

## กรอบการจัดทำข้อเสนอโครงการ

จากนโยบายที่กำหนด เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามนโยบายดังกล่าว มีความชัดเจนเห็นผลเป็นรูปธรรม เกิดประโยชน์ต่อกลุ่มผู้รับบริการจากมหาวิทยาลัย จึงได้กำหนดพื้นที่ในการให้บริการเน้นกลุ่มจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 2 และโดยเฉพาะอย่างยิ่ง พื้นที่ 4 ตำบลรอบมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดยมีเป้าหมายหลักในการให้บริการวิชาการ ดังนี้

❶ **โครงการเพื่อพัฒนาศักยภาพการเรียนรู้เด็ก เยาวชนและชุมชน** เป็นโครงการที่ให้บริการวิชาการเพื่อส่งเสริมความสามารถของครู นักเรียนในระบบโรงเรียน ให้สามารถพัฒนาผลการเรียนได้ตามเกณฑ์มาตรฐานระดับต่าง ๆ ซึ่งการให้บริการวิชาการดังกล่าวเป็นการสนองพระราชดำริ ฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตามแผนพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดารด้วย โดยโครงการในกลุ่มนี้ จะเน้นการศึกษาระดับปฐมวัย ประถมศึกษาและมัธยมศึกษาตอนต้น

กลุ่มเป้าหมาย	โครงการพุ่งเป้า	ตัวชี้วัดเฉพาะ
<ul style="list-style-type: none"> <li>โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน ในกองกำกับการตำรวจตระเวนชายแดนที่ 22 จำนวน 4 แห่ง ได้แก่               <ol style="list-style-type: none"> <li>รร.ตชด.ศ.ตร.เนวิน สกริมซอร์</li> <li>รร.ตชด.บ้านแก่งศรีโคตร</li> <li>รร.ตชด.ภูหญ้าคา</li> <li>ศกร.ภูตานกอย</li> </ol> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ</li> <li>โครงการจัดการความรู้ด้านเทคโนโลยีการเกษตร</li> <li>โครงการพัฒนาโรงเรียนต้นแบบปลอดภัย อนามัยสิ่งแวดล้อมดี</li> <li>โครงการส่งเสริมภาวะโภชนาการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โรงเรียนที่ได้รับป้ายพระราชทานสวนพฤกษศาสตร์ในโรงเรียน</li> <li>โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพระดับทอง/ระดับเพชร</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>โรงเรียนประถม/ขยายโอกาส รอบมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 24 แห่ง / โรงเรียนมัธยมในโครงการเครือข่ายความร่วมมือกับมหาวิทยาลัย</li> <li>โรงเรียนเครือข่าย บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ร่วมกับโครงการในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ</li> <li>โรงเรียนอื่น ๆ ในเขตพื้นที่บริการของมหาวิทยาลัย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โรงเรียนเครือข่ายการส่งเสริมวิชาการด้านภาษาไทย / ภาษาต่างประเทศ</li> <li>โรงเรียนเครือข่ายการส่งเสริมวิชาการด้านวิทยาศาสตร์/คณิตศาสตร์</li> <li>ส่งเสริม พัฒนาทักษะการอ่านเขียนภาษาไทยให้คล่อง</li> <li>ส่งเสริม พัฒนาทักษะด้านคณิตศาสตร์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>จำนวนโรงเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น เมื่อร่วมโครงการกับมหาวิทยาลัยแล้ว 3 ปี</li> <li>จำนวนนักเรียนที่อ่าน เขียนภาษาไทยคล่อง</li> <li>จำนวนโรงเรียนที่ได้รับตราพระราชทานบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย</li> <li>จำนวนโครงการวิทยาศาสตร์ของโรงเรียนที่ร่วมโครงการ</li> </ul>

