



โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ  
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี  
สนองพระราชดำริโดยมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร (อพ.สธ.-มรภ.พระนคร)

แผนโครงการ  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร  
เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

## สารบัญ

แนวทางและโครงการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ .....	๑
๑. กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร .....	๑
๑.๑ กิจกรรมปกป้องทรัพยากร.....	๑
๑.๑.๑ โครงการปกป้องทรัพยากรในพื้นที่ป่าเขาพลวง วิทยาลัยชัยบาดาลพิพัฒน์ จ.ลพบุรี.....	๑
๑.๒ กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร.....	๑
๑.๒.๑ โครงการสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากรภายใต้รัศมีอย่างน้อย ๕๐ กิโลเมตร ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร .....	๑
๑.๒.๒ โครงการสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากรภายใต้รัศมีอย่างน้อย ๕๐ กิโลเมตร ของวิทยาลัยชัยบาดาลพิพัฒน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร.....	๒
๑.๓ กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร .....	๒
๑.๓.๑ โครงการปลูกรักษาทรัพยากร .....	๒
๒. กรอบการใช้ประโยชน์ (เริ่มในปีงบประมาณ ๒๕๖๓) .....	๒
๓. กรอบการสร้างความยั่งยืน .....	๓
๓.๑ กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากรตามกรอบแผนแม่บทของ อพ.สธ. ....	๓
๓.๑.๑ โครงการสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น .....	๓
๓.๑.๒ โครงการจัดทำเว็บไซต์ ประชาสัมพันธ์หน่วยงานและเผยแพร่ความรู้ (อพ.สธ.-มรภ.พระนคร).....	๓
แผนโครงการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ .....	๔
รายละเอียดโครงการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สนองพระราชดำริโดยมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร (อพ.สธ.-มรภ.พระนคร).....	๖

## แนวทางและโครงการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในปีงบประมาณ ๒๕๖๒ โดยกำหนดแนวทางและโครงการดำเนินงานให้สอดคล้องกับการดำเนินงานในกิจกรรมต่าง ๆ ภายใต้กรอบดำเนินงาน ๓ กรอบของกรอบโครงการ อพ.สธ. ตามแผนแม่บทระยะ ๕ ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ถึง กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔) ดังนี้

### ๑. กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร

เพื่อพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านการพัฒนาและด้านการบริหารจัดการด้านปกป้องทรัพยากรของประเทศ จึงต้องมีการเรียนรู้ทรัพยากรในพื้นที่ป่าธรรมชาติดั้งเดิมที่ปกป้องรักษาไว้ โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร มีกิจกรรมที่ดำเนินงานได้แก่ กิจกรรมที่ ๑.๑ กิจกรรมปกป้องทรัพยากร กิจกรรมที่ ๑.๒ กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร และกิจกรรมที่ ๑.๓ กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

#### ๑.๑ กิจกรรมปกป้องทรัพยากร

กิจกรรมนี้จัดอยู่ในกรอบการเรียนรู้ทรัพยากร มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านการพัฒนาและด้านการบริหารจัดการด้านปกป้องทรัพยากรของประเทศ ทางโครงการ อพ.สธ.-มรภ.พระนคร ได้ดำเนินโครงการในกิจกรรมนี้จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

##### ๑.๑.๑ โครงการปกป้องทรัพยากรในพื้นที่ป่าเขาพลวง วิทยาลัยชัยบาดาลพิพัฒนา จ.ลพบุรี

๑) กิจกรรมปกป้องทรัพยากรพืชในพื้นที่ป่าเขาพลวง วิทยาลัยชัยบาดาลพิพัฒนา จ.ลพบุรี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

๒) กิจกรรมปกป้องทรัพยากรจุลินทรีย์ในพื้นที่ป่าเขาพลวง วิทยาลัยชัยบาดาลพิพัฒนา จ.ลพบุรี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

#### ๑.๒ กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร

กิจกรรมนี้จัดอยู่ในกรอบการเรียนรู้ทรัพยากร มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านการสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากรของประเทศ ทางโครงการ อพ.สธ.-มรภ.พระนคร ได้ดำเนินโครงการในกิจกรรมนี้จำนวน ๒ โครงการ ดังนี้ ดังนี้

๑.๒.๑ โครงการสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากรภายใต้รัศมีอย่างน้อย ๕๐ กิโลเมตรของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

๑) กิจกรรมสำรวจและเก็บรวบรวมทรัพยากรพืชท้องถิ่น ตำบลเกาะเกร็ด จ.นนทบุรี

๒) กิจกรรมสำรวจและเก็บรวบรวมทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญาด้านวัฒนธรรมอาหาร ตำบลเกาะเกร็ด จ.นนทบุรี

๑.๒.๒ โครงการสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากรภายใต้รัศมีอย่างน้อย ๕๐ กิโลเมตรของวิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

๑) กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากรชีวภาพในพื้นที่โดยรอบของวิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

๒) กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมกล้วยในพื้นที่โดยรอบบริเวณวิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

๓) กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมภูมิปัญญาท้องถิ่นและวัฒนธรรมในพื้นที่โดยรอบวิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

๔) กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากรพืชสมุนไพรในพื้นที่โดยรอบวิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

### ๑.๓ กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

กิจกรรมนี้จัดอยู่ในกรอบการเรียนรู้ทรัพยากร เพื่อนำทรัพยากรที่มีค่าใกล้สูญพันธุ์ หรือต้องการเพิ่มปริมาณเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ จากพื้นที่ในกิจกรรมที่ ๑ และกิจกรรมที่ ๒ ทำการคัดเลือกมาเพื่อดำเนินงานเป็นกิจกรรมต่อเนื่อง โดยการนำพันธุ์กรรมทรัพยากรชีวภาพต่าง ๆ ไปเพาะพันธุ์ ปลูก เลี้ยง และขยายพันธุ์เพิ่มในพื้นที่ที่ปลอดภัย ทางโครงการ อพ.สธ.-มรภ.พระนคร ได้ดำเนินโครงการในกิจกรรมนี้จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

#### ๑.๓.๑ โครงการปลูกรักษาทรัพยากร

๑) กิจกรรมศึกษาพันธุ์กรรมทรัพยากรพืชประจำถิ่นหนองกะลา ของตำบลเกาะเกร็ด จ.นนทบุรี

๒) กิจกรรมเก็บรักษาพันธุ์กรรมทรัพยากรพืชประจำถิ่นหนองกะลา ของตำบลเกาะเกร็ด จ.นนทบุรี

## ๒. กรอบการใช้ประโยชน์ (เริ่มในปีงบประมาณ ๒๕๖๓)

### ๓. กรอบการสร้างจิตสำนึก

เพื่อพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานศึกษาวิจัยและประเมินศักยภาพของทรัพยากรต่าง ๆ ใน อพ.สธ. ทั้งในด้านการพัฒนาและการบริหารจัดการให้การดำเนินงานเป็นไปในทิศทางเดียวกันและเอื้ออำนวยประโยชน์ต่อกัน รวมทั้งพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ อพ.สธ. ให้เป็นเอกภาพ สมบูรณ์และเป็นปัจจุบัน โดยบรรลุจุดมุ่งหมายตามแนวพระราชดำริ โดยมีกิจกรรมที่ดำเนินงานดังนี้

#### ๓.๑ กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากรตามกรอบแผนแม่บทของ อพ.สธ.

กิจกรรมพิเศษนี้เป็นการเปิดโอกาสให้หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน เข้าร่วมสนับสนุนงานของ อพ.สธ. ในรูปแบบต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นในรูปแบบของทุนสนับสนุน หรือดำเนินงานที่เกี่ยวข้องและสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ของ อพ.สธ. โดยอยู่ในกรอบของแผนแม่บท อพ.สธ. ทางโครงการ อพ.สธ.-มรภ.พระนครศรีอยุธยา ได้ดำเนินโครงการในกิจกรรมนี้จำนวน ๒ โครงการ ดังนี้

๓.๑.๑ โครงการสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.

ในงานสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น

๓.๑.๒ โครงการจัดทำเว็บไซต์ ประชาสัมพันธ์หน่วยงานและเผยแพร่ความรู้

(อพ.สธ.-มรภ.พระนครศรีอยุธยา)

## แผนโครงการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ  
สยามบรมราชกุมารี สนองพระราชดำริ โดย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร  
(อพ.สธ.-มรภ.พระนคร)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)
<b>๑. กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร</b>	
<b>๑.๑ กิจกรรมปกป้องทรัพยากร</b>	
๑.๑.๑ โครงการปกป้องทรัพยากรในพื้นที่ป่าเขาพลวง วิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา จ.ลพบุรี	
๑) กิจกรรมปกป้องทรัพยากรพืชในพื้นที่ป่าเขาพลวง วิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา จ.ลพบุรี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	๕๐๐,๐๐๐ บาท
๒) กิจกรรมปกป้องทรัพยากรพืชจุลินทรีย์ในพื้นที่ป่าเขาพลวง วิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา จ.ลพบุรี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	๕๐๐,๐๐๐ บาท
<b>๑.๒ กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร</b>	
๑.๒.๑ โครงการสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากรภายใต้รัศมีอย่างน้อย ๕๐ กิโลเมตร ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	
๑) กิจกรรมสำรวจและเก็บรวบรวมทรัพยากรพืชท้องถิ่น ตำบลเกาะเกร็ด จ.นนทบุรี	๔๗๒,๐๐๐ บาท
๒) กิจกรรมสำรวจและเก็บรวบรวมทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญาด้านวัฒนธรรมอาหาร ตำบลเกาะเกร็ด จ.นนทบุรี	๖๐๕,๐๐๐ บาท
๑.๒.๒ โครงการสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากรภายใต้รัศมีอย่างน้อย ๕๐ กิโลเมตรของวิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	
๑) กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากรชีวภาพในพื้นที่โดยรอบของวิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	๓๒๐,๐๐๐ บาท
๒) กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมกล้วยในพื้นที่โดยรอบบริเวณวิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	๒๘๐,๐๐๐ บาท
๓) กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมภูมิปัญญาท้องถิ่นและวัฒนธรรมในพื้นที่โดยรอบวิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	๓๐๐,๐๐๐ บาท
๔) กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากรพืชสมุนไพรในพื้นที่โดยรอบวิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	๑๙๔,๔๐๐ บาท
<b>๑.๓ กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร</b>	
๑.๓.๑ โครงการปลูกรักษาทรัพยากร	
๑) กิจกรรมศึกษาพันธุกรรมทรัพยากรพืชประจำถิ่นหนองกะลา ของตำบลเกาะเกร็ด จ.นนทบุรี	๒๕๐,๐๐๐ บาท

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)
๒) ฝึกอบรมพันธกิจกรมทรัพยากรพืชประจำถิ่นหนองทะเลของตำบลเกาะเกร็ด จ.นนทบุรี	๒๕๐,๐๐๐ บาท
๒. กรอบการใช้ประโยชน์ (เริ่มในปีงบประมาณ ๒๕๖๓)	-
<p>๓. กรอบการสร้างความยั่งยืน</p> <p>๓.๑ กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากรตามกรอบแผนแม่บทของ อพ.สธ.</p> <p>๓.๑.๑ โครงการสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น</p> <p>๓.๑.๒ โครงการจัดทำเว็บไซต์ ประชาสัมพันธ์หน่วยงานและเผยแพร่ความรู้ (อพ.สธ.-มรภ.พระนคร)</p>	<p>๑๖๗,๐๐๐ บาท</p> <p>๕๐,๐๐๐ บาท</p>
รวมงบประมาณ	๔,๒๘๘,๔๐๐

รายละเอียดโครงการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

สนองพระราชดำริโดยมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร (อพ.สธ.-มรภ.พระนคร)



## ๑. กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร



**แบบเขียนโครงการ/กิจกรรม**  
**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562**  
**มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร**

1. **โครงการ** โครงการปกป้องทรัพยากรในพื้นที่ป่าเขาพลวง วิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา จ.ลพบุรี  
**กิจกรรม** ปกป้องทรัพยากรพืชในพื้นที่ป่าเขาพลวง วิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา จ.ลพบุรี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร  
โครงการ/กิจกรรมบูรณาการร่วมกับ (ระบุหน่วยงาน) ได้แก่
1. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ และ
  2. องค์การบริหารส่วนตำบลชัยบาดาล อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี

**ผู้รับผิดชอบหลัก/ร่วม**

	1. ผศ.ดร.ธนภูมิ ศิริงาม	หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้ 081-848-6527
	2. ผศ.ดร.โอภาส วัฒนาศิวะ	หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้ 086-368-1755

2. **ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2560 - 2574**

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาหลักสูตร กระบวนการเรียนการสอน การวัดและประเมินผล
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 ผลิต พัฒนาครู คณาจารย์และบุคลากรทางการศึกษา
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 ผลิตและพัฒนากำลังคน รวมทั้งงานวิจัยที่สอดคล้องกับความต้องการของการพัฒนาประเทศ
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 ขยายโอกาสการเข้าถึงบริการทางการศึกษาและการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต
- ยุทธศาสตร์ที่ 5 ส่งเสริมและพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา
- ยุทธศาสตร์ที่ 6 พัฒนาระบบบริหารจัดการและส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา

3. **ความสอดคล้องกับพันธกิจและยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย**

- 1. การผลิตบัณฑิต
  - ยุทธศาสตร์ที่ 1 วิชาการก้าวไกล
    - เป้าประสงค์ : บัณฑิตมีคุณภาพ
      - กลยุทธ์ 1 พัฒนา กำกับมาตรฐานคุณภาพหลักสูตร และคุณภาพการจัดการเรียนรู้
      - กลยุทธ์ 2 พัฒนาศักยภาพอาจารย์
      - กลยุทธ์ 3 สร้างและพัฒนาคุณภาพบัณฑิตเพื่อตอบสนองชุมชนและสังคมในศตวรรษที่ 21

2. การวิจัย

ยุทธศาสตร์ที่ 2 วิจัยดีเด่น

เป้าประสงค์ : ผลงานวิจัยและนวัตกรรมเป็นที่ยอมรับ

กลยุทธ์ 1 พัฒนาระบบและกลไกการบริหารงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

กลยุทธ์ 2 สร้างบุคลากรทางการวิจัย ผลงานวิจัย และนวัตกรรมเพื่อตอบสนองชุมชนท้องถิ่นและสังคมอย่างมีคุณภาพ

กลยุทธ์ 3 บูรณาการงานวิจัยกับการเรียนการสอน บริการวิชาการ ทำนุบำรุง สืบสานต่อยอดเพิ่มมูลค่าศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น

3. การบริการวิชาการแก่สังคม

ยุทธศาสตร์ที่ 3 มุ่งเน้นบริการวิชาการ

เป้าประสงค์ : บูรณาการการเรียนการสอน การวิจัย และศิลปวัฒนธรรม เพื่อการบริการวิชาการในการสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีแก่ชุมชนท้องถิ่นและสังคม

กลยุทธ์ 1 พัฒนาระบบกลไกการบริการวิชาการให้มีประสิทธิภาพ

กลยุทธ์ 2 สร้างเครือข่ายและองค์ความรู้เพื่อการบริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม

กลยุทธ์ 3 พัฒนาแหล่งเรียนรู้ศาสตร์พระราชาในพื้นที่วิทยาลัยชัยบาดาลพิพัฒนา

4. การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ยุทธศาสตร์ที่ 4 สืบสานศิลปวัฒนธรรม

เป้าประสงค์ : ส่งเสริมการทำนุบำรุงศาสนา พัฒนาศิลปวัฒนธรรม บูรณาการเรียนการสอนเพื่อพัฒนานักศึกษา

กลยุทธ์ 1 อารังรักษา สืบสานและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม

กลยุทธ์ 2 สร้างเครือข่ายด้านศิลปวัฒนธรรม

กลยุทธ์ 3 สร้างสรรค์ต่อยอด และเพิ่มมูลค่าภูมิปัญญาท้องถิ่น

5. การบริหารจัดการ

ยุทธศาสตร์ที่ 5 คุณธรรมนำพระนคร

เป้าประสงค์ : พัฒนาระบบการทำงานที่มีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาลสู่ความเป็นองค์กรที่มีคุณภาพ

กลยุทธ์ 1 พัฒนาระบบการบริหารให้มีประสิทธิภาพและมีธรรมาภิบาล

กลยุทธ์ 2 พัฒนาปัจจัยสนับสนุนเพื่อเสริมสร้างคุณภาพการเรียนรู้

กลยุทธ์ 3 พัฒนาศักยภาพ และยกระดับสวัสดิการของบุคลากร

กลยุทธ์ 4 บริหารจัดการทรัพยากรให้เกิดความคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ

กลยุทธ์ 5 การสร้างภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร

**5. หลักการและเหตุผล**

วิทยาลัยชัยบาดาลพิพัฒนา เป็นพื้นที่ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่ตำบลชัยบาดาล อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี มีพื้นที่ดินประมาณ 300 ไร่ ลักษณะพื้นที่เป็นรูปเกือกม้าล้อมรอบแนวเชิงเขาพลง

ตั้งแต่ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ไปจรดสิ้นสุดที่แนวตะวันตก ส่วนทางด้านทิศใต้เป็นภูเขาชื่อว่า “เขาพลวง” โดยพื้นที่ขอบด้านในเขาพลวงเป็นป่าอนุรักษ์ ในขณะที่ส่วนขอบพื้นที่ด้านนอกเป็นพื้นที่เกษตรกรรมโดยรอบ ผลผลิตทางการเกษตรที่สำคัญ ได้แก่ อ้อย ข้าวนาปี ข้าวโพด ส่วนการทำ ปศุสัตว์ ได้แก่ ไก่ สุกร โคเนื้อ และโคนม

จากสภาพพื้นที่และการใช้ประโยชน์พื้นที่บริเวณวิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา พบว่า พื้นที่มีศักยภาพและความพร้อมในด้านทรัพยากรธรรมชาติ การเกษตรกรรม และศูนย์ประสานงานของชุมชน อย่างไรก็ตามพื้นที่วิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี มีการรายงานเกี่ยวกับข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้ที่อยู่บริเวณเขาพลวงยังมีไม่มากนัก ดังนั้นการสำรวจและรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับความหลากหลายของพรรณไม้ภายในพื้นที่จึงมีความสำคัญอย่างยิ่ง ทั้งนี้เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรที่มีอยู่ให้เกิดความคุ้มค่าและยั่งยืน

การสำรวจ ทำรหัสประจำต้นไม้ ทำรหัสพิกัดพื้นที่ป่าเขาพลวง วิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา จ.ลพบุรี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครจึงมีความจำเป็นต่อการทราบถึงชนิด จำนวน และพื้นที่การเจริญเติบโตของพรรณไม้ซึ่งมีความจำเป็นในการนำข้อมูลที่ได้มาเผยแพร่ข้อมูลและองค์ความรู้จากการสำรวจให้แก่ประชาชนภายในชุมชนทราบ เพื่อกระตุ้นให้ชุมชนตระหนักและเห็นคุณค่าของพรรณไม้ที่มีอยู่ในท้องถิ่น เพื่อจะได้ช่วยกันดูแลรักษาและส่งเสริมการใช้ประโยชน์และอนุรักษ์พรรณไม้ที่มีให้คงอยู่แบบยั่งยืน และเพื่อเป็นการร่วมสนองโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ในการอนุรักษ์ทรัพยากรสืบสานจากพระราชปณิธานของ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร ซึ่งทรงเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชในประเทศไทย และวัตถุประสงค์ของการก่อตั้งวิทยาลัยฯ คือ เพื่อเป็นแหล่งฝึกประสบการณ์ เป็นศูนย์วิจัย และการบริการด้านวิชาการ

โครงการวิจัยนี้จึงมีจุดมุ่งหมายที่จะดำเนินงานในการร่วมสำรวจพรรณไม้เพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน โดยเริ่มต้นในพื้นที่โดยรอบวิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา จังหวัดลพบุรี โดยเน้นการสำรวจ ทำรหัสประจำต้นไม้ ทำรหัสพิกัดพื้นที่ป่าเขาพลวง วิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา จ.ลพบุรี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร และจัดทำข้อมูลเพื่อเผยแพร่แก่ชุมชนในรูปแบบการบริการวิชาการ ซึ่งจะช่วยให้ผู้เข้ารับบริการวิชาการ ได้แก่ ผู้วิจัย นักศึกษา และชุมชน ได้รับข้อมูลและสามารถนำข้อมูลไปพัฒนาเพื่อใช้ประโยชน์สูงสุดต่อไปได้

## 6. วัตถุประสงค์

1. เพื่อร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
2. เพื่อสำรวจสำรวจ ทำรหัสประจำต้นไม้ และทำรหัสพิกัดพื้นที่ ในพื้นที่โดยรอบวิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา จังหวัดลพบุรี
3. เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้สู่ชุมชนผ่านการบริการวิชาการ

## 7. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทราบถึงชนิด จำนวน และพื้นที่เจริญเติบโตของพรรณไม้ ในพื้นที่โดยรอบวิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา จังหวัดลพบุรี
2. ผู้วิจัย นักศึกษา และชุมชน สามารถบูรณาการองค์ความรู้ที่ได้รับจากการเผยแพร่ข้อมูลผ่านการบริการวิชาการ เพื่อมาปรับใช้ให้เกิดประโยชน์ได้
3. ได้เอกสารเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับพรรณไม้ในพื้นที่โดยรอบวิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา และการใช้ประโยชน์จากพรรณไม้อย่างยั่งยืน

## 8. วิธีการและตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ/กิจกรรม

## วิธีการวัด

- แบบสอบถาม     แบบสังเกต     แบบสัมภาษณ์     อื่นๆ เอกสารเผยแพร่

เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
1. จำนวนตัวอย่างต้นไม้ที่สำรวจ รหัสด้านไม้ และรหัสสปีดัก อย่างน้อย 50 ตัวอย่าง 2. จำนวนเอกสารเผยแพร่องค์ความรู้ของพรรณไม้ อย่างน้อย 1 ฉบับ 3. จำนวนชุมชนที่เข้ารับการบริการวิชาการ อย่างน้อย 1 ชุมชน	1. ผู้เข้ารับบริการวิชาการมีความรู้ความเข้าใจ อย่างน้อยร้อยละ 70 2. ผู้เข้ารับบริการวิชาการสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ได้ อย่างน้อยร้อยละ 70 3. ผู้เข้ารับบริการวิชาการมีความพึงพอใจ ที่ระดับ $\geq 3.51$

## 9. สถานที่จัดกิจกรรมตามโครงการ

- ภายในมหาวิทยาลัย     พื้นที่บริการโดยรอบมหาวิทยาลัย (ระบุ).....  
 วิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา     อื่นๆ (ระบุ).....

