

รายละเอียด งบประมาณโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารี
 ประจำปีงบประมาณ 2558 ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
 รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น...370,000 บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมพันธุกรรมพืช

ที่	โครงการ/งานวิจัย/กิจกรรม เรื่อง	วัตถุประสงค์	พื้นที่เป้าหมาย	งบประมาณดำเนินงาน 2558		หน่วยงานที่ รับผิดชอบ
				งปม.	เป้าหมาย	
1	การสำรวจและเก็บรวบรวมพันธุ์พืชใน ท้องถิ่นรัศมี 50 กิโลเมตร	เพื่อสำรวจ เก็บรวบรวมพันธุ์พืชและจำแนกประเภท ตามลักษณะอนุกรมวิธาน และตามการใช้ ประโยชน์	ตำบลจอมทอง อ.เมือง จ.พิษณุโลก		ข้อมูลพันธุกรรมพืชและ การใช้ประโยชน์ อย่างน้อย 80 ชนิด	คณะ เทคโนโลยีการเกษตร และอาหาร
รวม						

กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร

กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืช

ที่	โครงการ/งานวิจัย/กิจกรรม เรื่อง	วัตถุประสงค์	พื้นที่เป้าหมาย	งบประมาณดำเนินงาน 2558		หน่วยงานที่รับผิดชอบ
				งปม.	เป้าหมาย	
1	โครงการ การปลูกรวบรวมพันธุ์ไม้หน้า/ พันธุ์พืชในท้องถิ่นในพื้นที่สำรวจ	เพื่อปลูกรักษาพันธุ์กรรมพันธุ์ไม้หน้า/พันธุ์พืชใน ท้องถิ่น และเป็นแหล่งเรียนรู้	สวนพฤกษศาสตร์ อาคารพิสิษฐ์ วรอุไร	20,000	พันธุ์ไม้ในขอบเขต พื้นที่ที่สำรวจ	คณะเทคโนโลยีการเกษตร และอาหาร
2	การขยายพันธุ์ บำรุงดูแลรักษา	เพื่อเพิ่มปริมาณพันธุ์พืชให้มีความหลากหลาย และยังคงอยู่	สวนพฤกษศาสตร์ อาคารพิสิษฐ์ วรอุไร	30,000	พันธุ์ไม้ในโครงการฯ พรรณไม้หน้า	คณะเทคโนโลยีการเกษตร และอาหาร
3	ปรับปรุงสวนพืชสมุนไพรให้เหมาะสม กับการเรียนรู้	เพื่อให้เป็นแหล่งเรียนรู้ คุณลักษณะของพืช สมุนไพรและการใช้ประโยชน์	สวนสมุนไพร คณะ วิทยาศาสตร์ฯ	20,000	พันธุ์ไม้ในโครงการฯ สวนพืชสมุนไพร	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี
4	ขยายพันธุ์ ดูแลรักษาพันธุ์สมุนไพร	เพื่อเพิ่มปริมาณพันธุ์พืชให้มีความหลากหลาย และยังคงอยู่	สวนสมุนไพร คณะ วิทยาศาสตร์ฯ	30,000	พันธุ์ไม้ในโครงการฯ สวนพืชสมุนไพร	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี
5	ปรับปรุงดูแลบำรุงรักษาพันธุ์ไม้ใน พื้นที่สวนป่าพันธุ์ไม้หายาก	เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ให้กับชุมชนท้องถิ่น นักเรียน นักศึกษา	สวนพันธุ์ไม้หายาก	36,000	พันธุ์ไม้ในโครงการฯ สวนป่าพันธุ์ไม้หายาก	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี

กรอบการใช้ประโยชน์

กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืช

ที่	โครงการ/งานวิจัย/กิจกรรม เรื่อง	วัตถุประสงค์	พื้นที่เป้าหมาย	งบประมาณดำเนินงาน 2558		หน่วยงานที่รับผิดชอบ
				งปม.	เป้าหมาย	
1	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพันธุ์ไม้หน้า	เพื่อพัฒนาศักยภาพพันธุ์ไม้หน้า และเป็นแหล่งเรียนรู้ให้นักศึกษา ผู้ที่สนใจทั่วไป	สวนพฤกษศาสตร์พันธุ์ไม้หน้า อาคารพิสิษฐ์ วรอุไร	70,000	พันธุ์บัวในโครงการฯ พรรณไม้หน้าอย่างน้อย 3-5 พันธุ์	คณะเทคโนโลยีการเกษตร และอาหาร
2	การทำ DNA Fingerprint	เพื่อรักษาพันธุ์ไม้ที่กำลังสูญหาย และรักษาพันธุกรรมพืช	สวนพฤกษศาสตร์พันธุ์ไม้หน้า อาคารพิสิษฐ์ วรอุไร	20,000	พันธุ์ไม้ที่กำลังสูญหาย อย่างน้อย 2 ชนิด	คณะเทคโนโลยีการเกษตร และอาหาร

