



แผนการปฏิบัติงานและงบประมาณ
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

จังหวัดแพร่

กลุ่มที่ ๘ ที่ร่วมสนองพระราชดำริ

สำนักงานจังหวัดแพร่

กลุ่มงานยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด

โทร/โทรสาร ๐ ๕๔๖๒ ๐๖๔๖

e-mail : phrae_pro@hotmail.co.th

คำนำ

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) แห่งจังหวัดแพร่ ภารกิจที่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พระราชทานพระราชานุญาตให้จังหวัดแพร่เป็นหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ และเลขาธิการพระราชวังในฐานะผู้อำนวยการ อพ.สธ. ได้ลงนาม ในประกาศที่ อพ.สธ. ๑๒๔/๒๕๕๙ แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน อพ.สธ. จังหวัดแพร่ พร้อมกำหนดให้หน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ส่งแผนแม่บท แผนปฏิบัติการ ประจำปี และโครงการ ให้พิจารณา

จังหวัดแพร่โดยส่วนราชการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ ได้ร่วมจัดทำแผนการปฏิบัติการปฏิบัติงานและงบประมาณโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งเป็นกรดำเนินการดำเนินงานภายใต้ ๓ กรอบ ๘ กิจกรรม บนฐานทรัพยากร ๓ ฐาน อันเป็นโครงการตามแผนปฏิบัติงาน อพ.สธ.-พร. ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๓๗ โครงการ งบประมาณ ๑๖,๑๓๙,๘๗๐.- บาท

จังหวัดแพร่หวังเป็นอย่างยิ่งว่าแผนการปฏิบัติงานและงบประมาณโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ นี้ จะเป็นส่วนหนึ่งในการสนับสนุนและสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรชาติ และความหลากหลายทางชีวภาพให้กับชุมชนและเยาวชนในพื้นที่ ให้เกิดความตระหนักถึงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนต่อไป

จังหวัดแพร่

สิงหาคม ๒๕๖๒

จังหวัดแพร่ มีผลิตภัณฑ์มวลรวมหรือ GPP ปี ๒๕๕๘ เท่ากับ ๒๕,๙๓๑ ล้านบาท โครงสร้างทางเศรษฐกิจขึ้นอยู่กับ อันดับที่ ๑ คือ สาขาเกษตรกรรม ร้อยละ ๑๘.๔๗ อันดับที่ ๒ คือ สาขาการศึกษา ร้อยละ ๑๖.๓๙ อันดับที่ ๓ คือ สาขาอุตสาหกรรม ร้อยละ ๑๑.๐๒ รายได้เฉลี่ยต่อหัวต่อปีของประชากร ปี พ.ศ. ๒๕๕๘ เท่ากับ ๖๑,๐๑๓ บาท จัดเป็นลำดับที่ ๖๐ ของประเทศ และเป็นลำดับที่ ๑๕ ของ จังหวัดในภาคเหนือ ประชารัฐบาลใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม

นอกจากนี้ทางด้านเกษตรกรรม จังหวัดแพร่ยังมีพื้นที่ทำการเกษตร จำนวน ๑,๑๓๗,๙๓๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๗.๗๘ ของพื้นที่ทั้งหมด มีครัวเรือนที่ ประกอบอาชีพการเกษตร จำนวน ๗๑,๓๙๘ ครัวเรือน คิดเป็น ร้อยละ ๔๑.๐๙ ของจำนวนครัวเรือนทั้งหมด และจากข้อมูลด้านการเกษตรย้อนหลัง ปี พ.ศ.๒๕๕๕ - พ.ศ.๒๕๕๘ พบว่า พี่เศรษฐกิจของจังหวัดตามนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีจำนวน ๖ ชนิดพืช ได้แก่ ๑.ข้าว ๒.ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ๓.มันสำปะหลัง ๔.ถั่วเหลือง ๕.ยางพารา และ ๖.พริกยักษ์

ข้อมูลด้านบุคลากรของจังหวัดแพร่ย้อนหลังปี พ.ศ. ๒๕๕๔ - พ.ศ. ๒๕๕๙ ด้านการบุคลากรที่สำคัญของจังหวัดแพร่ มี ๕ ประเภท ได้แก่ ๑) การเลี้ยง โคเนื้อ ๒) การเลี้ยงกระบือ ๓) การเลี้ยงสุกร ๔) การเลี้ยงไก่เนื้อ และ ๕) การเลี้ยงไก่ไข่ นอกจากนี้ในปี พ.ศ. ๒๕๖๐ จังหวัดแพร่มีครัวเรือนเกษตรผู้เลี้ยงสัตว์ จำนวน ๒๒,๑๒๔ ครัวเรือน พื้นที่ในการเลี้ยงสัตว์ จำนวน ๓๑,๔๓๗ ไร่ มีปศุสัตว์ที่สำคัญ คือ โคเนื้อ กระบือ สุกร ไก่เนื้อ ไก่ไข่ โคนม และไก่พื้นเมือง โดยจังหวัดแพร่ มีนโยบายส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์ที่สำคัญคือ การส่งเสริมการเลี้ยงโคเนื้อคุณภาพดีและโคขุน โดยเฉพาะการผลิตโคขุนในแบรนด์ของ “โคแบล็คโคก้อย”

การศึกษาของจังหวัดแพร่ ปีการศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๙ ประกอบด้วย

๑. การศึกษาขั้นพื้นฐาน ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) ได้แก่ สถานศึกษาดังแต่ระดับก่อนประถมศึกษา ประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น และมีมัธยมศึกษาตอนปลาย มีโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต ๑ จำนวน ๑๒๓ แห่ง นักเรียน จำนวน ๑๑,๗๑๒ คน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต ๒ จำนวน ๑๓๑ แห่ง นักเรียน จำนวน ๑๐,๕๒๕ คน และสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๗ จำนวน ๑๖ แห่ง นักเรียน จำนวน ๑๔,๐๐๖ คน
๒. การศึกษาขั้นพื้นฐาน ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน (สช.) มีโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระดับประถมศึกษาแพร่ เขต ๑ จำนวน ๑๑ แห่ง นักเรียน จำนวน ๖,๕๑๘ คน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระดับประถมศึกษาแพร่ เขต ๒ จำนวน ๑๐ แห่ง นักเรียน จำนวน ๓,๖๓๔ คน
๓. ระดับอาชีวศึกษา มีสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ซึ่งเปิดสอนในระดดับ ปวช. และ ปวส. จำนวน ๖ แห่ง นักศึกษา จำนวน ๘,๐๑๕ คน
๔. ระดับอุดมศึกษา มีการจัดตั้งสาขาหรือหน่วยการสอนระดับอุดมศึกษา ๕ แห่ง นักศึกษาจำนวน ๔,๑๓๒ คน
๕. สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัดแพร่ เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบจัดการศึกษาระดับประถมศึกษาถึง ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายและระดับ ปวช. จำนวน ๘ แห่ง ปัจจุบันมีนักศึกษากศน. จำนวน ๖,๑๙๘ คน

จังหวัดแพร่ได้จัดทำแผนปฏิบัติการและงบประมาณ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ จังหวัดแพร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๑. การอบการเรี่ยรู้ทรัพย์สิน

