



**สอวท**  
สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา  
วิทยาศาสตร์ วิจัย  
และนวัตกรรมแห่งชาติ



**สัญญาให้ทุนโครงการ การนำผลงานวิจัยการท่องเที่ยวโดยรถไฟสายเหนือมาสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์  
เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์**

ภายใต้แผนงาน F5 (S1P3) พัฒนาและยกระดับการท่องเที่ยวโดยใช้แนวคิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์ที่เน้นคุณค่า  
สร้างความยั่งยืน และเพิ่มรายได้ของประเทศ

โปรแกรม P3 (S1) พัฒนาระบบเศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน-เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green  
Economy: BCG) ในด้านการท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ให้เป็นระบบเศรษฐกิจมูลค่าสูง มีความยั่งยืน  
และเพิ่มรายได้ของประเทศ

ยุทธศาสตร์ ที่ 1 การพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ให้มีความสามารถ  
ในการแข่งขัน และพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมสู่นาคต โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

สัญญาเลขที่ C03F670142

สัญญานี้ทำขึ้น ณ สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ  
ตั้งอยู่ 319 อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น 14 ถนนพญาไท แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330  
เมื่อวันที่ .....

สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ โดย **หน่วยบริหารและ  
จัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ** โดย **นายธงชัย สุวรรณสิขณน์** ผู้อำนวยการ  
หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ปฏิบัติหน้าที่แทนผู้อำนวยการ  
สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ ดังรายละเอียดปรากฏตาม  
สำเนาคำสั่งสำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ ที่ 33/2563  
เรื่อง มอบอำนาจปฏิบัติหน้าที่แทนผู้อำนวยการสำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย  
และนวัตกรรมแห่งชาติ ลงวันที่ 2 กันยายน พ.ศ. 2563 และสำเนาคำสั่งคณะกรรมการบริหารหน่วยบริหาร  
และจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ที่ 2/2566 เรื่อง แต่งตั้งผู้อำนวยการหน่วย  
บริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ลงวันที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ. 2566  
ภาคผนวก 7 แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งมีฐานะเป็นผู้ให้ทุนและต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “**บพข.**” ฝ่ายหนึ่ง กับ

**บริษัท อาร์ตรัม ครีเอทีฟ แอนด์ ดีไซน์ จำกัด** ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลประเภท บริษัทจำกัด  
ทะเบียนเลขที่ 0525560001053 เมื่อวันที่ 14 กันยายน พ.ศ. 2560 มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 63/6 ถนน  
ป่าขาม ตำบลหัวเวียง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง 52000 โดย **นายธนภุต สิงห์คะราช** และ  
**นายณพรัตน์ แก้วบุญปิ่น** ตำแหน่ง **กรรมการบริษัท** ผู้มีอำนาจลงนามและประทับตราสำคัญของนิติบุคคล  
ผูกพันนิติบุคคล ดังรายละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท  
จังหวัดลำปาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลป. 000427 ลงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567  
ภาคผนวก 7 แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “**ผู้ให้ทุนร่วม**” อีกฝ่ายหนึ่ง กับ

มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ตั้งอยู่เลขที่ 119 หมู่ 9 ถนนลำปาง-แม่ทะ ตำบลชมพู อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง 52100 โดย นายกิตติศักดิ์ สมุทธารักษ์ ตำแหน่ง อธิการบดี ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ดังรายละเอียดปรากฏตามสำเนาประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่อง แต่งตั้งอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ลงวันที่ 4 มกราคม พ.ศ. 2567 (ราชกิจจานุเบกษา หน้า 229 เล่ม 141 ตอนพิเศษ 4 ง ลงวันที่ 5 มกราคม พ.ศ. 2567) ภาคผนวก 7 แนบท้ายสัญญาฯ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับทุน” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาดังกล่าวทั้งสองฝ่ายมีข้อความดังต่อไปนี้

บพข. และผู้ให้ทุนร่วมตกลงให้ทุนแก่ผู้รับทุน และผู้รับทุนตกลงรับทุน เพื่อใช้ในการดำเนินงานโครงการ การนำผลงานวิจัยการท่องเที่ยวโดยรถไฟสายเหนือมาสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจ สร้างสรรค์ ภายใต้แผนงาน F5 (S1P3) พัฒนาและยกระดับการท่องเที่ยวโดยใช้แนวคิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ที่เน้นคุณค่า สร้างความยั่งยืน และเพิ่มรายได้ของประเทศ ตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้าย สัญญา ซึ่งประกอบด้วยภาคผนวกดังต่อไปนี้

