

องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ

ตัวบ่งชี้ 3.1 : ระบบและกลไกการบริการวิชาการ
 เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชน หรือสังคม
ประเภทของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ

เกณฑ์การประเมิน	รายงานผลการดำเนินงาน	หลักฐาน
1. มีส่วนร่วมกับสถาบันและชุมชนในการกำหนดพื้นที่เป้าหมาย ในการพัฒนาท้องถิ่นที่สอดคล้องกับบริบท ปัญหา และความต้องการของท้องถิ่น ชุมชน หรือสังคมตามจุดเน้น จุดเด่นของสถาบัน ตามศาสตร์ พระราชา หรือตามแนวพระราชดำริ	<ul style="list-style-type: none"> คณะและมหาวิทยาลัย โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา ภายใต้รูปแบบคณะกรรมการดำเนินงาน โครงการบริการวิชาการแก่สังคม ร่วมกันพิจารณาจัดทำแผนบริการวิชาการของมหาวิทยาลัย ที่ส่งเสริมให้ชุมชนได้นำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับจากการจัดกิจกรรมบริการวิชาการไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม และสามารถนำไปประยุกต์ใช้เพื่อพัฒนาผู้เรียนได้ ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ระยะ 20 ปี (พ.ศ.2560-2579) โดยกำหนดพื้นที่เป้าหมายหลักในเขตอำเภอปากชม อำเภอท่าลี่ และ อำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย คณะร่วมกับมหาวิทยาลัย โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา ร่วมกันกำหนดพื้นที่เป้าหมายและสำรวจความต้องการโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1.บ้านบุษม อำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย 2.บ้านสุข อำเภอเมือง จังหวัดเลย 3.บ้านท่าดีหมี อำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย 4.บ้านอาฮี อำเภอท่าลี่ จังหวัดเลย 5.บ้านห้วยผักกูด อำเภอปากชม จังหวัดเลย 	<p><input checked="" type="checkbox"/> 3.1.1(1) คำสั่งแต่งตั้ง คณะกรรมการดำเนินงาน โครงการบริการวิชาการแก่สังคม มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 3.1.1(2) รายงาน การประชุมคณะกรรมการดำเนินงานโครงการบริการ วิชาการแก่สังคม</p>

เกณฑ์การประเมิน	รายงานผลการดำเนินงาน	หลักฐาน
-----------------	----------------------	---------

<p>2. จัดทำแผนบริการวิชาการ เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชน หรือสังคมตามจุดเน้น จุดเด่นของ สถาบัน ตามศาสตร์พระราชา หรือตามแนวพระราชดำริและ แผนการนำไปใช้ประโยชน์ ที่มี การกำหนดตัวบ่งชี้ความสำเร็จ ในระดับแผนและโครงการบริการ วิชาการ และเสนอคณะกรรมการ ประจำคณะเพื่อพิจารณา</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● คณะจัดทำแผนบริการวิชาการเพื่อการพัฒนา ท้องถิ่น ชุมชน หรือสังคม ประจำปีงบประมาณพ. ศ.2563 ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย ราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ระยะ 20 ปี (พ.ศ.2560-2579) ● แผนบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชน หรือสังคม มีเป้าประสงค์ ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1. ให้บริการวิชาการเพื่อพัฒนาท้องถิ่น ชุมชน หรือสังคม 2. บูรณาการการเรียนการสอนกับการวิจัย และการบริการทางวิชาการเพื่อพัฒนาท้องถิ่น ชุมชน หรือสังคม โดยกำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จในระดับแผน ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> 1. จำนวนครั้งในการบริการวิชาการเพื่อพัฒนา ท้องถิ่น ชุมชน หรือสังคม 5 ครั้ง 2. จำนวนครั้งในการบริการวิชาการเพื่อพัฒนา ท้องถิ่น ชุมชน หรือสังคม ภายใต้โครงการ ตามแนวพระราชดำริ 4 ครั้ง 3. จำนวนหน่วยงานความร่วมมือ 10 หน่วยงาน 4. งบประมาณในการบริการวิชาการเพื่อพัฒนา ท้องถิ่น ชุมชน หรือสังคม 1,170,000 บาท 5. จำนวนรายวิชาที่มีการบูรณาการ กับการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาท้องถิ่น ชุมชน หรือสังคม 5 รายวิชา 6. จำนวนงานวิจัยที่มีการบูรณาการ กับการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาท้องถิ่น ชุมชน หรือสังคม 5 โครงการ โดยต้องมีความสำเร็จตามแผน ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 3.1.2(1) แผนบริการ วิชาการ เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชน หรือสังคม ประจำปีงบประมาณพ.ศ.2563 <input checked="" type="checkbox"/> 3.1.2(2) คำสั่งแต่งตั้ง คณะกรรมการบริการวิชาการ เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชน หรือสังคม คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม <input checked="" type="checkbox"/> 3.1.2(3) รายงาน การประชุม คณะกรรมการ ประจำคณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม ครั้งที่ 2/2562 ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องเสนอ เพื่อพิจารณา
--	---	---