เพื่อพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการด้านทรัพย์สินและจัดการด้านทรัพย์สินที่ควรจัดการเรียนรู้อบรมพนักงานในพื้นที่ป่าธรรมชาติดั้งเดิมที่ปลูกป่าไว้ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ มีกิจกรรมที่ดำเนินงานสนับสนุน ดังนี้

กิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมปลูกป่าทรัพย์สิน

หน่วยงานต่างๆ ที่มีพื้นที่ปลูกป่าทรัพย์สินอยู่ในความรับผิดชอบ ซึ่งเป็นพื้นที่ป่าดั้งเดิมที่ไม่มีเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ โดยเป็นพื้นที่นอกเหนือจากพื้นที่ของกรมป่าไม้ (ยกเว้นกรมป่าไม้พื้นที่ป่าสงวนพระราชดำริในบางพื้นที่) โดยให้จัดทำแผนปฏิบัติการปฏิบัติงานปลูกป่าเป็นระยะๆ ละ ๕ ปีให้สอดคล้องกับแนวทางการดำเนินงานตามกรอบแผนของ อพ.สธ. และจัดทำแผนประจำปีเฉพาะในส่วนหน่วยงานของตนให้ชัดเจน โดยระบุสาระสำคัญในการดำเนินงาน เช่น พื้นที่ป่าหมายในการดำเนินงาน วิธีการและขั้นตอนการดำเนินงาน และการบริหารจัดการ โดยเฉพาะเรื่องผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน โดยเน้นการดำเนินงานในพื้นที่ปลูกป่าทรัพย์สิน ซึ่งทั้งนี้มีการประชุมคณะกรรมการดำเนินงาน อพ.สธ. ของหน่วยงานนั้นๆ และ อพ.สธ. เป็นผู้สนับสนุนด้านวิชาการ/บุคลากร และสถาบันการศึกษาต่างๆ ที่ร่วมสนองพระราชดำริ สนับสนุนบุคลากร/นักวิจัยในการปฏิบัติงานในพื้นที่

แนวทางการดำเนินงาน

- ๑.๑ การทำขอบเขตพื้นที่ปลูกป่าทรัพย์สิน
- ๑.๒ การสำรวจ ทำรหัสประจำต้นไม้ ทำรหัสพื้นที่เพื่อรวบรวมเป็นฐานข้อมูลในพื้นที่ขององค์กรต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นหน่วยงานราชการ หรือเอกชนที่เข้าร่วมสนองพระราชดำริ เช่น หน่วยงานศึกษาพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ป่าที่ชาวบ้านร่วมใจปลูกป่า ป่าในสถาบันการศึกษา ป่าในพื้นที่ที่เป็นสวนสัตว์ ป่าในพื้นที่บริเวณอื่นต่างๆ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เป็นต้น **ข้อมูลนี้นำไปจัดการและเก็บเข้าสู่ฐานข้อมูลกิจกรรมที่ ๕ กิจกรรมศูนย์ข้อมูล**

ทรัพย์สิน

- ๑.๓ การสำรวจ ทำรหัสพื้นที่ และค่าพิคติกของทรัพย์สินต่างๆ นอกเหนือจากทรัพย์สินต่างๆ เช่น สัตว์ จุลินทรีย์ ตลอดจนทรัพย์สินต่างๆ ทุกรูปแบบเป็นฐานข้อมูลในพื้นที่ขององค์กรต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นหน่วยงานราชการ หรือเอกชนที่เข้าร่วมสนองพระราชดำริ
- ๑.๔ การสำรวจเก็บข้อมูลที่มีปัญหาท้องถิ่น วัฒนธรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับทรัพย์สินของประชาชนชาติ
- ๑.๕ สนับสนุนให้มีอาสาสมัครปลูกป่าทรัพย์สินในระดับหมู่บ้าน เช่น นักศึกษาในมหาวิทยาลัย ในระดับหมู่บ้าน ตำบล สนับสนุนให้ประชาชนที่อยู่รอบๆ พื้นที่ปลูกป่าทรัพย์สิน เช่น มีกิจกรรมป้องกันไฟป่า กิจกรรมร่วมมือร่วมใจรักษาทรัพย์สินในพื้นที่ปลูกป่าทรัพย์สิน

กิจกรรมที่ ๒ กิจกรรมปกป้องทรัพยากร

กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากรในระยะ ๕ ปีที่หก ให้ความสำคัญกับทรัพยากรทั้งสามฐานทรัพยากร ได้แก่ ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ และทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา ให้การดำเนินงานในพื้นที่ที่เสื่อมโทรมต่อการเปลี่ยนแปลง เช่น ตามเกาะต่างๆ พื้นที่ที่กำลังจะเปลี่ยนแปลงจากป่าเป็นสวน ถนน ลีงก่อสร้างต่างๆ ส่วนการดำเนินงานในพื้นที่สูงและพื้นที่ทางภาคคมนาคม เช่น จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดลำปาง จังหวัดแพร่ จังหวัดน่าน และจังหวัดอำนาจเจริญ จะดำเนินงานในลำดับต่อมา โดยใช้พิจารณาความพร้อมและศักยภาพของหน่วยงานที่เป็นแกนกลางดำเนินงานในแต่ละพื้นที่ที่สำคัญ

แนวทางการดำเนินงานกิจกรรม

- ๒.๑ การสำรวจเก็บรวบรวมตัวอย่าง เก็บรวบรวมพันธุ์กรรมของทรัพยากรธรรมชาติ (กายภาพและชีวภาพ) ภูมิปัญญาท้องถิ่นในพื้นที่เป้าหมาย บริเวณรัศมี ๕๐ กิโลเมตร ของหน่วยงานนั้นๆ หรือพื้นที่ที่จะมีการเปลี่ยนแปลงจากการพัฒนา เช่น พื้นที่สร้างอ่างเก็บน้ำ พื้นที่สร้างถนน หรือขยายทางหลวงหรือเส้นทางต่างๆ พื้นที่สร้างสายไฟฟ้าแรงสูง และในพื้นที่อื่นๆ ที่จะถูกพัฒนาเปลี่ยนแปลงจากสภาพเดิม
- ๒.๒ การเก็บรวบรวมตัวอย่างแห้งและตัวอย่างของพืช พืชพรรณหรือเก็บใบพืชพรรณหรือพืช พืชพรรณหรือพืชพรรณชาติวิทยา
- ๒.๓ การเก็บพันธุ์กรรมทรัพยากร ตัวอย่างในพืช มีการเก็บในรูปแบบเมล็ด ต้นพืชมีชีวิต ชิ้นส่วนพืชที่มีชีวิต (เพื่อนำมาเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ) และสำหรับทรัพยากรอื่นๆ สามารถเก็บตัวอย่างมาศึกษาได้ เช่น ตัวอย่างของสัตว์ จุลลินทรีย์ หิน ดิน น้ำ ฯลฯ

