2. ตัวชี้วัดโครงการแผนปฏิบัติการมหาวิทยาลัย

ชื่อหน่วยงาน คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ผลการดำเนินงานไตรมาสที่ 4

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

วันที่ 1 ตุลาคม 2562 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2563

เป้าประสงค์ที่ 1 บัณฑิตมีคุณภาพมาตรฐาน มีทักษะในการคิดวิเคราะห์ และการเรียนรู้ตลอดชีวิต มีศักยภาพสอดคล้องกับการพัฒนาประเทศ

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตโดยกระบวนการจัดการเรียนรู้เชิงผลิตภาพ (Productive Learning)

| โครงการ | ตัวชี้วัด | เป้าหมาย | ผล | รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 4 (วันที่ 1 ต.ค. 62- 30 ก.ย.63) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.1.1 โครงการพัฒนาหรือปรับปรุงหลักสูตรจัดการเรียนรู้ เชิงผลิตภาพ(Productive learning) | 1.1.1.1 ร้อยละของหลักสูตรที่จัดการเรียนรู้ เชิงผลิตภาพ | ร้อยละ  100 | ร้อยละ  100 | ในปีการศึกษา 2561 มีจำนวนหลักสูตรที่ได้รับการพัฒนาหรือปรับปรุงเพื่อให้เกิดการเรียนรู้ เชิงผลิตภาพ (Productive learning) 72 หลักสูตร จากจำนวนหลักสูตร 72 หลักสูตร มีการนำกระบวนการจัดการเรียนรู้เชิงผลิตภาพมาใช้ในการจัดการเรียนการสอนจำนวน 72 หลักสูตร คิดเป็นร้อยละ 100 โดยมีเนื้อหาระบุอยู่ใน มคอ. 2   | คณะ | จำนวนหลักสูตรทั้งหมด | จำนวนหลักสูตรที่ได้รับการพัฒนาหรือปรับปรุงเพื่อให้เกิดการเรียนรู้  เชิงผลิตภาพ (Productive learning) | ร้อยละ | | --- | --- | --- | --- | | ครุศาสตร์ | 14 | 14 | 100 | | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 14 | 14 | 100 | | มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ | 11 | 11 | 100 | | เทคโนโลยีการเกษตร | 4 | 4 | 100 | | เทคโนโลยีอุตสาหกรรม | 8 | 8 | 100 | | วิทยาการจัดการ | 9 | 9 | 100 | | สาธารณสุขศาสตร์ | 3 | 3 | 100 | | วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ | 9 | 9 | 100 | | รวม | 72 | 72 | 100 | |
| 1.1.2 โครงการบริหารจัดการ งบประมาณการดำเนินงานวิชาการ | 1.1.2.1.ร้อยละของการเบิกใช้งบประมาณการดำเนินงานวิชาการ | ร้อยละ  100 | ร้อยละ  94.71 | จำนวนงบประมาณทั้งสิ้นจำนวน 40,000 บาท ตั้งเบิกจำนวน .37,885.20..... บาท คิดเป็นร้อยละ...94.71.. ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 ได้แก่   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | ไตรมาส/เป้าหมาย | จำนวนเงินตามเป้าหมาย(บาท) | ตั้งเบิก(บาท) | ร้อยละ | | ไตรมาส 1 | 15,000 | 0 | 0 | | ไตรมาส 2 | 15,000 | 10,788.20 | 26.97 | | ไตรมาส 3 | 10,000 | 4,800 | 12.00 | | ไตรมาส 4 | - | 22,297 | 55.74 | | รวม | 40,000 | 37,885.20 | 94.71 | |  |  |  |  | |
| 1.2.1 โครงการส่งเสริมการจัดการเรียนรู้เชิงผลิตภาพ (Productive learning) | 1.2.1.1 ร้อยละของรายวิชาที่เปิดสอนในปีการศึกษาที่มีผลงานเชิงประจักษ์ต่อรายวิชาที่เปิดสอนในปีการศึกษา | ร้อยละ  95 | ร้อยละ  60 | ปีการศึกษา 2563 มีรายวิชาที่เปิดสอนทั้งสิ้น 195 และมีรายวิชาที่มีผลงานเชิงประจักษ์จำนวน 117 รายวิชา  คิดเป็นร้อยละ 60  ระบุชื่อรายวิชา/สาขา/ผลงานให้ครบถ้วนทุกผลงาน  1. ชื่อรายวิชา........................หลักสูตร.......................  1.1 ชื่อผลงาน.....................................  1.2 ชื่อผลงาน.....................................  2. ชื่อรายวิชา........................หลักสูตร.......................  2.1 ชื่อผลงาน.....................................  2.2 ชื่อผลงาน.....................................  3. ชื่อรายวิชา........................หลักสูตร.......................  3.1 ชื่อผลงาน.....................................  3.2 ชื่อผลงาน.....................................    1. โครงการเตรียมความพร้อมของนักศึกษาก่อนเข้าเรียน วันที่ 2 สิงหาคม 2563  อบรมความรู้ทักษะด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์พื้นฐาน และทักษะการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัย  นักศึกษาชั้นปีที่ 1 เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 103 คน ผ่านการทดสอบจำนวน 103 คน คิดเป็นร้อยละ 100  นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมทุกหลักสูตร  นักศึกษารุ่นพี่เข้าร่วมกิจกรรม  - สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม จำนวน 8 คน  - สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล จำนวน 17 คน  - สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ จำนวน 26 คน  - สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม จำนวน 29 คน  - สาขาวิชาออกแบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จำนวน 8 คน  - สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา จำนวน 15 คน  จากผลการสำรวจความพึงพอใจของนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการพบว่านักศึกษามีความพึงพอใจเฉลี่ยเท่ากับ 4.67  ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 93.40  2. โครงการการจัดหาวัสดุและครุภัณฑ์เพื่อพัฒนาและยกระดับการเรียนการสอน  ร้อยละการเบิกจ่าย 100  3. โครงการการนำเสนอผลงานวิชาการหรือผลงานเชิงประจักษ์ของนักศึกษา ร้อยละการเบิกจ่าย 88.68  ครั้งที่ 1 วันที่ 20-21 สิงหาคม 2563 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา  1. ชื่อรายวิชาการจัดการและการควบคุมคุณภาพไฟฟ้ากำลังและรายวิชาเทคโนโลยีซ่อมบำรุงทางไฟฟ้าอุตสาหกรรม หลักสูตรเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม  1.1 ชื่อผลงานการวิเคราะห์ดัชนีสุขภาพของเซอร์กิตเบรกเกอร์แรงต่ำและหม้อแปลงในสถานีไฟฟ้าย่อย 22 kV  2. ชื่อรายวิชา การศึกษาการทำงาน (Work study) และการวางแผนและควบคุมการผลิต (Production Planning and Control) หลักสูตรวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม  2.1 ชื่อผลงาน การปรับปรุงกระบวนการผลิตตู้จ่ายน้ำมันของแผนก Finishing Section กรณีศึกษา : บริษัทผลิตตู้จ่ายน้ำมัน  ครั้งที่ 2 วันที่ 2-4 กันยายน 2563 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา  1. ชื่อรายวิชา TEG205 ไฟฟ้าพื้นฐาน,รายวิชา TRE202 ปฏิบัติการวงจรและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์, รายวิชา TRE205 เครื่องมือวัด และการวัดทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์, รายวิชา TRE206 คิเนเมติกส์และไดนามิกส์ของหุ่นยนต์, รายวิชา TRE301 ระบบควบคุมอัตโนมัติ, รายวิชา TRE303 ไมโครโปรเซสเซอร์และอินเตอร์เฟส, รายวิชา TRE305 ระบบนิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์, รายวิชาTRE306 เซนเซอร์และแอคทูเอเตอร์, รายวิชา TRE307 โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์, รายวิชา TRE309 หุ่นยนต์อุตสาหกรรมและเครื่องจักรอัตโนมัติหลักสูตรวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์  1.1 ชื่อผลงาน เครื่องหยอดเมล็ดดาวเรืองอัตโนมัติด้วยระบบลม  1.2 ชื่อผลงาน การพัฒนาถังขยะระบบอัจฉริยะ  4. โครงการการแข่งขันเทคโนโลยีและนวัตกรรมของนักศึกษา ร้อยละการเบิกจ่าย 99.06  ดำเนินการ 2 ครั้ง  ครั้งที่ 1 วันที่ 5-7 กุมภาพันธ์ 2563 ณ สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)  1. ชื่อรายวิชา การควบคุมกระบวนการด้วยพีแอลซี หลักสูตรวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ เข้าร่วมการแข่งขัน การแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. PLC Competition ด้วย PLC วันที่ 5-7 กุมภาพันธ์ 2563 ณ สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)  1.1 ชื่อผลงาน ลูกเจ้าฟ้าไอเทค 1  2. ชื่อรายวิชา การควบคุมกระบวนการด้วยพีแอลซี หลักสูตรเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง) เข้าร่วมการแข่งขัน การแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. PLC Competition ด้วย PLC วันที่ 5-7 กุมภาพันธ์ 2563 ณ สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)  2.1 ชื่อผลงาน ลูกเจ้าฟ้าไอเทค 2  ครั้งที่ 2 วันที่ 24-26 สิงหาคม 2563 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา  1. ชื่อรายวิชาทฤษฎีวงจรและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ วิชาปฏิบัติการวงจรและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ วิชาคิเนเมติกส์และไดนามิกส์ของหุ่นยนต์ วิชาหุ่นยนต์อุตสาหกรรมและเครื่องจักรอัตโนมัติ วิชาปฏิบัติการโปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์ วิชาโปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์ วิชาระบบนิวแมติกส์และไอดรอลิกส์ หลักสูตรวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ เข้าร่วมการแข่งขัน วันที่ 24-26 สิงหาคม 2563 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา  1.1 ชื่อผลงาน ลูกเจ้าฟ้าไอเทค 1  2. ชื่อรายวิชา วิชา วิศวกรรมระบบควบคุม วิชาการวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า วิชาการควบคุมเชิงตรรกะแบบโปรแกรมได้  วิชาปฏิบัติการควบคุมเชิงตรรกะแบบโปรแกรมได้ วิชาไฟฟ้าพื้นฐาน วิชาปฏิบัติไฟฟ้าพื้นฐาน วิชาเครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า หลักสูตรเทคโนโลยีไฟฟ้าอุสาหกรรม เข้าร่วมการแข่งขัน วันที่ 24-26 สิงหาคม 2563 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา  1.1 ชื่อผลงาน ลูกเจ้าฟ้าไอเทค 2  3. ชื่อรายวิชา Tmp316 ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์ Tmp425 การควบคุมอัตโนมัติ Tmp105 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ หลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรมเรื่องกล เข้าร่วมการแข่งขัน วันที่ 24-26 สิงหาคม 2563 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา  1.1 ชื่อผลงาน ลูกเจ้าฟ้าไอเทค 3  5. โครงการบริหารจัดการหลักสูตรวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ ร้อยละการเบิกจ่าย 52.84  ชื่อรายวิชา หุ่นยนต์เบื้องต้น  ชื่อผลงาน ทำการออกแบบโครงสร้างหุ่นยนต์เบื้องต้น  ชื่อรายวิชา ทฤษฎีวงจรและอุปกณ์อิเล็กทรอนิกส์  ชื่อผลงาน ทำกรออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์  ชื่อรายวิชา ปฏิบัติการวงจรและอุปกณ์อิเล็กทรอนิกส์  ชื่อผลงาน ทำการปรับปรุงแก้ไขวงจรอิเล็กทรอนิกส์  ชื่อรายวิชา เครื่องมือวัด และการวัดทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์  ชื่อผลงาน ทำการทดสอบการวัดคลื่นสัญญาณทางไฟฟ้าได้  ชื่อรายวิชา เซ็นเซอร์และแอคทูเอเตอร์  ชื่อผลงาน ประยุกต์เซ็นเซอร์ร่วมงานควบคุมอัตโนมัติ  ชื่อรายวิชา ระบบควบคุมอัตโนมัติ  ชื่อผลงาน ทำการออกแบบระบบควบคุมอัตโนมัติเพื่อจำลองระบบงานในงานอุตสาหกรรม  ชื่อรายวิชา ปฏิบัติการระบบควบคุมอัตโนมัติ  ชื่อผลงาน ประยุกต์อุปกรณ์ต่างๆ ทำเครื่องควบคุมอัตโนมัติจำลองระบบงานโรงงานอุตสาหกรรม  ชื่อรายวิชา ปฏิบัติการไมโครโปรเซสเซอร์และอินเตอร์เฟส  ชื่อผลงาน เรียนรู้บอร์ดไมโครโปรเซสเซอร์ควบคุมสวิตซ์อัตโนมัติ  ชื่อรายวิชา โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรเลอร์  ชื่อผลงาน เรียนรู้การใช้บอร์ด FX3U เพื่อโปรแกรมระบบอัตโนมัติ  ชื่อรายวิชา ปฏิบัติการโปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรเลอร์  ชื่อผลงาน ทำการประยุกต์บอร์ดโรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์ให้สามารถใช้งานได้สะดวกมากขึ้น  6. โครงการบริหารจัดการหลักสูตรวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม ร้อยละการเบิกจ่าย 100  ชื่อรายวิชา TIE101 องค์การและการจัดการอุตสาหกรรม  ชื่อผลงาน การออกแบบโครงสร้างองค์กรและคำอธิบายลักษณะงาน  ชื่อรายวิชา TIE420 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน  ชื่อผลงาน การวิเคราะห์ SCOR Model กรณีศึกษาไวน์องุ่น  ชื่อรายวิชา TIE 305 การศึกษาการทำงาน  ชื่อผลงาน การปรับปรุงกระบวนการผลิตหลังคาตู้คอนเทนเนอร์  ชื่อรายวิชา TIE306 การจัดการคุณภาพ  ชื่อผลงาน แนวคิด 5ส ภายในคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  ชื่อรายวิชา TEG202 สถิติวิศวกรรม  ชื่อผลงาน คลิปตัวอย่างการใช้สถิติเพื่อการตัดสินใจ  ชื่อรายวิชา TEG306 เทอร์โมไดนามิกส์  ชื่อผลงาน นำเสนอการคำนวณค่าพื้นฐานทางเทอร์โมไดนามิกส์  ชื่อรายวิชา TIE421 การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการอุตสาหกรรม  ชื่อผลงาน แบบจำลองการศึกษาความเป็นไปได้ของธุรกิจ  7. โครงการบริหารจัดการหลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา ร้อยละการเบิกจ่าย 90.86  ชื่อรายวิชา พื้นฐานสำหรับงานวิศวกรรมโยธา  ชื่อผลงาน การเพิ่มความปลอดภัยเพื่อการดูงานก่อสร้าง  ชื่อรายวิชา วัสดุก่อสร้างและปฏิบัติการก่อสร้างพื้นฐาน  ชื่อผลงาน คานคอนกรีตเสริมไม้ไผ่เคลือบผิวด้วยยางมะตอย  ชื่อรายวิชา เทคนิคก่อสร้าง  ชื่อผลงาน การออกแบบ แบบหล่อเสาและคานคอนกรีตเสริมเหล็ก  8. โครงการบริหารจัดการหลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล ร้อยละการเบิกจ่าย 99.99  ชื่อรายวิชา TMP320การออกแบบเครื่องกล  ชื่อผลงาน การสร้างอุปกรณ์การเรียนที่ออกแบบขึ้น  ชื่อรายวิชา TMP322 การถ่ายเทความร้อน  ชื่อผลงานทำการวัดอุณหภูมิของแผงวงจร  ชื่อรายวิชา TMP319 การทดลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 2 TMP 321 ต้นกำลังโรงจักร  ชื่อผลงานทดลองประสิทธิภาพของมอเตอร์ต้นกำลัง  ชื่อรายวิชา TMP210 ไฟฟ้าอุตสาหกรรม TMP211 การทำความเย็นและปรับอากาศ  ชื่อผลงาน ฝึกต่อวงจรไฟฟ้า  ชื่อรายวิชา TMP106 กลศาสตร์วิศวกรรม  ชื่อผลงานทำการวัดความเร็วรอบมอเตอร์ และหาโมเมนต์ความเฉื่อย  ชื่อรายวิชา TMP318 เตรียมโครงงานวิศวกรรมเครื่องกล  ชื่อผลงานเตรียมการสร้างผลงานในวิชาโครงงานวิศวกรรมเครื่องกล  ชื่อรายวิชา TMP 213 เครื่องยนต์สันดาปภายใน  ชื่อผลงานทำการศึกษาถอดประกอบเครื่องยนต์เบนซินและวางแผนประยุกต์ใช้เครื่องยนต์กับโครงงาน  ชื่อรายวิชา TMP214กรรมวิธีการผลิต  ชื่อผลงานจัดทำเสาไฟฟ้า สำหรับอบรมการเชื่อมโละที่คลอง 5 อ.