



รายงานผลการดำเนินงาน  
ตามแผนปฏิบัติการมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

KALASIN

เสนอต่อ  
ที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ เพื่อพิจารณา  
ในคราวประชุม ครั้งที่ 11 / 2565  
วันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2565  
การประชุมผ่านทาง Application Zoom

กองนโยบายและแผน สำนักงานอธิการบดี  
มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์  
ตุลาคม พ.ศ. 2565

“ความรู้สร้างคุณค่า ภูมิปัญญาสร้างสังคม”

## บทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary)

มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์เป็นมหาวิทยาลัยจัดตั้งขึ้นตามวัตถุประสงค์เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นและสอดคล้องนโยบายการพลิกโฉมมหาวิทยาลัย (Reinventing University) ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ให้มีการแบ่งกลุ่มมหาวิทยาลัยเพื่อพัฒนาตนเองตามศักยภาพของมหาวิทยาลัยตามประกาศกระทรวงฯ ซึ่งมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ทำการประเมินตนเองตามตัวชี้วัดการกลุ่มมหาวิทยาลัย พบว่า มีความเหมาะสมในบทบาทมหาวิทยาลัยในกลุ่มที่ 3 คือ มหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น (Area Based & Community) ประกอบกับวิสัยทัศน์ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์มุ่งมั่นเป็นมหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นบนฐานความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม อันดับ 1 ของประเทศภายในปี 2570 และเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำด้าน The Master of Social Innovation โดยการนำองค์ความรู้ในรั้วมหาวิทยาลัยออกไปรับใช้ชุมชนท้องถิ่นด้วยนวัตกรรมเชิงพื้นที่เพื่อการพัฒนาชุมชนท้องถิ่นอย่างยั่งยืน ฉะนั้น ในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยจึงประกอบด้วยแผนการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัย จำนวน 4 ด้านด้วยกัน ได้แก่ ด้านการศึกษาและฝึกอบรม ด้านการวิจัยและการถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้านการจัดระบบนิเวศ และด้านการบริหารจัดการ โดยมีแผนปฏิบัติการหลักจำนวน 20 แผนปฏิบัติการ (Action Plans) ประกอบด้วย

**ด้านที่ 1 การพัฒนาการจัดการศึกษาให้ทันสมัย มีคุณภาพและสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ (Education & Training)** ประกอบด้วย 6 แผนปฏิบัติการ (Action Plans) ได้แก่ แผนพัฒนาหลักสูตร (Curriculums) แผนปรับปรุงรายวิชาเพิ่มทักษะสมัยใหม่ (Skill Set/ Skill Mapping) แผนการเรียนแบบสะสมหน่วยกิต (Credit Bank) แผนการเรียนต่อเนื่องและเชื่อมโยง (Continuous and Linking Curriculum: CLC) แผนพัฒนาทักษะด้านภาษาและเทคโนโลยีสารสนเทศ (Languages & ICDL) แผนความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมและชุมชน (Collaboration with Industrial & Community) ตามลำดับ

**ด้านที่ 2 การพัฒนาวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจฐานราก (Research & Knowledge Transfer)** ประกอบด้วย 5 แผนปฏิบัติการ (Action Plans) ได้แก่ แผนงานวิจัย (4 Platforms 16 Programs: FF/SF) แผนงานส่งเสริมการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการ (Publications) แผนงานส่งเสริมความผูกพันต่อองค์กรและศิษย์เก่าสัมพันธ์ (Social Engagement/ Alumni- KSU) แผนงานศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ (Excellent Centers) และแผนงานสร้างรายได้จากการบริการวิชาการ (Academic-Income) ตามลำดับ

**ด้านที่ 3 การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Ecosystem)** ประกอบด้วย 4 แผนปฏิบัติการ (Action Plans) ได้แก่ แผนงานมหาวิทยาลัยสีเขียว (Green-University) แผนงานห้องเรียนรู้ทันสมัย (Smart Classroom) แผนหน่วยจัดหารายได้ (Business Units) และแผนจัดอันดับมหาวิทยาลัย (U-Rankings)

**ด้านที่ 4 การบริหารจัดการที่มีธรรมาภิบาล (Management System)** ประกอบด้วย 5 แผนปฏิบัติการ (Action Plans) ได้แก่ แผนพัฒนาทรัพยากรบุคคล (Human Resource Development: HRD) แผนงานเทคโนโลยีสารสนเทศ (ICT for Management) แผนประกันคุณภาพการศึกษา (Quality Assurance) แผนศูนย์พัฒนาทักษะทางวิชาการ (Academic Development Center (Upskill / Reskill) แผนความร่วมมือทางวิชาการ (Technical Cooperation) ตามลำดับ

กระบวนการขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการ มหาวิทยาลัยได้เสนอขออนุมัติแผนการขับเคลื่อนดังกล่าวต่อ สภามหาวิทยาลัย และได้ลงนามคำรับรองการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กับ 9 ส่วนราชการในสังกัดมหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นกลไกขับเคลื่อนไปสู่แผนปฏิบัติการไปสู่ ค่าเป้าหมายรายปี ตลอดจน สภามหาวิทยาลัยได้มีคำสั่งตั้งคณะกรรมการกำกับติดตาม ผลการ ดำเนินการตามแผนปฏิบัติราชการดังกล่าว โดยให้คณะกรรมการรายงานผลการดำเนินงานให้กับสภา มหาวิทยาลัยรับทราบเป็นรายไตรมาส ฉะนั้น เพื่อเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ที่สภาวิทยาลัยมอบหมาย แก่ คณะกรรมการกำกับติดตามฯ ผลการดำเนินงานในไตรมาสที่ 4 เป็นการรายงานผลการดำเนินงานแบบ สะสมผลงาน (ผลการดำเนินงานไตรมาสที่ 1-4) ภาพรวมระดับความสำเร็จตามแผนปฏิบัติราชการประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2565 ของมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2564 – 30 กันยายน 2565 (ระดับ ความสำเร็จในการดำเนินงานระยะ 12 เดือน) ของส่วนราชการสังกัดมหาวิทยาลัย จำนวน 9 หน่วยงาน ประกอบด้วย คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะบริหารศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะศิลปศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการ ศึกษา สถาบันวิจัยและพัฒนา สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน และสำนักงานอธิการบดี ซึ่ง รายงานผลการดำเนินงานสิ้นสุด ณ วันที่ 27 กันยายน พ.ศ. 2565 สรุปผลการดำเนินงานพอสังเขปดังนี้

**1. ระดับค่าคะแนนเฉลี่ยความสำเร็จสะสม ประเภทเชิงกลยุทธ์ (Strategic KPIs: S)** รวมจำนวน 10 KPIs ซึ่งผลระดับค่าคะแนนเฉลี่ยความสำเร็จสะสมในภาพรวมของมหาวิทยาลัย 3.86 อยู่ในระดับได้มาตรฐาน (3.50-3.99) หน่วยงานที่มีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับดี มี 1 หน่วยงาน ได้แก่ คณะบริหารศาสตร์ ส่วนงานที่มีผลการดำเนินงานได้มาตรฐานมี 5 หน่วยงาน ได้แก่ คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ คณะศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการ ศึกษา สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน และสถาบันวิจัยและพัฒนา ส่วนงานที่มีผลการ ดำเนินงานได้พอใช้ มี 2 หน่วยงาน คณะศิลปศาสตร์ และสำนักงานอธิการบดี และหน่วยงานที่มีผลการ ดำเนินงานต้องปรับปรุงมีจำนวน 1 หน่วยงาน ได้แก่ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โดยหน่วยงานที่มีผลการดำเนินงานระดับค่าเฉลี่ยความสำเร็จสะสมสูงที่สุด คือ คณะบริหารศาสตร์ (4.12) และระดับค่าคะแนนเฉลี่ยความสำเร็จสะสมต่ำที่สุดคือ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี อุตสาหกรรม (2.92)

**2. ระดับค่าคะแนนเฉลี่ยความสำเร็จสะสม ประเภทปฏิบัติการ (Performance KPIs : P)** รวม จำนวน 40 KPIs ซึ่งผลระดับค่าคะแนนเฉลี่ยความสำเร็จสะสมในภาพรวมของมหาวิทยาลัย 4.20 อยู่ใน ระดับดี (4.00-4.49) หน่วยงานที่มีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับดีมาก มี 3 หน่วยงาน ได้แก่ คณะ เทคโนโลยีการเกษตร คณะบริหารศาสตร์ และสถาบันวิจัยและพัฒนา หน่วยงานที่มีผลการดำเนินงานอยู่ใน ระดับดีมี 3 หน่วยงาน ได้แก่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ คณะวิศวกรรมศาสตร์และ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม และคณะศิลปศาสตร์ หน่วยงานที่มีผลการดำเนินงานได้มาตรฐานมีจำนวน 2 หน่วยงาน ได้แก่ คณะศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษา และสำนักงานอธิการบดี ส่วนหน่วยงานที่มี ผลการดำเนินงานได้พอใช้ มีจำนวน 2 หน่วยงาน ได้แก่ สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน และศูนย์ ภาษา โดยหน่วยงานที่มีผลการดำเนินงานระดับค่าคะแนนเฉลี่ยความสำเร็จสะสมสูงที่สุด คือ คณะ เทคโนโลยีการเกษตร (4.90) และระดับค่าคะแนนเฉลี่ยความสำเร็จสะสมต่ำที่สุด คือ ศูนย์ภาษา (3.48)

3. ระดับค่าคะแนนเฉลี่ยความสำเร็จสะสม ประเภทเชิงกลยุทธ์ (Strategic KPIs: S) และ ประเภทปฏิบัติการ (Performance KPIs: P) รวมทั้งสิ้น จำนวน 50 KPIs ซึ่งผลระดับค่าคะแนนเฉลี่ย ความสำเร็จสะสมในภาพรวมของมหาวิทยาลัย 4.03 อยู่ในระดับดี (4.00-4.49) หน่วยงานที่มีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับดี จำนวน 3 หน่วยงาน ได้แก่ คณะบริหารศาสตร์สถาบันวิจัยและพัฒนา และ คณะเทคโนโลยีการเกษตร หน่วยงานที่มีผลการดำเนินงานได้มาตรฐาน จำนวน 6 หน่วยงาน ได้แก่ คณะศิลปศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ คณะศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษา สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และสำนักงานอธิการบดี หน่วยงานที่มีผลการดำเนินงานได้พอใช้ จำนวน 1 หน่วยงาน ได้แก่ ศูนย์ภาษา โดยที่ระดับค่าคะแนนเฉลี่ยความสำเร็จสะสมสูงสุด คือ คณะบริหารศาสตร์ (4.43) และระดับค่าคะแนนเฉลี่ย ความสำเร็จสะสมต่ำที่สุด คือ ศูนย์ภาษา (3.48) ตามลำดับ

#### 4. สรุปการประเมินผลสำเร็จการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

เมื่อมีการนำผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ไตรมาสที่ 1-4 มาพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินผลสำเร็จของเป้าหมายแผนปฏิบัติการประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2565 ในภาพรวมของมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ พบว่า ผลสำเร็จการดำเนินงานตาม แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 มีค่าคะแนนประเมินถ่วงน้ำหนัก **เฉลี่ยร้อยละ 80.53 ระดับผลประเมิน ดีมาก (ผ่านเกณฑ์การประเมิน)** ซึ่งเป็นการสะท้อนผลสัมฤทธิ์การปฏิบัติ ราชการที่ต้องพัฒนาเชิงกลยุทธ์ พัฒนาจุดเน้น สร้างจุดเด่น ในอนาคต โดยแบ่งเป็นค่าคะแนนประเมิน ถ่วงน้ำหนัก ประเภทเชิงกลยุทธ์ (Strategic KPIs: S) ร้อยละ 77.31 และค่าคะแนนประเมินถ่วงน้ำหนัก ประเภทปฏิบัติการ (Performance KPIs: P) ร้อยละ 83.75

#### 5. ประเด็นข้อสังเกตและข้อเสนอแนะตามแผนปฏิบัติการภาพรวมมหาวิทยาลัย สรุปได้ดังนี้

(1) **ด้านการพัฒนาหลักสูตร (Curriculum)** เช่น การปรับปรุงหลักสูตรเพื่อไปสร้างหลักสูตรที่ ผู้เรียนมีความสนใจหรือเป็นที่ต้องการของตลาดแรงงาน ด้านหลักสูตรต่อเนื่องเชื่อมโยงการศึกษาขั้นพื้นฐานกับ อาชีวศึกษาและอุดมศึกษา (Continuous and Linking Curriculum: CLC) และด้านการรับผู้เรียนผ่านระบบ Credit Bank มีดำเนินการล่าช้ากว่ากำหนด และนักศึกษาที่สอบผ่านสมรรถนะวิชาชีพตามหลักสูตรที่กำหนด (Competency Based) เป็นแนวทางในการดำเนินในปีงบประมาณ 2566 ต่อไป

(2) **ด้านภาษาอังกฤษ** นักศึกษา ยังมีค่าการสอบผ่านการทดสอบภาษาอังกฤษ เพียงร้อยละ 8.54 ซึ่งอาจบ่งชี้ถึงประสิทธิภาพการจัดการเรียนการสอนด้านภาษาแบบเดิมๆ ผู้เรียนไม่เกิดผลสัมฤทธิ์ เท่าที่ควร เนื่องจากทักษะด้านภาษาเป็นทักษะที่ควรฝึกฝนอย่างต่อเนื่องและมีรูปแบบการเรียนการสอนที่ เหมาะสม เช่น 1) มหาวิทยาลัยควรเปลี่ยนการทดสอบทักษะของนักศึกษาแรกเข้า (นักศึกษศึกษาปีที่ 1) เพื่อทราบระดับของผู้เรียน 2) จัดรูปแบบการเรียนการสอนที่เหมาะสมตามระดับ เช่น เรียนรู้ผ่านสื่อการ เรียนสอนที่ทันสมัย อาจารย์ทำหน้าที่เป็นพี่เลี้ยงหรือจัดกิจกรรมเสริมทักษะ (ตั้งแต่ปี 1-4) และสามารถ เทียบโอนในรายวิชาของหลักสูตรได้โดยไม่ต้องเข้าชั้นเรียน แนวทางดังกล่าวจึงจะเป็นการเพิ่มทักษะด้าน ภาษาในระดับที่สามารถใช้งานได้

#### (3) **ด้านจำนวนการรับนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา พ.ศ. 2565**

ในช่วงต้นปีงบประมาณได้มีข้อตกลงร่วมกันในการกำหนดค่าเป้าหมายแผนการรับนักศึกษา ภาพรวมมหาวิทยาลัย จำนวน 2,440 คน/ปี มีจำนวนผู้ลงทะเบียนเป็นนักศึกษา จำนวน 1,424 คน คิดเป็น

ร้อยละความสำเร็จ 58.36 และช่วงกลางปีงบประมาณมีการปรับแผนการรับนักศึกษาภาพรวม มหาวิทยาลัย เป็นจำนวน 2,950 คน/ปี แต่ยังคงมีผู้ลงทะเบียนเป็นนักศึกษา จำนวน 1,424 คน คิดเป็นร้อยละความสำเร็จ 48.27 เมื่อเปรียบเทียบกับแผนการรับนักศึกษาต้นปีงบประมาณกับกลางปีงบประมาณ พบว่า ร้อยละความสำเร็จ ลดลง 10.09 ดังนั้นในช่วงไตรมาสที่ 1 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มหาวิทยาลัย ควรเร่งวิเคราะห์สาเหตุที่แท้จริง ว่ามีสาเหตุหลักมาจากสาเหตุใด เช่น หลักสูตรไม่น่าสนใจ คุณภาพ การศึกษายังไม่เป็นที่ยอมรับ บรรยากาศการเรียนสอน ไม่มีแหล่งงานเชื่อมโยงเชิงประจักษ์ เป็นต้น และ เร่งดำเนินการแก้ไขอย่างเร่งด่วน ประกอบกับ จำนวนการรับนักศึกษาไม่เป็นไปตามเป้าหมายการรับ นักศึกษาจะส่งผลโดยตรงกับค่านองงบประมาณของหน่วยงาน

(4) **ด้านรายได้จากการบริการวิชาการ (Academic-Income) และด้านหน่วยจัดหารายได้ (Business Units)** พบว่า มีรายได้จากงานฟาร์มและการบริหารสินทรัพย์ เพิ่มขึ้นร้อยละ 14.73 แต่เมื่อ พิจารณารายรับโดยรวมค่อนข้างต่ำ (ต่ำกว่า 10 ล้านบาท/ปี) มหาวิทยาลัยควรวางแผนดำเนินการใน หน่วยจัดหารายได้ (Business Units) ให้ชัดเจน

(5) **ด้านพัฒนาบุคลากร** มหาวิทยาลัยควรนำระบบตัวชี้วัดประเมิน TOR รายบุคคล และนำ ผลการประเมินมาปรับปรุง/ ทบทวนแผนการบริหารและพัฒนาบุคลากร เพื่อติดตามความก้าวหน้าในการ ดำเนินงาน และด้านการพัฒนาความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกเพื่อสร้างความร่วมมือที่เป็นเครือข่ายใน ระดับชาติ-นานาชาติเพื่อพัฒนาบุคลากร (Upskill/ Reskill) ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ รวมทั้งควร ติดตามความก้าวหน้าในการดำเนินงานและปรับปรุงแผนฯ เป็นระยะ ตามลำดับ

## สารบัญ

|   |            |
|---|------------|
| บทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary) .....   | ก          |
| สารบัญ .....  | จ          |
| <b>ส่วนที่ 1 บริบททั่วไป</b> .....  | <b>1</b>   |
| 1.1 บริบทการพัฒนามหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ .....   | 1          |
| 1.2 แผนที่ความเชื่อมโยงกับขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2564-2568).....  | 4          |
| 1.3 การบูรณาการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ภายใต้ 4 เสาหลัก 20 Action Plans .....  | 5          |
| 1.4 การวัดและประเมินผล (Evaluation).....  | 5          |
| <b>ส่วนที่ 2 ผลการดำเนินงาน</b> .....   | <b>7</b>   |
| 2.1 ภาพรวมผลการดำเนินงานในไตรมาสที่ 1-4 แบบสะสม ตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (ระหว่าง 1 ตุลาคม 2564- 30 กันยายน 2565)..... | 7          |
| 2.2 ด้านที่ 1 การพัฒนาการจัดการศึกษาให้ทันสมัย มีคุณภาพและสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ (Education & Training) .....                        | 11         |
| 2.3 ด้านที่ 2 การพัฒนาวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจฐานราก (Research & Knowledge Transfer).....                                    | 14         |
| 2.4 ด้านที่ 3 การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Ecosystem).....  | 17         |
| 2.5 ด้านที่ 4 การบริหารจัดการที่มีธรรมาภิบาล (Management System) .....  | 20         |
| <b>ส่วนที่ 3 บทสรุป ข้อเสนอแนะ และแนวทางการดำเนินการ</b> .....  | <b>24</b>  |
| 3.1 ประเด็นที่ 1 การพัฒนาการจัดการศึกษาให้ทันสมัย มีคุณภาพและสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ (Education & Training) .....                     | 25         |
| 3.2 ประเด็นที่ 2 การพัฒนาวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจฐานราก (Research & Knowledge Transfer).....                                 | 26         |
| 3.3 ประเด็นที่ 3 การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Ecosystem).....   | 27         |
| 3.4 ประเด็นที่ 4 การบริหารจัดการที่มีธรรมาภิบาล (Management System).....  | 28         |
| 3.5 สรุปการประเมินผลสำเร็จการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 .....   | 28         |
| 3.6 ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะที่เกิดขึ้น (Emerging Issues).....   | 36         |
| <b>ภาคผนวก ก ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565</b><br>ไตรมาสที่ 1-4 (1 ตุลาคม 2564- 30 กันยายน 2565).....        | <b>38</b>  |
| <b>ภาคผนวก ข สรุปผลการดำเนินงานโครงการ 12 เดือน (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2565)</b><br>ไตรมาสที่ 1-4 (1 ตุลาคม 2564- 30 กันยายน 2565)..... | <b>126</b> |

# ส่วนที่ 1 บริบททั่วไป

## 1.1 บริบทการพัฒนามหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

การขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ในด้านจัดการศึกษาให้สอดคล้องกับแนวนโยบายชาติและยุทธศาสตร์เชิงพื้นที่ (Area Based) และเป็นมหาวิทยาลัยพัฒนาท้องถิ่น อันดับ 1 ของประเทศภายในปี 2570 โดยบูรณาการศาสตร์ หลักสูตร ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยไปประยุกต์ใช้ในแก้ไขปัญหา ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาของชุมชนท้องถิ่นอย่างยั่งยืน มุ่งหวังเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำใช้ด้านประยุกต์ใช้นวัตกรรมเชิงพื้นที่ (The Master of Social Innovation) ในการช่วยเหลือชุมชนท้องถิ่นอย่างแท้จริง กรอบการดำเนินงานดังแสดงในภาพที่ 1



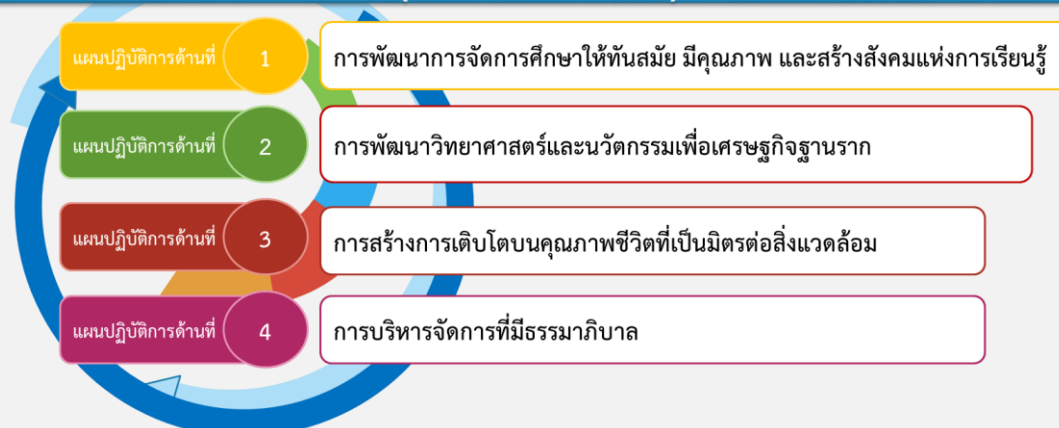
ภาพที่ 1 กรอบแนวคิดเชิงระบบ (One Big Idea)

การกำหนดทิศทาง เป้าหมายและแผนการดำเนินงานในระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2564-2568) แบ่งออกเป็น 4 ประเด็นการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ได้แก่ 1) ด้านการศึกษาและฝึกอบรม (Education & Training) 2) ด้านการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี (Research & Knowledge Transfer) 3) ด้านระบบนิเวศ (Ecosystem) และ 4) ด้านระบบบริหารจัดการ (Management System) สามารถกำหนดแผนปฏิบัติการ (Action Plans) จำนวน 20 แผนปฏิบัติการ ส่วนการกำหนดทิศทางการขับเคลื่อนตนเองไปสู่เป้าหมายสูงสุดตามที่ได้กำหนดไว้ให้มหาวิทยาลัยพัฒนาท้องถิ่น อันดับ 1 ของประเทศภายในปี 2570 จึงได้มีการกำหนดปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ และพันธกิจ ดังตารางที่ 1 และภาพที่ 2

ตารางที่ 1 ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ พันธกิจ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2564-2568)

|                 |   |
|-----------------|---|
| ปรัชญา          | ความรู้สร้างคุณค่า ภูมิปัญญาสร้างสังคม  |
| ปณิธาน          | สร้างคนดี มีงานทำ ชี้นำสังคม  |
| วิสัยทัศน์      | เป็นมหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอันดับ 1 ของประเทศภายในปี 2570  |
| พันธกิจ         | (1) พัฒนาการจัดการศึกษาให้ทันสมัย มีคุณภาพ และสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้<br>(2) พัฒนาวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจฐานราก<br>(3) สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม<br>(4) จัดให้มีการบริหารจัดการที่มีธรรมาภิบาล |
| อัตลักษณ์บัณฑิต | อดทน สู้งาน เชี่ยวชาญวิชาชีพ  |

## ประเด็นยุทธศาสตร์ที่มหาวิทยาลัยดำเนินการขับเคลื่อนในระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2564-2568)



ภาพที่ 2 ประเด็นการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ในระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2564-2568)

ประเด็นการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ในระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2564-2568) แบ่งได้เป็น 4 ประเด็น ดังนี้

1) การพัฒนาการจัดการศึกษาให้ทันสมัย มีคุณภาพและสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ (Education & Training) ประกอบด้วย 6 แผนปฏิบัติการ (Action Plans) ดังนี้

- 1) แผนพัฒนาหลักสูตร (Curriculum)
- 2) แผนปรับปรุงรายวิชาเพิ่มทักษะสมัยใหม่ (Skill Set/ Skill Mapping)
- 3) แผนการเรียนแบบสะสมหน่วยกิต (Credit Bank)
- 4) แผนการเรียนต่อเนื่องและเชื่อมโยง (Continuous and Linking Curriculum: CLC)
- 5) แผนพัฒนาทักษะด้านภาษาและเทคโนโลยีสารสนเทศ (Languages & ICDL)
- 6) แผนความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมและชุมชน (Collaboration with Industrial & Community)



**2) การพัฒนาวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจฐานราก (Research & Knowledge Transfer)**

ประกอบด้วย 5 แผนปฏิบัติการ (Action Plans) ดังนี้

- 1) แผนงานวิจัย (4 Platforms 16 Programs: FF/ SF)
- 2) แผนงานส่งเสริมการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการ (Publications)
- 3) แผนงานส่งเสริมความผูกพันต่อองค์กรและศิษย์เก่าสัมพันธ์ (Social Engagement/ Alumni-KSU)
- 4) แผนงานศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ (Excellent Centers)
- 5) แผนงานสร้างรายได้จากการบริการวิชาการ (Academic-Income)

**3) การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Ecosystem) ประกอบด้วย 4**

แผนปฏิบัติการ (Action Plans) ดังนี้

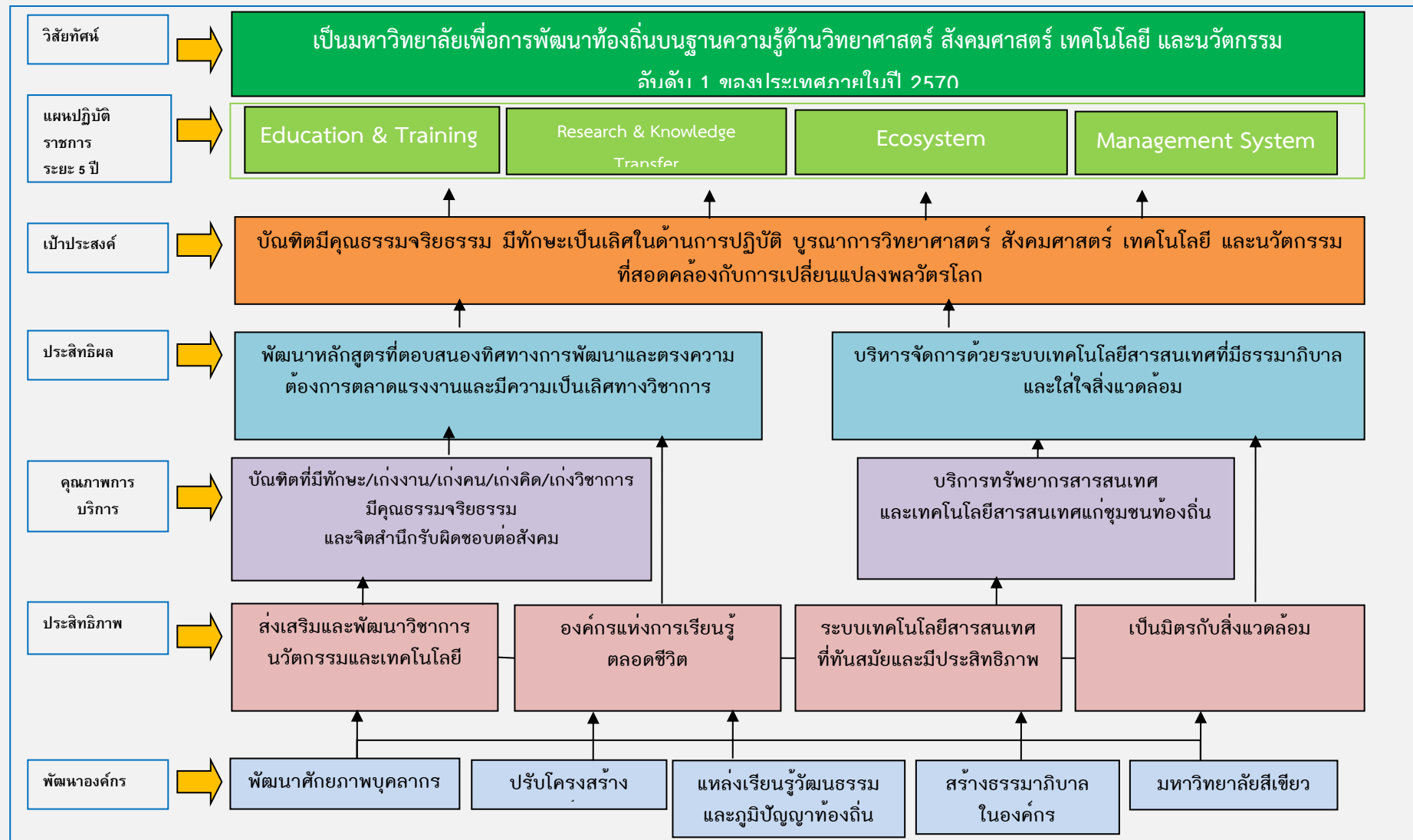
- 1) แผนงานมหาวิทยาลัยสีเขียว (Green-University)
- 2) แผนงานห้องเรียนรู้ทันสมัย (Smart Classroom)
- 3) แผนหน่วยจัดหารายได้ (Business Units)
- 4) แผนจัดอันดับมหาวิทยาลัย (U-Rankings)

**4) การบริหารจัดการที่มีธรรมาภิบาล (Management System) ประกอบด้วย 5 แผนปฏิบัติการ**

(Action Plans) ดังนี้

- 1) แผนพัฒนาทรัพยากรบุคคล (Human Resource Development: HRD)
- 2) แผนงานเทคโนโลยีสารสนเทศ (ICT for Management)
- 3) แผนประกันคุณภาพการศึกษา (Quality Assurance)
- 4) แผนศูนย์พัฒนาทักษะทางวิชาการ (Academic Development Center (Upskill / Reskill)
- 5) แผนความร่วมมือทางวิชาการ (Technical Cooperation)

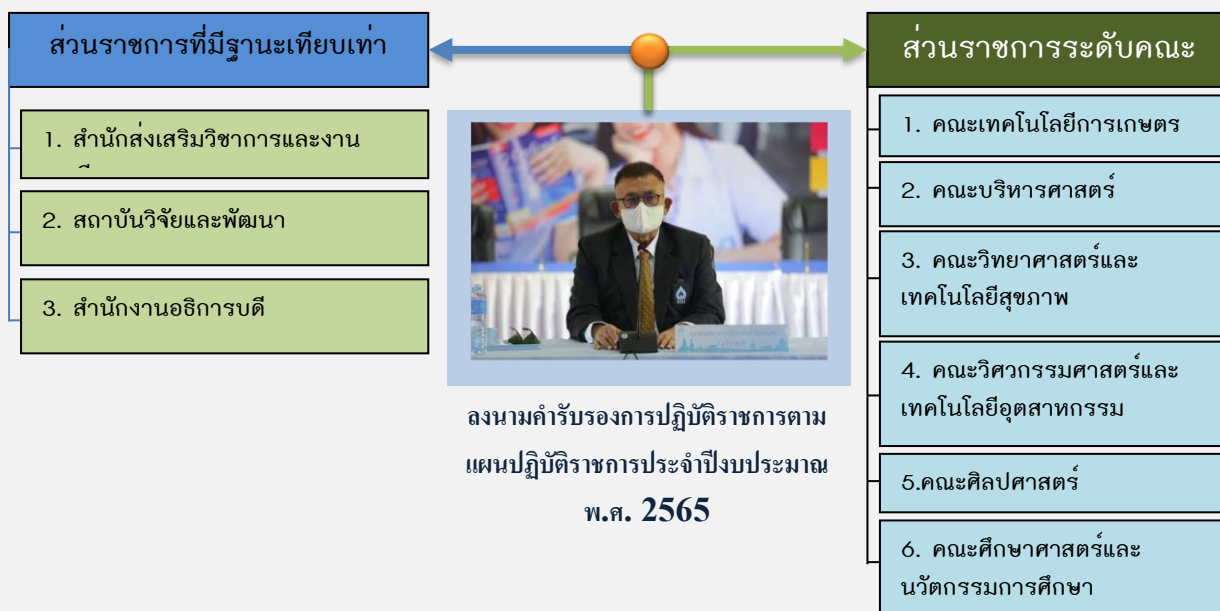
1.2 แผนที่ความเชื่อมโยงกับขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2564-2568)



ภาพที่ 3 แผนที่ความเชื่อมโยงกับขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2564-2568)

### 1.3 การบูรณาการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ภายใต้ 4 เสาหลัก 20 Action Plans

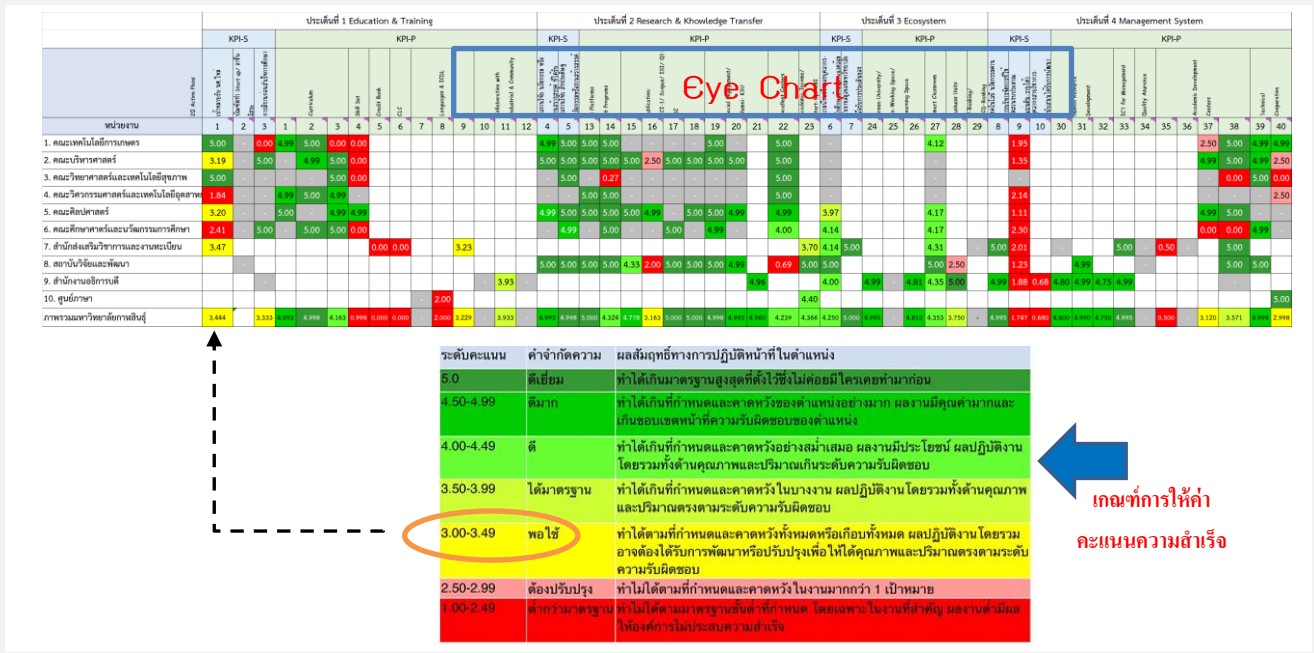
เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2564 เวลา 09.30 น. ณ ห้องประชุมลีลาวดี ชั้น 2 สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ พื้นที่ในเมือง รองศาสตราจารย์จรินทร์ ห้วยแสน อธิการบดี มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ พร้อมด้วยรองอธิการบดีมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ผู้ช่วยอธิการบดี คณบดี ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี และผู้อำนวยการกอง รองคณบดี เข้าร่วมพิธีลงนามคำรับรองการปฏิบัติราชการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ในประเด็นการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ได้แก่ 1) ด้านการศึกษาและฝึกอบรม (Education & Training) 2) ด้านการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี (Research & Knowledge Transfer) 3) ด้านระบบนิเวศ (Ecosystem) และ 4) ด้านระบบบริหารจัดการ (Management System) สามารถกำหนดแผนปฏิบัติการ (Action Plans) จำนวน 20 แผนปฏิบัติการ เพื่อเป็นการถ่ายทอดแผนไปสู่การปฏิบัติและหน่วยงานนำไปปฏิบัติงานอย่างมีแบบแผนเพื่อให้ 9 ส่วนราชการ สังกัดมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ขับเคลื่อนนโยบายการพัฒนามหาวิทยาลัย ตามที่สภามหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ได้ให้ความเห็นชอบ



ภาพที่ 4 ลงนามคำรับรองการปฏิบัติราชการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

### 1.4 การวัดและประเมินผล (Evaluation)

การวัดและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 เป็นการประเมินผลความสำเร็จในการดำเนินงานรายไตรมาสแบบสะสม (Cumulative Average) เกณฑ์การให้ค่าระดับความสำเร็จประยุกต์เกณฑ์ของ Overall Performance Ranking Scale of Microsoft (ภาคผนวก ก. Bartlett, C. A. (2001). Microsoft. Competing on Talent (A). Harvard Business School) มาใช้งานและการแสดงผลการดำเนินงานรายไตรมาสแบบสะสมเป็น Eye Chart ดังนี้



ภาพที่ 5 แสดงผลการดำเนินงานรายไตรมาสแบบสะสมในรูปแบบ Eye Chart

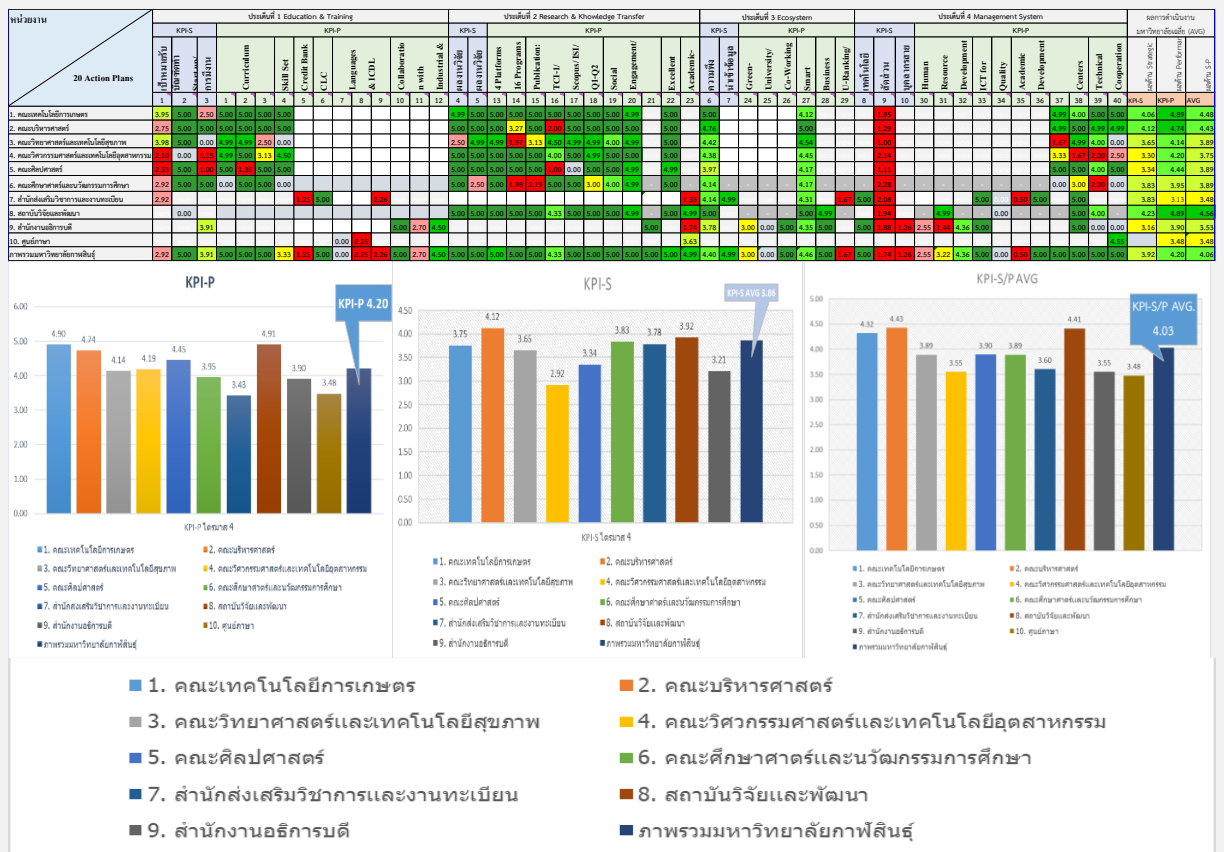
ระดับการให้ค่าคะแนนผลสัมฤทธิ์การปฏิบัติงานทำการแจกแจงความถี่ข้อมูลจากช่วงคะแนน 1.00- 5.00 เป็นอันตรภาคชั้น โดยนำข้อมูลมาแบ่งออกเป็นช่วงๆ แต่ละช่วงของข้อมูลที่แบ่งเรียกว่า อันตรภาคชั้น จำนวน 7 อันตรภาค ดังภาพที่ 5 ระดับผลสัมฤทธิ์การปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการ เริ่มตั้งแต่ ระดับต่ำกว่ามาตรฐาน (1.00-2.49) ระดับต้องปรับปรุง (2.50-2.99) ระดับพอใช้ (3.00-3.49) ระดับได้มาตรฐาน (3.50-3.99) ระดับดี (4.00-4.49) ดีระดับมาก (4.50-4.59) และระดับดีเยี่ยม (5.00-ขึ้นไป) ส่วนค่าคะแนนที่นำมาแสดงในตาราง Eye Chart มี 3 ลักษณะ ได้แก่ 1) ประเภทที่ปรากฏพร้อมมีค่าคะแนนกำกับ หมายถึง หน่วยงานได้รับมอบหมายให้ไปดำเนินการ และอยู่ในวงรอบการรายงานผลการดำเนิน 2) ส่วนสีเทาไม่ปรากฏค่าคะแนน หมายถึง หน่วยงานได้รับมอบหมายให้ไปดำเนินการแต่ยังไม่ถึงวงรอบการรายงานผลการดำเนิน และ 3) ส่วนสีขาวไม่ปรากฏค่าคะแนน (ช่องว่างปกติ) หมายถึง หน่วยงานไม่ได้รับมอบหมายให้ไปดำเนินการแต่หากหน่วยงานมีการดำเนินการภายในหน่วยงานสามารถนำรายงานผลการดำเนินได้ ซึ่งในไตรมาสที่ 4 หน่วยงานที่ได้ดำเนินการที่มากกว่าแผนงานที่ได้รับการมอบหมายจะถูกนำมาแสดงในภาพรวมของมหาวิทยาลัยต่อไป

## ส่วนที่ 2 ผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ไตรมาสที่ 1-4 (ระหว่าง 1 ตุลาคม 2564- 30 กันยายน 2565) แบ่งได้เป็น 4 ประเด็น (1) การพัฒนาการจัดการศึกษาให้ทันสมัย มีคุณภาพและสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ (Education & Training) (2) การพัฒนาวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจฐานราก (Research & Knowledge Transfer) (3) การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Ecosystem) และ (4) การบริหารจัดการที่มีธรรมาภิบาล (Management System) รายละเอียดดังนี้

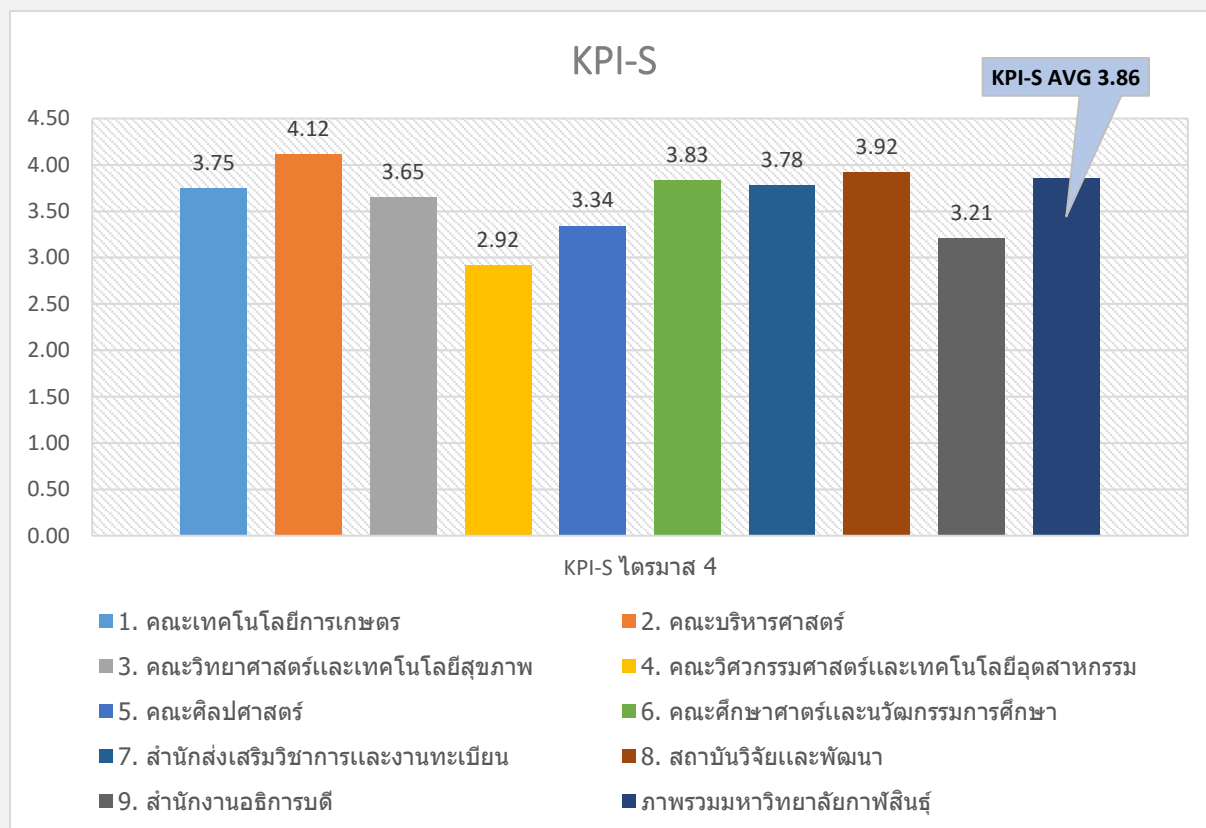
### 2.1 ภาพรวมผลการดำเนินงานในไตรมาสที่ 1-4 แบบสะสม ตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (ระหว่าง 1 ตุลาคม 2564- 30 กันยายน 2565)

ผลการดำเนินงานในไตรมาสที่ 1-4 แบบสะสม ตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ของทุกหน่วยงาน ภายใต้ 4 เสาหลัก 20 Action Plans ซึ่งรายงานผลการดำเนินงาน ณ วันที่ 27 กันยายน 2565 แสดงในภาพ Eye Chart ดังภาพที่ 6



ภาพที่ 6 Eye Chart แสดงผลการดำเนินงานภายใต้ 4 เสาหลัก 20 Action Plans

ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานระยะ 12 เดือนที่ผ่านมาในระดับค่าคะแนนเฉลี่ยความสำเร็จสะสม ประเภทเชิงกลยุทธ์ (Strategic KPIs: S) ในด้านจัดการศึกษาและฝึกอบรม ด้านการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้านจัดการระบบนิเวศ และด้านบริหารจัดการ จำนวนทั้งสิ้น 10 KPIs ของส่วนราชการสังกัดมหาวิทยาลัย จำนวน 9 หน่วยงาน ประกอบด้วย คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะบริหารศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะศิลปศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษา สถาบันวิจัยและพัฒนา สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน และสำนักงานอธิการบดี ดังนี้

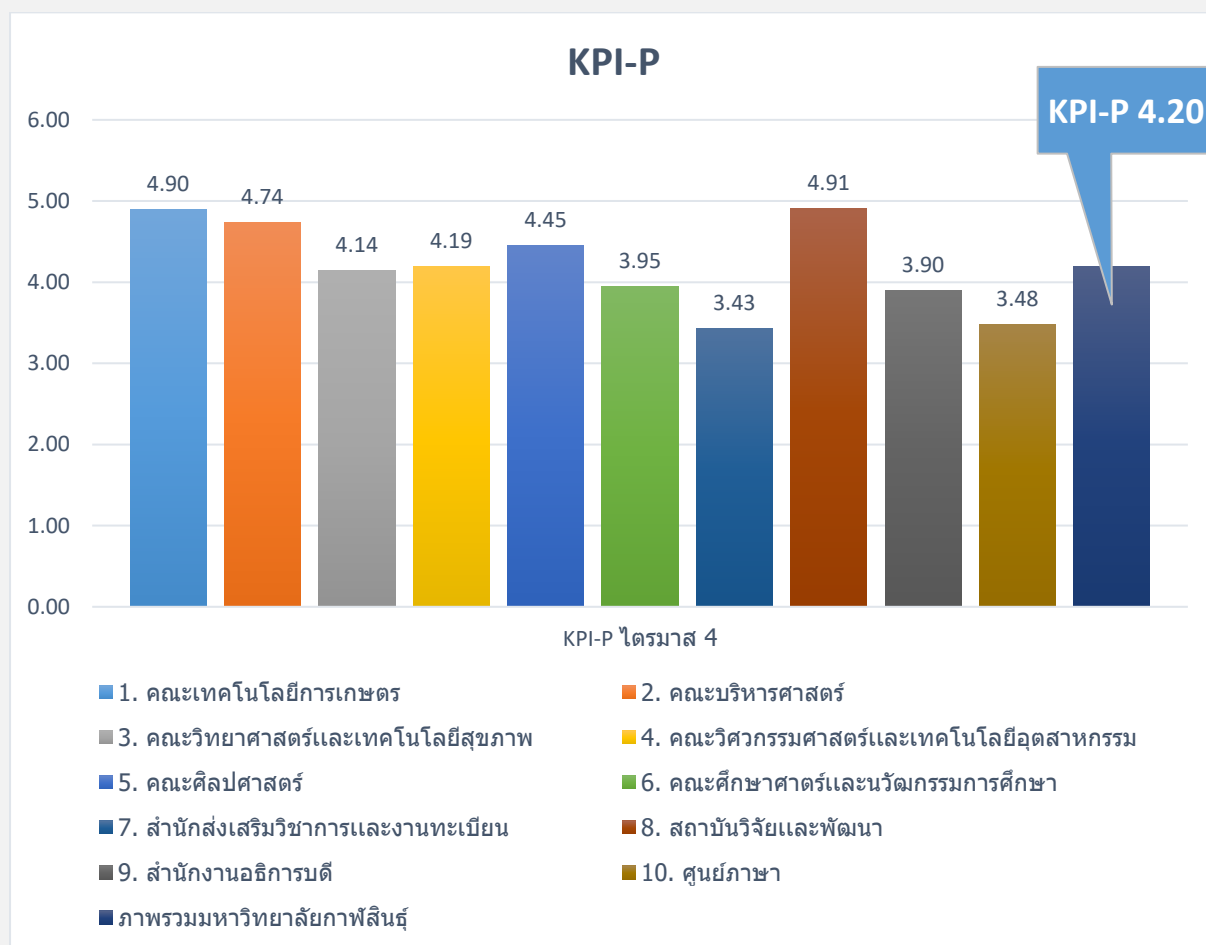


ภาพที่ 7 ระดับค่าคะแนนเฉลี่ยความสำเร็จสะสม ประเภทเชิงกลยุทธ์ (Strategic KPIs)

**ระดับค่าคะแนนเฉลี่ยความสำเร็จสะสมในภาพรวมของมหาวิทยาลัย ประเภทเชิงกลยุทธ์ (Strategic KPIs) 3.86** โดยผลการดำเนินงานอยู่ในระดับที่ได้มาตรฐาน (3.50-3.99) หน่วยงานที่ผ่านในระดับดีมี 1 หน่วยงาน ได้แก่ คณะบริหารศาสตร์ ส่วนหน่วยงานที่มีผลการดำเนินงานระดับได้มาตรฐานมี 5 หน่วยงาน ได้แก่ คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ คณะศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษา สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน และสถาบันวิจัยและพัฒนา ส่วนงานที่มีผลการดำเนินงานระดับได้พอใช้ มี 2 หน่วยงาน ได้แก่ คณะศิลปศาสตร์ และสำนักงานอธิการบดี ส่วนหน่วยงานที่มีผลการดำเนินงานต้องปรับปรุงมีจำนวน 1 หน่วยงาน ได้แก่ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โดยหน่วยงานที่มีผลการดำเนินงานระดับค่าเฉลี่ยความสำเร็จสะสม เรียงจากคะแนนมากไปหาน้อย ได้แก่ คณะบริหารศาสตร์ ระดับดี (4.12) สถาบันวิจัยและพัฒนา ระดับได้มาตรฐาน (3.92) คณะศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษา ระดับได้มาตรฐาน (3.83) สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ระดับได้มาตรฐาน (3.78)

คณะเทคโนโลยีการเกษตร ระดับได้มาตรฐาน (3.75) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ ระดับได้มาตรฐาน (3.65) คณะศิลปศาสตร์ ระดับพอใช้ (3.34) สำนักงานอธิการบดี ระดับพอใช้ (3.21) และคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ระดับต้องปรับปรุง (2.92) ตามลำดับ

**ระดับค่าคะแนนเฉลี่ยความสำเร็จสะสม** ประเภทปฏิบัติการ (Performance KPIs: P) จำนวนทั้งสิ้น 40 KPIs ของส่วนราชการสังกัดมหาวิทยาลัยจำนวน 9 หน่วยงาน และ 1 ศูนย์ภาษา ดังภาพที่ 8



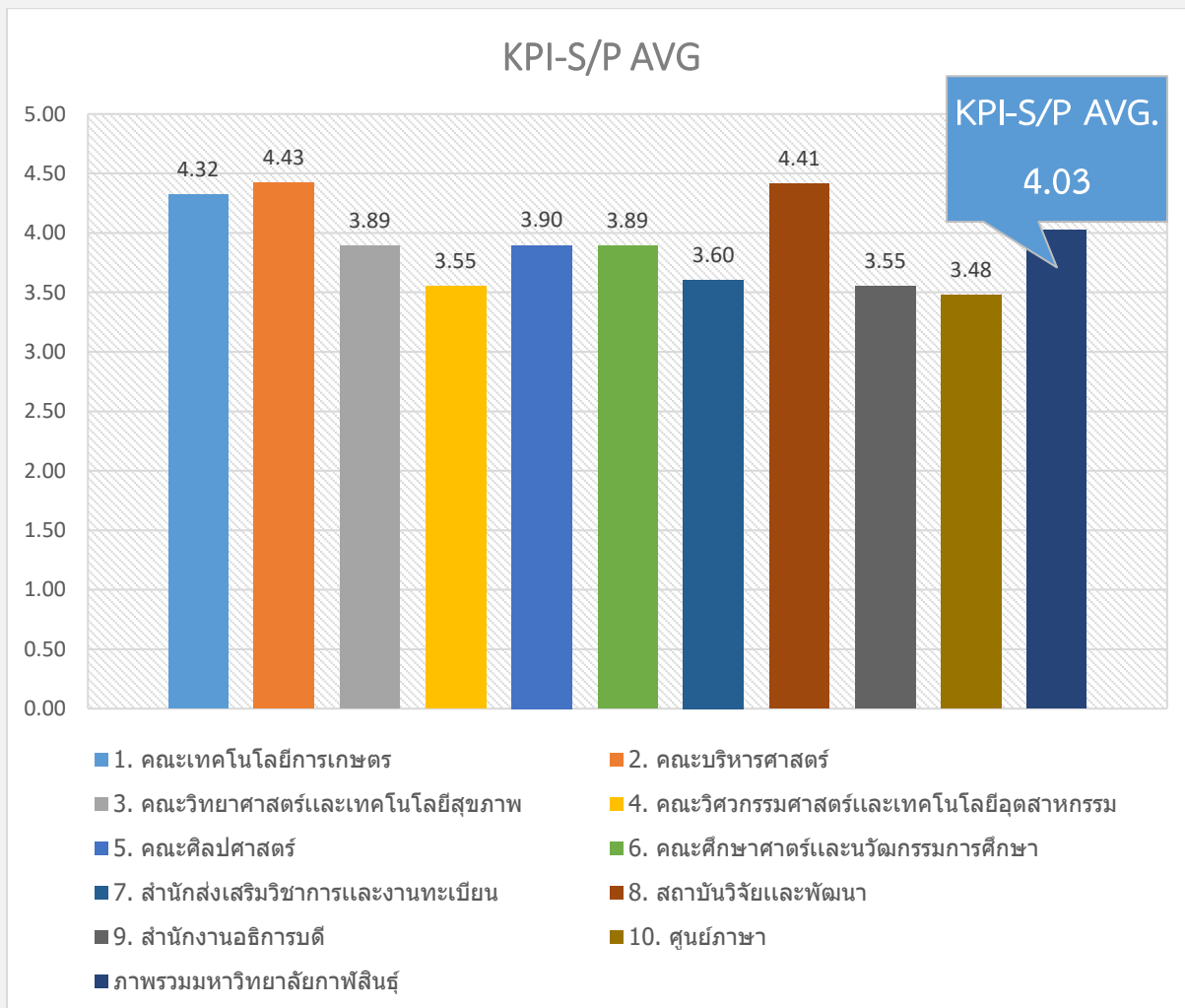
ภาพที่ 8 ระดับค่าคะแนนเฉลี่ยความสำเร็จสะสม ประเภทปฏิบัติการ (Performance KPIs : P)

**ระดับค่าคะแนนเฉลี่ยความสำเร็จสะสมในภาพรวมของมหาวิทยาลัย ประเภทปฏิบัติการ (Performance KPIs : P) 4.20** โดยผลการดำเนินงานอยู่ในระดับดี (4.00-4.49) หน่วยงานที่ผ่านในระดับดีมากมี 3 หน่วยงาน ได้แก่ คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะบริหารศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา หน่วยงานที่ผ่านในระดับดีมี 3 หน่วยงาน ได้แก่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และคณะศิลปศาสตร์ หน่วยงานที่มีผลการดำเนินงานได้มาตรฐานมีจำนวน 2 หน่วยงาน ได้แก่ คณะศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษา และสำนักงานอธิการบดี ส่วนหน่วยงานที่มีผลการดำเนินงานได้ระดับพอใช้ มีจำนวน 2 หน่วยงาน ได้แก่ สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน และศูนย์ภาษา โดยหน่วยงานที่มีผลการดำเนินงานระดับค่า

คะแนนเฉลี่ยความสำเร็จสะสม เรียงจากคะแนนมากไปหาน้อย ได้แก่ สถาบันวิจัยและพัฒนา ระดับดีมาก (4.91) คณะเทคโนโลยีการเกษตร ระดับดีมาก (4.90) คณะบริหารศาสตร์ ระดับดีมาก (4.74) คณะศิลปศาสตร์ ระดับดี (4.45) คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ระดับดี (4.19) คณะศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษา ระดับได้มาตรฐาน (3.95) สำนักงานอธิการบดี ระดับได้มาตรฐาน (3.90) ศูนย์ภาษา ระดับพอใช้ (3.48) และสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ระดับพอใช้ (3.43) ตามลำดับ

**ระดับค่าคะแนนเฉลี่ยความสำเร็จสะสมในภาพรวมของมหาวิทยาลัย 4.03** ระดับดี (4.00-4.49) ระดับค่าคะแนนเฉลี่ยความสำเร็จสะสม ประเภทเชิงกลยุทธ์ (Strategic KPIs: S) - ประเภทปฏิบัติการ (Performance KPIs: P) จำนวนทั้งสิ้น 50 KPIs ในภาพรวมของมหาวิทยาลัย 4.03 โดยผลการดำเนินงานอยู่ในระดับดีจำนวน 3 หน่วยงาน คณะบริหารศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา และคณะเทคโนโลยีการเกษตร ระดับดี (4.00-4.49) หน่วยงานที่มีผลการดำเนินงานได้มาตรฐานมีจำนวน 6 หน่วยงาน ได้แก่ คณะศิลปศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ คณะศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษา สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และสำนักงานอธิการบดี หน่วยงานที่มีผลการดำเนินงานได้ระดับพอใช้มีจำนวน 1 หน่วยงาน ได้แก่ ศูนย์ภาษา โดยที่ระดับค่าคะแนนเฉลี่ยความสำเร็จสะสม เรียงจากคะแนนมากไปหาน้อย ได้แก่ คณะบริหารศาสตร์ ระดับดี (4.43) สถาบันวิจัยและพัฒนา ระดับดี (4.41) คณะเทคโนโลยีการเกษตร ระดับดี (4.32) คณะศิลปศาสตร์ ระดับได้มาตรฐาน (3.90) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ ระดับได้มาตรฐาน (3.89) คณะศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษา ระดับได้มาตรฐาน (3.89) สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ระดับได้มาตรฐาน (3.60) คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ระดับได้มาตรฐาน (3.55) สำนักงานอธิการบดี ระดับได้มาตรฐาน (3.55) และศูนย์ภาษา ระดับพอใช้ (3.48) ตามลำดับ





**ภาพที่ 9** ระดับค่าคะแนนเฉลี่ยความสำเร็จสะสม ประเภทเชิงกลยุทธ์ (Strategic KPIs: S) และประเภทปฏิบัติการ (Performance KPIs: P)

ผลการดำเนินงานในไตรมาสที่ 1-4 แบบสะสม ตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ของทุกหน่วยงาน แยกเป็น 4 เสาหลัก 20 Action Plans ซึ่งรายงานผลการดำเนินงาน (ระดับค่าคะแนนเฉลี่ยความสำเร็จสะสม) ณ วันที่ 27 กันยายน พ.ศ. 2565 ดังนี้

## 2.2 ด้านที่ 1 การพัฒนาการจัดการศึกษาให้ทันสมัย มีคุณภาพและสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ (Education & Training)

เป้าหมายในการพัฒนาการจัดการศึกษาให้ทันสมัย มีคุณภาพและสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ (Education & Training) มุ่งหวังพลิกโฉมด้านการเรียนการสอนเพื่อผลิตกำลังและพัฒนาคนที่มีทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 โดยมุ่งเน้นการเรียนการสอนทฤษฎีที่ควบคู่กับการปฏิบัติจริง พัฒนาหลักสูตรตามทิศทางของความต้องการของประเทศ และพัฒนาหลักสูตรต่อเนื่องเชื่อมโยงกับโรงเรียนมัธยมศึกษาในจังหวัดกาฬสินธุ์ในรูปแบบการสะสมหน่วยกิต (Credit Bank) และการบูรณาการหลักสูตรร่วมกับสถานประกอบการ และชุมชนในพื้นที่ (Collaboration with Industrial & Community) บนพื้นฐานภูมิปัญญาท้องถิ่น รับรองการมีงานทำของบัณฑิต (Job Guarantee University) โดยเน้นเป็นหลักสูตรระยะสั้น (Non-degree) หลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หลักสูตรที่

สามารถเลือกเรียนได้ทั้งวิชาเอกเดี่ยวและเอกคู่ และเปิดโอกาสให้ผู้จบปริญญาตรีสาขาวิชาอื่น ๆ เข้ามาเรียนปริญญาที่สองหรือให้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ เพื่อเพิ่มทักษะ (Up skills & New skills) เป็นต้น



ภาพที่ 10 การพัฒนาการจัดการศึกษาให้ทันสมัย มีคุณภาพ และสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ (Education & Training)

ผลการดำเนินงานในประเด็นการพัฒนาด้านที่ 1 ด้านการมุ่งเน้นผลิตและพัฒนาบัณฑิตที่มีคุณภาพในสาขาวิชาที่สอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่นและประเทศ พัฒนาความเป็นเลิศทางวิชาการสู่สากล ซึ่งมีระดับค่าคะแนนเฉลี่ยความสำเร็จสะสม 3.54 ได้ระดับมาตรฐาน (3.50-3.99) รายละเอียดดังนิตารายที่ 2

ตารางที่ 2 ระดับค่าคะแนนเฉลี่ยความสำเร็จสะสมในด้านที่ 1 การพัฒนาการจัดการศึกษาให้ทันสมัย มีคุณภาพและสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ (Education & Training) ไตรมาสที่ 1-4 (1 ตุลาคม 2564- 30 กันยายน 2565)

| หน่วยงาน<br><br>6 Action Plans             | ประเด็นที่ 1 Education & Training |          |          |            |      |      |           |             |      |                   |      |                     |              |      |      | ผลการดำเนินงานเฉลี่ย |
|--|-----------------------------------|----------|----------|------------|------|------|-----------|-------------|------|-------------------|------|---------------------|--------------|------|------|----------------------|
|  | KPI-S                             |          |          | KPI-P      |      |      |           |             |      |                   |      |                     |              |      |      |                      |
|  | เป้าหมายรับ                       | บันทึกทำ | การมีงาน | Curriculum |      |      | Skill Set | Credit Bank | CLC  | Languages & IC DL |      | Collaboratio n with | Industrial & |      |      |                      |
|  |                                   |          |          | 1          | 2    | 3    |           |             |      | 4                 | 5    |                     |              | 6    | 7    |                      |
| 1  | 2                                 | 3        | 1        | 2          | 3    | 4    | 5         | 6           | 7    | 8                 | 9    | 10                  | 11           | 12   | AVG  |                      |
| 1. คณะเทคโนโลยีการเกษตร                    | 3.95                              | 5.00     | 2.50     | 5.00       | 5.00 | 5.00 | 5.00      |             |      |                   |      |                     |              |      |      | 4.49                 |
| 2. คณะบริหารศาสตร์                         | 2.75                              | 5.00     | 5.00     | 5.00       | 5.00 | 5.00 | 5.00      |             |      |                   |      |                     |              |      |      | 4.68                 |
| 3. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ        | 3.98                              | 5.00     | 0.00     | 4.99       | 4.99 | 2.50 | 0.00      |             |      |                   |      |                     |              |      |      | 3.07                 |
| 4. คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | 2.10                              | 0.00     | 1.15     | 4.99       | 5.00 | 3.13 | 4.50      |             |      |                   |      |                     |              |      |      | 2.98                 |
| 5. คณะศิลปศาสตร์                           | 2.33                              | 5.00     | 1.00     | 5.00       | 1.38 | 5.00 | 5.00      |             |      |                   |      |                     |              |      |      | 3.53                 |
| 6. คณะศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษา       | 2.92                              | 5.00     | 5.00     | 0.00       | 5.00 | 5.00 | 0.00      |             |      |                   |      |                     |              |      |      | 3.27                 |
| 7. สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน       | 2.92                              | non      | non      | non        | non  | non  | non       | 1.25        | 5.00 |                   |      | 2.26                | non          | non  | non  | 2.86                 |
| 8. สถาบันวิจัยและพัฒนา                     | non                               | 0.00     |          |            |      |      |           |             |      |                   |      |                     |              |      |      | 0.00                 |
| 9. สำนักงานอธิการบดี                       | non                               | non      | 3.91     | non        | non  | non  | non       |             |      |                   |      |                     | 5.00         | 2.70 | 4.50 | 4.03                 |
| 10. ศูนย์ภาษา                              | non                               | non      | non      | non        | non  | non  | non       |             |      | 0.00              | 2.25 | non                 | non          | non  | non  | 1.13                 |
| ภาพรวมมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์                 | 2.99                              | 5.00     | 3.91     | 5.00       | 5.00 | 5.00 | 4.50      | 1.25        | 5.00 | 0.00              | 2.25 | 2.26                | 5.00         | 2.70 | 4.50 | 3.54                 |

ระดับค่าคะแนนเฉลี่ยความสำเร็จสะสมประเภทเชิงกลยุทธ์ (Strategic KPIs: S) ในด้านที่ 1 การพัฒนาการจัดการศึกษาให้ทันสมัย มีคุณภาพและสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ (Education & Training) โดยมีตัวชี้วัดความสำเร็จ (Criteria of Success) จำนวน 3 ตัวชี้วัด (Strategic KPIs) ดังนี้พบว่า

**KPI-S1** พัฒนากำลังคนในหลักสูตรระดับปริญญา ต่ำกว่าปริญญาและหลักสูตรระยะสั้นที่มีได้รับการพัฒนาทักษะวิชาชีพเฉพาะทาง ในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศหรือความต้องการของประเทศ (เน้นจำนวนรับนักศึกษาเข้าใหม่ปีการศึกษา 2565 ค่าเป้าหมาย 2,440 คน/ปี) ระดับค่าคะแนนเฉลี่ยความสำเร็จสะสม 2.99 ในระดับ ต้องปรับปรุง (2.50-2.99)

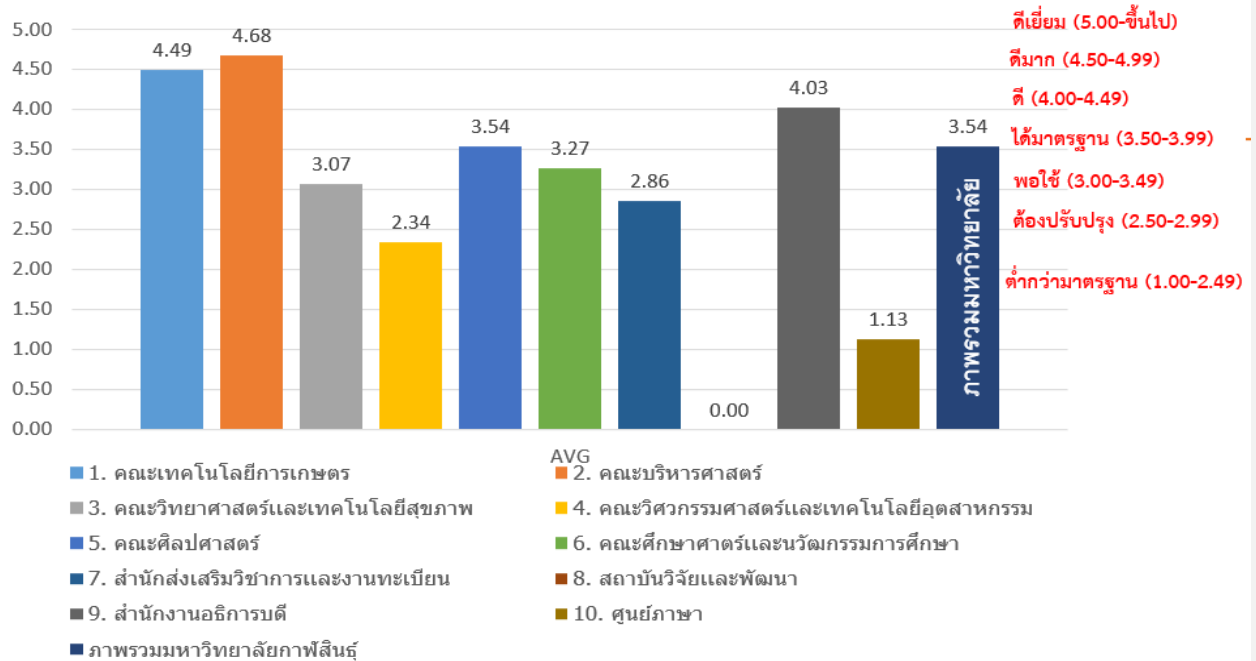
**KPI-S2** ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่ประกอบอาชีพอิสระหรือสร้างงานด้วยตนเอง หรือ Startup ภายใน 1 ปีหลังสำเร็จการศึกษา (ร้อยละ 5 หรือ 44 คน) ระดับค่าคะแนนเฉลี่ยความสำเร็จสะสม 5.00 ในระดับดีเยี่ยม (5.00-ขึ้นไป)

