

บทที่ 1 บทนำ

1.1 ประวัติความเป็นมา

หลังจากที่ประเทศไทยได้ใช้แผนพัฒนาประเทศในระยะที่ 5 และ 6 ระบบเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทยเปลี่ยนแปลงไปอย่างมาก ท่ามกลางลักษณะการเปลี่ยนแปลงเหล่านี้บางอย่าง ได้ก่อให้เกิดปัญหาทางสังคมแบบใหม่สลับซับซ้อนขึ้นเรื่อยมา ปัญหาหนึ่งในหลายๆ ปัญหา คือ ปัญหาการว่างงานของบัณฑิตซึ่งส่งผลกระทบต่อการทำงานของวิทยาลัยครู และกรมการฝึกหัดครูพบว่าบัณฑิตมีจำนวนเพิ่มขึ้นทุกปี แต่ในขณะเดียวกันบัณฑิตที่สามารถทำงานได้มีจำนวนคงที่และเท่าๆ กันเกือบทุกปีเมื่อเป็นเช่นนี้กรมการฝึกหัดครูจึงแสวงหาแนวทางในการแก้ปัญหาเพื่อลดจำนวนบัณฑิตที่ว่างงานลง

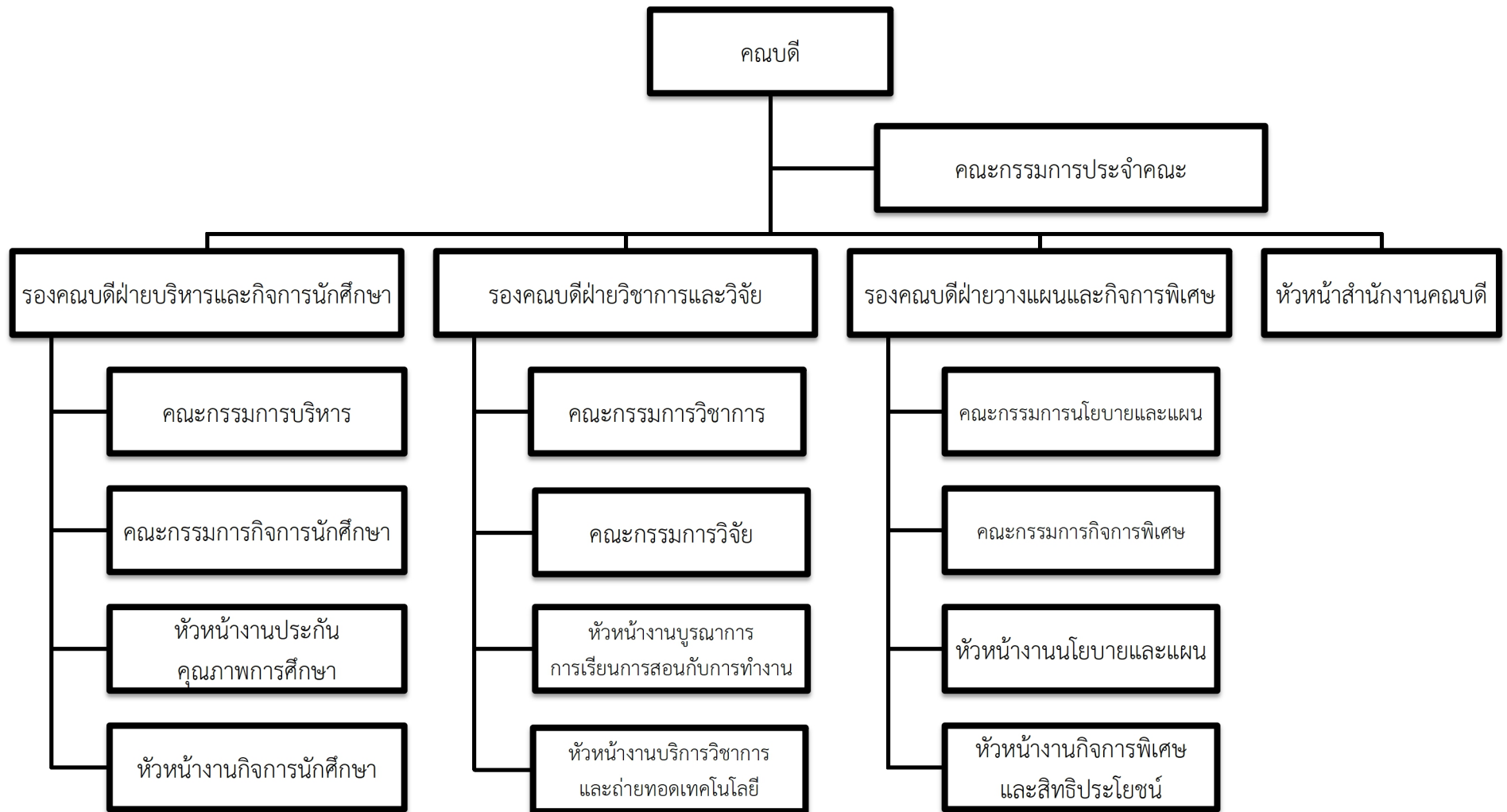
จากหลักการดังกล่าว จากหน้าที่ที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติวิทยาลัยครู และจากนโยบายส่วนหนึ่งของแผนพัฒนาการศึกษาระยะที่ 6 ซึ่งระบุความหมายของการจัดการศึกษาไว้ว่า เป็นการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษาในสาขาวิชาการต่างๆ ให้สอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่นและสังคม ฉะนั้นเพื่อให้สอดคล้องกับหลักการและหน้าที่และนโยบายดังกล่าว กรมการฝึกหัดครูจึงเตรียมที่จะจัดการเรียนการสอนในหลายๆ สาขาวิชา

จากแผนการศึกษาแห่งชาติฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535 – 2539) กรมการฝึกหัดครูได้มีการจัดการศึกษาวิชาอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี โดยขยายการจัดตั้งคณะวิชาอุตสาหกรรมศึกษาขึ้นในวิทยาลัยครู วิทยาลัยครูเลยในฐานะสถาบันการศึกษาและวิจัยของรัฐ ซึ่งได้รับมอบหมายภาระหน้าที่ตามพระราชบัญญัติวิทยาลัยครู (ฉบับที่ 2) พุทธศักราช 2527 ให้ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและให้บริการวิชาการแก่สังคม ได้ตระหนักถึงความจำเป็นไปในการพัฒนาตนเองให้เป็นสถาบันการศึกษาของท้องถิ่นให้มีความสามารถผลิตกำลังคนด้านอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสนองความต้องการของท้องถิ่น โดยเฉพาะภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 9 จังหวัด คือ มหาสารคาม กาฬสินธุ์ สกลนครมุกดาหาร นครพนม อุดรธานี หนองคาย เลย ขอนแก่น จึงได้จัดทำโครงการจัดตั้งคณะวิชาอุตสาหกรรมศึกษาขึ้น และได้รับการอนุมัติให้จัดตั้งเป็นคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมในลำดับต่อมา

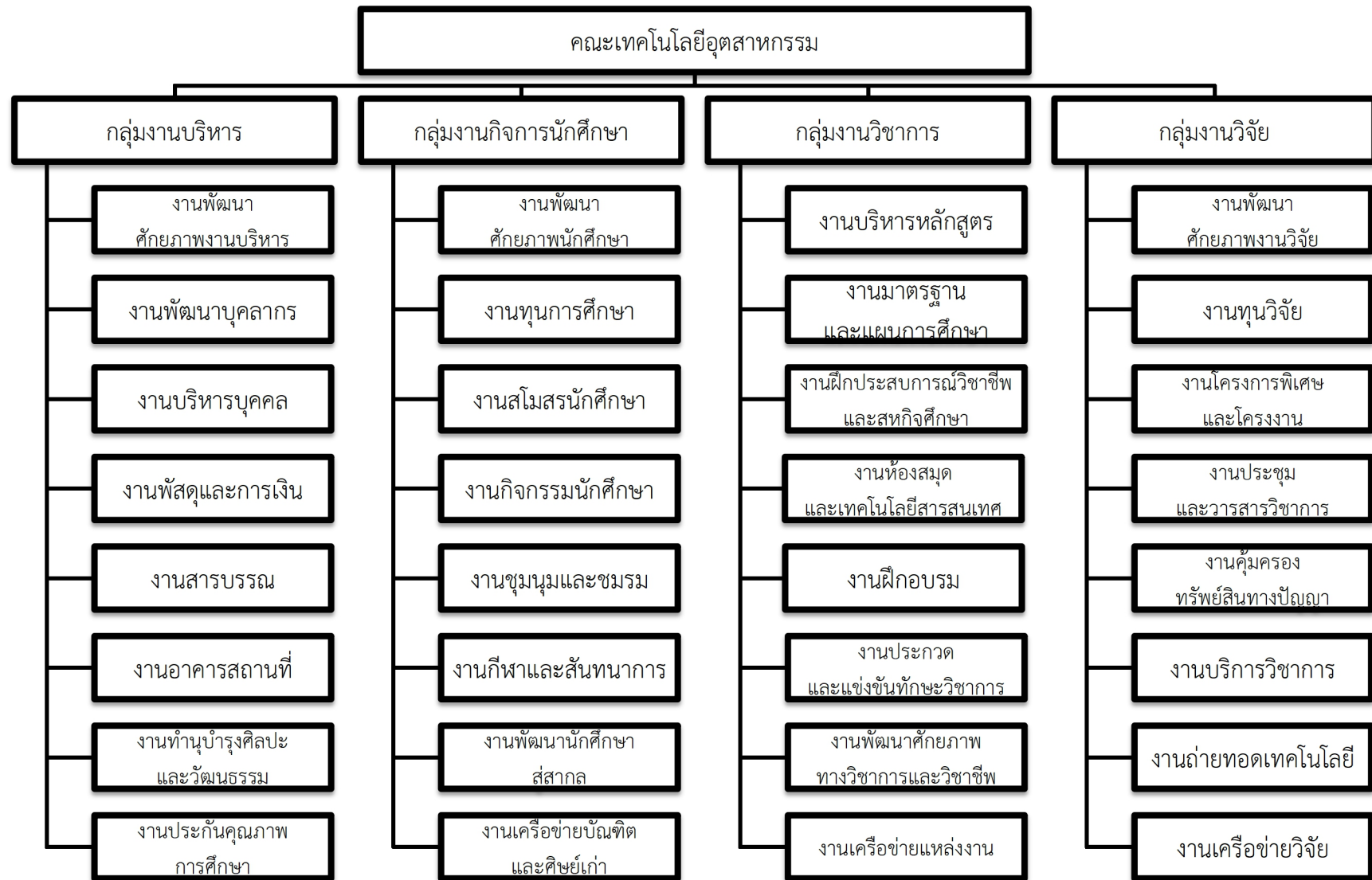
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จึงเป็นส่วนราชการที่จัดตั้งขึ้นในสถาบันราชภัฏเลยตามมติของคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2542 ซึ่งได้รับการอนุมัติพร้อมกันทั่วประเทศ 9 สถาบัน คือ สถาบันราชภัฏเชียงราย สถาบันราชภัฏกำแพงเพชร สถาบันราชภัฏสุรินทร์ สถาบันราชภัฏเพชรบุรี วิทยาลัยการฯ สถาบันราชภัฏพระนคร สถาบันราชภัฏเพชรบุรี สถาบันราชภัฏฉะเชิงเทรา สถาบันราชภัฏสงขลา และสถาบันราชภัฏเลย

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เดิมคือภาควิชาอุตสาหกรรมศิลป์และทัศนศึกษาสังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติวิทยาลัยครูเลย ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2527 จัดการศึกษา 1 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต (ค.บ.) 4 ปี วิชาเอกอุตสาหกรรมศิลป์ในปี พ.ศ. 2535 ได้เสนอโครงการจัดตั้งเป็นคณะวิชาใหม่ และได้รับความเห็นชอบอนุมัติให้ดำเนินการโดยสภาการฝึกหัดครู ณ วันที่ 25 กรกฎาคม 2537 มีผลให้มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างและการบริหารงานตามพระราชบัญญัติสภาสถาบันราชภัฏ พ.ศ. 2538 เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2538 และได้รับการอนุมัติตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2542 ให้เป็นส่วนราชการหนึ่งในโครงสร้างของสถาบันราชภัฏเลย มีผลบังคับใช้หลังประกาศในราชกิจจานุเบกษาสามารถเปิดการเรียนการสอนถึงระดับบัณฑิตศึกษา

1.2 โครงสร้างการบริหารและการแบ่งส่วนกลุ่มงาน



ภาพที่ 1 โครงสร้างการบริหารคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม





ภาพที่ 2 การแบ่งส่วนกลุ่มงานคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

1.3 แผนยุทธศาสตร์คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

1.3.1 ปรัชญา

พัฒนาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมท้องถิ่นไทยสู่สากล

1.3.2 วิสัยทัศน์

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเป็นองค์กรวิชาการและวิชาชีพด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรมตอบสนองต่อการพัฒนาท้องถิ่นตามมาตรฐานการดำเนินงานระดับชาติและระดับสากล

1.3.3 พันธกิจ

1.3.3.1 ผลิตบัณฑิตทางด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ให้มีคุณธรรม มีความรู้ด้านวิชาการและปฏิบัติการภายใต้หลักสูตรที่ทันสมัย สอดรับกับความต้องการของท้องถิ่น

1.3.3.2 ศึกษาและพัฒนางานวิจัยองค์ความรู้สหวิทยาการด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โดยบูรณาการภูมิปัญญาท้องถิ่นร่วมกับศาสตร์สากลอย่างสอดคล้องกลมกลืน ตามมาตรฐานการดำเนินงานระดับชาติและระดับสากล

1.3.3.3 พัฒนาระบบการปฏิบัติราชการตามหลักการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดีและพัฒนาระบบกลไกคุณภาพการศึกษา

1.3.3.4 พัฒนาห้องปฏิบัติการและ/หรือศูนย์วิจัยที่ได้มาตรฐานระดับชาติและระดับสากล

1.3.3.5 บริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อเสริมสร้างและพัฒนาท้องถิ่นให้สามารถพึ่งตนเองได้ และสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรมในท้องถิ่น

1.3.3.6 ทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรมร่วมกับท้องถิ่นได้อย่างยั่งยืน

1.3.3.7 สืบสานและพัฒนาเทคโนโลยีตามแนวพระราชดำริในหลวงรัชกาลที่ 9

1.3.3.8 ประยุกต์ใช้องค์ความรู้ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เพื่อพัฒนาท้องถิ่นสนองพระบรมราโชบายในหลวงรัชกาลที่ 10

1.3.4 วัตถุประสงค์

1.3.4.1 เพื่อผลิตบัณฑิต ด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรมให้สนองตอบความต้องการของตลาดแรงงานและท้องถิ่น

1.3.4.2 เพื่อดำเนินการค้นคว้าและวิจัยด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและสามารถนำมาบูรณาการกับการเรียนการสอนได้

1.3.4.3 เพื่อให้มีการร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษา กับสถานประกอบการเพื่อการพัฒนาทักษะวิชาชีพแก่นักศึกษา

1.3.4.4 เพื่อฝึกอบรมฝีมือแรงงานให้มีความรู้และทักษะในการประกอบอาชีพธุรกิจขนาดกลางและขนาดเล็ก

1.3.5 นโยบาย

1.3.5.1 ผลิตบัณฑิตด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรมที่มีคุณภาพ มีหลักสูตรหลากหลายเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของท้องถิ่น

1.3.5.2 สร้างแหล่งการเรียนรู้ด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรมในรูปแบบการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Life Long Learning)

1.3.5.3 พัฒนาระบบกิจกรรมนักศึกษาเพื่อให้นักศึกษาได้มีความสมบูรณ์ทั้งร่างกายและจิตใจ มีคุณธรรมจริยธรรม มีความรับผิดชอบ มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้

1.3.5.4 พัฒนาศักยภาพของบุคลากรในองค์กรให้มีความรู้ ความสามารถเพื่อเอื้อต่อการจัดการเรียนการสอน อย่างมีประสิทธิภาพ

1.3.5.5 ศึกษาและสร้างองค์ความรู้แบบบูรณาการศาสตร์ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

1.3.5.6 ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยเชิงสหวิทยาการทางด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเพื่อตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น

1.3.5.7 ส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยทุกสาขาอย่างต่อเนื่อง

1.3.5.8 จัดตั้งห้องปฏิบัติการและ/หรือศูนย์วิจัยให้ได้มาตรฐานสากล

1.3.5.9 ให้บริการวิชาการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผลิตภัณฑ์ชุมชน

1.3.5.10 สร้างเครือข่ายด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรมภายในและนอกท้องถิ่น

1.3.5.11 บริหารราชการอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดความคุ้มค่าในเชิงภารกิจ

1.3.5.12 ปรับปรุงโครงสร้างขององค์กรเพื่อลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน

1.3.5.13 พัฒนาระบบประกันคุณภาพให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

1.3.6 คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

1.3.6.1 เป็นผู้มีความรู้ความสามารถด้านวิชาการในด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติที่สามารถประกอบอาชีพได้ตามความต้องการของสังคมและท้องถิ่น

1.3.6.2 เป็นผู้มีความรู้ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีท้องถิ่น และเทคโนโลยีอุตสาหกรรมสมัยใหม่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

1.3.6.3 เป็นผู้มีความสามารถคิดริเริ่มสร้างสรรค์ พัฒนาคณะและพัฒนางาน ได้อย่างมีระบบ ตามกระบวนการทางวิทยาศาสตร์

1.3.6.4 เป็นผู้มีความรู้คุณธรรม จริยธรรม และมนุษยสัมพันธ์ สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างดี

1.3.6.5 เป็นผู้มีความรู้ความสามารถในการใช้ภาษาไทยในการสื่อสารได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม

1.3.6.6 เป็นผู้มีความรู้ความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษได้ในระบบปานกลาง

1.3.6.7 เป็นผู้มีความรู้ความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์ในระดับพอใช้ได้

1.3.6.8 เป็นผู้มีความรักความหวงแหนปกป้องศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่นและสังคม

1.3.6.9 เป็นผู้มีความรับผิดชอบต่อท้องถิ่นและสังคม อย่างกล้าหาญและเหมาะสม

1.4 หลักสูตรการศึกษา

1.4.1 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) 4 ปี

วท.บ. เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ พ.ศ.2554

(สกอ.รับทราบเมื่อวันที่ 24 ต.ค. 2557)

1.4.2 หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ.) 4 ปี

ทล.บ. เทคโนโลยีโยธา พ.ศ.2558

(สกอ.รับทราบเมื่อวันที่ 4 พ.ย. 2554)

ทล.บ. เทคโนโลยีวิศวกรรมการผลิต พ.ศ.2554

(สกอ.รับทราบเมื่อวันที่ 27 มิ.ย. 2555)

1.4.3 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) 4 ปี

วศ.บ. วิศวกรรมการจัดการ พ.ศ.2556

(สกอ.รับทราบเมื่อวันที่ 15 พ.ค. 2557)

วศ.บ. วิศวกรรมการผลิต พ.ศ.2558

(สกอ.รับทราบเมื่อวันที่ 20ม.ค. 2560)

วศ.บ. วิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ.2559

(สกอ.รับทราบเมื่อวันที่ 23 ธ.ค. 2560)

1.4.4 หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต (ค.บ) 5 ปี (ดำเนินการร่วมกับคณะครุศาสตร์)

ค.บ. อุตสาหกรรมศิลป์ พ.ศ.2559

(สกอ.รับทราบเมื่อวันที่ 16 พ.ค. 2560)

1.5 คณะกรรมการบริหารระดับคณะวิชา

1.5.1 คณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาณุมาศ พรหมเทศ | ประธานกรรมการ |
| ดร.วันชาติ สุพรรณพิทักษ์ | รองประธานกรรมการ |
| นายโกเมนทร์ พร้อมจะบก | กรรมการ |
| | (ผู้แทนประธานหลักสูตร) |
| ดร.เมืองมล เสนเฟ็ง | กรรมการ |
| | (ผู้แทนประธานหลักสูตร) |
| นายศิวกกร แก้วรัตน์ | กรรมการ |
| | (ผู้แทนคณาจารย์ประจำ) |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิตติกร ศรีลานนท์ | กรรมการ |
| | (ผู้แทนคณาจารย์ประจำ) |
| นางณัฐมน ปัทมะสุนทร | กรรมการ(ผู้ทรงคุณวุฒิ) |
| นายสมศักดิ์ ขจรเฉลิมศักดิ์ | กรรมการ(ผู้ทรงคุณวุฒิ) |
| นายกุลวัชร ฟองชัย | กรรมการ(ผู้ทรงคุณวุฒิ) |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภควดี ศิริหล้า | กรรมการและเลขานุการ |
| นางทัศนีย์ บุตรเพ็ง | ผู้ช่วยเลขานุการ |

1.5.2 คณะกรรมการบริหาร

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาณุมาศ พรหมเทศ | คณบดี |
| ดร.วันชาติ สุพรรณพิทักษ์ | รองคณบดีฝ่ายบริหาร |
| | และพัฒนานักศึกษา |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภควดี ศิริหล้า | รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย |
| นางณัชชา สมจันทร์ | รองคณบดีฝ่ายวางแผนและ |
| | กิจการพิเศษ |
| นางทัศนีย์ บุตรเพ็ง | หัวหน้าสำนักงานคณบดี |

1.5.3 คณะกรรมการวิชาการ

| | |
|---|------------------|
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาณุมาศ พรหมเทศ | ประธานกรรมการ |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภควดี ศิริหล้า | รองประธานกรรมการ |
| ดร.วันชาติ สุพรรณพิทักษ์ | กรรมการ |
| นายโกเมนทร์ พร้อมจะบก | กรรมการ |
| ดร.เมืองมล เสนเฟ็ง | กรรมการ |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรกรณ์เกียรติ ภูทองพลอย | กรรมการ |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐชัย โปธิ | กรรมการ |
| ดร.ศุภกัญญา ชันชัยภูมิ | กรรมการ |
| นายเปรมชัย มูลหล้า | กรรมการ |

นางทัศนีย์ บุตรเพ็ง

กรรมการและเลขานุการ

1.5.4 คณะกรรมการวิจัย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาณุมาศ พรหมเทศ

ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภควดี ศิริหาล้า

รองประธานกรรมการ

ดร.วันชาติ สุพรมพิทักษ์

กรรมการ

นายโกเมนทร์ พร้อมจะบก

กรรมการ

ดร.เมืองมล เสนเพ็ง

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปกรณ์เกียรติ ภูทองพลอ

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐชัย โปธิ

กรรมการ

ดร.ศุภกัญญา ชันชัยภูมิ

กรรมการ

นายเปรมชัย มูลหาล้า

กรรมการ

นางทัศนีย์ บุตรเพ็ง

กรรมการและเลขานุการ

1.5.5 คณะกรรมการที่ปรึกษาฝ่ายกิจการนักศึกษา/องค์การนักศึกษา

ดร.วันชาติ สุพรมพิทักษ์

ประธานที่ปรึกษา

นายเกียรติชาย ชาติมาลากร

ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิตติกร ศรีลานนท์

ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุทธพงษ์ นาคโสภณ

ที่ปรึกษา

นายพัฒนะ เจริญยิ่ง

ที่ปรึกษา

ดร.เมืองมล เสนเพ็ง

ที่ปรึกษา

นางณัชชา สมจันทร์

ที่ปรึกษา

นายวุฒิมัทธ จรรย์สแนว

ที่ปรึกษา

ดร.ศุภกัญญา ชันชัยภูมิ

ที่ปรึกษา

นายเปรมชัย มูลหาล้า

ที่ปรึกษา

1.6 คณะกรรมการบริหารระดับสาขาวิชา

1.6.1 คณะกรรมการบริหารสาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปกรณ์เกียรติ ภูทองพลอ

ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุทธศิลป์ ชัยสิทธิ์

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภควดี ศิริหาล้า

กรรมการ

ดร.วันชาติ สุพรมพิทักษ์

กรรมการ

ดร.ศุภกัญญา ชันชัยภูมิ

กรรมการและเลขานุการ

1.6.2 คณะกรรมการบริหารสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

ดร.เมืองมล เสนเพ็ง

ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยยศ คำมี

กรรมการ

นางสุชาดา พรหมโคตร

กรรมการ

นายวุฒิมัทธ จรรย์สแนว

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิตติศักดิ์ แสนประสิทธิ์ กรรมการและเลขานุการ

1.6.3 คณะกรรมการบริหารสาขาวิชาเทคโนโลยีโยธา

นายโกเมนทร์ พร้อมจะบก ประธานกรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ซัชชัย พิรภมม กรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศักดิ์ชาย พวงจันทร์ กรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิตติกร ศรีลานนท์ กรรมการ
 นายสมภพ เพ็ชรดี กรรมการและเลขานุการ

