

**แบบฟอร์มโครงการสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ของหน่วยงาน
ที่ร่วมสนองพระราชดำริ งบประมาณแผ่นดิน ในปีงบประมาณ 2565
ตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์**

1.ชื่อโครงการ : การสำรวจข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่นเชิงอัตลักษณ์ของจังหวัดบุรีรัมย์

2. หลักการและเหตุผล

ภูมิปัญญาท้องถิ่นเป็นมรดกทางวัฒนธรรมที่สะท้อนความเป็นอัตลักษณ์ของชุมชน ท้องถิ่น ที่มีความแตกต่างและหลากหลาย ที่มีการพัฒนาสืบทอดต่อกันมา แต่ด้วยทิศทางการพัฒนาประเทศที่ผ่านมามุ่งเน้นการพัฒนาเศรษฐกิจด้วยภาคอุตสาหกรรมจึงส่งผลให้ภูมิปัญญาไทยถูกลดบทบาทและสูญหายไป ประกอบกับความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว มีผลต่อการทำลายภูมิปัญญาท้องถิ่นให้เลือนหายไป และผลของการเกิดวิกฤตเศรษฐกิจเมื่อปี 2540 และวิกฤตเศรษฐกิจโลก 2552 ทำให้ประเทศไทยได้รับผลกระทบอย่างรุนแรง เกิดภาวะการว่างงาน ปัญหาความเหลื่อมล้ำทางสังคม ปัญหาจริยธรรมเพิ่มมากขึ้น ภูมิปัญญาท้องถิ่นได้กลับมามีบทบาทอีกครั้งเมื่อคนท้องถิ่นต้องพึ่งพาตนเอง พัฒนาภูมิปัญญาสู่ผลิตภัณฑ์ชุมชน สินค้าทางวัฒนธรรม สะท้อนถึงความเป็นอัตลักษณ์ของชุมชน ท้องถิ่นของตนเอง จังหวัดบุรีรัมย์เป็นอีกจังหวัดที่มีกลุ่มชนหลายกลุ่มชาติพันธุ์ ภูมิปัญญาท้องถิ่นจึงมีอย่างหลากหลาย ภูมิปัญญา คือ ความรู้ความสามารถในการแก้ปัญหาและการดำรงอยู่ของคนแต่ละท้องถิ่น ในเบื้องต้นเกี่ยวกับปัจจัยในการดำรงชีวิต เช่น เสื้อผ้า อาหาร ที่อยู่อาศัย ยารักษาโรค (สมุนไพร) เป็นต้น แต่ละพื้นถิ่นของบุรีรัมย์มีความโดดเด่นแตกต่างกันออกไป ตามกลุ่มชาติพันธุ์ เช่น ชาติพันธุ์ไทยลาว ไทยเขมร ไทยส่วย ไทยโคราช เป็นต้น มีภูมิปัญญาที่เป็นอัตลักษณ์ของตนเอง นอกจากนี้ยังมีภูมิปัญญาตามบริบททางภูมิศาสตร์อื่น เช่น ลุ่มน้ำมูล ลุ่มน้ำห้วยลำพังชู พื้นที่เขตภูเขาไฟ เป็นต้น ธรรมชาติมีความสัมพันธ์กับการทำมาหากิน

จังหวัดบุรีรัมย์เป็นเมืองท่องเที่ยวเชิงกีฬา ที่กำลังเติบโตและมีนักท่องเที่ยวจำนวนมากมาเยี่ยมชมเยือนทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ ภูมิปัญญาท้องถิ่นของจังหวัดบุรีรัมย์หากได้รับการพัฒนาและส่งเสริมให้มีมูลค่าทางเศรษฐกิจของชุมชนได้เป็นอย่างดี ดังนั้น การเก็บรวบรวมข้อมูลภูมิปัญญาที่เป็นอัตลักษณ์จะเป็นฐานข้อมูลที่เป็นประโยชน์ทั้งทางวิชาการและประโยชน์ทางเศรษฐกิจ ที่จะบอกเล่าเรื่องราวพร้อมๆกับบันทึกไว้เพื่อคนรุ่นหลังได้

เรียนรู้ถึงภูมิหลังรากเหง้าของตนเองที่บรรพบุรุษได้สร้างภูมิปัญญาเพื่อการดำรงอยู่มาจนถึงปัจจุบันนี้ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11, 12 และแผนพัฒนาชาติ 20 ปี ได้ให้ความสำคัญภูมิปัญญาท้องถิ่น โดยกำหนดทิศทางการพัฒนาประเทศเน้นการสร้างภูมิคุ้มกันในมิติต่างๆ เพื่อให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน โดยนำทุนของชุมชนที่เป็นศักยภาพมาใช้ประโยชน์อย่างบูรณาการและเกื้อกูลกัน พร้อมทั้งเสริมสร้างให้แข็งแกร่งด้วยทุนทางวัฒนธรรม และการเสริมสร้างทุนเศรษฐกิจที่อาศัยทุนทางกายภาพ ทุนทางการเงิน มุ่งพัฒนาเศรษฐกิจภายในประเทศให้เข้มแข็งโดยใช้ภูมิปัญญา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อนำไปสู่สังคมไทยที่เป็นสุขอย่างยั่งยืน

การรวบรวมข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่นเชิงอัตลักษณ์ของบุรีรัมย์จึงมีความสำคัญ เพราะจะเป็นข้อมูลเบื้องต้นที่จะนำไปสู่การสร้างสรรค์งานในเชิงพาณิชย์ในขั้นต่อไป การส่งเสริมการพึ่งตนเองของชุมชนด้วยการสร้างงานสร้างอาชีพจากความรู้ภูมิปัญญาของตน ที่สำคัญคุณในท้องถิ่น ชุมชนเห็นคุณค่าเกิดความรักหวงแหน สืบทอดต่อลูกหลานในอนาคต ด้วยพื้นที่ขนาดใหญ่มีจำนวน 23 อำเภอ นับเป็นพื้นที่ที่มีความหลากหลายของภูมิปัญญา ผลของสำรวจจะเป็นฐานข้อมูลทางภูมิปัญญาที่สำคัญของจังหวัดบุรีรัมย์

3.วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 1) เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)
- 2) เพื่อสำรวจข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่นเชิงอัตลักษณ์ของจังหวัดบุรีรัมย์
- 3) เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ของชาติพันธุ์กับภูมิปัญญาท้องถิ่นเชิงอัตลักษณ์จังหวัดบุรีรัมย์

4.กิจกรรมและเป้าหมายของโครงการ

1. กิจกรรมการกำหนดนิยามความหมายและขอบเขตของภูมิปัญญาท้องถิ่นเชิงอัตลักษณ์ของบุรีรัมย์
2. การออกแบบเครื่องมือในเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่นจังหวัดบุรีรัมย์
3. การลงพื้นที่เก็บรวบรวมข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่นโดยให้แต่ละคณะมีส่วนร่วมในพื้นที่ยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่น
4. การจัดทำระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่นเชิงอัตลักษณ์จังหวัดบุรีรัมย์
5. จัดทำรายงานผลการสำรวจภูมิปัญญาท้องถิ่นเชิงอัตลักษณ์จังหวัดบุรีรัมย์

5.ตัวชี้วัดของโครงการ

5.1 เสิ่งปริมาณ

- 1) จำนวนภูมิปัญญาท้องถิ่นตามกลุ่มชาติพันธุ์หลัก 4 กลุ่มชาติพันธุ์
- 2) จำนวนภูมิปัญญาท้องถิ่นของจังหวัด จำนวน 23 อำเภอ
- 2) ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ ร้อยละ 75

5.2 เชิงคุณภาพ

1. เกิดกระบวนการทำงานเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมทั้งภาควิชาการภาคชาวบ้าน ร่วมคิดกรอบเนื้อหา
ร่วมรวบรวม และร่วมหาแนวทางอนุรักษ์และพัฒนาาร่วมกัน
2. การตระหนักรู้และเห็นคุณค่าภูมิปัญญาถิ่นร่วมกันทั้งชาวบ้านและนักวิชาการ
3. ได้แนวทางอนุรักษ์และพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นให้เกิดผลทางเศรษฐกิจและอัตลักษณ์ของท้องถิ่น

6.ระยะเวลาดำเนินงาน

ปีงบประมาณ 2565 : ระหว่างเดือนตุลาคม 2564 – กันยายน 2565

7.วิธีดำเนินการ

- 7.1 การจัดตั้งคณะกรรมการการทำงาน
- 7.2 การประชุมเพื่อทำความเข้าใจร่วมกัน
- 7.3 เก็บข้อมูลอยู่ในรูปของฐานข้อมูลเชิงพื้นที่
- 7.4 จัดทำระบบฐานข้อมูล
- 7.5 การจะคำสรุปรายงาน และเผยแพร่

8.สถานที่ดำเนินการ

รอผลการประสานจากโครงการ อพ.สธ.

9.งบประมาณ

- แหล่งงบประมาณ/แหล่งทุน

- ขอรับการสนับสนุนงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕
- ใช้งบประมาณของหน่วยงาน (ระบุแหล่งงบประมาณ).....
- อื่นๆ (ระบุ).....

- ปีงบประมาณ 2565 จำนวน 354,000 บาท

กิจกรรมโครงการ	จำนวน หน่วยนับ	วงเงิน (บาท)	หัวระยะเวลา ดำเนินการ	หมายเหตุ
----------------	-------------------	-----------------	--------------------------	----------

1. การประชุมเพื่อกำหนดนิยามความหมายและขอบเขตของ ภูมิปัญญาท้องถิ่น กับผู้มีส่วนได้เสีย วิทยากร : อาจารย์คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ กลุ่มเป้าหมาย : สภาวัฒนธรรม นักวิชาการวัฒนธรรม อาจารย์ ประชาชนชาวบ้าน	1	20,000	ตุลาคม - พฤศจิกายน	
2. การประชุมเพื่อออกแบบและจัดทำเครื่องมือเก็บรวบรวม ข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่นเชิงอัตลักษณ์	2 ครั้ง	34,000	พฤศจิกายน- ธันวาคม	
3. เก็บรวบรวมข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่นเชิงอัตลักษณ์ของ จังหวัดบุรีรัมย์ กลุ่มเป้าหมาย : นักศึกษาอาสาสมัคร และคณาจารย์ สังกัดคณะต่างๆ และสภาวัฒนธรรมอำเภอ อย่างน้อย 30 คน	12 อำเภอ	150,000	มกราคม – เมษายน	ปี 2566 จัดเก็บเพิ่ม อีก 11 อำเภอ
4. จัดทำระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่นเชิงอัตลักษณ์ของ จังหวัดบุรีรัมย์ วิทยากร : คณะดำเนินการอาจารย์คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กลุ่มเป้าหมาย : นักศึกษาอาสาสมัคร และอาจารย์ด้าน การจัดทำระบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1 ระบบ	120,000	มีนาคม- พฤษภาคม	
5. การจัดทำสรุปรายงานผล และสังเคราะห์เพื่อการเผยแพร่ ผ่านสื่อออนไลน์ วิทยากร : คณะดำเนินการ อาจารย์คณะมนุษยศาสตร์ และคณะวิทยาการจัดการ	1	30,000	พฤษภาคม – กรกฎาคม	

****หมายเหตุ** ถ้าวางเงินจ่ายทุกรายการ

10.หน่วยงานรับผิดชอบ

อาจารย์ ดร.คณางค์ ช่อชู สาขาการพัฒนาสังคม คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

11.แผนการเบิกจ่ายเงิน

กิจกรรมหลัก	รวม	แผนการใช้จ่ายเงิน
-------------	-----	-------------------

	งบประมาณ	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
1) กิจกรรมการกำหนดขอบข่ายและออกแบบเครื่องมือการเก็บรวบรวมข้อมูล	54,000	54,000			
2) เก็บรวบรวมข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่นเชิงอัตลักษณ์ของจังหวัดบุรีรัมย์	150,000	50,000	100,000		
3) จัดทำระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่นเชิงอัตลักษณ์ของจังหวัดบุรีรัมย์	120,000		120,000		
4) การจัดทำสรุปรายงานผล และสังเคราะห์เพื่อการเผยแพร่ผ่านสื่อออนไลน์	30,000			30,000	

12.ผลที่คาดว่าจะได้รับ

12.1 ได้ข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่นเชิงอัตลักษณ์ของจังหวัดบุรีรัมย์

12.2 สามารถนำภูมิปัญญาไปต่อยอดในการสร้างเศรษฐกิจและรายได้ให้กับชุมชน

12.3 หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปสร้างกิจกรรมเชิงสร้างสรรค์เพื่อแลกเปลี่ยนและสร้างพื้นที่ทางวัฒนธรรมให้เกิดเป็นกระแสของการเชิดชูและอนุรักษ์สู่คนรุ่นใหม่

13.ประเภทกิจกรรม (โปรดเลือกประเภทกิจกรรมโดยกาเครื่องหมาย ✓ ในช่อง)

F: Frame (กรอบการดำเนินงาน)	A: Activity (กิจกรรม)	สัญลักษณ์
<input checked="" type="checkbox"/> F๑ กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร	<input type="checkbox"/> A๑ กิจกรรมปกปักทรัพยากร	F๑A๑
	<input checked="" type="checkbox"/> A๒ กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร	F๑A๒
	<input type="checkbox"/> A๓ กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร	F๑A๓
<input type="checkbox"/> F๒ กรอบการใช้ประโยชน์	<input type="checkbox"/> A๔ กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร	F๒A๔

	<input type="checkbox"/> A๕ กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร	F๒A๕
	<input type="checkbox"/> A๖ กิจกรรมวางแผนพัฒนาทรัพยากร	F๒A๖
<input type="checkbox"/> F๓ กรอบการสร้างจิตสำนึก	<input type="checkbox"/> A๗ กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร	F๓A๗
	<input type="checkbox"/> A๘ กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร	F๓A๘

14.ผู้เสนอโครงการ

(อาจารย์ ดร.คณางค์ ช่อชู)

ตำแหน่ง อาจารย์สาขาวิชาการพัฒนาสังคม

ผู้เสนอโครงการ

แบบฟอร์มโครงการสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ของหน่วยงาน
ที่ร่วมสนองพระราชดำริ งบประมาณแผ่นดิน ในปีงบประมาณ 2565
ตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

1. ชื่อโครงการ : การปกป้องทรัพยากรพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในศูนย์บริการการศึกษาหนองขวาง
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

2. หลักการและเหตุผล

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในพื้นที่ศูนย์บริการการศึกษาหนองขวาง มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ตั้งอยู่ในพื้นที่ของ ตำบลพรสำราญ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ โดยในอดีตที่ผ่านมาป่าแห่งนี้มีความอุดมสมบูรณ์ มีพันธุ์ไม้หลากหลายชนิด ทั้งไม้พุ่มและไม้ยืนต้น และถูกจัดให้เป็นป่าผลัดใบ และเป็นแหล่งอาหารของชุมชน โดยเฉพาะในฤดูฝนจะมีเห็ดหลากหลายชนิดที่สามารถนำมารับประทานได้ แต่ปัจจุบันได้มีชาวบ้านบางกลุ่มได้เข้ามาใช้พื้นที่ทำประโยชน์ส่วนตัว โดยเฉพาะการตัดไม้ไปทำฟืนและใช้ประโยชน์อย่างอื่น ทำให้ต้นไม้บางชนิดที่เป็นไม้ยืนต้นและมีอายุหลายปีถูกตัดไป เช่น ไม้ประดู่ ไม้แดง ไม้ขนุน และไม้มะค่าแต่ เป็นต้น มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ได้มีนโยบายและกิจกรรมเพื่อพัฒนาป่าในพื้นที่โครงการอนุรักษ์อย่างต่อเนื่อง มีการอบรมให้ความรู้ด้านการอนุรักษ์พืชพื้นถิ่น การสำรวจพรรณไม้ การแสดงให้เห็นคุณค่า เพื่อการใช้ประโยชน์ที่ยั่งยืนให้แก่ชุมชนรอบศูนย์ฯ มีการแจกพันธุ์ไม้เศรษฐกิจเพื่อให้ชาวบ้านนำไปปลูกในพื้นที่ของตนเอง ซึ่งชาวบ้านบางส่วนมีข้อเสนอแนะว่าเพื่อเป็นการลดการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ควรที่จะมีการอบรมและสร้างอาชีพให้กับชุมชน เช่น การเพาะเห็ด และการปลูกต้นไม้เพิ่ม เพื่อให้ระบบนิเวศกลับคืนสู่สมดุล จะทำให้เกิดการปกป้องป่าในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ได้โดยไม่ต้องทำรั้ว

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ได้ดำเนินกิจกรรมร่วมกับชุมชนหลายประการเพื่อพัฒนาป่าในพื้นที่โครงการอนุรักษ์ ได้แก่ การทำทางเดินเท้าเพื่อเป็นการศึกษาข้อมูลและระบบนิเวศวิทยาของพรรณไม้ชนิดต่าง ๆ จัดทำป้ายชื่อต้นไม้พร้อมทั้งรายละเอียดที่สำคัญ การสร้างจุดพักในบริเวณทางเดินเท้าที่รบกวนธรรมชาติน้อยที่สุด การพัฒนาระบบน้ำเพื่อการดูแลต้นไม้ ตลอดจนการดูแลพันธุ์ไม้ประจำถิ่น และต้นไม้ประจำมหาวิทยาลัยให้เจริญเติบโต ซึ่งผลที่เกิดขึ้นจะช่วยให้ผู้ที่มีส่วนร่วมและประชาชนทั่วไป ตระหนัก เข้าใจและเห็นคุณค่าของป่า ในพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สามารถใช้เป็นแหล่งเรียนรู้ของนักศึกษา ชุมชนท้องถิ่น และระดับประเทศต่อไป ดังนั้นจึงเห็นสมควรที่จะมีโครงการการปกป้องทรัพยากร พื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในศูนย์บริการการศึกษาหนองขวาง

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ อย่างต่อเนื่อง ซึ่งเมื่อโครงการสำเร็จเราจะมีร่วมมนุษย์ที่สามารถปกป้องรักษาป่า ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริได้อย่างแท้จริงและยั่งยืน

3.วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)
2. เพื่อให้ความรู้ด้านการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ที่ยั่งยืนของพืชพื้นถิ่นแก่ชุมชนรอบศูนย์ฯ
3. เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างมหาวิทยาลัยและคนรอบป่าในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

4. กิจกรรมและเป้าหมายของโครงการ

4.1 กิจกรรมของโครงการ

4.1.1 สร้างเครือข่ายความร่วมมือรวมใจรักษาทรัพยากรในพื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืชและการปลูกจิตสำนึกให้กับชุมชนแบบมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ป่า โดยร่วมกันออกแบบระบบการบริหารจัดการพื้นที่ ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