เกณฑ์การประเมิน	รายงานผลการดำเนินงาน	หลักฐาน
-----------------	----------------------	---------

	<ul style="list-style-type: none"> ● คณะให้การสนับสนุนการพัฒนาด้านการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาท้องถิ่น ชุมชน หรือสังคม ในวงรอบปีงบประมาณ 2563 จัดสรรงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้ จำนวน 30,000 บาท ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการสนับสนุนการบริการวิชาการ TechNO CARE จำนวน 10,000 บาท 2. โครงการตามแนวพระราชดำริและเทคโนโลยีท้องถิ่น จำนวน 10,000 บาท 3. โครงการบริการวิชาการและวิชาชีพ จำนวน 10,000 บาท ● คณะรับมอบนโยบายจากมหาวิทยาลัย ตามโครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น จำนวน 400,000 บาท ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตมะม่วงปลอดภัยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน ตำบลบุษมา อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดเลย จำนวน 300,000 บาท 2. โครงการยกระดับการเรียนรู้ด้านการวิเคราะห์ของนักเรียนในระดับการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน ด้วยกระบวนการ STEM EDUCATION ผ่านการเรียนรู้ด้วยหุ่นยนต์ จำนวน 100,000 บาท ● คณะได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากเครือข่ายธนาคารออมสิน ภายใต้โครงการออมสินยุวพัฒน์รักษ์ถิ่นพลัส ประจำปี 2563 ได้แก่ โครงการพัฒนาเศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์ด้วยการพัฒนาผลิตภัณฑ์ปลาน้ำจืด จำนวน 90,000 บาท 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 3.1.2(4) คู่มือการใช้จ่ายงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ พ.ศ.2563 <input checked="" type="checkbox"/> 3.1.2(5) คู่มือการใช้จ่ายงบประมาณเงินรายได้ ปีงบประมาณ พ.ศ.2563 <input checked="" type="checkbox"/> 3.1.2(6) คู่มือการใช้จ่ายงบประมาณโครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ปีงบประมาณ พ.ศ.2563 <input checked="" type="checkbox"/> 3.1.2(7) บันทึกข้อความอนุมัติงบประมาณโครงการออมสินยุวพัฒน์รักษ์ถิ่นพลัส ประจำปี 2563
--	---	--

เกณฑ์การประเมิน	รายงานผลการดำเนินงาน	หลักฐาน
-----------------	----------------------	---------

