

① 2024/11/25  
16 Nov 6T.



## แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

1. ชื่อโครงการ : ส่งเสริม สืบสานตามพระราชโบายด้านการศึกษาและแนวพระราชดำริ อนุรักษ์  
พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราช  
กุมารี (อพ.สธ.)

กิจกรรม : การสำรวจและรวบรวมพื้นที่ในการเพาะปลูกพืชมะม่วงหิมพานต์

กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร

ลักษณะโครงการ ☐ โครงการต่อเนื่อง ☒ โครงการใหม่

กรณีเป็นโครงการต่อเนื่อง โปรดระบุผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ตัวชี้วัดความสำเร็จที่ระบุไว้ใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	ค่าเป้าหมาย	
	แผน	ผล

2. สอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการรายปี (พ.ศ. 2566) ของมหาวิทยาลัย

☒ ประเด็นยุทธศาสตร์ : 1. การพัฒนาท้องถิ่น

☒ เป้าหมาย (Objective) : 1) ผลงานวิจัยและนวัตกรรม ถูกนำไปใช้ในประโยชน์ในการ  
พัฒนาท้องถิ่นเพื่อยกระดับในด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และการศึกษา

○ 1.2 : ใช้องความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการพัฒนาชุมชน  
ท้องถิ่น

☒ ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) :

KR 1.2.1 : จำนวนฐานข้อมูลของพื้นที่บริการ(ศักยภาพชุมชน  
สภาพปัญหา และความต้องการที่แท้จริงของชุมชน)

KR 1.2.2 : ร้อยละสะสมของจำนวนหมู่บ้าน จำนวนโรงเรียนเรียน  
ที่มหาวิทยาลัยราชภัฏ เข้าดำเนินโครงการพัฒนาเปรียบเทียบกับจำนวนหมู่บ้านทั้งหมดใน  
พื้นที่บริการ

☐ แนวทางการดำเนินการ/พัฒนา : -

☐ นโยบายสภามหาวิทยาลัย : -

☐ แผนปฏิบัติราชการ ด้านต่างๆ : -

### 3. สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการรายปี (พ.ศ. 2566) ของหน่วยงาน

☒ ประเด็นยุทธศาสตร์ : 1. การศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

☒ เป้าหมาย (Objective) :

○ 1.2 : องค์ความรู้จากการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมที่นำไปใช้ในการ

การพัฒนาการศึกษาของท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

☒ ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) :

Edu 1.2.1 : จำนวนองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่มุ่งเน้น

การพัฒนาชุมชนและท้องถิ่น (KR 1.2.1)

Edu 1.2.2 : จำนวนหมู่บ้าน/โรงเรียนที่คณะครุศาสตร์เข้าดำเนิน

โครงการพัฒนาเปรียบเทียบกับจำนวนหมู่บ้าน/โรงเรียนทั้งหมดในพื้นที่บริการ (KR 1.2.2)

Edu 1.2.3 : โรงเรียนในท้องถิ่น/ในพื้นที่บริการได้รับการถ่ายทอด

เทคโนโลยี นวัตกรรม ด้านการจัดการเรียนรู้

☐ แนวทางการดำเนินการ/พัฒนา : -

### 4. สอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏ ระยะ 20 ปี

☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาท้องถิ่น

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การผลิตและพัฒนาครู

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยกระดับคุณภาพการศึกษา

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาระบบบริหารจัดการ

### 5. ลักษณะโครงการ

☐ พัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอน

☐ พัฒนาอาจารย์ / บุคลากร

☐ บริการทางวิชาการ

☐ ทะนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

☒ ด้านบำเพ็ญประโยชน์และรักษาสีน้ำเงิน

☐ พัฒนานักศึกษา\*

☐ ด้านคุณธรรมจริยธรรมและบุคลิกภาพ

☒ พัฒนาท้องถิ่น

☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

6. ระยะเวลาดำเนินโครงการ : 1 ปีงบประมาณ (1 ต.ค. 2565 – 30 ก.ย. 2566)

