สรุปผลการดำเนินงานของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕
จังหวัดชัยนาท

ลำดับที่	กรอบการเรียนรู้/กิจกรรม	จำนวน กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)
๑	**กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร**		
	๑.๑ กิจกรรมปกปักทรัพยากร (F๑A๑)	๑	๔๕,๐๐๐.๐๐
	๑.๒ กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร (F๑A๒)	๑	-
	๑.๓ กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร (F๑A๓)	๓	๔๕,๐๐๐.๐๐
๒	**กรอบการใช้ประโยชน์**		
	๒.๑ กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร (F๒A๔)	-	-
	๒.๒ กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร (F๒A๕)	-	-
	๒.๓ กิจกรรมวางแผนพัฒนาทรัพยากร (F๒A๖)	-	-
๓	**กรอบการสร้างจิตสำนึก**		
	๓.๑ กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร (F๓A๗)	๒๘	๑๐๕,๐๐๐.๐๐
	๓.๒ กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร (F๓A๘)	๓	๕๐,๐๐๐.๐๐
	รวมทั้งสิ้น	**๓๖**	**๒๔๕,๐๐๐.๐๐**

รวมจำนวนกิจกรรมทั้งสิ้น ๓๖ กิจกรรม
รวมจำนวนงบประมาณทั้งสิ้น ๒๔๕,๐๐๐ บาท

ผลการดำเนินงานของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ปีงบประมาณ ๒๕๖๕
จังหวัดชัยนาท

กิจกรรมที่ F๑A๑ กิจกรรมปกปักทรัพยากร

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
๑	ศูนย์วิจัยพืชไร่ชัยนาท	๑. สำรวจ ทำรหัส พิกัด ทรัพยากรบริเวณพื้นที่ปกปักทรัพยากร	✓		๕๐,๐๐๐	๔๕,๐๐๐	กรมวิชาการเกษตร	๑. จัดทำรหัส และข้อมูลพรรณไม้ จำนวน ๑๓๐ ชนิด ในพื้นที่ ๗๘ ไร่ ๒. จัดทำขอบเขตพื้นที่ปกปักและจัดทำเส้นทางเดินเพื่อศึกษาทรัพยากร พร้อมทำป้ายแสดงพรรณไม้ ๓. ปกป้องและรักษาทรัพยากรแนวกันไฟป่า กว้าง ๔.๕ เมตร ยาว ๑,๒๐๐ เมตร	๑. จัดทำรหัส พิกัด และข้อมูลพรรณไม้ จำนวน ๖๒ วงศ์ ๑๓๐ ชนิด จำนวน ๔,๙๘๖ ต้น ๒. ดำเนินการสำรวจเส้นทางศึกษาธรรมชาติเพิ่มเติม เพื่อให้สามารถเดินเท้าเข้าศึกษาธรรมชาติได้รอบพื้นที่โครงการได้อย่างใกล้ชิด ๓. ดำเนินการทำแนวกันไฟระยะทาง กว้าง ๔.๕ เมตร ยาว ๑,๒๐๐ เมตร	นางสาวปวีณา ไชยวรรณ์/ศูนย์วิจัยพืชไร่ชัยนาท	
		๒. จัดทำขอบเขตพื้นที่ปกปักทรัพยากร	✓								
		๓. จัดทำแนวกันไฟป่าบริเวณพื้นที่ปกปักทรัพยากร	✓								
		รวม ๑ โครงการ		**รวม**	**๕๐,๐๐๐**	**๔๕,๐๐๐**					

ผลการดำเนินงานของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ปีงบประมาณ ๒๕๖๕
จังหวัดชัยนาท

กิจกรรมที่ F๑A๒ กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
๑	สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ ๑ จังหวัดชัยนาท	สำรวจและรวบรวมพันธุกรรมพืชบริเวณพื้นที่สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตที่ ๑ จังหวัดชัยนาท	✓		-	-	ดำเนินการโดยไม่ใช้งบประมาณ	เพื่ออนุรักษ์พันธุ์ไม้ผล ไม้ยืนต้น และไม้อื่น ๆ ในพื้นที่สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ ๑จังหวัดชัยนาท จำนวน ๓๐ ไร่	ดำเนินการค้นหาชื่อภาษาไทย ชื่อสามัญ-ชื่อวิทยาศาสตร์ของต้นไม้เรียบร้อยแล้ว	นายวินัย นาคปาน/สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ ๑ จังหวัดชัยนาท	
		รวม ๑ โครงการ		**รวม**	**-**	-					

ผลการดำเนินงานของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

จังหวัดชัยนาท

กิจกรรมที่ F๑A๓ กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
๑	ศูนย์วิจัยพืชไร่ชัยนาท	๑. ปลูกรักษาทรัพยากรที่สำรวจรวบรวม เก็บรวบรวมพันธุ์พืชสมุนไพรและไม้พื้นเมืองที่ใช้เป็นอาหาร	✓		๕๐,๐๐๐	๔๕,๐๐๐	กรมวิชาการเกษตร	๑. อนุรักษ์ทรัพยากรพืชที่หายาก ไม้พื้นบ้าน พืชอาหาร และพืชพื้นเมืองในท้องถิ่นที่จะสูญหายในแปลงปลูก จำนวน ๒๖ ชนิด	๑. ปัจจุบันในพื้นที่ ๘ ไร่ มีพรรณพืชที่ปลูกรักษา จำนวน ๕๑ วงศ์ ๑๐๐ ชนิด ประกอบด้วย พันธุ์พืชหายาก พืชเฉพาะถิ่น พืชสมุนไพร ไม้ผลท้องถิ่น เช่น สมอพิเภก อ้อยช้างฝาง และรางจืด เป็นต้น	นางสาวปวีณา ไชยวรรณ์/ศูนย์วิจัยพืชไร่ชัยนาท	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
		๒. ปลูกรักษาทรัพยากรพืชสมุนไพรที่มีสรรพคุณทางยา	✓					๒. อนุรักษ์ทรัพยากรพืชสมุนไพรที่มีสรรพคุณทางยา ในแปลงปลูก ๑๐๐ ชนิด แบ่งออกเป็น ๑๐ กลุ่ม	๒. ได้ดำเนินการปลูกอนุรักษ์รักษาต้นลานป่า พื้นที่ ๖ ไร่ ซึ่งนับวันใกล้จะสูญพันธุ์ไปจากประเทศไทย เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้แก่เยาวชนและชุมชนในท้องถิ่นถึงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน		

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
๒	สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดชัยนาท	ปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืช	✓		-	-	ดำเนินการโดยไม่ใช้งบประมาณ	เพื่อปลูกและดูแลรักษาพันธุ์ไม้ยืนต้น และติดตามการเจริญเติบโตของพันธุ์ไม้	๑. วัดดงพระเจดีย์ ตำบลกุดจอก อำเภอหนองมะโมง ๒. วัดทรงเสวย ตำบลหนองน้อย อำเภอวัดสิงห์ ๓. วัดพระแก้ว ตำบลแพรกศรีราชา อำเภอสรรคบุรี ๔. วัดหนองปลิง ตำบลดงคอน อำเภอสรรคบุรี	นายไพฑูลย์ พลอาจ นักวิชาการศาสนาชำนาญการ	
		รวม ๓ โครงการ		**รวม**	**๕๐,๐๐๐**	**๔๕,๐๐๐**					

ผลการดำเนินงานของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ปีงบประมาณ ๒๕๖๕
จังหวัดชัยนาท

กิจกรรมที่ F๓A๗ กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
๑	โรงเรียนเขื่อนเจ้าพระยา	สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	✓		๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	สพป. ชัยนาท	๑. เพื่อประโยชน์ในการศึกษาค้นคว้าและการเรียนการสอนวิชาต่าง ๆ โดยมุ่งให้นักเรียนสร้างองค์ความรู้ได้ด้วยตนเองและ เก่ง ดี มีความสุข ๒. เพื่อให้นักเรียนและบุคลากรในโรงเรียนเข้าใจและเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ๓. เพื่อให้นักเรียนและบุคลากรในโรงเรียนร่วมมือ ร่วมปฏิบัติกิจกรรมจนเกิดประโยชน์ถึงท้องถิ่น ๔. เพื่อให้มีระบบข้อมูลพันธุกรรมพืชที่มีอยู่ในโรงเรียน ๕. เพื่อเป็นแหล่งศึกษาและอนุรักษ์พันธุกรรมพืชท้องถิ่นและพืชหายาก ๖. เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวในโรงเรียนให้มากขึ้น ๗. เพื่อเป็นแหล่งสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ให้เกิดแก่เยาวชน	กำหนดพื้นที่ปกปักพื้นที่โรงเรียนเขื่อนเจ้าพระยา ๒๖ ไร่ ๑ งาน ๘ ตารางวา สำรวจทรัพยากรในพื้นที่ที่ปกปักในบริเวณโรงเรียน ผลที่ได้รับมีพรรณไม้ทั้งหมดที่สำรวจ ๕ ชนิด จำนวน ๑๕ ต้น	นางสาวปัทมา แป้นขำ และคณะครูนักเรียน โรงเรียนเขื่อนเจ้าพระยา	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
๒	โรงเรียนชุมชนวัดโคกดอกไม้	การทำเกษตรธรรมชาติตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง (กิจกรรมปลูกผักสวนครัว แบบชุมชนเมือง)	✓		๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	สพป. ชัยนาท	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อให้นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ๓. เพื่อให้นักเรียนนำความรู้ไปปรับใช้ในการดำเนินชีวิตประจำวัน ๔. เพื่อให้นักเรียนเกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร วัฒนธรรม และภูมิปัญญา ๕. เพื่อให้นักเรียนมีความรู้ มีทักษะ ในการปลูกพืชผักสวนครัวแบบเกษตรอินทรีย์	ดำเนินการในพื้นที่ จำนวน ๑๐๐ ตารางวา ปลูกผักสวนครัว แบบชุมชนเมือง ดูแลรักษาด้วยการรดน้ำ พรวนดิน ใส่ปุ๋ย กำจัดศัตรูพืช และวัชพืชต่าง ๆ โดยปลูกพืช ดังนี้ ต้นผักชี จำนวน ๑๐ ต้น/ต้นกะเพรา จำนวน ๑๐ ต้น/ต้นผักปลัง จำนวน ๕ ต้น/ต้นพริก จำนวน ๑๐ ต้น/ต้นขิง จำนวน ๑๐ ต้น/ต้นข่า จำนวน ๑๐ ต้น/ต้นตะไคร้ จำนวน ๒๐ ต้น/ต้นมะกรูด จำนวน ๕ ต้น/ต้นชะพลู จำนวน ๒๐ ต้น/ต้นโหระพา จำนวน ๑๐ ต้น	นางทาริกา ยุทธนะพลากูร ครูชำนาญการพิเศษ	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
๓	โรงเรียนชุมชนวัดพิชัยนาวาส (รัฐราษฎร์ประดิษฐ์วิทยา)	สวนพกฤษศาสตร์ (ไม้ยืนต้น) ในโรงเรียน	✓		๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	สพป. ชัยนาท	๑. เพื่อให้เยาวชนเกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรพืช เข้าถึงปัจจัยทางชีวภาพ และกายภาพที่เกี่ยวพันกับพรรณพืช ๒. เพื่อแสวงหาแนวทางในการอบรมสั่งสอนนักเรียนให้เรียนรู้จริงจากธรรมชาติรอบกายมีจิตสานึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร เกิดมีความรู้ทั้งทางวิทยาการและทางปัญญา ๓. เพื่อให้นักเรียนได้ศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับพืชพรรณไม้ต่าง ๆ	๑. ดำเนินการจัดทำแนวเขตและกำหนดขอบเขตพื้นที่ปกปักทรัพยากรพร้อมปักป้ายชื่อโครงการฯ ๒. ดำเนินการสำรวจสภาพโดยทั่วไปของพื้นที่เพื่อทำการปลูกพืชไม้ยืนต้น เช่น สภาพดิน พร้อมทั้งทำรหัสพิกัด ของทรัพยากรแต่ละชนิด เพื่อรวบรวมเป็นข้อมูลในพื้นที่ ๓. จัดทำแผนผังพื้นที่โครงการฯ โดยระบุขอบเขตที่มีในพื้นที่ ๔. ดำเนินการหาพืชไม้ยืนต้นที่เหมาะสมกับสภาพดิน และพื้นที่เพื่อสะดวกในการดูแลรักษา และจัดทำข้อมูลพืชในพื้นที่ปกปักทรัพยากร ๕. รวบรวมข้อมูล จัดทำ QR Code เชื่อมโยงข้อมูลพืช ดิน วัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นของแต่ละชนิดพืช ๖. ติด QR Code ไว้บนแผ่นป้ายชื่อไม้ยืนต้นในพื้นที่ปกปักทรัพยากร	นางสาวสิริวรรณ วรวิชวลิตวัชระ ตำแหน่งครูโรงเรียนชุมชนพิชัยนาวาส	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									๗. ดูแลรักษาพื้นที่ปกปักทรัพยากรให้อยู่ในสภาพเป็นพื้นที่ได้รับการปกปักอนุรักษ์ทรัพยากร ๘. ปลูกพืชไม้ยืนต้นในพื้นที่ปกปัก พร้อมแบ่งพื้นที่การดูแลรักษาของแต่ละชั้นเรียน ๙. เปิดพื้นที่ให้นักเรียนได้ศึกษาพืชไม้ยืนต้น ควบคู่กับการให้ความรู้ในชั้นเรียนทุกชั้นเรียน ๑๐ จัดอบรมให้ความรู้ให้กับนักเรียน โดยมีขอบเขตรายละเอียดในการจัดอบรม คือ - สร้างกระบวนการเรียนรู้ให้นักเรียนมีความรู้และเห็นคุณค่าของพืชไม้ยืนต้น - ความเข้าใจประโยชน์ของสมุนไพรสามารถนำมาใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันได้ - การทำมาสกัดทำยาโดยใช้พืชไม้ยืนต้น ๑๑. จัดทำรายงานผลการดำเนินงานกิจกรรมปกปักทรัพยากรพร้อมภาพประกอบการดำเนินงาน		

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
๔	โรงเรียนดอนสีนวน	สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	✓		๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	สพป.ชัยนาท	๑. เพื่อให้นักเรียนเกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรพืช เข้าถึงปัจจัยทางชีวภาพ และกายภาพที่เกี่ยวพันกับพรรณพืช ๒. เพื่อแสวงหาแนวทางในการอบรมสั่งสอนนักเรียนให้เรียนรู้จริงจากธรรมชาติรอบกายมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร เกิดมีความรู้ทั้งทางวิทยาการและทางปัญญา ๓. เพื่อให้นักเรียนได้ศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับพืชพรรณไม้ต่างๆ ๔. เพื่อให้โรงเรียนเป็นแหล่งรวบรวม ตัวอย่างพรรณไม้ ข้อมูลพรรณไม้และการเก็บรักษา	อบรมนักเรียนให้เรียนรู้จริงจากธรรมชาติรอบกาย มีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร เพื่อให้นักเรียนได้ศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับพืชพรรณไม้ต่างๆ จัดการอบรมนักเรียน ในภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ – ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ บูรณาการงานสวนพฤกษศาสตร์เข้าสู่การเรียนการสอนในรายวิชาต่าง ๆ ตามความเหมาะสม ในแต่ละเนื้อหาสาระนั้น ๆ เพื่อร่วมกันศึกษาหาแนวทางในการนำศักยภาพไปใช้ประโยชน์	นางสาวสุณิษา สุกราภา ครู	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
๕	โรงเรียนบางไก่เถื่อน (ตันติวิสิษฐ์ประชานุกูล)	อนุรักษ์พันธุกรรมในท้องถิ่น	✓		๕,๐๐๐	-	ไม่ใช้งบประมาณ	๑. เพื่ออนุรักษ์พันธชพืชในท้องถิ่น ๒. เพื่อให้นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจเห็นคุณค่าพรรณไม้	๑. นักเรียนรู้จักอนุรักษ์พันธุ์ไม้ในท้องถิ่นบริเวณรอบๆ โรงเรียน ๒. นักเรียนรู้จักดูแลต้นไม้ปรับภูมิทัศน์บริเวณรอบๆ โรงเรียนมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓ มีรายละเอียดดังนี้ ๒.๑ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ จำนวน ๓๗ คน ๒.๒ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ จำนวน ๑๗ คน ๒.๓ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ จำนวน ๒๓ คน	นายธาวิต วิริยสกุลทอง ครู คศ.๒	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
๖	โรงเรียนบ้านเก่า	อนุรักษ์พันธุกรรมพืช (สวนพฤกศาสตร์ โรงเรียนบ้านเก่า)	✓		๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	สพป. ชัยนาท	๑. เพื่อสร้างจิตสำนึกให้นักเรียนมีความรักและเห็นคุณค่าของพรรณไม้ ๒. เป็นแหล่งรวบรวมพรรณไม้ ข้อมูลพรรณไม้เก็บรักษาเพื่อการศึกษา ๓. เป็นแหล่งพักผ่อนและสื่อการเรียน การสอน	๑. นักเรียนมีจิตสำนึกรักและเห็นคุณค่าของพรรณไม้ในโรงเรียน ร้อยละ ๑๐๐ ๒. เป็นแหล่งรวบรวมพรรณไม้ ข้อมูลพรรณไม้เก็บรักษาเพื่อการศึกษา ๓. นักเรียนได้ใช้สวนพฤกษศาสตร์ของโรงเรียนเป็นแหล่งเรียนรู้เกี่ยวกับพรรณไม้ในโรงเรียน ร้อยละ ๑๐๐	นางสาวอรสุดา สิริเมธากุล ตำแหน่ง ครูผู้ช่วย	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
๗	โรงเรียนบ้านชัฏฝาง	สวนพฤกศาสตร์โรงเรียน	✓		๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	สพป. ชัยนาท	๑. เพื่อเรียนรู้พันธุ์พืชที่มีในท้องถิ่นตนเอง ๒. เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์พืชในท้องถิ่น	เป็นโครงการต่อเนื่อง เพื่อส่งเสริมครูและนักเรียนให้รู้จักพันธุ์พืชและรักหวงแหนพันธุ์พืชที่มีในโรงเรียน โดยดำเนินการจัดพื้นที่เป้าหมาย คือ ภายในบริเวณโรงเรียน ถนนหน้าอาคารเรียน เพื่อลงสำรวจพื้นที่ประมาณจำนวน ๓ ไร่ ๓๒ ตารางวา เมื่อได้กำหนดพื้นที่ศึกษาแล้ว ได้ให้นักเรียนลงพื้นที่สำรวจพันธุ์พืชว่ามีชนิดใดบ้าง จำนวนเท่าใด เพื่อให้นักเรียนได้สัมผัสกับพันธุ์พืชที่มีในโรงเรียนของตนเอง จากการทำกิจกรรมครั้งนี้พบว่านักเรียนให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี จากการสัมภาษณ์พบว่านักเรียนมีความสนใจที่จะรู้ชื่อพันธุ์พืชที่ตนเองสนใจ นับว่าสอดคล้องกับเป้าหมายที่ต้องการ	นายนัสชัย ชุ่นสุน ตำแหน่ง ครูโรงเรียนบ้านชัฏฝาง	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
๘	โรงเรียนบ้านไพรนกยูง (วันชัยประชาสรรค์)	สวนพฤกษศาสตร์ (พืชสมุนไพร) ในโรงเรียน	✓		๒๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	สพป. ชัยนาท	๑. เพื่อให้เยาวชนได้ร่วมสนองพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน เข้าใจงาน เข้าใจทรัพยากรรอบกาย และเข้าใจหน้าที่ของตนเอง ๒. เพื่อให้เยาวชนเกิดจิตสานึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรพืช เข้าถึงปัจจัยทางชีวภาพและกายภาพที่เกี่ยวพันกับพรรณพืช ๓. เพื่อแสวงหาแนวทางในการอบรมสั่งสอนนักเรียนให้เรียนรู้จริงจากธรรมชาติ รอบกายมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร เกิดมีความรู้ทิ้งทางวิทยาการและทางปัญญา ๔. เพื่อให้นักเรียนได้ศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับพืชพรรณไม้ต่าง ๆ	๑. ดำเนินการจัดทำแนวเขตและกำหนดขอบเขตพื้นที่ปกปักทรัพยากรพร้อมปักป้ายชื่อโครงการฯ ๒. ดำเนินการสำรวจสภาพโดยทั่วไปของพื้นที่เพื่อทำการปลูกพืชสมุนไพร เช่น สภาพดิน พร้อมทั้งทำรหัสพิกัด ของทรัพยากรแต่ละชนิด เพื่อรวบรวมเป็นข้อมูลในพื้นที่ ๓. จัดทำแผนผังพื้นที่โครงการฯ โดยระบุขอบเขตที่มีในพื้นที่ ๔. ดำเนินการหาพืชสมุนไพรที่เหมาะสมกับสภาพดิน และพื้นที่เพื่อสะดวกในการดูแลรักษา และจัดทำข้อมูลพืชในพื้นที่ปกปักทรัพยากร ๕. รวบรวมข้อมูล จัดทำ QR Code เชื่อมโยงข้อมูลพืช ดิน วัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นของแต่ละชนิดพืช ๖. ติด QR Code ไว้บนแผ่นป้ายชื่อสมุนไพรในพื้นที่ปกปักทรัพยากร	นายุสรชาติ กัลยา ตำแหน่ง ครู	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									๗. ดูแลรักษาพื้นที่ปกปักทรัพยากรให้อยู่ในสภาพเป็นพื้นที่ได้รับการปกปักอนุรักษ์ทรัพยากร ๘. ปลูกพืชสมุนไพรในพื้นที่ปกปัก พร้อมแบ่งพื้นที่การดูแลรักษาของแต่ละชั้นเรียน ๙. เปิดพื้นที่ให้นักเรียนได้ศึกษาพืชสมุนไพร ควบคู่กับการให้ความรู้ในชั้นเรียนทุกชั้นเรียน ๑๐. จัดอบรมให้ความรู้ให้กับนักเรียน โดยมีขอบเขตรายละเอียดในการจัดอบรม คือ - สร้างกระบวนการเรียนรู้ให้นักเรียนมีความรู้และเห็นคุณค่าของพืชสมุนไพร		

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									- ความเข้าใจประโยชน์ของสมุนไพรสามารถนำมาใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันได้ - การทำมาสกัดทำยาโดยใช้พืชสมุนไพร ๑๑. จัดทำรายงานผลการดำเนินงานกิจกรรมปกปักทรัพยากรพร้อมภาพประกอบการดำเนินงาน		

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
๙	โรงเรียนบ้านรางจิก	อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	✓		๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	สพป.ชัยนาท	๑. เพื่อให้นักเรียนเกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ๒. เพื่อให้นักเรียนได้ศึกษาค้นคว้า และหาข้อมูลเกี่ยวกับพรรณไม้ที่มีอยู่ในโรงเรียนและนำไปบอกต่อคนในชุมชนได้ ๓. พืชพรรณไม้ในสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนมีชื่อประจำต้นไม้	๑. นักเรียนร้อยละ ๗๐ ได้มีการศึกษาและค้นคว้าข้อมูลพรรณไม้ในสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและนำข้อมูลมารวบรวมเพื่อทำป้ายชื่อประจำต้นไม้ต่างๆ ๒. นักเรียนได้รับความรู้และมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชทรัพยากรธรรมชาติวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นมากขึ้น ๓. พืชพรรณไม้ในสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน มีป้ายชื่อประจำต้นไม้เพิ่มมากขึ้น เพื่อให้นักเรียนและบุคคลอื่นที่พบเห็นพืชพรรณไม้นั้น ได้ทราบชื่อและประโยชน์ของพืชพรรณไม้นั้นๆ	นางสาวสุดารัตน์ สูบุญ ตำแหน่ง ครู คศ.๑	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
๑๐	โรงเรียนบ้านวังตะเคียน (ขยันการนาวีราษฎร์อุทิศ)	งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	✓		๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	สพป.ชัยนาท	เพื่อสร้างจิตสำนึกให้กับนักเรียนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ	จากการสำรวจพื้นที่จำนวน ๑๗ ไร่ ๓ งาน ๙๙ ตารางวา พบว่ามีพันธุ์ไม้ยืนต้นที่มีความแข็งแรงหลากหลายชนิด ซึ่งเป็นพืชพันธุ์ของท้องถิ่น เป็นแหล่งเรียนรู้ธรรมชาติในโรงเรียน เป็นสถานที่จัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นให้นักเรียนได้ใช้ประโยชน์จากแหล่งเรียนรู้อย่างมีส่วนร่วม อีกทั้งเป็นการปลูกฝังจิตสำนึกอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและความหวงแหน ในพืชพันธุ์ท้องถิ่นให้กับนักเรียนโรงเรียนบ้านวังตะเคียน (ขยันการนาวีราษฎร์อุทิศ) จึงได้ดำเนินการดังต่อไปนี้ ๑. ได้จัดทำทะเบียนพันธุกรรมพืชท้องถิ่นในโรงเรียน ๒. ได้จัดทำป้ายทะเบียนพันธ์ไม้และป้ายชื่อ ๓. จัดหาและปลูกพืชหายากพืชในท้องถิ่น ๔. มีการจัดการเรียนการสอนบูรณาการในทุกกลุ่มสาระ	นางสาวสุรนาวี เพ็งอุ่น ตำแหน่ง ครู โรงเรียนบ้านวังตะเคียน (ขยันการนาวีราษฎร์อุทิศ)	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
๑๑	โรงเรียนบ้านสะพานหิน (ประชาสามัคคี)	อนุรักษ์พันธุกรรมพืช (สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนบ้านสะพานหิน (ประชาสามัคคี))	✓		๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	สพป. ชัยนาท	นักเรียนโรงเรียนบ้านสะพานหิน (ประชาสามัคคี) ได้เรียนรู้ดูแลต้นไม้ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช (สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน) บ้านสะพานหิน (ประชาสามัคคี)	นักเรียนโรงเรียนบ้านสะพานหิน(ประชาสามัคคี) ได้สำรวจเรียนรู้ ดูแลต้นไม้ และปลูกผักสวนครัวในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช(สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนบ้านสะพานหิน (ประชาสามัคคี))	นายธนาวุฒิ อิ่มสกุล ตำแหน่ง ครู โรงเรียนบ้านสะพานหิน	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
๑๒	โรงเรียนรัฐเขื่อนพลเทพอุปถัมภ์	สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร	✓		-	-	ไม่ใช้งบประมาณ	๑. เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร ๒. เพื่อให้นักเรียนทุกคนได้รู้จักชื่อต้นไม้ สรรพคุณและประโยชน์ของต้นไม้แต่ละชนิด ๓. เพื่อให้นักเรียนรู้จักและรักธรรมชาติมากขึ้น	๑. สถานศึกษาได้ดำเนินงานเพื่อสนองต่อพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ของสมเด็จพระเทพรัตน์ราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เป็นแหล่งรวบรวมตัวอย่างพันธุ์ไม้ ข้อมูลพันธุ์ไม้ ก่อให้เกิดประโยชน์ทางการศึกษา ๒. นักเรียนเกิดการเรียนรู้ มีประสบการณ์ตรงโดยใช้สื่อจากห้องเรียนธรรมชาติ รวมทั้งเรียนรู้ การอยู่ร่วมกันของสรรพชีวิตในสภาพสมดุลธรรมชาติ มีจิตสำนึก รักและเห็นคุณค่าของพืชพันธุ์ มีจิตใจอ่อนโยน มีจิตอนุรักษ์ สามารถประยุกต์ความรู้จากข้อมูลพรรณไม้รวมกับความรู้จากภูมิปัญญาท้องถิ่น บูรณาการการ เรียนรู้ในรายวิชาต่างๆ	นายทรายงาม คำสะอาด ตำแหน่ง ครูชำนาญการพิเศษ	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
๑๓	โรงเรียนวัดเขาดิน (วันครู ๒๕๐๒)	อนุรักษ์พันธุกรรมพืช (สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน)	✓		๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	สพป. ชัยนาท	๑. เพื่อสร้างจิตสำนึกให้นักเรียนมีความรัก และเห็นคุณค่าของพืชพรรณและทรัพยากร ๒. เพื่อให้โรงเรียนเป็นแหล่งรวบรวมตัวอย่างพรรณไม้ ข้อมูลพรรณไม้ และการเก็บรักษา เพื่อประโยชน์ทางการศึกษาและเผยแพร่สู่ภายนอก ๓. เพื่อให้มีระบบข้อมูลพันธุกรรมพืชที่มีอยู่ในโรงเรียน ๔. เพื่อประโยชน์ในการศึกษาค้นคว้าและการเรียนการสอนวิชาต่าง ๆ โดยมุ่งให้นักเรียนสร้างองค์ความรู้ได้ด้วยตนเอง	โรงเรียนจัดกิจกรรมอบรมในโครงการเกษตรอินทรีย์ในโรงเรียน วันอังคาร ที่ ๒๐ เดือนกรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๕ ที่ให้นักเรียนได้รับความรู้เรื่องการทำปุ๋ยหมัก จากวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ/ปราชญ์ชาวบ้านจากสถานีพัฒนาที่ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต ๑ จำนวน ๒ ท่าน มีนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔-๖ เข้าร่วมการอบรม จำนวน ๒๘ คน	นางสาวกุลรภัส อ่วมภักดี (ครูโรงเรียนวัดเขาดิน (วันครู๒๕๐๒))	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
๑๔	โรงเรียนวัดท่า	เดินตามรอยเท้าพ่อ บูรณาการการเรียนการสอนตามแนวทางของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	✓		๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	สพป. ชัยนาท	๑. เพื่อให้นักเรียนได้ร่วมสนองพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน เข้าใจงาน เข้าใจทรัพยากร รอบกาย และเข้าใจหน้าที่ของตนเอง ๒. เพื่อให้นักเรียนเกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรพืช เข้าถึงปัจจัยทางชีวภาพ และกายภาพเกี่ยวพันกับ พรรณพืช ๓. เพื่อแสวงหาแนวทางในการอบรมสั่งสอนนักเรียนให้เรียนรู้จริงจากธรรมชาติรอบกาย มีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร เกิดมีความรู้ทั้งทางวิทยาการและทางปัญญา	ได้การดำเนินงานเพื่อให้สอดคล้องตามแนวทางการดำเนินงานของโครงการ ส่งเสริม สนับสนุน การดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยนาท - นักเรียนมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับพันธุ์พืช - มีการอนุรักษ์พืชพรรณให้ครบทุกองค์ประกอบ - จัดทำสื่อการสอนเกี่ยวกับพันธุ์ไม้	นางศิริกัลยาภรณ์ สาอุตม์ ตำแหน่ง ครู	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
								๔. เพื่อให้นักเรียนได้ศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับพืชพรรณไม้ต่างๆ ๕. เพื่อให้โรงเรียนเป็นแหล่งรวบรวม ตัวอย่างพรรณไม้ ข้อมูลพรรณไม้และการเก็บรักษา ๖. ครูจัดการเรียนรู้ผ่านกระบวนการคิดและปฏิบัติจริง และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้			

