

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ประวัติความเป็นมา

หลังจากที่ประเทศไทยได้ใช้แผนพัฒนาประเทศในระยะที่ 5 และ 6 ระบบเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทยเปลี่ยนแปลงไปอย่างมาก ท่ามกลางลักษณะการเปลี่ยนแปลงเหล่านี้บางอย่าง ได้ก่อให้เกิดปัญหาทางสังคมแบบใหม่สลับซับซ้อนขึ้นเรื่อยมา ปัญหาหนึ่งในหลายๆ ปัญหา คือ ปัญหาการว่างงานของบัณฑิต ซึ่งส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานของวิทยาลัยครู และกรมการฝึกหัดครูพบว่าบัณฑิตมีจำนวนเพิ่มขึ้นทุกปี แต่ในขณะเดียวกันบัณฑิตที่สามารถทำงานได้มีจำนวนคงที่และเท่าๆ กันเกือบทุกปีเมื่อเป็นเช่นนี้ กรมการฝึกหัดครูจึงแสวงหาแนวทางในการแก้ปัญหาเพื่อลดจำนวนบัณฑิตที่ว่างงานลง

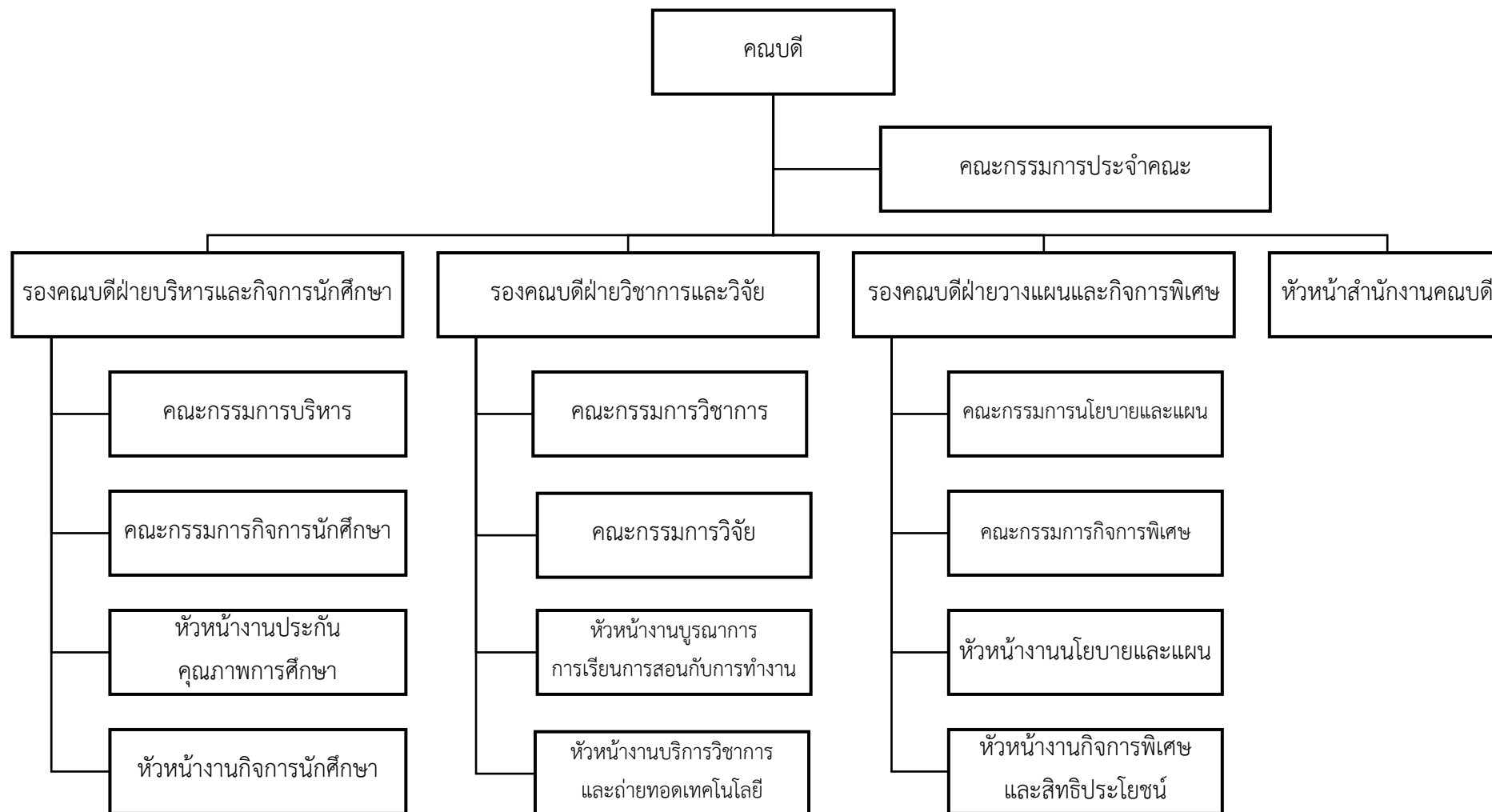
จากหลักการดังกล่าว จากหน้าที่ที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติวิทยาลัยครู และจากนโยบายส่วนหนึ่งของแผนพัฒนาการศึกษาระยะที่ 6 ซึ่งระบุความหมายของการจัดการศึกษาไว้ว่า เป็นการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษาในสาขาวิชาการต่างๆ ให้สอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่นและสังคม ฉะนั้นเพื่อให้สอดคล้องกับหลักการและหน้าที่และนโยบายดังกล่าว กรมการฝึกหัดครูจึงเตรียมที่จะจัดการเรียนการสอนในหลายๆ สาขาวิชา

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

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

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เดิมคือ ภาควิชาอุตสาหกรรมศิลป์และหัตถศึกษา สังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 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 และสร้างเครือข่ายความร่วมมือในท้องถิ่น

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 ผลิตภัณฑ์ด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรมที่มีคุณภาพ 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/หรือศูนย์วิจัยเพื่อได้มาตรฐานสากล

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 พัฒนาคนและพัฒนางาน 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.2562
(สกอ.รับทราบเมื่อวันที่ 20 มิ.ย. 2562)
- ทล.บ. เทคโนโลยีวิศวกรรมการผลิต พ.ศ.2554
(สกอ.รับทราบเมื่อวันที่ 27 มิ.ย. 2555)

1.4.3 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) 4 ปี

- วศ.บ. วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม พ.ศ.2562
(สกอ.รับทราบเมื่อวันที่ 16 ก.ค. 2562)
- 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
อาจารย์ ดร.วันชาติ สุพรรณพิทักษ์	รองประธานกรรมการ
อาจารย์โกเมนทร์ พร้อมจะบก	กรรมการ
	(ผู้แทนประธานหลักสูตร)
อาจารย์ ดร.เมืองมล แสนเพ็ง	กรรมการ
	(ผู้แทนประธานหลักสูตร)
อาจารย์ศิวกร แก้วรัตน์	กรรมการ
	(ผู้แทนคณาจารย์ประจำ)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิตติกร ศรีลานนท์	กรรมการ
	(ผู้แทนคณาจารย์ประจำ)
คุณณัฐมน ปัทมะสุคนธ์	กรรมการ (ผู้ทรงคุณวุฒิ)
คุณสมศักดิ์ ขจรเฉลิมศักดิ์	กรรมการ (ผู้ทรงคุณวุฒิ)
คุณกุลวัชร พองชัย	กรรมการ (ผู้ทรงคุณวุฒิ)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภควดี ศิริหล้า	กรรมการและเลขานุการ
คุณทัศนีย์ บุตรเพ็ง	ผู้ช่วยเลขานุการ

1.5.2 คณะกรรมการบริหาร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาณุมาศ พรหมเทศ	คณบดี
อาจารย์ ดร.วันชาติ สุพรรณพิทักษ์	รองคณบดีฝ่ายบริหาร
	และพัฒนา นักศึกษา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภควดี ศิริหล้า	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
อาจารย์ณัชชา สมจันทร์	รองคณบดีฝ่ายวางแผนและ
	กิจการพิเศษ
คุณทัศนีย์ บุตรเพ็ง	หัวหน้าสำนักงานคณบดี

1.5.3 คณะกรรมการวิชาการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาณุมาศ พรหมเทศ	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภควดี ศิริหล้า	รองประธานกรรมการ
อาจารย์ ดร.วันชาติ สุพรมพิทักษ์	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิตติกร ศรีลานนท์	กรรมการ
อาจารย์ ดร.เมืองมล แสนเพ็ง	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปกรณ์เกียรติ ภูทองพลอย	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์กานต์ จันทระ	กรรมการ
อาจารย์ ดร.ศุภกัญญา ชันชัยภูมิ	กรรมการ
อาจารย์เปรมชัย มูลหล้า	กรรมการ
คุณทัศนีย์ บุตรเพ็ง	กรรมการและเลขานุการ

1.5.4 คณะกรรมการวิจัย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาณุมาศ พรหมเทศ	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภควดี ศิริหล้า	รองประธานกรรมการ
อาจารย์ ดร.วันชาติ สุพรมพิทักษ์	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิตติกร ศรีลานนท์	กรรมการ
อาจารย์ ดร.เมืองมล แสนเพ็ง	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปกรณ์เกียรติ ภูทองพลอย	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์กานต์ จันทระ	กรรมการ
อาจารย์ ดร.ศุภกัญญา ชันชัยภูมิ	กรรมการ
อาจารย์เปรมชัย มูลหล้า	กรรมการ
คุณทัศนีย์ บุตรเพ็ง	กรรมการและเลขานุการ

1.5.5 คณะกรรมการที่ปรึกษาฝ่ายกิจการนักศึกษา/องค์การนักศึกษา

อาจารย์ ดร.วันชาติ สุพรมพิทักษ์	ประธานที่ปรึกษา
อาจารย์เกียรติชาย ขาติมาลากร	ที่ปรึกษา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิตติกร ศรีลานนท์	ที่ปรึกษา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุทธพงษ์ นาคโสมณ	ที่ปรึกษา
อาจารย์พัฒนะ เจริญยิ่ง	ที่ปรึกษา
อาจารย์ ดร.เมืองมล แสนเพ็ง	ที่ปรึกษา
อาจารย์ณัชชา สมจันทร์	ที่ปรึกษา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิกัทร จำรัสแนว	ที่ปรึกษา
อาจารย์ ดร.ศุภกัญญา ชันชัยภูมิ	ที่ปรึกษา
อาจารย์เปรมชัย มูลหล้า	ที่ปรึกษา

1.6 คณะกรรมการบริหารระดับสาขาวิชา

1.6.1 คณะกรรมการบริหารสาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต

อาจารย์ ดร.ศุภกัญญา ชันชัยภูมิ	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุทธศิลป์ ชัยสิทธิ์	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภควดี ศิริหล้า	กรรมการ
อาจารย์ ดร.วันชาติ สุพรมพิทักษ์	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปกรณ์เกียรติ ภูทองพลอย	กรรมการและเลขานุการ

1.6.2 คณะกรรมการบริหารสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อาจารย์ ดร.เมืองมล เสนเพ็ง	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยยศ คำมี	กรรมการ
อาจารย์สุชาดา พรหมโคตร	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิภัทร จำรัสแนว	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิตติศักดิ์ แสนประสิทธิ์	กรรมการและเลขานุการ

