

โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริที่เกี่ยวกับงานชลประทาน ในเขตจังหวัดแพร่



พระราชดำริ



ให้พิจารณาจัดหาน้ำให้แก่หมู่บ้านถิ่น อ.เมือง จ.แพร่ เพราะ
ขาดแคลนน้ำมาก โดยอาจหาน้ำจากลุ่มน้ำแม่ถาง, แม่แคม,
แม่เติก, แม่คำมี ฯลฯ แล้วขุดเหมืองชักน้ำไปสู่ห้วยขนาดเล็ก
ต่าง ๆ กัน ให้สามารถกระจายน้ำไปทั่วถึงทั้งพื้นที่อีกต่อหนึ่ง
ด้วย

(โครงการฝายปลาตามพระราชดำริ บ้านแม่แคม ต.สวนเขื่อน อ.เมือง ก่อสร้างปี พ.ศ. 2522)

พระราชดำริ



ให้พิจารณาสร้างอ่างเก็บน้ำแม่หยวก เพื่อประโยชน์ในการ
เพาะปลูกกับราษฎรในท้องที่อำเภอร้องกวาง ซึ่งอ่างเก็บน้ำ
แม่หยวกนี้ราษฎรได้พยายามจัดสร้างขึ้นอยู่ตลอดเวลาแต่ไม่
อาจประสบความสำเร็จให้สามารถใช้งานได้เลย จึงสมควรที่
กรมชลประทานต้องเข้าไปช่วยเหลือโดยด่วน

(โครงการอ่างเก็บน้ำแม่หยวกตามพระราชดำริ บ้านแม่ทราย ต.แม่ทราย อ.ร้องกวาง ก่อสร้าง พ.ศ. 2523)

พระราชดำริ



ควรพิจารณาก่อสร้างอ่างเก็บน้ำและฝายทดน้ำตามลำน้ำ
สาขาต่างๆ ของแม่น้ำยม เพื่อจัดหาน้ำให้หมู่บ้านต่างๆ ใน
เขตจังหวัดแพร่สามารถทำการเพาะปลูกทั้งในฤดูฝน-ฤดูแล้ง
และมีน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคตลอดปี

(โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยโป่งตามพระราชดำริ บ้านจัดสรร ต.ห้วยหม้าย อ.สอง ก่อสร้าง พ.ศ. 2525)

โครงการชลประทานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ในจังหวัดแพร่ (พ.ศ. 2522-2552)

