

ขอบเขตงาน (Terms of Reference: TOR)

การพัฒนาระบบการเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศของพื้นที่สูงบน  
แพลตฟอร์มดิจิทัล

โครงการปรับปรุงเว็บไซต์และพัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อการสื่อสาร  
เชิงกลยุทธ์ในยุคดิจิทัล

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

## ๑. หลักการและเหตุผล

การพัฒนาปรับปรุงระบบจัดการความรู้ขององค์กร มีความสำคัญเป็นอย่างยิ่งในยุคปัจจุบัน ซึ่งเป็นยุคของการเปลี่ยนแปลงเข้าสู่ความเป็นยุคดิจิทัลและยังเป็นยุคที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูลที่สามารถนำไปใช้ในการสร้างความสามารถในเชิงแข่งขัน อีกทั้งยังสามารถนำไปใช้ในการปรับปรุง พัฒนาต่อยอด และสร้างนวัตกรรมให้กับองค์กร จึงมีความสำคัญต่อพัฒนาองค์กร ทั้งในแง่ของการเก็บข้อมูลและองค์ความรู้ที่สำคัญขององค์กร การรวบรวมองค์ความรู้ที่มีอยู่ในตัวบุคคลหรือเอกสารมาพัฒนาเป็นระบบเพื่อให้ทุกคนในองค์กรสามารถเข้าถึงความรู้และพัฒนาตนเองเป็นผู้รู้ และสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนการนำข้อมูลและองค์ความรู้ไปสู่การเผยแพร่ รวมถึงการนำข้อมูลและองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์อันจะทำให้สามารถส่งมอบข้อมูลและองค์ความรู้ตรงตามความต้องการของทั้งองค์กรและประชาชนที่เข้ามาใช้ข้อมูลและองค์ความรู้ดังกล่าว ซึ่งส่งผลให้การดำเนินงานขององค์กรบรรลุเป้าหมาย เพื่อพัฒนาไปสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้ (Learning Organization)

แผนการวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง ระยะ ๘ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๓ – ๒๕๗๐) ของสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ได้กำหนดวิสัยทัศน์ “ชุมชนบนพื้นที่สูงมีความอยู่ดีมีสุข ด้วยการวิจัยและพัฒนา สืบสานรักษา ต่อยอดงานโครงการหลวง ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” โดยกำหนดกลยุทธ์เพื่อสนับสนุนการวิจัยและการเรียนรู้งานโครงการ ขยายผลสำเร็จเพื่อยกระดับการพัฒนาชุมชนบนพื้นที่สูง เป้าหมายหลักในการสนับสนุนงานโครงการหลวงให้เป็นต้นแบบและแหล่งเรียนรู้ของการพัฒนาพื้นที่สูงอย่างยั่งยืน สร้างองค์ความรู้และขยายการพัฒนาไปยังพื้นที่สูงอื่น เพื่อสร้างการอยู่ดีมีสุขของประชาชน โดยเน้นคนเป็นศูนย์กลางการพัฒนาคุณภาพบริหารจัดการองค์กรให้มีสมรรถนะสูง มีธรรมาภิบาล ส่งเสริมความรู้และทักษะของบุคลากรเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง มีระบบการบริหารจัดการข้อมูล ระบบเทคโนโลยีดิจิทัลที่ทันสมัย เชื่อมโยงกับทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อส่งเสริมค่านิยมและวัฒนธรรมองค์กรแห่งการเรียนรู้และนำสู่การเป็นศูนย์กลางการวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง

ปัจจุบัน พฤติกรรมของประชาชนจากความต้องการเลือกใช้ Application บนสังคมออนไลน์เพื่อการบริโภคข้อมูลข่าวสารได้เปลี่ยนไปอย่างรวดเร็ว อีกทั้งความสามารถของ Application ต้องตอบสนองต่อความต้องการตาม Lifestyle ของผู้บริโภคได้เช่นกัน จากข้อมูลสถิติ ประเทศไทยมีผู้ใช้งาน Application บนสังคมออนไลน์ จำนวน ๕๑ ล้านคน คิดเป็น ๗๔% จากจำนวนประชากรไทยทั้งหมด (อ้างอิงจากเว็บไซต์ Global Digital Report ๒๐๑๙ - We Are Social, <https://wearesocial.com/global-digital-report-๒๐๑๙>) ซึ่ง Application ที่ประชาชนไทยนิยมใช้งานการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร (Chat) เป็นอันดับที่หนึ่ง คือ LINE Application มีจำนวนถึง ๔๘ ล้านคน คิดเป็น ๙๔% จาก Application บนสังคมออนไลน์ทั้งหมด อีกทั้ง LINE Application ยังให้บริการในรูปแบบของ LINE Official Account ที่ใช้ระบบคอมพิวเตอร์ให้บริการข้อมูลข่าวสารและตอบโต้กับผู้ใช้งานได้อย่างทันที ซึ่งผู้ดูแลระบบสามารถจัดการเนื้อหา (Content) ให้สามารถนำเสนอข้อมูลที่นำเสนอใจด้วยมุมมองที่ใช้งานง่ายและเป็นกันเองกับผู้ใช้บริการ (User-friendly) ดังนั้น ศูนย์ข้อมูลและสารสนเทศได้เล็งเห็นความสำคัญในการให้บริการข้อมูลโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง ทั้ง ๔๔ แห่ง และข่าวสาร จากระบบเว็บไซต์ HKM เว็บไซต์ สวพส. เว็บไซต์อุทยานหลวงราชพฤกษ์ ให้อยู่บน platform LINE Official Account เพื่อตอบสนองการใช้งานของเจ้าหน้าที่ เกษตรกร และประชาชน ผู้สนใจให้ได้รับการบริการองค์ความรู้ออนไลน์ที่สะดวกรวดเร็วและนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดได้ต่อไป

## ๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อสนับสนุนงานด้านการบริการข้อมูลโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง ทั้ง ๔๔ แห่ง และข่าวสาร ให้มีประสิทธิภาพอย่างสูงสุด
- ๒.๒ เพื่อพัฒนา LINE Official Account สำหรับเป็นเครื่องมือบริการข้อมูลโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง ทั้ง ๔๔ แห่ง ข่าวสาร และค้นหาข้อมูลต่าง ๆ ทั้งเป็นช่องทางในการรองรับการทํากิจกรรมส่งเสริมการตลาดของ สวพส.
- ๒.๓ เพื่อพัฒนา HRDI Data Application Programming Interface เพื่อให้เป็นเครื่องมือสำหรับให้บริการข้อมูลโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง ทั้ง ๔๔ แห่ง ข่าวสาร จาก สวพส. แก่หน่วยงานต่าง ๆ

## ๓. เป้าหมายของโครงการ

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) มี LINE Official Account สำหรับเป็นเครื่องมือบริการข้อมูลโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง ทั้ง ๔๔ แห่ง ข่าวสาร และค้นหาข้อมูลต่าง ๆ ทั้งเป็นช่องทางในการรองรับการทํากิจกรรมส่งเสริมการตลาดของ สวพส. เพื่อสนับสนุนงานด้านการบริการข้อมูล ให้มีประสิทธิภาพอย่างสูงสุด

## ๔. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๔.๑ สวพส. จะได้รับ เครื่องมือบริการข้อมูลโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง ทั้ง ๔๔ แห่ง ข่าวสาร และค้นหาข้อมูลต่าง ๆ ทั้งเป็นช่องทางในการรองรับการทํากิจกรรมส่งเสริมการตลาดของ สวพส.
- ๔.๒ สวพส. จะได้รับ HRDI Data Application Programming Interface เพื่อให้เป็นเครื่องมือสำหรับให้บริการข้อมูลโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง ทั้ง ๔๔ แห่ง ข่าวสาร จาก สวพส. แก่หน่วยงานต่าง ๆ
- ๔.๓ เกิดการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่าง LINE Official Account เว็บไซต์ HKM เว็บไซต์ สวพส. เว็บไซต์ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ และสามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ได้

