**2. ตัวชี้วัดโครงการแผนปฏิบัติการมหาวิทยาลัย**

**ชื่อหน่วยงาน คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม**

**ผลการดำเนินงานไตรมาสที่ 3**

**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562**

**วันที่ 1 ตุลาคม 2561 ถึง 30 มิถุนายน 2562**

**เป้าประสงค์ที่ 1** บัณฑิตมีคุณภาพมาตรฐาน มีทักษะในการคิดวิเคราะห์ และการเรียนรู้ตลอดชีวิต มีศักยภาพสอดคล้องกับการพัฒนาประเทศ

**ยุทธศาสตร์ที่ 1** การผลิตบัณฑิตโดยกระบวนการจัดการเรียนรู้เชิงผลิตภาพ (Productive Learning) สร้างเครือข่ายความร่วมมือตามรูปแบบประชารัฐเพื่อพัฒนาท้องถิ่นโดยยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

| **โครงการ** | **ตัวชี้วัด** | **เป้าหมาย** | **ผล** | **รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 3** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.1.1 โครงการพัฒนาหรือปรับปรุงหลักสูตรจัดการเรียนรู้เชิงผลิตภาพ(Productive learning)**  | 1.1.1.1 ร้อยละของหลักสูตรที่พัฒนาหรือปรับปรุงเพื่อให้เกิดการเรียนรู้เชิงผลิตภาพ (Productive learning) ต่อหลักสูตรที่จัดการเรียนการสอนในคณะ | ร้อยละ 100 | ร้อยละ 100 | ในปีการศึกษา **2561** มีจำนวนหลักสูตรที่ได้รับการพัฒนาหรือปรับปรุงเพื่อให้เกิดการเรียนรู้ เชิงผลิตภาพ (Productive learning) **7**  หลักสูตร จากจำนวนหลักสูตร  **7** หลักสูตร มีจำนวนรายวิชาที่ต้องทำการทวนจำนวน **7**  หลักสูตรๆ **ละ 15 รายวิชา** คิดเป็นร้อยละ **100** โดยมีเนื้อหาระบุอยู่ใน มคอ.2**1. โครงการ/กิจกรรม การทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของหลักสูตร** **- ยังไม่ได้ดำเนินการ –** |
| **1.1.2 โครงการบริหารจัดการงานวิชาการเพื่อจัดการเรียนรู้เชิงผลิตภาพ (Productive learning)** | 1.1.2.1.ร้อยละของการเบิกใช้งบประมาณการบริหารจัดการงานวิชาการเพื่อจัดการเรียนรู้เชิงผลิตภาพ (Productive learning) | ร้อยละ 100 | ร้อยละ20.60 | งบประมาณจัดสรรตามแผนการบริหารจัดการงานวิชาการเพื่อจัดการเรียนรู้เชิงผลิตภาพ (Productive learning) จำนวน **1,471,587** บาท โดย**ไตรมาส 3** ตั้งเบิกงบประมาณจำนวน **303,157.60** บาท คิดเป็นร้อยละ 20.60**1. โครงการ/กิจกรรม การจัดหาวัสดุและพัฒนาสื่อการเรียนการสอน**  **งบประมาณที่เบิกจ่ายคิดเป็นร้อยละ 65.98****2. โครงการ/กิจกรรม เตรียมความพร้อมของนักศึกษาก่อนเข้าเรียน** **- ยังไม่ได้ดำเนินการ –****3. โครงการ/กิจกรรม การจัดหาพัฒนาห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และวัสดุศาสตร์****งบประมาณที่เบิกจ่ายคิดเป็นร้อยละ 99.47****4. โครงการ/กิจกรรม บริหารจัดการหลักสูตรวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์****งบประมาณที่เบิกจ่ายคิดเป็นร้อยละ 89.33****5. โครงการ/กิจกรรม บริหารจัดการหลักสูตรวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม****งบประมาณที่เบิกจ่ายคิดเป็นร้อยละ 70.7****6. โครงการ/กิจกรรม บริหารจัดการหลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา****งบประมาณที่เบิกจ่ายคิดเป็นร้อยละ 100****7. โครงการ/กิจกรรม บริหารจัดการหลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล****งบประมาณที่เบิกจ่ายคิดเป็นร้อยละ 88.49****8. โครงการ/กิจกรรม บริหารจัดการหลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรม****งบประมาณที่เบิกจ่ายคิดเป็นร้อยละ 99.99****9. โครงการ/กิจกรรม บริหารจัดการหลักสูตรอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์****งบประมาณที่เบิกจ่ายคิดเป็นร้อยละ 99.94****10. โครงการ/กิจกรรม บริหารจัดการหลักสูตรออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม****งบประมาณที่เบิกจ่ายคิดเป็นร้อยละ 88.33** **11. โครงการ/กิจกรรม บริหารจัดการหลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม (2 ปีหลัง)****งบประมาณที่เบิกจ่ายคิดเป็นร้อยละ 87.20****12. โครงการ/กิจกรรม การนำเสนอผลงานวิชาการของนักศึกษา****งบประมาณที่เบิกจ่ายคิดเป็นร้อยละ 71.53****13. โครงการ/กิจกรรม การนำเสนอผลงานเชิงประจักษ์ของนักศึกษาในเวทีวิชาการ****งบประมาณที่เบิกจ่ายคิดเป็นร้อยละ 91.99** |
| **1.2.1 โครงการส่งเสริมการจัดการเรียนรู้เชิงผลิตภาพ (Productive learning)** | 1.2.1.1 ร้อยละของรายวิชาที่เปิดสอนในปีการศึกษาที่มีผลงานเชิงประจักษ์ต่อรายวิชาที่เปิดสอนทั้งหมดในปีการศึกษา | ร้อยละ 95 | ร้อยละ………. | ปีการศึกษา **2561**  มีรายวิชาที่เปิดสอนทั้งสิ้น **196** และมีรายวิชาที่มีผลงานเชิงประจักษ์จำนวน ....................... รายวิชา คิดเป็นร้อยละ ...........................ระบุชื่อรายวิชา/สาขา/ผลงานให้ครบถ้วน1. 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..................................... |
|  |
| **1.2.2 โครงการพัฒนาทักษะของนักศึกษาที่จำเป็นต่อการดำเนินชีวิตในศตวรรษที่ 21**  | 1.2.2.1 ร้อยละของนักศึกษาที่ได้รับการพัฒนาทักษะที่จำเป็นต่อการดำเนินชีวิตในศตวรรษที่ 21  | ร้อยละ 80 | ร้อยละ70 | จำนวนโครงการ/กิจกรรมทักษะในศตวรรษที่ 21 ทั้งสิ้น **10 โครงการ/กิจกรรม** ดำเนินการแล้วเสร็จ **7 โครงการ/กิจกรรม** จำนวนนักศึกษากลุ่มเป้าหมาย **200** คน จำนวนนักศึกษาเข้าร่วม **250**  คน ได้แก่1. ชื่อโครงการ/**กิจกรรมการแข่งขันกีฬาภายในคณะ** มีนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม ดังนี้สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล จำนวน 43 คนสาขาเทคโนโลยีวิศวกรรม จำนวน 34 คนสาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม จำนวน 50 คนสาขาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จำนวน 39 คนสาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ จำนวน 25 คนสาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา จำนวน 22 คนสาขาอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์ จำนวน 37 คนกลุ่มเป้าหมายจำนวน **200** คน เข้าร่วมจำนวน **250** คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนา ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และทักษะการทำงานเป็นทีม2. ชื่อโครงการ/**กิจกรรมโครงการส่งหุ่นยนต์เข้าแข่งขันโอลิมปิกหุ่นยนต์ชิงแชมป์โลก** สาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์กลุ่มเป้าหมายจำนวน 1 ทีม เข้าร่วมจำนวน 1 ทีมทักษะที่ได้รับการพัฒนา การคิดและการตัดสินใจ ทางด้านเทคนิคและวิศวกรรม ทั้งยังนำทักษะในการแข่งขันมาประยุกต์ใช้ในการเรียน และได้ปฏิบัติจริงทำให้เข้าใจหลักการและทฤษฎีต่างๆ ในตำรามากยิ่งขึ้น3.ชื่อโครงการ/**กิจกรรมการปฐมนิเทศและนิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ** **ดำเนินการแล้ว 2 ครั้ง** **ครั้งที่ 1 วันที่ 9 มกราคม 2562**หลักสูตรออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กลุ่มเป้าหมายจำนวน 15 คน เข้าร่วมจำนวน 12 คน หลักสูตรอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์กลุ่มเป้าหมายจำนวน 15 คน เข้าร่วมจำนวน 13 คน หลักสูตรวิศวกรรมอัตโนมัติกลุ่มเป้าหมายจำนวน 11 คน เข้าร่วมจำนวน 11 คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนา ทักษะด้านภาษา ที่นักศึกษาต้องฝึกด้านภาษาต่างประเทศ เพื่อใช้ในการทำงาน และทักษะด้านการมีส่วนร่ามในการทำงาน เพื่อฝึกให้ นักศึกษาสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้**ครั้งที่ 2 วันที่ 4 มิถุนายน 2562**หลักสูตรวิศวกรรมอัตโนมัติกลุ่มเป้าหมายจำนวน 9 คน เข้าร่วมจำนวน 9 คน หลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมกลุ่มเป้าหมายจำนวน 15 คน เข้าร่วมจำนวน 15 คน หลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรมกลุ่มเป้าหมายจำนวน 19 คน เข้าร่วมจำนวน 19 คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนา ทักษะด้านระเบียบวินัยในการทำงาน การเตรียมพร้อมในการทำงาน และทักษะด้านการมีส่วนร่ามในการทำงาน เพื่อฝึกให้ นักศึกษาสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้4. ชื่อโครงการ/**กิจกรรมการเตรียมพร้อมด้านจิตสำนึกทางวิชาชีพทางด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรม** สาขา........................กลุ่มเป้าหมายจำนวน.......คน เข้าร่วมจำนวน......คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนา......................**- กำลังดำเนินการ –**5. ชื่อโครงการ/**กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรม และบำเพ็ญประโยชน์** สาขา........................กลุ่มเป้าหมายจำนวน.......คน เข้าร่วมจำนวน......คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนา......................**- กำลังดำเนินการ –**6. ชื่อโครงการ/**กิจกรรมไหว้ครูช่าง** สาขา........................กลุ่มเป้าหมายจำนวน.......คน เข้าร่วมจำนวน......คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนา......................**- ยังไม่ได้ดำเนินการ –**7. ชื่อโครงการ/**กิจกรรมค่ายภาวะผู้นำ** 1. สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม เป้าหมาย จำนวน 1 คน เข้าร่วมจำนวน 1 คน2. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล เป้าหมาย จำนวน 2 คน เข้าร่วมจำนวน 2 คน3. สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ เป้าหมาย จำนวน 2 คน เข้าร่วมจำนวน 2 คน4. สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมเป้าหมาย จำนวน 2 คน เข้าร่วมจำนวน 2 คน5. สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เป้าหมาย จำนวน 2 คน เข้าร่วมจำนวน 2 คน6. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา เป้าหมาย จำนวน 2 คน เข้าร่วมจำนวน 2 คนทักษะที่ได้รับการพัฒนา ทักษะด้านความเป็นผู้นำ เพื่อใช้ในการทำงาน และทักษะด้านการมีส่วนร่ามในการทำงาน เพื่อฝึกให้ นักศึกษาสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้8. ชื่อโครงการ/**กิจกรรมปัจฉิมนิเทศ** **ดำเนินการแล้ว 1 ครั้ง วันที่ 24 พฤศจิกายน 2561**หลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมกลุ่มเป้าหมายจำนวน 17 คน เข้าร่วมจำนวน 17 คน หลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้ากลุ่มเป้าหมายจำนวน 24 คน เข้าร่วมจำนวน 24 คน หลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรมการผลิตกลุ่มเป้าหมายจำนวน 12 คน เข้าร่วมจำนวน 12 คน หลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกลกลุ่มเป้าหมายจำนวน 30 คน เข้าร่วมจำนวน 30 คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนา ทักษะด้านภาษา ที่นักศึกษาต้องฝึกด้านภาษาต่างประเทศ เพื่อใช้ในการทำงาน และทักษะด้านการมีส่วนร่ามในการทำงาน เพื่อฝึกให้ นักศึกษาสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้9. ชื่อโครงการ/**กิจกรรมการแข่งขันกีฬานักศึกษาภาคพิเศษ** หลักสูตรอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์กลุ่มเป้าหมายจำนวน 41 คน เข้าร่วมจำนวน 49 คนหลักสูตรเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์กลุ่มเป้าหมายจำนวน 34 คน เข้าร่วมจำนวน 40 คน หลักสูตรสาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม กลุ่มเป้าหมายจำนวน 69 คน เข้าร่วมจำนวน 82 คน หลักสูตรสาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธากลุ่มเป้าหมายจำนวน 25 คน เข้าร่วมจำนวน 30 คน หลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกลกลุ่มเป้าหมายจำนวน 32 คน เข้าร่วมจำนวน 38 คน หลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรมกลุ่มเป้าหมายจำนวน 8 คน เข้าร่วมจำนวน 10 คนทักษะที่ได้รับการพัฒนา ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และทักษะการทำงานเป็นทีม10. ชื่อโครงการ/**กิจกรรมการแข่งขันกีฬานักศึกษาภาคปกติ** หลักสูตรสาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม กลุ่มเป้าหมายจำนวน 67 คน เข้าร่วมจำนวน 75 คน หลักสูตรสาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธากลุ่มเป้าหมายจำนวน 30 คน เข้าร่วมจำนวน 37 คน หลักสูตรวิศวกรรมอัตโนมัติกลุ่มเป้าหมายจำนวน 22 คน เข้าร่วมจำนวน 26 คน หลักสูตรอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์กลุ่มเป้าหมายจำนวน 20 คน เข้าร่วมจำนวน 24 คนหลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรมกลุ่มเป้าหมายจำนวน 7 คน เข้าร่วมจำนวน 8 คนหลักสูตรออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกลุ่มเป้าหมายจำนวน 28 คน เข้าร่วมจำนวน 32 คนหลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้ากลุ่มเป้าหมายจำนวน 14 คน เข้าร่วมจำนวน 17 คนหลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกลกลุ่มเป้าหมายจำนวน 34 คน เข้าร่วมจำนวน 40 คนทักษะที่ได้รับการพัฒนา ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และทักษะการทำงานเป็นทีม |
| **1.2.3 โครงการพัฒนากิจกรรมกระบวนการเรียนรู้จากการปฏิบัติผ่านการทำงานร่วมกับชุมชน** | 1.2.3.1 ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการพัฒนากิจกรรมกระบวนการเรียนรู้จากการปฏิบัติผ่านการทำงานร่วมกับชุมชนต่อจำนวนนักศึกษาทั้งหมด | ร้อยละ30 | ร้อยละ………. | จำนวนนักศึกษากลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการพัฒนากิจกรรมกระบวนการเรียนรู้จากการปฏิบัติผ่านการทำงานร่วมกับชุมชนต่อจำนวนนักศึกษาทั้งหมดจำนวน.........คน เข้าร่วมจำนวน..........คน คิดเป็นร้อยละ.............1.ชื่อโครงการ/**กิจกรรมการส่งเสริมอาชีพพื้นฐานให้นักศึกษา** กับชุมชนชื่อ ชุมชนวัดธรรมนาวาวัน/เดือน/ปี/ 26 – 30 เดือนพฤศจิกายน จังหวัดพระนครศรีอยูธยากลุ่มเป้าหมายจำนวน 50 คน เข้าร่วมจำนวน 55 คน หลักสูตรสาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา จำนวน 7 คนหลักสูตรสาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล จำนวน 12 คนหลักสูตรอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์ จำนวน 8 คนหลักสูตรสาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม จำนวน 23 คนหลักสูตรออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จำนวน 5 คน2. ชื่อโครงการ/**กิจกรรมงานสร้างสรรค์และนวัตกรรมสู่ชุมชน** กับชุมชนชื่อ...................วัน/เดือน/ปี/................จังหวัด................หลักสูตรสาขา........................กลุ่มเป้าหมายจำนวน.......คน เข้าร่วมจำนวน......คน**- อยู่ระหว่างดำเนินการ –**3. ชื่อโครงการ/**กิจกรรมการให้ความรู้ด้านประกันคุณภาพแก่นักศึกษา** กับชุมชนชื่อ...................วัน/เดือน/ปี/................จังหวัด................หลักสูตรสาขา........................กลุ่มเป้าหมายจำนวน.......คน เข้าร่วมจำนวน......คน**- ยังไม่ได้ดำเนินการ –** |
| 1.2.4.โครงการประเมินคุณภาพบัณฑิต | 1.2.4.1 ร้อยละของบัณฑิตที่ตอบแบบสอบถาม | ร้อยละ 80 | ร้อยละ ………. | จำนวนบัณฑิตทั้งหมดจำนวน ............ คน มีบัณฑิตที่ตอบแบบสอบถามจำนวน ...............คน คิดเป็นร้อยละ............แยกผลตามคณะได้.................................. |
| 1.2.4.2 ร้อยละของผู้ใช้บัณฑิตที่ตอบแบบสำรวจ | ร้อยละ 50 | ร้อยละ ………. | จำนวนบัณฑิตทั้งหมดจำนวน ............ คน มีผู้ใช้บัณฑิตตอบแบบสอบถามจำนวน ............... คิดเป็นร้อยละ............แยกผลตามคณะได้.................................. |
| 1.2.5. โครงการบ่มเพาะให้บัณฑิตมีทักษะเป็นผู้ประกอบการรุ่นใหม่ (Startup) | 1.2.5.1 ร้อยละของหลักสูตรที่มีการพัฒนาทักษะผู้ประกอบการรุ่นใหม่ | ร้อยละ 50 | ร้อยละ ………. | จำนวนหลักสูตรทั้งหมด..........หลักสูตร มีหลักสูตรที่มีการพัฒนาทักษะผู้ประกอบการรุ่นใหม่จำนวน..........หลักสูตร คิดเป็นร้อยละ....................1. ชื่อหลักสูตร.....................................2. ชื่อหลักสูตร.....................................3. ชื่อหลักสูตร..................................... |
| **1.3.1 โครงการพัฒนาทักษะการเรียนรู้ภาษาสากล**  | 1.3.1.1 ร้อยละของนักศึกษาทุกชั้นปีที่เข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาทักษะด้านภาษา | ร้อยละ 80 | ร้อยละ 59.13 | จำนวนโครงการ/กิจกรรมพัฒนาทักษะการเรียนรู้ภาษาสากล **5 โครงการ/กิจกรรม** จำนวนนักศึกษาทุกชั้นปีจำนวน389 คน เข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาทักษะด้านภาษาจำนวน 230 คน คิดเป็นร้อยละ 59.13 ได้แก่นักศึกษาชั้นปีที่ 1 1. ชื่อโครงการ/**กิจกรรมค่ายภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษา** จำนวนทั้งสิ้น..............คน เข้าร่วมจำนวน...................คน วันเดือนปี.............**- อยู่ระหว่างการดำเนินการ –**นักศึกษาชั้นปีที่ 2 1. ชื่อโครงการ/**กิจกรรม Communicative English in the 21th Century** จำนวนทั้งสิ้น 102 คน เข้าร่วมจำนวน 55 คน วันเดือนปี 30-31 มีนาคม, 27-28 เมษายน 25622. ชื่อโครงการ/**กิจกรรม English Academic Reading and Writing for Industrial Technology** จำนวนทั้งสิ้น 102 คน เข้าร่วมจำนวน 40 คน วันเดือนปี 30-31 มีนาคม, 27-28 เมษายน 2562นักศึกษาชั้นปีที่ 3 1. ชื่อโครงการ/**กิจกรรม TOEIC Boot Camp** จำนวนทั้งสิ้น..............คน เข้าร่วมจำนวน...................คน วันเดือนปี.............- ไม่ได้ดำเนินการ -2. ชื่อโครงการ/**กิจกรรม Effective English Communication for Careers**จำนวนทั้งสิ้น 64 คน เข้าร่วมจำนวน 34 คน วันเดือนปี 9-10, 16-17 กุมภาพันธ์ 2562นักศึกษาชั้นปีที่ 4 1. ชื่อโครงการ/**กิจกรรม TOEIC Boot Camp** จำนวนทั้งสิ้น 121 คน เข้าร่วมจำนวน 101 คน วันเดือนปี 27-28 เมษายน 2562 |
| **1.4.1 โครงการ สร้างเครือข่ายในรูปแบบประชารัฐ กับหน่วยงานภายในประเทศ** | 1.4.1.1 จำนวนเครือข่ายความร่วมมือภายในประเทศและ มีการจัดกิจกรรมร่วมกัน | 11 เครือข่าย | 2เครือข่าย | จำนวนเครือข่ายความร่วมมือภายในประเทศและมีการจัดกิจกรรมร่วมกัน**จำนวน 1 เครือข่าย** ได้แก่1. ชื่อโครงการ/**กิจกรรมการร่วมมือทางวิชาการและการวิจัย** ที่ดำเนินการร่วมกันระหว่าง คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์กับ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และ บริษัท ทีดีเอส เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัดสถานที่ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ วันเดือนปี 27-28 กุมภาพันธ์ 2562**ผลการดำเนินงาน**ความเข้าใจของผู้เข้าร่วมก่อนดำเนินกิจกรรมในระดับปานกลาง ที่คะแนนเฉลี่ย 2.50 ภายหลังเสร็จสิ้นกิจกรรมความเข้าใจของผู้เข้าร่วมอยู่ในระดับดี ที่คะแนนเฉลี่ย 4.20ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ระดับดี ที่ระดับคะแนน 4.30 |
| **1.4.2 โครงการสร้างเครือข่ายร่วมมือกับสถานศึกษา หน่วยงานภาครัฐ และเอกชนในต่างประเทศ** | 1.4.2.1 จำนวนเครือข่าย ความร่วมมือกับสถานศึกษา หน่วยงานภาครัฐ และเอกชนในต่างประเทศและมีการจัดกิจกรรมร่วมกัน | 5 เครือข่าย | ………. เครือข่าย | เครือข่ายความร่วมมือกับสถานศึกษา หน่วยงานภาครัฐ และเอกชนในต่างประเทศและมีการจัดกิจกรรมร่วมกัน **1 เครือข่าย** ได้แก่1. ชื่อโครงการ/**กิจกรรม ฝึกอบรมอาจารย์และนักศึกษาในอาเซียน** ที่ดำเนินการร่วมกัน.............................................ระหว่าง................................กับ..........................สถานที่.............................................................วันเดือนปี......................................................................**- ยังไม่ได้ดำเนินการ –** |
| 1.5.1 โครงการพัฒนาสมรรถนะมาตรฐานวิชาชีพครู | 1.5.1.1 ร้อยละของนักศึกษาครูทุกชั้นปีที่เข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาสมรรถนะมาตรฐานวิชาชีพครู | ร้อยละ  80 | ร้อยละ ………. | จำนวนนักศึกษาครูทุกชั้นปีจำนวน...........คน เข้าร่วมเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาสมรรถนะมาตรฐานวิชาชีพครูจำนวน........คนนักศึกษาชั้นปีที่ 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 โครงการพัฒนาการเรียนการสอนของโรงเรียนสาธิตเพื่อให้ได้มาตรฐานสากล | 1.6.1.1 ร้อยละของนักเรียนโรงเรียนสาธิตทุกระดับชั้นที่ได้รับการพัฒนาสมรรถนะใน ศตวรรษที่ 21  | ร้อยละ 80 | ร้อยละ ………. | จำนวนโครงการ/กิจกรรมทักษะในศตวรรษที่ 21 ทั้งสิ้น...............โครงการ/กิจกรรม จำนวนนักเรียนสาธิตทั้งหมด..............คนจำนวนเรียนที่เข้าร่วม........... คน ได้แก่1.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...................... |
| 1.6.1.2 ค่าเฉลี่ยของผลการประเมินคุณภาพการศึกษา | มากกว่า4.51 | มากกว่า………. | ค่าเฉลี่ยของผลการประเมินคุณภาพการศึกษาเท่ากับ................อยู่ในระดับ................ |

**เป้าประสงค์ที่ 2** วิจัยและนวัตกรรมสามารถแก้ไขปัญหาหรือเสริมสร้างความเข้มแข็งของท้องถิ่น เพื่อความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืนของประเทศ

**ยุทธศาสตร์ที่ 2** การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบสนองต่อการแก้ไขปัญหาของท้องถิ่น

| **โครงการ** | **ตัวชี้วัด** | **เป้าหมาย** | **ผล** | **รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 3** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2.1.1 โครงการจัดหาทุนสนับสนุนการสร้างผลงานวิจัย** | 2.1.1.1จำนวนเงินสนับสนุนการวิจัยต่อปี | 35 ล้านบาท | 397,680บาท | จำนวนเงินสนับสนุนการวิจัยในปีงบประมาณ พ.ศ.  **2562**  จำนวน 397,680 บาท แยกตามคณะ  **(นับตามปีงบประมาณ) (สัดส่วน 60:40)**1. ชื่อโครงการวิจัย **การพัฒนาอิฐดินดิบด้วยเส้นใยผักตบชวาเพื่อใช้เป็นวัสดุก่อสร้าง** งบประมาณจาก **ทุนอุดหนุนการวิจัยจากเงินงบประมาณแผ่นดิน** จำนวน **397,680** บาท**งบประมาณที่เบิกจ่ายคิดเป็นร้อยละ 60** |
| **2.2.1. โครงการส่งเสริมงานวิจัยและงานสร้างสรรค์เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น**  | 2.2.1.1 ร้อยละของอาจารย์ที่ได้รับการส่งเสริม การผลิต ผลงานวิจัยหรือนวัตกรรมที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ที่ตอบโจทย์ระดับท้องถิ่นหรือสร้างสรรค์หรือแก้ไขปัญหาชุมชนท้องถิ่น | **ร้อยละ** **80** | **ร้อยละ** **……….** | **จำนวนอาจารย์ทั้งหมด จำนวน**  46 **คน มีอาจารย์ได้รับการส่งเสริม การผลิต ผลงานวิจัยหรือนวัตกรรมที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ที่ตอบโจทย์ระดับท้องถิ่นหรือสร้างสรรค์หรือแก้ไขปัญหาชุมชนท้องถิ่น (นับตามปีงบประมาณ) จำนวน............คน คิดเป็นร้อยละ...............แยกประเภทงานวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์**1. โครงการ/กิจกรรม วิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรม**- อยู่ระหว่างดำเนินการ –** 2. โครงการ/กิจกรรม สนับสนุนการเขียนและส่งบทความวิจัยและบทความวิชาการเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่งานวิจัย **1. ชื่อผลงาน**เครื่องแยกขวดอัตโนมัติสำหรับขยะรีไซเคิลประเภทขวด ชื่อ**ผู้จัดทำ อาจารย์**ธีรนนท์ ไชยคุณ **ปีที่ทำผลงาน 2562****2. ชื่อผลงาน**ปัจจัยที่ส่งผลต่อความพึงพอใจของผู้บริโภตต่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์เม็ดขนุนแผ่นอบกรอบ **ชื่อผู้จัดทำ อาจารย์**ภัทราภรณ์ เหนือศรี และจิรัญญา โชตยะกุล **ปีที่ทำผลงาน 2562****3. ชื่อผลงาน**การหาขนาดและะตำแหน่งของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกระจายตัวเหมาะสมให้ระบบจำหน่ายไฟฟ้าด้วยวิธี NSGAII **ชื่อผู้จัดทำ อาจารย์ศิลปชัย กลิ่นไกล ปีที่ทำผลงาน 2562****4. ชื่อผลงาน**การคำนวณแรงดันเบี่ยงเบนโหลดบัส ในระบบจำหน่ายไฟฟ้าด้วยโปรแกรม DigSILENT **ชื่อผู้จัดทำอาจารย์ศิลปชัย กลิ่นไกล ปีที่ทำผลงาน 2562****5. ชื่อผลงาน**เครื่องให้อาหารกุ้งแบบอัตโนมัติโดยใช้พลังงานแบบผสมผสาน **ชื่อผู้จัดทำอาจารย์องอาจ ทับบุรี และ อาจารย์กันยารัตน์ เอกเอี่ยม ปีที่ทำผลงาน 2562****งานนวัตกรรม****1. ชื่อผลงานชื่อ...........................ชื่อผู้จัดทำ...................................ปีที่ทำผลงาน....................................****2. ชื่อผลงาน ชื่อ...........................ชื่อผู้จัดทำ...................................ปีที่ทำผลงาน....................................****งานสร้างสรรค์****1. ชื่อผลงานชื่อ...........................ชื่อผู้จัดทำ...................................ปีที่ทำผลงาน....................................****2. ชื่อผลงาน ชื่อ...........................ชื่อผู้จัดทำ...................................ปีที่ทำผลงาน....................................** |
| 2.2.2 โครงการส่งเสริมผลงานวิจัยเชิงประยุกต์และพัฒนานวัตกรรม จนมีการจดทะเบียนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | 2.2.2.1 *ระดับความสำเร็จของ การส่งเสริมผลงานวิจัยเชิงประยุกต์และ พัฒนานวัตกรรมจนมีการจดทะเบียนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง* | ระดับ5 | ระดับ………. | *ความสำเร็จของการส่งเสริมผลงานวิจัยเชิงประยุกต์และ พัฒนานวัตกรรมจนมีการจดทะเบียนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง*อยู่ที่ระดับ………………………(อธิบายผลการดำเนินงานแต่ละระดับ)...................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |
| 2.2.3. โครงการจัดประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติร่วมกับภาคีเครือข่าย  | 2.2.3.1 จำนวนครั้งการจัดประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติร่วมกับภาคีเครือข่ายต่อปีงบประมาณ | 2 ครั้ง | ……….ครั้ง | การจัดประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติร่วมกับภาคีเครือข่ายต่อปีงบประมาณ จำนวน...............ครั้ง1. ชื่อการประชุม......................................................ระดับชาติ/ระดับนานาชาติ............ร่วมกับเครือข่าย........................................วันเดือนปีที่จัด........................................สถานที่.................................................2. ชื่อการประชุม......................................................ระดับชาติ/ระดับนานาชาติ............ร่วมกับเครือข่าย........................................วันเดือนปีที่จัด........................................สถานที่.................................................3. ชื่อการประชุม......................................................ระดับชาติ/ระดับนานาชาติ............ร่วมกับเครือข่าย........................................วันเดือนปีที่จัด........................................สถานที่................................................. |
| 2.3.1 โครงการพัฒนาการผลิต ผลงานวิจัยของอาจารย์ด้านการผลิตหรือพัฒนาครู | 2.3.1.1ร้อยละของอาจารย์ที่ได้รับการส่งเสริมเพื่อผลิต ผลงานวิจัยด้านการผลิตหรือพัฒนาครูเพื่อให้ได้รับการตีพิมพ์ เผยแพร่ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ หรือ นำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการผลิตหรือพัฒนาครู | ร้อยละ80 | ร้อยละ………. | จำนวนอาจารย์ทั้งหมด.........................คน จำนวนอาจารย์ที่ได้รับการส่งเสริมผลิตผลงานวิจัยด้านการผลิตหรือพัฒนาครูเพื่อให้ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ทั้งในระดับชาติและนานาชาติหรือนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการผลิตพัฒนาครูจำนวน.....................คน คิดเป็นร้อยละ.......................แยกระดับชาติและนานาชาติ**1. ชื่อผลงานชื่อ...........................ชื่อผู้จัดทำ...................................****ปีที่ทำผลงาน....................................****2. ชื่อผลงาน ชื่อ...........................ชื่อผู้จัดทำ...................................****ปีที่ทำผลงาน....................................****3. ชื่อผลงาน ชื่อ...........................ชื่อผู้จัดทำ...................................****ปีที่ทำผลงาน....................................** |
| 2.4.1 โครงการพัฒนาองค์กรแห่งการเรียนรู้โดยสร้างชุมชนอุดมปัญญา | 2.4.1.1 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาองค์กรแห่งการเรียนรู้โดยสร้างชุมชนอุดมปัญญา | ระดับ5 | ระดับ………. | *ความสำเร็จของการพัฒนาองค์กรแห่งการเรียนรู้โดยสร้างชุมชนอุดมปัญญา*อยู่ที่ระดับ………………………(อธิบายผลการดำเนินงานแต่ละระดับ)...................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |

**เป้าประสงค์ที่ 3** ประชาชนสามารถดำรงชีวิตโดยใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เศรษฐกิจชุมชนเข้มแข็ง ประชาชนมีความสุข และมีรายได้เพิ่มขึ้น

**ยุทธศาสตร์ที่ 3** การพัฒนางานพันธกิจสัมพันธ์ และถ่ายทอด เผยแพร่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

| **โครงการ** | **ตัวชี้วัด** | **เป้าหมาย** | **ผล** | **รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 3** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.1.1 โครงการสร้างเครือข่ายชุมชนนักปฏิบัติ เพื่อร่วมกันศึกษาแก้ไขปัญหาของชุมชนท้องถิ่นและเสริมพลังให้ชุมชนท้องถิ่นสามารถดำรงอยู่ได้อย่างยั่งยืน**  | 3.1.1.1 จำนวนหมู่บ้านในจังหวัดปทุมธานีและจังหวัดสระแก้วที่มีฐานข้อมูลตำบลในการคัดเลือกชุมชนสำคัญเพื่อใช้ในการพัฒนาท้องถิ่น | 52 หมู่บ้าน | **3****หมู่บ้าน** | **1. โครงการสำรวจข้อมูลหมู่บ้าน สถานที่ จังหวัดสระแก้ว** **- อยู่ระหว่างดำเนินการ–****2. ส่งเสริมอาชีพทหารผู้พิการหลังปลดประจำการจากราชการสนามตาม ความร่วมมือระหว่างคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และกองเวชศาสตร์ฟื้นฟู โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า****ผลการดำเนินงาน**ทหารปลดประจำการจากราชการสนาม เข้าร่วม คิดเป็นร้อยละ 100**3. บริการวิชาการของหลักสูตรจากการจัดการเรียนการสอนแบบ productive learning****ผลการดำเนินงาน****1. หลักสูตรเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม สถานที่ ณ โรงเรียนวัดลาดหลุมแก้ว****เชิงปริมาณ**- วิชา TEG101 กรรมวิธีการผลิต ที่มีการสอน productive learning นักศึกษาที่เข้าการให้บริการวิชาการ จำนวน 19 คน จากจำนวน 21 คน คิดเป็นร้อยละ 90.47**เชิงคุณภาพ**- ผลการประเมินความพึงพอใจต่อกระบวนการจัดโคงการ ระดับ 4.55 และคิดเป็นร้อยละ 91- ผลการประเมินความพึงพอใจต่อการอบรม ระดับ 4.60 และคิดเป็นร้อยละ 92 - ผลการประเมินความพึงพอใจต่อการบรรยาย ระดับ 4.53 และคิดเป็นร้อยละ 90.58- ผลการประเมินความพึงพอใจต่อความรู้ (การติดตามการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำอุปกรณ์ไปใช้ประโยชน์ในครัวเรือน) ระดับ 4.55 คิดเป็นร้อยละ 91**2. หลักสูตรวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ สถานที่ ณ หมู่บ้านกลอรี่เฮาส์ เฟส 2 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี****เชิงปริมาณ**1 มีหลักสูตรที่เข้าร่วมกิจกรรม คือหลักสูตรวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ โดยมีรายวิชาที่เกี่ยวข้อง ทั้งหมด 8 รายวิชา ดังนี้  1)รายวิชา TRE201 ทฤษฏีวงจรและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์  2)รายวิชา TRE202 ปฏิบัติการวงจรและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์  3)รายวิชา TRE204 ไฟฟ้าพื้นฐาน  4)รายวิชา TRE205 ปฏิบัติไฟฟ้าพื้นฐาน  5)รายวิชา TRE205 เครื่องมือวัด และการวัดทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์  6)รายวิชา TRE306 เซ็นเซอร์และแอคทูเอเตอร์  7) ระบบควบคุมอัตโนมัติ 8) ปฏิบัติการระบบควบคุมอัตโนมัติ2. มีเครือข่าย 1 เครือข่าย หมู่บ้านกลอรี่เฮาส์ เฟส 2 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี เข้าร่วมทั้งสิ้น จำนวน 20 คนคิดเป็นร้อยละ 100**เชิงคุณภาพ**- ผลการประเมินความพึงพอใจต่อกระบวนการจัดโครงการ ระดับ 4.35 และคิดเป็นร้อยละ 87 - ผลการประเมินความพึงพอใจต่อการอบรม ระดับ 4.55 และคิดเป็นร้อยละ 91 - ผลการประเมินความพึงพอใจต่อการบรรยาย ระดับ 4.46 และคิดเป็นร้อยละ 89.17- ผลการประเมินความพึงพอใจต่อความรู้ (การติดตามการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำอุปกรณ์ไปใช้ประโยชน์ในครัวเรือน) ระดับ 4.52 คิดเป็นร้อยละ 90.33 **3. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สถานที่ ณ ชุมชนวัดธรรมนาวา อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา** **เชิงปริมาณ**- มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวนดังต่อไปนี้ ชาวบ้านในเขตชุมชนวัดธรรมนาวา อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา จำนวน 20 คน  คณาจารย์ หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต จำนวน 5 คน  นักศึกษา หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต จำนวน 15 คนรวม 100 เปอร์เซ็นต์ได้นำความรู้ซึ่งเกี่ยวข้องกับรายวิชาไปประยุกต์ใช้ดังต่อไปนี้ TEC204 วัสดุอุตสาหกรรมTEC205 ปฏิบัติวัสดุอุตสาหกรรม5701110 เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม5734103 การควบคุมคุณภาพ5714402 การวิเคราะห์และการบริหารจัดการความเสี่ยง5732203 การวัดและเครื่องมือวัด5732204 ปฏิบัติการวัดและเครื่องมือวัดรวม 100 เปอร์เซ็นต์**เชิงคุณภาพ**- ผู้เข้าร่วมมีความพึงพอใจต่อการอบรมเฉลี่ยรวม เท่ากับ 4.66**4. หลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล สถานที่ ณ หมู่ที่ 3 ตำบลระแหง อำเภอลาดหลุมแก้ง จังหวัดปทุมธานี****เชิงปริมาณ**- ประชาชนเข้าร่วมอบรม จำนวนเข้าร่วม 20 คน ผ่านเกณฑ์ความรู้ จำนวน 20 คน คิดเป็นร้อยละ 100**เชิงคุณภาพ**- ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ 100- ความรู้ความเข้าใจของผู้เข้าร่วมดครงการ คิดเป็นร้อยละ 90**5. หลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา สถานที่ ณ ชุมชนลำจาเสา อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา****เชิงปริมาณ**- ทางหลักสูตรมีการดำเนินโครงการproductive learning โดยมีรายวิชาที่มีส่วนร่วมกับายวิชาในสาขา ประกอบด้วยวิชาพื้นฐานสำหรับงานวิศวกรรมโยธา, วิชาวัสดุก่อสร้างและปฏิบัติกรก่อสร้างพื้นฐาน, วิชาเทคนิคก่อสร้าง โดยทุกรายวิชามีบูรณาการองคืความรู้ร่วมกัน คิดเป็นร้อยละ 80**เชิงคุณภาพ****-** ผู้เข้าร่วมอบรมมีความพึงพอใจในระดับดี คะแนนเฉลี่ย 4.25 (ร้อยละ 85) และมีระดับความรู้ภายหลังเข้ารับการอบรมอยู่ในระดับดี คะแนนฉลี่ย 4.13 (ร้อยละ 82.6)- นักศึกษาชั้นปีที่ 2 มีส่วนร่วมในการจัดบริการวิชาการ จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ60 ของนักศึกษาชั้นปีที่ 2 ทั้งหมด- นักศึกษาชั้นปีที่ 2 มีส่วนร่วมในการปฏิบัติงานทั้งชั้นเรียน โดยกลุ่มนักศึกษาแบ่งทีมงานออกเป็น 2 ส่วน ทั้งในส่วนของการศึกาแบ่งทีมงานออกเป็น 2 ส่วน ทั้งในส่วนของการสาธิตวิธีการผสมปูน และความสำคัญของการเกิดโครงการ ส่งผลให้นักศึกษาได้ความรู้และเกิดทักษะในการทำงานจริง**6. หลักสูตรอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์ สถานที่ ณ ชุมชนหมู่ที่ 3 ตำบลระแหง อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี****เชิงปริมาณ**-วิชาที่มีการสอน productive learning จำนวนทั้งสิ้น 10 วิชา วิชาที่เข้าการให้บริการวิชาการ จำนวน 10 วิชา คิดเป็นร้อยละ 100- TCE103วิเคราะห์วงจรไฟฟ้า 1- TCE208ระบบสื่อสารและเทคโนโลยีโทรคมนาคม- TCE209สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์- TCE217การสื่อสารข้อมูล- TCE313วิจัยและพัฒนาทางด้านอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์- TCE314โครงงาน 1- TCE319วิศวกรรมระบบควบคุม- TCE322เครือข่ายคอมพิวเตอร์ 2- TCE323การประมวลผลสัญญาณดิจิทัล- TCE427คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบงานอิเล็กทรอนิกส์**เชิงคุณภาพ**- ผู้ร่วมการอบรมทำแบบประเมินความพึงพอใจ มีความพึงพอใจ คิดเป็นร้อยละ 88.58- ผู้ร่วมการอบรม ได้ลงมือปฏิบัติงานจริงและได้ชิ้นงานกลับบ้าน คิดเป็นร้อยละ 100**7. หลักสูตรออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม****เชิงปริมาณ**- นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน 8 คน จากจำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 80- สมาชิกวิส่หกิจชุมชนเกษตรปลอดภัย เข้าร่วมโครงการ จำนวน 20 คน คิดเป้นร้อยละ 100 **เชิงคุณภาพ**- ความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรมต่อกระบวนการจัดโครงการ อยู่ระดับ 4.27 คิดเป็นร้อยละ 85.5- ผลการประเมินความพึงพอใจต่อการอบรม ระดับ 4.55 คิดเป็นร้อยละ 91- ผลการประเมินความพึงพอใจต่อการบรรยาย ระดับ 4.47 คิดเป็นร้อยละ 89.33- ผลการประเมินการนำความรู้ไปใช้ ระดับ 4.53 คิดเป็นร้อยละ 90.67**4. โครงสร้างสำรวจบริบทชุมชน** **สถานที่ หมู่ที่ 1 ต.ระแหง อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี****ผลการดำเนินงาน**- จากการนำเสนอปัญหาและความต้องการของครัวเรือนที่ได้รวบรวมมาทั้งหมด ผู้นำชุมชนมีความคิดเห็นสอดคล้องกับแนวทางที่คณะกรรมดำเนินการได้วิเคราะห์มา ดังนี้ประเด็นที่ 1 ต้องการพัฒนาคุณภาพชีวิตและลดความเสี่ยงของคนชราที่อาศัยอยู่เพียงลำพัง โดยเฉพาะในหมู่บ้านเฟื่องฟ้านคร 5 ซึ่งมีผู้สูงอายุอยู่เป็นจำนวนมาก และอาสาสมัครสาธารณสุขในพื้นที่ได้ให้ข้อมูลว่าเคยมีคนชราเสียชีวิตอยู่ภายในบ้านโดยไม่มีใครทราบอยู่หลายครั้ง ประเด็นที่ 2 ต้องการพื้นที่ทำกิจจกรรมส่วนกลางของหมู่บ้านเฟื่องฟ้านคร 5 เนื่องจากในหมู่บ้านนี้ยังไม่มีพื้นที่ส่วนกลางเหมือนหมู่บ้านอื่นๆ มีเพียงพื้นที่รกร้างที่ถูกปล่อยทิ้งไว้ ทำให้คนชราและเด็กเล็กภายในหมู่บ้านไม่มีพื้นที่ในการทำกิจกรรมกลางแจ้ง ประเด็นที่ 3 ต้องการช่องทางติดต่อ/สายด่วน และวิธีการติดต่อในกรณีฉุกเฉินสำหรับครัวเรือนที่มีผู้สูงอายุ เนื่องจากในปัจจุบันการเดินทางไปโรงพยาบาลค่อนข้างลำบาก และการติดต่อขอรับบริการจากรถโรงพยาบาลยังค่อน ข้างยาก**สถานที่ หมู่ที่ 3 ต.ระแหง อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี****ผลการดำเนินงาน**  ข้อมูลพื้นฐานที่ได้จากการลงพื้นสำรวจชุมชนทั้ง 3 ครั้ง พบว่าหมู่ที่ 3 บ้านระแหง ต.ระแหง อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี ประกอบด้วย 2 ชุมชน คือ ชุมชนบ้านคลองระแหง กับ ชุมชนบัวแก้วพัฒนา โดยประชากรส่วนใหญ่จะอาศัยอยู่ในพื้นที่ของชุมชนบ้านคลองระแหง ประชากรเกือบทั้งชุมชนบ้านคลองระแหงมีอาชีพเกษตรกรปลูกข้าว ซึ่งทำต่อเนื่องกันมาตั้งแต่รุ่นปู่ยาตายาย มีทั้งกลุ่มที่มีที่ดินเป้นของตนเองและเช่าที่ดินในการทำเกษตรกรรม สำหรับชุมชนบัวแก้วพัฒนาประชากรส่วนใหญ่จะมีอาชีพรับจ้างหรือทำงานในโรงงานอุตสหกรรมที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง การลงพื้นที่คร้งที่ 1 ทีมอาจารย์ได้เข้าไปทำความรู้จักผู้นำชุมชน ประกอบด้วย ผู้ใหญ่บ้าน ประธานชุมชน อสม. พัฒนาชุมชน พัฒนากร โดยผู้นำชุมชนได้พาชมพื้นพี่ของหมู่ 3 โดยรอบและจุดสำคัญต่าง ๆ เช่น โรงเรียนบัวแก้วเกษร วัดบัวแก้วเกษร ลานกีฬา บ้านผู้ใหญ่ ลานกิจกรรม เป็นต้น โดยทีมอาจารย์ที่ลงพื้นได้เห็นสภาพความเป็นอยู่ ถนนที่ชาวบ้านใช้สัญจรในชุมชน ที่นา พืชที่ปลูกรอบที่นา สภาพคูคลอง สภาพบ้านพักอาศัยและได้มีโอกาสพูดคุยทำความรู้จักกับชาวบ้านที่มาร่วมประชุมในครั้งแรก สิ่งที่ได้จากการลงพื้นที่ครั้งที่ 1 คือทำให้ทีมอาจารย์ได้รับทราบข้อมูลทั่วไป ปัญหาและความต้องการของชาวบ้านในเบื้องต้น การลงพื้นที่ครั้งที่ 2 ทีมอาจารย์ได้ลงพื้นที่เพื่อเก็บข้อมูลในแบบสอบถามตามแบบฟอร์มที่ทางมหาวิทยาลัยได้จัดเตรียมไว้ โดยใช้วิธีการเดินเท้าเข้าไปสอบถามข้อมูลตามบ้านของชาวบ้านในพื้นที่ การลงพื้นที่จะแบ่งทีมอาจารย์ออกเป็น 2 ทีม โดยทีมที่หนึ่งลงเก็บข้อมูลชุมชนบัวแก้วพัฒนา และทีมที่สองลงเก็บข้อมูลชุมชนบ้านคลองระแหง โดยทั้งสองทีมจะมีผู้นำชุมชนร่วมทีมไปด้วย เพื่อให้ชาวบ้านเกิดความไว้วางใจในการให้ข้อมูลกับทีมอาจารย์ ปัญหาที่พบในการเก็บข้อมูลในแบบสอบถามคือ ชาวบ้านอ่านหนังสือช้า สายตาไม่ดีมองตัวอักษรไม่ชัด บางคนอ่านแล้วไม่เข้าใจคำถามในแบบสอบถาม บางคำถามในแบบสอบถามมีซับซ้อนเกินกว่าที่ชาวบ้านจะตอบหรือเป็นคำถามที่ไม่อยากตอบ เช่น มีเก็บเงินเท่าไร มีหนี้สินเท่าไร รายได้เฉลี่ยต่อคนในครอบครัวเท่าไร เป็นต้น ดังนั้นผู้เก็บข้อมูลจึงใช้วิธีการอ่านแบบสอบถามแล้วช่วยชาวบ้านกรอกข้อมูลลงในแบบสอบถาม จากการสำรวจข้อมูลในครั้งที่ 2 ได้ข้อมูลในแบบสอบถามทั้งสิ้น 91 ชุด และได้ทราบข้อมูลที่เพิ่มมากขึ้นจากการลงพื้นที่ในครั้งที่ 1 เนื่องจากมีโอกาสได้สนทนาพูดคุยกับชาวบ้านระหว่างการตอบแบบสอบถาม สำหรับการลงสำรวจข้อมูลในครั้งที่ 3 ทางทีมอาจารย์ได้เตรียมข้อมูลสรุปประเด็นปัญหาต่างๆ ที่ได้จากการลงพื้นที่ทั้งสองครั้งไปสะท้อนให้กับชาวบ้าน เมื่อชาวบ้านได้รับฟังก็ร่วมกันแสดงความคิดเห็นในประเด็นปัญหาต่างๆ พร้อมร่วมกันเสนอแนวทางแก้ไขปัญหา จากการลงพื้นที่ครั้งสุดท้าย ทำให้ทราบว่าชาวบ้านส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรปลูกข้าว โดยส่วนใหญ่ในหนึ่งปีจะปลูกข้าวมากกว่า 1 ครั้ง ทั้งนี้หนี้สินส่วนใหญ่มาจากการกู้เงินมาลงทุนปลูกข้าว ช่วงที่พักระหว่างการรอปลูกข้าวรอบต่อไป ชาวบ้านจะออกรับจ้างตามความถนัดของตนเพื่อเป็นรายได้เสริม สำหรับปัญหาของชาวบ้านส่วนใหญ่ที่เป็นความต้องการคือ ขาดเครื่องมือทำที่ใช้สนับสนุนการทำการเกษตร (ปลูกข้าว)**สถานที่ หมู่ที่ 10 ต.คลองไก่เถื่อน อ.คลองหาด จ.สระแก้ว****ผลการดำเนินงาน**  การดำเนินงานครั้งที่ 1 เป็นการดำเนินการในรูปแบบของสำรวจและการเก็บข้อมูลพื้นฐานของชุมชนรวมถึงการประชุมร่วมกันเพื่อวางแนวทางการแก้ไขปัญหาหรือเน้นพัฒนาชุมชนให้แข็งแกร่งยิ่งขึ้น โดยคณะอาจารย์คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ลงพื้นที่วันที่ 11-12 ธันวาคม 2561 การดำเนินงานครั้งที่ 2 เป็นการประชุมร่วมกันเพื่อแก้ไขปัญหาหรือเน้นพัฒนาชุมชนให้แข็งแกร่งยิ่งขึ้น โดยการพัฒนาชุมชนในด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม ในส่วนของสุขภาพจะเน้นไปด้านของการช่วยเหลือผู้สูงอายุและผู้ป่วยติดเตียง ส่วนของด้านสิ่งแวดล้อมจะพัฒนาส่วนของการสนับสนุนการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ เนื่องจากทางชุมชนมีการสนับสนุนการท่องเที่ยวอยู่แล้ว ประกอบกับทางชุมชนได้นำสวนสมุนไพรมาประยุกต์เป็นสถานที่ท่องเที่ยว ดังนั้นได้เล็งเห็นความสำคัญของสถานที่ท่องเที่ยวดังกล่าว ดังนั้นทางคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจึงได้ต่อยอดพัฒนาในด้านของสื่อประชาสัมพันธ์ในด้านต่างๆขึ้น โดยคณะอาจารย์คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ลงพื้นที่วันที่ 18-19 ธันวาคม 2561 |
| 3.1.1.2 ระดับความสำเร็จของการสร้างเครือข่ายชุมชนนักปฏิบัติเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากภายในหรือภายนอกมหาวิทยาลัยเพื่อร่วมกันศึกษาและแก้ไขปัญหาของชุมชนท้องถิ่นที่เป็นพื้นที่เป้าหมายร่วมที่บูรณาการภารกิจของมหาวิทยาลัย  | ระดับ 5 | ระดับ ………. | *ความสำเร็จของการสร้างเครือข่ายชุมชนนักปฏิบัติเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากภายในหรือภายนอกมหาวิทยาลัยเพื่อร่วมกันศึกษาและแก้ไขปัญหาของชุมชนท้องถิ่นที่เป็นพื้นที่เป้าหมายร่วมที่บูรณาการภารกิจของมหาวิทยาลัย* อยู่ที่ระดับ………………………(อธิบายผลการดำเนินงานแต่ละระดับ)...................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |
| 3.1.2 โครงการ ส่งเสริมให้นักศึกษาลงพื้นที่ดำเนินงานพันธกิจสัมพันธ์ | 3.1.2.1 ร้อยละของนักศึกษาที่ลงทะเบียนในรายวิชาศึกษาทั่วไปมีการลงพื้นที่ดำเนินงานพันธกิจสัมพันธ์ | ร้อยละ 95 | ร้อยละ ………. | จำนวนนักศึกษาที่**ลงทะเบียนในรายวิชาศึกษาทั่วไป** ทั้งหมด จำนวน.......................คน ลงพื้นที่ดำเนินงานพันธกิจสัมพันธ์...................คน คิดเป็นร้อยละ..................... ได้แก่1. รายวิชา.......................................ลงพื้นที่.............................หลักสูตร................................จำนวน....................คน ชื่อการดำเนินงานพันธกิจสัมพันธ์................................2. รายวิชา.......................................ลงพื้นที่.............................หลักสูตร................................จำนวน....................คน ชื่อการดำเนินงานพันธกิจสัมพันธ์................................3. รายวิชา.......................................ลงพื้นที่.............................หลักสูตร................................จำนวน....................คน ชื่อการดำเนินงานพันธกิจสัมพันธ์................................ |
| **3.2.1 โครงการส่งเสริมการเรียนรู้ตามแนวพระราชดำริและหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง** | 3.2.1.1 ร้อยละของบุคลากรและนักศึกษาที่ได้รับการพัฒนาหรือเรียนรู้ตามแนวพระราชดำริ และหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง | ร้อยละ80 | ร้อยละ88.71 | จำนวนโครงการ/กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ตามแนวพระราชดำริและหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง จำนวน **1 โครงการ/กิจกรรม** จำนวนบุคลากรและนักศึกษากลุ่มเป้าหมาย 62 คน เข้าร่วมจำนวน 55 คน ได้แก่1. ชื่อโครงการ/**กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงกับบุคลากรของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม**กลุ่มเป้าหมาย 62 คน เข้าร่วม 55 คน |
| 3.2.1.2 ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ | มากกว่า 4.51 | มากกว่า 4.80 | จำนวนโครงการ/กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ตามแนวพระราชดำริและหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงจำนวน**1 โครงการ/กิจกรรม** มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการทุกโครงการอยู่ที่ 4.80 ได้แก่1. ชื่อโครงการ/**กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงกับบุคลากรของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม**ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ที่ระดับ 4.80 คิดเป็นร้อยละ 96.00 |
| 3.2.2 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ | 3.2.2.1 ร้อยละของการดำเนินงานโครงการที่บรรลุ ตามวัตถุประสงค์ของโครงการ | ร้อยละ80 | ร้อยละ………. | จำนวนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริทั้งหมด..........โครงการ จำนวนโครงการที่บรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการจำนวน.............โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ................ ได้แก่1.ชื่อโครงการ/กิจกรรม.....................................................วัตถุประสงค์1.1......................................................1.2......................................................1.3......................................................ผลวัตถุประสงค์1.1......................................................1.2......................................................1.3......................................................2. ชื่อโครงการ/กิจกรรม.....................................................วัตถุประสงค์1.1......................................................1.2......................................................1.3......................................................ผลวัตถุประสงค์1.1......................................................1.2......................................................1.3...................................................... |
| **3.2.3 โครงการจัดนิทรรศการเฉลิม****พระเกียรติ** | 3.2.3.1 ร้อยละของการดำเนินงานโครงการตามแผนจัดนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติ | ร้อยละ 100 | ร้อยละ 75 | จำนวนโครงการจัดนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติจำนวน **4 โครงการ/กิจกรรม** ดำเนินการตามแผน 3 **โครงการ/กิจกรรม** คิดเป็น**ร้อยละ 75**  ได้แก่1.ชื่อโครงการ/**กิจกรรมเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลฯ**ว/ด/ปที่จะดำเนินการ วันที่ 5 **ธันวาคม 2561** งบประมาณจำนวน **2,000** บาท ดำเนินการแล้วเสร็จว/ด/ป วันที่ 5 ธันวาคม 2561 ตั้งเบิกจำนวน 2,000 บาท2. ชื่อโครงการ/**กิจกรรมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระปิตุฉา เจ้าฟ้าวไลยอลงกรณ์**ว/ด/ปที่จะดำเนินการ **วันที่ 10-17** **กุมภาพันธ์ 2562** งบประมาณจำนวน **2,000** บาท ดำเนินการแล้วเสร็จว/ด/ป วันที่17 กุมภาพันธ์ 2562 ตั้งเบิกจำนวน 1,986 บาท 3. ชื่อโครงการ/**กิจกรรมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวิชิราลงกรณ บดินทรเทพวรางกูร**ว/ด/ปที่จะดำเนินการ **กรกฏาคม 2562** งบประมาณจำนวน **2,000** บาท ดำเนินการแล้วเสร็จว/ด/ป 10 พฤษภาคม 2562 ตั้งเบิกจำนวน 1,550 บาท4. ชื่อโครงการ/**กิจกรรมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ ในรัชกาลที่ 9**ว/ด/ปที่จะดำเนินการ **สิงหาคม 2562** งบประมาณจำนวน **2,000** บาท ดำเนินการแล้วเสร็จว/ด/ป..............ตั้งเบิกจำนวน................................บาท**- ยังไม่ได้ดำเนินการ –** |
| 3.3.1 โครงการพัฒนาครูประจำการแบบ Coaching และสร้างเครือข่ายในจังหวัดปทุมธานี และจังหวัดสระแก้ว | 3.3.1.1 ระดับความสำเร็จของการสร้างเครือข่ายชุมชนนักปฏิบัติเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ จากภายในหรือภายนอกมหาวิทยาลัยเพื่อพัฒนาครูประจำการแบบ Coaching | ระดับ 5 | ระดับ ………. | ความสำเร็จของการสร้างเครือข่ายชุมชนนักปฏิบัติเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ จากภายในหรือภายนอกมหาวิทยาลัยเพื่อพัฒนาครูประจำการแบบ Coaching อยู่ที่ระดับ………………………(อธิบายผลการดำเนินงานแต่ละระดับ)............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ |
| 3.4.1 โครงการพัฒนาโรงเรียนสาธิตให้เป็น ศูนย์ปฏิบัติการและการวิจัยเป็นต้นแบบให้กับโรงเรียนในท้องถิ่น | 3.4.1.1 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาโรงเรียนสาธิตให้เป็นศูนย์ปฏิบัติการและการวิจัยเป็นต้นแบบให้กับโรงเรียนในท้องถิ่น | ระดับ 3 | ระดับ ………. | ความสำเร็จของการพัฒนาโรงเรียนสาธิตให้เป็นศูนย์ปฏิบัติการและการวิจัยเป็นต้นแบบให้กับโรงเรียนในท้องถิ่นอยู่ที่ระดับ………………………(อธิบายผลการดำเนินงานแต่ละระดับ) |