1.6.4 คณะกรรมการบริหารสาขาวิชาวิศวกรรมจัดการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐชัย โปธิ ประธานกรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาณุมาศ พรหมเทศ กรรมการ
 นายณัฏฐวุฒิ อริยะฉิมไธ กรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์กานต์ จันทร์ระ กรรมการ
 นายเปรมชัย มูลหล้า กรรมการและเลขานุการ

1.6.5 คณะกรรมการบริหารสาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ (ดำเนินการร่วมกับคณะครุศาสตร์)

นายนพรัตน์ พันธูวาปี ประธานกรรมการ
 นายอุดมพล นาอุดม กรรมการ
 นายศิวกร แก้วรัตน์ กรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุทธพงษ์ นาคโสภณ กรรมการ
 นายพัฒนะ เจริญยิ่ง กรรมการและเลขานุการ

1.7 อาจารย์และบุคลากร

1.7.1 จำนวนอาจารย์และบุคลากร

ตารางที่ 1 จำนวนอาจารย์และบุคลากรจำแนกตามคุณวุฒิและตำแหน่งทางวิชาการ

| ประเภท | จำนวน | คุณวุฒิ | | | | ตำแหน่งทางวิชาการ | | |
|---------------------------------------|-------|---------|----|-----|-------|-------------------|--------------------|----------------|
| | | ตรี | โท | เอก | อื่นๆ | อาจารย์ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | รองศาสตราจารย์ |
| อาจารย์ ข้าราชการ | 15 | - | 13 | 2 | - | 7 | 8 | - |
| พนักงาน มหาวิทยาลัย สายวิชาการ | 12 | - | 10 | 2 | - | 8 | 4 | - |
| พนักงาน มหาวิทยาลัย สายสนับสนุน | 10 | 5 | 2 | - | 3 | - | - | - |

| | | | | | | | | |
|-----|----|---|----|---|---|----|----|---|
| รวม | 37 | 5 | 25 | 4 | 3 | 15 | 12 | - |
|-----|----|---|----|---|---|----|----|---|

1.7.2 อาจารย์ข้าราชการ

ตารางที่ 2 ตำแหน่งและคุณวุฒิอาจารย์ข้าราชการ

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง | คุณวุฒิ | สาขาวิชา |
|-------|--------------------------|--------------------|---------------------------|---|
| 1 | ดร.ภาณุมาศ พรหมเทศ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | ปร.ด. วศ.ม. ค.อ.บ. | วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม วิศวกรรมอุตสาหกรรม |
| 2 | ดร.ชัยยศ คำมี | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | ปร.ด. ค.อ.ม. ค.อ.บ. | ไฟฟ้าศึกษา ไฟฟ้า ไฟฟ้ากำลัง |
| 3 | นายชัชชัย พิรกิจกุล | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | วศ.ม. อส.บ. | วิศวกรรมชลประทาน วิศวกรรมก่อสร้าง |
| 4 | นายยุทธศิลป์ ชัยสิทธิ์ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | บธ.ม. ค.อ.บ. | การจัดการทั่วไป วิศวกรรมอุตสาหกรรม |
| 5 | นายกิตติกร ศรีลานนท์ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | ค.อ.ม. ค.อ.บ. | โยธา วิศวกรรมโยธา |
| 6 | นายศักดิ์ชาย พวงจันทร์ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | M.S. M.S. วศ.บ. | Structural Engineering Construction Management วิศวกรรมโยธา |
| 7 | นายยุทธพงษ์ นาคโสภณ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | กศ.ม. วท.บ. | อุตสาหกรรมศึกษา เทคโนโลยีเซรามิกส์ |
| 8 | นางสาวกชวดี ศิริห้ำ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | วศ.ม. วท.บ. | เทคโนโลยีวัสดุ วัสดุศาสตร์ |
| 9 | นายโกเมนทร์ พร้อมจะบก | อาจารย์ | ค.ม. ค.บ. | การบริหารการศึกษา อุตสาหกรรมศิลป์ |
| 10 | นายศิวกร แก้วรัตน์ | อาจารย์ | ศษ.ม. อส.บ. | เทคโนโลยีการศึกษา วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ |
| 11 | นายเกียรติชาย ขาติมาลากร | อาจารย์ | บธ.ม. ค.บ. | บริหารธุรกิจ อุตสาหกรรมศิลป์ |
| 12 | นายสมภาพ เพ็ชรดี | อาจารย์ | ค.อ.ม. วท.บ. | เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา เทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ก่อสร้าง) |
| 13 | นายนพรัตน์ พันธวาปี | อาจารย์ | ศศ.ม. ค.บ. | การบริหารอุตสาหกรรม และวิสาหกิจ อุตสาหกรรมศิลป์ |

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง | คุณวุฒิ | สาขาวิชา |
|-------|---------------------|---------|---------------|---|
| 14 | นายอุดมพล นาอุดม | อาจารย์ | กศ.ม. ค.บ. | อุตสาหกรรมศึกษา ช่างอุตสาหกรรม แขนงช่าง ไฟฟ้า |
| 15 | นายณัฐวุฒิ พิษขุนทด | อาจารย์ | ค.ม. วท.บ. | เทคโนโลยีอุตสาหกรรม เทคโนโลยีเซรามิกส์ |

1.7.3 พนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการ

ตารางที่ 3 ตำแหน่งและคุณวุฒิพนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการ

| ลำดับที่ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง | คุณวุฒิ | สาขาวิชา |
|----------|-----------------------------|--------------------|--------------------------|---|
| 1 | นายกิตติศักดิ์ แสนประสิทธิ์ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | วท.ม. ค.อ.บ. | วิทยาการคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมไฟฟ้า |
| 2 | นายณัฐชัย โปธิ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | วศ.ม. วศ.บ. | วิศวกรรมเครื่องจักรกล วิศวกรรมเครื่องกล |
| 3 | ดร.วันชาติ สุพรหมพิทักษ์ | อาจารย์ | ปร.ด. วศ.ม. วศ.บ. | วิศวกรรมอุตสาหกรรม โลหการ โลหการ |
| 4 | ดร.คมยุทธ ไชยวงษ์ | อาจารย์ | ปร.ด. วท.ม. วศ.บ. | วิทยาการคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ |
| 5 | ดร.เมืองมล แสนเพ็ง | อาจารย์ | วศ.ด. ค.อ.ม. อส.บ. | วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร วิศวกรรมไฟฟ้า |
| 6 | ดร. ศุภกัญญา ชันชัยภูมิ | อาจารย์ | ปร.ด. วศ.ม. วศ.บ. | วิศวกรรมอุตสาหกรรม วิศวกรรมอุตสาหกรรม วิศวกรรมอาหาร |
| 7 | นายกานต์ จันทระ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | บธ.ม. วศ.บ. | การจัดการทั่วไป วิศวกรรมอุตสาหกรรม |
| 8 | นายพัฒนะ เจริญยิ่ง | อาจารย์ | วศ.ม. วท.บ. | วิศวกรรมการจัดการ เทคโนโลยีเซรามิกส์ |
| 9 | นางณัชชา สมจันทร์ | อาจารย์ | ศศ.ม. บธ.บ. | การบริหารอุตสาหกรรมและวิสาหกิจ การตลาด |
| 10 | นายปรกรณ์เกียรติ ภูกองพลอย | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | ค.อ.ม. วท.บ. | วิศวกรรมเครื่องกล เทคโนโลยีเครื่องกล |
| 11 | นายวุฒิภัทร จำรัสแนว | อาจารย์ | วศ.ม. วศ.บ. | วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมไฟฟ้า |

| | | | | |
|----|--------------------|---------|----------------|--|
| 12 | นายเปรมชัย มูลหล้า | อาจารย์ | วศ.ม. วศ.บ. | วิศวกรรมอุตสาหการ วิศวกรรมอุตสาหการ |
|----|--------------------|---------|----------------|--|

1.7.4 พนักงานมหาวิทยาลัยสายสนับสนุน

ตารางที่ 4 ตำแหน่งและคุณสมบัติพนักงานมหาวิทยาลัยสายสนับสนุน

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง | คุณวุฒิ | สาขาวิชา |
|-------|----------------------------|---|------------------------|---|
| 1 | นางทัศนีย์ บุตรเพ็ง | เจ้าหน้าที่ บริหารงานทั่วไป | บธ.ม. วท.บ. | การจัดการทั่วไป วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม |
| 2 | นางชฎาพร บุตรวิไล | นักวิชาการพัสดุ | บธ.บ. | การจัดการทั่วไป |
| 3 | นางสาวสุภัทตรา พันธูวาปี | เจ้าหน้าที่ บริหารงานทั่วไป | วท.บ. | สัตวบาล |
| 4 | นางสาวภัทราภรณ์ เขียวทองสี | ผู้ปฏิบัติ งานบริหาร | ค.บ. | คอมพิวเตอร์ศึกษา |
| 5 | นายเชาวฤทธิ์ ศรีหา | ผู้ปฏิบัติงาน โสตทัศนศึกษา (การผลิต) | วท.บ. ปวส. | เทคโนโลยีการผลิต ช่างเทคนิคการผลิต |
| 6 | นายไพโรจน์ บุตรเพ็ง | ผู้ปฏิบัติงาน โสตทัศนศึกษา (การจัดการ) | วศ.ม. วท.บ. ปวส. | วิศวกรรมการจัดการ เทคโนโลยีเซรามิกส์ ช่างเทคนิคโลหะ |
| 7 | นายปราม นามวงษ์ | ผู้ปฏิบัติงาน โสตทัศนศึกษา (ไฟฟ้าและ อิเล็กทรอนิกส์) | บธ.บ. ปวส. | การจัดการทั่วไป ช่างอิเล็กทรอนิกส์ |
| 8 | นายสุรชัย กองชนิน | ผู้ปฏิบัติงาน โสตทัศนศึกษา (โยธา) | อ.วท. | ก่อสร้าง |
| 9 | นายเสน่ห์ชาย จันทะวัน | เจ้าหน้าที่นักการ | ม.3 | - |
| 10 | นางสุขสงวน จันทะวัน | เจ้าหน้าที่นักการ | ป.6 | - |

1.8 นักศึกษาและบัณฑิต

1.8.1 จำนวนนักศึกษา

ตารางที่ 5 จำนวนนักศึกษาจำแนกตามหลักสูตรและสาขาวิชา

| นักศึกษา | ปีที่เข้าศึกษา | | | | รวม |
|--|----------------|------|------|------|-----|
| | 2557 | 2558 | 2559 | 2560 | |
| 1. วท.บ. (เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์) | - | - | 18 | - | 18 |
| 2. ทล.บ. (เทคโนโลยีโยธา) | 32 | 38 | 30 | 17 | 117 |
| 3. ทล.บ. (เทคโนโลยีวิศวกรรมการผลิต) | 21 | 26 | - | - | 47 |
| 4. วศ.บ. (วิศวกรรมการจัดการ) | 27 | 19 | 30 | 22 | 98 |
| 5. วศ.บ. (วิศวกรรมการผลิต) | - | - | 26 | 33 | 59 |
| 6. วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์) | - | - | - | 53 | 53 |
| รวม | 392 | | | | |

1.8.2 จำนวนบัณฑิต

ตารางที่ 6 จำนวนบัณฑิตจำแนกตามหลักสูตรและสาขาวิชา

| บัณฑิต | ปีที่สำเร็จการศึกษา |
|--|---------------------|
| | 2559 |
| 1. วท.บ. (เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์) | 46 |
| 2. ทล.บ. (เทคโนโลยีโยธา) | 28 |
| 3. ทล.บ. (เทคโนโลยีวิศวกรรมการผลิต) | 53 |
| 4. ทล.บ. (เทคโนโลยีวิศวกรรมเซรามิกส์) | 12 |
| รวม | 139 |

1.9 งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรประจำปีงบประมาณ 2561 (1 ตุลาคม 2560-30 กันยายน 2561)

