

ภาษาไทยหนังสือ

เกษม จันทร์แก้ว และนิพนธ์ ตั้งธรรม. หลักปฏิบัติในการจัดการล้มเหลว. กรุงเทพมหานคร : ภาควิชา
อนุรักษ์วิทยา คณะวิชาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2517.

เกษม จันทร์แก้ว. วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม. กรุงเทพมหานคร : พิมพ์งานสื่อการศึกษา สำนักส่งเสริม
และฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน, 2524.

เกษม จันทร์แก้ว. อุทกวิทยาล้มเหลว. กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา คณะวิชาศาสตร์ มหา
วิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2515.

กมล อุดมพันธุ์ และคนอื่น ๆ. การบริหารการพัฒนา. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำ^{แหง}, 2522.

เกษตรภาคเหนือ, สำนักงาน. รายงานการสัมมนาการเกษตรภาคเหนือ. เชียงใหม่ : (ม.ป.ท.),
2524.

ชัดภัย บุรุษพัฒนา. ชาวเขา. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์แพรพิทยา, 2518.

ชัดภัย บุรุษพัฒนา. ชนกลุ่มน้อยในไทย. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์แพรพิทยา,
2518.

คณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ, สำนักงาน. กองวางแผนฯ. รายงานผลการศึกษา^{วิเคราะห์}การเกษตร การใช้ที่ดิน แหล่งน้ำ ป่าไม้. กรุงเทพมหานคร : ฝ่ายสำรวจและวางแผน
กองอนุรักษ์พัฒนา, 2523.

คณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ. รายงานการสำรวจความต้องการทางเศรษฐกิจและสังคมในอาณาบริเวณที่ปลูก^{ผืน}ของประเทศไทย. พระนคร : โรงพิมพ์สำนักทำเนีຍนายกรัฐมนตรี, 2511.

นราศรี ไวนิชกุล. คำบรรยายประกอบการสอนระเบียบวิธีวิจัยธุรกิจ. คณะพาณิชยศาสตร์ และการบัญชี
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, (ม.ป.ป.).

บุญชันะ กลันคำสอน และธงชัย จากรุพัฒนา. สถานการณ์ป่าไม้ของประเทศไทยในช่วงเวลา 21 ปี พ.ศ.
2504 - 2525. กรุงเทพมหานคร : กองจัดการป่าไม้ กรมป่าไม้, 2526.

บรรพต วีระสัย และเพชรัญ ศรีสุวรรณ. สังคมวิทยาการเมือง. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัย
รามคำแหง, 2520.

ประเดิมชัย แสงกุวงษ์. "ลักษณะสภาพภูมิประเทศของที่สูงทางภาคเหนือของประเทศไทย." ใน สารล้มเหลว,
หน้า 10 - 11. กรุงเทพมหานคร : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2523.

ประชาสัมพันธ์, กรม. การพัฒนาและส่งเสริมความเข้าใจในประเทศไทยโดยคณะกรรมการส่งเสริมฯ
ช้าเข้า. พระนคร : โรงพิมพ์เบญจรงค์, 2506.

ปีใหม่, กรม. กองอนุรักษ์คนนำ. ฝ่ายสำรวจและวางแผน. รายงานการสำรวจวิเคราะห์และแนวทาง
การอนุรักษ์และพัฒนาลุมพินี โครงการหลวงพัฒนาตามน้ำหน่วยที่ 3 (มนต์อังเกต). กรุงเทพมหานคร
: กองอนุรักษ์คนนำ, 2522.

ปีใหม่, กรม. กองอนุรักษ์คนนำ. ฝ่ายสำรวจและวางแผน. รายงานการสำรวจวิเคราะห์ลุมพินี โครง
การหลวงพัฒนาตามน้ำหน่วยที่ 22 (ดอยพาหลวง). กรุงเทพมหานคร : กองอนุรักษ์คนนำ,
2523.

ไฟโรจน์ สีตปรีชา. การบริหารงานบุคคลในราชการพลเรือนไทย. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร :
สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, 2523.

Vega Sarasin, Ph.D. วิเคราะห์สถานะการณ์ยาเสพติดในอีก 5 ปีข้างหน้า (2523 - 2527).

กรุงเทพมหานคร : สำนักงาน ป.ป.ส., 2523.

มหาดไทย, กระทรวงฯ กรมประชาสัมพันธ์. กองส่งเสริมความเข้าใจ. มติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับการ
ปรับปรุงนโยบายและองค์การดำเนินงานแก้ไขปัญหาช้าเข้าและการปลูกผัน. กรุงเทพมหานคร :
(ม.ป.ท.), 2526.

วีระศักดิ์ อุดมโชค. "แนวทางในการพัฒนาแหล่งน้ำบนที่สูงภาคเหนือของประเทศไทย." ใน สารลุมพินี,
หน้า 25 - 46. กรุงเทพมหานคร : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2523.

สมยศ กิจค้า. การใช้ประโยชน์ที่ดินบนพื้นที่ภูเขา. เชียงใหม่ : รุ่งเรืองการพิมพ์, 2522.

ส่งเสริมความเข้าใจ, กอง. รายงานการประเมินผลการปฏิบัติงานพัฒนาช้าเข้า. กรุงเทพมหานคร :
กระทรวงมหาดไทย, 2522.

สมพงษ์ เกษมสิน. การบริหาร. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, 2519.

สมพงษ์ เกษมสิน. การบริหารงานบุคคลแผนใหม่. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์
ไทยวัฒนาพานิช, 2519.

อนุรักษ์คนนำ, กอง. ฝ่ายสำรวจและวางแผน. รายงานการสำรวจวิเคราะห์และแนวทางการอนุรักษ์
และพัฒนาลุมพินี โครงการหลวงพัฒนาตามน้ำหน่วยที่ 9 (ห้วยน้ำรู). กรุงเทพมหานคร :
กองอนุรักษ์คนนำ, 2521.

บทความ

ประจำปี พันธุ์มนต์วนิช. "การปฏิรูประบบบริหารราชการแผ่นดิน : ข้อพิจารณาปลดออกตี." สารสาร
ข้าราชการ 29 (กุมภาพันธ์ 2527) : 24 - 29.

ชัดกัย บุรุษพัฒน์. "ข้อคิดบางประการเกี่ยวกับนโยบายต่อชาวเขาและการพัฒนาชาวเขา." ชีวิตบนดอย.

รวบรวมโดยชุมชนศึกษาและวิจัยชาวเขา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2517.

ครุย บุญยะสิงห์. "การเกษตรของชาวเขา." ตำราวิชาชีวะ 5 (กันยายน 2509) : 26 - 27.

จุชา กฤษณารา. "ข้อคิดเรื่องการปลูกพืชทดแทนและการควบคุมพืชเสพติด." บทความการควบคุมพืชเสพติดกับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม. 9 (2523) : 40 - 44.

นิวติ เรืองพานิช. "แนวความคิดในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้." วนสาร 34 (2519) : 357 - 367.

เปรม ติดสูล้านนท์. "การแก้ไขปัญหาชนบทยากจน." โลกเกษตร 5 (เมษายน 2525) : 62 - 67.

"พระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการพลเรือน พ.ศ. 2518." ราชกิจจานุเบกษา 92 (6 กุมภาพันธ์ 2518).

ไสวัล สุจิตรกุล. "ข้อควรคิดในการปฏิรูปงานเพื่อการพัฒนาประเทศ." วารสารข้าราชการ 29 (กุมภาพันธ์ 2527) : 45 - 49.

เอกสารอื่น ๆ

-----. "การแก้ปัญหาการทำลายป่าคนนำลำธารโดยมาตรการทางการเกษตร." (อัสดง)

-----. "รายงานผลการสำรวจวิเคราะห์ลุ่มน้ำหน่วยโครงการหลวงพัฒนาตามลำที่ 1 (หัวหุงจอ) จ. เชียงใหม่." (อัสดง)

-----. "ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไขในการดำเนินงานเกี่ยวกับชาวเขา และปัญหาฝืนของกรมป่าไม้." (อัสดง)

เกษตรและสหกรณ์, กระทรวง. กรมป่าไม้. กองอนุรักษ์ต้นน้ำ. "โครงการหลวงพัฒนาตามลำที่ 1 (หุงจอ) อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่." กรุงเทพมหานคร : โรงพยาบาลชุมชนสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย, 2523.

เกษตรและสหกรณ์, กระทรวง. กรมป่าไม้. "โครงการหลวงป่าไม้ กองอนุรักษ์ต้นน้ำ." กรุงเทพมหานคร : โรงพยาบาลชุมชนสหกรณ์การขายและการซื้อขายแห่งประเทศไทย, (ม.ป.ป.).

