



โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

แผนแม่บท อพ.สธ.

ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 - กันยายน พ.ศ. 2564)

แผนแม่บทของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ





โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

แผนแม่บท อพ.สธ.

ระยะ 5 ปีที่หก

(ตุลาคม พ.ศ. 2559 - กันยายน พ.ศ. 2564)

แผนแม่บทของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

(อพ.สธ.)

คำนำ

แผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564) เป็นแผนที่ได้จัดทำขึ้นตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จากการประชุมคณะทำงานจัดทำแผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก เพื่อใช้แผนแม่บทเป็นกรอบในการดำเนินงานของ อพ.สธ. ในการจัดทำแผนแม่บทฉบับนี้ได้จัดทำขึ้นภายใต้การมีส่วนร่วมของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ซึ่งมีคณะทำงานจัดทำแผนแม่บท อพ.สธ. ในระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564) อาทิ นักวิชาการ ผู้ทรงคุณวุฒิด้านต่าง ๆ ผู้แทนหน่วยงานต่าง ๆ และผู้ปฏิบัติงานด้านการอนุรักษ์ทรัพยากร จำนวน 10 กลุ่ม ประกอบด้วย กลุ่มความมั่นคงทางทรัพยากร กลุ่มสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช กลุ่มส่วนราชการที่เกี่ยวกับทรัพยากร กลุ่มการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากทรัพยากร กลุ่มมหาวิทยาลัยที่ร่วมสนองพระราชดำริ กลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล กลุ่มนโยบายในเรื่องของทรัพยากร กลุ่มจังหวัดที่ร่วมสนองพระราชดำริ กลุ่มหน่วยงานสนับสนุน และ กลุ่มภาคเอกชนและมูลนิธิ

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกนี้ จึงมีลักษณะเป็นแผนยุทธศาสตร์ชี้้นำการดำเนินงานอนุรักษ์พันธุกรรมพืชระยะ 5 ปี โดยมีกรอบแนวคิดทิศทางการดำเนินงานเพื่อสนองพระราชดำริในการอนุรักษ์ทรัพยากรของประเทศ โดยเฉพาะทรัพยากรพันธุกรรมพืชอย่างเดียวแต่หมายถึง ทรัพยากร 3 ฐานทรัพยากร ได้แก่ ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ และ ทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา ซึ่งสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 และยังสอดคล้องกับแผนการขับเคลื่อนและปฏิรูประบบวิจัยแบบบูรณาการของประเทศและกรอบยุทธศาสตร์การวิจัยแห่งชาติ 20 ปี ทั้ง 7 ยุทธศาสตร์ ได้แก่ ด้านความมั่นคง ด้านการเกษตร ด้านอุตสาหกรรม ด้านสังคม ด้านการแพทย์และสาธารณสุข ด้านพลังงาน และด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ส่งผลประโยชน์ต่อประเทศชาติและประชาชนให้มากที่สุด

นอกจากนี้แนวทางดำเนินงานอนุรักษ์พันธุกรรมพืชในระยะ 5 ปีที่หก จึงมีความชัดเจนและความพร้อมของพื้นที่ที่จะดำเนินงาน ศักยภาพและความพร้อมของหน่วยปฏิบัติงาน และการบริหารจัดการที่มีคุณภาพ ประสิทธิภาพเป็นปัจจัยสำคัญต่อการดำเนินงาน ดังนั้นจึงได้กำหนดกรอบและแนวทางการดำเนินงาน ที่จะนำไปสู่จุดมุ่งหมายและเป้าหมายตามแนวพระราชดำริที่ได้วางไว้ ด้วยการพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานด้านวิชาการ ทั้งในด้านการศึกษาวิจัยและการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ในการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร การเสริมสร้างกระบวนการเรียนรู้ให้กับกลุ่มเป้าหมายต่าง ๆ การเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนรู้ทรัพยากรธรรมชาติ และการเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการ และให้ต่อเนื่องตามกรอบแผนแม่บท อพ.สธ. และการดำเนินโครงการย่อยต่าง ๆ จากระยะ 5 ปีที่ห้า เข้าสู่แผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก

อย่างไรก็ตามการดำเนินงานใน อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก จะบังเกิดผลอย่างเป็นรูปธรรมได้นั้น จำเป็นที่จะต้องมีการจัดทำแผนปฏิบัติการที่ชัดเจนโดยอาศัยศักยภาพและการมีส่วนร่วมของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ อันจะนำไปสู่การพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรอย่างยั่งยืนและส่งผลประโยชน์ต่อมหาชนชาวไทยอย่างแท้จริง

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

คณะทำงานจัดทำแผนแม่บท

30 กันยายน 2559

สารบัญ

	หน้า
แผนแม่บทของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ	1
กลุ่มที่ 1 กลุ่มความมั่นคงทางทรัพยากร	2
กลุ่มที่ 2 กลุ่มสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร	7
กลุ่มที่ 3 กลุ่มส่วนราชการที่เกี่ยวกับทรัพยากร	16
กลุ่มที่ 4 กลุ่มการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากทรัพยากร	45
กลุ่มที่ 5 กลุ่มมหาวิทยาลัยที่ร่วมสนองพระราชดำริ	54
กลุ่มที่ 6 กลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล	93
กลุ่มที่ 7 กลุ่มนโยบายในเรื่องของทรัพยากร	148
กลุ่มที่ 8 กลุ่มจังหวัดที่ร่วมสนองพระราชดำริ	153
กลุ่มที่ 9 กลุ่มหน่วยงานสนับสนุน	209
กลุ่มที่ 10 กลุ่มภาคเอกชนและมูลนิธิ	225
ทำเนียบผู้บริหาร อพ.สธ.	228

แผนแม่บทของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ

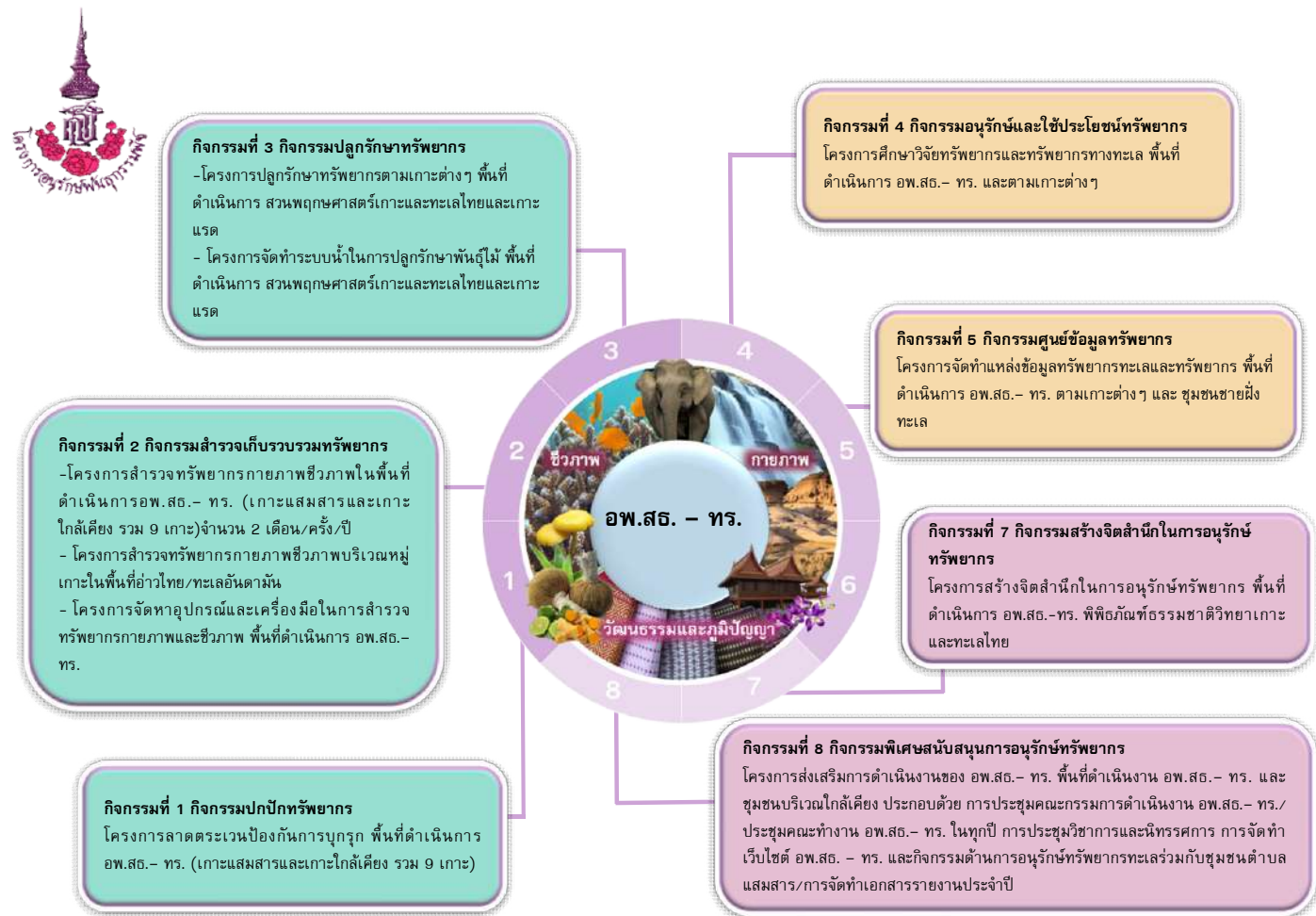
หน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริโดยพระราชนิพนธ์ ร่วมจัดทำแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก ร่วมกับ อพ.สธ. โดยแบ่งออกเป็น 10 กลุ่มดังนี้



กลุ่มที่ 1 กลุ่มความมั่นคงทางทรัพยากร

มีหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ดังนี้

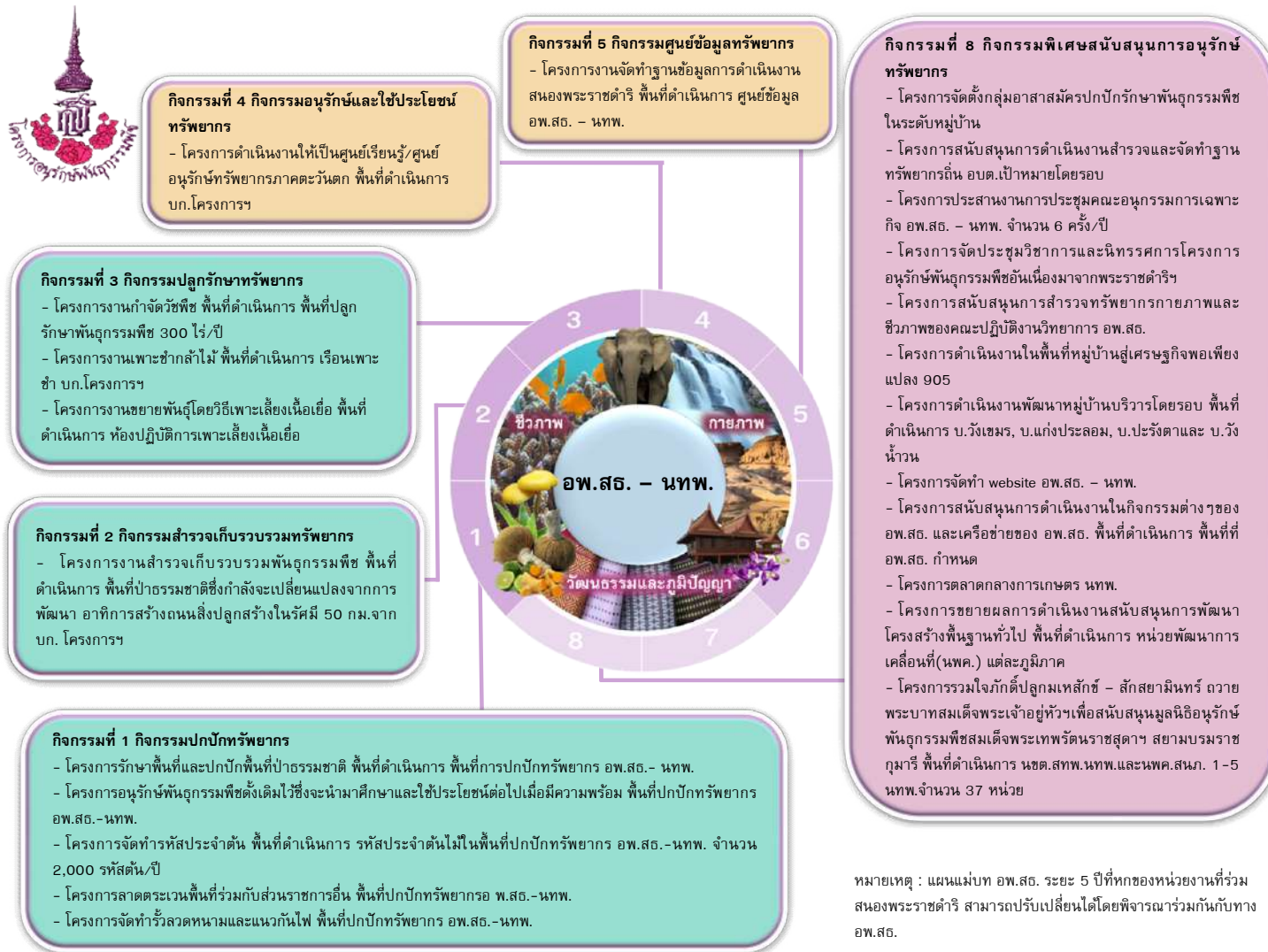
1. กองทัพเรือ (อพ.สธ.-ทร.)
2. หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา (อพ.สธ.-นทพ.)
3. กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน(อพ.สธ.-ตชด.)
4. กองทัพอากาศ (อพ.สธ.-ทอ.)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย กองทัพเรือ

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 - กันยายน พ.ศ. 2564)



โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา

แผนแม่บท อพ.ส. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 - กันยายน พ.ศ. 2564)



กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร

-โครงการงานจัดทำฐานข้อมูลการดำเนินงานสนองพระราชดำริ พื้นที่
ดำเนินการ ศูนย์ข้อมูล อพ.สธ. - บก.คชด.

กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

- โครงการปลูกรักษาพันธุ์กรรมกล้วยพระราชทานพันธุ์
มะลิอ่องในพื้นที่โรงเรียน คชด. 9 แห่ง ศูนย์การเรียนรู้ฯ 2
แห่ง
- โครงการปลูกรักษาทรัพยากรในพื้นที่กองกำกับการ 28
แห่ง กองร้อยคชด. 21 แห่ง ศูนย์การเรียนรู้ คชด. 20 แห่ง
และโรงเรียน

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร

- โครงการสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากรรอบพื้นที่ตั้งหน่วยใน
รัศมี 50 กม. สรุปรูปขนาดพื้นที่ พิกัดภูมิศาสตร์ ของสภาพพื้นที่
ที่กำลังจะเปลี่ยนแปลง ในพื้นที่เป้าหมาย แบ่งออกเป็น พื้นที่
กองกำกับการ 18 แห่ง กองร้อย 58 แห่ง ศูนย์การเรียนรู้ 17
แห่ง และโรงเรียน คชด. 64 แห่ง

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมปกป้องทรัพยากร

- โครงการปกป้องทรัพยากรในพื้นที่ กองกำกับการ 27 แห่ง
- โครงการปกป้องทรัพยากรในพื้นที่กองร้อย 81 แห่ง
- โครงการปกป้องทรัพยากรในพื้นที่โรงเรียน คชด. 108 แห่ง
- โครงการปกป้องทรัพยากรในพื้นที่ศูนย์การเรียนรู้ 25 แห่ง
- โครงการปกป้องทรัพยากรในพื้นที่ศูนย์ฝึกอบรม 2 แห่ง



กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ ทรัพยากร

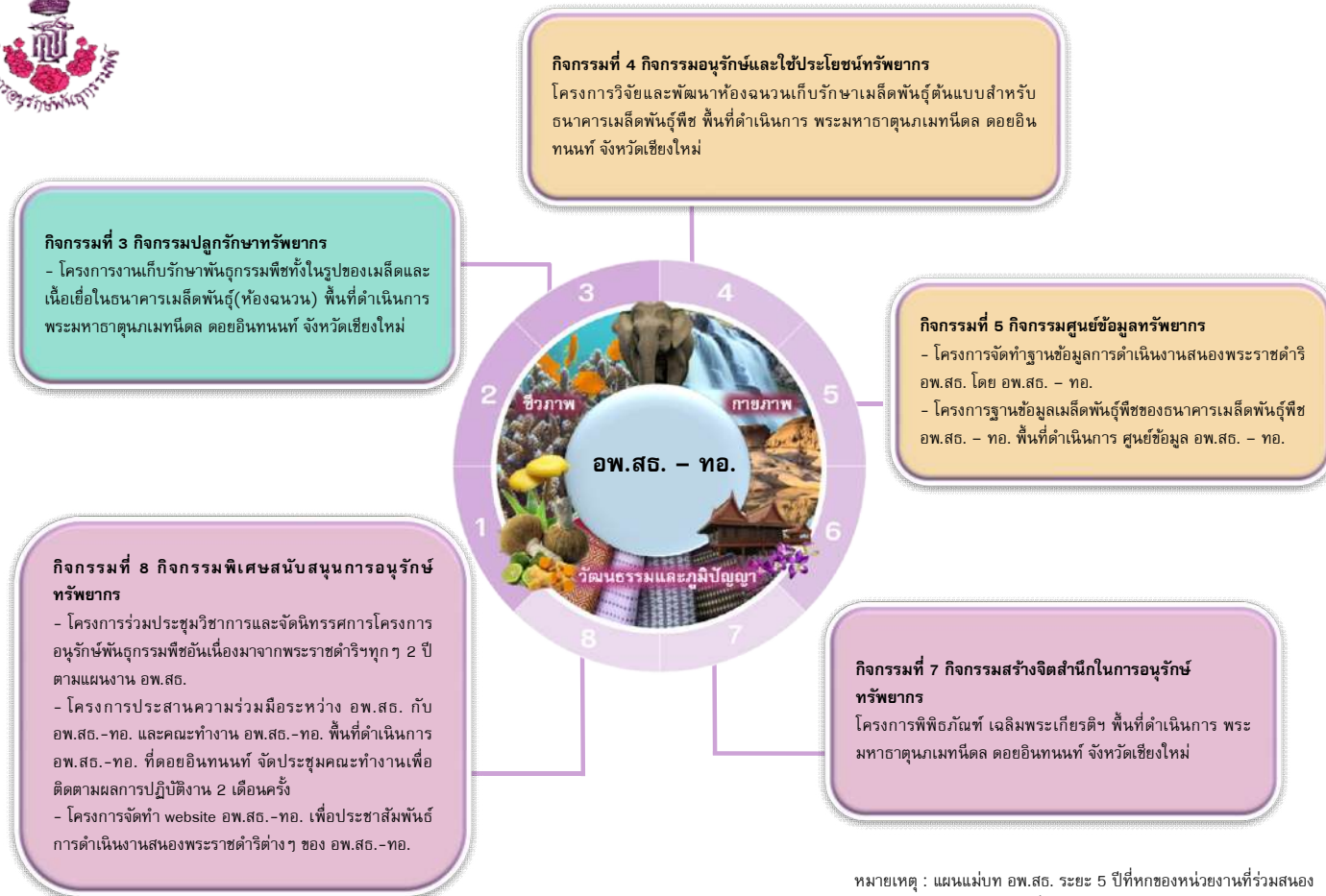
- โครงการสนับสนุนงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและงาน
ฐานทรัพยากรท้องถิ่นในพื้นที่กองกำกับ 4 แห่ง โรงเรียน
คชด. 24 แห่ง
- โครงการสนับสนุนพื้นที่เพื่อใช้เป็นพื้นที่ศึกษาวิจัยของ
บุคลากรในมหาวิทยาลัยท้องถิ่น
- โครงการนำคณะบุคคลเข้ามาศึกษาเรียนรู้ในพื้นที่ของ
หน่วย
- โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติฯ
- สนับสนุนโครงการรวมใจรักดี
- จัดทำเอกสาร แผ่นพับ เผยแพร่ วิดีทัศน์
- โครงการฝึกอบรมผู้ปฏิบัติการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช
- โครงการส่งเสริม เผยแพร่ ให้ความรู้แก่นักเรียนของ ร.ร.
คชด.ในสังกัดที่สมัครเป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
- โครงการสนับสนุนให้โรงเรียน คชด. เข้าเป็นสมาชิกสวน
พฤกษศาสตร์โรงเรียน
- โครงการจัดทำเว็บไซต์ อพ.สธ. - คชด.
- โครงการบริการวิชาการสู่พื้นที่ปักษ์ทรัพยากรนอกที่ตั้ง
หน่วย
- การประชุมประสานงานกับคณะทำงาน อพ.สธ. - คชด.
- การจัดประชุมวิชาการและนิทรรศการ

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่ทบทวนหน่วยงานที่ร่วมสนอง
พระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทบทวน อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

สนองพระราชดำริโดย กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 - กันยายน พ.ศ. 2564)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

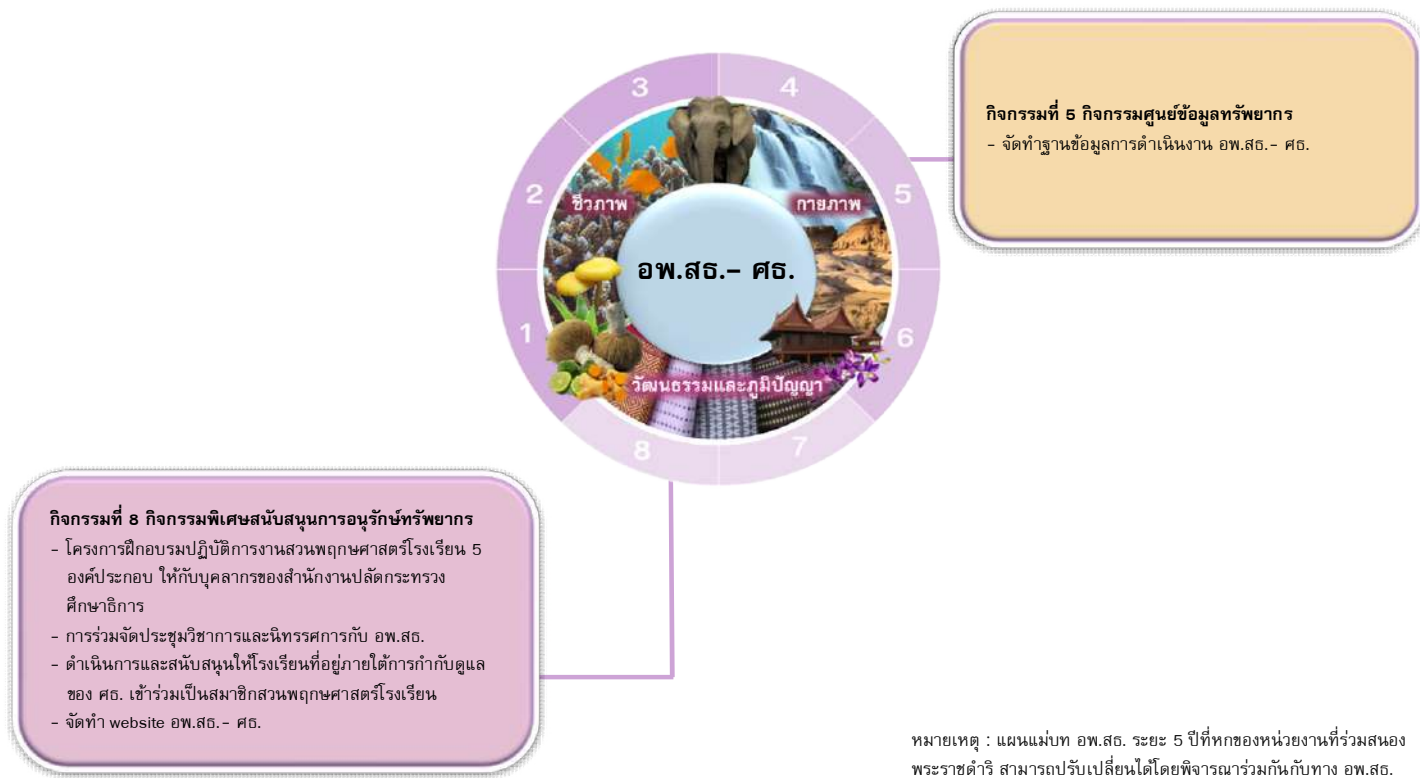
โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย กองทัพอากาศ

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 - กันยายน พ.ศ. 2564)

กลุ่มที่ 2 กลุ่มสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร

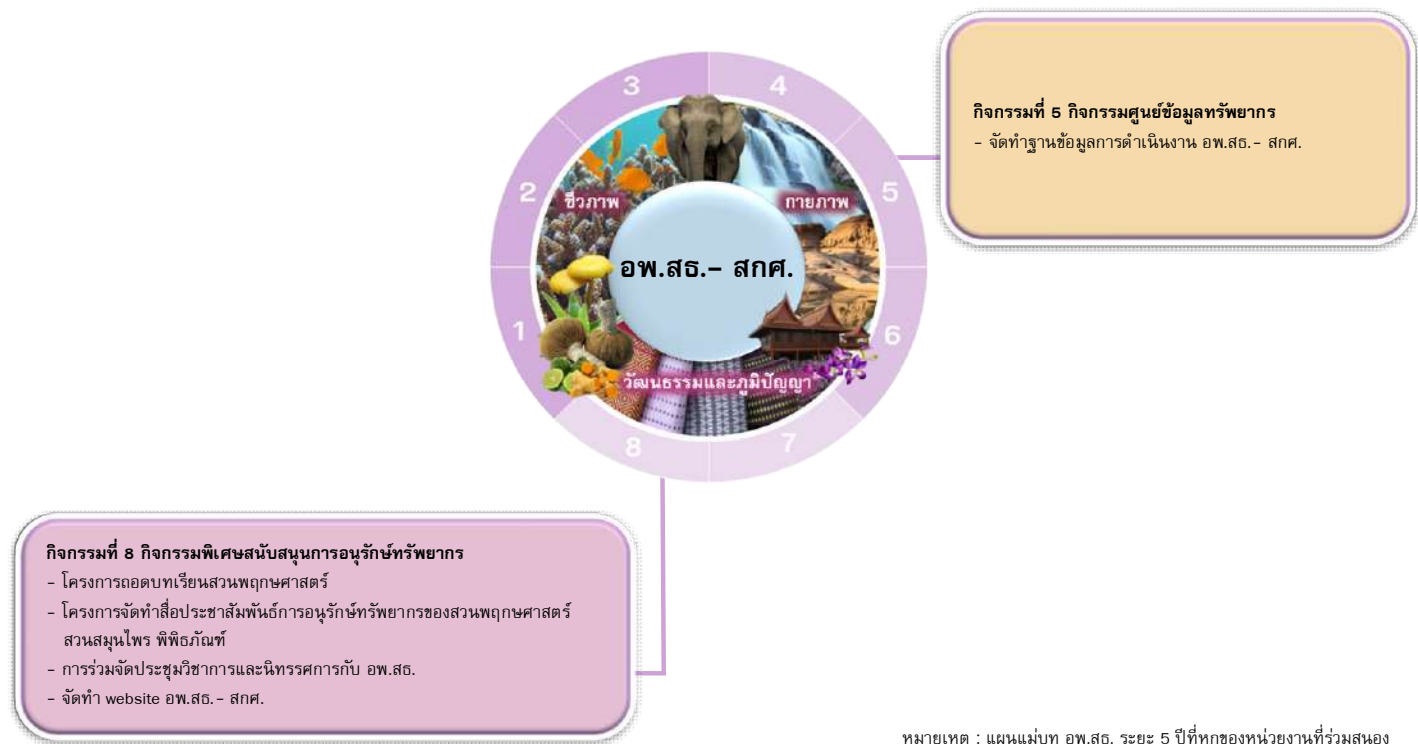
มีหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ดังนี้

1. กระทรวงศึกษาธิการ(อพ.สธ.-ศธ.)
2. สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา(อพ.สธ.-สกศ.)
3. สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (อพ.สธ.-สพฐ.)
4. สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (อพ.สธ.-สอศ.)
5. สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (อพ.สธ.-สกอ.)
6. สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (อพ.สธ.-สสนก.)
7. สำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติฯ (องค์การมหาชน) (อพ.สธ.-พกฉ.)
8. องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพ.สธ.-อพวช.)



โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย กระทรวงศึกษาธิการ

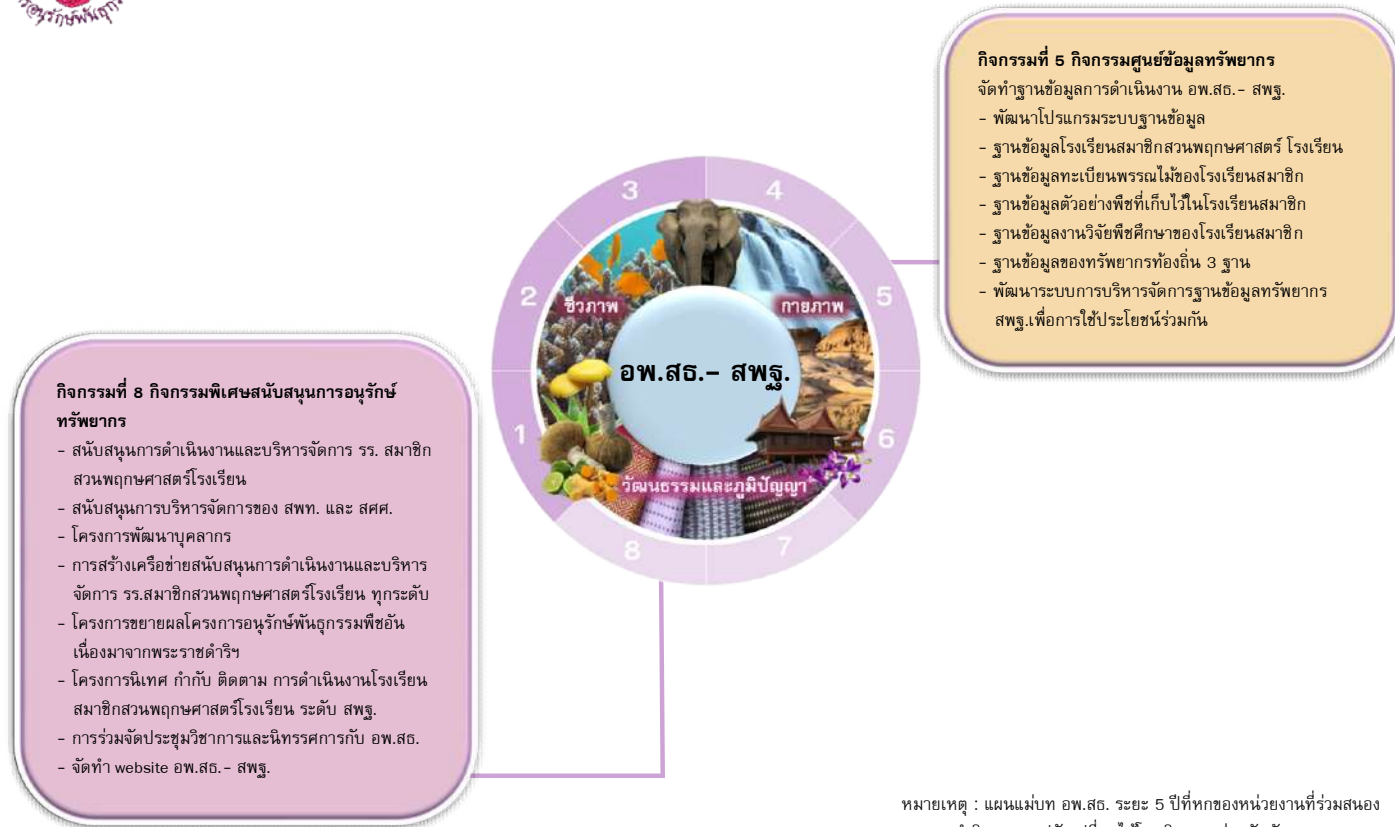
แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนอง
พระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)

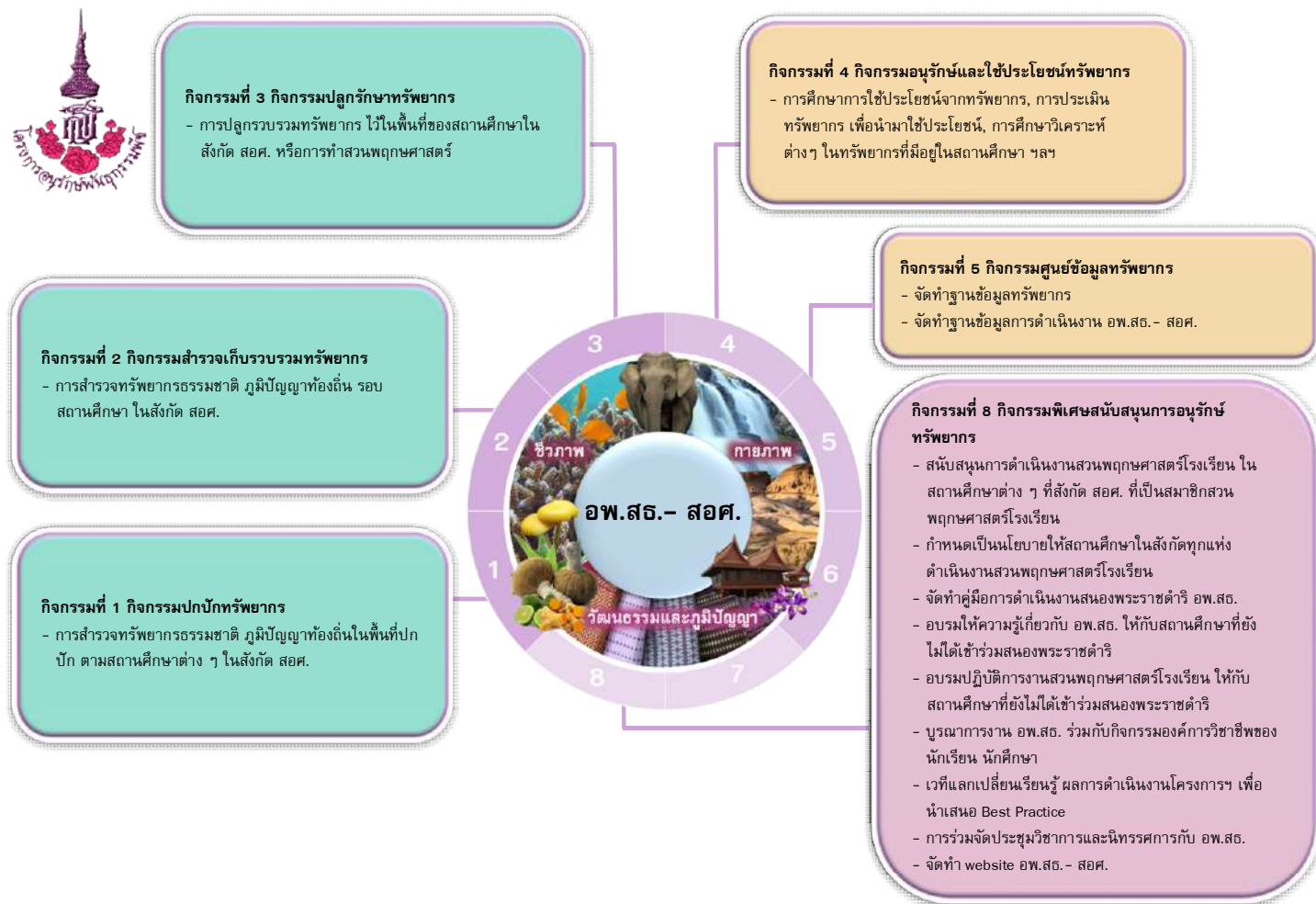


หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

สนองพระราชดำริโดย สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

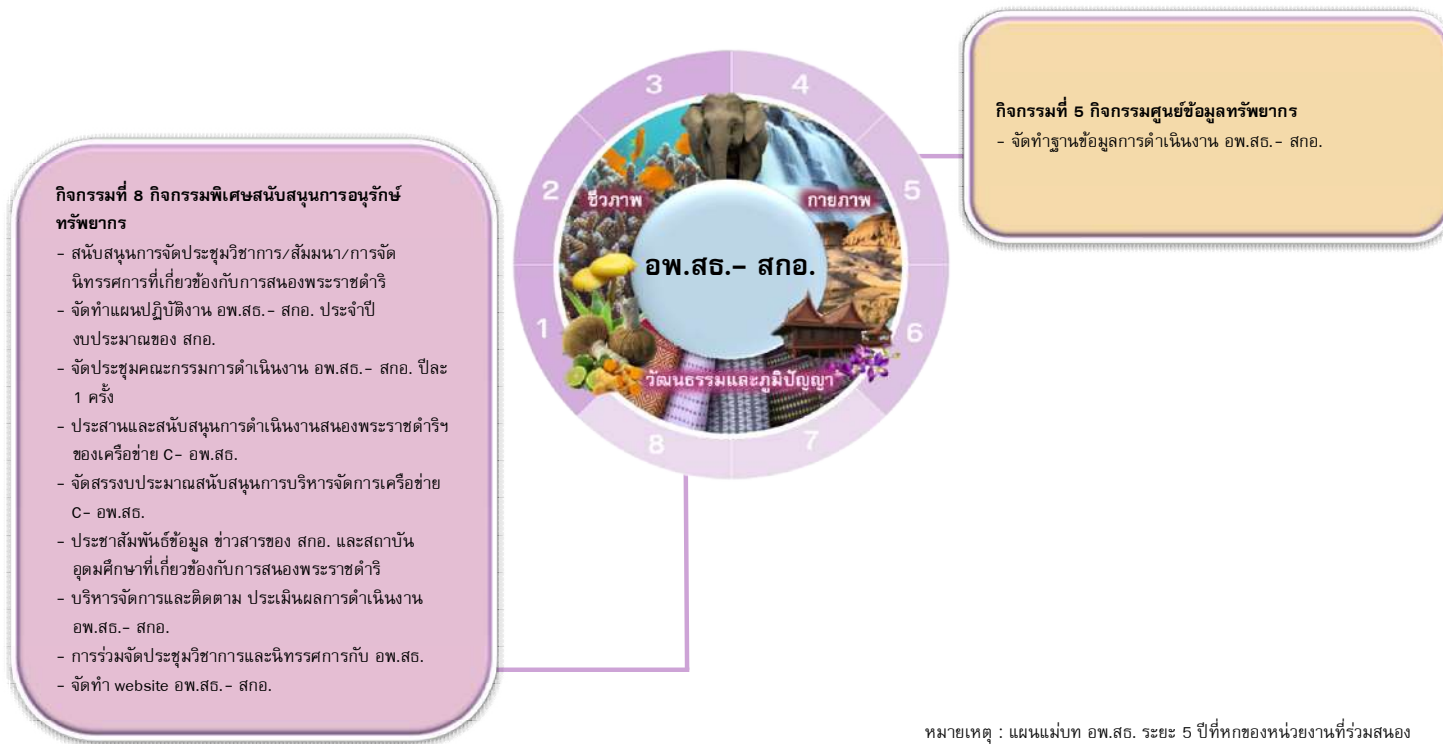
แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

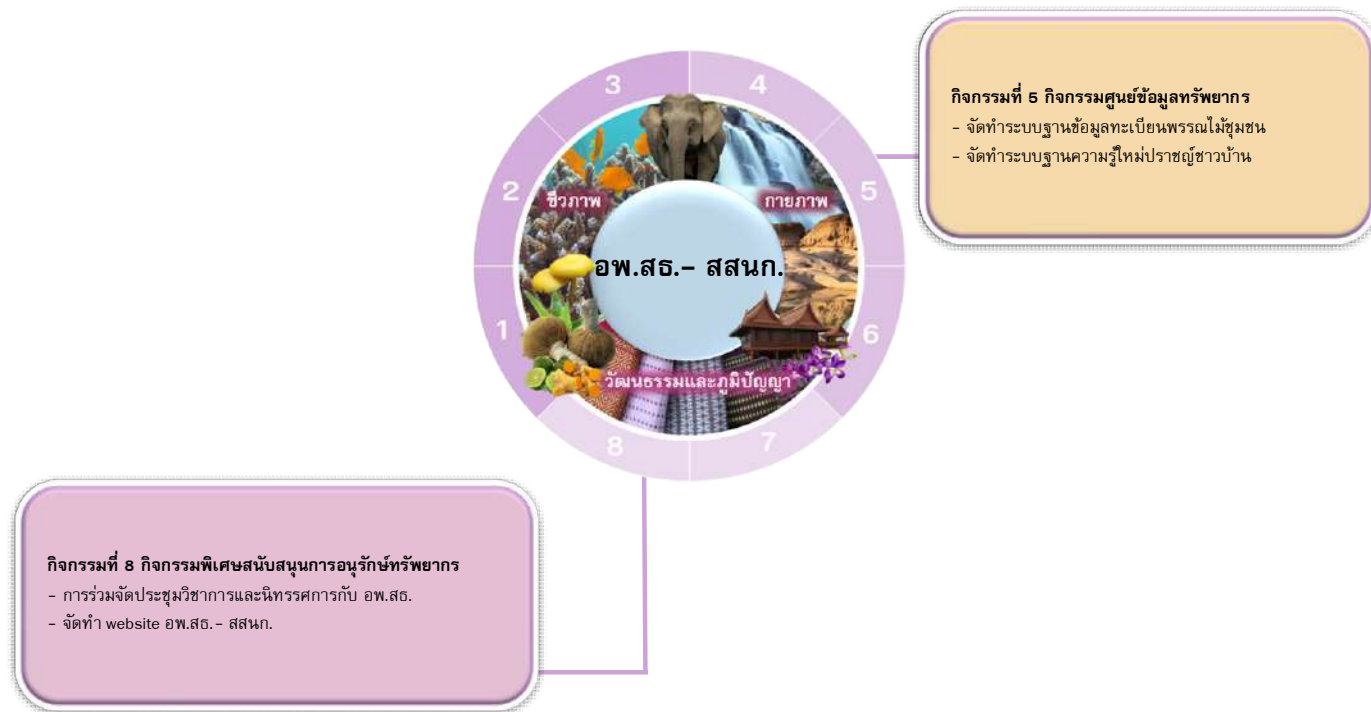
แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

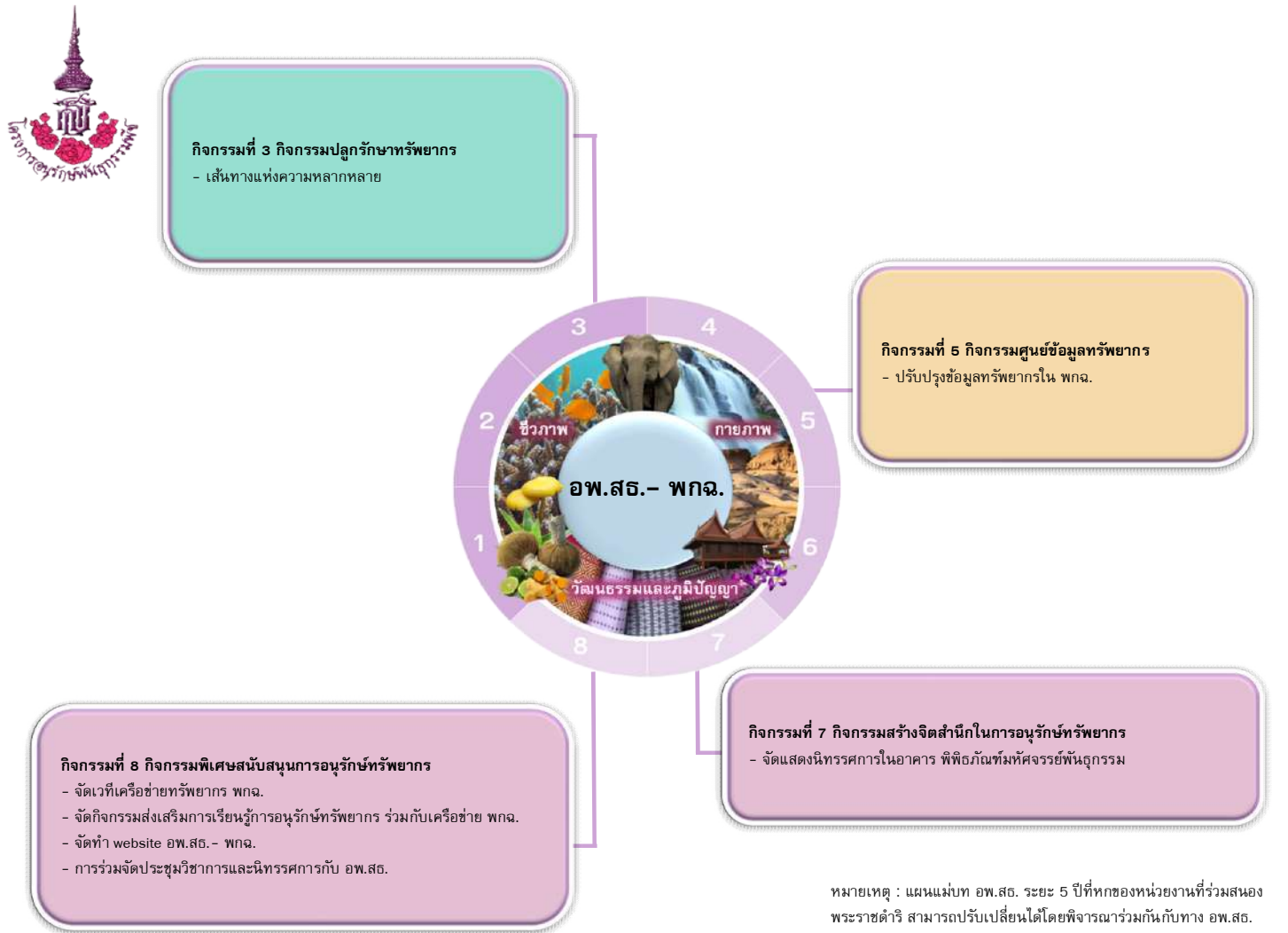
แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

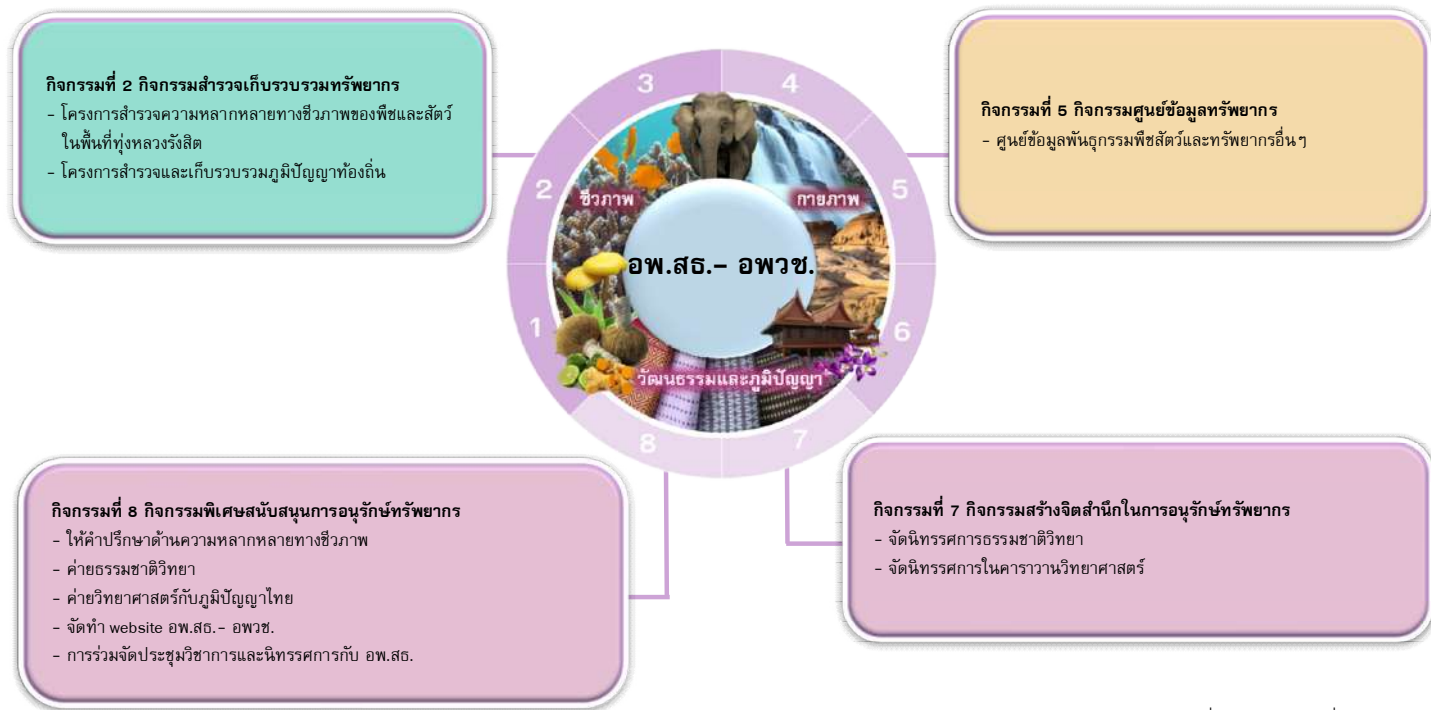
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย สำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติฯ (องค์การมหาชน)

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)

กลุ่มที่ 3 กลุ่มส่วนราชการที่เกี่ยวกับทรัพยากร

มีหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ดังนี้

1. กรมป่าไม้ (อพ.สธ.-ปม.)
2. กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช (อพ.สธ.-อส.)
3. กรมวิชาการเกษตร (อพ.สธ.-กวก.)
4. กรมส่งเสริมการเกษตร (อพ.สธ.-กสก.)
5. กรมส่งเสริมสหกรณ์ (อพ.สธ.-กสส.)
6. กรมประมง (อพ.สธ.-กปม.)
7. กรมชลประทาน (อพ.สธ.-ชล.)
8. กรมพัฒนาที่ดิน (อพ.สธ.-พด.)
9. กรมทรัพยากรธรณี (อพ.สธ.-ทธ.)
10. สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย (อพ.สธ.-สอน.)
11. กรมทรัพยากรน้ำ (อพ.สธ.-ทน.)
12. กรมการข้าว (อพ.สธ.-กช.)
13. กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (อพ.สธ.-ทบ.)
14. องค์การสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์ (อพ.สธ.-อสส.)
15. การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (อพ.สธ.-กฟผ.)
16. องค์การสวนพฤกษศาสตร์ (อพ.สธ.-อ.ส.พ.)
17. กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (อพ.สธ.-ทช.)



กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมปกป้องทรัพยากร (1)

- โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่ป่าเขาพนมและป่าพลูเถื่อน จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 500 ไร่
- โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่ป่าฝั่งขวาแม่น้ำสายบุรี จังหวัดนราธิวาส จำนวน 100 ไร่
- โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่ป่าเขาตะโกปิดทองและป่าเขาเพชรน้อย จังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน 4,880 ไร่
- โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่ป่าเขาสันัก จังหวัดนราธิวาส จำนวน 100 ไร่
- โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่ป่าท้องที่ อำเภอรือเสาะ จังหวัดยะลา จำนวน 100 ไร่
- โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่ป่าลุ่มน้ำแม่ฝาง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 5,600 ไร่
- โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่ป่าบ้านยางเกาะ จังหวัดสงขลา จำนวน 33 ไร่
- โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่ป่าท้องที่อำเภอปะนาเระ อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี จำนวน 100 ไร่



กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมปกป้องทรัพยากร (2)

- โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่เทือกเขาแม่นางขาว จังหวัดพังงา จำนวน 1,679 ไร่
- โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง จังหวัดสมุทรปราการ จำนวน 20 ไร่
- โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่ป่าแม่ปายฝั่งซ้าย จังหวัดแม่ฮ่องสอน จำนวน 1,000 ไร่
- โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่ป่าท่าปอม คลองสองน้ำ จังหวัดกระบี่ จำนวน 300 ไร่
- โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่ป่าภูคา และป่ามาแดง จังหวัดน่าน จำนวน 1,565,312 ไร่
- โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลพบุรี จำนวน 740 ไร่
- โครงการอนุรักษ์พันธุ์ไม้ป่าภาคตะวันออกเชิงเหินตอนบน จังหวัดบึงกาฬ จำนวน 50 ไร่
- โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมและส่งเสริมพัฒนาไม้รักใหญ่อันเนื่องมาจากพระราชดำริพื้นที่อำเภอถาว จังหวัดลำปาง จำนวน 600 ไร่, พื้นที่ อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง จำนวน 2,330 ไร่, พื้นที่ อำเภอเสริมงาม จังหวัดลำปาง จำนวน 292 ไร่
- โครงการป่าชุมชนอนุรักษ์พันธุกรรมตามแนวพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โดย สำนักจัดการป่าชุมชน จำนวน 60 ป่าชุมชน

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย กรมป่าไม้

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร (1)

ภาพรวมโครงการแต่ละพื้นที่จะดำเนินการในพื้นที่ที่กำลังจะเปลี่ยนแปลงจากการพัฒนาต่าง ๆ ภายในรัศมี 50 กม.จากพื้นที่โครงการฯ โดยดำเนินงานสำรวจทรัพยากร 3 ฐาน (ทรัพยากรกายภาพ, ทรัพยากรชีวภาพ และทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา)

- โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่ป่าเขาพนมและป่าภูเถื่อน จังหวัดสุราษฎร์ธานี
- โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่ป่าฝั่งขวาแม่น้ำสายบุรี จังหวัดนราธิวาส
- โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่ป่าเขาตะโกปิตทองและป่าเขาเพชรน้อย จังหวัดสุพรรณบุรี
- โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่ป่าเขาสำนัก จังหวัดนราธิวาส
- โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่ป่าท้องที่อำเภอธารโต จังหวัดยะลา
- โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่ป่าลุ่มน้ำแม่ฝาง จังหวัดเชียงใหม่
- โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่ป่าบ้านยางเกาะ จังหวัดสงขลา



กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร (2)

- โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่ป่าท้องที่อำเภอปะนาเระ อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี
- โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่เทือกเขาแม่วงขาว จังหวัดพังงา
- โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง
- โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่ป่าแม่ปายฝั่งซ้าย จังหวัดแม่ฮ่องสอน
- โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่ป่าท่าปอม คลองสองน้ำ จังหวัดกระบี่
- โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่ป่าภูคา และป่าผาแดง จังหวัดน่าน
- โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลพบุรี
- โครงการอนุรักษ์พันธุ์ไม้ป่าภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน จังหวัดบึงกาฬ
- โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมและส่งเสริมพัฒนาไม้รักใหญ่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ เป้าหมาย 30 ไร่
- โครงการป่าชุมชนอนุรักษ์พันธุกรรมตามแนวพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โดย สำนักจัดการป่าชุมชน จำนวน 60 ป่าชุมชน

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย กรมป่าไม้

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร

กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร (1)

- โครงการปลูกรักษาทรัพยากรในพื้นที่ป่าเขาพนมและป่าพลูเถื่อน จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 10 ชนิด ๗ ละ 5 ไร่ ไร่ละ 100 ต้น
- โครงการปลูกรักษาทรัพยากรในพื้นที่ป่าฝั่งขวาแม่น้ำสายบุรี จังหวัดนราธิวาส จำนวน 10 ไร่
- โครงการปลูกรักษาทรัพยากรในพื้นที่ป่าเขาตะโกปิดทองและป่าเขาเพชรน้อย จังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน 10 ชนิด ๗ ละ 5 ไร่ ไร่ละ 100 ต้น
- โครงการปลูกรักษาทรัพยากรในพื้นที่ป่าเขาสำนัก จังหวัดนราธิวาส พื้นที่ 100 ไร่ จำนวน 10,000 ต้น
- โครงการปลูกรักษาทรัพยากรในพื้นที่ป่าท้องที่ อำเภอธารโต จังหวัดยะลา พื้นที่ 50 ไร่ จำนวน 1 ชนิด
- โครงการปลูกรักษาทรัพยากรในพื้นที่ป่าลุ่มน้ำแม่ฝาง จังหวัดเชียงใหม่ พื้นที่ 2 ไร่ จำนวน 6 ชนิด 70,000 กล้า
- โครงการปลูกรักษาทรัพยากรในพื้นที่ป่าบ้านยางเกาะ จังหวัดสงขลา โดยรวบรวมพันธุ์พืชที่เป็นอาหารสัตว์ป่า พื้นที่ 3.5 ไร่ จำนวน 350 ต้น, รวบรวมพันธุ์ไม้วงศ์ยาง พื้นที่ 3 ไร่ จำนวน 300 ต้น
- โครงการปลูกรักษาทรัพยากรในพื้นที่ป่าท้องที่อำเภอปะนาเระ อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี พื้นที่ 100 ไร่ จำนวน 10,000 ต้น
- โครงการปลูกรักษาทรัพยากรในพื้นที่เทือกเขาแม่นางขาว จังหวัดพังงา พื้นที่ 100 ไร่ จำนวน 4 ชนิด



กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร (2)

- โครงการปลูกรักษาทรัพยากรในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ตอนล่าง แปลงป่าชายเลน 3.57 ไร่, ป่าบึงน้ำจืด 2.51 ไร่, ป่าดิบชื้นในระดับต่ำ 6.51 ไร่, ป่าวนเกษตร 2.39 ไร่
- โครงการปลูกรักษาทรัพยากรในพื้นที่ป่าแม่ปายฝั่งซ้าย จังหวัดแม่ฮ่องสอน พื้นที่ 2 ไร่ จำนวน 1 ชนิด จำนวน 400 ต้น
- โครงการปลูกรักษาทรัพยากรในพื้นที่ป่าท่าปอมคลองสองน้ำ จังหวัดกระบี่ พื้นที่ 300 ไร่ จำนวน 10 ชนิด ๗ ละ 100 ต้น
- โครงการปลูกรักษาทรัพยากรในพื้นที่ป่าภูคา และป่าผาแดง จังหวัดน่าน พื้นที่ 50 ไร่ จำนวน 5 ชนิด 10,000 ต้น
- โครงการปลูกรักษาทรัพยากร ในพื้นที่ป่าจำปาสักริมน้ำ ตำบลชัยจำปาศ อำเภอท่าหลวง จังหวัดลพบุรี จำนวน 100 ไร่ รวม 5 ปี 500 ไร่ จำนวน 100,000 ต้น (ปีละ 20,000 ต้น)
- โครงการปลูกรักษาทรัพยากรพันธุ์ไม้ป่าภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน จังหวัดบึงกาฬ จำนวน 1 แปลง
- โครงการป่าชุมชนอนุรักษ์พันธุกรรมตามแนวพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โดยสำนักจัดการป่าชุมชน จำนวน 60 ป่าชุมชน ป่าชุมชนละ 10 ไร่ รวม 600 ไร่ ป่าชุมชนละ 6,000 กล้า รวม 360,000 กล้า

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย กรมป่าไม้

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



กรอบการใช้ประโยชน์



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนอง พระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย กรมป่าไม้

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



กรอบการสร้างจิตสำนึก

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร (1)

- โครงการจัดทำ website อพ.สธ.- กรมป่าไม้ โดยสำนักโครงการพระราชดำริและกิจกรรมพิเศษ
- การจัดประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ. ทุก 2 ปี โดยสำนักโครงการพระราชดำริและกิจกรรมพิเศษ
- การจัดสัมมนาหัวหน้าและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน ณ ศูนย์เรียนรู้ทรัพยากรป่าไม้ตามแนวพระราชดำรินแต่ละภูมิภาค โดยสำนักโครงการพระราชดำริและกิจกรรมพิเศษ
- โครงการฝึกอบรมในการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร จำนวน 1 รุ่น, การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ โดย อพ.สธ. ในพื้นที่ป่าเขาพนมและป่าพลูเถื่อน จังหวัดสุราษฎร์ธานี
- โครงการฝึกอบรมในการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร จำนวน 1 รุ่น โดย อพ.สธ. พื้นที่ป่าฝั่งขวาแม่น้ำสายบุรี จังหวัดนราธิวาส
- โครงการฝึกอบรมในการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร จำนวน 1 รุ่น, การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ โดย อพ.สธ. พื้นที่ป่าเขาตะโกปิต้องและป่าเขาเพชรน้อย จังหวัดสุพรรณบุรี
- โครงการฝึกอบรมในการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร จำนวน 1 รุ่น โดย อพ.สธ. พื้นที่ป่าเขาสำนัก จังหวัดนราธิวาส
- งานบริการวิชาการและงานเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ โดย อพ.สธ. พื้นที่ป่าท้องที่ อำเภอธารโต จังหวัดยะลา
- กิจกรรมจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์, การสนับสนุนสร้างเครือข่ายอาสาสมัครปกป้องรักษาทรัพยากร โดย พื้นที่ป่าลุ่มน้ำแม่ฝาง จังหวัดเชียงใหม่



กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร (3)

- การประชาสัมพันธ์สร้างจิตสำนึก, การทำเส้นทางศึกษาทรัพยากรในพื้นที่ป่าชุมชน, การทำเว็บไซต์, การจัดประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ. โดย โครงการป่าชุมชนอนุรักษ์พันธุกรรมตามแนวพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
- กิจกรรมการอนุรักษ์แหล่งไม้มากลายเป็นหิน จังหวัดตาก

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร (2)

- โครงการฝึกอบรมในการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร จำนวน 1 รุ่น, การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ โดย อพ.สธ. พื้นที่ป่าบ้านยางเกาะ จังหวัดสงขลา
- โครงการฝึกอบรมในการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร จำนวน 1 รุ่น โดย อพ.สธ. พื้นที่ป่าท้องที่อำเภอปะนาเระ อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี
- กิจกรรมจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ โดย อพ.สธ.พื้นที่เทือกเขาแม่นางขาว จังหวัดพังงา
- โครงการฝึกอบรมในการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร จำนวน 1 รุ่น, การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ โดย อพ.สธ. พื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง
- โครงการฝึกอบรมในการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร จำนวน 1 รุ่น, การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ โดย อพ.สธ. พื้นที่ป่าแม่ปายฝั่งซ้าย จังหวัดแม่ฮ่องสอน
- โครงการฝึกอบรมในการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร จำนวน 1 รุ่น, การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ โดย อพ.สธ. พื้นที่ป่าท่าปอม คลองสองน้ำ จังหวัดกระบี่
- โครงการฝึกอบรมในการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร จำนวน 2 รุ่น, การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ โดย อพ.สธ. พื้นที่ป่าภูคา และป่าผาแดง จังหวัดน่าน
- โครงการฝึกอบรมในการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร จำนวน 2 รุ่น, การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ โดย อพ.สธ. พื้นที่จังหวัดลพบุรี
- โครงการฝึกอบรมในการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร 1 รุ่น, การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ โดย อพ.สธ. พื้นที่อนุรักษ์พันธุ์ไม้ป่าภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย กรมป่าไม้

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมปลูกพืชทรัพยากร

- โครงการปลูกพันธุ์กรรม ศึกษาแบบนิเวศและสถานภาพ ดอกบัวผุดในอุทยานแห่งชาติเขาสก พื้นที่ 3 ไร่ และ บ้านบางหมากพื้นที่ 1 ไร่ จ.สุราษฎร์ธานี
- โครงการปลูกพันธุ์กรรมปาล์มหลังขาว/ปาล์มพระราชใน พื้นที่อุทยานแห่งชาติเขาสก จ.สุราษฎร์ธานี
- โครงการปลูกพันธุ์กรรมแปลงไม้ดอกหอม จ.สุราษฎร์ธานี
- โครงการปลูกพันธุ์กรรมกล้วยไม้รองเท้านารีช่องอ่างทอง ในอุทยานแห่งชาติหมู่เกาะอ่างทอง จ.สุราษฎร์ธานี พื้นที่ 4,000 ไร่
- โครงการปลูกพันธุ์กรรมปรงชัยภูมิ อุทยานแห่งชาติภูแล่นคา จ.ชัยภูมิ พื้นที่ 1,000 ไร่
- โครงการปลูกพันธุ์กรรมหมากจองในอุทยานแห่งชาติภูจองนายอย จ.อุบลราชธานี พื้นที่ 200 ไร่
- โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมกล้วยไม้ป่า, ไม้ป่า ในอุทยานแห่งชาติภูจองนายอยและเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่ายอดโดม จ.อุบลราชธานี พื้นที่ 200 ไร่
- โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมกล้วยไม้เอื้องเขาพระวิหาร ในอุทยานแห่งชาติเขาพระวิหาร จ.อุบลราชธานี พื้นที่ 200 ไร่
- โครงการปลูกพันธุ์กรรมที่ขึ้นบริเวณข้างเคียงชนิดผักกาด หินคลองลาน จ.กำแพงเพชร พื้นที่ 2 ไร่ 2 งาน
- โครงการปลูกพันธุ์กรรมศูนย์เรียนรู้การอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า ตามแนวพระราชดำริ สหส บุญญาวิวัฒน์ จ.น่าน พื้นที่ 634 ไร่
- โครงการปลูกพันธุ์กรรมไม้ก้ายาน สถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงตามพระราชดำริ บ้านปางขอน จ.เชียงราย พื้นที่ 50 ไร่



กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกพืชทรัพยากร (2)

- โครงการเพาะขยายพันธุ์บุกไซ พื้นที่โครงการอนุรักษ์สภาพป่าแม่ตั้นอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.ตาก 40,000 กล้า/ปี พื้นที่ 25 ไร่
- โครงการปลูกพืชพันธุ์กรรมไม้ก้ายาน สถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงตามพระราชดำริ บ้านปางขอน จ.เชียงราย 20,000 ต้น/ปี พื้นที่ 500 ไร่

กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกพืชทรัพยากร (1)

- โครงการเพาะชำกล้าไม้ท้องถิ่นมีค่าและหายาก อุทยานแห่งชาติไทรโยค จ.กาญจนบุรี 300,000 กล้า พื้นที่ 1 ไร่
- โครงการปลูกปาล์มหลังขาว/ปาล์มพระราชใน พื้นที่อุทยานแห่งชาติเขาสก จำนวน 1,000 กล้า
- โครงการปลูกพืชพันธุ์กรรมปาล์มไทย จ.สุราษฎร์ธานี 2,000 ต้น พื้นที่ 13 ไร่
- โครงการปลูกพืชพันธุ์กรรมไม้ดอกหอมเพื่อการอนุรักษ์ พื้นที่อุทยานแห่งชาติเขาสก จ.สุราษฎร์ธานี พื้นที่ 4 ไร่
- โครงการปลูกพืชพันธุ์กรรมกล้วยไม้รองเท้านารีช่องอ่างทองในอุทยานแห่งชาติหมู่เกาะอ่างทอง จ.สุราษฎร์ธานี เป้าหมายรวม 4,000 ต้น
- โครงการเพาะพันธุ์กล้วยไม้รองเท้านารีในอุทยานแห่งชาติน้ำตกโยง จ.นครศรีธรรมราช พื้นที่ 2 งาน
- โครงการขยายพันธุ์ไม้ค้อในพื้นที่อำเภอนาแห้ว จ.เลย 30,000 ต้น/ปี พื้นที่ 500 ไร่
- โครงการปลูกพืชพันธุ์กรรมหมากจองในอุทยานแห่งชาติภูจองนายอย จ.อุบลราชธานี 10,000 ต้น พื้นที่ 200 ไร่
- โครงการปลูกพืชพันธุ์กรรมกล้วยไม้ป่า, ไม้ป่า ในอุทยานแห่งชาติภูจองนายอยและเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่ายอดโดม จ.อุบลราชธานี (กล้วยไม้ป่า 5,000 ต้น, ไม้ป่า 10,000 ต้น)
- โครงการปลูกพืชพันธุ์กรรมเอื้องเขาพระวิหาร ในอุทยานแห่งชาติเขาพระวิหาร จ.อุบลราชธานี จำนวน 5,000 ต้น
- โครงการขยายพันธุ์ตัวโครงการพัฒนาป่าสำน่าน่านฝั่งขวา อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.อุดรดิตถ์ 20,000 ต้น/ปี พื้นที่ 2 ไร่
- โครงการขยายพันธุ์ผักกาดหินคลองลาน อุทยานแห่งชาติคลองลาน จ.กำแพงเพชร พื้นที่ 2.5 งาน

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณา ร่วมกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

สนองพระราชดำริโดย กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



กรอบการใช้ประโยชน์



กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร
โครงการ ศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า
และพันธุ์พืช

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงาน
ที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณา
ร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



กรอบการสร้างจิตสำนึก

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร (1)

- โครงการจัดทำ website อพ.สธ.- อส.
- การจัดประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ. ทุก 2 ปี
- โครงการลาดตระเวนป้องกันรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (แปลง 905) บ้านแก่งประหลอม พื้นที่ดำเนินการ อุทยานแห่งชาติไทรโยค จ.กาญจนบุรี
- โครงการจัดอบรมอาสาสมัครอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช พื้นที่ดำเนินการ อุทยานแห่งชาติไทรโยค จ.กาญจนบุรี
- โครงการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ไม้ดอกหอม จ.สุราษฎร์ธานี
- โครงการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมกล้วยไม้รองเท้านารีช่องอ่างทอง ในอุทยานแห่งชาติหมู่เกาะอ่างทอง จ.สุราษฎร์ธานี
- โครงการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชพื้นที่ดำเนินการ อพ.สธ.- จ.สุราษฎร์ธานี และโรงเรียนในพื้นที่ จ.สุราษฎร์ธานี
- โครงการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมปรงชัยภูมิ อุทยานแห่งชาติภูแลนคำ จ.นครราชสีมา



-กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร (2)

- โครงการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชสมุนไพรในป่าเทือกเขาภูพาน จ.กาฬสินธุ์
- โครงการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมหมากจองในอุทยานแห่งชาติภูจองนายอย จ. อุบลราชธานี
- โครงการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมกล้วยไม้ป่าและไม้ป่าในศูนย์ศึกษาธรรมชาติและสัตว์ป่า จ. อุบลราชธานี
- โครงการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมไม้ป่าในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าฮอดโดม จ. อุบลราชธานี
- โครงการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมเอื้องเขาพระวิหาร ในอุทยานแห่งชาติเขาพระวิหาร จ.ศรีสะเกษ
- โครงการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ ผักกาดหินคลองลาน อุทยานแห่งชาติคลองลาน จ.กำแพงเพชร
- โครงการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมไม้ก้ายวน สถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงตามพระราชดำริบ้านปางขอน จ.เชียงราย
- การสนับสนุนการดำเนินงานโครงการศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- กิจกรรมการอนุรักษ์แหล่งไม้กลายเป็นหิน จังหวัดตาก

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณา ร่วมกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมปกป้องทรัพยากร

โครงการจัดทำแนวกันไฟ จัดทำเส้นทางเดินเพื่อการศึกษา พระชนมโอรสพร้อมทำป้ายแสดงพระชนมโอรส ดำเนินการ ณ พื้นที่ต่าง ๆ ดังนี้

1. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง จำนวน 500 ไร่
2. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูง จำนวน 250 ไร่
3. ศูนย์วิจัยยางหนองคาย จำนวน 110 ไร่
4. ศูนย์วิจัยพืชไร่ชัยนาท สถาบันวิจัยพืชไร่ จำนวน 60 ไร่
5. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครราชสีมา สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 4 จำนวน 150 ไร่
6. ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี สถาบันวิจัยพืชสวน จำนวน 55 ไร่
7. ศูนย์วิจัยพืชสวนตรัง สถาบันวิจัยพืชสวน จำนวน 296 ไร่
8. ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี สถาบันวิจัยพืชสวน จำนวน 55 ไร่
9. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูงเชียงราย จำนวน 296 ไร่
10. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครสวรรค์ จำนวน 80 ไร่



กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมข้อมูลทรัพยากร

- โครงการสำรวจรวบรวมทรัพยากรพันธุ์กรรมพืชทางการเกษตรในเขตชุมชนและพื้นที่นอกเขตอนุรักษ์ ดำเนินการในจังหวัดต่างๆ ในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- โครงการศึกษาข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านพืชอาหารของจังหวัดที่มีชายแดนติดต่อกับไทย-พม่า 10 จังหวัด ได้แก่ เชียงราย เชียงใหม่ ตาก แม่ฮ่องสอน กาญจนบุรี ราชบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร และระนอง
- โครงการสำรวจรวบรวมตัวอย่างพันธุ์กรรมพืชในพื้นที่เป้าหมายหรือพื้นที่ที่มีการเปลี่ยนแปลงจากการพัฒนาพื้นที่ในรูปแบบของเมล็ด เหง้าไหล และต้นกล้า เก็บรวบรวมข้อมูลตามแบบบันทึกการเก็บรวบรวมพันธุ์ พื้นที่จังหวัดชุมพรและจังหวัดใกล้เคียง
- โครงการสำรวจรวบรวมพันธุ์กรรมพืชพื้นเมือง พืชท้องถิ่นเพื่ออนุรักษ์ในธนาคารเชื้อพันธุ์พืช กิจกรรมภายใต้โครงการ 1.สำรวจ รวบรวม 2.ลงทะเบียน 3. งานปฏิบัติการเมล็ดพันธุ์ 4. จัดเก็บเชื้อพันธุ์ 5. ปลุกฟื้นฟูเชื้อพันธุ์ ทั่วประเทศเป้าหมาย 100 ตัวอย่างพันธุ์ต่อปี

กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร (1)

- การอนุรักษ์พันธุ์กรรมกล้วยไม้พื้นเมือง ศูนย์วิจัยพืชสวนเชียงราย สถาบันวิจัยพืชสวน จำนวน 1 ไร่
- การรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์กรรมไม้ผลเขตร้อนเขตกิ่งร้อน และเขตหนาว ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูง เชียงราย จำนวน 180 ไร่
- การรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์กรรมมะเขือ รวบรวมพันธุ์กรรมผักหวานป่า รวบรวมพันธุ์กรรมพืชพื้นเมืองที่มีศักยภาพทางการเกษตร ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง จำนวน 80 ไร่
- การรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์กรรมผักพื้นเมือง รวบรวมพันธุ์กรรมไม้ผลวงศ์กล้วยไม้พื้นเมืองและกล้วยไม้ประดับ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแพร่ จำนวน 2 ไร่
- การรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์กรรมผักพื้นเมือง ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรตาก จำนวน 4 ไร่
- การรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์กรรมมะกอกน้ำมัน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูงเขาค้อ จำนวน 40 ไร่

(ต่อหน้า 2)

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณา ร่วมกับกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

สนองพระราชดำริโดย กรมวิชาการเกษตร

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร

กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร (2)

- การรวบรวมและอนุรักษ์พืชสมุนไพรและไม้ผล ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรหนองคาย จำนวน 25 ไร่
- การรวบรวมความหลากหลายของไม้ประดับพื้นเมืองภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 4 จำนวน 3 ไร่
- การรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชเขตกิ่งร้อน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูงเลย จำนวน 50 ไร่
- การรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์กรรมมะกอกน้ำมัน ศูนย์วิจัยพืชสวนศรีสะเกษ สถาบันวิจัยพืชสวน จำนวน 3 ไร่
- การรวบรวมและอนุรักษ์พืชพื้นเมืองภาคตะวันตก ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรกาญจนบุรี จำนวน 15 ไร่
- การรวบรวมและอนุรักษ์พืชหายาก ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบุรี จำนวน 10 ไร่
- การอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอาหารและสมุนไพรพื้นเมือง ศูนย์วิจัยพืชไร่ชัยนาท จำนวน 2 ไร่



กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร (4)

- การรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์มะม่วง ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรกาญจนบุรี 50 ไร่, ศูนย์วิจัยพืชสวนศรีสะเกษ, ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสุพรรณบุรี, ขอนแก่น และศูนย์วิจัยพืชสวนสุโขทัย 10 ไร่
- การรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์กล้วย ศูนย์วิจัยพืชสวนสุโขทัย จำนวน 12 ไร่
- การรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชสมุนไพร ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครสวรรค์ จำนวน 80 ไร่
- การรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชสมุนไพร ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรกระบี่ จำนวน 60 ไร่
- โครงการรวบรวมอนุรักษ์พืชหัวในสภาพปลอดเชื้อกิจกรรมสกุลกลอย, เท้ายายม่อม, ไพรขาว, ไพรปลูกเสก, ชมันขาว และ ชมันขันธ์ การอนุรักษ์กล้วยไม้ในสภาพปลอดเชื้อ กล้วยไม้ป่า กล้วยไม้พื้นเมืองในประเทศไทย ดำเนินการ ณ ห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ

กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร (3)

- การอนุรักษ์พันธุ์กรรมไม้ผลเขตร้อนพื้นเมือง ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี จำนวน 55 ไร่
- การรวบรวมอนุรักษ์พันธุ์พื้นเมืองภาคใต้ตอนบน รวบรวมและอนุรักษ์พรรณไม้หอมเฉลิมพระเกียรติ ศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร จำนวน 7 ไร่
- การรวมอนุรักษ์พันธุ์พื้นเมืองภาคใต้ตอนบน รวมและอนุรักษ์พรรณไม้หอมเฉลิมพระเกียรติ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรชุมพร จำนวน 10 ไร่
- การรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์กรรมส้มแขก ส้มควาย และพืชสมุนไพรอื่นๆ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรภูเก็ต จำนวน 30 ไร่
- การดูแลแปลงปลูกพันธุ์กรรมพืชสวนและผักพื้นบ้าน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรชุมพร พื้นที่ อพ.สธ. ต.สลุย อ.ท่าแซะ จ.ชุมพร
- การรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์กรรมตาลา, กระตือ, กล้วยพื้นเมือง, หม้อข้าวหม้อแกงลิง, กล้วยไม้พื้นเมือง, หวาย ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนราธิวาส จำนวน 30 ไร่
- การรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชล้มลุกและล้มพื้นเมือง, ผักพื้นเมือง, พืชสมุนไพร ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรยะลา จำนวน 20 ไร่
- การรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์พื้นเมืองภาคใต้ 4 ไร่, ไม้ผลพื้นเมืองเขตร้อน 16 ไร่ ศูนย์วิจัยพืชสวนตรัง
- การรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชเพื่อการบริโภค กลุ่มวิจัยพัฒนาธนาคารเชื้อพันธุ์พืชและจุลินทรีย์ สถาบันวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพ จำนวน 0.1 ไร่

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณา ร่วมกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

สนองพระราชดำริโดย กรมวิชาการเกษตร

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



กรอบการใช้ประโยชน์

กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร

- โครงการรวบรวม อนุรักษ์และใช้ประโยชน์ผืนพื้นที่ให้สารต้านอนุมูลอิสระ ดำเนินการโดยศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง จำนวน 3 ไร่
- โครงการ รวบรวม อนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุ์กรรมกล้วยที่ให้ใบดำคาโรทีนแตกต่างกัน ดำเนินการโดยกองคุ้มครองพันธุ์พืชและศูนย์วิจัยพัฒนาการเกษตรพิจิตร จำนวน 4 ไร่



กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร

- โครงการจัดการข้อมูลพรรณไม้ในพิพิธภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์เชิงอนุรักษ์ ดำเนินการโดยพิพิธภัณฑ์พืชกรุงเทพ กองคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร เป้าหมายเพื่อปรับปรุงและเพิ่มข้อมูลพรรณไม้ในฐานข้อมูล
- โครงการจัดการพิพิธภัณฑ์พืชคุ้มครองและพืชขึ้นทะเบียนตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช และพระราชบัญญัติพันธุ์พืช ดำเนินการโดยพิพิธภัณฑ์พืชกรุงเทพ กองคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร เป้าหมายเพื่อจัดทำตัวอย่างและทะเบียนพรรณไม้ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืชและพระราชบัญญัติพันธุ์พืช

กิจกรรมที่ 6 กิจกรรมวางแผนพัฒนาทรัพยากร

โครงการเปรียบเทียบและคัดเลือกพันธุ์กรรมมะเขือเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 จำนวน 10 ไร่ เป้าหมายเพื่อคัดเลือกพันธุ์กรรมมะเขือที่มีผลผลิตดีเพื่อการผลิตผลสด

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณา ร่วมกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

สนองพระราชดำริโดย กรมวิชาการเกษตร

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



กรอบการสร้างจิตสำนึก

กิจกรรมที่ 7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร

โครงการพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ ใช้เป็นแหล่งแสดงตัวอย่างแสดงพันธุ์พืชแบบแห้งและเป็นตัวอย่างพันธุ์ไม้ที่ปลูกภายในประเทศ ดำเนินการโดย พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ กองคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร



กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

- โครงการจัดหาเห็ดฟังพันธุ์พืชแห่งแรกของกรุงเทพมหานคร : บันทึกเส้นทางโครงการสำรวจพรรณไม้ของหม่อมคาร์เลม 1 และ เล่ม 2 ดำเนินการโดย กลุ่มวิจัยพฤกษศาสตร์และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ กองคุ้มครองพันธุ์พืช
- โครงการอนุรักษ์พันธุ์พืชแบบมีส่วนร่วมในภาครัฐและประชาชน : กรณีศึกษาการอนุรักษ์พันธุ์พืชอาหารพื้นบ้านของโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนจังหวัดกาญจนบุรี 3 แห่ง ดำเนินการโดย กลุ่มวิจัยพฤกษศาสตร์และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ กองคุ้มครองพันธุ์พืช
- โครงการสนับสนุนการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์พืชให้มีความรู้ ความเข้าใจและยอมรับของเยาวชนและประชาชน พื้นที่ อพ.สธ. ด.สลุย อ.ท่าชะ จ.ชุมพร
- โครงการจัดฝึกอบรมการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์พืชให้แก่เยาวชน พื้นที่ อพ.สธ. ด.สลุย อ.ท่าชะ จ.ชุมพร
- โครงการจัดฝึกอบรมการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์พืชให้แก่เยาวชน ดำเนินการโดยศูนย์วิจัยพืชไร่ชัยนาท จ.ชัยนาท
- โครงการจัดทำ website อพ.สธ.- กวก.
- การจัดประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ. ทุก 2 ปี

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่ทบทวนหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณา ร่วมกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุ์พืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย กรมวิชาการเกษตร

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกข้าวทรัพยากร

ดำเนินการปลูกข้าวพันธุ์กรรมพืชของศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรและพื้นที่โครงการ ในพื้นที่ 293.5 ไร่

กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร

สำรวจและบันทึกข้อมูลพันธุ์พืชในรูปแบบของระบบฐานข้อมูล



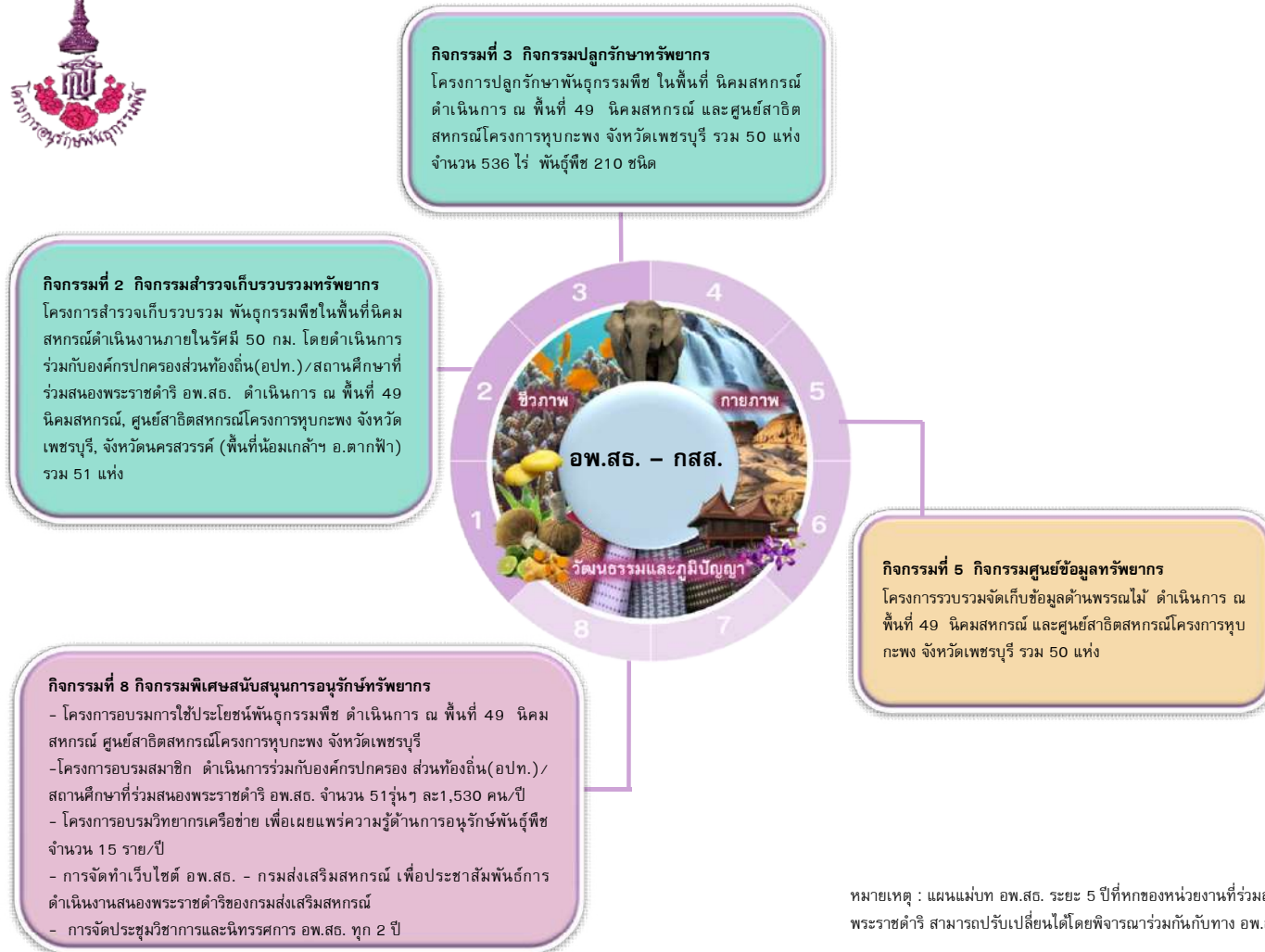
กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

- อบรมสร้างจิตสำนึก/แนวทางการอนุรักษ์เป้าหมาย 300 รายต่อปี
- การฝึกอบรมเจ้าหน้าที่เรื่องการบันทึกฐานข้อมูลศูนย์ข้อมูลพันธุ์กรรมพืช อพ.สธ.
- สนับสนุนการสำรวจและจัดเก็บข้อมูลทรัพยากรในชุมชนให้กับ อพท. เป้าหมาย 1,245 จุด
- จัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์
- การจัดทำเว็บไซต์ อพ.สธ.- กสท.
- การจัดประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ.

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย กรมส่งเสริมการเกษตร

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนอง
พระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย กรมส่งเสริมสทกรณ

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

- โครงการธนาคารเชื้อพันธุ์สัตว์น้ำและพรรณไม้น้ำ โดยสถาบันพันธุกรรมสัตว์น้ำ กำหนดชนิดพันธุ์ เช่น ปลาหมอไทย (Anabas testudineus) สายพันธุ์ชุมพร 1 และต้นไม้พวยเขาใหญ่ (Cryptocoryne balansae) จำนวน 2 ชนิด ดำเนินการ ณ พื้นที่ สถาบันพัฒนาพันธุกรรมสัตว์น้ำ จ.ปทุมธานี
- โครงการการเพาะพันธุ์ปูแม่ฟ้าหลวง (Dromothelphusa sangwan Naiyanetr, 1997) เพื่อปล่อยพันธุ์ปูคืนสู่ธรรมชาติ ในปี 2558-2559 จำนวน 1 ชนิด ดำเนินการ ณ พื้นที่ดอยตุง อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย (ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดเชียงราย)
- โครงการผลิตสัตว์น้ำชายฝั่งหายากเพื่อปล่อยในแนวปะการัง เพื่อนำลูกพันธุ์ปล่อยสู่ทะเลในแนวปะการัง (จำนวน 1,000 ตัว/ปี ดำเนินการ ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่งตราด กองวิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่ง, จำนวน 2,000 ตัว/ปี ดำเนินการโดยศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่งระยอง กองวิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่ง)

กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร

- โครงการศึกษาพรรณไม้น้ำสกุล Cryptocoryne sp. ในลุ่มน้ำโขง เพื่อประโยชน์ในด้านการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช จำนวน 1 ชนิด ดำเนินการโดย สถาบันวิจัยสัตว์น้ำสวยงามและพรรณไม้น้ำ สำนักวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร

โครงการสำรวจและรวบรวมพันธุ์ปูแม่ฟ้าหลวงสำรวจและรวบรวมพันธุ์ปูสายพันธุ์ปูแม่ฟ้าหลวง (Dromothelphusa sangwan Naiyanetr, 1997) จำนวน 1 ชนิด ดำเนินการ ณ พื้นที่ดอยตุง อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย (ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดเชียงราย)

กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร

การจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากร พืชและสัตว์ที่ได้ดำเนินการในกิจกรรมที่ 1-4

กิจกรรมที่ 7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร

งานพิพิธภัณฑ์สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์ทะเล โดยดำเนินการรวบรวมพันธุ์สัตว์ทะเลมีชีวิตในธรรมชาติมาจัดแสดงพันธุ์สัตว์น้ำที่หายากในพิพิธภัณฑ์สัตว์ทะเล ที่จังหวัดระยอง ดำเนินการโดย ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงอ่าวไทยฝั่งตะวันออก (ระยอง)

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

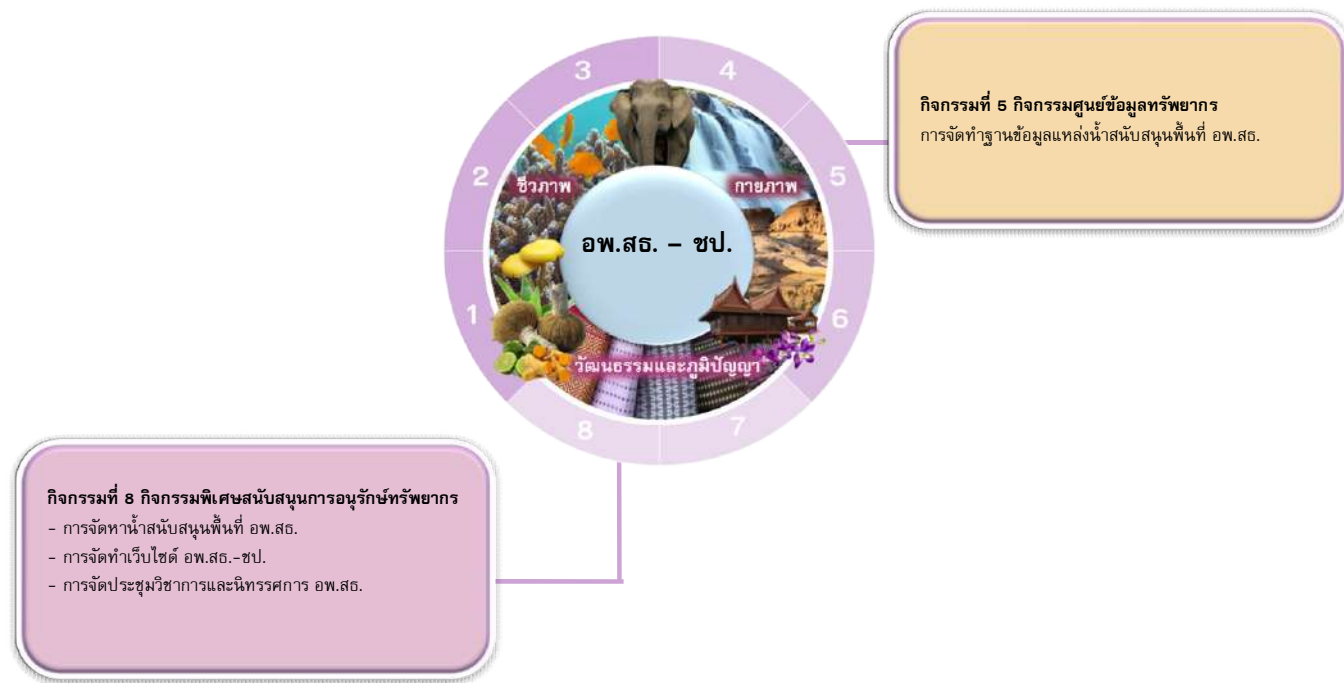
- โครงการการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การฝึกอบรมให้ความรู้เรื่องการเลี้ยงสัตว์น้ำและให้คำแนะนำเกษตรกรอย่างต่อเนื่อง จำนวน 30 ราย/ปี ดำเนินการโดย สำนักงานประมงจังหวัดกาญจนบุรี
- โครงการจัดอบรมเด็กและเยาวชนเพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์ทะเล จำนวน 12 ครั้ง/ปี ดำเนินการโดย ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงอ่าวไทยฝั่งตะวันออก (ระยอง)
- โครงการจัดทำหนังสือ 60 ชนิดพรรณไม้น้ำประดับของไทย
- การจัดทำเว็บไซต์ อพ.สธ. กรมประมง เพื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินงานสนองพระราชดำริของกรมประมง
- การจัดนิทรรศการเพื่อเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการด้านทรัพยากรประมงและการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการ ทางกรมประมงได้จัดทำเอกสารเผยแพร่และจัดแสดงในงานวิชาการต่าง ๆ
- การจัดประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ. ทุก 2 ปี

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาว่าร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

สนองพระราชดำริโดย กรมประมง

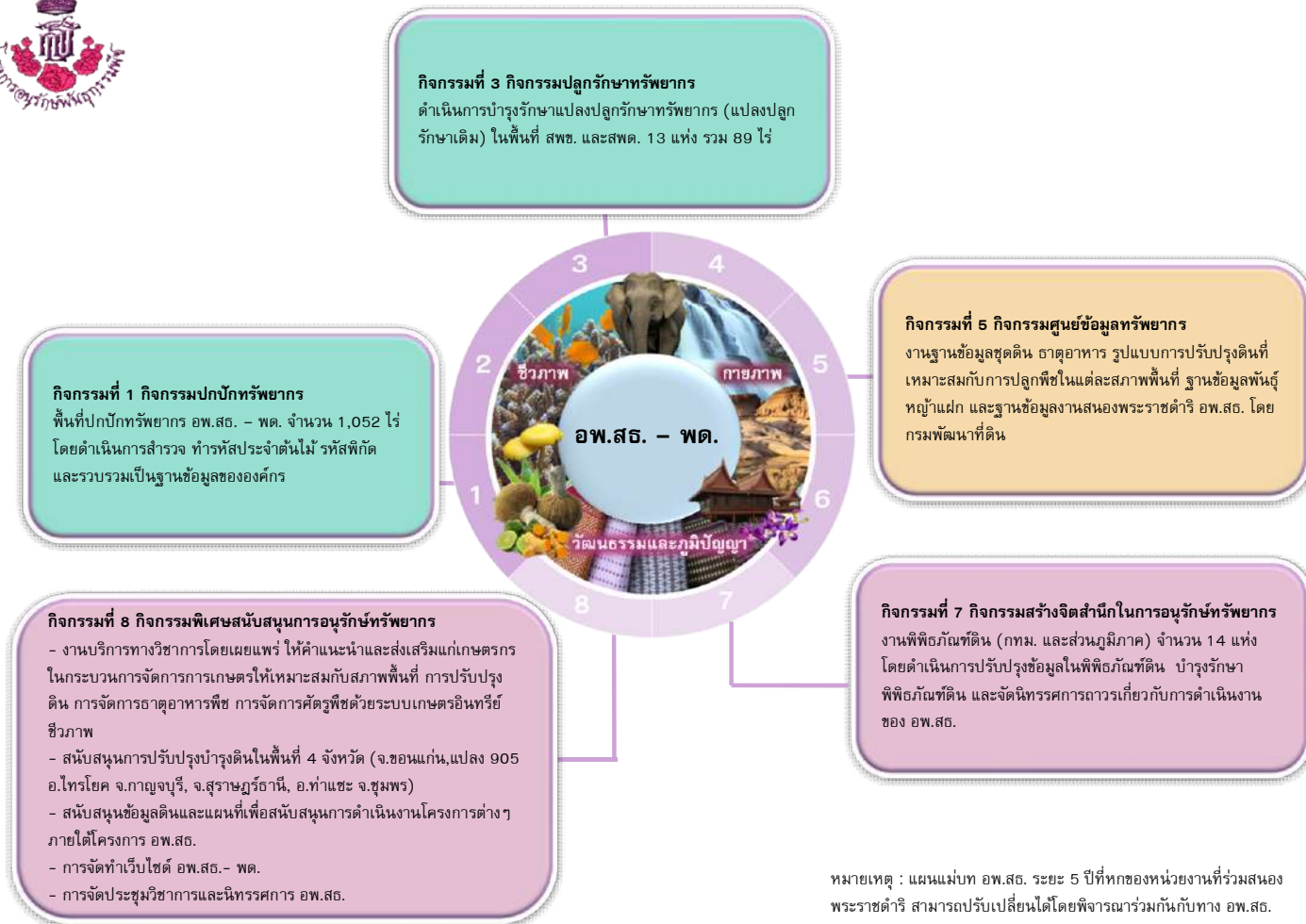
แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

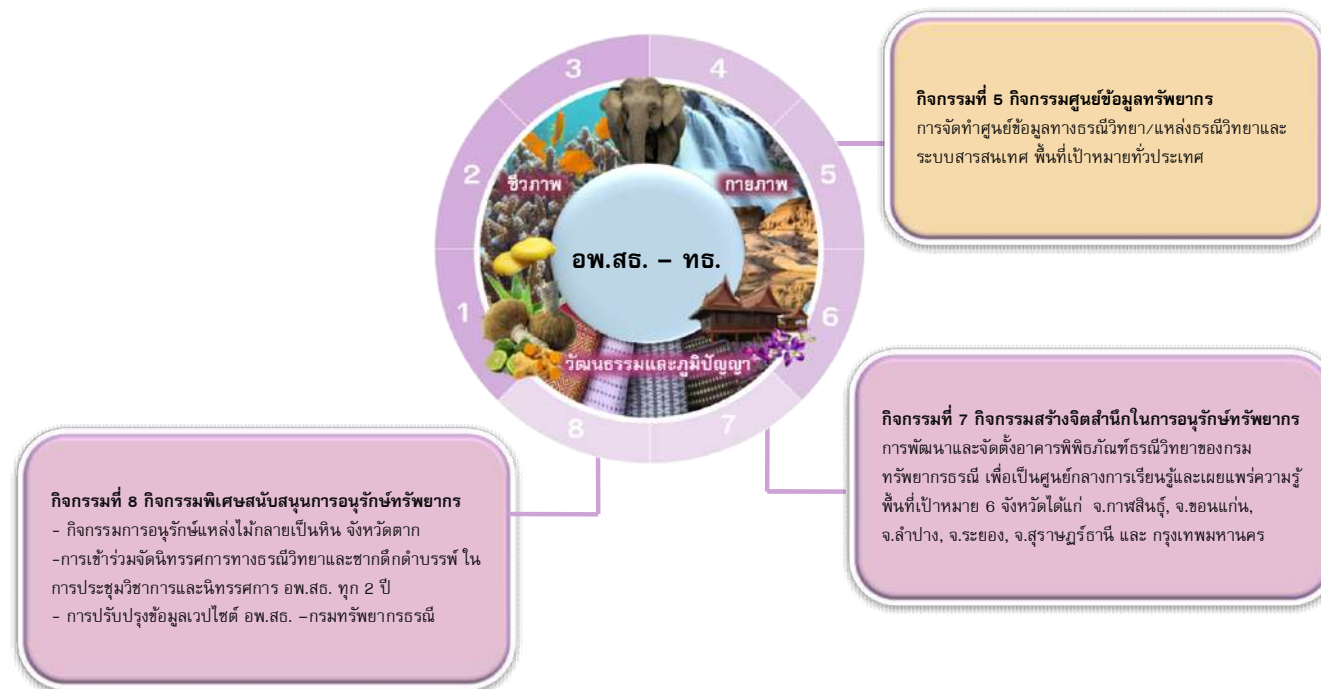
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย กรมชลประทาน

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย กรมพัฒนาที่ดิน

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 - กันยายน พ.ศ. 2564)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย กรมทรัพยากรธรณี

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)

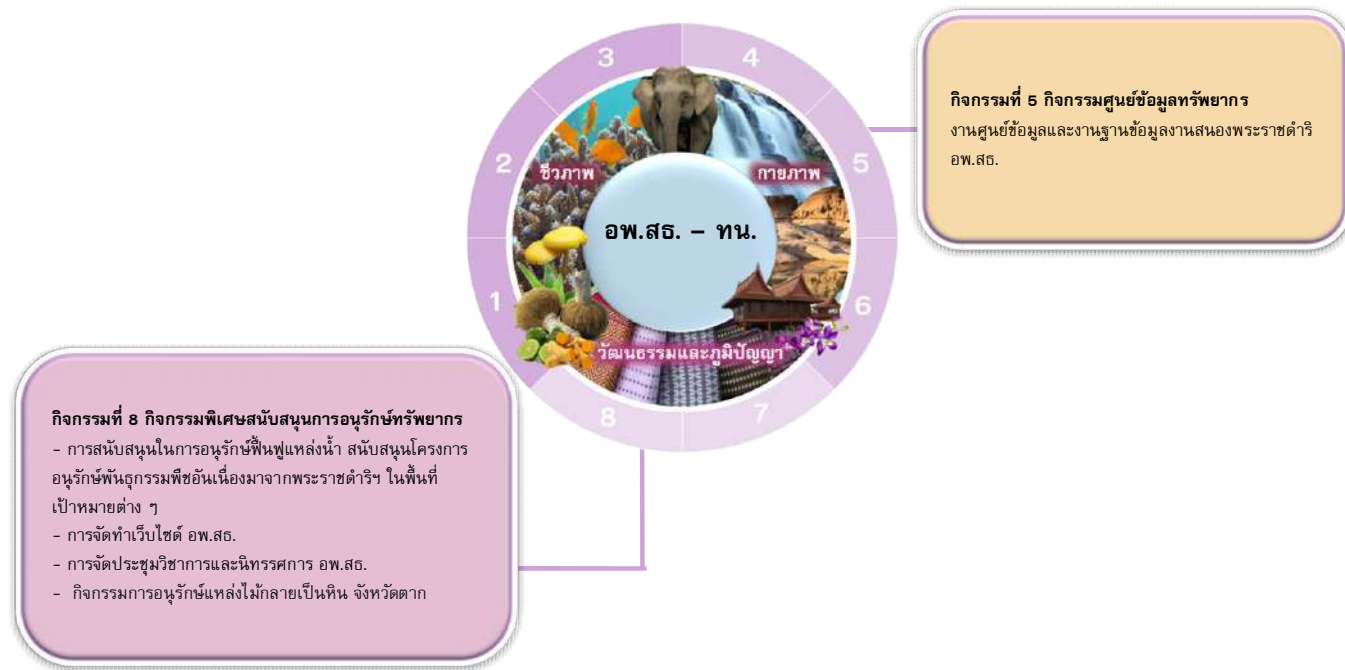


หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

สนองพระราชดำริโดย สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย

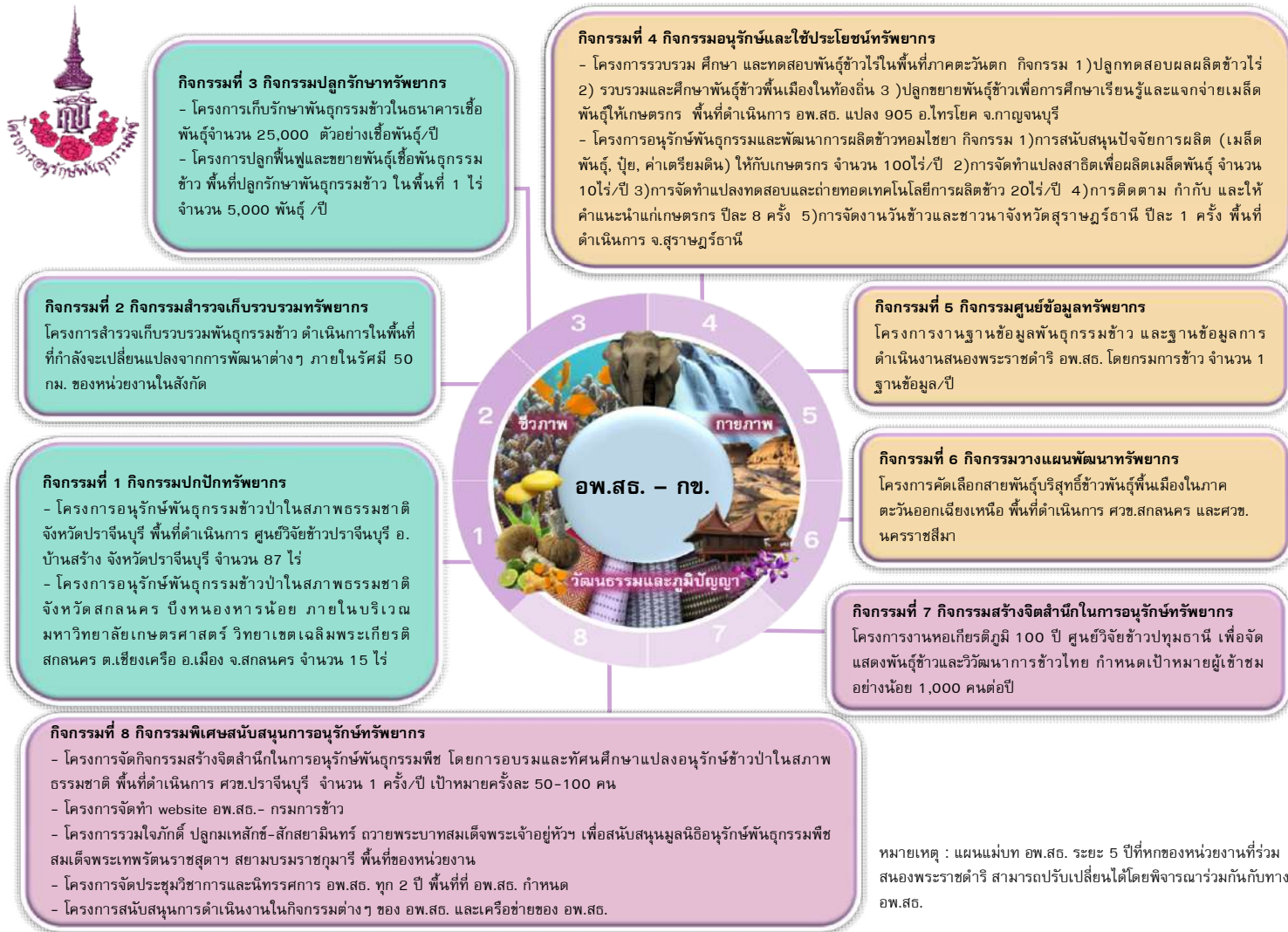
แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนอง
พระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย กรมทรัพยากรน้ำ

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

สนองพระราชดำริโดย กรมการข้าว

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกพืชรักษาทรัพยากร

- โครงการเพาะปลูกพืชสมุนไพรหายาก ในพื้นที่สวนสัตว์ต่างๆ
- โครงการเพาะปลูกพืชอาหารสัตว์ ในพื้นที่สวนสัตว์ต่างๆ
- โครงการปลูกพันธุ์ไม้หายาก ในพื้นที่สวนสัตว์ต่างๆ
- โครงการปลูกไม้ยืนต้นทดแทนไม้เดิมในพื้นที่ป่าเสื่อมโทรม ในพื้นที่สวนสัตว์ต่างๆ จำนวน 40 ชนิด/ปี
- โครงการเพาะขยายพันธุ์สัตว์ดินขอบทองแดงเพื่อปล่อยคืนสู่ป่า ในพื้นที่สวนสัตว์ต่างๆ

กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร

- โครงการศึกษาทางด้านดีเอ็นเอพืชและสัตว์ พื้นที่สวนสัตว์เปิดเขาเขียว
- โครงการศึกษา DNA Fingerprint พืชตระกูลกล้วยไม้ป่า (Orchidaceae) Juss. ในพื้นที่ปลูกพันธุ์กรรมพืชโครงการ โดยใช้เทคนิค ISSR โดยสวนสัตว์เปิดเขาเขียว
- โครงการศึกษาทางด้าน DNA Fingerprint สัตว์ โดยสวนสัตว์เปิดเขาเขียว
- โครงการศึกษาความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมของแม่ ในพื้นที่เกาะเสม็ด โดยสวนสัตว์เปิดเขาเขียว

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร

- โครงการสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากรธรรมชาติ แมลง ในพื้นที่สำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมพืช อพ.สธ. - อสส.
- โครงการศึกษาและเก็บรวบรวมพืชสมุนไพรและพืชหายาก
- โครงการศึกษาเก็บรวบรวมพืชอาหารสัตว์
- โครงการศึกษาสำรวจเก็บรวบรวมภูมิปัญญาท้องถิ่นวัฒนธรรมท้องถิ่น วิถีชีวิตชุมชนในพื้นที่ปลูก และพื้นที่หมู่บ้านช้าง ด.กระโพ จ.สุรินทร์

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมปกป้องทรัพยากร

- งานสำรวจความหลากหลายของทรัพยากรในพื้นที่ปลูกพันธุ์กรรมพืช อพ.สธ. - อสส.
- งานศึกษาความหลากหลายของสัตว์ 4 กลุ่มในพื้นที่ปลูกพันธุ์กรรมพืช อพ.สธ. - อสส. (โครงการชีววิทยา และการติดตามแย้ที่ปล่อยคืนธรรมชาติ และ โครงการศึกษาประชากรตะกวดในพื้นที่เขาเขียว-เขาชมภู่)

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร (2)

- โครงการฝึกอบรมดีเอ็นเอของนักเรียนและครู จำนวน 2 ครั้ง/ปี โดยสวนสัตว์เปิดเขาเขียว
- งานศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง เป้าหมาย 50,000 คน/ปี โดยสวนสัตว์เปิดเขาเขียว
- กิจกรรมเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติ เป้าหมาย 350 คน/ปี โดยสวนสัตว์เปิดเขาเขียวและสวนสัตว์อุบลราชธานี
- โครงการจัดประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ. ทุก 2 ปี พื้นที่ที่ อพ.สธ. กำหนด
- งานพัฒนาบุคลากรและงานศึกษาดูงานด้านพรรณไม้ โดยสวนสัตว์ทุกแห่ง
- โครงการศึกษาวิจัยในพื้นที่ของ อพ.สธ. และพื้นที่ อสส. โดยสำนักอนุรักษ์ วิจัย และ การศึกษา
- โครงการจัดทำ website อพ.สธ.- อสส.

กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร

งานศูนย์ข้อมูลพันธุ์กรรมพืชและสัตว์ ทรัพยากรท้องถิ่น ภูมิปัญญาท้องถิ่น ในพื้นที่สวนสัตว์เปิดเขาเขียว, สวนสัตว์เปิดเขาใหม่, สวนสัตว์นครราชสีมา, สวนสัตว์สงขลา, สวนสัตว์อุบลราชธานี, สวนสัตว์ขอนแก่น และโครงการคชอาณาจักร จ. สุรินทร์

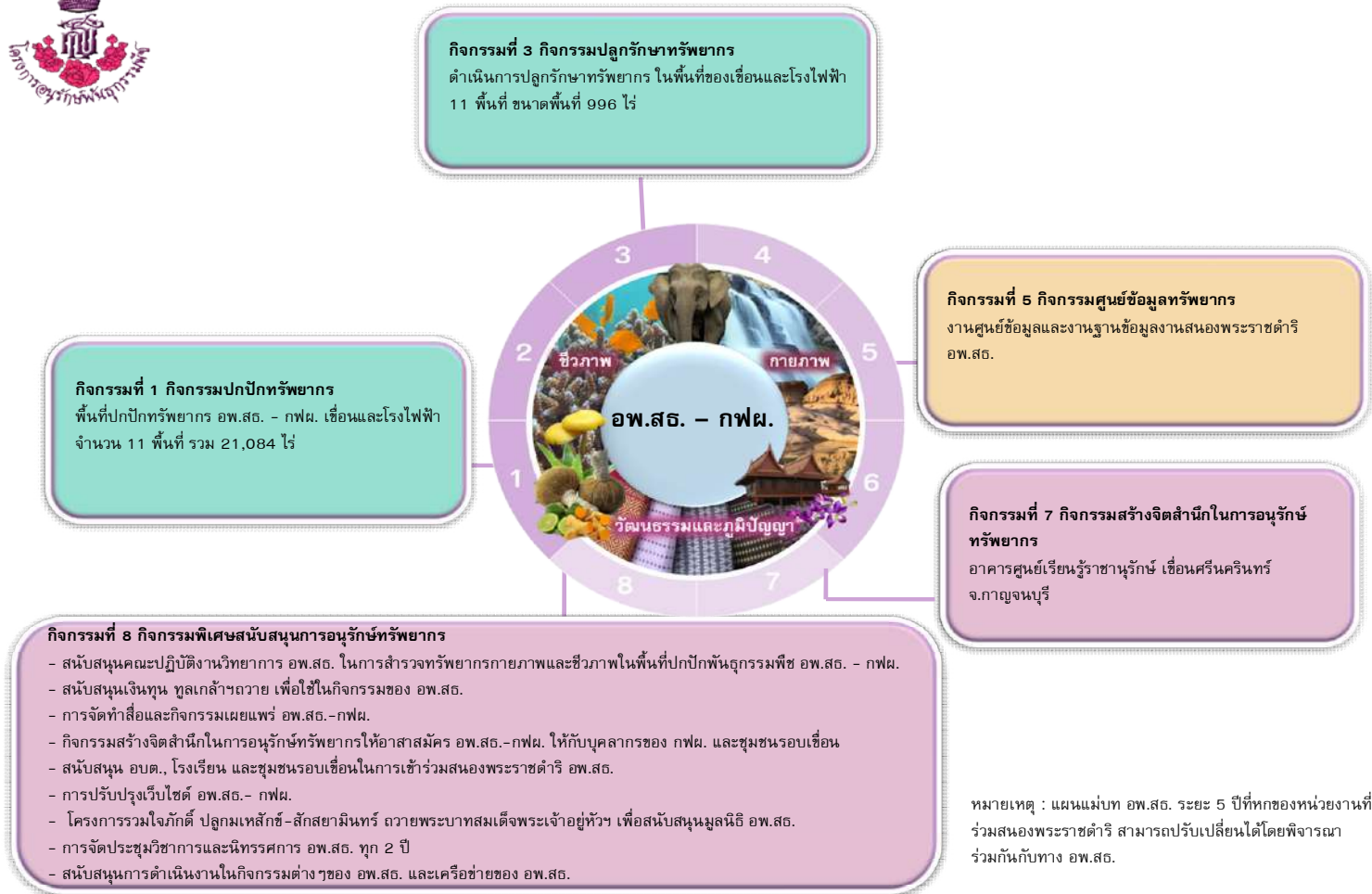
กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร(1)

- การดำเนินการเกี่ยวกับงานเพื่อเป็นการต่อยอดจากงานของสวนสัตว์แต่ละแห่ง เป้าหมายสวนสัตว์แห่งละ 3 โครงการ/ปี
- งานอาสาสมัคร อพ.สธ. จำนวน 20 คน/ปี โดยสวนสัตว์เปิดเขาเขียว
- กิจกรรมค่ายการเรียนรู้ (ค่ายความหลากหลายทางชีวภาพ) ดำเนินการร่วมกับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และคณะปฏิบัติงานวิทยาการ อพ.สธ.
- งานศูนย์อนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรภาคตะวันออกพื้นที่สวนสัตว์เปิดเขาเขียว
- งานนิทรรศการและการเผยแพร่ความรู้ ในพื้นที่สวนสัตว์ต่างๆ
- งานประชุม สัมมนา วิชาการ ภูมิปัญญาท้องถิ่น จัดโดย อพ.สธ.ร่วมกับจังหวัดปีละ 1 ครั้ง ดำเนินการโดยสวนสัตว์เปิดเขาเขียว และ สวนสัตว์อุบลราชธานี

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย องค์การสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 - กันยายน พ.ศ. 2564)



กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมปกป้องทรัพยากร

- โครงการแปลงศึกษาดูงานและโครงสร้างสังคมพืชในสวนพฤกษศาสตร์ พื้นที่ดำเนินการ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จ.เชียงใหม่, สวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้า, สวนพฤกษศาสตร์ระยอง จำนวน 3 แห่ง/ปี
- โครงการพื้นที่ป่าอนุรักษ์ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จ.เชียงใหม่ (โครงการอนุรักษ์พันธุ์ไม้นอกถิ่นที่อยู่อาศัย/กิจกรรมรวบรวมพรรณไม้มีชีวิต/จัดเก็บข้อมูล)
- โครงการพื้นที่ป่าอนุรักษ์ สวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้า พิษณุโลก พื้นที่ 1,000 ไร่ (โครงการสร้างและพัฒนาแหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้า พิษณุโลก ในพระราชดำริ/กิจกรรมบำรุงดูแลรักษาพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้าฯ)
- โครงการพื้นที่ชุ่มน้ำ บึงสำนึกใหญ่ (หนองจำรุง) พื้นที่เป้าหมายได้แก่ สวนพฤกษศาสตร์ระยอง 830 ไร่



กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกทรัพยากร

- โครงการอนุรักษ์กล้วยไม้แบบบูรณาการ พื้นที่ดำเนินการ ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จ.เชียงใหม่
- โครงการสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จ.เชียงใหม่ เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านกล้วยไม้ ชิงช้า และไม้หายาก
- โครงการสวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้า พิษณุโลก ในพระราชดำริ เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์พันธุ์ไม้หายากในท้องถิ่นที่มีการกระจายพันธุ์ในพื้นที่ต่างๆ ในภูมิภาคอินโดจีน (กิจกรรมรวบรวมและจัดแสดงพันธุ์ไม้นานาชาติประจำปี จำปา และวงศ์กระดังงา)
- โครงการสวนพฤกษศาสตร์ขอนแก่น เป็นแหล่งเรียนรู้เรื่องพืชกับภูมิปัญญาท้องถิ่น
- โครงการสวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านพืชกับวัฒนธรรม (Green Heritage) พื้นที่เป้าหมาย 340 ไร่

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร

- โครงการอนุรักษ์พันธุ์ไม้นอกถิ่นที่อยู่อาศัย พื้นที่ดำเนินการ ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จ.เชียงใหม่
- โครงการรวบรวมและจัดแสดงไม้ประจำถิ่น ไม้หายากและไม้ใกล้สูญพันธุ์ พื้นที่ดำเนินการ ณ สวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้า พิษณุโลก, สวนพฤกษศาสตร์ขอนแก่น
- โครงการความหลากหลายของพืชมีต่อลำเลียงบริเวณเขาคันทรงในเขตพรรณพืชตะวันตกเฉียงใต้ พื้นที่ดำเนินการได้แก่ พื้นที่ภาคเหนือ
- โครงการศึกษาความหลากหลายของพืชในภาคตะวันออก พื้นที่ดำเนินการ ณ สวนพฤกษศาสตร์ระยอง
- โครงการศึกษาเปรียบเทียบพฤกษศาสตร์พื้นบ้านของกลุ่มชาติพันธุ์ พื้นที่ดำเนินการ ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จ.เชียงใหม่
- โครงการศึกษาสำรวจชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกรานสู่ป่าอนุรักษ์ (จำแนกและรวบรวมตัวอย่างมด) พื้นที่ดำเนินการ ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จ.เชียงใหม่
- โครงการศึกษาความหลากหลายของพืชหายากในประเทศไทย พื้นที่ดำเนินการ ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จ.เชียงใหม่

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณา ร่วมกับกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

สนองพระราชดำริโดย องค์การสวนพฤกษศาสตร์

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



กรอบการใช้ประโยชน์

กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร

- โครงการกิจกรรมพัฒนาและรณรงค์การใช้หญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ พื้นที่ดำเนินการ ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จ.เชียงใหม่
- โครงการกิจกรรมแหล่งเรียนรู้เกษตรอินทรีย์ พื้นที่ดำเนินการ ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จ.เชียงใหม่
- โครงการกิจกรรมแหล่งเรียนรู้เกษตรอินทรีย์ พื้นที่ดำเนินการ ณ สวนพฤกษศาสตร์ขอนแก่น



กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร

- โครงการจัดทำฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนการศึกษาค้นคว้า ได้แก่ ฐานข้อมูลพืช, ฐานข้อมูลแมลง และ ฐานข้อมูล งานสนองพระราชดำริ อพ.สธ. - องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ดำเนินการโดยสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จ.เชียงใหม่

กิจกรรมที่ 6 กิจกรรมวางแผนพัฒนาทรัพยากร

- โครงการพัฒนาพันธุ์กล้วยไม้ กลุ่มดอกหอมบางชนิด เพื่อเป็นไม้ประดับ ดำเนินการโดย สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จ.เชียงใหม่
- โครงการพัฒนาเครื่องตีมาจากพืชในท้องถิ่น ดำเนินการโดย สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จ.เชียงใหม่

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณา ร่วมกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย องค์การสวนพฤกษศาสตร์

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 - กันยายน พ.ศ. 2564)



กรอบการสร้างจิตสำนึก

กิจกรรมที่ 7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร

- โครงการพิพิธภัณฑิพย์ : หอพรรณไม้สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จ.เชียงใหม่ เป้าหมายเพื่อรวบรวมจัดแสดงตัวอย่างพันธุ์ไม้ทั้งในประเทศและต่างประเทศโดยเฉพาะพันธุ์ไม้ในพื้นที่ภาคเหนือ
- โครงการพิพิธภัณฑิธรรมชาติ : พิพิธภัณฑิธรรมชาติสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จ.เชียงใหม่ เป้าหมายเพื่อสร้างการรับรู้และตระหนักในคุณค่าความหลากหลายทรัพยากรธรรมชาติ



กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

- กิจกรรมสนับสนุนการจัดนิทรรศการ ดำเนินการโดย สวนพฤกษศาสตร์ 5 แห่ง (จ.เชียงใหม่, จ.พิษณุโลก, จ.ระยอง, จ.ขอนแก่น และ จ.สุโขทัย)
- โครงการจัดประชุมวิชาการและนิทรรศการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ทุก 2 ปี ดำเนินการโดย สวนพฤกษศาสตร์ 5 แห่ง (จ.เชียงใหม่, จ.พิษณุโลก, จ.ระยอง, จ.ขอนแก่น และ จ.สุโขทัย)
- โครงการจัดทำเว็บไซต์ อพ.สธ. - องค์การสวนพฤกษศาสตร์
- โครงการสนับสนุนกิจกรรมสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนทั่วประเทศ โดยการใช้สถานที่สวนพฤกษศาสตร์เป็นแหล่งเรียนรู้และฝึกปฏิบัติภาคสนาม ดำเนินการโดย สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์, สวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้า จ.พิษณุโลก, สวนพฤกษศาสตร์ระยอง, สวนพฤกษศาสตร์ขอนแก่น
- โครงการสนับสนุนนักวิชาการด้านพฤกษศาสตร์ ดำเนินการโดย สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จ.เชียงใหม่
- โครงการอบรมให้ความรู้ทางด้านพฤกษศาสตร์ ดำเนินการโดย สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จ.เชียงใหม่
- โครงการสนับสนุนให้ใช้สถานที่สวนพฤกษศาสตร์ทุกแห่งเป็นสถานที่ฝึกอบรมของ อพ.สธ. ดำเนินการโดย สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จ.เชียงใหม่, สวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้า จ.พิษณุโลก, สวนพฤกษศาสตร์ระยอง และสวนพฤกษศาสตร์ขอนแก่น
- กิจกรรมการอนุรักษ์แหล่งไม้กลายเป็นหิน จังหวัดตาก

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณา ร่วมกับกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย องค์การสวนพฤกษศาสตร์

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

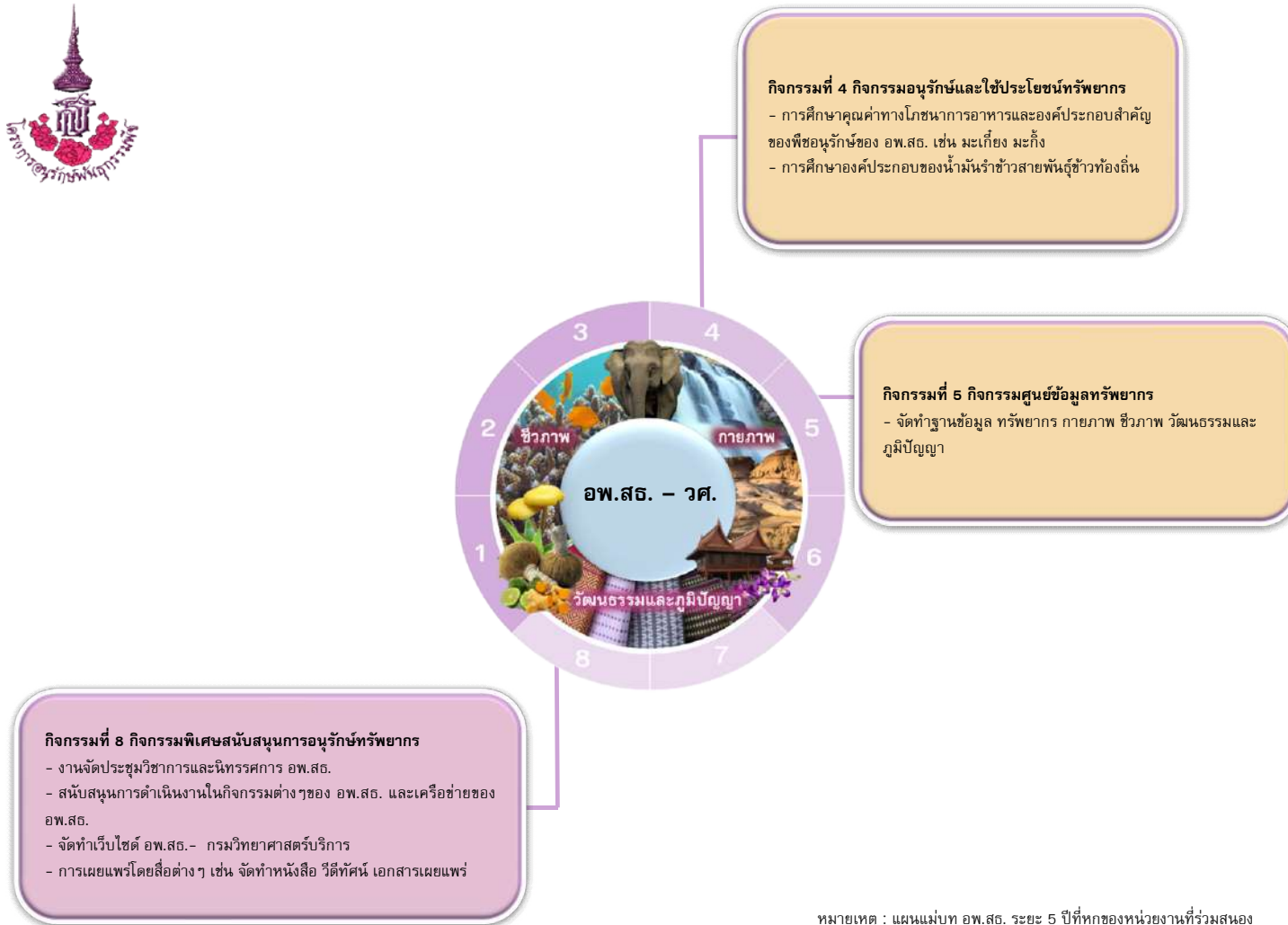
สนองพระราชดำริโดย กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)

กลุ่มที่ 4 กลุ่มการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากทรัพยากร

มีหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ดังนี้

1. กรมวิทยาศาสตร์บริการ (อพ.สธ.-วศ.)
2. องค์การเภสัชกรรม (อพ.สธ.-อภ.)
3. กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก (อพ.สธ.-กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก)
4. ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (อพ.สธ.-ศช.)
5. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (อพ.สธ.-วว.)
6. สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) (อพ.สธ.-สพภ.)
7. องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ (อพ.สธ.-อ.อ.ป.)
8. องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อพ.สธ.-อ.ส.ค.)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย กรมวิทยาศาสตร์บริการ

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

- การจัดสวนสมุนไพร และ ไม้หอม
- โครงการรวมใจกตัญญูปลูกหมื่นหลัก-สักสยามินทร์
- การดูแลต้นยางนา
- การดูแลต้นเตาวัลย์เปรียง

กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร

- โครงการ ปลูกสมุนไพรเพื่อรองรับการผลิตยาในระดับอุตสาหกรรม และ แปรรูปสมุนไพรคุณภาพเพื่อใช้ในโรงงาน

กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร

- จัดทำฐานข้อมูลต้นหมื่นหลัก-สักสยามินทร์ จำนวน 8,400 ต้น
- จัดทำฐานข้อมูลต้นไม้ในพื้นที่สวนสมุนไพรไม้หอม

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

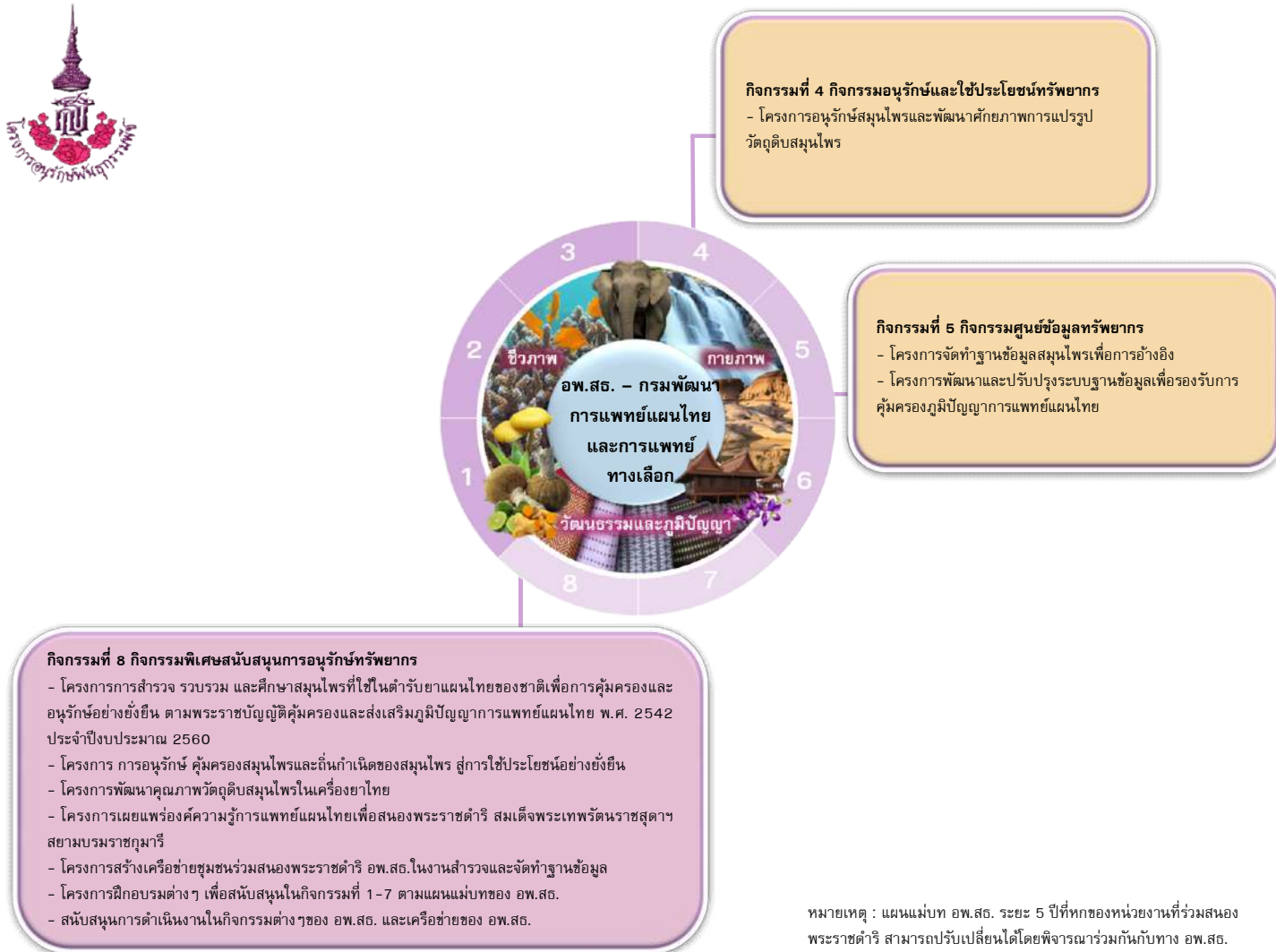
- งานจัดประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ.
- จัดทำเว็บไซต์ อพ.สธ.- องค์การเภสัชกรรม



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

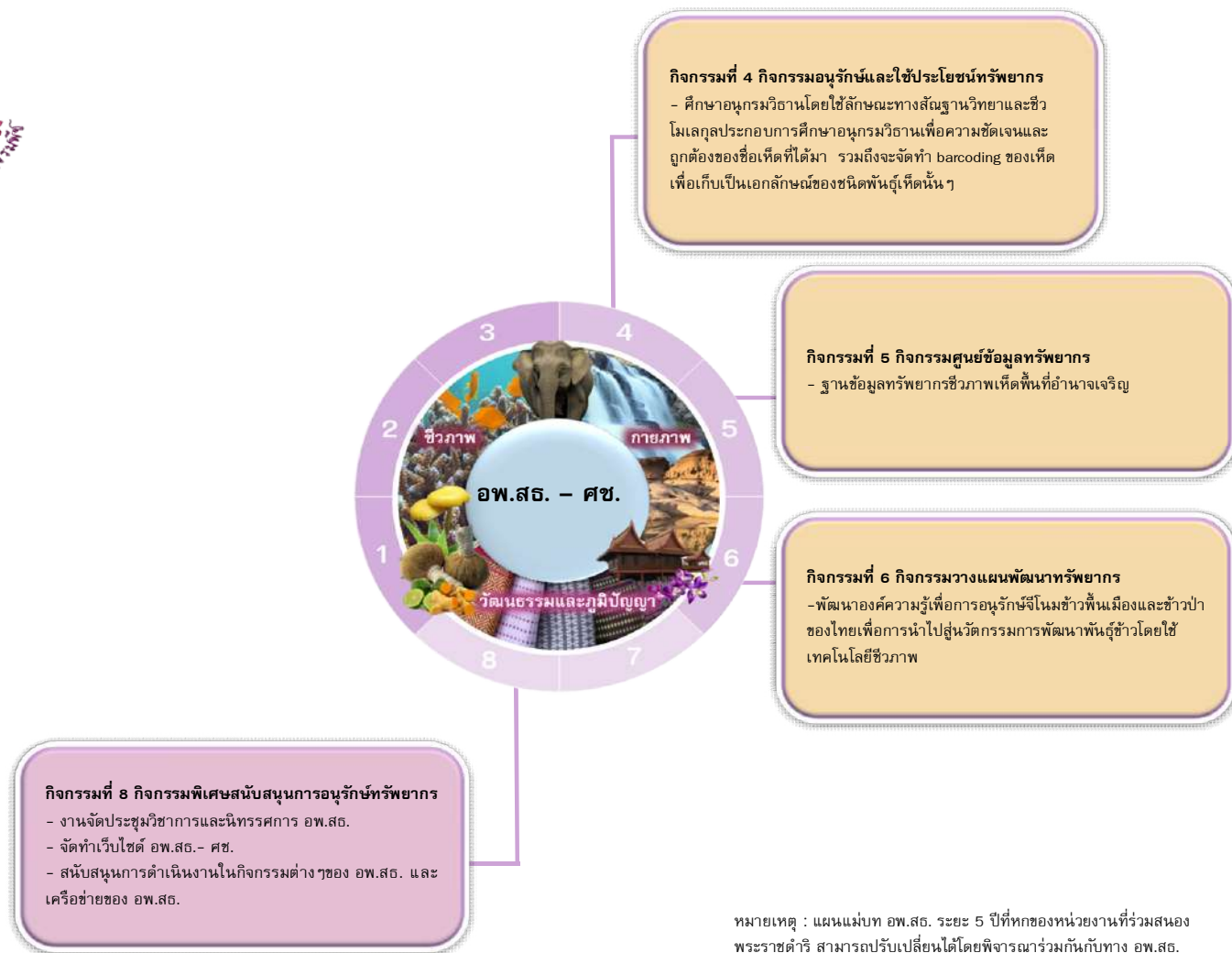
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย องค์การเภสัชกรรม

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



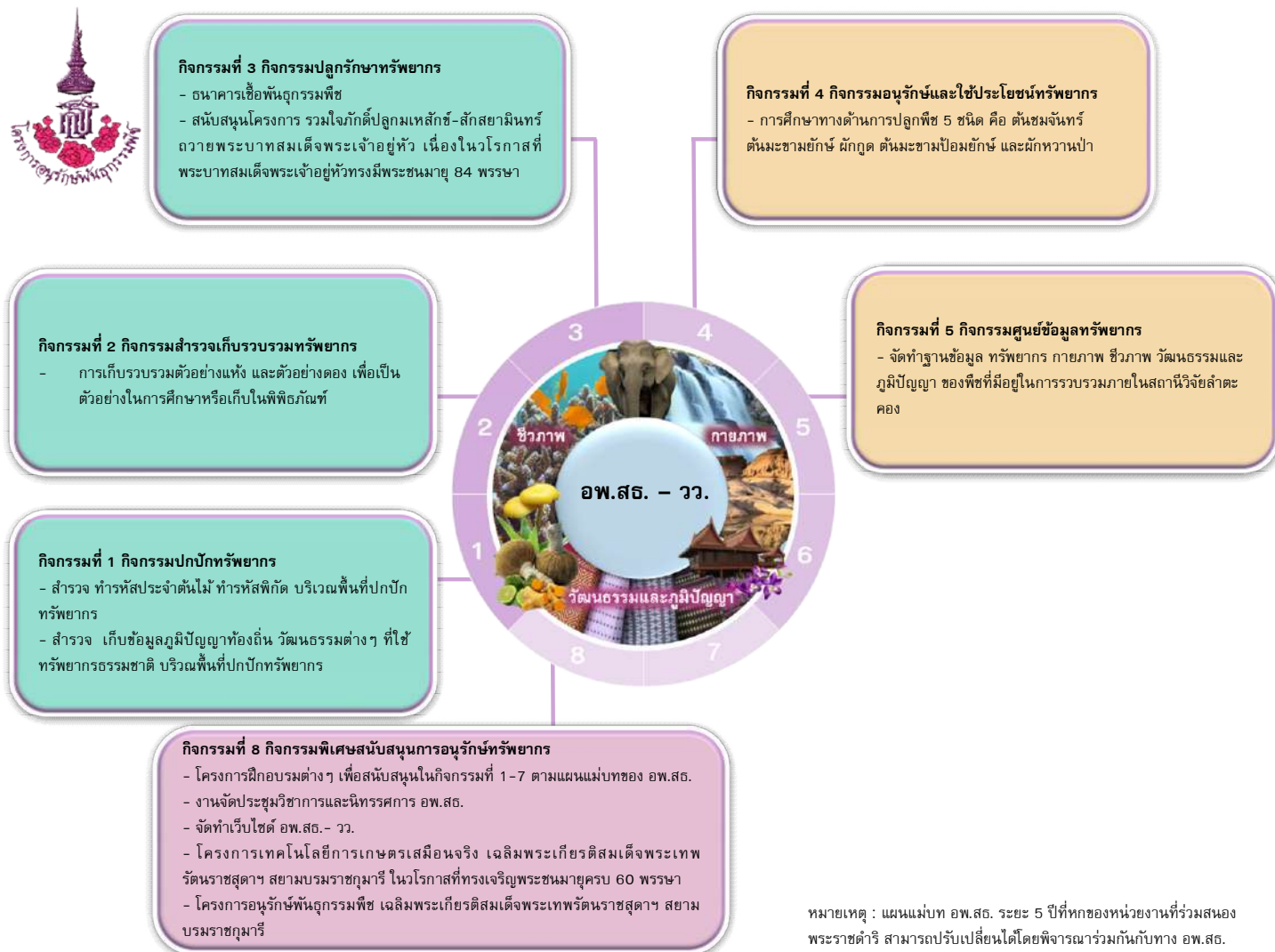
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
 สนองพระราชดำริโดย กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



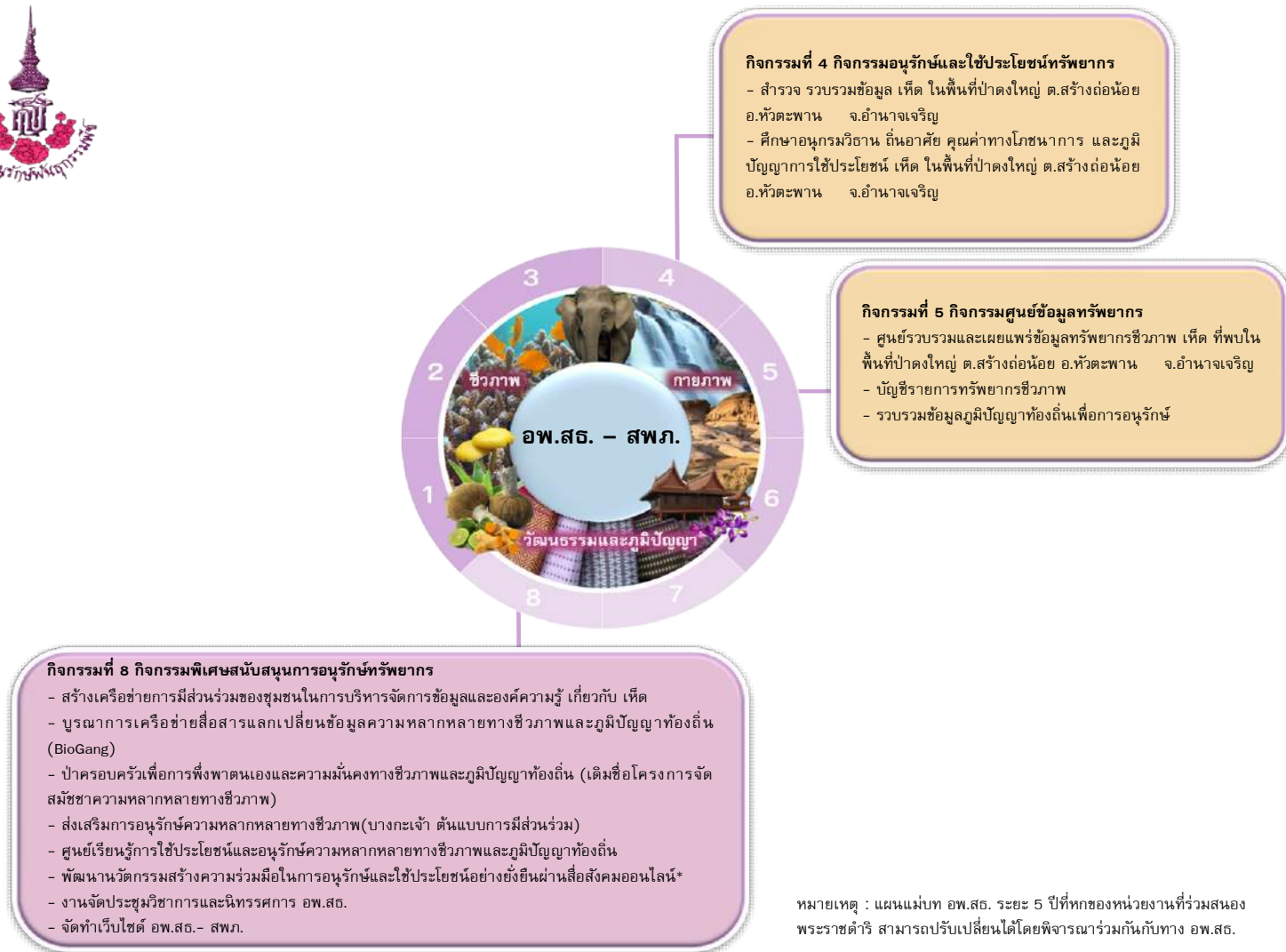
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

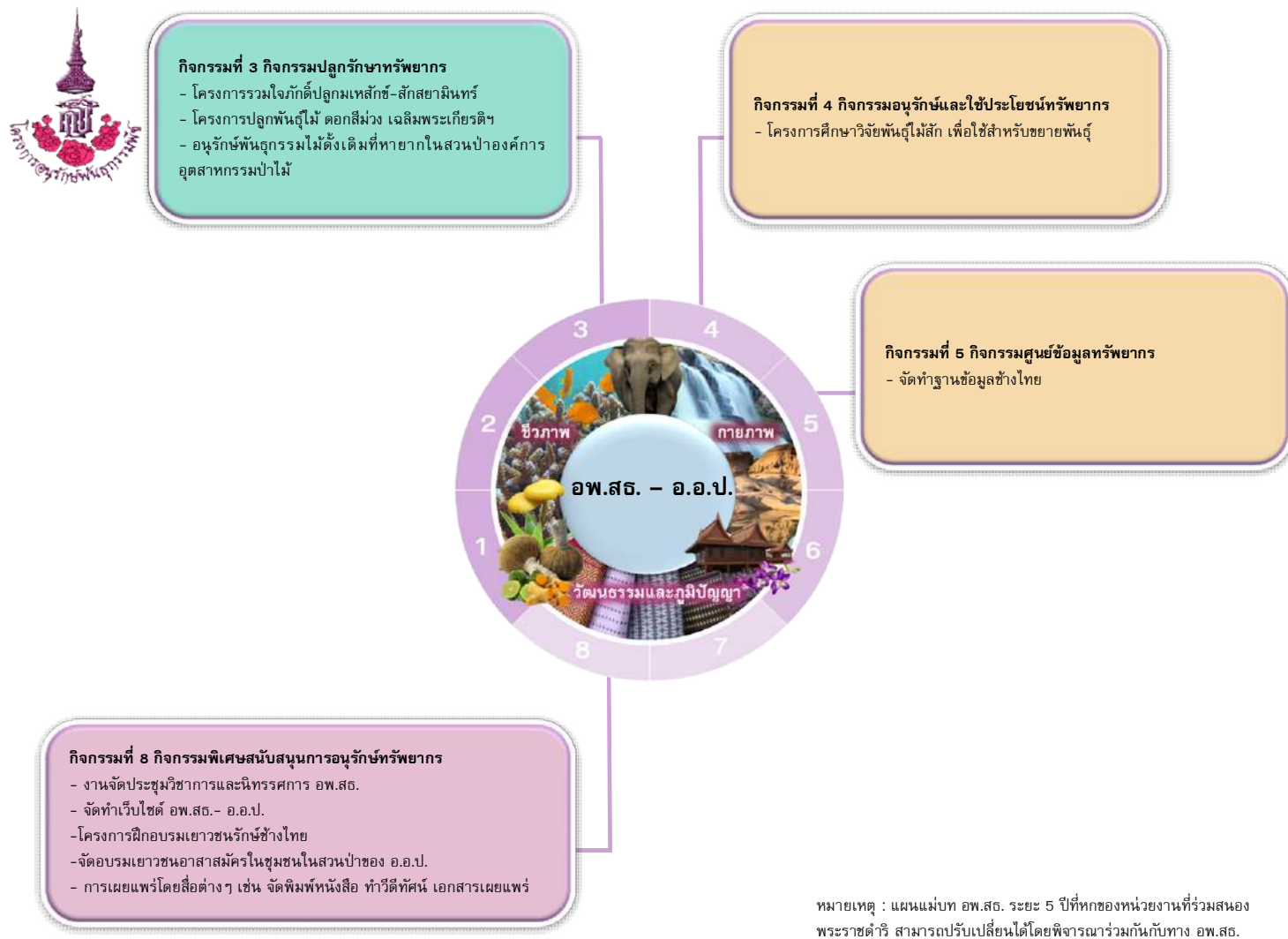
แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

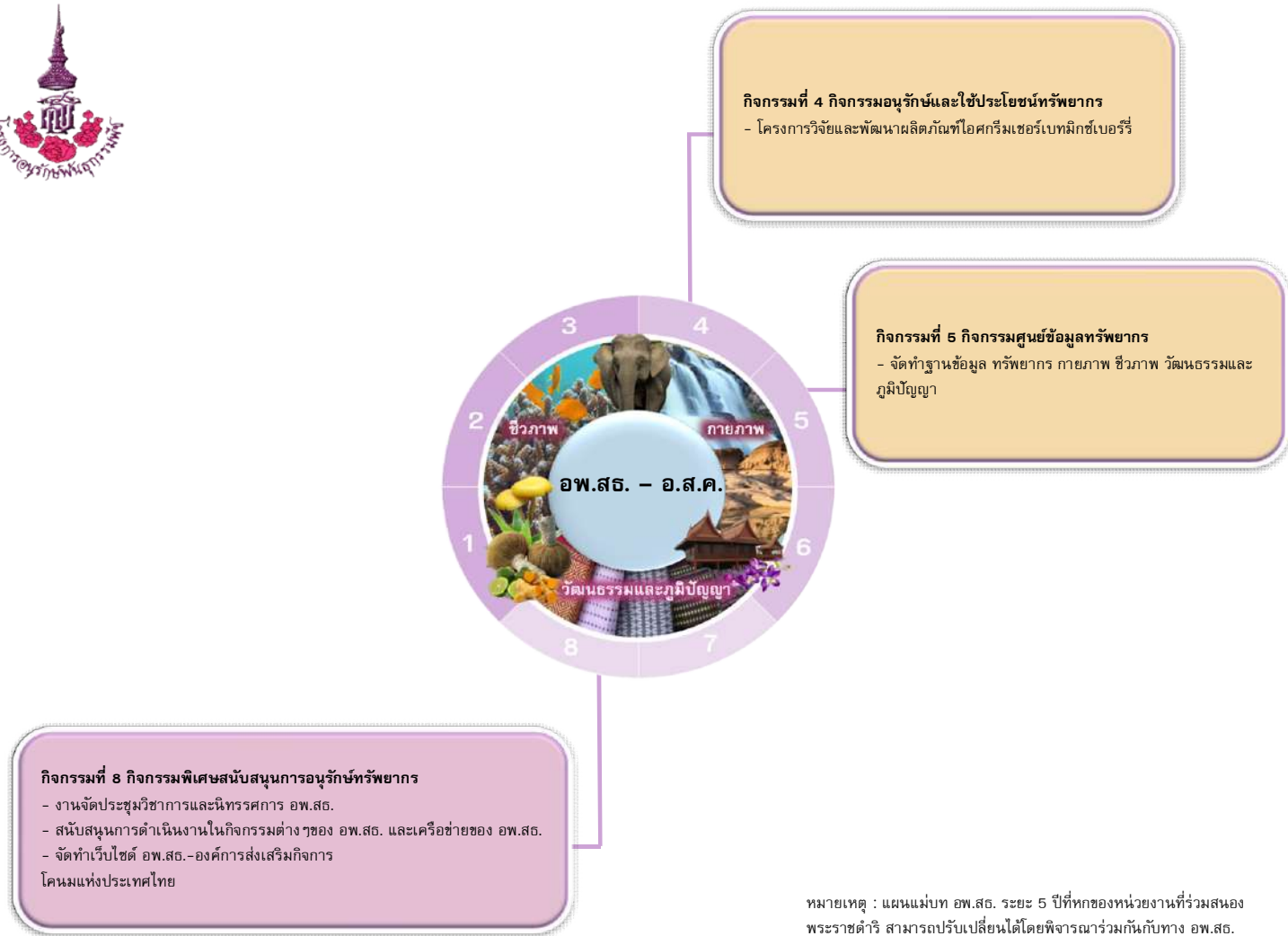
สนองพระราชดำริโดย สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)

กลุ่มที่ 5 กลุ่มมหาวิทยาลัยที่ร่วมสนองพระราชดำริ

มีหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ดังนี้

1. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (อพ.สธ.-มก.)
2. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (อพ.สธ.-จฬ.)
3. มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (อพ.สธ.-มจ.)
4. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (อพ.สธ.-สจล.)
5. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (อพ.สธ.-มจร.)
6. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (อพ.สธ.-มช.)
7. มหาวิทยาลัยขอนแก่น (อพ.สธ.-มข.)
8. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (อพ.สธ.-มทส.)
9. มหาวิทยาลัยมหิดล (อพ.สธ.-ม.มหิดล)
10. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (อพ.สธ.-มอ)
11. มหาวิทยาลัยบูรพา (อพ.สธ.-มบ.)
12. มหาวิทยาลัยนเรศวร (อพ.สธ.-มน.)
13. มหาวิทยาลัยศิลปากร (อพ.สธ.-มศก.)
14. มหาวิทยาลัยรามคำแหง (อพ.สธ.-มร)
15. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (อพ.สธ.-มศว)
16. มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล (อพ.สธ.-มว.)
17. มหาวิทยาลัยรังสิต (อพ.สธ.-มรส.)
18. มหาวิทยาลัยพะเยา (อพ.สธ.-มพ.)
19. มหาวิทยาลัยทักษิณ (อพ.สธ.-มทข.)
20. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี (อพ.สธ.-มอบ.)
21. มหาวิทยาลัยกรุงเทพ (อพ.สธ.-มกท.)
22. มหาวิทยาลัยพายัพ (อพ.สธ.-มพย.)
23. มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (อพ.สธ.-มวล.)
24. มหาวิทยาลัยเนชั่น (อพ.สธ.-มนช.)
25. มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง (อพ.สธ.-มฟล.)
26. มหวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ (อพ.สธ.-มนร.)
27. มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (อพ.สธ.-มสด.)
28. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (อพ.สธ.-มมส)
29. มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ (อพ.สธ.-มกส.)
30. มหาวิทยาลัยสยาม (อพ.สธ.-มส.)



กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

- แปลงอนุรักษ์พันธุ์ มะพร้าว มะม่วง ส้มโอ มะขามป้อม
- แปลงอนุรักษ์พันธุ์ผักพื้นบ้านในเขตภาคตะวันตกของประเทศไทย
- การอนุรักษ์และขยายพันธุ์เฟิร์นและไลโคไฟต์ถิ่นเดียวและหายากของประเทศไทย
- การอนุรักษ์สายพันธุ์แพลงก์ตอนพืชทะเลที่มีศักยภาพในการใช้ประโยชน์ในอนาคต

กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร

- ความหลากหลายทางสิ่งแวดล้อมและความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมของสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกและสัตว์เลื้อยคลานที่อาศัยอยู่บนเกาะ
- ภูมิปัญญาท้องถิ่นในการใช้ประโยชน์เชิงสมุนไพรจากพืชพรรณธรรมชาติของกลุ่มชาติพันธุ์ที่พูดภาษาเงี้ยวที่ อ.ปะนาเระ จ.ปัตตานี
- ความสัมพันธ์ทางห่วงโซ่อาหารของสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศทางทะเล บริเวณสถานีวิจัยฯ จ.ระนอง
- การคัดเลือกและพัฒนาการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางชีวภาพที่มีศักยภาพในเชิงพาณิชย์
- ดีเอ็นเอบาร์โค้ดของทรัพยากรชีวภาพในระบบนิเวศทางทะเล บริเวณสถานีวิจัยฯ จ.ระนอง

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจ เก็บรวบรวมทรัพยากร

- พื้นที่ สถานีวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน จ.ระนอง
- การสำรวจทรัพยากรชีวภาพในระบบนิเวศทางทะเล
 - การสำรวจภูมิปัญญาท้องถิ่นเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพทางทะเล
- พื้นที่ สถานีวิจัยและฝึกอบรมมวนเกษตรตราด จ.ตราด (611 ไร่ 2 งาน)
- การสำรวจความหลากหลายของเฟิร์นและพืชใกล้สูญพันธุ์
 - การสำรวจความหลากหลายของพืชเมลิตเตเลียและพืชดอก
- พื้นที่ ม.เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา
- การสำรวจความหลากหลายของพรรณพืชที่มีต่อสิ่งแวดล้อมบริเวณเขาน้ำซับ
- พื้นที่ ม.เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ สกลนคร
- การสำรวจความหลากหลายของพรรณพืชที่มีต่อสิ่งแวดล้อมป่าเต็งรังเฉลิมพระเกียรติฯ

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

- การเข้าร่วมจัดนิทรรศการในงานประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ.
- การจัดทำและดูแลเว็บไซต์ อพ.สธ.-มก.
- การสร้างเครือข่ายเยาวชนและเครือข่ายการเรียนรู้ด้านทรัพยากรประมง
- การจัดฝึกอบรมพัฒนาบุคลากรเพื่อดูแลและจัดการฐานข้อมูลทรัพยากรชีวภาพ
- การจัดทำหนังสือหรือเอกสารเผยแพร่
- การสนับสนุนการดำเนินงานในกิจกรรมต่าง ๆ ของ อพ.สธ. และเครือข่ายของ อพ.สธ.
- การจัดการเรียนการสอนสนับสนุนการสร้างจิตสำนึกให้กับนิสิตของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

กิจกรรมที่ 7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร

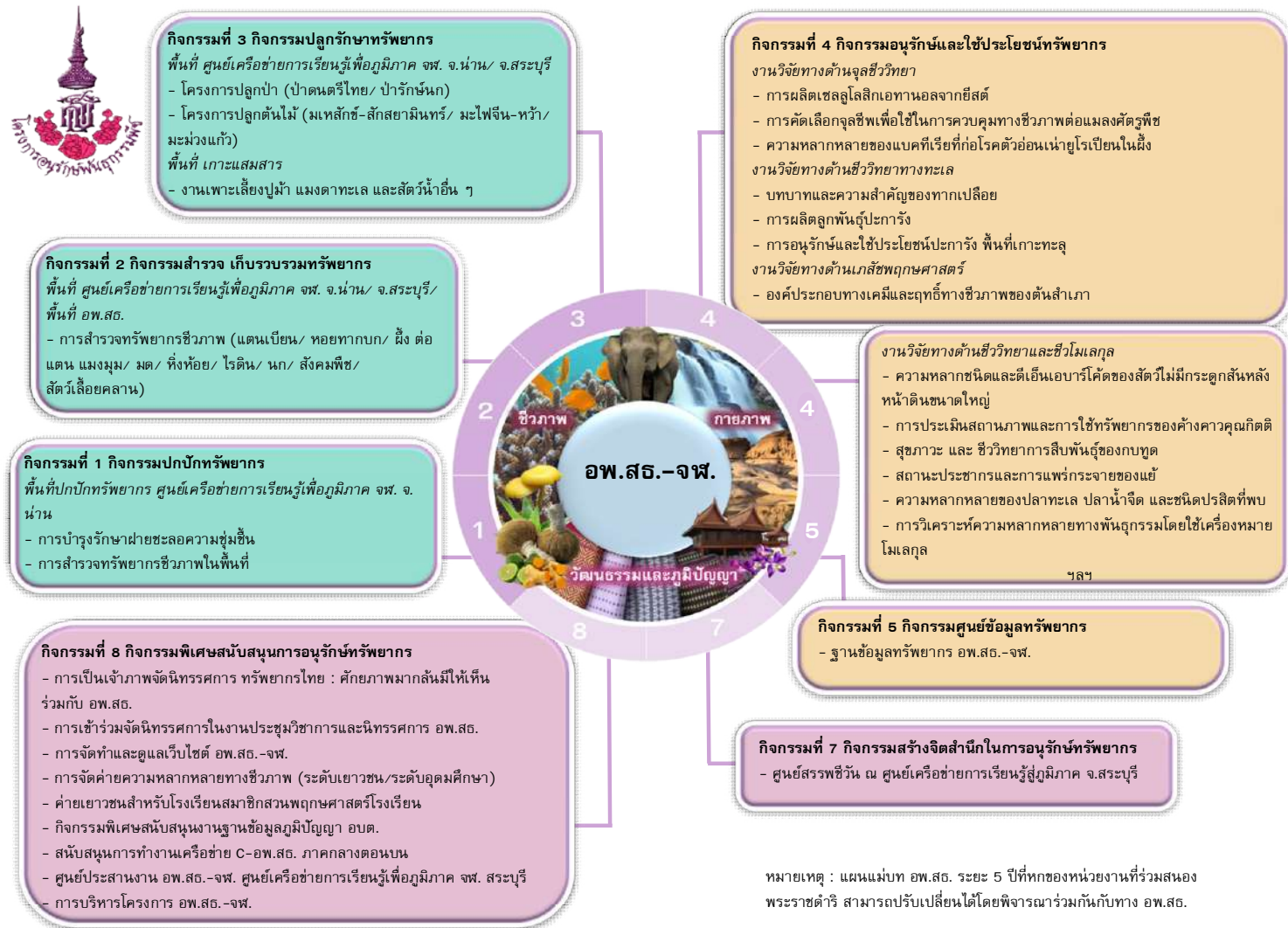
- พิพจน์ท้องถิ่นองค์ความรู้ทางพฤกษศาสตร์
- พิพจน์ท้องถิ่นองค์ความรู้ทางสัตววิทยา (สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังและสัตว์มีกระดูกสันหลัง)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมปกป้องทรัพยากร พื้นที่ปกป้องทรัพยากร

- ม.แม่ใจ เชียงใหม่ 800 ไร่
- ม.แม่ใจ แพร่ 500 ไร่
- ม.แม่ใจ ชุมพร 30 ไร่

กิจกรรม

- สำรวจ ทารัสพิบัติและค่าพิบัติทรัพยากร
- จัดทำแนวกันไฟป่า
- สำรวจข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่น
- ปรับปรุงรั้วรอบพื้นที่ พัฒนาป้ายสื่อความหมาย (ชุมพร)

กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร พื้นที่ ม.แม่ใจ เชียงใหม่

- ปลูกรักษาพันธุ์กรรมกล้วยไม้ พืชสมุนไพร พันธุ์ไม้พื้นถิ่นภาคเหนือ (กล้วยไม้ไทยพันธุ์แท้ น้อยหน่าเครือ มะกิ้ง ดินสุมดอย)
- จัดสร้างเรือนรวบรวมกล้วยไม้ไทยพันธุ์แท้
- โครงการรวมใจกัณฑ์ปลูกหมักรักษ์-รักสยามินทร์ ถวายพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

พื้นที่ ม.แม่ใจ แพร่

- แปลงปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืชอนุรักษ์ อพ.สธ. (มะเกี๋ยง/ มะกิ้ง/ ดินสุมดอย/ น้อยหน่าเครือ)
- การพัฒนา ปรับปรุง ดูแลรักษาแปลงปลูกพืชอนุรักษ์ อพ.สธ.
- โครงการบำรุงรักษาดูแลแปลงปลูกป่าถวายพ่อของแผ่นดินฯ จำนวน 9 ชนิด (3 ไร่)
- โครงการบำรุงรักษาดูแลแปลงปลูกฟื้นฟูป่าในพื้นที่ป่าเต็งรังเสื่อมโทรม (3 ไร่)



กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจ เก็บรวบรวมทรัพยากร

- สำรวจ เก็บรวบรวมตัวอย่างทรัพยากรกายภาพและชีวภาพ (เชียงใหม่ แม่ใจ ชุมพร)
- เก็บรวบรวมตัวอย่างแห้งและตัวอย่างดอง (เชียงใหม่ แม่ใจ ชุมพร)
- เก็บรวบรวมตัวอย่างพืชที่มีชีวิต เพื่อนำมาเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อหรือขยายพันธุ์
- การสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายชนิดพันธุ์พืชโดยใช้แปลงตัวอย่างถาวรในพื้นที่ ม.แม่ใจ-แม่ใจ-ชุมพร
- การสำรวจทรัพยากรชีวภาพในพื้นที่ป่า ม.แม่ใจ-ชุมพร (ชันโรง/ พืชสมุนไพร/ ไม้ยืนต้น/ ปลา/ จุลินทรีย์)
- การสำรวจพฤกษศาสตร์พื้นบ้านและภูมิปัญญาท้องถิ่นของชาวกระเหรี่ยง ชุมชนลุ่มน้ำแม่ต๋อมตอนบน

กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

- แปลงทดสอบไม้ท้องถิ่นโตเร็ว (จิวป่า/ สะเดา/ สมอภิเพก/ เลี้ยว/ ชีเหล็ก/ มะค่าแต้) (6 ไร่)
- แปลงสาธิตสวนหลังบ้าน (รวบรวมพืชสมุนไพร อาหาร ไม้ประดับ ไม้พลังงาน ไม้ผล) (10 ไร่)
- พื้นที่ ม.แม่ใจ ชุมพร
- การรวบรวมเชื้อพันธุ์กรรมปาล์มน้ำมันสายพันธุ์บริสุทธิ์
- การสร้างแหล่งเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมจุลินทรีย์ในพื้นที่ป่าชายหาด จ.ชุมพร
- สวนสมุนไพรป่าชายหาด
- แปลงรวบรวมพันธุ์พืชทะเล
- ขยายพันธุ์ปลากัด/ ปลาดุกลำพัน/ ผักพุ่ม

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยแม่ใจ



กรอบการใช้ประโยชน์

กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร

- การวิเคราะห์คุณภาพดินและธาตุอาหารพืช
- การศึกษา พัฒนาการใช้ประโยชน์จากพืชอนุรักษ์ อพ.สธ. (กล้วยไม้ไทยพันธุ์แท้/ มะเขือขิง)
- การศึกษา พัฒนาการใช้ประโยชน์จากทรัพยากร (ฝาง/ กล้วยไม้/ ชมิ้นชัน/ ปลาไหลเผือก/ หยิทะเล/ เสมีดขาว/ ชันโรง)
- ศึกษาการกระจายพันธุ์และลักษณะของผักหวานป่าในพื้นที่อนุรักษ์
- การศึกษาและพัฒนาพันธุ์และเพื่อเป็นสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์
- การศึกษาพืชโนไทป์และจีโนไทป์เพื่อพิสูจน์สายพันธุ์จุลินทรีย์ป่าชายหาด
- การพัฒนาแผนการตลาดแบบมีส่วนร่วมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันของผู้ประกอบการกล้วยไม้ภาคเหนือ
- การศึกษาวัฒนธรรมและภูมิปัญญา “โคมลอย”



กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร

- การจัดทำและพัฒนาฐานข้อมูล อพ.สธ.-มจ.
- การพัฒนาโปรแกรมสนับสนุนการจัดเก็บข้อมูล
- การจัดทำฐานข้อมูลผู้ประกอบการกล้วยไม้ภาคเหนือ
- การพัฒนาระบบสารสนเทศการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช ม.แม่โจ้-ชุมพรและพื้นที่เชื่อมโยง
- การจัดทำฐานข้อมูลกล้วยไม้ไทยพันธุ์แท้
- ฐานข้อมูลพันธุ์กรรมพืชท้องถิ่น ต.แม่ทราย อ.ร้องกวาง จ.แพร่

กิจกรรมที่ 6 กิจกรรมวางแผนพัฒนาทรัพยากร

- การพัฒนาและปรับปรุงพันธุ์กล้วยไม้ไทยพันธุ์แท้
- การพัฒนาพันธุ์กล้วยไม้ม้าวิ่งเพื่อการค้า (ชุมพร)

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยแม่โจ้

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



กรอบการสร้างจิตสำนึก

กิจกรรมที่ 7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร

- งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
- พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาที่มีชีวิต



กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

- การเข้าร่วมจัดนิทรรศการในงานประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ.
- การจัดทำและดูแลเว็บไซต์ อพ.สธ.-มจ.
- ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. ภาคเหนือ
- สนับสนุน/เชิญชวนโรงเรียน, องค์กรปกครองท้องถิ่นในภาคเหนือ ให้สมัครเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.
- สนับสนุนการทำงานของเครือข่ายเชิงประเด็น C-อพ.สธ. ภาคเหนือตอนบน
- โครงการบริการวิชาการ/ งานถ่ายทอดเทคโนโลยี ให้กับหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. และสมาชิก อพ.สธ. (โรงเรียน/ องค์กรปกครองท้องถิ่น)
- สนับสนุนสมาชิก อพ.สธ. ในการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและฐานทรัพยากรท้องถิ่น
- การจัดทำหนังสือ เอกสารเผยแพร่ ที่ได้รับความเห็นชอบจาก อพ.สธ.
- การบริหารโครงการ อพ.สธ.-มจ.

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยแม่โจ้

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

- วิเคราะห์ขนาดพื้นที่ที่เหมาะสมจาก 350 ไร่ เพื่อกันเป็นพื้นที่อนุรักษ์ถาวร และวิเคราะห์พื้นที่สำหรับสร้างโรงเรียน หรืออาคารปฏิบัติการ เพื่อเก็บรวบรวมพันธุ์พืช สัตว์ และสิ่งมีชีวิตขนาดเล็ก (วิทยาเขตชุมพร)
- วิเคราะห์ขนาดพื้นที่ที่เหมาะสมเพื่อสร้างโรงเรียนหรืออาคารปฏิบัติการ เพื่อเก็บรวบรวมพันธุ์พืชและสิ่งมีชีวิตขนาดเล็ก (สงล. และเขตลาดกระบัง)
- ขยายพันธุ์พืชและสิ่งมีชีวิตขนาดเล็กที่มีศักยภาพในเชิงพาณิชย์หรือสิ่งแวดล้อม (สงล. และเขตลาดกระบัง, วิทยาเขตชุมพร)

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร

- สำรวจ ทำรหัสพิกัด ขึ้นทะเบียนชนิดและความหนาแน่นของพันธุ์ไม้ สัตว์ และสิ่งมีชีวิตขนาดเล็กชนิดต่างๆ (วิทยาเขตชุมพร)
- เก็บรวบรวมพันธุ์ ขึ้นทะเบียนชนิดและความหนาแน่นของพันธุ์พืชและสิ่งมีชีวิตขนาดเล็กชนิดต่างๆ (สงล. และเขตลาดกระบัง)

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

- ร่วมจัดนิทรรศการในงานประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ.
- จัดทำเว็บไซต์ อพ.สธ.-สงล.
- โครงการวิจัยการออกแบบอาคารสำนักงาน หอพัก และโรงแรมสำหรับศูนย์อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชฯ คลองไม่ อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา
- ถ่ายทอดการใช้ประโยชน์จากไม้สักในบริบทวิถีสวดตกแต่งศาสนสถานปัตยกรรม 4 ภาค แก่ อปท./โรงเรียน ที่เป็นสมาชิก อพ.สธ.



กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร

- จำแนกกลุ่มพันธุ์พืช สัตว์ และสิ่งมีชีวิตขนาดเล็กที่ได้จากพื้นที่ศึกษาตามความเป็นประโยชน์ รวมทั้งพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพในเชิงพาณิชย์หรือสิ่งแวดล้อม (สงล. และเขตลาดกระบัง, วิทยาเขตชุมพร)
- ลงพื้นที่ศึกษา สำรวจ ทดสอบ และทดลองไม้สักขนาดเล็กที่มีอายุระหว่าง 7-14 ปี เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ และเพื่อนำมาใช้ในการออกแบบงานสถาปัตยกรรมอย่างยั่งยืน
- การใช้ประโยชน์จากสักในบริบทวิถีสวดตกแต่งศาสนสถาน, การผลิตครุภัณฑ์ใน 4 ภาคของไทย
- การออกแบบ พัฒนาลิขสิทธิ์ เฟอร์นิเจอร์ ที่พักอาศัยวัสดุก่อสร้าง จากไม้สักขนาดเล็กที่มีอายุ 7-14 ปี ในประเทศไทย เพื่อการพาณิชย์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน
- ศึกษาการใช้ประโยชน์จากไม้สักในบริบทการออกแบบผ่านชุมชนอย่างยั่งยืน (สถานีวัฒนธรรมวิจัยทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี) และในบริบทผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม
- ศึกษาการสร้างมาตรฐานผลิตภัณฑ์จากไม้สักและการสร้างแบรนด์ผลิตภัณฑ์จากไม้สักอย่างยั่งยืน
- ชุมชนต้นแบบสัก : การปลูกพืชร่วมในแปลงสักและยางพารา (วิทยาเขตชุมพร)

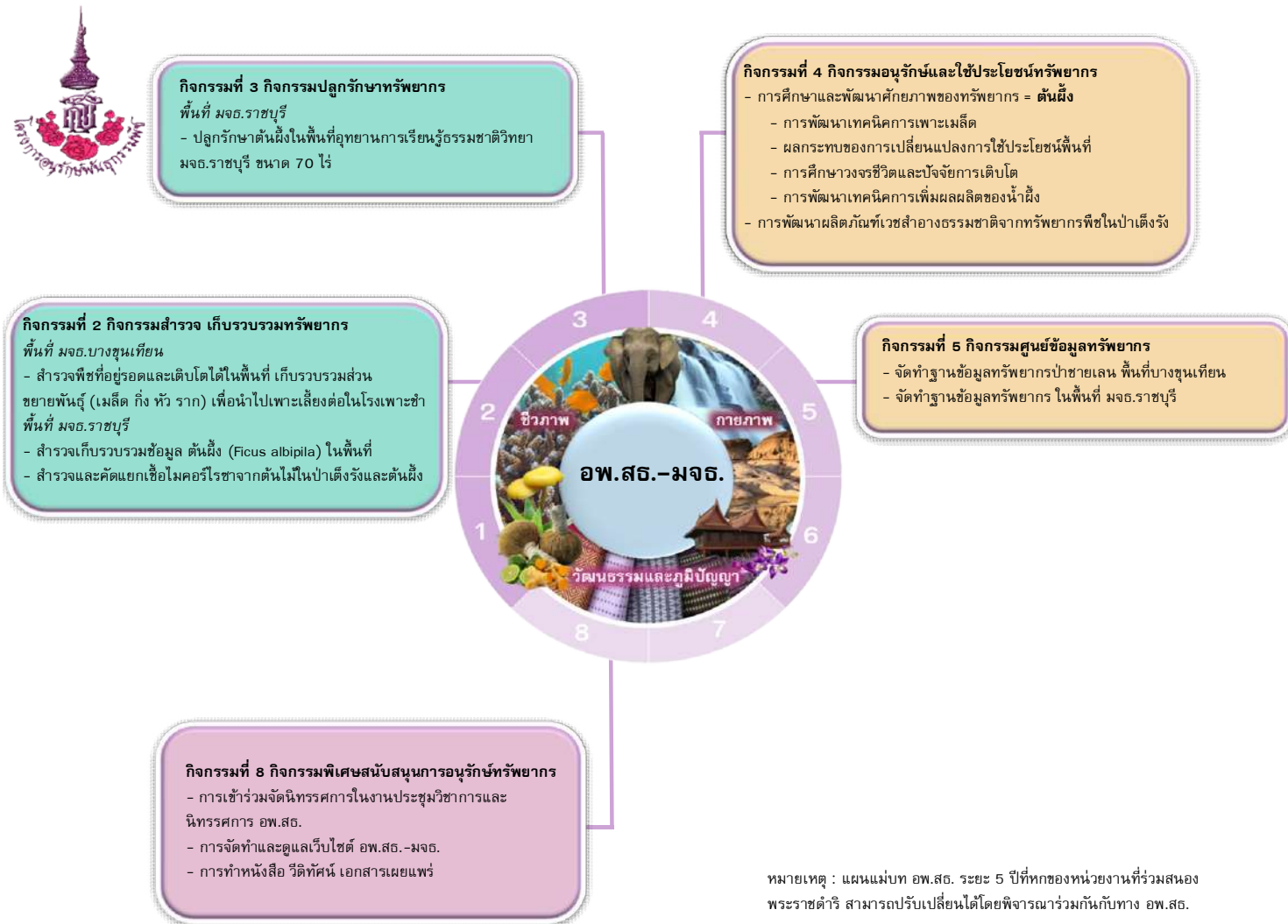
กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร

- ศูนย์ข้อมูลพันธุ์กรรมพืช และสิ่งมีชีวิตขนาดเล็ก
- ศูนย์ข้อมูลสัก

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาว่าร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

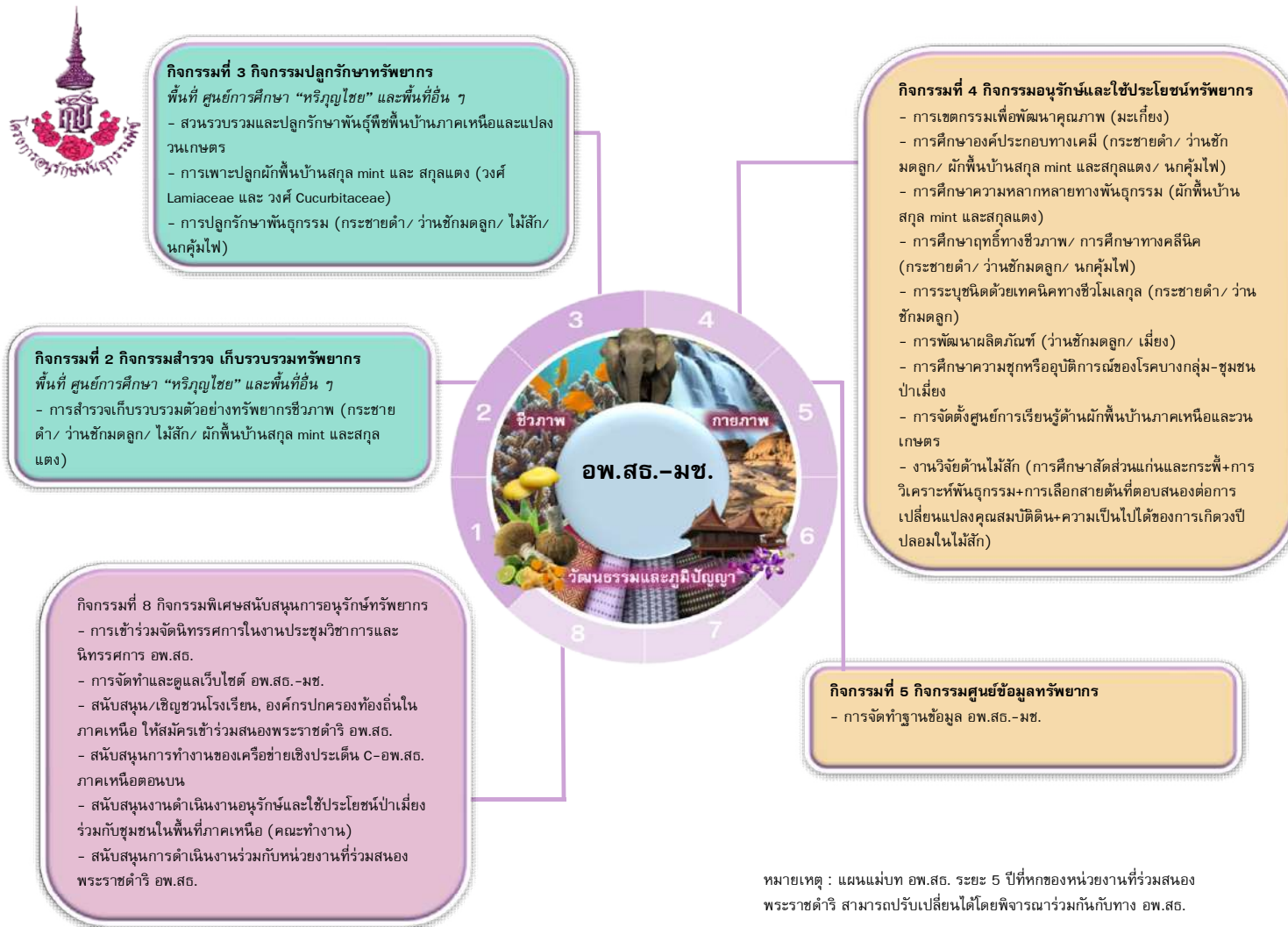
แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

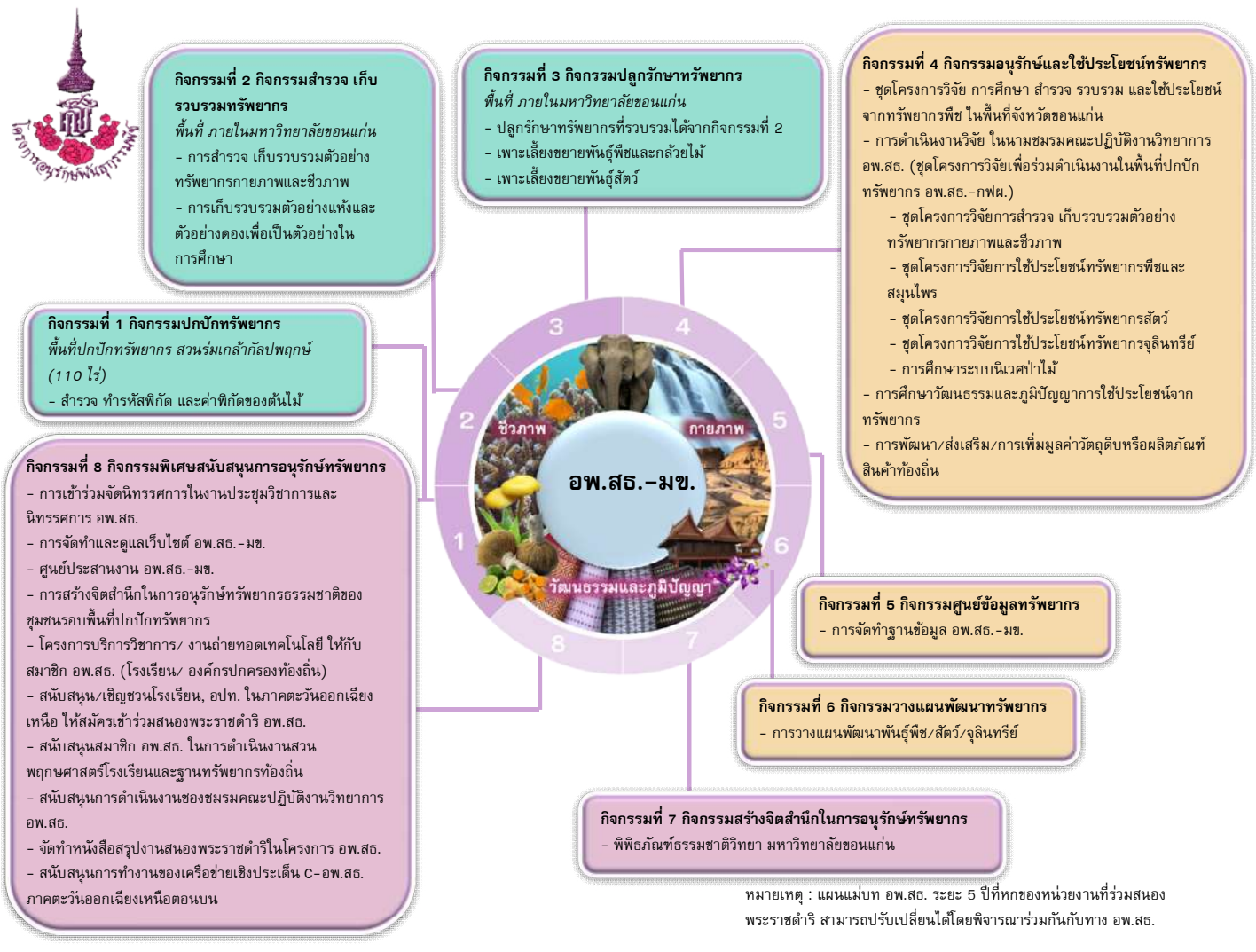
แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุ์พืชหายากเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

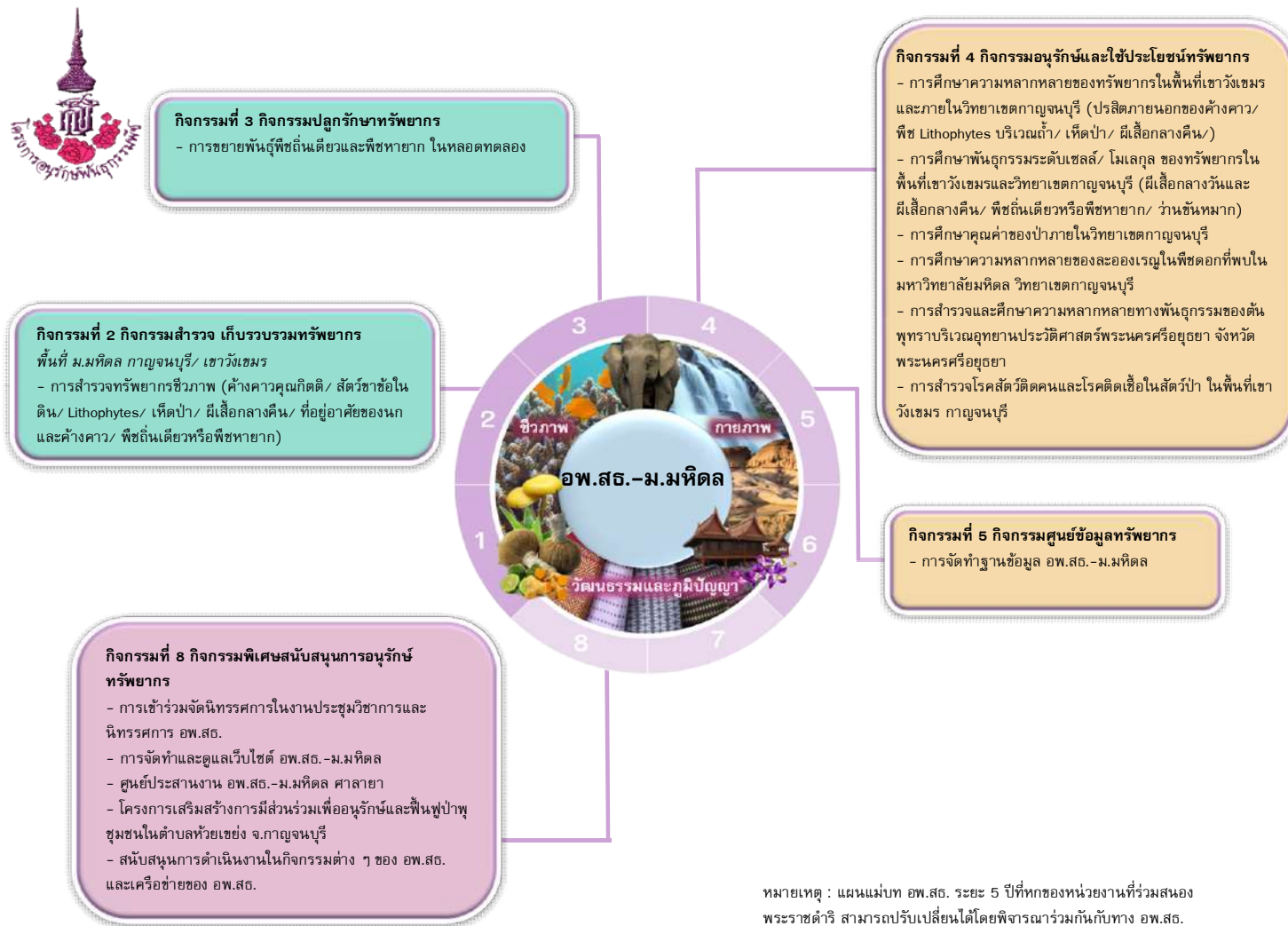
แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

แผนแม่บทพ.ส. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 - กันยายนพ.ศ. 2564)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยมหิดล

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมปลูกทรัพยากร

- จัดทำพื้นที่ปลูกทรัพยากรในพื้นที่ป่าชายหาด ห้วยไล่ไซ อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี (10 ไร่)
- พื้นที่ปลูกทรัพยากร วิทยาเขตตรัง (6 ไร่)
- งานสำรวจทรัพยากรในพื้นที่ปลูกฯ วิทยาเขตตรัง (หม้อข้าวหม้อแกงลิง)



กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจ เก็บรวบรวมทรัพยากร

- การสำรวจความหลากหลายของทรัพยากรพืช (พืชวงศ์ย่อย ประดู่/ พืชในสกุล Aristolochiaceae) ในเขตภาคใต้ของประเทศไทย
- การสำรวจความหลากหลายของทรัพยากรสัตว์ (ไก่ป่า/ แมลงหางดีด/ แผลงก้นดอสดัวในแหล่งน้ำจืด) ในเขตภาคใต้ของประเทศไทย
- การเก็บรวบรวมและทำตัวอย่างพรรณไม้สำหรับพิพิธภัณฑ์แห่งมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- สังคมสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมขนาดเล็กในป่าดิบชื้นที่ราบต่ำในคาบสมุทรไทย
- การสำรวจสถานภาพประชากรของสัตว์ป่าบนเกาะพะล่อง จ. พังงา
- การสำรวจภูมิปัญญาการใช้สมุนไพร ในกลุ่มโรค/อาการต่าง ๆ (กลุ่มโรคระบบทางเดินอาหาร/ โรคเมะเร็ง/ โรคผิวหนัง/ โรคสตรี/ อาการทางระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ)

กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกทรัพยากร

- สวนสมุนไพร คณะเภสัชศาสตร์
- สวนสมุนไพร คณะการแพทย์แผนไทย (2 ไร่)
- สวนพฤกษศาสตร์สมุนไพรและไม้หอม วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี (5 ไร่)
- การขยายพันธุ์และเก็บรักษาพันธุกรรมพืชในโรงเรือน และ/หรือ ในหลอดทดลอง (กะพ้อ/ พืชวงศ์ชิง/ โทะ/ หม้อข้าวหม้อแกงลิง)
- การขยายพันธุ์สัตว์ (ผีเสื้อดงทอง/ ไก่ป่า)

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



กรอบการใช้ประโยชน์

กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร

- การศึกษาวิเคราะห์คุณภาพดิน/น้ำ/ธาตุอาหารพืช/มลภาวะ/ปัจจัยกายภาพต่าง ๆ ในพื้นที่ปลูกทรัพยากร (จันทน์กะพ้อ/ หมอข้าวหม้อแกงลิง/)
- การศึกษาลักษณะทางสัณฐานวิทยา/นิเวศวิทยา/ชีววิทยา/อนุกรมวิธาน/ชีววิทยาโมเลกุล/สายพันธุเอ็นเอ ฯลฯ (ข้าวหอมไชยา/ หอยหวาน/ พืชสมุนไพรไทย/ ทุเรียน/ ข้าวชัยพืช/ สมุจ/ ข้าวพันธุ์พื้นเมืองลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา/ หมอนมีเลื้อยที่มีขนพิษ)
- การศึกษาคคุณค่าทางโภชนาการ/สารออกฤทธิ์/องค์ประกอบโครงสร้างสาร/คุณสมบัติจำเพาะต่าง ๆ ฯลฯ (ทองพันชั่ง/ ใบไม้สีทอง/ ตำรับยาสมุนไพร/ พืชสกุล Solanum/ พืชวงศ์ Moraceae/ เชื้อราเอนโดไฟต์/ ผลเคี่ยม/ จันทน์กะพ้อ/ พืชในสกุล Cinnamomum/ ทุเรียน)
- การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการเจริญเติบโต การเพิ่มปริมาณผลผลิต การสร้างสารสำคัญ ฯลฯ (แนวทางการทำประมงกุ้งทะเล)
- การศึกษาวิธีการปลูกเลี้ยง ขยายพันธุ์ เขตกรรม การจัดการสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม ฯลฯ (ทุเรียน/ กล้วยไม้พื้นเมืองภาคใต้)
- การศึกษาวัฒนธรรมภูมิปัญญาในการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรต่าง ๆ (การใช้ประโยชน์จากกระจุตเพื่อหัตถกรรม)
- การพัฒนา/ส่งเสริม/การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ของวัตถุดิบหรือสินค้าที่ผลิตขึ้นในท้องถิ่น (การพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์ตำรับยาสมุนไพรรักษาเบาหวาน)



กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร

- การจัดทำฐานข้อมูลตัวอย่างอ้างอิง
- การจัดทำฐานข้อมูลทางพันธุกรรมของจันทน์กะพ้อ

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



กรอบการสร้างจิตสำนึก

กิจกรรมที่ 7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร

- พิพิธภัณฑสถานธรรมชาติวิทยา
- พิพิธภัณฑสถานธรรมชาติและวิทยาศาสตร์ไทย สมุนไพรไทยและยาพื้นบ้าน



กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

- การเข้าร่วมจัดนิทรรศการในงานประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ.
- การจัดทำและดูแลเว็บไซต์ อพ.สธ.-มอ.
- ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. ภาคใต้ตอนบน มอ. สุราษฎร์ธานี
- สนับสนุนการทำงานของเครือข่ายเชิงประเด็น C-อพ.สธ. ภาคใต้ตอนล่าง
- โครงการฝึกอบรมและการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อเสริมสร้างเครือข่ายและความเป็นเลิศด้านอนุรักษ์ธรรมชาติและอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ
- การสำรวจภูมิปัญญาการใช้สมุนไพร ในกลุ่มโรค/อาการต่างๆ (กลุ่มโรคระบบทางเดินอาหาร/ โรคกระเพาะ/ โรคผิวหนัง/ โรคสตรี/ อาการทางระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ)
- โครงการฝึกอบรมเพื่อการอนุรักษ์พันธุ์กรรมสิ่งมีชีวิตในภาคใต้
- โครงการบริการวิชาการ/ งานถ่ายทอดเทคโนโลยี ให้กับหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. และสมาชิก อพ.สธ. (โรงเรียน/ องค์กรปกครองท้องถิ่น)
- สนับสนุน/ เชิญชวนโรงเรียน, องค์กรปกครองท้องถิ่นในภาคใต้ ที่ยังไม่เป็นสมาชิก อพ.สธ. ให้สมัครเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.
- สนับสนุนสมาชิก อพ.สธ. ในการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและฐานทรัพยากรท้องถิ่น
- โครงการบริหารโครงการ อพ.สธ.-มอ

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร



กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกฝังทรัพยากร

- แปลงปลูกฝังพันธุ์กรรมต่าง (สระแก้ว)
- การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกล้วยไม้ (สระแก้ว)
- สวนสมุนไพรไทย (บางแสน)
- สวนป่าสมุนไพร (สระแก้ว)
- แปลงรวบรวมพันธุ์ไม้ (สระแก้ว)
- แปลงรวบรวมพันธุ์บัวหลวง (สระแก้ว)
- แปลงรวบรวมพันธุ์กล้วย

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจ เก็บรวบรวมทรัพยากร

- การประเมินสถานภาพทรัพยากรทางทะเลบริเวณชายฝั่งภาคตะวันออก (ชลบุรี/ ระยอง/ จันทบุรี/ ตราด)
- ชีวภาพ (แหล่งกักตุนสัตว์/ แบคทีเรีย/ กุ้ง ปู/ ปลาทะเล)
- กายภาพ (คุณภาพน้ำและคุณภาพดินต่อการแพร่กระจายของหญ้าทะเล/ การปนเปื้อนของโลหะหนัก/ การศึกษาลักษณะทางกายภาพโดยใช้อากาศยานไร้คนขับ)
- การศึกษาความหลากหลายของทรัพยากรชีวภาพในจังหวัดสระแก้ว (หอย/ กวาวเครือ/ สัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดเล็ก/ เห็ด/ กล้วยไม้ป่า/ จุลินทรีย์ในบ่อบำบัดน้ำเสีย/ จุลินทรีย์ที่ใช้ในการผลิตก๊าซชีวภาพ/ เหี่ยว/ ไม้พื้นเมือง/ บุ๊ก)
- การสำรวจโรค/ สาเหตุโรคในสัตว์
- ความหลากหลายของหอยน้ำจืดและหอยทากบก (ชลบุรี/ จันทบุรี)
- ความหลากหลายของมด
- การติดตามความผันแปรตามฤดูกาลของสิ่งมีชีวิตในทะเล (ปูน้ำเค็ม/ แหล่งกักตุนสัตว์)
- ลิ่นทะเลในแนวปะการัง
- การสำรวจพืชประจำถิ่นที่มีศักยภาพในการลดมลภาวะด้านอุตสาหกรรมภาคตะวันออก

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยบูรพา

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



กรอบการใช้ประโยชน์

กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร

- การศึกษาฤดูที่ด้านอนุมูลอิสระและความเป็นพิษต่อเซลล์องค์ประกอบทางเคมี และลายพิมพ์ดีเอ็นเอของฟังกาดอกช่อและหลุมพองทะเล
- อนุกรมวิธานและนิเวศวิทยาของฟองน้ำทะเล เอคโคไโนเดิร์มและโบรโอซัว
- ความหลากหลายและชนิดของโปรตีนในหอยนางรม
- การศึกษาฤดูที่ของสารสกัดชีวภาพจากพืช (ลำโรง/หลุมพองทะเล/ ฟังกาดอกช่อ/ พืชสมุนไพรในป่าชายเลน/ บัวหลวง)
- การศึกษาความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศทะเลและชายฝั่ง
- การสำรวจลักษณะที่พึงประสงค์และหาเครื่องหมายทางพันธุกรรมของควายไทย ประเภทวังแซ่ง
- การประเมินพันธุกรรมกุหลาบที่รวบรวมจากพื้นที่จังหวัดชลบุรี สระแก้ว จันทบุรี
- การพัฒนาสายพิมพ์ดีเอ็นเอของหญ้าทะเล
- การพัฒนาบาร์โค้ดของสมุนไพรกำลังเลือกเครื่อง
- งานวิจัยการศึกษาและใช้ประโยชน์จากชันโรง
- งานวิจัยการศึกษาและใช้ประโยชน์จากบัวหลวง
- การศึกษาสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากพืชพื้นบ้านในวงศ์ Fabaceae และการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพ
- งานวิจัยการใช้ประโยชน์จากจุลินทรีย์



กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร

- การพัฒนาฐานข้อมูลพืชลคมลภาวะในเขตอุตสาหกรรมภาคตะวันออก
- ฐานข้อมูลความหลากหลายของนก
- ฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศพรรณไม้ท้องถิ่น (สมุนไพร)
- คลังปัญญาดิจิทัลด้านอนุรักษ์พันธุกรรมพืชในภาคตะวันออกของประเทศไทย

กิจกรรมที่ 6 กิจกรรมวางแผนพัฒนาทรัพยากร

- การปรับปรุงพันธุ์แก่นตะวันที่เหมาะสมกับการเพาะปลูกในจังหวัดสระแก้ว

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยบูรพา

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



กรอบการสร้างจิตสำนึก



กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

- การเข้าร่วมจัดนิทรรศการในงานประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ.
- การจัดทำและดูแลเว็บไซต์ อพ.สธ.-มบ.
- โครงการบริการวิชาการ/ งานถ่ายทอดเทคโนโลยี ให้กับหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. และสมาชิก อพ.สธ. (โรงเรียน/ องค์กรปกครองท้องถิ่น)
- สนับสนุน/ เชิญชวนโรงเรียน, องค์กรปกครองท้องถิ่นในภาคใต้ ที่ยังไม่ได้เป็นสมาชิก อพ.สธ. ให้สมัครเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.
- สนับสนุนสมาชิก อพ.สธ. ในการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและฐานทรัพยากรท้องถิ่น
- การสนับสนุนการทำงานของเครือข่าย C-อพ.สธ.
- โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการแกนนำเยาวชนอนุรักษ์ความหลากหลายทางพันธุกรรมพืชผ่านกระบวนการละครเพื่อการเรียนรู้
- โครงการถอดบทเรียน เผยแพร่องค์ความรู้ความหลากหลายทางทะเลผ่านกระบวนการทางศิลปะการแสดง
- แนวทางการพัฒนาการท่องเที่ยวเพื่อการเรียนรู้ยั่งยืน
- การทำหนังสือ/ วีดิทัศน์/ เอกสารเผยแพร่ ที่ได้รับความเห็นชอบจาก อพ.สธ.

- ฯลฯ

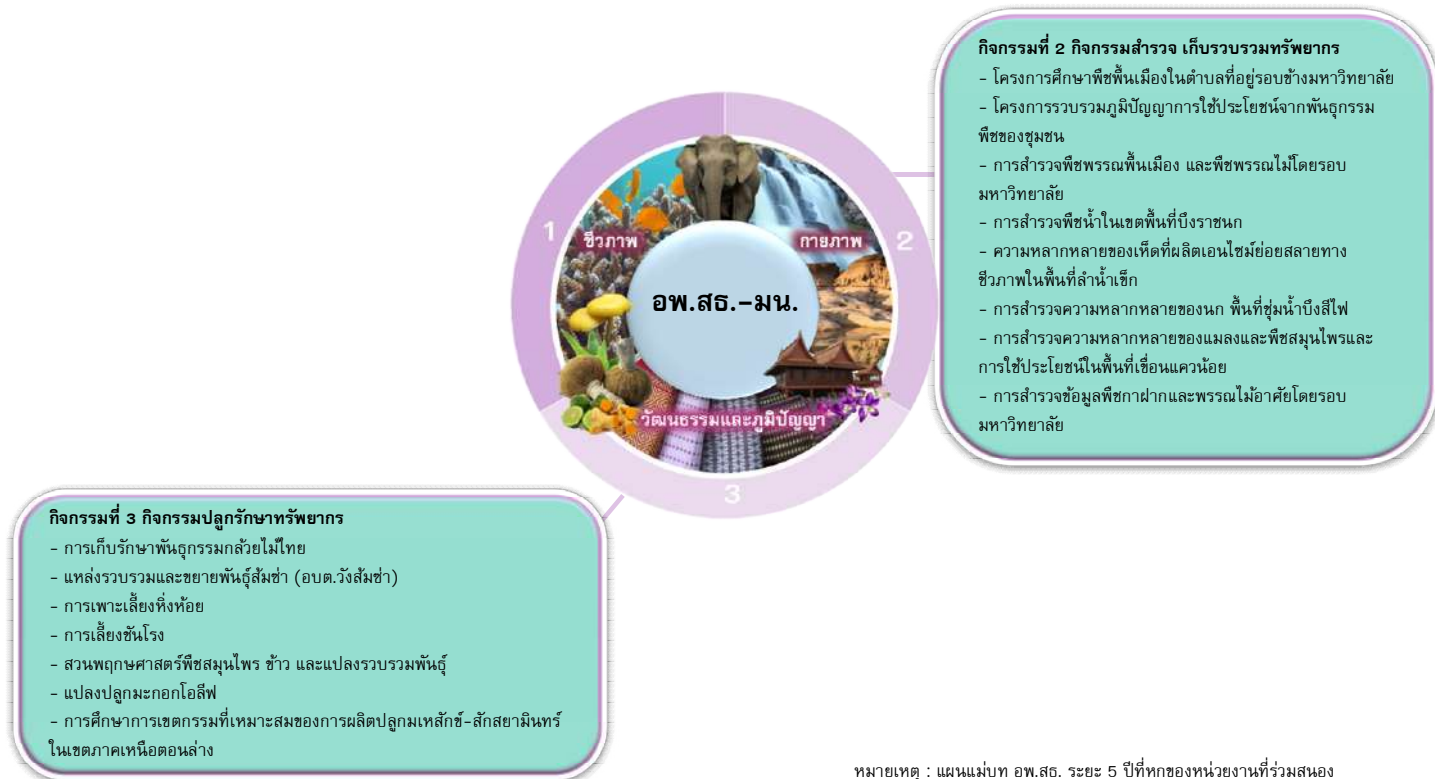
หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยบูรพา

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณา ร่วมกับกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยนเรศวร

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



กรอบการใช้ประโยชน์

กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร

- ศักยภาพของสารสกัดจากเมล็ดน้อยหน่าเครื่องต่อการป้องกันกำจัดแมลงศัตรูบางชนิด
- ศักยภาพทางอัลลีโลพาธีของพืชท้องถิ่นเพื่อพัฒนาเป็นสารกำจัดวัชพืช
- การคัดเลือกสายพันธุ์แห่งของข้าวลูกผสมชั่วที่ 8
- การศึกษา พัฒนาการใช้ประโยชน์จากส้มซ่า
- ศักยภาพของวัชพืชเพื่อใช้เป็นพืชพลังงานและการผลิตไบโอเอทานอลในพื้นที่สำน้ำเข็ก
- การศึกษา พัฒนาการใช้ประโยชน์จากพืชอนุรักษ์ อพ.สธ. (ชาเมียง/ ทุเรียนพื้นบ้านภาคเหนือ/ ดินสุ้งดอย/ น้อยหน่าเครื่อง/ มะกั้ง)
- การศึกษาความหลากหลายและคุณค่าทางโภชนาการของพืชท้องถิ่นเพื่อการเลี้ยงสัตว์
- การศึกษาศักยภาพของทรัพยากรชีวภาพในพื้นที่ (เห็ดรา/ วัชพืช/ ต้นกระโดน)



กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร

- ฐานข้อมูลพันธุ์กรรมพืชภายในสถานวิจัยและฝึกอบรมบึงราชนก
- ฐานข้อมูลกล้วยพื้นเมืองในประเทศไทย
- การพัฒนาฐานข้อมูลทางพฤกษศาสตร์ของมะกั้งผ่านโปรแกรมประยุกต์ในมือถือ

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



กรอบการสร้างจิตสำนึก



กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

- การเข้าร่วมจัดนิทรรศการในงานประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ.
- การจัดทำและดูแลเว็บไซต์ อพ.สธ.-มน.
- สนับสนุนการดำเนินงานของชมรมคณะปฏิบัติงานวิทยาการ อพ.สธ. (ชุดโครงการวิจัยในพื้นที่ปกปักษ์ทรัพยากร อพ.สธ.-กฟผ. (เขื่อนจุฬาภรณ์))
- สนับสนุนการทำงานของเครือข่ายเชิงประเด็น C-อพ.สธ. ภาคเหนือตอนล่าง
- สนับสนุนสมาชิก อพ.สธ. ในการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและฐานทรัพยากรท้องถิ่น
- โครงการบริการวิชาการ/ ถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายที่เป็นโรงเรียนและองค์กรปกครองท้องถิ่นที่ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.
- การบริหารโครงการ อพ.สธ.-มน.

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยนเรศวร

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

- โครงการอุทยานกล้วยไม้เสริมอัตลักษณ์สร้างชุมชน ครั้งที่ 1

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

- เข้าร่วมจัดนิทรรศการในงานประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ.
- จัดทำเว็บไซต์ อพ.สธ.-มศก.
- โครงการวิจัยการอนุรักษ์ป่าชายเลนในเขตอำเภอหัวหิน และ การศึกษาทางวิทยาศาสตร์
- ออกแบบของที่ระลึกเพื่อจำหน่ายให้กับนักท่องเที่ยวที่เข้ามา ศึกษาในศูนย์ศึกษาทางวิทยาศาสตร์ อ.หัวหิน ประจวบคีรีขันธ์
- นำนักศึกษาเข้าไปช่วยในการนำชมเส้นทางเดินศึกษา ธรรมชาติของศูนย์ศึกษาทางวิทยาศาสตร์ อ.หัวหิน ประจวบคีรีขันธ์
- ออกแบบและจัดทำภาพโครงร่างของศูนย์การศึกษาทาง วิทยาศาสตร์ระบบนิเวศป่าชายเลนรวมถึงเส้นทางเดินศึกษา ธรรมชาติ (Boardwalk)
- ปรับปรุงระบบการปรับปรุงกล้วยของอุทยานธรรมชาติตาม พระราชดำริ อ.สวนผึ้ง จ.ราชบุรี
- โครงการนำร่องส่งเสริมระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ แบบเรือนกระจกสำหรับชุมชน
- สนับสนุนการทำงานของเครือข่าย C- อพ.สธ. ภาคกลาง ดอนล่าง



กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร

- โครงการออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ กลุ่มผลิตภัณฑ์ OTOP และภูมิปัญญาท้องถิ่น อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี
- การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพรรณไม้หายากเพื่อประโยชน์ทางการค้า และอนุรักษ์
- การแยกเชื้อแอคติโนมัยซีส์จากพืชสมุนไพร
- การแยกและคัดเลือกสายพันธุ์สาหร่ายขนาดเล็กที่มีอัตราการดูด ซับคาร์บอนไดออกไซด์สูง
- การศึกษาเอ็นเอบาร์โค้ดของพืชสมุนไพรในบัญชียาหลักแห่งชาติ
- การศึกษาจุลินทรีย์ในดินป่าและป่าชายเลนพื้นที่เขต จ.เพชรบุรี และประจวบคีรีขันธ์

กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร

- โครงการจัดทำฐานข้อมูล อพ.สธ.- มศก. ได้แก่ ฐานข้อมูล ทรัพยากรชีวภาพ, ฐานข้อมูลทรัพยากรกายภาพ, ฐานข้อมูล วัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น, ฐานข้อมูลนักวิจัย, ฐานข้อมูล ผลงานวิจัยที่ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนอง พระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาว่าร่วมกันทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยศิลปากร

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยรามคำแหง

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร

- การสำรวจวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น ในพื้นที่แต่ละวิทยาเขต และรัศมี 50 กิโลเมตร รอบวิทยาเขต



กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร

- โครงการจัดทำฐานข้อมูล อพ.สธ.-มหาวิทยาลัย ข้อมูลวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

- เข้าร่วมจัดนิทรรศการในงานประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ.
- จัดทำเว็บไซต์ อพ.สธ.-มว.
- โครงการจัดฝึกอบรม หรือ โครงการบริการวิชาการต่างๆ ที่มหาวิทยาลัยเป็นผู้ดำเนินการ เพื่อสนองพระราชดำริ อพ.สธ.
- การทำหลักสูตรท้องถิ่นของมหาวิทยาลัยต่างๆ ตามแผนแม่บท อพ.สธ. ดำเนินการในพื้นที่ อบต. ที่ร่วมสนองพระราชดำริในจังหวัดนครราชสีมา
- โครงการศึกษาเรียนรู้พื้นที่ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. เพื่อสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

กิจกรรมที่ 7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร

- โครงการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

- โครงการอนุรักษ์พืชสมุนไพรในตำรายาแพทย์ศาสตร์สงเคราะห์ด้วยเกษตรอินทรีย์
- การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกล้วยไม้ป่าเมืองไทยและพันธุ์พืช

กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร

- แบบจำลองการจัดการฟาร์มแพะนมต้นแบบ และการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อความยั่งยืนของฟาร์มผู้เลี้ยงแพะชุมชนมุสลิม (5 ชุมชน ได้แก่ ลุ่มพี บ้านปากกราน บางปะอิน หนองจอก และบางบัวทอง)

กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร

- โครงการจัดทำฐานข้อมูล อพ.สธ.-มรส. อาทิเช่น ฐานข้อมูลทรัพยากรชีวภาพ, ฐานข้อมูลทรัพยากรกายภาพ, ฐานข้อมูลวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น, ฐานข้อมูลนักวิจัย, ฐานข้อมูลผลงานวิจัยที่ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.



กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

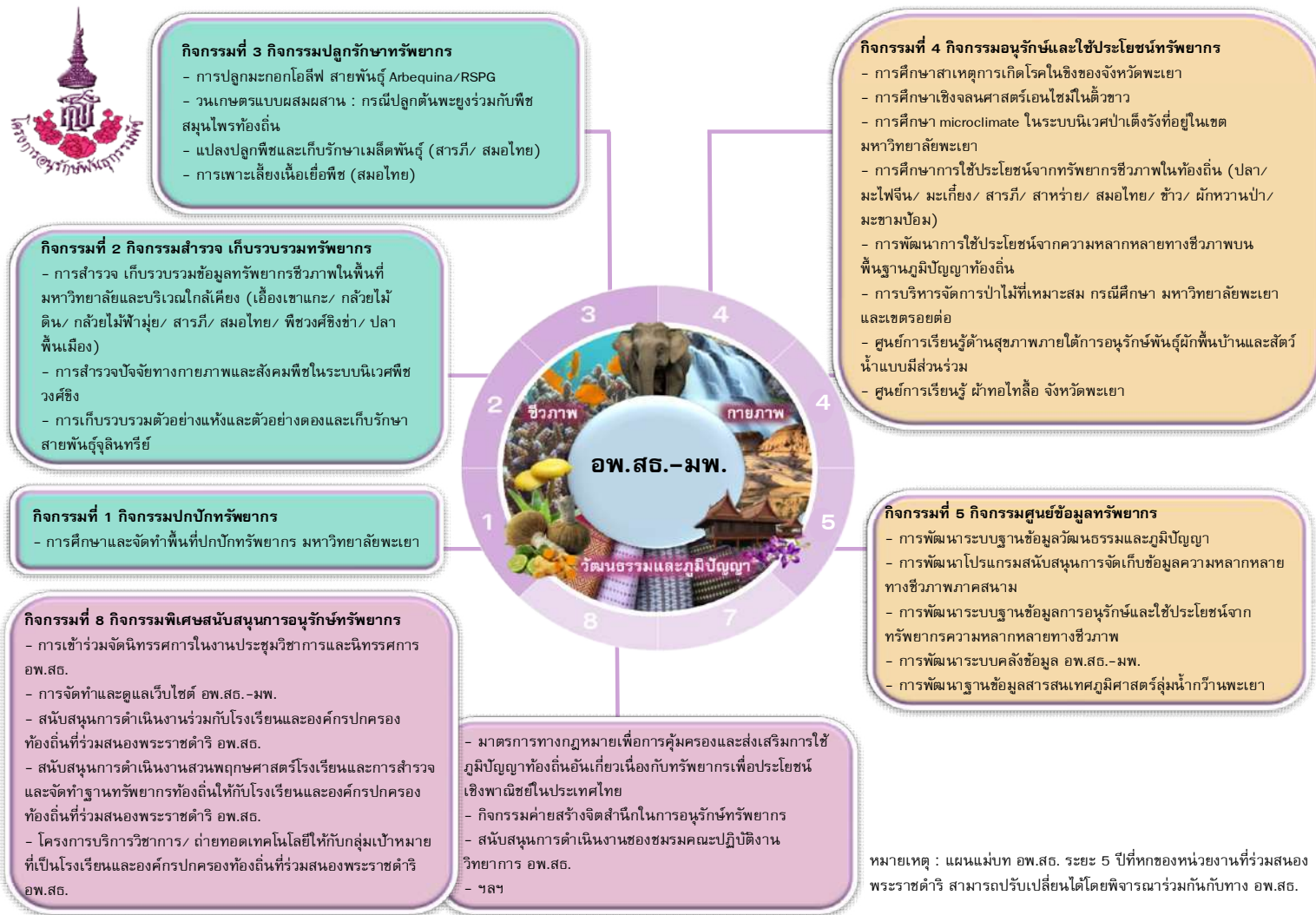
- โครงการอบรมการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกล้วยไม้ป่าเมืองไทยและพันธุ์พืชแก่โรงเรียนในเขตปทุมธานีและจังหวัดใกล้เคียง
- สนับสนุนโรงเรียนสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ในเขตปทุมธานีและจังหวัดใกล้เคียง
- จัดทำเว็บไซต์ อพ.สธ.-มรส.
- เข้าร่วมจัดนิทรรศการในงานประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ.
- โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมกล้วย ไข่ผลประกอบอาหารและการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ในอุตสาหกรรมอาหารสุขภาพ โดยส่งเสริมการปลูกกล้วยหินในจังหวัดนครปฐมและพื้นที่ใกล้เคียง ร่วมกับกรมส่งเสริมการเกษตรและ อทส.