	<ul style="list-style-type: none"> ● คณะได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากเครือข่ายกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ภายใต้โครงการ OTOP Upgrade ประจำปี 2563 จำนวน 400,000 บาท ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1. การพัฒนากระบวนการผลิตและมาตรฐานการย้อมสีธรรมชาติผลิตภัณฑ์ผ้าไหมมัดหมี่พื้นที่จังหวัดเลย จำนวน 200,000 บาท 2. การออกแบบและพัฒนากระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ผ้าไทเลยพื้นที่จังหวัดเลย จำนวน 200,000 บาท ● คณะรับมอบนโยบายจากมหาวิทยาลัย ตามโครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ด้านโลจิสติกส์และนวัตกรรมโลจิสติกส์ ได้แก่ โครงการพัฒนาบรรจุภัณฑ์เพื่อการขนส่งสำหรับสินค้าเกษตรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน 250,000 บาท 	<p><input checked="" type="checkbox"/> 3.1.2(8) ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ อนุมัติงบประมาณโครงการ OTOP Upgrade ประจำปี 2563</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 3.1.2(9) บันทึกข้อความ อนุมัติงบประมาณโครงการ</p>
<p>3. ดำเนินการตามแผนการบริการทางวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชน หรือสังคมที่กำหนดไว้ ตามข้อ 2 โดยร่วมมือกับหน่วยงานภายในหรือภายนอกสถาบัน อย่างน้อย 1 โครงการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● คณะดำเนินการตามแผนการบริการทางวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชน หรือสังคมที่กำหนดไว้ ตามข้อ 2 โดยร่วมมือกับหน่วยงานภายใน ได้แก่ กองนโยบายและแผน ตามโครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น จำนวน 3 โครงการ ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตมะม่วงปลอดภัยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน ตำบลบุษมา อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเลย 2. โครงการยกระดับการเรียนรู้ด้านการวิเคราะห์ของนักเรียนในระดับการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน ด้วยกระบวนการ STEM EDUCATION ผ่านการเรียนรู้ด้วยหุ่นยนต์ 3. โครงการพัฒนาบรรจุภัณฑ์เพื่อการขนส่งสำหรับสินค้าเกษตรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 	<p><input checked="" type="checkbox"/> 3.1.3(1) คู่มือการใช้จ่ายงบประมาณโครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ปีงบประมาณ พ.ศ.2563</p>
<p>เกณฑ์การประเมิน</p>	<p>รายงานผลการดำเนินงาน</p>	<p>หลักฐาน</p>

	<ul style="list-style-type: none"> ● คณะดำเนินการตามแผนการบริการทางวิชาการ เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชน หรือสังคม ที่กำหนดไว้ ตามข้อ 2 โดยร่วมมือกับหน่วยงาน ภายนอก ได้แก่ เครือข่ายธนาคารออมสิน และ เครือข่ายกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ จำนวน 3 โครงการ ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการพัฒนาเศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์ด้วยการ พัฒนาผลิตภัณฑ์ ปลานิลน้ำโขง 2. การพัฒนากระบวนการผลิตและมาตรฐาน การย้อมสีธรรมชาติผลิตภัณฑ์ผ้าไหมมัดหมี่พื้นที่ จังหวัดเลย 3. การออกแบบและพัฒนากระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์ผ้าไทเลยพื้นที่จังหวัดเลย 	<ul style="list-style-type: none"> ☑ 3.1.3(2) บันทึกข้อความ อนุมัติงบประมาณโครงการ ออมสินยุวพัฒน์รักษ์ถิ่นพลัส ประจำปี 2563 ☑ 3.1.3(3) ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ อนุมัติงบประมาณโครงการ OTOP Upgrade ประจำปี 2563
<p>4. ประเมินความสำเร็จตาม ตัวบ่งชี้ของแผนและโครงการ บริการวิชาการเพื่อการพัฒนา ท้องถิ่น ชุมชน หรือสังคม ตามข้อ 2 และนำเสนอ คณะกรรมการประจำคณะ เพื่อพิจารณา</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● การประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแผน และโครงการบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชน หรือสังคม เป็นดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1. จำนวนครั้งในการบริการวิชาการเพื่อพัฒนา ท้องถิ่น ชุมชน หรือสังคม 7 ครั้ง บรรลุตามแผน ประกอบด้วย <ol style="list-style-type: none"> (1.1) โครงการพัฒนากระบวนการผลิตและ มาตรฐานการย้อมสีธรรมชาติผลิตภัณฑ์ผ้าไหม มัดหมี่พื้นที่จังหวัดเลย จำนวน 2 ครั้ง (1.2) โครงการออกแบบและพัฒนากระบวนการ ผลิตผลิตภัณฑ์ผ้าไทเลยพื้นที่จังหวัดเลย จำนวน 2 ครั้ง (1.3) โครงการพัฒนาเศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์ด้วย การพัฒนาผลิตภัณฑ์ปลานิลน้ำโขง จำนวน 3 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> ☑ 3.1.4(1) รายงานการ ประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ ของแผนและโครงการบริการ วิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชน หรือสังคม