1.6.3 คณะกรรมการบริหารสาขาวิชาเทคโนโลยีโยธา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิตติกร ศรีลานนท์	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชชัย พิรกมล	กรรมการ
อาจารย์สมภพ เพ็ชรดี	กรรมการ
อาจารย์โกเมนทร์ พร้อมจะบก	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศักดิ์ชาย พวงจันทร์	กรรมการและเลขานุการ

1.6.4 คณะกรรมการบริหารสาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์กานต์ จันทระ	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาณุมาศ พรหมเทศ	กรรมการ
อาจารย์ ดร.ณัฐวุฒิ อริยะจิณโณ	กรรมการ
อาจารย์เปรมชัย มูลหล้า	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐชัย โปธิ	กรรมการและเลขานุการ

1.6.5 คณะกรรมการบริหารสาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ (ดำเนินการร่วมกับคณะครุศาสตร์)

อาจารย์พัฒนะ เจริญยิ่ง	ประธานกรรมการ
อาจารย์อุดมพล นาอุดม	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์นพรัตน์ พันธูวาปี	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุทธพงษ์ นาคโสภณ	กรรมการ
อาจารย์ศิวกร แก้วรัตน์	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	-	7	5	-	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	คุณวุฒิ	สาขาวิชา
1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาณุมาศ พรหมเทศ	ปร.ด. วศ.ม. ค.อ.บ.	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม วิศวกรรมอุตสาหการ
2	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยยศ คำมี	ปร.ด. ค.อ.ม. ค.อ.บ.	ไฟฟ้าศึกษา ไฟฟ้า ไฟฟ้ากำลัง
3	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชชัย พิรกลม	วศ.ม. อส.บ.	วิศวกรรมชลประทาน วิศวกรรมก่อสร้าง

ตารางที่ 2 ตำแหน่งและคุณวุฒิอาจารย์ข้าราชการ (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ	สาขาวิชา
4	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุทธศิลป์ ชัยสิทธิ์	บธ.ม. ค.อ.บ.	การจัดการทั่วไป วิศวกรรมอุตสาหการ
5	ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิตติกร ศรีลานนท์	ค.อ.ม. ค.อ.บ.	โยธา วิศวกรรมโยธา
6	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศักดิ์ชาย พวงจันทร์	M.S. M.S. วศ.บ.	Structural Engineering Construction Management วิศวกรรมโยธา
7	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุทธพงษ์ นาคโสมณ	กศ.ม. วท.บ.	อุตสาหกรรมศึกษา เทคโนโลยีเซรามิกส์
8	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภควดี ศิริหล้า	วศ.ม. วท.บ.	เทคโนโลยีวัสดุ วัสดุศาสตร์
9	อาจารย์โกเมนทร์ พร้อมจะบก	ค.ม. ค.บ.	การบริหารการศึกษา อุตสาหกรรมศิลป์
10	อาจารย์ศิวกร แก้วรัตน์	ศษ.ม. อส.บ.	เทคโนโลยีการศึกษา วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์
11	อาจารย์เกียรติชาย ชาติมาลากร	บธ.ม. ค.บ.	บริหารธุรกิจ อุตสาหกรรมศิลป์
12	อาจารย์สมภพ เพ็ชรดี	ค.อ.ม. วท.บ.	เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา เทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ก่อสร้าง)
13	ผู้ช่วยศาสตราจารย์นพรัตน์ พันธูวาปี	ศศ.ม. ค.บ.	การบริหารอุตสาหกรรม และวิสาหกิจ อุตสาหกรรมศิลป์
14	อาจารย์อุดมพล นาอุดม	กศ.ม. ค.บ.	อุตสาหกรรมศึกษา ช่างอุตสาหกรรม
15	อาจารย์ ดร.ณัฐวุฒิ พิบขุนทด	ปร.ด. ค.ม. วท.บ.	วัสดุศาสตร์ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม เทคโนโลยีเซรามิกส์

1.7.3 พนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการ

ตารางที่ 3 ตำแหน่งและคุณวุฒิพนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการ

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ	สาขาวิชา
1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิตติศักดิ์ แสนประสิทธิ์	วท.ม. ค.อ.บ.	วิทยาการคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมไฟฟ้า
2	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐชัย โปธิ	วศ.ม. วศ.บ.	วิศวกรรมเครื่องจักรกล วิศวกรรมเครื่องกล
3	อาจารย์ ดร.วันชาติ สุพรมพิทักษ์	ปร.ด. วศ.ม. วศ.บ.	วิศวกรรมอุตสาหการ โลหการ โลหการ
4	อาจารย์ ดร.คมยุทธ ไชยวงษ์	ปร.ด. วท.ม. วศ.บ.	วิทยาการคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
5	อาจารย์ ดร.เมืองมล แสนเพ็ง	วศ.ด. ค.อ.ม. อส.บ.	วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร วิศวกรรมไฟฟ้า
6	อาจารย์ ดร.ศุภกัญญา ชันชัยภูมิ	ปร.ด. วศ.ม. วศ.บ.	วิศวกรรมอุตสาหการ วิศวกรรมอุตสาหการ วิศวกรรมอาหาร
7	ผู้ช่วยศาสตราจารย์กานต์ จันทระ	บธ.ม. วศ.บ.	การจัดการทั่วไป วิศวกรรมอุตสาหการ
8	อาจารย์พัฒนะ เจริญยิ่ง	วศ.ม. วท.บ.	วิศวกรรมการจัดการ เทคโนโลยีเซรามิกส์
9	อาจารย์ณัชชา สมจันทร์	ศศ.ม. บธ.บ.	การบริหารอุตสาหกรรมและวิสาหกิจ การตลาด
10	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรณเกียรติ ภูทองพลอย	วศ.ด. ค.อ.ม. วท.บ.	วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมเครื่องกล เทคโนโลยีเครื่องกล
11	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิมิทร จำรัสแนว	วศ.ม. วศ.บ.	วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมไฟฟ้า
12	อาจารย์เปรมชัย มูลหล้า	วศ.ม. วศ.บ.	วิศวกรรมอุตสาหการ วิศวกรรมอุตสาหการ

1.7.4 พนักงานมหาวิทยาลัยสายสนับสนุน

ตารางที่ 4 ตำแหน่งและคุณวุฒิพนักงานมหาวิทยาลัยสายสนับสนุน

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	คุณวุฒิ	สาขาวิชา
1	คุณทัศนีย์ บุตรเพ็ง	เจ้าหน้าที่ บริหารงานทั่วไป	บธ.ม. วท.บ.	การจัดการทั่วไป วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
2	คุณชฎาพร บุตรวิไล	นักวิชาการพัสดุ	บธ.บ.	การจัดการทั่วไป
3	คุณสุภัทตรา พันธวาปี	เจ้าหน้าที่ บริหารงานทั่วไป	วท.บ.	สัตวบาล
4	คุณภัทราภรณ์ เขียวทองสี	ผู้ปฏิบัติ งานบริหาร	ค.บ.	คอมพิวเตอร์ศึกษา
5	คุณเชาวฤทธิ์ ศรีหา	ผู้ปฏิบัติงาน โสตทัศนศึกษา (การผลิต)	วท.บ. ปวส.	เทคโนโลยีการผลิต ช่างเทคนิคการผลิต
6	คุณไพโรจน์ บุตรเพ็ง	ผู้ปฏิบัติงาน โสตทัศนศึกษา (การจัดการ)	วศ.ม. วท.บ. ปวส.	วิศวกรรมการจัดการ เทคโนโลยีเซรามิกส์ ช่างเทคนิคโลหะ
7	คุณปราม นามวงษ์	ผู้ปฏิบัติงาน โสตทัศนศึกษา (ไฟฟ้าและ อิเล็กทรอนิกส์)	บธ.บ. ปวส.	การจัดการทั่วไป ช่างอิเล็กทรอนิกส์
8	คุณสุรัชย์ กองชนิน	ผู้ปฏิบัติงาน โสตทัศนศึกษา (โยธา)	อ.วท.	ก่อสร้าง
9	คุณเสน่ห์ชาย จนทะวัน	เจ้าหน้าที่นักการ	ม3.	-
10	คุณสุขสงวน จันทะวัน	เจ้าหน้าที่นักการ	ป.6	-

1.8 นักศึกษาและบัณฑิต

1.8.1 จำนวนนักศึกษา

ตารางที่ 5 จำนวนนักศึกษาจำแนกตามหลักสูตรและสาขาวิชา

นักศึกษา	ปีที่เข้าศึกษา					
	2558	2559	2560	2561	2562	รวม
1. ทล.บ. (เทคโนโลยีโยธา)	17	27	14	11	13	82
2. วศ.บ. (วิศวกรรมการจัดการ)	-	27	19	11	34	91
3. วศ.บ. (วิศวกรรมการผลิต)	6	23	28	22	17	96
4. วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์)	-	14	47	31	35	127
รวม						396

1.8.2 จำนวนบัณฑิต

ตารางที่ 6 จำนวนบัณฑิตจำแนกตามหลักสูตรและสาขาวิชา

บัณฑิต	ปีสำเร็จการศึกษา
	2560
1. วท.บ. (เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์)	23
2. ทล.บ. (เทคโนโลยีโยธา)	20
3. ทล.บ. (เทคโนโลยีวิศวกรรมการผลิต)	48
รวม	91

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

1.9.1 งบประมาณแผ่นดิน

ตารางที่ 7 งบประมาณแผ่นดิน (ได้รับงบประมาณจัดสรร 1,043,036 บาท)

ลำดับ	หมายเลข	โครงการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1	620223001	สนับสนุนการจัดการเรียนการสอน และสิ่งอำนวยความสะดวก	200,000	สำนักงานคณบดี
2	620223002	สนับสนุนสืบสานการทำนุบำรุงศิลปะ และวัฒนธรรม	33,236	สำนักงานคณบดี
3	620223003	สนับสนุนโครงการตามแนวพระราชดำริและ เทคโนโลยีท้องถิ่น	20,000	สำนักงานคณบดี
4	620223004	พัฒนาศักยภาพทางวิชาการ	35,000	สำนักงานคณบดี
5	620223005	สนับสนุนการบริการวิชาการ Techo CARE (เสริม-สร้าง-ซ่อม-สอน)	20,000	สำนักงานคณบดี
6	620223006	โครงการพัฒนาเครือข่ายเทคโนโลยี อุตสาหกรรม	20,000	สำนักงานคณบดี
7	620223007	โครงการพัฒนากลยุทธ์และบริหารจัดการตาม ยุทธศาสตร์ใหม่มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	30,000	สำนักงานคณบดี
8	620223008	โครงการพัฒนารูปแบบนวัตกรรมการสื่อสาร และประชาสัมพันธ์	70,000	สำนักงานคณบดี
9	620223009	โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพศิษย์เก่าบัณฑิต และนักศึกษา	30,000	สำนักงานคณบดี
10	620223010	สนับสนุนการแข่งขันกีฬานักศึกษา	30,000	สำนักงานคณบดี
11	620223011	การบริหารจัดการและพัฒนาการจัดการเรียน การสอนเทคโนโลยีโยธา	58,700	สาขาวิชาเทคโนโลยี โยธา
12	620223012	ส่งเสริมงานวิจัยและนวัตกรรม	30,000	สาขาวิชาเทคโนโลยี โยธา
13	620223013	โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและการ เสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21	15,000	สาขาวิชาเทคโนโลยี โยธา
14	620223014	ส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย	10,000	สาขาวิชาเทคโนโลยี โยธา