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

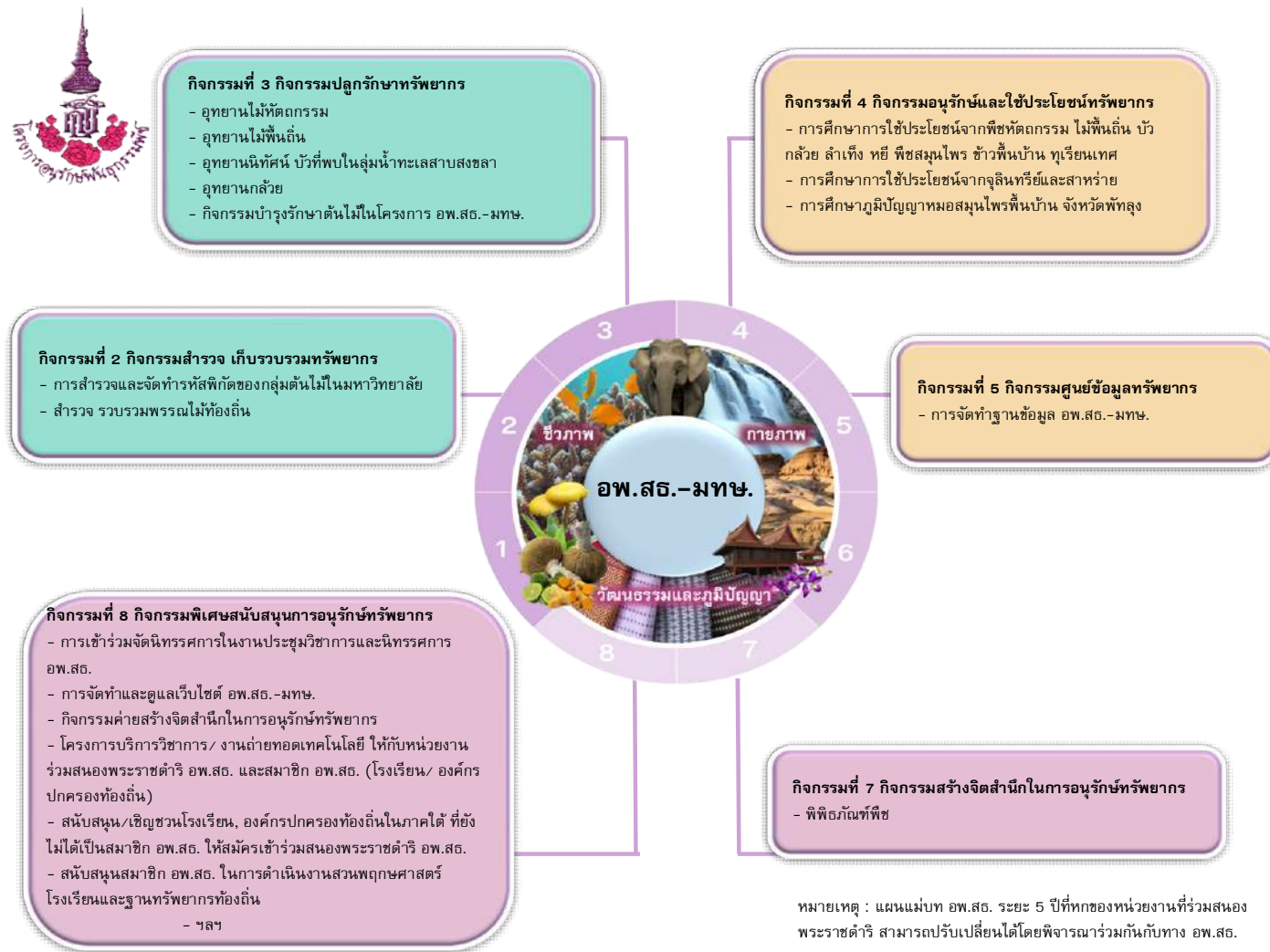
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยรังสิต

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยพะเยา

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยทักษิณ

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

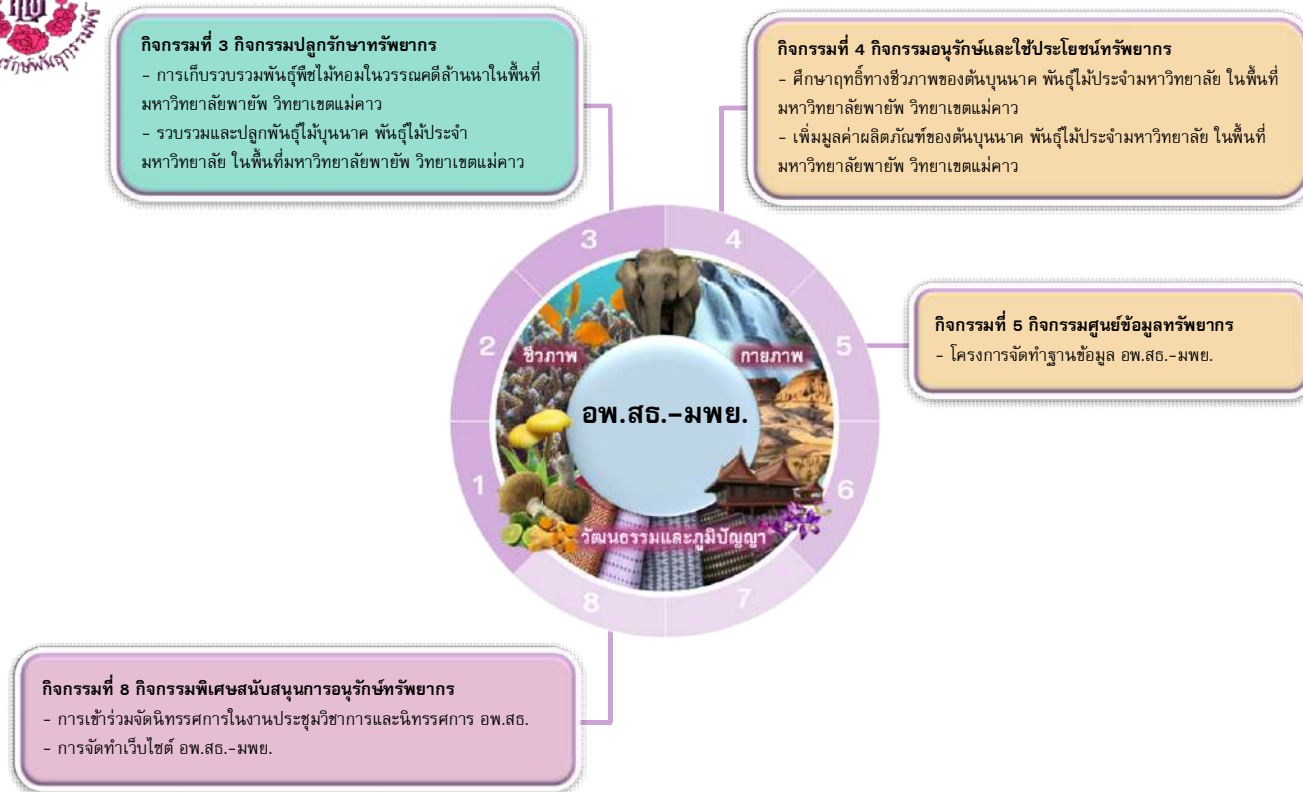
แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

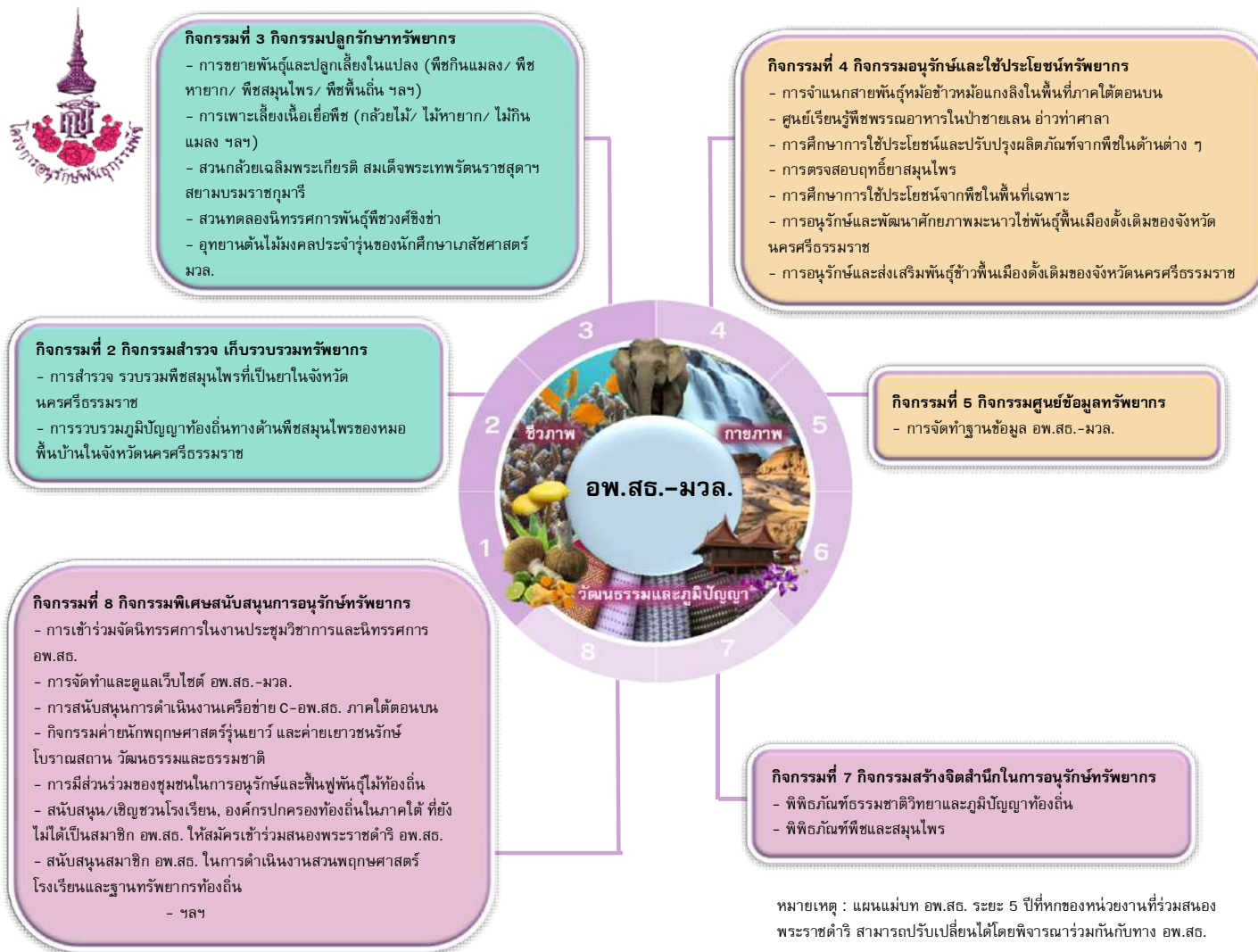
แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยพายัพ

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร

- สำรวจพันธุ์ไม้และทำป้ายชื่อพรรณไม้ในมหาวิทยาลัย
- การสำรวจ รวบรวม วัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นใน จ.ลำปาง

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

- ร่วมจัดนิทรรศการในงานประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ.
- จัดทำเว็บไซต์ อพ.สธ.-มนช.,
- จัดทำหนังสือพันธุ์ไม้ในมหาวิทยาลัยเนชั่น, ประมวลภาพถ่ายต้นไม้ในมหาวิทยาลัย เนชั่น
- จัดอบรมคณะทำงาน, ประชุมคณะทำงานทุก 2 เดือน, จัดประชุมประจำปีของคณะกรรมการดำเนินงาน อพ.สธ.-มนช. และจัดทำรายงานผลการดำเนินงานโครงการประจำปี
- ศึกษาดูงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ณ ศูนย์ฝึกอบรม อพ.สธ.
- โครงการแจกกล้าไม้ให้กับวัดและสถานปฏิบัติธรรมใน จ.ลำปาง, กิจกรรมปลูกต้นไม้ร่วมกับนักศึกษาและชุมชน
- สนับสนุนการขยายพันธุ์พืชและรวบรวมพันธุ์พืชมาปลูกในวัดและชุมชนของลำปาง
- ศึกษาและลดการใช้พลังงานเพื่ออนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม (โครงการ Slowed life in the city)
- เผยแพร่องค์ความรู้จากงานวิจัยภูมิปัญญาท้องถิ่นในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากฝ้ายพันธุ์พื้นเมือง จ.ลำปาง
- สนับสนุนงานสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น ร่วมกับชุมชนโดยรอบ และสนับสนุนกิจกรรมอื่นๆ ของ อพ.สธ. และเครือข่ายของ อพ.สธ.

กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

- ปลูกรักษาทรัพยากรที่ได้จากกิจกรรมที่ 2 ภายในมหาวิทยาลัย
- รวบรวมและปลูกพันธุ์ไม้ประจำสถาบันอุดมศึกษาเพิ่มเติมในพื้นที่มหาวิทยาลัย
- ขยายพันธุ์ และดูแลรักษาพันธุ์ไม้ยืนต้นภายในมหาวิทยาลัย
- รวบรวมและปลูกพรรณไม้ไทยในวรรณคดีไว้ในมหาวิทยาลัย

กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร

- ศึกษาวิเคราะห์ปัจจัยกายภาพต่างๆ ในพื้นที่ปลูกรักษาทรัพยากร เช่น คุณสมบัติของดินปลูกฝ้ายของ จ.ลำปาง
- ศึกษา วิธีการปลูกเลี้ยง ขยายพันธุ์และการใช้ประโยชน์ของฝ้ายพันธุ์พื้นถิ่นและน้ำแร่ใน จ. ลำปาง
- ศึกษา วิจัย และการจัดการความรู้ในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากฝ้ายพันธุ์พื้นเมือง ที่สอดคล้องกับการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมและศาสนา

กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร

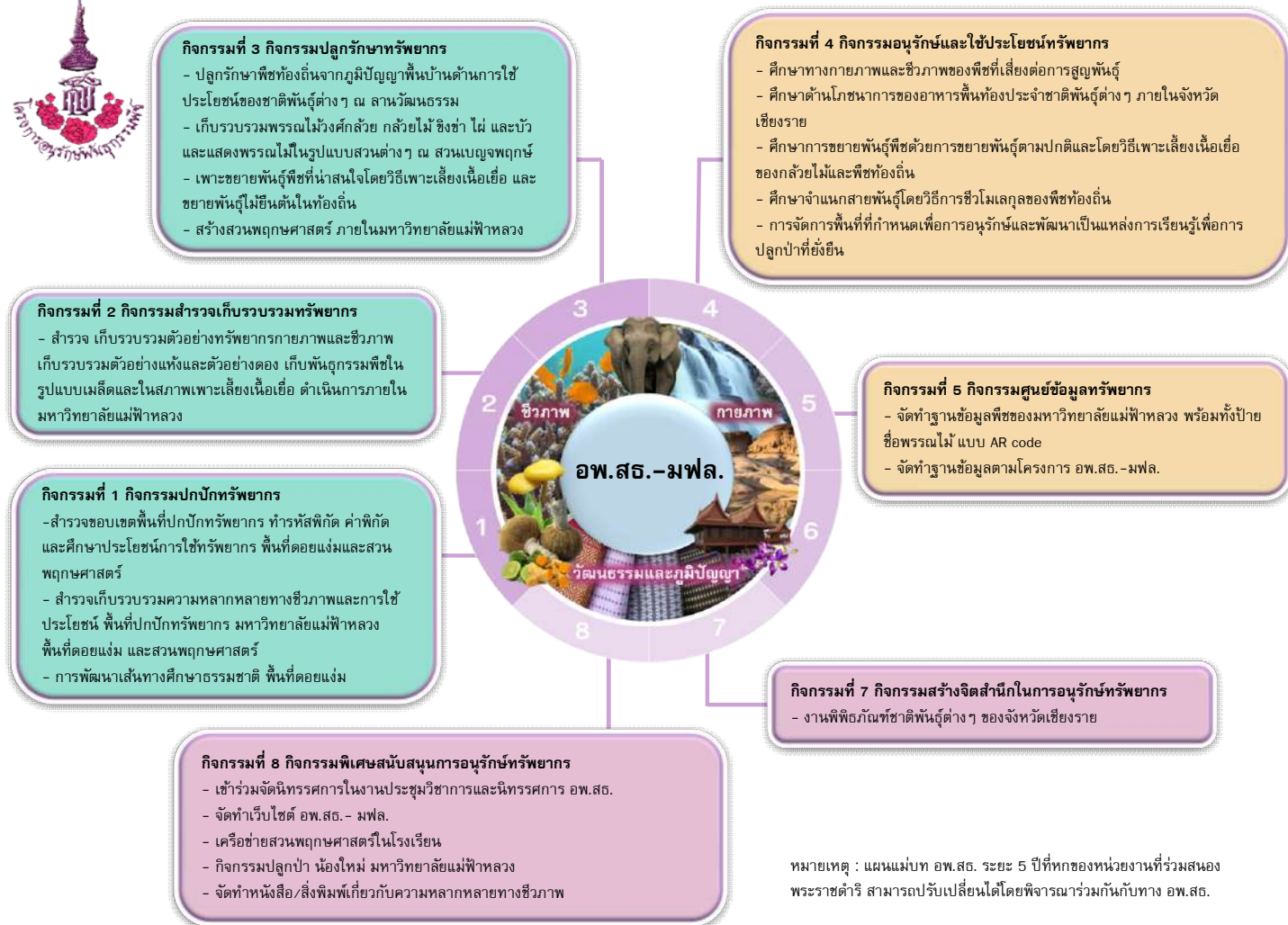
- การจัดทำฐานข้อมูลพันธุ์ไม้ในมหาวิทยาลัยเนชั่น
- การทำฐานข้อมูลการใช้ประโยชน์จากฝ้ายพันธุ์พื้นเมืองจังหวัดลำปาง



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณา ร่วมกับทาง อพ.สธ.

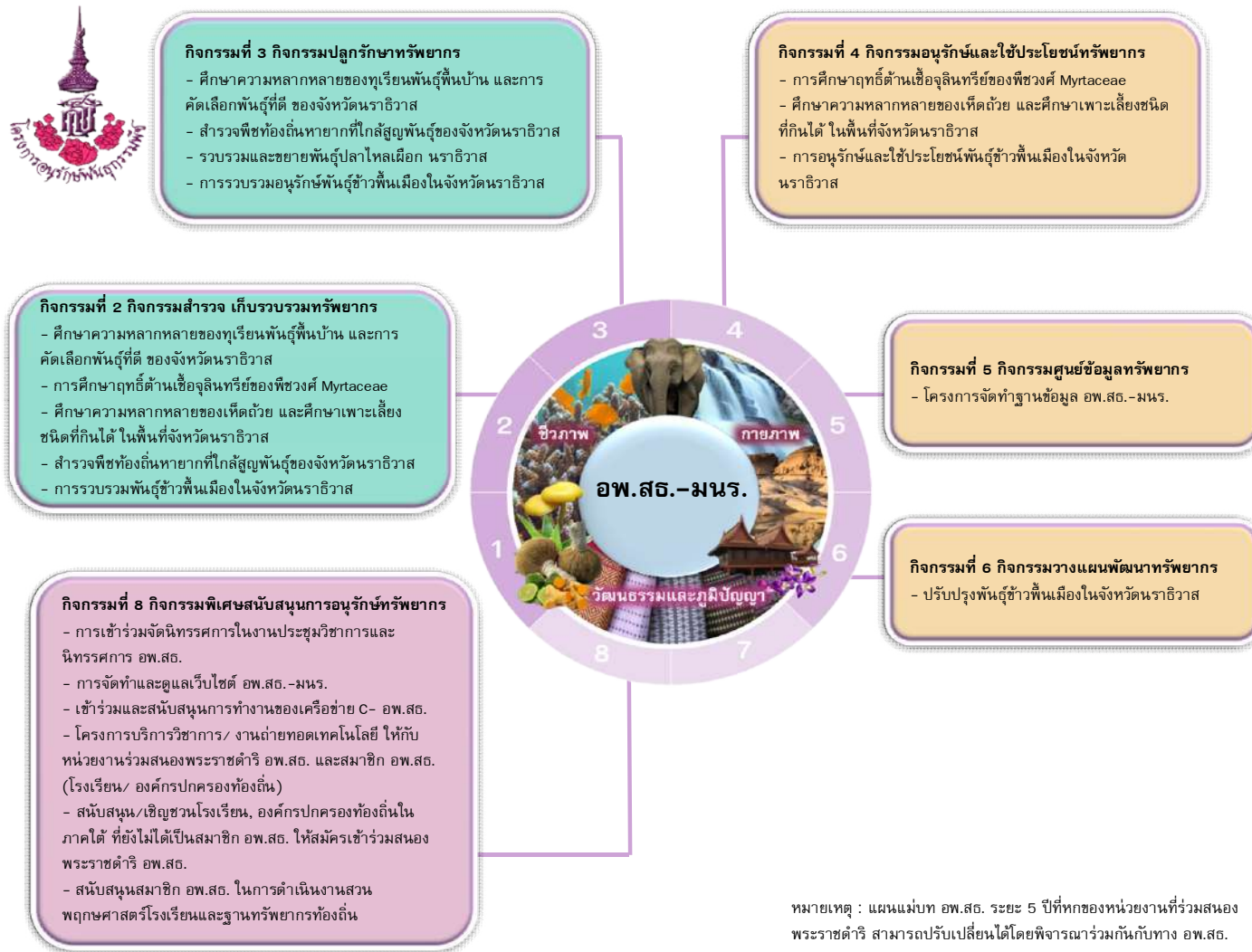
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยเนชั่น

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



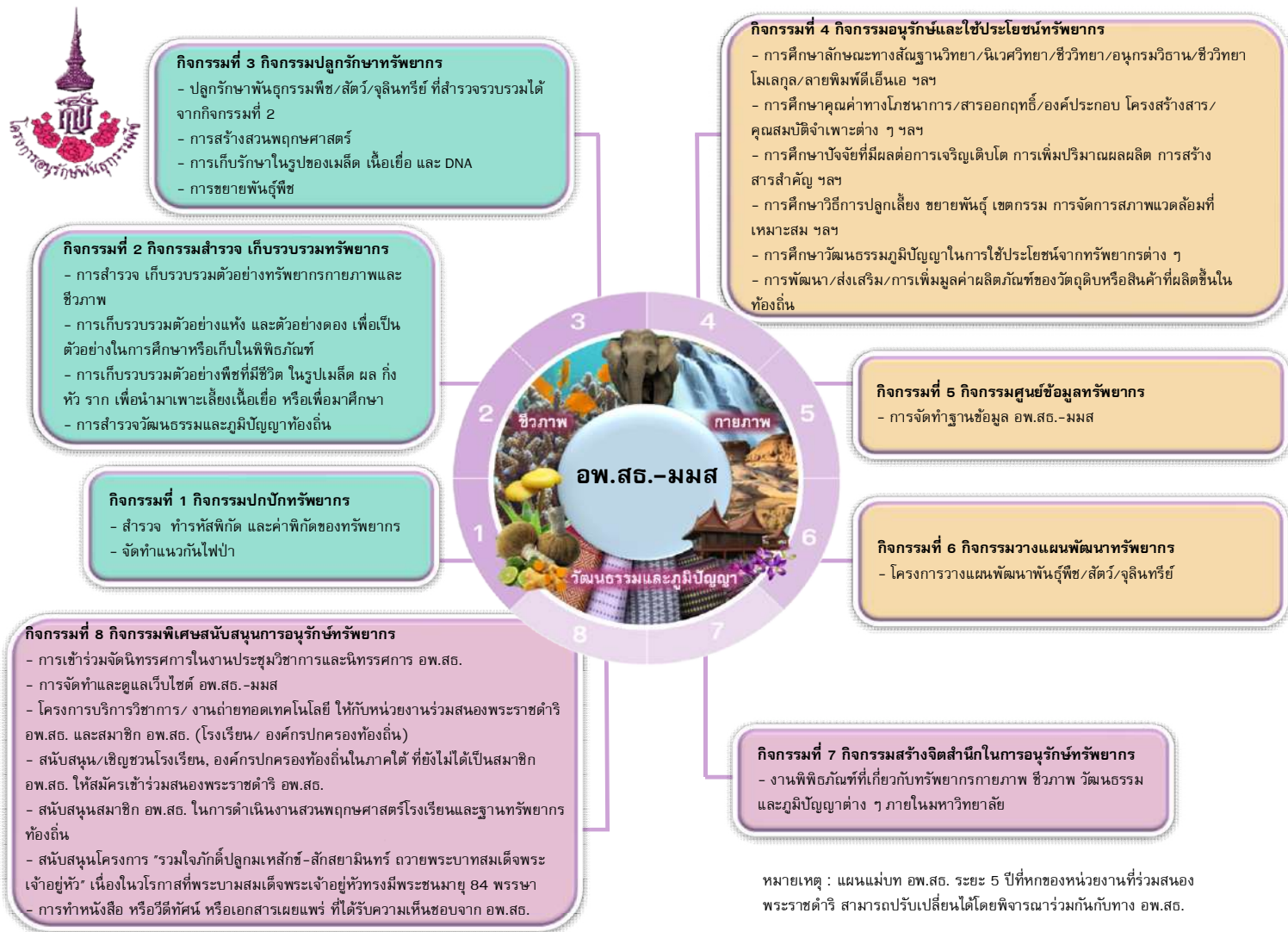
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



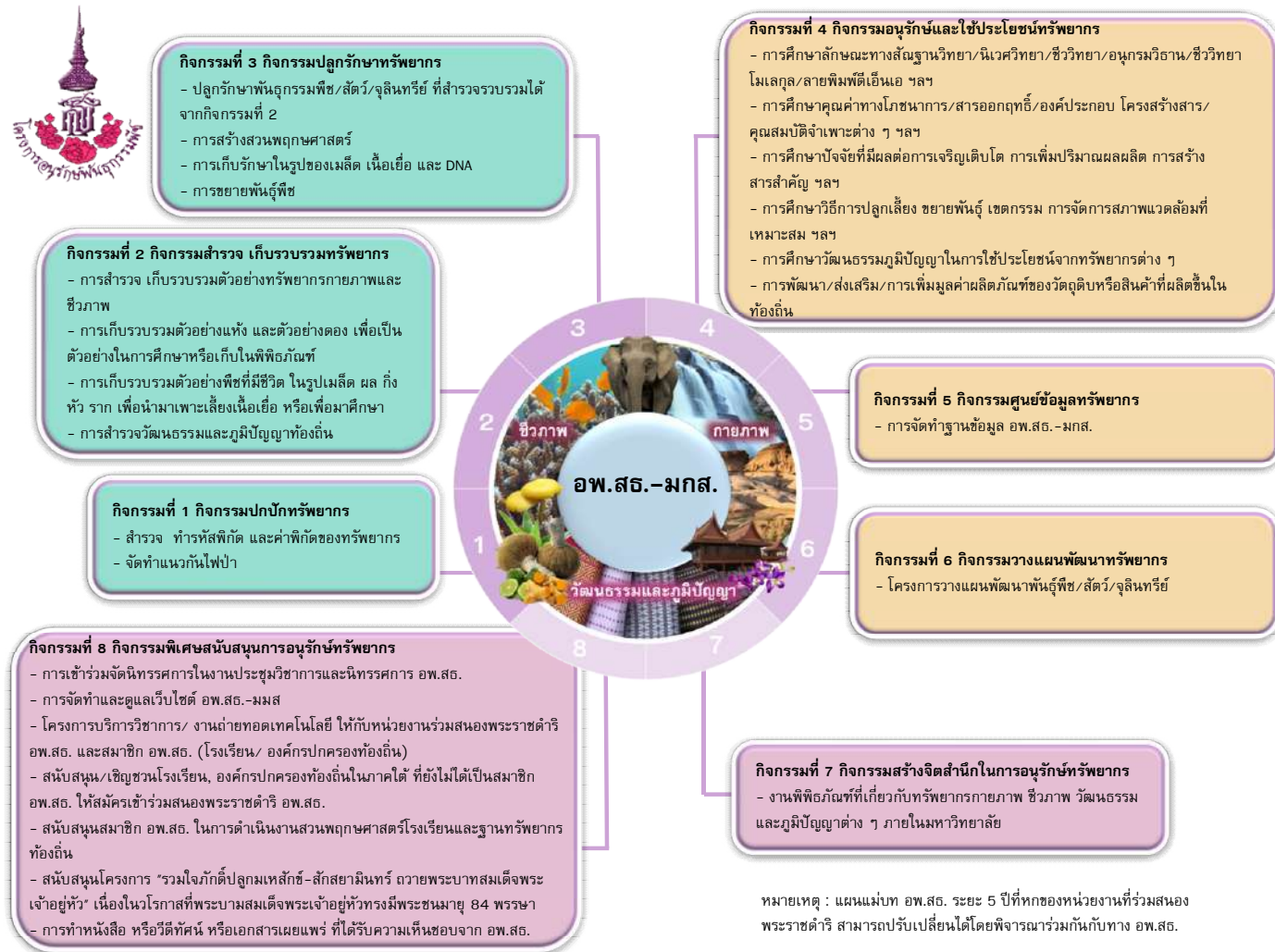
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



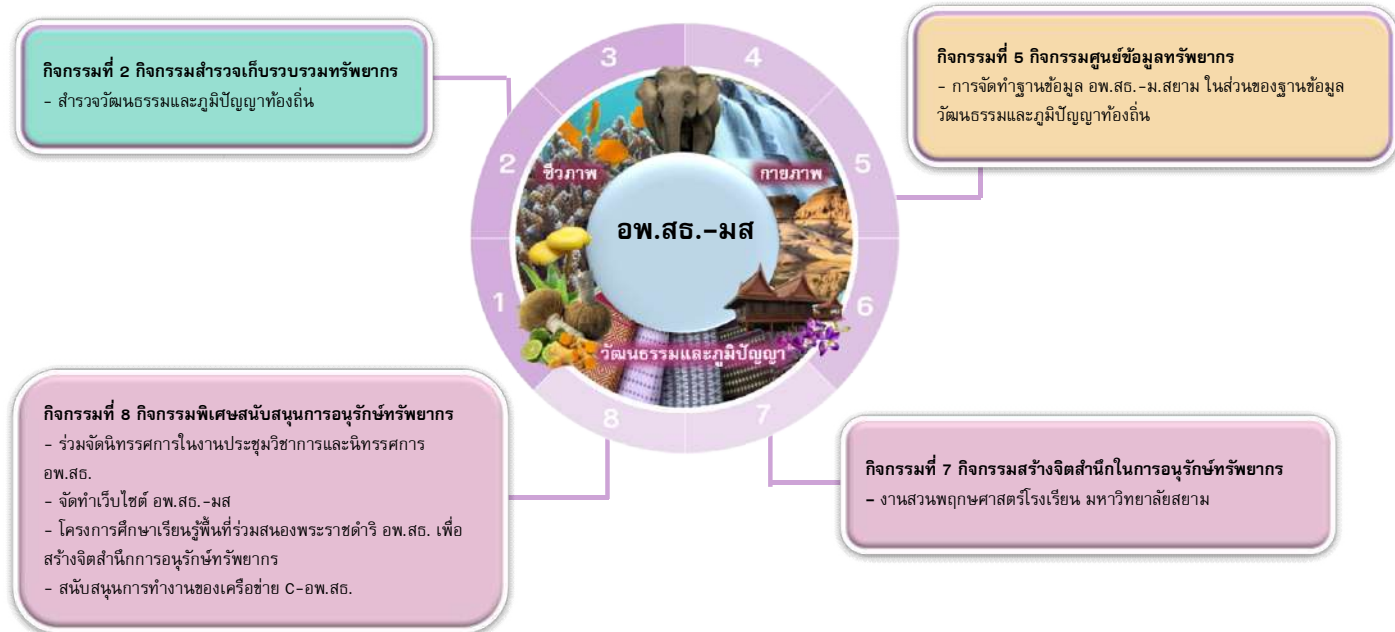
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกับทาง อพ.สธ.

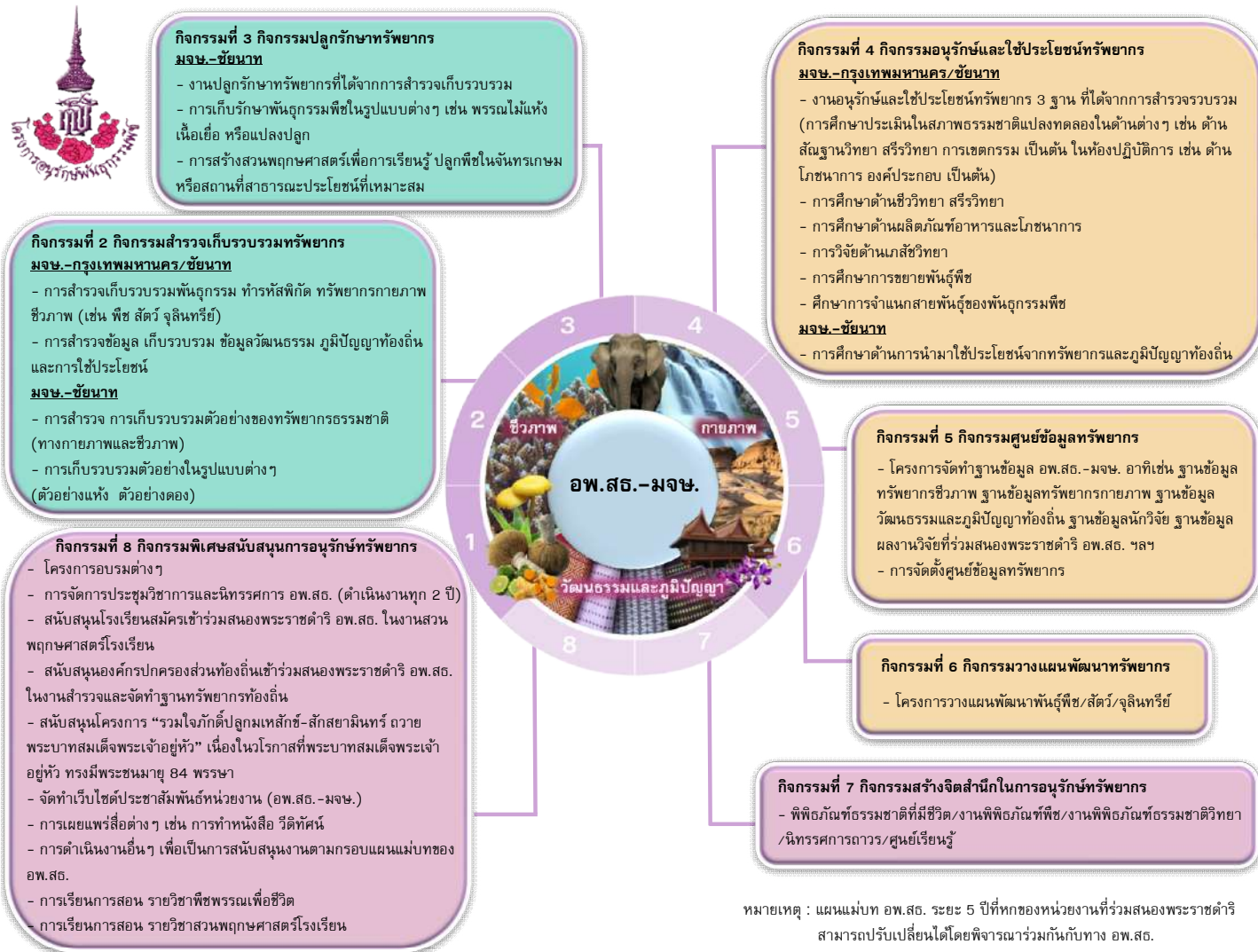
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยสยาม

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)

กลุ่มที่ 6 กลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

มีหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ดังนี้

1. มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม (อพ.สธ.-มจษ.)
2. มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ (อพ.สธ.-มรอ.)
3. มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี (อพ.สธ.-มรภ.อบ.)
4. มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช (อพ.สธ.-มร.นศ.)
5. มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี (อพ.สธ.-มร.รพ.)
6. มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา (อพ.สธ.-มรภ.สข.)
7. มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา (อพ.สธ.-มร.นม.)
8. มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ (อพ.สธ.-มร.ชร.)
9. มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี (อพ.สธ.-มร.กจ.)
10. มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม (อพ.สธ.-มร.น.)
11. มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ (อพ.สธ.-มร.ร.)
12. มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม (อพ.สธ.-มร.พส.)
13. มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี (อพ.สธ.-มร.ส.)
14. มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ (อพ.สธ.-มร.ชม.)
15. มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา (อพ.สธ.-มบส.)
16. มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย (อพ.สธ.-มรล.)
17. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (อพ.สธ.-มทร.ธ.)
18. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (อพ.สธ.-มทร.ล.)
19. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (อพ.สธ.-มทร.อ.)
20. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (อพ.สธ.-มทร.ตอ.)
21. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (อพ.สธ.-มทร.พ.)
22. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย (อพ.สธ.-มทร.ศ.)
23. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ (อพ.สธ.-มทร.ก.)
24. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ (อพ.สธ.-มทร.ร.)
25. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ (อพ.สธ.-มทร.ส.)
26. มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (อพ.สธ.-มร.นว.)
27. มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี (อพ.สธ.-มรภ.พบ.)
28. มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร (อพ.สธ.-มร.สน.)
29. มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ (อพ.สธ.-มรภ.บร.)
30. มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม (อพ.สธ.-มร.ม.)
31. มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ (อพ.สธ.-มรว.)
32. มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี (อพ.สธ.-มร.อด.)
33. มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด (อพ.สธ.-มรภ.รอ.)
34. มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ (อพ.สธ.-มรภ.สร.)
35. มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ (อพ.สธ.-มชย.)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

สนองพระราชดำริ โดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



- การศึกษาจำแนกพันธุ์จำปาตะโดยเครื่องหมายดีเอ็นเอโมเลกุล
- การวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีบางประการของจำปาตะ
- ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระในสารสกัดจากผลจำปาตะในพื้นที่จังหวัดสตูล
- การพัฒนาผลิตภัณฑ์คุกกี้เสริมใยอาหารจากซังจำปาตะ
- การศึกษาโรคที่พบบนผลจำปาตะและการควบคุมโรค
- โครงการผลิตภัณฑ์มัตย้อมจากพืช จำปาตะ
- การออกแบบเครื่องประดับจากไม้จำปาตะ สำหรับสุขภาพบุรุษและสุขภาพสตรี

กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

- การศึกษาการขยายพันธุ์จำปาตะ ปีที่ 1
- การศึกษาการขยายพันธุ์จำปาตะ ปีที่ 2

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

- การจัดการประชุมวิชาการและนิทรรศการร่วมกับ อพ.สธ. (ดำเนินการทุก 2 ปี)
- ศิลปหัตถกรรมที่เกี่ยวข้องกับจำปาตะ
- การสร้างสรรค์บทเพลงเกี่ยวกับจำปาตะ
- จัดทำเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์หน่วยงาน (อพ.สธ.-มรภ.สข.)
- การเผยแพร่สื่อต่างๆ เช่นการทำหนังสือ วีดีทัศน์
- โครงการสนับสนุนสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
- อบรมเชิงปฏิบัติการ การขยายพันธุ์พืชป่าหายากใกล้สูญพันธุ์
- อบรมเชิงปฏิบัติการ “คืนกล้วยไม้สู่ป่า คืนพฤกษากลับถิ่น”
- อบรมเชิงปฏิบัติการ การวาดภาพทางพฤกษศาสตร์และการจัดสวนถาด
- การเตรียมนำเสนอผลงานและการจัดนิทรรศการในวันจำปาตะประจำปี
- สละบทเพลงเพื่อปลูกจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์พืชในท้องถิ่น (จำปาตะ)
- โครงการส่งเสริมจำปาตะในรูปแบบงานสร้างสรรค์บทเพลง



กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร

- การออกแบบบรรจุภัณฑ์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มแก่ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากจำปาตะ อ.ควนโดน จ.สตูล
- การผลิตกระดาษสำหรับงานทัศนศิลป์โดยวัตถุดิบที่ได้จากต้นจำปาตะ
- การสร้างสวดลายจากพืชจำปาตะสู่ภาพพิมพ์บนผืนผ้าด้วยเทคนิคซิลค์สกรีน
- เพลงอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ชุด “จำปาตะ”
- การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าย้อมสีจากจำปาตะ
- การผลิตจะเข้จากไม้จำปาตะ
- การศึกษาการจัดการและการดูแลจำปาตะในสภาวะแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป
- การพัฒนาการควบคุมแมลงวันผลไม้ด้วยชีววิธี

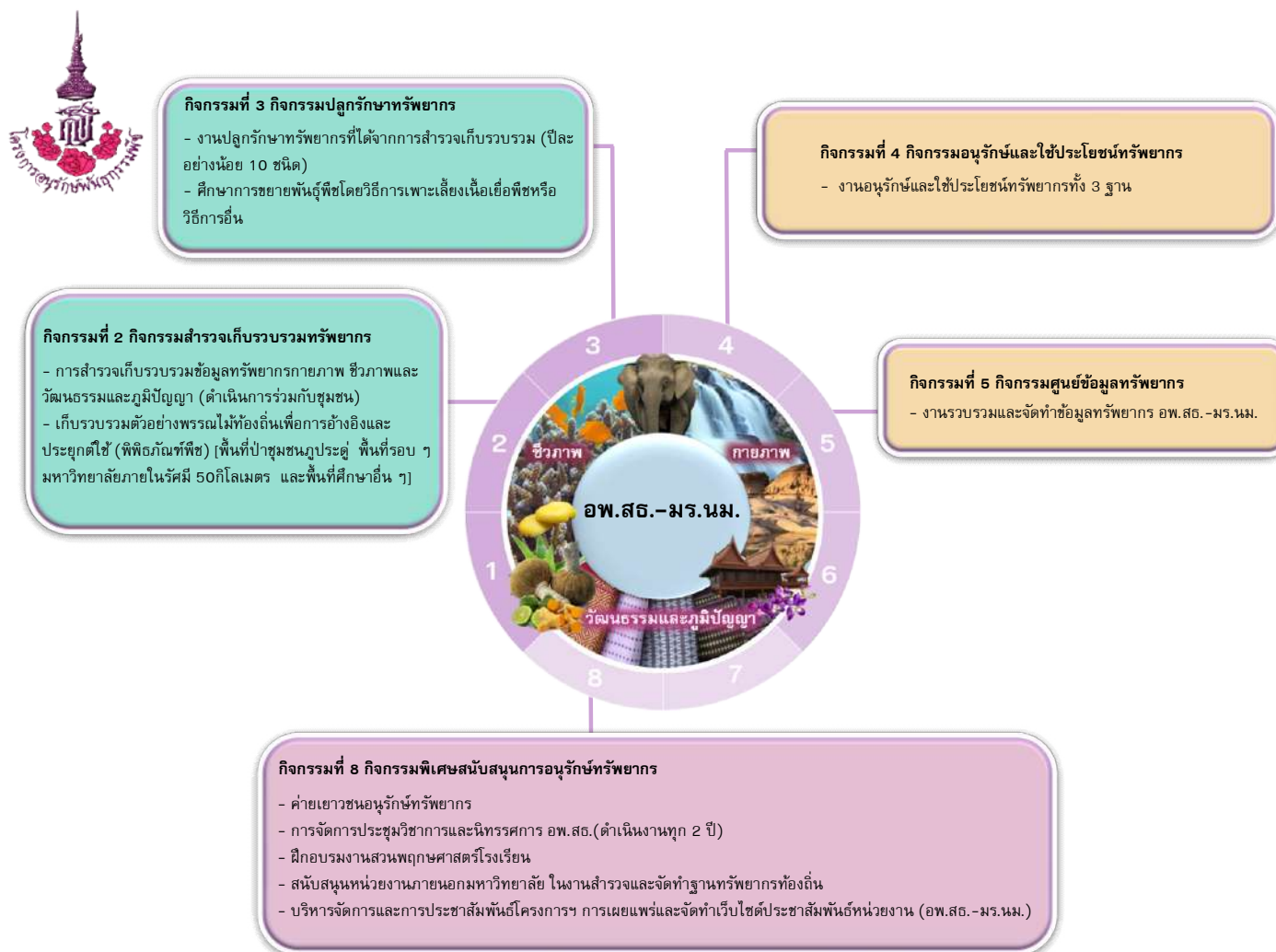
กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร

- การจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรในท้องถิ่น
- จัดทำฐานข้อมูลพันธุ์ไม้ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- จัดทำศูนย์ข้อมูลพืชสมุนไพรที่ใช้รักษาโรคในเขตจังหวัดสุราษฎร์ธานี

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

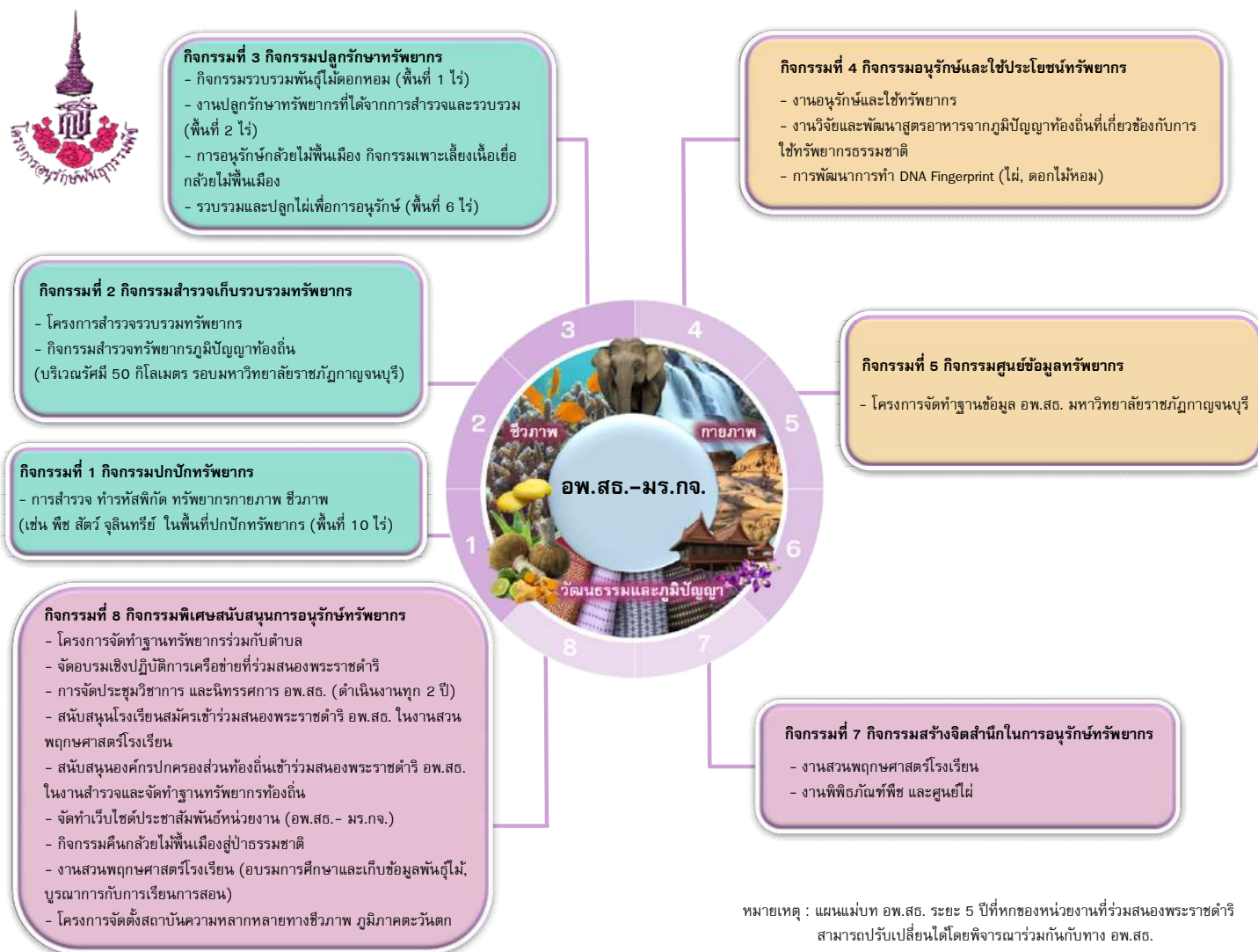
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



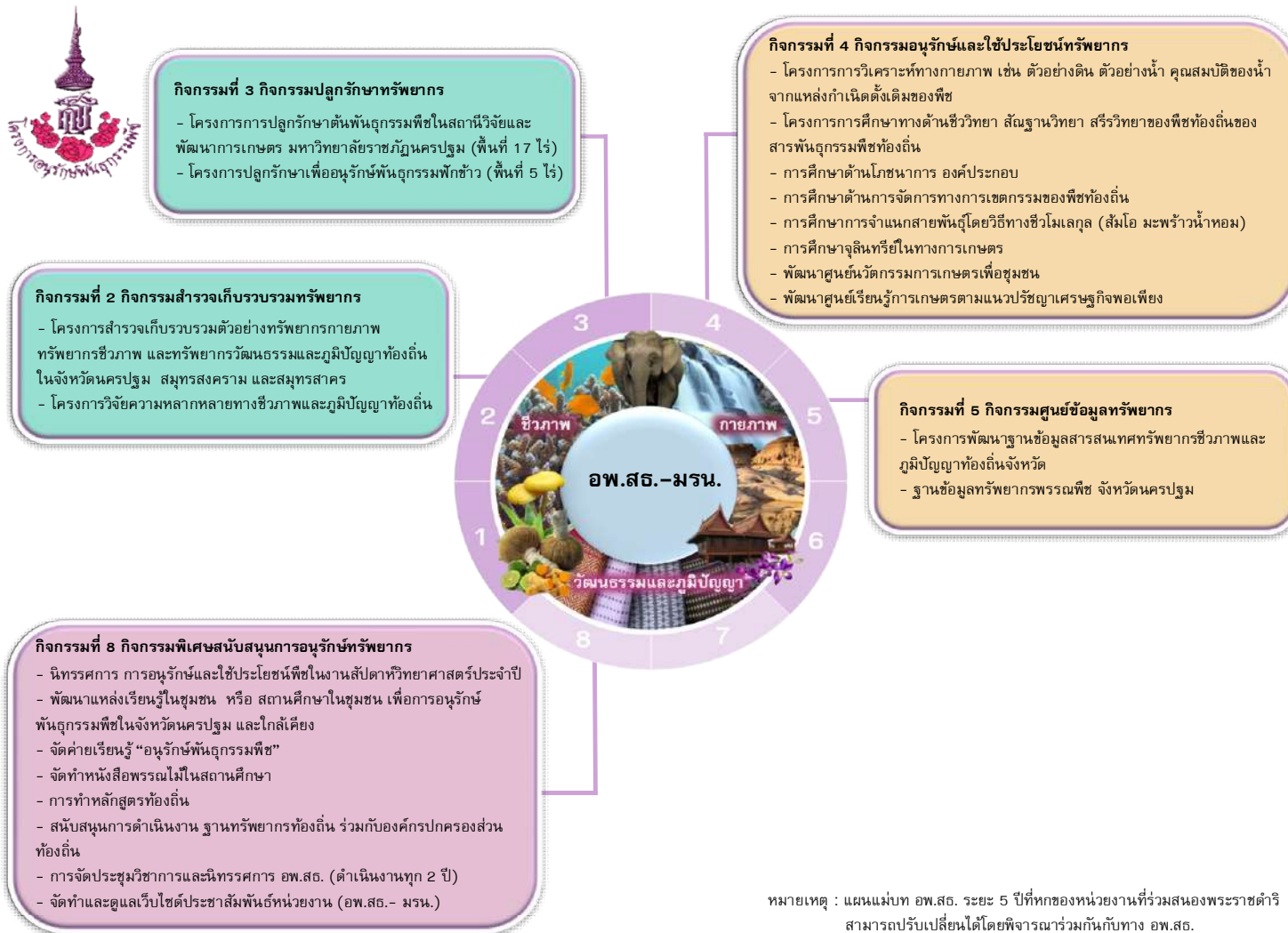
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



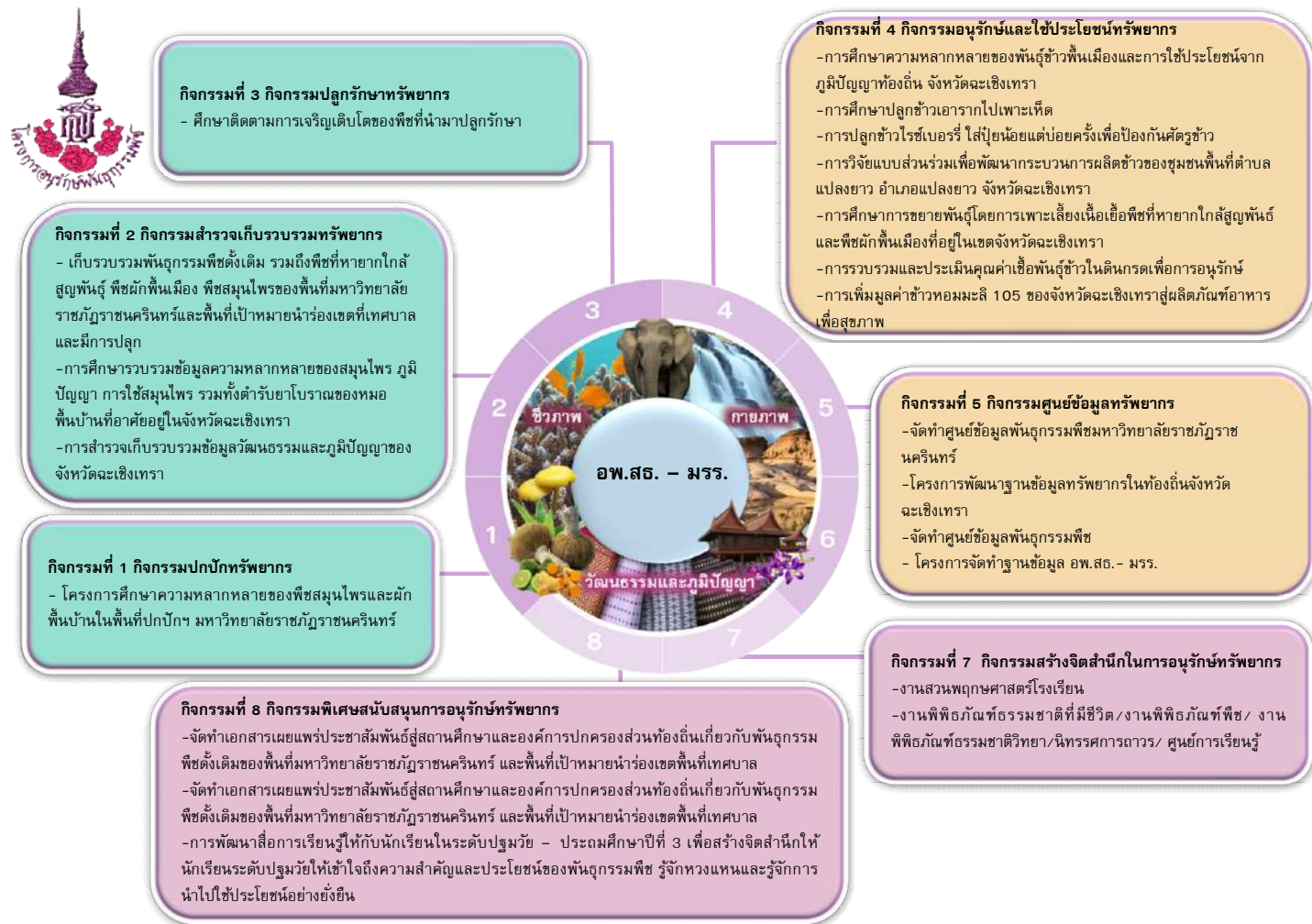
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



หมายเหตุ : แผนแม่บท พ.ส. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง พ.ส.

โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนรินทร์

แผนแม่บท พ.ส. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

- จัดค่ายเยาวชนอนุรักษ์พันธุกรรมพืช โดยสอดแทรกปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- การพัฒนายุทธศาสตร์การค้าข้าวและผลิตภัณฑ์แปรรูปจากสิ่งเหลือทิ้งจากข้าวสู่ชุมชน
- การพัฒนาบทเรียนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่น ระดับอุดมศึกษา เรื่อง การปลูกและการอนุรักษ์ข้าวพื้นเมืองโดยใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นและเทคโนโลยีพื้นบ้าน ชุมชน
- การพัฒนานวัตกรรมการเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์แปรรูปจากสิ่งเหลือทิ้งจากการผลิตข้าวของจังหวัดฉะเชิงเทราสู่ผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพ
- การจัดประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ.
- การจัดแสดงผลงานการศึกษาวิจัย และนิทรรศการความรู้ รวมถึงการจัดนิทรรศการประมวลกิจกรรมการเรียนรู้ของ อพ.สธ. - มรภ.ราชภัฏวชิร และเอกสารเผยแพร่ประมวลองค์ความรู้ต่างๆ
- จัดทำเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์หน่วยงาน (อพ.สธ.-มรร.)
- การเผยแพร่สื่อต่างๆ เช่น การทำหนังสือ วีดิทัศน์

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏราชภัฏวชิร

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อ.พ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อ.พ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

แผนแม่บท อ.พ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



กรอบการสร้างจิตสำนึก

กิจกรรมที่ 7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร

- งานพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติที่มีชีวิตและแหล่งเรียนรู้



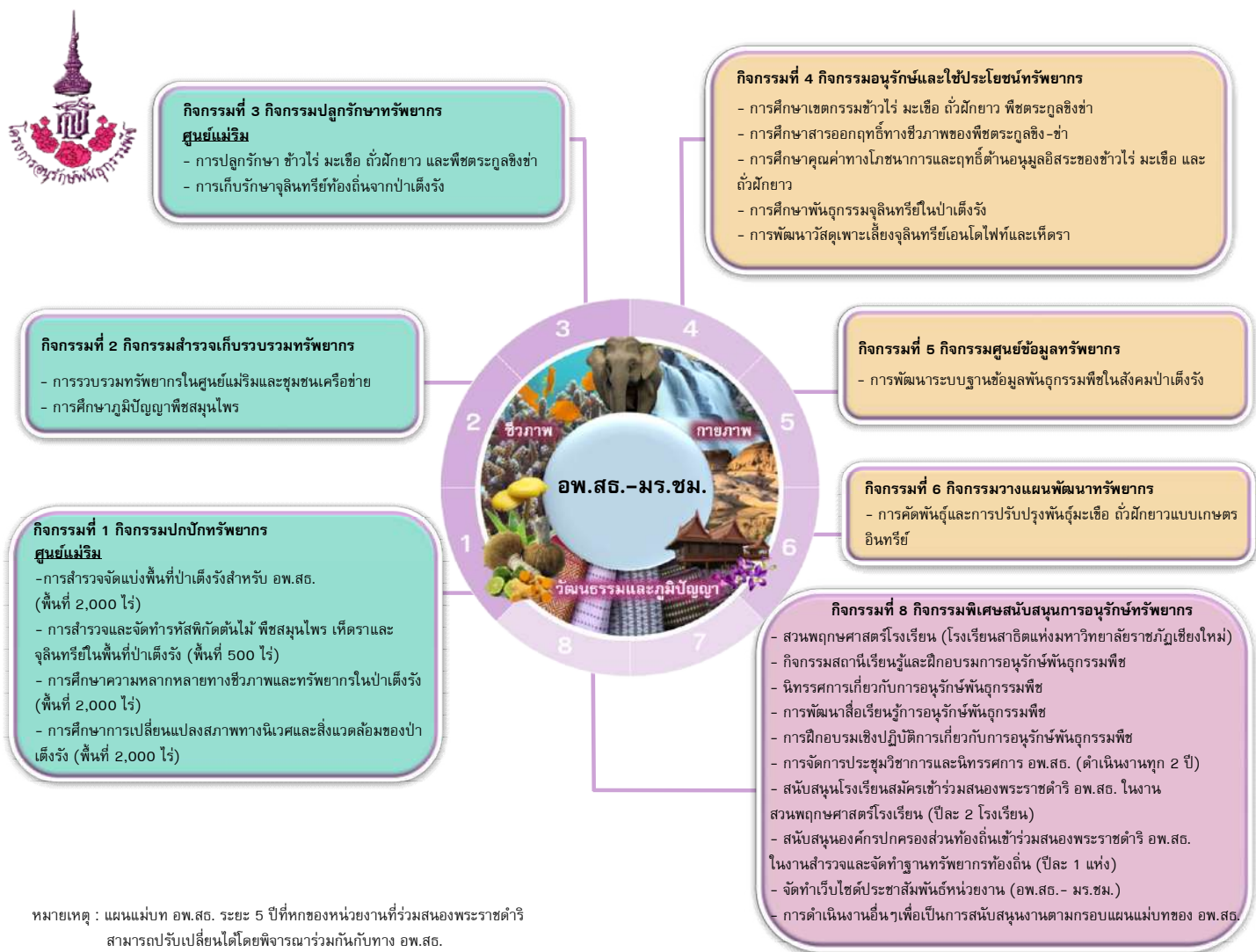
กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

- จัดอบรมเกี่ยวกับอนุรักษ์พันธุกรรมพืช (โดยเชิญวิทยากรจากภายนอกในการอบรม) ให้กับนักศึกษาชั้นปีที่ 3 ในคณะครุศาสตร์ทุกคน พร้อมทั้งจัดตั้งธนาคารต้นไม้และอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและสร้างแกนนำเพื่อดูแลและบริหารจัดการ
- ร่วมมือกับเครือข่ายโรงเรียนของมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี เพื่อสร้างธนาคารต้นไม้และอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอย่างเป็นรูปธรรม
- จัดแสดงพันธุ์ปลาท้องถิ่นในจังหวัดสุราษฎร์ธานี
- อนุรักษ์พืชสมุนไพรที่ใช้รักษาโรคในเขตจังหวัดสุราษฎร์ธานี
- จัดการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์
- ทำเอกสารแผ่นพับเผยแพร่ให้ความรู้ทางด้านกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช
- อบรม "ทรัพยากรไทย พืชผักพรรณไม้ม"
- พืชผักพรรณไม้มทรดแฟร์
- เผยแพร่สื่อต่างๆ เช่น การทำหนังสือ วีดิทัศน์ แผ่นพับ
- ขยายเครือข่ายอาสาสมัครผู้โรงเรียนในเครือข่ายที่ราชภัฏดูแลจำนวน 10 โรงเรียน
- ขยายโครงการไปสู่เครือข่ายชุมชนท้องถิ่น ขอบเขตพื้นที่ของโรงเรียนในเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานีเพื่อมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชในชุมชน
- การจัดการประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ. (ทุก 2 ปี)
- จัดทำเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์หน่วยงาน (อพ.สธ.- มรส.)

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)

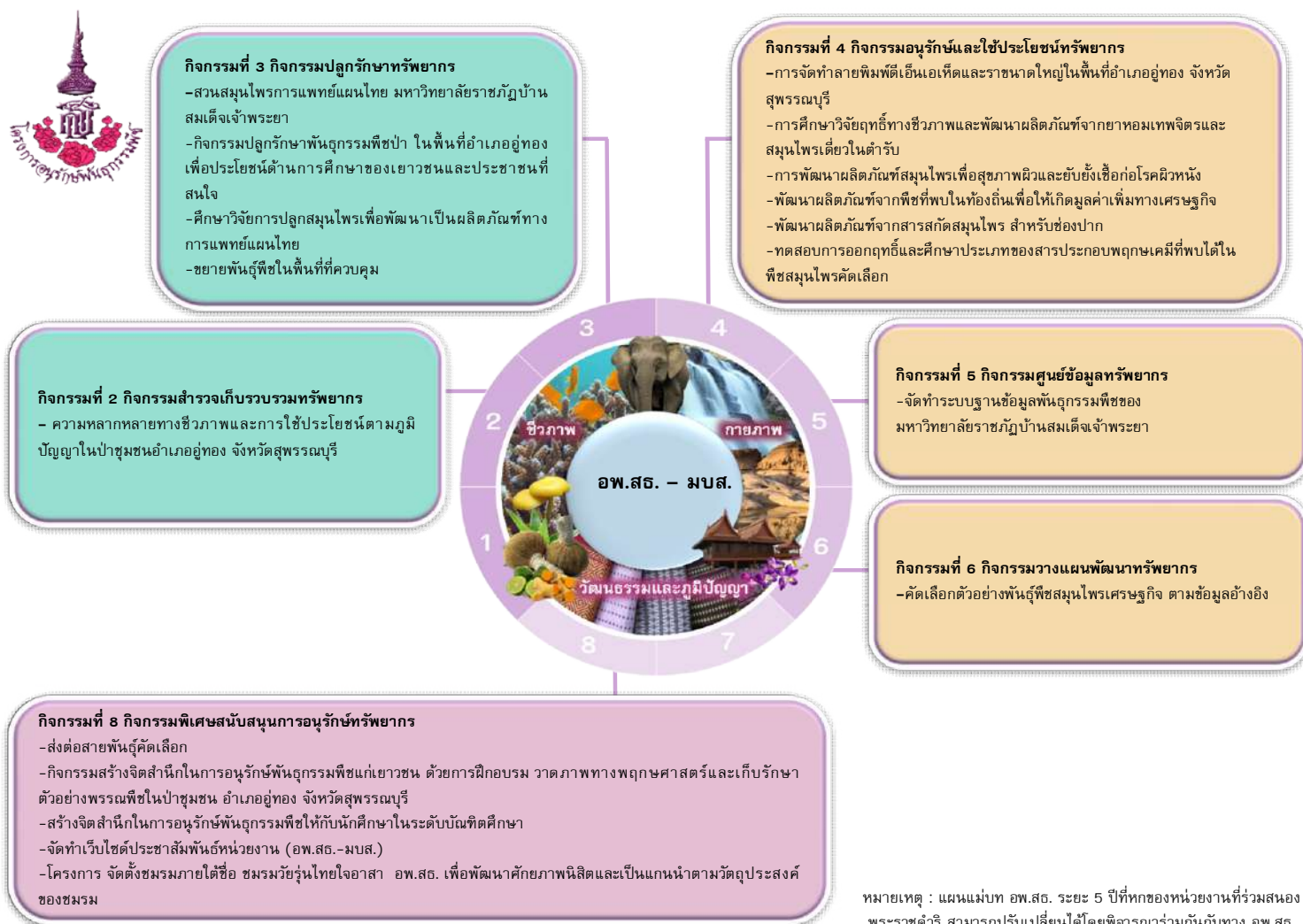


หมายเหตุ : แผนแม่บท อ.พ.ส.ธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ
สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกับทาง อ.พ.ส.ธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

แผนแม่บท อ.พ.ส.ธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

- ต้นกล้าครูแกนนำในการอนุรักษ์พันธุ์ไม้ไทย เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์กรรม -ผลิตสื่อสร้างสรรค์เพื่อการประชาสัมพันธ์โครงการ อพ.สธ.
- ชุดกิจกรรมกับการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช -กิจกรรมการจัดค่ายอนุรักษ์ความหลากหลายของทรัพยากรสมุนไพรไทย
- กิจกรรมการสร้างจิตสำนึก ค่ายฝึกทักษะด้านเภสัชพฤกษศาสตร์ และฝึกฝนประสบการณ์ทางวิชาการเครือข่ายอนุรักษ์ทรัพยากรสมุนไพรไทย
- ภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย -โครงการค่ายอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในชุมชนเครือข่ายอย่างยั่งยืน
- โครงการฝึกอบรมเทคนิคการผลิตเครื่องยาไทย
- การศึกษาดูงาน และการประชุมคณะกรรมการการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา เพื่อเป็นการสนับสนุนงานตามกรอบแผนแม่บทของ อพ.สธ.
- การจัดการประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ.

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาว่าร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อ.พ.ส. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกับทาง อ.พ.ส.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แผนแม่บท อ.พ.ส. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร

กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

มะเขือ

- การปลูกและดูแลรักษาสายต้นมะเขือ (ปีที่ 1 พื้นที่ 35 ไร่/ ปีที่ 2-5 พื้นที่ 40 ไร่)
- การอนุรักษ์เชื้อพันธุ่มะเขือที่มีสารต้านอนุมูลอิสระและสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพสูง ในสภาพปลอดทดลองและการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ
- การศึกษาด้านเขตกรรมที่เหมาะสมของมะเขือ

ผักเชียงดา

- การจัดการเขตกรรมที่เหมาะสมของผักเชียงดาแบบชุมชนมีส่วนร่วม (รวมสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน)
- การอนุรักษ์เชื้อพันธุกรรม ผักเชียงดาด้วยเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช

ต้นลานและตาล

- โครงการ สร้างแนวทางสู่ความยั่งยืนโดยการรักษาทรัพยากรตาลและลาน (การปลูก บำรุงรักษาและเก็บเกี่ยว)



กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร

มะเขือ

- การสำรวจและรวบรวมสายต้นมะเขือ

ผักเชียงดา

- การสำรวจและรวบรวมสายพันธุ์ผักเชียงดาทั่วประเทศไทย

ต้นลานและตาล

- โครงการวิจัยเชิงสำรวจข้อมูลภูมิปัญญาในการเพาะปลูก และเก็บเกี่ยวลาน (บ้านปากร้องห้วยจี้ อ.บ้านตาก จ.ตาก)
- โครงการวิจัยเชิงสำรวจข้อมูลภูมิปัญญาการแปรรูปผลิตภัณฑ์ และใช้ประโยชน์จากลาน (บ้านปากร้องห้วยจี้ อ.บ้านตาก จ.ตาก)

อื่นๆ

- โครงการรวบรวมพันธุ์ปลาต้นน้ำ หรือปลาท้องถิ่น ในพื้นที่จังหวัดน่าน
- การสำรวจความหลากหลายชนิดของปลาในแม่น้ำยม และแม่น้ำน่าน เขตจังหวัดพิษณุโลก และ จังหวัดสุโขทัย
- โครงการสำรวจรวบรวมต้นพันธุ์ /สายพันธุ์สมุนไพรพื้นบ้าน ต.แม่บึง อ.พริ้ว จ.เชียงใหม่และ รวบรวมองค์ความรู้สมุนไพรบูรณาการกับการเรียนการสอน
- การสำรวจพืชสมุนไพรพื้นบ้านที่สำคัญในพื้นที่ป่าชุมชน อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริสามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



กรอบการใช้ประโยชน์

กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรมะเขือ

- การพัฒนาและขยายพันธุ์มะเขือที่มีสารต้านอนุมูลอิสระและสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพสูง
- ผลของการตัดแต่งกิ่งและการขาดน้ำที่มีต่อการเจริญเติบโตของผล คุณภาพและปริมาณสารต้านอนุมูลอิสระของผลมะเขือ
- ผลของสารเคมีบางชนิดต่อการออกดอกนอกฤดูของมะเขือ
- การศึกษาโรคแมลง ศัตรูพืชมะเขือ และการควบคุม
- การศึกษาระบบการผลิตมะเขือและต้นทุนการผลิต
- ผลกระทบของการใช้สาร จีบีเอส เบลลี และก๊าซเอทิลีน ก่อนและหลังการเก็บเกี่ยวที่มีต่อคุณภาพและสารต้านอนุมูลอิสระของผลมะเขือ
- ผลของการใช้รังสีอัลตราไวโอเลตต่อปริมาณสารต้านอนุมูลอิสระและคุณภาพหลังการเก็บเกี่ยวบางประการของผลมะเขือ
- การจัดการหลังการเก็บเกี่ยวสำหรับผลสดและแปรรูป: การพัฒนาเครื่องบีบและคั้นน้ำมะเขือ
- การจัดการหลังการเก็บเกี่ยวมะเขือสำหรับผลสด และแปรรูปผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและสารต้านอนุมูลอิสระสูง
- ชุดโครงการ “การพัฒนาคุณภาพและสารต้านอนุมูลอิสระในมะเขือและการใช้ประโยชน์ในผลิตภัณฑ์เสริมอาหารในเชิงพาณิชย์”
- ชุดโครงการ “การวิจัยและพัฒนาผลผลิตพืชมะเขือให้มีศักยภาพเพิ่มขึ้น”
- โครงการจัดตั้งศูนย์อนุรักษ์และใช้ประโยชน์มะเขือ



ข้าวไร

- การพัฒนาพันธุ์ข้าวไรชุมชนบ้านห้วยล่อญ ตำบลภูฟ้า อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน
- โครงการ การใช้ประโยชน์จากข้าวไรเพื่อเป็นอาหารสัตว์ทางเลือก
- ระบบการผลิตข้าวไรเพื่อการอนุรักษ์พันธุ์กรรมและการใช้ประโยชน์ทางเศรษฐกิจแบบชุมชนมีส่วนร่วมของชุมชนบ้านแม่ซ้อฟ้า ต.ทุ่งผิง อ.แจ้ห่ม จ. ลำปาง

ผักเชียงดา

- การจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศด้านทางวิชาการภายใต้ชื่อ “ศูนย์อนุรักษ์พันธุ์กรรมและใช้ประโยชน์ผักเชียงดา”
- การศึกษาสัณฐานวิทยาของสายพันธุ์ผักเชียงดา
- เทคโนโลยีการผลิตผักเชียงดาอินทรีย์ในระดับโรงเรียนสู่ความยั่งยืน
- การพัฒนาพันธุ์ด้วยวิธีการผสมพันธุ์ และการคัดเลือก
- การพัฒนาพันธุ์ด้วยวิธีการฉายรังสี หรือสารเคมี และการคัดเลือกพันธุ์ที่เหมาะสมต่อการใช้ประโยชน์
- การปรับปรุงพันธุ์ผักเชียงดา โดยการกลายพันธุ์โดยใช้โคลชิซินและรังสีแกมมาเพื่อเพิ่มสารต้านอนุมูลอิสระ
- คัดเลือกผักเชียงดาที่เหมาะสมในระดับชุมชนและอุตสาหกรรม
- การจัดการหลังการเก็บเกี่ยวและพัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมอาหารจากผักเชียงดา ด้านการต้านอนุมูลอิสระและสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ
- การใช้สารสกัดจากผักเชียงดา ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมอาหารที่มีสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ และสารต้านอนุมูลอิสระสูงในเชิงพาณิชย์
- ศึกษาชนิด อัตรา และระยะเวลาการใส่ปุ๋ยอินทรีย์ที่มีต่อผลผลิต ปริมาณสารต้านอนุมูลอิสระ กิจกรรมการต้านอนุมูลอิสระ และสารจิมเนมิดในผักเชียงดา

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



กรอบการใช้ประโยชน์

กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร

กล้วยไม้

- ศึกษาแนวทางในการอนุรักษ์และพัฒนาการใช้ประโยชน์เรื่องจำปานันและเอื้องมอนไซ

อื่นๆ

- โครงการหน่วยบริหารจัดการเชื้อพันธุ์กรรมพืช
- ศึกษาแนวทางการผลิตพ่อแม่พันธุ์ปลาตะเพียน (ปลาเพี้ย) ในกระชังไม้ต้นทุ่นดำเพื่อการสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุ์ปลาต้นน้ำน่าน
- การศึกษาการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุ์กรรมพืชประเภทไม้หวาย อ.พรวัง จ.เชียงใหม่
- การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุ์กรรมพืชประเภทไม้ให้สีชมพูจากไม้สล้าง ชนเผ่ากะเหรี่ยง (โผล่ง)
- การอนุรักษ์ และใช้ประโยชน์พืชประจำถิ่น "ต้นอิน" อ.แม่จัน จ.เชียงราย
- การปรับปรุงพันธุ์แดงกวาและพิกทองสำหรับระบบอินทรีย์



กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร

มะเขือ

- รวบรวมข้อมูลมะเขือจากทุกแหล่งในประเทศไทย และจัดทำฐานข้อมูล
- การศึกษาการเจริญเติบโตและข้อมูลประจำสายต้น และจัดทำฐานข้อมูล

ผักเชียงดา

- การสร้างฐานข้อมูลพันธุ์กรรมผักเชียงดา

ต้นลานและตาล

- การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์เพื่อหาพื้นที่เหมาะสมสำหรับการอนุรักษ์พันธุ์พืชตระกูลลานในจังหวัดตาก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ต้นลานและตาล

- โครงการวิจัยเชิงประวัติศาสตร์งาน(Historical research)
- การเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมทางสังคมและวัฒนธรรมที่มีผลกระทบต่อการอนุรักษ์พันธุ์ต้นลาน
- สำรวจลักษณะและความต้องการของตลาดที่มีต่อผลผลิตจากต้นลานเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทางการตลาด
- ระบบควบคุมการปลูกต้นกล้าลานอัตโนมัติ
- การเพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือใช้จากต้นลาน ด้วยเครื่องกลึงขึ้นรูป กลุ่มบ้านปากร้องห้วยจี้ อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก
- เครื่องอบแห้งใบลาน
- ศึกษาและพัฒนาชุดโต๊ะเก้าอี้รับแขก จาก ต้นลาน
- การออกแบบผลิตภัณฑ์สำหรับตกแต่งที่พักอาศัยจากวัสดุดิบเหลือใช้จากต้นลาน
- การออกแบบบรรจุภัณฑ์สำหรับสินค้าในชุมชน
- โครงการออกแบบเฟอร์นิเจอร์ Daybed จากต้นลาน
- การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากลูกลาน
- การผลิตภัณฑ์งานหัตถกรรมสิ่งประดิษฐ์จากใบลาน
- การศึกษา และปรับปรุงสมบัติของเส้นใยลูกลาน เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ในทางวัสดุศาสตร์
- เครื่องปั้นดินตาล กิ่งอัตโนมัติ
- การผลิตน้ำตาลสดผงในเชิงพาณิชย์ของชุมชนบ้านปากร้องห้วยจี้ อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก
- การแปรรูปผลผลิตและเพิ่มคุณค่าการใช้ประโยชน์เพื่อความมั่นคงทางอาหาร และการอนุรักษ์ตาลโดนดในจังหวัดตากตามโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- การแปรรูปผลผลิตและเพิ่มคุณค่าการใช้ประโยชน์เพื่อความมั่นคงทางอาหาร และการอนุรักษ์ตาลโดนดในจังหวัดตากตามโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริสามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาว่าร่วมกันทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



กรอบการสร้างจิตสำนึก

กล้วยไม้

- กล้วยไม้มรดกแห่งเมืองน่าน: การอนุรักษ์ การใช้ประโยชน์ และการสร้างมรดกทางปัญญา

อื่นๆ

- การสนับสนุนยกระดับปริญญาโทในการเรียนรู้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน
- การจัดการประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ.
- (ดำเนินงานทุก 2 ปี)
- สนับสนุนโรงเรียนสมัครเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
- สนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น
- จัดทำเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์หน่วยงาน (อพ.สธ.- มทร.ล.)



กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

มะเกลือ

- เผยแพร่ความรู้ด้านเทคโนโลยีการผลิตผลผลิตและผลิตภัณฑ์ แก่เกษตรกร ผู้ประกอบการ นักวิชาการ นักวิจัย ครู อาจารย์ และนักเรียน
- ศูนย์ให้คำปรึกษา บริการวิชาการด้านการผลิต ใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ และจำหน่ายพันธุ์มะเกลือ และผลิตภัณฑ์
- การประชุมวิชาการด้านการอนุรักษ์พันธุกรรม และการใช้ประโยชน์พืชมะเกลือ และพืชอื่นๆ

ผักเชียงดา

- การสร้างเครือข่ายการอนุรักษ์พันธุกรรมผักเชียงดา
- การขอขึ้นทะเบียนพันธุ์กรรมผักเชียงดา
- การบริการวิชาการ/ ถ่ายทอดเทคโนโลยี/ การเรียนการสอนจากองค์ความรู้ผักเชียงดา

ต้นลานและตาล

- การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์ต้นลานสู่การนำมาใช้ประโยชน์และสร้างมูลค่าเพิ่มทางการตลาด
- โครงสร้างแนวทางสู่ความยั่งยืน โดยสร้างจิตสำนึกรักษ์ทรัพยากรลาน
- โครงการถ่ายทอดความรู้ ประสิทธิภาพ และความยั่งยืน จากภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์พืชท้องถิ่น ต้นลาน
- หนังสือเรื่องเส้นทางต้นลาน จากภูมิปัญญาสู่การพัฒนาใช้ประโยชน์ และจิตสำนึกอนุรักษ์อย่างยั่งยืน โดยเรียบเรียงจากโครงการวิจัยเชิงประวัติศาสตร์
- โครงการสร้างสื่อเรียนรู้ เรื่อง การจัดการทรัพยากรเพื่ออนุรักษ์ต้นลานด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่น บ้านปากร้องห้วยจี้

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริสามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมปกป้องทรัพยากร

- โครงการสำรวจนก ในพื้นที่ป่าปกป้องทรัพยากร อพ.สธ. - มทร.อีสาน
- โครงการสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพของเห็ดกินได้ในพื้นที่ปกป้องฯ กับวิถีการใช้ประโยชน์ของคนในชุมชนตำบลหนองระเวียง
- โครงการสำรวจความหลากหลายของพรรณไม้พื้นล่าง ในพื้นที่ป่าปกป้องทรัพยากร อพ.สธ. - มทร.อีสาน
- โครงการสำรวจความหลากหลายของแมลง และแมงมุมในพื้นที่ปกป้องทรัพยากร อพ.สธ.-มทร.อีสาน
- โครงการสำรวจความหลากหลายของสิ่งอ่าง ในพื้นที่ปกป้องทรัพยากร มทร.อีสาน
- โครงการสำรวจและศึกษาความหลากหลายของพืช-ผักกินได้ในพื้นที่ปกป้องทรัพยากร มทร.อีสาน
- โครงการสำรวจกล้วยไม้ป่าในพื้นที่ป่าปกป้องทรัพยากรฯ
- โครงการคัดเลือกกลิ่นที่ประโยชน์ในพื้นที่ปกป้องทรัพยากร มทร.อีสาน
- การศึกษาสำรวจความหลากหลายของพืชตระกูลถั่ว และความหลากหลายของเชื้อไรโซเบียมที่เข้าสร้างปมกับพืชตระกูลถั่วในบริเวณพื้นที่ปกป้องทรัพยากร มทร.อีสาน
- การศึกษาสำรวจความหลากหลายของเชื้อราไมคอร์ไรซาที่เข้าอาศัยในรากพืชตระกูลถั่ว ในบริเวณพื้นที่ปกป้องทรัพยากร มทร.อีสาน
- โครงการศึกษาความหลากหลายและเก็บรวบรวมพันธุ์จุลินทรีย์ก่อโรคพืชในพื้นที่ปกป้องทรัพยากร อพ.สธ.-มทร.อีสาน
- โครงการทำหัตถ์กัดต้นไม้ในพื้นที่ปกป้องฯ



- โครงการศึกษาความหลากหลายของเห็ดกินได้และเห็ดสมุนไพรในชุมชนป่าโคกลี (วิทยาเขตขอนแก่น)
- การสำรวจ ทำหัตถ์กัด ทรัพยากรกายภาพ ของพืชสมุนไพร ในพื้นที่ปกป้องทรัพยากร ด.โคกลี (วิทยาเขตขอนแก่น)
- การสำรวจพันธุ์ไม้ป่าและเห็ดออริกซ์ วิทยาเขตสุรินทร์ (พื้นที่ 130 ไร่)
- การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของจุลินทรีย์ในดินของระบบนิเวศป่าอนุรักษ์ วิทยาเขตสุรินทร์ (พื้นที่ 130 ไร่)

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร

วิทยาเขตสกลนคร

- โครงการสำรวจ รวบรวมภูมิปัญญาเรื่องอาหารอีสานและอาหารชนเผ่าเชิงสุขภาพในจังหวัดสกลนครเช่น เผ่ากูไท เผ่ากระเลิง เผ่าย้อ เผ่าโซ เผ่าไทยบลู เผ่าพวน
- สำรวจรวบรวมทรัพยากรของชุมชน ในจังหวัดสกลนคร เพื่อเตรียมการเข้าโครงการเป็นพื้นที่ปกป้องในโครงการอนุรักษ์ทรัพยากรฯ (พื้นที่ของหน่วยงานส่วนท้องถิ่น รัศมี 50 กม. รอบวิทยาเขตสกลนคร)
- โครงการสำรวจ รวบรวมภูมิปัญญาเรื่องเครื่องนุ่งห่มของชนเผ่าในจังหวัดสกลนคร
- โครงการสำรวจ รวบรวมภูมิปัญญา เรื่องการดูแลสุขภาพ (การรักษาโรค) ของชนเผ่า ในจังหวัดสกลนคร
- โครงการสำรวจภูมิปัญญา เรื่องที่อยู่อาศัยของชนเผ่า ในจังหวัดสกลนคร
- โครงการสำรวจ รวบรวมและตรวจลักษณะทางพันธุกรรมพันธุ์พืชท้องถิ่น ในระดับโมเลกุล
- โครงการสำรวจและรวบรวมพันธุ์สัตว์ท้องถิ่นเช่น วัว ควาย ไก่ หอย แมลง
- โครงการสำรวจและรวบรวมพิธีกรรมในการดำรงชีวิตของชนเผ่าในจังหวัดสกลนคร
- สำรวจและรวบรวมและถอดภูมิปัญญาท้องถิ่นจากเอกสารโบราณ เช่น ใบลาน สมุดข่อย หรือเอกสารอื่น ๆ
- โครงการสำรวจและรวบรวมวิถีชีวิตและการตลาดพื้นบ้านตามวิถีชนเผ่า
- สำรวจรวบรวมองค์ความรู้ด้านภาษาชนเผ่า
- ถอดองค์ความรู้หมู่บ้านในจังหวัดสกลนคร



วิทยาเขตขอนแก่น

- โครงการสำรวจพันธุ์ปลาในแหล่งน้ำชุมชนตำบลพระลับ
- โครงการสำรวจและเก็บรวบรวมพันธุ์พืชสมุนไพรและพันธุ์พืชให้สีสำหรับย้อมผ้า/ย้อมอาหาร
- โครงการสำรวจ ทำรหัสพันธุกรรม ทรัพยากรกายภาพของพืชสมุนไพรในพื้นที่ อ.มัญจาคีรี
- โครงการสำรวจและเก็บรวบรวมพันธุ์พืชสมุนไพร และพันธุ์พืชให้สีสำหรับย้อมผ้า/ย้อมอาหาร

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร

ศูนย์กลางมหาวิทยาลัย จ.นครราชสีมา

- โครงการสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพของเห็ด ในพื้นที่ป่าหนองเต็ง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา
- โครงการสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพของเห็ดกินได้ กับวิถีการใช้ประโยชน์ของคนในพื้นที่ป่าหนองเต็ง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา
- โครงการสำรวจทำรหัสพันธุกรรมและการจำแนกชนิดของพืชทั้ง 5 ประเภทในพื้นที่ป่าหนองเต็ง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา
- โครงการสำรวจทำพิกัด ดันยางนา ในเขตตำบลหนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
- โครงการสำรวจและเก็บรวบรวมสายพันธุ์กล้วยในพื้นที่ ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
- โครงการสำรวจความหลากหลายของแมลง และแมงมุม ในพื้นที่ป่าหนองเต็ง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา
- โครงการสำรวจภูมิปัญญาท้องถิ่นในตำบลหนองระเวียง
- การศึกษาสำรวจความหลากหลายของพืชตระกูลถั่ว และความหลากหลายของเชื้อไรโซเบียมที่เข้าสร้างปมกับพืชตระกูลถั่วในบริเวณรอบพื้นที่ปกป้องทรัพยากร มท.อีสาน
- การศึกษาสำรวจความหลากหลายของเชื้อราไมคอร์ไรซาที่เข้าอาศัยในรากพืชตระกูลถั่วในบริเวณรอบพื้นที่ปกป้องทรัพยากร มท.อีสาน

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร

กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

ศูนย์กลางมหาวิทยาลัย จ.นครราชสีมา

- โครงการเก็บรวบรวมเมล็ดเพื่อเพาะพันธุ์และปลูกรักษาต้นยางนา ในเขตตำบลหนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
- โครงการปลูกรักษาสายพันธุ์กล้วย
- โครงการรวบรวมรักษาทรัพยากร-ผักกินได้ในพื้นที่ปลูกทรัพยากร มทร.อีสาน
- โครงการขยายพันธุ์พืช-ผักกินได้เพื่อปลูกคืนสู่ป่าในพื้นที่ปลูก ทรัพยากร มทร.อีสาน
- โครงการรวบรวมอุปกรณ์ที่เป็นภูมิปัญญาด้านการเกษตรของตำบล หนองระเวียง
- โครงการขยายพันธุ์บัว
- โครงการขยายพันธุ์พืชสมุนไพร “ขยายสมุนไพรสู่ชุมชน”
- โครงการผลิตเมล็ดพันธุ์และขยายพันธุ์พืชตระกูลถั่วเพื่อการใช้ ประโยชน์ทางการเกษตร
- โครงการเพาะพันธุ์อย่างเพื่อปล่อยคืนสู่ธรรมชาติ ในพื้นที่ปลูก ทรัพยากร มทร.อีสาน
- โครงการพัฒนาสวนบัว
- โครงการพัฒนาสวนสมุนไพรถิ่นอีสาน
- โครงการพัฒนาสวนสมุนไพรอาตเจ้าเรือน
- โครงการพัฒนาแปลงรวบรวมพันธุ์หญ้าแฝก

วิทยาเขตขอนแก่น

- โครงการอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นในการใช้พืชสมุนไพรเพื่อการดูแลสุขภาพ (สวนสมุนไพรพื้นที่ 1.5 ไร่)
- โครงการปลูกรักษารวบรวมพันธุ์พืชสมุนไพรที่ใช้ในการเลี้ยงสัตว์ของ ชาวบ้าน
- โครงการปลูกรักษาทรัพยากรเพื่อเพิ่มพื้นที่ป่าปลูก (พื้นที่ 2 ไร่)



กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร

วิทยาเขตสุรินทร์

- การอนุรักษ์สัตว์สายพันธุ์ใหม่พื้นเมืองจังหวัดสุรินทร์
- การสำรวจ และคัดแยกเชื้อราโรคใหม่ในข้าวพันธุ์พื้นเมืองแถบภาค อีสานตอนล่าง
- โครงการสำรวจเก็บรวบรวมพืชย้อมสีธรรมชาติ จังหวัดสุรินทร์
- การรวบรวมเชื้อพันธุกรรมมันเทศและศึกษาความหลากหลายของ พันธุกรรมมันเทศ
- การสำรวจโรคของพืชป่าในระบบนิเวศป่าวิทยาเขตสุรินทร์
- การสำรวจพันธุกรรมในพื้นที่เกาะเสด็จประพาส
- การอนุรักษ์พันธุ์ปลาในน้ำจืดพื้นเมือง
- การศึกษาความหลากหลายของหอยกาบน้ำจืดในจังหวัดสุรินทร์
- สำรวจและรวบรวมพรรณไม้ในพื้นที่ย่างเก็บน้ำห้วยเสนง
- การสำรวจ และรวบรวมภูมิปัญญาท้องถิ่นจังหวัดสุรินทร์

วิทยาเขตสกลนคร

- ปลูกรักษาสวนผักพื้นบ้านและสมุนไพรเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา (พื้นที่ 50 ไร่)
- โครงการปลูกรักษาสวนป่าภูมิรักษ์ (พื้นที่ 10 ไร่)
- โครงการปลูกรักษาสวนป่าเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพฯ (พื้นที่ 5 ไร่)
- โครงการปลูกรักษาสวนมเหสี-สักสยามินทร์ (พื้นที่ประมาณ 5 ไร่)
- ปลูกรักษาทรัพยากรที่สำรวจรวบรวมได้จากโครงการ (พื้นที่ 50 ไร่)

วิทยาเขตสุรินทร์

- การรวบรวมสายพันธุ์และอนุรักษ์พันธุกรรมเห่าหม่อมเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้
- โครงการขยายพันธุ์พืชท้องถิ่นที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ในจังหวัดสุรินทร์
- พัฒนาและดูแลรักษาสวนสมุนไพรเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ในวิทยาเขตสุรินทร์
- การอนุรักษ์พันธุ์หม่อนในรูปแบบกระถางดินเผาและเพื่อเป็นไม้ประดับ

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



กรอบการใช้ประโยชน์

กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร

ศูนย์กลางมหาวิทยาลัย จ.นครราชสีมา

- โครงการผลิตปุ๋ยอินทรีย์จากเศษใบไม้ในศูนย์อนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
- โครงการผลิตปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพจากเศษวัสดุธรรมชาติในศูนย์อนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
- โครงการศึกษาการขยายพันธุ์เห็ดป่ากินได้ในพื้นที่ปกปักษ์ทรัพยากร อพ.สธ.-มทร.อีสาน
- โครงการรวบรวมพันธุ์กรรมธัญพืชและศึกษาแนวทางการเพาะเลี้ยงธัญพืชในพื้นที่ปกปักษ์ทรัพยากร มทร.อีสาน
- โครงการศึกษาการนำจุลินทรีย์ในเขตพื้นที่ป่าหนองกระเทียมมาใช้ในการบำบัดน้ำเสียด้วยวิธีการบำบัดสารมลพิษทางชีวภาพ (Bioremediation)
- โครงการการผลิตเอนไซม์จากจุลินทรีย์และการนำไปใช้ประโยชน์
- โครงการคัดแยกจุลินทรีย์ที่สร้างสารฆ่าแมลง
- โครงการจัดจำแนกชนิดของจุลินทรีย์ในดินในพื้นที่ปกปักษ์ทรัพยากร อพ.สธ.-มทร.อีสาน
- โครงการคัดเลือกจุลินทรีย์ในดินที่มีความสามารถในการละลายฟอสเฟต
- โครงการศึกษาคุณสมบัติในการเป็นสารต้านอนุมูลอิสระ (Antioxidant activity) และสารลดความดันโลหิตได้ (ACE-inhibitory activity) ของโปรตีนและโปรตีนไฮโดรไลสจากเห็ดที่กินได้
- โครงการสำรวจและการใช้ประโยชน์จากไส้เดือนดินในพื้นที่ปกปักษ์ทรัพยากร อพ.สธ.-มทร.อีสาน
- โครงการศึกษาแนวทางการผลิตผลิตภัณฑ์เห็ดป่าแปรรูป ในพื้นที่ปกปักษ์ทรัพยากร อพ.สธ.-มทร.อีสาน



วิทยาเขตขอนแก่น

- โครงการศึกษาการใช้ประโยชน์จากพืช โดยเฉพาะพันธุ์พืชให้สีและประโยชน์จากสัตว์ในป่าโคกภูดา

วิทยาเขตสกลนคร

- ตรวจสอบลักษณะทางทรัพยากรท้องถิ่นในระดับโมเลกุล
- ศึกษาการขยายพันธุ์ และการเกษตรกรรมพืชพื้นเมืองที่รวบรวมได้จากโครงการ เช่น พืชสมุนไพร พืชอาหารเพื่อสุขภาพ พืชสำหรับเครื่องนุ่งห่ม พืชสำหรับที่อยู่อาศัย
- ศึกษาการขยายพันธุ์พืชท้องถิ่นด้วยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อว่านที่ขยายพันธุ์จากสมุนไพรที่ขยายพันธุ์ยาก
- ศึกษาพัฒนาการใช้ประโยชน์จากพืชท้องถิ่นเพื่อเป็นอาหารสุขภาพเพื่อเป็นยาเวชสำอางอาหารสัตว์เครื่องนุ่งห่มที่อยู่อาศัยไม่พืชรุกราน
- ศึกษาเรื่องวิเคราะห์สารสำคัญ สารออกฤทธิ์และฤทธิ์ของพืชท้องถิ่น เช่น มะเร็ง เบาหวาน ต้านอนุมูลอิสระ
- การศึกษารูปแบบการจัดสวนเพื่อการดำรงชีวิตตามวิถีชีวิตของชุมชนและชนเผ่า
- โครงการศึกษาสารสำคัญจากพืชที่สำรวจได้ในพื้นที่คณะทรัพยากรธรรมชาติ มทร.อีสาน ที่นำมาใช้ประโยชน์ในด้านเทคโนโลยีการอาหาร

ศูนย์กลางมหาวิทยาลัย จ.นครราชสีมา

- โครงการการศึกษาฤทธิ์ของสารสำคัญในเห็ดป่าในพื้นที่ปกปักษ์ทรัพยากร อพ.สธ.-มทร.อีสาน
- โครงการการศึกษาวิธีการควบคุมจุลินทรีย์ก่อโรคพืชโดยชีววิธีในพื้นที่ปกปักษ์ทรัพยากร อพ.สธ.-มทร.อีสาน
- โครงการรวบรวมและขยายวิธีการควบคุมการก่อโรคพืชโดยชีววิธีในพื้นที่ปกปักษ์ทรัพยากร อพ.สธ.-มทร.อีสาน

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



กรอบการใช้ประโยชน์

กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร

วิทยาเขตสุรินทร์

- การศึกษาวิธีที่เหมาะสมในการเก็บรักษาผลหม่อนเพื่อการใช้นอกฤดูกาล
- การศึกษาลักษณะพฤกษศาสตร์พรรณไม้ดอกหอม ในสวนไม้หอม วิทยาเขตสุรินทร์
- การออกแบบพัฒนาระบบเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สายเพื่อการสำรวจเก็บข้อมูลแลศึกษาสภาพภูมิอากาศบริเวณพื้นที่ป่าอนุรักษ์
- การสกัดและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากดอกลำดวน
- การส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากลำดวน
- การศึกษาการใช้ประโยชน์จากพืชสมุนไพรให้เพื่อนำมาใช้ในผลิตภัณฑ์ชุมชนพื้นบ้าน
- โครงการสร้างองค์ความรู้เรื่องการมัดหมี่ผ้าไหมลายโฮลเพื่ออนุรักษ์ภูมิปัญญา
- การใช้ประโยชน์จากหม่อนไหม
- ศึกษาการปลูกหม่อนพื้นเมืองเป็นไม้กระถาง ประดับในงานภูมิทัศน์
- การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากหม่อนและไหม
- โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตหม่อน โดยใช้ประโยชน์จากจุลินทรีย์
- ศูนย์เรียนรู้ด้านหม่อนไหมและส่งเสริมการอนุรักษ์พืชพันธุ์วัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น



กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร

ศูนย์กลางมหาวิทยาลัย จ.นครราชสีมา

- โครงการจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ ภูมิปัญญาท้องถิ่น และวัฒนธรรมของโครงการ อพ.สธ.-มทร.อีสาน
- โครงการทำฐานข้อมูลสิ่งอ้างอิงในพื้นที่ปศุสัตว์
- โครงการทำฐานข้อมูลของผักกินได้ในพื้นที่ปศุสัตว์
- โครงการจัดทำฐานข้อมูลสมุนไพรในสวนสมุนไพรศูนย์อนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
- โครงการจัดทำฐานข้อมูลพืชตระกูลถั่วและเชื้อไรโซเบียมที่เข้าสร้างปมกับพืชตระกูลถั่วในพื้นที่ปศุสัตว์
- โครงการจัดทำฐานข้อมูลพืชตระกูลถั่วและเชื้อราไมคอร์ไรซาที่เข้าอาศัยในรากพืชตระกูลถั่วในพื้นที่ปศุสัตว์

วิทยาเขตสกลนคร

- การพัฒนาโปรแกรมในระบบฐานข้อมูลพิพิธภัณฑ์

วิทยาเขตสุรินทร์

- โครงการจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ ภูมิปัญญาท้องถิ่น และวัฒนธรรมของโครงการ อพ.สธ.-มทร.อีสาน วช.สุรินทร์

กิจกรรมที่ 6 กิจกรรมวางแผนพัฒนาทรัพยากร

วิทยาเขตสกลนคร

- พัฒนาพันธุ์พืชท้องถิ่นข้าวสี
- พัฒนาพันธุ์พืชท้องถิ่นผักท้องถิ่น

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)

กิจกรรมที่ 7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร

ศนย์กลางมหาวิทยาลัย จ.นครราชสีมา

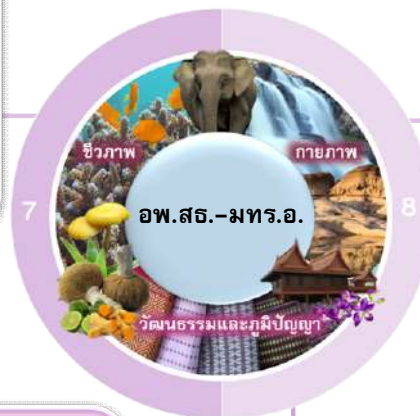
- งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
- โครงการจัดแสดงความหลากหลายของเห็ด
- โครงการจัดแสดงตัวอย่างแมลงหนองระเวียง
- พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาหนองระเวียง

วิทยาเขตสุรินทร์

- งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
- พิพิธภัณฑ์ปลาน้ำจืด

ศูนย์กลางมหาวิทยาลัย จ.นครราชสีมา

- การจัดการประมุขวิชาการและบริหารการ อพ.สธ. (ดำเนินงานทุก 2 ปี)
- โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการทํานายปอดแตกจากจุลินทรีย์
- โครงการชมรมนักชีววิทยา อพ.สธ.-มทร.อีสาน
- โครงการพัฒนาบุคลากร
- จัดทำและดูแลเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์หน่วยงาน (อพ.สธ.- มทร.อ.)



กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

ศนย์กลางมหาวิทยาลัย จ.นครราชสีมา

- โครงการดูแลสวนหิน
- โครงการอบรมมัคคุเทศก์อนุรักษ์ทรัพยากร
 - สนับสนุนโรงเรียนสตรีเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
- สนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น
- โครงการจัดประชุมคณะกรรมการและคณะอนุกรรมการ โครงการอนุรักษ์ทรัพยากร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
- โครงการจัดทำหนังสือรายงานสนองพระราชดำริ ในโครงการอนุรักษ์ทรัพยากร อพ.สธ. - มทร.อีสาน
- โครงการจัดทำสิ่งพิมพ์ประชาสัมพันธ์ โครงการอนุรักษ์ทรัพยากร อพ.สธ. - มทร.อีสาน
- โครงการพัฒนาอาคารนิทรรศการพระราชกรณียกิจเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
- โครงการพัฒนาอาคารพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา
- โครงการบริหารจัดการโครงการอนุรักษ์ทรัพยากร (อพ.สธ.-มทร.อีสาน)
- โครงการพัฒนาส่วนงานปราชญ์ชาวบ้าน(ฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง)
- โครงการอบรมปลูกจิตสำนึกรักษ์ภูมิปัญญาตามวิถีพอเพียง (ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง)
- โครงการอบรมเพาะเลี้ยงเห็ดเชื้อพิษ
- โครงการอบรมการจำแนกพันธุ์พืชโดยวิธีทางชีวโมเลกุล
- โครงการจัดทำป้ายบอกทางถาวร
- โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ
- โครงการพัฒนาถนนสายลึก

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



กรอบการสร้างจิตสำนึก

วิทยาเขตสกลนคร

- อบรมนักศึกษาศาสตร์รุ่นเยาว์ โดยเริ่มจากนักศึกษาในมหาวิทยาลัยและขยายสู่โรงเรียนรอบมหาวิทยาลัย
- อบรมให้ความรู้เพื่อสนับสนุนเครือข่ายในการดำเนินโครงการอนุรักษ์ และ สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
- เตรียมพื้นที่เพื่อเป็นมหาวิทยาลัยท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ เชิงนิเวศ
- ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ผลงานโครงการอนุรักษ์ทรัพยากร
- โครงสร้างอาคารพิพิธภัณฑ์โครงการอนุรักษ์ทรัพยากร
- หาเครือข่ายดำเนินโครงการอนุรักษ์ทรัพยากร เช่น สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน สวนพฤกษศาสตร์ชุมชน
- ปรับปรุงเนื้อหาวิชาในคณะทรัพยากรธรรมชาติเพื่อบูรณาการเรียนรู้อบรมโครงการอนุรักษ์ทรัพยากร
- ศูนย์ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากพืชท้องถิ่น
- โครงการบริการโครงการอนุรักษ์ทรัพยากรอันเนื่องมาจากพระราชดำริ มทร.อีสาน วช.สกลนคร

วิทยาเขตสุรินทร์

- ประชุมวิชาการ อพ.สธ.
- พัฒนาบุคลากรและติดตามประเมินผล อพ.สธ. วิทยาเขตสุรินทร์
- โครงการพัฒนาและปรับปรุงภูมิทัศน์ในบริเวณสวนไม้หอมเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ที่ยั่งยืน
- สนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น
- โครงการจัดทำสื่อสิ่งพิมพ์ประชาสัมพันธ์ โครงการอนุรักษ์ทรัพยากร อพ.สธ. - มทร.อีสาน
- ปรับปรุงดูแลพิพิธภัณฑ์ปลาน้ำจืด



กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

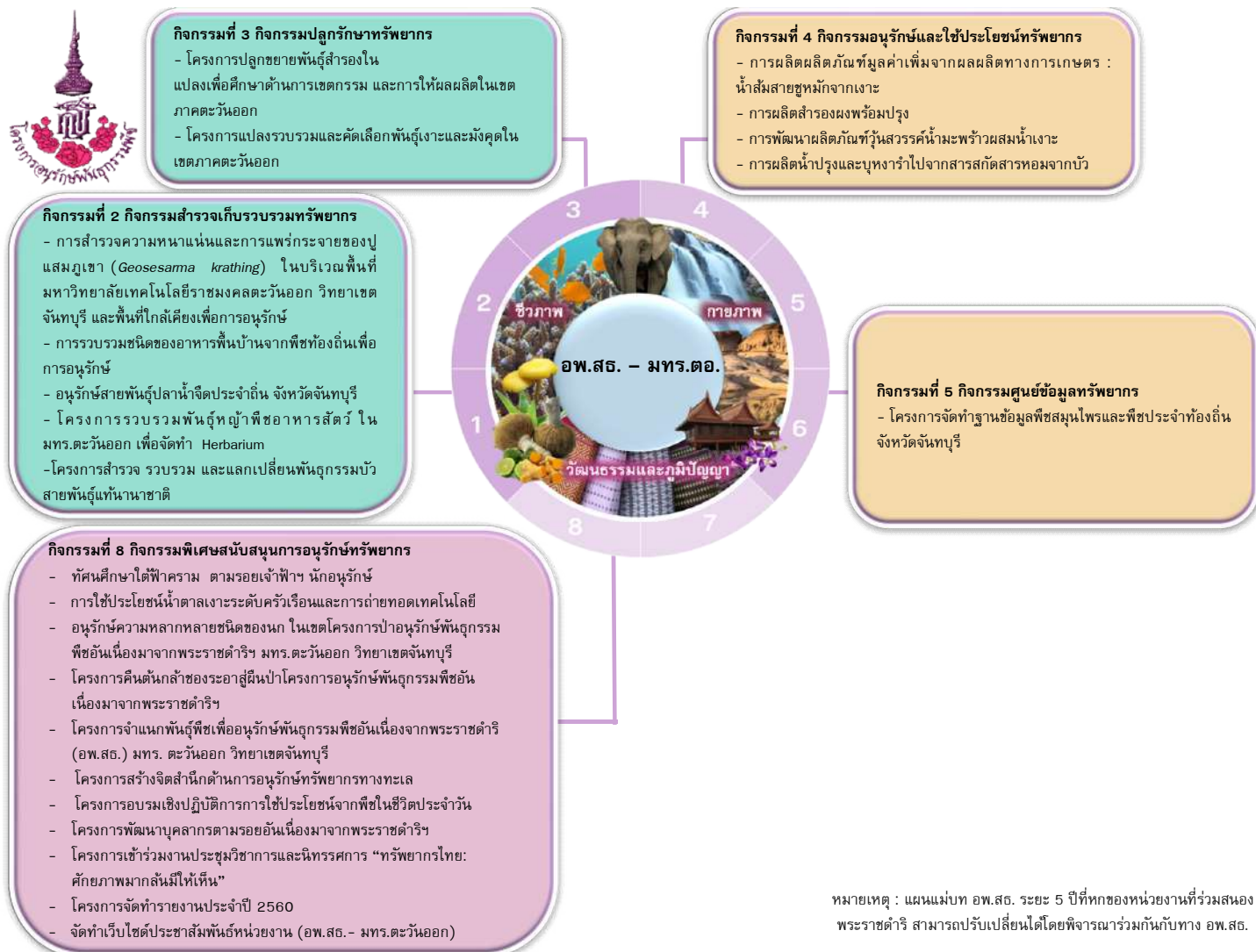
วิทยาเขตขอนแก่น

- โครงการปลูกข้าวสารรวบรวมพันธุ์พืชสมุนไพรที่ใช้ในเลี้ยงสัตว์ของชาวบ้าน อ.บ้านแฮด
- โครงการศึกษาอัตราการเจริญเติบโตของผักหวานป่าเพื่อใช้เป็นศูนย์การเรียนรู้ที่ ต.โคกสี จ.ขอนแก่น (อบรม)
- โครงการเลี้ยงเปิดสมุนไพรโดยอาศัยภูมิปัญญาท้องถิ่นในการใช้พืชสมุนไพรต่างชนิดกันโดยการเปรียบเทียบอัตราการเจริญเติบโต อ.บ้านแฮด จ.ขอนแก่น
- โครงการถ่ายทอดและอบรมการใช้สมุนไพรในการเลี้ยงสัตว์และเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านสมุนไพรในชุมชนป่าโคกสี
- การผลิตเนื้อสุกรสมุนไพรของกลุ่มเกษตรกรแม่บ้านตำบลบ้านแฮด อ. เมือง จ. ขอนแก่น โดยใช้สมุนไพรและให้ได้มาตรฐานฟาร์มเลี้ยงสุกร (GAP) เป็นหมู่บ้านต้นแบบการเลี้ยงสัตว์สมุนไพร
- อบรมสร้างเครื่องให้ระบบน้ำแบบอัตโนมัติ
- โครงการส่งเสริมการปลูกหม่อนเลี้ยงไหม รวมถึงการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆจากหม่อนและไหม
- โครงการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

- โครงการปลูกจิตสำนึกอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ศึกษาวิถีชีวิต เศรษฐกิจพอเพียง ตามแนวพระราชดำริฯ
- โครงการครูช่างรวมใจสร้างจิตสำนึกอนุรักษ์ทรัพยากรทะเล เพื่อส่งเสริมและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ปีที่ 2
- โครงการครูช่างรวมใจสร้างจิตสำนึกอนุรักษ์ทรัพยากรทะเล เพื่อส่งเสริมและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ปีที่ 2
- โครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์และใช้ประโยชน์จากพันธุ์กรรมพืช
- โครงการค่ายสร้างสรรค์วิสัยทัศน์ศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาแห่งแผ่นดินอาเซียน
- โครงการนิทรรศการตามรอยพันธุ์กรรมพืชทางวัฒนธรรมศาสตร์ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- โครงการอนุรักษ์และปลูกจิตสำนึกเยาวชนรุ่นใหม่ใส่ใจสิ่งแวดล้อมในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ



กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร

- โครงการจัดทำฐานข้อมูลงานสนองพระราชดำริ อพ.สธ.
- โครงการจัดทำฐานข้อมูลภูมิปัญญาและวัฒนธรรม

- โครงการการพัฒนาและการทำการตลาดผลิตภัณฑ์ชุมชนบ้านถ้ำเสือ
- โครงการนักสิ่งแวดล้อมรวมใจใส่ใจเรียนรู้ตามรอยพ่อ
- โครงการศึกษาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และฝึกประสบการณ์ทางด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- โครงการศึกษาอนุรักษ์และฟื้นฟูธรรมชาติตามโครงการในพระราชดำริ ครั้งที่ 3-7
- โครงการอนุรักษ์และจัดสร้างสวนพืชพันธุ์ไม้ไทย ครั้งที่ 2-3
- โครงการอนุรักษ์พันธุ์ทุเรียนตามโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช ครั้งที่ 1-3

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

- ศึกษาการดำรงชีวิตตามธรรมชาติและอนุรักษ์ผืนป่าครั้งที่ 2-6
- โครงการส่งเสริมความรู้และภูมิปัญญาด้านสมุนไพรตามตำรายาสมุนไพรไทยโบราณของกรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ (หมอพร)
- ปลุกจิตสำนึกอนุรักษ์พันธุ์พืชหายากของพระราชดำริฯ
- โครงการสืบสานศิลปวัฒนธรรมภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านสิ่งทอ
- โครงการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
- โครงการชุมชนศิลปวัฒนธรรมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
- โครงการสืบสานภูมิปัญญาไทยเพื่อพัฒนาศักยภาพการออกแบบสู่สากล
- โครงการบูรณาการการออกแบบเพื่อพัฒนาทรัพยากรในชุมชนอย่างยั่งยืน
- โครงการปลุกจิตสำนึกเยาวชนรุ่นใหม่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม
- โครงการสนองพระราชดำริฯ ชมรมนักชีววิทยา



- โครงการการประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ.
- โครงการดูแลรักษาต้นไม้ในแปลง 905 อพ.สธ
- มทร.พระนคร สนองพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียง กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมวิถีเศรษฐกิจพอเพียงในวิถีชีวิตไทย
- มทร.พระนคร สนองพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียง กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมศึกษาฐานวิถีเศรษฐกิจพอเพียงภาคกลาง
- มทร.พระนคร สนองพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียง กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมวิถีเศรษฐกิจพอเพียงด้านสมุนไพรไทย

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

วิทยาเขตตรัง

- เก็บรวบรวมและขยายพันธุ์พืชป่าชายหาด (พื้นที่ 0.5 ไร่)

วิทยาเขตนครศรีธรรมราช

- โครงการงานปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืชสมุนไพรมะขามป้อมที่ได้จากการสำรวจเก็บรวบรวมในพื้นที่ใหม่ (พื้นที่ 3 ไร่)
- โครงการงานปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืชที่ได้จากการสำรวจเก็บรวบรวม (พื้นที่ 3.5 ไร่)
- โครงการงานสวนพฤกษศาสตร์สมุนไพรมะขามป้อม

วิทยาลัยวัดถ้ำ (สงขลา)

- โครงการปลูกรักษาพันธุ์กรรมกล้วยพื้นเมืองที่ได้จากการสำรวจ (พื้นที่ 1 ไร่)

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร

วิทยาเขตตรัง

- โครงการการสำรวจ เก็บตัวอย่างทรัพยากรกายภาพและชีวภาพป่าชายหาด

วิทยาลัยวัดถ้ำ (สงขลา)

- โครงการสำรวจเก็บรวบรวมข้อมูลวัฒนธรรมและภูมิปัญญาเกี่ยวกับการทำสวนกล้วย

วิทยาเขตนครศรีธรรมราช

- โครงการการสำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมมะขามป้อมในพื้นที่ จ.นครศรีธรรมราช
- โครงการสำรวจเก็บรวบรวมภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับมะขามป้อมในพื้นที่ จ.นครศรีธรรมราชและจังหวัดใกล้เคียง
- โครงการการสำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมทรัพยากรกายภาพชีวภาพ ของทุเรียนเทศในจังหวัดนครศรีธรรมราช
- โครงการสำรวจเก็บรวบรวมภูมิปัญญาที่เกี่ยวข้องกับทุเรียนเทศ

กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร

- รายละเอียดอยู่ในหน้าถัดไป

กิจกรรมที่ 6 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร

- โครงการจัดทำฐานข้อมูลป่าชายหาด อพ.สธ. มทร.ศ. วิทยาเขตตรัง
- โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศและฐานข้อมูล อพ.สธ. มทร.ศ.
- โครงการจัดทำฐานข้อมูลสมุนไพรมะขามป้อม (ฐานข้อมูลทรัพยากรชีวภาพ/ฐานทรัพยากรกายภาพ/ฐานข้อมูลวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น)

กิจกรรมที่ 7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร

- โครงการจัดตั้งพิพิธภัณฑ์ทรัพยากรกายภาพ ชีวภาพ วัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น
 - โครงการการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช (กล้วย)
- กิจกรรมที่ 1 นิทรรศการถาวร
กิจกรรมที่ 2 สร้างพื้นที่เรียนรู้

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

- โครงการจัดตั้งศูนย์ประสานงานโครงการ อพ.สธ. มังอันตามัน
- การเข้าร่วมจัดนิทรรศการในงานประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ. (ดำเนินงานทุก 2 ปี)
- โครงการจัดทำสื่อทรัพยากรป่าชายหาด
- โครงการจัดทำหนังสือเผยแพร่ผลสำเร็จจากโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ของ มทร.ศ.
- จัดทำเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์หน่วยงาน(อพ.สธ.- มทร.ศ.)



กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมปลูกทรัพยากร

วิทยาเขตตรัง

- โครงการการสำรวจพื้นที่และการรวบรวมข้อมูลทรัพยากรทางชีวภาพและกายภาพในพื้นที่ปลูกทรัพยากร พื้นที่ป่าชายหาดของ มทร.ศ. (ระยะที่ 1-3 พื้นที่ปีละ 10 ไร่/ระยะที่ 4-5 พื้นที่ปีละ 15 ไร่)
- โครงการสำรวจพื้นที่ป่าชายหาดโดยใช้อากาศยานไร้คนขับ (ปีละ 3 ไร่)

วิทยาลัยวัดถ้ำ (สงขลา)

- โครงการสำรวจและกำหนดพื้นที่ปลูกพันธุ์กรรมกล้วยพื้นเมือง (พื้นที่ 1 ไร่)
- โครงการเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติในสวนกล้วยพื้นเมือง (พื้นที่ 1 ไร่)
- โครงการการสาธิตการปลูกกล้วย (รวบรวมข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่น) (พื้นที่ 1 ไร่)

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



กรอบการใช้ประโยชน์

กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร

- โครงการการผลิตผลิตภัณฑ์ทางชีวภาพจากพืชในป่าชายหาด
- โครงการกล้วยครบวงจร
- โครงการส่งเสริมการแปรรูปกล้วย จากกล้วยพื้นเมืองภาคใต้เพื่อใช้ประโยชน์ในผลิตภัณฑ์อาหารมุ่งสู่ความยั่งยืนของชุมชน
- โครงการงานอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรกล้วยพื้นเมืองทั้ง 3 ฐาน ที่ได้จากการสำรวจเก็บรวบรวม (การศึกษาประเมินในสภาพธรรมชาติ แปลงทดลอง ในด้านต่างๆ เช่น ด้านสิ่งแวดล้อม สรีรวิทยา การเกษตรกรรม เป็นต้น) (ในห้องปฏิบัติการ เช่น ด้านโภชนาการ องค์ประกอบ เป็นต้น)
- โครงการ “การผลิตผลิตภัณฑ์กล้วยสู่ชุมชน”
- โครงการพัฒนาเครื่องผลิตเส้นใยจากต้นกล้วย
- โครงการต่อยอดกล้วยควบคุมอุณหภูมิด้วยพลังงานแก๊ส
- โครงการเครื่องกวนกล้วยควบคุมอุณหภูมิ
- โครงการ การทำบรรจุภัณฑ์จากผลิตภัณฑ์กล้วย”สู่เชิงพาณิชย์
- โครงการ “ระบบบัญชีบรรจุภัณฑ์แบบกล้วย”สู่เชิงพาณิชย์
- โครงการการศึกษาการใช้ประโยชน์จากกล้วย

ทุเรียนเทศ

- โครงการการศึกษาการเจริญเติบโต สัณฐานวิทยา สรีรวิทยา การเกษตรกรรมการขยายพันธุ์ทุเรียนเทศ
- โครงการการใช้ประโยชน์ทุเรียนเทศเพื่อป้องกันกำจัดศัตรูพืช
- โครงการวางแผนจำแนกพันธุ์ และพัฒนาพันธุ์ทุเรียนเทศ ด้วยเทคนิคชีวภาพ
- โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากทุเรียนเทศ (ด้านอาหาร)



มะขามป้อม

- โครงการสร้างผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่มจากสมุนไพรมะขามป้อม
- โครงการขยายพันธุ์พืชสมุนไพรมะขามป้อม

เห็ดเสม็ด

- โครงการคัดเลือกสายพันธุ์เห็ดเสม็ดเพื่อนำไปใช้ในด้านผลิตภัณฑ์อาหารและผลิตภัณฑ์เภสัช

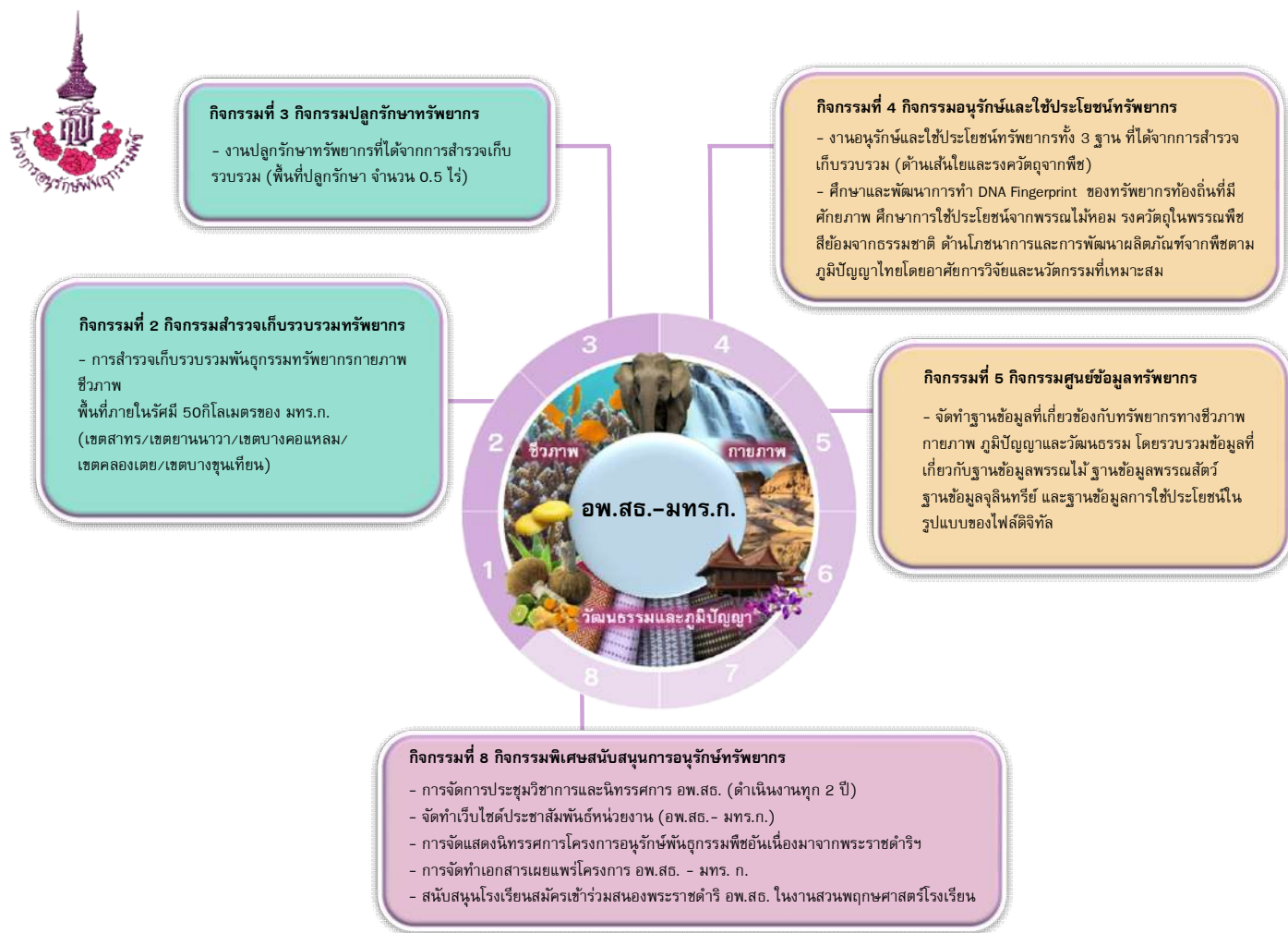
เสม็ดขาวและเสม็ดแดง

- โครงการองค์ประกอบทางเคมีและฤทธิ์ทางชีวภาพของเสม็ดขาวและเสม็ดแดง

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

- โครงการปลูกป่าอนุรักษ์พันธุ์ไม้ท้องถิ่น (ศาลาया)
- โครงการจัดสวนพรรณไม้เขตร้อนชื้น (ศาลาया)
- โครงการปลูกไม้ยืนต้นในท้องถิ่น (ศาลาया)
- โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (ศาลาया)

- โครงการอุทยานเรียนรู้พันธุ์ไม้ท้องถิ่น (วช.วังไกลกังวล)
- โครงการปลูกกล้วยไม้พื้นเมืองคืนสู่ป่าธรรมชาติ (วช.วังไกลกังวล)
- โครงการปลูกไม้มงคลเฉลิมพระเกียรติ (วช.วังไกลกังวล)
- โครงการปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืชไม้พื้นถิ่น (วช.วังไกลกังวล)
- โครงการเก็บรักษาพันธุ์ไม้พื้นเมืองในพื้นที่ป่าธรรมชาติ (วช.วังไกลกังวล)
- โครงการสวนพรรณไม่วัฒนคติไทย (วช.วังไกลกังวล)
- โครงการสวนพฤกษศาสตร์ : สมุนไพรไทย (วช.วังไกลกังวล)
- โครงการสวนหย่อมพรรณไม่วัฒนคติไทย (บพิตรพิมุข จักรวรรดิ, วช.วังไกลกังวล)
- โครงการปลูกพืชสมุนไพรไทย (ศาลาया, บพิตรพิมุข จักรวรรดิ, วช.วังไกลกังวล)
- โครงการปลูกพรรณไม้อายุยืนในท้องถิ่น (ศาลาया, บพิตรพิมุข จักรวรรดิ, วช.วังไกลกังวล)

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร

วิทยาเขตวังไกลกังวล

- โครงการสำรวจพันธุ์ไม้ท้องถิ่นเขาหินปูน
- โครงการสำรวจความหลากหลายพันธุ์ไม้ป่าชายเลน
- โครงการสำรวจวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น
- โครงการสำรวจความหลากหลายพันธุ์กรรมพืชสมุนไพรท้องถิ่น : กลุ่มชาติพันธุ์กะเหรี่ยง
- โครงการสำรวจพฤกษชาติพันธุ์และสุนทรีย์ภาพพรรณไม้พื้นเมือง
- โครงการสำรวจวัฒนธรรมและภูมิปัญญาสายใยชุมชนสู่ความสุขยั่งยืน

กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร

- โครงการจัดทำฐานข้อมูลโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมปกป้องทรัพยากร

วิทยาเขตวังไกลกังวล

- การสำรวจ ทำรหัสพิกัด ทรัพยากรกายภาพ ชีวภาพ (เช่น พืช สัตว์ จุลินทรีย์) ในพื้นที่ปกป้องทรัพยากร (พื้นที่ 33 ไร่)
- โครงการสำรวจ ทำรหัสพิกัดและรหัสพันธุ์ไม้ในพื้นที่ปกป้องทรัพยากร (พื้นที่ 33 ไร่)
- โครงการปกป้องพรรณพฤกษชาติพื้นเมืองในพื้นที่ป่าธรรมชาติ (พื้นที่ 33 ไร่)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



กรอบการสร้างจิตสำนึก

กิจกรรมที่ 7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร

- โครงการพิพิธภัณฑ์ศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



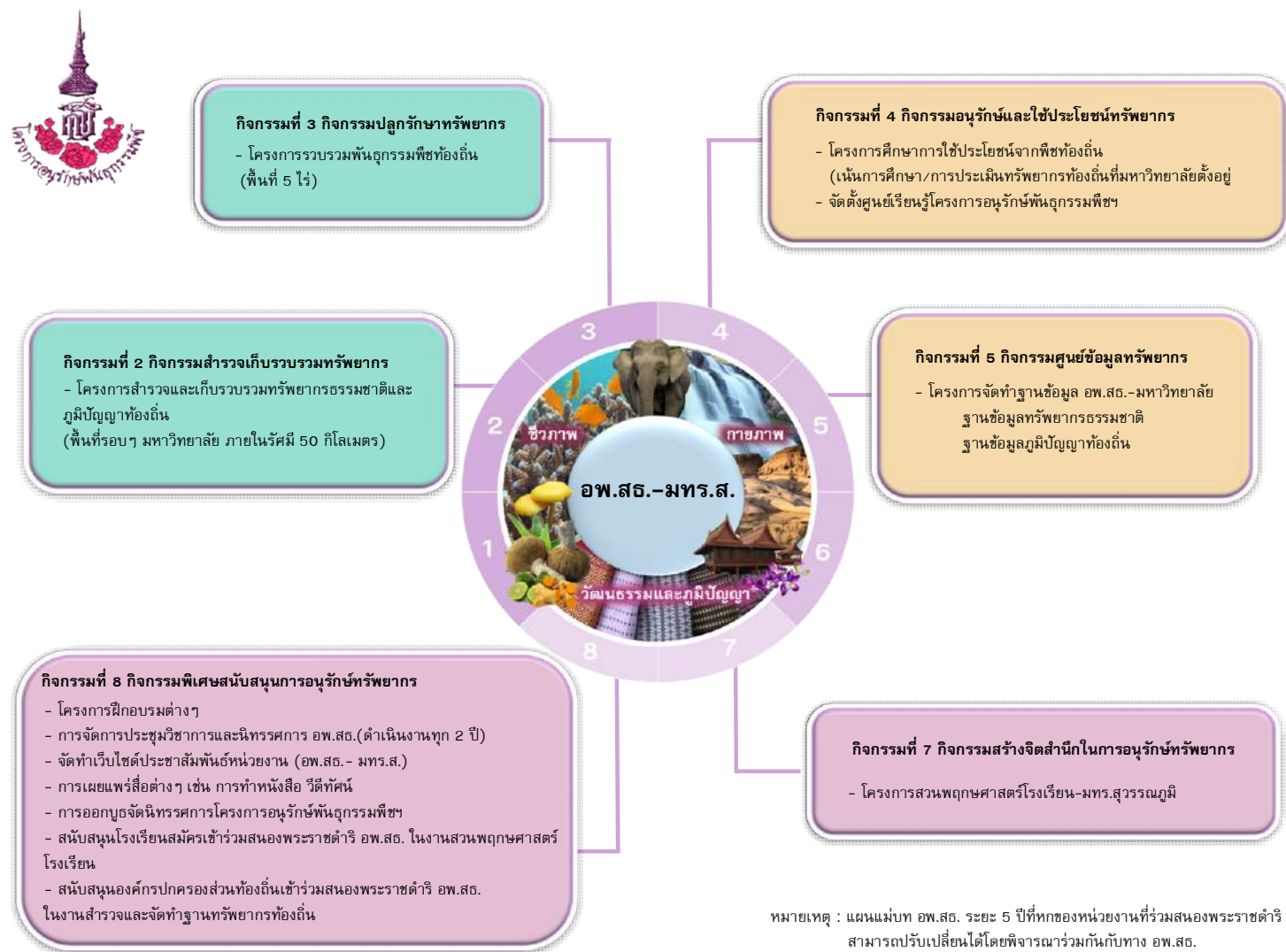
กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

- โครงการประกวดความเรียงเพื่อสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์ทรัพยากรพันธุ์กรรมพืช
- โครงการฝึกอบรมเยาวชนการสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช
- โครงการฝึกอบรมเยาวชนการเรียนรู้และอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเล
- โครงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุ์กรรมพืชหายากแม่น้ำปราณบุรี
- โครงการฝึกอบรมเยาวชนการอนุรักษ์และสร้างจิตสำนึกพันธุ์ไม้ท้องถิ่น
- โครงการฝึกอบรมปราชญ์อนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำ
- โครงการฝึกอบรมเรียนรู้การอนุรักษ์ พัฒนา ทรัพยากรในท้องถิ่น
- โครงการฝึกอบรมงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
- โครงการฝึกอบรมเยาวชนผู้นำอาสาสมัครปกป้องรักษาทรัพยากรในท้องถิ่น
- โครงการประชาสัมพันธ์สนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในงานสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น
- โครงการสนับสนุนรวมใจก่อดีปลูกมเหล็ก-สักสยามินทร์ เนื่องในวโรกาสที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงมีพระชนมายุ 84 พรรษา
- โครงการผลิตสื่อสารคดีโทรทัศน์โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- การจัดการประชุมวิชาการและนิทรรศการร่วมกับ อพ.สธ. (ดำเนินการทุก 2 ปี)
- จัดทำเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์หน่วยงาน (อพ.สธ.- มทร.ร.)
- การดำเนินงานอื่น ๆ เพื่อเป็นการสนับสนุนงานตามกรอบแผนแม่บทของ อพ.สธ.

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
 สอนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมปกป้องทรัพยากร

- การสำรวจ ทหารที่สืบทอด ทรัพยากรกายภาพ ชีวภาพ ในพื้นที่ ปกป้องทรัพยากร (พื้นที่ 1 ไร่)
- ทำเส้นทางเดินป่าศึกษาธรรมชาติ
- การจัดทำพิกัดต้นไม้ที่สำคัญในบริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏ สกลนคร (ต้นอินทนิลน้ำ)
- การสำรวจเก็บรวบรวมข้อมูลวัฒนธรรมและภูมิปัญญา (พื้นที่ 5 ไร่)



กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมอนุรักษ์ทรัพยากร

- การอนุรักษ์ทรัพยากรในสวนพฤกษศาสตร์
- โครงการเพาะเลี้ยงพืชสมุนไพร (พื้นที่ 1 ไร่)
- โครงการอนุรักษ์ เก็บรักษา และขยายพันธุ์กล้วยไม้ดินโดยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ
- การเพาะเลี้ยงเมล็ดกล้วยไม้ป่า จังหวัดสกลนคร ในสภาพปลอดเชื้อ
- โครงการสวนพฤกษศาสตร์ (พื้นที่ 1 ไร่)
- ปลูกว่าน
- เก็บรวบรวมพันธุ์กรรมพืชสมุนไพร อนุรักษ์ในสวนพฤกษศาสตร์
- ศึกษาการขยายพันธุ์กล้วยไม้

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร

- การสำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์กรรม ทรัพยากรกายภาพ ชีวภาพ
- โครงการสำรวจ ศึกษา เก็บรวบรวมวัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่นในจังหวัดสกลนคร
- การสำรวจคัดเลือกกลางวันและการเก็บรวบรวม
- การสำรวจพันธุ์พืชสมุนไพร กลุ่มรักษาโรคผิวหนัง
- รวบรวม จำแนกชนิดของว่าน
- การจัดทำพิกัดต้นไม้ในบริเวณเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติ
- การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกและสัตว์เลื้อยคลาน
- การศึกษาความหลากหลายของแบคทีเรียในดินบริเวณรอบรากพืชจากพื้นที่รอบหนองหาร
- โครงการสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพของแมลงกินได้
- คุณภาพน้ำในหนองหารและชนิดของสาหร่ายที่พบบริเวณที่ติดกับโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลนครสกลนคร
- ความหลากหลายของเดสมีตัสในหนองหาร จังหวัดสกลนคร
- การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของพรรณไม้
- โครงการศึกษาภูมิปัญญาท้องถิ่นในการดูแลสุขภาพของประชาชนในชุมชนรอบหนองหาร จังหวัดสกลนคร
- โครงการ วัฒนธรรม ประเพณี ความเชื่อ พิธีกรรมเกี่ยวกับข้าวในบริบทปัจจุบัน จังหวัดสกลนคร
- โครงการ ผ้าพื้นเมืองสกลนคร มรดกทางวัฒนธรรม
- โครงการ ภาษาถิ่น เอกลักษณ์ มรดกทางวัฒนธรรม จังหวัดสกลนคร
- โครงการ ภูมิปัญญาผักพื้นบ้าน อาหารพื้นบ้าน มรดกทางวัฒนธรรม จังหวัดสกลนคร

หมายเหตุ : แผนแม่บท อ.พ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกับทาง อ.พ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

แผนแม่บท อ.พ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



กรอบการใช้ประโยชน์

กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร

- เหมืองผลิตภัณฑัรรมชาติจากพืชในมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
- โครงการตรวจสอบ ติดตามดัชนีคุณภาพน้ำผิวดิน ระยะที่ 1-3
- การสกัด แยกสารบริสุทธิ์ ศึกษาโครงสร้างและทดสอบฤทธิ์ของบริสุทธิ์
- กิจกรรมด้านออกซิเดชันของสารยากินได้ที่พบในหนองหาร จังหวัดสกลนคร
- การศึกษาและจำแนกแคตที่เรียกดินที่มีฤทธิ์ด้านเชื้อรา
- สารสกัดจากพรรณไม้ที่มีผลต่อพยาธิในหอยน้ำจืดผาเดียว
- แปรรูปผลิตภัณฑ์ว่านจำหน่ายและตรวจสอบคุณภาพ
- ทดสอบฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระและเชื้อบางชนิดของว่าน
- ออกแบบผลิตภัณฑ์ว่านเพื่อจำหน่าย
- สารและคุณสมบัติของสารจากข้าวฮาง ในจังหวัดสกลนคร
- โครงการเพาะเห็ดเพื่อเป็นอาหารและยารักษาโรค
- การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของเห็ด
- โครงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืชอัตตุดิบธรรมชาติ
- โครงการอนุรักษ์ ใช้ประโยชน์พืชสมุนไพรเชิงพาณิชย์ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อสร้างเครือข่ายอย่างยั่งยืน
- การพัฒนาพันธุ์หมากเฒ่า (*Antidesma thwaitesianum* Muell. Arg.) เพื่อสนับสนุนภูมิปัญญาของจังหวัดสกลนคร
- โครงการการประเมินความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมจากการใช้ปริมาณสารเคมีทางการเกษตรในเขตพื้นที่ต้นน้ำ :กรณีศึกษาบ้านโคกกลาง อำเภอดงออย จังหวัดสกลนคร
- โครงการการประเมินการเปลี่ยนแปลงของปริมาณน้ำต้นทุนในพื้นที่ป่าต้นน้ำจากการใช้พื้นที่ปลูกยางพาราเชิงเดี่ยว



กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร

- โครงการจัดทำฐานข้อมูล อพ.สธ.-มหาวิทยาลัย อาทิเช่น ฐานข้อมูลทรัพยากรชีวภาพ ฐานข้อมูลทรัพยากรกายภาพ ฐานข้อมูลวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น ฐานข้อมูลนักวิจัย ฐานข้อมูลผลงานวิจัยที่ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ฯลฯ
- การจัดระบบฐานข้อมูลตรวจสอบติดตามดัชนีคุณภาพน้ำผิวดิน
- การจัดทำระบบฐานข้อมูลแหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์ในโรงเรียนเครือข่ายพัฒนาวิชาชีพครู เขตจังหวัดสกลนคร

- การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตที่เหมาะสมสำหรับผลิตภัณฑัรรมชาติจากพืชสมุนไพร
- การวางแผนการขาย การตลาด ระบบบัญชี
- การสร้างสื่อและประชาสัมพันธ์
- ศูนย์แสดงความหลากหลายทางชีวภาพ ของแมลง สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก และสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม
- ศูนย์แสดงพรรณไม้
- ศูนย์แสดงความหลากหลายทางชีวภาพของเห็ด
- ศูนย์แสดงความหลากหลายทางชีวภาพของพืชท้องถิ่นให้สี

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



กรอบการสร้างจิตสำนึก

กิจกรรมที่ 7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร

- งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
- พิพิธภัณฑ์ชีววิทยา



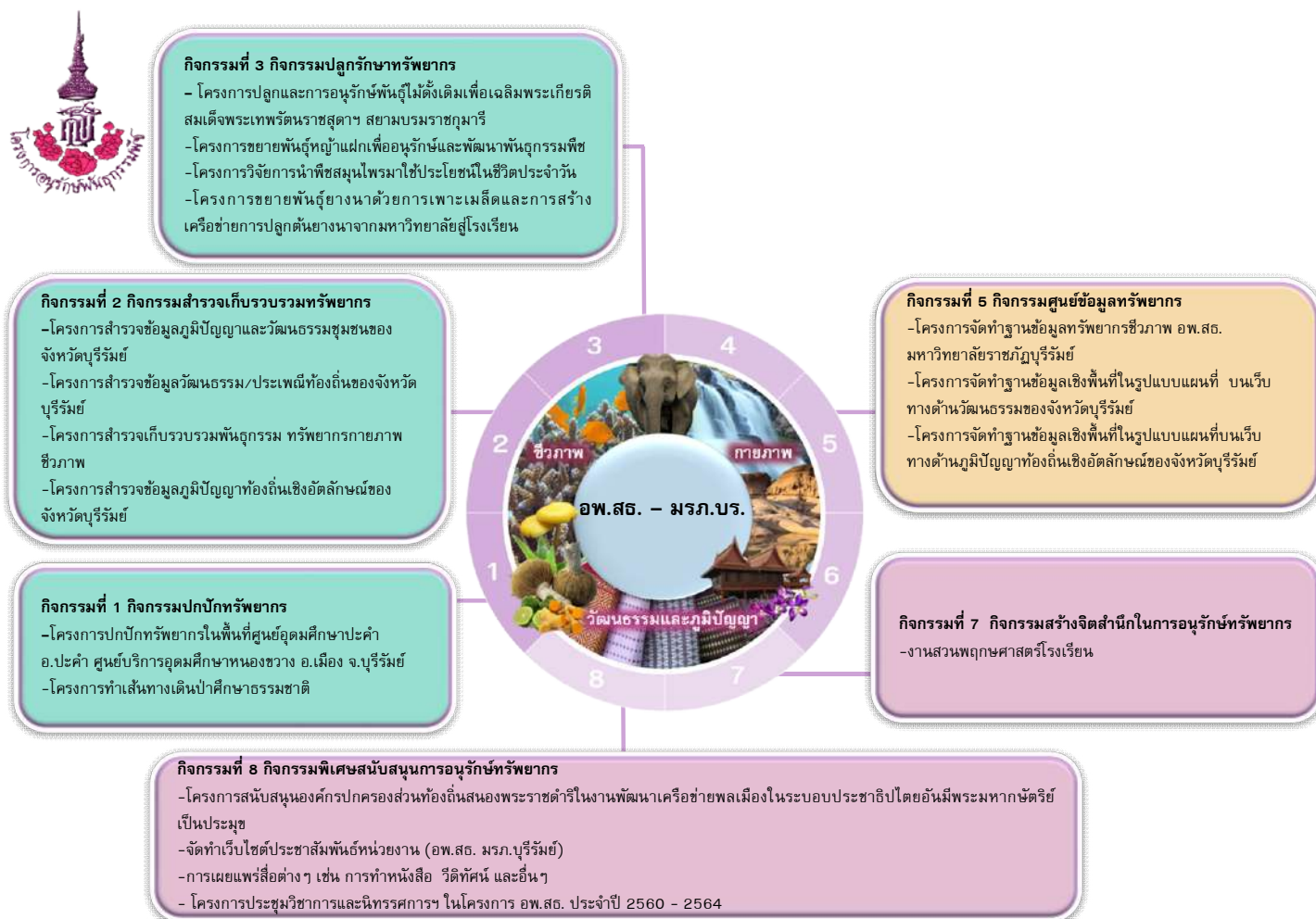
กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

- การจัดการประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ. (ดำเนินงานทุก 2 ปี)
- โครงการการดำเนินงาน อพ.สธ. มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
- สนับสนุนโรงเรียนสมัครเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
- สนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น
- สนับสนุนโครงการ "รวมใจกตัญญูปลูกหมั้ว-สักสยามินทร์ ถวายพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว" เนื่องในโอกาสที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงมีพระชนมายุ 84 พรรษา
- โครงการดูแลและพัฒนาเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์หน่วยงาน (อพ.สธ.-มร.สน.)
- การเผยแพร่สื่อต่างๆ เช่น การทำหนังสือ วีดิทัศน์
- ค่ายเยาวชนกับการอนุรักษ์พันธุ์พืช
- โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช
- โครงการจัดหาครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ สำหรับการเรียนการสอน การวิจัย และบริการวิชาการ
- โครงการ "หนูน้อยรักสายน้ำ"
- การพัฒนาการจัดการเรียนรู้มีส่วนร่วมในแหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์ ในโรงเรียนเครือข่ายพัฒนาวิชาชีพครู เขตจังหวัดสกลนคร
- การพัฒนาการจัดการเรียนการสอนสำหรับนักศึกษา คณะครุศาสตร์ โดยใช้สวนพฤกษศาสตร์ในโรงเรียนเป็นฐาน

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

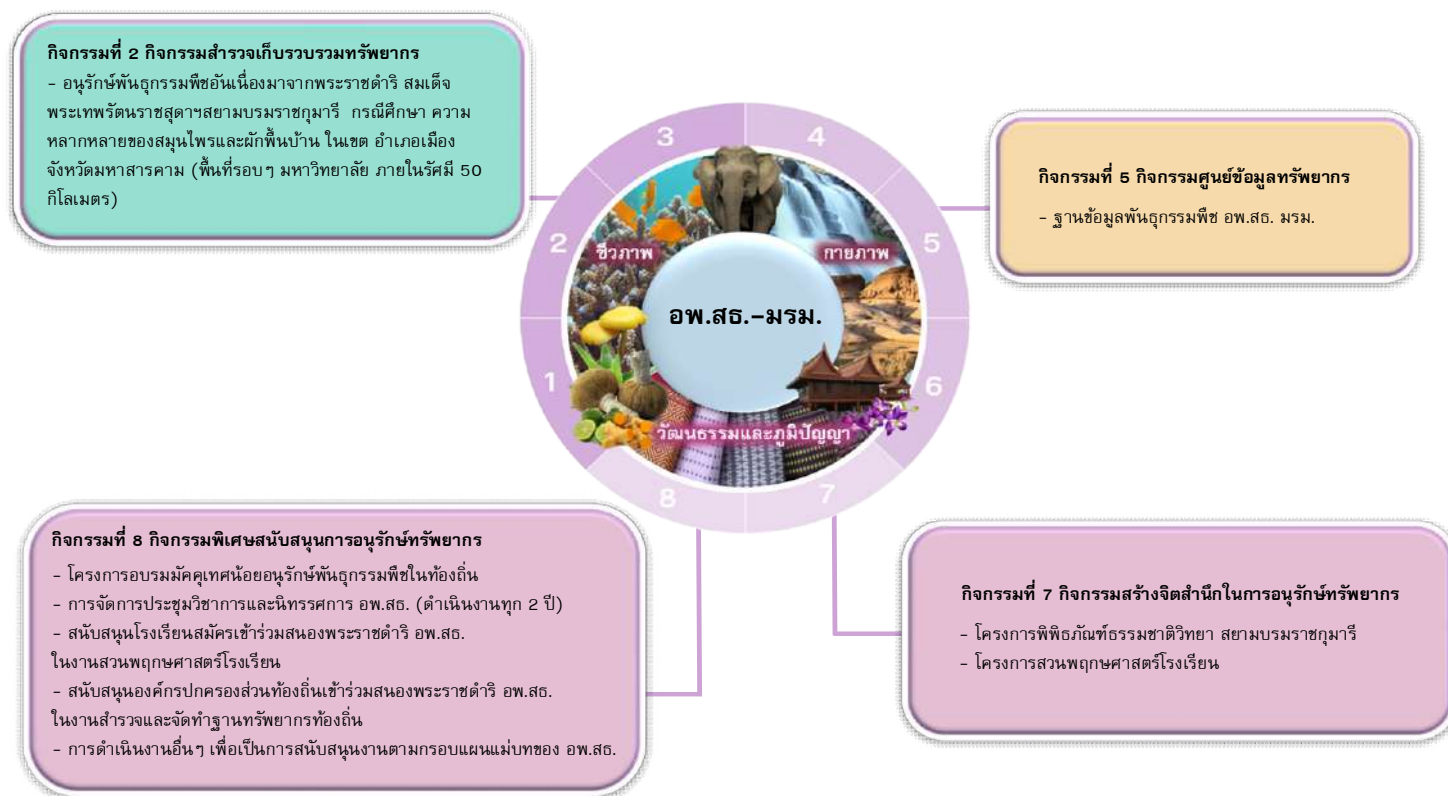
แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