1.9.1 งบประมาณแผ่นดิน

ตารางที่ 7 งบประมาณแผ่นดิน (ได้รับงบประมาณจัดสรร 969,605 บาท)

| ลำดับ | หมายเลข | โครงการ | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ |
|-------|------------|--|----------|-------------------------------|
| 1 | 610223001 | สนับสนุนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ระหว่างหน่วยงาน | 40,000 | สำนักงานคณบดี |
| 2 | 610223002 | สนับสนุนการจัดการเรียนการสอน และสิ่งอำนวยความสะดวก | 138,921 | สำนักงานคณบดี |
| 3 | 610223003 | สนับสนุนการแข่งขันกีฬานักศึกษา | 30,000 | สำนักงานคณบดี |
| 4 | 610223004 | ส่งเสริมความร่วมมือเครือข่ายนักศึกษา บัณฑิต และศิษย์เก่า | 15,000 | สำนักงานคณบดี |
| 5 | 610223005 | สนับสนุนการอนุรักษ์และสืบสานประเพณี | 20,000 | สำนักงานคณบดี |
| 6 | 610223006 | พัฒนาการบริหารจัดการตามยุทธศาสตร์ ใหม่มหาวิทยาลัยราชภัฏ | 20,000 | สำนักงานคณบดี |
| 7 | 610223007 | สนับสนุนประชาสัมพันธ์การจัดการศึกษา | 30,000 | สำนักงานคณบดี |
| 8 | 610223008 | พัฒนาทักษะวิชาชีพนักศึกษา บัณฑิตและ ศิษย์เก่า | 50,000 | สำนักงานคณบดี |
| 9 | 610223009 | พัฒนาศักยภาพทางวิชาการ | 20,000 | สำนักงานคณบดี |
| 10 | 610223010 | สนับสนุนการบริการวิชาการ Techno CARE เสริม-สร้าง-ซ่อม-สอน | 20,000 | สำนักงานคณบดี |
| 11 | 6160223011 | สำรวจข้อมูลการพัฒนาหลักสูตรวิศวกรรม ศาสตรบัณฑิตและมหาบัณฑิต | 10,000 | สำนักงานคณบดี |
| 12 | 6102623012 | โครงการศึกษาดูงานและเปิดโลกทัศน์ เพื่อพัฒนาศักยภาพนักศึกษา สาขาวิศวกรรมการจัดการ | 120,000 | สาขาวิชาวิศวกรรม การจัดการ |
| 13 | 610223013 | บริหารงานและพัฒนาการสอนของ หลักสูตรวิศวกรรมการจัดการ | 26,880 | สาขาวิชาวิศวกรรม การจัดการ |
| 14 | 610223014 | ส่งเสริมและพัฒนาคณาจารย์และบุคลากร สายสนับสนุนทางวิชาการ/วิชาชีพ | 50,000 | สาขาวิชาวิศวกรรม การจัดการ |
| 15 | 610223015 | สนับสนุนการจัดการเรียนรู้และการจัดการ เรียนการสอนเทคโนโลยีโยธา | 68,560 | สาขาวิชา เทคโนโลยีโยธา |

ตารางที่ 7 งบประมาณแผ่นดิน (ต่อ)

| ลำดับ | หมายเลข | โครงการ | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ |
|------------|-----------|--|----------------|-------------------------|
| 16 | 610223016 | การติดตามคุณภาพบัณฑิตและผลการดำเนินงานหลักสูตร ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ | 10,000 | สาขาวิชาเทคโนโลยีโยธา |
| 17 | 610223017 | สนับสนุนการจัดการเรียนรู้การบูรณาการงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ | 11,000 | สาขาวิชาเทคโนโลยีโยธา |
| 18 | 610223018 | โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา และการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 | 25,000 | สาขาวิชาเทคโนโลยีโยธา |
| 19 | 610223019 | การสัมมนาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีโยธา | 14,000 | สาขาวิชาเทคโนโลยีโยธา |
| 20 | 610223020 | โครงการสนับสนุนค่ายชุมนุมนักศึกษาสำหรับการพัฒนาท้องถิ่น | 30,000 | สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า |
| 21 | 610223021 | สืบสานงานบุญประจำปีสานสัมพันธ์น้องพี่สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ | 30,000 | สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า |
| 22 | 610223022 | จัดหาวัสดุ อุปกรณ์ สนับสนุนกิจกรรมการเรียนการสอนและเพิ่มขีดความสามารถนักศึกษา | 33,284 | สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า |
| 23 | 610223023 | บริหารจัดการสาขาวิศวกรรมการผลิต เพื่อสนับสนุนการจัดการศึกษาในศตวรรษที่ 21 | 26,960 | สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต |
| 24 | 610223024 | เตรียมความพร้อมบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการผลิตและวิศวกรรมการผลิต | 100,000 | สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต |
| 25 | 610223025 | สนับสนุนการฝึกประสบการณ์วิชาชีพและสหกิจศึกษาสาขาวิศวกรรมการผลิต | 15,000 | สาขาวิชาเทคโนโลยีโยธา |
| 26 | 610223026 | พัฒนาห้องปฏิบัติการวิศวกรรมการผลิต | 15,000 | สาขาวิชาเทคโนโลยีโยธา |
| รวม | | | 969,605 | |

1.9.2 งบประมาณเงินรายได้ บก.ศ.

ตารางที่ 8 งบประมาณเงินรายได้ บก.ศ. (ได้รับงบประมาณจัดสรร 2,420,890 บาท)

| ลำดับ | หมายเลข | โครงการ | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ |
|-------|-----------|---|----------|-------------------------------|
| 1 | 610023001 | อนุรักษ์สืบสานวัฒนธรรมประเพณีไทย | 15,000 | สำนักงานคณบดี |
| 2 | 610023002 | สนับสนุนการบริการพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการเรียนการสอน | 65,500 | สำนักงานคณบดี |
| 3 | 610023003 | พัฒนาบุคลากรคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | 30,000 | สำนักงานคณบดี |
| 4 | 610023004 | สนับสนุนการจัดทำครุภัณฑ์ประจำห้องปฏิบัติการ CAD | 396,000 | สำนักงานคณบดี |
| 5 | 610023005 | สนับสนุนกิจกรรมและพัฒนานักศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | 50,000 | สำนักงานคณบดี |
| 6 | 610023006 | ส่งเสริมกิจกรรมห้องสมุดและแหล่งค้นคว้าสารสนเทศ | 20,800 | สำนักงานคณบดี |
| 7 | 610023007 | มหกรรมเทคโนโลยีนวัตกรรม | 30,000 | สำนักงานคณบดี |
| 8 | 610023008 | สนับสนุนการฝึกประสบการณ์วิชาชีพวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | 35,550 | สำนักงานคณบดี |
| 9 | 610023009 | ปรับปรุงระบบไฟฟ้าและเครือข่ายห้องปฏิบัติการ CAD | 20,978 | สำนักงานคณบดี |
| 10 | 610023010 | สนับสนุนการประกันคุณภาพการศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | 20,000 | สำนักงานคณบดี |
| 11 | 610023011 | พัฒนาศักยภาพการวิจัยและนวัตกรรม | 20,000 | สำนักงานคณบดี |
| 12 | 610023012 | สนับสนุนการจัดทำครุภัณฑ์ประจำห้องฝึกอบรมวิศวกรรมศาสตร์ | 70,000 | สำนักงานคณบดี |
| 13 | 610023013 | พัฒนาการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการและสหกิจศึกษา | 10,000 | สำนักงานคณบดี |
| 14 | 610023014 | ส่งเสริมกิจกรรม Open House และเปิดโลกทัศน์อุตสาหกรรม 4.0 | 10,000 | สำนักงานคณบดี |
| 15 | 610023015 | ปฐมนิเทศนักศึกษาสาขาวิศวกรรมการจัดการ | 15,000 | สาขาวิชาวิศวกรรม การจัดการ |
| 16 | 610023016 | สอนเสริมพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ | 17,000 | สาขาวิชาวิศวกรรม การจัดการ |

ตารางที่ 8 งบประมาณเงินรายได้ บก.ศ.(ต่อ)

| ลำดับ | หมายเลข | โครงการ | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ |
|-------|-----------|---|----------|-------------------------------|
| 17 | 610023017 | สานสัมพันธ์น้อง – พี่เราชาววิศวกรรม การจัดการ | 15,000 | สาขาวิชาวิศวกรรม การจัดการ |
| 18 | 610023018 | พัฒนาศักยภาพนักศึกษาและการเสริมสร้าง ทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 | 20,000 | สาขาวิชาวิศวกรรม การจัดการ |
| 19 | 610023019 | พัฒนาคุณธรรมและจริยธรรมสาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการ | 15,000 | สาขาวิชาวิศวกรรม การจัดการ |
| 20 | 610023020 | อบรมทักษะเฉพาะทางด้านวิศวกรรม การจัดการสู่อุตสาหกรรม 4.0 | 55,000 | สาขาวิชาวิศวกรรม การจัดการ |
| 21 | 610023021 | การเตรียมความพร้อมนักศึกษา เพื่อการทำงานในอนาคต | 25,000 | สาขาวิชาวิศวกรรม การจัดการ |
| 22 | 610023022 | อบรมการใช้เครื่องมือวิเคราะห์ทางด้าน วิทยาศาสตร์ | 23,800 | สาขาวิชาวิศวกรรม การจัดการ |
| 23 | 610023023 | สนับสนุนกิจกรรมชุมนุมวิศวกรรมบำเพ็ญ ประโยชน์ | 22,140 | สาขาวิชาวิศวกรรม การจัดการ |
| 24 | 610023024 | สนับสนุนและพัฒนาศักยภาพอาจารย์ บุคลากรและนักศึกษาในหลักสูตรฯ | 40,000 | สาขาวิชาวิศวกรรม การจัดการ |
| 25 | 610023025 | สนับสนุนการเรียนรู้ในห้องปฏิบัติการ วิศวกรรมการจัดการ | 213,00 | สาขาวิชาวิศวกรรม การจัดการ |
| 26 | 610023026 | บริหารงานและพัฒนาการสอนของหลักสูตร วิศวกรรมการจัดการ | 21,000 | สาขาวิชาวิศวกรรม การจัดการ |
| 27 | 610023027 | ส่งเสริมการบูรณาการวิจัยการบริการ วิชาการและศิลปวัฒนธรรมสำหรับ การเรียนรู้ของนักศึกษา | 29,480 | สาขาวิชาวิศวกรรม การจัดการ |
| 28 | 610023028 | สนับสนุนการปรับปรุงและการประกัน คุณภาพการศึกษาของหลักสูตร | 35,000 | สาขาวิชาวิศวกรรม การจัดการ |
| 29 | 610023029 | สนับสนุนรายวิชาโครงการพิเศษนักศึกษา สาขาวิศวกรรมการจัดการ | 25,000 | สาขาวิชาวิศวกรรม การจัดการ |
| 30 | 610023030 | พัฒนาการประกันคุณภาพการศึกษา ตามมาตรฐานการจัดการศึกษา | 30,000 | สาขาวิชาวิศวกรรม การจัดการ |
| 31 | 610023031 | บูรณาการบริการวิชาการ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมกับการเรียน การสอนด้านวิศวกรรมการผลิต | 27,680 | สาขาวิชาวิศวกรรม การผลิต |

ตารางที่ 8 งบประมาณเงินรายได้ บก.ศ.(ต่อ)

| ลำดับ | หมายเลข | โครงการ | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ |
|-------|-----------|---|----------|--|
| 32 | 610023032 | สนับสนุนการวิจัย นวัตกรรม และนำเสนอผลงานด้านวิศวกรรมการผลิต | 83,230 | สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต |
| 33 | 610023033 | พัฒนาห้องปฏิบัติการวิศวกรรมการผลิตและเทคโนโลยีวิศวกรรมการผลิตเพื่อการศึกษาในศตวรรษที่ 21 และการพัฒนาอุตสาหกรรมในยุค 4.0 | 200,000 | สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต |
| 34 | 610023034 | พัฒนาทักษะด้านวิศวกรรมตามแนวทาง STEM Workforce toward Thailand 4.0 | 100,000 | สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต |
| 35 | 610023035 | การพัฒนานักศึกษาให้มีทักษะชีวิต Life Skill ในสังคมยุค Thailand 4.0 | 24,000 | สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต |
| 36 | 610023036 | ส่งเสริมและพัฒนาคณาจารย์และพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุนทางวิชาการ/วิชาชีพ | 20,000 | สาขาวิชาเทคโนโลยีโยธา |
| 37 | 610023037 | โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการปฏิบัติงานปูนงานไม้และงานเขียนแบบ | 12,364 | สาขาวิชาเทคโนโลยีโยธา |
| 38 | 610023038 | สนับสนุนและพัฒนาห้องปฏิบัติการชลศาสตร์ | 11,000 | สาขาวิชาเทคโนโลยีโยธา |
| 39 | 610023039 | พัฒนาห้องปฏิบัติการวิศวกรรมสำรวจ | 11,500 | สาขาวิชาเทคโนโลยีโยธา |
| 40 | 610023040 | การประกันคุณภาพการศึกษาและการจัดการศึกษาตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ | 21,500 | สาขาวิชาเทคโนโลยีโยธา |
| 41 | 610023041 | โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการปฐพีกลศาสตร์ | 11,000 | สาขาวิชาเทคโนโลยีโยธา |
| 42 | 610023042 | โครงการเตรียมความพร้อมนักศึกษาเทคโนโลยีโยธา | 17,000 | สาขาวิชาเทคโนโลยีโยธา |
| 43 | 610023043 | ปรับปรุงห้องปฏิบัติการสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ | 325,108 | สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ |
| 44 | 610023044 | สนับสนุนการประกันคุณภาพหลักสูตรฯ | 19,460 | สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ |

ตารางที่ 8 งบประมาณเงินรายได้ บก.ศ. (ต่อ)

| ลำดับ | หมายเลข | โครงการ | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ |
|------------|------------|---|------------------|--|
| 45 | 610023045 | จัดหาวัสดุ อุปกรณ์ สนับสนุนกิจกรรมการเรียนการสอนและเพิ่มขีดความสามารถนักศึกษา | 50,000 | สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ |
| 46 | 6100234046 | สนับสนุนการจัดทำโครงการพิเศษของนักศึกษา | 11,000 | สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ |
| 47 | 610023047 | ปรับปรุงพื้นฐานสำหรับนักศึกษาแรกเข้าและเพิ่มศักยภาพนักศึกษาที่มีอยู่ | 20,000 | สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ |
| 48 | 610023048 | พัฒนาคณาจารย์บุคลากรสายสนับสนุนและนักศึกษา | 60,000 | สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ |
| รวม | | | 2,420,890 | |

1.9.3 งบประมาณเงินรายได้ กศ.พ.