ตารางที่ 7 งบประมาณแผ่นดิน (ต่อ)

ลำดับ	หมายเลข	โครงการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
15	620223015	โครงการบริการวิชาการเขียนแบบวิศวกรรมโยธา 3 มิติ ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	15,000	สาขาวิชาเทคโนโลยีโยธา
16	620223016	การติดตามผลลัพธ์ผู้เรียนและคุณภาพบัณฑิตตามมาตรฐานการอุดมศึกษา	10,000	สาขาวิชาเทคโนโลยีโยธา
17	620223017	ศึกษาดูงาน	50,000	สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
18	620223018	จัดหาวัสดุ อุปกรณ์ สนับสนุนกิจกรรมการเรียนการสอน	45,430	สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
19	620223019	สืบสานงานบุญประจำปีสานสัมพันธ์น้องพี่สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	20,000	สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
20	620223020	บริการวิชาการด้านไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	27,650	สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
21	620223021	พัฒนาขีดความสามารถขั้นสูงทางวิศวกรรมการผลิต	20,000	สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต
22	620223022	สนับสนุนการเรียนรู้และทักษะทางเทคโนโลยีวิศวกรรมการผลิต	31,840	สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต
23	620223023	ศึกษาดูงานวิศวกรรมการผลิต	100,000	สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต
24	620223024	ศึกษาดูงานและเปิดโลกทัศน์เพื่อพัฒนาศักยภาพนักศึกษาสาขาวิศวกรรมการจัดการ	106,180	สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม
25	620223025	บริหารงานและพัฒนาการสอนของหลักสูตรวิศวกรรมการจัดการ	15,000	สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม
รวม			1,043,036	

1.9.2 งบประมาณเงินรายได้ บก.ศ.

ตารางที่ 8 งบประมาณเงินรายได้ บก.ศ. (ได้รับงบประมาณจัดสรร 2,509,887 บาท)

ลำดับ	หมายเลข	โครงการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1	620023001	สนับสนุนการบริการพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการจัดการเรียนการสอน	100,000	สำนักงานคณบดี
2	620023002	โครงการติดตามและประเมินผลแผนปฏิบัติการ	30,000	สำนักงานคณบดี
3	620023003	พัฒนาบุคลากรคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	30,000	สำนักงานคณบดี
4	620023004	ประชุมสัมมนานักศึกษาใหม่ 2562	15,000	สำนักงานคณบดี
5	620023005	อนุรักษ์สืบสานวัฒนธรรมประเพณีไทย	20,000	สำนักงานคณบดี
6	620023006	สนับสนุนกิจกรรมและพัฒนางานกิจการนักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	19,800	สำนักงานคณบดี
7	620023007	การเตรียมความพร้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพบัณฑิตใหม่	10,000	สำนักงานคณบดี
8	620023008	ปรับปรุงระบบไฟฟ้าและเครือข่ายห้องปฏิบัติการ	30,000	สำนักงานคณบดี
9	620023009	สนับสนุนการพัฒนาห้องปฏิบัติการ	79,646	สำนักงานคณบดี
10	620023010	สนับสนุนการบริการวิชาการและวิชาชีพ	10,000	สำนักงานคณบดี
11	620023011	สนับสนุนการติดตามภาวะการปฏิบัติงานของบัณฑิต	10,000	สำนักงานคณบดี
12	620023012	ส่งเสริมกิจกรรมห้องสมุดและแหล่งค้นคว้าสารสนเทศ	17,091	สำนักงานคณบดี
13	620023013	พัฒนาศักยภาพการวิจัยและนวัตกรรม	10,000	สำนักงานคณบดี
14	620023014	มหกรรมวิชาการเทคโนโลยีนวัตกรรม TechNO INNOVATION	50,000	สำนักงานคณบดี
15	620023015	ส่งเสริมกิจกรรม Open House เปิดโลกทัศน์อุตสาหกรรม	10,000	สำนักงานคณบดี
16	620023016	สนับสนุนการฝึกประสบการณ์วิชาชีพและสหกิจศึกษา	52,725	สำนักงานคณบดี

ตารางที่ 8 งบประมาณเงินรายได้ บก.ศ.(ต่อ)

ลำดับ	หมายเลข	โครงการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
17	620023017	สนับสนุนการประกันคุณภาพการศึกษา	19,818	สำนักงานคณบดี
18	620023018	สนับสนุนการวิจัย นวัตกรรม และนำเสนอผลงานด้านวิศวกรรมการผลิต	50,505	สาขาวิชาวิศวกรรม การผลิต
19	620023019	สนับสนุนรายวิชาโครงการพิเศษวิศวกรรม การผลิต	40,000	สาขาวิชาวิศวกรรม การผลิต
20	620023020	บูรณาการบริการวิชาการ การทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรมกับการเรียนการสอนด้าน วิศวกรรมการผลิต	47,000	สาขาวิชาวิศวกรรม การผลิต
21	620023021	พัฒนาห้องปฏิบัติการวิศวกรรมการผลิต และเทคโนโลยีวิศวกรรมการผลิตเพื่อ การศึกษาในศตวรรษที่ 21 และการพัฒนา อุตสาหกรรมในยุค 4.0	280,000	สาขาวิชาวิศวกรรม การผลิต
22	620023022	พัฒนาการประกันคุณภาพการศึกษาตาม มาตรฐานการจัดการศึกษาและติดตามการมี งานทำของบัณฑิต	30,000	สาขาวิชาวิศวกรรม การผลิต
23	620023023	พัฒนาทักษะด้านวิศวกรรมตามแนวทาง STEM	100,000	สาขาวิชาวิศวกรรม การผลิต
24	620023024	โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติงานปุนงานไม้	11,156	สาขาวิชา เทคโนโลยีโยธา
25	620023025	พัฒนาห้องปฏิบัติการวิศวกรรมสำรวจและ ห้องปฏิบัติการคอนกรีต	11,000	สาขาวิชา เทคโนโลยีโยธา
26	620023026	สนับสนุนและพัฒนาห้องปฏิบัติการชล ศาสตร์	11,000	สาขาวิชา เทคโนโลยีโยธา
27	620023027	โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการปฐพี กลศาสตร์	11,000	สาขาวิชา เทคโนโลยีโยธา

ตารางที่ 8 งบประมาณเงินรายได้ บก.ศ.(ต่อ)

ลำดับ	หมายเลข	โครงการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
28	620023028	โครงการบริการวิชาการการเขียนแบบ วิศวกรรมโยธา 2 มิติ ด้วยโปรแกรม คอมพิวเตอร์	15,000	สาขาวิชา เทคโนโลยีโยธา
29	620023029	เตรียมความพร้อมนักศึกษา สาขาวิชา เทคโนโลยีโยธา	10,000	สาขาวิชา เทคโนโลยีโยธา
30	620023030	ส่งเสริมและพัฒนาคณาจารย์และบุคลากร สายสนับสนุนทางวิชาการ/วิชาชีพ	33,100	สาขาวิชา เทคโนโลยีโยธา
31	620023031	พัฒนาคณาจารย์บุคลากรสายสนับสนุนและ นักศึกษา	44,350	สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า
32	620023032	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิศวกรรมควบคุม (Control Engineering)	534,660	สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า
33	620023033	สนับสนุนการประกันคุณภาพการหลักสูตรฯ	20,286	สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า
34	620023034	สนับสนุนการจัดทำโครงการพิเศษของ นักศึกษา	26,000	สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า
35	620023035	ปฐมนิเทศและกิจกรรมต้อนรับนักศึกษาใหม่ สาขาวิศวกรรมการจัดการ	15,000	สาขาวิชาวิศวกรรม การจัดการอุตสาหกรรม
36	620023036	สอนเสริมพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และ วิศวกรรมศาสตร์	15,000	สาขาวิชาวิศวกรรม การจัดการอุตสาหกรรม
37	620023037	พัฒนาศักยภาพนักศึกษาและการเสริมสร้าง ทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21	25,000	สาขาวิชาวิศวกรรม การจัดการอุตสาหกรรม
38	620023038	สนับสนุนการเรียนรู้ในห้องปฏิบัติการ วิศวกรรมการจัดการ	100,000	สาขาวิชาวิศวกรรม การจัดการอุตสาหกรรม
39	620023039	โครงการสนับสนุนรายวิชาโครงการพิเศษ นักศึกษาสาขาวิศวกรรมการจัดการ	40,000	สาขาวิชาวิศวกรรม การจัดการอุตสาหกรรม

ตารางที่ 8 งบประมาณเงินรายได้ บก.ศ. (ต่อ)

ลำดับ	หมายเลข	โครงการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
40	620023040	พัฒนาคุณธรรมและจริยธรรมสาขา วิศวกรรมการจัดการ	15,000	สาขาวิชาวิศวกรรม การจัดการอุตสาหกรรม
41	620023041	สนับสนุนกิจกรรมชุมนุมวิศวกรรมบำเพ็ญ ประโยชน์	20,000	สาขาวิชาวิศวกรรม การจัดการอุตสาหกรรม
42	620023042	ส่งเสริมการบูรณาการการวิจัย การบริการ วิชาการและศิลปวัฒนธรรมสำหรับการ เรียนรู้ของนักศึกษา	30,000	สาขาวิชาวิศวกรรม การจัดการอุตสาหกรรม
43	620023043	สานสัมพันธ์น้อง-พี่เราชาววิศวกรรมการ จัดการ	20,000	สาขาวิชาวิศวกรรม การจัดการอุตสาหกรรม
44	620023044	อบรมการใช้เครื่องมือวิเคราะห์และการ พัฒนาทักษะเฉพาะทางด้านวิศวกรรมสู่ อุตสาหกรรม 4.0	75,000	สาขาวิชาวิศวกรรม การจัดการอุตสาหกรรม
45	620023045	การเตรียมความพร้อมนักศึกษาเพื่อการ ทำงานและการประเมินผลโดยผู้ใช้บัณฑิต	30,000	สาขาวิชาวิศวกรรม การจัดการอุตสาหกรรม
46	620023046	สนับสนุนและพัฒนาศักยภาพอาจารย์ บุคลากรและนักศึกษาในหลักสูตร	40,000	สาขาวิชาวิศวกรรม การจัดการอุตสาหกรรม
47	620023047	โครงการบริหารงานและจัดการเรียนการ สอนของหลักสูตร	24,610	สาขาวิชาวิศวกรรม การจัดการอุตสาหกรรม
รวม			2,509,887	

1.9.3 งบประมาณโครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏ

ตารางที่ 9 งบประมาณโครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏ (ได้รับงบประมาณจัดสรร 2,056,000 บาท)

