



## รายงานผลการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖



ศูนย์ปฏิบัติการจัดการที่ดินชัยพัฒนา-แม่ฟ้าหลวง  
สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๐ กรมพัฒนาที่ดิน  
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

# คำนำ

รายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จัดทำขึ้นเพื่อรายงานผลการปฏิบัติงานตามแผนการปฏิบัติงาน ของศูนย์ปฏิบัติการจัดการที่ดินชัยพัฒนา-แม่ฟ้าหลวง สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๐ กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งมีวัตถุประสงค์หลักในการอนุรักษ์พัฒนาฟื้นฟูสภาพสิ่งแวดล้อมธรรมชาติทั้งในด้านป่าไม้ แหล่งน้ำ ดิน รวมทั้งสภาวะแวดล้อมอื่นๆ ให้บังเกิดความสมบูรณ์แก่แผ่นดิน โดยการปลูกป่าและจัดทำสวนพฤกษศาสตร์ควบคู่กับการอนุรักษ์ดินและน้ำ ฟื้นฟูคุณภาพดินโดยใช้หญ้าแฝกและการจัดหาแหล่งน้ำ เสริมสร้างทัศนคติและความสำนึกรับผิดชอบที่ตึงามต่อประเทศชาติ และเป็นแหล่งเรียนรู้ ศึกษา ค้นคว้า แก่เกษตรกรและประชาชนที่สนใจ

ศูนย์ปฏิบัติการจัดการที่ดินชัยพัฒนา-แม่ฟ้าหลวง ได้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อรายงานผลการปฏิบัติงานตามแผนการปฏิบัติงาน และหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์แก่ประชาชนที่สนใจ และสามารถต่อยอดงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ต่อไป

ศูนย์ปฏิบัติการจัดการที่ดินชัยพัฒนา-แม่ฟ้าหลวง

ตุลาคม ๒๕๖๖

## สารบัญ

	หน้า
โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	๑
- พระราชดำริ	๑
- หลักการและเหตุผล/วัตถุประสงค์	๓
- ประวัติการใช้ประโยชน์ที่ดิน	๔
- แนวทางดำเนินการ	๖
- ข้อมูลพื้นฐานของพื้นที่ศูนย์ปฏิบัติการจัดการที่ดินชัยพัฒนา-แม่ฟ้าหลวง	๑๑
- แผนที่แสดงที่ตั้งและขอบเขตของศูนย์ปฏิบัติการจัดการที่ดินชัยพัฒนา-แม่ฟ้าหลวง	๑๒
- แผนที่สภาพการใช้ที่ดิน และแผนที่ทรัพยากรดิน ศูนย์ปฏิบัติการจัดการที่ดินชัยพัฒนา-แม่ฟ้าหลวง	๑๓
อัตรากำลังข้าราชการและเจ้าหน้าที่	๑๔
รายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖	๑๕
เป้าหมายและผลการดำเนินงาน	๑๖
รายละเอียดผลการดำเนินงาน	๑๘
- สนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	๑๘
๑) กิจกรรมจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ (เพชรบุรี)	๑๙
๒) กิจกรรมจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ (ประจวบคีรีขันธ์)	๒๐
๓) กิจกรรมขุดลอกบ่อดักตะกอน (เพชรบุรี)	๒๑
๔) กิจกรรมขุดลอกบ่อดักตะกอน (ประจวบคีรีขันธ์)	๒๒
๕) กิจกรรมก่อสร้างและซ่อมแซมเส้นทางลำเลียง (เพชรบุรี)	๒๓
๖) กิจกรรมก่อสร้างและซ่อมแซมเส้นทางลำเลียง (ประจวบคีรีขันธ์)	๒๔
๗) กิจกรรมปรับปรุงซ่อมแซมระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ (เพชรบุรี)	๒๕
๘) กิจกรรมปรับปรุงซ่อมแซมระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ (ประจวบคีรีขันธ์)	๒๖
๙) กิจกรรมสาธิตการใช้ปุ๋ยพืชสด	๒๗
๑๐) กิจกรรมสาธิตการทำกาบน้ำหมักชีวภาพ	๒๘
๑๑) กิจกรรมสาธิตการทำปุ๋ยหมัก พด.	๒๙
- โครงการพัฒนาการท่องเที่ยวด้านการเกษตร	๓๐
๑) กิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์	๓๐
๒) ปรับปรุงภูมิทัศน์	๓๒
๓) ปรับปรุงซ่อมแซมรณนำเที่ยว	๓๒
- รณรงค์และส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝก	๓๓
๑) กิจกรรมผลิตและปลูกหญ้าแฝกเพื่อปลูก	๓๕
๒) กิจกรรมผลิตและปลูกหญ้าแฝกเพื่อส่งเสริม	๓๖

	หน้า
- โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ	๓๘
- ปรับปรุงซ่อมแซมสะพานชมธรรมชาติ	๓๙
- ปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง	๔๐
- กิจกรรมอื่นๆ	๔๑
ปัญหาอุปสรรค	๔๗
ผู้รับผิดชอบโครงการ	๔๗



เมื่อวันที่ ๒๒ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๓๕ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ได้เสด็จพระราชดำเนินที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยทรายอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอสายบุรี จังหวัดเพชรบุรี ในโอกาสนี้ อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน ได้กราบบังคมทูลขอพระราชทานพระราชดำริ ในการนำพื้นที่ส่วนหนึ่งของโครงการจัดพัฒนาที่ดิน หนองพลับ-กัลดีหลวงฯ ตามพระราชประสงค์ ที่มีปัญหาดินเสื่อมโทรมมาใช้ในการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับการพัฒนาหญ้าแฝก พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ได้ทรงมีพระราชดำริให้กรมป่าไม้ กรมชลประทาน และกรมพัฒนาที่ดิน ร่วมกันดำเนินการ และได้เคยมีพระราชดำริ เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๓๒ ให้กรมชลประทานพิจารณาในเรื่องการสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยไม้ตาย ซึ่งอยู่ในพื้นที่โครงการฯ นี้ โดยให้พิจารณาพื้นที่ตอนบนด้วยว่าอาจสร้างอ่างเก็บน้ำขนาดเล็กๆ ได้





เมื่อวันที่ ๑๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๓๖ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวและสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี มีพระราชดำริที่จะพระราชทานป่าไม้ให้กับปวงชนชาวไทย เนื่องในวโรกาสที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวจะทรงครองราชย์ได้ ๕๐ ปี ทั้งนี้เพื่อเป็นการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติ จึงมีพระราชดำริ ให้ ม.ร.ว.ดิศนัดดา ดิศกุล เลขาธิการมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง และนายสุเมธ ตันติเวชกุล เลขาธิการคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานในโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โดยให้มูลนิธิชัยพัฒนาและมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงร่วมกันดำเนินการปลูกป่าเพื่อพระราชทานให้แก่ประชาชนชาวไทยโดยให้มีหน่วยงานต่างๆ อาทิ กรมป่าไม้ กรมชลประทาน และกรมพัฒนาที่ดินเข้าร่วมดำเนินการ ส่วนการดำเนินงานโครงการฯ นั้นอย่าให้มีผลกระทบกับปัญหาที่ดินทำกินของชาวบ้าน และในพื้นที่โครงการปลูกป่าให้ปลูกแฝกเสริมไปด้วย

ต่อมามูลนิธิชัยพัฒนาและมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ได้พิจารณาเลือกพื้นที่โครงการจัดพัฒนาที่ดินฯ ส่วนดังกล่าวเป็นพื้นที่ปลูกป่าพระราชทาน โดยให้ใช้ชื่อ “โครงการปลูกป่าชัยพัฒนา-แม่ฟ้าหลวง”



## ศูนย์ปฏิบัติการจัดการที่ดินชัยพัฒนา-แม่ฟ้าหลวง

ตำบลหนองพลับ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

### หลักการและเหตุผล

จากสภาพของปัญหาในเรื่องของคุณภาพดิน สภาพเนื้อดินเป็นดินทราย และดินตื้น ง่ายต่อการกัดกร่อนและมีความสามารถในการอุ้มน้ำไว้ได้น้อย บางพื้นที่พบว่าดินเกิดการแน่นทึบ และมีหินโผล่ และบางพื้นที่เกิดการกัดเซาะเป็นร่องลึกตามบริเวณร่องน้ำธรรมชาติและทางระบายน้ำหน้าดินถูกชะล้างและพัดพาไปจนหมดหรือเกือบหมด เกิดจากการกัดเซาะเป็นร่องลึกจำนวนมาก ทำให้ดินเสื่อมโทรมอย่างรุนแรง ประกอบกับการใช้สารเคมีติดต่อกันมายาวนาน อาจมีผลตกค้างเป็นอันตรายต่อพืชและสัตว์เลี้ยง ดังนั้น การใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการเกษตรจึงค่อนข้างลำบาก ต้องลงทุนสูง ไม่คุ้มค่ากับการลงทุน หากจัดเป็นที่ทำกินให้แก่เกษตรกร ก็จะเป็นการสร้างปัญหาให้แก่เกษตรกรและประเทศชาติไม่มีที่สิ้นสุด จึงสมควรที่จะฟื้นฟูที่ดินเสื่อมโทรมในรูปแบบที่เหมาะสม โดยการปลูกหญ้าแฝก อนุรักษ์ดินและน้ำ รักษาความชุ่มชื้น ควบคู่กับการปลูกป่าและจัดทำเป็นสวนพฤกษศาสตร์ อันเป็นการรักษาทรัพยากรที่ดินของประเทศ ให้นำมาใช้ประโยชน์อย่างถูกต้องและเหมาะสม เป็นการปรับปรุงสภาพแวดล้อมและระบบนิเวศวิทยา เป็นแหล่งศึกษาด้านพฤกษศาสตร์ และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

ดังนั้นกิจกรรมในการพัฒนานี้จะเกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูสภาพดิน จึงได้ดำเนินการใช้ระบบหญ้าแฝก ร่วมกับระบบการอนุรักษ์ดินและน้ำ ร่วมกับการปลูกป่า โดยทำการปลูกหญ้าแฝกตามแนวระดับขวางความลาดชันของพื้นที่การปลูกหญ้าแฝกมีวัตถุประสงค์หลัก เพื่อใช้ในการอนุรักษ์ดินและน้ำโดยเฉพาะในบริเวณพื้นที่ลาดชัน ตามแนวพระราชดำริในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว แต่การปลูกเพื่ออนุรักษ์ดินและน้ำหรือการปลูกในพื้นที่เกษตรลักษณะต่างๆ นั้นเป็นการใช้ประโยชน์ในแง่ของการอนุรักษ์ ซึ่งมีคุณค่าที่ไม่สามารถประเมินราคาเป็นตัวเงินให้เกษตรกรเห็นได้

### วัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ของโครงการที่สำคัญ ได้แก่ การอนุรักษ์พัฒนาฟื้นฟูสภาพสิ่งแวดล้อมธรรมชาติ ทั้งในด้านป่าไม้ แหล่งน้ำ ดิน รวมทั้งสภาวะแวดล้อมอื่นๆ ให้บังเกิดความสมบูรณ์แก่แผ่นดิน โดยการปลูกป่าและจัดทำสวนพฤกษศาสตร์ควบคู่กับการอนุรักษ์ดินและน้ำ ฟื้นฟูคุณภาพดินโดยใช้หญ้าแฝกและการจัดหาแหล่งน้ำเสริมสร้างทัศนคติและความสำนึกรับผิดชอบที่ดีงามต่อประเทศชาติ ให้กับประชาชนในท้องถิ่นและให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการพัฒนาตามโครงการให้มากที่สุด จัดทำฐานข้อมูลด้านทรัพยากรดินทรัพยากรน้ำ ป่าไม้และสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดิน การวางแผนการใช้ที่ดินแผนการดำเนินงาน ตลอดจนกิจกรรมดำเนินการในแต่ละปีงบประมาณ สำหรับใช้ประโยชน์ในการวางแผนการจัดการพื้นที่โครงการฯ นำผลงานการศึกษาทดลองจากศูนย์การศึกษาพัฒนาและโครงการต่างๆ ตามพระราชดำริมาขยายผลศึกษาวิจัยและพัฒนาเกี่ยวกับหญ้าแฝกตามพระราชดำริ ตลอดจนเป็นแหล่งเรียนรู้ ศึกษา ค้นคว้า แก่เกษตรกรและประชาชนที่สนใจทั่วไป

## ประวัติการใช้ประโยชน์ที่ดิน

เดิมพื้นที่ดังกล่าวมีสภาพเป็นป่าเบญจพรรณ ซึ่งถูกถางเพื่อนำมาใช้ในการปลูกสับปะรด โดยบริษัท โดลไทยแลนด์ จำกัด ได้เช่าที่ดิน โครงการจัดพัฒนาที่ดินหนองพลับ-กัลดีหลวง ตามพระราชประสงค์ ระยะเวลาเช่า ๒๐ ปี มีพื้นที่ประมาณ ๔,๗๙๔ ไร่ ทำการปลูกสับปะรด ซึ่งครบกำหนดในเดือนเมษายน พ.ศ. ๒๕๓๖ ในพื้นที่โครงการพอมีสภาพป่าที่หลงเหลือให้สังเกตเห็นได้เฉพาะส่วนที่เป็นภูเขา ชนิดไม้ที่พบมีค่าทางเศรษฐกิจน้อย ได้แก่ จีว อ้อยช้าง โมก เพกา เปล้า ตะโก ข่อย ไม้รวก ไม้พล และไม้หนามต่างๆ

จากการสำรวจดินอย่างละเอียด โดยสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๐ พบว่า ในพื้นที่โครงการเกือบทั้งหมดดินมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย มีความสามารถอุ้มน้ำได้ต่ำ ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ มีปฏิกิริยาดินเป็นกลาง และเป็นด่าง มีปัญหาเกี่ยวกับการชะล้างพังทลายของดินค่อนข้างสูง ดินส่วนใหญ่เกิดความเสื่อมโทรมอย่างรุนแรง หน้าดินถูกชะล้างและพัดพาไปจนหมดหรือเกือบหมด จะเห็นได้จากหินและลูกรังกระจายอยู่ทั่วไป รวมทั้งเกิดการกัดเซาะเป็นร่องน้ำแบบลึก (Gully Erosion) เป็นจำนวนมากรวมประมาณ ๙.๑๓ กิโลเมตร ทั้งนี้ เนื่องจากการใช้ที่ดินปลูกสับปะรดติดต่อกันมานาน และไม่มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำที่เหมาะสม

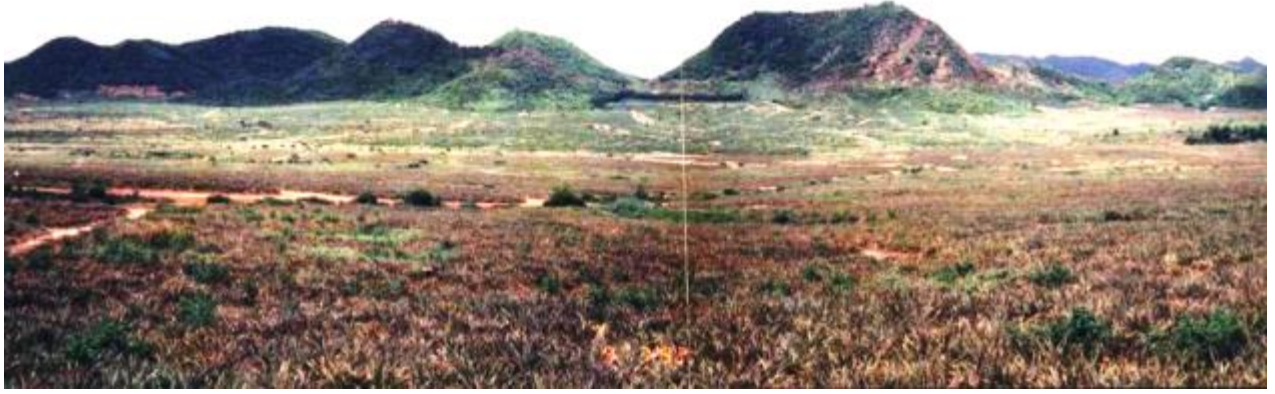
ทางโครงการจัดพัฒนาที่ดินของกรมพัฒนาที่ดิน ได้พิจารณาว่าพื้นที่ดังกล่าว ซึ่งทำการปลูกสับปะรดติดต่อกันมานานถึง ๒๐ ปี ทั้งยังมีการใช้ปุ๋ยเคมีและยากำจัดศัตรูพืช หากจะจัดพื้นที่ให้ราษฎรทำกินก็จะมีปัญหาดินเสื่อมโทรม ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ หน้าดินถูกชะล้างและพัดพาไปจนหมดหรือเกือบหมด เกิดการกัดเซาะเป็นร่องน้ำลึกจำนวนมากทำให้ดินเสื่อมโทรมอย่างรุนแรง ประกอบกับการใช้สารเคมีติดต่อกันมายาวนานอาจมีผลตกค้างเป็นอันตรายต่อพืชและสัตว์เลี้ยง ดังนั้นการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการเกษตรจึงค่อนข้างลำบาก ต้องลงทุนสูง ไม่คุ้มค่ากับการลงทุน หากจัดเป็นที่ทำกินให้แก่เกษตรกรก็จะเป็นการสร้างปัญหาแก่เกษตรกร และประเทศชาติไม่มีที่สิ้นสุด จึงเห็นว่าน่าจะนำมาใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่ศึกษาและพัฒนาฟื้นฟูคุณภาพดิน น้ำ และป่าไม้ เป็นการขยายผลการศึกษาจาก โครงการพระราชดำริห้วยทราย โครงการฯ เขาชะงุ้ม และโครงการฯ ห้วยฮ่องไคร้ นำมาขยายผลในพื้นที่โครงการฯ นี้

สภาพของปัญหาในเรื่องของคุณภาพดิน สภาพเนื้อดินเป็นดินทราย และดินตื้น ง่ายต่อการกัดกร่อนและมีความสามารถในการอุ้มน้ำไว้ได้น้อย บางพื้นที่พบว่าดินเกิดการแน่นทึบ และมีหินโผล่ และบางพื้นที่เกิดการกัดเซาะเป็นร่องลึกตามบริเวณร่องน้ำธรรมชาติและทางระบายน้ำ ดังนั้นกิจกรรมในการพัฒนานี้จะเกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูสภาพดิน จึงได้ดำเนินการใช้ระบบหญ้าแฝกร่วมกับระบบการอนุรักษ์ดินและน้ำ ร่วมกับการปลูกป่า โดยทำการปลูกหญ้าแฝกตามแนวระดับขวางความลาดชันของพื้นที่

สำหรับในพื้นที่ความลาดชันน้อยปลูกหญ้าแฝกเป็นแถวมีระยะห่างตามแนวตั้ง (vertical interval) ๑ เมตร ส่วนพื้นที่ลาดชันปานกลางใช้ระยะตามแนวตั้ง ๑.๕ เมตร พื้นที่ภูเขาใช้ระยะตามแนวตั้ง ๔ เมตร และบริเวณที่เป็นร่องน้ำหรือร่องห้วย ได้ดำเนินการสร้างปอดักตะกอน (check dam) เพื่อเป็นแหล่งรับน้ำและตะกอนดินที่ถูกชะล้างไม่ให้ถูกพัดพาไปสะสมในแหล่งน้ำตอนล่าง

นอกจากนี้ในบางพื้นที่ จะใช้ในการศึกษารูปแบบการจัดการกระบวนเกษตร โดยการนำรูปแบบและเทคโนโลยีในกระบวนกรเกษตรมาประยุกต์ใช้ เพื่อฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ที่ดิน โดยการปลูกพืชยืนต้นซึ่งเป็นไม้โตเร็ว อนุกรมประสงค์ ที่มีคุณสมบัติในการตรึงไนโตรเจน เช่น กระถินณรงค์ และสะเดา ร่วมกับการปลูกพืชเศรษฐกิจประเภทไม้ผล และพืชเศรษฐกิจประเภทล้มลุก เช่น ถั่วต่างๆ พืชคลุมดินและพืชบำรุงดิน





สภาพพื้นที่ก่อนดำเนินการ  
ดินมีความเสื่อมโทรมมากเกิดจากการปลูกสับปะรดติดต่อกันเป็นเวลายาวนานกว่า ๒๐ ปี



หินและลูกรังโผล่เหนือผิวดินในพื้นที่



การชะล้างพังทลายแบบร่องลึก (Gully erosion)

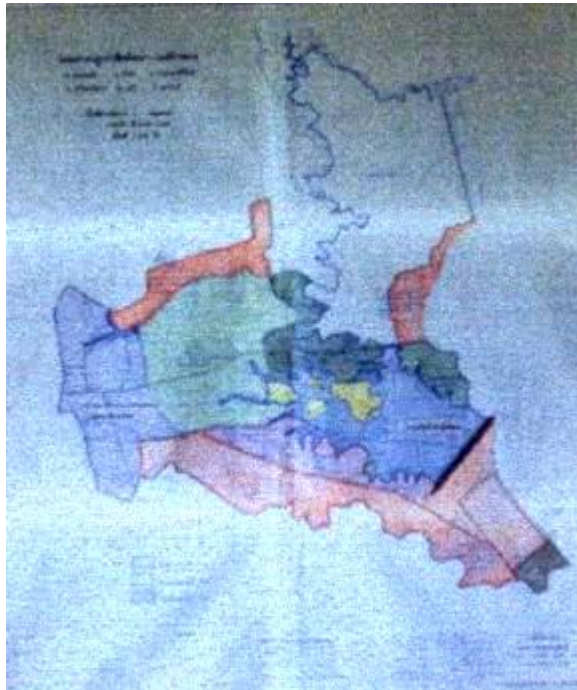


พื้นที่ทำการปลูกป่าและสวนพฤกษศาสตร์

## แนวทางดำเนินการ

กำหนดให้เป็น ๒ ระยะ คือระยะที่ ๑ ในปี ๒๕๓๗-๒๕๓๙ จะเป็นการพัฒนาพื้นที่ ประมาณ ๔,๗๙๔ ไร่ และระยะที่ ๒ ตั้งแต่ ปี ๒๕๔๐ เป็นต้นไปจะขยายพื้นที่การปลูกป่าในบริเวณภูเขา ที่ติดต่อกับพื้นที่โครงการ ระยะที่ ๑