*หมายเหตุ

ข้อมูลที่ได้จากกิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากรนี้ สามารถนำไปจัดการและเก็บเข้าสู่ฐานข้อมูลในกิจกรรมที่ ๕ กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์โครงการ	รายละเอียดกิจกรรม (โดยสังเขป)	งบประมาณ (บาท)	พื้นที่ดำเนินการ	หน่วยดำเนินการ /แหล่งงบประมาณ
F๑Ab	การอนุรักษ์พันธุ์ปลาดุก (วังปลา)	<p>๑. เพื่อสร้างแหล่งอาศัยให้สัตว์น้ำเลี้ยงตัวในวัยอ่อน และแพร่ขยายพันธุ์</p> <p>๒. พันธุ์ทรัพยากรสัตว์น้ำ ให้มีความอุดมสมบูรณ์มากขึ้น</p> <p>๓. เพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกิดการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์</p> <p>๔. พัฒนาการทำการประมงให้มีความยั่งยืนอย่างต่อเนื่อง</p> <p>๕. สร้างจิตสำนึกกับประชาชนให้เกิดความหวงแหน และมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรของท้องถิ่น ให้มีใช้อย่างยั่งยืนตลอดไป ความหลากหลายทางชีวภาพยังคงความสมดุลระบบนิเวศของแหล่งน้ำเพื่อรักษาไว้ให้เป็นแหล่งอาหารของชุมชนอย่างยั่งยืน</p>	<p>๑. คัดเลือกแหล่งน้ำที่เหมาะสมเข้าร่วมโครงการฯ จำนวน ๑๐ แห่ง</p> <p>๒. จัดฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อการบริหารจัดการแหล่งน้ำ</p> <p>และภาคอนุรักษ์ให้แก่คณะกรรมการแหล่งน้ำและราษฎรในชุมชน จำนวน ๑๐ แห่ง ๑๕๐ ราย</p> <p>๓. ติดตามผลการดำเนินงานกิจกรรมโครงการฯ</p> <p>๔. จัดทำเล่มสรุปผลการปฏิบัติงานโครงการ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕</p>	๕๒๓,๐๐๐	แหล่งน้ำธรรมชาติ ในพื้นที่จังหวัดแพร่ อำเภอจำนวน ๑๐ แห่ง	สำนักงานประมงจังหวัดแพร่
๒. งบส่วนราชการระดับกรม/กระทรวง (Function)						
	- ไม่มี -					
๓. งบกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น (องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)						
๔. งบประมาณวิสาหกิจ (กรณีหน่วยงานของจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.))						
	- ไม่มี -					
๕. งบประมาณจากแหล่งอื่นฯ						
	- ไม่มี -					
	รวมทั้งสิ้น ๒ โครงการ		งบประมาณ	๑,๐๑๘,๐๐๐	บาท	

รายละเอียดแผนการปฏิบัติงานและงบประมาณโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
จังหวัดแพร่

๑. การอบรมเรียนรู้ศูนย์วิทยากร
กิจกรรมที่ ๓ กิจกรรมปลูกผักที่วิทยากร

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์โครงการ	รายละเอียดกิจกรรม (โดยสังเขป)	งบประมาณ (บาท)	พื้นที่ดำเนินการ	หน่วยดำเนินการ /แหล่งงบประมาณ
๑. งบประมาณจังหวัด						
F๑A๓	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในพื้นที่ตำบลร่องกาศ อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่	๑. เพื่อปรับปรุงที่สาธารณประโยชน์ หมู่ ๖ ตำบลร่องกาศ อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่ เป็นศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในพื้นที่ตำบลร่องกาศรวบรวมต้นไม้ สมุนไพร พันธุ์ไม้หายากในท้องถิ่นคุ้มครองปกป้องรักษาจัดเก็บรวบรวมไว้เป็นแหล่งศึกษาของประชาชนในพื้นที่ ๒. เพื่อส่งเสริมให้เยาวชน บุคคลทั่วไป ให้ความสนใจร่วมกันอนุรักษ์จิตสำนึกที่จะร่วมมือกันอนุรักษ์พืชพรรณของไทยให้คงอยู่เป็นทรัพยากรอันทรงคุณค่าประจำชาติสืบไป ๓. เพื่อนำพันธุ์พืชที่รวบรวมมาเพาะปลูกและรักษาในพื้นที่ที่เหมาะสม ทางกายภาพและปลอดภัยจากกรรกราน ๔. สร้างสร้างจิตสำนึกให้ราษฎรในพื้นที่ตำบลร่องกาศ ให้เข้าใจถึงความสำคัญและประโยชน์ของพันธุกรรมพืชให้รู้จักหวงแหน รู้จักการนำไปใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	๑๐๐,๐๐๐	บ้านปางพร้าว หมู่ที่ ๖ ตำบลร่องกาศ อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่	ที่ทำการปกครองอำเภอสูงเม่น	

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์โครงการ	รายละเอียดกิจกรรม (โดยสังเขป)	งบประมาณ (บาท)	พื้นที่ดำเนินการ	หน่วยดำเนินการ /แหล่งงบประมาณ
		<p>๕. เพื่อปรับปรุงข้อมูลพันธุ์ไม้ แผนที่ต้นไม้ภายในสถานศึกษา ให้เป็นปัจจุบัน</p> <p>๖. เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้และสถานที่พักผ่อนแก่นักเรียนนักศึกษา ครูอาจารย์ บุคลากรในวิทยาลัยเทคนิคแพร่</p>				
F๑A๓	โครงการปลูกและอนุรักษ์พืชสมุนไพรในพื้นที่บ้านห้วยฮ่อมล่าง บ้านครกหนานทา ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)	<p>๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)</p> <p>๒. เพื่อศึกษา สืบค้นและรวบรวมข้อมูลพืชสมุนไพรในพื้นที่บ้านห้วยฮ่อมล่าง บ้านครกหนานทา</p> <p>๓. เพื่ออนุรักษ์พืชสมุนไพรที่บ้านและอนุรักษ์พันธุกรรมพืชสมุนไพรที่บ้านของหมู่บ้านชาวเขาเผ่าม้ง</p>	<p>๑. ศึกษา สืบค้น รวบรวมข้อมูลพืชสมุนไพรที่บ้าน</p> <p>๒. อบรมให้ความรู้ เรื่อง การปลูกสมุนไพรที่บ้าน</p> <p>๓. เตรียมพื้นที่เพาะกล้าพันธุ์พืชสมุนไพรในพื้นที่บ้านห้วยฮ่อมล่าง หมู่ที่ ๑๓ ตำบลบ้านเวียง อำเภอวังทอง กว้าง และบ้านครกหนานทา หมู่ที่ ๘ ตำบลห้วยไร่ อำเภอวังทอง กว้าง</p> <p>๔. ปลูกพืชสมุนไพรที่บ้านในแปลงตามพื้นที่เป้าหมาย</p> <p>๕. การดูแลรักษาสมุนไพรที่บ้านในพื้นที่ปลูก</p>	๕๘,๓๐๐	<p>๑. บ้านห้วยฮ่อมล่าง หมู่ที่ ๑๓ ตำบลบ้านเวียง อำเภอวังทอง กว้าง</p> <p>๒. บ้านครกหนานทา หมู่ที่ ๘ ตำบลห้วยไร่ อำเภอวังทอง กว้าง</p>	ศูนย์การศึกษาออก ระบบและการศึกษา ตามอัยยาศาสตร์อำเภอวังทอง
๒. งบส่วนราชการระดับกรม/กระทรวง (Function)						
F๑A๓	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จังหวัดแพร่	<p>๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)</p> <p>๒. เพื่อใช้เป็นแหล่งพันธุ์กรรมพืชผักพื้นเมือง และใช้ตัดเลือกพันธุ์ ปรับปรุงพันธุ์ สกัดรับพืชที่มีศักยภาพในอนาคต</p>	<p>แปลงต้นแม่/แปลงสาธิต</p> <p>จัดทำแปลงต้นแม่/แปลงสาธิต</p> <p>ภายในศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแพร่ พื้นที่ ๒ ไร่ และจัดเป็นหมวดหมู่ตามลักษณะการเจริญเติบโตเป็น ๔ กลุ่ม ได้แก่</p> <p>๑. ไม้ยืนต้น</p> <p>๒. ไม้พุ่ม</p> <p>๓. ไม้เลื้อย</p> <p>๔. ไม้ล้มลุก</p> <p>การผลัดสี/สไลด์ที่ศูนย์กรม</p> <p>การจัดทำโปสเตอร์ ๑ เรื่อง แผ่นพับ ๕๐๐ แผ่น</p> <p>กิจกรรมผลิตและกระจายพันธุ์พืช ผักพื้นเมืองผักพื้นเมืองและสมุนไพร จำนวน ๑,๐๐๐ ถู</p>	๕๐,๐๐๐	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแพร่	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแพร่ (กรมวิชาการเกษตร)