โครงการชลประทานขนาดกลาง 2 โครงการ

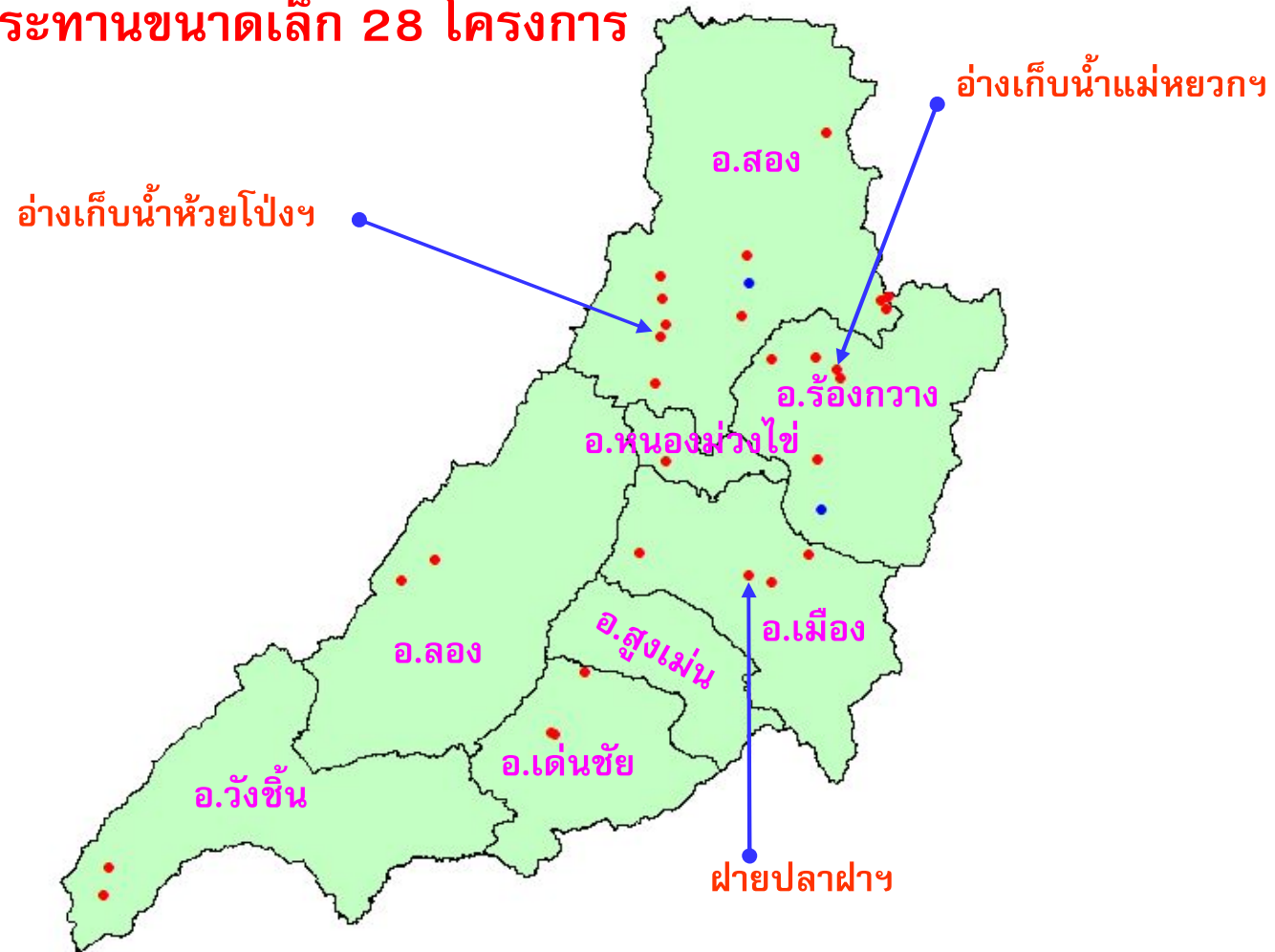
1. โครงการอ่างเก็บน้ำแม่สอง

2. โครงการอ่างเก็บน้ำแม่
ถาง



โครงการชลประทานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ในจังหวัดแพร่ (พ.ศ. 2522-2552)

โครงการชลประทานขนาดเล็ก 28 โครงการ



โครงการชลประทานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ในจังหวัดแพร่ (พ.ศ. 2551)

โครงการชลประทานขนาดเล็ก 2 โครงการ

1. โครงการจัดหาแหล่งน้ำเพื่ออุปโภค-บริโภคให้โรงเรียนบ้านท่าวะ
และราษฎรบ้านท่าวะ หมู่ที่ 8 บ้านท่าวะ ต.สะเอียบ อ.สอง จ.แพร่
2. โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยแม่ปานแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
หมู่ที่ 12 บ้านไทรย้อย ต.ไทรย้อย อ.เด่นชัย จ.แพร่



1. โครงการจัดหาแหล่งน้ำเพื่ออุปโภค-บริโภคให้โรงเรียนบ้านท่าวะและราษฎรบ้านท่าวะ

หมู่ที่ 8 บ้านท่าวะ ต.สะเรียง อ.สอง จ.แพร่ (พ.ศ. 2551) สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินไปทรงปฏิบัติพระราชกรณียกิจในพื้นที่จังหวัดแพร่ และจังหวัดน่าน ระหว่างวันที่ 26 กุมภาพันธ์ ถึงวันที่ 2 มีนาคม 2550 ได้เสด็จพระราชดำเนินไปทรงเยี่ยมโรงเรียนบ้านท่าวะ หมู่ที่ 8 ตำบลสะเอียบ อำเภอสอง จังหวัดแพร่ ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านท่าวะได้กราบบังคมทูลรายงานสภาพปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค และขาดแหล่งน้ำต้นทุน สำหรับการเกษตรครัวเรือนภายในโรงเรียน

โครงการจัดหาแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคให้โรงเรียนบ้านท่าวะและราษฎรบ้านท่าวะ
หมู่ที่ 8 บ้านท่าวะ ต.สะเอียบ อ.สอง จ.แพร่ (พ.ศ. 2551)

กรมชลประทานได้ถวายรายงานแนวทางในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยเห็นควรดำเนินการ

- 1.ปรับปรุงระบบท่อส่งน้ำเดิม ของโรงเรียนบ้านท่าวะและราษฎรบ้านท่าวะ
- 2.ก่อสร้างบ่อพักน้ำไว้สำหรับกักเก็บน้ำไว้ใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภคภายในโรงเรียน 1 แห่ง
- 3.ก่อสร้างฝายทดน้ำพร้อมสระเก็บน้ำเพื่อเป็นแหล่งน้ำในการเกษตรและเลี้ยงสัตว์น้ำ
ของโรงเรียน สำหรับโครงการอาหารกลางวันของชนเผ่ามลาบรี

โครงการจัดหาแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคให้โรงเรียนบ้านท่าวะและราษฎรบ้านท่าวะ
หมู่ที่ 8 บ้านท่าวะ ต.สะเอียบ อ.สอง จ.แพร่ (พ.ศ. 2551)



กิจกรรมที่ 1 – ก่อสร้างฝายคอนกรีตล้นปนหินใหญ่ขนาดยาว 10 ม. สูง 3 ม.
บริเวณหลังโรงเรียนบ้านท่าวะ

โครงการจัดหาแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคให้โรงเรียนบ้านท่าวะและราษฎรบ้านท่าวะ
หมู่ที่ 8 บ้านท่าวะ ต.สะเอียบ อ.สอง จ.แพร่ (พ.ศ. 2551)



กิจกรรมที่ 1 - ก่อสร้างฝายคอนกรีตล้นปนหินใหญ่ขนาดยาว 10 ม. สูง 3 ม.
บริเวณหลังโรงเรียนบ้านท่าวะ

โครงการจัดหาแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคให้โรงเรียนบ้านท่าวะและราษฎรบ้านท่าวะ
หมู่ที่ 8 บ้านท่าวะ ต.สะเอียบ อ.สอง จ.แพร่ (พ.ศ. 2551)



กิจกรรมที่ 2 - ก่อสร้างระบบท่อน้ำ ยาว 2,221 ม. จากฝายต้นน้ำถึง
บ่อบำบัดน้ำในโรงเรียนบ้านท่าวะ

โครงการจัดหาแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคให้โรงเรียนบ้านท่าวะและราษฎรบ้านท่าวะ
หมู่ที่ 8 บ้านท่าวะ ต.สะเอียบ อ.สอง จ.แพร่ (พ.ศ. 2551)



กิจกรรมที่ 2 - ก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำ ยาว 2,221 ม. จากฝายต้นน้ำถึง
บ่อบักน้ำในโรงเรียนบ้านท่าวะ

โครงการจัดหาแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคให้โรงเรียนบ้านท่าวะและราษฎรบ้านท่าวะ
หมู่ที่ 8 บ้านท่าวะ ต.สะเอียบ อ.สอง จ.แพร่ (พ.ศ. 2551)



กิจกรรมที่ 3- ก่อสร้างบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดความจุ 270 ลบ.ม.
บริเวณโรงเรียนบ้านท่าวะ

โครงการจัดหาแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคให้โรงเรียนบ้านท่าวะและราษฎรบ้านท่าวะ
หมู่ที่ 8 บ้านท่าวะ ต.สะเอียบ อ.สอง จ.แพร่ (พ.ศ. 2551)

ประโยชน์ที่ได้รับ

1.อุปโภค-บริโภค

ครูและนักเรียนโรงเรียนบ้านท่าวะรวมถึงชนเผ่ามลาบรี 100 คน
ราษฎรบ้านท่าวะ 316 คน 92 ครัวเรือน

