

“เกษตรวิชญา”

บ้านกองแหะ ตำบลโป่งแยง อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่



เอกสารสำคัญ

สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ทรงพระราชทานนามศูนย์เรียนรู้ด้านการเกษตร



ขอให้ชื่อ ศูนย์การเรียนรู้ด้านการเกษตร บ้านกองแหะ
ตำบลโป่งแยง อำเภอแม่อิง จังหวัดเชียงใหม่ ว่า
“ เกษตรวิษณุ ”
เกษตรวิษณุ อ่านว่า เก-เส็ด-วิด-ชะ-นา
ปราจีนแห่งการเกษตร

วังศุโขทัย

วันที่ ๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕

พระราชดำริ

“เกษตรวิทยา” เป็นศูนย์เรียนรู้ด้านการเกษตร ที่ตั้งอยู่ทางภาคเหนือของประเทศไทย ตามพระราชดำริของสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ซึ่งได้ทรงมีพระราชดำริ ที่จะมอบที่ดินส่วนพระองค์บริเวณ บ้านกองแหะ หมู่ที่ 4 ตำบลโป่งแยง อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ มีเนื้อที่ จำนวน 1,350 ไร่ ให้กับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ นำไปดำเนินการในลักษณะเป็นคลินิกเกษตร เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยและเทคโนโลยีการเกษตรจากศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ในรูปแบบของศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีชุมชน เป็นศูนย์ฝึกอบรม และวิจัยพัฒนาการเกษตรให้เหมาะสมกับพื้นที่ รวมทั้งเพื่อการฟื้นฟูและอนุรักษ์สภาพแวดล้อมให้เกิดเป็นระบบนิเวศที่สมบูรณ์เป็นแหล่งผลิตอาหารธรรมชาติ และมีการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติแบบอย่างยั่งยืน

เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2544 สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร เสด็จพระราชดำเนินเป็นการส่วนพระองค์ไปยังพื้นที่ บ้านกองแหะ ตำบลโป่งแยง อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ ได้ทรงมีพระราชดำริ ขอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทำการสำรวจและวางแผนการใช้ที่ดิน รวมทั้งการพัฒนาแหล่งน้ำ เพื่อให้ได้แนวทางหรือวิธีการที่เหมาะสมต่อการเกษตร ส่วนจะพัฒนาอย่างไรหรือปลูกพืชชนิดใด ควรพิจารณาหลังจากได้ข้อมูลดังกล่าวแล้ว

ดังนั้น เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2544 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จึงได้มีหนังสือสั่งการอย่างเป็นทางการมอบหมายให้กรมพัฒนาที่ดินร่วมกับกรมชลประทานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสำรวจวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น กรมพัฒนาที่ดินจึงได้ดำเนินการสำรวจและวางแผนการใช้ที่ดินโดยเร่งด่วนและได้ทำการสำรวจข้อมูลต่างๆ เช่น ขอบเขตพื้นที่โครงการ ลักษณะภูมิประเทศ เจาะสำรวจดิน จำแนกความเหมาะสมของดิน เพื่อการวางแผนการใช้ที่ดินให้สอดคล้องกับศักยภาพของที่ดิน และทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่ในปัจจุบัน ภายใต้ภาวะเศรษฐกิจและสังคมของท้องถิ่น สำหรับกรมชลประทานให้สำรวจแนวทางการพัฒนาแหล่งน้ำ ตรวจสอบสภาพพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลและจัดทำแผนพัฒนาพื้นที่ โดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้นำแผนพัฒนาพื้นที่ถวายสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร เพื่อทรงวินิจฉัย

วันที่ 18 กรกฎาคม 2545 สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ได้พระราชทานที่ดินส่วนพระองค์ให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และทรงมีพระราชดำริ ขอให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์พิจารณา กำหนดแนวทางการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอนุรักษ์และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน

วันที่ 26 ธันวาคม 2546 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้นำเสนอแผนแม่บทและแผนปฏิบัติงานเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณปี 2546 จากคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.) จะยึดกรอบแนวทางการดำเนินงานตามแผนแม่บทและแผนปฏิบัติงานเพื่อให้บรรลุตามแนวพระราชดำริของสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ต่อไป ในวาระที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้รับพระราชทานที่ดินจากสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ซึ่งเป็นพระมหากรุณาธิคุณอย่างใหญ่หลวงให้แก่เกษตรกรอย่างครบวงจร

พระราชดำริเกี่ยวกับโครงการ

ให้ทำการสำรวจและวางแผนการใช้ที่ดิน พัฒนาแหล่งน้ำเพื่อหาแนวทางที่เหมาะสมต่อการเกษตร เลือกรูปแบบปลูกให้เหมาะสม กำหนดแนวทางการใช้ประโยชน์ที่ดิน เพื่อการอนุรักษ์และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชในโอกาสฉลอง สิริราชสมบัติครบ 60 ปี ในปี พ.ศ. 2549
2. เพื่อเป็นการเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร และในวาระเฉลิมขวัญพระโอรส พระเจ้าหลานเธอ พระองค์เจ้าทีปังกรรัศมีโชติ
3. เพื่อเป็นศูนย์เรียนรู้ด้านการเกษตร คลินิกเกษตร และศูนย์ฝึกอบรมการทำเกษตรบนพื้นที่สูงอย่างสมบูรณ์แบบ พื้นฟูป่าเสื่อมโทรมให้เป็นเขตธนาคารอาหารชุมชน อนุรักษ์แหล่งต้นน้ำลำธารเพื่อให้เกิดการผลิตทดแทนหมุนเวียน โดยชุมชนมีส่วนร่วมและเกื้อกูลกันในระบบนิเวศของป่าอย่างยั่งยืน
4. เพื่อจัดตั้งศูนย์อภิบาลเด็กสวายไยจากแม่สู่ลูก เป็นต้นแบบในการจัดสวัสดิการให้แก่เกษตรกร และเจ้าหน้าที่ในโครงการ