กรอบการใช้ประโยชน์

กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลพันธูกรรมพืช

ที่	โครงการ/งานวิจัย/กิจกรรม เรื่อง	วัตถุประสงค์	พื้นที่เป้าหมาย	งบประมาณดำเนินงาน 2558		หน่วยงานที่รับผิดชอบ
				งปม.	เป้าหมาย	
1	จัดทำศูนย์ข้อมูลพันธุ์ไม้ในโครงการ อนุรักษ์ฯ	เพื่อเป็นฐานข้อมูลในการศึกษาพันธุ์ไม้ใน โครงการอนุรักษ์ฯ	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรม พืชฯมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูล สงคราม อาคารพิสิษฐ์ วรอุไร		รวบรวมพันธุ์ไม้ใน โครงการที่ร่วมสนอง พระราชดำฯของ มหาวิทยาลัยราชภัฏ พิบูลสงคราม	คณะเทคโนโลยีการเกษตร และอาหาร

กรอบการสร้างจิตสำนึก

กิจกรรมที่ 7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

ที่	โครงการ/งานวิจัย/กิจกรรม เรื่อง	วัตถุประสงค์	พื้นที่เป้าหมาย	งบประมาณดำเนินงาน 2558		หน่วยงานที่รับผิดชอบ
				งปม.	เป้าหมาย	
1	ห้องแสดงพิพิธภัณฑ์พันธุ์ไม้หน้า พืช สมุนไพร พันธุ์ไม้หายาก ในรูปแบบ แห้ง ดองเปียก งานวิจัย	เพื่อเป็นการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืช และเป็นแหล่งเรียนรู้พันธุ์ไม้	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรม พืช มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูล สงคราม อาคารพิสิษฐ์ วรอุไร		รูปแบบการแสดงผลพันธุ์ ไม้ในโครงการทุก ประเภท ที่ร่วมสนอง พระราชดำริ	คณะเทคโนโลยีการเกษตร และอาหาร

กรอบการสร้างจิตสำนึก

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

ที่	โครงการ/งานวิจัย/กิจกรรม เรื่อง	วัตถุประสงค์	พื้นที่เป้าหมาย	งบประมาณดำเนินงาน 2558		หน่วยงานที่รับผิดชอบ
				งปม.	เป้าหมาย	
1	จัดทำเว็บไซต์ฐานข้อมูลทรัพยากรพันธุ์ไม้	เพื่อเป็นการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์โครงการอนุรักษ์ฯที่ร่วมสนองพระราชดำริ	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม อาคารพิสิษฐ์ วรอุไร		ได้ฐานข้อมูลพันธุ์ไม้ในโครงการฯ	คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
2	จัดทำเอกสารโครงการอนุรักษ์ฯเผยแพร่ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เพื่อเป็นการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์โครงการอนุรักษ์ฯที่ร่วมสนองพระราชดำริ	โครงการอนุรักษ์ฯพันธุ์ไม้ในน้ำ	10,000	โรงเรียน อบต และอบจ ในเขตจังหวัดพิษณุโลก	คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
3	จัดทำหนังสือพรรณไม้งามในสวนป่า	เพื่อเป็นการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์โครงการอนุรักษ์ฯที่ร่วมสนองพระราชดำริ	โครงการอนุรักษ์สวนป่าไม้หายาก	45,000	ลักษณะของพรรณไม้แต่ละชนิดจำแนกตามอนุกรมวิธาน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
4	โครงการบริการวิชาการอบรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากพรรณไม้แห้ง	เพื่อเป็นการให้ความรู้แก่ อาจารย์ นักเรียน นักศึกษา	โครงการอนุรักษ์สวนป่าไม้หายาก	39,000	นักเรียน นักศึกษา กลุ่มแม่บ้าน จำนวน 100 คน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
5	โครงการบริการวิชาการการใช้ประโยชน์จากพืชสมุนไพร	เพื่อเป็นการให้ความรู้แก่ อาจารย์ นักเรียน นักศึกษา	โครงการสวนสมุนไพร	50,000	อาจารย์ นักเรียน นักศึกษา จำนวน 70คน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
6	โครงการเผยแพร่ความรู้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯกับชุมชนจอมทอง	เพื่อเป็นการให้ความรู้แก่ อาจารย์ นักเรียน นักศึกษา	โครงการสวนสมุนไพร	50,000	อาจารย์ นักเรียน นักศึกษา จำนวน 70คน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