เกณฑ์การประเมิน	รายงานผลการดำเนินงาน	หลักฐาน
-----------------	----------------------	---------

	<p>2. จำนวนครั้งในการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาท้องถิ่น ชุมชน หรือสังคม ภายใต้โครงการตามแนวพระราชดำริ 12 ครั้ง บรรลุตามแผน</p> <p>(2.1) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงไส้เดือนดิน เพื่อลดรายจ่ายค่าอาหารสัตว์น้ำ ภายใต้โครงการพัฒนาเศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์ด้วยการพัฒนาผลิตภัณฑ์ปลาน้ำโขง จำนวน 1 ครั้ง (ด้านส่งเสริมอาชีพ)</p> <p>(2.2) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตน้ำส้มควันไม้จากการเผาถ่านเพื่อใช้แทนสารเคมีในการกำจัดศัตรูพืช ภายใต้โครงการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตมะม่วงปลอดภัยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน ตำบลบุสม อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดเลย จำนวน 1 ครั้ง (ด้านสิ่งแวดล้อม)</p> <p>(2.3) กิจกรรมยกระดับการเรียนรู้ด้านการวิเคราะห์ของนักเรียนในระดับประถมศึกษา ด้วยกระบวนการ STEM ผ่านการเรียนรู้เรื่องหุ่นยนต์ จำนวน 10 ครั้ง (ด้านการศึกษา)</p> <p>3. จำนวนหน่วยงานความร่วมมือ 10 หน่วยงาน บรรลุตามแผน</p> <p>(3.1) กองนโยบายและแผน</p> <p>(3.2) ธนาคารออมสิน</p> <p>(3.3) กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ</p> <p>(3.4) กลุ่มวิสาหกิจชุมชน จำนวน 8 แห่ง</p> <p>(3.5) องค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน 5 แห่ง</p> <p>(3.10) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย และโรงเรียนสังกัด สพป.เลย จำนวน 10 แห่ง</p>	
เกณฑ์การประเมิน	รายงานผลการดำเนินงาน	หลักฐาน

	<p>4. งบประมาณในการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาท้องถิ่น ชุมชน หรือสังคม 1,170,000 บาท บรรลุตามแผน</p> <p>5. จำนวนรายวิชาที่มีการบูรณาการกับการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาท้องถิ่น ชุมชน หรือสังคม 5 รายวิชา บรรลุตามแผน</p> <p>(5.1) รายวิชาวิศวกรรมพื้นฐาน บูรณาการร่วมกับโครงการสนับสนุนการบริการวิชาการ Techno CARE (เสริม-สร้าง-ซ่อม-สอน)</p> <p>(5.2) รายวิชาหุ่นยนต์อุตสาหกรรมและการประยุกต์ใช้ บูรณาการร่วมกับ โครงการยกระดับการเรียนรู้ด้านการวิเคราะห์ของนักเรียนในระดับการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐานด้วยกระบวนการ STEM EDUCATION ผ่านการเรียนรู้ด้วยหุ่นยนต์</p> <p>(5.3) รายวิชาการศึกษาความเป็นไปได้ในธุรกิจอุตสาหกรรม บูรณาการร่วมกับ โครงการพัฒนาเศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์ด้วยการพัฒนาผลิตภัณฑ์ปลานิลน้ำโขง</p> <p>(5.4) รายวิชาการกระบวนการผลิตอุตสาหกรรม บูรณาการร่วมกับ โครงการพัฒนากระบวนการผลิตและมาตรฐานการย้อมสีธรรมชาติผลิตภัณฑ์ผ้าไหมมัดหมี่พื้นที่จังหวัดเลย</p> <p>(5.5) รายวิชาการออกแบบบรรจุภัณฑ์ บูรณาการร่วมกับ โครงการพัฒนาบรรจุภัณฑ์เพื่อการขนส่งสำหรับสินค้าเกษตรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</p> <p>6. จำนวนงานวิจัยที่มีการบูรณาการกับการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาท้องถิ่น ชุมชน หรือสังคม 6 โครงการ บรรลุตามแผน</p> <p>(6.1) การพัฒนากระดาษเส้นใยกาบหมาก บูรณาการร่วมกับ โครงการพัฒนาบรรจุภัณฑ์เพื่อการขนส่งสำหรับสินค้าเกษตรฯ (วิสาหกิจชุมชนจวนกาบหมากท่าดีหมี่)</p>	
เกณฑ์การประเมิน	รายงานผลการดำเนินงาน	หลักฐาน