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
๑๕	โรงเรียนวัดนมโฑ (สำนักงานสลากกินแบ่งสมทบสร้าง ๓๓๘)	อนุรักษ์พันธุ์พืชในท้องถิ่น	✓		๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	สพป. ชัยนาท	เพื่อให้ผู้เรียนสร้างจิตสำนึก มีความรักและเห็นคุณค่าของการศึกษาพืชพรรณในโรงเรียนและสร้างองค์ความรู้ได้ด้วยตนเอง	๑. นักเรียน ครู ผู้ปกครองเกิดจิตสานึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช และทรัพยากร ๒. โรงเรียนมีข้อมูลพรรณไม้ท้องถิ่น นักเรียน ครู บุคคลทั่วไปสามารถนาไปใช้ประโยชน์ได้ ๓. นักเรียน ครู ผู้ปกครองเป็นนักอนุรักษ์พัฒนาบนฐานคุณธรรม จริยธรรม ๔. ผู้เรียนรู้จักใช้สื่อธรรมชาติที่มีอยู่รอบตัว รู้จักตั้งคาถาม หาคาถามช่างสังเกต และค้นคว้า	นางสาวลักขณา บุญแพ ตำแหน่ง ครู โรงเรียนวัดนมโฑ (สำนักงานสลากกินแบ่งสมทบสร่ง ๓๓๘)	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
๑๖	โรงเรียนวัดบ้านใหม่	สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	✓		๒๐,๐๐๐	-	ไม่ใช้งบประมาณ	๑. จัดทำทะเบียนพันธุกรรมพันธุ์พืชท้องถิ่นที่มีอยู่ในโรงเรียน ๒. จัดหาพืชหายาก พืชท้องถิ่น ปลูกเพิ่มในพื้นที่โรงเรียนอย่างน้อย ๕๐ ชนิด ๓. จัดทำป้ายทะเบียนพันธุ์ไม้ให้ครบทุกต้น ๔. จัดทำจุลสาร เอกสารสวนพฤกษศาสตร์ในโรงเรียนออกอย่างน้อยเดือนละ ๑ ฉบับ ๕. จัดทำสารานุกรมป่าในโรงเรียนหรือจัดทำทะเบียนพรรณพืชในโรงเรียน ๖. สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชแก่บุคลากรในโรงเรียน	มีกิจกรรมที่ผู้เรียนร่วมดำเนินงาน คือ ๑. แบ่งกลุ่มนักเรียนศึกษาและสำรวจพันธุกรรมพืชในโรงเรียน ๒. จัดทำแผนผังพันธุกรรมพืช ๓. จัดหาและปลูกพืชท้องถิ่นและพืชหายาก ๔.จัดทำตัวอย่างพืช ๕. จัดทำทะเบียนพืชและป้ายชื่อ ๖. จัดทำสมุดบันทึกข้อมูลพรรณไม้ ๗.จัดทำเอกสารเกี่ยวกับสวนพฤกษศาสตร์ในโรงเรียนเดือนละ ๑ เล่ม ๘.จัดการเรียนการสอนบูรณาการให้เกิดขึ้นทุกกลุ่มสาระวิชาการเรียนรู้	นางสาวอชิรญาณ์ สายสุข ตำแหน่ง ครูผู้ช่วย	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
๑๗	โรงเรียนวัดประชุมธรรม (สัจจะญาณ)	สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	✓		๒๐,๐๐๐	๓,๐๐๐	สพป. ชัยนาท	๑. เพื่อให้นักเรียนตระหนักรู้ เข้าใจและเห็นความสำคัญของพันธุกรรมพืช ทรัพยากรทางธรรมชาติ ๒. เพื่อให้นักเรียนมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช และทรัพยากรธรรมชาติ ๓. เพื่อให้นักเรียนสามารถใช้เทคโนโลยีในการสืบค้นข้อมูลพรรณไม้	ดำเนินการจัดแบ่งพื้นที่สำรวจเป็น ๗ พื้นที่ตามหมายเลข พื้นที่หมายเลข ๑ ขนาดพื้นที่ประมาณ ๗๕๐ ตารางเมตร พบพรรณไม้จำนวน ๙ ชนิด ประกอบด้วย ประดู่ จำนวน ๑๑ ต้น/พิกุล จำนวน ๓ ต้น/ปีบ จำนวน ๖ ต้น/ทองอุไร จำนวน ๑๕ ต้น/ไทร จำนวน ๑ ต้น/ตีนเป็ด จำนวน ๓ ต้น/หมาก จำนวน ๑ ต้น/หางนกยูง จำนวน ๑ ต้น/เทียนทอง จำนวน ๓ ต้น	นายสิกขรินทร์ ชอบทำดี ตำแหน่ง ครู โรงเรียนวัดประชุมธรรม(สัจจะญาณ)	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
๑๘	โรงเรียนวัดพรหมวิหาร	สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน วัดพรหมวิหาร	✓		๓,๐๐๐	๕,๐๐๐	สพป. ชัยนาท	๑. เพื่อให้นักเรียนมีความรู้เรื่องพันธุ์พืชสมุนไพรที่มีในท้องถิ่น สร้างจิตสำนึกให้นักเรียนมีความรัก และเห็นคุณค่าของพรรณไม้ ๒. เป็นแหล่งรวบรวมพรรณพืชสมุนไพร ข้อมูลพรรณไม้ เก็บรักษาพรรณพืชสมุนไพรเพื่อการศึกษา ๓. เป็นแหล่งพักผ่อน และเป็นสื่อการเรียนการสอน	มีการจัดกิจกรรมอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับพืชสมุนไพรที่มีในท้องถิ่น การใช้ประโยชน์จากส่วนต่างๆ ของพืชสมุนไพร การปลูก การดูแลรักษา และการขยายพันธุ์ โดยการดำเนินงานตามโครงการสำเร็จลุล่วงตามเป้าหมาย นักเรียนได้ความรู้เกี่ยวกับสมุนไพรที่มีในท้องถิ่น ชุมชน และโรงเรียนได้มีแหล่งเรียนรู้ไว้ศึกษา และเป็นสถานที่พักผ่อน	นายหาญชัย แสงอรุณ ตำแหน่ง ครู โรงเรียนวัดพรหมวิหาร	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
๑๙	โรงเรียนพระยาตาก	สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร	✓		๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	สพป.ชัยนาท	๑. เพื่ออนุรักษ์พืชพรรณไม้ชนิดต่างๆในชุมชน ๒. เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)	มีการกำหนดพื้นที่การสำรวจ และรวบรวมทรัพยากรไว้เป็น ๔ พื้นที่ โดยในขณะนี้ได้มีการดำเนินงานไปแล้ว ๑ พื้นที่ คือส่วนของบริเวณหน้าโรงเรียนเริ่มตั้งแต่ทางเข้าโรงเรียน จนถึงหน้าห้องอนุบาล โดยมีขนาดพื้นที่ประมาณ ๒,๒๙๒.๙๔ ตารางเมตร และมีการจัดทำทะเบียนพรรณไม้ รหัสพรรณไม้ ป้ายชื่อพรรณไม้ และแบบศึกษาพรรณไม้ ซึ่งมีจำนวนพรรณไม้ที่ศึกษาในครั้งนี้จำนวน ๑๐ ชนิด รวมทั้งสิ้น ๒๗ ต้น	นางสาวรัตนา กาฬปักษี ครูโรงเรียนพระยาตาก	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
๒๐	โรงเรียนวัดโพธาราม	อนุรักษ์พันธุกรรมจากพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	✓		๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	สพป. ชัยนาท	เพื่อให้นักเรียนและครูเข้าใจและเห็นความสำคัญของการอนุรักษาพันธุกรรมพืชมีจิตสำนึกในการอนุรักษาพันธุกรรมพืชและทรัพยากรธรรมชาติรักษาวัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย หวงแหน และเห็นคุณค่าของพืชพรรณไม้ตามแนวพระราชดำริฯ	โรงเรียนได้สำรวจพรรณไม้เบื้องต้นในสถานศึกษา จำนวนพื้นที่ ๓ ไร่ พบว่า มีพรรณไม้ ดังนี้ ตะแบก หูกระจง ปาล์ม มะม่วง พิกุล กล้วย มะพร้าว ทองอุไร ต้นโพธิ์ เฟื้องฟ้า เป็นต้น และมอบหมายครูผู้รับผิดชอบโครงการเข้าฝึกอบรม เมื่อวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๕ ณ โรงเรียนอนุบาลสรรคบุรี	นางสาวบุศรินทร์ ดากลีน ตำแหน่ง ครู โรงเรียนวัดโพธาราม	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
๒๑	โรงเรียนวัดสกุณาราม (ประสิทธิ์ชัยประชาสรรค์)	สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนวัดสกุณาราม (ประสิทธิ์ชัยประชาสรรค์)	✓		๒๐,๐๐๐	๓,๕๐๐	สพป. ชัยนาท	๑. เพื่อให้นักเรียนเข้าใจและเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช มีจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์พืชและทรัพยากรธรรมชาติรักษาวัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย หวงแหน และเห็นคุณค่าของพืชพรรณไม้ ตามแนวพระราชดำริฯ ๒. เพื่อให้โรงเรียนเป็นแหล่งรวบรวมตัวอย่างพรรณไม้ ข้อมูลพรรณไม้และการเก็บรักษาเพื่อประโยชน์ของการศึกษา และเผยแพร่สู่ภายนอก ๓. เพื่อให้ครูใช้กิจกรรมพฤกษศาสตร์โรงเรียนบูรณาการในการเรียนการสอนวิชาต่าง ๆ ได้หลากหลาย ๔. เพื่อสร้างแหล่งเรียนรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่นให้เอื้อต่อการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ เพิ่มความร่มรื่นสวยงามในบริเวณโรงเรียน ส่งผลดีต่อสุขภาพของนักเรียนและบุคลากร	ได้กำหนดพื้นที่ จำนวน ๑ ไร่ และสำรวจพันธุ์ไม้ในปีการศึกษา ๒๕๖๕ ภาคเรียนที่ ๑ จำนวน ๑ ครั้ง ดังนี้ ๑. ต้นพยุง ๗๒ ต้น ๒. ต้นจามจุรี ๑ ต้น ๓. ต้นสะเดา ๒ ต้น ๔. ต้นประดู่ ๕ ต้น ๕. ต้นคูน ๒ ต้น ๖. ต้นกระถินเทพา ๑ ต้น ๗. ต้นมะกรูด ๑ ต้น ๘. ต้นพุด ๑ ต้น ๙. ต้นน้อยหน่า ๒ ต้น และได้ปลูกเพิ่มในพื้นที่ ได้แก่ กระถินเทพา จำนวน ๑๐ ต้น กัลปพฤกษ์ จำนวน ๔ ต้น ตะแบก จำนวน ๑๐ ต้น เหลือปรีดิยาธร ๑๐ ต้น	นางสาวอรอุมา เผือกสุข ตำแหน่ง ครู	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
๒๒	โรงเรียนวัดสระไม้แดง	การทำเกษตรธรรมชาติตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	✓		๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	สพป. ชัยนาท	๑. เพื่อให้นักเรียนและบุคลากรในโรงเรียนเข้าใจและเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและรู้จักการใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ๒. เพื่อประโยชน์ในการศึกษาค้นคว้าและการเรียนการสอนวิชาต่าง ๆ โดยมุ่งให้นักเรียนสร้างองค์ความรู้ได้ด้วยตนเอง และ เก่ง ดี มีความสุข ๓. เพื่อให้นักเรียนและบุคลากรในโรงเรียนร่วมมือร่วมปฏิบัติกิจกรรมจนเกิดประโยชน์ถึงท้องถิ่น ๔. เพื่อให้มีระบบข้อมูลพันธุกรรมพืชที่มีอยู่ในโรงเรียน ๕. เพื่อเป็นแหล่งศึกษาและอนุรักษ์พันธุกรรมพืชท้องถิ่น	๑. สำรวจพันธุกรรมพืชในโรงเรียน ๒. จัดทำแผนผังพันธุกรรมพืช ๓. จัดหาและปลูกพืชท้องถิ่นและพืชหายาก ๔. จัดทำตัวอย่างพืช ๕. จัดทำทะเบียนพืช และ ป้ายชื่อ ๖. จัดทำสมุดบันทึกข้อมูลพรรณไม้ ๗. จัดทำเอกสารเกี่ยวกับสวนพฤกษศาสตร์ ๘. การเรียนการสอนบูรณาการ	นางสาวสุนิสา ช้างพาลี ตำแหน่ง ครู	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
								๖. เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวในโรงเรียนให้มากขึ้น ๗. เพื่อเป็นแหล่งสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์และรู้จักการใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง			
๒๓	โรงเรียนวัดหัวตะพาน	อนุรักษ์พันธุกรรมจากพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	✓		๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	สพป.ชัยนาท	๑. การสร้างจิตสำนึกให้นักเรียนในการอนุรักษ์ทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา ๒. จัดทำป้ายประจำต้นไม้ ๓. นำพันธุ์ไม้เข้ามาปลูกเพิ่ม ๔. การเรียนรู้ดูแลสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	ได้ดำเนินการจัดซื้อพันธุ์ไม้มาปลูกและดูแลรักษาในบริเวณโรงเรียน เพื่อสร้างจิตสำนึกอันดีงามในการดูแลรักษาพรรณไม้ให้กับเด็กนักเรียน ซึ่งสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของแผนแม่บทและสอดคล้องกับแผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ	นายสมประสงค์ กลิ่นเจ็ก ตำแหน่ง ครู	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
๒๔	โรงเรียนวัดวังหมัน	๑. สนับสนุนนักเรียนเข้าร่วมกับกิจกรรมการอนุรักษ์กับท้องถิ่น	✓		-	-	ไม่ใช้งบประมาณ	๑. เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา ๒. เพื่อให้นักเรียนได้รู้จักชื่อต้นไม้ สมุนไพรไทย สรรพคุณและประโยชน์ของแต่ละชนิด ๓. เพื่อให้นักเรียนรู้จักและรักธรรมชาติมากขึ้น	ดำเนินการจัดพื้นที่เป้าหมายคือบริเวณโรงเรียน การทำกิจกรรมครั้งนี้พบว่านักเรียนให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี จากการสัมภาษณ์พบว่านักเรียนมีความสนใจที่จะรู้ชื่อพันธุ์ต้นไม้ที่ตนเองสนใจ นับว่าสอดคล้องกับเป้าหมายที่ต้องการ	นายคชล จันทร์กระจ่าง ตำแหน่ง ครู โรงเรียนวัดวังหมัน	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
		๒. สวนสมุนไพรไทย	✓		๑๐,๐๐๐	-	ไม่ใช้งบประมาณ	๑. เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา ๒. เพื่อให้นักเรียน คณะครู และบุคลากรทางการศึกษารู้คุณค่าของสมุนไพร ๓. มีแหล่งเรียนรู้พืชสมุนไพร	ดำเนินโครงการ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ในชุมชน ในการเรียนรู้เกี่ยวกับสรรพคุณของสมุนไพร ธรรมชาติของต้นสมุนไพร การนำสมุนไพรมาใช้ในการดูแลสุขภาพ สมุนไพรที่ปลูกมีหลายชนิด เช่น มะนาว มะกรูด กะเพรา แคนา ตะไคร้ พริก และอื่นๆ จากการทำกิจกรรมครั้งนี้พบว่านักเรียนให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี จากการสัมภาษณ์พบว่านักเรียนมีความสนใจที่จะรู้ชื่อพันธุ์สมุนไพรที่ตนเองสนใจ นับว่าสอดคล้องกับเป้าหมายที่ต้องการ	นายคชล จันทร์กระจ่าง ตำแหน่ง ครู โรงเรียนวัดวังหมัน	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
๒๕	โรงเรียนวัดดอนตาล	๑. การเรียนรู้เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์จากสมุนไพร	✓		๕,๐๐๐	-	ไม่ใช้งบประมาณ	๑. เพื่อประโยชน์ในการศึกษาค้นคว้าและการเรียนการสอนวิชาต่างๆ โดยมุ่งเน้นให้นักเรียนสร้างองค์ความรู้ได้ด้วยตนเอง และเก่ง ดี มีความสุข ๒. เพื่อให้นักเรียนและบุคลากรในโรงเรียนเข้าใจและเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ๓. เพื่อให้นักเรียนและบุคลากรในโรงเรียนร่วมมือร่วมปฏิบัติกิจกรรมจนเกิดประโยชน์ถึงท้องถิ่น ๔. เพื่อให้มีระบบข้อมูลพันธุกรรมพืชที่มีอยู่ในโรงเรียน ๕. เพื่อเป็นแหล่งศึกษาและอนุรักษ์สมุนไพรไทย ๖. เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวในโรงเรียนให้มากขึ้น	ดำเนินการจัดพื้นที่เป้าหมายคือบริเวณโรงเรียน การทำกิจกรรมครั้งนี้พบว่านักเรียนให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี จากการสัมภาษณ์พบว่านักเรียนมีความสนใจที่จะรู้ชื่อพันธุ์ต้นไม้ที่ตนเองสนใจ นับว่าสอดคล้องกับเป้าหมายที่ต้องการ	นางสาววิภาดา เจ๊ะลี ตำแหน่ง ครูโรงเรียนวัดดอนตาล	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
								๗. เพื่อเป็นแหล่งสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ให้เกิดแก่เยาวชน			
		๒. สร้างความรู้ความเข้าใจและจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	✓		-	-	ไม่ใช้งบประมาณ	๑. เพื่อประโยชน์ในการศึกษาค้นคว้าและการเรียนการสอนวิชาต่าง ๆ โดยมุ่งให้นักเรียนสร้างองค์ความรู้ได้ด้วยตนเอง และ เก่ง ดี มีความสุข ๒. เพื่อให้นักเรียนและบุคลากรในโรงเรียนเข้าใจและเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ๓. เพื่อให้นักเรียนและบุคลากรในโรงเรียนร่วมมือร่วมปฏิบัติกิจกรรมจนเกิดประโยชน์ถึงท้องถิ่น ๔. เพื่อให้มีระบบข้อมูลพันธุกรรมพืชที่มีอยู่ในโรงเรียน ๕. เพื่อเป็นแหล่งสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ให้เกิดแก่เยาวชน	จัดทำโครงการสนับสนุนนักเรียนเข้าร่วมกับกิจกรรมการอนุรักษ์กับท้องถิ่น มีการส่งเสริมให้นักเรียนเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์พรรณพืชในท้องถิ่น เพื่อให้ท้องถิ่นมีศักยภาพ มีความเข้มแข็ง และบรรลุผลสัมฤทธิ์ตามแผนงานและเป้าหมายโครงการต่อไป	นายสยุมภู พรหมชาติ ตำแหน่ง ครู โรงเรียนวัดดอนตาล	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
๒๖	โรงเรียนไทยรัฐวิทยา ๕๗ (บ้านท่าฉนวน)	สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร	✓		-	-	ไม่ใช้งบประมาณ	๑. เพื่อสร้างจิตสำนึกให้นักเรียนมีความรักและเห็นคุณค่าของต้นไม้ ๒. เพื่อสำรวจพรรณไม้และจัดทำป้ายชื่อภายในโรงเรียน	นักเรียนมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์พืชและสิ่งแวดล้อมในโรงเรียน	นางสาวกาญจนา วรชินา ตำแหน่ง ครู โรงเรียนไทยรัฐวิทยา ๕๗ (บ้านท่าฉนวน)	
		รวม ๒๘ โครงการ		**รวม**	**๑๘๖,๕๐๐**	**๑๐๕,๐๐๐**					

ผลการดำเนินงานของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

จังหวัดชัยนาท

กิจกรรมที่ F๓A๘ กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
๑	ศูนย์วิจัยพืชไร่ชัยนาท	จัดฝึกอบรมการสร้างจิตสำนึก การอนุรักษ์ทรัพยากร (จัดอบรมไม่ได้เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 จึงปรับเปลี่ยนกิจกรรมในโครงการ)	✓		๕๐,๐๐๐	๔๕,๐๐๐	กรมวิชาการเกษตร	สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรให้กับเยาวชน	เป็นหน่วยงานสนับสนุนแหล่งเรียนรู้ด้านพฤกษศาสตร์และการใช้ประโยชน์พรรณพืชดังกล่าว ให้แก่เยาวชนและประชาชนผู้สนใจทั่วไป เป็นการปลูกจิตสำนึกให้รู้จักหวงแหนและอนุรักษ์ทรัพยากรพืชต่างๆ ไม่ให้สูญพันธุ์ไปจากแผ่นดิน	นางสาวปวีณา ไชยวรรณ์ ศูนย์วิจัยพืชไร่ชัยนาท	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
๒	โรงเรียนบ้านวังตะเคียน (ขยันการนาวีราษฎร์อุทิศ	อบรมเยาวชนเพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ธรรมชาติ	✓		๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	สพป. ชัยนาท	เพื่อสร้างจิตสำนึกให้กับนักเรียนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ	จากการสำรวจพื้นที่จำนวน ๑๗ ไร่ ๓ งาน ๙๙ ตารางวา พบว่ามีพันธุ์ไม้ยืนต้นที่มีความแข็งแรงหลากหลายชนิดซึ่งเป็นพืชพันธุ์ของท้องถิ่นเป็นแหล่งเรียนรู้ธรรมชาติในโรงเรียนเป็นสถานที่จัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นให้นักเรียนได้ใช้ประโยชน์จากแหล่งเรียนรู้อย่างมีส่วนร่วม	นางสาวสุรนาวี เพ็งอุ่น ตำแหน่ง ครูโรงเรียนบ้านวังตะเคียน (ขยันการนาวีราษฎร์อุทิศ)	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
๓	โรงเรียนวัดดอนตาล	การศึกษาพืชผักพื้นบ้านเพื่อการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์	✓		-	-	ไม่ใช้งบประมาณ	๑. เพื่อประโยชน์ในการศึกษาค้นคว้าและการเรียนการสินวิชาต่างๆ โดยมุ่งเน้นให้นักเรียนสร้างองค์ความรู้ได้ด้วยตนเอง และ เก่ง ดี มีความสุข ๒. เพื่อให้นักเรียนและบุคลากรในโรงเรียนเข้าใจและเห็นความสำคัญของการศึกษาพืชผักพื้นบ้าน ๓. เพื่อให้มีระบบข้อมูลพันธุกรรมพืชที่มีอยู่ในโรงเรียน ๔. เพื่อเป็นแหล่งสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ให้เกิดแก่เยาวชน ๕. เพื่อประโยชน์ทางการศึกษาและเผยแพร่สู่ภายนอก	ดำเนินโครงการ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ในชุมชน ในการเรียนรู้เกี่ยวกับสรรพคุณของสมุนไพร ธรรมชาติของต้นสมุนไพร การนำสมุนไพรมาใช้ในการดูแลสุขภาพ สมุนไพรที่ปลูกมีหลายชนิด เช่น มะนาว มะกรูด กะเพรา มะเขือ พริก ผักชีใบเลื่อย และอื่นๆ จากการทำกิจกรรมครั้งนี้พบว่านักเรียนให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี จากการสัมภาษณ์พบว่านักเรียนมีความสนใจที่จะรู้ชื่อพันธุ์สมุนไพรที่ตนเองสนใจ นับว่าสอดคล้องกับเป้าหมายที่ต้องการ	นายสิทธินนท์ บัวขาว ตำแหน่ง ครูโรงเรียนวัดดอนตาล	
		รวม ๓ โครงการ		**รวม**	**๕๕,๐๐๐**	**๕๐,๐๐๐**					

๑ ชุด : ๑ โครงการ

รายงานฉบับสมบูรณ์
สำหรับหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริฯ

๑. ชื่อหน่วยงาน ศูนย์วิจัยพืชไร่ชัยนาท

๒. กิจกรรม F๑A๑, F๑A๓, F๓A๘

๓. ชื่อโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จังหวัดชัยนาท ศูนย์วิจัยพืชไร่ชัยนาท

๔. การดำเนินงานตามแผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ระยะ ๕ ปีที่เจ็ด (๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙) จังหวัดชัยนาท
(กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องมี หรือ ไม่มี การดำเนินงานในแต่ละโครงการตามแผนแม่บทที่ได้เสนอไป)

☑ มี
☐ ไม่มี

๕. งบประมาณ ๑๓๕,๐๐๐ บาท

๖. แหล่งที่มาของงบประมาณ (กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องแหล่งที่มาของงบประมาณโครงการ)

☑ งบประมาณปกติประจำปีของหน่วยงาน (งบประมาณแผ่นดิน) (๑๓๕,๐๐๐ บาท)
☐ ขอตั้งงบประมาณเฉพาะจากสำนักงบประมาณเพื่อการร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.
☐ งบประมาณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
☐ งบประมาณจากแหล่งทุนวิจัย เช่น สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เป็นต้น
☐ งบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.)
☐ งบประมาณจากแหล่งอื่น ๆ ระบุ.....

๗. เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์ของโครงการ

เป้าหมายตามแผนแม่บทระยะที่ ๕ ปีที่ ๗ (ตุลาคม ๒๕๖๔ – กันยายน ๒๕๖๙) ของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จังหวัดชัยนาท มี ๒ กรอบ ๓ กิจกรรม คือ

๑. กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร

กิจกรรมปกปักทรัพยากร F๑A๑ ดำเนินการในพื้นที่ ๗๘ ไร่ มีเป้าหมายดังนี้

๑) จัดทำรหัส และข้อมูลพรรณไม้จำนวน ๑๓๐ ชนิด

๒) จัดทำขอบเขตพื้นที่ปกปักและจัดทำเส้นทางเดินเพื่อศึกษาทรัพยากรพร้อมทำป้ายแสดงชื่อพรรณไม้

๓) ปกป้องและรักษาทรัพยากรแนวกันไฟป่า กว้าง ๔.๕ เมตร ยาว ๑,๒๐๐ เมตร

กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร F๑A๓ ดำเนินการใน พื้นที่ ๘ ไร่ มีเป้าหมายดังนี้

๑) อนุรักษ์ทรัพยากรพืชที่หายาก ไม้พื้นบ้าน พืชอาหาร และพืชพื้นเมืองในท้องถิ่นที่จะสูญหายในแปลงปลูก จำนวน ๒๖ ชนิด

๒) อนุรักษ์ทรัพยากรพืชสมุนไพรที่มีสรรพคุณทางยา ในแปลงปลูก ๑๐๐ ชนิด แบ่งออกเป็น ๑๐ กลุ่ม

๒. กรอบการสร้างจิตสำนึก

กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร F๓A๘

๑) สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรให้กับเยาวชน

๘. ผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงาน โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารี จังหวัดชัยนาท ศูนย์วิจัยพืชไร่ชัยนาท เป็นโครงการที่ดำเนินการต่อเนื่อง

กิจกรรมปกปักทรัพยากร F๑A๑ ดำเนินการในพื้นที่ ๗๘ ไร่ ครบถ้วนตามเป้าหมาย ดังนี้

ทำการสำรวจพื้นที่ดำเนินการทั้งหมดของโครงการ เพื่อทราบพื้นที่แท้จริงของโครงการฯ รวมพื้นที่กิจกรรมปกปักทรัพยากรได้ ๗๘ ไร่ โดยสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชัยนาท ร่วมสำรวจพรรณไม้และสำรวจเส้นทางศึกษาธรรมชาติ พร้อมทั้งจัดทำป้ายชื่อพรรณไม้ที่ชำรุดเพิ่มเติม จัดทำรหัส และข้อมูลพรรณไม้ พืชสมุนไพร และไม้พื้นบ้าน เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานและการนำไปใช้ประโยชน์ของพรรณไม้ ปัจจุบันมีพรรณไม้ พืชสมุนไพร และไม้พื้นบ้าน จำนวน ๖๒ วงศ์ ๑๓๐ ชนิด จำนวน ๔,๙๘๖ ต้น และดำเนินการสำรวจเส้นทางศึกษาธรรมชาติเพิ่มเติม เพื่อให้สามารถเดินเท้าเข้าศึกษาธรรมชาติได้รอบพื้นที่โครงการได้อย่างใกล้ชิด และสามารถศึกษาความหลากหลายของพื้นที่ปกปักทรัพยากร ได้มากยิ่งขึ้น และจัดทำสถานีเรียนรู้แต่ละจุด โดยพิจารณาจากจุดที่มีความเด่นในด้านใดบ้าง เช่น สถานีความเป็นมาของป่า/ระบบนิเวศ สถานีการตรวจวัดขนาดต้นไม้และการกักเก็บก๊าซคาร์บอนของต้นไม้/ป่าไม้ สถานีไม้เต็งไม้รังและลักษณะของป่าเต็งรัง เป็นต้น นอกจากนี้ ได้จัดทำชั้นดินโดยสถานีพัฒนาที่ดินชัยนาท เพื่อเป็นสถานีเรียนรู้เรื่องดิน การกำเนิดของดิน และการเปลี่ยนแปลงของดินทั้งทางกายภาพและชีวภาพ และโครงการฯ อยู่ระหว่างดำเนินการศึกษาวิจัยโครงการธนาคารคาร์บอน เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้การสร้างธนาคารคาร์บอนโดยการสร้างป่าให้แก่เยาวชน ประประชาชนทั่วไป ได้เห็นประโยชน์และตระหนักถึงการสร้างและอนุรักษ์ป่าต่อไป และดำเนินการทำแนวกันไฟป่า โดยมีความกว้าง ๔.๕ เมตร ยาว ๑,๒๐๐ เมตร เพื่อป้องกันทรัพยากรที่จะสูญหาย อันอาจจะเกิดจากไฟไหม้ในฤดูแล้ง เนื่องจากฤดูแล้ง ต้นไม้ส่วนใหญ่จะผลัดใบ

กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร F๑A๓ ดำเนินการใน พื้นที่ ๘ ไร่ ครบถ้วนตามเป้าหมาย ดังนี้

ดำเนินการปลูกรักษาพันธุกรรมพืชสมุนไพรตำรับยา พืชเฉพาะถิ่น และพืชหายาก พืชใกล้สูญพันธุ์ พื้นที่ ๒ ไร่ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้และการใช้ประโยชน์ โดยได้จัดจำแนกพืชที่มีประโยชน์ทางยาได้จำนวน ๑๐๐ ชนิด แบ่งเป็น ๑๐ กลุ่ม ที่เป็นพืชพร้อมจัดทำป้ายแสดงข้อมูลพรรณพืช ปัจจุบันมีพรรณพืชที่ปลูกรักษา จำนวน ๕๑ วงศ์ ๑๐๐ ชนิด ประกอบด้วยพันธุ์พืชหายาก พืชเฉพาะถิ่น พืชสมุนไพร ไม้ผลท้องถิ่น เช่น สมอพิเภก อ้อยช้าง ฝาง และรางจืด เป็นต้น และได้ดำเนินการขยายพันธุ์พืชพื้นบ้าน และพืชสมุนไพร ที่มีความสอดคล้องกับวิถีการดำเนินชีวิต และวิถีการบริโภคของคนในชุมชน เช่น ได้แก่ รางจืด เจตมูลเพลิงแดง เจตมูลเพลิงขาว หูเสือ และหม่อน เป็นต้น เพื่อแจกจ่ายสู่ชุมชน โรงเรียน และประชาชนทั่วไป นอกจากนี้ ได้ดำเนินการปลูกอนุรักษ์รักษาต้นลานป่า พื้นที่ ๖ ไร่ ซึ่งนับวันใกล้จะสูญพันธุ์ไปจากประเทศไทย เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้แก่เยาวชน และชุมชนในท้องถิ่นถึงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนของต้นลานป่า และปลูกพืชแซมระหว่างต้นลานป่า

ได้แก่ พะยอม มะค่าโมง ยางนา ประดู่ป่า และ ชิงชัน เพื่อเป็นการใช้พื้นที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด และเป็นแหล่งรวบรวม ปลูกรักษาพืชสมุนไพรต่อไป

กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร F๓A๘

เป็นหน่วยงานสนับสนุนแหล่งเรียนรู้ด้านพฤกษศาสตร์และการใช้ประโยชน์พรรณพืชดังกล่าวให้แก่เยาวชน และประชาชนผู้สนใจทั่วไป เป็นการปลูกจิตสำนึกให้รู้จักหวงแหนและอนุรักษ์ทรัพยากรพืชต่างๆ ไม่ให้สูญพันธุ์ไปจากแผ่นดิน