ตารางที่ 9 งบประมาณเงินรายได้ กศ.พ. (ได้รับงบประมาณจัดสรร 162,000 บาท)

| ลำดับ | หมายเลข | โครงการ | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ |
|-------|-----------|------------------------------------|----------------|---------------|
| 1 | 610123001 | พัฒนาอาจารย์คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | 162,000 | สำนักงานคณบดี |
| | | รวม | 162,000 | |

1.10 การพัฒนาอาจารย์และบุคลากรประจำปีการศึกษา 2560

(1 สิงหาคม 2560-31 กรกฎาคม 2561)

1.10.1 โครงการพัฒนาอาจารย์และบุคลากรที่จัดโดยคณะวิชา

ตารางที่ 10 โครงการพัฒนาอาจารย์และบุคลากรที่จัดโดยคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

| ลำดับที่ | ชื่อโครงการ/กิจกรรม | ผู้เข้าร่วม/กลุ่มเป้าหมาย | วันที่ สถานที่จัดกิจกรรม |
|----------|---|---|--|
| 1 | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การเขียนรายงาน และการประเมินคุณภาพการศึกษา ภายใน ระดับหลักสูตร | คณาจารย์ จำนวน 27 คน | 1 สิงหาคม 2561 ห้องปฏิบัติการวิศวกรรม การจัดการ ชั้น 1 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม |
| 2 | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การนำเสนอผลงานวิจัย การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ และการถ่ายทอดผลงานวิจัย ลงสู่ชุมชน | คณาจารย์ จำนวน 27 คน | 1-2 กันยายน 2561 ห้องปฏิบัติการวิศวกรรม การจัดการ ชั้น 1 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม |
| 3 | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การบริหารความเสี่ยง และ การจัดการความรู้ KM | คณาจารย์ จำนวน 25 คน บุคลากร จำนวน 5 คน | 24 เมษายน 2561 ห้องประชุมชั้น 2 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม |
| 4 | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ยุทธศาสตร์ใหม่มหาวิทยาลัย ราชภัฏ | คณาจารย์ จำนวน 27 คน | 26 มิถุนายน 2561 ห้องปฏิบัติการหุ่นยนต์ ชั้น 5 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม |
| 5 | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง สารสนเทศอัตโนมัติสำหรับการ เอกสารประกอบการสอน ตำรา และรายงานวิจัย เพื่อเข้าสู่ตำแหน่ง ทางวิชาการ | คณาจารย์ จำนวน 27 คน | 27 มิถุนายน 2561 ห้องปฏิบัติการหุ่นยนต์ ชั้น 5 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม |
| 6 | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหาร สำนักงานด้วยหลักการ ECRS ในงานอุตสาหกรรม | คณาจารย์ จำนวน 10 คน บุคลากร จำนวน 10 คน | 28 มิถุนายน 2561 ห้องปฏิบัติการวิศวกรรม การจัดการ ชั้น 1 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม |

1.10.2 โครงการพัฒนาอาจารย์และบุคลากรที่จัดโดยหน่วยงานอื่น

ตารางที่ 11 โครงการพัฒนาอาจารย์และบุคลากรที่จัดโดยหน่วยงานอื่น

| ลำดับที่ | ชื่อโครงการ/กิจกรรม | ผู้เข้าร่วม/กลุ่มเป้าหมาย | วันที่ สถานที่จัดกิจกรรม |
|----------|---|--|--|
| 1 | การพัฒนามาตรฐานผลการเรียนรู้ (Learning Outcomes) เข้าสู่ การปฏิบัติที่สอดคล้องตามกรอบ มาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา แห่งชาติ | ผศ.ดร.ภาณุมาศ พรหมเทศ | 1-3 กันยายน 2560 ห้องประชาสโมสร บอลรูม โรงแรม อวานี จ.ขอนแก่น |
| 2 | ทางรอดหลักสูตรอุตสาหกรรมศิลป์ 4.0 | นายนพรัตน์ พันธวาปี | 21-22 กันยายน 2560 มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม |
| 3 | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การวิเคราะห์ค่างานและการเขียน คู่มือปฏิบัติงาน | นางทัศนีย์ บุตรเพ็ง นางชฎาพร คุณนุช นายไพโรจน์ บุตรเพ็ง | 12-15 ธันวาคม 2560 มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย |
| 4 | การพัฒนาการวิเคราะห์ ผลประกอบการและธุรกิจให้กับ ผู้ประกอบการ 1 ตำบล 1 SME | นางณัชชา สมจันทร์ | 9-12 มกราคม 2561 ธนาคารเพื่อการเกษตรและ สหกรณ์ จ.อุดรธานี |
| 5 | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ Active Learning | อาจารย์ จำนวน 22 คน | 16 มกราคม 2561 |
| 6 | ศึกษาดูงานโครงการก่อสร้าง อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ | นายสมภพ เพ็ชรดี | 20-22 มีนาคม 2561 โครงการก่อสร้างอาคารรัฐสภา แห่งใหม่ วิศวกรรมสถานแห่ง ประเทศไทย ในพระบรม ราชูปถัมภ์ กทม. |
| 7 | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การบริหารความเสี่ยง การควบคุม ภายใน และการจัดการความรู้ เพื่อนำไปสู่ประสิทธิภาพสูงสุด ต่อองค์กร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561 | นายโกเมนทร์ พร้อมจะบก ดร.วันชาติ สุพรหมพิทักษ์ ผศ.ภควดี ศิริห้ำ ผศ.ณัฐชัย โปธิ ดร.เมืองมล เสนเพ็ง ดร.ศุภกัญญา ชันชัยภูมิ | 20 มีนาคม 2561 ห้องประชุมชั้น 9 อาคาร 19 คณะวิทยาการจัดการ มรภ.เลย |
| 8 | อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การบริหารความเสี่ยง การควบคุม ภายในและการจัดการความรู้ เพื่อนำไปสู่ประสิทธิภาพสูงสุดต่อ องค์กร | ผศ.ดร.ภาณุมาศ พรหมเทศ ผศ.ภควดี ศิริห้ำ ดร.วันชาติ สุพรหมพิทักษ์ นายโกเมนทร์ พร้อมจะบก ผศ.ณัฐชัย โปธิ ดร.ศุภกัญญา ชันชัยภูมิ | 20 มีนาคม 2561 ห้องประชุมชั้น 9 อาคาร 19 มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย |

ตารางที่ 11 โครงการพัฒนาอาจารย์และบุคลากรที่จัดโดยหน่วยงานอื่น (ต่อ)

| ลำดับที่ | ชื่อโครงการ/กิจกรรม | ผู้เข้าร่วม/กลุ่มเป้าหมาย | วันที่ สถานที่จัดกิจกรรม |
|----------|--|---|--|
| 9 | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การเขียนรายงานการประเมินตนเอง ระดับหลักสูตร | ผศ.ดร.ภาณุมาศ พรหมเทศ ผศ.ภควดี ศิริหาล้า ดร.วันชาติ สุพรมพิทักษ์ ผศ.ยุทธพงษ์ นาคโสภณ นายเปรมชัย มูลหาล้า ดร.ศุภกัญญา ชันชัยภูมิ นางทัศนีย์ บุตรเพ็ง | 20 เมษายน 2561 ห้องประชุมชั้น 9 อาคาร 19 คณะวิทยาการจัดการ มรภ.เลย |
| 10 | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำต้นทุนต่อหน่วย | นายโกเมนทร์ พร้อมจะบก ดร.วันชาติ สุพรมพิทักษ์ ผศ.ณัฐชัย โปธิ ดร.เมืองมล เสนเพ็ง นายปกรณ์เกียรติ ภูกอง พลอย นางทัศนีย์ บุตรเพ็ง | 25 เมษายน 2561 ห้องประชุมชั้น 9 อาคาร 19 คณะวิทยาการจัดการ มรภ.เลย |
| 11 | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดทำแผนพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏเลย 4 ปี “WE ARE ONE WE ARE LRU” ภายใต้ยุทธศาสตร์ใหม่มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ระยะ 20 ปี | นางสาวสุภัทตรา พันธูวาปี นางชฎาพร บุตรวิไล นายสุรชัย กองชินน นางทัศนีย์ บุตรเพ็ง | 8 พฤษภาคม 2561 ห้องประชุม สภาชั้น 9 มหาวิทยาลัยราชภัฏ เลย |
| 12 | อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การวิเคราะห์ค่างานและการเขียนคู่มือปฏิบัติงาน | นางสาวสุภัทตรา พันธูวาปี นางสาวภัทราภรณ์ เขียวทองสี นายเชาวฤทธิ์ ศรีหา | 5-8 มิถุนายน 2561 ห้องประชุมชั้น 9 ตึก 19 มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย |
| 13 | อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การวิเคราะห์เหตุผลความจำเป็นและภาระงานเพื่อกำหนดกรอบตำแหน่งที่สูงขึ้นสำหรับบุคลากรสายสนับสนุน | ผศ.ดร.ภาณุมาศ พรหมเทศ ผศ.ภควดี ศิริหาล้า ดร.วันชาติ สุพรมพิทักษ์ นางทัศนีย์ บุตรเพ็ง | 11-12 มิถุนายน 2561 คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย |

1.11 การพัฒนานักศึกษาประจำปีการศึกษา 2560 (1 สิงหาคม 2560-31 กรกฎาคม 2561)

1.11.1 โครงการพัฒนานักศึกษาที่จัดโดยคณะวิชา

ตารางที่ 12 โครงการพัฒนานักศึกษาที่จัดโดยคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

| ลำดับ | โครงการ | จำนวน กลุ่มเป้าหมาย | วันเดือนปีและสถานที่ | งบประมาณ |
|-------|---|------------------------|--------------------------------------|------------------------|
| 1 | โครงการสอนเสริมพื้นฐานทาง วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์และ จัดเตรียมความพร้อมสำหรับนักศึกษา ชั้นปีสุดท้าย | 30 คน | 2-3 กันยายน และ 9-10 กันยายน 2560 | บ. กศ.60002302 4 |
| 2 | โครงการพัฒนาทักษะชีวิตนักศึกษา วิศวกรรมการผลิตในศตวรรษ | 46 คน | 2-3 กันยายน และ 9-10 กันยายน 2560 | บ.กศ. 600023040 |
| 3 | โครงการปรับพื้นฐานสำหรับนักศึกษา แรกเข้าและเพิ่มศักยภาพที่มีอยู่ เรื่อง ภาษาอังกฤษเพื่อการสมัครงาน | 25 คน | 14 พฤศจิกายน 2560 | บ. กศ.61002304 7 |
| 4 | โครงการปรับพื้นฐานสำหรับนักศึกษา แรกเข้าและเพิ่มศักยภาพที่มีอยู่ เรื่อง การพัฒนาบุคลิกภาพในการทำงาน | 40 คน | 28 พฤศจิกายน 2560 | บ. กศ.61002304 7 |
| 5 | โครงการปรับพื้นฐานสำหรับนักศึกษา แรกเข้าและเพิ่มศักยภาพที่มีอยู่ เรื่อง วิธีการปฏิบัติตนให้เหมาะสมกับ พรบ. คอมพิวเตอร์ | 40 คน | 21 พฤศจิกายน 2560 | บ. กศ.61002304 7 |
| 6 | โครงการอบรมหลักสูตรการฝึกยกระดับ ฝีมือแรงงานเพื่อการได้งานทำ (สาขา ช่างเชื่อมประกอบผลิตภัณฑ์) สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต | 25 คน | 11-15 ธันวาคม 2560 | บ. กศ.61002303 4 |
| 7 | โครงการอบรมหลักสูตรการฝึกยกระดับ ฝีมือแรงงานเพื่อการได้งานทำ (สาขา ช่างเชื่อมประกอบผลิตภัณฑ์) สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการ | 20 คน | 18-22 ธันวาคม 2560 | บ. กศ.61002303 4 |