7. สถานที่ดำเนินโครงการ : บริบทชุมชนตำบลท่าช้าง อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

8. ผู้รับผิดชอบโครงการ : นายกิตติรัตน์ เกษตรสุนทร คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

โทร. 083-6570419

### 9. หลักการและเหตุผล

ที่มา พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงริเริ่มงานอนุรักษ์พันธุกรรมพืช และพัฒนาทรัพยากร ตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๐๓ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงสืบสานพระราชปณิธานต่อในงาน อนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรประเทศ ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว โดยโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (โครงการ อพ.สธ.)



ได้เริ่มดำเนินงานในระยะ ๕ ปี ที่หนึ่ง (มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๓๕ ถึง พ.ศ. ๒๕๔๐) ในการอนุรักษ์ พัฒนา และใช้ประโยชน์ทรัพยากรอย่างยั่งยืน ส่งเสริมสุขภาพพอเพียง และให้มีการเผยแพร่ผลการปฏิบัติการของหน่วยงานและสถาบันการศึกษาต่าง ๆ ที่ร่วมสนองพระราชดำริเป็นระยะ ๆ ในรูปแบบต่าง ๆ รวมทั้งการประชุมวิชาการและนิทรรศการทรัพยากรไทยทุกระยะ ๒ ปี

วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๓๕ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงพระราชทานนาม “ราชภัฏ” ให้กับวิทยาลัยครู (สังกัดกรมการฝึกหัดครู กระทรวงศึกษาธิการ) ๔๑ แห่ง เป็น “สถาบันราชภัฏ” และพระราชทานตราสัญลักษณ์ประจำพระองค์ “พระราชลัญจกร” เป็นตราสัญลักษณ์อันศักดิ์สิทธิ์และเป็นมหามงคลสูงสุด ให้เป็นตราสัญลักษณ์ประจำสถาบันราชภัฏอันเป็นสิริมงคลต่อสถาบันราชภัฏ

ในช่วงระยะ ๕ ปีที่สอง (มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๔๐ ถึง กันยายน พ.ศ. ๒๕๔๔) สำนักงานสภาสถาบันราชภัฏ และสถาบันราชภัฏ ๔๑ แห่ง ได้สนองพระราชดำริในโครงการ อพ.สธ. ตามหนังสือโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ โดยพระราชทานอนุญาตสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ที่ อพ.สธ. ๕๑/๒๕๔๕ และ ๔๐/๒๕๔๖

ในช่วงระยะที่ ๕ ปีที่สาม (ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๔๔ ถึง กันยายน พ.ศ. ๒๕๔๙) และในปี พ.ศ. ๒๕๔๗ นับเป็นปีมหามงคลยิ่งที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ลงพระปรมาภิไธยในพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พุทธศักราช ๒๕๔๗ ให้สถาบันราชภัฏเป็นมหาวิทยาลัยราชภัฏทั้ง ๔๑ แห่ง และมีมหาวิทยาลัยราชภัฏเข้าร่วมสนองพระราชดำริในโครงการ อพ.สธ. ๕ แห่ง ได้แก่ ๑) จันทระเกษม ๒) อุดรดิตถ์ ๓) อุบลราชธานี ๔) นครศรีธรรมราช และ ๕) ราไพบรณีนอกจากนี้มหาวิทยาลัยราชภัฏ ๔ แห่ง ได้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏ ๑) จันทระเกษม ๒) อุดรดิตถ์ ๓) อุบลราชธานี และ ๔) นครศรีธรรมราช ได้รับพระราชทานอนุญาตให้บูรณาการมาจากโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ เข้าสู่หลักสูตรระดับอุดมศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏ ๔ แห่ง ดังกล่าว เพื่อให้นักศึกษาทุกคนได้ศึกษา โดยเฉพาะนักศึกษาสายการศึกษา (ค.บ.) ต้องเรียนรายวิชาสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและพืชพรรณเพื่อชีวิต เมื่อนักศึกษาสำเร็จการศึกษาจะช่วยสนองพระราชดำริด้วยงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนให้กับสถาบันการศึกษาที่เข้าไปปฏิบัติงานได้ในช่วงระยะ ๕ ปีที่สี่ (ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๔๙ ถึง กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๔) มีมหาวิทยาลัยราชภัฏเข้าร่วมสนองพระราชดำริ ๑๔ แห่ง ด้วยกัน ได้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏ ๑) จันทระเกษม ๒) อุดรดิตถ์ ๓) อุบลราชธานี ๔) นครศรีธรรมราช ๕) ราไพบรณี ๖) สงขลา ๗) นครราชสีมา ๘) เชียงราย ๙) สวนดุสิต ๑๐) นครปฐม ๑๑) กาญจนบุรี ๑๒) พิบูลสงคราม ๑๓) ราชนครินทร์ และ ๑๔) สุราษฎร์ธานี

