



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

โทรศัพท์ ๐ ๕๓๒๖ ๖๕๑๖ ต่อ ๑๐๔๒ โทรสาร ๐ ๕๓๒๖ ๖๕๒๒

ที่ ศธ ๐๕๘๓.๐๑(๓๐)/ว. ๑๑๘๖

วันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์เชิญชวนส่งข้อเสนอโครงการยกระดับคุณภาพชีวิตของหมู่บ้าน ชุมชน แบบมีส่วนร่วมประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

เรียน รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาทุกพื้นที่/คณบดีทุกคณะ/ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ/ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร/ผู้อำนวยการกองกลาง/ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ได้กำหนดแผนพัฒนากลยุทธ์เพื่อสร้างความเป็นเลิศทางด้านวิชาการ การวิจัย และนวัตกรรม ปี พ.ศ. ๒๕๕๗-๒๕๖๓ เพื่อผลิตผลงานวิจัยที่ตอบสนองความต้องการของชุมชนและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศและยกระดับคุณภาพชีวิตของคนในสังคม โดยมหาวิทยาลัยฯ ได้สนับสนุนให้ดำเนินงาน “โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตของหมู่บ้าน ชุมชน แบบมีส่วนร่วม” ซึ่งมีเป้าหมายเพื่อพัฒนาศักยภาพประชาชนในท้องถิ่นให้มีความพร้อมในการดำรงชีพและมีอาชีพที่มั่นคง ด้วยกระบวนการแบบมีส่วนร่วม เพื่อให้คณาจารย์ บุคลากรนักศึกษาและประชาชน ร่วมกันวิเคราะห์ปัญหาและแก้ไขปัญหาด้วยการนำความรู้เชิงวิชาการสมัยใหม่และเทคโนโลยี ไปประยุกต์ใช้กับองค์ความรู้เดิมของชุมชน เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มในการส่งเสริมอาชีพและสร้างอาชีพให้กับคนในชุมชน ในการพัฒนาหมู่บ้าน ชุมชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีอาชีพที่มั่นคงและยั่งยืน

ในการนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จึงขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์เชิญชวนคณาจารย์และผู้สนใจ ส่งข้อเสนอโครงการยกระดับคุณภาพชีวิตของหมู่บ้าน ชุมชน แบบมีส่วนร่วม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ตั้งแต่วันที่ ๒๐ มิถุนายน - ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๐ รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายภาสวรรณ วัชรดำรงศักดิ์)

รองอธิการบดีด้านวิจัยและการถ่ายทอดเทคโนโลยี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

## รายละเอียด

### การรับข้อเสนอโครงการ “โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตของหมู่บ้าน ชุมชนและ ภาคอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ 2561”

#### หลักการและเหตุผล

จากการที่รัฐบาลมี โมเดล “ประเทศไทย 4.0” หรือ “ไทยแลนด์ 4.0” ยุทธศาสตร์สำคัญภายใต้การนำของนายกรัฐมนตรี เน้นในเรื่องการพัฒนาสู่ “ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน” ด้วยการสร้าง “ความเข้มแข็งจากภายใน” ขับเคลื่อนตามแนวคิด “ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” ผ่านกลไก “ประชารัฐ” “ประเทศไทย 4.0” เป็นความมุ่งมั่นของนายกรัฐมนตรี ที่ต้องการปรับเปลี่ยนโครงสร้างเศรษฐกิจ ไปสู่ “Value-Based Economy” หรือ “เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม การขับเคลื่อนประเทศไทย 4.0 โดยมหาวิทยาลัย ซึ่งประเทศไทย 4.0 เป็นการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจเพื่อไปสู่การขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม ที่จะสามารถทำได้ก็ต่อเมื่อมีการปฏิรูปโครงสร้างเศรษฐกิจพร้อมกับโครงสร้างการวิจัยและพัฒนา ซึ่งในปัจจุบันพบปัญหาอยู่ไม่น้อย แต่ในที่สุดแล้วก็คือการปฏิรูปคนหรือการปฏิรูปการศึกษา โดยที่ผ่านมามีมหาวิทยาลัยมีสองบทบาทสำคัญคือ 1. บทบาทการสร้างคนในเรื่องปฏิรูปการศึกษา 2. บทบาทในการขับเคลื่อนการวิจัยและการพัฒนา โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเรื่องวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรม การที่ประเทศไทย 4.0 จะเดินหน้าไปได้นั้น บทบาทภารกิจของมหาวิทยาลัยจำเป็นต้องปรับเปลี่ยน และจำเป็นต้องเป็นบทบาทหลักในการขับเคลื่อนงานวิจัยและการสร้างคน มหาวิทยาลัยจะตอบโจทย์ประเทศไทย 4.0 ในเรื่องการเปลี่ยนรากแขนง ซึ่งแต่เดิมนั้นเราไม่มีรากแก้วในองค์ความรู้เรื่องของเทคโนโลยีสำคัญ ๆ ใน 5 กลุ่มอุตสาหกรรมหลักของประเทศไทย 4.0 ดังนั้นมหาวิทยาลัยจะเป็นตัวหลักในการที่จะสร้างรากแก้วของเทคโนโลยีให้กับประเทศใน 5 ปีจากนี้ไป พัฒนางานวิจัยให้สามารถตอบโจทย์คนส่วนใหญ่ของประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งระดับพื้นที่ ระดับชุมชน สามารถตอบโจทย์ระดับภูมิภาค ตอบโจทย์ 18 คลัสเตอร์ของกลุ่มจังหวัด และลงไปสู่จังหวัดได้ โดยให้ผลของการวิจัยออกดอกออกผลมาเป็นเรื่องของผลิตภัณฑ์ที่สามารถขายได้ เพื่อสร้างมูลค่า สร้างรายได้ให้กับประชาชนส่วนใหญ่ นอกเหนือจากการทำวิจัยเพื่อขับเคลื่อนประเทศไปข้างหน้าด้วยในเวลาเดียวกัน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เป็นสถาบันอุดมศึกษาที่มีที่ตั้งอยู่ใน 6 จังหวัด ในภาคเหนือ มีบทบาทสำคัญในการตอบสนองต่อความต้องการของชุมชนและสังคม ในการนี้พันธกิจของมหาวิทยาลัยฯ ด้านการบริการวิชาการ ที่นำองค์ความรู้การพัฒนาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับชุมชนให้สามารถถ่ายทอดไปสู่ชุมชนให้นำไปใช้ประโยชน์ได้จริง ซึ่งการดำเนินงานจะต้องมีการบูรณาการร่วมกันในทุกด้าน มหาวิทยาลัยฯ จึงสนับสนุนให้ดำเนินงาน “โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตชุมชน และภาคอุตสาหกรรม” โดยมีเป้าหมายเพื่อพัฒนาศักยภาพประชาชนในท้องถิ่นและภาคอุตสาหกรรมให้มีความพร้อมในการดำรงชีพและมี