คณะกรรมการส่งเคราะห์ชาวเขา. "สรุปการพัฒนาและส่งเคราะห์ชาวเข้าทางภาคเหนือของประเทศไทย." (ม.ป.ป.) (อัสดง)

ประชาสัมพันธ์, กรม. กองส่งเคราะห์ชาวเขา. "ปัญหาชาวเขา." (ม.ป.ป.). (อัสดง)

ประชาสัมพันธ์, กรม. กองส่งเคราะห์ชาวเขา. "สภาพความเป็นอยู่ของชาวเขาในประเทศไทย."

มกราคม 2525.

ประชาสัมพันธ์, กรม. "คำบรรยายสรุปเรื่องการพัฒนาและส่งเคราะห์ชาวเขา." (อัสดง)

ป่าไม้, กรม. กองอนุรักษ์ต้นน้ำ. ฝ่ายสำรวจและวางแผน. "แนวทางการพัฒนาการเกษตรที่สูงของ
กรมป่าไม้." เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่องการเกษตรที่สูงของกรมป่าไม้.

กรุงเทพมหานคร : ฝ่ายสำรวจและวางแผน กองอนุรักษ์ต้นน้ำ, กันยายน 2523. (อัสดำเนา)
ป่าไม้, กรม. กองอนุรักษ์ต้นน้ำ. "โครงการหลวงพัฒนาต้นน้ำ." กรุงเทพมหานคร : กองอนุรักษ์ต้นน้ำ,
(ม.ป.ป.). (อัสดำเนา)

ป่าไม้, กรม. ฝ่ายสำรวจและวางแผน. "แนวทางการดำเนินงานของกรมป่าไม้ในโครงการปลูกพืชทดลอง
แห่ง และพัฒนาชาวไทยภูเขา." กรุงเทพมหานคร : กองอนุรักษ์ต้นน้ำ, 2521. (อัสดำเนา)
ปกรณ์ จริงสูงเนิน. "การเกษตร - ป่าไม้." (ม.ป.ป.). (อัสดำเนา)

ปกรณ์ จริงสูงเนิน. "การแก้ปัญหาต้นน้ำสำหรับภาคเหนือโดยการพัฒนาสมบูรณ์แบบ." เอกสารทางวิชาการ
การประชุมการป่าไม้ประจำปี 2522 สาขากองอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพ
มหานคร : กรมป่าไม้, พฤศจิกายน 2522. (อัสดำเนา)

ปกรณ์ จริงสูงเนิน. "งานพัฒนาที่สูง." เอกสารประกอบการสัมนาเชิงปฏิบัติการเรื่องการอุดมศึกษาเพื่อ
การพัฒนาชุมชนในภาคเหนือ. เชียงใหม่ : 17 กันยายน 2523. (อัสดำเนา)

ปกรณ์ จริงสูงเนิน. "แนวทางการแก้ปัญหา และอุปสรรคในการดำเนินการเกษตรที่สูง." เอกสารประกอบ
การประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่องการเกษตรที่สูงของกรมป่าไม้. เชียงใหม่ : ตุลาคม 2523.
(อัสดำเนา)

ปกรณ์ จริงสูงเนิน. "การเกษตรป่าไม้แนวทางการใช้ประโยชน์ที่ดิน." เอกสารประกอบคำบรรยายใน
การฝึกอบรมหลักสูตรการจัดลุมน้ำอย่างผสมผสาน. (อัสดำเนา)

ปกรณ์ จริงสูงเนิน. "โครงการพัฒนาแบบผสมผสานลุมน้ำ (ห้วยเส็นยน - ไสล)." (อัสดำเนา)
ปกรณ์ จริงสูงเนิน และสมโภช์ นันพงษ์. "กิจกรรมของการเกษตรในโครงการจัดทำหมู่บ้านหลวงพัฒนาชาว
เขา." (อัสดำเนา)

มนัส ขันธ์ทับบำรุง, ร.ต.อ. "การสังเคราะห์ชาวเขาในภาคเหนือของตรวจตราเวนชัยเด่น." วิทยา
นิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาธุรกิจศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2508.

สมเพ็ชร มังกรดิน. "สังคมและวัฒนธรรมของชาวเขา." กรุงเทพมหานคร : คณะวิชาศาสตร์ มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์, 2523.

สติตย์ วัชรกิตติ บุลกะกูร ฯ. "การประเมินสภาพที่ป่าไม้จากสภาพดินที่เปลี่ยนไป." กรุงเทพมหานคร :
กรมป่าไม้, พฤศจิกายน 2521.

สมเจตน์ จันทรัตน์. "คำบรรยายวิชาการอนุรักษ์ดิน." กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2522. (อัดส่วน)

สมยศ กิจค้า. "ข้อคิดเห็นบางประการเกี่ยวกับการเกษตรบนที่สูง." (อัดส่วน)

สุวัฒน์ บุญเกิด. "การจัดการป่าไม้." เอกสารประกอบการบรรยายในการอบรมงานจัดการป่าไม้.
กรุงเทพมหานคร : กรมป่าไม้, 2511.

ไสรัช บุญเหลือ. "การอนุรักษ์ต้นน้ำลำธาร." (อัดส่วน)

อนุรักษ์ต้นน้ำ, กอง. "การปฏิบัติงานของกรมป่าไม้ที่เกี่ยวข้องกับปัญหาชาวเขา." กรุงเทพมหานคร :
กองอนุรักษ์ต้นน้ำ, 2522. (อัดส่วน)

อนุรักษ์ต้นน้ำ, กอง. "ฝ่ายโครงการหลวงพัฒนาต้นน้ำ." (อัดส่วน)

อนุรักษ์ต้นน้ำ, กอง. "แหล่งน้ำธรรมชาติ." กรุงเทพมหานคร : อักษรสยามการพิมพ์, 2520

อำนวย คุณนิช. "ป่าเอกสาร ทางหนึ่งของวิธีการแก้ไขวิกฤตการณ์ป่าไม้ของไทย." กรุงเทพมหานคร :
ภาควิชาวิศวกรรมป่าไม้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2525.

อุทัย จันพาก. "อิทธิพลของป่าไม้และการจัดการลุ่มน้ำ." (อัดส่วน)

อรัญ สุวรรณภูมิ. "มาตรการควบคุมการแพร่ระบาดของฝีในชนกลุ่มน้อยทางภาคเหนือของประเทศไทย."

วิทยานิพนธ์ประกอบการศึกษาตามหลักสูตรประจำวิทยาลัยกองทัพบก สถาบันวิชาการทหารบกชั้นสูง,
2523.

สัมภาษณ์

แก้ว หล่อพัฒนา เกษม หัวหน้าฝ่ายพัฒนาต้นน้ำ สัมภาษณ์, 23 กุมภาพันธ์ 2526.

ก่อเกียรติ เกษรศิริ เจ้าหน้าที่งานป่าไม้ 6 สัมภาษณ์, 5 กุมภาพันธ์ 2527.

ฉกاش ลาภานุพัฒน์ หัวหน้าหน่วยพัฒนาต้นน้ำที่ 23 (แม่สังขะ) สัมภาษณ์, 21 เมษายน 2526.

เชาว์วิทย์ ชุมเกตแก้ว ผู้ช่วยหัวหน้าหน่วยพัฒนาต้นน้ำที่ 5 (ชุมทาง) สัมภาษณ์, 25 เมษายน 2526.

คำรังค์ พิเศษ หัวหน้าหน่วยพัฒนาต้นน้ำที่ 31 (ดอยตุง) สัมภาษณ์, 29 เมษายน 2526.

ณัตติ วิชรจุติพงษ์ หัวหน้าหน่วยพัฒนาต้นน้ำที่ 21 (แม่สา) สัมภาษณ์, 27 เมษายน 2526.

ธงชัย ประทุมสุวรรณ หัวหน้าหน่วยพัฒนาต้นน้ำที่ 11 (ห้วยสูน) สัมภาษณ์, 14 มีนาคม 2526.

นิมิต ศรีภักดี หัวหน้าหน่วยพัฒนาต้นน้ำที่ 25 (แม่หาด) สัมภาษณ์, 27 เมษายน 2526.

ปรีชา อนอย ป่าไม้เขตแม่สะเรียง สัมภาษณ์, 17 พฤษภาคม 2525.