การเข้าศึกษาดูงานและเยี่ยมชมโครงการฯ

๑. คณะเจ้าหน้าที่แพทย์แผนไทย โรงพยาบาลสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท และนักศึกษาฝึกงานจากสาขาการแพทย์แผนไทยประยุกต์ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร เข้าศึกษาดูงานพืชสมุนไพร สรรพคุณ และการใช้ประโยชน์ ในโครงการฯ เมื่อวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ และวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๑๒ ราย

๒. คณะนักศึกษาฝึกงานจากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร สาขาวิชาพืชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุพรรณบุรี สาขาวิชาพืชศาสตร์ สาขางานพืชไร่ ปวส.๑ ภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน และภาควิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เข้าศึกษาดูงานพืชสมุนไพร สรรพคุณ และการใช้ประโยชน์ ในโครงการฯ เมื่อวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๕ และ วันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๕ จำนวน ๑๖ ราย

๓. คณะนักศึกษาแพทย์แผนไทยและแพทย์ทางเลือก โรงพยาบาลสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท โดยคณะเจ้าหน้าที่แพทย์แผนไทย โรงพยาบาลสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท และนักศึกษาฝึกงานจากสาขาการแพทย์แผนไทยประยุกต์ นักศึกษาสาขาวิชาการแพทย์แผนไทย มหาวิทยาลัยปทุมธานี และนักศึกษาคณะการแพทย์แผนไทยอภัยภูเบศร เข้าศึกษาดูงานพืชสมุนไพร สรรพคุณ และการใช้ประโยชน์ ในโครงการฯ เมื่อวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๕ รวมจำนวน ๑๐ ราย

ประโยชน์ที่ประชาชนได้รับจากการดำเนินโครงการนี้คือ เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านพฤกษศาสตร์และการใช้ประโยชน์พรรณพืชดังกล่าว ให้แก่เยาวชน และประชาชนผู้สนใจทั่วไป เป็นการปลูกจิตสำนึกให้รู้จักหวงแหนและอนุรักษ์ทรัพยากรพืชต่างๆ ไม่ให้สูญพันธุ์ไปจากแผ่นดิน

๙. บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ

นางสาวปวีณา ไชยวรรณ์ ศูนย์วิจัยพืชไร่ชัยนาท

๑๐. ปัญหาและอุปสรรคที่พบในการดำเนินงาน

อยู่ระหว่างการดำเนินการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อใช้ดูแลรักษาพืชในกิจกรรมปกปักทรัพยากร และกิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร ในช่วงฤดูแล้ง โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๒ (สุพรรณบุรี) / สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชัยนาท ดำเนินการขุดเจาะน้ำบาดาลใหม่พร้อมระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตรในพื้นที่

๑๑. ภาพถ่ายประกอบกิจกรรม/โครงการ (ก่อน/ระหว่าง/ หลัง)



ภาพที่ ๑ จัดทำรหัสประจำต้น ป้ายชื่อพรรณไม้ที่ขึ้นทะเบียนโครงการกิจกรรมปกปักทรัพยากร



ภาพที่ ๒ คณะเจ้าหน้าที่แพทย์แผนไทยและนักศึกษาฝึกงานจากโรงพยาบาลสรรคบุรี และสถาบันการศึกษาด้านการเกษตร เข้าศึกษาดูงานในโครงการฯ



ภาพที่ ๓ กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร ปลูกอนุรักษ์พืชสมุนไพร ๑๐๐ ชนิด



ภาพที่ ๔ กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร ปลูกอนุรักษ์พันธุกรรมต้นลานป่า และปลูกพืชแซม



ภาพที่ ๕ ภาพมุมสูงของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จังหวัดชัยนาท ศูนย์วิจัยพืชไร่ชัยนาท



ภาพที่ ๖ แหล่งน้ำสำหรับสนับสนุนกิจกรรมในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จังหวัดชัยนาท ศูนย์วิจัยพืชไร่ชัยนาท

๑๒. ข้อมูลผู้รายงาน

ชื่อ – สกุล ผู้รายงาน	นางสาวปวีณา ไชยวรรณ์
ตำแหน่ง	นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
หมายเลขโทรศัพท์มือถือ	๐๘-๗๑๙๐-๐๑๗๘
วันที่รายงาน	๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

---

๑ ชุด : ๑ โครงการ

รายงานฉบับสมบูรณ์
สำหรับหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริฯ

๑. ชื่อหน่วยงาน สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ ๑ จังหวัดชัยนาท

๒. กิจกรรม F๑A๒

๓. ชื่อโครงการ การเก็บรวบรวมข้อมูลพันธุ์พืชในพื้นที่โครงการ

๔. การดำเนินงานตามแผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ระยะ ๕ ปี ที่เจ็ด (๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙) จังหวัดชัยนาท
(กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องมี หรือ ไม่มี การดำเนินงานในแต่ละโครงการตามแผนแม่บทที่ได้เสนอไป)

☑ มี
☐ ไม่มี

๕. งบประมาณ.....-.....บาท

๖. แหล่งที่มาของงบประมาณ (กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องแหล่งที่มาของงบประมาณโครงการ)

☐ งบประมาณปกติประจำปีของหน่วยงาน (งบประมาณแผ่นดิน)
☐ ขอตั้งงบประมาณเฉพาะจากสำนักงบประมาณเพื่อการร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.
☐ งบประมาณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
☐ งบประมาณจากแหล่งทุนวิจัย เช่น สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เป็นต้น
☐ งบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.)
☐ งบประมาณจากแหล่งอื่น ๆ ระบุ.....
.....

๗. เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์ของโครงการ (ขอให้ระบุว่าโครงการนั้น ๆ มีเป้าหมายหรือวัตถุประสงค์เช่นไร)

๗.๑ บันทึกข้อมูลพันธุ์พืชในพื้นที่โครงการ จำนวน ๑๐๐ ต้น

๗.๒ ประชาสัมพันธ์การอนุรักษ์พันธุกรรมพืชในแปลงรวบรวมพันธุ์ และรายงานการจัดกิจกรรมวันปลูกต้นไม้ประจำปีของชาติ ปี ๒๕๖๕ ผ่านสื่อ Facebook ซึ่งในปี ๒๕๖๕ สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ ๑ จังหวัดชัยนาท ได้จัดกิจกรรมวันปลูกต้นไม้ จำนวน ๒ ครั้ง ดังนี้

ครั้งที่ ๑ วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๔ ปลูกต้นทองอุไร จำนวน ๒๐ ต้น
ครั้งที่ ๒ วันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ปลูกต้นทองอุไร จำนวน ๑๐ ต้น

๗.๓ จัดทำรายงานการดำเนินงานประจำปี ๒๕๖๕ เพื่อรายงานจังหวัดชัยนาท

๘. ผลการดำเนินงาน

สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ ๑ จังหวัดชัยนาท ร่วมสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ระยะ ๕ ปี ที่เจ็ด (๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙) เป็นโครงการต่อเนื่อง โดยดำเนินงานศูนย์ข้อมูล/ ฐานข้อมูล ในพื้นที่สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ ๑ จังหวัดชัยนาท พื้นที่ ๓๐ ไร่ ผลการสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น พบว่า มีทั้งหมด ๘๔ ชนิดพืช จำนวน ๙๖๐ ต้น และผลการสำรวจและรวบรวมพันธุกรรมพืช (มะม่วง) พบว่ามีทั้งหมด ๒๐ สายพันธุ์

จำนวน ๙๑ ต้น รวมมีทรัพยากรต้นไม้ทั้งหมด จำนวน ๑,๐๕๑ ต้น อยู่ระหว่างรอการบันทึกข้อมูลลงในระบบ และในปี ๒๕๖๕ ได้ปลูกต้นทองอุไรในกิจกรรมวันปลูกต้นไม้ จำนวน ๒ ครั้ง รวม ๓๐ ต้น

๙. บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ

นายวินัย นาคปาน /สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ ๑ จังหวัดชัยนาท หมายเลขโทรศัพท์ ๐๕๖ – ๔๐๕๐๐๐

๑๐. ปัญหาและอุปสรรคที่พบในการดำเนินงาน

๑๐.๑ สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ ๑ จังหวัดชัยนาท ยังไม่มีโปรแกรมสำหรับการบันทึกฐานข้อมูลพันธุ์พืช โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

๑๐.๒ พืชที่สำรวจพบบางชนิด อาจค้นหาข้อมูลและรายละเอียดไม่ได้

๑๐.ภาพถ่ายประกอบกิจกรรม/โครงการ

- การจัดกิจกรรมวันปลูกต้นไม้ของสำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ ๑ จังหวัดชัยนาท ปี ๒๕๖๕ จำนวน ๒ ครั้ง ดังนี้









ครั้งที่ ๑ วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๔ ปลูกต้นทองอุไร จำนวน ๒๐ ต้น






ครั้งที่ ๒ วันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ปลูกต้นทองอุไร จำนวน ๑๐ ต้น

๑๑.ข้อมูลผู้รายงาน

ชื่อ – สกุล ผู้รายงาน นายวินัย นาคปาน

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

หมายเลขโทรศัพท์ ๐๕๖ - ๔๐๕๐๐๐

วันที่รายงาน ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕

---

๑ ชุด : ๑ โครงการ

รายงานฉบับสมบูรณ์
สำหรับหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริฯ

๑. ชื่อหน่วยงาน สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดชัยนาท
๒. กิจกรรม F๑A๓
๓. ชื่อโครงการ ปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืช
๔. การดำเนินงานตามแผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ระยะ ๕ ปีที่เจ็ด (๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙) จังหวัดชัยนาท
(กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องมี หรือ ไม่มี การดำเนินงานในแต่ละโครงการตามแผนแม่บทที่ได้เสนอไป)

☑ มี
☐ ไม่มี

๕. งบประมาณ.....-.....บาท
๖. แหล่งที่มาของงบประมาณ ไม่ใช้งบประมาณ
๗. เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)
๒. เพื่อปลูกและดูแลรักษาพันธุ์ไม้ยืนต้น
๓. เพื่อติดตามการเจริญเติบโตของพันธุ์ไม้

๘. ผลการดำเนินงาน

การปลูกรักษาต้นไม้ ในพื้นที่ของวัดภายในจังหวัดชัยนาท ได้แก่

๘.๑ วัดดงพระเจดีย์ ตำบลกุดจอก อำเภอหนองมะโมง จังหวัดชัยนาท

ต้นไม้ภายในวัดทั้งหมด เริ่มปลูกตั้งแต่ปี ๒๕๓๕ จน ถึงปัจจุบัน ปี ๒๕๖๕ ประกอบด้วย ไม้พยุง, ยางนา,มะค่าโมง, ประดู่, ไม้แดง ฯลฯ เป็นต้น อายุ ๑๐ ขึ้นไป และมีการปลูกต้นไม้เพิ่มเติม ประกอบด้วย ไม้ตะเคียน, ชิงชัน, ไม้แดง, พยุงไหหล่ำ, พยุงไทย, ประดู่ และต้นไม้อื่น ๆ อีกหลายชนิดที่เป็นต้นไม้ท้องถิ่น อายุประมาณ ๒ - ๓ ปี ปลูกในพื้นที่ของวัด จำนวนเกือบ ๕๐ ไร่

๘.๒ วัดทรงเสวย ตำบลหนองน้อย อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท

ได้จัดทำพื้นที่ธรณีสงฆ์ของวัดทรงเสวยเป็นโคก หนอง นา โมเดล และปลูกต้นไม้เพิ่มเติมให้เป็นพื้นที่ป่า

๘.๓ วัดพระแก้ว ตำบลแพรกศรีราชา อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท

๘.๔ วัดหนองปลิง ตำบลดงคอน อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท

๙. บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดชัยนาท

๑๐. ปัญหาและอุปสรรคที่พบในการดำเนินงาน

- ไม่มี -

๑๑.ภาพถ่ายประกอบกิจกรรม/โครงการ

๑๑.๑ วัดดงพระเจดีย์ ตำบลกุดจอก อำเภอหนองมะโมง จังหวัดชัยนาท



๑๑.๒ วัดทรงเสวย ตำบลหนองน้อย อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท











๑๑.๓ วัดพระแก้ว ตำบลแพรกศรีราชา อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท





๑๑.๔ วัดหนองปลิง ตำบลดงคอน อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท





๑๒.ข้อมูลผู้รายงาน

ชื่อ – สกุล ผู้รายงาน	นายไพฑูรย์ พลอาจ
ตำแหน่ง	นักวิชาการศาสนาชำนาญการ
หมายเลขโทรศัพท์มือถือ	๐ ๕๖๔๑ ๔๕๕๙
วันที่รายงาน	๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

---

๑ ชุด : ๑ โครงการ

รายงานฉบับสมบูรณ์
สำหรับหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริฯ

๑. ชื่อหน่วยงาน โรงเรียนเขื่อนเจ้าพระยา ตำบลบางหลวง อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยนาท

๒. กิจกรรม F๓A๗

๓. ชื่อโครงการ สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน (อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ)

๔. การดำเนินงานตามแผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ระยะ ๕ ปี ที่เจ็ด (๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙) จังหวัดชัยนาท
(กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องมี หรือ ไม่มี การดำเนินงานในแต่ละโครงการตามแผนแม่บทที่ได้เสนอไป)

☑ มี
☐ ไม่มี

๕. งบประมาณ ๑๕,๐๐๐ บาท

๖. แหล่งที่มาของงบประมาณ (กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องแหล่งที่มาของงบประมาณโครงการ)

☐ งบประมาณปกติประจำปีของหน่วยงาน (งบประมาณแผ่นดิน)
☐ ขอตั้งงบประมาณเฉพาะจากสำนักงบประมาณเพื่อการร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.
☐ งบประมาณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
☐ งบประมาณจากแหล่งทุนวิจัย เช่น สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เป็นต้น
☐ งบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.)
☑ งบประมาณจากแหล่งอื่น ๆ ระบุ (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยนาท)

๗. เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์ของโครงการ

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)

๒. เพื่อประโยชน์ในการศึกษาค้นคว้าและการเรียนการสอนวิชาต่าง ๆ โดยมุ่งให้นักเรียนสร้างองค์ความรู้ได้ด้วยตนเอง และ เก่ง ดี มีความสุข

๓. เพื่อให้นักเรียนและบุคลากรในโรงเรียนเข้าใจและเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

๔. เพื่อให้นักเรียนและบุคลากรในโรงเรียนร่วมมือ ร่วมปฏิบัติกิจกรรมจนเกิดประโยชน์ถึงท้องถิ่น

๕. เพื่อให้มีระบบข้อมูลพันธุกรรมพืชที่มีอยู่ในโรงเรียน

๖. เพื่อเป็นแหล่งศึกษาและอนุรักษ์พันธุกรรมพืชท้องถิ่น และพืชหายาก

๗. เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวในโรงเรียนให้มากขึ้น

๘. เพื่อเป็นแหล่งสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ให้เกิดแก่เยาวชน

/เป้าหมาย...

เป้าหมาย

๑. สำรวจพรรณไม้ยืนต้นในโรงเรียน จำนวน ๑๐๐ ต้น
๒. จัดทำพิกัดต้นไม้ที่สำรวจ
๓. ให้รหัสพรรณไม้ที่สำรวจ
๔. ปลูกและรักษาพรรณไม้ในท้องถิ่น

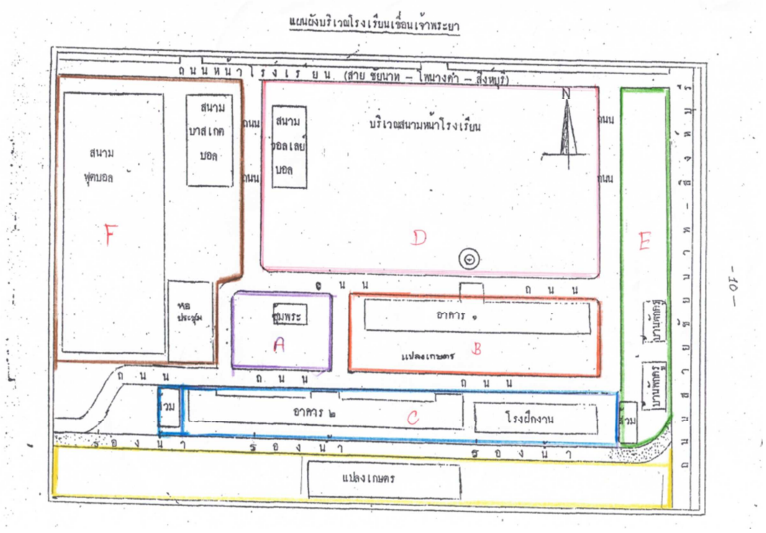
ผลการดำเนินงานโครงการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน (โครงการใหม่)

กิจกรรมที่ ๑ ปกปักทรัพยากร

กำหนดพื้นที่ปกปัก

- แบ่งพื้นที่

ผู้เรียนนำพื้นที่ทั้งหมดของโรงเรียนมากำหนดขอบเขตโดยแบ่งพื้นที่ออกเป็นส่วนๆ เพื่อให้มีขนาดที่เหมาะสมในการเรียนรู้สำหรับผู้เรียนกลุ่มเล็กๆ



พื้นที่โรงเรียนเขื่อนเจ้าพระยา ๒๖ ไร่ ๑ งาน ๘ ตารางวา

กิจกรรมที่ ๒ การสำรวจทรัพยากรในพื้นที่ที่ปกปัก

- สำรวจชื่อพรรณไม้ที่อยู่ในบริเวณโรงเรียน

โดยการกำหนดพื้นที่ที่สำรวจได้โซน A – F

ผลที่ได้รับ

- มีพรรณไม้ทั้งหมดที่สำรวจ ๕ ชนิด จำนวน ๑๕ ต้น

๘. บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ (ระบุชื่อบุคคล หน่วยงาน หรือส่วนงานย่อยที่เป็นผู้รับผิดชอบหลักในแต่ละโครงการนั้น ๆ และเบอร์โทรศัพท์)

นายเวหา มลัยทิพย์ ผู้อำนวยการโรงเรียนเขื่อนเจ้าพระยา
นางสาวปัทมา แป้นขำ ครูผู้รับผิดชอบโครงการ โทร ๐๘๗-๙๙๗๗๒๓๖
นางสาวเบญจมาส มายา ครูผู้รับผิดชอบโครงการ โทร ๐๘๖-๒๐๑๐๙๙๖

/๙. ปัญหา...

๙. ปัญหาและอุปสรรคที่พบในการดำเนินงาน

๑. ครูและบุคลากรภายในโรงเรียนขาดความรู้เรื่องการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์อย่างแท้จริง

๒. เนื่องจากสถานการณ์โรคระบาดโควิด-๑๙ ทำให้ไม่มีระยะเวลาในการดำเนินงาน

๓. งบประมาณในการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนไม่เพียงพอ

๔. พื้นที่ที่กำหนดไว้สำหรับการสำรวจนั้นต้องใช้เวลาในการเคลียร์พื้นที่รกร้าง

๑๐. ภาพถ่ายประกอบกิจกรรม/โครงการ (ก่อน/ระหว่าง/ หลัง) (แนบภาพประกอบในแบบด้วยไฟล์ jpg. ความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า ๒ เมกะไบต์ (MB) อย่างน้อย ๖ ภาพ พร้อมคำอธิบายโดยสังเขป)

พื้นที่ที่สำรวจพรรณไม้ (บริเวณสนามเด็กเล่น)









นักเรียนแบ่งกลุ่มสำรวจพรรณไม้ที่มีอยู่ในบริเวณโรงเรียน





๑๑. ข้อมูลผู้รายงาน

นางสาวปัทมา แป้นขำ ผู้รายงาน

ตำแหน่ง ครูโรงเรียนเขื่อนเจ้าพระยา

หมายเลขโทรศัพท์มือถือ ๐๘๗-๙๙๗๗๒๓๖

วันที่รายงาน ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

---

๑ ชุด : ๑ โครงการ

รายงานฉบับสมบูรณ์
สำหรับหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริฯ

๑. ชื่อหน่วยงาน โรงเรียนชุมชนวัดโคกดอกไม้
๒. กิจกรรม F๓A๗ ปลูกผักสวนครัว แบบชุมชนเมือง
๓. ชื่อโครงการ การทำเกษตรธรรมชาติ ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
๔. การดำเนินงานตามแผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ระยะ ๕ ปีที่เจ็ด (๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙) จังหวัดชัยนาท
(กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องมี หรือ ไม่มี การดำเนินงานในแต่ละโครงการตามแผนแม่บทที่ได้เสนอไป)

☑ มี
☐ ไม่มี

๕. งบประมาณ ๕,๐๐๐ บาท
๖. แหล่งที่มาของงบประมาณ (กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องแหล่งที่มาของงบประมาณโครงการ)

☑ งบประมาณปกติประจำปีของหน่วยงาน (งบประมาณแผ่นดิน)
☐ ขอตั้งงบประมาณเฉพาะจากสำนักงบประมาณเพื่อการร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.
☐ งบประมาณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
☐ งบประมาณจากแหล่งทุนวิจัย เช่น สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เป็นต้น
☐ งบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.)
☐ งบประมาณจากแหล่งอื่น ๆ ระบุ.....

๗. เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์ของโครงการ
๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)
๒. เพื่อให้นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
๓. เพื่อให้นักเรียนนำความรู้ไปปรับใช้ในการดำเนิน ชีวิตประจำวัน
๔. เพื่อให้นักเรียนเกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร วัฒนธรรม และภูมิปัญญา
๕. เพื่อให้นักเรียนมีความรู้ มีทักษะ ในการปลูกพืชผักสวนครัวแบบเกษตรอินทรีย์

๘. ผลการดำเนินงาน

เป็นโครงการต่อเนื่อง พื้นที่โรงเรียนชุมชนวัดโคกดอกไม้ จำนวน ๑๐๐ ตารางวา สถานที่ตั้ง ตำบลดงคอน อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท กิจกรรมปลูกผักสวนครัว แบบชุมชนเมือง ดูแลรักษาด้วยการรดน้ำ พรวนดิน ใส่ปุ๋ย กำจัดศัตรูพืช และวัชพืชต่าง ๆ ผักสวนครัวที่นำมาปลูก มีดังนี้

๑. ต้นผักชี จำนวน ๑๐ ต้น
๒. ต้นกะเพรา จำนวน ๑๐ ต้น
๓. ต้นผักปลัง จำนวน ๕ ต้น
๔. ต้นพริก จำนวน ๑๐ ต้น
๕. ต้นขิง จำนวน ๑๐ ต้น
๖. ต้นข่า จำนวน ๑๐ ต้น

๗. ต้นตะไคร้ จำนวน ๒๐ ต้น

๘. ต้นมะกรูด จำนวน ๕ ต้น

๙. ต้นชะพลู จำนวน ๒๐ ต้น

๑๐. ต้นโหระพา จำนวน ๑๐ ต้น

๙. บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ

นางทาริกา ยุทธนะพลากูร

โรงเรียนชุมชนวัดโคกดอกไม้ ตำบลดงคอน อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท

เบอร์โทรศัพท์ ๐๙๖-๖๖๑๙๔๓๔

๑๐. ปัญหาและอุปสรรคที่พบในการดำเนินงาน

ผักที่ปลูกถูกศัตรูพืช วัชพืชรบกวน และผักสวนครัวที่ปลูกยังไม่หลากหลาย ปัจจุบันยังขาดงบประมาณในการสร้างโรงเรือนเพื่อใช้ปลูกผักต่าง ๆ ให้มีปริมาณมากขึ้น

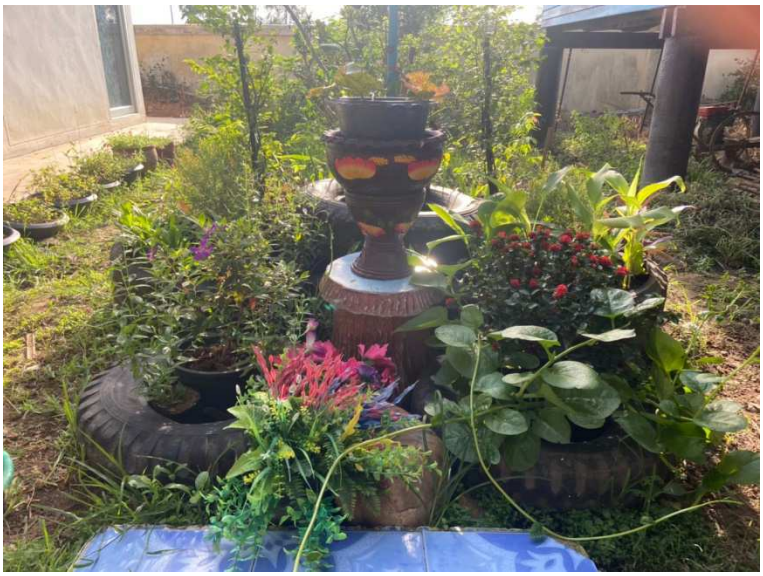
๑๑. ภาพถ่ายประกอบกิจกรรม/โครงการ (ก่อน/ระหว่าง/ หลัง)

สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน กิจกรรมการปลูกผักสวนครัว แบบชุมชนเมือง











๑๒.ข้อมูลผู้รายงาน

ชื่อ – สกุล ผู้รายงาน	นางทาริกา ยุทธนะพลากูร
ตำแหน่ง	ครูชำนาญการพิเศษ
หมายเลขโทรศัพท์มือถือ	๐๙ ๖๖๖๑ ๙๔๓๔
วันที่รายงาน	๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

---

๑ ชุด : ๑ โครงการ

รายงานฉบับสมบูรณ์
สำหรับหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ

๑. **ชื่อหน่วยงาน :** โรงเรียนชุมชนวัดพิชัยนาวาส (รัฐราษฎร์ประดิษฐ์วิทยา)

๒. **กิจกรรม :** F๓A๗ พืช (ไม้ยืนต้น) ในโรงเรียน

๓. **ชื่อโครงการ :** สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนชุมชนวัดพิชัยนาวาส (รัฐราษฎร์ประดิษฐ์วิทยา)

๔. **การดำเนินงานตามแผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ระยะ ๕ ปีที่เจ็ด (๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙) จังหวัดชัยนาท**

(กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องมี หรือ ไม่มี การดำเนินงานในแต่ละโครงงานตามแผนแม่บทที่ได้เสนอไป)

☑ มี

☐ ไม่มี

๕. **งบประมาณ :** ๑๐,๐๐๐ บาท

๖. **แหล่งที่มาของงบประมาณ** (กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องแหล่งที่มาของงบประมาณโครงการ)

☑ งบประมาณปกติประจำปีของหน่วยงาน (งบประมาณแผ่นดิน)

☐ ขอตั้งงบประมาณเฉพาะจากสำนักงบประมาณเพื่อการร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.

☐ งบประมาณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ งบประมาณจากแหล่งทุนวิจัย เช่น สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานกองทุน สนับสนุนการวิจัย (สกว.) เป็นต้น

☐ งบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.)

☐ งบประมาณจากแหล่งอื่น ๆ ระบุ .....

๗. **เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์ของโครงการ**

๗.๑ เพื่อให้เยาวชนได้ร่วมสนองพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน เข้าใจงาน เข้าใจทรัพยากรรอบกาย และเข้าใจหน้าที่ของตนเอง

๗.๒ เพื่อให้เยาวชนเกิดจิตสานึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรพืช เข้าถึงปัจจัยทางชีวภาพ และกายภาพที่เกี่ยวพันกับพรรณพืช

๗.๓ เพื่อแสวงหาแนวทางในการอบรมสั่งสอนนักเรียนให้เรียนรู้จริงจากธรรมชาติ รอบกายมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร เกิดมีความรู้ทิ้งทางวิทยาการและทางปัญญา

๗.๔ เพื่อให้นักเรียนได้ศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับพืชพรรณไม้ต่าง ๆ

๘. **ผลการดำเนินการ (โครงการต่อเนื่อง)**

โรงเรียนชุมชนวัดพิชัยนาวาสฯ ได้ดำเนินตามโครงการตามแผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ระยะ ๕ ปีที่เจ็ด (๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙) ในพื้นที่ของโรงเรียนดังนี้

๘.๑ ดำเนินการจัดทำแนวเขตและกำหนดขอบเขตพื้นที่ปกปักทรัพยากรพร้อมปักป้ายชื่อโครงการฯ

๘.๒ ดำเนินการสำรวจสภาพโดยทั่วไปของพื้นที่เพื่อทำการปลูกพืชไม้ยืนต้น เช่น สภาพดิน พร้อมทั้งทำรหัสพิกัด ของทรัพยากรแต่ละชนิด เพื่อรวบรวมเป็นข้อมูลในพื้นที่

๘.๓ จัดทำแผนผังพื้นที่โครงการฯ โดยระบุขอบเขตที่มีในพื้นที่

๘.๔ ดำเนินการหาพืชไม้ยืนต้นที่เหมาะสมกับสภาพดิน และพื้นที่เพื่อสะดวกในการดูแลรักษา และจัดทำข้อมูลพืชในพื้นที่ปกปักทรัพยากร

๘.๕ รวบรวมข้อมูล จัดทำ QR Code เชื่อมโยงข้อมูลพืช ดิน วัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นของแต่ละชนิดพืช

๘.๖ ติด QR Code ไว้บนแผ่นป้ายชื่อไม้ยืนต้นในพื้นที่ปกปักทรัพยากร

๘.๗ ดูแลรักษาพื้นที่ปกปักทรัพยากรให้อยู่ในสภาพเป็นพื้นที่ได้รับการปกปักอนุรักษ์ทรัพยากร

๘.๘ ปลูกพืชไม้ยืนต้นในพื้นที่ปกปัก พร้อมแบ่งพื้นที่การดูแลรักษาของแต่ละชั้นเรียน

๘.๙ เปิดพื้นที่ให้นักเรียนได้ศึกษาพืชไม้ยืนต้น ควบคู่กับการให้ความรู้ในชั้นเรียนทุกชั้นเรียน

๘.๑๐ จัดอบรมให้ความรู้ให้กับนักเรียน โดยมีขอบเขตรายละเอียดในการจัดอบรม คือ

- สร้างกระบวนการเรียนรู้ให้นักเรียนมีความรู้และเห็นคุณค่าของพืชไม้ยืนต้น
- ความเข้าใจประโยชน์ของสมุนไพรสามารถนำมาใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันได้
- การทำมาสกัดทำยาโดยใช้พืชไม้ยืนต้น

๘.๑๑ จัดทำรายงานผลการดำเนินงานกิจกรรมปกปักทรัพยากรพร้อมภาพประกอบการดำเนินงาน

๙. บุคคลและหน่วยงานที่รับผิดชอบ

นางสาวสิริวรรณ วรวิชวลิตวัชระ
ตำแหน่ง ครูโรงเรียนชุมชนพิชัยนาวาส (รัฐราษฎร์ประดิษฐ์วิทยา)
เบอร์โทร ๐๙ ๑๐๔๕ ๙๑๘๑

๑๐. ปัญหาและอุปสรรคที่พบในการดำเนินงาน

๑๐.๑. สภาพอากาศที่ร้อนจัด

๑๐.๒. การขาดแคลนน้ำในหน้าแล้ง

๑๑. ภาพถ่ายประกอบกิจกรรม

กิจกรรมสำรวจ สังเกต ลักษณะ และประโยชน์ของไม้ยืนต้น ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖









๑๒.ข้อมูลผู้รายงาน

ชื่อ – สกุล ผู้รายงาน : นางสาวสิริวรรณ วรวิชวลิตวัชระ

ตำแหน่ง : ครูชำนาญการ

หมายเลขโทรศัพท์มือถือ : ๐๙ ๑๐๔๕ ๙๑๘๑

วันที่รายงาน : ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

---

๑ ชุด : ๑ โครงการ

รายงานฉบับสมบูรณ์
สำหรับหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริฯ

๑. ชื่อหน่วยงาน โรงเรียนดอนสีนวนฯ

๒. กิจกรรม F๓A๗

๓. ชื่อโครงการ สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

๔. การดำเนินงานตามแผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ระยะ ๕ ปีที่เจ็ด (๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙) จังหวัดชัยนาท
(กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องมี หรือ ไม่มี การดำเนินงานในแต่ละโครงการตามแผนแม่บทที่ได้เสนอไป)

☑ มี
☐ ไม่มี

๕. งบประมาณ ๖,๐๐๐ บาท

๖. แหล่งที่มาของงบประมาณ (กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องแหล่งที่มาของงบประมาณโครงการ)

☑ งบประมาณปกติประจำปีของหน่วยงาน (งบประมาณแผ่นดิน)
☐ ขอตั้งงบประมาณเฉพาะจากสำนักงบประมาณเพื่อการร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.
☐ งบประมาณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
☐ งบประมาณจากแหล่งทุนวิจัย เช่น สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เป็นต้น
☐ งบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.)
☐ งบประมาณจากแหล่งอื่น ๆ ระบุ.....