ลำดับ	หมายเลข	โครงการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1	620205001	โครงการพัฒนาเศรษฐกิจ ฐานรากกลุ่มน้ำเหืองตามแนวคิดเศรษฐกิจ พอเพียง	600,000	อ.ณัฏฐา สมจันทร์
2	620205001	โครงการพัฒนาเศรษฐกิจ ฐานรากเพื่อยกระดับรายได้พื้นที่เป้าหมาย บ้านนากระเซ้งและพื้นที่เชื่อมโยง จังหวัดเลย	600,000	อ.เปรมชัย มูลหล้า
3	620205006	โครงการยกระดับฝีมือแรงงาน สู่มาตรฐานวิชาชีพ	270,000	ผศ.ภควดี ศิริหล้า
4	620205009	โครงการพัฒนาการเรียนรู้ STEM EDUCATION ด้วยหุ่นยนต์ในเขตพื้นที่ โรงเรียนจังหวัดเลย	300,000	อ.ดร.คมยุทธ ไชยวงศ์
5	620205012	โครงการพัฒนาคุณภาพบัณฑิต ด้วยสหกิจศึกษา	100,000	ผศ.ภควดี ศิริหล้า
6	620205013	โครงการบ่มเพาะให้บัณฑิต เป็นผู้ประกอบการรุ่นใหม่ (Start up)	186,000	อ.ดร.วันชาติ สุพรรณพิทักษ์
รวม			2,056,000	

1.10 การพัฒนาอาจารย์และบุคลากรประจำปีการศึกษา 2561

(1 สิงหาคม 2561-30 มิถุนายน 2562)

1.10.1 โครงการพัฒนาอาจารย์และบุคลากรที่จัดโดยคณะวิชา

ตารางที่ 11 โครงการพัฒนาอาจารย์และบุคลากรที่จัดโดยคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ลำดับ	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ผู้เข้าร่วม/กลุ่มเป้าหมาย	วันที่ สถานที่จัดกิจกรรม
1	โครงการพัฒนาเครือข่ายเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	คณาจารย์ จำนวน 27 คน	วันที่ 4 พฤศจิกายน 2561 ห้องปฏิบัติการวิศวกรรม การจัดการอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
2	โครงการติดตามและประเมินผลแผนปฏิบัติราชการ	คณาจารย์และบุคลากร จำนวน 15 คน	วันที่ 21 มกราคม 2562 ห้องประชุม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
3	โครงการพัฒนาศักยภาพคณาจารย์บุคลากรต่อการปฏิบัติงานด้านการเรียนการสอน	คณาจารย์และบุคลากร จำนวน 15 คน	วันที่ 1-3 กุมภาพันธ์ 2562 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย จ.เชียงราย
4	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนากลยุทธ์และบริหารจัดการตามยุทธศาสตร์ใหม่ มหาวิทยาลัยราชภัฏ ทบพนว แผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติราชการ 4 ปี คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	คณาจารย์และบุคลากร จำนวน 35 คน	วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2562 ณ โรงแรมเลยพาววิลเลี่ยน จังหวัดเลย
5	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การผลิตเอกสารคำสอน หนังสือ และตำรา เพื่อพัฒนาศักยภาพทางวิชาการ	คณาจารย์ จำนวน 27 คน	วันที่ 4-5 เมษายน 2562 ณ ห้องปฏิบัติการหุ่นยนต์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ตารางที่ 11 โครงการพัฒนาอาจารย์และบุคลากรที่จัดโดยคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ผู้เข้าร่วม/กลุ่มเป้าหมาย	วันที่/สถานที่จัดกิจกรรม
6	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนางานวิจัย วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี อุตสาหกรรมเชิงพื้นที่	คณาจารย์ จำนวน 27 คน	วันที่ 18-19 เมษายน 2562 ณ ห้องปฏิบัติการวิศวกรรม การจัดการอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และวิสาหกิจชุมชน อำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย
7	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ขั้นตอนวิธีการจัดพิมพ์ หนังสือและตำราผ่านสำนักพิมพ์ เพื่อพัฒนาศักยภาพทางวิชาการ	คณาจารย์ จำนวน 27 คน	วันที่ 8-9 พฤษภาคม 2562 ณ ห้องปฏิบัติการวิศวกรรม การจัดการอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
8	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผนการเรียนรู้ การจัดการเรียนการสอน และการประเมินผลการเรียนรู้ ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ เพื่อพัฒนาทักษะการจัดการเรียนรู้ ในศตวรรษที่ 21	คณาจารย์ จำนวน 27 คน	วันที่ 15-16 พฤษภาคม 2562 ณ ห้องปฏิบัติการวิศวกรรม การจัดการอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
9	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การเขียนรายงาน การประเมินตนเองระดับหลักสูตร และระดับคณะ ประจำปีการศึกษา 2561	คณาจารย์และบุคลากร จำนวน 33 คน	วันที่ 31 พฤษภาคม 2562 ณ โรงแรม เอยู เพลส จังหวัดเลย

1.10.2 โครงการพัฒนาอาจารย์และบุคลากรที่จัดโดยหน่วยงานอื่น

ตารางที่ 12 โครงการพัฒนาอาจารย์และบุคลากรที่จัดโดยหน่วยงานอื่น

ลำดับ	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ผู้เข้าร่วม/กลุ่มเป้าหมาย	วันที่/สถานที่จัดกิจกรรม
1	โครงการสัมมนา เรื่อง นวัตกรรม การก่อสร้างระบบ Solution SCG	อ.โกเมนทร์ พร้อมจะบก ผศ.นพรัตน์ พันธวาปี	วันที่ 24-25 สิงหาคม 2561 ณ โรงแรมเจริญธานี จ.ขอนแก่น
2	โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ วิพากษ์หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล	ผศ.ภควดี ศิริหาล้า ผศ.ณัฐชัย โปธิ	วันที่ 8 กันยายน 2561 ณ วิทยาลัยเทคนิคเลย จ.เลย
3	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การเขียนโปรแกรม โดยใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อสรรพสิ่ง	อ.ดร.คมยุทธ์ ไชยวงษ์	วันที่ 2-5 พฤศจิกายน 2561 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏ จันทระเกษม กรุงเทพมหานคร
4	โครงการอบรมสัมมนา เรื่อง การเขียนบทความวิจัย ระดับชาติและนานาชาติ	ผศ.ภควดี ศิริหาล้า อ.ดร.ศุภกัญญา ชันชัยภูมิ อ.เปรมชัย มูลหาล้า	วันที่ 9 พฤศจิกายน 2561 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง จ.ลำปาง
5	ผู้เชี่ยวชาญประเมินโครงการ เทคโนโลยีขั้นสูง ด้านการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและ นวัตกรรม	อ.ดร.วันชาติ สุพรมพิทักษ์	วันที่ 14-16 พฤศจิกายน 2561 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จ.นครราชสีมา
6	นิทรรศการราชภัฏวิจัย ครั้งที่ 5	ผศ.ภควดี ศิริหาล้า อ.ดร.ศุภกัญญา ชันชัยภูมิ อ.เปรมชัย มูลหาล้า	วันที่ 2-5 ธันวาคม 2561 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี จ.เพชรบุรี
7	โครงการอบรมการเขียนวิเคราะห์ ค่างานและคู่มือปฏิบัติงาน จากงานประจำสำหรับบุคลากร สายสนับสนุน	คุณชฎาพร คุนุช คุณสุภัทตรา พันธวาปี	วันที่ 17-19 ธันวาคม 2561 ณ ห้องประชุมชั้น 9 คณะวิทยาการจัดการ

ตารางที่ 12 โครงการพัฒนาอาจารย์และบุคลากรที่จัดโดยหน่วยงานอื่น (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ผู้เข้าร่วม/กลุ่มเป้าหมาย	วันที่/สถานที่จัดกิจกรรม
8	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร การใช้งานระบบ สารบรรณอิเล็กทรอนิกส์	คุณภัทรภรณ์ เขียวทองสี คุณทัศนีย์ บุตรเพ็ง	วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2562 ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ อาคารศูนย์คอมพิวเตอร์
9	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การเผยแพร่ความรู้ การจัดการศึกษาแบบสหกิจศึกษา	อ.ดร.ศุภกัญญา ชันชัยภูมิ	วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2562 ณ ห้องประชุมชั้น 9 คณะวิทยาการจัดการ
10	โครงการอบรมสัมมนา เรื่อง การลดการตายบนถนน ด้วยวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 1	อ.สมภพ เพ็ชรดี	วันที่ 13-15 มีนาคม 2562 ณ วิศวกรรมสถาน แห่งประเทศไทย กรุงเทพมหานคร
11	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การบริหารความเสี่ยงและ การจัดการความรู้	ผศ.ภควดี ศิริหล้า อ.ดร.วันชาติ สุพรมพิทักษ์ อ.ณัชชา สมจันทร์ ผศ.กิตติกร ศรีลานนท์ ผศ.กานต์ จันทระ ผศ.ดร.ปรกรณ์เกียรติ ภูทองพลอย อ.ดร.เมืองมล แสนเพ็ง คุณทัศนีย์ บุตรเพ็ง คุณสุภัทตรา พันธูวาปี	วันที่ 15 มีนาคม 2562 ณ ห้องประชุมชั้น 9 คณะวิทยาการจัดการ
12	โครงการอบรมสัมมนา เรื่อง การเตรียมความพร้อม นักเรียนทุนรัฐบาล กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2562	ผศ.ภควดี ศิริหล้า	วันที่ 26-27 เมษายน 2562 ณ ชลพฤกษ์รีสอร์ท จ.นครนายก
13	โครงการพัฒนาและเสริมสร้าง ศักยภาพบุคลากรเพื่อเพิ่มพูน ความรู้และประสบการณ์ ในการบริหารจัดการ ศึกษาดูงาน รุ่นที่ 1	อ.ดร.วันชาติ สุพรมพิทักษ์ อ.ดร.คมยุทธ ไชยวงษ์ อ.พัฒนะ เจริญยิ่ง	วันที่ 21-24 พฤษภาคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม และมหาวิทยาลัยราชภัฏ วไลยอลงกรณ์

ตารางที่ 12 โครงการพัฒนาอาจารย์และบุคลากรที่จัดโดยหน่วยงานอื่น (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ผู้เข้าร่วม/กลุ่มเป้าหมาย	วันที่/สถานที่จัดกิจกรรม
14	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การกำหนดคุณลักษณะ ครูพันธุ์ใหม่ในการจัดซื้อจัดจ้าง	อ.ณัฏฐา สมจันทร์ ผศ.ภควดี ศิริหาล้า อ.อุดมพล นาอุดม ผศ.กิตติกร ศรีลานนท์ อ.ดร.เมืองมล แสนเพ็ง อ.ดร.ศุภกัญญา ชันชัยภูมิ อ.เปรมชัย มูลหล้า คุณชฎาพร คุชฌู	วันที่ 25-26 พฤษภาคม 2562 ณ อุ้งรักริมน้ำโขงรีสอร์ท จ.เลย
15	โครงการพัฒนาและเสริมสร้าง ศักยภาพบุคลากรเพื่อเพิ่มพูน ความรู้และประสบการณ์ ในการบริหารจัดการ ศึกษาดูงาน รุ่นที่ 2	อ.ณัฏฐา สมจันทร์ ผศ.ภควดี ศิริหาล้า อ.โกเมนทร์ พร้อมจะบก ผศ.กานต์ จันทระ อ.ดร.ศุภกัญญา ชันชัยภูมิ	วันที่ 4-7 มิถุนายน 2562 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง และมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
16	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง เพิ่มประสิทธิภาพในการ บริหารงานด้านการเงินการคลัง ภาครัฐ	คุณทัศนีย์ บุตรเพ็ง คุณสุภัทตรา พันธวาปี	วันที่ 7-8 มิถุนายน 2562 ณ อุ้งรักริมน้ำโขงรีสอร์ท จ.เลย