	<p>(6.2) การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ขนส่งผักออร์แกนิก บูรณาการร่วมกับ โครงการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ เพื่อการขนส่งสำหรับสินค้าเกษตรฯ (วิสาหกิจ ชุมชนกลุ่มผู้ปลูกผักอินทรีย์ท่าลี่)</p> <p>(6.3) การพัฒนาบรรจุภัณฑ์กล้วยอบเนย กันกระแทก บูรณาการร่วมกับ โครงการพัฒนา บรรจุภัณฑ์เพื่อการขนส่งสำหรับสินค้าเกษตรฯ (กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านห้วยผักกูด)</p> <p>(6.4) การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์ บูรณาการร่วมกับ โครงการพัฒนาบรรจุภัณฑ์เพื่อ การขนส่งสำหรับสินค้าเกษตรฯ (วิสาหกิจชุมชน เศรษฐกิจพอเพียงอาฮี)</p> <p>(6.5) การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ขนส่งมะม่วง บูรณาการร่วมกับ โครงการพัฒนาเทคโนโลยี การผลิตมะม่วงปลอดภัยโดยการมีส่วนร่วมของ ชุมชน ตำบลบุษม อำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย</p> <p>(6.6) โมเดลการเรียนรู้การสอนและฝึกอบรม หุ่นยนต์สำหรับแข่งขันในระดับสำนักงาน คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน บูรณาการ ร่วมกับ โครงการยกระดับการเรียนรู้ด้านการ วิเคราะห์ของนักเรียนในระดับการจัดการศึกษา ขั้นพื้นฐานด้วยกระบวนการ STEM EDUCATION ผ่านการเรียนรู้ด้วยหุ่นยนต์</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ผลการประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแผน และโครงการบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชน หรือสังคม ผ่านการพิจารณา ตามมติ ที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 1/2563 	<p><input checked="" type="checkbox"/> 3.1.4(2) รายงานการ ประชุม คณะกรรมการประจำ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ครั้งที่ 1/2563 ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องเสนอ เพื่อพิจารณา</p>
เกณฑ์การประเมิน	รายงานผลการดำเนินงาน	หลักฐาน

<p>5. นำผลการประเมิน ตามข้อ 4 ไปปรับปรุงแผนบริการวิชาการ ในปีต่อไป</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● คณะกรรมการประจำคณะ ได้พิจารณาผลการประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแผนและโครงการบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชน หรือสังคม โดยมีข้อเสนอแนะเพื่อให้การดำเนินงานมีคุณภาพยิ่งขึ้นในปีการศึกษาต่อไป คือ การจัดทำฐานข้อมูลพื้นที่บริการ วิชาหลัก หมู่บ้าน และโรงเรียน ที่ได้รับการบริการวิชาการ เพื่อประโยชน์ในการติดตามผลการบริการวิชาการ และการวางแผนพัฒนาเชิงพื้นที่ ● คณะได้นำผลการประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแผนและโครงการบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชน หรือสังคม ที่ผ่านการพิจารณาจากที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ มาร่วมทบทวนเพื่อนำข้อเสนอแนะมาปรับปรุงและพัฒนาแผนบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชน หรือสังคม ในการจัดทำแผนและโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 โดยมีมอบหมาย รองคณบดีวางแผนและกิจการพิเศษ นำข้อมูลไปวิเคราะห์และจัดทำแผนพัฒนาที่เกี่ยวข้องต่อไป ประกอบด้วย <ol style="list-style-type: none"> 1. การพัฒนาฐานข้อมูลการบริการวิชาการ เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชน หรือสังคม 2. การวางแผนพัฒนาเชิงพื้นที่ 	<p><input checked="" type="checkbox"/> 3.1.5(1) รายงานการประชุม คณะกรรมการบริหาร คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ครั้งที่ 3/2563 ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา</p>
--	--	---