**KPI-S3** ร้อยละของนักศึกษาที่ได้งานทำก่อนสำเร็จการศึกษา (Job Guarantee) (ร้อยละ 10) ระดับค่าคะแนนเฉลี่ยความสำเร็จสะสม 3.91 ในระดับได้มาตรฐาน (3.50-3.99)

เมื่อพิจารณาผลการดำเนินงานและระดับค่าคะแนนเฉลี่ยความสำเร็จในไตรมาสที่ 1-4 โดยรวมของทุกหน่วยงาน ดังภาพที่ 11

## ค่าเฉลี่ยระดับความสำเร็จสะสมในไตรมาสที่ 1-4 อยู่ที่ระดับ 3.54

### ประเด็นที่ 1 Education & Training



ภาพที่ 11 ระดับค่าคะแนนเฉลี่ยความสำเร็จในไตรมาสที่ 1-4 โดยรวมการพัฒนาการจัดการศึกษาให้ทันสมัย มีคุณภาพและสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ (Education & Training) รายหน่วยงาน

ระดับค่าคะแนนเฉลี่ยความสำเร็จในไตรมาสที่ 1-4 โดยรวมของรายหน่วยงานทั้งหน่วยงาน 9 หน่วยงาน และ 1 ศูนย์ภาษา เรียงจากคะแนนมากไปหาน้อย ดังนี้ คณะบริหารศาสตร์ ระดับดีมาก (4.68) คณะเทคโนโลยีการเกษตร ระดับดี (4.49) สำนักงานอธิการบดี ระดับดี (4.03) คณะศิลปศาสตร์ ได้มาตรฐาน (3.54) คณะศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษา พอใช้ (3.27) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ ระดับพอใช้ (3.07) สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ต้องปรับปรุง (2.86) คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้ต่ำกว่ามาตรฐาน (2.34) ศูนย์ภาษา ระดับต่ำกว่ามาตรฐาน (1.13) และสถาบันวิจัยและพัฒนา ระดับต่ำกว่ามาตรฐาน (0.00) ตามลำดับ

### 2.3 ด้านที่ 2 การพัฒนาวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจฐานราก (Research & Knowledge Transfer)

ในประเด็นด้านการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี (Research & knowledge Transfer) มหาวิทยาลัยมุ่งเน้นการสร้างสรรคผลงานด้านวิจัยนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่นำไปใช้ประโยชน์เพื่อแก้ไขปัญหาชุมชน และท้องถิ่นเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน การสร้างอาชีพ การสร้างมูลค่าเพิ่ม และต่อยอดเชิงพาณิชย์ รวมไปถึงการเป็นศูนย์กลาง แหล่งการเรียนรู้ตลอดชีวิตของชุมชน ท้องถิ่น โดยบูรณาการภูมิปัญญาไทยผสมผสานการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นฐาน และสร้างความร่วมมือกับชุมชน ท้องถิ่น ภาคอุตสาหกรรม สถานประกอบการเพื่อพัฒนางานวิจัยนำไปสู่การเป็นที่พึ่งหลักของชุมชน ท้องถิ่น ภาคอุตสาหกรรม หรือสถานประกอบการต่าง ๆ เพื่อการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน เป็นต้น



ภาพที่ 12 การพัฒนาวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจฐานราก (Research & Knowledge Transfer)

ผลการดำเนินงานในประเด็นการพัฒนานี้ 2 การพัฒนาวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจฐานราก (Research & Knowledge Transfer) ซึ่งมีระดับค่าคะแนนเฉลี่ยความสำเร็จสะสม 4.95 อยู่ในระดับดีเยี่ยม (5.00-ขึ้นไป) รายละเอียดดังนิตารางที่ 3

ตารางที่ 3 ระดับค่าคะแนนเฉลี่ยความสำเร็จสะสมในด้านที่ 2 การพัฒนาวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม เพื่อเศรษฐกิจฐานราก (Research & Knowledge Transfer) ไตรมาสที่ 1-4 (1 ตุลาคม 2564- 30 กันยายน 2565)

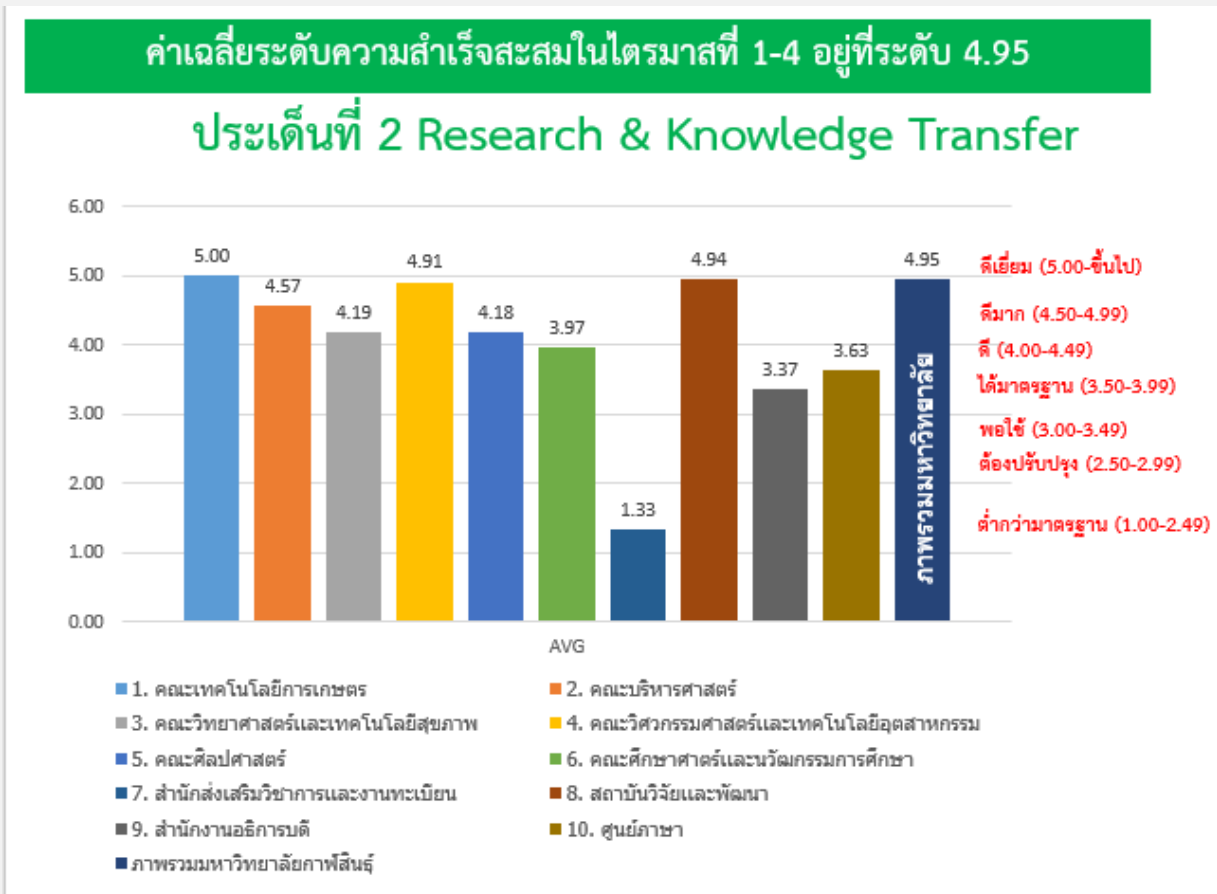
| หน่วยงาน<br><br>5 Action Plans             | ประเด็นที่ 2 Research & Knowledge Transfer |            |             |             |              |        |              |       |        |             |           |           |      | ผลการดำเนินงานเฉลี่ย |
|--|--|------------|-------------|-------------|--------------|--------|--------------|-------|--------|-------------|-----------|-----------|------|----------------------|
|  | KPI-S                                      |            | KPI-P       |             |              |        |              |       |        |             |           |           |      |                      |
|  | ผลงานวิจัย                                 | ผลงานวิจัย | 4 Platforms | 16 Programs | Publication: | TCI-I/ | Scopus/ ISI/ | Q1-Q2 | Social | Engagement/ | Excellent | Academic- |      |                      |
|  | 4  | 5          | 13          | 14          | 15           | 16     | 17           | 18    | 19     | 20          | 21        | 22        | 23   |                      |
| 1. คณะเทคโนโลยีการเกษตร                    | 4.99                                       | 5.00       | 5.00        | 5.00        | 5.00         | 5.00   | 5.00         | 5.00  | 5.00   | 4.99        | non       | 5.00      | non  | 5.00                 |
| 2. คณะบริหารศาสตร์                         | 5.00                                       | 5.00       | 5.00        | 3.27        | 5.00         | 2.00   | 5.00         | 5.00  | 5.00   | 5.00        | non       | 5.00      | non  | 4.57                 |
| 3. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ        | 2.50                                       | 4.99       | 4.99        | 1.97        | 3.13         | 4.50   | 4.99         | 4.99  | 4.00   | 4.99        | non       | 5.00      | non  | 4.19                 |
| 4. คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | 5.00                                       | 5.00       | 5.00        | 5.00        | 5.00         | 4.00   | 5.00         | 4.99  | 5.00   | 5.00        | non       | 5.00      | non  | 4.91                 |
| 5. คณะศิลปศาสตร์                           | 5.00                                       | 5.00       | 5.00        | 5.00        | 5.00         | 1.00   | 0.00         | 5.00  | 5.00   | 4.99        | non       | 4.99      | non  | 4.18                 |
| 6. คณะศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษา       | 5.00                                       | 2.50       | 5.00        | 1.98        | 2.19         | 5.00   | 5.00         | 3.00  | 4.00   | 4.99        | -         | 5.00      | -    | 3.97                 |
| 7. สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน       |  |            |             |             |              |        |              |       |        |             |           |           | 1.33 | 1.33                 |
| 8. สถาบันวิจัยและพัฒนา                     | 5.00                                       | 5.00       | 5.00        | 5.00        | 5.00         | 4.33   | 5.00         | 5.00  | 5.00   | 4.99        | -         | 5.00      | 4.99 | 4.94                 |
| 9. สำนักงานอธิการบดี                       | non  | non        | non         | non         | non          | non    | non          | non   | non    | non         | 5.00      | non       | 1.74 | 3.37                 |
| 10. ศูนย์ภาษา                              | non  | non        | non         | non         | non          | non    | non          | non   | non    | non         | non       | non       | 3.63 | 3.63                 |
| ภาพรวมมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์                 | 5.00                                       | 5.00       | 5.00        | 5.00        | 5.00         | 4.33   | 5.00         | 5.00  | 5.00   | 5.00        | 5.00      | 5.00      | 4.99 | 4.95                 |

มีตัวชี้วัดความสำเร็จ (Criteria of Success) จำนวน 2 ตัวชี้วัด (Strategic KPIs) ดังนี้

**KPI-S-4** จำนวนผลงานวิจัย นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ ที่ได้รับรางวัลระดับชาติหรือนานาชาติ (12 ผลงาน) ระดับค่าคะแนนเฉลี่ยความสำเร็จสะสม 5.00 ในระดับ ดีเยี่ยม (5.00-ขึ้นไป)

**KPI-S-5** จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ และงานบริการวิชาการ ที่นำไปประโยชน์ในอุตสาหกรรมเป้าหมาย/เชิงพื้นที่ (12 ผลงาน) ระดับค่าคะแนนเฉลี่ยความสำเร็จสะสม 5.00 ในระดับ ดีเยี่ยม (5.00-ขึ้นไป)

เมื่อพิจารณาผลการดำเนินงานและระดับค่าคะแนนเฉลี่ยความสำเร็จในไตรมาสที่ 1-4 โดยรวมของทุกหน่วยงาน ดังภาพที่ 13



**ภาพที่ 13** ระดับค่าคะแนนเฉลี่ยความสำเร็จในไตรมาสที่ 1-4 โดยรวมการพัฒนามหาวิทยาลัยและนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจฐานราก (Research & Knowledge Transfer) รายหน่วยงาน

ระดับค่าคะแนนเฉลี่ยความสำเร็จในไตรมาสที่ 1-4 โดยรวมของรายหน่วยงานทั้งหน่วยงาน 9 หน่วยงาน และศูนย์ภาษา เรียงจากคะแนนมากไปหาน้อย ดังนี้ คณะเทคโนโลยีการเกษตร ระดับดีเยี่ยม (5.00) สถาบันวิจัยและพัฒนา ระดับดีมาก (4.94) คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ระดับดีมาก (4.91) คณะบริหารศาสตร์ ระดับดีมาก (4.91) สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ระดับดี (4.29) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ ระดับดี (4.19) คณะศิลปศาสตร์ ระดับดี (4.18) คณะศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษา ได้มาตรฐาน (3.97) ศูนย์ภาษา ได้มาตรฐาน (3.63) และสำนักงานอธิการบดี พอใช้ (3.37) ตามลำดับ

#### 2.4 ด้านที่ 3 การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Ecosystem)

ในประเด็นด้านระบบนิเวศ (Ecosystem) มหาวิทยาลัยมุ่งหวังที่จะพัฒนาและสร้างบรรยากาศแห่งการเรียนรู้เชิงสร้างสรรค์ การแบ่งปันหนึ่งด้านสถานที่การศึกษา สถานที่บริการ สถานที่พักผ่อน พื้นที่สีเขียว หรือจุดเช็คอิน (Check in) ที่เป็นในเชิงอัตลักษณ์มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ (Land mark KSU) รวมไปถึงการจัดหาครุภัณฑ์และอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัยตอบสนองเป้าหมายการจัดการศึกษา อีกทั้งยังมุ่งหวังให้เป็นมหาวิทยาลัยสีเขียวและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานการอนุรักษ์และรักษาทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรม เพื่อให้

เป็นมหาวิทยาลัยของชุมชนในการเรียนรู้ตลอดชีวิต โดยมีเป้าประสงค์เพื่อเป็นมหาวิทยาลัยที่ยอมรับในระดับท้องถิ่น ระดับชาติ และนานาชาติ เป็นต้น



ภาพที่ 14 การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Ecosystem)

ผลการดำเนินงานในประเด็นการพัฒนาที่ 3 การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Ecosystem) ซึ่งมีระดับค่าคะแนนเฉลี่ยความสำเร็จสะสม 3.53 อยู่ในระดับได้มาตรฐาน (3.50-3.99) รายละเอียดดังนี้ตารางที่ 4



ตารางที่ 4 ระดับค่าคะแนนเฉลี่ยความสำเร็จสะสมในด้านที่ 3 การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิต  
ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Ecosystem) ไตรมาสที่ 1-4  
(1 ตุลาคม 2564- 30 กันยายน 2565)

| หน่วยงาน<br><br>4 Action Plans             | ประเด็นที่ 3 Ecosystem |              |        |             |            |       |          |            | ผลการดำเนินงานเฉลี่ย |
|--|------------------------|--------------|--------|-------------|------------|-------|----------|------------|----------------------|
|  | KPI-S                  |              | KPI-P  |             |            |       |          |            |                      |
|  | ความพึง                | นำเข้าข้อมูล | Green- | University/ | Co-Working | Smart | Business | U-Ranking/ |                      |
|  | 6                      | 7            | 24     | 25          | 26         | 27    | 28       | 29         |                      |
| 1. คณะเทคโนโลยีการเกษตร                    | 4.06                   |              |        |             |            | 4.12  | non      | non        | 4.09                 |
| 2. คณะบริหารศาสตร์                         | 4.76                   |              |        |             |            | 5.00  | non      | non        | 4.88                 |
| 3. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ        | 4.42                   |              |        |             |            | 4.54  | non      | non        | 4.48                 |
| 4. คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | 3.60                   |              |        |             |            | 4.45  | non      | non        | 4.03                 |
| 5. คณะศิลปศาสตร์                           | 3.97                   |              |        |             |            | 4.17  | none     | none       | 4.07                 |
| 6. คณะศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษา       | 4.14                   | -            | -      | -           | -          | 4.17  | -        | -          | 4.16                 |
| 7. สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน       | 4.14                   | 4.99         | non    | non         | non        | 4.31  | non      | 1.67       | 3.78                 |
| 8. สถาบันวิจัยและพัฒนา                     | 4.71                   | non          | -      | -           | -          | 5.00  | 4.99     | -          | 4.90                 |
| 9. สำนักงานอธิการบดี                       | 3.99                   | non          | 3.00   | 0.00        | 5.00       | 4.35  | 5.00     | non        | 3.56                 |
| ภาพรวมมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์                 | 4.20                   | 4.99         | 3.00   | 0.00        | 5.00       | 4.46  | 5.00     | 1.67       | 3.54                 |

โดยมีตัวชี้วัดความสำเร็จ (Criteria of Success) จำนวน 2 ตัวชี้วัด (Strategic KPIs) ดังนี้

**KPI S-6** ร้อยละความพึงพอใจของบุคลากร-นักศึกษาด้านสภาพแวดล้อมและบรรยากาศของการเรียนรู้ในมหาวิทยาลัย Ranking (ร้อยละ 85) ระดับค่าคะแนนเฉลี่ยความสำเร็จสะสม 4.20 ในระดับ ดี (3.00-3.49)

**KPI S-7** นำเข้าข้อมูลของมหาวิทยาลัยเพื่อรับการประเมินขององค์กรระดับโลก (ระดับ 5) ระดับค่าคะแนนเฉลี่ยความสำเร็จสะสม 4.99 ในระดับ ดีมาก (4.50-4.99)

เมื่อพิจารณาผลการดำเนินงานและระดับค่าคะแนนเฉลี่ยความสำเร็จในไตรมาสที่ 1-4 โดยรวมของทุกหน่วยงาน ดังภาพที่ 15



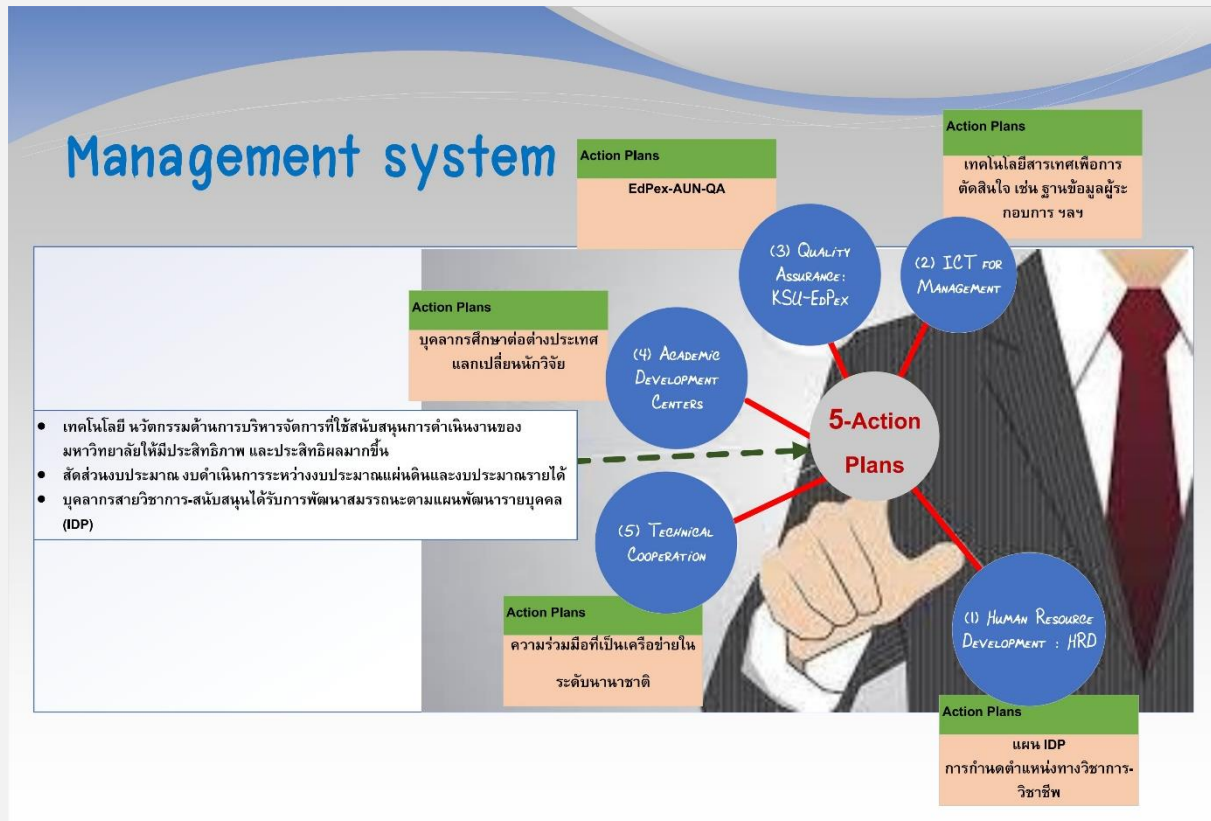
**ภาพที่ 15** ระดับค่าคะแนนเฉลี่ยความสำเร็จในไตรมาสที่ 1-4 โดยรวมการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Ecosystem) รายหน่วยงาน

ระดับค่าคะแนนเฉลี่ยความสำเร็จในไตรมาสที่ 1-4 โดยรวมของรายหน่วยงานทั้งหน่วยงาน 9 หน่วยงาน เรียงจากคะแนนมากไปหาน้อย ดังนี้ คณะบริหารศาสตร์ ระดับดีมาก (4.88) สถาบันวิจัยและพัฒนา ระดับดีมาก (4.68) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ ระดับดี (4.48) คณะศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษา ระดับดี (4.16) คณะเทคโนโลยีการเกษตร ระดับดี (4.13) คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ระดับดี (4.12) คณะศิลปศาสตร์ ระดับดี (4.07) สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ได้มาตรฐาน (3.78) และสำนักงานอธิการบดี ระดับได้มาตรฐาน (3.56) ตามลำดับ การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Ecosystem) ไตรมาสที่ 1-4 **ระดับค่าคะแนนเฉลี่ยความสำเร็จสะสม 3.53 อยู่ในระดับได้มาตรฐาน**

## 2.5 ด้านที่ 4 การบริหารจัดการที่มีธรรมาภิบาล (Management System)

ในประเด็นด้านการบริหารจัดการ (Management System) มหาวิทยาลัยมุ่งที่จะพลิกโฉมระบบการบริหารจัดการแบบมุ่งผลสัมฤทธิ์ และคุณภาพการจัดการศึกษาสู่มาตรฐานสากล ตอบสนองความต้องการของชุมชนและท้องถิ่น โดยให้ความสำคัญกับการพัฒนาบุคลากรให้มีศักยภาพในการทำงาน มีความก้าวหน้า มีระบบบริหารงานบุคคลที่มีประสิทธิภาพ และพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้มีประสิทธิภาพและเพียงพอต่อการใช้งาน รวมไปถึงให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการสินทรัพย์และ

พื้นที่ เพื่อเป็นแหล่งทุนสำรองนำไปสู่การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเชื่อมโยงกับการสร้างบรรยากาศแห่งการเรียนรู้เชิงสร้างสรรค์และการแบ่งปันเชิงกายภาพของมหาวิทยาลัย เป็นต้น



ภาพที่ 16 การบริหารจัดการที่มีธรรมาภิบาล (Management System)

ผลการดำเนินงานในประเด็นการพัฒนาที่ 4 การบริหารจัดการที่มีธรรมาภิบาล (Management System) ซึ่งมีระดับค่าคะแนนเฉลี่ยความสำเร็จสะสม 3.44 อยู่ในระดับพอใช้ (3.00-3.49) รายละเอียดดังนิตารายที่ 5

ตารางที่ 5 ระดับค่าคะแนนเฉลี่ยความสำเร็จสะสมในด้านที่ 4 การบริหารจัดการที่มีธรรมาภิบาล (Management System) ไตรมาสที่ 1-4 (1 ตุลาคม 2564- 30 กันยายน 2565)

| หน่วยงาน<br><br>5 Action Plans             | ประเด็นที่ 4 Management System |         |            |                            |                 |                      |         |                       |      |      |      |      |      | ผลการดำเนินงานเฉลี่ย |      |
|--|--------------------------------|---------|------------|----------------------------|-----------------|----------------------|---------|-----------------------|------|------|------|------|------|----------------------|------|
|  | KPI-S                          |         |            | KPI-P                      |                 |                      |         |                       |      |      |      |      |      |                      |      |
|  | เทคโนโลยี                      | สัดส่วน | บุคลากรสาย | Human Resource Development | ICT for Quality | Academic Development | Centers | Technical Cooperation |      |      |      |      |      |                      |      |
|  | 8                              | 9       | 10         | 30                         | 31              | 32                   | 33      | 34                    | 35   | 36   | 37   | 38   | 39   |                      | 40   |
| 1. คณะเทคโนโลยีการเกษตร                    | non                            | 0.73    | non        | non                        | non             | non                  | non     | non                   | non  | non  | 4.99 | 4.00 | 5.00 | 5.00                 | 3.94 |
| 2. คณะบริหารศาสตร์                         | non                            | 1.29    | non        | non                        | non             | non                  | non     | non                   | non  | non  | 4.99 | 5.00 | 4.99 | 4.99                 | 4.25 |
| 3. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ        | non                            | 1.00    | non        | non                        | non             | non                  | non     | non                   | non  | non  | 1.67 | 4.99 | 4.00 | 0.00                 | 2.33 |
| 4. คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | non                            | 0.64    | non        | non                        | non             | non                  | non     | non                   | non  | non  | 3.33 | 1.67 | 2.00 | 2.50                 | 2.03 |
| 5. คณะศิลปศาสตร์                           | non                            | 1.11    | non        | none                       | none            | none                 | none    | none                  | none | none | 5.00 | 5.00 | 4.00 | 5.00                 | 4.02 |
| 6. คณะศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษา       | -                              | 2.28    | -          | -                          | -               | -                    | -       | -                     | -    | -    | 0.00 | 3.00 | 2.00 | 0.00                 | 1.46 |
| 7. สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน       | 5.00                           | 1.85    | non        | non                        | non             | 5.00                 | 0.00    | 0.50                  | 5.00 | non  | 5.00 | non  | non  | non                  | 3.19 |
| 8. สถาบันวิจัยและพัฒนา                     | non                            | 0.97    | non        | -                          | 4.99            | -                    | -       | 0.00                  | -    | -    | -    | 5.00 | 4.00 | -                    | 2.99 |
| 9. สำนักงานอธิการบดี                       | 5.00                           | 1.88    | 1.26       | 2.55                       | 1.44            | 4.36                 | 5.00    | non                   | non  | non  | non  | 5.00 | 0.00 | 0.00                 | 2.65 |
| 10. ศูนย์ภาษา                              | non                            | non     | non        | non                        | non             | non                  | non     | non                   | non  | non  | non  | non  | non  | 4.55                 | 4.55 |
| ภาพรวมมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์                 | 5.00                           | 1.31    | 1.26       | 2.55                       | 3.22            | 4.36                 | 5.00    | 0.00                  | 0.50 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 4.00 | 5.00                 | 3.44 |

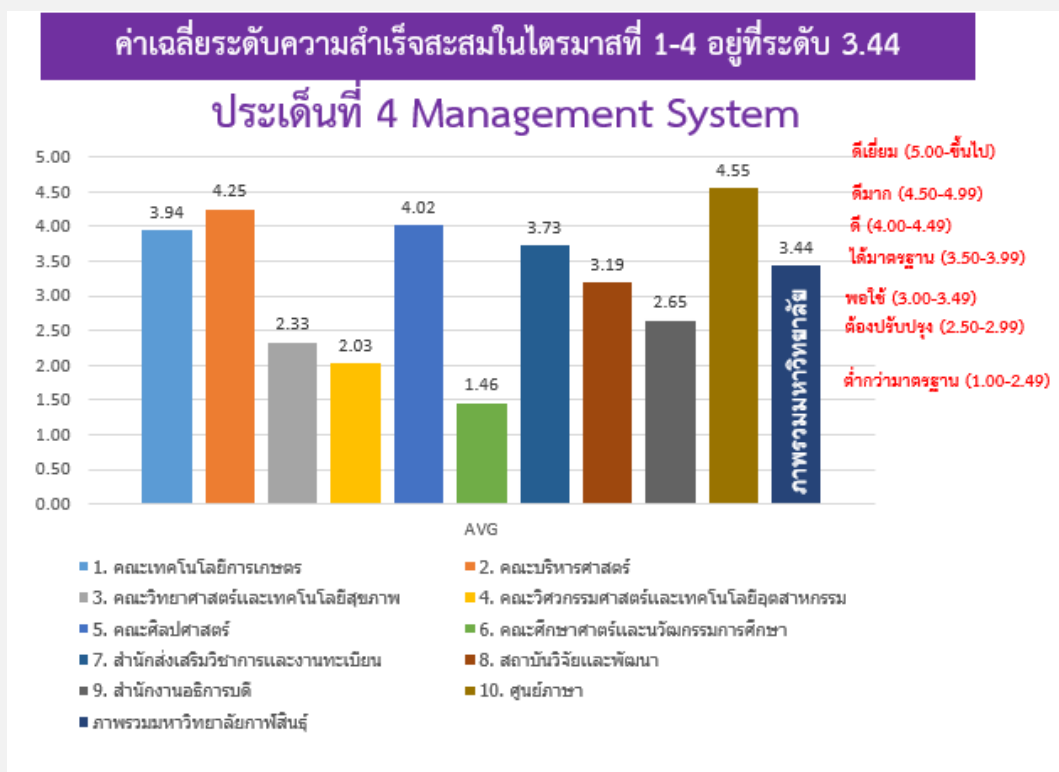
โดยมีตัวชี้วัดความสำเร็จ (Criteria of Success) จำนวน 3 ตัวชี้วัด (Strategic KPIs) ดังนี้

**KPI P-S8** จำนวนเทคโนโลยี นวัตกรรมด้านการบริหารจัดการที่ใช้สนับสนุนการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลมากขึ้น (4 ฐานข้อมูล) ระดับค่าคะแนนเฉลี่ยความสำเร็จสะสม 5.00 ในระดับ ดีเยี่ยม (5.00-ขึ้นไป)

**KPI P-S9** สัดส่วนงบประมาณ งบดำเนินการระหว่างงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณรายได้ (มีเงินรายได้เพิ่มมากขึ้น) (70: 30) ระดับค่าคะแนนเฉลี่ยความสำเร็จสะสม 1.31 ในระดับ ระดับต่ำกว่ามาตรฐาน (1.00-2.49)

**KPI P-S10** ร้อยละบุคลากรสายวิชาการ-สนับสนุนได้รับการพัฒนาสมรรถนะตามแผนพัฒนารายบุคคล (IDP) (ร้อยละ 80) ระดับค่าคะแนนเฉลี่ยความสำเร็จสะสม 1.26 ในระดับ ระดับต่ำกว่ามาตรฐาน (1.00-2.49)

ในการพิจารณาผลการดำเนินงานและระดับค่าคะแนนเฉลี่ยความสำเร็จในไตรมาสที่ 1-4 โดยรวมของทุกหน่วยงาน ดังภาพที่ 17



**ภาพที่ 17** ระดับค่าคะแนนเฉลี่ยความสำเร็จในไตรมาสที่ 1-4 โดยรวมการบริหารจัดการที่มีธรรมาภิบาล (Management System) รายหน่วยงาน

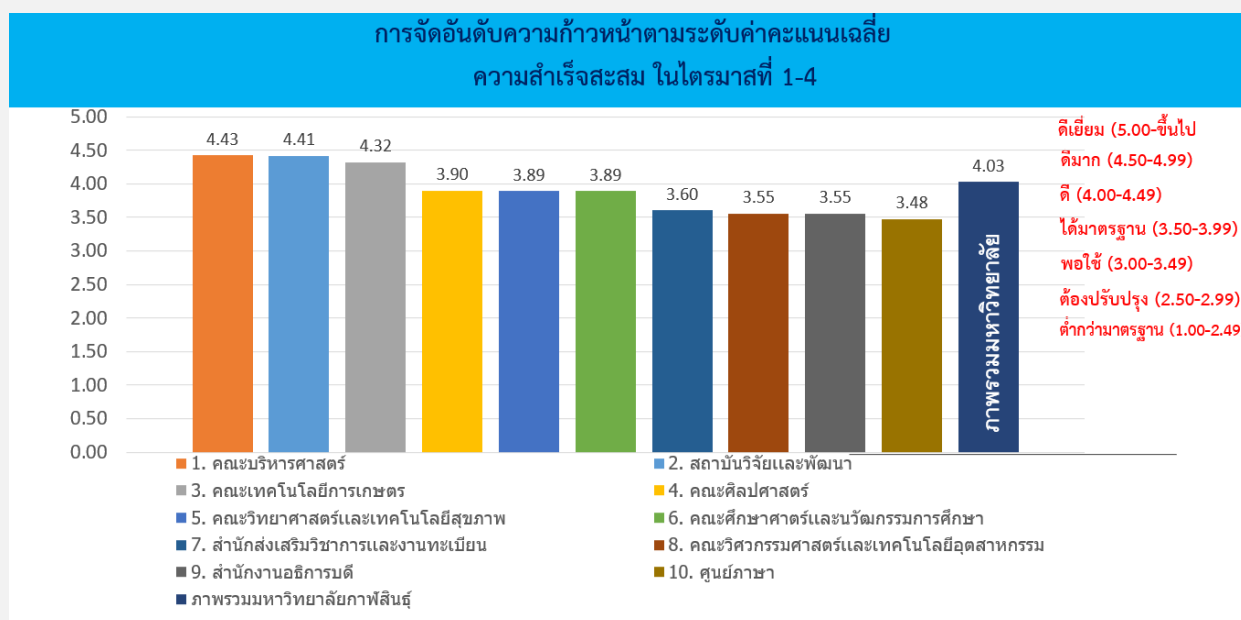
ระดับค่าคะแนนเฉลี่ยความสำเร็จในไตรมาสที่ 1-4 โดยรวมของรายหน่วยงานทั้งหน่วยงาน 9 หน่วยงาน และ 1 ศูนย์ภาษา เรียงจากคะแนนมากไปหาน้อย ดังนี้ ศูนย์ภาษา ระดับดีมาก (4.55) คณะบริหารศาสตร์ ระดับดี (4.25) คณะศิลปศาสตร์ ระดับดี (4.02) คณะเทคโนโลยีการเกษตร ระดับได้มาตรฐาน (3.94) สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ระดับได้มาตรฐาน (3.73) สถาบันวิจัยและพัฒนา ระดับพอใช้ (3.19) สำนักงานอธิการบดี ระดับต้องปรับปรุง (2.65) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ ระดับต่ำกว่ามาตรฐาน (2.33) คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ระดับต่ำกว่ามาตรฐาน (2.03) และคณะศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษา ระดับต่ำกว่ามาตรฐาน (1.46) ตามลำดับ

ดังนั้น ในระดับค่าคะแนนเฉลี่ยความสำเร็จสะสมในด้านที่ 4 การบริหารจัดการที่มีธรรมาภิบาล (Management System) ไตรมาสที่ 1-4 **ระดับค่าคะแนนเฉลี่ยความสำเร็จสะสม 3.44 อยู่ในระดับพอใช้(3.00-3.49)**

## ส่วนที่ 3

## บทสรุป ข้อเสนอแนะ และแนวทางการดำเนินการ

ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ไตรมาสที่ 1-4 (ระหว่าง 1 ตุลาคม 2564- 30 กันยายน 2565) ทั้ง 4 ประเด็น ได้แก่ (1) การพัฒนาการจัดการศึกษาให้ทันสมัย มีคุณภาพและสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ (Education & Training) (2) การพัฒนาวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม เพื่อเศรษฐกิจฐานราก (Research & Knowledge Transfer) (3) การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Ecosystem) และ (4) การบริหารจัดการที่มีธรรมาภิบาล (Management System) ผลการดำเนินงานของแต่ละหน่วยงาน สังกัดมหาวิทยาลัยจำนวน 9 หน่วยงาน และ 1 ศูนย์ภาษา ประกอบด้วย คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะบริหารศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะศิลปศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษา สถาบันวิจัยและพัฒนา สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ศูนย์ภาษา และสำนักงานอธิการบดี แสดงได้ดังภาพที่ 18



ภาพที่ 18 การจัดอันดับความก้าวหน้าตามระดับค่าคะแนนเฉลี่ยความสำเร็จสะสมในไตรมาสที่ 1-4

การจัดอันดับความก้าวหน้าตามระดับค่าคะแนนเฉลี่ยความสำเร็จสะสมในไตรมาสที่ 1-4 ได้ดังนี้ อันดับที่ 1 คณะบริหารศาสตร์ ระดับดี (4.43) อันดับที่ 2 สถาบันวิจัยและพัฒนา ระดับดี (4.41) อันดับที่ 3 คณะเทคโนโลยีการเกษตร ระดับดี (4.32) อันดับที่ 4 คณะศิลปศาสตร์ ระดับได้มาตรฐาน (3.90) อันดับที่ 5 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ ระดับได้มาตรฐาน (3.89) อันดับที่ 6 คณะศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษา ระดับได้มาตรฐาน (3.89) อันดับที่ 7 สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ระดับได้มาตรฐาน (3.60) อันดับที่ 8 คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ระดับได้มาตรฐาน (3.55) อันดับที่ 9 สำนักงานอธิการบดี ระดับได้มาตรฐาน (3.55) และอันดับที่ 10 ศูนย์ภาษา ระดับพอใช้ (3.48) ตามลำดับ โดยระดับความสำเร็จสะสมในไตรมาสที่ 1-4 มีข้อเสนอแนะแต่ละด้านในการดำเนินงานดังนี้

### 3.1 ประเด็นที่ 1 การพัฒนาการจัดการศึกษาให้ทันสมัย มีคุณภาพและสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ (Education & Training)

1) KPI 5 จำนวนหลักสูตรรับผู้เรียนผ่านระบบ Credit Bank และ KPI 6 จำนวนหลักสูตรหลักสูตรต่อเนื่องเชื่อมโยงการศึกษาขั้นพื้นฐานกับอาชีวศึกษาและอุดมศึกษา (Continuous and Linking Curriculum: CLC) พบว่า มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ มีการดำเนินการล่าช้ากว่ากำหนด ทำให้ไม่สามารถรับผู้เรียนผ่านระบบระบบ Credit Bank และ CLC ได้ อันเนื่องมาจากรอกระบวนการปรับปรุงรายละเอียดข้อมูลของหลักสูตร 26 หลักสูตรเพื่อดำเนินการการจัดการเรียนการสอนระบบคลังหน่วยกิตระดับอุดมศึกษา ตามที่ สป. อว มีข้อเสนอแนะ ตลอดจนการสร้างการรับรู้ผู้เรียน ครูผู้สอนกับโรงเรียนในสังกัดการศึกษาขั้นพื้นฐานและอาชีวศึกษาในพื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ทำให้เสียโอกาสช่องทางการเพิ่มจำนวนนักศึกษาของมหาวิทยาลัย

2) KPI 2 ร้อยละของนักศึกษาที่สอบผ่านสมรรถนะวิชาชีพตามหลักสูตรที่กำหนด (Competency Based) (ร้อยละ 70) หน่วยงานจัดการศึกษามุ่งเน้นเฉพาะทดสอบสมรรถนะวิชาชีพในกลุ่มเดิมที่กำหนดให้มีการทดสอบสมรรถนะวิชาชีพก่อนสำเร็จเท่านั้น เช่น ระดับหลักสูตร ปวส. ที่ สอศ.เป็นผู้กำหนด แต่สำหรับหลักสูตรระดับปริญญาตรี ที่ไม่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานวิชาชีพ มหาวิทยาลัยยังไม่ได้ดำเนินการแต่อย่างใด จึงควรเร่งดำเนินการเพื่อสร้างความมั่นใจการผลิตกำลังคนออกสู่ตลาดแรงงาน ว่าเป็นผู้ที่มีสมรรถนะวิชาชีพที่ยอมรับได้ กรณีนักศึกษาที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา จำนวน 1,250 คน ร้อยละของนักศึกษาที่สอบผ่านสมรรถนะวิชาชีพตามหลักสูตรที่กำหนด (Competency Based) ร้อยละ 70 จำนวนทั้งสิ้น 875 คน ปัจจุบัน กำหนดทดสอบสมรรถนะวิชาชีพในภาคการศึกษา 2564 จำนวนทั้งสิ้น 351 คน นักศึกษาที่สอบผ่านสมรรถนะวิชาชีพ คิดเป็นร้อยละ 99.99

3) หน่วยงานจัดการศึกษาหรือมหาวิทยาลัยควรดำเนินการจัดการเรียนการสอนด้านภาษาอังกฤษรูปแบบใหม่ ไม่เพียงแต่ใช้กลไกการอบรมระยะสั้นก่อนทดสอบและการทดสอบเพียงอย่างเดียว ดังพบว่า KPI 7 ร้อยละของนักศึกษาหลักสูตรภาษาอังกฤษมีผลการทดสอบ Speexx ตั้งแต่ B1 คะแนน (ร้อยละ 20) จำนวนนักศึกษาชั้นปีสุดท้ายที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาใน 2/2564 และภาคเรียนฤดูร้อน 3/2564 (ระดับปริญญาตรีที่เกี่ยวข้องด้านภาษาอังกฤษ) จำนวน 34 คน ผ่านการทดสอบภาษาอังกฤษ B2 จำนวน 0 คน คิดเป็นร้อยละ 0 KPI 8 ร้อยละของนักศึกษาหลักสูตรอื่นมีผลการทดสอบ Speexx ตั้งแต่ B1 คะแนน (ร้อยละ 20) นักศึกษาชั้นปีสุดท้ายที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาใน 2/2564 และภาคเรียนฤดูร้อน 3/2564 (ระดับปริญญาตรี ภาษาไทย) 673 คน ผ่านการทดสอบภาษาอังกฤษ B1 จำนวน 51 คน คิดเป็นร้อยละ 8.54 ซึ่งเป็นความสำเร็จที่ค่อนข้างต่ำ อาจบ่งบอกถึงประสิทธิภาพการจัดการเรียนการสอนด้านภาษาแบบเดิม ๆ ผู้เรียนไม่เกิดผลสัมฤทธิ์การเรียนการสอน เนื่องจากทักษะด้านภาษาเป็นทักษะที่ควรฝึกฝนอย่างต่อเนื่องและมีรูปแบบการเรียนการสอนที่เหมาะสม เช่น 1) มหาวิทยาลัยควรเปลี่ยนมาทดสอบทักษะของนักศึกษาแรกเข้า (นักศึกษศึกษาปีที่ 1) เพื่อทราบระดับของผู้เรียน 2) จัดรูปแบบการเรียนการสอนที่เหมาะสม เช่น เรียนรู้ผ่านสื่อการเรียนการสอนที่ทันสมัยซึ่งปัจจุบันจัดซื้อจัดหาได้ง่าย อาจารย์ผู้ทำหน้าที่เป็นพี่เลี้ยงหรือจัดกิจกรรมเสริมทักษะ ตั้งแต่ปี 1-4 และหากเรียนรู้ผ่านสื่อการเรียนการสอนที่กำหนดสามารถเทียบโอนในรายวิชาของหลักสูตรได้โดยไม่ต้องเข้าชั้นเรียน และในชั้นปีสุดท้ายจึงเข้าทำการทดสอบทักษะด้านภาษาที่สากลยอมรับ แนวทางดังกล่าวจะเป็นการเพิ่มทักษะด้านภาษาในระดับที่สามารถใช้งานได้

4) จำนวนการรับนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา พ.ศ. 2565 ใน KPI-S1 พัฒนากำลังคนในหลักสูตรระดับปริญญา ต่ำกว่าปริญญาและหลักสูตรระยะสั้นที่ได้รับการพัฒนาทักษะวิชาชีพเฉพาะทางในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศหรือความต้องการของประเทศ (2,440 คน/ปี) โดยที่ทุกหน่วยงานจัดการศึกษากระบวนการส่งเสริมการรับนักศึกษา เช่น

1. ดำเนินการประชาสัมพันธ์การรับสมัครนักศึกษา ผ่านเพจมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ Kalasin University เพจเรียนต่อ ม.กาฬสินธุ์ และเพจคณะ ตามกำหนดการรับสมัคร ประจำปีการศึกษา พ.ศ. 2565

2. แต่งตั้งคำสั่งมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ที่ 0995/2564 ลงวันที่ 14 ตุลาคม พ.ศ. 2564 คณะกรรมการแนะแนวการศึกษาต่อมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ประจำปีการศึกษา พ.ศ. 2565

3. จัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์แผ่นพับ โปสเตอร์ และป้ายไวเนล ประชาสัมพันธ์การรับสมัครนักศึกษา ประจำปีการศึกษา พ.ศ. 2565 ทำป้ายไวเนลรับสมัครนักศึกษา ติดประชาสัมพันธ์ในเขตพื้นที่ในจังหวัดกาฬสินธุ์ และ 18 อำเภอ

4. ส่งหนังสือขอประชาสัมพันธ์การรับสมัครนักศึกษา ระดับปวส. ปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก โรงเรียน/วิทยาลัย ในเขตพื้นที่อีสาน เป็นต้น

จากการรายงานขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาใหม่ในไตรมาสที่ 1-4 ภาพรวมมหาวิทยาลัย มีเพียงจำนวน 1,424 คน คิดเป็นร้อยละความสำเร็จ 58.36 ของค่าเป้าหมายหลัก จำนวน 2,440 คน/ปี และช่วงกลางปีงบประมาณมีการปรับแผนการรับนักศึกษาภาพรวมมหาวิทยาลัย เป็นจำนวน 2,950 คน/ปี แต่ยังคงมีผู้ลงทะเบียนเป็นนักศึกษา จำนวน 1,424 คน คิดเป็นร้อยละความสำเร็จ 48.27 เมื่อเปรียบเทียบแผนการรับนักศึกษาต้นปีงบประมาณกับกลางปีงบประมาณ พบว่า ร้อยละความสำเร็จ ลดลง 10.09 ดังนั้นมหาวิทยาลัยควรเร่งวิเคราะห์สาเหตุที่แท้จริง ว่ามีสาเหตุหลักมาจากสาเหตุใด เช่น หลักสูตรไม่น่าสนใจ คุณภาพการศึกษายังไม่เป็นที่ยอมรับ บรรยากาศการเรียนสอน ไม่มีแหล่งงานเชื่อมโยงเชิงประจักษ์ เป็นต้น และเร่งดำเนินการแก้ไขเรื่องดังกล่าวก่อนที่จะสายเกินแก้ไข ประกอบกับ จำนวนการรับนักศึกษาไม่เกินไปตามเป้าหมายการรับนักศึกษาจะส่งผลโดยตรงกับด้านงบประมาณของหน่วยงาน เนื่องจากงบประมาณแผ่นดินได้รับการจัดสรรลดลงอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากภาครัฐมีนโยบายให้ทุกมหาวิทยาลัยสามารถเลี้ยงตนเองจากรายได้จัดการศึกษาของตนเองภาครัฐมีแนวโน้มสนับสนุนเฉพาะด้านแผนงานบุคลากรภาครัฐเท่านั้น

### 3.2 ประเด็นที่ 2 การพัฒนาวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจฐานราก (Research & Knowledge Transfer)

1) จำนวนงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารการระดับชาติ-นานาชาติ และวารสารที่มีผลกระทบสูง (High Impact Factors) เช่น KPI 15 ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในกลุ่มวารสารวิชาการ หรืองานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับชาติ หรือนานาชาติ (100 ผลงาน) ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในกลุ่มวารสารวิชาการ หรืองานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับชาติ หรือนานาชาติ จำนวนทั้งสิ้น 114 ผลงาน คิดเป็นร้อยละความสำเร็จ 114 ใน KPI 16. ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในกลุ่มวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่จัดกลุ่มเป็นวารสารที่มีผลกระทบสูง (Scopus/ ISI/ ISEC/ Q1-Q2) (45 ผลงาน) ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในกลุ่มวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่จัดกลุ่มเป็นวารสารที่มีผลกระทบสูง (Scopus/ ISI/ ISEC/ Q1-Q2) จำนวนทั้งสิ้น 39 บทความ คิดเป็น



ร้อยละความสำเร็จ 86.67 ซึ่ง KPI 15 และ KPI 16 จะเป็นเครื่องบ่งชี้ความสามารถของบุคลากรในมหาวิทยาลัยและสร้างความเชื่อมั่นแก่สังคมหรือให้การยอมรับต่ออาจารย์ผู้สอนศิษย์ออกไปรับใช้สังคม (Social Engagement) โดยมหาวิทยาลัยควรนำผลงานวิจัยที่โดดเด่นจากหลายศาสตร์มาจัดทำในเชิงประจักษ์ โดยสอดคล้องกับวิสัยทัศน์มหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอันดับหนึ่งของประเทศ ภายในปี 2570 และควรวางแผนล่วงหน้าสำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

2) KPI 23 รายได้จากการบริการวิชาการ (Academic-Income) (5 ล้านบาท) พบว่า งบประมาณจำนวนทั้งสิ้น 10,591,135.84 บาท คิดเป็นร้อยละความสำเร็จ 205 ประกอบด้วย 5 โครงการ ดังนี้

1. โครงการพัฒนาศักยภาพผู้สูงวัยสู่การเรียนรู้การสร้างคุณค่าเพื่อสร้างสรรค์สื่อปลอดภัยจังหวัดกาฬสินธุ์ งบประมาณ 800,000 บาท

2. โครงการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการที่มีต่อการให้บริการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดกาฬสินธุ์และใกล้เคียง งบประมาณ 3,140,000 บาท

3. การพัฒนาเชิงพื้นที่โดยใช้ชุดไถหัวหมูสำหรับไถกลบตอซึ่งข้าวหลังการเก็บเกี่ยวชนิดท้ายรถแทรกเตอร์ขนาดเล็กของกลุ่มเกษตรกร (วช.) งบประมาณ 1,882,000 บาท

4. โรงเรียนข้าวระดับชุมชนเพื่อการพัฒนาที่มั่นคง (วช.) งบประมาณ 2,470,000 บาท

5. รายได้จากการดำเนินการของศูนย์ภาษามหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ งบประมาณ 563,874.61 บาท

6. รายได้จากการบริการวิชาการและงานวิจัยของปี 2565 ณ วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2565 เป็นงบประมาณ 1,735,261.23 บาท

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มหาวิทยาลัยควรออกแบบโครงสร้างหน่วยดำเนินการหารายได้จากบริการวิชาการ (Academic-Income) อย่างเป็นระบบ เช่น ศูนย์วิชาการ มีระเบียบหรือข้อบังคับบริหารจัดการเงินรายได้หรืออัตราส่วนแบ่ง เป็นต้น เพื่อให้การดำเนินงานได้อย่างเนื่องในการรับงานบริการวิชาการเพื่อสร้างรายได้ให้กับมหาวิทยาลัยอีกทางหนึ่งเพื่อชดเชยรายได้จากการจัดศึกษาจากกรณีจำนวนนักศึกษาลดน้อยลงอย่างต่อเนื่อง และมีผลกระทบในระยะยาว

### 3.3 ประเด็นที่ 3 การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Ecosystem)

1) หน่วยจัดหารายได้ (Business Units) ใน KPI 28 รายได้จากงานฟาร์มและการบริหารสินทรัพย์มหาวิทยาลัยเพิ่มขึ้น (ร้อยละ 5) ผลการดำเนินการ ช่วงไตรมาสที่ 1-4 ข้อมูล ณ วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2564 มีรายได้จากงานฟาร์มและการบริหารสินทรัพย์มหาวิทยาลัยเท่ากับ 4,929,434.68 บาท ในขณะที่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ณ วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2565 มีรายได้จากงานฟาร์มและการบริหารสินทรัพย์มหาวิทยาลัยเท่ากับ 5,780,935.13 บาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 14.73 ถึงแม้รายได้จากงานฟาร์มและการบริหารสินทรัพย์มหาวิทยาลัยเพิ่มขึ้นจริง แต่เมื่อพิจารณารายรับโดยรวมยังไม่ถึง 10 ล้านบาท มหาวิทยาลัยควรวางแผนดำเนินการในหน่วยจัดหารายได้ (Business Units) ให้ชัดเจนและควรมีลักษณะเช่นเดียวกันกับรายได้จากการบริการวิชาการ (Academic-Income)

### 3.4 ประเด็นที่ 4 การบริหารจัดการที่มีธรรมาภิบาล (Management System)

1) ด้านการพัฒนาศักยภาพบุคลากร ใน KPI 32 ผู้บริหารระดับต้น ระดับกลาง ระดับสูง ได้รับการพัฒนาทักษะในหลักสูตรเชิงบริหารจัดการ (1 ครั้งต่อปี) การจัดโครงการอบรมความรู้ ทักษะ เพื่อเพิ่มสมรรถนะสำหรับผู้บริหารในการบริหารจัดการองค์กร ให้มหาวิทยาลัยและคณะ/หน่วยงานนำแผนการบริหารและพัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัยไปบูรณาการร่วมกับการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีของมหาวิทยาลัยและแผนปฏิบัติการประจำปีของคณะ/หน่วยงาน นำตัวชี้วัดในแผนการบริหารและพัฒนาบุคลากรไปกำหนดเป็นส่วนหนึ่งในการประเมิน TOR สำหรับรายบุคคล มีการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสำหรับการประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงานในระดับปฏิบัติการ ตามระยะเวลาที่กำหนดให้มีการประเมินแผนปฏิบัติการประจำปี เพื่อนำผลการประเมินมาปรับปรุงแผนให้สอดคล้องกับสถานการณ์ ทบทวนแผนการบริหารและพัฒนาบุคลากรมหาวิทยาลัย เพื่อติดตามความก้าวหน้าในการดำเนินงานและปรับปรุงแผนปฏิบัติการประจำปี เป็นระยะๆ รายไตรมาส และรายปีงบประมาณ

2) ด้านการพัฒนาความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก ใน KPI 40 จำนวน Active MOU/ MOA กับหน่วยงานความร่วมมือที่เป็นเครือข่ายในระดับนานาชาติ (10 MOU/ MOA) มหาวิทยาลัยและคณะ/หน่วยงาน ควรจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการบริหารและพัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัยไปพัฒนาศักยภาพ โดยการพัฒนาร่วมกับหน่วยงานภายนอก (Upskill/ Reskill) นำตัวชี้วัดในแผนการบริหารและพัฒนาบุคลากร โดยกำหนดการประเมิน TOR สำหรับรายบุคคล มีและมีการประเมินแผนฯ เพื่อนำผลการประเมินมาปรับปรุงแผนให้สอดคล้องกับสถานการณ์ เพื่อติดตามความก้าวหน้าในการดำเนินงานและปรับปรุงแผนฯ เป็นระยะๆ เป็นต้น

### 3.5 สรุปการประเมินผลสำเร็จการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

เมื่อมีการดำเนินการสรุปข้อมูลผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ไตรมาสที่ 1-4 แล้ว จึงได้นำผลการดำเนินงานจากการติดตามประเมินผลมาพิจารณาให้คะแนนผลการประเมินตามหลักเกณฑ์การประเมินผลสำเร็จของเป้าหมายแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ในภาพรวมของมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ซึ่งได้กำหนดแนวปฏิบัติ การประเมินผลแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ไว้ดังนี้

#### (1) การคำนวณผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ดังนี้

วัดผลสำเร็จของการดำเนินงานตามเป้าหมายตัวชี้วัดภายใต้แผนปฏิบัติการของแต่ละส่วนราชการประจำปีงบประมาณ โดยการประเมินผลจะพิจารณาจากร้อยละความคืบหน้า/ความสำเร็จ ของตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการที่สามารถดำเนินการแล้วเสร็จตามเป้าหมายที่กำหนดเทียบกับแผนการดำเนินงานทั้งหมดที่ได้กำหนดไว้ในคำรับรองปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ โดยกำหนดสูตรการคำนวณไว้ดังนี้

ตารางที่ 6 การคำนวณผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ

| ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย (i) | ค่าถ่วงน้ำหนัก (W <sub>i</sub> ) | ผลคะแนนที่ได้ (SM <sub>i</sub> ) |
|---------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|                           |                                  |                                  |

|                                |                    |                     |
|--------------------------------|--------------------|---------------------|
| ตัวชี้วัดที่ 1                 | $W_1$              | $SM_1$              |
| ตัวชี้วัดที่ 2                 | $W_2$              | $SM_2$              |
| .                              | .                  | .                   |
| .                              | .                  | .                   |
| ตัวชี้วัดที่ $i=1,2,3,\dots,N$ | $\sum_{i=1}^N W_i$ | $\sum_{i=1}^N SM_i$ |

(2) การหาผลรวมคะแนนเฉลี่ยเป้าหมายของแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ

$$\text{ผลรวมคะแนนเฉลี่ย} : \left( \frac{\sum_{i=1}^N SM_i}{\sum_{i=1}^N W_i} \right) \times 100$$

โดยที่ :

$W_i$  หมายถึง น้ำหนักความสำคัญที่ให้กับแต่ละเป้าหมายตัวชี้วัดและผลรวมของน้ำหนักของทุกเป้าหมายตัวชี้วัด ( $i = 1, 2, 3, \dots, N$ )

$SM_i$  หมายถึง ผลรวมของค่าคะแนนที่ได้จากการดำเนินงานตามเป้าหมายตัวชี้วัด และผลรวมของค่าคะแนนที่ได้จากการดำเนินงานตามเป้าหมายตัวชี้วัดทุกเป้าหมายตัวชี้วัด ( $i = 1, 2, 3, \dots, N$ )

(3) เกณฑ์การประเมินผล ระดับผลประเมิน และการนำผลประเมินไปใช้เพื่อการพัฒนา

ตารางที่ 7 เกณฑ์การประเมินผล และระดับผลประเมิน ในการประเมินผลแผนปฏิบัติราชการ

| ค่าคะแนนประเมิน (ร้อยละ) | ระดับผลประเมิน           |
|--------------------------|--------------------------|
| $80 \geq$                | ดีมาก                    |
| 70-79                    | ดี (ผ่านเกณฑ์การประเมิน) |
| 60-69                    | ปานกลาง                  |
| 50-59                    | พอใช้                    |
| ต่ำกว่า 50               | ควรปรับปรุง              |

การนำผลประเมินไปใช้เพื่อการพัฒนา

(1) ผลการประเมินแผนปฏิบัติราชการจะต้องได้คะแนนผลการประเมินไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 จึงถือว่าผ่านเกณฑ์ และต้องพัฒนาจุดเน้น สร้างจุดเด่น เพื่อจัดทำแผนในปีงบประมาณถัดไป

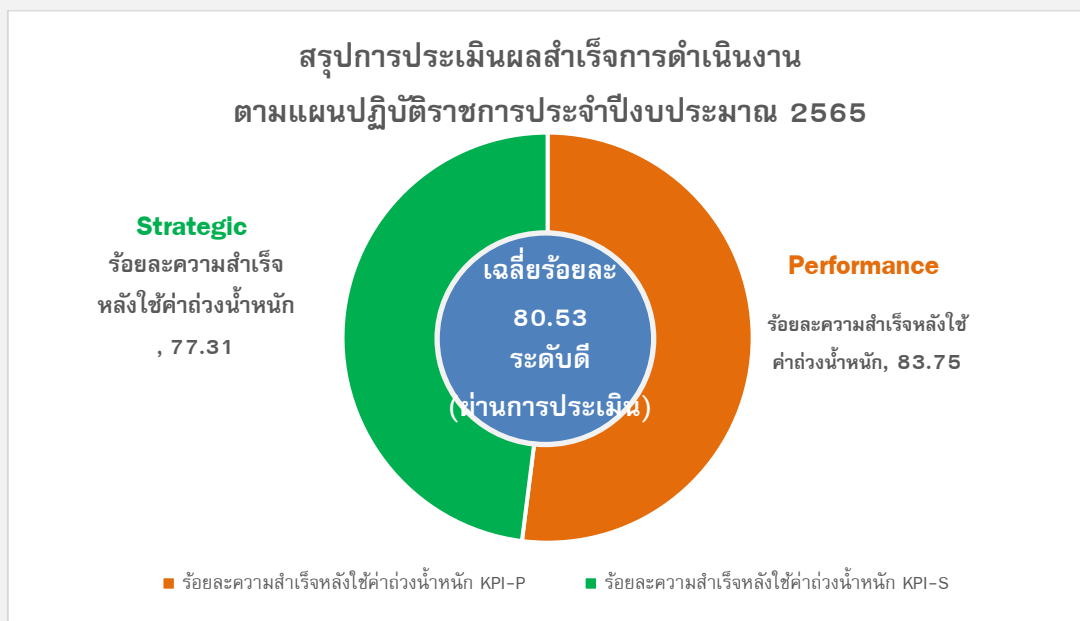
(2) สำหรับผลการประเมินแผนปฏิบัติราชการที่ได้คะแนนผลการประเมินต่ำกว่าร้อยละ 70 ถือว่าไม่ผ่านเกณฑ์ จะต้องได้รับการวางแผนให้ตอบสนองทิศทางการพัฒนามหาวิทยาลัย เพื่อจัดทำแผนในปีงบประมาณถัดไป

(3) สำหรับผลการประเมินแผนปฏิบัติราชการที่ได้คะแนนผลการประเมินต่ำกว่าร้อยละ 60 ถือว่าไม่ผ่านเกณฑ์ และจะต้องได้รับการพัฒนาในจุดอ่อน และเสริมจุดแข็งเพื่อเพิ่มศักยภาพการดำเนินงาน เพื่อจัดทำแผนในปีงบประมาณถัดไป

## (4) สรุปการประเมินผลสำเร็จการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ

พ.ศ.2565

สรุปผลสำเร็จการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 มีค่าคะแนนประเมินถ่วงน้ำหนัก เฉลี่ยร้อยละ 80.53 ระดับผลประเมิน ดีมาก (ผ่านเกณฑ์การประเมิน) ซึ่งเป็นการสะท้อนผลสัมฤทธิ์การปฏิบัติการที่ต้องพัฒนาเชิงกลยุทธ์ พัฒนาจุดเน้น สร้างจุดเด่น เพื่อจัดทำแผนในปีงบประมาณถัดไป

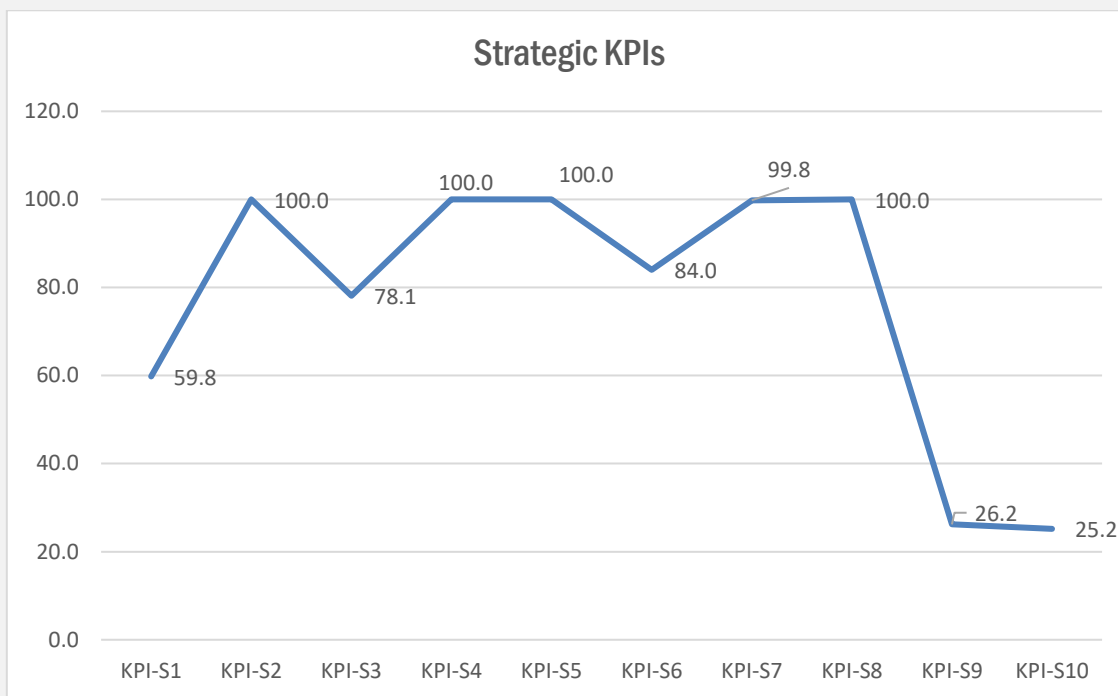


โดยแบ่งเป็นค่าคะแนนประเมินถ่วงน้ำหนัก ประเภทเชิงกลยุทธ์ (Strategic KPIs: S) เฉลี่ยร้อยละ 77.31 และค่าคะแนนประเมินถ่วงน้ำหนัก ประเภทปฏิบัติการ (Performance KPIs: P) เฉลี่ยร้อยละ 83.75 รายละเอียดการประเมินผลสำเร็จการดำเนินงานเทียบกับค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก (ตัวชี้วัดสำคัญ) ด้านตัวชี้วัดกลยุทธ์ (Strategic) และด้านตัวชี้วัดปฏิบัติการเพื่อวัดประสิทธิภาพ (Performance) ดังตารางที่ 8 และตารางที่ 9

**ตารางที่ 8** ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก และตัวชี้วัดสำคัญ ตัวชี้วัดกลยุทธ์ (Strategic KPIs) KPI-S

| ประเภท KPIs | ลำดับ KPIs | ชื่อตัวชี้วัด (KPIs)  | (1)<br>คะแนนประเมิน (0-5) | (3)<br>น้ำหนักถ่วง (Weighted: KPIs) | (6)<br>ร้อยละ (%OPF: KPIs) |
|-------------|------------|---|---------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| KPI-S       | 1          | พัฒนากำลังคนในหลักสูตรระดับปริญญา ต่ำกว่าปริญญาและหลักสูตรระยะสั้นที่ได้รับการพัฒนาทักษะวิชาชีพเฉพาะทางในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศหรือความต้องการของประเทศ (เป้าหมายการผลิตกำลังคนจบ/ปี) | 2.99                      | 5                                   | 59.8                       |
| KPI-S       | 2          | ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีที่ประกอบอาชีพอิสระหรือสร้างงานด้วยตนเอง หรือ Startup ภายใน 1 ปีหลังสำเร็จการศึกษา  | 5.00                      | 5                                   | 100.0                      |

| ประเภท KPIs          | ลำดับ KPIs | ชื่อตัวชี้วัด (KPIs)  | (1)<br>คะแนน<br>ประเมิน<br>(0-5) | (3)<br>น้ำหนักถ่วง<br>(Weighted:<br>KPIs) | (6)<br>ร้อยละ<br>(%OPF:<br>KPIs) |
|----------------------|------------|---|----------------------------------|---|----------------------------------|
| KPI-S                | 3          | ร้อยละของนักศึกษาที่ได้อ่านทำก่อนสำเร็จการศึกษา (Job Guarantee)   | 3.91                             | 5   | 78.1                             |
| KPI-S                | 4          | จำนวนผลงานวิจัย นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ ที่ได้รับรางวัลระดับชาติหรือนานาชาติ   | 5.00                             | 5   | 100.0                            |
| KPI-S                | 5          | จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์และบริการวิชาการ ที่นำไปใช้ประโยชน์ในอุตสาหกรรมเป้าหมาย /เชิงพื้นที่  | 5.00                             | 5   | 100.0                            |
| KPI-S                | 6          | ความพึงพอใจของบุคลากร-นักศึกษาด้านสภาพแวดล้อมและบรรยากาศของการเรียนรู้ในมหาวิทยาลัย   | 4.20                             | 5   | 84.0                             |
| KPI-S                | 7          | ระดับความสำเร็จของการนำเข้าข้อมูลของมหาวิทยาลัยเพื่อรับการประเมินขององค์กรระดับโลก  | 4.99                             | 5   | 99.8                             |
| KPI-S                | 8          | จำนวนเทคโนโลยี นวัตกรรมด้านการบริหารจัดการที่ใช้สนับสนุนการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลมากขึ้น (บริหารงานหรือการตัดสินใจใด ๆ อยู่บนฐานข้อมูลที่แท้จริง รวดเร็วทันเวลา Right Time on the Right Place) | 5.00                             | 5   | 100.0                            |
| KPI-S                | 9          | สัดส่วนงบประมาณ งบดำเนินการระหว่างงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณรายได้ (มีเงินรายได้เพิ่มมากขึ้น)   | 1.31                             | 5   | 26.2                             |
| KPI-S                | 10         | ร้อยละบุคลากรสายวิชาการ-สนับสนุนได้รับการพัฒนาสมรรถนะตามแผนพัฒนารายบุคคล (IDP)  | 1.26                             | 5   | 25.2                             |
| ผลการดำเนินงานเฉลี่ย |            |   |                                  |   | 77.31                            |



ภาพที่ 19 ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก และตัวชี้วัดสำคัญ ตัวชี้วัดกลยุทธ์ (Strategic KPIs) KPI-S

ตารางที่ 9 ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก และตัวชี้วัดสำคัญ ตัวชี้วัดกลยุทธ์ (Strategic KPIs) KPI-P