๗. เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)

๒. เพื่อให้นักเรียนเกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรพืช เข้าถึงปัจจัยทางชีวภาพ และกายภาพที่เกี่ยวพันกับพรรณพืช

๓. เพื่อแสวงหาแนวทางในการอบรมสั่งสอนนักเรียนให้เรียนรู้จริงจากธรรมชาติรอบกายมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร เกิดมีความรู้ทั้งทางวิทยาการและทางปัญญา

๔. เพื่อให้นักเรียนได้ศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับพืชพรรณไม้ต่างๆ

๕. เพื่อให้โรงเรียนเป็นแหล่งรวบรวม ตัวอย่างพรรณไม้ ข้อมูลพรรณไม้และการเก็บรักษา

๘. ผลการดำเนินงาน

อบรมนักเรียนให้เรียนรู้จริงจากธรรมชาติรอบกาย มีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร เพื่อให้นักเรียนได้ศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับพืชพรรณไม้ต่างๆ จัดการอบรมนักเรียน ในภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ – ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ บูรณาการงานสวนพฤกษศาสตร์เข้าสู่การเรียนการสอนในรายวิชาต่าง ๆ ตามความเหมาะสม ในแต่ละเนื้อหาสาระนั้น ๆ เพื่อร่วมกันศึกษาหาแนวทางในการนำศักยภาพไปใช้ประโยชน์

๙. บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ

นางสาวสุณิษา สุกราภา โรงเรียนดอนสีนวน ๐๘ ๙๕๖๒ ๒๐๕๕

๑๐. ปัญหาและอุปสรรคที่พบในการดำเนินงาน

-

๑๑. ภาพถ่ายประกอบกิจกรรม/โครงการ (ก่อน/ระหว่าง/ หลัง)








๑๒. ข้อมูลผู้รายงาน

ชื่อ – สกุล ผู้รายงาน	นางสาวสุณิษา สุกรภา
ตำแหน่ง	ครู
หมายเลขโทรศัพท์มือถือ	๐๘ ๙๕๖๒ ๒๐๕๕
วันที่รายงาน	๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

---

๑ ชุด : ๑ โครงการ

รายงานฉบับสมบูรณ์
สำหรับหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริฯ

๑. ชื่อหน่วยงาน โรงเรียนบางไก่เถื่อน (ตันติวิสิษฐ์ประชานุกูล)

๒. กิจกรรม F๓A๗

๓. ชื่อโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมในท้องถิ่น

๔. การดำเนินงานตามแผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ระยะ ๕ ปี ที่หก (๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙) จังหวัดชัยนาท
(กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องมี หรือ ไม่มี การดำเนินงานในแต่ละโครงการตามแผนแม่บทที่ได้เสนอไป)

☑ มี
☐ ไม่มี

๕. งบประมาณ - บาท

๖. แหล่งที่มาของงบประมาณ (กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องแหล่งที่มาของงบประมาณโครงการ)

☐ งบประมาณปกติประจำปีของหน่วยงาน (งบประมาณแผ่นดิน)
☐ ขอตั้งงบประมาณเฉพาะจากสำนักงบประมาณเพื่อการร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.
☐ งบประมาณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
☐ งบประมาณจากแหล่งทุนวิจัย เช่น สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เป็นต้น
☐ งบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.)
☐ งบประมาณจากแหล่งอื่น ๆ ระบุ .....

๗. เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่ออนุรักษ์พันธุชพืชในท้องถิ่น
๒. เพื่อให้นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจเห็นคุณค่าพรรณไม้

๘. ผลการดำเนินงาน

๑. นักเรียนรู้จักอนุรักษ์พันธุ์ไม้ในท้องถิ่นบริเวณรอบๆ โรงเรียน
๒. นักเรียนรู้จักดูแลต้นไม้ ปรับภูมิทัศน์บริเวณรอบๆ โรงเรียนมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓ มีรายละเอียดดังนี้

๒.๑ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ จำนวน ๓๗ คน
๒.๒ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ จำนวน ๑๗ คน
๒.๓ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ จำนวน ๒๓ คน

๙. บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ครูวิทยาศาสตร์ นายธาวิต วิริยสกุลทอง เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๑ ๐๕๑ ๐๖๑๘ (ย้าย)
ผู้อำนวยการโรงเรียน สาวิตรี จันทร์ควง เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๙ ๒๗๑ ๔๘๙๑
โรงเรียนบางไก่เถื่อน (ตันติวิสิษฐ์ประชานุกูล)

๑๐.ปัญหาและอุปสรรคที่พบในการดำเนินงาน

กิจกรรมดำเนินไม่ต่อเนื่องสาเหตุน้ำท่วมในโรงเรียนและรอบหมู่บ้านระดับน้ำสูง ๑ – ๑.๕ เมตร ต้นไม้ที่ปลูกได้รับความเสียหายส่วนมาก เว้นแต่ไม้ยืนต้น และต้นไม้ใหญ่

๑๑.ภาพถ่ายประกอบกิจกรรม/โครงการ (ก่อน/ระหว่าง/ หลัง) (แนบภาพประกอบในแบบด้วยไฟล์ jpg. ความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า ๒ เมกะไบต์ (MB) อย่างน้อย ๖ ภาพ พร้อมคำอธิบายโดยสังเขป)

<table>
<tr>
<td>
นักเรียนถางวัชพืชและรดน้ำต้นไม้
บริเวณข้างโรงเรียน</td>
<td>
นักเรียนถางวัชพืชและรดน้ำต้นไม้
บริเวณข้างโรงเรียน</td>
</tr>
<tr>
<td>
นักเรียนถางวัชพืชและรดน้ำต้นไม้
บริเวณข้างโรงเรียน</td>
<td>
นักเรียนถางวัชพืชและรดน้ำต้นไม้
บริเวณหน้าโรงเรียน</td>
</tr>
<tr>
<td>
นักเรียนถางวัชพืชและรดน้ำต้นไม้
บริเวณหน้าโรงเรียน</td>
<td>
นักเรียนถางวัชพืชและรดน้ำต้นไม้
บริเวณหน้าโรงเรียน</td>
</tr>
</table>

ข้อมูลผู้รายงาน

ชื่อ – สกุล ผู้รายงาน นายธาวิต วิริยสกุลทอง

ตำแหน่ง ครู คศ.๒

หมายเลขโทรศัพท์มือถือ ๐๘๐๐๕๐๐๖๑๘

วันที่รายงาน ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

---

๑ ชุด: ๑ โครงการ

รายงานฉบับสมบูรณ์
สำหรับหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริฯ

๑. ชื่อหน่วยงาน โรงเรียนบ้านเก่า
๒. กิจกรรม F๓A๗ กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร
๓. ชื่อโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืช (สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนบ้านเก่า)
๔. การดำเนินงานตามแผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ระยะ ๕ ปีที่เจ็ด (๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙) จังหวัดชัยนาท
(กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องมี หรือ ไม่มี การดำเนินงานในแต่ละโครงการตามแผนแม่บทที่ได้เสนอไป)

☑ มี
☐ ไม่มี

๕. งบประมาณ ๒,๐๐๐ บาท
๖. แหล่งที่มาของงบประมาณ (กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องแหล่งที่มาของงบประมาณโครงการ)

☐ งบประมาณปกติประจำปีของหน่วยงาน (งบประมาณแผ่นดิน)
☐ ขอตั้งงบประมาณเฉพาะจากสำนักงบประมาณเพื่อการร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.
☐ งบประมาณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
☐ งบประมาณจากแหล่งทุนวิจัย เช่น สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เป็นต้น
☐ งบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.)
☑ งบประมาณจากแหล่งอื่น ๆ ระบุ งบประมาณจากต้นสังกัด

๗. เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)
๒. เพื่อสร้างจิตสำนึกให้นักเรียนมีความรักและเห็นคุณค่าของพรรณไม้
๓. เป็นแหล่งรวบรวมพรรณไม้ ข้อมูลพรรณไม้ เก็บรักษาเพื่อการศึกษา
๔. เป็นแหล่งพักผ่อนและสื่อการเรียน การสอน

๘. ผลการดำเนินงาน

สถานภาพของโครงการ

☑ โครงการเดิม ☐ โครงการใหม่

ประเภทของโครงการ

☐ พัฒนา ☑ ดำเนินการปกติ

ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๕ ปี เริ่มต้นปี ๒๕๖๕ สิ้นสุดปี ๒๕๖๙

สถานที่ดำเนินโครงการ : โรงเรียนบ้านเก่า หมู่ ๑๕ ตำบลกะบกเตี้ย อำเภอเนินขาม จังหวัดชัยนาท ๑๗๑๓๐

ละติจูด ๑๕.๐๑๐๐๔๕ ลองติจูด ๙๙.๘๐๓๕๗๙ พื้นที่สำรวจ ๑๕ ไร่

งานดูแลรักษา

ลักษณะเป็นไม้ยืนต้น ให้ร่มเงา มีความทนต่อสภาพอากาศและมีอยู่ในท้องถิ่น ใช้ประโยชน์ทางยาและเป็นไม้ประดับได้ บำรุงรักษาโดยการตัดแต่งกิ่ง รดน้ำ ดูแลวัชพืชอย่างสม่ำเสมอ มีการจัดทำป้ายพรรณไม้เพื่อให้นักเรียนได้ศึกษาหาความรู้โดยใช้สื่อจากห้องเรียนธรรมชาติ รวมทั้งเรียนรู้การอยู่ร่วมกับสิ่งแวดล้อมในสภาพสมดุลธรรมชาติ สร้างจิตสำนึกรักและเห็นคุณค่าของพืชพันธุ์ มีจิตใจอ่อนโยน มีจิตอนุรักษ์ สามารถประยุกต์ความรู้จากข้อมูลพรรณไม้รวมกับความรู้จากภูมิปัญญาท้องถิ่นบูรณาการการเรียนรู้ในรายวิชาต่าง ๆ

ผลที่ได้รับจากการทำกิจกรรม

๑. สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)

๒. นักเรียนมีจิตสำนึกรักและเห็นคุณค่าของพรรณไม้ในโรงเรียน ร้อยละ ๑๐๐

๓. เป็นแหล่งรวบรวมพรรณไม้ ข้อมูลพรรณไม้ เก็บรักษาเพื่อการศึกษา

๔. นักเรียนได้ใช้สวนพฤกษศาสตร์ของโรงเรียนเป็นแหล่งเรียนรู้เกี่ยวกับพรรณไม้ในโรงเรียน ร้อยละ ๑๐๐

๙. บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ผู้รับผิดชอบ: นางสาวอรสุดา สิริเมธากุล **หน่วยงาน**: โรงเรียนบ้านเก่า

เบอร์โทรศัพท์: ๐๘๔-๕๗๔๒๗๒๖

๑๐. ปัญหาและอุปสรรคที่พบในการดำเนินงาน

๑. บุคลากรขาดความรู้และประสบการณ์เรื่องงานสวนพฤกษศาสตร์

๒. โรงเรียนมีการปรับเปลี่ยนภูมิทัศน์ และผังโรงเรียน มีผลต่อการดำเนินกิจกรร

๓. งบประมาณไม่เพียงพอ

๔. การร่วมมือจากบุคลากรทุกฝ่ายอาจมีปัญหา

๕. การจัดการเรียนการสอนบูรณาการอาจเกิดขึ้นได้เป็นบางส่วน

๑๑. ภาพถ่ายประกอบกิจกรรม/โครงการ (ก่อน/ระหว่าง/ หลัง) (แนบภาพประกอบในแบบด้วยไฟล์ jpg. ความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า ๒ เมกะไบต์ (MB) อย่างน้อย ๖ ภาพ พร้อมคำอธิบายโดยสังเขป)





สภาพพื้นที่บริเวณต้นไม้ในโรงเรียนและเป็นแหล่งให้นักเรียนได้สำรวจและศึกษาพรรณไม้



นักเรียนสำรวจต้นไม้ในโรงเรียนเพื่อจัดทำป้ายข้อมูลพรรณไม้



เตรียมนำป้ายข้อมูลพรรณไม้ที่จัดทำไปติดตามต้นไม้ที่ได้สำรวจภายในโรงเรียน



นำป้ายข้อมูลพรรณไม้ไปติดตามต้นไม้ที่นักเรียนได้สำรวจ



นำป้ายข้อมูลพรรณไม้ไปติดตามต้นไม้ที่นักเรียนได้สำรวจ



บูรณาการความรู้จากข้อมูลพรรณไม้มาใช้ในการจัดการเรียนการสอนในรายวิชาต่าง ๆ





บูรณาการความรู้จากข้อมูลพรรณไม้มาใช้ในการจัดการเรียนการสอนในรายวิชาต่าง ๆ



บูรณาการความรู้จากข้อมูลพรรณไม้มาใช้ในการจัดการเรียนการสอนในรายวิชาต่าง ๆ

๑๒.ข้อมูลผู้รายงาน

ชื่อ – สกุล ผู้รายงาน นางสาวอรสุดา สิริเมธากุล

ตำแหน่ง ครูผู้ช่วย

หมายเลขโทรศัพท์มือถือ ๐๘ ๔๕๗๔ ๒๗๒๖

วันที่รายงาน ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

---

๑ ชุด : ๑ โครงการ

รายงานฉบับสมบูรณ์
สำหรับหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริฯ

๑. ชื่อหน่วยงาน โรงเรียนบ้านชัฏฝาง
๒. กิจกรรม F๓A๗ สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร
๓. ชื่อโครงการ **สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน**
๔. การดำเนินงานตามแผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ระยะ ๕ ปีที่เจ็ด (๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙) จังหวัดชัยนาท
(กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องมี หรือ ไม่มี การดำเนินงานในแต่ละโครงการตามแผนแม่บทที่ได้เสนอไป)
✓ มี
☐ ไม่มี
๕. งบประมาณ ๑,๐๐๐ บาท
๖. แหล่งที่มาของงบประมาณ (กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องแหล่งที่มาของงบประมาณโครงการ)
✓ งบประมาณปกติประจำปีของหน่วยงาน (งบประมาณแผ่นดิน)
☐ ขอตั้งงบประมาณเฉพาะจากสำนักงบประมาณเพื่อการร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.
☐ งบประมาณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
☐ งบประมาณจากแหล่งทุนวิจัย เช่น สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เป็นต้น
☐ งบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.)
☐ งบประมาณจากแหล่งอื่น ๆ ระบุ งบประมาณภายนอก
๗. เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์ของโครงการ
๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)
๒. เพื่อเรียนรู้พันธุ์พืชที่มีในท้องถิ่นตนเอง
๓. เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์พืชในท้องถิ่น

๘. ผลการดำเนินงาน (ขอให้ระบุด้วยว่าเป็นโครงการใหม่หรือโครงการต่อเนื่อง ควรสรุปให้ผู้อ่านทราบว่าโครงการนี้ทำอะไร อย่างไร ได้อะไรบ้าง และสอดคล้องกับเป้าหมาย/วัตถุประสงค์หรือไม่ โดยให้ครอบคลุมหัวข้อ ดังต่อไปนี้
- งานสำรวจฯ ระบุพื้นที่เป้าหมาย ขนาดพื้นที่ จำนวนครั้งที่สำรวจ จำนวนสิ่งที่สำรวจพบ

โครงการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนบ้านชัฏฝางเป็นโครงการต่อเนื่อง เพื่อส่งเสริมครูและนักเรียนให้รู้จักพันธุ์พืชและรักหวงแหนพันธุ์พืชที่มีในโรงเรียน โดยดำเนินการจัดพื้นที่เป้าหมายคือภายในบริเวณโรงเรียน ถนนหน้าอาคารเรียน เพื่อลงสำรวจพื้นที่ประมาณจำนวน ๓ ไร่ ๓๒ ตารางวา เมื่อได้กำหนดพื้นที่ศึกษาแล้ว ได้ให้นักเรียนลงพื้นที่สำรวจพันธุ์พืชว่ามีชนิดใดบ้าง จำนวนเท่าใด เพื่อให้นักเรียนได้สัมผัสกับพันธุ์พืชที่มีในโรงเรียนของตนเอง จากการทำกิจกรรมครั้งนี้

พบว่านักเรียนให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี จากการสัมภาษณ์พบว่านักเรียนมีความสนใจที่จะรู้ชื่อพันธุ์พืชที่ตนเองสนใจ นับว่าสอดคล้องกับเป้าหมายที่ต้องการ

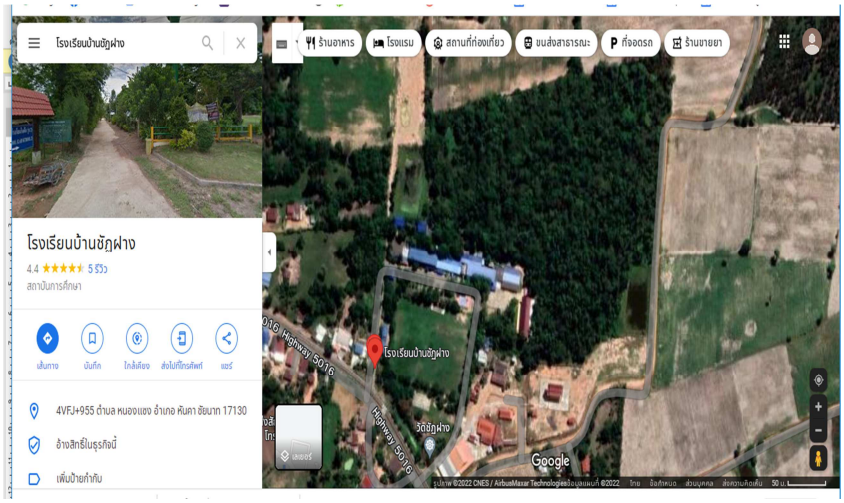
๙. บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ (ระบุชื่อบุคคล หน่วยงาน หรือส่วนงานย่อยที่เป็นผู้รับผิดชอบหลักในแต่ละโครงการนั้น ๆ และเบอร์โทรศัพท์)

นายนัสชัย ซุ่นสุน ครูโรงเรียนบ้านชัฏฝาง ๐๙๓-๒๕๙๕๓๒๘

๑๐. ปัญหาและอุปสรรคที่พบในการดำเนินงาน

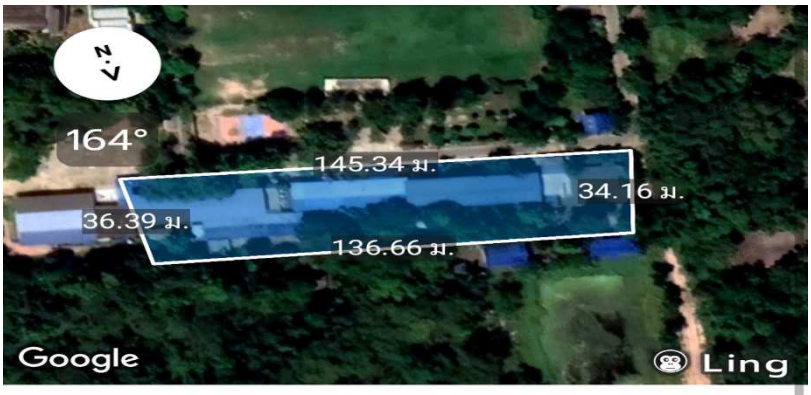
ปัญหาที่กังวลใจคือความถูกต้องทางวิชาการที่เกี่ยวกับพันธุ์พืช

๑๑. ภาพถ่ายประกอบกิจกรรม/โครงการ (ก่อน/ระหว่าง/ หลัง) (แนบภาพประกอบในแบบด้วยไฟล์ jpg. ความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า ๒ เมกะไบต์ (MB) อย่างน้อย ๖ ภาพ พร้อมคำอธิบายโดยสังเขป)



ภาพ ก กำหนดพื้นที่ศึกษา





ขนาดพื้นที่

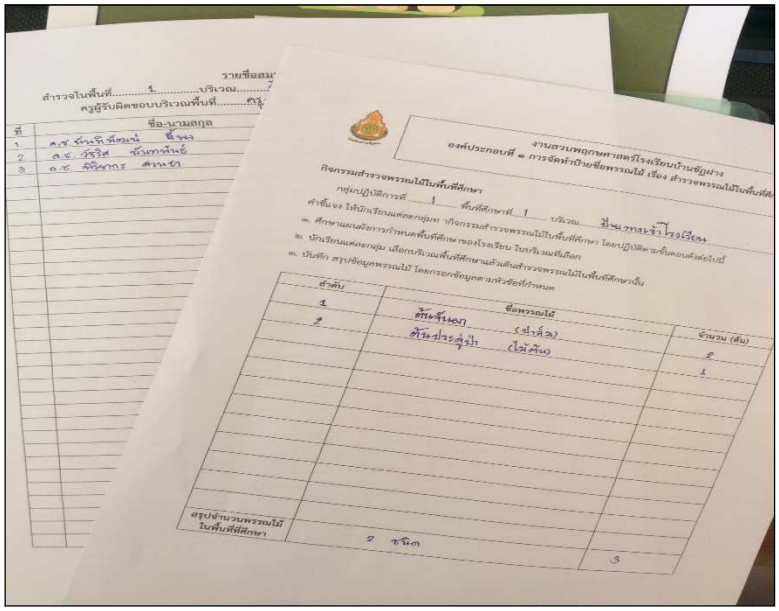
3 ไร่ 0 งาน 32 ตร.ว

ภาพ ข สำรวจขนาดพื้นที่ศึกษา





ภาพ ค ลงพื้นที่สำรวจพันธุ์พืช



ภาพ ง บันทึกพันธุ์พืชที่สำรวจพบ

๑๒. ข้อมูลผู้รายงาน

ชื่อ – สกุล **ผู้รายงาน นายนัสชัย ซุ่นสุน**

ตำแหน่ง **ครูโรงเรียนบ้านชัฏฝาง**

หมายเลขโทรศัพท์มือถือ **๐๙๓-๒๕๙๕๓๒๘**

วันที่รายงาน ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

---

๑ ชุด : ๑ โครงการ

รายงานฉบับสมบูรณ์
สำหรับหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ

๑. **ชื่อหน่วยงาน :** โรงเรียนบ้านไพรนกยูง (วันชัยประชาสรรค์)

๒. **กิจกรรม :** F๓A๗

๓. **ชื่อโครงการ :** สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนบ้านไพรนกยูง (วันชัยประชาสรรค์)

๔. **การดำเนินงานตามแผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ระยะ ๕ ปีที่เจ็ด (๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙) จังหวัดชัยนาท**

(กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องมี หรือ ไม่มี การดำเนินงานในแต่ละโครงงานตามแผ่นแม่บทที่ได้เสนอไป)

☑ มี

☐ ไม่มี

๕. **งบประมาณ :** ๑๐,๐๐๐ บาท

๖. **แหล่งที่มาของงบประมาณ** (กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องแหล่งที่มาของงบประมาณโครงการ)

☑ งบประมาณปกติประจำปีของหน่วยงาน (งบประมาณแผ่นดิน)

☐ ขอตั้งงบประมาณเฉพาะจากสำนักงบประมาณเพื่อการร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.

☐ งบประมาณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ งบประมาณจากแหล่งทุนวิจัย เช่น สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานกองทุน สนับสนุนการวิจัย (สกว.) เป็นต้น

☐ งบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.)

☐ งบประมาณจากแหล่งอื่น ๆ ระบุ .....

๗. **เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์ของโครงการ**

๗.๑ เพื่อให้เยาวชนได้ร่วมสนองพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน เข้าใจงาน เข้าใจทรัพยากรรอบกาย และเข้าใจหน้าที่ของตนเอง

๗.๒ เพื่อให้เยาวชนเกิดจิตสานึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรพืช เข้าถึงปัจจัยทางชีวภาพ และกายภาพที่เกี่ยวพันกับพรรณพืช

๗.๓ เพื่อแสวงหาแนวทางในการอบรมสั่งสอนนักเรียนให้เรียนรู้จริงจากธรรมชาติ รอบกายมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร เกิดมีความรู้ทิ้งทางวิทยาการและทางปัญญา

๗.๔ เพื่อให้นักเรียนได้ศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับพืชพรรณไม้ต่าง ๆ

๘. ผลการดำเนินการ (โครงการต่อเนื่อง)

โรงเรียนบ้านไพรนกยูงฯ ได้ดำเนินตามโครงการตามแผ่นแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ระยะ ๕ ปีที่เจ็ด (๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙) ในพื้นที่ของโรงเรียน ดังนี้

๘.๑ ดำเนินการจัดทำแนวเขตและกำหนดขอบเขตพื้นที่ปกปักทรัพยากรพร้อมปักป้ายชื่อโครงการฯ

๘.๒ ดำเนินการสำรวจสภาพโดยทั่วไปของพื้นที่เพื่อทำการปลูกพืชสมุนไพร เช่น สภาพดิน พร้อมทั้งทำรหัสพิกัด ของทรัพยากรแต่ละชนิด เพื่อรวบรวมเป็นข้อมูลในพื้นที่

๘.๓ จัดทำแผนผังพื้นที่โครงการฯ โดยระบุขอบเขตที่มีในพื้นที่

๘.๔ ดำเนินการหาพืชสมุนไพรที่เหมาะสมกับสภาพดิน และพื้นที่เพื่อสะดวกในการดูแลรักษา และจัดทำข้อมูลพืชในพื้นที่ปกปักทรัพยากร

๘.๕ รวบรวมข้อมูล จัดทำ QR Code เชื่อมโยงข้อมูลพืช ดิน วัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นของแต่ละชนิดพืช

๘.๖ ติด QR Code ไว้บนแผ่นป้ายชื่อสมุนไพรในพื้นที่ปกปักทรัพยากร

๘.๗ ดูแลรักษาพื้นที่ปกปักทรัพยากรให้อยู่ในสภาพเป็นพื้นที่ได้รับการปกปักอนุรักษ์ทรัพยากร

๘.๘ ปลูกพืชสมุนไพรในพื้นที่ปกปัก พร้อมแบ่งพื้นที่การดูแลรักษาของแต่ละชั้นเรียน

๘.๙ เปิดพื้นที่ให้นักเรียนได้ศึกษาพืชสมุนไพร ควบคู่กับการให้ความรู้ในชั้นเรียนทุกชั้นเรียน

๘.๑๐ จัดอบรมให้ความรู้ให้กับนักเรียน โดยมีขอบเขตรายละเอียดในการจัดอบรม คือ

- สร้างกระบวนการเรียนรู้ให้นักเรียนมีความรู้และเห็นคุณค่าของพืชสมุนไพร
- ความเข้าใจประโยชน์ของสมุนไพรสามารถนำมาใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันได้
- การทำมาสกัดทำยาโดยใช้พืชสมุนไพร

๘.๑๑ จัดทำรายงานผลการดำเนินงานกิจกรรมปกปักทรัพยากรพร้อมภาพประกอบการดำเนินงาน

๙. บุคคลและหน่วยงานที่รับผิดชอบ

นายุสรชาติ กัลยา ตำแหน่ง ครู โรงเรียนบ้านไพรนกยูง (วันชัยประชาสรรค์)

เบอร์โทร ๐๙๑-๘๘๑๖๗๙๓

๑๐. ปัญหาและอุปสรรคที่พบในการดำเนินงาน

๑๐.๑. สภาพอากาสที่ร้อนจัด

๑๐.๒. การขาดแคลนน้ำในหน้าแล้ง

๑๑. ภาพถ่ายประกอบกิจกรรม



ปลูกพืชสมุนไพรในพื้นที่ที่ทำการเตรียมดิน





ติด QR Code ไว้บนแผ่นป้ายชื่อพรรณไม้ในพื้นที่ปกปักทรัพยากร
พร้อมข้อมูลพื้นฐานของพืชสมุนไพร





นักเรียนได้ศึกษาพืชสมุนไพรในพื้นที่จริง



๑๒. ข้อมูลผู้รายงาน

ชื่อ – สกุล ผู้รายงาน : นายสุรชาติ กัลยา

ตำแหน่ง : ครู

หมายเลขโทรศัพท์มือถือ : ๐๙๑-๘๘๑๖๗๙๓

วันที่รายงาน : ๗ พ.ย. ๒๕๖๕

๑ ชุด : ๑ โครงการ

รายงานฉบับสมบูรณ์
สำหรับหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริฯ

๑. ชื่อหน่วยงาน : โรงเรียนบ้านรางจิก
๒. กิจกรรม : F๓A๗
๓. ชื่อโครงการ : อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
๔. การดำเนินงานตามแผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ระยะ ๕ ปีที่เจ็ด (๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙) จังหวัดชัยนาท
   ☑ มี
   ☐ ไม่มี
๕. งบประมาณ ๑,๐๐๐ บาท
๖. แหล่งที่มาของงบประมาณ
   ☑ งบประมาณปกติประจำปีของหน่วยงาน (งบประมาณแผ่นดิน)
   ☐ ขอตั้งงบประมาณเฉพาะจากสำนักงบประมาณเพื่อการร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.
   ☐ งบประมาณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
   ☐ งบประมาณจากแหล่งทุนวิจัย เช่น สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เป็นต้น
   ☐ งบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.)
   ☐ งบประมาณจากแหล่งอื่น ๆ ระบุ.....
๗. เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์ของโครงการ
   ๗.๑เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมากจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ)
   ๗.๒เพื่อให้นักเรียนเกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ
   ๗.๓เพื่อให้นักเรียนได้ศึกษาค้นคว้า และหาข้อมูลเกี่ยวกับพรรณไม้ที่มีอยู่ในโรงเรียนและนำไปบอกต่อคนในชุมชนได้
   ๗.๔พืชพรรณไม้ในสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนมีชื่อประจำต้นไม้
๘. ผลการดำเนินงาน
   โรงเรียนบ้านรางจิก ได้ดำเนินโครงการต่อเนื่อง ตามแผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ระยะ ๕ ปีที่เจ็ด (๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙) ในพื้นที่ของโรงเรียน โดยจัดกิจกรรมทำป้ายชื่อประจำต้นไม้ที่มีอยู่ในโรงเรียน มีผลการดำเนินงาน ดังนี้
   ๘.๑นักเรียนร้อยละ ๗๐ ได้มีการศึกษาและค้นคว้าข้อมูลพรรณไม้ในสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและนำข้อมูลมารวบรวมเพื่อทำป้ายชื่อประจำต้นไม้ต่างๆ
   ๘.๒นักเรียนได้รับความรู้และมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ทรัพยากรธรรมชาติ วัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นมากขึ้น
   ๘.๓ พืชพรรณไม้ในสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน มีป้ายชื่อประจำต้นไม้เพิ่มมากขึ้น เพื่อให้นักเรียนและบุคคลอื่นที่พบเห็นพืชพรรณไม้นั้น ได้ทราบชื่อและประโยชน์ของพืชพรรณไม้นั้นๆ
๙. บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ
   นางสาวสุดารัตน์ สูบุญ ตำแหน่ง ครู คศ.๑ โรงเรียนบ้านรางจิก
   เบอร์โทรศัพท์ ๐๖๔-๔๙๓๙๒๕๙

