

แผนแม่บท

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์มีการดำเนินงานในกิจกรรมที่ 1 กิจกรรมปกป้องพันธุกรรมพืช ได้แก่

ลำดับ	ชื่อโครงการ	พื้นที่ ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ(บาท)ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่ห้า (ตุลาคม 2554 – กันยายน 2559)										หมายเหตุ	
			2555	เป้าหมาย	2556	เป้าหมาย	2557	เป้าหมาย	2558	เป้าหมาย	2559	เป้าหมาย		
1.	รักษป่า ดุแลไม้ มวล.	พื้นที่ป่าดั้งเดิม 22 ไร่ ราย รอบโครงการ อุทยานฯ										70,000	ทิศ ตะวันออก ของ โครงการ อุทยานฯ	สนองพระราชดำริฯ ในนาม เครือข่าย สกอ

แผนแม่บท

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์มีการดำเนินงานในกิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมพันธุกรรมพืช ได้แก่

ลำดับ	ชื่อโครงการ	พื้นที่ ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ(บาท)ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่ห้า (ตุลาคม 2554 – กันยายน 2559)										หมายเหตุ	
			2555	เป้าหมาย	2556	เป้าหมาย	2557	เป้าหมาย	2558	เป้าหมาย	2559	เป้าหมาย		
1.	รวบรวมพันธุ์พืชวงศ์ขิง ข่า (Zingiberaceae) ใน พื้นที่ภาคใต้ตอนบน	พื้นที่จังหวัดใน ภาคใต้ตอนบน										200,000	เก็บรวบรวม ตัวอย่างพืช วงศ์ขิงข่าใน พื้นที่ภาคใต้ ตอนบน และ จัดเก็บทำสวน ขิงข่า ภายใน มหาวิทยาลัย	ผู้รับผิดชอบโครงการ ผศ.ดร.ฉัตรชัย กัลยาณุปพน
2.	สำรวจและเก็บ รวบรวมพันธุ์ไม้พื้น ถิ่นดั้งเดิมและพรรณ ไม้เขต มวล. ใน รูปแบบ Herbarium	พื้นที่ป่าภายใน รัศมี 50 กม. บริเวณป่าเรือน พักรับรองและอา าคารบำบัด น้ำประปา										100,000	สามารถเก็บ รวบรวม ตัวอย่างพันธุ์ ใน มวล. จำนวน 500 ชนิด รวมทั้ง การจัดทำ ฐานข้อมูล	โครงการอุทยานพฤกษศาสตร์ มวล.
3.	สำรวจความ หลากหลายของชนิด พืชบริเวณป่าพรุเดิม ของมหาวิทยาลัยวลัย ลักษณ์	พื้นที่ป่าบริเวณ ด้านทิศตะวันออก ของโครงการ อุทยาน พฤกษศาสตร์ จำนวน 5 ไร่										70,000	ข้อมูล ทางด้านชนิด พืชและความ หลากหลาย ชนิดพืช	สนองพระราชดำริฯ ในนาม เครือข่าย สกอ

แผนแม่บท

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์มีการดำเนินงานในกิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมพันธุกรรมพืช ได้แก่

ลำดับ	ชื่อโครงการ	พื้นที่ ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ(บาท)ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่ห้า (ตุลาคม 2554 – กันยายน 2559)										หมายเหตุ	
			2555	เป้าหมาย	2556	เป้าหมาย	2557	เป้าหมาย	2558	เป้าหมาย	2559	เป้าหมาย		
1.	สำรวจความหลากหลายพันธุไม้ในวัดต่างๆ อ.เมือง จ.นครศรีฯ	วัดในเขต อ.เมือง นครศรีธรรมราช จำนวน 20 วัด										100,000	ทราบชนิดพืชต่างๆ ในวัดจำนวน 20 วัดมีป้ายชื่อพรรณ ไม้ในวัด	ผู้รับผิดชอบโครงการ ผศ.ดร.มารวย เมษานวกุล นส.รวมพร เกษราพงศ์
2.	สำรวจและจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายพันธุไม้ป่าชายเลนอ่าวปากพญาจังหวัดนครศรีธรรมราช	ปากอ่าวพญา อ.ปากพญา จ. นครศรีธรรมราช										195,000	ทราบจำนวนความหลากหลายของพืชพันธุไม้ป่าชายเลนและมีฐานข้อมูลพันธุ์พืชป่าชายเลนปากอ่าวพญา	ผู้รับผิดชอบโครงการ ๑. ว่าที่ร.ต.กำพล จิตตะนัง ๒. ดร.สมพร ช่วยอารีย์ ๓. นายเชาว์ อินชามป้อม ๔. นายประยุทธ์ แซ่ลิ่ม ๕. นายสมพล พลายนีน
3.	การสำรวจความหลากหลายของพันธุไม้ท้องถิ่นในชุมชนต้นน้ำบ้านเขาวัง ต.หินตก อ.ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีฯ											97,500	จำนวนและความหลากหลายชนิดพืชต่างๆ รวมทั้งข้อมูลและคุณค่าการใช้ประโยชน์พันธุ์ไม้ท้องถิ่นร่วมกันของชุมชน	ผู้รับผิดชอบโครงการ นางสาวรัชฎา คชแสงสันต์ นายภาณุวัฒน์ บุญเรืองขาว

แผนแม่บท

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์มีการดำเนินงานในกิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาพันธุกรรมพืช

ลำดับ	ชื่อโครงการ	พื้นที่ ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ(บาท)ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่ห้า (ตุลาคม 2554 – กันยายน 2559)										หมายเหตุ
			2555	เป้าหมาย	2556	เป้าหมาย	2557	เป้าหมาย	2558	เป้าหมาย	2559	เป้าหมาย	
1.	สวนพรรณไม้ใน วรรณคดี	อุทยาน พฤกษศาสตร์									70,000	มีพรรณไม้ ตาม วรรณคดี จำนวน 2 เรื่อง ใน วรรณคดี	สนองพระราชดำริฯ ในนาม เครือข่าย สกอ
2.	ปลูกพันธุ์ไม้ประจำ พระองค์ (สีม่วง)	อุทยาน พฤกษศาสตร์									90,000	มีจำนวน พรรณไม้ ดอกสีม่วง หลากหลาย ชนิด	ผู้รับผิดชอบโครงการ ผศ.ดร.มารวย เมฆานวกุล นายสุรินทร์ จิตรถาวร นางสาวรวมพร เกษราพงศ์

แผนแม่บท

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์มีการดำเนินงานในกิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืช

ลำดับ	ชื่อโครงการ	พื้นที่ ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ(บาท)ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่ห้า (ตุลาคม 2554 – กันยายน 2559)										หมายเหตุ
			2555	เป้าหมาย	2556	เป้าหมาย	2557	เป้าหมาย	2558	เป้าหมาย	2559	เป้าหมาย	
1.	โครงการสวนสมุนไพร สำนักวิชาเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัย ลักษณ์	สวนสมุนไพร อุทยาน พฤกษศาสตร์									1,000,000 บาท	มีสวน สมุนไพรใน พื้นที่ เป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบโครงการ อาจารย์ ดร.บุญส่ง หวังสิน ทวิกุล
2.	ศึกษาการใช้ประโยชน์ จากความหลากหลาย ทางชีวภาพของพืชใน พื้นที่ ปากน้ำปากพญา จ.นครศรีธรรมราช	ปากน้ำปาก พญา									80,000	จำนวนชนิด และความ หลากหลาย ของการใช้ ประโยชน์จาก ชนิดพืช	ผู้รับผิดชอบโครงการ นายยุทธกาน ไชยมณี
3	ความหลากหลายทาง พันธุกรรมของพืชสกุล ดาหลา (<i>Etilingera</i>) ใน ภาคใต้ของประเทศไทย	ภาคใต้ของ ประเทศไทย									200,000	ข้อมูล พันธุกรรม (DNA) ตัวอย่างดีเอ็นเอ ตัวอย่าง แห้ง ตัวอย่าง มีชีวิตริต และ สารสกัดออก ฤทธิ์	ผู้รับผิดชอบโครงการ ผศ.ดร.ฉัตรชัย กัลยาณปพน

แผนแม่บท

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์มีการดำเนินงานในกิจกรรมที่ 5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช

ลำดับ	ชื่อโครงการ	พื้นที่ ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ(บาท)ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่ห้า (ตุลาคม 2554 – กันยายน 2559)										หมายเหตุ	
			2555	เป้าหมาย	2556	เป้าหมาย	2557	เป้าหมาย	2558	เป้าหมาย	2559	เป้าหมาย		
1.	สำรวจและเก็บรวบรวม พันธุ์ไม้พื้นถิ่นดั้งเดิมและ พรรณไม้ใน เขต มวล.และ พื้นที่รัศมี 50 กม.ใน รูปแบบ Herbarium	พื้นที่ป่าดั้งเดิม มหาวิทยาลัย และพื้นที่รายรอบ										-	จัดทำ ฐานข้อมูล พรรณไม้ สำหรับการ สืบค้นข้อมูล	โครงการอุทยานพฤกษศาสตร์ มวล.

แผนแม่บท

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์มีการดำเนินงานในกิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ได้แก่

ลำดับ	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ(บาท)ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่ห้า (ตุลาคม 2554 – กันยายน 2559)										หมายเหตุ
			2555	เป้าหมาย	2556	เป้าหมาย	2557	เป้าหมาย	2558	เป้าหมาย	2559	เป้าหมาย	
1.	โครงการนักพฤกษศาสตร์ รุ่นเยาว์ รุ่นที่ 2	โครงการอุทยาน พฤกษศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัย ลักษณ์									88,230	นักเรียนใน 14 จังหวัดภาคใต้ ที่สนใจด้าน พฤกษศาสตร์	ผู้รับผิดชอบโครงการอุทยาน พฤกษศาสตร์ มหาวิทยาลัย วลัยลักษณ์