

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

ตารางการสรุปโครงการสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ งบประมาณแผ่นดิน ในงบประมาณประจำปี ๒๕๖๗

กลุ่ม .....G ๖..... กลุ่ม .....มหาวิทยาลัยที่ร่วมสนองพระราชดำริ.....หน่วยงานสนองพระราชดำริ .....มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ.....

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณรอบที่ 1	งบประมาณรอบที่ 2	รวม	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
F๑Ab	๑. โครงการ การรวบรวมสายพันธุ์และอนุรักษ์ปลาแรดเพื่อความสวยงามและบริโภค	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อเป็นการรวบรวมสายพันธุ์และเพาะขยายพันธุ์ปลาแรด ๓. เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการสำรวจ รวบรวม และสายพันธุ์ปลาแรด	100,000	100,000	200,000	๑. ผู้ผ่านการอบรมได้นำความรู้ที่ได้จากการอบรมเพื่อเป็นแนวทางในการประกอบอาชีพเลี้ยงปลาและสร้างรายได้ ๒. ผู้ผ่านการอบรมได้นำความรู้ที่ได้จากการอบรมไปใช้ในการอนุรักษ์ปลาน้ำจืด
F๒Ac	๑. โครงการการศึกษาแนวทางใช้ประโยชน์แอกติโนมัยซีทไอโซเลทที่แยกได้จากดินรอบรากต้นน้ำใจใคร่ ตำบลคอนหมิงนาง จังหวัด จันทบุรี พระนครศรีอยุธยา	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อศึกษาคุณสมบัติของแอกติโนมัยซีทในด้านการศึกษาส่งเสริมการเจริญของพืช ๓. เพื่อศึกษาคุณสมบัติของแอกติโนมัยซีทในด้านการศึกษาการยับยั้งการเจริญของจุลินทรีย์ก่อโรคในพืช ๔. เพื่อถ่ายทอดความรู้แก่ชุมชนนำไปประยุกต์ใช้ประโยชน์ในการปลูกพืชในท้องถิ่น	90,000	-	90,000	๑. จัดทำฐานข้อมูลแนวทางการนำทรัพยากรชีวภาพอื่น ๆ ประเภทจุลินทรีย์ (กลุ่มแอกติโนมัยซีท) ไปใช้ประโยชน์ ของชุมชนตอนต้นนาง ๒. แนวทางของการพัฒนาและการนำไปประยุกต์ใช้ประโยชน์ได้จริงในการส่งเสริมการเจริญของพืชในการเพาะปลูกพืชในท้องถิ่น
F๒Ac	๒. โครงการการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปเพิ่มมูลค่าปลาแรด กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ปลาแรด จังหวัดอุทัยธานี	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อวิจัยและพัฒนาสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์แปรรูปจากปลาแรด ๓. เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์แปรรูปจากปลาแรดสู่กลุ่มเกษตรกรปลาแรดแปลงใหญ่ จ.อุทัยธานีและผู้สนใจทั่วไป	183,810	90,000	273,810	๑. เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลาแรดมีรายได้เพิ่มขึ้น
F๒Ac	๓. โครงการ การสร้างมูลค่าเพิ่มปลาแรดเป็นผลิตภัณฑ์ที่ไม่ใช่อาหาร : การศึกษาศักยภาพการนำเนื้อ ก้าง และหนังปลาแรด ไปใช้ประโยชน์ในการผลิตผลิตภัณฑ์ที่ไม่ใช่อาหาร	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มปลาแรดเป็นผลิตภัณฑ์ที่ไม่ใช่อาหาร ๓. เพื่อประเมินผลความพึงพอใจ และสรุปผลโครงการ	350,000	-	350,000	๑. จำนวนเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลาแรด มีจำนวนเพิ่มขึ้น ๒. จำนวนผลผลิตปลาแรดมีความหลากหลายและมีเอกลักษณ์มากขึ้น ๓. เพิ่มทางเลือกในการจัดจำหน่าย ๔. ได้สินค้าที่มีเอกลักษณ์ของจังหวัด
F๒Ac	๑. โครงการจัดทำฐานข้อมูล อพ.สธ.-มหาวิทยาลัย ทรัพยากรธรรมชาติ และภูมิปัญญาท้องถิ่น	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อพัฒนาและจัดการฐานข้อมูลทรัพยากรระบบดิจิทัลให้สมบูรณ์และเป็นปัจจุบัน ๓. เพื่อนำข้อมูลทรัพยากรที่รวบรวมไว้โดยหน่วยงานเก็บในระบบฐานข้อมูลของศูนย์ข้อมูล ที่ได้จากการสำรวจบันทึกลงในระบบฐานข้อมูล	-	13,800	13,800	๑. มีระบบฐานข้อมูลเพื่อการเก็บข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติ/ภูมิปัญญาท้องถิ่นที่ได้จากการสำรวจในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิและมีการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานเพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์ร่วมกันอย่างกว้างขวาง

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

ตารางการสรุปโครงการสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ งบประมาณแผ่นดิน งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗

กลุ่ม .....G ๖..... กลุ่ม .....มหาวิทยาลัยที่ร่วมสนองพระราชดำริ.....หน่วยงานสนองพระราชดำริ .....มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ.....