๑๐.ปัญหาและอุปสรรคที่พบในการดำเนินงาน

๑๐.๑ เนื่องจากมีพืชพรรณไม้หลากหลายเป็นจำนวนมาก จึงยากต่อการทราบข้อมูลพรรณไม้เพื่อศึกษาและค้นคว้าเพิ่มเติม

๑๐.๒ เนื่องจากเป็นโรงเรียนขนาดเล็ก จึงทำให้จัดสรรงบประมาณในการดำเนินงานตามโครงการฯ ได้ไม่เพียงพอ จึงทำให้ทำป้ายชื่อประจำต้นไม้ได้น้อย

๑๑.ภาพถ่ายประกอบกิจกรรม/โครงการ

สำรวจและศึกษาพรรณไม้



ศึกษา ค้นคว้าและรวบรวมข้อมูลพืชพรรณไม้



จัดทำทะเบียนพืชพรรณไม้ที่รวบรวมได้



<u>จัดทำป้ายชื่อประจำต้นไม้</u>



นำป้ายชื่อประจำต้นไม้ไปติดไว้ที่พรรณไม้นั้นๆ





๑๒.ข้อมูลผู้รายงาน

ชื่อ – สกุล ผู้รายงาน : นางสาวสุดารัตน์ สูบุญ

ตำแหน่ง : ครูโรงเรียนบ้านรางจิก

หมายเลขโทรศัพท์มือถือ : ๐๖๔-๔๙๓๙๒๕๙

วันที่รายงาน : ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

---

๑ ชุด : ๑ โครงการ

รายงานฉบับสมบูรณ์
สำหรับหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริฯ

๑. ชื่อหน่วยงาน โรงเรียนบ้านวังตะเคียน (ขยันการนาวีราษฎร์อุทิศ)
๒. กิจกรรม FฅA๗
๓. ชื่อโครงการ งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
๔. การดำเนินงานตามแผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ระยะ ๕ ปีที่เจ็ด (๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙) จังหวัดชัยนาท
(กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องมี หรือ ไม่มี การดำเนินงานในแต่ละโครงการตามแผนแม่บทที่ได้เสนอไป)
☑ มี
☐ ไม่มี
๕. งบประมาณ.....๕,๐๐๐.....บาท
๖. แหล่งที่มาของงบประมาณ (กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องแหล่งที่มาของงบประมาณโครงการ)
☑ งบประมาณปกติประจำปีของหน่วยงาน (งบประมาณแผ่นดิน)
☐ ขอตั้งงบประมาณเฉพาะจากสำนักงบประมาณเพื่อการร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.
☐ งบประมาณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
☐ งบประมาณจากแหล่งทุนวิจัย เช่น สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เป็นต้น
☐ งบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.)
☐ งบประมาณจากแหล่งอื่น ๆ ระบุ.....
.....
๗. เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์ของโครงการ
๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)
๒. เพื่อสร้างจิตสำนึกให้กับนักเรียนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ
๘. ผลการดำเนินงาน

รายงานผลการดำเนินงาน โครงการ งานสวนพฤกษศาสตร์ในโรงเรียน

- สถานภาพของโครงการ : ☑ โครงการใหม่
- ระยะเวลาดำเนินโครงการ : ๑ ปี เริ่มต้นปี ต.ค.๒๕๖๔ สิ้นสุดปี ก.ย.๒๕๖๕
- สถานที่ดำเนินโครงการ : โรงเรียนบ้านวังตะเคียน (ขยันการนาวีราษฎร์อุทิศ) หมู่ ๔ ต. วังตะเคียน อ. หนองมะโมง จ. ชัยนาท พิกัดภูมิศาสตร์ของพื้นที่ ละติจูด ๑๕.๓๑๖๐๖๒ ลองจิจูด ๙๙.๗๙๕๕๓๕
- กลุ่มเป้าหมาย : นักเรียนโรงเรียนบ้านวังตะเคียน(ขยันการนาวีราษฎร์อุทิศ
- การดำเนินงาน

จากการสำรวจพื้นที่บริเวณภายในโรงเรียนบ้านวังตะเคียน (ขยันการนาวีราษฎร์อุทิศ) จำนวน ๑๗ ไร่ ๓ งาน ๙๙ ตารางวา พบว่ามีพันธุ์ไม้ยืนต้นที่มีความแข็งแรงหลากหลายชนิด ซึ่งเป็นพืชพันธุ์ของท้องถิ่น เป็นแหล่งเรียนรู้ธรรมชาติในโรงเรียน เป็นสถานที่จัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นให้นักเรียนได้ใช้ประโยชน์จากแหล่งเรียนรู้อย่างมีส่วนร่วม อีกทั้งเป็นการปลูกฝังจิตสำนึกอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

และความหวงแหน ในพืชพันธุ์ท้องถิ่นให้กับนักเรียนโรงเรียนบ้านวังตะเคียน (ขยันการนาวีราษฎร์อุทิศ) จึงได้ดำเนินการ ดังต่อไปนี้

๑. ได้จัดทำทะเบียนพันธุกรรมพืชท้องถิ่นในโรงเรียน

๒. ได้จัดทำป้ายทะเบียนพันธ์ไม้และป้ายชื่อ

๓. จัดหาและปลูกพืชหายาก พืชในท้องถิ่น

๔. มีการจัดการเรียนการสอนบูรณาการในทุกกลุ่มสาระ

ผลผลิต: นักเรียนโรงเรียนบ้านวังตะเคียน(ขยันการนาวีราษฎร์อุทิศ) จำนวน ๑๓๔ คน ได้รับการถ่ายทอดความรู้ปลูกจิตสำนึกเรื่องการอนุรักษ์พันธุ์พืชในท้องถิ่น

ผลลัพธ์ : นักเรียนโรงเรียนบ้านวังตะเคียน(ขยันการนาวีราษฎร์อุทิศ) ร้อยละ ๗๐ มีความรู้และตระหนักถึงการอนุรักษ์พันธุ์พืชในท้องถิ่น เพิ่มพื้นที่สีเขียวในโรงเรียนให้มากขึ้น

ผลกระทบ : เชิงบวก นักเรียนโรงเรียนบ้านวังตะเคียน(ขยันการนาวีราษฎร์อุทิศ) มีความรู้ความเข้าใจในการอนุรักษ์พันธุ์พืชในท้องถิ่น เป็นแหล่งศึกษาและอนุรักษ์พันธุกรรมพืชท้องถิ่น และพืชหายาก

๙. บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ผู้รับผิดชอบโครงการ นางสาวสุรนาวี เพ็งอุ่น เบอร์โทรศัพท์ ๐๙๐๖๑๔๙๔๙๒

๑๐. ปัญหาและอุปสรรคที่พบในการดำเนินงาน

-

๑๑. ภาพถ่ายประกอบกิจกรรม/โครงการ (ก่อน/ระหว่าง/ หลัง) (แนบภาพประกอบในแบบด้วยไฟล์ jpg. ความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า ๒ เมกะไบต์ (MB) อย่างน้อย ๖ ภาพ พร้อมคำอธิบายโดยสังเขป)

จัดทำป้ายชื่อพันธ์พืชในโรงเรียน





รูปภาพประกอบ โครงการ งานสวนพฤกษศาสตร์ กิจกรรมที่ F๓A๗

สำรวจพันธุ์พืชในโรงเรียน





จัดหาและปลูกพืชท้องถิ่นในโรงเรียน





๑๒.ข้อมูลผู้รายงาน

ชื่อ – สกุล ผู้รายงาน นางสาวสุรนาวี เพ็งอุ่น

ตำแหน่ง ครูโรงเรียนบ้านวังตะเคียน (ขยันการนาวีราษฎร์อุทิศ)

หมายเลขโทรศัพท์มือถือ ๐๙ ๐๖๑๔ ๙๔๙๒

วันที่รายงาน ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

---

๑ ชุด : ๑ โครงการ

รายงานฉบับสมบูรณ์
สำหรับหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริฯ

๑. **ชื่อหน่วยงาน** โรงเรียนบ้านสะพานหิน(ประชาสามัคคี)

๒. **กิจกรรม** F๓A๗ สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร

๓. **ชื่อโครงการ** อนุรักษ์พันธุกรรมพืช (สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนบ้านสะพานหิน (ประชาสามัคคี))

๔. การดำเนินงานตามแผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ระยะ ๕ ปี ที่หก (๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙) จังหวัดชัยนาท
(กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องมี หรือ ไม่มี การดำเนินงานในแต่ละโครงการตามแผนแม่บทที่ได้เสนอไป)

☑ มี
☐ ไม่มี

๕. **งบประมาณ** ๒,๐๐๐ บาท

๖. **แหล่งที่มาของงบประมาณ (กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องแหล่งที่มาของงบประมาณโครงการ)**

☑ งบประมาณปกติประจำปีของหน่วยงาน (งบประมาณแผ่นดิน)
☐ ขอตั้งงบประมาณเฉพาะจากสำนักงบประมาณเพื่อการร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.
☐ งบประมาณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
☐ งบประมาณจากแหล่งทุนวิจัย เช่น สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เป็นต้น
☐ งบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.)
☐ งบประมาณจากแหล่งอื่น ๆ ระบุ.....

๗. **เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์ของโครงการ**

วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)
๒. เพื่อให้โรงเรียนเป็นแหล่งรวบรวมตัวอย่างพรรณไม้ ข้อมูลพรรณไม้ และการเก็บรักษา
๓. เพื่อประโยชน์ทางการศึกษา และเผยแพร่สู่ภายนอก
๔. เพื่อให้นักเรียนแต่ละระดับได้มีส่วนร่วมในการดูแลพื้นที่รับผิดชอบตามโครงการสวนพฤกษาศาสตร์โรงเรียน
๕. เพื่อให้นักเรียนได้ใช้สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนเป็นแหล่งเรียนเกี่ยวกับพรรณไม้ในโรงเรียน
๖. เพื่อสร้างจิตสำนึกให้นักเรียนเห็นคุณค่าของการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเป็นโครงการตามพระราชดำริ

เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด

นักเรียนโรงเรียนบ้านสะพานหิน (ประชาสามัคคี) ได้เรียนรู้ดูแลต้นไม้ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช (สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน) บ้านสะพานหิน (ประชาสามัคคี)

ผลผลิต

๑. มีการจัดทำทะเบียนพรรณพืชในโรงเรียน

๒. มีตัวอย่างพืช

๓. มีป้ายทะเบียนพืชในโรงเรียนได้ ๕๐ %

ผลลัพท์

ต้นไม้ในบริเวณโรงเรียนเจริญเติบโต เนื่องจากการดูแลบำรุงรักษาจากนักเรียนที่รับผิดชอบ

ผลกระทบ

นักเรียนเห็นคุณค่าและจิตสำนึกของการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

๘. ผลการดำเนินงาน

นักเรียนโรงเรียนบ้านสะพานหิน (ประชาสามัคคี) ได้สำรวจ เรียนรู้ ดูแลต้นไม้ และปลูกผักสวนครัวในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช (สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนบ้านสะพานหิน (ประชาสามัคคี))

๙. บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ

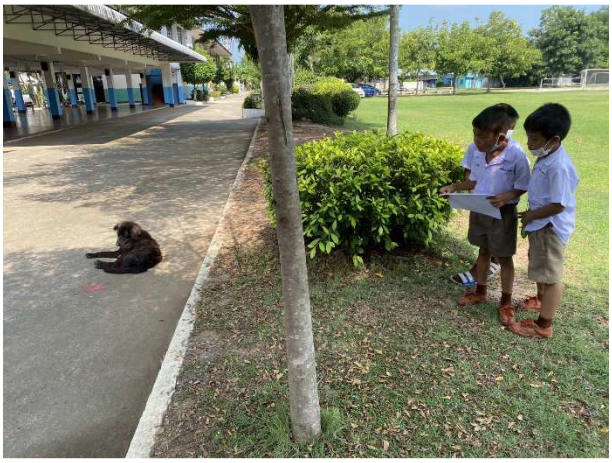
คณะครูโรงเรียนบ้านสะพานหิน (ประชาสามัคคี) โรงเรียนบ้านสะพานหิน (ประชาสามัคคี) ๐๘-๑๒๓๔-๐๗๘๗

๑๐.ปัญหาและอุปสรรคที่พบในการดำเนินงาน

-

๑๑.ภาพถ่ายประกอบกิจกรรม/โครงการ (ก่อน/ระหว่าง/ หลัง) (แนบภาพประกอบในแบบด้วยไฟล์ jpg. ความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า ๒ เมกะไบต์ (MB) อย่างน้อย ๖ ภาพ พร้อมคำอธิบายโดยสังเขป)





นักเรียนสำรวจปลูกต้นไม้







นักเรียนดูแลต้นไม้ในโรงเรียน



นักเรียนปลูกผักสวนในโรงเรียน

๑๒. ข้อมูลผู้รายงาน

ชื่อ – สกุล ผู้รายงาน นายธนาวุฒิ อิ่มสกุล

ตำแหน่ง ครูโรงเรียนบ้านสะพานหิน

หมายเลขโทรศัพท์มือถือ ๐๘ ๗๙๗๙ ๘๑๑๐

วันที่รายงาน ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

---

๑ ชุด : ๑ โครงการ

รายงานฉบับสมบูรณ์
สำหรับหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริฯ

ชื่อหน่วยงาน : โรงเรียนรัฐเขื่อนพลเทพอุปถัมภ์
กิจกรรม : F๓A๗ สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร
ชื่อโครงการ : สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร
การดำเนินงานตามแผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ระยะ ๕ ปีที่เจ็ด (๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙) จังหวัดชัยนาท

☑ มี
☐ ไม่มี

งบประมาณ.....-.....บาท
แหล่งที่มาของงบประมาณ (กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องแหล่งที่มาของงบประมาณโครงการ)

☐ งบประมาณปกติประจำปีของหน่วยงาน (งบประมาณแผ่นดิน)
☐ ขอตั้งงบประมาณเฉพาะจากสำนักงบประมาณเพื่อการร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.
☐ งบประมาณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
☐ งบประมาณจากแหล่งทุนวิจัย เช่น สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานกองทุน สนับสนุนการวิจัย (สกว.) เป็นต้น
☐ งบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.
☐ งบประมาณจากแหล่งอื่น ๆ ระบุ.....

เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ)
๒. เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร
๓. เพื่อให้นักเรียนทุกคนได้รู้จักชื่อต้นไม้ สรรพคุณและประโยชน์ของต้นไม้แต่ละชนิด
๔. เพื่อให้นักเรียนรู้จัก และรักธรรมชาติมากขึ้น

ผลการจัดกิจกรรม

๑. วัน เวลา และสถานที่ในการจัดกิจกรรม

- วัน/เวลา : ตลอดปีการศึกษา

- สถานที่จัดกิจกรรม : โรงเรียนรัฐเขื่อนพลเทพอุปถัมภ์ ตำบลหาดท่าเสา อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท

๒. ผู้เข้าร่วมกิจกรรม

- ผู้บริหาร ครู และนักเรียนโรงเรียนรัฐเขื่อนพลเทพอุปถัมภ์ จำนวน ๑๕๙ คน

๓. ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดความสำเร็จและเป้าหมาย

ตัวบ่งชี้ความสำเร็จ	ผลการดำเนินงาน
๑. สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (อพ.สธ)	ผู้บริหาร คณะครู และนักเรียนโรงเรียนรัฐเขื่อนพลเทพอุปถัมภ์ ร้อยละ ๑๐๐ มีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรมโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (อพ.สธ)
๒. สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร	นักเรียนร้อยละ ๙๐ เห็นคุณค่าและตระหนักในการอนุรักษ์ทรัพยากร
๓. นักเรียนได้รู้จักชื่อต้นไม้ สรรพคุณและประโยชน์ของต้นไม้แต่ละชนิด	นักเรียนร้อยละ ๙๐ ได้รู้จักชื่อต้นไม้ต่างๆ พร้อมทั้งสรรพคุณและประโยชน์ของต้นไม้ประเภทนั้นๆ
๔. นักเรียนได้รู้จักและรักธรรมชาติมากขึ้น	นักเรียน ร้อยละ ๑๐๐ มีความรักและหวงแหนธรรมชาติมากขึ้น

๔. ผลที่ได้รับจากการจัดกิจกรรมในโครงการครั้งนี้

๑. สถานศึกษาได้ดำเนินงานเพื่อสนองต่อพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ของสมเด็จพระเทพรัตน์ราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เป็นแหล่งรวบรวมตัวอย่างพันธุ์ไม้ ข้อมูลพันธุ์ไม้ ก่อให้เกิดประโยชน์ทางการศึกษา

๒. นักเรียนเกิดการเรียนรู้ มีประสบการณ์ตรงโดยใช้สื่อจากห้องเรียนธรรมชาติ รวมทั้งเรียนรู้การอยู่ร่วมกันของสรรพชีวิตในสภาพสมดุลธรรมชาติ มีจิตสำนึก รักและเห็นคุณค่าของพืชพันธุ์ มีจิตใจอ่อนโยน มีจิตอนุรักษ์ สามารถประยุกต์ความรู้จากข้อมูลพรรณไม้รวมกับความรู้จากภูมิปัญญาท้องถิ่น บูรณาการการ เรียนรู้ในรายวิชาต่างๆ

บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ

นายทรายงาม คำสะอาด ครูชำนาญการพิเศษ
โรงเรียนรัฐเขื่อนพลเทพอุปถัมภ์ ตำบลหาดท่าเสา อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท ๑๗๐๐๐
เบอร์โทร : ๐๕๖ – ๔๗๕๕๐๙

ปัญหาและอุปสรรคที่พบในการดำเนินงาน

-

ภาพถ่ายประกอบกิจกรรม/โครงการ





พื้นที่ก่อนเริ่มกิจกรรมตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

ภาพถ่ายประกอบกิจกรรม/โครงการ





กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร

ภาพถ่ายประกอบกิจกรรม/โครงการ





กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร

ภาพถ่ายประกอบกิจกรรม/โครงการ





กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร

ภาพถ่ายประกอบกิจกรรม/โครงการ





ผลที่เกิดจากกิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร

๑ ชุด : ๑ โครงการ

รายงานฉบับสมบูรณ์
สำหรับหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริฯ

๑. **ชื่อหน่วยงาน** โรงเรียนวัดเขาดิน (วันครู๒๕๐๒)

๒. **กิจกรรม** F๓A๗

๓. **ชื่อโครงการ** อนุรักษ์พันธุกรรมพืช (สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน) ต้นไม้พูดได้ (Tree Can Talk)

๔. การดำเนินงานตามแผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ระยะ ๕ ปีที่เจ็ด (๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙) จังหวัดชัยนาท

☑ มี
☐ ไม่มี

๕. งบประมาณ ๕,๐๐๐ บาท

๖. แหล่งที่มาของงบประมาณ

☑ งบประมาณปกติประจำปีของหน่วยงาน (งบประมาณแผ่นดิน)
☐ ขอตั้งงบประมาณเฉพาะจากสำนักงบประมาณเพื่อการร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.
☐ งบประมาณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
☐ งบประมาณจากแหล่งทุนวิจัย เช่น สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เป็นต้น
☐ งบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.)
☐ งบประมาณจากแหล่งอื่น ๆ ระบุ

๗. เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อสร้างจิตสำนึกให้นักเรียนมีความรัก และเห็นคุณค่าของพืชพรรณและทรัพยากร

๒. เพื่อให้โรงเรียนเป็นแหล่งรวบรวมตัวอย่างพรรณไม้ ข้อมูลพรรณไม้ และการเก็บรักษาเพื่อประโยชน์ทางการศึกษา และเผยแพร่สู่ภายนอก

๓. เพื่อให้มีระบบข้อมูลพันธุกรรมพืชที่มีอยู่ในโรงเรียน

๔. เพื่อประโยชน์ในการศึกษาค้นคว้าและการเรียนการสอนวิชาต่าง ๆ โดยมุ่งให้นักเรียนสร้างองค์ความรู้ได้ด้วยตนเอง

๘. ผลการดำเนินงาน

โรงเรียนวัดเขาดิน (วันครู๒๕๐๒) ตั้งอยู่เลขที่ ๑ หมู่ ๑ ตำบลหนองมะโมง อำเภอหนองมะโมง จังหวัดชัยนาท มีจำนวนนักเรียนรวมทั้งหมด ๗๖ คน ทางโรงเรียนเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช รวบรวมตัวอย่างพรรณไม้ ข้อมูลพรรณไม้ และการเก็บรักษา ให้มีระบบข้อมูลพันธุกรรมพืชที่มีอยู่ในโรงเรียน เพื่อประโยชน์ทางการศึกษาและเพื่อประโยชน์ในการศึกษาค้นคว้าการเรียนการสอนวิชาต่าง ๆ โดยมุ่งให้นักเรียนสร้างองค์ความรู้ได้ด้วยตนเอง และสร้างจิตสำนึกให้นักเรียนมีความรัก เห็นคุณค่าของพืชพรรณและทรัพยากร โดยดำเนินกิจกรรมต่างๆ เช่น การนำนักเรียนสำรวจพันธุ์ไม้ในโรงเรียน การทำเล่มพร้อมป้ายข้อมูลต้นไม้ การแบ่งเขตรับผิดชอบดูแลรักษาต้นไม้ ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช (สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน) ทั้งนี้โรงเรียนจัดกิจกรรมอบรมในโครงการเกษตรอินทรีย์ในโรงเรียน วันอังคาร ที่ ๒๐ เดือนกรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๕ ที่ให้นักเรียนได้รับความรู้เรื่องการทำปุ๋ยหมัก จากวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ/ปราชญ์ชาวบ้านจากสถานี

พัฒนาที่ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต ๑ จำนวน ๒ ท่าน มีนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔-๖ เข้าร่วมการอบรม จำนวน ๒๘ คน

๙. บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ผู้รับผิดชอบโครงการ นางสาวกุลรภัส อ่วมภักดี (ครูโรงเรียนวัดเขาดิน (วันครู๒๕๐๒))

๑๐. ปัญหาและอุปสรรคที่พบในการดำเนินงาน

จากสภาพแวดล้อมและสภาพภูมิประเทศของโรงเรียน ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่แห้งแล้ง ทำให้การเลือกปลูกพืชได้จำกัด ต้องเป็นพืชที่ทนแดดและแห้งแล้งได้ ดังนั้น พืชในโรงเรียนจึงไม่หลากหลายเท่าที่ควรและจำเป็นต้องมีงบประมาณในการซื้อ/ผลิตปุ๋ยเพื่อบำรุง ดูแลพืชรอบๆ บริเวณโรงเรียน

๑๑. ภาพถ่ายประกอบกิจกรรม/โครงการ (ก่อน/ระหว่าง/ หลัง)

กิจกรรมอบรมโครงการเกษตรอินทรีย์ในโรงเรียน



กิจกรรมจัดทำเล่มเอกสารเกี่ยวกับสวนพฤกษศาสตร์ในโรงเรียน



กิจกรรมจัดทำป้าย
ทะเบียน ชื่อต้นไม้



กิจกรรมจัดหาและปลูก
พืชพันธ์หายากท้องถิ่น



กิจกรรมบูรณาการ
ร่วมกับวิชาอื่นๆ



กิจกรรมจัดกลุ่มนักเรียน
ศึกษาและสำรวจ
พันธุกรรมพืชในโรงเรียน



๑๒. ข้อมูลผู้รายงาน

ชื่อ – สกุล ผู้รายงาน นางสาวกุลรภัส อ่วมภักดี
ตำแหน่ง ครูโรงเรียนวัดเขาดิน(วันครู๒๕๐๒)
หมายเลขโทรศัพท์มือถือ ๐๙๓-๕๑๙๙๑๕๖
วันที่รายงาน ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

๑ ชุด : ๑ โครงการ

รายงานฉบับสมบูรณ์
สำหรับหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริฯ

๑. ชื่อหน่วยงาน โรงเรียนวัดท่า
๒. กิจกรรม F๓A๗ การสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร
๓. ชื่อโครงการ เดินตามรอยเท้าพ่อบูรณาการการเรียนการสอนตามแนวทางของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
๔. การดำเนินงานตามแผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ระยะ ๕ ปี ปีที่เจ็ด (๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙) จังหวัดชัยนาท
(กรุณาใส่เครื่องหมาย ในช่องมี หรือ ไม่มี การดำเนินงานในแต่ละโครงการตามแผนแม่บทที่ได้เสนอไป)
☑ มี
☐ ไม่มี
๕. งบประมาณ..... ๑๐,๐๐๐ .....บาท
๖. แหล่งที่มาของงบประมาณ (กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องแหล่งที่มาของงบประมาณโครงการ)
☑ งบประมาณปกติประจำปีของหน่วยงาน (งบประมาณแผ่นดิน)
☐ ขอตั้งงบประมาณเฉพาะจากสำนักงบประมาณเพื่อการร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.
☐ งบประมาณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
☐ งบประมาณจากแหล่งทุนวิจัย เช่น สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เป็นต้น
☐ งบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.)
☐ งบประมาณจากแหล่งอื่น ๆ ระบุ.....
๗. เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์ของโครงการ
๑. เพื่อให้นักเรียนได้ร่วมสนองพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน เข้าใจงาน เข้าใจทรัพยากร รอบกาย และเข้าใจหน้าที่ของตนเอง
๒. เพื่อให้นักเรียนเกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรพืช เข้าถึงปัจจัยทางชีวภาพ และกายภาพเกี่ยวพันกับพรรณพืช
๓. เพื่อแสวงหาแนวทางในการอบรมสั่งสอนนักเรียนให้เรียนรู้จริงจากธรรมชาติรอบกาย มีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร เกิดมีความรู้ทั้งทางวิทยาการและทางปัญญา
๔. เพื่อให้นักเรียนได้ศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับพืชพรรณไม้ต่างๆ
๕. เพื่อให้โรงเรียนเป็นแหล่งรวบรวม ตัวอย่างพรรณไม้ ข้อมูลพรรณไม้และการเก็บรักษา
๖. ครูจัดการเรียนรู้ผ่านกระบวนการคิดและปฏิบัติจริง และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้
๘. ผลการดำเนินงาน

โรงเรียนวัดท่า ได้การดำเนินงานเพื่อให้สอดคล้องตามแนวทางการดำเนินงานของโครงการ ส่งเสริมสนับสนุน การดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนของโรงเรียนในสังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยนาท

- นักเรียนมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับพันธุ์พืช
- มีการอนุรักษ์พืชพรรณให้ครบทุกองค์ประกอบ
- จัดทำสื่อการสอนเกี่ยวกับพันธุ์ไม้

๙. บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ (ระบุชื่อบุคคล หน่วยงาน หรือส่วนงานย่อยที่เป็นผู้รับผิดชอบหลักในแต่ละโครงการนั้น ๆ และเบอร์โทรศัพท์)

๑. นางชบา เกษตรศรี ตำแหน่ง รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงเรียน เบอร์โทร.๐๘๗-๒๐๘๖๓๑๐

๒. นางศิริกัลยาภรล์ สาอุตม์ ตำแหน่ง ครู เบอร์โทร.๐๙๕-๑๙๕๒๙๘๗

๓. นายชัยมงคล เกิดแก้ว ตำแหน่ง ครู เบอร์โทร.๐๙๐-๔๖๑๐๐๑๖

๑๐. ปัญหาและอุปสรรคที่พบในการดำเนินงาน

ไม่มี

๑๑. ภาพถ่ายประกอบกิจกรรม/โครงการ (ก่อน/ระหว่าง/ หลัง) (แนบภาพประกอบในแบบด้วยไฟล์ .jpg ความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า ๒ เมกะไบต์ (MB) อย่างน้อย ๖ ภาพ พร้อมคำอธิบายโดยสังเขป)



ก่อนดำเนินการ











ระหว่างดำเนินการ



หลังดำเนินการ

๑๒. ข้อมูลผู้รายงาน

ชื่อ – สกุล ผู้รายงาน นางชบา เกษตรศรี

ตำแหน่ง รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงเรียนวัดท่า

หมายเลขโทรศัพท์มือถือ ๐๘๗-๒๐๘๖๓๑๐

วันที่รายงาน ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

๑ ชุด : ๑ โครงการ

รายงานฉบับสมบูรณ์
สำหรับหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริฯ

๑. ชื่อหน่วยงาน โรงเรียนวัดนมโฑ (สำนักงานสลากกินแบ่งสมทบสร้าง ๓๓๘)
๒. กิจกรรม F๓A๗ สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร
๓. ชื่อโครงการ อนุรักษ์พันธุ์พืชในท้องถิ่น
๔. การดำเนินงานตามแผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ระยะ ๕ ปีที่เจ็ด (๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙) จังหวัดชัยนาท
(กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องมี หรือ ไม่มี การดำเนินงานในแต่ละโครงการตามแผนแม่บทที่ได้เสนอไป)
☑ มี
☐ ไม่มี
๕. งบประมาณ ๑๐,๐๐๐บาท
๖. แหล่งที่มาของงบประมาณ (กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องแหล่งที่มาของงบประมาณโครงการ)
☑ งบประมาณปกติประจำปีของหน่วยงาน (งบประมาณแผ่นดิน)
☐ ขอตั้งงบประมาณเฉพาะจากสำนักงบประมาณเพื่อการร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.
☐ งบประมาณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
☐ งบประมาณจากแหล่งทุนวิจัย เช่น สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เป็นต้น
☐ งบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.)
☐ งบประมาณจากแหล่งอื่น ๆ ระบุ.....

๗. เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์ของโครงการ (ขอให้ระบุว่าโครงการนั้น ๆ มีเป้าหมายหรือวัตถุประสงค์เช่นไร)

๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ฯ (อพ.สธ.)

