



โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

ตารางการสรุปโครงการวิจัยสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ งบประมาณแผ่นดิน ในงบประมาณประจำปี ๒๕๖๑

กลุ่ม G6กลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล..... หน่วยงานมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา.....

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
F1A2 / F3A8	๑.โครงการเผยแพร่ข้อมูลความหลายของเห็ดและภูมิปัญญาท้องถิ่นในป่าชุมชน **ภายใต้โครงการความหลากหลายทางชีวภาพและการใช้ประโยชน์ตามภูมิปัญญาในป่าชุมชนอำเภออุทอง จังหวัดสุพรรณบุรี (โครงการระยะยาว ๕ ปี)	๑.เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อเผยแพร่ข้อมูลความหลากหลายของเห็ด รา ขนาดใหญ่และภูมิปัญญาท้องถิ่นในพื้นที่อำเภออุทอง จังหวัดสุพรรณบุรี ๓. เพื่อปลูกจิตสำนึกในการอนุรักษ์ และหวงแหนทรัพยากร	๑๕๐,๐๐๐.๐๐	๑.คณาจารย์ประชาชน นักเรียน นักศึกษา นักวิชาการได้ ข้อมูลเห็ดและราขนาดใหญ่ รวมทั้งวิธีการใช้ประโยชน์ตามภูมิปัญญาจากปราชญ์ท้องถิ่นในพื้นที่อำเภออุทอง จังหวัดสุพรรณบุรี ๒.สาขาวิชาได้มีส่วนร่วมสนองโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๓.ประชาชนมีจิตสำนึกในการหวงแหนและอนุรักษ์ทรัพยากร
F1A3	๑.โครงการสวนสมุนไพรเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	๑.เพื่อสนองโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๒. เพื่อดำเนินการต่อเนื่องในการจัดทำสวนสมุนไพรเฉลิมพระเกียรติเพื่อเฉลิมฉลองในวโรกาสสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มีพระชนมายุ ๖๐ พรรษา ในปี ๒๕๕๘ ๓. เพื่อจัดหาสมุนไพร และทำการปลูกสมุนไพรใน	๙๗๐,๐๐๐.๐๐	๑.สนองต่อนโยบายการพัฒนาสุขภาพของประชาชนซึ่งเป็นนโยบายเร่งด่วนของรัฐบาลที่เน้นการให้บริการสุขภาพทั้งระบบอย่างมีบูรณาการเชื่อมโยงในทุกระดับทางสาธารณสุข ที่มีประสิทธิภาพเข้าถึงการดูแลสุขภาพขั้นมูลฐานด้วยการใช้สมุนไพรสาธารณสุขมูลฐาน ๒. พัฒนาคนและสังคมไทยสู่สังคมคุณภาพ ให้สามารถผลิตสินค้าเกษตรด้านอาหารเป็นยาที่มีมูลค่าเพิ่ม มีคุณภาพ มาตรฐานปลอดภัย เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและ

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
		<p>พื้นที่ที่จัดเตรียมไว้ตามแผนผังของสวนสมุนไพรฯ พร้อมติดตั้งป้ายชื่อสมุนไพรตามแผนการปฏิบัติงานต่อไป</p> <p>๔.บริการวิชาการแก่ประชาชนที่สนใจ ๕๐ คน เกี่ยวกับสมุนไพรที่ปลูกในสวนสมุนไพรแห่งนี้พร้อมทั้งให้ความรู้เกี่ยวกับสรรพคุณ และวิธีการใช้เป็นยาตามแบบแผนไทย</p>		<p>มีปริมาณเพียงพอกับความต้องการของตลาดในระดับราคาที่เหมาะสมและเป็นธรรมตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่๑๑ และตามปรัชญาของสาขาวิชาซึ่งมีการติดตามประมวลผลกับชุมชนอย่างต่อเนื่องเพื่อให้ชุมชนนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ประโยชน์ในพื้นที่อย่างยั่งยืนและได้เครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการที่สามารถนำผลการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ที่ได้รับมาสรุปผลการดำเนินงานเพื่อใช้ในการเรียนการสอนการวิจัย และการดำเนินงานในครั้งต่อไปได้</p> <p>๓. ผู้เข้าร่วมโครงการ ทราบแนวทาง ขั้นตอนการดำเนินงาน สำรวจ ศึกษาวิจัยให้เล็งเห็นความสำคัญและประโยชน์ของการศึกษาและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและพัฒนามนและสังคมไทยสู่สังคมคุณภาพมุ่งสร้างเสริมความรู้และทักษะจากการถ่ายทอดเทคโนโลยีซึ่งมีการติดตามประมวลผลกับชุมชนอย่างต่อเนื่องเพื่อให้ชุมชนนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ประโยชน์ในพื้นที่อย่างยั่งยืนและสามารถนำผลการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ที่ได้รับมาสรุปผลการดำเนินงานเพื่อใช้ในการเรียนการสอนการวิจัย และการดำเนินงานในครั้งต่อไปได้</p> <p>๔.ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถถ่ายทอดวิชาความรู้และทำกิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติให้แก่ผู้อื่นรวมทั้งประชาชนทั่วไปได้</p>
F1A3	๒.โครงการศึกษาวิจัยการปลูกสมุนไพรเพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ทาง	๑.เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)	๕๐,๐๐๐.๐๐	รวบรวมและศึกษาการขยายพันธุ์พืชสมุนไพรจำนวน ๕ ชนิด

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
	การแพทย์แผนไทย	๒. เพื่อขยายพันธุ์พืชสมุนไพร เพื่อใช้ในการวิจัย พัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์แผนไทย		
F2A4	๑.โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพร เพื่อสุขภาพผิวและยับยั้งเชื้อแบคทีเรียก่อโรคผิวหนัง ๒.๑ทดสอบฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ และพิษเคมีเบื้องต้นของสารสกัดสมุนไพรจากสมุนไพรเดี่ยว ๑๕ ชนิด ๒.๒ทดสอบฤทธิ์ต้านเชื้อจุลินทรีย์ก่อโรคผิวหนังบางชนิด จากสมุนไพรเดี่ยว ๑๕ ชนิด คือ เขยตาย ชันทองพยาบาท ข่า กระเทียม ข้าพลุ เพกา ฝรั่ง สาบเสือ ข่อยบ้าน หูเสือ พลู หอมแดง ยอบ้าน บอระเพ็ด และมะรุม คัดเลือกสารสกัดในการนำมาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ ๒.๓พัฒนาผลิตภัณฑ์จากสารสกัดสมุนไพรที่มีฤทธิ์ต้านเชื้อจุลินทรีย์ก่อโรคผิวหนัง ๒.๔.ศึกษาความคงตัวและฤทธิ์ต้านเชื้อจุลินทรีย์ก่อโรคผิวหนังของผลิตภัณฑ์ที่ได้	๑.เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อร่วมอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและใช้ประโยชน์ทรัพยากรของประเทศให้ดำรงอยู่อย่างยั่งยืน นำไปใช้ประโยชน์ได้ด้วยการสนองงานตามกรอบแผนแม่บทระยะ ๕ ปีที่หก (ตุลาคม๒๕๕๙ - กันยายน ๒๕๖๔)โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารี (กิจกรรมที่ ๔ กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืช) ๓. ศึกษาองค์ประกอบทางพิษเคมีเบื้องต้นและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดจากพืชสมุนไพรทั้ง ๑๐ ชนิด คือ ข่า กระเทียมข้าพลุ เพกา ฝรั่ง สาบเสือ พลู หอมแดง ยอบ้าน และหูเสือ ๔. ศึกษาฤทธิ์ต้านเชื้อแบคทีเรีย และเชื้อราที่ก่อให้เกิดโรคบริเวณผิวหนังของสารสกัดจากพืชสมุนไพรทั้ง ๑๐ ชนิด คือ ข่า กระเทียม ข้าพลุ เพกา ฝรั่ง สาบเสือ พลู หอมแดง ยอบ้าน และหูเสือ ๕. พัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อสุขภาพผิวและยับยั้งเชื้อก่อโรคผิวหนัง	๑๕๐,๐๐๐.๐๐	ผลงานวิจัยนี้สามารถตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับประเทศ สามารถจดอนุสิทธิบัตร ผู้ที่ได้ประโยชน์จากงานวิจัยนี้มีหน่วยงานของรัฐคือ ๑) มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา และเอกชน ๑กลุ่ม คือ เกษตรกร และสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่
F2A5	๑.โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลเรื่องการอนุรักษ์พันธุกรรมอันเนื่องมาจาก	๑.เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)	๕๐,๐๐๐.๐๐	๑. เพื่อลดความซ้ำซ้อนของข้อมูลเนื่องจากการใช้งานระบบฐานข้อมูล

