



ที่ สน ๐๐๒๓.๖/ก ๓๕๓

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอนิคมน้ำอุ่น อำเภอกุสุมาลย์ และเทศบาลนครสกลนคร

ด้วยได้รับแจ้งจากจังหวัดสกลนครว่า โครงการ อพ.สธ. ขอรับทราบรายงานการดำเนินงาน พร้อมงบประมาณที่ใช้สนองพระราชดำริ อพ.สธ. ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ของหน่วยงาน เพื่อที่จะได้นำความกราบบังคมทูลทูลทรงทราบ ฝ่าละอองพระบาท สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ดังนั้น เพื่อให้การรายงานผลการดำเนินงานโครงการ อพ.สธ. ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เข้าร่วมสนองพระราชดำริ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอให้สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอรวบรวมผลการดำเนินงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เข้าร่วมสนองพระราชดำริโครงการ อพ.สธ. ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ส่งให้จังหวัดภายในวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๖ พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานประจำปี ๒๕๖๖ ทางออนไลน์ที่ <https://cutt.ly/0wfet1y0K> โดยแนบแบบรายงานการดำเนินงานสนองพระราชดำริ ๓ ฉบับสมบูรณ์ของแต่ละโครงการ และให้ส่ง file มาที่ E-mail: dlasnk01@gmail.com (ขอ file ต้นฉบับที่ไม่ใช่ PDF file) ภายในวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๖ รายละเอียดปรากฏตามสำเนาจังหวัดสกลนคร ที่ สน ๐๐๑๗.๒/ว ๑๕๘๘๙ ลงวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๖

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป สำหรับเทศบาลนครสกลนคร ก็ให้พิจารณาดำเนินการเช่นเดียวกัน



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
กลุ่มงานบริการสาธารณะท้องถิ่นและประสานงานท้องถิ่นอำเภอ
โทรศัพท์/โทรสาร ๐ ๔๒๗๑ ๖๔๘๒

“อยู่สกล รักสกล ทำเพื่อสกลนคร”

ฝ่าย บท. กง.กฎหมายฯ
 กง.มาตรฐานฯ กง.การเงินฯ
 กง.ส่งเสริมฯ กง.บริการฯ

สจ.สน.
เลขที่รับ..... 8489
วันที่..... 1.8. กย. 2566
เวลา..... 14.21



ศาลากลางจังหวัดสกลนคร
ถนนศูนย์ราชการ สน ๔๗๐๐๐

ที่ สน ๐๐๑๗๒/๑๕๖๑๕
กลุ่มงานบริการสาธารณะท้องถิ่นฯ
เลขที่รับ..... ๑59วัน 14 กย. 66

๑๗ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอรับทราบรายงานการดำเนินงานสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

เรียน ท้องถิ่นจังหวัดสกลนคร

อ้างถึง คำสั่งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จังหวัดสกลนคร ที่ ๙๔๔/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ ที่ พว ๐๒๐๗.๓๒/๑๕๐๓๓ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. แบรมรายงาน ฯ จำนวน ๑ ฉบับ
๓. บัญชีแผนปฏิบัติงานและแผนงบประมาณโครงการฯ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่จังหวัดได้มีคำสั่งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จังหวัดสกลนคร ที่ ๙๔๔/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานขับเคลื่อนและสนับสนุนการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ จังหวัดสกลนคร ประกอบด้วยคณะทำงาน ๔ คณะ รายละเอียดตามคำสั่งที่อ้างถึง นั้น

โครงการ อพ.สธ. ขอรับทราบรายงานการดำเนินงานพร้อมงบประมาณที่ใช้สนองพระราชดำริโครงการ อพ.สธ. ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ของหน่วยงาน เพื่อที่จะได้นำความกราบบังคมทูลทรงแทบบฝ่าละอองพระบาท สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ดั่งนั้น เพื่อให้การรายงานผลการดำเนินงานโครงการ อพ.สธ. ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เข้าร่วมสนองพระราชดำริ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอให้สำนักงานส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดสกลนครรวบรวมผลการดำเนินงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เข้าร่วมสนองพระราชดำริโครงการ อพ.สธ. ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ส่งให้จังหวัดภายในวันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๖๖ พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานประจำปี ๒๕๖๖ ทางออนไลน์ที่ <https://cutt.ly/0wfe1y0K> โดยแนบแบบรายงานการดำเนินงานสนองพระราชดำริ ฯ ฉบับสมบูรณ์ของแต่ละโครงการ (ขอ file ต้นฉบับที่ไม่ใช่ PDF file) ภายในวันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๖๖ โดยให้ดาวน์โหลดสิ่งที่ส่งมาด้วยผ่านทาง QR Code ห้ายหนังสือนี้

จึงเรียนมาเพื่อดำเนินการต่อไป



สำนักงานจังหวัด
กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลฯ
โทร./โทรสาร.๐-๔๒๗๑-๑๐๖๕

ขอแสดงความนับถือ

(นายชานน วาณิชกวี)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร

"อยู่สกล รักสกล ทำเพื่อสกลนคร"

สรุปแผนปฏิบัติการงานและงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

ของจังหวัดสกลนคร

แหล่งงบประมาณ	จำนวนโครงการ/ กิจกรรม	งบประมาณ
งบประมาณจังหวัด	๓	๔๒๕,๐๐๐
งบประมาณหน่วยงานต้นสังกัด	๔๗	๓,๙๘๘,๘๐๐
<u>งบประมาณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น</u>	<u>๒๗</u>	<u>๔๓๕,๐๐๐</u>
รวมทั้งสิ้น	๗๗	๔,๘๔๘,๘๐๐

สรุปแผนปฏิบัติงานและงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

กรอบ การดำเนินงาน (F)	กิจกรรม (A)	งบประมาณจังหวัด		งบ.หน่วยงาน ต้นสังกัด		งบ.อปท.	
		จำนวน โครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวน โครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวน โครงการ	งบประมาณ (บาท)
(F๑) การเรียนรู้ทรัพยากร	A๑. ปกป้องทรัพยากร	๑	๑๐๐,๐๐๐	๕	๓๖๘,๐๐๐	๗	๒๗๓,๔๕๐
	A๒. สำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร	-	-	๑๑	๑,๐๐๖,๐๐๐	๘	๕๘,๐๐๐
	A๓. อนุรักษ์ทรัพยากร	-	-	๗	๓๑๘,๕๐๐	๔	๒๙,๒๐๐
	A๔. อนุรักษ์ และใช้ประโยชน์ทรัพยากร	-	-	๑๒	๑,๓๑๓,๓๐๐	๒	๒๐,๐๐๐
(F๒) การใช้ประโยชน์	A๕. ศูนย์ข้อมูลทรัพยากร	-	-	๒	๓๒,๖๐๐	๑	๑๐,๐๐๐
	A๖. วางแผนพัฒนาทรัพยากร	-	-	-	-	-	-
	A๗. สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร	๒	๓๒๕,๐๐๐	๒	๘๘,๐๐๐	๓	๒๓,๐๐๐
(F๓) การสร้างจิตสำนึก	A๘. กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร	-	-	๘	๔๒๑,๐๐๐	๒	๒๑,๓๕๐
รวมทั้งสิ้น		๓	๔๒๕,๐๐๐	๔๗	๓,๙๘๘,๘๐๐	๒๗	๔๓๕,๐๐๐

แผนปฏิบัติการและแผนงบประมาณโครงการ อพ.สธ. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

งบประมาณจังหวัดสกลนคร

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	แหล่งงบประมาณ			งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วย คำนวณ ผลงาน
			จังหวัด	พื้นที่ อื่น	อปท.			
F๑A๑	๑. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ “สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน”	๑) เพื่อให้สถานศึกษาสร้างจิตสำนึก ให้กับเด็กและเยาวชนในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและทรัพยากรมีข้อมูลการเรียนรู้ทรัพยากรที่สามารถสื่อถึงได้ทั่วประเทศ ๒) เพื่อให้สถานศึกษาส่งเสริมการเรียนรู้บนฐานปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงปลูกฝังคุณธรรมจริยธรรม ๓) เพื่อส่งเสริมให้สถานศึกษาสมัครสมาชิกโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ “สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน” เพิ่มมากขึ้น	✓	-	-	๑๐๐,๐๐๐	๑) สถานศึกษาดำเนินการก่อสร้างจิตสำนึกให้กับเด็กและเยาวชนในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและทรัพยากรมีการจัดทำข้อมูลและการเรียนรู้ทรัพยากรที่สามารถสื่อถึงได้ทั่วประเทศ ๒) สถานศึกษาส่งเสริมการเรียนรู้บนฐานปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงปลูกฝังคุณธรรมจริยธรรม ๓) สถานศึกษาสมัครเป็นสมาชิกโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ “สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน” เพิ่มมากขึ้น	คนจ. สพป.เขต ๑
รวม ๑ โครงการ			๑	-	-	๑๐๐,๐๐๐		
รวม...โครงการ			-	-	-	-		
รวม...โครงการ			-	-	-	-		
รวมโครงการ			-	-	-	-		
รวม.....โครงการ			-	-	-	-		

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการงาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	แหล่งงบประมาณ			งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงานต้นสังกัด
			จังหวัด	พื้นที่	อปท.			
PhA๕	-	-	-	-	-	-	-	-
	รวม...โครงการ							
PhA๖	-	-	-	-	-	-	-	-
	รวม...โครงการ							
PhA๗	๑. โครงการ สวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียน	๑) เพื่อให้สถานศึกษาสร้างจิตสำนึก ให้กับเด็ก และเยาวชนในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชและทรัพยากร มีข้อมูลการเรียนรู้ทรัพยากรที่สามารถสืบค้นได้ ทั่วประเทศ ๒) เพื่อให้สถานศึกษาส่งเสริมการเรียนรู้บนฐาน ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ปฏิบัติคุณธรรม จริยธรรม ๓) เพื่อส่งเสริมให้สถานศึกษาสมัครสมาชิกโครงการ อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ “สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน” เพิ่มมากขึ้น	✓	-	-	๕๐,๐๐๐	๑) สถานศึกษามีการสร้างจิตสำนึก ให้กับเด็กและเยาวชนในการอนุรักษ์ พันธุ์กรรมพืชและทรัพยากร มีการจัดทำ ข้อมูลและการเรียนรู้ทรัพยากรที่สามารถ สืบค้นได้ทั่วประเทศ ๒) สถานศึกษาส่งเสริมการเรียนรู้ บนฐานปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ปฏิบัติคุณธรรมจริยธรรม ๓) สถานศึกษาสมัครเป็นสมาชิก โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ “สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน” เพิ่มมากขึ้น	สนง. สพพ.๒๓
	๒. โครงการ สวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียน	๑) เพื่อให้สถานศึกษาสร้างจิตสำนึก ให้กับเด็กและ เยาวชนในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชและทรัพยากร มีข้อมูลการเรียนรู้ทรัพยากรที่สามารถสืบค้นได้ ทั่วประเทศ ๒) เพื่อให้สถานศึกษาส่งเสริมการเรียนรู้บนฐาน ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ปฏิบัติคุณธรรม จริยธรรม	✓	-	-	๒๗๕,๐๐๐	๑) สถานศึกษาสามารถสร้าง จิตสำนึก ให้กับเด็กและเยาวชนในการ อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชและทรัพยากร มีการจัดทำข้อมูลและการเรียนรู้ ทรัพยากรที่สามารถสืบค้นได้ทั่ว ประเทศ	สนง. สพพ.๒๓