## ๕. ผลสัมฤทธิ์

### ๕.๑ ผลผลิต

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ได้ระบบสารสนเทศ ดังนี้

- ๕.๑.๑ ได้รับเครื่องมือบริการข้อมูลโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง ทั้ง ๔๔ แห่ง ข่าวสาร และค้นหาข้อมูลต่าง ๆ ทั้งเป็นช่องทางในการรองรับการทํากิจกรรมส่งเสริมการตลาดของ สวพส.
- ๕.๑.๒ ได้รับ HRDI Data Application Programming Interface เพื่อให้เป็นเครื่องมือสำหรับให้บริการข้อมูลโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง ทั้ง ๔๔ แห่ง ข่าวสาร จาก สวพส. แก่หน่วยงานต่าง ๆ

### ๕.๒ ผลลัพธ์

ระบบที่พัฒนาแล้วเสร็จต้องสามารถบริการข้อมูลโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง ทั้ง ๔๔ แห่ง ข่าวสาร และค้นหาข้อมูลต่าง ๆ ทั้งเป็นช่องทางในการรองรับการทํากิจกรรมส่งเสริมการตลาดของ สวพส. เพื่อสนับสนุนงานด้านการบริการข้อมูล ให้มีประสิทธิภาพอย่างสูงสุด

## ๖. การวัดผลสัมฤทธิ์ของโครงการ

### ๖.๑ ตัวชี้วัดผลผลิต

เครื่องมือบริการข้อมูลโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง ทั้ง ๔๔ แห่ง ข่าวสาร และค้นหาข้อมูลต่าง ๆ ทั้งเป็นช่องทางในการรองรับการทำกิจกรรมส่งเสริมการตลาดของ สวพส. ที่สามารถทำงานได้ตามความต้องการที่กำหนดไว้ พร้อมคู่มือการใช้งาน

### ๖.๒ ตัวชี้วัดผลลัพธ์

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) มีการใช้ประโยชน์จากเครื่องมือบริการข้อมูลโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง ทั้ง ๔๔ แห่ง ข่าวสารนี้ ในการสนับสนุนงานด้านการบริการข้อมูลให้มีประสิทธิภาพอย่างสูงสุด

## ๗. ขอบเขตการดำเนินงาน

๗.๑ พัฒนา LINE Official Account สำหรับเป็นเครื่องมือบริการข้อมูลโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง ทั้ง ๔๔ แห่ง ข่าวสาร และค้นหาข้อมูลต่าง ๆ ของ สวพส. โดยมีความสามารถอย่างน้อยดังนี้

๗.๑.๑ พัฒนา LINE Official Account บน LINE ID @hrdi

๗.๑.๒ ระบบสามารถจัดการข้อมูล ข้อความทักทายเพื่อนใหม่ โดยสามารถระบุเป็นตัวอักษรหรือรูปภาพได้

๗.๑.๓ ระบบสามารถจัดการข้อมูล Rich Message โดยสามารถระบุเป็นตัวอักษรหรือรูปภาพหรือวิดีโอได้

๗.๑.๔ ระบบสามารถเลือกเทมเพลตในการจัดการข้อมูล Rich Message ได้

๗.๑.๕ ระบบสามารถตั้งเวลาในการส่งข้อมูล Rich Message ได้

๗.๑.๖ ระบบสามารถจัดการข้อมูล Rich Menu ได้

๗.๑.๗ Rich Menu ตั้งต้น ต้องมีเมนูประกอบอย่างน้อยคือ ข้อมูลข่าวสาร องค์ความรู้บนพื้นที่สูง ภูมิอากาศบนพื้นที่สูง เกษตรกรผู้นำ และลงทะเบียน

๗.๑.๘ Rich Menu ข้อมูลข่าวสาร สามารถแสดงข้อมูลข่าวสารสำคัญของเว็บไซต์ สวพส. ได้ โดยการเชื่อมข้อมูลผ่าน API ที่ สวพส. กำหนด

๗.๑.๙ Rich Menu องค์ความรู้บนพื้นที่สูง สามารถแสดงข้อมูลองค์ความรู้บนพื้นที่สูงของเว็บไซต์ สวพส. ได้ โดยการแสดงผลสามารถแสดงข้อมูลออกเป็นรายสาขาได้ โดยการเชื่อมข้อมูลผ่าน API ที่ สวพส. กำหนด

๗.๑.๑๐ Rich Menu MEHigh ภูมิอากาศบนพื้นที่สูง สามารถแสดงข้อมูล MEHigh ภูมิอากาศบนพื้นที่สูงของเว็บไซต์ สวพส. ได้โดยการแสดงผลแบ่งเป็นรายจังหวัด และรายสถานี โดยการเชื่อมข้อมูลผ่าน API ที่ สวพส. กำหนด

๗.๑.๑๑ Rich Menu เกษตรกรผู้นำ สามารถแสดงข้อมูล เกษตรกรผู้นำของ สวพส. ได้โดยการเชื่อมข้อมูลผ่าน API ที่ สวพส. กำหนด

๗.๑.๑๒ Rich Menu ลงทะเบียน สามารถบันทึกข้อมูลการลงทะเบียนได้ตามแบบฟอร์มที่ สวพส. กำหนด

๗.๑.๑๓ รองรับการ บรอดแอสต์ข้อความได้อย่างน้อย ๑๕,๐๐๐ ข้อความต่อเดือน

- ๗.๒ ระบบบริหารจัดการข้อมูลสมาชิก LINE Official Account
- ๗.๒.๑ พัฒนาระบบภายใต้ชื่อโดเมน hkm.hrdi.or.th/Line
- ๗.๒.๒ พัฒนาระบบในรูปแบบเว็บ Content Management System (CMS) ด้วยการวางระบบโครงสร้างของระบบให้เป็นรูปแบบ MVC (Model-View-Controller) โดยใช้ภาษา Open source, CodeIgniter Framework หรือ Framework ตระกูลอื่น ๆ ทั้งนี้ จะต้องมีความยืดหยุ่นและง่ายในการปรับแก้ไข เพิ่มเติม ตลอดจนสามารถพัฒนาโมดูลและฟังก์ชันต่าง ๆ เพิ่มเติมได้ในอนาคต
- ๗.๒.๓ พัฒนาระบบด้วยรูปแบบเทคโนโลยีที่ทันสมัย โดยใช้พื้นฐานเทคโนโลยี HTML๕ (หรือดีกว่า) และ CSS๓ (หรือดีกว่า)
- ๗.๒.๔ โปรแกรมบริหารจัดการฐานข้อมูลกำหนดให้เลือกใช้ MySQL ซึ่งเป็นซอฟต์แวร์ฐานข้อมูลที่สามารถทำงานบนระบบปฏิบัติการตระกูล Windows หรือ Linux ได้
- ๗.๒.๕ พัฒนาระบบ ให้สามารถรองรับการบริหารจัดการข้อมูล ผ่านทางสมาร์ทโฟนและอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่พกพา (Tablet) ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ ซึ่งการแสดงผลข้อมูลจะต้องมีความถูกต้อง และสอดคล้องตรงกับการแสดงผลบนทุกอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ในทุกเบราว์เซอร์
- ๗.๒.๖ พัฒนาระบบโดยใช้หลักการการออกแบบ Layout เพียงครั้งเดียว แต่สามารถปรับขนาดและ Layout ให้เหมาะสมตามขนาดของหน้าจออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ได้โดยอัตโนมัติ และใช้ได้กับหน้าจออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทุกขนาด ทั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และสมาร์ทโฟน ซึ่งเรียกหลักการการออกแบบนี้ว่า “Responsive Design” หรือ “Mobile Responsive” ที่เริ่มจากการออกแบบจากสมาร์ทโฟนไปยังอุปกรณ์คอมพิวเตอร์แบบ PC หรือแบบเคลื่อนที่พกพาที่มีหน้าจอการแสดงผลขนาดใหญ่ โดยพัฒนาระบบให้มีการแสดงผลของข้อมูลพื้นฐานถูกต้อง ครบถ้วน และสวยงามบน Web Browser เวอร์ชันต่าง ๆ ในทุกอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ข้างต้น
- ๗.๒.๗ ตั้งชื่อตัวแปร ฟังก์ชัน (Function) ไฟล์ (File) และไดเรกทอรี (Directory) เป็นไปตามมาตรฐานหรือกำหนดขึ้นอย่างมีแบบแผน เพื่อความสะดวกในการค้นหาและการทำความเข้าใจ
- ๗.๒.๘ แบ่งแต่ละหน้าของระบบเป็นส่วน ๆ (Include File) ให้ง่ายต่อการแก้ไขภายในการแก้ไขครั้งเดียว และจะมีผลต่อทั้งหมดของระบบ หรือมีผลบางส่วนที่ได้กำหนดไว้
- ๗.๒.๙ การเข้าสู่ระบบ ต้องใช้บัญชีผู้ใช้งานจาก Windows Server Operating System ผ่านเครื่องมือ Active Directory หรือ Web Service ของ สวพส.
- ๗.๒.๑๐ ระบบสามารถแสดงผลสมาชิกที่ลงทะเบียนจาก LINE Official Account ได้
- ๗.๒.๑๑ ระบบสามารถแสดงรายงานสมาชิก โดยแบ่งเป็นกลุ่มได้อย่างน้อยดังนี้ ผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ สวพส. เกษตรกร Smart Farmer เกษตรกรทั่วไปในพื้นที่ เยาวชน นักเรียน นักศึกษา ผู้สนใจทั่วไป
- ๗.๒.๑๒ ระบบสามารถแก้ไขรายละเอียดสมาชิกที่ลงทะเบียนจาก LINE Official Account ได้ บางส่วน เช่น ชื่อ นามสกุล โทรศัพท์ ที่อยู่ รหัสไปรษณีย์ จังหวัด

