

**กรอบการวิจัยโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ  
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) มหาวิทยาลัยบูรพา**

**โจทย์ที่ ๑** การศึกษา สํารวจและเก็บรวบรวมทรัพยากรต่างๆ โดยเน้นการทำวิจัย ๓ หัวข้อหลักคือ

**๑. ทรัพยากรธรรมชาติ**

- ๑.๑ สาหร่าย
- ๑.๒ ระบบนิเวศปะการัง
- ๑.๓ ระบบนิเวศชายฝั่ง

**๒. พืชบนบก**

- ๒.๑ ทุเรียน
- ๒.๒ พืชสมุนไพรในภาคตะวันออก

**๓. สัตว์** เช่น ชนโรง นก เป็นต้น

(ซึ่งโจทย์นี้ เข้าข่ายการดำเนินงานของ อพ.สธ. ในกรอบที่ ๑ กรอบการเรียนรู้  
กิจกรรมที่ ๒ กิจกรรม สํารวจเก็บรวบรวมทรัพยากร)

**โจทย์ที่ ๒** โครงการวิจัยหรือกิจกรรมที่มีการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากการดำเนินงานศึกษาสํารวจและ  
เก็บรวบรวมทรัพยากรในโจทย์การวิจัยที่ ๑ ซึ่งเน้นการทำวิจัย ๓ หัวข้อหลักที่กล่าวไว้ข้างต้น  
(ซึ่งโจทย์นี้ เข้าข่ายการดำเนินงานของ อพ.สธ. ในกรอบที่ ๒ กรอบการใช้ประโยชน์ กิจกรรมที่ ๔  
กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร)

**โจทย์ที่ ๓** งานวิจัยทางด้านสังคมศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร  
และกิจกรรมพิเศษในการสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร ซึ่งเน้นการทำวิจัย ๓ หัวข้อหลัก  
ที่กล่าวไว้ข้างต้น

(ซึ่งโจทย์นี้ เข้าข่ายการดำเนินงานของ อพ.สธ. ในกรอบที่ ๓ กรอบการสร้างจิตสำนึก  
กิจกรรมที่ ๗ กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร และกิจกรรมที่ ๘  
กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร)

โดยนักวิจัยที่เสนอโครงการวิจัยหรือกิจกรรมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ภายใต้โจทย์การวิจัย  
ทั้ง ๓ โจทย์ และหัวข้อหลัก ๓ หัวข้อ ที่มหาวิทยาลัยกำหนดจะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ อย่างไรก็ตาม  
หากนักวิจัยมีหัวข้องานวิจัยหรือกิจกรรมที่สนองพระราชดำริฯ อพ.สธ. ที่ไม่เป็นไปตามโจทย์ของทาง  
มหาวิทยาลัย นักวิจัยสามารถส่งข้อเสนอโครงการวิจัยหรือกิจกรรม ดังกล่าวได้ ซึ่งทางมหาวิทยาลัยจะ  
ดำเนินการส่งให้ทาง อพ.สธ. พิจารณาตามปกติ โดยพื้นที่ในการทำการวิจัยควรอยู่ในจังหวัดชลบุรี จันทบุรี  
สระแก้ว หรือพื้นที่ที่มีการดำเนินงานสนองพระราชดำริฯ อพ.สธ.