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
	พระราชดำริของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	<p>๒. เพื่อพัฒนาระบบการประชาสัมพันธ์เว็บไซต์การอนุรักษ์พันธุ์พืชและพันธุกรรม</p> <p>๓. เพื่อออกแบบฐานข้อมูลสำหรับจัดเก็บกิจกรรมอนุรักษ์พันธุ์พืชและพันธุกรรม</p> <p>๔. เพื่อให้ผู้ใช้งานสืบค้นข้อมูลได้สะดวกยิ่งขึ้น</p>		<p>๒. เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ</p> <p>๓. ใช้ข้อมูลร่วมกันโดยมีการควบคุมจากศูนย์กลางมีการควบคุมการใช้ข้อมูลในฐานข้อมูล เพื่อสร้างจิตสำนึกอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ให้กับคณาจารย์ นักศึกษา และประชาชน ทั่วไป</p>
F3A8	๑.โครงการภาพวาดพรรณพฤกษชาติเขตร้อน	<p>๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)</p> <p>๒. เพื่ออนุรักษ์การใช้ทรัพยากรธรรมชาติของประเทศด้วยการเผยแพร่ภาพวาดพรรณพฤกษชาติเขตร้อน</p> <p>๓. เพื่อให้เยาวชนประชาชน นักวิชาการภาคเอกชน ได้เห็นความหลากหลายแห่งศักยภาพของทรัพยากรไทยโดยนำเสนอผลงานที่ร่วมสนองพระราชดำริในงานประชุมวิชาการและนิทรรศการทรัพยากรไทย : ชาวบ้านไทยได้ประโยชน์</p>	๒๐๐,๐๐๐.๐๐	<p>๑. คณาจารย์ นิสิต และประชาชนผู้สนใจ เล็งเห็นความสำคัญและประโยชน์ของการศึกษาและอนุรักษ์ทรัพยากรพืชสมุนไพร และพัฒนาคนและสังคมไทยสู่สังคมคุณภาพ มุ่งสร้างเสริมความรู้และทักษะจากการถ่ายทอดเทคโนโลยี ซึ่งมีการติดตามประมวลผลการนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างยั่งยืน และสามารถนำผลการเรียนรู้ที่ได้รับมาสรุปผลการดำเนินงาน เพื่อให้สามารถใช้ในการเรียนการสอน การวิจัย และการดำเนินงานต่อไปได้</p> <p>๒. คณาจารย์ และนิสิต สามารถนำความรู้ไปทำการศึกษาและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติต่อเนื่อง ได้ในสถาบันการศึกษาของตนเอง หรือในพื้นที่อื่นๆ ตามความเหมาะสม จากการสร้างบรรยากาศและวัฒนธรรมการเรียนรู้ที่หลากหลาย ให้ดียิ่งขึ้นจากการเรียนรู้จากประสบการณ์โดยตรง และเกิดนวัตกรรมด้านการประกันคุณภาพการศึกษาที่เป็นอัตลักษณ์เฉพาะของมหาวิทยาลัยฯ</p> <p>๓. คณาจารย์ และนิสิต สามารถถ่ายทอดวิชาความรู้</p>

