

## งานบริการวิชาการ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน แนวทางการจัดทำข้อเสนอ โครงการยุวชนอาสา ระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ตามที่ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กลุ่มภารกิจด้านการอุดมศึกษา) ได้ประชาสัมพันธ์แผนงานโครงการ “ยุวชนสร้างชาติ” เพื่อผลิตบัณฑิตในศตวรรษที่ 21 ที่มีคุณภาพ และสร้างองค์ความรู้ใหม่ ด้วยการบูรณาการการจัดการเรียนการสอนในสถานศึกษากับการปฏิบัติงานจริง ลดระยะเวลา เรียนในชั้นเรียนให้น้อยลง มุ่งเน้นการปฏิบัติงานจริงมากขึ้น เพื่อให้บัณฑิต/นักศึกษาได้ฝึกประสบการณ์การทำงานตรงตามสาขาวิชาและองค์ความรู้ที่เรียน โดยมีชุมชนเป็นฐานในการนำองค์ความรู้ทางวิชาชีพ ในสาขาที่เรียนสู่การปฏิบัติ (Community-based Learning Program: CBL) ผ่านโครงการที่ตอบสนอง ต่อปัญหาและความต้องการเชิงพื้นที่ของชุมชน (Area-based) และมุ่งเน้นผลลัพธ์ของการแก้ปัญหาด้าน ความยากจน ความเหลื่อมล้ำ และปัญหาคุณภาพชีวิต ซึ่งจะส่งผลให้เกิดการพัฒนาชุมชนอย่างเป็นระบบ และเป็นรูปธรรมอย่างยั่งยืนต่อไป โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ได้เปิดรับข้อเสนอเข้าร่วมโครงการยุวชนอาสา ระยะที่ 2 ขึ้น ในเดือนมีนาคม 2563 ซึ่งโครงการดังกล่าวเป็นการให้บริการทางวิชาการ ที่เป็นภารกิจหลักของคณาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ที่มุ่งมั่นในการพัฒนางานสร้างสรรค์ สิ่งประดิษฐ์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อช่วยเหลือและแก้ไขปัญหาต่างๆ ตามความต้องการของสาธารณชน หน่วยงาน ชุมชน และสังคม ให้พัฒนาเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางที่ดีขึ้น ตลอดจนสามารถพึ่งพาตนเองได้ตามแนวทางหลักเศรษฐกิจพอเพียง และเพื่อให้การทำงานเกิดประสิทธิภาพ

### วัตถุประสงค์ของโครงการบริการความรู้สู่ชุมชน

1. เพื่อปฏิรูปการเรียนรู้ให้บัณฑิตในศตวรรษที่ 21 สามารถประยุกต์ใช้องค์ความรู้ในการปฏิบัติงานจริง มีความสามารถในการค้นคว้า คิด วิเคราะห์ ประมวลผล มีความคิดสร้างสรรค์ สามารถออกแบบระบบงาน มีความฉลาดในการปรับตัวให้เข้ากับสังคมที่หลากหลายและเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ มีสำนึกในความเป็นธรรมและมีจิตสาธารณะ รวมทั้งมีความใฝ่รู้อันจะก่อให้เกิดการเรียนรู้ตลอดชีวิต
2. เพื่อแก้ปัญหาและพัฒนาชุมชนในมิติต่าง ๆ เช่น ด้านความยากจน ความเหลื่อมล้ำ และปัญหาคุณภาพชีวิต โดยการสร้างหรือนำองค์ความรู้ที่หลากหลายในสถาบันอุดมศึกษาหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มาบูรณาการในการแก้ปัญหา

3. เพื่อน้องค์ความรู้หรือนวัตกรรมที่มีอยู่จำนวนมากในสถาบันอุดมศึกษาหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มาใช้ประโยชน์ในการส่งเสริมให้ชุมชนสามารถพึ่งพาตนเองและจัดการตนเองได้

