

มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

ขึ้นเลขที่..... ๒๗๐๙  
วันที่..... ๘ ตุลาคม ๒๕๖๙  
เวลา..... ๑๗.๖๐ บันทึกข้อความ

๒๗๐๙



ส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง โทร ๓๔๓๒

ที่ สถาบันวิจัยและพัฒนา ๒๕๖๑ วันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ลงนามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง เรื่อง การสนับสนุนการสนับสนุนอุดหนุนการวิจัยฯ พัฒนาและแก้ปัญหาชุมชนท้องถิ่นอย่างมีคุณภาพ ภายใต้โครงการ “ศูนย์ความเป็นเลิศ ด้านการ วิจัยจังหวัดลำปาง” “ลำปาง ๔.๐” งบประมาณรายได้ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๒ ฉบับ

ตามที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ได้มีประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง เรื่อง การสนับสนุน การสนับสนุนอุดหนุนการวิจัยพัฒนา และแก้ปัญหาชุมชนท้องถิ่นอย่างมีคุณภาพ ภายใต้โครงการ “ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการวิจัยจังหวัดลำปาง” “ลำปาง ๔.๐” งบประมาณรายได้ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ นั้น

เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ สถาบันวิจัยและพัฒนา จึงขอความอนุเคราะห์ท่านอธิการบดี ได้โปรดลงนามในประกาศมหาวิทยาลัยฯ รายละเอียดตามประกาศที่ส่งมาพร้อมนี้ เพื่อที่สถาบันวิจัยและพัฒนา จะได้ดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน อธิการบดี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง  
๗ กันยายน ๒๕๖๑  
- ๙ ต.ค. ๒๕๖๑

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อธิติมา คุณยศบิริ)  
รองผู้อำนวยการ รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

เนินรัตน์ ชัยนาทวงศ์  
ก.๗  
๑๗๙๖.๖๑



## ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

เรื่อง การสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยพัฒนาแก้ปัญหาชุมชนท้องถิ่นอย่างมีคุณภาพ  
ภายใต้โครงการ “ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการวิจัยจังหวัดลำปาง” “ลำปาง ๔.๐”