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	แหล่งงบประมาณ			งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินงาน
			จังหวัด	พื้นที่อื่น	อปท.			
		๓) เพื่อส่งเสริมให้สถานศึกษาสมัครสมาชิกโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ “สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน” เพิ่มมากขึ้น					๒) สถานศึกษาส่งเสริมการเรียนรู้บนฐานปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ปลูกฝังคุณธรรมจริยธรรม ๓) สถานศึกษาสมัครเป็นสมาชิกโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ “สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน” เพิ่มมากขึ้น	
	รวม ๒ โครงการ			๒		๓๒๕,๐๐๐		
FmA๔								
	รวม...โครงการ							
	รวม ๓ โครงการ					๔๔๕,๐๐๐		

หมายเหตุ : F หมายถึง การอบการดำเนินการดำเนินงาน อ.พ.ส.๓. ๓ กรอบ ดังนี้ F๑ กรอบการเรียนรู้ F๒ กรอบการใช้ประโยชน์ F๓ กรอบการสร้างจิตสำนึก

A หมายถึง กิจกรรม ๘ กิจกรรม ดังนี้

A๑ กิจกรรมแก้ปัญหา A๒ กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร A๓ กิจกรรมปลูกพืชทรัพยากร A๔ กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร

A๕ กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร A๖ กิจกรรมวางแผนทรัพยากร A๗ กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร

A๘ กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

แผนปฏิบัติงานและแผนงบประมาณโครงการ อพ.สธ. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

งบประมาณจากหน่วยงานต้นสังกัด (Function)

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/คุณสมบัติประสงค์	แหล่งงบประมาณ			งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยคำนวณงาน
			จังหวัด	ungskob	อปท.			
F๑A๑	๑. โครงการป้องกัน ดูแลรักษาพื้นที่ ทำแนวกันไฟ	๑) เพื่อป้องกันดูแลสภาพพื้นที่ที่ไม่ได้รับความเสียหาย จากการเกิดไฟป่า คน และสัตว์เลี้ยง ๒) เพื่อป้องกันและอนุรักษ์พรรณไม้ที่มีอยู่ในแปลง ให้คงอยู่ ๓) เพื่อคงความสมบูรณ์ของธรรมชาติและระบบนิเวศ	-	✓	-	๗๓,๐๐๐	๑) พื้นที่มีความอุดมสมบูรณ์เพิ่มขึ้น ๒) มีความสมบูรณ์และสะดวก หลากหลายของพรรณไม้ในแปลง	ศูนย์ฯ ภูพาน
	๒. สำรวจทำรหัส ประจำต้นไม้ และ บันทึกพิกัด GPS ตำแหน่งที่พบพืช สัตว์ จุลินทรีย์ หรือ ทรัพยากรต่าง ๆ	๑) เพื่อทราบถึงตำแหน่งที่พบของพืช สัตว์ จุลินทรีย์ หรือทรัพยากรอื่น ๆ ในพื้นที่ ๒) เพื่อเป็นฐานข้อมูลและแนวทางในการดำเนินงาน ต่อไป ๓) เพื่อนำข้อมูลจากการสำรวจและทำรหัสต้นไม้ ไปจัดเป็นฐานข้อมูล ซึ่งง่ายต่อการจัดการ	-	✓	-	๔๘,๐๐๐	๑) พื้นที่มีแปลงย่อย ง่ายต่อการ เข้าถึงข้อมูลและการจัดการอื่น ๆ ๒) พื้นที่ไม้ยืนต้นขนาดกลาง ถึงขนาดใหญ่มีรหัส มีฐานข้อมูลระบุ ตำแหน่งถิ่นกำเนิด และมีข้อมูล การเจริญเติบโตต้น ความสูงและ ขนาดต้นหรือเส้นรอบต้นไม้	ศูนย์ฯ ภูพาน
	๓. โครงการสำรวจ ติดตามการ เปลี่ยนแปลง ของระบบนิเวศ ของทรัพยากร	๑) เพื่อทราบถึงความเปลี่ยนแปลงของระบบนิเวศและ ทรัพยากร ๒) เพื่อเป็นฐานข้อมูลในเรื่องของระบบนิเวศและ ทรัพยากร ๓) เพื่อเป็นแนวทางในการรักษาความสมบูรณ์ ของธรรมชาติและระบบนิเวศ	-	✓	-	๔๘,๐๐๐	๑) ทราบถึงข้อมูลการเปลี่ยนแปลง ของระบบนิเวศและทรัพยากร ๒) ทราบถึงความสมบูรณ์และ ความหลากหลายของพรรณไม้ เพิ่มมากขึ้นหรือลดลง ๓) มีฐานข้อมูลในเรื่องของระบบ นิเวศและทรัพยากร ๔) มีข้อมูลที่เป็นแนวทางในการ รักษาความสมบูรณ์ของธรรมชาติและ ระบบนิเวศ	ศูนย์ฯ ภูพาน

ลำดับที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	จังหวัด	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)	ผลิตรายละเอียดที่ได้รับ	หน่วยต้นสังกัด
	๔. การสำรวจทรัพยากรสัตว์น้ำและพรรณไม้น้ำในลำน้ำท่า จันทวีต สกลนคร	๑) เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒) เพื่อการสำรวจทรัพยากรสัตว์น้ำและพรรณไม้น้ำเพื่อการอนุรักษ์ลำน้ำท่า ต.เขยงสี้อ อําเภอนพนมแก้ว จันทวีต สกลนคร		✓	๑๐๐,๐๐๐	๑) ผู้เข้าร่วมกิจกรรมของโครงการกลุ่มเป้าหมาย ตระหนักถึงประโยชน์และความสำคัญของการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและสัตว์น้ำในท้องถิ่น ๒) ผู้เข้าร่วมกิจกรรมของโครงการกลุ่มเป้าหมาย ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์กับนักพันธุกรรมพืชและสัตว์น้ำในชุมชน ที่มีข้อมูลสนับสนุนทางวิทยาศาสตร์รองรับ ๓) เสริมสร้างความรู้และเชิงทางแนวคิดด้านการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและสัตว์น้ำ การดูแล และห่วงวงแทนทรัพยากรธรรมชาติในท้องถิ่น ให้คงอยู่ถึงรุ่นลูกหลาน	มทร.อีสาน วช.สกลนคร
	๕. ความหลากหลายของการใช้ประโยชน์จากปูนาในลำน้ำท่าจังหวัดสกลนคร	๑) เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒) เพื่อศึกษาการใช้ประโยชน์ด้านอาหารและยาจากปูนาในพื้นที่ลำน้ำท่า จันทวีต สกลนคร ๓) เพื่อศึกษาแนวทางการพัฒนาในรูปแบบผลิตภัณฑ์อาหารและยา		✓	๑๐๐,๐๐๐	๑) ผู้เข้าร่วมกิจกรรมของโครงการกลุ่มเป้าหมาย ตระหนักถึงประโยชน์และความสำคัญของการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและสัตว์น้ำในท้องถิ่น ๒) ผู้เข้าร่วมกิจกรรมของโครงการกลุ่มเป้าหมาย ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์กับนักพันธุกรรมพืชและสัตว์น้ำในชุมชน ที่มีข้อมูลสนับสนุนทางวิทยาศาสตร์รองรับ ๓) เสริมสร้างความรู้และเชิงทางแนวคิดด้าน การอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและสัตว์น้ำ การดูแล และห่วงวงแทนทรัพยากรธรรมชาติในท้องถิ่น ให้คงอยู่ถึงรุ่นลูกหลาน	มทร.อีสาน วช.สกลนคร
รวม ๕ โครงการ				๕	๓๖๕,๐๐๐		

ลำดับที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	แหล่งงบประมาณ			งบประมาณ (บาท)	ผลที่ได้รับ	หน่วยดำเนินงาน
			จังหวัด	ทั้งพื้นที่	อปท.			
F๑Ab	๑. สํารวจรวบรวมทรัพยากรธรรมชาติต่าง ๆ เขตศรีคม ๕๐ กม.	๑) เพื่อทราบถึงข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติต่าง ๆ ๒) เพื่อเป็นฐานข้อมูลในเรื่องของทรัพยากรธรรมชาติ ๓) เพื่อองค์ความสมมุติของทรัพยากรธรรมชาติ	-	✓	-	๗๓,๐๐๐	๑) ทราบถึงชนิดและจำนวนของทรัพยากรธรรมชาติ ๒) ทราบถึงความสมมุติและความหลากหลายของทรัพยากรธรรมชาติ ๓) สามารถองค์ความสมมุติของทรัพยากรธรรมชาติ	ศูนย์ฯ ภูพาน
	๒. เก็บรวบรวมทรัพยากรเพื่อทำตัวอย่างแห้ง/ดอง/เพาะขยาย (เมล็ด, ต้นพืช, ชิ้นส่วนต่าง ๆ)	๑) เพื่อเป็นข้อมูลในการศึกษาค้นคว้าความรู้เกี่ยวกับพืชที่เก็บตัวอย่าง ๒) เพื่อมีตัวอย่างที่ชัดเจนในการเปรียบเทียบข้อมูลจากทรัพยากรตัวอย่าง ๓) เพื่อเป็นสื่อในการถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติ	-	✓	-	๗๓,๐๐๐	๑) มีข้อมูลในการศึกษาค้นคว้าหาความรู้ด้านทรัพยากร ๒) มีตัวอย่างที่ชัดเจนในการเปรียบเทียบหาข้อมูลด้านทรัพยากร ๓) มีสื่อในการถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติ	ศูนย์ฯ ภูพาน
	๓. โครงการสำรวจและรวบรวมวิถีชีวิตและบรรพบุรุษในพื้นที่บ้านตามวิถีชนเผ่ากะลิ่งสถลนคร	๑) เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒) สํารวจภูมิวิถีชีวิตของชนเผ่ากะลิ่งสถลนครในด้านวัฒนธรรมการกิน เครื่องแต่งกาย ประเพณีชนเผ่า ๓) รวบรวมรูปแบบสถาปัตยกรรมและผลิตภัณฑ์จากสถลนครที่จำหน่ายในตลาดชนเผ่ากะลิ่งสถลนคร	-	✓	-	๑๐๐,๐๐๐	๑) สํารวจและรวบรวมวิถีชีวิตชนเผ่าและตลาดชนเผ่า ๒) ได้เอกสารหรือแผ่นพับที่สรุปวิถีชีวิตที่น่าสนใจ เช่น อาหารที่ต้องลอง การแต่งกาย ประเพณีที่ควรไป ๓) ได้เผยแพร่ตลาดชนเผ่าที่น่าเดินผลิตภัณฑ์ที่ควรซื้อของชนกะลิ่งสถลนคร	มทร.อีสาน วช.สถลนคร
	๔. สํารวจรวบรวมองค์ความรู้และวิเคราะห้สารสำคัญของเครือชญาสมุนไพรรักษาโรค	๑) เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒) สํารวจและองค์ความรู้เครือชญาสมุนไพรรักษาโรคทางผิงจากเอกสารโบราณจังหวัดสถลนคร	-	✓	-	๑๕๐,๐๐๐	เผยแพร่ผลงานทางวิชาการจำนวน ๑ ผลงาน เพื่อให้ผู้ที่จะได้ประโยชน์ เช่น ประชาชน บุคลากรทางการแพทย์แผนไทย บุคลากรทางการแพทย์ และผู้สนใจทั่วไป	มทร.อีสาน วช.สถลนคร

