



แผนปฏิบัติการ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

จังหวัดปทุมธานี

คำนำ

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้ทำกิจกรรมตามกรอบการดำเนินงานของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระรัตนราชสุตาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) โดยดำเนินงาน ภายใต้ 3 กรอบงานด้านอนุรักษ์ทรัพยากรอย่างต่อเนื่อง ซึ่งเน้นกระบวนการสร้างจิตสำนึกให้แก่นักศึกษา ผ่านสื่อและกระบวนการเรียนรู้เพื่อให้เกิดจิตสำนึกต่อการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สร้างความเข้าใจในกระบวนการของกิจกรรมต่างๆ ทั้งการทำป้ายชื่อพรรณไม้ การทำฐานข้อมูลพรรณไม้ การขยายพันธุ์พืชโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ การอนุรักษ์ทรัพยากร โดยดำเนินการศึกษาพรรณไม้ในเขตพื้นที่รับผิดชอบของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี และจังหวัดสระแก้ว

กรอบการดำเนินงานของแผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม พ.ศ. 2565-กันยายน พ.ศ. 2569) ดำเนินการโดยมีกิจกรรม 8 กิจกรรม ภายใต้ 3 กรอบ คือ **กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร** กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร และกิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร **กรอบการใช้ประโยชน์** กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร การทำวิจัยร่วมกับคณะต่างๆ ศึกษาศักยภาพพืชอาหารและพืชสมุนไพร การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร ข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ ข้อมูลพรรณไม้ ตลอดจนภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและ **กรอบการสร้างจิตสำนึก** กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร ดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน โดยบูรณาการในการเรียนการสอนในวิชาต่างๆ เช่น วิชาตามรอยพระยุคลบาท วิชาจริยธรรมสิ่งแวดล้อมและวิชาสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน การศึกษาการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรพืชและการใช้ประโยชน์จากพืชพรรณ นอกจากนี้มหาวิทยาลัยมีโครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ และยังสามารถจัดพิมพ์หนังสือ จัดทำซีดี เอกสารเผยแพร่ความรู้ และจัดอบรมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและครูเครือข่ายของมหาวิทยาลัย

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป	1
ปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ	2
เป้าประสงค์	3
แนวทางการดำเนินงาน	4
แผนโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	6
ส่วนที่ 2 รายละเอียดโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	
1. โครงการสำรวจทรัพยากรพืชและสิ่งมีชีวิต ในมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์จังหวัดปทุมธานี	11
2. โครงการเก็บรวบรวมตัวอย่างแห้งและดองเพื่อเป็นสื่อการเรียนรู้	14
3. โครงการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ และเก็บรวบรวมเมล็ดพันธุ์พืชพื้นเมือง	17
4. โครงการพัฒนาแหล่งเรียนแปลงอนุรักษ์พันธุ์ไม้พื้นเมืองและบ้านชีววิถีพอเพียง	20
5. โครงการปลูกและอนุรักษ์พันธุ์กล้วย/บัวหลวง	23
6. โครงการศึกษาพืชอาหารและพืชสมุนไพรท้องถิ่น เพื่อการอนุรักษ์ และใช้ประโยชน์ตามภูมิปัญญาและพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ชุมชน	27
7. โครงการจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ (9ใบงาน)	30
8. โครงการขับเคลื่อนโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์	34
9. โครงการสร้างจิตสำนึกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	37
10. โครงการสร้างจิตสำนึกฐานทรัพยากรท้องถิ่น	42
11.โครงการจัดการประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ.	45
12. โครงการบริหารศูนย์ประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	50
13. โครงการจัดทำหนังสือและสื่อเผยแพร่ความรู้	54
14. โครงการจัดทำเว็บไซต์ ประชาสัมพันธ์หน่วยงานและเผยแพร่ความรู้ (อพ.สธ.-มรว.)	57
15. โครงการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์	60
16. โครงการส่งเสริมและเรียนรู้ทรัพยากร (Parallel workshop sessions)	64

ข้อมูลทั่วไป

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ปรัชญา (Philosophy)

สืบสานงานอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

วิสัยทัศน์ (Vision)

ศึกษาภูมิปัญญาและทรัพยากรไทย อนุรักษ์และสร้างเครือข่ายในท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

พันธกิจ (Mission)

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โดยดำเนินงานภายใต้ 3 กรอบงาน และได้มีแนวทางการดำเนินงาน ดังนี้

1. โครงการสำรวจทรัพยากรพืชและสิ่งมีชีวิตในมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์จังหวัดปทุมธานี
2. โครงการเก็บรวบรวมตัวอย่างแห้งและดองเพื่อเป็นสื่อการเรียนรู้
3. โครงการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ
และเก็บรวบรวมเมล็ดพันธุ์พืชพื้นเมือง
4. โครงการพัฒนาแหล่งเรียนแปลงอนุรักษ์พันธุ์ไม้พื้นเมืองและบ้านชีวิตรีพอเพียง
5. โครงการปลูกและอนุรักษ์พันธุ์กล้วย/บัวหลวง
6. โครงการศึกษาพืชอาหารและพืชสมุนไพรท้องถิ่น เพื่อการอนุรักษ์
และใช้ประโยชน์ตามภูมิปัญญาและพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ชุมชน
7. โครงการจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ (9ใบงาน)
8. โครงการขับเคลื่อนโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
9. โครงการสร้างจิตสำนึกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
10. โครงการสร้างจิตสำนึกฐานทรัพยากรท้องถิ่น
- 11.โครงการจัดการประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ.
12. โครงการบริหารศูนย์ประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช
13. โครงการจัดทำหนังสือและสื่อเผยแพร่ความรู้
14. โครงการจัดทำเว็บไซต์ ประชาสัมพันธ์หน่วยงานและเผยแพร่ความรู้ (อพ.สธ.-มรว.)
15. โครงการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์
16. โครงการส่งเสริมและเรียนรู้ทรัพยากร (Parallel workshop sessions)
17. โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าทอไผ่บัว ในพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ มหาวิทยาลัย

ราชภัฏวไลยอลงกรณ์จังหวัดปทุมธานี

เป้าประสงค์ (Goals)

1. สร้างจิตสำนึกให้แก่นักศึกษาและประชาชนให้มีความรู้ความเข้าใจและมีทักษะในการอนุรักษ์ทรัพยากรและใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน
2. ดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน สนับสนุนการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรทุกองค์ประกอบอย่างต่อเนื่อง
3. เผยแพร่ความรู้ทางวิชาการและจัดแสดงนิทรรศการทางวิชาการในการอนุรักษ์ทรัพยากรและใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนตามแนวพระราชดำริฯ
4. สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับทุกภาคส่วนของท้องถิ่นและสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรอย่างยั่งยืน

แนวทางและโครงการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้รับสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โดยดำเนินงานแผนแม่บทของโครงการฯ ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม พ.ศ.2565 - 30 กันยายน พ.ศ. 2569) ซึ่ง มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ดำเนินงานสนองพระราชดำริฯ ตามความพร้อมครบ 3 กรอบงาน 5 กิจกรรม คือ กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร กรอบการใช้ประโยชน์กิจกรรมอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ทรัพยากร และกรอบการสร้างจิตสำนึก กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร และกิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร มีแนวทางการดำเนินงาน ดังนี้

กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร

เพื่อพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านการพัฒนาและด้านการบริหารจัดการทรัพยากร จึงต้องมีการเรียนรู้ทรัพยากร โดยมีกิจกรรมที่ดำเนินงานได้แก่ กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจ เก็บรวบรวมทรัพยากร และ กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร

1. โครงการสำรวจทรัพยากรพืชและสิ่งมีชีวิตในมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ จังหวัดปทุมธานี

กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

2. โครงการเก็บรวบรวมตัวอย่างแห้งและดองเพื่อเป็นสื่อการเรียนรู้
3. โครงการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ และเก็บรวบรวมเมล็ดพันธุ์พืชพื้นเมือง
4. โครงการพัฒนาแหล่งเรียนแปลงอนุรักษ์พันธุ์ไม้พื้นเมืองและบ้านชีววิถีพอเพียง
5. โครงการปลูกและอนุรักษ์พันธุ์กล้วย/บัวหลวง

กรอบการใช้ประโยชน์

เพื่อพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานศึกษา วิจัยและประเมินศักยภาพของทรัพยากรต่าง ๆ ใน อพ.สธ. ทั้งในด้านการพัฒนาและด้านการบริหารจัดการ ให้การดำเนินงานเป็นไปในทิศทางเดียวกันและเอื้ออำนวยประโยชน์ต่อกัน รวมทั้งพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ อพ.สธ. ให้เป็นเอกภาพ สมบูรณ์และเป็นปัจจุบัน โดยบรรลุจุดมุ่งหมายตามแนวพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ มีกิจกรรมที่ดำเนินงานได้แก่ กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ทรัพยากร และกิจกรรมที่ 5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร

กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ทรัพยากร

6. โครงการศึกษาพืชอาหารและพืชสมุนไพรท้องถิ่น เพื่อการอนุรักษ์ และใช้ประโยชน์ตามภูมิปัญญาและพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ชุมชน

กรอบการสร้างจิตสำนึก

เพื่อให้ประชาชน กลุ่มเป้าหมายต่างๆ โดยเฉพาะเยาวชน นักเรียน นิสิต นักศึกษาและบุคคลทั่วไป ได้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับพืช พรรณไม้และการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชของประเทศ ตลอดจนตระหนักถึงความสำคัญและประโยชน์ของการอนุรักษ์ทรัพยากรที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อมหาชนชาวไทย โดยมีกิจกรรมที่ดำเนินงานได้แก่ กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

7. โครงการจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ (9ใบงาน)
8. โครงการขับเคลื่อนโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
9. โครงการสร้างจิตสำนึกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
10. โครงการสร้างจิตสำนึกฐานทรัพยากรท้องถิ่น
- 11.โครงการจัดการประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ.
12. โครงการบริหารศูนย์ประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช
13. โครงการจัดทำหนังสือและสื่อเผยแพร่ความรู้
14. โครงการจัดทำเว็บไซต์ ประชาสัมพันธ์หน่วยงานและเผยแพร่ความรู้ (อพ.สธ.-มรว.)
15. โครงการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์
16. โครงการส่งเสริมและเรียนรู้ทรัพยากร (Parallel workshop sessions)
17. โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าทอใยบัว ในพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ

มหาวิทยาลัย

ราชภัฏวไลยอลงกรณ์จังหวัดปทุมธานี

รายละเอียดโครงการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

1. กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร



กนผ.04

แบบฟอร์มเสนอกิจกรรมเดี่ยว/ย่อย

แบบฟอร์มเสนอขออนุมัติกิจกรรม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

คณะ/หน่วยงาน โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

ข้อมูลโครงการหลัก ชื่อ โครงการสำรวจทรัพยากรพืชและสิ่งมีชีวิต ในมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
จังหวัดปทุมธานี

1. ชื่อกิจกรรม

กิจกรรมสำรวจทรัพยากรพืชและสิ่งมีชีวิต

2. หลักการและเหตุผล

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ดำเนินงานกิจกรรมภายใต้ 3 กรอบ คือ กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร ได้แก่ กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร กิจกรรมปกป้องทรัพยากร และกิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร กรอบการใช้ประโยชน์ ได้แก่ กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร การทำวิจัยร่วมกับคณะต่างๆ ศึกษาศักยภาพพืชอาหารและพืชสมุนไพร การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช กิจกรรมศูนย์ข้อมูล

พันธุ์กรรมพืช ข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพข้อมูลพรรณไม้ตลอดจนภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์พันธุ์กรรมพืชและกรอบการวิจัยที่สำคัญ ได้แก่ กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร ดำเนินงานตามสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรพืชและการใช้ประโยชน์จากพืชพรรณ

โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จึงได้จัดทำโครงการสำรวจทรัพยากรพืชในมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ จังหวัดปทุมธานี และศูนย์การศึกษาสระแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดสระแก้ว ซึ่งจังหวัดปทุมธานี เป็นถิ่นฐานบ้านเมืองมาแล้วไม่น้อยกว่า 300 ปี นับตั้งแต่รัชสมัยสมเด็จพระนารายณ์มหาราช แห่งกรุงศรีอยุธยา จังหวัดปทุมธานีเป็นพื้นที่เกษตรกรรมที่สำคัญแห่งหนึ่งของประเทศ โดยมีพื้นที่การเกษตร 506,678 ไร่ หรือร้อยละ 53.03 ของพื้นที่จังหวัด มีแม่น้ำเจ้าพระยาไหลผ่านทำให้สามารถใช้น้ำได้ตลอดทั้งปี จังหวัดปทุมธานีมีพื้นที่การเกษตรอยู่ในทุกอำเภอ และมีมากที่สุดเขตอำเภอหนองเสือ อำเภอลำลูกกา อำเภอลาดหลุมแก้ว และอำเภอคลองหลวงตามลำดับ โดยพื้นที่ของจังหวัดจะมีการทำการเกษตรส่วนใหญ่เป็นที่นา ไม้ผล และไม้ยืนต้น ตามลำดับ และจังหวัดสระแก้ว โดยรวมเป็นพื้นที่ราบถึงที่ราบสูงและมีภูเขาสูงสลับซับซ้อน มีระดับความสูงจากน้ำทะเล 74 เมตร และมีสภาพเป็นป่าโปร่ง ไร่ ทำนา นอกจากนี้ยังมีลำคลองสายสำคัญมีดังนี้ คลองพระปรัง คลองพระสะทึง คลองน้ำใสและคลองพรมโหดซึ่งสามารถนำน้ำมาใช้ในการเกษตรได้ตลอดทั้งปี

จากความหลากหลายของทรัพยากรธรรมชาติดังกล่าวที่มีจำนวนมากและมีความหลากหลาย ทางโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จึงได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของทรัพยากร โดยเฉพาะทรัพยากรด้านพืชซึ่งมีความจำเป็นและสมควรอนุรักษ์ไว้ โดยเริ่มตั้งแต่การสำรวจเก็บรวบรวมข้อมูล เช่น การสำรวจเก็บข้อมูลพรรณไม้ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ รวมถึงการเก็บตัวอย่างมีทั้งแบบตัวอย่างพืชที่นำมาปลูกเลี้ยงและแบบที่เป็นตัวอย่างพรรณไม้อัดแห้ง รวมถึงทรัพยากรชีวภาพอื่นๆ และทรัพยากรที่มีความสำคัญกันในท้องถิ่น เพื่อใช้เป็นสถานที่สำหรับอบรมและฝึกปฏิบัติ ให้กับโรงเรียนและท้องถิ่นเกี่ยวกับสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและฐานทรัพยากรท้องถิ่น

3. วัตถุประสงค์โครงการ

1. เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
2. เพื่อสำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมพืช ทรัพยากรชีวภาพ และทรัพยากรกายภาพ ในพื้นที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและโรงเรียนที่ร่วมสนองพระราชดำริ

4. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้เข้าร่วมโครงการ

โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จำนวน 60 คน

5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

มกราคม – มิถุนายน 2565

6. งบประมาณ

งบประมาณ - บาท ดำเนินการไม่ใช้งบประมาณ

งบประมาณแผ่นดิน งบประมาณรายได้ () บ.กศ. () กศ.ปช.

รายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณ

ประเภทงบ/หมวด	รายการ	งบประมาณ (บาท)
ค่าใช้สอย		
	รวมทั้งสิ้น	

หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ งบประมาณ (ตัวเลข) **ทั้งสิ้น** บาท (ตัวอักษร)

7. แผนการดำเนินงาน

ที่	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลา						หมายเหตุ
		เดือน มกราคม – มิถุนายน 2565						
		1	2	3.	4	5	6	
1	ประชุมวางแผนการทำงานภายใน สำนักฯ	←→						
2	ประสานงานกับกลุ่มเป้าหมาย		←→					
3	จัดทำโครงการและเสนอโครงการ			←→				
4	จัดเตรียมสถานที่เอกสารและ ประสานงาน				←→			
5	ดำเนินกิจกรรมตามแผนงาน				←→	→		
6	ติดตามผลและสรุปผลการ ดำเนินงาน จัดทำรูปเล่ม						←→	

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
2. ชุมชนเกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร มีความรู้ความเข้าใจถึงความสำคัญและประโยชน์ของทรัพยากรที่นำไปใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน
3. เกิดฐานข้อมูลทรัพยากรที่ได้จากการสำรวจพบในชุมชน

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ/ ค่าเป้าหมาย

9.1 เชิงปริมาณ

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและโรงเรียนที่ร่วมสนองพระราชดำริ ที่เข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

9.2 เชิงคุณภาพ

ได้สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร

ลงชื่อ.....อาจารย์ ดร.มัทนภรณ์ ใหม่คามิ.....ผู้เสนอโครงการ
(อาจารย์ ดร.มัทนภรณ์ ใหม่คามิ)
รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการเรียนรู้และบริการวิชาการ

ความคิดเห็นผู้บังคับบัญชาเบื้องต้น

.....
ลงชื่อ.....ผู้ช่วยศาสตราจารย์เศกพร ตันศรีประภาศิริ.....ผู้เห็นชอบโครงการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เศกพร ตันศรีประภาศิริ)
ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการเรียนรู้และบริการวิชาการ

ความคิดเห็นผู้บังคับบัญชาระดับสูง

.....
ลงชื่อ.....รองศาสตราจารย์ ดร.นฤมล ธนานันต์.....ผู้อนุมัติโครงการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.นฤมล ธนานันต์)
รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
...../...../.....



กนผ.04

แบบฟอร์มเสนอขออนุมัติกิจกรรม

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
คณะ/หน่วยงาน โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

ข้อมูลโครงการหลัก ชื่อ โครงการเก็บรวบรวมตัวอย่างแห้งและดองเพื่อเป็นสื่อการเรียนรู้

1. ชื่อกิจกรรม

กิจกรรมเรียนรู้การทำตัวอย่างแห้งและดองเพื่อเป็นสื่อการเรียนรู้

2. หลักการและเหตุผล

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ดำเนินงานกิจกรรมภายใต้ 3 กรอบ คือ กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร ได้แก่ กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร กิจกรรมปกป้องทรัพยากร และกิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร กรอบการใช้ประโยชน์ ได้แก่ กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร การทำวิจัยร่วมกับคณะต่างๆ ศึกษาศึกษาภาพพืชอาหารและพืชสมุนไพร การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช กิจกรรมศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช ข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ ข้อมูลพรรณไม้ตลอดจนภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืชและกรอบการสร้างจิตสำนึก ได้แก่ กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร ดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรพืชและการใช้ประโยชน์จากพืชพรรณ

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จึงได้จัดทำโครงการเก็บรวบรวมตัวอย่างแห้งและดองเพื่อเป็นสื่อการเรียนรู้หรือเก็บในพิพิธภัณฑ์ ซึ่งเป็นทรัพยากรที่ได้จากการสำรวจพบและนำมาเก็บรักษาไว้เป็นตัวอย่างสำหรับการศึกษาหรือรวบรวมไว้ในพิพิธภัณฑ์ เก็บรักษาในรูปแบบตัวอย่างแห้ง ตัวอย่างดองหรือเก็บต้นพืชมีชีวิตเพื่อนำมาปลูกขยายพันธุ์ รวมถึงทรัพยากรอื่นๆ สามารถนำมาเก็บเป็นตัวอย่างในการศึกษาและเป็นแหล่งเรียนรู้ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ฯ

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
2. เพื่อสำรวจทรัพยากรและเก็บรวบรวมตัวอย่างแห้ง ตัวอย่างดอง
3. เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้พืชที่อนุรักษ์
4. เพื่อเก็บรวบรวมพันธุ์

4. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้เข้าร่วมโครงการ

ตัวอย่างแห้งและดองเพื่อเป็นสื่อการเรียนรู้ จำนวน 20 ตัวอย่าง

5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

เมษายน – กันยายน 2565

6. งบประมาณ

งบประมาณ บาท (ดำเนินการไม่ใช้งบประมาณ)

งบประมาณแผ่นดิน งบประมาณรายได้ () บ.กศ. () กศ.ปช.

รายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณ

ประเภทงบ/หมวด	รายการ	งบประมาณ (บาท)
ค่าวัสดุ		
	รวมทั้งสิ้น	

หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

7. แผนการดำเนินงาน

ที่	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลา						หมายเหตุ
		เดือน เมษายน – กันยายน 2565						
		1	2	3	4	5	6	
1	ประชุมวางแผนการทำงานภายในสำนักฯ	←→						
2	ประสานงานกับกลุ่มเป้าหมาย		←→					
3	จัดทำโครงการและเสนอโครงการ			←→				
4	จัดเตรียมสถานที่เอกสารและประสานงาน				←→			

5	ดำเนินกิจกรรมตามแผนงาน				←	→	
6	ติดตามผลและสรุปผลการดำเนินงาน จัดทำรูปเล่ม						←

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
2. ได้แหล่งเรียนรู้พืชที่อนุรักษ์ทรัพยากร ในมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ให้กับนักศึกษา บุคลากร และผู้สนใจ

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ/ ค่าเป้าหมาย

9.1 เชิงปริมาณ

จำนวนตัวอย่างของทรัพยากรและตัวอย่างพรรณไม้แห้งและดอง ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของค่าเป้าหมายของโครงการ

9.2 เชิงคุณภาพ

ได้สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากรเป็นแหล่งเรียนรู้พืชที่อนุรักษ์

ลงชื่อ.....อาจารย์ ดร.มัทนภรณ์ ใหม่คามิ.....ผู้เสนอโครงการ
(อาจารย์ ดร.มัทนภรณ์ ใหม่คามิ)

รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการเรียนรู้และบริการวิชาการ

ความคิดเห็นผู้บังคับบัญชาเบื้องต้น

.....

ลงชื่อ.....ผู้ช่วยศาสตราจารย์เศกพร ตันศรีประภาศิริ.....ผู้เห็นชอบโครงการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เศกพร ตันศรีประภาศิริ)

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการเรียนรู้และบริการวิชาการ

ความคิดเห็นผู้บังคับบัญชาระดับสูง

.....

ลงชื่อ.....รองศาสตราจารย์ ดร.นฤมล ธนานันต์.....ผู้อนุมัติโครงการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.นฤมล ธนานันต์)

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

...../...../.....



กนผ.04

แบบฟอร์มเสนอขออนุมัติกิจกรรม

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
คณะ/หน่วยงาน โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

ข้อมูลโครงการหลัก ชื่อ โครงการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจและเก็บรวบรวมเมล็ดพืชพื้นเมือง

1. ชื่อกิจกรรม

กิจกรรมเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจและเก็บรวบรวมเมล็ดพืชพื้นเมือง

2. หลักการและเหตุผล

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ดำเนินงานกิจกรรมภายใต้ 3 กรอบ คือ กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร ได้แก่ กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร กิจกรรมปกป้องทรัพยากร และกิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร กรอบการใช้ประโยชน์ ได้แก่ กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร การทำวิจัยร่วมกับคณะต่างๆ ศึกษาศักยภาพพืชอาหารและ

พืชสมุนไพร การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช กิจกรรมศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช ข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ ข้อมูลพรรณไม้ตลอดจนภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืชและกรอบการสร้างจิตสำนึก ได้แก่ กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร ดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรพืชและการใช้ประโยชน์จากพืชพรรณ

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จึงได้จัดทำโครงการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ เพื่อขยายพันธุ์พืชจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช โดยการนำทรัพยากรที่ได้เก็บรักษาในรูปแบบเมล็ดพันธุ์และการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อที่ขยายพันธุ์ในหาปฏิบัติกร นำมาปลูกขยายพันธุ์และนำมาใช้และการใช้ประโยชน์ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ให้เป็นแหล่งเรียนรู้พืชที่อนุรักษ์

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
2. เพื่อเพาะเลี้ยงและขยายพันธุ์แฝก
3. เพื่อปลูกแฝกป้องกันการพังทลายและเลื่อนไหลของดิน

4. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้เข้าร่วมโครงการ

เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อแฝก จำนวนไม่น้อยกว่า 500 ต้น

5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

มกราคม – กันยายน 2565

6. งบประมาณ

งบประมาณ 90,000 บาท

งบประมาณแผ่นดิน งบประมาณรายได้ () บ.กศ. () กศ.ปช.

รายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณ

ประเภทงบ/หมวด	รายการ	งบประมาณ (บาท)
ค่าใช้จ่าย	ค่าวัสดุสำหรับเพาะเลี้ยง เช่น กล้วยหอม, น้ำมะพร้าว ,	90,000
	วุ้นสำหรับเตรียมอาหาร , สารเคมี, ขวดแก้ว	
	งานเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อและตู้เชื้อเชื้อ	
	รวมทั้งสิ้น	90,000

หมายเหตุ ถ้าวเฉลี่ยทุกรายการ

7. แผนการดำเนินงาน

ที่	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลา	หมายเหตุ
-----	---------------------	----------	----------

		เดือน เมษายน – กันยายน 2565								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ประชุมวางแผนการทำงานภายใน สำนักฯ	←→								
2	ประสานงานกับกลุ่มเป้าหมาย		←→							
3	จัดทำโครงการและเสนอโครงการ			←→						
4	จัดเตรียมสถานที่เอกสารและ ประสานงาน						←→			
5	ดำเนินกิจกรรมตามแผนงาน						←→	←→	←→	
6	ติดตามผลและสรุปผลการดำเนินงาน จัดทำรูปเล่ม									←→

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้สนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
2. ได้เพาะเลี้ยงและขยายพันธุ์พืชที่อนุรักษ์
3. ได้แหล่งเรียนรู้พืชที่อนุรักษ์ทรัพยากร ในมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ให้กับนักศึกษา บุคลากร และผู้ที่สนใจ
4. ได้เก็บรวบรวมพันธุกรรมพืช และนำมาปลูกในมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ/ ค่าเป้าหมาย

9.1 เชิงปริมาณ

จำนวนพรรณไม้ที่เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

9.2 เชิงคุณภาพ

ได้สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และได้ขยายพันธุ์พืชโดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ

ลงชื่อ.....อาจารย์ ดร.มัทนภรณ์ ใหม่คามิ.....ผู้เสนอโครงการ

(อาจารย์ ดร.มัทนภรณ์ ใหม่คามิ)

รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการเรียนรู้และบริการวิชาการ

ความคิดเห็นผู้บังคับบัญชาเบื้องต้น

.....

ลงชื่อ.....ผู้ช่วยศาสตราจารย์เศกพร ต้นศรีประภาศิริ.....ผู้เห็นชอบโครงการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เศกพร ต้นศรีประภาศิริ)

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการเรียนรู้และบริการวิชาการ

ความคิดเห็นผู้บังคับบัญชาระดับสูง

.....

ลงชื่อ.....รองศาสตราจารย์ ดร.นฤมล ธนานันต์.....ผู้อนุมัติโครงการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.นฤมล ธนานันต์)

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

...../...../.....