ในช่วงระยะ ๕ ปีที่ห้า (ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๔ ถึง กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙) มีมหาวิทยาลัยราชภัฏเข้าร่วมสนองพระราชดำริ ๒๐ แห่ง ด้วยกัน ได้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏ ๑) จันทระเกษม ๒) อุดรดิตถ์ ๓) อุบลราชธานี ๔) นครศรีธรรมราช ๕) ราไพบรณี ๖) สงขลา ๗) นครราชสีมา ๘) เชียงราย ๙) สวนดุสิต ๑๐) นครปฐม ๑๑) กาญจนบุรี ๑๒) พิบูลสงคราม ๑๓) ราชนครินทร์ ๑๔) สุราษฎร์ธานี ๑๕) เชียงใหม่ ๑๖) เลย ๑๗) บ้านสมเด็จพระเจ้าพระยา ๑๘) เพชรบุรี ๑๙) สวนสุนันทา และ ๒๐) นครสวรรค์

สำหรับมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราชได้สนองพระราชดำริ ตั้งแต่ระยะ ๕ ปีที่สองจนถึงปัจจุบันตามหนังสือโครงการ อพ.สธ. โดยพระราชทานอนุญาตสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ที่ อพ.สธ. ๕๑/๒๕๕๕ และ ๔๐/๒๕๕๖ และประสานงานโครงการ อพ.สธ. กับ มหาวิทยาลัยราชภัฏตลอดมา



การสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สอดคล้องกับพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พุทธศักราช ๒๕๔๗ ในมาตรา ๘ (๘) ศึกษา วิจัย ส่งเสริมและสืบสานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ในการปฏิบัติการกิจของมหาวิทยาลัย เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ดังนั้นมหาวิทยาลัยราชภัฏจึงเป็นมหาวิทยาลัยท้องถิ่นที่กระจายอยู่ทั่วประเทศไทย มีพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ ฉบับเดียวกันและเป็นเครือข่ายตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ นครศรีธรรมราช พ.ศ. ๒๕๔๗

เพื่อให้การอนุรักษ์และพัฒนาการดำเนินงานตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช ดำเนินงานสนองพระราชดำริได้อย่างสมบูรณ์สามารถดำเนินงานได้โดยการพัฒนาเป็นศูนย์การเรียนรู้ความหลากหลายทางชีวภาพและการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช ซึ่งภายในศูนย์ฯ ประกอบด้วยการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ได้แก่ กิจกรรมปกป้องพันธุกรรมพืช, กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมพันธุกรรมพืช, กิจกรรมปลูกรักษาพันธุกรรมพืช, กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืช, กิจกรรมศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช, กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช และกิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชที่อยู่ภายใต้กรอบการเรียนรู้ทรัพยากรกรอบการใช้ประโยชน์ และกรอบการสร้างจิตสำนึกของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ทั้งสิ้นทั้งนี้เพื่อให้มหาวิทยาลัยเป็นศูนย์การเรียนรู้ความหลากหลายทางชีวภาพและการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ให้กับองค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) และโรงเรียนในท้องถิ่น สามารถผลิตบัณฑิตที่ศึกษารายวิชาได้รับพระราชทานอนุญาตให้เปิดสอนได้ ตลอดจนมีฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่น อันจะก่อให้เกิดองค์ความรู้เกี่ยวกับทรัพยากร เกิดจิตสำนึก รัก ห่วงแหน ตระหนักในคุณค่าของพืชพรรณ และเกิดความร่วมมือกันดำเนินงานในสถาบันการศึกษากับชุมชนและประสานงานกับหน่วยงานภายนอกได้อย่างยั่งยืน