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	แหล่งงบประมาณ			งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินงาน
			จังหวัด	ท้องถิ่น	อื่นๆ			
	ทางผิงหนิง ในเอกสารโบราณ จังหวัดสกลนคร	๓) สืบค้นและเก็บตัวอย่างเครื่องยศสมณูปพระภิกษุโรรค ทางผิงหนิงจำนวน ๑ ชนิด จากส่วน ใบ ลำต้น และราก ๔) วิเคราะห์สารสำคัญของเครื่องยศสมณูปพระภิกษุโรรค ที่ซู้รักษาโรรคทางผิงหนิง จำนวน ๑ ชนิด จากส่วน ใบ ลำต้น		✓	-	๑๐๐,๐๐๐	สามารถเข้าถึงข้อมูลเพื่อเป็นองค์ ความรู้ในการพัฒนาต่อไป และ เป็นการยกระดับเครื่องยศสมณูปพระ ในการใช้ประโยชน์ทางการแพทย์แผน ไทยของประเทศไทย พร้อมใช้เพื่อสามารถ นำไปพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์และ ทดสอบทางคลินิกในการต่อยอด งานวิจัยในระยะต่อไป	มทร.อีสาน วช.สกลนคร
	๕. การสำรวจและ รวบรวมภูมิปัญญา โภชนาการและ คุณค่าเชิงหน้าที่ ของอาหารชนเผ่า กระเลิงจังหวัด สกลนคร	๑) เพื่อสนองพระราชดำริในการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพ รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๒) สืบค้นภูมิปัญญาเรื่องอาหารอีสานและอาหาร ชนเผ่ากระเลิงเชิงสุขภาพในจังหวัดสกลนคร ๓) รวบรวมภูมิปัญญาเรื่องอาหารอีสานและอาหาร ชนเผ่ากระเลิงเชิงหน้าที่ในจังหวัดสกลนคร ๔) ศึกษาองค์ประกอบทางโภชนาการของอาหารอีสาน และอาหารชนเผ่ากระเลิงและสารพฤกษเคมีต่อสุขภาพ		✓	-	๑๐๐,๐๐๐	๑) สืบค้นและรวบรวมวิถีชนเผ่า และตลาดชนเผ่า ๒) ใ้เอกสารหรือสื่ออาหาร ชนเผ่ากระเลิงที่อธิบายรายละเอียด เกี่ยวกับ วัตถุประสงค์ วิธีการปรุงอาหาร เพื่อการเผยแพร่ และการอนุรักษ์ คุณค่าทางโภชนาการ จำนวน ๓ รายการ ๓) ใ้ตัวอย่างอาหารชนเผ่ากระเลิงที่มีผล ต่อสุขภาพ (functional food) จำนวน ๑ ชนิด	มทร.อีสาน วช.สกลนคร
	๖. โครงการสำรวจ และรวบรวมเรื่อง เครื่องนุ่งห่มของเผ่า กระเลิงสกลนคร	๑) เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒) สืบค้นภูมิปัญญาของชนเผ่ากระเลิงสกลนคร ในด้านวัฒนธรรมการกิน เครื่องแต่งกาย ประเพณีชนเผ่า ๓) รวบรวมรูปแบบตลาดและผลิตภัณฑ์สกลนคร สกลนครที่จำหน่ายในตลาดชนเผ่ากระเลิงสกลนคร		✓	-	๑๐๐,๐๐๐	๑) สืบค้นและรวบรวมวิถีชนเผ่า และตลาดชนเผ่า ๒) ใ้ เอกสารหรือ แผ่นพับ เรื่องเครื่องนุ่งห่มของชนเผ่ากระเลิง เพื่อเผยแพร่	มทร.อีสาน วช.สกลนคร

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	จังหวัด	แหล่งงบประมาณ	อาชีพ	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงานในสังกัด
	๗. การสำรวจรวบรวมวิถีชีวิตการใช้สมุนไพรเรื่องการดูแลสุขภาพเพื่อการรักษาโรคของกลุ่ม Gen Y ในอำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร	๑) เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒) เพื่อสำรวจ รวบรวมวิถีชีวิตการใช้สมุนไพรเรื่องการดูแลสุขภาพเพื่อการรักษาโรคของกลุ่ม Gen Y ในอำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร	-	✓	-	๑๐๐,๐๐๐	๑) ชุมชนได้องค์ความรู้วิถีชีวิตการใช้สมุนไพรองค์ความรู้ดูแลสุขภาพเพื่อการดูแลสุขภาพกลุ่ม Gen Y ในอำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร ๒) ทราบถึงความร่วมมือ ปัญหา และอุปสรรคในสำรวจและรวบรวมวิถีชีวิตการใช้สมุนไพรเรื่องการดูแลสุขภาพเพื่อการรักษาโรคของกลุ่ม Gen Y ในอำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำไปใช้ในการบริหารได้ ๓) สร้างการเรียนรู้ให้กับชุมชนก่อให้เกิดการอนุรักษ์ ถิ่นที่อยู่อาศัยของความรู้ ของการสร้างมูลค่าวิถีชีวิตการใช้สมุนไพรเรื่องการดูแลสุขภาพเพื่อการรักษาโรคของกลุ่ม Gen Y ในอำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร	มทร.อีสาน วช.สกลนคร
	๘. การสำรวจจุดภูมิศาสตร์ในบริเวณเจดีย์โบราณมาหลวง นครราชสีมา และกรุงเทพมหานคร	๑) เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๒) เพื่อสำรวจจุดภูมิศาสตร์ในบริเวณเจดีย์โบราณมาหลวง นครราชสีมา และกรุงเทพมหานคร ๓) เพื่อเปรียบเทียบศักยภาพจุดภูมิศาสตร์ที่สามารถสร้างเป็นตราจุดภูมิศาสตร์ในแผนที่แลกเปลี่ยนลูกพีชศึกษา	-	✓	-	๑๕๐,๐๐๐	๑) ได้ร่วมสนองพระราชดำริในการดำเนินโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๒) อาจารย์ นักศึกษา และเครือข่ายเกษตรผู้ปลูกมาหลวง นครราชสีมา และผู้สนใจและผู้สนใจมีความเข้าใจ และมีแหล่งเรียนรู้ เกี่ยวกับจุดภูมิศาสตร์ที่เป็นประโยชน์ต่อการปลูกมาหลวง นครราชสีมา และกรุงเทพมหานคร	มทร.อีสาน วช.สกลนคร

ลำดับที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	แหล่งงบประมาณ			งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินงาน
			จังหวัด	ทั้งพื้นที่	อปท.			
	๘. โครงการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	<p>๑) เพื่อให้ให้นักเรียน ครู บุคลากรทางการศึกษา และชุมชน ตระหนัก มีจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช</p> <p>๒) เพื่อรวบรวมตัวอย่างพรรณไม้และมีการจัดเก็บเพื่อการศึกษาได้อย่างเป็นระบบถูกต้องตามหลักวิชาการ</p> <p>๓) เพื่อให้เกิดความร่วมมือภายในโรงเรียน และมีแหล่งเรียนรู้นอกห้องเรียนมากขึ้น</p> <p>๔) เพื่อสำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูลฐานทรัพยากรท้องถิ่น และจัดทำทะเบียนข้อมูลตัวอย่างเป็นระบบ</p> <p>๕) เพื่อจัดทำทะเบียนพรรณไม้ในโรงเรียน อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการเชื่อมต่อกันด้วยระบบข้อมูล</p> <p>๖) เพื่อเก็บตัวอย่างพืช มีการศึกษาค้นคว้า เกิดผู้เชี่ยวชาญและเกิดผลงานทางวิชาการ</p> <p>๗) เพื่อทำป้ายชื่อพรรณไม้ในโรงเรียนเผยแพร่สู่ชุมชนได้</p>	-	✓	-	๑๐,๐๐๐	<p>๓) ทางการ นักศึกษา และเครือข่าย เกษตรผู้ปลูกกาแฟหลวง ทราย และกรงเขมา และผู้สนใจมีความเข้าใจ และมีแหล่งเรียนรู้ เกี่ยวกับความหลากหลายของจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ต่อการปลูกกาแฟหลวง ทราย และกรงเขมา</p>	โรงเรียนธรรม บวรวิทยา จังหวัดสกลนคร

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	แหล่งงบประมาณ			งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
			จังหวัด	พื้นที่อื่น	อปท.			
	๑๐. งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	<p>๑) เพื่อสร้างจิตสำนึกให้เด็กเรียนมีความรัก และเห็นคุณค่าของพืชพรรณไม้</p> <p>๒) เพื่อให้โรงเรียนมีแหล่งรวบรวมตัวอย่างพรรณไม้ ข้อมูลพรรณไม้ และการเก็บรักษาเพื่อประโยชน์ทางการศึกษา และเผยแพร่สู่ภายนอก</p> <p>๓) เพื่อส่งเสริมกิจกรรมการเรียน การสอนให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น</p>	-	✓	-	๕๐,๐๐๐	<p>๑) ครูและนักเรียนโรงเรียนบ้านม่วงพิทยาคมทุกคนมีส่วนร่วมในการเรียนรู้และดูแลสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน มีจิตสำนึกในคุณค่าของการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชรักและภูมิใจในโรงเรียน ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนดีขึ้น</p>	บ้านม่วงพิทยาคม
		<p>๑๐) มีเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวสำหรับเป็นที่พักผ่อนหย่อนใจแก่นักเรียนและชุมชน ผู้ปฏิบัติมีจิตใจอ่อนโยน เห็นคุณค่า ทำให้เกิดความรักในพืชพรรณ ไม่คิดทำลาย มีแนวคิดที่จะอนุรักษ์สืบไป</p> <p>๑๑) เพื่อส่งเสริมให้ผู้เรียนฝึกทักษะชีวิต มีกระบวนการทำงาน มีคุณธรรม จริยธรรมอันดีงาม</p>						

ลำดับที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	จังหวัด	พื้นที่เป้าหมาย	อาชีพ	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงานเป้าหมาย
๑๑.	โครงการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	<p>๑) เพื่อสร้างจิตสำนึกให้แก่นักเรียน นิสิต บุคลากรทางการศึกษามีความรัก เห็นคุณค่าของตนเองที่ขงพรรณพรรณและทรัพยากรควรรักษาอนุรักษ์</p> <p>๒) เพื่อให้โรงเรียนเป็นแหล่งรวบรวมตัวอย่างพรรณไม้ ข้อมูลพรรณไม้ และการเก็บรักษาพรรณไม้</p> <p>๓) เพื่อใช้เป็นแหล่งเรียนรู้ในกระบวนการศึกษาค้นคว้าและการเรียนการสอนวิชาต่าง ๆ โดยเฉพาะให้นักเรียนสร้างองค์ความรู้ได้ด้วยตนเองและแก้ปัญหามีความสนใจ</p> <p>๔) เพื่อให้นักเรียนและบุคลากรโรงเรียนร่วมมือปฏิบัติในการจัดระบบข้อมูลพันธุ์พืชจนเกิดประโยชน์ถึงท้องถิ่น</p> <p>๕) เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวในโรงเรียนใช้เป็นแหล่งพักผ่อนหย่อนใจมากขึ้น</p> <p>๖) เพื่อสนองพระราชดำริงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช</p> <p>๕) เพื่อให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นรูปธรรมอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง</p>	-	✓	-	๑๐๐,๐๐๐	<p>๑) นักเรียน นิสิต บุคลากรทางการศึกษาและชุมชนตระหนักรู้คุณค่าในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช</p> <p>๒) รวบรวมตัวอย่างพรรณไม้ และมีการจัดเก็บเพื่อการศึกษาดูอย่างเป็นระบบถูกต้องตามหลักวิชาการ</p> <p>๓) เกิดความร่วมมือภายในโรงเรียนมีแหล่งเรียนรู้นอกห้องเรียนมากขึ้น</p> <p>๔) มีการนำพืชที่มีคุณค่างานมากปลูกเพิ่มเติมไว้เป็นพืชศึกษาในโรงเรียนเป็นแหล่งข้อมูลพืชพรรณและภูมิปัญญาท้องถิ่น</p> <p>๕) มีการจัดทำทะเบียนพรรณไม้ในโรงเรียนอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการเชื่อมต่อกันด้วยระบบข้อมูล</p> <p>๖) การเก็บตัวอย่างพืช</p> <p>๗) มีการทำป้ายชื่อพรรณไม้</p> <p>๘) เป็นแหล่งความรู้ให้กับกลุ่มสาระการเรียนรู้ต่าง ๆ ในการ</p>	โรงเรียนวาริชภูมิ