คลองหลวง  9. โครงการบริหารจัดการหลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรม ร้อยละการเบิกจ่าย 99.92  ชื่อรายวิชา TPE206 ปฏิบัติเทคโนโลยีการเชื่อม  ชื่อผลงานทำการสร้างรากฐานน้ำพุด้วยการเชื่อมโลหะ  ชื่อรายวิชา TEE232 ปฏิบัติการออกแบบและติดตั้งระบบไฟฟ้า  ชื่อผลงานทำแผงสาธิตการออกแบบและติดตั้งระบบไฟฟ้า  ชื่อรายวิชา TEE323 การควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า  ชื่อผลงานทำการปรับแต่งระบบควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า  ชื่อรายวิชา TPE204 ปฏิบัติเทคโนโลยีเครื่องมือกล  ชื่อผลงานทำการสร้างรากฐานน้ำพุด้วยอุปกรณ์และเครื่องมือเทคโนโลยีเครื่องมือกล  ชื่อรายวิชา TEC101 ปฏิบัติงานเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  ชื่อผลงานทำการสร้างขาโต๊ะจากโครงสร้างเหล็ก  10. โครงการบริหารจัดการหลักสูตรอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์ ร้อยละการเบิกจ่าย 99.98  ชื่อรายวิชา 5583505A วิศวกรรมสายอากาศ  ชื่อผลงาน ทำการสร้างสายอากาศและวัดสายอากาศ  ชื่อรายวิชา 5583719 คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบงานอิเล็กทรอนิกส์  ชื่อผลงาน การออกแบบลายวงจรและกันแผ่นวงจร  ชื่อรายวิชา 5584202 การสื่อสารใยแก้ว  ชื่อผลงาน ฝึกเข้าสายไฟเบอร์  ชื่อรายวิชา TCE205 เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์  ชื่อผลงานฝึกการทำพิกัดเครื่อง CNC  ชื่อรายวิชา TCE206 ทฤษฏีดิจิทัลและการประยุกต์ใช้งาน  ชื่อผลงานทำการฝึกเซ็ตระบบอิเตอร์เน็ต  ชื่อรายวิชา TCE207 โครงสร้างข้อมูลและการวิเคราะห์อัลกอริทึม  ชื่อผลงาน ฝึกการแชร์ปริ้นเตอร์  ชื่อรายวิชา TCE310 เครือข่ายคอมพิวเตอร์ 1  ชื่อผลงานฝึก การทำระบบแชร์อินเตอร์เน็ต  ชื่อรายวิชา TCE311 ไมโครโปรเซสเซอร์และไมโครคอนโทรลเลอร์  ชื่อผลงานทำการฝึกเขียนโปรแกรมไมโครคอนโทรลเลอร์  ชื่อรายวิชา TCE312 ทฤษฎีสนามและคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า  ชื่อผลงานการทดสอบคลื่นแสง  ชื่อรายวิชา TCE320 อิเล็กทรอนิกส์สื่อสาร  ชื่อผลงานการเขียนโปรแกรมเชื่อมต่ออุปกรณ์  ชื่อรายวิชา 5583505A วิศวกรรมสายอากาศ  ชื่อผลงานการวัดระยะทางการส่งสัญญาณ WiFi  ชื่อรายวิชา 5583719 คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบงานอิเล็กทรอนิกส์  ชื่อผลงานออกแบบวงจรไฟกระพริบ  ชื่อรายวิชา 5584202 การสื่อสารใยแก้ว  ชื่อผลงานฝึกเข้าสายไฟเบอร์  ชื่อรายวิชา TCE103 วิเคราะห์วงจรไฟฟ้า 1  ชื่อผลงานติดตั้งหลอดไฟ  ชื่อรายวิชา TCE208 ระบบสื่อสารและเทคโนโลยีโทรคมนาคม  ชื่อผลงานเขียนโปรแกรมเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ต  ชื่อรายวิชา TCE209 สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์  ชื่อผลงานประกอบคอมพิวเตอร์และติดตั้งโปรแกรม  ชื่อรายวิชา TCE217 การสื่อสารข้อมูล  ชื่อผลงานจำลองการทำงานลำโพงไร้สาย  ชื่อรายวิชา TCE319 วิศวกรรมระบบควบคุม  ชื่อผลงานทำการออกแบบระบบควบคุมการผสมอาหารสัตว์  ชื่อรายวิชา TCE322 เครือข่ายคอมพิวเตอร์ 2  ชื่อผลงานการเชื่อมต่อระบบnetwork  ชื่อรายวิชา TCE323 การประมวลผลสัญญาณดิจิทัล  ชื่อผลงานบอร์ดทดลองสัญญาณดิจิทัล  ชื่อรายวิชา TCE427 คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบงานอิเล็กทรอนิกส์  ชื่อผลงานการทำวงจรไฟกระพริบ  11. โครงการบริหารจัดการหลักสูตรออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ร้อยละการเบิกจ่าย 99.24  ชื่อรายวิชา TID101 ประวัติศาสตร์ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  ชื่อผลงาน รายงานประวัติศาสตร์แต่ละยุคสมัย  ชื่อรายวิชา TID102 วาดเส้นเบื้องต้น  ชื่อผลงาน วาดเส้นผลิตภัณฑ์ concept ไก่จ้า  ชื่อรายวิชา TID104 เทคนิคการนำเสนองานและทำหุ่นจำลอง  ชื่อผลงาน การทำต้นแบบโมเดลบรรจุภัณฑ์  ชื่อรายวิชา TID113 ออกแบบทัศนศิลป์  ชื่อผลงาน พื้นผิว (Texture)  ชื่อรายวิชา TID122 การยศาสตร์ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  ชื่อผลงาน ออกแบบที่ทับกระดาษ concept ญี่ปุ่น  ชื่อรายวิชา TID123 เขียนแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  ชื่อผลงาน เขียนแบบผลิตภัณฑ์รถในอนาคต, เขียนแบบผลิตภัณฑ์หมวก  ชื่อรายวิชา TID211 ความคิดสร้างสรรค์ในการออกแบบผลิตภัณฑ์  ชื่อผลงาน ออกแบบกระเป๋าจากขวดเหลือใช้  ชื่อรายวิชา TID227 การขึ้นรูปผลิตภัณฑ์เซรามิกส์  ชื่อผลงาน การขึ้นรูปแจกัน  ชื่อรายวิชา TID231 คอมพิวเตอร์ออกแบบกราฟิก  ชื่อผลงาน ออกแบบ LOGO ตัวเอง  ชื่อรายวิชา TID232 คอมพิวเตอร์เขียนแบบ  ชื่อผลงาน เขียนแบบเฟอร์นิเจอร์ concept โควิด  ชื่อรายวิชา TID251 หลักการออกแบบเฟอร์นิเจอร์  ชื่อผลงาน ออกแบบเฟอร์นิเจอร์  ชื่อรายวิชา TID342 ออกแบบผลิตภัณฑ์เอกลักษณ์ไทย  ชื่อผลงาน ออกแบบลายดอกไม้ประจำจังหวัด  12. โครงการบริหารจัดการหลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม (2 ปีหลัง) ร้อยละการเบิกจ่าย 99.12  ชื่อรายวิชา TET303 เครื่องจักรกลไฟฟ้า  ชื่อผลงาน ผลการปัญหาการหาค่าทางไฟฟ้าด้วยคณิตศาสตร์  ชื่อรายวิชา TET302 การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า  ชื่อผลงานทำการต่อวงจรและทดลองวัดค่าทางไฟฟ้า  ชื่อรายวิชา TET303 เครื่องจักรกลไฟฟ้า  ชื่อผลงานผลการดำเนินงานออกแบบ/สร้างวงจรควบคุมมอเตอร์สำหรับใช้งานต่างๆ  ชื่อรายวิชา TET304 ทดลองเครื่องจักรกลไฟฟ้า  ชื่อผลงานทำการฝึกต่อวงจรมอเตอร์ไฟฟ้าตามที่ออกแบบ  ชื่อรายวิชา TET305 เทคโนโลยีไมโครคอนโทลเลอร์และการประยุกต์ใช้งาน  ชื่อผลงานผลการดำเนินงานออกแบบโปรแกรมคอนโทรลเลอร์สำหรับใช้งานต่างๆ  ชื่อรายวิชา TET306 ทดลองเทคโนโลยีไมโครคอนโทลเลอร์และการประยุกต์ใช้งาน  ชื่อผลงานฝึกการเขียนโปรแกรมไมโครคอนโทรลเลอร์ตามผลที่ต้องการ  ชื่อรายวิชา TET307 การออกแบบและประมาณการระบบไฟฟ้า  ชื่อผลงานผลการดำเนินการออกแบบและคำนวณค่าใช้จ่ายตามสถานที่ต่างๆ  ชื่อรายวิชา TET308 อิเล็กทรอนิกส์กาลัง  ชื่อผลงานผลการดำเนินการออกแบบวงจรโดยการคำนวณจากค่ากระแสและแรงดันตามที่ต้องการ  ชื่อรายวิชา TET309 ทดลองอิเล็กทรอนิกส์กำลัง  ชื่อผลงานฝึกการต่อวงจรสวิตชิ่งตามเอาท์พุตที่กำหนด  ชื่อรายวิชา TET310 การอนุรักษ์และจัดการพลังงานไฟฟ้า  ชื่อผลงานผลการดำเนินการออกแบบระบบการลดค่าพาวเวอร์แฟคเตอร์  ชื่อรายวิชา TET311 การควบคุมเชิงตรรกแบบโปรแกรมได้  ชื่อผลงานผลการดำเนินงานออกแบบโปรแกรมสำหรับใช้งานต่างๆ  ชื่อรายวิชา TET312 ปฏิบัติการควบคุมเชิงตรรกแบบโปรแกรมได้  ชื่อผลงานฝึกการเขียนและออกแบบโปรแกรม PLC  ชื่อรายวิชา TET313 มาตรฐานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม  ชื่อผลงานผลการดำเนินงานออกแบบระบบความปลอดภัยในโรงงาน  ชื่อรายวิชา TET425 โครงงานเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม  ชื่อผลงานทำการประกวด productive learning จากโครงงานที่สำเร็จแล้ว  ชื่อรายวิชา TET316 นิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์ในงานอุตสาหกรรม  ชื่อผลงานผลการดำเนินงานออกแบบขนาดของกระบอกสูบและวาล์วในการใช้งานในโรงงาน  ชื่อรายวิชา TET317 ปฏิบัตินิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์ในงานอุตสาหกรรม  ชื่อผลงานทำการฝึกต่อวงจรนิวแมติกส์  ชื่อรายวิชา TET320 การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง  ชื่อผลงานผลการดำเนินการออกแบบระบบไฟฟ้าที่เกิดค่ากำลังสูญเสียน้อยที่สุดภายในอาคารเรียน  ชื่อรายวิชา TET307 การออกแบบและประมาณการระบบไฟฟ้า  ชื่อผลงานฝึกเดินระบบไฟฟ้า |
| 1.2.2 โครงการพัฒนาทักษะของนักศึกษาที่จำเป็นต่อการดำเนินชีวิตในศตวรรษที่ 21 | 1.2.2.1 ร้อยละของนักศึกษาที่ได้รับการพัฒนาทักษะที่จำเป็นต่อการดำเนินชีวิตในศตวรรษที่ 21 | ร้อยละ  80 | ร้อยละ  100 | จำนวนนักศึกษาทั้งหมดจำนวน 499 คน จำนวนนักศึกษาที่ได้รับการพัฒนาทักษะที่จำเป็นต่อการดำเนินชีวิตในศตวรรษที่ 21 จำนวน 499 คน (ไม่นับซ้ำ) คิดเป็นร้อยละ 100 ได้แก่  1.ชื่อโครงการ/กิจกรรมการปฐมนิเทศและนิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ  ครั้งที่ 1 เป็นนักศึกษาปีที่ 4 วันที่จัดกิจกรรม 13 พฤศจิกายน 2562  สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  กลุ่มเป้าหมายจำนวน 11 คน  เข้าร่วมจำนวน 10 คน  สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์  กลุ่มเป้าหมายจำนวน 15 คน  เข้าร่วมจำนวน 14 คน  ทักษะที่ได้รับการพัฒนา ทักษะอาชีพ และทักษะการเรียนรู้  ครั้งที่ 2 เป็นนักศึกษาปีที่ 4 วันที่จัดกิจกรรม 29 พฤษภาคม 2563  สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  กลุ่มเป้าหมายจำนวน 9 คน  เข้าร่วมจำนวน 7 คน  สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์  กลุ่มเป้าหมายจำนวน 5 คน  เข้าร่วมจำนวน 5 คน  ทักษะที่ได้รับการพัฒนา ทักษะอาชีพ และทักษะการเรียนรู้  2. ชื่อโครงการ/กิจกรรมการแข่งขันกีฬาภายในคณะ เป็นนักศึกษาทุกชั้นปี วันที่ 11-13 ธันวาคม 2562  สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา  กลุ่มเป้าหมายจำนวน 34 คน  เข้าร่วมจำนวน 34 คน  สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล  กลุ่มเป้าหมายจำนวน 47 คน  เข้าร่วมจำนวน 47 คน  สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์  กลุ่มเป้าหมายจำนวน 18 คน  เข้าร่วมจำนวน 18 คน  สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม  กลุ่มเป้าหมายจำนวน 93 คน  เข้าร่วมจำนวน 93 คน  สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  กลุ่มเป้าหมายจำนวน 31 คน  เข้าร่วมจำนวน 31 คน  สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรม  กลุ่มเป้าหมายจำนวน 34 คน  เข้าร่วมจำนวน 34 คน  สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์  กลุ่มเป้าหมายจำนวน 23 คน  เข้าร่วมจำนวน 23 คน  สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม  กลุ่มเป้าหมายจำนวน 34 คน  เข้าร่วมจำนวน 34 คน  สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรม  กลุ่มเป้าหมายจำนวน 9 คน  เข้าร่วมจำนวน 9 คน  ทักษะที่ได้รับการพัฒนา ทักษะด้านความร่วมมือการทำงานเป็นทีมและภาวะผู้นำ ซึ่งเป็นการพัฒนาการทำกิจกรรมเป็นทีม  3. โครงการการเตรียมพร้อมด้านจิตสำนึกทางวิชาชีพทางด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 1 วันที่ 18 มิถุนายน 2563  สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล  กลุ่มเป้าหมายจำนวน 18 คน  เข้าร่วมจำนวน 18 คน  สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม  กลุ่มเป้าหมายจำนวน 23 คน  เข้าร่วมจำนวน 23 คน  สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  กลุ่มเป้าหมายจำนวน 9 คน  เข้าร่วมจำนวน 9 คน  สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์  กลุ่มเป้าหมายจำนวน 11 คน  เข้าร่วมจำนวน 11 คน  สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรม  กลุ่มเป้าหมายจำนวน 3 คน  เข้าร่วมจำนวน 3 คน  ทักษะที่ได้รับการพัฒนา ทักษะด้านอาชีพ และทักษะการเรียนรู้  4. โครงการไหว้ครูช่าง วันที่ 23 กรกฎาคม 2563  นักศึกษาภาคปกติคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเข้าร่วมโครงการ จำนวนเป้าหมาย 250 คน นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรม 250 คน  คิดเป็นร้อยละ 100  สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  กลุ่มเป้าหมายจำนวน ......24...... คน  เข้าร่วม จำนวน 24 คน  สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์  กลุ่มเป้าหมายจำนวน ....27........ คน  เข้าร่วม จำนวน 27 คน  สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม  กลุ่มเป้าหมายจำนวน ....87........ คน  เข้าร่วม จำนวน 87 คน  สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา  กลุ่มเป้าหมายจำนวน ....45....... คน  เข้าร่วม จำนวน 45 คน  สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล  กลุ่มเป้าหมายจำนวน ....46........ คน  เข้าร่วม จำนวน 46 คน  สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม(ต่อเนื่อง)  กลุ่มเป้าหมายจำนวน ......21...... คน  เข้าร่วม จำนวน 21 คน  ทักษะที่ได้รับการพัฒนา ทักษะด้านการสร้างสรรค์และนวัตกรรม ทักษะด้านความร่วมมือการทำงานเป็นทีมและภาวะผู้นำ  5. โครงการค่ายภาวะผู้นำสำหรับนักศึกษาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม วันที่ 24 มิถุนายน 2563  นักศึกษาใหม่เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 77 คน จากทั้งหมดจำนวน 77 คน คิดเป็นร้อยละ 100  สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรม  กลุ่มเป้าหมายจำนวน 18 คน  เข้าร่วมจำนวน 18 คน  สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์  กลุ่มเป้าหมายจำนวน 11 คน  เข้าร่วมจำนวน 11 คน  สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม  กลุ่มเป้าหมายจำนวน 23 คน  เข้าร่วมจำนวน 23 คน  สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  กลุ่มเป้าหมายจำนวน 9 คน  เข้าร่วมจำนวน 9 คน  สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา  กลุ่มเป้าหมายจำนวน 13 คน  เข้าร่วมจำนวน 13 คน  สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรม  กลุ่มเป้าหมายจำนวน 3 คน  เข้าร่วมจำนวน 3 คน  ทักษะที่ได้รับการพัฒนา ทักษะด้านความร่วมมือการทำงานเป็นทีมและภาวะผู้นำ, ทักษะด้านความเข้าใจต่างวัฒนธรรมต่างกระบวนทัศน์, ทักษะด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  6. ชื่อโครงการ/กิจกรรมโครงการปัจฉิมนิเทศ เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 4 วันที่ 2-3 มีนาคม 2563  สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม  กลุ่มเป้าหมายจำนวน 15 คน  เข้าร่วมจำนวน 15 คน  สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม  กลุ่มเป้าหมายจำนวน 18 คน  เข้าร่วมจำนวน 18 คน  สาขาวิชาวิศวกรรมอัตโนมัติ  กลุ่มเป้าหมายจำนวน 7 คน  เข้าร่วมจำนวน 7 คน  สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์  กลุ่มเป้าหมายจำนวน 10 คน  เข้าร่วมจำนวน 10 คน  สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  กลุ่มเป้าหมายจำนวน 10 คน  เข้าร่วมจำนวน 10 คน  ทักษะที่ได้รับการพัฒนา ทักษะด้านอาชีพ และทักษะการเรียนรู้  7. ชื่อโครงการ/กิจกรรมโครงการการแข่งขันกีฬานักศึกษามหาวิทยาลัย เป็นนักศึกษาทุกชั้นปี วันที่ 3-7 กุมภาพันธ์ 2563  สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา  กลุ่มเป้าหมายจำนวน 46 คน  เข้าร่วมจำนวน 46 คน  สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล  กลุ่มเป้าหมายจำนวน 47 คน  เข้าร่วมจำนวน 47 คน  สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์  กลุ่มเป้าหมายจำนวน 17 คน  เข้าร่วมจำนวน 17 คน  สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม  กลุ่มเป้าหมายจำนวน 93 คน  เข้าร่วมจำนวน 93 คน  สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  กลุ่มเป้าหมายจำนวน 31 คน  เข้าร่วมจำนวน 31 คน  สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรม  กลุ่มเป้าหมายจำนวน 9 คน  เข้าร่วมจำนวน 9 คน  สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์  กลุ่มเป้าหมายจำนวน 23 คน  เข้าร่วมจำนวน 23 คน  สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม  กลุ่มเป้าหมายจำนวน 15 คน  เข้าร่วมจำนวน 15 คน  สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมกลุ่มวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า  กลุ่มเป้าหมายจำนวน 19 คน  เข้าร่วมจำนวน 19 คน  ทักษะที่ได้รับการพัฒนา ทักษะด้านความร่วมมือการทำงานเป็นทีมและภาวะผู้นำ ซึ่งเป็นการพัฒนาการทำกิจกรรมเป็นทีม  8. โครงการการให้ความรู้ด้านประกันคุณภาพแก่นักศึกษา วันที่ 18 ธันวาคม 2562  สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์  กลุ่มเป้าหมายจำนวน 5 คน  เข้าร่วมจำนวน 5 คน  สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์  กลุ่มเป้าหมายจำนวน 10 คน  เข้าร่วมโครงการ จำนวน 10 คน  สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม  กลุ่มเป้าหมายจำนวน 10 คน  เข้าร่วมโครงการ จำนวน 15 คน  สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา  กลุ่มเป้าหมายจำนวน 10 คน  เข้าร่วมโครงการ จำนวน 10 คน  สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล  กลุ่มเป้าหมาย จำนวน 5 คน  เข้าร่วมโครงการ จำนวน 5 คน  สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรม  กลุ่มเป้าหมาย จำนวน 5 คน  เข้าร่วมโครงการ จำนวน 5 คน  สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า  กลุ่มเป้าหมาย จำนวน 5 คน  เข้าร่วมโครงการ จำนวน 5 คน  ทักษะที่ได้รับการพัฒนา ทักษะด้านการคิดอย่างมีวิจารณญาณ และทักษะในการแก้ปัญหา  9. ชื่อโครงการ/กิจกรรมโครงการศึกษาดูงานทางด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรม วันที่ 15,17,24 มกราคม 2563  สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล  กลุ่มเป้าหมายจำนวน 21 คน  เข้าร่วมจำนวน 21 คน  สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม  กลุ่มเป้าหมายจำนวน 24 คน  เข้าร่วมจำนวน 24 คน  สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  กลุ่มเป้าหมายจำนวน 12 คน  เข้าร่วมจำนวน 12 คน  สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรม  กลุ่มเป้าหมายจำนวน 8 คน  เข้าร่วมจำนวน 8 คน  สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา  กลุ่มเป้าหมายจำนวน 21 คน  เข้าร่วมจำนวน 21 คน  สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์  กลุ่มเป้าหมายจำนวน 14 คน  เข้าร่วมจำนวน 14 คน  สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง)  กลุ่มเป้าหมายจำนวน 14 คน  เข้าร่วมจำนวน 14 คน  สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี  กลุ่มเป้าหมายจำนวน 5 คน  เข้าร่วมจำนวน 5 คน  ทักษะที่ได้รับการพัฒนา ทักษะด้านการสร้างสรรค์และนวัตกรรม ทักษะด้านการสื่อสารสนเทศและรู้เท่าทันสื่อ ทักษะอาชีพ และทักษะการเรียนรู้  2. ชื่อโครงการ/กิจกรรม............................สาขา........................กลุ่มเป้าหมายจำนวน.......คน เข้าร่วมจำนวน......คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนา......................  3. ชื่อโครงการ/กิจกรรม............................สาขา........................กลุ่มเป้าหมายจำนวน.......คน เข้าร่วมจำนวน......คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนา......................  \*ทักษะที่ได้รับการพัฒนาต้องตรงกับคำนิยามท้ายเล่มแผนปฏิบัติการมหาวิทยาลัย |