**สภาพปัญหา / ความต้องการ** จากการศึกษาข้อมูลในบริบทการเพาะปลูกของพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งมีเนื้อที่ทั้งหมด 6,214,064 ไร่ พื้นที่ถือครองเพื่อการเกษตร 3,059,412.75 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 49.23 ของพื้นที่ทั้งหมด มีเกษตรกร จำนวน 205,969 ครอบครัว (ข้อมูลการขึ้น ทะเบียนเกษตรกร ณ วันที่ 30 กันยายน 2563) พื้นที่ปลูกข้าวปี 2562/2563 จำนวน 192,109 ไร่ พื้นที่ปลูก ยางพารา จำนวน 1,177,135 ไร่ พื้นที่ปลูกไม้ผลเศรษฐกิจจำนวน 201,492 ไร่ เช่น พุเรียน จำนวน 49,283 ไร่ มังคุด จำนวน 92,923 ไร่ เงาะ จำนวน 32,746 ไร่ และลองกอง จำนวน 26,540 ไร่ (สำนักงานเกษตรจังหวัด, 2563) โดยสรุป พื้นที่เกษตรของจังหวัดนครศรีธรรมราชคิดเป็น ร้อยละ 50 ของพื้นที่ทั้งหมด ส่วนยาง คิดเป็นร้อยละ 20 ของพื้นที่ทั้งหมด ส่วนพื้นที่เกษตรที่เป็นพืชอาหารร้อยละ 6 ของพื้นที่ทั้งหมด แนวโน้มในการปลูกพืชลักษณะนี้เพิ่มมากขึ้น ดังนั้นจากการศึกษาข้อมูลในสำนักงานเกษตรจังหวัดนครศรีธรรมราช พบว่า พื้นที่ใช้ปลูกมะม่วงหิมพานต์ในจังหวัดนครศรีธรรมมีการปลูกค่อนข้างหรือเจริญเติบโตตามธรรมชาติ จากการที่ศึกษาพื้นที่การเกษตรในเบื้องต้น ทางสำนักงานเกษตรของจังหวัดนครศรีธรรมราชยังไม่ได้มีการบันทึกพื้นที่ในการปลูกมะม่วงหิมพานต์ไว้ในฐานข้อมูล

**ความเร่งด่วน** การศึกษาแหล่งข้อมูลของสำนักงานเกษตร อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช ยังไม่ได้มีการจัดทำฐานข้อมูล/สำรวจข้อมูลเกี่ยวกับมะม่วงหิมพานต์ ดังนั้นผู้วิจัยได้

เร่งเห็นความเร่งด่วนในการสำรวจพื้นที่ในการอนุรักษ์พืชมะม่วงหิมพานต์เพื่อใช้เก็บเป็นฐานข้อมูลในการพัฒนาพืชในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (โครงการ อพ.สธ.) อีกอย่างมะม่วงหิมพานต์เป็นพืชเศรษฐกิจ มีต้นทุนต่ำ ทุนแล้ง ปลูกง่าย เจริญเติบโตเร็ว ขึ้นได้ดีในดินแทบทุกชนิด แต่ผลผลิตยังไม่เพียงพอกับความต้องการของตลาดทั้งในและต่างประเทศ เนื่องจากในพื้นที่มีการเพาะปลูกพืชชนิดนี้ค่อนข้างน้อย สาเหตุมาจากพื้นที่ส่วนใหญ่ของอำเภอท่าศาลามีการเพาะปลูกพืชทางการเกษตรชนิดอื่นมากกว่าพืชมะม่วงหิมพานต์ ดังนั้นผู้วิจัยจึงมีความจำเป็นในการเร่งด่วนในการสำรวจพื้นที่ที่มีเพาะปลูกพืชมะม่วงหิมพานต์ : บริบทชุมชนอำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการพัฒนาหรือเพิ่มแหล่งเพาะปลูกพืชมะม่วงหิมพานต์ให้สอดคล้องกับความต้องการของโลกปัจจุบัน