ลำดับที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	แหล่งงบประมาณ			งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยคำนวณงาน
			จังหวัด	ท้องถิ่น	อปท.			
รวม ๑๓ โครงการ			-	๑๓	-	๑,๐๐๖,๐๐๐		
F๑A๓	๑. ปลูกผักปลอดสารพิษ และเก็บบันทึกข้อมูลภายในโครงการ	๑) เพื่อป้องกันการสูญเสียพันธุ์ของพันธุ์กรรมพืช ๒) เพื่อรักษาพันธุ์พืชไว้ในพื้นที่ปลอดภัยจากการเข้าทำลายของคน สัตว์เลี้ยงหรือจากภัยธรรมชาติ	-	✓	-	๓๓,๐๐๐	๑) มีสถานที่รวบรวม และเก็บรักษาพันธุ์พืช ป้องกันการสูญพันธุ์ ๒) มีสถานที่ศึกษาดูงานและเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเรียนรู้ทางด้านพฤกษศาสตร์ ๓) มีข้อมูลด้านการเจริญเติบโตและฐานข้อมูลพันธุ์พืชที่ปลูกทุกชนิด	ศูนย์ฯ ภูพาน

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	แหล่งงบประมาณ			งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยคำนวณงาน
			จังหวัด	พื้นที่อื่น	อื่นๆ			
	๒. เพาะขยายพันธุ์ โดยการเพาะเลี้ยง เนื้อเยื่อ	๑) เพื่อเป็นการเพิ่มจำนวนและเป็นการกระจายพันธุ์พืช สมุนไพร ๒) เพื่อนำพันธุ์พืชขยายพันธุ์และปลูกในพื้นที่ที่ ปลอดภัย ๓) เพื่ออนุรักษ์ และเก็บรักษาพรรณไม้ที่ใกล้สูญพันธุ์	-	✓	-	๑๒๒,๐๐๐	๑) สามารถเพิ่มจำนวนและเพิ่ม ปริมาณพันธุ์ไม้ที่มีค่าและมีประโยชน์ ต่อชุมชน ๒) มีพืชสมุนไพร จำนวน ๓๐๐ ชนิด	ศูนย์ฯ ภูพาน
	๓. เพาะขยายพันธุ์ ไม้ป่า เพื่อแจกจ่าย ประชาชนทั่วไป	๑) เพื่อเพาะขยายพันธุ์พืชสมุนไพร ให้กับประชาชน ผู้สนใจ ๒) เพื่อเป็นการเพิ่มจำนวนและเป็นการกระจายพันธุ์พืช สมุนไพร	-	✓	-	๓๓,๐๐๐	๑) มีพืชสมุนไพร จำนวน ๑๖,๐๐๐ กล้า ๒) ประชาชนมีพืชสมุนไพรปลูกไว้ ที่บ้าน สามารถใช้ประโยชน์ได้ทันที ๓) เป็นการอนุรักษ์ภูมิปัญญา พื้นบ้านในการใช้สมุนไพร ๔) ป้องกันการสูญพันธุ์ของพืช สมุนไพรและเป็นการเพิ่มจำนวนพืช สมุนไพรอีกด้วย	ศูนย์ฯ ภูพาน
	๔. ปลูกรักษา พันธุ์กรรมพืชที่ สำคัญได้จาก โครงการพื้นที่ ๕๐ ไร่ (ปลูกสร้างสวนแม่)	๑) เพื่อสนองพระราชดำริในการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์ พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระนางเจ้า สิริกิติ์ราชินีเสด็จสมเด็จพระเทพ รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๒) เพื่อรวบรวมแม่พันธุ์ดี ขยายพันธุ์เพิ่มเติม และ เพิ่มพื้นที่ปลูก ๓) ดูแลแปลงรวบรวมพันธุ์ไม้ที่คณะ ทรัพยากรธรรมชาติ	-	✓	-	๒๑๖,๐๐๐	๑) มีสถานที่รวบรวมพันธุ์พืช ป้องกันการสูญพันธุ์ ๒) มีสถานที่ศึกษาดูงานด้าน พฤกษศาสตร์สถานที่ ๓ แห่งที่ยัง เจริญเรียนรู้ ๓) มีข้อมูลด้านการเจริญเติบโตและ ฐานข้อมูลพันธุ์พืชที่ปลูกทุกชนิด ๔) อาจารย์ นักศึกษา และสามารถ ชมรมหมากเม่าสกุลนคร และผู้สนใจ มีความเข้าใจ และมีแหล่งเรียนรู้ เกี่ยวกับการปลูกดูแลรักษาเม่าหลวง ๕) อาจารย์ นักศึกษา และสามารถ ชมรมหมากเม่าสกุลนคร และผู้สนใจ มีความเข้าใจ และมีแหล่งเรียนรู้ความ หลากหลายทางพันธุกรรมเม่าหลวง	มทร.อีสาน วช.สกุลนคร

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	แหล่งงบประมาณ			งบรวม (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินงาน
			จังหวัด	ท้องถิ่น	อปท.			
	๕. การปรับปรุงพื้นที่ ครามลำห้วยพันน้ำ ท่ามอปลัน	๑) เพื่อสนองพระราชดำริในการดำเนินโครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพ รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๒) เพื่อพัฒนาพื้นที่ครามให้มีความทนต่อน้ำท่วม อับพลันในฤดูฝน ๓) เพื่ออนุรักษ์พืชท้องถิ่นที่มีศักยภาพสร้างรายได้ ให้กับคนจังหวัดสกลนคร และรักษาสิ่งแวดล้อมและวัฒนธรรม อันดีงาม	-	✓	-	๖๙,๕๐๐	๑) เพิ่มความมั่นคงต่อการเรียนรู้ คราม การปลูก การอนุรักษ์พันธุกรรม ครามให้กับคนรุ่นใหม่ ๒) เป็นแหล่งเรียนรู้ที่เชื่อมโยง จากเมืองคราม และการอนุรักษ์ภูมิปัญญา ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ๓) ได้ร่วมสนองพระราชดำรินในการ ดำเนินโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระ เทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	มทร.อีสาน วช.สกลนคร
	๖. การสร้างแบบทาง การปรับปรุงพื้นที่ ครามจากการชักนำ ด้วยเคลือบสี ชนิดเม็ดในรูปแบบ In vivo และ In vitro	๑) เพื่อสนองพระราชดำริในการดำเนินโครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพ รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๒) เพื่อพัฒนาพันธุกรรมให้มีความหลากหลายเหมาะสม กับพื้นที่ปลูกและการใช้ประโยชน์อื่นๆ ๓) เพื่ออนุรักษ์พืชท้องถิ่นที่มีศักยภาพสร้างรายได้ให้กับ ชาวจังหวัดสกลนคร และรักษาสิ่งแวดล้อมอันดีงาม	-	✓	-	๙๐,๕๐๐	๑) เพิ่มความมั่นคงต่อการเรียนรู้ คราม การปลูก การอนุรักษ์พันธุกรรม ครามให้กับคนรุ่นใหม่ ๒) เป็นแหล่งเรียนรู้ที่เชื่อมโยง จากเมืองคราม และการอนุรักษ์ ภูมิปัญญาด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ๓) ได้ร่วมสนองพระราชดำรินในการ ดำเนินโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระ เทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	มทร.อีสาน วช.สกลนคร

ลำดับที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินงาน
	๗. การทำ Seed Priming ด้วยธาตุอาหารพืชเพื่อการปรับปรุงความงอกและการเจริญเติบโตของต้นกล้าคราม	๑) เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒) เพื่อศึกษาธาตุอาหารพืชที่เหมาะสมต่อ seed priming ของเมล็ดพันธุ์คราม ๓) เพื่อศึกษาผลของธาตุอาหารพืชที่ใช้ในการเตรียมความพร้อมเมล็ดพันธุ์ต่อการเปลี่ยนแปลงความงอกและการเจริญเติบโตของต้นกล้าคราม	๗๔,๕๐๐	๑) ได้ร่วมสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒) ได้ชนิดของธาตุอาหารพืชที่เหมาะสมต่อ seed priming ของเมล็ดพันธุ์คราม ๓) ได้ผลของธาตุอาหารพืชที่ใช้ในการเตรียมความพร้อมเมล็ดพันธุ์ต่อการเปลี่ยนแปลงความงอกและการเจริญเติบโตของต้นกล้าคราม	มทร.อีสาน วช.สกลนคร
รวม ๗ โครงการ			๗๕๘,๕๐๐		
FB๕๔	๑. ศึกษาและทดลองปลูกผักหวานโดยใช้ปุ๋ยมูลสัตว์ที่แตกต่างกัน	๑) เพื่อศึกษาและทดลองใช้สิ่งเสริมการสร้างอาชีพ ๒) เพื่อให้ทราบถึงความแตกต่างของปุ๋ยหมัก	๗๐,๐๐๐	๑) สามารถขยายพันธุ์พืชที่มีค่าหายากให้เพิ่มมากขึ้น ๒) สามารถคงความสมบูรณ์และหลากหลายของพืชในท้องถิ่น	ศูนย์ฯ ภูพาน
	๒. การออกแบบการผลิตสารชีวภัณฑ์กำจัดแมลงศัตรูพืชชุมชนไพร และการใช้ประโยชน์	๑) เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒) เพื่อการอบรมการผลิตสารชีวภัณฑ์กำจัดแมลงศัตรูพืชชุมชนไพรและทำให้เกษตรกรและผู้สนใจทั่วไป	๘๖,๗๐๐	๑) ทางเศรษฐกิจ: ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ในการผลิตสารชีวภัณฑ์กำจัดแมลงศัตรูพืช เพื่อนำไปใช้ในการป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืช ส่งผลให้ได้ผลผลิตและคุณภาพดี มีรายได้เพิ่ม รวมถึงนำความรู้ที่ได้รับไปถ่ายทอดให้แก่ผู้อื่นได้ ๒) ทางสังคม: เพื่อเป็นการสร้างเครือข่ายการทำงานร่วมกันและสานสัมพันธ์อันดีระหว่างชุมชน	มทร.อีสาน วช.สกลนคร

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	แหล่งงบประมาณ			งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดหวังที่ได้รับ	หน่วยดำเนินงาน
			จังหวัด	พื้นที่อื่น	อื่นๆ			
	๓. ประสิทธิภาพของสารสกัดจากเภก กรงเขมาในการ เป็นสารไล่และ การฆ่าเพลี้ยอ่อน	๑) เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒) เพื่อทราบประสิทธิภาพของสารสกัดจากเภกกรงเขมา ในการเป็นสารไล่เพลี้ยอ่อน ๓) เพื่อทราบประสิทธิภาพของสารสกัดจากเภกกรงเขมา ต่อการฆ่าเพลี้ยอ่อน	-	✓	-	๑๐๐,๐๐๐	๑) ทางเศรษฐกิจ: ได้สารสกัด เภกกรงเขมาที่มีประสิทธิภาพในการไล่ และการฆ่าเพลี้ยอ่อน เพื่อเป็นข้อมูล พื้นฐานนำไปสู่การจัดเพลี้ยอ่อน ให้แก่เกษตรกร ๒) ทางสังคม: เพื่อเป็นการสร้าง เครือข่ายการทำงานร่วมกันและ สานสัมพันธ์อันดีระหว่างชุมชน กับมหาวิทยาลัยท้องถิ่น และ เป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่าง เกษตรกร ผู้สนใจทั่วไปกับนักวิจัย	มทร.อีสาน วช.สกลนคร
	๔. การจำแนกชนิด ศัตรูพืช ประเมิน สถานการณ์การ ระบาด และการ ควบคุมด้วยศัตรู ธรรมชาติ	๑) เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒) เพื่อการอบรมเชิงปฏิบัติการให้แก่เกษตรกรผู้ปลูก หมากเบงมาและผู้สนใจให้สามารถจัดทำแผนชนิดศัตรูพืช ประเมินสถานการณ์การระบาด และการควบคุมด้วยศัตรู ธรรมชาติได้	-	✓	-	๘๘,๕๐๐	๑) ทางเศรษฐกิจ: ผู้เข้าร่วมอบรม สามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ในการ กำจัดแมลงศัตรูพืชของหมากเบงมา และ พืชชนิดอื่นได้ ส่งผลให้ได้ผลผลิตและ คุณภาพดี มีรายได้เพิ่ม รวมถึงนำ ความรู้ที่ตรงกับถ่ายทอดให้แก่ผู้สนใจได้ ๒) ทางสังคม: เพื่อเป็นการสร้าง เครือข่ายการทำงานร่วมกันและสาน สัมพันธ์อันดีระหว่างชุมชนกับ มหาวิทยาลัย ท้องถิ่น และเป็น แลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างเกษตรกร ผู้สนใจทั่วไปกับนักวิจัย	มทร.อีสาน วช.สกลนคร

