

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

ตารางการสรุปโครงการสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ งบประมาณแผ่นดิน ในงบประมาณประจำปี ๒๕๖๗

กลุ่มG 5..... กลุ่มมหาวิทยาลัยที่ร่วมสนองพระราชดำริ.....หน่วยงานสนองพระราชดำริมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์.....

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
F1A1	ปกปักพันธุกรรมพืชในพื้นที่ป่าธรรมชาติ	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อจัดทำทะเบียนพันธุ์สัตว์ ร้อยละ 100 ของจำนวนพื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืช สวนพฤกษศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ 13 ไร่	15,000	สามารถเผยแพร่ข้อมูลพันธุ์สัตว์ สำหรับจัดทำทะเบียนพันธุ์สัตว์ ร้อยละ 100 ของจำนวนพื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืช สวนพฤกษศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ 13 ไร่	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
F1A2	สำรวจความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นทางด้านแพทย์แผนไทย เกษตรกรรม และการอนุรักษ์ทรัพยากรในจังหวัดนครสวรรค์	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อสำรวจ และเก็บข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นทางด้านแพทย์แผนไทย เกษตรกรรม และการอนุรักษ์ทรัพยากรในอำเภอลาดยาว อำเภอเก้าเลี้ยว และอำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน ๓๐ ชนิด	440,000	สามารถรวบรวมข้อมูลและเผยแพร่องค์ความรู้ ภูมิปัญญาท้องถิ่นในอำเภอลาดยาว อำเภอเก้าเลี้ยว และอำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดนครสวรรค์ สู่นักเรียน นักศึกษา ครู อาจารย์ และผู้สนใจได้	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
F1A3	ปลูกรักษาพันธุกรรมพืชที่ได้จากการรวบรวม	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อขยายพันธุ์พืชเพิ่มในสวนพฤกษศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ จำนวน ๓ ชนิด	15,000	สามารถเพาะขยายพันธุ์พืชจากสวนพฤกษศาสตร์ยานมัทรี และเป็นแหล่งรวบรวมพันธุกรรมพืช สำหรับเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ ด้านเกษตร และด้านอื่นๆ ให้กับนักศึกษา นักเรียน อาจารย์ และผู้สนใจได้	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
F2A4	๑. อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรพืชในจังหวัดนครสวรรค์	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. เพื่อพัฒนาช่องทางการขายสินค้าออนไลน์ของผลิตภัณฑ์จากพรรณไม้น้ำในพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์	99,000	ได้พัฒนาช่องทางการขายสินค้าออนไลน์ของผลิตภัณฑ์จากพรรณไม้น้ำในพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
		๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อผลิตภัณฑ์ต้นแบบตัว และบรรจุภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์ตัวดูดซับจากบัวเพื่อบำบัดน้ำเสีย จำนวน ๑ ผลิตภัณฑ์	70,000	ได้ผลิตภัณฑ์ต้นแบบ และบรรจุภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์ตัวดูดซับจากบัวเพื่อบำบัดน้ำเสีย จำนวน ๑ ผลิตภัณฑ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
	๒. การพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรร่วมกับสวนสมุนไพรวัดประชาสามัคคี	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อวิเคราะห์คุณภาพของสมุนไพร ที่ใช้ในหัตถ์อบสมุนไพร วัดประชาสามัคคี ต.ตะคร้อ อ.ไพศาลีจำนวน 5 ชนิด	99,000	ได้ข้อมูลการวิเคราะห์คุณภาพของสมุนไพร ที่ใช้ในหัตถ์อบสมุนไพร วัดประชาสามัคคี ต.ตะคร้อ อ.ไพศาลี จำนวน 5 ชนิด	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
	๓. การใช้ประโยชน์และพัฒนาผลิตภัณฑ์จากจุลินทรีย์ส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืชที่คัดแยกจากพื้นที่ของอบต.หนองบัว	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อผลิตภัณฑ์หัวเชื้อ จุลินทรีย์ส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืชที่ผ่านการทดสอบประสิทธิภาพ ในระดับแปลงปลูก ที่คัดแยกจากพื้นที่ของอบต.หนองบัว จำนวน 1 ผลิตภัณฑ์	70,000	ได้ผลิตภัณฑ์หัวเชื้อ จุลินทรีย์ส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืชที่ผ่านการทดสอบประสิทธิภาพ ในระดับแปลงปลูก ที่คัดแยกจากพื้นที่ของอบต.หนองบัว จำนวน 1 ผลิตภัณฑ์	
	๔. การจัดทำวิดิทัศน์ผลิตภัณฑ์จากฐานทรัพยากรท้องถิ่น	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อจัดทำวิดิทัศน์ผลิตภัณฑ์จากฐานทรัพยากรท้องถิ่น ปีงบประมาณ 2567 จำนวน 1 เรื่อง	25,000	ได้วิดิทัศน์ผลิตภัณฑ์จากฐานทรัพยากรท้องถิ่น ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ จำนวน ๑ เรื่อง	
F2A5	การจัดทำศูนย์ข้อมูลทรัพยากร (ฐานข้อมูล)	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อจัดทำศูนย์ข้อมูลทรัพยากร (ฐานข้อมูล) ได้แก่ ข้อมูลการใช้ประโยชน์จากพันธุ์พืช และข้อมูลภูมิปัญญาในท้องถิ่น	0	ได้ข้อมูลสำหรับจัดทำศูนย์ข้อมูลทรัพยากร (ฐานข้อมูล) ได้แก่ ข้อมูลการใช้ประโยชน์จากพันธุ์พืช และข้อมูลภูมิปัญญาในท้องถิ่น	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
F3A7	การขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยเป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อให้มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ได้เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน และจัดทำตัวอย่างพรรณไม้แห้งจำนวน 100 ชิ้น พรรณไม้ดอง จำนวน 50 ชิ้น ตัวอย่างพรรณไม้เฉพาะส่วน 30 ชิ้น นอกพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์เฉลิมพระเกียรติฯ 80 พรรษา	100,000	มหาวิทยาลัยมีความพร้อมในการเป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