๒. กรอบการใช้ประโยชน์

เพื่อพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานศึกษาวิจัยและประเมินศักยภาพของทรัพยากรต่างๆ ใน อ.พ.ส. ทั้งในด้านการพัฒนาและการบริหารจัดการให้การดำเนินงานเป็นไปในทิศทางเดียวกันและเอื้ออำนวยต่อกัน รวมทั้งพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ อ.พ.ส. ให้เป็นเอกภาพ สมบูรณ์และเป็นปัจจุบัน โดยบรรลุจุดมุ่งหมายตามแนวพระราชดำริ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ไม่มีหน่วยงานใดในจังหวัดแพร่มีกิจกรรมที่จะดำเนินงาน

กิจกรรมที่ ๔ กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร

เป็นกิจกรรมที่ดำเนินการศึกษาประเมินทรัพยากรและทรัพยากรชีวภาพอื่นๆ ที่สำรวจเก็บรวบรวมและปลูกรักษาไว้โดยมีการศึกษาประเมินในสภาพธรรมชาติแปลงทดลองในด้านสวนฐานชีวภาพหรือสวนพฤกษศาสตร์เพื่อการปลูกเลี้ยงการอนุรักษ์ด้านนิเวศวิทยาการอนุรักษ์ประเภทย่อยและสัตว์ป่าคุ้มครองใช้ประโยชน์ในด้านอื่นๆ เพื่อศึกษาคุณสมบัติคุณภาพในแต่ละสายต้นโดยความร่วมมือจาก คณาจารย์นักวิจัยของมหาวิทยาลัยสถาบันวิจัยศูนย์วิจัยและสถานีวิจัยต่าง ๆ ที่ร่วมสนองพระราชดำริ

แนวทางการดำเนินงานกิจกรรม

- ๔.๑ การวิเคราะห์ทางกายภาพ เช่น ตัวอย่างดิน คุณสมบัติของน้ำ จากแหล่งกำเนิดพันธุ์กรรมดั้งเดิมของพืชนั้นๆ
- ๔.๒ การศึกษาทางด้านชีววิทยา สัตววิทยา สรีรวิทยา ชีวเคมี พันธุกรรมของพันธุ์กรรมพืชที่คัดเลือกมาศึกษาเป็นต้น
- ๔.๓ การศึกษาด้านนิเวศวิทยา องค์ประกอบของสสารสำคัญในพันธุ์กรรมพืช ไม่ว่าจะเป็นรังควาณ ภัยแล้ง ตลอดจนสารต้านเภสัชวิทยา สารที่มีฤทธิ์ต่างๆ ของทรัพยากรเป้าหมาย
- ๔.๔ การศึกษาการขยายพันธุ์ด้วยการขยายพันธุ์ตามปกติ และการขยายพันธุ์โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช
- ๔.๕ การศึกษาด้านการปลูก(พันธุ์กรรมพืช) เลี้ยง (ทรัพยากรชีวภาพอื่น ๆ) ให้ได้ผลผลิตตามที่ต้องการ การศึกษาการเกษตรกรรมของพันธุ์กรรมพืชที่ต้องการ
- ๔.๖ การศึกษาการจำแนกสายพันธุ์โดยวิธีทางชีวโมเลกุลเพื่อนำไปสู่การพัฒนาพันธุ์พืช และเก็บเป็นสายพันธุ์พืชเอ็นเอพิซซชนิดนั้นๆ ไว้เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป
- ๔.๗ การจัดการพื้นที่ที่กำหนดเพื่อการอนุรักษ์และพัฒนาเช่นศูนย์เรียนรู้ต่างๆซึ่งเป็นศูนย์ฯตัวอย่างเพื่อการเรียนรู้การใช้ประโยชน์ทรัพยากรอย่างยั่งยืนตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงอีกทั้งศูนย์ฯเหล่านี้สามารถให้ประโยชน์ให้เป็นที่สนใจแก่คนในท้องถิ่นอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรได้ในอนาคต

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์โครงการ	รายละเอียดกิจกรรม (โดยสังเขป)	งบประมาณ (บาท)	พื้นที่ดำเนินการ	หน่วยดำเนินการ /แหล่งงบประมาณ
F๒A๔	โครงการจัดตั้งศูนย์บริการวิชาการและให้คำปรึกษาการเกษตรแบบผสมผสาน (เกษตรอินทรีย์) ตามแนวทางพระราชดำริ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - แม่เปรม เฉลิมพระเกียรติ	๑. เพื่อพัฒนาพื้นที่ให้เป็นอุทยานเกษตรแบบผสมผสาน (เกษตรอินทรีย์) ตามแนวทางพระราชดำริ เพื่อรองรับการศึกษาดูงาน การถ่ายทอดเทคโนโลยีและบริการวิชาการ การเรียนการสอน ๒. เพื่อพัฒนาและสร้างเครือข่ายเกษตรกรด้าน การเกษตรแบบผสมผสาน (เกษตรอินทรีย์) ตามแนวทางพระราชดำริ ๓. เพื่อพัฒนาเป็นแหล่งสร้างรายได้จากผลิตภัณฑ์ การเกษตรแบบผสมผสาน (เกษตรอินทรีย์) ตามแนวทางพระราชดำริ	๑. ศูนย์เรียนรู้การผลิตพืชเศรษฐกิจแบบผสมผสาน เพื่อสร้างรายได้ไปยังยังอินตามแนวทางเกษตรอินทรีย์ ๒. ศูนย์เรียนรู้ส่งเสริมการใช้ที่ดินหรือเกษตรกรเพื่อพัฒนาการผลิตในระบบอินทรีย์ และลดการพึ่งพาเคมีภัณฑ์เกษตร ๓. ศูนย์เรียนรู้การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ (สัตว์ปีก) ๔. ศูนย์เรียนรู้การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ (สุกร) ๕. ศูนย์เรียนรู้การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากผลผลิตเกษตรอินทรีย์ ๖. ศูนย์เรียนรู้และส่งเสริมคุณภาพตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ๗. ศูนย์เรียนรู้พรรณไม้และพืชผักท้องถิ่น จังหวัดแพร่ และภาคเหนือตอนบน ๘. การพัฒนาและบริหารจัดการศูนย์เรียนรู้	๑,๕๐๐,๐๐๐	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - แม่เปรม เฉลิมพระเกียรติ หมู่ที่ ๓ ตำบลแม่ทราย อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - แม่เปรม เฉลิมพระเกียรติ
๒. งบประมาณการระดับกรม/กระทรวง (Function)						
	- ไม่มี -					
๓. งบกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น (องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)						
	- ไม่มี -					
๔. งบประมาณวิจัยปฏิบัติการ (กรณีหน่วยงานของกรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.))						
	- ไม่มี -					
๕. งบประมาณจากแหล่งอื่นๆ						
	- ไม่มี -					
	รวมทั้งสิ้น ๓ โครงการ		งบประมาณ	๑๐,๐๒๒,๗๐๐	บาท	