ปกรณ์ จริงสูงเนิน หัวหน้าหน่วยพัฒนาต้นน้ำที่ 1 (ทุ่งจือ) สัมภาษณ์, 20 ธันวาคม 2525

ปรีชา เจลิมพิชัย หัวหน้าหน่วยพัฒนาต้นน้ำตามพระราชประสงค์ (หัวป่าเลา) สัมภาษณ์, 23 เมษายน 2526.

ประสิทธิ์ สุขสกุลวัฒ์ เจ้าพนักงานป่าไม้ 6 สัมภาษณ์, 20 เมษายน 2526.

มนูญ ปรีดาสุริยะชัย หัวหน้าหน่วยพัฒนาต้นน้ำที่ 15 (หัวทรายเหลือง) สัมภาษณ์, 20 เมษายน 2526.

มนัส เตชะเสถียร หัวหน้าหน่วยพัฒนาต้นน้ำที่ 22 (ดอยพาหหลวง) สัมภาษณ์, 23 เมษายน 2526

McGrath เพิ่มผล หัวหน้าหน่วยพัฒนาต้นน้ำที่ 4 (แม่จอกหลวง) สัมภาษณ์, 20 พฤษภาคม 2526.

ยงยุทธ เสมาเงิน หัวหน้าหน่วยพัฒนาต้นน้ำที่ 14 (ปางหินฝัน) สัมภาษณ์, 20 เมษายน 2526.

วิลาศ ผิวเหมาะ หัวหน้าหน่วยพัฒนาต้นน้ำที่ 6 (แม่โขก) สัมภาษณ์, 29 เมษายน 2526.

สุรเมธा ไชยอินคำ ผู้ช่วยหัวหน้าหน่วยพัฒนาต้นน้ำที่ 1 (หุ้นจ่อ) สัมภาษณ์, 16 มีนาคม 2526.

สมชัย วุฒิเสถียร หัวหน้าหน่วยพัฒนาต้นน้ำที่ 3 (ม่อนอังเกต) สัมภาษณ์, 25 ธันวาคม 2525.

เสนอ ลิมปุ่งวงศ์ หัวหน้าหน่วยพัฒนาต้นน้ำที่ 5 (ขุนวาง) สัมภาษณ์, 25 มีนาคม 2526.

สามารถ สุ่มโนนจิตราภรณ์ หัวหน้าหน่วยพัฒนาต้นน้ำที่ 9 (ห้วยน้ำรู) สัมภาษณ์, 5 กุมภาพันธ์ 2527.

อดุลย์ ไกรลาศศิริ หัวหน้าหน่วยพัฒนาต้นน้ำที่ 35 (แม่สะมาด) สัมภาษณ์, 17 กุมภาพันธ์ 2526.

อุทัย แจวจันทึก หัวหน้าหน่วยพัฒนาต้นน้ำที่ 17 (แม่เมือง) สัมภาษณ์, 20 เมษายน 2526.

ภาษาอังกฤษ

หนังสือ

Chunkao, K. Effects of Hill Tribe Resettlement on Land Water Resunces in Northern Thailand. Bangkok : Highland Agriculture Project, Kasetsart University, 1979.

Colman, E.A. Vegetation and Watershed Management. New York : The Ronald Press, 1953.

Kunstadter P., and Chapman E.C. "Problem of Shifting Cultivation and Economic Development in Northern Thailand." In Farmer in the Forest, pp.77-82. Honolulu: the University Pren fo Hawii, 1978.

Patga Saihoo. The Hill Tribes of Northern Thailand. Bangkok : Sompong Press, 1970.

Young, Gordon. The hill tribes of Northern Thailand. Bangkok : The Siam Society
1967.

บทความ

Geddes, W.R. "The hill tribes of Thailand." SEATO Record (December 1965)

เอกสารอื่น ๆ

Agriculture and Cooperatives, Ministry. Royal Forest Department. Watershed Management Division. "Royal Watershed Development Project 6 (mae Tho). Bangkok : (n.p.), (n.d.).

Dils, R.E. "Watershed Management in Developing Countries." Proceedings of the Joint FAO/U.S.S.R. International Symposium on Forest Influences and Watershed Management. Moscow : 1970.

Krygier, J.T. "Meaning and Scope of Watershed Management ." Proceedings Cooperative Watershed Management Short Course. Corvallis : School of Forestry Oregon State College, 1960.

Young, Gordon. The Hill Tribes of Northern Thailand. Bangkok : Thai - American Audiovisual Service, 1961.





ภาคผนวก ก.

ชื่อหน่วยงาน สสถานที่ทั้ง ๒ และปีที่ก่อตั้ง

ลำดับ	ชื่อหน่วย	สถานที่ทั้ง ๒	ปีที่ก่อตั้ง
1 *	โครงการหลวงพัฒนาคนนำ หน่วย ที่ ๑ (ทุ่งจือ)	อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่	2518
2 *	โครงการหลวงพัฒนาคนนำ หน่วย ที่ ๒ (หวยน้ำคั้ง)	อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่	2518
3	โครงการหลวงพัฒนาคนนำ หน่วย ที่ ๓ (ม่อนอังเกต)	อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่	2518
4	โครงการหลวงพัฒนาคนนำ หน่วย ที่ ๔ (แม่จอกหลวง)	อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่	2518
5 *	โครงการหลวงพัฒนาคนนำ หน่วย ที่ ๕ (ขุนวาง)	อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่	2518
6 *	โครงการหลวงพัฒนาคนนำ หน่วย ที่ ๖ (แม่โอด)	อ.ยงค์ จ.เชียงใหม่	2518
7 *	โครงการหลวงพัฒนาคนนำ หน่วย ที่ ๗ (แม่จันหลวง)	อ.แม่เจน จ.เชียงใหม่	2518
8	โครงการหลวงพัฒนาคนนำ หน่วย ที่ ๘ (บ่อแก้ว)	อ.แม่เจน จ.เชียงใหม่	2518
9 *	โครงการหลวงพัฒนาคนนำ หน่วย ที่ ๙ (ห้วยน้ำรู)	อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่	2517

ลำดับ	ชื่อหน่วย	สถานที่ทั้ง	ปีที่ก่อตั้ง
10	โครงการหลวงพัฒนาค่าน้ำ หน่วย ที่ 10 (แม่เบอะ)	อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	2517
11	โครงการหลวงพัฒนาค่าน้ำ หน่วย ที่ 11 (ห้วยสูน)	อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	2518
12	โครงการหลวงพัฒนาค่าน้ำ หน่วย ที่ 12 (แม่นุ่นอย)	อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่	2519
13	โครงการหลวงพัฒนาค่าน้ำ หน่วย ที่ 13 (แม่ထะอุด)	อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่	2519
14 *	โครงการหลวงพัฒนาค่าน้ำ หน่วย ที่ 14 (ปางหินฝน)	อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่	2519
15	โครงการหลวงพัฒนาค่าน้ำ หน่วย ที่ 15 (ห้วยทรายเหลือง)	อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่	2519
16	โครงการหลวงพัฒนาค่าน้ำ หน่วย ที่ 16 (ยางออมพาย)	อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่	2519
17	โครงการหลวงพัฒนาค่าน้ำ หน่วย ที่ 17 (แม่นึง)	อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่	2519
18	โครงการหลวงพัฒนาค่าน้ำ หน่วย ที่ 18 (แม่คาดละ)	อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่	2519
19	โครงการหลวงพัฒนาค่าน้ำ หน่วย ที่ 19 (แม่ริค)	อ.ซือค จ.เชียงใหม่	2519
20	โครงการหลวงพัฒนาค่าน้ำ หน่วย ที่ 20 (แม่แคคหลวง)	อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่	2519