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	แหล่งงบประมาณ			งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินงาน
			จังหวัด	ท้องถิ่น	อปท.			
	๕. “ผักสดปลอดภัย ไร้ยาพิษ” นำมา ล้างผักเพื่อป้องกัน การปนเปื้อนของ โซไฟยาธิในผักสด ในครัวเรือน	๑) เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒) เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้น้ำสุกต่าง ๆ ในการล้างผักให้ปลอดภัยจาก	-	✓	-	๕๐,๐๐๐	๑) ประชาชนมีความรู้ในการ ใช้น้ำมาสุกต่าง ๆ ในการล้างผัก ให้ปลอดภัยจากพยาธิ และลดการ ติดเชื้อพยาธิได้ ๒) ได้สนองพระราชดำริในการ ดำเนินโครงการ อพ.สธ.	มทร.อีสาน วช.สกลนคร
	๖. ผลิตภัณฑ์ สุขภาพเพื่อลด การดูดซึมน้ำตาล ในเลือดจากสาร DNU ในใบหม่อน	๑) เพื่อสนองพระราชดำริในการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพ รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๒) เพื่อนำพืชท้องถิ่นมาพัฒนาเป็นอาหารเสริมสุขภาพ	-	✓	-	๑๐๐,๐๐๐	๑) สำรวจใบหม่อนที่มีสาร DNU ในจังหวัดสกลนคร ๒) ได้หาใบหม่อนที่มีสาร DNU ช่วยลดการดูดซึมน้ำตาลในเลือด (functional food) จำนวน ๑ ชนิด	มทร.อีสาน วช.สกลนคร
	๗. การพัฒนา ผลิตภัณฑ์เครื่องดื่ม เชิงพื้นที่จากหม่อน	๑) เพื่อสนองพระราชดำริภายใต้โครงการ “โครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระ เทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี” (อพ.สธ.) ๒) เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มเชิงพื้นที่จากหม่อน ๓) เพื่อบูรณาการงานวิจัยร่วมกับภาคราชการสอน และถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน	-	✓	-	๑๘๘,๕๐๐	๑) ได้ดำเนินการเครื่องดื่มเชิงพื้นที่ จากหม่อนมาทำสู่ภาคราชการ ผู้ชุมชนได้อย่างน้อย ๒ ผลิตภัณฑ์ ๒) ได้บูรณาการงานวิจัยร่วมกับ ภาคราชการสอน ผ่านการถ่ายทอด เทคโนโลยี เกิดประโยชน์และต่อยอด งานวิจัยในอนาคต ๓) ได้สนองพระราชดำริโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ สมเด็จพระเทพ รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	มทร.อีสาน วช.สกลนคร
	๘. เปรียบเทียบ ประสิทธิภาพของ สเปรย์หมอกฆ่าและ คราม กับภาคนวด	๑) เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒) เพื่อศึกษาประสิทธิภาพของสเปรย์ฆ่าเชื้อแบบเทียบกับ ประสิทธิภาพของภาคนวดราชสำนัก (ใช้สูตรการนวด	-	✓	-	๑๖๘,๘๐๐	ได้ทำรับสเปรย์ที่ช่วยบรรเทา ปวดข้อเข่าในผู้ป่วยโรคข้อเข่าเสื่อม ชนิดปฐมภูมิ	มทร.อีสาน วช.สกลนคร

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	แหล่งงบประมาณ			งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
			จังหวัด	พื้นที่	อปท.			
	ราชสำนักบรรพเท อาการปวดข้อใน ผู้ป่วยข้อเข่าเสื่อม ชนิดปฐมภูมิ	จัดปวงษาแห่ง บรรพเทอาการปวดข้อ ในผู้ป่วยข้อเข่าเสื่อม ชนิดปฐมภูมิ						
	๙. การประเมิน ศักยภาพน้ำมัน หอมระเหยจากพืช สมุนไพรเพื่อใช้ ในการเคลือบเมล็ด พันธุ์คราม	๑) เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒) เพื่อศึกษาสารสกัดจากพืชที่ เหมาะสมต่อการ เคลือบเมล็ดพันธุ์คราม ๓) เพื่อศึกษาสารสกัดจากพืชต่อการเปลี่ยนแปลง ความงอกและการเจริญเติบโตของต้นกล้าคราม		✓	-	๗๒,๐๐๐	๑) ได้ร่วมสนองพระราชดำริโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒) ได้สารสกัดจากพืชที่เหมาะสม ต่อคุณภาพของเมล็ดพันธุ์คราม ๓) ได้ผลของสารสกัดจากพืช ที่ใช้ในการเตรียมความพร้อมเมล็ดพันธุ์ ต่อการเปลี่ยนแปลงความงอกและ การเจริญเติบโตของต้นกล้าคราม	มทร.อีสาน วช.สกลนคร
	๑๐. พัฒนา ผลิตภัณฑ์เสริม หมากเมาและ กุ้งเขมาในการ บรรเทาอาการปวด	๑) เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒) เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์หมากเมาและกุ้งเขมา ในการบรรเทาอาการปวด		✓	-	๗๑,๕๐๐	๑) ได้ผลิตผลิตภัณฑ์หมากเมาและ กุ้งเขมาในการบรรเทาอาการปวด ๒) ได้ใช้ผลิตภัณฑ์พืชในท้องถิ่น ในชุมชนในจังหวัดสกลนครให้เกิด ประโยชน์	มทร.อีสาน วช.สกลนคร
	๑๑. การใช้ประโยชน์ จากกุ้งเขมาและ พืชผักสมุนไพร พื้นบ้านเพื่อการ พัฒนาตนเอง ด้านสุขภาพ ของชุมชน	๑) เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒) ศึกษาชนิดและปริมาณสารสำคัญหลักของใบ และ ต้นกุ้งเขมา และพืชผักสมุนไพรพื้นบ้านในท้องถิ่น ๓) พัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมสุขภาพและอาหารเชิงหน้าที่ จากกุ้งเขมา และพืชผักสมุนไพรพื้นบ้านในท้องถิ่น ๔) ถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับประโยชน์จากกุ้งเขมา และพืชผักสมุนไพรพื้นบ้านเพื่อการพัฒนาตนเอง ด้านสุขภาพของชุมชน		✓	-	๑๐๐,๐๐๐	๑) ผู้เข้าร่วมกิจกรรมของโครงการ กลุ่มเป้าหมาย ตระหนักถึงประโยชน์ และความสำคัญของการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชในท้องถิ่น ๒) ผู้เข้าร่วมกิจกรรมของโครงการ กลุ่มเป้าหมาย มีความตื่นตัวใ้มาใช้ ทรัพยากรธรรมชาติในท้องถิ่น ที่ปลอดภัย เพื่อการพัฒนาตนเอง ด้านสุขภาพชุมชน	มทร.อีสาน วช.สกลนคร

ถึงหัว รับ	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	แหล่งงบประมาณ			งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงาน
			จังหวัด	ท่าอากาศยาน	อื่น			
	อำเภอโพธารามแก้ว จังหวัดสุพรรณบุรี							
	๑๒. การพัฒนา สำรอาหาร คาวหวานจากพืช ท้องถิ่นในกรุงชมน กลุ่มวิสาหกิจชุมชน แปรรูปอาหาร บ้านดงคำโพธิ์	๑) เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) อนุรักษ์และใช้ประโยชน์ พืชท้องถิ่นกรุงชมน ๒) เพื่อพัฒนาตำหรับอาหารคาวหวานจากในกรุงชมน อย่างน้อย ๕ เมนู ๓) ถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่กลุ่มเป้าหมาย วิสาหกิจชุมชน แปรรูปอาหารบ้านดงคำโพธิ์ และผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์ อาหารในเขตพื้นที่หาตสวนหิน	-	✓	-	๑๘๐,๐๐๐	๓) ผู้เข้าร่วมกิจกรรมของโครงการ กลุ่มเป้าหมาย ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อการดูแล รักษาสุขภาพในชุมชน ที่มีข้อมูล สนับสนุนทางวิทยาศาสตร์รองรับ ๔) เสริมสร้างความรู้แก่ผู้ ทางแนวคิดด้านการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช การดูแล และห่วงใยสุขภาพ การตระหนัก ในท้องถิ่นให้คงอยู่ถึงรุ่นลูกหลาน ด้วยระบบเกษตรปลอดภัยที่เป็นมิตร ต่อสุขภาพของคนในชุมชนและ สิ่งแวดล้อม	มทร.อีสาน วช.สุพรรณบุรี

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	แหล่งงบประมาณ			งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดหวังที่ได้รับ	หน่วย ผู้ดำเนินงาน
			งบ หลัก	งบ อื่น	งบ รวม			
รวม: ๑๒ โครงการ			-	๑๒	-	๑๙๗๗๙๐๐		
	๑. จัดทำระบบ ฐานข้อมูล ทรัพยากรธรรมชาติ เพิ่มเติม และแก้ไขระบบ ฐานข้อมูลให้เป็น ปัจจุบัน	๑) เพื่อสะดวกในการจัดทำแผนการปฏิบัติงานของ พระราชดำริ ๒) เพื่อสะดวกในการสืบค้นทรัพยากรธรรมชาติ ๓) เพื่อสะดวกต่อการสรุปรายงานผลการดำเนินงาน แต่ละปี	-	✓	-	ไม่ใช้ งบประมาณ	๑) มีฐานข้อมูลในการจัดทำ แผนการปฏิบัติงานของพระราชดำริ ๒) มีฐานข้อมูลในการสืบค้นหา ข้อมูลด้านทรัพยากรธรรมชาติ ๓) มีฐานข้อมูลในการสรุปรายงาน ผลการดำเนินงานประจำปี	ศูนย์ฯ ภูพาน
	๒. พัฒนาโปรแกรม จัดการฐานข้อมูล การปลูกการผลิต เมล็ดธัญพืชและ การใช้ประโยชน์ ได้จากโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรม พืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริฯ	๑) เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒) เพื่อออกแบบและพัฒนาระบบจัดการฐานข้อมูล การปลูก การผลิตเมล็ดธัญพืช และการใช้ประโยชน์ ได้จากโครงการ	-	✓	-	๓๒,๖๐๐	บุคลากรคณะทรัพยากรธรรมชาติ และบุคลากรที่สนใจ สามารถเข้าถึง แหล่งความรู้ ข้อมูลด้านการปลูก การผลิตเมล็ดธัญพืช และการใช้ประโยชน์ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	มทร.อีสาน วช.สกลนคร