**เป้าประสงค์ที่ 4** บัณฑิต และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีคุณธรรม ศีลธรรม จริยธรรม จิตสำนึกที่ดีต่อสังคมโดยรวมรักษามรดกทางวัฒนธรรมและเข้าใจในสังคมพหุวัฒนธรรม

**ยุทธศาสตร์ที่ 4** การส่งเสริมศาสนา ศิลปวัฒนธรรม รณรงค์สร้างจิตสำนึกทางวัฒนธรรมและการเรียนรู้ต่างวัฒนธรรม อนุรักษ์ฟื้นฟูและเผยแพร่มรดกทางวัฒนธรรมพัฒนาระบบ

การบริหารจัดการศิลปวัฒนธรรมที่นำไปต่อยอดสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์

| **โครงการ** | **ตัวชี้วัด** | **เป้าหมาย** | **ผล** | **รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 3** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **4.1.1 โครงการบริหารจัดการงานส่งเสริมศาสนา ทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น** | 4.1.1.1 ระดับความสำเร็จของ การดำเนินงานบริหารจัดการ งานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น | ระดับ 4.51 | ระดับ 4.75 | ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ การดำเนินงานบริหารจัดการงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นอยู่ที่ระดับ 4.75(อธิบายผลการดำเนินงานแต่ละระดับ)**1. โครงการ/กิจกรรม ประเพณีลอยกระทง****ผลการดำเนินงาน** นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมทำให้เกิดความรักความสามัคคีในมหาวิทยาลัยและชุมชนรวมกันจำนวน 100 คนผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ คิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.75นักศึกษาสืบทอดประเพณีและวัฒนธรรมของไทยคิดเป็นร้อยละ 100 |
| **4.2.1 โครงการสร้างเครือข่ายหรือจัดกิจกรรมด้านศิลปวัฒนธรรมและ ภูมิปัญญาท้องถิ่นในประเทศหรือต่างประเทศ** | 4.2.1.1 จำนวนเครือข่ายพันธมิตร ที่มีความร่วมมือ ด้านศิลปวัฒนธรรมและดำเนินกิจกรรมร่วมกันทั้งในประเทศหรือต่างประเทศ | 1 เครือข่าย | ..........เครือข่าย | เครือข่ายพันธมิตรที่มีความร่วมมือด้านศิลปวัฒนธรรมและดำเนินกิจกรรมร่วมกันทั้งในประเทศหรือต่างประเทศ จำนวน................เครือข่าย**เครือข่ายในประเทศ/ต่างประเทศ(ระบุ)........**1. ชื่อโครงการ/**กิจกรรม การพัฒนาธุรกิจเครื่องปั้นดินเผาขนาดย่อม** ระหว่าง .................. กับ .....................สถานที่ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 11 ธันวาคม 2561 วันสิ้นสุดโครงการ 30 มกราคม 2562**ผลการดำเนินงาน**1. คณะมีการให้ความรู้ขั้นตอนการผลิตงานเครื่องปั้นดินเผาและการจัดทำตราสัญลักษณ์สำหรับติดลงผลิตภัณฑ์โดยผ่านการเลือกสัญลักษณ์ที่โดดเด่นของมหาวิทยาลัยเป็นสื่อสัญลักษณ์ ซึ่งทางคณะเลือกต้นแบบของเรือนไทยและโลโก้ของมหาวิทยาลัย2. คณะได้จัดทำผลิตภัณฑ์เพื่อสนับสนุนงานของมหาวิทยาลัยในการใช้เป็นของขวัญของที่ระลึกของหน่วยงานต่างๆ ได้แก่ งานอนุรักษ์พันธุ์พืชของ สสร. งานต้อนรับผู้บริหารจากมหาวิทยาลัยราชภัฏต่างๆ ของสถาบันวิจัยและพัฒนา งานของสภาคณาจารย์ กองพัฒนานักศึกษา3. มีผู้ใช้บริการได้แก่  1.1) สำนักส่งเสริมการเรียนรู้และบริการวิชาการ  1.2) สถาบันวิจัยและพัฒนา  1.3) สำนักงานสภาคณาจารย์  1.4) กองพัฒนานักศึกษา  1.5) งานอื่นๆ ของหลักสูตรทุกหลักสูตรในคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม รวมทั้งสิ้น 5 หน่วยงาน4. ผลิตแก้วกาแฟได้จำนวน 500 ใบ จานตั้งโชว์ได้จำนวน 100 ใบ5. มีระดับความพึงพอใจต่อรูปแบบของผลิตภัณฑ์เฉลี่ยที่ระดับ 4.85 คิดเป็นร้อยละ 976. ระดับความพึงพอใจต่อความรวดเร็วในการให้บริการเฉลี่ยที่ระดับ 4.95 คิดเป็นร้อยละ 99.607. มีการสอบถาม ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง จำนวน 15 คน พบว่ามีระดับความพึงพอใจต่อโครงการนี้ที่ระดับ 5.00 คิดเป็นร้อยละ 100 |
| 4.3.1. โครงการบริหารจัดการศิลปวัฒนธรรมที่นำไปต่อยอดสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์ | 4.3.1.1 ระดับความสำเร็จของ การบริหารจัดการศิลปวัฒนธรรมที่นำไปต่อยอดสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์ | ระดับ3 | ระดับ………. | ความสำเร็จของ การบริหารจัดการศิลปวัฒนธรรมที่นำไปต่อยอดสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์อยู่ที่ระดับ………………………(อธิบายผลการดำเนินงานแต่ละระดับ)................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................. |

**เป้าประสงค์ที่ 5** มหาวิทยาลัยมีคุณภาพ มาตรฐาน โปร่งใส และธรรมภิบาลตอบสนองต่อความต้องการประเทศ และเป็นที่ยอมรับต่อประชาชน

**ยุทธศาสตร์ที่ 5** การพัฒนาระบบการบริหารจัดการที่เป็นเลิศมีธรรมาภิบาล

| **โครงการ** | **ตัวชี้วัด** | **เป้าหมาย** | **ผล** | **รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 3** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **5.1.1 โครงการพัฒนาระบบการจัดการทรัพยากรบุคคล****สู่ความเป็นเลิศ** | 5.1.1.1 ระดับความสำเร็จของการจัดการทรัพยากรบุคลากรสู่ความเป็นเลิศ | ระดับ 5 | ระดับ 4 | ความสำเร็จของการจัดการทรัพยากรบุคลากรสู่ความเป็นเลิศอยู่ที่**ระดับ 4** (อธิบายผลการดำเนินงานแต่ละระดับ)**ระดับ 1 มีการจัดทำแผนอัตรากำลัง และแผนพัฒนาบุคลากร** **ระดับ 2 ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการโครงการตามแผน ร้อยละ 50** **ระดับ 3 ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการโครงการตามแผน ร้อยละ 51-100****ระดับ 4 มีการประเมินผลความสำเร็จของแผนอัตรากำลัง และแผนพัฒนาบุคลากร****1.** **โครงการ/กิจกรรมพัฒนาบุคลากร**วันที่ 10-11 มกราคม 2562**ผลการดำเนินงาน** 1. ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของบุคลากรอยู่ที่ระดับ 4.51
2. มีการจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ภาษาอังกฤษสำหรับสำหรับการบริการ

