

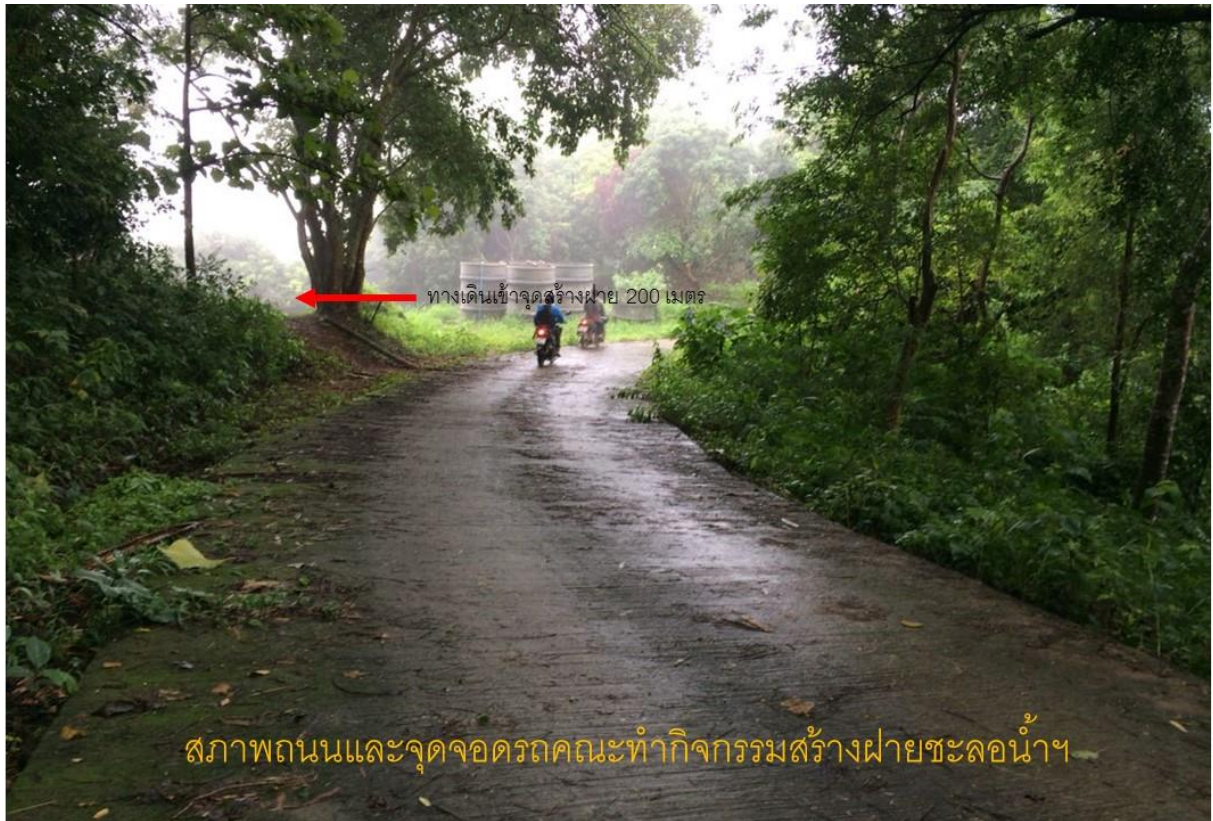
กิจกรรมสร้างฝายอนุรักษ์

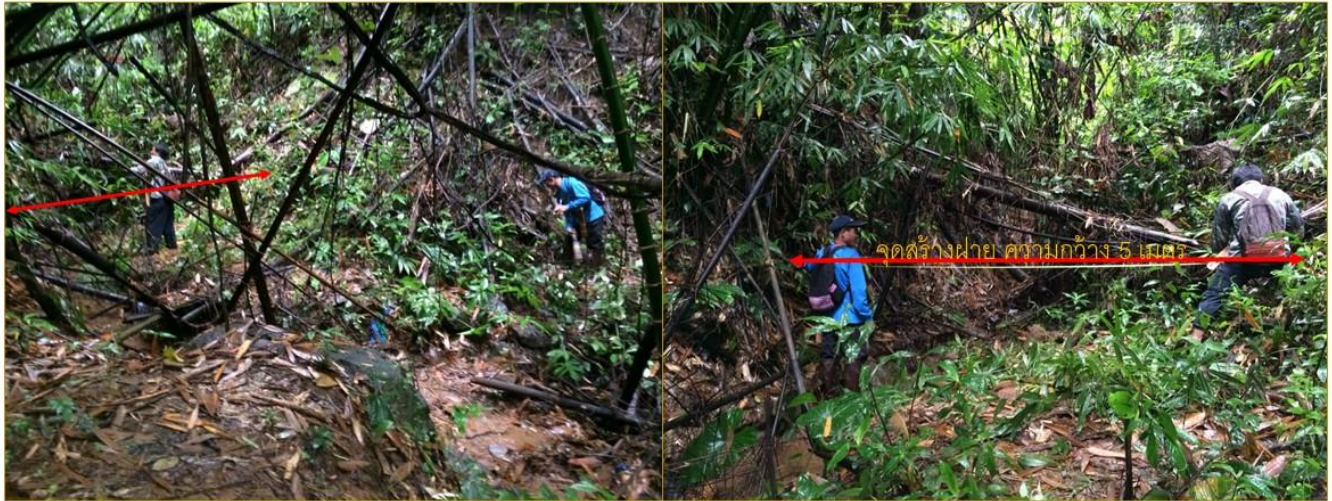
- คณะนักข่าวจากต่างประเทศ 35 คน อายุ 27-66 ปี ใช้เวลาประมาณ 2 ชั่วโมง สร้างฝายอนุรักษ์ 1 ฝาย
- วันที่ 27 กรกฎาคม 2559
- จุดสร้างฝาย: ทิศใต้ของพระตำหนักดอยตุง หรือพื้นที่ปลูกป่าปางพระราชทาน 4,000 ไร่
- วัตถุประสงค์ของการสร้างฝายอนุรักษ์
 1. เพื่อชะลอน้ำในช่วงฤดูฝนให้ลดระดับความแรงลง ลดการพังทลายของหน้าดินและพื้นที่สูงชัน
 2. เก็บรักษาความชุ่มชื้นในดิน และพื้นที่โดยรอบ
 3. เพื่อเก็บกักตะกอนในพื้นที่ที่มีความลาดชันสูงไม่ให้ไหลลงไปทับถมลำน้ำตอนล่าง
- กิจกรรมที่ทำ
 1. ฟังบรรยายจากวิทยากรเกี่ยวกับความสำคัญของการสร้างฝายอนุรักษ์ ประโยชน์ที่ชาวบ้านจะได้รับจากการสร้างฝาย อธิบายขั้นตอน วิธีการทำงาน และเทคนิควิธีการทำ
 2. ลงมือปฏิบัติจริง *** คณะทำเฉพาะขั้นตอนสุดท้าย คือทပ်หน้าฝายด้วยวัสดุธรรมชาติ งานสร้างฝายในขั้นต้น ชาวบ้านดำเนินการ
- ค่าใช้จ่ายสำหรับกิจกรรม 35,000 บาท (รวมค่าวิทยากร วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับทำกิจกรรม ได้แก่ ถังมือ จอบ บักกี ไม่กระทุ้งฝาย ผ้าพลาสติก โคร่งไม้ไผ่ การเตรียมพื้นที่ อาหารว่างและน้ำดื่ม ไม่รวมค่าเดินทาง)