อาชีพที่มั่นคง ด้วยกระบวนการแบบมีส่วนร่วม ซึ่งเป็นการเริ่มจากกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนหรือภาคอุตสาหกรรมที่เป็นเจ้าของปัญหา ด้วยการค้นหาปัญหาที่แท้จริงของหมู่บ้าน ชุมชนและภาคอุตสาหกรรม เพื่อวิเคราะห์ปัญหาและหาวิธีการแก้ไขในเรื่องที่ต้องการพัฒนา รวมทั้งเป็นศูนย์กลางในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ มหาวิทยาลัยฯ จึงเชิญชวนให้คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษา นำความรู้เชิงวิชาการสมัยใหม่จากการวิจัยไปสานต่อองค์ความรู้เดิมเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มในการส่งเสริมอาชีพให้กับคนในชุมชน ให้มีความรู้ มีอาชีพ มีงานทำ มีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความมั่นคงและยั่งยืน บนฐานสังคมแห่งการเรียนรู้ ภายใต้แนวคิด การพัฒนาหมู่บ้าน ชุมชน ต้องสร้าง พื้นฐานคือความพอกิน พอใช้ก่อน แล้วจึงค่อยเสริม ค่อยสร้างความเจริญและเศรษฐกิจขั้นสูงต่อไป และผลักดันให้เกิดการนำผลงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมไปสู่การต่อยอด เพื่อการใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม ตลอดจนการเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตให้กับภาคอุตสาหกรรม เพื่อให้ผู้ประกอบการไปสู่ Economic value Impact ผลผลิต วัดจากด้าน Gross Domestic Product (GDP) Product และการสร้างรายได้ และให้มหาวิทยาลัย Academic value Impact และสะท้อนการทำงานด้านบริการวิชาการที่เป็นเอกลักษณ์ “มหาวิทยาลัยนวัตกรรมเพื่อชุมชน”

ทั้งนี้เพื่อให้การดำเนินงานโครงการยกระดับคุณภาพชีวิตชุมชนและภาคอุตสาหกรรม สำเร็จลุล่วงตามเป้าหมายและยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน จึงจัดทำ โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตชุมชน หมู่บ้าน และภาคอุตสาหกรรม ขึ้น เพื่อ ส่งเสริมสนับสนุนในการดำเนินโครงการยกระดับคุณภาพชีวิตชุมชนและภาคอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ 2560 และเป็น การบูรณาการงานบริการวิชาการร่วมกับพันธกิจทุกด้านและให้มีการบูรณาการทุกศาสตร์ เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ที่สามารถใช้ประโยชน์เชิงอุตสาหกรรม ชุมชน และสร้างความเข้มแข็งแก่ สังคม ชุมชนและภาคอุตสาหกรรม ให้มีประสิทธิภาพและบรรลุเป้าหมายของมหาวิทยาลัยต่อไป

#### วัตถุประสงค์การสนับสนุนโครงการ

- เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนและสังคมและเพิ่มขีดความสามารถภาคอุตสาหกรรม
- เพื่อส่งเสริมสนับสนุนในการดำเนินโครงการยกระดับคุณภาพชีวิตหมู่บ้าน ชุมชน ภาคอุตสาหกรรมและสถานประกอบการ ประจำปีงบประมาณ 2561
- เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ที่สามารถใช้ประโยชน์เชิงอุตสาหกรรม ชุมชน การถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน อุตสาหกรรมเชิงพื้นที่ (Area Base)
- เพื่อให้เกิดกระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม ระหว่าง คณาจารย์ บุคลากร นักศึกษา ภาคประชาชน และภาคอุตสาหกรรม
- เพื่อให้ผลงานวิจัยและงานบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยได้ตอบสนองต่อความต้องการของสังคมชุมชน ในด้านการยกระดับคุณภาพชีวิตของสังคมชุมชนและภาคอุตสาหกรรม

