

แผนบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชน ตามมาตรฐานคุณภาพตัวชี้วัด
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ ประจำปีการศึกษา 2564
(ระหว่าง 1 สิงหาคม 2564 ถึง 31 กรกฎาคม 2565)

1. ชื่อแผนงาน แผนบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชน
2. ช่วงระยะเวลา 1 สิงหาคม 2564 ถึง 31 กรกฎาคม 2565
3. ชื่อหน่วยงาน คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
4. ตัวบ่งชี้ องค์ประกอบที่ 3
5. ผู้รับผิดชอบ รองคณบดีฝ่ายวิชาการ
6. สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ตามแผนยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน คือ

ยุทธศาสตร์ที่ 4 วิจัยนวัตกรรมชุมชนรับใช้สังคม เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจพัฒนาโดยนวัตกรรมตามแนว
เครือข่ายพันธกิจสัมพันธ์

7. สอดคล้องกับเป้าประสงค์

เป้าประสงค์ที่ 4 เพื่อบริหารด้านวิชาการ ด้านนวัตกรรม และเทคโนโลยีให้เป็นที่พึงพอใจแก่ผู้ใช้บริการทั้ง
ภายในและภายนอก

8. สภาพการณ์และความเป็นมา

พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547 กำหนดให้มหาวิทยาลัยเป็นมหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนา
ท้องถิ่น ในพื้นที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ จึงได้จัดทำโครงการบูรณาการพันธกิจ เพื่อพัฒนาการท้องถิ่นและ
ส่งเสริมการมีส่วนร่วมกับคนในชุมชน สนับสนุนการขับเคลื่อนนโยบาย และยุทธศาสตร์การสร้างโอกาสและความ
เสมอภาคทางสังคมแบบบูรณาการ โดยมีเป้าหมายเพื่อให้คนในชุมชนสามารถบริหารจัดการท้องถิ่นเชิงได้อย่าง
สมดุลและมีความเหมาะสม สามารถดำรงชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ร่วมกับการส่งเสริมภูมิ
ปัญญาท้องถิ่น เพิ่มคุณค่าและมูลค่า เสริมเศรษฐกิจ ฐานรากในชุมชนให้มีความเข้มแข็ง มั่นคง มีระเบียบวินัย
เข้าใจในหน้าที่ของตนเองและผู้อื่น นำไปสู่การพึ่งพาตนเองและช่วยเหลือเกื้อกูลกันในชุมชนได้อย่างยั่งยืน ส่งผลให้
ชุมชนหมู่บ้าน เกิดการมีส่วนร่วม โดยมีมหาวิทยาลัยราชภัฏเป็นแหล่งให้ความรู้และเป็นที่พึ่งทางวิชาการ มีบุคลากร
นักวิชาการที่มีศักยภาพในการให้บริการวิชาการแก่ชุมชนที่พร้อมจะขับเคลื่อน การพัฒนา สร้างคน คุณภาพชีวิต
และยกระดับการท้องถิ่นวิถีชุมชน บูรณาการการทำงานร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่

ดังนั้น ในการจัดทำแผนบริการวิชาการควบคู่กับการมีส่วนร่วมของชุมชน ได้แก่ 1) การใช้กระบวนการ
บริหารจัดการน้ำเพื่อการใช้ประโยชน์ในพื้นที่เกษตรกรรมโดยใช้เทคโนโลยีกล้องควบคุมวาล์วให้น้ำเพื่อยกระดับ
คุณภาพชีวิตชุมชนแบบมีส่วนร่วม 2) การถ่ายทอดเทคโนโลยีชุดควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้าและการบำรุงรักษา 3) การ
วิเคราะห์และประเมินองค์ประกอบการจัดการโซุ่ปทานของผู้ประกอบการธุรกิจฟาร์มจิ้งหรีด: กรณีศึกษาจังหวัด

อุดรดิตถ์ 4) โครงการพัฒนาการท่องเที่ยวและส่งเสริมการมีส่วนร่วมให้กับคนในชุมชนฐานราก

9. วัตถุประสงค์ของแผนงาน


9.1 เพื่อส่งเสริม สนับสนุนการเรียนการสอน และบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชน ตามมาตรฐานคุณภาพตัวชี้วัด

9.2 เพื่อให้ได้นวัตกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน

10. ผลลัพธ์หลัก

10.1 กิจกรรม/โครงการ อย่างน้อย 4 โครงการ

10.2 แนวปฏิบัติที่ดีในการบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชน



(อาจารย์ ดร. ปกรณ์ เข้มมงคล)