รายละเอียดแผนการปฏิบัติงานและงบประมาณโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓๔
จังหวัดแพร่

๒. กรอบการใช้ประโยชน์

กิจกรรมที่ ๕ กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์โครงการ	รายละเอียดกิจกรรม (โดยสังเขป)	งบประมาณ (บาท)	พื้นที่ดำเนินการ	หน่วยดำเนินการ /แหล่งงบประมาณ
๑. งบประมาณจังหวัด						
- ไม่มี -						
๒. งบส่วนราชการระดับกรม/กระทรวง (Function)						
- ไม่มี -						
๓. งบกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น (องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)						
F๒A๕	โครงการศูนย์ข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่น จังหวัดแพร่	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๒. เพื่อเป็นศูนย์กลางในการรวบรวมข้อมูลทรัพยากร เพื่อให้จังหวัดแพร่มีฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่นที่รวบรวมข้อมูลทรัพยากรทั้ง ๓ ฐานทรัพยากร ได้แก่ ทรัพยากรกายภาพ, ชีวภาพ และวัฒนธรรม/ภูมิปัญญา ๓. เพื่อให้ฐานข้อมูลทรัพยากรเป็นข้อมูลเพื่อนำไปสู่การวางแผนพัฒนาพื้นที่พืช และทรัพยากรต่างๆ ของจังหวัดแพร่ ๔. พัฒนาการบริหารจัดการฐานข้อมูลของศูนย์ข้อมูลทรัพยากร อพ.สธ. ให้มีเอกภาพ มีความสมบูรณ์และเป็นปัจจุบัน ซึ่งหน่วยงานต่างๆ สามารถใช้ประโยชน์ร่วมกันได้	๑. ประสานขอข้อมูลทรัพยากรจากจังหวัดแพร่และหน่วยงานต่างๆ ภายในจังหวัดแพร่ ๒. เก็บรวบรวมข้อมูลที่ได้จากสำรวจทรัพยากรท้องถิ่น โดยทำการบันทึกลงในระบบฐานข้อมูล เพื่อเป็นฐานข้อมูลและมีระบบที่เชื่อมต่อกันได้ภายในจังหวัดแพร่ โดยเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลทรัพยากรของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ๓. จัดระบบสืบค้นข้อมูล เพื่อสะดวกในการค้นหาข้อมูลได้สะดวก รวดเร็ว	ไม่ใช้งบประมาณ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่	องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

กิจกรรมที่ ๖ กิจกรรมวางแผนพัฒนาทรัพยากร

เป็นกิจกรรมที่นำฐานข้อมูลจากกิจกรรมที่ ๕ มาใช้ในการพิจารณาคุณภาพของพันธุ์พืชพันธุ์สัตว์พันธุ์จุลินทรีย์และ ฯลฯ ที่ปราศจากกับนักวิชาการผู้ทรงคุณวุฒิของหน่วยงานและสถาบันการศึกษาต่าง ๆ วิชาต่าง ๆ วิชาต่าง ๆ เพื่อเป็นพ่อแม่พันธุ์พืชหรือพ่อแม่พันธุ์สัตว์ระยะยาวและนำแผนพัฒนาพันธุ์ขึ้นสู่ระดับชาติและระดับนานาชาติเพื่อมีพระราชอำนาจและพระราชอำนาจพัฒนาพันธุ์และพันธุ์กรรมที่คัดเลือกให้หน่วยงานที่มีความพร้อมนำไปปฏิบัติพันธุ์พืชที่อยู่ในเป้าหมายได้แก่พันธุ์พืชพื้นเมืองต่างๆที่สามารถวางแผนนำไปสู่การพัฒนาให้ดียิ่งขึ้นเหมาะสมต่อการปลูกในพื้นที่ต่างๆในประเทศไทย โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ **ไม่มีหน่วยงานใดในจังหวัดแพร่มีกิจกรรมที่จะดำเนินการ**

๓. กรอบการสร้างจิตสำนึก

เพื่อให้ประชาชนกลุ่มเป้าหมายต่างๆ โดยเฉพาะเยาวชน นักเรียน นิสิตนักศึกษาและบุคคลทั่วไป ได้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพิษพรณไม้ และการอนุรักษ์ทรัพยากร ของประเทศ จนตระหนักถึงความสำคัญและประโยชน์ของการอนุรักษ์ทรัพยากรที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อมหาชนชาวไทย โดยเป็นปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ มีกิจกรรมที่ดำเนินงานสนับสนุนดังนี้

กิจกรรมที่ ๗ กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร

เป็นกิจกรรมที่จะสร้างจิตสำนึก ให้เยาวชน บุคคลทั่วไปให้เข้าใจถึงความสำคัญและประโยชน์ของทรัพยากร ให้รู้จักหวงแหน รู้จักการนำไปใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ซึ่งมีความสำคัญต่อการจัดการ การอนุรักษ์และใช้ทรัพยากรของประเทศ ซึ่งพระราชทานพระราชดำริให้ดำเนินการกับเยาวชน โดยการฝึกอบรมให้เห็นประโยชน์ ความงดงาม เกิดความปิติที่จะทำการอนุรักษ์ แทนที่จะสอนให้อนุรักษ์แล้วเกิดความเคียด ในกิจกรรมนี้ “งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน” เป็นสื่อ โดยการค้าเงินงานให้สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน เป็นที่รวบรวมพรรณไม้ที่มีชีวิต มีที่เก็บพรรณไม้แห้ง พรรณไม้ดอก มีห้องสมุดสำหรับค้นคว้า มีการศึกษาต่อเนื่อง รวมทั้งโรงเรียนเป็นพี่ รวบรวมพรรณไม้ท้องถิ่นที่หายากใกล้สูญพันธุ์ และเป็นที่ยอมรับของโรงเรียนที่ร่วมสนองของพระราชดำริฯ จะเป็นส่วนหนึ่งของ “สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ” นอกจากนั้นยังมีการฝึกเรียนรู้ทรัพยากรทะเลให้กับสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน งานพิพิธภัณฑธรรมชาติวิทยา งานพิพิธภัณฑธรรมชาตวิทยา เกาะและทะเลไทย เพื่อเป็นสื่อในการสร้างจิตสำนึก ด้านอนุรักษ์ทรัพยากร โดยให้เยาวชนนั้นได้ใกล้ชิดกับพืชพรรณไม้ เห็นคุณค่าประโยชน์ ความสวยงาม อันจะก่อให้เกิดสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรต่อไป