2.การเกษตร

พื้นที่เพาะปลูกของโรงเรียนบ้านท่าวะ 10 ไร่
พื้นที่เพาะปลูกของราษฎรบ้านท่าวะ 40 ไร่

โครงการต่อเนื่อง

โครงการบูรณาการพัฒนาส่งเสริมการเกษตรบ้านท่าวะ ปีงบประมาณ 2552

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เป็นการต่อยอดโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (โครงการจัดหาแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคให้กับโรงเรียนบ้านท่าวะซึ่งก่อสร้างปีงบประมาณ 2551)
2. เป็นจุดสาธิตและเรียนรู้ร่วมกันของนักเรียน โรงเรียนบ้านท่าวะ และเกษตรกร ในด้านการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และประมง
3. ปลูกฝังให้เยาวชนในโรงเรียนรักถิ่นฐานและรักอาชีพการเกษตร
4. ผลผลิตจากจุดสาธิตในโรงเรียน นำไปเป็นวัตถุดิบในการทำอาหารกลางวันให้กับเด็กนักเรียนและเยาวชนเผ่ามลาบรี (ชนเผ่าผีตองเหลือง)
5. นำน้ำต้นทุนที่เกิดจากการสร้างฝาย ไปใช้ประโยชน์เพื่อการพัฒนาการเกษตรของชุมชน

โครงการต่อเนื่อง

โครงการบูรณาการพัฒนาส่งเสริมการเกษตรบ้านท่าเวะ ปีงบประมาณ 2552

หน่วยงานดำเนินงาน	กิจกรรม	งบประมาณ(บาท)
1. โครงการชลประทานแพร่	จัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ 1 กลุ่ม	3,500
2. สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ฯ	ประสานงาน และจัดทำแผน	-
3. สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดแพร่	สนับสนุนพันธุ์ไก่ 250 ตัว เวชภัณฑ์และอาหาร	45,850
4. สำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่	ส่งเสริมการจัดทำแปลงผลิตพืช	30,000
5. สำนักงานสหกรณ์จังหวัดแพร่	ส่งเสริมกิจกรรมสหกรณ์ตามพระราชดำริ	388,000
6. สำนักงานประมงจังหวัดแพร่	ฝึกอบรมการเลี้ยงปลาตู้กในบ่อซีเมนต์	15,960
7. สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์แพร่	อบรมนิเทศให้ความรู้	21,600
8. สถานีพัฒนาที่ดินแพร่	ถ่ายทอดความรู้การบำรุงดินและทำปุ๋ยหมัก	10,600
9. โครงการพระราชดำริฯ(กรมป่าไม้)	ปลูกป่า 300 ไร่ เพาะชำกล้าไม้,หญ้าแฝก 220,000 ต้น	2,453,000

โครงการต่อเนื่อง

โครงการบูรณาการพัฒนาส่งเสริมการเกษตรบ้านท่าวะ ปีงบประมาณ 2552



ประสานงาน และจัดทำแผนร่วมกับผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านท่าวะ

โครงการต่อเนื่อง

โครงการบูรณาการพัฒนาส่งเสริมการเกษตรบ้านท่าวะ ปีงบประมาณ 2552



ส่งเสริมกิจกรรมสหกรณ์โรงเรียนตามพระราชดำริ (สำนักงานสหกรณ์จังหวัดแพร่)

โครงการต่อเนื่อง

โครงการบูรณาการพัฒนาส่งเสริมการเกษตรบ้านท่าวะ ปีงบประมาณ 2552



สนับสนุนพันธุ์ไก่ 250 ตัว เวชภัณฑ์และอาหาร (สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดแพร่)

โครงการต่อเนื่อง

โครงการบูรณาการพัฒนาส่งเสริมการเกษตรบ้านท่าวะ ปีงบประมาณ 2552



สนับสนุนพันธุ์ไก่ 250 ตัว เวชภัณฑ์และอาหาร (สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดแพร่)

