

โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำแม่อาว อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลำพูน



1. ชื่อโครงการ

โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำแม่อาว อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลำพูน

2. ความเป็นมาของโครงการ

เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2535 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ได้เสด็จพระราชดำเนินทอดพระเนตรสภาพพื้นที่บริเวณที่จะก่อสร้างอ่างเก็บน้ำแม่อาวน้อย ตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ได้ทรงทอดพระเนตรเห็นสภาพป่าไม้และทรัพยากรธรรมชาติที่ถูกบุกรุกทำลายเป็นอย่างมาก ซึ่งจะยังผลกระทบต่อแหล่งน้ำและสิ่งแวดล้อมประกอบกับน้ำพระราชหฤทัยที่ทรงรักและห่วงใยในความเป็นอยู่และการทำมาหากินของพสกนิกรในบริเวณพื้นที่แห่งนี้ รวมทั้งราษฎรที่อยู่อาศัยโดยรอบ ซึ่งยังคงประสบกับปัญหาต่างๆ รวมทั้งผลกระทบอันเกิดจากการบุกรุกและทำลายทรัพยากรธรรมชาติดังกล่าว จึงได้ทรงมีพระราชดำริ สรุปได้ ดังนี้

(1) ให้พิจารณาสำรวจวางแผนโครงการ และก่อสร้างอ่างเก็บน้ำแม่อาวน้อยเพื่อช่วยเหลือราษฎรในเขตพื้นที่ ที่จัดสรรของสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) รวมทั้งบริเวณใกล้เคียงได้มีน้ำใช้ เพื่อการเพาะปลูกและอุปโภคบริโภคได้ตลอดปี สำหรับราษฎรที่ได้รับผลกระทบจากการถูกน้ำท่วม อันเนื่องมาจากมีที่ทำกินและที่อยู่อาศัยในบริเวณพื้นที่ที่ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ ให้ ส.ป.ก. พิจารณาจัดหาพื้นที่รองรับให้ใหม่ที่มีความเหมาะสมเพื่อไม่ให้ราษฎรผู้อพยพต้องเดือดร้อน

(2) การพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำแม่อาว ให้ดำเนินการในลักษณะโครงการร่วม โดยใช้แผนที่ฉบับเดียวกัน หน่วยงานที่ดำเนินการประกอบด้วย กรมป่าไม้ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) กรมชลประทาน กรมพัฒนาที่ดิน โดยมี สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (สำนักงาน กปร.) เป็นหน่วยงานกลางในการประสานงาน



พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เสด็จพระราชดำเนินทอดพระเนตรสภาพพื้นที่บริเวณที่จะสร้างอ่างเก็บน้ำแม่อาวน้อย ตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2535

