# สรุปผลการดำเนินงานของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ปีงบประมาณ 2559
# มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

**กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาพันธุกรรมพืช**

| ลำดับ | หน่วยงาน | ชื่อโครงการ | การดำเนินงานตามแผนแม่บท | | งบประมาณ (บาท) | | แหล่งที่มาของงบประมาณ* | เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์ | ผลการดำเนินงาน | บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | มี | ไม่มี | เสนอขอ | ใช้จริง | | | | | |
| 1 | โครงการสวนพฤกษศาสตร์มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงฯ | การรวบรวมพันธุ์กล้วย กล้วยไม้ ขิงข่า ไผ่ และบัว | ü | | 400,000 | 249,130 | มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง | 1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)<br>2. เน้นการรวบรวมพรรณพืช 5 กลุ่ม ได้แก่ ไผ่ ขิง-ข่า กล้วย กล้วยไม้ และบัว<br>3. เพื่อเป็นแหล่งศึกษาพรรณพืชเขตร้อน และนำไปพัฒนาในด้านอื่นๆ ให้เกิดประโยชน์ | มีการปรับพื้นที่จำนวน 31 ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่จัดแสดง ดังนี้<br>• *สวนพรรณไม้กลุ่มกล้วย* พื้นที่ประมาณ 3.9 ไร่ (ยังไม่ได้ดำเนินการจัดซื้อพรรณไม้)<br>• *สวนพรรณไม้กลุ่มกล้วยไม้* พื้นที่ประมาณ 5 ไร่ ได้ทำการสะสมพรรณไม้ดังนี้<br>1. กล้วยไม้มอคคาน่า จำนวน 250 ต้น<br>• *สวนพรรณไม้กลุ่มขิง-ข่า* พื้นที่ประมาณ 4.1 ไร่ (ยังไม่ได้ดำเนินการจัดซื้อพรรณไม้)<br>• *สวนพรรณไม้กลุ่มไผ่* พื้นที่ประมาณ 3.2 ไร่ ได้ทำการสะสมพรรณไม้ดังนี้<br>1. ไผ่ยักษ์ จำนวน 500 ต้น<br>2. ไผ่ขาว จำนวน 10 ต้น<br>3. ไผ่ลำเดี่ยว จำนวน 10 ต้น | ฝ่ายพื้นที่โครงการสวนพฤกษศาสตร์มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงฯ | |

| ลำดับ | หน่วยงาน | ชื่อโครงการ | การดำเนินงานตามแผนแม่บท | | งบประมาณ (บาท) | | แหล่งที่มาของงบประมาณ* | เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์ | ผลการดำเนินงาน | บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | มี | ไม่มี | เสนอขอ | ใช้จริง | | | | | |
| | | | | | | | | | 4. ไผ่ฟ้าหม่น จำนวน 10 ต้น<br>• *สวนพรรณไม้กลุ่มบัว* พื้นที่ประมาณ 3 ไร่ ได้ทำการสะสมพรรณไม้ดังนี้<br>1. บัว จำนวน 27 ต้น 25 สายพันธุ์ | | |
| 2 | โครงการสวนพฤกษศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงฯ | (การเพาะขยายพันธุ์พืช)<br>โดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ | ü | | 100,000 | 94,562 | มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง | 1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)<br>2. เพื่อรวบรวมเพาะขยายพันธุ์พืชที่น่าสนใจ | ได้ทำการคัดเลือกพันธุ์พืชมาใช้ในการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ จำนวน 11 ชนิด คือ เอื้องดิน เอื้องลำต่อ เอื้องตาเหิน เอื้องคำ ฟ้ามุ่ย ว่านไหมนาพิงกุย หม้อข้าวหม้อแกงลิง กาบหอยแครง ม่วงเทพรัตน์ และกุหลาบจิ๋ว ซึ่งได้ดำเนินการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อในห้องปฏิบัติการ 4 ชนิด จำนวน 124 ขวด และมีกล้วยไม้กะเรกะร่อน ที่สามารถนำออกมาปลูกภายในโรงเรือนจำนวนทั้งหมด 2,758 ต้น | ฝ่ายวิชาการ โครงการสวนพฤกษศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงฯ | |
| 3 | โครงการสวนพฤกษศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงฯ | การเพาะขยายพันธุ์ไม้ยืนต้นท้องถิ่น | ü | | - | - | ไม่มีค่าใช้จ่าย | 1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ | ดำเนินการผลิตไม้ยืนต้นได้ 18 ชนิด จำนวน 67,608 ต้น คือ กัลปพฤกษ์ ขี้เหล็ก งิ้วแดง จามจุรี ชัยพฤกษ์ ทองกวาว นนทรี ปีบขาว ประดู่แดง พิกุล พะยอม พยุง | ฝ่ายเพาะขยายพันธุ์พืช โครงการสวนพฤกษศาสตร์ มหาวิทยาลัย | |

| ลำดับ | หน่วยงาน | ชื่อโครงการ | การดำเนินงานตามแผนแม่บท | | งบประมาณ (บาท) | | แหล่งที่มาของงบประมาณ* | เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์ | ผลการดำเนินงาน | บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | มี | ไม่มี | เสนอขอ | ใช้จริง | | | | | |
| | | | | | | | | (อพ.สธ.)<br>2. เพื่อขยายพันธุ์ไม้ยืนต้นท้องถิ่นเพื่อการอนุรักษ์และสนับสนุนกิจกรรมของมหาวิทยาลัยและหน่วยงานภายนอกในเรื่องการปลูกป่า | มะฮอกกานี มะค่าโมง สักทอง หางนกยูงฝรั่ง เหลืองเชียงราย อินทนิล | แม่ฟ้าหลวงฯ | |
| 4 | โครงการสวนพฤกษศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงฯ | การสร้างสวนพฤกษศาสตร์ฯ | ü | | 2,165,790 | 1,726,982 | มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง | 1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)<br>2. เพื่อสนองพระราชปณิธาน “ปลูกป่าสร้างคน” ของสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี<br>3. เพื่อร่วมเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวใน | ได้ดำเนินการจัดสร้างสวนไปแล้วทั้งสิ้น 8 สวน ดังนี้<br>***1. สวนอุทยานไม้ดอก*** พื้นที่ทั้งหมดรวม 20 ไร่ เป็นสวนที่รวบรวมพรรณไม้ดอกนานาชนิดที่มีความสวยงามออกดอกบานสะพรั่งและส่งกลิ่นอบอวล ตามบทเพลงอุทยานดอกไม้ ซึ่งประกอบไปด้วยพรรณไม้ดอก 49 ชนิด ซึ่งเบื้องต้นได้ลงปลูกพรรณไม้ตามบทเพลง 6 ชนิด ได้แก่ ราตรี ชงโค มณฑาสายหยุด สร้อยทอง และประดู่ นอกจากนั้นยังได้ดำเนินการปลูกพรรณไม้นอกเหนือจากบทเพลงอีก | ฝ่ายพื้นที่ โครงการสวนพฤกษศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงฯ | |

| ลำดับ | หน่วยงาน | ชื่อโครงการ | การดำเนินงานตามแผนแม่บท | | งบประมาณ (บาท) | | แหล่งที่มาของงบประมาณ* | เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์ | ผลการดำเนินงาน | บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | มี | ไม่มี | เสนอขอ | ใช้จริง | | | | | |
| | | | | | | | | โอกาสที่ทรงเจริญพระชนมายุ ครบ ๙๐ พรรษา ในวันที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๖๐<br>4. เพื่อเป็นแหล่งศึกษาหาความรู้ทางพฤกษศาสตร์และเป็นแหล่งรวบรวมความหลากหลายทางชีวภาพ ส่งเสริมให้นักเรียน นักศึกษา ประชาชนรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม<br>5. เพื่อเป็นสวนพฤกษศาสตร์และแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดเชียงราย | 14 ชนิด เพื่อเป็นสถานที่ท่องเที่ยวและถ่ายรูปในวันพระราชทานปริญญาบัตรของทุกๆปี<br>***2. สวนเบญจพฤกษ์*** พื้นที่ทั้งหมดรวม 31 ไร่ เป็นแหล่งรวบรวมพรรณพืชเขตร้อน 5 ชนิด ที่มีความหลากหลายทางชนิดและการใช้ประโยชน์ โดยมีการจัดแสดงพรรณไม้แบ่งเป็น 5 กลุ่ม ได้แก่ สวนพรรณไม้กลุ่มกล้วย สวนพรรณไม้กลุ่มกล้วยไม้ สวนพรรณไม้กลุ่มขิง-ข่า สวนพรรณไม้กลุ่มบัว และสวนพรรณไม้กลุ่มไผ่ ซึ่งได้ดำเนินการปรับพื้นที่ปลูกต้นไผ่ยักษ์ จำนวน 98 ต้น ในพื้นที่ 6 ไร่ และได้จัดซื้อบัว 25 สายพันธุ์<br>***3. สวนสน*** พื้นที่ทั้งหมดรวม 50 ไร่ ตามที่โครงการสวนพฤกษศาสตร์ได้ดำเนินงานตามภารกิจในการจัดสร้างสวนเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้กับพื้นที่เสื่อมโทรม และได้มีการจัดสร้างสวนสน เพื่อให้ | | |

