

**แนวทางการรับข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการพิจารณาสนับสนุนงบประมาณ
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (อพ.สธ.-มสด.)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙**

หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต เป็นหน่วยงานที่เข้าร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) และได้กำหนดแผนแม่บท อพ.สธ. มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ระยะ ๕ ปีที่ ๗ (๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙) โดยส่งเสริมการพัฒนาต่อยอดองค์ความรู้และสร้างนวัตกรรมจากฐานข้อมูลด้านทรัพยากรชีวภาพ /กายภาพ วัฒนธรรมและภูมิปัญญาในท้องถิ่น เพื่อการสนับสนุนการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรด้านเกษตรกรรมยั่งยืน รวมถึงการเผยแพร่องค์ความรู้และสร้างจิตสำนึกแก่ชุมชนในพื้นที่เป้าหมาย คือ กรุงเทพมหานคร ลำปาง นครนายก สุพรรณบุรี ประจวบคีรีขันธ์ และตรัง เพื่อให้เกิดเป็นเครือข่ายทางด้านการวิจัย และการบริการวิชาการ จากการจัดการเรียนการสอน และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอย่างยั่งยืน

ในการนี้ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ได้ขอรับทราบแผนปฏิบัติงานและงบประมาณในการดำเนินงานสนองพระราชดำริโครงการ อพ.สธ. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ตามแผนแม่บท อพ.สธ. มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ระยะ ๕ ปีที่ ๗ (๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙) ดังนั้น มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จึงขอเปิดรับการพิจารณาข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ซึ่งเป็นไปตามแนวทางการดำเนินงาน อพ.สธ. ใน ๓ กรอบ กิจกรรมการดำเนินงาน ๖ กิจกรรม ได้แก่

๑. กรอบและกิจกรรมในการเปิดรับข้อเสนอโครงการ

กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร

กิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมปกป้องทรัพยากร

(ไม่เปิดรับกิจกรรม เนื่องจากต้องเป็นพื้นที่ป่าดั้งเดิมที่ไม่มีนโยบายจะเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่)

กิจกรรมที่ ๒ กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร (เปิดรับกิจกรรม)

พื้นที่เป้าหมาย บริเวณรัศมี ๕๐ กิโลเมตร โดยรอบมหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ประเด็น การสำรวจเก็บรวบรวมข้อมูลทรัพยากรชีวภาพ/กายภาพ และภูมิปัญญาท้องถิ่น ที่เกี่ยวข้องกับเกษตร

กิจกรรมที่ ๓ กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร (เปิดรับกิจกรรม)

พื้นที่เป้าหมาย พื้นที่แปลงสาธิตเกษตรปลอดภัยอัจฉริยะ วิทยาเขตสุพรรณบุรี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ประเด็น การปลูกรักษาพันธุ์กรรมพันธุ์พืชพื้นเมือง พืชสมุนไพร และพืชเศรษฐกิจ ใน จังหวัดสุพรรณบุรี

กรอบการใช้ประโยชน์

กิจกรรมที่ ๔ **กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร (เปิดรับกิจกรรม)**

พื้นที่เป้าหมาย บริเวณรัศมี ๕๐ กิโลเมตร โดยรอบมหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ประเด็น การสร้างนวัตกรรมด้านการเกษตร จากทรัพยากรชีวภาพ/กายภาพ และภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตในชุมชน ดังนี้

การพัฒนาคุณภาพการผลิต

๑. การจัดการทรัพยากรมนุษย์
๒. การจัดการพื้นที่
๓. การส่งเสริมการผลิต
๔. การปรับปรุงดิน
๕. การจัดการระบบน้ำ
๖. การเก็บเกี่ยวผลผลิต
๗. การจัดการของเหลือใช้ทางการเกษตร
๘. การจัดการศัตรูพืช

การแปรรูปเพื่อเพิ่มคุณค่า

๙. การพัฒนาการแปรรูป
๑๐. การตรวจสอบมาตรฐาน
๑๑. การพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์เพื่อการส่งออก
๑๒. การพัฒนาระบบโลจิสติกส์

การพัฒนาระบบตลาด

๑๓. การส่งเสริมการตลาด เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน

กิจกรรมที่ ๕ **กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร (เปิดรับกิจกรรม)**

พื้นที่เป้าหมาย บริเวณรัศมี ๕๐ กิโลเมตร โดยรอบมหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ประเด็น การจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ/กายภาพ และภูมิปัญญาท้องถิ่น (สอดคล้องกับกิจกรรมที่ ๒ ๓ และ ๔)

กิจกรรมที่ ๖ **กิจกรรมวางแผนพัฒนาทรัพยากร**

(ไม่เปิดรับกิจกรรม เนื่องจากเป็นการวางแผนของคณะกรรมการโครงการ อพ.สธ.)