### ๑. พื้นที่ดำเนินการสำหรับกิจกรรมต่างๆ ในระยะที่ ๑ (ปี ๒๕๓๗- ๒๕๓๙)



#### พื้นที่ดำเนินการระยะที่ ๑ เนื้อที่ ๔,๗๙๔ ไร่

พื้นที่ดำเนินการประมาณ ๔,๗๙๔ ไร่ สามารถแบ่งพื้นที่ดำเนินการตามกิจกรรมต่างๆ ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ดังนี้

#### ๑.๑ พื้นที่อ่างเก็บน้ำห้วยไม้ตาย เนื้อที่จำนวน ๑,๐๐๐ ไร่

กรมชลประทานได้รับพระราชดำริเมื่อ ปี พ.ศ. ๒๕๓๒ ให้สร้างอ่างเก็บน้ำห้วยไม้ตายซึ่งมีความจุน้ำน้อยเพราะค่อนข้างตื้น จึงจะนำน้ำจากอ่างเก็บน้ำห้วยไทรงาม มาเพิ่มเป็นน้ำต้นทุนอ่างเก็บน้ำห้วยไม้ตายได้ ซึ่งอ่างเก็บน้ำห้วยไม้ตายมีความจุประมาณ ๓.๗ ล้านลูกบาศก์เมตร พื้นที่อ่างเก็บน้ำ ประมาณ ๑,๐๐๐ ไร่ ก่อสร้างเสร็จปี พ.ศ.๒๕๓๖



อ่างเก็บน้ำห้วยไม้ตาย

## ๑.๒ พื้นที่ป่าและพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์ผสมผสานกับการปลูกหญ้าแฝก จำนวนเนื้อที่ ๓,๕๐๐ ไร่

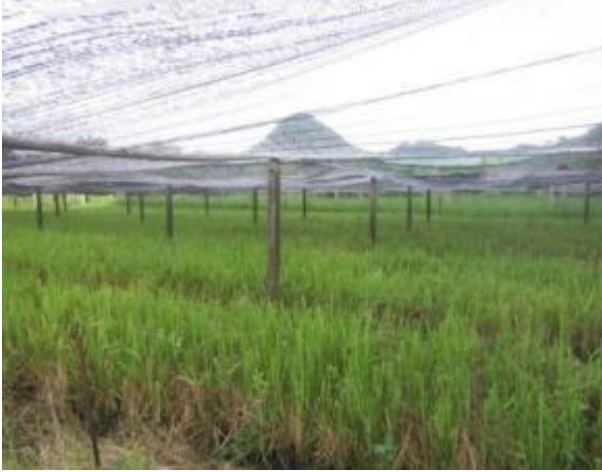
ซึ่งจะแยกเป็นพื้นที่ป่า ๓,๒๐๐ ไร่ และสวนพฤกษศาสตร์ ๓๐๐ ไร่

จากสภาพของปัญหาในเรื่องของคุณภาพดิน สภาพเนื้อดินเป็นดินทรายและดินตื้น ง่ายต่อการกัดกร่อน และมีความสามารถในการอุ้มน้ำไว้ได้น้อย บางส่วนพบว่าดินเกิดการแน่นทึบ มีหินโผล่ และบางส่วนเกิดการกัดเซาะ เป็นร่องลึก ตามบริเวณร่องน้ำธรรมชาติและทางระบายน้ำ ดังนั้นกิจกรรมในการพัฒนาในส่วนนี้จะเกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูสภาพดิน จึงได้ดำเนินการใช้ระบบหญ้าแฝกร่วมกับระบบการอนุรักษ์ดินและน้ำอื่นๆ ร่วมกับการปลูกป่า โดยทำการปลูกหญ้าแฝกตามแนวระดับขวางความลาดชันของพื้นที่ในพื้นที่ ความลาดชันน้อยปลูกหญ้าแฝกเป็นแถว มีระยะห่างตามแนวตั้ง (vertical interval) ๑ เมตร ส่วนพื้นที่ลาดชันปานกลางใช้ระยะตามแนวตั้ง ๑.๕ เมตร พื้นที่ภูเขาใช้ระยะตามแนวตั้ง ๔ เมตร และบริเวณร่องน้ำ หรือ ร่องห้วยในพื้นที่ ได้ดำเนินการสร้างบ่อตักตะกอน (check dam) เพื่อเป็นแหล่งรับน้ำและตะกอนดินที่ถูกชะล้างไม่ให้ถูกพัดพาไปสะสมในแหล่งน้ำตอนล่าง นอกจากนี้ในพื้นที่บางส่วน จะใช้ในการศึกษารูปแบบการจัดการระบบวนเกษตรโดยการนำรูปแบบและเทคโนโลยีในระบบวนการเกษตรมาประยุกต์ใช้ เพื่อฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ที่ดิน โดยการปลูกพืชยืนต้น ซึ่งเป็นไม้โตเร็ว วนเกษตรประสมค์ และไม้โตเร็วที่มีคุณสมบัติในการตรึงไนโตรเจน เช่น กระถินณรงค์และสะเดา ร่วมกับพืชเศรษฐกิจยืนต้นประเภทไม้ผลและพืชเศรษฐกิจล้มลุก เช่น ถั่วต่างๆ พืชคลุมดิน และพืชบำรุงดิน



### ๑.๓ พื้นที่ศึกษาเกี่ยวกับหญ้าแฝก จำนวนเนื้อที่ ๓๑๐ ไร่

เป็นพื้นที่ที่ใช้ในการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับหญ้าแฝก และการขยายพันธุ์หญ้าแฝกรวมทั้งกิจกรรมอื่นใดที่เกี่ยวข้อง เช่น ศูนย์รวมพันธุ์ไม้สมุนไพร ไม้หายาก และอื่นๆ



### ๒. พื้นที่ดำเนินการในระยะที่ ๒

เริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๐ เป็นพื้นที่บริเวณภูเขาที่ติดต่อกับพื้นที่ระยะที่ ๑ ซึ่งอยู่ในเขตพื้นที่ตำบลหนองพลับ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เนื้อที่ ๑,๙๑๙ ไร่ และในเขตพื้นที่ตำบลไร่ไหมพัฒนา อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบุรี เนื้อที่ ๓,๕๑๕ ไร่ ปัจจุบันพื้นที่ โครงการปลูกป่าชายพัฒนา-แม่ฟ้าหลวง มีเนื้อที่ประมาณ ๑๐,๓๐๐ ไร่

จากการดำเนินการในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๓๗ ถึงปัจจุบัน พบว่ารากหญ้าแฝกได้ทำหน้าที่รักษาหน้าดินและความชุ่มชื้น ทำให้พื้นที่มีการพัฒนาด้านระบบนิเวศน์ดีขึ้น มีพืชพรรณธรรมชาติขึ้นปกคลุมดิน เกื้อกูลให้ป่าไม้ที่ปลูกร่วมมีการเจริญเติบโตที่ดี เมื่อต้นไม้อายุเติบโตแก่กิ่งก้านจนเบียดชิดกัน ป่าไม้มีความสมบูรณ์ขึ้น หน้าที่ในการอนุรักษ์ดินและน้ำของระบบหญ้าแฝกเริ่มลดน้อยลง ดังจะเห็นได้ว่าแนวรั้วหญ้าแฝกด้านในบริเวณที่ได้รับแสงแดดน้อยจะตายไปบ้าง ส่วนแนวรั้วหญ้าแฝกด้านนอกที่ยังได้รับแสงสว่างตามปกติจะยังทำหน้าที่ดักตะกอนและอินทรีย์วัตถุและกักเก็บความชุ่มชื้นให้คงอยู่ในพื้นที่ป่าต่อไป