ตารางที่ 12 โครงการพัฒนานักศึกษาที่จัดโดยคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ต่อ)

| ลำดับ | โครงการ | จำนวน กลุ่มเป้าหมาย | วันเดือนปีและสถานที่ | งบประมาณ |
|-------|---|------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| 8 | โครงการ Open House เทคโนโลยีอุตสาหกรรม | 200 คน | กันยายน-ธันวาคม 2560 | บ. กศ.61002301 4 |
| 9 | โครงการจัดการความรู้ การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ สู่สหกิจศึกษาวิศวกรรมจัดการ | 35 คน | 30 สิงหาคม 6,13,16-17 กันยายน 2560 | แผ่นดิน 600023009 |
| 10 | โครงการประชุมสัมมนาการเตรียม ความพร้อมสำเร็จการศึกษาเพื่อการ ได้งานทำ | 115 คน | 20 ธันวาคม 2560 | แผ่นดิน 610223004 |
| 11 | โครงการศึกษาดูงานและเปิดโลก ทัศน์นักศึกษาสาขาวิศวกรรมการ จัดการ | 20 คน | 21-23 กุมภาพันธ์ 2561 | แผ่นดิน 610223012 |
| 12 | โครงการศึกษาดูงานและ เปิดโลกทัศน์นักศึกษาสาขาวิศวกรรม การผลิต | 30 คน | 21-23 กุมภาพันธ์ 2561 | แผ่นดิน 610223024 |
| 13 | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เตรียมความพร้อมบัณฑิตสู่การสร้าง ทักษะในการสมัครงาน | 40 คน | 30 มีนาคม 2561 | แผ่นดิน 610223024 |
| 14 | โครงการบูรณาการวิชาการ กิจกรรม 5 ส | 50 คน | 31 มีนาคม 2561 | รายได้ 610023031 |
| 15 | โครงการอบรมการขอรับใบอนุญาต ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาควิศวกรพิเศษ | 100 คน | 6 มีนาคม 2561 | แผ่นดิน 610223008 |

1.11.2 โครงการพัฒนานักศึกษาที่จัดโดยหน่วยงานอื่น

ตารางที่ 13 โครงการพัฒนานักศึกษาที่จัดโดยหน่วยงานอื่น

| ลำดับ | นักศึกษา | โครงการอบรม/สัมมนา/กิจกรรม | วันเดือนปี | สถานที่ |
|-------|--|---|---------------------|--|
| 1 | นักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ชั้นปีที่ 1-4 จำนวน 300 คน | โครงการแข่งขันกีฬาภายใน "จันผาเกมส์" ครั้งที่ 41 | 1 - 30 กันยายน 2560 | มหาวิทยาลัย ราชภัฏเลย จ.เลย |
| 2 | นักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ชั้นปีที่ 1-4 จำนวน 232 คน | โครงการจันทน์ผาข้อใหม่ เทิดไท้องค์ราชัน อัญเชิญตราพระราชลัญจกร | 10 ตุลาคม 2560 | มหาวิทยาลัย ราชภัฏเลย จ.เลย |
| 3 | นักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ชั้นปีที่ 4 จำนวน 10 คน | การประชุมระดับชาติ ราชภัฏเลยวิชาการ ครั้งที่ 1 | 23 กุมภาพันธ์ 2561 | มหาวิทยาลัย ราชภัฏเลย จ.เลย |
| 4 | นักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ชั้นปีที่ 4 จำนวน 5 คน | การประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านการเรียนรู้เชิงบูรณาการ กับการทำงาน ครั้งที่ 2 (WIL National Conference) | 26-27 มีนาคม 2561 | มหาวิทยาลัย วลัยลักษณ์ จ.นครศรีธรรมราช |
| 5 | นักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ชั้นปีที่ 4 จำนวน 3 คน | การประกวดนวัตกรรมสหกิจศึกษา เครือข่ายภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนบน ประจำปี 2561 | 5 เมษายน 2561 | มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล อีสาน (วิทยาเขต ขอนแก่น) |
| 6 | นักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ชั้นปีที่ 4 จำนวน 1 คน | การประกวดนวัตกรรมสหกิจศึกษา ระดับชาติ ประจำปี 2561 | 9 พฤษภาคม 2561 | สำนักงาน คณะกรรมการ การอุดมศึกษา กทม. |

1.12 ทุสนับสนุนงานวิจัยประจำปีงบประมาณ 2561 (1 ตุลาคม 2560-30 กันยายน 2561)

1.12.1 ทุสนับสนุนงานวิจัย

| ลำดับ | นักวิจัย | งานวิจัย | งบประมาณ | แหล่งทุน |
|-------|---|---|----------------------------|----------|
| 1 | อ.เปรมชัย มูลหล้า (60%) ผศ.กานต์ จันทระ (20%) ผศ.ดร.ภาณุมาศ พรหมเทศ (20%) | แผนงานพัฒนากระบวนการผลิต วิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลิตภัณฑ์ มะพร้าวแก้วตามมาตรฐานอาหาร | 50,271 16,757 16,757 | แผ่นดิน |
| | อ.เปรมชัย มูลหล้า (70%) ดร.ศุภกัญญา ชันชัยภูมิ (30%) | การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสะอาด ในวิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลิตภัณฑ์ มะพร้าวแก้วตามมาตรฐานอาหาร | 240,206 102,946 | |
| | ผศ.กานต์ จันทระ (60%) อ.เปรมชัย มูลหล้า (40%) | การพัฒนาเทคโนโลยีการจัดการ ผลิตที่เหมาะสมสำหรับวิสาหกิจ ชุมชนแปรรูปผลิตภัณฑ์ มะพร้าวแก้วตามมาตรฐานอาหาร | 186,832 124,554 | |
| | ผศ.ดร.ภาณุมาศ พรหมเทศ (60%) อ.เปรมชัย มูลหล้า (40%) | การออกแบบและสร้างระบบ บำบัดน้ำเสียในกระบวนการผลิต มะพร้าวแก้ว | 202,006 134,671 | |
| 2 | ดร.คมยุทธ ไชยวงษ์ (50%) | การพัฒนาหลักสูตรและชุดคู่มือครู ในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตาม หลักสูตรท้องถิ่นเทศบาลเมืองเลย ผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศตาม หลักการ STEM สู่ STEM Ed. | 165,850 | แผ่นดิน |
| 3 | ผศ.ปกรณ์เกียรติ ภูทองพลอย (80%) | การพัฒนาเทคโนโลยีการอบแห้ง เมล็ดถั่วดาวอินคา โดยใช้ กระบวนการอบแห้งแบบ 2 ขั้นตอน | 332,560 | แผ่นดิน |
| 4 | อ.ณัชชา สมจันทร์ (60%) อ.พัฒนะ เจริญยิ่ง (40%) | รูปแบบการพัฒนากลุ่มอาชีพ และผลิตภัณฑ์ของพื้นที่เทศบาล ตำบลปอแดง อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น | 27,000 18,000 | สสส. |
| 5 | อ.ณัชชา สมจันทร์ (100%) | รูปแบบการพัฒนากลุ่มอาชีพ และผลิตภัณฑ์ของพื้นที่เทศบาล ตำบลโนนทัน อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น | 40,000 | สสส. |

| ลำดับ | นักวิจัย | งานวิจัย | งบประมาณ | แหล่งทุน |
|-------|--|---|------------------|----------|
| 6 | อ.ณัชชา สมจันทร์ (15%) ดร.เมืองมล เสนพิ้ง (15%) | กระบวนการมีส่วนร่วมในการพัฒนาศักยภาพคน พื้นที่ วิถีชีวิต และอาชีพของคนในชุมชนภายใต้พื้นที่การปกครองขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น | 14,640 14,640 | สสส. |
| 7 | อ.นพรัตน์ พันธูวาปี (10%) | การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการบริโภคที่เสี่ยงต่อโรคติดต่อเรื้อรัง (ลดหวาน มัน เค็ม) พื้นที่เทศบาลตำบลเวียงคุก อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย | 4,000 | สสส. |
| 8 | อ.นพรัตน์ พันธูวาปี (10%) | การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการบริโภคที่เสี่ยงต่อโรคติดต่อเรื้อรัง (ลดหวาน มัน เค็ม) พื้นที่เทศบาลตำบลแก้งไก่อ อำเภอสังคม จังหวัดหนองคาย | 3,500 | สสส. |
| 9 | อ.นพรัตน์ พันธูวาปี (5%) | การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการบริโภคที่เสี่ยงต่อโรคติดต่อเรื้อรัง (ลดหวาน มัน เค็ม) พื้นที่เทศบาลตำบลนาสวรรค์ อำเภอเมือง จังหวัดบึงกาฬ | 3,000 | สสส. |
| 10 | อ.เปรมชัย มูลหล้า (40%) | การพัฒนาศักยภาพของประชาชนในการจัดการขยะโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนท้องถิ่นกินดีอยู่ดีอย่างยั่งยืนพื้นที่เทศบาลตำบลธาตุ อำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย | 12,000 | สสส. |
| 11 | อ.เปรมชัย มูลหล้า (40%) | การพัฒนาศักยภาพของประชาชนในการจัดการขยะโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนท้องถิ่นกินดีอยู่ดีอย่างยั่งยืนพื้นที่เทศบาลตำบลกุดสะเทียน อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู | 14,000 | สสส. |

| ลำดับ | นักวิจัย | งานวิจัย | งบประมาณ | แหล่งทุน |
|-------|---|--|------------------|----------|
| 12 | อ.เปรมชัย มูลหล้า (40%) | การพัฒนาศักยภาพของประชาชนในการจัดการขยะโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนท้องถิ่นกินดีอยู่ดีอย่างยั่งยืนพื้นที่เทศบาลตำบล กุดสะเทียน อำเภอสรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู | 14,000 | สสส. |
| 13 | อ.เปรมชัย มูลหล้า (40%) | การพัฒนาศักยภาพของประชาชนในการจัดการขยะโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนท้องถิ่นกินดีอยู่ดีอย่างยั่งยืนพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าพระ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น | 18,000 | สสส. |
| 14 | อ.เปรมชัย มูลหล้า (40%) | การพัฒนาศักยภาพของประชาชนในการจัดการขยะโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนท้องถิ่นกินดีอยู่ดีอย่างยั่งยืนพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอสุวรรณคูหาจังหวัดหนองบัวลำภู | 14,000 | สสส. |
| 15 | อ.พัฒนะ เจริญยิ่ง (60%) ดร.เมืองมล แสนเพ็ง (30%) | กระบวนการพัฒนาเยาวชนด้านความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับยาเสพติดในสถานศึกษาเขตเทศบาลตำบลโพนแพง อำเภออากาศอำนวย จังหวัดนครพนม | 39,000 19,500 | สสส. |
| 16 | ดร.เมืองมล แสนเพ็ง (60%) อ.พัฒนะ เจริญยิ่ง (30%) | กระบวนการพัฒนาเยาวชนด้านความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับยาเสพติดในสถานศึกษาเขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าพระ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น | 27,000 13,500 | สสส. |
| 17 | ดร.เมืองมล แสนเพ็ง (25%) อ.พัฒนะ เจริญยิ่ง (25%) | รูปแบบการพัฒนากลุ่มอาชีพและผลิตภัณฑ์ของเทศบาลตำบลปอแดง อำเภอปอแดง จังหวัดขอนแก่น | 11,250 11,250 | สสส. |