แนวทางการดำเนินงานกิจกรรม

๗.๑ งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน : ดำเนินงานโดยโรงเรียนซึ่งสมัครเป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน (สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมในคู่มือการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน)

๗.๒ งานศูนย์เรียนรู้ : ส่งเสริมและสนับสนุนให้ประชาชนมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ มีความรักและเห็นคุณค่าของพืชพรรณและทรัพยากร เป็นการพัฒนาผลการทำงานเพื่อเสริมสร้างกระบวนการเรียนรู้ ไปสู่ประชาชน กลุ่มเป้าหมายต่างๆ ใ้กว้างขวางยิ่งขึ้น โดยใช้การนำเสนอในรูปแบบของศูนย์เรียนรู้ เพื่อเป็นสื่อเข้าถึงประชาชนทั่วไป

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์โครงการ	รายละเอียดกิจกรรม (โดยสังเขป)	งบประมาณ (บาท)	พื้นที่ดำเนินการ	หน่วยดำเนินการ /แหล่งงบประมาณ
		<p>๓. เพื่อสนับสนุนโรงเรียนจัดกิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและนำทรัพยากรมาใช้อย่างคุ้มค่าและยั่งยืนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและศาสตร์พระราชาสู่ความยั่งยืน</p>	<p>กิจกรรมที่ ๓ สนับสนุนการจัดกิจกรรมเรียนรู้การสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร หัวข้อ สวนพฤกษศาสตร์ ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และศาสตร์พระราชาสู่ความยั่งยืน</p> <p>กิจกรรมที่ ๔ สนับสนุนการจัดกิจกรรมประชุม สัมมนาวิชาการ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ กิจกรรมการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร หัวข้อ สวนพฤกษศาสตร์ ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และศาสตร์พระราชาสู่ความยั่งยืน</p> <p>กิจกรรมที่ ๕ นิเทศ ติดตาม และประเมินผล การดำเนินงานกิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร หัวข้อ สวนพฤกษศาสตร์ ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และศาสตร์พระราชาสู่ความยั่งยืน</p>			
F๓A๗	<p>การนิเทศ ติดตามและประเมินผล งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๗</p>	<p>๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ (อพ.สธ.)</p> <p>๒. เพื่อให้ผู้เรียนมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชจากโรงเรียนสู่ชุมชน</p> <p>๓. เพื่อเป็นการ กำกับ ติดตาม ผลการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน</p> <p>๔. เพื่อเป็นการส่งเสริม สนับสนุน และเสริมสร้างความเข้มแข็งให้โรงเรียนในสังกัดให้มีระบบการบริหารจัดการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนได้อย่างต่อเนื่อง มีความยั่งยืน</p>	<p>๑. ศึกษา วิเคราะห์ รูปแบบและแนวทางการดำเนินงานและจัดทำข้อมูลงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนของโรงเรียนในสังกัด</p> <p>๒. จัดประชุมคณะกรรมการและเจ้าหน้าที่เพื่อวางแผนและสร้างเครื่องมือจัดเก็บข้อมูลงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน</p> <p>๓. แจงปฏิทินการออกติดตามงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ให้โรงเรียนในสังกัดทราบ</p> <p>๔. ประสานงาน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	๓๕,๐๐๐	<p>ณ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๗ และโรงเรียนในสังกัด จำนวน ๑๖ โรงเรียน</p>	<p>สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๗</p>

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์โครงการ	รายละเอียดกิจกรรม (โดยสังเขป)	งบประมาณ (บาท)	พื้นที่ดำเนินการ	หน่วยงานเป้าหมาย /แหล่งงบประมาณ
๒. งบส่วนราชการระดับกรม/กระทรวง (Function)						
F๓A๒๒	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดแพร่ (ส.ป.ก.) อพ.สธ.-ส.ป.ก.แพร่	๑. เพื่อสนองพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๒. เพื่ออนุรักษ์พืชพรรณและความหลากหลายทางชีวภาพในเขตปฏิรูปที่ดิน ๓. เพื่อสำรวจ ศึกษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดลอม วัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น พัฒนาศักยภาพพื้นฐานองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์การอนุรักษ์พัฒนาอย่างยั่งยืนตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง ๔. สนับสนุนโรงเรียนเพื่อปลูกฝังสร้างให้เด็กและเยาวชนมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชทรัพยากรธรรมชาติ วัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น (งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน/พิพิธภัณฑ์เกษตรพื้นบ้านและภูมิปัญญาท้องถิ่น)	๑. การจัดทำสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนโดยการสนับสนุนการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ ครู ที่เกี่ยวข้อง และสนับสนุนวัสดุทางการเกษตรที่จำเป็น ๒. การเข้าร่วมการจัดประชุมวิชาการและนิทรรศการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชที่จัดขึ้นในแต่ละปี ๓. การสนับสนุนกิจกรรมพิเศษที่สอดคล้องกับกิจกรรมของ อพ.สธ. ตามแผนงานของ ส.ป.ก. จังหวัด เช่น การจัดทำพื้นที่ปลูก การปลูก รักษาทรัพยากร พืชประจำถิ่น ๔. ติดตามและประเมินผลและสรุปผลการดำเนินงานตามโครงการ	๔๘,๕๒๐	โรงเรียนในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดแพร่ จำนวน ๓ โรงเรียน	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดแพร่/ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดแพร่
๓. งบกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น (องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)						
F๓A๒๒	โครงการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน : ดำเนินการโดยโรงเรียนกีฬากลางการ บริหารส่วนจังหวัดแพร่ (พัฒนาอุปถัมภ์)	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อจัดสภาพแวดล้อมให้เอื้อต่อการจัดการศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพมีสภาพแวดล้อมที่สีเขียว และแหล่งเรียนรู้ที่เอื้อต่อการจัดการศึกษา ๓. เพื่อสนับสนุนให้ครูและผู้ใช้แหล่งเรียนรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่น ในการจัดการเรียนการสอน	๑. ศึกษาผลการดำเนินงานโครงการสำรวจ ปรับปรุงและสภาพแวดล้อมของโรงเรียนเพิ่มเติม และจัดทำโครงการ ๒. สำรวจข้อมูล ปัญหาและอุปสรรคการดำเนินงาน, สำรวจวัสดุอุปกรณ์ที่จะดำเนินการ ๓. ดำเนินงานตาม ๕ องค์ประกอบ และปฏิบัติกร ๓ กลุ่มสาระการเรียนรู้พืชศึกษา ๔. รวบรวมผลงานแต่ละองค์ประกอบ และศึกษาพรรณไม้ประจำโรงเรียน จัดแสดงผลงานประเมินตนเอง และรายงานประจำปี	๕๐,๐๐๐	บริเวณโรงเรียนกีฬา องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ (พัฒนาอุปถัมภ์)	โรงเรียนกีฬากลาง บริหารส่วนจังหวัดแพร่ (พัฒนาอุปถัมภ์)