## ภาพตั้งแต่เริ่มต้นการดำเนินงานโครงการจนถึงปัจจุบัน



สภาพก่อนการปลูกป่า ปี ๒๕๓๖



พื้นที่การปลูกป่า ปี ๒๕๓๗



บริเวณพื้นที่ปลูกป่า ปี ๒๕๓๘



บริเวณพื้นที่ปลูกป่า ปี ๒๕๔๐



บริเวณพื้นที่ปลูกป่า ปี ๒๕๔๑



บริเวณพื้นที่ปลูกป่า ปี ๒๕๔๓



บริเวณพื้นที่ปลูกป่า ปี ๒๕๕๖



บริเวณพื้นที่ปลูกป่า ปี ๒๕๖๐

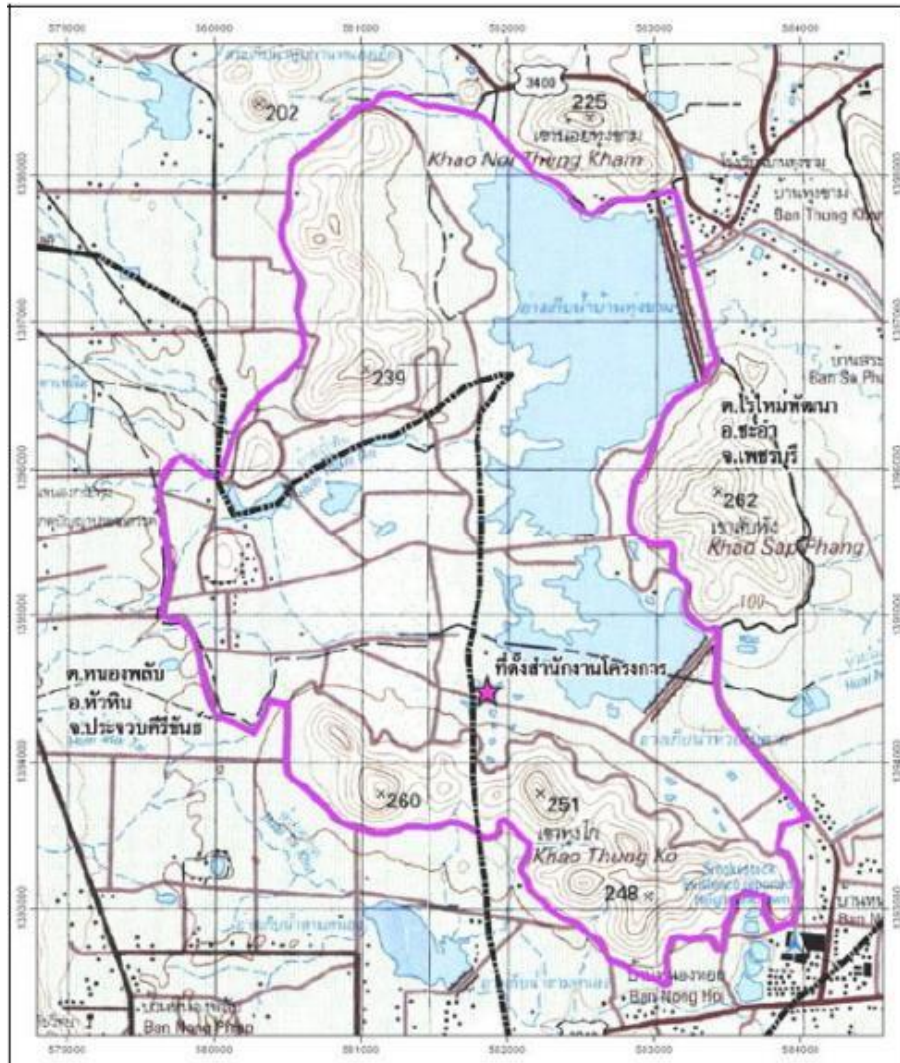


สภาพพื้นที่ปัจจุบัน ปี ๒๕๖๖

## ข้อมูลพื้นฐานของพื้นที่ศูนย์ปฏิบัติการจัดการที่ดินชัยพัฒนา-แม่ฟ้าหลวง ที่ตั้งและอาณาเขต

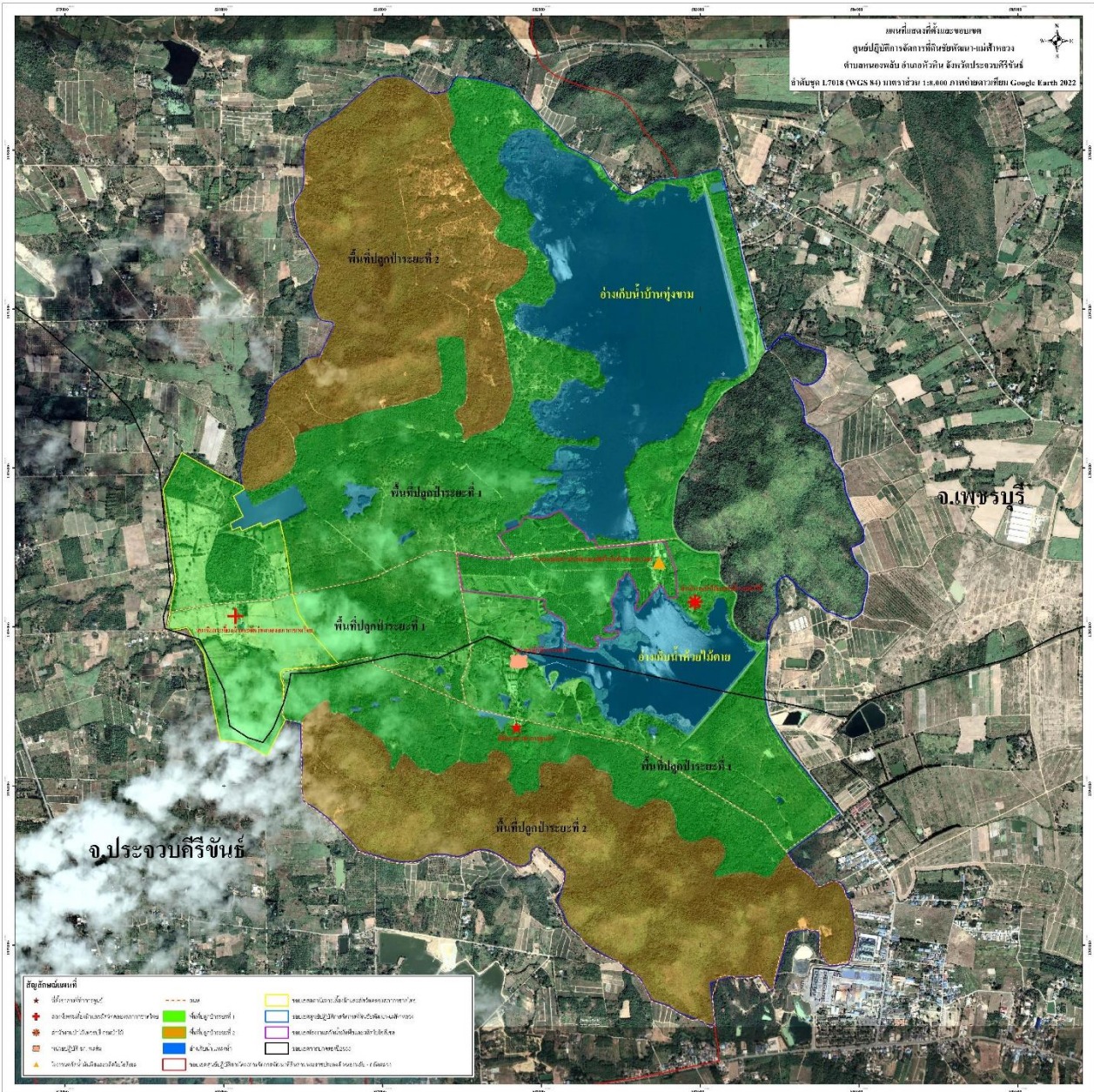
พื้นที่ “ศูนย์ปฏิบัติการจัดการที่ดินชัยพัฒนา-แม่ฟ้าหลวง ตามพระราชดำริ” ครอบคลุมพื้นที่ตำบลหนองพลับ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และตำบลไร่ใหม่พัฒนา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี ค่าพิกัด  $X = ๕๘๐๐๐๐-๕๘๔๐๐๐$   $Y = ๑๓๙๓๐๐๐-๑๓๙๕๐๐๐$  ในระบบ WGS ๘๔ บนแผนที่ประเทศไทย ลำดับชุด L๗๐๑๘ ระบาย ๔๙๓๔ II , III มีเนื้อที่ประมาณ ๑๐,๓๐๐ ไร่ โดยมีรายละเอียด อาณาเขตติดต่อ ดังนี้

- ทิศเหนือ ติดต่อกับ เขาน้อยทุ่งขาม และอ่างเก็บน้ำทุ่งขาม
- ทิศใต้ ติดต่อกับ เขาทุ่งโก
- ทิศตะวันออก ติดต่อกับ หมู่บ้านสหกรณ์ที่ ๑,๒ และ ๓
- ทิศตะวันตก ติดต่อกับ เขาสับพัง



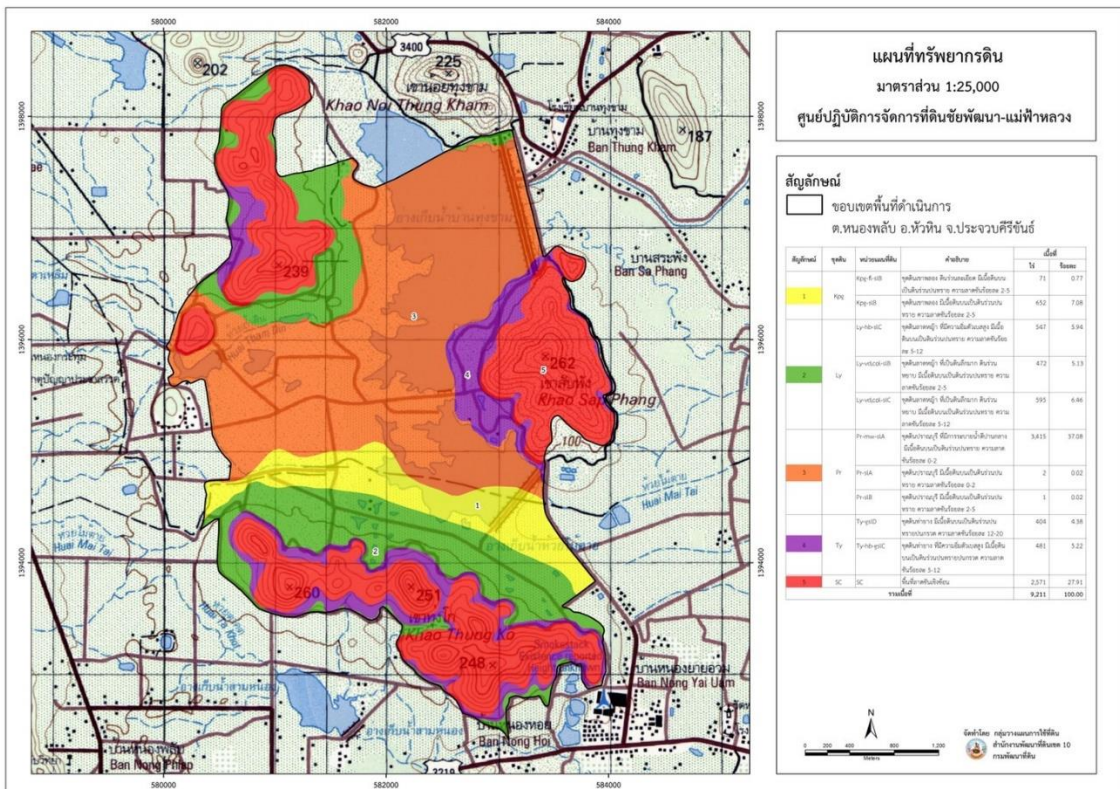
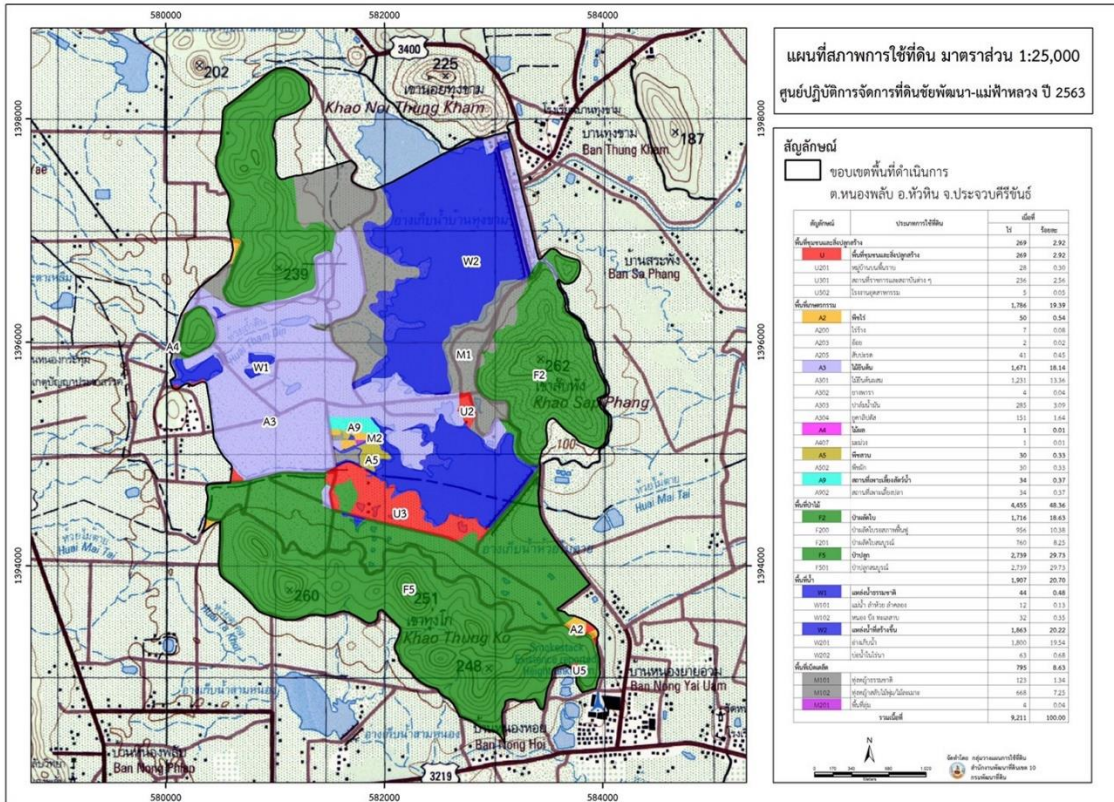
แผนที่แสดงที่ตั้งและสภาพพื้นที่ของพื้นที่โครงการ