๗.๒.๑๓ ระบบบริหารข้อมูลสำหรับผู้ดูแลระบบ (Administrator) สามารถเพิ่ม แก้ไข ลบข้อมูลของผู้บริหารจัดการระบบ (Management User) ที่สามารถเข้ามาบริหารจัดการระบบได้

๗.๒.๑๔ ระบบสามารถจัดเก็บ System Log การเข้าใช้ระบบทั้งหมด มีรายรายละเอียด คือ ชื่อ นามสกุล URL ที่เข้าถึง IP ADDRESS OS Platform วันและเวลา

### ๗.๓ ลิขสิทธิ์ Software

๗.๓.๑ ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใด ๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตรเกี่ยวกับ Software ที่เสนอ ผู้พัฒนาโปรแกรม ต้องดำเนินการตั้งปวง เพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว ผู้พัฒนาโปรแกรมต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นทั้งหมด

๗.๓.๒ ผู้รับจ้าง จะต้องรับประกันระบบงานทั้งหมดเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน

### ๘. งบประมาณโครงการ

๕๐๐,๐๐๐ บาท จากสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

### ๙. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้พัฒนาระบบจะต้องดำเนินการพัฒนาระบบ ติดตั้ง ทดสอบ และส่งมอบระบบสารสนเทศทั้งหมดให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

### ๑๐. การเสนอผลงาน (ระยะเวลาส่งมอบงาน)

๑๐.๑ ส่งรายงานการศึกษาเบื้องต้น (Inception Report) จำนวน ๓ ชุด ประกอบด้วยเอกสารรายงานแผนการดำเนินงานโครงการ วิเคราะห์และออกแบบโครงสร้างระบบ ภายใน ๖๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา และมีรายละเอียดอื่น ๆ เช่น โครงร่างต้นแบบ (Prototype) ของระบบตามขอบเขตงาน ข้อ ๗.๒ และพจนานุกรมข้อมูล (Data Dictionary)

๑๐.๒ ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) จำนวน ๓ เล่ม พร้อมทดสอบระบบให้สมบูรณ์ตามขอบเขตงานทั้งหมด พร้อมส่งมอบคู่มือเอกสารฉบับสมบูรณ์ต่าง ๆ จำนวน ๓ เล่ม โดยส่งมอบสวพส. ภายในระยะเวลา ๑๕๐ วัน นับถัดวันลงนามในสัญญา

### ๑๑. การส่งมอบและการจ่ายเงิน

ผู้รับจ้างตกลงปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดตามที่ได้รับมอบหมายงาน ดังนี้

๑๑.๑ งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง ชำระเมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานงวดที่ ๑ และ สวพส. ได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๑.๒ งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง ชำระเมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานงวดที่ ๒ และ สวพส. ได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

### ๑๒. หน่วยงานรับผิดชอบ

ศูนย์ข้อมูลและสารสนเทศ สำนักยุทธศาสตร์และแผน สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

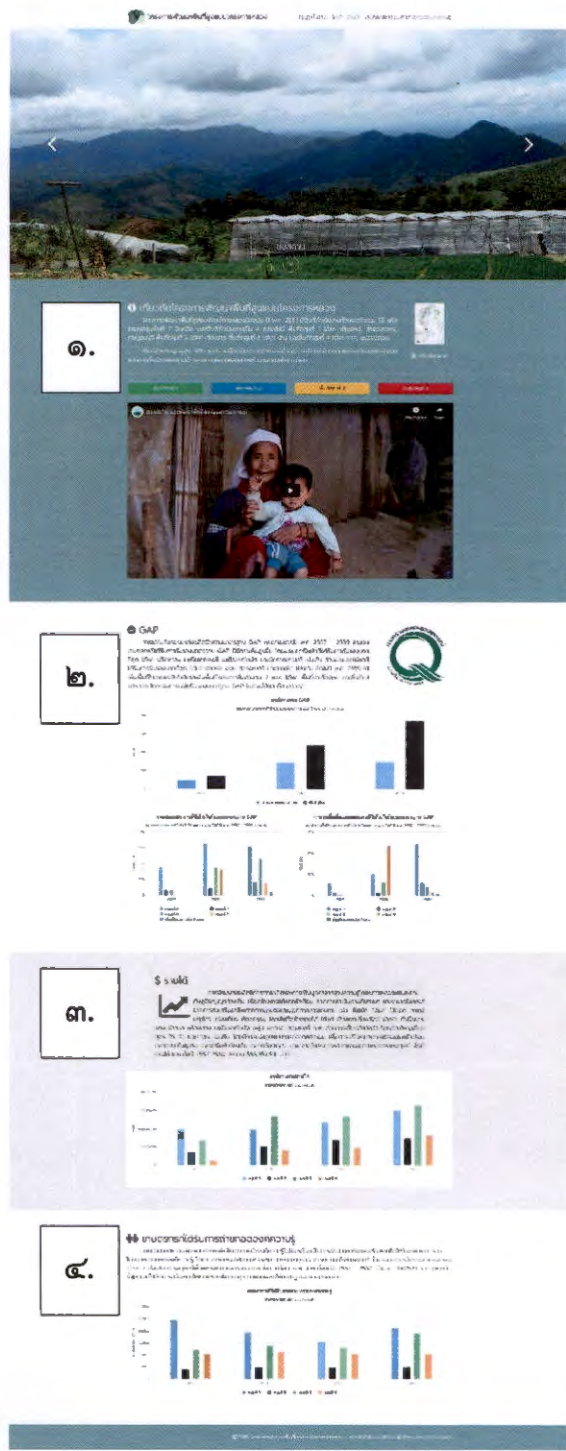
(ข้อมูลทางด้านเทคนิค)

การพัฒนาระบบการเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศของพื้นที่สูงบนแพลตฟอร์มดิจิทัล

ศูนย์ข้อมูลและสารสนเทศได้รับนโยบายในการดำเนินงานที่เกี่ยวกับการเพิ่มช่องทางการสื่อสารและลดช่องว่างในการเข้าถึงข้อมูลและการพัฒนาเว็บไซต์สถาบันให้ครอบคลุมผลการดำเนินงานโดยเฉพาะข้อมูลที่อยู่ในพื้นที่ดำเนินงานให้สามารถนำมาแสดงผลบนแพลตฟอร์มเว็บไซต์โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง ๔๔ แห่ง และบนแพลตฟอร์ม LINE Application ได้

- ..... ก. เว็บไซต์โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง ..... หน้า ๑
- ..... ข. LINE “ของดี สวพส.” (Prototype) ..... หน้า ๑๑

ก. เว็บไซต์โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง: โครงสร้างการแสดงผลเมนูหน้าแรก Sitemap (ปัจจุบัน)



๑. ข้อมูลพื้นฐาน

โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง (๓๓ แห่ง)