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมายวัตถุประสงค์	แหล่งงบประมาณ	งบ บาท	งบ บาท	งบ บาท	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วย คำนวณงาน
	รวม ๒ โครงการ			๒	-	-	๓๖,๖๐๐		
	รวม...โครงการ			-	-	-	-		
F๓๕๗	๑. ดูแลรักษา เตรียมความพร้อม เพื่อรองรับการ เข้าศึกษาดูงานภายใน อาคารอนุรักษ์ เฉลิมพระเกียรติและ ปรับปรุงภูมิทัศน์ ภายในโครงการ	๑) เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้เข้าศึกษาดูงานภายใน อาคารอนุรักษ์เฉลิมพระเกียรติ ๒) เพื่อให้ผู้สนใจเข้าศึกษาดูงานด้านการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชมีความสะดวกสบาย ๓) เพื่อให้เกิดความสวยงามและเหมาะสมของอาคาร อนุรักษ์พันธุกรรมพืช-		-	✓	-	๔๔,๐๐๐	๑) มีเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับ การเข้าศึกษาดูงานภายในอาคาร อนุรักษ์เฉลิมพระเกียรติ ๒) ผู้ที่สนใจเข้าศึกษาดูงาน ด้านการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชได้รับ ความสะดวกสบาย ๓) มีภูมิทัศน์ที่สวยงามและเหมาะสม ของอาคารอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ถ้าพร้อมรองรับผู้ศึกษาดูงาน	ศูนย์ฯ ภูพาน
	๒. ปรับปรุงซ่อมแซม ป้ายสื่อความหมาย ป้ายชื่อพรรณไม้	๑) เพื่อการถ่ายทอดความรู้รูปแบบการจัดทำ ป้ายสื่อความหมาย ๒) เพื่อให้ผู้ที่สนใจเข้าศึกษาดูงานด้านการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชสามารถศึกษาข้อมูลได้ด้วยตนเอง ๓) เพื่อให้ป้ายสื่อความหมายเดิมที่ชำรุดสามารถกลับมา ใช้งานได้ดั้งเดิม และมีข้อมูลที่เป็นปัจจุบันมากที่สุด		-	✓	-	๔๔,๐๐๐	๑) สามารถถ่ายทอดความรู้แก่ ผู้เข้าศึกษาดูงานได้ทั้งสิ้น โดยการ จัดทำป้ายสื่อความหมาย ๒) ผู้ที่สนใจเข้าศึกษาดูงานด้านการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชสามารถศึกษา ข้อมูลได้ด้วยตนเอง ๓) ทำให้ป้ายสื่อความหมายเดิม ที่ชำรุดสามารถกลับมาใช้งานได้ดั้งเดิม	ศูนย์ฯ ภูพาน
	รวม โครงการ			๒	-	-	๘๘,๐๐๐		
F๓๕๘	๑. การเผยแพร่ ผ่านสื่อต่าง ๆ เช่น หนังสือ วิทยุทัศน์	๑) เพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ๒) เพื่อเป็นแหล่งข้อมูลข่าวสารแก่ผู้สนใจงานด้านการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืช		-	✓	-	๑๐,๐๐๐	๑) สามารถเผยแพร่ข้อมูล ข่าวสาร ด้านการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชได้อย่าง รวดเร็ว	ศูนย์ฯ ภูพาน

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินงาน
	เว็บไซต์ ในการ ประชาสัมพันธ์ อุทยานฯ	๓) เพื่อสะดวกในการรับข้อมูล ข่าวสารงานด้านอนุรักษ์ พันธุกรรมพืช แก่ผู้สนใจ		งานด้านอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ๓) สามารถประชาสัมพันธ์ผลการ ดำเนินงานด้านการอนุรักษ์พันธุกรรม พืชได้อย่างรวดเร็วของผู้สนใจ ให้ส่วนราชการ หน่วยงาน ภาคเอกชน และประชาชนทั่วไปได้รับรู้ อย่างกว้างขวางมากขึ้น	
	๒. จัดทำแผ่นพับ ด้านพฤกษศาสตร์ หรือแนะนำ โครงการ อพ.ส.ค.	๑) เพื่อการถ่ายทอดความรู้ด้านพฤกษศาสตร์ในรูปแบบ การจัดทำแผ่นพับ ๒) เพื่อให้ผู้ที่สนใจเข้าศึกษาทางด้านพฤกษศาสตร์ สามารถศึกษาข้อมูลได้ด้วยตนเอง ๓) เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ศูนย์ศึกษาการพัฒนาฯ๓	๔๕,๐๐๐	๑) สามารถถ่ายทอดความรู้ แก่ ผู้เข้าศึกษาดูงานได้ทั่วถึง โดยการ แจกเอกสารแผ่นพับ ๒) ผู้ที่สนใจเข้าศึกษาดูงาน ด้านพฤกษศาสตร์สามารถศึกษาข้อมูล ได้ด้วยตนเอง ๓) สามารถประชาสัมพันธ์โครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ ศูนย์ศึกษา การพัฒนาฯ ให้เป็นที่รู้จัก แก่บุคคลทั่วไปมากขึ้น	ศูนย์ฯ อุทยาน
	๓. สนับสนุนงาน พฤกษศาสตร์ โรงเรียนกับโรงเรียน ในพื้นที่รอบศูนย์ฯ	๑) เพื่อประโยชน์ในการศึกษาค้นคว้าและการเรียน การสอนวิชาต่าง ๆ โดยมุ่งให้นักเรียนสร้างองค์ความรู้ด้ ด้วยตนเอง ๒) เพื่อให้นักเรียนและบุคลากรในโรงเรียนเข้าใจและ เห็นความสำคัญของการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ๓) เพื่อให้มีระบบข้อมูลพันธุกรรมพืชที่อยู่ในโรงเรียน ๔) เพื่อเป็นแหล่งศึกษาและอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ท้องถิ่นและพืชหายาก ๕) เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวในโรงเรียนให้มากขึ้น	๓๐,๐๐๐	๑) เกิดความร่วมมือระหว่างโรงเรียน กับชุมชนตลอดจนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๒) เป็นแหล่งข้อมูลพืชพรรณและ ภูมิปัญญาท้องถิ่น ๓) มีแหล่งเรียนรู้ด้านพันธุกรรมพืช ในสถานศึกษา และนักเรียนมีแนวคิด ที่จะอนุรักษ์สืบไป ๔) เพิ่มพื้นที่สีเขียวและสามารถ อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ	ศูนย์ฯ อุทยาน

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการงาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	แหล่งงบประมาณ			งบรวม (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงานผู้ดำเนินงาน
			งบอุดหนุน	งบรายได	งบรายจ่าย			
	๔. สนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการที่ฐานทรัพยากรท้องถิ่นให้กับ อบต./เทศบาลที่ร่วมสนองพระราชดำริ	๑) เพื่อจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่นในพื้นที่หมู่บ้านรอบศูนย์ฯ ๒) เพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นเห็นความสำคัญป้องกัน ๓) เพื่อกระตุ้นและส่งเสริมให้ประชาชนนอกหน่วยงานในทรัพยากรและภูมิปัญญาของท้องถิ่น	-	✓	-	๓๐,๐๐๐	๑) ประชาชนในท้องถิ่นได้ตระหนักและเห็นความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่ ๒) ประชาชนในพื้นที่เห็นความสำคัญ และมูลค่าของภูมิปัญญาในท้องถิ่นของตนเอง ๓) ช่วยอนุรักษ์ทรัพยากรในท้องถิ่นให้คงอยู่ และนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างคุ้มค่า ๔) ช่วยในการอนุรักษ์และฟื้นฟูภูมิปัญญาท้องถิ่นให้คงอยู่และสืบทอดสู่ลูกหลานต่อไป ๕) สร้างความสามัคคีในชุมชนทำให้ชุมชนมีความเข้มแข็ง ๖) เกิดความร่วมมือในการทำงานและการประสานงานระหว่างศูนย์ศึกษาการพัฒนาฯ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และชุมชน	ศูนย์ฯ ภูพาน

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	แหล่งงบประมาณ			งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วย คำนวณเงิน
			จังหวัด	พื้นที่อื่น	อปท.			
	๕. จัดนิทรรศการโครงการอนุรักษ์ทรัพยากรพืช	<p>๑) เพื่อสนับสนุนหน่วยงานจากภาครัฐและเอกชนในการจัดนิทรรศการอนุรักษ์ทรัพยากรพืช</p> <p>๒) เพื่อร่วมจัดแสดงผลงานวิชาการในงานประชุมวิชาการและนิทรรศการทรัพยากรพืช</p> <p>๓) เพื่อเผยแพร่ข้อมูลทรัพยากรพืช สัตว์ และจุลินทรีย์ ที่พบในประเทศไทย</p>	-	✓	-	ไม่ใช้	<p>๑) สามารถถ่ายทอดความรู้ให้กับผู้ที่เข้าชมนิทรรศการได้เป็นอย่างดี</p> <p>๒) สามารถเผยแพร่โครงการอนุรักษ์ทรัพยากรพืชให้เป็นที่ยอมรับของสังคม</p> <p>๓) ประชาชนสามารถนำความรู้ที่ได้จากการชมนิทรรศการไปใช้ประโยชน์ได้</p>	ศูนย์ฯ ภูพาน
	๖. พัฒนาบุคลากรของศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานฯ เพื่อเป็นวิทยากร	<p>๑) เพื่อเตรียมความพร้อมในการรับคณะที่เข้ามาศึกษาดูงานด้านภาคอนุรักษ์ทรัพยากรพืช</p> <p>๒) เพื่อให้ผู้ที่เข้าศึกษาดูงานได้รับความรู้และเข้าใจอย่างทั่วถึง</p> <p>๓) เพื่อพัฒนาศักยภาพและเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการในหน่วยงาน</p>	-	✓	-	๓๐,๐๐๐	<p>๑) มีความพร้อมในการรับคณะที่เข้ามาศึกษาดูงานด้านอนุรักษ์ทรัพยากรพืช</p> <p>๒) สามารถถ่ายทอดความรู้ให้ผู้เข้าศึกษาดูงานได้รับความรู้และการดูแลอย่างทั่วถึง</p> <p>๓) บุคลากรในหน่วยงานมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น ก่อให้เกิดประโยชน์ในการปฏิบัติงาน</p>	ศูนย์ฯ ภูพาน
	๗. โครงการบริหารจัดการศูนย์ประสานงานโครงการอนุรักษ์ทรัพยากรพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระราชินีนาถ陛下	<p>๑) เพื่อร่วมเสนอโครงการอนุรักษ์ทรัพยากรพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระราชินีนาถ陛下</p> <p>๒) เพื่อบริหารจัดการ เติบโตทางไปราชการ ประสานงานโครงการอนุรักษ์ทรัพยากรพืช</p>	-	✓	-	๑๖๐,๐๐๐	<p>๑) เกิดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการทำงานสนองโครงการอนุรักษ์ทรัพยากรพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระราชินีนาถ陛下</p> <p>๒) ได้สนองพระราชดำริเกี่ยวกับกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการอนุรักษ์ทรัพยากรพืชของสมเด็จพระราชินีนาถ陛下</p>	ศูนย์ฯ ภูพาน

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	แหล่งงบประมาณ			งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยคำนวณงาน
			จังหวัด	ทั้งชัย	อปท.			
	๘. โครงการ บริหารจัดการ ศูนย์ประสานงาน โครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจาก พระราชดำริ สมเด็จพระเทพ รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราช กุมารี	๑) เพื่อร่วมสนองโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพ รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๒) เพื่อบริหารจัดการ เดินทางไปราชการ ประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ				๑๑๖,๐๐๐	๓) เกิดการบูรณาการระหว่างหน่วยงาน เพื่อให้เกิดความสมบูรณ์และยั่งยืน ต่อไป ๑) เกิดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ การทำงานสนองโครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ สมเด็จพระเทพ รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๒) ได้สนองพระราชดำริเกี่ยวกับ กิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชของสมเด็จพระเทพ รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๓) เกิดการบูรณาการระหว่าง หน่วยงาน เพื่อให้เกิดความสมบูรณ์ และยั่งยืนต่อไป	มทร.อีสาน วช.สกลนคร
รวม ๘ โครงการ						๔๒๓,๐๐๐		
รวม ๘๐โครงการ						๓,๙๘๘,๘๐๐		