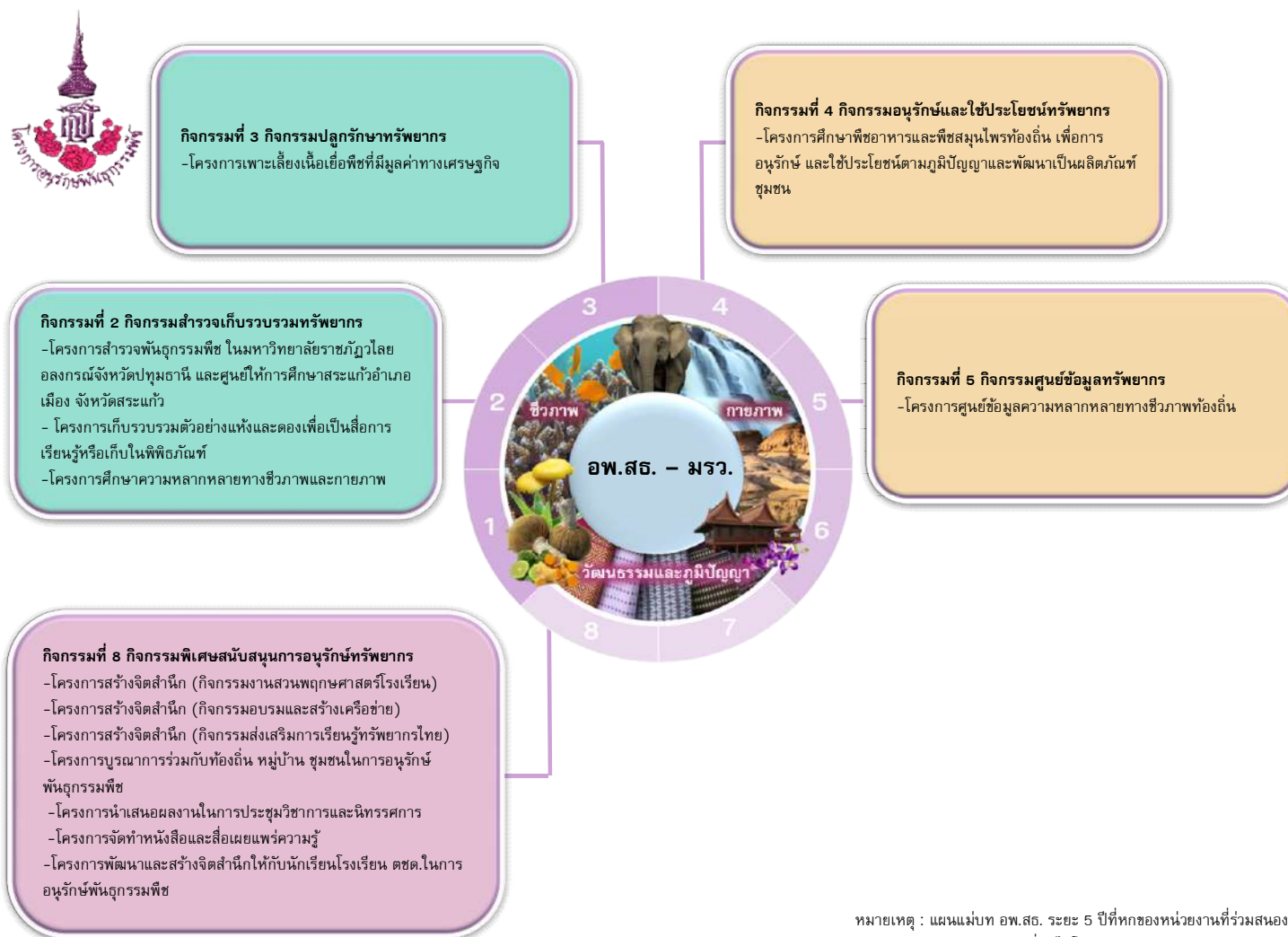
แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 - กันยายน พ.ศ. 2564)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

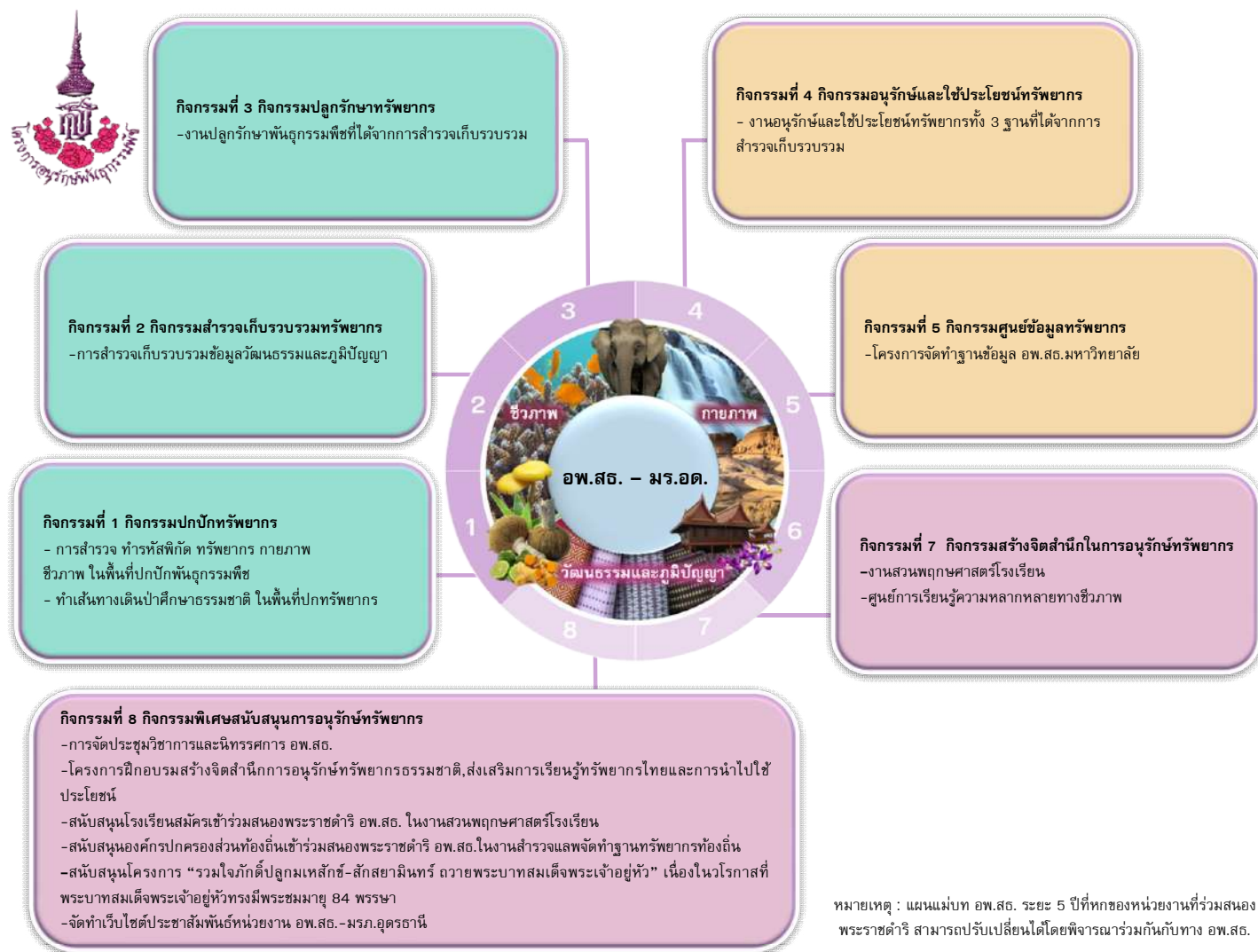
แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



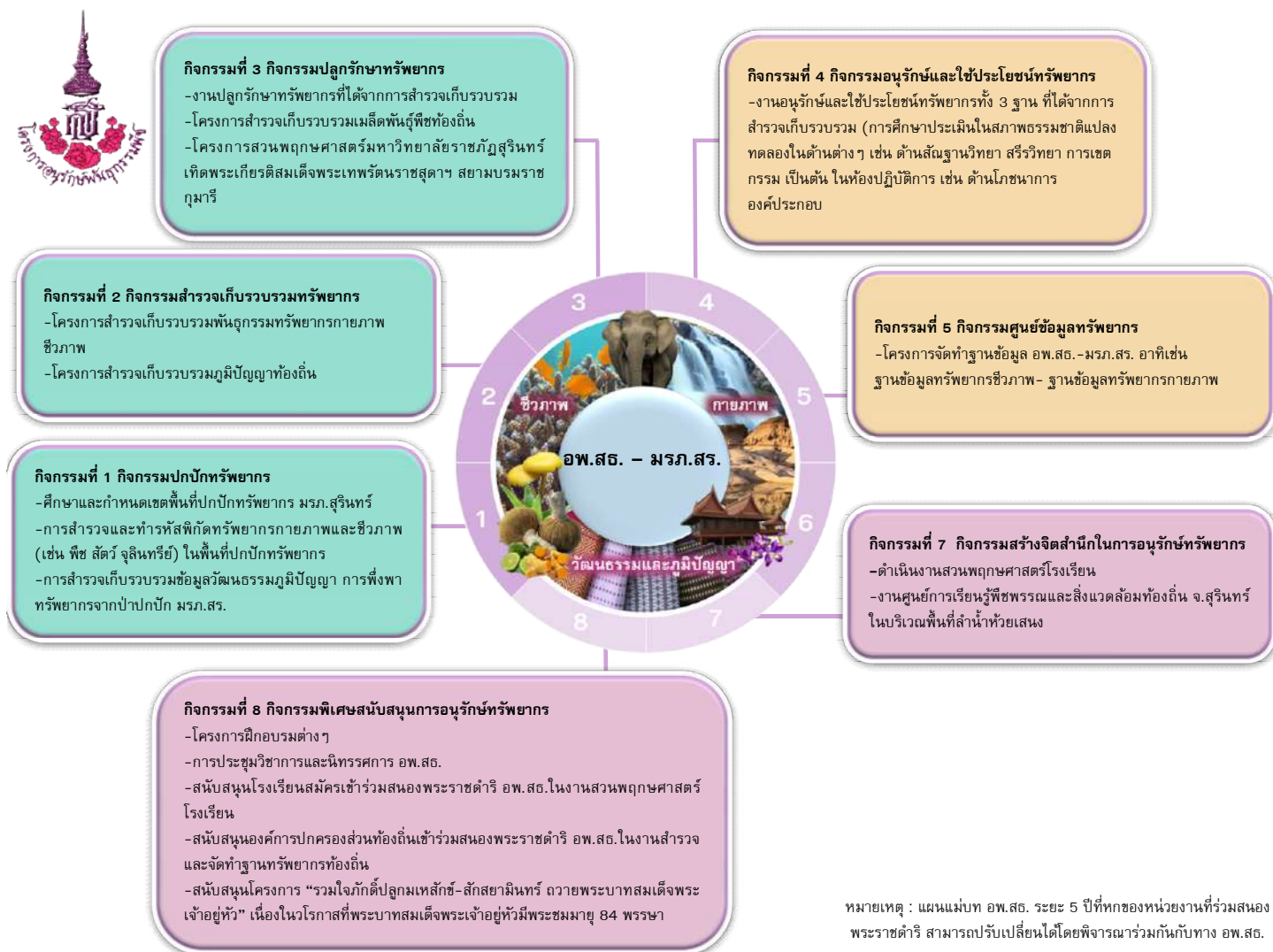
กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

- สนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น
- สนับสนุนโครงการร่วมใจกตัญญูกิจกรรมส่งเสริมการปลูกต้นไม้ในไร่อากาศต่าง ๆ
- จัดทำหลักสูตรการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช
- ผลิตรายการเรียนรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช
- จัดทำเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์หน่วยงาน (อพ.สธ.-มรภ.ร้อยเอ็ด)

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อ.พ.ส. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อ.พ.ส.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

แผนแม่บท อ.พ.ส. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



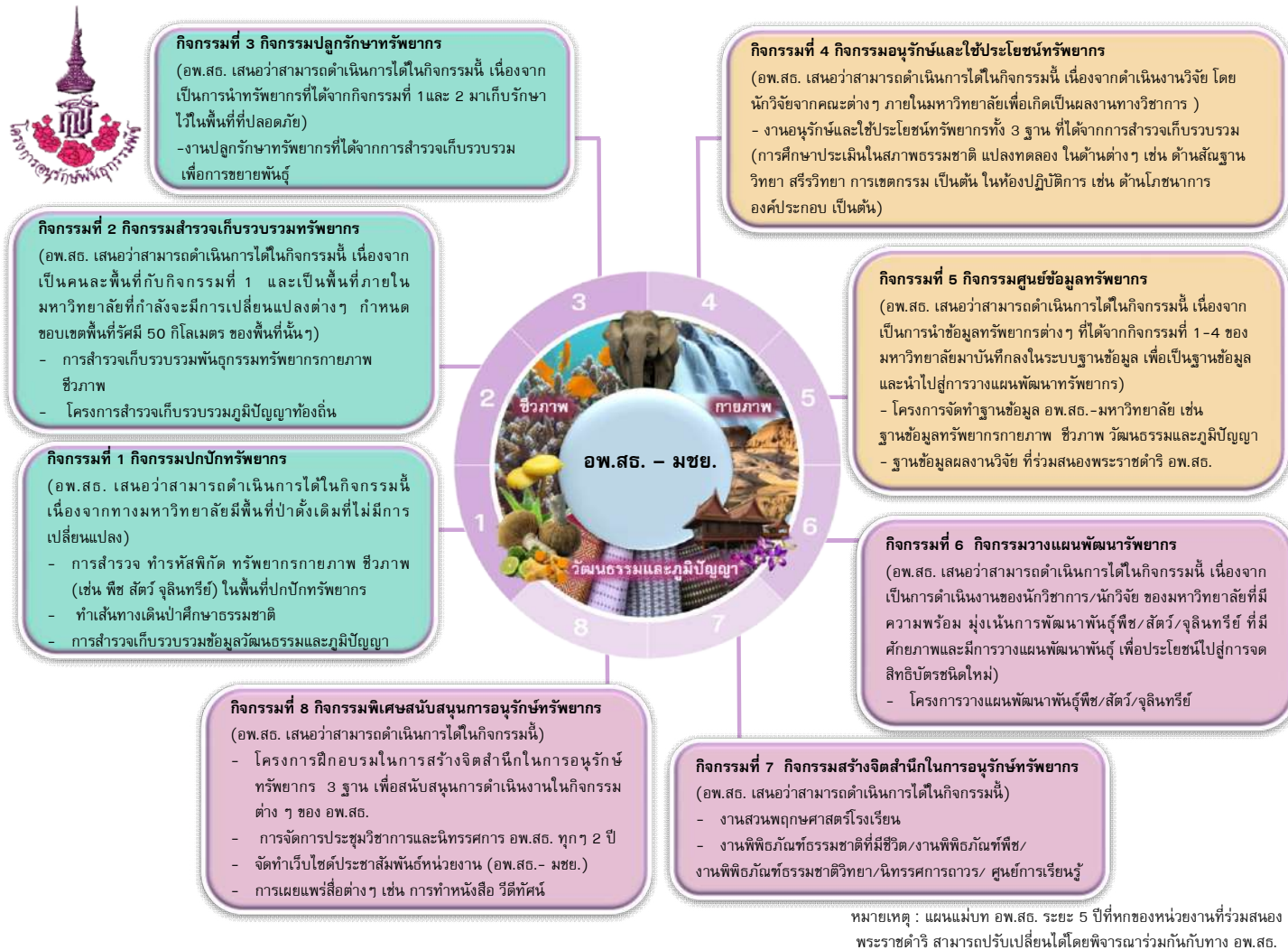
กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

- จัดทำเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์หน่วยงาน (อพ.สธ.-มรภ.สร.)
- การเผยแพร่สื่อต่างๆ เช่น การทำหนังสือ วีดิทัศน์
- สนับสนุนให้มีอาสาสมัครปกป้องรักษาทรัพยากร
- ดำเนินงานอื่นๆ เพื่อเป็นการสนับสนุนงานตามกรอบแผนแม่บทของ อพ.สธ.

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

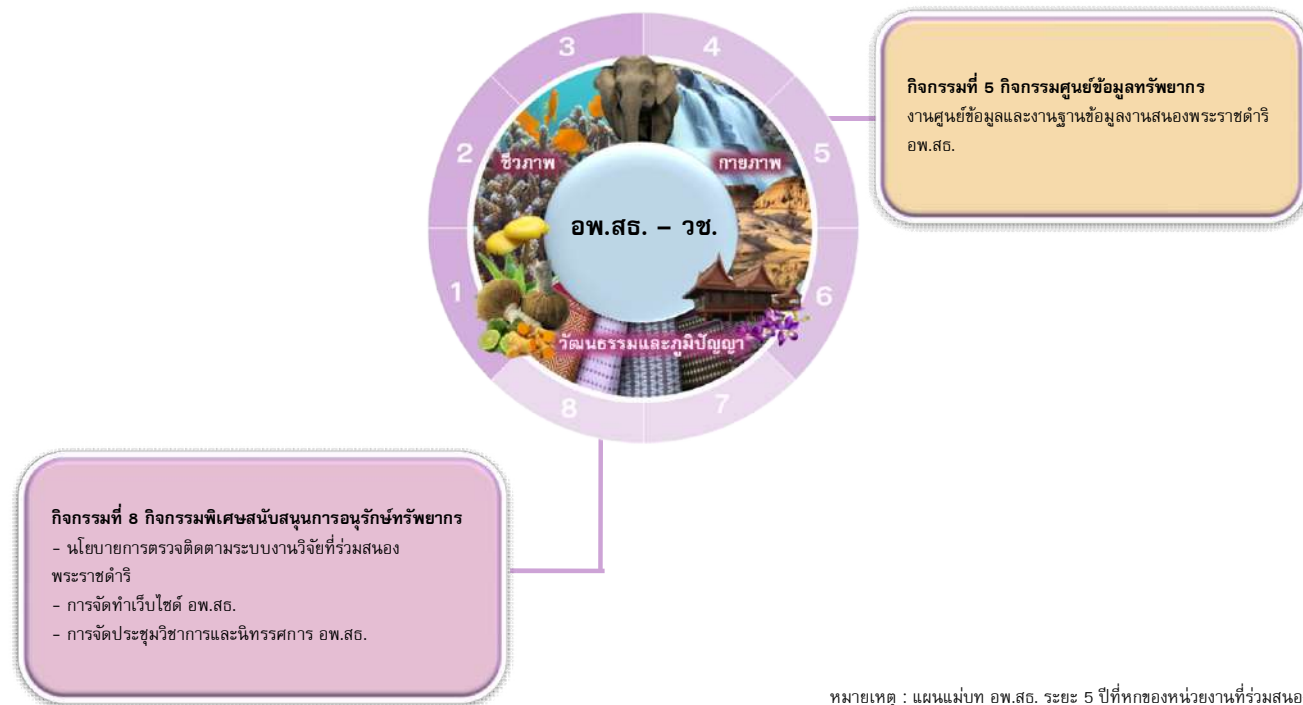
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)

กลุ่มที่ 7 กลุ่มนโยบายในเรื่องของทรัพยากร

มีหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ดังนี้

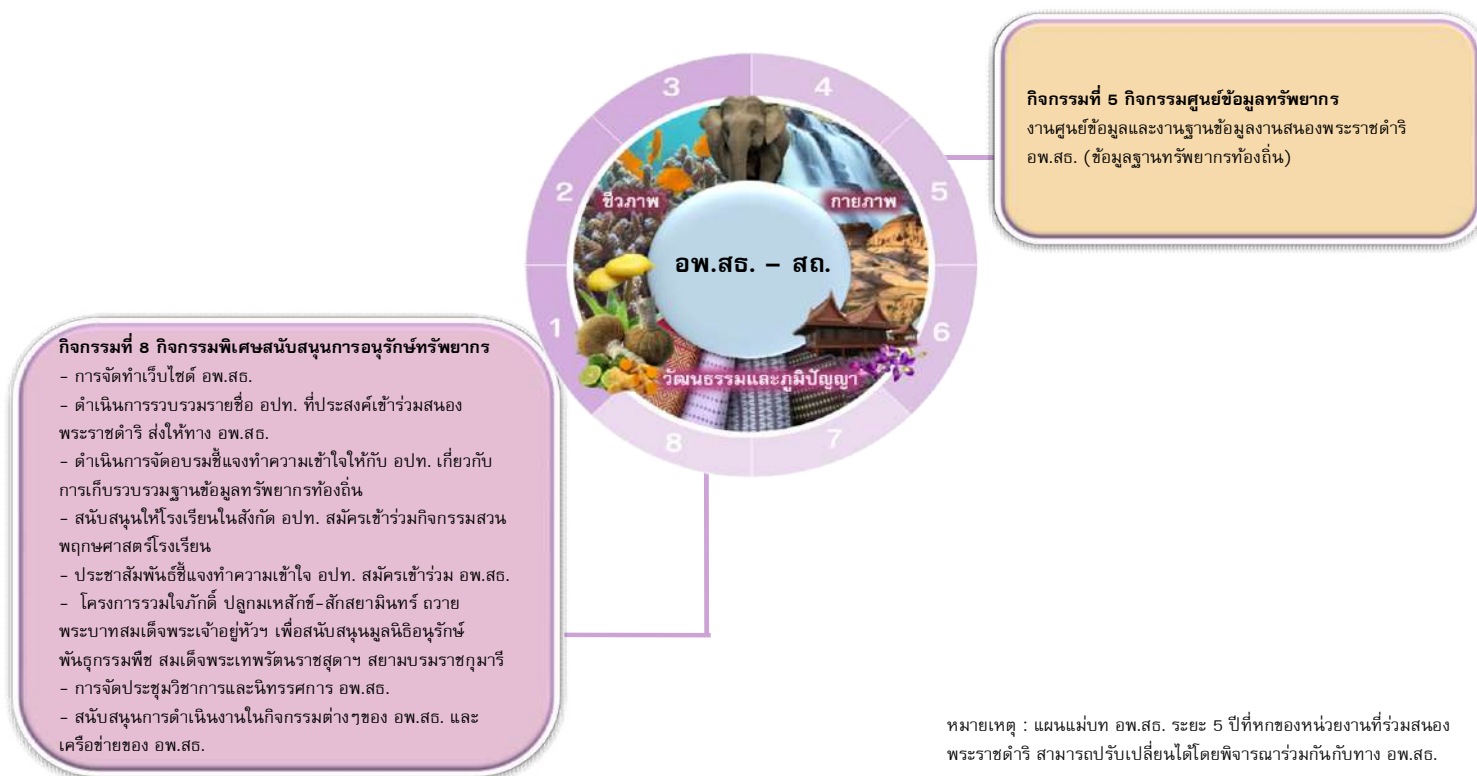
1. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ(อพ.สธ.-วช.)
2. กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น(อพ.สธ.-สถ.)
3. สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม(อพ.สธ.-สผ.)
4. สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (อพ.สธ.-สป.ทส.)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

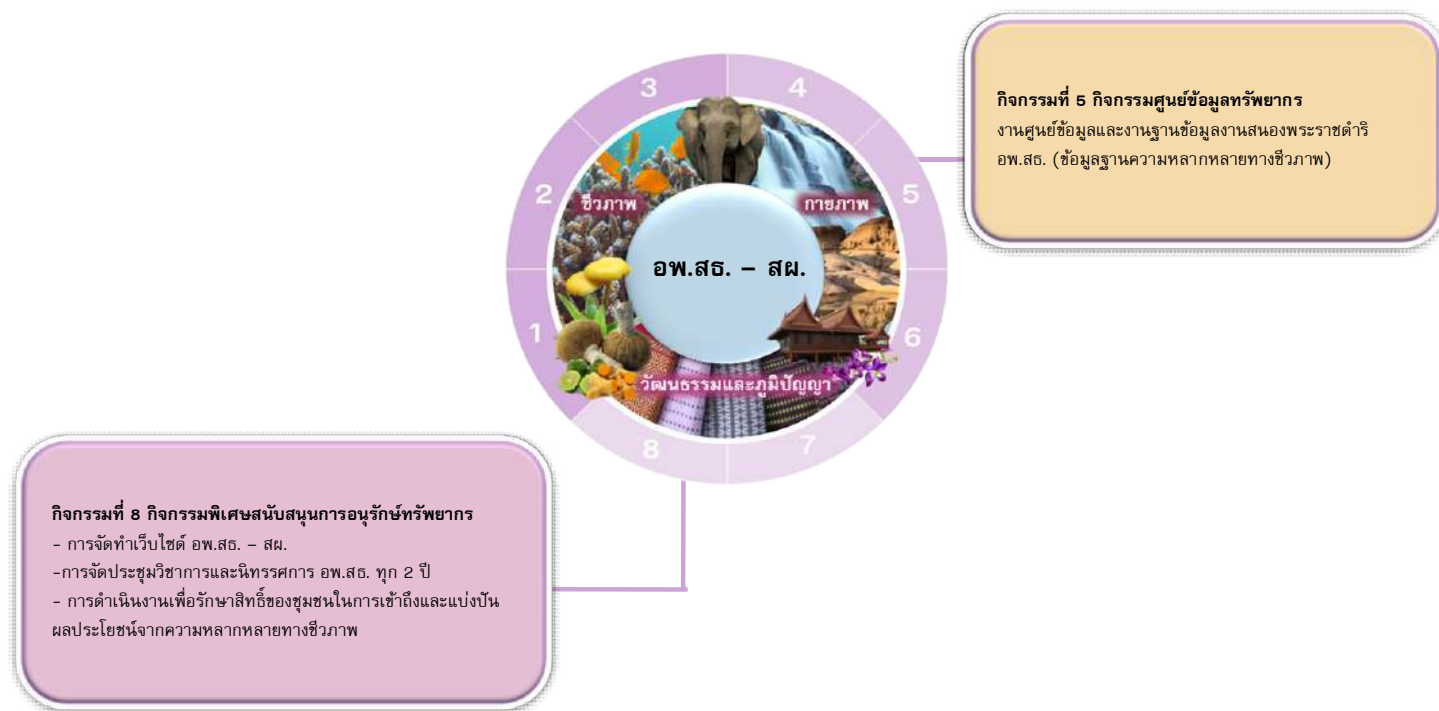
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

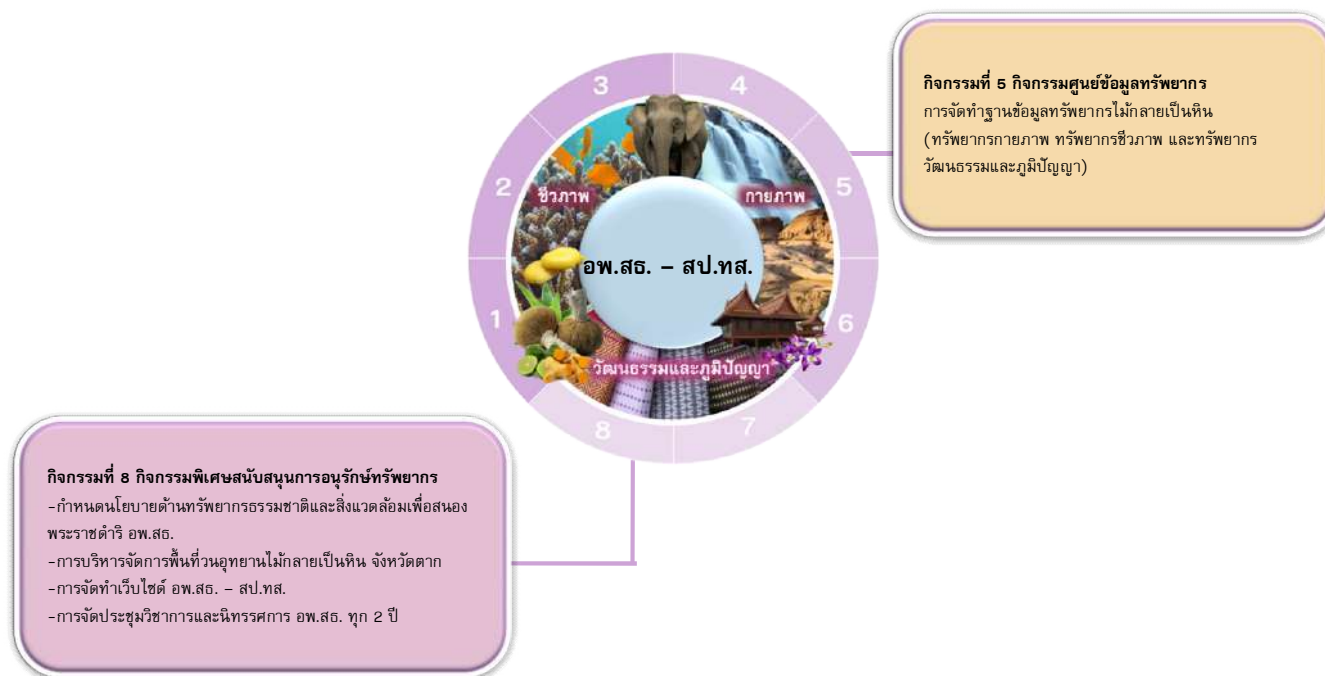
แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนอง
พระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนอง
พระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)

กลุ่มที่ 8 กลุ่มจังหวัดที่ร่วมสนองพระราชดำริ

มีหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ดังนี้

1. จังหวัดขอนแก่น (อพ.สธ.-ขก.)
2. จังหวัดจันทบุรี (อพ.สธ.-จบ.)
3. จังหวัดชุมพร (อพ.สธ.-ชพ.)
4. จังหวัดปราจีนบุรี (อพ.สธ.-ปจ.)
5. จังหวัดสุราษฎร์ธานี (อพ.สธ.-สฎ.)
6. จังหวัดหนองคาย (อพ.สธ.-นค.)
7. จังหวัดชลบุรี (อพ.สธ.-ชบ.)
8. จังหวัดภูเก็ต (อพ.สธ.-ภก.)
9. จังหวัดลพบุรี (อพ.สธ.-ลบ.)
10. จังหวัดนนทบุรี (อพ.สธ.-นบ.)
11. จังหวัดน่าน (อพ.สธ.-นน.)
12. กรุงเทพมหานคร (อพ.สธ.-กทม.)
13. จังหวัดนครราชสีมา (อพ.สธ.-นม.)
14. จังหวัดนครสวรรค์ (อพ.สธ.-นว.)
15. จังหวัดกาญจนบุรี (อพ.สธ.-กจ.)
16. จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (อพ.สธ.-ปช.)
17. จังหวัดอุดรธานี (อพ.สธ.-อด.)
18. จังหวัดปัตตานี (อพ.สธ.-ปน.)
19. จังหวัดนครนายก (อพ.สธ.-นย.)
20. จังหวัดเชียงใหม่ (อพ.สธ.-ชม.)
21. จังหวัดพิษณุโลก (อพ.สธ.-พล.)
22. จังหวัดอำนาจเจริญ (อพ.สธ.-อจ.)
23. จังหวัดอุบลราชธานี (อพ.สธ.-อบ.)
24. จังหวัดปทุมธานี (อพ.สธ.-ปท.)
25. จังหวัดพัทลุง (อพ.สธ.-พท.)
26. จังหวัดเพชรบูรณ์ (อพ.สธ.-พช.)
27. จังหวัดแพร่ (อพ.สธ.-พร.)
28. จังหวัดระนอง (อพ.สธ.-รณ.)
29. จังหวัดสระแก้ว (อพ.สธ.-สก.)
30. จังหวัดตรัง (อพ.สธ.-ตง.)
31. จังหวัดพะเยา (อพ.สธ.-พย.)
32. จังหวัดตาก (อพ.สธ.-ตก.)
33. จังหวัดบึงกาฬ (อพ.สธ.-บก.)
34. จังหวัดกระบี่ (อพ.สธ.-กบ.)
35. จังหวัดพังงา (อพ.สธ.-พง.)
36. จังหวัดสุพรรณบุรี (อพ.สธ.-สพ.)
37. จังหวัดสมุทรปราการ (อพ.สธ.-สป.)
38. จังหวัดศรีสะเกษ (อพ.สธ.-ศก.)
39. จังหวัดสระบุรี (อพ.สธ.-สบ.)
40. จังหวัดยะลา (อพ.สธ.-ยล.)



กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

- โครงการปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืชจังหวัดขอนแก่น
- โครงการรวมใจกักตักปลูกมเหสักข์-สักสยามินทร์ฯ จ.ขอนแก่น



กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร

- โครงการจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากร 3 ฐาน จ.ขอนแก่น
- การจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่นในตำบล

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

- สนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.ในงานสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น
- สนับสนุนให้โรงเรียนในสังกัดขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
- โครงการประชุมชี้แจงและส่งเสริมให้ อบต. สมัคเข้าร่วมโครงการฯ
- โครงการจัดทำเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชฯ จังหวัดขอนแก่น

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย จังหวัดขอนแก่น

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร

โครงการจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากร ในงานสนองพระราชดำริ
อพ.สธ. ดำเนินการโดย ศูนย์ข้อมูล อพ.สธ.-จังหวัดจันทบุรี

กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

- โครงการพัฒนาพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน
เนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยาม
บรมราชกุมารี พื้นที่ดำเนินการ หู่งสนสนามไชย
สาธารณประโยชน์ จ.จันทบุรี จำนวนอย่างน้อย 2 แปลง/ปี

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมปกป้องทรัพยากร

- โครงการปกป้องและสำรวจความหลากหลายทาง
ชีวภาพของพืชพรรณ สัตว์ป่า เติตรา และแมลง เพื่อเป็น
ฐานข้อมูลทางชีวภาพโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช
พื้นที่ดำเนินการ หู่งสนสนามไชย สาธารณประโยชน์ ด.
สนามไชย อ.นายายอาม จ.จันทบุรี พื้นที่ 444 ไร่
- โครงการสำรวจ ทำรหัสพิกัด ทรัพยากรบริเวณพื้นที่
ปกป้องทรัพยากรพื้นที่ดำเนินการ หู่งสนสนามไชย
สาธารณประโยชน์ จ.จันทบุรี จำนวน 90 ไร่/ปี
- โครงการจัดทำขอบเขตพื้นที่ปกป้องทรัพยากร พื้นที่
ดำเนินการ หู่งสนสนามไชย สาธารณประโยชน์ ด.
สนามไชย อ.นายายอาม จ.จันทบุรี
- โครงการเฝ้าระวังไฟป่าในพื้นที่โครงการอนุรักษ์
พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ พื้นที่
ดำเนินการ หู่งสนสนามไชย สาธารณประโยชน์
จ.จันทบุรี



กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ ทรัพยากร

- โครงการสนับสนุนโรงเรียนสมัครเข้าร่วมสนอง
พระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
พื้นที่ดำเนินการ โรงเรียนในจังหวัดจันทบุรี จำนวน 10
แห่ง/ปี
- โครงการสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใน
จังหวัดจันทบุรีเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงาน
สำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น พื้นที่ดำเนินการ
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใน จ.จันทบุรี จำนวน 10
แห่ง/ปี
- สนับสนุนโครงการรวมใจกักตัก ปลูกหมักรักษ์-รักสยา
มินทร์ ถวายพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเนื่องในโอกาส
พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมีพระชนมายุ 84 พรรษา
ในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี
- โครงการอาสาสมัครปกป้องทรัพยากร พื้นที่ดำเนินการ
หูกสนสนามไชย สาธารณประโยชน์ จ.จันทบุรี จำนวน 1
กลุ่ม (กลุ่มละประมาณ 10 คน)/ปี
- โครงการส่งเสริมการปลูกต้นไม้และหญ้าแฝกในโอกาส
ต่าง ๆ พื้นที่ดำเนินการ หู่งสนสนามไชย
สาธารณประโยชน์ จ.จันทบุรี จำนวนไม่ต่ำกว่า 2 ครั้ง/ปี
- โครงการสนับสนุนและอนุรักษ์พันธุกรรมพืชป่าชายเลน
ตามพระราชดำริ (ปลูกป่าชายเลน) พื้นที่ อ.แหลมสิงห์
จำนวน 200 คน ปลูกต้นไม้โกงกาง 3,000 ต้น/ปี
- โครงการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชใน
พื้นที่จังหวัดจันทบุรี
- โครงการจัดทำเว็บไซต์ อพ.สธ. - จ.จันทบุรี เพื่อ
ประชาสัมพันธ์การดำเนินงานกิจกรรมต่าง ๆ ของ อพ.สธ.
และเครือข่ายของ อพ.สธ. ในจังหวัดจันทบุรี
- การจัดประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ. ทุก 2 ปี

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนอง
พระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย จังหวัดจันทบุรี

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 - กันยายนพ.ศ. 2564)



กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

- การปลูกรักษาทรัพยากรที่สำรวจรวบรวม พื้นที่ดำเนินการ ต.สลุย, ต.สองพี่น้อง จ.ชุมพร จำนวน 275 ไร่
- การดูแลรักษาแปลงปลูกต้นมะลิ-สักสยามินทร์ ในพื้นที่โครงการอนุรักษ์ทรัพยากร อ.ท่าแซะ จำนวน 808 ต้น, พื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่หนองใหญ่ตามพระราชดำริ อ.เมือง จ.ชุมพร จำนวน 292 ต้น และพื้นที่โครงการอนุรักษ์ทรัพยากร ต.ครน อ.สวี จ.ชุมพร จำนวน 400 ต้น
- การดูแลรักษาพันธุ์ไม้หอมและเครื่องเทศ พื้นที่ดำเนินการ ท่าแซะ จ.ชุมพร เนื้อที่ 18 ไร่ ในพื้นที่ 10 ไร่ จำนวน 18 ชนิด 1,699 ต้น
- การดูแลรักษาพันธุ์ไม้ที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจ พื้นที่ดำเนินการ อ.ท่าแซะ จ.ชุมพร เนื้อที่ 18 ไร่ ในพื้นที่ 60 ไร่ จำนวน 1,109 ชนิด 8,609 ต้น
- การดูแลรักษาทรัพยากรสมุนไพร พื้นที่ดำเนินการ อ.ท่าแซะ จ.ชุมพร เนื้อที่ 30 ไร่ จำนวน 41 ชนิด 613 ต้น, การดูแลรักษาแปลงไผ่, แปลง 77 จำนวน 5 ไร่, แปลงเศรษฐกิจ จำนวน 60 ไร่, แปลงไม้หอม จำนวน 18 ไร่, ยางนา-ตะเคียนทอง จำนวน 17 ไร่, พืชตระกูลปาล์ม จำนวน 15 ไร่ และพืชน้ำมัน จำนวน 35 ไร่ ในพื้นที่ดำเนินการ อ.ท่าแซะ จ.ชุมพร
- การดูแลแปลงปลูกทรัพยากรสวนและผักพื้นบ้าน พื้นที่ดำเนินการ อ.ท่าแซะ จ.ชุมพร เนื้อที่ 7 ไร่ ในพื้นที่ 7 ไร่ จำนวน 44 ชนิด, การดูแลแปลงพื้นที่ อพ.สธ. ต.ครน อ.สวี พื้นที่ดำเนินการ อพ.สธ. ต.ครน อ.สวี พื้นที่ 332 ไร่, การดูแลรักษาแปลงไม้ผลภาคใต้และพืชพันธุ์ดี พื้นที่ดำเนินการ อ.ท่าแซะ จ.ชุมพร เนื้อที่ 50 ไร่ จำนวน 70 ชนิด

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร

- โครงการกิจกรรมสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น เพื่อรวบรวมเป็นฐานข้อมูล พื้นที่ดำเนินการ พื้นที่ 1-14 ต.ครน, พื้นที่หมู่ 13 ต.บางน้ำจืด, พื้นที่หมู่ 2 ต.สลุย และพื้นที่หมู่ที่ 2 ต.สองพี่น้อง จ.ชุมพร
- โครงการสำรวจและรวบรวมทรัพยากรบริเวณพื้นที่ (ทั้ง 3 พื้นที่โครงการ) สำรวจ 1 พื้นที่/ปี รวบรวม 20 ชนิด/ปี

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมปลูกทรัพยากร

- โครงการกิจกรรมสำรวจทำรหัสประจำต้นไม้ ทำรหัสพิกัดพื้นที่ปลูกทรัพยากร เพื่อรวบรวมเป็นฐานข้อมูล พื้นที่ดำเนินการ อ.สวี พื้นที่ 332-2-68 ไร่ และ อ.หลังสวน พื้นที่ 84-2-48 ไร่ จ.ชุมพร
- โครงการกิจกรรมจัดทำแผนที่ขอบเขตพื้นที่ปลูก ปักกิจกรรมจัดทำแนวเขตรั้วสวนทามพื้นที่ปลูก ปักอนุรักษ์ทรัพยากร พื้นที่ดำเนินการ อ.สวี พื้นที่ 332-2-68 ไร่ และ อ.หลังสวน พื้นที่ 84-2-48 ไร่ จ.ชุมพร
- โครงการกิจกรรมจัดทำแนวป้องกันไฟฟ้าบริเวณพื้นที่ปลูก ปักกิจกรรมจัดทำแนวป้องกันไฟฟ้าและแนวทางตรวจการณ์ พื้นที่ดำเนินการ ต.สองพี่น้อง, ต.บางน้ำจืด และต.สลุย จ.ชุมพร

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

- การประชาสัมพันธ์องค์กรให้สถานศึกษาดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์
- การเรียนรู้การปฏิบัติงานระหว่าง โรงเรียนสวนพฤกษศาสตร์ ณ ศูนย์เรียนรู้ต้นแบบ
- การสนับสนุนโรงเรียนเข้าร่วมสนองในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน การติดตามประเมินโรงเรียนที่สมัครเข้าโครงการ
- สนับสนุนโครงการ “รวมใจรักดีปลูกมลิ-สักสยามินทร์ ถวายพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเนื่องในโอกาสที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงมีพระชนมายุ 84 พรรษา” พื้นที่ดำเนินการ ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร
- การอบรมให้ความรู้ทางอนุรักษ์ทรัพยากร พื้นที่ดำเนินการ ต.บางน้ำจืด จ.ชุมพร
- โครงการจัดประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ. (ดำเนินการทุก 2 ปี) และ อบรม/ประชุม/สัมมนาคณะกรรมการ
- การสนับสนุนให้มีอาสาสมัครปลูกทรัพยากร ในพื้นที่ปลูกทรัพยากรของ ต.ครน จำนวน 20 คน/ปี
- โครงการจัดทำเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์ อพ.สธ. - ชพ.

กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร

- การจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรทางกายภาพ, ทางชีวภาพ และ ทางวัฒนธรรมและภูมิปัญญา ปัส 3 ฐานข้อมูล
- การจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่นในตำบล พื้นที่ดำเนินการ ต.ครน, ต.บางน้ำจืด และต.สลุย
- การจัดทำตัวอย่างทรัพยากรท้องถิ่นในตำบลสองพี่น้อง ศูนย์ข้อมูลทรัพยากร ต.บางน้ำจืด

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

สนองพระราชดำริโดย จังหวัดชุมพร

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร
- การปลูกและดูแลรักษาต้นหมื่นเหล็ก-สักสยามินทร์



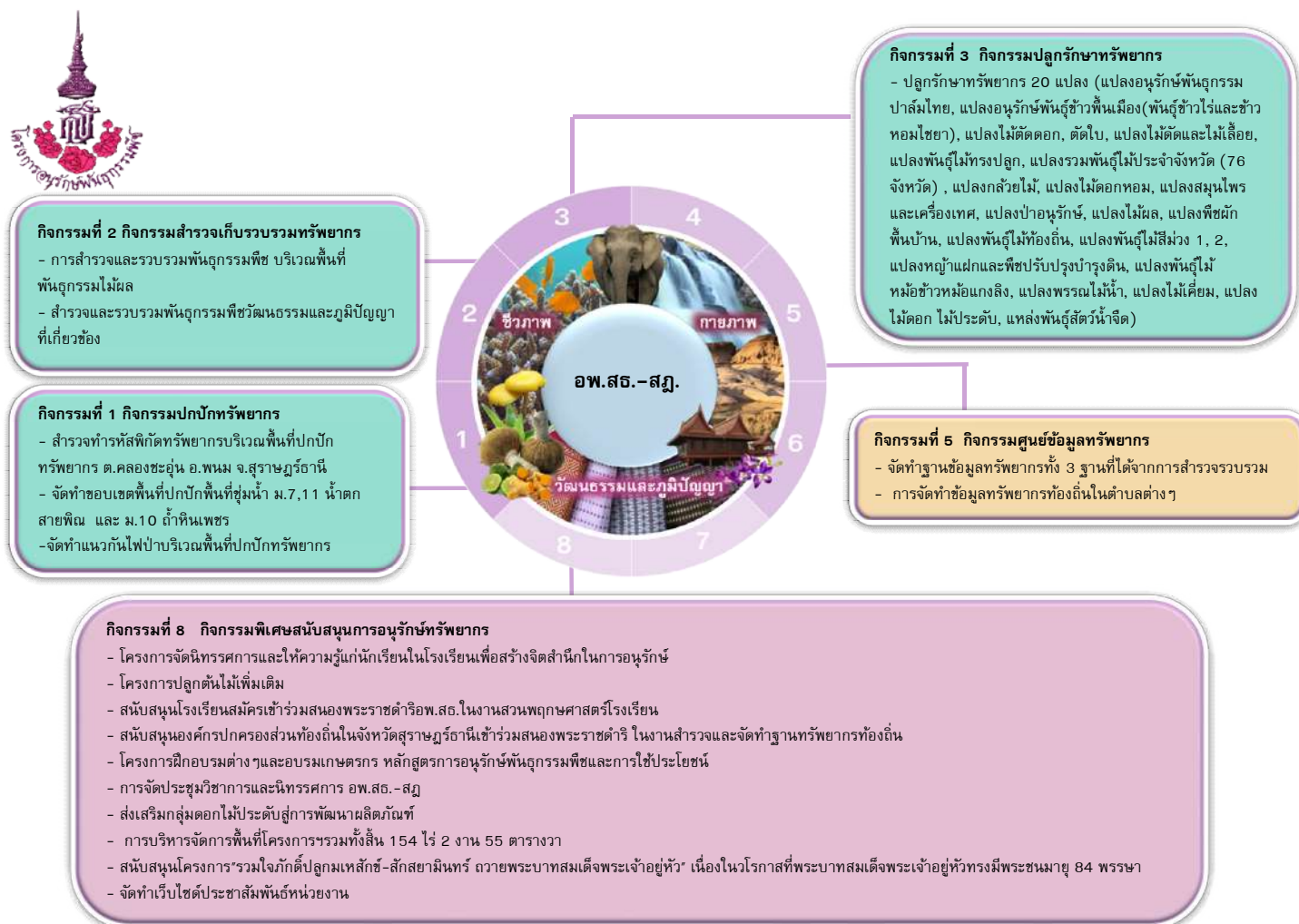
กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

- จัดทำเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์หน่วยงาน
- อำนวยความสะดวกและประสานการประชุมคณะอนุกรรมการ อพ.สธ. จังหวัดปราจีนบุรี
- สนับสนุนโรงเรียนสมัครเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
- สนับสนุนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดปราจีนบุรีเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย จังหวัดปราจีนบุรี

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่ทรงหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

- แปลงปลูกรักษาต้นหมื่นเหล็ก - สักสยามินทร์

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร

- การสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น
- สำรวจและรวบรวมพันธุ์กรรมพืชบริเวณพื้นที่บ้านนาบอน ห้วยค้อ อ.สังขม
- โครงการสำรวจพันธุ์พืชและสัตว์น้ำในวังบัวแดง



กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร

- จัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรทั้ง 3 ฐาน ที่ได้จากการรวบรวม
- การจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่นในตำบล

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

- โครงการจัดนิทรรศการฐานทรัพยากร ท้องถิ่นจังหวัด
- โครงการจัดอบรมให้ความรู้ในเรื่องการจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น
- โครงการส่งเสริมสนับสนุนให้โรงเรียนสมัครเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
- สนับสนุนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมสนองพระราชดำริ ฯ ในงานสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น
- สนับสนุนโครงการ “รวมใจกักตักปลูกหมื่นเหล็ก-สักสยามินทร์”
- โครงการฝึกอบรมการจัดการทรัพยากรท้องถิ่นในเขตพื้นที่จังหวัดหนองคาย
- โครงการสนับสนุนการจัดประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ.
- สนับสนุนการดำเนินงานหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ กับ อพ.สธ.
- สนับสนุนโครงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรนำสู่การพัฒนาผลิตภัณฑ์ (หนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์)
- โครงการฝึกอบรมอาสาสมัครปกป้องทรัพยากร
- โครงการสนับสนุนการดำเนินงานในกิจกรรมต่าง ๆ ของ อพ.สธ.และเครือข่าย ของ อพ.สธ.
- จัดทำเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์ หน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ
- ศึกษาดูงานการจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่นโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชที่ประสบผลสำเร็จ

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

สนองพระราชดำริโดย จังหวัดหนองคาย

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



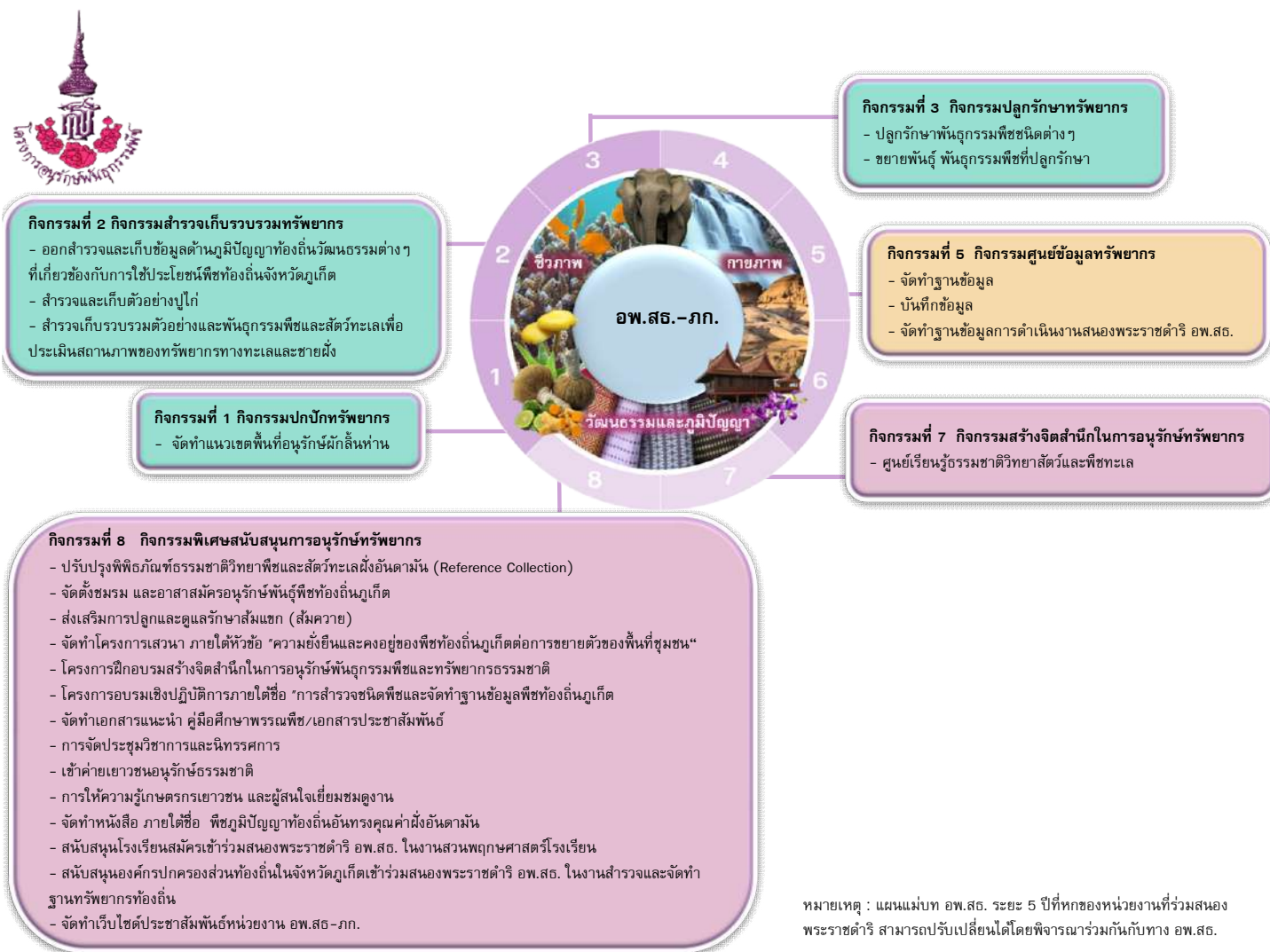
กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

- สนับสนุนการปลูกต้นไม้หลัก-สักสยามินทร์
- สนับสนุนให้โรงเรียนในพื้นที่จังหวัดชลบุรีเพื่อดำเนินงานกิจกรรมสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนตามโครงการ อพ.สธ.
- สนับสนุนองค์ประกอบส่วนท้องถิ่นในจังหวัดชลบุรีให้จัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น เพื่อสมัครเข้าร่วมสนองพระราชดำริ โครงการ อพ.สธ.
- โครงการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ตามสื่อต่าง ๆ เพื่อสนับสนุน กิจกรรมของ อพ.สธ.
- จัดทำเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์หน่วยงาน
- การจัดประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ.

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย จังหวัดชลบุรี

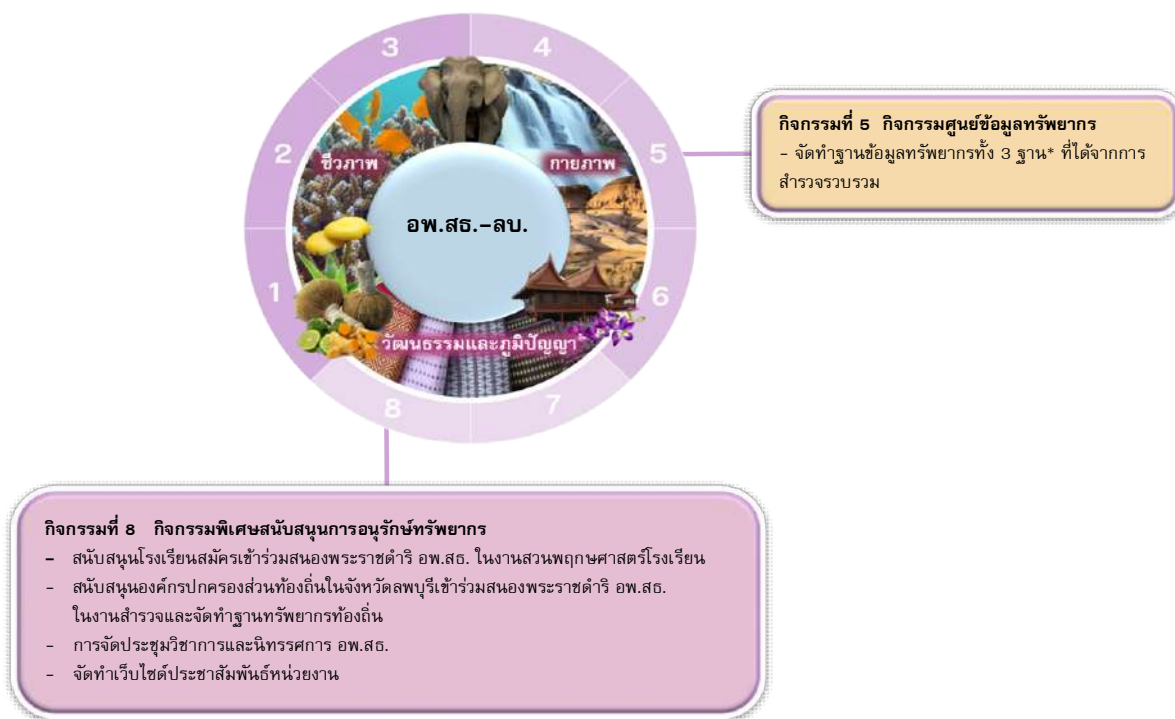
แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย จังหวัดภูเก็ต

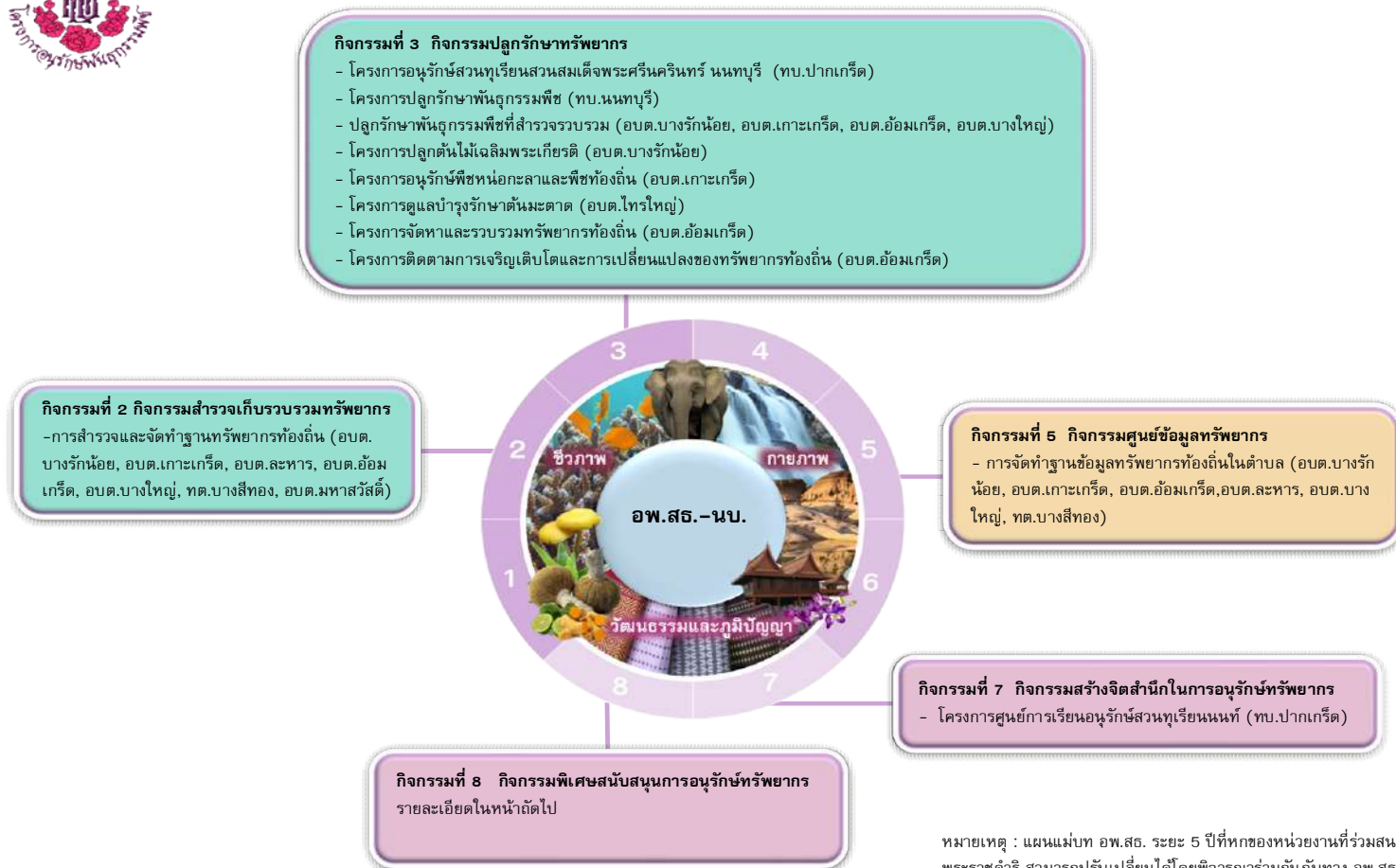
แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาว่าร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย จังหวัดลพบุรี

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย จังหวัดนนทบุรี

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



กรอบการสร้างจิตสำนึก

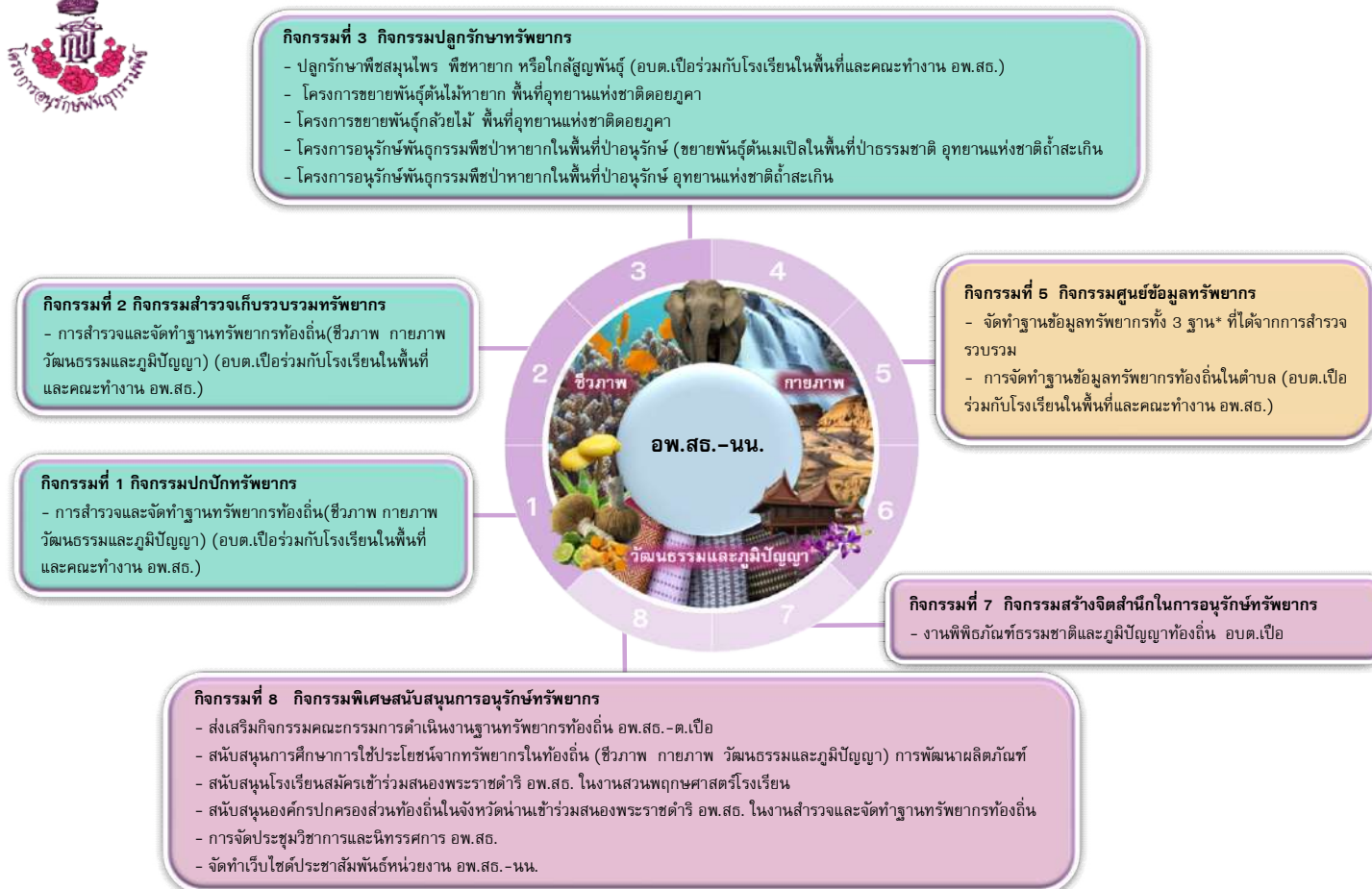
กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

- สนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดนนทบุรีเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น
- การจัดประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ.
- จัดทำเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์หน่วยงาน
- กิจกรรมสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากรของ อบจ.นนทบุรี (โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชจังหวัดนนทบุรี, โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูเรียนนนท์, โครงการจัดตั้งเครือข่าย ศูนย์เรียนรู้ และการปลูกจิตสำนึกให้แก่เยาวชนและประชาชนทั่วไป)
- โครงการส่งเสริมการเกษตรและอนุรักษ์พันธุ์ไม้ผลเมืองนนท์ (ทต.ไทรมา)
- กิจกรรมสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากรของ อบต.บางรักน้อย (โครงการประชุมเพื่อพัฒนาเกษตรกรรมในตำบล, โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูพันธุ์ไม้และพันธุ์พืชตามแนวพระราชดำริ, โครงการของดีบางรักน้อย, โครงการเส้นทางการท่องเที่ยว, โครงการตุ้มน้ำใจ, โครงการหิ้งไผ่บาตร, โครงการเหินยักปักตรึง, โครงการประชาสัมพันธ์การอนุรักษ์และส่งเสริมความสำคัญของทรัพยากร)
- กิจกรรมสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากรของ อบต.เกาะเกร็ด (โครงการให้ความรู้สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรท้องถิ่นผ่านหอกระจายข่าว, โครงการจัดท้าววัสดุทางการเกษตร, จัดทำ Fan Page ทาง Social Network (facebook) เพื่อเพิ่มช่องทางประชาสัมพันธ์, จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลพืชท้องถิ่น, โครงการส่งเสริมสนับสนุนศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล)
- กิจกรรมสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากรของ อบต.ละหาร (ให้ความรู้เรื่องทรัพยากรให้แก่เยาวชน 6 โรงเรียนเพื่อสร้างเครือข่ายอาสาสมัครอนุรักษ์ทรัพยากร, โครงการอนุรักษ์ไม้พื้นบ้านหายากใกล้สูญพันธุ์ กิจกรรมจัดซื้อพันธุ์ไม้ประจำท้องถิ่นใกล้สูญพันธุ์ เช่น มะม่วงยายกล่ำ แจกจ่ายให้ราษฎรปลูกภายในบริเวณบ้าน)
- กิจกรรมสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากรของ อบต.ไทรใหญ่ (รณรงค์ให้ชาวไทย-รามัญอนุรักษ์และปลูกต้นมะตาดเพิ่มเพื่อแสดงเอกลักษณ์ชาวไทยเชื้อสายมอญ, รณรงค์ให้ชาวไทย-รามัญนำผลมะตาดมาประกอบอาหาร, รณรงค์ให้ปลูกต้นมะตาดเป็นเอกลักษณ์ของชาวไทย-รามัญ และอนุรักษ์เป็นไม้พื้นบ้านหายาก)
- โครงการฟื้นฟูบำรุงรักษาชายพันธุ์เพิ่มและแจกจ่ายให้กับชุมชน (อบต.อ้อมเกร็ด)
- สนับสนุนโรงเรียนสมัครเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน (สพป.เขต1,2,3)
- กิจกรรมสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากรของ อบต.บางสีทอง (เพาะขยายพันธุ์พืชท้องถิ่นที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะถิ่น มะม่วงพราหมณ์โดยสนับสนุนกล้าพันธุ์มะม่วงพราหมณ์, ร่วมงานประชุมวิชาการและนิทรรศการที่ อพ.สธ. กำหนดทุก ๆ 2 ปี, โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช)
- กิจกรรมสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากรของ อบต.มหาสวัสดิ์ (โครงการส่งเสริมให้เกษตรกรในพื้นที่ปลูกและอนุรักษ์พืชประจำถิ่น, โครงการอุดหนุนงบประมาณให้ศูนย์บริการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร)

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย จังหวัดนนทบุรี

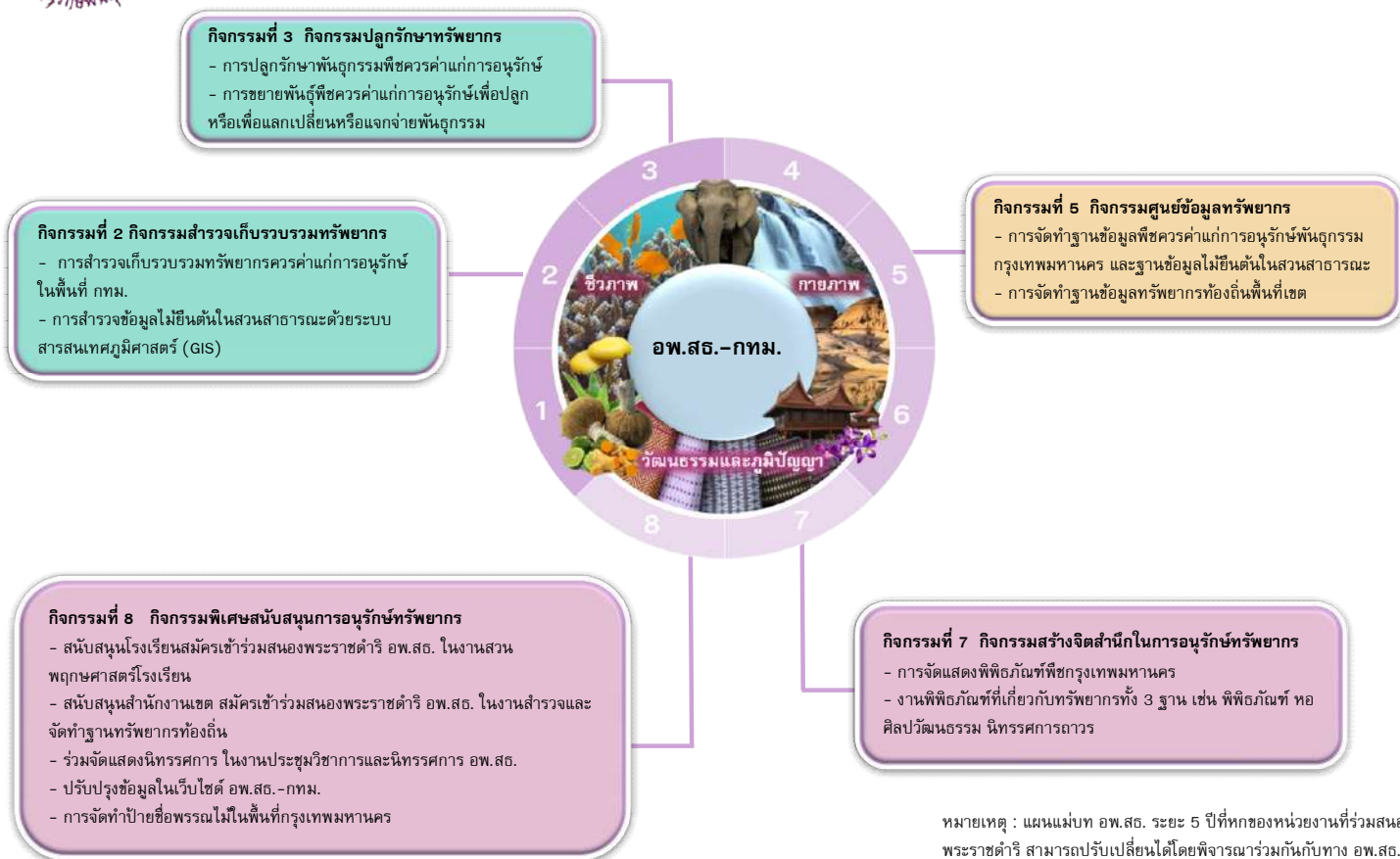
แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย จังหวัดน่าน

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย กรุงเทพมหานคร

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร



โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

สนองพระราชดำริโดย จังหวัดนครราชสีมา

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



กรอบการใช้ประโยชน์



กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร

- จัดทำฐานข้อมูลทั้ง 3 ฐานที่ได้จากการสำรวจรวบรวม พื้นที่ อปท. ที่ร่วมสนองพระราชดำริ (อบต.ชนงพระ, อบต.สูงตะเคียน, เทศบาลตำบลพันดุง, อบต.คูขาด, อบต.เมืองนาท, อบต.สุขไพบูลย์, อบต.ห้วยแถลง, อบต.ห้วยแถลง, อบต.หนองระเวียง, เทศบาลตำบลโคกกรวด

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย จังหวัดนครราชสีมา

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



กรอบการสร้างจิตสำนึก

กิจกรรมที่ 7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร

- งานพิพิธภัณฑ์เกี่ยวกับทรัพยากรทั้ง 3 ฐาน เช่น พิพิธภัณฑ์ ท้องถิ่น หอศิลปวัฒนธรรม นิทรรศการถาวร เป็นต้น (อบต.ชนงพระ, อบต.หูล่งตะเคียน, เทศบาลตำบลโคกกรวด)



กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

- สนับสนุนโรงเรียนสมัครเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา, อบต.ชนงพระ, เทศบาลตำบลพันดุง, อบต.หูล่งตะเคียน, อบต.มะเกลือเก่า, อบต.สุขไพบูลย์, อบต.พันชนะ, อบต.เมืองนาท, เทศบาลตำบลโคกกรวด, อบต.ห้วยแถลง)
- สนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดนครราชสีมาเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น (อบต.ชนงพระ, ท้องถิ่นจังหวัด)
- สนับสนุนโครงการ "รวมใจเกื้อกูลปลูกเมล็ดพันธุ์-สักสยามินทร์ ถวายพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว "เนื่องในโอกาสที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงมีพระชนมายุ 84 พรรษา" (อบต.ชนงพระ, อบต.พันชนะ, เทศบาลตำบลโคกกรวด)
- โครงการฝึกอบรมต่างๆ (อบต.ชนงพระ, เทศบาลตำบลพันดุง, อบต.หูล่งตะเคียน, อบต.มะเกลือเก่า, อบต.คูซาด, อบต.เมืองนาท, อบต.ห้วยแถลง)
- การจัดประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ. (จังหวัดนครราชสีมา, เทศบาลตำบลพันดุง)
- สนับสนุนการอนุรักษ์และใช้ทรัพยากรนำไปสู่การพัฒนาผลิตภัณฑ์ (หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP)) (อบต.ชนงพระ, เทศบาลตำบลพันดุง, เทศบาลตำบลโคกกรวด)
- สนับสนุนให้มีอาคารสมัครปลูกทรัพยากร (อบต.ชนงพระ, อบต.เมืองนาท)
- สนับสนุนการดำเนินงานในกิจกรรมต่างๆ ของ อพ.สธ. และเครือข่ายของ อพ.สธ. (เทศบาลตำบลพันดุง, อบต.เมืองนาท, เทศบาลตำบลโคกกรวด, อบต.ห้วยแถลง)
- จัดทำเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์หน่วยงาน (จังหวัดนครราชสีมา, อบต.ชนงพระ, เทศบาลตำบลพันดุง, อบต.เมืองนาท)
- การอนุรักษ์และการส่งเสริมการปลูกป่าชุมชน (อบต.หนองบัวศาลา)
- จัดนิทรรศการฐานทรัพยากรท้องถิ่น (อบต.หนองระเวียง, อบต.มะเริง)