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณรอบที่ 1	งบประมาณรอบที่ 2	รวม	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
F๒A๔	๒. โครงการฐานข้อมูลปลาแตรครบวงจร : การจัดทำฐานข้อมูลปลาแตรในมิติคันทันน้ำกลางน้ำ-ปลายน้ำ พื้นที่จังหวัดอุทัยธานีรูปแบบเว็บไซต์	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลปลาแตร ๓. เพื่อประเมินผลความพึงพอใจ และสรุปผลโครงการ	200,000	50,000	250,000	๑. มีเว็บไซต์สำหรับให้บริการบันทึก จัดเก็บข้อมูล เกี่ยวกับการเพาะเลี้ยง การแปรรูป และการจัดจำหน่ายปลาแตรแบบครบวงจร ๒. เป็นแหล่งเผยแพร่สำหรับให้ข้อมูลความรู้เกี่ยวกับ การเพาะเลี้ยง การแปรรูป และจัดจำหน่ายปลาแตรแบบครบวงจรในรูปแบบเว็บไซต์
F๓A๑	๑. โครงการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	๑. เพื่อทำงานสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๒. เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ๓. เพื่อดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ให้เป็นแหล่งรวบรวมตัวอย่างพรรณไม้ ข้อมูลพรรณไม้ และการเก็บรักษาเพื่อประโยชน์ทางการศึกษา และเผยแพร่สู่ภายนอก ๔. เพื่อให้นำความรู้งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนไปบูรณาการสู่การเรียนการสอน ๕. เพื่อสร้างจิตสำนึกให้นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรมีความรัก และเห็นคุณค่าของพืชพรรณและทรัพยากร ๖. เพื่อส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากสารสกัดพืชที่พบในพื้นที่บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	59,429	112,210	171,639	๑. ผู้ที่ร่วมโครงการ นักศึกษามีความรักและเห็นคุณค่าของพืชพรรณและทรัพยากรผ่านการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ๒. ส่งเสริมการสำรวจรายได้ให้กับนักศึกษาและหน่วยงาน ๓. ส่งเสริมสภาพแวดล้อมดีในมหาวิทยาลัย
F๓A๔	๒. โครงการศูนย์ประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี - มทร. สุวรรณภูมิ	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. เพื่อดำเนินงานประสานงานเพื่อขับเคลื่อนงานสนองพระราชดำริฯ อพ.สธ. ทั้งภายในหน่วยงาน (ระหว่างคณะเชิงบูรณาการ) และระหว่างหน่วยงานภายนอกในภาคกลาง (ตามเครือข่าย C อพ.สธ. -สกอ.) ๓. เพื่อการจัดการประชุมคณะกรรมการ อพ.สธ. - มทร.ส./การจัดประชุมคณะอนุกรรมการ อพ.สธ.- มทร.ส. และประชุมต่างๆ ของมหาวิทยาลัย ในการสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๔. เพื่อดำเนินการจัดประชุมกลุ่มงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น ๕. เพื่อดำเนินงานจัดฝึกอบรมงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน อพ.สธ. ดำเนินงานตามกรอบนโยบายในการช่วยสนับสนุน อพ.สธ. ขยายผลในการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร ๖. เพื่อดำเนินการจัดฝึกอบรมงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น อพ.สธ. ดำเนินการตามกรอบนโยบายในการสนับสนุน อพ.สธ. ขยายผลในการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร	301,390	233,190	534,580	๑. หน่วยงานที่ติดต่อประสานงานกับศูนย์ประสานงาน ฯ (อพท./ท้องถิ่นจังหวัด/โรงเรียน/หน่วยงานต่างในมหาวิทยาลัย) ในพื้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยาและพื้นที่ใกล้เคียง สามารถนำความรู้ที่ได้ไปดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ฯ ของหน่วยงานเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕๐ ต่อปี ๒. บุคลากรของมหาวิทยาลัยผู้ผ่านการอบรมงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน และงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น สามารถนำความรู้ที่ได้ไปดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและงานฐานทรัพยากรท้องถิ่นโดยบูรณาการกับการเรียนการสอน งานวิจัย และบริการวิชาการเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕๐ ต่อปี ๓. ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมปฏิบัติการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนในพื้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยาและพื้นที่ใกล้เคียงมีความรู้ที่ได้จากการฝึกอบรมงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน เพิ่มขึ้นร้อยละ ๗๕ ๔. ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมปฏิบัติการงานฐานทรัพยากรท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยาและพื้นที่ใกล้เคียงมีความรู้ที่ได้จากการฝึกอบรมงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น เพิ่มขึ้นร้อยละ ๗๕