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์โครงการ	รายละเอียดกิจกรรม (โดยสังเขป)	งบประมาณ (บาท)	พื้นที่ดำเนินการ	หน่วยดำเนินการ /แหล่งงบประมาณ
Fm4pt	๓. โครงการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน : ดำเนินการโดยโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่เด่นชัย วิทยา	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อสร้างจิตสำนึกให้เด็กเรียนในนกรอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและทรัพยากรท้องถิ่น จนเกิดความรักความหวงแหนทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่ นำไปสู่การนำทรัพยากรธรรมชาติไปใช้ให้เกิดประโยชน์ อย่างยั่งยืน ๓. เพื่อให้เด็กเรียนเรียนรู้เกี่ยวกับพันธุ์ไม้ที่มีในท้องถิ่นจากแหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน โดยเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมพืชและทรัพยากรท้องถิ่นจัดทำระบบฐานข้อมูลสารสนเทศของพันธุกรรมพืชและทรัพยากรท้องถิ่นเก็บรวบรวมเป็นองค์ความรู้ ๔. เพื่อจัดสภาพแวดล้อมให้เอื้อต่อการจัดการศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพ	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่เด่นชัยวิทยาได้ดำเนินงานสนองพระราชดำริจัดตั้งงาน "สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน" เพื่อให้ มีแหล่งข้อมูลพันธุ์ไม้ ทำให้เด็กเรียนรู้จักเก็บตัวอย่างพรรณไม้แห้ง พรรณไม้ต้องรวบรวมพันธุ์ไม้ท้องถิ่นเข้ามาปลูกไว้ในโรงเรียน บันทึกข้อมูลและภูมิปัญญาท้องถิ่นเกี่ยวกับพันธุ์ไม้ เป็นสื่อการเรียนการสอนในวิชาต่างๆ โดยดำเนินการกิจกรรมดังนี้ ๑. จัดประชุมผู้มีส่วนเกี่ยวข้องเพื่อชี้แจงขอบข่ายการทำงานและจัดทำปฏิทินการปฏิบัติงาน ๒. กำหนดและมอบหมายผู้รับผิดชอบ ๓. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ๔. จัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนเป็นแหล่งเรียนรู้ ๕. ติดตามประเมินผล และสรุปรายงาน	๓๐,๐๐๐ (บาท)	บริเวณโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ เด่นชัยวิทยา	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ /แหล่งงบประมาณ
๔. งบประมาณวิจัยปกติ (กรณีหน่วยงานของงานจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.))						
	- ไม่มี -					
๕. งบประมาณจากแหล่งอื่นๆ						
	- ไม่มี -					
	รวมทั้งสิ้น ๘ โครงการ		งบประมาณ	๒,๙๖๒,๙๒๐	บาท	

รายละเอียดแผนการปฏิบัติงานและงบประมาณโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
จังหวัดแพร่

๓. กรอบการสร้างจิตสำนึก
กิจกรรมที่ ๔ กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์โครงการ	รายละเอียดกิจกรรม (โดยสังเขป)	งบประมาณ (บาท)	พื้นที่ดำเนินการ	หน่วยดำเนินการ /แหล่งงบประมาณ
๑. งบประมาณจังหวัด	- ไม่มี -					
๒. งบส่วนราชการระดับกรม/กระทรวง (Function)	- ไม่มี -					
๓. งบกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น (องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)						
F๓A๔	โครงการจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๒. เพื่อจัดทำบันทึกข้อมูลพื้นที่ต่างๆพร้อมทั้งจัดทำแผนผังตั้งในภายในสวนสาธารณะ องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ เป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้และอนุรักษ์พืช ๓. เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชให้แก่เยาวชน ประชาชนในท้องถิ่น จนเกิดความรักความหวงแหนทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่ ๔. เพื่อเป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้ สืบสานข้อมูลและอนุรักษ์พันธุ์ไม้ ให้แก่นักเรียนและประชาชนที่สนใจเข้ามาศึกษาหาความรู้เกี่ยวกับรายละเอียด คุณลักษณะ คุณประโยชน์ของพันธุ์ไม้แต่ละชนิด	๑. สำรวจและรวบรวมข้อมูลพื้นที่ต่างๆ ภายในสวนสาธารณะ อบจ.แพร่ ๒. จัดทำแผนผังพื้นที่จุดพื้นที่ภายในสวนสาธารณะองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ ๓. จัดทำป้ายชื่อพื้นที่ไม้ ชื่อวิทยาศาสตร์พันธุ์ไม้ รายละเอียดของพันธุ์ไม้ จัดทำ QR Code ประจำพันธุ์ไม้แต่ละต้น ๔. จัดทำป้าย “ศูนย์โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สนองพระราชดำริโดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่” ๕. จัดให้เป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้ เพื่ออนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชและปลูกฝังให้นักเรียนและประชาชนมีจิตสำนึกในการรักษาทรัพยากรธรรมชาติพันธุ์ไม้ให้ได้อย่างยั่งยืน	๒๐,๐๐๐	องคการบริหารส่วนจังหวัดแพร่	องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์โครงการ	รายละเอียดกิจกรรม (โดยสังเขป)	งบประมาณ (บาท)	พื้นที่ดำเนินการ	หน่วยดำเนินการ /แหล่งงบประมาณ
F๓A๘	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ฐานทรัพยากรท้องถิ่น สอนพระราชดำริโดยเทศบาลตำบลวังหงส์ อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๒. เพื่อรวบรวมข้อมูลฐานทรัพยากรท้องถิ่นในเขตเทศบาลตำบลวังหงส์ ๓. เพื่อรักษาและฟื้นฟูทรัพยากรท้องถิ่น ๔. เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรท้องถิ่น แก่เด็ก เยาวชน และประชาชน	๑. เสนอขออนุมัติโครงการแก่ผู้บังคับบัญชาผู้บริหารเทศบาลตำบลวังหงส์ ๒. ประชาสัมพันธ์โครงการแก่ประชาชน ๓. ประชุมคณะกรรมการดำเนินงานฐานทรัพยากร (๓ ด้าน) และคณะกรรมการดำเนินงานทั้ง ๖ งาน ๔. จัดทำแผนการดำเนินงานฐานทรัพยากรท้องถิ่นประจำปี ๕. ดำเนินการศึกษาทรัพยากรในพื้นที่ปกปัก ๖. สำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากรท้องถิ่น ๙ ใบงาน และจัดทำทะเบียน ๗. การจัดทำรายงานผลการสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น ตามใบงานที่สำรวจ ๘. สรุปและประเมินผลการดำเนินงาน	๒๐,๐๐๐	๑. ห้องประชุมเทศบาลตำบลวังหงส์ ๒. พื้นที่ปกปักพืชมูลฐานพระราชดำริโดยต้น หมู่ที่ ๕ ตำบลวังหงส์ ๓. พื้นที่ในหมู่ที่ ๕ และหมู่ที่ ๗ ตำบลวังหงส์	เทศบาลตำบลวังหงส์
F๓A๘	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สอ.) การอนุรักษ์พืชสมุนไพร	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๒. เพื่อสร้างแหล่งเรียนรู้คุณลักษณะพืชสมุนไพร และสรุปรายชื่อคุณลักษณะพืชสมุนไพร ๓. เพื่อปลูกจิตสำนึกเยาวชน คนในชุมชนให้รู้จักคุณค่าและหวงแหนพืชสมุนไพรของชุมชน	๑. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน ๒. จัดอบรมให้ความรู้ ๓. ปลูกรวบรวมในแปลง ๔. บันทึกลักษณะประจำพันธุ์ ๕. ศึกษาการใช้ประโยชน์	๕๕,๒๐๐	วัดคูมิ่งมด และองค์การบริหารส่วนตำบลดอนมูล	องค์การบริหารส่วนตำบลดอนมูล