4.1.2 เพาะพันธุ์กล้าไม้เพื่อปลูกทดแทนพืชพื้นเมือง พื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ เพื่อเป็นการเพิ่มจำนวนต้นไม้ในพื้นที่

4.1.3 จัดอบรมเสริมทักษะ/พัฒนาอาชีพเพื่อสร้างรายได้ให้กับชุมชนโดยรอบ เพื่อลดการใช้ประโยชน์จากป่าอนุรักษ์

4.1.4 โครงการเพิ่มอาสาสมัครปกป้องรักษาทรัพยากร ในพื้นที่สถานศึกษาระดับหมู่บ้านรอบ ๆ พื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืช

4.2 เป้าหมายของโครงการ

ผู้เข้าร่วมอบรม เป็นสมาชิกในชุมชนรอบศูนย์ จำนวน 5 หมู่บ้าน ประกอบด้วย เกษตรกร ผู้นำหมู่บ้าน ครู นักเรียน และองค์การบริหารส่วนตำบลพรสำราญ จำนวน 150 คน

5. ตัวชี้วัดของโครงการ

1. ผู้เข้าร่วมอบรม มีความรู้ด้านการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ที่ยั่งยืนของพืชพื้นถิ่น ไม่น้อยกว่าร้อยละ 85
2. การมีส่วนร่วมระหว่างชุมชนพื้นที่รอบศูนย์ฯ หนองขวางกับบุคลากรของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

6. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ดำเนินงาน 9 เดือน เริ่มเดือนตุลาคม 2564 – เดือนสิงหาคม 2565

7. วิธีการดำเนินการ

กิจกรรมของโครงการ	วิธีดำเนินการ	การประเมินผล
1. สร้างเครือข่ายความร่วมมือรวมใจรักษาทรัพยากรในพื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพืชและการปลูกจิตสำนึกให้กับชุมชนแบบมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ป่า	- ประสานงานกับผู้นำหมู่บ้าน เพื่อเชิญชวนเกษตรกร และผู้ที่เกี่ยวข้องมาร่วมรับฟังข้อมูลความรู้ และแนวทางด้านการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ที่ยั่งยืนของพืชพื้นถิ่น - ร่วมกันออกแบบระบบการบริหารจัดการพื้นที่ในโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ	ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรม
2. เพาะพันธุ์กล้าไม้เพื่อปลูกทดแทนพืชพื้นเมือง	ดำเนินการฝึกอบรมอาชีพ การเพาะกล้าไม้เศรษฐกิจเชิงพาณิชย์ เช่น พยุง ประดู่ ชิงชัน แดง ยางนา กันเกรา เพื่อลดการเข้ามาใช้ประโยชน์จากป่าอนุรักษ์ฯ	จำนวนกล้าไม้เศรษฐกิจ
3. จัดอบรมเสริมทักษะ/พัฒนาอาชีพเพื่อสร้างรายได้ให้กับชุมชนโดยรอบเพื่อลดการใช้ประโยชน์จากป่าอนุรักษ์	จัดอบรมเสริมทักษะ/พัฒนาอาชีพที่ชุมชนต้องการ เพื่อสร้างรายได้ให้กับชุมชนโดยรอบ และลดการใช้ประโยชน์จากป่าอนุรักษ์ เช่น การทำปุ๋ยอินทรีย์ การเพาะเห็ดป่าจากวัสดุธรรมชาติ	ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรม
4. โครงการเพิ่มอาสาสมัครปกปักรักษาทรัพยากร	โครงการเพิ่มอาสาสมัครปกปักรักษาทรัพยากรในพื้นที่สถานศึกษาระดับหมู่บ้านรอบ ๆ พื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพืช โดยการขยายขอบเขตการอบรมเพื่อปลูกจิตสำนึกให้กับเยาวชนในการดูแลรักษาป่า	จำนวนยุวชนอาสาที่เพิ่มขึ้น

8. สถานที่ดำเนินการ

- ศูนย์บริการการศึกษาหนองขวาง พื้นที่ป่าอนุรักษ์ฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
- ศาลากลางบ้าน บ้านหนองขุนปราบน้อย บ้านหนองขุนปราบใหญ่ บ้านสำโรง และบ้านโนนยานาง

9. งบประมาณ

- แหล่งงบประมาณ/แหล่งทุน

- ขอรับการสนับสนุนงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
 ใช้งบประมาณของหน่วยงาน (ระบุแหล่งงบประมาณ)
 อื่นๆ (ระบุ)

- งบประมาณ จำนวน 275,000 บาท โดยใช้จ่าย ดังนี้

9.1 กิจกรรมสร้างเครือข่ายความร่วมมือรวมใจรักษาทรัพยากรในพื้นที่ปกปักรักษาพันธุ์กรรมพืชและการปลูกจิตสำนึกให้กับชุมชนแบบมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ป่า **งบประมาณ 100,000 บาท**

- ค่าใช้สอย

ค่าตอบแทนวิทยากร 2 คน x 1,200 บาท x 3 ครั้ง เป็นเงิน 7,200 บาท
 ค่าอาหารกลางวัน 30 คน x 120 บาท x 3 ครั้ง เป็นเงิน 10,800 บาท
 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 30 คน x 50 บาท x 3 ครั้ง เป็นเงิน 4,500 บาท
 ค่าจ้างทำป้ายโครงการอบรม 1 แผ่น x 1,000 บาท เป็นเงิน 1,000 บาท
 ค่าจ้างทำป้ายโครงการ อพ.สธ. 3 แผ่น x 1,000 บาท เป็นเงิน 3,000 บาท
 ค่าจ้างพิมพ์งาน 1 ชุด 1,000 บาท

- ค่าวัสดุ

ค่าจ้างทำเอกสารประกอบการอบรม 100 ชุด x 200 บาท เป็นเงิน 20,000 บาท
 ค่าต้นไม้ 900 ต้น x 50 บาท เป็นเงิน 45,000 บาท
 ค่าจัดทำรูปเล่มรายงาน 5 เล่ม x 500 บาท เป็นเงิน 2,500 บาท
 ค่าหมึกพิมพ์ 2 หลอด ๆ ละ 2500 บาท เป็นเงิน 5,000 บาท

9.2 เพาะพันธุ์กล้าไม้เพื่อปลูกทดแทนพืชพื้นเมือง **งบประมาณ 50,000 บาท**

9.2.1 ค่าวัสดุเพาะพันธุ์กล้าไม้ 100 ชุด x 400 บาท เป็นเงิน 40,000 บาท

9.2.2 ค่าเมล็ดพันธุ์ไม้เศรษฐกิจ 10,000 บาท

9.3 จัดอบรมเสริมทักษะ/พัฒนาอาชีพเพื่อสร้างรายได้ให้กับชุมชนโดยรอบ เพื่อลดการใช้ประโยชน์จากป่าอนุรักษ์ **งบประมาณ 75,000 บาท**

- ค่าใช้สอย

ค่าตอบแทนวิทยากร 2 คน x 1,200 บาท x 3 ครั้ง เป็นเงิน 7,200 บาท
 ค่าอาหารกลางวัน 30 คน x 120 บาท x 3 ครั้ง เป็นเงิน 10,800 บาท
 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 30 คน x 50 บาท x 3 ครั้ง เป็นเงิน 4,500 บาท
 ค่าจ้างทำป้ายโครงการอบรม 2 แผ่น x 1,000 บาท เป็นเงิน 2,000 บาท
 ค่าจ้างพิมพ์งาน 1 ชุด 1,000 บาท

- ค่าวัสดุ

ค่าจ้างทำเอกสารประกอบการอบรม 100 ชุด x 200 บาท เป็นเงิน 20,000 บาท

ค่าวัสดุอื่น ๆ ทางการศึกษา เพื่อประกอบการอบรม 29,500 บาท

9.4 โครงการเพิ่มอาสาสมัครปกป้องรักษาทรัพยากร ในพื้นที่สถานศึกษาระดับหมู่บ้านรอบ ๆ พื้นที่
ปกปักพันธุ์กรรมพืช งบประมาณ 50,000 บาท

- ค่าใช้สอย

ค่าตอบแทนวิทยากร 2 คน x 1,200 บาท x 3 ครั้ง เป็นเงิน 7,200 บาท

ค่าอาหารกลางวัน 30 คน x 120 บาท x 3 ครั้ง เป็นเงิน 10,800 บาท

ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 30 คน x 50 บาท x 3 ครั้ง เป็นเงิน 4,500 บาท

ค่าจ้างทำป้ายโครงการอบรม 1 แผ่น x 1,000 บาท เป็นเงิน 1,000 บาท

ค่าจ้างพิมพ์งาน 1 ชุด 1,000 บาท

- ค่าวัสดุ

ค่าจ้างทำเอกสารประกอบการอบรม 100 ชุด x 200 บาท เป็นเงิน 20,000 บาท

ค่าจัดทำรูปเล่มรายงาน 5 เล่ม x 500 บาท เป็นเงิน 2,500 บาท

ค่าต้นไม้ 300 ต้น x 10 บาท เป็นเงิน 3,000 บาท

10. หน่วยงานรับผิดชอบ

คณะเทคโนโลยีการเกษตร (ศูนย์บริการการศึกษาหนองขวาง) และ คณะวิทยาศาสตร์

11. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	จำนวน หน่วยนับ	วงเงิน (บาท)	หัวระยะเวลา ดำเนินการ
1. กิจกรรมสร้างเครือข่ายความร่วมมือรวมใจรักษาทรัพยากรในพื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพืชและการปลูกจิตสำนึกให้กับชุมชนแบบมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ป่า	3 ครั้ง	100,000	เดือนตุลาคม 2564 - พฤษภาคม 2565
2. การฝึกอบรมการเพาะพันธุ์กล้าไม้เศรษฐกิจเชิงพาณิชย์และสร้างอาชีพด้านการเกษตรในครัวเรือน	2 ครั้ง	50,000	เดือนตุลาคม 2564 - พฤษภาคม 2565

3. จัดอบรมเสริมทักษะ/พัฒนาอาชีพเพื่อสร้างรายได้ให้กับชุมชนโดยรอบ เพื่อลดการใช้ประโยชน์จากป่าอนุรักษ์	3 ครั้ง	75,000	เดือนตุลาคม 2564 - พฤษภาคม 2565
4. โครงการเพิ่มอาสาสมัครปลูก รักษาทรัพยากร ในพื้นที่สถานศึกษา ระดับหมู่บ้านรอบ ๆ พื้นที่ปลูก พันธุ์กรรมพืช	3 ครั้ง	50,000	เดือนตุลาคม 2564 - พฤษภาคม 2565
รวมทั้งสิ้น		275,000	

**หมายเหตุ แผนการดำเนินงานกิจกรรมอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

12. แผนการเบิกจ่ายเงิน

กิจกรรมหลัก	รวมงบประมาณ (บาท)	แผนการใช้จ่ายเงิน			
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
1. กิจกรรมสร้างเครือข่ายความร่วมมือใจรักษาทรัพยากรในพื้นที่ปลูกพันธุ์กรรมพืช และการปลูกจิตสำนึกให้กับชุมชนแบบมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ป่า	100,000	50,000	50,000	0	0
2. การฝึกอบรมการเพาะพันธุ์กล้าไม้เศรษฐกิจเชิงพาณิชย์ และสร้างอาชีพด้านการเกษตรในครัวเรือน	50,000	50,000	0	0	0
3. จัดอบรมเสริมทักษะ/พัฒนาอาชีพเพื่อสร้างรายได้ให้กับชุมชน	75,000	40,000	35,000	0	0

โดยรอบ เพื่อลดการใช้ ประโยชน์จากป่าอนุรักษ์					
4. โครงการเพิ่ม อาสาสมัครปกป้องรักษา ทรัพยากร ในพื้นที่ สถานศึกษาระดับหมู่บ านรอบ ๆ พื้นที่ปกป กพันธุ์กรรมพืช	50,000	0	30,000	20,000	0

13. การติดตามประเมินผล

13.1 ติดตามประเมินผลโครงการภายหลังจากการอบรมในแต่ละครั้ง เพื่อนำมาสรุปเป็นภาพรวม

13.2 นำเสนอรายงานความก้าวหน้า ตามตารางการนำเสนองาน ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

14. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ชุมชนรอบศูนย์ฯ มีความรู้ด้านการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ที่ยั่งยืนของพืชพื้นถิ่น
2. เกิดอาชีพในชุมชน ลดการใช้ประโยชน์จากป่าอนุรักษ์ และเป็นการปกป้องทรัพยากรในทางอ้อม
3. เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างมหาวิทยาลัยและคนรอบป่าในโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ชุมชนเห็นคุณค่าและความสำคัญของป่า มากกว่าการใช้ประโยชน์ส่วนตน

15. ประเภทกิจกรรม (โปรดเลือกประเภทกิจกรรมโดยกาเครื่องหมาย ✓ ในช่อง)

F : Frame (กรอบการดำเนินงาน)	A : Activity (กิจกรรม)	สัญลักษณ์
<input checked="" type="checkbox"/> F1 กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร	<input checked="" type="checkbox"/> A1 กิจกรรมปกป้องทรัพยากร	F1A1
	<input type="checkbox"/> A2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร	F1A2
	<input type="checkbox"/> A3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร	F1A3
<input type="checkbox"/> F2 กรอบการใช้ประโยชน์	<input type="checkbox"/> A4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร	F2A4
	<input type="checkbox"/> A5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร	F2A5
	<input type="checkbox"/> A6 กิจกรรมวางแผนพัฒนาทรัพยากร	F2A6
<input type="checkbox"/> F3 กรอบการสร้างจิตสำนึก	<input type="checkbox"/> A7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร	F3A7
	<input type="checkbox"/> A8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร	F3A8

16. ผู้เสนอโครงการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บรรเจิด สอนสุภาพ)

ผู้เสนอโครงการ

แบบฟอร์มเสนอโครงการสนองพระราชดำริ อพ.สธ.
ของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ปีงบประมาณ 2565
ตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

.....

1. ชื่อโครงการ ค่ายเยาวชนอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

2. หลักการและเหตุผล

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ได้เริ่มดำเนินการเมื่อปี พ.ศ. 2503 สืบเนื่องมาจากสายพระเนตรอันยาวไกลของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 ตั้งแต่ที่ทรงมีพระราชดำริให้อนุรักษ์ต้นยางนา และทรงให้รวบรวมพืชพันธุ์ไม้ของภาคต่าง ๆ ทั่วประเทศปลูกไว้ในสวนจิตรลดา โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ จึงเป็นโครงการที่เกิดขึ้นเพื่อสนองแนวพระราชดำริ และสืบสานพระราชปณิธานแห่งพระองค์ โดยปรากฏในรูปแบบกิจกรรมต่าง ๆ ประกอบด้วยกิจกรรมปกป้องพันธุกรรมพืชในพื้นที่ป่าธรรมชาติ การสำรวจรวบรวมพันธุกรรมพืชที่มีแนวโน้มว่าใกล้สูญพันธุ์ อันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อม การนำพันธุ์พืชที่รวบรวมเพาะปลูกและรักษาในพื้นที่ที่เหมาะสมทางกายภาพ และปลอดภัยจากการรุกราน การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืช โครงการศึกษาประเมินพันธุกรรมพืชในด้านต่าง ๆ ให้ทราบองค์ประกอบ คุณสมบัติ และการใช้ประโยชน์พืชพรรณ การจัดทำระบบข้อมูลพันธุกรรมพืชด้วยคอมพิวเตอร์ การวางแผน และพัฒนาพันธุกรรมพืชระยะยาว 30 - 50 ปี และกิจกรรมการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชแก่กลุ่มเป้าหมายต่าง ๆ ได้แก่ เยาวชน บุคคลทั่วไป ให้มีความเข้าใจ ตระหนักในความสำคัญ เกิดความปิติและสำนึกที่จะร่วมมือร่วมใจกันอนุรักษ์พืชพรรณของไทยให้คงอยู่เป็นทรัพยากรอันทรงคุณค่าประจำชาติสืบไป ซึ่งส่วนใหญ่เป็นพันธุ์ไม้ที่มีถิ่นกำเนิดในประเทศไทยสามารถนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์ที่เกี่ยวกับ "ปัจจัยสี่" อันเป็นพื้นฐานหลักในการดำรงชีวิตของมนุษย์ จึงนับได้ว่าพันธุ์ไม้เหล่านี้มีความผูกพันกับชีวิตความเป็นอยู่ของคนไทยมาช้านานนับจากอดีตจนถึงปัจจุบัน

อย่างไรก็ตาม เมื่อยุคสมัยเปลี่ยนไปประโยชน์ที่เคยได้รับจากพรรณพืชอาจแปรไปตามสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติ ความต้องการของสังคม และผู้บริโภค การสำรวจค้นคว้า และวิจัยตามหลักวิทยาศาสตร์ใหม่เกี่ยวกับพฤกษศาสตร์ ดังที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ฯ ดำเนินการอยู่ในขณะนี้ จึงสามารถทำให้คนไทยได้ทราบถึงคุณประโยชน์ของพืชพรรณหลายชนิดซึ่งบางชนิดเป็นที่รู้จัก

แพร่หลาย มีการนำมาใช้ประโยชน์แต่ขาดการดูแลรักษา จนปริมาณลดลง และเกือบสูญพันธุ์จากถิ่นกำเนิดพืชบางชนิดมีมาช้านาน แต่มีได้เป็นที่ล่งรู้ถึงคุณประโยชน์ จนอาจถูกละเลย หรือถูกทำลายไปอย่างน่าเสียดาย

ปัจจุบัน โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มีการดำเนินงานใน 8 กิจกรรม โดยแบ่งตามกรอบการดำเนินงาน 3 กรอบ ได้แก่ 1) **กรอบการเรียนรู้ทรัพยากรเพื่อพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านการพัฒนา และด้านการบริหารจัดการด้านปศุสัตว์ทรัพยากรของประเทศ** โดยมีกิจกรรมที่ดำเนินงานได้แก่ กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมปศุสัตว์พันธุกรรมพืช กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมพันธุกรรมพืช และกิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาพันธุกรรมพืช 2) **กรอบการใช้ประโยชน์เพื่อพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานศึกษาวิจัยและประเมินศักยภาพของทรัพยากรต่าง ๆ ใน อพ.สธ.** ทั้งในด้านการพัฒนาและการบริหารจัดการให้การดำเนินงานเป็นไปในทิศทางเดียวกันและเอื้ออำนวยประโยชน์ต่อกัน รวมทั้งพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ อพ.สธ. ให้เป็นเอกภาพ สมบูรณ์และเป็นปัจจุบันและบรรลุจุดมุ่งหมายตามแนวพระราชดำริ โดยมีกิจกรรมที่ดำเนินงานได้แก่ **กิจกรรมที่ 4** กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืช **กิจกรรมที่ 5** กิจกรรมศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช และ**กิจกรรมที่ 6** กิจกรรมวางแผนพัฒนาพันธุ์พืช และ 3) **กรอบการสร้างจิตสำนึก** เพื่อให้ประชาชนกลุ่มเป้าหมายต่าง ๆ โดยเฉพาะเยาวชน นักเรียน นิสิตนักศึกษาและบุคคลทั่วไป ได้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพืชพรรณไม้ และการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชของประเทศ จนตระหนักถึงความสำคัญและประโยชน์ของการอนุรักษ์ทรัพยากรที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อมหาชนชาวไทย โดยมีกิจกรรมที่ดำเนินงานได้แก่ **กิจกรรมที่ 7** กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช และ**กิจกรรมที่ 8** กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