#### 10. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
2. เพื่อสำรวจแหล่งเพาะปลูกพืชมะม่วงหิมพานต์ : บริบทชุมชนตำบลท่าขึ้น อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช
3. เพื่อระบุขอบเขตการกระจายพันธุ์ของพืชมะม่วงหิมพานต์ : บริบทชุมชนอำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

#### 11. กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

##### 11.1) กลุ่มเป้าหมาย/ผู้เข้าร่วมโครงการ :

- 1) ชุมชนตำบลท่าขึ้น อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

##### 11.2) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :

- 1) ประชาชนชาวบ้านในชุมชนท้องถิ่นท่าขึ้น อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 1

คน

- 2) กลุ่มเกษตรกรท้องถิ่นบริบทชุมชนท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 9 คน



12. เป้าหมาย ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ (ที่สอดคล้องกับกิจกรรมและวัตถุประสงค์ของกิจกรรม)

12.1) เป้าหมายโครงการ (แสดงตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ พร้อมเป้าหมายตามตัวชี้วัด)

ตัวชี้วัด		ค่าเป้าหมาย
เชิงปริมาณ	1. จำนวนสถานที่ในการเพาะปลูกพืชมะม่วงหิมพานต์ 2. รายงานสรุปผลการสำรวจพืชมะม่วงหิมพานต์ 3. ภาพแผนที่ในการระบุขอบเขตการเพาะปลูกพืชมะม่วงหิมพานต์ รวม 3 ตัวชี้วัด	1. 1 พื้นที่ 2. 1 เล่ม 3. 1 แผนที่
เชิงคุณภาพ	1. พื้นที่ในการปลูกพืชมะม่วงหิมพานต์ในบริบทชุมชนท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช รวม 1 ตัวชี้วัด	1 พื้นที่
เชิงเวลา	โครงการแล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด ร้อยละ 80	ปีงบประมาณ 2566
เชิงค่าใช้จ่าย	ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้จัดสรรตามเกณฑ์ที่กำหนด	ค่าใช้จ่ายตามปีงบประมาณ

12.2) ผลผลิต (Outputs)

ผลผลิต (Output )	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
1. สถานที่ในการเพาะปลูก/พื้นที่การกระจายพันธุ์พืชมะม่วงหิมพานต์ : ในบริบทชุมชนอำเภอท่าศาลา	1. จำนวนพื้นที่ในการเพาะปลูก/พื้นที่การกระจายพันธุ์พืชมะม่วงหิมพานต์ : ในบริบทชุมชนอำเภอท่าศาลา	1 พื้นที่
2. รายงานสรุปผลการสำรวจแหล่งเพาะปลูกพืชมะม่วงหิมพานต์ : บริบทชุมชนอำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช	2. รายงานสรุปผลการสำรวจแหล่งเพาะปลูกพืชมะม่วงหิมพานต์ : บริบทชุมชนอำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช	1 เล่ม
3. ภาพแผนที่ในการระบุขอบเขตของพื้นที่ในการกระจายพันธุ์/สถานที่ในการเพาะปลูกพืชมะม่วงหิมพานต์ : ในบริบทชุมชนอำเภอท่าศาลา	3. ภาพแผนที่ในการระบุขอบเขตของพื้นที่ในการกระจายพันธุ์/สถานที่ในการเพาะปลูกพืชมะม่วงหิมพานต์ : ในบริบทชุมชนอำเภอท่าศาลา	1 แผนที่
รวม 3 ผลผลิต	รวม 3 ตัวชี้วัด	