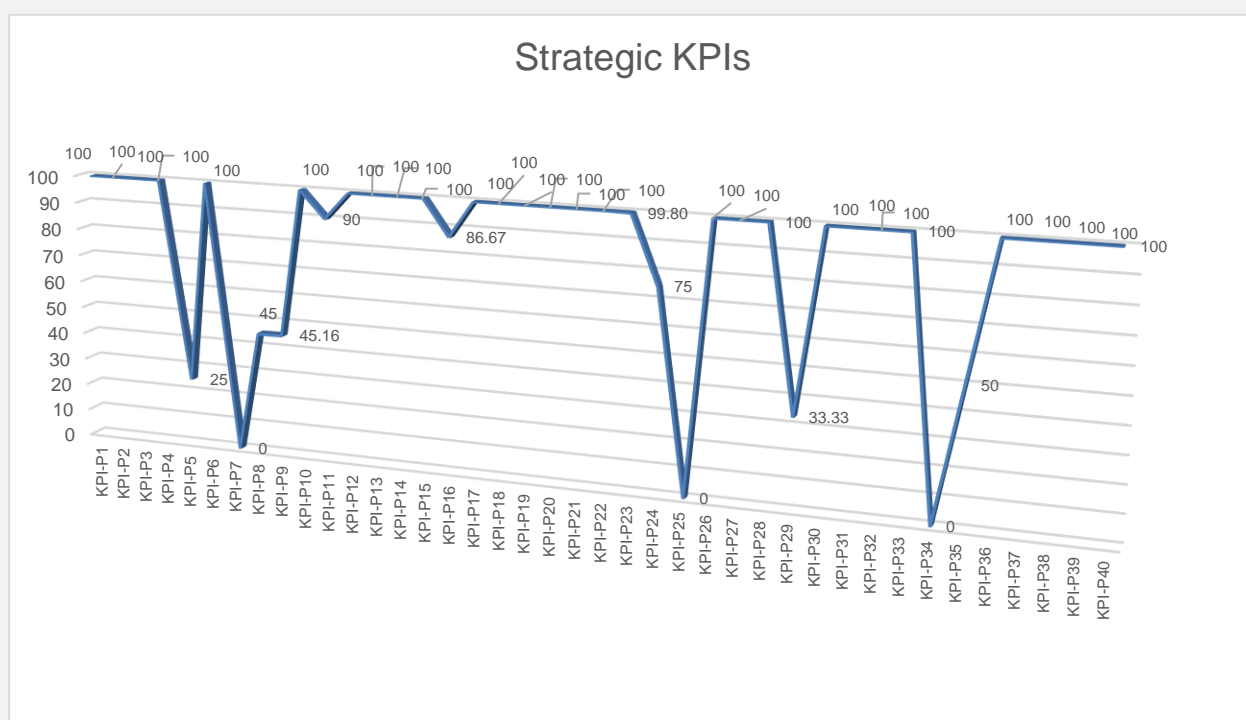
| ประเภท KPIp | ลำดับ KPIp | ชื่อตัวชี้วัด (KPIp)  | (1) คะแนนประเมิน (0-5) | (3) น้ำหนักถ่วง (Weighted: KPIp) | (6) ร้อยละ (%OPF: KPIp) | (7) ปรับค่าร้อยละ |
|-------------|------------|---|------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------|
| KPI-P       | 1          | จำนวนหลักสูตรระดับปริญญาต่ำกว่าปริญญาตรี และหลักสูตรระยะสั้นที่พัฒนาให้เป็นหลักสูตรเฉพาะทางรองรับอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศหรือตามความต้องการของประเทศ | 5.00                   | 5                                | 100.0                   | 100               |
| KPI-P       | 2          | ร้อยละของนักศึกษาที่สอบผ่านสมรรถนะวิชาชีพตามหลักสูตรที่กำหนด (Competency Based)   | 5.00                   | 5                                | 100.0                   | 100               |
| KPI-P       | 3          | ร้อยละของหลักสูตรที่พัฒนาร่วมกับสถานประกอบการในพื้นที่ต่อหลักสูตรที่เปิดสอน Potential: ความสอดคล้องหลักสูตร (Curriculum Alignment)                      | 5.00                   | 5                                | 100.0                   | 100               |
| KPI-P       | 4          | ร้อยละของหลักสูตรที่ผ่านการปรับปรุง Hard Skill และ Soft Skill   | 5.00                   | 5                                | 100.0                   | 100               |
| KPI-P       | 5          | จำนวนหลักสูตรรับผู้เรียนผ่านระบบ Credit Bank  | 1.25                   | 5                                | 25.0                    | 25                |

| ประเภท KPIp | ลำดับ KPIp | ชื่อตัวชี้วัด (KPIp)  | (1) คะแนนประเมิน (0-5) | (3) น้ำหนักถ่วง (Weighted: KPIp) | (6) ร้อยละ (%OPF: KPIp) | (7) ปรับค่าร้อยละ |
|-------------|------------|---|------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------|
| KPI-P       | 6          | จำนวนหลักสูตรหลักสูตรต่อเนื่องเชื่อมโยง การศึกษาขั้นพื้นฐานกับอาชีวศึกษาและอุดมศึกษา (Continuous and Linking Curriculum: CLC)                                       | 5.00                   | 5                                | 100.0                   | 100               |
| KPI-P       | 7          | ร้อยละของนักศึกษาหลักสูตรภาษาอังกฤษมีผล การทดสอบ Speexx ตั้งแต่ B2 คะแนน  | 0.00                   | 4                                | 0.0                     | 0                 |
| KPI-P       | 8          | ร้อยละของนักศึกษาหลักสูตรอื่นมีผลการทดสอบ Speexx ตั้งแต่ B1 คะแนน   | 2.25                   | 5                                | 45.0                    | 45                |
| KPI-P       | 9          | ร้อยละของนักศึกษามีศักยภาพในการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศตามมาตรฐานที่มหาวิทยาลัยกำหนด หรือสูงกว่า (คิดจากนักศึกษาชั้นปีสุดท้ายที่ ลงทะเบียนเรียนและสอบผ่าน Certificate) | 2.26                   | 5                                | 45.2                    | 45.16             |
| KPI-P       | 10         | ร้อยละความพึงพอใจของสถานประกอบการ/ นายจ้างในด้านคุณภาพของบัณฑิต   | 5.00                   | 4                                | 125.0                   | 100               |
| KPI-P       | 11         | จำนวนนักศึกษาที่มีรายได้ระหว่างเรียน  | 2.70                   | 3                                | 90.0                    | 90                |
| KPI-P       | 12         | ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่ทำงานในพื้นที่   | 4.50                   | 3                                | 150.0                   | 100               |
| KPI-P       | 13         | จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรืองาน สร้างสรรค์และบริการวิชาการ ที่นำไปใช้ประโยชน์ เชิงพื้นที่  | 5.00                   | 5                                | 100.0                   | 100               |
| KPI-P       | 14         | งบประมาณงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรือ งานสร้างสรรค์และบริการวิชาการ ที่ได้รับทุนจาก ภายนอก   | 5.00                   | 5                                | 100.0                   | 100               |
| KPI-P       | 15         | ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรืองาน สร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับชาติ หรือนานาชาติ  | 5.00                   | 5                                | 100.0                   | 100               |
| KPI-P       | 16         | ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในกลุ่มวารสารวิชาการระดับ นานาชาติที่จัดกลุ่มเป็นวารสารที่มีผลกระทบสูง (Scopus/ ISI/ ISEC/ Q1-Q2)   | 4.33                   | 5                                | 86.67                   | 86.67             |
| KPI-P       | 17         | จำนวนบทความงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิงระดับ นานาชาติ (Citation) 5 ปีย้อนหลังต่อจำนวน บทความที่ถูกตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus/ ISI/ ISEC/ Q1-Q2                        | 5.00                   | 2                                | 250.0                   | 100               |
| KPI-P       | 18         | จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรืองาน สร้างสรรค์ ที่บูรณาการร่วมกับชุมชนเชิงพื้นที่  | 5.00                   | 3                                | 166.7                   | 100               |

| ประเภท<br>KPIp | ลำดับ<br>KPIp | ชื่อตัวชี้วัด (KPIp)  | (1)<br>คะแนน<br>ประเมิน<br>(0-5) | (3)<br>น้ำหนักถ่วง<br>(Weighted:<br>KPIp) | (6)<br>ร้อยละ<br>(%OPF:<br>KPIp) | (7)<br>ปรับค่า<br>ร้อยละ |
|----------------|---------------|---|----------------------------------|---|----------------------------------|--------------------------|
| KPI-P          | 19            | จำนวนงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ หรือบริการวิชาการที่นำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาชุมชนเป้าหมายเพื่อให้ความเข้มแข็งและยั่งยืน                             | 5.00                             | 5   | 100.0                            | 100                      |
| KPI-P          | 20            | จำนวนชุมชนต้นแบบที่ได้รับการบริการวิชาการจากมหาวิทยาลัย   | 5.00                             | 2   | 250.0                            | 100                      |
| KPI-P          | 21            | จำนวนทุนการศึกษานักศึกษา  | 5.00                             | 4   | 125.0                            | 100                      |
| KPI-P          | 22            | งบประมาณจากการบูรณาการจากภาครัฐและเอกชนในการดำเนินงานเพื่อพัฒนาชุมชนและสังคมในพื้นที่   | 5.00                             | 2   | 250.0                            | 100                      |
| KPI-P          | 23            | รายได้จากการบริการวิชาการ งานวิจัยแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัย   | 4.99                             | 5   | 99.8                             | 99.8                     |
| KPI-P          | 24            | ความสำเร็จของการจัดทำแผนแม่บทเข้าสู่ Green University   | 3.00                             | 4   | 75.0                             | 75                       |
| KPI-P          | 25            | ระดับคะแนนจากการประเมินผล Green University  | 0.00                             | 5   | 0.0                              | 0                        |
| KPI-P          | 26            | จำนวนหน่วยพลังงานไฟฟ้าในอาคาร/พื้นที่เป้าหมายที่ประหยัดได้  | 5.00                             | 3   | 166.7                            | 100                      |
| KPI-P          | 27            | ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของนักศึกษาด้านสภาพแวดล้อมและบรรยากาศของการเรียนรู้ (ห้องสมุดรวม, ห้องสมุดคณะ, Work Space, Fab. Lab., Innovative Zone, ห้องเรียน, ห้องปฏิบัติการ ฯลฯ) | 4.46                             | 3   | 148.6                            | 100                      |
| KPI-P          | 28            | รายได้จากงานฟาร์มและการบริหารสินทรัพย์มหาวิทยาลัยเพิ่มขึ้น  | 5.00                             | 5   | 100.0                            | 100                      |
| KPI-P          | 29            | ระดับความสำเร็จของการนำเข้าข้อมูลของมหาวิทยาลัยถูกจัดลำดับใน U-Multirank / World University Ranking   | 1.67                             | 5   | 33.3                             | 33.33                    |
| KPI-P          | 30            | ร้อยละของบุคลากรสายวิชาการที่ยื่นขอตำแหน่งทางวิชาการต่อผู้ที่มีคุณสมบัติครบที่จะขอตำแหน่งทางวิชาการ   | 2.55                             | 2   | 127.6                            | 100                      |
| KPI-P          | 31            | ร้อยละบุคลากรสายสนับสนุนที่มีคุณสมบัติครบยื่นขอระดับตำแหน่งที่สูงขึ้นต่อผู้ที่มีคุณสมบัติครบที่จะขอระดับตำแหน่ง   | 3.22                             | 2   | 160.8                            | 100                      |
| KPI-P          | 32            | ผู้บริหารระดับต้น ระดับกลาง ระดับสูง ได้รับการพัฒนาทักษะในหลักสูตรเชิงบริหารจัดการ  | 5.00                             | 2   | 250.0                            | 100                      |



| ประเภท KPIp                 | ลำดับ KPIp | ชื่อตัวชี้วัด (KPIp)  | (1) คะแนนประเมิน (0-5) | (3) น้ำหนักถ่วง (Weighted: KPIp) | (6) ร้อยละ (%OPF: KPIp) | (7) ปรับค่าร้อยละ |
|-----------------------------|------------|---|------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------|
| KPI-P                       | 33         | พัฒนาระบบข้อมูลเพื่อบริหารและการตัดสินใจที่สมบูรณ์  | 5.00                   | 5                                | 100.0                   | 100               |
| KPI-P                       | 34         | ประกันคุณภาพการศึกษา EdPex/ AUN-QA  | 0.00                   | 5                                | 0.0                     | 0                 |
| KPI-P                       | 35         | นักศึกษาต่างชาติที่ลงทะเบียนเรียนในหลักสูตรในมหาวิทยาลัย (หลักสูตรปกติ)                     | 0.50                   | 1                                | 50.0                    | 50                |
| KPI-P                       | 36         | จำนวนหลักสูตรที่ได้รับรองหลักสูตรนานาชาติ   | 5.00                   | 1                                | 500.0                   | 100               |
| KPI-P                       | 37         | จำนวนนักวิจัย/อาจารย์/อาจารย์พิเศษ/ผู้ทรงคุณวุฒิต่างประเทศ                                  | 5.00                   | 1                                | 500.0                   | 100               |
| KPI-P                       | 38         | จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาความรู้ทักษะทางภาษาต่างประเทศ / ความเป็นนานาชาติ / สมรรถนะสากล | 5.00                   | 5                                | 100.0                   | 100               |
| KPI-P                       | 39         | จำนวนกิจกรรมการจัดประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ หรือเป็นคณะกรรมการดำเนินการ             | 5.00                   | 1                                | 500.0                   | 100               |
| KPI-P                       | 40         | จำนวน Active MOU/ MOA กับหน่วยงานความร่วมมือที่เป็นเครือข่ายในระดับนานาชาติ                 | 5.00                   | 3                                | 166.7                   | 100.00            |
| <b>ผลการดำเนินงานเฉลี่ย</b> |            |   |                        |                                  |                         | <b>83.75</b>      |



ภาพที่ 20 ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก และตัวชี้วัดสำคัญ ตัวชี้วัดกลยุทธ์ (Strategic KPIs) KPI-P

### 3.6 ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะที่เกิดขึ้น (Emerging Issues)

สำหรับส่วนที่เสนอแนะจากผลปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 มีจุดเน้น (Focus) ที่จะต้องดำเนินการ ดังนี้

#### ปัญหา/อุปสรรค

- (1) การเพิ่มจำนวนนักศึกษา - หลักสูตร กลุ่มผู้เรียนใหม่ วิธีการจัดการเรียนการสอนแบบใหม่ ฯลฯ เช่น หลักสูตร Non Degree เพื่อการ Reskill Upskill ในการเรียนรู้ตลอดชีวิต
- (2) การสร้างรายได้เพิ่มมากขึ้นของมหาวิทยาลัย
- (3) การมีงานทำของบัณฑิต คุณภาพบัณฑิต เป็นที่ต้องการของตลาดแรงงาน
- (4) โครงการมีการดำเนินการไม่ตรงตามแผนการดำเนินโครงการ ส่งผลต่อการดำเนินงานไม่เป็นตามแผนปฏิบัติราชการ
- (5) บางโครงการมีการเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบโครงการ หรือยังไม่ดำเนินโครงการส่งผลต่อการรายงานผลโครงการ
- (6) เนื่องจากสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในปีงบประมาณ 2565 มีแนวโน้ม ผู้ติดเชื้อทั่วประเทศลดน้อยลง แต่ยังส่งผลกระทบต่อกลุ่มเป้าหมาย หรือผู้เข้าร่วมอบรมบางโครงการ ในการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ

#### ข้อเสนอแนะ

- (1) การเพิ่มจำนวนนักศึกษา - หลักสูตร กลุ่มผู้เรียนใหม่ วิธีการจัดการเรียนการสอนแบบใหม่ ฯลฯ เช่น หลักสูตร Non Degree เพื่อการ Reskill Upskill ในการเรียนรู้ตลอดชีวิต โดยเปิดโอกาสให้แก่คนทุกวัยทุกช่วงอายุ ไม่ว่าจะเป็นคนวัยทำงานหรือคนวัยเกษียณ คือ เรียนวิชาที่นำไปใช้งานได้จริง สำหรับประกอบอาชีพ ไม่ได้เน้นเชิงวิชาการหรือเชิงทฤษฎีเหมือนภาคปกติ เป็นวิชาสำหรับประกอบอาชีพเสริม เช่น การทำการเกษตรแนวใหม่ การเลี้ยงปลาเศรษฐกิจ เป็นต้น
- (2) การสร้างรายได้ เพิ่มการปรับเปลี่ยนการศึกษา (Education) เป็นการฝึกอบรม (Training) การบริการวิชาการ การวิจัยที่สามารถพัฒนาเชิงประจักษ์ได้ การนำทรัพยากร และทรัพย์สินมหาวิทยาลัยมาใช้เพื่อให้เกิดรายได้ ในรูปแบบต่างๆ ฯลฯ
- (3) การมีงานทำของบัณฑิต คุณภาพบัณฑิต ภาษาอังกฤษ และภาษาอื่นๆ การทำโครงการเชิญฝรั่ง โดยชาวต่างชาติที่เข้ามาอาศัยทั้งที่มีภรรยาเป็นชาวเกาหลีสัญ หรือมาประกอบธุรกิจต่าง ๆ ภายในจังหวัดกาฬสินธุ์และจังหวัดใกล้เคียง มาเป็นเครือข่ายที่สำคัญในการช่วยถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ สำหรับการพัฒนาด้านภาษาอังกฤษ ทั้งเป็นการพัฒนาบัณฑิตเพื่อพร้อมสำหรับการมีงานทำในหน่วยงานราชการ/ภาคเอกชน และต่างประเทศ
- (4) การสร้างเครือข่าย ผ่านสมาคมศิษย์เก่า และองค์กรต่างๆ และมหาวิทยาลัยทั้งในและต่างประเทศโดยร่วมกันหลายแห่ง โดยพัฒนาให้เป็นศูนย์กลางของศิษย์เก่าเพื่อเป็นช่องทางในการติดต่อสื่อสาร เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ ที่เกี่ยวข้องกับมหาวิทยาลัย เป็นที่รู้จักทั้งในกลุ่มของศิษย์เก่า ศิษย์

ปัจจุบันและบุคคลทั่วไป มีการจัดทำข้อมูลข่าวสารงานศิษย์เก่าสัมพันธ์ ข้อมูลข่าวสารของมหาวิทยาลัยในรูปแบบสื่อต่าง ๆ เพื่อเป็นข้อมูลเผยแพร่ไปยังศิษย์เก่าให้มีความร่วมมือในการระดมทุนจากศิษย์เก่า เป็นต้น

(5) ผู้รับผิดชอบแต่ละโครงการ ได้จัดทำปฏิทินย่อในการปฏิบัติแต่ละงาน เพื่อจะสามารถปรับเปลี่ยนการทำงานอย่างคล่องตัว และมีประสิทธิภาพสูงสุด

(6) บางโครงการมีการเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบโครงการ ควรมีการบันทึกข้อตกลงในการปฏิบัติงานร่วมกันหรือการปฏิบัติงานระหว่างขั้นตอนใด เพื่อการปฏิบัติงานผู้รับผิดชอบใหม่จะได้ปฏิบัติงานต่ออย่างทันที่

(7) สถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในปีงบประมาณ 2565 มีแนวโน้มผู้ติดเชื้อทั่วประเทศลดน้อยลง มีการประชุมที่งานในกลุ่มผู้รับผิดชอบโครงการ โดยกำหนดกลุ่มเป้าหมายอย่างชัดเจน และควรมีการสำรวจลงพื้นที่จริง ก่อนกำหนดกลุ่มเป้าหมาย

ภาคผนวก ก  
ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565  
ไตรมาสที่ 1-4 (1 ตุลาคม 2564- 30 กันยายน 2565)

## Overall Performance Ranking Scale of Microsoft



### Overall Performance Ranking Scale

| Rating  | Definition   |
|---------|--|
| 5.0     | Exceptional performance rarely achieved. Marked by precedent-setting results beyond the scope of the position. Demonstrates the highest standards of performance excellence relative to individuals with comparable levels of responsibility                                       |
| 4.5     | Consistently exceeds all position requirements and expectations. Accomplishments are highly valued and may be well beyond the scope of the position. Demonstrates higher standards of performance excellence relative to individuals with comparable levels of responsibility.     |
| 4.0     | Consistently exceeds most position requirements and expectations. Accomplishments are often noteworthy. Overall performance is consistently above levels of quality and quantity relative to individuals with comparable levels of responsibility.                                 |
| 3.5     | Exceeds some position requirements and expectations. Successfully accomplishes all objectives. Overall performance matches levels of quality and quantity relative to individuals with comparable levels of responsibility.  |
| 3.0     | Meets position requirements and expectations. Accomplishes most or all objectives. Some aspects of overall performance may require additional development or improvement to match levels of quality and quantity relative to individuals with comparable levels of responsibility. |
| 2.5     | Falls below performance standards and expectations of the job. Demonstrates one or more performance deficiencies that hinder acceptable performance relative to individuals with comparable levels of responsibility   |
| 1.0-2.0 | Does not meet minimum requirements in critical aspects of the job and has numerous performance deficiencies that prevent success at Microsoft.   |

Source: Bartlett, C. A. (2001). Microsoft. Competing on Talent (A). Harvard Business School.

ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ไตรมาสที่ 1-4 (1 ตุลาคม 2564- 30 กันยายน 2565)

ด้านที่ 1 การพัฒนาการจัดการศึกษาให้ทันสมัย มีคุณภาพและสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ (Education & Training)

| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน   | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4  | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566  |
|--------------------------|--|---|--|
| Curriculums              | <p><b>แนวทางการดำเนินการ</b></p> <p>-พัฒนาหลักสูตรสีฟ้า (หลักสูตรระยะสั้น หลักสูตรต่ำกว่าปริญญา และระดับปริญญา) บูรณาการการเรียนรู้ในรูปแบบที่หลากหลายสามารถตอบสนองตามความต้องการ เช่น หลักสูตรเฉพาะทางรองรับอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศหรือตามความต้องการของประเทศ หรือสาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่มอุตสาหกรรม ในปีการศึกษา 2564 มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์มีจำนวนหลักสูตร ที่เปิดสอนจำนวนทั้งสิ้น 138 หลักสูตร ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. หลักสูตรระยะสั้น 81 หลักสูตร (หลักสูตรบัณฑิตพันธุ์ใหม่ 5 หลักสูตร)</li> <li>2. หลักสูตร ปวส. 13 หลักสูตร</li> <li>3. หลักสูตรปริญญาตรี 38 หลักสูตร</li> <li>4. หลักสูตรบัณฑิตศึกษา 6 หลักสูตร</li> </ol> | <p><b>KPI 1.</b> จำนวนหลักสูตรระดับปริญญา ต่ำกว่าปริญญาตรีและหลักสูตรระยะสั้นที่พัฒนาให้เป็นหลักสูตรเฉพาะทางรองรับอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศหรือตามความต้องการของประเทศ (10 หลักสูตร)</p> <p><b>R:</b> จำนวนหลักสูตรที่ดำเนินการปรับปรุงในระหว่างไตรมาสที่ 1-4 จำนวนทั้งสิ้น (16 หลักสูตร) คิดเป็นร้อยละ 160</p> <p><b>คณะเทคโนโลยีการเกษตร (6 หลักสูตร)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. หลักสูตรเทคโนโลยีและนวัตกรรมอาหาร 2 ปีต่อเนื่อง</li> <li>2. หลักสูตรนวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะ 4 ปี</li> <li>3. ปวส. 3 หลักสูตร ได้แก่             <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) ปวส.เกษตรศาสตร์</li> <li>(2) ปวส. อุตสาหกรรมชีวภาพชีวภาพปฏิบัติ</li> <li>(3) ปวส. นวัตกรรมอาหาร 5 ปี</li> </ol> </li> <li>4) หลักสูตร Nondegree ได้แก่             <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) หลักสูตรเทคโนโลยีการผลิตมันสำปะหลัง</li> <li>(2) การผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดเล็ก</li> <li>(3) การผลิตเห็ดเพื่อการค้าในระบบเกษตรปลอดภัย</li> <li>(4) และการผลิตผักไร้ดินเพื่อการค้าในระบบเกษตรปลอดภัย</li> <li>(5) หลักสูตรการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดเล็ก (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564)</li> <li>(6) หลักสูตรการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดเล็ก (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565)</li> </ol> </li> </ol> | <p>มีการเพิ่มกลยุทธ์ในการเข้าถึงกลุ่ม Future customers ในระดับ ปวส. ที่อยู่ในการศึกษาระดับอาชีวศึกษา และโรงเรียนมัธยมเพื่อกระตุ้นยอดสมัคร และเพิ่มกลยุทธ์ในการสอบสัมภาษณ์คัดเลือกนักศึกษาเพื่อเพิ่มยอดรายงานตัวต่อไป</p> |

| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4   | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566 |
|--------------------------|----------------|--|---|
|                          |                | <p><b>คณะบริหารศาสตร์ (3 หลักสูตร)</b><br/>คณะมีแผนการทำเป็นหลักสูตรระยะสั้น</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. โครงการพัฒนาหลักสูตรเตรียมความพร้อมสู่การเป็นผู้สอบบัญชีภาษีอากร</li> <li>2. โครงการพัฒนาหลักสูตร อบรมการวางแผนภาษีอากรอย่างมืออาชีพ</li> <li>3. โครงการพัฒนาหลักสูตร อบรมการบัญชีพื้นฐานสำหรับผู้ประกอบการ</li> </ol> <p><b>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ (2 หลักสูตร)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ปรับปรุงหลักสูตร วท.บ.วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม</li> <li>2. พัฒนาหลักสูตร ปวส.เคมีอุตสาหกรรม</li> </ol> <p><b>คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (2 หลักสูตร)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. หลักสูตร Non-degree นวัตกรรมเกษตรสมัยใหม่</li> <li>2. อยู่ระหว่างเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรมและระบบอัตโนมัติ</li> </ol> <p><b>คณะศิลปศาสตร์ (3 หลักสูตร)</b><br/>การปรับปรุงหลักสูตรแล้ว จำนวน 3 หลักสูตร เป็นหลักสูตร CWIE และสหกิจศึกษา ปรับปรุงหลักสูตรเฉพาะทางรองรับอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศหรือตามความต้องการของประเทศ</p> <p>3 หลักสูตร ได้แก่ การท่องเที่ยวและบริการ นิเทศฯ และนิติศาสตร์</p> <p>KPI 2. ร้อยละของนักศึกษาที่สอบผ่านสมรรถนะวิชาชีพตามหลักสูตรที่กำหนด (Competency Based) (ร้อยละ 70)</p> |   |

| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4  | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566 |
|--------------------------|----------------|---|---|
|                          |                | <p><i>R:</i> สำหรับหลักสูตร ปวส. -ป.ตรี ที่ถูกกำหนดทดสอบสมรรถนะวิชาชีพในภาคการศึกษา 2564 จำนวนทั้งสิ้น 351 คน นักศึกษาที่สอบผ่านสมรรถนะวิชาชีพ คิดเป็นร้อยละ 99.99</p> <p><i>KPI 3.</i> ร้อยละของหลักสูตรที่พัฒนาร่วมกับสถานประกอบการในพื้นที่ ต่อหลักสูตรที่เปิดสอน (ร้อยละ 70) จำนวน 34 หลักสูตร</p> <p><i>R:</i> จำนวนหลักสูตรทั้งสิ้น 36 หลักสูตร ได้การพัฒนาหลักสูตรร่วมกับสถานประกอบการและมีความร่วมมือกับสถานประกอบการ คิดเป็นร้อยละ 105.88</p> <p><b>คณะเทคโนโลยีการเกษตร (13 หลักสูตร)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชาอุตสาหกรรมชีวภาพปฏิบัติหลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2565 โดยเปิดดำเนินการเรียนการสอนตามหลักสูตร ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565</li> <li>2. หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาเกษตรศาสตร์คณะเทคโนโลยีการเกษตร</li> <li>3. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์</li> <li>4. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์</li> <li>5. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาประมง</li> <li>6. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์</li> <li>7. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ</li> <li>8. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร</li> <li>9. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร</li> </ol> |   |



| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4  | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566 |
|--------------------------|----------------|---|---|
|                          |                | <p>10. หลักสูตร Non-Degree เทคโนโลยีการผลิตมันสำปะหลัง</p> <p>11. หลักสูตร Non-Degree การผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดเล็ก</p> <p>12. หลักสูตร Non-Degree เทคโนโลยีการผลิตผักไฮโดรโปนิคส์</p> <p>13. หลักสูตร Non-Degree เทคโนโลยีการผลิตเห็ด</p> <p><b>คณะบริหารศาสตร์ (8 หลักสูตร)</b></p> <p>1. หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาการจัดการทั่วไป คณะบริหารศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2566)</p> <p>2. หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะบริหารศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2566)</p> <p>3. หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาการบัญชี คณะบริหารศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2566)</p> <p>4. หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะบริหารศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2566)</p> <p>5. หลักสูตรควบประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงและปริญญาตรี</p> <p>6. โครงการพัฒนาศักยภาพเพื่อการฝึกภาคปฏิบัติ WBL.MTBM ณ สถานประกอบการ</p> <p>7. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการธุรกิจการค้าสมัยใหม่</p> <p>8. หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาการบัญชี คณะบริหารศาสตร์</p> <p><b>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ (2 หลักสูตร)</b></p> <p>1. ปรับปรุงหลักสูตร วท.บ.วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม</p> <p>2. พัฒนาหลักสูตร ปวส.เคมีอุตสาหกรรม</p> |   |

| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน  | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4   | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566   |
|--------------------------|---|--|---|
|                          |   | <p><b>คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (5 หลักสูตร)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. หลักสูตรประกาศนียบัตรนวัตกรรมการเกษตรสมัยใหม่</li> <li>2. หลักสูตรการบริหารจัดการและเทคนิคการควบคุมเครื่องจักรโรงสีข้าว</li> <li>3. หลักสูตรวิศวกรรมเครื่องกล</li> <li>4. หลักสูตรวิศวกรรมคอมพิวเตอร์</li> <li>5. หลักสูตรวิศวกรรมอุตสาหกรรม</li> </ol> <p><b>คณะศิลปศาสตร์ (8 หลักสูตร)</b></p> <p>หลักสูตรที่พัฒนาร่วมกับสถานประกอบการในพื้นที่ (นวัตกรรรมฯ รปศ. (ตรี โท เอก) รัฐศาสตร์ นิเทศฯ และนิติศาสตร์) จำนวน 8 หลักสูตร</p> <p><b>คณะศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษา (2 หลักสูตร)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. หลักสูตรนวัตกรรมการจัดการการเรียนรู้ หลักสูตร 2564 ป.โท</li> <li>2. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา นวัตกรรมการจัดการการเรียนรู้ พ.ศ. ... (ฉบับปรับปรุง)</li> </ol> |   |
| Skill Set                | พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ความต้องการด้านทักษะใหม่ๆ (Skill Set) ของตลาดแรงงาน (Demand) ที่สอดคล้องกับหลักสูตร (Supply Side) ที่เปิดสอนและนำมาทักษะใหม่ๆ (Skill Set) ของตลาดแรงงานมาปรับปรุงรายวิชาของแต่ละหลักสูตร (Skill Mapping) และกำหนดเป็นสมรรถนะวิชาชีพของหลักสูตร (Competency Based) | <p><b>KPI 4.</b> ร้อยละของหลักสูตรที่ผ่านการปรับปรุง Hard Skill และ Soft Skill (ร้อยละ 80) ( 39 หลักสูตร )</p> <p><b>R:</b> หลักสูตรระดับปริญญาตรีบางหลักสูตรที่ยังไม่มีการกำหนดสมรรถนะวิชาชีพ มกส. อยู่ระหว่างการดำเนินการดังนี้ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยกระบวนการมีดังนี้ การออกแบบ และพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ การดึงข้อมูลด้าน Supply Side (ทักษะสมัยใหม่)-Demand Side (ตำแหน่ง-อาชีพ) จากแหล่งงาน</p>   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ประชุมกับหลักสูตรเพื่อดำเนินการถอด Skill Set ของหลักสูตร เพื่อเชื่อมโยงกับ Skill Set ของ Stakeholder</li> <li>2) ประชุมกับหลักสูตรเพื่อพัฒนาหรือปรับปรุงแก้ไข CLO ของรายวิชา ให้สอดคล้องกับ Skill Set ของ Stakeholder ที่ต้องการ</li> <li>3) หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร เพื่อบูรณาการ คณะกรรมการประจำคณะ สภาวิชาการ และสภามหาวิทยาลัย</li> </ol> |

| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4  | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566 |
|--------------------------|----------------|---|---|
|                          |                | <p>ต่างๆ เช่น LinkedIn เป็นต้น จำนวน 36 หลักสูตร คิดเป็นร้อยละ 92.30</p> <p><b>คณะเทคโนโลยีการเกษตร ( 10 หลักสูตร)</b></p> <p>ปวส. ประเภทวิชาคหกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร</p> <p>ปวส. ประเภทวิชาเกษตรกรรม สาขาวิชาสัตวศาสตร์</p> <p>วท.บ. เทคโนโลยีการอาหาร แขนงวิชาเทคโนโลยีอาหารและการประกอบอาหาร</p> <p>วท.บ. เทคโนโลยีการอาหาร แขนงวิชาโภชนาการและการกำหนดอาหาร</p> <p>วท.บ. สาขาวิชาพืชศาสตร์</p> <p>วท.บ. สาขาวิชาประมง</p> <p>วท.บ. สาขาวิชาสัตวศาสตร์</p> <p>วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร</p> <p>วท.บ.สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์</p> <p>วท.ม.สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร</p> <p><b>คณะบริหารศาสตร์ (8 หลักสูตร)</b></p> <p>1. ปวส. 3 หลักสูตร การบัญชี ธุรกิจดิจิทัล การจัดการ</p> <p>2. ป.ตรี 5 หลักสูตร คอมพิวเตอร์ธุรกิจ การจัดการ การจัดการธุรกิจการค้าสมัยใหม่ การตลาด</p> <p><b>คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (9 หลักสูตร)</b></p> <p>ปรับปรุงหลักสูตร ป ตรี 4 หลักสูตร และปวส 5 หลักสูตร</p> <p><b>คณะศิลปศาสตร์ (9 หลักสูตร)</b></p> <p>มีการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรเพื่อสนับสนุน Hard Skill และ Soft Skill ของนักศึกษา / หลักสูตรรัฐศาสตรบัณฑิต/นวัตกรรมฯ</p> <p>1. โครงการปรับปรุงหลักสูตร คณะศิลปศาสตร์</p> <p>2.โครงการพัฒนาทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21</p> <p>3.โครงการพัฒนาศักยภาพผู้นำนักศึกษา FLA Leadership</p> |   |

| แผนงาน<br>(Action Plans)                        | กลไกขับเคลื่อน   | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4  | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566   |
|---|--|---|---|
|   |  | 4.โครงการพัฒนาศักยภาพผู้นำนักศึกษา FLA อนุรักษ์<br>วัฒนธรรมกาฬสินธุ์<br>5.โครงการพัฒนาศักยภาพผู้นำนักศึกษา FLA Volunteer<br>Comp 2564<br>6.โครงการ FLA E-Sport<br>7.โครงการเสริมสร้างคุณลักษณะผู้นำนักศึกษา<br>คณะศิลปศาสตร์<br>8.โครงการส่งเสริมการเรียนรู้ภาษาอังกฤษบนโลกดิจิทัลใน<br>ศตวรรษที่ 21<br>9.โครงการวรรณกรรมกับการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ   |   |
| Credit Bank<br>(เพิ่มช่องทางการรับ<br>นักศึกษา) | สร้างระบบการสะสมหน่วยการเรียนรู้หรือธนาคารหน่วยกิต (Credit Bank) เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้เรียนและประชาชนได้นำผลการเรียนรู้และประสบการณ์การทำงานหรืออาชีพทั้งในระบบ นอกบบและตาม อุตสาหกรรมมาทำการรับรองและเทียบโอนกันได้ โดยมุ่งหวังให้ผู้เรียนหรือ ผู้ปฏิบัติงานมีโอกาสเชื่อมโยงการเรียนรู้หรือประสบการณ์การทำงาน สามารถพัฒนาตนเองมากยิ่งขึ้น ลดขั้นตอนและความซ้ำซ้อนและ สามารถนำไปใช้ในการเรียนและการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอัน จะส่งผลต่อการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน | <b>KPI 5. จำนวนหลักสูตรรับผู้เรียนผ่านระบบ Credit Bank (ร้อยละ 20)</b><br><b>R:</b> เป้าหมายการดำเนินการปีการศึกษา 2565 จำนวน 10 หลักสูตร ผลการดำเนินการในไตรมาสที่ 1-4 จำนวน 5 หลักสูตร ประกอบด้วย หลักสูตรวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และระบบอัตโนมัติ สาขาเทคโนโลยีการผลิตพืช คิดเป็นร้อยละความสำเร็จการรับนักศึกษา ร้อยละ 0 โดยมีกระบวนการ ดังนี้<br>1. ออกแบบระบบสารสนเทศเก็บหน่วยกิตในรูปแบบ Credit Bank<br>2. ออกข้อบังคับการเทียบโอนหน่วยกิต มหาวิทยาลัย กาฬสินธุ์<br>3. ปรับปรุงรายละเอียดข้อมูลหลักสูตร 26 หลักสูตรเพื่อ ดำเนินการการจัดการเรียนการสอนระบบคลังหน่วยกิตระดับ อุดมศึกษา ส่ง สป. อว | 1) ส่งเสริมสนับสนุนและทำความเข้าใจกับหลักสูตรในการ เปิดระบบการจัดการเรียนการสอนในระบบ Credit bank<br>2) พัฒนาระบบสารสนเทศระบบคลังหน่วยกิตเพื่อรองรับ การทำงาน |

| แผนงาน<br>(Action Plans)   | กลไกขับเคลื่อน  | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4  | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566  |
|--|---|---|--|
| Continuous and. Linking Curriculum: CLC (การเพิ่มช่องทางการเรียนรู้) | หลักสูตรต่อเนื่องเชื่อมโยงการศึกษาขั้นพื้นฐาน กับอาชีวศึกษาและอุดมศึกษา (Continuous and. Linking Curriculum: CLC) ทำรูปแบบและแนวทางพัฒนาหลักสูตรต่อเนื่องเชื่อมโยง การศึกษาขั้นพื้นฐานกับอาชีวศึกษา และอุดมศึกษา เป็นการเพิ่มโอกาสทางการศึกษาให้ผู้เรียนมีทางเลือกเข้าสู่การศึกษาที่หลากหลาย รวมทั้งการพัฒนาทางการศึกษา ให้มีความต่อเนื่องเชื่อมโยงการศึกษาขั้นพื้นฐานกับอาชีวศึกษาและอุดมศึกษาในจังหวัดกาฬสินธุ์ | <p><b>KPI 6.</b> จำนวนหลักสูตรหลักสูตรต่อเนื่องเชื่อมโยงการศึกษาขั้นพื้นฐานกับอาชีวศึกษาและอุดมศึกษา (Continuous and. Linking Curriculum: CLC) (ร้อยละ 20)</p> <p><b>R:</b> เป้าหมายการดำเนินเปิดรับผู้เรียนในการปีการศึกษา 1/2565 จำนวน 10 หลักสูตร ผลการดำเนินการในไตรมาสที่ 1-4 จำนวน 30 หลักสูตร ประกอบด้วย หลักสูตรวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และระบบอัตโนมัติ หลักสูตรสาขาเทคโนโลยีการผลิตพืช คิดเป็นร้อยละความสำเร็จการรับนักศึกษา CLC ร้อยละ 0 โดยมีกระบวนการ ดังนี้</p> <p>มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ได้มีการจัดทำหลักสูตรต่อเนื่องเชื่อมโยงในรูปแบบการเรียนล่วงหน้าร่วมกับโรงเรียนในจังหวัดกาฬสินธุ์จำนวน 6 โรงเรียน เพื่อลดเวลาเรียนในระดับอุดมศึกษา ประกอบด้วย ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) จำนวน 1 หลักสูตร ระดับปริญญาตรี จำนวน 9 หลักสูตร รายละเอียดดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์</li> <li>2. วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม</li> <li>3. วท.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมนวัตกรรม</li> <li>4. วท.บ. สาขาวิชาพืชศาสตร์</li> <li>5. วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล</li> <li>6. วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรมและระบบอัตโนมัติ</li> <li>7. วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมโลจิสติกส์</li> <li>8. วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์</li> <li>9. ศศ.บ. สาขาวิชาภาษาจีน และรายวิชาในหลักสูตรศึกษาทั่วไปจำนวน 30 รายวิชา</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ส่งเสริมสนับสนุนและทำความเข้าใจกับหลักสูตรในการเปิดระบบการจัดการเรียนการสอนในระบบ CLC</li> <li>2) สร้างความร่วมมือในการพัฒนาหลักสูตรกับโรงเรียนคู่พัฒนา</li> <li>3) การปรับปรุงรายวิชาการศึกษาทั่วไปและรายวิชาพื้นฐานให้สอดคล้องกับโรงเรียนคู่พัฒนา</li> </ol> |
| Languages & ICDL<br>(การเพิ่มทักษะผู้เรียนในศตวรรษที่ 21 )           | <p><b>การเพิ่มทักษะผู้เรียนในศตวรรษที่ 21 แบ่งออกได้เป็น 3 กลุ่ม</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. นศ. ชั้นปีสุดท้ายที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาใน 2/2564 และภาคเรียนฤดูร้อน 3/2564 (ระดับปริญญาตรีที่เกี่ยทางด้านภาษาอังกฤษ)</li> </ol>   | <p><b>KPI 7</b> ร้อยละของนักศึกษาหลักสูตรภาษาอังกฤษมีผลการทดสอบ Speexx ตั้งแต่ B1 คะแนน (ร้อยละ 20)</p>   | <p>*เนื่องจากเกิดการแพร่ระบาดของโควิดซึ่งทำให้จัดสอบได้ข้านักศึกษาไม่ค่อยตั้งใจในการทำข้อสอบอาจจะไม่เห็นความสำคัญหรืออาจจะมองว่าไม่ได้มีผลต่อการสำเร็จ</p>   |

| แผนงาน<br>(Action Plans)                  | กลไกขับเคลื่อน  | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4   | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566  |
|---|---|--|--|
|   | <p>1. นศ.ชั้นปีสุดท้ายที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาใน 2/2564 และภาคเรียนฤดูร้อน 3/2564 (ระดับปริญญาตรี ภาษาไทย)</p> <p>1. นศ.ชั้นปีสุดท้ายที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาใน 2/2564 และภาคเรียนฤดูร้อน 3/2564 (ระดับ ปวส.-ปริญญาตรี)</p>   | <p>R: นศ. ชั้นปีสุดท้ายที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาใน 2/2564 และภาคเรียนฤดูร้อน 3/2564 (ระดับปริญญาตรีที่เกี่ยวกับภาษาอังกฤษ) จำนวน 34 คน ผ่านการทดสอบภาษาอังกฤษ B2 จำนวน 0 คน คิดเป็นร้อยละ 0</p> <p>KPI 8 ร้อยละของนักศึกษาหลักสูตรอื่นมีผลการทดสอบ Speexx ตั้งแต่ B1 คะแนน (ร้อยละ 20)</p> <p>R: นศ. ชั้นปีสุดท้ายที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาใน 2/2564 และภาคเรียนฤดูร้อน 3/2564 (ระดับปริญญาตรี ภาษาไทย) จำนวน 673 คน ผ่านการทดสอบภาษาอังกฤษ B1 จำนวน 51 คน คิดเป็นร้อยละ 8.54</p> <p>KPI 9. ร้อยละของนักศึกษามีศักยภาพในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ตามมาตรฐานที่มหาวิทยาลัยกำหนดหรือสูงกว่า (คิดจากนักศึกษาชั้นปีสุดท้ายที่ลงทะเบียนเรียนและสอบผ่าน Certificate) (ร้อยละ 80)</p> <p>R: ข้อมูลรายงาน ณ วันที่ 30 เมษายน 2565 จำนวน นักศึกษาชั้นปีสุดท้ายที่เข้าสอบวัดความรู้ด้านสมรรถนะดิจิทัล ปีการศึกษา 2564 จำนวน 739 คน เป็นระดับ ปวส จำนวน 90 คน สอบผ่าน 39 คน คิดเป็นร้อยละ 43.33 เป็นระดับปริญญาตรี จำนวน 649 คน สอบผ่าน 228 คนคิดเป็นร้อยละ 35.13 สรุปในภาพรวม เข้าสอบทั้งสิ้น 739 คนสอบผ่าน 267 คน คิดเป็นร้อยละ 36.13 คน</p> | <p>การศึกษาเลยอาจจะไม่ตั้งใจทำข้อสอบ การเตรียมความพร้อมในการสอบยังไม่ดี จะรอการติวจากศูนย์ภาษาในวันก่อนสอบอย่างเต็มที่ไม่ได้ ภาษาคือทักษะต้องใช้เวลาและการฝึกฝนในการพัฒนา คณะที่เกี่ยวข้องที่ทำหน้าที่สอนภาษาอังกฤษให้กับนักศึกษาทั้งมหาวิทยาลัยต้องมาช่วยกันปลุกดันเรื่องนี้ให้สำเร็จ</p> <p>*ศูนย์ภาษาขอเสนอรูปแบบในการจัดการเรียนการสอนรายวิชาภาษาอังกฤษในหมวดวิชาภาษาอังกฤษใหม่ทั้งหมดทั้ง 4 รายวิชาตาม FAAS Model (เอกสารแนบ)</p> |
| Collaboration with Industrial & Community | <p><b>ด้านความร่วมมือกับสถานประกอบการ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. กองกิจการนักศึกษา ติดตามข้อมูลจากบัณฑิต</li> <li>2. จัดทำรายงานผลความพึงพอใจ ของผู้ใช้บัณฑิต สรุปเสนอมหาวิทยาลัย</li> </ol> <p><b>ด้านการจัดหารายได้ระหว่างเรียน</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีสถาบันผู้ประกอบการ (Entrepreneurial Academy: EA) ในมหาวิทยาลัย ทำหน้าที่ ส่งเสริม สนับสนุน สร้างแรงบันดาลใจ และพัฒนาทักษะ ของนักศึกษาเพื่อเตรียมการหารายได้ระหว่างเรียน</li> </ol> | <p>KPI 10. ร้อยละความพึงพอใจของสถานประกอบการ/นายจ้างในด้านคุณภาพของบัณฑิต (ร้อยละ 85)</p> <p>R: ผลการประเมินเบื้องต้น ณ วันที่ 10 มิถุนายน 2565 ร้อยละความพึงพอใจ = 91.4</p> <p>KPI 11. จำนวนนักศึกษาที่มีรายได้ระหว่างเรียน (จำนวน 300 คน)</p> <p>R: (1)จำนวนนักศึกษาที่มีรายได้ระหว่างเรียน พบว่ามีระดับค่าคะแนนเฉลี่ยความสำเร็จสะสม 3.93 อยู่ในระดับได้มาตรฐาน</p>  | <p>พัฒนาด้านคุณภาพของบัณฑิต การรับนักศึกษาฝึกงาน สหกิจศึกษา นักศึกษาที่มีรายได้ระหว่างเรียนและรับผู้สำเร็จการศึกษาในภาคเรียนที่ 2/2565 ทำงานในพื้นที่</p>  |

| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน  | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4  | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566 |
|--------------------------|---|---|---|
|                          | <p>2. ตรวจสอบสถานการณ์เกี่ยวกับการมีรายได้ระหว่างเรียน ของนักศึกษา เพื่อคัดกรองประเภทของนักศึกษาที่หารายได้ระหว่างเรียน</p> <p>3. นำนักศึกษาที่มีความประสงค์และมีคุณลักษณะเหมาะสมเข้ากลไกการ ส่งเสริม พัฒนาและบ่มเพาะทักษะเพื่อการหารายได้ระหว่างเรียนของสถาบัน EA</p> <p>4. จัดให้มีกระบวนการประสานงานให้สามารถเข้าถึงแหล่งสร้างรายได้ระหว่างเรียนให้กับนักศึกษา</p> | <p>โดยสำนักงานอธิการบดีได้ดำเนินการจัดโครงการ U2T (จ้างงานนักศึกษา) มีการดำเนินงานใน Q1 มีนักศึกษาเข้าร่วม 118 คน และการจ้างงานตามโครงการต่าง ๆ รวมทั้งสิ้น 162 คน ทั้งนี้ ในไตรมาส 4 มีแนวคิดการจัดตั้งศูนย์ entrepreneur academy (EA) ประกอบด้วย 3 ขั้นตอน คือ 1) การสำรวจข้อมูล ได้แก่ข้อมูลพื้นฐาน ความต้องการของนักศึกษา และความต้องการของนายจ้าง 2) ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย ในการรับนักศึกษา เช่น ผู้ช่วยวิจัย เจ้าหน้าที่ตามการจ้างงาน เป็นต้น และ 3) ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย เช่น การทำงาน Part time</p> <p>KPI 12 ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่ทำงานในพื้นที่ (ร้อยละ 80)<br/>R: ผลการสำรวจเบื้องต้น ณ วันที่ 10 มิถุนายน 2565 ของผู้สำเร็จการศึกษาที่ทำงานในพื้นที่ร้อยละ 72</p> |   |

## ระดับความสำเร็จโดยรวม

## ด้านที่ 1 การพัฒนาการจัดการศึกษาให้ทันสมัย มีคุณภาพและสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ (Education &amp; Training)

| แผนงาน<br>(Action Plans)              | กลไกขับเคลื่อน  | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-3   | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566 |
|---------------------------------------|---|--|---|
| <p>● เป้าหมายรับ นศ.ใหม่เพิ่มขึ้น</p> | <p>เป้าหมายรับ นศ.ใหม่ ปีการศึกษา 2565 ตามแผนที่ สภามหาวิทยาลัย จำนวน 2,370 คน</p> <p><b>กระบวนการส่งเสริมฯ ประกอบด้วย</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ดำเนินการประชาสัมพันธ์การรับสมัครนักศึกษา ผ่านเพจมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ Kalasin University เพจเรียนต่อ ม.กาฬสินธุ์ และเพจคณะ ตามกำหนดการรับสมัคร ประจำปีการศึกษา 2565</li> <li>แต่งตั้งคำสั่งมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ที่ 0995/2564 ลงวันที่ 14 ตุลาคม 2564 คณะกรรมการแนะแนวการศึกษาต่อมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ประจำปีการศึกษา 2565</li> <li>จัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์แผ่นพับ โปสเตอร์ และป้ายไวเนลประชาสัมพันธ์การรับสมัครนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2565 ทำป้ายไวเนลรับสมัครนักศึกษา ติดประชาสัมพันธ์ในเขตพื้นที่ในจังหวัดกาฬสินธุ์ และ 18 อำเภอ</li> <li>ส่งหนังสือขอประชาสัมพันธ์การรับสมัครนักศึกษา ระดับปวส. ปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก โรงเรียน/วิทยาลัย ในเขตพื้นที่อีสาน โปสเตอร์ แผ่นพับ ของที่ระลึกดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> <li>จำนวน 923 โรงเรียน</li> <li>จำนวน 100 วิทยาลัย</li> </ol> </li> <li>ส่งหนังสือขอประชาสัมพันธ์การรับสมัครนักศึกษา ระดับปวส. ปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก ส่งโปสเตอร์ แผ่นพับ และสปอร์ตประชาสัมพันธ์ ไปยังหมู่บ้านทุกหมู่บ้านในเขตพื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ และส่วนราชการในจังหวัดกาฬสินธุ์ อบจ. อบต. จำนวน 1,583 หมู่บ้าน และ 80 หน่วยงาน</li> </ol> | <p>KPI-S1 พัฒนากำลังคนในหลักสูตรระดับปริญญา ต่ำกว่าปริญญาและหลักสูตรระยะสั้นที่ได้รับการพัฒนาทักษะวิชาชีพเฉพาะทาง ในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศหรือความต้องการของประเทศ (2,440 คน/ปี)</p> <p><i>R:</i> ข้อมูลที่นำมารายงาน ณ วันที่ 27 กันยายน 2565 จำนวนนักศึกษารายงานตัว 1,779 คน จำนวนนักศึกษาลงทะเบียน 1,424 คน คิดเป็นร้อยละความสำเร็จ 58.36</p> |   |



| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน  | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-3 | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566 |
|--------------------------|---|--------------------------|---|
|                          | <p>6. ออกแนะแนวประชาสัมพันธ์และแนะแนว โรงเรียน/วิทยาลัย</p> <p>7. จ้างเหมาผลิตสโปดและประชาสัมพันธ์ผ่านสถานีวิทยุ</p> <p>1. บริษัท อสมท จำกัด 92.00 MHz ประชาสัมพันธ์ในเขตพื้นที่ จ. ขอนแก่น จ.ร้อยเอ็ด จ.กาฬสินธุ์ จ.มหาสารคาม</p> <p>2. หจก.แผ่นดินทอง FM 97.00 MHz ประชาสัมพันธ์ในเขตพื้นที่ จ. กาฬสินธุ์</p> <p>3. กรมประชาสัมพันธ์ คลื่น FM 93.00 MHz ประชาสัมพันธ์ในเขตพื้นที่ จ.ร้อยเอ็ด จ.มหาสารคาม จ.ขอนแก่น จ.มุกดาหาร</p> <p>4. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจมส์ มีเดีย เน็ตเวิร์ค 105 คลื่น FM 90.0 MHz ประชาสัมพันธ์ในเขตพื้นที่ จ.กาฬสินธุ์ จ.มหาสารคาม และจังหวัดใกล้เคียงบางพื้นที่</p> <p>8. จ้างเหมาประชาสัมพันธ์และแนะแนว ผ่านระบบออนไลน์ ระหว่างเดือน พฤศจิกายน 2564 - มีนาคม 2565</p> <p>1. บริษัท เด็กดี อินเทอร์เน็ต จำกัด (เพจเด็กดี)</p> <p>- นำข้อมูลและรูปภาพ เขียนรีไรท์ข้อมูล เพื่อประชาสัมพันธ์ การประชาสัมพันธ์เพิ่มเติม A3 @ Homepage 1 สัปดาห์ ประชาสัมพันธ์เพิ่มเติม Facebook Dek-D's TCAS และ Boost post 100,000 reaches และประชาสัมพันธ์จัดส่งข้อความ TCAS Alert ทางแอปพลิเคชัน Dek-D TCAS โดยปรับให้เข้ากับสไตล์ Dek-D และปักหมุดในแอปพลิเคชัน จำนวน 3 วัน</p> <p>2. นายชัยชโย ชื่อตรง (เพจเรียนต่อไหนดี)</p> <p>- สร้างโพสต์ประชาสัมพันธ์ โปรโมท และลงรูป พร้อมแคปชั่น ในรูปแบบ Premium Content จำนวน 6 ครั้ง ประชาสัมพันธ์โปรโมท มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ผ่าน Facebook และ Twitter เรียนต่อไหนดี จำนวน 6 ครั้ง</p> <p>3. บริษัท อีพีน จำกัด (เพจ Admission Premium)</p> |                          |   |

| แผนงาน<br>(Action Plans)              | กลไกขับเคลื่อน  | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-3   | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566  |
|---------------------------------------|---|--|--|
|                                       | <p>- เป็นผู้สนับสนุนตลอดโครงการ Virtual School ontour 2021 เรียนแนวไหนถึงจะรุ่งในยุค New Normal จำนวน 20 โรงเรียน ในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ นักเรียนกลุ่มเป้าหมายจำนวน 10,000 คน ปรากฏแบรนด์ของมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ในการสนับสนุน Poster Online แนะนำโครงการฯ นำส่งถึงกลุ่มเป้าหมาย ผ่านทาง Facebook มากกว่า 50,000 reach ใน Poster Online แนะนำโครงการฯ นำส่งถึงกลุ่มเป้าหมายผ่านเว็บ Admissionpremium.com มากกว่า 2,000,000 impression ผ่านทาง U-Banner Ads ลงโฆษณาในรูปแบบ Top banner และ U-Content Ads ลงโฆษณา</p> <p>9. ลงบทความแนะนำคณะสาขาใหม่ หรือทุนการศึกษาของมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ในเว็บโครงการฯ (เผยแพร่ในเว็บไซต์) คลิปวิดีโอแนะนำทุน หรือแนะนำคณะสาขา ความยาวคลิปไม่น้อยกว่า 1 นาที จำนวน 1 คลิป และคลิปวิดีโอ ระหว่างการบรรยายช่วงที่ 2 ช่วงที่ 3 และปรากฏแบรนด์ของมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ใน Virtual Background ในการบรรยาย ในกิจกรรมการบรรยาย พิธีกรกล่าวขอบคุณมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ในระหว่างกิจกรรม แจกของรางวัลจากมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ในกิจกรรมการบรรยาย</p> <p>10. ผู้รับจ้างจัดทำฐานข้อมูลนักเรียน สำหรับโฆษณาผ่านเฟสบุ๊ค Facebook จำนวน 5 โฆษณา ความถี่ไม่เกิน 3 ครั้งต่อโฆษณา ภายในระยะเวลา 4 เดือน</p> |  |  |
| <p>● บัณฑิตทำ Startup/ อาชีพอิสระ</p> | <p><b>ในปีการศึกษา 2564 คัดเลือกจำนวนนักศึกษาที่สนใจประกอบอาชีพ Startup/ อาชีพอิสระ จำนวนทั้งสิ้น 55 คน กระบวนการส่งเสริมประกอบด้วย</b></p> <p>1. คณะ/หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ สถาบันวิจัยและพัฒนา ร่วมวางแผนและพัฒนาผู้สำเร็จการศึกษาให้สามารถดำเนินการประกอบอาชีพอิสระหรือสร้างงานด้วยตนเอง หรือ startup ภายใน 1ปีหลังสำเร็จการศึกษา</p>  | <p><b>KPI-S2</b> ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่ประกอบอาชีพอิสระหรือสร้างงานด้วยตนเอง หรือ Startup ภายใน 1 ปีหลังสำเร็จการศึกษา (ร้อยละ 5 หรือ 44 คน)</p> <p><b>R:</b> จำนวนบัณฑิตประกอบอาชีพ Startup/อาชีพอิสระ จำนวนทั้งสิ้น 112 คน หรือ คิดเป็นระดับความสำเร็จ 5.00</p> | <p><b>ปัญหาและอุปสรรค</b></p> <p>- หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจขาดการวางแผนร่วมกับคณะเพื่อทราบข้อมูลปฏิบัติการศึกษาหรือการจัดกิจกรรมของคณะทำให้เกิดการทับซ้อนห้วงเวลาในการจัดกิจกรรมจึงทำให้ต้องการเลื่อนการจัดกิจกรรมของหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจทำให้ผลการดำเนินงานล่าช้า</p> <p>แนวทางการแก้ไข</p> |

| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน   | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-3   | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566   |
|--------------------------|--|--|---|
|                          | <p>2.สำรวจข้อมูลผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2564</p> <p>3.คณะ/หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ สถาบันวิจัยและพัฒนา ประสานทุกคณะเพื่อขอข้อมูลจำนวนนักศึกษาทุกสาขาวิชาที่สนใจเข้าร่วมโครงการบ่มเพาะการเป็นผู้ประกอบการ ไม่ต่ำกว่าอัตราร้อยละ5ของนักศึกษาที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา ในปีการศึกษา 2564</p> <p>4.ออกแบบเครื่องมือการสำรวจข้อมูลผู้สำเร็จการศึกษาไม่เกิน 1 ปี ที่ประกอบอาชีพอิสระ</p> <p>5.สำรวจข้อมูลการประกอบอาชีพอิสระ แบบe-Survey ผ่าน google form</p> <p>5.สรุปผลการสำรวจข้อมูลผู้สำเร็จการศึกษาไม่เกิน 1 ปี ที่ประกอบอาชีพอิสระ</p> <p>6.คณะ/หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ สถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินโครงการบ่มเพาะการเป็นผู้ประกอบการ</p> <p>7.คณะ/หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ สถาบันวิจัยและพัฒนา ติดตามข้อมูลบัณฑิตที่เข้าร่วมโครงการบ่มเพาะการเป็นผู้ประกอบการในไตรมาสที่ 3-4</p> <p>8.คณะ/หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ สถาบันวิจัยและพัฒนา เก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลของทุกคณะ</p> <p>9.คณะ/หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดทำรายงานผล สรุปเสนอมหาวิทยาลัย</p> <p>10.คณะ/หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ สถาบันวิจัยและพัฒนา เผยแพร่ข้อมูลให้กับคณะ และมหาวิทยาลัย</p> | <p>1. คณะเทคโนโลยีการเกษตร จำนวนบัณฑิตประกอบอาชีพ Startup/ อาชีพอิสระ จำนวน 12 คน</p> <p>2. คณะบริหารศาสตร์ จำนวนบัณฑิตประกอบอาชีพ Startup/ อาชีพอิสระ จำนวน 24 คน</p> <p>3. คณะวิทยาศาสตร์ฯ จำนวนบัณฑิตประกอบอาชีพ Startup/ อาชีพอิสระ จำนวน 8 คน</p> <p>4. คณะศิลปศาสตร์ จำนวนบัณฑิตประกอบอาชีพ Startup/ อาชีพอิสระ จำนวน 12 คน</p> <p>5. คณะศึกษาศาสตร์ฯ จำนวนบัณฑิตประกอบอาชีพ Startup/ อาชีพอิสระ จำนวน 56 คน</p> | <p>-กำหนดแผนการดำเนินงานและปฏิทินกิจกรรมของหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจประจำปี และประชาสัมพันธ์ให้ทุกคณะได้รับทราบเพื่อเตรียมความพร้อมในการส่งนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ</p> <p><b>แผนการดำเนินงาน พ.ศ.2566</b></p> <p>1.หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจดำเนินการสัมภาษณ์นักศึกษาเพื่อประเมินความพร้อมการเป็นผู้ประกอบการของนักศึกษาเข้าสู่กระบวนการบ่มเพาะ เมษายน 2566</p> <p>2.สรุปรายชื่อนักศึกษาที่ผ่านการประเมินความพร้อมเพื่อเข้ารับการบ่มเพาะ เมษายน 2566</p> <p>2.หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจจัดกิจกรรมสร้างแรงบันดาลใจในการเป็นผู้ประกอบการให้นักศึกษากลุ่มเป้าหมาย ที่ผ่านการประเมินในวันที่ เมษายน 2566</p> <p>3.หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจดำเนินการจัดโครงการฝึกอบรมเตรียมความพร้อมสู่การเป็นผู้ประกอบการ KSU Start up เดือนพฤษภาคม 2566</p> <p>4.คัดเลือกนักศึกษาที่มีแนวคิดธุรกิจที่สามารถต่อยอดเชิงพาณิชย์เข้าสู่กระบวนการบ่มเพาะ เดือนพฤษภาคม-กรกฎาคม 2566</p> <p>5.ส่งเสริมนักศึกษาที่มีผลิตภัณฑ์ที่สามารถออกสู่ตลาดเข้าถึงแหล่งทุนหรือหน่วยงาน/เวทีที่สนับสนุนส่งเสริมเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ของผู้ประกอบการให้ความเข้มแข็งและยั่งยืนต่อไป เดือนมิถุนายน – สิงหาคม 2566</p> <p>6 ติดตามและสรุปรายงานผลการดำเนินงานหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจต่อมหาวิทยาลัย เดือนกันยายน 2566</p> |

| แผนงาน<br>(Action Plans)   | กลไกขับเคลื่อน  | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-3   | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566   |
|--|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● การมีงานก่อนสำเร็จการศึกษา</li> </ul> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) สร้างระบบ กลไก ในการติดตามข้อมูลจากคณะ และรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ ประมวลผล และรายงานภาพรวมของมหาวิทยาลัย</li> <li>2) ศูนย์จัดหางาน มกส.<br/>ร้อยละของนักศึกษาที่ได้งานทำก่อนสำเร็จการศึกษา (Job Guarantee)</li> <li>3) รวบรวมข้อมูลนักศึกษาที่ได้งานทำก่อนสำเร็จการศึกษา (Job Guarantee)</li> <li>4) วิเคราะห์ ประมวลผลจากข้อมูล</li> <li>5) รายงานภาพรวมของมหาวิทยาลัย</li> </ol> | <p><b>ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4</b></p> <p><b>KPI-S3 ร้อยละของนักศึกษาที่ได้งานทำก่อนสำเร็จการศึกษา (Job Guarantee) (78 คน)</b></p> <p>R:นักศึกษาที่ได้งานทำก่อนสำเร็จการศึกษา (Job Guarantee)ในไตรมาส 1-4 รวมจำนวน 50 คน คิดเป็นร้อยละความสำเร็จ 64.10</p> <p><b>คณะเทคโนโลยีการเกษตร</b></p> <p>นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ หลักสูตร CWIE ระดับปริญญาตรี ว.บ. สัตวศาสตร์ เรียน 2 ปี และฝึกงาน 2 ปี เบทาโกรเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด จำนวน 4 คน</p> <p><b>คณะบริหารศาสตร์</b></p> <p>1. จัดทำ MOU ร่วมกับสถานประกอบการเพื่อร่วมการพัฒนาหลักสูตร ร่วมกับสถานประกอบการจำนวน 18 คน ในพื้นที่ 1. ปวส. 3 หลักสูตร การบัญชี ธุรกิจดิจิทัล การจัดการ 2. ป.ตรี คอมพิวเตอร์ธุรกิจ การจัดการ การจัดการธุรกิจการค้าสมัยใหม่ ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์</p> <p><b>คณะศึกษาศาสตร์</b></p> <p>โครงการครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่นและจะได้รับการบรรจุแต่งตั้งเป็นครูผู้ช่วยในปี พ.ศ. 2565 จำนวน 23 คน</p> <p><b>คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b></p> <p>สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตรกับห้างหุ้นส่วนจำกัดเป็งจิวเกษตร หลักสูตรพันธุ์ใหม่กับบริษัท ไทยวา จำกัด (มหาชน) จำนวน 3 คน</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. การรวบรวมข้อมูลนักศึกษาที่ได้งานทำก่อนสำเร็จการศึกษา (Job Guarantee)</li> <li>2. รายงานภาพรวมของมหาวิทยาลัย</li> <li>3. มีการประสานกับภาคเอกชน เช่น สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตรกับห้างหุ้นส่วนจำกัดเป็งจิวเกษตร หลักสูตรพันธุ์ใหม่กับบริษัท ไทยวา จำกัด (มหาชน) เป็นต้น โดย ร้อยละของนักศึกษาที่ได้งานทำก่อนสำเร็จการศึกษา (Job Guarantee) นั้นจะเป็นผลการดำเนินงานภายใต้แนวคิดการจัดตั้งศูนย์ entrepreneur academy (EA) ของมหาวิทยาลัย ซึ่งอยู่ภายใต้การกำกับของรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ ซึ่งการดำเนินการของศูนย์ EA เพื่อประสานความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัยเพื่อให้เกิดการได้งานทำก่อนสำเร็จการศึกษา (Job Guarantee) ซึ่งคาดหวังจากการดำเนินงานของหลักสูตรที่เป็นสหกิจศึกษา และ CWIE (Cooperative and Work Integrated Education)</li> <li>4. มีแนวคิดจัดตั้งศูนย์จัดหางาน มกส. (กองกิจการนักศึกษา) เพื่อเป็นศูนย์กลางในการดำเนินงานสหกิจศึกษา และ CWIE อย่างเป็นระบบ แต่ปัญหาที่เกิดขึ้นได้แก่ สถานการณ์ COVID-19 และการตกต่ำทางเศรษฐกิจ ถือเป็นภัยคุกคามที่มีผลต่อการดำเนินงานในตัวชี้วัดนี้</li> <li>5. สถานการณ์ COVID-19 และการตกต่ำทางเศรษฐกิจ ถือเป็นภัยคุกคามที่มีผลต่อการดำเนินงานในตัวชี้วัดนี้</li> </ol> <p>ผลดำเนินการอยู่ใน Q4 ปัจจุบันอยู่ระหว่างการจัดส่งแบบสำรวจและรวบรวมผล ปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนดำเนินการจัดทำแบบสอบถาม</p> |

| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-3   | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566 |
|--------------------------|----------------|--|---|
|                          |                | <p>คณะศิลปศาสตร์</p> <p>นักศึกษาสาขาวิชาการท่องเที่ยว และสาขาวิชา<br/>นิเทศศาสตร์ จำนวน 2 คน</p> |   |

ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ไตรมาสที่ 1-4 (1 ตุลาคม 2564- 30 กันยายน 2565)