๒. เพื่อให้ผู้เรียนสร้างจิตสำนึก มีความรักและเห็นคุณค่าของการศึกษาพืชพรรณในโรงเรียนและสร้างองค์ความรู้ได้ด้วยตนเอง

๒.๑ เพื่อสร้างจิตสำนึกให้นักเรียน ในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช และทรัพยากร

๒.๒ เพื่อให้โรงเรียนเป็นแหล่งรวบรวมพันธุ์ไม้ในท้องถิ่น เก็บรักษาและเพื่อประโยชน์ทางการศึกษา

สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

ประเภทของโครงการ

☐ พัฒนา ☑ ดำเนินการตามปกติ

ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นปี ตุลาคม ๒๕๖๔ สิ้นสุด กันยายน ปี ๒๕๖๕

๘. ผลการดำเนินงาน

กิจกรรมที่ ๑ สำรวจพื้นที่และพันธุ์ไม้ (งานปกปักฯ)

- มีการประชุม วางแผน กำหนดพื้นที่การศึกษา โดยใช้พื้นที่สวนวิทยาศาสตร์ หน้าอาคารเรียน ๑ ซึ่งมีพื้นที่ ๑๘๒ ตารางเมตร ทำการสำรวจพันธุ์ไม้ในพื้นที่ศึกษา พบมีพันธุ์ไม้ ๙ ชนิด จำนวน ๒๔ ต้น ในบริเวณดังกล่าว ดังนี้

ลำดับ	ชื่อท้องถิ่น	ลักษณะวิสัย	ประโยชน์พื้นบ้าน
1	เฟื่องฟ้า	ไม้พุ่ม	ไม้ประดับ
2	จันทร์ผา	ไม้ยืนต้น	ไม้ประดับจัดสวน
3	หมาก	ตระกูลปาล์ม	ไม่มงคล ก้านตัดใบ ใช่ทำพุ่มดอกไม้
4	ต้นข่อย	ไม้ยืนต้น	ไม้ประดับ
5	เฟื่องฟ้า	ไม้พุ่ม	ไม้ประดับ
6	เทียนทอง	ไม้พุ่ม	ไม้ประดับจัดสวน
7	ต้นเข็ม	ไม้พุ่ม	ไม้ประดับ ,ไม้มงคล
8	มะลิ	ไม้พุ่ม/เถา	ไม้ประดับ มีกลิ่นหอม
9	บัว	พืชน้ำ	ไม้ประดับ ,ไม้มงคล

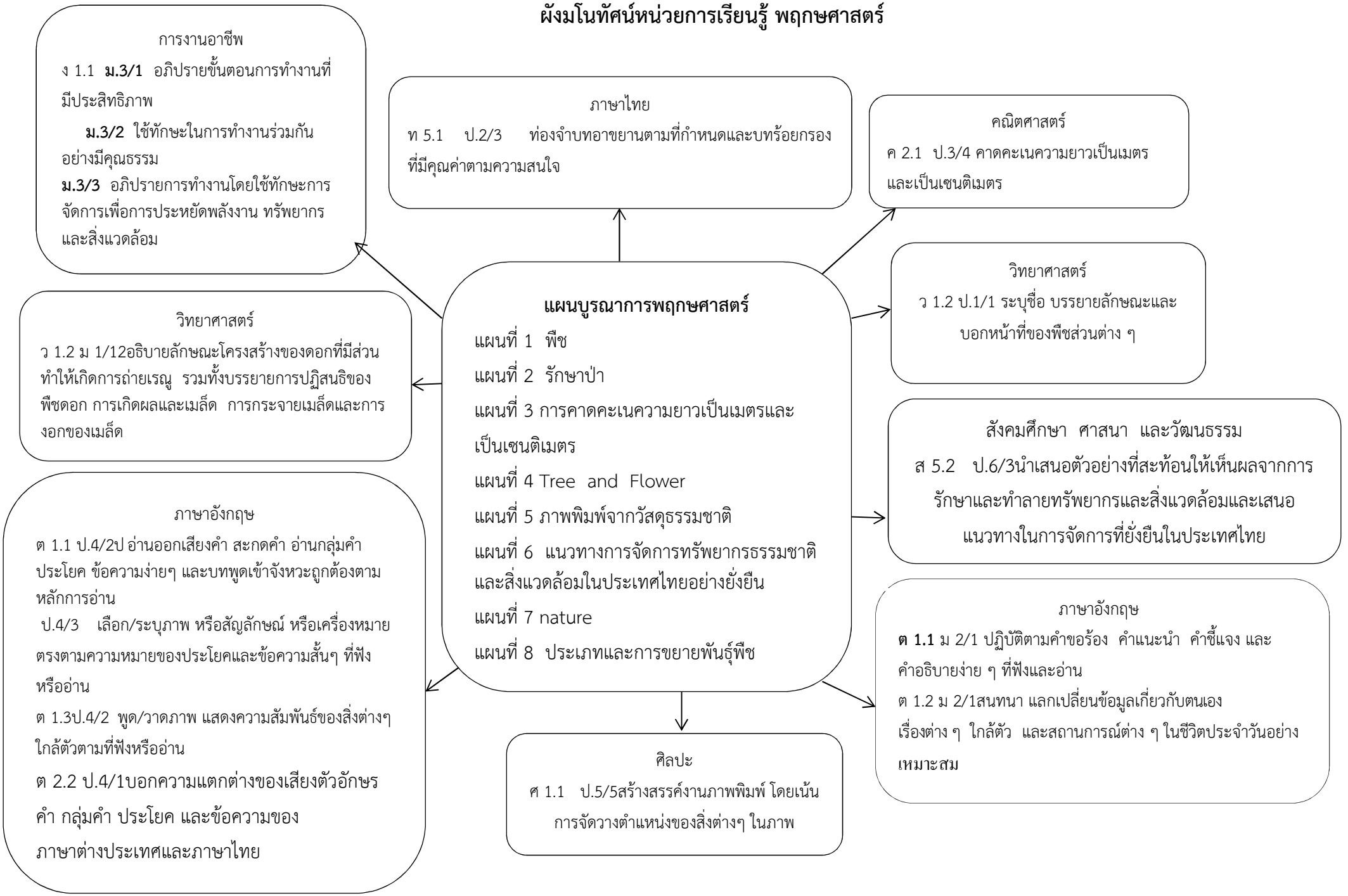
กิจกรรมที่ ๒ ทำป้ายประจำต้นไม้ที่มีอยู่

- จัดการเรียนรู้ในวิชาชุมนุม โดยให้นักเรียนเรียนรู้รูปแบบรหัสประจำต้นไม้ จัดหาวัสดุที่มีความคงทนและหาได้ง่ายนำมาติดเป็นรหัสประจำต้นไม้ เช่น กระดาษโฟโต้ และใช้เครื่องเคลือบ ลวด

กิจกรรมที่ ๓. ศึกษาความรู้ บูรณาการกับสาระต่าง ๆ

- การจัดการเรียนรู้ในแต่ละชั้น มีแผนการจัดการเรียนรู้ที่บูรณาการกับกลุ่มสาระอื่นๆ

ผังมโนทัศน์หน่วยการเรียนรู้ พฤกษศาสตร์



กิจกรรมที่ ๔. ศึกษาความรู้และการนำพืชไปใช้ประโยชน์

- เป็นแหล่งเรียนรู้ มีข้อมูลให้นักเรียนได้ศึกษาจากป้ายต้นไม้ประจำต้นไม้
- นักเรียนใช้เป็นแหล่งพักผ่อน หย่อนใจ ในเวลาพัก
- นักเรียนได้ฝึกความรับผิดชอบในการดูแลรักษา ในเขตรับผิดชอบของตนเอง และเป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

ผลการดำเนินงาน

๑. นักเรียน ครู ผู้ปกครอง เกิดจิตสานึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช และทรัพยากร
๒. โรงเรียนมีข้อมูลพรรณไม้ท้องถิ่น นักเรียน ครู บุคคลทั่วไปสามารถนาไปใช้ประโยชน์ได้
๓. นักเรียน ครู ผู้ปกครอง เป็นนักอนุรักษ์พัฒนาบนฐานคุณธรรม จริยธรรม
๔. ผู้เรียนรู้จักใช้สื่อธรรมชาติที่มีอยู่รอบตัว รู้จักตั้งคาถาม หาคาถาม ช่างสังเกต และค้นคว้า

๙. บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ (ระบุชื่อบุคคล หน่วยงาน หรือส่วนงานย่อยที่เป็นผู้รับผิดชอบหลักในแต่ละโครงการนั้น ๆ และเบอร์โทรศัพท์)

- ครูโรงเรียนวัดนมโฑ

๑๐. ปัญหาและอุปสรรคที่พบในการดำเนินงาน

-

๑๑. ภาพถ่ายประกอบกิจกรรม/โครงการ



ภาพก่อนดำเนินการ โครงการ การสำรวจและใช้พื้นที่



นักเรียนทำการสำรวจต้นไม้ บริเวณพื้นที่



ทำป้ายประจำต้นไม้



การใช้เป็นแหล่งเรียนรู้



การใช้เป็นแหล่งเรียนรู้



นักเรียนเป็นผู้รับผิดชอบ ดูแล

๑๒.ข้อมูลผู้รายงาน

ชื่อ – สกุล ผู้รายงาน	นางสาวลักขณา บุญแพ
ตำแหน่ง	ครูโรงเรียนวัดนมโฑ (สำนักงานสลากกินแบ่งสมทบสร่ง ๓๓๘)
หมายเลขโทรศัพท์มือถือ	๐๘๑๒๘๓๙๔๑๔
วันที่รายงาน	๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

.....

๑ ชุด : ๑ โครงการ

รายงานฉบับสมบูรณ์
สำหรับหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริฯ

๑. ชื่อหน่วยงาน โรงเรียนวัดบ้านใหม่
๒. กิจกรรม F๓A๗
๓. ชื่อโครงการ สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
๔. การดำเนินงานตามแผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ระยะ ๕ ปีที่เจ็ด (๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙) จังหวัดชัยนาท
(กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องมี หรือ ไม่มี การดำเนินงานในแต่ละโครงการตามแผนแม่บทที่ได้เสนอไป)
☑ มี
☐ ไม่มี
๕. งบประมาณ - บาท
๖. แหล่งที่มาของงบประมาณ (กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องแหล่งที่มาของงบประมาณโครงการ)
☐ งบประมาณปกติประจำปีของหน่วยงาน (งบประมาณแผ่นดิน)
☐ ขอตั้งงบประมาณเฉพาะจากสำนักงบประมาณเพื่อการร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.
☐ งบประมาณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
☐ งบประมาณจากแหล่งทุนวิจัย เช่น สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เป็นต้น
☐ งบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.)
☑ งบประมาณจากแหล่งอื่น ๆ ระบุ....ใช้งบประมาณส่วนตัวในการดำเนินงาน เนื่องจากไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณ
๗. เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์ของโครงการ (ขอให้ระบุว่าโครงการนั้น ๆ มีเป้าหมายหรือวัตถุประสงค์เช่นไร)

เป้าหมายตามแผนแม่บท

๑. จัดทำทะเบียนพันธุกรรมพันธุ์พืชท้องถิ่นที่มีอยู่ในโรงเรียน
๒. จัดหาพืชหายาก พืชท้องถิ่น ปลูกเพิ่มในพื้นที่โรงเรียนอย่างน้อย ๕๐ ชนิด
๓. จัดทำป้ายทะเบียนพันธุ์ไม้ให้ครบทุกต้น
๔. จัดทำจุลสาร เอกสารสวนพฤกษศาสตร์ในโรงเรียนออกอย่างน้อยเดือนละ ๑ ฉบับ
๕. จัดทำสารานุกรมป่าในโรงเรียนหรือจัดทำทะเบียนพรรณพืชในโรงเรียน
๖. สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชแก่บุคลากรในโรงเรียน

วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)
๒. เพื่อประโยชน์ในการศึกษาค้นคว้าและการเรียนการสอนวิชาต่างๆ โดยมุ่งให้นักเรียนสร้างองค์ความรู้ได้ด้วยตนเอง และ เก่ง ดี มีความสุข

๓.เพื่อให้นักเรียนและบุคลากรในโรงเรียนเข้าใจและเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

๔.เพื่อให้นักเรียนและบุคลากรในโรงเรียนร่วมมือ ร่วมปฏิบัติกิจกรรมจนเกิดประโยชน์ถึงท้องถิ่น

๕. เพื่อให้มีระบบข้อมูลพันธุกรรมพืชที่มีอยู่ในโรงเรียน

๖. เพื่อเป็นแหล่งศึกษาและอนุรักษ์พันธุกรรมพืชท้องถิ่น และพืชหายาก

๗.เพื่อเป็นแหล่งสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ให้เกิดแก่เยาวชน

๘. ผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงาน โครงการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน (โครงการใหม่)

๘.๑ โรงเรียนวัดบ้านใหม่ ตำบลบ้านเชี่ยน อำเภอหันคา จังหวัดชัยนาท ได้ดำเนินงานสนองพระราชดำริ โดยจัดทำโครงการ **สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน**

๘.๒ โครงการสวนพฤกษศาสตร์ ใช้ในกิจกรรม F๓A๗ งานสำรวจและเก็บรวบรวมทรัพยากร ใช้พื้นที่ ๓ งาน โดยรอบบริเวณโรงเรียนและวัด

๘.๓ โดยมีกิจกรรมที่ผู้เรียนร่วมทำกิจกรรมและดำเนินงานคือ ๑. แบ่งกลุ่มนักเรียนศึกษาและสำรวจพันธุกรรมพืชในโรงเรียน ๒. จัดทำแผนผังพันธุกรรมพืช ๓. จัดหาและปลูกพืชท้องถิ่นและพืชหายาก ๔.จัดทำตัวอย่างพืช ๕. จัดทำทะเบียนพืชและป้ายชื่อ ๖. จัดทำสมุดบันทึกข้อมูลพรรณไม้ ๗.จัดทำเอกสารเกี่ยวกับสวนพฤกษศาสตร์ในโรงเรียน เดือนละ ๑ เล่ม ๘.จัดการเรียนการสอนบูรณาการให้เกิดขึ้นทุกกลุ่มสาระวิชาการเรียนรู้

๘.๔ มีความสอดคล้องกับเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของโครงการ คือเกิดผลลัพธ์ที่ดี คือ

๑.สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนวัดบ้านใหม่มีระบบการจัดทำที่ชัดเจน

๒. เป็นแหล่งความรู้ให้กลุ่มสาระการเรียนรู้ต่างๆ และบูรณาการในการจัดการเรียนการสอนและให้นักเรียนได้มาศึกษา

๓. มีการจัดทำทะเบียนพรรณพืชที่ชัดเจน

๔. มีการเก็บตัวอย่างพืช

๕. มีการจัดทำป้ายทะเบียนพืชในโรงเรียนได้ร้อยละ ๘๐

๖. มีการจัดการเรียนการสอนที่มีการบูรณาการทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้

๗.ผู้เรียนให้ความสนใจ และรักต้นไม้ รักสิ่งแวดล้อม และชุมชนมีส่วนร่วมที่ดี

๙. บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นายสมยศ แก้วเมือง หน่วยงาน : โรงเรียนวัดบ้านใหม่

เบอร์โทร : ๐๘๙ - ๕๖๕๙๒๙๑

ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวอชิรญาณ์ สายสุข หน่วยงาน : โรงเรียนวัดบ้านใหม่

เบอร์โทร : ๐๙๐ – ๙๐๙๔๗๑๔

๑๐.ปัญหาและอุปสรรคที่พบในการดำเนินงาน

จากการดำเนินงานตามโครงการพบว่า

๑. มีพรรณพืชบางชนิดอ่อนแอไม่ทนร้อนทำให้ตาย เช่น ไม้ดอกสายพันธุ์เดิมพื้นเมืองล้มลุก

๒. สภาพพื้นดินเป็นดินแข็งดินดาน ทำให้เก็บน้ำไม่ดี ไม่อุ้มน้ำ

๓. งบประมาณไม่มีในการดำเนินงาน เนื่องจากไม่ได้รับอนุมัติเงินตามโครงการที่ขอเสนอ

๑๑.ภาพถ่ายประกอบกิจกรรม/โครงการ (ก่อน/ระหว่าง/ หลัง) (แนบภาพประกอบในแบบด้วยไฟล์ jpg. ความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า ๒ เมกะไบต์ (MB) อย่างน้อย ๖ ภาพ พร้อมคำอธิบายโดยสังเขป)




คุณครูนำนักเรียนสำรวจพันธุกรรมพืชชนิดต่างๆ ในโรงเรียน




นักเรียนจัดทำทะเบียนข้อมูลพันธุกรรมพืชที่มีอยู่ในโรงเรียน




นักเรียนช่วยกันดูแลรักษาสวนพฤกษศาสตร์ในโรงเรียน



ทะเบียนพันธุกรรมพืชในสถานศึกษา

๑๒.ข้อมูลผู้รายงาน

ชื่อ – สกุล ผู้รายงาน นางสาวอชิรญาณ์ สายสุข

ตำแหน่ง ครูผู้ช่วย

หมายเลขโทรศัพท์มือถือ ๐๙๐-๙๐๙๔๗๑๔

วันที่รายงาน ๗ พ.ย. ๒๕๖๕

---

๑ ชุด : ๑ โครงการ

รายงานฉบับสมบูรณ์
สำหรับหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริฯ

๑. ชื่อหน่วยงาน โรงเรียนวัดประชุมธรรม (สัจจะญาณ)
๒. กิจกรรม F3A7 สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร
๓. ชื่อโครงการ สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
๔. การดำเนินงานตามแผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ระยะ ๕ ปีที่เจ็ด (๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙) จังหวัดชัยนาท
(กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องมี หรือ ไม่มี การดำเนินงานในแต่ละโครงการตามแผนแม่บทที่ได้เสนอไป)

☑ มี
☐ ไม่มี

๕. งบประมาณ ๓,๐๐๐ บาท
๖. แหล่งที่มาของงบประมาณ (กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องแหล่งที่มาของงบประมาณโครงการ)

☐ งบประมาณปกติประจำปีของหน่วยงาน (งบประมาณแผ่นดิน)
☑ ขอตั้งงบประมาณเฉพาะจากสำนักงบประมาณเพื่อการร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.
☐ งบประมาณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
☐ งบประมาณจากแหล่งทุนวิจัย เช่น สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เป็นต้น
☐ งบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.)
☑ งบประมาณจากแหล่งอื่น ๆ ระบุ ระหว่างไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเบิกจ่ายอุปกรณ์สำนักงานของโรงเรียน บางส่วนใช้งบประมาณส่วนตัวในการจัดซื้ออุปกรณ์บางชนิด

๗. เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)

๒. เพื่อให้นักเรียนตระหนักรู้ เข้าใจและเห็นความสำคัญของพันธุกรรมพืช ทรัพยากรทางธรรมชาติ

๓. เพื่อให้นักเรียนมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช และทรัพยากรธรรมชาติ

๔. เพื่อให้นักเรียนสามารถใช้เทคโนโลยีในการสืบค้นข้อมูลพรรณไม้

๘. ผลการดำเนินงาน

ดำเนินการจัดแบ่งพื้นที่สำรวจของโรงเรียนเป็นหมายเลขโดยแบ่งเป็น ๗ พื้นที่ตามหมายเลข ในปี ๒๕๖๔ และ ๒๕๖๕ ได้ดำเนินการสำรวจพื้นที่หมายเลข ๑ ของโรงเรียนวัดประชุมธรรม (สัจจะญาณ) ขนาดพื้นที่ประมาณ ๗๕๐ ตารางเมตร พบพรรณไม้จำนวน ๙ ชนิด ประกอบด้วย

๑. ประดู่ จำนวน ๑๑ ต้น
๒. พิกุล จำนวน ๓ ต้น
๓. ปีบ จำนวน ๖ ต้น
๔. ทองอุไร จำนวน ๑๕ ต้น
๕. ไทร จำนวน ๑ ต้น

๖. ตีนเป็ด จำนวน ๓ ต้น
๗. หมาก จำนวน ๑ ต้น
๘. หางนกยูง จำนวน ๑ ต้น
๙. เทียนทอง จำนวน ๓ ต้น

ดำเนินการสำรวจ ครั้งที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ศึกษาเก็บข้อมูล/ตัวอย่าง จำนวน ๑ ชนิด ได้แก่ ทองอุไร โดยดำเนินการจัดทำป้ายหมายเลขพรรณไม้ เก็บข้อมูลแบบ ก๗-๐๐๓ พร้อมจัดเก็บตัวอย่างแห้ง พรรณไม้ชนิดอื่นมีการเก็บตัวอย่างแต่ยังไม่ได้จัดทำแบบ ก๗-๐๐๓ โดยสมบูรณ์

ดำเนินการสำรวจ ครั้งที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ อยู่ระหว่างดำเนินการศึกษาเก็บข้อมูล/ตัวอย่าง

๙. บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ

นายสิกขรินทร์ ชอบทำดี ผู้รับผิดชอบงานโครงการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน โรงเรียนวัดประชุมธรรม (สัจจะญาณ) โทรศัพท์ ๐๘-๑๙๐๖-๑๖๘๐

๑๐. ปัญหาและอุปสรรคที่พบในการดำเนินงาน

เวลาในการจัดกิจกรรมไม่เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน เนื่องจากโรงเรียนได้มีการหยุดเรียนเนื่องจากสถานการณ์โควิด-๑๙ หลายครั้งรวมถึงเมื่อเปิดเรียนได้ตามปกติกิจกรรมการเรียนสอนและกิจกรรมเสริมหลักสูตรของโรงเรียนค่อนข้างมาก รวมถึงการดำเนินเก็บข้อมูล เก็บตัวอย่าง การสรุปข้อมูล ค่อนข้างเป็นงานละเอียดอ่อน ต้องใช้เวลาและทักษะค่อนข้างสูง ทำให้การดำเนินการล่าช้า

๑๑. ภาพถ่ายประกอบกิจกรรม/โครงการ (ก่อน/ระหว่าง/ หลัง) (แนบภาพประกอบในแบบด้วยไฟล์ jpg. ความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า ๒ เมกะไบต์ (MB) อย่างน้อย ๖ ภาพ พร้อมคำอธิบายโดยสังเขป)

โครงการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน





๑. ดำเนินการศึกษาและเก็บข้อมูลตามแบบ ก๗-๐๐๓



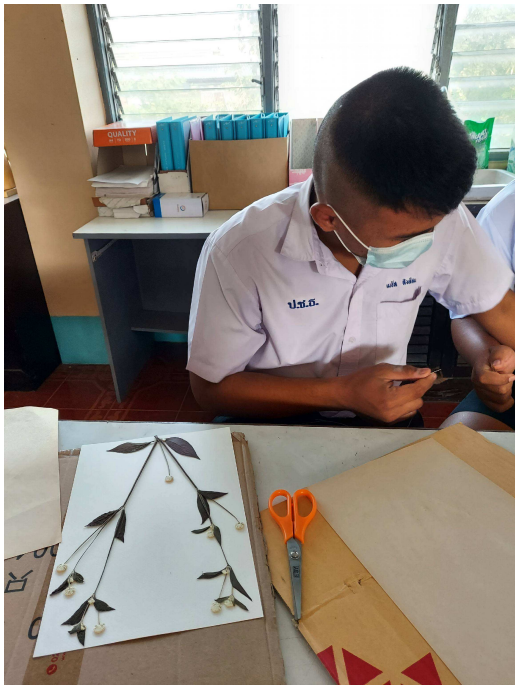
๒. คัดเลือกชิ้นส่วนพืชสำหรับจัดทำตัวอย่างแห้ง







๓. เก็บข้อมูลส่วนประกอบของพืชเชิงวิทยาศาสตร์ ขนาดของส่วนประกอบของพืชชนิดที่ศึกษา รวมทั้งบันทึกภาพถ่ายส่วนประกอบของพืชในส่วนดังกล่าว





๔. จัดเก็บตัวอย่างแห้งโดยเย็บกับกระดาษ ๑๐๐ ปอนด์



๕. จัดแสดงตัวอย่างพืชและประโยชน์โดยจัดแสดงในช่วงสัปดาห์วิทยาศาสตร์

๖. นอกจากการเก็บตัวอย่างมีการจัดหาพรรณไม้เพิ่มเติม โดยจัดซื้อหรือขอบริจาคพรรณพืชจากนักเรียนและผู้ปกครองเพื่อนำมาปลูกเพิ่มเติมในโรงเรียน

๑๒. ข้อมูลผู้รายงาน

ชื่อ – สกุล ผู้รายงาน นายสิกขรินทร์ ชอบทำดี

ตำแหน่ง ครูโรงเรียนวัดประชุมธรรม(สัจจะญาณ)

หมายเลขโทรศัพท์มือถือ ๐๘๑-๙๐๖-๑๖๘๐

วันที่รายงาน ๗ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๕

---

๑ ชุด : ๑ โครงการ

รายงานฉบับสมบูรณ์
สำหรับหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริฯ

๑. ชื่อหน่วยงาน โรงเรียนวัดพรหมวิหาร

๒. กิจกรรม F๓A๗

๓. ชื่อโครงการ อนุรักษ์พันธุ์พืชท้องถิ่น (สวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียนวัดพรหมวิหาร)

๔. การดำเนินงานตามแผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ระยะ ๕ ปีที่เจ็ด (๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙) จังหวัดชัยนาท
(กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องมี หรือ ไม่มี การดำเนินงานในแต่ละโครงการตามแผนแม่บทที่ได้เสนอไป)

☑ มี
☐ ไม่มี

๕. งบประมาณ ๕,๐๐๐ บาท

๖. แหล่งที่มาของงบประมาณ (กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องแหล่งที่มาของงบประมาณโครงการ)

☑ งบประมาณปกติประจำปีของหน่วยงาน (งบประมาณแผ่นดิน)
☐ ขอตั้งงบประมาณเฉพาะจากสำนักงบประมาณเพื่อการร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.
☐ งบประมาณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
☐ งบประมาณจากแหล่งทุนวิจัย เช่น สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เป็นต้น
☐ งบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.)
☐ งบประมาณจากแหล่งอื่น ๆ ระบุ.....

๗. เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อ.พ.สธ.)

๒. เพื่อให้นักเรียนมีความรู้เรื่องพันธุ์พืชสมุนไพรที่มีในท้องถิ่น สร้างจิตสำนึกให้นักเรียนมีความรัก และเห็นคุณค่าของพรรณไม้

๓. เป็นแหล่งรวบรวมพรรณพืชสมุนไพร ข้อมูลพรรณไม้ เก็บรักษาพรรณพืชสมุนไพรเพื่อการศึกษา

๔. เป็นแหล่งพักผ่อน และเป็นสื่อการเรียนการสอน

๘. ผลการดำเนินงาน

โรงเรียนวัดพรหมวิหาร ได้ดำเนินโครงการเพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อ.พ.สธ.) ภายในสถานศึกษา โดยจัดกิจกรรมภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุ์พืชท้องถิ่น (สวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียนวัดพรหมวิหาร) ซึ่งเป็นโครงการต่อเนื่อง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อ.พ.สธ.) ให้นักเรียนได้รู้จักพันธุ์พืชสมุนไพรที่มีในท้องถิ่น สร้างจิตสำนึกให้นักเรียน มีความรัก และเห็นคุณค่าของพรรณไม้ เป็นแหล่งรวบรวมพรรณพืชสมุนไพร ข้อมูลพรรณไม้ เก็บรักษาพรรณพืชสมุนไพรเพื่อการศึกษา ใช้เป็นแหล่งพักผ่อน และเป็นสื่อการเรียนการสอน โดยได้มีการจัดกิจกรรมอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับพืชสมุนไพรที่มีในท้องถิ่น การใช้ประโยชน์จากส่วนต่างๆ ของพืชสมุนไพร การ

ปลูก การดูแลรักษา และการขยายพันธุ์ โดยการดำเนินงานตามโครงการสำเร็จลุล่วงตามเป้าหมาย นักเรียนได้ความรู้เกี่ยวกับสมุนไพรที่มีในท้องถิ่น ชุมชน และโรงเรียนได้มีแหล่งเรียนรู้ไว้ศึกษา และเป็นสถานที่พักผ่อน

๙. บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ นายหาญชัย แสงอรุณ ตำแหน่ง ครู โรงเรียนวัดพรหมวิหาร

เบอร์โทรศัพท์ ๐๙๐๙๒๕๒๕๕๑

๑๐. ปัญหาและอุปสรรคที่พบในการดำเนินงาน

การดูแลรักษามีความลำบากเนื่องจากโรงเรียนประสบปัญหาโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา COVID-๑๙ ทำให้มีการทำการเรียนการสอนแบบออนไลน์เป็นบางช่วง รวมถึงปัญหาขาดแคลนน้ำ และดินที่ปลูกเป็นดินถมใหม่เป็นดินจากก้นสระ ทำให้ปลูกต้นไม้ได้ไม่ค่อยดี

๑๑. ภาพถ่ายประกอบกิจกรรม/โครงการ



เตรียมพื้นที่สำหรับปลูก



กำจัดวัชพืชบริเวณแปลงผัก



เตรียมพื้นที่รอบอาคารสำหรับปลูก



เตรียมพื้นที่รอบอาคารสำหรับปลูก



กำจัดวัชพืช แปลงพริก กะเพรา



ผลผลิตฟัก ถั่วพู บวบ

๑๒.ข้อมูลผู้รายงาน

ชื่อ – สกุล ผู้รายงาน นายหาญชัย แสงอรุณ

ตำแหน่ง ครู โรงเรียนวัดพรหมวิหาร

หมายเลขโทรศัพท์มือถือ ๐๙๐๙๒๕๒๕๕๑

วันที่รายงาน ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

---

๑ ชุด : ๑ โครงการ

รายงานฉบับสมบูรณ์
สำหรับหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริฯ

๑. ชื่อหน่วยงาน โรงเรียนพระยาตาก
๒. กิจกรรม F๓A๗ สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร
๓. ชื่อโครงการ สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร
๔. การดำเนินงานตามแผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ระยะ ๕ ปีที่เจ็ด (๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙) จังหวัดชัยนาท
(กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องมี หรือ ไม่มี การดำเนินงานในแต่ละโครงการตามแผนแม่บทที่ได้เสนอไป)
☑ มี
☐ ไม่มี
๕. งบประมาณ ๒,๕๐๐ บาท
๖. แหล่งที่มาของงบประมาณ (กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องแหล่งที่มาของงบประมาณโครงการ)
☑ งบประมาณปกติประจำปีของหน่วยงาน (งบประมาณแผ่นดิน)
☐ ขอตั้งงบประมาณเฉพาะจากสำนักงบประมาณเพื่อการร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.
☐ งบประมาณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
☐ งบประมาณจากแหล่งทุนวิจัย เช่น สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เป็นต้น
☐ งบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.)
☐ งบประมาณจากแหล่งอื่น ๆ ระบุ.....
๗. เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์ของโครงการ
๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)
๒. เพื่ออนุรักษ์พืชพรรณไม้ชนิดต่างๆในชุมชน
๓. เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)
๘. ผลการดำเนินงาน

ในปี ๒๕๖๕ โรงเรียนพระยาตากได้ดำเนินงานเพื่อตอบสนองพระราชดำริจัดตั้งงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน เพื่อเป็นสื่อในการสร้างจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช โดยให้นักเรียนได้ใกล้ชิดกับพืชพรรณไม้ เห็นคุณค่าประโยชน์ ก่อให้เกิดจิตสำนึก และความตระหนักที่จะอนุรักษ์พรรณพืช โดยมีการจัดทำโครงการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร ซึ่งเป็นโครงการต่อเนื่อง มีกิจกรรมและการดำเนินงานดังต่อไปนี้

กิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมปกปักทรัพยากร

โรงเรียนพระยาตากได้มีการกำหนดพื้นที่ในการดำเนินโครงการ โดยกำหนดพื้นที่ที่จะปกปักรักษา คือ บริเวณภายในโรงเรียนทั้งหมด พิกัดภูมิศาสตร์ Latitude : ๑๕.๑๖๘๖๒๔ Longitude : ๑๐๐.๑๔๒๑๘๖ และแบ่งออกเป็นพื้นที่ย่อยเป็น ๔ พื้นที่ เพื่อให้ง่ายต่อการดำเนินงาน ผลที่ได้รับจากการดำเนินงาน คือ โรงเรียนพระยาตากได้กำหนดพื้นที่ในการสำรวจที่แน่ชัด และมีการดูแลรักษาให้ดีขึ้น

กิจกรรมที่ ๒ กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร

โรงเรียนพระยาตากมีการกำหนดพื้นที่การสำรวจ และรวบรวมทรัพยากรไว้เป็น ๔ พื้นที่ โดยในขณะนี้ได้มีการดำเนินงานไปแล้ว ๑ พื้นที่ คือส่วนของบริเวณหน้าโรงเรียน เริ่มตั้งแต่ทางเข้าโรงเรียน จนถึงหน้าห้องอนุบาล โดยมีขนาดพื้นที่ประมาณ ๒,๒๙๒.๙๔ ตารางเมตร และมีการจัดทำทะเบียนพรรณไม้ รหัสพรรณไม้ ป้ายชื่อพรรณไม้ และแบบศึกษาพรรณไม้ ซึ่งมีจำนวนพรรณไม้ที่ศึกษาในครั้งนี้จำนวน ๑๐ ชนิด รวมทั้งสิ้น ๒๗ ต้น

๙. บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ผู้รับผิดชอบโครงการ นางสาวรัตนา กาฬปักษี ครูโรงเรียนพระยาตาก

เบอร์โทรติดต่อ ๐๙๘-๐๐๙๑๒๓๓

๑๐. ปัญหาและอุปสรรคที่พบในการดำเนินงาน

ปัญหาที่พบในการดำเนินงาน คือ การที่ไม่รู้จักชื่อพรรณไม้ จึงต้องมีการค้นหาและสอบถามเพิ่มเติมจากผู้รู้ เพราะต้นไม้ในโรงเรียนบางต้นผู้ปกครองนักเรียนในพื้นที่จะนำมามอบให้โรงเรียนบางครั้งก็ไม่รู้ชื่อของต้นไม้ การดูแล จึงจำเป็นต้องค้นหาข้อมูลเพิ่มเติม

๑๑. ภาพถ่ายประกอบกิจกรรม/โครงการ (ก่อน/ระหว่าง/ หลัง) (แนบภาพประกอบในแบบด้วยไฟล์ jpg. ความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า ๒ เมกะไบต์ (MB) อย่างน้อย ๖ ภาพ พร้อมคำอธิบายโดยสังเขป)





การดำเนินงานกิจกรรมปกปักทรัพยากร การร่วมกำหนดพื้นที่ในการทำกิจกรรม ปรับปรุงพัฒนา และดูแลพื้นที่ ให้เกิดความสวยงามเหมาะแก่การทำกิจกรรม





มีการกำหนดพื้นที่ย่อย และมอบหมายให้นักเรียนสำรวจ ดูแล รักษาพรรณไม้ในพื้นที่ตนเอง





การดำเนินงานการจัดทำทะเบียนพรรณไม้ และป้ายชื่อพรรณไม้ติดตามต้นไม้ที่สำรวจ เพื่อให้นักเรียนหรือผู้ที่สนใจสามารถถศึกษาได้





นักเรียนศึกษาพรรณไม้ รู้จักดูแล รักษาต้นไม้ จากงานสวนพฤษศาสตร์โรงเรียน

๑๒.ข้อมูลผู้รายงาน

ชื่อ – สกุล ผู้รายงาน นางสาวรัตนา กาฬปักษี

ตำแหน่ง ครู

หมายเลขโทรศัพท์มือถือ ๐๙๘-๐๐๙๑๒๓๓

วันที่รายงาน ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

---

๑ ชุด: ๑ โครงการ

รายงานฉบับสมบูรณ์
สำหรับหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริฯ

๑. ชื่อหน่วยงาน โรงเรียนวัดโพธาราม

๒. กิจกรรม F๓A๗ สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร

๓. ชื่อโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมจากพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

๔. การดำเนินงานตามแผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ระยะ ๕ ปีที่เจ็ด (๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙) จังหวัดชัยนาท
(กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องมี หรือ ไม่มี การดำเนินงานในแต่ละโครงการตามแผนแม่บทที่ได้เสนอไป)

☑ มี
☐ ไม่มี

๕. งบประมาณ ๒,๐๐๐ บาท

๖. แหล่งที่มาของงบประมาณ (กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องแหล่งที่มาของงบประมาณโครงการ)

☑ งบประมาณปกติประจำปีของหน่วยงาน (งบประมาณแผ่นดิน)
☐ ขอตั้งงบประมาณเฉพาะจากสำนักงบประมาณเพื่อการร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.
☐ งบประมาณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
☐ งบประมาณจากแหล่งทุนวิจัย เช่น สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เป็นต้น
☐ งบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.)
☐ งบประมาณจากแหล่งอื่น ๆ ระบุ .....

๗. เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษาพันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)

๒. เพื่อให้นักเรียนและครูเข้าใจและเห็นความสำคัญของการอนุรักษาพันธุกรรมพืชมีจิตสำนึกในการอนุรักษาพันธุกรรมพืชและทรัพยากรธรรมชาติรักษาวัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย หวงแหน และเห็นคุณค่าของพืชพรรณไม้ ตามแนวพระราชดำริ ฯ

๘. ผลการดำเนินงาน

การดำเนินงานโครงการ

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริฯ ได้ดำเนินงานสนองพระราชดำริจัดตั้งงาน "สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน" เพื่อเป็นสื่อในการสร้าง จิตสำนึกด้านอนุรักษ์พันธุกรรมพืช โดยให้เยาวชนนั้น ได้ใกล้ชิดกับพืชพรรณไม้ เห็นคุณค่า ประโยชน์ ความสวยงาม อันจะก่อให้เกิดความคิดที่จะอนุรักษ์พืชพรรณ ต่อไป ซึ่งสามารถดำเนินการสวนพฤกษศาสตร์ในพื้นที่ของโรงเรียน โดยมีองค์ประกอบดังกล่าว เป็นสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ใช้ในวัตถุประสงค์ดังกล่าว อีกทั้งใช้ในการศึกษาและเป็นประโยชน์ต่อเนื่องในการเรียนการสอนวิชาต่างๆ

การบริหารโรงเรียนเพื่อส่งเสริมงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน โรงเรียนได้สำรวจ พรรณไม้เบื้องต้นในสถานศึกษา จำนวนพื้นที่ ๓ ไร่ **พบว่า** มีพรรณไม้ ดังนี้ ตะแบก หูกระจง ปาล์ม มะม่วง

พิกุล กล้วย มะพร้าว ทองอุไร ต้นโพธิ์ เฟื้องฟ้า โรงเรียนได้สร้างจิตสำนึกเพื่อให้นักเรียนและครูเข้าใจและเห็นความสำคัญของการอนุรักษาพันธุกรรมพืชมีจิตสำนึกในการอนุรักษาพันธุกรรมพืชและทรัพยากรธรรมชาติรักษาวัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทยหวงแหน และเห็นคุณค่าของพืชพรรณไม้ ตามแนวพระราชดำริ ฯ อีกทั้งใช้ในการศึกษาและเป็นประโยชน์ต่อเนื่องในการเรียนการสอนวิชาต่างๆ การส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจในการดำเนินโครงการ โดยการมอบหมายครูผู้รับผิดชอบโครงการเข้าฝึกอบรม เมื่อวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๕ ณ โรงเรียนอนุบาลสรรคบุรี

ผลการดำเนินงาน นักเรียนโรงเรียนวัดโพธาราม เข้าใจและเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช มีจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์พืชและทรัพยากรธรรมชาติรักษาวัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย หวงแหน และเห็นคุณค่าของพืชพรรณไม้ ตามแนวพระราชดำริ ฯ ครูมีแผนการจัดการเรียนรู้บูรณาการกิจกรรมพฤกษศาสตร์โรงเรียน ในการเรียนการสอนวิชาต่างๆ ได้หลากหลาย นักเรียนโรงเรียนวัดโพธาราม ใช้สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนเป็นแหล่งเรียนรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่นให้เอื้อต่อการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ

๙. บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ

นางสาวบุศรินทร์ ดากลืน โรงเรียนวัดโพธาราม โทร. ๐๘๑-๘๘๘๔๐๙๕

๑๐. ปัญหาและอุปสรรคที่พบในการดำเนินงาน

๑. ข้อจำกัดเรื่องงบประมาณในการดำเนินโครงการไม่เพียงพอ

๒. สภาพอากาศมีผลต่อการเจริญเติมโตต่อพืชที่อนุรักษ์ไว้

๓. ครูไม่ค่อยเข้าใจแนวทางการเขียนแผนบูรณาการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

๑๑. ภาพถ่ายประกอบกิจกรรม/โครงการ








๑๒. ข้อมูลผู้รายงาน

ชื่อ – สกุล ผู้รายงาน นางสาวบุศรินทร์ ดากลืน

ตำแหน่ง ครูโรงเรียนวัดโพธาราม

หมายเลขโทรศัพท์มือถือ ๐๘๑-๘๘๘๔๐๙๕

วันที่รายงาน วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

๑ ชุด : ๑ โครงการ

รายงานฉบับสมบูรณ์
สำหรับหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริฯ

๑. ชื่อหน่วยงาน โรงเรียนวัดสกุณาราม (ประสิทธิ์ชัยประชาสรรค์)

๒. กิจกรรม F๓A๗

๓. ชื่อโครงการ ส่งเสริมกิจกรรมสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนวัดสกุณาราม (ประสิทธิ์ชัยประชาสรรค์)

๔. การดำเนินงานตามแผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ระยะ ๕ ปี ที่เจ็ด (๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙) จังหวัดชัยนาท
(กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องมี หรือ ไม่มี การดำเนินงานในแต่ละโครงการตามแผนแม่บทที่ได้เสนอไป)

☑ มี
☐ ไม่มี

๕. งบประมาณ.....๓,๕๐๐.....บาท

๖. แหล่งที่มาของงบประมาณ (กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องแหล่งที่มาของงบประมาณโครงการ)

☑ งบประมาณปกติประจำปีของหน่วยงาน (งบประมาณแผ่นดิน)
☐ ขอตั้งงบประมาณเฉพาะจากสำนักงบประมาณเพื่อการร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.
☐ งบประมาณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
☐ งบประมาณจากแหล่งทุนวิจัย เช่น สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เป็นต้น
☐ งบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.)
☐ งบประมาณจากแหล่งอื่น ๆ ระบุ.....

๗. เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อให้นักเรียนเข้าใจและเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช มีจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์พืชและทรัพยากรธรรมชาติรักษาวัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย หวงแหน และเห็นคุณค่าของพืชพรรณไม้ ตามแนวพระราชดำริ ฯ

๒. เพื่อให้โรงเรียนเป็นแหล่งรวบรวมตัวอย่างพรรณไม้ ข้อมูลพรรณไม้และการเก็บรักษาเพื่อประโยชน์ของการศึกษา และเผยแพร่สู่ภายนอก

๓. เพื่อให้ครูใช้กิจกรรมพฤกษศาสตร์โรงเรียนบูรณาการในการเรียนการสอนวิชาต่าง ๆ ได้หลากหลาย

๔. เพื่อสร้างแหล่งเรียนรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่นให้เอื้อต่อการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ เพิ่มความร่มรื่นสวยงามในบริเวณโรงเรียน ส่งผลดีต่อสุขภาพของนักเรียนและบุคลากร

๘. ผลการดำเนินงาน

โรงเรียนวัดสกุณาราม (ประสิทธิ์ชัยประชาสรรค์) ได้ดำเนินกิจกรรมสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนอย่างต่อเนื่อง โดยได้กำหนด พื้นที่ ๑ ไร่ เพื่อ รวบรวมตัวอย่างพรรณไม้ ข้อมูลพรรณไม้และการเก็บรักษาเพื่อประโยชน์ของการศึกษา และเผยแพร่สู่ภายนอก และได้มีการสำรวจพันธุ์ไม้ใน ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ภาคเรียนที่ ๑ จำนวน ๑ ครั้ง และพบพันธุ์ไม้ในพื้นที่ ที่กำหนดดังนี้

๑. ต้นพยุง ๗๒ ต้น
๒. ต้นจามจุรี ๑ ต้น

๓. ต้นสะเดา ๒ ต้น
๔. ต้นประดู่ ๕ ต้น
๕. ต้นคูน ๒ ต้น
๖. ต้นกระถิ่นเทพา ๑ ต้น
๗. ต้นมะกรูด ๑ ต้น
๘. ต้นพุด ๑ ต้น
๙. ต้นน้อยหน่า ๒ ต้น

ในส่วนของการปลูกเพิ่มในพื้นที่ ได้แก่ กระถิ่นเทพา จำนวน ๑๐ ต้น กัลปพฤกษ์ จำนวน ๔ ต้น ตะแบก จำนวน ๑๐ ต้น เหลือปรีดิยาธร ๑๐ ต้น โดยแบ่งเขตพื้นที่ที่รับผิดชอบเป็นระดับชั้น ช่วยกันดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูก อีกทั้งยังได้จัดกิจกรรมที่ส่งเสริมให้นักเรียนโรงเรียนวัดสกุณาราม (ประสิทธิ์ชัยประชาสรรค์) เข้าใจและเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช มีจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์พืชและทรัพยากรธรรมชาติรักษาวัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย หวงแหน และเห็นคุณค่าของพืชพรรณไม้ ตามแนวพระราชดำริ ฯ สอดแทรกในวิชาเรียนด้วยการบูรณาการส่งเสริมการอนุรักษ์พันธุ์พืชในท้องถิ่น ใช้สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนเป็นแหล่งเรียนรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่นให้เอื้อต่อการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ ส่งเสริมกิจกรรมเพื่อสร้างสำนึกที่ดีเข้าใจและเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช และทรัพยากรธรรมชาติรักษาวัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย หวงแหน และเห็นคุณค่าของพืชพรรณไม้ ตามแนวพระราชดำริ ฯ มีแหล่งรวบรวมตัวอย่างพรรณไม้

- งานสนับสนุนอื่น ๆ ระบุสิ่งที่ได้ดำเนินการในปีนั้น ๆ มีดังต่อไปนี้

กิจกรรมด้านที่ ๑ การบริหารและการจัดการ

๑. การแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน
๒. ประชุมคณะกรรมการดำเนินงาน
- ๒.๑ ประชุมคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน
- ๒.๒ ประชุมคณะผู้บริหารและครู
- ๒.๓ ประชุมคณะกรรมการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
- ๒.๔ ประชุมกลุ่มสาระการเรียนรู้
- ๒.๕ ประชุมผู้ปกครองนักเรียน

๓. การพัฒนาบุคคลากร
- ๓.๑ การศึกษาดูงาน
- ๓.๒ การฝึกอบรมครูในโรงเรียน
- ๓.๓ การเข้าร่วมประชุมกลุ่มสมาชิกงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

๔. ให้ความรู้งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
- ๔.๑ บูรณาการความรู้งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนให้นักเรียนในแต่ละวิชา

กิจกรรมด้านที่ ๒ การดำเนินงาน

องค์ประกอบที่ ๑ การจัดทำป้ายชื่อพรรณไม้
องค์ประกอบที่ ๒ การรวบรวมพรรณไม้เข้าปลูกในโรงเรียน
องค์ประกอบที่ ๓ การศึกษาข้อมูลด้านต่าง ๆ
องค์ประกอบที่ ๔ การรายงานผลการเรียนรู้

องค์ประกอบที่ ๕ การนำไปใช้ประโยชน์ทางการศึกษา

- พืชศึกษา
- งานฐานทรัพยากรท้องถิ่น

กิจกรรมด้านที่ ๓ ผลการดำเนินงาน

๓.๑ สภาพแวดล้อมทั่วไปของโรงเรียน มีความสะอาด เป็นระเบียบ ร่มรื่น น่าอยู่

๓.๒ โรงเรียนมีบรรยากาศของงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

๓.๓ บุคลากร และผู้เรียนมีคุณธรรม จริยธรรม

๓.๔ ผลการดำเนินงานของโรงเรียน บุคลากรและผู้เรียน ดีเป็นที่ยอมรับ

กิจกรรมด้านที่ ๔ ความถูกต้องทางวิชาการ

๔.๑ ติดตามการดำเนินงานเป็นระยะ

๔.๒ สรุป ประเมินผล วิเคราะห์ วางแผนพัฒนาการดำเนินงาน

๔.๓ จัดทำรายงานผลการดำเนินงานส่ง อพ.สธ.

๙. บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ชื่อบุคคลผู้รับผิดชอบโครงการ นางสาวอรอุมา เผือกสุข ชื่อหน่วยงาน โรงเรียนวัดสกุณาราม (ประสิทธิ์ชัยประชาสรรค์) เบอร์โทรศัพท์ ๐๙๐-๘๘๕๒๘๗๕

ชื่อบุคคลผู้รับผิดชอบโครงการ นางสาวสุภาพร อากาศสุภา ชื่อหน่วยงาน โรงเรียนวัดสกุณาราม (ประสิทธิ์ชัยประชาสรรค์) เบอร์โทรศัพท์ ๐๙๐-๒๖๗๖๔๓๒

ชื่อผู้อำนวยการโรงเรียน นายกฤษฎา ศรีฉ่ำ ชื่อหน่วยงาน โรงเรียนวัดสกุณาราม(ประสิทธิ์ชัยประชาสรรค์) เบอร์โทรศัพท์ ๐๙๕-๒๕๓๓๒๔๖

๑๐. ปัญหาและอุปสรรคที่พบในการดำเนินงาน

๑. ครูไม่ค่อยเข้าใจแนวทางการเขียนแผนบูรณาการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

๒. สภาพอากาศมีผลต่อการเจริญเติมโตต่อพืชที่อนุรักษ์ไว้

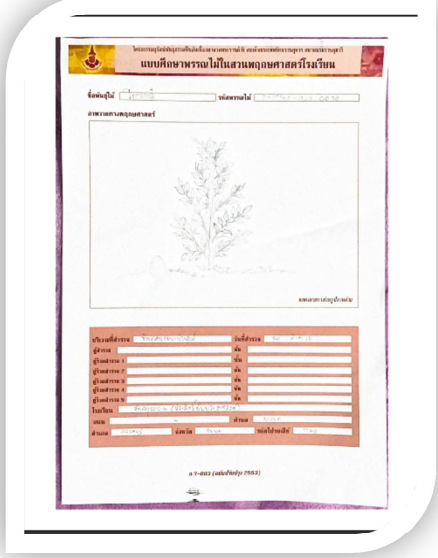
๓. งบประมาณมีค่อนข้างจำกัด

๔. มีการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรน่า ๒๐๑๙ จึงทำให้การทำกิจกรรมค่อนข้างลำบากและไม่สามารถจัดกิจกรรมที่วางแผนไว้ได้อย่างครบถ้วน

๑๑. ภาพถ่ายประกอบกิจกรรม/โครงการ (ก่อน/ระหว่าง/ หลัง)

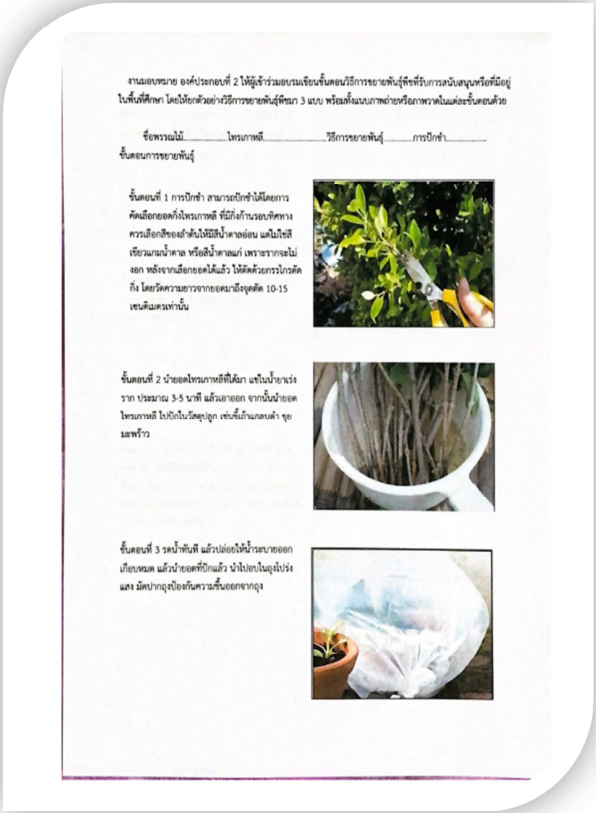
ภาพถ่ายประกอบกิจกรรมโครงการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนวัดสกุณาราม (ประสิทธิ์ชัยประชาสรรค์) และกิจกรรมเรียนรู้ดูแลสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน





จัดทำใบงานองค์ประกอบที่ ๑ และ ๒

จากการเข้าร่วมอบรมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ



งานมอบหมาย องค์ประกอบที่ 2 ให้ผู้เข้าร่วมอบรมเขียนขั้นตอนวิธีการขยายพันธุ์พืชที่รับการสนับสนุนหรือที่มีอยู่ในพื้นที่ศึกษา โดยให้ยกตัวอย่างวิธีการขยายพันธุ์พืชมา 3 แบบ พร้อมทั้งแนบภาพถ่ายหรือภาพวาดในแต่ละขั้นตอนด้วย

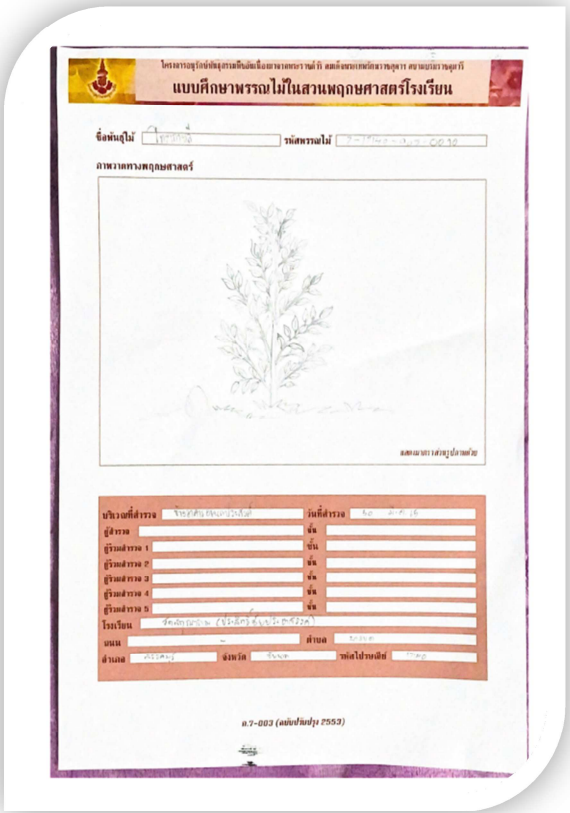
ชื่อพรรณไม้.....ไหรแกหลี.....วิธีการขยายพันธุ์.....การปักชำ.....

ขั้นตอนการขยายพันธุ์

ขั้นตอนที่ 1 การปักชำ สามารถปักชำได้โดยการคัดเลือกยอดกิ่งไหรแกหลี ที่มีกิ่งก้านอยู่บริเวณทางควรเลือกสิ่งของลำต้นให้มีสีน้ำตาลอ่อน แต่ไม่ใช่สีเขียวมากนักน้ำตาล หรือสีน้ำตาลแก่ เพราะรากจะไม่งอก หลังจากเลือกยอดได้แล้ว ให้ตัดด้วยกรรไกรตัดกิ่ง โดยวัดความยาวจากยอดมาถึงจุดตัด 10-15 เซนติเมตรเท่านั้น

ขั้นตอนที่ 2 นำยอดไหรแกหลีที่ได้มา แช่ในน้ำยาเร่งราก ประมาณ 3-5 นาที แล้วเอาออก จากนั้นนำยอดไหรแกหลี ไปปักในวัสดุปลูก เช่น ขี้เถ้าแกลบดำ ขุยมะพร้าว

ขั้นตอนที่ 3 รดน้ำทันที แล้วปล่อยให้น้ำระบายออกเกือบหมด แล้วนำยอดที่ปักแล้ว นำไปครอบในถุงไปร่งแสง มัดปากถุงป้องกันความชื้นออกจากถุง



แบบศึกษาพรรณไม้ในสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

ชื่อพันธุ์ไม้ รหัสพรรณไม้

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

บริเวณที่สำรวจ วันที่สำรวจ

ผู้สำรวจ

ผู้ร่วมสำรวจ 1

ผู้ร่วมสำรวจ 2

ผู้ร่วมสำรวจ 3

ผู้ร่วมสำรวจ 4

ผู้ร่วมสำรวจ 5

โรงเรียน

ตำบล

อำเภอ จังหวัด

ว.7-003 (แบบปรับปรุง 2553)





แต่ละเขตพื้นที่ที่รับผิดชอบดูแลรักษาต้นไม้ของตนเอง







๑๒. ข้อมูลผู้รายงาน

ชื่อ – สกุล ผู้รายงาน นางสาวอรอุมา เผือกสุข

ตำแหน่ง ครู

หมายเลขโทรศัพท์มือถือ ๐๙๐-๘๘๕๒๘๗๕

วันที่รายงาน ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

---

๑ ชุด : ๑ โครงการ

รายงานฉบับสมบูรณ์
สำหรับหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริฯ

๑. ชื่อหน่วยงาน โรงเรียนวัดสระไม้แดง
๒. กิจกรรม F๓A๗ เสริมสร้างการดำเนินชีวิตอยู่อย่างพอเพียง
๓. ชื่อโครงการ การทำเกษตรธรรมชาติตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
๔. การดำเนินงานตามแผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ระยะ ๕ ปีที่เจ็ด (๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙) จังหวัดชัยนาท
(กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องมี หรือ ไม่มี การดำเนินงานในแต่ละโครงการตามแผนแม่บทที่ได้เสนอไป)
☑ มี
☐ ไม่มี
๕. งบประมาณ ๕,๐๐๐ บาท
๖. แหล่งที่มาของงบประมาณ (กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องแหล่งที่มาของงบประมาณโครงการ)
☑ งบประมาณปกติประจำปีของหน่วยงาน (งบประมาณแผ่นดิน)
☐ ขอตั้งงบประมาณเฉพาะจากสำนักงบประมาณเพื่อการร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.
☐ งบประมาณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
☐ งบประมาณจากแหล่งทุนวิจัย เช่น สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เป็นต้น
☐ งบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.)
☐ งบประมาณจากแหล่งอื่น ๆ ระบุ.....
๗. เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์ของโครงการ
๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)
๒. เพื่อให้นักเรียนและบุคลากรในโรงเรียนเข้าใจและเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและรู้จักการใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
๓. เพื่อประโยชน์ในการศึกษาค้นคว้าและการเรียนการสอนวิชาต่าง ๆ โดยมุ่งให้นักเรียนสร้างองค์ความรู้ได้ด้วยตนเอง และ เก่ง ดี มีความสุข
๔. เพื่อให้นักเรียนและบุคลากรในโรงเรียนร่วมมือ ร่วมปฏิบัติกิจกรรมจนเกิดประโยชน์ถึงท้องถิ่น
๕. เพื่อให้มีระบบข้อมูลพันธุกรรมพืชที่มีอยู่ในโรงเรียน
๖. เพื่อเป็นแหล่งศึกษาและอนุรักษ์พันธุกรรมพืชท้องถิ่น
๗. เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวในโรงเรียนให้มากขึ้น
๘. เพื่อเป็นแหล่งสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์และรู้จักการใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

๘. ผลการดำเนินงาน

สถานภาพของโครงการ

☑ โครงการเดิม ☐ โครงการใหม่

ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

สถานที่ดำเนินโครงการ

โรงเรียนวัดสระไม้แดง ต.แพรกศรีราชา อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท

เป้าหมายโครงการ

๑. การสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญาตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง
๒. จัดทำป้ายประจำต้นไม้
๓. จัดทำป้ายทะเบียนพันธุ์ไม้ให้ครบทุกต้น
๔. นำพันธุ์ไม้เข้ามาปลูกเพิ่ม
๕. การเรียนรู้ดูแลสวนพฤกษศาสตร์ในโรงเรียน

ผลผลิต

๑. สำรวจพันธุกรรมพืชในโรงเรียน
๒. จัดทำแผนผังพันธุกรรมพืช
๓. จัดหาและปลูกพืชท้องถิ่นและพืชหายาก
๔. จัดทำตัวอย่างพืช
๕. จัดทำทะเบียนพืช และ ป้ายชื่อ
๖. จัดทำสมุดบันทึกข้อมูลพรรณไม้
๗. จัดทำเอกสารเกี่ยวกับสวนพฤกษศาสตร์
๘. การเรียนการสอนบูรณาการ

ผลลัพธ์

๑. สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนมีระบบการจัดทำที่ชัดเจน
๒. เป็นแหล่งความรู้ให้หมวดวิชาต่างๆบูรณาการในการเรียนการสอนและให้นักเรียนศึกษา
๓. มีการจัดทำทะเบียนพรรณพืชในโรงเรียน
๔. มีการเก็บตัวอย่างพืช
๕. มีการทำป้ายทะเบียนพืชในโรงเรียนได้ ๘๐ %
๖. มีการจัดการเรียนการสอนบูรณาการทุกกลุ่มสาระวิชา

ผลกระทบ

เชิงบวก

๑. เลือกปลูกพันธุ์ไม้ที่สามารถเจริญเติบโตในพื้นที่ท้องถิ่นของโรงเรียนได้

๒. ให้ผู้มีความรู้ในด้านต้นไม้ช่วยชี้แนะแนวทาง

เชิงลบ

๑. การปลูกพืชบางชนิดอาจไม่สำเร็จเนื่องจากดูแลรักษาและเติบโตได้ยาก

๒. ไม่สามารถกำจัดวัชพืชและแมลงศัตรูพืชได้

แนวทางการดำเนินงาน

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.–ธ.ค.๖๔	ม.ค.-มี.ค.๖๕	เม.ย.-มิ.ย.๖๕	ก.ค.-ก.ย.๖๕
1.แบ่งกลุ่มนักเรียนศึกษาและสำรวจพันธุกรรมพืชในโรงเรียน	✓			
2.จัดทำแผนผังพันธุกรรมพืช			✓	
3.จัดหาและปลูกพืชท้องถิ่นและพืชหายาก			✓	
4.จัดทำตัวอย่างพืช				✓
5.จัดทำทะเบียนพืช และ ป้ายชื่อ				✓
6.จัดทำสมุดบันทึกข้อมูลพรรณไม้				✓
7.จัดทำเอกสารเกี่ยวกับการอนุรักษ์พันธุกรรมจากพืชอันเนืองมาจากพระราชดำริ		✓		
8.การเรียนการสอนบูรณาการเกิดขึ้นทุกกลุ่มสาระวิชา	✓			

วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

๙. บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ (ระบุชื่อบุคคล หน่วยงาน หรือส่วนงานย่อยที่เป็นผู้รับผิดชอบหลักในแต่ละโครงการนั้น ๆ และเบอร์โทรศัพท์)

บุคลากร ครู และนักเรียนโรงเรียนวัดสะไม้แดง

๑๐. ปัญหาและอุปสรรคที่พบในการดำเนินงาน

ขาดบุคลากรที่มีความรู้ด้านการจัดการวัชพืชและแมลงศัตรูพืช

๑๑. ภาพถ่ายประกอบกิจกรรม/โครงการ (ก่อน/ระหว่าง/ หลัง) (แนบภาพประกอบในแบบด้วยไฟล์ jpg. ความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า ๒ เมกะไบต์ (MB) อย่างน้อย ๖ ภาพ พร้อมคำอธิบายโดยสังเขป)





เนื่องจากพื้นที่ในการทำการเกษตรมีจำกัด จึงนำล้อยางเก่ามาเพิ่มพื้นที่ในการปลูกพืชผักสวนครัว





นำล้อยางเก่ามาเพิ่มพื้นที่ในการปลูกพืชผักสวนครัว และทาสีตกแต่ง และติดป้ายชนิดของพืชแต่ละชนิด





นำถังเก่ามาเพิ่มพื้นที่ในการปลูกพืชผักสวนครัว เป็นการเพิ่มผลผลิตให้มีมากขึ้นในพื้นที่ที่จำกัด

๑๒.ข้อมูลผู้รายงาน

ชื่อ – สกุล ผู้รายงาน นางสาวสุนิสา ช้างพาลี

ตำแหน่ง ครู

หมายเลขโทรศัพท์มือถือ ๐๘๒-๕๖๒๓๑๕๗

วันที่รายงาน ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

---

๑ ชุด : ๑ โครงการ

รายงานฉบับสมบูรณ์
สำหรับหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริฯ

๑. ชื่อหน่วยงาน โรงเรียนวัดหัวตะพาน
๒. กิจกรรม F๓A๗
๓. ชื่อโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมจากพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
๔. การดำเนินงานตามแผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ระยะ ๕ ปีที่เจ็ด (๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙) จังหวัดชัยนาท
(กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องมี หรือ ไม่มี การดำเนินงานในแต่ละโครงการตามแผนแม่บทที่ได้เสนอไป)

☑ มี
☐ ไม่มี

๕. งบประมาณ ๒,๐๐๐ บาท
๖. แหล่งที่มาของงบประมาณ (กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องแหล่งที่มาของงบประมาณโครงการ)

☑ งบประมาณปกติประจำปีของหน่วยงาน (งบประมาณแผ่นดิน)
☐ ขอตั้งงบประมาณเฉพาะจากสำนักงบประมาณเพื่อการร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.
☐ งบประมาณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
☐ งบประมาณจากแหล่งทุนวิจัย เช่น สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เป็นต้น
☐ งบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.)
☐ งบประมาณจากแหล่งอื่น ๆ ระบุ.....