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์โครงการ	รายละเอียดกิจกรรม (โดยสังเขป)	งบประมาณ (บาท)	พื้นที่ดำเนินการ	หน่วยดำเนินการ /แหล่งงบประมาณ
F๓A๘	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	๑. เพื่อสนองพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๒. เพื่อดำเนินกิจกรรมปกป้องพันธุกรรมพืช สักรักษา สักรวบรวมพันธุกรรมพืช ปศุสัตว์ พันธุกรรมพืช อนุรักษ์และใช้ประโยชน์ พันธุกรรมพืช ศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืช (นอกจากพันธุกรรมพืชแล้ว ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ทรัพยากรทางวัฒนธรรมภูมิปัญญา รวมไปถึง การดำเนินกิจกรรมต่างๆ) ๓. เพื่อจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่น ซึ่งมีทั้งทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ทรัพยากรทางวัฒนธรรมภูมิปัญญา ตำบลทุ่งแล้ง ๔. เพื่อสนับสนุนการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช (งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนศรีดอนไชย)	๑. คณะทำงานกิจกรรมปกป้องพันธุกรรมพืช คณะทำงานชุดนี้จะแสวงหาพื้นที่ที่เป็น สาธารณะ ประโยชน์ ที่อยู่ในความดูแลของ อบต. เข้าร่วมกิจกรรมนี้ ๒. คณะทำงานกิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวม พันธุกรรมพืช เป็นคณะทำงานที่ทำการสำรวจ ทรัพยากรท้องถิ่น ๓. คณะทำงานกิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร ทำการบันทึกรวบรวมข้อมูลในระบบ คอมพิวเตอร์	๑๕,๐๐๐	หมู่ที่ ๑,๑๐ บ้านศรีดอนไชย ตำบลทุ่งแล้ง อำเภอคลอง จังหวัดแพร่	หน่วยดำเนินการ /แหล่งงบประมาณ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแล้ง
F๓A๘	โครงการฝึกอบรมส่งเสริมความรู้การทำธนาคารน้ำใต้ดินให้กับประชาชนในเขตเทศบาลตำบลร้องกวาง ประจำปี ๒๕๖๔	๑. เพื่อสนองแนวพระราชดำริของ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ในการส่งเสริมการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๒. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้มีทักษะความรู้ เรื่องวิธีการทำธนาคารน้ำใต้ดิน ระบบปิด และระบบเปิด เพื่อการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๓. เพื่อส่งเสริมให้ชุมชนได้มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ของตนเองสามารถ แก้ไขปัญหา น้ำท่วม น้ำแล้ง น้ำไม่มีคุณภาพ ได้อย่างยั่งยืน	๑. ประสาน/ประชุมคณะกรรมการ กลุ่มผู้ใช้น้ำ ๒. จัดทำขออนุมัติโครงการฯ ๓. ดำเนินการตามโครงการ ๔. ติดตามประเมินผลโครงการฯ	๒๐,๐๐๐	พื้นที่ในเขตเทศบาล ตำบลร้องกวาง จำนวน ๓ ตำบล ๒๒ หมู่บ้าน	เทศบาลตำบลร้องกวาง

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์โครงการ	รายละเอียดกิจกรรม (โดยสังเขป)	งบประมาณ (บาท)	พื้นที่ดำเนินการ	หน่วยดำเนินการ /แหล่งงบประมาณ
		<p>วัตถุประสงค์โครงการ</p> <p>๓. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการปลูกรักษาพันธุ์ไม้ที่หายากและการนำมาใช้ประโยชน์ เช่น การปลูกพืชสมุนไพร ได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>๔. เพื่อส่งเสริมให้คณะผู้บริหาร สมาชิกสภาเทศบาล เจ้าหน้าที่ ประชาชนได้มีความตระหนักและจิตสำนึก ในการอนุรักษ์และรักษาทรัพยากรท้องถิ่นให้คงอยู่สืบไป</p>				
F๓A๘	โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ	<p>๑. เพื่อรวบรวมข้อมูลความหลากหลายของพันธุ์ไม้ในท้องถิ่น</p> <p>๒. เพื่อจัดเก็บข้อมูลความหลากหลายของพันธุ์ไม้ในท้องถิ่นให้คงอยู่และยั่งยืนเป็นมาตรฐาน และเกิดประโยชน์สูงสุด</p> <p>๓. เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ข้อมูลทางวิชาการให้กับหน่วยงานอื่นๆ และประชาชนทั่วไป</p> <p>๔. เพื่อสร้างความตระหนักและสนับสนุนการอนุรักษ์ชนิดพันธุ์กรรมพืชที่เกิดกับชุมชนและท้องถิ่น</p>	<p>๑. สำรวจ รวบรวมข้อมูลพืชสมุนไพรท้องถิ่น</p> <p>๒. จัดเก็บข้อมูลลงในฐานข้อมูล</p> <p>๓. จัดทำสวนสมุนไพรในท้องถิ่น</p> <p>๔. รายงานผลการดำเนินการ</p>	๓๐,๐๐๐	พื้นที่ในตำบลห้วยโจง จำนวน ๘ หมู่บ้าน และทำการองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโจง อำเภอร่องกวาง จังหวัดแพร่	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโจง
F๓A๘	โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)	<p>๑. ให้เข้าใจและเห็นความสำคัญของพันธุ์กรรมพืช</p> <p>๒. ให้ร่วมคิด ร่วมปฏิบัติ จนเกิดประโยชน์ถึงมหาชนชาวไทย</p> <p>๓. ให้มีระบบข้อมูลพันธุ์กรรมพืช สือถึงกัน ได้ทั่วประเทศ</p>	จัดทำแปลงเพาะพันธุ์พืช	๑๐,๐๐๐	พื้นที่ตำบลพุน้ำ อำเภอสอง จังหวัดแพร่ โดยมีศูนย์กลาง องค์การบริหารส่วนตำบลพุน้ำ อำเภอสอง จังหวัดแพร่	องค์การบริหารส่วนตำบลพุน้ำ

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์โครงการ	รายละเอียดกิจกรรม (โดยสังเขป)	งบประมาณ (บาท)	พื้นที่ดำเนินการ	หน่วยดำเนินการ /แหล่งงบประมาณ
๕. งบประมาณวิจัยปกติ (กรณีหน่วยงานของบงจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.))						
	- ไม่มี -					
๕. งบประมาณจากแหล่งอื่นๆ						
	- ไม่มี -					
	รวมทั้งสิ้น ๑๖ โครงการ		งบประมาณ	๕๓๙,๒๐๐	บาท	