ที่ตั้งและอาณาเขต

โครงการ “เกษตรวิษญา” ตั้งอยู่บ้านกองแหะ หมู่ที่ 4 ตำบลโป่งแยง อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ อยู่ระหว่างค่าพิกัด $x = 478389 - 480830$ ค่าพิกัด $y = 2084111 - 2086082$ ในระบบ WGS84 บนแผนที่ประเทศไทย ลำดับชุด L7018 ระวัง 4746 I มีเนื้อที่ทั้งสิ้น 1,350 ไร่ โดยมีอาณาเขตติดต่อดังนี้

ทิศเหนือ อยู่ระหว่างห้วยนาฬิกับแม่น้ำสา

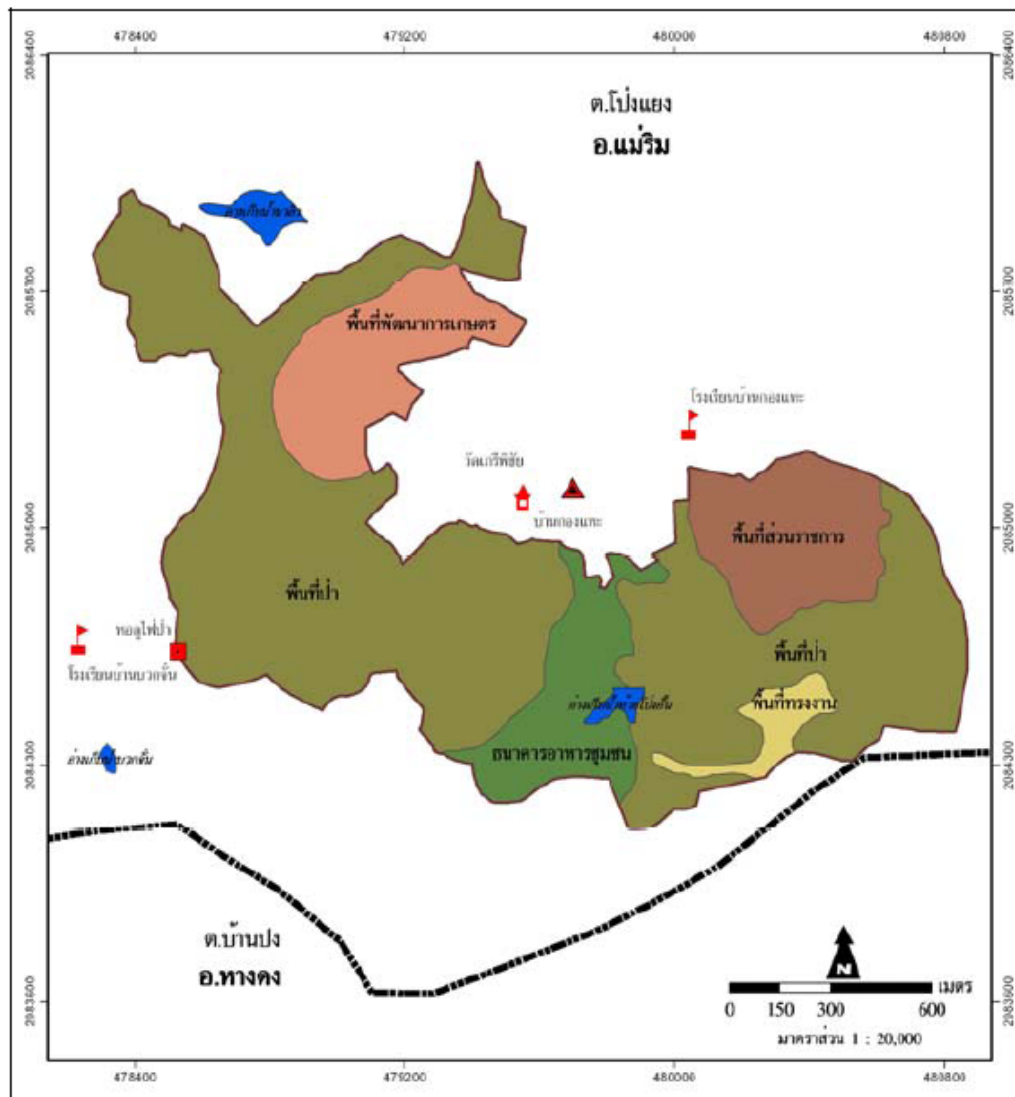
ทิศใต้ ติดต่อกับห้วยสุวรรณ (เนิน 1286)