| ลำดับ | หน่วยงาน | ชื่อโครงการ | การดำเนินงานตามแผนแม่บท | | งบประมาณ (บาท) | | แหล่งที่มาของงบประมาณ* | เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์ | ผลการดำเนินงาน | บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | มี | ไม่มี | เสนอขอ | ใช้จริง | | | | | |
| | | | | | | | | | เป็นสถานที่ท่องเที่ยวและพักผ่อนแก่ผู้เข้ามาเยี่ยมชมสวน ซึ่งได้ดำเนินการปรับพื้นที่เพื่อปลูกต้นสนสามใบ จำนวน 100 ต้น พร้อมทั้งได้ดำเนินการปูหญ้าคลุมดินในพื้นที่จำนวน 1,600 ตารางเมตร รวมทั้งงานพัฒนาเส้นทางและงานก่อสร้างบ่อน้ำ<br>***4. สวนซากุระ*** พื้นที่ทั้งหมดรวม 300 ไร่ โครงการสวนซากุระจัดสร้างขึ้นเพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีในโอกาสฉลองพระชนมายุครบ 5 รอบ และเพื่อรวบรวมสายพันธุ์ซากุระจากนานาประเทศ มีพื้นที่ทั้งหมด 300 ไร่ โดยปัจจุบันสามารถรวบรวมซากุระจำนวน 28 สายพันธุ์ จำนวน 4,621 ต้น โดยนำมาจัดแสดงในพื้นที่ 300 ไร่ จำนวน 2,400 ต้น และจัดเก็บในโรงเรือนจำนวน 2,221 ต้น ณ สวนพฤกษศาสตร์ | | |

| ลำดับ | หน่วยงาน | ชื่อโครงการ | การดำเนินงานตามแผนแม่บท | | งบประมาณ (บาท) | | แหล่งที่มาของงบประมาณ* | เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์ | ผลการดำเนินงาน | บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | มี | ไม่มี | เสนอขอ | ใช้จริง | | | | | |
| | | | | | | | | | มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง<br>***5. สวนพรรณไม้หายาก*** พื้นที่ทั้งหมดรวม 15 ไร่ รวบรวมและอนุรักษ์พืชหายากใกล้สูญพันธุ์ของประเทศ และเป็นแหล่งให้ความรู้ทางด้านพฤกษศาสตร์ โดยในปี 2559 ได้ดำเนินการสะสมพรรณในกลุ่มไม้หายากภาค 3 ชนิด 7 ต้น โดยมีรายละเอียดดังนี้<br>1. ก่วมภูคา จำนวน 3 ต้น<br>2. เต่าร้างยักษ์ภูคา จำนวน 2 ต้น<br>3. ชมพูภูคา จำนวน 2 ต้น<br>***6. สวนพรรณไม้น้ำและวัลยชาติ*** พื้นที่ทั้งหมดรวม 20 ไร่ ซึ่งได้ดำเนินการเตรียมพื้นที่สำหรับปลูกไม้เลื้อยในกลุ่มไม้เลื้อยเนื้ออ่อน ไม้เลื้อยเนื้อแข็ง ไม้เลื้อยไทย ไม้เลื้อยหายาก และไม้เลื้อยกินได้ และทำการสะสมพรรณไม้จำนวน 27 ชนิด 135 ต้น<br>***7. สวนวิวัฒนาการ*** พื้นที่ทั้งหมดรวม 33 ไร่ เป็นแหล่งเรียนรู้ | | |