# แผนที่แสดงที่ตั้งและขอบเขต ของศูนย์ปฏิบัติการจัดการที่ดินชัยพัฒนา-แม่ฟ้าหลวง





# แผนที่สภาพการใช้ที่ดิน และแผนที่ทรัพยากรดิน ของศูนย์ปฏิบัติการจัดการที่ดินชัยพัฒนา-แม่ฟ้าหลวง



อัตรากำลังข้าราชการและเจ้าหน้าที่  
ศูนย์ปฏิบัติการจัดการที่ดินชัยพัฒนา-แม่ฟ้าหลวง



นางสาวกฤษณา ทิวาตรี  
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการจัดการที่ดินชัยพัฒนา-แม่ฟ้าหลวง



นายบุรินทร์ เจียมจ้านงค์  
นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ



นายธนู แก้วสา  
นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ



นายชินานันท์ บุญเชื้อ  
เจ้าพนักงานการเกษตรปฏิบัติงาน



นางชูศรี นิสสุขใจ  
พนักงานธุรการ



นายบัณฑิตภาพ ภิรมย์รักษ์  
นักวิชาการเกษตร

รายงานผลการดำเนินงาน  
ศูนย์ปฏิบัติการจัดการที่ดินชัยพัฒนา-แม่ฟ้าหลวง  
งบประมาณประจำปี ๒๕๖๖ รวม ๖,๓๑๒,๔๑๐.๐๐ บาท

งบลงทุน	จำนวนเงิน (บาท)
งบประมาณ	๓,๙๗๖,๒๑๐.๐๐
งบประมาณจัดสรรเพิ่มเติม	๘๒๕,๐๐๐.๐๐
รวม	๔,๘๐๑,๒๑๐.๐๐

งบดำเนินงาน	จำนวนเงิน (บาท)
งบประมาณ	๑,๕๑๑,๒๐๐.๐๐
รวม	๑,๕๑๑,๒๐๐.๐๐



## เป้าหมายและผลการดำเนินงาน

แผนงาน/กิจกรรม	หน่วยนับ	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)	
		แผนการดำเนินงาน	ผลการปฏิบัติงาน	งบประมาณที่ได้รับ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ
สนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	ไร่	๑,๔๕๐	๑,๔๕๐	๒,๒๓๘,๒๐๐.๐๐	๒,๒๓๘,๑๐๕.๑๓
๑) จัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ (เพชรบุรี)	ไร่	๒๐๐	๒๐๐	๔๐๐,๐๐๐.๐๐	๓๙๙,๙๘๘.๙๘
๒) จัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ (ประจวบฯ)	ไร่	๓๐๐	๓๐๐	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๕๙๙,๙๙๗.๗๙
๓) ขุดลอกบ่อดักตะกอน (เพชรบุรี)	แห่ง	๔	๔	๖๐,๐๐๐.๐๐	๕๙,๙๙๙.๑๐
๔) ขุดลอกบ่อดักตะกอน (ประจวบฯ)	แห่ง	๔	๔	๖๐,๐๐๐.๐๐	๕๙,๙๘๘.๕๔
๕) ก่อสร้างและซ่อมแซมเส้นทางลำเลียง (เพชรบุรี)	กม.	๕	๕	๒๙๕,๐๐๐.๐๐	๒๙๔,๙๙๘.๕๒
๖) ก่อสร้างและซ่อมแซมเส้นทางลำเลียง (ประจวบฯ)	กม.	๕	๕	๒๙๕,๐๐๐.๐๐	๒๙๔,๙๙๖.๓๔
๗) ปรับปรุงและซ่อมแซมระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ (เพชรบุรี)	ไร่	๙๐	๙๐	๖๔,๘๐๐.๐๐	๖๔,๗๖๙.๒๔
๘) ปรับปรุงและซ่อมแซมระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ (ประจวบฯ)	ไร่	๔๕	๔๕	๓๒,๔๐๐.๐๐	๓๒,๓๙๕.๒๖
๙) สาธิตการใช้ปุ๋ยพืชสด	ไร่	๑๐๐	๑๐๐	๖๕,๐๐๐.๐๐	๖๔,๙๗๑.๓๖
๑๐) สาธิตการทำการใช้น้ำหมักชีวภาพ	ไร่	๔๐๐	๔๐๐	๒๖,๐๐๐.๐๐	๒๖,๐๐๐.๐๐
๑๑) สาธิตการทำปุ๋ยหมัก พด.	ไร่	๑๐๐	๑๐๐	๓๔๐,๐๐๐.๐๐	๓๔๐,๐๐๐.๐๐

## เป้าหมายและผลการดำเนินงาน (ต่อ)

แผนงาน/กิจกรรม	หน่วยนับ	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)	
		แผนการดำเนินงาน	ผลการปฏิบัติงาน	งบประมาณที่ได้รับ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ
<b>การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์</b>					
๑) ปรับปรุงภูมิทัศน์รอบศูนย์	โครงการ	๑	๑	๓๐๐,๐๐๐.๐๐	๓๐๐,๐๐๐.๐๐
๒) ปรับปรุงซ่อมแซมรถนำเที่ยว	คัน	๒	๒	๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐
<b>รณรงค์และส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝก</b>	กล้า	๒,๐๕๗,๐๐๐	๒,๑๐๑,๕๐๐	๒,๑๖๙,๐๑๐.๐๐	๒,๑๖๙,๐๐๙.๐๙
๑) หญ้าแฝกเพื่อปลูก	กล้า	๑,๔๒๐,๐๐๐	๑,๔๒๐,๐๐๐	๑,๗๐๔,๐๐๐.๐๐	๑,๗๐๓,๙๙๙.๙๙
๒) หญ้าแฝกเพื่อแจกจ่าย	กล้า	๖๓๗,๐๐๐	๖๘๑,๕๐๐	๔๖๕,๐๑๐.๐๐	๔๖๕,๐๐๙.๐๐
<b>ส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร/เกษตรอินทรีย์</b>					
๑) จ้างเหมาบริการตามมาตรา ๓๕	ราย	๑	๑	๑๒๐,๐๐๐.๐๐	๑๒๐,๐๐๐.๐๐
๒) อำนวยความสะดวกทั่วไป	แห่ง	๑	๑	๖๐๓,๕๘๐.๐๐	๖๐๓,๔๓๙.๙๐
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ	โครงการ	๑	๑	๖,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐
โครงการศึกษาสถานภาพของดินและอนุรักษ์ทรัพยากรดิน ในพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)	โครงการ	๑	๑	๔,๒๐๐.๐๐	๔,๒๐๐.๐๐
ปรับปรุงซ่อมแซมสะพานชมธรรมชาติ	งาน	๑	๑	๓๕๕,๐๐๐.๐๐	๓๕๕,๐๐๐.๐๐
ปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง	งาน	๑	๑	๔๗๐,๐๐๐.๐๐	๔๗๐,๐๐๐.๐๐
<b>รวม</b>				<b>๖,๓๑๕,๙๙๐.๐๐</b>	<b>๖,๓๑๕,๗๕๔.๑๒</b>

## รายละเอียดผลการดำเนินงาน

### สนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

#### การพัฒนาที่ดิน

การปรับปรุงบำรุงดิน เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรดินและน้ำ เป็นไปอย่างถูกต้องเหมาะสมตามหลักวิชาการ มีทั้งการป้องกันและแก้ไขการสูญเสียความอุดมสมบูรณ์ของดิน มีการปรับปรุงบำรุงดินที่เหมาะสมและต้องทำอย่างต่อเนื่อง สม่ำเสมอ จะทำให้สามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างคุ้มค่าและยั่งยืนตลอดไป

#### การจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

เป็นการก่อสร้างสิ่งกีดขวางความลาดชันของพื้นที่ เพื่อสกัดกั้นน้ำไหลบ่าและการพังทลายของดิน เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าดิน ป้องกันการถูกกัดเซาะเป็นร่องลึก ตามบริเวณร่องน้ำธรรมชาติและทางระบายน้ำ ซึ่งดำเนินการแบบผสมผสานกันระหว่างมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ การจัดการระบบพืช และการปลูกหญ้าแฝก



#### แนวทางการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม

- ๑) วางแผนการดำเนินงาน
- ๒) สำรวจจัดทำแผนที่ระดับขอบเขตและวางแผนการใช้ที่ดิน
- ๓) จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ พร้อมปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน
- ๔) ส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน โดยใช้ปัจจัยการผลิตของกรมพัฒนาที่ดิน
- ๕) ติดตามและประเมินผล

#### ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่ได้รับ

การส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ งานอนุรักษ์ดินและน้ำ และงานพัฒนาที่ดิน เป็นไปตามแผนและมีรายงานผล พื้นที่เป้าหมายได้รับการฟื้นฟูสภาพดิน และใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างมีประสิทธิภาพ กิจกรรมภายในศูนย์ปฏิบัติการจัดการที่ดินชัยพัฒนา-แม่ฟ้าหลวง มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาวิจัย สาธิต ทดสอบ และพัฒนางานด้านการพัฒนาที่ดิน การอนุรักษ์ดินและน้ำและการปรับปรุงบำรุงดิน สร้างองค์ความรู้เพื่อการจัดการดิน แก้ไขดินที่เป็นปัญหา สาธิตการเกษตรแบบผสมผสาน โดยน้อมนำพระราชดำรัสปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาประยุกต์ใช้ มีการวางแผนการใช้ที่ดินอย่างมีประสิทธิภาพ และมีการปลูกพืชอย่างต่อเนื่อง รวมถึงเป็นแหล่งเรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน ขยายผลการดำเนินงานพัฒนาที่ดินและการอนุรักษ์ดินและน้ำ ตลอดจนเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร และประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ในลักษณะบูรณาการ หรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

### ๑) กิจกรรมจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ (เพชรบุรี)

พื้นที่ดำเนินงาน พื้นที่โครงการ พื้นที่ขยายผลโครงการ จำนวน...๒๐๐...ไร่

๑) ชื่อหมู่บ้าน.....หมู่ที่.....ตำบล.....ไร่ใหม่พัฒนา.....อำเภอ.....ชะอำ.....

จำนวนพื้นที่.....๒๐๐.....ไร่ พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน UTM **บ่อตักตะกอน** E๕๘๑๑๓๗  
 N๑๓๙๔๙๓๓...E๕๘๐๖๘๕ N๑๓๙๔๙๕๒...E๕๘๐๖๘๙ N๑๓๙๕๑๙๘...E๕๘๑๑๕๒ N๑๓๙๕๓๒๒...E๕๘๑๓๕๙  
 N๑๓๙๕๓๑๕ **ทางลำเลียงในไร่นา** E๕๘๑๔๐๙ N๑๓๙๕๑๒๘

๒) ผลสำเร็จที่ได้จากการดำเนินงาน (เชิงคุณภาพ) เป็นแหล่งรับน้ำและตะกอนดินไม่ให้ถูกพัดพาไปสะสม  
 ในแหล่งน้ำตอนล่าง ช่วยลดการชะล้างพังทลายของหน้าดิน สามารถใช้ประโยชน์ที่ดินได้อย่างมีประสิทธิภาพและ  
 ยั่งยืน



**๒) กิจกรรมจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ (ประจวบคีรีขันธ์)**

พื้นที่ดำเนินงาน พื้นที่โครงการ พื้นที่ขยายผลโครงการ จำนวน...๓๐๐...ไร่

๑) ชื่อหมู่บ้าน.....หมู่ที่.....๒.....ตำบล.....หนองพลับ.....อำเภอ.....หัวหิน.....