|  | 1.2.3.1 ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการพัฒนากิจกรรมกระบวนการเรียนรู้จากการปฏิบัติผ่านการทำงานร่วมกับชุมชนต่อจำนวนนักศึกษาทั้งหมด | ร้อยละ  40 | ร้อยละ  21.09 | จำนวนนักศึกษากลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการพัฒนากิจกรรมกระบวนการเรียนรู้จากการปฏิบัติผ่านการทำงานร่วมกับชุมชนต่อจำนวนนักศึกษาทั้งหมดจำนวน 384 คน (ข้อมูลนักศึกษาภาคปกติ สารสนเทศปีการศึกษา 2562) เข้าร่วมโครงการพัฒนากิจกรรมกระบวนการเรียนรู้จากการปฏิบัติผ่านการทำงานร่วมกับชุมชนจำนวน .....81........ คน (ไม่นับซ้ำ) คิดเป็นร้อยละ ....21.09.....   | คณะ | จำนวนนักศึกษาทั้งหมด  (คน) | จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วม  (คน) | ร้อยละ | | --- | --- | --- | --- | | ครุศาสตร์ | 1,769 |  |  | | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 856 |  |  | | มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ | 1,663 |  |  | | เทคโนโลยีการเกษตร | 201 |  |  | | เทคโนโลยีอุตสาหกรรม | 384 | 81 | 21.09 | | วิทยาการจัดการ | 1,763 |  |  | | สาธารณสุขศาสตร์ | 442 |  |  | | วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ | 146 |  |  | | มรภ.วไลยอลงกรณ์สระแก้ว | 77 |  |  | | รวม | 7,416 |  |  |   1.ชื่อโครงการ/กิจกรรม............................กับชุมชนชื่อ...................วัน/เดือน/ปี/................จังหวัด................หลักสูตรสาขา........................กลุ่มเป้าหมายจำนวน.......คน เข้าร่วมจำนวน......คน  2. ชื่อโครงการ/กิจกรรม............................กับชุมชนชื่อ...................วัน/เดือน/ปี/................จังหวัด................หลักสูตรสาขา........................กลุ่มเป้าหมายจำนวน.......คน เข้าร่วมจำนวน......คน  3. ชื่อโครงการ/กิจกรรม............................กับชุมชนชื่อ...................วัน/เดือน/ปี/................จังหวัด................หลักสูตรสาขา........................กลุ่มเป้าหมายจำนวน.......คน เข้าร่วมจำนวน......คน  โครงการเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรมและจิตอาสาเพื่อพัฒนาท้องถิ่นและการเรียนรู้ร่วมกัน วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2563  1. ชื่อโครงการ/กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรมและจิตอาสาเพื่อพัฒนาท้องถิ่นและการเรียนรู้ร่วมกัน  กับชุมชนชื่อ ชุมชนไผ่เขียว  วัน/เดือน/ปี/ วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2563  ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  กลุ่มเป้าหมายจำนวน....9...คน เข้าร่วมจำนวน...9..คน  หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์  กลุ่มเป้าหมายจำนวน....10...คน เข้าร่วมจำนวน...10..คน  หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม  กลุ่มเป้าหมายจำนวน....27...คน เข้าร่วมจำนวน...27..คน  หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา  กลุ่มเป้าหมายจำนวน....13...คน เข้าร่วมจำนวน...13..คน  หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล  กลุ่มเป้าหมายจำนวน....15...คน เข้าร่วมจำนวน...15..คน  หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม  กลุ่มเป้าหมายจำนวน....7...คน เข้าร่วมจำนวน...7..คน |
| 1.2.4 .โครงการบ่มเพาะให้บัณฑิตมีทักษะเป็นผู้ประกอบการรุ่นใหม่ (Startup) | 1.2.4.1 ร้อยละของหลักสูตรที่มีการพัฒนาทักษะผู้ประกอบการรุ่นใหม่ | ร้อยละ  60 | ร้อยละ  …… | จำนวนหลักสูตรทั้งหมด..........หลักสูตร มีหลักสูตรที่มีการพัฒนาทักษะผู้ประกอบการรุ่นใหม่จำนวน..........หลักสูตร คิดเป็นร้อยละ....................  1. ชื่อหลักสูตร.....................................สาขา......................จำนวน........คน วันดำเนินการ..................... ผลการดำเนินการ......................  2. ชื่อหลักสูตร.....................................สาขา......................จำนวน........คน วันดำเนินการ..................... ผลการดำเนินการ......................  3. ชื่อหลักสูตร.....................................สาขา......................จำนวน........คน วันดำเนินการ..................... ผลการดำเนินการ...................... |
| 1.3.1 โครงการพัฒนาทักษะการเรียนรู้ภาษาสากล | 1.3.1.1.ร้อยละของนักศึกษา ทุกชั้นปีที่เข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาทักษะด้านภาษา | ร้อยละ  80 | ร้อยละ  …… | จำนวนโครงการ/กิจกรรมพัฒนาทักษะการเรียนรู้ภาษาสากล....................โครงการ/กิจกรรม จำนวนนักศึกษาทุกชั้นปีจำนวน..........คน เข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาทักษะด้านภาษาจำนวน..............คน (ไม่นับนักศึกษาซ้ำ) คิดเป็นร้อยละ............. ได้แก่  นักศึกษาชั้นปีที่ 1  1. ชื่อโครงการ/กิจกรรม...........................จำนวนทั้งสิ้น..............คน เข้าร่วมจำนวน...................คน วันเดือนปี.............  2. ชื่อโครงการ/กิจกรรม...........................จำนวนทั้งสิ้น..............คน เข้าร่วมจำนวน...................คน วันเดือนปี.............  3. ชื่อโครงการ/กิจกรรม...........................จำนวนทั้งสิ้น..............คน เข้าร่วมจำนวน...................คน วันเดือนปี.............  นักศึกษาชั้นปีที่ 2  1. ชื่อโครงการ/กิจกรรม...........................จำนวนทั้งสิ้น..............คน เข้าร่วมจำนวน...................คน วันเดือนปี.............  2. ชื่อโครงการ/กิจกรรม...........................จำนวนทั้งสิ้น..............คน เข้าร่วมจำนวน...................คน วันเดือนปี.............  3. ชื่อโครงการ/กิจกรรม...........................จำนวนทั้งสิ้น..............คน เข้าร่วมจำนวน...................คน วันเดือนปี.............  นักศึกษาชั้นปีที่ 3  1. ชื่อโครงการ/กิจกรรม...........................จำนวนทั้งสิ้น..............คน เข้าร่วมจำนวน...................คน วันเดือนปี.............  2. ชื่อโครงการ/กิจกรรม...........................จำนวนทั้งสิ้น..............คน เข้าร่วมจำนวน...................คน วันเดือนปี.............  3. ชื่อโครงการ/กิจกรรม...........................จำนวนทั้งสิ้น..............คน เข้าร่วมจำนวน...................คน วันเดือนปี.............  นักศึกษาชั้นปีที่ 4  1. ชื่อโครงการ/กิจกรรม...........................จำนวนทั้งสิ้น..............คน เข้าร่วมจำนวน...................คน วันเดือนปี.............  2. ชื่อโครงการ/กิจกรรม...........................จำนวนทั้งสิ้น..............คน เข้าร่วมจำนวน...................คน วันเดือนปี.............  3. ชื่อโครงการ/กิจกรรม...........................จำนวนทั้งสิ้น..............คน เข้าร่วมจำนวน...................คน วันเดือนปี.............  นักศึกษาชั้นปีที่ 5  1. ชื่อโครงการ/กิจกรรม...........................จำนวนทั้งสิ้น..............คน เข้าร่วมจำนวน...................คน วันเดือนปี.............  2. ชื่อโครงการ/กิจกรรม...........................จำนวนทั้งสิ้น..............คน เข้าร่วมจำนวน...................คน วันเดือนปี.............  3. ชื่อโครงการ/กิจกรรม...........................จำนวนทั้งสิ้น..............คน เข้าร่วมจำนวน...................คน วันเดือนปี............. |
| 1.4.1 โครงการ สร้างเครือข่ายในรูปแบบประชารัฐ กับหน่วยงานภายในประเทศ | 1.4.1.1 จำนวนเครือข่าย ความร่วมมือภายในประเทศที่มีการดำเนินกิจกรรมร่วมกัน | 14  เครือข่าย | 2  เครือข่าย | จำนวนเครือข่ายความร่วมมือภายในประเทศและมีการจัดกิจกรรมร่วมกันจำนวน 2 เครือข่ายได้แก่  เครือข่ายที่ 1 คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี  เครือข่ายที่ 2 บริษัท ทีดีเอส เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด  ตามโครงการที่ดำเนินการ 2 โครงการ ดังนี้  โครงการการร่วมมือทางวิชาการและการวิจัย  1. ชื่อโครงการ/กิจกรรมที่ดำเนินการร่วมกัน โครงการส่งเสริมงานวิจัยด้านฟาร์มอัจฉริยะ  ระหว่าง คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ฯ กับ คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี  สถานที่ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ฯ  วันเดือนปี 10 กุมภาพันธ์ – 6 มีนาคม 2563  2. ชื่อโครงการ/กิจกรรมที่ดำเนินการร่วมกัน โครงการส่งเสริมงานวิจัยด้านฟาร์มอัจฉริยะ  ระหว่าง คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ฯ กับ บริษัท ทีดีเอส เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด  สถานที่ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ฯ  วันเดือนปี 10 กุมภาพันธ์ – 6 มีนาคม 2563 |
| 1.4.2 โครงการสร้างเครือข่ายร่วมมือกับสถานศึกษา หน่วยงานภาครัฐ และเอกชนในต่างประเทศ | 1.4.2.1 จำนวนเครือข่ายความร่วมมือกับสถานศึกษา หน่วยงานภาครัฐ และเอกชนในต่างประเทศที่มีการดำเนินกิจกรรมร่วมกัน | 5  เครือข่าย | ……  เครือข่าย | เครือข่ายความร่วมมือกับสถานศึกษา หน่วยงานภาครัฐ และเอกชนในต่างประเทศและมีการจัดกิจกรรมร่วมกัน...........เครือข่าย ได้แก่  1. ชื่อโครงการ/กิจกรรมที่ดำเนินการร่วมกัน.............................................ระหว่าง................................กับ..........................สถานที่.............................................................วันเดือนปี......................................................................  2. ชื่อโครงการ/กิจกรรมที่ดำเนินการร่วมกัน.............................................ระหว่าง................................กับ..........................สถานที่.............................................................วันเดือนปี......................................................................  3. ชื่อโครงการ/กิจกรรมที่ดำเนินการร่วมกัน.............................................ระหว่าง................................กับ..........................สถานที่.............................................................วันเดือนปี......................................................................  1. โครงการฝึกอบรมและแลกเปลี่ยนอาจารย์/นักศึกษาในอาเซียน  - ยกเลิก ไม่สามารถเดินทางไปต่างประเทศเพื่อแลกเปลี่ยนอาจารย์/นักศึกษาได้ เนื่องจากมีสถาณะการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19 |
| 1.5.1 โครงการพัฒนาสมรรถนะมาตรฐานวิชาชีพครู | 1.5.1.1 ร้อยละของนักศึกษาครูทุกชั้นปีที่เข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาสมรรถนะมาตรฐานวิชาชีพครู | ร้อยละ  85 | ร้อยละ  …… | จำนวนนักศึกษาครูทุกชั้นปีจำนวน...........คน เข้าร่วมเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาสมรรถนะมาตรฐานวิชาชีพครูจำนวน........คน (ไม่นับซ้ำ) คิดเป็นร้อยละ.................  นักศึกษาชั้นปีที่ 1  1. ชื่อโครงการ/กิจกรรม...........................จำนวนทั้งสิ้น..............คน เข้าร่วมจำนวน...................คน วันเดือนปี.............  2. ชื่อโครงการ/กิจกรรม...........................จำนวนทั้งสิ้น..............คน เข้าร่วมจำนวน...................คน วันเดือนปี.............  3. ชื่อโครงการ/กิจกรรม...........................จำนวนทั้งสิ้น..............คน เข้าร่วมจำนวน...................คน วันเดือนปี.............  นักศึกษาชั้นปีที่ 2  1. ชื่อโครงการ/กิจกรรม...........................จำนวนทั้งสิ้น..............คน เข้าร่วมจำนวน...................คน วันเดือนปี.............  2. ชื่อโครงการ/กิจกรรม...........................จำนวนทั้งสิ้น..............คน เข้าร่วมจำนวน...................คน วันเดือนปี.............  3. ชื่อโครงการ/กิจกรรม...........................จำนวนทั้งสิ้น..............คน เข้าร่วมจำนวน...................คน วันเดือนปี.............  นักศึกษาชั้นปีที่ 3  1. ชื่อโครงการ/กิจกรรม...........................จำนวนทั้งสิ้น..............คน เข้าร่วมจำนวน...................คน วันเดือนปี.............  2. ชื่อโครงการ/กิจกรรม...........................จำนวนทั้งสิ้น..............คน เข้าร่วมจำนวน...................คน วันเดือนปี.............  3. ชื่อโครงการ/กิจกรรม...........................จำนวนทั้งสิ้น..............คน เข้าร่วมจำนวน...................คน วันเดือนปี.............  นักศึกษาชั้นปีที่ 4  1. ชื่อโครงการ/กิจกรรม...........................จำนวนทั้งสิ้น..............คน เข้าร่วมจำนวน...................คน วันเดือนปี.............  2. ชื่อโครงการ/กิจกรรม...........................จำนวนทั้งสิ้น..............คน เข้าร่วมจำนวน...................คน วันเดือนปี.............  3. ชื่อโครงการ/กิจกรรม...........................จำนวนทั้งสิ้น..............คน เข้าร่วมจำนวน...................คน วันเดือนปี.............  นักศึกษาชั้นปีที่ 5  1. ชื่อโครงการ/กิจกรรม...........................จำนวนทั้งสิ้น..............คน เข้าร่วมจำนวน...................คน วันเดือนปี.............  2. ชื่อโครงการ/กิจกรรม...........................จำนวนทั้งสิ้น..............คน เข้าร่วมจำนวน...................คน วันเดือนปี.............  3. ชื่อโครงการ/กิจกรรม...........................จำนวนทั้งสิ้น..............คน เข้าร่วมจำนวน...................คน วันเดือนปี............. |
| 1.6.1 โครงการพัฒนาการเรียนการสอนของโรงเรียนสาธิต เพื่อให้ได้มาตรฐานสากล | 1.6.1.1 ค่าเฉลี่ยของผลการประเมินประกันคุณภาพภายในระดับการศึกษาปฐมวัย | มากกว่า  4.51 | …… | จำนวนนักเรียนสาธิตทั้งหมด..............คนจำนวนเรียนที่เข้าร่วม........... คน(ไม่นับซ้ำ) คิดเป็นร้อยละ.......... ได้แก่  1.ชื่อโครงการ/กิจกรรม............................สาขา........................กลุ่มเป้าหมายจำนวน.......คน เข้าร่วมจำนวน......คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนา......................  2. ชื่อโครงการ/กิจกรรม............................สาขา........................กลุ่มเป้าหมายจำนวน.......คน เข้าร่วมจำนวน......คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนา......................  3. ชื่อโครงการ/กิจกรรม............................สาขา........................กลุ่มเป้าหมายจำนวน.......คน เข้าร่วมจำนวน......คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนา......................  \*ทักษะที่ได้รับต้องตรงกับนิยามท้ายเล่มแผน |
|  | 1.6.1.2 ค่าเฉลี่ยของผลการประเมินประกันคุณภาพภายในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน | มากกว่า  4.51 | …… | ค่าเฉลี่ยของผลการประเมินคุณภาพการศึกษาเท่ากับ................อยู่ในระดับ................ |

