

กรอบแผนแม่บท ระยะ 5 ปีที่หก (1 ตุลาคม 2559 - 30 กันยายน 2564)

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ	
			2560	เป้าหมาย	2561	เป้าหมาย	2562	เป้าหมาย	2563	เป้าหมาย	2564	เป้าหมาย		
F1A1	1. สำรวจ ทำรหัสพิกัดและค่าพิกัดของต้นไม้บริเวณมหาวิทยาลัยขอนแก่น	พื้นที่สวนร่มเกล้า กล้วยพฤกษ์ เนื้อที่ประมาณ 110 ไร่	50,000	ครบ 100 % ของพื้นที่ (ส่วนที่ยังไม่สำรวจ ประมาณ 10 ไร่)										เป็นป่าดั้งเดิมของมหาวิทยาลัยขอนแก่น ซึ่งยังไม่มีมีการสำรวจและทำพิกัดมาก่อน โดยป่านี้จะต้องเก็บรักษาไว้ห้ามเปลี่ยนแปลงใดๆ ตลอดไป (อย่างน้อยเป็นระยะเวลา 5 ปี)
	<b>รวม ..1.. โครงการ</b>		<b>50,000</b>											
F1A2	1. การสำรวจ เก็บรวบรวมตัวอย่างทรัพยากรกายภาพและชีวภาพ บริเวณริมบึงสีฐานด้านทิศตะวันตก	พื้นที่ริมบึงสีฐานด้านทิศตะวันตก ซอย1ถึงซอย2 ประมาณ 33 ไร่	200,000	50% ของพื้นที่ (พืชระบบนิเวศวิทยา สัตว์หน้าดิน จุลินทรีย์ รวมถึงการเก็บสายพันธุ์ที่นำไปใช้ประโยชน์ได้)	200,000	100% ของพื้นที่ (พืชระบบนิเวศวิทยา สัตว์หน้าดิน จุลินทรีย์ รวมถึงการเก็บสายพันธุ์ที่นำไปใช้ประโยชน์ได้)	-	-	-	-	-	-	-	เป็นพื้นที่ที่กำลังจะเปลี่ยนแปลงไปเป็นพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์และสถานจอตลอดและอื่นๆ
F1A2	2. สำรวจ เก็บรวบรวมตัวอย่างทรัพยากรกายภาพและชีวภาพของไม้ยืนต้นบริเวณมหาวิทยาลัยขอนแก่น	ภายในมหาวิทยาลัยขอนแก่น ตำบลโนเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น เนื้อที่ 5,600 ไร่)	100,000	พื้นที่สีฐานด้านทิศตะวันออก ตั้งแต่หอประชุม	100,000	พื้นที่ป่าแฝดประดู่ด้านทิศตะวันออกถึงบ้านพักศูนย์แพทย์ โชน 1	100,000	พื้นที่ป่าแฝดประดู่ด้านทิศตะวันออกถึงบ้านพักศูนย์แพทย์ โชน 2	100,000	พื้นที่ฝั่งตรงข้ามอุทยานเกษตรถึงสะพานประมาณ 350				เป็นป่าดั้งเดิมของมหาวิทยาลัยขอนแก่น ในอนาคตอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ		
			2560	เป้าหมาย	2561	เป้าหมาย	2562	เป้าหมาย	2563	เป้าหมาย	2564	เป้าหมาย			
				กาญจนภิเษกจนถึงโรงเรียนสาธิตคณะศึกษาศาสตร์ ประมาณ 100 ไร่ (ประมาณ 1,000 ตัน)		ประมาณ 250 ไร่ (ประมาณ 1,000 ตัน)		ประมาณ 200 ไร่ (ประมาณ 1,000 ตัน)		ไร่ (ประมาณ 1,000 ตัน)					
F1A2	3. การเก็บรวบรวมตัวอย่างแห้ง และ ตัวอย่างดอง เพื่อเป็นตัวอย่างในการศึกษาหรือเก็บในพิพิธภัณฑ์	ภายในมหาวิทยาลัยขอนแก่น และ รัศมี 50 กิโลเมตร รอบๆ	50,000	5 ชนิด	100,000	10 ชนิด	100,000	10 ชนิด	100,000	10 ชนิด	100,000	10 ชนิด			
	<b>รวม ..3.. โครงการ</b>		<b>350,000</b>		<b>400,000</b>		<b>200,000</b>		<b>200,000</b>		<b>100,000</b>				
F1A3	1. ปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืช/สัตว์/จุลินทรีย์ ที่สำรวจรวบรวมได้จากกิจกรรมที่ 2	ภายในมหาวิทยาลัยขอนแก่น	50,000	1 ชนิด	50,000	1 ชนิด	50,000	1 ชนิด	50,000	1 ชนิด	50,000	1 ชนิด	คณะเกษตรศาสตร์, คณะวิทยาศาสตร์		
F1A3	2. การขยายพันธุ์พืช และกล้วยไม้	ภายในมหาวิทยาลัยขอนแก่น	-	-	50,000	1 ชนิด	50,000	1 ชนิด	100,000	2 ชนิด	100,000	2 ชนิด	คณะเกษตรศาสตร์, คณะวิทยาศาสตร์		
F1A3	3. การเพาะเลี้ยงขยายพันธุ์สัตว์ ในพื้นที่ที่จัดไว้	ภายในมหาวิทยาลัยขอนแก่น	-	-	-	-	-	-	200,000	1 ชนิด	200,000	1 ชนิด	คณะเกษตรศาสตร์, สัตวศาสตร์		
	<b>รวม 13 โครงการ</b>		<b>50,000</b>		<b>100,000</b>		<b>100,000</b>		<b>350,000</b>		<b>350,000</b>				
F2A4	1.การศึกษา สํารวจรวบรวม และ ใช้ประโยชน์ของทรัพยากรพืชอนุรักษ์ยางนาแบบบูรณาการ	มหาวิทยาลัยขอนแก่นและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	3,000,000	สำรวจแหล่งที่มีพืชชนิดนี้ในพื้นที่เป้าหมาย เพื่อเป็นฐานข้อมูลศึกษาภูมิ	3,000,000	ศึกษาวิจัยการใช้ประโยชน์ต่อเนืองให้ครบทุกด้าน เช่น ด้านเกษตรศาสตร์	5,000,000	ศึกษาวิจัยการใช้ประโยชน์ต่อเนืองให้ครบทุกด้าน เช่น ด้านเกษตรศาสตร์	5,000,000	ศึกษาวิจัยการใช้ประโยชน์ต่อเนืองให้ครบทุกด้าน เช่น ด้านเกษตรศาสตร์	5,000,000	ศึกษาวิจัยการใช้ประโยชน์ต่อเนืองให้ครบทุกด้าน เช่น ด้านเกษตรศาสตร์	5,000,000	ศึกษาวิจัยการใช้ประโยชน์ต่อเนืองให้ครบทุกด้าน เช่น ด้านเกษตรศาสตร์	เป็นงานวิจัยพืชแบบบูรณาการนักวิจัยในมหาวิทยาลัยขอนแก่นเอง หรือร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในเครือข่าย