ตำแหน่งรองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ผู้เสนอแผน



(รองศาสตราจารย์ ดร.กนต์ อินทุวงศ์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ผู้เห็นชอบแผน

แผนบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชน ตามมาตรฐานคุณภาพตัวชี้วัด
 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ ประจำปีงบประมาณ 2564

โครงการ	วัตถุประสงค์ โครงการ	ตัวชี้วัดความสำเร็จ		แผนดำเนินงาน/ กิจกรรม/ กำหนดเวลา	กลุ่มเป้าหมาย/ จำนวน	งบประมาณ/ แหล่งเงิน	ผู้รับผิดชอบหลัก
		การพัฒนา นักศึกษา/ อาจารย์	การพัฒนา ชุมชน/สังคม				
การใช้กระบวนการ บริหารจัดการน้ำ เพื่อการใช้ ประโยชน์ในพื้นที่ เกษตรกรรมโดยใช้ เทคโนโลยีกลอง ควบคุมวาล์วให้น้ำ เพื่อยกระดับ คุณภาพชีวิตชุมชน แบบมีส่วนร่วม	เกิดกระบวนการ บริหารจัดการน้ำ เพื่อการใช้ ประโยชน์ในพื้นที่ เกษตรกรรม	วิศวกรรมกร จัดการพลังงาน วิศวกรรม คอมพิวเตอร์	เกิดนวัตกรรม (นวัตกรรมผลิตภัณฑ์ นวัตกรรมบริการ หรือ นวัตกรรม กระบวนการ) ร่วมกับ ชุมชนไม่น้อยกว่า 1 เรื่องต่อโครงการ	ต.ค.2564 – มิ.ย.2565	กลุ่มเกษตรกรผู้ใช้ น้ำ ต.แม่พูล อ.ลับ แล จ.อุดรดิตถ์	50,000	รองคณบดีฝ่าย วิชาการ
การถ่ายทอด เทคโนโลยีชุด ควบคุมมอเตอร์ ไฟฟ้าและการ บำรุงรักษา	ได้รับความรู้ เทคโนโลยีชุด ควบคุมมอเตอร์ ไฟฟ้าและการ บำรุงรักษา	เทคโนโลยีไฟฟ้า วิศวกรรม อิเล็กทรอนิกส์ อัจฉริยะ อุตสาหกรรม ศิลป์	เกิดนวัตกรรมชุด ควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า นักศึกษาสามารถ ประยุกต์ใช้องค์ความรู้ จากในชั้นเรียนร่วม ถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ ชุมชน	ต.ค.2564 – มิ.ย.2565	กลุ่มชุมชน ต.ทุ่งยั้ง อ.ลับแล จ. อุดรดิตถ์	50,000	รองคณบดีฝ่าย วิชาการ

โครงการ	วัตถุประสงค์ โครงการ	ตัวชี้วัดความสำเร็จ		แผนดำเนินงาน/ กิจกรรม/ กำหนดเวลา	กลุ่มเป้าหมาย/ จำนวน	งบประมาณ/ แหล่งเงิน	ผู้รับผิดชอบหลัก
		การพัฒนา นักศึกษา/ อาจารย์	การพัฒนา ชุมชน/สังคม				
การวิเคราะห์และประเมินองค์ประกอบการจัดการโซ่อุปทานของผู้ประกอบการธุรกิจฟาร์มจิ้งหรีดกรณีศึกษาจังหวัดอุดรธานี	ได้กระบวนการจัดการโซ่อุปทานของผู้ประกอบการธุรกิจฟาร์มจิ้งหรีด	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม สาขาการวิศวกรรมโลจิสติก	เกิดนวัตกรรมจัดการโซ่อุปทานของผู้ประกอบการธุรกิจฟาร์มจิ้งหรีด	ต.ค.2564 – มิ.ย.2565	กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงจิ้งหรีด ต.ร่วมจิต อ.ท่าปลา จ.อุดรธานี	50,000	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ
โครงการพัฒนาท่องเที่ยวและส่งเสริมการมีส่วนร่วมให้กับคนในชุมชนฐานราก	ได้แผนที่และแผนที่ออนไลน์ท่องเที่ยวและส่งเสริมการมีส่วนร่วมให้กับคนในชุมชนฐานราก	เทคโนโลยีสำรวจและภูมิสารสนเทศคอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบบริหารงานก่อสร้าง	เกิดนวัตกรรมแผนที่และแผนที่ออนไลน์ร้านอาหารพื้นถิ่น	ต.ค.2564 – มิ.ย.2565	ชุมชนเทศบาลเมืองอุดรธานี 28 ชุมชน ต.ท่าอิฐ อ.เมือง จ.อุดรธานี	50,000	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