เป้าประสงค์ที่ 2 วิจัยและนวัตกรรมสามารถแก้ไขปัญหาหรือเสริมสร้างความเข้มแข็งของท้องถิ่น เพื่อความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืนของประเทศ

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบสนองต่อการแก้ไขปัญหาของท้องถิ่น

| โครงการ | ตัวชี้วัด | เป้าหมาย | ผล | รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 4 (วันที่ 1 ต.ค. 62- 30 ก.ย.63) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.1.1 โครงการจัดหาทุนสนับสนุนการสร้างผลงานวิจัย | 2.1.1.1จำนวนเงินสนับสนุนการวิจัยต่อปี | 40  ล้านบาท | ......  ล้านบาท | จำนวนเงินสนับสนุนการวิจัยในปีงบประมาณ พ.ศ.2563 จำนวน ………………. บาท (นับตามปีงบประมาณ)  (ไตรมาสที่ 1 = ................. ; ไตรมาสที่ 2 = ................ ; ไตรมาสที่ 3 = ................ , ไตรมาสที่ 4 = ..........)   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | ที่ | คณะ/หน่วยงาน | จำนวนเรื่อง | จำนวนเงิน | หมายเหตุ | | 1 | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |  |  |  | | 2 | คณะมนุษยศาสตร์ฯ |  |  |  | | 3 | คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม |  |  |  | | 4 | คณะสาธารณสุขศาสตร์ |  |  |  | | 5 | คณะวิทยาการจัดการ |  |  |  | | 6 | คณะครุศาสตร์ |  |  |  | | 7 | วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ |  |  |  | | 8 | คณะเทคโนโลยีการเกษตร |  |  |  | | 9 | สถาบันวิจัยและพัฒนา |  |  |  | | 10 | สำนักวิชาศึกษาทั่วไป |  |  |  | | รวม | |  |  |  |   1. ชื่อโครงการวิจัย..................................งบประมาณจาก...................... จำนวน.................................บาท  2. ชื่อโครงการวิจัย..................................งบประมาณจาก...................... จำนวน.................................บาท  3. ชื่อโครงการวิจัย..................................งบประมาณจาก...................... จำนวน.................................บาท |
| 2.2.1. โครงการส่งเสริมงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ เพื่อเสริมสร้าง ความเข้มแข็งเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น | 2.2.1.1 ร้อยละของอาจารย์ที่ได้รับการส่งเสริมการผลิตผลงานวิจัยหรือนวัตกรรมที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ที่ตอบโจทย์ระดับท้องถิ่นหรือสร้างสรรค์หรือแก้ไขปัญหาชุมชนท้องถิ่น | ร้อยละ  80 | ร้อยละ  55 | จำนวนอาจารย์ทั้งหมด จำนวน .........40.............คน มีอาจารย์ได้รับการส่งเสริม การผลิต ผลงานวิจัยหรือนวัตกรรมที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ที่ตอบโจทย์ระดับท้องถิ่นหรือสร้างสรรค์หรือแก้ไขปัญหาชุมชนท้องถิ่น (นับตามปีงบประมาณ) จำนวน.....22.......คน คิดเป็นร้อยละ...... 55 .........แยกประเภทงานวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์  งานวิจัย  1. ชื่อผลงานชื่อ...........................ชื่อผู้จัดทำ...................................ปีที่ทำผลงาน.....................................  2. ชื่อผลงาน ชื่อ...........................ชื่อผู้จัดทำ...................................ปีที่ทำผลงาน....................................  งานนวัตกรรม  1. ชื่อผลงานชื่อ...........................ชื่อผู้จัดทำ...................................ปีที่ทำผลงาน....................................  2. ชื่อผลงาน ชื่อ...........................ชื่อผู้จัดทำ...................................ปีที่ทำผลงาน....................................  งานสร้างสรรค์  1. ชื่อผลงานชื่อ...........................ชื่อผู้จัดทำ...................................ปีที่ทำผลงาน....................................  2. ชื่อผลงาน ชื่อ...........................ชื่อผู้จัดทำ...................................ปีที่ทำผลงาน....................................  1.โครงการการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม  งานวิจัย  โครงการส่งเสริมงานวิจัยด้านฟาร์มอัจฉริยะคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยลงกรณ์ ในพระบรมราชูปภัมภ์  1. ชื่อผลงานชื่อ งานวิจัยเรื่อง การศึกษาพฤติกรรมการเจริญเติบโตของพืชในฟาร์มอัจฉริยะด้วยความยาวคลื่นแสง  ชื่อผู้จัดทำ อาจารย์ภุมรินทร์ ทวิชศรี สาขาเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม ปีที่ทำผลงาน 2563  2. ชื่อผลงานชื่อ งานวิจัยเรื่อง การศึกษาการลดปริมาณการใช้น้ำในระบบ Smart Farm ชื่อผู้จัดทำ อาจารย์ ดร.ริศภพ ตรีสุวรรณสาขาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม ปีที่ทำผลงาน 2563  คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการการเขียนบทความเพื่อตีพิมพ์ในวารสาร ในวันที่ 11 กันยายน 2563 ณ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โดยเชิญ ศาสตรจารย์สิน พันพินิจ เป็นผู้ให้ความรู้แก่อาจารย์ของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  โดยมีอาจารย์เข้าร่วมดังนี้   1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อำพล เทศดี 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประภาวรรณ แพงศรี 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์กนกนาฏ พรหมนคร 4. อาจารย์ ดร.จิตตภู พูลวัน 5. อาจารย์ ดร.ริศภพ ตรีสุวรรณ 6. อาจารย์ ดร.บุญยฤทธิ์ ศรีปาน 7. อาจารย์จิรัญญา โชตยะกุล 8. อาจารย์กิตติศักดิ์ วาดสันทัด 9. อาจารย์จุฑามาศ เถียรเวช 10. อาจารย์ธนัง ชาญกิจชัญโญ 11. อาจารย์กันยารัตน์ เอกเอี่ยม 12. อาจารย์องอาจ ทับบุรี 13. อาจารย์โชติกาญจน์ ราชกรม 14. อาจารย์ศัลย์ชัย ใจสมุทร 15. อาจารย์ศิริวรรณ พลเศษ 16. อาจารย์ภุมรินทร์ ทวิชศรี 17. อาจารย์ภัทราภรณ์ เหนือศรี 18. อาจารย์ธีรนนท์ ไชยคุณ 19. อาจารย์ศิลปชัย กลิ่นไกล 20. อาจารย์วิษณุ ภูเก้าแก้ว 21. อาจารย์ปรัชญ์ ใจกว้าง 22. อาจารย์เทวกุล จันทร์ขามป้อม |
| 2.2.2 โครงการส่งเสริมผลงานวิจัยเชิงประยุกต์และพัฒนานวัตกรรม จนมีการจดทะเบียนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | 2.2.2.1ระดับความสำเร็จของการส่งเสริมผลงานวิจัยเชิงประยุกต์และพัฒนานวัตกรรมจนมีการจดทะเบียนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | ระดับ  5 | ระดับ  ...... | ระดับความสำเร็จของการส่งเสริมผลงานวิจัยเชิงประยุกต์และพัฒนานวัตกรรมจนมีการจดทะเบียนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอยู่ที่ระดับ………………………  ระดับ 1 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ระดับ 2 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ระดับ 3 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ระดับ 4 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ระดับ 5 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ...................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |
| 2.2.3. โครงการจัดประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติร่วมกับภาคีเครือข่าย | 2.2.3.1 จำนวนครั้งการจัดประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติร่วมกับภาคีเครือข่ายต่อปีงบประมาณ | 2 ครั้ง | ......  ครั้ง | การจัดประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติร่วมกับภาคีเครือข่ายต่อปีงบประมาณ จำนวน...............ครั้ง  1. ชื่อการประชุม......................................................ระดับชาติ/ระดับนานาชาติ............ร่วมกับเครือข่าย........................................วันเดือนปีที่จัด........................................สถานที่.................................................  2. ชื่อการประชุม......................................................ระดับชาติ/ระดับนานาชาติ............ร่วมกับเครือข่าย........................................วันเดือนปีที่จัด........................................สถานที่.................................................  3. ชื่อการประชุม......................................................ระดับชาติ/ระดับนานาชาติ............ร่วมกับเครือข่าย........................................วันเดือนปีที่จัด........................................สถานที่................................................. |
| 2.3.1โครงการพัฒนาการผลิตผลการวิจัยของอาจารย์ด้านการผลิตหรือพัฒนาครู | 2.3.1.1 ร้อยละของอาจารย์ที่ได้รับการส่งเสริม เพื่อผลิตผลงานวิจัย ด้านการผลิตหรือพัฒนาครูเพื่อให้ได้รับการตีพิมพ์ เผยแพร่ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ หรือนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการผลิตหรือพัฒนาครู | ร้อยละ  80 | ร้อยละ  ......... | จำนวนอาจารย์ทั้งหมด.........................คน จำนวนอาจารย์ที่ได้รับการส่งเสริมผลิตผลงานวิจัยด้านการผลิตหรือพัฒนาครูเพื่อให้ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ทั้งในระดับชาติและนานาชาติหรือนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการผลิตพัฒนาครูจำนวน.....................คน คิดเป็นร้อยละ.......................แยกระดับชาติและนานาชาติ   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ที่ | ชื่องานวิจัย | ชื่อเจ้าของผลงานวิจัย | ระดับชาติ/นานาชาติ | ชื่อวารสารตีพิมพ์/  สถานที่เผยแพร่ | ว/ด/ป ที่ได้รับการตีพิมพ์ เผยแพร่ | | 1 |  |  |  |  |  | | 2 |  |  |  |  |  | |