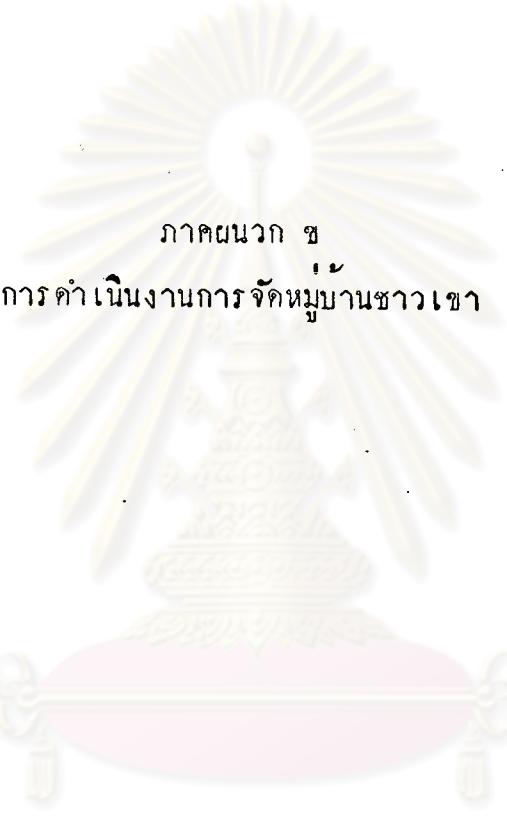
ลำดับ	ชื่อหน่วย	สถานที่ตั้ง	ปีที่ก่อตั้ง
21	โครงการหลวงพัฒนาทันน้ำ หน่วย ที่ 21 (แม่ส้า)	อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	2520
22	โครงการหลวงพัฒนาทันน้ำ หน่วย ที่ 22 (คอขายหลวง)	อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	2520
23	โครงการหลวงพัฒนาทันน้ำ หน่วย ที่ 23 (แม่สะงะ)	อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่	2520
24	โครงการหลวงพัฒนาทันน้ำ หน่วย ที่ 24 (พร้าว)	อ.พร้าว จ.เชียงใหม่	2520
25 *	โครงการหลวงพัฒนาทันน้ำ หน่วย ที่ 25 (แม่หาด)	อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่	2520
26 *	โครงการหลวงพัฒนาทันน้ำ หน่วย ที่ 26 (ชุมคง)	อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่	รับโอนจากหน่วยปรับปรุง ทันน้ำชุมคงมาสังกัด โครงการหลวงฯ ในปี พ.ศ. 2520
27	โครงการหลวงพัฒนาทันน้ำ หน่วย ที่ 27 (สบส้าย)	อ.ท่าวังผา จ.น่าน	2521
28	โครงการหลวงพัฒนาทันน้ำ หน่วย ที่ 28 (ลุ่มน้ำหมุย)	อ.เชียงกลาง จ.น่าน	2521
29	โครงการหลวงพัฒนาทันน้ำ หน่วย ที่ 29 (แม่คาดซาง)	อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	2521
30	โครงการหลวงพัฒนาทันน้ำ หน่วย ที่ 30 (แม่ยาว)	อ.เมือง จ.เชียงราย	2521
31	โครงการหลวงพัฒนาทันน้ำ หน่วย ที่ 31 (คอขุ่ง)	อ.แม่จัน จ.เชียงราย	2522

ลำดับ	ชื่อหน่วย	สถานที่ตั้ง	ปีที่ก่อตั้ง
32	โครงการหลวงพัฒนาทันน้ำ หน่วย อ.เมือง ที่ 32 (ดอยมูเซอร์)	อ.เมือง จ.เชียงราย	2522
33	โครงการหลวงพัฒนาทันน้ำ หน่วย อ.แม่สรวย ที่ 33 (แม่สรวย)	อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	2522
34	โครงการหลวงพัฒนาทันน้ำ หน่วย อ.งาว ที่ 34 (ขุนงาว)	อ.งาว จ.ลำปาง	2523
35	โครงการหลวงพัฒนาทันน้ำ หน่วย อ.เมือง ที่ 35 (แม่สะมาด)	อ.เมือง จ.แม่ยองสอน	2524
36 *	โครงการหลวงพัฒนาทันน้ำ หน่วย อ.เมือง ที่ 36 (เส้นบิน-ไสลด)	อ.เมือง จ.น่าน	2525

หมายเหตุ • มีโครงการจัดหนี้บ้านหลวงพัฒนาชาวเช้า

ที่มา : ฝ่ายโครงการหลวงพัฒนาทันน้ำ กองอนุรักษ์ทันน้ำ กรมป่าไม้

คู่มือการดำเนินการ
จัดการน้ำดื่มน้ำดิบ



ภาคผนวก ๙
ผลการดำเนินงานการจัดที่ดินมูลนิธิบ้านชาวเช้า

ศูนย์วิทยทรัพยากร อุปราชกรรณ์มหาวิทยาลัย

ผลการดำเนินงานการจัดหมายงานช้าๆ เช่า
ของ หน่วยพัฒนาตามน้ำ ทันวันที่ ๙ (ทุงชอ)

98

ต.ป่าเบญ ล.แม่แตง จ.เชียงใหม่ ต.โป่งสา ล.ปาย จ.แม่ฮ่องสอน
เริ่มโครงการ ๑ เดือน กันยายน ๒๕๖๐ สิ้นสุด ๓๐ กันยายน ๒๕๖๑
และเริ่มดำเนินการต่อเนื่องอีกในปีงบประมาณ ๒๕๖๒

สรุปผลงาน (จัดทำเมื่อ ๙ กันยายน ๒๕๖๐)

๑. สำรวจและปรับปรุงที่ดินท่อน้ำอ่างเก็บ ๑ แห่ง (บ้านฉุน)	๒๔/๙๐	ครอบครัว/ไร่
๒. จัดพื้นที่เพื่อการเกษตรกรรม	๗๘๔/๔๖๐	ครอบครัว/ไร่
๒.๑ บ้านฉุน ต.ป่าเบญ	๒๔/๖๐	ครอบครัว/ไร่
๒.๒ บ้านล้อซ้อนแม่น้ำองหลวง ต.ป่าเบญ	๗๔/๖๐	ครอบครัว/ไร่
๒.๓ บ้านกะเหรี้ยงแม่น้ำองหลวง ก.ป่าเบญ	๗๖/๓๐	ครอบครัว/ไร่
๒.๔ บ้านกะเหรี้ยงห้วยพระเจ้า ก.ป่าเบญ	๗๔/๖๐	ครอบครัว/ไร่
๒.๕ ท่านลปองสา (๗ หมู่บ้าน)	๗๐๖/๔๖๐	ครอบครัว/ไร่
๓. จัดสร้างทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์สานภาระ	๗๕๐	ไร่
๔. จัดสร้างป่าไม้ไธสอดปะจ้าหมูบ้าน	๙๐๐	ไร่
๕. เส้นทางคมนาคม	๗๕	กม.
๕.๑ บ้านแม่น้ำองหลวง	๗๔	กม.
๕.๒ บ้านทุ่งจอ	๖	กม.
๕.๓ ท่านลปองสา	๗๙	กม.
๖. งานสาธารณูปโภคเชิงชุมชนที่สูง		
๖.๑ ไม้กอกไม้ผลเมืองหนาว	๓๐	ไร่
๖.๒ ระบบน้ำ奔泻ต่อ	๕๐	ไร่
๖.๓ หอดูดงบลือให้คัดแยกปัญชองและให้คัดห้อม		
๗. งานสังเวย		
๗.๑ ลงเสริมเกษตรกรนอกบ้านที่ปะรำมาน	๓๐๐	ครอบครัว
๗.๒ ปักกอบรมเกษตรกรด้านการขยายพื้นที่ป่า		
การใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าไม้และอื่น ๆ ปีละ ๔ ครั้ง ๆ ละ ๕๐ คน ๖๐๐ คน		
๗.๓ แจกกล้าไม้ป่า ปีละประมาณ	๖๐,๐๐๐	คน
๗.๔ แจกกล้าไม้ยอด กaff ขันนุน มะม่วง ห้อ แอบเบี้ด สลัด และต้นจี ปีละประมาณ (ล้วนมากจะเป็นกaff)	๖๐,๐๐๐	คน

๗.๕ ส่งเสริมสักการศึกษาเพื่อบริโภค (ไก่เนื้อ, ไก่ไข่)		
ที่ทำบล็อกป้องษา ประมาณ	๗๐๐	ครอบครัว
๘. จัดสร้างทดลองส่งน้ำเข้าสูบน้ำและพื้นที่เกษตรกรรม	๔๖	ภม.
๙. จัดให้มีการเรียนการสอน		
๙.๑ โรงเรียนพร้อมโภคเก้าอี้	๑	ห้อง
๙.๒ จำนวนชั้นเรียน อนุบาลและป. ๑ - ๕	๔	ห้องเรียน
๙.๓ จำนวนนักเรียน	๖๑	คน
๙.๔ จำนวนครุ	๗	คน

ศูนย์วิทยทรัพยากร อุปกรณ์น้ำหน้าวิทยาลัย

ผลการดำเนินงานการจัดหมายงานพัฒนาฯ
ของ หน่วยพัฒนาคณนา หน่วยที่ ๒ (ห้วยน้ำดัง)
ต.กีดกลาง อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่

เริ่มโครงการ ๑ เมษายน ๒๕๖๐ สิ้นสุด ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒
และ เว็บไซต์ในการติดตามสถานะโครงการ (ในปัจจุบัน) ๒๕๖๒

สรุปผลงาน (จัดทำเมื่อ ๑ กันยายน ๒๕๖๒)

๑. สำรวจและประเมินปัจจัยพื้นที่อยู่อาศัย และ บ้านห้วยน้ำดังและบ้านแมสลา	๗๐๐/๗๐	ชาวอาชรา/ไร่
๒. จัดฟื้นฟูเพื่อการเกษตรกรรม	๗๐๐/๗๐	กรอบอาชรา/ไร่
๒.๑ ที่นา	๗๕๐	ไร่
๒.๒ ที่ทำการเกษตรอื่น ๆ	๔๐	ไร่
๓. จัดสร้างทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์寥寥ารณะ	๗๖๐	ไร่
๔. จัดสร้างป่าไม้ใช้สอยประจำหมู่บ้าน	๗๐๐	ไร่
๕. เช่นทางคมนาคม	๘๙	กม.
๕.๑ บ้านห้วยน้ำดัง	๗๕	กม.
๕.๒ บ้านแมสลา	๔	กม.
๖. งานสาธารณูปโภคที่สูง	๖	ไร่
๖.๑ ไม้คอกและไม้ล้อมลูกตามถูกต้อง	๖	ไร่
๖.๒ ไม้ยอด (ห้อพันธุ์ บัว สาลี พลับ ลิ้นจี่ กากแฟ)	๘๖	ไร่
๗. งานส่งเสริม		
๗.๑ ส่งเสริมพืชอนุรักษ์ เวียน ถั่วเหลือง ข้าวโพด ฯลฯ		
๗.๒ ส่งเสริมเลี้ยงสัตว์น้ำเพื่อบริโภค (ปลา尼ล)	๗๐	กม.
๘. จัดสร้างหลังสั่งสำนักเข้าสู่ที่นา	๘	กม.
๙. จัดให้มีการเรียนการสอน		
๙.๑ โรงเรียนพร้อมໂຕະເກົ້ວ	๙	หลัง
๙.๒ จำนวนห้องเรียน ป.๑-๖	๖	ห้องเรียน
๙.๓ จำนวนนักเรียน	๔๖	คน
๙.๔ จำนวนครุ	๔	คน

๑๐. จัตสิรังถึงเกี้ยน้ำใจในหมู่บ้าน ขนาด $4 + 3 + 9.5$ ม.
(พร้อมหอท่อประปาเข้าสู่บ้านพักอาศัย ๒๖ หลัง)
๑๑. จัตสิรังโรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเด็ก ๔๙ กิโลวัตต์

บัง

แห่ง



ศูนย์วิทยทรัพยากร อุปกรณ์ครุภัณฑ์มหาวิทยาลัย

ผลการดำเนินงานการจัดหมายงานทางเข้า
ของ หน่วยพัฒนาต้นน้ำ หน่วยที่ ๕ (ขุนวาง)
ต.แม่วิน อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่
เริ่มโครงการ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ (งบประมาณ ๒๕๖๕)



สรุปผลงาน (จัดทำเมื่อ ๑ กันยายน ๒๕๖๖)

๑. สำรวจและปรับปรุงพื้นที่อุบัติเหตุ	๓๙/๖๐	ครอบครัว/ไร่
๑.๑ บ้านป่ากลดวาย	๖๐/๙๐	ครอบครัว/ไร่
๑.๒ บ้านโปรงลมแรง	๗๗/๙๐	ครอบครัว/ไร่
๒. จัดพื้นที่เพื่อการเกษตรกรรม	๓๐/๑๐๐	ครอบครัว/ไร่
๓. จัดสร้างทุ่งหญ้าเลี้ยงลักษณะอาชญากรรม	๑๕๐	ไร่
๔. จัดสร้างป่าไม้ให้สอดคล้องระหว่างหมู่บ้าน	๗๐๐	ไร่
๕. เส้นทางคมนาคม	๗๐	กม.
๖. งานสามัคคีเชิงชุมชนกิจที่สูง		
๖.๑ ไม้ดอกครัวเรนวัน เกลกิโอลัส	๓	ไร่
๖.๒ ไม้ผล บัวย ห้อพันธุ์ สาลี่	๑๕	ไร่
๖.๓ ไม้ล้มลุก หญ้าหวาน	๖	ไร่
๖.๔ การท่านา ข้าวไร่ ข้าวนากำ	๗๐	ไร่
๖.๕ สักวะเลี้ยงเพื่อบริโภค		
- ไก่ไข่	๖๐๐	ตัว
- ปลา尼ล ปลาใน	๕,๐๐๐	ตัว
๗. งานส่งเสริม		
๗.๑ ส่งเสริมการปลูกเครื่องและถั่วเบปี	๙๐๐	ไร่
๘. จัดสร้างแหล่งน้ำ		
๘.๑ お่างเก็บน้ำ ความจุ ๔,๐๐๐ ม.๓	๗	แหง
๘.๒ お่างเก็บน้ำ ความจุ ๒,๐๐๐ ม.๓	๓	แหง
๙. จัดให้มีการเรียนการสอน		
๙.๑ โรงเรียนพร้อมโภคเก้าอี้	๗	หลัง
๙.๒ จำนวนห้องเรียน อนุบาล ป.๑-๔	๕	ห้องเรียน

๔.๓ จำนวนนักเรียน	๗๙	หนึ่ง
๔.๔ จำนวนครุ	๕	ห้า
๕๐. จัดตั้งสหกรณ์มัชจุบันเงินทุนจากส่วนราชการ ๒๔,๐๐๐ บาท	๑	หนึ่ง



ศูนย์วิทยทรัพยากร อุปการณ์มหาวิทยาลัย

ผลการดำเนินงานการจัดอบรมระหว่างชาติ
ของ หน่วยพัฒนาคุณภาพ หน่วยที่ ๖ (แม่โขง)
ก.บอสต์ อ.รอด จ.เชียงใหม่
เริ่มโครงการ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ สิ้นสุด ๑๐ กันยายน ๒๕๖๓
และเริ่มดำเนินการต่อเนื่องอีกในปีงบประมาณ ๒๕๖๔

สรุปผลงาน (จัดทำเมื่อ ๑ กันยายน ๒๕๖๒)

๑. สำรวจและประเมินปรุงพื้นที่โดยอาศัย ขนาดเจาะลึก	๕/๕	กรอบกรัว/ไร่
๒. จัดหนี้ที่เพื่อการเก็บครกรรม	๔๙/๑๘๔	กรอบกรัว/ไร่
๒.๑ จัดที่นา	๗๔	ไร่
๒.๒ จัดที่ทำไร้แบบ Contour	๗๐๐	ไร่
๒.๓ จัดสร้างทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์สามารถ	๗๕๐	ไร่
๒.๔ จัดสร้างป่าไม้ใช้สอยประจำหมู่บ้าน	๗๐๐	ไร่
๒.๕ เส้นทางคมนาคม	๗๕	กม.
๒.๖ งานสานวิชพืชเศรษฐกิจที่สด	๗๐	ไร่
๒.๗ ไม้ผล แopl เปือ หอพันธุ์ กางไฟ	๗	ไร่
๒.๘ ไม้ล้มลุก ข้าวสาลี ผักตี้เม็ด ลูกเดือย	๓	ไร่
๒.๙ งานสังเสริม	๗๐๐	ไร่
๒.๑๐ ไม้คอกอ่อนคาก ฯ		
๒.๑๑ ตัวแดง หอพันธุ์ ข้าว		
๒.๑๒ จัดสร้างแหล่งน้ำ		
๒.๑๓ お่างเก็บน้ำ ความจุ ๑,๐๐๐ ม. ^๓	๗	แห่ง
๒.๑๔ お่างเก็บน้ำ ความจุ ๕,๐๐๐ ม. ^๓	๑	แห่ง
๒.๑๕ ก่อประปาเชิงบ้านพักอาศัย	๕	หลัง
๒.๑๖ จัดให้การเรียนการสอน		
๒.๑๗ โรงเรียนพรวมโภคเก้าอี้	๑	หลัง
๒.๑๘ จำนวนชั้นเรียน อนุบาล ป.๑-๔	๒	ชั้นเรียน
๒.๑๙ จำนวนนักเรียน	๗๕	คน
๒.๒๐ จำนวนครู	๔	คน

ผลการดำเนินงานก้าร จัดทัมนานาชาติเช่า
ของ หน่วยพัฒนาตนน้ำ หน่วยที่ ๓ (แม่น้ำอนุสาง)
๗. แม่น้ำเจ้า อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่

เริ่มโครงการ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ถึงสุด ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔
และเริ่มดำเนินการต่อเนื่องอีกในปีงบประมาณ ๒๕๖๕