ด้านที่ 2 การพัฒนาวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจฐานราก (Research & Knowledge Transfer)

| แผนงาน<br>(Action Plans)                       | กลไกขับเคลื่อน   | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4   | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566  |
|--|--|--|--|
| (1) Research: 4 Platforms 16 Programs (FF/ SF) | <p>ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์และบริการวิชาการ ที่นำไปใช้ประโยชน์เชิงพื้นที่</p> <p>กระบวนการส่งเสริมหรือการกระตุ้นผู้ที่ทำวิจัยเสร็จแล้วนำไปใช้ประโยชน์ ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. สร้างศูนย์ส่งเสริมให้คำปรึกษาและพัฒนางานวิจัยและบริการวิชาการ ทำหน้าที่ในการให้คำปรึกษาบุคลากรด้านการวิจัยและการบริการวิชาการ</li> <li>2. ส่งเสริมและพัฒนากลไกในการนำผลงานวิจัย ไปเผยแพร่ทั้งในและต่างประเทศ</li> <li>3. สร้างกลไกในการพัฒนาคุณภาพของงานวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ให้เป็นที่ยอมรับทั้งในระดับชาติและนานาชาติ</li> </ol> | <p><b>KPI 13.</b> จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์และบริการวิชาการที่นำไปใช้ประโยชน์เชิงพื้นที่ (17 ผลงาน)</p> <p><b>R:</b> ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์และบริการวิชาการที่นำไปใช้ประโยชน์เชิงพื้นที่ช่วงไตรมาสที่ 1-4 จำนวนทั้งสิ้น 26 ผลงาน คิดเป็นร้อยละความสำเร็จ 152.94 เกินกว่า ค่าเป้าหมาย</p> <p><b>คณะเทคโนโลยีการเกษตร (4 ผลงาน)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล (U2T) ต.นาออก จ.มุกดาหาร</li> <li>2.โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล (U2T) ต.นาฝื่อ จ.อำนาจเจริญ</li> <li>3.โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล (U2T) ต.หนองมะแซว จ.อำนาจเจริญ</li> <li>4.โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล (U2T) ต.โนนหนามแท่ง จ.อำนาจเจริญ</li> </ol> <p><b>คณะบริหารศาสตร์ (3 ผลงาน)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.การศึกษาร่วมกันพัฒนากลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตและแปรรูปปลาในพื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์</li> <li>2. การพัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการ การวิเคราะห์ต้นทุน และกลไกช่องทางการตลาดเชิงสร้างสรรค์ของกลุ่มทอผ้าบ้านกุดหว้า จังหวัดกาฬสินธุ์</li> <li>3. โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ มหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้างรากแก้วให้ประเทศ (U2T)</li> </ol> <p><b>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ (2 ผลงาน)</b></p> | <p>แผนงานในอนาคตที่จะดำเนินการเพื่อไปสู่เป้าหมาย ปรับกระบวนการดำเนินงานในบางตัวชี้วัดที่ต้องรายงานในไตรมาสที่ 4 และโครงการที่จะดำเนินการ ขยับมาเร่งดำเนินการในไตรมาสที่ 3 ทั้งนี้มีบางตัวชี้วัดที่ผลลัพธ์วัดได้ในไตรมาสที่ 4</p> |

| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4  | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566 |
|--------------------------|----------------|---|---|
|                          |                | <p>1. การเสริมก้อนหัวเชื้ออินทรีย์จากเปลือกกล้วยหมักร่วมกับยีสเพื่อเสริมในสูตรอาหารสำหรับเพิ่มสมรรถภาพการผลิตและคุณภาพไข่</p> <p>2. แนวทางการผลิตไข่ไก่วิตามินเอสูงจากวัตถุดิบเหลือใช้ในท้องถิ่น</p> <p><b>คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (5 ผลงาน)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล (U2T) ตำบลธัญญา</li> <li>2. โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล (U2T) ตำบลหลักเมือง</li> <li>3. โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล (U2T) ตำบลลำปาว</li> <li>4. โครงการชุดไถหัวหมูได้กลบตอซัง</li> <li>5. โรตีสีข้าวชุมชนเพื่อการพัฒนาที่มั่นคง มั่งคั่งและยั่งยืน</li> </ol> <p><b>คณะศิลปศาสตร์ (5 ผลงาน)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. โครงการพัฒนานวัตกรรมสนับสนุนการทำงานเชิงพื้นที่แบบร่วมมือ เพื่อแก้ไขปัญหาความยากจนแบบเบ็ดเสร็จและแม่นยำ จังหวัดกาฬสินธุ์</li> <li>2. โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบลสร้างรากแก้วให้ประเทศ (U2T) ตำบลกุดหว้า</li> <li>3. โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบลสร้างรากแก้วให้ประเทศ (U2T) ตำบลกุดข้าว</li> <li>4. โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบลสร้างรากแก้วให้ประเทศ (U2T) ตำบลหนองแบน</li> <li>5. โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบลสร้างรากแก้วให้ประเทศ (U2T) ตำบลนามน</li> </ol> <p><b>คณะศึกษาศาสตร์ ( 7 ผลงาน)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. นวัตกรรมเกมเพื่อพัฒนาทักษะอ่านออกเขียนได้ สาขาวิชาภาษาไทย</li> <li>2. แบบทดสอบวัดความสามารถการอ่านออกเขียนได้</li> <li>3. โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล (ตำบลนาขาม)</li> <li>4. โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล (ตำบลแสงบาดาล)</li> </ol> |   |

| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน   | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4  | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566  |
|--------------------------|--|---|--|
|                          |  | 5. โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล (ตำบลสมเด็จ)<br>6. โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล (หมุ่มน)<br>7. โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล (หนองแวง)  |  |
|                          | <p>งบประมาณงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์และ บริการวิชาการที่ได้รับทุนจากภายนอก ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565</p> <p>1. งบประมาณแผ่นดินที่ได้จาก สกสว. ภายใต้แผนงาน 4 Platforms 16 Programs (FF/ SF) จำนวนโครงการ 17 โครงการ จำนวนงบประมาณทั้งสิ้น 6,180,000 บาท</p> <p>ประกอบด้วยด้านต่างๆ ดังนี้</p> <p>1. ด้านเกษตรศาสตร์ (สาขาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร , สาขาสัตวศาสตร์, สาขาวิทยาศาสตร์การเกษตร และสาขาวิทยาศาสตร์ทางการเกษตรอื่นๆ</p> <p>2. ด้านวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ (สาขาวิทยาศาสตร์เคมี และวิทยาศาสตร์ชีวภาพ)</p> <p>3. ด้านสังคมศาสตร์ (สาขาภูมิศาสตร์ทางสังคมและเศรษฐกิจ และสาขาสังคมศาสตร์อื่นๆ)</p> <p>กระบวนการส่งเสริมฯ ประกอบด้วย</p> <p>1. สร้างศูนย์ส่งเสริมให้คำปรึกษาและพัฒนางานวิจัยและบริการ วิชาการ ทำหน้าที่ในการให้คำปรึกษาศูนย์กลางด้านกรวิจัยและการ บริการวิชาการ</p> <p>2. จัดให้มีระบบฐานข้อมูล บัญชีผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์และ นวัตกรรม</p> <p>3. คัดกรองงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์และ บริการวิชาการที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์เชิงพื้นที่</p> <p>4. สร้างกลไกการประสานงานให้เกิดการ จับคู่ระหว่างผลงาน วิชาการ กับความต้องการของสังคมและชุมชน</p> | <p><b>KPI 14.</b> งบประมาณงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ และบริการวิชาการ ที่ได้รับทุนจากภายนอก (35 ล้านบาท)</p> <p><b>R:</b> งบประมาณแผ่นดินจากหน่วยงานอื่นๆ ที่ได้รับการจัดสรร เพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ช่วงไตรมาสที่ 1-4 จำนวนทั้งสิ้น 33,370,000 บาท <i>ร้อยละความสำเร็จ 95.34</i></p> <p><b>คณะเทคโนโลยีการเกษตร (13,990,000 บาท)</b></p> <p>1. โครงการการสร้างอาชีพทางเลือกบนทรัพยากรฐานรากเพื่อ พื้นที่เศรษฐกิจและยกระดับรายได้เกษตรกรรองรับวิกฤตการณ์โรคติดเชื้อ โควิด-19 พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ (กาฬสินธุ์โมเดล) งบประมาณ. 6,500,000 บาท</p> <p>2. โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล (U2T) ต.นาออก จ.มุกดาหาร งบประมาณ. 800,000 บาท</p> <p>3. โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล (U2T) ต.นาฝื่อ จ.อำนาจเจริญ งบประมาณ. 800,000 บาท</p> <p>4. โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล (U2T) ต.หนองมะแซว จ.อำนาจเจริญ งบประมาณ. 800,000 บาท</p> <p>5. โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล (U2T) ต.โนนหนามแท่ง จ.อำนาจเจริญ งบประมาณ. 800,000 บาท</p> <p>6. สรุปรงานวิจัยที่ได้รับทุนจากภายนอก ที่ดำเนินการใน ปีงบประมาณ 2565 งบประมาณ 4,290,000 บาท</p> <p><b>คณะบริหารศาสตร์ (1,630,000 บาท)</b></p> | <p>แผนงานในอนาคตที่จะดำเนินการเพื่อไปสู่ เป้าหมายปรับกระบวนการดำเนินงานในบางตัวชี้วัดที่ ต้องรายงานในไตรมาสที่ 4 และโครงการที่จะ ดำเนินการ ขยับมาเร่งดำเนินการในไตรมาสที่ 3 ทั้งนี้มี บางตัวชี้วัดที่ผลลัพธ์วัดได้ในไตรมาสที่ 4 เช่น</p> <p>1. การปรับแผนกลางปีโดยเพิ่ม โครงการพัฒนา โครงการวิจัยเชิงพื้นที่ และโครงการการเขียนงานวิจัย รับใช้สังคม</p> <p>2. จัดทำโครงการวิจัยเพื่อทำแผนงานวิจัยพัฒนา กระบวนการผลิต กระบวนการตลาด และผลิตภัณฑ์ จากพืชและสัตว์เศรษฐกิจหลักของประเทศตลอดห่วง โซ่คุณค่า เพื่อเพิ่มมูลค่าและรายได้ของประเทศ</p> |



| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน  | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4  | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566 |
|--------------------------|---|---|---|
|                          | <p>5. ส่งเสริมการสร้างงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์และบริการวิชาการ โดยการจัดระบบให้ความช่วยเหลือเกี่ยวกับการเขียนโครงร่างเพื่อขอทุนวิจัยในรอบปีถัดไป</p> | <p>1. โครงการการสร้างอาชีพทางเลือกบนทรัพยากรฐานรากพื้นที่ฟูเศรษฐกิจฯ 1,130,000 บาท</p> <p>2. โครงการบูรณาการเรียนการสอนเพื่อพัฒนานวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานราก (BCG) และชุมชนนวัตกรรมโดยใช้วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม งบประมาณ 500,000 บาท</p> <p><b>คณะวิทยาศาสตร์ฯ (2,918,830 บาท)</b></p> <p>1. การศึกษาคุณสมบัติและกลไกการทำงานของสารออกฤทธิ์ยับยั้งการทำงานของเอ็นไซม์ที่เกี่ยวข้องกับโรคเบาหวาน 274,000 บาท</p> <p>2. การบริหารและการจัดการน้ำภาคการเกษตรของเขื่อนลำปาว ด้วยวิธีเครือข่ายเบย์เซียน วิธีการปรับให้เรียบแบบเอกซ์โปรเนนเชียล และวิธีบ็อกซ์-เจนกินส์ 132,000 บาท</p> <p>3. โครงการ U2T for BCG 13 ตำบล รวมประมาณ 1,735,000 บาท</p> <p>4. โครงการส่งเสริมการปลูกและผลิตสมุนไพรเพื่อต้านโคโรนาไวรัส 19 ภายใต้โครงการบูรณาการเรียน การสอนเพื่อพัฒนานวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานราก (BCG) และชุมชนนวัตกรรมใช้วิทยาศาสตร์และนวัตกรรม ประมาณ 160,000 บาท</p> <p>5. การศึกษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการส่งเสริมการจัดการสิ่งแวดล้อมในเขตชุมชนปลาสามตำบลลำคลอง อำเภอมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ภายใต้โครงการบูรณาการเรียนการสอนเพื่อพัฒนานวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานราก (BCG) และชุมชนนวัตกรรมโดยใช้วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ประมาณ 170,000 บาท</p> <p>6. การศึกษาปัญหาและความต้องการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลสำหรับผู้ประกอบการเลี้ยงกุ้งก้ามกรามในจังหวัดกาฬสินธุ์ ภายใต้โครงการบูรณาการเรียนการสอนเพื่อพัฒนานวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานราก (BCG) และชุมชนนวัตกรรมโดยใช้วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ งบประมาณ 308,700 บาท</p> |   |

| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4   | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566 |
|--------------------------|----------------|--|---|
|                          |                | <p>การพัฒนาประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลสำหรับผู้ประกอบการเลี้ยงกุ้งก้ามกรามในจังหวัดกาฬสินธุ์ภายใต้โครงการบูรณาการเรียนการสอนเพื่อพัฒนานวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานราก (BCG) และชุมชนนวัตกรรมโดยใช้วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ งบประมาณ 139,130 บาท</p> <p><b>คณะวิศวกรรมศาสตร์ ( 8,612,600 บาท)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. โครงการส่งเสริมสนับสนุนทุน วทน. ไปปฏิบัติงานในสถานประกอบการและชุมชน เพื่อทำการศึกษาหรือหาหัวข้อปัญหา (Pre-Talent Mobility) อยู่ระหว่างการดำเนินงานจำนวน 7 โครงการ จำนวนเงิน 196,000 บาท</li> <li>2. ได้รับอนุมัติทุนสนับสนุนการวิจัยจาก สกสว. ประเภท Fundamental Fund 2 เรื่อง จำนวนเงิน 1,100,600 บาท</li> <li>3. โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล (U2T) ตำบลธัญญา 3 ตำบล จำนวนเงิน 2,400,000 บาท</li> <li>4. การแข่งขันหุ่นยนต์เคลื่อนที่อัตโนมัติสำหรับการเกษตรอัจฉริยะ 2021 จำนวนเงิน 170,000 บาท</li> <li>5. โครงการพัฒนาต้นแบบเครื่อง เครื่องมือและอุปกรณ์เพื่อการผลิระดับชุมชน จำนวนเงิน 394,000 บาท</li> <li>6. การพัฒนาเชิงพื้นที่โดยใช้ชุดไถหัวหมูสำหรับโลกเกษตรอัจฉริยะ หลังการเก็บเกี่ยวชนิดตัดท้ายรถแทรกเตอร์ขนาดเล็กของกลุ่มเกษตรกร จำนวน 1,882,000 บาท</li> <li>7. โรงสีข้าวชุมชนเพื่อการพัฒนาที่มั่นคง มั่งคั่งและยั่งยืน จำนวนเงิน 2,470,000 บาท</li> </ol> <p><b>คณะศิลปศาสตร์ 5,005,710 บาท</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. การพัฒนาศักยภาพการท่องเที่ยวเชิงส่งเสริมสุขภาพจังหวัดกาฬสินธุ์ จำนวน 233,000 บาท</li> </ol> |   |

| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4  | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566 |
|--------------------------|----------------|---|---|
|                          |                | <p>2.ชุมชนอัจฉริยะด้านสิ่งทอพื้นเมือง แพรวากาฬสินธุ์ จำนวน 502,500 บาท</p> <p>3.การพัฒนาแพลตฟอร์มเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นในจังหวัดกาฬสินธุ์ เพื่อการอนุรักษ์และเผยแพร่ จำนวน 363,400 บาท</p> <p>4. อัตลักษณ์ชาติพันธุ์จังหวัดกาฬสินธุ์และการสร้างโอกาสของนวัตกรรมผลิตภัณฑ์จังหวัดกาฬสินธุ์ จำนวน 209,810 บาท</p> <p>5. รัฐบาลดิจิทัลกับกลไกการสร้างนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่ : นโยบายและการนำไปปฏิบัติ (ประกอบด้วย 3 โครงการย่อย โครงการย่อย 1 : การศึกษาความเป็นไปได้ในการกำหนดนโยบายระดับจังหวัดเพื่อสร้างนวัตกรรมการพัฒนาที่ตอบโจทย์พื้นที่ กรณีศึกษา จังหวัดกาฬสินธุ์ โครงการย่อย 2 : กลไกการขับเคลื่อนการสร้างนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่ตามนโยบายรัฐบาลดิจิทัลไปสู่การปฏิบัติ กรณีศึกษาพื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ : นโยบายและการนำไปปฏิบัติ โครงการย่อย 3 : การพัฒนาต้นแบบการสร้างนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่ตามนโยบายรัฐบาลดิจิทัลแบบร่วมมือ กรณีศึกษาจังหวัดกาฬสินธุ์) ได้รับอนุมัติทุนสนับสนุนการวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ประเภท Fundamental Fund จำนวน 300,000 บาท</p> <p>6. โครงการการพัฒนานวัตกรรมสนับสนุนการทำงานเชิงพื้นที่แบบร่วมมือ เพื่อแก้ไขปัญหาความยากจนแบบเบ็ดเสร็จและแม่นยำ จังหวัดกาฬสินธุ์</p> <p>7.ชุดโครงการวิจัย การเปลี่ยนผ่านเมืองกาฬสินธุ์สู่เมืองแห่งการเรียนรู้ (Learning City) ผ่านระบบกลไกความร่วมมือเชิงพื้นที่เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจท้องถิ่น ซึ่งประกอบด้วย โครงการย่อย 1: กลไกความร่วมมือเชิงพื้นที่เพื่อการขับเคลื่อนเมืองแห่งการเรียนรู้ (Learning City) โครงการย่อย 2: การพัฒนาพื้นที่การเรียนรู้ (Learning Space) เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมระดับเมืองแบบบูรณาการ : พื้นที่กายภาพ (Physical Space) และพื้นที่ที่ไม่ใช่กายภาพ (Non Physical Space) โครงการย่อย 3 : การ</p> |   |

| แผนงาน<br>(Action Plans)                   | กลไกขับเคลื่อน  | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4   | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566   |
|--|---|--|---|
|  |   | <p>ขับเคลื่อนหลักสูตรท้องถิ่นผ่านกิจกรรมการเรียนรู้ทุกช่วงวัยที่มีการผสมผสาน และ เชื่อมโยงพื้นที่แห่งการเรียนรู้เมืองกาฬสินธุ์</p> <p><b>คณะศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษา</b></p> <p>1. โครงการวิจัยการพัฒนากระบวนการผลิตและพัฒนาครูในโครงการครูรัก(ษ์)ถิ่น ด้วยกระบวนการทัศน์ใหม่ในบริบทภาคตะวันออกเฉียงเหนือของ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ งบประมาณ 1,196,000 บาท</p>   |   |
| (2) Publication: TCI-1/ Scopus/ ISI/ Q1-Q2 | <p>ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในกลุ่มวารสารวิชาการ หรืองานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับชาติ หรือนานาชาติ</p> <p>ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในกลุ่มวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่จัดกลุ่มเป็นวารสารที่มีผลกระทบสูง(Scopus/ ISI/ ISEC/ Q1-Q2)</p> <p>บทความงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิงระดับนานาชาติ (Citation) 5 ปี ย้อนหลัง</p> <p>กระบวนการส่งเสริมฯหรือการกระตุ้นผู้ที่ทำวิจัยเสร็จแล้วเพื่อเผยแพร่ในระดับชาติ หรือนานาชาติ ประกอบด้วย</p> <p>1. สำนักรวบรวมประสงคักับนักวิจัยต่อการเขียนบทความวิจัย/บทความวิชาการ หรือการพัฒนาบทความวิจัย/บทความวิชาการให้ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ</p> <p>2. จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “เทคนิคการเขียนบทความตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ” กำหนดจัดโครงการในเดือน พ.ค. 65 (อยู่ระหว่างดำเนินการติดต่อประสานงานกับวิทยากร และออกแบบสำรวจความประสงค์ในการเข้าร่วมอบรม)</p> <p>3. ให้คำปรึกษาด้านการพัฒนาบทความวิจัย/บทความวิชาการให้ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ</p> | <p><b>KPI 15.</b> ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในกลุ่มวารสารวิชาการ หรืองานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับชาติ หรือนานาชาติ (100 ผลงาน)</p> <p><b>R:</b> ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในกลุ่มวารสารวิชาการ หรืองานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับชาติ หรือนานาชาติ จำนวนทั้งสิ้น 114 บทความ คิดเป็นร้อยละความสำเร็จ 114</p> <p><b>คณะเทคโนโลยีการเกษตร (19 ผลงาน)</b></p> <p>1. Pongjongmit, T. and T. Norrapoke. 2021. Effect of additive fermented residues from factory on ra oil for linseed oil enhances beneficial fatty acids from rumen biohydrogenation but reduces ruminal fermentation and digestibility in growing goats. Translational Animal Science. 5(3): 1-13. (Scopus)</p> <p>3. Wilasinee Srisanyong, Dechawut Bunyaluk, Piyarat Srinontong, Setthakit Chitsanoor. 2021. Acaricidal Activity of Phenolic Crude Extract from Artocapus lakoocha Leaves against Cattle Tick Rhipicephalus (Boophilus) microplus. International Journal of Veterinary Science. 10(4): 307-311. (Scopus)</p> <p>4. Dechawut Bunyaluk, Wilasinee Srisanyong, Chalothon Ampom. 2021. Apolipoprotein E4 Prevalence in Different Canine Breeds. International Journal of Veterinary Science. 11(3): 367-372. (Scopus)</p> | <p><b>แนวทางการดำเนินการ</b></p> <p>1. การจัดทำร่างระเบียบข้อบังคับ ประกาศ ที่สามารถสนับสนุนนักวิจัยที่ได้รับรางวัล/ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติได้ ตามหลักเกณฑ์ของกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์</p> <p>2. ให้คำปรึกษาด้านการพัฒนาบทความวิจัย/บทความวิชาการให้ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ</p> <p>3. ส่งเสริม สนับสนุน ประสานและติดตามผลการดำเนินโครงการ</p> <p>4. วิเคราะห์/รายงานผลการดำเนินงาน และการวางแผนการดำเนินงานต่อไป</p> |

| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน   | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4   | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566 |
|--------------------------|--|--|---|
|                          | <p>4. การจัดทำร่างระเบียบข้อบังคับ ประกาศ ที่สามารถสนับสนุนนักวิจัยที่ได้รับรางวัล/ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติได้ ตามหลักเกณฑ์ของกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์</p> <p>5. การประชาสัมพันธ์ให้นักวิจัยสมัคร Research Gate และระบบฐานข้อมูลการอ้างอิงอื่น ๆ</p> <p>6. แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาคุณภาพบทความวิจัยและบทความวิชาการ</p> <p>7. ให้คำปรึกษาด้านการพัฒนาบทความวิจัย/บทความวิชาการให้ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ที่ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการ และ</p> <p>8. ติดตามและรายงานผลการตอบรับการตีพิมพ์บทความของวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ในไตรมาส 3,4</p> | <p>5. Sirikanda Thanasuwan, Anupong Tankrathok. 2021. Comparison of polymerase chain reaction and microscopy for the detection of Fasciola spp. in the fecal matter of domestic bovines in Kalasin Province, Thailand. <i>Veterinary World</i>. 14(11): 2878-2882. (Scopus)</p> <p>6. Sirikanda Thanasuwan, Supawadee Piratae, Anupong Tankrathok. 2021. Prevalence of gastrointestinal parasites in cattle in Kalasin Province, Thailand. <i>Veterinary World</i>. 14(8): 2091-2096. (Scopus)</p> <p>7. Chutharat Kanchan, Kwanprasert Panchai, Puttachat Imjai, Leklai Chantabut, Nukoon Kanchan, Aononong Chaiyara. 2021. Effects of antibiotics and medicinal plants extracts against <i>Aeromonas hydrophila</i> isolated from <i>Rana rugulosa</i> in Thailand. <i>AACL Bioflux</i>. 14(3): 1222-1230. (Scopus Q3)</p> <p>8. Boonyote Kamjijam, Prisana Suwannaporn, Hanna Bednarz, Kriskamol Na Jom, Karsten Niehaus. 2021. Elevation of gamma-aminobutyric acid (GABA) and essential amino acids in vacuum impregnation mediated germinated rice traced by MALDI imaging. <i>Food Chemistry</i>. 365, 130399. (ScienceDirect)</p> <p>9. Boonyote Kamjijam, Natthapong Jenwipack, Phonipha Thanmane, Khongdet Phasinam. 2021. Glutinous Rice's (<i>Oryza sativa</i> var. <i>glutinosa</i>) Sensory Identification Used Principal Component Analysis and Consumer's Group Identification via Hierarchical Cluster Analysis. <i>Nat. Volatiles &amp; Essent. Oils</i>. 8(4): 3135-3147. (Scopus)</p> <p>10. Naksing, T., Teeka, J., Rattanavichai, W., Pongthai, P., Kaewpa, D. and Areesirisuk, A., 2021. Determination of bioactive</p> |   |

| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4   | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566 |
|--------------------------|----------------|--|---|
|                          |                | <p>compounds, antimicrobial activity, and the phytochemistry of the organic banana peel in Thailand. Bioscience Journal. 37: e37024. (Scopus).</p> <p>11. Norrapoke, T., Pongjongmit, T., Polyorach, S. (2022) . Cassava pulp can be nutritionally improved by yeast and various crude protein levels fed to cattle. Animal Production Science. 62(4): 333-341. (Scopus).</p> <p>12. Norrapoke, T., Pongjongmit, T., Foiklang, S. (2022). Effect of urea and molasses fermented cassava pulp on rumen fermentation, microbial population and microbial protein synthesis in beef cattle. Journal of Applied Animal Research. 50(1): 187-191. (Scopus).</p> <p>13. จิระนันท์ อินทรีย์, จิรัฐติ ธรรมศิริ, จักรินทร์ ตรีอินทอง และ อัญญาวุฒิ พันธเสริม. 2564. การศึกษาเปรียบเทียบสมรรถนะการเจริญเติบโตและคุณภาพซากของไก่ฟ้าท่าพระและไก่ซี เคเคยู 12. วารสารแก่นเกษตร. 50(2): 527-536. (TCI 1)</p> <p>14. โกเมนทร์ อุ้นละออ, ธนิตพันธ์ พงษ์จงมิตร, ฐิติมา นรโภค และ พีรพจน์ นิตพิจน์. 2564. ผลของการหมักมันเส้นและฝักจามจุรีหมักร่วมกับลูกแบ่งต่อประสิทธิภาพการผลิต ปริมาณการกินได้ และค่าโลหิตวิทยาของแพะ. วารสารสัตวแพทยศาสตร์ มข. 31(2): 93-99. (TCI 2)</p> <p>15. ประมินทร์ สุกรีพ, ธนิตพันธ์ พงษ์จงมิตร และฐิติมา นรโภค. 2564. ผลของการเสริมหมากนวลต่อ ประสิทธิภาพการผลิต ปริมาณการกินได้ และค่าโลหิตวิทยาของแพะ. วารสารสัตวแพทยศาสตร์ มข. 31(2): 85-91. (TCI 2)</p> <p>16. ธวัชชัย พิมพิไชว, ฐิติมา นรโภค, ธนิตพันธ์ พงษ์จงมิตร, นกุลแก่นจันทร์ และวรมธ ภูสูมารถ. 2564. อิทธิพลของหมากนวลผง (Veitchia merrillii Becc.) ต่อประสิทธิภาพการผลิต ปริมาณการกินได้</p> |   |

| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4  | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566 |
|--------------------------|----------------|---|---|
|                          |                | <p>และคำไลทิตวิทยาชองโคเนือ. วารสารสัตวแพทยศาสตร มข. 31(1): 61-68. (TCI 2)</p> <p>17. วุฒิมานรโกค, ธนิตพันธ พงษจงมิตร, นพรัตน ผกาเชิด และทิพยสุดา บุญมาทัน. 2564. แนวทางของกาให้อาหารเสริมรวมกับอาหารชั้นตอประสิทธิภาพการผลิต ปริมาณการกินได และคำไลทิตวิทยาชองโคเนือ. วารสารสัตวแพทยศาสตร มข. 31(1): 53-59. (TCI 2)</p> <p>18. Sarasan, T., Supiwong, W., Sriwattarothai, N., Panijpan, B., Srisamoot, N. and Tanomtong, T. 2021. Karyotype of Four Mouth-Brooding Betta Fishes (Betta Bleeker, 1850) in Thailand. Science Technology and Engineering Journal. 7(1): 22-31. (TCI 2)</p> <p>19. Dechawut Bunyaluk, Wilasinee Srisanyong, Chalothon Amporn. 2021. Sequence Analysis of APOE Gene Across Mammalian Species in Thailand. Science Technology and Engineering Journal. 7(2): 74-84. (TCI 2)</p> <p><b>คณะบริหารศาสตร (26 ผลงาน)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. การพัฒนาเว็บไซตนำเสนอสินค้าแบบ 360 องศากรณีศึกษาร้านเฉลิมรัตนพันธุไม้</li> <li>2. เว็บแอปพลิเคชันจัดการฟาร์มโคเนือกรณีศึกษาหยกฟาร์มกาฬสินธุ์</li> <li>3. การพัฒนาระบบโต้ตอบอัตโนมัติด้วยไดออล็อกโพลสำหรับไลน์ออฟฟิเชียลแอดเค้าท์กรณีศึกษาหยกฟาร์มกาฬสินธุ์</li> <li>4. โหมบายแอปพลิเคชันเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในตำบลเจ้าท่า</li> <li>5. การพัฒนาระบบกลางออนไลน์บุคลากรคณะบริหารศาสตรมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์</li> <li>6. การพัฒนาแอปพลิเคชันสนับสนุนมาตรการการป้องกันโควิด - 19 มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ พื้นที่ในเมือง</li> </ol> |   |

| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4  | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566 |
|--------------------------|----------------|---|---|
|                          |                | <p>7. เว็บแอปพลิเคชันการจัดการคลังสินค้า กรณีศึกษา ร้านพอใจ ทุกอย่าง 20</p> <p>8. ระบบยืมคืนอุปกรณ์กีฬามหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์</p> <p>9. การพัฒนาตราสัญลักษณ์และรูปแบบบรรจุภัณฑ์ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนประเภทผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดสารพิษตำบลเจ้าท่า อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์</p> <p>10. พัฒนาระบบตู้ Counter Service 7-Eleven</p> <p>11. แอปพลิเคชันการจัดการคลังสินค้าสำหรับแอนดรอยด์สมาร์ตโฟน</p> <p>12. Identifying Types of Bug Reports using Multiclassification Method</p> <p>13. A Hybrid Approach for Aspect-based Sentiment A Case Study of Hotel Reviews</p> <p>14. กลยุทธ์การตลาดดิจิทัลส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของธุรกิจโรงแรมในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย</p> <p>15. นวัตกรรมบริการที่ส่งผลกระทบต่อความสำเร็จของธุรกิจโรงพยาบาลเอกชนในประเทศไทย</p> <p>16. กลยุทธ์การบริหารสมัยใหม่ที่มีต่อความสำเร็จในการดำเนินงานของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม SMEs ในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง</p> <p>17. กลยุทธ์การปรับตัวเพื่อความอยู่รอดของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ในจังหวัดกาฬสินธุ์</p> <p>18. วิธีการสกัดที่มีผลต่อคุณภาพน้ำย៉านาง</p> <p>19. แนวทางการจัดการนวัตกรรมผลิตภัณฑ์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับเกษตรกรผู้ปลูกพุทรา ในจังหวัดกาฬสินธุ์</p> <p>20. Automatically Identifying of Plagiarized Subjective Answers for Thai Using Text-Based Similarity Analysis Method. ICIC Express Letters</p> |   |



| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4  | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566 |
|--------------------------|----------------|---|---|
|                          |                | <p>21. กลยุทธ์การตลาดแบบส่งอาหารถึงที่ และความสำเร็จทางการตลาดของผู้ประกอบการอาหารในพื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์</p> <p>22. การศึกษาการมีส่วนร่วมด้านการจัดการการตลาด และการผลิตผลิตภัณฑ์ชุมชน กรณีศึกษา ตำบลดงลิง อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์</p> <p>23. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการตรวจสอบของผู้สอบบัญชีอากรในประเทศไทย</p> <p>24. ผลกระทบการนำเข้าข้อมูลทางบัญชีระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่มีต่อประสิทธิภาพการบริหารการเงินการคลังของหน่วยงานภาครัฐในประเทศไทย</p> <p>25. ระบบบัญชีดิจิทัล คุณภาพรายงานทางการเงิน การเปลี่ยนแปลงทางดิจิทัล : หลักฐานเชิงประจักษ์จากสำนักงานบัญชีคุณภาพ</p> <p>26. has virtually presented paper entitled Studies and Developing a Brand and Packaging of fish products from Lampao Dam Kalasin Province.</p> <p><b>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ (10 ผลงาน)</b></p> <p>1. The Tourist Attractions Recommender System for Bangkok Thailand</p> <p>2. An Improved Simple Averaging Approach for Estimating Parameters in Simple Linear Regression Model</p> <p>3. Application of Electrocoagulation in Street Food Wastewater</p> <p>4. Carotenoid Assessments and Antioxidant Activities from Flower Petals</p> <p>5. Morphology, mating system and taxonomy of <i>Volvox africanus</i> (Volvocaceae, Chlorophyceae) from Thailand</p> <p>6. Sequence Analysis of APOE Gene Across Mammalian Species in Thailand</p> <p>7. Total Anthocyanin in Thai Herb Vegetable</p> |   |

| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4   | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566 |
|--------------------------|----------------|--|---|
|                          |                | <p>8. Determining total carotenoid content in different colours fruits</p> <p>9. Smartphone-Assisted Colorimetric Determination of Iron Ions in Water by Using Anthocyanin from Ruellia tuberosa L. as a Green Indicator and Application for Hands-on Experiment Kit</p> <p>10. ระบบผู้เชี่ยวชาญการใช้สมุนไพรรักษาโรคบนฐานความรู้ภูมิปัญญาสุขภาพด้วยเทคนิคการจำแนกข้อมูลแบบต้นไม้ตัดสินใจ</p> <p><b>คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b></p> <p>1 . A Novel Hybrid Method Based on Three-Stage Extraction and DEA-CCR Models for Selecting the Optimal Conditions for Citronella Oil Extraction<br/>Thaithat Sudsuansee, Narong Wichapa, Amin Lawong and Nuanchai Khotsaeng"</p> <p>2. A combined deep learning model based on the ideal distance weighting method for fake news detection S Gonwirat, A Choompol, N Wichapa International Journal of Data and Network Science 6 (2), 347-354"</p> <p>3 . A Novel Gibbs Entropy Model Based upon Cross-Efficiency Measurement for Ranking Decision Making Units<br/>Narong Wichapa*, Wanrop Khanthirat, Thaithat Sudsuansee Mathematical Modelling of Engineering Problems Vol. 9, No. 2, April, 2022, pp. 390-396"</p> <p>4. การจัดเส้นทางขนส่งแบบยานพาหนะ หลายช่องบรรจุ โดยใช้วิธีแมนตรง: กรณีศึกษา การขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิง ในจังหวัดขอนแก่น</p> |   |

| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4   | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566 |
|--------------------------|----------------|--|---|
|                          |                | <p>2561, การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2565</p> <p>5. อีวีริสติกแบบสองเฟสสำหรับการจัดเส้นทาง การขนส่ง: กรณีศึกษาร้านขายส่งนมแห่งหนึ่ง ในจังหวัดกาฬสินธุ์”, วารสารไทยการวิจัย ดาเนินงาน ฉบับที่ 10 ปี 1 (มกราคม- มิถุนายน 2565)</p> <p>6. การศึกษาทำถ่านอัดแท่งจากเปลือกส้มโอ. วิศวกรรมสารเกษมบัณฑิต. 12(1). 55 – 74.</p> <p>7. The product yields and fuel properties from catalytic pyrolysis of plastic bag. Journal of Materials Science and Applied Energy. 11(1). 16 – 23.</p> <p>8. nattention enhanced sentence feature network for subtitle extraction and summarization. Expert Systems with Applications, Vol. 178, 15 September 2021.</p> <p>9. “การสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ในการอบแห้งข้าวเปลือกด้วยเครื่องอบแบบ ถังทรงกระบอกหมุน” วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี, ปีที่ 10, ฉบับที่ 1, มกราคม-เมษายน 2565, หน้า 125-142.</p> <p>10. "The product yields and fuel properties from catalytic pyrolysis of plastic bag". Journal of Materials Science and Applied Energy. 11(1) (2022) 16 – 23 Available online: 1 January 2022</p> <p>11. ผลของอุณหภูมิสกัดน้ำมันหมู่อุปโภคบริโภคและสบตีดัดน้ำมันเชื้อเพลิง” การประชุม วิชาการระดับชาติ เครือข่ายวิจัยสถาบันอุดมศึกษา ครั้งที่ 14, 5-6 สิงหาคม 2564, มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, หน้า 192-203.</p> <p>12. “Processing of Leucaena Leucocephala for Renewable Energy with Catalytic Fast Pyrolysis”. Tmrees22Fr- 9-11 May 2022. Metz, Grand-Est France.</p> |   |

| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4   | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566 |
|--------------------------|----------------|--|---|
|                          |                | <p>13. "Supercritical ethanol liquefaction of rice husk to bio-fuel over modified graphene oxide". Tmrees22Fr- 9-11 May 2022. Metz, Grand-Est France.</p> <p>14. "ทัศนคติของนักศึกษาต่อรูปแบบการเรียนออนไลน์ในช่วงสถานการณ์โควิด 19 กรณีศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์(Students' perceptions of online learning patterns during the COVID-19 Case Study, Kalasin University Faculty of Engineering and Industrial Technology)". The 13 th Engineering Science Technology and Architecture Conference (ESTACON 2022)</p> <p>15. "การพัฒนาต้นแบบระบบรดน้ำอัตโนมัติด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตสรรพสิ่ง กรณีศึกษา อาคารวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์" The 13th Engineering Science Technology and Architecture Conference (ESTACON 2022)</p> <p>16. "Comparing on properties of 4 feedstocks based biodiesel using the transesterification". The 13 th Engineering Science Technology and Architecture Conference (ESTACON 2022)</p> <p>17. "การถ่ายทอดการเรียนรู้งานอารยสถาปัตย์โดยการสร้างต้นแบบจากวัสดุไม้ไผ่ร่วมกับชุมชน กรณีศึกษา บ้านกุดหว้า ตำบลกุดหว้า อำเภอภูผินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ Knowledge Transfer from Universal Design Learning by Bamboo Material Join The Community. Case study Kut Wa subdistrict, Kuchinarai District, Kalasin Province". The 13th Engineering Science Technology and Architecture Conference (ESTACON 2022)</p> <p>18. "การประเมินความสามารถของเครื่องชั่งน้ำหนักไปไม้แห้ง ควบคุมด้วยการโปรแกรมProcess Capability of Weighing Scale Dry</p> |   |

| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4  | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566 |
|--------------------------|----------------|---|---|
|                          |                | <p>Leaf Control with Programming". The 13th Engineering Science Technology and Architecture Conference (ESTACON 2022)</p> <p>19. "การเปรียบเทียบต้นทุนและอัตราผลตอบแทนการเก็บเกี่ยวผลผลิตถั่วลิสงระหว่างการปลูกเองและการจ้างปลูก(Comparison of the cost and yield of peanut harvest yield between self-planting and outsourcing)". The 13th Engineering Science Technology and Architecture Conference (ESTACON 2022)</p> <p>20. "การศึกษาการอบแห้งปลาด้วยเครื่องอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ A study on drying fish with a solar dryer". The 13th Engineering Science Technology and Architecture Conference (ESTACON 2022)</p> <p>21. "Green Point-to-Point Logistics at Kalasin: A Case Study of Rice Transportation". ICLS 2022</p> <p>22. "The Cold Chain of Goden Apple Snail: A Case Study". ICLS 2022</p> <p>23. "การไพโรไลซิสเศษบุหรี่เพื่อผลิตน้ำมันเชื้อเพลิง (Pyrolysis of Cigarette Waste to Fuel Production)". การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 36 วันที่ 19-22 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 จังหวัดประจวบคีรีขันธ์</p> <p>24. "Supercritical ethanol liquefaction of rice husk to bio-fuel over modified graphene oxide". Energy Reports. 2022;8:173-83. doi: <a href="https://doi.org/10.1016/j.egy.2022.06.105">https://doi.org/10.1016/j.egy.2022.06.105</a>.</p> <p>25. " Processing of Leucaena Leucocephala for renewable energy with catalytic fast pyrolysis". Energy Reports. 2022;8:466-79. doi: <a href="https://doi.org/10.1016/j.egy.2022.07.021">https://doi.org/10.1016/j.egy.2022.07.021</a>.</p> <p>26. " A Novel Multi-Objective Game IDEA Cross-Efficiency Method Based on Boolean Possibility Degree for</p> |   |

| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4   | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566 |
|--------------------------|----------------|--|---|
|                          |                | <p>Ranking Biomass Materials with Interval Data," in IEEE Access, 2022, doi: 10.1109/ACCESS.2022.3205728.</p> <p><b>คณะศิลปศาสตร์ (25 ผลงาน)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. กลไกความร่วมมือเชิงพื้นที่เพื่อแก้ไขปัญหาความยากจนจังหวัด กาฬสินธุ์ พิมพิลิติต แก้วทานาม, จิระพันธ์ ห้วยแสน, อรรถพงษ์ ศิริสุวรรณ, ...วารสารการบริหารปกครอง 10 (2), 257-288, 2021</li> <li>2. Networking and Citizen Engagement : Exploring the worker of multiple actors towards Learning city Vol. 15 No. 1 (2022): Local Administration Journal</li> <li>3. จำนวนงานวิจัย 23 ผลงาน วารสารเมืองการปกครอง 2565 ปี 12 เล่ม 1 วารสารการบริหารท้องถิ่น วารสารการบริหารปกครอง 2565/วารสารปรัชญาและศาสนา มหาวิทยาลัยขอนแก่น / วารสารมหาวิทยาลัยเชียงใหม่/ Phrae-wa studies and Driving towards Sustainable Development Goals by University for Local Development ปีที่ 1 ฉบับที่ 1 (2022): มกราคม-เมษายน</li> </ol> <p><b>คณะศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษา (7 ผลงาน)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. โครงการส่งเสริมการตีพิมพ์ผลงานวิชาการและงานวิจัยในวารสารระดับชาติและนานาชาติ (TCI1/Scopus) 20,000 บาท <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Blended Learning and Creativity-Based Learning for Promoting Mathematics Achievement and Information Techonology Performance ผศ.วรรณธิตา ยลวิลาศ และ ผศ.อัญญาปาร์ย์ ศิลปนิลมาลย์</li> <li>2. Enhancing Pre-Service Computer Teachers' Online Teaching Ability through Blended Distance Learning with Competency-Based Classroom Simulation Activities. 2.</li> </ol> </li> <li>Enhancing Pre-Service Computer Teachers' Online Teaching Ability through Blended Distance Learning with Competency-Based Classroom Simulation Activities. ผศ.อัญญาปาร์ย์ ศิลปนิล</li> </ol> |   |

| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4   | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566 |
|--------------------------|----------------|--|---|
|                          |                | <p>มาลัย และ อาจารย์นคินทร์ พัฒนชัย<br/> <a href="https://www.iojet.org/index.php/IOJET/article/view/1678">https://www.iojet.org/index.php/IOJET/article/view/1678</a><br/>           3.PROMOTING ONLINE TEACHING ABILITIES OF COMPUTER TEACHER STUDENTS THROUGH REMOTE LEARNING ACTIVITIES WITH COMPETENCY-SIMULATED CLASSROOM ผศ. อัญญาปรีย์ ศิลปนิลมาลัย<br/> <a href="https://www.iojet.org/index.php/IOJET/article/view/1676">https://www.iojet.org/index.php/IOJET/article/view/1676</a><br/>           4. Smartphones as detector the speed of sound: A classroom explanation and demonstration อาจารย์ตะวัน ทองสุข และ อาจารย์อังคาร อินทะนิล<br/> <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/2145/1/012070/pdf">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/2145/1/012070/pdf</a><br/>           5. Improving Mathematical Problem-Solving Abilities by Virtual 5E Instructional Organization ผศ.วรรณธิดา ยลวิลาศ, ผศ. ปณิตดา สังข์ศรีแก้ว<br/>           6. Improving Mathematical Problem-Solving Abilities by Virtual 5E Instructional Organization ผศ.วรรณธิดา ยลวิลาศ, ผศ. ปณิตดา สังข์ศรีแก้ว<br/>           7. Anthocyanin content, phenolic content, antioxidant activity and yield in indigenous rice as affected by different fertilizers อ.วิศรุต พยุงเกียรติคุณ<br/> <b>KPI 16.</b> ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในกลุ่มวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่จัดกลุ่มเป็นวารสารที่มีผลกระทบสูง(Scopus/ ISI/ ISEC/ Q1-Q2) (45 ผลงาน)<br/>           R: ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในกลุ่มวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่จัดกลุ่มเป็นวารสารที่มีผลกระทบสูง (Scopus/ ISI/ ISEC/ Q1-Q2) จำนวนทั้งสิ้น 39 บทความ คิดเป็นร้อยละความสำเร็จ 86.67</p> |   |

| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4   | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566 |
|--------------------------|----------------|--|---|
|                          |                | <p><b>คณะเทคโนโลยีการเกษตร (12 ผลงาน)</b></p> <p>1. Pongjongmit, T. and T. Norrapoke. 2021. Effect of additive fermented residues from factory on rumen fermentation and microbial population in beef cattle. <i>Animal Production Science</i>. 61(13): 1356-1364. (Scopus Q2)</p> <p>2. Thanh, L. P., N. Phakachoed, W. Suksombat, J. J. Loor, and T.T.T. Hang. 2021. Partial substitution of fish oil for linseed oil enhances beneficial fatty acids from rumen biohydrogenation but reduces ruminal fermentation and digestibility in growing goats. <i>Translational Animal Science</i>. 5(3): 1-13. (Scopus)</p> <p>3. Wilasinee Srisanyong, Dechawut Bunyaluk, Piyarat Srinontong, Setthakit Chitsanoor. 2021. Acaricidal Activity of Phenolic Crude Extract from <i>Artocarpus lakoocha</i> Leaves against Cattle Tick <i>Rhipicephalus (Boophilus) microplus</i>. <i>International Journal of Veterinary Science</i>. 10(4): 307-311. (Scopus)</p> <p>4. Dechawut Bunyaluk, Wilasinee Srisanyong, Chalothon Amporn. 2021. Apolipoprotein E4 Prevalence in Different Canine Breeds. <i>International Journal of Veterinary Science</i>. 11(3): 367-372. (Scopus)</p> <p>5. Sirikanda Thanasuwan, Anupong Tankrathok. 2021. Comparison of polymerase chain reaction and microscopy for the detection of <i>Fasciola</i> spp. in the fecal matter of domestic bovines in Kalasin Province, Thailand. <i>Veterinary World</i>. 14(11): 2878-2882. (Scopus)</p> <p>6. Sirikanda Thanasuwan, Supawadee Piratae, Anupong Tankrathok. 2021. Prevalence of gastrointestinal parasites in</p> |   |



| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4  | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566 |
|--------------------------|----------------|---|---|
|                          |                | <p>cattle in Kalasin Province, Thailand. Veterinary World. 14(8): 2091-2096. (Scopus)</p> <p>7. Chutharat Kanchan, Kwanprasert Panchai, Puttachat Imjai, Leklai Chantabut, Nukoon Kanchan, Aonanong Chaiyara. 2021. Effects of antibiotics and medicinal plants extracts against <i>Aeromonas hydrophila</i> isolated from <i>Rana rugulosa</i> in Thailand. AACL Bioflux. 14(3): 1222-1230. (Scopus Q3)</p> <p>8. Boonyote Kamjijam, Prisana Suwannaporn, Hanna Bednarz, Kriskamol Na Jom, Karsten Niehaus. 2021. Elevation of gamma-aminobutyric acid (GABA) and essential amino acids in vacuum impregnation mediated germinated rice traced by MALDI imaging. Food Chemistry. 365, 130399. (ScienceDirect)</p> <p>9. Boonyote Kamjijam, Natthapong Jenwipack, Phonipha Thanmane, Khongdet Phasinam. 2021. Glutinous Rice's (<i>Oryza sativa</i> var. <i>glutinosa</i>) Sensory Identification Used Principal Component Analysis and Consumer's Group Identification via Hierarchical Cluster Analysis. Nat. Volatiles &amp; Essent. Oils. 8(4): 3135-3147. (Scopus)</p> <p>10. Naksing, T., Teeka, J., Rattanavichai, W., Pongthai, P., Kaewpa, D. and Areesirisuk, A., 2021. Determination of bioactive compounds, antimicrobial activity, and the phytochemistry of the organic banana peel in Thailand. Bioscience Journal. 37: e37024. (Scopus).</p> <p>11. Norrapoke, T., Pongjongmit, T., Polyorach, S. (2022) . Cassava pulp can be nutritionally improved by yeast and various crude protein levels fed to cattle. Animal Production Science. 62(4): 333-341. (Scopus).</p> |   |

| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4   | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566 |
|--------------------------|----------------|--|---|
|                          |                | <p>12. Norrapoke, T., Pongjongmit, T., Foiklang, S. (2022). Effect of urea and molasses fermented cassava pulp on rumen fermentation, microbial population and microbial protein synthesis in beef cattle. Journal of Applied Animal Research. 50(1): 187-191. (Scopus).</p> <p><b>คณะบริหารศาสตร์ (2 ผลงาน)</b></p> <p>1. Automatically Identifying of Plagiarized Subjective Answers for Thai Using Text-Based Similarity Analysis Method Chumsak Sibunraung, Jantima Polpinij, Thananchai Khamket, Jatuphum Juanchaiyaphum, and Bancha Luaphol has been formally accepted for publication in ICIC Express Letters – An International Journal of Research and Surveys (ISSN 1881-803X).in Volume 16, Number 6, June 2022.</p> <p>2.. The impact of compensation mangement on industrial business productivity of automotive and components in thailand.</p> <p><b>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ (9 ผลงาน)</b></p> <p>1 . An Improved Simple Averaging Approach for Estimating Parameters in Simple Linear Regression Model</p> <p>2. Application of Electrocoagulation in Street Food Wastewater</p> <p>3. Carotenoid Assessments and Antioxidant Activities from Flower Petals</p> <p>4 . Morphology, mating system and taxonomy of Volvox africanus (Volvocaceae,Chlorophyceae) from Thailand</p> |   |

| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4   | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566 |
|--------------------------|----------------|--|---|
|                          |                | <p>5. Sequence Analysis of APOE Gene Across Mammalian Species in Thailand</p> <p>6. Total Anthocyanin in Thai Herb Vegetable</p> <p>7. Determining total carotenoid content in different colours fruits</p> <p>8. Vitamin C content of local Thai fresh vegetables for the immune system body and antioxidants</p> <p>9. Smartphone-Assisted Colorimetric Determination of Iron Ions in Water by Using Anthocyanin from Ruellia tuberosa L. as a Green Indicator and Application for Hands-on Experiment Kit</p> <p><b>คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (8 ผลงาน)</b></p> <p>1. A Novel Hybrid Method Based on Three-Stage Extraction and DEA-CCR Models for Selecting the Optimal Conditions for Citronella Oil Extraction Thailand Sudsuansee, Narong Wichapa, Amin Lawong and Nuanchai Khotsaeng"</p> <p>2. A combined deep learning model based on the ideal distance weighting method for fake news detection S Gonwirat, A Choopool, N Wichapa International Journal of Data and Network Science 6 (2), 347-354"</p> <p>3. A Novel Gibbs Entropy Model Based upon Cross-Efficiency Measurement for Ranking Decision Making Units". Mathematical Modelling of Engineering Problems Vol. 9, No. 2, April, 2022, pp. 390-396</p> |   |

| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4   | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566 |
|--------------------------|----------------|--|---|
|                          |                | <p>4. The product yields and fuel properties from catalytic pyrolysis of plastic bag. Journal of Materials Science and Applied Energy. 11(1). 16 – 23.</p> <p>5. An attention enhanced sentence feature network for subtitle extraction and summarization". Expert Systems with Applications, Vol. 178, 15 September 2021.</p> <p>6. "Supercritical ethanol liquefaction of rice husk to bio-fuel over modified graphene oxide". Energy Reports. 2022;8:173-83. doi: <a href="https://doi.org/10.1016/j.egy.2022.06.105">https://doi.org/10.1016/j.egy.2022.06.105</a>.</p> <p>7. "Processing of Leucaena Leucocephala for renewable energy with catalytic fast pyrolysis". Energy Reports. 2022;8:466-79. doi: <a href="https://doi.org/10.1016/j.egy.2022.07.021">https://doi.org/10.1016/j.egy.2022.07.021</a>.</p> <p>8. "A Novel Multi-Objective Game IDEA Cross-Efficiency Method Based on Boolean Possibility Degree for Ranking Biomass Materials with Interval Data," in IEEE Access, 2022, doi: 10.1109/ACCESS.2022.3205728.</p> <p><b>คณะศิลปศาสตร์ (1 ผลงาน)</b></p> <p>1. Public Attitudes Towards the Administration of Local Kok Tum Municipality Dong Luang District, Mukdahan Provincet<br/>ตีพิมพ์ ในวารสาร Design Engineering ISSN : 0011-9342 year2021<br/>Issue : 8 pages : 10598-10604</p> <p><b>คณะศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษา (7 ผลงาน)</b></p> <p>1. โครงการส่งเสริมการตีพิมพ์ผลงานวิชาการและงานวิจัยในวารสารระดับชาติและนานาชาติ (TC1/Scopus) 20,000 บาท</p> <p>1. Blended Learning and Creativity-Based Learning for</p> |   |

| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4   | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566 |
|--------------------------|----------------|--|---|
|                          |                | <p>Promoting Mathematics Achievement and Information Technology Performance ผศ.วรรณธิดา ยลวิลาศ และ ผศ.อัญญา ปารย์ ศิลปินิลมาลย์ -</p> <p>2. Enhancing Pre-Service Computer Teachers' Online Teaching Ability through Blended Distance Learning with Competency-Based Classroom Simulation Activities. 2. Enhancing Pre-Service Computer Teachers' Online Teaching Ability through Blended Distance Learning with Competency-Based Classroom Simulation Activities. ผศ.อัญญาปารย์ ศิลปินิลมาลย์ และ อาจารย์นคินทร์ พัฒนชัย</p> <p><a href="https://www.iojet.org/index.php/IOJET/article/view/1678">https://www.iojet.org/index.php/IOJET/article/view/1678</a></p> <p>3. PROMOTING ONLINE TEACHING ABILITIES OF COMPUTER TEACHER STUDENTS THROUGH REMOTE LEARNING ACTIVITIES WITH COMPETENCY-SIMULATED CLASSROOM ผศ.อัญญาปารย์ ศิลปินิลมาลย์</p> <p><a href="https://www.iojet.org/index.php/IOJET/article/view/1676">https://www.iojet.org/index.php/IOJET/article/view/1676</a></p> <p>4. Smartphones as detector the speed of sound: A classroom explanation and demonstration อาจารย์ตะวัน ทองสุข และ อาจารย์อังคาร อินทะนิล</p> <p><a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/2145/1/012070/pdf">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/2145/1/012070/pdf</a></p> <p>5. Improving Mathematical Problem-Solving Abilities by Virtual 5E Instructional Organization ผศ.วรรณธิดา ยลวิลาศ, ผศ. ปนัดดา สังก์ศรีแก้ว</p> <p>6. Improving Mathematical Problem-Solving Abilities by Virtual 5E Instructional Organization ผศ.วรรณธิดา ยลวิลาศ, ผศ. ปนัดดา สังก์ศรีแก้ว</p> |   |

| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4   | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566 |
|--------------------------|----------------|--|---|
|                          |                | <p>7. Anthocyanin content, phenolic content, antioxidant activity and yield in indigenous rice as affected by different fertilizers อ.วิศรุต พยุงเกียรติคุณ</p> <p><i>KPI 17.</i> จำนวนบทความงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิงระดับนานาชาติ (Citation) 5 ปีย้อนหลังต่อจำนวนบทความที่ถูกตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus/ ISI/ ISEC/ Q1-Q2(30 ผลงาน)</p> <p><i>R:</i> จำนวนบทความงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิงระดับนานาชาติ (Citation) 5 ปีย้อนหลังต่อจำนวนบทความที่ถูกตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus/ ISI/ ISEC/ Q1-Q2 จำนวนทั้งสิ้น 42 บทความ คิดเป็นร้อยละความสำเร็จ 140.00</p> <p><b>คณะเทคโนโลยีการเกษตร (8 ผลงาน)</b></p> <p>1 . Bodee Nutho, Salila Pengthaisong, Anupong Tankrathok, Vannajan S. Lee, James R. Ketudat Cairns, Thanyada Rungrotmongkol, Supot Hannongbua. 2020. Structural Basis of Specific Glucoimidazole and Mannoimidazole Binding by Os3BGlu7. <i>Biomolecules</i>. 10(6): 907.</p> <p>2 . Anupong Joompang, Nisachon Jangpromma, Kiattawee Choowongkamon, Wisarut Payoungkiattikun, Anupong Tankrathok, Jarupa Viyoch, Kunlathida Luangpraditkun, Sompong Klaynongsruang. 2020. Evaluation of tyrosinase inhibitory activity and mechanism of Leucocin I and its modified peptides. <i>Journal of Bioscience and Bioengineering</i>. 130(3): 239-246.</p> <p>3. Anupong Tankrathok, Arpaporn Punpad, Monrudee Kongchaiyapoom, Sirinthip Sosiangdi, Nisachon Jangpromma, Sakda Daduang, Sompong Klaynongsruang. 2019. Identification</p> |   |

| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4  | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566 |
|--------------------------|----------------|---|---|
|                          |                | <p>of the first <i>Crocodylus siamensis</i> cathelicidin gene and RN15 peptide derived from cathelin domain exhibiting antibacterial activity. <i>Biotechnology and applied biochemistry</i>. 66(2): 142-152.</p> <p>4 . Sirikanda Thanasuwan, Supawadee Piratae, Anupong Tankrathok. 2021 . Prevalence of gastrointestinal parasites in cattle in Kalasin Province, Thailand. <i>Veterinary World</i>. 14(8): 2091-2096.</p> <p>5 . Thanh, L.P., Phakachoed, N., Meeprom, C., Suksombat, W. 2018. Replacement of fish oil for sunflower oil in growing goat diet induces shift of ruminal fermentation and fatty acid concentration without affecting intake and digestion. <i>Small Ruminant Research</i>. 165: 71-78.</p> <p>6. Norrapoke, T., M. Wanapat, A. Cherdthong, S. Kang, K. Phesatcha and T. Pongjongmit. 2018. Improvement of nutritive value of cassava pulp and in vitro fermentation and microbial population by urea and molasses supplementation. <i>Journal of Applied Animal Research</i>. 46(1): 242-247</p> <p>7. Boonyote Kamjijam, Prisana Suwannaporn, Hanna Bednarz, Kriskamol Na Jom, Karsten Niehaus. 2021. Elevation of gamma-aminobutyric acid (GABA) and essential amino acids in vacuum impregnation mediated germinated rice traced by MALDI imaging. <i>Food Chemistry</i>. 365, 130399.</p> <p>8. Naksing, T., Teeka, J., Rattanavichai, W., Pongthai, P., Kaewpa, D. and Areesirisuk, A., 2021. Determination of bioactive compounds, antimicrobial activity, and the phytochemistry of the organic banana peel in Thailand. <i>Bioscience Journal</i>. 37 : e37024.</p> |   |

| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4  | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566 |
|--------------------------|----------------|---|---|
|                          |                | <p><b>คณะบริหารศาสตร์ (9 ผลงาน)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Management Accounting Information Usage and Corporate Sustainability: An Empirical Assessment of Electrical and Electronics Businesses in Thailand</li> <li>2. The Effects of Strategic Accounting Information System on Balanced Scorecard Performance: An Empirical Investigation of Four and Five Star Hotel in Thailand</li> <li>3. Effect of integrated cost management capability on firms' success sustainability: Electrical and electronics industry of Thailand.</li> <li>4. รูปแบบการเรียนรู้และสมรรถนะการจัดการความรู้ของนักศึกษาเงินนอกระชั้นวัย สาขาวิชาการบัญชี คณะบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์</li> <li>5. Role of Internal Audit in Organizational Goal Achievement: The case of Addis Ababa City Government Revenue Authority</li> <li>6. กลยุทธ์การบริหาร สมัยใหม่ ที่มี ต่อความสำเร็จ ในการดำเนินงาน ของวิสาหกิจ ขนาด กลาง และ ขนาดย่อม (SMEs) ใน เขต ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ 2021ตอนกลาง</li> <li>7. Human Capital, Innovation Awareness, Social</li> <li>8. Adaptation Strategies and Survival of Small and Medium Enterprises in Kalasin Province</li> <li>9. Monitoring Energy Consumption of Individual Equipment in a Workcell Using Augmented Reality Technology</li> </ol> <p><b>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ (5 ผลงาน)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. A Non-uniform Bound on Poisson Approximation</li> </ol> |   |



| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4   | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566 |
|--------------------------|----------------|--|---|
|                          |                | <p>in Beta Negative Binomial Distribution</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Formalin Contaminated in Seafood and Frozen Meat at Somdet Market, Kalasin Province</li> <li>3. Heavy metal pollution index for assessment of seasonal groundwater supply quality in hillside area, Kalasin, Thailand</li> <li>4. Antibacterial activity of plant extracts in different solvents against pathogenic bacteria: An in vitro experiment</li> <li>5. Heterotrophic nitrification and aerobic denitrification using pure-culture bacteria for wastewater treatment</li> </ol> <p><b>คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (13 ผลงาน)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Solving multi-objective facility location problem using the fuzzy analytical hierarchy process and goal programming: a case study on infectious waste disposal centers</li> <li>2. Solving a multi-objective location routing problem for infectious waste disposal using hybrid goal programming and hybrid genetic algorithm</li> <li>3. Using the hybrid fuzzy goal programming model and hybrid genetic algorithm to solve a multi-objective location routing problem for infectious waste disposal</li> <li>4. A Hybrid Multi-Criteria Analysis Model for Solving the Facility Location-Allocation Problem: A Case Study of Infectious Waste Disposal.</li> </ol> |   |

| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4   | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566 |
|--------------------------|----------------|--|---|
|                          |                | <p>5. Solving the vehicle routing problems with time windows using hybrid genetic algorithm with push forward insertion heuristic and local search procedure</p> <p>6. Selection of the best laptop for educational purposes using hybrid decision making technique</p> <p>7. Aggregating the results of benevolent and aggressive models by the CRITIC method for ranking of decision-making units: A case study on seven biomass fuel briquettes generated from agricultural waste</p> <p>8. A novel holistic approach for solving the multi-criteria transshipment problem for infectious waste management</p> <p>9. Forecasting Road Traffic Deaths in Thailand: Applications of Time-Series, Curve Estimation, Multiple Linear Regression, and Path Analysis Models</p> <p>10. Development of Self-Assessment Indicators for Motorcycle Riders in Thailand: Application of the Motorcycle Rider Behavior Questionnaire (MRBQ)</p> <p>11. Explaining Sex Differences in Motorcyclist Riding Behavior: An Application of Multi-Group Structural Equation Modeling</p> <p>12. A Comparison of Motorcycle Helmet Wearing Intention and Behavior between Urban and Rural Areas</p> <p>13. Analysis of a driving behavior measurement model using a modified driver behavior questionnaire encompassing texting, social media use, and drug and alcohol consumption</p> <p><b>คณะศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษา (2 ผลงาน)</b></p> |   |

| แผนงาน<br>(Action Plans)              | กลไกขับเคลื่อน   | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4   | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566   |
|---------------------------------------|--|--|---|
|                                       |  | 1. The Effect of Combined Peer-Teacher Feedback on ThaiStudents' Writing Accuracy<br>2. Citations in Literature Review Chapters of TESOL Master's Theses by Vietnamese Postgraduates   |   |
| (3) Social Engagement/<br>Alumni- KSU | <p><b>นำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ หรือบริการวิชาการที่นำไปใช้ประโยชน์ (โครงการ U2T)</b></p> <p>งานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ หรือบริการวิชาการที่นำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาชุมชนเป้าหมายเพื่อให้ความเข้มแข็งและยั่งยืน</p> <p><u>กระบวนการส่งเสริม</u> ๑. บูรณาการงบประมาณภาครัฐและเอกชนนำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ หรือบริการวิชาการที่นำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาชุมชนเป้าหมายเพื่อให้ความเข้มแข็งและยั่งยืน</p> <p><u>ประกอบด้วย</u></p> <p>ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ที่บูรณาการร่วมกับชุมชนเชิงพื้นที่ เช่น การอนุรักษ์และพัฒนาศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาของท้องถิ่นที่สอดคล้องกับความต้องการและความจำเป็นในการแก้ไขปัญหาและสร้างความเข้มแข็งให้กับสังคมและชุมชนในพื้นที่ (Local Need) มิติตามพันธกิจ ความสามารถในการแก้ไขปัญหาและสร้างความเข้มแข็งให้กับสังคมและชุมชนในพื้นที่</p> | <p><b>KPI 18.</b> จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ ที่บูรณาการร่วมกับชุมชนเชิงพื้นที่ (35 ผลงาน)</p> <p>R: จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ ที่บูรณาการร่วมกับชุมชนเชิงพื้นที่ จำนวนทั้งสิ้น 40 ผลงาน คิดเป็นร้อยละความสำเร็จ 114.29 เกินกว่าค่าเป้าหมาย</p> <p><b>คณะเทคโนโลยีการเกษตร (15 ผลงาน)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. โครงการการสร้างอาชีพทางเลือกบนทรัพยากรฐานรากเพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจและยกระดับรายได้เกษตรกรรองรับวิกฤตการณ์โรคติดเชื้อโควิด-19 พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ (กาฬสินธุ์โมเดล) งบประมาณ 6,500,000 บาท</li> <li>2. โครงการนวัตกรรมจุลินทรีย์โปรไบโอติกสำหรับสูตรอาหารปลาดุกอุยเอ็นทรีย์ งบประมาณ 465,000 บาท</li> <li>3. โครงการความหลากหลายทางพันธุกรรมของไก่พื้นเมืองการสร้างอาชีพและเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของเกษตรกรรายย่อย งบประมาณ 900,000 บาท</li> <li>4. โครงการยกระดับอาชีพเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่พื้นเมืองเพื่อสร้างรายได้และเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน งบประมาณ 500,000 บาท</li> <li>5. โครงการพัฒนาแบบมีส่วนร่วมของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผลิตไก่พื้นเมืองเพื่อการพึ่งตัวเองและเอื้อต่อการแก้ไขปัญหาความยากจนของเกษตรกรจังหวัดกาฬสินธุ์ งบประมาณ 500,000 บาท</li> <li>6. โครงการเทคโนโลยีชีวภาพด้านการเพิ่มคุณภาพน้ำเชื้อแช่แข็งเพื่อการผสมเทียมและธนาคารอสุจิแพะพ่อพันธุ์ งบประมาณ 1,125,000 บาท</li> </ol> | <p>แผนงานในอนาคตที่จะดำเนินการเพื่อไปสู่เป้าหมาย ปรับกระบวนการดำเนินงานในบางตัวชี้วัดที่ต้องรายงานในไตรมาสที่ 4 และโครงการที่จะดำเนินการขยายมาเร่งดำเนินการในไตรมาสที่ 3 ทั้งนี้มีบางตัวชี้วัดที่ผลลัพธ์วัดได้ในไตรมาสที่ 4</p> |

| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4   | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566 |
|--------------------------|----------------|--|---|
|                          |                | <p>7. โครงการส่งเสริมและถ่ายทอดองค์ความรู้การเลี้ยงแพะในพื้นที่ " โคก หนอง นา" ตามแนวพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียง งบประมาณ 500,000 บาท</p> <p>สรุปรงานวิจัยที่ได้รับทุนจากภายในมหาวิทยาลัย ที่ดำเนินการในปีงบประมาณ 2565 จำนวน 8 โครงการ งบประมาณ 2,451,500 บาท ดังนี้</p> <p>8. การศึกษาคุณสมบัติด้านโภชนาการและโภชนเภสัชของหน่อไม้ น้ำที่ปลูกในประเทศไทยเพื่อผลิตเป็นหน่อไม้น้ำชนิดผง : การประยุกต์ใช้ในอาหารเพื่อสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ งบประมาณ 233,000 บาท</p> <p>9. โครงการประสิทธิภาพของสเปรย์จากสารสกัดใบมันสำปะหลัง ในการยับยั้งเชื้อแบคทีเรียก่อโรคผิดหนังอักเสบในสัตว์ งบประมาณ 222,000 บาท</p> <p>10. โครงการการเก็บรักษาน้ำเชื้อเพื่อการจัดการความหลากหลายทางพันธุกรรมและเพิ่มมูลค่าไก่พื้นเมืองไทย : การสร้างธนาคารน้ำเชื้อแช่แข็ง งบประมาณ 287,000 บาท</p> <p>11. โครงการการใช้เปลือกมันสำปะหลังหมักร่วมกับฟางข้าวเป็นแหล่งอาหารหยาบในสูตรอาหารผสมสำเร็จแบบหมักต่อปริมาณการกินได้ กระบวนการหมักในกระเพาะหมัก การย่อยได้ ผลผลิตน้ำนม และองค์ประกอบน้ำนมในโคนม งบประมาณ 379,500 บาท</p> <p>12. โครงการการศึกษาประสิทธิภาพการควบคุมการเจริญของเชื้อ <i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>Carotovora</i> ซึ่งเป็นสาเหตุของโรคน้ำและจากสารสกัดพลู งบประมาณ 166,000 บาท</p> <p>13. โครงการศึกษาผลของการตอนด้วยเทคนิคภูมิคุ้มกันวิทยา และการตอนด้วยวิธีผ่าตัดอัมตะออกที่ส่งผลกระทบต่อสมรรถภาพการผลิตคุณภาพซาก และคุณภาพเนื้อของไก่ลูกผสมพื้นเมือง 396,000 บาท</p> <p>14. โครงการการใช้ประโยชน์จากผักจามจรีร่วมกับกากมันสำปะหลังหมักด้วยลูกแป้งเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง งบประมาณ 388,000 บาท</p> |   |

| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4  | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566 |
|--------------------------|----------------|---|---|
|                          |                | <p>15. โครงการการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างเชื้อแบคทีเรียดี้อยา และการตกค้างของยาปฏิชีวนะจากพื้นที่เพาะเลี้ยงปลากระชังในเขื่อนลำปาว จังหวัดกาฬสินธุ์ งบประมาณ 380,000 บาท</p> <p><b>คณะบริหารศาสตร์ (6 ผลงาน)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. การพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาการจัดการผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ จังหวัดกาฬสินธุ์</li> <li>2. การจัดการห่วงโซ่คุณค่าผลิตภัณฑ์ชุมชน เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ในจังหวัดกาฬสินธุ์</li> <li>3. การสร้างความได้เปรียบในการแข่งขันเหนือคู่แข่งเพื่อเพิ่มส่วนแบ่งทางการตลาดอย่างยั่งยืนของผลิตภัณฑ์ชุมชน OTOP จังหวัดกาฬสินธุ์</li> <li>4. การออกแบบอัตลักษณ์ชุมชนโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ภายใต้เศรษฐกิจฐานรากและชุมชนนวัตกรรม</li> <li>5. การวิจัยและพัฒนาพื้นที่ทางวัฒนธรรมทวารวดีเมืองฟ้าแดดสงยางกาฬสินธุ์ (กิจกรรมทุนทางวัฒนธรรมด้านผลิตภัณฑ์ทางศิลปวัฒนธรรม)</li> <li>6. โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการมหาวิทยาลัยสู่ตำบลสร้างรากแก้วให้ประเทศ (U2T) มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ตำบลดงลิง อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์</li> </ol> <p><b>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ (5 ผลงาน)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. การพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปปลาข้าวเขื่อนลำปาวเพื่อเสริมสร้างรายได้และเพิ่มมูลค่าเชิงพาณิชย์</li> <li>2. การพัฒนาฐานความรู้แปรรูปปลาบนพื้นฐานภูมิปัญญาชุมชน</li> <li>3. การพัฒนาระบบจัดการสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ปลาข้าว</li> </ol> |   |

| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4   | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566 |
|--------------------------|----------------|--|---|
|                          |                | <p>4. การอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งวัตถุดิบผลิตปลาร้าเพื่อสร้างความมั่นคงด้านวัตถุดิบบนพื้นฐานทุนทางทรัพยากรธรรมชาติของชุมชนบริเวณเขื่อนลำปาว จังหวัดกาฬสินธุ์</p> <p>5. การประยุกต์ใช้ดีเอ็นเอบาร์โค้ดเพื่อการจำแนกชนิดปลาวัตถุดิบปลาร้าเขื่อนลำปาว</p> <p><b>คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (5 ผลงาน)</b></p> <p>1. โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล (U2T) ตำบลัญญา งบประมาณ 800,000 บาท</p> <p>2. โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล (U2T) ตำบลหลักเมือง งบประมาณ 800,000 บาท</p> <p>3. โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล (U2T) ตำบลลำปาว งบประมาณ 800,000 บาท</p> <p>4. โครงการชุดไถหัวหมูไถกลับตอซัง</p> <p>5. โรงสีข้าวชุมชนเพื่อการพัฒนาที่มั่นคง มั่งคั่งและยั่งยืน จำนวนเงิน 2,470,000 บาท</p> <p><b>คณะศิลปศาสตร์ (6 ผลงาน)</b></p> <p>1. การพัฒนาศักยภาพการท่องเที่ยวเชิงส่งเสริมสุขภาพจังหวัดกาฬสินธุ์</p> <p>2. ชุมชนอัจฉริยะด้านสิ่งทอพื้นเมือง แพรวากาฬสินธุ์</p> <p>3. การพัฒนาแพลตฟอร์มเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นในจังหวัดกาฬสินธุ์ เพื่อการอนุรักษ์และเผยแพร่</p> <p>4. อัตลักษณ์ชาติพันธุ์จังหวัดกาฬสินธุ์และการสร้างโอกาสของนวัตกรรมผลิตภัณฑ์จังหวัดกาฬสินธุ์</p> <p>5. รัฐบาลดิจิทัลกับกลไกการสร้างนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่ : นโยบายและการนำไปปฏิบัติ (ประกอบด้วย 3 โครงการย่อย</p> |   |

| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4   | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566 |
|--------------------------|----------------|--|---|
|                          |                | <p>โครงการย่อย 1 : การศึกษาความเป็นไปได้ในการกำหนดนโยบายระดับจังหวัดเพื่อสร้างนวัตกรรมการพัฒนาที่ตอบโจทย์พื้นที่ กรณีศึกษา จังหวัดกาฬสินธุ์ โครงการย่อย 2 : กลไกการขับเคลื่อนการสร้างนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่ตามนโยบายรัฐบาลดิจิทัลไปสู่การปฏิบัติ กรณีศึกษาพื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ : นโยบายและการนำไปปฏิบัติ โครงการย่อย 3 : การพัฒนาต้นแบบการสร้างนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่ตามนโยบายรัฐบาลดิจิทัลแบบร่วมมือ กรณีศึกษาจังหวัดกาฬสินธุ์) ได้รับอนุมัติทุนสนับสนุนการวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ประเภท Fundamental Fund</p> <p>6. ชุดโครงการวิจัย การเปลี่ยนผ่านเมืองกาฬสินธุ์สู่เมืองแห่งการเรียนรู้ (Learning City) ผ่านระบบกลไกความร่วมมือเชิงพื้นที่เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจท้องถิ่น โครงการย่อย 1: กลไกความร่วมมือเชิงพื้นที่เพื่อการขับเคลื่อนเมืองแห่งการเรียนรู้ (Learning City) โครงการย่อย 2: การพัฒนาพื้นที่การเรียนรู้ (Learning Space) เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมระดับเมืองแบบบูรณาการ : พื้นที่กายภาพ (Physical Space) และพื้นที่ที่ไม่ใช่กายภาพ (Non Physical Space) โครงการย่อย 3 : การขับเคลื่อนหลักสูตรท้องถิ่นผ่านกิจกรรมการเรียนรู้ทุกช่วงวัยที่มีการผสมผสานและเชื่อมโยงพื้นที่แห่งการเรียนรู้เมืองกาฬสินธุ์</p> <p><b>คณะศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษา (3 ผลงาน)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพลงนมัสการพระธาตุนาขาม</li> <li>2. ทำรำนมัสการพระธาตุนาขาม</li> <li>3. ลายผ้าเอกลักษณ์พระธาตุนาขาม</li> </ol> <p><b>KPI 19.</b> จำนวนงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ หรือบริการวิชาการที่นำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาชุมชนเป้าหมายเพื่อให้ความเข้มแข็งและยั่งยืน (35 ผลงาน)</p> |   |

| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4  | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566 |
|--------------------------|----------------|---|---|
|                          |                | <p><i>R:</i> จำนวนงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ หรือบริการวิชาการที่นำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาชุมชนเป้าหมายเพื่อให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืน) จำนวนทั้งสิ้น 35 ผลงาน คิดเป็นร้อยละความสำเร็จ 100</p> <p><b>คณะเทคโนโลยีการเกษตร (7 ผลงาน)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล (U2T) ต.นาออก จ.มุกดาหาร งบประมาณ 800,000 บาท</li> <li>2. โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล (U2T) ต.นาผือ จ.อำนาจเจริญ งบประมาณ 800,000 บาท</li> <li>3. โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล (U2T) ต.หนองมะแซว จ.อำนาจเจริญ งบประมาณ 800,000 บาท</li> <li>4. โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล (U2T) ต.โนนหนามแท่ง จ.อำนาจเจริญ งบประมาณ 800,000 บาท</li> <li>5. โครงการพัฒนาแบบมีส่วนร่วมของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผลิตไก่พื้นเมืองเพื่อการพึ่งพาตัวเองและเอื้อต่อการแก้ไขปัญหาความยากจนของเกษตรกรจังหวัดกาฬสินธุ์ งบประมาณ 2565 งบประมาณ 500,000 บาท</li> <li>6. โครงการส่งเสริมและถ่ายทอดองค์ความรู้การเลี้ยงแพะในพื้นที่โคก หนอง นา ตามแนวพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียง ประจำปีงบประมาณ 2565 งบประมาณ 500,000 บาท</li> <li>7. โครงการการสร้างอาชีพทางเลือกบนทรัพยากรฐานรากเพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจและยกระดับรายได้เกษตรกรรองรับวิกฤตการณ์โรคติดเชื้อโควิด-19 พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ (กาฬสินธุ์โมเดล) งบประมาณ 6,500,000 บาท (5โครงการย่อย)</li> </ol> |   |



| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4  | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566 |
|--------------------------|----------------|---|---|
|                          |                | <p><b>คณะบริหารศาสตร์ (8 ผลงาน)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. โครงการตลาดนัดออนไลน์คณะบริหารศาสตร์ มกส.ภายใต้กลุ่มสาธารณะ (ม.ภาพสินธุ์มารเกตเพลส ชื่อขาย by เด็กบริหาร)</li> <li>2. การศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตปลาร้า</li> <li>3. โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ มหาวิทยาลัยสู่ตำบลสร้างรากแก้วให้ประเทศ (U2T) มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ตำบลเจ้าท่า อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์             <p>กิจกรรมที่ 3 ดำเนินการพัฒนาระดับชุมชน 3.3 กิจกรรมปลูกผักยกพื้นปลอดสารเคมี</p> <p>กิจกรรมที่ 4 การพัฒนาช่องทางการตลาด 4.1 กิจกรรมเพิ่มช่องทางการตลาดและสร้างตราสินค้าผักปลอดสารพิษมาตรฐาน (GAP)</p> </li> <li>4. การศึกษาการพัฒนาการรวมกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตและแปรรูปปลาในพื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์: กลุ่มปลาส้มแจ้พร บ้านคำแคน ตำบลนิคมอำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์</li> <li>5. การศึกษาการพัฒนาการรวมกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตและแปรรูปปลาในพื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์: กลุ่มแม่สีปลาส้ม ตำบลลำคลองอำเภอมือ จังหวัดกาฬสินธุ์</li> <li>6. การศึกษาการพัฒนาการรวมกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตและแปรรูปปลาในพื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ : วิสาหกิจชุมชนบ้านคำคา ตำบลโนนศิลา อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์</li> <li>7. การศึกษาการพัฒนาการรวมกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตและแปรรูปปลาในพื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ : วิสาหกิจชุมชนบ้านหนองสามขา ตำบลหนองกุงศรี อำเภอนองกุงศรี จังหวัดกาฬสินธุ์</li> <li>8. แนวคิดต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตปลาร้า กระบวนการผลิตปลาร้า การคิดแนวทางการคืนทุนการผลิตปลาร้า การคิดค่าแรงที่เหมาะสมต่อการผลิต</li> </ol> |   |

| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4  | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566 |
|--------------------------|----------------|---|---|
|                          |                | <p><b>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ (4 ผลงาน)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบลสร้างรากแก้วให้ประเทศ (U2T) ตำบลนาโก</li> <li>2.โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบลสร้างรากแก้วให้ประเทศ (U2T) ตำบลจุมจัง</li> <li>3.โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบลสร้างรากแก้วให้ประเทศ (U2T) ตำบลแจนแลน</li> <li>4.โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบลสร้างรากแก้วให้ประเทศ (U2T) ตำบลบัวขาว</li> </ol> <p><b>คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (6 ผลงาน)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล (U2T) ตำบลธัญญา งบประมาณ 800,000 บาท</li> <li>2. โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล (U2T) ตำบลหลักเมือง งบประมาณ 800,000 บาท</li> <li>3. โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล (U2T) ตำบลลำปาว งบประมาณ 800,000 บาท</li> <li>4. เครื่องขูดเกล็ดปลาตะเพียน</li> <li>5. ชุดไถหัวหมูไถ่กลบตอซัง</li> <li>6. โรงสีข้าวชุมชนเพื่อการพัฒนาที่มั่นคง มั่งคั่งและยั่งยืน</li> </ol> <p><b>คณะศิลปศาสตร์ (6 ผลงาน)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. โครงการพัฒนาศูนย์ผลิตสื่อชุมชน</li> <li>2. โครงการพัฒนาชุมชนเชิงพื้นที่อย่างยั่งยืน</li> <li>3. โครงการนวัตกรรมส่งเสริมการตลาดออนไลน์ผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน จังหวัดกาฬสินธุ์</li> </ol> |   |

| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน  | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4   | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566  |
|--------------------------|---|--|--|
|                          |   | <p>4. โครงการกฎหมายชาวบ้านเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น</p> <p>5. โครงการจัดการท่องเที่ยวตามอัตลักษณ์ท้องถิ่น</p> <p>6. เมืองแบบบูรณาการ : พื้นที่กายภาพ (Physical Space) และพื้นที่ที่ไม่ใช่กายภาพ (Non Physical Space) โครงการย่อย 3 : การขับเคลื่อนหลักสูตรท้องถิ่นผ่านกิจกรรมการเรียนรู้ทุกช่วงวัยที่มีการผสมผสาน และ เชื่อมโยงพื้นที่แห่งการเรียนรู้เมืองกาฬสินธุ์</p> <p><b>คณะศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษา (4 ผลงาน)</b></p> <p>1. โครงการบริการวิชาการสำหรับครูปฐมวัยเพื่อเตรียมความพร้อมสู่วิถีปกติใหม่ (New Normal) 20,000 บาท</p> <p>2. โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล (ตำบลนาขาม)</p> <p>3. โครงการมหาวิทยาลัยพี่เลี้ยง โดยมีนวัตกรรมเกมนวัตกรรมการพัฒนาทักษะอ่านออกเขียนได้ สาขาวิชาภาษาไทย แบบทดสอบวัดความสามารถการอ่านออกเขียนได้</p> <p>4. โครงการถ่ายทอดนวัตกรรมการจัดการเรียนการสอนคณิตศาสตร์สู่โรงเรียน 10,000 บาท</p> |  |
|                          | <p><b>ชุมชนต้นแบบที่ได้รับการบริการวิชาการจากมหาวิทยาลัย</b></p> <p><u>กระบวนการส่งเสริมฯ</u> ชุมชนต้นแบบที่ได้รับการบริการวิชาการ (ศิลปวัฒนธรรม) จากมหาวิทยาลัยในการพัฒนาชุมชนเป้าหมายเพื่อให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืน</p> <p><u>ประกอบด้วย</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีคณะทำงานด้านการบริการวิชาการ ทำหน้าที่ในการออกแบบรูปแบบและแนวทางในการบูรณาการงานวิจัยและบริการทางวิชาการกับชุมชนเชิงพื้นที่</li> <li>2. กำหนดเกณฑ์มาตรฐานของชุมชนต้นแบบ และรูปแบบการบริการวิชาการ</li> <li>3. สืบหาความต้องการบริการวิชาการของชุมชนต้นแบบ</li> </ol> | <p><b>KPI 20.</b> จำนวนชุมชนต้นแบบที่ได้รับการบริการวิชาการจากมหาวิทยาลัย (เป้าหมาย 6 หมู่บ้าน)</p> <p><b>R:</b> มีจำนวนชุมชนต้นแบบที่ได้รับการบริการวิชาการจากมหาวิทยาลัย จำนวนทั้งสิ้น 9 ชุมชน ดำเนินการแล้วเสร็จ 9 ชุมชน คิดเป็นร้อยละความสำเร็จ 150</p> <p><b>คณะเทคโนโลยีการเกษตร (1 ชุมชน)</b></p> <p>1.โครงการชุมชนต้นแบบการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรโดยบูรณาการกับงานวิจัยและการสร้างนวัตกรรม งบม. 32,000 บาท</p> <p><b>คณะบริหารศาสตร์ (2 ชุมชน)</b></p>   | <p>แผนงานในอนาคตที่จะดำเนินการเพื่อไปสู่เป้าหมายปรับกระบวนการดำเนินงานในบางตัวชี้วัดที่ต้องรายงานในไตรมาสที่ 4 และโครงการที่จะดำเนินการขยายมาเร่งดำเนินการในไตรมาสที่ 3 ทั้งนี้มีบางตัวชี้วัดที่ผลลัพธ์วัดได้ในไตรมาสที่ 4</p> |

| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน   | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4  | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566 |
|--------------------------|--|---|---|
|                          | <p>4. บริการวิชาการตามความต้องการรับบริการวิชาการตามลำดับความสำคัญและความจำเป็นเร่งด่วน</p> <p>5. ประเมินผลสำเร็จของการให้บริการวิชาการ ทั้งในส่วนของความพึงพอใจของผู้รับบริการ การนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ การบูรณาการงานวิจัยและบริการทางวิชาการ เป็นต้น</p> <p>6. สรุปผลการบริการวิชาการและวางแผนแนวทางในการบริการวิชาการร่วมกันในอนาคต</p> | <p>1. โครงการพัฒนาชุมชนต้นแบบ คณะบริหารศาสตร์ งบประมาณ. 15,000 บาท พัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นชุมชนบ้านหนองบัว ตำบลเจ้าท่า อำเภอ กมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์</p> <p>2. โครงการหมู่บ้านต้นแบบมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ตำบลหนองแวง อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์</p> <p><b>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ (1 ชุมชน)</b></p> <p>1.โครงการหมู่บ้านต้นแบบ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ งบประมาณ. 20,000 บาท</p> <p><b>คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (1 ชุมชน)</b></p> <p>1.โครงการอบรมหลักสูตรการวิเคราะห์ปัญหาารถไฟฟ้า รถยนต์ไฮบริด ด้วยเครื่องมือ Scan tool งบประมาณ. 10,000 บาท</p> <p><b>คณะศิลปศาสตร์ (9 ชุมชน)</b></p> <p>1.โครงการวันรัฐธรรมนูญและการแข่งขันการตอบปัญหาวิชาการทางด้านรัฐศาสตร์ งบประมาณ. 6,000 บาท</p> <p>2.โครงการพัฒนาศูนย์ผลิตสื่อชุมชน งบประมาณ. 30,000 บาท</p> <p>3.โครงการนวัตกรรมส่งเสริมการตลาดออนไลน์ผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน จังหวัดกาฬสินธุ์ งบประมาณ. 17,590 บาท</p> <p>4.โครงการกฎหมายชาวบ้านเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น งบประมาณ. 5,930 บาท</p> <p>5.โครงการพัฒนาชุมชนเชิงพื้นที่อย่างยั่งยืน งบประมาณ. 50,000 บาท</p> <p>6.โครงการจัดการท่องเที่ยวตามอัตลักษณ์ท้องถิ่น งบประมาณ. 11,340บาท</p> <p>7.โครงการสร้างเครือข่าย “นักกฎหมายถิ่นอีสาน” งบประมาณ. 10,000 บาท</p> <p>8.โครงการคลินิกวิชาการ คณะศิลปศาสตร์ งบประมาณ. 30,000 บาท</p> <p>9.โครงการพัฒนาทักษะด้านภาษาอังกฤษในบริบทนานาชาติ งบประมาณ. 10,000 บาท</p> <p><b>คณะศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษา (1 ชุมชน)</b></p> |   |

| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน  | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4   | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566   |
|--------------------------|---|--|---|
|                          |   | <p>1.โครงการบริการวิชาการแบบบูรณาการที่สอดคล้องกับความต้องการของสถานศึกษา สู่การเป็นต้นแบบโรงเรียนขนาดเล็กที่เข้มแข็งและยั่งยืน งบประมาณ. 10,000 บาท</p> <p><b>สถาบันวิจัยและพัฒนา (2 ชุมชน)</b></p> <p>1.โครงการมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์เพื่อชุมชน งบประมาณ. 30,000 บาท (2 ชุมชน)</p>   |   |
| (4) Excellent Centers    | <p>งบประมาณจากการบูรณาการจากภาครัฐและเอกชนในการดำเนินงานเพื่อพัฒนาชุมชนและสังคมในพื้นที่</p> <p><u>กระบวนการส่งเสริมฯ</u> Excellent Centers ในการพัฒนาชุมชนเป้าหมายเพื่อให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืน</p> | <p><b>KPI 21. จำนวนทุนการศึกษานักศึกษา</b> (150 ทุน/ปี)</p> <p><b>R:</b> มีทุนการศึกษา จำนวน 162 ทุน คิดเป็นร้อยละความสำเร็จ 108</p> <p>1. มีเงินบริจาคทุนการศึกษา จำนวนเงินทั้งสิ้น 743,000 บาท ซึ่งจะนำมาจัดสรรให้กับนักศึกษา จำนวน 100 ทุน</p> <p>2. ทุนที่ได้รับการจัดสรรเพิ่มเติม 25 ทุน ได้แก่ โครงการส่วนพระองค์ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทุนพระราชทานเพื่อการศึกษาสงเคราะห์ ทุนการศึกษาเฉลิมราชกุมารี ทุนมูลนิธิช่วยนักเรียนที่ขาดแคลน ในพระบรมราชินูปถัมภ์ ทุนมูลนิธิร่วมจิตต์น้อมเกล้าฯ เพื่อเยาวชนในพระบรมราชินูปถัมภ์ ทุนราชประชานุเคราะห์เฉลิมพระเกียรติ ทุนธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ทุนมูลนิธิกรุงเทพประกันภัย ทุนการศึกษา โครงการ 7 สีช่วยชาวบ้าน สานฝันการศึกษา รุ่นที่ 2 ทุนนักศึกษาพิการ ทุนการศึกษาบริษัทกรุงไทยการไฟฟ้า จำกัด ทุนมูลนิธิเปรมติณสูลานนท์ และทุนมูลนิธิศักดิ์ิพรทรัพย์</p> <p>3. การดำเนินการระดมเงินทุนด้วยการจัดกิจกรรมต่าง ๆ เช่น ฝ่าป่าการศึกษา กิจกรรมคืนสู่เหย้าของศิษย์เก่า กิจกรรมวิ่ง หรือการแจ้งประชาสัมพันธ์เชิญชวนรับบริจาค ไปยังหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน จำนวน 37 ทุน</p> | <p>เนื่องจากมีการจัดสรรเงินเพื่อเป็นทุนการศึกษาและจะจัดกิจกรรมเพื่อหาทุนการศึกษาเพิ่มเติม เช่น จัดแข่งขันวิ่งมาราธอน เป็นต้น</p> <p>- อุปสรรค คือ การระบาดของเชื้อโควิด 19 ทำให้การจัดกิจกรรมมีการเปลี่ยนแปลงจำนวนผู้เข้าร่วมและมีการเข้มงวดในการจัดกิจกรรมเพื่อลดความแออัด</p> |

| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน  | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4  | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566   |
|--------------------------|---|---|---|
|                          | จำนวน 1 โครงการ ได้แก่ ศูนย์ความเป็นเลิศผ้าทอพื้นเมืองกาฬสินธุ์ | <p>1. โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล (U2T) ต.นาออก จ.มุกดาหาร งบประมาณ. 800,000 บาท</p> <p>2. โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล (U2T) ต.นาฝือ จ.อำนาจเจริญ งบประมาณ. 800,000 บาท</p> <p>3. โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล (U2T) ต.หนองมะแซว จ.อำนาจเจริญ งบประมาณ. 800,000 บาท</p> <p>4. โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล (U2T) ต.โนนหนามแท่ง จ.อำนาจเจริญ งบประมาณ. 800,000 บาท</p> <p><b>คณะบริหารศาสตร์ (2.4 ลบ.)</b></p> <p>1. โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล (U2T) ตำบลดงลิง</p> <p>2. โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล (U2T) ตำบลเจ้าท่า</p> <p>3. โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล (U2T) ตำบลโคกสมบูรณ์</p> <p><b>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ (3.2)</b></p> <p>1.โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบลสร้างรากแก้วให้ประเทศ (U2T) ตำบลนาโก</p> <p>2.โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบลสร้างรากแก้วให้ประเทศ (U2T) ตำบลจุมจัง</p> <p>3.โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบลสร้างรากแก้วให้ประเทศ (U2T) ตำบลแจนแลน</p> <p>4.โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบลสร้างรากแก้วให้ประเทศ (U2T) ตำบลบัวขาว</p> <p><b>คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (2.4 ลบ.)</b></p> <p>1. โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล (U2T) ตำบลธัญญา งบประมาณ 800,000 บาท</p> <p>2. โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล (U2T) ตำบลหลักเมือง งบประมาณ 800,000 บาท</p> | - แนวทางในการดำเนินการในไตรมาส 1 – 4 คือ จัดซื้อจัด -จ้าง วัสดุอุปกรณ์ในการดำเนินการจัดกิจกรรม ฝึกอบรมต่างๆของโครงการรายกิจกรรม |

| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4  | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566 |
|--------------------------|----------------|---|---|
|                          |                | <p>3. โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล (U2T) ตำบลลำปาง<br/>งบประมาณ 800,000 บาท</p> <p><b>คณะศิลปศาสตร์ (3.2 ลบ.)</b></p> <p>1. โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบลสร้างรากแก้วให้ประเทศ (U2T)<br/>จำนวน 13 ตำบล / ตำบลกุดหว้า / ตำบลกุดคำว / ตำบลหนองแปน /<br/>ตำบลนามน / ตำบลยอดแกง / ตำบลสามขา / ตำบลหลักเหลี่ยม / ตำบล<br/>โนนแหลมทอง / ตำบลสมสะอาด / ตำบลโนนบุรี/ ตำบลภูสิงห์ / ตำบลสง<br/>เปลือย / ตำบลภูปอ</p> <p>2. โครงการบูรณาการเรียนการสอนเพื่อพัฒนานวัตกรรม<br/>สำหรับเศรษฐกิจฐานราก (BCG) และชุมชนนวัตกรรมโดยใช้วิทยาศาสตร์<br/>วิจัย และนวัตกรรม คณะศิลปศาสตร์</p> <p><b>คณะศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษา (1.49 ลบ.)</b></p> <p>1. โครงการนักศึกษาฝึกงานนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้อย่างมี<br/>ความสุข โดยคณะศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษา มหาวิทยาลัย<br/>กาฬสินธุ์ และโครงการแอ็คเซส สคูล ตามหา “ครูรุ่นใหม่” ที่มีศักยภาพสูง<br/>ร่วมฝึกสอนจริงด้วยการใช้นวัตกรรมการศึกษา ในโรงเรียนขนาดเล็ก<br/>ต้นแบบที่ได้รับการสนับสนุนจากสหภาพยุโรป</p> <p>2. โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล (ตำบลนาขาม) 800,000 บาท</p> <p>3. โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วย<br/>เศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG ) (ตำบลสมเด็จ) 145,000 บาท</p> <p>4. โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิด<br/>ด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG )(ตำบลหม่มม่น) 145,000 บาท</p> <p>5. โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิด<br/>ด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG ) (ตำบลนาขาม) 107,500 บาท</p> <p>6. โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิด<br/>ด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG ) (ตำบลแขงบาดาล) 145,000 บาท</p> |   |

| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน   | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4  | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566  |
|--------------------------|--|---|--|
|                          |  | 7. โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG) (ตำบลหนองแวง) 145,000 บาท   |  |
| (5) Academic-Income      | <p>รายได้จากการบริการวิชาการงานวิจัยแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัย<br/>กระบวนการส่งเสริมฯ ทหารายได้จากบริการวิชาการ<br/>ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีคณะกรรมการด้านการสร้างรายได้จากการบริการวิชาการงานวิจัยแหล่งทุนภายนอก</li> <li>2. สร้างมาตรฐาน เกี่ยวกับการหารายได้จากบริการวิชาการงานวิจัยแหล่งทุนภายนอก</li> <li>3. จัดให้มีช่องทางในการแสวงหารายได้</li> <li>4. จัดให้มีกลไกการพัฒนาผลงานวิจัย และทรัพย์สินทางปัญญาไปหารายได้เชิงพาณิชย์</li> </ol> | <p>KPI 23. รายได้จากการบริการวิชาการ (5 ล้านบาท)<br/>R: งบประมาณ จำนวนทั้งสิ้น 9,715,155 บาท คิดเป็นร้อยละความสำเร็จ 183</p> <p><b>สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน (1,715,155 บาท)</b><br/>รายได้จากงานหลักสูตร 335,665 บาท<br/>รายได้จากงานทะเบียน 1,373,300 บาท<br/>จัดจำหน่ายชุดนักศึกษา 6,190 บาท</p> <p><b>สถาบันวิจัยและพัฒนา (8,000,000 บาท)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. โครงการพัฒนาศักยภาพผู้สูงวัยสู่การเรียนรู้การสร้างความคุ้มค่าเพื่อสร้างสรรค์สื่อปลอดภัยจังหวัดกาฬสินธุ์ (800,000 บาท)</li> <li>2. โครงการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการที่มีต่อการให้บริการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดกาฬสินธุ์และใกล้เคียง (3,140,000บาท)</li> <li>3. การพัฒนาเชิงพื้นที่โดยใช้ชุดไถหัวหมูสำหรับเกษตรกรต่อซังข้าวหลังการเก็บเกี่ยวชนิดท้ายรถแทรกเตอร์ขนาดเล็กของกลุ่มเกษตรกร (วช.) (1,882,000 บาท)</li> <li>4. โรงสีข้าวระดับชุมชนเพื่อการพัฒนาที่มั่นคง (วช.) (2,470,000 บาท)</li> </ol> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- อุปสรรค คือ การระบาดของเชื้อโควิด 19 ทำให้การจัดกิจกรรมมีการเปลี่ยนแปลงจำนวนผู้เข้าร่วมและมีการเข้มงวดในการจัดกิจกรรมเพื่อลดความแออัด</li> <li>- แนวทางในการดำเนินการในไตรมาส 1 – 4 คือ จัดซื้อจัด -จ้าง วัสดุอุปกรณ์ในการดำเนินการจัดกิจกรรม ฝึกอบรมต่างๆของโครงการรายกิจกรรม</li> <li>- การแพร่ระบาดของโควิดอาจกระทบกับความถี่ในการจัดสอบแต่ก็ได้มีการตรวจสอบกับประกาศของจังหวัดเพื่อดูว่าสามารถทำอะไรได้บ้างและประสานงานไปที่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพื่อสอบถามแนวปฏิบัติการจัดสอบ ประกาศแนวปฏิบัติในการเข้าสอบให้ผู้ที่เกี่ยวข้องจะได้ทราบผ่านหน้า Facebook : Kalasin University Language Center ประสานงานไปทางโรงเรียนที่จะนำนักเรียนเข้าสอบให้ปฏิบัติตามแนวปฏิบัติในการป้องกันโรคที่ได้รับมาจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด</li> <li>ทางศูนย์ภาษายังจะพยายามเพิ่มการประชาสัมพันธ์เรื่องความสำคัญของการทดสอบมาตรฐานภาษาอังกฤษไปยังโรงเรียนมัธยมอื่นๆโดยยกตัวอย่าง 2 โรงเรียนที่ชูประเด็นมาตรฐานทางภาษาอังกฤษของนักเรียนเป็นจุดขาย เพื่อกระตุ้นให้ทางโรงเรียนอื่นๆได้นำเรื่องการสอบภาษาอังกฤษไปเป็นนโยบายและตั้งงบประมาณให้นักเรียนได้ทำการทดสอบเหมือนกับ 2 โรงเรียนที่ได้กล่าวมา</li> </ul> |



| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4 | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566  |
|--------------------------|----------------|--------------------------|--|
|                          |                |                          | <p>นอกจากนั้นเพิ่มผลิตภัณฑ์อีก 1 อย่าง คือ TOEFL Primary ซึ่งเป็นข้อสอบในระดับประถมศึกษา ในตอนนี้ทางศูนย์ภาษากำลังเร่งประชาสัมพันธ์โดยมีเป้าหมายที่โรงเรียนเอกชนชื่อดังในอำเภอสมเด็จเป็นแห่งแรก สุดท้ายทางศูนย์ภาษาจะพยายามจัดสอบ TOEIC หรือ TOEFL ITP ให้ได้เป็นประจำทุกเดือน</p> |

## ระดับความสำเร็จโดยรวม

## ด้านที่ 2 การพัฒนาวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจฐานราก (Research &amp; Knowledge Transfer)

| แผนงาน<br>(Action Plans)   | กลไกขับเคลื่อน  | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4  | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ<br>ปีงบประมาณ 2566   |
|--|---|---|--|
| ผลงานวิจัย นวัตกรรม หรืองาน<br>สร้างสรรค์ ที่ได้รับรางวัลระดับชาติ<br>หรือนานาชาติ | <p>กระบวนการส่งเสริมฯ นำผลงานวิจัย นวัตกรรม<br/>หรืองานสร้างสรรค์ ที่ได้รับรางวัลระดับชาติหรือ<br/>นานาชาติ ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการประชุมวิชาการ<br/>ระดับชาติหรือนานาชาติ นำสู่การประชาสัมพันธ์<br/>ในเว็ปไซต์ของ สวพ. (ก.พ. 2565)</li> <li>สำรวจความต้องการของนักวิจัยในการเขียน<br/>บทความเพื่อได้รับการตีพิมพ์/เผยแพร่ ในระดับชาติ<br/>หรือนานาชาติ หรือเพื่อนำเสนอในการประชุม<br/>วิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ (ก.พ. 2565)</li> <li>วิเคราะห์ข้อมูลจากการสำรวจ เพื่อประสานงาน<br/>เข้าร่วมเป็นเจ้าภาพการประชุมวิชาการระดับชาติ<br/>หรือนานาชาติของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (มี.ค. 2565)</li> </ol> | <p><b>KPI-S-4</b> จำนวนผลงานวิจัย นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ ที่ได้รับรางวัล<br/>ระดับชาติหรือนานาชาติ (14 ผลงาน)</p> <p><b>R:</b> จำนวนผลงานวิจัย นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ ที่ได้รับรางวัล<br/>49 ผลงาน คิดเป็นร้อยละความสำเร็จ 350.00</p> <p><b>คณะเทคโนโลยีการเกษตร (2 ผลงาน)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 การประกวดแข่งขันโครงการ KSU-U2T<br/>Championships มหาวิทยาลัยสุโขทัยและชัยภูมิ (KSU-U2T champion 2021)<br/>มหาวิทยาลัยสุโขทัย สร้างรากแก้วให้ประเทศ ของ ต.นาฝื่อ ณ มหาวิทยาลัย<br/>กาฬสินธุ์</li> <li>รางวัลรองชนะเลิศอันดับสองโล่รางวัล “ตำบลต้นแบบ” ต.นาฝื่อ ณ<br/>มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตอำนาจเจริญ จัดงานประชุมถ่ายทอดข้อมูลสู่ภาค<br/>ราชการและภาคเอกชน โครงการติดตามประเมินผลกระทบเชิงเศรษฐกิจและสังคม<br/>รายจังหวัดของโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ U2T<br/>ด้วยกลไก อว.ส่วนหน้า</li> </ol> <p><b>คณะบริหารศาสตร์ (13 ผลงาน)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>การพัฒนาเว็ปไซต์นำเสนอสินค้าแบบ 360 องศากรณีศึกษาร้านเฉลิม<br/>รัตนพันธุ์ไม้ (Excellence)</li> <li>เว็ปแอปพลิเคชันจัดการฟาร์มโคเนื้อกรณีศึกษาหอกฟาร์มกาฬสินธุ์<br/>(Very Good)</li> <li>การพัฒนาระบบโต้ตอบอัตโนมัติด้วยได้อล็อกโพลสำหรับไลน์ออฟฟิ<br/>เชียลแอดเค้าท์กรณีศึกษาหอกฟาร์มกาฬสินธุ์ (Very Good)</li> <li>นโยบายแอปพลิเคชันเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในตำบลเจ้าท่า (Very<br/>Good)</li> </ol> | <p><b>แนวทางการดำเนินงาน</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณา<br/>ผลงานวิชาการ เพื่อคัดเลือกส่งผล<br/>งานวิชาการในการประชุมวิชาการ<br/>ระดับชาติหรือนานาชาติ หรือ<br/>ตีพิมพ์บทความในวารสารวิชาการ<br/>ระดับชาติหรือนานาชาติ</li> <li>ส่งเสริม สนับสนุน และติดตาม<br/>ผลการนำเสนอผลงานวิชาการของ<br/>นักวิจัย</li> <li>วิเคราะห์/รายงานผลการ<br/>ดำเนินงาน และการวางแผนการ<br/>ดำเนินงานต่อไป</li> </ol> |

| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4   | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ<br>ปีงบประมาณ 2566 |
|--------------------------|----------------|--|--|
|                          |                | <p>5. การพัฒนาระบบงานออนไลน์บุคลากรคณะบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ (Good)</p> <p>6. การพัฒนาแอปพลิเคชันสนับสนุนมาตรการการป้องกันโควิด - 19 มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ พื้นที่ในเมือง (Good)</p> <p>7. เว็บไซต์แอปพลิเคชันการจัดการคลังสินค้า กรณีศึกษา ร้านพอใจ ทุกอย่าง 20 (Good)</p> <p>8. ระบบยืม-คืนอุปกรณ์กีฬา มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ (Good)</p> <p>9. การพัฒนาระบบ stock สินค้า Delivery ของร้านสะดวกซื้อ 7-11 (รางวัลชมเชย)</p> <p>10. New Star of KSU การแข่งขันการประกวด PITCHING CHALLENGE ประเภทนักศึกษา (ชนะเลิศอันดับ 1)</p> <p>11. การแข่งขันทักษะด้านการตลาดดิจิทัล Cool Content Contest (รางวัลชมเชย) จำนวน 6 รางวัล</p> <p>12. สินค้าชุมชนของดีประจำจังหวัด Business Model Canvas Competition on the topic of Provincial Goods Community Products (รางวัลชมเชย) จำนวน 3 รางวัล</p> <p>13. การพัฒนาตะกร้าอัจฉริยะเพื่อสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้าร้านสะดวกซื้อ 7-11 (รางวัลชมเชย)</p> <p><b>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ (1 ผลงาน)</b></p> <p>1. การนำเสนอผลงานของ อ.ดร.จุฑามาศ เขียมสาธิต</p> <p><b>คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (3 ผลงาน)</b></p> <p>1. เครื่องขุดเกล็ดปลาตะเพียน” ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ระดับอุดมศึกษา ในกลุ่มอาหาร จากเวทีการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ( I-New Gen Award 2021) ที่งานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2564 -2565 จัดโดยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม</p> |  |

| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4  | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ<br>ปีงบประมาณ 2566 |
|--------------------------|----------------|---|--|
|                          |                | <p>2. โครงการออมสินยุวพัฒน์รักษ์ถิ่น รางวัลชมเชย โครงการจิตอาสาพัฒนาชุมชนระดับชาติ ปี 2565</p> <p>3. รับรางวัลชนะเลิศอันดับที่ 1 การแข่งขัน Pitching Challenge งาน Smart Market</p> <p><b>คณะศิลปศาสตร์ (2 ผลงาน)</b></p> <p>1. การประกวดภาพยนตร์โฆษณาเพื่อสังคม ถ้วยพระราชทานสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ครั้งที่ 17 True Young Producer Awards</p> <p>2. มหกรรมวิชาการและวัฒนธรรมนานาชาติ ครั้งที่ 5 "การบูรณาการการจัดการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการสู่การพัฒนาท้องถิ่น" รับโล่รองชนะเลิศการประกวดทักษะทาง</p> <p><b>คณะศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษา (27 ผลงาน)</b></p> <p>1. ได้รับรางวัลจำนวน 24 รางวัล ได้แก่ บทความระดับยอดเยี่ยม 6 รางวัล บทความ ระดับดีเด่น 4 รางวัล บทความระดับดี 4 รางวัล นำเสนองานระดับดีเด่น 6 รางวัล นำเสนองานระดับดี 4 รางวัล ในการประชุมวิชาการระดับชาติ "การจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม" ครั้งที่ 8 ที่ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม" วันที่ 18 มีนาคม 2565</p> <p>1. การพัฒนาบทเรียนออนไลน์ เรื่อง อาหารและการย่อยอาหาร สำหรับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ตามแนวทฤษฎีรูปแบบการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ 5E</p> <p>2. การพัฒนาบทเรียนออนไลน์ เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมไพทอน สำหรับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ตามแนวทฤษฎีการสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเองโดยการสร้างสรรค์ชิ้นงาน</p> <p>3. การพัฒนาบทเรียนออนไลน์ เรื่อง พลาสติก สำหรับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ตามแนวทฤษฎีคอนสตรัคติวิสต์</p> <p>4. การพัฒนาบทเรียนออนไลน์ เรื่อง เซ็นเซอร์ ตามรูปแบบการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ (5Es)</p> |  |

| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4   | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ<br>ปีงบประมาณ 2566 |
|--------------------------|----------------|--|--|
|                          |                | <p>5. การพัฒนาบทเรียนมัลติมีเดีย เรื่อง กำเนิดระบบสุริยะและการแบ่งเขตบริหารรอบดวงอาทิตย์ ตามรูปแบบการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ (5Es)</p> <p>6. การพัฒนาบทเรียนอีเลิร์นนิ่ง เรื่อง เลขยกกำลัง สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5</p> <p>7. การพัฒนาบทเรียนอีเลิร์นนิ่ง เรื่อง พื้นฐานเมทริกซ์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5</p> <p>8. การพัฒนาบทเรียนอีเลิร์นนิ่ง เรื่อง เทคโนโลยีในการจัดการสิ่งแวดล้อม สำหรับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2</p> <p>9. การพัฒนาบทเรียนอีเลิร์นนิ่ง เรื่อง การนำเทคโนโลยีไปสร้างนวัตกรรม สำหรับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3</p> <p>10. การพัฒนาบทเรียนอีเลิร์นนิ่ง ตามรูปแบบการสอนแบบสืบเสาะหาความรู้ (5Es) เรื่อง คลาวด์คอมพิวเตอร์ สำหรับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2</p> <p>11. การพัฒนาบทเรียนอีเลิร์นนิ่ง ตามแนวสเต็มศึกษา เรื่อง 11. การสร้างแฟ้มสะสมงานด้วยโปรแกรม Flipsnack สำหรับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5</p> <p>12. การพัฒนาบทเรียนอีเลิร์นนิ่ง ตามแนวสเต็มศึกษา เรื่อง การสร้างการ์ตูนเคลื่อนไหวด้วยโปรแกรม Adobe Animate CC สำหรับมัธยมศึกษาปีที่ 5</p> <p>13. การพัฒนาบทเรียนอีเลิร์นนิ่ง ตามรูปแบบการสอนแบบสืบเสาะหาความรู้ (5Es) เรื่อง การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างปลอดภัย สำหรับมัธยมศึกษาปีที่ 1</p> <p>14. การพัฒนาบทเรียนมัลติมีเดีย เรื่อง การสร้างนิทานด้วยโปรแกรม Microsoft PowerPoint โดยการเรียนรู้แบบผสมผสานระหว่างกิจกรรมส่งเสริมสมรรถนะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้แบบสร้างสรรค์เป็นฐาน</p> <p>15. การพัฒนาบทเรียนมัลติมีเดีย เรื่อง การออกแบบหน้าปกช่อง YouTube จากโปรแกรม Adobe Photoshop CC ด้วยการจัดการเรียนรู้แบบผสมผสานระหว่างกิจกรรมส่งเสริมสมรรถนะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ กับการเรียนรู้แบบสร้างสรรค์เป็นฐาน</p> |  |

| แผนงาน<br>(Action Plans)   | กลไกขับเคลื่อน   | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4  | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ<br>ปีงบประมาณ 2566 |
|--|--|---|--|
|  |  | <p>16. การพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเพื่อส่งเสริมและพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องการแยกตัวประกอบพหุนามดีกรีสอง ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ด้วยการสร้างสื่อมัลติมีเดีย</p> <p>17. การพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเพื่อส่งเสริมและพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องการแยกตัวประกอบพหุนามดีกรีสอง ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ด้วยการสร้างสื่อมัลติมีเดีย</p> <p>18. การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง มิติสัมพันธ์ของรูปเรขาคณิต โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบ TGT ร่วมกับ GeoGebra ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1</p> <p>2. ได้รับรางวัลบทความระดับดีเด่น <b>1 รางวัล</b> ในการประชุมวิชาการระดับชาติ “การประชุมวิชาการระดับชาติ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์” วันที่ 22 – 24 มิถุนายน 2565 “การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง กราฟของฟังก์ชันกำลังสอง โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบอุปนัยเชิงคณิตศาสตร์ร่วมกับการใช้ GeoGebra ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3”</p> <p>3. ได้รับรางวัลนำเสนอดีเด่น จำนวน <b>2 รางวัล</b> ในการนำเสนอวิจัยแบบปากเปล่า งานประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 3 และนานาชาติครั้งที่ 2 “การสร้างสมรรถนะครูสู่นาคตในยุคปกติใหม่” จัดขึ้นโดยมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2565</p> |  |
| ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์และบริการวิชาการ ที่นำไปใช้ประโยชน์ในอุตสาหกรรมเป้าหมาย /เชิงพื้นที่ | <p><b>กระบวนการส่งเสริมฯ นำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์และบริการวิชาการ ที่นำไปใช้ประโยชน์ในอุตสาหกรรมเป้าหมาย /เชิงพื้นที่ ประกอบด้วย</b></p> <p>1. สำรวจความต้องการต่อการนำไปใช้ประโยชน์ของชุมชน วิสาหกิจชุมชน กลุ่มอาชีพ หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคอุตสาหกรรม เป็นต้น (ก.พ. 2565)</p> | <p>KPI-S-5 จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ และงานบริการวิชาการที่นำไปใช้ประโยชน์ในอุตสาหกรรมเป้าหมาย/เชิงพื้นที่ (14 ผลงาน)</p> <p>R: จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ และงานบริการวิชาการที่นำไปใช้ประโยชน์ในอุตสาหกรรมเป้าหมาย/เชิงพื้นที่ จำนวนทั้งสิ้น 19 ผลงาน คิดเป็นร้อยละความสำเร็จ 135.71 เกินกว่าค่าเป้าหมาย</p> <p><b>คณะเทคโนโลยีการเกษตร (4 ผลงาน)</b></p> <p>1.โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล (U2T) ต.นาออก จ.มุกดาหาร</p>  |  |

| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน  | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4  | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ<br>ปีงบประมาณ 2566 |
|--------------------------|---|---|--|
|                          | <p>2. วิเคราะห์ข้อมูลและประสานงานระหว่างนักวิจัยกับหน่วยงานภายนอก (ผู้ประกอบการ หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคอุตสาหกรรม) (มี.ค. 2565)</p> | <p>2.โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล (U2T) ต.นาฝื่อ จ.อำนาจเจริญ<br/>3.โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล (U2T) ต.หนองมะแซว จ.อำนาจเจริญ<br/>4.โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล (U2T) ต.โนนหนามแท่ง จ.อำนาจเจริญ</p> <p><b>คณะบริหารศาสตร์ (2 ผลงาน)</b></p> <p>1.การศึกษาการพัฒนาการรวมกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตและแปรรูปปลาในพื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์<br/>2. การพัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการ การวิเคราะห์ต้นทุน และกลไกช่องทางการตลาดเชิงสร้างสรรค์ของกลุ่มทอผ้าบ้านกุดหว้า จังหวัดกาฬสินธุ์</p> <p><b>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ (2 ผลงาน)</b></p> <p>1. การเสริมก้อนหัวเชื้ออินทรีย์จากเปลือกกล้วยหมักร่วมกับยีสเพื่อเสริมในสูตรอาหารสำหรับเพิ่มสมรรถภาพการผลิตและคุณภาพไข่<br/>2. แนวทางการผลิตไข่ไก่วินตามีนเอสูงจากวัตถุดิบเหลือใช้ในท้องถิ่น</p> <p><b>คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (3 ผลงาน)</b></p> <p>1. “เครื่องขูดเกล็ดปลาตะเพียน”<br/>2. โครงการออมสินยุวพัฒน์รักษ์ถิ่น<br/>3. โครงการส่งเสริมสนับสนุน วทน. ไปปฏิบัติงานในสถานประกอบการและชุมชน เพื่อการศึกษาหรือหาหัวข้อปัญหา (Pre-Talent Mobility) 7 หัวข้อวิจัย</p> <p><b>คณะศิลปศาสตร์ (3 ผลงาน)</b></p> <p>1. โครงการจัดการท่องเที่ยวตามอัตลักษณ์ท้องถิ่น<br/>2. โครงการพัฒนาชุมชนเชิงพื้นที่อย่างยั่งยืน<br/>3. ชุดโครงการวิจัย การเปลี่ยนผ่านเมืองกาฬสินธุ์สู่เมืองแห่งการเรียนรู้ (Learning City) ผ่านระบบกลไกความร่วมมือเชิงพื้นที่เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจท้องถิ่น</p> <p>โครงการย่อย 1: กลไกความร่วมมือเชิงพื้นที่เพื่อการขับเคลื่อนเมืองแห่งการเรียนรู้ (Learning City) โครงการย่อย 2: การพัฒนาพื้นที่การเรียนรู้ (Learning Space) เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมระดับเมืองแบบบูรณาการ : พื้นที่กายภาพ (Physical Space) และพื้นที่ที่ไม่ใช่กายภาพ (Non Physical Space) โครงการย่อย 3 : การ</p> |  |

| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4  | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ<br>ปีงบประมาณ 2566 |
|--------------------------|----------------|---|--|
|                          |                | <p>ขับเคลื่อนหลักสูตรท้องถิ่นผ่านกิจกรรมการเรียนรู้ทุกช่วงวัยที่มีการผสมและเชื่อมโยงพื้นที่แห่งการเรียนรู้เมือง (รวม 4 โครงการ)</p> <p><b>คณะศึกษาศาสตร์ฯ (1 ผลงาน)</b></p> <p>1. นวัตกรรมเกมเพื่อพัฒนาทักษะอ่านออกเขียนได้ สาขาวิชาภาษาไทย แบบทดสอบวัดความสามารถการอ่านออกเขียนได้</p> |  |



**ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565**  
**ไตรมาสที่ 1-4 (1 ตุลาคม 2564- 30 กันยายน 2565)**  
**ด้านที่ 3 การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Ecosystem)**

| แผนงาน<br>(Action Plans)                              | กลไกขับเคลื่อน   | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4   | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ<br>งบประมาณ 2566  |
|---|--|--|---|
| (1) Green-University/Co-Working Space/ Learning Space | <p><b>กระบวนการส่งเสริมฯ Green-University/Co-Working Space/ Learning Space ประกอบด้วย</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. การดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ทางด้านสิ่งแวดล้อม และพลังงานให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อกำหนด และระเบียบปฏิบัติอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง</li> <li>2. มุ่งสร้างจิตสำนึก ให้ความรู้ ความเข้าใจ และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของนักศึกษาและบุคลากร ดำเนินการตามหลักการ 3R คือ Reduce (ลดการใช้หรือใช้น้อยเท่าที่จำเป็น) Reuse (การใช้ซ้ำ) และ Recycle (แปรรูปมาใช้ใหม่) เพื่อลดปริมาณขยะและของเสีย</li> <li>3. ส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารการจัดการด้านกรวางระบบโครงสร้างพื้นฐานและปรับปรุง ด้านภูมิทัศน์ตามหลักการจัดสวนเชิงนิเวศ และการรักษาพื้นที่สีเขียว</li> <li>4. ส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารการจัดการ ปรับปรุง ป้องกัน และควบคุมมลพิษโดยการจัดการขยะน้ำเสีย อากาศ สารเคมีและมลพิษอื่นๆ อย่างมีประสิทธิภาพภายใต้มาตรฐานที่กำหนด</li> <li>5. ส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารการจัดการด้านพลังงาน และทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ</li> <li>6. ส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารการจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมในมหาวิทยาลัย</li> <li>7. ส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพด้านการคมนาคมขนส่งเพื่อการบริการบุคลากร และนักศึกษา</li> </ol> | <p><b>KPI 24.</b> ความสำเร็จของการจัดทำแผนแม่บทเข้าสู่ Green University (ระดับ 5) ตามเกณฑ์ระดับศักยภาพการดำเนินงานของสถาบัน<br/> R: ระดับความสำเร็จ 3.33 ร้อยละความสำเร็จ 66.67</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อดำเนินการ</li> <li>2. จัดทำแผนดำเนินการ</li> <li>3. ดำเนินการตามแผนดำเนินการ</li> </ol> <p><i>3.1 สมัครงและได้รับการตอบรับเข้ารับการประเมิน UI Green Metric World University Rankings ปี 2022</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3.2 แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานการพัฒนาการจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว (UI Green Metric) เรียบร้อย และมีการประชุมคณะกรรมการเพื่อแบ่งการทำงานของคณะกรรมการ</li> <li>3.3 จัดทำร่างแผนแม่บท Green University ของมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์</li> </ol> <p><b>KPI 25.</b> ระดับคะแนนจากการประเมินผล Green University (Green Metric) (1 ใน 1,000)</p> <p><b>R: อยู่ระหว่างดำเนินการในปี 2565 โดยผลการจัดอันดับจะรายงานในปีถัดไป</b></p> <p>ผลการดำเนินการ ไตรมาสที่ 1-4 มีดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อดำเนินการ</li> <li>2. จัดทำแผนดำเนินการ</li> <li>3. ดำเนินการตามแผนดำเนินการ</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ดำเนินการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะจากผลการประเมินใน Q2</li> <li>2. ประเมินความพึงพอใจของบุคลากร-นักศึกษา ด้านสภาพแวดล้อมและบรรยากาศของการเรียนรู้ในมหาวิทยาลัยใน Q4</li> <li>3. กำหนดนโยบาย มาตรการการใช้พลังงานมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์</li> </ol> |

| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน   | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4   | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ<br>งบประมาณ 2566   |
|--------------------------|--|--|--|
|                          | <p>8. ส่งเสริมและพัฒนากิจกรรมงานวิชาการ และองค์กรที่มีส่วนร่วมของนักศึกษาในด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม พลังงานและการใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน</p> <p>9. พัฒนาพื้นที่ต้นแบบหรือองค์กรนำร่องเชิงนิเวศด้วยการจัดการสีเขียว</p> <p>10. ปรับปรุงสภาพแวดล้อมและบรรยากาศของการเรียนรู้ในมหาวิทยาลัย</p>   | <p>3.1สมัครและได้รับการตอบรับเข้ารับการประเมิน UI Green Metric World University Rankings ปี 2022</p> <p>3.2 แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานการพัฒนาการจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว (UI Green Metric) เรียบร้อย และมีการประชุมคณะกรรมการเพื่อแบ่งการทำงานของคณะกรรมการ</p> <p>3.3 จัดทำร่างแผนแม่บท Green University ของมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์</p> <p>KPI 26. จำนวนหน่วยพลังงานไฟฟ้าในอาคาร/พื้นที่เป้าหมายที่ประหยัดได้ (ร้อยละ 5)</p> <p>R: ข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้า เดือนตุลาคม 2563 - กันยายน 2564 ประจำปีงบประมาณ 2564 มีการใช้พลังงานไฟฟ้า จำนวนทั้งสิ้น 3,200,815 KW เปรียบเทียบกับการใช้พลังงานไฟฟ้า เดือนตุลาคม 2564 - สิงหาคม 2565 ประจำปีงบประมาณ 2565 มีการใช้พลังงานไฟฟ้า จำนวน 2,863,869 KW เป้าหมายลดลง 5.01 คิดเป็นร้อยละความสำเร็จ 100</p>  |  |
| (2) Smart Classroom      | <p><b>กระบวนการส่งเสริมฯ Smart Classroom ประกอบด้วย</b></p> <p>1.ส่งเสริมห้องเรียนของมหาวิทยาลัยภายใต้แนวความคิด</p> <p>S: Showing ความสามารถในการนำเสนอข้อมูลสารสนเทศในการเรียนการสอนผ่านสื่อเทคโนโลยีการสอน</p> <p>M: Manageable ความสามารถในการบริหารจัดการด้านการจัดระบบการสอน สื่อ อุปกรณ์ ทรัพยากร แหล่งทรัพยากร และสภาพแวดล้อมในห้องเรียนอัจฉริยะ</p> <p>A: Accessible ความสามารถในการเข้าถึงแหล่งข้อมูลทางการเรียนจากการใช้สื่อ เครื่องมือ และอุปกรณ์ในห้องเรียนอัจฉริยะ</p> <p>R: Real-time Interactive ความสามารถในการมีปฏิสัมพันธ์เชิงโต้ตอบขณะสร้างประสบการณ์ทางการเรียนการสอน รวมทั้งการเรียนผ่านสื่อ เครื่องมือ และอุปกรณ์เทคโนโลยีเชิงโต้ตอบในห้องเรียนอัจฉริยะ</p> | <p>KPI 27. ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของนักศึกษาด้านสภาพแวดล้อมและบรรยากาศของการเรียนรู้ (ห้องสมุดรวม, ห้องสมุดคณะ, Work Space, Fab. Lab., Innovative Zone, ห้องเรียน, ห้องปฏิบัติการ ฯลฯ) (ร้อยละ 85)</p> <p>R: เป็นการนำผลการค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของนักศึกษาด้านสภาพแวดล้อมและบรรยากาศของการเรียนรู้ (ห้องสมุดรวม, ห้องสมุดคณะ, Work Space, Fab. Lab., Innovative Zone, ห้องเรียน, ห้องปฏิบัติการ ฯลฯ) ร้อยละ 75.06 ข้อมูล ณ วันที่ 27 กันยายน 2565</p> <p>1. สสำรวจความพึงพอใจของนักศึกษาต่อด้านสภาพแวดล้อมและบรรยากาศของการเรียนรู้ (ห้องสมุดรวม, ห้องสมุดคณะ, Work Space, Fab. Lab., Innovative Zone, ห้องเรียน, ห้องปฏิบัติการ ฯลฯ) คณะเทคโนโลยีการเกษตร คิดเป็นร้อยละ 71.38</p> <p>2. สสำรวจความพึงพอใจของนักศึกษาต่อด้านสภาพแวดล้อมและบรรยากาศของการเรียนรู้ (ห้องสมุดรวม, ห้องสมุดคณะ, Work Space, Fab.</p> | <p>1.ดำเนินการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะจากผลการประเมินใน Q2</p> <p>2.ประเมินความพึงพอใจของบุคลากร-นักศึกษาด้านสภาพแวดล้อมและบรรยากาศของการเรียนรู้ในมหาวิทยาลัยใน Q4</p> |

| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน   | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4   | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ<br>งบประมาณ 2566 |
|--------------------------|--|--|--|
|                          | <p>T: Testing ความสามารถด้านการทดสอบ หรือการตรวจสอบเชิงคุณภาพ สำหรับการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน และการตรวจสอบพฤติกรรมทางการเรียนจากการใช้</p> <p>2.สำรวจข้อมูลและประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาด้านสภาพแวดล้อมและบรรยากาศของการเรียนรู้</p> | <p>Lab., Innovative Zone, ห้องเรียน, ห้องปฏิบัติการ ฯลฯ)<br/>คณะบริหารศาสตร์ คิดเป็นร้อยละ 86.29</p> <p>3.สำรวจความพึงพอใจของนักศึกษาต่อด้านสภาพแวดล้อมและบรรยากาศของการเรียนรู้ (ห้องสมุดรวม, ห้องสมุดคณะ, Work Space, Fab. Lab., Innovative Zone, ห้องเรียน, ห้องปฏิบัติการ ฯลฯ)<br/>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ คิดเป็นร้อยละ 77.12</p> <p>4.สำรวจความพึงพอใจของนักศึกษาต่อด้านสภาพแวดล้อมและบรรยากาศของการเรียนรู้ (ห้องสมุดรวม, ห้องสมุดคณะ, Work Space, Fab. Lab., Innovative Zone, ห้องเรียน, ห้องปฏิบัติการ ฯลฯ)<br/>คณะวิศวกรรมศาสตร์ฯ คิดเป็นร้อยละ 78.95</p> <p>5.สำรวจความพึงพอใจของนักศึกษาต่อด้านสภาพแวดล้อมและบรรยากาศของการเรียนรู้ (ห้องสมุดรวม, ห้องสมุดคณะ, Work Space, Fab. Lab., Innovative Zone, ห้องเรียน, ห้องปฏิบัติการ ฯลฯ)<br/>คณะศิลปศาสตร์ คิดเป็นร้อยละ 70.92</p> <p>6.สำรวจความพึงพอใจของนักศึกษาต่อด้านสภาพแวดล้อมและบรรยากาศของการเรียนรู้ (ห้องสมุดรวม, ห้องสมุดคณะ, Work Space, Fab. Lab., Innovative Zone, ห้องเรียน, ห้องปฏิบัติการ ฯลฯ)<br/>คณะศึกษาศาสตร์ฯ คิดเป็นร้อยละ 70.92</p> <p>7.สำรวจความพึงพอใจของนักศึกษาต่อด้านสภาพแวดล้อมและบรรยากาศของการเรียนรู้ (ห้องสมุดรวม, ห้องสมุดคณะ, Work Space, Fab. Lab., Innovative Zone, ห้องเรียน, ห้องปฏิบัติการ ฯลฯ)<br/>สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน คิดเป็นร้อยละ 73.20</p> <p>8.สำรวจความพึงพอใจของนักศึกษาต่อด้านสภาพแวดล้อมและบรรยากาศของการเรียนรู้ (ห้องสมุดรวม, ห้องสมุดคณะ, Work Space, Fab. Lab., Innovative Zone, ห้องเรียน, ห้องปฏิบัติการ ฯลฯ)<br/>สถาบันวิจัยและพัฒนา คิดเป็นร้อยละ 73.69</p> |  |

| แผนงาน<br>(Action Plans)       | กลไกขับเคลื่อน  | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4  | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ<br>งบประมาณ 2566   |
|--------------------------------|---|---|--|
|                                |   | 9. สำนวจความพึงพอใจของนักศึกษาต่อด้านสภาพแวดล้อมและบรรยากาศของการเรียนรู้ (ห้องสมุดรวม, ห้องสมุดคณะ, Work Space, Fab. Lab., Innovative Zone, ห้องเรียน, ห้องปฏิบัติการ ฯลฯ) สำนักงานอธิการบดี คิดเป็นร้อยละ 73.13   |  |
| (3) Business Units             | <p><b>กระบวนการส่งเสริมฯ Business Units</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>จัดตั้งคณะกรรมการดำเนินงานแต่ละประเภทของการจัดหารายได้</li> <li>วิเคราะห์ข้อมูลและประเมินช่องทางการหารายได้ จากงานฟาร์มและการบริหารสินทรัพย์มหาวิทยาลัย</li> <li>เสนอแผนงานการดำเนินงานการจัดหารายได้แต่ละประเภท</li> <li>ดำเนินการตามแผนการดำเนินงาน</li> <li>จัดทำรายงานผลการดำเนินงาน</li> <li>สรุปและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานรายไตรมาส</li> <li>วิเคราะห์และการจัดหารายได้ ในปีงบประมาณปัจจุบันเทียบกับปีงบประมาณที่ผ่านมา</li> <li>สร้างหรือพัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศ เช่น ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมภูสิงห์, ศูนย์บริการธุรกิจสมัยใหม่, ศูนย์เรียนรู้เกษตรอัจฉริยะ, ศูนย์ผ้าทอพื้นเมือง เป็นต้น</li> </ol> | <p><b>KPI 28.</b> รายได้จากงานฟาร์มและการบริหารสินทรัพย์มหาวิทยาลัยเพิ่มขึ้น ผลการดำเนินการ ช่วงไตรมาสที่ 1-4 (ร้อยละ 5)</p> <p>R: ข้อมูล ณ วันที่ 31 สิงหาคม ของปี 2564 มีรายได้จากงานฟาร์มและการบริหารสินทรัพย์มหาวิทยาลัยเท่ากับ 4,929,434.68บาท ในขณะที่ปี 2565 ณ 31 สิงหาคม 2565 มีรายได้จากงานฟาร์มและการบริหารสินทรัพย์มหาวิทยาลัยเท่ากับ 5,780,935.13 บาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 14.73</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>จัดทำรายงานผลการดำเนินงาน</li> <li>สรุปและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานรายไตรมาส</li> <li>วิเคราะห์และการจัดหารายได้ ในปีงบประมาณปัจจุบันเทียบกับปีงบประมาณที่ผ่านมา</li> </ol>   |
| (4) U-Rankings/<br>SCD-Ranking | <p><b>กระบวนการส่งเสริมฯ U-Rankings/ SCD-Ranking ประกอบด้วย</b></p> <p>ดำเนินการนำเข้าสู่ข้อมูลของมหาวิทยาลัยถูกจัดลำดับใน U-Multirank / World University Ranking</p>   | <p><b>KPI 29.</b> ระดับความสำเร็จของการนำเข้าสู่ข้อมูลของมหาวิทยาลัยถูกจัดลำดับใน U-Multirank / World University Ranking (ระดับ 5)</p> <p>R: ผลการดำเนินการ ช่วงไตรมาสที่ 1-4 ดำเนินการนำเข้าสู่ข้อมูลของมหาวิทยาลัยถูกจัดลำดับใน U-Multirank / World University Ranking เรียบร้อยแล้วในไตรมาสที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 100</p>   | <ol style="list-style-type: none"> <li>รวบรวมและวิเคราะห์แบบสอบถามพร้อมเอกสารแนบเพิ่มเติม U-Multirank / World University Ranking จากส่วนงาน (ไตรมาสที่ 2-3)</li> <li>จัดทำรูปเล่มรายงาน และ ร่วมกันจัดอันดับ U-Multirank / World University Ranking</li> </ol> |

## ระดับความสำเร็จโดยรวม

## ด้านที่ 3 การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Ecosystem)

| แผนงาน<br>(Action Plans)  | กลไกขับเคลื่อน  | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4  | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ<br>2566  |
|---|---|---|---|
| ความพึงพอใจของบุคลากร-<br>นักศึกษาด้านสภาพแวดล้อมและ<br>บรรยากาศของการเรียนรู้ใน<br>มหาวิทยาลัย | <p><b>กระบวนการส่งเสริมฯ ความพึงพอใจของบุคลากร-นักศึกษาด้าน<br/>สภาพแวดล้อมและบรรยากาศของการเรียนรู้ในมหาวิทยาลัย<br/>ประกอบด้วย</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. สำรวจความพึงพอใจของอาจารย์และนักศึกษาต่ออุปกรณ์การ<br/>เรียนการสอน เพื่อจัดทำข้อมูลพื้นฐาน (ไตรมาส 1)</li> <li>2. วิเคราะห์ข้อมูลความพึงพอใจ และกำหนดเป้าหมายในการพัฒนา<br/>(ไตรมาส 1)</li> <li>3. ดำเนินการตามแผนการพัฒนา (ไตรมาส 2)</li> <li>4. สำรวจความพึงพอใจของอาจารย์และนักศึกษาต่ออุปกรณ์การ<br/>เรียนการสอน (ไตรมาส 2)</li> <li>5. สรุปผลการดำเนินงานรอบที่ 1</li> <li>6. วิเคราะห์ข้อมูลความพึงพอใจ และกำหนดเป้าหมายในการพัฒนา<br/>(ไตรมาส 2)</li> <li>7. ดำเนินการตามแผนการพัฒนา (ไตรมาส 3)</li> <li>8. สำรวจความพึงพอใจของอาจารย์และนักศึกษาต่ออุปกรณ์การ<br/>เรียนการสอน (ไตรมาส 4)</li> <li>9. สรุปผลการดำเนินงานรอบที่ 2</li> </ol> | <p><b>KPI S-6</b> ร้อยละความพึงพอใจของบุคลากร-นักศึกษาด้านสภาพแวดล้อมและ<br/>บรรยากาศของการเรียนรู้ในมหาวิทยาลัย Ranking (ร้อยละ 85)</p> <p><b>R: ผลการดำเนินการ ช่วงไตรมาสที่ 1-4</b> ความพึงพอใจของ<br/>บุคลากร-นักศึกษาด้านสภาพแวดล้อมและบรรยากาศของการเรียนรู้ใน<br/>มหาวิทยาลัย คิดเป็นผลรวมค่าเฉลี่ย 71.87 ข้อมูล ณ วันที่ 27 กันยายน 2565</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. สำรวจความพึงพอใจของบุคลากร-นักศึกษาต่อสภาพแวดล้อมและ<br/>บรรยากาศของการเรียนรู้ คณะเทคโนโลยีการเกษตร คิดเป็นร้อยละ 68.94</li> <li>2. สำรวจความพึงพอใจของบุคลากร-นักศึกษาต่อสภาพแวดล้อมและ<br/>บรรยากาศของการเรียนรู้ คณะบริหารศาสตร์ คิดเป็นร้อยละ 81.42</li> <li>3. สำรวจความพึงพอใจของบุคลากร-นักศึกษาต่อสภาพแวดล้อมและ<br/>บรรยากาศของการเรียนรู้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ คิดเป็นร้อย<br/>ละ 75.09</li> <li>4. สำรวจความพึงพอใจของบุคลากร-นักศึกษาต่อสภาพแวดล้อมและ<br/>บรรยากาศของการเรียนรู้ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม<br/>คิดเป็นร้อยละ 61.26</li> <li>5. สำรวจความพึงพอใจของบุคลากร-นักศึกษาต่อสภาพแวดล้อมและ<br/>บรรยากาศของการเรียนรู้ คณะศิลปศาสตร์ คิดเป็นร้อยละ 67.42</li> <li>6. สำรวจความพึงพอใจของบุคลากร-นักศึกษาต่อสภาพแวดล้อมและ<br/>บรรยากาศของการเรียนรู้ คณะศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษา คิดเป็น<br/>ร้อยละ 70.45</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. วิเคราะห์ข้อมูลความพึงพอใจ และ<br/>กำหนดเป้าหมายในการพัฒนา</li> <li>2. ดำเนินการตามแผนการพัฒนา (ไตร<br/>มาส 3)</li> <li>3. สำรวจความพึงพอใจของอาจารย์และ<br/>นักศึกษาดูอุปกรณ์การเรียนการสอน<br/>(ไตรมาส 4)</li> <li>4. สรุปผลการดำเนินงาน</li> </ol> |

| แผนงาน<br>(Action Plans)                                      | กลไกขับเคลื่อน  | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4  | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ<br>2566  |
|---|---|---|---|
|   |   | 7. สำนวจความพึงพอใจของบุคลากร-นักศึกษาต่อสภาพแวดล้อมและบรรยากาศของการเรียนรู้ สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน คิดเป็นร้อยละ 70.38<br>8. สำนวจความพึงพอใจของบุคลากร-นักศึกษาต่อสภาพแวดล้อมและบรรยากาศของการเรียนรู้ สถาบันวิจัยและพัฒนา คิดเป็นร้อยละ 80.00<br>9. สำนวจความพึงพอใจของบุคลากร-นักศึกษาต่อสภาพแวดล้อมและบรรยากาศของการเรียนรู้ สำนักงานอธิการบดี คิดเป็นร้อยละ 71.88 |   |
| นำเข้าข้อมูลของมหาวิทยาลัยเพื่อรับการประเมินขององค์กรระดับโลก | กระบวนการส่งเสริมฯ U-Rankings/ SCD-Ranking ประกอบด้วย ดำเนินการนำเข้าข้อมูลของมหาวิทยาลัยถูกจัดลำดับใน U-Multirank / World University Ranking | <i>KPI S-7</i> นำเข้าข้อมูลของมหาวิทยาลัยเพื่อรับการประเมินขององค์กรระดับโลก (ระดับ 5)<br><i>R:</i> ผลการดำเนินการ ช่วงไตรมาสที่ 1-4<br>ดำเนินการนำเข้าข้อมูลของมหาวิทยาลัยถูกจัดลำดับใน U-Multirank / World University Ranking เรียบร้อยแล้วในไตรมาสที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 100  | 1. รวบรวมและวิเคราะห์แบบสอบถามพร้อมเอกสารแนบเพิ่มเติม U-Multirank / World University Ranking จากส่วนงาน (ไตรมาสที่ 2-3)<br>2. จัดทำรูปเล่มรายงาน และ ร่วมกันจัดอันดับ U-Multirank / World University Ranking ประจำปี 2566 (ไตรมาสที่ 4) |

ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ไตรมาสที่ 1-4 (1 ตุลาคม 2564- 30 กันยายน 2565)