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

ตารางการสรุปโครงการสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ งบประมาณแผ่นดิน ในงบประมาณประจำปี ๒๕๖๗

กลุ่ม .....G ๖..... กลุ่ม .....มหาวิทยาลัยที่ร่วมสนองพระราชดำริ.....หน่วยงานสนองพระราชดำริ .....มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ.....

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณรอบที่ 1	งบประมาณรอบที่ 2	รวม	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
		๗. เพื่อเข้าร่วมงานการประชุมวิชาการและจัดนิทรรศการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ๘. เพื่อดำเนินการจัดทำเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์ศูนย์ประสานงานอพ.สธ. - มทร.สุวรรณภูมิ ๙. เพื่อดำเนินการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ศูนย์ประสานงานอพ.สธ. - มทร.สุวรรณภูมิ ๑๐. เพื่อเป็นที่เลี้ยงสนับสนุนโรงเรียนดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ๑๑. เพื่อเป็นพี่เลี้ยงสนับสนุนอบต./เทศบาลดำเนินงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น				๕. บุคลากรของมหาวิทยาลัยผู้ที่เข้าร่วมงานประชุมวิชาการการประชุมวิชาการสามารถนำความรู้ที่ได้ไปดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ฯ โดยบูรณาการกับการเรียนการสอน งานวิจัย และบริการวิชาการเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕๐ ๖. ผู้เข้าร่วมชมนิทรรศการการในบูธนิทรรศการการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิสามารถนำความรู้ที่ได้ไปดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ฯ ของหน่วยงานเพิ่มขึ้น เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕๐ ๗. จำนวนครั้งที่มีการเข้าถึงเว็บไซต์ฯ ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ครั้ง ๘. ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้งานสื่อไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๗๕ ๙. ร้อยละความพึงพอใจของโรงเรียนที่มหาวิทยาลัยเข้าไปเป็นที่เลี้ยงการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๗๕ ๑๐. ร้อยละความพึงพอใจของอบต./เทศบาลที่มหาวิทยาลัยเข้าไปเป็นที่เลี้ยงการดำเนินงานฐานทรัพยากรท้องถิ่นไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๗๕
F๓Ac	๓. โครงการการศึกษาอัตลักษณ์ปลาแรดเพื่อพัฒนาสู่แหล่งท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อสำรวจศึกษาข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับอัตลักษณ์ปลาแรด ๓. เพื่อนำเสนออัตลักษณ์ปลาแรดเพื่อพัฒนาสู่แหล่งท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์	-	85,000	85,000	๑. ผู้เข้าร่วมโครงการ อาจารย์ ได้นำความรู้ที่ได้ไปบูรณาการสู่การเรียนการสอน ๒. ผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยวนำไปต่อยอดในธุรกิจการท่องเที่ยวได้ ๓. นักศึกษาได้รับความรู้และประสบการณ์เพื่อนำไปใช้ในการเรียน และการทำงานในสายอาชีพได้

รวมทั้งสิ้น ...กิจกรรม จำนวน ....โครงการ งบประมาณรวมทั้งสิ้น .....196,8829.....(บาท)

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)  
 ตารางการสรุปโครงการสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ งบประมาณแผ่นดิน ในงบประมาณประจำปี ๒๕๖๗  
 กลุ่ม .....G ๖..... กลุ่ม .....มหาวิทยาลัยที่ร่วมสนองพระราชดำริ.....หน่วยงานสนองพระราชดำริ .....มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ.....

กิจกรรม ที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ รอบที่ 1	งบประมาณ รอบที่ 2	รวม	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
----------------	-----------------	-----------------------	----------------------	----------------------	-----	---------------------

หมายเหตุ คำอธิบายสัญลักษณ์ที่จะใส่ในช่อง **กิจกรรมที่**

เหตุ :

F: Frame (กรอบการดำเนินงาน)	A: Activity (กิจกรรม)	สัญลักษณ์
F1 กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร	A1 กิจกรรมปกป้องทรัพยากร	F1A1
	A2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร	F1A2
	A3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร	F1A3
F2 กรอบการใช้ประโยชน์	A4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร	F2A4
	A5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร	F2A5
	A6 กิจกรรมวางแผนพัฒนาทรัพยากร	F2A6
F3 กรอบการสร้างจิตสำนึก	A7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร	F3A7
	A8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร	F3A8