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ
			2560	เป้าหมาย	2561	เป้าหมาย	2562	เป้าหมาย	2563	เป้าหมาย	2564	เป้าหมาย	
				ปัญหาท้องถิ่น เพาะปลูก ขยายพันธุ์ ศึกษาวิจัยการ ใช้ประโยชน์ ทุกด้าน		วิศวกรรมศาส ตร์ เคมี จุล ชีวะ เกษศา วิทยา ด้าน คลินิก ฯลฯ		วิศวกรรมศาส ตร์ เคมี จุล ชีวะ เกษศา วิทยา ด้าน คลินิก ฯลฯ		วิศวกรรมศาส ตร์ เคมี จุล ชีวะ เกษศา วิทยา ด้าน คลินิก ฯลฯ		วิศวกรรมศาส ตร์ เคมี จุล ชีวะ เกษศา วิทยา ด้าน คลินิก ฯลฯ	สถาบันการศึกษาภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนบน
F2A4	2. การสำรวจ เก็บ รวบรวมตัวอย่าง ทรัพยากรกายภาพและ ชีวภาพ (ในชุด โครงการวิจัย อพ.สธ.- มช.)	พื้นที่ปกปักพันธุ์กรรม พืชของ กฟผ. ในภาค ตะวันออกเฉียงเหนือปี ละ 1 พื้นที่	750,000	5 โครงการ ย่อย	750,000	5 โครงการ ย่อย	750,000	5 โครงการ ย่อย	750,000	5 โครงการ ย่อย	750,000	5 โครงการ ย่อย	เป็นงานวิจัยเพื่อเก็บ รวบรวมข้อมูลพื้นฐาน ของทรัพยากรในพื้นที่ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ ต่อไป
F2A4	3. การใช้ประโยชน์ ทรัพยากรพืชและ สมุนไพร (ในชุด โครงการวิจัย อพ.สธ.- มช.)	พื้นที่ปกปักพันธุ์กรรม พืชของ กฟผ. ในภาค ตะวันออกเฉียงเหนือปี ละ 1 พื้นที่ และ โครงการต่อยอดในพื้นที่ ปกปักพันธุ์กรรมพืช อื่นๆ	1,050,000	7 โครงการ ย่อย	1,050,000	7 โครงการ ย่อย	1,050,000	7 โครงการ ย่อย	1,050,000	7 โครงการ ย่อย	1,050,000	7 โครงการ ย่อย	
F2A4	4. การใช้ประโยชน์ ทรัพยากรสัตว์ (ในชุด โครงการวิจัย อพ.สธ.- มช.)	พื้นที่ปกปักพันธุ์กรรม พืชของ กฟผ. ในภาค ตะวันออกเฉียงเหนือปี ละ 1 พื้นที่ และ โครงการต่อยอดในพื้นที่ ปกปักพันธุ์กรรมพืช อื่นๆ	750,000	5 โครงการ ย่อย	750,000	5 โครงการ ย่อย	750,000	5 โครงการ ย่อย	750,000	5 โครงการ ย่อย	750,000	5 โครงการ ย่อย	
F2A4	5. การใช้ประโยชน์ ทรัพยากรจุลินทรีย์ (ใน ชุดโครงการวิจัย	พื้นที่ปกปักพันธุ์กรรม พืชของ กฟผ. ในภาค ตะวันออกเฉียงเหนือปี	1,050,000	7 โครงการ ย่อย	1,050,000	7 โครงการ ย่อย	1,050,000	7 โครงการ ย่อย	1,050,000	7 โครงการ ย่อย	1,050,000	7 โครงการ ย่อย	