ภาคผนวก 1	เงื่อนไขของสัญญา	จำนวน	7 หน้า
ภาคผนวก 2	ขอบเขตของการดำเนินงานโครงการ	จำนวน	68 หน้า
ภาคผนวก 3	ข้อตกลงสนับสนุนด้านการเงิน	จำนวน	27 หน้า
ภาคผนวก 4	การจัดทำและการส่งมอบรายงานการดำเนินงานโครงการ และ/หรือ ผลงานวิจัยอื่น ๆ ของโครงการ (ถ้ามี)	จำนวน	2 หน้า
ภาคผนวก 5	รายละเอียดทรัพย์สินทางปัญญาที่มีมาก่อนหน้าและเกี่ยวข้องกับโครงการ	จำนวน	1 หน้า
ภาคผนวก 6	สิทธิในผลงานวิจัยและนวัตกรรมของโครงการ	จำนวน	6 หน้า
ภาคผนวก 7	เอกสารประกอบของคู่สัญญา	จำนวน	21 หน้า

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังกล่าวข้างต้นให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้ ในกรณีที่มีความขัดหรือแย้งกัน ระหว่างข้อความในสัญญากับข้อความในเอกสารแนบท้ายสัญญาดังกล่าว บพข. จะเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาดปัญหา เกี่ยวกับการปฏิบัติตามสัญญาและปัญหาในการดำเนินงานโครงการ

ในกรณีที่มีเงื่อนไขและข้อกำหนดภายใต้สัญญาหรือเอกสารแนบท้ายสัญญาฉบับนี้ กำหนดให้ “บพข.” หรือ “ผู้ให้ทุนร่วม” มีสิทธิ หน้าที่หรือความรับผิดชอบในการปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใด คู่สัญญาให้ถือว่าเป็นการกระทำตามสิทธิ หน้าที่หรือความรับผิดชอบของฝ่ายนั้นแต่เพียงฝ่ายเดียว โดยไม่ถือเป็นการทำหน้าที่ แทนหรือทำหน้าที่ในฐานะตัวแทนของกันและกันแต่ประการใด

คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว เห็นว่าตรงตามเจตนารมณ์ทุกประการ จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตราสำคัญของนิติบุคคล (ถ้ามี) ไว้ ณ วันที่คู่สัญญาทุกฝ่ายมีอำนาจกระทำการ แทนนิติบุคคลของตนเอง และคู่สัญญาต่างได้รับหรือได้เข้าถึงแหล่งข้อมูลและสัญญาฉบับนี้เรียบร้อยแล้ว

*Signature*

ลงชื่อ ..... ผู้ให้ทุน/บพข.

(นายธงชัย สุวรรณสิขณม)  
ผู้อำนวยการหน่วยบริหารและจัดการทุน  
ด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ  
ปฏิบัติหน้าที่แทนผู้อำนวยการ  
สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์  
วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ

*Signature*

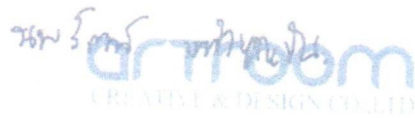
ลงชื่อ ..... พยานผู้ให้ทุน/บพข.

(นางสาวลลิตาภย์ โชติวงศ์พิพัฒน์)  
รักษาการรองผู้อำนวยการหน่วยบริหารและจัดการทุน  
ด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ  
(บพข.)



ลงชื่อ ..... ผู้ให้ทุนร่วม

(นายธนกฤต สิงห์กระราช)  
กรรมการบริษัท  
บริษัท อาร์ตรูม ครีเอทีฟ แอนด์ ดีไซน์ จำกัด



ลงชื่อ ..... ผู้ให้ทุนร่วม

(นายณพรัตน์ แก้วบุญปิ่น)  
กรรมการบริษัท  
บริษัท อาร์ตรูม ครีเอทีฟ แอนด์ ดีไซน์ จำกัด

๑

ลงชื่อ ..... พยานผู้ให้ทุนร่วม

(นางสาววิระพร วงศ์เชื่อน)  
บริษัท อาร์ตรูม ครีเอทีฟ แอนด์ ดีไซน์ จำกัด

*Signature*

*Signature*

ลงชื่อ ..... ผู้รับทุน

(นายกิตติศักดิ์ สมุทธารักษ์)  
อธิการบดี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

ลงชื่อ ..... พยานผู้รับทุน

(นางสาวณัฐนันท์ สุตติยาปราโมทย์)  
หัวหน้าโครงการ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง



เอกสารแนบท้ายภาคผนวก 2

หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.)

ข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal) ปีงบประมาณ 2567 (รอบที่ 1)

ยุทธศาสตร์ที่ 1	การพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ให้มีความสามารถในการแข่งขัน และพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมสู่นาคต โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม
แผนงาน	F5 (S1P3) RU พัฒนาและยกระดับการท่องเที่ยวโดยใช้นวัตกรรมเศรษฐกิจสร้างสรรค์ที่เน้นคุณค่า สร้างความยั่งยืน และเพิ่มรายได้ของประเทศ
เป้าหมาย (OKR)	O2 P3: มูลค่าการขายสินค้าและบริการจากการท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์เพิ่มสูงขึ้น โดยการใช้ผลงานวิจัยองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ตามแนวทางของระบบเศรษฐกิจ BCG
ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (KR หลัก)	KR2 P3 จำนวนจังหวัดเมืองรองมีมูลค่าการขายสินค้าและบริการจากการท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (Health Tourism) การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และเชิงวัฒนธรรม (Creative and Cultural Tourism) และการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Tourism) เพิ่มขึ้นจำนวน 25 ล้านบาท ในแต่ละจังหวัดในช่วงปี 2566 – 2570 โดยใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (จำนวนรวม 45 จังหวัด ในช่วงปี 2566 - 2570) (ทั้งนี้ใช้ฐานข้อมูลการทำงานในพื้นที่เมืองรองของปี 2565 จำนวน 25 จังหวัด)
ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (KR รอง)	KR5 P3 มูลค่าการขายสินค้าและบริการจากเศรษฐกิจสร้างสรรค์เพิ่มขึ้น โดยการใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (มูลค่าเพิ่มขึ้น 1,000 ล้านบาท ในช่วงปี 2566- 2570) KR1 P3 จำนวนนักท่องเที่ยวคุณภาพสูง เพิ่มขึ้นจากการพัฒนาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว โดยใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมตามแนวทางของระบบเศรษฐกิจ BCG (จำนวนเพิ่มขึ้น 20,000 คนในช่วงปี 2566 – 2570) KR4 P3 จำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น/ตำบล/หมู่บ้าน/ชุมชน ที่มีความรู้ความเข้าใจ การบริหารจัดการ และความสำเร็จในการอนุรักษ์ และฟื้นฟูระบบนิเวศสิ่งแวดล้อมและวัฒนธรรมที่สำคัญทำให้เกิดการท่องเที่ยวคุณค่าสูง โดยการใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (จำนวนรวม 500 แห่ง ในช่วงปี 2566 - 2570) KR3 P3 จำนวนผู้ประกอบการกลุ่มเป้าหมายแต่ละรายมีมูลค่าการขายสินค้าและบริการจากการท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์เพิ่มขึ้นไม่ต่ำกว่า 10 ล้านบาท โดยใช้เวลาวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (จำนวนรวม 100 ราย ในช่วงปี 2566 - 2570)

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อโครงการ (ไทย) การนำผลงานวิจัยการท่องเที่ยวโดยรถไฟสายเหนือมาสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์  
(อังกฤษ) Utilizing Research Findings on Northern Railroad Tourism for Commercial Benefits to Foster Creative Economic Development

ชื่อหัวหน้าโครงการ (ไทย) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐนันท์ ลูติยาปราโมทย์  
(อังกฤษ) Asst.Prof.Dr.Nathanan Thitiyapramote  
ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

สถานที่ติดต่อ 119 หมู่ 9 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง  
โทรศัพท์ 054-237399 ต่อ 3601 โทรสาร 054-316780  
อีเมล Nuttha\_t@hotmail.com

ลายมือชื่อ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐนันท์ จิตียาปราโมทย์)

ชื่อหัวหน้าสถาบัน/ต้นสังกัด รองศาสตราจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ สมุทธารักษ์  
ตำแหน่ง อธิการบดี หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง  
สถานที่ติดต่อ 119 หมู่ 9 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

ระยะเวลาโครงการ (รวม) 1 ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2567 ถึง ปี พ.ศ. 2568

ปีที่	งบประมาณรวม in cash และ in kind จากทุกฝ่าย (บาท)	เงินทุน บพข. (บาท)	งบเอกชน			
			In cash		In kind	
			บาท	% เมื่อเทียบกับ in cash รวมทุกฝ่าย	บาท	% เมื่อเทียบกับ in cash รวมทุกฝ่าย
1	6,820,000	5,500,000	660,000	10.71	660,000	10.71

ลักษณะโครงการวิจัย สถานภาพ  ใหม่  ต่อเนื่องปีที่ .....

ประเภทโครงการ  ชุดโครงการ  โครงการเดี่ยว

โครงการนี้หรือโครงการที่สืบเนื่องกันนี้ได้ยื่นเสนอขอรับทุนหรือได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานอื่น

ไม่ได้ยื่นเสนอขอรับทุน

ยื่นเสนอ โปรดระบุ ชื่อหน่วยงานให้ทุน) .....

ได้รับการสนับสนุนจาก .....(ชื่อหน่วยงานให้ทุน).....

ชื่อโครงการ .....

(โปรดระบุความจำเป็นหรือความแตกต่างกับโครงการนี้).....

อยู่ระหว่างการพิจารณา

## 2. บทคัดย่อและคำสำคัญ

### บทคัดย่อ (ไทย)

โครงการวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์คือ 1) พัฒนารูปแบบทางธุรกิจเพื่อการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยในการสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจจากการให้บริการการท่องเที่ยวโดยรถไฟสายเหนือส่วนขยายในระยะยาว 2) ดำเนินการให้บริการการท่องเที่ยวโดยรถไฟสายเหนือส่วนขยายสู่นักท่องเที่ยวกลุ่มเป้าหมายให้บรรลุผลสัมฤทธิ์ตามแผนงานวิจัยการท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ บพข. 3) พัฒนาลิขิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวใหม่เพื่อตอบสนองความต้องการของนักท่องเที่ยวกลุ่มเป้าหมายในการท่องเที่ยวโดยรถไฟสายเหนือส่วนขยาย 4) จัดทำแผนการขยายผลการให้บริการการท่องเที่ยวโดยรถไฟเพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจในระยะต่อไป เป็นงานวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) ออกแบบงานวิจัยโดยใช้หลักการการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม (Participatory Action Research) กับประชากร 100 คน ใช้วิธีการวิเคราะห์ สังเคราะห์ข้อมูลจาก

research conducted according to PMUC's OKRs, particularly focusing on the number of high-quality tourists, the value of sales of goods and services in secondary cities, income of targeted entrepreneurs, and the value of selling creative economy products and services in localities or communities that carry out cultural and environmental heritage conservation. The research outcomes include: 1) At least 1,500 high-quality tourists consuming products and services developed under the project in the first operational year, increasing to 6,000 within 3 years; 2) The business unit developed generates revenue of at least 10 million baht in the first operational year and continues operations after the research project ends; 3) Sales value of products and services in secondary cities totaling at least 5 million baht in 5 provinces in the first operational year, increasing to at least 25 million baht within 3 years; 4) At least 5 target group entrepreneurs in the research area with increased income of over 3 million baht in the first operational year and increasing to over 10 million baht within 3 years; 5) Total sales value of creative economy tourism by railway increasing to at least 25 million baht in the first operational year, increasing to 80 million baht within 3 years; 6) At least 5 local communities engaged in conserving cultural and environmental heritage in tourism activities in the first operational year, increasing to 15 communities within 3 years. The economic impacts include increased economic value generated from creative railway tourism, enhancing the country's tourism competitiveness, and increased revenue from creative railway tourism activities in secondary cities. The social impacts include local communities conserving natural resources, arts and culture, traditions, and lifestyles linked to creative railway tourism.

คำสำคัญ (ไทย): การท่องเที่ยวโดยรถไฟ, การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์, เศรษฐกิจสร้างสรรค์  
คำสำคัญ (อังกฤษ): Railroad Tourism, Commercial Benefits, Creative Economy