### เป้าหมายของโครงการ

1. นิสิต/นักศึกษา ระดับ ปวส. และ ปริญญาตรีทุกสาขาวิชา เข้าไปแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ศึกษาวิเคราะห์และ ประมวลผลปัญหาของชุมชน และให้ความช่วยเหลือในการยกระดับคุณภาพชีวิตของคนในชุมชนเป็น ระยะเวลาประมาณ 4 เดือน (1 ภาคการศึกษา)
2. ชุมชนในพื้นที่เป้าหมาย ซึ่งประสบปัญหาด้านความยากจน ความเหลื่อมล้ำ หรือปัญหาคุณภาพชีวิตในมิติต่าง ๆ
3. มีการสร้างหรือนำองค์ความรู้หรือนวัตกรรมที่หลากหลายในสถาบันอุดมศึกษา มาบูรณาการในการแก้ปัญหา
4. นักศึกษาสามารถประยุกต์ใช้องค์ความรู้ในการปฏิบัติงานจริง มีความสามารถในการค้นคว้า คิด วิเคราะห์ ประมวลผล สื่อสาร มีความคิดสร้างสรรค์ และมีทักษะที่จำเป็นสำหรับศตวรรษที่ 21
5. ปัญหาของชุมชนในมิติต่าง ๆ ได้รับการแก้ไข หรือมีแนวทางในการแก้ไขที่ชัดเจน ซึ่งจะนำไปสู่ความเป็นอยู่ที่ ดีขึ้นของคนในชุมชน
6. อาจารย์นิเทศงานให้กับกลุ่มนิสิต/นักศึกษา สามารถ นำผลงานมาจัดทำเป็นผลงานวิจัย หรือนวัตกรรมสังคม ที่มีคุณค่าต่อการพัฒนาชุมชนและประเทศชาติ
7. สถาบันอุดมศึกษาได้พัฒนาและจัดการเรียนการสอนเชิงบูรณาการร่วมกับการปฏิบัติงานในชุมชน (Community Integrated Learning: CIL) ผ่านโครงการที่ดำเนินการร่วมกับชุมชน (Projectbased Learning : PBL) และสามารถเทียบโอนหน่วยกิตในระบบ การศึกษาได้
8. เกิดการบูรณาการความร่วมมือกันระหว่างหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในการนำองค์ความรู้และนวัตกรรมไปช่วยแก้ไขปัญหาชุมชน

### พื้นที่เป้าหมายของโครงการ

ตำบลทั่วประเทศเพื่อช่วยแก้ปัญหาด้านความยากจน ความเหลื่อมล้ำ หรือปัญหาคุณภาพชีวิตของประชาชน โดยต้องมีระยะทางไม่เกิน 100 กิโลเมตรจากหน่วยงานที่สังกัด

### คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมโครงการ ในแต่ละโครงการประกอบด้วย

1. มีนิสิต/นักศึกษา ในระดับ ระดับ ปวส. หรือปริญญาตรี ทุกสาขาวิชา ในชั้นปีที่ 3 ขึ้นไป จำนวน 8 - 10 คน โดยต้องเป็นคนในพื้นที่อย่างน้อย 1 คน
2. มีอาจารย์ประจำจากสถาบันอุดมศึกษาเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบอย่างน้อย 1 คน
3. มีอาจารย์และนักศึกษา ที่เข้าร่วมโครงการควรมาจากทั้งสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สังคมศาสตร์และ มนุษยศาสตร์ ร่วมกันทำงานเพื่อให้เกิดการบูรณาการในการนำองค์ความรู้ที่หลากหลายมาทำงานร่วมกันกับ ชุมชนในมิติต่าง ๆ
4. นิสิต/นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ ต้องได้รับจำนวน 6 – 18 หน่วยกิตหรือเทียบเท่ากับการเรียนในชั้นเรียนได้ ภายใน 1 ภาคการศึกษา (4 เดือน)

## งบประมาณสนับสนุนการดำเนินงาน

งบสนับสนุนจาก สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โครงการละ  
200,000 - 500,000 บาท

### ข้อกำหนดข้อเสนอโครงการ

รายละเอียดข้อเสนอโครงการ จะต้องระบุรายละเอียดการดำเนินการตามหัวข้อให้ชัดเจน ได้แก่

1. ประเด็นปัญหาหลักหรือความต้องการของชุมชนที่ชัดเจนโดยต้องระบุว่าเป็นปัญหาความยากจน ปัญหาความเหลื่อมล้ำ หรือปัญหาคุณภาพชีวิต
2. รายละเอียดพื้นฐานของชุมชนที่เข้าร่วมโครงการ ข้อมูลพื้นฐาน ข้อมูลศักยภาพ/ทรัพยากร ประเด็นปัญหาและความต้องการเชิงพื้นที่
3. แผนการดำเนินงานที่แสดงให้เห็นกระบวนการและระยะเวลาในการดำเนินงาน
4. งบประมาณและทรัพยากรที่ใช้
5. หลักสูตร สาขาวิชาและจำนวนหน่วยกิตที่นิสิตนักศึกษาจะได้รับ พร้อมทั้งระบุรายชื่อนักศึกษาและเลขที่บัตรประชาชนที่เข้าร่วมโครงการ โดย
  - 5.1 การเทียบรายวิชาของนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ ให้หัวหน้าโครงการเป็นผู้พิจารณา ผ่านความเห็นชอบของคณบดีต้นสังกัด โดยใช้เกณฑ์การเทียบจากสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ภายใต้ความเห็นชอบของผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
  - 5.2 การเทียบชั่วโมงกิจกรรมของนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ ให้หัวหน้าโครงการเป็นผู้พิจารณา ผ่านความเห็นชอบของคณบดีต้นสังกัด โดยใช้เกณฑ์การเทียบจากกองพัฒนานักศึกษา ในหมวดเลือกเข้าร่วม
6. การติดตามและการประเมินผล (ระบุผลผลิต ผลลัพธ์ผลกระทบ และตัวชี้วัดที่ชัดเจน)
7. ผลลัพธ์ของโครงการต่อนิสิต/นักศึกษา และต่อชุมชน (การเปลี่ยนแปลงที่คาดว่าจะเกิดขึ้นก่อนและหลังจากการดำเนินโครงการ)
8. องค์ความรู้หรือนวัตกรรมที่ใช้ในการดำเนินโครงการ
9. สถาบันอุดมศึกษาที่เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ (กรณีการดำเนินโครงการมีความร่วมมือจากหลายสถาบันอุดมศึกษาต้องระบุสถาบันอุดมศึกษาหลัก)
10. หน่วยงานความร่วมมือในการดำเนินงาน