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ	
			2560	เป้าหมาย	2561	เป้าหมาย	2562	เป้าหมาย	2563	เป้าหมาย	2564	เป้าหมาย		
	อพ.สธ.-มข.)	ละ 1 พื้นที่ และ โครงการต่อยอดในพื้นที่ ปกปักพันธุ์กรรมพืช อื่นๆ												
F2A4	6. การศึกษาระบบ นิเวศวิทยาป่าไม้	พื้นที่ปกปักพันธุ์กรรม พืชของ กพผ. ในภาค ตะวันออกเฉียงเหนือปี ละ 1 พื้นที่	150,000	1 โครงการ ย่อย	150,000	1 โครงการ ย่อย	150,000	1 โครงการ ย่อย	150,000	1 โครงการ ย่อย	150,000	1 โครงการ ย่อย		
F2A4	7. การศึกษาวัฒนธรรม ภูมิปัญญาในการใช้ ประโยชน์จากทรัพยากร ต่างๆ	พื้นที่ปกปักพันธุ์กรรม พืชภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ	150,000	1 โครงการ ย่อย	150,000	1 โครงการ ย่อย	150,000	1 โครงการ ย่อย	150,000	1 โครงการ ย่อย	150,000	1 โครงการ ย่อย		
F2A4	8. การพัฒนา/ส่งเสริม/ การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ ของวัตถุดิบหรือสินค้าที่ ผลิตขึ้นในท้องถิ่น	พื้นที่ปกปักพันธุ์กรรม พืชภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ	150,000	1 โครงการ ย่อย	150,000	1 โครงการ ย่อย	150,000	1 โครงการ ย่อย	150,000	1 โครงการ ย่อย	150,000	1 โครงการ ย่อย		
F2A4	9. การสร้างจิตสำนึกใน การอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติของ ชุมชนรอบพื้นที่ปกปัก พันธุ์กรรมพืช	พื้นที่ปกปักพันธุ์กรรม พืชภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ	150,000	1 โครงการ ย่อย	150,000	1 โครงการ ย่อย	150,000	1 โครงการ ย่อย	150,000	1 โครงการ ย่อย	150,000	1 โครงการ ย่อย	เป็น F3A8	
	<b>รวม..9..แผนงาน</b>		<b>7,300,000</b>		<b>7,400,000</b>		<b>9,200,000</b>		<b>9,200,000</b>		<b>9,200,000</b>			
F2A5	1. โครงการจัดทำ ฐานข้อมูล อพ.สธ.- มหาวิทยาลัยขอนแก่น เช่น - ฐานข้อมูลทรัพยากร ชีวภาพ - ฐานข้อมูลทรัพยากร	ศูนย์ข้อมูลพันธุ์กรรม พืช อพ.สธ. - มหาวิทยาลัยขอนแก่น	50,000	ข้อมูลอย่าง น้อย 10 ข้อมูล	50,000	ข้อมูลอย่าง น้อย 10 ข้อมูล	50,000	ข้อมูลอย่าง น้อย 10 ข้อมูล	50,000	ข้อมูลอย่าง น้อย 10 ข้อมูล	50,000	ข้อมูลอย่าง น้อย 10 ข้อมูล		

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ	
			2560	เป้าหมาย	2561	เป้าหมาย	2562	เป้าหมาย	2563	เป้าหมาย	2564	เป้าหมาย		
	กายภาพ - ฐานข้อมูลวัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น - ฐานข้อมูลนักวิจัย - ฐานข้อมูลผลงานวิจัย ที่ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.													
	<b>รวม ..1.. โครงการ</b>		50,000		50,000		50,000		50,000		50,000			
F2A6	1. โครงการวางแผน พัฒนาพันธุ์พืช/สัตว์/ จุลินทรีย์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น							200,000	1 ชนิด	200,000	1 ชนิด	ต้องมีข้อมูลจาก กิจกรรมที่ 1-5 ประกอบการพิจารณา วางแผนพัฒนาพันธุ์ และควรเป็นงานบูรณา การร่วมกันกับหลาย ๆ หน่วยงาน โดย อพ.สธ. จะเป็นที่ปรึกษา ประสานงานความ ร่วมมือต่าง ๆ ระหว่าง หน่วยงานในการ วางแผนพัฒนา ทั้งนี้ ใน แต่ละหน่วยงานก็ จะต้องมีแผนการ ปฏิบัติงานในส่วนของ ตนอย่างชัดเจนด้วย	
	<b>รวม 1 โครงการ</b>								200,000		200,000			
F3A7	1. พิธีกรรมวัฒนธรรมชาติ วิทยา มหาวิทยาลัย ขอนแก่น	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	6,000,000	ผู้เข้าชมปีละ 50,000 คน	6,000,000	ผู้เข้าชมปีละ 70,000 คน	8,000,000	ผู้เข้าชมปีละ 80,000 คน	8,000,000	ผู้เข้าชมปีละ 100,000 คน	8,000,000	ผู้เข้าชมปีละ 100,000 คน		
	<b>รวม 1 โครงการ</b>		6,000,000		6,000,000		8,000,000		8,000,000		8,000,000			