ทิศตะวันออก ติดต่อกับดอยผานกก

ทิศตะวันตก ติดต่อกับห้วยนาฬิกและเส้นทางไปบ้านบวักจันและเนิน 1196

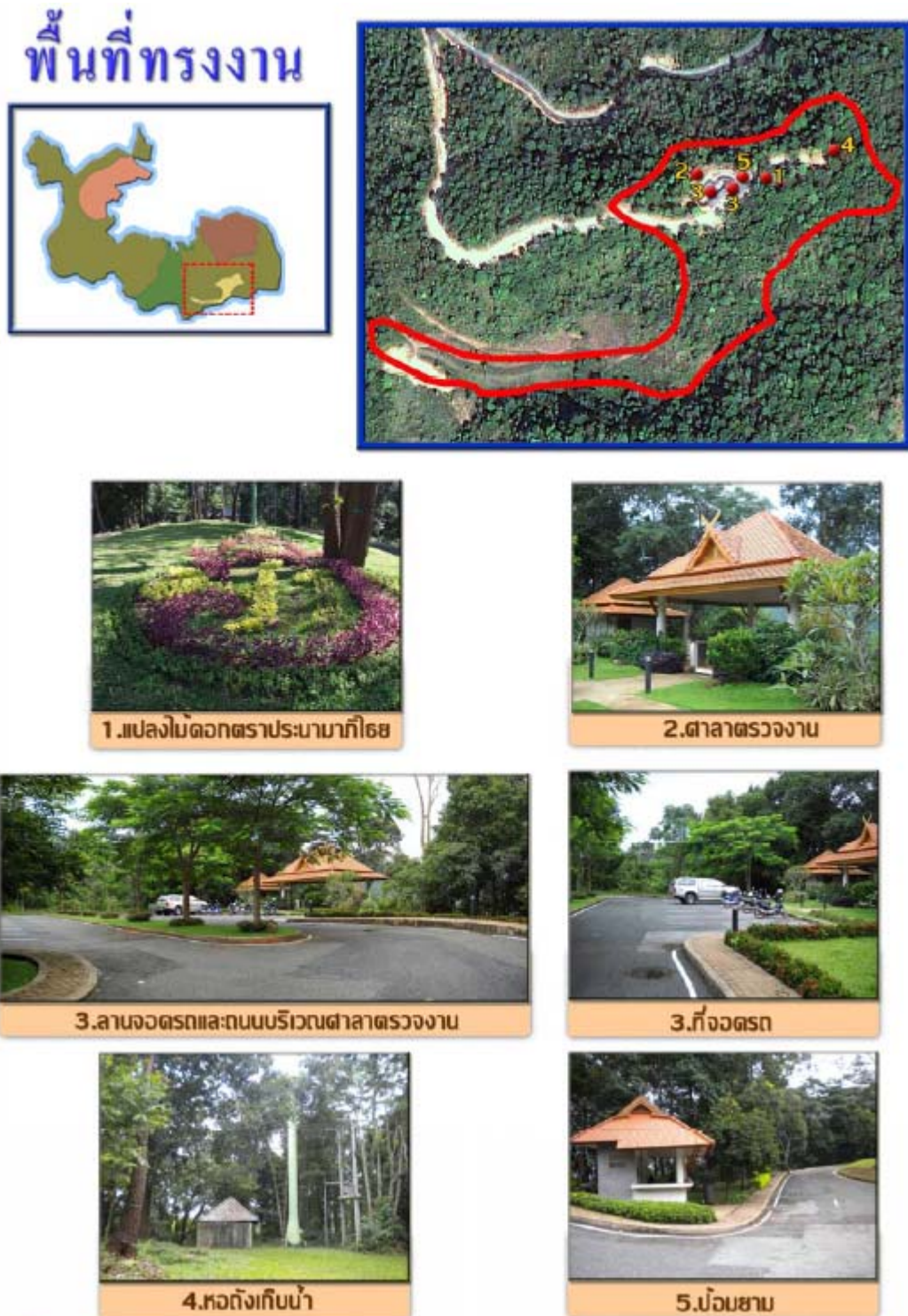
แผนผังการใช้ที่ดินของพื้นที่โครงการฯ แบ่งออกได้เป็น 5 พื้นที่ (เขต) โดยมีเนื้อหาเกี่ยวกับสภาพพื้นที่ การใช้ประโยชน์ที่ดิน อาคารและกิจกรรมเป้าหมาย ที่หน่วยงานต่างๆ ได้พัฒนาให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการ ตามแนวพระราชดำรินำไปสู่การใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างถูกต้องเหมาะสม บนพื้นฐานความรู้ความเข้าใจในคุณค่าของทรัพยากรของแต่ละเขต ที่มีลักษณะภูมิประเทศ ภูมิสังคม ศักยภาพ และข้อจำกัดที่แตกต่างกัน แผนผังการใช้ที่ดินของโครงการฯ มีดังนี้

1. พื้นที่ทรงงาน มีเนื้อที่ 32 ไร่
2. พื้นที่ส่วนราชการ มีเนื้อที่ 138 ไร่
3. พื้นที่พัฒนาการเกษตร มีเนื้อที่ 139 ไร่
4. พื้นที่เขตวนเกษตร/ธนาคารอาหารชุมชน มีเนื้อที่ 123 ไร่
5. พื้นที่ป่าไม้ มีเนื้อที่ 918 ไร่