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
				<p>และทำกิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติให้แก่ผู้อื่น รวมทั้งประชาชนทั่วไปได้อีกทั้งเป็นการพัฒนาร่างกาย อารมณ์ สังคม สติปัญญา ตลอดจนคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์อันได้แก่ คุณธรรม จริยธรรม ความรู้ ทักษะทางปัญญา ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ จากการร่วมดำเนินโครงการฯ</p> <p>๔. เยาวชน ประชาชน นักวิชาการ ภาคเอกชน ได้เห็นความหลากหลายแห่งศักยภาพของทรัพยากรไทยจนสามารถนำสิ่งดีงามสู่ทั่วโลก</p>
F3A8	<p>๒.โครงการทูตกิจกรรมกับการอนุรักษ์ทรัพยากร</p> <p>**สำนักกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา</p>	<p>๑.เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)</p> <p>๒.เพื่อให้บัณฑิตมีความรู้ความเข้าใจในหลักการศึกษาศาสตร์และอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติที่ถูกต้องและนำไปปฏิบัติได้ด้วยตัวเองต่อไป</p> <p>๓.เพื่อให้บัณฑิตมีจิตสำนึกและเข้าใจถึงความสำคัญและประโยชน์ในการศึกษาและอนุรักษ์ธรรมชาติ รู้จักวางแผน นำไปใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนและสามารถนำความรู้ไปถ่ายทอดให้กับนิสิต นักศึกษา ศิษย์เก่าประชาชนและบุคคลที่สนใจ</p> <p>๔. เพื่อให้บัณฑิตได้พบปะปรึกษาหารือ และแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในเรื่องการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติร่วมกันกับวิทยากรและนิสิต นักศึกษา ศิษย์เก่า ประชาชนและบุคคลที่สนใจ</p> <p>๕.เพื่อจัดทำหลักสูตรท้องถิ่นในการสำรวจจัดทำ</p>	๕๐,๐๐๐.๐๐	<p>๑.นิสิต สามารถถ่ายทอดวิชาความรู้และทำกิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติให้แก่ นิสิต นักศึกษา ศิษย์เก่า บุคลากร รวมทั้งประชาชนที่สนใจ</p> <p>๒.นิสิต อาจารย์ วิทยากร และผู้เข้าร่วมโครงการมีโอกาสร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ซึ่งกันและกัน อีกทั้งเป็นการพัฒนาร่างกาย อารมณ์ สังคม สติปัญญา ตลอดจนคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ อันได้แก่คุณธรรม จริยธรรม ความรู้ ทักษะทางปัญญา ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบจากการร่วมดำเนินโครงการฯ</p>

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
		ฐานทรัพยากรท้องถิ่นของโรงเรียนในชุมชนรอบมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา		
F3A8	๓.โครงการ จัดตั้งชมรมภายใต้ชื่อ ชมรมวัยรุ่นไทยใจอาสาอพ.สธ.	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อส่งเสริมให้ชมรมฯ และคณาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาได้พัฒนาร่างกาย อารมณ์ สังคม สติปัญญาตลอดจนคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์อันได้แก่ คุณธรรม จริยธรรม ความรู้ทักษะทางปัญญา ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบจากการร่วมดำเนินโครงการฯ ๓. เพื่อให้คณาจารย์และนิสิตมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาเป็นที่พึงของชุมชนจากการบริการทางวิชาการแก่สังคมอย่างเหมาะสมด้วยการบริหารจัดการความรู้จากผลงานวิจัยด้วยการบูรณาการณงานวิจัยโดยนำผลการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ที่ได้รับมาประมวลผลเพื่อให้สามารถใช้ในการเรียนการสอนการวิจัย และการดำเนินงานในครั้งต่อไปได้	๕๕,๐๐๐.๐๐	ให้สมาชิกแสดงถึงความเป็นผู้มุ่งมั่นในการศึกษา เรียนรู้พัฒนาจิตใจ และมีคุณธรรมทางปัญญาเชิงสร้างสรรค์ร่วมกันภายใต้นโยบายของชมรมที่มุ่งปลูกฝังให้สมาชิกดำเนินงานสนองพระราชดำริ โครงการ อพ.สธ. ในรูปแบบการดำเนินกิจกรรมที่เป็นสาธารณประโยชน์ด้านสุขภาพเชิงบวกแก่สาธารณะชน
F3A8	๔.โครงการต้นกล้าครูแกนนำในการอนุรักษ์พันธุ์ไม้ไทย	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อสร้างจิตสำนึกของนิสิต อาจารย์โรงเรียนและชุมชนรอบมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาในการอนุรักษ์พันธุ์ไม้ไทย ๓. เพื่อส่งเสริม และสนับสนุนให้นิสิต อาจารย์	๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๑. นิสิตอาจารย์ชุมชนและโรงเรียนในชุมชนเกิดจิตสำนึกและร่วมมือกันในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและทรัพยากรตามแนวพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๒. ภูมิทัศน์ภายในมหาวิทยาลัย โรงเรียนและชุมชนมีความสวยงามร่มรื่นและมีศูนย์เรียนรู้และกระจายพันธุ์พืชไม้ไทย