ด้านที่ 4 การบริหารจัดการที่มีธรรมาภิบาล (Management System)

| แผนงาน<br>(Action Plans)               | กลไกขับเคลื่อน   | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4   | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566   |
|--|--|--|---|
| (1) Human Resource Development:<br>HRD | <p>กระบวนการส่งเสริมฯ Human Resource Development : HRD ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. สร้างกลไกการพัฒนาบุคลากรเชิงรุกอย่างเป็นระบบตามตำแหน่งงาน</li> <li>2. พัฒนาระบบและกลไกสนับสนุนการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการและวิชาชีพของบุคลากร</li> <li>3. เร่งรัดการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศให้พร้อมรองรับความต้องการด้านข้อมูลและความถูกต้อง</li> <li>4. สร้างระบบการจัดการความรู้ที่สามารถสนับสนุนยกระดับคุณภาพการพัฒนาบุคลากร ระบบงาน และการบริหารจัดการมหาวิทยาลัย</li> </ol> | <p>KPI 30. ร้อยละของบุคลากรสายวิชาการที่ยื่นขอตำแหน่งทางวิชาการต่อผู้ที่มีคุณสมบัติครบที่จะขอตำแหน่งทางวิชาการ (ร้อยละ 50)<br/>R: ผู้มีคุณสมบัติครบมี 230 คน มีคนยื่นขอ 61 คน ร้อยละของบุคลากรสายวิชาการที่ยื่นขอตำแหน่งทางวิชาการต่อผู้ที่มีคุณสมบัติครบที่จะขอตำแหน่งทางวิชาการ เดิม 58 คน เพิ่มขึ้นจากเดิม 3 คน รวม 61 คน จากจำนวนสายวิชาการ ในปีงบประมาณ 2565 ทั้งหมด 230 คน ร้อยละความสำเร็จ 25.52</p> <p>KPI 31. ร้อยละบุคลากรสายสนับสนุนที่มีคุณสมบัติครบยื่นขอระดับตำแหน่งที่สูงขึ้นต่อผู้ที่มีคุณสมบัติครบที่จะขอระดับตำแหน่ง (ร้อยละ 70)<br/>R: ผู้มีคุณสมบัติครบมี 99 คน มีคนยื่นขอรวมทั้งหมดมี 20 คน และได้เข้าสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้น 9 คน จากจำนวนสายสนับสนุน ในปีงบประมาณ 2565 ทั้งหมด 99 คน ร้อยละความสำเร็จ 20.20</p> <p>KPI 32. ผู้บริหารระดับต้น ระดับกลาง ระดับสูง ได้รับการพัฒนาทักษะในหลักสูตรเชิงบริหารจัดการ (ร้อยละ 70)<br/>R:<br/>1. การสัมมนาพัฒนาศักยภาพผู้บริหารเพื่อการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเกณฑ์ EdPEx ระหว่างวันที่ 17-19 มีนาคม 2565 ณ จังหวัดมุกดาหาร</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัย ทำหน้าที่กำกับติดตามการดำเนินงานตามแผนการบริหารและพัฒนาบุคลากร ประจำปีงบประมาณ</li> <li>2. ประเมินผลตามเป้าหมายรายยุทธศาสตร์ของแผนการบริหารและพัฒนาบุคลากร</li> <li>3. ให้มหาวิทยาลัยและคณะ/หน่วยงานนำแผนการบริหารและพัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัยไปบูรณาการร่วมกับการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีของมหาวิทยาลัยและแผนปฏิบัติการประจำปีของคณะ/หน่วยงาน</li> <li>4. นำตัวชี้วัดในแผนการบริหารและพัฒนาบุคลากรไปกำหนดเป็นส่วนหนึ่งในการประเมิน TOR สำหรับรายบุคคล</li> <li>5. มีการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสำหรับการประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงานในระดับปฏิบัติการ ตามระยะเวลาที่กำหนดให้มีการประเมินแผนฯ เพื่อนำผลการประเมินมาปรับปรุงแผนให้สอดคล้องกับสถานการณ์</li> <li>6. ทบทวนแผนการบริหารและพัฒนาบุคลากรมหาวิทยาลัย เพื่อติดตามความก้าวหน้าในการดำเนินงานและปรับปรุงแผนฯ เป็นระยะๆ รายไตรมาส และรายปีงบประมาณ</li> </ol> |

| แผนงาน<br>(Action Plans)       | กลไกขับเคลื่อน   | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4   | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566   |
|--------------------------------|--|--|---|
|                                |  | 2. โครงการได้รับอนุมัติแล้ว กำหนดการดำเนินการระหว่างวันที่ 20 ส.ค - 17 ก.ย. 65 จำนวน 102 คน จากจำนวนผู้บริหาร ในปีงบประมาณ 2565 ทั้งหมด 156 คน ร้อยละความสำเร็จ 61.00  |   |
| (2) ICT for Management         | <p>กระบวนการส่งเสริม ICT for Management ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ศึกษาทบทวนและวิเคราะห์ระบบในภาพรวมและความต้องการเพื่อสนองการบริหารจัดการ</li> <li>2. ตรวจสอบข้อมูลจากระบบหลักโดยหน่วยงานที่รับผิดชอบ</li> <li>3. ปรับปรุงระบบเชื่อมโยงหรือ และการออกรายงานตามความต้องการของผู้บริหาร</li> <li>4. ให้ความรู้กับผู้ใช้งานในแต่ละระดับ</li> <li>5. ประเมินการใช้งานและปรับปรุงเป็นระยะ ๆ และทบทวนความต้องการตามยุทธศาสตร์และแผนงาน</li> <li>6. รายงานผลข้อมูลและแนวทางการพัฒนาต่อ CEO</li> </ol> | <p><b>KPI 33.</b> พัฒนาระบบข้อมูลเพื่อบริหารและการตัดสินใจที่สมบูรณ์ (4 ฐานข้อมูล)</p> <p><b>R:</b> ผลการดำเนินการ ช่วงไตรมาสที่ 1-4 (7 ระบบ) ร้อยละความสำเร็จ 175</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ระบบรายงานข้อมูลยอดสมัคร <a href="https://admission.ksu.ac.th/admins">https://admission.ksu.ac.th/admins</a></li> <li>2. ระบบรายงานข้อมูลรายงานตัว <a href="https://admission.ksu.ac.th/report">https://admission.ksu.ac.th/report</a></li> <li>3. ระบบสถิติข้อมูลระบบรับสมัคร <a href="https://datastudio.google.com/s/uaRjsjwl_KI">https://datastudio.google.com/s/uaRjsjwl_KI</a></li> <li>4. ระบบอัปโหลดเอกสารแสดงผลการศึกษา และข้อมูลทำบัตรนักศึกษา <a href="https://reonline.ksu.ac.th/student/">https://reonline.ksu.ac.th/student/</a></li> <li>5. ระบบแจ้งรับปริญญาบัตร หรือการเลื่อนรับปริญญา ผู้สำเร็จการศึกษา 2561 – 2562 <a href="https://re.ksu.ac.th/bundit-inform">https://re.ksu.ac.th/bundit-inform</a></li> <li>6. ระบบประเมินผลการปฏิบัติราชการของบุคลากรมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์</li> <li>7. ระบบติดตามโครงการ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ประเมินการใช้งานและปรับปรุงเป็นระยะ ๆ และทบทวนความต้องการตามยุทธศาสตร์และแผนงาน</li> <li>2. รายงานผลข้อมูลและแนวทางการพัฒนาต่อ CEO</li> </ol> |
| (3) Quality Assurance: KSU-Ede | <p>กระบวนการส่งเสริม Business Units Ede</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. สื่อสารสร้างการรับรู้ความเข้าใจ ผ่านการจัดทำ infographic คลิปวีดีโอ</li> </ol>   | <p><b>KPI 34.</b> ประกันคุณภาพการศึกษา EdPex/ AUN-QA (EdPex-200)</p> <p><b>R:</b> ผลการดำเนินการ ช่วงไตรมาสที่ 1-4 การจัดโครงการฝึกอบรมคณะกรรมการขับเคลื่อน (Seniors Leader) เป้าหมายอยู่ในไตรมาส</p>  | <p>ดำเนินการตามเป้าหมาย ปี 2566</p> <p>ข้อ 1 มีแผนพัฒนาคุณภาพตามแนวทางการพัฒนาการศึกษาด้วยเกณฑ์ EdPex</p> <p>ข้อ 2 มีการจัดทำโครงร่างองค์กร</p>   |



| แผนงาน<br>(Action Plans)         | กลไกขับเคลื่อน  | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4   | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566   |
|----------------------------------|---|--|---|
|                                  | <p>2. การจัดโครงการฝึกอบรม จำนวน 10 ครั้ง</p> <p>3. EdPEX สัญจร สนอ. และ สว.</p> <p>4. สร้างผู้ตรวจประเมิน TQA</p> <p>5. คู่มือการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในตามแนวทาง apex AUN QA</p> <p>1. สื่อสารสร้างการรับรู้ความเข้าใจ ผ่านการจัดทำ infographic คลิปวิดีโอ</p> <p>2. การจัดโครงการฝึกอบรม จำนวน 3 ครั้ง</p> <p>3. มีหลักสูตรที่ใช้เกณฑ์ AUN-QA 2565 จำนวน 23 หลักสูตร จากหลักสูตรที่มีคุณสมบัติครบในการเข้าสู่เกณฑ์ AUN QA คิดเป็นร้อยละ 62.16</p> <p>4. สร้างผู้ตรวจประเมิน AUN-QA</p> <p>5. คู่มือและแบบฟอร์ม AUN-QA</p> | <p>4 ดำเนินประเมิน ระดับความสำเร็จ 0 (ไม่วัดกระบวนการ แต่วัดผลสัมฤทธิ์)</p>                | <p>ข้อ 3 มีการดำเนินการตามแผนและมีการจัดหรือเข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม ที่ส่งเสริมการนำเกณฑ์ EdPEX มาใช้ในการพัฒนาหน่วยงาน</p> <p>ข้อ 4 มีการรายงานผลลัพธ์ตามเกณฑ์ EdPEX หมวด 7</p> <p>ข้อ 5 มีการรายงานผลการดำเนินการตามเกณฑ์ EdPEX ครบทุกหมวด</p> <p>ข้อ 6 มีการประเมินความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนและโครงการ มีการนำผลการประเมินไปพัฒนาปรับปรุงข้อ 1 มีแผนพัฒนาคุณภาพตามแนวทางการพัฒนาการศึกษาด้วยเกณฑ์ EdPEX</p> <p>ข้อ 2 มีการจัดทำโครงร่างองค์กร</p> <p>ข้อ 3 มีการดำเนินการตามแผนและมีการจัดหรือเข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม ที่ส่งเสริมการนำเกณฑ์ EdPEX มาใช้ในการพัฒนาหน่วยงาน</p> <p>ข้อ 4 มีการรายงานผลลัพธ์ตามเกณฑ์ EdPEX หมวด 7</p> <p>ข้อ 5 มีการรายงานผลการดำเนินการตามเกณฑ์ EdPEX ครบทุกหมวด</p> <p>ข้อ 6 มีการประเมินความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนและโครงการ มีการนำผลการประเมินไปพัฒนาปรับปรุง</p> |
| (4) Academic Development Centers | กระบวนการส่งเสริมฯ Technical Cooperation ประกอบด้วย   | KPI 35. นักศึกษาต่างชาติที่ลงทะเบียนเรียนในหลักสูตรในมหาวิทยาลัย (หลักสูตรปกติ) (ร้อยละ 2) | ในช่วงปลายปี 2565 นี้ ทางศูนย์ภาษาก็จะมีการจัดโครงการขึ้นอีกและจะเปิดรับสมัครจำนวนผู้เข้าร่วม   |

| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน   | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4   | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566  |
|--------------------------|--|--|--|
|                          | 1. จำนวน Active MOU/ MOA กับหน่วยงานความร่วมมือที่เป็นเครือข่ายในระดับนานาชาติ | <p>R: ร้อยละ 0.2 จำนวน นศ.ต่างชาติ 8 คน<br/>(ลาว 7 พม่า 1) จำนวน นศ.คงอยู่ทั้งหมด 3,567 คน (ลงทะเบียน)</p> <p>KPI 36. จำนวนหลักสูตรที่ได้รับรองหลักสูตรนานาชาติ (2 หลักสูตร)<br/>R: มีหลักสูตร BTEC จำนวน 4 หลักสูตรที่ได้รับการรับรองจาก Pearson ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. หลักสูตร Higher National Diploma in public services level 4-5</li> <li>2. หลักสูตร Higher National Diploma in Computing</li> <li>3. หลักสูตร Higher National Diploma in Agriculture</li> <li>4. หลักสูตร Higher National Diploma in Tourism</li> </ol> <p>KPI 37. จำนวนนักวิจัย/อาจารย์/อาจารย์พิเศษ/ผู้ทรงคุณวุฒิต่างประเทศ (18 คน)<br/>R: กิจกรรมส่งบุคลากรไปศึกษาต่อต่างประเทศ 13 คน คิดเป็นร้อยละความสำเร็จ 72.22</p> <p>คณะเทคโนโลยีการเกษตร จำนวน 3 คน<br/>คณะบริหารศาสตร์ จำนวน 3 คน<br/>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ จำนวน 1 คน<br/>คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำนวน 2 คน<br/>คณะศิลปศาสตร์ จำนวน 4 คน</p> | <p>แข่งขันเพิ่มขึ้นและจะเพิ่มรอบคัดเลือกเข้ามาด้วยแทนที่การให้มหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมคัดเลือกในจำนวนจำกัด และจะขอความอนุเคราะห์มหาวิทยาลัยเครือข่ายที่มี MOU กับมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ช่วยประชาสัมพันธ์โครงการ International Virtual Speech Contest of Kalasin University ไปยังมหาวิทยาลัยเครือข่ายของตนเองเพื่อเป็นโอกาสในการขยายความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยในต่างประเทศที่พร้อมจะมีกิจกรรมร่วมกันหรือที่เรียกว่า Active MOU</p> |

| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4  | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566 |
|--------------------------|----------------|---|---|
|                          |                | <p>KPI 38. จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาความรู้ทักษะ ทางภาษาต่างประเทศ / ความเป็นนานาชาติ / สมรรถนะสากล (ร้อยละ 5)</p> <p><b>คณะเทคโนโลยีการเกษตร</b><br/>มีหนังสือเชิญเป็น Reviewer ในการพิจารณาบทความวารสารนานาชาติ จำนวน 2 เรื่อง 1) ผศ.พิชชาภรณ์ จดหมายเชิญให้เป็น Reviewer ในการพิจารณาบทความวารสารนานาชาติ จำนวน 2 เรื่อง</p> <p><b>คณะบริหารศาสตร์</b><br/>โครงการพัฒนาด้านเทคนิคการสอนและผลิตสื่อการสอนดิจิทัล จำนวน 48 คน</p> <p><b>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ</b><br/>อ.ธนัชพงศ์ วั่งคำหาญ เป็นผู้ทรงคุณวุฒิในการอ่านบทความวิจัยให้กับวารสาร IEEE Access"<br/>อ.ธนัชพงศ์ วั่งคำหาญ เป็นผู้ทรงคุณวุฒิในการอ่าน IEEE Transactions on Artificial Intelligence<br/>อ.ธนัชพงศ์ วั่งคำหาญ เป็นผู้ทรงคุณวุฒิในการอ่านบทความวิจัยให้กับวารสาร IEEE Access<br/>อ.ธนัชพงศ์ วั่งคำหาญ เป็นผู้ทรงคุณวุฒิในการอ่านบทความวิจัยให้กับวารสาร Journal of Experimental &amp; Theoretical Artificial Intelligence"</p> <p><b>คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b><br/>นางสาวสวลี อุตรา เป็น reviewer วารสารนานาชาติ</p> <p><b>คณะศิลปศาสตร์</b><br/>มีการบรรยายพิเศษจาก Prof. Eko การออกแบบวิจัยเพื่อการตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ สำหรับอาจารย์ รับฟังทางระบบออนไลน์</p> |   |

| แผนงาน<br>(Action Plans)  | กลไกขับเคลื่อน                                      | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4  | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566 |
|---------------------------|---|---|---|
|                           |   | <p>zoom โดยมีผู้เข้าร่วมการพัฒนาความรู้ทักษะ ประกอบด้วย<br/>1.ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิมพ์ลิขิต แก้วหานาม 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์<br/>อาริยา ป้องศิริ 3.ผู้ช่วยศาสตราจารย์จริยา อินทนิล 4.รอง<br/>ศาสตราจารย์กตัญญู แก้วหานาม 5.ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิรินดา กมล<br/>เขต 6.รองศาสตราจารย์ ปารีชา มารี เคน</p> <p><b>คณะศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษา</b><br/>มีจำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาความรู้ทักษะทาง<br/>ภาษาต่างประเทศ และความเป็นนานาชาติ / สมรรถนะสากล เช่น<br/>นักวิจัยไปทำหน้าที่เป็น Key Note Speaker/ Co-Research อาจารย์<br/>ในต่างประเทศมาเป็นอาจารย์พิเศษมาช่วยสอน</p> <p><b>สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน</b><br/>บุคลากรและผู้บริหารสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน<br/>เข้าร่วมอบรมการใช้ Office 365 ซึ่งเป็นสมรรถนะดิจิทัลสากล จำนวน<br/>20 คน จากจำนวนทั้งหมด 25 คน คิดเป็นร้อยละ 80</p> <p><b>สถาบันวิจัยและพัฒนา</b><br/>มีบุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนาเข้าร่วมโครงการอบรมการ<br/>ประยุกต์ Microsoft office 365 เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2565 ผ่าน<br/>การทดสอบ จำนวน 4 คน</p> <p><b>สำนักงานอธิการบดี</b><br/>โครงการอบรมพัฒนาบุคลากรด้านการสื่อสารภาษาอังกฤษใน<br/>ชีวิตประจำวัน วันที่ 4 สิงหาคม 2565 ณ ห้องประชุมลีลาวดี<br/>มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ พื้นที่ในเมือง และ วันที่ 5 สิงหาคม 2565 ณ<br/>ห้องประชุมสภามหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ อาคารบริการการศึกษาและ<br/>บริการกลางมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ พื้นที่นาาม มีจำนวนบุคลากรสาย<br/>สนับสนุนเข้าร่วม 50 คน</p> |   |
| (5) Technical Cooperation | กระบวนการส่งเสริมฯ Technical Cooperation ประกอบด้วย | KPI 39. จำนวนกิจกรรมการจัดประชุมวิชาการระดับชาติและ<br>นานาชาติ หรือเป็นคณะกรรมการดำเนินการ (30 กิจกรรม)  |   |

| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน  | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4  | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566 |
|--------------------------|---|---|---|
|                          | <p>1. จำนวน Active MOU/ MOA กับหน่วยงานความร่วมมือที่เป็นเครือข่ายในระดับนานาชาติ</p> <p><b>ผลการดำเนินการ ช่วงไตรมาสที่ 1-2</b></p> <p>1. โครงการ The 1st International Virtual Speech Contest of Kalasin University 2022 เป็นโครงการที่ทางศูนย์ภาษาตั้งใจจัดขึ้นเป็น Annual Event ของมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์สำหรับกิจกรรมในระดับนานาชาติ เพื่อเป็นเวทีที่ช่วยส่งเสริมความร่วมมือกับเครือข่ายมหาวิทยาลัยในต่างประเทศและเพื่อเป็นเวทีที่จะใช้ในการประเมินศักยภาพของนักศึกษาของมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์เองในระดับนานาชาติเพื่อที่เราจะได้ข้อมูลมาใช้ในการพัฒนานักศึกษาต่อไป</p> | <p>R: ผลการดำเนินการ ช่วงไตรมาส 1-4 จำนวน 29 กิจกรรม คิดเป็นร้อยละความสำเร็จ 96.66</p> <p><b>คณะเทคโนโลยีการเกษตร (7 กิจกรรม)</b></p> <p>1. ผศ.กิริวิชญ์ เพชรจุล เข้าร่วมเป็นกรรมการในการเสวนาหัวข้อ Smart fram ในการจัดประชุมวิชาการระดับชาติ หัวข้อนวัตกรรมเกษตร อาหารและสุขภาพ วันที่ 25 ธ.ค 2564</p> <p>2. ผศ.ณัฐพงษ์ ศรีสมุทร เข้าร่วมประชุมวิชาการนานาชาติ เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและวิศวกรรมศาสตร์ (International Conference on Research Network Building and Collaboration in Science, Technology and Engineering 2022 (IC-STEJ 2022) )ระหว่างวันที่ 24-25 มีนาคม 2565 ณ อาคารปฏิบัติการกลางทางวิทยาศาสตร์ (SC3) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม</p> <p>3. การชักนำมะหาดที่ทำให้เกิดการกลายพันธุ์เกิดขึ้นในสภาพปลอดเชื้อ (ผศ.ดร.ปิยนันท์ ชมนาวัง) ประชุมวิชาการ ชมรมคณะปฏิบัติงานวิทยาการ อพ.สธ. ครั้งที่ 10 ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ระหว่างวันที่ 20-22 กันยายน 2565</p> <p>4. โครงการใช้สารสกัดหยาบเพื่อยืดอายุการเก็บผลิตภัณฑ์แพตตี้หมู (ผศ.ดร.กรรณิการ์ ห้วยแสน)ประชุมวิชาการ ชมรมคณะปฏิบัติงานวิทยาการ อพ.สธ. ครั้งที่ 10 ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ระหว่างวันที่ 20-22 กันยายน 2565</p> <p>5.DNA barcode for cultivar identification of some banana using DNA sequences of ribulose 1,5-bisphosphate carboxylase gene (ผศ.ดร.ณัฐพงษ์ ศรีสมุทร) ประชุมวิชาการ ชมรมคณะปฏิบัติงานวิทยาการ อพ.สธ. ครั้งที่ 10 ณ มหาวิทยาลัย</p> |   |

| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4  | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566 |
|--------------------------|----------------|---|---|
|                          |                | <p>วลัยลักษณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ระหว่างวันที่ 20-22 กันยายน 2565</p> <p>6. การใช้ประโยชน์จากพืชให้กลิ่นและพืชที่ใช้ปรุงแต่งรสชาติอาหารเพื่อการอนุรักษ์และเพิ่มมูลค่าในเชิงพาณิชย์ (อ.พนอจิต นิติสุข) ประชุมวิชาการ ชมรมคณะปฏิบัติงานวิทยาการ อพ.สธ. ครั้งที่ 10 ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ระหว่างวันที่ 20-22 กันยายน 2565</p> <p>7. คุณลักษณะของสีธรรมชาติชนิดเหลวจากผลมะนาวโทโดยการใช้สารจับเม็ดสีต่างกัน (ผศ.หนูเดือน สาระบุตร) ประชุมวิชาการ ชมรมคณะปฏิบัติงานวิทยาการ อพ.สธ. ครั้งที่ 10 ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ระหว่างวันที่ 20-22 กันยายน 2565</p> <p><b>คณะบริหารศาสตร์ (5 กิจกรรม)</b></p> <p>1) โครงการร่วมประชุมวิชาการและเผยแพร่ผลงานทางวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ งบประมาณ 9,000 บาท</p> <p>2) โครงการ The 10th ASEAN Undergraduate Conference in Computing (AUC2 2022) งบประมาณ 12,200 บาท</p> <p>3) ผศ.ฉัตรรัชดา วิโรจน์รัตน์ เข้าร่วมประชุมวิชาการและเผยแพร่ผลงานทางวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ</p> <p>4) นางสาวกมลวรรณ รัชตเวชกุล ได้เอกสารตอบรับการเป็นเจ้าภาพร่วมจัดประชุมวิชาการระดับชาติกับมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร</p> <p>5) เข้าร่วมเป็นเจ้าภาพโครงการการประชุมทางวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 1 ณ คณะวิทยาการจัดการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยนครพนม</p> <p><b>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ (4 กิจกรรม)</b></p> |   |

| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4   | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566 |
|--------------------------|----------------|--|---|
|                          |                | <p>ตรวจประเมินผลงานทางวิชาการ</p> <p>1) ผศ.ดร.กชพรรณ วงศ์เจริญ</p> <p>2) ผศ.ดร.ระพีพรรณ ประจันตะเสน สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้</p> <p>3-4) ผศ.ดร.ปณิกา ฉายเสมอแสง</p> <p><b>คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ( 2 กิจกรรม)</b></p> <p>1. The 14th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB)</p> <p>2. ประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 13 ประจำปี 2565 (ESTACON 2022)</p> <p><b>คณะศิลปศาสตร์ (5 กิจกรรม)</b></p> <p>1.เจ้าภาพร่วมการจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ที่ประเทศอินโดนีเซีย</p> <p>2.ความร่วมมือในการจัดประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 7 และนานาชาติ ครั้งที่ 4 ร่วมกับมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี</p> <p>3.สัมมนาวิชาการความร่วมมือทางการศึกษาระดับอุดมศึกษา จีน-ไทย ครั้งที่ 4 เวทีการแลกเปลี่ยนสำหรับนักเรียนนักศึกษา นานาชาติ ในสัปดาห์การแลกเปลี่ยนด้านการศึกษาจีน - อาเซียน 2022</p> <p>4.กิจกรรมแลกเปลี่ยนวัฒนธรรมผ่านการพูดคุยภาษาอังกฤษ CONFERENCE ON THAI-VIETNAMESE CULTURES</p> <p><b>คณะศึกษาศาสตร์ (2 กิจกรรม)</b></p> <p>1. ผศ.อมร มะลาศรี ร่วมจัดประชุมวิชาการระดับชาติกับ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร</p> <p>2. ผศ.อมร มะลาศรี ร่วมกับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์</p> |   |

| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4   | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566 |
|--------------------------|----------------|--|---|
|                          |                | <p><b>สถาบันวิจัยและพัฒนา (5 กิจกรรม)</b></p> <p>1)ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบบทความที่มีความเชี่ยวชาญสาขาต่าง ๆ จำนวน 4 ท่าน ดังนี้</p> <p>1.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ระพีพรรณ ประจันตะเสน</p> <p>1.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กชพรรณ วงศ์เจริญ</p> <p>1.3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์หนูเดือน สารบุตร</p> <p>1.4 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. คณางค์ รัตนานิคม</p> <p>2)บุคลากรเข้าร่วมดำเนินงานจัดประชุมวิชาการ จำนวน ๑ ท่าน ดังนี้</p> <p>2.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยนันท์ ชมนาวัง อยู่ระหว่างดำเนินการ โดยมีการขับเคลื่อนรอบเดือนเมษายน 2565 ดังนี้</p> <p>1.ร่างโครงการเครือข่ายการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ ระดับชาติและนานาชาติ โดยมีงบประมาณทั้งสิ้น 40,000 บาท (เป็นค่าใช้จ่ายในการจ่ายค่าสมทบการเป็นเจ้าภาพร่วมในการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ)</p> <p>2.หาข้อมูลเครือข่ายที่จะมีการดำเนินการจัดการประชุมวิชาการ ระดับชาติ/นานาชาติ ภายในปี 2565 เพื่อร่วมเป็นเจ้าภาพร่วม</p> <p><b>KPI 40.</b> จำนวน Active MOU/ MOA กับหน่วยงานความร่วมมือที่เป็นเครือข่ายในระดับนานาชาติ (10 MOU/ MOA)</p> <p>R: ผลการดำเนินการ ช่วงไตรมาส 1-4 จำนวน 19 กิจกรรม คิดเป็นร้อยละความสำเร็จ 190</p> <p><b>คณะเทคโนโลยีการเกษตร (3 กิจกรรม)</b></p> <p>1. MOU กับ 1.Memorandum of Agreement between Faculty of Agro – Industrial Technology, Kalasin University</p> |   |



| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4   | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566 |
|--------------------------|----------------|--|---|
|                          |                | <p>And Bolikhamxay Agriculture and Forestry College วันที่ 8 พฤศจิกายน 2560</p> <p>2. MOU CETSTR – Vietnam, AD Nano Company, Wattana Intertrade 2010 Co.,Ltd, CIG International Group, OFE Foundation และ Kiku Bara Center วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2565 ณ ห้องประชุมพวงชมพู ชั้น 1 อาคาร 13 คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์</p> <p>3. MOU การทำงานวิจัยด้านการเกษตรกับชาวต่างประเทศ ระหว่างคณะเทคโนโลยีการเกษตร กับ Mr. Jörg Kalt Managing Director และ Mr. Marc Werder</p> <p><b>คณะบริหารศาสตร์ (2 กิจกรรม)</b></p> <p>1. ความร่วมมือและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ และสหกิจศึกษา คณะบริหารศาสตร์กับสถานประกอบการ</p> <p>2. Thepsatri Science Management Academic Conference 26 – 27 May 2022 Faculty of Management Science Thapsatri Rajabhat University Thailand.</p> <p><b>คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (1 กิจกรรม)</b></p> <p>กิจกรรมภายใต้การ MOU คือ Student Exchange การแลกเปลี่ยนนักศึกษา หมายถึงการส่งนักศึกษาจาก มกส. หลักสูตร วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ไปแลกเปลี่ยนที่มหาวิทยาลัยหยวนจื่อ (Yuan Ze University) ณ เมืองเถาหยวน ประเทศไต้หวัน จะแบ่งได้เป็น 3 รูปแบบดังนี้</p> <p>1. แลกเปลี่ยนวัฒนธรรมระยะสั้น ระยะเวลา 2 สัปดาห์ จะเป็นกิจกรรมที่มุ่งเน้นให้นักศึกษาไทยได้ไปเรียนรู้การใช้ชีวิตนักศึกษา</p> |   |

| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4   | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566 |
|--------------------------|----------------|--|---|
|                          |                | <p>ในมหาวิทยาลัยหยวนจื่อผ่านทางกิจกรรมต่างๆที่จัดไว้ให้ เช่น การนั่งเรียนร่วมกับนักศึกษาไต้หวันในห้องเรียน การเข้าทำแลปปฏิบัติการ โดยมีอาจารย์ประจำแลปคอยให้คำแนะนำ การทำกิจกรรมนักศึกษา ร่วมกับนักศึกษาไต้หวัน ทั้งนี้กิจกรรมแลกเปลี่ยนวัฒนธรรมระยะสั้นนี้จะเน้นในเรื่องในเรื่อง Explore YZU &amp; Explore Taiwan ซึ่งจะมีกิจกรรมพาทัวร์และเข้าชมจุดสำคัญทางวัฒนธรรมต่างๆของไต้หวันด้วย</p> <p>2. Summer Camp ระยะเวลา 30 – 60 วัน เป็นกิจกรรมที่มุ่งเน้นการเรียนรู้ ปรับตัว ให้เข้ากับการเรียนในระบบมหาวิทยาลัยไต้หวัน โดยนักศึกษาจะได้มีประสบการณ์ในการเข้าเรียนในรายวิชาที่สอนเป็นภาษาอังกฤษ ระดับชั้นปริญญาตรี ร่วมกับนักศึกษาไต้หวัน และเลือกแลปปฏิบัติการและอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อทำโครงงานระยะสั้นกับ Professor ที่มีความชำนาญเฉพาะด้าน เช่น AI, IoT, Automation System เป็นต้น โดยโครงการนี้อาจจะจัดให้ไปพร้อมกันกับนักศึกษาไทยจากหลายๆ มหาวิทยาลัย เช่น ม.มหิดล, ม.เกษตร เป็นต้น</p> <p>3. สหกิจศึกษา ระยะเวลา 1 ภาคเรียน เป็นกิจกรรมที่ให้นักศึกษาไทยไปร่วมทำวิจัย หรือโครงงาน กับ Professor ตามแลปปฏิบัติการวิจัยเฉพาะทาง นักศึกษาจะได้มีประสบการณ์ในการทำงานวิจัยร่วมกับนักศึกษา ระดับปริญญาโท -เอก อีกทั้งยังสามารถเข้าเรียนในรายวิชาที่สอนเป็นภาษาอังกฤษ ระดับชั้นปริญญาตรี ร่วมกับนักศึกษาไต้หวัน ผลลัพธ์ที่คาดหวังของโครงการนี้คือ 1.ให้นัก.ได้มีประสบการณ์ทำโครงงาน/ วิจัย เบื้องต้น 2.ได้รู้จักอาจารย์ที่ปรึกษาไต้หวันเพื่อโอกาสในการขอทุนเข้าเรียนต่อในระดับปริญญาโท-เอก 3. "ได้มีประสบการณ์การเรียนในมหาวิทยาลัยไต้หวัน"</p> <p><b>คณะศิลปศาสตร์ (3 กิจกรรม)</b></p> |   |

| แผนงาน<br>(Action Plans) | กลไกขับเคลื่อน | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4  | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566 |
|--------------------------|----------------|---|---|
|                          |                | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิมพ์ลิขิต แก้วทานาม ประธานความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยที่ประเทศอินโดนีเซีย UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA (UMY)</li> <li>2. อาจารย์นิลวรรณ สายสมบัติ ประธานความร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยกุยหยาง"</li> <li>3. กิจกรรมแลกเปลี่ยนวัฒนธรรมผ่านการพูดคุยภาษาอังกฤษ CONFERENCE ON THAI-VIETNAMESE CULTURES</li> </ol> <p><b>ศูนย์ภาษา (10 กิจกรรม)</b></p> <p>ดำเนินการต่ออายุเรียบร้อยไปอีก 1 ที่คือ University of Danang อยู่ระหว่างส่ง MOU ที่ลงนามแล้วไปมหาวิทยาลัยในต่างประเทศ 4 แห่งและอยู่ระหว่างต่ออายุ MOU 3 แห่งและกำลังประสานงานเพื่อจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนนักศึกษาแบบออนไลน์กับ An Giang University โดยจะเริ่มจากนักศึกษา ศศ.บ.ภาษาอังกฤษในเดือนสิงหาคม 2565 และกำลังหาทางขยายผลไปยังนักศึกษาสาขาอื่นให้ได้มากที่สุดโดยจะอาศัยความร่วมมือจากฝ่ายพัฒนานักศึกษาของแต่ละคณะ</p> |   |

**ระดับความสำเร็จโดยรวม**  
**ด้านที่ 4 การบริหารจัดการที่มีธรรมาภิบาล (Management System)**

| แผนงาน<br>(Action Plans)   | กลไกขับเคลื่อน  | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4  | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ<br>2566   |
|--|---|---|--|
| เทคโนโลยี นวัตกรรมด้านการบริหาร<br>จัดการที่ใช้สนับสนุนการดำเนินงานของ<br>มหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพ และ<br>ประสิทธิผลมากขึ้น | กระบวนการส่งเสริมฯ ICT for Management ประกอบด้วย<br>1. ศึกษาทบทวนและวิเคราะห์ระบบในภาพรวมและความ<br>ต้องการเพื่อสนองการบริหารจัดการ<br>2. ตรวจสอบข้อมูลจากระบบหลักโดยหน่วยงานที่รับผิดชอบ<br>3. ปรับปรุงระบบเชื่อมโยงหรือ และการออกรายงานตาม<br>ความต้องการของผู้บริหาร<br>4. ให้ความรู้กับผู้ใช้งานในแต่ละระดับ<br>5. ประเมินการใช้งานและปรับปรุงเป็นระยะ ๆ และทบทวน<br>ความต้องการตามยุทธศาสตร์และแผนงาน<br>6. รายงานผลข้อมูลและแนวทางการพัฒนาต่อ CEO | <i>KPI P-S8</i> จำนวนเทคโนโลยี นวัตกรรมด้านการบริหารจัดการที่ใช้<br>สนับสนุนการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพ และ<br>ประสิทธิผลมากขึ้น (4 <u>ฐานข้อมูล</u> )<br><b>R: ผลการดำเนินการ ช่วงไตรมาสที่ 1-4 (7 <u>ฐานข้อมูล</u>)</b><br><b>คิดเป็นร้อยละความสำเร็จ 175</b><br>1. ระบบรายงานข้อมูลยอดสมัคร<br><a href="https://admission.ksu.ac.th/admins">https://admission.ksu.ac.th/admins</a><br>2. ระบบรายงานข้อมูลรายงานตัว<br><a href="https://admission.ksu.ac.th/report">https://admission.ksu.ac.th/report</a><br>3. ระบบสถิติข้อมูลระบบรับ<br>สมัคร <a href="https://datastudio.google.com/s/uaRjsjwI_KI">https://datastudio.google.com/s/uaRjsjwI_KI</a><br>4. ระบบอัปเดตเอกสารแสดงผลการศึกษา และข้อมูลทำบัตร<br>นักศึกษา <a href="https://reonline.ksu.ac.th/student/">https://reonline.ksu.ac.th/student/</a><br>5. ระบบแจ้งรับปริญญาบัตร หรือการเลื่อนรับปริญญาผู้สำเร็จ<br>การศึกษา 2561 – 2562 <a href="https://re.ksu.ac.th/bundit-inform">https://re.ksu.ac.th/bundit-inform</a><br>6. ระบบประเมินผลการปฏิบัติราชการของบุคลากร<br>มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์<br>7. ระบบติดตามโครงการ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ | 1. ประเมินการใช้งานและปรับปรุงเป็นระยะ ๆ<br>และทบทวนความต้องการตามยุทธศาสตร์และ<br>แผนงาน<br>2. รายงานผลข้อมูลและแนวทางการพัฒนาต่อ<br>CEO                      |
| สัดส่วนงบประมาณ งบดำเนินการระหว่าง<br>งบประมาณแผ่นดินและงบประมาณรายได้   | กระบวนการส่งเสริมฯ Technical Cooperation ประกอบด้วย<br>1. มีวิเคราะห์สัดส่วนงบประมาณงบดำเนินการระหว่างงบประมาณ<br>แผ่นดินและงบประมาณรายได้<br>2. วิเคราะห์และประเมินช่องทางหารายได้เพิ่ม  | <i>KPI P-S9</i> สัดส่วนงบประมาณ งบดำเนินการระหว่างงบประมาณ<br>แผ่นดินและงบประมาณรายได้ (มีเงินรายได้เพิ่มมากขึ้น) (70:30)<br><b>R: ผลการดำเนินการ ช่วงไตรมาสที่ 1-4</b>   | มหาวิทยาลัยใช้งบประมาณแผ่นดินมากกว่า<br>เงินรายได้ ฉะนั้น มหาวิทยาลัยควรเร่ง<br>ดำเนินการบริหารสินทรัพย์เพื่อจัดหารายได้<br>ด้านงบประมาณรายได้ ปีงบประมาณ 2566 |

| แผนงาน<br>(Action Plans)   | กลไกขับเคลื่อน  | ผลการดำเนินการไตรมาส 1-4  | ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางในการดำเนินการ ปีงบประมาณ<br>2566   |
|--|---|---|--|
|  |   | KPI S9 สัดส่วนงบประมาณ งบดำเนินการระหว่างงบประมาณแผ่นดิน และงบประมาณรายได้ (มีเงินรายได้เพิ่มมากขึ้น) (ค่าเป้าหมาย 30:70) มีผลดำเนินการสำนักงานอธิการบดี มีเงินรายได้จำนวน 41,521,730 บาท มีงบแผ่นดินจำนวน 101,410,140.84 บาท คิดเป็นสัดส่วน 26.28 : 73.72 มีการเพิ่มช่องทางหารายได้ เช่น การขายของที่ระลึก น้ำดื่ม เป็นต้น | โดยเฉพาะหน่วยจัดหารายได้ (Business Units) เช่น ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมกสิกรรม ศูนย์ความเป็นเลิศด้านผ้าทอพื้นเมืองกาฬสินธุ์ โรงพยาบาลสัตว์ และโรงผลิตน้ำดื่ม เป็นต้น   |
| บุคลากรสายวิชาการ-สนับสนุนได้รับการพัฒนาสมรรถนะตามแผนพัฒนารายบุคคล (IDP) | กระบวนการส่งเสริม Technical Cooperation ประกอบด้วย <ol style="list-style-type: none"> <li>1. วางแผนการดำเนินงาน</li> <li>2. ตรวจสอบสมรรถนะรายบุคคล</li> <li>3. วิเคราะห์ผลการสำรวจ</li> <li>4. จัดหาแหล่งความรู้เพื่อพัฒนาสมรรถนะรายบุคคล</li> <li>5. สรุปผล</li> </ol> | KPI P-S10 ร้อยละบุคลากรสายวิชาการ-สนับสนุนได้รับการพัฒนาสมรรถนะตามแผนพัฒนารายบุคคล (IDP) (ร้อยละ 80)<br><br><b>R: ผลการดำเนินการ ช่วงไตรมาสที่ 1-4 คิดเป็นร้อยละความสำเร็จ 20.25</b><br><br>จำนวน 111 คน โครงการอบรมทักษะภาษาอังกฤษ เพิ่มจากเดิมอีกจำนวน 50 คน และผ่านการทดสอบดิจิทัล จำนวน 61 คน จากจำนวนทั้งหมด 551 คน    | ปัจจุบันอยู่ระหว่างการสำรวจสมรรถนะรายบุคคล จากนั้นจะพัฒนาศักยภาพด้วยกลไกในปีงบประมาณ 2566 <ol style="list-style-type: none"> <li>1. อบรม Thai MOOC/ ระบบการเรียน online ที่ได้มาตรฐาน</li> <li>2. ทักษะการใช้เครื่องมือ</li> <li>3. ฝึกอบรม-ทดสอบมาตรฐานฝีมือ</li> </ol> |

**ภาคผนวก ข**

**สรุปผลการดำเนินงานโครงการ 12 เดือน**

**(ตุลาคม 2564 – กันยายน 2565)**

**ไตรมาสที่ 1-4 (1 ตุลาคม 2564- 30 กันยายน 2565)**

สรุปผลการดำเนินงานโครงการ 12 เดือน (ตุลาคม 2564 – กันยายน 2565) ไตรมาสที่ 1-4  
(1 ตุลาคม 2564- 30 กันยายน 2565)

โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ปรับแผนกลางปีงบประมาณ ตามประเด็นแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนา มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ทั้ง 4 ด้าน มีจำนวนทั้งสิ้น 269 โครงการ มีงบประมาณโครงการที่ได้รับการจัดสรรทั้งสิ้น 15,669,964 บาท มีโครงการที่ดำเนินการแล้วสะสม 255 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 94.80 มีผลการเบิกจ่ายสะสม 13,864,478 บาท คิดเป็นร้อยละ 5.20 ซึ่งสามารถ จำแนกแผนการดำเนินงานโครงการและสถานะการเบิกจ่ายรายไตรมาส ได้ดังนี้

- ไตรมาสที่ 1 มีแผนการดำเนินโครงการทั้งสิ้น 20 โครงการ ดำเนินการไปแล้ว 16 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 80.00 มีงบประมาณทั้งสิ้น 310,070 บาท และมีผลการเบิกจ่ายรวม 219,744 บาท คิดเป็นร้อยละ 70.87 และมีโครงการที่ขอเปลี่ยนแปลงแผนการดำเนินโครงการจากเดิมที่ต้องดำเนินการในไตรมาสที่ 1 ขอเปลี่ยนแปลงดำเนินการในไตรมาสที่ 2 จำนวน 3 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 15.00 และมียกเลิกโครงการ 1 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 5.00
- ไตรมาสที่ 2 และอยู่ระหว่างดำเนินไตรมาส 2 มีแผนการดำเนินโครงการทั้งสิ้น 154 โครงการ ดำเนินการไปแล้ว 55 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 35.71 และมีโครงการที่ขอเปลี่ยนแปลงแผนการดำเนินโครงการจากเดิมที่ต้องดำเนินการในไตรมาสที่ 2 ขอเปลี่ยนแปลงดำเนินการในไตรมาสที่ 3 จำนวน 33 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 21.43 มียกเลิกโครงการ 8 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 5.20 และมีผลการเบิกจ่ายรวม 3,422,654 บาท คิดเป็นร้อยละ 23.25
- ไตรมาสที่ 3-4 มีแผนการดำเนินโครงการทั้งสิ้น 194 โครงการ ดำเนินการไปแล้ว 189 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 97.42 และมียกเลิกโครงการ 5 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 2.58 มีผลการเบิกจ่ายรวม 10,222,077.42 บาท

ซึ่งภาพรวมการดำเนินงานโครงการในรอบ 12 เดือน (ตุลาคม 2564 – กันยายน 2565) มหาวิทยาลัย มีการจัดสรรงบประมาณโครงการทั้งสิ้น 15,669,964 บาท จำแนกเป็นงบประมาณแผ่นดิน 7,223,900 บาท คิดเป็นร้อยละ 46.10 และ งบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ 8,446,064 บาท คิดเป็นร้อยละ 53.90 มีจำนวนโครงการรวม 269 โครงการ จากการรวบรวมผลการดำเนินโครงการ ระหว่างเดือนตุลาคม 2564 – กันยายน 2565 มีการเบิกจ่ายงบประมาณทั้งสิ้น 13,864,478 บาท คิดเป็นร้อยละ 88.48 และจากจำนวนโครงการที่ขับเคลื่อนการพัฒนามหาวิทยาลัย ทั้ง 4 ด้าน จำนวน 269 โครงการ ดำเนินการไปแล้ว 255 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 94.80 และยกเลิกโครงการที่ดำเนินการแล้ว 14 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 5.20 มีโครงการที่บรรลุผลตามตัวชี้วัด 255 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100 ซึ่งสามารถจำแนกโครงการ จำแนกตามแผนงาน ได้ดังนี้

### 1.แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

1.1 ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีโครงการจำนวน 82 โครงการ ดำเนินการแล้ว 80 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 97.56 มียกเลิกโครงการจำนวน 2 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 2.44

1.2 ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มีโครงการจำนวน 4 โครงการ มีโครงการ ดำเนินการแล้ว 4 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100

1.3 ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์ มีโครงการจำนวน 140 โครงการ ดำเนินการแล้ว 130 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 92.86 และโครงการที่ยกเลิก 10 โครงการคิดเป็นร้อยละ 7.14

1.4 ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ มีโครงการจำนวน 31 โครงการ ดำเนินการแล้ว 30 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 96.77 มีโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการ 1 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 3.23

1.5 ผลผลิต : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม มีโครงการจำนวน 8 โครงการ ดำเนินการแล้ว 7 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 87.50 มียกเลิกโครงการ 1 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 12.50

### 2. แผนงานยุทธศาสตร์เกษตรสร้างมูลค่า

2.1 โครงการ : โครงการศูนย์วิจัยและพัฒนาเกษตรอัจฉริยะ (Smart Farm ) มีโครงการจำนวน 1 โครงการ ดำเนินการแล้ว 1 โครงการ

2.2 โครงการ : โครงการศูนย์ความเป็นเลิศด้านสิ่งทอพื้นบ้าน แพรวากาฬสินธุ์ มีโครงการจำนวน 2 โครงการ ดำเนินการแล้ว 2 โครงการ

### 3.แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรม

3.1 โครงการจัดการความรู้สู่วิถี New Normal “FLA-KM Day” ครั้งที่ 1 มีโครงการจำนวน 1 โครงการ ดำเนินการแล้ว 1 โครงการ



ตารางที่ 1 แสดงผลการดำเนินงานโครงการ จำแนกตามแผนงาน ผลผลิต

| ลำดับ                      | โครงการ   | โครงการที่ได้รับอนุมัติ |                 | งบประมาณจัดสรร (บาท) |           | การเบิกจ่ายงบประมาณโครงการ |           | สถานะการดำเนินโครงการ |               |
|----------------------------|---|-------------------------|-----------------|----------------------|-----------|----------------------------|-----------|-----------------------|---------------|
|                            |   | จำนวนโครงการ            | งบประมาณโครงการ | แผ่นดิน              | รายได้    | ใช้จริง                    | คงเหลือ   | ดำเนินการแล้วเสร็จ    | ยกเลิกโครงการ |
| 1                          | ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้าน<br>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 82                      | 3,524,380       | 977,900              | 2,546,480 | 2,874,722                  | 76,442    | 80                    | 2             |
| 2                          | ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้าน<br>วิทยาศาสตร์สุขภาพ       | 4                       | 37,984          | -                    | 37,984    | 37,984                     | 16        | 4                     | -             |
| 3                          | ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้าน<br>สังคมศาสตร์             | 140                     | 4,929,230       | -                    | 4,929,230 | 3,828,045                  | 1,101,185 | 130                   | 10            |
| 4                          | ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ                         | 31                      | 622,370         | -                    | 622,370   | 584,777                    | 37,593    | 30                    | 1             |
| 5                          | ผลผลิต : ผลงานทำนุบำรุง<br>ศิลปวัฒนธรรม                   | 8                       | 295,000         | -                    | 295,000   | 292,950                    | 2,050     | 7                     | 1             |
| 6                          | แผนงานยุทธศาสตร์เกษตรสร้างมูลค่า                          | 3                       | 6,246,000       | 6,246,000            | -         | 6,246,000                  | -         | 3                     | -             |
| 7                          | แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนา<br>นวัตกรรม              | 1                       | 15,000          | -                    | 15,000    | -                          | 15,000    | 1                     | -             |
| รวมงบประมาณโครงการทั้งสิ้น |   | 269                     | 15,669,964      | 7,223,900            | 8,446,064 | 13,864,478                 | 1,232,286 | 255                   | 14            |

สรุปผลการดำเนินงานโครงการ 12 เดือน  
(ตุลาคม 2564 – กันยายน 2565)  
จำแนกตามหน่วยงาน

## 1. สำนักงานอธิการบดี

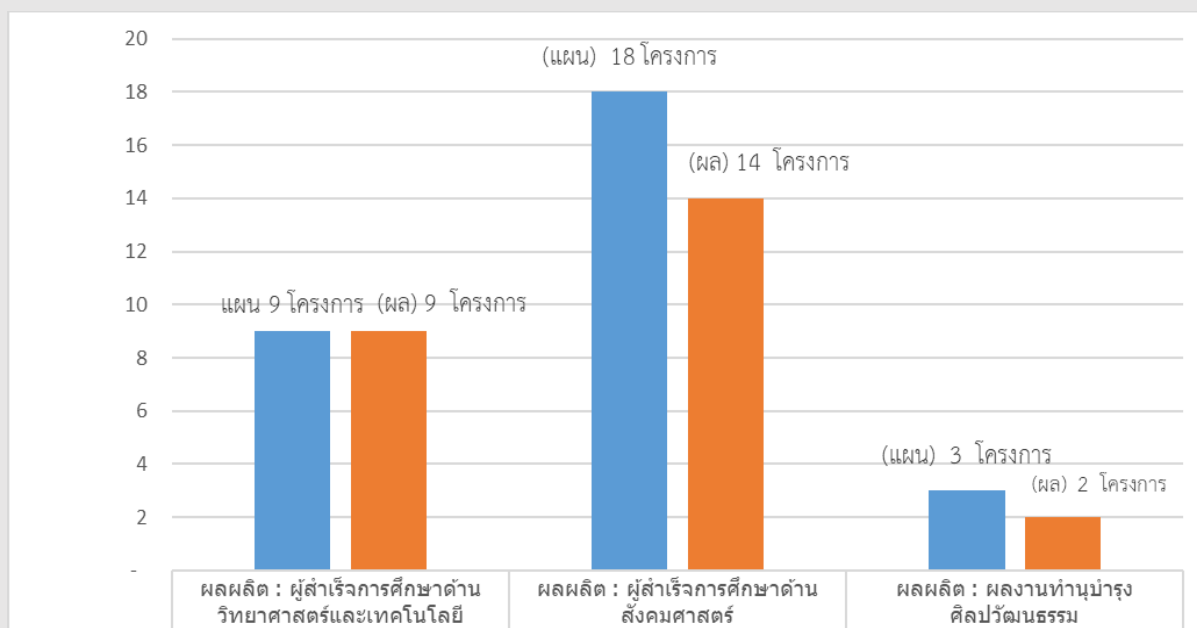
สำนักงานอธิการบดี ตามแผนการดำเนินงานโครงการใน 12 เดือน (ตุลาคม 2564 – กันยายน 2565) ได้รับจัดสรรงบประมาณโครงการทั้งสิ้น 2,211,600 บาท จำแนกเป็น งบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ 2,211,600 บาท คิดเป็นร้อยละ 100 มีโครงการขับเคลื่อนการพัฒนามหาวิทยาลัย จำนวน 30 โครงการ ดำเนินการไปแล้ว 25 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 83.33 และยกเลิกโครงการ จำนวน 5 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 16.67

จากจำนวนโครงการที่ดำเนินการแล้ว 25 โครงการ มีโครงการที่บรรลุผลตามตัวชี้วัด 25 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100 มีผลการเบิกจ่ายทั้งสิ้น 1,646,257 บาท คิดเป็นร้อยละ 74.44 ซึ่งสามารถจำแนก ได้ดังนี้

1.1 ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีโครงการจำนวน 9 โครงการ ดำเนินการแล้ว 9 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100

1.2 ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์ มีโครงการจำนวน 18 โครงการ ดำเนินการแล้ว 14 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 77.78 มียกเลิกโครงการ 4 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 22.22

1.3 ผลผลิต : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม มีโครงการจำนวน 3 โครงการ ดำเนินโครงการ 2 โครงการ 66.67 คิดเป็นร้อยละ และมียกเลิกโครงการดำเนินการ 1 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 33.33



ภาพที่ 1.1 ผลการดำเนินโครงการตามประเด็นแผนปฏิบัติการรอบ 12 เดือน สำนักงานอธิการบดี

ตารางที่ 1.1 แสดงผลการดำเนินโครงการตามประเด็นแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนา

| ลำดับ                      | โครงการ   | โครงการที่ได้รับอนุมัติ |                 | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |           | การเบิกจ่ายงบประมาณโครงการ |         | สถานะการดำเนินโครงการ  |                   |
|----------------------------|---|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------|----------------------------|---------|------------------------|-------------------|
|                            |   | จำนวนโครงการ            | งบประมาณโครงการ | แผ่นดิน                 | รายได้    | ใช้จริง                    | คงเหลือ | ดำเนินการ<br>แล้วเสร็จ | ยกเลิก<br>โครงการ |
| 1                          | ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 9                       | 471,600         |                         | 471,600   | 223,400                    | 248,200 | 9                      | -                 |
| 2                          | ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์             | 18                      | 1,535,000       |                         | 1,535,000 | 1,217,857                  | 317,143 | 14                     | 4                 |
| 3                          | ผลผลิต : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม                   | 3                       | 205,000         |                         | 205,000   | 205,000                    | -       | 2                      | 1                 |
| รวมงบประมาณโครงการทั้งสิ้น |   | 30                      | 2,211,600       | -                       | 2,211,600 | 1,646,257                  | 565,343 | 25                     | 13                |

ตารางที่ 1.2 แสดงรายละเอียดโครงการ

| ลำดับ | โครงการ   | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |           | การเบิกจ่ายงบประมาณ<br>โครงการ |         | สถานะ  | ผู้รับผิดชอบโครงการ<br>(ชื่อ-สกุล) | เบอร์โทรศัพท์<br>ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ | หน่วยงาน                         |
|-------|---|-------------------------|-----------|--------------------------------|---------|--------|------------------------------------|--|----------------------------------|
|       |   | แผ่นดิน                 | รายได้    | ใช้จริง                        | คงเหลือ |        |                                    |  |                                  |
|       | ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้าน<br>สังคมศาสตร์   | -                       | 1,535,000 | 1,217,857                      | 317,143 |        |                                    |  |                                  |
| 1     | โครงการรณรงค์ประหยัดการใช้พลังงาน   | -                       | 25,000    | 14,175                         | 10,825  | เสร็จ  | นางสาวอรลดา<br>โนนคำ               | 062-3740434                              | กองกลาง<br>สำนักงาน<br>อธิการบดี |
| 2     | โครงการการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตและ<br>การวิเคราะห์ความคุ้มค่าหลักสูตร/สาขาวิชา<br>เพื่อนำไปใช้ในการบริหาร | -                       | 10,000    | 10,000                         | -       | เสร็จ  | นางพัชรนันท์<br>ศักดิ์วงษ์         | 094-1541488                              | การเงิน<br>สำนักงาน<br>อธิการบดี |
| 3     | โครงการศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลคุณภาพเชิง<br>ลึกเพื่อการจัดอันดับมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ใน<br>ระดับสากล           | -                       | 40,000    | -                              | 40,000  | ยกเลิก | สำนักงานอธิการบดี                  | สำนักงาน<br>อธิการบดี                    | สำนักงาน<br>อธิการบดี            |
| 4     | โครงการพัฒนาศักยภาพเพื่อเข้าสู่ตำแหน่ง<br>สูงขึ้นสายสนับสนุน  | -                       | 30,000    | 25,240                         | 4,760   | เสร็จ  | นายสว่างวงศ์<br>หมายเทียมกลาง      | 098-4164615                              | งานบุคลากร                       |

| ลำดับ | โครงการ   | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |         | การเบิกจ่ายงบประมาณ<br>โครงการ |         | สถานะ  | ผู้รับผิดชอบโครงการ<br>(ชื่อ-สกุล) | เบอร์โทรศัพท์<br>ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ | หน่วยงาน              |
|-------|---|-------------------------|---------|--------------------------------|---------|--------|------------------------------------|--|-----------------------|
|       |   | แผ่นดิน                 | รายได้  | ใช้จริง                        | คงเหลือ |        |                                    |  |                       |
| 5     | โครงการพัฒนาศักยภาพเพื่อเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ  | -                       | 30,000  |                                | 30,000  | ยกเลิก | นายสว่างวงศ์ หมาย<br>เทียมกลาง     | 098-4164615                              | งานบุคลากร            |
| 6     | โครงการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA)                                | -                       | 10,000  |                                | 10,000  | เสร็จ  | สำนักงานอธิการบดี                  | สำนักงาน<br>อธิการบดี                    | สำนักงาน<br>อธิการบดี |
| 7     | โครงการการประชาสัมพันธ์แนว<br>การศึกษาต่อมหาวิทยาลัยในเชิงรุก   | -                       | 750,000 | 728,754                        | 21,246  | เสร็จ  | นางสาวหงษ์ฟ้า<br>คำยศ              | 099-6419541                              | ประชาสัมพันธ์         |
| 8     | โครงการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์และเผยแพร่<br>มหาวิทยาลัย  | -                       | 500,000 | 426,700                        | 73,300  | เสร็จ  | นางสาวปนัดดา<br>โมกษรัตน์          | 085-7595515                              | ประชาสัมพันธ์         |
| 9     | โครงการตรวจประเมินประกันคุณภาพ<br>การศึกษาภายใน ระดับหน่วยงานสนับสนุน<br>ประจำปี 2564 สำนักงานอธิการบดี | -                       | 12,000  |                                | 12,000  | เสร็จ  | นางสาวพัชรีย์พร<br>ใจเอื้อ         | 080-6051023                              | สำนักงาน<br>อธิการบดี |
| 10    | โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากร<br>มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ประจำปี 2565   | -                       | 75,000  |                                | 75,000  | ยกเลิก | นายสว่างวงศ์<br>หมายเทียมกลาง      | 098-4164615                              | งานบุคลากร            |
| 11    | โครงการจัดการความรู้เรื่องกฎ ระเบียบ<br>ข้อบังคับและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับงานคลัง                          | -                       | 5,000   | 5,000                          | -       | เสร็จ  | นางสาวบุญเลิศ<br>อิมสำอางค์        | 093-3415367                              | สำนักงาน<br>อธิการบดี |

| ลำดับ | โครงการ  | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |                    | การเบิกจ่ายงบประมาณ<br>โครงการ |                    | สถานะ  | ผู้รับผิดชอบโครงการ<br>(ชื่อ-สกุล) | เบอร์โทรศัพท์<br>ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ | หน่วยงาน              |
|-------|--|-------------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------|--------|------------------------------------|--|-----------------------|
|       |  | แผ่นดิน                 | รายได้             | ใช้จริง                        | คงเหลือ            |        |                                    |  |                       |
| 12    | โครงการอบรมออนไลน์ “หลักการบริหาร<br>สัญญา การตรวจรับพัสดุ และกระบวนการ<br>ทางพัสดุที่ควรรู้”          | -                       | 43,000             | 7,988                          | 35,012             | เสร็จ  | นายแสงสุรีย์ นัน<br>ทรัพย์         | 091-0612973                              | สำนักงาน<br>อธิการบดี |
| 13    | โครงการบริหารจัดการโรงคัดแยกขยะ<br>ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565   | -                       | ไม่ใช้<br>งบประมาณ | ไม่ใช้<br>งบประมาณ             | ไม่ใช้<br>งบประมาณ | เสร็จ  | นางกัลยกร ราชคำ                    | 095-1947878                              | หอพักนศ.              |
| 14    | โครงการลดการใช้พลังงานไฟฟ้าของลิฟต์<br>โดยสารของหอพักฯ ประจำปีงบประมาณ<br>พ.ศ. 2565                    | -                       | ไม่ใช้<br>งบประมาณ | ไม่ใช้<br>งบประมาณ             | ไม่ใช้<br>งบประมาณ | เสร็จ  | นางกัลยกร ราชคำ                    | 095-1947878                              | หอพักนศ.              |
| 15    | โครงการรับรายงานตัวนักศึกษาเข้าอยู่หอพักฯ<br>ประจำปีการศึกษา 2565                                      | -                       | 5,000              |                                | 5,000              | เสร็จ  | นางกัลยกร ราชคำ                    | 095-1947878                              | หอพักนศ.              |
| 16    | โครงการเพิ่มคุณภาพชีวิตนักศึกษาหอพัก<br>สวัสดิการนักศึกษา มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์<br>ประจำปีการศึกษา 2565 | -                       | ไม่ใช้<br>งบประมาณ | ไม่ใช้<br>งบประมาณ             | ไม่ใช้<br>งบประมาณ | ยกเลิก | นางกัลยกร ราชคำ                    | 095-1947878                              | หอพักนศ.              |
| 17    | โครงการสัมภาษณ์นักศึกษาที่ขอผ่อนผันไม่เข้า<br>อยู่หอพักฯ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ประจำปี<br>การศึกษา 2565 | -                       | ไม่ใช้<br>งบประมาณ | ไม่ใช้<br>งบประมาณ             | ไม่ใช้<br>งบประมาณ | เสร็จ  | นางกัลยกร ราชคำ                    | 095-1947878                              | หอพักนศ.              |

| ลำดับ | โครงการ  | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |                    | การเบิกจ่ายงบประมาณ<br>โครงการ |                    | สถานะ | ผู้รับผิดชอบโครงการ<br>(ชื่อ-สกุล) | เบอร์โทรศัพท์<br>ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ | หน่วยงาน  |
|-------|--|-------------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------|-------|------------------------------------|--|-----------|
|       |  | แผ่นดิน                 | รายได้             | ใช้จริง                        | คงเหลือ            |       |                                    |  |           |
| 18    | โครงการทำบุญตักบาตรหอพักสวัสดิการ<br>นักศึกษา มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ประจำปี<br>2565   | -                       | ไม่ใช่<br>งบประมาณ | ไม่ใช่<br>งบประมาณ             | ไม่ใช่<br>งบประมาณ | เสร็จ | นางกัญญา ราชคำ                     | 095-1947878                              | หอพักนศ.  |
|       | <b>ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้าน<br/>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>  |                         | <b>471,600</b>     | <b>223,400</b>                 | <b>248,200</b>     |       |                                    |  |           |
| 1     | โครงการอบรมและทดสอบภาษาอังกฤษ<br>นักศึกษามหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ชั้นปีที่ 4  | -                       | 100,000            | 1,800                          | 98,200             | เสร็จ | ผศ. ศาตรา สหัสทัศน์                | 086 224 1149                             | ศูนย์ภาษา |
| 2     | โครงการยกระดับความสามารถทางการ<br>สื่อสารภาษาอังกฤษของนักศึกษามหาวิทยาลัย<br>กาฬสินธุ์   | -                       | ไม่ใช่<br>งบประมาณ | ไม่ใช่<br>งบประมาณ             | ไม่ใช่<br>งบประมาณ | เสร็จ | ผศ. ศาตรา สหัสทัศน์                | 086 224 1149                             | ศูนย์ภาษา |
| 3     | โครงการส่งเสริมการเรียนรู้ภาษาญี่ปุ่นเพื่อเป็น<br>ภาษาที่ 2 ของนักศึกษาวิชาเอกภาษาอังกฤษ   | -                       | ไม่ใช่<br>งบประมาณ | ไม่ใช่<br>งบประมาณ             | ไม่ใช่<br>งบประมาณ | เสร็จ | ผศ. ศาตรา สหัสทัศน์                | 086 224 1149                             | ศูนย์ภาษา |
| 4     | โครงการหาเพื่อนรักในต่างแดนจากนักศึกษา<br>ของมหาวิทยาลัยเครือข่ายความร่วมมือกับ<br>มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ในต่างประเทศผ่าน<br>ระบบออนไลน์ | -                       | ไม่ใช่<br>งบประมาณ | ไม่ใช่<br>งบประมาณ             | ไม่ใช่<br>งบประมาณ | เสร็จ | ผศ. ศาตรา สหัสทัศน์                | 086 224 1149                             | ศูนย์ภาษา |



| ลำดับ | โครงการ  | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |                | การเบิกจ่ายงบประมาณ<br>โครงการ |                | สถานะ | ผู้รับผิดชอบโครงการ<br>(ชื่อ-สกุล) | เบอร์โทรศัพท์<br>ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ | หน่วยงาน          |
|-------|--|-------------------------|----------------|--------------------------------|----------------|-------|------------------------------------|--|-------------------|
|       |  | แผ่นดิน                 | รายได้         | ใช้จริง                        | คงเหลือ        |       |                                    |  |                   |
| 5     | โครงการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์บุคลากรระหว่างมหาวิทยาลัยเครือข่ายความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ในต่างประเทศผ่านระบบการเรียนการสอนออนไลน์ | -                       | 50,000         | -                              | 50,000         | เสร็จ | ผศ. ศาตรา สหัสทัศน์                | 086 224 1149                             | ศูนย์ภาษา         |
| 6     | โครงการลงนาม MOU ผ่านระบบออนไลน์หรือไปรษณีย์   | -                       | ไม่ใช้งบประมาณ | ไม่ใช้งบประมาณ                 | ไม่ใช้งบประมาณ | เสร็จ | ผศ. ศาตรา สหัสทัศน์                | 086 224 1149                             | ศูนย์ภาษา         |
| 7     | โครงการเข้าร่วมกิจกรรมประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัยร่วมกับมหาวิทยาลัยเครือข่ายความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ในต่างประเทศ                            | -                       | 100,000        | -                              | 100,000        | เสร็จ | ผศ. ศาตรา สหัสทัศน์                | 086 224 1149                             | ศูนย์ภาษา         |
| 8     | โครงการพัฒนาผู้บริหารระดับ ต้นกลาง สูง ทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์   | -                       | 200,000        | 200,000                        | -              | เสร็จ | สำนักงานอธิการบดี                  | สำนักงานอธิการบดี                        | สำนักงานอธิการบดี |
| 9     | โครงการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสอนในระดับนานาชาติ  | -                       | 21,600         | 21,600                         | -              | เสร็จ | ผศ.ศาตรา สหัสทัศน์                 | 086 224 1149                             | ศูนย์ภาษา         |

| ลำดับ                      | โครงการ   | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |           | การเบิกจ่ายงบประมาณ<br>โครงการ |         | สถานะ  | ผู้รับผิดชอบโครงการ<br>(ชื่อ-สกุล) | เบอร์โทรศัพท์<br>ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ | หน่วยงาน   |
|----------------------------|---|-------------------------|-----------|--------------------------------|---------|--|------------------------------------|--|------------|
|                            |   | แผ่นดิน                 | รายได้    | ใช้จริง                        | คงเหลือ | เสร็จ/ยกเลิก/<br>เลื่อนไตรมาส/<br>อยู่ระหว่าง<br>ดำเนินการ...<br>% |                                    |  |            |
|                            | ผลผลิต : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม   | -                       | 205,000   | 205,000                        | -       |  |                                    |  |            |
| 1                          | โครงการทำบุญตักบาตรสืบสานวัฒนธรรม<br>ท้องถิ่น   | -                       | ยกเลิก    | ยกเลิก                         | ยกเลิก  | ยกเลิก   | นางปฎิมา บุศราคม                   | 043-811128                               | กิจการ นศ. |
| 2                          | โครงการสุขสันต์วันสงกรานต์ สืบสาน<br>ประเพณีไทย ประจำปี 2565  | -                       | 5,000     | 5,000                          | -       | เสร็จ  | นางปฎิมา บุศราคม                   | 043-811128                               | กิจการ นศ. |
| 3                          | โครงการสัมมนาทางวิชาการด้าน<br>ศิลปวัฒนธรรมเนื่องในวันคล้ายวันสถาปนา<br>มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ประจำปี 2565 | -                       | 200,000   | 200,000                        | -       | เสร็จ  | นายเดชา บุ่งอุทุม                  | 06-2479-9741                             | กิจการ นศ. |
| รวมงบประมาณโครงการทั้งสิ้น |   | -                       | 2,211,600 | 2,074,657                      | 813,543 |  |                                    |  |            |
|                            |   | 2,211,600               |           |                                |         |  |                                    |  |            |

## 2. คณะเทคโนโลยีการเกษตร

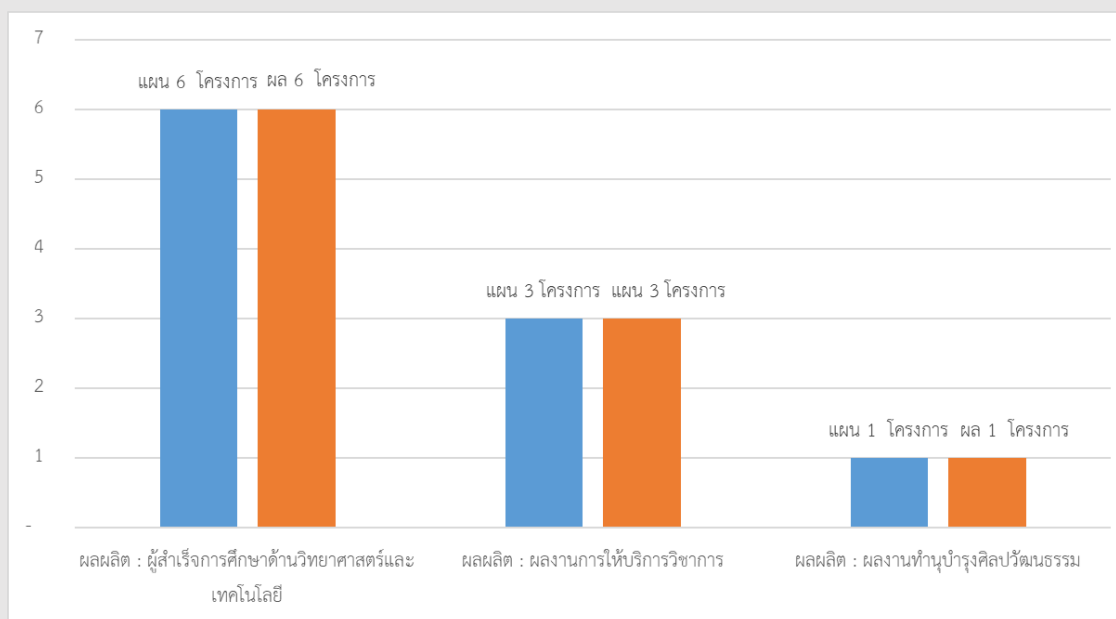
คณะเทคโนโลยีการเกษตร ตามแผนการดำเนินงานโครงการใน 12 เดือน (ตุลาคม 2564 – กันยายน 2565) ได้รับจัดสรรงบประมาณโครงการทั้งสิ้น 360,230 บาท จำแนกเป็น งบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ 276,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 100 มีโครงการขับเคลื่อนการพัฒนามหาวิทยาลัย จำนวน 10 โครงการ ดำเนินการไปแล้ว 10 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100

จากจำนวนโครงการที่ดำเนินการแล้ว 10 โครงการ มีโครงการที่บรรลุผลตามตัวชี้วัด 10 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100 มีผลการเบิกจ่ายทั้งสิ้น 205,076 บาท คิดเป็นร้อยละ 74.30 ซึ่งสามารถจำแนก ได้ดังนี้

2.1 ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีโครงการจำนวน 6 โครงการ ดำเนินการแล้ว 6 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100

2.2 ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ มีโครงการจำนวน 3 โครงการ ดำเนินการแล้ว 3 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100

2.3 ผลผลิต : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม มีโครงการจำนวน 1 โครงการ มีโครงการดำเนินการแล้ว 1 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100



ภาพที่ 2.1 ผลการดำเนินโครงการตามประเด็นแผนปฏิบัติการรอบ 12 เดือน คณะเทคโนโลยีการเกษตร

ตารางที่ 2.1 แสดงผลการดำเนินโครงการตามประเด็นแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนา

| ลำดับ                      | โครงการ   | โครงการที่ได้รับอนุมัติ |                 | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |         | การเบิกจ่ายงบประมาณ<br>โครงการ |         | สถานะการดำเนิน<br>โครงการ |                   |
|----------------------------|---|-------------------------|-----------------|-------------------------|---------|--------------------------------|---------|---------------------------|-------------------|
|                            |   | จำนวนโครงการ            | งบประมาณโครงการ | แผ่นดิน                 | รายได้  | ใช้จริง                        | คงเหลือ | ดำเนินการ<br>แล้วเสร็จ    | ยกเลิก<br>โครงการ |
| 1                          | ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้าน<br>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 6                       | 257,230         | -                       | 257,230 | 252,230                        | 5,000   | 6                         | -                 |
| 2                          | ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ                         | 3                       | 103,000         | -                       | 103,000 | 103,000                        | -       | 3                         | -                 |
| 3                          | ผลผลิต : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม                       | 1                       | ไม่ใช้งบประมาณ  | -                       | -       | -                              | -       | 1                         | -                 |
| รวมงบประมาณโครงการทั้งสิ้น |   | 10                      | 360,230         | -                       | 360,230 | 355,230                        | 5,000   | 10                        | -                 |

ตารางที่ 2.2 แสดงรายละเอียดโครงการ

| ลำดับ | โครงการ   | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |         | การเบิกจ่ายงบประมาณโครงการ |         | สถานะ<br>เสร็จ/ยกเลิก/เลื่อน<br>ไตรมาส/<br>อยู่ระหว่าง<br>ดำเนินการ...% | ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ<br>(ชื่อ-สกุล) | เบอร์<br>โทรศัพท์<br>ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ | หน่วยงาน                 |
|-------|---|-------------------------|---------|----------------------------|---------|---|--|--|--------------------------|
|       |   | แผ่นดิน                 | รายได้  | ใช้จริง                    | คงเหลือ |   |  |  |                          |
|       | ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้าน<br>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี   | -                       | 257,230 | 252,230                    | 5,000   |   |  |  |                          |
| 1     | โครงการทดสอบการปฏิบัติงานในทักษะ<br>วิชาชีพทางด้านเกษตรกรรม และการประเมิน<br>มาตรฐานวิชาชีพ คณะเทคโนโลยีการเกษตร<br>ปีการศึกษา 2564 | -                       | 20,000  | 20,000                     | -       | เสร็จ   | ผศ.ณัฐพงษ์<br>ศรีสมุทร                 | 0910606290                                   | คณะ<br>เทคโนโลยีการเกษตร |
| 2     | โครงการอบรมและทดสอบด้านภาษาอังกฤษ<br>และเทคโนโลยีสารสนเทศนักศึกษา คณะ<br>เทคโนโลยีการเกษตร  | -                       | 20,000  | 20,000                     | -       | เสร็จ   | นายนพรัตน์<br>ผกาเชิด                  | 0840355970                                   | คณะ<br>เทคโนโลยีการเกษตร |
| 3     | โครงการการฝึกทักษะงานฟาร์มเพื่อหารายได้<br>ระหว่างเรียนของนักศึกษาคณะ<br>เทคโนโลยีการเกษตร ปีการศึกษา 2565                          | -                       | 100,000 | 100,000                    | -       | เสร็จ   | นายเอกรินทร์<br>สารีพั่ว               | 0878658848                                   | คณะ<br>เทคโนโลยีการเกษตร |
| 4     | โครงการสร้างแรงบันดาลใจกับการพัฒนา<br>คุณภาพชีวิตของนักศึกษาใหม่ คณะ<br>เทคโนโลยีการเกษตร ปีการศึกษา 2565                           | -                       | 5,000   | 5,000                      | -       | เสร็จ   | นายเอกรินทร์<br>สารีพั่ว               | 0878658848                                   | คณะ<br>เทคโนโลยีการเกษตร |

| ลำดับ | โครงการ   | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |                | การเบิกจ่ายงบประมาณโครงการ |         | สถานะ  | ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ<br>(ชื่อ-สกุล) | เบอร์<br>โทรศัพท์<br>ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ | หน่วยงาน                 |
|-------|---|-------------------------|----------------|----------------------------|---------|--|--|--|--------------------------|
|       |   | แผ่นดิน                 | รายได้         | ใช้จริง                    | คงเหลือ | เสร็จ/ยกเลิก/เลื่อน<br>ไตรมาส/<br>อยู่ระหว่าง<br>ดำเนินการ...% |  |  |                          |
| 5     | โครงการคลินิกให้คำปรึกษาและการจัดการ<br>ความรู้ เรื่อง การเขียนหนังสือ ตำรา และ<br>บทความวิจัยให้ได้มาตรฐานเพื่อขอกำหนด<br>ตำแหน่งทางวิชาการ คณะ<br>เทคโนโลยีการเกษตร | -                       | 42,230         | 42,230                     | -       | เสร็จ  | ผศ.ณัฐพงษ์<br>ศรีสมุทร                 | 0910606290                                   | คณะ<br>เทคโนโลยีการเกษตร |
| 6     | โครงการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา<br>ภายใน คณะเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปี<br>การศึกษา 2564   | -                       | 70,000         | 65,000                     | 5,000   | เสร็จ  | ผศ.ปิยะฉัตร<br>วิริยะอำไพวงศ์          | 0644922351                                   | คณะ<br>เทคโนโลยีการเกษตร |
|       | <b>ผลผลิต : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม</b>  | -                       | -              |                            |         |  |  |  |                          |
| 1     | โครงการทำบุญตักบาตร คณะ<br>เทคโนโลยีการเกษตร ปีการศึกษา 2565  | -                       | ไม่ใช้งบประมาณ |                            |         | เสร็จ  | นายเอกรินทร์<br>สารีพั่ว               | 0878658848                                   | คณะ<br>เทคโนโลยีการเกษตร |
|       | <b>ผลผลิต : ผลงานให้บริการวิชาการ</b>   | -                       | 103,000        | 103,000                    |         |  |  |  |                          |
| 1     | โครงการค่ายวิชาการ คณะ<br>เทคโนโลยีการเกษตร ครั้งที่ 4  | -                       | 35,000         | 35,000                     | -       | เสร็จ  | นายจักรินทร์<br>ตรีอินทอง              | 0643075755                                   | คณะ<br>เทคโนโลยีการเกษตร |
| 2     | โครงการการให้บริการทางวิชาการ ด้าน<br>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะ<br>เทคโนโลยีการเกษตร  | -                       | 36,000         | 36,000                     | -       | เสร็จ  | ผศ.ณัฐพงษ์<br>ศรีสมุทร                 | 0910606290                                   | คณะ<br>เทคโนโลยีการเกษตร |

| ลำดับ                      | โครงการ  | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |         | การเบิกจ่ายงบประมาณโครงการ |         | สถานะ<br>เสร็จ/ยกเลิก/เลื่อน<br>ไตรมาส/<br>อยู่ระหว่าง<br>ดำเนินการ...% | ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ<br>(ชื่อ-สกุล) | เบอร์<br>โทรศัพท์<br>ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ | หน่วยงาน                 |
|----------------------------|--|-------------------------|---------|----------------------------|---------|---|--|--|--------------------------|
|                            |  | แผ่นดิน                 | รายได้  | ใช้จริง                    | คงเหลือ |   |  |  |                          |
| 3                          | โครงการชุมชนต้นแบบการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรโดยบูรณาการกับงานวิจัยและการสร้างนวัตกรรม | -                       | 32,000  | 32,000                     | -       | เสร็จ   | ผศ.ณัฐพงษ์<br>ศรีสมุทร                 | 0910606290                                   | คณะ<br>เทคโนโลยีการเกษตร |
| รวมงบประมาณโครงการทั้งสิ้น |  | -                       | 360,230 |                            |         |   |  |  |                          |
|                            |  | 360,230                 |         |                            |         |   |  |  |                          |