เป้าประสงค์ที่ 3 ประชาชนสามารถดำรงชีวิตโดยใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เศรษฐกิจชุมชนเข้มแข็ง ประชาชนมีความสุข และมีรายได้เพิ่มขึ้น

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนางานพันธกิจสัมพันธ์ และถ่ายทอด เผยแพร่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

| โครงการ | ตัวชี้วัด | เป้าหมาย | ผล | รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 4 (วันที่ 1 ต.ค. 62- 30 ก.ย.63) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.1.1 โครงการสร้างเครือข่ายชุมชนนักปฏิบัติ เพื่อร่วมกันศึกษาแก้ไขปัญหาของชุมชนท้องถิ่นและเสริมพลังให้ชุมชนท้องถิ่นสามารถดำรงอยู่ได้อย่างยั่งยืน | 3.1.1.1 จำนวนหมู่บ้านในจังหวัดปทุมธานีและจังหวัดสระแก้วที่มีฐานข้อมูลตำบลในการคัดเลือกชุมชนสำคัญเพื่อใช้ในการพัฒนาท้องถิ่น | 30  หมู่บ้าน | 1  หมู่บ้าน | จำนวนหมู่บ้านเป้าหมาย ....1..... หมู่บ้าน พื้นที่เป้าหมาย 1 พื้นที่ ดังนี้ พื้นที่ภายในมหาวิทยาลัย พื้นที่รอบมหาวิทยาลัย จังหวัดสระแก้ว ได้แก่ จังหวัดปทุมธานี จำนวน ...1...... หมู่บ้าน จังหวัดสระแก้ว จำนวน ....-....... หมู่บ้าน  แยกตามหน่วยงานดังนี้   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | หน่วยงาน | จังหวัดปทุมธานี | | จังหวัดสระแก้ว | | | แผน | ผล | แผน | ผล | | 1. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |  |  |  |  | | 2. วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ |  |  |  |  | | 3. คณะวิทยาการจัดการ |  |  |  |  | | 4. คณะสาธารณสุขศาสตร์ |  |  |  |  | | 5. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ |  |  |  |  | | 6. คณะเทคโนโลยีการเกษตร |  |  |  |  | | 7. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | 1 | 1 |  |  | | 8. คณะครุศาสตร์ |  |  |  |  | | 9. งานวิชาศึกษาทั่วไป |  |  |  |  | | 10.สำนักส่งเสริมการเรียนรู้และบริการวิชาการ |  |  |  |  | | 11. มรภ.วไลยอลงกรณ์ จังหวัดสระแก้ว |  |  |  |  | | รวม |  |  |  |  |   ผลการดำเนินการ  1. โครงการส่งเสริมอาชีพทหารผู้พิการหลังปลดประจำการจากราชการสนามตามความร่วมมือระหว่างคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และกองเวชศาสตร์ฟื้นฟู โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า  ผลการดำเนินงาน  1. ดำเนินการที่ กองเวชศาสตร์ฟื้นฟู โรงพยาบาลมงกุฏเกล้า  1.1 กองเวชศาสตร์ฟื้นฟู โรงพยาบาลมงกุฎเกล้า จังหวัดกรุงเทพมหานคร  ชุมชนได้รับประโยชน์ การสร้างอาชีพใหม่ จำนวน 2 อาชีพ คือ การเพ้นส์สีบนผลิตภัณฑ์ และการปั้นดินในรูปแบบภาชนะ  ผลิตภัณฑ์ ภาชนะเครื่องปั้นดินเผา  2. โครงการหลักสูตรอบรมการเพิ่มผลผลิตในงานอุตสาหกรรม  อาจารย์จากสาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล และสาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ กับ บริษัท เอฟ แอนด์เอ็น แดรี่ (ประเทศไทย) จำกัด  ชุมชนได้รับประโยชน์ - การควบคุมระบบอัตโนมัติด้วยพีแอลซีและหุ่นยนต์พื้นฐาน  - เทคนิคการเพิ่มผลผลิต  3. โครงการบริการวิชาการของหลักสูตรจากการจัดการเรียนการสอนแบบ productive learning  จำนวน 8 สาขาวิชา ดำเนินการแล้วจำนวน 8 สาขาวิชา  1. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล  1. หมู่ที่ 14 ตำบลคลองห้า  1.1 ชุมชนคลองห้า หมู่ที่ 14 ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  ชุมชนได้รับประโยชน์ ความรู้ในการเชื่อม ซ่อมเสาไฟฟ้า  ผลิตภัณฑ์ เสาไฟฟ้าที่ผลิตขึ้นได้ใช้งานในชุมชน  2. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา  1. หมู่ที่ – ตำบลลำตาเสา  1.1 ชุมชนลำตาเสา อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  ชุมชนได้รับประโยชน์ ความรู้ด้านเทคนิคงานปูนในงานก่อสร้าง เทคนิคการฉาบปูน การซ่อมปูนใหม่ ส่งผลให้เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้ ความเข้าใจในด้านเทคนิคการทำงาน การซ่อมแซมต่อเติมต่างๆ และข้อเสนอแนะนำ ในการตรวจสอบ การซ่อมแซมงานถนน  ผลิตภัณฑ์ แผ่นพับแนวทางการปฏิบัติซ่อมแซมโครงสร้างอาคาร และเทคนิคด้านงานฉาบปูน  3. สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์  1. หมู่ที่ 14 ตำบลคลองห้า  1.1 ชุมชนคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  ชุมชนได้รับประโยชน์ ได้ความรู้ในการเลือกซื้อและใช้งานหลอดไฟแอลอีดีอย่างเหมาะสม  ผลิตภัณฑ์ หลอดไฟแอลอีดีไว้ใช้ที่สมเด็กเล่นของหมู่บ้าน  4. สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์  1. หมู่ที่ - ตำบลพะยอม  1.1 ชุมชนพะยอม อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  ชุมชนได้รับประโยชน์ สามารถนำเทคโนโลยีไปช่วยการเตือนน้ำล้นในครัวเรือน  ผลิตภัณฑ์ เครื่องเตือนระดับน้ำล้นเพื่อชุมชน  5. สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี  1. หมู่ที่ 3 ตำบลสาริกา อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก  1.1 ชุมชน บ้านหินดาด  ชุมชนได้รับประโยชน์ ได้ความรู้ในการพัฒนาวัตถุดิบที่มีในท้องถิ่นและพัฒนาเป็นอาชีพเสริม  ผลิตภัณฑ์ ชุดไข่เค็ม DIY  6. สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  1. หมู่ที่ 7 ตำบลหน้าไม้ อำเภอลาดหลุดแก้ว จังหวัดปทุมธานี  1.1 ชุมชน กลุ่มน้ำคั้นต้นอ่อนข้าวสารี  ชุมชนได้รับประโยชน์ องค์ความรู้ในการออกแบบตราสินค้า  ผลิตภัณฑ์ ตราสินค้าน้ำคั้นต้นข้าวอ่อนข้าวสารี  7. สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม  1. หมู่ที่ 4  1.1 ชุมชน หมู่บ้านเอื้ออาทร ตำบลระแหง อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี  ชุมชนได้รับประโยชน์ วิธีการทำเจลแอลกอฮอล์และวิธีดูแลสุขภาพตามหลัก5 ส โดยเน้นที่สะอาดถูกสุขลักษณะมีการให้ชุมชนทำเจลและใส่ขวดสเปรย์นำในชุมชุน  ผลิตภัณฑ์ เจลล้างมือแอลกอฮอล์  8. สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง)  1. หมู่ที่ 4  1.1 ชุมชน หมู่บ้านเอื้ออาทร ลาดหลุมแก้ว อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี  ชุมชนได้รับประโยชน์ สามารถช่วยให้ประชาชนในชุมชน มีความรู้ในการดูแลและติดตั้งโคมไฟฟ้าพลังงานและอาทิตย์  ผลิตภัณฑ์ โคมไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์  4. โครงการสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องศึกษาชุมชนและจัดทำฐานข้อมูลตำบลและจัดทำแผนปฏิบัติการเพิ่มรายได้ยกระดับคุณภาพชีวิตของคนในชุมชน โครงการระยะที่ 1) ตำบลระแหง อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี  ผลการดำเนินการ ระยะที่ 1  จากการสำรวจศักยภาพในการพัฒนาตำบลระแหง อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี  ด้านผลิตภัณฑ์ชุมชน  🞄 หมู่ที่ 1  - มุ้งครอบเด็ก สามารถนำไปสู่พัฒนาด้าน การยกระดับมาตรฐาน/คุณภาพการผลิต ตลอดจนการจัดจำหน่ายผ่านช่องทางออนไลน์  - ยาหม่องน้ำ สามารถนำไปสู่พัฒนาด้านการยกระดับมาตรฐาน/คุณภาพการผลิต ตลอดจนการจัดจำหน่ายผ่านช่องทางออนไลน์  🞄 หมู่ที่ 3  - ถ่าน สามารถนำไปสู่พัฒนาด้านการการยกระดับมาตรฐาน/คุณภาพการผลิต ตลอดจนการลดมลภาวะจากกระบวนการผลิตโดยใช้เทคโนโลยีพลังงานทดแทนเข้ามาช่วย  - ปลาเค็ม สามารถนำไปสู่พัฒนาด้านการยกระดับมาตรฐาน/คุณภาพการผลิต ตลอดจนการจัดจำหน่ายผ่านช่องทางออนไลน์  🞄 หมู่ที่ 7  - ขนมหวาน สามารถนำไปสู่พัฒนาด้านการยกระดับมาตรฐาน/คุณภาพการผลิต ตลอดจนการจัดจำหน่ายผ่านช่องทางออนไลน์  🞄 หมู่ที่ 8  - ยาหม่องน้ำ สามารถนำไปสู่พัฒนาด้านการยกระดับมาตรฐาน/คุณภาพการผลิต ตลอดจนการจัดจำหน่ายผ่านช่องทางออนไลน์  🞄 หมู่ที่ 9  - ขนมหวาน สามารถนำไปสู่พัฒนาด้านการยกระดับมาตรฐาน/คุณภาพการผลิต ตลอดจนการจัดจำหน่ายผ่านช่องทางออนไลน์  🞄 หมู่ที่ 11  - ขนมหวาน สามารถนำไปสู่พัฒนาด้านการยกระดับมาตรฐาน/คุณภาพการผลิต ตลอดจนการจัดจำหน่ายผ่านช่องทางออนไลน์  🞄 หมู่ที่ 12  - น้ำพริกแกงเผ็ด ของกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรตับผักชี สามารถนำไปสู่พัฒนาด้านการยกระดับมาตรฐาน/คุณภาพการผลิต ตลอดจนการจัดจำหน่ายผ่านช่องทางออนไลน์ |
|  | 3.1.1.2 ระดับความสำเร็จของการสร้างเครือข่ายชุมชนนักปฏิบัติเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากภายในหรือภายนอกมหาวิทยาลัยเพื่อร่วมกันศึกษาและแก้ไขปัญหาของชุมชนท้องถิ่นที่เป็นพื้นที่เป้าหมายร่วมที่บูรณาการภารกิจของมหาวิทยาลัย | ระดับ  5 | ระดับ  ....... | ระดับความสำเร็จของการสร้างเครือข่ายชุมชนนักปฏิบัติเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากภายในหรือภายนอกมหาวิทยาลัยเพื่อร่วมกันศึกษาและแก้ไขปัญหาของชุมชนท้องถิ่นที่เป็นพื้นที่เป้าหมายร่วมที่บูรณาการภารกิจของมหาวิทยาลัย อยู่ที่ระดับ ………………………  ระดับ 1 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ระดับ 2 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ระดับ 3 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ระดับ 4 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ระดับ 5 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ...................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |
| 3.1.2 โครงการส่งเสริมให้นักศึกษามีการลงพื้นที่ดำเนินงาน พันธกิจสัมพันธ์ | 3.1.2.1 ร้อยละของนักศึกษาที่ลงทะเบียนในรายวิชาศึกษาทั่วไปมีการลงพื้นที่ดำเนินงานพันธกิจสัมพันธ์ | ร้อยละ  100 | ร้อยละ  ....... | จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนในรายวิชาศึกษาทั่วไปทั้งหมดจำนวน.......................คน ลงพื้นที่ดำเนินงานพันธกิจสัมพันธ์...................คน(ไม่นับซ้ำ) คิดเป็นร้อยละ..................... ได้แก่  1. รายวิชา.......................................ลงพื้นที่.............................หลักสูตร................................จำนวน....................คน ชื่อการดำเนินงานพันธกิจสัมพันธ์................................  2. รายวิชา.......................................ลงพื้นที่.............................หลักสูตร................................จำนวน....................คน ชื่อการดำเนินงาน  พันธกิจสัมพันธ์................................  3. รายวิชา.......................................ลงพื้นที่.............................หลักสูตร................................จำนวน....................คน ชื่อการดำเนินงานพันธกิจสัมพันธ์................................ |
| 3.2.1 โครงการส่งเสริมการเรียนรู้ตามแนวพระราชดำริและหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง | 3.2.1.1 ร้อยละของบุคลากรและนักศึกษาที่ได้รับการพัฒนาหรือเรียนรู้ตามแนวพระราชดำริและหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง | ร้อยละ  80 | ร้อยละ  95.40 | จำนวนโครงการ/กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ตามแนวพระราชดำริและหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงจำนวน......1.........โครงการ/กิจกรรม จำนวนบุคลากรและนักศึกษาใหม่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จำนวน 17 คน ได้รับการพัฒนาหรือเรียนรู้ตามแนวพระราชดำริและหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงจำนวน 12 คน ได้แก่  บุคลากร  1.โครงการส่งเสริมการเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงกับบุคลากรของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  ชื่อโครงการ/กิจกรรมโครงการส่งเสริมการเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงกับบุคลากรของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  วันเดือนปีดำเนินการ วันที่ 13-31 สิงหาคม 2563  กลุ่มเป้าหมาย 17 คน เข้าร่วม 12 คน  ผลการดำเนินงาน   * มีการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการให้นำหลักเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในชีวิตประจำวัน ซึ่งคณาจารย์ บุคลากร นักศึกษามีความซาบซึ้งและเห็นความสำคัญต่อหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และสามาราถนำมาใช้ในชีวิตประจำวัน * ผู้เข้ารับการอบรมมีแนวทางในการปฏิบัติหลักเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในชีวิตประจำวันได้จริง   - ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ 4.87 |
|  | 3.2.1.2 ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ | มากกว่า4.51 | 4.87 | จำนวนโครงการ/กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ตามแนวพระราชดำริและหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงจำนวน.....1..........โครงการ/กิจกรรม มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการทุกโครงการเฉลี่ยอยู่ที่......4.87...... ได้แก่  1.โครงการส่งเสริมการเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงกับบุคลากรของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  ชื่อโครงการ/กิจกรรมโครงการส่งเสริมการเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงกับบุคลากรของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  วันเดือนปีดำเนินการ วันที่ 13-31 สิงหาคม 2563  กลุ่มเป้าหมาย 17 คน เข้าร่วม 12 คน  ผลการดำเนินงาน   * มีการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการให้นำหลักเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในชีวิตประจำวัน ซึ่งคณาจารย์ บุคลากร นักศึกษามีความซาบซึ้งและเห็นความสำคัญต่อหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และสามาราถนำมาใช้ในชีวิตประจำวัน * ผู้เข้ารับการอบรมมีแนวทางในการปฏิบัติหลักเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในชีวิตประจำวันได้จริง   ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ 4.87 |
|  | 3.2.1.3 จำนวนโครงการนิทรรศการวันสำคัญ | 5  โครงการ | 2  โครงการ | จำนวนโครงการนิทรรศการวันสำคัญ.....2.....โครงการ ดำเนินการแล้ว.......2........โครงการ  1. ชื่อโครงการเฉลิมพระเกียรติราชวงศ์จักรี เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าปิตุฉาเจ้าฟ้าวไลยอลงกรณ์ฯ  วันเดือนปีดำเนินการ 11 – 14 กุมภาพันธ์ 2563 เพื่อเฉลิมพระเกียรติราชวงศ์จักรี เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าปิตุฉาเจ้าฟ้า  วไลยอลงกรณ์ฯ  ผลการดำเนินการ  คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้จัดทำป้ายและจัดนิทรรศการพระราชประวัติและพระราชกรณียกิจที่สำคัญต่างๆ นักศึกษาและบุคลากรเข้าร่วมจำนวน 50 คนความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการค่าเฉลี่ย 4.53  2. ชื่อโครงการเฉลิมพระเกียรติราชวงศ์จักรี  วันเดือนปีดำเนินการ ระหว่างวันที่ 9 มิถุนายน – 31 สิงหาคม 2563  ผลการดำเนินการ  ได้จัดหา เตรียมการ เกี่ยวกับวัสดุอุปกรณ์ สำหรับเตรียมไว้ในวันเฉลิมพระเกียรติราชวงศ์จักรี เช่น เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราชบรมนาถบพิตร, เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าปิตุฉาเจ้าฟ้าวไลยอลงกรณ์, เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ์บดินทรเทพวรางกูร, เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสุทิดาพัชรสุธาพิมลลักษณ์  บุคลากรเข้าร่วมจำนวน 50 คนความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการค่าเฉลี่ย 4.74 |
| 3.2.2 โครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ | 3.2.2.1 ร้อยละของการดำเนินงานโครงการที่บรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ | ร้อยละ  80 | ร้อยละ  ....... | จำนวนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริทั้งหมด..........โครงการ จำนวนโครงการที่บรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการจำนวน.............โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ................ ได้แก่  1.ชื่อโครงการ/กิจกรรม.....................................................  วัตถุประสงค์  1.1......................................................  1.2......................................................  1.3......................................................  ผลวัตถุประสงค์  1.1......................................................  1.2......................................................  1.3......................................................  2. ชื่อโครงการ/กิจกรรม.....................................................  วัตถุประสงค์  1.1......................................................  1.2......................................................  1.3......................................................  ผลวัตถุประสงค์  1.1......................................................  1.2......................................................  1.3...................................................... |
| 3.3.1 โครงการพัฒนาครูประจำการแบบ Coaching และสร้างเครือข่ายในจังหวัดปทุมธานี และจังหวัดสระแก้ว | 3.3.1.1 ระดับความสำเร็จของการสร้างเครือข่ายชุมชนนักปฏิบัติเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากภายในหรือภายนอกมหาวิทยาลัยเพื่อพัฒนาครูประจำการแบบ Coaching | ระดับ  5 | ระดับ  ....... | ระดับความสำเร็จของการสร้างเครือข่ายชุมชนนักปฏิบัติเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากภายในหรือภายนอกมหาวิทยาลัยเพื่อพัฒนาครูประจำการแบบ Coaching อยู่ที่ระดับ………………………  ระดับ 1 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ระดับ 2 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ระดับ 3 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ระดับ 4 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ระดับ 5 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ...................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |
| 3.4.1โครงการพัฒนาโรงเรียนสาธิตให้เป็นศูนย์ปฏิบัติการและการวิจัยเป็นต้นแบบให้กับโรงเรียนในท้องถิ่น | 3.4.1.1ระดับความสำเร็จของการพัฒนาโรงเรียนสาธิตให้เป็นศูนย์ปฏิบัติการและการวิจัยเป็นต้นแบบให้กับโรงเรียนในท้องถิ่น | ระดับ  4 | ระดับ  ....... | ระดับความสำเร็จของการพัฒนาโรงเรียนสาธิตให้เป็นศูนย์ปฏิบัติการและการวิจัยเป็นต้นแบบให้กับโรงเรียนในท้องถิ่นที่ระดับ………………………  ระดับ 1 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ระดับ 2 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ระดับ 3 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ระดับ 4 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ระดับ 5 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ...................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |

เป้าประสงค์ที่ 4 บัณฑิต และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีคุณธรรม ศีลธรรม จริยธรรม จิตสำนึกที่ดีต่อสังคมโดยรวมรักษามรดกทางวัฒนธรรมและเข้าใจในสังคม

พหุวัฒนธรรม

ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาระบบการบริหารจัดการศิลปวัฒนธรรมที่นำไปต่อยอดสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์

| โครงการ | ตัวชี้วัด | เป้าหมาย | ผล | รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 4 (วันที่ 1 ต.ค. 62- 30 ก.ย.63) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 4.1.1 โครงการบริหารจัดการ งานส่งเสริมศาสนา ทำนุบำรุงศิลปะ และวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น | 4.1.1.1 ผลการ ดำเนินงานตามระบบกลไกลศิลปวัฒนธรรม และความเป็นไทย | 5  ข้อ | 3  ข้อ | ผลการดำเนินงานตามระบบกลไกลศิลปวัฒนธรรม และความเป็นไทย 3 ข้อ ได้แก่  ข้อที่ 1 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการกำหนดนโยบายและทิศทางการส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม ประวัติศาสตร์และความเป็นไทย เพื่อการธำรงรักษา สืบสาน ศิลปวัฒนธรรมไทย หรือการพัฒนาต่อยอดและสร้างคุณค่าใหม่ตามจุดเน้นและอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย  ข้อที่ 2 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการแต่งตั้งคณะกรรมการศิลปวัฒนธรรม ประกอบด้วย รองคณบดีฝ่ายกิจการนักนักศึกษา  ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา ตัวแทนคณาจารย์ของแต่ละสูตร เจ้าหน้าที่ และตัวแทนนักศึกษา มีหน้าที่จัดทำแผน กำหนดตัวบ่งชี้และค่ำเป้าหมาย เพื่อเสนอคณะกรรมกำรบริหารคณะในการจัดทาแผนของคณะโครงการศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทยรวมทั้งการใช้งบประมาณในการดำเนินการโครงการ  ข้อที่ 3 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการกำหนดติดตามทุก 3 เดือน มีการประชุมคณะกรรมการศิลปวัฒนธรรม เพื่อติดตามผลการดำเนินงำนของโครงการดานศิลปวัฒนธรรม  1. โครงการประเพณีลอยกระทง ร้อยละการเบิกจ่าย 100  ผลการดำเนินงาน   * อาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา ได้ร่วมสืบสานประเพณี และวัฒนธรรมไทยทางคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจึงได้ร่วมจัดกิจกรรมประดิษฐ์กระทงจากธรรมชาติ เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เพื่อจิตสำนึกให้รู้คุณค่าของสายน้ำและประเพณีวัฒนธรรม * อาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมทำให้เกิดความรักความสามัคคีในมหาวิทยาลัยและชุมชนรวมกันจำนวน จำนวน 123 คน จากเป้าหมายหมาย 100 คน คิดเป็นร้อยละ 100 * ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ คิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.53   2. โครงการการพัฒนาธุรกิจเครื่องปั้นดินเผาขนาดย่อม ร้อยละการเบิกจ่าย 100  - คณะมีการให้ความรู้ขั้นตอนการผลิตงานเครื่องปั้นดินเผาและการจัดทำตราสัญลักษณ์สำหรับติดลงผลิตภัณฑ์  - คณะได้จัดทำผลิตภัณฑ์เพื่อสนับสนุนงานของมหาวิทยาลัยในการใช้เป็นของขวัญของที่ระลึกของหน่วยงานต่าง ๆ ได้แก่ งานอนุรักษ์พันธุ์พืชของ สสร. งานต้อนรับผู้บริหารจากมหาวิทยาลัยราชภัฏ ต่าง ๆ ของสถาบันวิจัยและพัฒนา งานของสภาคณาจารย์ กองพัฒนานักศึกษา ฯลฯ  - การใช้สำหรับงานประชาสัมพันธ์แนะแนวหลักสูตร แนะนำหลักสูตร ฯลฯ  - มีผู้ใช้บริการได้แก่  1) สำนักส่งเสริมการเรียนรู้และบริการวิชาการ  2) สถาบันวิจัยและพัฒนา  3) สำนักงานสภาคณาจารย์  4) กองพัฒนานักศึกษา  5) สำนักวิทยบริการ  6) งานอื่น ๆ ของหลักสูตรทุกหลักสูตรในคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม รวมทั้งสิ้น 5 หน่วยงาน  - มีระดับความพึงพอใจต่อรูปแบบของผลิตภัณฑ์เฉลี่ยที่ระดับ 4.80 คิดเป็นร้อยละ 96 (4.80/5.00=0.96x100=96.00%)  - มีระดับความพึงพอใจต่อความรวดเร็วในการให้บริการเฉลี่ยที่ระดับ 4.85 คิดเป็นร้อยละ 97.00  - ค่าเฉลี่ยทั้ง 2 ปัจจัยมีระดับ 4.82 คิดเป็นร้อยละ 96.50  - มีการสอบถาม ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง จำนวน 15 คน พบว่ามีระดับความพึงพอใจต่อโครงการนี้ที่ระดับ 5.00 คิดเป็นร้อยละ 100 |
| 4.2.1 โครงการสร้างเครือข่ายหรือจัดกิจกรรมด้านศิลปวัฒนธรรมและ ภูมิปัญญาท้องถิ่น ในประเทศหรือต่างประเทศ | 4.2.1.1 จำนวนเครือข่ายพันธมิตรความร่วมมือด้านศิลปวัฒนธรรมและดำเนินกิจกรรมร่วมกันทั้งในประเทศหรือต่างประเทศ | 1  เครือข่าย | ...........  เครือข่าย | เครือข่ายพันธมิตรที่มีความร่วมมือด้านศิลปวัฒนธรรมและดำเนินกิจกรรมร่วมกันทั้งในประเทศหรือต่างประเทศ จำนวน................เครือข่าย  เครือข่ายในประเทศ/ต่างประเทศ(ระบุ)..............................................  1. ชื่อโครงการ/กิจกรรม.................................ระหว่าง............................กับ..........................  สถานที่.............................................................วันเดือนปี.....................................................  หน่วยงานที่เข้าร่วม,……………………………………………………………..  2. ชื่อโครงการ/กิจกรรม.................................ระหว่าง............................กับ..........................  สถานที่.............................................................วันเดือนปี.........................................................  หน่วยงานที่เข้าร่วม,……………………………………………………………..  3. ชื่อโครงการ/กิจกรรม.................................ระหว่าง............................กับ..........................  สถานที่.............................................................วันเดือนปี.........................................................  หน่วยงานที่เข้าร่วม,……………………………………………………………..  1.โครงการสร้างเครือข่ายด้านศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น วันที่ 6 กันยายน 2563  เครือข่ายในประเทศ  ชื่อโครงการ/กิจกรรมสร้างเครือข่ายด้านศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น  ระหว่างคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ฯ กับ เทศบาลอำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี  สถานที่ วัดสิงห์ หมู่ 2 ตำบลสามโคก อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี วันเดือนปี วันที่ 6 กันยายน 2563  หน่วยงานที่เข้าร่วม เทศบาลอำเภอสามโคก |
| 4.3.1. โครงการบริหารจัดการศิลปวัฒนธรรมที่นำไปต่อยอดสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์ | 4.3.1.1 ระดับความสำเร็จของการบริหารจัดการศิลปวัฒนธรรมที่นำไปต่อยอดสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์ | ระดับ  4 | ระดับ  ......... | ระดับความสำเร็จของการบริหารจัดการศิลปวัฒนธรรมที่นำไปต่อยอดสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์อยู่ที่ระดับ………………………  ระดับ 1 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ระดับ 2 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ระดับ 3 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ระดับ 4 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ระดับ 5 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  .................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |

เป้าประสงค์ที่ 5 มหาวิทยาลัยมีคุณภาพ มาตรฐาน โปร่งใส และธรรมาภิบาลตอบสนองต่อความต้องการประเทศ และเป็นที่ยอมรับต่อประชาชน

ยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาระบบการบริหารจัดการที่เป็นเลิศมีธรรมาภิบาล

| โครงการ | ตัวชี้วัด | เป้าหมาย | ผล | รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 4 (วันที่ 1 ต.ค. 62- 30 ก.ย.63) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 5.1.1 โครงการพัฒนาระบบการจัดการทรัพยากรบุคคลสู่ความเป็นเลิศ | 5.1.1.1 ระดับความสำเร็จของ การจัดการทรัพยากรบุคลากรสู่ความเป็นเลิศ | ระดับ  5 | ระดับ  4 | ระดับความสำเร็จของการจัดการทรัพยากรบุคลากรสู่ความเป็นเลิศ อยู่ที่ระดับ 4  ระดับ 1 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีการจัดทำแผนบริหารและพัฒนาบุคลากร โดยคณะฯ ได้ทำการสำรวจความต้องการของคณาจารย์โดยทำความต้องการแผนพัฒนารายบุคคล (IDP) เพื่อนำมาข้อมูลในการวิเคราะห์เพื่อจัดทำแผน รวมทั้งข้อมูลสารสนเทศที่จำเป็นในการวิเคราะห์ เช่น ทิศทางและนโยบายของมหาวิทยาลัย กรอบอัตราการเกษียณ การปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรของคณะฯ มาวิเคราะห์ คณะฯ ได้ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะเพื่อพิจารณาเห็นชอบ เพื่อกำหนดบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุนที่เหมาะสมเพื่อการปฏิบัติงานในการพัฒนาบุคลำกรในแผนการบริหารและพัฒนาบุคลากรของคณะฯ โดยได้เสนอโครงการพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุนในแผนปฏิบัติการปีงบประมาณ 2563 เพื่อให้ทุกคนได้มีการพัฒนาตนเองในสายงาน  ระดับ 2 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมสนับสนุนให้คณาจารย์พัฒนาตนเองในด้านต่างๆ ดังนี้ การขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ ผลงานวิจัย - การศึกษาต่อ การอบรมและพัฒนาสมรรถนะในการทำงาน โดยให้บุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุนเสนอแผนพัฒนาตนเองในระยะสั้นและระยะยาว เพื่อให้ได้คุณวุฒิและตำแหน่งทางวิชาการ/ตำแหน่งงานที่สูงขึ้นตามสายงาน โดยคณะดำเนินการกำกับติดตาม และประเมินผลตามแผนงานในรอบที่กำหนด  ระดับ 3 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดกิจกรรมเพื่อสร้างขวัญกำลังใจในการปฏิบัติงานและเสริมสร้างความสุขในองค์กร โดยแต่งตั้งคณะกรรมสร้างสุขของคณะ เพื่อจัดทำแผนและดำเนินกิจกรรมสร้างสุขสำหรับอาจารย์และบุคลากรในคณะ เพื่อเพิ่มอัตราการคงอยู่และความพึงพอใจในการทางานในองค์กรของบุคลำกรของคณะ โดยกิจกรรมสร้างสุขในถูกนำเสนอเพื่อใส่ในแผนปฏิบัติการของคณะ ประจำปีการศึกษา 2563 เพื่อดำเนินการต่อไป  ระดับ 4 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีการกำกับติดตามจัดหำ แต่งตั้ง ทดแทนกรอบอัตรากำลังตามกำหนด โดยในปีการศึกษา 2562 คณะมีการเปิดรับอาจารย์ทดแทนอัตราเดิมที่ลาออกทั้งหมด 2 อัตรา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีการกำกับติดตามการดำเนินงานตามแผนบริหารและพัฒนาบุคลากรที่ได้กำหนดไว้ในแผนพัฒนาบุคคลากรและแผนปฏิบัติการคณะ ปีการศึกษา 2563 พบว่า - บุคลากรสายวิชาการ อาจารย์ทุกคนในคณะได้รับการพัฒนาทางวิชาชีพจากการเข้าอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน อย่างน้อยคนละ 1 ครั้ง และมีอาจารย์เข้าสู่ตำแหน่งทางวิชำเพิ่มขึ้น 3 คน คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์อำพล เทศดี, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธราพงษ์ พัฒนศักดิ์ภิญโญ, ผู้ช่วยศาสตราจารย์กนกนาฏ พรหมนคร และอยู่ในกระบวนการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ 1 คนคือ อาจารย์ ดร.อรวิกา ศรีทอง และในปีการศึกษา 2562 ผลงานวิจัยของอาจารย์ยังมีคุณภาพสูงขึ้น  - บุคลากรสายสนับสนุน ทุกคนได้รับการพัฒนาโดยคณะจัดโครงการศึกษาดูงานที่มหาวิทยาลัยราชภัฎสุราษฐานี เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้การทำงานในสายงานให้เกิดประสิทธิภาพ และมีการรายงานผลการดำเนินโครงการทุก 3 เดือนต่อคณะกรรมการบริหารคณะ  1.โครงการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์ ร้อยละการเบิกจ่าย 98.67  ผลการดำเนินงาน  - บุคลากรสายวิชาการ อาจารย์ทุกคนในคณะได้รับการพัฒนาทางวิชาชีพจากการเข้าอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน อย่างน้อยคนละ 1 ครั้ง และมีอาจารย์เข้าสู่ตำแหน่งทางวิชำเพิ่มขึ้น 3 คน คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์อำพล เทศดี, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธราพงษ์ พัฒนศักดิ์ภิญโญ, ผู้ช่วยศาสตราจารย์กนกนาฏ พรหมนคร และอยู่ในกระบวนการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ 1 คนคือ อาจารย์ ดร.อรวิกา ศรีทอง และในปีการศึกษา 2562 ผลงานวิจัยของอาจารย์ยังมีคุณภาพสูงขึ้น  2.โครงการพัฒนาสมรรถนะสายสนับสนุน ร้อยละการเบิกจ่าย 100  ผลการดำเนินงาน  ศึกษาดูงานด้านการจัดการะบบสำนักงาน ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ระหว่างวันที่ 24-26 กุมภาพันธ์ 2563 บุคลากรเข้าร่วมจำนวน 9 คน ผู้บริหาร จำนวน 2 คน  ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของบุคลากร เท่ากับ 4.55  3. โครงการบริหารการจัดการเรียนการสอนการศึกษาเพื่อปวงชน ร้อยละการเบิกจ่าย 100  ผลการดำเนินงาน  สามารถจ่ายค่าตอบแทนกรดำเนินการจัดการศึกษาภาคเสาร์-อาทิตย์ ให้กับผู้บริหารและบุคลากรที่ปฏิบัติงานล่วงเวลาได้ ร้อยละการเบิกจ่ายงบประมาณ ร้อยละ 100 เป็นไปตามแผน |
| 5.2.1 โครงการพัฒนาระบบประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) | 5.2.1.1 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการของการพัฒนาระบบการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) | ระดับ  5 | ระดับ  ......... |  |
| 5.2.2 โครงการพัฒนาและแก้ไขกฎหมาย | 5.2.2.1 ร้อยละของกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับที่ได้รับ การพัฒนา แก้ไขกฎ ระเบียบ ตามแผน | ร้อยละ  80 | ร้อยละ  ....... | กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับที่ได้รับการพัฒนา แก้ไขกฎ ระเบียบ ตามแผน จำนวน..................ฉบับ จำแนกเป็น  1. กฎหมาย ที่ได้รับการพัฒนา แก้ไข จำนวน......ฉบับ  1.  2.  3.  2.ระเบียบ ข้อบังคับ ที่ได้รับการพัฒนา แก้ไขจำนวน......ฉบับ  1.  2.  3. |
| 5.2.3 โครงการพัฒนาองค์กรแห่งการเรียนรู้โดยสร้างชุมชนอุดมปัญญา | 5.2.3.1 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาองค์กรแห่งการเรียนรู้โดยสร้างชุมชนอุดมปัญญา | ระดับ  5 | ระดับ  ......... | ระดับความสำเร็จของการพัฒนาองค์กรแห่งการเรียนรู้โดยสร้างชุมชนอุดมปัญญา อยู่ที่ระดับ............  ระดับ 1 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ระดับ 2 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ระดับ 3 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ระดับ 4 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ระดับ 5 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  .................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |
| 5.3.1 โครงการจัดการมาตรฐานการศึกษาและพัฒนาคุณภาพการศึกษาเพื่อสู่ความเป็นเลิศ | 5.3.1.1 ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนการประกันคุณภาพการศึกษา | ระดับ  5 | ระดับ  5 | ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนการประกันคุณภาพการศึกษา อยู่ที่ระดับ 5  ระดับ 1 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการมีการกำหนดนโยบายด้านการประกันคุณภาพการศึกษา โดยวิเคราะห์และทบทวนจากผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน และข้อเสนอแนะของคณะกรรมการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน และจัดทำแผนดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาภายใน กำหนดปฏิทินการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาภายใน กำหนดค่าเป้าหมายการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ประกันคุณภาพการศึกษาภายใน และกำหนดผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้ประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร  ระดับ 2 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการดำเนินการตามแผนการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา รวมทั้งจัดเก็บหลักฐานตามพันธกิจในรอบปีการศึกษา (ระยะ 12 เดือน) ตามเกณฑ์มาตรฐาน ตัวบ่งชี้ องค์ประกอบการประกันคุณภาพ ตามคู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาภายในของมหาวิทยาลัย  ระดับ 3 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการควบคุม กำกับ ติดตามผลการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ตั้งแต่ระดับหลักสูตร 2 ครั้ง/ปี (ภาคการศึกษาที่ 1 และภาคการศึกษาที่ 2) รายงานต่อผู้คณะกรรมการบริหารคณะ จัดทำรายงานการประเมินตนเอง (Self-Assessment Report: SAR) เพื่อรับการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ตั้งแต่ระดับหลักสูตร  จัดทำรายงานการประเมินตนเอง (Self-Assessment Report: SAR) ระดับหลักสูตร ผ่านระบบ CHE QA Online เพื่อรับการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน  ระดับ 4 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการแต่งตั้งคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในตามคุณสมบัติที่มหาวิทยาลัยกำหนด และดำเนินการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในตามเกณฑ์มาตรฐาน ตัวบ่งชี้ องค์ประกอบคุณภาพที่กำหนดระดับหลักสูตร มีการรายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร ต่อคณะกรรมการบริหารคณะเพื่อทราบ  ระดับ 5 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการนำผลการประเมินและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน มาวางแผนพัฒนาคุณภาพ (Improvement Plan) รวมถึงปรับปรุงการดำเนินงานนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารคณะเพื่อพิจารณา  1.โครงการการตรวจประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตรและคณะ  ผลการดำเนินโครงการ  - ผลการประเมินระดับหลักสูตร 3.01 คะแนน  1. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์ 2.99 คะแนน ระดับปานกลาง  2. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม 3.13 คะแนน ระดับดี  3. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรม 4.05 คะแนน ระดับดีมาก  4. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ 3.61 คะแนน ระดับดี  5. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม 3.49 คะแนน ระดับดี  6. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา 2.57 คะแนน ระดับปานกลาง  7. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล3.09 คะแนน ระดับดี  8. หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง) 3.06 คะแนน ระดับดี  9. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี 3.34 คะแนน ระดับดี  10. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 4.06 ระดับดี  - ผลการประเมินระดับคณะ 4.01 คะแนน |
|  | 5.3.1.2. ระดับความสำเร็จการจัดการคุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินที่เป็นเลิศ (EdPEx) | ระดับ  5 | ระดับ  ......... | ระดับความสำเร็จการจัดการคุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินที่เป็นเลิศ (EdPEx) อยู่ที่ระดับ............  ระดับ 1 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ระดับ 2 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ระดับ 3 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ระดับ 4 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ระดับ 5 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ระดับความสำเร็จของการจัดการทรัพยากรบุคลากรสู่ความเป็นเลิศ อยู่ที่ระดับ............  ระดับ 1 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ระดับ 2 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ระดับ 3 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ระดับ 4 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ระดับ 5 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  .................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |
| 5.4.1 โครงการพัฒนาประสิทธิผล การบริหารสำนักงาน | 5.4.1.1 ร้อยละของการเบิกจ่ายงบประมาณ ตามแผนที่กำหนด | ร้อยละ  90 | ร้อยละ  100 | จำนวนงบประมาณทั้งสิ้นจำนวน 2,653,400 บาท ตั้งเบิกรวมจำนวน 2,653,400 บาท คิดเป็นร้อยละ 100 ณ วันที่ 21 กันยายน 2563   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | ไตรมาส/เป้าหมาย | จำนวนเงินตามเป้าหมาย(บาท) | ตั้งเบิก(บาท) | ร้อยละ | | ไตรมาส 1 ร้อยละ 32 | 776,054.00 | 674,682.12 | 25.43 | | ไตรมาส 2 ร้อยละ 52 | 575,782.00 | 452,799.53 | 17.07 | | ไตรมาส 3 ร้อยละ 76 | 750,816.00 | 184,248.61 | 6.95 | | ไตรมาส 4 ร้อยละ 100 | 550,748.00 | 1,341,669.74 | 50.57 | | รวม | 2,653,400.00 | 2,653,400.00 | 100 |   1. โครงการการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อทบทวนแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติราชการคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  - มีการยกเลิกการดำเนินกิจกรรมร่วมกันเป็นกลุ่มที่ต่างจังหวัดด้วยมีสถานการณ์ไวรัสโควิด-19 ซึ่งงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรนั้น ได้โอนไปยังกิจกรรมอื่นซึ่งคณะได้มีการจัดโครงการที่คณะ โดยไม่ใช้งบประมาณ  ผลการดำเนินงาน  บุคลากรในคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีส่วนร่วมในการจัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ 2564  2. โครงการการบริหารสำนักงาน ร้อยละการเบิกจ่าย 100  ผลการดำเนินงาน  สามารถใช้งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรมาบริหารจัดการระบบการบริหารงานคณะ เช่น การจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงานสำนักงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถสนับสนุนการเรียนการสอนได้เป็นอย่างดี  3. โครงการปรับปรุงพื้นที่เพื่อการเรียนรู้และห้องเรียนที่ยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง ร้อยละการเบิกจ่าย 100  ผลการดำเนินงาน  สามารถปรับปรุงพื้นที่ลานอเนกประสงค์ให้เป็นพื้นที่สำหรับการเรียนรู้ที่ยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง ได้พื้นที่สำหรับการทำกิจกรรมร่วมกันของบุคลากรและนักศึกษาเพิ่มมากขึ้น  4. โครงการพัฒนาพื้นที่ปฏิบัติงานวิศวกรรมเครื่องกล  - อยู่ระหว่างดำเนินการบริหารสัญญา-  5. โครงการปรับปรุงต่อเติมซ่อมแซมอาคารปฏิบัติงานเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ร้อยละการเบิกจ่าย 99.97  ผลการดำเนินงาน  สามารถปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำ ประตูเหล็กม้วน รางระบายน้ำ ของอาคารปฏิบัติการ 2 ได้  6. โครงการซ่อมบำรุงครุภัณฑ์และสถานที่สำหรับสนับสนุนการบริการอาจารย์และบุคลากร ร้อยละการเบิกจ่าย 99.94  ผลการดำเนินงาน  สามารถใช้งบประมาณในการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศของคระได้ครบทุกเครื่อง มีการซ่อมเครื่องพิมพ์ มีการซ่อมรถตู้ปรบอากาศ และมีการติดตั้งแผงกระจกด้านหน้าห้องสำนักงาน |
