

(ร่าง) กรอบแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2560 - กันยายน 2565) กลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล G6

หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ (PCRU)

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (1 ตุลาคม 2560 – 30กันยายน 2565)										หมายเหตุ
			2561	เป้าหมาย	2562	เป้าหมาย	2563	เป้าหมาย	2564	เป้าหมาย	2565	เป้าหมาย	
F1A3	เทคโนโลยีการพัฒนาคุณภาพการผลิตกล้วยในกลุ่มจีโนม ‘ABB’ บางชนิดด้วยระบบเกษตรอินทรีย์	คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	250,000	1. ศึกษาการป้องกันกำจัดโรคแบบชีววิธีที่เหมาะสมสำหรับกล้วยกลุ่มจีโนม ABB บางชนิด 2. ศึกษากระบวนการปลูกที่เหมาะสมสำหรับการเจริญเติบโตของกล้วยกลุ่มจีโนม ABB บางชนิดด้วยระบบเกษตรอินทรีย์	250,000	1. การพัฒนาระบบการป้องกันกำจัดโรคแบบชีววิธีที่เหมาะสมสำหรับกล้วยกลุ่มจีโนม ABB บางชนิด 2. การพัฒนาระบบการปลูกที่เหมาะสมสำหรับการเจริญเติบโตของกล้วยกลุ่มจีโนม ABB บางชนิดด้วยระบบเกษตรอินทรีย์	50,000	ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาคุณภาพการผลิตกล้วยในกลุ่มจีโนม ‘ABB’ บางชนิดด้วยระบบเกษตรอินทรีย์	50,000	ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาคุณภาพการผลิตกล้วยในกลุ่มจีโนม ‘ABB’ บางชนิดด้วยระบบเกษตรอินทรีย์	50,000	ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาคุณภาพการผลิตกล้วยในกลุ่มจีโนม ‘ABB’ บางชนิดด้วยระบบเกษตรอินทรีย์	
รวมงบประมาณ			250,000		250,000		50,000		50,000		50,000		650,000

หมายเหตุ

F หมายถึง กรอบการดำเนินการดำเนินงาน อพ.สธ. 3 กรอบ ดังนี้ F1 กรอบการเรียนรู้ F2 กรอบการใช้ประโยชน์ F3 กรอบสร้างจิตสำนึก

A หมายถึง กิจกรรม 8 กิจกรรม

- A1 กิจกรรมปกป้องพันธุ์กรรมพืช
- A2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมพืช
- A3 กิจกรรมการปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืช
- A4 กิจกรรมอนุรักษ์และประโยชน์พันธุ์กรรมพืช
- A5 กิจกรรมฐานข้อมูลพันธุ์กรรมพืช
- A6 กิจกรรมวางแผนพัฒนาพันธุ์
- A7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช
- A8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช

* ทรัพยากร 3 ฐาน ดังนี้ ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ และทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา

** แผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (1 ตุลาคม 2560 – 30กันยายน 2565)

หน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริจะต้องดำเนินการจัดตั้งคณะทำงาน/คณะอนุกรรมการ และจัดทำเว็บไซต์ อพ.สธ. –หน่วยงานสนองพระราชดำริ

หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ (PCRU)

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (1 ตุลาคม 2560 – 30 กันยายน 2565)										หมายเหตุ
			2561	เป้าหมาย	2562	เป้าหมาย	2563	เป้าหมาย	2564	เป้าหมาย	2565	เป้าหมาย	
F1A4	เทคโนโลยีการเพิ่มปริมาณต้นกล้วยในกลุ่มจีโนม ‘ABB’ บางชนิดในสภาพปลอดเชื้อและการเจริญเติบโตหลังย้ายปลูก	คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	99,000	1. เก็บตัวอย่างกล้วยในกลุ่มจีโนม ABB ในพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์ 2. ศึกษาวิธีการพอกฆ่าเชื้อ ของกล้วยในกลุ่ม ABB 3. การศึกษาสูตรอาหารที่เหมาะสมในการชักนำให้เกิดยอดและรากของกล้วยในกลุ่ม ABB 4. ศึกษาวัสดุปลูกที่เหมาะสมสำหรับการเจริญเติบโตของกล้วยกลุ่มจีโนม ABB บางชนิดหลังย้ายปลูกในสภาพธรรมชาติ	50,000	ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพิ่มปริมาณต้นกล้วยในกลุ่มจีโนม ABB บางชนิดในสภาพปลอดเชื้อ และการย้ายปลูกในสภาพธรรมชาติ	50,000	ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพิ่มปริมาณต้นกล้วยในกลุ่มจีโนม ABB บางชนิดในสภาพปลอดเชื้อ และการย้ายปลูกในสภาพธรรมชาติ	50,000	ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพิ่มปริมาณต้นกล้วยในกลุ่มจีโนม ABB บางชนิดในสภาพปลอดเชื้อ และการย้ายปลูกในสภาพธรรมชาติ	50,000	ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพิ่มปริมาณต้นกล้วยในกลุ่มจีโนม ABB บางชนิดในสภาพปลอดเชื้อ และการย้ายปลูกในสภาพธรรมชาติ	
รวมงบประมาณ			99,000		50,000		50,000		50,000		50,000		299,000

หมายเหตุ

F หมายถึง กรอบการดำเนินการดำเนินงาน อพ.สธ. 3 กรอบ ดังนี้ F1 กรอบการเรียนรู้ F2 กรอบการใช้ประโยชน์ F3 กรอบสร้างจิตสำนึก

A หมายถึง กิจกรรม 8 กิจกรรม

- A1 กิจกรรมปลูกผักพันธุ์กรรมพืช
- A2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมพืช
- A3 กิจกรรมการปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืช
- A4 กิจกรรมอนุรักษ์และประโยชน์พันธุ์กรรมพืช
- A5 กิจกรรมฐานข้อมูลพันธุ์กรรมพืช
- A6 กิจกรรมวางแผนพัฒนาพันธุ์
- A7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช
- A8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช

* ทรัพยากร 3 ฐาน ดังนี้ ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ และทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา

** แผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (1 ตุลาคม 2560 – 30 กันยายน 2565)

หน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริจะต้องดำเนินการจัดตั้งคณะทำงาน/คณะอนุกรรมการ และจัดทำเว็บไซต์ อพ.สธ. –หน่วยงานสนองพระราชดำริ

หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ (PCRU)

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (1 ตุลาคม 2560 – 30 กันยายน 2565)										หมายเหตุ
			2561	เป้าหมาย	2562	เป้าหมาย	2563	เป้าหมาย	2564	เป้าหมาย	2565	เป้าหมาย	
F2A4	การผลิต อนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุ์กรรมพืช (Germplasm) พื้นเมือง สีม่วงของจังหวัด เพชรบูรณ์ในสภาพปลอดเชื้อและแปลงปลูกอันเนื่องมาจากโครงการพระราชดำริฯ	คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	50,000	การเก็บรวบรวมกล้วยไม้ พืชสมุนไพร มันพื้นเมืองหัวสีม่วงในจังหวัดเพชรบูรณ์	300,000	นำพืชที่ได้มาขยายพันธุ์และเก็บรักษาในสภาพปลอดเชื้อและในสภาพแปลงปลูก	70,000	ศึกษาการเจริญเติบโตของพืช เช่น ระยะการพักตัว ลักษณะราก ลำต้น ใบ ดอก ผล ฝัก และหัว	30,000	จัดทำฐานข้อมูลพันธุ์กรรมพืชรวมทั้งทรัพยากรอื่นๆ ได้แก่ ทรัพยากรชีวภาพ ทรัพยากรกายภาพ และทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น	50,000	เผยแพร่ความรู้บริการวิชาการ	
รวมงบประมาณ			50,000		300,000		70,000		30,000		50,000		500,000

หมายเหตุ

F หมายถึง กรอบการดำเนินการดำเนินงาน อพ.สธ. 3 กรอบ ดังนี้ F1 กรอบการเรียนรู้ F2 กรอบการใช้ประโยชน์ F3 กรอบสร้างจิตสำนึก

A หมายถึง กิจกรรม 8 กิจกรรม

- A1 กิจกรรมปลูกผักพันธุ์กรรมพืช
- A2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมพืช
- A3 กิจกรรมการปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืช
- A4 กิจกรรมอนุรักษ์และประโยชน์พันธุ์กรรมพืช
- A5 กิจกรรมฐานข้อมูลพันธุ์กรรมพืช
- A6 กิจกรรมวางแผนพัฒนาพันธุ์
- A7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช
- A8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช

* ทรัพยากร 3 ฐาน ดังนี้ ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ และทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา

** แผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (1 ตุลาคม 2560 – 30 กันยายน 2565)

หน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริจะต้องดำเนินการจัดตั้งคณะทำงาน/คณะอนุกรรมการ และจัดทำเว็บไซต์ อพ.สธ. –หน่วยงานสนองพระราชดำริ

หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ (PCRU)

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (1 ตุลาคม 2560 – 30 กันยายน 2565)										หมายเหตุ
			2561	เป้าหมาย	2562	เป้าหมาย	2563	เป้าหมาย	2564	เป้าหมาย	2565	เป้าหมาย	
F3A2	โครงการผลิตและอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชต้นไม้ทรงปลูกต้นไม้ทรงปลูกในสภาพปลอดเชื้อตามแนวพระราชดำริสมเด็จพระเทพพระรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีจังหวัดเพชรบูรณ์	คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และที่ว่าการอำเภอทุกอำเภอของจังหวัดเพชรบูรณ์	50,000	การสำรวจค้นหา (Exploration) การรวบรวม (Germplasm collection) และการอนุรักษ์พันธุ์กรรมต้นไม้มิทรงปลูกในจังหวัดเพชรบูรณ์	300,000	เทคนิคการขยายพันธุ์ต้นไม้มิทรงปลูกในสภาพปลอดเชื้อที่สามารถผลิตต้นพันธุ์ที่มีความสม่ำเสมอและมีคุณภาพ	150,000	การนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีถ่ายทอดและเผยแพร่ บริการวิชาการ	150,000	การนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีถ่ายทอดและเผยแพร่ บริการวิชาการ	150,000	การนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีถ่ายทอดและเผยแพร่ บริการวิชาการ	
รวมงบประมาณ			50,000		300,000		150,000		150,000		150,000		800,000

หมายเหตุ

F หมายถึง กรอบการดำเนินการดำเนินงาน อพ.สธ. 3 กรอบ ดังนี้ F1 กรอบการเรียนรู้ F2 กรอบการใช้ประโยชน์ F3 กรอบสร้างจิตสำนึก

A หมายถึง กิจกรรม 8 กิจกรรม

- A1 กิจกรรมปลูกป่าพันธุ์กรรมพืช
- A2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมพืช
- A3 กิจกรรมการปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืช
- A4 กิจกรรมอนุรักษ์และประโยชน์พันธุ์กรรมพืช
- A5 กิจกรรมฐานข้อมูลพันธุ์กรรมพืช
- A6 กิจกรรมวางแผนพัฒนาพันธุ์
- A7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช
- A8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช

* ทรัพยากร 3 ฐาน ดังนี้ ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ และทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา

** แผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (1 ตุลาคม 2560 – 30 กันยายน 2565)

หน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริจะต้องดำเนินการจัดตั้งคณะทำงาน/คณะอนุกรรมการ และจัดทำเว็บไซต์ อพ.สธ. –หน่วยงานสนองพระราชดำริ

หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ (PCRU)

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (1 ตุลาคม 2560 – 30 กันยายน 2565)										หมายเหตุ
			2561	เป้าหมาย	2562	เป้าหมาย	2563	เป้าหมาย	2564	เป้าหมาย	2565	เป้าหมาย	
F3A2	โครงการความหลากหลายและปริมาณพรรณไม้ในเขตลุ่มน้ำป่าสักตอนบนจังหวัดเพชรบูรณ์	คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และที่ว่าการอำเภอทุกอำเภอของจังหวัดเพชรบูรณ์	125,000	การสำรวจค้นหา (Exploration) และการรวบรวมพันธุ์ของชนิดของพรรณไม้ในเขตลุ่มน้ำป่าสักตอนบนของจังหวัดเพชรบูรณ์ ในฤดูฝนและฤดูแล้ง	50,000	จัดทำบัญชีรายชื่อและหนังสือที่เป็นระบบและสะดวกต่อการนำไปใช้ประโยชน์ด้านต่างๆ	50,000	การนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีถ่ายทอดและเผยแพร่ บริการวิชาการ	50,000	การนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีถ่ายทอดและเผยแพร่ บริการวิชาการ	50,000	การนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีถ่ายทอดและเผยแพร่ บริการวิชาการ	
รวมงบประมาณ			125,000		50,000		50,000		50,000		50,000		325,000

หมายเหตุ

F หมายถึง กรอบการดำเนินการดำเนินงาน อพ.สธ. 3 กรอบ ดังนี้ F1 กรอบการเรียนรู้ F2 กรอบการใช้ประโยชน์ F3 กรอบสร้างจิตสำนึก

A หมายถึง กิจกรรม 8 กิจกรรม

- A1 กิจกรรมปลูกป่าพันธุ์กรรมพืช
- A2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมพืช
- A3 กิจกรรมการปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืช
- A4 กิจกรรมอนุรักษ์และประโยชน์พันธุ์กรรมพืช
- A5 กิจกรรมฐานข้อมูลพันธุ์กรรมพืช
- A6 กิจกรรมวางแผนพัฒนาพันธุ์
- A7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช
- A8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช

* ทรัพยากร 3 ฐาน ดังนี้ ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ และทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา

** แผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (1 ตุลาคม 2560 – 30 กันยายน 2565)

หน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริจะต้องดำเนินการจัดตั้งคณะทำงาน/คณะอนุกรรมการ และจัดทำเว็บไซต์ อพ.สธ. –หน่วยงานสนองพระราชดำริ