| ลำดับ | หน่วยงาน | ชื่อโครงการ | การดำเนินงานตามแผนแม่บท | | งบประมาณ (บาท) | | แหล่งที่มาของงบประมาณ* | เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์ | ผลการดำเนินงาน | บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | มี | ไม่มี | เสนอขอ | ใช้จริง | | | | | |
| | | | | | | | | | อาณาจักรพืช โดยจัดแสดงพืชตามหลักอนุกรมวิธาน เริ่มจากพืชที่มีวิวัฒนาการล้าหลังไปสู่พืชที่มีวิวัฒนาการก้าวหน้า ซึ่ง<br>• ดำเนินการปลูกพืชไม่มีท่อลำเลียงจำนวน 20 ชนิด รวม 291 ต้น<br>• ดำเนินการปลูกพรรณไม้ในส่วนของกลุ่มพืชที่มีดอก โดยจัดกลุ่มตามลำดับตัวอักษรแรกของชื่อวงศ์ รวม 53 ชนิด จำนวน 512 ต้น<br>• ดำเนินการปลูกเฟิร์นและมอสในบริเวณต่างๆ ของสวนวิวัฒนาการ จำนวน 10 ชนิด 756 ต้น<br>***8. สวนสมุนไพร*** แบ่งเป็นสวนสมุนไพร 17 ไร่ จัดแสดงพืชสมุนไพร จำนวน 342 ชนิด แบ่งตามสรรพคุณยารักษาโรคและแปลงสาธิตสำหรับการปลูกพืชสมุนไพรอินทรีย์บนพื้นที่ 22 ไร่ | | |

| ลำดับ | หน่วยงาน | ชื่อโครงการ | การดำเนินงานตามแผนแม่บท | | งบประมาณ (บาท) | | แหล่งที่มาของงบประมาณ* | เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์ | ผลการดำเนินงาน | บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | มี | ไม่มี | เสนอขอ | ใช้จริง | | | | | |
| | | | | | | | | | โดยทำการปลูกพืชทั้งหมด 600 ต้น โดยส่วนใหญ่จะทำการปลูกไม้หัว เช่น ว่านชักมดลูก ว่านนางคำ ไพล ขมิ้นชัน และ ข่า เป็นต้น | | |
| | | **รวม...4...โครงการ** | | | | | | | | | |

**กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช**

| ลำดับ | หน่วยงาน | ชื่อโครงการ | การดำเนินงานตามแผนแม่บท | | งบประมาณ (บาท) | | แหล่งที่มาของงบประมาณ* | เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์ | ผลการดำเนินงาน | บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | มี | ไม่มี | เสนอขอ | ใช้จริง | | | | | |
| 1 | โครงการสวนพฤกษศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงฯ/ส่วนพัฒนานักศึกษา | กิจกรรมปลูกป่าน้องใหม่ (นักศึกษาปี 1) | / | | - | - | ไม่มีค่าใช้จ่าย | 1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)<br>2. เพื่อสืบสานพระราชปณิธานของสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี ในการ “ปลูกป่า...สร้างคน” | 1. นักศึกษาชั้นปีที่ 1 ปีการศึกษา 2559 จำนวนกว่า 4,000 คน ได้เข้าร่วมกิจกรรมน้องใหม่ปลูกป่า เมื่อวันเสาร์ ที่ 13 สิงหาคม 2559 ซึ่งมีพรรณไม้จำนวน 4 ชนิด เพื่อใช้ในกิจกรรมปลูกป่าครั้งนี้คือ ต้นมะค่าโมง ต้นยางนา ต้นสักทอง และต้นพะยอม<br>2. กิจกรรมปลูกป่า โดยคณะผู้เข้าอบรม “หลักสูตรนักบริหารการทูต (นบท.) | ส่วนพัฒนานักศึกษา ร่วมกับโครงสวนพฤกษศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงฯ<br>โดยส่วนพัฒนาความสัมพันธ์ | |

| ลำดับ | หน่วยงาน | ชื่อโครงการ | การดำเนินงานตามแผนแม่บท | | งบประมาณ (บาท) | | แหล่งที่มาของงบประมาณ* | เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์ | ผลการดำเนินงาน | บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | มี | ไม่มี | เสนอขอ | ใช้จริง | | | | | |
| | | | | | | | | 3. เพื่อสร้างจิตสำนึกให้นักศึกษาปี 1 ได้มีความรักษ์และหวงแหนทรัพยากรธรรมชาติ | รุ่นที่ 8 ปี 2559” จำนวน 40 ท่าน เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2559 ที่ผ่านมา ซึ่งได้ร่วมปลูก ต้นยางนา จำนวน 135 ต้น | ระหว่างประเทศ และโครงการสวนพฤกษศาสตร์ | |
| | | **รวม...1...โครงการ** | | | | | | | | | |