จำนวนพื้นที่.....๒๐๐.....ไร่ พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน UTM.....**บ่อตักตะกอน** E๕๘๑๓๗๗  
 N๑๓๙๔๔๗๕ .. E๕๘๑๑๘๔ N๑๓๙๔๓๙๖ .. E๕๘๑๑๔๒ N๑๓๙๔๒๗๐ .. E๕๘๑๓๓๑ N๑๓๙๔๑๓๒ .. E๕๘๑๖๓๙  
 N๑๓๙๔๒๘๖ .. E๕๘๑๗๙๖ N๑๓๙๔๐๕๕๕ **ทางลำเลียงในไร่นา** E๕๘๑๒๖๖ N๑๓๙๔๕๖๙

๒) ผลสำเร็จที่ได้จากการดำเนินงาน (เชิงคุณภาพ)...เป็นแหล่งรับน้ำและตะกอนดินไม่ให้ถูกพัดพาไปสะสม  
 ในแหล่งน้ำตอนล่าง..ช่วยลดการชะล้างพังทลายของหน้าดิน..สามารถใช้ประโยชน์ที่ดินได้อย่างมีประสิทธิภาพและ  
 ยั่งยืน





### ๓) กิจกรรมขุดลอกบ่อดักตะกอน (เพชรบุรี)

พื้นที่ดำเนินงาน พื้นที่โครงการ พื้นที่ขยายผลโครงการ จำนวน.....๔.....จุด

๑) ชื่อหมู่บ้าน.....-.....หมู่ที่.....๑.....ตำบล.....ไร่ไหมพัฒนา.....อำเภอ.....ชะอำ.....

จำนวนพื้นที่.....๔.....จุด พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน UTM...**ขุดลอกบ่อดักตะกอน** E๕๘๑๖๗๕  
N๑๓๙๕๕๕๒...E๕๘๑๙๐๕...N๑๓๙๕๑๕๓...E๕๘๑๓๓๑...N๑๓๙๕๗๔๖...E๕๘๑๖๖๘...N๑๓๙๕๘๕๘

๒) ผลสำเร็จที่ได้จากการดำเนินงาน (เชิงคุณภาพ).....บ่อดักตะกอนได้รับการปรับปรุงโดยการขุดลอก ทำให้  
มีประสิทธิภาพในการอนุรักษ์ดินและน้ำ สามารถเพิ่มศักยภาพในการดักตะกอนดินไม่ให้พัดพาไปสะสมในแหล่งน้ำ  
ตอนล่าง และเพิ่มความจุ ในการเก็บกักน้ำได้มากขึ้น



**๔) กิจกรรมขุดลอกบ่อดักตะกอน (ประจวบคีรีขันธ์)**

พื้นที่ดำเนินงาน พื้นที่โครงการ พื้นที่ขยายผลโครงการ จำนวน.....๔.....จุด

๑) ชื่อหมู่บ้าน.....หมู่ที่.....๒.....ตำบล.....หนองพลับ.....อำเภอ.....หัวหิน.....

จำนวนพื้นที่.....๔.....จุด พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน UTM...**ขุดลอกบ่อดักตะกอน** E๕๘๑๐๗๒  
 N๑๓๙๔๕๔๙.. E๕๘๐๙๕๘.. N๑๓๙๔๕๐๓.. E๕๘๐๘๑๙.. N๑๓๙๔๔๘๕.. E๕๘๐๘๙๗.. N๑๓๙๔๖๕๗

๒) ผลสำเร็จที่ได้จากการดำเนินงาน (เชิงคุณภาพ).....บ่อดักตะกอนได้รับการปรับปรุงโดยการขุดลอก ทำให้  
 มีประสิทธิภาพในการอนุรักษ์ดินและน้ำ สามารถเพิ่มศักยภาพในการดักตะกอนดินไม่ให้พัดพาไปสะสม ในแหล่งน้ำ  
 ต่อย่าง และเพิ่มความจุ ในการเก็บกักน้ำได้มากขึ้น



### ๕) กิจกรรมก่อสร้างและซ่อมแซมเส้นทางลำเลียง (เพชรบุรี)

พื้นที่ดำเนินงาน พื้นที่โครงการ พื้นที่ขยายผลโครงการ จำนวน.....๕.....กิโลเมตร

๑) ชื่อหมู่บ้าน.....หมู่ที่.....๑.....ตำบล.....ไร่ไหมพัฒนา.....อำเภอ.....ชะอำ.....

จำนวนพื้นที่.....๕.....กิโลเมตร พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน UTM พิกัดที่ E๕๘๐๖๖๘ N๑๓๙๔๘๒๗.....

๒) ผลสำเร็จที่ได้จากการดำเนินงาน (เชิงคุณภาพ).....ใช้เป็นถนนทางลำเลียง สำหรับเครื่องจักรเข้าทำงาน  
ในพื้นที่ และเป็นทางลำเลียงขนส่งผลผลิตจากพื้นที่ ลดการชะล้างพังทลายของดิน สามารถใช้ประโยชน์ที่ดินได้  
อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน



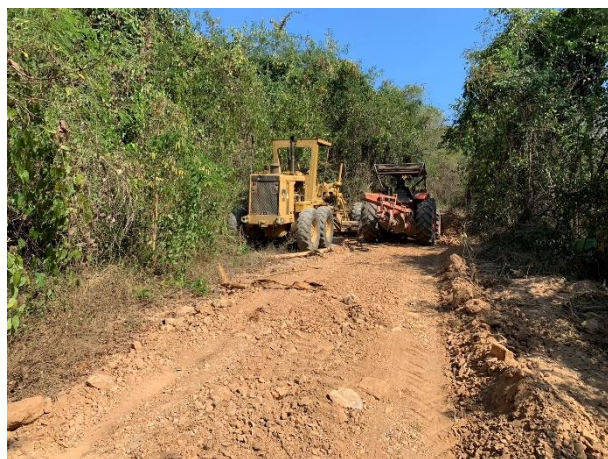
## ๖) กิจกรรมก่อสร้างและซ่อมแซมเส้นทางลำเลียง (ประจวบคีรีขันธ์)

พื้นที่ดำเนินงาน พื้นที่โครงการ พื้นที่ขยายผลโครงการ จำนวน.....๕.....กิโลเมตร

๑) ชื่อหมู่บ้าน.....หมู่ที่.....๒.....ตำบล.....หนองพลับ.....อำเภอ.....หัวหิน.....

จำนวนพื้นที่.....๕.....กิโลเมตร พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน UTM พิกัดที่ E๕๘๐๖๗๒ N๑๓๙๔๔๗๖.....

๒) ผลสำเร็จที่ได้จากการดำเนินงาน (เชิงคุณภาพ).....ใช้เป็นถนนทางลำเลียง สำหรับเครื่องจักรเข้าทำงาน  
ในพื้นที่ และเป็นทางลำเลียงขนส่งผลผลิตจากพื้นที่ ลดการชะล้างพังทลายของดิน สามารถใช้ประโยชน์ที่ดินได้  
อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน



### ๗) กิจกรรมปรับปรุงซ่อมแซมระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ (เพชรบุรี)

พื้นที่ดำเนินงาน พื้นที่โครงการ พื้นที่ขยายผลโครงการ จำนวน.....๙๐.....ไร่

๑) ชื่อหมู่บ้าน..... หมู่ที่.....๑.....ตำบล.....ไร่ไหมพัฒนา.....อำเภอ.....ชะอำ.....

จำนวนพื้นที่.....๙๐.....ไร่ พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน UTM...ปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางลำเลียง  
E๕๘๑๖๑๕.N๑๓๙๕๖๘๙ ขุดลอกบ่อตักตะกอน E๕๘๑๕๖๒.N๑๓๙๕๖๐๒..E๕๘๑๓๒๔.N๑๓๙๕๖๓๔

๒) ผลสำเร็จที่ได้จากการดำเนินงาน (เชิงคุณภาพ).....เส้นทางลำเลียงที่ชำรุดได้รับการปรับปรุงซ่อมแซม  
สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ บ่อตักตะกอนได้รับการขุดลอก สามารถเพิ่มศักยภาพในการตักตะกอนดิน  
ไม่ให้พัดพาไปสะสม ในแหล่งน้ำตอนล่าง และเพิ่มความจุในการกักเก็บน้ำได้มากขึ้น



**๘) กิจกรรมปรับปรุงซ่อมแซมระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ (ประจวบคีรีขันธ์)**

พื้นที่ดำเนินงาน พื้นที่โครงการ พื้นที่ขยายผลโครงการ จำนวน.....๔๕.....ไร่

๑) ชื่อหมู่บ้าน.....หมู่ที่.....๒.....ตำบล.....หนองพลับ.....อำเภอ.....หัวหิน.....

จำนวนพื้นที่.....๔๕.....ไร่ พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน UTM.....**ขุดลอกบ่อตักตะกอน..E๕๘๒๒๓๗**  
**N๑๓๙๔๔๔๐..E๕๘๒๐๕๐.N๑๓๙๔๔๕๑**

๒) ผลสำเร็จที่ได้จากการดำเนินงาน (เชิงคุณภาพ).....เส้นทางลำเลียงที่ชำรุดได้รับการปรับปรุงซ่อมแซม  
 สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ บ่อตักตะกอนได้รับการขุดลอก สามารถเพิ่มศักยภาพในการตักตะกอนดิน  
 ไม่ให้พัดพาไปสะสม ในแหล่งน้ำตอนล่าง และเพิ่มความจุในการกักเก็บน้ำได้มากขึ้น



### ๙) กิจกรรมสาธิตการใช้ปุ๋ยพืชสด

พื้นที่ดำเนินงาน พื้นที่โครงการ พื้นที่ขยายผลโครงการ จำนวน.....๑๐๐.....ไร่

๑) ชื่อหมู่บ้าน..... หมู่ที่.....๕.....ตำบล.....หนองพลับ.....อำเภอ.....หัวหิน.....

จำนวนพื้นที่.....๑๐๐.....ไร่ พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน UTM\_E๕๘๑๖๔.N๑๓๙๔๗๗๒

๒) ผลสำเร็จที่ได้จากการดำเนินงาน (เชิงคุณภาพ).....มีแปลงสาธิตการใช้ปุ๋ยพืชสด (ปอเทือง) เพื่อปรับปรุงบำรุงดินเป็นตัวอย่างให้แก่เกษตรกรและผู้สนใจ และดินได้รับการปรับปรุงให้มีสมบัติทางกายภาพ เคมี และชีวภาพที่ดีขึ้น เหมาะสมต่อการปลูกพืช



### ๑๐) กิจกรรมสาธิตการทำน้ำหมักชีวภาพ

พื้นที่ดำเนินงาน พื้นที่โครงการ พื้นที่ขยายผลโครงการ จำนวน.....๕๐๐.....ไร่

๑) ชื่อหมู่บ้าน..... หมู่ที่.....๕.....ตำบล.....หนองพลับ.....อำเภอ.....หัวหิน.....

จำนวนพื้นที่.....๕๐๐.....ไร่ พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน UTM\_E๕๕๑๖๓๒.N๑๓๙๔๗๖๔

๒) ผลสำเร็จที่ได้จากการดำเนินงาน (เชิงคุณภาพ).....เกษตรกรและผู้สนใจ มีความรู้ความเข้าใจการทำน้ำหมักชีวภาพ และสามารถทำน้ำหมักชีวภาพใช้เอง เพื่อลดการใช้สารเคมี





๑๑) กิจกรรมสาริตการทำปุ๋ยหมัก พด.