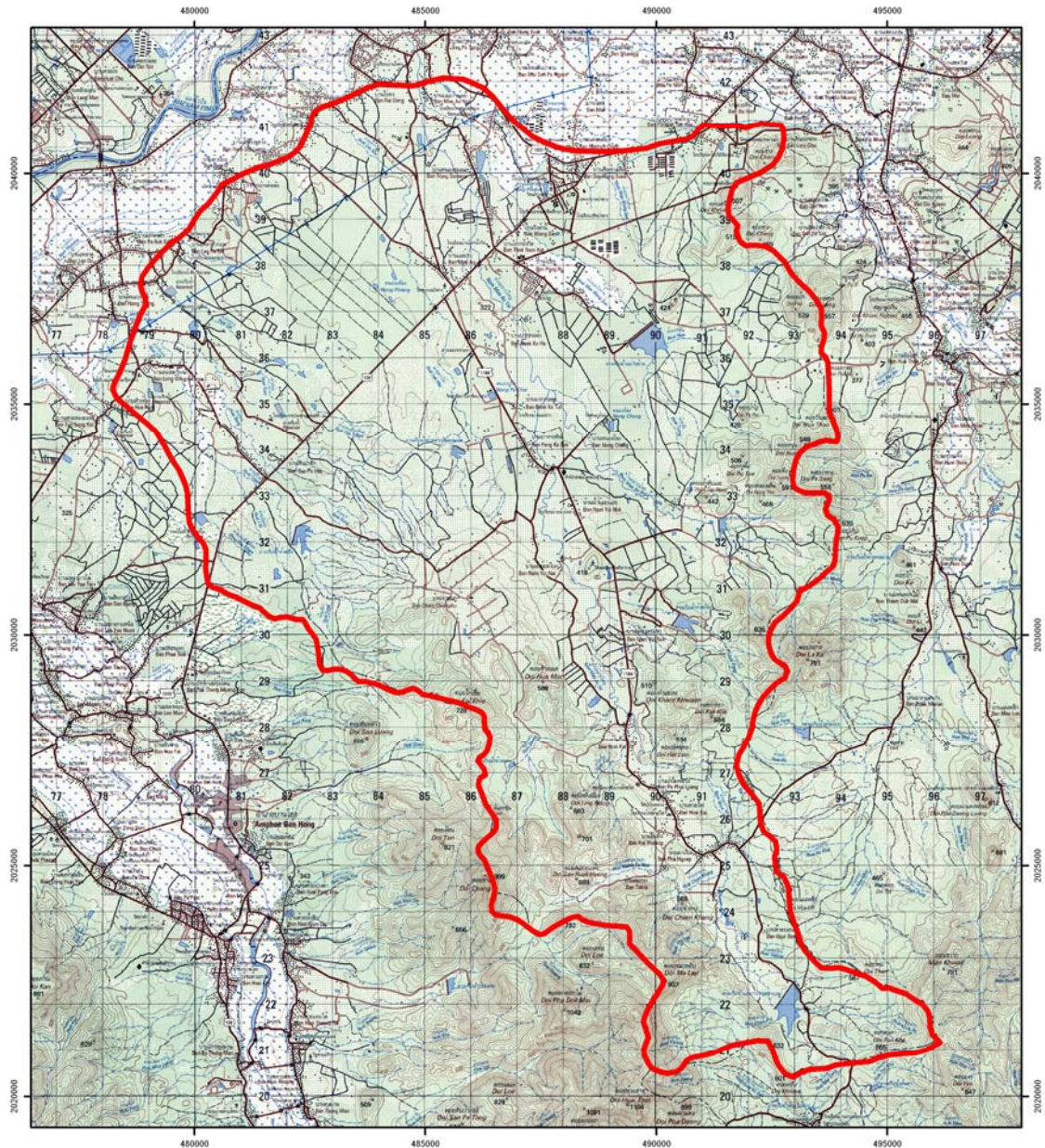
3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อดำเนินการจัดกิจกรรมงานด้านการพัฒนาที่ดินตามแนวทางพระราชดำริฯ โดยดำเนินการบูรณาการฟื้นฟู อนุรักษ์ และพัฒนาทรัพยากรดิน
2. เพื่อพัฒนางานด้านการพัฒนาที่ดินอย่างต่อเนื่อง ก่อให้เกิดรูปแบบงานพัฒนาที่ดินที่ครบวงจร อย่างยั่งยืน และสามารถขยายผลได้
3. เพื่อรณรงค์ประชาสัมพันธ์ อบรบ สร้างเครือข่ายเกษตรกร กลุ่มเกษตรกรและชุมชน ในการปรับเปลี่ยนทัศนคติให้เกิดการยอมรับเห็นประโยชน์ในการร่วมมือฟื้นฟู อนุรักษ์ พัฒนาและปรับปรุงบำรุงดินสู่ความยั่งยืนทางการเกษตร เกษตรกรได้รับผลประโยชน์

4. ที่ตั้งโครงการ

โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำแม่อาวอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ครอบคลุมพื้นที่ 127,555 ไร่ หรือประมาณ 204 ตารางกิโลเมตร ตั้งอยู่ห่างจากตัวจังหวัดลำพูนไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ ประมาณ 20 กิโลเมตร ประกอบด้วย 27 หมู่บ้าน 6 ตำบล ใน 2 อำเภอ และ 1 กิ่งอำเภอ พื้นที่โครงการส่วนใหญ่มีสภาพพื้นที่เป็นที่ราบ ที่มีความลาดเทน้อย (ไม่เกินร้อยละ 8) สูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางระหว่าง 290-350 เมตร

**แผนที่แสดงขอบเขต
โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำแม่อาวอันเนื่องมาจากพระราชดำริจังหวัดลำพูน**



สัญลักษณ์แผนที่



ขอบเขตโครงการ



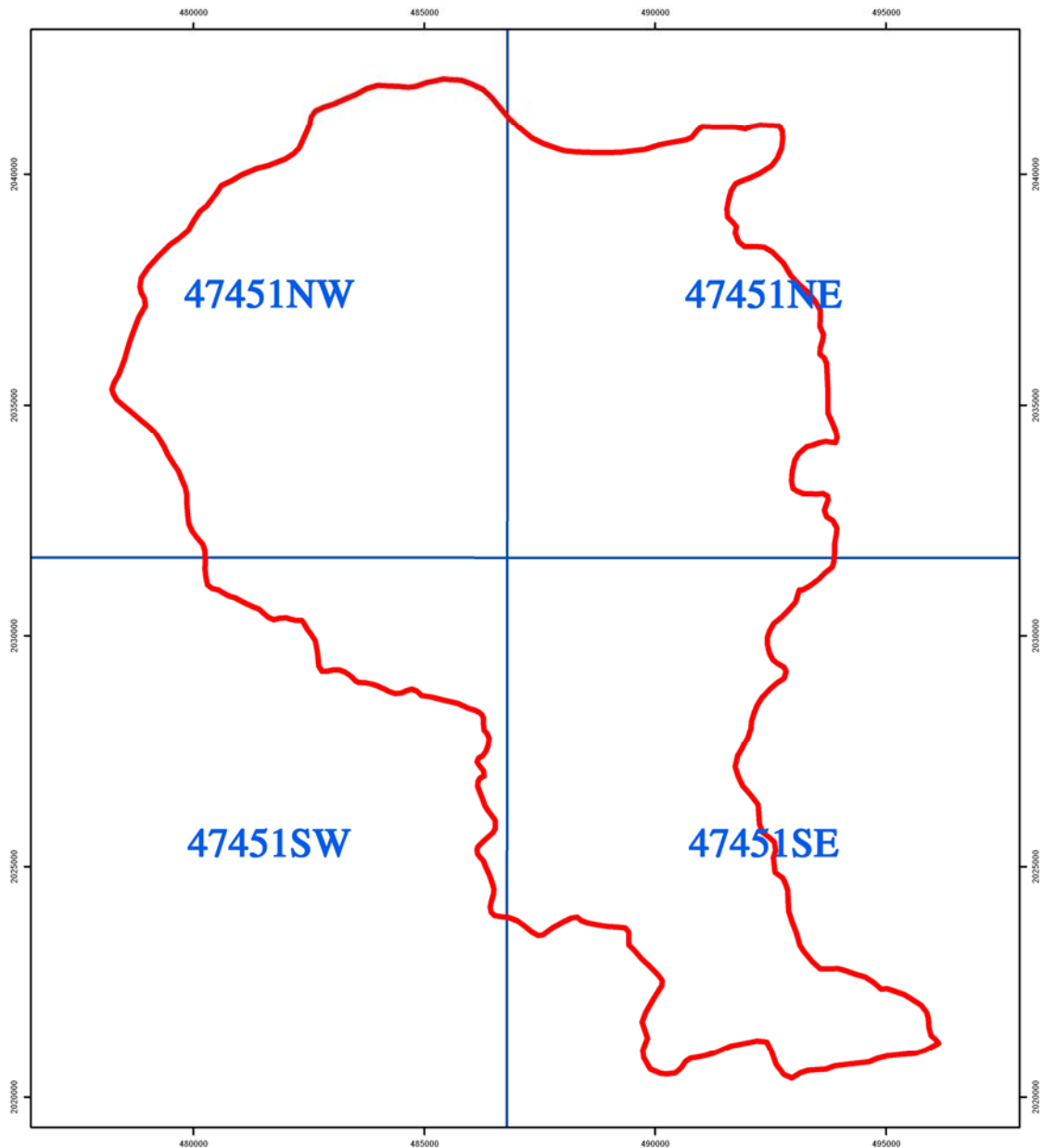
0 1,200 2,400 4,800 เมตร



ส่วนระบบข้อมูลแผนที่ดินและอาตุอาหารพืช
สำนักสำรวจและวิจัยทรัพยากรดิน
กรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ. 2553

แผนที่แสดงที่ตั้งและอาณาเขตโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำแม่อาว อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลำพูน

แผนที่แสดงขอบเขตและดัชนีภาพถ่ายออร์โธรี
โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำแม่อาวอันเนื่องมาจากพระราชดำริจังหวัดลำพูน



สัญลักษณ์แผนที่



ขอบเขตโครงการ



ดัชนีภาพถ่ายออร์โธรี

0 1,500 3,000 6,000 เมตร



ส่วนระบบข้อมูลแผนที่ดินและธาตุอาหารพืช
สำนักสำรวจและวิจัยทรัพยากรดิน
กรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ. 2553

แผนที่แสดงที่ตั้งและดัชนีภาพถ่ายออร์โธรีโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำแม่อาว อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลำพูน

5. ระยะเวลาดำเนินการ

เริ่มต้นโครงการ พ.ศ.2536

6. ผลการดำเนินงาน

สถิติการปรับปรุงบำรุงดินด้วยพืชปุ๋ยสด



จุดเรียนรู้การใช้พืชปุ๋ยสด



จุดเรียนรู้การใช้พืชปุ๋ยสด



จุดเรียนรู้การใช้พืชปุ๋ยสด



จุดเรียนรู้การใช้พืชปุ๋ยสด



จุดเรียนรู้การใช้พืชปุ๋ยสด



จุดเรียนรู้การใช้พืชปุ๋ยสด

สาธิตและส่งเสริมการทำปุ๋ยหมัก



สาธิตและส่งเสริมการทำปุ๋ยหมัก



สาธิตและส่งเสริมการทำปุ๋ยหมัก



สาธิตและส่งเสริมการทำปุ๋ยหมัก



สาธิตและส่งเสริมการทำปุ๋ยหมัก



สาธิตและส่งเสริมการทำปุ๋ยหมัก



สาธิตและส่งเสริมการทำปุ๋ยหมัก

ระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ(อาคารชะลอน้ำ)



อาคารชะลอน้ำ



อาคารชะลอน้ำ



อาคารชะลอน้ำ



อาคารชะลอน้ำ

ก่อสร้างบ่อพักน้ำ คสล.ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 เมตร



บ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก



บ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

งานก่อสร้างทางลำเลียงในไร่ชา



ทางลำเลียงในไร่ชาและแนวหญ้าแฝก



ทางลำเลียงในไร่ชา



ทางลำเลียงในไร่ชาและแนวหญ้าแฝก



ทางลำเลียงในไร่ชา

ระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ(หญ้าแฝก)



หญ้าแฝก



แนวหญ้าแฝก

7. ประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการ

- 1.เป็นแปลงสาธิตในการดำเนินการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ และการปรับปรุงบำรุงดินแก่เกษตรกรในพื้นที่และเกษตรกรทั่วไป
- 2.เกษตรกรมีความรู้ความสามารถใช้ประโยชน์จากการใช้ที่ดินได้อย่างถูกต้องและยั่งยืน
- 3.เกษตรกรมีผลผลิต รายได้เพิ่มขึ้น และมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สถานีพัฒนาที่ดินลำพูน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 6 กรมพัฒนาที่ดิน