แบบฟอร์มเสนอขออนุมัติกิจกรรม

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัด
ปทุมธานี



กนผ.04

แบบฟอร์มเสนอกิจกรรมเดี่ยว/ย่อย

คณะ/หน่วยงาน โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
ข้อมูลโครงการหลัก ชื่อ โครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้แปลงอนุรักษ์ไม้พื้นเมืองและบ้านชีวิวิถีพอเพียง

1. ชื่อกิจกรรม

กิจกรรมอนุรักษ์พันธุ์ไม้พื้นเมืองและบ้านชีวิวิถี

2. หลักการและเหตุผล

ภาคการเกษตรในปัจจุบันใช้สารเคมีในการเกษตรมากขึ้น จากการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการเกษตรจากการเกษตรที่พึ่งพาตนเองและธรรมชาติ การผลิตเพื่อบริโภค เป็นการเกษตรอุตสาหกรรมเพื่อการค้า การผลิตที่เน้นปริมาณ แต่ขาดการคำนึงถึงคุณภาพและมีความเสี่ยงปนเปื้อนสารเคมีต่างๆ เช่น สารปรุ้งแต่ง สารกันเสีย สารฟอกขาว ยาฆ่าแมลง ยากำจัดศัตรูพืช ฯลฯ นอกจากนี้ การขยายตัวของสังคมเมืองยังเปลี่ยนพื้นที่ที่เคยเคยปลูกอาหารและผักสวนครัว กลายเป็นตึกและอาคารสูงเพิ่มจำนวนมาก สังคมทุนนิยมทำให้อาหารเป็นสินค้า ระบบการผลิตอาหารที่มีเป้าหมายเพื่อตอบสนองความต้องการเชิงปริมาณของตลาดและมองผลประโยชน์ และผลกำไรเป็นหลัก จึงทำให้เกษตรกรหันมาใช้สารเคมี ใช้พันธุกรรมและเทคโนโลยี เพื่อเพิ่มปริมาณของผลผลิตให้ได้จำนวนมาก ซึ่งการใช้สารเคมีส่งผลเสียต่อความอุดมสมบูรณ์ของดิน น้ำ ป่าไม้ และยังส่งผลเสียต่อร่างกายของทั้งผู้ผลิตและผู้บริโภคอีกด้วย การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเริ่มต้นและขยายวงกว้างขึ้นอย่างรวดเร็ว ปัญหาการตกค้างของสารเคมี ในสิ่งแวดล้อมซึ่งสาเหตุเกิดจากการแพร่กระจายของสารเคมีในระหว่างการฉีดพ่น เนื่องจากสารเคมีส่วนใหญ่ จะกระจายจากบริเวณของพืชที่ต้องการฉีดพ่นลงสู่พื้นดินทำให้ดินขาดความอุดมสมบูรณ์และสัตว์ในธรรมชาติลดลง สารเคมีในห่วงโซ่อาหารและทำให้สิ่งมีชีวิตในระบบห่วงโซ่อาหารทุกระดับได้รับผลกระทบ เกษตรกรผู้ใช้สารเคมีและผู้บริโภค มีปัญหาสุขภาพที่มีความเกี่ยวเนื่องกับการใช้สารเคมีทางการเกษตรกลายเป็นปัญหาใหญ่และรุนแรงมากในประเทศไทย

งานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้แปลงอนุรักษ์ไม้พื้นเมืองและบ้านชีวิวิถีพอเพียง ตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ที่ว่า “อยู่ที่เราพออยู่พอกินและมีเศรษฐกิจการเป็นอยู่แบบพออยู่พอกิน แบบพอมีพอกิน หมายความว่าอุ้มชูตัวเองได้ให้มีพอกเพียงพอเพียงกับตัวเอง” เพราะฉะนั้นเพื่อสืบสานพระราชปณิธานของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เรื่องเศรษฐกิจพอเพียงมาปฏิบัติ ซึ่งประกอบด้วย 4 เรื่อง ได้แก่ การปลูกพืช (กสิกรรม) การเลี้ยงปลาในบ่อขนาดเล็ก (ประมง) การเลี้ยงไก่ไว้กินไข่ (ปศุสัตว์) และการบำบัดน้ำเสีย (สิ่งแวดล้อม) ใช้จุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ บ้านชีวิวิถีจะอยู่และพึ่งพิงธรรมชาติให้เกิดประโยชน์และ

ลดการใช้สารเคมี เพื่ออนุรักษ์พันธุ์ไม้พื้นเมืองและพันธุ์พืชสิ่งแวดล้อมให้เป็นแหล่งเรียนรู้ให้กับนักศึกษา บุคลากร และบุคคลที่สนใจ

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
2. เพื่อส่งเสริมให้เกิดการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

4. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้เข้าร่วมโครงการ

นักเรียน นักศึกษา และบุคลากร ผู้ที่สนใจ จำนวน 100 คน

5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

ตุลาคม 2564 – มิถุนายน 2565

6. งบประมาณ

งบประมาณ บาท ดำเนินงานโดยไม่ใช้งบประมาณ

งบประมาณแผ่นดิน งบประมาณรายได้ () บ.กศ. () กศ.ปช.

รายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณ

ประเภทงบ/หมวด	รายการ	งบประมาณ (บาท)
	รวมทั้งสิ้น	

หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ งบประมาณ (ตัวเลข) ทั้งสิ้น บาท (ตัวอักษร)

7. แผนการดำเนินงาน

ที่	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลา								หมายเหตุ	
		เดือน ตุลาคม 2564 – มิถุนายน 2565									
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	มิ.ย.		
1	ประชุมวางแผนการทำงานภายในสำนักฯ	↔									
2	ประสานงานกับกลุ่มเป้าหมาย		↔								
3	จัดทำโครงการและเสนอโครงการ		↔								
4	จัดเตรียมสถานที่เอกสารและประสานงาน			↔	↔						
5	ดำเนินกิจกรรมตามแผนงาน				↔	↔	↔				
6	ติดตามผลและสรุปผลการดำเนินงาน จัดทำ รูปเล่ม							↔	↔		

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
2. ได้ส่งเสริมให้นักเรียน นักศึกษา และบุคลากร ผู้ที่สนใจ เกิดการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ/ ค่าเป้าหมาย

9.1 เชิงปริมาณ

จำนวนผู้เข้าชมแหล่งเรียนรู้บ้านชีวิไล ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

9.2 เชิงคุณภาพ

สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
และส่งเสริมให้เกิดการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

ลงชื่อ.....อาจารย์ ดร.มัทนภรณ์ ใหม่คามิ.....ผู้เสนอโครงการ

(อาจารย์ ดร.มัทนภรณ์ ใหม่คามิ)

รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการเรียนรู้และบริการวิชาการ

ความคิดเห็นผู้บังคับบัญชาเบื้องต้น

.....

ลงชื่อ.....ผู้ช่วยศาสตราจารย์เศกพร ตันศรีประภาศิริ.....ผู้เห็นชอบโครงการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เศกพร ตันศรีประภาศิริ)

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการเรียนรู้และบริการวิชาการ

ความคิดเห็นผู้บังคับบัญชาระดับสูง

.....

ลงชื่อ.....รองศาสตราจารย์ ดร.นฤมล ธนานันต์.....ผู้อนุมัติโครงการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.นฤมล ธนานันต์)

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

...../...../.....



กนผ.04

แบบฟอร์มเสนอกิจกรรมเดี่ยว/ย่อย

แบบฟอร์มเสนอขออนุมัติกิจกรรม

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

คณะ/หน่วยงาน งานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

ข้อมูลโครงการหลัก ชื่อ โครงการปลูกและอนุรักษ์พันธุ์กล้วยและบัวหลวง

1. ชื่อกิจกรรม

ปลูกและอนุรักษ์พันธุ์กล้วยและบัวหลวง

2. หลักการและเหตุผล

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) โดยดำเนินงานของแผนแม่บท อพ.สธ. ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด(ตุลาคม พ.ศ. 2565 - กันยายน พ.ศ. 2569) ซึ่งมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ได้ร่วมสนองพระราชดำริในโครงการและดำเนินงาน 3 กรอบงาน 5 กิจกรรม คือ กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวม

ทรัพยากร กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร การอบการใช้ประโยชน์ กิจกรรมอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ทรัพยากร และกรอบการสร้างความจิตสำนึก กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร และกิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากรอย่างต่อเนื่อง

ตามกรอบการดำเนินงานของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ นั้นงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ได้รับพื้นที่มอบหมายให้ดำเนินกิจกรรมอนุรักษ์พันธุ์พืชพื้นเมืองในแปลงสาธิตไร่นาสวนผสมของมหาวิทยาลัย เพื่อปลูกพืชให้เป็นแหล่งเรียนรู้และรวบรวมสายพันธุ์พืชที่หายากและเป็นพันธุ์พื้นเมือง ได้แก่ พันธุ์ทุเรียนซึ่งเป็นพืชอนุรักษ์ของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชที่มหาวิทยาลัยจะดำเนินการรวบรวมสายพันธุ์ดั้งเดิมที่หายาก สัมเขี้ยวหวานที่เคยปลูกที่ทุ่งรังสิต อำเภอนองเสือ และสัมบางมดเป็นพันธุ์ที่มีชื่อเสียงจนเป็นที่ยอมรับจากผู้บริโภคอย่างกว้างขวางแต่ปัจจุบันพื้นที่ปลูกลดลง เนื่องจากประสบปัญหาภัยโรคระบาดที่มีลักษณะผลร่วงและใบเหี่ยวก่อนเก็บเกี่ยว และพันธุ์มะม่วงพื้นเมือง ซึ่งมหาวิทยาลัยจะรวบรวมพันธุ์โบราณที่ใกล้สูญพันธุ์ให้ยังคงอยู่ นอกจากนี้ยังปลูกพืชอื่นๆ เช่น พืชผักพื้นบ้าน พืชสมุนไพร และพัฒนาการขยายพันธุ์พืชเพื่อให้เป็นแหล่งเรียนรู้ให้กับนักศึกษา บุคลากร และบุคคลที่สนใจ ได้เข้ามาศึกษาพรรณไม้และเกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร

3. วัตถุประสงค์

- 3.1 เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
- 3.2 เพื่อปลูกรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์กล้วย บัวหลวง
- 3.3 เพื่อรวบรวมพันธุ์แท้จำนวน 10 สายพันธุ์

4. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้เข้าร่วมโครงการ

รวบรวมพันธุ์แท้จำนวนไม่น้อยกว่า 10 สายพันธุ์

5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

ธันวาคม 2564 – พฤษภาคม 2565

6. งบประมาณ

งบประมาณ 90,000 บาท

งบประมาณแผ่นดิน งบประมาณรายได้ () บ.กศ. () กศ.ปช.

รายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณ

ประเภทงบ/หมวด	รายการ	งบประมาณ
---------------	--------	----------

		(บาท)
ค่าวัสดุ	1. ดินปลูก จำนวน 2,000 ถุงๆ ละ 10 บาท	20,000
	2. ปุ๋ยอินทรีย์ สารปรับปรุงดิน	10,000
	3. ต้นพันธุ์พันธุ์ปังหลวง	10,000
	4. ต้นพันธุ์กล้วย กล้วยหอม กล้วยเล็บมือนาง อื่นๆ จำนวน 200 ต้นๆละ 20 บาท	10,000
	5.วัสดุการเกษตร แกลบ,ขุยมะพร้าว อื่นๆ	30,000
	6.อุปกรณ์การเกษตร จอบ,เสียม,ท่อส่งน้ำ อื่นๆ	10,000

งบประมาณ (ตัวเลข)ทั้งสิ้น 90,000 บาท (ตัวอักษร) เก้าหมื่นบาทถ้วน

7. แผนการดำเนินงาน

ที่	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลา					หมายเหตุ
		เดือน ธันวาคม 2564- พฤษภาคม 2565					
		ธ.ค	ม.ค.	มี.ค	เม.ย	พ.ค.	
1	ประชุมวางแผนการทำงานภายในสำนักฯ	↔					
2	ประสานงานกับกลุ่มเป้าหมาย	↔					
3	จัดทำโครงการและเสนอโครงการ	↔					
ที่	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลา					หมายเหตุ
		เดือน ธันวาคม 2564- พฤษภาคม 2565					
		ธ.ค	ม.ค.	มี.ค	เม.ย	พ.ค.	
4	จัดเตรียมสถานที่เอกสารและประสานงาน			↔			
5	ดำเนินกิจกรรมตามแผนงาน			↔			
6	ติดตามผลและสรุปผลการดำเนินงาน จัดทำรูปเล่ม					↔	

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

8.1 ได้สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

8.2 มีกล้วยและบัวหลวงในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

8.3 มีแหล่งศึกษาและเรียนรู้ทรัพยากรที่อนุรักษ์พืชพื้นเมืองภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ/ ค่าเป้าหมาย

9.1 เชิงปริมาณ

อาจารย์ บุคลากรและนักศึกษาร่วมกันปลูกต้นไม้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

9.2 เชิงคุณภาพ

ได้สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และเกิดแหล่งเรียนรู้ เรื่องการอนุรักษ์พันธุ์พืชพื้นเมืองของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

ลงชื่อ.....อาจารย์ ดร.มัทนภรณ์ ใหม่คามิ.....ผู้เสนอโครงการ

(อาจารย์ ดร.มัทนภรณ์ ใหม่คามิ)

รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการเรียนรู้และบริการวิชาการ

ความคิดเห็นผู้บังคับบัญชาเบื้องต้น

.....

ลงชื่อ.....ผู้ช่วยศาสตราจารย์เศกพร ตันศรีประภาศิริ.....ผู้เห็นชอบโครงการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เศกพร ตันศรีประภาศิริ)

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการเรียนรู้และบริการวิชาการ

ความคิดเห็นผู้บังคับบัญชาระดับสูง

.....

ลงชื่อ.....รองศาสตราจารย์ ดร.นฤมล ธนานันต์.....ผู้อนุมัติโครงการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.นฤมล ธนานันต์)

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

...../...../.....