งบประมาณ รายได้ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

\*\*\*\*\*

### ๑. หลักการและเหตุผล

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔ กำหนดประเด็นการพัฒนาขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติเพื่อเตรียมความพร้อมคน สังคม และระบบเศรษฐกิจของประเทศไทยสามารถปรับตัวรองรับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงได้อย่างเหมาะสม และมีประสิทธิภาพ อันจะนำไปสู่ประโยชน์สูงอย่างยั่งยืนของสังคมไทย แผนพัฒนาฯฉบับที่ ๑๒ ประกอบด้วย ๕ ส่วน ในส่วนที่ ๔ ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศจำแนกเป็น ๑๐ ยุทธศาสตร์ โดยยุทธศาสตร์ที่ ๘ การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรมมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความเข้มแข็ง และยกระดับความสามารถด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ขั้นก้าวหน้า สนับสนุนการสร้างมูลค่าของสาขาวิชาการผลิตและบริการ มีเป้าหมายเพื่อสร้างโอกาสการเข้าถึงและนำเทคโนโลยีไปใช้ให้กับเกษตรกรรายย่อย วิสาหกิจชุมชนและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม มุ่งเน้นการลดความเหลื่อมล้ำและยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนผู้สูงอายุ ผู้ด้อยโอกาสและเพิ่มคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมถึงเพื่อบูรณาการระบบบริหารจัดการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรมให้สามารถดำเนินงานไปในทิศทางเดียวกัน ดังนั้นรัฐบาลจึงได้มีแนวทางการพัฒนาประเทศไทยภายใต้โมเดล “ประเทศไทย ๔.๐” ซึ่งเป็นโมเดลเศรษฐกิจ “The Fourth Industrial Revolution” ที่คาดหวังจะนำประเทศไทยหลุดพ้นจากกับดักประเทศที่มีรายได้ปานกลาง กับดักความเหลื่อมล้ำ และความไม่เสมอภาค พร้อมๆกับการเปลี่ยนแปลงประเทศไทยสู่ประเทศในโลกที่หนึ่ง ที่มีความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน โดยรัฐบาลได้ผลักดันให้ประเทศไทยเป็นประเทศเศรษฐกิจใหม่ (New Engines of Growth) มีรายได้สูงขึ้น โดยเปลี่ยนจากการผลิตสินค้าโภคภัณฑ์ไปสู่สินค้านวัตกรรม เปลี่ยนจากการขับเคลื่อนประมงด้วยภาคอุตสาหกรรม ไปสู่การขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี ความคิดสร้างสรรค์ และนวัตกรรม เปลี่ยนจากการเกษตรแบบดั้งเดิม ไปสู่การเกษตรแบบสมัยใหม่ โดยกำหนดทิศทางการพัฒนาโมเดล Thailand 4.0 ภายใต้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงไว้ ๕ วาระ หนึ่งในวาระที่สำคัญคือการเตรียมคนไทย ๔.๐ ให้พร้อมก้าวสู่โลกที่หนึ่งด้วยการอบรมเพาะคนไทยให้เป็น “มนุษย์ ที่สมบูรณ์ในศตวรรษที่ ๒๑” ควบคู่กับการพัฒนา “คนไทย ๔.๐ สู่โลกที่หนึ่ง” คนไทยในศตวรรษที่ ๒๑ จะต้องได้รับการเติมเต็มความรู้สร้างภูมิคุ้มกันให้กับคนไทย และสังคมไทย มีความเข้มแข็ง การสร้างและส่งเสริมโอกาสทางสังคม และการสร้างและพัฒนากลไกในระดับพื้นที่ จำกัดความเข้มแข็ง จึงมุ่งเน้นการใช้แนวทางพัฒนาประชาธิรัฐ คือ การมีส่วนร่วมของภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาชน ชุมชน จังหวัด สถาบันการศึกษา และสถาบันวิจัยต่างๆ รวมทั้งยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และศาสตร์ของพระราชาเป็นพื้นฐานในการพัฒนา และใช้ความได้เปรียบของประเทศไทยในความหลากหลายเชิงชีวภาพ และความหลากหลายเชิงวัฒนธรรม เป็นปัจจัยสำคัญที่จะนำไปสู่ความสำเร็จ ตลอดจนยึดหลักการสร้างความเข้มแข็งจากภายในและเชื่อมไทยสู่ประชาคมโลก

จากความสำคัญดังกล่าว สถาบันโยบายวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ จึงได้กำหนด ร่างยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๐- ๒๕๗๙) ที่กำหนดโดยยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติไว้

๔ เป้าหมายดังนี้ เป้าหมายที่ ๑ การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์การสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ ประกอบด้วย ด้านอาหาร เกษตร เทคโนโลยีชีวภาพ และเทคโนโลยีการแพทย์ เศรษฐกิจดิจิทัลและข้อมูล ระบบโลจิสติกส์ การบริการมูลค่าสูง พลังงาน เป้าหมายที่ ๒ การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ประเทศใน ท้าทายทางสังคมประกอบด้วย สังคมผู้สูงวัยและสังคมไทยศรัทธาที่ ๒๑ คนไทยในศตวรรษที่ ๒๑ สุขภาพ และคุณภาพชีวิต การบริหารจัดการน้ำและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม และการกระจาย ความเจริญและเมืองน่าอยู่ เป้าหมายที่ ๓ การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์การสร้างองค์ความรู้พื้นฐาน ของประเทศไทยประกอบด้วย เทคโนโลยีฐาน องค์ความรู้พื้นฐานทางสังคมและความเป็นมนุษย์ การวิจัย เพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ และ เป้าหมายที่ ๔ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน บุคลากรและระบบวิจัยและ นวัตกรรมของประเทศไทย บุคลากรและเครือข่าย เขตเศรษฐกิจ นวัตกรรม บัญชีนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ โครงสร้าง พื้นฐานวิจัยและนวัตกรรม และมาตรฐานการวิจัย/อุดสาಹกรรม

นอกจากนี้ แผนพัฒนาจังหวัดลำปาง ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕) ประกอบด้วย ๗ ยุทธศาสตร์ โดย มีเป้าหมายรวมเพื่อสร้างความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ โดยเน้นส่งเสริมการท่องเที่ยว การค้าการลงทุนและ การเกษตร ที่สอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่ และแก้ไขปัญหาความยากจน ด้วยการเสริมสร้างอาชีพ สนับสนุนต่อความต้องการประชาชนจังหวัดลำปาง รวมถึงพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนจังหวัดลำปาง ทุกกลุ่ม ทุกช่วงวัย ในด้านการจัดสวัสดิการสังคม อย่างทั่วถึงและเป็นธรรม เสริมสร้างจังหวัดลำปางให้เป็น สังคมมั่นคง ประชาชนอยู่ร่วมกันอย่างสันติ ภายใต้กลไกการเขื่อมประสานความสัมพันธ์ขององค์กรที่มี ประสิทธิภาพ และเพื่อสร้างฐานทรัพยากรรรมชาติให้อุดมสมบูรณ์ สู่วิถีการดำเนินชีวิตที่ยั่งยืนของประชาชน และคุณภาพที่ดีของสิ่งแวดล้อม

ยุทธศาสตร์ใหม่มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นตามพระราชบัญญัติ พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๘ กำหนดวิสัยทัศน์ใหม่ คือ “มหาวิทยาลัยราชภัฏเน้นการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ เป็นเลิศ โดยกระบวนการจัดการเรียนการสอน เพื่อการพัฒนาชุมชนและท้องถิ่นให้มีความเข้มแข็งและ ยั่งยืน” ประกอบด้วย ๔ ยุทธศาสตร์ ได้แก่ การพัฒนาท้องถิ่น การผลิตและพัฒนาครุ ยกระดับคุณภาพ การศึกษา พัฒนาระบบบริหารจัดการ ทั้งนี้เพื่อนำไปสู่ University Engagement for Sustainability ในส่วนของยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่น มีเป้าหมาย และกลยุทธ์ในการบูรณาการพันธกิจสัมพันธ์ เพื่อยกระดับเศรษฐกิจของท้องถิ่นที่เป็นไปตามบริบทและความต้องการในการพัฒนาท้องถิ่น เพื่อพัฒนาสังคม ท้องถิ่น ด้านศาสนา ศิลปวัฒนธรรม และกีฬา การศึกษาการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ และสุขภาพ รวมถึง เพื่อพัฒนาสังคมท้องถิ่นด้านสิ่งแวดล้อม

มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปางเล็งเห็นความสำคัญของแผน และยุทธศาสตร์ทั้งระดับชาติและระดับพื้นที่ และทราบถึงความเร่งด่วนในการพัฒนาดังกล่าว จึงได้กำหนดพันธกิจหลักให้สอดรับกับนโยบายข้างต้น โดยในส่วนของการวิจัย มุ่งเน้นการวิจัยเพื่อแก้ไขปัญหาของชุมชนท้องถิ่น และการพัฒนาสร้างองค์ความรู้และ นวัตกรรม อันจะนำไปพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน โดยมีเป้าประสงค์ที่จะส่งเสริมการจัดตั้ง “ศูนย์ความเป็นเลิศ ด้านการวิจัยจังหวัดลำปาง ๔.๐” เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุผลตามเป้าหมาย มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง จึงเห็นสมควรให้จัดทำประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง เรื่อง การสนับสนุนทุนอุดหนุน การวิจัยพัฒนา และแก้ปัญหาชุมชนท้องถิ่นอย่างมีคุณภาพ ภายใต้โครงการ “ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการวิจัยจังหวัดลำปาง” “ลำปาง ๔.๐” ภายใต้เงื่อนไขและรายละเอียดดังต่อไปนี้

## ๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- ๒.๑ เพื่อส่งเสริมการวิจัยเพื่อแก้ปัญหา และพัฒนาชุมชนท้องถิ่น และการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ และนวัตกรรมอันนำไปสู่พัฒนาและแก้ปัญหาของท้องถิ่นอย่างยั่งยืน
- ๒.๒ เพื่อส่งเสริมให้เกิด “ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการวิจัยจังหวัดลำปาง” “ลำปาง ๔.๐”

## ๓. ครอบความสอดคล้องของงานวิจัย

โครงการวิจัยที่มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปางจะส่งเสริมให้ดำเนินการวิจัย ต้องสอดคล้องกับนโยบาย  
ยุทธศาสตร์ แผนงาน ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๗
- ๓.๒ ยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๗๙)  
แผนงานบูรณาการพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีวิจัยและนวัตกรรม  
ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ประเด็นท้าทายทางสังคม
- ๓.๓ นโยบาย / เป้าหมายของรัฐบาล “นโยบายประเทศไทย ๔.๐” หรือ Thailand 4.0
- ๓.๔ ยุทธศาสตร์จังหวัด อำเภอ และสภาพปัญหา ความต้องการในสังคม ชุมชน ท้องถิ่น
- ๓.๕ ยุทธศาสตร์ใหม่มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพื่อพัฒนาท้องถิ่นตามพระราชบัญญัติ ๒๐ ปี  
(พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๗๙)
- ๓.๖ ยุทธศาสตร์ด้านการวิจัย รวมถึงพันธกิจสัมพันธ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

## ๔. เงื่อนไขและขอบเขตการดำเนินงานโครงการวิจัย

เพื่อให้ครอบการวิจัยสอดคล้องกับ การวิจัยพัฒนาและแก้ปัญหาชุมชนท้องถิ่นอย่างมีคุณภาพ ภายใต้ “ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการวิจัยจังหวัดลำปาง” “ลำปาง ๔.๐” ตามนโยบายของมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง รวมถึงเพื่อความสอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาประเทศตามแผนฯ นโยบาย ยุทธศาสตร์ทั้งระดับชาติและ ระดับพื้นที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปางจึงได้กำหนดรูปแบบการเสนอ ข้อเสนอโครงการวิจัย ไว้ดังนี้

๔.๑ เป็นโครงการวิจัยที่มุ่งเน้นการสร้างนวัตกรรมที่ตอบสนองการแก้ปัญหาและพัฒนาชุมชน ท้องถิ่น ที่นำไปสู่สร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชน และยกระดับเศรษฐกิจฐานรากสู่ชุมชนที่มั่นคง มั่งคั่ง และ ยั่งยืน รวมถึงการวิจัยพื้นฐานเพื่อสร้างสมองค์ความรู้ด้านวิชาการเชิงลึกที่มีศักยภาพตามสาขาอันนำไปสู่ การพัฒนาคุณภาพชีวิตของกลุ่มเป้าหมาย โดยกำหนดประดิษฐ์การวิจัยดังนี้

ประเภทที่ ๑ การยกระดับคุณภาพชีวิต ความเป็นอยู่ของกลุ่มเป้าหมายให้สามารถพึ่งพาตนเองได้  
ประเภทที่ ๒ การสร้างเสริมรายได้ให้แก่กลุ่มเป้าหมายให้สอดคล้องกับบริบทและความต้องการ และ ความจำเป็นที่เหมาะสม

ประเภทที่ ๓ การวิจัยสร้างองค์ความรู้ เพื่อสร้างสมองค์ความรู้ด้านวิชาการเชิงลึกในการสนับสนุน หรือต่อยอดไปสู่การดำเนินงานวิจัยในประเภทที่ ๑ และประเภทที่ ๒

- ๔.๒ ข้อเสนอโครงการประเภทที่ ๑ - ๓ ตามข้อ ๔.๑ ต้องเป็นชุดโครงการวิจัยเท่านั้น
- ๔.๓ ข้อเสนอโครงการประเภทที่ ๒ ต้องเป็นการบูรณาศาสตร์ความรู้อย่างน้อย ๓ คณะ
- ๔.๔ ข้อเสนอโครงการประเภทที่ ๓ ต้องเป็นการบูรณาศาสตร์ความรู้อย่างน้อย ๓ ศาสตร์

๔.๕ ข้อเสนอโครงการทั้งสามประเภทต้องระบุหน้าที่ความรับผิดชอบของนักวิจัยแต่ละคน  
ตามศาสตร์อย่างชัดเจน

๔.๖ การวิจัยทั้ง ๓ ประเภทต้องมีความสอดคล้อง ตามกรอบความสอดคล้องของงานวิจัยในข้อที่ ๓

๔.๗ พื้นที่ดำเนินการวิจัยจำแนกได้ สามพื้นที่ดังนี้

(๑) พื้นที่ตำบลน้ำโจ้ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง (ต่อยอดจากงานวิจัยเดิมที่ได้รับงบฯ  
รายได้ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑)

(๒) พื้นที่ตำบลวัวแก้ว อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง

(๓) พื้นที่หมู่บ้านเร่งพัฒนา รายชื่อหมู่บ้านเร่งพัฒนาสามารถค้นหาได้จาก website ของ  
สถาบันวิจัยและพัฒนา

๔.๘ หัวหน้าโครงการวิจัยทั้ง ๓ ประเภท ต้องมีประสบการณ์การวิจัยเชิงพื้นที่มาแล้วไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๔.๙ โครงการวิจัยทุกโครงการต้องมีนักวิจัยเชิงพื้นที่รุ่นใหม่เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า ๒ คน

#### ๕. เป้าหมายของโครงการ

๕.๑ นวัตกรรมที่สามารถนำไปแก้ไขปัญหา และยกระดับ คุณภาพชีวิตกลุ่มเป้าหมาย โครงการละ ๑  
ชั้น/ผลงาน

๕.๒ ผลงานวิจัยสามารถเพิ่มรายได้ให้แก่กลุ่มเป้าหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐

๕.๓ จำนวนองค์ความรู้ที่ได้จากการวิจัยสร้างองค์ความรู้หรือการวิจัยพื้นฐาน ที่สามารถนำไปพัฒนา  
แก้ไขปัญหากลุ่มเป้าหมายอย่างชัดเจนทุกโครงการวิจัย

๕.๔ กระบวนการวิจัยที่บูรณาการกับพันธกิจอื่นของมหาวิทยาลัย เช่น การบูรณาการการวิจัยกับการ  
เรียนการสอน การบริการวิชาการ ศิลปวัฒนธรรม

๕.๕ กระบวนการวิจัยที่ดำเนินการเชิงบูรณาการกับภาคี เครือข่าย หน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง

#### ๖. ลักษณะข้อเสนอโครงการวิจัย

๖.๑ ข้อเสนอชุดโครงการวิจัยต้อง ไม่เคยมีการดำเนินการวิจัยมาแล้ว หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของ  
ข้อเสนอการวิจัยนี้ ต้องไม่เคยได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย หรือกำลังเสนอขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย จากแหล่ง  
ทุนอื่น (กรณีมีการต่อยอดจากงานวิจัยเดิม ต้องแสดงขอบเขตการดำเนินงานระหว่างงานเดิมและงานใหม่)

๖.๒ ข้อเสนอชุดโครงการวิจัยควรมีลักษณะบูรณาการศาสตร์ และบูรณาการกับพันธกิจอื่นๆของ  
มหาวิทยาลัย

๖.๓ ชุดโครงการวิจัย ต้องประกอบด้วย โครงการวิจัยย่อยไม่น้อยกว่า ๒ โครงการแต่ไม่เกิน ๓  
โครงการย่อย

๖.๔ กำหนดเป้าหมาย ตัวชี้วัดของงานวิจัยที่ชัดเจน สามารถระบุเป็นตัวเลขได้ และผลลัพธ์  
ผลผลิต สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรม รวมถึงระบุกลุ่ม หรือหน่วยงาน องค์กรที่จะนำผลผลิต  
ของงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

๖.๕ หากเป็นงานวิจัยที่มุ่งสร้างองค์ความรู้ใหม่ หรือต่อยอดองค์ความรู้ ต้องสามารถนำผลผลิต  
ไปถ่ายทอดเทคโนโลยี ที่เหมาะสมไปยังผู้ใช้ประโยชน์ และสามารถใช้ประโยชน์ได้จริงสอดคล้องกับวิถีชีวิตของ  
กลุ่มเป้าหมาย

๖.๖ ข้อเสนอโครงการวิจัย ทุกโครงการต้องระบุบทบาทของหน่วยงาน และผู้ที่เกี่ยวข้องที่มีส่วนร่วมในการดำเนินการวิจัย อาทิ ร่วมเป็นที่ปรึกษา ร่วมคิด ร่วมดำเนินการ หรือร่วมทุน (In cash) หรือ (In kind)

#### ๖.๗ ระยะเวลาในการดำเนินการวิจัยทั้งชุดโครงการ ไม่เกิน ๑ ปี

### ๗. ตัวชี้วัด เงื่อนไขและเชิงคุณภาพ เชิงปริมาณ

๗.๑ ชุดโครงการวิจัยประเภทที่ ๑ ได้นวัตกรรม หรือผลิตภัณฑ์ ไม่น้อยกว่า ๒ รายการ ที่เกิดจากการยกระดับคุณภาพชีวิต ความเป็นอยู่ของผู้สูงอายุ อันเกิดจากความร่วมมือ ของกลุ่มเป้าหมาย ภาคส่วนรัฐ ภาคเอกชน หรือภาคประชาชน ก่อให้เกิดเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้นของกลุ่มเป้าหมายที่สามารถวัดได้อย่างเป็นรูปธรรม

๗.๒ ชุดโครงการวิจัยประเภทที่ ๒ ก่อให้เกิดรายได้จากการขาย หรือการบริการ อย่างเป็นรูปธรรม แก่กลุ่มเป้าหมาย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ของรายได้ที่มีรายได้

๗.๓ ชุดโครงการวิจัยประเภทที่ ๓ เกิดนวัตกรรมองค์ความรู้ ที่นำไปทดสอบ ทดลองในการพัฒนา หรือแก้ปัญหาของกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่อย่างเป็นรูปธรรม โครงการละ ๑ นวัตกรรม และ/หรือสามารถนำนวัตกรรมจากการวิจัยไปยังจังหวัดพัฒนาฯ

๗.๔ โครงการวิจัยทุกโครงการ ต้องนำองค์ความรู้ที่ได้จากการวิจัย หรือกระบวนการวิจัย ไปบูรณาการกับการเรียนการสอน หรือบริการวิชาการ หรือพัฒกิจกิจกรรมของมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

### เชิงคุณภาพ

๗.๕ กลุ่มเป้าหมายในพื้นที่มีสุขภาวะ ทางกาย ใจ สังคม ปัญญา และสิ่งแวดล้อมที่ดีขึ้น

๗.๖ กลุ่มเป้าหมายได้รับการแก้ไขปัญหา พัฒนาให้มีศักยภาพดีขึ้นและมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

๗.๗ เกิดการรวมกลุ่มในพื้นที่ ที่ส่งเสริมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ สามารถพัฒนาได้

๗.๘ คนในพื้นที่มีความรักกันฐานบ้านเกิด รวมถึงอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๗.๙ การดำเนินงานตามพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยเพื่อสังคม

### ๘. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการ ณ ภายในสิ้นปีงบประมาณที่รับทุนอุดหนุนวิจัย

### ๙. งบประมาณ

จัดสรรงบประมาณจากเงินงบประมาณรายได้ ปี พ.ศ.๒๕๖๒ จำนวน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท ดังนี้

๙.๑ จัดสรรงบให้ชุดโครงการวิจัยประเภทที่ ๑ จำนวน ๓ ชุดโครงการ ไม่เกิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท

๙.๒ จัดสรรงบให้ชุดโครงการวิจัยประเภทที่ ๒ จำนวน ๒ ชุดโครงการ ไม่เกิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท

๙.๓ จัดสรรงบให้ชุดโครงการวิจัยประเภทที่ ๓ จำนวน ๑ ชุดโครงการ ไม่เกิน ๑๕๐,๐๐๐ บาท

## ๑๐. การเข้าร่วมโครงการ

๑๐.๑ นักวิจัยที่สนใจ สามารถเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย ตามประเภท และเงื่อนไขที่กำหนด จัดส่ง ข้อเสนอโครงการมาบังคับวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๑ โดยจัดส่ง ข้อเสนอแผนงานวิจัย/ชุดโครงการวิจัย จำนวน ๕ ชุด (ใช้กระดาษหน้าหลัง) พร้อม แผ่น CD บันทึกข้อมูล ๑ แผ่น ที่บรรจุไฟล์เวิลด์ และ PDF ไปยัง สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏ ลำปาง เพื่อนำข้อเสนอโครงการวิจัย รับการทบทวนโดย ภาควิชาฯ จากผู้ทรงคุณวุฒิและผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง และพัฒนาโจทย์เพื่อให้ได้ Proposal ที่สมบูรณ์พร้อมรับการพิจารณาทุน

๑๐.๒ นักวิจัยที่เสนอข้อเสนอโครงการวิจัย ต้องเข้าร่วมกิจกรรม และดำเนินการตามตามปฏิทิน ดำเนินการที่ สถาบันวิจัยและพัฒนาจัดขึ้น (ดูรายละเอียดปฏิทินดำเนินการในหน้าถัดไป)

## ๑๑. ปฏิทินดำเนินการเพื่อพัฒนาโจทย์และข้อเสนอโครงการวิจัย

เพื่อให้ได้มาซึ่งโจทย์วิจัย และข้อเสนอโครงการวิจัยที่มีคุณภาพ ตอบสนองนโยบาย และแนวทางการ วิจัยภายใต้โครงการ “ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการวิจัยจังหวัดลำปาง” “ลำปาง ๔.๐” ทางสถาบันวิจัยและ พัฒนาได้มีกิจกรรมหนุนเสริมให้กับนักวิจัยที่ต้องการเสนอข้อเสนอโครงการวิจัยในครั้งนี้ ด้วย ขั้นตอนการ ดำเนินงานดังรายละเอียดดังนี้

การดำเนินงาน	ระยะเวลา
๑. ประกาศหลักเกณฑ์การรับข้อเสนอโครงการวิจัย (งบรายได้)	๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๑
๒. เวทีพัฒนาโจทย์/ปัญหา นักวิจัย พี่เลี้ยงนักวิจัย ตัวแทนคนในพื้นที่ และ/หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อ ทบทวนโจทย์/ปัญหาวิจัย เพื่อนำไปจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัย (Proposal)	๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๑
๓. นักวิจัยส่งข้อเสนอโครงการวิจัย	๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๑
๔. เวทีนำเสนอ ข้อเสนอโครงการวิจัย (Proposal) โดย เชิญผู้ทรงคุณวุฒิ ภาควิชาฯ ข้อเสนอโครงการ และผู้มีส่วนได้เสียร่วมเวทีฯ	๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๑
๕. ปรับปรุงข้อเสนอโครงการวิจัย พร้อมกรอกแบบฟอร์มจริยธรรมในมุขย์และ จัดส่งให้ (สถาบันวิจัยและพัฒนา) เพื่อดำเนินการตรวจสอบ	ภายใน ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๑
๖. ประกาศผลการพิจารณาผู้ได้รับจัดสรรทุน*	๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๑
๗. จัดทำสัญญารับทุนภายใน	๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๑
๘. นักวิจัยทำการกรอกข้อมูลรายละเอียดของข้อเสนอโครงการผ่านระบบ DRMS โดยระบุ แหล่งทุนภายใน	๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

\* สำหรับโครงการที่ไม่ได้รับการจัดสรรทุน โครงการจะนำไปสู่คลังข้อเสนอโครงการวิจัย เพื่อรับการพัฒนาปรับปรุงจาก ผู้ทรงคุณวุฒิ ในโอกาสต่อไป

## ๑๒. การติดตามและประเมินผลโครงการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา ได้วางระบบการติดตามและประเมินผลโครงการวิจัย โดยคณะกรรมการติดตามและประเมินผลโครงการวิจัย/ผู้ทรงคุณวุฒิ ดังนี้

๑๒.๑ ประเมินผลจากการรายงานความก้าวหน้า การดำเนินงานวิจัยทุก ๕-๖ เดือน

๑๒.๒ การเชิญนักวิจัยร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และร่วมกิจกรรมที่สถาบันวิจัยและพัฒนาจัดขึ้น

๑๒.๓ ติดตามประเมินผลความก้าวหน้าการดำเนินงานวิจัยจากการ เยี่ยมชม ณ สถานที่/พื้นที่วิจัย

## ๑๓. การตีพิมพ์เผยแพร่ และนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

๑๓.๑ โครงการวิจัยที่เสร็จสิ้นการดำเนินงาน และส่งรายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์แล้ว ตัวแทนของแต่ละโครงการฯทั้งหัวหน้าแผนกวิจัยชุดโครงการ และหัวหน้าโครงการย่อย ที่ได้ทุนอุดหนุนการวิจัยจะต้องสังเคราะห์องค์ความรู้ร่วมกับทีมบริหารโครงการ และทีมสนับสนุนด้านวิชาการ และจะต้องมีส่วนร่วมในการประชาสัมพันธ์เผยแพร่หรือถ่ายทอดผลงานวิจัยโดยสื่อต่างๆ อาทิ เอกสาร สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ วิทยุ โทรทัศน์ หรือจัดนิทรรศการ เป็นต้น

๑๓.๒ ผลการวิจัยของชุดโครงการวิจัย ๑-๓ สามารถพัฒนาต่อยอดโครงการวิจัย เพื่อขอรับทุนขนาดใหญ่ ภายนอกต่อไป

๑๓.๓ ชุดโครงการวิจัย ๑-๓ ทั้งแผนงานและโครงการย่อสามารถนำไปตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีคุณภาพมาตรฐานเป็นที่ยอมรับระดับชาติ หรือนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI อย่างน้อยโครงการละ ๑ บทความ หรือยืนใจด้วยรัฐยศินทางปัญญา อย่างโดยย่างหนึ่ง หรือทั้งสองอย่าง

๑๓.๔ ทุกโครงการ ต้องมีหนังสือรับรองจากหน่วยงานนิติบุคคล ในกรณีนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ อย่างโดยย่างหนึ่ง หรือหลายๆอย่าง ในเชิงวิชาการ เชิงนโยบาย เชิงสาธารณะ และเชิงพาณิชย์ (เชิงวิชาการ อาทิ การเรียนการสอน การอ้างอิงทางวิชาการ การต่อยอดผลงานวิจัย เชิงนโยบาย อาทิ เป็นข้อมูล แนวทางในการกำหนดนโยบาย/แผนงาน/มาตรการของรัฐและองค์กร เชิงสาธารณะ อาทิ การถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยีแก่สาธารณะ เชิงพาณิชย์ อาทิ การยกระดับคุณภาพสินค้าก่อเกิดรายได้อย่างเป็นรูปธรรม การถ่ายทอดเทคโนโลยี และการยืนขอจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา

ประกาศ ณ วันที่ ๙๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมเกียรติ สายธนู)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง