

กรอบแผนแม่บท ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569)										หมายเหตุ
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย	
F1A2	กิจกรรมสำรวจเก็บข้อมูลทรัพยากร โครงการสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่รอบเขตสาทร	ดำเนินการภายในรัศมี 50 กม. ของมทร.กรุงเทพฯ	80,000	ภายในมหาวิทยาลัย .โครงการวิจัย ความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	240,000 หมายเหตุ ไม่ได้รับอนุมัติงบประมาณ	ภายในมหาวิทยาลัย	240,000 หมายเหตุ ไม่ได้รับอนุมัติงบประมาณ	แขวงทุ่งมหาเมฆ : การสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขต สาทร กรุงเทพมหานคร	328,000	เขตคลองเตย : การสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร	320,000	แขวงยานนาวา : การสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่ แขวงยานนาวา เขต สาทร กรุงเทพมหานคร	คณะอนุกรรมการ อพ.สธ. - มทร.กรุงเทพ
F2A5	1. โครงการจัดทำฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรทาง ชีวภาพ ภายภาค ภูมิปัญญา และวัฒนธรรม โดยรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับฐานข้อมูลพรรณไม้ ฐานข้อมูลพรรณสัตว์ ฐานข้อมูลจุลินทรีย์ และฐานข้อมูลการใช้ประโยชน์ในรูปแบบของไฟล์ดิจิทัล	มทร.กรุงเทพ	5,000	เพื่อรวบรวมข้อมูลจากการสำรวจความหลากหลายชนิดของสิ่งมีชีวิต ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ ครั้งที่1	6,000	เพื่อรวบรวมข้อมูลจากการสำรวจความหลากหลายชนิดของสิ่งมีชีวิต ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ ครั้งที่2	6,000	เพื่อรวบรวมข้อมูลจากการสำรวจความหลากหลายชนิดของสิ่งมีชีวิตบริเวณ ชุมชนรอบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ (เขตสาทร)	6,000	เพื่อรวบรวมข้อมูลจากการสำรวจความหลากหลายชนิดของสิ่งมีชีวิตบริเวณ ชุมชนรอบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ (เขตคลองเตย)	20,000	เพื่อรวบรวมข้อมูลจากการสำรวจความหลากหลายชนิดของสิ่งมีชีวิตบริเวณ ชุมชนรอบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	คณะอนุกรรมการ อพ.สธ. - มทร.กรุงเทพ

กรอบแผนแม่บท ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)
 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
 สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569)										หมายเหตุ
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย	
F1A2	กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร โครงการสำรวจฟองน้ำน้ำจืด บริเวณกรุงเทพมหานครและ ปริมณฑล	กรุงเทพฯ มหานคร และ ปริมณฑล	-	-	-	-	-	-	120,000	1. เก็บรวบรวมตัวอย่างฟองน้ำน้ำจืดบริเวณกรุงเทพมหานครและปริมณฑล 2. ทราบจำนวนชนิดของฟองน้ำน้ำจืดบริเวณกรุงเทพมหานครและปริมณฑล			หัวหน้าโครงการ: ผศ. ดร.นิสิต เรืองสว่าง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
F2A5	โครงการจัดทำข้อมูลฟองน้ำน้ำจืดบริเวณกรุงเทพมหานครและปริมณฑล							6,000	ฐานข้อมูลฟองน้ำน้ำจืด 1 ฐาน				
F1A3	กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร โครงการอนุรักษ์พันธุ์ฝ้ายไทยเพื่อสืบสาน									200,000	ปลูก ศึกษาและอนุรักษ์ฝ้ายไทยพันธุ์ต่างๆ	คณะกรรมการอนุรักษ์ฝ้ายไทยพันธุ์ต่างๆ	คณะกรรมการ อพ.สธ. - มทร.กรุงเทพ
F1A7	กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร โครงการจัดทำฐานข้อมูลเพื่อการอนุรักษ์อาวูไทยโบราณ									100,000	ฐานข้อมูลเพื่อการเรียนรู้อาวูไทยโบราณ	คณะกรรมการ อพ.สธ. - มทร.กรุงเทพ	คณะกรรมการ อพ.สธ. - มทร.กรุงเทพ

กรอบแผนแม่บท ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)
 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
 สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 – กันยายน 2569)										หมายเหตุ		
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย			
F2A4	กิจกรรมวิจัยเพื่อสร้างมูลค่า และใช้ประโยชน์จากทรัพยากร โครงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรทั้ง 3 ฐานที่ได้จากการสำรวจเก็บรวบรวม : โครงการการศึกษาชนิดพันธุ์และชีพลักษณะของสิ่งมีชีวิตในพื้นที่มหาวิทยาลัยและเขตพื้นที่ภายในรัศมี 50 กม. ของมทร.กรุงเทพฯ	ดำเนินการในเขตพื้นที่ 4 บริเวณ ได้แก่ 1) พื้นที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ 2) เขตสาทร 3) เขตคลองเตย 4) เขตบางคอแหลม	80,000		80,000									ผู้จัดการโครงการ: อ.ดร. ฤทัยรัตน์ สุทธิสุวรรณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
F2A4	โครงการชุด :โครงการบำบัดน้ำเสียจากชุมชนและอุตสาหกรรมโดยชีววิถี โครงการย่อยที่1 : การบำบัดน้ำเสียโดยใช้ระบบบึงประดิษฐ์แบบผสมผสานจากแผ่นลอยน้ำจากเส้นใยธรรมชาติ โครงการย่อยที่2: การบำบัดน้ำเสียโดยแอกติโนมัยซีสที่มีศักยภาพที่แยกได้จากดินรอบรากพืชยืนต้น				700,000									1. เพื่อประยุกต์ใช้ประโยชน์จากสิ่งมีชีวิตในการบำบัดน้ำเสียจากชุมชนและภาคอุตสาหกรรม 2. เพื่อทราบแนวทางการเป็นไปได้ของการใช้สิ่งมีชีวิตมาใช้ในการบำบัดน้ำเสียในแหล่งน้ำ	

กรอบแผนแม่บท ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)
 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
 สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

						เน่าเสียในชุมชน แ ล ะ ภาคอุตสาหกรรม ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม 3. เพื่อ สน อ ง พ ร ะ ร าช ด ำ ร ิ โครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชอัน เนื่อง มา จ าก พ ร ะ ร าช ด ำ ร ิ สมเด็จพระเทพ รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราช กุมารี							
F2A4	โครงการ ผลิตน้ำส้มสายชู หมักจากกล้วยหอมด้วยวิธี Submerged Culture แ ล ะ ฤทธิ์ในการต้านอนุมูลอิสระ				75,000	1. เพื่อเพิ่มมูลค่า สินค้าเกษตรของ ประเทศไทย 3. เพื่อศึกษา กระบวนการผลิต น้ำส้มสายชูหมัก ด้วยเทคนิค Submerged Culture จาก กล้วยหอม 4. พัฒนาน้ำ น้ำส้มสายชูหมัก จากกล้วยหอมมา ใช้ในการผลิต เครื่องดื่ม							

กรอบแผนแม่บท ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)
 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
 สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569)										หมายเหตุ	
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย		
F2A4	กิจกรรมประยุกต์เศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรหรือพืชสมุนไพร หรือพืชพรรณและความหลากหลายทางชีวภาพมาใช้ทำศิลปหัตถกรรมไทยผลิตภัณฑ์อาหาร							600,000 ไม่ได้รับอนุมัติงบประมาณ			100,000			คณะอนุกรรมการ อพ.สธ. - มทร.กรุงเทพ
	โครงการประยุกต์เศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรหรือพืชสมุนไพร หรือพืชพรรณและความหลากหลายทางชีวภาพมาใช้ทำศิลปหัตถกรรมไทย									100,000			1)เพื่อ สนองพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้ากรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ 2) ผลิตภัณฑ์ศิลปหัตถกรรมไทยจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	
F2A4	กิจกรรมการวิจัยเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ทรัพยากร									ใช้งบประมาณนอกแผน	งานวิจัยอย่างน้อย 1 เรื่อง	200,000	งานวิจัยอย่างน้อย 1 เรื่อง	คณะอนุกรรมการ อพ.สธ. - มทร.กรุงเทพ