2. กรอบการใช้ประโยชน์



กนผ.04

แบบฟอร์มเสนอกิจกรรมเดี่ยว/ย่อย

**แบบฟอร์มเสนอขออนุมัติกิจกรรม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565**

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

คณะ/หน่วยงาน โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

ข้อมูลโครงการหลัก ชื่อ โครงการศึกษาพืชอาหารและพืชสมุนไพรท้องถิ่น เพื่อการอนุรักษ์ และใช้ประโยชน์ตามภูมิปัญญาและพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ชุมชน (กาแฟเม็ดบัว)

1. ชื่อกิจกรรม

กิจกรรมศึกษาทรัพยากรในท้องถิ่นเพื่อการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์

2. หลักการและเหตุผล

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ดำเนินงานกิจกรรมภายใต้ 3 กรอบ คือ กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร ได้แก่ กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร กิจกรรมปกป้องทรัพยากร และกิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร กรอบการใช้ประโยชน์ ได้แก่ กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร การทำวิจัยร่วมกับคณะต่างๆ ศึกษาศักยภาพพืชอาหารและพืชสมุนไพร การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช กิจกรรมศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช ข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพข้อมูลพรรณไม้ตลอดจนภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืชและกรอบการสร้างจิตสำนึก ได้แก่ กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร ดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรพืชและการใช้ประโยชน์จากพืชพรรณ

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จึงได้จัดทำโครงการศึกษาพืชอาหารและพืชสมุนไพรท้องถิ่น เพื่อการอนุรักษ์ และใช้ประโยชน์ตามภูมิปัญญาและพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ชุมชน เพื่อศึกษาพืชอาหารพืชอาหารและพืชสมุนไพรท้องถิ่น เพื่อการอนุรักษ์ และใช้ประโยชน์ตามภูมิปัญญาและพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์จากพืชอาหารและพืชสมุนไพรให้เป็นผลิตภัณฑ์ชุมชน

3. วัตถุประสงค์โครงการ

1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

2. เพื่อศึกษาพืชอาหารและพืชสมุนไพรท้องถิ่นและต่อยอดให้เป็นผลิตภัณฑ์ชุมชน

4. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้เข้าร่วมโครงการ

ได้ผลิตภัณฑ์จากพืชอาหารและพืชสมุนไพรท้องถิ่น จำนวนไม่น้อย 1 ชนิด

5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

ระหว่างเดือน มกราคม – กันยายน 2565

6. งบประมาณ

งบประมาณ 150,000 บาท (สี่หมื่นบาทถ้วน)

งบประมาณแผ่นดิน งบประมาณรายได้ () บ.กศ. () กศ.ปช.

รายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณ

ประเภทงบ/หมวด	รายการ	งบประมาณ (บาท)
ค่าวัสดุ	ค่าวัสดุงานครัว	5,000
	ค่าวัสดุการแปรรูปผลิตภัณฑ์	35,000
ค่าใช้สอย	ค่าฉลากและบรรจุภัณฑ์	20,000
ครุภัณฑ์	หม้อคั่ว เครื่องบดกาแฟ เครื่องคั่ว	90,000
	รวมทั้งสิ้น	150,000

หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

งบประมาณ (ตัวเลข) ทั้งสิ้น 150,000 บาท (ตัวอักษร) หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน

7. แผนการดำเนินงาน

ที่	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลา								หมายเหตุ
		เดือน กุมภาพันธ์ – มีนาคม 2565								
		1	2	3	4	1	2	3	4	
1	ประชุมวางแผนการทำงานภายในสำนักงาน	←→								
2	ประสานงานกับกลุ่มเป้าหมาย		↔							
3	จัดทำโครงการและเสนอโครงการ			↔						
4	จัดเตรียมสถานที่เอกสารและประสานงาน			←→						
5	ดำเนินกิจกรรมตามแผนงาน				←→					
6	ติดตามผลและสรุปผลการดำเนินงาน จัดทำรูปเล่ม							↔	↔	

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
2. ได้พัฒนาต่อยอดให้เป็นผลิตภัณฑ์ชุมชน
3. ใช้ประโยชน์ตามภูมิปัญญาท้องถิ่น

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ/ ค่าเป้าหมาย

9.1 เชิงปริมาณ

ได้ผลิตภัณฑ์จากพืชอาหารและพืชสมุนไพรท้องถิ่น จำนวน 1 ชนิด

9.2 เชิงคุณภาพ

ได้สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในกิจกรรมการศึกษาข้อมูลพืชอาหารและสมุนไพร ผลิตภัณฑ์พืชอาหารและพืชสมุนไพร

ลงชื่อ.....อาจารย์ ดร.มัทนภรณ์ ใหม่คามิ.....ผู้เสนอโครงการ

(อาจารย์ ดร.มัทนภรณ์ ใหม่คามิ)

รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการเรียนรู้และบริการวิชาการ

ความคิดเห็นผู้บังคับบัญชาเบื้องต้น

.....

ลงชื่อ.....ผู้ช่วยศาสตราจารย์เศกพร ต้นศรีประภาศิริ.....ผู้เห็นชอบโครงการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เศกพร ต้นศรีประภาศิริ)

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการเรียนรู้และบริการวิชาการ

ความคิดเห็นผู้บังคับบัญชาระดับสูง

.....

ลงชื่อ.....รองศาสตราจารย์ ดร.นฤมล ธนานันต์.....ผู้อนุมัติโครงการ
 (รองศาสตราจารย์ ดร.นฤมล ธนานันต์)
 รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
/...../.....



กนผ.04

แบบฟอร์มเสนอกิจกรรมเดี่ยว/ย่อย

แบบฟอร์มเสนอขออนุมัติกิจกรรม

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

คณะ/หน่วยงาน โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

ข้อมูลโครงการหลัก ชื่อ โครงการจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ(9ใบงาน)

1. ชื่อกิจกรรม

กิจกรรมทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ(9ใบงาน)

2. หลักการและเหตุผล

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ดำเนินงานกิจกรรมภายใต้ 3 กรอบ คือ กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร ได้แก่ กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร กิจกรรมปกป้องทรัพยากร และกิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร กรอบการใช้

ประโยชน์ ได้แก่ กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร การทำวิจัยร่วมกับคณะต่างๆ ศึกษาศักยภาพพืชอาหารและพืชสมุนไพร การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช กิจกรรมศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช ข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพข้อมูลพรรณไม้ตลอดจนภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืชและกรอบการสร้างความสำคัญ ได้แก่ กิจกรรมสร้างความสำคัญในการอนุรักษ์ทรัพยากร ดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน สร้างความสำคัญในการอนุรักษ์ทรัพยากรพืชและการใช้ประโยชน์จากพืชพรรณ

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จึงได้จัดทำโครงการศูนย์ข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพท้องถิ่นในการอนุรักษ์ทรัพยากร สืบสวนทรัพยากรและจัดระบบฐานข้อมูล เพื่อให้เป็นแหล่งข้อมูลทรัพยากรชีวภาพ ข้อมูลด้านความหลากหลายทางชีวภาพ ข้อมูลพรรณไม้ ข้อมูลสมุนไพร ข้อมูลภูมิปัญญาและวัฒนธรรมท้องถิ่น

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
2. เพื่อจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรชีวภาพ ข้อมูลด้านความหลากหลายทางชีวภาพ ข้อมูลพรรณไม้ ข้อมูลสมุนไพร ข้อมูลภูมิปัญญาและวัฒนธรรมท้องถิ่น
3. เป็นแหล่งข้อมูลด้านความหลากหลายทางชีวภาพ
4. เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลในการจัดทำฐานทรัพยากร

4. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้เข้าร่วมโครงการ

มีข้อมูลในระบบฐานข้อมูล จำนวนไม่น้อยกว่า 5,000 ข้อมูล

5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

ระหว่างเดือน เมษายน – กันยายน 2565

6. งบประมาณ

งบประมาณ 50,000 บาท (สามหมื่นบาทถ้วน)

งบประมาณแผ่นดิน งบประมาณรายได้ () บ.กศ. () กศ.ปช.

งบอื่น ๆ

รายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณ

ประเภทงบ/หมวด	รายการ	งบประมาณ (บาท)
ค่าใช้สอย	ค่าจ้างเหมาจัดทำระบบฐานข้อมูล	45,000
ค่าวัสดุ	ค่าวัสดุ	5,000

	รวมทั้งสิ้น	50,000
--	-------------	--------

หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

7. แผนการดำเนินงาน

ที่	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลา									หมายเหตุ	
		เดือน เมษายน – กันยายน 2565										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1	ประชุมวางแผนการทำงานภายในสำนักงาน	←→										
2	ประสานงานกับกลุ่มเป้าหมาย		←→									
3	จัดทำโครงการและเสนอโครงการ				←→							
4	จัดเตรียมสถานที่เอกสารและประสานงาน							←→				
5	ดำเนินกิจกรรมตามแผนงาน							←→				
6	ติดตามผลและสรุปผลการดำเนินงานจัดทำรูปเล่ม										←→	

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
2. ได้ฐานข้อมูลฐานข้อมูลทรัพยากรชีวภาพ ข้อมูลด้านความหลากหลายทางชีวภาพ ข้อมูลพรรณไม้ ข้อมูลสมุนไพร ข้อมูลภูมิปัญญาและวัฒนธรรมท้องถิ่น
3. เป็นแหล่งข้อมูลด้านความหลากหลายทางชีวภาพ

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ/ ค่าเป้าหมาย

9.1 เชิงปริมาณ

จำนวนข้อมูลทรัพยากรชีวภาพ วัฒนธรรมและภูมิปัญญา ไม่น้อยกว่าละ 80

9.2 เชิงคุณภาพ

ได้สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ข้อมูลทรัพยากรชีวภาพ วัฒนธรรมและภูมิปัญญา

ที่รับจัดทำฐานข้อมูลตามหลักวิชาการ

ลงชื่อ.....อาจารย์ ดร.มัทนภรณ์ ใหม่คามิ.....ผู้เสนอโครงการ
 (อาจารย์ ดร.มัทนภรณ์ ใหม่คามิ)
 รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการเรียนรู้และบริการวิชาการ

ความคิดเห็นผู้บังคับบัญชาเบื้องต้น

.....

ลงชื่อ.....ผู้ช่วยศาสตราจารย์เศกพร ตันศรีประภาศิริ.....ผู้เห็นชอบโครงการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์เศกพร ตันศรีประภาศิริ)
 ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการเรียนรู้และบริการวิชาการ

ความคิดเห็นผู้บังคับบัญชาระดับสูง

.....

ลงชื่อ.....รองศาสตราจารย์ ดร.นฤมล ธนานันต์.....ผู้อนุมัติโครงการ
 (รองศาสตราจารย์ ดร.นฤมล ธนานันต์)
 รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
/...../.....

3. กรอบการสร้างจิตสำนึก



กนผ.04

แบบฟอร์มเสนอกิจกรรมเดี่ยว/ย่อย

แบบฟอร์มเสนอขออนุมัติกิจกรรม

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

คณะ/หน่วยงาน โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

ข้อมูลโครงการหลัก ชื่อ โครงการขับเคลื่อนโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

1. ชื่อกิจกรรม

กิจกรรมขับเคลื่อนโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

2. หลักการและเหตุผล

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ดำเนินงานกิจกรรมภายใต้ 3 กรอบ คือ กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร ได้แก่ กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร กิจกรรมปกป้องทรัพยากร และกิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร กรอบการใช้ประโยชน์ ได้แก่ กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร การทำวิจัยร่วมกับคณะต่างๆ ศึกษาศักยภาพพืชอาหารและพืชสมุนไพร การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช กิจกรรมศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช ข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ ข้อมูลพรรณไม้ตลอดจนภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืชและกรอบการสร้างจิตสำนึก ได้แก่ กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร ดำเนินงานตามสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรพืชและการใช้ประโยชน์จากพืชพรรณ ให้กับนักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จึงได้จัดโครงการขับเคลื่อนโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร ให้กับนักเรียนโรงเรียนในสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและการปลูกรักษาและใช้ประโยชน์ โดยมีกิจกรรมฝึกอบรมครูตมกลุ่มสาระการเรียนรู้ และจัดกิจกรรมวันสวนพฤกษศาสตร์นำเสนองานนักเรียนในกลุ่มสาระเพื่อนำผลการสอนในรายวิชามาทำเสนอผลงาน

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)
2. เพื่อจัดบริการวิชาการโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์.
3. เพื่อขับเคลื่อนงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

4. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้เข้าร่วมโครงการ

ครูและนักเรียนโรงเรียนที่สนองพระราชดำริงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน จำนวน 80 คน

5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

ระหว่างเดือน มกราคม – กันยายน 2565

6. งบประมาณ

งบประมาณ 140,000 บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

งบประมาณแผ่นดิน งบประมาณรายได้ () บ.กศ. () กศ.ปช.

งบอื่น ๆ

รายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณ

ประเภทงบ/หมวด	รายการ	งบประมาณ (บาท)
ค่าวัสดุ	1. ค่าวัสดุประกอบโครงการ เช่น ต้นไม้ เมล็ดพันธุ์ กรรไกร ไม้บรรทัด ดินสอ ยางลบ หมึกคอมพิวเตอร์ กระดาษเอ3 กระดาษการ์ดเอ4 กระดาษเอ2 ถุงกระดาษ ถุงพลาสติก กรรไกรตัดกิ่ง เข็ม ด้าย เข็ม ไม้ฉาก แวนชยาย เข็มทิศ กล่องพลาสติก เทียม ของที่ระลึกวิทยากร อพ.สธ. และ อุปกรณ์อื่นๆ ฯลฯ	82,800
ค่าใช้จ่าย	2. ค่าถ่ายเอกสาร จำนวน 80 ชุดๆ 100 บาท	8,000
	3. ค่าอาหารประชุมเชิงปฏิบัติการ จำนวน 80 คนๆ ละ 80 บาท จำนวน 2 มื้อ	12,800
	4. ค่าอาหารว่างประชุมเชิงปฏิบัติการ จำนวน 80 คนๆ ละ 20 บาท จำนวน 4 มื้อ	6,400
	ป้ายรหัสพรรณพืช	10000
	กิจกรรมวันสวนพฤกษศาสตร์ นำเสนองานนักเรียน ในกลุ่มสาระ	20,000

หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

7. แผนการดำเนินงาน

ที่	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลา									หมายเหตุ	
		เดือน มกราคม – กันยายน										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1	ประชุมวางแผนการทำงานภายใน สำนักฯ	←	→									
2	ประสานงานกับกลุ่มเป้าหมาย		←	→								
3	จัดทำโครงการและเสนอโครงการ				←	→						
4	จัดเตรียมสถานที่เอกสารและ ประสานงาน							←	→			
5	ดำเนินกิจกรรมตามแผนงาน							←	→			
6	ติดตามผลและสรุปผลการดำเนินงาน จัดทำรูปเล่ม										←	→

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
2. ได้บริการวิชาการนักเรียนโรงเรียนที่สนองพระราชดำริฯ
3. ได้รับป้ายสนองพระราชดำริ อพ.สธ

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ/ ค่าเป้าหมาย

9.1 เเชิงปริมาณ

จำนวนนักเรียนที่เข้าร่วมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของค่าเป้าหมายของโครงการ

9.2 เเชิงคุณภาพ

ได้สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ลงชื่อ.....อาจารย์ ดร.มัทนภรณ์ ใหม่คามิ.....ผู้เสนอโครงการ
(อาจารย์ ดร.มัทนภรณ์ ใหม่คามิ)

รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการเรียนรู้และบริการวิชาการ

ความคิดเห็นผู้บังคับบัญชาเบื้องต้น

.....