๗. เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. การสร้างจิตสำนึกให้นักเรียนในการอนุรักษ์ทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา
๒. จัดทำป้ายประจำต้นไม้
๓. นำพันธุ์ไม้เข้ามาปลูกเพิ่ม
๔. การเรียนรู้ดูแลสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

๘. ผลการดำเนินงาน

งบประมาณ จำนวน ๒,๐๐๐ บาท โรงเรียนได้นำไปดำเนินการจัดซื้อพรรณไม้ เพื่อนำมาปลูกและอนุรักษ์พันธุกรรมพืช สอดคล้องกับแผนแม่บทของโรงเรียนวัดหัวตะพาน ที่เป็นการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและพืชพรรณท้องถิ่น จึงได้ซื้อพรรณไม้ เป็นจำนวนเงิน ๒,๐๐๐ บาท มาปลูกและดูแลรักษาในบริเวณโรงเรียน เพื่อสร้างจิตสำนึกอันดีงามในการดูแลรักษาพรรณไม้ให้กับเด็กนักเรียน ซึ่งสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของแผนแม่บทและสอดคล้องกับแผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

๙. บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ
นายสมประสงค์ กลิ่นเจ็ก
หมายเลขโทรศัพท์มือถือ ๐๙๔ - ๖๕๙ – ๙๓๕๒

๑๐.ปัญหาและอุปสรรคที่พบในการดำเนินงาน

-

๑๑.ภาพถ่ายประกอบกิจกรรม/โครงการ (ก่อน/ระหว่าง/ หลัง) (แนบภาพประกอบในแบบด้วยไฟล์ jpg. ความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า ๒ เมกะไบต์ (MB) อย่างน้อย ๖ ภาพ พร้อมคำอธิบายโดยสังเขป)



ภาพครูและนักเรียนรวมกันนำพรรณไม้มาปลูกที่สวนย่อมหน้าโรงเรียน

๑๒.ข้อมูลผู้รายงาน

ชื่อ – สกุล ผู้รายงาน นายสมประสงค์ กลิ่นเจ็ก

ตำแหน่ง ครู

หมายเลขโทรศัพท์มือถือ ๐๙๔ – ๖๕๙ – ๙๓๕๒

วันที่รายงาน วันที่ ๗ เดือนพฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๕

---

๑ ชุด : ๑ โครงการ

รายงานฉบับสมบูรณ์
สำหรับหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริฯ

๑. ชื่อหน่วยงาน โรงเรียนวัดวังหมัน
๒. กิจกรรม F๓A๗ สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร
๓. ชื่อโครงการ สนับสนุนนักเรียนเข้าร่วมกับกิจกรรมการอนุรักษ์ท้องถิ่น
๔. การดำเนินงานตามแผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ระยะ ๕ ปีที่เจ็ด (๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙) จังหวัดชัยนาท
(กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องมี หรือ ไม่มี การดำเนินงานในแต่ละโครงการตามแผนแม่บทที่ได้เสนอไป)

☑ มี
☐ ไม่มี

๕. งบประมาณ.....-.....บาท
๖. แหล่งที่มาของงบประมาณ (กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องแหล่งที่มาของงบประมาณโครงการ)

☐ งบประมาณปกติประจำปีของหน่วยงาน (งบประมาณแผ่นดิน)
☐ ขอตั้งงบประมาณเฉพาะจากสำนักงบประมาณเพื่อการร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.
☐ งบประมาณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
☐ งบประมาณจากแหล่งทุนวิจัย เช่น สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เป็นต้น
☐ งบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.)
☐ งบประมาณจากแหล่งอื่น ๆ ระบุ.....

๗. เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
๒. เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา
๓. เพื่อให้นักเรียนได้รู้จักชื่อต้นไม้ สมุนไพรไทย สรรพคุณและประโยชน์ของแต่ละชนิด
๔. เพื่อให้นักเรียนรู้จัก และรักธรรมชาติมากขึ้น

๘. ผลการดำเนินงาน

โครงการสนับสนุนนักเรียนเข้าร่วมกับกิจกรรมการอนุรักษ์ท้องถิ่น เป็นโครงการต่อเนื่องเพื่อส่งเสริมครูและนักเรียนให้รู้จักพันธุ์พืชและรักหวงแหนพันธุ์พืชที่มีในท้องถิ่น สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ โดยดำเนินการจัดพื้นที่เป้าหมายคือบริเวณโรงเรียน การทำกิจกรรมครั้งนี้พบว่านักเรียนให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี จากการสัมภาษณ์พบว่านักเรียนมีความสนใจที่จะรู้ชื่อพันธุ์ต้นไม้ที่ตนเองสนใจ นับว่าสอดคล้องกับเป้าหมายที่ต้องการ

๙. บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ : นายคชล จันทร์กระจ่าง ครูโรงเรียนวัดวังหมัน
หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๘๘ – ๒๘๒ – ๕๗๘๓
๑๐. ปัญหาและอุปสรรคที่พบในการดำเนินงาน
-

๑๑.ภาพถ่ายประกอบกิจกรรม/โครงการ (ก่อน/ระหว่าง/ หลัง)

เข้าร่วมกิจกรรมการอนุรักษ์ทรัพยากรพืชสมุนไพรในท้องถิ่น













๑๒.ข้อมูลผู้รายงาน

ชื่อ – สกุล ผู้รายงาน นายคชล จันทร์กระจ่าง

ตำแหน่ง ครูโรงเรียนวัดวังหมัน

หมายเลขโทรศัพท์มือถือ ๐๘๘ – ๒๘๒ - ๕๗๘๓

วันที่รายงาน ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

๑ ชุด : ๑ โครงการ

รายงานฉบับสมบูรณ์
สำหรับหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริฯ

๑. ชื่อหน่วยงาน โรงเรียนวัดดอนตาล
๒. กิจกรรม F๓A๗ สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร
๓. ชื่อโครงการ การเรียนรู้เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากสมุนไพรไทย
๔. การดำเนินงานตามแผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ระยะ ๕ ปีที่เจ็ด (๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙) จังหวัดชัยนาท
(กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องมี หรือ ไม่มี การดำเนินงานในแต่ละโครงการตามแผนแม่บทที่ได้เสนอไป)

☑ มี
☐ ไม่มี

๕. งบประมาณ.....-.....บาท
๖. แหล่งที่มาของงบประมาณ (กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องแหล่งที่มาของงบประมาณโครงการ)

☐ งบประมาณปกติประจำปีของหน่วยงาน (งบประมาณแผ่นดิน)
☐ ขอตั้งงบประมาณเฉพาะจากสำนักงบประมาณเพื่อการร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.
☐ งบประมาณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
☐ งบประมาณจากแหล่งทุนวิจัย เช่น สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เป็นต้น
☐ งบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.)
☐ งบประมาณจากแหล่งอื่น ๆ ระบุ.....

๗. เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์ของโครงการ (ขอให้ระบุว่าโครงการนั้น ๆ มีเป้าหมายหรือวัตถุประสงค์เช่นไร)

๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

๒. เพื่อประโยชน์ในการศึกษาค้นคว้าและการเรียนการสอนวิชาต่างๆ โดยมุ่งเน้นให้นักเรียนสร้างองค์ความรู้ได้ด้วยตนเอง และเก่ง ดี มีความสุข

๓. เพื่อให้นักเรียนและบุคลากรในโรงเรียนเข้าใจและเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

๔. เพื่อให้นักเรียนและบุคลากรในโรงเรียนร่วมมือ ร่วมปฏิบัติกิจกรรมจนเกิดประโยชน์ถึงท้องถิ่น

๕. เพื่อให้มีระบบข้อมูลพันธุกรรมพืชที่มีอยู่ในโรงเรียน

๖. เพื่อเป็นแหล่งศึกษาและอนุรักษ์สมุนไพรไทย

๗. เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวในโรงเรียนให้มากขึ้น

๘. เพื่อเป็นแหล่งสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ให้เกิดแก่เยาวชน

๘. ผลการดำเนินงาน

โครงการสนับสนุนนักเรียนเข้าร่วมกับกิจกรรมการอนุรักษ์ท้องถิ่น เป็นโครงการต่อเนื่อง เพื่อส่งเสริมครูและนักเรียนให้รู้จักพันธุ์พืชและรักหวงแหนพันธุ์พืชที่มีในท้องถิ่น สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ โดยดำเนินการจัดพื้นที่เป้าหมายคือบริเวณโรงเรียน การทำกิจกรรมครั้งนี้พบว่านักเรียนให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี จากการสัมภาษณ์พบว่านักเรียนมีความสนใจที่จะรู้ชื่อพันธุ์ต้นไม้ที่ตนเองสนใจ นับว่าสอดคล้องกับเป้าหมายที่ต้องการ

๙. บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ (ระบุชื่อบุคคล หน่วยงาน หรือส่วนงานย่อยที่เป็นผู้รับผิดชอบหลักในแต่ละโครงการนั้น ๆ และเบอร์โทรศัพท์) นางสาววิภาดา เจ๊ะลี ตำแหน่ง : ครูโรงเรียนวัดดอนตาล หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๙๙-๓๑๘-๑๙๙๔

๑๐. ปัญหาและอุปสรรคที่พบในการดำเนินงาน

-

๑๑. ภาพถ่ายประกอบกิจกรรม/โครงการ (ก่อน/ระหว่าง/ หลัง) (แนบภาพประกอบในแบบด้วยไฟล์ jpg. ความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า ๒ เมกะไบต์ (MB) อย่างน้อย ๖ ภาพ พร้อมคำอธิบายโดยสังเขป)

กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร








๑๒. ข้อมูลผู้รายงาน

ชื่อ – สกุล ผู้รายงาน นางสาววิภาดา เจ๊ะลี

ตำแหน่ง ครูโรงเรียนวัดดอนตาล

หมายเลขโทรศัพท์มือถือ ๐๙๙-๓๑๘-๑๙๙๔

วันที่รายงาน ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

---

๑ ชุด : ๑ โครงการ

รายงานฉบับสมบูรณ์
สำหรับหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริฯ

๑. ชื่อหน่วยงาน โรงเรียนวัดดอนตาล
๒. กิจกรรม F๓A๗ สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร
๓. ชื่อโครงการ สร้างความรู้ความเข้าใจและจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช
๔. การดำเนินงานตามแผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ระยะ ๕ ปีที่เจ็ด (๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙) จังหวัดชัยนาท
(กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องมี หรือ ไม่มี การดำเนินงานในแต่ละโครงการตามแผนแม่บทที่ได้เสนอไป)

☑ มี
☐ ไม่มี

๕. งบประมาณ.....-.....บาท
๖. แหล่งที่มาของงบประมาณ (กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องแหล่งที่มาของงบประมาณโครงการ)

☐ งบประมาณปกติประจำปีของหน่วยงาน (งบประมาณแผ่นดิน)
☐ ขอตั้งงบประมาณเฉพาะจากสำนักงบประมาณเพื่อการร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.
☐ งบประมาณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
☐ งบประมาณจากแหล่งทุนวิจัย เช่น สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เป็นต้น
☐ งบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.)
☐ งบประมาณจากแหล่งอื่น ๆ ระบุ.....

๗. เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

๒. เพื่อประโยชน์ในการศึกษาค้นคว้าและการเรียนการสอนวิชาต่าง ๆ โดยมุ่งให้นักเรียนสร้างองค์ความรู้ได้ด้วยตนเอง และ เก่ง ดี มีความสุข

๓. เพื่อให้นักเรียนและบุคลากรในโรงเรียนเข้าใจและเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

๔. เพื่อให้นักเรียนและบุคลากรในโรงเรียนร่วมมือ ร่วมปฏิบัติกิจกรรมจนเกิดประโยชน์ถึงท้องถิ่น

๕. เพื่อให้มีระบบข้อมูลพันธุกรรมพืชที่มีอยู่ในโรงเรียน

๖. เพื่อเป็นแหล่งสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ให้เกิดแก่เยาวชน

๘. ผลการดำเนินงาน

โรงเรียนวัดดอนตาล เป็นหน่วยงานผู้รับผิดชอบในจัดทำโครงการสนับสนุนนักเรียนเข้าร่วมกับกิจกรรมการอนุรักษ์กับท้องถิ่น มีการส่งเสริมให้นักเรียนเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์พรรณพืชในท้องถิ่น เพื่อให้ท้องถิ่นมีศักยภาพ มีความเข้มแข็ง และบรรลุผลสัมฤทธิ์ตามแผนงานและเป้าหมายโครงการต่อไป

๙. บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ

นายสยุมภู พรหมชาติ ครูโรงเรียนวัดดอนตาล

หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๙๑-๗๘๓-๘๕๖๒

๑๐. ปัญหาและอุปสรรคที่พบในการดำเนินงาน

-

๑๑. ภาพถ่ายประกอบกิจกรรม/โครงการ (ก่อน/ระหว่าง/ หลัง) (แนบภาพประกอบในแบบด้วยไฟล์ jpg. ความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า ๒ เมกะไบต์ (MB) อย่างน้อย ๖ ภาพ พร้อมคำอธิบายโดยสังเขป)

กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร








๑๒. ข้อมูลผู้รายงาน

ชื่อ – สกุล ผู้รายงาน นายสยุมภู พรหมชาติ

ตำแหน่ง ครูโรงเรียนวัดดอนตาล

หมายเลขโทรศัพท์มือถือ ๐๙๑-๗๘๓-๘๕๖๒

วันที่รายงาน. ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

---

๑ ชุด : ๑ โครงการ

รายงานฉบับสมบูรณ์
สำหรับหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริฯ

๑. ชื่อหน่วยงาน โรงเรียนวัดวังหมัน
๒. กิจกรรม F๓A๗ สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร
๓. ชื่อโครงการ สวนสมุนไพรไทย
๔. การดำเนินงานตามแผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ระยะ ๕ ปีที่เจ็ด (๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙) จังหวัดชัยนาท
(กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องมี หรือ ไม่มี การดำเนินงานในแต่ละโครงการตามแผนแม่บทที่ได้เสนอไป)

☑ มี
☐ ไม่มี

๕. งบประมาณ.....-.....บาท
๖. แหล่งที่มาของงบประมาณ (กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องแหล่งที่มาของงบประมาณโครงการ)

☐ งบประมาณปกติประจำปีของหน่วยงาน (งบประมาณแผ่นดิน)
☐ ขอตั้งงบประมาณเฉพาะจากสำนักงบประมาณเพื่อการร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.
☐ งบประมาณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
☐ งบประมาณจากแหล่งทุนวิจัย เช่น สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เป็นต้น
☐ งบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.)
☐ งบประมาณจากแหล่งอื่น ๆ ระบุ.....

๗. เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
๒. เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร วัฒนธรรมและภูมิปัญญา
๓. เพื่อให้นักเรียน คณะครู และบุคลากรทางการศึกษารู้คุณค่าของสมุนไพร
๔. มีแหล่งเรียนรู้พืชสมุนไพร

๘. ผลการดำเนินงาน

โครงการสวนสมุนไพรไทย โรงเรียนวัดวังหมัน เป็นโครงการต่อเนื่อง การดำเนินโครงการเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ในชุมชน ในการเรียนรู้เกี่ยวกับสรรพคุณของสมุนไพร ธรรมชาติของต้นสมุนไพร การนำสมุนไพรมาใช้ในการดูแลสุขภาพ สมุนไพรที่ปลูกมีหลายชนิด เช่น มะนาว มะกรูด กะเพรา แคนา ตะไคร้ พริก และอื่นๆ จากการทำกิจกรรมครั้งนี้พบว่านักเรียนให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี จากการสัมภาษณ์พบว่านักเรียนมีความสนใจที่จะรู้ชื่อพันธุ์สมุนไพรที่ตนเองสนใจ นับว่าสอดคล้องกับเป้าหมายที่ต้องการ

๙. บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ (ระบุชื่อบุคคล หน่วยงาน หรือส่วนงานย่อยที่เป็นผู้รับผิดชอบหลักในแต่ละโครงการนั้น ๆ และเบอร์โทรศัพท์) นายคชล จันทร์กระจ่าง **ตำแหน่ง :** ครูโรงเรียนวัดวังหมัน หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๘๘ – ๒๘๒ - ๕๗๘๓

๑๐. ปัญหาและอุปสรรคที่พบในการดำเนินงาน

-

๑๑. ภาพถ่ายประกอบกิจกรรม/โครงการ (ก่อน/ระหว่าง/ หลัง) (แนบภาพประกอบในแบบด้วยไฟล์ jpg. ความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า ๒ เมกะไบต์ (MB) อย่างน้อย ๖ ภาพ พร้อมคำอธิบายโดยสังเขป)



กะเพรา



แคนา



ตะไคร้



มะกรูด



มะนาว



พริก

๑๒. ข้อมูลผู้รายงาน

ชื่อ – สกุล ผู้รายงาน นายคชล จันทร์กระจ่าง

ตำแหน่ง ครูโรงเรียนวัดวังหมัน

หมายเลขโทรศัพท์มือถือ ๐๘๘ – ๒๘๒ - ๕๗๘๓

วันที่รายงาน. ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

---

๑ ชุด : ๑ โครงการ

รายงานฉบับสมบูรณ์
สำหรับหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริฯ

๑. ชื่อหน่วยงาน โรงเรียนไทยรัฐวิทยา ๕๗ (บ้านท่าฉนวน)

๒. กิจกรรม F๓A๗

๓. ชื่อโครงการ สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร

๔. การดำเนินงานตามแผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ระยะ ๕ ปี ที่เจ็ด (๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙) จังหวัดชัยนาท
(กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องมี หรือ ไม่มี การดำเนินงานในแต่ละโครงการตามแผนแม่บทที่ได้เสนอไป)

☑ มี
☐ ไม่มี

๕. งบประมาณ ไม่ใช้งบประมาณ

๖. แหล่งที่มาของงบประมาณ (กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องแหล่งที่มาของงบประมาณโครงการ)

☐ งบประมาณปกติประจำปีของหน่วยงาน (งบประมาณแผ่นดิน)
☐ ขอตั้งงบประมาณเฉพาะจากสำนักงบประมาณเพื่อการร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.
☐ งบประมาณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
☐ งบประมาณจากแหล่งทุนวิจัย เช่น สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เป็นต้น
☐ งบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.)
☐ งบประมาณจากแหล่งอื่น ๆ ระบุ.....
.....

๗. เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)
๒. เพื่อสร้างจิตสำนึกให้นักเรียนมีความรักและเห็นคุณค่าของต้นไม้
๓. เพื่อสำรวจพรรณไม้ และจัดทำป้ายชื่อภายในโรงเรียน

๘. ผลการดำเนินงาน

บริเวณ ๑ ไร่

๙. บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ

นางสาวกาญจนา วรชินา ครูโรงเรียนไทยรัฐวิทยา ๕๗ (บ้านท่าฉนวน)
เบอร์โทรศัพท์ ๐๙๔-๔๔๙๐๘๒๘

๑๐. ปัญหาและอุปสรรคที่พบในการดำเนินงาน

-

๑๑.ภาพถ่ายประกอบกิจกรรม/โครงการ (ก่อน/ระหว่าง/หลัง)






นักเรียนสำรวจพรรณไม้ยืนต้นภายในโรงเรียน




นักเรียนสำรวจพรรณไม้ยืนต้นภายในโรงเรียน

๑๒.ข้อมูลผู้รายงาน

ชื่อ – สกุล ผู้รายงาน	นางสาวกาญจนา วรชินา
ตำแหน่ง	ครู
หมายเลขโทรศัพท์มือถือ	๐๙๔-๔๔๙๐๘๒๘
วันที่รายงาน	๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

---

๑ ชุด : ๑ โครงการ

รายงานฉบับสมบูรณ์
สำหรับหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริฯ

๑. ชื่อหน่วยงาน โรงเรียนบ้านวังตะเคียน (ขยันการนาวีราษฎร์อุทิศ)
๒. กิจกรรม F๓A๘
๓. ชื่อโครงการ อบรมเยาวชนเพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ธรรมชาติ
๔. การดำเนินงานตามแผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ระยะ ๕ ปีที่เจ็ด (๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙) จังหวัดชัยนาท
(กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องมี หรือ ไม่มี การดำเนินงานในแต่ละโครงการตามแผนแม่บทที่ได้เสนอไป)
☑ มี
☐ ไม่มี
๕. งบประมาณ.....๕,๐๐๐.....บาท
๖. แหล่งที่มาของงบประมาณ (กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องแหล่งที่มาของงบประมาณโครงการ)
☑ งบประมาณปกติประจำปีของหน่วยงาน (งบประมาณแผ่นดิน)
☐ ขอตั้งงบประมาณเฉพาะจากสำนักงบประมาณเพื่อการร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.
☐ งบประมาณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
☐ งบประมาณจากแหล่งทุนวิจัย เช่น สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เป็นต้น
☐ งบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.)
☐ งบประมาณจากแหล่งอื่น ๆ ระบุ.....
.....
๗. เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์ของโครงการ (ขอให้ระบุว่าโครงการนั้น ๆ มีเป้าหมายหรือวัตถุประสงค์เช่นไร)
๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)
๒. เพื่อสร้างจิตสำนึกให้กับนักเรียนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

๘. ผลการดำเนินงาน (ขอให้ระบุด้วยว่าเป็นโครงการใหม่หรือโครงการต่อเนื่อง ควรสรุปให้ผู้อ่านทราบว่าโครงการนี้ทำอะไร อย่างไร ได้อะไรบ้าง และสอดคล้องกับเป้าหมาย/วัตถุประสงค์หรือไม่ โดยให้ครอบคลุมหัวข้อดังต่อไปนี้

รายงานผลการดำเนินงาน โครงการ งานสวนพฤกษศาสตร์ในโรงเรียน

- สถานภาพของโครงการ ☑ โครงการใหม่
- ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นปี ต.ค.๒๕๖๔ สิ้นสุดปี ก.ย.๒๕๖๕
- สถานที่ดำเนินโครงการ โรงเรียนบ้านวังตะเคียน(ขยันการนาวีราษฎร์อุทิศ) หมู่ ๔ ต. วังตะเคียน อ. หนองมะโมง จ. ชัยนาท พิกัดภูมิศาสตร์ของพื้นที่ ละติจูด ๑๕.๓๑๖๐๖๒ ลองจิจูด ๙๙.๗๙๕๕๓๕
- กลุ่มเป้าหมาย นักเรียนโรงเรียนบ้านวังตะเคียน(ขยันการนาวีราษฎร์อุทิศ)

จากการสำรวจพื้นที่บริเวณภายในโรงเรียนบ้านวังตะเคียน (ขยันการนาวีราษฎร์อุทิศ) จำนวน ๑๗ ไร่ ๓ งาน ๙๙ ตารางวา พบว่ามีพันธุ์ไม้ยืนต้นที่มีความแข็งแรงหลากหลายชนิด ซึ่งเป็นพืชพันธุ์ของท้องถิ่น เป็นแหล่งเรียนรู้ธรรมชาติในโรงเรียน เป็นสถานที่จัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นให้นักเรียนได้ใช้ประโยชน์จากแหล่งเรียนรู้อย่างมีส่วนร่วม อีกทั้งเป็นการปลูกฝังจิตสำนึกอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและความหวงแหน ในพืชพันธุ์ท้องถิ่นให้กับนักเรียนโรงเรียนบ้านวังตะเคียน(ขยันการนาวีราษฎร์อุทิศ) จึงได้ดำเนินการ ดังต่อนี้

๑. ได้จัดประชุมบุคลากรที่เกี่ยวข้อง และให้การศึกษาอบรม เกี่ยวกับพันธุ์พืชในท้องถิ่นให้กับนักเรียน

ผลผลิต : นักเรียนโรงเรียนบ้านวังตะเคียน(ขยันการนาวีราษฎร์อุทิศ) ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ ถึงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ จำนวน ๑๐๐ คน ได้รับการถ่ายทอดความรู้ปลูกจิตสำนึกเรื่องการอนุรักษ์พันธุ์พืชในท้องถิ่น

ผลลัพธ์ : นักเรียนโรงเรียนบ้านวังตะเคียน(ขยันการนาวีราษฎร์อุทิศ) ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ ถึงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ จำนวน ๑๐๐ คน ได้รับการถ่ายทอดความรู้ปลูกจิตสำนึกเรื่องการอนุรักษ์พันธุ์พืชในท้องถิ่น

ผลกระทบ : เชิงบวก นักเรียนโรงเรียนบ้านวังตะเคียน(ขยันการนาวีราษฎร์อุทิศ) มีความรู้ความเข้าใจในการอนุรักษ์พันธุ์พืชในท้องถิ่น

๙. บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ (ระบุชื่อบุคคล หน่วยงาน หรือส่วนงานย่อยที่เป็นผู้รับผิดชอบหลักในแต่ละโครงการนั้น ๆ และเบอร์โทรศัพท์)

ผู้รับผิดชอบโครงการ นางสาวสุรนาวี เพ็งอุ่น เบอร์โทรศัพท์ ๐๙๐๖๑๔๙๔๙๒

๑๐. ปัญหาและอุปสรรคที่พบในการดำเนินงาน

-

๑๑. ภาพถ่ายประกอบกิจกรรม/โครงการ (ก่อน/ระหว่าง/ หลัง) (แนบภาพประกอบในแบบด้วยไฟล์ jpg. ความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า ๒ เมกะไบต์ (MB) อย่างน้อย ๖ ภาพ พร้อมคำอธิบายโดยสังเขป)

นักเรียนได้รับการถ่ายทอดความรู้ปลูกจิตสำนึกเรื่องการอนุรักษ์พันธุ์พืชในท้องถิ่น





นักเรียนได้รับการถ่ายทอดความรู้ปลูกจิตสำนึกเรื่องการอนุรักษ์พันธุ์พืชในท้องถิ่น





รูปภาพประกอบ โครงการ อบรมเยาวชนเพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ธรรมชาติกิจกรรมที่ F๓A๘

อบรมเกี่ยวกับพันธุ์พืชในท้องถิ่นให้กับนักเรียน



นักเรียนทำความรู้จักต้นไม้ทุกต้นในโรงเรียน



๑๒.ข้อมูลผู้รายงาน

ชื่อ – สกุล ผู้รายงาน นางสาวสุรนาวี เพ็งอุ่น

ตำแหน่ง ครูโรงเรียนบ้านวังตะเคียน(ขยันการนาวีราษฎร์อุทิศ)

หมายเลขโทรศัพท์มือถือ ๐๙๐๖๑๔๙๔๙๒

วันที่รายงาน ๐๖ /๑๑ /๖๕

---

๑ ชุด : ๑ โครงการ

รายงานฉบับสมบูรณ์
สำหรับหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริฯ

๑. ชื่อหน่วยงาน โรงเรียนวัดดอนตาล
๒. กิจกรรม F๓A๘ สนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร
๓. ชื่อโครงการ การศึกษาพืชผักพื้นบ้านเพื่อการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์
๔. การดำเนินงานตามแผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ระยะ ๕ ปีที่เจ็ด (๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙) จังหวัดชัยนาท
(กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องมี หรือ ไม่มี การดำเนินงานในแต่ละโครงการตามแผนแม่บทที่ได้เสนอไป)

☑ มี
☐ ไม่มี

๕. งบประมาณ.....-.....บาท
๖. แหล่งที่มาของงบประมาณ (กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องแหล่งที่มาของงบประมาณโครงการ)

☐ งบประมาณปกติประจำปีของหน่วยงาน (งบประมาณแผ่นดิน)
☐ ขอตั้งงบประมาณเฉพาะจากสำนักงบประมาณเพื่อการร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.
☐ งบประมาณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
☐ งบประมาณจากแหล่งทุนวิจัย เช่น สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เป็นต้น
☐ งบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.)
☐ งบประมาณจากแหล่งอื่น ๆ ระบุ.....
.....

๗. เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

๒. เพื่อประโยชน์ในการศึกษาค้นคว้าและการเรียนการสินวิชาต่างๆ โดยมุ่งเน้นให้นักเรียนสร้างองค์ความรู้ได้ด้วยตนเอง และ เก่ง ดี มีความสุข

๓. เพื่อให้นักเรียนและบุคลากรในโรงเรียนเข้าใจและเห็นความสำคัญของการศึกษาพืชผักพื้นบ้าน

๔. เพื่อให้มีระบบข้อมูลพันธุกรรมพืชที่มีอยู่ในโรงเรียน

๕. เพื่อเป็นแหล่งสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ให้เกิดแก่เยาวชน

๖. เพื่อประโยชน์ทางการศึกษาและเผยแพร่สู่ภายนอก

๘. ผลการดำเนินงาน

โครงการสวนสมุนไพรไทย โรงเรียนวัดดอนตาล เป็นโครงการต่อเนื่อง การดำเนินโครงการเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ในชุมชน ในการเรียนรู้เกี่ยวกับสรรพคุณของสมุนไพร ธรรมชาติของต้นสมุนไพร การนำสมุนไพรมาใช้ในการดูแลสุขภาพ สมุนไพรที่ปลูกมีหลายชนิด เช่น มะนาว มะกรูด กะเพรา มะเขือ พริก ผักชีใบเลื่อยและอื่นๆ จากการทำกิจกรรมครั้งนี้พบว่านักเรียนให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี

จากการสัมภาษณ์พบว่านักเรียนมีความสนใจที่จะรู้ชื่อพันธุ์สมุนไพรที่ตนเองสนใจ นับว่าสอดคล้องกับเป้าหมายที่ต้องการ

๙. บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ

นายสิทธินนท์ บัวขาว ครูโรงเรียนวัดดอนตาล

หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๘๕-๖๐๒-๓๐๕๔

๑๐. ปัญหาและอุปสรรคที่พบในการดำเนินงาน

-

๑๑. ภาพถ่ายประกอบกิจกรรม/โครงการ (ก่อน/ระหว่าง/ หลัง) (แนบภาพประกอบในแบบด้วยไฟล์ jpg. ความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า ๒ เมกะไบต์ (MB) อย่างน้อย ๖ ภาพ พร้อมคำอธิบายโดยสังเขป)



กะเพรา



มะนาว



พริก



มะกรูด



มะเขือ



ผักชีใบเลื่อย

๑๒. ข้อมูลผู้รายงาน

ชื่อ – สกุล ผู้รายงาน นายสิทธินนท์ บัวขาว

ตำแหน่ง ครูโรงเรียนวัดดอนตาล

หมายเลขโทรศัพท์มือถือ ๐๘๕-๖๐๒-๓๐๕๔

วันที่รายงาน ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕