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
		โรงเรียนและชุมชนรอบมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้ายสมเด็จพระยาปยุตตันไม้และดูแลรักษาต้นไม้ ๑ บ้าน ๑ พันธุ์ไม้๔.เพื่อจัดทำหลักสูตรท้องถิ่นในการสำรวจจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่นของโรงเรียนรอบมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จพระยา		ในชุมชนเป็นแหล่งเรียนรู้บูรณาการของโรงเรียนและชุมชน ๓. โรงเรียนในชุมชนมีหลักสูตรท้องถิ่นในการสำรวจจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่นที่มีคุณภาพใช้ในการจัดการเรียนการสอน
F3A8	๕.โครงการผลิตสื่อสร้างสรรค์เพื่อการประชาสัมพันธ์โครงการ อพ.สธ.” ภาพยนตร์การ์ตูน๒ มิติ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จพระยา	๑.เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒.เพื่อเผยแพร่และเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจตลอดจนกระตุ้นให้เห็นความสำคัญของพันธุกรรมพืชและร่วมอนุรักษ์การพัฒนาพันธุกรรมพืช เป้าหมาย ๓.เพื่อให้เยาวชนและประชาชนได้เรียนรู้ร่วมอนุรักษ์และพัฒนาพันธุกรรมพืช และทรัพยากรของประเทศให้เกิดประโยชน์แก่ประชาชนชาวไทยตลอดจนสร้างจิตสำนึกเกี่ยวกับการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ๔.เผยแพร่พระอัจฉริยภาพของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีด้านอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและด้านการเกษตร	๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๑.นิสิตนักศึกษาได้มีโอกาสนำความรู้ที่ได้รับจากวิทยากรไปพัฒนาสื่อด้านการประชาสัมพันธ์และสร้างสรรค์ผลงานที่มีคุณภาพเพื่อใช้ในการสร้างความเข้าใจโครงการ อพ.สธ ๒.ประโยชน์ต่อหน่วยงาน/มหาวิทยาลัย เพื่อให้นิสิตมีความรู้ความสามารถเฉพาะด้านวิชาการสื่อสารมวลชนในการผลิตผลงานเพิ่มขึ้น ๓.ประโยชน์ต่อชุมชน/สังคม เพื่อสร้างภาพลักษณ์นิสิตสาขาวิชาการการสื่อสารมวลชนให้เป็นผู้เชี่ยวชาญในศาสตร์ของตน
F3A8	๖.โครงการกิจกรรมการจัดค่ายอนุรักษ์ความหลากหลายของทรัพยากรสมุนไพรไทย	๑.เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒.เพื่อศึกษาความหลากหลายของพืชสมุนไพรโดยใช้หลักการพิจารณาด้วยยาของการแพทย์แผนไทยและทักษะทางพฤกษศาสตร์ ในการจำแนกลักษณะ	๑๐๐,๐๐๐.๐๐	๑.ผู้เข้าร่วมโครงการ สามารถทราบประโยชน์ และสามารถจำแนกพืชสมุนไพรได้ ๒. ตัวอย่างพันธุ์ไม้แห้ง และความหลากหลายของพืชสมุนไพรในสวนสมุนไพรการแพทย์แผนไทย ณ ศูนย์การศึกษาอุทกธารวดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จพระ