| 5.4.2 โครงการสื่อสารองค์กรและการสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการ (IMC) | 5.4.2.1 ระดับความสำเร็จของ การดำเนินการสื่อสารองค์การและการสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการ (IMC) | ระดับ  5 | ระดับ  3 | ระดับความสำเร็จของการดำเนินการสื่อสารองค์การและการสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการ (IMC) อยู่ที่ระดับ 3  ระดับ 1 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีการจัดทำแผนสื่อสารองค์การ  ระดับ 2 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีการดำเนินโครงการระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ และประชาสัมพันธ์ของคณะ และสามารถดำเนินงานได้ตามแผนโดยเพื่อจัดทำแผนการสื่อสารองค์กรและการสื่อสารประชาสัมพันธ์คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้มีการสำรวจวัสดุอุปกรณ์ในระบบสารสนเทศที่ชำรุดหรือที่คาดว่าจะเกิดการชำรุดในจุดที่สำคัญภายในคณะและสำรวจความต้องการใช้ระบบสารสนเทศอื่นๆ เพื่อรองรับการใช้งานที่เกิดประโยชน์ ในการเตรียมความพร้อมและได้ติดตั้งวัสดุอุปกรณ์เพื่อรองรับการปฏิบัติงานและการสื่อประชาสัมพันธ์ ซึ่งบุคลากรและนักศึกษาสามารถใช้งานระบบอินเทอร์เน็ต ระบบสารสนเทศ และโปรแกรมต่างๆ ได้โดยไม่เกิดการขัดข้องในระบบ ซึ่งหมายความว่าระบบสารสนเทศสามารถรองรับการใช้งานโปรแกรมต่างๆ ได้เป็นอย่างดี อีกทั้งมีการใช้งานโปรแกรมสำหรับการสนับสนุนการเรียนการสอน และการจัดการงานต่างๆ ของผู้สอนให้เกิดผลสัมฤทธิ์เพิ่มมากขึ้น ซึ่งถือว่าเป็นประโยชน์ต่อนักศึกษาและคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  ระดับ 3 เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศในการประชาสัมพันธ์ให้เกิดความรวดเร็วและทันสมัย ได้มีการดำเนินการปรับเปลี่ยนวัสดุอุปกรณ์ในระบบสารสนเทศ เพื่อให้ระบบมีความทันสมัยสามารถประมวลผลรวมกับระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัย และรองรับการทำงานของบุคลากรในคณะได้อย่างมีประสิทธิภาพ บุคลากรสามารถใช้ระบบสารสนเทศในการสื่อสารประชาสัมพันธ์และสนับสนุนการเรียนการสอนได้  ระดับ 4 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ระดับ 5 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  1.โครงการระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ และประชาสัมพันธ์ของคณะ ร้อยละการเบิกจ่าย 99.93  ผลการดำเนินงาน  1. สามารถใช้ระบบสารสนเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ  2. สามารถเข้าถึงทุกฐานข้อมูลออนไลน์ เครือข่ายอินเตอร์เน็ตมีความสามารถในการเข้าถึงฐานข้อมูลออนไลน์ต่างๆ ที่เปิดเป็นสาธารณะได้ทั่วโลกโดยสะดวกราบรื่น  3. อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษามีความพึงพอใจ ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.47 คิดเป็นร้อยละ 89.43 |
| 5.4.3 โครงการจัดประชุมเพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการโดยมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน | 5.4.3.1 ร้อยละของการเบิกจ่ายงบประมาณตามแผนการจัดประชุม | ร้อยละ  100 | ร้อยละ  30.80 | จำนวนงบประมาณโครงการจัดประชุมเพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการโดยมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน จำนวน 25,000 บาท ดำเนินการตั้งเบิกได้จำนวน 7,700 บาท คิดเป็นร้อยละ 30.80 ของแผนการดำเนินงาน ณ วันที่ 21 กันยายน 2563   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | ไตรมาส | แผน | ผล | ร้อยละ | | 1 | 12,500 | 4,500 | 18 | | 2 | 0 | 0 | 0 | | 3 | 0 | 0 | 0 | | 4 | 12,500 | 3,200 | 12.80 | | รวม | 25,000 | 7,700 | 30.80 |   1. โครงการการประชุมสำหรับผู้บริหาร ร้อยละการเบิกจ่าย 30.80 |
| 5.5.1 โครงการพัฒนาสิ่งแวดล้อมและบริหารจัดการมหาวิทยาลัยสีเขียว | 5.5.1.1 ระดับความสำเร็จของบริหารจัดการมหาวิทยาลัยสีเขียว | ระดับ  5 | ระดับ  4 | ระดับความสำเร็จของบริหารจัดการมหาวิทยาลัยสีเขียว อยู่ที่ระดับ 4  ระดับ 1 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีการจัดทำแผนพัฒนาภูมิทัศน์ของคณะเพื่อส่งเสริมการบริหารจัดการมหาวิทยาลัยสีเขียว  ระดับ 2 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้มีการดำเนินการโครงการเกี่ยวกับการพัฒนาสิ่งแวดล้อม และสามารถดำเนินการได้สำเร็จตามแผน คิดเป็นร้อยละ 100  ระดับ 3 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีการจัดกิจกรรมที่นักศึกษามีส่วนร่วมในเชิงปฏิบัติการยกระดับการพัฒนาสิ่งแวดล้อมและบริหารจัดการขยะวัชพืชในคณะ นำไปสู่การพัฒนาเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว เช่น การให้นักศึกษาทำปุ๋ยหมักและนำปุ๋ยมาบำรุงต้นไม้ภายในคณะ ทำให้เกิดภูมิทัศน์ที่สวยงาม มีต้นไม้ สนามหญ้าที่อุดมสมบูรณ์อย่างเห็นได้ชัด ยกระดับการพัฒนาสิ่งแวดล้อมและบริหารจัดการขยะวัชพืชในคณะ นำไปสู่การพัฒนาเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว  ระดับ 4 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีผลการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ เท่ากับ 91.00 มีผลการประเมินความรู้ความเข้าใจของผู้เข้าร่วมโครงการ เท่ากับ 3.98 ผู้ที่ได้เข้าร่วมโครงการมีผลการติดตามการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ เท่ากับ 3.72  1. โครงการพัฒนาสิ่งแวดล้อมบริเวณอาคารเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ร้อยละการเบิกจ่าย 99.81  ผลการดำเนินงาน  - การดำเนินโครงการครอบคลุมพื้นที่รอบๆ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ซึ่งมีพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 400 ตารางเมตร  - งบประมาณที่ใช้ไปทั้งสิ้น 29,943.60 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.81  - ผลระดับความพึงพอใจของนักศึกษา อาจารย์ บุคลากร คิดเป็นร้อยละ 91.00 |
| 5.6.1 โครงการจัดหาและพัฒนาแหล่งเรียนรู้ทรัพยากร สนับสนุนการศึกษา การวิจัย  การบริการวิชาการ | 5.6.1.1 ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของนักศึกษาและอาจารย์ต่อสิ่งสนับสนุน การเรียนรู้ เทคโนโลยีสารสนเทศ และสิ่งอำนวยความสะดวกและบริการ ขั้นพื้นฐานภายในมหาวิทยาลัย | มากกว่า  4.51 | ........ | ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของนักศึกษาและอาจารย์ต่อสิ่งสนับสนุน การเรียนรู้ เทคโนโลยีสารสนเทศ และสิ่งอำนวยความสะดวกและบริการ ขั้นพื้นฐานภายในมหาวิทยาลัยโดยรวมอยู่ที่........ ได้แก่  1. ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของนักศึกษาและอาจารย์ต่อสิ่งสนับสนุน การเรียนรู้ เทคโนโลยีสารสนเทศ อยู่ที่.....จำแนกตามด้าน  1. ด้านที่................อยู่ที่...............  2. ด้านที่................อยู่ที่...............  3. ด้านที่................อยู่ที่...............  4. ด้านที่................อยู่ที่...............  5. ด้านที่................อยู่ที่...............  ข้อมูล ณ วันที่...........................  2. ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของนักศึกษาและอาจารย์ต่อสิ่งอำนวยความสะดวกและบริการ ขั้นพื้นฐานภายในมหาวิทยาลัยอยู่ที่.....จำแนกตามด้าน  1. ด้านที่................อยู่ที่...............  2. ด้านที่................อยู่ที่...............  3. ด้านที่................อยู่ที่...............  4. ด้านที่................อยู่ที่...............  5. ด้านที่................อยู่ที่...............  ข้อมูล ณ วันที่........................... |
|  | 5.6.1.2 ร้อยละของทรัพยากรที่เอื้อต่อการเรียนรู้ เช่น หนังสือตำรา สิ่งพิมพ์ วารสาร ฐานข้อมูลเพื่อการสืบค้นที่เพิ่มขึ้นต่อปี | ร้อยละ  5 | ร้อยละ  ....... | มีการดำเนินการจัดหาทรัพยากรที่เอื้อต่อการเรียนรู้ ได้แก่ หนังสือตำรา สิ่งพิมพ์ วารสาร ฐานข้อมูล เพื่อการสืบค้นเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2562 มีจำนวนรวมทุกประเภท 194,654 เล่ม ปี 2563 จำนวนรวมทุกประเภท .................. เล่ม เพิ่มขึ้น/ลดลง เป็น จำนวน ......... เล่ม คิดเป็นร้อยละ ........... แยกตามประเภท ดังนี้   | ประเภททรัพยากร | จำนวนทรัพยากร (ปีงบประมาณ) | | คิดเป็น | | | --- | --- | --- | --- | --- | | 2562 | 2563 | เพิ่มขึ้น | ร้อยละ | | 1. หนังสือ | 147,672 |  |  |  | | 2. วารสาร | 19,791 |  |  |  | | 3. วิจัย วิทยานิพนธ์ | 14,911 |  |  |  | | 4. สื่อโสตทัศนวัสดุ | 12,263 |  |  |  | | 5. ฐานข้อมูลที่บอกรับเป็นสมาชิก | 4,341  (5 ฐาน) |  |  |  | | 4. สื่อโสตทัศนวัสดุ | 12,263 |  |  |  | | 5. ฐานข้อมูลที่บอกรับเป็นสมาชิก | 4,341  (5 ฐาน) |  |  |  | | 6. ฐานข้อมูลเพื่อการสืบค้นที่ได้รับการสนับสนุนจาก อว.  (จำนวนไม่แน่นอน) | 238,862 รายการ  (จำนวน 10 ฐาน) |  |  |  | | 7. ฐานข้อมูลสหบรรณานุกรมห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา  (UCTAL) | 9,417 รายการ  นับ 1 ฐาน : ข้อมูลอยู่ใน Alist |  |  |  | | 8. ฐานข้อมูลจัดเก็บเอกสารในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (TDC) | 952 รายการ  นับ 1 ฐาน : ข้อมูลอยู่ Alist |  |  |  | | รวมทรัพยากร | 194,654 รายการ | ............รายการ | ........... รายการ | .......... | |
| 5.6.2 โครงพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ และระบบเครือข่ายให้พร้อมต่อการเป็น Semi residential University | 5.6.2.1 ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของนักศึกษา และอาจารย์ต่อการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ และระบบเครือข่ายให้พร้อมต่อการเป็น Semi residential University | มากกว่า4.51 | ......... | ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของนักศึกษา และอาจารย์ต่อการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ และระบบเครือข่ายให้พร้อมต่อการเป็น Semi residential University อยู่ที่ ..............จำแนกตามด้าน  1. ด้านที่................อยู่ที่...............  2. ด้านที่................อยู่ที่...............  3. ด้านที่................อยู่ที่...............  4. ด้านที่................อยู่ที่...............  5. ด้านที่................อยู่ที่...............  ข้อมูล ณ วันที่........................... |
| 5.7.1 โครงการบริหารจัดการรายได้จากสินทรัพย์ | 5.7.1.1 ระดับความสำเร็จของแผนการบริหารจัด การรายได้ของสินทรัพย์ | ระดับ  4 | ระดับ  ......... | ระดับความสำเร็จของแผนการบริหารจัดการรายได้ของสินทรัพย์ อยู่ที่ระดับ............  ระดับ 1 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ระดับ 2 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ระดับ 3 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ระดับ 4 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ระดับ 5 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  .................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |
| 5.8.1 โครงพัฒนาประสิทธิผลการบริหารโรงเรียนสาธิต | 5.8.1.1 ร้อยละของการเบิกจ่ายงบประมาณ ตามแผนที่กำหนด | ร้อยละ  90 | ร้อยละ  ....... | จำนวนงบประมาณทั้งสิ้นจำนวน ................... บาท ตั้งเบิกจำนวน ........ บาท คิดเป็นร้อยละ ............ . ณ วันที่ ....................   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | ไตรมาส/เป้าหมาย | จำนวนเงินตามเป้าหมาย(บาท) | ตั้งเบิก(บาท) | ร้อยละ | | ไตรมาส 1 ร้อยละ 32 |  |  |  | | ไตรมาส 2 ร้อยละ 52 |  |  |  | | ไตรมาส 3 ร้อยละ 76 |  |  |  | | ไตรมาส 4 ร้อยละ 100 |  |  |  | | รวม |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |
|  | 5.8.1.2 ร้อยละความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในทุกมิติ | มากกว่า  ร้อยละ  85 | ร้อยละ  ....... | ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่มีต่อมหาวิทยาลัยในทุกมิติ เท่ากับ ............... โดยมีค่าเฉลี่ยในแต่ละประเด็น ดังนี้  1. มิติที่................................อยู่ที่..............................  2. มิติที่................................อยู่ที่..............................  3. มิติที่................................อยู่ที่..............................  4. มิติที่................................อยู่ที่..............................  5. มิติที่................................อยู่ที่..............................  ข้อมูล ณ วันที่ ................................................................ |