## รายละเอียดและหลักเกณฑ์การสนับสนุนโครงการ

### 1. ประเภทโครงการ

- 1.1 โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตของหมู่บ้าน ชุมชน แบบมีส่วนร่วม ประจำปีงบประมาณ 2561  
(รายละเอียดหลักเกณฑ์การสนับสนุนตามเอกสารแนบหมายเลข 1.1)
- 1.2 โครงการบริการวิชาการเพิ่มขีดความสามารถสถานประกอบการหรือวิสาหกิจชุมชนหรือภาคอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ 2561  
(รายละเอียดหลักเกณฑ์การสนับสนุนตามเอกสารแนบหมายเลข 1.2)

### 2. ระยะเวลาการรับสมัครและการจัดส่งข้อเสนอโครงการ

- 2.1 รับสมัครข้อเสนอโครงการตั้งแต่วันที่ ถึง วันที่ 26 มิถุนายน 2560
- 2.2 เอกสารที่ต้องจัดส่ง
  - จัดทำข้อเสนอโครงการตามแบบฟอร์มที่กำหนดให้ จัดส่งฉบับจริง (แบบฟอร์มหมายเลข 1 หรือ 2) จำนวน 1 ชุด และส่งไฟล์ข้อมูลทาง E-mail : [ummcha\\_cm84@hotmail.com](mailto:ummcha_cm84@hotmail.com) / [nuengrutai\\_s@hotmail.com](mailto:nuengrutai_s@hotmail.com)
  - ส่งเอกสารที่ผ่านความเห็นชอบของผู้บริหารระดับสูงของคณะ/เขตพื้นที่ มาพร้อมกับข้อเสนอโครงการ (แบบฟอร์มหมายเลข 3)
- 2.3 จัดส่งข้อเสนอโครงการไปยัง สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (ดอยสะเก็ด) 98 หมู่ 8 ตำบลป่าป้อ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ 50220

### 3. ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

- 3.1 นางสาวฉัตรฉัตร มโนพฤษดิ์ โทรศัพท์ 053-266516 ต่อ 1049 หรือ 088-912-8745  
E-mail : [ummcha\\_cm84@hotmail.com](mailto:ummcha_cm84@hotmail.com)
- 3.2 นางสาวหนึ่งฤทัย แสงใส โทรศัพท์ 053-266516 ต่อ 1049 หรือ 089-429-9275  
E-mail : [nuengrutai\\_s@hotmail.com](mailto:nuengrutai_s@hotmail.com)

หลักเกณฑ์การสนับสนุน : โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตของหมู่บ้าน ชุมชน แบบมีส่วนร่วม  
ประจำปีงบประมาณ 2561

1. หลักเกณฑ์การพิจารณาและประเมินโครงการ

1.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนและสังคม เพื่อให้เกิดกระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมระหว่าง คณาจารย์ บุคลากร นักศึกษา ภาคประชาชน และภาคอุตสาหกรรม
- เพื่อให้ผลงานวิจัยและงานบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยได้ตอบสนองต่อความต้องการของสังคมชุมชน ในด้านการยกระดับคุณภาพชีวิตของสังคมชุมชน
- เพื่อบูรณาการงานบริการวิชาการตามพันธกิจหลักของมหาวิทยาลัยฯ ทั้ง 6 ด้าน

1.2 รูปแบบการเสนอโครงการ

- ต้องนำเสนอโครงการรูปแบบคณะทำงานและบูรณาการศาสตร์ทั้ง 4 คณะ
- จัดทำโครงการเป็นรูปแบบคณะทำงาน และ ผ่านความเห็นชอบของผู้บริหารระดับสูงของหน่วยงานต้นสังกัด / คณะ / เขตพื้นที่
- หัวหน้าโครงการต้องเป็นอาจารย์ประจำหรือ บุคลากรสายสนับสนุน และต้องไม่ติดค้างรายงานโครงการบริการวิชาการ
- หากเป็นโครงการใหม่ต้องมีการจัดทำฐานข้อมูลหมู่บ้าน Village Profile เชิงลึก

1.3 แนวทางและวิธีการดำเนินงาน ต้องเป็นโครงการที่มีความสอดคล้องกับงานบริการวิชาการแก่สังคม เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนและสังคม ดังนี้

- คณะทำงาน ต้องมีการวิเคราะห์ประเด็นปัญหาและจัดทำแผนร่วมกับ หมู่บ้าน ชุมชน หรือสถานประกอบการ โดยกระบวนการแบบมีส่วนร่วมเพื่อบ่งชี้ให้เห็นว่าเป็นปัญหาของชุมชนอย่างแท้จริง เช่น การทำประชามร่วมกับหมู่บ้าน ชุมชน หน่วยงานท้องถิ่น
- คณะทำงาน ต้องมีแผนงานบริการวิชาการจากประเด็นปัญหาที่ร่วมกันค้นหาโดยกระบวนการแบบมีส่วนร่วมของหมู่บ้าน ชุมชน โดยต้องจัดทำแผนงานบริการวิชาการร่วมกับหมู่บ้าน ชุมชน ที่จะดำเนินงานโครงการยกระดับคุณภาพชีวิตชุมชนและภาคอุตสาหกรรมเพื่อจัดทำแผน 3 ปี
- หมู่บ้าน ชุมชน ที่คณะทำงานดำเนินโครงการจะต้องมีรูปแบบและวิธีการ ที่ชัดเจนในการทำกิจกรรมและพัฒนาให้หมู่บ้าน ชุมชน มีความเข้มแข็งมากขึ้น เกิดความยั่งยืน โดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ โดย การสร้างอาชีพ การสร้างรายได้ การลดรายจ่าย ขยายโอกาส
- คณะทำงานต้องดำเนินโครงการอย่างต่อเนื่อง ไม่น้อยกว่า 3 ปี ยกเว้นทาง มหาวิทยาลัยให้ยกเลิกดำเนินงาน

- คณะทำงาน ต้องสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกในการพัฒนาหมู่บ้าน ชุมชนหรือสถานประกอบการ โดย การบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับหน่วยงานท้องถิ่น ภาครัฐเครือข่าย

1.4 แนวทางการมีส่วนร่วม คณะทำงานต้องเปิดโอกาสและเชิญชวนคณาจารย์ บุคลากร นักศึกษา เข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินงานตามโครงการ เพื่อนำองค์ความรู้ นวัตกรรม เทคโนโลยีและ ประสบการณ์ตามความเชี่ยวชาญไปบริการวิชาการ ให้ตรงตามความต้องการของ หมู่บ้าน ชุมชน ดังนี้

- คณะทำงาน ต้องมีกิจกรรม องค์ความรู้ นวัตกรรม เทคโนโลยี ที่พร้อมถ่ายทอดให้กับ หมู่บ้าน ชุมชน
- คณะทำงาน ต้องดำเนินโครงการให้เกิดผลสำเร็จตามเป้าหมายของโครงการ
- ต้องมีขั้นตอน ระบบและกลไกขับเคลื่อนสู่การปฏิบัติที่ชัดเจนและต่อเนื่อง เช่น การดำเนินงานต้องมีการแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานแต่ละกิจกรรม
- ต้องมีกระบวนการที่ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของผู้เกี่ยวข้อง ที่ชัดเจน เช่น การจัดตั้งกลุ่มอาชีพ หรือ กลุ่มวิสาหกิจชุมชน
- มีการประเมินความพึงพอใจของ หมู่บ้าน ชุมชน และสถานประกอบการ ต่อคณะทำงานในการบริการวิชาการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 85
- เมื่อสิ้นสุดโครงการ หมู่บ้าน ชุมชน ต้องมีความยั่งยืนและพึ่งพาตนเองได้
- การดำเนินโครงการยกระดับคุณภาพชีวิตหมู่บ้าน ชุมชน ประจำปีงบประมาณ 2561 ต้องมีการเผยแพร่และนำเสนอผลการดำเนินงานต่อสาธารณชนเพื่อให้เกิดการยอมรับจาก หน่วยงานอื่นในระดับชาติหรือนานาชาติ

2. แนวทางการบูรณาการงานบริการวิชาการกับงานวิจัยและการเรียนการสอน คณะทำงานต้องนำความรู้ และประสบการณ์ด้านวิชาการ/วิชาชีพจากการจัดทำโครงการยกระดับคุณภาพชีวิตของหมู่บ้าน ชุมชน แบบมีส่วนร่วม ประจำปีงบประมาณ 2561 มาพัฒนาการเรียน การสอนและต่อยอดเป็นผลงานวิชาการ ด้านต่างๆ ได้ เช่น งานวิจัย ตำรา รายวิชา และ/หรือหลักสูตร โดยมีกระบวนการแนวทางการพิจารณา ดังนี้

- มีการกำหนดแผนงานการนำความรู้และประสบการณ์เพื่อพัฒนาการเรียนการสอน โดย แผนการสอนรายวิชา มคอ. 3 และต้องกำหนดให้มีการพัฒนาเอกสารคำสอน/รายวิชา/ ตำรา ไม่น้อยกว่า 15 รายวิชา และให้นำส่ง มคอ.5 หลังสิ้นสุดโครงการ ในรายงานผลการ ดำเนินงานโครงการฉบับสมบูรณ์
- คณะทำงาน ต้องดำเนินโครงการให้เกิดผลสำเร็จตามเป้าหมายของโครงการ
- คณะทำงานต้องมีขั้นตอน ระบบและกลไกขับเคลื่อนสู่การปฏิบัติที่ชัดเจนและต่อเนื่อง เช่น ต้องมีคณะกรรมการดำเนินงานตามกระบวนการ PDCA
- คณะทำงาน ต้องมีการกำหนดวิธีการและกระบวนการให้คณาจารย์ นักศึกษา บุคลากร ประชาชน ในหมู่บ้าน ชุมชนและหน่วยงานท้องถิ่น เข้ามามีส่วนร่วมในกิจกรรมอย่างชัดเจน โดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์
- โครงการได้รับการเผยแพร่และขยายผลในสถาบันอื่น อย่างน้อย 9 แห่ง

3. การบูรณาการระหว่างศาสตร์ เป็นโครงการบูรณาการศาสตร์ความรู้ของ 4 คณะ ในมหาวิทยาลัย และมีอาจารย์และบุคลากรทุกหน่วยงานเข้าร่วมประกอบด้วย

- คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเกษตร
- คณะวิศวกรรมศาสตร์
- คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
- คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
- วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ
- สถาบันวิจัยและพัฒนา
- สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร
- สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน
- หน่วยงานภาคีภายนอกที่เข้าร่วม (ระบุ) .....
- อื่นๆ (ระบุ).....

4. ลักษณะพื้นที่ดำเนินงาน ต้องเป็นหมู่บ้านหรือชุมชน ที่อยู่ในจังหวัดที่ตั้งของคณะหรือเขตพื้นที่นั้น หรือจังหวัดใกล้เคียง

5. การมีส่วนร่วม เป็นโครงการที่ได้รับความร่วมมือจากคณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาเป็นอย่างดี

- มีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่า 100 คนต่อโครงการ ต่อปี
- มีคณาจารย์ บุคลากร เป็นผู้รับผิดชอบโครงการบริการวิชาการหลัก และนักบริการวิชาการร่วมไม่น้อยกว่า 20 คน ต่อโครงการ ต่อปี (แต่ต้องมีครบทั้ง 4 คณะ)

6. ระบุตัวชี้วัด

6.1 ระบุตัวชี้วัดด้านปริมาณและคุณภาพให้ชัดเจนและสามารถวัดได้

- ด้านปริมาณ
  - ถอดบทเรียน จำนวนไม่น้อยกว่า 4 เรื่องต่อโครงการ ได้แก่ ด้านการเรียนการสอน ด้านวิจัย ด้านบริการวิชาการ ด้านศิลปวัฒนธรรม
  - จำนวนรายวิชาที่มีการพัฒนาต่อยอด
  - จำนวนแผนการสอน รายวิชา มคอ. 3 และ มคอ.5
  - จำนวนองค์ความรู้ที่นำไปเผยแพร่ให้กับหมู่บ้าน ชุมชน
  - จำนวนโครงการวิจัยที่นำประเด็นปัญหาจากงานบริการวิชาการไปเป็นโจทย์วิจัย
  - จำนวนอาจารย์เข้าร่วมโครงการ
  - จำนวนบุคลากร
  - จำนวนนักศึกษา
  - จำนวนหน่วยงานภาคี เครือข่าย
  - จำนวนประชาชน

- อื่น (ระบุ) .....

ด้านคุณภาพ

- กลไกที่สนับสนุนให้เกิดความยั่งยืนในชุมชน
- อาจารย์มีการพัฒนาในการบริหารโครงการ คือ การพัฒนาด้านการเขียนข้อเสนอโครงการบริการวิชาการให้มีความชัดเจนและเนื้อหาครอบคลุม
- นักศึกษาได้ฝึกประสบการณ์นอกห้องเรียน คือ การฝึกทักษะในสังคมและท้องถิ่นตามสภาพความเป็นจริง
- สังคม ชุมชน ได้ประโยชน์ จากการเรียนรู้ คือ พัฒนาอาชีพเดิม สร้างอาชีพใหม่ เพิ่มรายได้
- ผลงานด้านวิชาการ ด้านบริการวิชาการ ด้านวิจัย ของ มหาวิทยาลัย ได้รับการเผยแพร่
- อื่นๆ (ระบุ) .....

6.2 ตัวชี้วัดต้องสามารถยกระดับคุณภาพชีวิตของ หมู่บ้าน ชุมชน แบบมีส่วนร่วม

- ด้านอาชีพ
- ด้านรายได้
- ด้านสาธารณสุข
- ด้านการมีส่วนร่วม
- ด้านการศึกษา
- ด้านสิ่งแวดล้อม
- ด้านคมนาคม
- ด้านสารสนเทศ
- ด้านสาธารณูปโภค
- อื่นๆ.....

7. งบประมาณต่อโครงการ ให้การสนับสนุนงบประมาณประจำปีงบประมาณ 2561

ไม่เกินโครงการละ 300,000 บาท (สามแสนบาท) ต่อหนึ่งหมู่บ้าน ชุมชน ทั้งนี้งบประมาณของโครงการต้องมีความสอดคล้องและเหมาะสมกับกิจกรรม



หลักเกณฑ์การสนับสนุน : โครงการบริการวิชาการเพื่อเพิ่มขีดความสามารถสถานประกอบการหรือวิสาหกิจชุมชนหรือภาคอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ 2561

## 1. หลักเกณฑ์การพิจารณาและประเมินโครงการ

### 1.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อแก้ไขปัญหาและเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตให้กับภาคอุตสาหกรรม
- เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ที่สามารถใช้ประโยชน์เชิงอุตสาหกรรม ชุมชน การถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน อุตสาหกรรมเชิงพื้นที่ (Area Base)
- เพื่อให้เกิดกระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม ระหว่าง คณาจารย์ บุคลากร นักศึกษา ภาคประชาชน และภาคอุตสาหกรรม
- เพื่อให้ผลงานวิจัยและงานบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยได้ตอบสนองต่อความต้องการของภาคอุตสาหกรรม

### 1.2 เป้าหมาย

- เกิดผลกับสถานประกอบการ ภาคอุตสาหกรรม : เข้าไปดำเนินงานเพื่อ “แก้ไขปัญหาและเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตให้กับอุตสาหกรรม” นำผู้ประกอบการไปสู่ Economic value Impact ผลผลิต วัดจากด้าน Gross Domestic Product (GDP) และการสร้างรายได้
- เกิดผลกับมหาวิทยาลัยฯ : เพื่อให้มหาวิทยาลัย Academic value Impact และสะท้อนการทำงานด้านบริการวิชาการที่เป็นเอกลักษณ์ “มหาวิทยาลัยนวัตกรรมเพื่อชุมชน”

### 1.3 รูปแบบการเสนอโครงการ

- จัดทำโครงการเป็นรูปแบบคณะทำงาน และ ผ่านความเห็นชอบของผู้บริหารระดับสูงของหน่วยงานต้นสังกัด / คณะ / เขตพื้นที่
- หัวหน้าโครงการต้องเป็นอาจารย์ประจำหรือ บุคลากรสายสนับสนุน และต้องไม่ติดค้างรายงานโครงการบริการวิชาการ
- เมื่อโครงการได้รับการอนุมัติหัวหน้าโครงการ และคณะทำงานต้องเข้าร่วมโครงการพัฒนาทักษะ Project Manager

### 1.4 แนวทางและวิธีการดำเนินงาน ต้องเป็นโครงการที่มีความสอดคล้องกับงานบริการวิชาการแก่สังคม เพื่อแก้ไขปัญหาและเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตให้กับสถานประกอบการหรือวิสาหกิจชุมชนหรือภาคอุตสาหกรรม ดังนี้

- คณะทำงาน ต้องมีการวิเคราะห์ประเด็นปัญหาเพื่อจัดทำแผนและกรอบทิศทางการทำงานร่วมกับสถานประกอบการหรือวิสาหกิจชุมชนหรือภาคอุตสาหกรรม โดยกระบวนการแบบมีส่วนร่วมเพื่อบ่งชี้ให้เห็นว่าเป็นปัญหาและความต้องการของสถานประกอบการหรือวิสาหกิจชุมชนหรือภาคอุตสาหกรรม อย่างแท้จริง

- ต้องมีการจัดทำคู่มือการทำงานเพื่อแสดงให้เห็นถึงขั้นตอนการดำเนินงาน (Flow Chart) ที่ชัดเจนตั้งแต่ต้นทางจนถึงปลายทาง
- ต้องสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างบุคลากร มหาวิทยาลัย สถานประกอบการหรือภาคอุตสาหกรรม โดยจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการดำเนินงานบริการวิชาการ ร่วมกับสถานประกอบการหรือภาคอุตสาหกรรม

4 แนวทางการมีส่วนร่วม คณะทำงานต้องเปิดโอกาสและเชิญชวนคณาจารย์ บุคลากร นักศึกษา เข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินงานตามโครงการ เพื่อนำองค์ความรู้ นวัตกรรม เทคโนโลยีและประสบการณ์ตามความเชี่ยวชาญไปบริการวิชาการ ให้ตรงตามความต้องการของสถานประกอบการหรือภาคอุตสาหกรรม ดังนี้

- คณะทำงาน ต้องมีกิจกรรม องค์ความรู้ นวัตกรรม เทคโนโลยี ที่พร้อมถ่ายทอดให้กับ สถานประกอบการหรือภาคอุตสาหกรรม
- คณะทำงาน ต้องดำเนินโครงการให้เกิดผลสำเร็จตามเป้าหมายของโครงการ
- ต้องมีขั้นตอน ระบบและกลไกขับเคลื่อนสู่การปฏิบัติที่ชัดเจนและต่อเนื่อง เช่น การดำเนินงานต้องมีการแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานแต่ละกิจกรรม
- มีการประเมินความพึงพอใจจากสถานประกอบการหรือภาคอุตสาหกรรม ต่อคณะทำงานในการบริการวิชาการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 85
- เมื่อสิ้นสุดโครงการ ต้องสามารถแก้ไขปัญหาและสถานประกอบการหรือภาคอุตสาหกรรมต้องมีขีดความสามารถในการผลิตที่เพิ่มขึ้น
- สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันระหว่างสถานประกอบการหรือภาคอุตสาหกรรมในกลุ่มเดียวกันได้

5 ลักษณะพื้นที่ดำเนินงาน ต้องเป็นสถานประกอบการหรือภาคอุตสาหกรรม ที่อยู่ในจังหวัดที่ตั้งของคณะหรือเขตพื้นที่นั้น หรือจังหวัดใกล้เคียง

#### 6 ระบุตัวชี้วัด

4.1 ระบุตัวชี้วัดด้านปริมาณและคุณภาพให้ชัดเจนและสามารถวัดได้

- ด้านปริมาณ
  - ถอดบทเรียน จำนวน 1 เรื่องต่อโครงการ
  - จำนวนองค์ความรู้ นวัตกรรม เทคโนโลยี ที่นำไปถ่ายทอดให้กับ สถานประกอบการหรือภาคอุตสาหกรรม
  - จำนวนโครงการวิจัยที่นำประเด็นปัญหาจากงานบริการวิชาการไปเป็นโจทย์วิจัย
  - จำนวนอาจารย์เข้าร่วมโครงการ
  - จำนวนบุคลากร
  - จำนวนนักศึกษา
  - อื่น (ระบุ) .....
- ด้านคุณภาพ

- อาจารย์มีการพัฒนาในการบริหารโครงการ คือ การพัฒนาด้านการเขียนข้อเสนอโครงการบริการวิชาการให้มีความชัดเจนและเนื้อหาครอบคลุม
- นักศึกษาได้ฝึกประสบการณ์นอกห้องเรียน คือ การฝึกทักษะในการทำงานร่วมกับสถานประกอบการหรือภาคอุตสาหกรรมจริง
- สถานประกอบการหรือภาคอุตสาหกรรมได้ประโยชน์จากการทำงานร่วมกัน คือ สามารถแก้ไขปัญหาและเพิ่มขีดความสามารถในการผลิต
- ผลงานด้านวิชาการ อาทิ งานบริการวิชาการ และงานวิจัย ของ มหาวิทยาลัย ได้รับการเผยแพร่
- อื่นๆ (ระบุ) .....

4.2 ตัวชี้วัดต้องสามารถยกระดับคุณภาพสถานประกอบการและภาคอุตสาหกรรมได้

- ด้านรายได้
- ด้านสิ่งแวดล้อม
- ด้านสารสนเทศ
- ด้านการบริหารจัดการ
- ด้านการเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตภาคอุตสาหกรรม
- อื่นๆ.....

7 งบประมาณต่อโครงการ ให้การสนับสนุนงบประมาณประจำปีงบประมาณ 2561 ไม่เกินโครงการละ 50,000 บาท (ห้าหมื่นบาท) ทั้งนี้งบประมาณของโครงการต้องมีความสอดคล้องและเหมาะสมกับกิจกรรม

## แบบฟอร์ม

การเขียนข้อเสนอโครงการยกระดับคุณภาพชีวิตของหมู่บ้าน ชุมชนแบบมีส่วนร่วม  
ประจำปีงบประมาณ 2561

1. ชื่อโครงการ โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตของหมู่บ้าน ชุมชน แบบมีส่วนร่วม  
ประจำปีงบประมาณ 2561  
กรณี หมู่บ้าน ชุมชน.....
2. ลักษณะโครงการ
  - โครงการใหม่
  - โครงการต่อเนื่องระยะเวลา.....ปี ปีนี้เป็นปีที่.....
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ
  - 3.1 หัวหน้าโครงการ
    - ชื่อ .....สกุล ..... ตำแหน่ง.....
    - สังกัด สาขา.....คณะ.....เขตพื้นที่.....
    - โทรศัพท์/โทรสาร.....
    - E-mail – address.....
  - 3.2 คณะทำงาน (ผู้เข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่า 20 คน)
    - ชื่อ .....สกุล ..... ตำแหน่ง.....
    - สังกัด สาขา.....คณะ.....เขตพื้นที่.....
    - โทรศัพท์/โทรสาร.....
    - E-mail – address.....
  - 3.3 จำนวนนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่า 100 คน (ไม่ต้องระบุชื่อนักศึกษา ในข้อเสนอโครงการ จะให้ระบุในรายงานฉบับสมบูรณ์)
  - 3.4 หน่วยงานภาคีที่เข้าร่วมโครงการ (ระบุ).....

#### 4. รายละเอียดโครงการ

- 4.1 (กรณีโครงการต่อเนื่อง) ให้สรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมาตั้งแต่เริ่มต้นโครงการปีที่ 1 จนถึงปัจจุบัน เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในปีงบประมาณ 2561
- 4.2 หลักการและเหตุผล ความเป็นมาของโครงการต้องแสดงให้เห็นถึงบริบทของหมู่บ้าน ชุมชน หรือสถานประกอบการ (วิเคราะห์ประเด็นปัญหาให้ชัดเจน)
- 4.3 ต้องมีกระบวนการแบบมีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมโครงการ ของ คณาจารย์ บุคลากร นักศึกษา ประชาชน และ ภาคิ เครือข่าย
- 4.4 ให้ระบุเป้าหมายของหมู่บ้าน ชุมชน แบบมีส่วนร่วม ในการจัดทำโครงการยกระดับคุณภาพชีวิตของหมู่บ้าน ชุมชน แบบมีส่วนร่วม
- 4.5 วัตถุประสงค์ของโครงการ
- 4.6 ขอบเขตของการดำเนินโครงการ
- 4.7 ระบุผลสำเร็จที่คาดว่าจะเกิดขึ้น
- การยกระดับคุณภาพชีวิตของหมู่บ้าน ชุมชน
  - การพัฒนาขีดความสามารถของสถานประกอบการ
  - การบูรณาการศาสตร์ทั้ง 4 ศาสตร์
  - การบูรณาการกับการเรียนการสอน
  - การบูรณาการกับการวิจัย
- 4.8 ระยะเวลาและวิธีการดำเนินงานโครงการกับกลุ่มเป้าหมาย
- แผนการดำเนินงานโครงการ 3 ปี
  - แผนการดำเนินงานโครงการ 1 ปี (ให้ระบุขั้นตอนอย่างละเอียด)
- 4.9 งบประมาณของโครงการ (ระบุรายละเอียดงบประมาณ จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่ายให้ชัดเจน)
- 4.10 Action Plan แผนการปฏิบัติงาน





4.11 ลงลายมือชื่อ หัวหน้าโครงการ พร้อมวัน เดือน ปี

4.12 เอกสารเห็นชอบให้ดำเนินงานตามโครงการของผู้บริหารระดับสูงของต้นสังกัด (รองเขต  
พื้นที่/คณบดี) ตามแบบฟอร์มแนบ



แบบฟอร์ม

โครงการบริการวิชาการเพื่อเพิ่มขีดความสามารถสถานประกอบการหรือวิสาหกิจชุมชนหรือ  
ภาคอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ 2561

5. ชื่อโครงการ โครงการบริการวิชาการเพื่อเพิ่มขีดความสามารถสถานประกอบการหรือวิสาหกิจชุมชนหรือ  
ภาคอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ 2561  
กรณี สถานประกอบการหรือวิสาหกิจชุมชนหรือภาคอุตสาหกรรม.....  
.....

6. ลักษณะโครงการ

โครงการใหม่

โครงการต่อเนื่องระยะเวลา.....ปี ปีนี้เป็นปีที่.....

7. ผู้รับผิดชอบโครงการ

3.1 หัวหน้าโครงการ

ชื่อ .....สกุล ..... ตำแหน่ง.....

สังกัด สาขา.....คณะ.....เขตพื้นที่.....

โทรศัพท์/โทรสาร.....

E-mail – address.....

3.2 คณะทำงาน

ชื่อ .....สกุล ..... ตำแหน่ง.....

สังกัด สาขา.....คณะ.....เขตพื้นที่.....

โทรศัพท์/โทรสาร.....

E-mail – address.....

3.3 จำนวนนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ (ไม่ต้องระบุชื่อนักศึกษา ในข้อเสนอ

โครงการ จะให้ระบุในรายงานฉบับสมบูรณ์)

3.4 หน่วยงานภาคีที่เข้าร่วมโครงการ (ระบุ).....

## 8. รายละเอียดโครงการ

- 8.1 หลักการและเหตุผล ความเป็นมาของโครงการต้องแสดงให้เห็นประเด็นปัญหาและความต้องการของสถานประกอบการหรือวิสาหกิจชุมชนหรือภาคอุตสาหกรรมอย่างแท้จริง โดยมีการวิเคราะห์ประเด็นปัญหาร่วมกับสถานประกอบการหรือวิสาหกิจชุมชนหรือภาคอุตสาหกรรมโดยกระบวนการแบบมีส่วนร่วม
- 8.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ
- 8.3 ให้ระบุเป้าหมายในการดำเนินงานโครงการเพื่อแก้ไขปัญหาและเพิ่มขีดความสามารถให้กับสถานประกอบการหรือวิสาหกิจชุมชนหรือภาคอุตสาหกรรมในด้านใด
- 8.4 ขอบเขตของการดำเนินโครงการ
- 8.5 ต้องมีกระบวนการแบบมีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมโครงการ ของ คณาจารย์ บุคลากร นักศึกษา ประชาชน และ ภาคี เครือข่าย
- 8.6 ระบุผลสำเร็จที่คาดว่าจะเกิดขึ้น
- การยกระดับคุณภาพชีวิตของหมู่บ้าน ชุมชน
  - การพัฒนาขีดความสามารถของสถานประกอบการ
  - การบูรณาการศาสตร์ทั้ง 4 ศาสตร์
  - การบูรณาการกับการเรียนการสอน
  - การบูรณาการกับการวิจัย
- 8.7 ระยะเวลาและวิธีการดำเนินงานโครงการกับกลุ่มเป้าหมาย
- แผนการดำเนินงานโครงการ 1 ปี (ให้ระบุขั้นตอนอย่างละเอียด)
- 8.8 งบประมาณของโครงการ (ระบุรายละเอียดงบประมาณ จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่ายให้ชัดเจน)
- 8.9 Action Plan แผนการปฏิบัติงาน



8.10 ลงลายมือชื่อ หัวหน้าโครงการ พร้อมวัน เดือน ปี

8.11 เอกสารเห็นชอบให้ดำเนินงานตามโครงการของผู้บริหารระดับสูงของต้นสังกัด (รองเขต  
พื้นที่/คณบดี) ตามแบบฟอร์มแนบ

แบบฟอร์ม  
ความคิดเห็นของผู้บริหารต้นสังกัด

ข้าพเจ้า.....ตำแหน่ง.....

สังกัด.....

เห็นชอบให้คณาจารย์และบุคลากรดำเนินโครงการ.....

ตามรายชื่อดังนี้

1. ....ตำแหน่ง.....

สังกัด/คณะ/สาขา.....

2. ....ตำแหน่ง.....

สังกัด/คณะ/สาขา.....

3. ....ตำแหน่ง.....

สังกัด/คณะ/สาขา.....

4. ....ตำแหน่ง.....

สังกัด/คณะ/สาขา.....

5. ....ตำแหน่ง.....

สังกัด/คณะ/สาขา.....

6. ....ตำแหน่ง.....

สังกัด/คณะ/สาขา.....

7. ....ตำแหน่ง.....

สังกัด/คณะ/สาขา.....

8. ....ตำแหน่ง.....

สังกัด/คณะ/สาขา.....

9. ....ตำแหน่ง.....

สังกัด/คณะ/สาขา.....

10. ....ตำแหน่ง.....

สังกัด/คณะ/สาขา.....

ลงชื่อ .....

(.....)

ตำแหน่ง .....

ลงวันที่ ...../...../.....