### 12.3) ผลลัพธ์ (Outcomes)

- 1) รายการการสำรวจพื้นที่การเพาะปลูกพืชมะม่วงหิมพานต์ : บริบทชุมชนตำบลท่าช้าง อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช
- 2) ฐานข้อมูลเกี่ยวกับทรัพยากรในด้านสถานที่/แหล่งในการเพาะปลูกพืชมะม่วงหิมพานต์ : บริบทชุมชนตำบลท่าช้าง อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช
- 3) มีการระบุตำแหน่งในการอนุรักษ์พืชมะม่วงหิมพานต์ เนื่องจากพืชมะม่วงหิมพานต์เป็นพืชในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ในเขตบริบทพื้นที่ตำบลท่าช้าง อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

### 12.4) ผลกระทบ (Impacts)

- 1) ประชากรในพื้นที่บริบทชุมชนตำบลท่าช้าง อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช ได้ทราบจำนวนพื้นที่ในการเพาะปลูกมะม่วงหิมพานต์

### 13. แผนการดำเนินงานโครงการ (PDCA)

ช่วงเวลาดำเนินโครงการ ขั้นตอนการดำเนินงาน	พ.ศ. 2565			พ.ศ. 2566									ผู้รับผิดชอบ
	ต.ค	พ.ย	ธ.ค	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย	
1. จัดทำโครงการ		←→											ผู้รับผิดชอบโครงการ
2. ประชุมผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง			←→										ผู้รับผิดชอบโครงการ
3. ประสานงาน ฯ/ประชาสัมพันธ์			←→										ผู้รับผิดชอบโครงการ
4. จัดเตรียมสถานที่/ประชุมผู้ที่เกี่ยวข้องก่อนริเริ่มโครงการ				←→									ผู้รับผิดชอบโครงการ
5. ดำเนินโครงการ						←→							ผู้รับผิดชอบโครงการ
6. ประเมินผล/สรุปโครงการ								←→					ผู้รับผิดชอบโครงการ
7. รายงานการดำเนินงาน									←→				ผู้รับผิดชอบโครงการ
8. คัดข้อมูลในแก้มุม									←→				ผู้รับผิดชอบโครงการ

### 14. งบประมาณดำเนินการ งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้นเป็นเงิน 46,000 บาท

รวมงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 46,000 บาท

แผนงาน ยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต

ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รหัสโครงการ 30-002/800

โครงการ : ส่งเสริม สืบสานตามพระราชโอรสด้านการศึกษาและแนวพระราชดำริ อนุรักษ์

พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรม

ราชกุมารี (อพ.สธ.)