## 10. แผนระยะเวลาการปฏิบัติงาน งบประมาณรวม 500,000 บาท และวิธีขั้นตอนการดำเนินงาน

- ไตรมาส 1 .....200,000..... บาท     ไตรมาส 2 .....200,000..... บาท  
 ไตรมาส 3 .....100,000..... บาท     ไตรมาส 4 ..... บาท

วิธีการ / ขั้นตอนการดำเนินงาน	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	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. สำรวจพรรณไม้ และทำรหัสประจำต้นไม้ และรหัสสปีดัก พื้นที่ป่าเขาพลวง วิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา จ.ลพบุรี												
2. จัดทำเอกสารเผยแพร่องค์ความรู้												
3. เผยแพร่องค์ความรู้สู่ชุมชน ผ่านการบริการวิชาการ												

## 11. แหล่งงบประมาณ

- เงินงบประมาณแผ่นดิน (งปม.)     เงินโครงการจัดการศึกษาภาคปกติ (บ.กศ.)  
 เงินโครงการจัดการศึกษาภาคพิเศษ (กศ.พบ.)     เงินกองทุนกีฬา/กิจกรรม     อื่นๆ (ระบุ)

## 12. รวมงบประมาณหมวดรายจ่าย

หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	อธิบายรายละเอียด*
1. งบบุคลากร	180,000	1. ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย วุฒิปริญญาตรี (รวมค่าประกันตนตามมาตรา 40 จำนวน 432 บาท/เดือน) (จำนวน 2 คน x 15,000 บาท x 12 เดือน)
2. งบดำเนินงาน	320,000	
2.1 หมวดค่าตอบแทน*	-	-
2.2 หมวดค่าใช้สอย*	50,000	1. ค่าตอบแทนปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ
	30,000	2. ค่าเช่าเหมารถและค่าเชื้อเพลิง
	150,000	3. ค่าจัดทำเอกสารเผยแพร่และเล่มรายงานวิจัย เล่มละ 150 จำนวน 100 เล่ม
2.3 ค่าวัสดุ*	40,000	1. ค่าสารเคมี
	20,000	2. ค่าอุปกรณ์สำนักงาน
	30,000	3. ค่าอุปกรณ์ในการสำรวจพรรณไม้ และทำรหัสประจำต้นไม้ และรหัสพิกัดพื้นที่
2.4 หมวดค่าสาธารณูปโภค	-	-
3. งบลงทุน	-	-
3.1 หมวดค่าครุภัณฑ์*	-	-
3.2 หมวดค่าที่ดิน สิ่งก่อสร้าง*	-	-
4. งบเงินอุดหนุน	-	-
5. งบรายจ่ายอื่น	-	-
รวมทั้งสิ้น	500,000	-

\* ทั้งนี้ให้เป็นไปตาม 1. หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย แนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี

2. หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่ายประกอบการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปีที่เป็นเบิกจ่ายในลักษณะ

ค่าตอบแทน

ใช้สอย วัสดุ และค่าสาธารณูปโภค

3. บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ และแนบเอกสารแสดงรายการครุภัณฑ์

(แบบฟอร์ม คร.1, คร.2 และคร.3)

13. ส่งรายงานผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมมาพร้อมกับเอกสารการเบิกจ่ายงบประมาณ เมื่อปิดโครงการ/  
กิจกรรม (ตามแบบฟอร์มของกองนโยบายและแผน)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธนภูมิ ศิริงาม)

ผู้รับผิดชอบโครงการหลัก



**แบบเขียนโครงการ/กิจกรรม**  
**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562**  
**คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร**

1. โครงการ โครงการปกป้องทรัพยากรในพื้นที่ป่าเขาพลวง วิทยาลัยชัยบาดาลพิพัฒนา จ.ลพบุรี  
 กิจกรรม ปกป้องทรัพยากรจุลินทรีย์ในพื้นที่ป่าเขาพลวง วิทยาลัยชัยบาดาลพิพัฒนา จ.ลพบุรี  
 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร  
 โครงการ/กิจกรรมบูรณาการร่วมกับ (ระบุหน่วยงาน) ได้แก่
1. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
  2. องค์การบริหารส่วนตำบลชัยบาดาล อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี

<b>ผู้รับผิดชอบหลัก/ร่วม</b>	1. นายจักรพงษ์ หรั่งเจริญ	หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้	090-924-5553
	2. นางสาวชिरาภรณ์ พูนัน	หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้	083-008-9985
	3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัญชลี นิลสุวรรณ	หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้	097-212-5618
	4. นายนราศักดิ์ บุญมี	หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้	080-113-4043
	5. นายกิตติพงษ์ แก้วประเสริฐ	หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้	086-996-7285
	6. นางกังสดาล สมวงษ์อินทร์	หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้	089-173-3011

2. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2560 - 2574

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาหลักสูตร กระบวนการเรียนการสอน การวัดและประเมินผล
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 ผลิต พัฒนาครู คณาจารย์และบุคลากรทางการศึกษา
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 ผลิตและพัฒนากำลังคน รวมทั้งงานวิจัยที่สอดคล้องกับความต้องการของการพัฒนาประเทศ
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 ขยายโอกาสการเข้าถึงบริการทางการศึกษาและการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต
- ยุทธศาสตร์ที่ 5 ส่งเสริมและพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา
- ยุทธศาสตร์ที่ 6 พัฒนาระบบบริหารจัดการและส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา

3. ความสอดคล้องกับพันธกิจและยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย

- 1. การผลิตบัณฑิต
  - ยุทธศาสตร์ที่ 1 วิชาการก้าวไกล
  - เป้าประสงค์ : บัณฑิตมีคุณภาพ
    - กลยุทธ์ 1 พัฒนา กำกับมาตรฐานคุณภาพหลักสูตร และคุณภาพการจัดการเรียนรู้
    - กลยุทธ์ 2 พัฒนาศักยภาพอาจารย์
    - กลยุทธ์ 3 สร้างและพัฒนาคุณภาพบัณฑิตเพื่อตอบสนองชุมชนและสังคมในศตวรรษที่ 21

2. การวิจัย

 ยุทธศาสตร์ที่ 2 วิจัยดีเด่น

 เป้าประสงค์ : ผลงานวิจัยและนวัตกรรมเป็นที่ยอมรับ

 กลยุทธ์ 1 พัฒนาระบบและกลไกการบริหารงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

 กลยุทธ์ 2 สร้างบุคลากรทางการวิจัย ผลงานวิจัย และนวัตกรรมเพื่อตอบสนองชุมชนท้องถิ่นและสังคม

อย่างมีคุณภาพ

 กลยุทธ์ 3 บูรณาการงานวิจัยกับการเรียนการสอน บริการวิชาการ ทำนุบำรุง สืบสานต่อยอดเพิ่มมูลค่า

ศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น

 3. การบริการวิชาการแก่สังคม

 ยุทธศาสตร์ที่ 3 มุ่งเน้นบริการวิชาการ

 เป้าประสงค์ : บูรณาการการเรียนการสอน การวิจัย และศิลปวัฒนธรรม เพื่อการบริการวิชาการใน

การสร้าง

คุณภาพชีวิตที่ดีแก่ชุมชนท้องถิ่นและสังคม

 กลยุทธ์ 1 พัฒนาระบบกลไกการบริการวิชาการให้มีประสิทธิภาพ

 กลยุทธ์ 2 สร้างเครือข่ายและองค์ความรู้เพื่อการบริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม

 กลยุทธ์ 3 พัฒนาแหล่งเรียนรู้ศาสตร์พระราชาในพื้นที่วิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา

 4. การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

 ยุทธศาสตร์ที่ 4 สืบสานศิลปวัฒนธรรม

 เป้าประสงค์ : ส่งเสริมการทำนุบำรุงศาสนา พัฒนาศิลปวัฒนธรรม บูรณาการการเรียนการสอนเพื่อ

พัฒนานักศึกษา

 กลยุทธ์ 1 อารงรักษา สืบสานและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม

 กลยุทธ์ 2 สร้างเครือข่ายด้านศิลปวัฒนธรรม

 กลยุทธ์ 3 สร้างสรรค์ต่อยอด และเพิ่มมูลค่าภูมิปัญญาท้องถิ่น

 5. การบริหารจัดการ

 ยุทธศาสตร์ที่ 5 คุณธรรมนำพระนคร

 เป้าประสงค์ : พัฒนาระบบการทำงานที่มีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาลสู่ความเป็นองค์กรที่มี

คุณภาพ

 กลยุทธ์ 1 พัฒนาระบบการบริหารให้มีประสิทธิภาพและมีธรรมาภิบาล

 กลยุทธ์ 2 พัฒนาปัจจัยสนับสนุนเพื่อเสริมสร้างคุณภาพการเรียนรู้

 กลยุทธ์ 3 พัฒนาศักยภาพ และยกระดับสวัสดิการของบุคลากร

 กลยุทธ์ 4 บริหารจัดการทรัพยากรให้เกิดความคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ

 กลยุทธ์ 5 การสร้างภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร



## 5. หลักการและเหตุผล

เขापหลวง ตำบลชัยบาดาล อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี เป็นพื้นที่ป่าที่มีระบบนิเวศสมบูรณ์ที่สุดของชัยบาดาลที่ตั้งอยู่ติดทางทิศใต้กับวิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ซึ่งพื้นที่เขาดังกล่าวมีความหลากหลายทางธรรมชาติอยู่สูงที่จะเป็นพื้นที่ นำมาศึกษา สำนวณ เก็บรวบรวมทรัพยากรชีวภาพของประเทศไทย รวมไปถึงความหลากหลายของจุลินทรีย์ เนื่องจาก จุลินทรีย์ เป็นสิ่งมีชีวิตที่มีจำนวนชนิดมากที่สุดเมื่อเทียบกับสิ่งมีชีวิตชนิดอื่น รวมไปถึงจุลินทรีย์มีความหลากหลายทางชีวภาพ ในเชิงความหลากหลายของชนิดพันธุ์ (Species diversity) ความหลากหลายทางพันธุกรรม (Genetic diversity) และความหลากหลายของแหล่งที่อยู่อาศัย (Ecological diversity) ซึ่งปัจจุบันการศึกษาจุลินทรีย์น้อยมากเมื่อเทียบกับปริมาณที่คาดว่าจะมีทั้งหมดบนโลก อาจเนื่องจากจุลินทรีย์ส่วนใหญ่มีขนาดเล็ก แต่อย่างไรก็ตามจากการศึกษาประโยชน์ของจุลินทรีย์ในหลายๆด้านเช่น ย่อยสลายหรือทำให้สารพิษเสื่อมสภาพ สร้างสารปฏิชีวนะยังยั้งการเจริญเติบโตของแบคทีเรียสาเหตุโรคในคน สัตว์ พืช การผลิตวัคซีน ทอกซอยด์และเซรุ่ม การผลิตสตีรอยด์เป็นสารเคมีที่มีความสำคัญต่อร่างกายนำไปใช้เป็นยารักษาโรคต่างๆ การผลิตเครื่องดื่ม ประเภทแอลกอฮอล์ ผลิตภัณฑ์อาหารและอาหารเสริม ลดปัญหาที่เกิดจากการทำการเกษตร ช่วยปรับสภาพความเป็นกรดต่างในสภาพแวดล้อม ซึ่งจากบทบาทสำคัญของจุลินทรีย์ที่มีต่อชีวิตและความเป็นอยู่ของมนุษย์ จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งในการเก็บรวบรวมทรัพยากรจุลินทรีย์ของชาติไทย เพื่อเป็นแนวทางในการนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่มนุษยชาติต่อไป อีกทั้งยังเป็นการร่วมสนองโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ในการอนุรักษ์ทรัพยากรสืบสานจากพระราชปณิธานของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ซึ่งทรงเห็นความสำคัญทรัพยากรในประเทศไทย ในพื้นที่วิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนาทางผู้วิจัยยังมองเห็นประโยชน์ของกิจกรรมสำรว ทำรหัสพิกัด และค่าพิกัดของจุลินทรีย์ในพื้นที่ป่าเขापหลวงวิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา จ.ลพบุรี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ในการพัฒนาพัฒนาศักยภาพอาจารย์ การสร้างและพัฒนาคุณภาพบัณฑิตเพื่อตอบสนองชุมชนและสังคมในศตวรรษที่ 21 โดยการนำนักศึกษาเข้ามีส่วนร่วมในกิจกรรมดังกล่าวในเชิงวิชาการ และการใช้องค์ความรู้ในการศึกษาในครั้งนี้ทั้งยัง สร้างเครือข่ายและองค์ความรู้เพื่อการบริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม ต่อไป

## 6. วัตถุประสงค์

1. เพื่อร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
2. เพื่อสำรวทรัพยากรชีวภาพในกลุ่มจุลินทรีย์ที่มีประโยชน์ในระบบนิเวศในพื้นที่ป่าเขापหลวง วิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร จ.ลพบุรี
3. เพื่อทำรหัสพิกัด และค่าพิกัดของจุลินทรีย์ในพื้นที่ป่าเขापหลวง วิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา จ.ลพบุรี
4. เพื่อเก็บรักษาสายพันธุ์จุลินทรีย์ในพื้นที่ป่าเขापหลวง วิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา จ.ลพบุรี

## 7. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. สนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
2. ทราบความหลากหลายของทรัพยากรชีวภาพในกลุ่มจุลินทรีย์ที่มีประโยชน์ในระบบนิเวศในพื้นที่ป่าเขापหลวง วิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร จ.ลพบุรี
3. ทราบถิ่นอาศัยของจุลินทรีย์ในพื้นที่ป่าเขापหลวง วิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา จ.ลพบุรี
4. เป็นเก็บรักษาสายพันธุ์จุลินทรีย์ของจุลินทรีย์ในพื้นที่ป่าเขापหลวง วิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา จ.ลพบุรี

## 8. วิธีการและตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ/กิจกรรม

## วิธีการวัด

- แบบสอบถาม  แบบสังเกต  แบบสัมภาษณ์  อื่นๆ รายงานการสำรวจ

เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
1. ทราบจำนวนชุมชนของจุลินทรีย์ที่มีประโยชน์ในระบบนิเวศน์ที่รวบรวมได้ 2. ทราบชนิดของจุลินทรีย์ในพื้นที่ป่าเขาพลวง วิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา จ.ลพบุรี 3. จำนวนเอกสารเผยแพร่องค์ความรู้แก่ชุมชน และผู้สนใจ 1 ฉบับ	1. ความหลากหลายของจุลินทรีย์ในพื้นที่ป่าเขาพลวง วิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา จ.ลพบุรี 2. แนวทางการนำไปใช้ประโยชน์ของชุมชนในพื้นที่ป่าเขาพลวง วิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา จ.ลพบุรี

## 9. สถานที่จัดกิจกรรมตามโครงการ

- ภายในมหาวิทยาลัย  พื้นที่บริการโดยรอบมหาวิทยาลัย (ระบุ).....  
 วิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา  อื่นๆ (ระบุ).....

## 10. แผนระยะเวลาการปฏิบัติงานงบประมาณรวม 500,000 บาท และวิธีขั้นตอนการดำเนินงาน

- ไตรมาส 1 .....200,000..... บาท  ไตรมาส 2 .....200,000..... บาท  
 ไตรมาส 3 .....50,000..... บาท  ไตรมาส 4 .....50,000..... บาท

วิธีการ / ขั้นตอนการดำเนินงาน	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	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. ตรวจสอบความหลากหลายเบื้องต้นในบริเวณพื้นที่ป่า												
2. ตรวจสอบจุลินทรีย์ และ ทำรหัสพิกัดและค่าพิกัดของจุลินทรีย์ในพื้นที่ป่าเขาพลวง วิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา จ.ลพบุรี												
3. ประเมินแนวทางการใช้ประโยชน์จากจุลินทรีย์												
4. เก็บรักษาสายพันธุ์จุลินทรีย์ของจุลินทรีย์												
5. จัดจำแนกสายพันธุ์จุลินทรีย์												
6. จัดทำเอกสารเผยแพร่												

## 11. แหล่งงบประมาณ

- เงินงบประมาณแผ่นดิน (งปม.)  เงินโครงการจัดการศึกษาภาคปกติ (บ.กศ.)  
 เงินโครงการจัดการศึกษาภาคพิเศษ (กศ.พบ.)  เงินกองทุนกีฬา/กิจกรรม  อื่นๆ (ระบุ)

.....

## 12. รวมงบประมาณหมวดรายจ่าย

หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	อธิบายรายละเอียด*
1. งบบุคลากร	180,000	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย วุฒิปริญญาตรี (รวมค่าประกันสุขภาพ) (จำนวน 1 คน x 15,000 บาท x 12 เดือน)
2. งบดำเนินงาน	320,000	-
2.1 หมวดค่าตอบแทน*	-	-
2.2 หมวดค่าใช้สอย*	20,000	ค่าตอบแทนปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ
	50,000	ค่าเช่าเหมารถและค่าเชื้อเพลิง (ราคา 3,000 บาท X 18 วัน)
	150,000	ค่าจัดทำเอกสารเผยแพร่ 150 จำนวน 100 เล่ม
2.3 ค่าวัสดุ*	50,000	ค่าอุปกรณ์เก็บตัวอย่างสิ่งมีชีวิต เช่น ขวดเก็บตัวอย่าง ปากคีบ กระดาษเก็บตัวอย่าง กระดาษลายพิมพ์จุลินทรีย์ เครื่องมือชุดเจาะ ตัด เพื่อเก็บตัวอย่าง อุปกรณ์เก็บรักษาตัวอย่าง เป็นต้น
	50,000	ค่าอุปกรณ์และสารเคมี เช่น อาหารเพาะเลี้ยงเชื้อ งานอาหารเลี้ยงเชื้อ ชุดสกัดสารพันธุกรรม เป็นต้น
2.4 หมวดค่าสาธารณูปโภค	-	-
3. งบลงทุน	-	-
3.1 หมวดค่าครุภัณฑ์*	-	-
3.2 หมวดค่าที่ดิน สิ่งก่อสร้าง*	-	-
4. งบเงินอุดหนุน	-	-
5. งบรายจ่ายอื่น	-	-
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>500,000</b>	-

\* ทั้งนี้ให้เป็นไปตาม 1. หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย แนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี

2. หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่ายประกอบการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปีที่เป็นเบิกจ่ายในลักษณะ ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่าสาธารณูปโภค

3. บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ และแนบเอกสารแสดงรายการครุภัณฑ์ (แบบฟอร์ม คร.1, คร.2 และคร.3)

หมายเหตุ ขออภัยเนื่องงบประมาณในหมวดค่าใช้สอย กับค่าวัสดุได้ทุกรายการ

13. ส่งรายงานผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมมาพร้อมกับเอกสารการเบิกจ่ายงบประมาณ เมื่อปิดโครงการ/กิจกรรม (ตามแบบฟอร์มของกองนโยบายและแผน)

(นายจักรพงษ์ หรั่งเจริญ)

ตำแหน่ง อาจารย์

(ผู้รับผิดชอบโครงการหลัก )



**แบบเขียนโครงการ/กิจกรรม**  
**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562**  
**มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร**

**๑. โครงการ** สำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากรภายใต้รัศมีอย่างน้อย ๕๐ กิโลเมตร ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร  
**กิจกรรม** กิจกรรมสำรวจและเก็บรวบรวมทรัพยากรพืชท้องถิ่น ตำบลเกาะเกร็ด จ.นนทบุรี  
**โครงการ/กิจกรรมบูรณาการร่วมกับ (ระบุหน่วยงาน)**

ได้แก่ 1. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ  
2. องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี

**ผู้รับผิดชอบหลัก/ร่วม** ผศ.ดร.โองการ วนิชาชีวะ **หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้** 0863681755

ผศ. พงศธร กล่อมสกุล

อาจารย์ จักรพงษ์ หรั่งเจริญ

**2. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2560 - 2574**

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาหลักสูตร กระบวนการเรียนการสอน การวัดและประเมินผล
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 ผลิต พัฒนาครู คณาจารย์และบุคลากรทางการศึกษา
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 ผลิตและพัฒนากำลังคน รวมทั้งงานวิจัยที่สอดคล้องกับความต้องการของการพัฒนาประเทศ
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 ขยายโอกาสการเข้าถึงบริการทางการศึกษาและการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต
- ยุทธศาสตร์ที่ 5 ส่งเสริมและพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา
- ยุทธศาสตร์ที่ 6 พัฒนาระบบบริหารจัดการและส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา

**3. ความสอดคล้องกับพันธกิจและยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย**

1. การผลิตบัณฑิต

ยุทธศาสตร์ที่ 1 วิชาการก้าวไกล

เป้าประสงค์ : บัณฑิตมีคุณภาพ

กลยุทธ์ 1 พัฒนา กำกับมาตรฐานคุณภาพหลักสูตร และคุณภาพการจัดการเรียนรู้

กลยุทธ์ 2 พัฒนาศักยภาพอาจารย์

กลยุทธ์ 3 สร้างและพัฒนาคุณภาพบัณฑิตเพื่อตอบสนองชุมชนและสังคมในศตวรรษที่ 21

2. การวิจัย

ยุทธศาสตร์ที่ 2 วิจัยดีเด่น

เป้าประสงค์ : ผลงานวิจัยและนวัตกรรมเป็นที่ยอมรับ

กลยุทธ์ 1 พัฒนาระบบและกลไกการบริหารงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

กลยุทธ์ 2 สร้างบุคลากรทางการวิจัย ผลงานวิจัย และนวัตกรรมเพื่อตอบสนองชุมชนท้องถิ่น และสังคมอย่างมีคุณภาพ

กลยุทธ์ 3 บูรณาการงานวิจัยกับการเรียนการสอน บริการวิชาการ ทำนุบำรุง สืบสานต่อยอด เพิ่มมูลค่าศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น

3. การบริการวิชาการแก่สังคม

ยุทธศาสตร์ที่ 3 มุ่งเน้นบริการวิชาการ

เป้าประสงค์: บูรณาการการเรียนการสอน การวิจัย และศิลปวัฒนธรรม

เพื่อการบริการวิชาการในการสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีแก่ชุมชนท้องถิ่นและสังคม

กลยุทธ์ 1 พัฒนาระบบกลไกการบริการวิชาการให้มีประสิทธิภาพ

กลยุทธ์ 2 สร้างเครือข่ายและองค์ความรู้เพื่อการบริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม

กลยุทธ์ 3 พัฒนาแหล่งเรียนรู้ศาสตร์พระราชาในพื้นที่วิทยาลัยพยาบาลพัฒนา

4. การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ยุทธศาสตร์ที่ 4 สืบสานศิลปวัฒนธรรม

เป้าประสงค์ : ส่งเสริมการทำนุบำรุงศาสนา พัฒนาศิลปวัฒนธรรม บูรณาการการเรียนการสอนเพื่อ

พัฒนานักศึกษา

กลยุทธ์ 1 ดำรงรักษา สืบสานและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม

กลยุทธ์ 2 สร้างเครือข่ายด้านศิลปวัฒนธรรม

กลยุทธ์ 3 สร้างสรรค์ต่อยอด และเพิ่มมูลค่าภูมิปัญญาท้องถิ่น

5. การบริหารจัดการ

ยุทธศาสตร์ที่ 5 คุณธรรมนำพระนคร

เป้าประสงค์ : พัฒนาระบบการทำงานที่มีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาลสู่ความเป็นองค์กรที่มี

คุณภาพ

กลยุทธ์ 1 พัฒนาระบบการบริหารให้มีประสิทธิภาพและมีธรรมาภิบาล

กลยุทธ์ 2 พัฒนาปัจจัยสนับสนุนเพื่อเสริมสร้างคุณภาพการเรียนรู้

กลยุทธ์ 3 พัฒนาศักยภาพ และยกระดับสวัสดิการของบุคลากร

กลยุทธ์ 4 บริหารจัดการทรัพยากรให้เกิดความคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ

กลยุทธ์ 5 การสร้างภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร

## 5. หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยนับเป็นประเทศเกษตรกรรมที่สำคัญแห่งหนึ่งของโลก ประชาชนมากกว่าร้อยละ 50 ประกอบอาชีพเกษตรกรรม และกำลังพัฒนาไปสู่ลักษณะสังคมแบบเกษตรอุตสาหกรรมเพื่อเพิ่มโอกาสแข่งขันกับตลาดต่างประเทศมากขึ้น จากเหตุนี้เกษตรกรจึงจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนวิธีการ และแนวความคิดใหม่ ๆ เพื่อพัฒนาผลผลิตให้มีมาตรฐาน ดังนั้นการศึกษาวิจัยเพื่อยกระดับและพัฒนาพืชเกษตรโดยเฉพาะอย่างยิ่งพืชเกษตรที่สามารถส่งเสริมให้เป็นเศรษฐกิจจากท้องถิ่นต่าง ๆ ของประเทศนั้นว่ามีความสำคัญอย่างยิ่ง ประกอบกับปัจจุบันสภาพแวดล้อมของประเทศไทยมีการเปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่อง ทั้งจากการทำลายแหล่งที่อยู่ตามธรรมชาติ รวมถึงสภาวะอากาศของโลกที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างมากในปัจจุบัน (โองการ, 2556) ส่งผลให้พืชเกษตรท้องถิ่นหลายชนิดถูกทำลายและสูญหายในที่สุด ตัวอย่างเช่น ผักพื้นบ้าน และไม้ผลพื้นเมืองจากหลายพื้นที่ของประเทศกำลังเผชิญกับภาวะดังกล่าว พบว่าพืชเกษตรหลายชนิดลดจำนวนลงอย่างรวดเร็วในระยะไม่กี่ปีที่ผ่านมา

ตัวอย่างที่สำคัญเช่น ทูเรียนท้องถิ่นในจังหวัดนนทบุรี (โองการ, 2554) โดยเฉพาะทูเรียนสายพันธุ์ท้องถิ่นจากจังหวัดนนทบุรีที่มีการสำรวจและบันทึกไว้กว่าร้อยสายพันธุ์ แต่จากมหาอุทกภัยครั้งใหญ่ในหลายครั้ง รวมทั้งการขยายของสังคมเมืองปัจจุบันเหลือรอดไม่เกินร้อยละหนึ่งจากที่มีอยู่ทั้งหมด และสายพันธุ์ที่เหลือรอดส่วนใหญ่จะเป็นสายพันธุ์ทูเรียนเชิงพาณิชย์ได้แก่ หมอนทอง ก้านยาว ชะนี เป็นต้น จากบทเรียนดังกล่าวจึงแสดงให้เห็นว่าทุกหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องควรให้ความสนใจ และทำการศึกษาวิจัยในทรัพยากรธรรมชาติที่คุณค่าเหล่านี้อย่างจริงจัง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดเหตุการณ์ที่นาคร้าเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติของประเทศไทยเช่นนี้อีก (โองการ, 2554)

เกาะเกร็ด เป็นเกาะกลางน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่าง และมีฐานะเป็นตำบลหนึ่งในท้องที่อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี มีเนื้อที่ประมาณ 4.2 ตารางกิโลเมตรหรือ 2,625 ไร่ เกิดจากการขุดคลองลัดแม่น้ำเจ้าพระยาเมื่อปี พ.ศ. 2265 ลักษณะภูมิประเทศของเกาะเกร็ด มีลักษณะเป็นพื้นที่ราบต่ำล้อมรอบด้วยแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณพื้นที่ริมน้ำเป็นที่ลุ่มมากกว่าตอนกลาง พื้นที่ส่วนใหญ่มีลักษณะเป็นที่ราบน้ำท่วมถึง ทำให้พื้นที่ทั่วทั้งเกาะเป็นพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับการทำเกษตรกรรม ดังจะเห็นได้ว่าการทำสวนไม้ผลไม้ยืนต้นอยู่ทั่วไป ผลไม้ที่นิยมปลูกได้แก่ กัลยัม มะม่วง มะพร้าว ส้มโอ บริเวณส่วนกลางของเกาะเกร็ดแต่เดิมเป็นพื้นที่ปลูกข้าวเจ้า แต่ไม่มีการทำนามาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2525 เนื่องจากบริเวณกลางเกาะเป็นที่ยอดสูงกว่าบริเวณริมเกาะ การดึงน้ำเข้าสู่พื้นที่นาต้องอาศัยเครื่องสูบน้ำอีกทั้งสภาพคลองภายในเกาะเกร็ดปัจจุบันตื้นเขินไม่มีการขุดลอกมาเป็นระยะเวลาอันยาวนาน การทำนาจึงไม่คุ้มกับการลงทุน ทำให้พื้นที่นาในอดีตกลายมาเป็นพื้นที่รกร้างเป็นผืนใหญ่ติดต่อกัน ส่วนพื้นที่ริมเกาะเป็นพื้นที่ลุ่มจึงทำให้เกิดน้ำท่วมได้ง่าย เกาะเกร็ดจึงประสบปัญหาเรื่องน้ำท่วมในช่วงฤดูน้ำหลากเป็นประจำทุกปี คือ ช่วงระหว่างเดือนกันยายน และเดือนพฤศจิกายน ประกอบกับพื้นที่มีลักษณะเป็นดินเหนียวอุ้มน้ำได้ดี ทำให้การระบายน้ำค่อนข้างล่าช้าจึงเกิดน้ำท่วมขัง ดังนั้นการสำรวจ ทารหัสประจำต้นไม้ ทารหัสพิกัดพื้นที่เกาะเกร็ดครั้งนี้ จึงมีความจำเป็นต่อการทราบถึงชนิด จำนวน และพื้นที่การเจริญเติบโตของพรรณไม้ ซึ่งมีความจำเป็นในการนำข้อมูลที่ได้มาเผยแพร่ข้อมูลและองค์ความรู้จากการสำรวจให้แก่ประชาชนภายในชุมชนทราบ เพื่อกระตุ้นให้ชุมชนตระหนักและเห็นคุณค่าของพรรณไม้ที่มีอยู่ในท้องถิ่น เพื่อจะได้ช่วยกันดูแลรักษาและส่งเสริมการใช้ประโยชน์และอนุรักษ์พรรณไม้ที่มีให้คงอยู่แบบยั่งยืน และเพื่อเป็นการร่วมสนองโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ในการอนุรักษ์ทรัพยากรสืบสานจากพระราชปณิธานของ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร ซึ่งทรงเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชในประเทศไทย

## 6. วัตถุประสงค์

1. เพื่อร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
2. เพื่อสำรวจสำรวจ และทารหัสพิกัดในพื้นที่ตำบลเกาะเกร็ด จ.นนทบุรี
3. เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้สู่ชุมชนผ่านการบริการวิชาการ

## 7. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทราบถึงชนิด จำนวน และพื้นที่เจริญเติบโตของพรรณไม้ ในพื้นที่โดยรอบตำบลเกาะเกร็ด จ.นนทบุรี
2. ผู้วิจัย นักศึกษา และชุมชน สามารถบูรณาการองค์ความรู้ที่ได้รับจากการเผยแพร่ข้อมูลผ่านการบริการวิชาการ เพื่อมาปรับใช้ให้เกิดประโยชน์ได้
3. ได้เอกสารเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับพรรณไม้ในพื้นที่โดยรอบโดยรอบตำบลเกาะเกร็ด จ.นนทบุรี
4. เป็นการส่งเสริมบทบาทของมหาวิทยาลัยในด้านการวิจัยท้องถิ่น

## 8. วิธีการและตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ/กิจกรรม

## วิธีการวัด

- แบบสอบถาม  แบบสังเกต  แบบสัมภาษณ์  อื่นๆ (ระบุ) เอกสารเผยแพร่องค์ความรู้

## 9. สถานที่จัดกิจกรรมตามโครงการ

เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
1. จำนวนตัวอย่างต้นไม้ที่สำรวจ รหัสต้นไม้ และรหัสพิกัด อย่างน้อย 50 ตัวอย่าง	1. ผู้เข้ารับบริการวิชาการมีความรู้ความเข้าใจ อย่างน้อยร้อยละ 70
2. จำนวนเอกสารเผยแพร่องค์ความรู้ของพรรณไม้ อย่างน้อย 1 ฉบับ	2. ผู้เข้ารับบริการวิชาการสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ได้ อย่างน้อยร้อยละ 70
3. จำนวนชุมชนที่เข้ารับบริการวิชาการ อย่างน้อย 1 ชุมชน	3. ผู้เข้ารับบริการวิชาการมีความพึงพอใจ ที่ระดับ $\geq 3.51$

ภายในมหาวิทยาลัย  พื้นที่บริการโดยรอบมหาวิทยาลัย (ระบุ)...ตำบลเกาะเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี.....

วิทยาลัยชัยบาดาลพิพัฒน์  อื่นๆ (ระบุ).....

## 10. แผนระยะเวลาการปฏิบัติงานงบประมาณรวม 472,000 บาท และวิธีขั้นตอนการดำเนินงาน

- ไตรมาส 1 .....200,000.....บาท  ไตรมาส 2 .....200,000..... บาท  
 ไตรมาส 3 .....80,000..... บาท  ไตรมาส 4 ..... บาท

วิธีการ / ขั้นตอนการดำเนินงาน	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	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. สำรวจพรรณไม้ และทำรหัสประจำต้นไม้และรหัสพิกัดในพื้นที่ตำบลเกาะเกร็ดจ.นนทบุรี												
2. จัดทำเอกสารเผยแพร่องค์ความรู้												
3. เผยแพร่องค์ความรู้สู่ชุมชนผ่านการบริการวิชาการ												

## 11. แหล่งงบประมาณ

- เงินงบประมาณแผ่นดิน(งปม.)  เงินโครงการจัดการศึกษาภาคปกติ (บ.กศ.)  
 เงินโครงการจัดการศึกษาภาคพิเศษ (กศ.พ.)  เงินกองทุนกีฬา/กิจกรรม  อื่นๆ (ระบุ) .....

## 12.รวมงบประมาณหมวดรายจ่าย

หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	อธิบายรายละเอียด*
1. งบบุคลากร	180,000	1. ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย วุฒิปริญญาตรี (รวมค่าประกันตนตามมาตรา 40 จำนวน 432 บาท/เดือน) (จำนวน 2 คน x 15,000 บาท x 12 เดือน)
2. งบดำเนินงาน	292,000	
2.1 หมวดค่าตอบแทน*	-	-
2.2 หมวดค่าใช้สอย*	20,000	1. ค่าตอบแทนปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ
	12,000	2. ค่าเช่าเหมารถและค่าเชื้อเพลิง
	150,000	3. ค่าจัดทำเอกสารเผยแพร่และเล่มรายงานวิจัย เล่มละ 150 จำนวน 100 เล่ม
2.3 ค่าวัสดุ*	50,000	1. ค่าสารเคมี
	20,000	2. ค่าอุปกรณ์สำนักงาน
	40,000	3. ค่าอุปกรณ์ในการสำรวจพรรณไม้ และทำรหัสประจำต้นไม้ และรหัสพิกัดพื้นที่
2.4 หมวดค่าสาธารณูปโภค	-	-
3. งบลงทุน	-	-
3.1 หมวดค่าครุภัณฑ์*	-	-
3.2 หมวดค่าที่ดิน สิ่งก่อสร้าง*	-	-
4. งบเงินอุดหนุน	-	-
5. งบรายจ่ายอื่น	-	-
รวมทั้งสิ้น	472,000	-

- \* ทั้งนี้ให้เป็นไปตาม 1. หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย แนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี  
2. หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่ายประกอบการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปีที่เบิกจ่ายในลักษณะ  
ค่าตอบแทน  
ใช้สอย วัสดุ และค่าสาธารณูปโภค  
3. บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์และแนบเอกสารแสดงรายการครุภัณฑ์  
(แบบฟอร์ม คร.1, คร.2 และคร.3)

13. ส่งรายงานผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมมาพร้อมกับเอกสารการเบิกจ่ายงบประมาณ เมื่อปิดโครงการ/  
กิจกรรม(ตามแบบฟอร์มของกองนโยบายและแผน)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. โองการ วนิษาชีวะ)  
(ผู้รับผิดชอบโครงการหลัก )





**แบบเขียนโครงการ/กิจกรรม**  
**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562**  
**มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร**

**๑. โครงการ** โครงการสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากรภายใต้รัศมีอย่างน้อย ๕๐ กิโลเมตร ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร  
**กิจกรรม** สำรวจและเก็บรวบรวมทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญาด้านวัฒนธรรมอาหาร ตำบลเกาะเกร็ด จ.นนทบุรี  
**โครงการ/กิจกรรมบูรณาการร่วมกับ (ระบุหน่วยงาน)**

ได้แก่ 1. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

2. องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี

**ผู้รับผิดชอบหลัก/ร่วม**

ผศ.ศรุดา นิติวรรการ

**หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้**

089-4579696

นางสาว สุพัตรา เกียรติเจริญ ผู้ใหญ่หมู่ที่ 7 ตำบลเกาะเกร็ด

**2. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2560 - 2574**

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาหลักสูตร กระบวนการเรียนการสอน การวัดและประเมินผล
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 ผลิต พัฒนาครู คณาจารย์และบุคลากรทางการศึกษา
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 ผลิตและพัฒนากำลังคน รวมทั้งงานวิจัยที่สอดคล้องกับความต้องการของการพัฒนาประเทศ
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 ขยายโอกาสการเข้าถึงบริการทางการศึกษาและการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต
- ยุทธศาสตร์ที่ 5 ส่งเสริมและพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา
- ยุทธศาสตร์ที่ 6 พัฒนาระบบบริหารจัดการและส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา

**3. ความสอดคล้องกับพันธกิจและยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย**

1. การผลิตบัณฑิต

ยุทธศาสตร์ที่ 1 วิชาการก้าวไกล

เป้าประสงค์ : บัณฑิตมีคุณภาพ

กลยุทธ์ 1 พัฒนา กำกับมาตรฐานคุณภาพหลักสูตร และคุณภาพการจัดการเรียนรู้

กลยุทธ์ 2 พัฒนาศักยภาพอาจารย์

กลยุทธ์ 3 สร้างและพัฒนาคุณภาพบัณฑิตเพื่อตอบสนองชุมชนและสังคมในศตวรรษที่ 21

2. การวิจัย

ยุทธศาสตร์ที่ 2 วิจัยดีเด่น

เป้าประสงค์ : ผลงานวิจัยและนวัตกรรมเป็นที่ยอมรับ

กลยุทธ์ 1 พัฒนาระบบและกลไกการบริหารงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