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
		ของสมุนไพรจำแนกความแตกต่างของพืชสมุนไพร ลักษณะสำคัญของพืชในกลุ่มต่างๆ ได้และสามารถ ประโยชน์ของพืชสมุนไพร ๓. เพื่อเก็บตัวอย่างพืชสมุนไพรในรูปแบบอัด ตัวอย่างพันธุ์ไม้แห้ง และตัวอย่างเพื่อนำมา ขยายพันธุ์ในสวนสมุนไพรการแพทย์แผนไทยณ ศูนย์การศึกษาอุทกธาราวดี มหาวิทยาลัยราชภัฏ บ้านสมเด็จเจ้าพระยา		เจ้าพระยา
F3A8	๗. โครงการกิจกรรมการรังจาด้านิก ค่ายฝึกทักษะด้านเภสัชพฤกษศาสตร์ และฝึกฝนประสบการณ์ทางวิชาการ เครือข่ายอนุรักษ์ทรัพยากรสมุนไพร ไทย	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรม พืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการศึกษาเกี่ยวกับสวน วิทยาของศึกษาวิธีวิเคราะห์และจำแนกชนิดของพืช และสมุนไพรต่าง ๆ การจัดกลุ่มสารเคมีของพืชแต่ ละชนิดที่จะนำมาใช้ประโยชน์ทางยา ๓. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการทราบถึงวิธีการสกัดเพื่อ แยกสารดังกล่าวจากพืชสมุนไพรและผลิตภัณฑ์ ธรรมชาติที่มีสาระสำคัญที่มีฤทธิ์ทางยา	๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๑. ผู้เข้าร่วมโครงการ สามารถทราบหลักการสวน วิทยาของ ศึกษาวิธีวิเคราะห์ และจำแนกชนิดของพืช และสมุนไพรต่าง ๆ การจัดกลุ่มสารเคมีของพืชแต่ละชนิด ที่จะนำมาใช้ประโยชน์ทางยา ๒. ผู้เข้าร่วมโครงการ สามารถทราบถึงวิธีการสกัดเพื่อ แยกสารดังกล่าวจากพืชสมุนไพร และผลิตภัณฑ์ ธรรมชาติ ที่มีสาระสำคัญที่มีฤทธิ์ทางยา
F3A8	๘. โครงการค่ายอนุรักษ์ความ หลากหลายทางชีวภาพเพื่อส่งเสริมการ ท่องเที่ยวในชุมชนเครือข่ายอย่างยั่งยืน	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรม พืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อปลูกฝังเยาวชนและประชาชนให้เกิด จิตสำนึกในการอนุรักษ์ธรรมชาติอย่างยั่งยืน ๓. เพื่อการบริการทางวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ต้นแบบเอกลักษณ์ในการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติชุมชนเพื่อการท่องเที่ยวอย่าง ยั่งยืน๔. เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมระหว่าง	๒๐๐,๐๐๐.๐๐	