กลุ่มเป้าหมาย	โครงการพุ่งเป้า	ตัวชี้วัดเฉพาะ
<ul style="list-style-type: none"> <li>ชุมชน</li> <li>สภาเด็กและเยาวชนในชุมชน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ส่งเสริม พัฒนาทักษะด้านวิทยาศาสตร์แบบบูรณาการ (STEM)</li> <li>ส่งเสริม พัฒนาการสอนโดยใช้โครงการวิทยาศาสตร์ในทุกระดับ</li> <li>ส่งเสริม พัฒนาทักษะการใช้ภาษาที่สอง</li> <li>พัฒนาทักษะการเรียนรู้เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงและก้าวสู่ศตวรรษที่ 21</li> <li>การยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตามสาระการเรียนรู้ เพื่อให้ได้มาตรฐานระดับชาติ</li> <li>การยกระดับหรือส่งเสริมความรู้ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม</li> <li>การใช้คอมพิวเตอร์</li> </ul>	

## ๒ โครงการพัฒนาความเข้มแข็งด้านอาชีพแก่ชุมชน / กลุ่มวิชาชีพ / เศรษฐกิจฐานราก

ให้ความสำคัญกับการดำเนินงานเพื่อพัฒนาความเข้มแข็งของชุมชน ในด้านการประกอบอาชีพทั้งในระดับครัวเรือน ชุมชน กลุ่มวิสาหกิจ กลุ่มเกษตรกร ผู้ประกอบการ SMEs OTOP ตลอดจนภาคธุรกิจ เอกชนหรือภาคอุตสาหกรรม โดยมีเป้าหมายเพื่อสร้างรายได้เพิ่มหรือลดรายจ่ายในครัวเรือน การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ การพัฒนาผลิตภาพการผลิต

กลุ่มเป้าหมาย	โครงการพุ่งเป้า	ตัวชี้วัดเฉพาะ
<ul style="list-style-type: none"> <li>เกษตรกร ประชาชนเป้าหมายบ้านศรีโคก ออก ต. เมืองศรีโคก อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี</li> <li>เกษตรกร ประชาชนเป้าหมายบ้านหนองบัว ต. ขามใหญ่ อ.เมือง จ.อุบลราชธานี</li> <li>เกษตรกร ประชาชนเป้าหมาย จ.ศรีสะเกษ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การอบรมเพื่อสร้างอาชีพเสริมหลังนา เช่น การปลูกผัก การเลี้ยงจิ้งหรีด การเลี้ยงปลา</li> <li>การอบรมช่าง</li> <li>การอบรมสร้างอาชีพเสริม หลักสูตรระยะสั้น เช่น การทำพวงหรีด การทำของที่ระลึก การทำดอกไม้จันทน์ ทำเทียน หัตถกรรม ฯลฯ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>รายได้ที่เพิ่มขึ้น / ลดลง หลังจากร่วมโครงการ</li> </ul>

กลุ่มเป้าหมาย	โครงการพุ่งเป้า	ตัวชี้วัดเฉพาะ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>การอบรมพัฒนาอาชีพหลัก ในกลุ่มเกษตรกรที่มีศักยภาพ เช่น การเลี้ยงโค การเลี้ยงแพะ การเพาะเห็ด</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>กลุ่มเครือข่ายเกษตรกร วิศวิกชุมชน ผู้ประกอบการ บริษัท ห้างร้าน ภาคอุตสาหกรรม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การเพิ่มศักยภาพด้านการบริหารจัดการกลุ่ม การบริหารองค์กร การเพิ่มผลผลิตการผลิต</li> <li>การพัฒนาภาพลักษณ์ การออกแบบการตลาด</li> <li>การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การแปรรูปผลผลิต</li> <li>การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>จำนวนกลุ่มที่ได้รับการพัฒนาและสามารถเพิ่มผลผลิตการผลิตได้หลังจากร่วมโครงการ</li> <li>จำนวนผลิตภัณฑ์/ผลผลิต ที่ได้รับการพัฒนาหรือแปรรูปและสามารถนำออกสู่ตลาดได้ / ได้รับการรับรองมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>กลุ่มนักศึกษาที่รอจบหรือจบการศึกษาใหม่</li> <li>ผู้ที่ต้องการเป็นผู้ประกอบการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การสร้างผู้ประกอบการรายใหม่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตร อุตสาหกรรมดิจิทัล</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>จำนวนผู้ประกอบการรายใหม่</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>กลุ่มองค์กรวิชาชีพต่าง ๆ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การอบรมเพื่อพัฒนาความเชี่ยวชาญของบุคคลกลุ่มวิชาชีพต่าง ๆ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>จำนวนผู้ร่วมโครงการที่ได้รับการรับรอง/ผ่านมาตรฐานวิชาชีพ</li> </ul>

ประเด็นการดำเนินงานของโครงการบูรณาการความรู้ชุมชนเพื่อพัฒนาอาชีพและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก ที่ต่อเนื่องจากปี 2560 – 2562

- 1) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืชและสัตว์ปลอดภัยในพื้นที่เป้าหมายโดยใช้องค์ความรู้หรือนวัตกรรมของบุคลากรในมหาวิทยาลัย เป็นโครงการที่เกี่ยวข้องกับการจัดอบรม สาธิต และพาปฏิบัติ รวมถึงพัฒนาศูนย์เรียนรู้ในชุมชนเพื่อพัฒนาอาชีพชุมชนด้าน การปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ปลอดภัย เลี้ยงสัตว์ หรือการทำเกษตรอินทรีย์เพื่อสร้างรายได้โดยใช้องค์ความรู้และเทคโนโลยีสมัยใหม่
- 2) เป็นการผลิตพืชและสัตว์ปลอดภัยที่เป็นเป้าหมายของมหาวิทยาลัย ได้แก่ งามะเขือเทศ พริก และจิ้งหรีด และพัฒนาต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม การกำหนดมาตรฐานสินค้า และส่งเสริมช่องทางตลาดเพื่อสร้างรายได้ ในลักษณะ ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ

**พืชเป้าหมาย** งามะเขือเทศ พริก และจิ้งหรีด

**พื้นที่เป้าหมาย** เป็นพื้นที่ที่มหาวิทยาลัยดำเนินโครงการอยู่ในจังหวัดอุบลราชธานีและศรีสะเกษ

- ขอบเขต**
1. การผลิตในรูปแบบเกษตรปลอดภัยหรือเกษตรอินทรีย์
  2. การตรวจวิเคราะห์เพื่อรับรองมาตรฐาน
  3. การสกัดสารและวิเคราะห์องค์ประกอบและการทดสอบฤทธิ์ของสาร
  3. การแปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสร้างมูลค่า

4. การออกแบบผลิตภัณฑ์
  5. การเพิ่มช่องทางตลาด
- 3) การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมและระบบการผลิตในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในรูปแบบเกษตรอัจฉริยะ (Smart farm) เป็นโครงการที่นำเทคโนโลยีด้านต่าง ๆ เช่น เทคโนโลยีการเกษตร คอมพิวเตอร์ และสารสนเทศ วิทยาศาสตร์ และวิศวกรรมศาสตร์ มาประยุกต์ใช้เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตหรือสร้างระบบควบคุมการผลิตให้มีประสิทธิภาพ เช่น ระบบน้ำ อุปกรณ์ เครื่องมือในการเก็บเกี่ยว การผลิต การพัฒนาระบบเกษตรอัจฉริยะ เป็นต้น
  - 4) การจัดการชุมชนให้มีระบบกลุ่มที่เข้มแข็งเพื่อประสิทธิภาพในการทำงานโดยมีเป้าหมายเพิ่มรายได้ชุมชนและลดหนี้สิน ส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจให้เกษตรกรในการสร้างอาชีพ และส่งเสริมการทำงานระบบกลุ่ม การส่งให้เกษตรกรเข้าถึงแหล่งทุนการแก้ปัญหาเกี่ยวกับสิทธิในที่ดินทำกิน การรวมกลุ่มเพื่อลงทุนและผลิตผลผลิตทางการเกษตร ตลอดจนการรวมกลุ่มเพื่อสร้างอำนาจต่อรองในการขายผลผลิต ส่งเสริมการดำรงชีวิตในแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงและทำบัญชีเกษตรกรเพื่อลดรายจ่ายและหนี้สิน สร้างจิตสำนึกในการรับผิดชอบต่อส่วนร่วมต่อองค์กรหรือกลุ่มให้มากขึ้น
  - 5) การสร้างมูลค่า และสร้างอาชีพจากศิลปวัฒนธรรม และหัตถกรรมชุมชน การส่งเสริมให้สร้างมูลค่า และรายได้จากงานศิลปะ วัฒนธรรม หรือหัตถกรรมชุมชน เช่น ผ้าไทย เครื่องจักรสาน สินค้า OTOP