- ๑.๑ พื้นที่กลุ่มที่ ๑ (๑๒ แห่ง)
  - เชียงใหม่ (๑๐) กำแพงเพชร (๑) กาญจนบุรี (๑)
- ๑.๒ พื้นที่กลุ่มที่ ๒ (๓ แห่ง)
  - เชียงราย (๓)
- ๑.๓ พื้นที่กลุ่มที่ ๓ (๑๒ แห่ง)
  - น่าน (๑๒)
- ๑.๔ พื้นที่กลุ่มที่ ๔ (๖ แห่ง)
  - ตาก (๔) แม่ฮ่องสอน (๒)

๒. GAP

- กราฟสรุปภาพรวม GAP (๒๕๕๗-๒๕๕๙)
- จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP
- จำนวนพื้นที่ของเกษตรกรที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP

๓. รายได้

- กราฟสรุปภาพรวมรายได้ (๒๕๕๗-๒๕๖๐)
- แยกตามพื้นที่ (กลุ่มที่ ๑-๔)

๔. เกษตรกรที่ได้รับถ่ายทอดองค์ความรู้

- กราฟสรุปภาพรวมรายได้ (๒๕๕๗-๒๕๖๐)
- แยกตามพื้นที่ (กลุ่มที่ ๑-๔)

▶ หากต้องการดูข้อมูลในพื้นที่ เช่น โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงวังใต้ จังหวัดน่าน สามารถเลือกที่พื้นที่กลุ่มที่ ๓ และไปที่ วังใต้ จะปรากฏหน้าจอ ดังนี้



๑. ข้อมูลพื้นฐาน

- ๑.๑ ประวัติความเป็นมา
- ๑.๒ ประชากร เศรษฐกิจ และสังคม
- ๑.๓ ทรัพยากรธรรมชาติ
- ๑.๔ ข้อมูลภูมิอากาศปัจจุบัน
- ๑.๕ ข้อมูลภูมิอากาศย้อนหลัง
- ๑.๖ ปัญหาและแนวทางการพัฒนา
- ๑.๗ อาคาร / สิ่งปลูกสร้าง

๒. งานวิจัย

- ๒.๑ การวิจัยในพื้นที่
- ๒.๒ การนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์

๓. งานพัฒนา

- ๓.๑ การพัฒนาและส่งเสริมอาชีพ
- ๓.๒ การเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน
- ๓.๓ รายได้
- ๓.๔ จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอด
- ๓.๕ ข้อมูล GAP
- ๓.๖ เกษตรกรตัวอย่าง

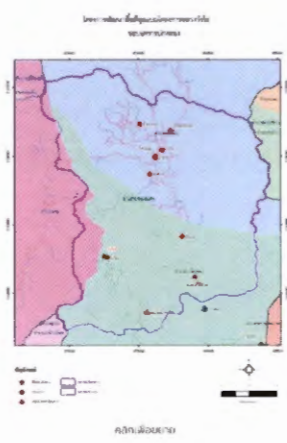
**ข้อมูลประชากร เศรษฐกิจ และสังคม**

โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงวังใต้มีพื้นที่รับผิดชอบครอบคลุมพื้นที่สูง ๓1 หมู่บ้าน มีจำนวนครัวเรือนทั้งหมด 1,049 ครัวเรือน 4,517 คน มีพื้นที่ครอบคลุมตั้งแต่ระดับความสูงตั้งแต่ระดับน้ำทะเลปานกลาง ๖๐๐ เมตร จนถึงระดับความสูงประมาณ ๑,๖๐๐ เมตร ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทางการเกษตรโดยมีผลผลิตส่วนใหญ่ส่งขายในตลาดท้องถิ่นและใช้บริโภคในครัวเรือน การเดินทางสู่พื้นที่สูงส่วนใหญ่ใช้เส้นทางลาดชันและมีความยากลำบากในการเดินทาง โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝนและฤดูหนาว ประชากรส่วนใหญ่มีอาชีพทำไร่ทำนา และเลี้ยงสัตว์เป็นหลัก นอกจากนี้ยังมีอาชีพค้าขายและรับจ้างทำมาหากิน (รับจ้างตัดไม้) ทำสวนผลไม้ และรับจ้างรับจ้างรายวัน มีหน่วยงานที่รับผิดชอบและดำเนินงานคือ องค์การบริหารส่วนจังหวัดน่าน องค์การบริหารส่วนตำบลวังใต้ และศูนย์พัฒนาโครงการหลวงวังใต้ จังหวัดน่าน

ตารางพื้นที่รับผิดชอบ จำนวนครัวเรือน และจำนวนประชากรในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงวังใต้

| พื้นที่รับผิดชอบ (กลุ่ม) | หมู่ | บ้าน     | อำเภอ  | จังหวัด | พื้นที่ (ไร่) | จำนวนครัวเรือน | จำนวนประชากร (คน) | ระดับการศึกษา |
|--------------------------|------|----------|--------|---------|---------------|----------------|-------------------|---------------|
| 1 บ้านวังใต้             | 6    | บ้านหนอง | สองแคว | น่าน    | วังใต้        | 100            | 491               | B             |
| 2 บ้านนันท               | 4    | บ้านหนอง | สองแคว | น่าน    | วังใต้        | 47             | 176               | A             |
| 3 บ้านสองแคว             | 5    | บ้านหนอง | สองแคว | น่าน    | วังใต้        | 242            | 783               | B             |
| 4 บ้านขุนน้ำซัด          | 6    | บ้านหนอง | สองแคว | น่าน    | วังใต้        | 57             | 321               | C             |
| 5 บ้านนาดี               | 7    | บ้านหนอง | สองแคว | น่าน    | วังใต้        | 95             | 356               | C             |
| 6 บ้านนาบอน              | 3    | บ้านหนอง | สองแคว | น่าน    | วังใต้        | 125            | 529               | -             |
| 7 บ้านนาซู่              | 7    | บ้านหนอง | สองแคว | น่าน    | วังใต้        | 107            | 490               | -             |
| 8 บ้านวังสองแคว          | 4    | บ้านหนอง | สองแคว | น่าน    | วังใต้        | 108            | 411               | C             |
| 9 บ้านวังนาบอน           | 8    | บ้านหนอง | สองแคว | น่าน    | วังใต้        | 59             | 539               | C             |
| 10 บ้านวังนาบอน          | 9    | บ้านหนอง | สองแคว | น่าน    | วังใต้        | 89             | 229               | C             |
| 11 บ้านวังนาบอน          | 6    | บ้านหนอง | สองแคว | น่าน    | วังใต้        | 40             | 176               | C             |
| รวม                      |      |          |        |         |               | 1,049          | 4,517             |               |