กรอบการสร้างจิตสำนึก

กิจกรรมที่ ๗ กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร (เปิดรับกิจกรรม)

พื้นที่เป้าหมาย มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

- ประเด็น
๑. ศูนย์ประสานงานโครงการ อพ.สธ-มสธ.
 ๒. งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
 ๓. ศูนย์การเรียนรู้/งานสวนพฤกษศาสตร์มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

กิจกรรมที่ ๘ กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร (เปิดรับกิจกรรม)

พื้นที่เป้าหมาย บริเวณรัศมี ๕๐ กิโลเมตร โดยรอบมหาวิทยาลัยสวนดุสิต

- ประเด็น
- การสนับสนุนการอนุรักษ์ ทรัพยากรชีวภาพ/กายภาพ และภูมิปัญญาท้องถิ่น (สอดคล้องกับกิจกรรมที่ ๒ และ ๔)
๑. การถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีจากการอนุรักษ์ทรัพยากร และการนำไปใช้ประโยชน์จากพืชท้องถิ่นหายาก พืชสมุนไพร และพืชเศรษฐกิจ เพื่อเป็นอาหาร ยา และเครื่องสำอางฯ ให้แก่ชุมชน
 ๒. แพลตฟอร์มออนไลน์ สำหรับเชื่อมโยงการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากร เพื่อใช้บูรณาการในการเรียนการสอน/บริการวิชาการ/และการสร้างการรับรู้แก่บุคคลทั่วไป

๒. ลักษณะข้อเสนอโครงการ

๒.๑ เป็นข้อเสนอโครงการที่สอดคล้องกับแผนแม่บท อพ.สธ. มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ระยะ ๕ ปีที่ ๗ (๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙)

๒.๒ เป็นข้อเสนอโครงการที่มีรายละเอียดงบประมาณโครงการชัดเจน เป็นไปตามกรอบกิจกรรมการดำเนินงาน และสอดคล้องกับเกณฑ์การพิจารณาแผนปฏิบัติงานของโครงการ อพ.สธ.

๓. เกณฑ์การพิจารณากลับกรองโครงการ

ข้อเสนอโครงการต้องสอดคล้องกับกรอบการดำเนินงาน ๓ กรอบ ๖ กิจกรรม ตามข้อที่ ๑ โดยวัตถุประสงค์ข้อที่ ๑ ของข้อเสนอโครงการให้ระบุว่า “เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (อพ.สธ.) และเป็นไปตามเกณฑ์การพิจารณากลับกรองการใช้ประโยชน์เพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากร อย่างน้อย ๑ ข้อ ดังนี้

๓.๑ เป็นโครงการที่มีการจัดกิจกรรมการบูรณาการเข้ากับการเรียนการสอนและ/หรือการวิจัย ภายในโครงการอย่างชัดเจน และมีหน่วยงานภายใน อาทิ การทำงานบูรณาการระหว่างสาขา หลักสูตร คณะ รร. ศูนย์การศึกษา วิทยาเขตสุพรรณบุรี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

๓.๒ เป็นโครงการที่เน้นเพื่อให้เกิดการเรียนรู้และส่งเสริมความเข้มแข็งของชุมชน ภาคเอกชน ภาครัฐ และหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดความร่วมมือในการจัดกิจกรรมการบริการวิชาการ และเกิดการนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์เชิงนโยบายในระดับหน่วยงาน

๓.๓ เป็นโครงการที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ เช่น การสร้างองค์ความรู้เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ การผลิต การตลาด เพื่อก่อให้เกิดรายได้ให้แก่ชุมชนท้องถิ่น หรือผู้ประกอบการที่ได้รับการถ่ายทอด

๓.๔ เป็นโครงการที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ เช่น การสร้างสรรค์องค์ความรู้เพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรจากความหลากหลายทางชีวภาพ/กายภาพ และภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ เกิดการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนและมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

๔. การส่งข้อเสนอโครงการ

ผู้ประสงค์ส่งข้อเสนอโครงการ ให้ดำเนินการจัดทำข้อเสนอโครงการ ดังนี้

๔.๑ ดาวน์โหลดแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ และเอกสารที่เกี่ยวข้อง ได้จากเว็บไซต์ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (อพ.สธ.-มสธ.) ได้ที่ <http://rspg.dusit.ac.th/66/>

๔.๑ จัดทำบันทึกข้อความ ส่งข้อเสนอโครงการตามข้อที่ ๔.๑ ผ่านความเห็นชอบจากหัวหน้าหน่วยงานต้นสังกัด และจัดส่งเอกสารข้อเสนอโครงการ จำนวน ๔ ชุด มายังสถาบันวิจัยและพัฒนา ภายในวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๗ เพื่อสถาบันวิจัยและพัฒนาจะพิจารณาถ่วงถ่วงและรวบรวมนำส่งโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ต่อไป

หมายเหตุ : การเสนอข้อเสนอโครงการ ติดต่อได้ที่สถาบันวิจัยและพัฒนา

ผู้ประสานงาน นางอรทัย โกกิลกนิษฐ หรือ ผศ.วีระพงษ์ วีรพจน์กฤษณ์

เบอร์โทรศัพท์ภายใน ๐๒ ๒๔๔ ๕๐๕๙ e-mail : rspg.dusit.ac.th