### ๓ โครงการเสริมสร้างสุขภาวะที่ดีของประชาชน / ชุมชน

ให้ความสำคัญกับการดำเนินงานเกี่ยวกับการให้บริการด้านการแพทย์และสาธารณสุข ทั้งการส่งเสริม ป้องกันรักษาและฟื้นฟู การให้คำปรึกษาแนะนำด้านยาและสมุนไพร เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจในการดูแลสุขภาพ การเฝ้าระวังป้องกันโรคและภัยสุขภาพ

ขอบเขตการดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย	โครงการมุ่งเป้า	ตัวชี้วัดเฉพาะ
สุขภาพอนามัย	● กลุ่มแม่และเด็กเล็ก	● การส่งเสริมภาวะโภชนาการ ● การส่งเสริมพัฒนาการเด็ก ● คุณแม่วัยใส	● จำนวนเด็กที่มีพัฒนาการสมวัย
	● กลุ่มเด็ก เยาวชน	● การสร้างความเข้าใจการเปลี่ยนแปลงของร่างกาย	
	● กลุ่มสูงอายุ	● การดูแลสุขภาพในวัยสูงอายุ	● จำนวนผู้สูงอายุที่ได้รับการดูแล
	● กลุ่มอาสาสมัคร ผู้นำชุมชน ประชาชนชาวบ้าน	● การพัฒนาศักยภาพในการดูแลสุขภาพของคนในชุมชน	

ขอบเขตการดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย	โครงการมุ่งเป้า	ตัวชี้วัดเฉพาะ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ประชาชนทั่วไป</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การให้บริการด้านการแพทย์และสาธารณสุข</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>จำนวนประชาชนที่มีสุขภาพดีตามเกณฑ์มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>

**๔ โครงการบริการวิชาการด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**

ให้ความสำคัญกับการดำเนินงานเกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อม การอนุรักษ์ ฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้เกิดการใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่า

ขอบเขตการดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย	โครงการมุ่งเป้า	ตัวชี้วัดเฉพาะ
สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ประชาชนทั่วไป</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การจัดการขยะในชุมชน</li> <li>การจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร</li> <li>น้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค</li> <li>การจัดการสิ่งแวดล้อมในชุมชน</li> <li>การส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรในท้องถิ่น</li> <li>การส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน พลังงานทางเลือก</li> <li>การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน</li> <li>การเฝ้าระวังภัยพิบัติจากธรรมชาติ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปริมาณขยะที่ได้รับการจัดการอย่างถูกวิธี/การนำกลับมาใช้ใหม่</li> <li>จำนวนชุมชนที่มีการจัดการแหล่งน้ำ / มีน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภค</li> </ul>

**๕ จัดการศึกษาผ่านหลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้น ตามความต้องการของผู้รับบริการโดยมีค่าลงทะเบียนในการฝึกอบรมและได้รับประกาศนียบัตร** เช่น อบรมทักษะอาชีพระยะสั้น อบรมด้านภาษา อบรมคอมพิวเตอร์ เป็นต้น

**๖ การพัฒนาระบบบริหารจัดการงานบริการวิชาการแก่ชุมชน** เช่น ระบบฐานข้อมูลชุมชน กลุ่มเป้าหมาย ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและตัดสินใจ การฝึกอบรมเพื่อเสริมสร้างความเข้าใจในการดำเนินโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน การติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน เป็นต้น