๑.๒

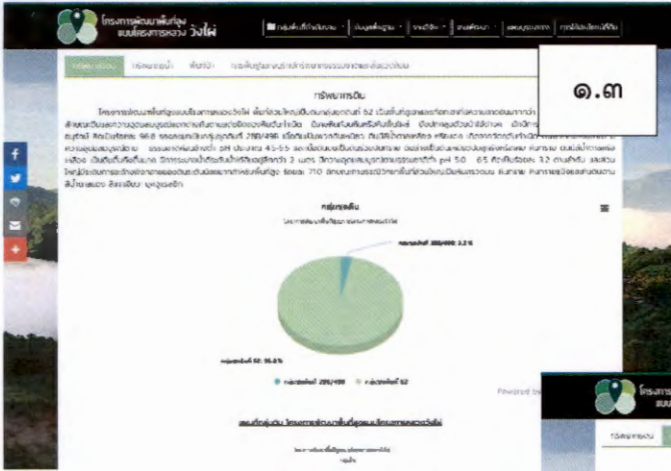


๔. แผนบูรณาการ

๕. การใช้ประโยชน์ที่ดิน

ที่มา: สำนักงานพัฒนาโครงการหลวง  
ข้อมูล ณ พ.ศ. 2562



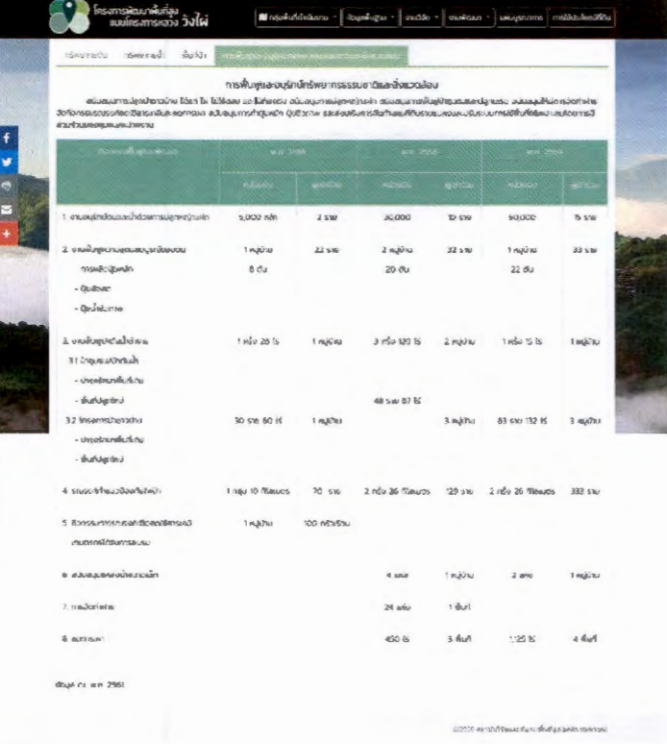
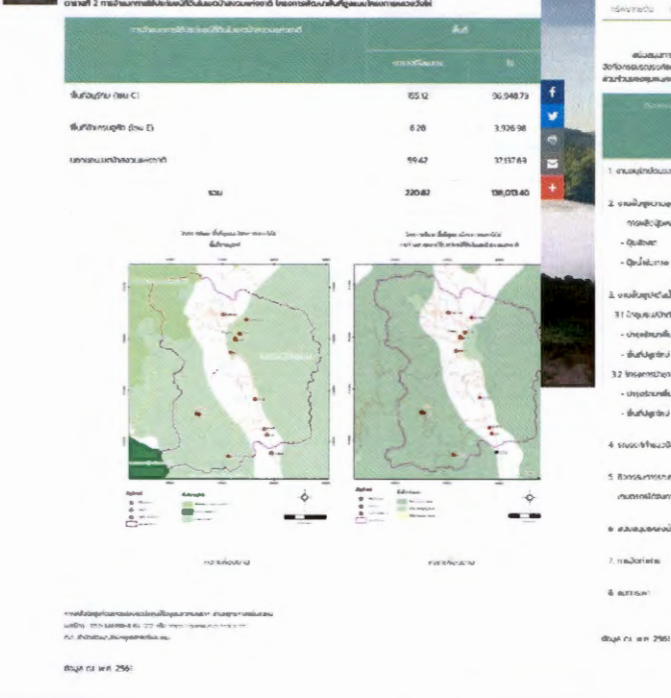
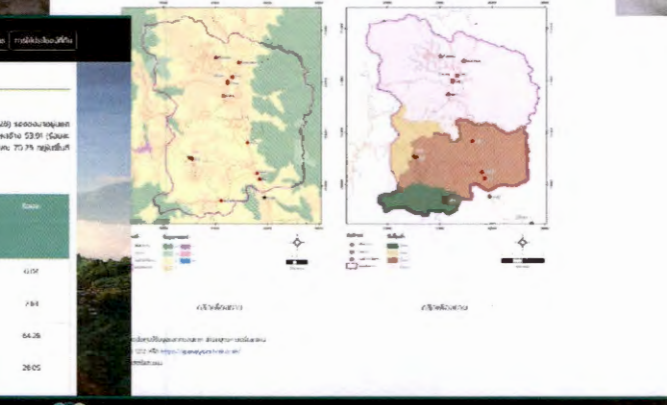
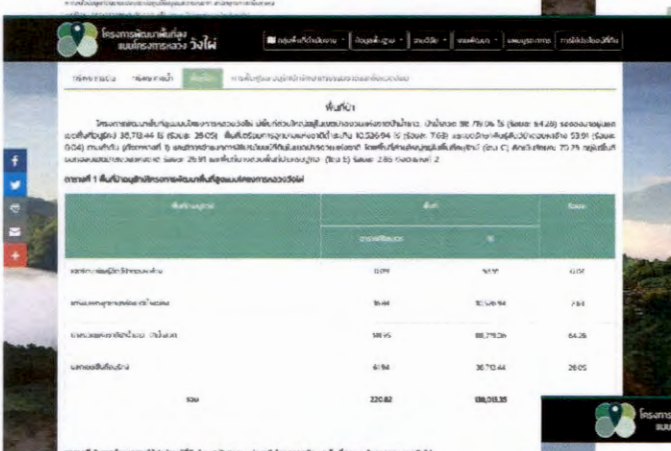
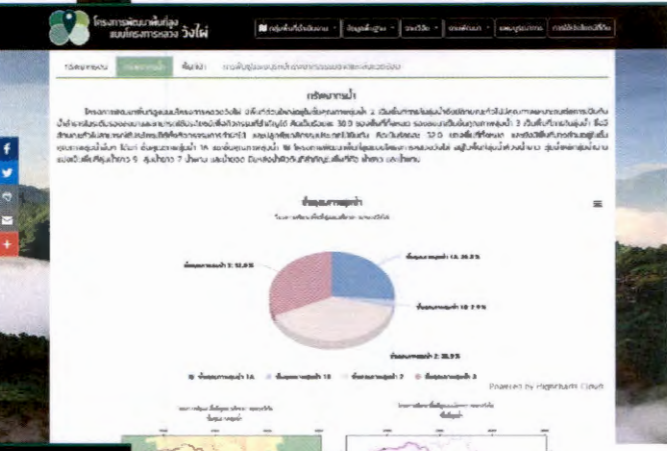


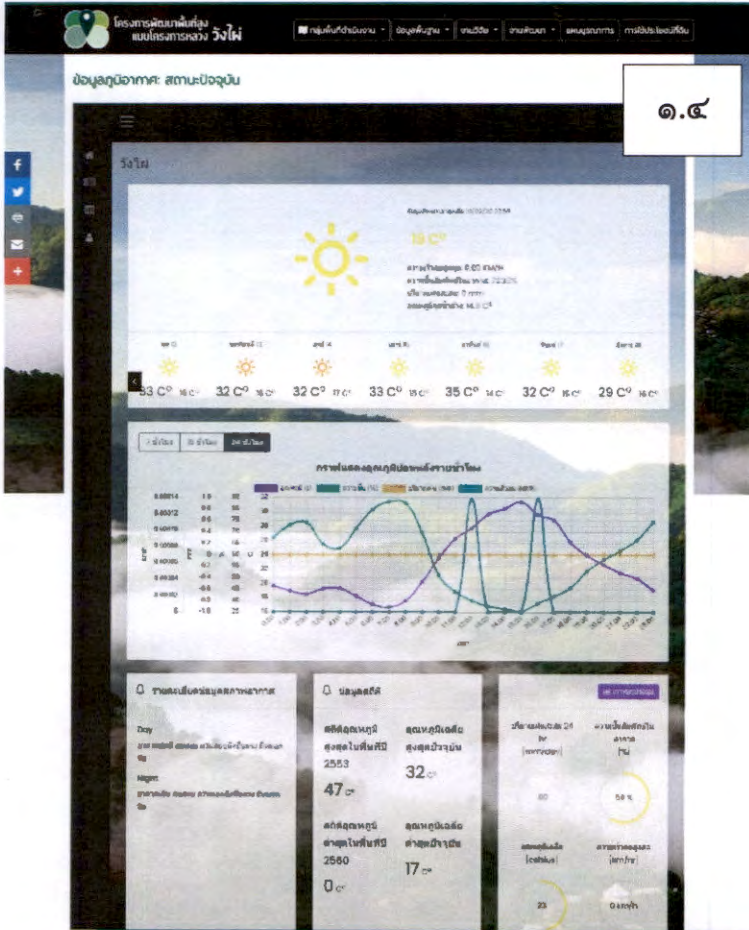
๑.๓

๑.๓ ทริพยากรธรรมชาติ

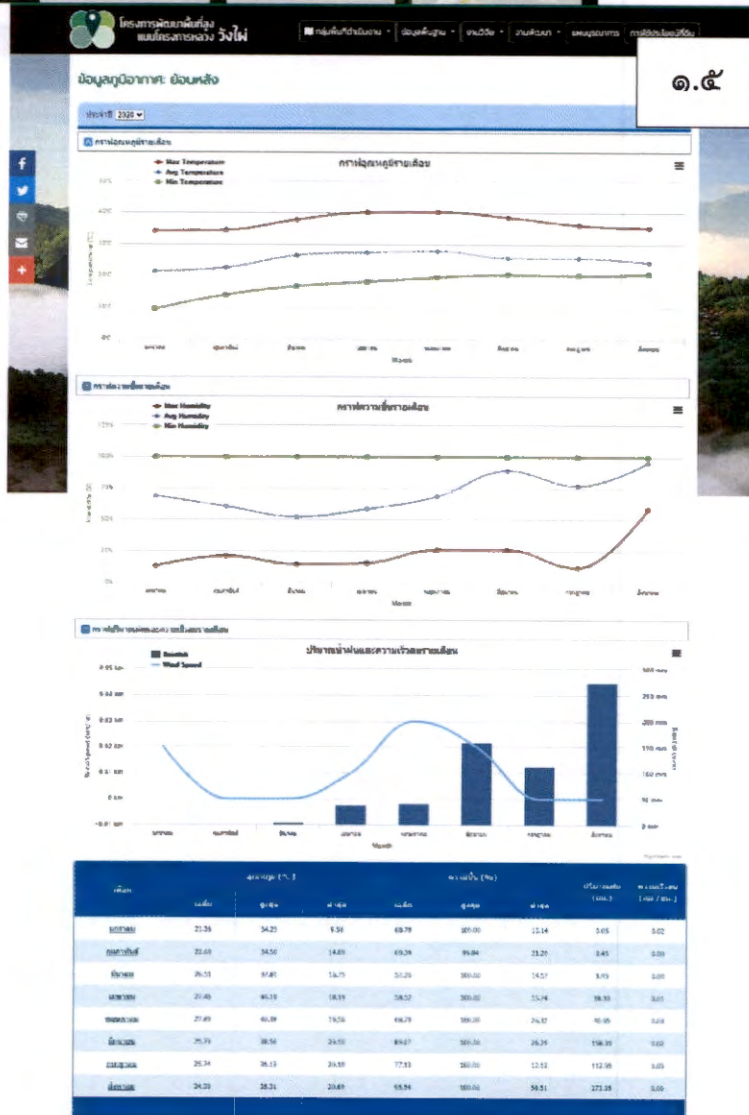
- ทริพยากรดิน
- ทริพยากรน้ำ
- พื้นที่ป่า
- การฟื้นฟูและอนุรักษ์

ทริพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม





๑.๔ ข้อมูลภูมิอากาศ: สถานะปัจจุบัน



๑.๕ ข้อมูลภูมิอากาศ: ย้อนหลัง

๑.๖ ปัญหาและแนวทางการพัฒนา

**ปัญหาและแนวทางการพัฒนา**

๑.๖

1.6 ปัญหาและแนวทางการพัฒนา

1 ปัญหาการขาดแคลนบุคลากร 1 ปัญหาการขาดแคลนบุคลากร

2 ปัญหาการขาดแคลนงบประมาณ 2 ปัญหาการขาดแคลนงบประมาณ

2.6 ปัญหาและแนวทางการพัฒนา

1 ปัญหาการขาดแคลนบุคลากร 1 ปัญหาการขาดแคลนบุคลากร

2 ปัญหาการขาดแคลนงบประมาณ 2 ปัญหาการขาดแคลนงบประมาณ

3.6 ปัญหาและแนวทางการพัฒนา

1 ปัญหาการขาดแคลนบุคลากร 1 ปัญหาการขาดแคลนบุคลากร

2 ปัญหาการขาดแคลนงบประมาณ 2 ปัญหาการขาดแคลนงบประมาณ

4.6 ปัญหาและแนวทางการพัฒนา

1 ปัญหาการขาดแคลนบุคลากร 1 ปัญหาการขาดแคลนบุคลากร

2 ปัญหาการขาดแคลนงบประมาณ 2 ปัญหาการขาดแคลนงบประมาณ

5.6 ปัญหาและแนวทางการพัฒนา

1 ปัญหาการขาดแคลนบุคลากร 1 ปัญหาการขาดแคลนบุคลากร

2 ปัญหาการขาดแคลนงบประมาณ 2 ปัญหาการขาดแคลนงบประมาณ

6.6 ปัญหาและแนวทางการพัฒนา

1 ปัญหาการขาดแคลนบุคลากร 1 ปัญหาการขาดแคลนบุคลากร

2 ปัญหาการขาดแคลนงบประมาณ 2 ปัญหาการขาดแคลนงบประมาณ

๑.๗ ข้อมูลการก่อสร้าง อาคาร/สิ่งปลูกสร้าง

**ข้อมูลการก่อสร้าง อาคาร/สิ่งปลูกสร้าง**

๑.๗

แผนที่ การค้นหา

จำนวนสิ่งปลูกสร้าง 16

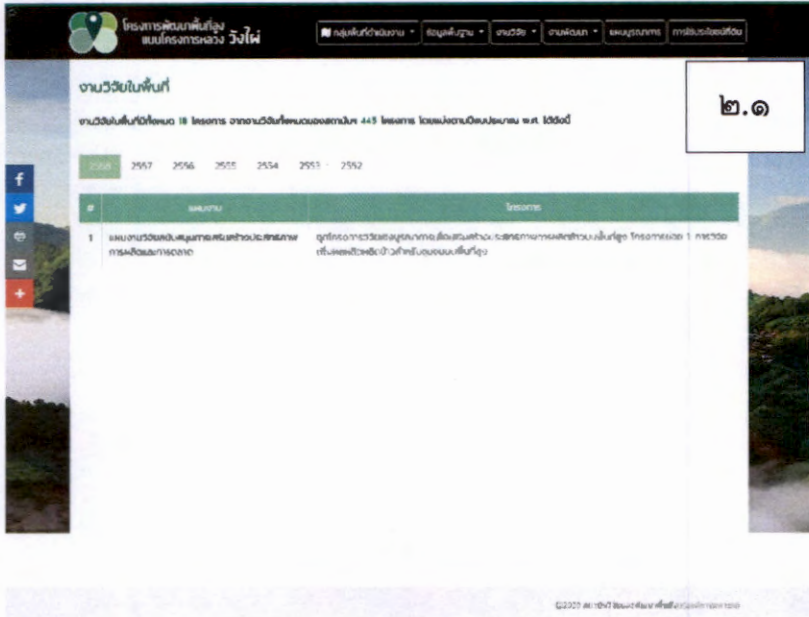
งบประมาณก่อสร้างทั้งหมด 4,880,700 บาท

จำนวนอาคารสิ่งปลูกสร้าง 16 อาคาร

จำนวนอาคารสิ่งปลูกสร้างรายปี (บาท)

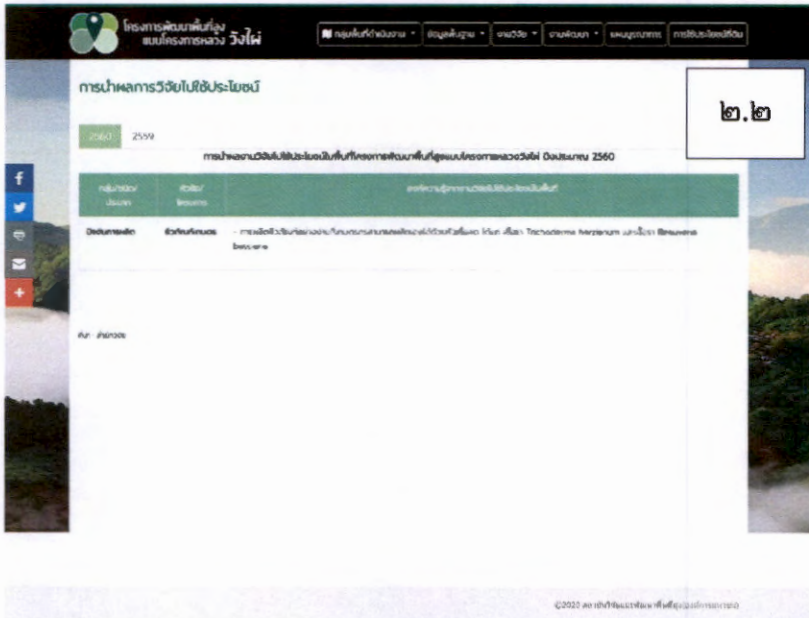
| ปีงบประมาณ | จำนวนอาคารสิ่งปลูกสร้าง (บาท) |
|------------|-------------------------------|
| 2551       | ~100,000                      |
| 2552       | ~100,000                      |
| 2553       | ~100,000                      |
| 2554       | ~100,000                      |
| 2555       | ~100,000                      |
| 2556       | ~100,000                      |
| 2557       | ~100,000                      |
| 2558       | ~100,000                      |
| 2559       | ~100,000                      |
| 2560       | ~100,000                      |
| 2561       | ~100,000                      |

| ลำดับ | ปีงบประมาณ | ชื่ออาคาร                | พื้นที่ (ตร.ม.) | Code อาคาร | สถานะ | งบประมาณ (บาท) | งบก่อสร้าง (บาท) | งบดำเนินงาน (บาท) |
|-------|------------|--------------------------|-----------------|------------|-------|----------------|------------------|-------------------|
| 1     | 2552       | โรงเรียนเทศบาล 2 โทร ๕๕  |                 |            |       |                |                  |                   |
| 2     | 2552       | โรงเรียนเทศบาล ๓ โทร ๕๕  |                 |            |       |                |                  |                   |
| 3     | 2553       | โรงเรียน 1 โทร ๕๕        |                 |            |       |                |                  |                   |
| 4     | 2554       | โรงเรียนเทศบาล ๑ โทร ๕๕  |                 |            |       |                |                  |                   |
| 5     | 2555       | โรงเรียนเทศบาล ๒ โทร ๕๕  |                 |            |       |                |                  |                   |
| 6     | 2556       | โรงเรียนเทศบาล ๓ โทร ๕๕  |                 |            |       |                |                  |                   |
| 7     | 2556       | โรงเรียนเทศบาล ๔ โทร ๕๕  |                 |            |       |                |                  |                   |
| 8     | 2556       | โรงเรียนเทศบาล ๕ โทร ๕๕  |                 |            |       |                |                  |                   |
| 9     | 2557       | โรงเรียนเทศบาล ๖ โทร ๕๕  |                 |            |       |                |                  |                   |
| 10    | 2557       | โรงเรียนเทศบาล ๗ โทร ๕๕  |                 |            |       |                |                  |                   |
| 11    | 2557       | โรงเรียนเทศบาล ๘ โทร ๕๕  |                 |            |       |                |                  |                   |
| 12    | 2558       | โรงเรียนเทศบาล ๙ โทร ๕๕  |                 |            |       |                |                  |                   |
| 13    | 2558       | โรงเรียนเทศบาล ๑๐ โทร ๕๕ |                 |            |       |                |                  |                   |
| 14    | 2559       | โรงเรียนเทศบาล ๑๑ โทร ๕๕ |                 |            |       |                |                  |                   |
| 15    | 2560       | โรงเรียนเทศบาล ๑๒ โทร ๕๕ |                 |            |       |                |                  |                   |
| 16    | 2560       | โรงเรียนเทศบาล ๑๓ โทร ๕๕ |                 |            |       |                |                  |                   |



## ๒. งานวิจัย

### ๒.๑ งานวิจัยในพื้นที่



### ๒.๒ การนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์

**การพัฒนาระบบส่งเสริมอาชีพ**  
การดำเนินงานด้านการพัฒนาอาชีพ

| การดำเนินงานด้านอาชีพ                | 2005               | 2006                  | 2007                | 2008                  | 2009                  | 2010                  |                       |
|--------------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1. สนับสนุนการฝึกอบรม (รายปี)        | 175 ราย            | 181 ราย               | 181 ราย             | 214 ราย               | 214 ราย               | 178 ราย               |                       |
| 2. สนับสนุนการส่งเสริมอาชีพ/ ฝึกอบรม | 19 ราย<br>ค.ร. 15  | 12 ราย<br>ค.ร. 4      | 20 ราย<br>ค.ร. 19   | 19 ราย<br>ค.ร. 14.5   | 24 ราย<br>ค.ร. 20.5   | 38 ราย<br>ค.ร. 15.8   | 32 ราย<br>ค.ร. 12     |
| 3. สนับสนุนการส่งเสริม (รายปี)       | 20 ราย<br>ค.ร. 20% | 32 ราย<br>ค.ร. 10%    | 55 ราย<br>ค.ร. 40%  | 71 ราย<br>ค.ร. 10%    | 67 ราย<br>ค.ร. 10%    | 130 ราย<br>ค.ร. 10%   | 86 ราย<br>ค.ร. 10%    |
| 4. สนับสนุนการส่งเสริม (รายปี / ราย) | 12 ราย             | 31 ราย                | 25 ราย              | 35 ราย                | 40 ราย                | 36 ราย                | 83 ราย                |
| 5. สนับสนุนการส่งเสริม (รายปี / ราย) | 38 ราย<br>ค.ร. 42% | 122 ราย<br>ค.ร. 11%   | 104 ราย<br>ค.ร. 11% | 100 ราย<br>ค.ร. 11%   | 137 ราย<br>ค.ร. 11%   | 101 ราย<br>ค.ร. 11%   | 42 ราย<br>ค.ร. 11%    |
| 6. สนับสนุนการส่งเสริม (รายปี)       |                    | 1,200 ราย<br>ค.ร. 10% |                     | 1,200 ราย<br>ค.ร. 10% | 1,200 ราย<br>ค.ร. 10% | 1,200 ราย<br>ค.ร. 10% | 1,200 ราย<br>ค.ร. 10% |

ปี: 2010  
ข้อมูล ณ วันที่ 25/1

๓. งานพัฒนา

๓.๑ การพัฒนาและส่งเสริมอาชีพ

**การสร้างความเป็นอยู่ของชุมชน**  
การดำเนินงานด้านการสร้างความเป็นอยู่ของชุมชน

| การดำเนินงานด้านอาชีพ                    | 2005    | 2006    | 2007    | 2008    | 2009    | 2010    |
|------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. สนับสนุนการดำเนินงานด้านอาชีพ (รายปี) | 1 ราย   | 1 ราย   | 2 ราย   | 2 ราย   | 5 ราย   | 4 ราย   |
| 2. สนับสนุนการดำเนินงานด้านอาชีพ (รายปี) | 1 ราย   | 1 ราย   | 2 ราย   | 2 ราย   | 5 ราย   | 4 ราย   |
| 3. สนับสนุนการดำเนินงานด้านอาชีพ (รายปี) | 2 ราย   | 4 ราย   | 9 ราย   | 12 ราย  | 8 ราย   | 9 ราย   |
| 4. สนับสนุนการดำเนินงานด้านอาชีพ (รายปี) | 124 ราย | 124 ราย | 124 ราย | 124 ราย | 124 ราย | 124 ราย |
| 5. สนับสนุนการดำเนินงานด้านอาชีพ (รายปี) | 2 ราย   | 2 ราย   | 2 ราย   | 2 ราย   | 2 ราย   | 2 ราย   |

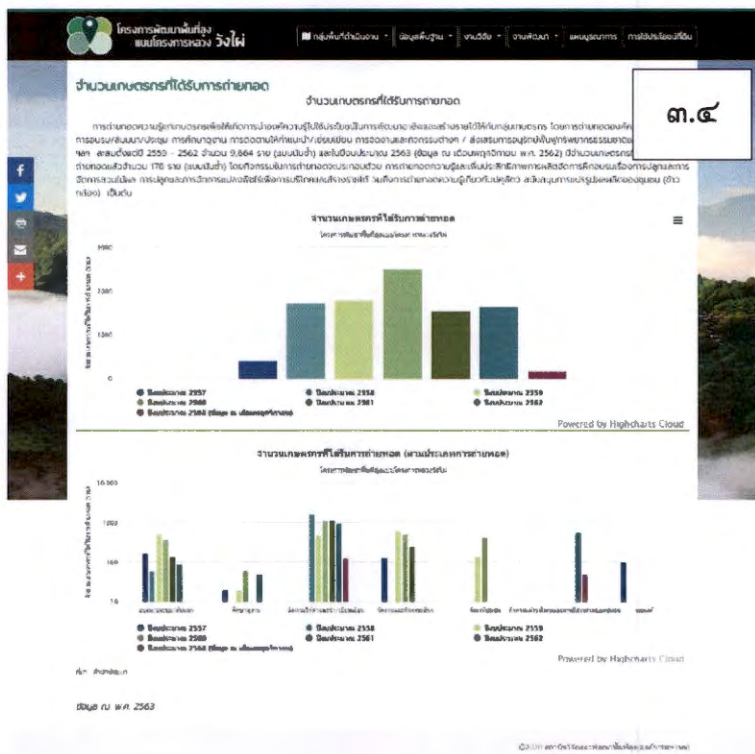
ปี: 2010

๓.๒ การสร้างความเข้มแข็งของชุมชน

- การเสริมสร้างความเข้มแข็งของกลุ่ม
- การรวมกลุ่ม



๓.๓ รายได้



๓.๔ จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอด

**ข้อมูล GAP**

การปลูกพืชภายใต้มาตรฐานความปลอดภัยของระบบคุณภาพมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ โดยได้รับการรับรอง  
ผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์มีขึ้นในโครงการ GAP ปีละสองครั้ง

| Doc.เลขที่ | ชนิดพืช                                                         | จำนวนเกษตรกร(ไร่) | พื้นที่(ไร่) |
|------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|
| 2558       | ข้าว                                                            | 3                 | 25.66        |
| 2559       | มะลิลาพ่นฝัก                                                    | 5                 | 175          |
| 2560       | กาแฟ, สัปปะรด, กล้วย, มะม่วง, พืชสวนครัว, พืชสมุนไพร และพืชชนิด | 30                | 23.25        |
| 2561       | กาแฟ, สัปปะรด, กล้วย, พืชสวนครัว, มะม่วง                        | 49                | 80           |

๓.๕

๓.๕ ข้อมูล GAP

**เกษตรกรตัวอย่าง**

**66**

**การบริหารจัดการชุมชน  
โดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง**

**นายประภัทร์ ไนราช**  
ผู้ดำเนินโครงการ พัฒนาศูนย์เรียนรู้เกษตรอินทรีย์ บ้านไร่หลวง อำเภอเมือง จังหวัดน่าน


**บ้านคาชุมชน**

ผู้นำการขับเคลื่อนชุมชนบ้านใหม่ให้เติบโตทั้งในเชิงกายภาพและสังคมที่ปลูกข้าวโพด โดยเริ่มจากการประชุมปรึกษาหารือกันในชุมชนและตั้งรับกับปัญหาการทำการเกษตรแบบใหม่ควบคู่ไปกับงานด้านสิ่งแวดล้อม เช่น การปลูกป่าทดแทน การทำฝายชะลอน้ำ รวมถึงการทำเกษตรอินทรีย์ภายในหมู่บ้านและมีการบริหารจัดการร่วมทั้งการร่วมมือกันของชุมชนและทำเป็นประจำทุกปี มีการบูรณาการจากหน่วยงานในพื้นที่ ทำให้เกิดภาคชุมชนเครือข่ายที่เข้มแข็งมีศักยภาพชุมชนจึงมีรายได้จากการจำหน่ายผลผลิตตลอดทั้งปีทำให้ปัจจุบันชุมชนบ้านใหม่ไม่ปลูกข้าวโพด 100%

๓.๖

๓.๖ เกษตรกรตัวอย่าง

๔. แผนบูรณาการ



โครงการพัฒนาพื้นที่สูง  
แบบโครงการหลวง วังไฟ

กลุ่มพื้นที่ดำเนินงาน
ข้อมูลพื้นฐาน
งานวิจัย
งานพัฒนา
แผนบูรณาการ
การใช้ประโยชน์ที่ดิน

### ๔. แผนบูรณาการ

สรุปแผนปฏิบัติงาน  
โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงวังไฟ อำเภอสองแคว จังหวัดเชียงใหม่  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 - 2563

แยกตามหน่วยงาน

| จำแนกตามรายการยุทธศาสตร์                                             |                     |                     |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| รายการยุทธศาสตร์                                                     | งบประมาณ 2562 (บาท) | งบประมาณ 2563 (บาท) |
| 1 ยุทธศาสตร์การพัฒนาอาชีพบนฐานความรู้                                | 804,880             | 694,700             |
| 2 ยุทธศาสตร์การเสริมสร้างความเป็นอยู่ของชุมชนและการพัฒนาด้านการศึกษา | 116,600             | 372,155             |
| 3 ยุทธศาสตร์การฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ                     | 370,000             | 885,000             |
| 4 ยุทธศาสตร์การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน                                 | 540,000             | 50,000              |
| 5 ยุทธศาสตร์การสนับสนุนสิทธิการบริการสวัสดิการ                       | 1,087,200           | 1,084,982           |
| <b>รวมงบประมาณ 5 ยุทธศาสตร์</b>                                      | <b>2,918,680</b>    | <b>3,086,837</b>    |

กับ สำนักพัฒนา  
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

©2020 สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

๕. การใช้ประโยชน์ที่ดิน



โครงการพัฒนาพื้นที่สูง  
แบบโครงการหลวง วังไฟ

กลุ่มพื้นที่ดำเนินงาน
ข้อมูลพื้นฐาน
งานวิจัย
งานพัฒนา
แผนบูรณาการ
การใช้ประโยชน์ที่ดิน

### ๕. การใช้ประโยชน์ที่ดิน

การใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงวังไฟ พบว่าในปี พ.ศ. 2560 พื้นที่มีการเปลี่ยนแปลงไปจากปี พ.ศ. 2545 โดยในปี พ.ศ. 2560 พื้นที่เกษตรกรรม พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง และพื้นที่เปิดเตล็ดเพิ่มขึ้น โดยพื้นที่เกษตรกรรมเพิ่มขึ้นเป็น 40,876.56 ไร่ ประเภทพื้นที่เกษตรกรรมที่พบมากที่สุดคือ ไร่หมุนเวียน พืชไร่ (ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ มันสำปะหลัง ข้าวไร่ ถัง ข้าวโพดข้าวเหนียว ถั่วดาวฮันคา สับปะรด และข้าวโพดหวาน) ไม้ยืนต้น (ยางพารา ป่าดิบน้ำป่าน สัก หวาย มะม่วง วน ไร่ และขนุนหวาน) กล้วย ไม้ผล (ส้ม กล้วย มะม่วงคอกพาด ฝรั่ง และเงาะ) พืชเครื่องดับ (กาแฟ) พืชสวน (มะนาว และตะไคร้) ตามลำดับ พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้างเพิ่มขึ้นเป็น 975.86 ไร่ และพื้นที่เปิดเตล็ดเพิ่มขึ้นเป็น 1,467.10 ไร่ในส่วนพื้นที่ป่าไม้ และพื้นที่แหล่งน้ำลดลงเหลือ 94,493.53 ไร่ และ 204.35 ไร่ ตามลำดับ

สัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินในปี พ.ศ. 2560 ในพื้นที่พบว่าพื้นที่ป่าไม้คิดเป็นส่วนมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 68.46 รองลงมาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม พื้นที่เปิดเตล็ด พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง และพื้นที่แหล่งน้ำคิดเป็นร้อยละ 29.63, 1.06, 0.71 และ 0.15 ตามลำดับ

#### การใช้ประโยชน์ที่ดิน

โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงวังไฟ



Powered by Highcharts Cloud

โดยภาพพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง วังไฟ

ตามปีงบประมาณ พ.ศ. 2545





ข. LINE “ของดี สวพส.” (Prototype)

๑. หน้าแรกเมื่อเข้า LINE ของดีโครงการพัฒนาพื้นที่สูง  
แสดงข้อมูลภาพรวมและเมนูของทั้ง ๒ โครงการ

๑.๑ โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง (๓๓ แห่ง) A.

๑.๒ โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงเพื่อแก้ปัญหาพื้นที่เฉพาะ (๑๑ แห่ง) B.