1.11 การพัฒนานักศึกษาประจำปีการศึกษา 2561 (1 สิงหาคม 2561-30 มิถุนายน 2562)

1.11.1 โครงการพัฒนานักศึกษาที่จัดโดยคณะวิชา

ตารางที่ 13 โครงการพัฒนานักศึกษาที่จัดโดยคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ลำดับ	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ผู้เข้าร่วม/กลุ่มเป้าหมาย	วันที่/สถานที่จัดกิจกรรม
1	โครงการมหกรรมวิชาการ เทคโนโลยีนวัตกรรม 2018	นักศึกษา จำนวน 150 คน	วันที่ 16-18 สิงหาคม 2561 ณ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
2	โครงการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม น้อมใจวันทาบูชาครูช่าง	นักศึกษา จำนวน 237 คน	วันที่ 23 สิงหาคม 2561 ณ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
3	โครงการสอนเสริมพื้นฐาน ทางวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์	นักศึกษา จำนวน 45 คน	วันที่ 30-31 สิงหาคม 2561 ณ ห้องปฏิบัติการวิศวกรรม การจัดการ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
4	โครงการปรับทักษะพื้นฐาน วิศวกรรมศาสตร์ตามแนวทาง STEM Education	นักศึกษา จำนวน 80 คน	วันที่ 1 กันยายน 2561 ณ ห้องปฏิบัติการวิศวกรรม การจัดการ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
5	นิทรรศการคูปองวิทย์เพื่อ OTOP	นักศึกษา จำนวน 50 คน	วันที่ 8 ตุลาคม 2561 ณ หอประชุมชุมทองวิไล มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
6	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย	นักศึกษา จำนวน 86 คน	วันที่ 20 ตุลาคม 2561 ณ ห้องฝึกอบรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
7	โครงการอบรมสัมมนา เรื่อง การเตรียมความพร้อม ตำแหน่งงาน และแนวทางการทำงาน ต่างประเทศ สำหรับนักศึกษา เตรียมทำงาน	นักศึกษา จำนวน 86 คน	วันที่ 26 ตุลาคม 2561 ณ ห้องฝึกอบรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
8	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาทักษะทางการวิเคราะห์ ด้วยซอฟต์แวร์ในงานธุรกิจอุตสาหกรรม	นักศึกษา จำนวน 86 คน	วันที่ 26 ตุลาคม, 6 และ 23 พฤศจิกายน 2561 ณ ห้องปฏิบัติการ CAD1 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ตารางที่ 13 โครงการพัฒนานักศึกษาที่จัดโดยคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ผู้เข้าร่วม/กลุ่มเป้าหมาย	วันที่/สถานที่จัดกิจกรรม
9	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การเตรียมความพร้อมปฏิบัติงานและความปลอดภัยในสถานประกอบการ	นักศึกษา จำนวน 86 คน	วันที่ 9 ธันวาคม 2561 ณ ห้องปฏิบัติการวิศวกรรม การจัดการ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
10	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการยกระดับฝีมือแรงงานสู่มาตรฐานวิชาชีพสาขาเชื่อมประกอบผลิตภัณฑ์	นักศึกษา จำนวน 50 คน	วันที่ 13-17 และ 18-22 ธันวาคม 2561 ณ ห้องปฏิบัติการเชื่อม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
11	โครงการศึกษาดูงานสถานประกอบการสาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต	นักศึกษา จำนวน 39 คน	วันที่ 10-12 ธันวาคม 2561 ณ สถานประกอบการ จ.ฉะเชิงเทรา-ชลบุรี
12	โครงการศึกษาดูงานสถานประกอบการสาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการ	นักศึกษา จำนวน 46 คน	วันที่ 11-13 ธันวาคม 2561 ณ สถานประกอบการ จ.ชลบุรี-ระยอง
13	โครงการพัฒนาคุณภาพบัณฑิตด้วยสหกิจศึกษา 4.0	นักศึกษา จำนวน 180 คน	วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2562 ณ ห้องประชุมอาทิตย์กำลังเอก มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
14	กิจกรรมเสริมสร้างและพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่น โครงการออมสินยุวพัฒน์รักษ์ถิ่น พัสต ประจำปี 2562	นักศึกษา จำนวน 18 คน	วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562 ณ ห้องประชุมอาทิตย์กำลังเอก มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
15	โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21	นักศึกษา จำนวน 100 คน	วันที่ 15 มีนาคม 2562 ณ ห้องปฏิบัติการวิศวกรรม โยธา คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม
16	นิทรรศการราชภัฏเลยวิจัย ครั้งที่ 5	นักศึกษา จำนวน 10 คน	วันที่ 22 มีนาคม 2562 ณ หอประชุมชุมทองวิไล มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
17	โครงการศึกษาดูงานสถานประกอบการสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	นักศึกษา จำนวน 45 คน	วันที่ 27-29 มีนาคม 2562 ณ สถานประกอบการ จ.ชลบุรี-ระยอง

ตารางที่ 13 โครงการพัฒนานักศึกษาที่จัดโดยคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ผู้เข้าร่วม/กลุ่มเป้าหมาย	วันที่/สถานที่จัดกิจกรรม
18	โครงการสัมมนาและประกวดแข่งขัน โครงงานสหกิจศึกษา ประจำปีการศึกษา 2561	นักศึกษา จำนวน 120 คน	วันที่ 3 พฤษภาคม 2562 ณ ห้องปฏิบัติการวิศวกรรม การจัดการ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
19	กางลงพื้นที่ที่ตรวจติดตามและแนะนำ ผลการดำเนินงาน โครงการออมสิน ยุวพัฒนารักษ์ถิ่น พลัส ประจำปี 2562	นักศึกษา จำนวน 18 คน	วันที่ 25-26 มิถุนายน 2562 ณ วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตภาชนะ กาบหมากบ้านท่าดีหมี จ.เลย และวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิต ผลิตภัณฑ์สมุนไพรบ้านไผ่ดำ จ.เลย

1.11.2 โครงการพัฒนานักศึกษาที่จัดโดยหน่วยงานอื่น

ตารางที่ 14 โครงการพัฒนานักศึกษาที่จัดโดยหน่วยงานอื่น

ลำดับ	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ผู้เข้าร่วม/กลุ่มเป้าหมาย	วันที่/สถานที่จัดกิจกรรม
1	โครงการสนับสนุนนักศึกษาเทคโนโลยี อุตสาหกรรมทำศึกกีฬาจันทน์ผาเกมส์ ครั้งที่ 42	นักศึกษา จำนวน 150 คน	วันที่ 10-11 พฤศจิกายน 2561 ณ สนามกีฬา มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
2	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การสร้างความรู้ด้านอาหาร พื้นเมืองไทย	นักศึกษา จำนวน 60 คน	วันที่ 23 พฤศจิกายน 2561 ณ ศูนย์วัฒนธรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
3	โครงการบ่มเพาะให้บัณฑิตมีทักษะเป็น ผู้ประกอบการรุ่นใหม่ (Startup)	นักศึกษา จำนวน 100 คน	วันที่ 14 ธันวาคม 2561 ณ ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
4	โครงการแข่งขันทักษะวิชาชีพ งานเชื่อมอาร์กโลหะด้วยมือ	นักศึกษา จำนวน 7 คน	วันที่ 22 ธันวาคม 2561 ณ วิทยาลัยเทคนิคเลย จ.เลย

ตารางที่ 14 โครงการพัฒนานักศึกษาที่จัดโดยหน่วยงานอื่น (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ผู้เข้าร่วม/กลุ่มเป้าหมาย	วันที่/สถานที่จัดกิจกรรม
5	โครงการจุดประกาย การเป็นผู้ประกอบการ Startup ด้วยการอบรมเชิงปฏิบัติการทักษะอาชีพ	นักศึกษา จำนวน 100 คน	วันที่ 25 ธันวาคม 2561 ณ ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
6	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง Online Marketing : ติดปีกการตลาดในยุคดิจิทัล	นักศึกษา จำนวน 100 คน	วันที่ 19 มกราคม 2562 ณ ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
7	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง Startup : จุดประกายความคิด สร้างธุรกิจด้วยไอเดีย	นักศึกษา จำนวน 100 คน	วันที่ 20 มกราคม 2562 ณ ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
8	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง อพเลเวลธุรกิจ ด้วย Business Model Canvas	นักศึกษา จำนวน 100 คน	วันที่ 26 มกราคม 2562 ณ ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
9	โครงการเสริมสร้างความรู้ การเลือกตั้งเครือข่ายสถานศึกษา	นักศึกษา จำนวน 100 คน	วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2562 ณ กองพัฒนานักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
10	โครงการบ่มเพาะบัณฑิตเทคโนโลยี สู่การเป็นผู้ประกอบการ Technopreneur	นักศึกษา บัณฑิต และศิษย์เก่า จำนวน 300 คน	วันที่ 8-9 มีนาคม 2562 ณ ห้องประชุมชั้น 2 อาคาร 18 มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
11	โครงการประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ครั้งที่ 1	นักศึกษา จำนวน 16 คน	วันที่ 20 เมษายน 2562 ณ คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี มหาวิทยาลัย ราชภัฏเลย
12	โครงการประกวดและนำเสนอ ผลงานสหกิจศึกษาเครือข่าย สถาบันอุดมศึกษาภาค ตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ครั้งที่ 11	นักศึกษา จำนวน 2 คน	วันที่ 23 เมษายน 2562 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลอีสาน วิทยาเขต สกลนคร จ.สกลนคร

1.12 ทุสนับสนุนงานวิจัยประจำปีงบประมาณ 2562 (1 ตุลาคม 2561-30 กันยายน 2562)

1.12.1 ทุสนับสนุนงานวิจัย

ตารางที่ 15 ทุสนับสนุนงานวิจัย (ได้รับจัดสรรทุนวิจัย 1,996,801.25 บาท)