เกณฑ์การประเมิน :

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
มีการดำเนินการ 1 ข้อ	มีการดำเนินการ 2 ข้อ	มีการดำเนินการ 3 ข้อ	มีการดำเนินการ 4 ข้อ	มีการดำเนินการ 5 ข้อ

เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	คะแนน
5 ข้อ	5 ข้อ	5.00

ตัวบ่งชี้ 3.2 : จำนวนชุมชนเป้าหมายที่ได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ตามแผนเสริมสร้างความสัมพันธ์กับชุมชน

ประเภทของตัวบ่งชี้ : ผลลัพธ์

เกณฑ์การประเมิน

โดยการแปลงค่าร้อยละจำนวนกลุ่มเป้าหมายที่ได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่องตามแผนเสริมสร้างความสัมพันธ์กับชุมชนที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 20

สูตรการคำนวณ:

1. คำนวณค่าร้อยละของชุมชนเป้าหมายที่ได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่องตามแผนเสริมสร้างความสัมพันธ์กับชุมชน

$$\frac{\text{จำนวนชุมชนเป้าหมายที่ได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่องตามแผนเสริมสร้างความสัมพันธ์กับชุมชน} \times 100}{\text{จำนวนชุมชนเป้าหมายทั้งหมด}}$$

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

คะแนนที่ได้ =
$$\frac{\text{ร้อยละของชุมชนเป้าหมายที่ได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่องตามแผนเสริมสร้างความสัมพันธ์กับชุมชน} \times 5}{\text{ร้อยละของชุมชนเป้าหมายที่ได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่องตามแผนเสริมสร้างความสัมพันธ์กับชุมชนที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5}}$$

ค่าร้อยละของจำนวนชุมชนเป้าหมาย
$$\frac{2}{8} \times 100 = 25.00$$

คะแนนที่ได้
$$\frac{25.00}{20} \times 5 = 6.25$$

เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	คะแนน
5	6.25	5.00

ข้อเสนอแนะองค์ประกอบที่ 3
จุดแข็งและแนวทางการพัฒนาเพื่อความเป็นเลิศ
จุดที่ควรแก้ไขและแนวทางการปรับปรุง
<p>1. สนับสนุนและส่งเสริมโครงการฝึกอบรมการพัฒนาทักษะเพิ่มเติม (Up-skill) และ/หรือ การสร้างทักษะใหม่ (Re-skill) อาทิ Automation System, Artificial Intelligent และ/หรือ Smart Community Enterprise สำหรับบุคลากรภาคอุตสาหกรรม/SMEs/วิสาหกิจชุมชน โดยต้องสอดคล้องกับ New Trend และ New Tech ทั้งนี้ตัวผู้ให้บริการ คือ อาจารย์ ก็ต้องพัฒนาทักษะเพิ่มเติม (Up-skill) เพื่อให้มีความรู้และทักษะเท่าทันการเปลี่ยนแปลง</p>

<p>อย่างรวดเร็วทางเทคโนโลยี</p> <p>2. ใช้ศักยภาพทรัพยากรของมหาวิทยาลัยให้เกิดประโยชน์กับพันธกิจของคณะ อาทิ ศูนย์โลจิสติกส์ สำหรับพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมที่เกี่ยวข้องกับการจัดการการขนส่งสินค้าและบริการ เช่น การขนส่งด้วยเทคโนโลยีห้องเย็น (Cryogenic Tech) ซึ่งกำลังเป็นความต้องการของอุตสาหกรรมอาหารสดและอาหารแช่แข็งโดยเฉพาะอาหารทะเลสดตลาดอินโดจีน ระบบโครงข่ายสำหรับพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมที่เกี่ยวข้องกับการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรมออนไลน์ที่ไม่ต้องเป็นพนักงานประจำ</p>
<p>ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง</p>
<p>วิธีปฏิบัติที่ดี/นวัตกรรม</p>