หมายเหตุ : F หมายถึง การดำเนินการดำเนินการดำเนินงาน อ.สธ. ๓ กรอบ ดังนี้ F๑ การการเรียนรู้ F๒ การการใช้ประโยชน์ F๓ การสร้างจิตสำนึก

A หมายถึง กิจกรรม ๘ กิจกรรม ดังนี้

- A๑ กิจกรรมแก้ปัญหาวิทยากร A๒ กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร A๓ กิจกรรมปลูกพืชวิทยากร A๔ กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์วิทยากร
- A๕ กิจกรรมศูนย์ข้อมูลวิทยากร A๖ กิจกรรมวางแผนวิทยากร A๗ กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์วิทยากร
- A๘ กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์วิทยากร

แผนปฏิบัติงานและแผนงบประมาณโครงการ อพ.สธ. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

งบประมาณจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป็นของ/วิเศษประเภท	แหล่งงบประมาณ		งบประมาณ บาท	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินงาน
			จังหวัด	พื้นที่			
F๑๕๑							
	๑. การศึกษา ทรัพยากรในพื้นที่ ปกปึก	๑) เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ๒) เพื่อส่งเสริมอนุรักษ์พันธุกรรมพืชให้คงอยู่สืบไป	-	-	๕,๐๐๐	๑) ได้สนองพระราชดำริโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริฯ ๒) มีจิตสำนึกในการรักษา อนุรักษ์ ดูแลพันธุ์ไม้ที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์ เพื่อสืบสานให้คงอยู่ต่อไป	อบต.สุวรรณคาม อ.นิคมน้ำอุ่น
	๒. การทำตัวอย่าง ทรัพยากรในพื้นที่ ปกปึก	๑) เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ๒) เพื่อให้มีตัวอย่างพืช สัตว์ ชีวภาพอื่น ๆ สำหรับ การเรียนรู้	-	-	๑๐,๐๐๐	๑) ได้สนองพระราชดำริโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริฯ ๒) มีตัวอย่างพืช สัตว์ ชีวภาพอื่น ๆ สำหรับกรเรียนรู้	อบต.สุวรรณคาม อ.นิคมน้ำอุ่น
	๓. การทำทะเบียน ทรัพยากรในพื้นที่ ปกปึก	๑) เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ๒) เพื่อให้มีระบบการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูล	-	-	ไม่ใช้ งบประมาณ	๑) ได้สนองพระราชดำริโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริฯ ๒) มีระบบการจัดเก็บและสืบค้น ข้อมูล	อบต.สุวรรณคาม อ.นิคมน้ำอุ่น
	๔. การดูแล รักษา ทรัพยากรในพื้นที่ ปกปึก	๑) เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ๒) เพื่อรักษาพื้นที่ปกปึกทรัพยากรท้องถิ่นให้อยู่ในสภาพ ธรรมชาติ	-	-	๒๖,๐๐๐	๑) ได้สนองพระราชดำริโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริฯ ๒) พื้นที่ปกปึกทรัพยากรท้องถิ่น อยู่ในสภาพธรรมชาติ	อบต.สุวรรณคาม อ.นิคมน้ำอุ่น
	๕. โครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจาก	๑) เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒) เพื่อสำรวจฐานทรัพยากรที่มีอยู่ในตอนสวรસ્ต ตามที่ได้แบ่งโซนสำรวจผู้เข้าร่วมกิจกรรมประกอบด้วย	-	-	๒๐๐,๐๐๐	๑) ได้ดำเนินการศึกษาทรัพยากร ในพื้นที่ปกปึกทรัพยากรท้องถิ่น จำนวน ๘ ไร่งาน ๒. มีข้อมูลภาพถ่ายทรัพยากร	เทศบาลนครเสนา

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	แหล่งงบประมาณ			งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยคำนวณงาน	
			จังหวัด	พื้นที่	งบ				
	พระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี งานฐานทรัพยากรท้องถิ่น ประจำปี ๒๕๖๖	วิทยากร นักเขียน จนท.ที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๑๐๐ คน ปีละ ๒ ครั้ง โดยใช้กิจกรรม ๙ ใบงาน ในพื้นที่ ๕ ไร่ ๓) เพื่อให้มีตัวอย่างสำหรับเรียนรู้และหลักฐานอ้างอิง แหล่งที่อยู่ ๔) เพื่อใช้จัดแสดงในสถานที่ต่าง ๆ เช่นการออกร้าน นิทรรศการ ๕) เพื่อนำข้อมูลจากการสำรวจข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่น ในพื้นที่ป่าชุมชนทะเลเปียน และจัดทำระบบสืบค้น ๖) เพื่อกำหนดแนวทางในการดูแลรักษาพื้นที่ป่าให้มีความยั่งยืน							
	๖. จัดทำขอบเขตพื้นที่ป่าปกทรัพยากร	๑) เพื่อสนองพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๒) เพื่อดำเนินงานป่าปกทรัพยากรท้องถิ่น สำรองเก็บรวบรวมทรัพยากรท้องถิ่นปลูกรักษา ทรัพยากรท้องถิ่นอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ ทรัพยากรท้องถิ่นศูนย์ข้อมูล ทรัพยากรท้องถิ่น และสนับสนุนในการอนุรักษ์และจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น (นอกจากพันธุ์กรรมพืชแล้ว ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ วัฒนธรรม ภูมิปัญญา รวมถึงการดำเนินกิจกรรม ต่าง ๆ) ๓) เพื่อจัดทำขอบเขตพื้นที่ป่าปกทรัพยากรท้องถิ่น ข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่น ซึ่งมีทั้ง ทรัพยากร กายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ทรัพยากรวัฒนธรรม ภูมิปัญญาตำบลสุมาลัย			✓	๑๒,๕๕๐	๑) ประชาชนได้รับสนองพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๒) ประชาชนในท้องถิ่นมีความตระหนักรู้และหวงแหน ทรัพยากรท้องถิ่นของตน ไม่ทำลายฐานทรัพยากรเหล่านั้นให้หมดไป เกิด การอนุรักษ์อย่างยั่งยืน ๓) ทำให้มี ข้อมูลขอบเขตพื้นที่ป่าปกทรัพยากรท้องถิ่น ข้อมูลฐานทรัพยากรระดับท้องถิ่นระดับตำบล ในการพัฒนาและพึ่งพาตนเอง ผู้เศรษฐกิจพอเพียงเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ชุมชนและประเทศชาติต่อไปในอนาคต	อปต.สุมาลัย อำเภอสุมาลัย	
	๗. โครงการปลูกทรัพยากร	เพื่อสำรวจทรัพยากรในพื้นที่ ป่าโคกสนาม			✓	๒๐,๐๐๐	เป็นพื้นที่อนุรักษ์ทรัพยากรท้องถิ่น	อปต.สุมาลัย อำเภอสุมาลัย	
รวม ๗ โครงการ			-	-	✓	๓๒,๕๕๐			

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการงาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	นิเวศน์งบประมาณ			งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
			รับจัด	พึ่งพิง	อเนก			
F-Ab								
	๑. สำรองเก็บรวบรวมพืชสมุนไพรในท้องถิ่น	๑) เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ๒) เพื่อให้ทราบข้อมูลการใช้ประโยชน์ของพืชสมุนไพร	-	-	✓	๕,๐๐๐	๑) ได้สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ๒) ทำให้ทราบข้อมูลการใช้ประโยชน์ของพืชสมุนไพร	อบต.สุวรรณหาด อ. นิคมน้ำอุ่น
	๒. สำรองเก็บรวบรวมข้อมูลการใช้ประโยชน์ของพืชในท้องถิ่น	๑) เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ๒) เพื่อให้ทราบข้อมูลการใช้ประโยชน์ของพืชในท้องถิ่น	-	-	✓	๕,๐๐๐	๑) ได้สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ๒) ทำให้ทราบข้อมูลการใช้ประโยชน์ของพืชในท้องถิ่น	อบต.สุวรรณหาด อ. นิคมน้ำอุ่น
	๓. สำรองเก็บรวบรวมข้อมูลการใช้ประโยชน์ของสัตว์ในท้องถิ่น	๑) เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ๒) เพื่อให้ทราบข้อมูลของสัตว์ในท้องถิ่น	-	-	✓	๕,๐๐๐	๑) ได้สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ๒) ทำให้ทราบข้อมูลการใช้ประโยชน์ของสัตว์ในท้องถิ่น	อบต.สุวรรณหาด อ. นิคมน้ำอุ่น
	๔. สำรองเก็บรวบรวมการใช้ประโยชน์ของชีวภาพอื่น ๆ ในท้องถิ่น	๑) เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ๒) เพื่อให้ทราบข้อมูลการใช้ประโยชน์ของชีวภาพอื่น ๆ ในท้องถิ่น	-	-	✓	๕,๐๐๐	๑) ได้สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ๒) ทำให้ทราบข้อมูลการใช้ประโยชน์ของชีวภาพอื่น ๆ ในท้องถิ่น	อบต.สุวรรณหาด อ. นิคมน้ำอุ่น
	๕. สำรองเก็บรวบรวมข้อมูลภูมิปัญญาในท้องถิ่น	๑) เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ๒) เพื่อให้ตระหนักเห็นคุณค่าและสืบสานภูมิปัญญาในท้องถิ่น	-	-	✓	๕,๐๐๐	๑) ได้สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ๒) ทำให้ทราบข้อมูลการใช้ประโยชน์ของภูมิปัญญาในท้องถิ่น	อบต.สุวรรณหาด อ. นิคมน้ำอุ่น

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ/สาขา	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงานผู้สนับสนุน
๖.	สำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร	เพื่อการวิเคราะห์และสิ่งวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อจัดทำฐานข้อมูลของทรัพยากรในท้องถิ่น นำมาใช้ประโยชน์ในอนาคต	๕,๐๐๐	ทรัพยากรเพิ่มขึ้นและเป็นปัจจุบัน ศูนย์กลางข้อมูล	อำนวยการ อำนวยการ
๗.	โครงการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	๑) เพื่อพัฒนาแหล่งเรียนรู้ แหล่งรวบรวมข้อมูลสารสนเทศด้านพันธุ์กรรมพืช เก็บรักษาตัวอย่างพรรณไม้อย่างเป็นระบบ สำหรับให้นักเรียนได้ศึกษา ค้นคว้าปฏิบัติกิจกรรมเกี่ยวกับพรรณไม้ต่าง ๆ ใ้โรงเรียน ด้านสิ่งแวดล้อมวิทยา กายวิภาควิทยา พฤกษศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ภาษา และศิลปะ โดยมุ่งให้นักเรียนสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง เกิดประโยชน์แก่ อนุรักษ์ธรรมชาติและชุมชน ๒) เพื่อจัดกิจกรรมส่งเสริมให้ผู้เรียนและบุคลากร ใ้โรงเรียน ให้เข้าใจและเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช เกิดจิตสำนึก และตระหนักค่าในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชในท้องถิ่น ๓) เพื่อให้ผู้เรียนมีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ และทักษะชีวิต สามารถอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมีความสุข	๒๐,๐๐๐	๑) ผู้เรียนมีแหล่งเรียนรู้ แหล่งรวบรวมข้อมูลสารสนเทศด้านพันธุ์กรรมพืช เก็บรักษาตัวอย่างพรรณไม้ ที่เป็นระบบเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม กายวิภาควิทยา พฤกษศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ภาษา และศิลปะ โดยมุ่งให้นักเรียนสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง เกิดประโยชน์แก่ อนุรักษ์ธรรมชาติและชุมชน ๒) ผู้เรียนและบุคลากร ใ้โรงเรียน มีความรู้ เข้าใจ และเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช เกิดจิตสำนึก และตระหนักค่าในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชในท้องถิ่น ๓) ผู้เรียนมีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ และทักษะชีวิตสามารถอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมีความสุข	โรงเรียน ๑ อำนวยการ ๒ อำนวยการ