ลำดับ	นักวิจัย	งานวิจัย	งบประมาณ	แหล่งทุน
1	อ.ศิวกร แก้วรัตน์	การประมาณค่าน้ำหนักไก่ พื้นเมืองด้วยเทคนิคโครงข่าย ประสาทเทียมจากภาพถ่าย	48,000	แผ่นดิน
	อ.ดร.คมยุทธ์ ไชยวงศ์		12,000	
2	ผศ.ณัฐชัย โปธิ	เงื่อนไขที่เหมาะสมในการควบคุม เครื่องกลึง CNC สำหรับการกลึง ชิ้นรูปโลหะ	40,000	แผ่นดิน
3	อ.อุดมพล นาอุดม	โมเดลการเรียนรู้การสอนรับส่ง ข้อมูลระหว่าง PC กับ Microtroller ผ่านพอร์ตอนุกรม	30,000	แผ่นดิน
4	ผศ.กิตติศักดิ์ แสนประสิทธิ์	พัฒนาชุดบอร์ดควบคุมตำแหน่ง มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง	40,000	แผ่นดิน
5	อ.เปรมชัย มูลหล้า (60%)	แผนงานการพัฒนาเทคโนโลยี เพื่อเพิ่มผลิตสีเขียววิสาหกิจ ชุมชนผู้เลี้ยงไก่ไข่อารมณ์ดี	70,440	แผ่นดิน
	ผศ.กานต์ จันทระ (10%)		11,740	
	ผศ.ดร.ภาณุมาศ พรหมเทศ		11,740	
	อ.ดร.ศุภกัญญา ชันชัยภูมิ (10%)		11,740	
6	อ.เปรมชัย มูลหล้า (70%)	เรื่องที่ 1 การพัฒนาเทคโนโลยี ที่เหมาะสมสำหรับวิสาหกิจ ชุมชนผู้เลี้ยงไก่ไข่อารมณ์ดี	98,507.50	แผ่นดิน
	ผศ.กานต์ จันทระ (10%)		14,072.50	
	ผศ.ดร.ภาณุมาศ พรหมเทศ (5%)		7,036.25	
	อ.ดร.ศุภกัญญา ชันชัยภูมิ (5%)		7,036.25	
7	ผศ.กานต์ จันทระ (50%)	เรื่องที่ 2 การออกแบบและวาง ผังโรงเรือนสำหรับวิสาหกิจชุมชน ผู้เลี้ยงไก่ไข่อารมณ์ดี	70,362.50	แผ่นดิน
	อ.เปรมชัย มูลหล้า (30%)		42,217.50	
	ผศ.ดร.ภาณุมาศ พรหมเทศ (10%)		14,072.50	
	อ.ดร.ศุภกัญญา ชันชัยภูมิ (5%)		7,036.25	

ตารางที่ 15 ทุนสนับสนุนงานวิจัย (ต่อ)

ลำดับ	นักวิจัย	งานวิจัย	งบประมาณ	แหล่งทุน
8	ผศ.ดร.ภาณุมาศ พรหมเทศ (60%)	เรื่องที่ 3 การจัดการของเสีย	84,435	แผ่นดิน
	อ.เปรมชัย มูลหล้า (30%)	สำหรับวิสาหกิจชุมชนผู้เลี้ยงไก่	42,217.50	
	อ.ดร.ศุภกัญญา ชันชัยภูมิ (5%)	ไข่อารมณ์ดี	7,036.25	
9	อ.ดร.ศุภกัญญา ชันชัยภูมิ (50%)	เรื่องที่ 4 การออกแบบบรรจุ	70,362.50	แผ่นดิน
	อ.เปรมชัย มูลหล้า (10%)	ภัณฑ์สำหรับวิสาหกิจชุมชนผู้	14,072.5	
	ผศ.ดร.ภาณุมาศ พรหมเทศ (5%)	เลี้ยงไก่ไข่อารมณ์ดี	7,036.25	
10	อ.เปรมชัย มูลหล้า (40%)	การพัฒนาเทคโนโลยีให้น้ำ	140,000	แผ่นดิน
	ผศ.ดร.ภาณุมาศ พรหมเทศ (5%)	อัตโนมัติเพื่อเพิ่มผลผลิตมัน	17,500	
	อ.ดร.ศุภกัญญา ชันชัยภูมิ (5%)	สำปะหลังกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่	17,500	
11	อ.เปรมชัย มูลหล้า (15%)	รูปแบบการลดการใช้สารเคมี หรือสารพิษตกค้างที่สะสม ในสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรม การเกษตรเพื่อยกระดับ มาตรฐานอาหารปลอดภัยจาก ระบบการเกษตร โดยอาศัยการ มีส่วนร่วมของชุมชนบ้านบุษม และบ้านผาแป้น ตำบลบุษม อำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย	30,000	แผ่นดิน
12	อ.ดร.เมืองมล เสนเฟื่อง	การสร้างและหาประสิทธิภาพ ชุดฝึกนิเวศติกส์ ควบคุมด้วย บอร์ดอาร์ดูโน	25,000	แผ่นดิน
14	อ.เปรมชัย มูลหล้า	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าไหม มัดหมี่คลุมไหล่เพื่อการรับรอง มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) และการพัฒนาตลาด ใหม่ที่ทันสมัย	200,000	กระทรวง วิทยาศาสตร์

ตารางที่ 15 ทุ่สนับสนุนงานวิจัย (ต่อ)

ลำดับ	นักวิจัย	งานวิจัย	งบประมาณ	แหล่งทุน
15	อ.เปรมชัย มูลหล้า	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ผ้าพันคอด้วยเส้นไหมและฝ้าย จากการย้อมสีธรรมชาติ	200,000	กระทรวง วิทยาศาสตร์
16	อ.ณัฏฐา สมจันทร์	โครงการพัฒนาและยกระดับ ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากกล้วย กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแม่บ้าน เกษตรบ้านเก่า	150,000	กระทรวง วิทยาศาสตร์
17	อ.ณัฏฐา สมจันทร์	โครงการพัฒนาและยกระดับ สินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ ด้วยวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและ นวัตกรรมพื้นที่จังหวัดเลย	200,000	กระทรวง วิทยาศาสตร์
18	ผศ.ยุทธศิลป์ ชัยสิทธิ์	การพัฒนาลวดลายผ้าอีสานด้วย การย้อมครามและสีธรรมชาติ เพื่อการแปรรูปผลิตภัณฑ์ สู่สากล	255,640	แผ่นดิน
รวม			1,996,801.25	

1.13 บทควมวิจัยตีพิมพ์/นำเสนอประจำปีการศึกษา 2561 (1 สิงหาคม 2561-30 มิถุนายน 2562)

1.13.1 บทควมวิจัยตีพิมพ์/นำเสนอระดับชาติ

ตารางที่ 16 บทควมวิจัยตีพิมพ์/นำเสนอระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อบทความ	รายละเอียดการตีพิมพ์/นำเสนอ	ผู้แต่ง	ค่าน้ำหนัก
1	คุณภาพทรายแม่น้ำเลย	การประชุมวิชาการระดับชาติ วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสถาปัตยกรรม ศาสตร์ ครั้งที่ 9 สถาบันเทคโนโลยี ราชมงคลอีสานวิทยาเขตขอนแก่น วันที่ 6-8 กันยายน 2561	ผศ.กิตติกร ศรีลานนท์	0.2
2	การออกแบบและพัฒนาระบบ แนะนำเครื่องมือทางไฟฟ้าและ อิเล็กทรอนิกส์	การประชุมวิชาการระดับชาติ วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสถาปัตยกรรม ศาสตร์ ครั้งที่ 9 สถาบันเทคโนโลยี ราชมงคลอีสานวิทยาเขตขอนแก่น วันที่ 6-8 กันยายน 2561	อ.ดร.คมยุทธ์ ไชยวงษ์	0.2
4	การประมาณค่าน้ำหนักไก่พื้นเมือง ด้วยเทคนิคโครงข่ายประสาทเทียม จากภาพถ่าย	การประชุมวิชาการระดับชาติ วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสถาปัตยกรรม ศาสตร์ ครั้งที่ 9 สถาบันเทคโนโลยี ราชมงคลอีสานวิทยาเขตขอนแก่น วันที่ 6-8 กันยายน 2561	อ.ศิวกร แก้วรัตน์	0.2
5	การสร้างและหาประสิทธิภาพ ชุดฝึกนิวแมติกส์ ด้วยซอฟต์แวร์ FluidSim	การประชุมวิชาการระดับชาติ วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสถาปัตยกรรม ศาสตร์ ครั้งที่ 9 สถาบันเทคโนโลยี ราชมงคลอีสานวิทยาเขตขอนแก่น วันที่ 6-8 กันยายน 2561	อ.ดร.เมืองมล แสนเพ็ญ	0.2

ตารางที่ 16 บทความวิจัยตีพิมพ์/นำเสนอระดับชาติ (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อบทความ	รายละเอียดการตีพิมพ์/นำเสนอ	ผู้แต่ง	ค่าน้ำหนัก
6	สร้างและหาประสิทธิภาพของโมเดล การเรียนการสอนการรับส่งข้อมูล ระหว่าง PC กับ Microcontroller	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยา ครั้งที่ 9 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏ วไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์ วันที่ 18-19 ตุลาคม 2561	อ.อุดมพล นาอุดม	0.2
7	การศึกษาประสิทธิภาพของการสูบน้ำ ของไฮดรอลิคแรมป์โดยใช้ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยา ครั้งที่ 9 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏ วไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์ วันที่ 18-19 ตุลาคม 2561	ผศ.ชัชชัย พีรภมร	0.2
8	การศึกษาความเป็นไปได้ ในการสร้างแท็บเล็ตต้นแบบ สำหรับผู้ป่วยพิการขาขาด	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 4 การวิจัยและนวัตกรรม ด้านสุขภาพ ณ โรงแรมเอเชีย กรุงเทพมหานคร วันที่ 29-30 พฤศจิกายน 2561	ผศ.ณัฐชัย โปธิ	0.2
9	การสร้างชาตังไม้ระดับเพื่อลดความ คลาดเคลื่อนในการทำระดับ	การประชุมวิชาการระดับชาติ “GRADUATE SCHOOL CONFERENCE 2018” ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา วันที่ 30 พฤศจิกายน 2561	อ.สมภพ เพ็ชรดี	0.2
10	การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดฝึกนิเวศ เมตริกส์ควบคุมด้วยบอร์ดอาร์ดูโน้	การประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชภัฏวิจัย ครั้งที่ 5” ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี วันที่ 2-5 ธันวาคม 2561	อ.ดร.เมืองมล แสนเพ็ง	0.2
11	การออกแบบและพัฒนาเครื่องบีบ ขนมจีนแบบสด	การประชุมวิจัยระดับชาติ “พะเยาวิจัย ครั้งที่ 8” ณ มหาวิทยาลัยพะเยา วันที่ 24-25 มกราคม 2562	ผศ.กานต์ จันทระ ผศ.ยุทธศิลป์ ชัยสิทธิ์	0.2

ตารางที่ 16 บทความวิจัยตีพิมพ์/นำเสนอระดับชาติ (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อบทความ	รายละเอียดการตีพิมพ์/นำเสนอ	ผู้แต่ง	ค่าน้ำหนัก
12	การศึกษาผลของความดัน เวลา ความชื้น และการสิ้นเปลืองพลังงาน จำเพาะโดยใช้หม้อไอน้ำความดันสูง ต่อการเจริญเติบโตของเส้นใยเห็ด ขอนขาว	การประชุมวิจัยระดับชาติ “วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 3” ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วันที่ 18-19 มกราคม 2562	ผศ.ดร.ปกรณ์เกียรติ ภูทองลอย อ.เกียรติชาย ชาติมาลากร	0.2
13	การพัฒนาผลิตภัณฑ์กลุ่มอาชีพ สมุนไพรโดยการวิจัยปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมของชุมชน อบต.ปอแดง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	การประชุมวิชาการระดับชาติ “การประชุมสังคมศาสตร์วิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 15” ณ หอประชุมรัชกาลที่ 9 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย วันที่ 25 มกราคม 2562	อ.ณัชชา สมจันทร์ อ.พัฒนะ เจริญยิ่ง	0.2
14	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จักสานไม้ไผ่ กระติบข้าวของผู้สูงอายุบ้านน้ำแคม จังหวัดเลย	การประชุมวิชาการระดับชาติ “การประชุมสังคมศาสตร์วิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 15” ณ หอประชุมรัชกาลที่ 9 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย วันที่ 25 มกราคม 2562	อ.ณัชชา สมจันทร์	0.2
15	คุณสมบัติเชิงกลของคอนกรีตมวลเบา ผสมผักตบชวาเพื่องานวัสดุก่อสร้าง สีเขียว	การประชุมวิชาการระดับชาติ “ศาสตร์พระราชาสู่การวิจัยและนวัตกรรม” ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม วันที่ 15 มีนาคม 2562	ผศ.กิตติกร ศรีลำนนท์	0.2
16	การศึกษาเปรียบเทียบการเคลือบสีที่อุณหภูมิแตกต่างกัน โดยใช้เศษขวดสุราในบรรยากาศออกซิเดชั่น	การประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชภัฏเลยวิชาการ” ครั้งที่ 5 ประจำปี 2562 วันที่ 22 มีนาคม 2562	อ.ดร.ณัฐวุฒิ อริยะจิณโณ อ.พัฒนะ เจริญยิ่ง	0.2