กรอบแผนแม่บท ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)
 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
 สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 – กันยายน 2569)										หมายเหตุ
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย	
F3A7	กิจกรรมอนุรักษ์ทรัพยากร โครงการจัดทำสวนสมุนไพร	มทร.กรุงเทพ					80,000 ไม่ได้รับ อนุมัติ	ศึกษาการใช้ ประโยชน์จากพืช สมุนไพรในสวน พฤกษศาสตร์ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชม งคลกรุงเทพ เพื่อนำมา ประยุกต์ใช้ ทางด้าน เครื่องสำอางและ สุขภาพ	80,000 ไม่ได้รับ อนุมัติ	ศึกษาการใช้ ประโยชน์จากพืช สมุนไพรในสวน พฤกษศาสตร์ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชม งคลกรุงเทพ เพื่อนำมา ประยุกต์ใช้ ทางด้านอาหาร			ผู้จัดการโครงการ: ผศ. วิชัย พรมาลัย รุ่งเรือง อาจารย์วรรณี สา แก้วบ้านกรูด และ คณาจารย์ในสาขาวิชา ชีววิทยา สาขาวิชา วิทยาศาสตร์เพื่อ สุขภาพและความงาม และ สาขาวิชา เทคโนโลยีการจัดการ ความปลอดภัยของ อาหาร คณะ วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี

กรอบแผนแม่บท ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 – กันยายน 2569)										หมายเหตุ
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย	
F3A8	กิจกรรมเข้าร่วมผลงานวิชาการนิทรรศการทรัพยากร โครงการประชุมวิชาการนิทรรศการทรัพยากร	หน่วยงานที่เป็นเจ้าภาพร่วมจัดงานกับ อพ.สธ.	123,400	การประชุมวิชาการและแสดงนิทรรศการทรัพยากรไทยภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีฯ ครั้งที่ 11 (ม.วลัยลักษณ์ นครศรีธรรมราช)			300,000	งานประชุมวิชาการนิทรรศการทรัพยากรไทย:.....	50,000	จัดนิทรรศการทรัพยากรไทย:.....	300,000	งานประชุมวิชาการนิทรรศการทรัพยากรไทย:.....	คณะอนุกรรมการ อพ.สธ. - มทร.กรุงเทพ
F3A8	กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร โครงการประชาสัมพันธ์ผลงาน	มทร.กรุงเทพ	5,000	ประชาสัมพันธ์ผลงานที่จัดทำโครงการ อพ.สธ. ในปี 2565	10,000	ประชาสัมพันธ์ผลงานที่จัดทำโครงการ อพ.สธ. ในปี 2566	10,000	ประชาสัมพันธ์ผลงานที่จัดทำโครงการ อพ.สธ. ในปี 2567	10,000	ประชาสัมพันธ์ผลงานที่จัดทำโครงการ อพ.สธ. ในปี 2568	20,000	ประชาสัมพันธ์ผลงานที่จัดทำโครงการ อพ.สธ. ในปี 2569	คณะอนุกรรมการ อพ.สธ. - มทร.กรุงเทพ
F3A8	โครงการจัดทำเอกสารเผยแพร่โครงการ อพ.สธ.-มทร.กรุงเทพ	มทร.กรุงเทพ			5,000	จัดทำแผนพับและเอกสารประชาสัมพันธ์	5,000	จัดทำแผนพับและเอกสารประชาสัมพันธ์	5,000	จัดทำแผนพับและเอกสารประชาสัมพันธ์	5,000	จัดทำแผนพับและเอกสารประชาสัมพันธ์	คณะอนุกรรมการ อพ.สธ. - มทร.กรุงเทพ
F3A8	โครงการบริการวิชาการการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรท้องถิ่นเพื่อสร้างอาชีพ										50,000	ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำทรัพยากรที่มีไปสร้างรายได้	คณะอนุกรรมการ อพ.สธ. - มทร.กรุงเทพ
	รวม 7 กิจกรรม จำนวน 15 โครงการ									รวม 7 กิจกรรม จำนวน 11 โครงการ	รวม 7 กิจกรรม จำนวน 10 โครงการ		

กรอบแผนแม่บท ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

หมายเหตุ

F หมายถึง กรอบการดำเนินการดำเนินงาน อพ.สธ. 3 กรอบ ดังนี้ F1 กรอบการเรียนรู้ F2 กรอบการใช้ประโยชน์ F3 กรอบการสร้างจิตสำนึก

A หมายถึง กิจกรรม 8 กิจกรรม ดังนี้

A1 กิจกรรมปกป้องทรัพยากร A2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร A3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร A4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร

A5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร A6 กิจกรรมวางแผนพัฒนาทรัพยากร A7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร A8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

* ทรัพยากร 3 ฐาน ดังนี้ ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ และทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา

**แผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)

หน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริจะต้องดำเนินการจัดตั้งคณะทำงาน/คณะอนุกรรมการและจัดทำเว็บไซต์ อพ.สธ.-หน่วยงานสนองพระราชดำริ