| ลำดับ | นักวิจัย | งานวิจัย | งบประมาณ | แหล่งทุน |
|------------|--|---|------------------|-----------------------|
| 18 | อ.ณัฐวุฒิ พิษขุนทด | การเตรียมเนื้อดินปั้นเทอราคอตต้าจากแหล่งดินบ้านน้ำภู จังหวัดเลย | 40,000 | กองทุน |
| 19 | ดร.วันชาติ สุพรหมพิทักษ์ | การศึกษาการผสมเส้นใยธรรมชาติที่มีผลต่อความแข็งแรงของวัสดุซีเมนต์ | 40,000 | กองทุน |
| 20 | ดร.เมื่องมล เสนพิง | การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดฝึกนิวเมติกส์ด้วยซอฟต์แวร์ FluidSIM | 40,000 | กองทุน |
| 21 | ดร.คมยุทธ์ ไชยวงษ์ | การออกแบบและพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการองค์กรภายในคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย | 40,000 | กองทุน |
| 22 | ผศ.กิตติกร ศรีลานนท์ | การปรับปรุงคุณภาพดินภูเขาเพื่องานก่อสร้างถนน | 40,000 | กองทุน |
| 23 | อ.เกียรติชาย ขาติมาลากร (55%) อ.ปรกรณ์เกียรติ ภูกองพลอย (45%) | การศึกษาความดัน เวลา ความชื้น และการสิ้นเปลืองพลังงาน โดยใช้หม้อไอน้ำแรงดันสูง ต่อการเจริญเติบโตของเห็ด | 16,500 13,500 | ลงสู่สาขา |
| 24 | อ.เปรมชัย มูลหล้า | การจัดการองค์ความรู้และการถ่ายทอดภูมิปัญญาวัฒนธรรมการทอผ้าของท้องถิ่นจังหวัดเลยกรณีศึกษาผ้าซิดมุกลายโบราณ | 600,000 | วช. |
| 25 | อ.เปรมชัย มูลหล้า | รูปแบบการใช้น้ำหยดและปุ๋ยในระบบน้ำหยดเพื่อเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังสำหรับเกษตรกรกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ในจังหวัดเลย | 200,000 | วช. |
| 26 | อ.เปรมชัย มูลหล้า | การจัดการเทคโนโลยีท้องถิ่นรถเข็นรถเอนกประสงค์บริหารจัดการระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ | 200,000 | แผ่นดิน (มหาวิทยาลัย) |
| รวม | | | 3,121,690 | |

1.13 บทความวิจัยตีพิมพ์/นำเสนอประจำปีการศึกษา 2560

(1 สิงหาคม 2560-31 กรกฎาคม 2561)

1.13.1 บทความวิจัยตีพิมพ์/นำเสนอระดับชาติ

ตารางที่ 19 บทความวิจัยตีพิมพ์/นำเสนอระดับชาติ

| ลำดับ | ชื่อบทความ | รายละเอียดการตีพิมพ์/นำเสนอ | ผู้แต่ง | ค่าน้ำหนัก |
|-------|--|---|--|------------|
| 1 | การประยุกต์ใช้อุปกรณ์เติมแก๊สออกซิเจนหัวเผาเวนจูรีในเตาเผาผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ | วารสารวิชาการคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ปีที่ 10 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม-ธันวาคม 2560 (TCI 1) | ผศ.ยุทธพงษ์ นาคโสภณ | 0.8 |
| 2 | ผลของการอบแห้งกระดาษด้วยไมโครเวฟร่วมกับอากาศร้อนต่อพฤติกรรมการอบแห้ง อุณหภูมิสี การหดตัว และการสิ้นเปลืองพลังงานจำเพาะ | วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ปีที่ 36 ฉบับที่ 6 พฤศจิกายน-ธันวาคม 2560 (TCI 1) | ผศ.ปรกรณ์เกียรติ ภูกองพลอย | 0.8 |
| 3 | พฤติกรรมการสึกหรอของผิวเคลือบฟิล์มบางไทเทเนียมไนไตรด์ | วารสารวิจัย มทร. กรุงเทพฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล กรุงเทพฯ ปีที่ 12 ฉบับที่ 1 มกราคม-กรกฎาคม 2561 (TCI 1) | ดร.ศุภกัญญา ชันชัยภูมิ | 0.8 |
| 4 | ชุดจำลองโรงจอดรถอัตโนมัติควบคุมด้วย PLC | การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 2 มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี วันที่ 24 พฤศจิกายน 2560 | ผศ.ดร.ชัยยศ คำมี | 0.2 |
| 5 | การศึกษาแนวทางพัฒนาผลิตภัณฑ์ของที่ระลึกหน้ากากผิวน้ำอำเภอยางชุมน้อย จังหวัดเลย | การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ครั้งที่ 10 วันที่ 14 ธันวาคม 2560 | อ.ณัชชา สมจันทร์ ผศ.ณัฐชัย โปธิ | 0.2 |
| 6 | การศึกษาและออกแบบบล็อกประสานโดยการตกแต่งผิวข้างเพื่อเพิ่มมูลค่า | การประชุมวิชาการพะเยาวิจัยครั้งที่ 7 ระหว่าง 25-26 มกราคม 2561 | อ.โกเมนทร์ พร้อมจะบก และคณะ | 0.2 |
| 7 | ผลิภาพการลำเลียงอ้อยดิตรถบรรทุก | การประชุมวิชาการพะเยาวิจัยครั้งที่ 7 ระหว่าง 25-26 มกราคม 2561 | ผศ.กานต์ จันทระ อ.โกเมนทร์ พร้อมจะบก ผศ.ยุทธศิลป์ ชัยสิทธิ์ และคณะ | 0.2 |

| | | | | |
|-------|--|---|---|------------|
| 8 | การออกแบบและสร้างเครื่องปั้นขมมไข่นกกระทา | การประชุมวิชาการพะเยาวิจัยครั้งที่ 7 ระหว่าง 25-26 มกราคม 2561 | ผศ.ยุทธศิลป์ ชัยสิทธิ์ ผศ.กานต์ จันทระ และคณะ | 0.2 |
| ลำดับ | ชื่อบทความ | รายละเอียดการตีพิมพ์/นำเสนอ | ผู้แต่ง | ค่าน้ำหนัก |
| 9 | การพัฒนา SMEs ด้านโลจิสติกส์ การเกษตรสู่การเป็นเศรษฐกิจสีเขียว (กรณีศึกษาผู้ประกอบการผ้าและผลิตภัณฑ์จากผ้า : กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1) | การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 56 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ระหว่าง 30 มกราคม-2 กุมภาพันธ์ 2561 | อ.ณัชชา สมจันทร์ ผศ.ภควดี ศิริหาล้า | 0.2 |
| 10 | การพัฒนาบุคลากรปริญญาตรี เพื่อความเป็นเลิศทางเทคโนโลยี วิศวกรรมเซรามิกส์ | การประชุมระดับชาติ ราชภัฏเลยวิชาการ วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2561 | อ.ณัฐวุฒิ อริยะจินโณ | 0.2 |
| 11 | การศึกษาความเป็นไปได้ทาง เศรษฐศาสตร์วิศวกรรมในการเปลี่ยนใบเลื่อยเครื่องสับไม้ มั่นสำปะหลัง กรณีศึกษา บริษัท จ.เจริญมาร์เก็ตติ้งจำกัด | การประชุมระดับชาติ ราชภัฏเลยวิชาการ วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2561 | อ.เปรมชัย มูลหล้า และคณะ | 0.2 |
| 12 | การลดความสูญเสียในกระบวนการบรรจุแปงมันสำปะหลังด้วยเทคนิค การศึกษา งาน กรณีศึกษา บริษัท จ.เจริญมาร์เก็ตติ้งจำกัด | การประชุมระดับชาติ ราชภัฏเลยวิชาการ วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2561 | อ.เปรมชัย มูลหล้า และคณะ | 0.2 |
| 13 | การออกแบบและสร้างอุปกรณ์วัดแรงบิด | การประชุมระดับชาติ ราชภัฏเลยวิชาการ วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2561 | ดร.วันชาติ สุพรมพิทักษ์ ผศ.ณัฐชัย โปธิ | 0.2 |
| 14 | การควบคุมคุณภาพน้ำดื่มบรรจุภาชนะปิดสนิท กรณีศึกษา โรงผลิตน้ำดื่มชุมชนบ้านนาบอน | การประชุมระดับชาติ ราชภัฏเลยวิชาการ วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2561 | ผศ.กานต์ จันทระ และคณะ | 0.2 |
| 15 | การศึกษาการผลิตก๊าซชีวภาพจากมูลไก่ไข่ | การประชุมระดับชาติ ราชภัฏเลยวิชาการ วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2561 | ผศ.ดร.ภาณุมาศ พรหมเทศ และคณะ | 0.2 |
| 16 | การสร้างและหาประสิทธิภาพเครื่องสับแบบใบมีดหมุนสำหรับตัดลำต้นมันสำปะหลัง | การประชุมระดับชาติ ราชภัฏเลยวิชาการ วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2561 | ผศ.ดร.ภาณุมาศ พรหมเทศ และคณะ | 0.2 |
| 17 | การเปรียบเทียบค่าความร้อนของถ่านอัดแท่งจากเปลือกมะพร้าว,ชานอ้อย และเปลือกมันสำปะหลัง | การประชุมระดับชาติ ราชภัฏเลยวิชาการ วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2561 | ผศ.ดร.ภาณุมาศ พรหมเทศ และคณะ | 0.2 |
| 18 | พัฒนาบอร์ดอุปกรณ์ทดลองสำหรับไมโครคอนโทรลเลอร์ | การประชุมระดับชาติ ราชภัฏเลยวิชาการ วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2561 | ผศ.กิตติศักดิ์ แสนประสิทธิ์ และคณะ | 0.2 |
| 19 | การใช้ดินเหนียนานวล หินผุ และ | การประชุมระดับชาติ | ผศ.ภควดี ศิริหาล้า | 0.2 |

| ลำดับ | ชื่อบทความ | รายละเอียดการตีพิมพ์/นำเสนอ | ผู้แต่ง | ค่าน้ำหนัก |
|-------|--|---|----------------------------------|------------|
| | เศษแกรนิตเหลือทิ้ง เป็นวัตถุดิบในการผลิตสโตนแวร์เซรามิกส์ | ราชภัฏเลยวิชาการ วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2561 | และคณะ | |
| 20 | การหาประสิทธิภาพชุดการสอนเรื่อง อุปกรณ์เซ็นเซอร์ทางแสง | การประชุมระดับชาติ ราชภัฏเลยวิชาการ วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2561 | อ.ศิวกร แก้วรัตน์ | 0.2 |
| 21 | การปรับปรุงเทคนิคการขึ้นรูปด้วยใบมีด | การประชุมระดับชาติ ราชภัฏเลยวิชาการ วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2561 | นายไพโรจน์ บุตรเพ็ง | 0.2 |
| 22 | การเตรียมเนื้อดินปั้นเทอร์ราคอตต่ำจากแหล่งดินบ้านน้ำภู จังหวัดเลย | การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ครั้งที่ 5 ระหว่างวันที่ 8-9 มีนาคม 2561 | อ.ณัฐวุฒิ อริยะจินโน | 0.2 |
| 23 | ประสิทธิภาพการจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการกับการทำงานด้วยโครงงานฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีวิศวกรรมการผลิต | การประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านการเรียนรู้เชิงบูรณาการกับการทำงาน (WIL) ครั้งที่ 2 ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ระหว่าง 26-27 มีนาคม 2561 | ผศ.ภควดี ศิริหล้า | 0.2 |
| 24 | การลดเวลารอคอยและต้นทุนค่าแรงงานในกระบวนการผลิตอวนโดยเทคนิคปรับปรุงประสิทธิภาพการขัดตกแต่งพื้นตะขอทอวน | การประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านการเรียนรู้เชิงบูรณาการกับการทำงาน (WIL) ครั้งที่ 2 ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ระหว่าง 26-27 มีนาคม 2561 | ผศ.ภควดี ศิริหล้า และคณะ | 0.2 |
| 25 | การลดเวลาสูญเสียในการจัดการลำดับการตรวจสอบคุณภาพลวดอาบน้ำยาโดยระบบควบคุมด้วยสายตา | การประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านการเรียนรู้เชิงบูรณาการกับการทำงาน (WIL) ครั้งที่ 2 ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ระหว่าง 26-27 มีนาคม 2561 | อ.ณัชชา สมจันทร์ และคณะ | 0.2 |
| 26 | การวิเคราะห์เชิงเศรษฐศาสตร์วิศวกรรมของเครื่องขัดตกแต่งพื้นตะขอทอวน | การประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านการเรียนรู้เชิงบูรณาการกับการทำงาน (WIL) ครั้งที่ 2 ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ระหว่าง 26-27 มีนาคม 2561 | ดร.ศุภกัญญา ชันชัยภูมิ และคณะ | 0.2 |
| 27 | การประยุกต์ใช้ 8D Report ในการลดของเสียจากกระบวนการผลิตชิ้นส่วนแกนราวลิ้นจักรยานยนต์ | การประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านการเรียนรู้เชิงบูรณาการกับการทำงาน (WIL) ครั้งที่ 2 ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ระหว่าง 26-27 มีนาคม 2561 | อ.เปรมชัย มูลหล้า และคณะ | 0.2 |
| 28 | การออกแบบและติดตั้งระบบควบคุมการเปิด - ปิด ฝาชุดป้องกันอันตรายจากกลไกป้อนวัตถุดิบ | การประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านการเรียนรู้เชิงบูรณาการกับการทำงาน (WIL) ครั้งที่ 2 ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ระหว่าง 26-27 มีนาคม 2561 | ผศ.ณัฐชัย โปธิ และคณะ | 0.2 |
| 29 | การถอดแบบบ้านไทเลยเพื่อการอนุรักษ์ภูมิปัญญางานก่อสร้างอาคารพื้นถิ่น | การประชุมวิชาการระดับชาติ Thailand 4.0 นวัตกรรมและการวิจัยเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ระหว่างวันที่ 22-24 มีนาคม | ผศ.กิตติกร ศรีลานนท์ | 0.2 |

| | | | | |
|----|--|---|-------------------|-----|
| | | 2561 | | |
| 30 | การออกแบบและผลิตแจกันเซรามิก จากแนวความคิดเอกลักษณ์ดอกไม้ ประจำชาติอาเซียน | การประชุมวิชาการนำเสนอผลงานวิจัย ระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด วันที่ 26 กรกฎาคม 2561 | อ.พัฒนะ เจริญยิ่ง | 0.2 |