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
		มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยากับส่วนราชการในอำเภออุทอง ในการบริการทางวิชาการ เพื่อพัฒนาชุมชนท้องถิ่น๕. เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และบูรณาการความรู้เพื่อการพัฒนาการเรียนการสอนการวิจัยและการบริการวิชาการ		
F3A8	๙.โครงการฝึกอบรมเทคนิคการผลิตเครื่องยาไทย	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. ผู้รับการอบรมสามารถผลิตเครื่องยาไทย ตามวิธีการที่ดีในการผลิตยา	๒๕๐,๐๐๐.๐๐	๑. ผู้รับการอบรมสามารถเก็บตัวอย่างดินเพื่อส่งต่อการวิเคราะห์สมบัติทางกายภาพ และเคมีของดิน ๒. ผู้รับการอบรมสามารถขยายพันธุ์พืชสมุนไพร กำจัดและป้องกันศัตรูพืชและโรคพืช ๓. ผู้รับการอบรมสามารถการเก็บเกี่ยว การล้างการทำแห้งและการเก็บรักษาเครื่องยาสมุนไพร ๔. ผู้รับการอบรมสามารถหลักการบริหารและการจัดการฟาร์มผลิตพืช ๕. ผู้รับการอบรมสามารถปฏิบัติการวิธีการที่ดีในการผลิตยา สมุนไพรในระบบสาธารณสุข
F3A8	๑๐. โครงการศึกษาดูงานและการประชุมคณะกรรมการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา เพื่อเป็นการสนับสนุนงานตามกรอบแผนแม่บทของอพ.สธ.	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อประชุมคณะทำงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	๑๕๐,๐๐๐.๐๐	๑. สนองโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารี ตามแผนปี๒๕๖๑ ๒. ทำให้ประโยชน์ที่จะเกิดกับประชาชนอย่างเป็นรูปธรรม มีความเสมอภาค ในการทำงานของ อพ.สธ.มบส. ๓. มุ่งเน้นการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนอย่างกว้างขวาง บนพื้นฐานของข้อมูลเชิงประจักษ์
F3A8	๑๑. โครงการพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติไทยมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จ	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)	๒๗๐,๐๐๐.๐๐	ผู้เข้าร่วมโครงการ สามารถทราบหลักการสัณฐานวิทยาของ ศักยภาพวิเคราะห์ และจำแนกชนิดของพืช และ

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
	เจ้าพระยา	๒. เพื่อให้เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านเกษตรกรรมไทย และ ข้อมูลด้านอนุกรมวิธาน ๓. เพื่อให้บริการวิชาการในรูปแบบกิจกรรม ๔. เพื่อรวบรวมพรรณไม้ในท้องถิ่นต่างๆ ทั่ว ประเทศ ไว้ในรูปแบบต่างๆอย่างเป็นระบบ		สมุนไพรต่าง ๆ การจัดกลุ่มสารเคมีของพืชแต่ละชนิดที่ จะนำมาใช้ประโยชน์ทางยา
F3A8	๑๒.การจัดการประชุมวิชาการและ นิทรรศการ อพ.สธ. หน่วยงานที่เป็น เจ้าภาพร่วมจัดงานกับอพ.สธ.	หน่วยงานที่เป็นเจ้าภาพร่วมจัดงานกับอพ.สธ.	๓๕๐,๐๐๐.๐๐	มุ่งสร้างภูมิคุ้มกันเสริมความรู้ และทักษะจากการถ่ายทอด ประโยชน์จากสมุนไพร แผนพัฒนาสุขภาพแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑ที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่๑๑และตามปรัชญาของสาขาวิชาซึ่งมีการติดตาม ประมวผลกับชุมชนอย่างต่อเนื่องเพื่อให้ชุมชนนำความรู้ ที่ได้รับไปปรับใช้ประโยชน์ในพื้นที่อย่างยั่งยืน และ สามารถนำผลการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ที่ได้รับมาสรุปผลการ ดำเนินงานเพื่อให้สามารถใช้ในการเรียนการสอน การวิจัย และการดำเนินงานในครั้งต่อไปได้
F3A8	๑๓. การจัดทำเว็บไซต์ อพ.สธ.-มบส.	๑.เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรม พืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพ รัตนราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารี(อพ.สธ.) ๒.เพื่อประชาสัมพันธ์ เผยแพร่กิจกรรมที่ร่วมสนอง พระราชดำริ อพ.สธ.-มบส.		ได้เว็บไซต์ประชาสัมพันธ์

รวมทั้งสิ้น ...๕... กิจกรรม จำนวนรวม...๑๘... โครงการ งบประมาณรวมทั้งสิ้น๓,๕๙๕,๐๐๐.๐๐..... บาท