**2. โครงการ/กิจกรรม บริหารการจัดการเรียนการสอนการศึกษาเพื่อปวงชน****งบประมาณที่เบิกจ่ายคิดเป็นร้อยละ** **57.23** |
| 5.2.1 โครงการพัฒนาระบบประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ(ITA)  | 5.2.1.1 ระดับความสำเร็จของ การดำเนินการของ การพัฒนาระบบการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA)  | ระดับ 4 | ระดับ 4 | ความสำเร็จของการดำเนินการของ การพัฒนาระบบการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) อยู่ที่ระดับ………………………(อธิบายผลการดำเนินงานแต่ละระดับ)........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ |
| 5.2.2 โครงการพัฒนาและแก้ไขกฎหมาย   | 5.2.2.1 ร้อยละของกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับที่ได้รับการพัฒนาแก้ไขตามแผน | ร้อยละ80 | ร้อยละ80 | แผนกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับที่ได้รับการพัฒนาแก้ไข จำนวน ........ ฉบับ ดำเนินการแก้ไข....................ฉบับ คิดเป็นร้อยละ ได้แก่1. ชื่อกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับที่ได้รับการพัฒนาแก้ไข.....................................2. ชื่อกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับที่ได้รับการพัฒนาแก้ไข.....................................3. ชื่อกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับที่ได้รับการพัฒนาแก้ไข..................................... |
| **5.3.1 โครงการจัดการมาตรฐานการศึกษาและพัฒนาคุณภาพการศึกษาเพื่อสู่ความเป็นเลิศ** | 5.3.1.1 ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผน การประกันคุณภาพการศึกษา  | ระดับ5 | ระดับ5 | ความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผน การประกันคุณภาพการศึกษา อยู่ที่ระดับ………………………(อธิบายผลการดำเนินงานแต่ละระดับ).............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**1. โครงการ/กิจกรรม การตรวจประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตรและคณะ****- อยู่ระหว่างดำเนินการ –** |
| 5.3.1.2. ระดับความสำเร็จการจัดการคุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินที่เป็นเลิศ (EdPEx) | ระดับ5 | ระดับ5 | ความสำเร็จการจัดการคุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินที่เป็นเลิศ (EdPEx) อยู่ที่ระดับ………………………(อธิบายผลการดำเนินงานแต่ละระดับ)...................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |
| **5.4.1 โครงการพัฒนาประสิทธิผลการบริหารสำนักงาน** | 5.4.1.1 ร้อยละของการเบิกจ่ายงบประมาณ ตามแผนที่กำหนด | ร้อยละ90 | **ร้อยละ****97.93** | จำนวนงบประมาณทั้งสิ้นจำนวน  **2,626,420** บาท ตั้งเบิกจำนวน **255,936.95** บาท คิดเป็นร้อยละ **9.75** ได้แก่ไตรมาส 1 จำนวน **1,151,660** บาท ตั้งเบิกจำนวน **582,165.30** บาท คิดเป็นร้อยละ **22.17** ไตรมาส 2 จำนวน **742,261** บาท ตั้งเบิกจำนวน **1,733,671.81** บาท คิดเป็นร้อยละ **66.01**ไตรมาส 3 จำนวน **462,595** บาท ตั้งเบิกจำนวน **255,936.95** บาท คิดเป็นร้อยละ **9.75**ไตรมาส 4 จำนวน........บาท ตั้งเบิกจำนวน............บาท คิดเป็นร้อยละ……….**1. โครงการ/กิจกรรม การประชุมสำหรับผู้บริหาร****งบประมาณที่เบิกจ่ายคิดเป็นร้อยละ 100****2. โครงการ/กิจกรรม การบริหารสำนักงาน****งบประมาณที่เบิกจ่ายคิดเป็นร้อยละ 92.94****3.** **โครงการ/กิจกรรม ปรับปรุงอาคารสิ่งก่อสร้างคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม****งบประมาณที่เบิกจ่ายคิดเป็นร้อยละ 43.17****4. โครงการ/กิจกรรม ปรับปรุงบริเวณห้องน้ำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม****งบประมาณที่เบิกจ่ายคิดเป็นร้อยละ 13.45****5. โครงการ/กิจกรรม ปรับปรุงอาคารสิ่งก่อสร้างคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (งบลงทุน)****งบประมาณที่เบิกจ่ายคิดเป็นร้อยละ 100****6. โครงการ/กิจกรรม การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อทบทวนแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติราชการคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม****งบประมาณที่เบิกจ่ายคิดเป็นร้อยละ 95.54****7. โครงการ/กิจกรรม ซ่อมบำรุงครุภัณฑ์และสถานที่สำหรับสนับสนุนการบริการอาจารย์และบุคลากร****งบประมาณที่เบิกจ่ายคิดเป็นร้อยละ** **7.56** |
| 5.4.2 โครงการสื่อสารองค์กรและการสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการ (IMC)  | 5.4.2.1 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการสื่อสารองค์การและการสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการ (IMC) | ระดับ5 | ระดับ5 | ความสำเร็จของการดำเนินการสื่อสารองค์การและการสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการ (IMC)อยู่ที่ระดับ………………………(อธิบายผลการดำเนินงานแต่ละระดับ)........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ |
| **5.4.3 โครงการจัดประชุมเพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการโดยมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน** | 5.4.3.1 ร้อยละของการเบิกจ่ายงบประมาณตามแผนการจัดประชุม | ร้อยละ 100 | ร้อยละ 78.65 | จำนวนงบประมาณโครงการจัดประชุมเพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการโดยมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน จำนวน **29,880** บาท ไตรมาสที่ 3 ต้องตั้งเบิกงบประมาณจำนวน **29,880** บาท ดำเนินการตั้งเบิกได้จำนวน **23,500** บาท คิดเป็นร้อยละ 78.65**1. โครงการ/กิจกรรม ประชุมคณะกรรมการประจำส่วนราชการคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม****ร้อยละของการเบิกจ่ายงบประมาณตามแผนจัดประชุม ร้อยละ 100** |
| **5.5.1 โครงการพัฒนาสิ่งแวดล้อมและบริหารจัดการมหาวิทยาลัยสีเขียว** | 5.5.1.1 ระดับความสำเร็จของบริหารจัดการมหาวิทยาลัยสีเขียว  | ระดับ 4 | ระดับ 3 | ความสำเร็จของบริหารจัดการมหาวิทยาลัยสีเขียว อยู่ที่ระดับ 3(อธิบายผลการดำเนินงานแต่ละระดับ)ระดับ 1 มีการจัดทำแผนระดับความสำเร็จของบริหารจัดการมหาวิทยาลัยสีเขียว ระดับ 2 ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการโครงการตามแผน ร้อยละ 50 ระดับ 3 ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการโครงการตามแผน ร้อยละ 51-100 1. **โครงการ/กิจกรรม พัฒนาสิ่งแวดล้อมบริเวณอาคารเทคโนโลยีอุตสาหกรรม**

**งบประมาณที่เบิกจ่ายคิดเป็นร้อยละ 100** |
| 5.6.1 โครงการจัดหาและพัฒนาแหล่งเรียนรู้ทรัพยากร สนับสนุนการศึกษา การวิจัย การบริการวิชาการ | 5.6.1.1 ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของนักศึกษาและอาจารย์ต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้เทคโนโลยีสารสนเทศและสิ่งอำนวยความสะดวกและบริการขั้นพื้นฐานภายในมหาวิทยาลัย | มากกว่า4.51 | มากกว่า4.51 | จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งสิ้น..........................คน มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของนักศึกษาและอาจารย์ต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้เทคโนโลยีสารสนเทศและสิ่งอำนวยความสะดวกและบริการขั้นพื้นฐานภายในมหาวิทยาลัย อยู่ที่...................... |
|  | 5.6.1.2 ร้อยละของทรัพยากรที่เอื้อต่อการเรียนรู้ เช่น หนังสือตำรา สิ่งพิมพ์ วารสาร ฐานข้อมูล เพื่อการสืบค้นที่เพิ่มขึ้นต่อปี | ร้อยละ5 | ร้อยละ5 | มีการดำเนินการจัดหาทรัพยากรที่เอื้อต่อการเรียนรู้ ได้แก่ หนังสือตำรา สิ่งพิมพ์ วารสาร ฐานข้อมูล เพื่อการสืบค้นเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2561 มีจำนวน ............. เล่ม ปี2562 จำนวน...........เล่ม เพิ่มขึ้น/ลดลง เป็น จำนวน ............ เล่ม คิดเป็นร้อยละ แยกเป็น (อธิบายทรัพยากรแต่ละประเภทจำนวนเท่าไหร่) |
| **5.6.2 โครงพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ และระบบเครือข่ายให้พร้อมต่อการเป็น Semi residential University** | 5.6.2.1 ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของนักศึกษา และอาจารย์ต่อการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ และระบบเครือข่ายให้พร้อมต่อการเป็น Semi residential University | มากว่า4.51 | 4.51 | * จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งสิ้น 20 คน ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของนักศึกษา และอาจารย์ต่อการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ และระบบเครือข่ายให้พร้อมต่อการเป็น Semi residential University อยู่ที่ 4.51

**1. โครงการ/กิจกรรม ระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ และประชาสัมพันธ์ของคณะ****ผลการดำเนินงาน****เชิงประมาณ**- มีการใช้งบประมาณในการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ คิดเป็นร้อยละ 100**เชิงคุณภาพ**- เครือข่ายอินเตอร์เน็ตมีความสามารถในการเข้าถึงฐานข้อมูลออนไลน์ต่างๆ ที่เปิดเป็นสาธารณะได้ทั่วโลกโดยสะดวกราบรื่น- ผู้ใช้บริการมีความพึงพอใจ 4.51 คิดเป็นร้อยละ 90.25 |
| 5.7.1 โครงการบริหารจัดการรายได้จากสินทรัพย์ | 5.7.1.1 ระดับความสำเร็จของแผนการบริหารจัดการรายได้ของสินทรัพย์ | ระดับ 4 | ระดับ 4 | ความสำเร็จของแผนการบริหารจัดการรายได้ของสินทรัพย์ อยู่ที่ระดับ………………………(อธิบายผลการดำเนินงานแต่ละระดับ).................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................. |
| 5.8.1 โครงพัฒนาประสิทธิผลการบริหารโรงเรียนสาธิต | 5.8.1.1 ร้อยละของการเบิกจ่ายงบประมาณตามแผนที่กำหนด  | ร้อยละ 90 | ร้อยละ 90 | จำนวนงบประมาณทั้งสิ้นจำนวน...................บาท ตั้งเบิกจำนวน................. บาท คิดเป็นร้อยละ........ ได้แก่ไตรมาส 1 จำนวน........บาท ตั้งเบิกจำนวน............บาทคิดเป็นร้อยละ………..ไตรมาส 2 จำนวน........บาท ตั้งเบิกจำนวน............บาทคิดเป็นร้อยละ………..ไตรมาส 3 จำนวน........บาท ตั้งเบิกจำนวน............บาทคิดเป็นร้อยละ……….ไตรมาส 4 จำนวน........บาท ตั้งเบิกจำนวน............บาทคิดเป็นร้อยละ………. |