โครงการค่ายเยาวชนอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำรินั้น อยู่ภายใต้กรอบการสร้างจิตสำนึก ในกิจกรรมที่ 7 ซึ่งเป็นกิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ให้เยาวชน ประชาชนชาวไทย ให้เข้าใจถึงความสำคัญและประโยชน์ของพันธุกรรมพืช ให้รู้จักหวงแหน รู้จักการนำไปใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ซึ่งมีความสำคัญต่อการจัดการ การอนุรักษ์และใช้ทรัพยากรของประเทศ โดยที่ อพ.สธ. เป็นที่ปรึกษา ประสานงาน ร่วมมือ สนับสนุนให้โรงเรียนและสถาบันการศึกษา เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน อพ.สธ. ประสานงานหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ให้ดำเนินการในกิจกรรมนี้ โดยกำหนดเป้าหมายในการดำเนินงานเป็นระยะ ๆ ละ 5 ปี ให้สอดคล้องกับแนวทางการดำเนินงานตามกรอบแผนแม่บทของ อพ.สธ. และจัดทำแผนประจำปีเฉพาะในส่วนของหน่วยของตนให้ชัดเจน พร้อมทั้งวางแผนปฏิบัติงานร่วมกันให้ชัดเจน ผ่านการประชุมคณะกรรมการดำเนินงาน อพ.สธ. ของหน่วยงานนั้น ๆ จากที่มาดังกล่าว กองพัฒนานักศึกษา สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ จึงได้จัดโครงการนี้ขึ้น

3. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 3.1 เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (อพ.สธ.)
- 3.2 เพื่อให้ความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับพันธุ์พืชยืนต้นในท้องถิ่นและการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชยืนต้นในท้องถิ่น

3.3 เพื่อปลูกฝังให้เยาวชนมีจิตสำนึกรักและหวงแหนและปกป้องพันธุ์พืชยืนต้นในท้องถิ่นของตนเอง

3.4 เพื่อสร้างแกนนำเยาวชนให้สามารถถ่ายทอดความรู้เรื่องการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชได้ จำนวน 50 คน

4. กิจกรรมและเป้าหมายของโครงการ

4.1 กิจกรรม

- 1) การทดสอบก่อนอบรม ระบบออนไลน์
- 2) การจัดอบรมปลูกจิตสำนึก ระบบออนไลน์
- 3) การศึกษาด้วยตนเองโดยการสืบค้นระบบสารสนเทศ
- 4) การสำรวจฐานการเรียนรู้ 3 ฐาน ได้แก่ พันธุ์ไม้ยืนต้นในมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ และในท้องถิ่นของนักศึกษา
- 5) การถอดบทเรียนจากการสำรวจ โดยวิธีการนำเสนอข้อมูลโดยการประชุมทางไกล
- 6) การสรุปและนำเสนอกิจกรรมที่แสดงถึงความตระหนักและจิตสำนึกในการปกป้องพันธุ์พืช
- 7) การเผยแพร่ผลการดำเนินโครงการ

4.2 เป้าหมาย

จัดอบรมนักศึกษาแกนนำจากทุกคณะ จำนวน 50 คน ประกอบด้วย

- 1) นักศึกษาองค์การบริหารนักศึกษาและสภานักศึกษา 40 คน
- 2) คณะพยาบาลศาสตร์ 10 คน

5. ตัวชี้วัดของโครงการ (ตัวชี้วัดตามวัตถุประสงค์ของโครงการ)

5.1 มีโครงการสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (อพ.สธ.) จำนวน 1 โครงการ

5.2 นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการร้อยละ 80 คน มีความรู้ความเข้าใจการอนุรักษ์พันธุ์พืชในท้องถิ่นได้ โดยมีคะแนนการทดสอบไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80

5.3 นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการสามารถบอกชื่อ อธิบายลักษณะของต้นไม้ ความสำคัญ ประโยชน์ วิธีดูแลรักษา ปกป้องและอนุรักษ์พันธุ์พืชในท้องถิ่นได้ กระบวนการ ทำคลิป

5.4 มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์มีแกนนำนักศึกษาจากทุกคณะ ที่สามารถถ่ายทอดโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชตามแนวพระราชดำริ จำนวน 50 คน

6. วิธีดำเนินการ

- 7.1 รับสมัครนักศึกษา
- 7.2 วางแผนการจัดอบรม

7.3 จัดอบรม

7.4 ประเมินผลการอบรม

7.5 เผยแพร่ผลการดำเนินโครงการ

7. สถานที่ดำเนินการ

8.1 ห้องประชุม อาคารคอมเพล็กซ์ ชั้น 2

8.2 บริเวณที่มีพื้นที่ไม่ย่นตันของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

8.3 ชุมชนของนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ

8. ระยะเวลาดำเนินการ

ก.พ. 2563 – 30 ก.ย. 2563

กิจกรรม	ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 2			หมายเหตุ
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
วางแผนโครงการ (P)	----									
ประชุมจัดทำร่างและรายละเอียดโครงการ		-----								
นำเสนอผู้บริหารเพื่อขอความเห็นชอบในหลักการเบื้องต้น			--							
ขออนุมัติโครงการ				---						
ดำเนินโครงการ (D)										
ดำเนินโครงการ/กิจกรรม										
1. ทดสอบก่อนอบรมออนไลน์					--					
2. จัดอบรมออนไลน์					--					
3. ศึกษาค้นคว้าฐานข้อมูลระบบ					---					

<p>สารสนเทศพันธกิจกรมพืช</p> <p>4. การลงพื้นที่สำรวจพันธุ์พืช ในบริเวณที่ปลูกไม้ยืนต้นของ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์</p> <p>5. การลงไปสำรวจพันธุ์พืชจาก ชุมชนในภูมิภาคของนักศึกษา ที่เข้าร่วมโครงการ</p> <p>6. การถอดบทเรียนจากการ สำรวจ</p> <p>7. การสรุปและนำเสนอกิจกรรม กลุ่มที่แสดงถึงความตระหนักและ จิตสำนึกในการปกป้องและ อนุรักษ์พันธุ์พืช</p> <p>8. กิจกรรมชวนน้องรักซ์ต้นไม้</p> <p>9. กิจกรรมสำรวจป่า</p> <p>10. การเผยแพร่ผลการดำเนิน โครงการในรูปแบบนิทรรศการ ในงาน BRICC 4</p>										<p>เผยแพร่ใน เดือน ธันวาคม 2563</p>
<p>การติดตามประเมินโครงการ(C)</p>						----				
<p>การนำผลการประเมินมา ปรับปรุงเพื่อวางแผนครั้งต่อไป (A)</p>							-----			

9. งบประมาณ

งบแผ่นดิน รหัสโครงการ จำนวน 179,000 บาท

งบรายได้ 21,000 บาท

10. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

งานกิจกรรมนักศึกษา กองพัฒนานักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

11. แผนการดำเนินงาน

11.1 ประชุมวางแผน

11.2 เสนอโครงการ

11.3 ดำเนินการ

1) Pretest

แบบทดสอบ 20 ข้อ ปรนัย 4 ข้อ - ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับต้นไม้ / ความรู้สึก-จิตสำนึก
พฤติกรรม ดร.ฟ้าประทาน

2) จัดกิจกรรมอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช

คู่มือ/เอกสาร

เนื้อหา ที่มาและความสำคัญของโครงการ/กำหนดการ/กิจกรรม/ ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับไม้
ยืนต้น/ประเภทของพรรณไม้/แนวทางการและการมีส่วนร่วมของเยาวชนในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช

3) จัดกิจกรรมปลูกจิตสำนึกในการรักษาพันธุ์พืชในชุมชนท้องถิ่นของนักศึกษาที่เข้าร่วม
โครงการ

4) จัดกิจกรรมสำรวจพันธุ์พืชจากฐานการเรียนรู้ที่ 1 คือ สืบค้นระบบสารสนเทศพันธุ์กรรม
พืชของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

5) จัดกิจกรรมสำรวจพันธุ์พืชจากฐานการเรียนรู้ที่ 2 คือ บริเวณที่ปลูกไม้ยืนต้นภายใน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

6) จัดกิจกรรมสำรวจพันธุ์พืชจากฐานการเรียนรู้ที่ 3 คือชุมชนที่เป็นภูมิลำเนา
ของนักศึกษาที่มีการอนุรักษ์ หรือรักษาพันธุ์พืชต่าง ๆ

7) ถอดบทเรียนจากการเรียนรู้จากฐานการเรียนรู้ที่ 1 2 และ 3

8) สรุปบทเรียนและนำเสนอเป็นรายกลุ่ม

9) ทดสอบหลังการอบรม (Post Test)

10) กิจกรรมชวนน้องรักษ์ต้นไม้

11) กิจกรรมสำรวจป่า

10) เผยแพร่ผลการดำเนินโครงการ

12. แผนการเบิกจ่าย

กิจกรรม	งบประมาณ	แผนการใช้จ่ายเงิน			หมายเหตุ
		ไตรมาสที่ 2	ไตรมาสที่ 3	ไตรมาสที่ 4	
การอบรม			160,000 บาท		
การประเมินผล					

การเตรียมการ เผยแพร่ผลการ ดำเนินโครงการ โดยการจัด นิทรรศการใน งาน BRICC				40,000 บาท	
--	--	--	--	------------	--

งบประมาณ

งบประมาณ รายได้ จำนวน 21,000 บาท

1. หมวดค่าใช้จ่าย

1.1 ค่าจ้างเหมาทำเอกสารประกอบการเรียนรู้ 3 ฐานๆ ละ 60 เล่ม ๆ ละ 180 x บาท เป็นเงิน 32,400 บาท

1.2 ค่าจ้างเหมาจัดทำระบบประเมินการเรียนรู้ก่อนและหลังการอบรมออนไลน์ (Pre Test/Post Test) จำนวน 10,000 บาท

1.3 ค่าจ้างเหมาจัดทำคลิปวิดีโอต้นฉบับคำบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช 3 คลิปๆ ละ 10,000 บาท เป็นเงิน 30,000 บาท

จัดทำคลิปบรรยาย 3 คลิป/สไลด์ พ้องคำเตือน ภาษี /หลวงพ่ที่ปะคำ/แม่..ประโคนชัย
(ดร.ฟ้าประทาน)

1.4 ค่าจ้างเหมาจัดทำคลิปวิดีโอสร้างจิตสำนึก คลิปๆ ละ 5-10 นาที จำนวน 3 คลิปละ 5,000 บาท เป็นเงิน 15,000 บาท

จัดทำคลิป 3 คลิป อดีตอาจารย์อาวุโส รศ.โกวิท/อ.เทียนชัย/อ.สมนึก/อ.วินัย/ดร.สุวรรณ
เขียน Script (คนบตีพยาบาล)

1.5 ค่าจ้างเหมาถ่ายภาพพันธุ์ไม้ 5,000 บาท

1.6 ค่าอาหารกลางวันนักศึกษาช่วยงาน 15 คนๆ ละ 100 บาท จำนวน 10 วัน 15,000 บาท

1.7 ค่าอาหารว่างนักศึกษาช่วยงาน 15 คนๆ ละ 20 บาท จำนวน 20 มื้อ 6,000 บาท

1.8 ค่าจ้างทำสื่อ(สกรีนชื่อโครงการ) จำนวน 60 ตัวๆ ละ 150 บาท เป็นเงิน 9,000 บาท

1.9 ค่าจ้างจัดทำรูปเล่มรายงาน จำนวน 10 เล่มๆ ละ 450 บาท เป็นเงิน 4,500 บาท

1.10 ค่าจ้างทำเกียรติบัตรพร้อมกรอบชุดละ 160 บาท จำนวน 50 ชุด 8,000 บาท

รวม 134,900 บาท

2. ค่าวัสดุ

2.1 ค่าวัสดุดำเนินงาน (กระดาษ หมึก ปากกา ดินสอ แฟ้ม ฯลฯ) เป็นเงิน 25,100 บาท

รายละเอียดของการเบิกจ่ายงบประมาณในการเผยแพร่ผลการดำเนินโครงการฯ เป็นเงิน 40,000 บาท

1. ค่าจ้างเหมาทำเอกสาร/แผ่นพับ จำนวน 100 x 20 เป็นเงิน 20,000 บาท
2. ค่าจ้างเหมาทำ VTR 2 ชุด ๆ ละ 5,000 บาท เป็นเงิน 10,000 บาท
3. ค่าวัสดุสำหรับจัดนิทรรศการ เป็นเงิน 10,000 บาท

*หมายเหตุ ขอถัวจ่ายทุกรายการ

13. การติดตามประเมินผล

- 13.1 ทดสอบเกี่ยวกับความรู้และความเข้าใจการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช (Pretest/Post Test)
- 13.2 การสัมภาษณ์
- 13.3 แบบประเมิน
- 13.4 จัดทำรายงานผลการดำเนินโครงการเสนอต่อสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

14. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 14.1 นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช
- 14.2 นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการมีความตระหนักและเห็นความสำคัญในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช
- 14.3 นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ที่ได้ไปขยายผลในคณะที่สังกัด

15. ประเภทกิจกรรม

F : Frame (กรอบการดำเนินงาน)	A : Activity (กิจกรรม)	สัญลักษณ์
<input type="checkbox"/> F1 กรอบการเรียนรู้ ทรัพยากร	<input type="checkbox"/> A1 กิจกรรมปกป้องทรัพยากร	F1A1
	<input type="checkbox"/> A2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร	F1A2
	<input type="checkbox"/> A3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร	F1A3
<input type="checkbox"/> F2 กรอบการใช้ประโยชน์	<input type="checkbox"/> A4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ ทรัพยากร	F2A4
	<input type="checkbox"/> A5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร	F2A5
	<input type="checkbox"/> A6 กิจกรรมวางแผนพัฒนาทรัพยากร	F2A6
<input checked="" type="checkbox"/> F3 กรอบการสร้างจิตสำนึก	<input checked="" type="checkbox"/> A7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ ทรัพยากร	F3A7
	<input type="checkbox"/> A8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ ทรัพยากร	F3A8

16. ผู้เสนอโครงการ

(อาจารย์ ดร.ฟ้าประทาน เต็มขุนทด)
หัวหน้างานกิจกรรมกองพัฒนานักศึกษา
ผู้เสนอโครงการ



แบบฟอร์มโครงการสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ของหน่วยงาน
ที่ร่วมสนองพระราชดำริ งบประมาณแผ่นดินปีงบประมาณ 2565
ตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
หน่วยงาน : คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

1. ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งศูนย์ข้อมูลอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) มหาวิทยาลัยราช
ภัฏบุรีรัมย์

Establishment of Database Center of Plant Genetic Conservation
Under the Royal Initiation of Her Royal Highness Princess Maha
Chakri Sirindhorn (RSPG), Rajabhat Buriram University

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ/หน่วยงาน:

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุภาพร ชื่นชูจิตร์)

โทรศัพท์: มือถือ 089 456 7783

สำนักงาน 044 611 221 ต่อ 6001 6002

Email: sciencebru@hotmail.com, supaporn.cc@bru.ac.th

3. สถานภาพของโครงการ: [] โครงการใหม่ [x] โครงการต่อเนื่อง

4. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันทรัพยากรธรรมชาติของประเทศไทยทั้งสัตว์ป่าและพรรณพืชมีจำนวนลดน้อยลงทุกวัน มีภาวะ
เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์หรือบางชนิดก็ได้สูญหายไปแล้วจากธรรมชาติของไทย ซึ่งสาเหตุสำคัญมาจากการกระทำของ
มนุษย์ ที่มุ่งทำลายและแสวงหาประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างไม่เป็นธรรม ขาดความตระหนักถึง
ประโยชน์ของส่วนรวม ด้วยเหตุผลดังกล่าวพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศรฯ รัชกาลที่ ๙ ได้ทรงเล็งเห็น
ความสำคัญของการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ดังนั้นในปี พ.ศ. ๒๕๐๓ พระองค์ได้ทรงเริ่มงานอนุรักษ์พันธุกรรม

พืชและความหลากหลายทางชีวภาพเป็นต้นมา โดยมีพระราชดำริให้ดำเนินการรวบรวมรักษาพรรณพืชต่างๆ ที่หายากและกำลังจะสูญพันธุ์ จากนั้นสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีได้ทรงสานพระราชปณิธานต่อ โดยการจัดตั้งโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) มีหน่วยงานต่างๆ ร่วมสนองพระราชดำริเป็นจำนวนมาก โดยพื้นที่และกิจกรรมของโครงการได้ขยายและกระจายออกไปสู่ภูมิภาคต่างๆ

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ซึ่งเป็นมหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นเป็นอีกหน่วยงานที่เข้าร่วมสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ โดยดำเนินการตามกรอบแผนแม่บทของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ เป็นหลัก เพื่อส่งเสริมการปลูกจิตสำนึกและสร้างความตระหนักในเชิงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน โครงการภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ได้แก่ โครงการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน โครงการสำรวจความหลากหลายของพรรณไม้ภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ และในเขตจังหวัดบุรีรัมย์ พรรณไม้ในสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ในมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์และในเขตพื้นที่ป่า ศูนย์บริการการศึกษาหนองขวาง อ. คูเมือง จ. บุรีรัมย์ โครงการพัฒนาเว็บไซต์ และจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรชีวภาพของพรรณไม้ เป็นต้น ซึ่งผลการดำเนินกิจกรรมของโครงการต่างๆเหล่านี้จำเป็นต้องถูกเก็บรวบรวมไว้ในศูนย์ข้อมูลอย่างเป็นระบบ ดังนั้นคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ จึงได้ดำเนินกิจกรรมจัดตั้งศูนย์ข้อมูลอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) เพื่อเป็นแหล่งเก็บรวบรวมข้อมูลผลการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ อย่างเป็นระบบ เพื่อให้สามารถศึกษาเรียนรู้ สืบค้น และนำไปสู่การใช้ประโยชน์อย่างถูกต้องและเหมาะสม รวมทั้งสามารถเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลทรัพยากรของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. นำไปสู่การวางแผนพัฒนาพันธุ์พืชและทรัพยากรต่างๆ