กลยุทธ์ 2 สร้างบุคลากรทางการวิจัย ผลงานวิจัย และนวัตกรรมเพื่อตอบสนองชุมชนท้องถิ่น

และสังคมอย่างมีคุณภาพ

กลยุทธ์ 3 บูรณาการงานวิจัยกับการเรียนการสอน บริการวิชาการ ทำนุบำรุง สืบสานต่อยอด  
เพิ่มมูลค่าศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น

3. การบริการวิชาการแก่สังคม

ยุทธศาสตร์ที่ 3 มุ่งเน้นบริการวิชาการ

เป้าประสงค์: บูรณาการการเรียนการสอน การวิจัย และศิลปวัฒนธรรม  
เพื่อการบริการวิชาการในการสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีแก่ชุมชนท้องถิ่นและสังคม

กลยุทธ์ 1 พัฒนาระบบกลไกการบริการวิชาการให้มีประสิทธิภาพ

กลยุทธ์ 2 สร้างเครือข่ายและองค์ความรู้เพื่อการบริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม

กลยุทธ์ 3 พัฒนาแหล่งเรียนรู้ศาสตร์พระราชานในพื้นที่วิทยาลัยพยาบาลพัฒนา

4. การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ยุทธศาสตร์ที่ 4 สืบสานศิลปวัฒนธรรม

เป้าประสงค์ : ส่งเสริมการทำนุบำรุงศาสนา พัฒนาศิลปวัฒนธรรม บูรณาการเรียนการสอนเพื่อ

พัฒนานักศึกษา

กลยุทธ์ 1 อารังรักษา สืบสานและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม

กลยุทธ์ 2 สร้างเครือข่ายด้านศิลปวัฒนธรรม

กลยุทธ์ 3 สร้างสรรค์ต่อยอด และเพิ่มมูลค่าภูมิปัญญาท้องถิ่น

5. การบริหารจัดการ

ยุทธศาสตร์ที่ 5 คุณธรรมนำพระนคร

เป้าประสงค์ : พัฒนาระบบการทำงานที่มีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาลสู่ความเป็นองค์กรที่มี

คุณภาพ

กลยุทธ์ 1 พัฒนาระบบการบริหารให้มีประสิทธิภาพและมีธรรมาภิบาล

กลยุทธ์ 2 พัฒนาปัจจัยสนับสนุนเพื่อเสริมสร้างคุณภาพการเรียนรู้

กลยุทธ์ 3 พัฒนาศักยภาพ และยกระดับสวัสดิการของบุคลากร

กลยุทธ์ 4 บริหารจัดการทรัพยากรให้เกิดความคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ

กลยุทธ์ 5 การสร้างภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร

## 5. หลักการและเหตุผล

เกาะเกร็ด เป็นเกาะขนาดใหญ่กลางแม่น้ำเจ้าพระยา เป็นหนึ่งในสิบสองตำบลของอำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี เป็นชุมชนชาวมอญที่มีความเก่าแก่ เป็นแหล่งท่องเที่ยวที่มีความโดดเด่นทางด้านประเพณีวัฒนธรรมและมีชื่อเสียงในเรื่องของการท่องเที่ยว ซึ่งมีเอกลักษณ์เฉพาะ เป็นแหล่งที่มีชื่อเสียงในเรื่องเครื่องปั้นดินเผา อาหารพื้นบ้าน ซึ่งอาหารหลายชนิดเป็นอาหารที่หารับประทานยาก ไม่ค่อยปรากฏในท้องถิ่นอื่น ชุมชนยังคงรักษาประเพณีและวัฒนธรรมแบบพื้นบ้านดั้งเดิมไว้ได้อย่างเหนียวแน่น เป็นศูนย์วัฒนธรรมพื้นบ้านของชาวมอญ ประเพณีสำคัญคือประเพณีสงกรานต์ จะมีพิธีทำบุญเฉลิมฉลองอย่างมโหฬาร ใช้เวลาหลายวัน อาหารที่ใช้ในประเพณีสงกรานต์เป็นอาหารพื้นบ้าน เช่น แกงกล้วยดิบ แกงส้มกระเจี๊ยบ แกงลูกโยน แกงผักบุ้งโสมขามอ่อน แกงมะตาด แกงบอน แกงเลียงหน่อกะลา ทอดมันหน่อกะลา เป็นต้น อีกประเพณีหนึ่งคนไทยเชื้อสายมอญที่เกาะเกร็ด ได้ปฏิบัติเพียงแห่งเดียวในประเทศไทย คือ ประเพณีแห่น้ำหวาน การแห่น้ำหวานเป็นประเพณีที่ทำหลังจากวันสงกรานต์ประมาณหนึ่งสัปดาห์ โดยชาวบ้านจะมาร่วมทำบุญด้วยการจัดขบวนแห่น้ำหวานบรรจุขวด เพื่อถวายพระภิกษุสงฆ์ไว้ฉันเวลากระหายน้ำ เมื่อขบวนแห่ถึงวัดใดก็นำน้ำหวานที่จัดไว้ถวายพระสงฆ์และสามเณรทุกรูปในวัด ขบวนแห่น้ำหวานจะมีทั้งนกและปลาเพื่อนำไปปล่อยตามวัดต่างๆด้วยตามเส้นทางที่ขบวนผ่านจะมีโรงทานตั้งอยู่เป็นระยะๆมีน้ำดื่ม

ขนมและของว่าง บริการแก่ผู้ร่วมขบวนหรือผู้ร่วมงานด้วย ซึ่งเป็นการให้บริการฟรี นอกจากนี้ยังมีสถาปัตยกรรม ที่เป็นศิลปะไทยและรามัญ วัดสำคัญวัดหนึ่งของเกาะเกร็ด คือวัดปรมัยยิกาวาส ตั้งอยู่ริมฝั่งน้ำ ภายในอุโบสถมีภาพจิตรกรรมฝาผนังที่สวยงาม มีพิพิธภัณฑของวัดเก็บรักษาสมบัติอันมีค่าทางด้านพระศาสนาไว้ได้อย่างมาก มีเจดีย์ทรงมอญที่พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวโปรดฯ ให้สร้างขึ้นเมื่อ พ.ศ. 2421 ตั้งอยู่หลังพระอุโบสถ ริมน้ำมีพระมูเตาเป็นสัญลักษณ์ถึงเมืองหงสาวดีที่เป็นถิ่นดั้งเดิม

ปัจจุบันอาหารพื้นบ้านได้รับการส่งเสริมให้มีบทบาทที่สำคัญเพิ่มมากขึ้น เป็นรากฐานของการสร้างความมั่นคงให้แก่สังคม และเศรษฐกิจชุมชน อาหารพื้นบ้านเป็นอาหารที่ได้มาจากธรรมชาติ โดยมุ่งเน้นคุณค่าทางสารอาหาร แร่ธาตุ วิตามิน คุณค่าทางโภชนาการ คุณค่าทางยาและสมุนไพร และคุณค่าทางภูมิปัญญาและศิลปวัฒนธรรม การบริโภคอาหารพื้นบ้านเป็นแหล่งอาหารที่ให้วิตามินต่างๆ ได้โยอาหารสามารถดูดซับเอาสิ่งเป็นพิษต่างๆ ของร่างกายทำให้ลดโอกาสที่สารพิษต่างๆ จะสัมผัสกับผนังลำไส้ ซึ่งการกินอาหารที่มีเส้นใยน้อยจึงมีโอกาสเกิดภาวะต่างๆ ที่เกี่ยวกับโภชนาการ เช่น โรคอ้วน ไช้มันในเลือดสูง หลอดเลือดแข็ง ความดันโลหิตสูง และท้องผูก อาหารพื้นบ้านมีเอกลักษณ์สำคัญ คือ อาหารจะถูกปรุงแต่งด้วยวัตถุดิบท้องถิ่น และวิธีการโดยเฉพาะตามแบบ วัฒนธรรมในแต่ละท้องถิ่น เกิดจากการผสมผสานวัฒนธรรมที่สั่งสมมา เป็นภูมิปัญญาที่บรรพบุรุษถ่ายทอดให้แก่คนรุ่นหลัง นอกจากนี้ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านอาหารยังมีความสำคัญต่อการสร้างเสริมสุขภาพที่เน้นความสอดคล้องกับธรรมชาติ ในวัฒนธรรมที่แตกต่างกัน มีกระบวนการสะสมองค์ความรู้จากประสบการณ์ชีวิตและการปรับตัวทางสังคม ภูมิปัญญาท้องถิ่นจึงเป็นทั้งแนวคิด การปฏิบัติ ความสัมพันธ์กับธรรมชาติและสิ่งเหนือธรรมชาติ กลายเป็นวิถีชีวิต วิถีปฏิบัติด้านอาหาร สมุนไพร พิธีกรรม ประเพณีที่มีทั้งความเชื่อ และองค์ความรู้แฝงฝังอยู่ทั้งในระดับครอบครัวและชุมชน ดังนั้นอาหารพื้นบ้านจึงเป็นอาหารเพื่อสุขภาพที่ช่วยเสริมสร้างสุขภาพของคนในท้องถิ่นได้เป็นอย่างดี (ชลลดา ทวีคุณและ จิราณีย์ พันมูล. 2558)

การอนุรักษ์วัฒนธรรมท้องถิ่นจึงนับเป็นการดำรงรักษาเอกลักษณ์ของชุมชนท้องถิ่นและความเป็นพื้นบ้าน เพื่อถ่ายทอดเอกลักษณ์สู่บุคคลต่าง ๆ ช่วยให้เอกลักษณ์ดังกล่าวซึ่งกำลังจะหมดไปกับความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี และวัฒนธรรมตะวันตกที่เข้ามามีบทบาทในสังคมไทย ให้คงอยู่สืบไป โดยการถ่ายทอดมีทั้งการถ่ายทอดแบบเป็นลายลักษณ์อักษร โดยการจัดทำเป็นหนังสือ ตำรับอาหารพื้นบ้าน และการถ่ายทอดแบบไม่เป็นลายลักษณ์อักษร เช่น การบอกเล่า การทำให้อู เป็นต้น มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครในฐานะเป็นหน่วยงานหนึ่งของมหาวิทยาลัยของรัฐมีภาระหน้าที่สำคัญในการศึกษาวิจัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นได้ตระหนักและเห็นความสำคัญของภูมิปัญญาชาวบ้านในท้องถิ่นและผลกระทบที่จะส่งผลทำให้ทรัพยากรเหล่านี้สูญหายไปจึงเห็นว่าการวิจัยในครั้งนี้จะเป็นเครื่องช่วยสะท้อนภาพของการฟื้นฟู และอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านอาหารให้อยู่คู่กับเกาะเกร็ด อย่างยั่งยืนตลอดไป

## 6. วัตถุประสงค์

1. เพื่อร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
2. เพื่อสำรวจทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญาด้านอาหาร ตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
3. เพื่อเก็บรวบรวมทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญาด้านอาหาร ตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
4. เพื่อจัดทำเอกสารเผยแพร่องค์ความรู้สู่ชุมชนผ่านการบริการวิชาการ

## 7. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญาด้านอาหารตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
2. ได้องค์ความรู้เกี่ยวกับทรัพยากรวัฒนธรรมตำบลและ ภูมิปัญญาด้านอาหาร ตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
3. ได้องค์ความรู้เกี่ยวกับการประกอบอาหารเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี



## 11. แหล่งงบประมาณ

- เงินงบประมาณแผ่นดิน(งปม.)  เงินโครงการจัดการศึกษาภาคปกติ (บ.กศ.)  
 เงินโครงการจัดการศึกษาภาคพิเศษ (กศ.พบ.)  เงินกองทุนกีฬา/กิจกรรม  อื่นๆ (ระบุ) .....

## 12. รวมงบประมาณหมวดรายจ่าย

หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	อธิบายรายละเอียด*
1. งบบุคลากร	180,000	1. ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย วุฒิปริญญาตรี (รวมค่าประกันตนตามมาตรา 40 จำนวน 432 บาท/เดือน) (จำนวน 1 คน x 15,000 บาท x 12 เดือน)
2. งบดำเนินงาน	425,000	-
2.1 หมวดค่าตอบแทน*	-	-
2.2 หมวดค่าใช้สอย*	10,000	1. ค่าตอบแทนปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ
	15,000	2. ค่าเช่าเหมารถและค่าเชื้อเพลิง
	250,000	4. ค่าจ้างออกแบบและจัดพิมพ์เอกสารเผยแพร่ เล่มละ 250 บาท จำนวน 100 เล่ม
	45,000	5. ค่าตอบแทนและค่าอาหารผู้เข้าร่วมสนทนากลุ่ม
2.3 ค่าวัสดุ*	60,000	1. ค่าวัสดุดิบในการปฏิบัติการอาหาร
	45,000	2. ค่าอุปกรณ์สำนักงาน เช่น กระดาษ ที่เย็บกระดาษ หมึกพิมพ์ ปากกาเคมี เป็นต้น
2.4 หมวดค่าสาธารณูปโภค	-	-
3.2 หมวดค่าที่ดิน สิ่งก่อสร้าง*	-	-
4. งบเงินอุดหนุน	-	-
5. งบรายจ่ายอื่น	-	-
รวมทั้งสิ้น	605,000	-

- \* ทั้งนี้ให้เป็นไปตาม 1. หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย แนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี  
2. หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่ายประกอบการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปีที่เบิกจ่ายในลักษณะ  
ค่าตอบแทน  
ใช้สอย วัสดุ และค่าสาธารณูปโภค  
3. บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์และแนบเอกสารแสดงรายการครุภัณฑ์

(แบบฟอร์ม คร.1, คร.2 และคร.3)

13. ส่งรายงานผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมมาพร้อมกับเอกสารการเบิกจ่ายงบประมาณ เมื่อปิดโครงการ/  
กิจกรรม(ตามแบบฟอร์มของกองนโยบายและแผน)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศรุตดา นิติวรการ)

(ผู้รับผิดชอบโครงการหลัก)



**แบบเขียนโครงการ/กิจกรรม**  
**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562**  
**มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร**

**1. โครงการ** สํารวจเก็บรวบรวมทรัพยากรภายใต้รัศมีอย่างน้อย ๕๐ กิโลเมตรของวิทยาลัยชัยบาดาลพิพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

**กิจกรรม** สํารวจเก็บรวบรวมทรัพยากรชีวภาพในพื้นที่โดยรอบของวิทยาลัยชัยบาดาลพิพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

โครงการ/กิจกรรมบูรณาการร่วมกับ (ระบุหน่วยงาน) ได้แก่ 1. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ และ 2. องค์การบริหารส่วนตำบลชัยบาดาล อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี

<b>ผู้รับผิดชอบหลัก/ร่วม</b>	1. อ.ดร.วชิราภรณ์ พูนัน	หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้	083-008-9985
	2. ผศ.ดร.อัญชลี นิลสุวรรณ	หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้	097-212-5618
	3. อ.ดร.จักรพงษ์ หรั่งเจริญ	หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้	090-924-5553
	4. ผศ.ดร.ธนภูมิ ศิริงาม	หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้	081-848-6527
	5. อ.ดร.วฤชา ประจงศักดิ์	หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้	086-317-6908
	6. อ. นราศักดิ์ บุญมี	หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้	080-113-4043
	7. อ. กิตติพงษ์ แก้วประเสริฐ	หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้	086-996-7285

**2. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2560 - 2574**

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาหลักสูตร กระบวนการเรียนการสอน การวัดและประเมินผล
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 ผลิต พัฒนาครู คณาจารย์และบุคลากรทางการศึกษา
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 ผลิตและพัฒนากำลังคน รวมทั้งงานวิจัยที่สอดคล้องกับความต้องการของการพัฒนาประเทศ
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 ขยายโอกาสการเข้าถึงบริการทางการศึกษาและการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต
- ยุทธศาสตร์ที่ 5 ส่งเสริมและพัฒนาาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา
- ยุทธศาสตร์ที่ 6 พัฒนาระบบบริหารจัดการและส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา

**3. ความสอดคล้องกับพันธกิจและยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย**

- 1. การผลิตบัณฑิต
  - ยุทธศาสตร์ที่ 1 วิชาการก้าวไกล
    - เป้าประสงค์ : บัณฑิตมีคุณภาพ
      - กลยุทธ์ 1 พัฒนา กำกับมาตรฐานคุณภาพหลักสูตร และคุณภาพการจัดการเรียนรู้
      - กลยุทธ์ 2 พัฒนาศักยภาพอาจารย์
      - กลยุทธ์ 3 สร้างและพัฒนาคุณภาพบัณฑิตเพื่อตอบสนองชุมชนและสังคมในศตวรรษที่ 21

2. การวิจัย

 ยุทธศาสตร์ที่ 2 วิจัยดีเด่น

 เป้าประสงค์ : ผลงานวิจัยและนวัตกรรมเป็นที่ยอมรับ

 กลยุทธ์ 1 พัฒนาระบบและกลไกการบริหารงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

 กลยุทธ์ 2 สร้างบุคลากรทางการวิจัย ผลงานวิจัย และนวัตกรรมเพื่อตอบสนองชุมชนท้องถิ่น และสังคมอย่างมีคุณภาพ

 กลยุทธ์ 3 บูรณาการงานวิจัยกับการเรียนการสอน บริการวิชาการ ทำนุบำรุง สืบสานต่อยอด เพิ่มมูลค่าศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น

 3. การบริการวิชาการแก่สังคม

 ยุทธศาสตร์ที่ 3 มุ่งเน้นบริการวิชาการ

 เป้าประสงค์ : บูรณาการการเรียนการสอน การวิจัย และศิลปวัฒนธรรม เพื่อการบริการวิชาการในการสร้าง

คุณภาพชีวิตที่ดีแก่ชุมชนท้องถิ่นและสังคม

 กลยุทธ์ 1 พัฒนาระบบกลไกการบริการวิชาการให้มีประสิทธิภาพ

 กลยุทธ์ 2 สร้างเครือข่ายและองค์ความรู้เพื่อการบริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม

 กลยุทธ์ 3 พัฒนาแหล่งเรียนรู้ศาสตร์พระราชาในพื้นที่วิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา

 4. การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

 ยุทธศาสตร์ที่ 4 สืบสานศิลปวัฒนธรรม

 เป้าประสงค์ : ส่งเสริมการทำนุบำรุงศาสนา พัฒนาศิลปวัฒนธรรม บูรณาการการเรียนการสอนเพื่อพัฒนานักศึกษา

 กลยุทธ์ 1 อนุรักษ์ สืบสานและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม

 กลยุทธ์ 2 สร้างเครือข่ายด้านศิลปวัฒนธรรม

 กลยุทธ์ 3 สร้างสรรค์ต่อยอด และเพิ่มมูลค่าภูมิปัญญาท้องถิ่น

 5. การบริหารจัดการ

 ยุทธศาสตร์ที่ 5 คุณธรรมนำพระนคร

 เป้าประสงค์ : พัฒนาระบบการทำงานที่มีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาลสู่ความเป็นองค์กรที่มีคุณภาพ

 กลยุทธ์ 1 พัฒนาระบบการบริหารให้มีประสิทธิภาพและมีธรรมาภิบาล

 กลยุทธ์ 2 พัฒนาปัจจัยสนับสนุนเพื่อเสริมสร้างคุณภาพการเรียนรู้

 กลยุทธ์ 3 พัฒนาศักยภาพ และยกระดับสวัสดิการของบุคลากร

 กลยุทธ์ 4 บริหารจัดการทรัพยากรให้เกิดความคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ

 กลยุทธ์ 5 การสร้างภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร

## 5. หลักการและเหตุผล

การศึกษาสิ่งมีชีวิตที่ผ่านมา พบว่าได้มีกำเนิดขึ้นและสูญพันธุ์ไปมากมาย มีทั้งพวกที่สูญพันธุ์ไปจากโลกนี้แล้ว หรือพวกสิ่งมีชีวิตประจำถิ่น (endemic species) ที่สูญพันธุ์ไปจากถิ่นที่นั้น ๆ สิ่งมีชีวิตเหล่านี้เป็นทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญไม่เพียงเฉพาะบริเวณหรือประเทศที่สิ่งมีชีวิตนั้นปรากฏอยู่ แต่เป็นทรัพยากรที่สำคัญของโลกโดยส่วนรวม ประเทศที่พัฒนาแล้วตระหนักถึงความสำคัญของทรัพยากรดังกล่าว จึงมีการศึกษาและจัดระบบการเก็บรวบรวมสิ่งมีชีวิตตั้งแต่ขนาดใหญจนถึงขนาดเล็ก เช่น จุลินทรีย์ทั้งหลายอย่างต่อเนื่อง และให้ความสำคัญต่อการศึกษานิตของสิ่งมีชีวิตเหล่านี้ตลอดมา สำหรับประเทศไทยได้ให้ความสำคัญต่อการศึกษาด้านความหลากหลายของสิ่งมีชีวิตเมื่อไม่นานมานี้เอง และส่วนใหญ่มักจะเป็นการศึกษาความหลากหลายของสิ่งมีชีวิตชั้นสูง และที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจเท่านั้น ส่วนสิ่งมีชีวิตบางชนิด เช่น ไชยาโนแบคทีเรีย เบนทิกแอลจี แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังหน้าดิน สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก สัตว์เลื้อยคลาน และพรรณไม้ชายน้ำ มักถูกมองข้ามและไม่ให้ความสนใจ ทั้งที่สิ่งมีชีวิตเหล่านี้มีคุณค่าต่อระบบนิเวศทางบกและน้ำอย่างมาก และมีความสำคัญต่อห่วงโซ่อาหารในระบบนิเวศ

วิทยาลัยชัยบาดาลพิพัฒนา เป็นอีกพื้นที่หนึ่งของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่ตำบลชัยบาดาล อำเภอย้ายบาดาล จังหวัดลพบุรี มีพื้นที่ดินประมาณ 300 ไร่ ลักษณะพื้นที่เป็นรูปเกือบกลมรอบแนวเชิงเขาพลวง ตั้งแต่ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ไปจรดสิ้นสุดที่แนวตะวันตก ทางด้านทิศใต้เป็นภูเขาชื่อเขาพลวง โดยพื้นที่ขอบด้านในเขาพลวงเป็นป่าอนุรักษ์ ส่วนขอบพื้นที่ด้านนอกเป็นพื้นที่เกษตรกรรมโดยรอบ ผลผลิตในท้องถิ่นที่ปลูก ได้แก่ อ้อย ข้าวนาปี ข้าวโพด ส่วนการทำปศุสัตว์ ได้แก่ การเลี้ยงไก่ สุกร โคเนื้อ และโคนม จะเห็นได้ว่าวิทยาลัยชัยบาดาลพิพัฒน์มีศักยภาพและความพร้อมทั้งด้านทรัพยากร การเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตร และศูนย์กลางชุมชน ดังนั้น การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรที่มีอยู่ให้เกิดความคุ้มค่าสูงสุดและยั่งยืน จึงมีความสำคัญ และนำมาสู่การสำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูลการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรต่างๆ การสำรวจและเก็บรวบรวมตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพทั้งพืช สัตว์ และเห็ดรา จะทำให้ทราบข้อมูลพืช สัตว์ และเห็ดราที่มีความสำคัญ มีลักษณะพิเศษ และมีศักยภาพและสามารถนำมาพัฒนาและใช้ประโยชน์ตามภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านต่างๆ ได้ การสำรวจเก็บรวบรวมและเผยแพร่ข้อมูลทรัพยากรชีวภาพที่มีอยู่ในพื้นที่ให้แก่ชุมชนทราบ จะทำให้ชุมชนได้ตระหนักและเห็นคุณค่าของทรัพยากรชีวภาพที่มีอยู่ในท้องถิ่น เพื่อจะได้ช่วยกันดูแลรักษา และส่งเสริมทรัพยากรชีวภาพที่มีความสำคัญให้คงอยู่ และสามารถนำมาใช้ประโยชน์เพื่อการอาชีพหรือเพื่อการอนุรักษ์ให้เกิดประโยชน์สูงสุดและยั่งยืนต่อไป และเพื่อเป็นการร่วมสนองโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ในการอนุรักษ์ทรัพยากรสืบสานจากพระราชปณิธานของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ซึ่งทรงเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชในประเทศไทย กอปรกับจุดประสงค์ของการก่อตั้งวิทยาลัยฯ คือ เพื่อเป็นแหล่งฝึกประสบการณ์ เป็นศูนย์วิจัย และการบริการด้านวิชาการ โครงการวิจัยนี้จึงมีจุดมุ่งหมายที่จะดำเนินงานในการร่วมสำรวจฐานทรัพยากรท้องถิ่นเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน โดยเริ่มต้นในพื้นที่โดยรอบวิทยาลัยชัยบาดาลพิพัฒนา จังหวัดลพบุรี โดยเน้นการสำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูลฐานทรัพยากรชีวภาพในกลุ่มพืช แมลง และเห็ด ที่มีความสำคัญและมีศักยภาพที่จะนำไปใช้ประโยชน์ตามภูมิปัญญาท้องถิ่นของชุมชน รวมถึงการเก็บรักษาตัวอย่างพืชพันธุ์และสิ่งมีชีวิตในรูปแบบต่างๆ จัดทำเป็นแหล่งข้อมูลเพื่อเผยแพร่แก่ชุมชนในรูปแบบการบริการวิชาการ ซึ่งจะช่วยให้ผู้เข้ารับบริการวิชาการ ได้แก่ ผู้วิจัย นักศึกษา และชุมชน ได้รับข้อมูลและสามารถนำข้อมูลไปพัฒนาเพื่อใช้ประโยชน์สูงสุดต่อไปได้



## 6. วัตถุประสงค์

1. เพื่อร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
2. เพื่อสำรวจทรัพยากรชีวภาพในกลุ่มพืช แมลง และเห็ด ในพื้นที่โดยรอบวิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา จังหวัดลพบุรี
3. เพื่อเก็บรวบรวมตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพในกลุ่มพืช แมลง และเห็ด ในพื้นที่โดยรอบวิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา ในรูปแบบตัวอย่างแห้งและตัวอย่างดอง
4. เพื่อเก็บรักษาพันธุ์พืชในรูปแบบเมล็ดพันธุ์และในสภาพเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ
5. เพื่อสำรวจการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพในท้องถิ่นและจัดทำเอกสารเผยแพร่องค์ความรู้สู่ชุมชนผ่านการบริการวิชาการ

## 7. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้องค์ความรู้ด้านการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพในกลุ่มพืช แมลง และเห็ด จากพื้นที่โดยรอบวิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา จังหวัดลพบุรี
2. ผู้วิจัย นักศึกษา และชุมชน สามารถบูรณาการองค์ความรู้ที่ได้รับจากการเผยแพร่ข้อมูลผ่านการบริการวิชาการ เพื่อมาปรับใช้ให้เกิดประโยชน์ได้
3. ได้เอกสารเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับทรัพยากรชีวภาพในพื้นที่โดยรอบวิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา และข้อมูลการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพอย่างยั่งยืน

## 8. วิธีการและตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ/กิจกรรม

### วิธีการวัด

- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> แบบสอบถาม   | <input checked="" type="checkbox"/> แบบสังเกต                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> แบบสัมภาษณ์ | <input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ)..เอกสารเผยแพร่องค์ความรู้ |

เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
1. จำนวนตัวอย่างสิ่งมีชีวิตที่เก็บรักษาในรูปแบบตัวอย่างแห้งและตัวอย่างดอง อย่างน้อย 100 ตัวอย่าง	1. ผู้เข้ารับบริการวิชาการมีความรู้ความเข้าใจ อย่างน้อยร้อยละ 70
2. จำนวนพันธุ์พืชที่เก็บรักษาในรูปแบบเมล็ดพันธุ์และสภาพการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ อย่างน้อย 30 ตัวอย่าง	2. ผู้เข้ารับบริการวิชาการสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ได้ อย่างน้อยร้อยละ 70
3. จำนวนเอกสารเผยแพร่องค์ความรู้ อย่างน้อย 1 ฉบับ	3. ผู้เข้ารับบริการวิชาการมีความพึงพอใจ ที่ระดับ $\geq 3.51$
4. จำนวนชุมชนที่เข้ารับบริการวิชาการ อย่างน้อย 2 ชุมชน	4. ทรัพยากรชีวภาพที่มีการนำไปใช้ประโยชน์ในท้องถิ่น อย่างน้อยร้อยละ 50

## 9. สถานที่จัดกิจกรรมตามโครงการ

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> ภายในมหาวิทยาลัย                 | <input type="checkbox"/> พื้นที่บริการโดยรอบมหาวิทยาลัย (ระบุ)..... |
| <input checked="" type="checkbox"/> วิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....                          |

## 10. แผนระยะเวลาการปฏิบัติงาน งบประมาณรวม 1,000,000 บาท และวิธีขั้นตอนการดำเนินงาน

- ไตรมาส 1 .....500,000..... บาท       ไตรมาส 2 .....200,000..... บาท  
 ไตรมาส 3 .....200,000..... บาท       ไตรมาส 4 ..... บาท

วิธีการ / ขั้นตอนการดำเนินงาน	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
10.    สำรวจและเก็บ รวบรวมตัวอย่างทรัพยากร ชีวภาพ												
11.    เก็บรักษาตัวอย่าง ทรัพยากรชีวภาพและ จำแนกประเภท												
12.    สำรวจภูมิปัญญา ท้องถิ่นด้านการใช้ประโยชน์ จากทรัพยากรชีวภาพ												
13.    จัดทำเอกสาร เผยแพร่องค์ความรู้												
14.    เผยแพร่องค์ความรู้ สู่ชุมชนผ่านการบริการ วิชาการ												

## 11. แหล่งงบประมาณ

- เงินงบประมาณแผ่นดิน (งปม.)       เงินโครงการจัดการศึกษาภาคปกติ (บ.กศ.)  
 เงินโครงการจัดการศึกษาภาคพิเศษ (กศ.พบ.)       เงินกองทุนกีฬา/กิจกรรม       อื่นๆ (ระบุ)

## 12. รวมงบประมาณหมวดรายจ่าย

หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	อธิบายรายละเอียด*
1. งบบุคลากร	180,000	1. ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย วุฒิปริญญาตรี (รวมค่าประกันตนตามมาตรา 40 จำนวน 432 บาท/เดือน) (จำนวน 1 คน x 15,000 บาท x 12 เดือน)
2. งบดำเนินงาน	540,000	-
2.1 หมวดค่าตอบแทน*	-	-
2.2 หมวดค่าใช้สอย*	80,000	1. ค่าตอบแทนปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ
	70,000	2. ค่าเช่าเหมารถและค่าเชื้อเพลิง
	150,000	ค่าจัดทำเอกสารเผยแพร่และเล่มรายงานวิจัย 150 บาท จำนวน 100 เล่ม
2.3 ค่าวัสดุ*	50,000	1. ค่าอุปกรณ์เก็บตัวอย่างสิ่งมีชีวิต เช่น สวิง กับดักแสงไฟ ขวด เก็บตัวอย่าง ปากคีบ สำลี กระดาษเก็บตัวอย่าง

หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	อธิบายรายละเอียด*
	50,000	2. ค่าอุปกรณ์เก็บรักษาตัวอย่าง เช่น ขวดดองตัวอย่าง กล่องเก็บตัวอย่าง ลวดเย็บตัวอย่าง ขวดเก็บเมล็ดพันธุ์
	50,000	3. ค่าอุปกรณ์และสารเคมีสำหรับเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เช่น อาหารเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ขวดเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เป็นต้น
	60,000	3. ค่าสารเคมีเก็บรักษาตัวอย่างสิ่งมีชีวิต เช่น เอทิลแอลกอฮอล์ เอทิลอะซิเตท โพร์มาลิน ฟีนอล์ฟทาลีน (ลูกเหม็น) เป็นต้น
	30,000	4. ค่าอุปกรณ์สำนักงาน เช่น กระดาษ ที่เย็บกระดาษ หมึกพิมพ์ ปากกาเคมี เป็นต้น
2.4 หมวดค่าสาธารณูปโภค	-	-
<b>3. งบลงทุน</b>		-
3.1 หมวดค่าครุภัณฑ์*		
3.2 หมวดค่าที่ดิน สิ่งก่อสร้าง*	-	-
<b>4. งบเงินอุดหนุน</b>	-	-
<b>5. งบรายจ่ายอื่น</b>	-	-
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>7,200,000</b>	-

\* ทั้งนี้ให้เป็นไปตาม 1. หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย แนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี  
2. หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่ายประกอบการพิจารณาประจำปีที่เบิกจ่ายในลักษณะ  
ค่าตอบแทน  
ใช้สอย วัสดุ และค่าสาธารณูปโภค  
3. บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ และแนบเอกสารแสดงรายการครุภัณฑ์ (แบบฟอร์ม คร.1, คร.2  
และคร.3)

13. ส่งรายงานผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมมาพร้อมกับเอกสารการเบิกจ่ายงบประมาณ เมื่อปิดโครงการ/  
กิจกรรม (ตาม  
แบบฟอร์มของกองนโยบายและแผน)

ดร. วชิราภรณ์ พูนัน  
(ผู้รับผิดชอบโครงการหลัก )



**แบบเขียนโครงการ/กิจกรรม**  
**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562**  
**มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร**

**1. โครงการ** สำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากรภายใต้รัศมีอย่างน้อย ๕๐ กิโลเมตรของวิทยาลัยชัยบาดาลพิพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

**กิจกรรม** สำรวจเก็บรวบรวมกล้วยในพื้นที่โดยรอบบริเวณวิทยาลัยชัยบาดาลพิพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร  
โครงการ/กิจกรรมบูรณาการร่วมกับ (ระบุหน่วยงาน) ได้แก่

1. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ และ
2. องค์การบริหารส่วนตำบลชัยบาดาล อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี

<b>ผู้รับผิดชอบหลัก/ร่วม</b>	1. ผศ.ดร.ประกายดาว ยิ่งสง่า	หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้	081-513-3837
	2. ดร.ลดา มีทสุรศ	หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้	089-776-0904
	3. ผศ.ดร.โองการ วณิชชาชีวะ	หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้	086-368-1755
	4. ดร.สมคิด สุทธิธารธวัช	หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้	085-059-6669
	5. อ. สุทธิเดือน ชุมหกันต์	หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้	081-907-9684
	6. อ. พิชัยชัย ทองนวิรัตน์	หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้	086-089-7463

**2. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2560 - 2574**

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาหลักสูตร กระบวนการเรียนการสอน การวัดและประเมินผล
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 ผลิต พัฒนาครู คณาจารย์และบุคลากรทางการศึกษา
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 ผลิตและพัฒนากำลังคน รวมทั้งงานวิจัยที่สอดคล้องกับความต้องการของการพัฒนาประเทศ
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 ขยายโอกาสการเข้าถึงบริการทางการศึกษาและการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต
- ยุทธศาสตร์ที่ 5 ส่งเสริมและพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา
- ยุทธศาสตร์ที่ 6 พัฒนาระบบบริหารจัดการและส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา

**3. ความสอดคล้องกับพันธกิจและยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย**

- 1. การผลิตบัณฑิต
  - ยุทธศาสตร์ที่ 1 วิชาการก้าวไกล
    - เป้าประสงค์ : บัณฑิตมีคุณภาพ
      - กลยุทธ์ 1 พัฒนา กำกับมาตรฐานคุณภาพหลักสูตร และคุณภาพการจัดการเรียนรู้
      - กลยุทธ์ 2 พัฒนาศักยภาพอาจารย์
      - กลยุทธ์ 3 สร้างและพัฒนาคุณภาพบัณฑิตเพื่อตอบสนองชุมชนและสังคมในศตวรรษที่ 21

2. การวิจัย

 ยุทธศาสตร์ที่ 2 วิจัยดีเด่น

 เป้าประสงค์ : ผลงานวิจัยและนวัตกรรมเป็นที่ยอมรับ

 กลยุทธ์ 1 พัฒนาระบบและกลไกการบริหารงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

 กลยุทธ์ 2 สร้างบุคลากรทางการวิจัย ผลงานวิจัย และนวัตกรรมเพื่อตอบสนองชุมชนท้องถิ่นและสังคม

อย่างมีคุณภาพ

 กลยุทธ์ 3 บูรณาการงานวิจัยกับการเรียนการสอน บริการวิชาการ ทำนุบำรุง สืบสานต่อยอดเพิ่มมูลค่า

ศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น

 3. การบริการวิชาการแก่สังคม

 ยุทธศาสตร์ที่ 3 มุ่งเน้นบริการวิชาการ

 เป้าประสงค์ : บูรณาการการเรียนการสอน การวิจัย และศิลปวัฒนธรรม เพื่อการบริการวิชาการใน

การสร้าง

คุณภาพชีวิตที่ดีแก่ชุมชนท้องถิ่นและสังคม

 กลยุทธ์ 1 พัฒนาระบบกลไกการบริการวิชาการให้มีประสิทธิภาพ

 กลยุทธ์ 2 สร้างเครือข่ายและองค์ความรู้เพื่อการบริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม

 กลยุทธ์ 3 พัฒนาแหล่งเรียนรู้ศาสตร์พระราชาในพื้นที่วิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา

 4. การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

 ยุทธศาสตร์ที่ 4 สืบสานศิลปวัฒนธรรม

 เป้าประสงค์ : ส่งเสริมการทำนุบำรุงศาสนา พัฒนาศิลปวัฒนธรรม บูรณาการการเรียนการสอนเพื่อ

พัฒนานักศึกษา

 กลยุทธ์ 1 ดำรงรักษา สืบสานและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม

 กลยุทธ์ 2 สร้างเครือข่ายด้านศิลปวัฒนธรรม

 กลยุทธ์ 3 สร้างสรรค์ต่อยอด และเพิ่มมูลค่าภูมิปัญญาท้องถิ่น

 5. การบริหารจัดการ

 ยุทธศาสตร์ที่ 5 คุณธรรมนำพระนคร

 เป้าประสงค์ : พัฒนาระบบการทำงานที่มีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาลสู่ความเป็นองค์กรที่มี

คุณภาพ

 กลยุทธ์ 1 พัฒนาระบบการบริหารให้มีประสิทธิภาพและมีธรรมาภิบาล

 กลยุทธ์ 2 พัฒนาปัจจัยสนับสนุนเพื่อเสริมสร้างคุณภาพการเรียนรู้

 กลยุทธ์ 3 พัฒนาศักยภาพ และยกระดับสวัสดิการของบุคลากร

 กลยุทธ์ 4 บริหารจัดการทรัพยากรให้เกิดความคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ

 กลยุทธ์ 5 การสร้างภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร

## 5. หลักการและเหตุผล

วิทยาลัยชัยบาดาลพิพัฒน์ เป็นอีกพื้นที่หนึ่งของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่ตำบลชัยบาดาล อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี มีพื้นที่ดินประมาณ 300 ไร่ ลักษณะพื้นที่เป็นรูปเกือกม้าล้อมรอบแนวเชิงเขาพลวง ตั้งแต่ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ไปจรดสิ้นสุดที่แนวตะวันตก ทางด้านทิศใต้เป็นภูเขาชื่อเขาพลวง โดยพื้นที่ขอบด้านในเขาพลวงเป็นป่าอนุรักษ์ ส่วนขอบพื้นที่ด้านนอกเป็นพื้นที่เกษตรกรรมโดยรอบ ผลผลิตในท้องถิ่นที่ปลูก ได้แก่ อ้อย ข้าวนาปี ข้าวโพด และกล้วย ส่วนการทำปุ๋ยสัตว์ ได้แก่ การเลี้ยงไก่ สุกร โคเนื้อ และโคนม จะเห็นได้ว่าวิทยาลัยชัยบาดาลพิพัฒน์มีศักยภาพและความพร้อมทั้งด้านทรัพยากร การเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตร และศูนย์กลางชุมชน ดังนั้น การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรที่มีอยู่ให้เกิดความคุ้มค่าสูงสุดและยั่งยืน จึงมีความสำคัญ และนำมาสู่การสำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูลการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรต่างๆ

กล้วย จัดเป็นพืชอาหารที่สำคัญ ซึ่งชุมชนสามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้ทุกส่วนประกอบ ได้แก่ รากและลำต้นนำมาใช้จำหน่ายขยายพันธุ์ ลำต้นเทียมหรือกาบลำต้น นำมาใช้ประกอบอาหาร แกะสลักในพิธีกรรมต่าง ๆ ใบใช้ห่ออาหารหรือใช้ประดิษฐ์ในงานพิธีกรรม ดอกหรือปลีใช้ประกอบอาหารหรือรับประทานสด ส่วนผลใช้รับประทานและประกอบอาหารทั้งผลดิบและสุก ซึ่งการศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพเพื่อการใช้ประโยชน์และการอนุรักษ์อย่างยั่งยืน และมีศักยภาพและสามารถนำมาพัฒนาและใช้ประโยชน์ตามภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านต่างๆ ได้ การสำรวจเก็บรวบรวมและเผยแพร่ข้อมูลทรัพยากรชีวภาพของกล้วยที่มีอยู่ในพื้นที่ให้แก่ชุมชนทราบตระหนักและเห็นคุณค่าของทรัพยากรชีวภาพที่มีอยู่ในท้องถิ่น เพื่อจะได้ช่วยกันดูแลรักษา และส่งเสริมทรัพยากรชีวภาพที่มีความสำคัญให้คงอยู่ และสามารถนำมาใช้ประโยชน์เพื่อการอาชีพหรือเพื่อการอนุรักษ์ให้เกิดประโยชน์สูงสุดและยั่งยืนต่อไป และเพื่อเป็นการร่วมสนองโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ในการอนุรักษ์ทรัพยากรสืบสานจากพระราชปณิธานของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ซึ่งทรงเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชในประเทศไทย กอปรกับจุดประสงค์ของการก่อตั้งวิทยาลัยฯ คือ เพื่อเป็นแหล่งฝึกประสบการณ์ เป็นศูนย์วิจัย และการบริการด้านวิชาการ โครงการวิจัยนี้จึงมีจุดมุ่งหมายที่จะดำเนินงานในการร่วมสำรวจฐานทรัพยากรท้องถิ่นเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน โดยเริ่มต้นในพื้นที่โดยรอบวิทยาลัยชัยบาดาลพิพัฒน์ จังหวัดลพบุรี โดยเน้นการสำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูลฐานทรัพยากรชีวภาพของกล้วย ที่มีความสำคัญและมีศักยภาพที่จะนำไปใช้ประโยชน์ตามภูมิปัญญาท้องถิ่นของชุมชน เพื่อจัดทำเป็นแหล่งข้อมูลเพื่อเผยแพร่แก่ชุมชนในรูปแบบการบริการวิชาการ ซึ่งจะทำให้ผู้เข้ารับบริการวิชาการ ได้แก่ ผู้วิจัย นักศึกษา และชุมชน ได้รับข้อมูลและสามารถนำข้อมูลไปพัฒนาเพื่อใช้ประโยชน์สูงสุดต่อไปได้

## 6. วัตถุประสงค์

1. เพื่อร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
2. เพื่อสำรวจกล้วยและรวบรวม ในพื้นที่โดยรอบวิทยาลัยชัยบาดาลพิพัฒน์ จังหวัดลพบุรี
3. เพื่อสำรวจการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพในท้องถิ่นและจัดทำเอกสารเผยแพร่องค์ความรู้สู่ชุมชนผ่านการบริการวิชาการ

## 7. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้องค์ความรู้ด้านการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพกล้วย จากพื้นที่โดยรอบวิทยาลัยชัยบาดาลพิพัฒน์ จังหวัดลพบุรี



## 11. แหล่งงบประมาณ

- เงินงบประมาณแผ่นดิน (งปม.)  เงินโครงการจัดการศึกษาภาคปกติ (บ.กศ.)  
 เงินโครงการจัดการศึกษาภาคพิเศษ (กศ.พบ.)  เงินกองทุนกีฬา/กิจกรรม  อื่นๆ (ระบุ)

## 12. รวมงบประมาณหมวดรายจ่าย

หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	อธิบายรายละเอียด*
1. งบบุคลากร		
2. งบดำเนินงาน	280,000	-
2.1 หมวดค่าตอบแทน*	-	-
2.2 หมวดค่าใช้จ่าย*	30,000	1. ค่าตอบแทนปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ
	25,000	2. ค่าเช่าเหมารถและค่าเชื้อเพลิง
	150,000	ค่าจัดทำเอกสารเผยแพร่และเล่มรายงานวิจัย
2.3 ค่าวัสดุ*	25,000	1. ค่าอุปกรณ์เก็บตัวอย่างสิ่งมีชีวิต
	40,000	2. สารเคมีสำหรับเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เช่น อาหารเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ขวดเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เป็นต้น
	10,000	3. ค่าอุปกรณ์สำนักงาน เช่น กระดาษ ที่เย็บกระดาษ หมึกพิมพ์ ปากกาเคมี เป็นต้น
2.4 หมวดค่าสาธารณูปโภค	-	-
3. งบลงทุน		-
3.1 หมวดค่าครุภัณฑ์*		
3.2 หมวดค่าที่ดิน สิ่งก่อสร้าง*	-	-
4. งบเงินอุดหนุน	-	-
5. งบรายจ่ายอื่น	-	-
รวมทั้งสิ้น	280,000	-

- \* ทั้งนี้ให้เป็นไปตาม 1. หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย แนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี  
2. หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่ายประกอบการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปีที่เบิกจ่ายในลักษณะ  
ค่าตอบแทน  
ใช้สอย วัสดุ และค่าสาธารณูปโภค  
3. บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ และแนบเอกสารแสดงรายการครุภัณฑ์ (แบบฟอร์ม คร.1, คร.2  
และคร.3)

13. ส่งรายงานผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมมาพร้อมกับเอกสารการเบิกจ่ายงบประมาณ เมื่อปิดโครงการ/  
กิจกรรม (ตาม  
แบบฟอร์มของกองนโยบายและแผน)

(ผศ.ดร.ประกายดาว ยิ่งสง่า)  
(ผู้รับผิดชอบโครงการหลัก)





**แบบเขียนโครงการ/กิจกรรม**  
**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562**  
**มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร**

**โครงการ** สำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากรภายใต้รัศมีอย่างน้อย 50 กิโลเมตรของวิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

**กิจกรรม** สำรวจเก็บรวบรวมภูมิปัญญาท้องถิ่นและวัฒนธรรมในพื้นที่โดยรอบวิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
พระนคร

โครงการ/กิจกรรมบูรณาการร่วมกับ (ระบุหน่วยงาน) ได้แก่

1. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ และ
2. องค์การบริหารส่วนตำบลชัยบาดาล อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี

**ผู้รับผิดชอบหลัก/ร่วม** รองศาสตราจารย์สุณี โชติดีติก หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้ 081- 4848857

ดร. สมคิด สุทธิธารวัช

ดร. นัฐพงษ์ ส่งเนียม นักวิจัย

**2. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2560 - 2574**

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาหลักสูตร กระบวนการเรียนการสอน การวัดและประเมินผล
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 ผลิต พัฒนาครู คณาจารย์และบุคลากรทางการศึกษา
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 ผลิตและพัฒนากำลังคน รวมทั้งงานวิจัยที่สอดคล้องกับความต้องการของการพัฒนาประเทศ
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 ขยายโอกาสการเข้าถึงบริการทางการศึกษาและการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต
- ยุทธศาสตร์ที่ 5 ส่งเสริมและพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา
- ยุทธศาสตร์ที่ 6 พัฒนาระบบบริหารจัดการและส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา

**3. ความสอดคล้องกับพันธกิจและยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย**

- 1. การผลิตบัณฑิต
  - ยุทธศาสตร์ที่ 1 วิชาการก้าวไกล
    - เป้าประสงค์ : บัณฑิตมีคุณภาพ
      - กลยุทธ์ 1 พัฒนา กำกับมาตรฐานคุณภาพหลักสูตร และคุณภาพการจัดการเรียนรู้
      - กลยุทธ์ 2 พัฒนาศักยภาพอาจารย์
      - กลยุทธ์ 3 สร้างและพัฒนาคุณภาพบัณฑิตเพื่อตอบสนองชุมชนและสังคมในศตวรรษที่ 21

2. การวิจัย

 ยุทธศาสตร์ที่ 2 วิจัยดีเด่น

 เป้าประสงค์ : ผลงานวิจัยและนวัตกรรมเป็นที่ยอมรับ

 กลยุทธ์ 1 พัฒนาระบบและกลไกการบริหารงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

 กลยุทธ์ 2 สร้างบุคลากรทางการวิจัย ผลงานวิจัย และนวัตกรรมเพื่อตอบสนองชุมชนท้องถิ่น และสังคมอย่างมีคุณภาพ

 กลยุทธ์ 3 บูรณาการงานวิจัยกับการเรียนการสอน บริการวิชาการ ทำนุบำรุง สืบสานต่อยอดเพิ่ม

มูลค่าศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น

 3. การบริการวิชาการแก่สังคม

 ยุทธศาสตร์ที่ 3 มุ่งเน้นบริการวิชาการ

 เป้าประสงค์ : บูรณาการการเรียนการสอน การวิจัย และศิลปวัฒนธรรม เพื่อการบริการวิชาการในการสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีแก่ชุมชนท้องถิ่นและสังคม

 กลยุทธ์ 1 พัฒนาระบบกลไกการบริการวิชาการให้มีประสิทธิภาพ

 กลยุทธ์ 2 สร้างเครือข่ายและองค์ความรู้เพื่อการบริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม

 กลยุทธ์ 3 พัฒนาแหล่งเรียนรู้ศาสตร์พระราชาในพื้นที่วิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา

 4. การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

 ยุทธศาสตร์ที่ 4 สืบสานศิลปวัฒนธรรม

 เป้าประสงค์ : ส่งเสริมการทำนุบำรุงศาสนา พัฒนาศิลปวัฒนธรรม บูรณาการเรียนการสอนเพื่อพัฒนานักศึกษา

 กลยุทธ์ 1 อารังรักษา สืบสานและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม

 กลยุทธ์ 2 สร้างเครือข่ายด้านศิลปวัฒนธรรม

 กลยุทธ์ 3 สร้างสรรค์ต่อยอด และเพิ่มมูลค่าภูมิปัญญาท้องถิ่น

 5. การบริหารจัดการ

 ยุทธศาสตร์ที่ 5 คุณธรรมนำพระนคร

 เป้าประสงค์ : พัฒนาระบบการทำงานที่มีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาลสู่ความเป็นองค์กรที่มีคุณภาพ

 กลยุทธ์ 1 พัฒนาระบบการบริหารให้มีประสิทธิภาพและมีธรรมาภิบาล

 กลยุทธ์ 2 พัฒนาปัจจัยสนับสนุนเพื่อเสริมสร้างคุณภาพการเรียนรู้

 กลยุทธ์ 3 พัฒนาศักยภาพ และยกระดับสวัสดิการของบุคลากร

 กลยุทธ์ 4 บริหารจัดการทรัพยากรให้เกิดความคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ

 กลยุทธ์ 5 การสร้างภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร

## 5. หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และยังคงคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย ในการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ศาสตร์พระราชานในพื้นที่วิทยาลัยชัชบาดาลพิพัฒน์ ซึ่งเป็นอีกพื้นที่หนึ่งของมหาวิทยาลัย ราชภัฏพระนคร ซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่ตำบลชัชบาดาล อำเภอชัชบาดาล จังหวัดลพบุรี จุดประสงค์ของการก่อตั้ง วิทยาลัยฯ คือ เพื่อเป็นแหล่งฝึกประสบการณ์ เป็นศูนย์วิจัย และการบริการด้านวิชาการ ประเด็นหนึ่งที่ผู้บริหาร วิทยาลัยชัชบาดาลพิพัฒน์พบจากการลงพื้นที่ในชุมชนต่างๆ พบว่ามีทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญาหลาย อย่างที่กำลังจะสูญหายจึงควรอนุรักษ์โดยเร่งด่วน และฟื้นฟูทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญาที่คิดว่าหายไปแล้ว ให้กลับมาในพื้นที่อำเภอชัชบาดาลอีกครั้งหนึ่ง ซึ่งสอดคล้องกับข้อกังวลของผู้รู้ ที่เป็นห่วงว่าทรัพยากรวัฒนธรรม และภูมิปัญญาดั้งเดิมจะสูญหายไปจากอำเภอชัชบาดาลพิพัฒน์เพราะเยาวชนรุ่นปัจจุบันไม่สนใจจะสืบทอด ดังนั้น การอนุรักษ์และฟื้นฟูเพื่อใช้ประโยชน์จากทรัพยากรที่มีอยู่ในพื้นที่ให้ยั่งยืนจึงมีความสำคัญ โครงการนี้จึงมี จุดมุ่งหมายจะดำเนินการสำรวจทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญาที่มีอยู่ในพื้นที่โดยรอบวิทยาลัยชัชบาดาล พิพัฒน์รัศมี 50 กิโลเมตรให้แก่ชุมชน ซึ่งจะช่วยให้ชุมชนได้ตระหนัก และเห็นคุณค่าของทรัพยากรวัฒนธรรมและ ภูมิปัญญาที่มีอยู่ในท้องถิ่น เพื่อจะได้ช่วยกันดูแลรักษา และส่งเสริมทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญาให้คงอยู่ และนำไปใช้ประโยชน์เพื่อการดำรงชีวิต การอาชีพหรือเพื่อการอนุรักษ์ให้ยั่งยืนต่อไป และเพื่อเป็นการร่วมสนอง โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ในการอนุรักษ์ทรัพยากรสืบสานจากพระราชปณิธานของ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลย เดช ซึ่งทรงเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์ทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญาในประเทศไทย และจัดทำเป็น แหล่งข้อมูลเพื่อเผยแพร่แก่ชุมชนในรูปแบบการบริการวิชาการ ซึ่งจะทำให้ผู้เข้ารับการบริการวิชาการ ได้แก่ ผู้วิจัย นักศึกษา และชุมชน ได้รับข้อมูลและสามารถนำไปพัฒนาเพื่อใช้ประโยชน์ต่อไปได้

วิทยาลัยชัชบาดาลพิพัฒน์ เป็นพื้นที่ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่ตำบลชัชบาดาล อำเภอชัชบาดาล จังหวัดลพบุรี มีพื้นที่ดินประมาณ 300 ไร่ ลักษณะพื้นที่เป็นรูปเกือกม้าล้อมรอบแนวเชิงเขาพลวง ตั้งแต่ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ไปจรดเส้นสุดที่แนวตะวันตก ส่วนทางด้านทิศใต้เป็นภูเขาชื่อว่า “เขาพลวง” โดย พื้นที่ขอบด้านในเขาพลวงเป็นป่าอนุรักษ์ ในขณะที่ส่วนขอบพื้นที่ด้านนอกเป็นพื้นที่เกษตรกรรมโดยรอบ ผลิตผล ทางการเกษตรที่สำคัญ จากสภาพพื้นที่และการใช้ประโยชน์พื้นที่บริเวณวิทยาลัยชัชบาดาลพิพัฒน์ พบว่า พื้นที่มี ศักยภาพและความพร้อมในด้านทรัพยากรธรรมชาติ การเกษตรกรรม และศูนย์ประสานงานของชุมชน อย่างไรก็ตาม พื้นที่วิทยาลัยชัชบาดาลพิพัฒน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร อำเภอชัชบาดาล จังหวัดลพบุรี ยังไม่มีสำรวจ เก็บรวบรวมภูมิปัญญาท้องถิ่นและวัฒนธรรมในพื้นที่โดยรอบวิทยาลัยชัชบาดาลพิพัฒน์ ดังนั้นการสำรวจและ รวบรวมสำรวจเก็บรวบรวมภูมิปัญญาท้องถิ่นและวัฒนธรรมในพื้นที่โดยรอบวิทยาลัยชัชบาดาลพิพัฒน์ จึงมี ความสำคัญอย่างยิ่ง ทั้งนี้เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรที่มีอยู่ให้เกิด ความคุ้มค่าและยั่งยืน

## 6. วัตถุประสงค์

1. เพื่อร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพ รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
2. เพื่อสำรวจทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นที่ชุมชนมีส่วนร่วม
3. เพื่อรวบรวมองค์ความรู้ทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นแบบมีส่วนร่วมจากชุมชน

## 7. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. สื่อเอกสารได้แก่ แผ่นพับ และหนังสือที่บรรจุองค์ความรู้ทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นแบบมีส่วนร่วมของชุมชน
2. ผู้วิจัย นักศึกษา และชุมชน สามารถอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา และสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับจากการเผยแพร่ข้อมูลผ่านการบริการวิชาการมาปรับใช้ให้เกิดประโยชน์ได้
3. ได้เอกสารเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญาในพื้นที่โดยรอบวิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา อย่างยั่งยืน

## 8. วิธีการและตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ/กิจกรรม

## วิธีการวัด

- แบบสอบถาม       แบบสังเกต       แบบสัมภาษณ์       เอกสารเผยแพร่องค์ความรู้

เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. อนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นดั้งเดิมอย่างน้อย 2 รายการ</li> <li>2. จำนวนเอกสารเผยแพร่องค์ความรู้ อย่างน้อย 1 ฉบับ</li> <li>3. จำนวนชุมชนที่เข้ารับการบริการวิชาการ อย่างน้อย 1 ชุมชน</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ผู้เข้ารับบริการวิชาการมีความรู้ความเข้าใจ อย่างน้อยร้อยละ 70</li> <li>2. ผู้เข้ารับบริการวิชาการสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ได้ อย่างน้อยร้อยละ 70</li> <li>3. ผู้เข้ารับบริการวิชาการมีความพึงพอใจ ที่ระดับ <math>\geq 3.51</math></li> <li>4. การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา อย่างน้อย 1 กลุ่ม</li> </ol>

## 9. สถานที่จัดกิจกรรมตามโครงการ

- ภายในมหาวิทยาลัย       พื้นที่บริการโดยรอบมหาวิทยาลัย (ระบุ).....
- วิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา       อื่นๆ (ระบุ).....

## 10. แผนระยะเวลาการปฏิบัติงาน งบประมาณรวม ..... บาท และวิธีขั้นตอนการดำเนินงาน

- ไตรมาส 1 ...200,000... บาท       ไตรมาส 2 .....50,000.....บาท
- ไตรมาส 3 .....50,000..... บาท       ไตรมาส 4 ..... บาท

## 11. แหล่งงบประมาณ

- เงินงบประมาณแผ่นดิน (งปม.)       เงินโครงการจัดการศึกษาภาคปกติ (บ.กศ.)
- เงินโครงการจัดการศึกษาภาคพิเศษ (กศ.พบ.)       เงินกองทุนกีฬา/กิจกรรม       อื่นๆ (ระบุ)

วิธีการ / ขั้นตอนการดำเนินงาน	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	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. วางแผนและขออนุมัติ โครงการ											←→	
2. วางแผนดำเนินโครงการ - ประสานงานและชี้แจง กิจกรรมแก่กลุ่มเป้าหมาย	←→											
3. สสำรวจและเก็บข้อมูล ทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิ ปัญญา			←→						→			
4. จัดทำเอกสารเผยแพร่องค์ ความรู้										←→		
5. เผยแพร่องค์ความรู้สู่ชุมชน ผ่านการบริการวิชาการ											←→	

## 12. รวบรวมประมาณหมวดรายจ่าย

หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	อธิบายรายละเอียด*
1. งบบุคลากร	-	
2. งบดำเนินงาน	300,000	
2.1 หมวดค่าตอบแทน*	-	-
2.2 หมวดค่าใช้สอย*	50,000	1. ค่าตอบแทนปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ
	30,000	2. ค่าเช่าเหมารถและค่าเชื้อเพลิง
	150,000	3. ค่าจัดทำเอกสารเผยแพร่และเล่มรายงานวิจัย เล่มละ 150 จำนวน 100 เล่ม
2.3 ค่าวัสดุ*	40,000	1. ค่าอุปกรณ์คอมพิวเตอร์
	30,000	2. ค่าอุปกรณ์สำนักงาน
2.4 หมวดค่าสาธารณูปโภค	-	-
3. งบลงทุน	-	-
3.1 หมวดค่าครุภัณฑ์*	-	-
3.2 หมวดค่าที่ดิน สิ่งก่อสร้าง*	-	-
4. งบเงินอุดหนุน	-	-
5. งบรายจ่ายอื่น	-	-
รวมทั้งสิ้น	300,000	-

**หมายเหตุ** ขออภัยเนื่องด้วยทุกรายการ

- \* ทั้งนี้ให้เป็นไปตาม 1. หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย แนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี  
2. หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่ายประกอบการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปีที่เบิกจ่ายในลักษณะ  
ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่าสาธารณูปโภค  
3. บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ และแนบเอกสารแสดงรายการครุภัณฑ์ (แบบฟอร์ม คร.1, คร.2  
และคร.3)

13. ส่งรายงานผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมมาพร้อมกับเอกสารการเบิกจ่ายงบประมาณ เมื่อปิดโครงการ/  
กิจกรรม (ตามแบบฟอร์มของกองนโยบายและแผน)

(รองศาสตราจารย์สุณี โชติติติก)

ผู้รับผิดชอบโครงการหลัก



**แบบเขียนโครงการ/กิจกรรม**  
**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562**  
**มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร**

1. โครงการ สำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากรภายใต้รัศมีอย่างน้อย 50 กิโลเมตรของวิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

กิจกรรม สำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากรพืชสมุนไพรในพื้นที่โดยรอบวิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

โครงการ/กิจกรรมบูรณาการร่วมกับหน่วยงานภายนอก

1. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

2. องค์การบริหารส่วนตำบลชัยบาดาล อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี

ผู้รับผิดชอบหลัก/ร่วม ผศ. ศิริวัฒน์ สุนทรโธทก หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้ 081-649-4275

อ.ดร.รัศมี แสงศิริมงคลยิ่ง

อ.พรชนก ชโลปกรณ์

อ.ดร.สมคิด สุทธิธารวัช

ผศ.รณกร รัตนธรรมมา

ผศ.สุนันทา ศรีม่วง

อ.นวิน ครุฑวีร์

นายอเนชา ทวีสุข

นางสาวศุภวรรณ สีนอานวยผล

2. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2560 - 2574

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาหลักสูตร กระบวนการเรียนการสอน การวัดและประเมินผล
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 ผลิต พัฒนาครู คณาจารย์และบุคลากรทางการศึกษา
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 ผลิตและพัฒนากำลังคน รวมทั้งงานวิจัยที่สอดคล้องกับความต้องการของการพัฒนาประเทศ
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 ขยายโอกาสการเข้าถึงบริการทางการศึกษาและการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต
- ยุทธศาสตร์ที่ 5 ส่งเสริมและพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา
- ยุทธศาสตร์ที่ 6 พัฒนาระบบบริหารจัดการและส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา

3. ความสอดคล้องกับพันธกิจและยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย

1. การผลิตบัณฑิต

ยุทธศาสตร์ที่ 1 วิชาการก้าวไกล

เป้าประสงค์ : บัณฑิตมีคุณภาพ

กลยุทธ์ 1 พัฒนา กำกับมาตรฐานคุณภาพหลักสูตร และคุณภาพการจัดการเรียนรู้

กลยุทธ์ 2 พัฒนาศักยภาพอาจารย์

กลยุทธ์ 3 สร้างและพัฒนาคุณภาพบัณฑิตเพื่อตอบสนองชุมชนและสังคมในศตวรรษที่ 21

2. การวิจัย

 ยุทธศาสตร์ที่ 2 วิจัยดีเด่น

 เป้าประสงค์ : ผลงานวิจัยและนวัตกรรมเป็นที่ยอมรับ

 กลยุทธ์ 1 พัฒนาระบบและกลไกการบริหารงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

 กลยุทธ์ 2 สร้างบุคลากรทางการวิจัย ผลงานวิจัย และนวัตกรรมเพื่อตอบสนองชุมชนท้องถิ่น และสังคมอย่างมีคุณภาพ

 กลยุทธ์ 3 บูรณาการงานวิจัยกับการเรียนการสอน บริการวิชาการ ทำนุบำรุง สืบสานต่อยอด เพิ่มมูลค่าศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น

 3. การบริการวิชาการแก่สังคม

 ยุทธศาสตร์ที่ 3 มุ่งเน้นบริการวิชาการ

 เป้าประสงค์ : บูรณาการการเรียนการสอน การวิจัย และศิลปวัฒนธรรม เพื่อการบริการวิชาการในการสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีแก่ชุมชนท้องถิ่นและสังคม

 กลยุทธ์ 1 พัฒนาระบบกลไกการบริการวิชาการให้มีประสิทธิภาพ

 กลยุทธ์ 2 สร้างเครือข่ายและองค์ความรู้เพื่อการบริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม

 กลยุทธ์ 3 พัฒนาแหล่งเรียนรู้ศาสตร์พระราชาในพื้นที่วิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา

 4. การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

 ยุทธศาสตร์ที่ 4 สืบสานศิลปวัฒนธรรม

 เป้าประสงค์ : ส่งเสริมการทำนุบำรุงศาสนา พัฒนาศิลปวัฒนธรรม บูรณาการเรียนการสอนเพื่อพัฒนานักศึกษา

 กลยุทธ์ 1 อารงรักษา สืบสานและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม

 กลยุทธ์ 2 สร้างเครือข่ายด้านศิลปวัฒนธรรม

 กลยุทธ์ 3 สร้างสรรค์ต่อยอด และเพิ่มมูลค่าภูมิปัญญาท้องถิ่น

 5. การบริหารจัดการ

 ยุทธศาสตร์ที่ 5 คุณธรรมนำพระนคร

 เป้าประสงค์ : พัฒนาระบบการทำงานที่มีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาลสู่ความเป็นองค์กรที่มีคุณภาพ

 กลยุทธ์ 1 พัฒนาระบบการบริหารให้มีประสิทธิภาพและมีธรรมาภิบาล

 กลยุทธ์ 2 พัฒนาปัจจัยสนับสนุนเพื่อเสริมสร้างคุณภาพการเรียนรู้

 กลยุทธ์ 3 พัฒนาศักยภาพ และยกระดับสวัสดิการของบุคลากร

 กลยุทธ์ 4 บริหารจัดการทรัพยากรให้เกิดความคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ

 กลยุทธ์ 5 การสร้างภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร

## 5. หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตามพันธกิจหลักของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ว่าด้วยการวิจัย



เสริมสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมสู่การพัฒนาชุมชน ท้องถิ่น อุตสาหกรรมขนาดย่อมและสังคม ให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืน นอกจากนี้ยังสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยในการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ศาสตร์พระราชาในพื้นที่วิทยาลัยชัยบาดาล พิพัฒนา โดยดำเนินงานตามแผนแม่บทของโครงการ อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 ถึง กันยายน 2564) มีกรอบการดำเนินงาน 3 กรอบ ได้แก่ กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร กรอบการใช้ประโยชน์ และกรอบการสร้างจิตสำนึก โดยเน้นในฐานะทรัพยากร 3 ฐาน คือ ทรัพยากรชีวภาพ ทรัพยากรกายภาพ และทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา

วิทยาลัยชัยบาดาลพิพัฒนา ได้กำหนดพันธกิจของการเป็นสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษาของท้องถิ่นไว้ ได้แก่ ศึกษาวิจัย ส่งเสริมและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริในการปฏิบัติการกิจของวิทยาลัยเพื่อพัฒนาท้องถิ่น เป็นสถาบันการศึกษาที่ตั้งอยู่ในพื้นที่อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี มีพื้นที่ดินจำนวนประมาณ 300 ไร่ มีลักษณะเป็นรูปเกือกม้าล้อมรอบแนวเชิงเขาพลวง ตั้งแต่ทิศตะวันออก เหนือ ไปจรดสิ้นสุดที่แนวตะวันตก พื้นที่ขอบด้านในเขาพลวงเป็นป่าอนุรักษ์ ส่วนขอบพื้นที่ด้านนอกเป็นพื้นที่เกษตรกรรมโดยรอบ พื้นที่โล่งว่างภายในวิทยาลัยชัยบาดาลพิพัฒนา เป็นพื้นที่สีเขียวซึ่งมีมากที่สุดและกระจายตัวรอบพื้นที่โดยเฉพาะขอบด้านทิศใต้ที่เป็นภูเขาชื่อเขาพลวง ซึ่งเป็นพื้นที่ป่าอนุรักษ์เดิมที่มีระบบนิเวศสมบูรณ์ที่สุดของชัยบาดาลที่ยังเหลืออยู่ ภายในขอบเขตพื้นที่วิทยาลัยชัยบาดาลพิพัฒนา มีลักษณะเป็นพื้นที่เนินสูงต่ำ มีความลาดชันแตกต่างกันไปตามธรรมชาติ ทำให้เกิดเป็นร่องน้ำอันสมบูรณ์ แต่เนื่องจากเป็นพื้นที่ที่มีปริมาณแสงแดดมาก บางบริเวณจึงค่อนข้างแห้งแล้ง

จากทรัพยากรธรรมชาติดังกล่าวที่มีจำนวนมากและมีความหลากหลาย ทางมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร จึงได้เห็นถึงความสำคัญของทรัพยากรเหล่านั้น โดยเฉพาะทรัพยากรพืชสมุนไพรซึ่งมีความจำเป็นและสมควรได้รับการอนุรักษ์ไว้ โดยเริ่มตั้งแต่การสำรวจเก็บรวบรวมข้อมูล เช่น การสำรวจเก็บรวบรวมข้อมูลพืชสมุนไพร ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ รวมถึงทรัพยากรชีวภาพอื่น ๆ และทรัพยากรกายภาพที่มีความสัมพันธ์กัน

## 6. วัตถุประสงค์

1. เพื่อร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
2. เพื่อสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากรพืชสมุนไพร ในพื้นที่วิทยาลัยชัยบาดาลพิพัฒนา
3. เพื่อสร้างจิตสำนึกให้แก่นักศึกษา เยาวชน และบุคคลที่สนใจให้มีความรู้ความเข้าใจถึงความสำคัญและประโยชน์ของการอนุรักษ์ทรัพยากรพืชสมุนไพร และการนำไปใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน
4. เพื่อสร้างความร่วมมือกับท้องถิ่น ชุมชน หมู่บ้านในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

## 7. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทราบข้อมูลทรัพยากรพืชสมุนไพรในพื้นที่วิทยาลัยชัยบาดาลพิพัฒนา
2. ได้เครือข่ายที่ดีในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและการจัดทำโครงการฐานทรัพยากรท้องถิ่น อันจะก่อให้เกิดประโยชน์แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครและโครงการ อพ.สธ.

## 8. วิธีการและตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ/กิจกรรม

### วิธีการวัด

- แบบสอบถาม       แบบสังเกต       แบบสัมภาษณ์       อื่นๆ (ระบุ)

เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
ได้ข้อมูลทรัพยากรพืชสมุนไพร จำนวนอย่างน้อย 70 ชนิด ในพื้นที่วิทยาลัยชัยบาดาลเพื่อใช้ในการจัดทำหนังสือและฐานข้อมูลสำหรับการเผยแพร่ให้กับบุคคลที่สนใจ	1. ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจเรื่องการสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากรพืชสมุนไพรเพิ่มมากขึ้น 2. ผู้เข้ารับการอบรมมีความพึงพอใจ ที่ระดับ $\geq 3.51$

## 9. สถานที่จัดกิจกรรมตามโครงการ

- ภายในมหาวิทยาลัย                       พื้นที่บริการโดยรอบมหาวิทยาลัย (ระบุ).....  
 วิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา               อื่นๆ (ระบุ).....

## 10. แผนระยะเวลาการปฏิบัติงาน งบประมาณรวม ...194,400.... บาท และวิธีขั้นตอนการดำเนินงาน

- ไตรมาส 1 ...40,000..... บาท                       ไตรมาส 2 ...80,000..... บาท  
 ไตรมาส 3 .....74,400..... บาท                       ไตรมาส 4 ..... บาท

วิธีการ / ขั้นตอนการดำเนินงาน	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	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. วางแผนและขออนุมัติโครงการ												
2. ประชุมวางแผนการกำหนดพืชที่สำรวจเก็บรวบรวมข้อมูล	←→											
3. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อให้ความรู้ในเรื่องการสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากรพืชสมุนไพร		←→										
4. สำรวจเก็บรวบรวมข้อมูลทรัพยากรพืชสมุนไพร			←→									
5. จัดทำเล่มรายงานเพื่อนำเสนอมหาวิทยาลัยและโครงการ อพ.สธ.												←→

## 11. แหล่งงบประมาณ

- เงินงบประมาณแผ่นดิน (งปม.)                       เงินโครงการจัดการศึกษาภาคปกติ (บ.กศ.)  
 เงินโครงการจัดการศึกษาภาคพิเศษ (กศ.พบ.)                       เงินกองทุนกีฬา/กิจกรรม                       อื่นๆ (ระบุ) ..

## 12. รวมงบประมาณหมวดรายจ่าย

หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	อธิบายรายละเอียด*
1. งบบุคลากร		
2. งบดำเนินงาน		
2.1 หมวดค่าตอบแทน*	7,200	ค่าตอบแทนวิทยากร 1,200 บาท/ชม. X 6 ชม. X 1 วัน
2.2 หมวดค่าใช้สอย*	88,200	ค่าตอบแทนปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ

หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	อธิบายรายละเอียด*
	25,000	(60 บาท x 7 ชม. X 30 วัน x 7 คน) ค่าที่พักระหว่างเก็บตัวอย่าง (ห้องพักราคา 850 บาท X 10 คืน X 3 ห้อง)
	60,000	ค่าเช่าเหมารถและค่าเชื้อเพลิง (ราคา 3,000 บาท X 20 วัน)
	10,000	ค่าจ้างออกแบบและจัดพิมพ์เอกสารเผยแพร่ จำนวน 100 เล่มๆ ละ 100 บาท
	1,000	ค่าอาหารว่าง 25 บาท x 2 มื้อ x 20 คน
	3,000	ค่าอาหารกลางวัน 150 x 20 คน
2.3 ค่าวัสดุ*		
2.4 หมวดค่าสาธารณูปโภค		
<b>3. งบลงทุน</b>		
3.1 หมวดค่าครุภัณฑ์*		
3.2 หมวดค่าที่ดิน สิ่งก่อสร้าง*		
<b>4. งบเงินอุดหนุน</b>		
<b>5. งบรายจ่ายอื่น</b>		
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>194,400</b>	

\* ทั้งนี้ให้เป็นไปตาม 1. หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย แนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี  
2. หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่ายประกอบการพิจารณาการพิจารณาการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปี  
ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่าสาธารณูปโภค  
3. บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ และแนบเอกสารแสดงรายการครุภัณฑ์ (แบบฟอร์ม คร.1, คร.2 และ คร.3)

13. ส่งรายงานผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมมาพร้อมกับเอกสารการเบิกจ่ายงบประมาณ เมื่อปิดโครงการ/กิจกรรม (ตามแบบฟอร์มของกองนโยบายและแผน)

ผศ. ศิริวัฒน์ สุนทรโททก  
(ผู้รับผิดชอบโครงการหลัก)

### ๓. กรอบการสร้างจิตสำนึก



**แบบเขียนโครงการ/กิจกรรม**  
**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562**  
**มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร**

1. โครงการ กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากรตามกรอบแผนแม่บทของ อพ.สธ.

กิจกรรม สนับสนุนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.

โครงการ/กิจกรรมบูรณาการร่วมกับหน่วยงานภายนอก ได้แก่ 1. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ และ 2. องค์การบริหารส่วนตำบลชัยบาดาล อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี

ผู้รับผิดชอบหลัก/ร่วม	อ.ดร.รัศมี แสงศิริมงคลยิ่ง	หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้	081-839-8415
	ผศ. ศิริวัฒน์ สุนทรโททก	หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้	081-649-4275
	อ.ดร.สมคิด สุทธิธารธวัช	หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้	085-059-6669
	อ.ดร.ลดา มัทธูรส	หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้	
	นางศรีทวน คำวัตร	หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้	

2. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2560 - 2574

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาหลักสูตร กระบวนการเรียนการสอน การวัดและประเมินผล
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 ผลิต พัฒนาครู คณาจารย์และบุคลากรทางการศึกษา
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 ผลิตและพัฒนากำลังคน รวมทั้งงานวิจัยที่สอดคล้องกับความต้องการของการพัฒนาประเทศ
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 ขยายโอกาสการเข้าถึงบริการทางการศึกษาและการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต
- ยุทธศาสตร์ที่ 5 ส่งเสริมและพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา
- ยุทธศาสตร์ที่ 6 พัฒนาระบบบริหารจัดการและส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา

3. ความสอดคล้องกับพันธกิจและยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย

- 1. การผลิตบัณฑิต
  - ยุทธศาสตร์ที่ 1 วิชาการก้าวไกล
  - เป้าประสงค์ : บัณฑิตมีคุณภาพ
    - กลยุทธ์ 1 พัฒนา กำกับมาตรฐานคุณภาพหลักสูตร และคุณภาพการจัดการเรียนรู้
    - กลยุทธ์ 2 พัฒนาศักยภาพอาจารย์
    - กลยุทธ์ 3 สร้างและพัฒนาคุณภาพบัณฑิตเพื่อตอบสนองชุมชนและสังคมในศตวรรษที่ 21

2. การวิจัย

ยุทธศาสตร์ที่ 2 วิจัยดีเด่น

เป้าประสงค์ : ผลงานวิจัยและนวัตกรรมเป็นที่ยอมรับ

กลยุทธ์ 1 พัฒนาระบบและกลไกการบริหารงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

กลยุทธ์ 2 สร้างบุคลากรทางการวิจัย ผลงานวิจัย และนวัตกรรมเพื่อตอบสนองชุมชนท้องถิ่น และสังคมอย่างมีคุณภาพ

กลยุทธ์ 3 บูรณาการงานวิจัยกับการเรียนการสอน บริการวิชาการ ทำนุบำรุง สืบสานต่อยอด เพิ่มมูลค่าศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น

3. การบริการวิชาการแก่สังคม

ยุทธศาสตร์ที่ 3 มุ่งเน้นบริการวิชาการ

เป้าประสงค์ : บูรณาการการเรียนการสอน การวิจัย และศิลปวัฒนธรรม เพื่อการบริการวิชาการในการสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีแก่ชุมชนท้องถิ่นและสังคม

กลยุทธ์ 1 พัฒนาระบบกลไกการบริการวิชาการให้มีประสิทธิภาพ

กลยุทธ์ 2 สร้างเครือข่ายและองค์ความรู้เพื่อการบริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม

กลยุทธ์ 3 พัฒนาแหล่งเรียนรู้ศาสตร์พระราชาในพื้นที่วิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา

4. การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ยุทธศาสตร์ที่ 4 สืบสานศิลปวัฒนธรรม

เป้าประสงค์ : ส่งเสริมการทำนุบำรุงศาสนา พัฒนาศิลปวัฒนธรรม บูรณาการเรียนการสอนเพื่อพัฒนานักศึกษา

กลยุทธ์ 1 อารังรักษา สืบสานและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม

กลยุทธ์ 2 สร้างเครือข่ายด้านศิลปวัฒนธรรม

กลยุทธ์ 3 สร้างสรรค์ต่อยอด และเพิ่มมูลค่าภูมิปัญญาท้องถิ่น

5. การบริหารจัดการ

ยุทธศาสตร์ที่ 5 คุณธรรมนำพระนคร

เป้าประสงค์ : พัฒนาระบบการทำงานที่มีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาลสู่ความเป็นองค์กรที่มีคุณภาพ

กลยุทธ์ 1 พัฒนาระบบการบริหารให้มีประสิทธิภาพและมีธรรมาภิบาล

กลยุทธ์ 2 พัฒนาปัจจัยสนับสนุนเพื่อเสริมสร้างคุณภาพการเรียนรู้

กลยุทธ์ 3 พัฒนาศักยภาพ และยกระดับสวัสดิการของบุคลากร

กลยุทธ์ 4 บริหารจัดการทรัพยากรให้เกิดความคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ

กลยุทธ์ 5 การสร้างภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร

## 5. หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตามพันธกิจหลักของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ข้อที่ 6 สร้างเครือข่าย การเรียนการสอน การวิจัย กับสถาบันการศึกษาและสถานประกอบการทั้งในและต่างประเทศ นอกจากนี้ยังสอดคล้องกับ

ยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยในการสร้างเครือข่ายและองค์ความรู้เพื่อการบริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม รวมทั้งการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ศาสตร์พระราชาในพื้นที่วิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา โดยดำเนินงานตามแผนแม่บทของโครงการ อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 ถึง กันยายน 2564) มีกรอบการดำเนินงาน 3 กรอบ ได้แก่ กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร กรอบการใช้ประโยชน์ และกรอบการสร้างจิตสำนึก โดยเน้นในฐานทรัพยากร 3 ฐาน คือ ทรัพยากรชีวภาพ ทรัพยากรกายภาพ และทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา โดยเฉพาะอย่างยิ่งในส่วนของกิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช และกิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

แผนแม่บทของโครงการ อพ.สธ. มีวัตถุประสงค์สำคัญคือ เพื่ออนุรักษ์พืชพรรณและความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศ นำพืชที่ได้สำรวจขึ้นทะเบียนรหัสต้นของพืชที่มีอยู่เดิม และหายากใกล้สูญพันธุ์ และจัดทำศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช รวมทั้งทรัพยากรอื่น ๆ ทั้ง 3 ฐาน มีแนวทางการดำเนินงานในเรื่องของฐานทรัพยากรท้องถิ่น และดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน มุ่งเน้นสร้างจิตสำนึกให้แก่เยาวชนและนักเรียนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ วัฒนธรรมและภูมิปัญญาของประเทศไทย และร่วมบูรณาการกับชุมชนในการจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น ทางโครงการ อพ.สธ. จึงเล็งเห็นความสำคัญของโรงเรียนและชุมชนที่มีศักยภาพในการร่วมสนองพระราชดำริด้านฐานทรัพยากรท้องถิ่น รวมถึงเสริมสร้างสนับสนุนให้เกิดเครือข่ายระดับต่าง ๆ ในการดำเนินงานเกี่ยวกับการอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากร

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในอำเภอชัยบาดาลจังหวัดลพบุรี มีทั้งหมด 17 แห่ง ซึ่งส่วนใหญ่ยังไม่ได้เข้าร่วมสมัครเป็นสมาชิกงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น ซึ่งแต่ละองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีสภาพแวดล้อมและบริบทที่แตกต่างกันไป มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครซึ่งเป็นสถาบันการศึกษาที่ตั้งอยู่ในพื้นที่อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรีและสนองพระราชดำริ อพ.สธ. จึงเห็นความสำคัญในการให้คำแนะนำเพื่อประชาสัมพันธ์และเชิญชวนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมสมัครเป็นสมาชิกงานฐานทรัพยากรท้องถิ่นเพิ่มขึ้น

## 6. วัตถุประสงค์

1. เพื่อร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
2. เพื่อสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในการสมัครเป็นสมาชิกงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น
3. เพื่อให้หน่วยงานที่จะร่วมสนองพระราชดำริ รับทราบแนวทางการดำเนินงานโครงการ อพ.สธ. และการสำรวจจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น
4. เพื่อให้เกิดการประสานงานกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เกิดเครือข่ายที่ดีในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและจัดทำโครงการฐานทรัพยากรท้องถิ่น อันจะก่อให้เกิดประโยชน์แก่โครงการ อพ.สธ.

## 7. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในการสมัครเข้าร่วมเป็นสมาชิกงานฐานทรัพยากรท้องถิ่นเพิ่มขึ้น
2. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้รับทราบแนวทางการดำเนินงานโครงการ อพ.สธ. และการสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น
3. ได้เครือข่ายที่ดีในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและจัดทำโครงการฐานทรัพยากรท้องถิ่น อันจะก่อให้เกิดประโยชน์แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครและโครงการ อพ.สธ.

## 8. วิธีการและตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ/กิจกรรม

## วิธีการวัด

- แบบสอบถาม       แบบสังเกต       แบบสัมภาษณ์       อื่นๆ (ระบุ)

เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
จำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในการสมัครเป็นสมาชิกงานฐานทรัพยากรท้องถิ่นอย่างน้อย 1 องค์กร	หน่วยงานที่จะร่วมสนองพระราชดำริรับทราบแนวทางการดำเนินงานในโครงการ อพ.สธ. และเข้าใจการสำรวจฐานทรัพยากรท้องถิ่นในระดับดี

## 9. สถานที่จัดกิจกรรมตามโครงการ

- ภายในมหาวิทยาลัย       พื้นที่บริการโดยรอบมหาวิทยาลัย (ระบุ).....  
 วิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา       อื่นๆ (ระบุ).....

## 10. แผนระยะเวลาการปฏิบัติงาน งบประมาณรวม ...167,400.... บาท และวิธีขั้นตอนการดำเนินงาน

- ไตรมาส 1 ...50,000..... บาท       ไตรมาส 2 ...70,000..... บาท  
 ไตรมาส 3 .....47,400..... บาท       ไตรมาส 4 .....-..... บาท

วิธีการ / ขั้นตอนการดำเนินงาน	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
2. วางแผนและขออนุมัติโครงการ												
2. ติดต่อประสานงานกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	↔											
3. ดำเนินงานการบรรยายแนวทางสนองพระราชดำริ อพ.สธ. โดยวิทยากร		↔										
4. จัดประชุมเชิงปฏิบัติการในการให้คำแนะนำขั้นตอน การจัดทำเอกสารและแผนแม่บทในการสมัครเป็นสมาชิกงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น			←							→		
5. ส่งเอกสารเพื่อสมัครเข้าร่วมเป็นสมาชิกงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น											↔	

## 11. แหล่งงบประมาณ

- เงินงบประมาณแผ่นดิน (งปม.)       เงินโครงการจัดการศึกษาภาคปกติ (บ.กศ.)  
 เงินโครงการจัดการศึกษาภาคพิเศษ (กศ.พบ.)       เงินกองทุนกีฬา/กิจกรรม       อื่นๆ (ระบุ)



## 12. รวมงบประมาณหมวดรายจ่าย

หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	อธิบายรายละเอียด*
1. งบบุคลากร		
2. งบดำเนินงาน		
2.1 หมวดค่าตอบแทน*	14,400	ค่าตอบแทนวิทยากร 1,200 บาท/ชม. X 6 ชม. X 2 วัน
2.2 หมวดค่าใช้จ่าย*	15,000	ค่าอาหารว่าง 25 บาท/มื้อ x 2 มื้อ x 2 วัน x 30 คน x 5 ครั้ง
	45,000	ค่าอาหารกลางวัน 150 บาท/มื้อ x 2 วัน x 30 คน x 5 ครั้ง
	20,000	ค่าอาหารเย็น 200 บาท/มื้อ x 2 วัน x 10 คน x 5 ครั้ง
	30,000	ค่าที่พัก 600 บาท/คน x 10 คน x 1 คืน x 5 ครั้ง
	20,000	ค่าเช่าเหมารถตู้ 2000 บาทต่อวันx5ครั้งxครั้งละ 2 วัน
	7,500	ค่าน้ำมันรถตู้ 1500 บาทต่อครั้งx5ครั้ง
	5,000	ค่าจ้างพิมพ์เอกสาร ค่าถ่ายเอกสาร
	6,000	ค่าจัดทำเล่ม เล่มละ 300 บาท จำนวน 20 เล่ม
2.3 ค่าวัสดุ*	1,200	กระดาษ A4 10 รีม
	2,500	หมึกพิมพ์
	300	ปากกาเขียนบอร์ด
	500	กระดาษสีน้ำตาล
2.4 หมวดค่าสาธารณูปโภค		
3. งบลงทุน		
3.1 หมวดค่าครุภัณฑ์*		
3.2 หมวดค่าที่ดิน สิ่งก่อสร้าง*		
4. งบเงินอุดหนุน		
5. งบรายจ่ายอื่น		
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>167,400</b>	

\* ทั้งนี้ให้เป็นไปตาม 1. หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย แนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี

2. หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่ายประกอบการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปีที่เป็นเบิกจ่ายในลักษณะ ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่าสาธารณูปโภค

3. บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ และแนบเอกสารแสดงรายการครุภัณฑ์ (แบบฟอร์ม คร.1, คร.2 และคร.3)

13. ส่งรายงานผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมมาพร้อมกับเอกสารการเบิกจ่ายงบประมาณ เมื่อปิดโครงการ/กิจกรรม (ตามแบบฟอร์มของกองนโยบายและแผน)

(อ.ดร.รัศมี แสงศิริมงคลยิ่ง  
ผู้รับผิดชอบโครงการหลัก



**แบบเขียนโครงการ/กิจกรรม  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562  
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร**

**1. โครงการ จัดทำเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์หน่วยงานและเผยแพร่ความรู้ (อพ.สธ.-มรภ.พระนคร)**

โครงการ/กิจกรรมบูรณาการร่วมกับหน่วยงานภายนอก ได้แก่ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

ผู้รับผิดชอบหลัก/ร่วม อาจารย์ ดร.สมคิด สุทธิธารวัช                      หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้ 085-0596669  
ผศ.รณกร รัตนธรรมมา

**2. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2560 - 2574**

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาหลักสูตร กระบวนการเรียนการสอน การวัดและประเมินผล
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 ผลิต พัฒนาครู คณาจารย์และบุคลากรทางการศึกษา
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 ผลิตและพัฒนากำลังคน รวมทั้งงานวิจัยที่สอดคล้องกับความต้องการของการพัฒนาประเทศ
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 ขยายโอกาสการเข้าถึงบริการทางการศึกษาและการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต
- ยุทธศาสตร์ที่ 5 ส่งเสริมและพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา
- ยุทธศาสตร์ที่ 6 พัฒนาระบบบริหารจัดการและส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา

**3. ความสอดคล้องกับพันธกิจและยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย**

- 1. การผลิตบัณฑิต
  - ยุทธศาสตร์ที่ 1 วิชาการก้าวไกล
    - เป้าประสงค์ : บัณฑิตมีคุณภาพ
      - กลยุทธ์ 1 พัฒนา กำกับมาตรฐานคุณภาพหลักสูตร และคุณภาพการจัดการเรียนรู้
      - กลยุทธ์ 2 พัฒนาศักยภาพอาจารย์
      - กลยุทธ์ 3 สร้างและพัฒนาคุณภาพบัณฑิตเพื่อตอบสนองชุมชนและสังคมในศตวรรษที่ 21
- 2. การวิจัย
  - ยุทธศาสตร์ที่ 2 วิจัยดีเด่น
    - เป้าประสงค์ : ผลงานวิจัยและนวัตกรรมเป็นที่ยอมรับ
      - กลยุทธ์ 1 พัฒนาระบบและกลไกการบริหารงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์
      - กลยุทธ์ 2 สร้างบุคลากรทางการวิจัย ผลงานวิจัย และนวัตกรรมเพื่อตอบสนองชุมชนท้องถิ่น และสังคมอย่างมีคุณภาพ

กลยุทธ์ 3 บูรณาการงานวิจัยกับการเรียนการสอน บริการวิชาการ ทำนุบำรุง สืบสานต่อยอด  
เพิ่มมูลค่าศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น

3. การบริการวิชาการแก่สังคม

ยุทธศาสตร์ที่ 3 มุ่งเน้นบริการวิชาการ

เป้าประสงค์ : บูรณาการการเรียนการสอน การวิจัย และศิลปวัฒนธรรม เพื่อการบริการวิชาการใน  
การสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีแก่ชุมชนท้องถิ่นและสังคม

กลยุทธ์ 1 พัฒนาระบบกลไกการบริการวิชาการให้มีประสิทธิภาพ

กลยุทธ์ 2 สร้างเครือข่ายและองค์ความรู้เพื่อการบริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม

กลยุทธ์ 3 พัฒนาแหล่งเรียนรู้ศาสตร์พระราชาในพื้นที่วิทยาลัยชัยบาดาลพิพัฒน์

4. การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ยุทธศาสตร์ที่ 4 สืบสานศิลปวัฒนธรรม

เป้าประสงค์ : ส่งเสริมการทำนุบำรุงศาสนา พัฒนาศิลปวัฒนธรรม บูรณาการการเรียนการสอนเพื่อ  
พัฒนานักศึกษา

กลยุทธ์ 1 อารังรักษา สืบสานและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม

กลยุทธ์ 2 สร้างเครือข่ายด้านศิลปวัฒนธรรม

กลยุทธ์ 3 สร้างสรรค์ต่อยอด และเพิ่มมูลค่าภูมิปัญญาท้องถิ่น

5. การบริหารจัดการ

ยุทธศาสตร์ที่ 5 คุณธรรมนำพระนคร

เป้าประสงค์ : พัฒนาระบบการทำงานที่มีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาลสู่ความเป็นองค์กรที่มี  
คุณภาพ

กลยุทธ์ 1 พัฒนาระบบการบริหารให้มีประสิทธิภาพและมีธรรมาภิบาล

กลยุทธ์ 2 พัฒนาปัจจัยสนับสนุนเพื่อเสริมสร้างคุณภาพการเรียนรู้

กลยุทธ์ 3 พัฒนาศักยภาพ และยกระดับสวัสดิการของบุคลากร

กลยุทธ์ 4 บริหารจัดการทรัพยากรให้เกิดความคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ

กลยุทธ์ 5 การสร้างภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร

## 5. หลักการและเหตุผล

อินเทอร์เน็ต (Internet) เป็นระบบการสื่อสารที่ได้รับความนิยมทั่วโลก และเพิ่มความนิยมขึ้นอย่างรวดเร็ว ทำให้  
บริษัท องค์กร และธุรกิจต่างๆ ทั้งขนาดเล็กและขนาดใหญ่ ทั้งภาครัฐ และเอกชน ต่างมีความจำเป็นต้องมีเว็บไซต์ของตนเอง  
ให้โดดเด่นอยู่บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ อันหมายถึงความพร้อมในการเปิดรับเอาเทคโนโลยีใหม่ๆ มาใช้ใน  
การดำเนินธุรกิจ เพื่อให้ก้าวสู่ความสำเร็จบนโลกของเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ปัจจุบันเทคโนโลยีสารสนเทศ อินเทอร์เน็ตและ  
การสื่อสารข้อมูลได้เข้ามามีส่วนสำคัญเป็นอย่างมาก สำหรับองค์กร และสำนักงาน โดยเฉพาะการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่างๆ  
ของโรงเรียน มหาวิทยาลัย องค์กร และสำนักงาน ให้กับบุคคลภายนอกได้รับทราบข้อมูลในรูปแบบของเว็บไซต์ และเนื่องจาก  
เว็บไซต์เปรียบเสมือนประตูหรือช่องทางแรกที่บุคคลภายนอกจะรับรู้ข้อมูลข่าวสารของโรงเรียน มหาวิทยาลัย องค์กร และ  
สำนักงาน

เว็บไซต์ประชาสัมพันธ์หน่วยงานและเผยแพร่ความรู้ (อพ.สธ.-มรภ.พระนคร) ที่จะจัดทำขึ้นนี้จะประกอบด้วย 1)  
แผนแม่บท 2) คณะกรรมการดำเนินงาน อพ.สธ.-มรภ.พระนคร คณะทำงานที่ประกอบด้วย 4 คณะทำงาน ได้แก่ คณะทำงาน

กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร คณะทำงานกรอบการใช้ประโยชน์ คณะทำงานกรอบการสร้างจิตสำนึก และคณะทำงานประสานของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร 3) ผลการดำเนินงานในแต่ละปีงบประมาณ 4) แผนปฏิบัติงานประจำปี 5) ผู้ประสานงาน 6) กลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏที่ร่วมสนองพระราชดำริ 7) ข่าวสารประชาสัมพันธ์ 8) ดาวันโหลตเอกสาร 9) ภาพกิจกรรม 10) ติดต่อโครงการ

นอกจากนั้นเว็บไซต์นี้จะมีผู้ดูแลระบบทำหน้าที่ในการเพิ่ม ลบ และปรับปรุงข้อมูลทั้ง 10 รายการที่กล่าวมาข้างต้น รวมทั้งมีการสร้างชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านให้กับคณะกรรมการดำเนินงาน อพ.สธ.-มรภ.พระนคร เพื่อเข้าถึงข้อมูลที่เก็บในฐานข้อมูล

## 6. วัตถุประสงค์

1. เพื่อร่วมสนองพระราชดำรินโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
2. เพื่อประชาสัมพันธ์หน่วยงานและเผยแพร่ความรู้ (อพ.สธ.-มรภ.พระนคร)
3. เพื่อบริหารจัดการระบบงานต่างๆ ของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ให้มีประสิทธิภาพ

## 7. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ประชาสัมพันธ์หน่วยงานและเผยแพร่ความรู้
2. การบริหารจัดการระบบงานต่างๆ ของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มีประสิทธิภาพ

## 8. วิธีการและตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ/กิจกรรม

### วิธีการวัด

- แบบสอบถาม       แบบสังเกต       แบบสัมภาษณ์       อื่นๆ (ระบุ)

เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
1. เว็บไซต์ อพ.สธ.-มรภ.พระนคร 1 เว็บไซต์	1. ผู้เข้ารับการอบรมการใช้งานเว็บไซต์ มีความพึงพอใจที่ระดับ $\geq 3.51$

## 9. สถานที่จัดกิจกรรมตามโครงการ

- ภายในมหาวิทยาลัย       พื้นที่บริการโดยรอบมหาวิทยาลัย (ระบุ).....
- วิทยาลัยพยาบาลพัฒนา       อื่นๆ (ระบุ).....

## 10. แผนระยะเวลาการปฏิบัติงาน งบประมาณรวม ....45,700..... บาท และวิธีขึ้นตอนการดำเนินงาน

- ไตรมาส 1 ...20,000.... บาท       ไตรมาส 2 .....10,000..... บาท
- ไตรมาส 3 ..... 10,000..... บาท       ไตรมาส 4 ..... บาท

วิธีการ / ขั้นตอนการดำเนินงาน	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
3. วางแผนและขออนุมัติโครงการ	←→											
2. ประชุมกำหนดความต้องการ ร่วมกันระหว่างคณะกรรมการ ดำเนินงานและคณะทำงาน		←→										
3. วิเคราะห์และออกแบบระบบ			←→									
4. สร้างฐานข้อมูล				←→								
5. สร้างระบบงานต่างๆ ตามที่ ออกแบบไว้					←→→→→							
6. ทดลองใช้งานระบบ								←→				
7. ทดสอบระบบ										←→		
8. ติดตั้งใช้งานพร้อมอบรมการใช้ งาน											←→	→
9. ประเมินผลระบบ											←→	→

## 11. แหล่งงบประมาณ

- เงินงบประมาณแผ่นดิน (งปม.)
  เงินโครงการจัดการศึกษาภาคปกติ (บ.กศ.)
  เงินโครงการจัดการศึกษาภาคพิเศษ (กศ.พว.)
  เงินกองทุนกีฬา/กิจกรรม
  อื่นๆ (ระบุ)

## 12. รวมงบประมาณหมวดรายจ่าย

หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	อธิบายรายละเอียด*
1. งบบุคลากร		
2. งบดำเนินงาน		
2.1 หมวดค่าตอบแทน*		
2.2 หมวดค่าใช้สอย*	5,000	- ค่าประชุมกำหนดความต้องการร่วมกันระหว่างคณะกรรมการดำเนินงานและคณะทำงาน
	20,000	- ค่าจ้างพัฒนาระบบ
	10,000	- ค่าตอบแทนปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ
	5,000	- ค่าเช่า host
2.3 ค่าวัสดุ*	10,000	- ค่าวัสดุสำนักงาน
2.4 หมวดค่าสาธารณูปโภค		
3. งบลงทุน		
3.1 หมวดค่าครุภัณฑ์*		
3.2 หมวดค่าที่ดิน สิ่งก่อสร้าง*		
4. งบเงินอุดหนุน		
5. งบรายจ่ายอื่น		
รวมทั้งสิ้น	50,000	

- \* ทั้งนี้ให้เป็นไปตาม
1. หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย แนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี
  2. หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่ายประกอบการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปีที่เบิกจ่ายในลักษณะ ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่าสาธารณูปโภค
  3. บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ และแนบเอกสารแสดงรายการครุภัณฑ์ (แบบฟอร์ม คร.1, คร.2 และคร.3)

13. ส่งรายงานผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมมาพร้อมกับเอกสารการเบิกจ่ายงบประมาณ เมื่อปิดโครงการ/กิจกรรม (ตามแบบฟอร์มของกองนโยบายและแผน)

(อาจารย์ ดร.สมคิด สุทธิธารวัช)  
(ผู้รับผิดชอบโครงการหลัก )