ลงชื่อ.....ผู้ช่วยศาสตราจารย์เศกพร ตันศรีประภาศิริ.....ผู้เห็นชอบโครงการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เศกพร ตันศรีประภาศิริ)

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการเรียนรู้และบริการวิชาการ

ความคิดเห็นผู้บังคับบัญชาระดับสูง

.....

ลงชื่อ.....รองศาสตราจารย์ ดร.นฤมล ธนานันต์.....ผู้อนุมัติโครงการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.นฤมล ธนานันต์)

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

...../...../.....



กนผ.04

แบบฟอร์มเสนอกิจกรรมเดี่ยว/ย่อย

แบบฟอร์มเสนอขออนุมัติกิจกรรม

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

คณะ/หน่วยงาน โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

ข้อมูลโครงการหลัก ชื่อ โครงการสร้างจิตสำนึกงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

1. ชื่อกิจกรรม

สร้างจิตสำนึกงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

2. หลักการและเหตุผล

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ดำเนินงานกิจกรรมภายใต้ 3 กรอบ คือ กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร ได้แก่ กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร กิจกรรมปกป้องทรัพยากร และกิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร กรอบการใช้ประโยชน์ ได้แก่ กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร การทำวิจัยร่วมกับคณะต่างๆ ศึกษาศึกษาภาพพืชอาหารและพืชสมุนไพร การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช กิจกรรมศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช ข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพข้อมูลพรรณไม้ตลอดจนภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืชและกรอบการรังจาด้านนี้ ได้แก่ กิจกรรมรังจาด้านนี้ในการอนุรักษ์ทรัพยากร ดำเนินงานตามสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน รังจาด้านนี้ในการอนุรักษ์ทรัพยากรพืชและการใช้ประโยชน์จากพืชพรรณ

ดังนั้น โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จึงได้จัดโครงการรังจาด้านนี้สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช เพื่อฝึกอบรมปฏิบัติการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความเข้าใจในแนวทางการสนองพระราชดำริ การบริหารและการจัดการ การดำเนินงาน 5 องค์ประกอบ และหลักสูตรวิทยากรผู้ช่วยงานสวนสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน และการประชุมเชิงปฏิบัติการกลุ่มสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ในสังกัดกรุงเทพมหานคร จังหวัดปทุมธานี นนทบุรี นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม และสมุทรปราการ โดยมีการนำเสนอผลการดำเนินงาน เพื่อนำความรู้สู่การสร้างตระหนักรู้ในการอนุรักษ์และการพัฒนาให้เกิดประโยชน์อย่างยั่งยืน ซึ่งกระบวนการที่ใช้ในการฝึกอบรมครั้งนี้ ประกอบด้วย การบรรยายและการปฏิบัติการ ทำความเข้าใจใน กระบวนการ รวมทั้งการสรุปผลและนำเสนอผลการ

ปฏิบัติการ ตลอดจนการนำไปสู่ ความรอบรู้ เชี่ยวชาญ สมดุล สมบูรณ์ และถ่ายทอดได้ ของวิทยากรผู้ช่วยงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน และการทำแผนการจัดการเรียนรู้บูรณาการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนร่วมในรายวิชา

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
2. เพื่ออบรมและประชุมเชิงปฏิบัติการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
3. เพื่อรังจาด้านนี้ในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

4. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้เข้าร่วมโครงการ

ครู อาจารย์ บุคลากร และคณะกรรมการดำเนินงานโครงการฯ จำนวน 60 คน

5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

การประชุมเชิงปฏิบัติการ จำนวน 2 ครั้ง

การอบรมเชิงปฏิบัติการ จำนวน 2 ครั้ง

6. งบประมาณ

งบประมาณ 175,000 บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

งบประมาณแผ่นดิน งบประมาณรายได้ () บ.กศ. () กศ.ปช.

งบอื่น ๆ

รายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณ

ครั้งที่ 1 การประชุมเชิงปฏิบัติการ

ประเภทงบ/ หมวด	รายการ	งบประมาณ (บาท)
ค่าวัสดุ	1. ค่าวัสดุประกอบโครงการ เช่น ต้นไม้ เมล็ดพันธุ์ ของที่ระลึก วิทยากร อพ.สธ. และอุปกรณ์อื่นๆ ฯลฯ	1,000
ค่าใช้สอย	2. ค่าอาหารประชุมเชิงปฏิบัติ จำนวน 40 คนๆ ละ 150 บาท จำนวน 2 มื้อ	12,000
	3. ค่าอาหารว่างประชุมเชิงปฏิบัติการ จำนวน 40 คนๆ ละ 35 บาท จำนวน 4 มื้อ	5,600
	4. ที่พักวิทยากรประชุมเชิงปฏิบัติการ จำนวน 1 ห้องๆ 2 คืน	2,000
ค่าตอบแทน	5. ค่าตอบแทนวิทยากรประชุมเชิงปฏิบัติการ (โรงเรียนรับป้าย) จำนวน 5 ชั่วโมงๆละ 600 บาท	3,000

ครั้งที่ 2 การอบรมเชิงปฏิบัติการ

ประเภทงบ/ หมวด	รายการ	งบประมาณ (บาท)
ค่าวัสดุ	1. ค่าวัสดุประกอบโครงการ เช่น ต้นไม้ เมล็ดพันธุ์ กรรไกร ไม้บรรทัด ดินสอ ยางลบ กรรไกรตัดกิ่ง วานขยาย เข็มทิศ ของที่ ระลึกวิทยากร อพ.สธ. และอุปกรณ์อื่นๆ ฯลฯ	1,200

ค่าใช้สอย	2. ค่าอาหารอบรมเชิงปฏิบัติการ จำนวน 60 คนๆ ละ 150 บาท จำนวน 2 มื้อ	36,000
	3. ค่าอาหารว่างอบรมเชิงปฏิบัติการ จำนวน 60 คนๆ ละ 35 บาท จำนวน 4 มื้อ	16,800
	4. ที่พักวิทยากรอบรมเชิงปฏิบัติการ จำนวน 5 ห้องๆ 5 คืน	10,000

ครั้งที่ 3 การประชุมเชิงปฏิบัติการ

ประเภทบ/ หมวด	รายการ	งบประมาณ (บาท)
ค่าวัสดุ	1. ค่าวัสดุประกอบโครงการ เช่น ต้นไม้ เมล็ดพันธุ์ กรรไกร ไม้บรรทัด ดินสอ ยางลบ กรรไกรตัดกิ่ง ของที่ระลึกวิทยากร อพ.สธ. และอุปกรณ์อื่นๆ ฯลฯ	1,000
ค่าใช้สอย	2. ค่าอาหารประชุมเชิงปฏิบัติการ จำนวน 40 คนๆ ละ 150 บาท จำนวน 2 มื้อ	12,000
	3. ค่าอาหารว่างประชุมเชิงปฏิบัติการ จำนวน 40 คนๆ ละ 35 บาท จำนวน 4 มื้อ	5,600
	4. ที่พักวิทยากรประชุมเชิงปฏิบัติการ จำนวน 1 ห้องๆ 2 คืน	2,000
ค่าตอบแทน	5. ค่าตอบแทนวิทยากร ประชุมเชิงปฏิบัติการ (โรงเรียนรับป้าย) จำนวน 5 ชั่วโมงๆละ 600 บาท	3,000

ครั้งที่ 4 การอบรมเชิงปฏิบัติการ

ประเภทงบประมาณ/ หมวด	รายการ	งบประมาณ (บาท)
ค่าวัสดุ	1. ค่าวัสดุประกอบโครงการ เช่น ต้นไม้ เมล็ดพันธุ์ ของที่ระลึก วิทยากร อพ.สธ. และอุปกรณ์อื่นๆ ฯลฯ	1,000
ค่าใช้สอย	2. ค่าอาหารอบรมเชิงปฏิบัติการ อบรมเชิงปฏิบัติการ จำนวน 60 คนๆ ละ 150 บาท จำนวน 2 มื้อ	36,000
	3. ค่าอาหารว่างอบรมเชิงปฏิบัติการ อบรมเชิงปฏิบัติการ จำนวน 60 คนๆ ละ 35 บาท จำนวน 4 มื้อ	16,800
	4. ที่พักวิทยากรอบรมเชิงปฏิบัติการ จำนวน 2 ห้องๆ 5 คืน	10,000

หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

7. แผนการดำเนินงาน

ที่	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลา										หมายเหตุ	
		เดือน ธันวาคม 64 – กันยายน 65											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1	ประชุมวางแผนการทำงานภายใน สำนักฯ	←	→										
2	ประสานงานกับกลุ่มเป้าหมาย		←	→									
3	จัดทำโครงการและเสนอโครงการ		←	→									
4	จัดเตรียมสถานที่เอกสารและ ประสานงาน			←	→								
5	ดำเนินกิจกรรมตามแผนงาน			←	→								
6	ติดตามผลและสรุปผลการดำเนินงาน จัดทำรูปเล่ม											←	→

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
2. ได้สนับสนุนงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนที่ร่วมสนองพระราชดำริในการจัดอบรมและประชุมเชิงปฏิบัติการ
3. ครู อาจารย์ และบุคคลากรมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ/ ค่าเป้าหมาย

9.1 เชิงปริมาณ

จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

9.2 เชิงคุณภาพ

ได้สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และได้สนับสนุนงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนที่ร่วมสนองพระราชดำริในการจัดอบรมและประชุมเชิงปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....อาจารย์ ดร.มัทนภรณ์ ใหม่คามิ.....ผู้เสนอโครงการ
(อาจารย์ ดร.มัทนภรณ์ ใหม่คามิ)
รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการเรียนรู้และบริการวิชาการ

ความคิดเห็นผู้บังคับบัญชาเบื้องต้น

.....
ลงชื่อ.....ผู้ช่วยศาสตราจารย์เศกพร ตันศรีประภาศิริ.....ผู้เห็นชอบโครงการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เศกพร ตันศรีประภาศิริ)
ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการเรียนรู้และบริการวิชาการ

ความคิดเห็นผู้บังคับบัญชาระดับสูง

.....
ลงชื่อ.....รองศาสตราจารย์ ดร.นฤมล ธนานันต์.....ผู้อนุมัติโครงการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.นฤมล ธนานันต์)
รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
...../...../.....



กนผ.04

แบบฟอร์มเสนอกิจกรรมเดี่ยว/ย่อย

แบบฟอร์มเสนอขออนุมัติกิจกรรม

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

คณะ/หน่วยงาน โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

ข้อมูลโครงการหลัก ชื่อ โครงการสร้างจิตสำนึกงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น

1. ชื่อกิจกรรม

สร้างจิตสำนึกงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น

2. หลักการและเหตุผล

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ดำเนินงานกิจกรรมภายใต้ 3 กรอบ คือ กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร ได้แก่ กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร กิจกรรมปกป้องทรัพยากร และกิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร กรอบการใช้ประโยชน์ ได้แก่ กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร การทำวิจัยร่วมกับคณะต่างๆ ศึกษาศักยภาพพืชอาหารและพืชสมุนไพร การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช กิจกรรมศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช ข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ ข้อมูลพรรณไม้ตลอดจนภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืช และกรอบการสร้าง

จิตสำนึก ได้แก่ กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร ดำเนินงานตามสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรและการใช้ประโยชน์จากพืชพรรณ

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จึงได้จัดโครงการสร้างจิตสำนึกงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น ในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช เพื่อการฝึกปฏิบัติการ ให้กับสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความเข้าใจในแนวการสอนพระราชดำริ หลักสูตร 9 ไบงาน และการจัดการ งานที่ 1 งานที่ 2 และงานที่ 3 ในสังกัดกรุงเทพมหานคร จังหวัดปทุมธานี จังหวัดนนทบุรี จังหวัดนครปฐม จังหวัดสมุทรสาคร และจังหวัดสมุทรสงคราม และจังหวัดอื่นๆที่สนใจ เพื่อนำความรู้สู่การสร้างความตระหนักในการอนุรักษ์และการพัฒนาให้เกิดประโยชน์อย่างยั่งยืน ทำความเข้าใจในหลักสูตร 9 ไบงาน และการจัดการ งานที่ 1 งานที่ 2 และงานที่ 3 รวมทั้งการสรุปผลและนำเสนอผลการปฏิบัติการตลอดจนการใช้ประโยชน์ในการอนุรักษ์ทรัพยากร พร้อมทั้งฝึกปฏิบัติ ความรู้ในการสำรวจ จัดทำข้อมูลฐานทรัพยากร และเกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรและเพื่อให้ทราบถึงองค์ประกอบของงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
2. เพื่ออบรมและประชุมเชิงปฏิบัติการงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น
3. เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

4. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้เข้าร่วมโครงการ

เครือข่ายท้องถิ่น บุคคลากรงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น และคณะกรรมการดำเนินงานโครงการฯ
จำนวน 60 คน

5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

การอบรมเชิงปฏิบัติการ จำนวน 2 ครั้ง

การประชุมเชิงปฏิบัติการ จำนวน 1 ครั้ง

6. งบประมาณ

งบประมาณ 173,000 บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

งบประมาณแผ่นดิน งบประมาณรายได้ () บ.กศ. () กศ.ปช.

งบอื่น ๆ

รายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณ

ครั้งที่ 1 การประชุมเชิงปฏิบัติการ

ประเภทงบ/ หมวด	รายการ	งบประมาณ (บาท)
ค่าวัสดุ	1. ค่าวัสดุประกอบโครงการ เช่น ต้นไม้ เมล็ดพันธุ์ กรรไกร ไม้บรรทัด ดินสอ ยางลบ หมึกคอมพิวเตอร์ กระดาษเอ3 กระดาษ การ์ดเอ4 กระดาษเอ2 ถุงกระดาษ ถุงพลาสติก กรรไกรตัดกิ่ง เข็ม ด้าม เข็มทอ ไม้ฉาก แวนขยาย เข็มทอ กล้องพลาสติก เทียม ของที่ ระลึกวิทยากร อพ.สธ. และอุปกรณ์อื่นๆ ฯลฯ	7,300
	2. ค่าถ่ายเอกสาร เอกสารประชุม จำนวน 40 ชุดๆ 100 บาท	4,000
ค่าใช้จ่าย	3. ค่าอาหารประชุมเชิงปฏิบัติการ 25-26 ธันวาคม 2562 จำนวน 40 คนๆ ละ 180 บาท จำนวน 2 มื้อ	14,400
	4. ค่าอาหารว่างประชุมเชิงปฏิบัติการ 25-26 ธันวาคม 2562 จำนวน 40 คนๆ ละ 35 บาท จำนวน 4 มื้อ	5,600
	5. ที่พักวิทยากรประชุมเชิงปฏิบัติการ จำนวน 1 ห้องๆ 2 คืน	2,900
ค่าตอบแทน	6. ค่าตอบแทนวิทยากรประชุมเชิงปฏิบัติการ 25-26 ธันวาคม 2562 จำนวน 4 ชั่วโมงๆละ 600 บาท จำนวน 2 วัน	4,800

ครั้งที่ 2 การอบรมเชิงปฏิบัติการ

ประเภทงบ/ หมวด	รายการ	งบประมาณ (บาท)
ค่าวัสดุ	1. ค่าวัสดุประกอบโครงการ เช่น ต้นไม้ เมล็ดพันธุ์ กรรไกร ไม้บรรทัด ดินสอ ยางลบ หมึกคอมพิวเตอร์ กระดาษเอ3 กระดาษ การ์ดเอ4 กระดาษเอ2 ถุงกระดาษ ถุงพลาสติก กรรไกรตัดกิ่ง เข็ม ด้าม เข็มทอ ไม้ฉาก แวนขยาย เข็มทอ กล้องพลาสติก เทียม ของที่ ระลึกวิทยากร อพ.สธ. และอุปกรณ์อื่นๆ ฯลฯ	14,800
	2. ค่าถ่ายเอกสาร เอกสารประชุม จำนวน 60 ชุดๆ 120 บาท	7,200

ค่าใช้จ่าย	3. ค่าอาหารประชุมเชิงปฏิบัติการ 28-31 มกราคม 2563 จำนวน 60 คนๆ ละ 180 บาท จำนวน 4 มื้อ	43,200
	4. ค่าอาหารว่างอบรมเชิงปฏิบัติการ 28-31 มกราคม 2563 จำนวน 60 คนๆ ละ 35 บาท จำนวน 8 มื้อ	16,800
	5. ที่พักวิทยากรประชุมเชิงปฏิบัติการ จำนวน 2 ห้องๆ 5 คืน	14,500

ครั้งที่ 3 การอบรมเชิงปฏิบัติการ

ประเภทบ/หมวด	รายการ	งบประมาณ (บาท)
ค่าวัสดุ	1. ค่าวัสดุประกอบโครงการ เช่น ต้นไม้ เมล็ดพันธุ์ กรรไกร ไม้บรรทัด ดินสอ ยางลบ หมึกคอมพิวเตอร์ กระดาษเอ3 กระดาษการ์ดเอ4 กระดาษเอ2 ถุงกระดาษ ถุงพลาสติก กรรไกรตัดกิ่ง เข็มด้าม เขือก ไม้ฉาก แวนขยาย เข็มทิศ กล้องพาสติก เทียม ของที่ระลึกวิทยากร อพ.สธ. และอุปกรณ์อื่นๆ ฯลฯ	5,800
	2. ค่าถ่ายเอกสาร เอกสารประชุม จำนวน 40 ชุดๆ 130 บาท	5,200
ค่าใช้จ่าย	3. ค่าอาหารประชุมเชิงปฏิบัติการ 19-20 มีนาคม 2563 จำนวน 40 คนๆ ละ 180 บาท จำนวน 2 มื้อ	14,400
	4. ค่าอาหารว่างประชุมเชิงปฏิบัติการ 19-20 มีนาคม 2563 จำนวน 40 คนๆ ละ 35 บาท จำนวน 4 มื้อ	5,600
	5. ที่พักวิทยากรประชุมเชิงปฏิบัติการ จำนวน 1 ห้องๆ 2 คืน	2,900
ค่าตอบแทน	6. ค่าตอบแทนวิทยากรประชุมเชิงปฏิบัติการ 19-20 มีนาคม 2563 จำนวน 4 ชั่วโมงๆละ 600 บาท จำนวน 2 วัน	4,800
	รวม	173,000

หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

7. แผนการดำเนินงาน

ที่	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลา					หมายเหตุ
		เดือน ธันวาคม 62 – เมษายน 63					
		1	2	3	4	5	
1	ประชุมวางแผนการทำงานภายในสำนักฯ	←→					
2	ประสานงานกับกลุ่มเป้าหมาย		←→				

3	จัดทำโครงการและเสนอโครงการ		↔			
4	จัดเตรียมสถานที่เอกสารและประสานงาน		↔			
5	ดำเนินกิจกรรมตามแผนงาน			↔		
6	ติดตามผลและสรุปผลการดำเนินงานจัดทำรูปเล่ม				↔	

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
2. ได้สนับสนุนงานฐานทรัพยากรท้องถิ่นที่ร่วมสนองพระราชดำริ
3. ครู อาจารย์ และบุคคลากรมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ/ ค่าเป้าหมาย

9.1 เชิงปริมาณ

จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

9.2 เชิงคุณภาพ

ได้สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และได้สนับสนุนสมาชิกงานฐานทรัพยากรท้องถิ่นที่ร่วมสนองพระราชดำริในการจัดอบรมและประชุมเชิงปฏิบัติการ.

ลงชื่อ.....อาจารย์ ดร.มัทนภรณ์ ใหม่คามิ.....ผู้เสนอโครงการ

(อาจารย์ ดร.มัทนภรณ์ ใหม่คามิ)

รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการเรียนรู้และบริการวิชาการ

ความคิดเห็นผู้บังคับบัญชาเบื้องต้น

.....

ลงชื่อ.....ผู้ช่วยศาสตราจารย์เศกพร ต้นศรีประภาศิริ.....ผู้เห็นชอบโครงการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เศกพร ต้นศรีประภาศิริ)

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการเรียนรู้และบริการวิชาการ

ความคิดเห็นผู้บังคับบัญชาระดับสูง

.....

ลงชื่อ.....รองศาสตราจารย์ ดร.นฤมล ธนานันต์.....ผู้อนุมัติโครงการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.นฤมล ธนานันต์)

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

...../...../.....



กนผ.04

แบบฟอร์มเสนอกิจกรรมเดี่ยว/ย่อย

แบบฟอร์มเสนอขออนุมัติกิจกรรม

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

คณะ/หน่วยงาน งานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

ข้อมูลโครงการหลัก ชื่อ โครงการประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ.

1. ชื่อกิจกรรม

ประชุมวิชาการและนิทรรศการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

2. หลักการและเหตุผล

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) สำนักพระราชวัง ร่วมกับส่วนราชการ และสถาบันการศึกษาที่ร่วมสนองพระราชดำริ จัดการประชุมวิชาการและนิทรรศการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและฐานทรัพยากรท้องถิ่นระดับภูมิภาค เป็นประจำทุก 2 ปี มีวัตถุประสงค์การดำเนินงานเพื่อนำเสนอการดำเนินงานของโครงการ อพ.สธ. และหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ ตลอดจนการจัดประชุมวิชาการเพื่อนำเสนอผลงานและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรไทย เพื่อให้เด็กและเยาวชน ประชาชน ตลอดจนหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ได้ตระหนักถึงคุณค่าและความสำคัญของการอนุรักษ์ทรัพยากร การประชุมวิชาการและนิทรรศการหวนดูทรัพย์สิ่งสินตน วัฒนธรรมภูมิปัญญาท้องถิ่น นำมาเพื่อจัดแสดงนิทรรศการเป็นการเทิดพระเกียรติ อีกทั้งส่งเสริมและแสดงให้เยาวชน ประชาชน นักวิชาการ ภาคเอกชน และผู้กำหนดนโยบายเห็นถึงการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและความสำคัญในการจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น ซึ่งเป็นปัจจัยที่ใช้ในการเรียนรู้ธรรมชาติแห่งชีวิต สรรพสิ่งล้วนพันเกี่ยว ประโยชน์แท้แก่มหาชน นำไปสู่การผันสู่วิถีใหม่ในฐานไทย เพื่อก้าวสู่โลกกว้างอย่างมั่นใจ จนสามารถนำสิ่งดีงามสู่ทั่วโลก และกลับมาทบทวนศักยภาพความสามารถ ฐานข้อมูลต่างๆ เพื่อนำฐานข้อมูลทั้งทางด้านกายภาพ ชีวภาพและวัฒนธรรมและภูมิปัญญา บนฐานงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

งานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จึงได้จัดทำโครงการประชุมวิชาการและนิทรรศการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ เพื่อเป็นการเผยแพร่ผลการดำเนินงานของศูนย์ประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช - มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ซึ่งเป็นการนำพืชที่มีความสำคัญกับชุมชน ท้องถิ่น วัฒนธรรมภูมิปัญญา เช่น บัวหลวง สัญลักษณ์จังหวัดปทุมธานี และ กล้วยอุดมไปด้วยวิตามินและแร่ธาตุต่าง ๆ ที่สำคัญและจำเป็นต่อร่างกาย มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ จึงนำมาพัฒนาต่อยอดเพิ่มศักยภาพให้ชุมชนเห็นคุณค่า ความสำคัญ และเกิดจิตสำนึก ตระหนักถึงความสำคัญของทรัพยากร วัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น ให้เกิดความรู้สึกรักหวงแหน ร่วมกันปกป้องรักษาทรัพยากรไว้ใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
2. เพื่อนำเสนอผลงานของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

4. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้เข้าร่วมโครงการ

ผู้เข้าชมนิทรรศการ จำนวนไม่น้อยกว่า 200 คน

4. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้เข้าร่วมโครงการ

คณะกรรมการและคณะดำเนินงานโครงการฯ โรงเรียน ชุมชน ท้องถิ่น และบุคคลที่สนใจไม่น้อยกว่า 200 คน

5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

ตุลาคม 64 – กันยายน 2565

6. งบประมาณ

งบประมาณ 280,000 บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

งบประมาณแผ่นดิน งบประมาณรายได้ () บ.กศ. () กศ.ปช.

งบอื่น ๆ

รายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณ

ประเภทงบ/หมวด	รายการ	งบประมาณ (บาท)
ค่าวัสดุ	ค่าต้นไม้ตกแต่ง เช่น มะกรูด มะม่วง มะนาว กล้วย	16,000
	ค่าไม้ประดับ ฝักสวนครัว	25,270

5	ดำเนินกิจกรรมตามแผนงาน												
6	ติดตามผลและสรุปผลการดำเนินงาน จัดทำ รูปเล่ม												

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ
2. ได้นำเสนอผลงานของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ/ ค่าเป้าหมาย

9.1 เชงปริมาณ

จำนวนผู้ใช้บริการไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

9.2 เชงคุณภาพ

ได้สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และได้นำเสนอผลงานของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

ลงชื่อ.....อาจารย์ ดร.มัทนภรณ์ ใหม่คามิ.....ผู้เสนอโครงการ
(อาจารย์ ดร.มัทนภรณ์ ใหม่คามิ)

รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการเรียนรู้และบริการวิชาการ

ความคิดเห็นผู้บังคับบัญชาเบื้องต้น

.....

ลงชื่อ.....ผู้ช่วยศาสตราจารย์เศกพร ตันศรีประกาศิรี.....ผู้เห็นชอบโครงการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เศกพร ตันศรีประกาศิรี)

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการเรียนรู้และบริการวิชาการ

ความคิดเห็นผู้บังคับบัญชาระดับสูง

.....
 ลงชื่อ.....รองศาสตราจารย์ ดร.นฤมล รัตนันต์.....ผู้อนุมัติโครงการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.นฤมล รัตนันต์)

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

...../...../.....



กนผ.04

แบบฟอร์มเสนอกิจกรรมเดี่ยว/ย่อย

แบบฟอร์มเสนอขออนุมัติกิจกรรม

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

คณะ/หน่วยงาน งานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

ข้อมูลโครงการหลัก ชื่อ โครงการบริหารศูนย์ประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

รหัส 18-04-01

1. ชื่อกิจกรรม

บริหารศูนย์ประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช รหัส 18-04-01-007

2. หลักการและเหตุผล

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ดำเนินงานกิจกรรมภายใต้ 3 กรอบงาน คือ **กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร** ได้แก่ กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร กิจกรรมปกป้องทรัพยากร และกิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร **กรอบการใช้ประโยชน์** ได้แก่ กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร การทำวิจัยร่วมกับคณะต่างๆ ศึกษาศักยภาพพืชอาหารและพืชสมุนไพร การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช กิจกรรมศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช ข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ ข้อมูลพรรณไม้ ตลอดจนภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืชและ**กรอบการสร้างจิตสำนึก** ได้แก่ กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร กิจกรรมสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรพืช และการใช้ประโยชน์จากพืชพรรณ และกิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

ตามกรอบการดำเนินงานของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีนั้น งานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช สำนักส่งเสริมการเรียนรู้และบริการวิชาการ จึงได้จัดทำโครงการบริหารศูนย์ประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช เพื่อใช้เป็นสถานที่สำหรับอบรมและฝึกปฏิบัติ ให้แก่ ครู นักศึกษา บุคลากรภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ โรงเรียนและท้องถิ่น ที่สนใจเกี่ยวกับงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและฐานทรัพยากรท้องถิ่น ให้เกิดการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
2. เพื่อให้นักเรียน นักศึกษา บุคลากรและผู้ที่เกี่ยวข้อง มีความรู้ความเข้าใจโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

4. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้เข้าร่วมโครงการ

คณะกรรมการและคณะดำเนินงานโครงการฯ โรงเรียน ชุมชน ท้องถิ่น และบุคคลที่สนใจไม่น้อยกว่า 200 คน

5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

ระหว่างเดือน ตุลาคม 2562 – สิงหาคม 2563

6. งบประมาณ

งบประมาณ 200,000 บาท (สองแสนบาทถ้วน)

งบประมาณแผ่นดิน งบประมาณรายได้ () บ.กศ. () กศ.ปช.