F3A8	๑. โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการแกนนำ นักอนุกรมวิธานน้อย	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. ครู และนักเรียนโรงเรียนที่เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนเข้าร่วมอบรม จำนวน ๘๐ คน	120,000	สามารถสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ให้แก่เยาวชน และผู้เข้าร่วมอบรมได้	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
	๒. การจัดการประชุมวิชาการและ นิทรรศการ อพ.สธ.	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อเผยแพร่ผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราช กุมารี (อพ.สธ.) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	230,000	สามารถเผยแพร่องค์ความรู้การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การใช้ ประโยชน์จากทรัพยากรท้องถิ่น และผลการดำเนินงาน โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ให้แก่ผู้สนใจได้	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
	๓. สนับสนุนโรงเรียนสมัครเข้าร่วมสนอง พระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสวน พฤกษศาสตร์โรงเรียน	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อเป็นที่ปรึกษาให้โรงเรียนในจังหวัดนครสวรรค์และพื้นที่ใกล้เคียง สมัครเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียน จำนวน ๑ แห่ง	33,000	โรงเรียนในจังหวัดนครสวรรค์และพื้นที่ใกล้เคียงสามารถเข้า ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียน จำนวน ๑ แห่ง	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
	๔. สนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงาน สำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อเป็นที่ปรึกษาให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดนครสวรรค์ และพื้นที่ใกล้เคียงเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสำรวจและ จัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น จำนวน ๑ แห่ง	33,000	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดนครสวรรค์และพื้นที่ ใกล้เคียงสามารถเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงาน สำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น จำนวน ๑ แห่ง	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
	๕. จัดทำเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์หน่วยงาน	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อปรับปรุงข้อมูล และประชาสัมพันธ์การดำเนินงานสนอง พระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	15,000	เว็บไซต์โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราช กุมารี (อพ.สธ.) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ มีข้อมูลที่ ปรับปรุงและเป็นปัจจุบัน	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
	๖. การจัดทำหนังสือ และวีดีทัศน์	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒.) เพื่อเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาในอำเภอยะรังและไพศาลี คู่มือการจำแนกนกในมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์และพื้นที่โดยรอบ เพื่อการเรียนรู้ อย่างละ 500 เล่ม	550,000	สามารถเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับความหลากหลายทางชีวภาพและอำเภอยะรังและไพศาลี คู่มือการจำแนกนกในมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์และพื้นที่โดยรอบ เพื่อการเรียนรู้ ให้กับผู้ที่สนใจได้	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
	๗. ฝึกอบรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากพืชเพื่อการสร้างอาชีพ	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒.) เพื่อเพิ่มประสบการณ์ และฝึกปฏิบัติจากพื้นที่จริง ตลอดจนบูรณาการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีแบบมีส่วนร่วม สู่การนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันและการเรียนการสอน	50,000	สามารถเพิ่มประสบการณ์ และฝึกปฏิบัติจากพื้นที่จริง ตลอดจนบูรณาการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีแบบมีส่วนร่วมสู่การนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันและการเรียนการสอน	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
	๘. ตรวจสอบและประเมินทรัพยากรท้องถิ่นที่มีศักยภาพในการพัฒนาต่อยอดภายในพื้นที่เครือข่าย	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒.) เพื่อให้ความรู้ด้านข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของพืช สัตว์ จุลินทรีย์ และติดตาม การดำเนินงานฐานทรัพยากรท้องถิ่นและสมาชิกฐานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนในจังหวัดนครสวรรค์	50,000	๑. สมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่นและสมาชิกฐานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนในจังหวัดนครสวรรค์ มีความรู้ด้านข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของพืช สัตว์ จุลินทรีย์ และสามารถขับเคลื่อนการดำเนินโครงการได้ ๒. สามารถสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติให้แก่หน่วยงานบริการวิชาการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

รวมทั้งสิ้น ...7.... กิจกรรม จำนวน๑๔..... โครงการ งบประมาณรวมทั้งสิ้น ..๒,๐๑๔,๐๐๐..... (บาท)

หมายเหตุ : คำอธิบายสัญลักษณ์ที่จะใส่ในช่อง **กิจกรรมที่**

F: Frame (กรอบการดำเนินงาน)	A: Activity (กิจกรรม)	สัญลักษณ์
F1 กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร	A1 กิจกรรมปลูกพืชทรัพยากร	F1A1
	A2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร	F1A2
	A3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร	F1A3
F2 กรอบการใช้ประโยชน์	A4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร	F2A4
	A5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร	F2A5
	A6 กิจกรรมวางแผนพัฒนาทรัพยากร	F2A6

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
	F3 กรอบการสร้างจิตสำนึก	A7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร	F3A7		
		A8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร	F3A8		