5. วัตถุประสงค์

- 5.1 เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)
- 5.2 เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลผลการดำเนินกิจกรรมต่างๆภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์อย่างเป็นระบบ
- 5.3 เพื่อเป็นศูนย์ข้อมูลพรรณพืชด้านปริมาณ การปลูก การอนุรักษ์ และการใช้ประโยชน์
- 5.4 เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ทรัพยากรชีวภาพและกายภาพ ให้แก่นักเรียน นักศึกษา และบุคคลทั่วไป

6. รูปแบบกิจกรรมและเป้าหมาย

- 6.1 จัดทำระบบข้อมูลสารสนเทศเกี่ยวกับทรัพยากร เช่น การจัดการฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่น ด้านการสำรวจเก็บรวบรวม การอนุรักษ์ การประเมินคุณค่าพันธุกรรมทรัพยากร และการใช้ประโยชน์
- 6.2 จัดแสดงองค์ความรู้ทางด้านพฤกษศาสตร์ ข้อมูลพรรณไม้ วิธีการเก็บตัวอย่างพรรณพืช การถ่ายภาพและวาดภาพทางพฤกษศาสตร์
- 6.3 จัดแสดงข้อมูลพรรณไม้ของสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ และพรรณไม้ที่พบในศูนย์บริการการศึกษาหนองขาว อ. คูเมือง จ. บุรีรัมย์ เพื่อให้เป็นแหล่งเรียนรู้สำหรับนักเรียนนักศึกษา บุคคลทั่วไป
- 6.4 เก็บรวบรวม รักษา และจัดแสดงตัวอย่างพันธุกรรมพืชทั้งในรูปของเมล็ดพันธุ์ การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ และในรูปสารพันธุกรรม (DNA) และการเก็บพรรณไม้แบบแห้งและแบบดอง

7. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

7.1 เสิ่งปริมาณ

7.1.1 มีศูนย์ข้อมูลอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลผลการดำเนินงานโครงการต่างๆภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 1 ศูนย์

7.1.2 มีแหล่งหรือระบบข้อมูลสารสนเทศสำหรับการสืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับทรัพยากรชีวภาพและกายภาพ รวมทั้งสามารถเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลทรัพยากรของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ต่างๆ

7.1.3 มีจำนวนพรรณไม้ที่เก็บรักษาด้วยวิธีต่างๆ ไม่น้อยกว่า 250 ชนิด

7.2 เสิ่งคุณภาพ

7.2.1 ข้อมูลหรือผลการดำเนินงานของโครงการภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ได้ถูกจัดเก็บอย่างเป็นระบบ เช่น ข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้ ตัวอย่างพรรณไม้ ภาพถ่ายและภาพวาดทางพฤกษศาสตร์

7.2.2 มีประโยชน์และสร้างคุณค่าต่อสถาบัน

7.2.3 มีผลกระทบที่เกิดประโยชน์ และสร างคุณค่า าท อชุมชนหรือสังคม

7.2.4 นักศึกษา บุคลากร และบุคคลทั่วไปเกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ มีความรัก ความหวงแหนเห็นคุณค่าของพรรณไม้

7.2.5 เป็นแหล่งความรู้ และสื่อในการจัดการเรียนการสอน เป็นแหล่งข้อมูลในการส่งเสริมการทำวิจัยของบุคลากร นักศึกษามหาวิทยาลัย

8. ระยะเวลาดำเนินงาน

เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564 - เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565

วันเริ่มต้นโครงการ 1 ตุลาคม 2564 วันสิ้นสุดโครงการ 31 พฤษภาคม 2565 (รวบรวมพันธุ์ไม้ ทั้งไม้หายากและพันธุ์ดั้งเดิมของท้องถิ่น จัดระบบพรรณไม้ พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศสำหรับการสืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับฐานทรัพยากรชีวภาพและกายภาพภายในศูนย์ข้อมูล อพ.สธ.)

ตารางที่ 1 ขั้นตอนการดำเนินโครงการ วันเริ่มต้นโครงการ 1 ตุลาคม 2564 วันสิ้นสุดโครงการ 31 พฤษภาคม 2565

กิจกรรม	ปี พ.ศ. 2565											
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 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.
สำรวจความต้องการของผู้รับบริการ	↔											
วางแผนโครงการ (P)												
จัดทำร่างและรายละเอียดโครงการฯ		↔	→									
นำเสนอผู้บริหารเพื่อขอความเห็นชอบในหลักการเบื้องต้น		↔	→									
ขออนุมัติโครงการ			↔									
ดำเนินโครงการ (D)												
ดำเนินโครงการและกิจกรรมตามแผน				←	→							
ติดตามการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (C)												
รายงานการประเมินผลโครงการ							←	→				
นำผลสรุปมาปรับปรุงเพื่อวางแผนครั้งต่อไป (A)								↔				

9. สถานที่ดำเนินโครงการ

ห้องศูนย์ข้อมูลอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
บริเวณชั้น 1 อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ (อาคาร 12) คณะวิทยาศาสตร์

10. วิธีดำเนินการ

10.1 พัฒนาห้องศูนย์ข้อมูลและจัดทำระบบข้อมูลสารสนเทศเกี่ยวกับทรัพยากร เช่น การจัดการ
ฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่น ด้านการสำรวจเก็บรวบรวม การอนุรักษ์ การประเมินคุณค่าพันธุกรรม
ทรัพยากร และการใช้ประโยชน์

10.2 เก็บรวบรวม รักษา และจัดแสดงตัวอย่างพันธุกรรมพืชในรูปแบบต่างๆ และจัดแสดงองค์ความรู้
ทางด้านพฤกษศาสตร์ ข้อมูลพรรณไม้ วิธีการเก็บตัวอย่างพรรณพืช การถ่ายภาพและวาดภาพทาง
พฤกษศาสตร์

10.3 จัดแสดงข้อมูลพรรณไม้ของสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ และพรรณไม้ที่
พบในศูนย์บริการการศึกษาหนองขวาง อ. คูเมือง จ. บุรีรัมย์ เพื่อให้เป็นแหล่งเรียนรู้สำหรับนักเรียน
นักศึกษา บุคคลทั่วไป

10.4 รวบรวมข้อมูลการดำเนินงานโครงการต่างๆ ภายใต้การดำเนินงานโครงการ อพ.สธ. มหาวิทยาลัย
ราชภัฏบุรีรัมย์ อย่างเป็นระบบเพื่อการสืบค้นและศึกษาหาความรู้ สำหรับนักเรียน นักศึกษา และ
ประชาชนทั่วไป

11. งบประมาณ

- แหล่งงบประมาณ/แหล่งทุน

ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ใช้งบประมาณของหน่วยงาน

อื่นๆ (ระบุ).....

- งบประมาณ จำนวน 250,000 บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยใช้จ่ายดังนี้

11.1 พัฒนาห้องศูนย์ข้อมูลและจัดทำระบบสารสนเทศเกี่ยวกับข้อมูลทรัพยากร เช่น การจัดการ
ฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่น ด้านการสำรวจเก็บรวบรวม การอนุรักษ์ การประเมินคุณค่าพันธุกรรม
ทรัพยากร และการใช้ประโยชน์ งบประมาณ 80,000 บาท

11.2 เก็บรวบรวม รักษา และจัดแสดงตัวอย่างพันธุ์กรรมพืชในรูปแบบต่างๆ และจัดแสดงองค์ความรู้ทางด้านพฤกษศาสตร์ ข้อมูลพรรณไม้ วิธีการเก็บตัวอย่างพรรณพืช การถ่ายภาพและวาดภาพทางพฤกษศาสตร์ งบประมาณ 100,000 บาท

11.3 พัฒนาพื้นที่เพื่อเป็นแหล่งศึกษา ขยาย และรวบรวมพรรณไม้ งบประมาณ 50,000 บาท

11.4 รวบรวมข้อมูลพรรณไม้และข้อมูลการดำเนินงานโครงการต่างๆ ภายใต้การดำเนินงานโครงการ อพ.สธ. มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ อย่างเป็นระบบเพื่อความสะดวกในการสืบค้นและศึกษาหาความรู้สำหรับนักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป งบประมาณ 20,000 บาท

12. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	จำนวน หน่วยนับ	วงเงิน (บาท)	ระยะเวลา ดำเนินการ	หมายเหตุ
1) พัฒนาห้องศูนย์ข้อมูลและจัดทำระบบสารสนเทศเกี่ยวกับข้อมูลทรัพยากรฯ	1	80,000	5 เดือน	
2) เก็บรวบรวม รักษา และจัดแสดงตัวอย่างพันธุ์กรรมพืชทั้งในรูปแบบต่างๆ และจัดแสดงองค์ความรู้ทางด้านพฤกษศาสตร์ ข้อมูลพรรณไม้ วิธีการเก็บตัวอย่างพรรณพืช การถ่ายภาพและวาดภาพทางพฤกษศาสตร์	1	100,000	5 เดือน	
3) พัฒนาพื้นที่เพื่อเป็นแหล่งศึกษา ขยาย และรวบรวมพรรณไม้	1	50,000	3 เดือน	
4) รวบรวมข้อมูลพรรณไม้และข้อมูลการดำเนินงานโครงการต่างๆ ภายใต้การดำเนินงานโครงการ อพ.สธ. มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ อย่างเป็นระบบเพื่อความสะดวกในการสืบค้นและศึกษาหาความรู้ฯ	1	20,000	3 เดือน	
รวมทั้งสิ้น		250,000		

13. แผนการเบิกจ่ายเงิน

กิจกรรมหลัก	รวม งบประมาณ	แผนการใช้จ่ายเงิน			
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
1) พัฒนาห้องศูนย์ข้อมูลและจัดทำระบบ	80,000	50,000	30,000	-	-

สารสนเทศเกี่ยวกับข้อมูลทรัพยากร ฯ					
2) เก็บรวบรวม รักษา และจัดแสดง ตัวอย่างพันธุกรรมพืชในรูปแบบต่างๆ และ จัดแสดงองค์ความรู้ทางด้านพฤกษศาสตร์ ข้อมูลพรรณไม้ฯ	100,000	80,000	20,000	-	-
3) พัฒนาพื้นที่เพื่อเป็นแหล่งศึกษา ขยาย และรวบรวมพรรณไม้	50,000	50,000	-	-	-
4) รวบรวมข้อมูลพรรณไม้และข้อมูลการ ดำเนินงานโครงการต่างๆ ภายใต้การ ดำเนินงานโครงการ อพ.สธ. มหาวิทยาลัย ราชภัฏบุรีรัมย์ อย่างเป็นระบบเพื่อความ สะดวกในการสืบค้นและศึกษาหาความรู้ฯ	20,000	20,000	-	-	-

14. งบประมาณ

รายการ	งบประมาณ (บาท)
<u>1. กิจกรรมพัฒนาห้องศูนย์ข้อมูลและจัดทำระบบสารสนเทศเกี่ยวกับข้อมูลทรัพยากรฯ</u>	<u>80,000</u>
<u>2. กิจกรรมรวบรวม รักษา และจัดแสดงตัวอย่างพันธุกรรมพืชทั้งในรูปแบบต่างๆ และ จัดแสดงองค์ความรู้ทางด้านพฤกษศาสตร์ ข้อมูลพรรณไม้ฯ</u>	<u>100,000</u>
<u>3. กิจกรรมพัฒนาพื้นที่เพื่อเป็นแหล่งศึกษา ขยาย และรวบรวมพรรณไม้</u>	<u>50,000</u>
4. กิจกรรมรวบรวมข้อมูลพรรณไม้และข้อมูลการดำเนินงานโครงการต่างๆ ภายใต้การ ดำเนินงานโครงการ อพ.สธ. มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ อย่างเป็นระบบเพื่อความ สะดวกในการสืบค้นและศึกษาหาความรู้ฯ	<u>20,000</u>
รวม (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)	250,000

หมายเหตุ ถ้าวณีย์ทุกรายการ

15. การประเมินผลโครงการ

15.1 เชิงปริมาณ

15.1.1 ประเมินตามตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ โดยสามารถดำเนินการแล้วเสร็จทุกกิจกรรม ร้อยละ 100

15.1.2 จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนกลุ่มเป้าหมายทั้งหมด

15.1.3 นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการมีความเข้าใจ/ความรู้เกี่ยวกับโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ และโครงการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน และมีความพึงพอใจมากกว่าร้อยละ 80

15.2 เชิงคุณภาพ

15.2.1 มีแหล่งข้อมูลที่มีประโยชน์และสร้างคุณค่าต่อสถาบัน และสร างคุณค าท อชุมชน หรือสังคม

15.2.2 นักศึกษา บุคลากร และบุคคลทั่วไปเกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ มีความรัก ความหวงแหนเห็นคุณค่าของพรรณไม้

15.2.3 เป็นแหล่งความรู้ และสื่อในการจัดการเรียนการสอน เป็นแหล่งข้อมูลในการส่งเสริมการทำวิจัยของบุคลากรและนักศึกษา

การรายงานผลโครงการ

รายงานผลการดำเนินงานตามแบบรายงานที่สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำหนด และส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เมื่อโครงการแล้วเสร็จ

16. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

13.1 เป็นการสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

13.2 เป็นแหล่งเรียนรู้ทางด้านพฤกษศาสตร์ (Botany) อนุกรมวิธานพืช (Plant taxonomy) รวมถึง

ข้อมูลการใช้ประโยชน์ของพรรณไม้ต่างๆ ต่อผู้ที่สนใจ ทั้งนักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป

13.3 เกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช และทรัพยากรชีวภาพและกายภาพ

17. ประเภทกิจกรรม (โปรดเลือกประเภทกิจกรรมโดยกาเครื่องหมาย ✓ ในช่อง)

F: Frame (กรอบการดำเนินงาน)	A: Activity (กิจกรรม)	สัญลักษณ์
<input type="checkbox"/> F1 กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร	<input type="checkbox"/> A1 กิจกรรมปกป้องทรัพยากร	F1A1
	<input type="checkbox"/> A2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร	F1A2
	<input type="checkbox"/> A3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร	F1A3
<input checked="" type="checkbox"/> F2 กรอบการใช้ประโยชน์	<input type="checkbox"/> A4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร	F2A4
	<input checked="" type="checkbox"/> A5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร	F2A5
	<input type="checkbox"/> A6 กิจกรรมวางแผนพัฒนาทรัพยากร	F2A6
<input type="checkbox"/> F3 กรอบการสร้างจิตสำนึก	<input type="checkbox"/> A7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร	F3A7
	<input type="checkbox"/> A8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร	F3A8

18. ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุภาพร ชื่นชูจิตร์)

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ

(อาจารย์ ดร. พิสมัย ประชานันท์)

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนานวัตกรรมท้องถิ่น

ผู้เห็นชอบโครงการ

ลงชื่อ

(.....)

ผู้อนุมัติโครงการ



แบบฟอร์มโครงการสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ของหน่วยงาน
ที่ร่วมสนองพระราชดำริ งบประมาณแผ่นดินปีงบประมาณ 2565
ตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
หน่วยงาน : คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

1. ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาเว็บไซต์และจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรชีวภาพ เพื่อสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

Development of Website and Bioresources Database of Plant Genetic Conservation Under the Royal Initiation of Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn (RSPG), Rajabhat Buriram University

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ/หน่วยงาน:

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุภาพร ชื่นชูจิตร์)

โทรศัพท์: มือถือ 089 456 7783

สำนักงาน 044 611 221 ต่อ 6001 6002

Email: sciencebru@hotmail.com, supaporn.cc@bru.ac.th

3. สถานภาพของโครงการ: [] โครงการใหม่ [x] โครงการต่อเนื่อง

4. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันทรัพยากรธรรมชาติของประเทศไทยทั้งสัตว์ป่าและพรรณพืชมีจำนวนลดน้อยลงทุกวัน มีภาวะเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์หรือบางชนิดก็ได้สูญหายไปแล้วจากธรรมชาติของไทย ซึ่งสาเหตุสำคัญมาจากการกระทำของมนุษย์ ที่มุ่งทำลายและแสวงหาประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างไม่เป็นธรรม ขาดความตระหนักถึงประโยชน์ของส่วนรวม ด้วยเหตุผลดังกล่าวพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศรฯ รัชกาลที่ ๙ ได้ทรงเล็งเห็น

ความสำคัญของการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ดังนั้นในปี พ.ศ. ๒๕๐๓ พระองค์ได้ทรงเริ่มงานอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชและความหลากหลายทางชีวภาพเป็นต้นมา โดยมีพระราชดำริให้ดำเนินการรวบรวมรักษาพรรณพืชต่างๆ ที่หายากและกำลังจะสูญพันธุ์ จากนั้นสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีได้ทรงสานพระราชปณิธานต่อ โดยการจัดตั้งโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) มีหน่วยงานต่างๆ ร่วมสนองพระราชดำริเป็นจำนวนมาก โดยพื้นที่และกิจกรรมของโครงการได้ขยายและกระจายออกไปสู่ภูมิภาคต่างๆ

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ซึ่งเป็นมหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นเป็นอีกหน่วยงานที่เข้าร่วมสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ โดยดำเนินการตามกรอบแผนแม่บทของโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ เป็นหลัก เพื่อส่งเสริมการปลูกจิตสำนึกและสร้างความตระหนักในเชิงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน โครงการภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ได้แก่ โครงการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน โครงการสำรวจความหลากหลายของพรรณไม้ภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์และในเขตจังหวัดบุรีรัมย์ พรรณไม้ในสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ในมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์และในเขตพื้นที่ป่า ศูนย์บริการการศึกษาหนองวาง อ. คูเมือง จ. บุรีรัมย์ เป็นต้น ซึ่งผลการดำเนินกิจกรรมของโครงการต่างๆเหล่านี้จำเป็นต้องถูกเก็บรวบรวมไว้ในศูนย์ข้อมูลอย่างเป็นระบบ จัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรชีวภาพของพรรณไม้ และสามารถสืบค้นได้พัฒนาเว็บไซต์ของ อพ.สธ. มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ดังนั้นคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ จึงได้ดำเนินกิจกรรมพัฒนาเว็บไซต์ อพ.สธ. ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ เพื่อจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรชีวภาพของพรรณไม้อย่างเป็นระบบ และข้อมูลการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ เพื่อให้สามารถศึกษาเรียนรู้ สืบค้น และนำไปสู่การใช้ประโยชน์อย่างถูกต้องและเหมาะสม รวมทั้งสามารถเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลทรัพยากรของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. นำไปสู่การวางแผนพัฒนาพันธุ์พืชและทรัพยากรต่างๆ

5. วัตถุประสงค์

- 5.1 เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)
- 5.2 เพื่อจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรชีวภาพของพรรณไม้อย่างเป็นระบบ และข้อมูลการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ อย่างเป็นระบบ
- 5.3 เพื่อเป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้ สืบค้น และนำไปสู่การใช้ประโยชน์อย่างถูกต้องและเหมาะสม รวมทั้ง

สามารถเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลทรัพยากรของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.

5.4 เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ทรัพยากรชีวภาพและกายภาพ ให้แก่นักเรียน นักศึกษา และบุคคลทั่วไป

6. รูปแบบกิจกรรมและเป้าหมาย

6.1 พัฒนาเว็บไซต์ อพ.สธ. ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ และจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรชีวภาพของพรรณไม้ ให้สามารถสืบค้นได้อย่างเป็นระบบ

6.2 รวบรวมและจัดระบบสารสนเทศของข้อมูลการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ให้สามารถสืบค้นได้อย่างเป็นระบบ

7. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

7.1 เสิ่งปริมาณ

7.1.1 มีเว็บไซต์ อพ.สธ. ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ที่แสดงฐานข้อมูลทรัพยากรชีวภาพของพรรณไม้ สามารถสืบค้นได้อย่างเป็นระบบ 1 เว็บไซต์

7.1.2 มีฐานข้อมูลการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ที่สามารถสืบค้นได้อย่างเป็นระบบ อย่างน้อย 3 ฐานข้อมูล

7.2 เสิ่งคุณภาพ

7.2.1 มีเว็บไซต์ อพ.สธ. ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ที่สามารถสืบค้นข้อมูลทรัพยากรชีวภาพและข้อมูลการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ได้อย่างสะดวกและเป็นระบบ

7.2.2 มีประโยชน์และสร้างคุณค่าต่อสถาบัน

7.2.3 มีผลกระทบที่เกิดประโยชน์ และสร างคุณค าท อชุมชนหรือสังคม

7.2.4 นักศึกษา บุคลากร และบุคคลทั่วไปเกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ มีความรัก ความหวงแหนเห็นคุณค่าของพรรณไม้

8. ระยะเวลาดำเนินงาน

เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564 - เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565

วันเริ่มต้นโครงการ 1 ตุลาคม 2564 วันสิ้นสุดโครงการ 31 พฤษภาคม 2565 (พัฒนาเว็บไซต์
อพ.สธ. มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ และฐานข้อมูลการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ภายใต้โครงการอนุรักษ์
พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์)

ตารางที่ 1 ขั้นตอนการดำเนินโครงการ วันเริ่มต้นโครงการ 1 ตุลาคม 2564 วันสิ้นสุดโครงการ 31 พฤษภาคม 2565

กิจกรรม	ปี พ.ศ. 2565											
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 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.
สำรวจความต้องการของผู้รับบริการ	↔											
วางแผนโครงการ (P)												
จัดทำร่างและรายละเอียดโครงการฯ		↔										
นำเสนอผู้บริหารเพื่อขอความเห็นชอบในหลักการเบื้องต้น		↔										
ขออนุมัติโครงการ			↔									
ดำเนินโครงการ (D)												
ดำเนินโครงการและกิจกรรมตามแผน				↔				↔				
ติดตามการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (C)												
รายงานการประเมินผลโครงการ								↔				
นำผลสรุปมาปรับปรุงเพื่อวางแผนครั้งต่อไป (A)									↔			

9. สถานที่ดำเนินโครงการ

อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ (อาคาร 12) คณะวิทยาศาสตร์ และสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

10. วิธีดำเนินการ

10.1 พัฒนาเว็บไซต์ อพ.สธ. มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ให้มีความชัดเจน สวยงาม สะดวกต่อการเข้าใช้งาน

10.2 จัดระบบฐานข้อมูลชีวภาพ และ ฐานข้อมูลการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ให้มีความชัดเจน สวยงาม สะดวกต่อการเข้าใช้งาน

11. งบประมาณ

- แหล่งงบประมาณ/แหล่งทุน

- ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
- ใช้งบประมาณของหน่วยงาน
- อื่นๆ (ระบุ).....

- งบประมาณ จำนวน 50,000 บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยใช้จ่ายดังนี้

11.1 พัฒนาเว็บไซต์ อพ.สธ. มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ให้มีความชัดเจน สวยงาม สะดวกต่อการเข้าใช้งาน งบประมาณ 25,000 บาท

11.2 จัดระบบฐานข้อมูลชีวภาพ และ ฐานข้อมูลการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ งบประมาณ 20,000 บาท

11.3 จัดทำสรุปรายงาน งบประมาณ 5,000 บาท

12. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	จำนวน หน่วยนับ	วงเงิน (บาท)	ระยะเวลา ดำเนินการ	หมายเหตุ
1) พัฒนาเว็บไซต์ อพ.สธ. มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ให้มีความชัดเจน สวยงาม สะดวกต่อการเข้าใช้งาน	1	25,000	5 เดือน	
2) จัดระบบฐานข้อมูลชีวภาพ และ ฐานข้อมูลการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ภายใต้ อพ.สธ. มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ให้มีความชัดเจน สวยงาม สะดวกต่อการเข้าใช้งาน	1	20,000	6 เดือน	
3) จัดทำสรุปรายงาน	1	5,000	1 เดือน	
รวมทั้งสิ้น		50,000		

13. แผนการเบิกจ่ายเงิน

กิจกรรมหลัก	รวม	แผนการใช้จ่ายเงิน
-------------	-----	-------------------

	งบประมาณ	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
1) พัฒนาเว็บไซต์ อพ.สธ. มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ให้มีความชัดเจน สวยงาม สะดวกต่อการเข้าใช้งาน	25,000	20,000	5,000	-	-
2) จัดระบบฐานข้อมูลชีวภาพ และ ฐานข้อมูลการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ภายใต้ อพ.สธ. มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ให้มีความชัดเจน สวยงาม สะดวกต่อการเข้าใช้งาน	20,000	15,000	5,000	-	-
3) จัดทำสรุปรายงาน	5,000	-	5,000	-	-

14. งบประมาณ

รายการ	งบประมาณ (บาท)
<u>1. กิจกรรมพัฒนาเว็บไซต์ อพ.สธ. มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ให้มีความชัดเจน สวยงาม สะดวกต่อการเข้าใช้งาน</u>	25,000
<u>2. กิจกรรมจัดระบบฐานข้อมูลชีวภาพ และ ฐานข้อมูลการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ภายใต้ อพ.สธ. มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ฯ</u>	20,000
<u>3. กิจกรรมจัดทำสรุปรายงาน</u>	5,000
รวม (แปดหมื่นบาทถ้วน)	50,000

หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

15. การประเมินผลโครงการ

15.1 เชิงปริมาณ

15.1.1 ประเมินตามตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ โดยสามารถดำเนินการแล้วเสร็จทุกกิจกรรม ร้อยละ 100

15.1.2 จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการหรือผู้เข้าใช้งานมีความพึงพอใจ มากกว่าร้อยละ 80

15.2 เชิงคุณภาพ

15.2.1 มีแหล่งเรียนรู้ ที่สามารถสืบค้น ใช้งานสะดวก รวมทั้งสามารถเชื่อมโยงกับฐานข้อมูล ทรัพยากรของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. นำไปสู่ การวางแผน พัฒนาพันธุ์พืชและ ทรัพยากรต่างๆ

15.2.2 นักศึกษา บุคลากร และบุคคลทั่วไปเกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ มีความรัก ความหวงแหนเห็นคุณค่าของพรรณไม้

15.2.3 เป็นแหล่งความรู้ และสื่อในการจัดการเรียนการสอน เป็นแหล่งข้อมูลในการส่งเสริมการทำ วิจัยของบุคลากรและนักศึกษา

การรายงานผลโครงการ

รายงานผลการดำเนินงานตามแบบรายงานที่สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำหนด และส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เมื่อโครงการแล้วเสร็จ

16. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

16.1 เป็นการสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

16.2 เป็นแหล่งเรียนรู้ สืบค้น เพื่อนำไปสู่การใช้ประโยชน์อย่างถูกต้องและเหมาะสม รวมทั้งสามารถ เชื่อมโยงกับฐานข้อมูลทรัพยากรของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. นำไปสู่การวางแผน พัฒนาพันธุ์พืชและทรัพยากรต่างๆ

16.3 เกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช และทรัพยากรชีวภาพและกายภาพ

17. ประเภทกิจกรรม (โปรดเลือกประเภทกิจกรรมโดยกาเครื่องหมาย ✓ ในช่อง)

F: Frame (กรอบการดำเนินงาน)	A: Activity (กิจกรรม)	สัญลักษณ์
<input type="checkbox"/> F1 กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร	<input type="checkbox"/> A1 กิจกรรมปกป้องทรัพยากร	F1A1
	<input checked="" type="checkbox"/> A2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร	F1A2

	<input type="checkbox"/> A3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร	F1A3
<input type="checkbox"/> F2 กรอบการใช้ประโยชน์	<input type="checkbox"/> A4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร	F2A4
	<input type="checkbox"/> A5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร	F2A5
	<input type="checkbox"/> A6 กิจกรรมวางแผนพัฒนาทรัพยากร	F2A6
<input type="checkbox"/> F3 กรอบการรังสรรค์สำนึก	<input type="checkbox"/> A7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร	F3A7
	<input type="checkbox"/> A8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร	F3A8

18. ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุภาพร ชื่นชูจิตร์)

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ

(อาจารย์ ดร. พิสมัย ประชานันท์)

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนานวัตกรรมท้องถิ่น

ผู้เห็นชอบโครงการ

ลงชื่อ

(.....)

ผู้อนุมัติโครงการ

แบบฟอร์มโครงการสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ของหน่วยงาน
ที่ร่วมสนองพระราชดำริ งบประมาณแผ่นดินปีงบประมาณ 2565
ตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

1. ชื่อโครงการ : สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

Buriram Rajabhat University School Botanical Garden

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ: คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

3. สถานภาพโครงการ: โครงการต่อเนื่อง โครงการใหม่

4. หลักการและเหตุผล

ทรัพยากรป่าไม้รวมทั้งทรัพยากรด้านชีวภาพต่างๆ เป็นทรัพยากรธรรมชาติที่มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อสิ่งมีชีวิต ทั้งมนุษย์และสัตว์ต่างต้องอาศัยทรัพยากรเหล่านี้เพื่อเป็นปัจจัยในการดำรงชีวิต และยังมีประโยชน์ในการรักษาสมดุลของสิ่งแวดล้อมอื่นๆของโลกอีกด้วย ดังนั้นหากถ้าป่าไม้และทรัพยากรด้านชีวภาพต่างๆถูกทำลายลงไปเรื่อยๆ และมากขึ้น ย่อมส่งผลกระทบต่อชีวิตมนุษย์และสัตว์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ ดังนั้นการตระหนักถึงการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนจากความหลากหลายทางชีวภาพซึ่งมีน้อยลงทุกวันจึงมีความสำคัญอย่างยิ่ง งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน เป็นงานที่มีส่วนในการปลูกฝัง ให้ความรู้ ก่อเกิดปัญญาและภูมิปัญญา และสร้างจิตสำนึกในการเห็นคุณค่าและหวงแหนทรัพยากรธรรมชาติต่างๆ ซึ่งจะส่งผลให้เกิดการอนุรักษ์พรรณพืช และทรัพยากรชีวภาพ ให้คงอยู่และมีการใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่าและอย่างยั่งยืนต่อไป

โครงการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ เป็นการร่วมสนองพระราชดำรินโยบายโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) โดยมีวัตถุประสงค์หลักคือการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ทรัพยากรชีวภาพ และกายภาพ ให้กับนักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป ผ่านสื่อการเรียนรู้อัตนชาติภายในสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ซึ่งได้มีการปลูกรักษาพรรณไม้ต่างๆ ไว้มากมาย ทั้งไม้ยืนต้น พืชล้มลุก ไม้ผล ไม้ดอก ไม้ประดับและสมุนไพรต่างๆ อีกทั้งยังได้ปลูกพันธุ์ไม้ดั้งเดิมที่หายาก และเป็นไม้ประจำจังหวัดบุรีรัมย์ เพื่อการอนุรักษ์ไว้ให้ยู่คู่กับจังหวัดบุรีรัมย์ และไม่สูญหายไปจากโลก ดังนั้นสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ นอกจากเป็นแหล่งรวบรวมพรรณพืช เพื่อเป็นแหล่งข้อมูลและเผยแพร่ความรู้ ที่ก่อให้เกิดการเสริมสร้างการ

เรียนรู้พื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงได้แล้วยังสามารถใช้เป็นสวนสาธารณะ เป็นแหล่งพักผ่อนหย่อนใจ และ
ทำกิจกรรมต่างๆของนักเรียน นักศึกษาได้อีกด้วย

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 3.1 เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)
- 3.2 เพื่อปลูกรักษาและรวบรวมพรรณพืชต่างๆ
- 3.3 เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและทรัพยากรธรรมชาติต่างๆ
- 3.4 เพื่อบูรณาการกับการเรียนการสอนในหลักสูตรของคณะวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง

6. กิจกรรมและเป้าหมายของโครงการ

- 6.1 ขยายพื้นที่ ปรับปรุงและพัฒนาสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนอย่างต่อเนื่องเพื่อให้เป็นแหล่งเรียนรู้สำหรับนักเรียน นักศึกษาและบุคคลทั่วไปทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย
- 6.2 รวบรวมและปลูกพันธุ์ไม้ ทั้งไม้หายากและพันธุ์ดั้งเดิมของท้องถิ่น
- 6.3 เก็บตัวอย่างพรรณไม้จากภายในสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนทั้งแบบแห้งและแบบดอง
- 6.4 จัดอบรม/กิจกรรมเพื่อให้เกิดการใช้พื้นที่สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ในการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและทรัพยากรธรรมชาติ

7. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

7.1 เชิงปริมาณ

- 7.1.1 จัดอบรม/กิจกรรมเพื่อให้เกิดการใช้พื้นที่สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ในการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและทรัพยากรธรรมชาติ อย่างน้อย 3 ครั้งๆละ ไม่น้อยกว่า 30 คน
- 7.1.2 ขยายพันธุ์ไม้ ทั้งไม้หายาก และพันธุ์ดั้งเดิมของท้องถิ่น และปลูกเพิ่มเติม อย่างน้อย 20 ชนิด
- 7.1.3 ปรับปรุงข้อมูลพรรณไม้ภายในพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
- 7.1.4 ตัวอย่างพันธุ์ไม้แบบดองและอัดแห้ง อย่างน้อย 50 ชนิด

7.2 เชิงคุณภาพ

- 7.2.1 พรรณพืชต่างๆถูกปลูกรักษาและอนุรักษ์ ไว้เพื่อประโยชน์และสร้างคุณค่าต่อชุมชนและท้องถิ่น
- 7.2.2 นักศึกษา บุคลากร และบุคคลทั่วไปเกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์ มีความรัก ความหวงแหน เห็นคุณค่าของพรรณพืช

7.2.3 มีแหล่งความรู้ และสื่อในการจัดการเรียนการสอน เป็นแหล่งข้อมูลในการส่งเสริมการทำวิจัย
ของบุคลากร นักศึกษามหาวิทยาลัย

8. ระยะเวลาดำเนินงาน

เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564 - เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

วันเริ่มต้นโครงการ 1 ตุลาคม 2564 วันสิ้นสุดโครงการ 30 กันยายน 2565 (ขยายพื้นที่ ปรับปรุงและพัฒนาสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน รวบรวมและปลูกพันธุ์ไม้ ทั้งไม้หายากและพันธุ์ดั้งเดิมของท้องถิ่น เก็บตัวอย่างพรรณไม้ภายในสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและทำเป็นชุดข้อมูลเพื่อการเรียนรู้ จัดอบรม/กิจกรรมในพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน เพื่อก่อให้เกิดการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชและทรัพยากร ธรรมชาติ)

ตารางที่ 1 ขั้นตอนการดำเนินโครงการ วันเริ่มต้นโครงการ 1 ตุลาคม 2564 วันสิ้นสุดโครงการ 30 กันยายน 2565

กิจกรรม	ปี พ.ศ. 2565											
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 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.
สำรวจความต้องการของผู้รับบริการ	↔											
วางแผนโครงการ (P)												
จัดทำร่างและรายละเอียดโครงการฯ		↔	→									
นำเสนอผู้บริหารเพื่อขอความเห็นชอบในหลักการเบื้องต้น		↔	→									
ขออนุมัติโครงการ			↔									
ดำเนินโครงการ (D)												
ดำเนินโครงการและกิจกรรมตามแผน				←	→	→	→	→	→			
ติดตามการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (C)												
รายงานการประเมินผลโครงการ										↔	→	
นำผลสรุปมาปรับปรุงเพื่อวางแผนครั้งต่อไป (A)												↔

9. สถานที่ดำเนินโครงการ

พื้นที่โครงการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ บริเวณด้านหลังอาคาร 12 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

10. วิธีดำเนินการ

10.1 ปรับปรุงและพัฒนาสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

10.2 รวบรวม ขยายพันธุ์และปลูกพันธุ์ไม้ ทั้งไม้หายากและพันธุ์ดั้งเดิมของท้องถิ่นเพิ่มเติม

10.3 เก็บตัวอย่างพรรณไม้จากภายในสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนทั้งแบบแห้งและแบบดอง อย่างน้อย 50 ชนิด

10.4 จัดอบรม/กิจกรรมเพื่อให้เกิดการใช้พื้นที่สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ในการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชและทรัพยากรธรรมชาติ อย่างน้อย 3 ครั้งๆละ ไม่น้อยกว่า 30 คน

10.5 ข้อมูลพรรณไม้ภายในพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ อย่างน้อย 1 ชุดข้อมูล

11. งบประมาณ

- แหล่งงบประมาณ/แหล่งทุน

ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ใช้งบประมาณของหน่วยงาน

อื่นๆ (ระบุ).....

- งบประมาณ จำนวน 350,000 บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยใช้จ่ายดังนี้

11.1 ขยายพื้นที่ ปรับปรุงและพัฒนาสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน งบประมาณ 150,000 บาท

11.2 รวบรวมและปลูกพันธุ์ไม้ ทั้งไม้หายากและพันธุ์ดั้งเดิมของท้องถิ่นเพิ่มเติม งบประมาณ 100,000 บาท

11.3 เก็บตัวอย่างพรรณไม้จากภายในสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนทั้งแบบแห้งและแบบดอง งบประมาณ 30,000 บาท

11.4 จัดอบรม/กิจกรรมเพื่อให้เกิดการใช้พื้นที่สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ในการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชและทรัพยากรธรรมชาติ งบประมาณ 50,000 บาท

11.5 ชุดข้อมูลพรรณไม้ภายในพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

งบประมาณ 20,000 บาท

12. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	จำนวน หน่วยนับ	วงเงิน (บาท)	ระยะเวลา ดำเนินการ	หมายเหตุ
1) กิจกรรมขยายพื้นที่ ปรับปรุงและพัฒนา สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน		150,000	3 เดือน	
2) กิจกรรมรวบรวมและปลูกพันธุ์ไม้ ทั้งไม้หา ยากและพันธุ์ดั้งเดิมของท้องถิ่นเพิ่มเติม		100,000	10 เดือน	
3) กิจกรรมเก็บตัวอย่างพรรณไม้จากภายใน สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนทั้งแบบแห้งและ แบบดอง		30,000	1 ปี	
4) จัดอบรม/กิจกรรมเพื่อให้เกิดการใช้พื้นที่ สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ในการสร้าง จิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชและ ทรัพยากรธรรมชาติ		50,000	1 ปี	
5) จัดทำชุดข้อมูลพรรณไม้ภายในพื้นที่สวน พฤกษศาสตร์โรงเรียน มหาวิทยาลัยราชภัฏ บุรีรัมย์		20,000	1 ปี	
รวมทั้งสิ้น		350,000		

13. แผนการเบิกจ่ายเงิน

กิจกรรมหลัก	รวม งบประมาณ	แผนการใช้จ่ายเงิน			
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
1) กิจกรรมขยายพื้นที่ ปรับปรุงและ พัฒนาสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	150,000	100,000	50,000		
2) กิจกรรมรวบรวมและปลูกพันธุ์ไม้ ทั้ง ไม้หายากและพันธุ์ดั้งเดิมของท้องถิ่น เพิ่มเติม	100,000	50,000	30,000		

3) จัดอบรม/กิจกรรมเพื่อให้เกิดการใช้พื้นที่สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ในการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและทรัพยากรธรรมชาติ	50,000	20,000	20,000	10,000	
4) กิจกรรมเก็บตัวอย่างพรรณไม้จากภายในสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนทั้งแบบแห้งและแบบดอง	30,000	20,000	10,000		
5) จัดทำชุดข้อมูลพรรณไม้ภายในพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	20,000		20,000		

14. งบประมาณ

รายการ	งบประมาณ (บาท)
1. กิจกรรมขยายพื้นที่ ปรับปรุงและพัฒนาสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ค่าวัสดุในการปรับปรุง ขยายพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ได้แก่ จ้างเหมาปรับพื้นที่ ถมดิน เสารื้อ งานวางท่อระบบน้ำ จ้างเหมาสร้างโรงเรือนพันธุ์ไม้ อีฐปูทางเดิน เป็นต้น	150,000
2. กิจกรรมรวบรวมและปลูกพันธุ์ไม้ ทั้งไม้หายากและพันธุ์ดั้งเดิมของท้องถิ่นเพิ่มเติม ได้แก่ ค่าวัสดุการเกษตร ดิน ปุ๋ย พันธุ์ไม้ ทั้งไม้หายากและพันธุ์ดั้งเดิมของท้องถิ่น จ้างเหมาจัดทำป้ายชื่อพันธุ์ไม้ เป็นต้น	100,000
3. จัดอบรม/กิจกรรมเพื่อให้เกิดการใช้พื้นที่สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ในการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและทรัพยากรธรรมชาติ ได้แก่ ค่าตอบแทนวิทยากร ค่าอาหารว่าง ค่าอาหารกลางวัน ค่าวัสดุสำนักงาน ค่าจ้างเหมาป้ายไว้นิลประชาสัมพันธ์ เป็นต้น	50,000

<p>4) กิจกรรมเก็บตัวอย่างพรรณไม้จากภายในสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนทั้งแบบแห้งและแบบดอง</p> <p>ได้แก่ แผงอัดพรรณไม้ เชือกผูกแผงอัดพรรณไม้ กระดาษลูกฟูก ขวดแก้วสำหรับเก็บดองตัวอย่าง มีด กรรไกร กาว ถุงพลาสติก เป็นต้น</p>	<p>30,000</p>
<p>5. จัดทำชุดข้อมูลพรรณไม้ภายในพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ได้แก่ หมึกพิมพ์ขาว ดำ หมึกพิมพ์สี SD Card แผ่น CD เป็นต้น</p> <p>รวมทั้งสิ้น 350,000 บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)</p>	<p>20,000</p>
<p style="text-align: center;">รวม</p> <p>หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ</p>	<p style="text-align: center;">350,000</p>

15. การติดตามประเมินผล

มีการจัดทำรายงานความก้าวหน้าเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการดำเนินงาน โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ และสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ปีละ 2 ครั้ง และรายงานสรุปผลการดำเนินงานเมื่อสิ้นปีงบประมาณ หลังเสร็จสิ้นการดำเนินงาน

เชิงปริมาณ

- 1) ประเมินตามตัวชี้วัด สามารถดำเนินการแล้วเสร็จทุกกิจกรรม ร้อยละ 100
- 2) จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนกลุ่มเป้าหมายทั้งหมด
- 3) นักศึกษา/กลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจมากกว่าร้อยละ 80
- 4) นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการมีความเข้าใจ/ความรู้เกี่ยวกับโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ และโครงการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน มากขึ้นร้อยละ 80

เชิงคุณภาพ

- 1) มีพื้นที่สวนป่าหรือพฤกษศาสตร์พฤกษศาสตร์โรงเรียน มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์มากขึ้น
- 2) พรรณพืชต่างๆถูกปลูกรักษาและอนุรักษ์ ไว้เพื่อประโยชน์และสร้างคุณค่าต่อชุมชนและท้องถิ่น
- 3) นักศึกษา บุคลากร และบุคคลทั่วไปเกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์ มีความรัก ความหวงแหน เห็นคุณค่าของพรรณพืช
- 4) มีแหล่งความรู้ และสื่อในการจัดการเรียนการสอน เป็นแหล่งข้อมูลในการส่งเสริมการทำวิจัยของบุคลากร นักศึกษามหาวิทยาลัย

การรายงานผลโครงการ

รายงานผลการดำเนินงานตามแบบรายงานที่สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำหนด และส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เมื่อโครงการแล้วเสร็จ

16. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 16.1 เป็นการสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
- 16.2 พรรณพืชต่างๆถูกปลูกรักษาและอนุรักษ์ ไว้เพื่อประโยชน์และสร้างคุณค่าต่อชุมชนและท้องถิ่น

16.3 นักศึกษา บุคลากร และบุคคลทั่วไปเกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์ มีความรัก ความหวงแหน เห็นคุณค่าของพรรณพืช

17. ประเภทกิจกรรม (โปรดเลือกประเภทกิจกรรมโดยกาเครื่องหมาย ✓ ในช่อง)

F: Frame (กรอบการดำเนินงาน)	A: Activity (กิจกรรม)	สัญลักษณ์
<input type="checkbox"/> F1 กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร	<input type="checkbox"/> A1 กิจกรรมปกป้องทรัพยากร	F1A1
	<input type="checkbox"/> A2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร	F1A2
	<input type="checkbox"/> A3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร	F1A3
<input type="checkbox"/> F2 กรอบการใช้ประโยชน์	<input type="checkbox"/> A4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร	F2A4
	<input type="checkbox"/> A5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร	F2A5
	<input type="checkbox"/> A6 กิจกรรมวางแผนพัฒนาทรัพยากร	F2A6
<input checked="" type="checkbox"/> F3 กรอบการสร้างจิตสำนึก	<input checked="" type="checkbox"/> A7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร	F3A7
	<input type="checkbox"/> A8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร	F3A8

18. ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุภาพร ชื่นชูจิตร์)

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ.....

(อาจารย์ ดร. พิสมัย ประชานันท์)

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนานวัตกรรมท้องถิ่น

ผู้เห็นชอบโครงการ

ลงชื่อ.....

(.....)

ผู้อนุมัติโครงการ

แบบฟอร์มโครงการสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ของหน่วยงาน
ที่ร่วมสนองพระราชดำริ งบประมาณแผ่นดิน ในปีงบประมาณ 2565
ตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

หน่วยงาน สาขาวิชาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

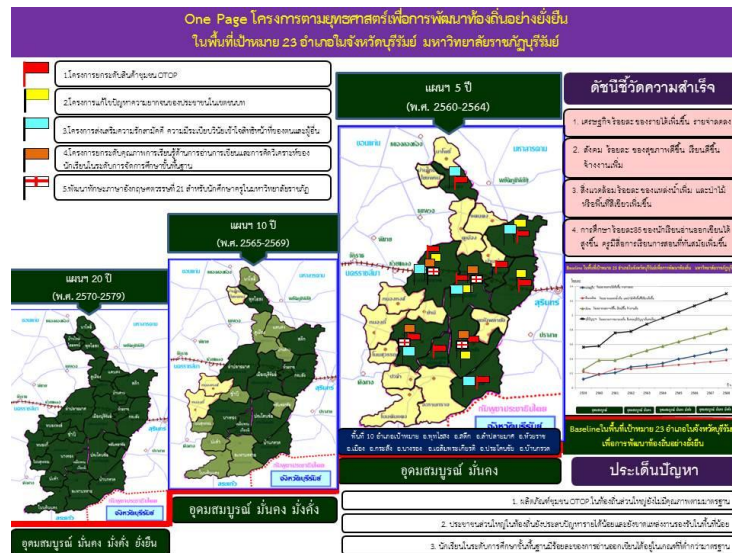
1. ชื่อโครงการ โครงการสำรวจข้อมูลฐานทรัพยากร (กายภาพ ชีวภาพ ภูมิปัญญา) ในพื้นที่เป้าหมาย
การพัฒนามหาวิทยาลัย

2. หลักการและเหตุผล

ทรัพยากรเป็นสิ่งที่มนุษย์ต้องพึ่งพา และเป็นปัจจัยพื้นฐานในการดำรงชีวิตของทุกชีวิต ทั้งพืช สัตว์ และมนุษย์ต่างล้วนพึ่งพาอาศัย ทรัพยากรที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติโดยปราศจากการปรุงแต่งของมนุษย์เรียกว่า ทรัพยากรธรรมชาติ (Natural Resources) ล้วนก่อกำเนิดขึ้นจากการสรรค์สร้างของธรรมชาติ ซึ่งกลายมาเป็นปัจจัยพื้นฐานของทุกสรรพชีวิตบนโลก ไม่ว่าจะเป็นทางด้านกายภาพ เช่น หิน ดิน แร่ น้ำ และทางชีวภาพ เช่น ป่าไม้ สมุนไพร โดยที่มนุษย์ได้นำทรัพยากรธรรมชาติทั้งหลายมาใช้ประโยชน์ในหลากหลายด้าน (คัดคุณธุ์ ขึ้นวงศ์อรุณ, 2562) นอกจากนี้ ภูมิปัญญา (Wisdom) ยังถือเป็นทรัพยากรที่สำคัญอย่างหนึ่ง เนื่องจากเป็นองค์ความรู้ที่มนุษย์ได้คิดเอง ทำเอง เพื่อนำมาใช้ในการแก้ปัญหาและการตัดสินใจในการดำเนินชีวิตประจำวัน ซึ่งได้สืบทอดและเชื่อมโยงมาอย่างต่อเนื่องตั้งแต่อดีตถึงปัจจุบัน ในปัจจุบัน ประเทศไทยเห็นคุณค่าของทรัพยากรเป็นอย่างมาก ซึ่งเห็นได้จากคณะรัฐมนตรีได้ใช้ไม้ยืนต้นที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ 58 ชนิด มาเป็นหลักประกันทางธุรกิจเพื่อกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินได้ เพื่อสนับสนุนให้ผู้ประกอบการมีโอกาสในการประกอบธุรกิจมากขึ้น และยังส่งเสริมในการผลิตสินค้าที่ทำมาจากสมุนไพรทุกรูปแบบ

จังหวัดบุรีรัมย์มีทรัพยากรที่อุดมสมบูรณ์ ทั้งทรัพยากรธรรมชาติและภูมิปัญญา พรรณไม้ต่างๆ ที่ขึ้นในจังหวัดบุรีรัมย์มีอยู่เป็นจำนวนมากหลายชนิดในบริเวณป่าดิบชื้น ป่าดิบแล้ง และป่าเต็งรัง จะประกอบด้วยพรรณไม้ที่มีค่าทางเศรษฐกิจ พืชสมุนไพร หวาย เฟิร์น และพืชชั้นต่ำต่างๆ มีแม่น้ำสายสำคัญไหลผ่าน เช่น ลำน้ำมูล ลำน้ำชี ลำน้ำรอง และลำปลายมาศ นอกจากนี้ยังมีดินที่อุดมสมบูรณ์ที่เกิดจากธารลาวาเนื่องจากมีซากภูเขาไฟในแนวทิวเขาพนมดงรัก จังหวัดบุรีรัมย์ยังมีการส่งเสริมภูมิปัญญาให้กับชุมชน มีการปลูกพืชสมุนไพรของปราชญ์ชาวบ้าน การแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหาร การทอผ้า เป็นต้น ซึ่งปัจจุบันคนรุ่นใหม่สนใจศึกษาทรัพยากรต่างๆ เหล่านี้เริ่มน้อยลงเนื่องจากการเข้าถึงองค์ความรู้ได้ยาก และขาดสิ่งเร้าในการกระตุ้นความสนใจ ซึ่งเป็นผลมาจากโลกสมัยใหม่เข้ามาครอบงำวิถีชีวิต ที่ทำให้ชีวิตสะดวกสบาย ค่านิยมเชิงวัตถุที่เปลี่ยนไป ทำให้การตระหนักถึงคุณค่าในท้องถิ่นลดลง ดังนั้นการสำรวจทรัพยากรจึงเป็นสิ่งจำเป็น และสำคัญอย่างมาก เพื่อเป็นฐานข้อมูลของท้องถิ่น ในการนำไปใช้ประโยชน์ในการศึกษา ทำวิจัย หรือนำไปสร้างสรรคงานในเชิงพาณิชย์

จากปัญหาดังกล่าว มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ในฐานะหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ได้ตระหนักเห็นความสำคัญของการร่วมมือกันของหน่วยงานในพื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์ในการดำเนินโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่วางไว้ โดยมหาวิทยาลัยได้ดำเนินการตามแผนงานไปแล้วในหลายพื้นที่อำเภอในจังหวัดบุรีรัมย์ ได้แก่ เมือง คูเมือง และปะคำ และด้วยภารกิจที่สำคัญของมหาวิทยาลัยคือ การพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืนในทุกมิติ ซึ่งมีเป้าหมายทั้ง 23 อำเภอในจังหวัดบุรีรัมย์ โดยมีการวางแผนยุทธศาสตร์ 20 ปี ในการพัฒนาท้องถิ่นจังหวัดบุรีรัมย์ เป็นแผนระยะ 5 ปี 10 ปี และ 20 ปี (ดังภาพที่ 1)



ภาพที่ 1 ยุทธศาสตร์เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นจังหวัดบุรีรัมย์ ของ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ดังนั้น มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์จึงได้ทำการสำรวจและจัดทำแผนที่ด้านทรัพยากรของไม่มีค่า 58 ชนิด สมุนไพรพื้นถิ่น และภูมิปัญญาในพื้นที่ที่อยู่ในอำเภอบ้านด่าน อำเภอชำนิ และอำเภอพลับพลาชัย จังหวัดบุรีรัมย์ ซึ่งเป็นพื้นที่เป้าหมายการพัฒนาวิทยาลัย โดยใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศในการดำเนินการ และจัดเก็บข้อมูลคุณลักษณะและข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่เป็นระบบ ทันสมัย มีความถูกต้องเชิงตำแหน่ง โดยอาศัยการมีส่วนร่วมของคนในพื้นที่หรือชุมชน และหน่วยงานในพื้นที่ นำเสนอในรูปแบบแผนที่ เพื่อให้ง่ายต่อความเข้าใจ และการนำเสนอ เป็นประโยชน์ต่อคนในพื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์ต่อไป ตามนโยบายของทางมหาวิทยาลัยที่ต้องการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

3. วัตถุประสงค์

- 3.1 เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (อพ.สธ.)
- 3.2 เพื่อสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากรของไม่มีค่า 58 ชนิด สมุนไพรพื้นถิ่น และภูมิปัญญาท้องถิ่นในพื้นที่ที่อยู่ในอำเภอบ้านด่าน อำเภอชำนิ และอำเภอพลับพลาชัย จังหวัดบุรีรัมย์

3.3 เพื่อจัดทำแผนที่ทรัพยากรทรัพยากรของไม้มีค่า 58 ชนิด สมุนไพรพื้นถิ่น และภูมิปัญญาท้องถิ่นในพื้นที่ที่อยู่ในอำเภอบ้านด่าน อำเภอขำนิ และอำเภอพลับพลาชัย จังหวัดบุรีรัมย์

4. กิจกรรมและเป้าหมายโครงการ

- 4.1 นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กลุ่มอาสาสมัคร ไม่น้อยกว่า 50 คน
- 4.2 ผู้เข้าร่วมโครงการเป็นคณาจารย์ นักศึกษา และเจ้าหน้าที่ ไม่น้อยกว่า 30 คน
- 4.3 ผู้เข้าร่วมโครงการเป็นประชาชนผู้สนใจ ไม่น้อยกว่า 50 คน

5. ตัวชี้วัดของโครงการ

5.1 เชิงปริมาณ

5.1.1 ฐานข้อมูลทรัพยากรของไม้มีค่า 58 ชนิด สมุนไพรพื้นถิ่น และภูมิปัญญาท้องถิ่นในพื้นที่ที่อยู่ในอำเภอบ้านด่าน อำเภอขำนิ และอำเภอพลับพลาชัย จังหวัดบุรีรัมย์

5.1.2 ระบบฐานข้อมูลและแผนที่ทรัพยากรของไม้มีค่า 58 ชนิด สมุนไพรพื้นถิ่น และภูมิปัญญาท้องถิ่นในพื้นที่ที่อยู่ในอำเภอบ้านด่าน อำเภอขำนิ และอำเภอพลับพลาชัย จังหวัดบุรีรัมย์

5.2 เชิงคุณภาพ

5.2.1 มีการเชื่อมโยงกับการเรียนการสอน เช่น การบูรณาการณกับรายวิชาต่างๆ

5.2.2 มีประโยชน์และสร้างคุณค่าต่อสถาบันเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

5.2.3 นักศึกษา บุคลากร และบุคคลทั่วไปเกิดจิตสำนึกการอนุรักษ์ทรัพยากรในอำเภอบ้านด่าน อำเภอขำนิ และอำเภอพลับพลาชัย จังหวัดบุรีรัมย์

5.2.4 เป็นแหล่งความรู้ และสื่อในการจัดการเรียนการสอน เป็นแหล่งข้อมูลในการส่งเสริมการทำวิจัยเชิงลึกของบุคลากร อาจารย์ นักศึกษามหาวิทยาลัย ภูมิปัญญาท้องถิ่น

6. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ

วันเริ่มต้นโครงการ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2564 วันสิ้นสุดโครงการ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 ทำการสำรวจและรวบรวมทรัพยากรในพื้นที่ที่อยู่ในอำเภอบ้านด่าน อำเภอขำนิ และอำเภอพลับพลาชัย จังหวัดบุรีรัมย์

กิจกรรม	2564				2565			
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
สำรวจความต้องการของผู้รับบริการ	←→							
วางแผนโครงการ (P)								
จัดทำร่างและรายละเอียดโครงการฯ	←→							
นำเสนอผู้บริหารเพื่อขอความเห็นชอบในหลักการเบื้องต้น	←→							
ขออนุมัติโครงการ	←→							
ประสาน วิทยากร			←→					

กิจกรรม	2564				2565			
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
ประสาน คณะดำเนินโครงการร่วมกับบุคลากร				↔				
ดำเนินโครงการ (D)								
ดำเนินโครงการและกิจกรรมตามแผน		↔						
ติดตามการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (C)								
รายงานการประเมินผลโครงการ							↔	
นำผลสรุปมาปรับปรุงเพื่อวางแผนครั้งต่อไป (A)								
รายงานการประเมินผลโครงการ								↔

7. วิธีดำเนินการ

7.1 สํารวจและบันทึกข้อมูลทรัพยากรในพื้นที่ที่อยู่ในอำเภอบ้านดําน อำเภอลำหานิ และอำเภอลับพลาคัย จังหวัดบุรีรัมย์

7.2 เก็บข้อมูลอยู่ในรูปของฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ โดยใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ

7.3 จำแนกไม้ยืนต้นที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจทั้งหมด 58 ชนิด ได้แก่ ไม้สัก, พะยูง, ชิงชัน, กระซิก, กระพี้, เขาคาย, สาร, แดง, ประดู่ป่า, ประดู่บ้าน, มะค่าโมง, มะค่าแต้, เคี่ยม, เคี่ยมค่นอง, เต็ง, รัง, พะยอม, ตะเทียนทอง, ตะเทียนหิน, ตะเทียนชันตาแมว, ไม้สกุลยาง, สะเดา, สะเดาเทียน, ตะกู, ยมหิน, ยมหอม, นางพญาเสือโคร่ง, นนทรี, สัตบรรณ, ตีนเป็ดทะเล, พฤษกซ์, ป๊อบ, ตะแบกนา, เสลา, อินทนิลน้ำ, ตะแบกเลือด, นากบุด, ไม้สกุลจําปี, แคนนา, กัลปพฤกษ์, ราชพฤกษ์, สุพรรณิการ์, เหลืองปรีดิยาธร, มะหาด, มะขามป้อม, หว่า, จามจุรี, ลับปลา, กันเกรา, กะทิงใบใหญ่, หลุมพอ, กฤษณา, ไม้หอม, เทพทาโร, ผ่าง, ไม้ทุกชนิด, ไม้สกุลมะม่วง, ไม้สกุลทุเรียน และมะขาม

7.4 จำแนกสมุนไพรพื้นถิ่นตามลักษณะภายนอก และวิสัยของพืช เป็น 4 ประเภท ได้แก่ ไม้ต้น ไม้พุ่ม ไม้ล้มลุก และไม้เถา

7.5 จำแนกภูมิปัญญาออกเป็น 11 สาขา ได้แก่ สาขาเกษตรกรรม สาขาอุตสาหกรรมและหัตถกรรม สาขาการแพทย์ไทย สาขาการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สาขากองทุนและธุรกิจชุมชน สาขาสวัสดิการ สาขาศิลปกรรม สาขาจัดการ สาขาภาษาและวรรณกรรม สาขาศาสนาและประเพณี สาขาการศึกษา

7.6 จัดทำระบบฐานข้อมูลและสร้างแผนที่ โดยจัดการรวบรวมและสังเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับทรัพยากรของไม้มีค่า สมุนไพรพื้นถิ่น และภูมิปัญญาท้องถิ่น โดยแยกแต่ละพื้นที่ เพื่อจัดทำระบบฐานข้อมูลแสดงผลในรูปแบบแผนที่

8. สถานที่ดำเนินโครงการ

8.1 พื้นที่ภาคสนาม เป็นพื้นที่เป้าหมายการพัฒนามหาวิทยาลัย ได้แก่ พื้นที่ที่อยู่ในอำเภอบ้านดําน อำเภอลำหานิ และอำเภอลับพลาคัย จังหวัดบุรีรัมย์

8.2 ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ ได้แก่ ห้องปฏิบัติการประจำสาขาวิชาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

9. งบประมาณ

แหล่งงบประมาณ/แหล่งทุน

- ขอรับการสนับสนุนงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
- ใช้งบประมาณของหน่วยงาน (ระบุแหล่งงบประมาณ).....
- อื่น ๆ (ระบุ).....

งบประมาณ จำนวน 250,000 บาท โดยใช้จ่าย ดังนี้

รายการ	งบประมาณ (บาท)
9.1 สํารวจข้อมูลภาคสนามข้อมูลทรัพยากร	90,000
9.2 การวิเคราะห์ข้อมูล (วิเคราะห์ในสำนักงาน)	35,000
9.3 การพิมพ์ข้อมูล	25,000
9.4 จัดทำฐานข้อมูล	20,000
9.5 การทำมัลติมีเดีย	30,000
9.6 ค่าวัสดุสำนักงาน ได้แก่ กระดาษ A4 หมึกปริ้นส์ Lacer แฟ้มใส่เอกสาร	20,000
9.7 ค่าวัสดุกิจกรรมที่ 1-4	30,000
รวม	250,000

10. หน่วยงานรับผิดชอบ

สาขาวิชาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

11. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรมโครงการ	จำนวน หน่วยนับ	วงเงิน (บาท)	ห้วงระยะเวลา ดำเนินการ	หมายเหตุ
----------------	-------------------	-----------------	---------------------------	----------

<p>1. สํารวจและบันทึกข้อมูลทรัพยากรไม่มีค่า สมุนไพรพื้นถิ่น และภูมิปัญญาท้องถิ่นในพื้นที่ที่อยู่ในอำเภอบ้านด่าน อำเภอชานี และอำเภอปลื้มพลายชัย จังหวัดบุรีรัมย์</p> <p>วิทยากร : อาจารย์สาขาวิชาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์</p> <p>กลุ่มเป้าหมาย : นักศึกษาอาสาสมัคร อย่างน้อย 30 คน</p>	1	120,000	มีนาคม – พฤษภาคม 2565	
<p>2. เก็บข้อมูลทรัพยากรไม่มีค่า สมุนไพรพื้นถิ่น และภูมิปัญญาท้องถิ่นในพื้นที่ที่อยู่ในอำเภอบ้านด่าน อำเภอชานี และอำเภอปลื้มพลายชัย จังหวัดบุรีรัมย์ อยู่ในรูปของฐานข้อมูลเชิงพื้นที่</p> <p>วิทยากร : คณะดำเนินโครงการร่วมกับบุคลากรจากสาขาวิชาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์</p> <p>กลุ่มเป้าหมาย : นักศึกษาอาสาสมัคร อย่างน้อย 30 คน</p>	1	45,000	มีนาคม – พฤษภาคม 2565	
<p>3. จำแนกทรัพยากรไม่มีค่า สมุนไพรพื้นถิ่น และภูมิปัญญาท้องถิ่นในพื้นที่ที่อยู่ในอำเภอบ้านด่าน อำเภอชานี และอำเภอปลื้มพลายชัย จังหวัดบุรีรัมย์</p> <p>วิทยากร : คณะดำเนินโครงการร่วมกับบุคลากรจากสาขาวิชาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์</p> <p>กลุ่มเป้าหมาย : นักศึกษาอาสาสมัคร อย่างน้อย 30 คน</p>	1	35,000	มีนาคม – พฤษภาคม 2565	
<p>4. จัดทำระบบฐานข้อมูลและสร้างแผนที่ทรัพยากรไม่มีค่า สมุนไพรพื้นถิ่น และภูมิปัญญาท้องถิ่นในพื้นที่ที่อยู่ในอำเภอบ้านด่าน อำเภอชานี และอำเภอปลื้มพลายชัย จังหวัดบุรีรัมย์</p> <p>วิทยากร : คณะดำเนินโครงการร่วมกับบุคลากรจากสาขาวิชาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์</p> <p>กลุ่มเป้าหมาย : นักศึกษาอาสาสมัคร อย่างน้อย 30 คน</p>	1	50,000	พฤษภาคม 2565	

****หมายเหตุ** แผนการดำเนินกิจกรรมอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

12. แผนการเบิกจ่ายเงิน

กิจกรรมหลัก	รวมงบประมาณ (บาท)	แผนการใช้จ่ายเงิน			
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
1. สํารวจและบันทึกข้อมูลทรัพยากรไม่มีค่า สมุนไพรพื้นถิ่น และภูมิปัญญาท้องถิ่นในพื้นที่ที่อยู่ในอำเภอบ้านด่าน อำเภอชานี และอำเภอปลื้มพลายชัย จังหวัดบุรีรัมย์	120,000	100,000	20,000	-	-

กิจกรรมหลัก	รวมงบประมาณ (บาท)	แผนการใช้จ่ายเงิน			
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
		2. เก็บข้อมูลทรัพยากรไม่มีค่า สมุนไพรพื้นถิ่น และภูมิปัญญาท้องถิ่นในพื้นที่ที่อยู่ในอำเภอบ้านด่าน อำเภอชานี และอำเภอพลับพลายชัย จังหวัดบุรีรัมย์ อยู่ในรูปของฐานข้อมูลเชิงพื้นที่	45,000	35,000	10,000
3. จำแนกทรัพยากรไม่มีค่า สมุนไพรพื้นถิ่น และภูมิปัญญาท้องถิ่นในพื้นที่ที่อยู่ในอำเภอบ้านด่าน อำเภอชานี และอำเภอพลับพลายชัย จังหวัดบุรีรัมย์	35,000	-	-	35,000	-
4. จัดทำระบบฐานข้อมูลและสร้างแผนที่ทรัพยากรไม่มีค่า สมุนไพรพื้นถิ่น และภูมิปัญญาท้องถิ่นในพื้นที่ที่อยู่ในอำเภอบ้านด่าน อำเภอชานี และอำเภอพลับพลายชัย จังหวัดบุรีรัมย์	50,000	-	-	50,000	-

13. การติดตามประเมินผล

13.1 โครงการที่ดำเนินการเป็นโครงการบริการวิชาการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศ ด้านยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาและยกระดับคุณภาพบัณฑิตให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล และยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนางานวิจัยบนรากฐานเศรษฐกิจสร้างสรรค์และบริการวิชาการ เพื่อเป็นแหล่งทรัพยากรวัฒนธรรมภูมิปัญญาของท้องถิ่นและชุมชน

13.2 ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการในภาพรวม การประเมินความสำเร็จในการดำเนินโครงการ สามารถแสดงรายละเอียดตามมิติต่าง ๆ ตามเกณฑ์ที่คาดว่าจะใช้ในการประเมินความสำเร็จในการดำเนินโครงการฯ

เกณฑ์การประเมินความสำเร็จ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
เชิงปริมาณ	ตัวอย่างทรัพยากร	ร้อยละ 90
เชิงคุณภาพ	- ระดับความพึงพอใจของผู้ร่วมโครงการ	ร้อยละ 90
	- ร้อยละของผู้ร่วมโครงการที่นำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ 90
เชิงเวลา	ดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ดำเนินงานในไตรมาสที่ 1 ถึง 4

เชิงต้นทุน

- ความคุ้มค่าของงบประมาณต่อผู้ร่วมโครงการ
- ผู้ร่วมโครงการสามารถฝึกทักษะเรียนรู้เกี่ยวกับการสำรวจและการเก็บรวบรวมทรัพยากรไม่มีค่า สมุนไพรพื้นถิ่น และภูมิปัญญาท้องถิ่น เป็นการปลูกจิตสำนึกการอนุรักษ์ทรัพยากรวัฒนธรรมภูมิปัญญา ในพื้นที่ที่อยู่ในอำเภอบ้านด่าน อำเภอขำนิ และอำเภอพลับพลาชัย จังหวัดบุรีรัมย์

14.3 วิธีการประเมินผล ทั้งนี้สามารถประเมินความสำเร็จในการดำเนินโครงการ ตามตัวชี้วัดตามเกณฑ์ประกันคุณภาพการศึกษา สามารถแสดงรายละเอียดตามมิติต่าง ๆ ตามตัวชี้วัดตามเกณฑ์ประกันคุณภาพการศึกษา

แผนการบูรณาการกับการเรียนการสอนและการวิจัย	ลักษณะการบูรณาการ	ตัวชี้วัดความสำเร็จ
แผนการบูรณาการกับการเรียนการสอน <ul style="list-style-type: none">- ระบบกำหนดตำแหน่งบนโลก ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ และการทำแผนที่ด้วยคอมพิวเตอร์- หลักสูตรภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ- นักศึกษาสาขาวิชาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	<ul style="list-style-type: none">- มีการนำเนื้อหาของการบริการวิชาการเข้าสอดแทรกในสาระวิชาที่ทำการสอน- นำนักศึกษาออกสำรวจพื้นที่เพื่อร่วมให้บริการวิชาการตามแผนงานที่กำหนด- มอบหมายงานให้นักศึกษาทำโครงการจากปัญหาของการให้บริการวิชาการ	<ul style="list-style-type: none">- ร้อยละของนักศึกษาที่ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น / สามารถสอบผ่านในรายวิชา- ร้อยละของนักศึกษาที่มีส่วนร่วมในการให้บริการวิชาการ- จำนวนโครงการวิจัยของนักศึกษาที่ได้จากการบริการวิชาการอย่างน้อย 1 โครงการ

14. ผลคาดว่าจะได้รับ

14.1 ได้ฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ทรัพยากรไม่มีค่า สมุนไพรพื้นถิ่น และภูมิปัญญาท้องถิ่นในพื้นที่ที่อยู่ในอำเภอบ้านด่าน อำเภอขำนิ และอำเภอพลับพลาชัย จังหวัดบุรีรัมย์ ในรูปแบบแผนที่

14.2 ได้ฐานข้อมูล ในการสืบสาน และเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านทรัพยากรไม่มีค่า สมุนไพรพื้นถิ่น และภูมิปัญญาท้องถิ่นในพื้นที่ที่อยู่ในอำเภอบ้านด่าน อำเภอขำนิ และอำเภอพลับพลาชัย จังหวัดบุรีรัมย์

14.3 เป็นแหล่งเรียนรู้ของชุมชน ทำให้คนในชุมชนมีองค์ความรู้เกี่ยวกับทรัพยากรไม่มีค่า สมุนไพรพื้นถิ่น และภูมิปัญญาท้องถิ่นในพื้นที่ที่อยู่ในอำเภอบ้านด่าน อำเภอขำนิ และอำเภอพลับพลาชัย จังหวัดบุรีรัมย์

14.3 เพื่อเป็นสื่อการเรียนการสอนในพื้นที่เป้าหมายการพัฒนามหาวิทยาลัย

15. ประเภทกิจกรรม (โปรดเลือกประเภทกิจกรรมโดยกาเครื่องหมาย ✓ ในช่อง)

F: Fame กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร	A: Activity (กิจกรรม)	สัญลักษณ์
<input checked="" type="checkbox"/> F1 กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร	<input type="checkbox"/> A1 กิจกรรมปกป้องทรัพยากร	F1A1
	<input checked="" type="checkbox"/> A2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร	F1A2

	<input type="checkbox"/> A3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร	F1A3
<input type="checkbox"/> F2 กรอบการใช้ประโยชน์	<input type="checkbox"/> A4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร <input type="checkbox"/> A5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร <input type="checkbox"/> A6 กิจกรรมวางแผนพัฒนาทรัพยากร	F2A4 F2A5 F2A6
<input type="checkbox"/> F3 กรอบการรังจาด้าน	<input type="checkbox"/> A7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร <input type="checkbox"/> A8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร	F3A7 F3A8

16. ผู้เสนอโครงการ

(อาจารย์ชนิดดา รัตนา)
หัวหน้าสาขาวิชาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ
ผู้เสนอโครงการ

แบบฟอร์มโครงการสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ของหน่วยงาน
ที่ร่วมสนองพระราชดำริ งบประมาณแผ่นดิน ในปีงบประมาณ 2565
ตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

1. ชื่อโครงการ : โครงการสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมสนองพระราชดำริ
อพ.สธ. ในงานสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น

2. หลักการและเหตุผล

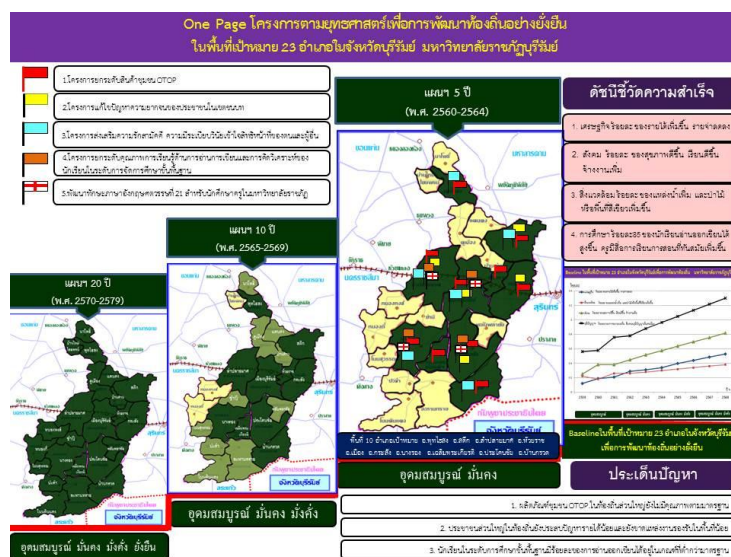
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) เป็นโครงการที่ให้มีการดำเนินการสำรวจ รวบรวม ปลูกดูแล รักษาพรรณพืชต่างๆ ที่หายากและกำลังจะหมดไป โดยริเริ่มจากพระราชดำริ พระบาทสมเด็จพระมหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ตั้งแต่ พ.ศ.2503 ที่ทรงพยายามปกป้องรักษา บริเวณจังหวัดเพชรบุรี ทรงสาธิตทดลองเพาะเมล็ดด่างนาที่เก็บจากอำเภอยาง่าง จังหวัดเพชรบุรี ในกระถางบนพระตำหนักเปี่ยมสุข วังไกลกังวลหัวหิน หลังจากนั้น เดือนมิถุนายน 2535 สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ) ทรงมีพระราชดำริ ให้อนุรักษ์พืชพรรณของประเทศ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ จึงได้เริ่มดำเนินการ โดยมีเป้าหมาย คือ เพื่อพัฒนาบุคลากร อนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรพันธุกรรมพืชและทรัพยากรให้เกิดประโยชน์กับมหาชนชาวไทย

กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย ที่ได้มีภารกิจส่งเสริม สนับสนุน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอยู่แล้วนั้น ก็ได้ร่วมสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ. - สธ.) โดยการส่งเสริม สนับสนุนและสร้างกระบวนการความร่วมมือขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการดำเนินกิจกรรมการจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่น ทั้งทางด้านกายภาพ ชีวภาพ วัฒนธรรมและภูมิปัญญา เริ่มขึ้นเมื่อปี โดยได้แจ้งเป็นหนังสือเร่งรัดและสร้างความเข้าใจให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้สมัครเข้าร่วมสนอง อย่างน้อย อำเภอละ 1 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

จากการสำรวจข้อมูลในปี พ.ศ.2563 พบว่า มีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดบุรีรัมย์ ที่สมัครสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่นเพื่อร่วมสนองพระราชดำริ จำนวน 118 อปท. รวมองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์ (สำนักงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี, 2563) แต่พบว่า บาง อปท. บุคลากรยังขาดความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ และมีความต้องการให้มีการสนับสนุน ช่วยเหลือในการจัดอบรมทำความเข้าใจโครงการ การฝึกปฏิบัติการสำรวจข้อมูลของเจ้าหน้าที่ อปท. และต้องการข้อมูลที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการฐานทรัพยากรท้องถิ่น รวมทั้งที่ปรึกษาหรือพี่เลี้ยงที่มีประสบการณ์ ที่สามารถให้

คำปรึกษาการดำเนินโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดบุรีรัมย์

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ในฐานะหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ได้ตระหนักเห็นความสำคัญของการร่วมมือกันของหน่วยงานในพื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์ในการดำเนินโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่วางไว้ โดยมหาวิทยาลัยได้ดำเนินการตามแผนงานไปแล้วในหลายพื้นที่อำเภอในจังหวัดบุรีรัมย์ ได้แก่ เมือง คูเมือง และปะคำ และด้วยภารกิจที่สำคัญของมหาวิทยาลัยคือ การพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืนในทุกมิติ ซึ่งมีเป้าหมายทั้ง 23 อำเภอในจังหวัดบุรีรัมย์ โดยมีการวางแผนยุทธศาสตร์ 20 ปี ในการพัฒนาท้องถิ่นจังหวัดบุรีรัมย์เป็นแผนระยะ 5 ปี 10 ปี และ 20 ปี (ดังภาพที่ 1) โดยในปี พ.ศ.2562 มีการดำเนินโครงการ



ภาพที่ 1 ยุทธศาสตร์เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นจังหวัดบุรีรัมย์ ของ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ จำนวน 4 อำเภอ ได้แก่ อำเภอปะคำ อำเภอคูเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ และอำเภอโนนสุวรรณ

จากที่มาและความสำคัญข้างต้น มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ซึ่งมีองค์ความรู้ บุคลากรและเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพและทันสมัยในการดำเนินการตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ทั้งในด้านการสำรวจ เก็บรวบรวมข้อมูลทรัพยากรกายภาพ ชีวภาพ การขยายพันธุ์ รวมถึงการถ่ายทอดองค์ความรู้ที่จำเป็นสำหรับชุมชนท้องถิ่นในการอนุรักษ์ทรัพยากร เพื่อบูรณาการและดำเนินอย่างมีส่วนร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างมีประสิทธิภาพ อันจะทำให้มีฐานทรัพยากรท้องถิ่น ที่จะทำให้คนในชุมชนท้องถิ่น เกิดความตระหนัก และวางแผนทรัพยากร และรู้จัก ใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่า และยั่งยืนไป

3.วัตถุประสงค์ของโครงการ

3.1 เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)

3.2 เพื่อสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในการสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น

3.3 เพื่อให้หน่วยงานที่จะร่วมสนองพระราชดำริรับทราบแนวทางการดำเนินงานโครงการ อพ.สธ.และการสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น

3.4 เพื่อประสานงานกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเกิดเครือข่ายที่ดีในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและการจัดทำโครงการฐานทรัพยากรท้องถิ่นอันจะก่อให้เกิดประโยชน์แก่โครงการฯ

4. กิจกรรมและเป้าหมายของโครงการ

4.1 กิจกรรมของโครงการ

ตารางที่ 1 การดำเนินกิจกรรมของโครงการ

กิจกรรมโครงการ	ช่วงระยะเวลาดำเนินกิจกรรม
1. จัดเวทีประชุมชี้แจง ทำความเข้าใจ และรับทราบแนวทางการดำเนินโครงการ อพ.สธ. และการสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น วิทยากร : คณะดำเนินโครงการร่วมกับบุคลากรจากหน่วยงานรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กลุ่มเป้าหมาย : องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จาก 4 อำเภอ อย่างน้อยอำเภอละ 1 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	1 - 31 ตุลาคม 2564
2. จัดอบรมปฏิบัติการ การสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น วิทยากร : คณะดำเนินโครงการร่วมกับบุคลากรจากหน่วยงานรัฐ ประชาชนและปราชญ์ชุมชนในพื้นที่ กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชนในเขตพื้นที่และนักศึกษาอาสาสมัคร อย่างน้อย 50 คน	1 พฤศจิกายน 2564 – 28 กุมภาพันธ์ 2565
3. จัดทำฐานข้อมูล และแผนที่ฐานทรัพยากรท้องถิ่น วิทยากร : คณะดำเนินโครงการร่วมกับบุคลากรจากหน่วยงานรัฐ กลุ่มเป้าหมาย : องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จาก 4 อำเภอ อย่างน้อยอำเภอละ 1 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	1 มีนาคม – 31 เมษายน 2565
4. จัดเวที คัดข้อมูลฐานทรัพยากรท้องถิ่น สู่ชุมชน วิทยากร : คณะดำเนินโครงการร่วมกับบุคลากรจากหน่วยงานรัฐ กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชนในเขตพื้นที่และนักศึกษา	1 พฤษภาคม – 31 กรกฎาคม 2565

อาสาสมัคร อย่างน้อย 30 คน	
5. จัดทำรูปแบบโครงการ และบทความข้อเสนอในงานประชุมวิชาการหรือตีพิมพ์ในวารสาร ที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI อย่างน้อย 1 บทความ วิทยากร : คณะดำเนินโครงการ กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชนทั่วไป	1 สิงหาคม – 30 กันยายน 2565

**** หมายเหตุ** แผนการดำเนินกิจกรรมอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

4.2 เป้าหมายของโครงการ

- กลุ่มเป้าหมาย/ผู้เข้าร่วมโครงการ

1. นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กลุ่มอาสาสมัคร ไม่น้อยกว่า 50 คน

2. ผู้เข้าร่วมโครงการเป็นคณาจารย์ นักศึกษา และเจ้าหน้าที่ ไม่น้อยกว่า 25 คน

3. ผู้เข้าร่วมโครงการเป็นประชาชนผู้สนใจไม่น้อยกว่า 30 คน

4. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อย่างน้อย 4 แห่ง

- ผลผลิตที่จะเกิดขึ้นหลังโครงการ

1. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เข้าร่วมโครงการ มีฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่น
2. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถใช้ฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่นในการนำพาชุมชนอนุรักษ์ทรัพยากรได้

5. ตัวชี้วัดของโครงการ

5.1 เชิงปริมาณ

- 1) จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนกลุ่มเป้าหมายทั้งหมด
- 2) จำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80 ของเป้าหมาย

5.2 เชิงคุณภาพ

- 1) นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติการสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากร
- 2) นักศึกษา อาจารย์ และประชาชนผู้เข้าร่วมโครงการ เกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรในจังหวัดบุรีรัมย์
- 3) มีประโยชน์และสร้างคุณค่าต่อสถาบัน
- 4) มีผลกระทบที่เกิดประโยชน์และสร้างคุณค่าต่อชุมชนหรือสังคม
- 5) นำเสนอผลงานเชิงประจักษ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ

6. ระยะเวลาการดำเนินงาน

วันเริ่มต้นโครงการ เดือนตุลาคม พ.ศ. 2564 วันสิ้นสุดโครงการ เดือนกันยายน

พ.ศ. 2565

ตารางที่ 2 ขั้นตอนการดำเนินโครงการ

กิจกรรม	ปี พ.ศ 2564			ปี พ.ศ. 2565											
	ไตรมาสที่ 4			ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4		
	ก. ค.	ส. ค.	ก. ย.	ต. ค.	พ. ย.	ธ. ค.	ม. ค.	ก. พ.	มี. ค.	เม. ย.	พ. ค.	มิ. ย.	ก. ค.	ส. ค.	ก. ย.
ประชุมร่วมสำรวจความต้องการ		←→													
วางแผนโครงการ (P)				←→											
จัดทำร่างและรายละเอียดโครงการฯ							←→								
นำเสนอผู้บริหารเพื่อขอความเห็นชอบ ในหลักการเบื้องต้น								←→							
ขออนุมัติโครงการ									←→						
ประสาน วิทยากร									←→						
ดำเนินโครงการ (D)															
ดำเนินโครงการและกิจกรรมตามแผน				←→									→		
ติดตามการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (C)															
รายงานการประเมินผลโครงการ													←→		
นำผลสรุปมาปรับปรุงเพื่อวางแผน ครั้งต่อไป (A)															←→

7. วิธีการดำเนินการ

- 7.1 จัดเวทีประชุมชี้แจง ทำความเข้าใจ และรับทราบแนวทางการดำเนินโครงการ อพ.สธ. และการสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น
- 7.2 จัดอบรมปฏิบัติการ การสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น
- 7.3 จัดทำฐานข้อมูล และแผนที่ฐานทรัพยากรท้องถิ่น
- 7.4 จัดเวที คัดข้อมูลฐานทรัพยากรท้องถิ่น สู่ชุมชน

8. สถานที่ดำเนินการ

พื้นที่ป่าหรือพื้นที่อนุรักษ์ในเขตพื้นที่อำเภอเมือง ห้วยราช และปะคำ

9. งบประมาณ

- แหล่งงบประมาณ/แหล่งทุน

- ขอรับการสนับสนุนงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565
 ใช้งบประมาณของหน่วยงาน (ระบุแหล่งงบประมาณ)
 อื่นๆ (ระบุ)

- งบประมาณ จำนวน 100,000 บาท โดยใช้จ่าย ดังนี้

9.1 กิจกรรม จัดเวทีประชุมชี้แจง ทำความเข้าใจ และรับทราบแนวทาง
 งบประมาณ 15,500 บาท

- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 10 คนx100บาทx7ครั้ง 7,000 บาท
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 500บาทx7ครั้ง 3,500 บาท
- ค่าวัสดุ 5,000 บาท

9.2 กิจกรรม จัดอบรมปฏิบัติการ การสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น
 งบประมาณ 21,000 บาท

- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 15 คนx100บาทx7ครั้ง 10,500 บาท
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 500บาทx7อำเภอ 3,500 บาท
- ค่าวัสดุออกสำรวจ 7,000 บาท

9.3 กิจกรรม จัดทำฐานข้อมูล และแผนที่ฐานทรัพยากรท้องถิ่น
 งบประมาณ 26,000 บาท

- ค่าจ้างเหมาจัดทำฐานข้อมูล 3,000บาทx7ครั้ง 21,000 บาท
- ค่าจ้างเหมาจัดทำสื่อสิ่งพิมพ์ 5,000 บาท

9.4 กิจกรรม จัดเวที คัดข้อมูลฐานทรัพยากรท้องถิ่น สู่ชุมชน
 งบประมาณ 27,500 บาท

- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 20 คนx100บาทx7ครั้ง 14,000 บาท
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 500บาทx7ครั้ง 3,500 บาท
- ค่าวัสดุ 10,000 บาท

9.5 จัดทำรูปเล่มงานวิจัยฉบับสมบูรณ์และบทความงานวิจัยที่เสนอในงาน
 ประชุมวิชาการระดับชาติหรือตีพิมพ์ในวารสาร อย่างน้อย 1 บทความ
 งบประมาณ 10,000 บาท

- ค่าวัสดุสำนักงาน 5,000 บาท
- ค่าจ้างเข้าเล่มฉบับสมบูรณ์ 2,000 บาท
- ค่าสื่อสิ่งพิมพ์เกี่ยวกับงานโครงการ 3,000 บาท

รวมงบประมาณที่เสนอขอ จำนวน 100,000 บาท

หมายเหตุ : ขอถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. หน่วยงานรับผิดชอบ

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

11. แผนการดำเนินงาน

ตารางที่ 3 แสดงแผนการดำเนินงานตามกิจกรรมโครงการ

กิจกรรม	จำนวน หน่วย นับ	วงเงิน (บาท)	ช่วง ระยะเวลา ดำเนินการ	หมายเหตุ
1. จัดเวทีประชุมชี้แจง ทำความเข้าใจ และรับทราบแนวทางการดำเนินโครงการ อพ.สธ. และการสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น	4 กิจกรรม (ประชุม ในเขต 4 อำเภอ จังหวัดบุรีรัมย์)	15,500	1 - 31 ตุลาคม 2564	
2. จัดอบรมปฏิบัติการ การสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น	4 กิจกรรม (สำรวจบริเวณชุมชนรอบพื้นที่ป่า ในเขต 4 อำเภอ จังหวัดบุรีรัมย์)	21,000	1พฤศจิกายน 2564 - 28 กุมภาพันธ์ 2565	
3.จัดทำฐานข้อมูล และแผนที่ฐานทรัพยากรท้องถิ่น	4 กิจกรรม (ฐานข้อมูลและสื่อสิ่งพิมพ์เกี่ยวกับทรัพยากรท้องถิ่น)	26,000	1 มีนาคม - 30 เมษายน 2565	
4. จัดเวที คัดข้อมูลฐานทรัพยากรท้องถิ่น สู่ชุมชน	4 กิจกรรม (เวที ข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่น 4 อำเภอ)	27,500	1พฤษภาคม - 31 กรกฎาคม 2565	
5. จัดทำรูปเล่มโครงการ และบทความสำเนาในงานประชุมวิชาการหรือตีพิมพ์ในวารสาร ที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI อย่างน้อย 1 บทความ	2 กิจกรรม (จัดทำรูปเล่มงานวิจัยฉบับสมบูรณ์และเผยแพร่ผลงานวิจัย)	10,000	1 สิงหาคม - 30 กันยายน 2565	
รวมทั้งสิ้น		100,000		

** หมายเหตุ แผนการดำเนินกิจกรรมอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

12. แผนการเบิกจ่ายเงิน

ตารางที่ 4 แสดงแผนการเบิกจ่ายเงินตามกิจกรรมโครงการ

กิจกรรมหลัก	รวม งบประมาณ (บาท)	แผนการใช้จ่ายเงิน			
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
1. จัดเวทีประชุมชี้แจง ทำความเข้าใจ และรับทราบแนวทางการดำเนินโครงการ อพ.สธ. และการสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น	15,500	15,500	-	-	-
2. จัดอบรมปฏิบัติการ การสำรวจ และจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น	21,000	15,000	6,000	-	-
3.จัดทำฐานข้อมูล และแผนที่ฐานทรัพยากรท้องถิ่น	26,000	-	10000	16,000	-
4. จัดเวที คัดเลือกข้อมูลฐานทรัพยากรท้องถิ่น สู่ชุมชน	27,500	-	-	27,500	-
5. จัดทำรูปเล่มโครงการ และบทความนำเสนอในงานประชุมวิชาการหรือตีพิมพ์ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI อย่างน้อย 1 บทความ	10,000	-	-	-	10,000

13. การติดตามประเมินผล

ตารางที่ 5 เกณฑ์ที่คาดว่าจะใช้ในการประเมินความสำเร็จในการดำเนินโครงการฯ

เกณฑ์การประเมินความสำเร็จ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
เชิงปริมาณ	- อปท.ที่เข้าร่วมโครงการ - จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ 90 ร้อยละ 90
เชิงคุณภาพ	- ระดับความพึงพอใจของผู้ร่วมโครงการ - ร้อยละของผู้ร่วมโครงการที่นำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ 90 ร้อยละ 90
เชิงเวลา	ดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ดำเนินการแล้วเสร็จภายในไตรมาส 4

14. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

14.1 สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)

14.2 เกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร ทั้งชีวภาพและกายภาพ

14.3 ฐานข้อมูลจากโครงการเป็นประโยชน์ต่อการสร้างองค์ความรู้เกี่ยวกับพันธุกรรมพืช เป็นแหล่งเรียนรู้ของคนในจังหวัดบุรีรัมย์ และคนทั่วไป

14.4 เกิดการเรียนรู้จากการปฏิบัติงานจริงของผู้เข้าร่วมโครงการ ได้แก่ คณาจารย์ บุคลากร นักศึกษา ประชาชนชุมชน และประชาชนที่สนใจ

15. ประเภทกิจกรรม (โปรดเลือกประเภทกิจกรรมโดยกาเครื่องหมาย ✓ ในช่อง)

F : Frame (กรอบการดำเนินงาน)	A : Activity (กิจกรรม)	สัญลักษณ์
<input type="checkbox"/> F1 กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร	<input type="checkbox"/> A1 กิจกรรมปลูกป่าทรัพยากร	F1A1
	<input type="checkbox"/> A2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร	F1A2
	<input type="checkbox"/> A3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร	F1A3
<input type="checkbox"/> F2 กรอบการใช้ประโยชน์	<input type="checkbox"/> A4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร	F2A4
	<input type="checkbox"/> A5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร	F2A5
	<input type="checkbox"/> A6 กิจกรรมวางแผนพัฒนาทรัพยากร	F2A6
<input checked="" type="checkbox"/> F3 กรอบการสร้างจิตสำนึก	<input type="checkbox"/> A7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร	F3A7
	<input checked="" type="checkbox"/> A8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร	F3A8

16. ผู้เสนอโครงการ

(นายณัฐพล วงษ์รัมย์)

รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผู้เสนอโครงการ