● พื้นที่ทรงงาน

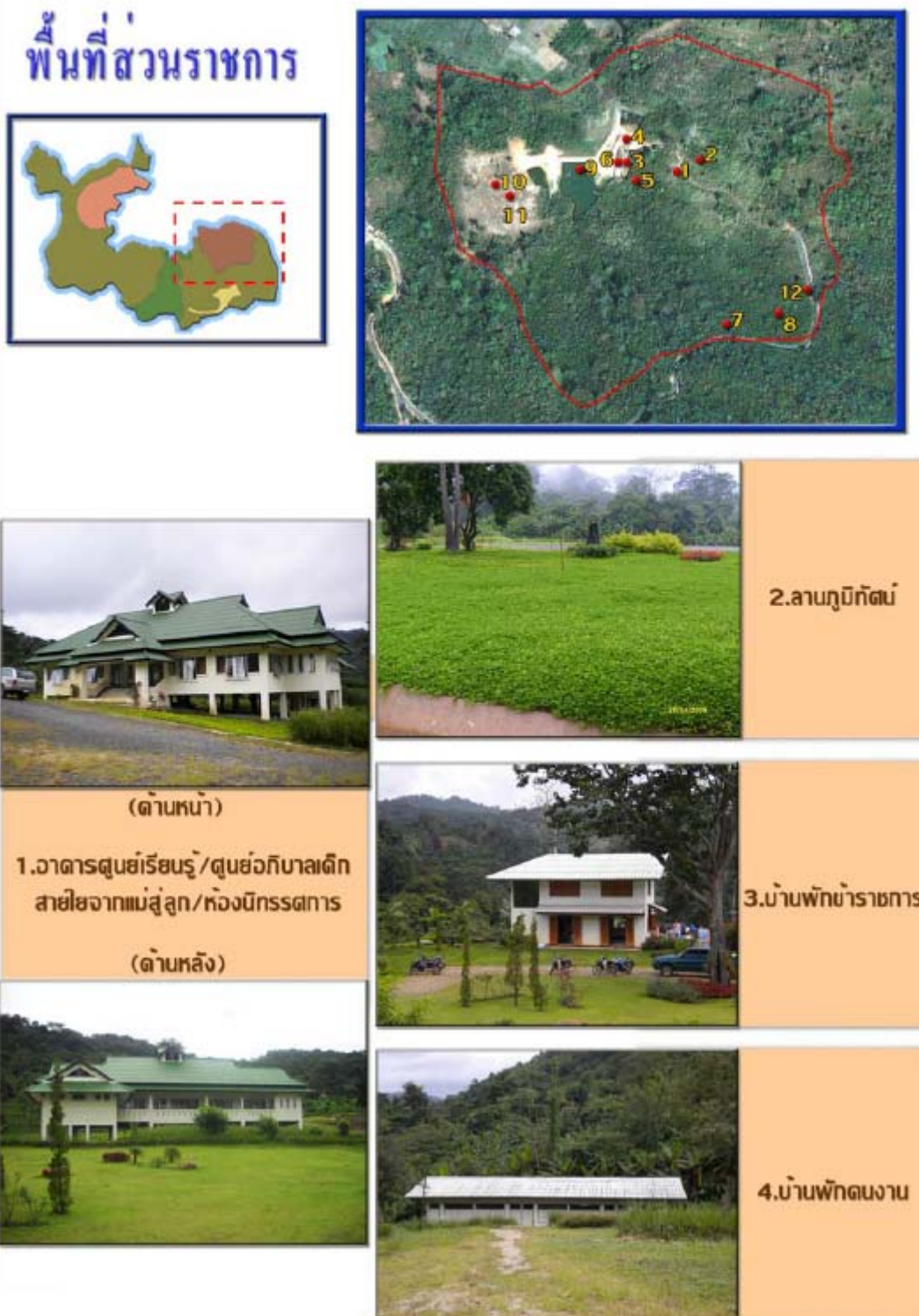
เนื้อที่จำนวน 32 ไร่ หรือร้อยละ 2.37 ของพื้นที่ทั้งหมด อยู่บริเวณส่วนล่างด้านตะวันออกของพื้นที่โครงการ สภาพพื้นที่อยู่บนเนินสูง ซึ่งเป็นบริเวณที่มองเห็นสภาพภูมิประเทศโดยรอบของพื้นที่โครงการได้ชัดเจน



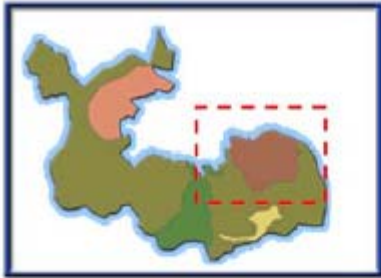
- **พื้นที่ส่วนราชการ**

เนื้อที่จำนวน 138 ไร่ หรือร้อยละ 10.22 ของพื้นที่โครงการ ตั้งอยู่ทางส่วนเหนือด้านตะวันออกของ

พื้นที่ สภาพพื้นที่เป็นพื้นที่ลาดลูกคลื่นลอนชัน ความลาดชัน 8-30 % ดินส่วนใหญ่เป็นดินลึก ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ มีการใช้ที่ดินด้านการเกษตร และบางส่วนเป็นพื้นที่รกร้าง



พื้นที่ส่วนราชการ



5.จุดเรียนรู้การผสม



6.แปลงสาธิตปลูกถั่วลิสง



7.ดินดูรับน้ำขอบเขา



7.จุดสาธิตเรียนรู้ระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

พื้นที่สวนราชการ



8.แปลงปลูกไม้พืชมเมืองหนาว



10.บ่อน้ำ



11.ชั้นบันไดติดแบบตัวเอียง



9.สระน้ำ



12.บ่อน้ำยาม

- พื้นที่พัฒนาการเกษตร

เนื้อที่จำนวน 139 ไร่ หรือร้อยละ 10.30 ของพื้นที่โครงการอยู่ทางส่วนเหนือด้านตะวันตกของพื้นที่
เกษตรวิทยา

สภาพพื้นที่ที่มีความลาดชันเล็กน้อยถึงลาดชันปานกลาง ลักษณะดินส่วนใหญ่เป็นดินสีการระบายน้ำดี ความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ พื้นที่อยู่ติดกับหมู่บ้านกองแหะ ได้มีการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ พื้นฟูปรับปรุงบำรุงดิน พัฒนาแหล่งน้ำ ส่งเสริมอาชีพพัฒนาการผลิตที่พึ่งตนเองได้ วางผังแบ่งแปลงจัดสรรที่ทำกินให้กับเกษตรกรแล้ว จำนวน 60 ราย ๆ ละ 1 ไร่ รวม 60 ไร่

พื้นที่พัฒนาการเกษตร



1.ศาลาที่พัก



2.บ่อน้ำหมัก



3.ถังปุ๋ยอินทรีย์



4.พัฒนาแหล่งน้ำ
ขนาดเล็ก
กรมพัฒนาที่ดิน



5.บ่อพักน้ำ
ดวนกรีด
เสริมเหล็ก



6.สระน้ำ

พื้นที่พัฒนาการเกษตร



7.ภาพรวมของพื้นที่ 60 ไร่



8.ระบบการกระจายน้ำ



9.ชาโยเต้



10.พืชผักที่ปลูก

- พื้นที่เขตวนเกษตร/ธนาคารอาหารชุมชน

เนื้อที่จำนวน 123 ไร่ หรือร้อยละ 9.11 ของพื้นที่โครงการ สภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดถึงเนินเขา

เกษตรวิทยา

ลักษณะดินเป็นดินลึก ความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ สภาพการใช้ที่ดินปัจจุบันมีไม้ใหญ่อยู่บ้าง ควรสงวนไว้ห้ามบุกรุกทำลาย พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นป่าเสื่อมโทรม สมควรให้มีการพัฒนาฟื้นฟูเป็นแหล่งอาหารชุมชน

พื้นที่ธนาคารอาหารชุมชน



1. ป้ายโครงการ



2. บ่อน้ำ



3. ป้ายทางเข้าโครงการ



4. เรือนเพาะชำ



5. กักตุนพื้นที่ธนาคารอาหารชุมชน

พื้นที่ธนาคารอาหารชุมชน



7.บ่อน้ำ

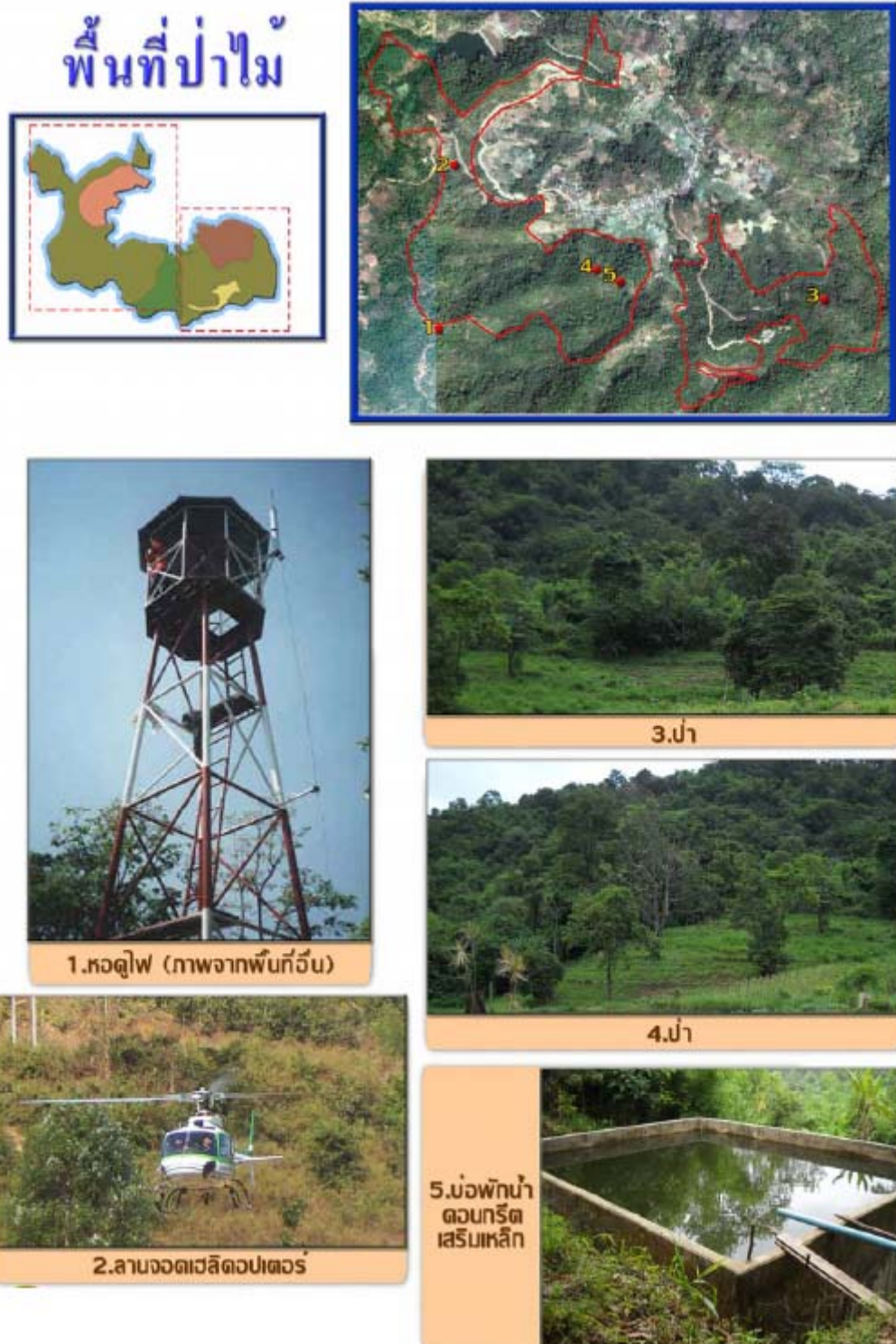


8.อ่างเก็บน้ำ

- พื้นที่ป่าไม้

เนื้อที่จำนวน 918 ไร่ หรือร้อยละ 68 ของพื้นที่โครงการ สภาพพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นป่าไม้ที่ไม่ผลัดใบ

ประเภทป่าดิบเขา เป็นแหล่งต้นน้ำลำธาร พื้นที่เหล่านี้จำเป็นต้องมีการอนุรักษ์ให้เป็นพื้นที่ป่าตามธรรมชาติ เพื่อรักษาไว้ซึ่งระบบนิเวศที่ยั่งยืนตลอดไป ส่วนบริเวณพื้นที่ป่าเสื่อมโทรมให้มีการปลูกป่าทดแทน



- **พื้นที่รอบโครงการ**

ประกอบด้วยชุมชนของเกษตรกรจำนวน 10 หมู่บ้าน ซึ่งเป็นพื้นที่ที่เกษตรกรจะได้รับการถ่ายทอด

ความรู้ให้สามารถนำไปปฏิบัติในพื้นที่ของตนเองได้ต่อไป ซึ่งประกอบด้วยหมู่บ้านต่างๆ ดังต่อไปนี้

หมู่ที่	บ้าน	จำนวนครัวเรือน	ประชากร
4	กองแหะ	283	778
1	โป่งแยงใน	466	1,748
2	โป่งแยงนอก	539	1,859
3	ม่วงคำ	351	1,138
5	โป่งไคร้	153	460
6	แม่สาใหม่	153	1,120
7	บวกจัน	117	944
8	บวกเตย	107	543
9	ผานกกก	97	628
10	แม่สาน้อย	69	619
	รวม	2,335	9,837

กิจกรรมการดำเนินงานในพื้นที่โครงการ

หน่วยงานราชการที่มีส่วนร่วมพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และมีกิจกรรมการดำเนินงานต่างๆ ในพื้นที่ มีดังต่อไปนี้

เกษตรวิทยา

1.กรมพัฒนาที่ดิน

พื้นที่ส่วนราชการ

- ถนนลาดยางผิวทางกว้าง 5 เมตร และทางระบายน้ำ
- ถนนลาดยางผิวทางกว้าง 6 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1 เมตร
- งานระบบไฟฟ้า
- งานระบบประปา
- รื้อประตูทางเข้าหลักด้านหน้าโครงการ
- ป้อมยาม
- บ้านพักข้าราชการ 1 หลัง 2 ครอบครัว
- บ้านพักคนงาน 5 ห้อง
- สระเก็บน้ำความจุ 55,000 ลบ.ม
- สระเก็บน้ำความจุ 28,000 ลบ.ม
- จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ
- เตรียมพื้นที่ระยะที่1
- ทางลำเลียงในไร่นา
- ขึ้นบันไดแบบต่อเนื่อง
- คูรับน้ำรอบเขา
- จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำระบบพืช(แถบหญ้าแฝก)
- วางระบบท่อแปลงสาธิต
- ป่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
- อาคารศูนย์เรียนรู้ 777 ตร.ม.
- ปลูกไม้ผล (อโวคาโด พืช มะม่วงนวลจันทร์)
- ปลูกพืชตระกูลถั่ว+ข้าวโพดสลับแปลงคูรับน้ำ
- ปลูกถั่วป่นโตตามไหล่ถนน
- ดูแลรักษาซ่อมแซมแนวแถบหญ้าแฝก
- ซ่อมแซมพลับพลาวชมวิว

พื้นที่ทรงงาน

- สนามหน้าพื้นที่ทรงงานและลานจอดรถศาลาตรวจงาน
- ศาลาตรวจงานในพื้นที่ทรงงาน
- ระบบรดน้ำต้นไม้และไฟส่องสว่าง

- หอดักเก็บน้ำ ถังเหล็ก คอนกรีตเสริมเหล็ก

พื้นที่พัฒนาการเกษตร

- จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ
- ปรับปรุงซ่อมแซมระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ และ เส้นทางลำเลียง
- วางผังแบ่งแปลงจัดสรรที่ดินทำกิน
- สาธิตการอนุรักษ์ดินและน้ำ
- สระเก็บน้ำความจุ 9,000 ลบ.ม
- ก่อสร้างวางท่อ PVC ความยาว 2,165 เมตร ถังเก็บน้ำ
- สาธิตการปรับปรุงบำรุงดินและจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ
- ส่งเสริมการปลูกพืชสด
- สาธิตส่งเสริมการใช้ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยอินทรีย์น้ำ
- สนับสนุนปุ๋ยหมัก
- วางท่อระบายน้ำ
- ปลูกหญ้าแฝก ตามแนวถนน

2. กรมชลประทาน

พื้นที่พัฒนาการเกษตร

- ฝ่ายห้วยสุวรรณพร้อมระบบส่งน้ำ
- ฝ่ายห้วยช้างตายพร้อมระบบส่งน้ำ
- สระเก็บน้ำห้วยปางหมี่พร้อมระบบส่งน้ำแห่งที่ 1
- สระเก็บน้ำห้วยปางหมี่พร้อมระบบส่งน้ำแห่งที่ 2
- อ่างเก็บน้ำห้วยโป่งอ้นพร้อมระบบส่งน้ำ
- เครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ

3. กรมส่งเสริมการเกษตร

พื้นที่พัฒนาการเกษตร

- พัฒนาคุณภาพผลผลิตชาโยเต้เพื่อจำหน่าย
- จัดทำแปลงส่งเสริมการผลิตพืชผักปลอดภัยจากสารพิษ
- อบรมให้ความรู้การปลูกพืชผัก
- ส่งเสริมการปลูกพริกหวานโดยไม่ใช้ดิน
- ค่าไร่เรือน
- อบรมการให้ความรู้
- ส่งเสริมการจัดตั้งกลุ่มยุวเกษตรกรนอกระบบโรงเรียนและกลุ่มยุวเกษตรกรรวมผสม

- ส่งเสริมการใช้จุลินทรีย์ไล่แมลงในพืชผัก
- ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรถนอมและการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร
- อบรมเกษตรกรด้านการเกษตร
- อบรมเกษตรกรจัดทำแผนชุมชนแบบมีส่วนร่วม
- โครงการส่งเสริมการจัดตั้งกลุ่มยุวเกษตรกร
- ถ่ายทอดเทคโนโลยีการถนอมและการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร
- ก่อสร้างโรงเพาะเห็ดและโรงนึ่งก้อนเห็ดพร้อมเตาหนึ่งแบบลูกทุ่งในถ้ำ

4. กรมประมง

พื้นที่พัฒนาการเกษตร

- ปล่อยพันธุ์ปลาในแหล่งน้ำ
- ปล่อยพันธุ์ปลาในอ่างเก็บน้ำโป่งอ้น
- ปล่อยพันธุ์ปลาในห้วยปางหมี่
- ปล่อยพันธุ์ปลาในฝาย 4 แห่ง
- เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่สูง (กบ-เขียด)
- สนับสนุนปัจจัยการผลิต
- พันธุ์ปลากินพืช
- พันธุ์ปลาดุก
- พันธุ์กบนา
- อาหารปลาและกบ
- อบรมเกษตรกรเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
- อบรมเกษตรกรเลี้ยงปลาในบ่อดิน + แจกปัจจัย
- อบรมเกษตรกรเลี้ยงปลาในบ่อพลาสติก + แจกปัจจัย
- อบรมเกษตรกรการบริหารจัดการแหล่งน้ำ

พื้นที่ธนาคารอาหารชุมชน

- คลินิกเกษตร (ด้านประมง)
- เพาะขยายพันธุ์กบ – เขียดภูเขา (รวมค่าแรง)
- ก่อสร้างโรงเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
- ส่งเสริมการพัฒนาอาชีพการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
- การเลี้ยงปลาในบ่อดิน
- การเลี้ยงกบนา
- ฝึกอบรมเกษตรกร
- ให้คำแนะนำส่งเสริมเกษตรกร

5. กรมปศุสัตว์

พื้นที่พัฒนาการอาหารชุมชน

- สนับสนุนพันธุ์สัตว์ปีก
- สนับสนุนพันธุ์ปีก (กลุ่มเยาวชน)
- สนับสนุนพันธุ์สุกร
- ฝึกอบรมด้านการเลี้ยงสัตว์ปีก
- ฝึกอบรมด้านการเลี้ยงสุกร
- การป้องกันโรคสัตว์
- ผลิตวัคซีนป้องกันโรค (โค กระบือ สุกร สัตว์ปีก)
- การป้องกันกำจัดพยาธิ (โค กระบือ สุกร สัตว์ปีก)
- การป้องกันกำจัดโรคพิษสุนัขบ้า
- ตรวจเยี่ยมเกษตรกร
- ให้คำแนะนำการเลี้ยงสัตว์
- รักษาพยาบาลสัตว์ป่วย

6. สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์

พื้นที่พัฒนาการเกษตร

กิจกรรมส่งเสริมสหกรณ์

- ตรวจเยี่ยมแนะนำส่งเสริมสหกรณ์
- ตรวจการสหกรณ์
- อบรมสมาชิก/กรรมการ/ผู้นำสหกรณ์
- สัมมนาเชิงปฏิบัติการร่วมกับผู้แทนสหกรณ์และเจ้าหน้าที่ส่วนราชการ
- เยี่ยมเยียนเกษตรกรผู้ผ่านการอบรมบัญชีฟาร์มเพื่อติดตามผลการบันทึกบัญชี ให้ต่อเนื่อง

5.7 สำนักงานสหกรณ์เชียงใหม่

พื้นที่พัฒนาการเกษตร

ให้การศึกษอบรม

- สมาชิกสหกรณ์
- กรรมการสหกรณ์

- รับสมาชิกเพิ่ม
- ถิ่นเพิ่ม
- ส่งเสริมสหกรณ์ดำเนินธุรกิจสินเชื่อ
- จ่ายเงินกู้
- รับชำระคืน
- ส่งเสริมสหกรณ์ดำเนินธุรกิจจัดหาสินค้ามาจำหน่าย
- ส่งเสริมสหกรณ์ดำเนินธุรกิจการฝากเงิน
- เงินฝากออมทรัพย์พิเศษ

8. สำนักงานเกษตรอำเภอ

พื้นที่พัฒนาการเกษตร

- อบรมการปลูกผักปลอดภัยจากสารพิษและการแปรรูปอาหารเพื่อสุขภาพแม่-ลูก

5.9 สำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดเชียงใหม่

พื้นที่ธนาคารอาหารชุมชน

- งานก่อสร้างอาคาร
- เรือนเพาะชำ ขนาด 18x30 ตร.ม. พร้อมเครื่องสูบน้ำและมิเตอร์ไฟฟ้า
- ปลูกพันธุ์ไม้ต่าง ๆ เพื่อเสริมและการดูแลรักษาต้นไม้
- เพาะพันธุ์ไม้และพืชสมุนไพรต่าง ๆ
- ฝึกอบรมเกษตรกร
- ติดตามดูแลรักษาโครงการ

10. สำนักงานปฏิรูปการเกษตร

พื้นที่ธนาคารอาหารชุมชน

- ฝึกอบรมเกษตรกร
- ดูแลรักษาธนาคารชุมชน
- ค่าจ้างชั่วคราวรายเดือน
- ค่าจ้างชั่วคราวรายวัน

11. สวนป่าไม้

พื้นที่ป่าไม้

- แนวกันไฟ
 - รอบพื้นที่โครงการ
 - ในพื้นที่โครงการ

- ป่าเปียก – ฝายต้นน้ำขนาดเล็ก
- ปลูกไม้ใช้สอย บำรุง
- เพาะชำกล้าไม้ (ทั่วไป-หวาย-ไม้มีค่า) พร้อมเรือนเพาะชำ 1 หลัง
- ฝึกอบรมหลักสูตรอาสาสมัครพิทักษ์ไฟฟ้า
- เพาะชำกล้าหญ้าแฝก
- อบรมราษฎรโครงการอนุรักษ์ป่าและพัฒนา
- งานป่าเปียก
- บำรุงป่า
- งานส่งเสริมและสาธิตปลูกไม้ 3 อย่างประโยชน์ 4 อย่าง
- งานจัดทำตัวชี้วัดโครงการ
- งานประชาสัมพันธ์เผยแพร่
- งานอำนวยการและประสานงาน

แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2560 (กรมพัฒนาที่ดิน)

กิจกรรม	หน่วยนับ	ปี 2560	
		เป้าหมาย	งบประมาณ
1.สาธิตการใช้ปุ๋ยพืชสด	ไร่	200	130,000
2.สาธิตการทำการใช้น้ำหมักชีวภาพ	ไร่	450	29,250
3.สาธิตการทำปุ๋ยหมักสูตรพระราชทาน	ไร่	60	204,000

4.ปรับปรุงซ่อมแซมระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ	ไร่	100	50,000
5.ก่อสร้างและซ่อมแซมเส้นทางลำเลียง	กม.	2	126,000
6.ปรับปรุงดูแลรักษาพื้นที่โครงการ	โครงการ	1	382,000
รวม	ไร่	710	921,250

แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2561-2564 (กรมพัฒนาที่ดิน)

กิจกรรม	หน่วย นับ	ปี 2561		ปี 2562		ปี 2563	
		เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ
1.สถิติการใช้ปุ๋ยพืชสด	ไร่	200	130,000	250	162,500	300	195,000
2.สถิติการทำการใช้น้ำหมักชีวภาพ	ไร่	450	29,250	500	32,500	550	35,750
3.สถิติการทำปุ๋ยหมักสูตรพระราชทาน	ไร่	60	204,000	65	221,000	70	238,000
4.ปรับปรุงซ่อมแซมระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ	ไร่	100	50,000	100	50,000	100	50,000
5.ก่อสร้างและซ่อมแซมเส้นทางลำเลียง	กม.	2	126,000	2	126,000	2	126,000
6.ปรับปรุงดูแลรักษาพื้นที่โครงการ	โครงการ	1	382,000	1	382,000	1	382,000
รวม		710	921,250	815	974,000	920	1,026,750

พื้นที่โครงการ

1,350 ไร่

หน่วยงานหลักที่รับผิดชอบโครงการ

กรมพัฒนาที่ดิน

ผลการดำเนินงานด้านการพัฒนาที่ดิน

1. กรมพัฒนาที่ดินเริ่มเข้าดำเนินการในปี 2547
2. ผลการดำเนินงานตั้งแต่เริ่มดำเนินงาน – ปี 2559

เกษตรวิทยา

2.1 กิจกรรมจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ	1,800 ไร่
2.2 กิจกรรมสาธิตการปรับปรุงบำรุงดิน (สาธิตการใช้ปุ๋ยพืชสด สาธิตการทำ การใช้น้ำหมักชีวภาพ สาธิตการทำปุ๋ยหมัก สูตรพระราชทาน)	4,425 ไร่
2.3 กิจกรรมสำรวจจัดทำแผนที่ระดับขอบเขตและ วางแผนการใช้ที่ดิน	500 ไร่
2.4 กิจกรรมปรับปรุงซ่อมแซมระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ	2,360 ไร่
2.5 กิจกรรมก่อสร้างและซ่อมแซมเส้นทางลำเลียง	19 กม.
2.6 ซ่อมแซมบ้านพัก	132 ตร.ม.
2.7 กิจกรรมขยายเขตระบบไฟ	1 แห่ง
2.8 กิจกรรมปรับปรุงระบบประปา	1 แห่ง
2.9 กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์	546 ไร่
2.10 กิจกรรมปรับปรุงศูนย์เรียนรู้การพัฒนาในโครงการฯ	3 ครั้ง