โครงการต่อเนื่อง

โครงการบูรณาการพัฒนาส่งเสริมการเกษตรบ้านท่าวะ ปีงบประมาณ 2552



สนับสนุนพันธุ์ไก่ 250 ตัว เวชภัณฑ์และอาหาร (สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดแพร่)

โครงการต่อเนื่อง

โครงการบูรณาการพัฒนาส่งเสริมการเกษตรบ้านท่าวะ ปีงบประมาณ 2552



ฝึกอบรมการเลี้ยงปลาในบ่อซีเมนต์ (สำนักงานประมงจังหวัดแพร่)

โครงการต่อเนื่อง

โครงการบูรณาการพัฒนาส่งเสริมการเกษตรบ้านท่าวะ ปีงบประมาณ 2552



ถ่ายทอดความรู้การบำรุงดินและทำปุ๋ยหมัก (สถานีพัฒนาที่ดิน)

โครงการชลประทานอันเนื่องมาจากพระราชดำริในจังหวัดแพร่ (พ.ศ. 2551)

2. โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยแม่ปานแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
บ้านไทรย้อย ต.ไทรย้อย อ.เด่นชัย จ.แพร่ (พ.ศ. 2551)

สำนักราชเลขาธิการได้ขอให้สำนักงานกปร.พิจารณาเรื่องนางสีดา เรือนคำ กำนันตำบลไทรย้อย อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่ขอพระราชทาน พระมหากรุณาในการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยปานแล้งเนื่องจากราษฎร ต. ไทรย้อย อ.เด่นชัย จ.แพร่ ใช้น้ำจากฝายห้วยแม่ปาน 1 ประสบปัญหาขาดแคลนน้ำสำหรับอุปโภค-บริโภคและทำการเกษตร และขอให้ทรงรับไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

2. โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยแม่ปานแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ บ้านไทรน้อย ต.ไทรน้อย อ.เด่นชัย จ.แพร่ (พ.ศ. 2551)

สำนักงาน กปร และกรมชลประทานพิจารณา เห็นสมควร
ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยปานแล้ง ขนาดความจุ 0.49 ล้าน ลบ.ม.
บริเวณเหนือฝายแม่ปาน 1 ระยะทาง 1.5 กม. เพื่อส่งน้ำช่วยเหลือ
ราษฎรที่ใช้น้ำจาก ฝายแม่ปาน 1 และได้นำความกราบบังคมทูล
พระกรุณาทราบละอองธุลีพระบาททรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯรับ
โครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยปานแล้งไว้เป็นโครงการ อัน
เนื่องมาจากพระราชดำริ



ฝายแม่ปาน 1 (ก่อสร้างแล้วเสร็จปี 2545) พื้นที่เพาะปลูก 800 ไร่
ไม่มีแหล่งเก็บกักน้ำบริเวณเหนือฝายทำให้เกิดปัญหาขาดแคลนน้ำ

โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยแม่ปานแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
บ้านไทรน้อย ต.ไทรน้อย อ.เด่นชัย จ.แพร่ (พ.ศ. 2551)



กิจกรรม ก่อสร้างทำนบดินและอาคารระบายน้ำล้น

โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยแม่ปานแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
บ้านไทรน้อย ต.ไทรน้อย อ.เด่นชัย จ.แพร่ (พ.ศ. 2551)



กิจกรรม ก่อสร้างท่อส่งน้ำฝ่งซ้าย

โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยแม่ปานแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
บ้านไทรน้อย ต.ไทรน้อย อ.เด่นชัย จ.แพร่ (พ.ศ. 2551)

ประโยชน์ที่ได้รับ

พื้นที่เพาะปลูก 1,000 ไร่

(พื้นที่เพาะปลูกในเขตโครงการฝายแม่ปาน 1 ฤดูฝน 800 ไร่

ฤดูแล้ง 300 ไร่)

โครงการต่อเนื่อง

โครงการฝายแม่ปาน 2 พร้อมระบบส่งน้ำ (ปีงบประมาณ 2552)
ต.ไทรย้อย อ.เด่นชัย จ.แพร่ (วงเงิน 15.825 ล้านบาท)

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เป็นการต่อยอดโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (โครงการ อ่างเก็บน้ำห้วยแม่ปานแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ บ้านไทรย้อย ต.ไทรย้อย อ.เด่นชัย จ.แพร่)
2. นำน้ำต้นทุนที่เกิดจากการสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยแม่ปานแล้งไปใช้ประโยชน์ เพิ่มพื้นที่ชลประทานในเขตโครงการฝายแม่ปาน 2 จำนวน 1,500 ไร่

โครงการต่อเนื่อง

โครงการฝายแม่ปาน 2 พร้อมระบบส่งน้ำ ต.ไทรย้อย อ.เด่นชัย จ.แพร่



กิจกรรม ก่อสร้างฝายน้ำล้น

โครงการต่อเนื่อง

โครงการฝายแม่ปาน 2 พร้อมระบบส่งน้ำ ต.ไทรย้อย อ.เด่นชัย จ.แพร่



กิจกรรม ก่อสร้างคลองส่งน้ำตาดคอนกรีต

โครงการต่อเนื่อง

โครงการฝายแม่ปาน 2 พร้อมระบบส่งน้ำ ต.ไทรย้อย อ.เด่นชัย จ.แพร่



กิจกรรม ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ

โครงการต่อเนื่อง

โครงการฝายแม่ปาน 2 พร้อมระบบส่งน้ำ ต.ไทรย้อย อ.เด่นชัย
จ.แพร่ (ปีงบประมาณ 2552)

ประโยชน์ที่ได้รับ

ส่งน้ำให้พื้นที่ชลประทานจำนวน 1,500 ไร่ 500 ครอบครัว
(หมู่ที่ 5, 6 และ 7 ต.ไทรย้อย อ.เด่นชัย)

แผนงานก่อสร้างโครงการชลประทานขนาดเล็ก (อันเนื่องมาจากพระราชดำริ) ปีงบประมาณ 2553

1. โครงการจัดหาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรและอุปโภค-บริโภค
บ้านแม่แรม หมู่ที่ 12 บ้านแม่แรม ต.เตาปูน อ.สอง จ.แพร่
ทำนบกั้นกว้าง 8 เมตร ยาว 80 เมตร สูง 20 เมตร
ความจุอ่าง 0.233 ล้าน ลบ.ม. ระบบท่อส่งน้ำยาว 1,000 เมตร
ส่งน้ำให้พื้นที่เพาะปลูก 400 ไร่
วงเงิน 29.594 ล้านบาท

แผนงานก่อสร้างโครงการชลประทานขนาดเล็ก (อันเนื่องมาจากพระราชดำริ) ปีงบประมาณ 2554

1. โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยทับตุนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (วงเงิน 16 ล้านบาท)
หมู่ที่ 5 บ้านช่วงชมพู ต.เตาปูน อ.สอง จ.แพร่ ความจุอ่าง 0.250 ล้าน ลบ.ม.
ส่งน้ำให้พื้นที่เพาะปลูก 150 ไร่
การอุปโภค-บริโภค ช่วยเหลือราษฎร 91 ครัวเรือน 315 คน
2. โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยโชคหลวงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (วงเงิน 30 ล้านบาท)
หมู่ที่ 4 บ้านนาไร่เดียว ต.เตาปูน อ.สอง จ.แพร่ ความจุอ่าง 0.670 ล้าน ลบ.ม.
ส่งน้ำให้พื้นที่เพาะปลูก 450 ไร่
การอุปโภค-บริโภค ช่วยเหลือราษฎร 150 ครัวเรือน 800 คน

โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริที่เกี่ยวกับงานป่าไม้ ในเขตจังหวัดแพร่



“โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ที่เกี่ยวกับงานป่าไม้ ในเขตจังหวัดแพร่

1. โครงการฟื้นฟูและพัฒนาป่าไม้บ้านท่าวะอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
(ปีงบประมาณ 2552-2556)
2. โครงการฟื้นฟูและพัฒนาป่าไม้บ้านแม่แรมอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
(ปีงบประมาณ 2552-2554)

1. โครงการฟื้นฟูและพัฒนาป่าไม้บ้านท่าวะอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ปีงบประมาณ 2552-2556)



กิจกรรม ก่อสร้างฝายต้นน้ำแบบผสมผสาน

1. โครงการฟื้นฟูและพัฒนาป่าไม้บ้านท่าวะอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ปีงบประมาณ 2552-2556)



กิจกรรม ปลูกป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง

1. โครงการฟื้นฟูและพัฒนาป่าไม้บ้านท่าวะอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ปีงบประมาณ 2552-2556)



กิจกรรม ฝึกอบรมการอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศน์ป่าไม้

1. โครงการฟื้นฟูและพัฒนาป่าไม้บ้านท่าวะอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
(ปีงบประมาณ 2552-2556)



กิจกรรม เพาะชำกล้าไม้และหญ้าแฝก

2. โครงการฟื้นฟูและพัฒนาป่าไม้บ้านแม่แรมอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ปีงบประมาณ 2552-2554)



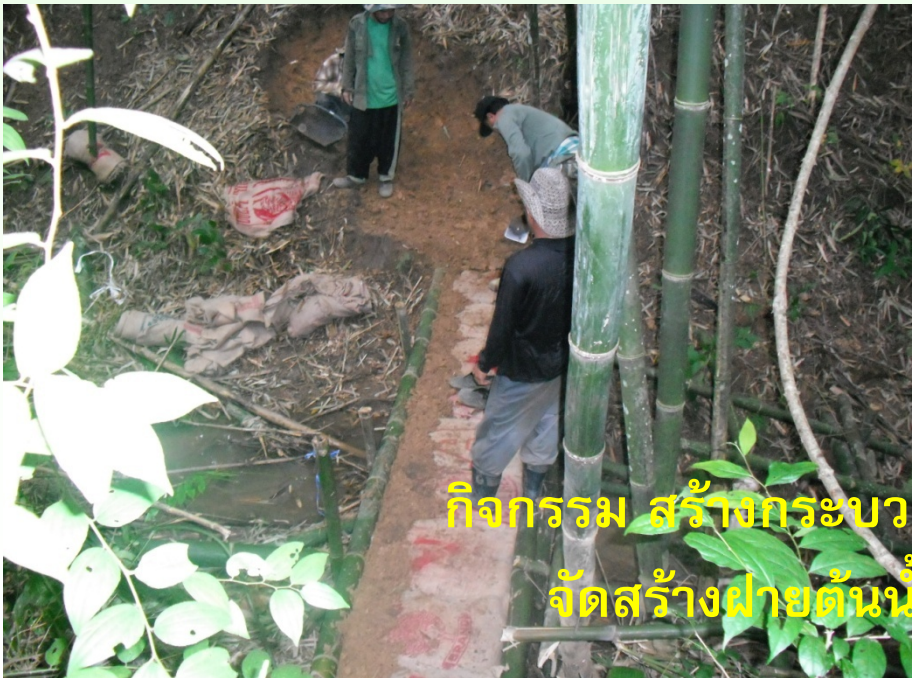
กิจกรรม ฝึกอบรมการอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศน์ป่าไม้

2. โครงการฟื้นฟูและพัฒนาป่าไม้บ้านแม่แรมอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ปีงบประมาณ 2552-2554)



กิจกรรม เพาะชำกล้าไม้และหญ้าแฝก

2. โครงการฟื้นฟูและพัฒนาป่าไม้บ้านแม่แรมอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ปีงบประมาณ 2552-2554)



กิจกรรม สร้างกระบวนกรเรียนรู้การป่าไม้
จัดสร้างฝายต้นน้ำแบบผสมผสาน



2. โครงการฟื้นฟูและพัฒนาป่าไม้บ้านแม่แรมอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ปีงบประมาณ 2552-2554)



กิจกรรมปลูกป่าไม้ 3 อย่าง ได้ประโยชน์ 4 อย่าง

จบการนำเสนอ