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย จังหวัดนครราชสีมา

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร (1)

- โครงการฝึกอบรมและให้ความรู้ด้านสหกรณ์และการอนุรักษ์ทรัพยากร พื้นที่ดำเนินการ อ.ตากฟ้า จ.นครสวรรค์ จำนวน 1 รุ่น/30 คน/ปี
- โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ.บด.พระนอน พื้นที่ดำเนินการ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ ปลูกต้นไม้จำนวน 700 ต้น/ปี
- สนับสนุนโครงการรวมใจกักตุน ปลูกมัลลัส-สักสยามินทร์ถวายพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเนื่องในวโรกาสทรงมีพระชนมายุ 84 พรรษา พื้นที่ดำเนินการ บริเวณรอบอาคารสำนักงาน อ.บด.เขาหิน จ.นครสวรรค์ จำนวน 200 ต้น/ปี
- โครงการปลูกป่า (ไผ่รักบึ้ง) สารพัดประโยชน์ งานต่อเนื่องแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก พื้นที่รอบบึงเสนาท จำนวน 100 ต้น
- สนับสนุนโครงการรวมใจกักตุน ปลูกมัลลัส-สักสยามินทร์กัลปพฤกษ์ ต้นคูณ ตะแบก อินทนิล ถวายพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว บริเวณรอบ บ.บึงเสนาท จำนวน 5 หมู่ จำนวน 500 ต้น/ปี
- โครงการสนับสนุนให้มีอาสาสมัครปกป้องทรัพยากร บริเวณ บ.บึงเสนาท จำนวน 5 หมู่ กลุ่มปลูกป่าชุมชนจำนวน 60 คน/ปี
- โครงการรวมใจกักตุนปลูกต้นเหลืองปรีดียาธรถวายสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี บริเวณวัดหนองปรหม่น อ.นครสวรรค์ ในพื้นที่ 2 ไร่ จำนวน 200 ต้น/ปี
- โครงการตั้งกลุ่มเกษตรกรชาวกล้องหมู่ 2 ต.สระทะเล อ.พยุหะคีรี
- สนับสนุนโครงการรวมใจกักตุน ปลูกมัลลัส-สักสยามินทร์ถวายพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเนื่องในวโรกาสทรงมีพระชนมายุ 84 พรรษา พื้นที่ดำเนินการ ต.ตะเคียนเลื่อน อ.นครสวรรค์ จำนวน 3 โครงการ/ปี



กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร

โครงการจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากร ในงานสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ดำเนินการโดย ศูนย์ข้อมูล อพ.สธ.- จังหวัดนครสวรรค์

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร (2)

- โครงการปลูกหญ้าแฝกตามแนวพระราชดำริ หมู่ที่ 1-11 ต.สระทะเล อ.พยุหะคีรี
- โครงการฝึกอบรมอาสาสมัคร พื้นที่ดำเนินการ ต.ตะเคียนเลื่อน อ.นครสวรรค์ จำนวน 3 ครั้ง/ปี
- โครงการจัดประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ. โดย อบต.ตะเคียนเลื่อน จำนวน 3 ครั้ง/ปี
- โครงการสนับสนุนให้มีอาสาสมัครปกป้องทรัพยากร พื้นที่ดำเนินการ ต.ตะเคียนเลื่อน อ.นครสวรรค์ จำนวน 20 คน/ปี
- โครงการจัดทำเว็บไซต์ อพ.สธ. - จ.นครสวรรค์ เพื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินงานกิจกรรมต่าง ๆ ของ อพ.สธ. และเครือข่ายของ อพ.สธ. ในจังหวัดนครสวรรค์
- การจัดประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ. ทุก 2 ปี

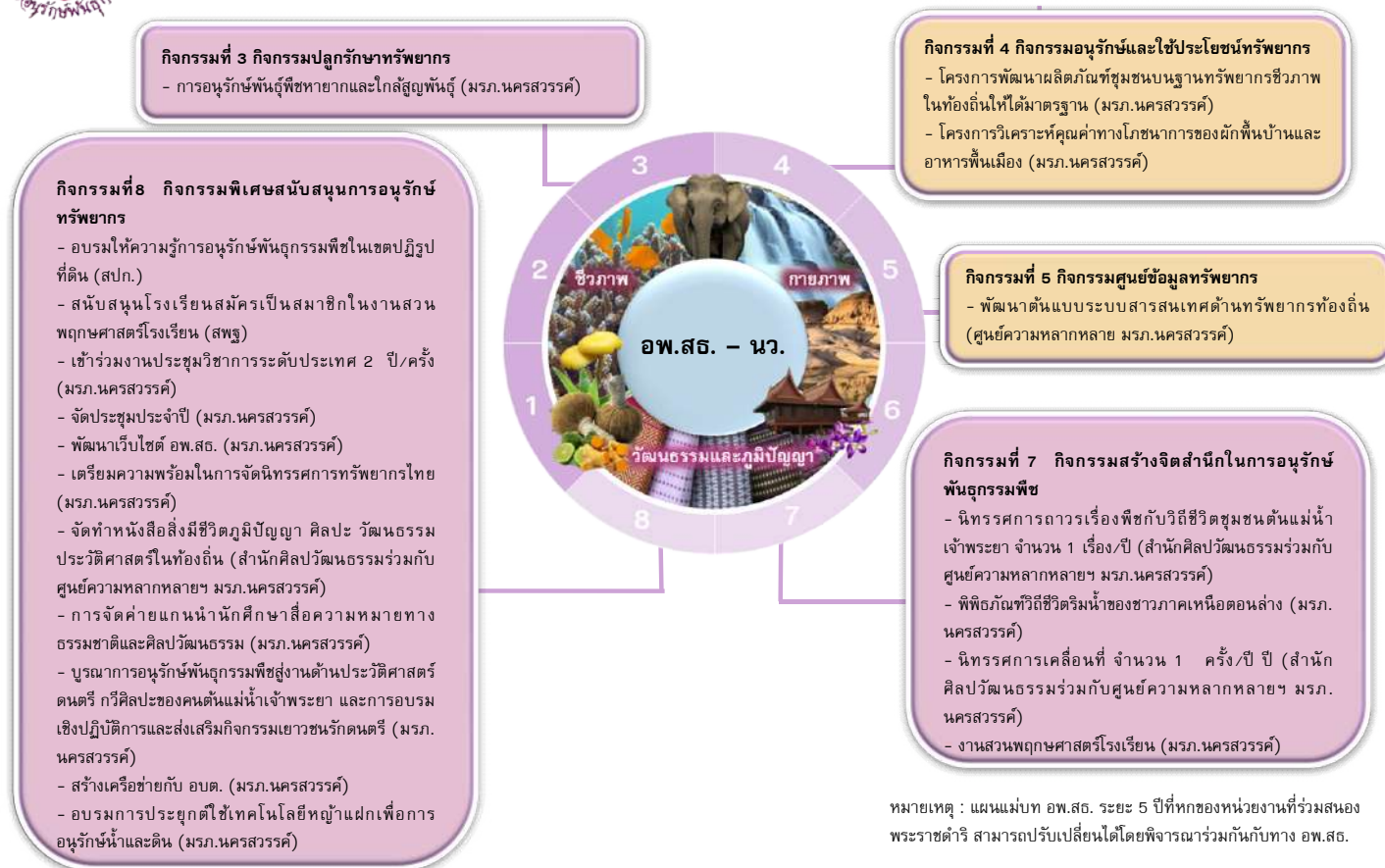
หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย จังหวัดนครสวรรค์

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 - กันยายนพ.ศ. 2564)



งบประมาณหน่วยงานต้นสังกัด (Function)

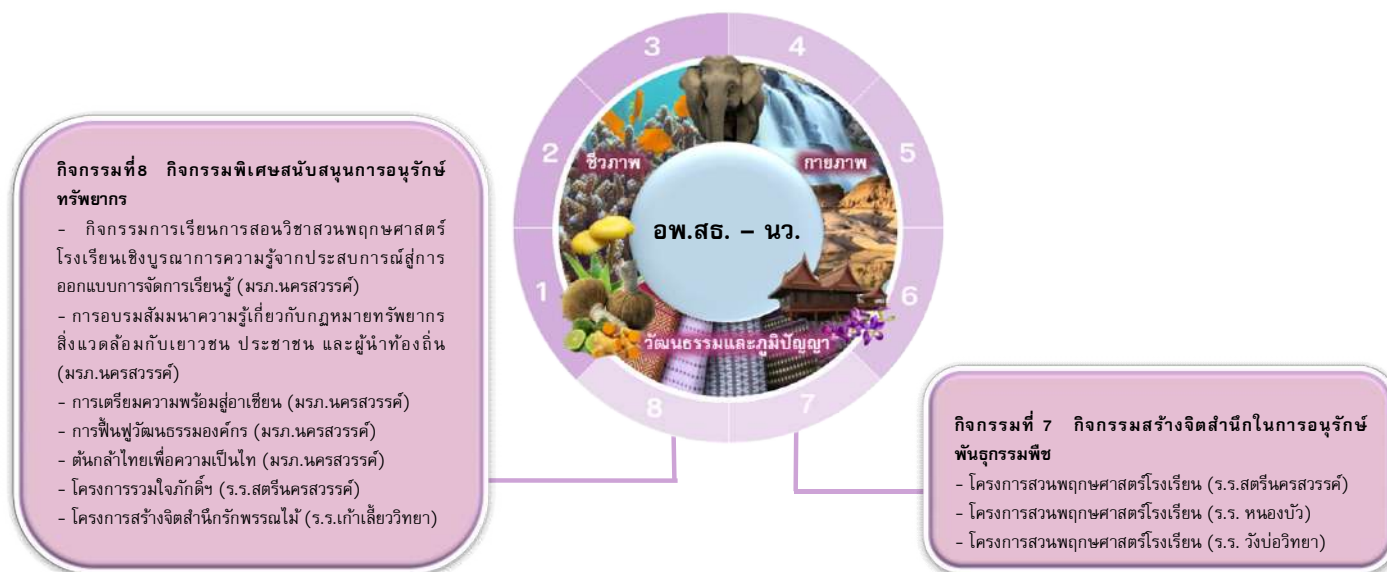


โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย จังหวัดนครสวรรค์

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



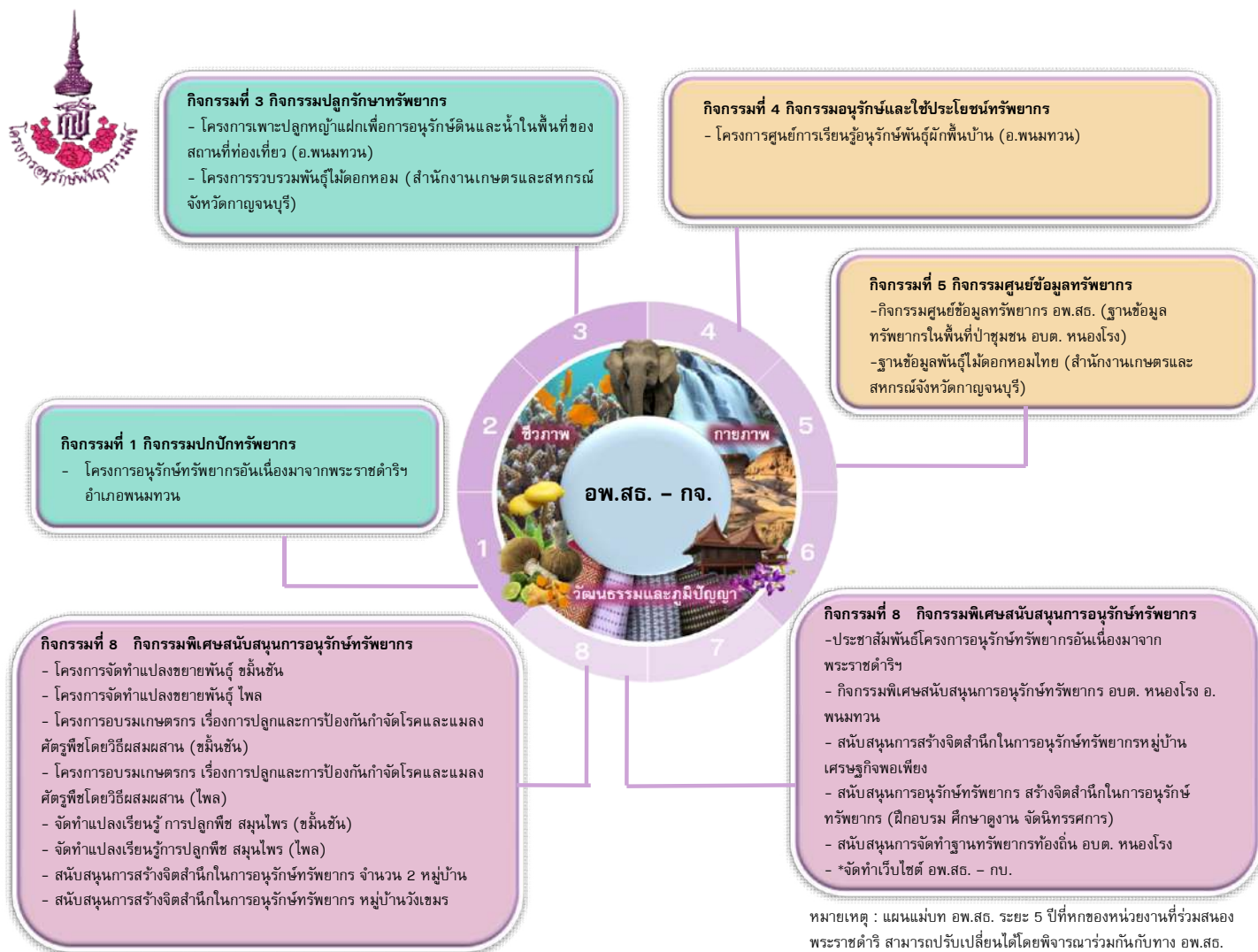
งบประมาณหน่วยงานต้นสังกัด (Function)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาว่าร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย จังหวัดนครสวรรค์

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกับทั้งทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย จังหวัดกาญจนบุรี

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

- โครงการส่งเสริมการปลูกพืชสมุนไพร (มะขามป้อม) แบบสวนหลังบ้าน (สำนักงานเกษตรจังหวัดกาญจนบุรี)
- โครงการสร้างสวนไม้ผล (ทุเรียน, เงาะ) แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร (สำนักงานเกษตรจังหวัดกาญจนบุรี)
- โครงการสืบสานภูมิปัญญาพืชสมุนไพรพื้นบ้านเพื่อพัฒนาสู่การเรียนรู้ที่ดูแลสุขภาพของคนอย่างยั่งยืน (วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกาญจนบุรี)
- โครงการส่งเสริมการปลูกพืชสมุนไพร (มะขามป้อม) แบบสวนหลังบ้าน (สำนักงานเกษตรจังหวัดกาญจนบุรี)
- โครงการสร้างสวนไม้ผล (ทุเรียน, เงาะ) แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร (สำนักงานเกษตรจังหวัดกาญจนบุรี)
- โครงการสืบสานภูมิปัญญาพืชสมุนไพรพื้นบ้านเพื่อพัฒนาสู่การเรียนรู้ที่ดูแลสุขภาพของคนอย่างยั่งยืน (วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกาญจนบุรี)

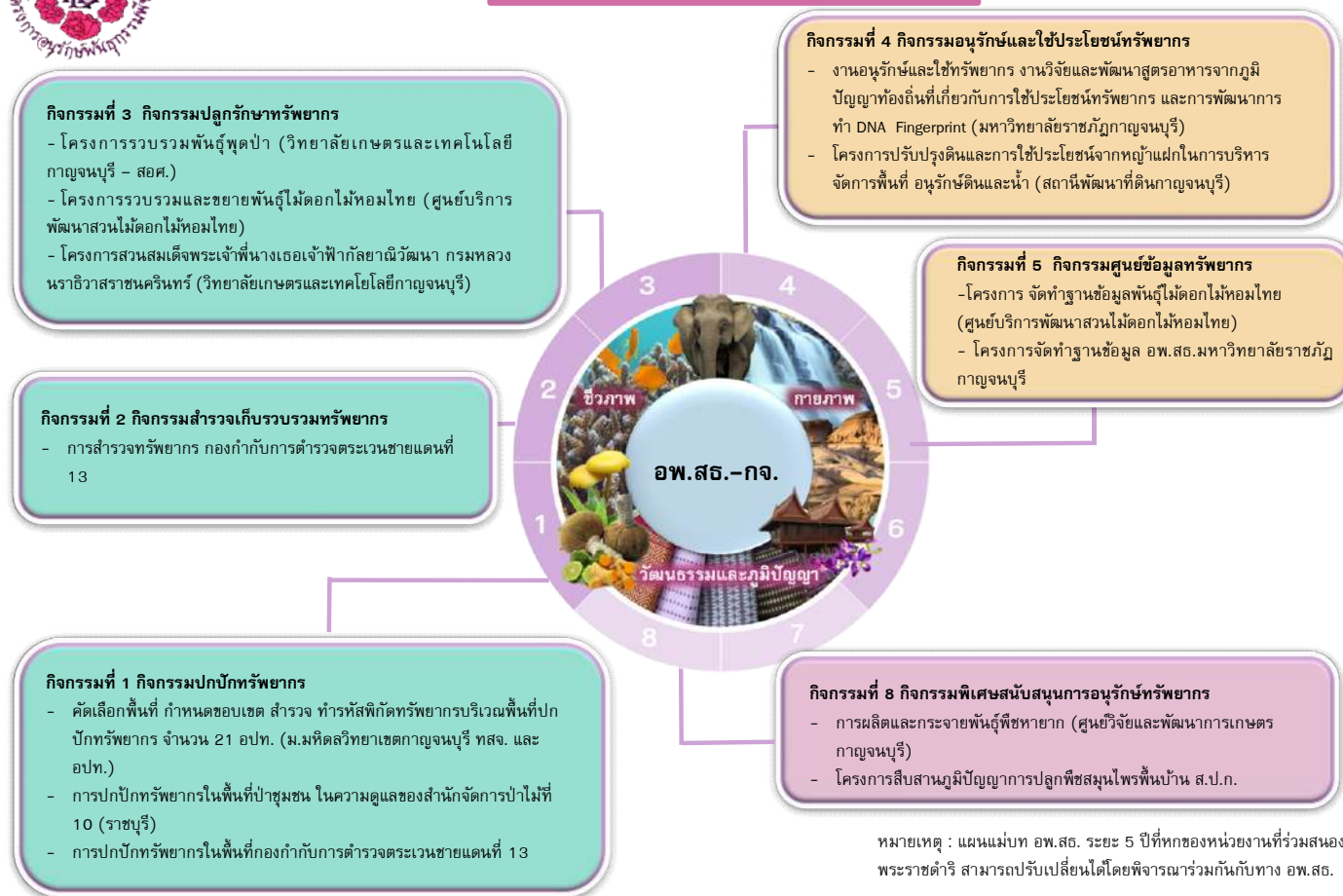
หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย จังหวัดกาญจนบุรี

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



งบประมาณหน่วยงานต้นสังกัด (Function)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย จังหวัดกาญจนบุรี

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



งบประมาณหน่วยงานต้นสังกัด (Function)

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

- โครงการเลี้ยงปลาในบ่อพลาสติก บ่อดิน และบ่อซีเมนต์ และโครงการการเลี้ยงปลาในบ่อดิน (สำนักงานประมงจังหวัดกาญจนบุรี)
- โครงการผลิตสื่อโทรทัศน์ วิเคราะห์กระจายเสียง สารคดี สกู๊ปข่าว และสเปดโฆษณา อพ.สธ. สื่อสารสนเทศ และสื่อสมัยใหม่ ผลิตข่าว/บทความ เผยแพร่ 15 เรื่อง/ปี ทางเว็บไซต์ สปช.8 <http://region8.prd.go.th> และ facebook ส่วนข่าวและรายการภูมิภาค สปช.8 กาญจนบุรี (สำนักประชาสัมพันธ์เขต 8 กาญจนบุรี)

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

- โครงการส่งเสริมการปลูกพืชสมุนไพร (มะขามป้อม) แบบสวนหลังบ้าน (สำนักงานเกษตรจังหวัดกาญจนบุรี)
- โครงการสร้างสวนไม้ผล (ทุเรียน, เงาะ) แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร (สำนักงานเกษตรจังหวัดกาญจนบุรี)
- โครงการสืบสานภูมิปัญญาพืชสมุนไพรพื้นบ้านเพื่อพัฒนาสู่การเรียนรู้ที่ดูแลสุขภาพของคนอย่างยั่งยืน (วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกาญจนบุรี)
- การสนับสนุนการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ของโรงเรียนสมาชิกในพื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี โดยสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากาญจนบุรี เขต 1
- การสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากรในพื้นที่กองกำกับการตำรวจตระเวนชายแดนที่ 13
- โครงการปลูกต้นไม้วันสำคัญ ชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ และจัดกิจกรรมให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการปลูกต้นไม้ (วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกาญจนบุรี)
- โครงการเตรียมความพร้อมในการสร้างจิตสำนึกให้กับประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากร (การประชุม/อบรม ของหน่วยงานจะสอดแทรกเกี่ยวกับการอนุรักษ์พืชผักพื้นบ้าน ของชุมชนเพื่ออนุรักษ์พืชพันธุ์ในท้องถิ่นให้คงอยู่ต่อไป (สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดกาญจนบุรี)

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย จังหวัดกาญจนบุรี

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)


กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

- ขยายพันธุ์ไม้สำคัญของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์
- โครงการขยายพันธุ์ไม้ป่าทั่วไป


กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร

- จัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรทั้ง 3 ฐาน* ที่ได้จากการสำรวจรวบรวม

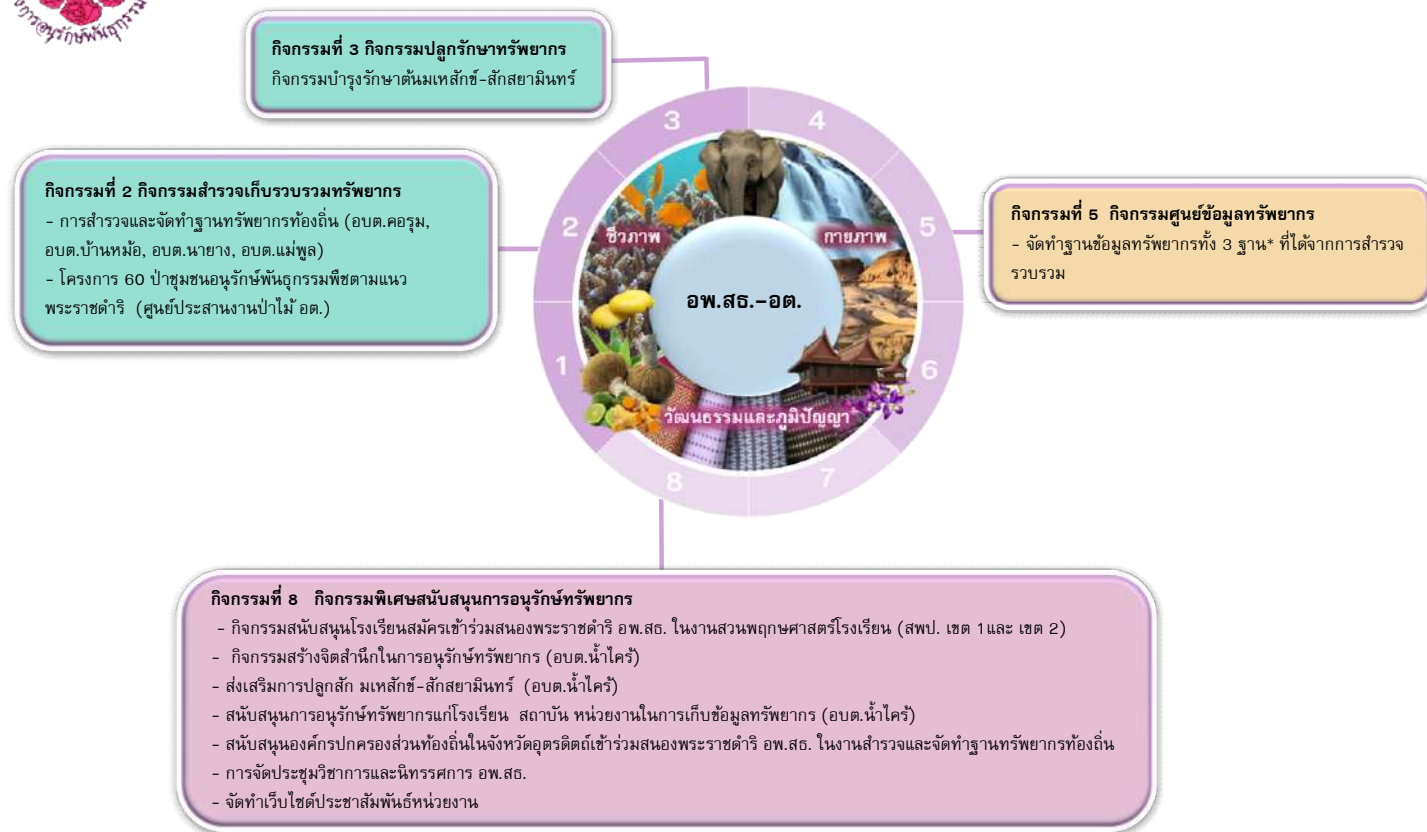
กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

- ขยายพื้นที่เรือนเพาะชำปรับปรุงเรือนเพาะชำให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ครบครัน
- โครงการส่งเสริมและพัฒนาการผลิตมะพร้าวครบวงจรกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้เทคโนโลยีการผลิตมะพร้าว
- โครงการส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสับปะรดครบวงจร
- สนับสนุนโรงเรียนสมัครเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
- สนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์เข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น
- การจัดประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ.
- จัดทำเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์หน่วยงาน

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

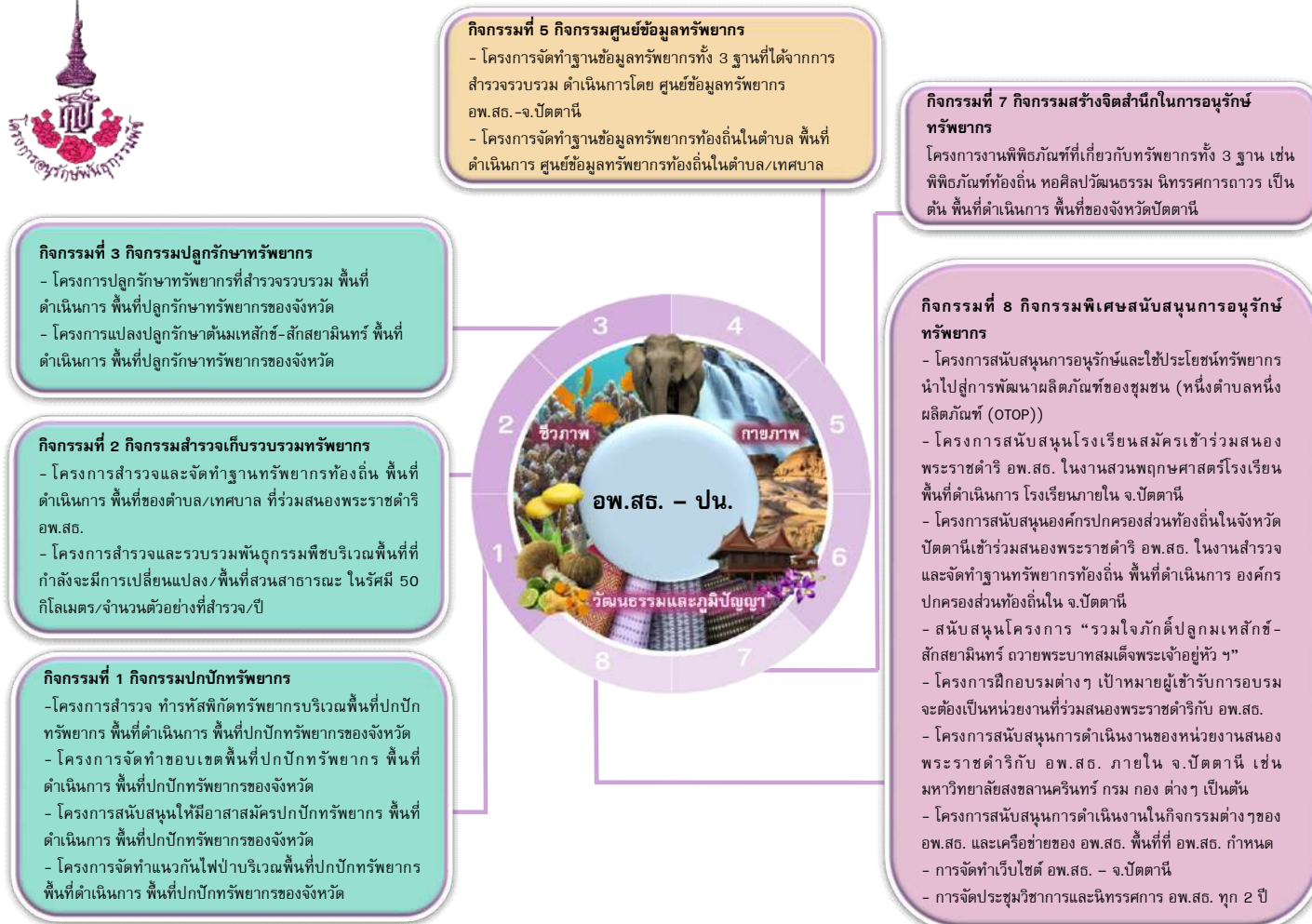
แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย จังหวัดอุดรดิตต์

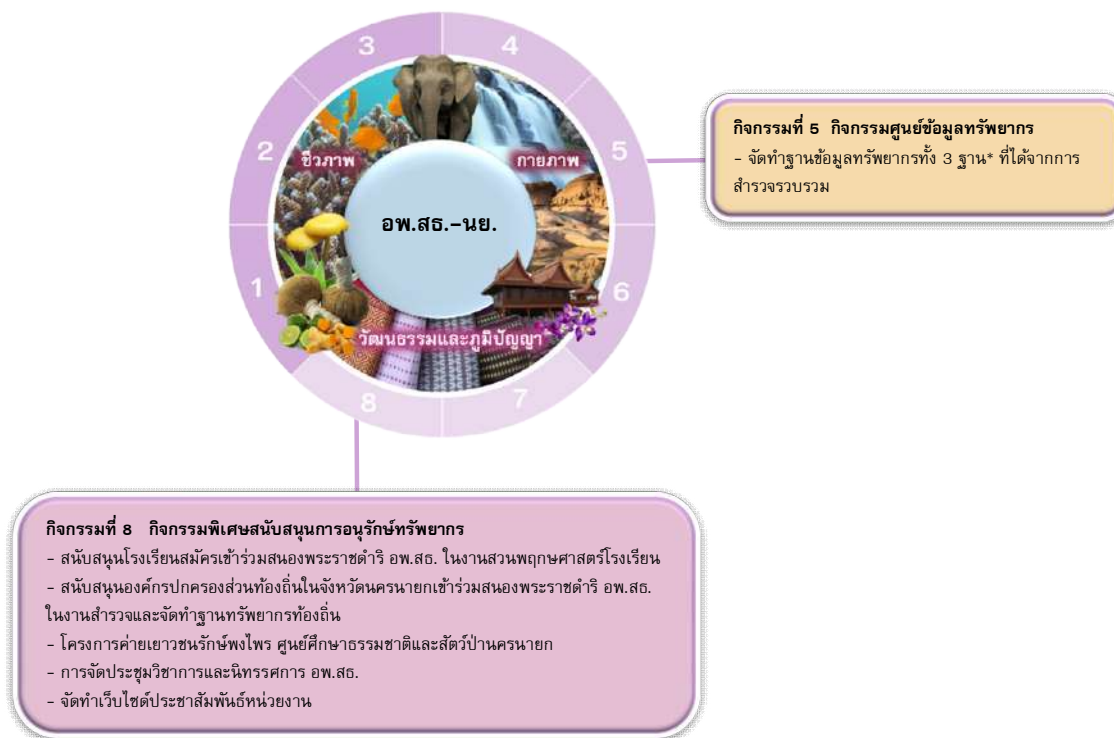
แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย จังหวัดปัตตานี

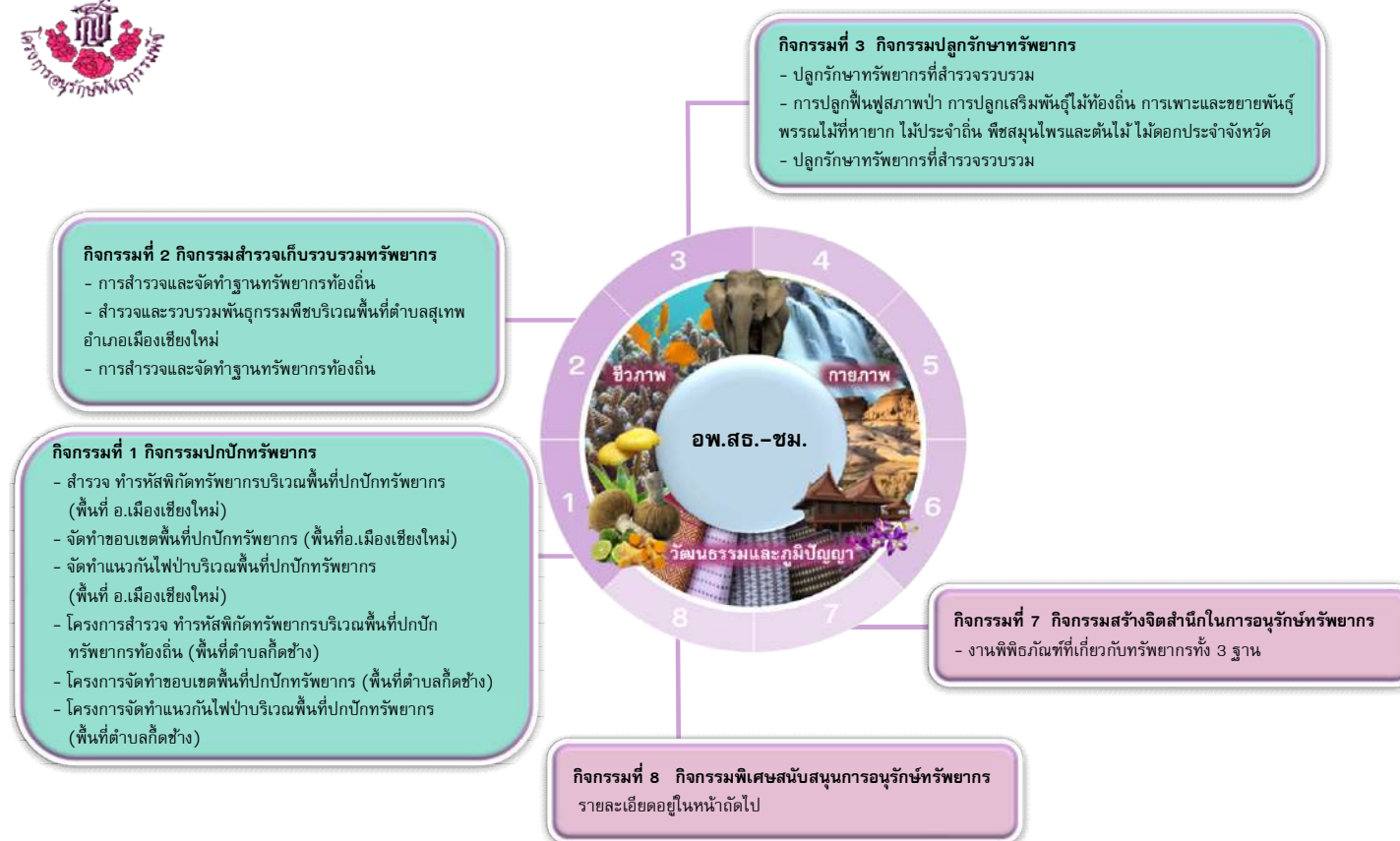
แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย จังหวัดนครนายก

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย จังหวัดเชียงใหม่

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



กรอบการสร้างจิตสำนึก



กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

- สนับสนุนโรงเรียนสมัครเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
- สนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ เข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น (พื้นที่อ.เมืองเชียงใหม่)
- สนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ เข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น
- โครงการฝึกอบรมให้ความรู้แก่ อบท.ที่สมัครเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น
- โครงการฝึกอบรมเพื่อปกป้องทรัพยากรของอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่
- โครงการฝึกอบรมต่าง ๆ (อบต.กิตติขันธ์)
- สนับสนุนการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรนำไปสู่การพัฒนาผลิตภัณฑ์ (หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) (อ.เมืองเชียงใหม่)
- สนับสนุนการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรนำไปสู่การพัฒนาผลิตภัณฑ์ (หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) (อบต.กิตติขันธ์)
- สนับสนุนให้มีอาสาสมัครปกป้องทรัพยากร (อ.เมืองเชียงใหม่)
- สนับสนุนการดำเนินงานในกิจกรรมต่าง ๆ ของ อพ.สธ. และเครือข่ายของ อพ.สธ. (อ.เมืองเชียงใหม่)
- สนับสนุนงบประมาณหน่วยงานที่สนองพระราชดำริฯ
- โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูระบบนิเวศทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม โดยความร่วมมือร่วมใจของชุมชน
- โครงการฝึกอบรมให้ความรู้แก่ อบท.ที่สมัครเข้าร่วมสนองพระราชดำริอพ.สธ. ในงานสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น
- การจัดประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ.
- จัดทำเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์หน่วยงาน

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย จังหวัดเชียงใหม่

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

- ปลูกรักษาทรัพยากรที่สำรวจรวบรวม
- สำรวจพันธุ์กรรมนอกถิ่นที่อยู่ในสภาพปลอดภัย ได้แก่พันธุ์กรรมกล้วย
- ผลิตขยายต้นพันธุ์ที่มีอยู่ในสภาวะเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ และส่งกลับไปปลูกเพิ่มในถิ่นที่อยู่เดิม
- ขยายต้นพันธุ์พืชสนับสนุน
- โครงการส่งเสริมการปลูกและอนุรักษ์พันธุ์มะขามป้อม



กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร

- จัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรทั้ง 3 ฐาน* ที่ได้จากการสำรวจรวบรวม

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

- โครงการสร้างความรู้ความเข้าใจและจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรให้กับเยาวชนจังหวัดพิษณุโลก
- โครงการฝึกอบรม หลักสูตรการอนุรักษ์ทรัพยากรและภูมิปัญญาท้องถิ่น
- โครงการ อพ.สธ.: การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น
- โครงการ อพ.สธ.: การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
- โครงการจัดทำเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์ การดำเนินงานโครงการ อพ.สธ. ของ อบจ.พิษณุโลก
- จัดทำสารคดี/สื่อบันทึก (เรื่องละ 3-5 นาที) เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์/จัดทำข่าวเผยแพร่ประชาสัมพันธ์/จัดทำเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์หน่วยงาน
- สนับสนุนโครงการความหลากหลายของพันธุ์ไม้และจัดทำฐานข้อมูลในพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
- สนับสนุนโครงการความหลากหลายของพันธุ์ไม้และจัดทำฐานข้อมูลในพื้นที่อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก
- สนับสนุนโครงการความหลากหลายของพันธุ์ไม้และจัดทำฐานข้อมูลในพื้นที่อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก
- สนับสนุนโครงการความหลากหลายของพันธุ์ไม้และจัดทำฐานข้อมูล ในพื้นที่อำเภอมะพราง จังหวัดพิษณุโลก
- สนับสนุนโรงเรียนสมัครเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย จังหวัดพิษณุโลก

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

- โครงการธรรมชาติสี่เหลี่ยมแห่งเมืองนักปราชญ์ วัดอำเภอละ 1 แห่ง
- โครงการเสวนาความหลากหลายทางชีวภาพเป็นภาษาดนตรี วันที่ 2 เมษายน
- โครงการการจัดกิจกรรมป่าสัญจรและทำแผนการบริหารจัดการป่าชุมชนจังหวัดอำนาจเจริญ
- จัดประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ.
- โครงการประชุมวิชาการและนิทรรศการ “ตุ้มโฮม ชั่วแฉง ฮักแพงป่า” ปีที่ 3 จังหวัดอำนาจเจริญ
- กิจกรรมสร้างภาคีเครือข่ายในพื้นที่จังหวัดอำนาจเจริญ
- จัดทำเว็บไซต์ อพ.สธ. - จังหวัดอำนาจเจริญ
- กิจกรรมประชาสัมพันธ์โครงการ อพ.สธ. ผ่านสื่อต่างๆ

กิจกรรมที่ 7 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

- พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติสิรินธร
- พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติสิรินธร
- พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติสิรินธร

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย จังหวัดอำนาจเจริญ

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



งบประมาณหน่วยงานต้นสังกัด (Function)

กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

- โครงการอนุรักษ์พันธุ์ดอกจานเหลือง พื้นที่ 63 อปท. (มหาวิทยาลัยมหิดลวิทยาเขตอำนาจเจริญ ทสจ. และอปท.)
- โครงการรวมพลังเพาะพันธุ์ไม้ท้องถิ่นหายากคืนสู่ป่า พื้นที่ 63 อปท. (มหาวิทยาลัยมหิดลวิทยาเขตอำนาจเจริญ ทสจ. และอปท.)

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมปกป้องทรัพยากร

- คัดเลือกพื้นที่ กำหนดขอบเขต สำรวจ ทำรหัสพิกัดทรัพยากร บริเวณพื้นที่ปกป้องทรัพยากร จำนวน 21 อปท. (ม.มหิดลวิทยาเขตอำนาจเจริญ ทสจ. และ อปท.)



กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร

- ศูนย์ข้อมูลทรัพยากรและศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. (มหาวิทยาลัยมหิดลวิทยาเขตอำนาจเจริญ ทสจ. และอปท.)

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย จังหวัดอำนาจเจริญ

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



งบประมาณหน่วยงานต้นสังกัด (Function)



กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

- กิจกรรมจัดนิทรรศการหลักสูตรการอนุรักษ์ทรัพยากรตามแนวพระราชดำริ พื้นที่ 21 อปท. (มหาวิทยาลัยมหิดลวิทยาเขตอำนาจเจริญ)
- จัดทำคู่มือแนวทางการปฏิบัติงานป่าชุมชนสนองพระราชดำริ อพ.สธ. (มหาวิทยาลัยมหิดลวิทยาเขตอำนาจเจริญ)
- หอสมุดความหลากหลายทางชีวภาพ ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. (มหาวิทยาลัยมหิดลวิทยาเขตอำนาจเจริญ)
- พัฒนาบุคลากรให้เข้าอบรมกับทาง อพ.สธ. และนำไปรณรงค์สำเร็จรูปมาใช้บันทึกข้อมูลทรัพยากร (มหาวิทยาลัยมหิดลวิทยาเขตอำนาจเจริญ จังหวัดอำนาจเจริญ)
- การถ่ายทอดความรู้ให้กับหน่วยงานภายในจังหวัด (มหาวิทยาลัยมหิดลวิทยาเขตอำนาจเจริญ จังหวัดอำนาจเจริญ)

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

- ผลิตรายการโทรทัศน์สารคดีเผยแพร่ จัดเวทีและเปลี่ยนเรียนรู้ฐานทรัพยากรท้องถิ่นในระดับพื้นที่ระหว่างชุมชน(มหาวิทยาลัยมหิดลวิทยาเขตอำนาจเจริญ จังหวัดอำนาจเจริญ อปท. และโรงเรียน)
- ผลิตรายการโทรทัศน์สารคดีเผยแพร่ จัดเวทีและเปลี่ยนเรียนรู้ฐานทรัพยากรท้องถิ่นในระดับภาพรวมของโครงการ (มหาวิทยาลัยมหิดลวิทยาเขตอำนาจเจริญ จังหวัดอำนาจเจริญ อปท. และโรงเรียน)
- สนับสนุนโรงเรียนสมัครเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน จำนวน 50 โรงเรียนต่อปี (สพฐ.)
- สนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดอำนาจเจริญเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น (ท้องถิ่นจังหวัดอำนาจเจริญ)

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย จังหวัดอำนาจเจริญ

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



งบประมาณหน่วยงานต้นสังกัด (Function)

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

- กิจกรรมประเมินความพร้อมองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการสมัครเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. (มหาวิทยาลัยมหิดลวิทยาเขตอำนาจเจริญ)
- กิจกรรมประเมินความพร้อมของโรงเรียนในการสมัครเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. (มหาวิทยาลัยมหิดลวิทยาเขตอำนาจเจริญ)
- กิจกรรมการติดตามหนุนเสริมการขับเคลื่อนงานการสนับสนุน อบต. สมัครเข้าร่วมงานสนองพระราชดำริ (สำนักงานท้องถิ่นจังหวัดอำนาจเจริญ)
- กิจกรรมการติดตามหนุนเสริมการขับเคลื่อนงานการสนับสนุนโรงเรียนสมัครเข้าร่วมงานสนองพระราชดำริ (สพฐ.)



กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

- โครงการฝึกอบรมด้านการสำรวจและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในท้องถิ่น (มหาวิทยาลัยมหิดลวิทยาเขตอำนาจเจริญ)
 - โครงการฝึกอบรมการประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (มหาวิทยาลัยมหิดลวิทยาเขตอำนาจเจริญ)
 - โครงการฝึกอบรมกระบวนการทำวิจัยชุมชนเบื้องต้น (มหาวิทยาลัยมหิดลวิทยาเขตอำนาจเจริญ)
 - โครงการพัฒนาเยาวชนเพื่อจัดทำสื่อการเรียนรู้ (มหาวิทยาลัยมหิดลวิทยาเขตอำนาจเจริญ)
- สนับสนุนงานด้านวิชาการในการดำเนินงานกิจกรรมต่าง ๆ (มหาวิทยาลัยมหิดลวิทยาเขตอำนาจเจริญ)

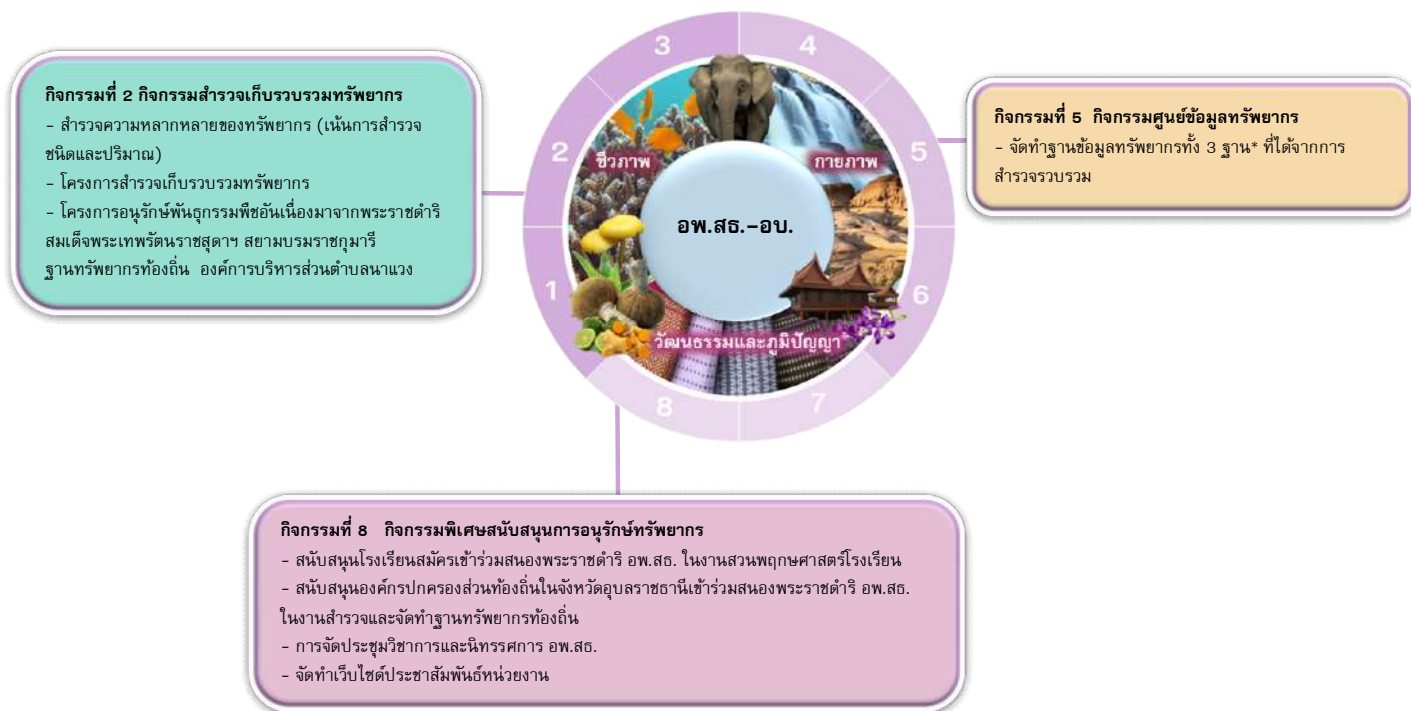
กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

- กิจกรรมขยายผลดำเนินงานด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรสู่ปกครองส่วนท้องถิ่นในระดับตำบล (มหาวิทยาลัยมหิดลวิทยาเขตอำนาจเจริญ)
- กิจกรรมขยายผลดำเนินงานด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรสู่โรงเรียนในระดับตำบล (มหาวิทยาลัยมหิดลวิทยาเขตอำนาจเจริญ)
- จัดประชุมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการสนองพระราชดำริ อพ.สธ. พื้นที่ อบต. เป้าหมาย (มหาวิทยาลัยมหิดลวิทยาเขตอำนาจเจริญ)
- จัดประชุมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการสนองพระราชดำริ อพ.สธ. พื้นที่โรงเรียนสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนเป้าหมาย (มหาวิทยาลัยมหิดลวิทยาเขตอำนาจเจริญ)

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย จังหวัดอำนาจเจริญ

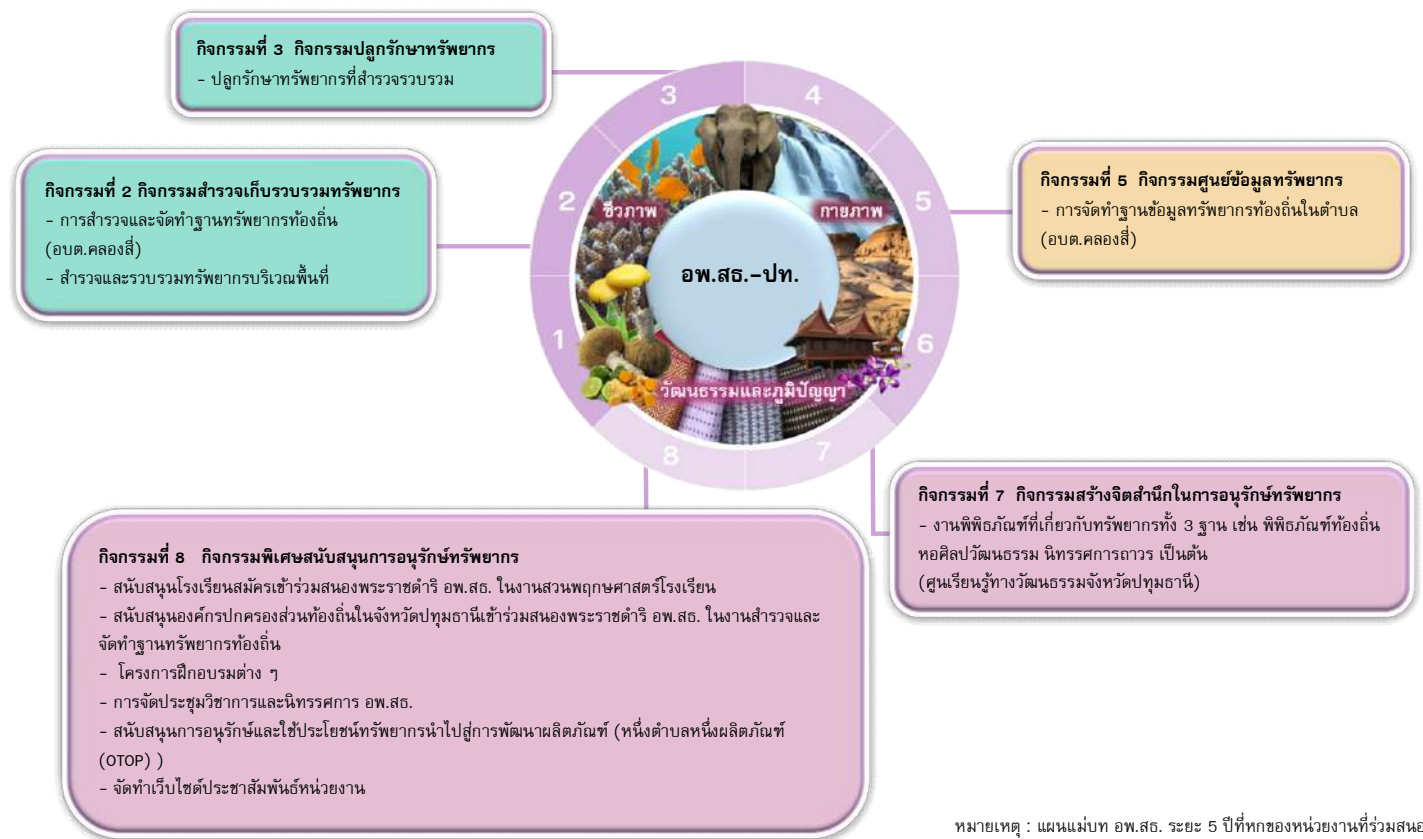
แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย จังหวัดอุบลราชธานี

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย จังหวัดปทุมธานี

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร

- จัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรทั้ง 3 ฐาน* ที่ได้จากการสำรวจรวบรวม

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

- เพิ่มความรู้ให้สถานศึกษาเพื่อเข้าร่วมสนองโครงการ อพ.สธ. ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
- เพิ่มความรู้ให้ อปท.เพื่อเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.
- การจัดประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ.
- จัดทำเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์หน่วยงาน
- เพิ่มศักยภาพการผลิตทรัพยากรสัตว์น้ำในทะเลสาบสงขลา
- โครงการอนุรักษ์เตากระทาน อ.บางแก้ว จ.พัทลุง
- โครงการส่งเสริมการสร้างป่าในชุมชน (สนับสนุนกล้าไม้)
- สนับสนุนโครงการขยายพันธุ์และเก็บรักษาพันธุ์พืชเขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลน้อย จังหวัดพัทลุงในสภาพปลอดภัย
- สนับสนุนโครงการเปิดศูนย์โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ โรงเรียนบ้านถ้ำลา

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย จังหวัดพัทลุง

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมปกป้องทรัพยากร

- สำรวจ ทำรหัสพิทักษ์ทรัพยากรบริเวณพื้นที่ปกป้องทรัพยากร
- จัดทำขอบเขตพื้นที่ปกป้องทรัพยากร
- จัดทำแนวกันไฟป่าบริเวณพื้นที่ปกป้องทรัพยากร



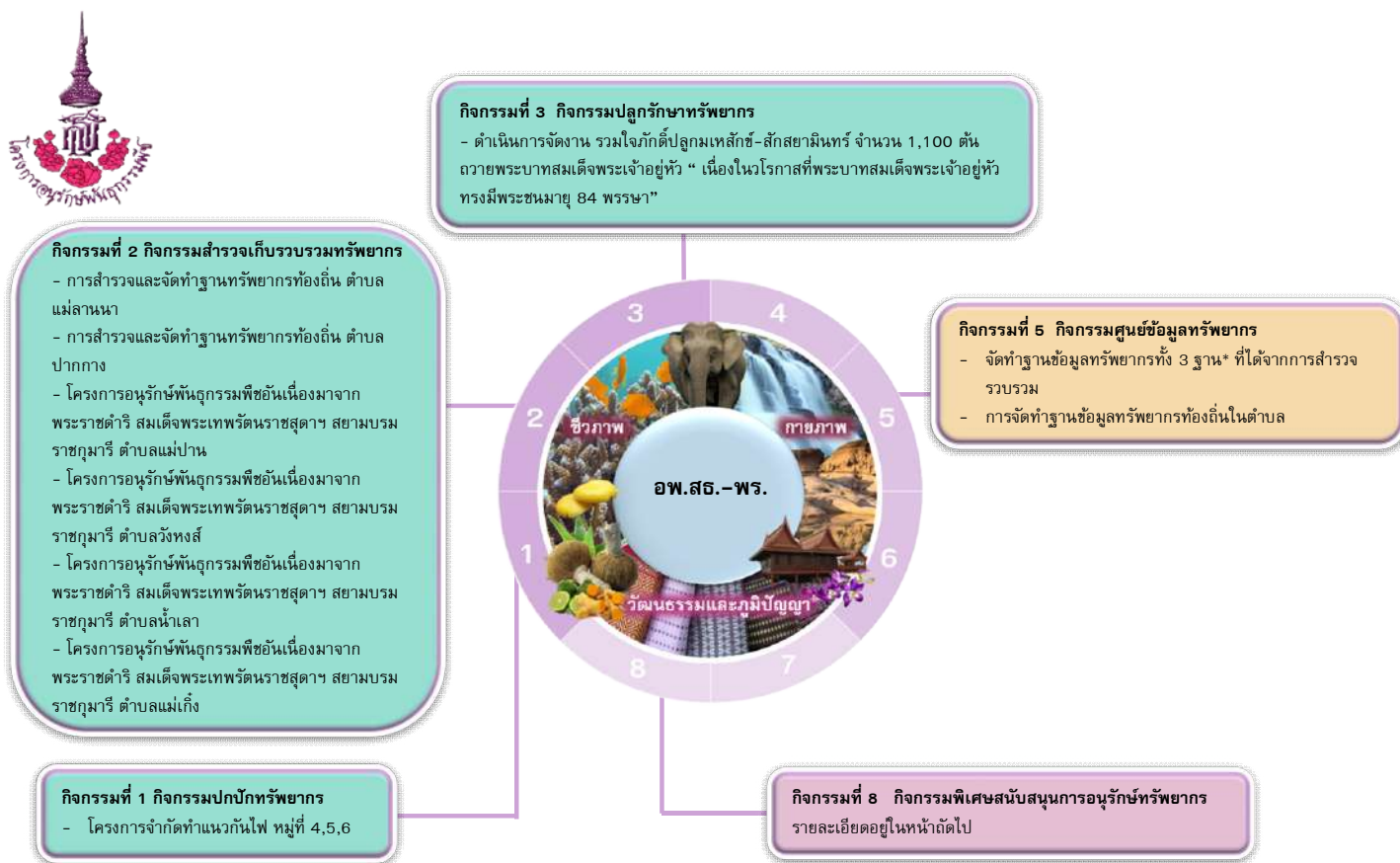
กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

- สนับสนุนโรงเรียนสมัครเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
- สนับสนุนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเพชรบูรณ์เข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น
- สนับสนุนโครงการ "รวมใจกักตักปลูกหมักรักษา-สักระยะหนึ่งถวายพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงมีพระชนมายุ 84 พรรษา
- โครงการคลังต้นไม้โรงเรียน(รู้จัก รักษา หาเดิม เพิ่มคุณค่า)
- การจัดประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ.
- สนับสนุนการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรนำไปสู่การพัฒนาผลิตภัณฑ์ (หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP))
- จัดทำเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์หน่วยงาน

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย จังหวัดเพชรบูรณ์

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย จังหวัดแพร่

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



กรอบการสร้างจิตสำนึก



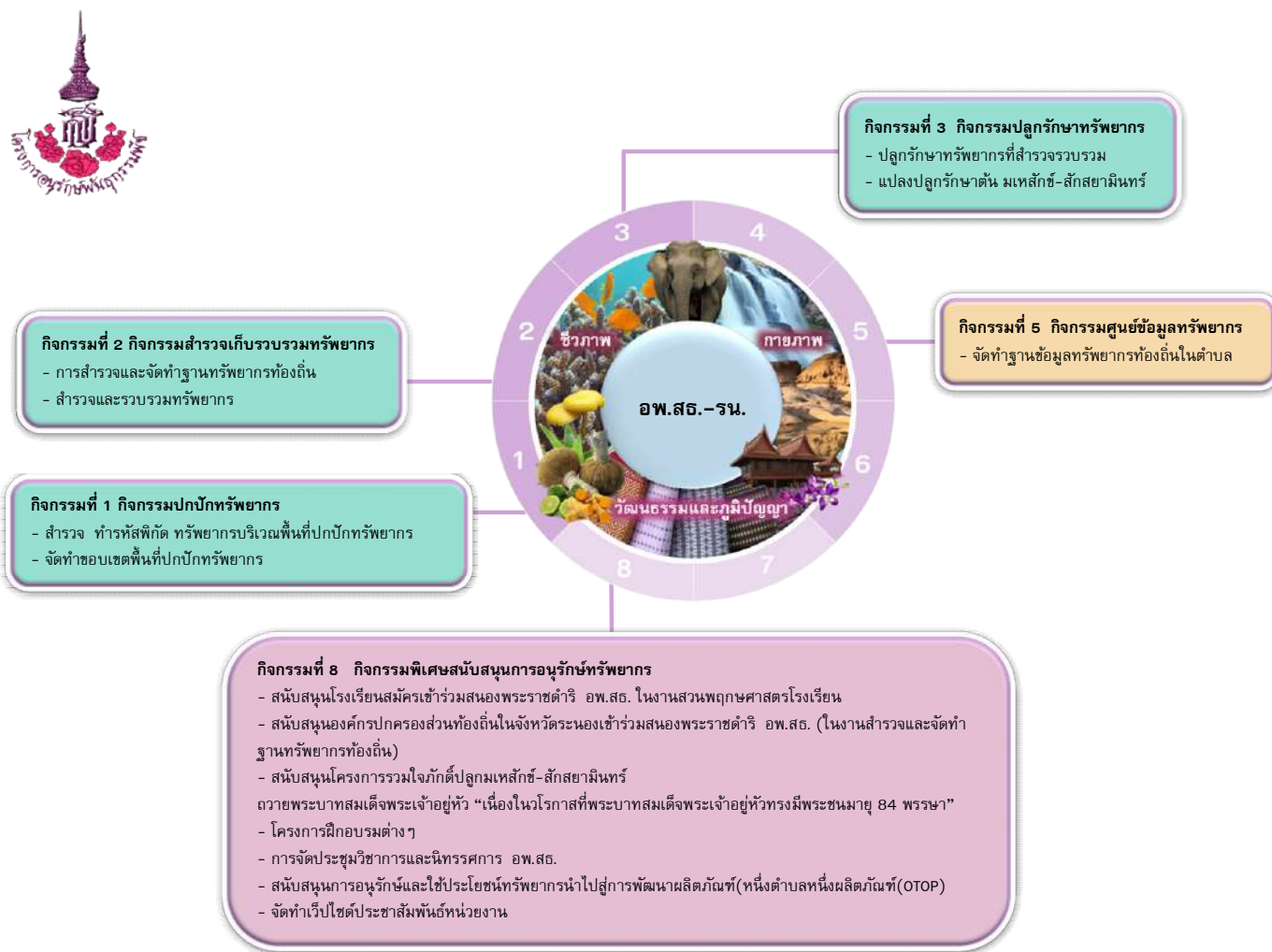
กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

- โครงการอนุรักษ์พัฒนาพืชสมุนไพรและพื้นฟูภูมิปัญญาท้องถิ่น "สวนพฤกษศาสตร์สมุนไพร" สอนองพระราชดำริ (อบจ.แพร่)
- โครงการปลูกต้นไม้ (อบต.บ้านปิ่น, อบต.หัวทุ่ง, อบต.แม่จ๊ะ)
- ส่งเสริมสนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อบต.ทุ่งแล้ง)
- โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อบต.ปางพวย)
- โครงการฝึกอบรมสมุนไพรและตำรายาพื้นบ้าน (อบต.บ้านปิ่น)
- โครงการอาสาสมัครปกป้องป่า (อบต.ด้ามอก, ทต.บ้านปิ่น, อบต.วังธง)
- โครงการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติตามพระราชเสาวนีย์ (อบต.ด้ามอก)
- โครงการสร้างจิตสำนึกด้านทรัพยากรธรรมชาติ (อบต.ด้ามอก)
- โครงการพิทักษ์ป่าเพื่อรักษาชีวิตตามพระราชเสาวนีย์ (อบต.บ้านปิ่น)
- รณรงค์ประชาสัมพันธ์สร้างการมีส่วนร่วมภาคประชาชนในการป้องกันไฟป่าและบริเวณพื้นที่อนุรักษ์ทรัพยากร (อบต.แม่ลานนา)
- การเข้าร่วมการประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ.
- จัดทำเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์หน่วยงาน
- การสนับสนุนโรงเรียนสมัครเข้าร่วมสอนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
- การสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดแพร่เข้าร่วมสอนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสอนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สอนองพระราชดำริโดย จังหวัดแพร่

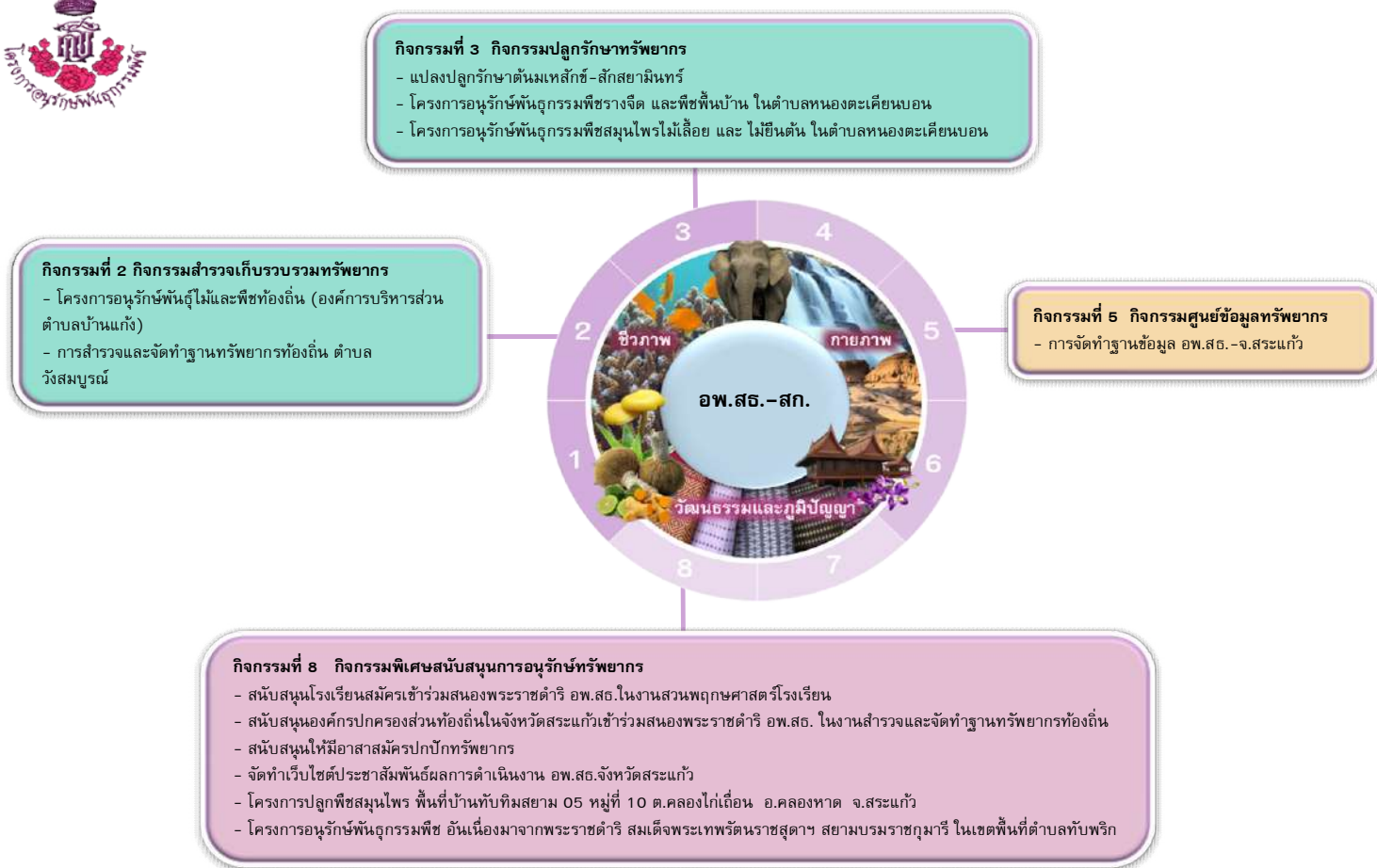
แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย จังหวัดระนอง

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย จังหวัดสระแก้ว

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



งบประมาณหน่วยงานต้นสังกัด (Function)



กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร

- การสำรวจข้อมูลทรัพยากรกายภาพและชีวภาพ และภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์ทรัพยากรพันธุ์กรรมพืชป่าขึ้นริมห้วยโพธิ์วิทยาลัย (วิทยาลัยโพธิ์วิทยาลัยมศว สระแก้ว)

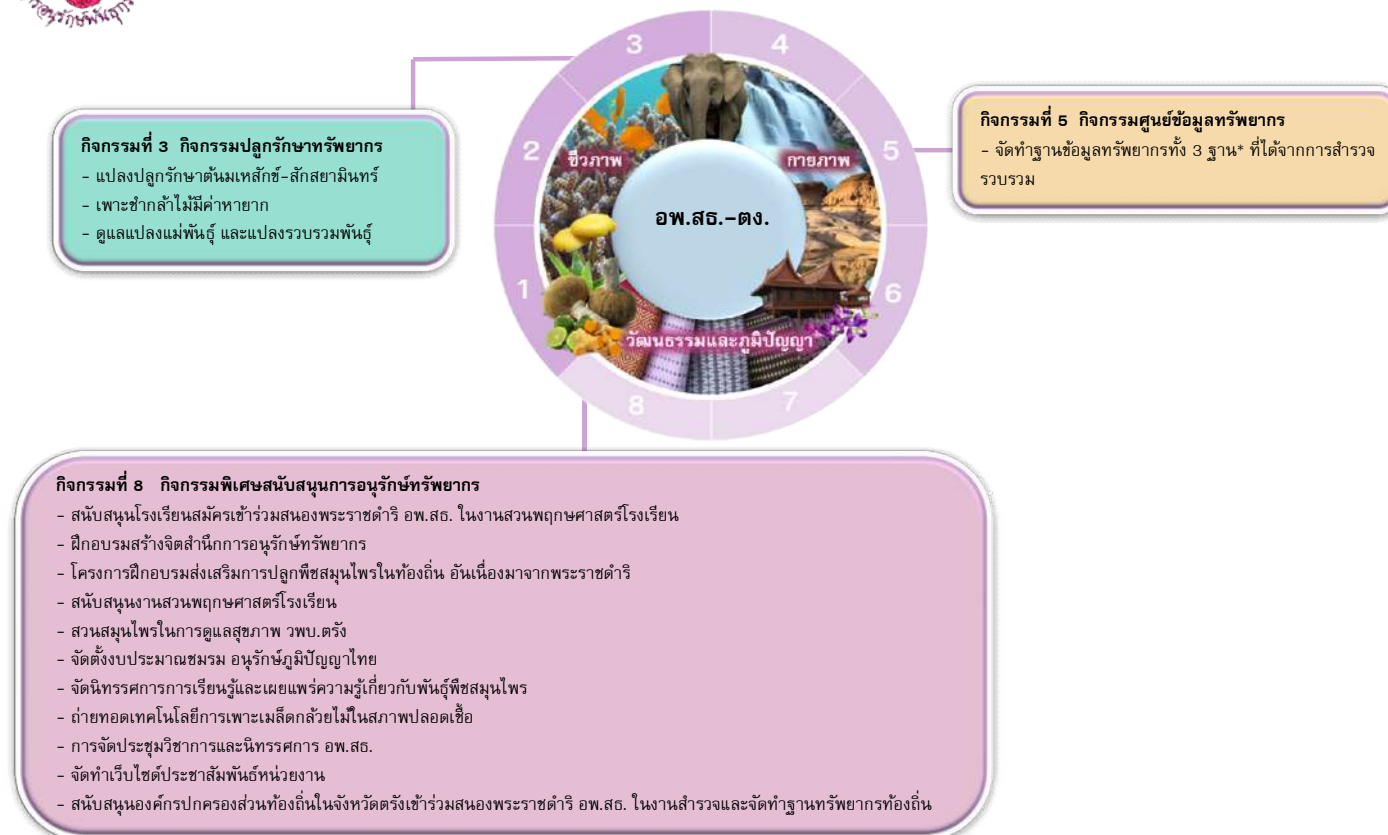
กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

- โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช (สถานพัฒนาที่ดินจังหวัดสระแก้ว)
- อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชสมุนไพรในโรงเรียน (สนง.ปฏิรูปที่ดินจังหวัดสระแก้ว)
- สนับสนุนการผลิตเพื่อขยายพันธุ์มะดัน จำนวน 1,500 ต้น (นิคมสหกรณ์วังน้ำเย็น ร่วมกับ กศน.วังน้ำเย็น)
- โครงการจัดทำแหล่งเรียนรู้ในการอนุรักษ์ทรัพยากรหายากในเขตจังหวัดสระแก้ว (นิคมสหกรณ์วังน้ำเย็น ร่วมกับ กศน.วังน้ำเย็น)
- แปลงปลูกรักษาดินมเหล็ก-สักสยามินทร์ (ม.บูรพา วิทยาเขตสระแก้ว)

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย จังหวัดสระแก้ว

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย จังหวัดตรัง

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร
- จัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่นในตำบล

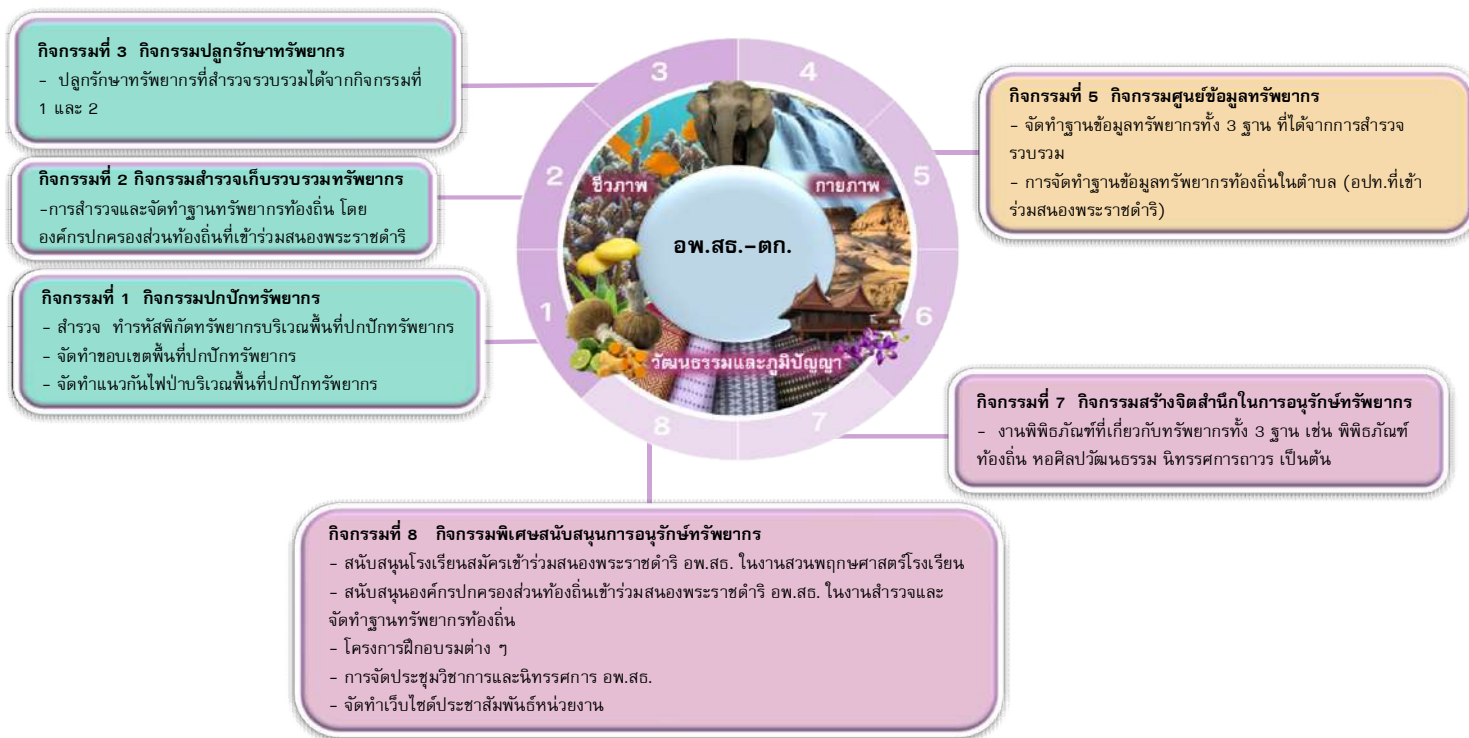
กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

- สนับสนุนโรงเรียนสมัครเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
- สนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดพะเยาเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น
- การจัดประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ.
- จัดทำเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์หน่วยงาน
- โครงการสืบชะตากว๊านพะเยา
- โครงการ ส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย จังหวัดพะเยา

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย จังหวัดตาก

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

- สนับสนุนโรงเรียนสมัครเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
- สนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดบึงกาฬเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น
- การจัดประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ.
- จัดทำเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์หน่วยงาน

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย จังหวัดบึงกาฬ

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

- สนับสนุนโรงเรียนสมัครเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
- สนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดกระบี่เข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น
- การจัดประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ.
- จัดทำเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์หน่วยงาน
- โครงการสนับสนุนอนุรักษ์พันธุกรรมข้าวไร่ หอมเจ็ดบ้าน และพันธุ์ห้วยบอน
- สนับสนุนจัดตั้งแหล่งเรียนรู้ / แปลงพันธุ์ไม้และสมุนไพรท้องถิ่นในหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียงต้นแบบ

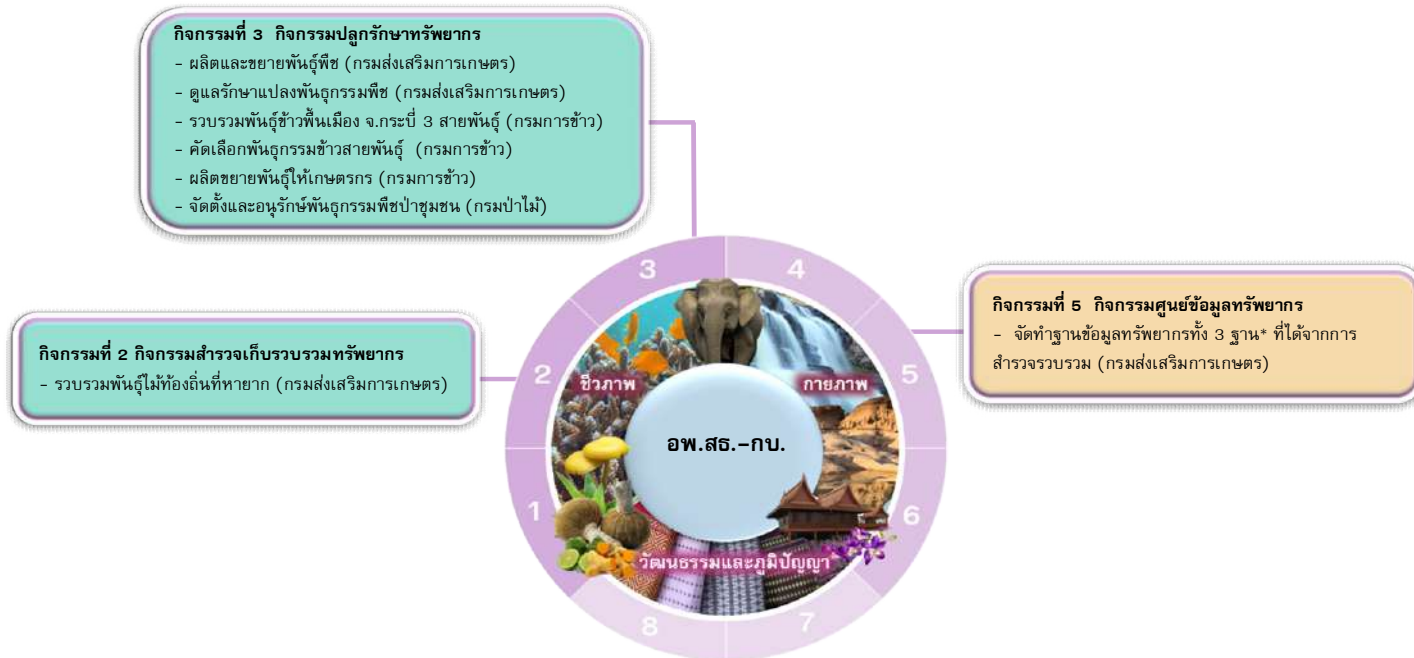
หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย จังหวัดกระบี่

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



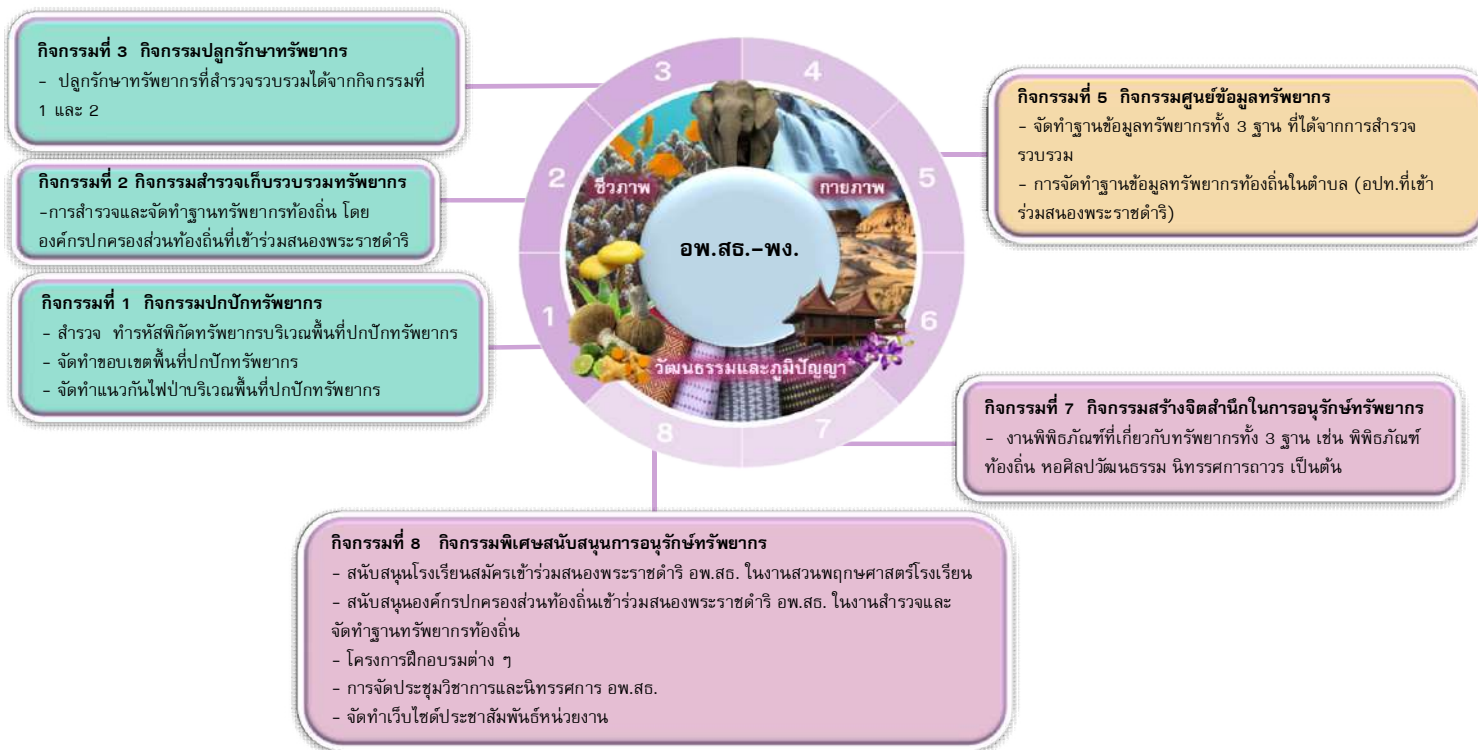
งบประมาณหน่วยงานต้นสังกัด (Function)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย จังหวัดกระบี่

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย จังหวัดพังงา

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร
- จัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรทั้ง 3 ฐาน* ที่ได้จากการสำรวจรวบรวม

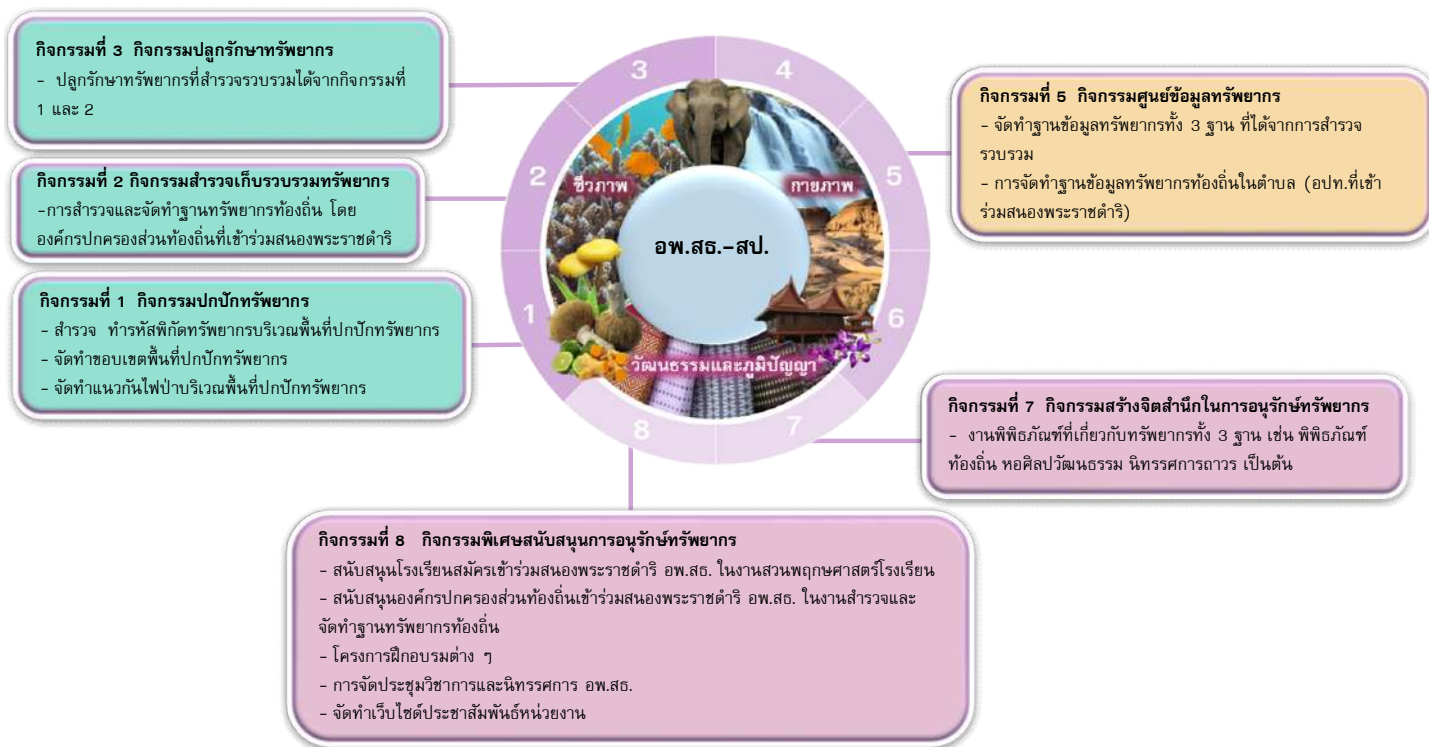
กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

- สนับสนุนโรงเรียนสมัครเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
- สนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดสุพรรณบุรีเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น
- การจัดประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ.
- จัดทำเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์หน่วยงาน

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย จังหวัดสุพรรณบุรี

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)

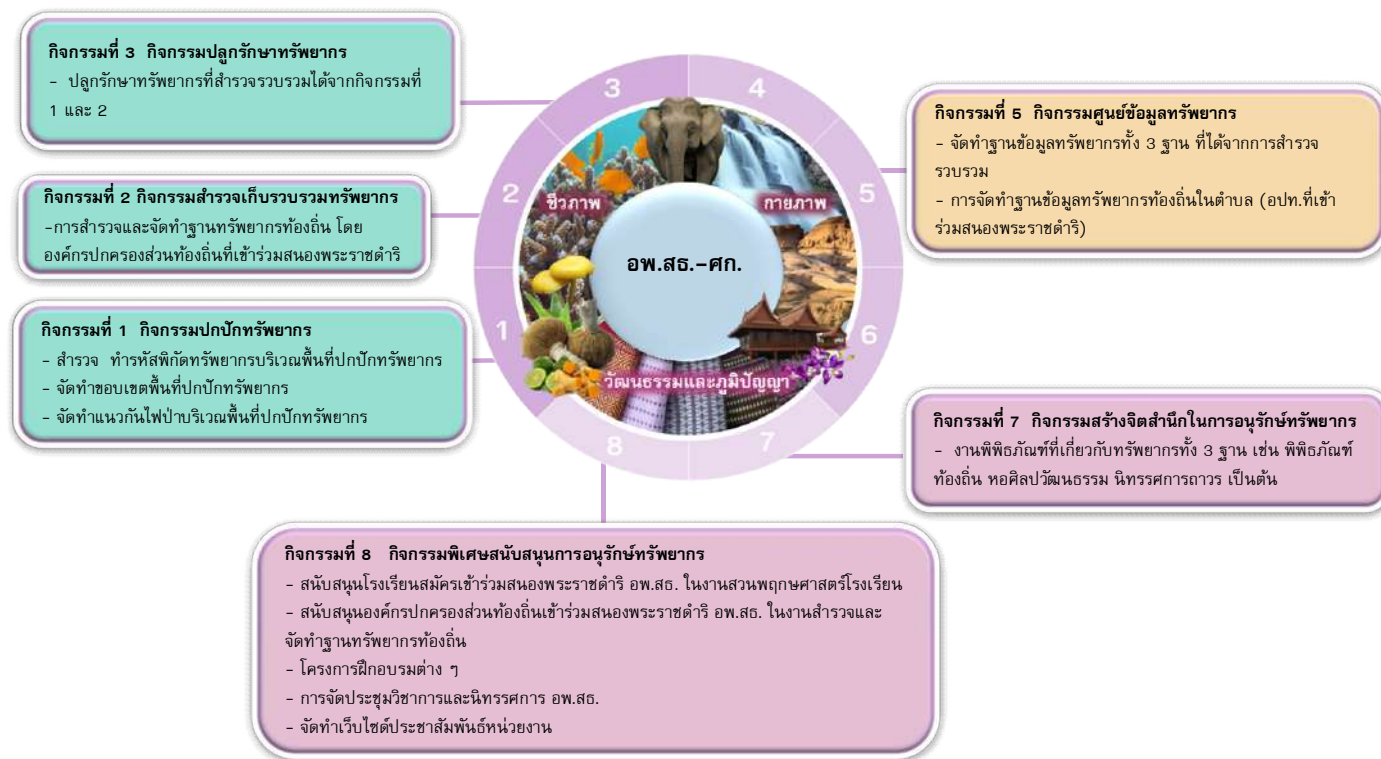


หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

สนองพระราชดำริโดย จังหวัดสมุทรปราการ

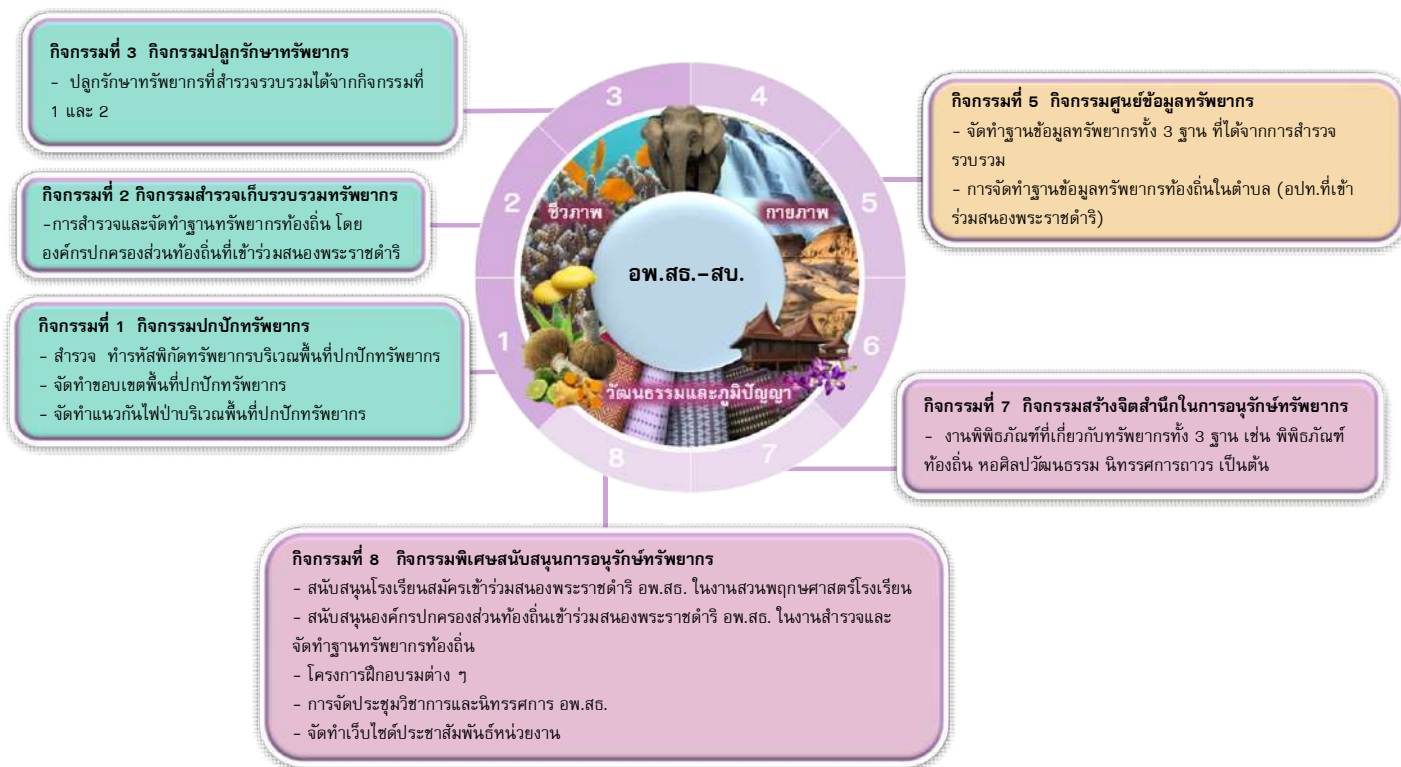
แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย จังหวัดศรีสะเกษ

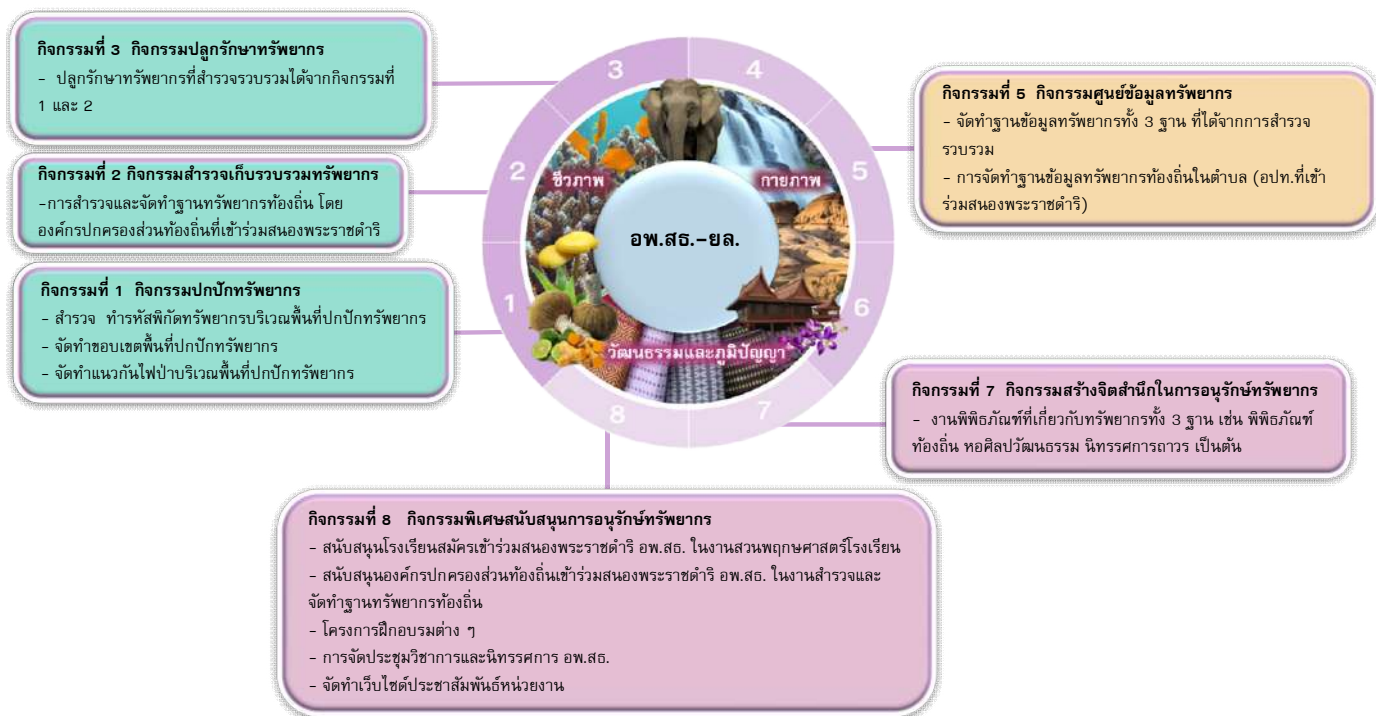
แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย จังหวัดสระบุรี

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

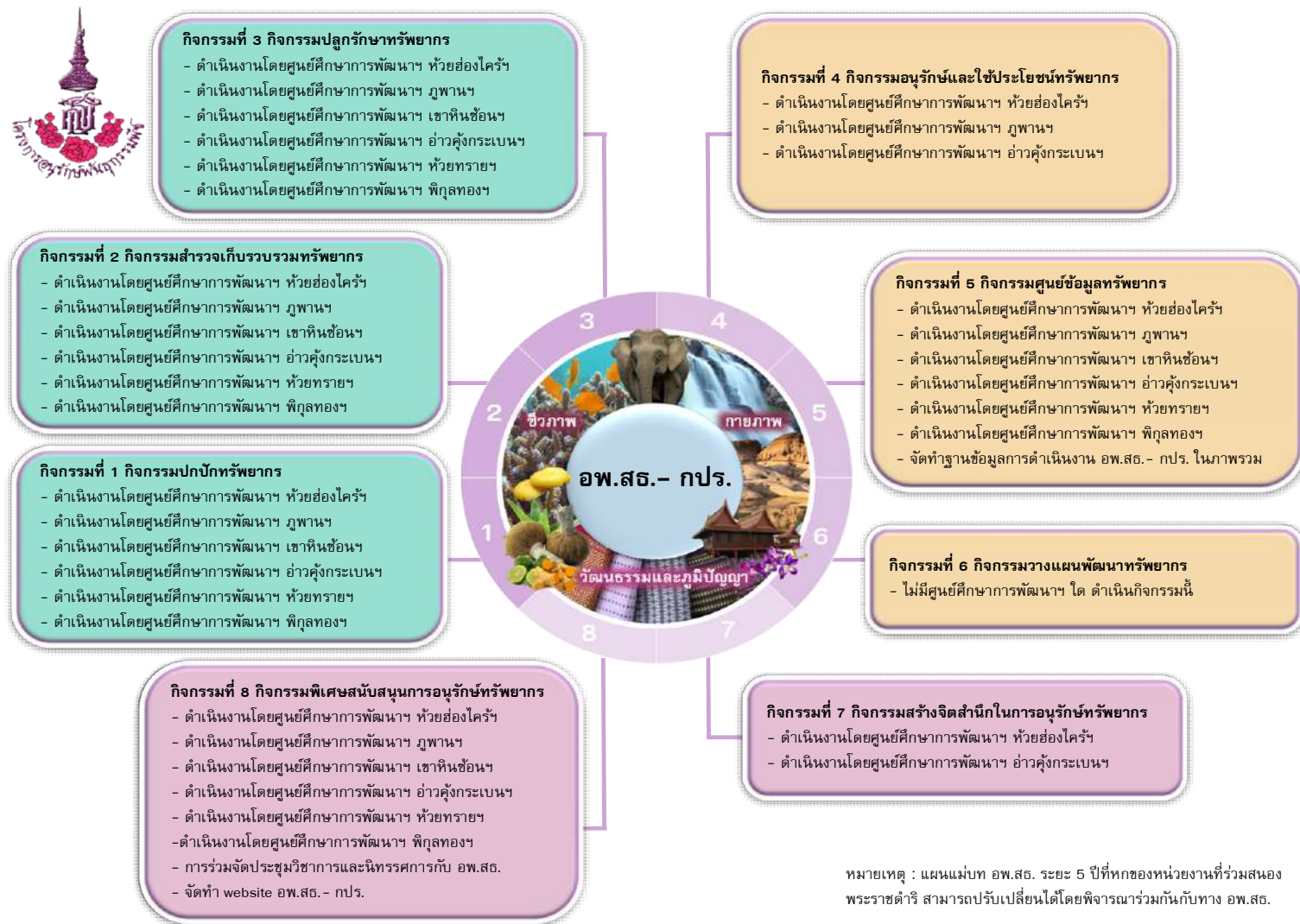
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย จังหวัดยะลา

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)

กลุ่มที่ 9 กลุ่มหน่วยงานสนับสนุน

มีหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ดังนี้

1. สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงาน โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (อพ.สธ.-กปร.)
2. สำนักงานประมาณ (อพ.สธ.-สงป.)
3. การไฟฟ้านครหลวง (อพ.สธ.-กฟน.)
4. การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค(อพ.สธ.-กฟภ.)
5. ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (อพ.สธ.-ศอ.)
6. สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)(อพ.สธ.-สรอ.)
7. สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (อพ.สธ.-ส.ป.ก.)
8. การเคหะแห่งชาติ (อพ.สธ.-กคช.)
9. กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (อพ.สธ.-สส.)



โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมปกป้องทรัพยากร

1) ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้

- การทำขอบเขตพื้นที่อนุรักษ์ทรัพยากรของศูนย์ฯ พื้นที่ 250 ไร่ จัดทำแผนที่ ค่าพิภดขอบเขต ระยะทาง 2.2 กม.
- การสำรวจพันธุ์กรรมไม้ยืนต้นพื้นถิ่นดั้งเดิมในพื้นที่ปกป้องทรัพยากรของศูนย์ฯ
- การสำรวจความหลากหลาย พืชพื้นล่างในพื้นที่ปกป้องทรัพยากรของศูนย์ฯ
- สำรวจและเก็บข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่นการใช้ประโยชน์ทรัพยากรดั้งเดิมในพื้นที่อนุรักษ์ทรัพยากรของศูนย์ฯ
- ทำแนวกันไฟในพื้นที่อนุรักษ์ทรัพยากรของศูนย์ฯ พื้นที่ 250 ไร่ ระยะทาง 2.2 กม.

2) ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพาน

- ป้องกันดูแลรักษาพื้นที่ ทำแนวกันไฟ
- สำรวจทำรหัสประจำต้นไม้ และบันทึกพิกัด GPS ตำแหน่งที่พบพืช สัตว์ จุลินทรีย์หรือทรัพยากรต่างๆ
- สำรวจติดตามการเปลี่ยนแปลงของระบบนิเวศของทรัพยากร



3) ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อน

- สำรวจพันธุ์ไม้ในป่าเดิม

4) ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน

- ปกป้องรักษาพันธุ์กรรมพืชป่าชายเลน และป่าชายหาดในพื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนฯ
- ปกป้องพันธุ์กรรมพืชป่าบกเขตห้ามล่าสัตว์ป่าคุ้งกระเบน
- โครงการอนุรักษ์กระท่อ

5) ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยทราย

- การสำรวจพันธุ์ไม้บริเวณพื้นที่ปกป้องของศูนย์ฯ
- การจัดทำแนวกันไฟ
- โครงการจัดทำเส้นทางเดินศึกษาพันธุ์ไม้
- โครงการศึกษาธรรมชาติ

6) ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิภพทอ

- ปกป้องพันธุ์กรรมหม้อข้าว หม้อแกงลิง พรรณไม้สัตว์และจุลินทรีย์ภายในบริเวณศูนย์ฯ และบริเวณรอบนอกศูนย์ศึกษาฯ และบริเวณรอบนอกศูนย์ศึกษาฯ โดยการสำรวจเก็บข้อมูล ทำรหัสประจำต้นไม้

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาว่าร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร

1) ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ฯ

- การสำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมผักพื้นเมืองและพื้นบ้าน
- การสำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมกล้วยไม้ป่า
- การสำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมพืชสมุนไพรพื้นบ้าน

2) ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานฯ

- สำรวจรวบรวมทรัพยากรธรรมชาติต่าง ๆ รัศมี 50 กม.
- เก็บรวบรวมทรัพยากรเพื่อทำตัวอย่างแห้ง/ดอง/เพาะขยาย (โดยเก็บในรูปแบบเมล็ด, ต้นพืช, ชิ้นส่วนต่าง ๆ)
- สำรวจรวบรวมพืชสมุนไพรป่า

3) ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนฯ

- สำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์พืชหายากและพืชสมุนไพรในรัศมี 50 กิโลเมตร
- รวบรวมรายชื่อพรรณไม้พร้อมสรรพคุณ
- รวบรวมตัวอย่างพรรณไม้แห้ง
- รวบรวมตัวอย่างพรรณไม้ดอง
- รวบรวมตัวอย่างผลหรือเมล็ด



4) ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนฯ

- ศึกษาความหลากหลายชนิดเต็ดในพื้นที่ป่าเบญจพรรณและป่าดิบแล้ง ศูนย์คุ้งกระเบนฯ
- สำรวจและรวบรวมชนิดไม้ดินในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านโป่งมะม่วงหวาน
- สำรวจและรวบรวมชันโรง ต.รำพัน
- สำรวจและรวบรวมหอยในพื้นที่ชายหาดแหลมเสด็จ และในอ่าวคุ้งกระเบน

5) ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยทรายฯ

- การสำรวจและเก็บรวบรวมทรัพยากรต่าง ๆ

6) ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิภพทองฯ

- เก็บตัวอย่างแห้งและตัวอย่างดองพันธุ์พืช

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร

กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

1) ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ฯ

- ปลูกรักษาพันธุ์กรรมผักพื้นเมือง ผักพื้นบ้าน และพืชสมุนไพรพื้นบ้าน
- โครงการปลูกมะม่วงแก้วแถมป่าตามแนวพระราชดำริ ในพื้นที่ 25 ไร่ ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อ.แก่งคอย จ.สระบุรี
- ปลูกรักษาพันธุ์กรรมข้าวเก่า 1 สายพันธุ์ พื้นที่ 1 ไร่
- ดูแลรักษาพันธุ์กรรมพืชในพื้นที่อนุรักษ์ทรัพยากร ที่เกิดและเจริญเติบโตภายในพื้นที่ปลูกป่า ของศูนย์ฯ
- โครงการรวบรวมและอนุรักษ์ พันธุ์ไม้ป่า
- ปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืช อพ.สธ 28 ชนิด ในพื้นที่ 250 ไร่

2) ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานฯ

- ปลูกรักษา ดูแลพรรณไม้ และเก็บบันทึกข้อมูล
- เพาะขยายพันธุ์พันธุ์กรรมพืชที่ได้จากกิจกรรมที่ 3
- ดูแลรักษาผักหวานป่าที่ปลูกทดลอง
- เพาะขยายพันธุ์สมุนไพร เพื่อแจกจ่ายประชาชนทั่วไป

3) ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนฯ

- ปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืช จำนวน 18 ชนิด ได้แก่ เตยเปือก, หวายหนามขาว, สมุนไพรไล่แมลง, พันธุ์ดอกไม้ประดับพรรณไม้หอมและพันธุ์ไม้เลื้อย, ผักพื้นบ้าน, พืชวงศ์ขิง ข่า, พืชวงศ์ยาง, พืชวงศ์มะเกลือ, พืชวงศ์จำปี, พืชวงศ์แค้, พืชวงศ์สะเดา, พืชวงศ์ถั่ว, พืชวงศ์มะเดื่อ, พืชวงศ์ปาล์ม, พืชวงศ์กระดังงา, พืชวงศ์เข็ม, พืชวงศ์องุ่น, พืชวงศ์ปลา



4) ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนฯ

- ปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืชสมุนไพรป่าชายเลนป่าชายหาด และสมุนไพรพื้นบ้าน
- เพาะชำกล้าไม้ป่าชายเลน ป่าชายหาด ไม้ยืนต้นและไม้ดอกไม้ประดับ
- เพาะชำกล้าไม้ป่า และกะพ้อเพื่อการอนุรักษ์นกถิ่นกำเนิด
- ปลูกและรวบรวมผักและสมุนไพรพื้นบ้านภาคตะวันออก
- ปลูกรวบรวมพันธุ์กล้วย
- ปลูกรวบรวมพันธุ์สมุนไพร/ปลา
- ปลูกรวบรวมพันธุ์สมุนไพร/กระแตง
- ปลูกรวบรวมพันธุ์ต้นไผ่เต่า

5) ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยทรายฯ

- บำรุงรักษาแปลงปลูกพันธุ์กรรมพืช
- ดูแลเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติและพันธุ์ไม้

6) ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิภพทองฯ

- เก็บรักษาพันธุ์กรรมพืชในแปลงปลูก เช่น แปลงดงตาล มันทันพื้นบ้าน พันธุ์ไม้หายาก พืชสมุนไพร หวาย และปลูกในสถานศึกษา สวนพฤกษศาสตร์

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาว่ากันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



กรอบการใช้ประโยชน์

กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร

1) ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้

- การศึกษาการใช้ประโยชน์ทรัพยากร ผักพื้นเมืองและ ผักพื้นบ้าน พืชสมุนไพรพื้นบ้าน
- ศึกษาการกระจายตัวของประชากรนกยูงไทยในถิ่นที่อยู่อาศัยในธรรมชาติ

2) ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานฯ

- ศึกษาและทดลองปลูกเพื่อขยายพันธุ์พืชสู่ชุมชน

3) ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนฯ

- พัฒนาการผลิตผักและสมุนไพรพื้นบ้านที่มีศักยภาพในเชิงการค้า
- การพัฒนาดีเอ็นเอบาร์โค้ดและลายพิมพ์ดีเอ็นเอด้วยเครื่องหมายโมเลกุล SCAR ที่จำเพาะต่อชนิดพันธุ์ของหญ้าทะเล
- การปลูกขยายพันธุ์หญ้าทะเล
- การใช้เห็ดราแห่งกระป๋องเหลือง เป็นส่วนประกอบในตำรับยาสมุนไพร เพื่อการรักษาโรคสะกดจิตเงินชนิดผื่นหนา
- จัดตั้งศูนย์เรียนรู้ อนุรักษ์ พัฒนา และใช้ประโยชน์ทรัพยากรอย่างยั่งยืน สู่เศรษฐกิจพอเพียง



กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร

1) ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้

- จัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรของศูนย์ฯ ห้วยฮ่องไคร้

2) ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานฯ

- จัดทำระบบฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติ
- เพิ่มเติม ปรับปรุงแก้ไขระบบฐานข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน

3) ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนฯ

- จัดทำฐานข้อมูลพืชสมุนไพร

4) ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนฯ

- การใช้ระบบสารสนเทศป่าประเมินมูลค่าผลผลิตของป่าในบริเวณป่าชุมชนบ้านโป่งมะม่วงหวาน
- จัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรของศูนย์ฯ อ่าวคุ้งกระเบนฯ

5) ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยทรายฯ

- จัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรของศูนย์ฯ ห้วยทรายฯ

6) ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิภพทองฯ

- จัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรของศูนย์ฯ พิบูลทองฯ

7) กปร. ในภาพรวม

- จัดทำฐานข้อมูลการดำเนินงาน อ.พ.ส. - กปร. ในภาพรวม

หมายเหตุ : แผนแม่บท อ.พ.ส. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อ.พ.ส.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

แผนแม่บทอ.พ.ส. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



กรอบการสร้างจิตสำนึก

กิจกรรมที่ 7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร

1) ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้

- พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติที่มีชีวิตของกล้วยไม้ป่า

2) ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน

- งานสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำเฉลิมพระเกียรติ 6 รอบพระชนมพรรษา



กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

1) ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้

- แหล่งเรียนรู้ทางธรรมชาติของผักพื้นเมืองและผักพื้นบ้าน
- แหล่งเรียนรู้ทางธรรมชาติของพืชสมุนไพรพื้นบ้าน
- การสนับสนุนให้ อบต./เทศบาล ในพื้นที่รอบ ๆ ศูนย์ฯ ได้เข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. สืบสานและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น
- โครงการสร้างคน สร้างป่า สร้างชีวิตฝึกอบรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรท้องถิ่น 10 หมู่บ้าน
- การสนับสนุนให้โรงเรียน อบต./เทศบาล ในพื้นที่รอบ ๆ ศูนย์ฯ สมัครเข้าเป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
- ฝึกอบรมในการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร 3 ฐาน ให้กับโรงเรียน อบต./เทศบาล
- ทำโป๊พักน้ำขนาดบรรจุ 200 ลบ.ม. พร้อมระบบจ่ายน้ำในพื้นที่อนุรักษ์ทรัพยากร พื้นที่ 250 ไร่

2) ศูนย์ศึกษาพัฒนาภูพาน

- ดูแลรักษา เตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการเข้าศึกษาดูงานภายใน อาคารอนุรักษ์เฉลิมพระเกียรติและปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในโครงการ
- ปรับปรุง ซ่อมแซมป้ายสื่อความหมาย ป้ายชื่อพรรณไม้
- จัดทำแผ่นพับด้านพฤกษศาสตร์หรือแนะนำ อพ.สธ.
- สนับสนุนงานพฤกษศาสตร์โรงเรียนกับโรงเรียนในพื้นที่รอบศูนย์ฯ
- สนับสนุนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ในการทำฐานทรัพยากรท้องถิ่นให้กับ อบต./เทศบาล ที่ร่วมสนองพระราชดำริ
- พัฒนาบุคลากรของศูนย์ภูพานเพื่อเป็นวิทยากร

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



กรอบการสร้างจิตสำนึก

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร (ต่อ)

3) ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนฯ

- ขยายพันธุ์กล้วยไม้เพื่อแจกจ่าย
- ขยายพันธุ์กล้วยไม้พื้นบ้านเพื่อแจกจ่าย
- การศึกษาดูงานในสวนสมุนไพรและพรรณไม้ในศูนย์ฯ
- โครงการฝึกอบรมเยาวชนไทยรักษ์สิ่งแวดล้อม

4) ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนฯ

- ฝึกอบรมเยาวชนอนุรักษ์ป่าชายเลน และป่าชายหาด
- งานศึกษาธรรมชาติป่าชายเลน
- ค่ายเยาวชนอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- ฝึกอบรมเยาวชน คนวัยมันส์รักษ์ป่า “Forest for Fun”
- ส่งเสริมเยาวชนเรียนรู้การใช้ประโยชน์จากพืชป่า
- ค่ายวิทยาศาสตร์ทางทะเล เยาวชนรักษ์คุ้งกระเบน
- จัดทำหนังสือเผยแพร่ อพ.สธ.-ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนฯ
- การสนับสนุนให้ อบต./เทศบาล ในพื้นที่รอบศูนย์ฯได้เข้าร่วมสนองพระราชดำริสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น ในพื้นที่ของตนเอง
- การสนับสนุนให้โรงเรียน ในอบต./เทศบาล ในพื้นที่รอบศูนย์ฯสมัครเข้าเป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
- สนับสนุนการดำเนินงาน สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนของโรงเรียนสมาชิก ได้แก่ โรงเรียนวัดคลองขุด, โรงเรียนวัดวังเย็น และ โรงเรียนมัธยมท่าแค



กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร (ต่อ)

5) ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยทรายฯ

- การส่งเสริม เผยแพร่ความรู้แก่นักเรียนของโรงเรียนสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนรอบๆ ศูนย์ฯ
- การอบรมนักเรียนศึกษาจากโรงเรียนสมาชิก และมหาวิทยาลัยที่ร่วมสนองพระราชดำริ หลักสูตรการอนุรักษ์ทรัพยากร
- การสนับสนุนให้ อบต./เทศบาล ในพื้นที่รอบๆ ศูนย์ฯ ได้เข้าร่วมสนองพระราชดำริ สำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น
- การสนับสนุนให้โรงเรียนใน อบต./เทศบาล ในพื้นที่รอบๆ ศูนย์ฯ สมัครเข้าเป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

6) ศูนย์ศึกษาพัฒนาพิภพทอหงษ์

- อบรมนักเรียนด้านอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร
- สนับสนุนการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน แก่โรงเรียนรอบศูนย์ฯ ที่เป็นสมาชิกฯ แล้ว
- การสนับสนุนให้ อบต./เทศบาล ในพื้นที่รอบๆ ศูนย์ฯ ได้เข้าร่วมสนองพระราชดำริ สำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น
- การสนับสนุนให้โรงเรียน ในอบต./เทศบาล ในพื้นที่รอบศูนย์ฯ สมัครเข้าเป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

7) กปร. ในภาพรวม

- การร่วมจัดประชุมวิชาการและนิทรรศการกับ อพ.สธ.
- จัดทำ website อพ.สธ.- กปร.

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



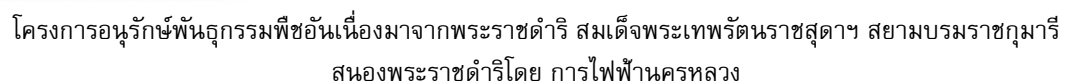
กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

- การสนับสนุนการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) โดยการสนับสนุนงบประมาณแก่หน่วยงาน สถาบัน การศึกษา มหาวิทยาลัย ในงานที่ อพ.สธ. ได้รับพระราชวินิจฉัยให้หน่วยงานต่าง ๆ เหล่านั้น เป็นผู้ปฏิบัติในลักษณะโครงการพิเศษ

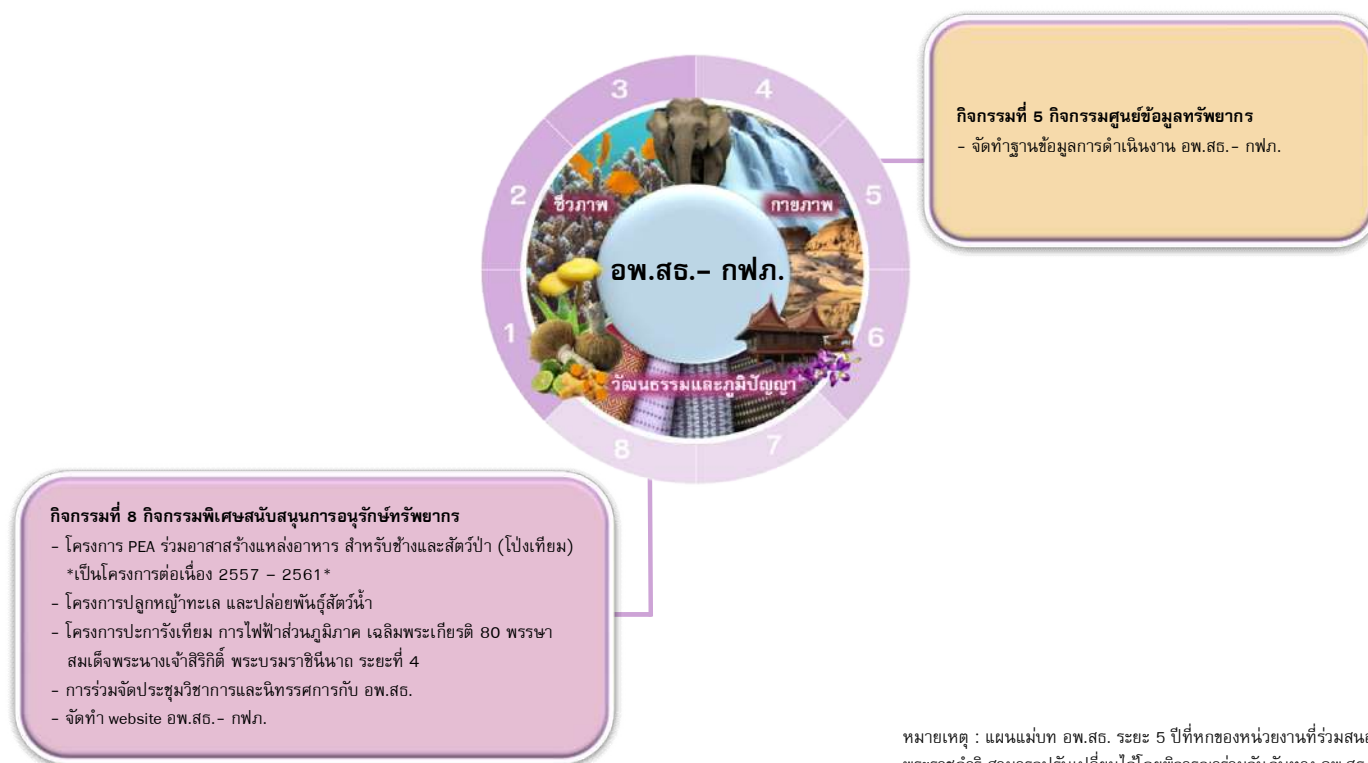
หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย สำนักงานประมาณ

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



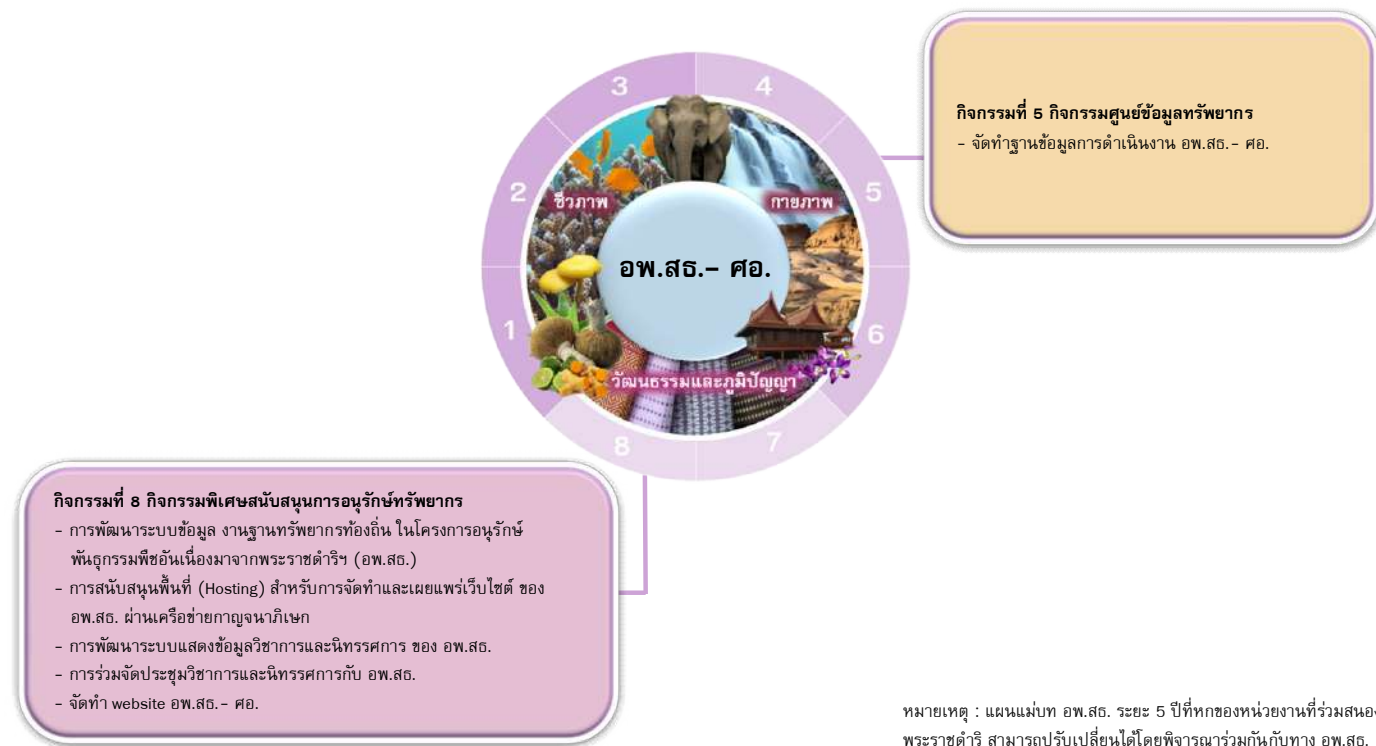
แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 - กันยายนพ.ศ. 2564)



โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

- โครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure)
- เครือข่ายสื่อสารข้อมูลเชื่อมโยงหน่วยงานภาครัฐ (Government Information Network : GIN)
- การสนับสนุนการให้บริการระบบ Cloud (Government Cloud)
- แอปพลิเคชันที่สนับสนุนการปฏิบัติงานพื้นฐาน
- การสนับสนุนการให้บริการระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์กลางเพื่อการสื่อสารในภาครัฐ
- การสนับสนุนการให้บริการระบบเว็บไซต์กลางบริการอิเล็กทรอนิกส์ภาครัฐ (e-Government Portal)
- โปรแกรมส่งข้อความสั้น (SMS Gateway) จำนวนเดือนละ 300 ข้อความ/เดือน
- การสนับสนุนโปรแกรมระบบ Chat ภาครัฐ
- ระบบการติดต่อสื่อสารแบบออนไลน์ สำหรับหน่วยงานภาครัฐ (G-Chat) โดยมีจำนวนผู้ใช้งาน 50 คน
- การจัดส่งเจ้าหน้าที่เข้าปฏิบัติงานในการให้คำแนะนำปรึกษา ในการประยุกต์ใช้เครื่องมือด้าน ICT เป็นประจำทุกเดือน ๆ ละ 1 ครั้ง
- การส่งเสริมทักษะความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้กับเจ้าหน้าที่ อพ.สธ.
- การร่วมจัดประชุมวิชาการและนิทรรศการกับ อพ.สธ.
- จัดทำ website อพ.สธ.- สรอ.



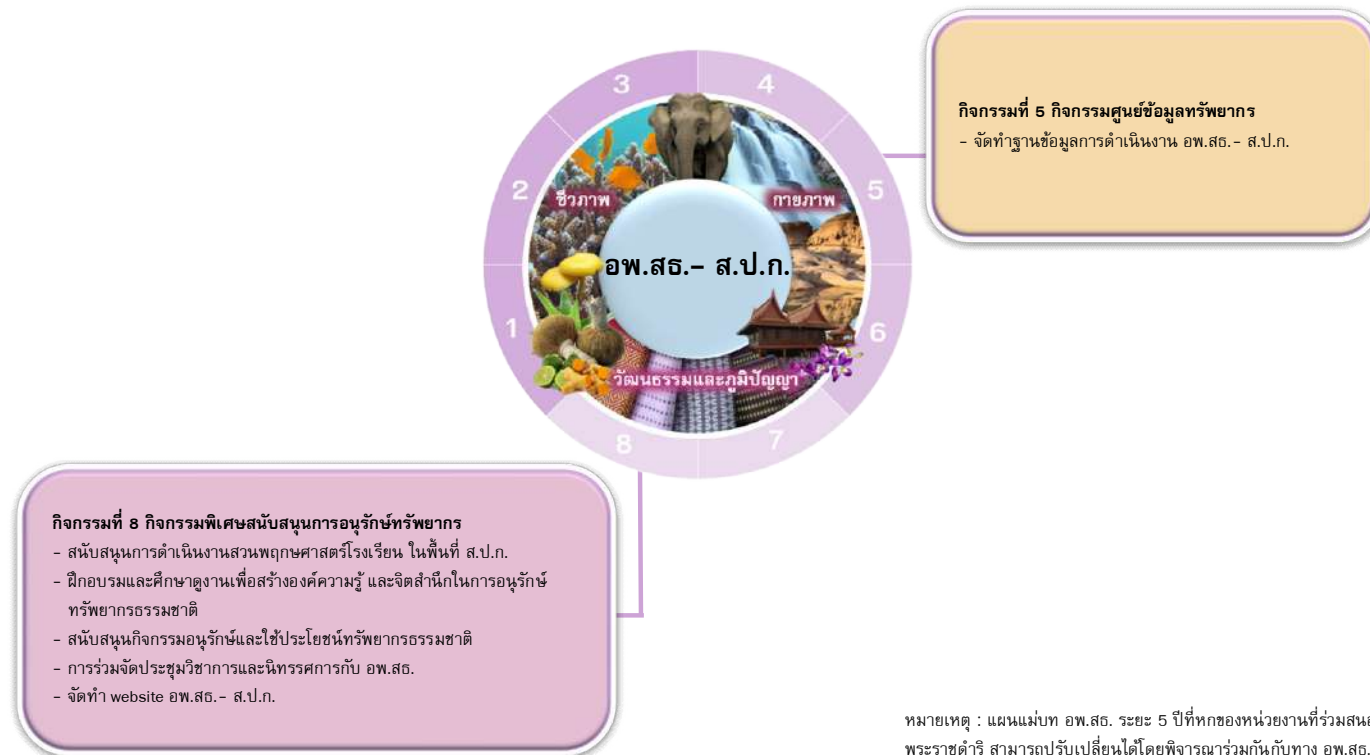
กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร

- จัดทำฐานข้อมูลการดำเนินงาน อพ.สธ.- สรอ.

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

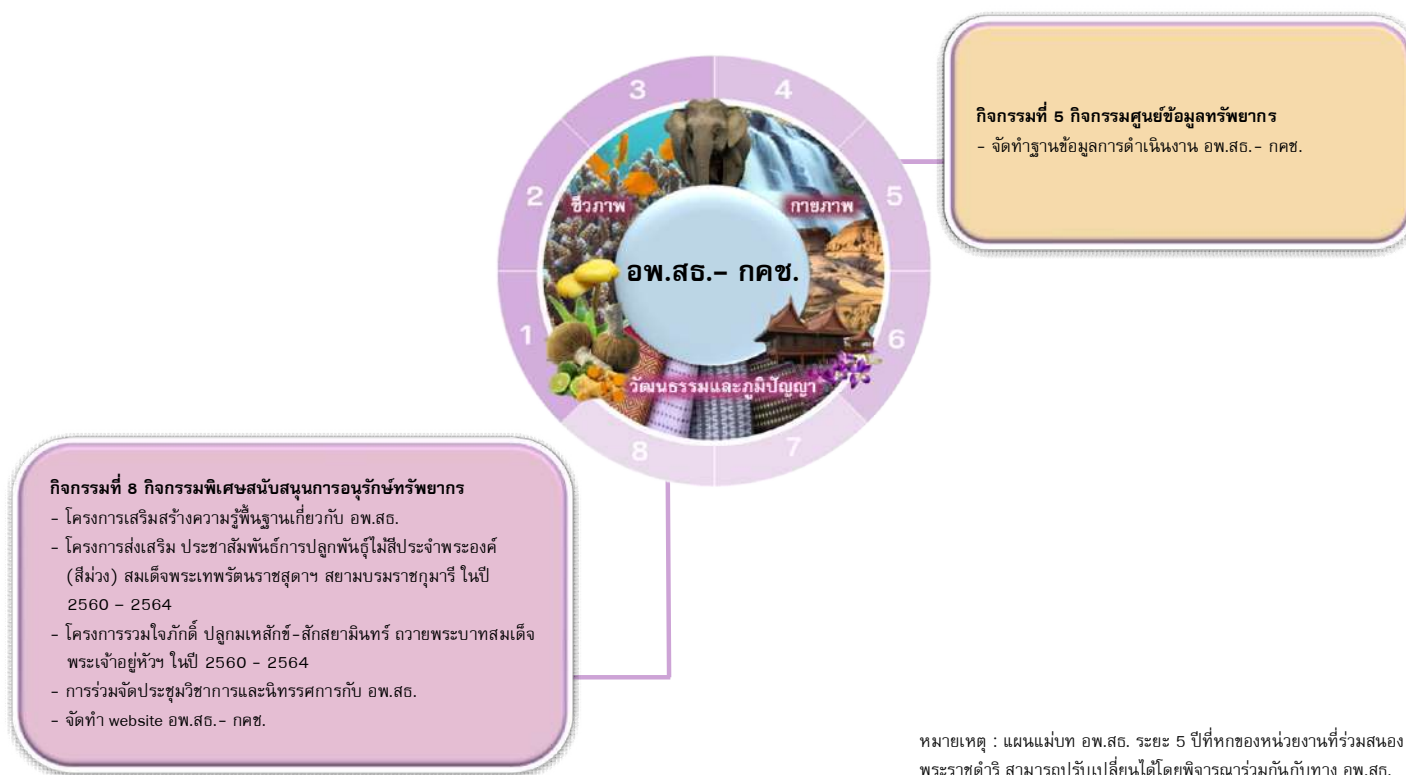
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



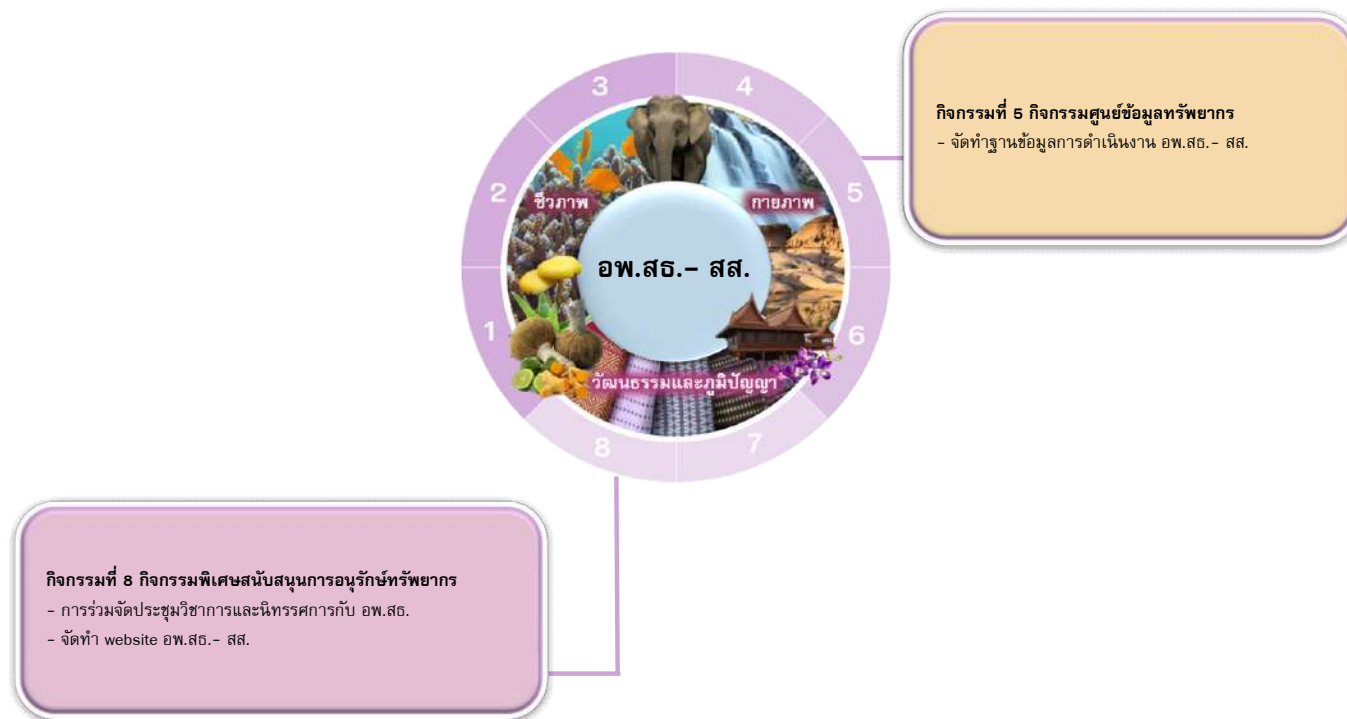
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)



โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดยการเคหะแห่งชาติ

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 - กันยายนพ.ศ. 2564)



โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายนพ.ศ. 2564)

กลุ่มที่ 10 กลุ่มภาคเอกชนและมูลนิธิ

มีหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ดังนี้

1. มูลนิธิสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (TDRI)
2. มูลนิธิฟื้นฟูทรัพยากรทะเลสยาม (SMRF)



กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร

-โครงการศึกษาความเป็นไปได้ด้านองค์กรและกฎหมายในการออก
พันธบัตรป่าไม้สำหรับประเทศไทย *รับทุน fast tract อพ.สธ. จาก วช.
ปี 2559 *อยู่ระหว่างการหารือเรื่องนโยบายและแนวทางการ
ดำเนินงานโครงการลักษณะนี้ต่อเนื่องในแผนแม่บท ระยะ 5 ปีที่หก

กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร

การจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรและงานวิจัยสนองพระราชดำริ
อพ.สธ. *อยู่ระหว่างการหารือเรื่องนโยบายและแนวทางการ
ดำเนินงาน



กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

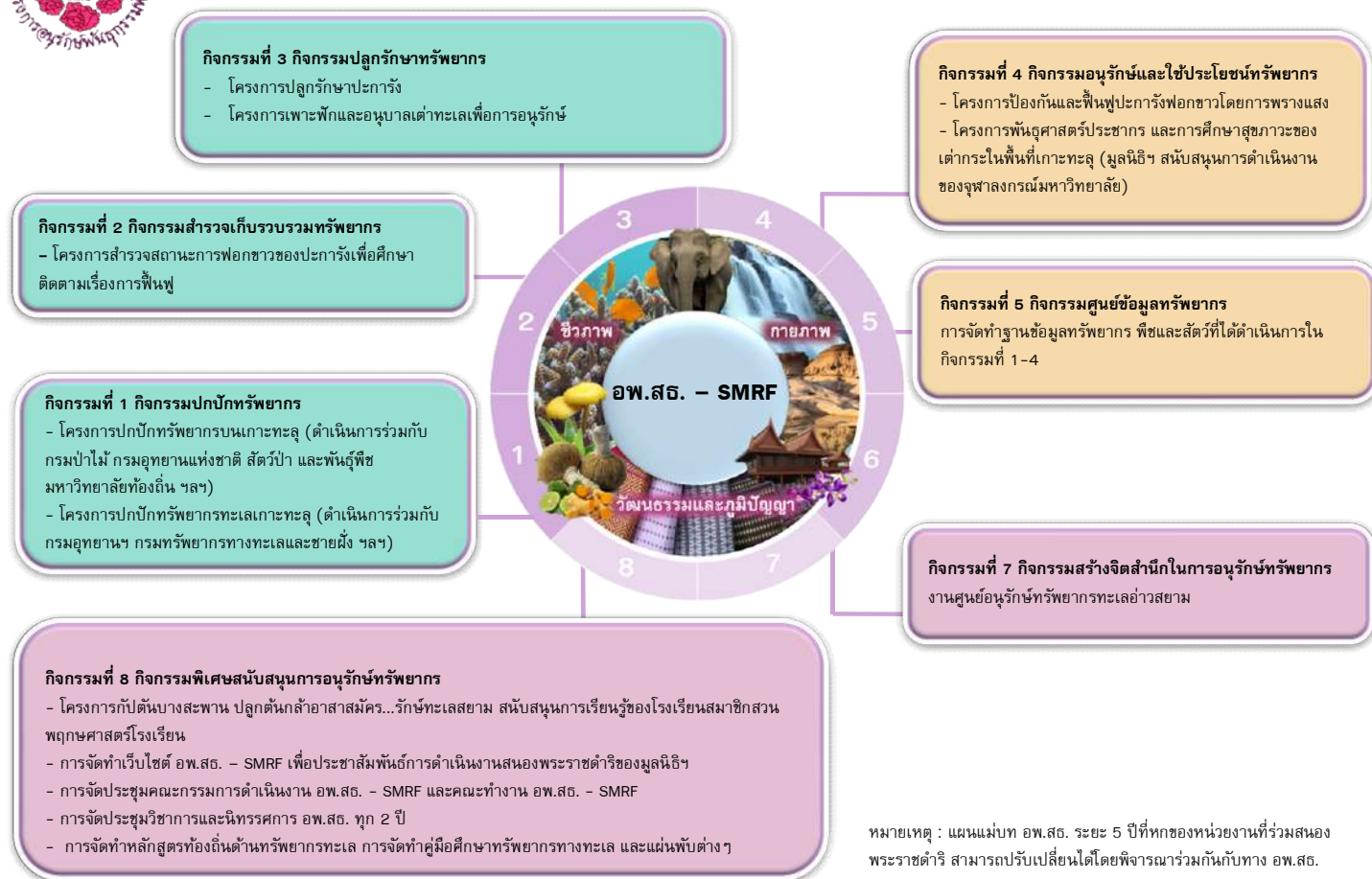
- การจัดทำเว็บไซต์ อพ.สธ. - TDRi เพื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินงานสนองพระราชดำริของ TDRi
- การจัดประชุมคณะกรรมการดำเนินงาน อพ.สธ. - TDRi/ คณะทำงาน อพ.สธ. - TDRi
- การจัดประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ. ทุก 2 ปี
- สนับสนุนเพิ่มเติมด้านต่างๆ อาทิ การผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ แผ่นพับ หนังสือ รายงานผลการดำเนินงานสนองพระราชดำริ

*อยู่ระหว่างการหารือเรื่องนโยบายและแนวทางการดำเนินงาน

หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนอง
พระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาว่าร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มูลนิธิสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 - กันยายนพ.ศ. 2564)



หมายเหตุ : แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยพิจารณาร่วมกันกับทาง อพ.สธ.

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มูลนิธิฟื้นฟูทรัพยากรทะเลสยาม

แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 - กันยายนพ.ศ. 2564)

ทำเนียบผู้บริหาร อพ.สธ.

นายจิรายุ อิศรางกูร ณ อยุธยา

เลขาธิการพระราชวัง

ในฐานะผู้อำนวยการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

นายพรชัย จุฑามาศ

รองผู้อำนวยการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

หัวหน้าสำนักงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

นางสาวเพียว ศิริสัมพันธ์

รองหัวหน้าสำนักงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

(ฝ่ายบริหาร)

ดร.ปิยรัษฎ์ ปริญญาพงษ์ เจริญทรัพย์

เลขานุการคณะกรรมการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

รองหัวหน้าสำนักงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

(ฝ่ายวิชาการ)

ที่อยู่เพื่อประสานงาน

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

สวนจิตรลดา พระราชวังดุสิต ถ.ราชวิถี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10303

โทร : 0 2282 1850 โทรสาร : 0 2282 0665

เว็บไซต์ : <http://www.rspg.or.th>

อีเมลล์ : dongdib05@gmail.com, piyarat.rspg@gmail.com

ชื่อหนังสือ : แผนแม่บทของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 – กันยายน 2564)

ISBN : 978-974-9958-76-6

RSPG No. : B 036

พิมพ์ครั้งที่ : 1

จำนวนที่พิมพ์ : 2,000 เล่ม

จัดทำโดย : โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

พิมพ์ที่ : บริษัท สยามพรี้นท์ จำกัด

ที่ปรึกษา

จิรายุ อิศรางกูร ณ อยุธยา เลขาธิการพระราชวังในฐานะผู้อำนวยการ อพ.สธ.
พรชัย จุฑามาศ รองผู้อำนวยการ อพ.สธ.

บรรณาธิการ

ดร. ปิยรัชฎ์ ปริญาพงษ์ เจริญทรัพย์ รองหัวหน้าสำนักงาน อพ.สธ. ฝ่ายวิชาการ
เลขานุการคณะกรรมการ อพ.สธ.

กองบรรณาธิการ

อริศรา บาโรส เจ้าหน้าที่ อพ.สธ. หน่วยธุรการวิชาการ
และ เจ้าหน้าที่ อพ.สธ.

ออกแบบปกและตกแต่งภาพ

ภัทรชัย จุฑามาศ



โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

แผนแม่บท อพ.สธ.

ระยะ ๕ ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ - กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔)

สำนักงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สวนจิตรลดา ถ.ราชวิถี เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10303 โทร. 0-2282-1850, 0-2282-0665 โทรสาร 0-2282-0665