ลำดับที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	แหล่งงบประมาณ			งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินงาน
			จังหวัด	พื้นที่	อื่นๆ			
	ผ. โครงการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	๑) เพื่อพัฒนาแหล่งเรียนรู้ แหล่งรวบรวมข้อมูลสารสนเทศด้านพันธุ์กรรมพืช เก็บรักษาตัวอย่างพรรณไม้ อย่างเป็นระบบสำหรับให้นักเรียนได้ศึกษา ค้นคว้าปฏิบัติกิจกรรมเกี่ยวกับพืชพรรณไม้ต่าง ๆ เกิดประโยชน์แก่นักเรียน บุคลากรและคนชุมชน ๒) เพื่อจัดกิจกรรมส่งเสริมให้ผู้เรียนและบุคลากรในโรงเรียนได้เข้าใจและเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช เกิดจิตสำนึก และเห็นคุณค่า ในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชในท้องถิ่น ๓) เพื่อจัดกิจกรรมส่งเสริมผู้เรียนมีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ และทักษะชีวิต สามารถอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมีความสุข	-	-	✓	๘,๐๐๐	๑) ผู้เรียนมีแหล่งเรียนรู้ แหล่งรวบรวมข้อมูลสารสนเทศด้านพันธุ์กรรมพืช เก็บรักษาตัวอย่างพรรณไม้ ที่เป็นระบบสำหรับศึกษา ค้นคว้าปฏิบัติกิจกรรมเกี่ยวกับพืชพรรณไม้ต่าง ๆ เกิดประโยชน์แก่นักเรียน บุคลากรและคนชุมชน ๒) ผู้เรียนและบุคลากรในโรงเรียนมีความรู้ เข้าใจและเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช เกิดจิตสำนึก และเห็นคุณค่า ในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช ชีพท้องถิ่น ๓) ผู้เรียนมีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ และทักษะชีวิต สามารถอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมีความสุข	โรงเรียนเทศบาล ๔ “เชิงชุมประชาอนุถูล”
รวม ๘ โครงการ								
F๑๕๓			-	-	✓	๘๘,๐๐๐		
	๑. จัดหาและรวบรวมพันธุ์พืชที่มีความสำคัญของท้องถิ่น	อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ๒) เพื่อเป็นการรักษาพันธุ์พืชที่มีความสำคัญและใกล้สูญพันธุ์ให้คงอยู่ต่อไป	-	-	✓	ไม่ใช้งบประมาณ	๑) ได้สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ๒) เป็นการรักษาพันธุ์พืชที่มีความสำคัญและใกล้สูญพันธุ์ให้คงอยู่ต่อไป	อบต.สุวรรณา อ.นิคมบัวโอน
	๒. ปกป้องและรักษาพันธุ์พืชที่มีความสำคัญของท้องถิ่น	๑) เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ๒) เพื่อเป็นการรักษาพันธุ์พืชที่มีความสำคัญและใกล้สูญพันธุ์ให้คงอยู่ต่อไป	-	-	✓	๑๐,๐๐๐	๑) ได้สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ๒) เป็นการรักษาพันธุ์พืชที่มีความสำคัญและใกล้สูญพันธุ์ให้คงอยู่ต่อไป	อบต.สุวรรณา อ.นิคมบัวโอน

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	แหล่งงบประมาณ			งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยกำกับงาน
			จังหวัด	พื้นที่	อปท.			
	๓. ปฏิกริชา พันธูกรรมพิชิตสำรวจ รวบรวม	๑) เพื่อสนองพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๒) เพื่อดำเนินงานปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น สำรองเก็บรวบรวมทรัพยากรท้องถิ่นปลูกรักษา ทรัพยากรท้องถิ่นอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ ทรัพยากรท้องถิ่นศูนย์ข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่น และสนับสนุนในการอนุรักษ์และจัดทำฐาน ทรัพยากรท้องถิ่น (นอกจากพันธูกรรมพิชิตแล้ว ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ทรัพยากร วัฒนธรรม ภูมิปัญญา รวมไปถึงทุกกลุ่มเลย	-	-	✓	๑๘,๒๐๐	๑) ประชาชนได้รับผลประโยชน์ สมเด็จพระรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๒) ประชาชนในท้องถิ่นมีความตระหนัก รักและ ห่วงแทน ทรัพยากรท้องถิ่นของตน ไม่ทำลาย ฐานทรัพยากรเหล่านั้นให้เกิดการอนุรักษ์อย่างยั่งยืน	อบต.อุ้งฉาง อำเภออุ้มผาง
	๔. ปฏิกริชา ทรัพยากร	เพิ่มพื้นที่ป่าชุมชน ในตำบลอุ้มฉาง	-	-	✓	๑,๐๐๐	การเพิ่มขึ้นของทรัพยากรป่าในชุมชน	อบต.อุ้งฉาง อำเภออุ้มผาง
รวม ๔ โครงการ			-	-	๔	๒๙,๒๐๐		
๕๒๙๔	๑. พื้นที่ บำรุงรักษา ขยายพื้นที่พิชิต	๑) เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ๒) เพื่อฟื้นฟู รักษาและเพิ่มจำนวนพืชที่สำคัญในท้องถิ่น	-	-	✓	๑๐,๐๐๐	๑) ได้สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ๒) พืชที่สำคัญในท้องถิ่นได้รับ การฟื้นฟู รักษาและเพิ่มจำนวนมากขึ้น	อบต.สุวรรณา อ.นิคมน้ำอุ่น
	๒. พัฒนาผลิตภัณฑ์ จากทรัพยากรท้องถิ่น	๑) เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ๒) เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีมูลค่าเพิ่มขึ้น	-	-	✓	๑๐,๐๐๐	๑) ได้สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ๒) ผลิตภัณฑ์จากทรัพยากรท้องถิ่นได้รับการพัฒนาให้มีมูลค่าเพิ่มขึ้น	อบต.สุวรรณา อ.นิคมน้ำอุ่น
รวม ๒ โครงการ			-	-	๒	๒๐,๐๐๐		

ลำดับที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	แหล่งงบประมาณ			งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงาน
			จังหวัด	พื้นที่	อปท.			
P๒A๕	๑. จัดทำศูนย์ข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่น	๑) เพื่อส่งเสริมพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ๒) เพื่อรวบรวมข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่นให้ถ่ายทอดการสืบค้น	-	-	✓	๑๐,๐๐๐	๑) ได้เสนอพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ๒) ทำให้มีข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่นที่สืบค้นจากระบบได้ง่าย	อบต.สุวรรณา อ. นิคมจำรูญ
			-	-	๓	๑๐,๐๐๐		
P๒A๖	รวม ๑ โครงการ		-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
F๒A๗	รวม ๑ โครงการ		-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
	๑. ผูกอบมนักเรียนเข้าใจถึงความสำคัญและประโยชน์ของทรัพยากรท้องถิ่นให้รู้จักทวงแทน รู้จักการนำไปใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	๑) เพื่อสนองพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๒) เพื่อให้นักเรียนมีความเข้าใจและเห็นประโยชน์ของทรัพยากรท้องถิ่น	-	-	✓	๑๐,๐๐๐	๑) ได้เสนอพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ๒) นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจและเห็นประโยชน์ของทรัพยากรท้องถิ่น	อบต.สุวรรณา อ. นิคมจำรูญ
	๒. เสริมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและพื้นที่ชุ่มน้ำ	๑) เพื่อสนองพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๒) เพื่อศึกษาและประเมินศักยภาพพันธุกรรมพืช และทรัพยากรอื่น ๆ ที่สำรวจเก็บรวบรวมและปลูกรักษาไว้จากกิจกรรมที่ ๑-๓ ๓) เพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรทั้งสถานฐานทรัพยากร ได้แก่ ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ และทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา มีการวางแผนและดำเนินการวิจัยศักยภาพของทรัพยากรต่าง ๆ นำไปสู่การพัฒนาพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ สายพันธุ์จุลินทรีย์ ตามแนวพระราชดำริ และมีแนวทางการนำไปสู่การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ได้อย่างยั่งยืน	-	-	✓	๘,๐๐๐	๑) ประชาชนได้รับสนองพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๒) ประชาชนในท้องถิ่นมีความตระหนัก รักและ ทวงแทน ทรัพยากรท้องถิ่นของตน ไม่ทำลาย ฐานทรัพยากรเหล่านั้นให้หมดไป เกิดการอนุรักษ์อย่างยั่งยืน	อบต.สุวรรณา อ. นิคมจำรูญ

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	แหล่งงบประมาณ			งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยที่ดำเนินงาน
			จังหวัด	สังกัด	อปท.			
	๓. สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร	ให้ประชาชนในพื้นที่ร่วมกันอนุรักษ์ทรัพยากร	-	-	✓	๕,๐๐๐	ปลูกฝังให้มีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรในท้องถิ่น	อบต.อุ้งฉาน อำเภออุ้มผาง
รวม ๓ โครงการ			-	-	๓	๕๓,๘๖๖		
FSA๕								
	๑. สนับสนุนการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	๑) เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ๒) เพื่อให้ทันเริ่มมีความรู้ความเข้าใจและเห็นประโยชน์ของทรัพยากรท้องถิ่น	-	-	✓	๑๐,๐๐๐	๑) ได้สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ๒) นักเรียนมีความรู้ ความเข้าใจ และเห็นประโยชน์ของทรัพยากรท้องถิ่น	อบต.สุพรรณคน อ. นิคมบัวอุ้น
	๒. ฝึกอบรมการอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากร	๑) เพื่อสนองพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๒) เพื่ออบรมการอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรการดำเนินงานปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น สำรองเก็บ รวบรวมทรัพยากรท้องถิ่นปลูกศึกษาทรัพยากรท้องถิ่น อนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรท้องถิ่น ศูนย์ข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่น และสนับสนุนในการ อนุรักษ์และจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น (นอกจากพันธุ์กรรมพืชแล้ว ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ทรัพยากรวัฒนธรรมภูมิปัญญาการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ) ๓) เพื่อพัฒนาการใช้ประโยชน์จากข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่น ซึ่งมีทั้ง ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ทรัพยากรวัฒนธรรมภูมิปัญญา ตำบลอุ้มผาง	-	-	✓	๑๑,๓๕๐	๑) ประชาชนได้รับผลของพระราชดำริ สมเด็จพระรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๒) ประชาชนในท้องถิ่นมีความตระหนัก รักและ ห่วงแทน ทรัพยากรท้องถิ่นของตน ไม่ทำลายฐานทรัพยากรเหล่านั้นให้หมดไป เกิดการ อนุรักษ์อย่างยั่งยืน	อบต.อุ้มผาง อำเภออุ้มผาง
รวม ๒ โครงการ			-	-	๒	๒๑,๓๕๐		
รวม ๕๓ โครงการ			-	-	๕	๘๕,๒๑๖		

หมายเหตุ : F หมายถึง การเบิกค่าเงินการดำเนินงาน อพ.สธ. ๓ กรอบ ดังนี้ F๑ กรอบการเรียนรู้ F๒ กรอบการใช้ประโยชน์ F๓ กรอบการสร้างจิตสำนึก
A หมายถึง กิจกรรม ๘ กิจกรรม ดังนี้

A๑ กิจกรรมปกป้องทรัพยากร A๒ กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร A๓ กิจกรรมปลูกจิตสำนึกทรัพยากร A๔ กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร

A๕ กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร A๖ กิจกรรมวางแผนทรัพยากร A๗ กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร

A๘ กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร