

2. ตัวชี้วัดโครงการแผนปฏิบัติการมหาวิทยาลัย
ชื่อหน่วยงาน คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
ผลการดำเนินงานไตรมาสที่ 4
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
วันที่ 1 ตุลาคม 2561 ถึง 30 กันยายน 2562

เป้าประสงค์ที่ 1 บัณฑิตมีคุณภาพมาตรฐาน มีทักษะในการคิดวิเคราะห์ และการเรียนรู้ตลอดชีวิต มีศักยภาพสอดคล้องกับการพัฒนาประเทศ

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตโดยกระบวนการจัดการเรียนรู้เชิงผลิตภาพ (Productive Learning) สร้างเครือข่ายความร่วมมือตามรูปแบบประชารัฐเพื่อพัฒนาท้องถิ่นโดยยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 4
1.1.1 โครงการพัฒนาหรือปรับปรุงหลักสูตรจัดการเรียนรู้เชิงผลิตภาพ (Productive learning)	1.1.1.1 ร้อยละของหลักสูตรที่พัฒนาหรือปรับปรุงเพื่อให้เกิดการเรียนรู้เชิงผลิตภาพ (Productive learning) ต่อหลักสูตรที่จัดการเรียนการสอนในคณะ	ร้อยละ 100	ร้อยละ 25	ในปีการศึกษา 2561 มีจำนวนหลักสูตรที่ได้รับการพัฒนาหรือปรับปรุงเพื่อให้เกิดการเรียนรู้เชิงผลิตภาพ (Productive learning) 7 หลักสูตร จากจำนวนหลักสูตร 7 หลักสูตร มีจำนวนรายวิชาที่ต้องทำการทวนจำนวน 7 หลักสูตร จำนวน 27 รายวิชา คิดเป็นร้อยละ 25 โดยมีเนื้อหาระบุอยู่ใน มคอ.2 1. โครงการ/กิจกรรม การทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของหลักสูตร งบประมาณที่เบิกจ่ายคิดเป็นร้อยละ 68.00
1.1.2 โครงการบริหารจัดการงานวิชาการเพื่อจัดการเรียนรู้เชิงผลิตภาพ (Productive learning)	1.1.2.1. ร้อยละของการเบิกใช้งบประมาณการบริหารจัดการงานวิชาการเพื่อจัดการเรียนรู้เชิงผลิตภาพ (Productive learning)	ร้อยละ 100	ร้อยละ 99.93	งบประมาณจัดสรรตามแผนการบริหารจัดการงานวิชาการเพื่อจัดการเรียนรู้เชิงผลิตภาพ (Productive learning) จำนวน 1,471,587 บาท โดยไตรมาส 4 ตั้งเบิกงบประมาณจำนวน 403,482.09 บาท คิดเป็นร้อยละ 27.42 รวมการเบิกจ่ายไตรมาสที่ 1-4 คิดเป็นร้อยละ 99.93 1. โครงการ/กิจกรรม การจัดทำวัสดุและพัฒนาศือการเรียนการสอน งบประมาณที่เบิกจ่ายคิดเป็นร้อยละ 99.98 2. โครงการ/กิจกรรม เตรียมความพร้อมของนักศึกษา ก่อนเข้าเรียน งบประมาณที่เบิกจ่ายคิดเป็นร้อยละ 100 3. โครงการ/กิจกรรม การจัดหาพัฒนาห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และวัสดุศาสตร์ งบประมาณที่เบิกจ่ายคิดเป็นร้อยละ 99.47 4. โครงการ/กิจกรรม บริหารจัดการหลักสูตรวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ งบประมาณที่เบิกจ่ายคิดเป็นร้อยละ 89.33 5. โครงการ/กิจกรรม บริหารจัดการหลักสูตรวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม งบประมาณที่เบิกจ่ายคิดเป็นร้อยละ 100

โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 4
				<p>6. โครงการ/กิจกรรม บริหารจัดการหลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา งบประมาณที่เบิกจ่ายคิดเป็นร้อยละ 100</p> <p>7. โครงการ/กิจกรรม บริหารจัดการหลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล งบประมาณที่เบิกจ่ายคิดเป็นร้อยละ 100</p> <p>8. โครงการ/กิจกรรม บริหารจัดการหลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรม งบประมาณที่เบิกจ่ายคิดเป็นร้อยละ 99.99</p> <p>9. โครงการ/กิจกรรม บริหารจัดการหลักสูตรอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์ งบประมาณที่เบิกจ่ายคิดเป็นร้อยละ 99.94</p> <p>10. โครงการ/กิจกรรม บริหารจัดการหลักสูตรออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม งบประมาณที่เบิกจ่ายคิดเป็นร้อยละ 100</p> <p>11. โครงการ/กิจกรรม บริหารจัดการหลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม (2 ปีหลัง) งบประมาณที่เบิกจ่ายคิดเป็นร้อยละ 100</p> <p>12. โครงการ/กิจกรรม การนำเสนอผลงานวิชาการของนักศึกษา งบประมาณที่เบิกจ่ายคิดเป็นร้อยละ 100</p> <p>13. โครงการ/กิจกรรม การนำเสนอผลงานเชิงประจักษ์ของนักศึกษาในเวทีวิชาการ งบประมาณที่เบิกจ่ายคิดเป็นร้อยละ 100</p>

โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 4
1.2.1 โครงการส่งเสริมการจัดการเรียนรู้เชิงผลิตภาพ (Productive Learning)	1.2.1.1 ร้อยละของรายวิชาที่เปิดสอนในปีการศึกษาที่มีผลงานเชิงประจักษ์ต่อรายวิชาที่เปิดสอนทั้งหมดในปีการศึกษา	ร้อยละ 95	ร้อยละ 61.67	<p>ปีการศึกษา 2561 มีรายวิชาที่เปิดสอนทั้งสิ้น 180 และมีรายวิชาที่มีผลงานเชิงประจักษ์จำนวน 111 รายวิชา มีผลงานเชิงประจักษ์จำนวน 117 ผลงาน คิดเป็นร้อยละ 61.67 ระบุชื่อรายวิชา/สาขา/ผลงานให้ครบถ้วน</p> <p>หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรม</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ชื่อรายวิชาวิศวกรรมความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม <ol style="list-style-type: none"> 1.1 ชื่อผลงานโครงการต้นแบบจำลองอาคารปลอดภัยให้เป็นไปตามกฎหมายความปลอดภัย 1.2 ชื่อผลงานโครงการออกแบบและจัดทำอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในบ้านเรือนตามหลักการยศาสตร์ 1.3 ชื่อผลงานโครงการป้ายเตือนความปลอดภัยภายในอาคารเรียนคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 2. ชื่อรายวิชาการออกแบบแม่พิมพ์ <ol style="list-style-type: none"> 2.1 ชื่อผลงานแม่พิมพ์ต้นแบบด้วยเครื่องเพรส 3. ชื่อรายวิชาการวิจัยดำเนินงาน <ol style="list-style-type: none"> 3.1 ชื่อผลงานโครงการออกแบบจำลองระบบพัสดุคลังของห้องปฏิบัติการ Workshop คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 4. ชื่อรายวิชาการวิเคราะห์และการบริหารจัดการความเสี่ยง <ol style="list-style-type: none"> 4.1 ชื่อผลงาน โครงการประเมินความเสี่ยงของการจัดการเรียนการสอน สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรม 5. ชื่อรายวิชาการจัดระบบการผลิตโดยใช้คอมพิวเตอร์ <ol style="list-style-type: none"> 5.1 ชื่อผลงานนักศึกษาทดลองและผลิตต้นแบบชิ้นงานโลหะด้วยเครื่องซีเอ็นซี <p>หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ชื่อรายวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ <ol style="list-style-type: none"> 1.1 ชื่อผลงานรายงานที่แสดงผลการทำงานจากอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ 2. ชื่อรายวิชาทดลองวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ <ol style="list-style-type: none"> 2.1 ชื่อผลงานรายงานแสดงผลการจัดทำวงจรควบคุม/แสดงผลการทำงานจากอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ 3. ชื่อรายวิชาวิศวกรรมส่องสว่าง <ol style="list-style-type: none"> 3.1 ชื่อผลงานโครงการออกแบบระบบไฟฟ้าส่องสว่าง 4. ชื่อรายวิชาทดลองวิศวกรรมส่องสว่าง <ol style="list-style-type: none"> 4.1 ชื่อผลงานรายงานสรุปผลการเรียนรู้ตลอดภาคการศึกษา เกี่ยวกับการออกแบบระบบแสงสว่างด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์

โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 4
				<p>5. ชื่อรายวิชาการออกแบบระบบไฟฟ้า</p> <p>5.1 ชื่อผลงานรายงานการออกแบบระบบไฟฟ้าจากกรณีศึกษาจริงจากโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>6. ชื่อรายวิชาระบบเครื่องทำความเย็นและเครื่องปรับอากาศ</p> <p>6.1 คู่มือการทดสอบความผิดปกติจากการทำงานของตู้เย็นและเครื่องปรับอากาศ</p> <p>7. ชื่อรายวิชาปฏิบัติระบบเครื่องทำความเย็นและเครื่องปรับอากาศ</p> <p>7.1 ชื่อผลงานผลการดูแลและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศที่กำหนดให้</p> <p>8. ชื่อรายวิชาเทคโนโลยีไมโครคอนโทรลเลอร์</p> <p>8.1 ชื่อผลงานบอร์ดทดลองไมโครคอนโทรลเลอร์</p> <p>9. ชื่อรายวิชาทดลองเทคโนโลยีไมโครคอนโทรลเลอร์</p> <p>9.1 ชื่อผลงานโครงงานสร้างบอร์ดทดลองไมโครคอนโทรลเลอร์ตามที่อาจารย์มอบหมาย</p> <p>10. ชื่อรายวิชาการควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า</p> <p>10.1 ชื่อผลงานรายงานผลการดำเนินงานออกแบบ/สร้างวงจรควบคุมมอเตอร์สำหรับงานต่างๆ</p> <p>11. ชื่อรายวิชาปฏิบัติควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า</p> <p>11.1 ชื่อผลงานผลการออกแบบ/สร้างวงจรควบคุมมอเตอร์</p> <p>12. ชื่อรายวิชาอิเล็กทรอนิกส์กำลัง</p> <p>12.1 ชื่อผลงานรายงานสรุปผลการเรียนรู้ตลอดภาคการศึกษาเกี่ยวกับคอนเวอร์เตอร์แบบต่างๆ และปัญหาคุณภาพไฟฟ้าต่างๆที่เกิดขึ้น</p> <p>13. ชื่อรายวิชาทดลองอิเล็กทรอนิกส์กำลัง</p> <p>13.1 ชื่อผลงานรายงานสรุปผลการเรียนรู้ตลอดภาคการศึกษา เกี่ยวกับการวงจรแปลงไฟฟ้ากระแสสลับเป็นกระแสตรงด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์</p> <p>14. ชื่อรายวิชาการป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง</p> <p>14.1 ชื่อผลงานรายงานสรุปผลการเรียนรู้ตลอดภาคการศึกษาเกี่ยวกับอุปกรณ์ป้องกันในระบบไฟฟ้า</p> <p>15. ชื่อรายวิชาทดลองการป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง</p> <p>15.1 ชื่อผลงานรายงานการออกแบบการป้องกันระบบไฟฟ้า</p> <p>16. ชื่อรายวิชาการอนุรักษ์และจัดการพลังงานไฟฟ้า</p> <p>16.1 ชื่อผลงานรายงานผลการดำเนินงานประหยัดพลังงานไฟฟ้าในสถานที่ต่างๆ ที่นักศึกษาสนใจ</p>

โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 4
				<p>17. ชื่อรายวิชาโครงการงานเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า</p> <p>17.1 ชื่อผลงานรายงานและนำเสนอผลงานโครงการงานวิศวกรรม ที่ผ่านความเห็นชอบจากคณาจารย์ในสาขาวิชา</p> <p>หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ชื่อรายวิชาออกแบบกราฟิกบรรจุภัณฑ์ <ol style="list-style-type: none"> 1.1 ชื่อผลงานผลงานบรรจุภัณฑ์ใช้ธรรมชาติ 2. ชื่อรายวิชาคอมพิวเตอร์ออกแบบภาพ 2 มิติ <ol style="list-style-type: none"> 2.1 ชื่อผลงานบรรจุภัณฑ์ถุงกระดาษ 3. ชื่อรายวิชาปริญญาโท <ol style="list-style-type: none"> 3.1 ชื่อผลงานโต๊ะจากกะลามะพร้าว 4. ชื่อรายวิชาพฤติกรรมผู้บริโภคการออกแบบผลิตภัณฑ์ <ol style="list-style-type: none"> 4.1 ชื่อผลงาน รายงานในหัวข้อ “การวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์กับผู้บริโภค 5. ชื่อรายวิชาเทคนิคงานผลิตภัณฑ์พลาสติก <ol style="list-style-type: none"> 5.1 ชื่อผลงานของเล่นเด็ก 6. ชื่อรายวิชาคอมพิวเตอร์ตกแต่งภาพ <ol style="list-style-type: none"> 6.1 ชื่อผลงานวาดภาพเฟอร์นิเจอร์ 7. ชื่อรายวิชาทฤษฎีพื้นฐานในงานออกแบบผลิตภัณฑ์ <ol style="list-style-type: none"> 7.1 ชื่อผลงานร่มชูชีพ 8. ชื่อรายวิชาออกแบบเฟอร์นิเจอร์สำหรับการนั่ง <ol style="list-style-type: none"> 8.1 ชื่อผลงานเฟอร์นิเจอร์สไตล์คอนเทมโพรารี 9. ชื่อรายวิชาออกแบบตกแต่งภายในร้านค้า <ol style="list-style-type: none"> 9.1 ชื่อผลงานโมเดลชั้นวางของไม้ 10. ชื่อรายวิชาออกแบบกราฟิกสิ่งพิมพ์ <ol style="list-style-type: none"> 10.1 ชื่อผลงานบรรจุภัณฑ์ผ้าบุรีรัมย์ 11. ชื่อรายวิชาการเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพออกแบบผลิตภัณฑ์ <ol style="list-style-type: none"> 11.1 ชื่อผลงานรายงานข้อมูลเกี่ยวกับการฝึกงาน และเล่มผลงาน 12. ชื่อรายวิชาออกแบบนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 4
				<p>12.1 ชื่อผลงานตู้เนกประสงค์</p> <p>13. ชื่อรายวิชาโครงการพิเศษ</p> <p>13.1 ชื่อผลงาน เล่มโครงการเกี่ยวกับการออกแบบผลิตภัณฑ์</p> <p>14. ชื่อรายวิชาประวัติศาสตร์ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม</p> <p>14.1 ชื่อผลงานโปสเตอร์แรงบันดาลใจอียิปต์</p> <p>15. ชื่อรายวิชาวาดเส้นเบื้องต้น</p> <p>15.1 ชื่อผลงานวาดเส้นรองเท้า</p> <p>16. ชื่อรายวิชาออกแบบทัศนศิลป์</p> <p>16.1 ชื่อผลงานจุดเส้น</p> <p>17. ชื่อรายวิชาการยศาสตร์ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม</p> <p>17.1 ชื่อผลงานรายงานเกี่ยวกับโครงสร้าง สรีระ และสัดส่วนร่างกายมนุษย์ กับการใช้ผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของมนุษย์</p> <p>18. ชื่อรายวิชาเขียนแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม</p> <p>18.1 ชื่อผลงานเครื่องประดับ</p> <p>19. ชื่อรายวิชาการนำเสนอผลงานการออกแบบผลิตภัณฑ์</p> <p>19.1 ชื่อผลงานมาสคอต</p> <p>20. ชื่อรายวิชาการขึ้นรูปผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ 1</p> <p>20.1 ชื่อผลงานขึ้นรูปแก้วน้ำ</p> <p>21. ชื่อรายวิชาคอมพิวเตอร์ออกแบบกราฟิก</p> <p>21.1 ชื่อผลงานอินโฟกราฟิกของที่ระลึก</p> <p>22. ชื่อรายวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์เอกลักษณ์ไทย</p> <p>22.1 ชื่อผลงานออกแบบเครื่องประดับไทย</p> <p>23. ชื่อรายวิชาออกแบบเฟอร์นิเจอร์ถอดประกอบ</p> <p>23.1 ชื่อผลงานโมเดลเฟอร์นิเจอร์ถอดประกอบ</p> <p>24. ชื่อรายวิชาประวัติและวิวัฒนาการผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม</p> <p>24.1 ชื่อผลงานอินโฟกราฟิกประวัติศาสตร์</p>

โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 4
				<p>25. ชื่อรายวิชาการยศาสตร์ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม</p> <p>25.1 ชื่อผลงานรายงานเกี่ยวกับโครงสร้าง สรีระ และสัดส่วนร่างกายมนุษย์ กับการใช้ผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของมนุษย์</p> <p>26. ชื่อรายวิชาเทคนิคงานผลิตภัณฑ์พลาสติก</p> <p>26.1 ชื่อผลงานที่พับกระดาษ</p> <p>27. ชื่อรายวิชาออกแบบพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม</p> <p>27.1 ชื่อผลงานเฟอร์นิเจอร์ไม้เดิร์น</p> <p>28. ชื่อรายวิชาออกแบบเฟอร์นิเจอร์สำหรับการนั่ง</p> <p>28.1 ชื่อผลงานเฟอร์นิเจอร์</p> <p>29. ชื่อรายวิชาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม</p> <p>29.1 ชื่อผลงานรายงานการวิเคราะห์ลักษณะและประเภทธุรกิจการออกแบบ ศึกษางานในโรงงานหรือสถานประกอบการเพื่อหาประสบการณ์ตามสาขาเฉพาะทาง</p> <p>30. ชื่อรายวิชาวาดภาพผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม</p> <p>30.1 ชื่อผลงานวาดเส้นเครื่องประดับ</p> <p>31. ชื่อรายวิชาทฤษฎีพื้นฐานการออกแบบผลิตภัณฑ์</p> <p>31.1 ชื่อผลงานรายงานเรื่องทฤษฎีพื้นฐาน จุดศูนย์ถ่วง จุดรวมมวล เสถียรภาพ ศึกษาคุณสมบัติของวัสดุทางกล ความเค้น ความเครียด โมเมนต์ ความเหนียวของวัสดุ</p> <p>32. ชื่อรายวิชาวัสดุและการผลิตในการออกแบบผลิตภัณฑ์</p> <p>32.1 ชื่อผลงานรายงานเกี่ยวกับวัสดุสำเร็จรูปในท้องตลาดที่ใช้ในการออกแบบผลิตภัณฑ์ ศึกษารูปแบบ การผลิต คุณสมบัติ และขนาดมาตรฐานของวัสดุ</p> <p>33. ชื่อรายวิชาความคิดสร้างสรรค์ในการออกแบบผลิตภัณฑ์</p> <p>33.1 ชื่อผลงานโมเดลสร้างสรรค์</p> <p>34. ชื่อรายวิชาเทคนิคงานผลิตภัณฑ์โลหะ</p> <p>34.1 ชื่อผลงานเก้าอี้เหล็ก</p> <p>35. ชื่อรายวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์เซรามิกส์</p> <p>35.1 ชื่อผลงานแจกันลายसान</p>

โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 4
				<p>36. ชื่อรายวิชาการขึ้นรูปผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ 2</p> <p>36.1 ชื่อผลงานขึ้นรูปแจกัน</p> <p>37. ชื่อรายวิชาหลักการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม</p> <p>37.1 ชื่อผลงานรายงานเกี่ยวกับหลักการ และกระบวนการการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม</p> <p>38. ชื่อรายวิชาหลักการออกแบบกราฟิก</p> <p>38.1 ชื่อผลงานจัดชาร์ต พีรีเซนต์ด้วยคอมพิวเตอร์</p> <p>39. ชื่อรายวิชาทฤษฎีพื้นฐานในงานออกแบบผลิตภัณฑ์</p> <p>39.1 ชื่อผลงานรายงานเกี่ยวกับทฤษฎีพื้นฐาน จุดศูนย์ถ่วง จุดรวมมวล เสถียรภาพ ศึกษาคุณสมบัติของวัสดุ ทางกล ความเค้น ความเครียด โมเมนต์ ความเฉื่อยของวัสดุ</p> <p>40. ชื่อรายวิชาคอมพิวเตอร์ออกแบบภาพ 3 มิติ</p> <p>40.1 ชื่อผลงานเฟอร์นิเจอร์</p> <p>41. ชื่อรายวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์ของที่ระลึก</p> <p>41.1 ชื่อผลงานของที่ระลึกจังหวัดอุดรธานี</p> <p>42. ชื่อรายวิชาออกแบบเฟอร์นิเจอร์สำหรับเด็ก</p> <p>42.1 ชื่อผลงานเก้าอี้เด็ก</p> <p>43. ชื่อรายวิชาออกแบบตกแต่งภายในบ้านพักอาศัย</p> <p>43.1 ชื่อผลงานเฟอร์นิเจอร์ตกแต่งห้อง</p> <p>44. ชื่อรายวิชาการวิจัยการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม</p> <p>44.1 ชื่อผลงานเล่มโครงงานการออกแบบผลิตภัณฑ์</p> <p>หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล</p> <p>1. ชื่อรายวิชาโครงงานเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล</p> <p>1.1 ชื่อผลงานเครื่องยนต์ดีเซลพลังงานชีวมวล</p> <p>1.2 ชื่อผลงานอุปกรณ์แยกเนื้อฝรั่งเพื่อการแปรรูป</p> <p>1.3 ชื่อผลงานการทดสอบประสิทธิภาพเครื่องอบแห้งแบบใช้แสงอาทิตย์และไฟฟ้าร่วมกัน</p> <p>1.4 ชื่อผลงานเครื่องฟักไข่อัตโนมัติ</p> <p>1.5 ชื่อผลงานการพัฒนาระบบประจุไฟฟ้ารถกอล์ฟโดยใช้แผงโซลาร์เซลล์</p>

โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 4
				<p>2. ชื่อรายวิชาเครื่องยนต์สันดาปภายใน</p> <p>2.1 ชื่อผลงานรถสามล้อขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์อเนกประสงค์</p> <p>หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์</p> <p>1. ชื่อวิชาวิศวกรรมสายอากาศ</p> <p>1.1 ชื่อผลงานทำการสร้างสายอากาศและวัดสายอากาศ</p> <p>2. ชื่อวิชาคอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบงานอิเล็กทรอนิกส์</p> <p>2.1 ชื่อผลงานทำการออกแบบลายวงจรและกันแผ่นวงจร</p> <p>3. ชื่อวิชาการสื่อสารใยแก้ว</p> <p>3.1 ชื่อผลงานฝึกเข้าสายไฟเบอร์</p> <p>4. ชื่อวิชาวิจัยและพัฒนาทางด้านอิเล็กทรอนิกส์สื่อสาร</p> <p>4.1 ชื่อผลงานฝึกพัฒนาถังขยะเปิดอัตโนมัติ</p> <p>5. ชื่อวิชาอิเล็กทรอนิกส์สื่อสาร</p> <p>5.1 ชื่อผลงานทำการฝึกเซ็ตรบบปีเตอร์เน็ต</p> <p>6. ชื่อวิชาเครือข่ายคอมพิวเตอร์ 1</p> <p>6.1 ชื่อผลงานฝึกการแชร์ปริ้นเตอร์</p> <p>7. ชื่อวิชาไมโครโปรเซสเซอร์และไมโครคอนโทรลเลอร์</p> <p>7.1 ชื่อผลงานทำการฝึกเขียนโปรแกรมไมโครคอนโทรลเลอร์</p> <p>8. ชื่อวิชาเครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์</p> <p>8.1 ชื่อผลงานฝึกการใช้เครื่องมือวัดเปรียบเทียบกันเซ็นเซอร์ต่างๆ</p> <p>9. ชื่อวิชาทฤษฎีดิจิทัลและการประยุกต์ใช้งาน</p> <p>9.1 ชื่อผลงานทำการประดิษฐ์ตัวอักษรไฟวิ่ง</p> <p>10. ชื่อวิชาโครงสร้างข้อมูลและการวิเคราะห์อัลกอริทึม</p> <p>10.1 ชื่อผลงานทำการเขียนเว็บแนะนำตัว HTML</p> <p>11. ชื่อวิชาวิศวกรรมระบบควบคุม</p> <p>11.1 ชื่อผลงานทำการออกแบบระบบควบคุมการผสมอาหารสัตว์</p>

โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 4
				<p>12. ชื่อวิชาเครือข่ายคอมพิวเตอร์ 2</p> <p>12.1 ชื่อผลงานทำการเชื่อมต่อระบบnetwork</p> <p>13. ชื่อวิชาการประมวลผลสัญญาณดิจิทัล</p> <p>13.1 ชื่อผลงานศึกษาและวิเคราะห์ด้วยโปรแกรม Mathlab</p> <p>14. ชื่อวิชาระบบสื่อสารและเทคโนโลยีโทรคมนาคม</p> <p>14.1 ชื่อผลงานฝึกการใช้เราเตอร์เบื้องต้น</p> <p>15. ชื่อวิชาสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์</p> <p>15.1 ชื่อผลงานสอนการประกอบคอมพิวเตอร์</p> <p>16. ชื่อวิชาคอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบงานอิเล็กทรอนิกส์</p> <p>16.1 ชื่อผลงานทำการออกแบบและทำแผ่นวงจร</p> <p>17. ชื่อวิชาวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า 1</p> <p>17.1 ชื่อผลงานทำการวิเคราะห์วงจรไฟกระพริบ</p> <p>18. ชื่อวิชาอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น</p> <p>18.1 ชื่อผลงานจำลองการทำงานลำโพงไร้สาย</p> <p>หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์</p> <p>1. ชื่อวิชาทฤษฎีวงจรและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์</p> <p>1.1 ชื่อผลงานวงจรอิเล็กทรอนิกส์วัดระดับน้ำ และ ทรานซิสเตอร์</p> <p>2. ชื่อวิชาปฏิบัติการวงจรและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์</p> <p>2.1 ชื่อผลงานเครื่องวัดระดับน้ำ</p> <p>3. ชื่อวิชาเครื่องมือวัด และการวัดทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์</p> <p>3.1 ชื่อผลงานการศึกษการใช้เครื่องวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์จากทรานซิสเตอร์</p> <p>4. ชื่อวิชาเซ็นเซอร์และแอคทูเอเตอร์</p> <p>4.1 ชื่อผลงานการศึกษาเซ็นเซอร์อัลตราโซนิกโดยควบคุมด้วยอาตุยโนคอนโทรลเลอร์</p> <p>5. ชื่อวิชาปฏิบัติการระบบควบคุม</p> <p>5.1 ชื่อผลงานโปรเจกการควบคุมระบายความร้อนจากแสงสว่างด้วย PID</p> <p>6. ชื่อวิชาพื้นฐานวิทยาการหุ่นยนต์</p> <p>6.1 ชื่อผลงานโปรเจกการจำลองการเขียนด้วยแขนกล</p>

โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 4
				<p>7. ชื่อวิชาปฏิบัติไม่โครโปรเซสเซอร์</p> <p>7.1 ชื่อผลงานโปรเจกต์การจำลองควบคุมสเต็มเปอร์มอเตอร์ด้วยอาคิโน</p> <p>หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม</p> <p>1. ชื่อวิชาองค์การและการจัดการอุตสาหกรรม</p> <p>1.1 ชื่อผลงานวิดีโอการจัดตั้งโครงสร้างองค์กรบริษัทขายน้ำผลไม้</p> <p>2. ชื่อวิชาการวางแผนโรงงาน</p> <p>2.1 ชื่อผลงานผังโรงงานแบบใหม่จากกรณีศึกษา กระบวนการผลิตชิ้นส่วนประกอบ</p> <p>3. ชื่อวิชาการวางแผนและการควบคุมการผลิต</p> <p>3.1 ชื่อผลงาน Board game การวางแผนการผลิต</p> <p>4. ชื่อวิชาการศึกษาการทำงาน</p> <p>4.1 ชื่อผลงานสถานีงานสำหรับการนับหลาของผ้าที่ทอเสร็จ</p> <p>5. ชื่อวิชาสถิติวิศวกรรม</p> <p>5.1 ชื่อผลงานวิจัย ชื่อ การเลือกใช้โทรศัพท์มือถือระหว่าง iphone กับ Samsung ของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์</p> <p>6. ชื่อวิชาการรวมวิธีการผลิต</p> <p>6.1 ชื่อผลงานเรื่องสื่อการสอนกิจกรรมแยกขยะ กรณีศึกษา ณ โรงเรียนวัดลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี</p> <p>7. ชื่อวิชาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงานอุตสาหกรรม</p> <p>7.1 ชื่อผลงานผังโครงสร้างโปรแกรมและโปรแกรมคำนวณทางคณิตศาสตร์อย่างง่าย</p> <p>8. ชื่อวิชาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการอุตสาหกรรม</p> <p>8.1 ชื่อผลงานเว็บไซต์ธุรกิจ E-commerce ในธุรกิจปัจจุบัน และนำเสนอ</p> <p>9. ชื่อวิชาการจัดการโครงการ</p> <p>9.1 ชื่อผลงานการจัดการโครงการสร้างร้านอาหารเพื่อสุขภาพ โดยใช้บทบาทสมมติเป็นเจ้าของโครงการ</p> <p>10. ชื่อวิชาการวิจัยการดำเนินงาน</p> <p>10.1 ชื่อผลงานการคำนวณหาวิธีการเดินทางจากบ้านมามหาวิทยาลัยที่เร็วและประหยัดที่สุด กรณีศึกษาจากบ้านคลอง 6 จังหวัดปทุมธานี มามหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ โดยวิธี Transportation Model</p>

โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 4
				<p>11. ชื่อวิชาเทคโนโลยีการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน 11.1 ชื่อผลงานการจัดแผนผังการไหลของกระบวนการผลิตรถยนต์ตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ กรณีศึกษา บริษัท TOYOTA</p> <p>12. ชื่อวิชาการศึกษาการเคลื่อนไหวและเวลา 12.1 ชื่อผลงานกรณีศึกษา การปรับปรุงกระบวนการโดยใช้หลักการการศึกษาการเคลื่อนไหวและเวลา</p> <p>13. ชื่อวิชาการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ 13.1 ชื่อผลงานศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนโครงการมันฝรั่งทอดกรอบ</p> <p>14. ชื่อวิชาการจัดระบบการผลิตโดยใช้คอมพิวเตอร์ 14.1 ชื่อผลงานผังระบบการผลิตอัตโนมัติสำหรับการบรรจุน้ำดื่ม</p> <p>15. ชื่อวิชาโปรแกรมสำเร็จรูปทางการจัดการ 15.1 ชื่อผลงานแบบจำลองการใช้บริการร้านอาหารจานด่วน</p> <p>หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา</p> <p>1. ชื่อรายวิชาพื้นฐานสำหรับงานวิศวกรรมโยธา 1.1 ชื่อผลงานการทดลองหาสัดส่วนการผสมคอนกรีตด้วยถังผสมขนาดเล็ก ทดแทนการใช้กะบะไม้ที่ต้องมีการเตรียมและยากต่อการตวงวัดส่วนผสม</p> <p>2. ชื่อรายวิชาเทคนิคก่อสร้าง 2.1 ชื่อผลงานการทดลองหาสัดส่วนการผสมคอนกรีตด้วยถังผสมขนาดเล็ก ทดแทนการใช้กะบะไม้ที่ต้องมีการเตรียมและยากต่อการตวงวัดส่วนผสม</p> <p>3. ชื่อรายวิชาวัสดุก่อสร้างและปฏิบัติการก่อสร้างพื้นฐาน 3.1 ชื่อผลงานการทดลองหาสัดส่วนการผสมคอนกรีตด้วยถังผสมขนาดเล็ก ทดแทนการใช้กะบะไม้ที่ต้องมีการเตรียมและยากต่อการตวงวัดส่วนผสม</p>
1.2.2 โครงการพัฒนาทักษะของนักศึกษาที่จำเป็นต่อการดำเนินชีวิตในศตวรรษที่ 21	1.2.2.1 ร้อยละของนักศึกษาที่ได้รับการพัฒนาทักษะที่จำเป็นต่อการดำเนินชีวิตในศตวรรษที่ 21	ร้อยละ 80	ร้อยละ 100	<p>จำนวนโครงการ/กิจกรรมทักษะในศตวรรษที่ 21 ทั้งสิ้น 10 โครงการ/กิจกรรม ดำเนินการแล้วเสร็จ 10 โครงการ/กิจกรรม จำนวนนักศึกษากลุ่มเป้าหมาย 355 คน จำนวนนักศึกษาเข้าร่วม 355 คน ได้แก่</p> <p>1. ชื่อโครงการ/กิจกรรมการแข่งขันกีฬาภายในคณะ วันที่ดำเนินการ วันที่ 19-20 พฤศจิกายน 2561 มีนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม ดังนี้</p> <p>สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล จำนวน 43 คน</p>

โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 4
				<p>สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรม จำนวน 34 คน สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม จำนวน 50 คน สาขาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จำนวน 39 คน สาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ จำนวน 25 คน สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา จำนวน 22 คน สาขาอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์ จำนวน 37 คน กลุ่มเป้าหมายจำนวน 200 คน เข้าร่วมจำนวน 250 คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนา ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และทักษะการทำงานเป็นทีม</p> <p>2. ชื่อโครงการ/กิจกรรมโครงการส่งหุ่นยนต์เข้าแข่งขันโอลิมปิกหุ่นยนต์ชิงแชมป์โลก วันที่ดำเนินการ วันที่ 2 – 7 มิถุนายน 2562 สาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ กลุ่มเป้าหมายจำนวน 1 ทีม ทีมละ 3 คน เข้าร่วมจำนวน 1 ทีม ทีมละ 3 คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนา การคิดและการตัดสินใจ ทางด้านเทคนิคและวิศวกรรม ทั้งยังนำทักษะในการแข่งขันมาประยุกต์ใช้ในการเรียน และได้ปฏิบัติจริงทำให้เข้าใจหลักการและทฤษฎีต่างๆ ในตำรามากยิ่งขึ้น</p> <p>3.ชื่อโครงการ/กิจกรรมการปฐมนิเทศและนิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ดำเนินการแล้ว 2 ครั้ง ครั้งที่ 1 วันที่ 9 มกราคม 2562 หลักสูตรออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กลุ่มเป้าหมายจำนวน 15 คน เข้าร่วมจำนวน 12 คน หลักสูตรอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์ กลุ่มเป้าหมายจำนวน 15 คน เข้าร่วมจำนวน 13 คน หลักสูตรวิศวกรรมอัตโนมัติ กลุ่มเป้าหมายจำนวน 11 คน เข้าร่วมจำนวน 11 คน</p>

โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 4
				<p>ทักษะที่ได้รับการพัฒนา ทักษะด้านภาษา ที่นักศึกษาต้องฝึกด้านภาษาต่างประเทศ เพื่อใช้ในการทำงาน และทักษะด้านการมีส่วนร่วมในการทำงาน เพื่อฝึกให้ นักศึกษาสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้</p> <p>ครั้งที่ 2 วันที่ 4 มิถุนายน 2562 หลักสูตรวิศวกรรมอัตโนมัติ กลุ่มเป้าหมายจำนวน 9 คน เข้าร่วมจำนวน 9 คน หลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม กลุ่มเป้าหมายจำนวน 15 คน เข้าร่วมจำนวน 15 คน หลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม กลุ่มเป้าหมายจำนวน 19 คน เข้าร่วมจำนวน 19 คน</p> <p>ทักษะที่ได้รับการพัฒนา ทักษะด้านระเบียบวินัยในการทำงาน การเตรียมพร้อมในการทำงาน และทักษะด้านการมีส่วนร่วมในการทำงาน เพื่อฝึกให้ นักศึกษาสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้</p> <p>4. ชื่อโครงการ/กิจกรรมการเตรียมพร้อมด้านจิตสำนึกทางวิชาชีพทางด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรม วันที่ ดำเนินการ วันที่ 20-22 มิถุนายน 2562 หลักสูตรเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม กลุ่มเป้าหมายจำนวน 15 คน เข้าร่วมจำนวน 15 คน หลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล กลุ่มเป้าหมายจำนวน 19 คน เข้าร่วมจำนวน 19 คน หลักสูตรวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ กลุ่มเป้าหมายจำนวน 15 คน เข้าร่วมจำนวน 15 คน หลักสูตรวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม กลุ่มเป้าหมายจำนวน 22 คน เข้าร่วมจำนวน 22 คน หลักสูตรออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กลุ่มเป้าหมายจำนวน 13 คน เข้าร่วมจำนวน 13 คน หลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา กลุ่มเป้าหมายจำนวน 24 คน เข้าร่วมจำนวน 24 คน</p>

โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 4
				<p>ทักษะที่ได้รับการพัฒนา ทักษะการใช้เครื่องมือทางช่าง ทักษะด้านระเบียบวินัยในการทำงาน การเตรียมพร้อมในการทำงาน และทักษะด้านการมีส่วนร่วมในการทำงาน เพื่อฝึกให้ นักศึกษาสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้</p> <p>5. ชื่อโครงการ/กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรม และบำเพ็ญประโยชน์ วันที่ดำเนินการ วันที่ 29 เมษายน - 23 กรกฎาคม 2562</p> <p>หลักสูตรอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์ กลุ่มเป้าหมายจำนวน 15 คน เข้าร่วมจำนวน 15 คน</p> <p>หลักสูตรออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กลุ่มเป้าหมายจำนวน 37 คน เข้าร่วมจำนวน 37 คน</p> <p>หลักสูตรเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ กลุ่มเป้าหมายจำนวน 25 คน เข้าร่วมจำนวน 25 คน</p> <p>หลักสูตรวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม กลุ่มเป้าหมายจำนวน 68 คน เข้าร่วมจำนวน 68 คน</p> <p>หลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา กลุ่มเป้าหมายจำนวน 47 คน เข้าร่วมจำนวน 47 คน</p> <p>หลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล กลุ่มเป้าหมายจำนวน 41 คน เข้าร่วมจำนวน 41 คน</p> <p>หลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรม กลุ่มเป้าหมายจำนวน 7 คน เข้าร่วมจำนวน 7 คน</p> <p>หลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า กลุ่มเป้าหมายจำนวน 14 คน เข้าร่วมจำนวน 14 คน</p> <p>ทักษะที่ได้รับการพัฒนา ทักษะด้านระเบียบวินัยในการทำงาน การเตรียมพร้อมในการทำงาน และทักษะด้านการมีส่วนร่วมในการทำงาน เพื่อฝึกให้ นักศึกษาสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้</p>

โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 4
				<p>6. ชื่อโครงการ/กิจกรรมไหว้ครูช่าง วันที่ดำเนินการ วันที่ 1 สิงหาคม 2562 หลักสูตรอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์ กลุ่มเป้าหมายจำนวน 26 คน เข้าร่วมจำนวน 26 คน หลักสูตรออกแบบผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม กลุ่มเป้าหมายจำนวน 40 คน เข้าร่วมจำนวน 40 คน หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ กลุ่มเป้าหมายจำนวน 29 คน เข้าร่วมจำนวน 29 คน หลักสูตรวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม กลุ่มเป้าหมายจำนวน 83 คน เข้าร่วมจำนวน 83 คน หลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา กลุ่มเป้าหมายจำนวน 54 คน เข้าร่วมจำนวน 54 คน หลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล กลุ่มเป้าหมายจำนวน 47 คน เข้าร่วมจำนวน 47 คน หลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรม กลุ่มเป้าหมายจำนวน 7 คน เข้าร่วมจำนวน 7 คน หลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า กลุ่มเป้าหมายจำนวน 14 คน เข้าร่วมจำนวน 14 คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนา การทำงานร่วมกันเป็นทีม รู้ขั้นตอน ขบวนการในการดำเนินกิจกรรม การปลูกฝังเรื่องความ กตัญญูรู้คุณ รักษาขนบธรรมเนียมประเพณี</p> <p>7. ชื่อโครงการ/กิจกรรมค่ายภาวะผู้นำ วันที่ดำเนินการ 24-26 มิถุนายน 2562</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม เป้าหมาย จำนวน 1 คน เข้าร่วมจำนวน 1 คน 2. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล เป้าหมาย จำนวน 2 คน เข้าร่วมจำนวน 2 คน 3. สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ เป้าหมาย จำนวน 2 คน เข้าร่วมจำนวน 2 คน 4. สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม เป้าหมาย จำนวน 2 คน เข้าร่วมจำนวน 2 คน 5. สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เป้าหมาย จำนวน 2 คน เข้าร่วมจำนวน 2 คน 6. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา เป้าหมาย จำนวน 2 คน เข้าร่วมจำนวน 2 คน

โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 4
				<p>ทักษะที่ได้รับการพัฒนา ทักษะด้านความเป็นผู้นำ เพื่อใช้ในการทำงาน และทักษะด้านการมีส่วนร่วมในการทำงาน เพื่อฝึกให้ นักศึกษาสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้</p> <p>8. ชื่อโครงการ/กิจกรรมปัจฉิมนิเทศ วันที่ดำเนินการ วันที่ 24 พฤศจิกายน 2561 หลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม กลุ่มเป้าหมายจำนวน 17 คน เข้าร่วมจำนวน 17 คน หลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า กลุ่มเป้าหมายจำนวน 24 คน เข้าร่วมจำนวน 24 คน หลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรมการผลิต กลุ่มเป้าหมายจำนวน 12 คน เข้าร่วมจำนวน 12 คน หลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล กลุ่มเป้าหมายจำนวน 30 คน เข้าร่วมจำนวน 30 คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนา ทักษะด้านภาษา ที่นักศึกษาต้องฝึกด้านภาษาต่างประเทศ เพื่อใช้ในการทำงาน และทักษะด้านการมีส่วนร่วมในการทำงาน เพื่อฝึกให้ นักศึกษาสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้</p> <p>9. ชื่อโครงการ/กิจกรรมการแข่งขันกีฬานักศึกษาภาคพิเศษ วันที่ดำเนินการ 12-16 มีนาคม 2562 หลักสูตรอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์ กลุ่มเป้าหมายจำนวน 41 คน เข้าร่วมจำนวน 49 คน หลักสูตรเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ กลุ่มเป้าหมายจำนวน 34 คน เข้าร่วมจำนวน 40 คน หลักสูตรสาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม กลุ่มเป้าหมายจำนวน 69 คน เข้าร่วมจำนวน 82 คน หลักสูตรสาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา กลุ่มเป้าหมายจำนวน 25 คน เข้าร่วมจำนวน 30 คน หลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล กลุ่มเป้าหมายจำนวน 32 คน เข้าร่วมจำนวน 38 คน</p>

โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 4
				<p>หลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรม กลุ่มเป้าหมายจำนวน 8 คน เข้าร่วมจำนวน 10 คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนา ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และทักษะการทำงานเป็นทีม</p> <p>10. ชื่อโครงการ/กิจกรรมการแข่งขันกีฬานักศึกษาภาคปกติ วันที่ดำเนินการ วันที่ 12-16 มีนาคม 2562</p> <p>หลักสูตรสาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมจัดการอุตสาหกรรม กลุ่มเป้าหมายจำนวน 67 คน เข้าร่วมจำนวน 75 คน หลักสูตรสาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา กลุ่มเป้าหมายจำนวน 30 คน เข้าร่วมจำนวน 37 คน หลักสูตรวิศวกรรมอัตโนมัติ กลุ่มเป้าหมายจำนวน 22 คน เข้าร่วมจำนวน 26 คน หลักสูตรอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์ กลุ่มเป้าหมายจำนวน 20 คน เข้าร่วมจำนวน 24 คน หลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรม กลุ่มเป้าหมายจำนวน 7 คน เข้าร่วมจำนวน 8 คน หลักสูตรออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กลุ่มเป้าหมายจำนวน 28 คน เข้าร่วมจำนวน 32 คน หลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า กลุ่มเป้าหมายจำนวน 14 คน เข้าร่วมจำนวน 17 คน หลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล กลุ่มเป้าหมายจำนวน 34 คน เข้าร่วมจำนวน 40 คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนา ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และทักษะการทำงานเป็นทีม</p>

โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 4
1.2.3 โครงการพัฒนา กิจกรรมกระบวนการ เรียนรู้จากการปฏิบัติผ่าน การทำงานร่วมกับชุมชน	1.2.3.1 ร้อยละของนักศึกษาที่ เข้าร่วมโครงการพัฒนากิจกรรม กระบวนการเรียนรู้จากการ ปฏิบัติผ่านการทำงานร่วมกับ ชุมชนต่อจำนวนนักศึกษา ทั้งหมด	ร้อยละ 30	ร้อยละ 35.22	<p>จำนวนนักศึกษากลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการพัฒนากิจกรรมกระบวนการเรียนรู้จากการปฏิบัติผ่านการทำงานร่วมกับชุมชนต่อจำนวนนักศึกษาทั้งหมดจำนวน 355 คน เข้าร่วมจำนวน 125 คน คิดเป็นร้อยละ 35.22</p> <p>1. ชื่อโครงการ/กิจกรรมการส่งเสริมอาชีพพื้นฐานให้นักศึกษา กับชุมชนชื่อ ชุมชนวัดธรรมนาวา วัน/เดือน/ปี/ 26 – 30 เดือนพฤศจิกายน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา กลุ่มเป้าหมายจำนวน 50 คน เข้าร่วมจำนวน 55 คน หลักสูตรสาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา จำนวน 7 คน หลักสูตรสาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล จำนวน 12 คน หลักสูตรอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์ จำนวน 8 คน หลักสูตรสาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม จำนวน 23 คน หลักสูตรออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จำนวน 5 คน</p> <p>2. ชื่อโครงการ/กิจกรรมงานสร้างสรรค์และนวัตกรรมสู่ชุมชน กับชุมชนชื่อ หมู่ 10 บ้านทับทิมสยาม ตำบลคลองไถ่เถื่อน อำเภอลำลูกกา วัน/เดือน/ปี/ 13- 31 เดือนพฤษภาคม 2562 จังหวัดสระแก้ว หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา กลุ่มเป้าหมายจำนวน 5 คน เข้าร่วมจำนวน 5 คน</p> <p>3. ชื่อโครงการ/กิจกรรมการให้ความรู้ด้านประกันคุณภาพแก่นักศึกษา กับชุมชนเพ็ญฟ้านคร 5 หมู่ 1 ต.ระแหง อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี วัน/เดือน/ปี/ 21 สิงหาคม 2562 จังหวัดปทุมธานี หลักสูตรอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์ กลุ่มเป้าหมายจำนวน 5 คน ผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 5 คน หลักสูตรออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เป้าหมายจำนวน 10 คน ผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 10 คน หลักสูตรเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ เป้าหมายจำนวน 10 คน ผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 10 คน หลักสูตรวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม เป้าหมายจำนวน 10 คน ผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 15 คน หลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา เป้าหมายจำนวน 10 คน ผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 10 คน หลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล เป้าหมาย จำนวน 5 คน ผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 5 คน หลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรม เป้าหมาย จำนวน 5 คน ผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 5 คน</p>

โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 4
				หลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า เป้าหมาย จำนวน 5 คน ผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 5 คน มีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้นจำนวน 65 คน
1.2.4.โครงการประเมินคุณภาพบัณฑิต	1.2.4.1 ร้อยละของบัณฑิตที่ตอบแบบสอบถาม	ร้อยละ 80	ร้อยละ	จำนวนบัณฑิตทั้งหมดจำนวน คน มีบัณฑิตที่ตอบแบบสอบถามจำนวนคน 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 83.95	จำนวนโครงการ/กิจกรรมพัฒนาทักษะการเรียนรู้ภาษาสากล 5 โครงการ/กิจกรรม จำนวนนักศึกษาทุกชั้นปีจำนวน 405 คน เข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาทักษะด้านภาษาจำนวน 340 คน คิดเป็นร้อยละ 83.95 ได้แก่ นักศึกษาชั้นปีที่ 1 1. ชื่อโครงการ/กิจกรรมค่ายภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษา จำนวนทั้งสิ้น 118 คน เข้าร่วมจำนวน 110 คน วันเดือนปี วันที่ 6-7, 13 เดือนกรกฎาคม 2562 นักศึกษาชั้นปีที่ 2 1. ชื่อโครงการ/กิจกรรม Communicative English in the 21th Century จำนวนทั้งสิ้น 102 คน เข้าร่วมจำนวน 55 คน วันเดือนปี 30-31 มีนาคม, 27-28 เมษายน 2562 2. ชื่อโครงการ/กิจกรรม English Academic Reading and Writing for Industrial Technology จำนวนทั้งสิ้น 102 คน เข้าร่วมจำนวน 40 คน วันเดือนปี 30-31 มีนาคม, 27-28 เมษายน 2562 นักศึกษาชั้นปีที่ 3

โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 4
				<p>1. ชื่อโครงการ/กิจกรรม TOEIC Boot Camp จำนวนทั้งสิ้น.....คน เข้าร่วมจำนวน.....คน วันเดือนปี.....</p> <p>2. ชื่อโครงการ/กิจกรรม Effective English Communication for Careers จำนวนทั้งสิ้น 64 คน เข้าร่วมจำนวน 34 คน วันเดือนปี 9-10, 16-17 กุมภาพันธ์ 2562 นักศึกษาชั้นปีที่ 3</p> <p>1. ชื่อโครงการ/กิจกรรม TOEIC Boot Camp จำนวนทั้งสิ้น 121 คน เข้าร่วมจำนวน 101 คน วันเดือนปี 27-28 เมษายน 2562 นักศึกษาชั้นปีที่ 4</p>
<p>1.4.1 โครงการสร้างเครือข่ายในรูปแบบประชารัฐ กับหน่วยงานภายในประเทศ</p>	<p>1.4.1.1 จำนวนเครือข่ายความร่วมมือภายในประเทศและมีการจัดกิจกรรมร่วมกัน</p>	<p>11 เครือข่าย</p>	<p>2 เครือข่าย</p>	<p>จำนวนเครือข่ายความร่วมมือภายในประเทศและมีการจัดกิจกรรมร่วมกันจำนวน 2 เครือข่าย ได้แก่</p> <p>1. ชื่อโครงการ/กิจกรรมการร่วมมือทางวิชาการและการวิจัย ที่ดำเนินการร่วมกันระหว่าง คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ กับ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และ บริษัท ทีดีเอส เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>สถานที่ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ วันเดือนปี 27-28 กุมภาพันธ์ 2562</p> <p>ผลการดำเนินงาน ความเข้าใจของผู้เข้าร่วมก่อนดำเนินกิจกรรมในระดับปานกลาง ที่คะแนนเฉลี่ย 2.50 ภายหลังเสร็จสิ้นกิจกรรมความเข้าใจของผู้เข้าร่วมอยู่ในระดับดี ที่คะแนนเฉลี่ย 4.20 ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ระดับดี ที่ระดับคะแนน 4.30</p>

โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 4
1.4.2 โครงการสร้างเครือข่ายร่วมมือกับสถานศึกษา หน่วยงานภาครัฐ และเอกชนในต่างประเทศ	1.4.2.1 จำนวนเครือข่ายความร่วมมือกับสถานศึกษา หน่วยงานภาครัฐ และเอกชนในต่างประเทศและมีการจัดกิจกรรมร่วมกัน	5 เครือข่าย	1 เครือข่าย	<p>เครือข่ายความร่วมมือกับสถานศึกษา หน่วยงานภาครัฐ และเอกชนในต่างประเทศและมีการจัดกิจกรรมร่วมกัน 1 เครือข่าย ได้แก่</p> <p>1. ชื่อโครงการ/กิจกรรม ฝึกรอบมอจารย์และนักศึกษาในอาเซียน ที่ดำเนินการร่วมกันระหว่างคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอิสลาม กับ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ สถานที่ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอิสลาม กับ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ วันเดือนปี 22 - 29 กรกฎาคม 2562</p>

โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 4
1.6.1 โครงการพัฒนาการเรียนการสอนของโรงเรียนสาธิตเพื่อให้ได้มาตรฐานสากล	1.6.1.1 ร้อยละของนักเรียนโรงเรียนสาธิตทุกระดับชั้นที่ได้รับการพัฒนาสมรรถนะในศตวรรษที่ 21	ร้อยละ 80	ร้อยละ	จำนวนโครงการ/กิจกรรมทักษะในศตวรรษที่ 21 ทั้งสิ้น.....โครงการ/กิจกรรม จำนวนนักเรียนสาธิตทั้งหมด.....คน จำนวนเรียนที่เข้าร่วม..... คน 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.....
	1.6.1.2 ค่าเฉลี่ยของผลการประเมินคุณภาพการศึกษา	มากกว่า 4.51	มากกว่า	ค่าเฉลี่ยของผลการประเมินคุณภาพการศึกษาเท่ากับ.....อยู่ในระดับ.....

เป้าประสงค์ที่ 2 วิจัยและนวัตกรรมสามารถแก้ไขปัญหาหรือเสริมสร้างความเข้มแข็งของท้องถิ่น เพื่อความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืนของประเทศ

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบสนองต่อการแก้ไขปัญหาของท้องถิ่น

โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 4
2.1.1 โครงการจัดหาทุนสนับสนุนการสร้างผลงานวิจัย	2.1.1.1 จำนวนเงินสนับสนุนการวิจัยต่อปี	35 ล้านบาท	397,680 บาท	จำนวนเงินสนับสนุนการวิจัยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 397,680 บาท แยกตามคณะ (นับตามปีงบประมาณ) (สัดส่วน 60:40) 1. ชื่อโครงการวิจัย การพัฒนาอัฐดินดิบด้วยเส้นใยผักตบชวาเพื่อใช้เป็นวัสดุก่อสร้าง งบประมาณจาก ทุนอุดหนุนการวิจัยจากเงินงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 397,680 บาท งบประมาณที่เบิกจ่ายคิดเป็นร้อยละ 100
2.2.1. โครงการส่งเสริมงานวิจัยและงานสร้างสรรค์เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น	2.2.1.1 ร้อยละของอาจารย์ที่ได้รับการส่งเสริม การผลิต ผลงานวิจัยหรือนวัตกรรมที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ที่ตอบโจทย์ระดับท้องถิ่นหรือสร้างสรรค์หรือแก้ไขปัญหาชุมชนท้องถิ่น	ร้อยละ 80	ร้อยละ 26.09	จำนวนอาจารย์ทั้งหมด จำนวน 46 คน มีอาจารย์ได้รับการส่งเสริม การผลิต ผลงานวิจัยหรือนวัตกรรมที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ที่ตอบโจทย์ระดับท้องถิ่นหรือสร้างสรรค์หรือแก้ไขปัญหาชุมชนท้องถิ่น (นับตามปีงบประมาณ) จำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 26.09 แยกประเภทงานวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ 1. โครงการ/กิจกรรม วิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรม 1. ผลงานวิจัยเรื่องการสร้างโครงสร้างเหล็กเพื่อรองรับอุปกรณ์เคลื่อนย้ายผู้ป่วยติดเตียงและผู้พิการ จำนวน 1 เรื่อง ชื่อผู้จัดทำ อาจารย์ธราพงษ์ พัฒนศักดิ์ภิญโญ ปีที่ทำผลงาน 2562 2. นวัตกรรมโครงสร้างเหล็กเหล็กเพื่อรองรับอุปกรณ์เคลื่อนย้ายผู้ป่วยติดเตียงและผู้พิการ จำนวน 1 ชิ้น ชื่อผู้จัดทำ รศ.ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี ,อ.อำพล เทศดี, อ.ธราพงษ์ พัฒนศักดิ์ภิญโญ, อ.ศัลย์ชัย ใจสมุทร อ.อิศเรศ กะการดี และ อ.สุธาสิณี อินตุ้ย ปีที่ทำผลงาน 2562 2. โครงการ/กิจกรรม สนับสนุนการเขียนและส่งบทความวิจัยและบทความวิชาการเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ งานวิจัย 1. ชื่อผลงานเครื่องแยกขวดอัตโนมัติสำหรับขยะรีไซเคิลประเภทขวด ชื่อผู้จัดทำ อาจารย์ธีรนนท์ ไชยคุณ ปีที่ทำผลงาน 2562 2. ชื่อผลงานปัจจัยที่ส่งผลต่อความพึงพอใจของผู้บริโภคต่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์เม็ดขนุนแผ่นอบกรอบ ชื่อผู้จัดทำ อาจารย์ภัทรภรณ์ เหนือศรี และจิรัญญา โชตยะกุล ปีที่ทำผลงาน 2562

โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 4
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.....
2.3.1 โครงการพัฒนาการผลิต ผลงานวิจัยของอาจารย์ด้านการผลิตหรือพัฒนาครู	2.3.1.1 ร้อยละของอาจารย์ที่ได้รับการส่งเสริมเพื่อผลิตผลงานวิจัยด้านการผลิตหรือพัฒนาครูเพื่อได้รับการตีพิมพ์ เผยแพร่ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ หรือนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการผลิตหรือพัฒนาครู	ร้อยละ 80	ร้อยละ	จำนวนอาจารย์ทั้งหมด.....คน จำนวนอาจารย์ที่ได้รับการส่งเสริมผลิตผลงานวิจัยด้านการผลิตหรือพัฒนาครูเพื่อได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ทั้งในระดับชาติและนานาชาติหรือนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการผลิตพัฒนาครูจำนวน.....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	ระดับ 5	ระดับ	ความสำเร็จของการพัฒนาองค์กรแห่งการเรียนรู้โดยสร้างชุมชนอุดมปัญญาอยู่ที่ระดับ..... (อธิบายผลการดำเนินงานแต่ละระดับ)

เป้าประสงค์ที่ 3 ประชาชนสามารถดำรงชีวิตโดยใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เศรษฐกิจชุมชนเข้มแข็ง ประชาชนมีความสุข และมีรายได้เพิ่มขึ้น
ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนางานพันธกิจสัมพันธ์ และถ่ายทอด เผยแพร่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 4
3.1.1 โครงการสร้างเครือข่ายชุมชนนักปฏิบัติเพื่อร่วมกันศึกษาแก้ไข ปัญหาของชุมชนท้องถิ่น และเสริมพลังให้ชุมชนท้องถิ่นสามารถดำรงอยู่ได้อย่างยั่งยืน	3.1.1.1 จำนวนหมู่บ้านในจังหวัดปทุมธานีและจังหวัดสระแก้วที่มีฐานข้อมูลตำบลในการคัดเลือกชุมชนสำคัญเพื่อใช้ในการพัฒนาท้องถิ่น	52 หมู่บ้าน	3 หมู่บ้าน	<p>1. โครงการสำรวจข้อมูลหมู่บ้าน สถานที่ จังหวัดสระแก้ว จำนวนหมู่บ้านในจังหวัดปทุมธานีและจังหวัดสระแก้วที่มีฐานข้อมูลตำบลในการคัดเลือกชุมชนสำคัญเพื่อใช้ในการพัฒนาท้องถิ่น จำนวน 1 หมู่บ้าน คือ หมู่บ้านทับทิมสยาม 05 ตำบลคลองไก่อี้น อำเภอลองหาด จังหวัดสระแก้ว</p> <p>จากการสำรวจชุมชนของทับทิมสยาม 05 ตำบลคลองไก่อี้น อำเภอลองหาด จังหวัดสระแก้ว มีจำนวน 155 ครัวเรือน สมาชิก 873 คน ชาย 440 คน หญิง 433 คน พบว่าส่วนใหญ่ทำอาชีพเกษตรกรรมได้แก่ ปลูกกล้วยไข่ สำหรับการส่งออกจำหน่ายไปยังประเทศจีน นอกจากนี้ยังปลูกพืชผักสวนครัวผลไม้ เช่น แตงกวา มะเขือ พริก ลำไย กล้วยไข่ อ้อย ข้าวโพด มันสำปะหลัง หน่อไม้ฝรั่ง และทุกครัวเรือนต้องการเครื่องมือที่เป็นเทคโนโลยีในการทำการเกษตร โดยเฉพาะเทคโนโลยีในการสนับสนุนการปลูกหน่อไม้ฝรั่งเพราะได้ราคาสูง</p> <p>2. ส่งเสริมอาชีพทหารผู้พิการหลังปลดประจำการจากราชการสนามตาม ความร่วมมือระหว่างคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และกองเวชศาสตร์ฟื้นฟู โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ผลการดำเนินงาน ทหารปลดประจำการจากราชการสนาม เข้าร่วม จำนวน 20 คน คิดเป็นร้อยละ 100</p> <p>3. บริการวิชาการของหลักสูตรจากการจัดการเรียนการสอนแบบ productive learning ผลการดำเนินงาน</p> <p>1. หลักสูตรเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม สถานที่ ณ โรงเรียนวัดลาดหลุมแก้ว เชิงปริมาณ - วิชา TEG101 กรรมวิธีการผลิต ที่มีการสอน productive learning นักศึกษาที่เข้าการให้บริการวิชาการ จำนวน 19 คน จากจำนวน 21 คน คิดเป็นร้อยละ 90.47</p> <p>เชิงคุณภาพ - ผลการประเมินความพึงพอใจต่อกระบวนการจัดโครงการ ระดับ 4.55 และคิดเป็นร้อยละ 91 - ผลการประเมินความพึงพอใจต่อการอบรม ระดับ 4.60 และคิดเป็นร้อยละ 92</p>

โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 4
				<p>- ผลการประเมินความพึงพอใจต่อการบรรยาย ระดับ 4.53 และคิดเป็นร้อยละ 90.58</p> <p>- ผลการประเมินความพึงพอใจต่อความรู้ (การติดตามการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำอุปกรณ์ไปใช้ประโยชน์ในครัวเรือน) ระดับ 4.55 คิดเป็นร้อยละ 91</p> <p>2. หลักสูตรวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ สถานที่ ณ หมู่บ้านกลอรีเฮาส์ เฟส 2 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี</p> <p>เชิงปริมาณ</p> <p>1 มีหลักสูตรที่เข้าร่วมกิจกรรม คือหลักสูตรวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ โดยมีรายวิชาที่เกี่ยวข้อง ทั้งหมด 8 รายวิชา ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1)รายวิชา TRE201 ทฤษฎีวงจรและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ 2)รายวิชา TRE202 ปฏิบัติการวงจรและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ 3)รายวิชา TRE204 ไฟฟ้าพื้นฐาน 4)รายวิชา TRE205 ปฏิบัติไฟฟ้าพื้นฐาน 5)รายวิชา TRE205 เครื่องมือวัด และการวัดทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ 6)รายวิชา TRE306 เซ็นเซอร์และแอคทูเอเตอร์ 7) ระบบควบคุมอัตโนมัติ 8) ปฏิบัติการระบบควบคุมอัตโนมัติ <p>2. มีเครือข่าย 1 เครือข่าย หมู่บ้านกลอรีเฮาส์ เฟส 2 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี เข้าร่วมทั้งสิ้น จำนวน 20 คนคิดเป็นร้อยละ 100</p> <p>เชิงคุณภาพ</p> <p>- ผลการประเมินความพึงพอใจต่อการบริหารจัดการโครงการ ระดับ 4.35 และคิดเป็นร้อยละ 87</p> <p>- ผลการประเมินความพึงพอใจต่อการอบรม ระดับ 4.55 และคิดเป็นร้อยละ 91</p> <p>- ผลการประเมินความพึงพอใจต่อการบรรยาย ระดับ 4.46 และคิดเป็นร้อยละ 89.17</p> <p>- ผลการประเมินความพึงพอใจต่อความรู้ (การติดตามการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำอุปกรณ์ไปใช้ประโยชน์ในครัวเรือน) ระดับ 4.52 คิดเป็นร้อยละ 90.33</p>

โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 4
				<p>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 คน รวม 100 เปอร์เซนต์ได้นำความรู้ซึ่งเกี่ยวข้องกับรายวิชาไปประยุกต์ใช้ดังต่อไปนี้ TEC204 วัสดุอุตสาหกรรม TEC205 ปฏิบัติวัสดุอุตสาหกรรม 5701110 เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม 5734103 การควบคุมคุณภาพ 5714402 การวิเคราะห์และการบริหารจัดการความเสี่ยง 5732203 การวัดและเครื่องมือวัด 5732204 ปฏิบัติการวัดและเครื่องมือวัด รวม 100 เปอร์เซนต์ เชิงคุณภาพ - ผู้เข้าร่วมมีความพึงพอใจต่อการอบรมเฉลี่ยรวม เท่ากับ 4.66</p> <p>4. หลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล สถานที่ ณ หมู่ที่ 3 ตำบลระแหง อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี เชิงปริมาณ - ประชาชนเข้าร่วมอบรม จำนวนเข้าร่วม 20 คน ผ่านเกณฑ์ความรู้ จำนวน 20 คน คิดเป็นร้อยละ 100 เชิงคุณภาพ - ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ 100 - ความรู้ความเข้าใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ 90</p>

โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 4
				<p>5. หลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา สถานที่ ณ ชุมชนลำจาเสาะ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เชิงปริมาณ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทางหลักสูตรมีการดำเนินโครงการ productive learning โดยมีรายวิชาที่มีส่วนร่วมกับรายวิชาในสาขา ประกอบด้วย วิชาพื้นฐานสำหรับงานวิศวกรรมโยธา, วิชาวัสดุก่อสร้างและปฏิบัติการก่อสร้างพื้นฐาน, วิชาเทคนิคก่อสร้าง โดยทุกรายวิชา มีบูรณาการองค์ความรู้ร่วมกัน คิดเป็นร้อยละ 80 <p>เชิงคุณภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้เข้าร่วมอบรมมีความพึงพอใจในระดับดี คะแนนเฉลี่ย 4.25 (ร้อยละ 85) และมีระดับความรู้ภายหลังเข้ารับการอบรมอยู่ในระดับดี คะแนนเฉลี่ย 4.13 (ร้อยละ 82.6) - นักศึกษาชั้นปีที่ 2 มีส่วนร่วมในการจัดบริการวิชาการ จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 60 ของนักศึกษาชั้นปีที่ 2 ทั้งหมด - นักศึกษาชั้นปีที่ 2 มีส่วนร่วมในการปฏิบัติงานทั้งชั้นเรียน โดยกลุ่มนักศึกษาแบ่งทีมงานออกเป็น 2 ส่วน ทั้งในส่วนของ การศึกษาแบ่งทีมงานออกเป็น 2 ส่วน ทั้งในส่วนของ การสาธิตวิธีการผสมปูน และความสำคัญของการเกิดโครงการ ส่งผลให้นักศึกษาได้ความรู้และเกิดทักษะในการทำงานจริง <p>6. หลักสูตรอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์ สถานที่ ณ ชุมชนหมู่ที่ 3 ตำบลระแหง อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี เชิงปริมาณ</p> <ul style="list-style-type: none"> - วิชาที่มีการสอน productive learning จำนวนทั้งสิ้น 10 วิชา วิชาที่เข้าการให้บริการวิชาการ จำนวน 10 วิชา คิดเป็นร้อยละ 100 - TCE103วิเคราะห์วงจรไฟฟ้า 1 - TCE208ระบบสื่อสารและเทคโนโลยีโทรคมนาคม - TCE209สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์ - TCE217การสื่อสารข้อมูล - TCE313วิจัยและพัฒนาทางด้านอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์ - TCE314โครงการ 1 - TCE319วิศวกรรมระบบควบคุม - TCE322เครือข่ายคอมพิวเตอร์ 2

โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 4
				<p>- TCE323การประมวลผลสัญญาณดิจิทัล</p> <p>- TCE427คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบงานอิเล็กทรอนิกส์</p> <p>เชิงคุณภาพ</p> <p>- ผู้ร่วมการอบรมทำแบบประเมินความพึงพอใจ มีความพึงพอใจ คิดเป็นร้อยละ 88.58</p> <p>- ผู้ร่วมการอบรม ได้ลงมือปฏิบัติงานจริงและได้ชิ้นงานกลับบ้าน คิดเป็นร้อยละ 100</p> <p>7. หลักสูตรออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม</p> <p>เชิงปริมาณ</p> <p>- นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน 8 คน จากจำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 80</p> <p>- สมาชิกวิสาหกิจชุมชนเกษตรปลอดภัย เข้าร่วมโครงการ จำนวน 20 คน คิดเป็นร้อยละ 100</p> <p>เชิงคุณภาพ</p> <p>- ความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรมต่อกระบวนการจัดโครงการ อยู่ระดับ 4.27 คิดเป็นร้อยละ 85.5</p> <p>- ผลการประเมินความพึงพอใจต่อการอบรม ระดับ 4.55 คิดเป็นร้อยละ 91</p> <p>- ผลการประเมินความพึงพอใจต่อการบรรยาย ระดับ 4.47 คิดเป็นร้อยละ 89.33</p> <p>- ผลการประเมินการนำความรู้ไปใช้ ระดับ 4.53 คิดเป็นร้อยละ 90.67</p> <p>4. โครงสร้างสำรวจบริบทชุมชน</p> <p>สถานที่ หมู่ที่ 1 ต.ระแหง อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี</p> <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>- จากการนำเสนอปัญหาและความต้องการของครัวเรือนที่ได้รวบรวมมาทั้งหมด ผู้นำชุมชนมีความคิดเห็นสอดคล้องกับแนวทางที่คณะกรรมการดำเนินการได้วิเคราะห์มา ดังนี้</p> <p>ประเด็นที่ 1 ต้องการพัฒนาคุณภาพชีวิตและลดความเสี่ยงของคนชราที่อาศัยอยู่เพียงลำพัง โดยเฉพาะในหมู่บ้านเฟื่องฟ้านคร 5 ซึ่งมีผู้สูงอายุอยู่เป็นจำนวนมาก และอาสาสมัครสาธารณสุขในพื้นที่ได้ให้ข้อมูลว่าเคยมีคนชราเสียชีวิตอยู่ภายในบ้านโดยไม่มีใครทราบอยู่หลายครั้ง</p>

โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 4
				<p>ประเด็นที่ 2 ต้องการพื้นที่ทำกิจกรรมส่วนกลางของหมู่บ้านเพื่อพักผ่อน 5 เนื่องจากในหมู่บ้านนี้ยังไม่มีพื้นที่ส่วนกลางเหมือนหมู่บ้านอื่นๆ มีเพียงพื้นที่รกร้างที่ถูกปล่อยทิ้งไว้ ทำให้คนชราและเด็กเล็กภายในหมู่บ้านไม่มีพื้นที่ในการทำกิจกรรมกลางแจ้ง</p> <p>ประเด็นที่ 3 ต้องการช่องทางติดต่อ/สายด่วน และวิธีการติดต่อในกรณีฉุกเฉินสำหรับครัวเรือนที่มีผู้สูงอายุ เนื่องจากในปัจจุบันการเดินทางไปโรงพยาบาลค่อนข้างลำบาก และการติดต่อขอรับบริการจากโรงพยาบาลยังคงค่อนข้างยาก</p> <p>สถานที่ หมู่ที่ 3 ต.ระแหง อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี</p> <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>ข้อมูลพื้นฐานที่ได้จากการลงพื้นที่สำรวจชุมชนทั้ง 3 ครั้ง พบว่าหมู่ที่ 3 บ้านระแหง ต.ระแหง อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี ประกอบด้วย 2 ชุมชน คือ ชุมชนบ้านคลองระแหง กับ ชุมชนบัวแก้วพัฒนา โดยประชากรส่วนใหญ่จะอาศัยอยู่ในพื้นที่ของชุมชนบ้านคลองระแหง ประชากรเกือบทั้งชุมชนบ้านคลองระแหงมีอาชีพเกษตรกรรมปลูกข้าว ซึ่งทำต่อเนื่องกันมาตั้งแต่รุ่นปู่ย่าตายาย มีทั้งกลุ่มที่มีที่ดินเป็นของตนเองและเช่าที่ดินในการทำเกษตรกรรม สำหรับชุมชนบัวแก้วพัฒนาประชากรส่วนใหญ่จะมีอาชีพรับจ้างหรือทำงานในโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง การลงพื้นที่ครั้งที่ 1 ทีมอาจารย์ได้เข้าไปทำความรู้จักผู้นำชุมชน ประกอบด้วย ผู้ใหญ่บ้าน ประธานชุมชน อสม. พัฒนาชุมชน พัฒนาการ โดยผู้นำชุมชนได้พาชมพื้นที่ของหมู่ 3 โดยรอบและจุดสำคัญต่าง ๆ เช่น โรงเรียนบัวแก้วเกษร วัดบัวแก้วเกษร ลานกีฬาบ้านผู้ใหญ่ ลานกิจกรรม เป็นต้น โดยทีมอาจารย์ที่ลงพื้นที่เห็นสภาพความเป็นอยู่ ถนนที่ชาวบ้านใช้สัญจรในชุมชน ที่นาพืชที่ปลูกรอบที่นา สภาพคูคลอง สภาพบ้านพักอาศัยและได้มีโอกาสพูดคุยทำความรู้จักกับชาวบ้านที่มาร่วมประชุมในครั้งแรก สิ่งที่ได้จากการลงพื้นที่ครั้งที่ 1 คือทำให้ทีมอาจารย์ได้รับทราบข้อมูลทั่วไป ปัญหาและความต้องการของชาวบ้านในเบื้องต้น การลงพื้นที่ครั้งที่ 2 ทีมอาจารย์ได้ลงพื้นที่เพื่อเก็บข้อมูลในแบบสอบถามตามแบบฟอร์มที่ทางมหาวิทยาลัยได้จัดเตรียมไว้ โดยใช้วิธีการเดินเท้าเข้าไปสอบถามข้อมูลตามบ้านของชาวบ้านในพื้นที่ การลงพื้นที่จะแบ่งทีมอาจารย์ออกเป็น 2 ทีม โดยทีมที่หนึ่งลงเก็บข้อมูลชุมชนบัวแก้วพัฒนา และทีมที่สองลงเก็บข้อมูลชุมชนบ้านคลองระแหง โดยทั้งสองทีมจะมีผู้นำชุมชนร่วมทีมไปด้วย เพื่อให้ชาวบ้านเกิดความไว้วางใจในการให้ข้อมูลกับทีมอาจารย์ ปัญหาที่พบในการเก็บข้อมูลในแบบสอบถามคือ ชาวบ้านอ่านหนังสือช้า สายตาไม่มองตัวอักษรไม่ชัด บางคนอ่านแล้วไม่เข้าใจคำถามในแบบสอบถาม บางคำถามในแบบสอบถามมีซับซ้อนเกินกว่าที่ชาวบ้านจะตอบหรือเป็นคำถามที่ไม่อยากตอบ เช่น มีเก็บเงินเท่าไร มีหนี้สินเท่าไร รายได้เฉลี่ยต่อคนในครอบครัวเท่าไร เป็นต้น ดังนั้นผู้เก็บข้อมูลจึงใช้วิธีการอ่าน</p>

โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 4
				<p>แบบสอบถามแล้วช่วยชาวบ้านกรอกข้อมูลลงในแบบสอบถาม จากการสำรวจข้อมูลในครั้งที่ 2 ได้ข้อมูลในแบบสอบถามทั้งสิ้น 91 ชุด และได้ทราบข้อมูลที่เพิ่มมากขึ้นจากการลงพื้นที่ในครั้งที่ 1 เนื่องจากมีโอกาสดำเนินการสนทนากับชาวบ้านระหว่างการตอบแบบสอบถาม สำหรับการลงสำรวจข้อมูลในครั้งที่ 3 ทางทีมอาจารย์ได้เตรียมข้อมูลสรุปประเด็นปัญหาต่างๆ ที่ได้จากการลงพื้นที่ทั้งสองครั้งไปสะท้อนให้กับชาวบ้าน เมื่อชาวบ้านได้รับฟังก็ร่วมกันแสดงความคิดเห็นในประเด็นปัญหาต่างๆ พร้อมร่วมกันเสนอแนวทางแก้ไขปัญหา จากการลงพื้นที่ครั้งสุดท้าย ทำให้ทราบว่าชาวบ้านส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรปลูกข้าว โดยส่วนใหญ่ในหนึ่งปีจะปลูกข้าวมากกว่า 1 ครั้ง ทั้งนี้สิ้นส่วนใหญ่มาจากการกู้เงินมาลงทุนปลูกข้าว ช่วงที่พักระหว่างการรอปลูกข้าวรอบต่อไป ชาวบ้านจะออกรับจ้างตามความถนัดของตนเพื่อเป็นรายได้เสริมสำหรับปัญหาของชาวบ้านส่วนใหญ่ที่เป็นความต้องการคือ ขาดเครื่องมือทำที่ใช้สนับสนุนการทำเกษตร (ปลูกข้าว)</p> <p>สถานที่ หมู่ที่ 10 ต.คลองไผ่เถื่อน อ.คลองหาด จ.สระแก้ว</p> <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>การดำเนินงานครั้งที่ 1 เป็นการดำเนินการในรูปแบบของสำรวจและการเก็บข้อมูลพื้นฐานของชุมชนรวมถึงการประชุมร่วมกันเพื่อวางแผนทางการแก้ไขปัญหาหรือเน้นพัฒนาชุมชนให้แข็งแกร่งยิ่งขึ้น โดยคณะอาจารย์คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ลงพื้นที่วันที่ 11-12 ธันวาคม 2561</p> <p>การดำเนินงานครั้งที่ 2 เป็นการประชุมร่วมกันเพื่อแก้ไขปัญหาหรือเน้นพัฒนาชุมชนให้แข็งแกร่งยิ่งขึ้น โดยการพัฒนาชุมชนในด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม ในส่วนของสุขภาพจะเน้นไปด้านของการช่วยเหลือผู้สูงอายุและผู้ป่วยติดเตียง ส่วนของด้านสิ่งแวดล้อมจะพัฒนาส่วนของการสนับสนุนการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ เนื่องจากทางชุมชนมีการสนับสนุนการท่องเที่ยวอยู่แล้ว ประกอบกับทางชุมชนได้นำสวนสมุนไพรมาประยุกต์เป็นสถานที่ท่องเที่ยว ดังนั้นได้เล็งเห็นความสำคัญของสถานที่ท่องเที่ยวดังกล่าว ดังนั้นทางคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจึงได้ต่อยอดพัฒนาในด้านของสื่อประชาสัมพันธ์ในด้านต่างๆขึ้น โดยคณะอาจารย์คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ลงพื้นที่วันที่ 18-19 ธันวาคม 2561</p>
	3.1.1.2 ระดับความสำเร็จของการสร้างเครือข่ายชุมชนนักปฏิบัติเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากภายในหรือภายนอกมหาวิทยาลัย	ระดับ 5	ระดับ	<p>ความสำเร็จของการสร้างเครือข่ายชุมชนนักปฏิบัติเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากภายในหรือภายนอกมหาวิทยาลัยเพื่อร่วมกันศึกษาและแก้ไขปัญหาของชุมชนท้องถิ่นที่เป็นพื้นที่เป้าหมายร่วมที่บูรณาการภารกิจของมหาวิทยาลัย อยู่ที่ระดับ.....</p> <p>(อธิบายผลการดำเนินงานแต่ละระดับ)</p>

โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 4
	เพื่อร่วมกันศึกษาและแก้ไข ปัญหาของชุมชนท้องถิ่นที่เป็น พื้นที่เป้าหมายร่วมที่บูรณาการ ภารกิจของมหาวิทยาลัย		
3.1.2 โครงการ ส่งเสริมให้ นักศึกษาลงพื้นที่ดำเนินงาน พันธกิจสัมพันธ์	3.1.2.1 ร้อยละของนักศึกษาที่ ลงทะเบียนในรายวิชาศึกษา ทั่วไปมีการลงพื้นที่ดำเนินงาน พันธกิจสัมพันธ์	ร้อยละ 95	ร้อยละ	จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนในรายวิชาศึกษาทั่วไป ทั้งหมด จำนวน.....คน ลงพื้นที่ดำเนินงานพันธกิจสัมพันธ์.....คน คิดเป็นร้อยละ..... ได้แก่ 1. รายวิชา.....ลงพื้นที่.....หลักสูตร.....จำนวน.....คน ชื่อการดำเนินงานพันธกิจสัมพันธ์..... 2. รายวิชา.....ลงพื้นที่.....หลักสูตร.....จำนวน.....คน ชื่อการดำเนินงานพันธกิจสัมพันธ์..... 3. รายวิชา.....ลงพื้นที่.....หลักสูตร.....จำนวน.....คน ชื่อการดำเนินงานพันธกิจสัมพันธ์.....
3.2.1 โครงการส่งเสริมการ เรียนรู้ตามแนว พระราชดำริและหลัก ปรัชญาของเศรษฐกิจ พอเพียง	3.2.1.1 ร้อยละของบุคลากรและ นักศึกษาที่ได้รับการพัฒนาหรือ เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริ และ หลักปรัชญาของเศรษฐกิจ พอเพียง	ร้อยละ 80	ร้อยละ 88.71	จำนวนโครงการ/กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ตามแนวพระราชดำริและหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง จำนวน 1 โครงการ/กิจกรรม จำนวนบุคลากรและนักศึกษากลุ่มเป้าหมาย 62 คน เข้าร่วมจำนวน 55 คน ได้แก่ 1. ชื่อโครงการ/กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงกับบุคลากรของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม กลุ่มเป้าหมาย 62 คน เข้าร่วม 55 คน วันเดือนปีที่ดำเนินการ วันที่ 29 เมษายน 2562 - 1 พฤษภาคม 2562 สถานที่ ณ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
	3.2.1.2 ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ ของผู้เข้าร่วมโครงการ	มากกว่า 4.51	มากกว่า 4.80	จำนวนโครงการ/กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ตามแนวพระราชดำริและหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงจำนวน 1 โครงการ/กิจกรรม มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการทุกโครงการอยู่ที่ 4.80 ได้แก่ 1. ชื่อโครงการ/กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงกับบุคลากรของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ที่ระดับ 4.80 คิดเป็นร้อยละ 96.00 วันเดือนปีที่ดำเนินการ วันที่ 29 เมษายน 2562 - 1 พฤษภาคม 2562 สถานที่ ณ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 4
3.2.2 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	3.2.2.1 ร้อยละของการดำเนินงานโครงการที่บรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ	ร้อยละ 80	ร้อยละ	<p>จำนวนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริทั้งหมด.....โครงการ จำนวนโครงการที่บรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการจำนวน.....โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ..... ได้แก่</p> <p>1.ชื่อโครงการ/กิจกรรม.....</p> <p>วัตถุประสงค์</p> <p>1.1.....</p> <p>1.2.....</p> <p>1.3.....</p> <p>ผลวัตถุประสงค์</p> <p>1.1.....</p> <p>1.2.....</p> <p>1.3.....</p> <p>2. ชื่อโครงการ/กิจกรรม.....</p> <p>วัตถุประสงค์</p> <p>1.1.....</p> <p>1.2.....</p> <p>1.3.....</p> <p>ผลวัตถุประสงค์</p> <p>1.1.....</p> <p>1.2.....</p> <p>1.3.....</p>
3.2.3 โครงการจัดนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติ	3.2.3.1 ร้อยละของการดำเนินงานโครงการตามแผนจัดนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติ	ร้อยละ 100	ร้อยละ 75	<p>จำนวนโครงการจัดนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติจำนวน 4 โครงการ/กิจกรรม ดำเนินการตามแผน 3 โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 75 ได้แก่</p> <p>1.ชื่อโครงการ/กิจกรรมเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลฯ</p> <p>ว/ด/ปที่จะดำเนินการ วันที่ 5 ธันวาคม 2561 งบประมาณจำนวน 2,000 บาท</p> <p>ดำเนินการแล้วเสร็จว/ด/ป วันที่ 5 ธันวาคม 2561 ตั้งเบิกจำนวน 2,000 บาท</p>

โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 4
				<p>2. 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</p> <p>3. ชื่อโครงการ/กิจกรรมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพวรางกูร ว/ด/ปที่จะดำเนินการ กรกฎาคม 2562 งบประมาณจำนวน 2,000 บาท ดำเนินการแล้วเสร็จว/ด/ป 10 พฤษภาคม 2562 ตั้งเบิกจำนวน 1,550 บาท</p> <p>4. ชื่อโครงการ/กิจกรรมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ ในรัชกาลที่ 9 ว/ด/ปที่จะดำเนินการ สิงหาคม 2562 งบประมาณจำนวน 2,000 บาท ดำเนินการแล้วเสร็จว/ด/ป 8 สิงหาคม 2562 ตั้งเบิกจำนวน 2,000 บาท</p>
3.3.1 โครงการพัฒนาครูประจำการแบบ Coaching และสร้างเครือข่ายในจังหวัดปทุมธานี และจังหวัดสระแก้ว	3.3.1.1 ระดับความสำเร็จของการสร้างเครือข่ายชุมชนนักปฏิบัติเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากภายในหรือภายนอกมหาวิทยาลัยเพื่อพัฒนาครูประจำการแบบ Coaching	ระดับ 5	ระดับ	<p>ความสำเร็จของการสร้างเครือข่ายชุมชนนักปฏิบัติเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ จากภายในหรือภายนอกมหาวิทยาลัยเพื่อพัฒนาครูประจำการแบบ Coaching อยู่ที่ระดับ.....</p> <p>(อธิบายผลการดำเนินงานแต่ละระดับ)</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
3.4.1 โครงการพัฒนาโรงเรียนสาธิตให้เป็นศูนย์ปฏิบัติการและการวิจัยเป็นต้นแบบให้กับโรงเรียนในท้องถิ่น	3.4.1.1 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาโรงเรียนสาธิตให้เป็นศูนย์ปฏิบัติการและการวิจัยเป็นต้นแบบให้กับโรงเรียนในท้องถิ่น	ระดับ 3	ระดับ	<p>ความสำเร็จของการพัฒนาโรงเรียนสาธิตให้เป็นศูนย์ปฏิบัติการและการวิจัยเป็นต้นแบบให้กับโรงเรียนในท้องถิ่น อยู่ที่ระดับ.....</p> <p>(อธิบายผลการดำเนินงานแต่ละระดับ)</p>

เป้าประสงค์ที่ 4 บัณฑิต และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีคุณธรรม ศีลธรรม จริยธรรม จิตสำนึกที่ดีต่อสังคมโดยรวมรักษามรดกทางวัฒนธรรมและเข้าใจในสังคมพหุวัฒนธรรม
ยุทธศาสตร์ที่ 4 การส่งเสริมศาสนา ศิลปวัฒนธรรม อนุรักษ์สร้างจิตสำนึกทางวัฒนธรรมและการเรียนรู้ต่างวัฒนธรรม อนุรักษ์ฟื้นฟูและเผยแพร่มรดกทางวัฒนธรรมพัฒนาระบบ
 การบริหารจัดการศิลปวัฒนธรรมที่นำไปต่อยอดสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์

โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 4
4.1.1 โครงการบริหารจัดการงานส่งเสริมศาสนา ทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น	4.1.1.1 ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานบริหารจัดการงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น	ระดับ 4.51	ระดับ 4.75	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ การดำเนินงานบริหารจัดการงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นอยู่ที่ระดับ 4.75 (อธิบายผลการดำเนินงานแต่ละระดับ) 1. โครงการ/กิจกรรม ประเพณีลอยกระทง ผลการดำเนินงาน นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมทำให้เกิดความรักความสามัคคีในมหาวิทยาลัยและชุมชนรวมกันจำนวน 100 คน ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ คิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.75 นักศึกษาสืบทอดประเพณีและวัฒนธรรมของไทยคิดเป็นร้อยละ 100
4.2.1 โครงการสร้างเครือข่ายหรือจัดกิจกรรมด้านศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นในประเทศหรือต่างประเทศ	4.2.1.1 จำนวนเครือข่ายพันธมิตร ที่มีความร่วมมือด้านศิลปวัฒนธรรมและดำเนินกิจกรรมร่วมกันทั้งในประเทศหรือต่างประเทศ	1 เครือข่าย เครือข่าย	เครือข่ายพันธมิตรที่มีความร่วมมือด้านศิลปวัฒนธรรมและดำเนินกิจกรรมร่วมกันทั้งในประเทศหรือต่างประเทศ จำนวนเครือข่าย เครือข่ายในประเทศ/ต่างประเทศ(ระบุ).....
4.3.1. โครงการบริหารจัดการศิลปวัฒนธรรมที่นำไปต่อยอดสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์	4.3.1.1 ระดับความสำเร็จของการบริหารจัดการศิลปวัฒนธรรมที่นำไปต่อยอดสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์	ระดับ 3	ระดับ 3	ความสำเร็จของ การบริหารจัดการศิลปวัฒนธรรมที่นำไปต่อยอดสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์อยู่ที่ระดับ 3 (อธิบายผลการดำเนินงานแต่ละระดับ) 1. ชื่อโครงการ/กิจกรรม การพัฒนารูขี้นดินเครื่องปั้นดินเผาขนาดย่อม สถานที่ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 11 ธันวาคม 2561 วันสิ้นสุดโครงการ 30 มกราคม 2562 ผลการดำเนินงาน 1. คณะมีการให้ความรู้ขั้นตอนการผลิตงานเครื่องปั้นดินเผาและการจัดทำตราสัญลักษณ์สำหรับติดลงผลิตภัณฑ์โดยผ่านการเลือกสัญลักษณ์ที่โดดเด่นของมหาวิทยาลัยเป็นสื่อสัญลักษณ์ ซึ่งทางคณะเลือกต้นแบบของเรือนไทยและโลโก้ของมหาวิทยาลัย

โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 4
				<p>2. คณะได้จัดทำผลิตภัณฑ์เพื่อสนับสนุนงานของมหาวิทยาลัยในการใช้เป็นของขวัญของที่ระลึกของหน่วยงานต่างๆ ได้แก่ งานอนุรักษ์พันธุ์พืชของ สสร. งานต้อนรับผู้บริหารจากมหาวิทยาลัยราชภัฏต่างๆ ของสถาบันวิจัยและพัฒนา งานของ สภาคณาจารย์ กองพัฒนานักศึกษา</p> <p>3. มีผู้ใช้บริการได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.1) สำนักส่งเสริมการเรียนรู้และบริการวิชาการ 1.2) สถาบันวิจัยและพัฒนา 1.3) สำนักงานสภาคณาจารย์ 1.4) กองพัฒนานักศึกษา 1.5) งานอื่นๆ ของหลักสูตรทุกหลักสูตรในคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม รวมทั้งสิ้น 5 หน่วยงาน <p>4. ผลิตแก้วกาแฟได้จำนวน 500 ใบ งานตั้งโชว์ได้จำนวน 100 ใบ</p> <p>5. มีระดับความพึงพอใจต่อรูปแบบของผลิตภัณฑ์เฉลี่ยที่ระดับ 4.85 คิดเป็นร้อยละ 97</p> <p>6. ระดับความพึงพอใจต่อความรวดเร็วในการให้บริการเฉลี่ยที่ระดับ 4.95 คิดเป็นร้อยละ 99.60</p> <p>7. มีการสอบถาม ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง จำนวน 15 คน พบว่ามีระดับความพึงพอใจต่อโครงการนี้ที่ระดับ 5.00 คิดเป็นร้อยละ 100</p> <p>ระดับ 1 มีการจัดทำแผนความสำเร็จที่จะนำธุรกิจเครื่องปั้นดินเผาไปต่อยอดสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์</p> <p>ระดับ 3 มีความสำเร็จของการดำเนินโครงการร้อยละ 100</p>

เป้าประสงค์ที่ 5 มหาวิทยาลัยมีคุณภาพ มาตรฐาน โปร่งใส และธรรมาภิบาลตอบสนองต่อความต้องการประเทศ และเป็นที่ยอมรับต่อประชาชน
ยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาระบบการบริหารจัดการที่เป็นเลิศมีธรรมาภิบาล

โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 4
5.1.1 โครงการพัฒนาระบบการจัดการทรัพยากรบุคคลสู่ความเป็นเลิศ	5.1.1.1 ระดับความสำเร็จของการจัดการทรัพยากรบุคคลสู่ความเป็นเลิศ	ระดับ 5	ระดับ 4	<p>ความสำเร็จของการจัดการทรัพยากรบุคคลสู่ความเป็นเลิศอยู่ที่ระดับ 4 (อธิบายผลการดำเนินงานแต่ละระดับ)</p> <p>ระดับ 1 มีการจัดทำแผนอัตรากำลัง และแผนพัฒนาบุคลากร</p> <p>ระดับ 2 ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการโครงการตามแผน ร้อยละ 50</p> <p>ระดับ 3 ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการโครงการตามแผน ร้อยละ 51-100</p> <p>ระดับ 4 มีการประเมินผลความสำเร็จของแผนอัตรากำลัง และแผนพัฒนาบุคลากร</p> <p>1. โครงการ/กิจกรรมพัฒนาบุคลากร วันที่ 10-11 มกราคม 2562 ผลการดำเนินงาน 1. ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของบุคลากรอยู่ที่ระดับ 4.51 2. มีการจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ภาษาอังกฤษสำหรับสำหรับการบริการ</p> <p>2. โครงการ/กิจกรรม บริหารการจัดการเรียนการสอนการศึกษาเพื่อปวงชน งบประมาณที่เบิกจ่ายคิดเป็นร้อยละ 100</p>
5.2.1 โครงการพัฒนาระบบประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA)	5.2.1.1 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการของ การพัฒนา ระบบการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA)	ระดับ 4	ระดับ 4	<p>ความสำเร็จของการดำเนินการของ การพัฒนาระบบการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) อยู่ที่ระดับ.....</p> <p>(อธิบายผลการดำเนินงานแต่ละระดับ)</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 4
5.2.2 โครงการพัฒนาและแก้ไขกฎหมาย	5.2.2.1 ร้อยละของกฎหมายระเบียบ ข้อบังคับที่ได้รับการพัฒนาแก้ไขตามแผน	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	<p>แผนกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับที่ได้รับการพัฒนาแก้ไข จำนวน ฉบับ ดำเนินการแก้ไข.....ฉบับ คิดเป็นร้อยละ ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ชื่อกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับที่ได้รับการพัฒนาแก้ไข..... 2. ชื่อกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับที่ได้รับการพัฒนาแก้ไข..... 3. ชื่อกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับที่ได้รับการพัฒนาแก้ไข.....
5.3.1 โครงการจัดการมาตรฐานการศึกษาและพัฒนาคุณภาพการศึกษาเพื่อสู่ความเป็นเลิศ	5.3.1.1 ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผน การประกันคุณภาพการศึกษา	ระดับ 5	ระดับ 5	<p>ความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผน การประกันคุณภาพการศึกษา อยู่ที่ระดับ 5 (อธิบายผลการดำเนินงานแต่ละระดับ)</p> <p>1. โครงการ/กิจกรรม การตรวจประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตรและคณะ</p> <p>ระดับหลักสูตร มีผลการดำเนินการตามแผนการประกันคุณภาพการศึกษาอยู่ที่ระดับ 5</p> <p>ระดับที่ 1 มีระบบและกลไกในการกำกับกับการดำเนินการประกันคุณภาพหลักสูตรให้เป็นไปตามองค์ประกอบการประกันคุณภาพหลักสูตร</p> <p>ระดับที่ 2 มีคณะกรรมการกำกับติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามระบบที่กำหนดในข้อ 1 และรายงานผลการติดตามให้กรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณาทุกภาคการศึกษา</p> <p>ระดับที่ 3 มีการจัดสรรทรัพยากรเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตรให้เกิดผลตามองค์ประกอบประกันคุณภาพการศึกษา</p> <p>ระดับที่ 4 มีการประเมินคุณภาพหลักสูตรตามกำหนดเวลาของหลักสูตรและรายงานผลการประเมินให้กรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณา</p> <p>ระดับที่ 5 นำผลการประเมินและข้อเสนอแนะจากกรรมการประจำคณะมาปรับปรุงหลักสูตรให้มีคุณภาพดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง</p> <p>ระดับที่ 6 มีผลการประเมินคุณภาพทุกหลักสูตรผ่านองค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน</p> <p>ระดับคณะ มีผลการดำเนินการตามแผนการประกันคุณภาพการศึกษาอยู่ที่ระดับ 5</p> <p>ระดับที่ 1 มีระบบและกลไกในการกำกับกับการดำเนินการประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะให้เป็นไปตามองค์ประกอบการประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะ</p> <p>ระดับที่ 2 มีคณะกรรมการกำกับติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามระบบที่กำหนดในข้อ 1 และรายงานผลการติดตามให้กรรมการระดับสถาบันเพื่อพิจารณา</p> <p>ระดับที่ 3 มีการจัดสรรทรัพยากรเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตรและคณะ ให้เกิดผลตามองค์ประกอบประกันคุณภาพการศึกษาหลักสูตรและคณะ</p>

โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 4
				<p>ระดับที่ 4 มีการประเมินคุณภาพหลักสูตรและคณะ ที่ผ่านการพิจารณาของกรรมการระดับสถาบันเสนอสภาสถาบันเพื่อพิจารณา</p> <p>ระดับที่ 5 นำผลการประเมินและข้อเสนอแนะจากสภาสถาบันมาปรับปรุงหลักสูตรและการดำเนินงานของคณะให้มีคุณภาพดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง</p> <p>ระดับที่ 6 มีผลการประเมินคุณภาพทุกหลักสูตรผ่านองค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน</p>
5.4.1 โครงการพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารสำนักงาน	5.3.1.2. ระดับความสำเร็จการจัดการคุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินที่เป็นเลิศ (EdPEX)	ระดับ 5	ระดับ	<p>ความสำเร็จการจัดการคุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินที่เป็นเลิศ (EdPEX) อยู่ที่ระดับ.....</p> <p>(อธิบายผลการดำเนินงานแต่ละระดับ)</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
5.4.1 โครงการพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารสำนักงาน	5.4.1.1 ร้อยละของการเบิกจ่ายงบประมาณตามแผนที่กำหนด	ร้อยละ 90	ร้อยละ 99.73	<p>จำนวนงบประมาณทั้งสิ้นจำนวน 2,577,612.26 บาท ตั้งเบิกจำนวน 2,570,889.45 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.73 ได้แก่</p> <p>ไตรมาส 1 จำนวน 1,151,660 บาท ตั้งเบิกจำนวน 582,165.30 บาท คิดเป็นร้อยละ 22.17</p> <p>ไตรมาส 2 จำนวน 742,261 บาท ตั้งเบิกจำนวน 1,733,671.81 บาท คิดเป็นร้อยละ 66.01</p> <p>ไตรมาส 3 จำนวน 462,595 บาท ตั้งเบิกจำนวน 255,936.95 บาท คิดเป็นร้อยละ 9.75</p> <p>ไตรมาส 4 จำนวน 221,096.26 บาท ตั้งเบิกจำนวน 590,037.35 บาท คิดเป็นร้อยละ 1.80</p> <p>1. โครงการ/กิจกรรม การประชุมสำหรับผู้บริหาร</p> <p>งบประมาณที่เบิกจ่ายคิดเป็นร้อยละ 100</p>

โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 4
				<p>2. โครงการ/กิจกรรมการบริหารสำนักงาน งบประมาณที่เบิกจ่ายคิดเป็นร้อยละ 100</p> <p>3. โครงการ/กิจกรรม ปรับปรุงอาคารสิ่งก่อสร้างคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม งบประมาณที่เบิกจ่ายคิดเป็นร้อยละ 99.83</p> <p>4. โครงการ/กิจกรรม ปรับปรุงบริเวณห้องน้ำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม งบประมาณที่เบิกจ่ายคิดเป็นร้อยละ 100</p> <p>5. โครงการ/กิจกรรม ปรับปรุงอาคารสิ่งก่อสร้างคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (งบลงทุน) งบประมาณที่เบิกจ่ายคิดเป็นร้อยละ 100</p> <p>6. โครงการ/กิจกรรม การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อทบทวนแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติราชการคณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม งบประมาณที่เบิกจ่ายคิดเป็นร้อยละ 100</p> <p>7. โครงการ/กิจกรรม ซ่อมบำรุงครุภัณฑ์และสถานที่สำหรับสนับสนุนการบริการอาจารย์และบุคลากร งบประมาณที่เบิกจ่ายคิดเป็นร้อยละ 98.31</p>
5.4.2 โครงการสื่อสาร องค์กรและการสื่อสาร การตลาดแบบบูรณาการ (IMC)	5.4.2.1 ระดับความสำเร็จของ การดำเนินการสื่อสารองค์กร และการสื่อสารการตลาดแบบ บูรณาการ (IMC)	ระดับ 5	ระดับ 5	<p>ความสำเร็จของการดำเนินการสื่อสารองค์กรและการสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการ (IMC) อยู่ที่ระดับ..... (อธิบายผลการดำเนินงานแต่ละระดับ)</p>

โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 4
5.4.3 โครงการจัดประชุมเพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการโดยมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน	5.4.3.1 ร้อยละของการเบิกจ่ายงบประมาณตามแผนการจัดประชุม	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	จำนวนงบประมาณโครงการจัดประชุมเพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการโดยมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน จำนวน 23,500 บาท ไตรมาสที่ 4 ต้องตั้งเบิกงบประมาณจำนวน 23,500 บาท ดำเนินการตั้งเบิกได้จำนวน 23,500 บาท คิดเป็นร้อยละ 100 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 การดำเนินการ 1. ด้านหน้าอาคาร 9 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ฝั่งทางด้านตะวันออกจัดสวนเล็กๆ ในพื้นที่ที่ว่างอยู่ มีการปลูกต้นไม้และวางหินประดับ 2. ด้านหน้าอาคาร 9 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สนามหญ้าหน้าป้ายคณะ ได้ปลูกต้นไม้ประดับตามแนวทางหินลาดทางเดิน 3. มีการใส่ปุ๋ยและกำจัดวัชพืชให้กับต้นไม้บริเวณโดยรอบอาคารเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
5.6.1 โครงการจัดหาและพัฒนาแหล่งเรียนรู้ทรัพยากร สนับสนุนการศึกษา การวิจัย การบริการวิชาการ	5.6.1.1 ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของนักศึกษาและอาจารย์ต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้เทคโนโลยีสารสนเทศและสิ่งอำนวยความสะดวกและบริการขั้นพื้นฐานภายในมหาวิทยาลัย	มากกว่า 4.51	มากกว่า 4.51	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งสิ้น.....คน มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของนักศึกษาและอาจารย์ต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้เทคโนโลยีสารสนเทศและสิ่งอำนวยความสะดวกและบริการขั้นพื้นฐานภายในมหาวิทยาลัย อยู่ที่.....

โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 4
	5.6.1.2 ร้อยละของทรัพยากรที่ เอื้อต่อการเรียนรู้ เช่น หนังสือ ตำรา สิ่งพิมพ์ วารสาร ฐานข้อมูล เพื่อการสืบค้นที่ เพิ่มขึ้นต่อปี	ร้อยละ 5	ร้อยละ 5	มีการดำเนินการจัดหาทรัพยากรที่เอื้อต่อการเรียนรู้ ได้แก่ หนังสือตำรา สิ่งพิมพ์ วารสาร ฐานข้อมูล เพื่อการสืบค้น เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2561 มีจำนวน เล่ม ปี2562 จำนวน.....เล่ม เพิ่มขึ้น/ลดลง เป็น จำนวน เล่ม คิดเป็นร้อยละ แยกเป็น (อธิบายทรัพยากรแต่ละประเภทจำนวนเท่าไร)
5.6.2 โครงการพัฒนา เทคโนโลยีสารสนเทศ และ ระบบเครือข่ายให้พร้อมต่อ การเป็น Semi residential University	5.6.2.1 ค่าเฉลี่ยความพึง พอใจของนักศึกษา และ อาจารย์ต่อการพัฒนา เทคโนโลยีสารสนเทศ และ ระบบเครือข่ายให้พร้อมต่อ การเป็น Semi residential University	มากกว่า 4.51	4.51	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งสิ้น 20 คน ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของนักศึกษา และอาจารย์ต่อการพัฒนาเทคโนโลยี สารสนเทศ และระบบเครือข่ายให้พร้อมต่อการเป็น Semi residential University อยู่ที่ 4.51 1. โครงการ/กิจกรรม ระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ และประชาสัมพันธ์ของคณะ ผลการดำเนินงาน เชิงประมาณ - มีการใช้งบประมาณในการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ คิดเป็นร้อยละ 100 เชิงคุณภาพ - เครือข่ายอินเทอร์เน็ตมีความสามารถในการเข้าถึงฐานข้อมูลออนไลน์ต่างๆ ที่เปิดเป็นสาธารณะได้ทั่วโลก โดยสะดวกราบรื่น - ผู้ใช้บริการมีความพึงพอใจ 4.51 คิดเป็นร้อยละ 90.25
5.7.1 โครงการบริหาร จัดการรายได้จากสินทรัพย์	5.7.1.1 ระดับความสำเร็จของ แผนการบริหารจัดการรายได้ ของสินทรัพย์	ระดับ 4	ระดับ 4	ความสำเร็จของแผนการบริหารจัดการรายได้ของสินทรัพย์ อยู่ที่ระดับ..... (อธิบายผลการดำเนินงานแต่ละระดับ)

โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 4
5.8.1 โครงการพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารโรงเรียนสาธิต	5.8.1.1 ร้อยละของการเบิกจ่ายงบประมาณตามแผนที่กำหนด	ร้อยละ 90	ร้อยละ 90	จำนวนงบประมาณทั้งสิ้นจำนวน.....บาท ตั้งเบิกจำนวน..... บาท คิดเป็นร้อยละ..... ได้แก่ ไตรมาส 1 จำนวน.....บาท ตั้งเบิกจำนวน.....บาทคิดเป็นร้อยละ..... ไตรมาส 2 จำนวน.....บาท ตั้งเบิกจำนวน.....บาทคิดเป็นร้อยละ..... ไตรมาส 3 จำนวน.....บาท ตั้งเบิกจำนวน.....บาทคิดเป็นร้อยละ..... ไตรมาส 4 จำนวน.....บาท ตั้งเบิกจำนวน.....บาทคิดเป็นร้อยละ.....