## เกณฑ์การพิจารณาโครงการ

สป.อว. จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโครงการตามเกณฑ์การพิจารณา ดังนี้

เกณฑ์การพิจารณาโครงการ	น้ำหนัก
1. ความชัดเจนสำหรับผลลัพธ์การเรียนรู้ (Learning Outcomes) ของนักศึกษาทั้งในลักษณะของทีม (Team) และส่วนตัว (Individual)	40
2. ผลกระทบ (ประโยชน์) และความยั่งยืนที่จะเกิดขึ้นกับชุมชนจากการดำเนินโครงการ	20
3. การบูรณาการและการมีส่วนร่วมจากหน่วยงานอื่น (Quadruple Helix) ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	20
4. รายละเอียดของแผนงานโครงการที่แสดง Milestones	10
5. รูปแบบและแผนการประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการ	10

## แผนการดำเนินงานโครงการ

แผนการดำเนินงาน	ระยะเวลา
1. งานบริการวิชาการ สถาบันวิจัยและพัฒนา ประชาสัมพันธ์เปิดรับข้อเสนอโครงการ	ตั้งแต่บัดนี้ ถึง วันพุธที่ 31 มีนาคม 2563
2. ผู้สนใจจัดทำข้อเสนอโครงการ ส่งผ่านตามสายงานมายัง งานบริการวิชาการ สถาบันวิจัยและพัฒนา	ตั้งแต่บัดนี้ ถึง วันพุธที่ 31 มีนาคม 2563
3. งานบริการวิชาการ สถาบันวิจัยและพัฒนา รวบรวมข้อเสนอโครงการ	วันพุธที่ 31 มีนาคม 2563
4. สป.อว. พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโครงการและประกาศผลการคัดเลือกการเข้าร่วมโครงการ	เดือนเมษายน 2563
5. สป.อว. จัดปฐมนิเทศเพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ	เดือนพฤษภาคม 2563
6. สป.อว. จัดสรรงบประมาณดำเนินโครงการให้กับ มหาวิทยาลัยฯ	เดือนพฤษภาคม 2563
7. โครงการที่ได้รับการคัดเลือก ดำเนินโครงการในชุมชนพื้นที่เป้าหมาย	ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึง เดือนกันยายน 2563
8. สป.อว. ลงพื้นที่ติดตามและตรวจเยี่ยมระหว่างดำเนินโครงการ	เดือนกรกฎาคม 2563 และ เดือนกันยายน 2563
9. รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานผ่าน Platform ที่ สป.อว. กำหนด	ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึง เดือนกันยายน 2563
10. เสนอรายงานฉบับสมบูรณ์พร้อมเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 1 ชุด ต่อ สป.อว.	เดือนตุลาคม 2563
11. สป.อว. ประเมินผลโครงการและเผยแพร่สู่สาธารณะ	เดือนพฤศจิกายน 2563

## ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

งานบริการวิชาการ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน  
อาคาร 8 ชั้น 2 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา  
โทรศัพท์ 0 4423 3000 ต่อ (80) 2545 หรือ โทรศัพท์มือถือ 08 5610 7807

## ผู้ประสานงานประจำวิทยาเขต

นครราชสีมา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดุขุฎี เทียมเทศ บุญมาสูงทรง , คุณอรุณี มณทิ  
ขอนแก่น : ดร.เครือวัลย์ มาลาศรี  
สกลนคร : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชเวง สารคล่อง  
สุรินทร์ : คุณณิชาภา สารธียากุล

ท่านสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มเอกสารได้ที่เว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา  
ภายใต้ “โครงการยุวชนอาสา ระยะที่ 2”

1. แนวทางการจัดทำข้อเสนอ “โครงการยุวชนอาสา ระยะที่ 2”
2. แบบสรุปข้อเสนอโครงการ “โครงการยุวชนอาสา ระยะที่ 2”
3. แบบฟอร์ม ข้อเสนอโครงการ “โครงการยุวชนอาสา ระยะที่ 2”