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ
			2560	เป้าหมาย	2561	เป้าหมาย	2562	เป้าหมาย	2563	เป้าหมาย	2564	เป้าหมาย	
F3A8	1. การเข้าร่วมจัดนิทรรศการในงานประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ.	พื้นที่ที่ อพ.สธ. กำหนด	300,000	งานประชุมวิชาการและนิทรรศการ "ทรัพยากรไทย: ศักยภาพมากขึ้นให้เห็น" ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ศูนย์สระบุรี จ. สระบุรี	-	-	300,000	งานประชุมวิชาการและนิทรรศการ "ทรัพยากรไทย: ชาวบ้านไทยได้ประโยชน์"	-	-	300,000	งานประชุมวิชาการและนิทรรศการ "ทรัพยากรไทย: ประโยชน์แท้แก่มหาชน"	เพื่อการจัดนิทรรศการ อพ.สธ. ทุกๆ 2 ปี ในฐานะหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ
F3A8	2. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ (ใน เว็บไซต์ อพ.สธ.-มช. และช่องทางอื่น ๆ เช่น วารสาร จดหมายข่าว หนังสือพิมพ์ ฯลฯ)		50,000	เพื่อประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ กิจกรรมที่ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ของทางมหาวิทยาลัย	50,000	เพื่อประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ กิจกรรมที่ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ของทางมหาวิทยาลัย	50,000	เพื่อประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ กิจกรรมที่ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ของทางมหาวิทยาลัย	50,000	เพื่อประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ กิจกรรมที่ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ของทางมหาวิทยาลัย	50,000	เพื่อประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ กิจกรรมที่ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ของทางมหาวิทยาลัย	กำหนดให้เป็นการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง <b>ทุกปี</b>
F3A8	3. จัดทำหนังสือสรุปงานสนองพระราชดำริในโครงการ อพ.สธ. (ตีพิมพ์ทุก 5 ปี)	พื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพืชในภาคอีสาน	300,000	เพื่อเผยแพร่ผลการดำเนินงานโครงการ วิจัยโครงการ อพ.สธ.มช. ในรอบ 5 ปี	-	-	-	-	-	-	-	เพื่อเผยแพร่ผลการดำเนินงานโครงการ วิจัยโครงการ อพ.สธ.มช. ในรอบ 5 ปี	ส่งให้ อพ.สธ. พิจารณาและเห็นชอบทุกครั้ง
F3A8	4. โครงการประสานงานและ	สถานศึกษาเครือข่าย อพ.สธ.-สกอ. ภาค	200,000	ประชุมเครือข่ายอย่าง	200,000	ประชุมเครือข่ายอย่าง	200,000	ประชุมเครือข่ายอย่าง	200,000	ประชุมเครือข่ายอย่าง	200,000	ประชุมเครือข่ายอย่าง	