### 3. คณะบริหารศาสตร์

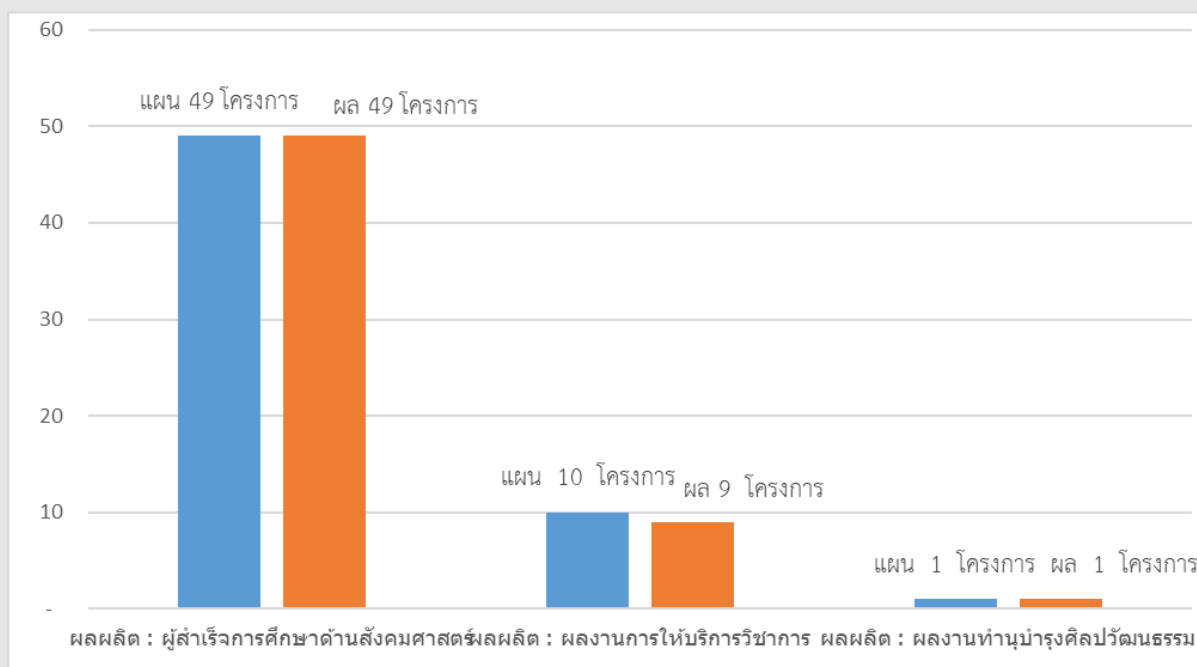
คณะบริหารศาสตร์ ตามแผนการดำเนินงานโครงการใน 12 เดือน (ตุลาคม 2564 – กันยายน 2565) ได้รับจัดสรรงบประมาณโครงการทั้งสิ้น 1,244,450 บาท จำแนกเป็น งบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ 1,244,450 บาท คิดเป็นร้อยละ 100 มีโครงการขับเคลื่อนการพัฒนามหาวิทยาลัย จำนวน 60 โครงการ ดำเนินการไปแล้ว 59 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 98.33 และยกเลิกโครงการ จำนวน 1 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 1.67

จากจำนวนโครงการที่ดำเนินการแล้ว 59 โครงการ มีโครงการที่บรรลุผลตามตัวชี้วัด 59 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100 มีผลการเบิกจ่ายทั้งสิ้น 1,101,428 บาท คิดเป็นร้อยละ 88.51 ซึ่งสามารถจำแนกโครงการตามประเด็นการพัฒนามหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ทั้ง 4 ด้าน ได้ดังนี้

3.1 ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์ มีโครงการจำนวน 59 โครงการ ดำเนินการแล้ว 59 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100

3.2 ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ มีโครงการจำนวน 10 โครงการ ดำเนินการแล้ว 9 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 90 มียกเลิกโครงการ 1 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 10

3.3 ผลผลิต : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม มีโครงการจำนวน 1 โครงการ มีดำเนินการแล้วจำนวน 1 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100



ภาพที่ 3.1 ผลการดำเนินโครงการตามประเด็นแผนปฏิบัติการรอบ 12 เดือน คณะบริหารศาสตร์



ตารางที่ 3.1 แสดงผลการดำเนินโครงการตามประเด็นแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนา

| ลำดับ                      | โครงการ                                       | โครงการที่ได้รับอนุมัติ |                     | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |           | การเบิกจ่ายงบประมาณ<br>โครงการ |         | สถานะการดำเนิน<br>โครงการ |                   |
|----------------------------|---|-------------------------|---------------------|-------------------------|-----------|--------------------------------|---------|---------------------------|-------------------|
|                            |   | จำนวน<br>โครงการ        | งบประมาณ<br>โครงการ | แผ่นดิน                 | รายได้    | ใช้จริง                        | คงเหลือ | ดำเนินการ<br>แล้วเสร็จ    | ยกเลิก<br>โครงการ |
| 1                          | ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้าน<br>สังคมศาสตร์ | 49                      | 1,107,220           | -                       | 1,107,220 | 971,631                        | 135,589 | 49                        | -                 |
| 2                          | ผลผลิต : ผลงานการให้บริการ<br>วิชาการ         | 10                      | 117,230             | -                       | 117,230   | 109,797                        | 7,433   | 9                         | 1                 |
| 3                          | ผลผลิต : ผลงานทำนุบำรุง<br>ศิลปวัฒนธรรม       | 1                       | 20,000              | -                       | 20,000    | 20,000                         | -       | 1                         | -                 |
| รวมงบประมาณโครงการทั้งสิ้น |   | 60                      | 1,244,450           | -                       | 1,244,450 | 1,101,428                      | 143,022 | 59                        | 11                |

**ตารางที่ 3.2 แสดงรายละเอียดโครงการ**

| ลำดับ | โครงการ  | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |                  | การเบิกจ่ายงบประมาณโครงการ |         | สถานะ   | ผู้รับผิดชอบโครงการ<br>(ชื่อ-สกุล) | เบอร์โทรศัพท์<br>ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ | หน่วยงาน    |
|-------|--|-------------------------|------------------|----------------------------|---------|---|------------------------------------|--|-------------|
|       |  | แผ่นดิน                 | รายได้           | ใช้จริง                    | คงเหลือ |   |                                    |  |             |
|       | <b>ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์</b>   | -                       | <b>1,107,220</b> | <b>971,631</b>             | 135,589 |   |                                    |  |             |
| 1     | โครงการทดสอบประเมินมาตรฐานวิชาชีพ<br>ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง  | -                       | 3,910            | 3,620                      | 290     | เสร็จ   | ผศ.ฉัตรรัชดา<br>วิโรจน์รัตน์       | คณะบริหาร<br>ศาสตร์                      | 095-4824224 |
| 2     | โครงการพัฒนาและวิพากษ์หลักสูตร<br>ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชา<br>คอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะบริหารศาสตร์<br>(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2566) | -                       | 17,000           | 7,680                      | 9,320   | เสร็จ   | นางสาวณภัทรวิญญู<br>ศรีชาติ        | คณะบริหาร<br>ศาสตร์                      | 095-6517464 |
| 3     | โครงการศึกษาและพัฒนาหลักสูตรควบ<br>ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงและปริญญาตรี   | -                       | 60,000           | 60,000                     |         | เสร็จ   | ผศ.ฉายรุ่ง ไชยกำบัง                | คณะบริหาร<br>ศาสตร์                      | 081-5455471 |
| 4     | โครงการพัฒนาศักยภาพเพื่อการฝึกภาคปฏิบัติ<br>WBL.MTBM ณ สถานประกอบการ   | -                       | 185,000          | 142,225                    | 42,775  | เสร็จ   | นางสาวอรุณี<br>ฮามคำไพ             | คณะบริหาร<br>ศาสตร์                      | 088-3282880 |
| 5     | โครงการพัฒนาและวิพากษ์หลักสูตร<br>บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการ จัดการ<br>ธุรกิจการค้าสมัยใหม่ คณะบริหารศาสตร์<br>มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์    | -                       | 17,000           | 13,420                     | 3,580   | เสร็จ (พัฒนา 23<br>ก.พ. 65)<br>(วิพากษ์ 23<br>มี.ค. 65) | นางสาวนิศากร<br>สรพรเลิศ           | คณะบริหาร<br>ศาสตร์                      | 094-2904318 |

| ลำดับ | โครงการ   | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |         | การเบิกจ่ายงบประมาณโครงการ |         | สถานะ   | ผู้รับผิดชอบโครงการ<br>(ชื่อ-สกุล) | เบอร์โทรศัพท์<br>ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ | หน่วยงาน    |
|-------|---|-------------------------|---------|----------------------------|---------|---|------------------------------------|--|-------------|
|       |   | แผ่นดิน                 | รายได้  | ใช้จริง                    | คงเหลือ |   |                                    |  |             |
| 6     | โครงการพัฒนาและวิพากษ์หลักสูตร<br>ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาการ<br>บัญชี คณะบริหารศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง<br>พ.ศ.2566)         | -                       | 17,000  | 17,000                     | -       | เสร็จ (พัฒนา 22<br>ก.พ. 65)<br>(วิพากษ์ 18 มี.ค.<br>65) | นางสาวจิตต์ศุภางค์<br>แก้วคำ       | คณะบริหาร<br>ศาสตร์                      | 080-7846508 |
| 7     | โครงการพัฒนาและวิพากษ์หลักสูตร<br>ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาการ<br>จัดการทั่วไป คณะบริหารศาสตร์ (หลักสูตร<br>ปรับปรุง พ.ศ.2566) | -                       | 17,000  | 17,000                     | -       | เสร็จ   | ผศ.วไลพร พลอยวิเลิศ                | คณะบริหาร<br>ศาสตร์                      | 095-5938962 |
| 8     | โครงการประชาสัมพันธ์และแนะแนว<br>การศึกษาคณะบริหารศาสตร์  | -                       | 130,000 | 129,250                    | 750     | เสร็จ   | นางสาวกมลวรรณ<br>รัชตเวชกุล        | คณะบริหาร<br>ศาสตร์                      | 081-7294710 |
| 9     | โครงการพัฒนาศักยภาพสำหรับนักศึกษา<br>ระดับการศึกษาปริญญาโท  | -                       | 10,000  | 10,000                     | -       | เสร็จ   | นางกรรณก ดลโสภณ                    | คณะบริหาร<br>ศาสตร์                      | 095-4924224 |
| 10    | โครงการเตรียมความพร้อมของนักศึกษาใหม่<br>คณะบริหารศาสตร์  | -                       | 50,000  | 50,000                     | -       | เสร็จ   | นายธรรมรัตน์<br>บุญรอด             | คณะบริหาร<br>ศาสตร์                      | 095-4824224 |
| 11    | โครงการ Young Professional<br>Accountants   | -                       | 25,000  | 25,000                     | -       | เสร็จ   | ผศ.ฉายรุ่ง ไชยกำบัง                | คณะบริหาร<br>ศาสตร์                      | 081-5455471 |
| 12    | โครงการส่งเสริมนักศึกษาแข่งขันทักษะทาง<br>วิชาชีพระดับชาติ  | -                       | 25,000  | 25,000                     | -       | เสร็จ   | นายสุขสันต์<br>พรมบุญเรือง         | คณะบริหาร<br>ศาสตร์                      | 085-0039640 |

| ลำดับ | โครงการ   | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |                | การเบิกจ่ายงบประมาณโครงการ |                | สถานะ | ผู้รับผิดชอบโครงการ<br>(ชื่อ-สกุล) | เบอร์โทรศัพท์<br>ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ | หน่วยงาน    |
|-------|---|-------------------------|----------------|----------------------------|----------------|-------|------------------------------------|--|-------------|
|       |   | แผ่นดิน                 | รายได้         | ใช้จริง                    | คงเหลือ        |       |                                    |  |             |
| 13    | โครงการพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาด้านการสื่อสารทางภาษา   | -                       | 10,000         | 10,000                     | -              | เสร็จ | นายธรรมรัตน์ บุญรอด                | คณะบริหาร<br>ศาสตร์                      | 091-7972444 |
| 14    | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาทักษะดิจิทัล  | -                       | 20,000         | 20,000                     | -              | เสร็จ | นายบัญชา เหลือผล                   | คณะบริหาร<br>ศาสตร์                      | 088-7465435 |
| 15    | โครงการส่งเสริมทักษะการเตรียมความพร้อมเพื่อเข้าสู่การทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาพนักงานการใช้คอมพิวเตอร์ (ประเภทการประมวลผลคำ ระดับ 1) | -                       | 15,000         | 15,000                     | -              | เสร็จ | ผศ.สุกัญญา อุปมา                   | คณะบริหาร<br>ศาสตร์                      | 084-6791555 |
| 16    | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการบริหารจัดการฐานข้อมูลทางธุรกิจด้วยระบบคลาวด์คอมพิวเตอร์   | -                       | ไม่ใช้งบประมาณ | ไม่ใช้งบประมาณ             | ไม่ใช้งบประมาณ | เสร็จ | นายชัชวาลย์ ศรีมนตรี               | คณะบริหาร<br>ศาสตร์                      | 087-2318062 |
| 17    | โครงการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาพนักงานการใช้คอมพิวเตอร์ (ประเภทการประมวลผลคำ ระดับ 1)   | -                       | ไม่ใช้งบประมาณ | ไม่ใช้งบประมาณ             | ไม่ใช้งบประมาณ | เสร็จ | ผศ.สุกัญญา อุปมา                   | คณะบริหาร<br>ศาสตร์                      | 084-6791555 |
| 18    | โครงการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาพนักงานการใช้คอมพิวเตอร์ (ตารางทำการ ระดับ 1)  | -                       | ไม่ใช้งบประมาณ | ไม่ใช้งบประมาณ             | ไม่ใช้งบประมาณ | เสร็จ | นางยุพากรณ์ ชัยเสนา                | คณะบริหาร<br>ศาสตร์                      | 095-5938962 |

| ลำดับ | โครงการ  | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |                | การเบิกจ่ายงบประมาณโครงการ |                | สถานะ | ผู้รับผิดชอบโครงการ<br>(ชื่อ-สกุล) | เบอร์โทรศัพท์<br>ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ | หน่วยงาน    |
|-------|--|-------------------------|----------------|----------------------------|----------------|-------|------------------------------------|--|-------------|
|       |  | แผ่นดิน                 | รายได้         | ใช้จริง                    | คงเหลือ        |       |                                    |  |             |
| 19    | โครงการอบรมจัดทำเพิ่มสะสมงานผ่านระบบออนไลน์  | -                       | ไม่ใช้งบประมาณ | ไม่ใช้งบประมาณ             | ไม่ใช้งบประมาณ | เสร็จ | นายธรรมรัตน์<br>บุญรอด             | คณะบริหาร<br>ศาสตร์                      | 091-7972444 |
| 20    | โครงการส่งเสริมทักษะการเตรียมความพร้อมเพื่อเข้าสู่การทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาพนักงานการใช้คอมพิวเตอร์ (ตารางทำการ ระดับ 1) | -                       | 15,000         | 15,000                     | -              | เสร็จ | นางยุพารัตน์ ชัยเสนา               | คณะบริหาร<br>ศาสตร์                      | 095-5938962 |
| 21    | โครงการพัฒนาศักยภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ   | -                       | 10,000         |                            | 10,000         | เสร็จ | นายธรรมรัตน์<br>บุญรอด             | คณะบริหาร<br>ศาสตร์                      | 091-7972444 |
| 22    | โครงการเตรียมความพร้อมสู่สถานประกอบการทุกสาขาวิชา  | -                       | 40,000         | 32,180                     | 7,820          | เสร็จ | ผศ.ฉัตรรัชดา<br>วิโรจน์รัตน์       | คณะบริหาร<br>ศาสตร์                      | 095-4824224 |
| 23    | โครงการคลินิกตีพิมพ์เผยแพร่งานวิจัย  | -                       | 30,000         | 28,700                     | 1,300          | เสร็จ | ผศ.ฉัตรรัชดา<br>วิโรจน์รัตน์       | คณะบริหาร<br>ศาสตร์                      | 095-4824224 |
| 24    | โครงการพัฒนางานวิจัยรับใช้สังคม  | -                       | 30,000         | 19,220                     | 10,780         | เสร็จ | ผศ.ฉัตรรัชดา<br>วิโรจน์รัตน์       | คณะบริหาร<br>ศาสตร์                      | 095-4824224 |
| 25    | โครงการพัฒนาศักยภาพการเขียนข้อเสนอโครงการงานวิจัยเชิงพื้นที่   | -                       | 50,000         | 49,700                     | 300            | เสร็จ | ผศ.ฉัตรรัชดา<br>วิโรจน์รัตน์       | คณะบริหาร<br>ศาสตร์                      | 095-4824224 |

| ลำดับ | โครงการ   | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |                | การเบิกจ่ายงบประมาณโครงการ |                    | สถานะ | ผู้รับผิดชอบโครงการ<br>(ชื่อ-สกุล) | เบอร์โทรศัพท์<br>ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ | หน่วยงาน    |
|-------|---|-------------------------|----------------|----------------------------|--------------------|-------|------------------------------------|--|-------------|
|       |   | แผ่นดิน                 | รายได้         | ใช้จริง                    | คงเหลือ            |       |                                    |  |             |
| 26    | โครงการพัฒนาความรู้ทางวิชาการและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบัน คณะบริหารศาสตร์ | -                       | 5,910          | 5,910                      | -                  | เสร็จ | นายธรรมรัตน์<br>บุญรอด             | คณะบริหาร<br>ศาสตร์                      | 081-1178388 |
| 27    | กิจกรรมส่งเสริมใช้บริการห้องศูนย์ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ                            | -                       | ไม่ใช้งบประมาณ | ไม่ใช้งบประมาณ             | ไม่ใช้<br>งบประมาณ | เสร็จ | นางเพ็ญสิริ ภูวรกิจ                | คณะบริหาร<br>ศาสตร์                      | 081-7399542 |
| 28    | กิจกรรมส่งเสริมเพื่อการใช้บริการห้องเรียนรู้อย่างตนเอง คณะบริหารศาสตร์                      | -                       | ไม่ใช้งบประมาณ | ไม่ใช้งบประมาณ             | ไม่ใช้<br>งบประมาณ | เสร็จ | นางเพ็ญสิริ ภูวรกิจ                | คณะบริหาร<br>ศาสตร์                      | 081-7399542 |
| 29    | กิจกรรมส่งเสริมเพื่อการใช้บริการห้องการตลาดดิจิทัล คณะบริหารศาสตร์                          | -                       | ไม่ใช้งบประมาณ | ไม่ใช้งบประมาณ             | ไม่ใช้<br>งบประมาณ | เสร็จ | นางเพ็ญสิริ ภูวรกิจ                | คณะบริหาร<br>ศาสตร์                      | 081-7399542 |
| 30    | กิจกรรมส่งเสริมเพื่อการใช้บริการห้องปฏิบัติการบัญชีดิจิทัล                                  | -                       | ไม่ใช้งบประมาณ | ไม่ใช้งบประมาณ             | ไม่ใช้<br>งบประมาณ | เสร็จ | นางเพ็ญสิริ ภูวรกิจ                | คณะบริหาร<br>ศาสตร์                      | 081-7399542 |
| 31    | กิจกรรมส่งเสริมเพื่อการใช้บริการกิจกรรมส่งเสริมห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศทางธุรกิจ     | -                       | ไม่ใช้งบประมาณ | ไม่ใช้งบประมาณ             | ไม่ใช้<br>งบประมาณ | เสร็จ | นางเพ็ญสิริ ภูวรกิจ                | คณะบริหาร<br>ศาสตร์                      | 081-7399542 |
| 32    | โครงการจัดการความรู้ คณะบริหารศาสตร์  | -                       | 16,500         | 16,595                     | 95                 | เสร็จ | นางสาวภัทราพร<br>ภาระนาค           | คณะบริหาร<br>ศาสตร์                      | 081-2882179 |

| ลำดับ | โครงการ   | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |        | การเบิกจ่ายงบประมาณโครงการ |         | สถานะ | ผู้รับผิดชอบโครงการ<br>(ชื่อ-สกุล) | เบอร์โทรศัพท์<br>ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ | หน่วยงาน    |
|-------|---|-------------------------|--------|----------------------------|---------|-------|------------------------------------|--|-------------|
|       |   | แผ่นดิน                 | รายได้ | ใช้จริง                    | คงเหลือ |       |                                    |  |             |
| 33    | โครงการการอบรม “การจัดการความรู้<br>(Knowledge Management) สำนักงาน<br>คณบดี คณะบริหารศาสตร์  | -                       | 25,000 | 24,600                     | 400     | เสร็จ | นางเพ็ญรดี กางถิ่น                 | คณะบริหาร<br>ศาสตร์                      | 085-0068023 |
| 34    | โครงการพัฒนาระบบการบริหารจัดการข้อมูล<br>ทางการบริหาร   | -                       | 26,100 | 26,020                     | 80      | เสร็จ | นายบัญชา เหลือผล                   | คณะบริหาร<br>ศาสตร์                      | 088-7465435 |
| 35    | โครงการตรวจประเมินผลการประกันคุณภาพ<br>การศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร หลักสูตร<br>บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการธุรกิจ<br>การค้าสมัยใหม่ คณะบริหารศาสตร์ | -                       | 13,000 | 7,980                      | 5,020   | เสร็จ | นางสาวนิศากร สรรพ<br>เลิศ          | คณะบริหาร<br>ศาสตร์                      | 094-2904318 |
| 36    | โครงการตรวจประเมินผลการประกันคุณภาพ<br>การศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร หลักสูตร<br>บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์<br>ธุรกิจ คณะบริหารศาสตร์             | -                       | 13,000 | 8,640                      | 4,360   | เสร็จ | นางสาวมณฑกานต์<br>ทุมมาวัตติ       | คณะบริหาร<br>ศาสตร์                      | 081-1178388 |
| 37    | โครงการตรวจประเมินผลการประกันคุณภาพ<br>การศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร หลักสูตร<br>บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ<br>คณะบริหารศาสตร์                   | -                       | 13,000 | 9,504                      | 3,496   | เสร็จ | ผศ.นันทพันธ์<br>โนนศรีเมือง        | คณะบริหาร<br>ศาสตร์                      | 095-1695302 |

| ลำดับ | โครงการ  | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |        | การเบิกจ่ายงบประมาณโครงการ |         | สถานะ | ผู้รับผิดชอบโครงการ<br>(ชื่อ-สกุล) | เบอร์โทรศัพท์<br>ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ | หน่วยงาน    |
|-------|--|-------------------------|--------|----------------------------|---------|-------|------------------------------------|--|-------------|
|       |  | แผ่นดิน                 | รายได้ | ใช้จริง                    | คงเหลือ |       |                                    |  |             |
| 38    | โครงการตรวจประเมินผลการประกันคุณภาพ<br>การศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร หลักสูตร<br>บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ<br>สำหรับผู้ประกอบการ คณะบริหารศาสตร์ | -                       | 13,000 | 8,420                      | 4,580   | เสร็จ | นางกรรณก ตลโสภณ                    | คณะบริหาร<br>ศาสตร์                      | 095-4924224 |
| 39    | โครงการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน<br>คณะบริหารศาสตร์  | -                       | 25,000 | 16,452                     | 8,548   | เสร็จ | ผศ.ฉัตรรัชดา<br>วิโรจน์รัตน์       | คณะบริหาร<br>ศาสตร์                      | 095-4824224 |
| 40    | โครงการตรวจประเมินผลการประกันคุณภาพ<br>การศึกษาภายใน ระดับคณะ คณะบริหาร<br>ศาสตร์  | -                       | 20,000 | 20,000                     | -       | เสร็จ | ผศ.ฉัตรรัชดา<br>วิโรจน์รัตน์       | คณะบริหาร<br>ศาสตร์                      | 095-4824224 |
| 41    | โครงการตรวจประเมินผลการประกันคุณภาพ<br>การศึกษาภายใน ระดับอาชีวศึกษา คณะ<br>บริหารศาสตร์   | -                       | 14,000 | 14,000                     | -       | เสร็จ | ผศ.ฉัตรรัชดา<br>วิโรจน์รัตน์       | คณะบริหาร<br>ศาสตร์                      | 095-4824224 |
| 42    | โครงการตรวจประเมินผลการประกันคุณภาพ<br>การศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร หลักสูตร<br>บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ<br>คณะบริหารศาสตร์                       | -                       | 13,000 | 8,770                      | 4,230   | เสร็จ | นายธรรมรัตน์<br>บุญรอด             | คณะบริหาร<br>ศาสตร์                      | 091-7972444 |



| ลำดับ | โครงการ  | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |        | การเบิกจ่ายงบประมาณโครงการ |         | สถานะ | ผู้รับผิดชอบโครงการ<br>(ชื่อ-สกุล) | เบอร์โทรศัพท์<br>ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ | หน่วยงาน            |
|-------|--|-------------------------|--------|----------------------------|---------|-------|------------------------------------|--|---------------------|
|       |  | แผ่นดิน                 | รายได้ | ใช้จริง                    | คงเหลือ |       |                                    |  |                     |
| 43    | โครงการตรวจประเมินผลการประกันคุณภาพ<br>การศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร หลักสูตร<br>บัญชีบัณฑิต คณะบริหารศาสตร์       | -                       | 13,000 | 8,000                      | 5,000   | เสร็จ | ผศ.ฉายรุ่ง ไชยกำบัง                | คณะบริหาร<br>ศาสตร์                      | 081-5455471         |
| 44    | โครงการพัฒนาด้านเทคนิคการสอนและผลิต<br>สื่อการสอนดิจิทัล   | -                       | 23,600 | 23,570                     | 30      | เสร็จ | นางเพ็ญสิริ ภูวรกิจ                | คณะบริหาร<br>ศาสตร์                      | 081-7399542         |
| 45    | โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพบุคลากร<br>สู่ความเป็นเลิศระดับสากล  | -                       | 40,000 | 36,555                     | 3,445   | เสร็จ | นางเพ็ญสิริ ภูวรกิจ                | คณะบริหาร<br>ศาสตร์                      | 081-7399542         |
| 46    | โครงการส่งเสริมและพัฒนาด้าน<br>ภาษาต่างประเทศสายสนับสนุน   | -                       | 15,000 | 8,240                      | 6,760   | เสร็จ | คณะบริหารศาสตร์                    | คณะบริหาร<br>ศาสตร์                      | คณะบริหาร<br>ศาสตร์ |
| 47    | โครงการร่วมประชุมวิชาการและเผยแพร่<br>ผลงานทางวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ                                       | -                       | 9,000  | 7,500                      | 1,500   | เสร็จ | ผศ.ฉัตรรัชดา วิโรจน์<br>รัตน์      | คณะบริหาร<br>ศาสตร์                      | 095-4824224         |
| 48    | โครงการ The 10th ASEAN<br>Undergraduate Conference in<br>Computing (AUC2 2022)                                   | -                       | 12,200 | 12,200                     | -       | เสร็จ | นางสาวกมลวรรณ<br>รัชตเวชกุล        | คณะบริหาร<br>ศาสตร์                      | 081-7294710         |
| 49    | โครงการความร่วมมือและแลกเปลี่ยนเรียนรู้<br>ฝึกประสบการณ์วิชาชีพและสหกิจศึกษา คณะ<br>บริหารศาสตร์กับสถานประกอบการ | -                       | 20,000 | 18,680                     | 1,320   | เสร็จ | ผศ.ฉัตรรัชดา<br>วิโรจน์รัตน์       | คณะบริหาร<br>ศาสตร์                      | 095-4824224         |

| ลำดับ | โครงการ  | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |                | การเบิกจ่ายงบประมาณโครงการ |              | สถานะ | ผู้รับผิดชอบโครงการ<br>(ชื่อ-สกุล) | เบอร์โทรศัพท์<br>ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ | หน่วยงาน    |
|-------|--|-------------------------|----------------|----------------------------|--------------|-------|------------------------------------|--|-------------|
|       |  | แผ่นดิน                 | รายได้         | ใช้จริง                    | คงเหลือ      |       |                                    |  |             |
|       | <b>ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ</b>   |                         | <b>117,230</b> | <b>109,797</b>             | <b>7,433</b> |       |                                    |  |             |
| 1     | โครงการพัฒนาหลักสูตรเตรียมความพร้อมสู่<br>การเป็นผู้สอบบัญชีภาษีอากร   | -                       | ไม่ใช้งบประมาณ | -                          | -            | เสร็จ | นายทยากร<br>สุวรรณปักษ์            | คณะกรรมการ<br>ศาสตร์                     | 064-5580266 |
| 2     | โครงการพัฒนาหลักสูตร อบรมการวางแผน<br>ภาษีอย่างมืออาชีพ  | -                       | ไม่ใช้งบประมาณ | -                          | -            | เสร็จ | นายอนุชา<br>พุดมิกุลสาคร           | คณะกรรมการ<br>ศาสตร์                     | 066-1454519 |
| 3     | โครงการพัฒนาหลักสูตร อบรมการบัญชี<br>พื้นฐานสำหรับผู้ประกอบการ   | -                       | ไม่ใช้งบประมาณ | -                          | -            | เสร็จ | นางปาลวี<br>พุดมิกุลสาคร           | คณะกรรมการ<br>ศาสตร์                     | 081-5924665 |
| 4     | โครงการเตรียมความพร้อมสู่วิชาชีพบัญชี<br>สำหรับมัธยมศึกษาตอนปลาย   | -                       | 14,980         | 14,500                     | 480          | เสร็จ | นางสาวภัทราพร<br>ภาระนาค           | คณะกรรมการ<br>ศาสตร์                     | 081-2882179 |
| 5     | โครงการพัฒนาศักยภาพทักษะด้าน<br>บริหารธุรกิจ สำหรับสถานศึกษา   | -                       | 64,550         | 58,727                     | 5,823        | เสร็จ | ผศ.ฉัตรรัชดา<br>วิโรจน์รัตน์       | คณะกรรมการ<br>ศาสตร์                     | 095-4824224 |
| 6     | โครงการสร้างองค์ความรู้เพื่อเป็นแนวทาง<br>การศึกษาต่อแก่นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษา<br>ตอนปลาย โรงเรียนในเขตจังหวัดกาฬสินธุ์ | -                       | 2,700          | 2,700                      | -            | เสร็จ | นางสาวจินตนา<br>อ่อนลา             | คณะกรรมการ<br>ศาสตร์                     | 088-3282880 |
| 7     | โครงการตลาดกาฬสินธุ์ออนไลน์ คณะบริหาร<br>ศาสตร์ มกส.   | -                       | ไม่ใช้งบประมาณ | -                          | -            | เสร็จ | นายมารุต พลรักษา                   | คณะกรรมการ<br>ศาสตร์                     | 099-0035758 |

| ลำดับ                             | โครงการ   | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |                  | การเบิกจ่ายงบประมาณโครงการ |         | สถานะ  | ผู้รับผิดชอบโครงการ<br>(ชื่อ-สกุล)                       | เบอร์โทรศัพท์<br>ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ | หน่วยงาน    |
|-----------------------------------|---|-------------------------|------------------|----------------------------|---------|--------|--|--|-------------|
|                                   |   | แผ่นดิน                 | รายได้           | ใช้จริง                    | คงเหลือ |        |  |  |             |
| 8                                 | (8) โครงการอบรมการตลาดดิจิทัลสู่ชุมชน   | -                       | 20,000           | 19,870                     | 130     | เสร็จ  | นางสาวกมลวรรณ<br>รัชตเวชกุล/นางสาว<br>ภัทราพร ภาระนาค    | คณะบริหาร<br>ศาสตร์                      | 081-7294710 |
| 9                                 | (10) โครงการพัฒนาชุมชนหมู่บ้านต้นแบบ<br>คณะบริหารศาสตร์                                 | -                       | 15,000           | 14,000                     | 1,000   | เสร็จ  | นางเพ็ญสิริ ภูวรกิจ                                      | คณะบริหาร<br>ศาสตร์                      | 081-7399542 |
| 10                                | โครงการพัฒนาศักยภาพและเสริมสร้างความ<br>เข้มแข็งสหกรณ์สถานประกอบการจังหวัด<br>กาฬสินธุ์ |                         | ไม่ใช้งบประมาณ   | -                          | -       | ยกเลิก | ผศ.กัลยัศมี ทิณรัตน์<br>และผศ.ปาริณา<br>เมญา แอนเดอร์สัน | คณะบริหาร<br>ศาสตร์                      |             |
|                                   | <b>ผลผลิต : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม</b>  |                         | <b>20,000</b>    | <b>20,000</b>              |         |        |  |  |             |
| 1                                 | (1) โครงการสืบสานวัฒนธรรมท้องถิ่น<br>คณะบริหารศาสตร์                                    | -                       | 20,000           | 20,000                     | -       | เสร็จ  | นายธรรมรัตน์<br>บุญรอด                                   | คณะบริหาร<br>ศาสตร์                      | 091-7972444 |
| <b>รวมงบประมาณโครงการทั้งสิ้น</b> |   | -                       | <b>1,244,450</b> |                            |         |        |  |  |             |
|                                   |   |                         | <b>1,244,450</b> |                            |         |        |  |  |             |

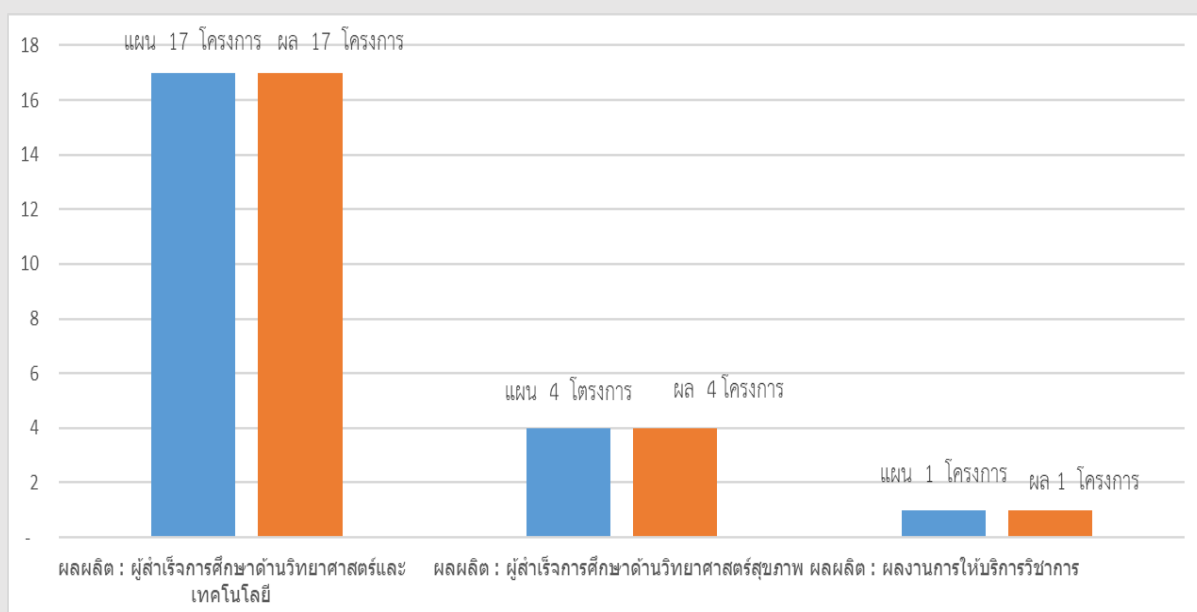
#### 4. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ ตามแผนการดำเนินงานโครงการใน 12 เดือน (ตุลาคม 2564 – กันยายน 2565) ได้รับจัดสรรงบประมาณโครงการทั้งสิ้น 298,634 บาท จำแนกเป็น งบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ 298,634 บาท คิดเป็นร้อยละ 100 มีโครงการขับเคลื่อนการพัฒนามหาวิทยาลัย จำนวน 22 โครงการ ดำเนินการไปแล้ว 22 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100 จากจำนวนโครงการที่ดำเนินการแล้ว 22 โครงการ มีโครงการที่บรรลุผลตามตัวชี้วัด 22 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100 มีผลการเบิกจ่ายทั้งสิ้น 257,622 บาท คิดเป็นร้อยละ 86.27 ซึ่งสามารถจำแนกโครงการได้ดังนี้

4.1 ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีโครงการจำนวน 17 โครงการ ดำเนินการแล้ว 17 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100

4.2 ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มีโครงการจำนวน 4 โครงการ ดำเนินการแล้ว 4 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100

4.3 ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ มีโครงการจำนวน 1 โครงการ ดำเนินแล้วจำนวน 1 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100



ภาพที่ 4.1 ผลการดำเนินโครงการตามประเด็นแผนปฏิบัติการรอบ 12 เดือน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ

ตารางที่ 4.1 แสดงผลการดำเนินโครงการตามประเด็นแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนา

| ลำดับ                      | โครงการ   | โครงการที่ได้รับอนุมัติ |                     | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |         | การเบิกจ่ายงบประมาณ<br>โครงการ |         | สถานะการดำเนิน<br>โครงการ |                   |
|----------------------------|---|-------------------------|---------------------|-------------------------|---------|--------------------------------|---------|---------------------------|-------------------|
|                            |   | จำนวน<br>โครงการ        | งบประมาณ<br>โครงการ | แผ่นดิน                 | รายได้  | ใช้จริง                        | คงเหลือ | ดำเนินการ<br>แล้วเสร็จ    | ยกเลิก<br>โครงการ |
| 1                          | ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้าน<br>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 17                      | 240,650             | -                       | 240,650 | 199,638                        | 41,012  | 17                        | -                 |
| 2                          | ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้าน<br>วิทยาศาสตร์สุขภาพ       | 4                       | 37,984              | -                       | 37,984  | 37,984                         | 16      | 4                         | -                 |
| 3                          | ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ                         | 1                       | 20,000              | -                       | 20,000  | 20,000                         | -       | 1                         | -                 |
| รวมงบประมาณโครงการทั้งสิ้น |   | 22                      | 298,634             | -                       | 298,634 | 257,622                        | 41,028  | 22                        | -                 |

ตารางที่ 4.2 แสดงรายละเอียดโครงการ

| ลำดับ | โครงการ  | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |         | การเบิกจ่ายงบประมาณโครงการ |         | สถานะ | ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ<br>(ชื่อ-สกุล) | เบอร์โทรศัพท์<br>ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ | หน่วยงาน                             |
|-------|--|-------------------------|---------|----------------------------|---------|-------|--|--|--------------------------------------|
|       |  | แผ่นดิน                 | รายได้  | ใช้จริง                    | คงเหลือ |       |  |  |                                      |
|       | ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  | -                       | 240,650 | 199,638                    | 41,012  |       |  |  | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี<br>สุขภาพ |
| 1     | โครงการปรับปรุงพัฒนาหลักสูตรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพและบูรณาการการเรียนการสอนควบคู่กับการทำงาน หรือระบบสหกิจ | -                       | 32,000  | 4,000                      | 28,000  | เสร็จ | รองคณบดี งานบริการการศึกษาและวิจัย     | 043-602058                               | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ     |
| 2     | โครงการแนะแนวประชาสัมพันธ์เชิงรุก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ   | -                       | 19,650  | 19,650                     | -       | เสร็จ | นายณรงค์ อุไรโคตร                      | 089-8605971                              | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ     |
| 3     | โครงการศึกษาแหล่งเรียนรู้นอกสถานที่ด้านวิทยาศาสตร์นวัตกรรม   | -                       | 8,000   | 5,460                      | 2,540   | เสร็จ | ผศ.ปุณิกา ฉายเสมแสง                    | 082-9641569                              | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ     |

| ลำดับ | โครงการ  | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |        | การเบิกจ่ายงบประมาณโครงการ |         | สถานะ | ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ<br>(ชื่อ-สกุล)     | เบอร์โทรศัพท์<br>ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ | หน่วยงาน                                 |
|-------|--|-------------------------|--------|----------------------------|---------|-------|--|--|--|
|       |  | แผ่นดิน                 | รายได้ | ใช้จริง                    | คงเหลือ |       |  |  |  |
| 4     | โครงการศึกษาแหล่งเรียนรู้นอกสถานที่ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อมในสถานประกอบการสำหรับนักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม | -                       | 8,000  | 8,000                      | -       | เสร็จ | ผศ.จุฑามาศ<br>เจียมสาธิต                   | 092-392-2896                             | คณะวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี<br>สุขภาพ |
| 5     | โครงการอบรมภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมสอบสำหรับนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ  | -                       | 5,000  | 5,000                      | -       | เสร็จ | ผู้ช่วยคณบดีงาน<br>วิเทศสัมพันธ์           | 043-602058                               | คณะวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี<br>สุขภาพ |
| 6     | โครงการอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อเตรียมสอบสำหรับนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ   | -                       | 800    | 800                        | -       | เสร็จ | ผู้ช่วยคณบดีงาน<br>วิเทศสัมพันธ์           | 043-602058                               | คณะวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี<br>สุขภาพ |
| 7     | โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการทบทวนและจัดทำแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2565   | -                       | 10,000 | 10,000                     | -       | เสร็จ | รองคณบดี งาน<br>บริหารและวางแผน            | 043-602058                               | คณะวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี<br>สุขภาพ |
| 8     | โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยเพื่อการตีพิมพ์เผยแพร่งานวิจัยในระดับนานาชาติ   | -                       | 10,000 | 9,348                      | 652     | เสร็จ | รองคณบดี งาน<br>บริการการศึกษาและ<br>วิจัย | 043-602058                               | คณะวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี<br>สุขภาพ |

| ลำดับ | โครงการ   | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |                    | การเบิกจ่ายงบประมาณโครงการ |         | สถานะ | ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ<br>(ชื่อ-สกุล)     | เบอร์โทรศัพท์<br>ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ | หน่วยงาน                                 |
|-------|---|-------------------------|--------------------|----------------------------|---------|-------|--|--|--|
|       |   | แผ่นดิน                 | รายได้             | ใช้จริง                    | คงเหลือ |       |  |  |  |
| 9     | โครงการสนับสนุนการทำวิจัยและเผยแพร่ในระดับชาติและนานาชาติ                                     | -                       | 5,000              |                            | 5,000   | เสร็จ | รองคณบดี งาน<br>บริการการศึกษาและ<br>วิจัย | 043-602058                               | คณะวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี<br>สุขภาพ |
| 10    | โครงการที่สอนน้องลงบังคับหุ่นยนต์ในโรงเรียนเครือข่าย  | -                       | 8,000              | 7,700                      | 300     | เสร็จ | ผศ.ธรรมบุญ<br>ปัญญาทิพย์                   | 089-9373774                              | คณะวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี<br>สุขภาพ |
| 11    | โครงการวันสิ่งแวดล้อมไทยและขอบคุณพระแม่ธรณี   | -                       | 5,000              | 5,000                      | -       | เสร็จ | ผศ.ฉันทา ใจเที่ยง                          | 092-9909189                              | คณะวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี<br>สุขภาพ |
| 12    | โครงการจัดการความรู้ด้านการเรียนการสอนวิจัย และบริการวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ | -                       | ไม่ใช้<br>งบประมาณ |                            |         | เสร็จ | รองคณบดี งาน<br>บริหารและวางแผน            | 043-602058                               | คณะวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี<br>สุขภาพ |
| 13    | โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรสายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ                         | -                       | 4,200              | 4,200                      | -       | เสร็จ | รองคณบดี งาน<br>บริหารและวางแผน            | 043-602058                               | คณะวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี<br>สุขภาพ |
| 14    | โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรสายสนับสนุน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ                        | -                       | 5,000              | 5,000                      | -       | เสร็จ | หัวหน้าสำนักงาน<br>คณบดี                   | 043-602058                               | คณะวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี<br>สุขภาพ |



| ลำดับ | โครงการ  | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |               | การเบิกจ่ายงบประมาณโครงการ |         | สถานะ  | ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ<br>(ชื่อ-สกุล)       | เบอร์โทรศัพท์<br>ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ | หน่วยงาน                                 |
|-------|--|-------------------------|---------------|----------------------------|---------|--|--|--|--|
|       |  | แผ่นดิน                 | รายได้        | ใช้จริง                    | คงเหลือ | เสร็จ/ยกเลิก/<br>เลื่อนไตรมาส/<br>อยู่ระหว่าง<br>ดำเนินการ...% |  |  |  |
| 15    | โครงการวิพากษ์และประกันคุณภาพ ระดับ<br>คณะ   | -                       | 15,000        | 15,000                     | -       | เสร็จ  | ผู้ช่วยคณบดี งาน<br>ประกันคุณภาพ<br>การศึกษา | 043-602058                               | คณะวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี<br>สุขภาพ |
| 16    | โครงการประกันคุณภาพการศึกษาระดับ<br>หลักสูตร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี<br>สุขภาพ                  | -                       | 65,000        | 62,460                     | 2,540   | เสร็จ  | ผู้ช่วยคณบดี งาน<br>ประกันคุณภาพ<br>การศึกษา | 043-602058                               | คณะวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี<br>สุขภาพ |
| 17    | โครงการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน<br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ                             | -                       | 40,000        | 38,020                     | 1,980   | เสร็จ  | ผู้ช่วยคณบดี งาน<br>ประกันคุณภาพ<br>การศึกษา | 043-602058                               | คณะวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี<br>สุขภาพ |
|       | <b>ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์<br/>สุขภาพ</b>  | -                       | <b>38,000</b> | <b>37,984</b>              | 16      |  |  |  |  |
| 1     | โครงการทดสอบสมรรถนะวิชาชีพการ<br>สาธารณสุข   |                         | 8,000         | 8,000                      | -       | เสร็จ  | ผู้ช่วยคณบดี งาน<br>ประกันคุณภาพ<br>การศึกษา | 043-602058                               | คณะวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี<br>สุขภาพ |
| 2     | โครงการเตรียมความพร้อมทักษะวิชาชีพด้าน<br>สาธารณสุขใน รพ.สต. (ฝึกประสบการณ์<br>วิชาชีพสาธารณสุข 2) | -                       | 10,000        | 10,000                     | -       | เสร็จ  | อาจารย์ธัญญ์สิริจัน<br>สุขเสริม              | 081-7497766                              | คณะวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี<br>สุขภาพ |

| ลำดับ                             | โครงการ   | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |         | การเบิกจ่ายงบประมาณโครงการ |         | สถานะ | ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ<br>(ชื่อ-สกุล) | เบอร์โทรศัพท์<br>ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ | หน่วยงาน                                 |
|-----------------------------------|---|-------------------------|---------|----------------------------|---------|-------|--|--|--|
|                                   |   | แผ่นดิน                 | รายได้  | ใช้จริง                    | คงเหลือ |       |  |  |  |
| 3                                 | โครงการเตรียมความพร้อมเพิ่มสมรรถนะเพื่อ<br>ประกอบวิชาชีพและสอบใบประกอบวิชาชีพ<br>การสาธารณสุขชุมชน  | -                       | 10,000  | 9,984                      | 16      | เสร็จ | อาจารย์ธัญย์สิญจน์<br>สุขเสริม         | 081-7497766                              | คณะวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี<br>สุขภาพ |
| 4                                 | โครงการสังเกตการณ์เพื่อเตรียมการฝึก<br>ประสบการณ์วิชาชีพการสาธารณสุขศาสตร์ใน<br>โรงพยาบาลและ รพ.สต. | -                       | 10,000  | 10,000                     | -       | เสร็จ | อาจารย์บุษกร<br>สุวรรณรงค์             | 098-4959447                              | คณะวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี<br>สุขภาพ |
|                                   | <b>ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ</b>  | -                       | 20,000  | 20,000                     | -       |       |  |  | คณะวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี<br>สุขภาพ |
| 1                                 | (1) โครงการหมู่บ้านต้นแบบ คณะวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยีสุขภาพ                                      | -                       | 20,000  | 20,000                     | -       | เสร็จ | รองคณบดี<br>พัฒนานักศึกษา              | 043-602058                               | คณะวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี<br>สุขภาพ |
| <b>รวมงบประมาณโครงการทั้งสิ้น</b> |   | -                       | 278,650 |                            |         |       |  |  |  |
|                                   |   |                         | 278,650 |                            |         |       |  |  |  |

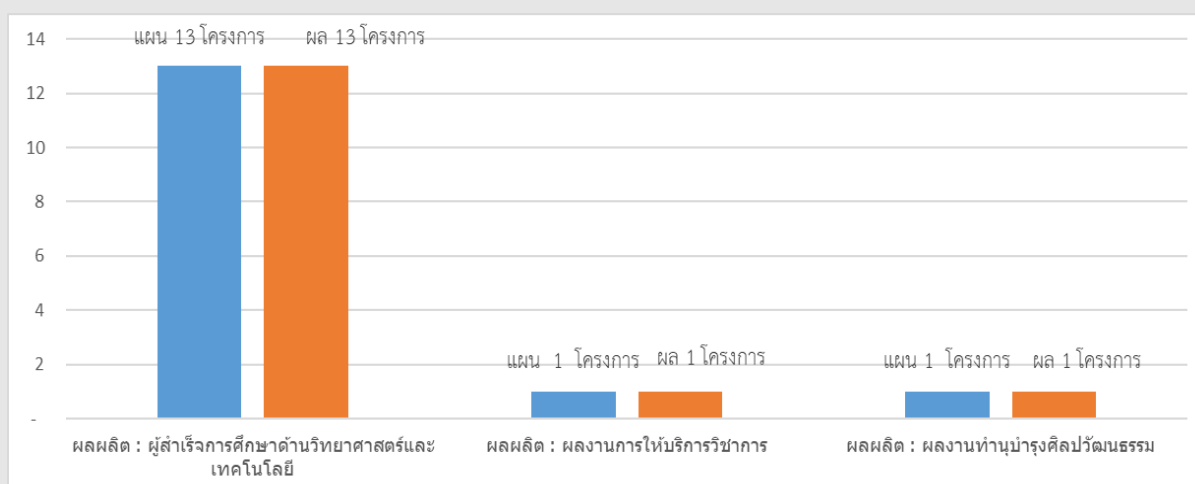
## 5. คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ตามแผนการดำเนินงานโครงการใน 12 เดือน (ตุลาคม 2564 – กันยายน 2565) ได้รับจัดสรรงบประมาณโครงการทั้งสิ้น 718,000 บาท จำแนกเป็นงบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ 718,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 100 มีโครงการขับเคลื่อนการพัฒนามหาวิทยาลัย จำนวน 15 โครงการ ดำเนินการไปแล้ว 15 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100 จากจำนวนโครงการที่ดำเนินการแล้ว 15 โครงการ มีโครงการที่บรรลุผลตามตัวชี้วัด 15 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100 มีผลการเบิกจ่ายทั้งสิ้น 683,320 บาท คิดเป็นร้อยละ 95.17 ซึ่งสามารถจำแนกโครงการได้ดังนี้

5.1 ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีโครงการจำนวน 13 โครงการ ดำเนินการแล้ว 13 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100

5.2 ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ มีโครงการจำนวน 1 โครงการ ดำเนินการแล้ว 1 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100

5.3 ผลผลิต : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม มีโครงการจำนวน 1 โครงการ ดำเนินการแล้ว 1 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100



ภาพที่ 5.1 ผลการดำเนินโครงการตามประเด็นแผนปฏิบัติการรอบ 12 เดือน คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ตารางที่ 5.1 แสดงผลการดำเนินโครงการตามประเด็นแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนา

| ลำดับ                      | โครงการ   | โครงการที่ได้รับอนุมัติ |                     | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |         | การเบิกจ่ายงบประมาณ<br>โครงการ |         | สถานะการดำเนิน<br>โครงการ |                   |
|----------------------------|---|-------------------------|---------------------|-------------------------|---------|--------------------------------|---------|---------------------------|-------------------|
|                            |   | จำนวน<br>โครงการ        | งบประมาณ<br>โครงการ | แผ่นดิน                 | รายได้  | ใช้จริง                        | คงเหลือ | ดำเนินการ<br>แล้วเสร็จ    | ยกเลิก<br>โครงการ |
| 1                          | ผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 13                      | 578,000             | -                       | 578,000 | 547,570                        | 30,430  | 13                        | -                 |
| 2                          | ผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ                     | 1                       | 120,000             | -                       | 120,000 | 115,750                        | 4,250   | 1                         | -                 |
| 3                          | ผลิต : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม                   | 1                       | 20,000              | -                       | 20,000  | 20,000                         | -       | 1                         | -                 |
| รวมงบประมาณโครงการทั้งสิ้น |   | 15                      | 718,000             | -                       | 718,000 | 683,320                        | 34,680  | 15                        | -                 |

ตารางที่ 5.2 แสดงรายละเอียดโครงการ

| ลำดับ | โครงการ  | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |         | การเบิกจ่ายงบประมาณโครงการ |         | สถานะ | ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ<br>(ชื่อ-สกุล) | เบอร์โทรศัพท์<br>ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ | หน่วยงาน           |
|-------|--|-------------------------|---------|----------------------------|---------|-------|--|--|--------------------|
|       |  | แผ่นดิน                 | รายได้  | ใช้จริง                    | คงเหลือ |       |  |  |                    |
|       | ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี          | -                       | 578,000 | 547,570                    | 30,430  |       |  |  |                    |
| 1     | โครงการแนะแนวคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม           | -                       | 300,000 | 287,722                    | 12,278  | เสร็จ | รองคณบดีงานบริการการศึกษาฯ             | 087-970-0797                             | คณะวิศวกรรมศาสตร์ฯ |
| 2     | โครงการเพิ่มพูนความรู้และทักษะด้านภาษาอังกฤษแก่นักศึกษา        | -                       | 10,000  | -                          | 10,000  | เสร็จ | รองคณบดีงานพัฒนานักศึกษา               | 089-843-9433                             | คณะวิศวกรรมศาสตร์ฯ |
| 3     | โครงการเพิ่มพูนความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่นักศึกษา | -                       | 10,000  | 10,000                     | -       | เสร็จ | รองคณบดีงานพัฒนานักศึกษา               | 089-843-9433                             | คณะวิศวกรรมศาสตร์ฯ |
| 4     | โครงการถ่ายทอดความรู้ในการประกอบอาชีพแก่นักศึกษาและศิษย์เก่า   | -                       | 10,000  | 10,000                     | -       | เสร็จ | รองคณบดีงานพัฒนานักศึกษา               | 089-843-9433                             | คณะวิศวกรรมศาสตร์ฯ |
| 5     | โครงการส่งเสริมสนับสนุนนักศึกษาสู่การเป็นผู้ประกอบการ          | -                       | 10,000  | 10,000                     | -       | เสร็จ | รองคณบดีงานพัฒนานักศึกษา               | 089-843-9433                             | คณะวิศวกรรมศาสตร์ฯ |

| ลำดับ | โครงการ  | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |         | การเบิกจ่ายงบประมาณโครงการ |         | สถานะ | ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ<br>(ชื่อ-สกุล) | เบอร์โทรศัพท์<br>ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ | หน่วยงาน               |
|-------|--|-------------------------|---------|----------------------------|---------|-------|--|--|------------------------|
|       |  | แผ่นดิน                 | รายได้  | ใช้จริง                    | คงเหลือ |       |  |  |                        |
| 6     | โครงการสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานวิจัย  | -                       | 25,000  | 25,000                     | -       | เสร็จ | รองคณบดีงาน<br>บริการการศึกษาฯ         | 087-970-0797                             | คณะ<br>วิศวกรรมศาสตร์ฯ |
| 7     | โครงการสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานวิจัยใน<br>ฐานข้อมูล Scopus/ISI/ISEC/Q1-Q2           | -                       | 20,000  | 25,000                     | 5,000   | เสร็จ | รองคณบดีงาน<br>บริหารและ<br>วางแผน     | 085-002-8205                             | คณะ<br>วิศวกรรมศาสตร์ฯ |
| 8     | โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์เพื่อเข้าสู่<br>ตำแหน่งทางวิชาการ                    | -                       | 20,000  | 20,000                     | -       | เสร็จ | รองคณบดีงาน<br>บริหารและ<br>วางแผน     | 085-002-8205                             | คณะ<br>วิศวกรรมศาสตร์ฯ |
| 9     | โครงการส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรสาย<br>สนับสนุนเพื่อเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ/วิชาชีพ | -                       | 10,000  | 10,000                     | -       | เสร็จ | รองคณบดีงาน<br>บริหารและ<br>วางแผน     | 085-002-8205                             | คณะ<br>วิศวกรรมศาสตร์ฯ |
| 10    | โครงการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน<br>ระดับคณะประจำปีการศึกษา 2564              | -                       | 23,000  | 23,000                     | -       | เสร็จ | รองคณบดีงาน<br>บริการการศึกษาฯ         | 087-970-0797                             | คณะ<br>วิศวกรรมศาสตร์ฯ |
| 11    | โครงการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน<br>ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2564        | -                       | 100,000 | 86,848                     | 13,152  | เสร็จ | รองคณบดีงาน<br>บริการการศึกษาฯ         | 087-970-0797                             | คณะ<br>วิศวกรรมศาสตร์ฯ |

| ลำดับ                             | โครงการ  | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |                | การเบิกจ่ายงบประมาณโครงการ |              | สถานะ | ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ<br>(ชื่อ-สกุล) | เบอร์โทรศัพท์<br>ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ | หน่วยงาน               |
|-----------------------------------|--|-------------------------|----------------|----------------------------|--------------|-------|--|--|------------------------|
|                                   |  | แผ่นดิน                 | รายได้         | ใช้จริง                    | คงเหลือ      |       |  |  |                        |
| 12                                | โครงการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน<br>ระดับอาชีวศึกษาประจำปีการศึกษา 2564 | -                       | 15,000         | 15,000                     | -            | เสร็จ | รองคณบดีงาน<br>บริการการศึกษาฯ         | 087-970-0797                             | คณะ<br>วิศวกรรมศาสตร์ฯ |
| 13                                | โครงการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษา   | -                       | 25,000         | 25,000                     | -            | เสร็จ | รองคณบดีงาน<br>บริการการศึกษาฯ         | 087-970-0797                             | คณะ<br>วิศวกรรมศาสตร์ฯ |
|                                   | <b>ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ</b>                                     | -                       | <b>120,000</b> | <b>115,750</b>             | <b>4,250</b> |       |  |  |                        |
| 1                                 | โครงการค่ายเส้นทางสู่วิศวกร คณะ<br>วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม      | -                       | 120,000        | 115,750                    | 4,250        | เสร็จ | รองคณบดีงาน<br>บริการการศึกษาฯ         | 087-970-0797                             | คณะ<br>วิศวกรรมศาสตร์ฯ |
|                                   | <b>ผลผลิต : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม</b>                                   | -                       | <b>20,000</b>  | <b>20,000</b>              |              |       |  |  |                        |
| 1                                 | โครงการส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม คณะ<br>วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม      | -                       | 20,000         | 20,000                     | -            | เสร็จ | รองคณบดีงาน<br>พัฒนานักศึกษา           | 089-843-9433                             | คณะ<br>วิศวกรรมศาสตร์ฯ |
| <b>รวมงบประมาณโครงการทั้งสิ้น</b> |  | -                       | <b>718,000</b> |                            |              |       |  |  |                        |
|                                   |  |                         | <b>718,000</b> |                            |              |       |  |  |                        |

### 6. คณะศิลปศาสตร์

คณะศิลปศาสตร์ ตามแผนการดำเนินงานโครงการใน 12 เดือน (ตุลาคม 2564 – กันยายน 2565) ได้รับจัดสรรงบประมาณโครงการทั้งสิ้น 760,780 บาท จำแนกเป็น งบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ 760,780 บาท คิดเป็นร้อยละ 100 มีโครงการขับเคลื่อนการพัฒนามหาวิทยาลัย จำนวน 41 โครงการ ดำเนินการไปแล้ว 39 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 95.12 และยกเลิกโครงการ จำนวน 6 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 4.88

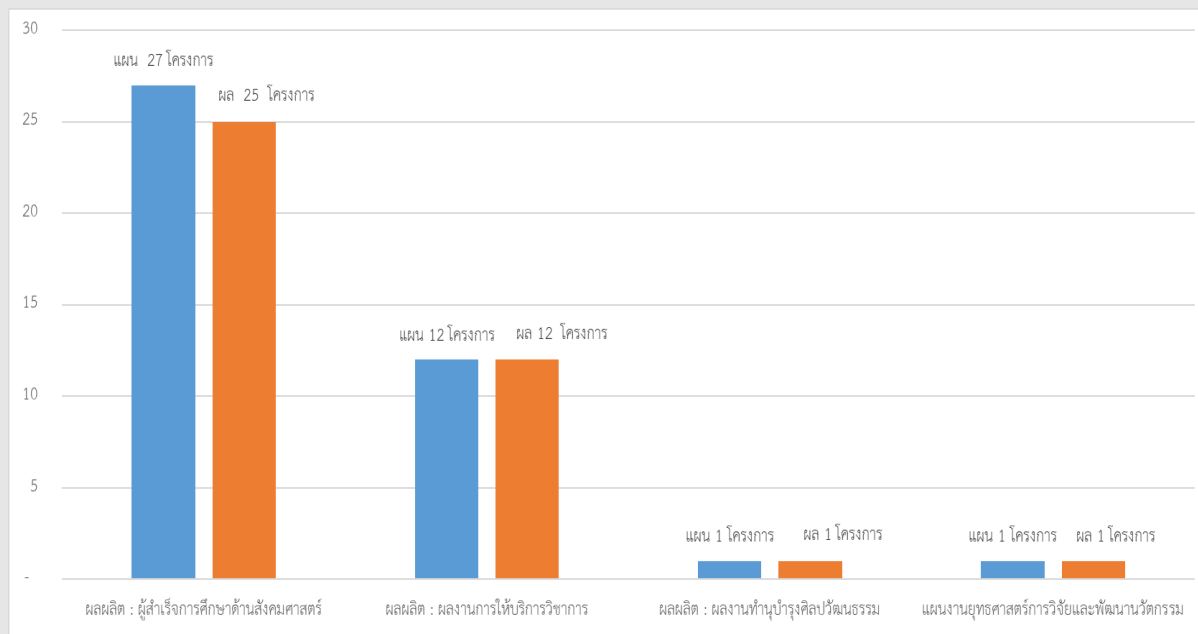
จากจำนวนโครงการที่ดำเนินการแล้ว 39 โครงการ มีโครงการที่บรรลุผลตามตัวชี้วัด 39 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100 มีผลการเบิกจ่ายทั้งสิ้น 595,887 บาท คิดเป็นร้อยละ 78.33 ซึ่งสามารถจำแนกโครงการได้ดังนี้

6.1 ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์ มีโครงการจำนวน 27 โครงการ ดำเนินการแล้ว จำนวน 25 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 92.59 และยกเลิกโครงการจำนวน 3 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 7.41

6.2 ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ มีโครงการจำนวน 12 โครงการ ดำเนินการแล้วดำเนินการแล้ว 12 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100

6.3 ผลผลิต : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม มีโครงการจำนวน 1 โครงการ ดำเนินการแล้ว 1 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100

6.4 แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม มีโครงการจำนวน 1 โครงการ มีโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการ 1 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100



ภาพที่ 6.1 ผลการดำเนินโครงการตามประเด็นแผนปฏิบัติการรอบ 12 เดือน คณะศิลปศาสตร์



ตารางที่ 6.1 แสดงผลการดำเนินโครงการตามประเด็นแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนา

| ลำดับ                      | โครงการ                                   | โครงการที่ได้รับอนุมัติ |                 | งบประมาณจัดสรร (บาท) |         | การเบิกจ่ายงบประมาณโครงการ |         | สถานะการดำเนินโครงการ |               |
|----------------------------|---|-------------------------|-----------------|----------------------|---------|----------------------------|---------|-----------------------|---------------|
|                            |   | จำนวนโครงการ            | งบประมาณโครงการ | แผ่นดิน              | รายได้  | ใช้จริง                    | คงเหลือ | ดำเนินการแล้วเสร็จ    | ยกเลิกโครงการ |
| 1                          | ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์ | 27                      | 533,640         | -                    | 533,640 | 386,707                    | 146,933 | 25                    | 2             |
| 2                          | ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ         | 12                      | 192,140         | -                    | 192,140 | 176,230                    | 15,910  | 12                    | -             |
| 3                          | ผลผลิต : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม       | 1                       | 20,000          | -                    | 20,000  | 17,950                     | 2,050   | 1                     | -             |
| 4                          | แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม  | 1                       | 15,000          | -                    | 15,000  | 15,000                     | -       | 1                     | -             |
| รวมงบประมาณโครงการทั้งสิ้น |   | 41                      | 760,780         | -                    | 760,780 | 595,887                    | 164,893 | 39                    | 2             |

ตารางที่ 6.2 แสดงรายละเอียดโครงการ

| ลำดับ | โครงการ  | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |         | การเบิกจ่ายงบประมาณ<br>โครงการ |         | สถานะ | ผู้รับผิดชอบโครงการ<br>(ชื่อ-สกุล) | เบอร์โทรศัพท์<br>ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ | หน่วยงาน      |
|-------|--|-------------------------|---------|--------------------------------|---------|-------|------------------------------------|--|---------------|
|       |  | แผ่นดิน                 | รายได้  | ใช้จริง                        | คงเหลือ |       |                                    |  |               |
|       | ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้าน<br>สังคมศาสตร์                | -                       | 533,640 | 386,707                        | 146,933 |       |                                    |  |               |
| 1     | โครงการปรับปรุงหลักสูตร คณะศิลป<br>ศาสตร์                    | -                       | 50,000  | 34,900                         | 15,100  | เสร็จ | นางสาวสุนันทา จันมีวงษ์            | 083-224-9969                             | คณะศิลปศาสตร์ |
| 2     | โครงการพัฒนาหลักสูตรเชิงรุก                                  | -                       | 35,000  | 34,640                         | 360     | เสร็จ | นางสาวสุนันทา จันมีวงษ์            | 083-224-9969                             | คณะศิลปศาสตร์ |
| 3     | โครงการพัฒนาทักษะนักศึกษาตาม<br>คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ | -                       | 35,000  | 17,500                         | 17,500  | เสร็จ | นายเศรษฐพงศ์ แผงจันทร์             | 089-572-8836                             | คณะศิลปศาสตร์ |
| 4     | โครงการพัฒนาทักษะการเรียนรู้ใน<br>ศตวรรษที่ 21               | -                       | 15,000  | 15,000                         | -       | เสร็จ | นางสาวเพชรลดา วรสาร                | 088-023-1565                             | คณะศิลปศาสตร์ |
| 5     | โครงการวรรณกรรมกับการเรียนรู้<br>ภาษาอังกฤษ                  |                         | 4,640   | 4,640                          | -       | เสร็จ | นายศุภควัฒ ทาทอง                   | 065-665-4243                             | คณะศิลปศาสตร์ |

| ลำดับ | โครงการ  | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |                    | การเบิกจ่ายงบประมาณ<br>โครงการ |         | สถานะ  | ผู้รับผิดชอบโครงการ<br>(ชื่อ-สกุล) | เบอร์โทรศัพท์<br>ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ | หน่วยงาน      |
|-------|--|-------------------------|--------------------|--------------------------------|---------|--------|------------------------------------|--|---------------|
|       |  | แผ่นดิน                 | รายได้             | ใช้จริง                        | คงเหลือ |        |                                    |  |               |
| 6     | โครงการส่งเสริมการเรียนรู้<br>ภาษาอังกฤษบนโลกดิจิทัลในศตวรรษที่<br>21        | -                       | 9,720              | 9,720                          | -       | เสร็จ  | นางสาวพจมาน อินทร์<br>อุดม         | 095-314-5215                             | คณะศิลปศาสตร์ |
| 7     | โครงการแนะแนวการศึกษา การศึกษา<br>ต่อระดับอุดมศึกษา คณะศิลปศาสตร์            | -                       | 49,850             | 48,000                         | 1,850   | เสร็จ  | ผศ.อาริยา ป้องศิริ                 | 087-222-4418                             | คณะศิลปศาสตร์ |
| 8     | โครงการค่ายวิชาการรัฐประศาสน<br>ศาสตร์ ครั้งที่ 2                            | -                       | 20,000             | 20,000                         | -       | เสร็จ  | ผศ.จรรยา อินทนิล                   | 093-546-5665                             | คณะศิลปศาสตร์ |
| 9     | โครงการเตรียมความพร้อมก่อน<br>การศึกษา ปีการศึกษา 2565                       | -                       | 4,690              |                                | 4,690   | ยกเลิก | ผศ.พิมพ์ลิขิต แก้วหานาม            | 082-849-7501                             | คณะศิลปศาสตร์ |
| 10    | โครงการอบรมเตรียมความพร้อมเพื่อ<br>สอบวัดระดับมาตรฐานความรู้ภาษาจีน<br>(HSK) | -                       | 6,420              | 1,470                          | 4,950   | เสร็จ  | นางสาวนิลวรรณ สาย<br>สมบัติ        | 081-050-5628                             | คณะศิลปศาสตร์ |
| 11    | โครงการเตรียมความพร้อมก่อนเรียน<br>สาขาวิชารัฐศาสตร์                         | -                       | 7,000              | 7,000                          | -       | เสร็จ  | ผศ.อัครเจตน์ ชัยภูมิ               | 098-096-6631                             | คณะศิลปศาสตร์ |
| 12    | โครงการเตรียมความพร้อมเพื่อพัฒนา<br>ศักยภาพนักศึกษา                          | -                       | ไม่ใช่<br>งบประมาณ | -                              | -       | เสร็จ  | ผศ.นันทนา ศิริชาติ                 | 080-323-5356                             | คณะศิลปศาสตร์ |

| ลำดับ | โครงการ  | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |        | การเบิกจ่ายงบประมาณ<br>โครงการ |         | สถานะ  | ผู้รับผิดชอบโครงการ<br>(ชื่อ-สกุล) | เบอร์โทรศัพท์<br>ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ | หน่วยงาน      |
|-------|--|-------------------------|--------|--------------------------------|---------|--------|------------------------------------|--|---------------|
|       |  | แผ่นดิน                 | รายได้ | ใช้จริง                        | คงเหลือ |        |                                    |  |               |
| 13    | โครงการเตรียมความพร้อมเข้าสู่<br>ตลาดแรงงาน                                    | -                       | 7,520  | -                              | 7,520   | เสร็จ  | นายธวัชชัย เคหะบาล                 | 081-545-9467                             | คณะศิลปศาสตร์ |
| 14    | โครงการสร้างสัมพันธ์ศิษย์เก่า คณะ<br>ศิลปศาสตร์                                | -                       | 10,000 | 10,000                         | -       | เสร็จ  | นายภาณุพงศ์ แสนปากดี               | 088-508-2868                             | คณะศิลปศาสตร์ |
| 15    | โครงการศึกษาดูงานวิถีชีวิตแบบ<br>พอเพียงตามแนวพระราชดำริ                       | -                       | 20,000 | -                              | 20,000  | เสร็จ  | ผศ.อาริยา ป่องศิริ                 | 087-222-4418                             | คณะศิลปศาสตร์ |
| 16    | โครงการพลเมืองดีวิถีประชาธิปไตย<br>สัญจร                                       | -                       | 7,000  | -                              | 7,000   | เสร็จ  | ผศ.อัครเจตน์ ชัยภูมิ               | 098-096-6631                             | คณะศิลปศาสตร์ |
| 17    | โครงการสิ่งท้อสาพัฒนาชุมชน   | -                       | 6,000  | 6,000                          | -       | เสร็จ  | นายธวัชชัย เคหะบาล                 | 081-545-9467                             | คณะศิลปศาสตร์ |
| 18    | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการเขียน<br>ผลงานทางวิชาการและเผยแพร่                 | -                       | 20,000 | 18,870                         | 1,130   | เสร็จ  | นางสาวเพชรลดา วรสาร                | 088-023-1565                             | คณะศิลปศาสตร์ |
| 19    | โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการทบทวน<br>และจัดทำแผนปฏิบัติราชการ คณะศิลป<br>ศาสตร์ | -                       | 50,000 | -                              | 50,000  | ยกเลิก | นางสาวอมรรัตน์ กั้วมาลา            | 089-016-6626                             | คณะศิลปศาสตร์ |
| 20    | โครงการประเมินประกันคุณภาพ<br>การศึกษาภายใน ระดับคณะ                           | -                       | 15,000 | 13,860                         | 1,140   | เสร็จ  | นางสาวเพชรลดา วรสาร                | 088-023-1565                             | คณะศิลปศาสตร์ |

| ลำดับ | โครงการ   | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |                | การเบิกจ่ายงบประมาณ<br>โครงการ |               | สถานะ | ผู้รับผิดชอบโครงการ<br>(ชื่อ-สกุล) | เบอร์โทรศัพท์<br>ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ | หน่วยงาน      |
|-------|---|-------------------------|----------------|--------------------------------|---------------|-------|------------------------------------|--|---------------|
|       |   | แผ่นดิน                 | รายได้         | ใช้จริง                        | คงเหลือ       |       |                                    |  |               |
| 21    | โครงการทวนสอบผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้<br>คณะศิลปศาสตร์       | -                       | 27,000         | 26,100                         | 900           | เสร็จ | นางสาวสุนันทา จันมีวงษ์            | 083-224-9969                             | คณะศิลปศาสตร์ |
| 22    | โครงการประเพณีบุญเดือนสิงห์                               | -                       | 7,000          | 7,000                          | -             | เสร็จ | นายยุทธพงษ์ เชื้อนแก้ว             | 083-003-6086                             | คณะศิลปศาสตร์ |
| 23    | โครงการประเมินประกันคุณภาพ<br>การศึกษายามในระดับหลักสูตร  | -                       | 90,000         | 89,902                         | 98            | เสร็จ | นางสาวเพชรลดา วรสาร                | 088-023-1565                             | คณะศิลปศาสตร์ |
| 24    | โครงการสร้างแรงจูงใจในการศึกษาต่อ<br>ที่ประเทศจีน         | -                       | 6,420          |                                | 6,420         | เสร็จ | นางสาวสุภิญญา เรือน<br>แก้ว        | 094-256-9998                             | คณะศิลปศาสตร์ |
| 25    | โครงการอบรมการใช้สื่อมัลติมีเดียใน<br>ประเทศจีน           | -                       | 6,420          | 6,420                          | -             | เสร็จ | นายภินันท์ ธรรมอินทร์<br>ลาด       | 096-181-0200                             | คณะศิลปศาสตร์ |
| 26    | โครงการพัฒนาบุคลากรสายวิชาการ<br>และสายสนับสนุน           | -                       | 10,000         | 5,535                          | 4,465         | เสร็จ | นางสาวสุธาสิณี สุรินทร์            | 085-745-013                              | คณะศิลปศาสตร์ |
| 27    | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการผลิตสื่อ<br>สร้างสรรค์และปลอดภัย | -                       | 13,960         | 10,150                         | 3,810         | เสร็จ | ผศ.กนกเนตร พินิจดำน<br>กลาง        | 093-357-8831                             | คณะศิลปศาสตร์ |
|       | <b>ผลผลิต : ผลงานการให้บริการ<br/>วิชาการ</b>             | -                       | <b>192,140</b> | <b>176,230</b>                 | <b>15,910</b> |       |                                    |  |               |

| ลำดับ | โครงการ  | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |        | การเบิกจ่ายงบประมาณ<br>โครงการ |         | สถานะ | ผู้รับผิดชอบโครงการ<br>(ชื่อ-สกุล) | เบอร์โทรศัพท์<br>ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ | หน่วยงาน      |
|-------|--|-------------------------|--------|--------------------------------|---------|-------|------------------------------------|--|---------------|
|       |  | แผ่นดิน                 | รายได้ | ใช้จริง                        | คงเหลือ |       |                                    |  |               |
| 1     | โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพบุคลากร<br>ทางการท่องเที่ยวภายใต้สถานการณ์<br>ปกติใหม่         | -                       | 10,000 | 10,000                         | -       | เสร็จ | นายฟุ้งเกียรติ มหิพันธ์            | 083-6492727                              | คณะศิลปศาสตร์ |
| 2     | โครงการวันรพีและการแข่งขันตอบ<br>ปัญหาทางกฎหมาย ครั้งที่ 7                             | -                       | 20,000 | 20,000                         | -       | เสร็จ | นายศุภชัย ฉัตรจรัสกุล              | 084-419-8800                             | คณะศิลปศาสตร์ |
| 3     | โครงการวันรัฐธรรมนูญและการแข่งขัน<br>การตอบปัญหาวิชาการทางด้าน<br>รัฐศาสตร์            | -                       | 6,000  | 6,000                          | -       | เสร็จ | นายยุทธพงษ์ เชื้อนแก้ว             | 083-003-6086                             | คณะศิลปศาสตร์ |
| 4     | โครงการนวัตกรรมส่งเสริมการตลาด<br>ออนไลน์ผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน<br>จังหวัดกาฬสินธุ์ | -                       | 17,590 | 17,590                         | -       | เสร็จ | ผศ.มะลิวรรณ สุวรรณ<br>พฤกษ์        | 092-379-6738                             | คณะศิลปศาสตร์ |
| 5     | โครงการพัฒนาชุมชนเชิงพื้นที่อย่าง<br>ยั่งยืน   | -                       | 50,000 | 46,100                         | 3,900   | เสร็จ | นายธีรวัชชัย เคหะบาล               | 081-545-9467                             | คณะศิลปศาสตร์ |
| 6     | โครงการพัฒนาศูนย์ผลิตสื่อชุมชน   | -                       | 30,000 | 30,000                         | -       | เสร็จ | นายธีรนนท์ ชันดี                   | 086-793-5662                             | คณะศิลปศาสตร์ |
| 7     | โครงการจัดการท่องเที่ยวตามอัตลักษณ์<br>ท้องถิ่น  | -                       | 11,340 | 11,340                         | -       | เสร็จ | นางสาวมัลลิกา นาจันทอง             | 081-721-0601                             | คณะศิลปศาสตร์ |

| ลำดับ | โครงการ   | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |                    | การเบิกจ่ายงบประมาณ<br>โครงการ |                    | สถานะ | ผู้รับผิดชอบโครงการ<br>(ชื่อ-สกุล) | เบอร์โทรศัพท์<br>ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ | หน่วยงาน      |
|-------|---|-------------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------|-------|------------------------------------|--|---------------|
|       |   | แผ่นดิน                 | รายได้             | ใช้จริง                        | คงเหลือ            |       |                                    |  |               |
| 8     | โครงการกฎหมายชาวบ้านเพื่อการ<br>พัฒนาท้องถิ่น   | -                       | 5,200              | 5,200                          | -                  | เสร็จ | จำลองตรีโกสินทร์ อัด<br>โสภณ       | 094-535-5296                             | คณะศิลปศาสตร์ |
| 9     | โครงการสร้างเครือข่าย“นักกฎหมาย<br>ถิ่นอีสาน”   | -                       | ไม่ใช่<br>งบประมาณ | -                              | -                  | เสร็จ | ผศ.นันทนา ศิริชาติ                 | 080-3235356                              | คณะศิลปศาสตร์ |
| 10    | โครงการคลินิกวิชาการ คณะศิลป<br>ศาสตร์  | -                       | 30,000             | 30,000                         | -                  | เสร็จ | ผศ.อาริยา ป้องศิริ                 | 087-222-4418                             | คณะศิลปศาสตร์ |
| 11    | โครงการฝึกอบรม "หลักสูตรการเพิ่ม<br>ประสิทธิภาพกิจการสภาการประชุม<br>สภาและการจัดทำข้อบัญญัติ/เทศ<br>บัญญัติท้องถิ่นและแนวทางการใช้จ่าย<br>งบประมาณท้องถิ่น | -                       | ไม่ใช่<br>งบประมาณ | ไม่ใช่<br>งบประมาณ             | ไม่ใช่<br>งบประมาณ | เสร็จ | คณะศิลปศาสตร์                      | คณะศิลปศาสตร์                            | คณะศิลปศาสตร์ |
| 12    | โครงการพัฒนาทักษะด้านภาษาอังกฤษ<br>ในบริบทนานาชาติ  | -                       | 12,010             | -                              | 12,010             | เสร็จ | นางสาวกมลพัฒน์ ไชย<br>สงคราม       | 083-352-8998                             | คณะศิลปศาสตร์ |
|       | <b>ผลผลิต : ผลงานทำนุบำรุง<br/>ศิลปวัฒนธรรม</b>   | -                       | <b>20,000</b>      | <b>17,950</b>                  | 2,050              |       |                                    |  |               |
| 1     | โครงการส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม<br>คณะศิลปศาสตร์  | -                       | 20,000             | 17,950                         | 2,050              | เสร็จ | นายภาณุพงศ์ แสนปากดี               | 088-508-2868                             | คณะศิลปศาสตร์ |

| ลำดับ | โครงการ   | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |         | การเบิกจ่ายงบประมาณ<br>โครงการ |         | สถานะ | ผู้รับผิดชอบโครงการ<br>(ชื่อ-สกุล) | เบอร์โทรศัพท์<br>ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ | หน่วยงาน      |
|-------|---|-------------------------|---------|--------------------------------|---------|-------|------------------------------------|--|---------------|
|       |   | แผ่นดิน                 | รายได้  | ใช้จริง                        | คงเหลือ |       |                                    |  |               |
|       | แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและ<br>นวัตกรรม                           | -                       | 15,000  | 15,000                         | -       |       |                                    |  |               |
| 1     | โครงการจัดการความรู้สู่วิถี New<br>Normal “FLA-KM Day” ครั้งที่ 1 | -                       | 15,000  | 15,000                         | -       | เสร็จ | ผศ.จรรยา อินทนิล                   | 093-546-5665                             | คณะศิลปศาสตร์ |
|       | รวมงบประมาณโครงการทั้งสิ้น  | -                       | 760,780 |                                |         |       |                                    |  |               |



## 7. คณะศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษา

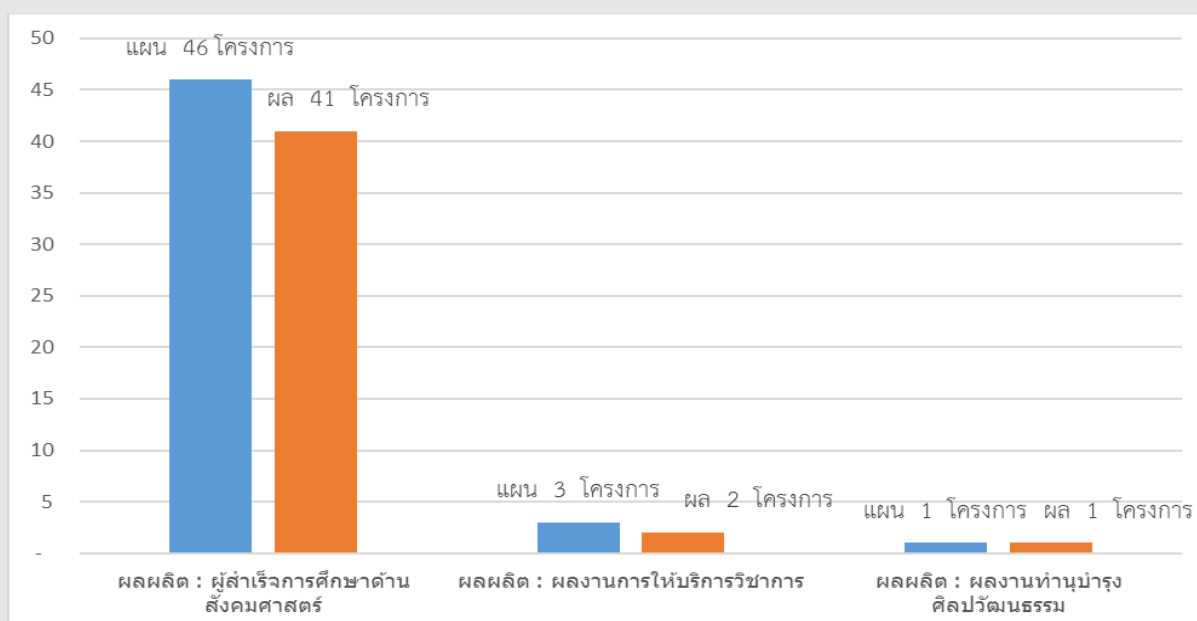
คณะศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษา ตามแผนการดำเนินงานโครงการใน 12 เดือน (ตุลาคม 2564 – กันยายน 2565) ได้รับจัดสรรงบประมาณโครงการทั้งสิ้น 1,823,370 บาท จำแนกเป็น งบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ 1,823,370 บาท คิดเป็นร้อยละ 100 มีโครงการขับเคลื่อนการพัฒนามหาวิทยาลัย จำนวน 50 โครงการ ดำเนินการไปแล้ว 44 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 88 และยกเลิกโครงการ จำนวน 6 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 12

จากจำนวนโครงการที่ดำเนินการแล้ว 44 โครงการ มีโครงการที่บรรลุผลตามตัวชี้วัด 44 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100 มีผลการเบิกจ่ายทั้งสิ้น 1,311,850 บาท คิดเป็นร้อยละ 71.95 ซึ่งสามารถจำแนกโครงการ ได้ดังนี้

7.1 ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์ มีโครงการจำนวน 46 โครงการ ดำเนินการแล้ว 41 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 89.13 และยกเลิกโครงการ จำนวน 5 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 10.87

7.2 ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ มีโครงการจำนวน 3 โครงการ ดำเนินการแล้วดำเนินการแล้ว 2 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 66.67 และยกเลิกโครงการ จำนวน 1 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 33.33

7.3 ผลผลิต : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม มีโครงการจำนวน 1 โครงการ ดำเนินการแล้วดำเนินการแล้ว 1 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100



ภาพที่ 7.1 ผลการดำเนินโครงการตามประเด็นแผนปฏิบัติการรอบ 12 เดือน คณะศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษา

ตารางที่ 7.1 แสดงผลการดำเนินโครงการตามประเด็นแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนา

| ลำดับ                      | โครงการ                                       | โครงการที่ได้รับอนุมัติ |                 | งบประมาณจัดสรร (บาท) |           | การเบิกจ่ายงบประมาณโครงการ |         | สถานะการดำเนินโครงการ |               |
|----------------------------|---|-------------------------|-----------------|----------------------|-----------|----------------------------|---------|-----------------------|---------------|
|                            |   | จำนวนโครงการ            | งบประมาณโครงการ | แผ่นดิน              | รายได้    | ใช้จริง                    | คงเหลือ | ดำเนินการแล้วเสร็จ    | ยกเลิกโครงการ |
| 1                          | ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้าน<br>สังคมศาสตร์ | 46                      | 1,753,370       | -                    | 1,753,370 | 1,251,850                  | 501,520 | 41                    | 5             |
| 2                          | ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ             | 3                       | 40,000          | -                    | 40,000    | 30,000                     | 10,000  | 2                     | 1             |
| 3                          | ผลผลิต : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม           | 1                       | 30,000          | -                    | 30,000    | 30,000                     | -       | 1                     | -             |
| รวมงบประมาณโครงการทั้งสิ้น |   | 50                      | 1,823,370       | -                    | 1,823,370 | 1,311,850                  | 511,520 | 44                    | 6             |

ตารางที่ 7.2 แสดงรายละเอียดโครงการ

| ลำดับ | โครงการ  | งบประมาณจัดสรร (บาท) |           | การเบิกจ่ายงบประมาณโครงการ |         | สถานะ<br>เสร็จ/ยกเลิก/เลื่อน<br>ไตรมาส/<br>อยู่ระหว่าง<br>ดำเนินการ...% | ผู้รับผิดชอบโครงการ<br>(ชื่อ-สกุล) | เบอร์โทรศัพท์<br>ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ | หน่วยงาน                                     |
|-------|--|----------------------|-----------|----------------------------|---------|---|------------------------------------|--|--|
|       |  | แผ่นดิน              | รายได้    | ใช้จริง                    | คงเหลือ |   |                                    |  |  |
|       | ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้าน<br>สังคมศาสตร์  |                      | 1,753,370 | 1,251,850                  | 501,520 |   |                                    |  |  |
| 1     | โครงการพัฒนาทักษะการจัดการเรียนรู้<br>ภาษาไทยในศตวรรษที่ 21 ด้วยละครเวที<br>สร้างสรรค์ ละครเวทีประเพณีภาษาไทย ครั้งที่ 9 | -                    | 70,000    | 69,840                     | 160     | เสร็จ   | นายวัชรพร วงศ์กัณหา                | 098-5857177                              | คณะศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรมการ<br>การศึกษา |
| 2     | โครงการพัฒนาหลักสูตรประกาศนียบัตรชุด<br>วิชา (Non-Degree)  | -                    | 10,000    | 10,000                     | -       | เสร็จ   | ผศ.อนุชา พิมศักดิ์                 | 088-7466551                              | คณะศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรมการ<br>การศึกษา |
| 3     | โครงการประกาศนียบัตรวิชาชีพครู   | -                    | 10,000    | 10,000                     | -       | เสร็จ   | ผศ.อนุชา พิมศักดิ์                 | 088-7466551                              | คณะศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรมการ<br>การศึกษา |
| 4     | โครงการพัฒนาหลักสูตร 2 ปริญญาภายใต้<br>ความร่วมมือกับคณะวิทยาศาสตร์และ<br>เทคโนโลยีสุขภาพ                                | -                    | 5,000     | 5,000                      | -       | เสร็จ   | ผศ.อนุชา พิมศักดิ์                 | 088-7466551                              | คณะศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรมการ<br>การศึกษา |

| ลำดับ | โครงการ   | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |         | การเบิกจ่ายงบประมาณ<br>โครงการ |         | สถานะ  | ผู้รับผิดชอบโครงการ<br>(ชื่อ-สกุล)    | เบอร์โทรศัพท์<br>ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ  | หน่วยงาน                              |
|-------|---|-------------------------|---------|--------------------------------|---------|--|---------------------------------------|---|---------------------------------------|
|       |   | แผ่นดิน                 | รายได้  | ใช้จริง                        | คงเหลือ | เสร็จ/ยกเลิก/เลื่อน<br>ไตรมาส/<br>อยู่ระหว่าง<br>ดำเนินการ...% |                                       |   |                                       |
| 5     | (4) โครงการจัดตั้งโรงเรียนสาธิต ระยะที่ 3 :<br>จัดตั้งโรงเรียนตามแผนที่กำหนด                        | -                       | 15,000  | 4,740                          | 10,260  | เสร็จ  | ผศ.ศักดิ์สิทธิ์ ฤทธิลัน               | 096-3914288                               | คณะศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรมการศึกษา |
| 6     | โครงการพัฒนาทักษะภาษา ดิจิทัล และ<br>วิชาชีพครู สำหรับนักศึกษาคณะ<br>ศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษา | -                       | 220,000 | 212,450                        | 7,550   | เสร็จ  | คณะศึกษาศาสตร์และ<br>นวัตกรรมการศึกษา | คณะ<br>ศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรมการศึกษา | คณะศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรมการศึกษา |
| 7     | โครงการเตรียมความพร้อมสู่การเป็นครู ครั้งที่ 3  | -                       | 16,800  | 16,800                         | -       | เสร็จ  | นายวิศรุต พยุงเกียรติ<br>คุณ          | 081-9907500                               | คณะศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรมการศึกษา |
| 8     | โครงการ School Lab : โรงเรียนพัฒนา<br>วิชาชีพครูสมรรถนะสูง  | -                       | 50,000  | -                              | 50,000  | ยกเลิก   | นางสาวปวีณา ชันธ์<br>ศิลา             | 095-9394169                               | คณะศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรมการศึกษา |
| 9     | โครงการเสริมสร้างสมรรถนะด้าน<br>ผู้ประกอบการ : อาชีพที่สอง  | -                       | 10,000  |                                | 10,000  | ยกเลิก   | ผศ.อนุชา พิมศักดิ์                    | 088-7466551                               | คณะศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรมการศึกษา |

| ลำดับ | โครงการ   | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |        | การเบิกจ่ายงบประมาณ<br>โครงการ |         | สถานะ  | ผู้รับผิดชอบโครงการ<br>(ชื่อ-สกุล)    | เบอร์โทรศัพท์<br>ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ      | หน่วยงาน                                  |
|-------|---|-------------------------|--------|--------------------------------|---------|--|---------------------------------------|---|---|
|       |   | แผ่นดิน                 | รายได้ | ใช้จริง                        | คงเหลือ | เสร็จ/ยกเลิก/เลื่อน<br>ไตรมาส/<br>อยู่ระหว่าง<br>ดำเนินการ...% |                                       |   |   |
| 10    | โครงการพัฒนาทักษะการจัดการเรียนรู้ตาม<br>วิถีปกติใหม่ (New Normal) สำหรับ<br>นักศึกษาสาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย | -                       | 20,000 |                                | 20,000  | ยกเลิก   | คณะศึกษาศาสตร์และ<br>นวัตกรรมการศึกษา | คณะ<br>ศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรม<br>การศึกษา | คณะศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรม<br>การศึกษา |
| 11    | โครงการพัฒนาทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษ<br>ที่ 21 สำหรับนักศึกษาสาขาวิชาการศึกษา<br>ปฐมวัย                     | -                       | 20,000 | 3,600                          | 16,400  | เสร็จ  | นางสาวสุกานดา พัน<br>ตาเอก            | 099-2696699                                   | คณะศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรม<br>การศึกษา |
| 12    | โครงการพัฒนาทักษะการจัดการเรียนรู้ตาม<br>วิถีปกติใหม่ (New Normal) สำหรับ<br>นักศึกษาสาขาวิชาสังคมศึกษา     | -                       | 5,000  | 5,000                          | -       | เสร็จ  | นางนิตยา ค้อไผ่                       | 093-8879790                                   | คณะศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรม<br>การศึกษา |
| 13    | โครงการพัฒนาการบริหารจัดการตนเอง<br>และการบริหารความเครียดในสถานการณ์โค<br>วิด19 นักศึกษาสาขาวิชาสังคมศึกษา | -                       | 5,000  | 5,000                          | -       | เสร็จ  | นางนิตยา ค้อไผ่                       | 093-8879790                                   | คณะศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรม<br>การศึกษา |
| 14    | โครงการพัฒนาทักษะการจัดการเรียนรู้ตาม<br>วิถีใหม่ (New Normal) สำหรับนักศึกษา<br>วิชาเอกการประถมศึกษา       | -                       | 4,000  | 3,600                          | 400     | เสร็จ  | นายสุพจน์ ดวงเนตร                     | 086-8528801                                   | คณะศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรม<br>การศึกษา |

| ลำดับ | โครงการ   | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |         | การเบิกจ่ายงบประมาณ<br>โครงการ |         | สถานะ  | ผู้รับผิดชอบโครงการ<br>(ชื่อ-สกุล) | เบอร์โทรศัพท์<br>ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ | หน่วยงาน                                     |
|-------|---|-------------------------|---------|--------------------------------|---------|--|------------------------------------|--|--|
|       |   | แผ่นดิน                 | รายได้  | ใช้จริง                        | คงเหลือ | เสร็จ/ยกเลิก/เลื่อน<br>ไตรมาส/<br>อยู่ระหว่าง<br>ดำเนินการ...% |                                    |  |  |
| 15    | โครงการพัฒนาทักษะการสร้างสื่อทำมือ ใน<br>ระดับประถมศึกษา<br>สำหรับการรู้เรียนวิถีใหม่ (New Normal)  | -                       | 6,000   | 5,938                          | 62      | เสร็จ  | นางสาวศศิธร<br>แสนพันตร            | 096-6149190                              | คณะศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรมการ<br>การศึกษา |
| 16    | โครงการพัฒนาทักษะการจัดการเรียนรู้ตาม<br>วิถีปกติใหม่ (New Normal) ที่มุ่งส่งเสริม<br>สมรรถนะผู้เรียน   | -                       | 5,000   | 4,600                          | 400     | เสร็จ  | นางนิตยา ค้อไผ่                    | 093-8879790                              | คณะศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรมการ<br>การศึกษา |
| 17    | โครงการส่งเสริมและพัฒนา Soft Skills และ<br>Hard skills สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป<br>คณะศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษา<br>ประจำปีการศึกษา 2565 | -                       | 20,000  | 20,000                         | -       | เสร็จ  | ผศ.ทิพย์อุบล ทิพเลิศ               | 081-8061718                              | คณะศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรมการ<br>การศึกษา |
| 18    | โครงการพัฒนารายวิชา/บทเรียนออนไลน์<br>ด้วยการเรียนการสอนระบบเปิดสำหรับ<br>มหาชน (MOOCs)   | -                       | 200,000 | 185,000                        | 15,000  | เสร็จ  | นางสาวนคินทร์<br>พัฒนชัย           | 094-2938181                              | คณะศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรมการ<br>การศึกษา |
| 19    | โครงการพัฒนาและส่งเสริมศักยภาพศูนย์<br>นวัตกรรมการเรียนรู้ตลอดชีวิต   | -                       | 20,000  | 1,960                          | 18,040  | เสร็จ  | นางสาวสุกานดา<br>พันตาเอก          | 099-2696699                              | คณะศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรมการ<br>การศึกษา |

| ลำดับ | โครงการ   | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |        | การเบิกจ่ายงบประมาณ<br>โครงการ |         | สถานะ | ผู้รับผิดชอบโครงการ<br>(ชื่อ-สกุล) | เบอร์โทรศัพท์<br>ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ | หน่วยงาน                              |
|-------|---|-------------------------|--------|--------------------------------|---------|-------|------------------------------------|--|---------------------------------------|
|       |   | แผ่นดิน                 | รายได้ | ใช้จริง                        | คงเหลือ |       |                                    |  |                                       |
| 20    | โครงการการพัฒนาการจัดการเรียนรู้ในยุค<br>New Normal สำหรับนักศึกษาครู<br>คณิตศาสตร์ | -                       | 21,600 | 21,600                         | -       | เสร็จ | ผศ.ปนัดดา<br>สังข์ศรีแก้ว          | 095-1812999                              | คณะศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรมการศึกษา |
| 21    | โครงการส่งเสริมทักษะการใช้ภาษาเพื่อการ<br>สื่อสารผ่าน English Camp                  | -                       | 43,100 | 43,100                         | -       | เสร็จ | นางสาวนฤตา หงษ์ษา                  | 091-8625521                              | คณะศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรมการศึกษา |
| 22    | โครงการเรียนรู้ภาษาผ่านงานละคร<br>Learning English through Drama                    | -                       | 16,870 | 16,200                         | 670     | เสร็จ | นางสาวนฤตา หงษ์ษา                  | 091-8625521                              | คณะศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรมการศึกษา |
| 23    | โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการการดูแล<br>ช่วยเหลือนักศึกษาด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล        | -                       | 50,000 | 50,000                         | -       | เสร็จ | นายธีรภัทร สินธุเดช                | 098-1024450                              | คณะศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรมการศึกษา |
| 24    | โครงการค่ายครูอาสา คณะศึกษาศาสตร์และ<br>นวัตกรรมการศึกษา                            | -                       | 20,000 | 10,200                         | 9,800   | เสร็จ | นายธีรภัทร สินธุเดช                | 098-1024450                              | คณะศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรมการศึกษา |
| 25    | โครงการจัดตั้งชมรมศิษย์เก่าคณะ<br>ศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษา                    | -                       | 5,000  | 4,940                          | 60      | เสร็จ | นายธีรภัทร สินธุเดช                | 098-1024450                              | คณะศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรมการศึกษา |

| ลำดับ | โครงการ  | งบประมาณจัดสรร (บาท) |        | การเบิกจ่ายงบประมาณโครงการ |         | สถานะ  | ผู้รับผิดชอบโครงการ (ชื่อ-สกุล) | เบอร์โทรศัพท์ผู้รับผิดชอบโครงการ | หน่วยงาน                              |
|-------|--|----------------------|--------|----------------------------|---------|--|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
|       |  | แผ่นดิน              | รายได้ | ใช้จริง                    | คงเหลือ | เสร็จ/ยกเลิก/เลื่อนไตรมาส/อยู่ระหว่างดำเนินการ...% |                                 |                                  |                                       |
| 26    | โครงการเตรียมความพร้อมนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2565                        | -                    | 10,000 | 10,000                     | -       | เสร็จ  | นายธีรภัทร สินธุเดช             | 098-1024450                      | คณะศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรมการศึกษา |
| 27    | โครงการอบรมหลักสูตรผู้กำกับลูกเสือ   | -                    | 10,000 | 9,960                      | 40      | เสร็จ  | นายธีรภัทร สินธุเดช             | 098-1024450                      | คณะศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรมการศึกษา |
| 28    | โครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน  | -                    | 10,000 | 10,000                     | -       | เสร็จ  | ผศ.กีรวิชญ์ เพชรจุล             | 087-2327466                      | คณะศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรมการศึกษา |
| 29    | โครงการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการจัดการเรียนรู้เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต | -                    | 20,000 | 9,146                      | 10,854  | เสร็จ  | ผศ.อนุชา พิมศักดิ์              | 088-7466551                      | คณะศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรมการศึกษา |
| 30    | โครงการระดมทรัพยากรเพื่อการพัฒนา นวัตกรรมและการต่อยอดเชิงพาณิชย์               | -                    | 20,000 | 18,500                     | 1,500   | เสร็จ  | ผศ.อนุชา พิมศักดิ์              | 088-7466551                      | คณะศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรมการศึกษา |
| 31    | โครงการจัดการความรู้ คณะศึกษาศาสตร์ และนวัตกรรมการศึกษา                        | -                    | 10,000 | 10,000                     | -       | เสร็จ  | ผศ.อนุชา พิมศักดิ์              | 088-7466551                      | คณะศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรมการศึกษา |



| ลำดับ | โครงการ  | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |         | การเบิกจ่ายงบประมาณ<br>โครงการ |         | สถานะ<br>เสร็จ/ยกเลิก/เลื่อน<br>ไตรมาส/<br>อยู่ระหว่าง<br>ดำเนินการ...% | ผู้รับผิดชอบโครงการ<br>(ชื่อ-สกุล)    | เบอร์โทรศัพท์<br>ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ  | หน่วยงาน                              |
|-------|--|-------------------------|---------|--------------------------------|---------|---|---------------------------------------|---|---------------------------------------|
|       |  | แผ่นดิน                 | รายได้  | ใช้จริง                        | คงเหลือ |   |                                       |   |                                       |
| 32    | โครงการส่งเสริมและพัฒนานักศึกษาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง   | -                       | 10,000  | 8,500                          | 1,500   | เสร็จ   | นายธีรภัทร สินธุเดช                   | 098-1024450                               | คณะศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรมการศึกษา |
| 33    | โครงการพัฒนาศักยภาพสมรรถนะนักเรียน   | -                       | 10,000  | 10,000                         | -       | เสร็จ   | นายธีรภัทร สินธุเดช                   | 098-1024450                               | คณะศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรมการศึกษา |
| 34    | โครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ระยะที่ 1  | -                       | 300,000 | 299,945                        | 55      | เสร็จ   | คณะศึกษาศาสตร์และ<br>นวัตกรรมการศึกษา | คณะ<br>ศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรมการศึกษา | คณะศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรมการศึกษา |
| 35    | โครงการส่งเสริม สนับสนุน และผลักดันให้บุคลากรสายสนับสนุนเข้าสู่การขอรับการประเมินเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งที่สูงขึ้น | -                       | 20,000  | 19,056                         | 944     | เสร็จ   | คณะศึกษาศาสตร์และ<br>นวัตกรรมการศึกษา | คณะ<br>ศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรมการศึกษา | คณะศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรมการศึกษา |
| 36    | โครงการทบทวนแผนปฏิบัติการ คณะศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษา  | -                       | 200,000 | -                              | 200,000 | ยกเลิก  | ผศ.ศักดิ์สิทธิ์ ฤทธิอิน               | 096-3914288                               | คณะศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรมการศึกษา |

| ลำดับ | โครงการ   | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |        | การเบิกจ่ายงบประมาณ<br>โครงการ |         | สถานะ<br>เสร็จ/ยกเลิก/เลื่อน<br>ไตรมาส/<br>อยู่ระหว่าง<br>ดำเนินการ...% | ผู้รับผิดชอบโครงการ<br>(ชื่อ-สกุล)    | เบอร์โทรศัพท์<br>ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ | หน่วยงาน                              |
|-------|---|-------------------------|--------|--------------------------------|---------|---|---------------------------------------|--|---------------------------------------|
|       |   | แผ่นดิน                 | รายได้ | ใช้จริง                        | คงเหลือ |   |                                       |  |                                       |
| 37    | โครงการพัฒนาศักยภาพองค์กรสู่การบริหารจัดการด้วย Human Cloud   | -                       | 40,000 | -                              | 40,000  | ยกเลิก  | นางสาวนคินทร์ พัฒนชัย                 | 094-2938181                              | คณะศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรมการศึกษา |
| 38    | โครงการประกันคุณภาพ ระดับหลักสูตร   | -                       | 45,000 | 23,094                         | 21,906  | เสร็จ   | นางสาวปวีณา ชันธิลา                   | 095-9394169                              | คณะศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรมการศึกษา |
| 39    | โครงการประกันคุณภาพ ระดับคณะ  | -                       | 15,000 | 14,296                         | 704     | เสร็จ   | นางสาวปวีณา ชันธิลา                   | 095-9394169                              | คณะศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรมการศึกษา |
| 40    | โครงการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนประจำปีการศึกษา 2564  | -                       | 25,000 | 24,400                         | 600     | เสร็จ   | นางสาวปวีณา ชันธิลา                   | 095-9394169                              | คณะศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรมการศึกษา |
| 41    | โครงการเตรียมความพร้อมองค์กรสู่ระบบประกันคุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ ระยะที่ 1 : EDI-EdPex 200 | -                       | 30,000 | 30,000                         | -       | เสร็จ   | นางสาวปวีณา ชันธิลา                   | 095-9394169                              | คณะศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรมการศึกษา |
| 42    | โครงการจัดทำแผนพัฒนาบุคลากรตามแนวคิดของ EdPex   |                         | 30,000 | 3,935                          | 26,065  | เสร็จ   | คณะศึกษาศาสตร์และ<br>นวัตกรรมการศึกษา | คณะ<br>ศึกษาศาสตร์                       | คณะศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรมการศึกษา |

| ลำดับ | โครงการ   | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |               | การเบิกจ่ายงบประมาณ<br>โครงการ |               | สถานะ<br>เสร็จ/ยกเลิก/เลื่อน<br>ไตรมาส/<br>อยู่ระหว่าง<br>ดำเนินการ...% | ผู้รับผิดชอบโครงการ<br>(ชื่อ-สกุล) | เบอร์โทรศัพท์<br>ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ | หน่วยงาน                              |
|-------|---|-------------------------|---------------|--------------------------------|---------------|---|------------------------------------|--|---------------------------------------|
|       |   | แผ่นดิน                 | รายได้        | ใช้จริง                        | คงเหลือ       |   |                                    |  |                                       |
|       |   |                         |               |                                |               |   |                                    | และนวัตกรรมการศึกษา                      |                                       |
| 43    | โครงการพัฒนาศักยภาพคณาจารย์ ด้านผลงานทางวิชาการ คณะศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษา                                   | -                       | 20,000        | 19,050                         | 950           | เสร็จ   | ผศ.อนุชา พิมศักดิ์                 | 088-7466551                              | คณะศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรมการศึกษา |
| 44    | โครงการพัฒนาทักษะด้านการเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา คณะศึกษาศาสตร์ฯ  | -                       | 20,000        | 16,000                         | 4,000         | เสร็จ   | ผศ.อนุชา พิมศักดิ์                 | 088-7466551                              | คณะศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรมการศึกษา |
| 45    | โครงการส่งเสริมและพัฒนาทักษะบุคลากรเพื่อเตรียมความพร้อมการทำงานในอนาคตหลังสถานการณ์โควิด (UpSkill-ReSkill-NewSkill) | -                       | 30,000        | 6,400                          | 23,600        | เสร็จ   | ผศ.อนุชา พิมศักดิ์                 | 088-7466551                              | คณะศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรมการศึกษา |
| 46    | โครงการการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้วยแนวคิด OKRs  | -                       | 10,000        |                                | 10,000        | เสร็จ   | ผศ.ศักดิ์สิทธิ์ ฤทธิลัน            | 096-3914288                              | คณะศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรมการศึกษา |
|       | <b>ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ</b>  | -                       | <b>40,000</b> | <b>30,000</b>                  | <b>10,000</b> |   |                                    |  |                                       |

| ลำดับ | โครงการ  | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |                | การเบิกจ่ายงบประมาณ<br>โครงการ |               | สถานะ  | ผู้รับผิดชอบโครงการ<br>(ชื่อ-สกุล) | เบอร์โทรศัพท์<br>ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ | หน่วยงาน                              |
|-------|--|-------------------------|----------------|--------------------------------|---------------|--|------------------------------------|--|---------------------------------------|
|       |  | แผ่นดิน                 | รายได้         | ใช้จริง                        | คงเหลือ       | เสร็จ/ยกเลิก/เลื่อน<br>ไตรมาส/<br>อยู่ระหว่าง<br>ดำเนินการ...% |                                    |  |                                       |
| 1     | โครงการการบริการวิชาการแบบบูรณาการ<br>ที่สอดคล้องกับความต้องการของสถานศึกษา<br>สู่การเป็นต้นแบบโรงเรียนขนาดเล็กที่<br>เข้มแข็งและยั่งยืน | -                       | 10,000         |                                | 10,000        | ยกเลิก   | นายสุพจน์ ดวงเนตร                  | 086-8528801                              | คณะศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรมการศึกษา |
| 2     | โครงการการบริการวิชาการสำหรับครู<br>ปฐมวัยเพื่อเตรียมความพร้อมสู่<br>วิถีปกติใหม่ (New Normal)   | -                       | 20,000         | 20,000                         |               | เสร็จ  | นางสาวจำลองลักษณ์<br>เสียงสนั่น    | 091-0202556                              | คณะศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรมการศึกษา |
| 3     | โครงการการถ่ายทอดนวัตกรรมการจัดการ<br>เรียนรู้คณิตศาสตร์สู่โรงเรียน  | -                       | 10,000         | 10,000                         |               | เสร็จ  | นางสาวสมใจ ภูครอง<br>ทุ่ง          | 088-5732562                              | คณะศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรมการศึกษา |
|       | <b>ผลผลิต : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม</b>   | -                       | <b>30,000</b>  | <b>30,000</b>                  |               |  |                                    |  |                                       |
| 1     | โครงการส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม คณะ<br>ศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษา  | -                       | 30,000         | 30,000                         |               | เสร็จ  | นายธีรภัทร สินธุเดช                | 098-1024450                              | คณะศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรมการศึกษา |
|       | <b>แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการศึกษา</b>  | -                       | <b>117,600</b> | <b>84,800</b>                  | <b>32,800</b> |  |                                    |  |                                       |

| ลำดับ | โครงการ  | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |        | การเบิกจ่ายงบประมาณ<br>โครงการ |         | สถานะ  | ผู้รับผิดชอบโครงการ<br>(ชื่อ-สกุล) | เบอร์โทรศัพท์<br>ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ | หน่วยงาน                              |
|-------|--|-------------------------|--------|--------------------------------|---------|--|------------------------------------|--|---------------------------------------|
|       |  | แผ่นดิน                 | รายได้ | ใช้จริง                        | คงเหลือ | เสร็จ/ยกเลิก/เลื่อน<br>ไตรมาส/<br>อยู่ระหว่าง<br>ดำเนินการ...% |                                    |  |                                       |
| 1     | โครงการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการจัดการเรียนรู้ คณะศึกษาศาสตร์ฯ ระยะที่ 2 (ดำเนินการวิจัย)   | -                       | 20,000 | 20,000                         |         | เสร็จ  | ผศ.อมร มะลาศรี                     | 089-8438199                              | คณะศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรมการศึกษา |
| 2     | โครงการส่งเสริมการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย และนวัตกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์   | -                       | 10,800 | 9,000                          | 1,800   | เสร็จ  | นางสาวลาวัลย์<br>ดุขยชาติ          | 091-8291222                              | คณะศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรมการศึกษา |
| 3     | โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยของนักศึกษาสาขาวิชาการศึกษา ปฐมวัย คณะศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2564          | -                       | 10,000 |                                | 10,000  | ยกเลิก   | ผศ.นายตยา หกพันนา                  | 092-2556936                              | คณะศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรมการศึกษา |
| 4     | โครงการส่งเสริมการตีพิมพ์ผลงานวิชาการและงานวิจัยในวารสารระดับชาติและนานาชาติ (TCI1/Scopus)   | -                       | 20,000 |                                | 20,000  | ยกเลิก   | ผศ.อนุชา พิมศักดิ์                 | 088-7466551                              | คณะศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรมการศึกษา |
| 5     | โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยของนักศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2564 ครั้งที่ 5 | -                       | 40,000 | 39,000                         | 1,000   | เสร็จ  | นายวิศรุต พยุงเกียรติ<br>คุณ       | 081-9907500                              | คณะศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรมการศึกษา |

| ลำดับ                      | โครงการ  | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |           | การเบิกจ่ายงบประมาณ<br>โครงการ |         | สถานะ | ผู้รับผิดชอบโครงการ<br>(ชื่อ-สกุล) | เบอร์โทรศัพท์<br>ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ | หน่วยงาน                              |
|----------------------------|--|-------------------------|-----------|--------------------------------|---------|-------|------------------------------------|--|---------------------------------------|
|                            |  | แผ่นดิน                 | รายได้    | ใช้จริง                        | คงเหลือ |       |                                    |  |                                       |
| 6                          | โครงการส่งเสริมการตีพิมพ์เผยแพร่บทความ<br>วิจัย สาขาวิชาคณิตศาสตร์ | -                       | 16,800    | 16,800                         | -       | เสร็จ | ผศ.ปนัดดา<br>สังข์ศรีแก้ว          | 095-1812999                              | คณะศึกษาศาสตร์<br>และนวัตกรรมการศึกษา |
| รวมงบประมาณโครงการทั้งสิ้น |  | -                       | 1,793,370 |                                |         |       |                                    |  |                                       |
|                            |  | 1,793,370               |           |                                |         |       |                                    |  |                                       |

## 8. สถาบันวิจัยและพัฒนา

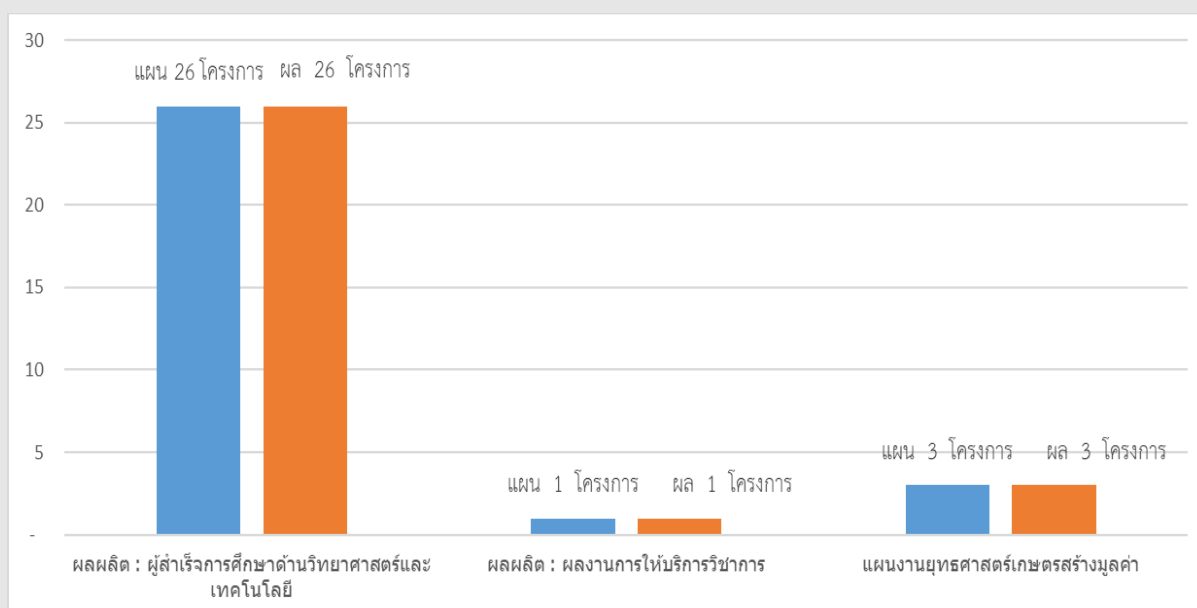
สถาบันวิจัยและพัฒนา ตามแผนการดำเนินงานโครงการใน 12 เดือน (ตุลาคม 2564 –กันยายน 2565) ได้รับจัดสรรงบประมาณโครงการทั้งสิ้น 7,493,900 บาท จำแนกเป็น งบประมาณแผ่นดิน 7,223,900 บาท คิดเป็นร้อยละ 96.40 งบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ 270,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 3.60 มีโครงการขับเคลื่อนการพัฒนามหาวิทยาลัย จำนวน 30 โครงการ ดำเนินการไปแล้ว 30 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100

จากจำนวนโครงการที่ดำเนินการแล้ว 30 โครงการ มีโครงการที่บรรลุผลตามตัวชี้วัด 30 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100 มีผลการเบิกจ่ายทั้งสิ้น 7,417,218 บาท คิดเป็นร้อยละ 98.98 ซึ่งสามารถจำแนกโครงการ ได้ดังนี้

8.1 ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีโครงการจำนวน 26 โครงการ ดำเนินการแล้ว 26 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100

8.2 ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ มีโครงการจำนวน 1 โครงการ ดำเนินการแล้ว 1 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100

8.3 แผนงานยุทธศาสตร์เกษตรสร้างมูลค่า มีโครงการจำนวน 3 โครงการ ดำเนินการแล้ว 3 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100



ภาพที่ 8.1 ผลการดำเนินโครงการตามประเด็นแผนปฏิบัติการรอบ 12 เดือน สถาบันวิจัยและพัฒนา

ตารางที่ 8.1 แสดงผลการดำเนินโครงการตามประเด็นแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนา

| ลำดับ                      | โครงการ   | โครงการที่ได้รับอนุมัติ |                     | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |         |           | การเบิกจ่าย<br>งบประมาณ<br>โครงการ | สถานนะการดำเนิน<br>โครงการ |                   |
|----------------------------|---|-------------------------|---------------------|-------------------------|---------|-----------|------------------------------------|----------------------------|-------------------|
|                            |   | จำนวน<br>โครงการ        | งบประมาณ<br>โครงการ | แผ่นดิน                 | รายได้  | ใช้จริง   | คงเหลือ                            | ดำเนินการ<br>แล้วเสร็จ     | ยกเลิก<br>โครงการ |
| 1                          | ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้าน<br>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 26                      | 1,217,900           | 977,900                 | 240,000 | 1,141,218 | 76,442                             | 26                         | -                 |
| 2                          | ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ                         | 1                       | 30,000              | -                       | 30,000  | 30,000    | -                                  | 1                          | -                 |
| 3                          | แผนงานยุทธศาสตร์เกษตรสร้างมูลค่า                          | 3                       | 6,246,000           | 6,246,000               |         | 6,246,000 | -                                  | 3                          | -                 |
| รวมงบประมาณโครงการทั้งสิ้น |   | 30                      | 7,493,900           | 7,223,900               | 270,000 | 7,417,218 | 76,442                             | 30                         | -                 |



ตารางที่ 8.2 แสดงรายละเอียดโครงการ

| ลำดับ | โครงการ  | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |         | การเบิกจ่ายงบประมาณ<br>โครงการ |         | สถานะ  | ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ<br>(ชื่อ-สกุล) | เบอร์โทรศัพท์<br>ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ | หน่วยงาน                                  |
|-------|--|-------------------------|---------|--------------------------------|---------|--|--|--|---|
|       |  | แผ่นดิน                 | รายได้  | ใช้จริง                        | คงเหลือ | เสร็จ/ยกเลิก/<br>เลื่อนไตรมาส/<br>อยู่ระหว่าง<br>ดำเนินการ...% |  |  |   |
|       | ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี  | 977,900                 | 240,000 | 977,900                        | 153,364 |  |  |  |   |
|       | โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก<br>พระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ<br>สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ตามแผนปฏิบัติ<br>ราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 | 977,900                 | -       |                                |         |  |  |  | สถาบันวิจัยและ<br>พัฒนา<br>โครงการ อพ.สธ. |
| 1     | โครงการประสิทธิภาพของสารสกัดจากใบ<br>มะหาดในการยับยั้งเชื้อแบคทีเรียก่อโรคหุ<br>อักเสบในสุนัข  | 60,000                  | -       | 60,000                         | -       | เสร็จ  | นางสาววิลาสินี<br>ศรีแสนยงค์           | 089-6178960                              | สถาบันวิจัยและ<br>พัฒนา โครงการ<br>อพ.สธ. |
| 2     | โครงการการใช้สมุนไพรมะหาดในรูปแบบที่<br>ต่างกันต่อพยาธิในระบบทางเดินอาหารและการ<br>เจริญเติบโตของแพะเนื้อลูกผสม  | 111,600                 | -       | 111,600                        | -       | เสร็จ  | นายนพรัตน์<br>ผกาเชิด                  | 084-0355970                              | สถาบันวิจัยและ<br>พัฒนา โครงการ<br>อพ.สธ. |
| 3     | โครงการผลของการเสริมสารต้านอนุมูลอิสระ<br>(antioxidant) จากแก่นมะหาดในสารเจือจาง<br>สำหรับการผลิตน้ำเชื้อแช่แข็งแพะ  | 121,240                 | -       | 121,240                        | -       | เสร็จ  | ผศ.จิรัฐติ ธรรมศิริ                    | 088-3054507                              | สถาบันวิจัยและ<br>พัฒนา<br>โครงการ อพ.สธ. |

| ลำดับ | โครงการ  | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |        | การเบิกจ่ายงบประมาณ<br>โครงการ |         | สถานะ | ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ<br>(ชื่อ-สกุล) | เบอร์โทรศัพท์<br>ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ | หน่วยงาน                                  |
|-------|--|-------------------------|--------|--------------------------------|---------|-------|--|--|---|
|       |  | แผ่นดิน                 | รายได้ | ใช้จริง                        | คงเหลือ |       |  |  |   |
| 4     | โครงการคุณค่าทางสุขภาพของพืชผักและสมุนไพรในท้องถิ่นเพื่อส่งเสริมการประยุกต์ใช้ในด้านโภชนาการ   | 100,000                 | -      | 100,000                        | -       | เสร็จ | ผศ.คคนางค์<br>รัตนานิคม                | 081-6366647                              | สถาบันวิจัยและ<br>พัฒนา<br>โครงการ อพ.สธ. |
| 5     | โครงการการผลิตผงสีเขียวจากใบมะหาดเพื่อใช้เติมในผลิตภัณฑ์วันกรอบลดน้ำตาล                        | 100,000                 | -      | 100,000                        | -       | เสร็จ | นางพนอนจิต นิติสุข                     | 097-3066963                              | สถาบันวิจัยและ<br>พัฒนา<br>โครงการ อพ.สธ. |
| 6     | โครงการสำรวจมะหาดภายในศูนย์วิจัยและฝึกอบรมกุสึงห์มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์                          | 30,000                  | -      | 30,000                         | -       | เสร็จ | ว่าที่ร้อยตรีหญิงภา<br>วิณี ไชยรักษ์   | 088-5615852                              | สถาบันวิจัยและ<br>พัฒนา<br>โครงการ อพ.สธ. |
| 7     | โครงการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์  | 44,000                  | -      | 44,000                         | -       | เสร็จ | ผศ.กรรณิการ์ ห้วย<br>แสน               | 081-8716465                              | สถาบันวิจัยและ<br>พัฒนา<br>โครงการ อพ.สธ. |
| 8     | โครงการคุณลักษณะทางเคมี ภายภาพและการยอมรับของผู้บริโภคต่อผลิตภัณฑ์ลูกอมปราศจากน้ำตาลจากผลมะหาด | 57,000                  | -      | 57,000                         | -       | เสร็จ | ผศ.หนูเดือน สาระ<br>บุตร               | 094-8302712                              | สถาบันวิจัยและ<br>พัฒนา<br>โครงการ อพ.สธ. |
| 9     | โครงการสูตรอาหารที่เหมาะสมต่อการเจริญของเส้นใยเห็ดถั่งเช่า                                     | 60,000                  | -      | 60,000                         | -       | เสร็จ | ผศ.ปิยนันท์ ชมนาวัง                    | 089-4166129                              | สถาบันวิจัยและ<br>พัฒนา โครงการ<br>อพ.สธ. |

| ลำดับ | โครงการ  | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |         | การเบิกจ่ายงบประมาณ<br>โครงการ |         | สถานะ | ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ<br>(ชื่อ-สกุล) | เบอร์โทรศัพท์<br>ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ | หน่วยงาน                                  |
|-------|--|-------------------------|---------|--------------------------------|---------|-------|--|--|---|
|       |  | แผ่นดิน                 | รายได้  | ใช้จริง                        | คงเหลือ |       |  |  |   |
| 10    | โครงการการบริหารจัดการศูนย์ประสานงาน<br>โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ มหาวิทยาลัย<br>กาฬสินธุ์  | 170,660                 | -       | 170,660                        | -       | เสร็จ | ผศ.กรรณิการ์<br>ห้วยแสน                | 081-8716465                              | สถาบันวิจัยและ<br>พัฒนา<br>โครงการ อพ.สธ. |
| 11    | โครงการการสำรวจเก็บรวบรวมมรดกภูมิปัญญา<br>ทางวัฒนธรรม จังหวัดกาฬสินธุ์มรดกภูมิปัญญา<br>ทางวัฒนธรรม : ศาสนาและอาคาร<br>ทรงคุณค่าของชาวไทย | 123,400                 | -       | 123,400                        | -       | เสร็จ | ผศ.กิตติธันต์<br>ญาณพิสิษฐ์            | 087-6390601                              | สถาบันวิจัยและ<br>พัฒนา โครงการ<br>อพ.สธ. |
|       | โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี<br>งบประมาณ พ.ศ. 2564 (ผลผลิต : ผู้สำเร็จ<br>การศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)                         |                         | 240,000 | 163,318                        | 76,682  |       |  |  |   |
| 1     | โครงการพี่เลี้ยงนักวิจัย   | -                       | 20,000  | 8,110                          | 11,890  | เสร็จ | นางสาวสุมาลา นัน<br>บุญ                | 092-8936461                              | สถาบันวิจัยและ<br>พัฒนา                   |
| 2     | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ"เทคนิคการเขียน<br>บทความตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับ<br>นานาชาติ"   | -                       | 15,000  | 9,698                          | 5,302   | เสร็จ | นางสาวศรุดา หมู<br>โยธา                | 087-9509988                              | สถาบันวิจัยและ<br>พัฒนา                   |
| 3     | โครงการพัฒนางานวารสารวิชาการ<br>มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ประจำปี 2565  | -                       | 30,000  | 9,140                          | 20,860  | เสร็จ | นางสาวนภัทรธิดา<br>พรมดีราช            | 096-9454936                              | สถาบันวิจัยและ<br>พัฒนา                   |

| ลำดับ | โครงการ   | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |                    | การเบิกจ่ายงบประมาณ<br>โครงการ |         | สถานะ | ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ<br>(ชื่อ-สกุล) | เบอร์โทรศัพท์<br>ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ | หน่วยงาน            |
|-------|---|-------------------------|--------------------|--------------------------------|---------|-------|--|--|---------------------|
|       |   | แผ่นดิน                 | รายได้             | ใช้จริง                        | คงเหลือ |       |  |  |                     |
| 4     | โครงการส่งเสริม สนับสนุน และจูงใจในการทำวิจัย (Research Hospitel)                                 | -                       | 50,000             | 18,900                         | 31,100  | เสร็จ | ผศ.ปิยนันท์ ขมนาวัง                    | 089-4166129                              | สถาบันวิจัยและพัฒนา |
| 5     | โครงการพัฒนาผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์สู่การจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา                            | -                       | 20,000             | 19,910                         | 90      | เสร็จ | นางสาวศรุดา หมูโยธา                    | 087-9509988                              | สถาบันวิจัยและพัฒนา |
| 6     | โครงการบูรณาการงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์เพื่อนำไปใช้ประโยชน์เชิงพื้นที่    | -                       | 15,000             | 15,000                         | -       | เสร็จ | นางสาวสุมาลา นันบุญ                    | 092-8936461                              | สถาบันวิจัยและพัฒนา |
| 7     | โครงการเส้นทางสู่นวัตกรรม ( Research to Market - R2M) ประจำปี 2565                                | -                       | ไม่ใช่<br>งบประมาณ | -                              | -       | เสร็จ | นางจตุพร พิณจนิก                       | 095-6523465                              | สถาบันวิจัยและพัฒนา |
| 8     | โครงการบริหารจัดการความรู้ (KM) ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) ปี2565 | -                       | ไม่ใช่<br>งบประมาณ | -                              | -       | เสร็จ | นางสาวจุฬารัตน์ สุภีร์คำ               | 065-0836441                              | สถาบันวิจัยและพัฒนา |
| 9     | โครงการจัดทำแผนพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ประจำปี 2565                         | -                       | 15,000             | 7,560                          | 7,440   | เสร็จ | นางจตุพร พิณจนิก                       | 095-6523465                              | สถาบันวิจัยและพัฒนา |
| 10    | โครงการบริหารจัดการความเสี่ยง ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19)          | -                       | ไม่ใช่<br>งบประมาณ | -                              | -       | เสร็จ | นางสาวนภัทรธิดา พรหมดีราช              | 096-9454936                              | สถาบันวิจัยและพัฒนา |

| ลำดับ | โครงการ   | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |                    | การเบิกจ่ายงบประมาณ<br>โครงการ |         | สถานะ | ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ<br>(ชื่อ-สกุล) | เบอร์โทรศัพท์<br>ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ | หน่วยงาน            |
|-------|---|-------------------------|--------------------|--------------------------------|---------|-------|--|--|---------------------|
|       |   | แผ่นดิน                 | รายได้             | ใช้จริง                        | คงเหลือ |       |  |  |                     |
| 11    | โครงการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหน่วยงานสนับสนุน ประจำปีงบประมาณ 2565 สถาบันวิจัยและพัฒนา | -                       | 15,000             | 15,000                         | -       | เสร็จ | นางจตุพร พิณจันทึก                     | 095-6523465                              | สถาบันวิจัยและพัฒนา |
| 12    | โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มทักษะวิชาชีพประจำปี 2565                     | -                       | ไม่ใช้<br>งบประมาณ | -                              | -       | เสร็จ | นางจตุพร พิณจันทึก                     | 095-6523465                              | สถาบันวิจัยและพัฒนา |
| 13    | โครงการส่งเสริมบุคลากรทำงานร่วมกับภาคอุตสาหกรรม (Talent Mobility) ประจำปี 2565                      | -                       | ไม่ใช้<br>งบประมาณ | -                              | -       | เสร็จ | นางจตุพร พิณจันทึก                     | 095-6523465                              | สถาบันวิจัยและพัฒนา |
| 14    | โครงการส่งเสริมสนับสนุนการทำวิจัยสถาบัน ประจำปี 2565  | -                       | 20,000             | 20,000                         | -       | เสร็จ | นางสาวศรุดา หมู่โยธา                   | 087-9509988                              | สถาบันวิจัยและพัฒนา |
| 15    | โครงการเครือข่ายการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติ                                  | -                       | 40,000             | 40,000                         | -       | เสร็จ | นางสาวกฤติกา สุวรรณเรือง               | 081-6701121                              | สถาบันวิจัยและพัฒนา |
|       | <b>ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ</b>  | -                       | 30,000             | 30,000                         |         |       |  |  |                     |
| 1     | โครงการมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์เพื่อชุมชน   | -                       | 30,000             | 30,000                         |         | เสร็จ | นายนิธย์ นามวงษ์                       | 065-1120457                              | สถาบันวิจัยและพัฒนา |
|       | <b>แผนงานยุทธศาสตร์เกษตรสร้างมูลค่า</b>   | 6,246,000               |                    | 6,246,000                      |         |       |  |  |                     |

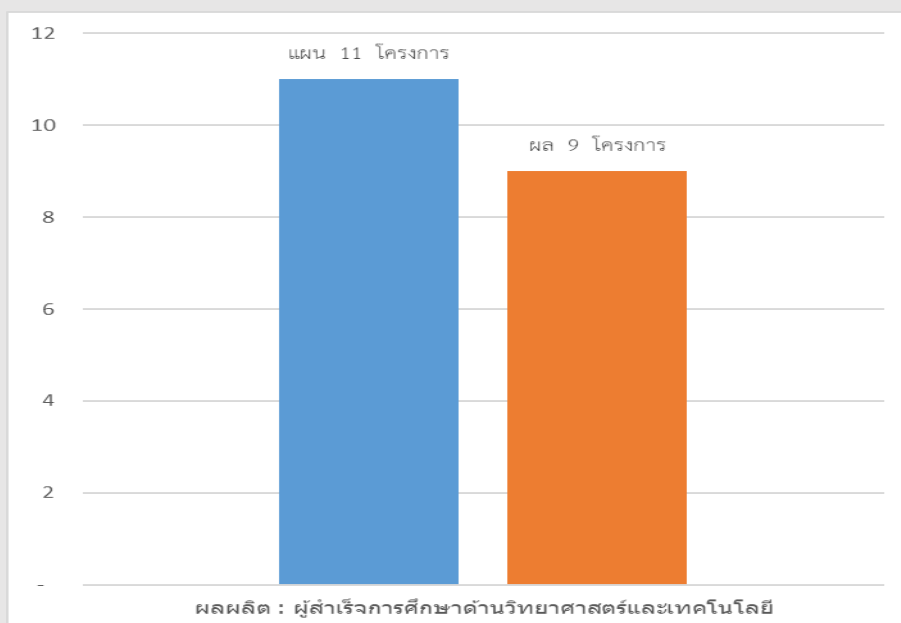
| ลำดับ                      | โครงการ   | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |         | การเบิกจ่ายงบประมาณ<br>โครงการ |           | สถานะ | ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ<br>(ชื่อ-สกุล) | เบอร์โทรศัพท์<br>ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ | หน่วยงาน  |
|----------------------------|---|-------------------------|---------|--------------------------------|-----------|-------|--|--|---|
|                            |   | แผ่นดิน                 | รายได้  | ใช้จริง                        | คงเหลือ   |       |  |  |   |
|                            | โครงการ : โครงการศูนย์วิจัยและพัฒนา<br>เกษตรอัจฉริยะ (Smart Farm )                      | 1,500,000               |         | 1,500,000                      |           |       |  |  | สถาบันวิจัยและ<br>พัฒนา                             |
| 1                          | โครงการพัฒนาศูนย์วิจัยและฝึกอบรมกุสึงห์เป็น<br>แหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรอัจฉริยะพื้นฐาน | 1,500,000               |         | 1,500,000                      | 1,500,000 | เสร็จ | ผศ.อัครา เหมันต์                       | 080-0098640                              | สถาบันวิจัยและ<br>พัฒนา                             |
|                            | โครงการ : โครงการศูนย์ความเป็นเลิศด้านสิ่ง<br>ทอพื้นบ้าน แพรวากาฬสินธุ์                 | 4,746,000               |         | 4,746,000                      |           |       |  |  | สถาบันวิจัยและ<br>พัฒนา (ศูนย์ความเป็น<br>เลิศฯ)    |
| 1                          | โครงการบริหารจัดการศูนย์ความเป็นเลิศด้านสิ่ง<br>ทอพื้นบ้าน แพรวากาฬสินธุ์               | 2,540,000               |         | 2,540,000                      |           | เสร็จ | นายลิขิต ศิริสันติ<br>เมธาคม           | 081-8713825                              | สถาบันวิจัยและ<br>พัฒนา<br>(ศูนย์ความเป็นเลิศ<br>ฯ) |
| 2                          | โครงการผลิต ผลิตภัณฑ์ศูนย์ความเป็นเลิศด้าน<br>สิ่งทอพื้นบ้าน แพรวากาฬสินธุ์             | 2,206,000               |         | 2,206,000                      | 2,206,000 | เสร็จ | ผศ.นฤชิต แสนปากดี                      | 095-6587104                              | สถาบันวิจัยและ<br>พัฒนา<br>(ศูนย์ความเป็นเลิศ<br>ฯ) |
| รวมงบประมาณโครงการทั้งสิ้น |   | 7,223,900               | 270,000 |                                |           |       |  |  |   |
|                            |   | 7,493,900               |         |                                |           |       |  |  |   |

## 9. สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ตามแผนการดำเนินงานโครงการใน 12 เดือน (ตุลาคม 2564 – กันยายน 2565) ได้รับจัดสรรงบประมาณโครงการทั้งสิ้น 759,000 บาท จำแนกเป็น งบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ 759,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 100 มีโครงการขับเคลื่อนการพัฒนามหาวิทยาลัย จำนวน 11 โครงการ ดำเนินการไปแล้ว 9 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 81.82 และยกเลิกโครงการ จำนวน 2 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 18.18

จากจำนวนโครงการที่ดำเนินการแล้ว 9 โครงการ มีโครงการที่บรรลุผลตามตัวชี้วัด 9 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100 มีผลการเบิกจ่ายทั้งสิ้น 510,666 บาท คิดเป็นร้อยละ 67.28 ซึ่งสามารถจำแนกโครงการได้ดังนี้

9.1 ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีโครงการจำนวน 11 โครงการ ดำเนินการแล้ว 9 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 81.82 และยกเลิกโครงการ จำนวน 2 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 18.18



ภาพที่ 9.1 ผลการดำเนินโครงการตามประเด็นแผนปฏิบัติการรอบ 12 เดือน สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

ตารางที่ 9.1 แสดงผลการดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติราชการด้านการพัฒนา

| ลำดับ                      | โครงการ   | โครงการที่ได้รับอนุมัติ |                     | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |         | การเบิกจ่าย<br>งบประมาณโครงการ |         | สถานะการดำเนิน<br>โครงการ |                   |
|----------------------------|---|-------------------------|---------------------|-------------------------|---------|--------------------------------|---------|---------------------------|-------------------|
|                            |   | จำนวน<br>โครงการ        | งบประมาณ<br>โครงการ | แผ่นดิน                 | รายได้  | ใช้จริง                        | คงเหลือ | ดำเนินการ<br>แล้วเสร็จ    | ยกเลิก<br>โครงการ |
| 1                          | ผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้าน<br>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 11                      | 759,000             | -                       | 759,000 | 510,666                        | 248,334 | 9                         | 2                 |
| รวมงบประมาณโครงการทั้งสิ้น |   | 11                      | 759,000             | -                       | 759,000 | 510,666                        | 248,334 | 9                         | 2                 |



ตารางที่ 9.2 แสดงรายละเอียดโครงการ

| ลำดับ | โครงการ  | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |                    | การเบิกจ่ายงบประมาณ<br>โครงการ |         | สถานะ  | ผู้รับผิดชอบโครงการ<br>(ชื่อ-สกุล)    | เบอร์โทรศัพท์<br>ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ  | หน่วยงาน                              |
|-------|--|-------------------------|--------------------|--------------------------------|---------|--------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|
|       |  | แผ่นดิน                 | รายได้             | ใช้จริง                        | คงเหลือ |        |                                       |   |                                       |
|       | ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้าน<br>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  |                         | 759,000            | 510,666                        | 248,334 |        |                                       |   |                                       |
| 1     | โครงการส่งเสริมการปรับรูปแบบ<br>หลักสูตรสร้างทางเลือกใหม่ๆให้กับ<br>ผู้เรียน (New Curriculum &<br>Curriculum Redesign) | -                       | 150,000            | 147,850                        | 2,150   | เสร็จ  | นางสาวสุพัตรา บุโธสง                  | 090-4134406                               | สำนักส่งเสริมวิชาการ<br>และงานทะเบียน |
| 2     | โครงการพัฒนาทดสอบและรับรองทักษะ<br>ในศตวรรษที่ 21 ของมหาวิทยาลัย<br>กาฬสินธุ์  | -                       | 200,000            | 32,250                         | 167,750 | เสร็จ  | ผศ.ทรงกรด พิมพิศาล                    | 081-5463324                               | สำนักส่งเสริมวิชาการ<br>และงานทะเบียน |
| 3     | โครงการกิจกรรม 5 ส สำนักส่งเสริม<br>วิชาการและงานทะเบียน   | -                       | ไม่ใช่<br>งบประมาณ | -                              | -       | เสร็จ  | นางณอมรัตน์ มหาชัย                    | 086-240 5588                              | สำนักส่งเสริมวิชาการ<br>และงานทะเบียน |
| 4     | โครงการหารายได้ระหว่างเรียน<br>(earning by learning)   | -                       | ไม่ใช่<br>งบประมาณ | -                              | -       | ยกเลิก | สำนักส่งเสริมวิชาการ<br>และงานทะเบียน | สำนักส่งเสริม<br>วิชาการและงาน<br>ทะเบียน | สำนักส่งเสริมวิชาการ<br>และงานทะเบียน |

| ลำดับ | โครงการ   | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |                | การเบิกจ่ายงบประมาณ<br>โครงการ |         | สถานะ  | ผู้รับผิดชอบโครงการ<br>(ชื่อ-สกุล) | เบอร์โทรศัพท์<br>ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ | หน่วยงาน   |
|-------|---|-------------------------|----------------|--------------------------------|---------|--------|------------------------------------|--|--|
|       |   | แผ่นดิน                 | รายได้         | ใช้จริง                        | คงเหลือ |        |                                    |  |  |
| 5     | โครงการปรับปรุงระเบียบข้อบังคับ และประกาศด้านวิชาการ ให้เอื้อต่อการดำเนินงาน  | -                       | ไม่ใช้งบประมาณ | -                              | -       | เสร็จ  | นางสาวสุพัตรา บุโธสง               | 090-4134406                              | สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน                    |
| 6     | โครงการส่งเสริมและขับเคลื่อน การดำเนินงานด้าน EdPEX และ AUN-QA  | -                       | 85,000         | 89,816                         | 4,816   | เสร็จ  | ผศ.สุชาติ สุรงค์กุล                | 084-602 8021                             | สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน<br>(งบประมาณ สนอ.) |
| 7     | (13) โครงการพัฒนาระบบและกลไกเพื่อติดตามประเมิน และวิเคราะห์การดำเนินงานด้าน EdPEX และ AUN-QA                            | -                       | 100,000        | 75,600                         | 24,400  | เสร็จ  | ผศ.สุชาติ สุรงค์กุล                | 084-602 8021                             | สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน<br>(งบประมาณ สนอ.) |
| 8     | (14) โครงการตรวจประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหน่วยงาน สนับสนุน ประจำปีงบประมาณ 2565 สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน | -                       | 15,000         | 15,000                         | -       | เสร็จ  | นางณอมรัตน์ มหาชัย                 | 086-240 5588                             | สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน<br>(งบประมาณ สนอ.) |
| 9     | (15) โครงการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับสถาบัน ประจำปีการศึกษา 2564   | -                       | 84,000         | 84,000                         | -       | เสร็จ  | ผศ.สุชาติ สุรงค์กุล                | 084-602 8021                             | สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน<br>(งบประมาณ สนอ.) |
| 10    | (16) โครงการมุ่งสู่ความเป็นเลิศในการให้บริการและการสื่อสารองค์กร  | -                       | 25,000         | -                              | 25,000  | ยกเลิก | ผศ.นิภา นาสินพร้อม                 | 087-1919727                              | สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน<br>(งบประมาณ สนอ.) |

| ลำดับ                      | โครงการ  | งบประมาณจัดสรร<br>(บาท) |         | การเบิกจ่ายงบประมาณ<br>โครงการ |         | สถานะ | ผู้รับผิดชอบโครงการ<br>(ชื่อ-สกุล) | เบอร์โทรศัพท์<br>ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ | หน่วยงาน             |
|----------------------------|--|-------------------------|---------|--------------------------------|---------|-------|------------------------------------|--|----------------------|
|                            |  | แผ่นดิน                 | รายได้  | ใช้จริง                        | คงเหลือ |       |                                    |  |                      |
| 11                         | โครงการพัฒนาศูนย์เรียนรู้ตลอดชีวิต<br>มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ | -                       | 100,000 | 66,150                         | 33,850  | เสร็จ | ผศ.ทรงกรด พิมพิศาล                 | 081-5463324                              | สำนักส่งเสริมวิชาการ |
| รวมงบประมาณโครงการทั้งสิ้น |  | -                       | 759,000 |                                |         |       |                                    |  |                      |