

โครงการแก้ไขปัญหาและบรรเทาอุทกภัยลุ่มน้ำแม่เฉย (ก่อสร้างฝายคอนกรีตเสริมเหล็ก) บ้านด่านนาขาม จังหวัดอุดรดิตถ์



เรื่องเดิม

เมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2549 สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี ได้เสด็จพระราชดำเนินไปยังบ้านแม่เฉย หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านด่านนาขาม ทรงเยี่ยมราษฎรและทอดพระเนตรพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย และได้พระราชทานพระราชดำริแก่นายสมพล พันธุ์มณี เลขาธิการ กปร. ในขณะนั้น ให้พิจารณาสนับสนุนการดำเนินงานให้กับกรมชลประทาน เพื่อช่วยเหลือราษฎรตามโครงการแก้ไขปัญหาและบรรเทาอุทกภัยลุ่มน้ำห้วยปู่เจ้า ลุ่มน้ำห้วยแม่เฉย และลุ่มน้ำห้วยขุนฝาง

ผลการดำเนินงาน

ก่อสร้างฝายคอนกรีตเสริมเหล็ก สูง 2.75 เมตร กว้าง 23 เมตร

ประโยชน์ที่ได้รับ

เป็นแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคให้แก่ราษฎร จำนวน 3 หมู่บ้าน 33 ครัวเรือน 144 คน และสามารถส่งน้ำช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรในฤดูฝน 522 ไร่ และฤดูแล้ง 250 ไร่ อีกทั้งยังสามารถบรรเทาปริมาณน้ำหลากรุนแรงที่จะทำความเสียหายต่อพื้นที่การเกษตร



สภาพพื้นที่ก่อนดำเนินการก่อสร้าง



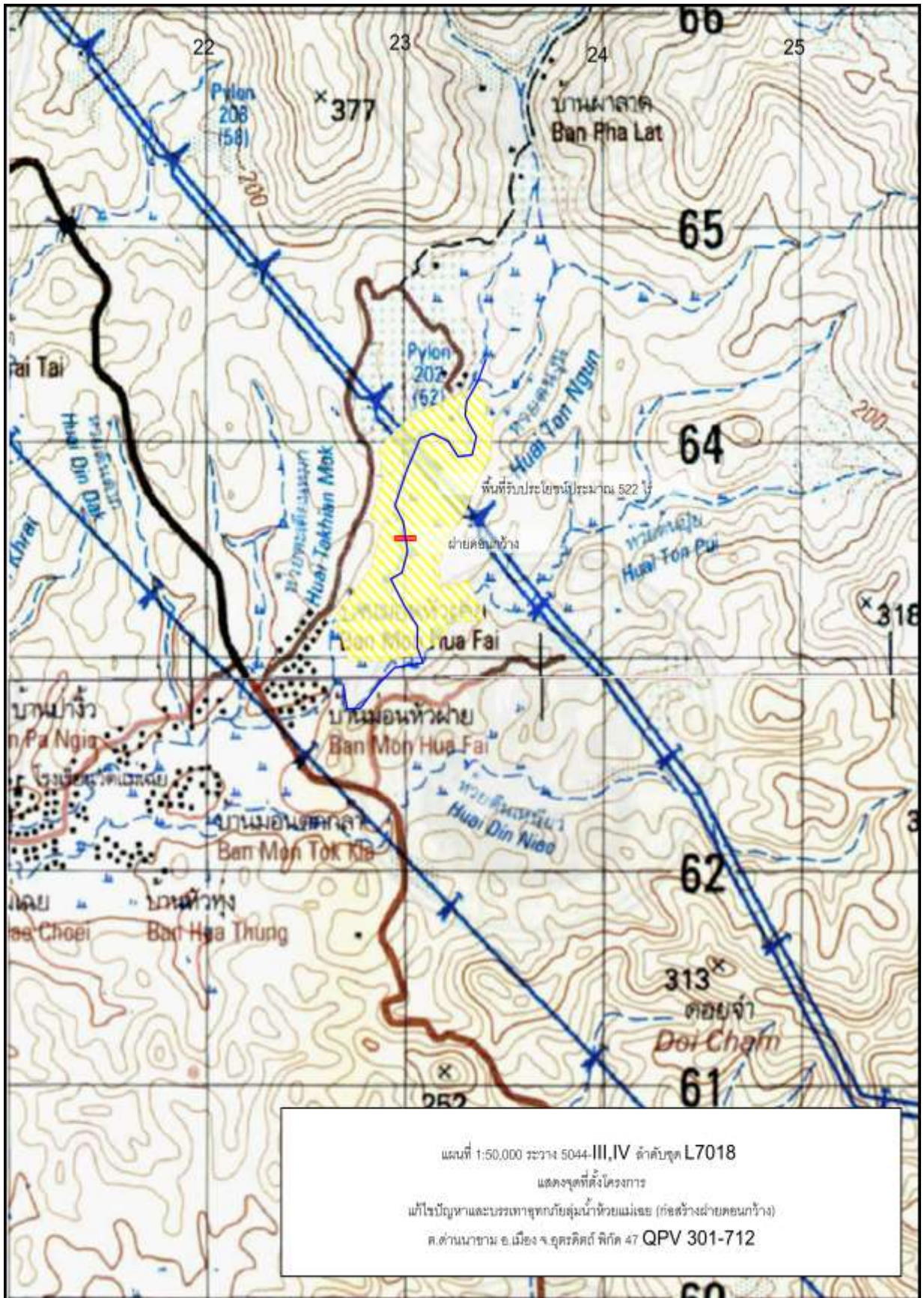
ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ



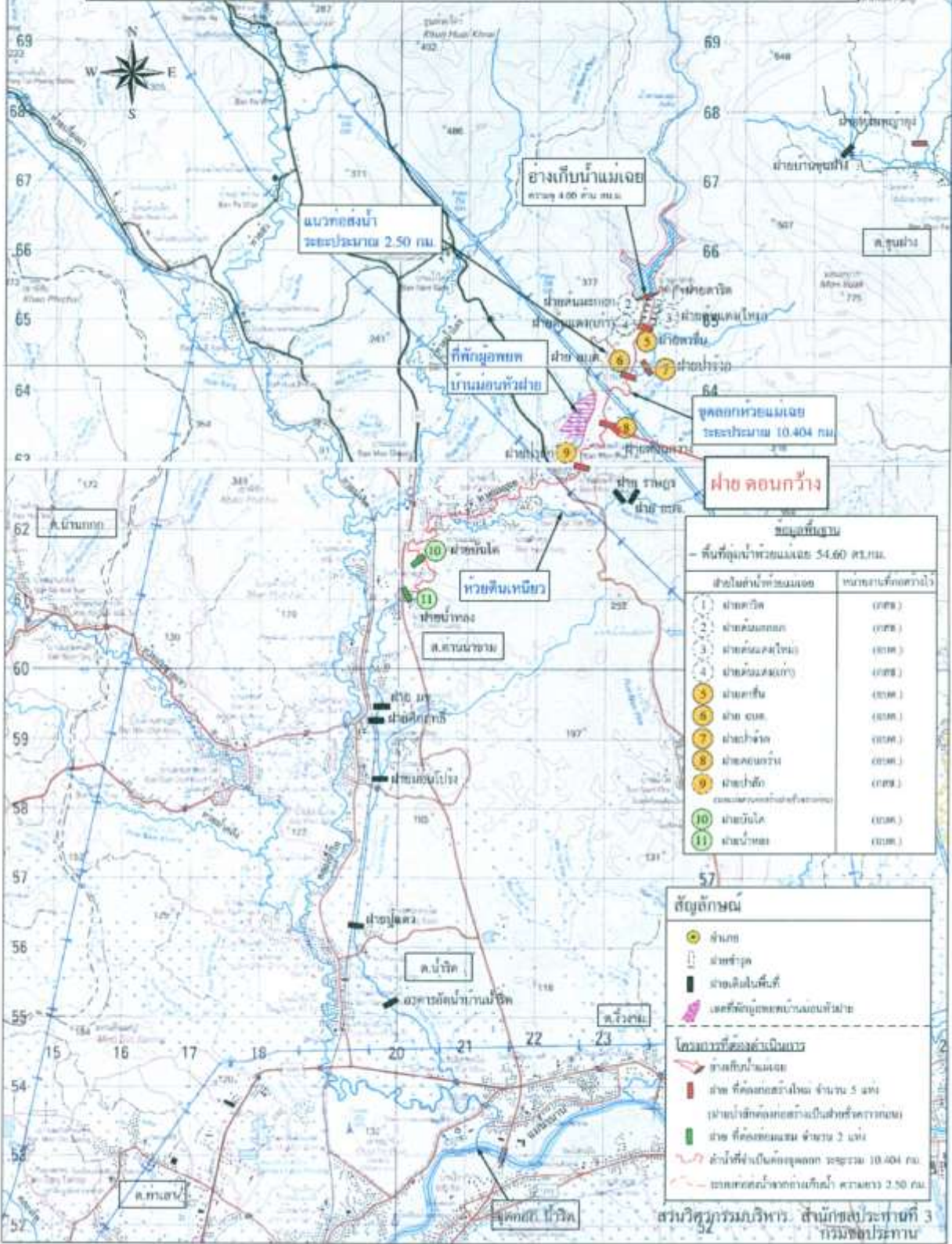
สภาพพื้นที่การเกษตร



แผนที่โครงการ



การพัฒนาลำน้ำที่ได้รับความเสียหายอันเนื่องมาจากผลกระทบจากภัยโคลนถล่มพื้นที่จังหวัดอุตรดิตถ์
ในบริเวณพื้นที่ ลำน้ำห้วยแม่เจย ต.ด่านนาขาม อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์



แนวท่งน้ำ
ระยะประมาณ 2.50 กม.

อ่างเก็บน้ำแม่เจย
ความจุ 4.00 ล้าน ลบ.ม.

ฝาย คอนกรีต
ระยะประมาณ 10.404 กม.

ข้อมูลพื้นฐาน	
- พื้นที่อุทกภัยแม่เจย 54.60 ตร.กม.	
สายน้ำส่วนที่เสนอ	ขนาดของเขื่อน (กม.)
1) ฝายคานวัก	(0.08)
2) ฝายคานเหล็ก	(0.08)
3) ฝายคานเหล็กไทย	(0.08)
4) ฝายคานเหล็ก	(0.08)
5) ฝายคอนกรีต	(0.08)
6) ฝายคอนกรีต	(0.08)
7) ฝายคอนกรีต	(0.08)
8) ฝายคอนกรีต	(0.08)
9) ฝายคอนกรีต	(0.08)
รวมระยะทางเขื่อนทั้งหมด (กม.)	
10) ฝายคอนกรีต	(0.08)
11) ฝายคอนกรีต	(0.08)

- สัญลักษณ์**
- สายน้ำ
 - ฝายชั่วคราว
 - ฝายเดิมในพื้นที่
 - ▨ เขตพื้นที่อุทกภัยส่วนที่เสนอ
- โครงการที่ส่งดำเนินการ**
- อ่างเก็บน้ำแม่เจย
 - ▬ ฝาย ที่ก่อสร้างใหม่ จำนวน 5 แห่ง (ฝายนำเขื่อนคอนกรีตเป็นส่วนใหญ่)
 - ▬ ฝาย ที่ก่อสร้างเดิม จำนวน 2 แห่ง
 - ▬ สายน้ำที่เป็นคลองขุด ระยะรวม 10.404 กม.
 - ▬ เขตพื้นที่จากทางเดิม ความยาว 2.50 กม.

ส่วนวิศวกรรมบริหาร: สำนักชลประทานที่ 3 กรมชลประทาน