ตารางที่ 16 บทความวิจัยตีพิมพ์/นำเสนอระดับชาติ (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อบทความ	รายละเอียดการตีพิมพ์/นำเสนอ	ผู้แต่ง	ค่าน้ำหนัก
17	การศึกษาเปรียบเทียบการเคลือบสีจากการใช้เศษแก้วจากขวดสุรา	การประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชภัฏเลยวิชาการ” ครั้งที่ 5 ประจำปี 2562 วันที่ 22 มีนาคม 2562	อ.ดร.ณัฐวุฒิ อริยะจินโน	0.2
18	การศึกษาเปรียบเทียบการเคลือบสีที่อุณหภูมิสูงในบรรยากาศออกซิเดชันของขวดไฮเนเก้น	การประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชภัฏเลยวิชาการ” ครั้งที่ 5 ประจำปี 2562 วันที่ 22 มีนาคม 2562	อ.ดร.ณัฐวุฒิ อริยะจินโน	0.2
19	การศึกษาเปรียบเทียบเคลือบสีที่อุณหภูมิ 1,100, 1,165 และ 1,200 องศาเซลเซียสในบรรยากาศออกซิเดชันโดยใช้แก้วจากขวดสปอนเซอร์	การประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชภัฏเลยวิชาการ” ครั้งที่ 5 ประจำปี 2562 วันที่ 22 มีนาคม 2562	อ.ดร.ณัฐวุฒิ อริยะจินโน	0.2
20	พัฒนาชุดบอร์ดควบคุมตำแหน่งมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง	การประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชภัฏเลยวิชาการ” ครั้งที่ 5 ประจำปี 2562 วันที่ 22 มีนาคม 2562	ผศ.กิตติศักดิ์ แสนประสิทธิ์	0.2
21	การศึกษารูปแบบการหยอดและกวนผสมน้ำกรดสำหรับยางก้อนถ้วยของเกษตรกรสวนยางพารา บ้านนาข้าแขง ตำบลเขาหลวง อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย	การประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชภัฏเลยวิชาการ” ครั้งที่ 5 ประจำปี 2562 วันที่ 22 มีนาคม 2562	อ.ศิวกร แก้วรัตน์ อ.ดร.คมยุทธ ไชยวงษ์	0.2
22	การทดสอบคุณสมบัติเครื่องกลึง CNC สำหรับการกลึงขึ้นรูปเหล็กเพลลาขาว	การประชุมวิชาการระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ครั้งที่ 1 ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย วันที่ 20 เมษายน 2562	ผศ.ณัฐชัย โปธิ ผศ.ดร.ภาณุมาศ พรหมเทศ	0.2

ตารางที่ 16 บทความวิจัยตีพิมพ์/นำเสนอระดับชาติ (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อบทความ	รายละเอียดการตีพิมพ์/นำเสนอ	ผู้แต่ง	ค่าน้ำหนัก
23	การประเมินประสิทธิภาพตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบกรีนเฮาส์ด้วยหลักเศรษฐศาสตร์ทางวิศวกรรม	การประชุมวิชาการระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ครั้งที่ 1 ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย วันที่ 20 เมษายน 2562	ผศ.ภควดี ศิริหล้า	0.2
24	การออกแบบและพัฒนาเครื่องฝานกล้วยแบบเส้น	การประชุมวิชาการระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ครั้งที่ 1 ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย วันที่ 20 เมษายน 2562	ผศ.ยุทธศิลป์ ชัยสิทธิ์	0.2
25	การออกแบบและพัฒนาเครื่องบีบกระป๋อง	การประชุมวิชาการระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ครั้งที่ 1 ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย วันที่ 20 เมษายน 2562	ผศ.กานต์ จันทระ	0.2
26	การสร้างและหาประสิทธิภาพเครื่องปอกเปลือกมะพร้าว	การประชุมวิชาการระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ครั้งที่ 1 ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย วันที่ 20 เมษายน 2562	ผศ.ยุทธศิลป์ ชัยสิทธิ์	0.2
27	การออกแบบและพัฒนาเครื่องหั่นสับต้นกล้วย	การประชุมวิชาการระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ครั้งที่ 1 ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย วันที่ 20 เมษายน 2562	อ.ดร.วันชาติ สุพรมพิทักษ์	0.2

ตารางที่ 16 บทความวิจัยตีพิมพ์/นำเสนอระดับชาติ (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อบทความ	รายละเอียดการตีพิมพ์/นำเสนอ	ผู้แต่ง	ค่าน้ำหนัก
28	การวางแผนซ่อมบำรุงรักษาเชิงป้องกัน เครื่องกลึง TURNER 460x1000	การประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรม ครั้งที่ 1 ณ คณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย วันที่ 20 เมษายน 2562	ผศ.ภควดี ศิริหาล้า	0.2
29	การพัฒนาแหล่งเรียนรู้ด้านภูมิปัญญา ท้องถิ่นของเยาวชนในพิพิธภัณฑ์ ศิลปวัฒนธรรมของจังหวัดเลย	วารสารมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัย มหาสารคาม ปีที่ 37 ฉบับที่ 5 กันยายน-ตุลาคม 2561	ผศ.ศักดิ์ชาย พวงจันทร์	0.6
30	การเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิต แป้งมันสำปะหลังด้วยแนวคิด เทคโนโลยีสะอาด กรณี บริษัท จ. เจริญมาร์เก็ตติ้ง จำกัด	วารสารวิชาการคณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัย ราชภัฏลำปาง ปีที่ 12 ฉบับที่ 1 มกราคม-มิถุนายน 2562	อ.เปรมชัย มูลหาล้า	0.8

1.13.2 บทความวิจัยตีพิมพ์/นำเสนอระดับนานาชาติ

ตารางที่ 17 บทความวิจัยตีพิมพ์/นำเสนอระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อบทความ	รายละเอียดการตีพิมพ์/นำเสนอ	ผู้แต่ง	ค่าน้ำหนัก
31	Optimal Condition for Controlling a CNC Turning Machine for Metal Turning Operation	7 th International Conference on Creative Technology (CreTech 2019), Loft Mania Butique Hotel, Chumphon, Thailand, June 19-21, 2019.	ผศ.ณัฐชัย โปธิ ผศ.ดร.ภาณุมาศ พรหมเทศ	0.4
32	Electro-optic conversion circuit incorporating a fiber optic loop for light fidelity up-down link use	Microwave and Optical Technology Letters, Volume 61, Issue 2, February 2019, pp. 526-531.	อ.ดร.คมยุทธ์ ไชยวงษ์	1.0

1.14 การบริการวิชาการประจำปีการศึกษา 2561 (1 สิงหาคม 2561-30 มิถุนายน 2562)

ตารางที่ 18 การบริการวิชาการ

ลำดับ	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ผู้เข้าร่วม/กลุ่มเป้าหมาย	วันที่/สถานที่จัดกิจกรรม
1	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยี ท้องถิ่น: รถดัดแปลงอเนกประสงค์ สำหรับงานเกษตร	เกษตรกรและผู้สนใจ จำนวน 65 คน	วันที่ 16-18 สิงหาคม 2561 ณ คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม
2	โครงการอบรมและประกวด นวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์จากเศษวัสดุ เหลือใช้ในสถานศึกษา	ครู นักเรียน และนักศึกษา จำนวน 60 คน	วันที่ 17 สิงหาคม 2561 ณ ห้องปฏิบัติการวิศวกรรม การจัดการ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
3	โครงการอบรมและแข่งขัน การออกแบบบ้านพอเพียง 3D	ครู นักเรียน และนักศึกษา จำนวน 15 คน	วันที่ 17 สิงหาคม 2561 ณ ห้องปฏิบัติการ CAD1 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
4	โครงการอบรมและแข่งขัน หุ่นยนต์ STEM ตะลุยเขาวงกต	ครู นักเรียน และนักศึกษา จำนวน 40 คน	วันที่ 17 สิงหาคม 2561 ณ ห้องปฏิบัติการหุ่นยนต์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
5	โครงการอบรมและแข่งขัน ทักษะการเชื่อมอาร์กด้วยไฟฟ้า	ครู นักเรียน และนักศึกษา จำนวน 30 คน	วันที่ 18 สิงหาคม 2561 ณ ห้องปฏิบัติการเชื่อม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
6	โครงการฝึกอบรมอาชีพ (มหาวิทยาลัยประชาชน) สาขาการก่ออิฐฉาบปูน เพื่อการตกแต่งอาคาร	ผู้เข้าร่วมโครงการกับ ธ.ออมสิน อาจารย์ บุคลากร และ นักศึกษา จำนวน 30 คน	วันที่ 25 สิงหาคม 2561 ณ ห้องปฏิบัติการวิศวกรรม โยธา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
7	โครงการฝึกอบรมอาชีพ (มหาวิทยาลัยประชาชน) สาขาการติดตั้งไฟฟ้าในอาคาร อย่างปลอดภัย	ผู้เข้าร่วมโครงการกับ ธ.ออมสิน อาจารย์ บุคลากร และ นักศึกษา จำนวน 30 คน	วันที่ 25 สิงหาคม 2561 ณ ห้องปฏิบัติการ วิศวกรรมไฟฟ้าและ อิเล็กทรอนิกส์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
8	โครงการฝึกอบรมอาชีพ (มหาวิทยาลัยประชาชน) สาขาการประดิษฐ์มุ้งลวด เพื่อการตกแต่งอาคาร	ผู้เข้าร่วมโครงการกับ ธ.ออมสิน อาจารย์ บุคลากร และ นักศึกษา จำนวน 30 คน	วันที่ 25 สิงหาคม 2561 ณ ห้องปฏิบัติการวิศวกรรม การจัดการ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ตารางที่ 18 การบริการวิชาการ (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ผู้เข้าร่วม/กลุ่มเป้าหมาย	วันที่/สถานที่จัดกิจกรรม
9	โครงการฝึกอบรมอาชีพ (มหาวิทยาลัยประชาชน) สาขาการประดิษฐ์เหล็กดัด ด้วยทักษะการเชื่อมอาร์ก	ผู้เข้าร่วมโครงการกับ ธ.อมสิน อาจารย์ บุคลากร และ นักศึกษา จำนวน 30 คน	วันที่ 25 สิงหาคม 2561 ณ ห้องปฏิบัติการเชื่อม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
10	กิจกรรมค่ายหุ่นยนต์	ครู นักเรียน และนักศึกษา จำนวน 30 คน	วันที่ 31 สิงหาคม – 2 กันยายน 2561 ณ โรงเรียนเสาไห้วิมล วิทยานุกูล จ.สระบุรี
11	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง การออกแบบและสร้างระบบ บำบัดน้ำเสียในกระบวนการผลิต มะพร้าวแก้ว	วิสาหกิจชุมชน อาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา จำนวน 40 คน	วันที่ 8-9 กันยายน 2561 ณ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มสตรี และเยาวชนสหกรณ์บ้านน้อย จ.เลย
12	กิจกรรม Open House เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	ครู นักเรียน อาจารย์ และ นักศึกษา จำนวน 500 คน	วันที่ 24 พฤศจิกายน 2561 ณ คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม
13	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ หุ่นยนต์ (EV3) แก่เครือข่าย โรงเรียน	ครู นักเรียน อาจารย์ และ นักศึกษา จำนวน 100 คน	วันที่ 28-30 พฤศจิกายน 2561 ณ ห้องปฏิบัติการหุ่นยนต์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
14	โครงการบริการวิชาการ ด้านไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	ผู้รับบริการ ครู นักเรียน อาจารย์ และนักศึกษา จำนวน 50 คน	วันที่ 19-21 มกราคม 2562 ณ โรงเรียนบ้านวังผา จ.เลย
15	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการพัฒนาการเรียนรู้ STEM Education ด้วยหุ่นยนต์	ครู นักเรียน อาจารย์ และ นักศึกษา จำนวน 300 คน	วันที่ 5,11,12,18 กุมภาพันธ์ 2562 ณ โรงเรียนเชียงคาน โรงเรียนปากชมวิทยา โรงเรียนท่าลี่วิทยา โรงเรียนเชียงกลมวิทยา โรงเรียนภูเรือวิทยา จ.เลย

ตารางที่ 18 การบริการวิชาการ (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ผู้เข้าร่วม/กลุ่มเป้าหมาย	วันที่/สถานที่จัดกิจกรรม
16	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การเขียนแบบวิศวกรรมโยธา 3 มิติ ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	ทหาร อาจารย์ และนักศึกษา จำนวน 30 คน	วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2562 ณ ห้องปฏิบัติการ CAD คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
17	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ด้านออกแบบการผลิต (CAD/CAM) ด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง ด้วยโปรแกรม SolidCAM	ผู้สนใจ อาจารย์ และนักศึกษา จำนวน 30 คน	วันที่ 23-24 กุมภาพันธ์ 2562 ณ ห้องปฏิบัติการ CAD/CAM/CAE คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
18	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาตลาดผ้าอีสาน ด้วยการย้อมครามและสีธรรมชาติ เพื่อการแปรรูปผลิตภัณฑ์สู่สากล	ผู้สนใจ อาจารย์ และนักศึกษา จำนวน 50 คน	วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2562 ณ โรงเรียนวรราชวิทยา จ.เลย
19	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง การตกแต่งผลิตภัณฑ์ไม้ไผ่ ด้วยปากกาความร้อน	วิสาหกิจชุมชน อาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา จำนวน 20 คน	วันที่ 5 มีนาคม 2562 ณ วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิต ผลิตภัณฑ์ไม้ไผ่บ้านท่าดีหมี จ.เลย
20	โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา และการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ ในศตวรรษที่ 21	ผู้สนใจ อาจารย์ และนักศึกษา จำนวน 100 คน	วันที่ 15 มีนาคม 2562 ณ ห้องปฏิบัติการวิศวกรรม โยธา คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม
21	โครงการตามแนวพระราชดำริและเทคโนโลยีท้องถิ่น เรื่อง การจัดทำบัญชีตามแนวทางศาสตร์พระราชา และการถ่ายทอดเทคโนโลยีท้องถิ่น การอบแห้งพลังงานความร้อนร่วม ระดับครัวเรือน	วิสาหกิจชุมชน อาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา จำนวน 37 คน	วันที่ 15-16 มิถุนายน 2562 ณ วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิต ภาชนะกาบหมากบ้านท่าดีหมี จ.เลย

1.15 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมประจำปีการศึกษา 2561

(1 สิงหาคม 2561-30 มิถุนายน 2562)

ตารางที่ 19 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

ลำดับ	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ผู้เข้าร่วม/กลุ่มเป้าหมาย	วันที่/สถานที่จัดกิจกรรม
1	โครงการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม น้อมใจวันทาบูชาครูช่าง	อาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา จำนวน 274 คน	วันที่ 23 สิงหาคม 2561 ณ ห้องโถงชั้น 1 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
2	โครงการสืบสานวัฒนธรรม ทอดกฐินสามัคคี	อาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา จำนวน 80 คน	วันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2561 ณ วัดโพนค้าย จ.เลย
3	โครงการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ทำบุญประจำปีและสานสัมพันธ์น้องพี่ สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต	อาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา จำนวน 109 คน	วันที่ 8 ธันวาคม 2561 ณ อาคารปฏิบัติการวิศวกรรม การผลิต คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
4	โครงการสืบสานวัฒนธรรมไทย ทำบุญประจำปีคณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม	อาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา จำนวน 60 คน	วันที่ 4 มกราคม 2562 ณ ห้องปฏิบัติการวิศวกรรม การจัดการ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
5	โครงการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ทำบุญประจำปีและสานสัมพันธ์น้องพี่ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	อาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา จำนวน 60 คน	วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2562 ณ ห้องปฏิบัติการเครือข่าย คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
6	โครงการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ทำบุญประจำปีและสานสัมพันธ์น้องพี่ สาขาวิชาเทคโนโลยีโยธา	อาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา จำนวน 60 คน	วันที่ 29 มีนาคม 2562 ณ ห้องปฏิบัติการเขียนแบบโยธา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
7	โครงการสืบสานวัฒนธรรมไทย พิธีบายศรีสู่ขวัญ อาจารย์ลาออกจากราชการ กิจกรรมอยู่ในใจเสมอ...อยู่	อาจารย์และบุคลากร จำนวน 37 คน	วันที่ 28 มิถุนายน 2562 ณ ห้องโถงชั้น 1 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

1.16 ข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับคณะ ประจำปีการศึกษา 2560 (1 สิงหาคม 2560-31 กรกฎาคม 2561)

1.16.1 องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต

- 1) ควรมีกิจกรรมให้ความรู้ด้านการประกันคุณภาพแก่นักศึกษา 2 กลุ่มอย่างเป็นรูปธรรม
ชัดเจน
 - กลุ่มผู้นำนักศึกษา เน้นเฉพาะทักษะการนำความรู้ไปใช้ในการทำกิจกรรม
 - กลุ่มนักศึกษาใหม่และนักศึกษาในคณะ เน้นเฉพาะการมีส่วนร่วมในการประกันคุณภาพระดับหลักสูตรและระดับคณะ
- 2) ควรมีระบบและกลไกขับเคลื่อนให้ผลการดำเนินงานที่นักศึกษาได้รับรางวัลให้มีพัฒนาการและเลื่อนระดับรางวัลสูงขึ้น
- 3) ควรบูรณาการผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อการให้คำปรึกษา/บริการของคณะ ซึ่งมาจาก Online ที่คณะจัดทำขึ้นกับระบบบริการวิชาการของมหาวิทยาลัย เพื่อนำมาปรับปรุงกระบวนการให้คำปรึกษาด้านวิชาการ/การใช้ชีวิตของนักศึกษา และการบริการนักศึกษาในประเด็นต่างๆ
- 4) ควรพัฒนาระบบฐานข้อมูลศิษย์เก่าและใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลนั้น เพื่อการพัฒนา
นักศึกษาในปัจจุบัน โดยเฉพาะการสร้างแรงบันดาลใจในการเรียน

1.16.2 องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย

- 1) ควรมีการปรับปรุงแผนบริหารงานวิจัยให้มีความชัดเจนเป็นส่วนหนึ่งการประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปี
- 2) ระบบบริหารสารสนเทศเพื่อวิจัย ควรให้อาจารย์เข้ากรอกข้อมูลเอง และสามารถตรวจสอบได้
- 3) ควรมีการส่งเสริมนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์จดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ให้มากขึ้น
- 4) ควรส่งเสริมให้อาจารย์ตีพิมพ์งานวิจัยในฐาน TCI/SCOPUS ให้มากขึ้น

1.16.3 องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ

- ควรมีการบูรณาการหลายๆศาสตร์เข้ามาร่วมกันดำเนินการ
- จุดแข็ง**
- 1) มีการดำเนินงานบริการวิชาการ ตัวระบบประกันคุณภาพ PDCA มีการกำหนดตัวชี้วัดของแผนและโครงการ
 - 2) ได้นำผลจากการบริการวิชาการกับชุมชน ต่อยอดด้วยการทำวิจัย

1.16.4 องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

- 1) คณะได้มีส่วนร่วมในกิจกรรมทางด้านศิลปะและวัฒนธรรมกับจังหวัดโดยได้ใช้ความชำนาญ/เชี่ยวชาญในการพัฒนารูปแบบการแสดง/มินิวัดกรรม เพื่อทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม
- 2) ควรทบทวนคณะกรรมการกำกับติดตามทางด้านศิลปะและวัฒนธรรมจากคณะกรรมการประจำคณะเป็นคณะกรรมการบริหารคณะ เนื่องจากจะช่วยในการดำเนินงานได้ทันการณ์มากกว่าใช้คณะกรรมการประจำคณะ

1.16.5 องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ

จุดแข็ง

- คณะทำการวิเคราะห์ข้อมูลและสารสนเทศจากผลการประเมินคุณภาพการศึกษาที่ผ่านมา พร้อมนำข้อเสนอต่างๆมาปรับปรุงการจัดทำแผนเพื่อการบริหารงานที่มีความสัมพันธ์เชื่อมโยง ตั้งแต่ แผนยุทธศาสตร์ แผนปฏิบัติการ แผนกลยุทธ์ทางการเงิน แผนบริหารความเสี่ยง แผนการจัดการความรู้ และ แผนบริหารและพัฒนาบุคลากร ได้ดี

ข้อเสนอแนะ

- 1) ควรนำเสนอคำปรึกษากับฝ่ายบริหารระดับมหาวิทยาลัยเพื่อการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูล ต้นทุนต่อหน่วยที่ชัดเจนของแต่ละหลักสูตร เพื่อประเมินความคุ้มค่าการผลิตบัณฑิตจากคู่เทียบที่เหมาะสม เพื่ออธิบายความคุ้มค่า ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และโอกาสการแข่งขันในการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพต่อไป
- 2) ควรนำข้อมูลจากข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิของแต่ละหลักสูตรมาจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพร่วมกับระดับคณะ (Improvement Plan) เพื่อวางแผนการปรับปรุงคุณภาพระดับหลักสูตรให้มีคุณภาพดี และมีเป้าหมายที่สูงขึ้นอย่างชัดเจน