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ	
			2560	เป้าหมาย	2561	เป้าหมาย	2562	เป้าหมาย	2563	เป้าหมาย	2564	เป้าหมาย		
	สนับสนุนการดำเนินงานเครือข่ายเชิงประเด็นโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	ตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน		น้อย 2 ครั้ง มีกิจกรรมเครือข่ายอย่างน้อย 1 กิจกรรม		น้อย 2 ครั้ง มีกิจกรรมเครือข่ายอย่างน้อย 1 กิจกรรม		น้อย 2 ครั้ง มีกิจกรรมเครือข่ายอย่างน้อย 1 กิจกรรม		น้อย 2 ครั้ง มีกิจกรรมเครือข่ายอย่างน้อย 1 กิจกรรม		น้อย 2 ครั้ง มีกิจกรรมเครือข่ายอย่างน้อย 1 กิจกรรม		
F3A8	5. โครงการจัดตั้งศูนย์ประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยมีกิจกรรมย่อย คือ - โครงการบริการวิชาการภายใต้กรอบการดำเนินงาน อพ.สธ. เช่น ตรวจ DNA (สนับสนุนโรงเรียนสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น) - สนับสนุน/เชิญชวนให้	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	1,500,000	(1) มีหน่วยงานรู้จักโครงการ อพ.สธ. มากขึ้น และรับทราบงานสนองพระราชดำริ (2) มีจำนวนหน่วยงานสนองพระราชดำริเพิ่มขึ้น (3) มีกิจกรรมของศูนย์ประสานงานฯ เกิดขึ้นทุกปี	1,500,000	(1) มีหน่วยงานรู้จักโครงการ อพ.สธ. มากขึ้น และรับทราบงานสนองพระราชดำริ (2) มีจำนวนหน่วยงานสนองพระราชดำริเพิ่มขึ้น (3) มีกิจกรรมของศูนย์ประสานงานฯ เกิดขึ้นทุกปี	1,500,000	(1) มีหน่วยงานรู้จักโครงการ อพ.สธ. มากขึ้น และรับทราบงานสนองพระราชดำริ (2) มีจำนวนหน่วยงานสนองพระราชดำริเพิ่มขึ้น (3) มีกิจกรรมของศูนย์ประสานงานฯ เกิดขึ้นทุกปี	1,500,000	(1) มีหน่วยงานรู้จักโครงการ อพ.สธ. มากขึ้น และรับทราบงานสนองพระราชดำริ (2) มีจำนวนหน่วยงานสนองพระราชดำริเพิ่มขึ้น (3) มีกิจกรรมของศูนย์ประสานงานฯ เกิดขึ้นทุกปี	1,500,000	(1) มีหน่วยงานรู้จักโครงการ อพ.สธ. มากขึ้น และรับทราบงานสนองพระราชดำริ (2) มีจำนวนหน่วยงานสนองพระราชดำริเพิ่มขึ้น (3) มีกิจกรรมของศูนย์ประสานงานฯ เกิดขึ้นทุกปี	(1) มีหน่วยงานรู้จักโครงการ อพ.สธ. มากขึ้น และรับทราบงานสนองพระราชดำริ (2) มีจำนวนหน่วยงานสนองพระราชดำริเพิ่มขึ้น (3) มีกิจกรรมของศูนย์ประสานงานฯ เกิดขึ้นทุกปี	ตั้งงบประมาณเงินอุดหนุนทั่วไป มหาวิทยาลัยขอนแก่น เพื่อดำเนินกิจกรรมของศูนย์ประสานงานฯ โดยเป็นหน่วยงานประสานและให้ข้อมูลการสนองพระราชดำริแก่หน่วยงานต่าง ๆ ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ที่สนใจเข้าร่วมสนองพระราชดำริ เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสนอง

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ
			2560	เป้าหมาย	2561	เป้าหมาย	2562	เป้าหมาย	2563	เป้าหมาย	2564	เป้าหมาย	
	โรงเรียน, องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่อยู่โดยรอบมหาวิทยาลัยและนักวิจัยในมหาวิทยาลัยที่มีความร่วมมืออย่างใกล้ชิดแต่ยังไม่ได้เป็นสมาชิกของ อพ.สธ. ให้สมัครเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. - สนับสนุนโรงเรียนสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเรื่องการสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น - สนับสนุนการดำเนินงานของชมรมนักชีววิทยา อพ.สธ. และ/หรือ ชมรมคณะปฏิบัติงานวิทยาการ อพ.สธ. - สนับสนุนการดำเนินงานในกิจกรรมต่าง ๆ ของ อพ.สธ. และเครือข่าย อพ.สธ.												พระราชดำริงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น เป็นต้น รวมทั้งการให้ความรู้ จัดอบรม การดำเนินงานที่ถูกต้องให้กับหน่วยงานที่สนใจ
	<b>รวม ...5... โครงการ</b>		2,350,000		1,750,000			2,050,000		1,750,000		2,050,000	



คำอธิบายเพิ่มเติม

F: Frame กรอบการดำเนินงาน ประกอบด้วย

F1 กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร F2 กรอบการใช้ประโยชน์ F3 กรอบการสร้างจิตสำนึก

A: Activity กิจกรรม ประกอบด้วย

A1 กิจกรรมปกป้องทรัพยากร A2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร A3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

A4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร A5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร A6 กิจกรรมวางแผนพัฒนาทรัพยากร

A7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร A8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

ข้อมูล ณ วันที่ 21 กรกฎาคม 2559