พื้นที่สร้างฝาย

- ที่ตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของพระตำหนักดอยตุง หรือพื้นที่ปลูกป่าปางพระราชทาน 4,000 ไร่
- ระยะทางจาก กม. 6 – จุดสร้างฝาย ประมาณ 3,200 เมตร รถตู้เข้าถึงใกล้บริเวณ
- คณะเดินเท้าเข้าจุดสร้างฝายอีกประมาณ 200 เมตร





สภาพลำห้วยที่จะทำกิจกรรมสร้างฝาย ชาวบ้านจะเคลียร์เศษไม้และหญ้า

ขั้นตอนการสร้างฝาย
(ฝายชะลอความชุ่มชื้น ตามแนวพระราชดำริ)

ขั้นตอน	รายละเอียด	หมายเหตุ
1	การคัดเลือกและแสวงหาวัสดุ บริเวณที่จะสร้างฝาย	ชาวบ้านทำ
2.	การวางโครงฝาย	ชาวบ้านทำ
	2.1 ขุดร่องวางโครงฝาย	ชาวบ้านทำ
	2.2 วางโครงฝาย	ชาวบ้านทำ
	2.3 ยึดหลักโครงฝาย	ชาวบ้านทำ
	2.4 ตอกหลักเพื่อวางคาน	ชาวบ้านทำ
	2.5 หาแนวไม้ค้ำยันตามความลาดชัน	ชาวบ้านทำ
	2.6 วางคานเพื่อยึดโครงฝาย	ชาวบ้านทำ
	2.7 ยึด/หมักโครงฝายให้แน่น	ชาวบ้านทำ
	2.8 ยันไม้ค้ำยันกับพื้นหรือหินให้แน่น	ชาวบ้านทำ
	2.9 การประกบไม้ซีกกับโครงฝาย	ชาวบ้านทำ
3.	การขุดร่องแกนเพื่อลอกดินเลนออกจนถึงชั้นดินแข็งหรือหิน	ชาวบ้านทำ
4.	การปูแผ่นพลาสติกแล้วถมดินบดอัดให้แน่น	ชาวบ้านทำ
5.	การทึบน้ำฝายด้วยวัสดุธรรมชาติ	คณะร่วมทำ