กิจกรรม : การสำรวจและรวบรวมพื้นที่ในการเพาะปลูกพืชมะม่วงหิมพานต์

กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร



## 14.1) สรุปค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ/กิจกรรมที่เป็นตัวเงิน (In Cash)

งบรายจ่าย-รายการ	งบประมาณ	สรุปค่าใช้จ่าย
<b>1. งบดำเนินงาน</b>		
<b>1.1 ค่าตอบแทน</b>	<b>15,000</b>	
1.1.1 ค่าตอบแทนชุมชน	15,000	- ค่าตอบแทนสำหรับตัวแทนตำบลในการนำ สำรวจข้อมูลในการพื้นที่ จำนวน 10 คน วันละ 500 บาท จำนวน 2 ครั้ง เป็นเงิน 10,000 บาท - ค่าตอบแทนสำหรับผู้เก็บข้อมูลในการพื้นที่ จำนวน 10 คน วันละ 250 บาท จำนวน 2 ครั้ง เป็นตอบแทน 5,000 บาท
<b>1.2 ค่าใช้สอย</b>	<b>28,000</b>	
1.2.1 ค่าใช้สอย	28,000	- ค่าอาหารกลางวัน อาหารว่าง และเครื่องดื่มใน การดำเนินการเก็บข้อมูล จำนวน 10 คน จำนวน 2 วัน วันละ 200 บาท จำนวน 2 ครั้ง เป็นเงิน 8,000 บาท - ค่าน้ำเชื้อเพลิง 2 คัน คันละ 500 บาท จำนวน 5 วัน 2 ครั้ง เป็นเงิน 10,000 บาท - ค่าจ้างเหมาในการทำฐานข้อมูลสถิติ และการ ออกแบบกราฟิกภาพแผนที่ รวมเป็นจำนวน 2 ชิ้น เป็นเงิน 4,000 บาท - ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์ข้อมูล จำนวน 1 เรื่อง เป็นเงิน 3,000 บาท - ค่าจ้างทำเล่มรายงานสรุปผลการคืนข้อมูลใน แก่ชุมชน เป็นเงิน 3,000 บาท
<b>1.3 ค่าวัสดุ</b>	<b>3,000</b>	
1.3.1 วัสดุสำนักงาน	3,000	- ค่าแฟ้มเอกสารและวัสดุสำนักงานสำหรับใช้ ประกอบการทำเอกสาร เป็นเงิน 3,000 บาท
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>46,000</b>	

รวม (In Cash) ของโครงการ/กิจกรรม 46,000 บาท

หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ

### 15. ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัด (ปัจจัยเสี่ยง)

การบริหารความเสี่ยงภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือ โรคโควิด 19 ซึ่งองค์การอนามัยโลก ประกาศให้การระบาดของโรคโควิด 19 เป็นการระบาดใหญ่ และกระทรวงสาธารณสุขได้ประกาศให้โรคโควิด 19 เป็นโรคติดต่ออันตรายตามพระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. 2558

โดยมีขั้นตอนการควบคุมโอกาสเสี่ยงของบุคคล สถานที่ และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง โดยยังคงต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันโรค และคำแนะนำของทางราชการอย่างรัดกุม

### 16. แนวทางแก้ไข (การบริหารความเสี่ยง) (ระบุแนวทางแก้ไข เช่น แก้ไขกฎหมายปรับโครงสร้างหน่วยงาน ปรับแนวทางการดำเนินการ/พัฒนา ฯลฯ)

กิจกรรม “การสำรวจและรวบรวมพื้นที่ในการเพาะปลูกพืชมะม่วงหิมพานต์” อาจจะมีการดำเนินการในรูปแบบออนไลน์ในเบื้องต้น แต่สำหรับการลงพื้นที่ในการสำรวจจะมีแนวทางในการป้องกันโรคโควิด 19 อย่างรัดกุม ขณะที่สำรวจเก็บข้อมูลในพื้นที่นั้น ๆ และอย่างผู้ลงสำรวจข้อมูลต้องผ่านรับวัคซีนป้องกันโควิด 19 อย่างน้อย 1 ครั้ง



17. ผู้เสนอโครงการ ผู้ให้ความเห็นชอบโครงการ และผู้อนุมัติโครงการ


(17.1) ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ  ตำแหน่ง อาจารย์  
(นายกิตติรัตน์ เกษตรสุนทร)  
วันเดือนปี 9 พฤศจิกายน 2565

(17.2) ผู้พิจารณา/กลั่นกรอง/เห็นชอบโครงการ

ลงชื่อ  ตำแหน่ง คณบดีคณะครุศาสตร์  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพรัตน์ ชัยเรือง)  
วันเดือนปี 10 พฤศจิกายน 2565

(17.3) ผู้อนุมัติโครงการ

ลงชื่อ  ตำแหน่ง รองอธิการบดี รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการศูนย์สืบสานงาพระราชดำริฯ  
(  
วันเดือนปี 16 พฤศจิกายน 2565)