1.13.2 บทความวิจัยตีพิมพ์/นำเสนอระดับนานาชาติ

ตารางที่ 20 บทความวิจัยตีพิมพ์/นำเสนอระดับนานาชาติ

| ลำดับ | ชื่อบทความ | รายละเอียดการตีพิมพ์/นำเสนอ | ผู้แต่ง | ค่าน้ำหนัก |
|-------|---|---|--------------------|------------|
| 1 | Naked-eye 3D Imaging Model Using the Embedded Micro- conjugate Mirrors within the Medical Micro-needle Device | Microsystem Technologies, ISSN 0946-7076, Springer, Published Online: 21 November 2017(Scopus) | ดร.คมยุทธ ไชยวงษ์ | 1.0 |
| 2 | The Comparison of Detection Markers on Runway between Homography and Direct Linear Transform Algorithm for Distance of Automatic Landing | The International Conference on Science and Technology Rajamangala University of Technology Thanyaburi, Thailand, December 7-8, 2017 | ดร.เมืองมล แสนเพ็ง | 0.4 |

1.14 การบริการวิชาการประจำปีการศึกษา 2560 (1 สิงหาคม 2560-31 กรกฎาคม 2561)

ตารางที่ 21 การบริการวิชาการ

| ลำดับ | โครงการ | จำนวนกลุ่มเป้าหมาย | วันเดือนปีและสถานที่ | งบประมาณ |
|-------|--|--|--|---|
| 1 | โครงการบูรณาการเรียนการสอนและงานบริการวิชาการแก่ชุมชนบ้านปากภู บูรณะปรับปรุงศาลาการเปรียญภายใต้วัดวารินทราวาส | อาจารย์ นักศึกษา และผู้รับบริการในชุมชน 60 คน | 23-24 กันยายน 2560 | โครงการให้เปล่า |
| 2 | โครงการบูรณาการเรียนการสอนและงานบริการวิชาการแก่ชุมชนบ้านปากภู บูรณะปรับปรุงเมรุ | อาจารย์ นักศึกษา และผู้รับบริการในชุมชน 60 คน | 17-18 พฤศจิกายน 2560 | โครงการให้เปล่า |
| 3 | โครงการสนับสนุนค่ายชุมนุมนักศึกษาสำหรับการพัฒนาท้องถิ่น | อาจารย์ นักศึกษา 30 คน | 24-26 มกราคม 2561 วัดป่าบ้านนาแก ต.ผาบึง อ.วังสะพุง จ.เลย | แผ่นดิน 30,000 บาท (ดร.เมืองมล เสนเพ็ง และคณะ) |
| 4 | โครงการบริการวิชาการการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 | อาจารย์ นักศึกษา 40 คน | 14 มีนาคม 2561 | แผ่นดิน 25,000 บาท (ผศ.ณัฐชัย โปธิ และคณะ) |
| 5 | โครงการบริการวิชาการวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเชิงพื้นที่ (Area Based) 1.1 การปรับปรุงกระบวนการแปรรูปและการอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ 1.2 การปรับปรุงการบริหารระบบน้ำหยดและโรงเรือนแปลงปลูก | อาจารย์ นักศึกษา และผู้รับบริการในชุมชน จำนวน 100 คน | พฤษภาคม-มิถุนายน 2561 ตำบลนาแห้ว อำเภอเมือง จังหวัดเลย | บก.ศ. 170,000 บาท (ผศ.ภควดี ศิริหาล้า และคณะ) |
| 6 | การจัดการเทคโนโลยีท้องถิ่นเพื่อการพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืน (รถซึ่งเอนกประสงค์สำหรับงานเกษตรพลังงานแสงอาทิตย์) | อาจารย์ นักศึกษา และผู้รับบริการในชุมชน จำนวน 50 คน | พฤษภาคม-มิถุนายน 2561 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย | บก.ศ. 200,000 บาท (อ.เปรมชัย มูลหาล้า และคณะ) |
| 7 | การจัดการประสิทธิภาพกระบวนการผลิตครบวงจรสำหรับวิสาหกิจชุมชนผ้าทอพื้นเมือง | อาจารย์ นักศึกษา และผู้รับบริการในชุมชน จำนวน 30 คน | มีนาคม-เมษายน 2561 ตำบลน้ำสวย อำเภอเมือง จังหวัดเลย | แผ่นดิน 26,000 บาท (อ.เปรมชัย มูลหาล้า) |
| 8 | การถ่ายทอดเทคโนโลยีการอบแห้งด้วยพลังงานแสงอาทิตย์แบบกรีนเฮาส์สำหรับวิสาหกิจชุมชน | อาจารย์ นักศึกษา และผู้รับบริการในชุมชน จำนวน 30 คน | พฤษภาคม-มิถุนายน 2561 ตำบลนาแห้ว อำเภอเมือง จังหวัดเลย | แผ่นดิน 30,000 บาท (ผศ.ปรกรณ์เกียรติ ภูทองพลอย) |
| 9 | การพัฒนาครู STEM โดยใช้ ROBOT เป็นสื่อ เพื่อตอบสนอง | ครู สพม.19 จังหวัดเลยและนักศึกษา | มีนาคม 2561 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | แผ่นดิน 200,000 บาท |

| | | | |
|--------------------------------|-------------|----------------------|---|
| วาระการขับเคลื่อน THAILOEI 4.0 | จำนวน 60 คน | มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย | (ผศ.กิตติศักดิ์ แสนประสิทธิ์ ผศ.ณัฐชัย โปธิ) |
|--------------------------------|-------------|----------------------|---|

1.15 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมประจำปีการศึกษา 2560

(1 สิงหาคม 2560-31 กรกฎาคม 2561)

ตารางที่ 23 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

| ลำดับ | โครงการ/กิจกรรม | ผู้เข้าร่วม/ กลุ่มเป้าหมาย | วันที่และสถานที่จัด |
|-------|--|-------------------------------|-----------------------|
| 1 | โครงการสืบสานวัฒนธรรมการทอดผ้ากฐิน สามัคคี ณ วัดถ้ำพญานาค | 80 คน | 2 พฤศจิกายน 2560 |
| 2 | โครงการสืบสานวัฒนธรรมไทยทำบุญคณะ | 60 คน | 4 มกราคม 2561 |
| 3 | โครงการสืบสานบุญประจำปีสานสัมพันธ์ น้องพี่สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าและ อิเล็กทรอนิกส์ | 50 คน | 21 กุมภาพันธ์ 2561 |
| 4 | โครงการค่ายคุณธรรมจริยธรรมผู้นำ นักศึกษาสำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยราช ภัฏเลย ณ วัดถ้ำพญานาค | 40 คน | 17 มีนาคม 2561 |
| 5 | โครงการสืบสานบุญประจำปีสานสัมพันธ์ น้องพี่สาขาวิศวกรรมการผลิต | 100 คน | 1 เมษายน 2561 |
| 6 | โครงการสืบสานวัฒนธรรม สร้างธรรมพระศาสนาที่สร่งน้ำพระพุทธรูป | 50 คน | 9 เมษายน 2561 |
| 7 | โครงการสืบสานบุญประจำปีสานสัมพันธ์ น้องพี่สาขาวิศวกรรมการจัดการ | 100 คน | 18 พฤษภาคม 2561 |
| 8 | โครงการวิถะบำเพ็ญ “ข้าวแตะ” รุกขมรดก | 100 คน | มิถุนายน-กรกฎาคม 2561 |
| 9 | โครงการถวายเทียนพรรษา ประจำปี 2561 ณ วัดศรีทัศน์ | 100 คน | 26 กรกฎาคม 2561 |

1.16 ข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับคณะ ประจำปีการศึกษา 2559 (1 สิงหาคม 2559-31 กรกฎาคม 2560)

1.16.1 องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต

จากผลการประเมินพบว่าปัจจัยนำเข้าของตัวบ่งชี้ 1.2 และ 1.3 ยังมีผลการดำเนินการค่อนข้างต่ำ จึงเสนอแนะแนวทางเพื่อพัฒนา ดังนี้

- นำข้อมูลของคุณวุฒิอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกและตำแหน่งทางวิชาการไปวิเคราะห์เพื่อจัดทำแผนบริหารและพัฒนาอาจารย์
- หาแนวทางส่งเสริมให้อาจารย์มีผลงานวิชาการมากขึ้นหรือมีคุณวุฒิปริญญาเอกจำนวนมากขึ้น

1.16.2 องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย

- จัดทำคู่มือบริหารงานวิจัยของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม หรือนำคู่มือบริหารงบประมาณด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัย เพื่อนำมาใช้และถ่ายทอดสู่บุคลากร
- พัฒนาระบบบริหารงานวิจัยให้ชัดเจนมากขึ้น เพื่อสามารถค้นหาติดตามผลงานวิจัยของอาจารย์
- พัฒนาระบบกลไกสารสนเทศของคณะ เนื่องจากบุคลากรมีความรู้ความสามารถอยู่มาก
- ส่งเสริมให้บุคลากรขอทุนภายนอกให้มากขึ้น

1.16.3 องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมต้องเพิ่มการดำเนินการบริการวิชาการร่วมกับสถาบันและหน่วยงานอื่นเพื่อเพิ่มศักยภาพในการดำเนินงานบริการวิชาการ

1.16.4 องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการพัฒนานวัตกรรมเพื่อส่งเสริมสนับสนุนการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ซึ่งเป็นเป็นเครื่องอัตลักษณ์ของที่ระลึกหน้ากากผีขนน้ำสำหรับวิสาหกิจชุมชน สอดคล้องกับนโยบาย Creative economy จึงต้องพัฒนาเครื่องดังกล่าวให้สามารถผลิตของที่ระลึกในเชิงพาณิชย์ได้

1.16.5 องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ

ผลจากการประเมินพบว่าคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเข้าใจและตระหนักในการจัดทำและดำเนินการบริหารงาน โดยใช้แผนยุทธศาสตร์เป็นเครื่องมือ แต่ต้องส่งเสริมให้มีการดำเนินการตามแผนงานทุกขั้นตอนอย่างชัดเจน ดังนี้

- จัดทำแผน KM เพื่อค้นหาแนวปฏิบัติที่ดีเพื่อถอดบทเรียนที่มีในตัวบุคคล หรือแหล่งเรียนรู้ต่างๆ เพื่อพัฒนาบัณฑิตและงานวิจัยของอาจารย์อย่างเป็นระบบที่ชัดเจน
- ดำเนินการวิเคราะห์ทรัพยากรของคณะและหลักสูตรต่างๆ เพื่อให้ได้ข้อมูลทรัพยากรการเรียนรู้ที่จำเป็นต่อการพัฒนาบัณฑิตและการจัดการเรียนการสอนของอาจารย์ นำไปสู่ระบบกลไกการหาสิ่งสนับสนุนการเรียนของหลักสูตรร่วมกับคณะอย่างเป็นรูปธรรม