พื้นที่ดำเนินงาน พื้นที่โครงการ พื้นที่ขยายผลโครงการ จำนวน.....๑๐๐.....ไร่

๑) ชื่อหมู่บ้าน..... หมู่ที่.....๕.....ตำบล.....หนองพลับ.....อำเภอ.....หัวหิน.....

จำนวนพื้นที่.....๑๐๐.....ไร่ พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน UTM..E๕๘๑๕๔๓.N๑๓๙๔๘๖๓

๒) ผลสำเร็จที่ได้จากการดำเนินงาน (เชิงคุณภาพ).....เกษตรกรและผู้สนใจ มีความรู้ความเข้าใจในการทำปุ๋ยหมัก พด. และเกษตรกรมีการผลิตปุ๋ยหมักจากเศษวัสดุเหลือใช้ เพื่อลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร



โครงการพัฒนาการท่องเที่ยวด้านการเกษตร

๑) กิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์

พื้นที่ดำเนินงาน พื้นที่โครงการ พื้นที่ขยายผลโครงการ จำนวน.....๒๐,๐๐๐.....ราย

๑) ชื่อหมู่บ้าน.....หมู่ที่.....๕.....ตำบล.....หนองพลับ.....อำเภอ.....หัวหิน.....

จำนวนพื้นที่.....๒๐,๐๐๐.....ราย พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน UTM..E๕๕๘๑๘๓๔.N๑๓๙๔๓๘๔



### กิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ (ต่อ)



ศูนย์ปฏิบัติการจัดการที่ดินชายพัฒนาแม่ฟ้าหลวง

**๒) ปรับปรุงภูมิทัศน์รอบศูนย์**

๑) ชื่อหมู่บ้าน..... หมู่ที่..... ๔..... ตำบล.....หนองพลับ.....อำเภอ.....หัวหิน.....  
 จำนวนพื้นที่.....ไร่ พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน UTM..E๕๘๒๒๗๙..N๑๓๙๔๗๒๕

๒) ผลสำเร็จที่ได้จากการดำเนินงาน (เชิงคุณภาพ)...ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณจุดชมวิวอ่างเก็บน้ำห้วยไม้ตาย  
 เพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยว...และที่พักผ่อนหย่อนใจ



**๓) ปรับปรุงซ่อมแซมรถนำเที่ยว**

๑) ชื่อหมู่บ้าน..... หมู่ที่..... ๔..... ตำบล.....หนองพลับ.....อำเภอ.....หัวหิน.....  
 จำนวนพื้นที่.....ไร่ พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน UTM.....-.....



## รณรงค์และส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝก

### กิจกรรมฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน

เป็นกิจกรรมเพื่อปรับปรุงบำรุงดิน อนุรักษ์ และฟื้นฟูพื้นที่ที่มีความอุดมสมบูรณ์ เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรดินและน้ำ เป็นไปอย่างถูกต้องเหมาะสมตามหลักวิชาการ มีการรณรงค์ส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ รวมถึงส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร เพื่อปรับปรุงบำรุงดิน อนุรักษ์ และฟื้นฟูพื้นที่การเกษตรให้มีความอุดมสมบูรณ์สามารถเพิ่มผลผลิตได้อย่างต่อเนื่อง จะทำให้สามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างคุ้มค่าและยั่งยืนตลอดไป

### แนวทางการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม

๑. เจ้าหน้าที่สำรวจพื้นที่ที่มีความเหมาะสมในการทำแปลงขยายพันธุ์กล้าหญ้าแฝก
๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ หมวดที่ ๒ ส่วนที่ ๑ ข้อ ๒๐ การแบ่งซื้อหรือแบ่งจ้างโดยลงเงินที่จะซื้อหรือจ้างในครั้งเดียวกันเพื่อให้วิธีการจัดซื้อหรือจ้างหรืออำนาจในการสั่งซื้อสั่งจ้างเปลี่ยนแปลงไป จะกระทำมิได้ กรณีใดจะเป็นการแบ่งซื้อหรือแบ่งจ้างให้พิจารณาถึงวัตถุประสงค์ในการซื้อหรือจ้างครั้งนั้นและความคุ้มค่าของทางราชการเป็นสำคัญ การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้พิจารณาวิธีเฉพาะเจาะจง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๒ ข้อ ๒๕ (๕) ข้อ ๗๙ และกฎกระทรวงกำหนดวงเงินการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุโดยวิธีเฉพาะเจาะจง วงเงินการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ และวงเงินการจัดซื้อจัดจ้างในการแต่งตั้งผู้ตรวจรับพัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑ และข้อ ๕ โดยมีวัตถุประสงค์จัดซื้อจัดจ้างดังนี้
  - ๒.๑ พื้นที่ทำการเพาะปลูกขยายพันธุ์ต้องใช้พื้นที่เป็นจำนวนมากกระจายตามอำเภอที่มีเกษตรกรเครือข่ายที่มีความรู้เกี่ยวกับการผลิตและดูแล หรือเครือข่ายหมอดินอาสาช่วยดำเนินการให้ และเพื่อความสะดวกในการขุดไปปลูกในพื้นที่ช่วยลดระยะทาง และระยะเวลาซึ่งจะทำให้กล้าหญ้าแฝกเกิดความเสียหายได้
  - ๒.๒ เป็นการดำเนินการที่ต้องใช้แรงงานที่มีความรู้เกี่ยวกับการผลิตและดูแลรักษาเพื่อให้ได้มาซึ่งกล้าพันธุ์ที่สมบูรณ์แข็งแรง
  - ๒.๓ เป็นพัสดุที่ไม่มีจำหน่ายทั่วไปในท้องตลาด
  - ๒.๔ เพื่อทันต่อความต้องการของเกษตรกรในการป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน เพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ และปรับปรุงพื้นที่เสื่อมโทรม
  - ๒.๕ เป็นพัสดุที่รัฐต้องการให้การส่งเสริมสนับสนุน
  - ๒.๖ ลักษณะงานเป็นการสาธารณะที่ต้องให้ความรู้และดำเนินการร่วมกับเกษตรกรเพื่อให้เกษตรกรนำไปใช้ประโยชน์และขยายผล



## กิจกรรมฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)

- ๒.๗ พื้นที่ที่จะนำไปปลูกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ มีความแตกต่างกัน เป็นพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดการชะล้างพังทลายสูง จำเป็นต้องมีการผลิตในหลายพื้นที่
- ๒.๘ เพื่อเป็นการสร้างรายได้ให้กับเกษตรกร
๓. เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบติดตามให้คำแนะนำแก่เกษตรกรผู้ผลิต
๔. นำกล้าหญ้าแฝกไปรณรงค์ส่งเสริมในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน เพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ และปรับปรุงพื้นที่เสื่อมโทรม
๕. ติดตามประเมินผล



### ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่ได้รับ

๑. เกษตรกรรู้จักวิธีการอนุรักษ์ดินและน้ำโดยใช้หญ้าแฝก
๒. กลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตกล้าหญ้าแฝกในพื้นที่มีรายได้เพิ่มขึ้น
๓. ลดการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่สูง (ภูเขา) แหล่งน้ำสาธารณะ (อ่างเก็บน้ำ, คลองส่งน้ำ ฯลฯ)
๔. ป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน เพิ่มประสิทธิภาพการดักตะกอนดิน ป้องกันดินถล่มและน้ำท่วมฉับพลันในพื้นที่ดำเนินการ
๕. ทำให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์ทั้งทางด้านเคมี กายภาพและชีวภาพ
๖. ทำให้เกษตรกร ประชาชนผู้สนใจทั่วไปทราบถึงวิธีการและขั้นตอนในการนำหญ้าแฝกไปใช้ประโยชน์เพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ การปรับปรุงบำรุงดิน

### ๑) กิจกรรมผลิตและปลูกหญ้าแฝกเพื่อปลูก

พื้นที่ดำเนินงานทั้งหมด  พื้นที่โครงการ  พื้นที่ขยายผลโครงการ จำนวน...๒๑...ไร่

๑) ชื่อหมู่บ้าน..... หมู่ที่.....๒..... ตำบล.....หนองพลับ.....อำเภอ.....หัวหิน.....

จำนวนพื้นที่.....๑๐.....ไร่ พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน UTM.....E๕๘๑๕๓๔.....N๑๓๙๔๖๓๗.....

ชื่อหมู่บ้าน..... หมู่ที่.....๑..... ตำบล.....ไร่ไหมพัฒนา.....อำเภอ.....ชะอำ.....

จำนวนพื้นที่.....๑๑.....ไร่ พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน UTM.....E๕๘๑๘๕๒.....N๑๓๙๔๙๔๖.....

๒) ผลสำเร็จที่ได้จากการดำเนินงาน (เชิงคุณภาพ).....เกษตรกรรู้จักวิธีการอนุรักษ์ดินและน้ำโดยใช้หญ้าแฝก กลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตกล้าหญ้าแฝกในพื้นที่มีรายได้เพิ่มขึ้น ลดการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่สูง (ภูเขา) แหล่งน้ำสาธารณะ (อ่างเก็บน้ำ, คลองส่งน้ำ ฯลฯ) ป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน เพิ่มประสิทธิภาพการดักตะกอนดิน ป้องกันดินถล่มและน้ำท่วมฉับพลันในพื้นที่ดำเนินการ ทำให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์ทั้งทางด้านเคมี กายภาพ และชีวภาพ ทำให้เกษตรกร ประชาชนผู้สนใจทั่วไปทราบถึงวิธีการและขั้นตอนในการนำหญ้าแฝกไปใช้ประโยชน์ เพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ การปรับปรุงบำรุงดิน.....



## ๒) กิจกรรมผลิตและปลูกหญ้าแฝกเพื่อส่งเสริม

พื้นที่ดำเนินงานทั้งหมด พื้นที่โครงการ พื้นที่ขยายผลโครงการ จำนวน...๖๓๗,๐๐๐...กล้า

๑) ชื่อหมู่บ้าน.....หมู่ที่.....๒.....ตำบล.....หนองพลับ.....อำเภอ.....หัวหิน.....

จำนวนพื้นที่.....๖๘๑.๕๐๐...กล้า พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน UTM...E๕๘๑๔๒๘...N๑๓๙๔๗๐๓

๒) ผลสำเร็จที่ได้จากการดำเนินงาน (เชิงคุณภาพ)...เกษตรกรเห็นความสำคัญและรู้จักวิธีการอนุรักษ์ดินและน้ำโดยใช้หญ้าแฝก ลดการชะล้างพังทลายของดิน ลดการสูญเสียหน้าดิน ในพื้นที่สาธารณะและพื้นที่เกษตรกรรม เพิ่มประสิทธิภาพการดักตะกอนดิน ทำให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์และรักษาความชื้นได้มากขึ้น เกษตรกร ประชาชนผู้สนใจทั่วไปทราบถึงวิธีการและขั้นตอนในการนำหญ้าแฝกไปใช้ประโยชน์ เพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ และการปรับปรุงบำรุงดิน...





### กิจกรรมผลิตและปลูกรู้อุ่นเพื่อส่งเสริม (ต่อ)

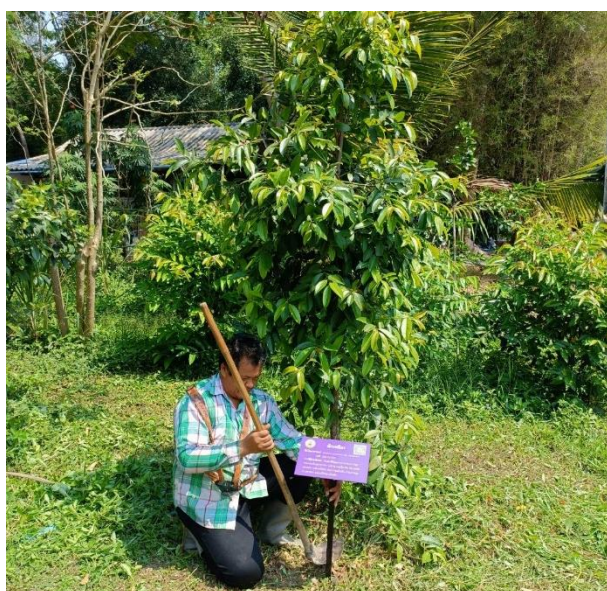


## โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

พื้นที่ดำเนินงานทั้งหมด พื้นที่โครงการ พื้นที่ขยายผลโครงการ จำนวน.....๑.....โครงการ

๑) ชื่อหมู่บ้าน..... หมู่ที่.....๔.....ตำบล.....หนองพลับ.....อำเภอ.....หัวหิน.....  
จำนวนพื้นที่.....๒๐๐.....ไร่ พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน UTM..E๕๘๑๘๖๖..N๑๓๙๕๓๙๑

๒) ผลสำเร็จที่ได้จากการดำเนินงาน (เชิงคุณภาพ)...ทรัพยากรดั้งเดิมในพื้นที่ดำเนินงานของศูนย์ปฏิบัติการจัดการที่ดินชัยพัฒนา-แม่ฟ้าหลวง ได้รับการปกป้องทรัพยากร และมีการจัดทำเป็นฐานข้อมูลที่ง่ายแก่การเข้าถึง พร้อมทั้งจะนำไปเผยแพร่ต่อนักเรียน นักศึกษา บุคลากร ผู้เยี่ยมชมโครงการและผู้รับบริการมีจิตสำนึกเห็นความสำคัญและคุณค่าของพรรณไม้ รวมถึงมีความรู้ความเข้าใจกับการถ่ายทอดองค์ความรู้และนำไปใช้ประโยชน์ต่อการดำรงชีวิตได้...



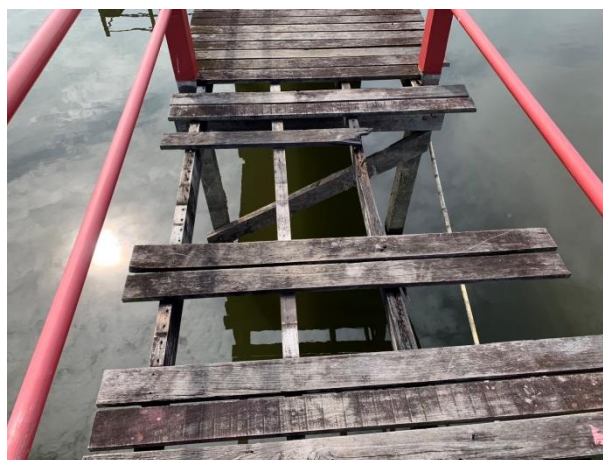
## ปรับปรุงซ่อมแซมสะพานชมธรรมชาติ

พื้นที่ดำเนินงานทั้งหมด พื้นที่โครงการ พื้นที่ขยายผลโครงการ จำนวน.....๑.....โครงการ

๑) ชื่อหมู่บ้าน.....หมู่ที่.....๔.....ตำบล.....หนองพลับ.....อำเภอ.....หัวหิน.....

จำนวนพื้นที่.....๑.....โครงการ พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน UTM..E๕๘๒๒๕๒..N๑๓๙๔๗๒๔

๒) ผลสำเร็จที่ได้จากการดำเนินงาน (เชิงคุณภาพ).....ปรับปรุงซ่อมแซมสะพานชมธรรมชาติ..อ่าวแก่นน้ำ  
ห้วยไม้ตาย..ซึ่งมีสภาพค่อนข้างทรุดโทรม..เนื่องจากมีอายุการใช้งานมานานหลายปี..วัสดุอุปกรณ์และโครงสร้างตัว  
สะพานหลายรายการเสื่อมสภาพ..จำนวน..๘๕..เมตร..เพื่อให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ต่อไป..ไม่เป็นอันตรายต่อผู้  
ที่มาเที่ยวชม....



## ปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง

พื้นที่ดำเนินงานทั้งหมด พื้นที่โครงการ พื้นที่ขยายผลโครงการ จำนวน.....๑.....โครงการ

๑) ชื่อหมู่บ้าน.....หมู่ที่.....๔.....ตำบล.....หนองพลับ.....อำเภอ.....หัวหิน.....

จำนวนพื้นที่.....๑.....โครงการ พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน UTM..E๕๘๒๒๗๙..N๑๓๙๔๗๒๕

๒) ผลสำเร็จที่ได้จากการดำเนินงาน (เชิงคุณภาพ).....ปรับปรุงซ่อมแซมจุดชมวิวดงสะพานชมธรรมชาติ  
จำนวน ๘ จุด พร้อมศาลากลางน้ำ อ่างเก็บน้ำห้วยไม้ตาย ซึ่งมีสภาพค่อนข้างทรุดโทรม เนื่องจากมีอายุการใช้งาน  
มานานหลายปี วัสดุอุปกรณ์และโครงสร้างตัวจุดชมวิวดงและศาลากลางน้ำหลายรายการเสื่อมสภาพ เพื่อให้อยู่ใน  
สภาพที่สามารถใช้งานได้ต่อไป ไม่เป็นอันตรายต่อผู้ที่มาเที่ยวชม.....



## กิจกรรมอื่นๆ

### กิจกรรมจิตอาสาพระราชทาน

กิจกรรมจิตอาสาพระราชทานรอบเขตพระราชฐานวังไกลกังวล เนื่องในวันคล้ายวันพระบรมราชสมภพ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ๕ ธันวาคม ๒๕๖๕ ได้เข้าร่วม จัดนิทรรศการบริการประชาชนในงานด้านพัฒนาที่ดิน แจกน้ำหมักชีวภาพ ผู้เข้าร่วมงานและหน่วยงานภาครัฐอื่นๆ สถาบันอาชีวศึกษาร่วมกันให้บริการประชาชนภายในพื้นที่กองกำกับการ ๒ กองบังคับการสนับสนุนทางอากาศ กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน (ค่ายนเรศวร) การจัดนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติฯ พร้อมการแจกจ่ายถุงพระราชทานให้แก่ประชาชนผู้ยากไร้ ผู้ด้อยโอกาสที่อาศัยอยู่ในชุมชนต่างๆ รอบเขตพระราชฐานวังไกลกังวล



## กิจกรรมเพิ่มสุขปีใหม่ เที่ยวทั่วไทย สุขใจไปกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เพิ่มสุขปีใหม่ เที่ยวทั่วไทย สุขใจไปกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประมวลภาพบรรยากาศ การแจกปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพให้แก่เกษตรกรผู้เลี้ยง ตั้งแต่วันที่ ๓๐ ธ.ค.๖๕- ๒ ม.ค. ๖๖ ณ จุดบริการประชาชน อ่างเก็บน้ำห้วยไม้ตาย ศูนย์ปฏิบัติการจัดการที่ดินชัยพัฒนา-แม่ฟ้าหลวง ต.หนองพลับ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และ โครงการสร้างสรรค์ปิ่นสุทศกาลปีใหม่ ๒๕๖๖ ณ ศาลากลางจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์



### อำเภอยิ้ม...เคลื่อนที่ และศูนย์ดำรงธรรม...นำพาสุข

ร่วมออกให้บริการในโครงการ "อำเภอยิ้ม...เคลื่อนที่ และศูนย์ดำรงธรรม...นำพาสุข" ในพื้นที่อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์



## ส่งเสริมการทำเกษตรอินทรีย์ในโรงเรียน

บรรยายให้ความรู้เรื่องการปรับปรุงดิน การทำปุ๋ยหมัก สูตร พ.ด.๑ การทำน้ำหมักบำบัดน้ำเสียขจัดกลิ่นเหม็นสูตร พ.ด.๒ แก่คุณครูและนักเรียนโรงเรียนวัดบ่อบุญ (จากราชภัฏรำบั้ง) ต.ไร่สะท้อน อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี พร้อมทดสอบความอุดมสมบูรณ์ของดินในแปลงโครงการเกษตรปลอดสารพิษ ด้วย NPK test kit เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้กระบวนการปลูกพืชและผักต่างๆ ลดการใช้สารเคมี อันเป็นการฝึกให้นักเรียนมีความรับผิดชอบมีรายได้ระหว่างเรียน และลดปริมาณการซื้อผักจากนอกโรงเรียนนำมาประกอบอาหารกลางวันให้กับนักเรียน





## จัดนิทรรศการวิชาการในชื่องาน “น.ว.วิถีใหม่ก้าวไกลสู่นาคต”

ร่วมจัดนิทรรศการวิชาการในชื่องาน “น.ว.วิถีใหม่ก้าวไกลสู่นาคต” พร้อมน้อมนำพระบรมราโชบายด้านการศึกษาของพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ ๑๐ สู่การปฏิบัติ และสร้างเครือข่ายการเรียนรู้กับหน่วยงานภายนอก ณ หอประชุมและลานโดมอเนกประสงค์ โรงเรียนหนองพลับวิทยา



## กิจกรรมสำนึกรักษ์วัฒนธรรม สิ่งแวดล้อม และการมีส่วนร่วม

ร่วมกิจกรรมสำนึกรักษ์วัฒนธรรม สิ่งแวดล้อม และการมีส่วนร่วม เฉลิมพระเกียรติและน้อมสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดี ศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว เนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษา ๗๑ พรรษา โดยร่วมปลูกต้นไม้ประจำพระองค์ ต้นไม้ประจำจังหวัด และต้นไม้เศรษฐกิจ จำนวน ๕๐๐ ต้น ณ บริเวณพื้นที่แปลงสาธิตหมู่ที่ ๒ บ้านฟ้าประทาน ต.ห้วยสัตว์ใหญ่ อ.ห้วยหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ ศูนย์ประสานงานโครงการตามพระราชประสงค์หมู่บ้านสหกรณ์ห้วยสัตว์ใหญ่



ปัญหาอุปสรรค

-

ผู้รับผิดชอบโครงการและแหล่งงบประมาณ

หน่วยงานรับผิดชอบ : ศูนย์ปฏิบัติการจัดการที่ดินชัยพัฒนา-แม่ฟ้าหลวง  
สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๐ กรมพัฒนาที่ดิน

แหล่งงบประมาณ : กรมพัฒนาที่ดิน



ศูนย์ปฏิบัติการจัดการที่ดินชัยพัฒนา-แม่ฟ้าหลวง

ตำบลหนองพลับ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์



ศูนย์ปฏิบัติการจัดการที่ดินชัยพัฒนา-แม่ฟ้าหลวง



๐๓๒-๙๐๙๒๒๗