### 3. รายละเอียดของคณะผู้วิจัย

	รายชื่อคณะผู้วิจัย	% เวลาที่ใช้ ในการทำ โครงการ*	% ความ รับผิดชอบใน โครงการ**
(1)	หัวหน้าโครงการ ผศ.ดร.ณัฐนันท์ จิตยาปราโมทย์	25	15
	สังกัด มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง		
	ความเชี่ยวชาญ ด้านบัญชี และด้านบริหารธุรกิจ		
(2)	ชื่อผู้ร่วมโครงการ ผศ.ดร.ปิ่นนัทธ์ กัลยา	25	15
	สังกัด มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง		
	ความเชี่ยวชาญ การท่องเที่ยว การจัดการศิลปะและวัฒนธรรม		
(3)	ชื่อผู้ร่วมโครงการ อ.ปิยะ วัตถพณิชย์	25	15
	สังกัด มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง		
	ความเชี่ยวชาญ ด้านบริหารธุรกิจ และการผลิต		
(4)	ชื่อผู้ร่วมโครงการ ผศ.ดร.สุขเกษม ลางคุลเสน	10	5
	สังกัด มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง		
	ความเชี่ยวชาญ ด้านบัญชี ด้านบริหารธุรกิจ และกฎหมาย		
(5)	ชื่อผู้ร่วมโครงการ ผศ.รัชดาภรณ์ หวลอรรมณ์	10	5
	สังกัด มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง		
	ความเชี่ยวชาญ ด้านปกครองท้องถิ่น		
(6)	ชื่อผู้ร่วมโครงการ ผศ.ดร.จิราภรณ์ พงศ์พันธุ์พัฒนา	10	5



	รายชื่อคณะผู้วิจัย	% เวลาที่ใช้ ในการทำ โครงการ*	% ความ รับผิดชอบใน โครงการ**
	สังกัด มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง		
	ความเชี่ยวชาญ ด้านบัญชี และการตรวจสอบภายใน		
(7)	ชื่อผู้ร่วมโครงการ ดร.ณัฐวุฒิ ปัญญา	10	5
	สังกัด มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง		
	ความเชี่ยวชาญ ด้านการตลาด และบริหารธุรกิจ		
(8)	ชื่อผู้ร่วมโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวรรณี จันทร์ตา	10	5
	สังกัด มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง		
	ความเชี่ยวชาญ เกษตรศาสตร์ ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร		
(9)	ชื่อผู้ร่วมโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรวิศ มูลอินตะ	10	5
	สังกัด มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง		
	ความเชี่ยวชาญ เคมีอุตสาหกรรม เซรามิก		
(10)	ชื่อผู้ร่วมโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิภา จันทร์อ่อน	10	5
	สังกัด มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง		
	ความเชี่ยวชาญ วิทยาศาสตร์ข้อมูล		
(11)	ชื่อผู้ร่วมโครงการ รองศาสตราจารย์ ดร.ศิวัช ลาวลัยวุฒิกุล	10	5
	สังกัด มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง		
	ความเชี่ยวชาญ วัสดุศาสตร์ เซรามิก		
(12)	ชื่อผู้ร่วมโครงการ อ.พงษ์วิภรณ์ มหิทธิพงศ์	10	5
	สังกัด มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง		
	ความเชี่ยวชาญ ดนตรีสากล ดนตรีร่วมสมัย		
(13)	ชื่อผู้ร่วมโครงการ อ.กนกอร ศิริฐิติ	10	5
	สังกัด มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง		
	ความเชี่ยวชาญ การบริการ การออกแบบบริการ		
(14)	ชื่อผู้ร่วมโครงการ ผศ.สิริกานต์ สุริยะสาร	10	5
	สังกัด มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง		
	ความเชี่ยวชาญ ด้านบัญชี และการเงิน		
			100 %

4. ข้อมูลผลิตภัณฑ์ / เทคโนโลยีที่จะพัฒนา

4.1 สรุปผลิตภัณฑ์ / เทคโนโลยี (อธิบายลักษณะ คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์/บริการ เทคโนโลยีที่จะพัฒนา วิธีการใช้งาน และประโยชน์/คุณค่าที่มีต่อลูกค้าและอุตสาหกรรม พร้อมรูปภาพหรือแบบจำลองประกอบ)

โครงการวิจัยนี้มุ่งเน้นการนำผลงานวิจัยเพื่อใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์ในด้านพัฒนารูปแบบทางธุรกิจเพื่อการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยในการสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจจากการให้บริการการท่องเที่ยวโดยรถไฟสายเหนือส่วนขยายในระยะยาว พร้อมทั้งดำเนินการให้บริการการท่องเที่ยวโดยรถไฟสายเหนือส่วนขยายสู่นักท่องเที่ยวกลุ่มเป้าหมายให้บรรลุผลลัพธ์ตามแผนงานวิจัยการท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ บพข. และมีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวใหม่เพื่อตอบสนองตามความต้องการของนักท่องเที่ยวกลุ่มเป้าหมายในการท่องเที่ยวโดยรถไฟสายเหนือส่วนขยาย โดยท้ายที่สุดจะจัดทำแผนการขยายผลการให้บริการการท่องเที่ยวโดยรถไฟเพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจในระยะต่อไป