งบอื่น ๆ

รายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณ

ประเภทงบ/หมวด	รายการ	งบประมาณ (บาท)
ค่าวัสดุสำนักงาน	หมึกเครื่องปริ้น HPLaserJetPro MFP M125a จำนวน 3 ตลับๆ ละ 2,680 บาท	8,040
	หมึกเครื่องปริ้น HP LaserJet CP1025 Color จำนวน 3 ตลับๆ ละ 2,680 บาท	8,040
	หมึกเครื่องปริ้น HP LaserJet CP1025 Black จำนวน 3 ตลับๆ ละ 2,530 บาท	7,590
	มีดคัตเตอร์ จำนวน 10 อันๆ ละ 85 บาท	850
	ลวดเสียบกระดาษ จำนวน 50 กล่องๆ ละ 10 บาท	500
	เครื่องเจาะกระดาษ จำนวน 3 อันๆ ละ 190 บาท	570
	กระดาษปรีฟ จำนวน 100 แผ่นๆ ละ 5 บาท	500
	กระดาษวาดเขียน จำนวน 2 เล่มๆละ 500 บาท	1,000
	กระดาษ photo glossy 180 แกรม จำนวน 2 ห่อๆละ 350 บาท	700
	กระดาษปกการ์ดหอม 180 แกรม จำนวน 2 ห่อๆละ 350 บาท	700
	แฟ้มสันกว้าง จำนวน 15 เล่มๆ ละ 95 บาท	1,425
	เทปลบคำผิด จำนวน 5 อันๆละ 95 บาท	475
	กระดาษเอ4 จำนวน 40 รีมๆละ 103 บาท	4,120
ค่าวัสดุการเกษตร	ขุยมะพร้าว จำนวน 100 กระสอบๆ ละ 70 บาท	7,000
	ฟางก้อน จำนวน 50 ก้อนๆละ 60 บาท	3,000
	แกลบดำ จำนวน 100 กระสอบๆละ 50 บาท	5,000

ประเภทงบ/หมวด	รายการ	งบประมาณ (บาท)
	แกลบดิบ จำนวน 50 กระสอบๆ ละ 50 บาท	2,500
	เชือกไนลอน จำนวน 20 กก.ๆละ 55 บาท	1,100
	อาหารปลา จำนวน 25 กระสอบๆ ละ 420 บาท	10,500
	รำ จำนวน 10 กส.ๆละ 400 บาท	4,000
	เสียม จำนวน 20 อันๆละ 150 บาท	3,000
	จอบพร้อมด้าม จำนวน 10 อันๆละ 550 บาท	5,500
	ไม้ดอกไม้ประดับ	5,000
	ตะปู จำนวน 40 กก.ๆละ 120 บาท	4,800
	เอ็นตัดหญ้า จำนวน 10 กก.ๆ ละ 580 บาท	5,800
	ครีซเครื่องตัดหญ้า จำนวน 6 อันๆ ละ 600 บาท	3,600
	ใบมีดตัดหญ้า จำนวน 5 อันๆ ละ 350 บาท	1,750
	อาหารไก่ จำนวน 25 กระสอบๆ ละ 420 บาท	10,500
	ดิน จำนวน 400 ถุงๆละ 40 บาท	16,000
	ถุงพลาสติก จำนวน 20 กก.ๆ ละ 60 บาท	1,200
	ปุ๋ยอินทรีย์(ขี้ไก่,ขี้วัว) จำนวน 20 กสๆละ 350 บาท	7,000
	ถุงกระดาษ จำนวน 20 แพ็คๆ ละ 180 บาท	3,600
	กรรไกรตัดแต่ง จำนวน 10 อันๆ ละ 350 บาท	3,500
	วัสดุอุปกรณ์ ท่อน้ำพีวีซี ท่อย่น ข้อต่อ หลอดไฟ สายพาน ดอกสว่าน	
	ตะปู ขั้วห้อยหลอดไฟแบบเกลียว ใบเลื่อย ตาข่าย หินเจีย สายสม	
	ค้อนทองอน เลื่อย มีดอีโต้ เคียว เชือก สปริงเกอร์ หัวพ่นหมอก ลวด	
	เสียมพร้อมด้าม คีม ไขควง มีด หัวเทียน กาว ถุงมือ สายยาว ทราช	
	ใบมีด ใบตัด ใบเลื่อย ใบขัด ไม้ฝา เหล็ก ไม้กวาด ถาดเพาะ ฯลฯ	41,990
	วัสดุเพาะ พีทมอส จำนวน 5 กระสอบๆ ละ 450 บาท	2,250
ค่าใช้จ่าย	ค่าจ้างเหมาปรับปรุงอาคารและซ่อมวัสดุอุปกรณ์ เช่น ซ่อมประตู,ลูกบิด	16,900

ประเภทงบ/หมวด	รายการ	งบประมาณ (บาท)
	,เครื่องตัดหญ้า,เครื่องสูบน้ำ,รถไถเดินตาม เครื่องปรับอากาศ,เครื่องปรีนเตอร์ ฯลฯ	
	รวมทั้งสิ้น	200,000

7. แผนการดำเนินงาน

ที่	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลา											หมายเหตุ	
		เดือน ตุลาคม 2562 – สิงหาคม 2563												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	ประชุมวางแผนการทำงานภายในสำนักฯ	←	→											
2	ประสานงานกับกลุ่มเป้าหมาย		←	→										
3	จัดทำโครงการและเสนอโครงการ				←	→								
4	จัดเตรียมสถานที่ เอกสารและประสานงาน						←	→						
5	ดำเนินกิจกรรมตามแผนงาน								←	→				
6	ติดตามผลและสรุปผลการดำเนินงาน จัดทำ รูปเล่ม										←	→		

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ
2. เป็นศูนย์สัมมนาอบรมของมหาวิทยาลัย

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ/ ค่าเป้าหมาย

9.1 เชนปริมาณ

จำนวนผู้ใช้บริการไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

9.2 เชนคุณภาพ

ได้สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มีศูนย์สัมมนาอบรมของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ

ลงชื่อ.....อาจารย์ ดร.มัทนภรณ์ ใหม่คามิ.....ผู้เสนอโครงการ

(อาจารย์ ดร.มัทนภรณ์ ใหม่คามิ)

รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการเรียนรู้และบริการวิชาการ

ความคิดเห็นผู้บังคับบัญชาเบื้องต้น

.....
 ลงชื่อ.....ผู้ช่วยศาสตราจารย์เศกพร ตันศรีประภาศิริ.....ผู้เห็นชอบโครงการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์เศกพร ตันศรีประภาศิริ)
 ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการเรียนรู้และบริการวิชาการ

ความคิดเห็นผู้บังคับบัญชาระดับสูง

.....
 ลงชื่อ.....รองศาสตราจารย์ ดร.นฤมล ธนานันต์.....ผู้อนุมัติโครงการ
 (รองศาสตราจารย์ ดร.นฤมล ธนานันต์)
 รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
/...../.....



กนผ.04

แบบฟอร์มเสนอกิจกรรมเดี่ยว/ย่อย

แบบฟอร์มเสนอขออนุมัติกิจกรรม

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

คณะ/หน่วยงาน โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

ข้อมูลโครงการหลัก ชื่อ โครงการจัดทำหนังสือและสื่อเผยแพร่ความรู้

1. ชื่อกิจกรรม

จัดทำหนังสือและสื่อเผยแพร่ความรู้

2. หลักการและเหตุผล

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ดำเนินงานกิจกรรมภายใต้ 3 กรอบ คือ กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร ได้แก่ กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร กิจกรรมปกป้องทรัพยากร และกิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร กรอบการใช้ประโยชน์ ได้แก่ กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร การทำวิจัยร่วมกับคณะต่างๆ ศึกษาศักยภาพพืชอาหารและพืชสมุนไพร การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช กิจกรรมศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช ข้อมูลความหลากหลายทาง

ชีวภาพข้อมูลพรรณไม้ตลอดจนภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์พันธุ์กรรมพืชและกรอบการสร้างความจิตสำนึก ได้แก่ กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร ดำเนินงานตามสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน และงานฐานทรัพยากรท้องถิ่นเพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรพืชและการใช้ประโยชน์จากพืชพรรณ

โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จึงได้จัดทำโครงการจัดทำหนังสือและสื่อเผยแพร่ความรู้ เพื่อผลิตสื่อเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับทรัพยากรในโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช ในงานอนุรักษ์ทรัพยากร การปลูกรักษาทรัพยากร การใช้ประโยชน์จากพืชพรรณ และการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
2. เพื่อประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร งานอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช

4. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้เข้าร่วมโครงการ

บุคลากรของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ และผู้สนใจ

5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

ระหว่างเดือน เมษายน – มิถุนายน 2565

6. งบประมาณ

งบประมาณ 15,000 บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

งบประมาณแผ่นดิน งบประมาณรายได้ () บ.กศ. () กศ.ปช.

งบอื่น ๆ

รายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณ

ประเภทงบ/ หมวด	รายการ	งบประมาณ (บาท)
ค่าใช้วัสดุ	ค่าพิมพ์เอกสารทางวิชาการพร้อมออกแบบ	4,000
	ค่าพิมพ์ป้ายพลาสติก จำนวน 2 ป้าย	7,000
	สื่อแผ่นพับเผยแพร่ความรู้ จำนวน 200 แผ่น	4,000
	รวมทั้งสิ้น	15,000

หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

7. แผนการดำเนินงาน

ที่	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลา			หมายเหตุ
		เดือน มีนาคม - พฤษภาคม 2565			
		1	2	3	
1	ประชุมวางแผนการทำงานภายในสำนักฯ	←→			
2	ประสานงานกับกลุ่มเป้าหมาย	←→			
3	จัดทำโครงการและเสนอโครงการ		←→		
4	จัดเตรียมสถานที่เอกสารและประสานงาน		←→		
5	ดำเนินกิจกรรมตามแผนงาน		←→	→	
6	ติดตามผลและสรุปผลการดำเนินงาน จัดทำ รูปเล่ม			←→	

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
2. ได้เผยแพร่ความรู้งานอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ/ ค่าเป้าหมาย

9.1 เชิงปริมาณ

แผ่นพับ ไม่น้อยกว่า 100 แผ่น ,ป้ายให้ความรู้ ไม่น้อยกว่า 2 ป้าย

9.2 เชิงคุณภาพ

ได้สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และได้เผยแพร่ความรู้งานอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

ลงชื่อ.....อาจารย์ ดร.มัทนภรณ์ ใหม่คามิ.....ผู้เสนอโครงการ
(อาจารย์ ดร.มัทนภรณ์ ใหม่คามิ)

รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการเรียนรู้และบริการวิชาการ

ความคิดเห็นผู้บังคับบัญชาเบื้องต้น

.....

ลงชื่อ.....ผู้ช่วยศาสตราจารย์เศกพร ตันศรีประภาศิริ.....ผู้เห็นชอบโครงการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เศกพร ตันศรีประภาศิริ)

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการเรียนรู้และบริการวิชาการ

ความคิดเห็นผู้บังคับบัญชาระดับสูง

.....
ลงชื่อ.....รองศาสตราจารย์ ดร.นฤมล รัตนันต์.....ผู้อนุมัติโครงการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.นฤมล รัตนันต์)
รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
...../...../.....



กนผ.04

แบบฟอร์มเสนอกิจกรรมเดี่ยว/ย่อย

แบบฟอร์มเสนอขออนุมัติกิจกรรม

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

คณะ/หน่วยงาน โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

ข้อมูลโครงการหลัก ชื่อ โครงการจัดทำเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์หน่วยงานและเผยแพร่ความรู้

(อพ.สธ.-มรว.)

1. ชื่อกิจกรรม

กิจกรรมปรับปรุงเว็บไซต์ ประชาสัมพันธ์หน่วยงานและเผยแพร่ความรู้ (อพ.สธ.-มรว.)

2. หลักการและเหตุผล

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ดำเนินงานกิจกรรมภายใต้ 3 กรอบ คือ กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร ได้แก่ กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร กิจกรรมปกป้องทรัพยากร และกิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร กรอบการใช้ประโยชน์ ได้แก่ กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร การทำวิจัยร่วมกับคณะต่างๆ ศึกษาศักยภาพพืชอาหารและพืชสมุนไพร การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช กิจกรรมศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช ข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพข้อมูลพรรณไม้ตลอดจนภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืชและกรอบการสร้างจิตสำนึก ได้แก่ กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร ดำเนินงานตามสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน และงานฐานทรัพยากรท้องถิ่นเพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรพืชและการใช้ประโยชน์จากพืชพรรณ

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จึงได้จัดทำโครงการจัดทำเว็บไซต์ ประชาสัมพันธ์หน่วยงานและเผยแพร่ความรู้ (อพ.สธ.-มรว.) ประชาสัมพันธ์ ข่าวสาร ข้อมูลและความรู้ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ในงานอนุรักษ์ทรัพยากร การปลูกรักษาทรัพยากร การใช้ประโยชน์จากพืชพรรณ และการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
2. เพื่อประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร งานอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

4. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้เข้าร่วมโครงการ

มีเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร

5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

ระหว่างเดือน กุมภาพันธ์ – มีนาคม 2565

6. งบประมาณ

งบประมาณ 30,000 บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

งบประมาณแผ่นดิน งบประมาณรายได้ () บ.กศ. () กศ.ปช.

งบอื่น ๆ

รายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณ

ประเภทงบ/ หมวด	รายการ	งบประมาณ (บาท)
ค่าใช้จ่าย	ค่าจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงเว็บไซต์ ประชาสัมพันธ์ หน่วยงานและเผยแพร่ความรู้ (อพ.สธ.-มรว.)	30,000
	รวมทั้งสิ้น	30,000

หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

งบประมาณ (ตัวเลข) **ทั้งสิ้น 30,000 บาท** (ตัวอักษร) สามหมื่นบาทถ้วน

7. แผนการดำเนินงาน

ที่	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลา								หมายเหตุ
		เดือน กุมภาพันธ์ - มีนาคม 2565								
		1	2	3	4	1	2	3	4	
1	ประชุมวางแผนการทำงานภายใน สำนักฯ	←→								
2	ประสานงานกับกลุ่มเป้าหมาย		↔							
3	จัดทำโครงการและเสนอโครงการ			↔						
4	จัดเตรียมสถานที่เอกสารและ ประสานงาน			←→						
5	ดำเนินกิจกรรมตามแผนงาน				←→					
6	ติดตามผลและสรุปผลการ ดำเนินงาน จัดทำรูปเล่ม							↔		

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
2. ได้ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารความรู้ งานอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ/ ค่าเป้าหมาย

9.1 เชิงปริมาณ

จำนวนข้อมูลในเว็บไซต์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของค่าเป้าหมายโครงการ

9.2 เชิงคุณภาพ

ได้สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ข้อมูลที่ใช้ในการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ความรู้ด้าน
อนุรักษ์พันธุกรรมพืช

ลงชื่อ.....อาจารย์ ดร.มัทนภรณ์ ใหม่คามิ.....ผู้เสนอโครงการ
(อาจารย์ ดร.มัทนภรณ์ ใหม่คามิ)

รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการเรียนรู้และบริการวิชาการ

ความคิดเห็นผู้บังคับบัญชาเบื้องต้น

.....

ลงชื่อ.....ผู้ช่วยศาสตราจารย์เศกพร ตันศรีประภาศิริ.....ผู้เห็นชอบโครงการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เศกพร ตันศรีประภาศิริ)

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการเรียนรู้และบริการวิชาการ

ความคิดเห็นผู้บังคับบัญชาระดับสูง

.....

ลงชื่อ.....รองศาสตราจารย์ ดร.นฤมล ธนานันต์.....ผู้อนุมัติโครงการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.นฤมล ธนานันต์)

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

...../...../.....



กนผ.04

แบบฟอร์มเสนอกิจกรรมเดี่ยว/ย่อย

แบบฟอร์มเสนอขออนุมัติกิจกรรม

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

คณะ/หน่วยงาน โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

ข้อมูลโครงการหลัก ชื่อ โครงการการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์

1. ชื่อกิจกรรม

กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์

2. หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้รับสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โดยดำเนินงานตามแผนแม่บท อพ.สธ. ระยะที่ ๕ ปีที่ ๗ (๑ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๕-๓๐ กันยายน ๒๕๖๙) ประกอบด้วยกิจกรรม ๘ กิจกรรม ภายใต้อีก ๓ กรอบ คือ กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร กิจกรรมปกป้องทรัพยากร และกิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร กรอบการใช้ประโยชน์ กิจกรรมอนุรักษ์ และใช้ประโยชน์ทรัพยากร กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร ข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพข้อมูลพรรณไม้ ตลอดจนภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและ กรอบการสร้างจิตสำนึก กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร ทั้งนี้การดำเนินงานตามกรอบแผนแม่บทฯ ได้เน้นการทำงานโดยการเข้าไปสร้างจิตสำนึกในการรักษาทรัพยากรตั้งแต่ในสถานศึกษาดำเนินการงานในระดับท้องถิ่นในการทำฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่นซึ่งประกอบด้วย ๓ ฐานทรัพยากร ได้แก่ ทรัพยากรชีวภาพ ทรัพยากรกายภาพ และทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิ

ปัญญา จากฐานข้อมูลดังกล่าวจะนำไปสู่การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนบนพื้นฐานของการมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรที่มีอยู่ในประเทศไทยต่อไป

การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ คือ การพัฒนาการท่องเที่ยวที่ต้องใช้ทุนธรรมชาติอย่างยั่งยืน โดยมีองค์ประกอบสำคัญ ๓ ประการได้แก่ การสร้างจิตสำนึกเกี่ยวกับการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพราะธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมถือว่าเป็นปัจจัยพื้นฐานสำคัญของแหล่งท่องเที่ยวธรรมชาติ หากธรรมชาติและระบบนิเวศได้รับผลกระทบจากการใช้ประโยชน์ในรูปแบบใดก็ตาม โอกาสที่ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจะเสื่อมโทรมลงหรือถูกทำลายลงก็มีอยู่สูง การให้ความรู้ความเข้าใจหรือการสร้างจิตสำนึกแก่นักท่องเที่ยวหรือผู้มาเยือนจึงเป็นสิ่งสำคัญ องค์ประกอบข้อ ๒ คือความพึงพอใจของนักท่องเที่ยว ซึ่งมีความสัมพันธ์กับองค์ประกอบแรกโดยตรง เพราะนักท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์มักเป็นกลุ่มนักท่องเที่ยวที่มีความปรารถนาหรือสนใจที่จะศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับธรรมชาติในลักษณะต่างๆ และสภาพภูมิทัศน์ตามธรรมชาติ ตลอดจนธรรมชาติที่ยากลำบากต่อการเดินทางและทำท่าย และองค์ประกอบที่ ๓ คือ การมีส่วนร่วมของชุมชนท้องถิ่น เพราะการท่องเที่ยวมีบทบาทสำคัญอย่างยิ่งต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของชุมชนท้องถิ่นในระยะยาวมากกว่ากิจกรรมอื่น ๆ การเปิดโอกาสให้ชุมชนท้องถิ่นมีส่วนร่วมในการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ในรูปแบบต่างๆ จะช่วยให้ชุมชนได้รับผลประโยชน์จากการท่องเที่ยวทั้งทางตรงและทางอ้อม รูปแบบของการมีส่วนร่วมของชุมชน ได้แก่ การลงทุนเกี่ยวกับสิ่งอำนวยความสะดวกขนาดเล็กที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต่ำ การเป็นมัคคุเทศก์ การนำสินค้าที่เป็นศิลปหัตถกรรมพื้นบ้านมาขายแก่นักท่องเที่ยว และการจ้างงานในส่วนบริการอื่นๆ เป็นต้น และการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์นั้น ยังมุ่งเน้นการส่งเสริมการท่องเที่ยวที่เกี่ยวข้องกับวิถีชีวิตความเป็นอยู่ที่น่าสนใจของชุมชนท้องถิ่นดั้งเดิมอีกด้วย

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จึงได้ดำเนินโครงการ การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ เพื่อให้คนในท้องถิ่นได้มาเรียนรู้ ท่องเที่ยว รวมถึงร่วมอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ อีกทั้งยังได้ สนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

3. วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อการสร้างจิตสำนึกเกี่ยวกับการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- ๒) เพื่อสร้างความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวที่เข้ามาเยี่ยมชมพื้นที่อนุรักษ์
- ๔) เพื่อสร้างฐานทรัพยากรท้องถิ่นส่งเสริมคุณค่าของมรดกภูมิปัญญาและวัฒนธรรมชุมชน

4. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้เข้าร่วมโครงการ

- 1) นักศึกษาและบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จำนวนไม่น้อยกว่า 50 คน
- 2) บุคคลทั่วไปที่สนใจจำนวนไม่น้อยกว่า 50 คน

1	ประชุมวางแผนการทำงานภายใน สำนักงาน	←→								
2	ประสานงานกับกลุ่มเป้าหมาย		←→							
3	จัดทำโครงการและเสนอโครงการ			←→						
4	จัดเตรียมสถานที่เอกสารและ ประสานงาน					←→				
5	ดำเนินกิจกรรมตามแผนงาน					←→				
6	ติดตามผลและสรุปผลการดำเนินงาน จัดทำรูปเล่ม								←→	

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
2. นักเรียนมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร
3. ได้ปลูกรักษาและใช้ประโยชน์ ในการอนุรักษ์ทรัพยากร

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ/ ค่าเป้าหมาย

9.1 เชิงปริมาณ

จำนวนนักเรียนที่เข้าร่วมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของค่าเป้าหมายของโครงการ

9.2 เชิงคุณภาพ

ได้สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จำนวนฐานทรัพยากร

ลงชื่อ.....อาจารย์ ศิริขวัญ บุญธรรม.....ผู้เสนอโครงการ
(อาจารย์ ศิริขวัญ บุญธรรม)

อาจารย์

ความคิดเห็นผู้บังคับบัญชาเบื้องต้น

.....
 ลงชื่อ.....ผู้ช่วยศาสตราจารย์เศกพร ตันศรีประภาศิริ.....ผู้เห็นชอบโครงการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์เศกพร ตันศรีประภาศิริ)
 ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการเรียนรู้และบริการวิชาการ

ความคิดเห็นผู้บังคับบัญชาระดับสูง

.....
 ลงชื่อ.....รองศาสตราจารย์ ดร.นฤมล ธนานันต์.....ผู้อนุมัติโครงการ
 (รองศาสตราจารย์ ดร.นฤมล ธนานันต์)
 รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
/...../.....



กนผ.04

แบบฟอร์มเสนอกิจกรรมเดี่ยว/ย่อย

แบบฟอร์มเสนอขออนุมัติกิจกรรม

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

คณะ/หน่วยงาน โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

ข้อมูลโครงการหลัก ชื่อ โครงการส่งเสริมและเรียนรู้ทรัพยากร (Parallel workshop sessions)

1. ชื่อกิจกรรม

กิจกรรมเรียนรู้ส่งเสริมและเรียนรู้ทรัพยากร (Parallel workshop sessions)

2. หลักการและเหตุผล

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ดำเนินงานกิจกรรมภายใต้ 3 กรอบ คือ กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร ได้แก่ กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร กิจกรรมปกป้องทรัพยากร และกิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร กรอบการใช้ประโยชน์ ได้แก่ กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร การทำวิจัยร่วมกับคณะต่างๆ ศึกษาศักยภาพพืชอาหารและพืชสมุนไพร การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช กิจกรรมศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช ข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ ข้อมูลพรรณไม้ตลอดจนภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืชและกรอบการสร้างความจิตสำนึก ได้แก่ กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร ดำเนินงานตามสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรพืชและการใช้ประโยชน์จากพืชพรรณ ให้กับนักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จึงได้จัดโครงการส่งเสริมและเรียนรู้ทรัพยากร (Parallel workshop sessions) เพื่ออบรมให้ความรู้การปลูกผักปลอดภัย เรียนรู้วิถีพอเพียงและสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร ให้กับบุคลากร นักเรียน ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและการปลูกรักษาและใช้ประโยชน์ในการอนุรักษ์ทรัพยากรการ ตลอดจนการสร้างเครือข่ายสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
2. เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร

4. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้เข้าร่วมโครงการ

ผู้ที่สนใจ จำนวน 60 คน

5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

ระหว่างเดือน มกราคม – กันยายน 2565

6. งบประมาณ

งบประมาณ 60,000 บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

งบประมาณแผ่นดิน งบประมาณรายได้ () บ.กศ. () กศ.ปช.

งบอื่น ๆ

รายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณ

ประเภทงบ/หมวด	รายการ	งบประมาณ (บาท)
ค่าวัสดุ	ค่าเอกสารประกอบโครงการ	5,000
	ชุดนิทรรศการ/สื่อประกอบโครงการ	30,000
	วัสดุอุปกรณ์ เมล็ดผัก ดิน ถาดเพาะ กระจก ถู่มือ ผ้ากันเปื้อน	25,000
	รวมทั้งสิ้น	60,000

หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

7. แผนการดำเนินงาน

ที่	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลา									หมายเหตุ	
		เดือน มกราคม – กันยายน 2565										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1	ประชุมวางแผนการทำงานภายในสำนักงาน	←→										
2	ประสานงานกับกลุ่มเป้าหมาย		←→									
3	จัดทำโครงการและเสนอโครงการ				←→							
4	จัดเตรียมสถานที่เอกสารและประสานงาน						←→					
5	ดำเนินกิจกรรมตามแผนงาน						←→					
6	ติดตามผลและสรุปผลการดำเนินงานจัดทำรูปเล่ม										←→	

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
2. นักเรียนมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร
3. ได้ปลูกรักษาและใช้ประโยชน์ ในการอนุรักษ์ทรัพยากร

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ/ ค่าเป้าหมาย

9.1 เสิ่งปริมาณ

จำนวนนักเรียนที่เข้าร่วมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของค่าเป้าหมายของโครงการ

9.2 เสิ่งคุณภาพ

ได้สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จำนวนฐานทรัพยากร

ลงชื่อ.....อาจารย์ ดร.มัทนภรณ์ ใหม่คามิ.....ผู้เสนอโครงการ

(อาจารย์ ดร.มัทนภรณ์ ใหม่คามิ)

รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการเรียนรู้และบริการวิชาการ

ความคิดเห็นผู้บังคับบัญชาเบื้องต้น

.....

ลงชื่อ.....ผู้ช่วยศาสตราจารย์เศกพร ตันศรีประภาศิริ.....ผู้เห็นชอบโครงการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เศกพร ตันศรีประภาศิริ)

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการเรียนรู้และบริการวิชาการ

ความคิดเห็นผู้บังคับบัญชาระดับสูง

.....

ลงชื่อ.....รองศาสตราจารย์ ดร.นฤมล ธนานันต์.....ผู้อนุมัติโครงการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.นฤมล ธนานันต์)

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

...../...../.....