สรุปผลงาน (จัดทำเมื่อ ๑ กันยายน ๒๕๖๖)

๑. สำรวจและปรับปรุงพื้นที่อยู่อาศัย	๗๙/๕	ครอบครัว/ไร่
๒. จัดพื้นที่เพื่อการเกษตรกรรม	๗๙/๘๐๐	ครอบครัว/ไร่
๓. จัดสร้างทุ่งหญ้าเพื่อป้องกันสาธารณสุข	๗๕๐	ไร่
๔. จัดสร้างบ้านใหม่ให้ครอบครัวที่ห่างไกล	๗๐๐	ไร่
๕. เก็บทางคมนาคม	๗๙	กม.
๖. งานสานักพิชัยฯ แห่งประเทศไทยที่สัง	๗๐๐	ไร่
๖.๑ ไม้ดอกและผักสวนครัว ฯ	๖๐	ไร่
๖.๒ ไม้ผล ไม้ไผ่ ห้อ พืชผัก นวย พลับ สาลี ลิ้นจี่ มะม่วง ขนุน	๖๐	ไร่
๗. งานส่งเสริม		
๗.๑ ส่งเสริมพันธุ์ไม้ไผ่	๖๕๐	ลำ
๗.๒ ส่งเสริมพันธุ์ห้อ (เลี้ยงกิง)	๖๐๐	คน
๘. จัดสร้างคลองส่งน้ำเข้าสู่หมู่บ้านและพื้นที่เกษตรกรรม	๖	กม.
- อ่างเก็บน้ำ ความจุ ๕,๐๐๐ ม.๓	๑	แหง
- หอดูดซึ่งน้ำจากคลองส่งน้ำเข้าอ่างเก็บน้ำ	๖,๐๐๐	เมตร
๙. จัดให้มีการเรียนการสอน		
- โรงเรียนพร้อมโถะเก้าอี้	๑	แหง
- จำนวนชั้นเรียน	๓	ห้องเรียน
- จำนวนนักเรียน	๗๕	คน
- จำนวนครุ	๓	คน

ผลการดำเนินงานการจัดอบรมช้าๆเข้า
ของ นายพัฒนาตนน้ำ หมายที่ ๔ (หัวหน้ารุ่น)
ต.เวียงเหนือ ต.แม่อ ด.ปาย จ.แม่ฮ่องสอน
ท.เมืองทอง อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่
ท.เมืองแหง กิ่งอำเภอเวียงแหง จ.เชียงใหม่
เริ่มโครงการ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

สรุปผลงาน (จัดทำเมื่อ ๙ กันยายน ๒๕๖๗)

๑. สํารวจและปรับปรุงพื้นที่อยู่อาศัย ๘ แห่ง	๔๐/๙๔	ครอบครัว/ไร่
๑.๑ บ้านน้ำรู	๓๙	ครอบครัว
๑.๒ บ้านค้อยชา้ง	๔๔	ครอบครัว
๒. จัดฟื้นฟื้นเพื่อการเกษตรกรรม ๘ แห่ง	๒๗๕/๑,๐๔๐	ครอบครัว/ไร่
๒.๑ บ้านน้ำรู ๙๙ ครอบครัว	๗๐๐	ไร่
๒.๒ บ้านสามหมื่น ๙๐ ครอบครัว	๕๐๐	ไร่
๒.๓ บ้านแม่แพร่ม ๙๕ ครอบครัว	๙๐๐	ไร่
๒.๔ บ้านหัวแม่เมือง ๙๙ ครอบครัว	๖๐๐	ไร่
๒.๕ บ้านแม่ล้าน ๙๙ ครอบครัว	๔๐	ไร่
๒.๖ บ้านป่าเกี้ยะใหม่ ๙๙ ครอบครัว	๔๐	ไร่
๒.๗ บ้านค้อยชา้ง ๙๐ ครอบครัว	๔๐	ไร่
๓. จัดสร้างทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ลักษณะ	๑๕๐	ไร่
๔. จัดสร้างป่าไม้ใช้สอยประจำหมู่บ้าน	๑๐๐	ไร่
๕. เล่นทางความความ	๗๕	กม.
๕.๑ บ้านน้ำรู ๗ กม.	๗	กม.
๕.๒ บ้านสามหมื่น ๖.๕ กม.	๖.๕	กม.
๕.๓ บ้านแม่แพร่ม ๕ กม.	๕	กม.
๕.๔ บ้านหัวแม่เมือง ๖ กม.	๖	กม.
๕.๕ บ้านแม่ล้าน ๖.๖ กม.	๖.๖	กม.
๕.๖ บ้านป่าเกี้ยะใหม่ ๖ กม.	๖	กม.
๖. งานสาธิตฟื้นฟูเศรษฐกิจที่สูง		
๖.๑ แปลงสาธิตเพื่อบลิตเมล็ดพันธุ์ถั่วมะแยง	๗	ไร่

๖.๖	แปลงสาขิกเพื่อยลังเมล็ดพันธุ์ผักชีมอรหโถ	๑	ไร่
๖.๗	แปลงสาขิกตะวโคโค	๘๙	ไร่
๖.๘	แปลงสาขิกติหัวแกลดิโอรัส	๕	ไร่
๖.๙	ชัลเจีย ๒ ไร่, เกษตรฯ ๑ ไร่, สตอร์เบอร์รี่ ๒ ไร่, กากแฟ ๕,๐๐๐ ตัน, หอพันธุ์ ๒๐๐ ตัน, สาลี่ ๒๐ ตัน, บัว ๓๐๐ ตัน, แครปเปิ้ล ๓๕ ตัน, พัลป์ ๓๐๐ ตัน, ลินซ์ ๕๐ ตัน, ไนท์เว่น ๔๐ ตัน, แมค-นัท ๔๕ ตัน, ไชนีช-เซลฟ์ ๕๕ ตัน, บลูเบอร์รี่ ๕๐ ตัน, อะโอล์ฟาร์ม ๕๐๐ ตัน, แบบกวาย ๑๕ ตัน, มาลามรา เชสันท์ ๔๐๐ ตัน		
๗.	งานส่งเดริม		
๗.๑	ส่งเสริมการปลูกสมบัติระหว่างการแฟกัม หอพันธุ์ กากแฟ ๒๓,๐๐๐ ตัน หอพันธุ์ ๗๗,๔๐๐ ตัน ให้แก่ชาวเขา ๔๕ ครอบครัว เนื้อที่ ๕๐	๔๐	ไร่
๗.๒	ส่งเสริมการปลูกกาแฟ	๑๑,๕๐๐	ไร่
๗.๓	ส่งเสริมการปลูกตัวเบร์ ๒๕๐ กก.	๔๐	ไร่
๗.๔	ขยายพันธุ์แอปเปิ้ล ๑๐๘	๓๐๐	ไร่
๘.	จัดสร้างแหล่งน้ำ		
๘.๑	ทดลองสูบน้ำเข้าสู่พื้นที่เกษตรกรรม	๔๐๐	ไร่
๘.๒	อ่างเก็บน้ำ ความจุ ๕๕,๐๐๐ ม.³	๑	แหง
	ความจุ ๑๐,๐๐๐ ม.³	๑	แหง
	ความจุ ๕,๐๐๐ ม.³	๑	แหง
	ความจุ ๒,๐๐๐ ม.³	๑	แหง
	ความจุ ๑,๐๐๐ ม.³	๑	แหง
๙.	จัดให้มีการเรียนการสอน		
๙.๑	โรงเรียนพร้อมโถะเก้าอี้ (ดาวร)	๑	หลัง
๙.๒	โรงเรียน (ชั่วคราว)	๖	หลัง
๙.๓	จำนวนชั้นเรียน อนุบาล ป.๑-๕	๖	ชั้นเรียน
๙.๔	จำนวนนักเรียน (ดาวร ๗๕ + ชั่วคราว ๗๓)	๑๔๘	คน
๙.๕	จำนวนครุ	๖	คน
๑๐.	จัดตั้งสหกรณ์ ๑ แหง มีจำนวนมีเงินทุนจากสมาชิก ผลกำไร และเงินพระทະชาติจากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ๖๐,๐๐๐ บาท รวม	๔๖,๐๐	บาท

ผลการดำเนินงานการจัดอบรมชาวเช้า
ของ หน่วยพัฒนาทันน้ำ หน่วยที่ ๑๔ (ปางทินเปน)
ก.บ้านทับ อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่
เริ่มโครงการ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๓



สรุปผลงาน (จัดทำเมื่อ ๙ กันยายน ๒๕๖๓)

๑. สำรวจและปรับปรุงพื้นที่อุบลารักษ์	๙๐/๔	ครอบครัว/ไร่
๒. จัดพื้นที่เพื่อการเกษตรกรรม	๙๐/๓๐	ครอบครัว/ไร่
๓. จัดสร้างทุ่งหญ้าเลี้ยงลักษณะชาระ	๗๕๐	ไร่
๔. จัดสร้างป่าไม้ไส้สอยประจำหมู่บ้าน	๙๐๐	ไร่
๕. เส้นทางคมนาคม	๙๐	กม.
๖. งานสาธิตพืชเศรษฐกิจที่สูง		
๖.๑ ไม้ดอกและไม้ผลชนิดพาก ๗	๖	ไร่
๖.๒ ไม้ผลชนิดพาก ๗		
- ลิ้นจี่	๓๕	หก
- กาแฟ	๗	ไร่
- ห้อพันธุ์	๗	ไร่
๗. จัดสร้างแหล่งน้ำ		
๗.๑ օ่างเก็บน้ำ ความจุ ๕๐๐ ม.๓	๔	แหง
๗.๒ หอดึงน้ำ ขนาด ๑๐ "	๕๐๐	เมตร
๘. จัดให้มีการเรียนการสอน		
๘.๑ โรงเรียนพร้อมโถะเก้าอี้	๗	หลัง
๘.๒ จำนวนชั้นเรียน ป.๑-๕	๕	ชั้นเรียน
๘.๓ จำนวนนักเรียน	๔๕	คน
๘.๔ จำนวนครุ (องค์การบริหารส่วนจังหวัดจัดครุมาสอนให้)		

ผลการดำเนินงานการจัดอบรมนักเรียนเช้า
ของ หน่วยพัฒนาคุณน้ำ หน่วยที่ ๒๔ (แม่หาด)
ต.เมืองแหง กิจกรรมเช้าวันเสาร์ จ.เชียงใหม่
เริ่มโครงการ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

สรุปผลงาน (จัดทำเมื่อ ๙ กันยายน ๒๕๖๖)

๑. สำรวจและปรับปรุงพื้นที่อุปกรณ์ (บ้านน้ำเชอร์แครง)	๖๖/๑๙	ครอบครัว/ไร่
๒. จัดฟันที่เพื่อกิจกรรมเช้าวันเสาร์ (ที่นา)	๘๘/๓๐	ครอบครัว/ไร่
๓. จัดสร้างหุ่งหยาดเลี้ยงสัตว์สานารมณ์	๑๕๐	ไร่
๔. จัดสร้างป้ายไม้ส้อยประจำหมาน	๑๐๐	ไร่
๕. เสนอทางคุณนาคม	๑๔	กม.
๕.๑ บ้านโดยคำ	๙๐	กม.
๕.๒ บ้านน้ำเชอร์แครง	๕	กม.
๖. งานสาธิตฟืชเศรษฐกิจที่สูง		
๖.๑ แปลงเปื้อ	๕๐	กม.
๖.๒ กกาแฟ	๕๐	ไร่
๖.๓ ห้อพันธุ์	๘	ไร่
๖.๔ หญ้าหวาน	๒	ไร่
๖.๕ สมุนไพร	๙	ไร่
๖.๖ เห็ดหอมเพาะในไมกอนขนาด ๑.๕๐ เมตร	๕๐๐	หอน
๗. งานส่งเสริม		
๗.๑ แจกกลากกาแฟ	๗,๐๐๐	คน
๗.๒ ข้าวน้ำคำ ข้าวไร่	๓๐	ไร่
๘. จัดสร้างคลองส่งน้ำเข้าสู่หมู่บ้านและพื้นที่เกษตรกรรม	๖,๐๐๐	เมตร
๙. จัดให้มีการเรียนการสอน		
๙.๑ โรงเรียนพร้อมโภะเกาอี้	๙	หลัง
๙.๒ จำนวนชั้นเรียน ป.๑-๔	๔	ชั้นเรียน
๙.๓ จำนวนนักเรียน	๓๐	คน
๙.๔ จำนวนครู	๖	คน

ผลการดำเนินงานการจัดหมู่บ้านชาวเขา
ของ หน่วยพัฒนาคนน้ำ หน่วยที่ ๕๖ (ชุมงคง)
ท. เมืองงาย อ. เชียงดาว จ. เชียงใหม่
เริ่มโครงการ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒

สรุปผลงาน (จัดทำเมื่อ ๑ กันยายน ๒๕๖๒)

๑. จัดพื้นที่อยู่อาศัย	๗๗/๗	ครอบครัว/ไร่
๒. จัดพื้นที่เพื่อการเกษตรกรรม	๗๖/๗๖	ครอบครัว/ไร่
๒.๑ ที่นา	๗๖/๖๔	ครอบครัว/ไร่
๒.๒ ที่ทำการเกษตรอื่น ๆ	๗๐/๗๐๐	ครอบครัว/ไร่
๓. จัดสร้างทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์สาขาวรณะ	๗๕๐	ไร่
๔. จัดสร้างป่าไม้ใช้สอยประจำหมู่บ้าน	๗๐๐	ไร่
๕. เสนอทางคณานุการ	๗๙	กม.
๖. งานสาธารณูปโภคและสิ่งที่สูง		
๖.๑ ห้องพักชุด สามลี่ บ้าย พลับชีน	๔	ไร่
๖.๒ ชานชาลี หญ้าหวาน คอκชาเวียง	๔	ไร่
๗. งานส่งเสริม		
๗.๑ แจกพันธุ์กล้ากากแฟโรบัสต้า	๕๐,๐๐๐	คน
๘. จัดสร้างแหล่งน้ำ		
๘.๑ อาจเก็บน้ำ	๔	แหง
๘.๒ คลองส่งน้ำ	๔	กม.
๙. จัดให้มีการเรียนการสอนในโรงเรียน		
๙.๑ โรงเรียนพร้อมໂທະເກົ້າ	๑	หลัง
๙.๒ จำนวนชั้นเรียน อนุบาล ป.๑-๖	๗	ชั้นเรียน
๙.๓ จำนวนนักเรียน	๔๐	คน
๙.๔ จำนวนครุ	๖	คน

ผลการคำนีนงานการจัดทั่วบ้านชาวเช้า
ของ หน่วยพัฒนาคนนำ หน่วยที่ ๑๖ (เส้นยัน - ไสล)

ท.ตีมทอง อ.เมือง จ.น่าน

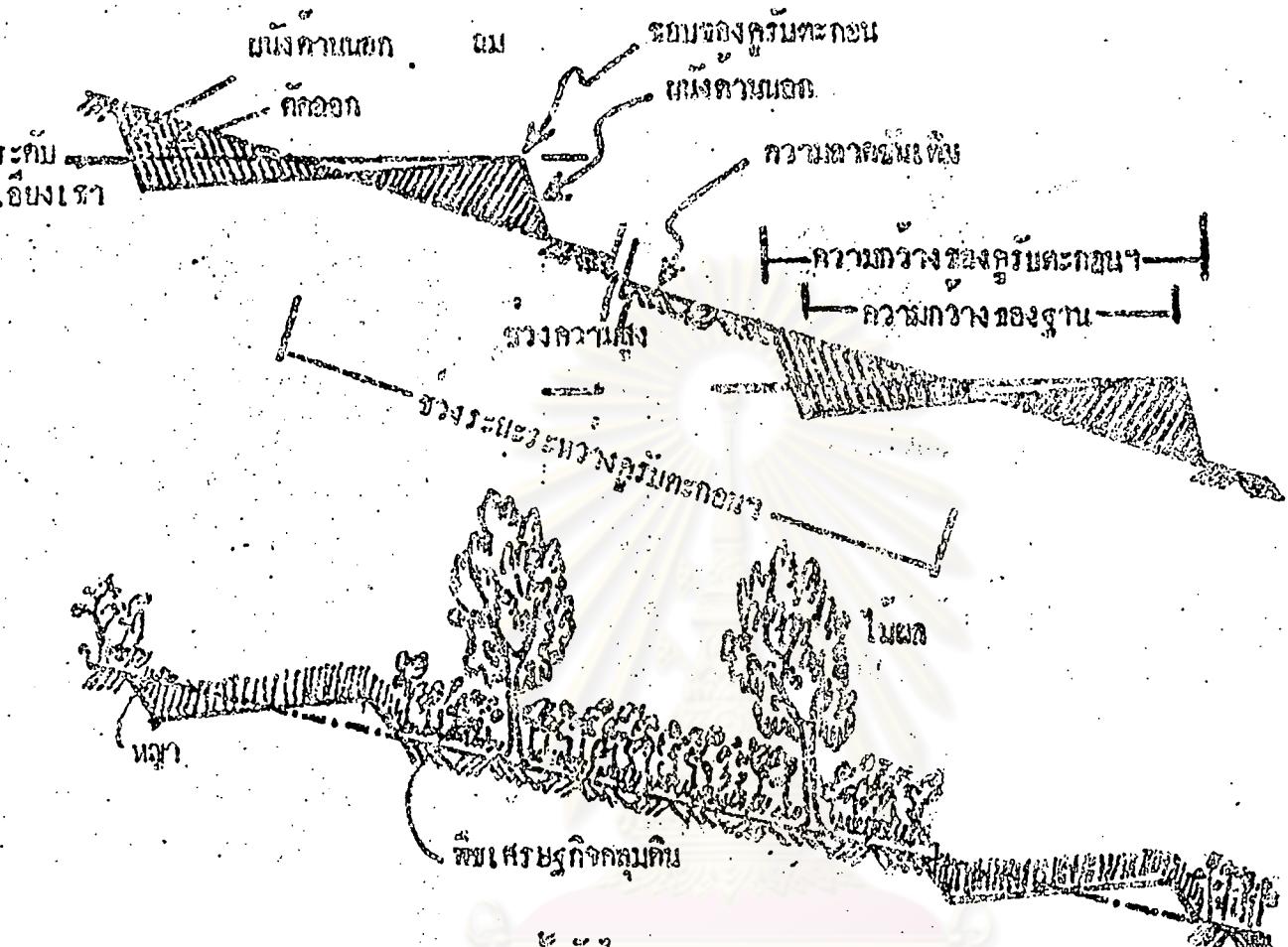
เริ่มโครงการ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕

สรุปผลงาน (จัดทำเมื่อ ๑ กันยายน ๒๕๖๖)

๑. สำรวจและปรับปรุงพื้นที่อยู่อาศัย	๕๐	ครอบครัว
(หมู่บ้านใหม่ ๑๐ ครอบครัว, หมู่บ้านเดิม ๕๐ ครอบครัว)		
๒. จัดพื้นที่เพื่อการเกษตรกรรม	๕๐/๓๗๕	ครอบครัว/ไร่
๓. จัดสร้างทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์สามารถ	๙๐๐	ไร่
๔. จัดสร้างป่าไม้ใช้สอยประจำหมู่บ้าน	๕๐	ไร่
๕. เส้นทางคมนาคม	๙๐	กม.
๖. งานสานักพืชเศรษฐกิจ		
๖.๑ ไม้ผล ขบุน ๒ ไร่, ลูกเนียง ๒ ไร่, มะขาม ๒ ไร่ มังคุด ๒ ไร่, กานพลู ๒ ไร่, พริกไทย ๒ ไร่, ดีปลี ๑ ไร่, ชุมพู่ ๓๐ طن, ส้มโอด ๑ ไร่, ไข่คง ๒๐๐ หอน, น้อยหน้า ๒ ไร่, กลวยน้ำว้า ๒๐๐ กก, กลวยเล็บมีนนาง ๕๐ กก		
๖.๒ ไม้ดอกไม้ล้มลุก		
แกลัดโอลลัสด ๒ ไร่, เบญจมาศ ๒ ไร่, รากเรือ ๒ ไร่, ลิ้นมังกร ๒ ไร่, คลอกนีเสือ ๒ ไร่, สตรอเบอร์รี่ ๒ ไร่, หญ้าหวาน ๒๐ ไร่, ห้อมใหญ่ ๒ ไร่, กระเทียม ๒ ไร่, มะละกอ ๒ ไร่		
๗. จัดสร้างแหล่งน้ำ		
๗.๑ อ่างเก็บน้ำ ความจุ ๑๐,๐๐๐ ม. ^๓	๙	แหง
ความจุ ๕,๐๐๐ ม. ^๓	๖	แหง
๗.๒ คลองส่งน้ำ	๖	กม.
๘. จัดให้มีการเรียนการสอน		
๘.๑ โรงเรียนพร้อมໂຕະເກົ້ວ	๙	หลัง
๘.๒ จำนวนชั้นเรียน ป.๑	๙	ชั้นเรียน
๘.๓ จำนวนนักเรียน	๖๐	คน
๘.๔ จำนวนครู	๖	คน

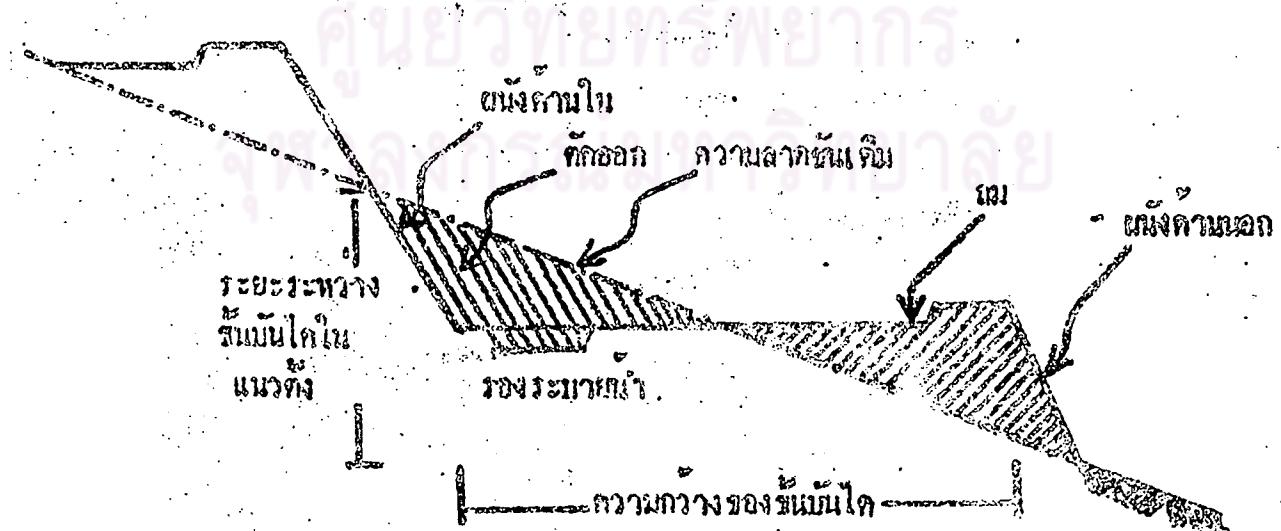
ទេព្យាក់បុរាណដែលមានការងារ

๔๐ គ្រប់ពេទ្យកុណាគម្រោងបានរាយការណ៍

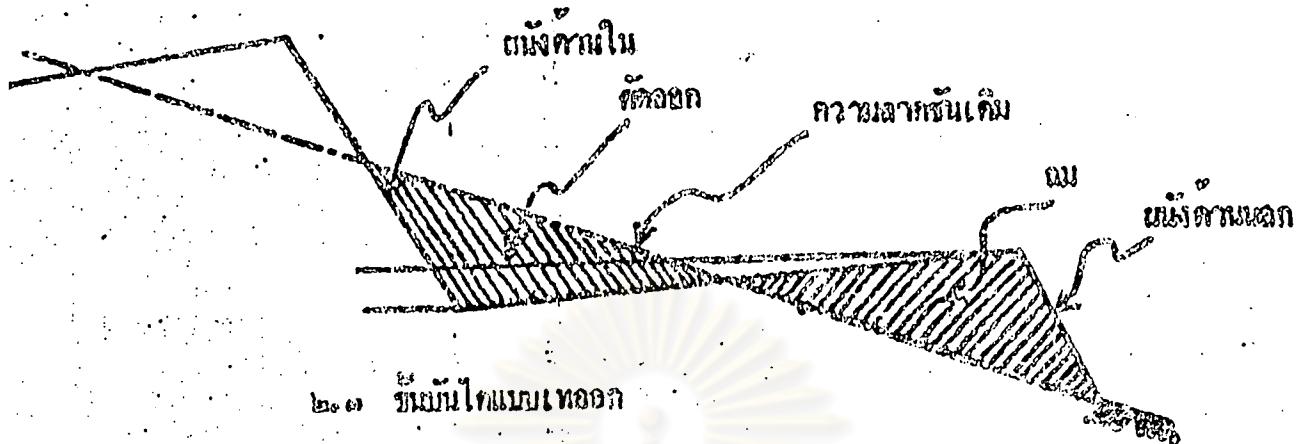


ຂໍ້ມູນໄກ

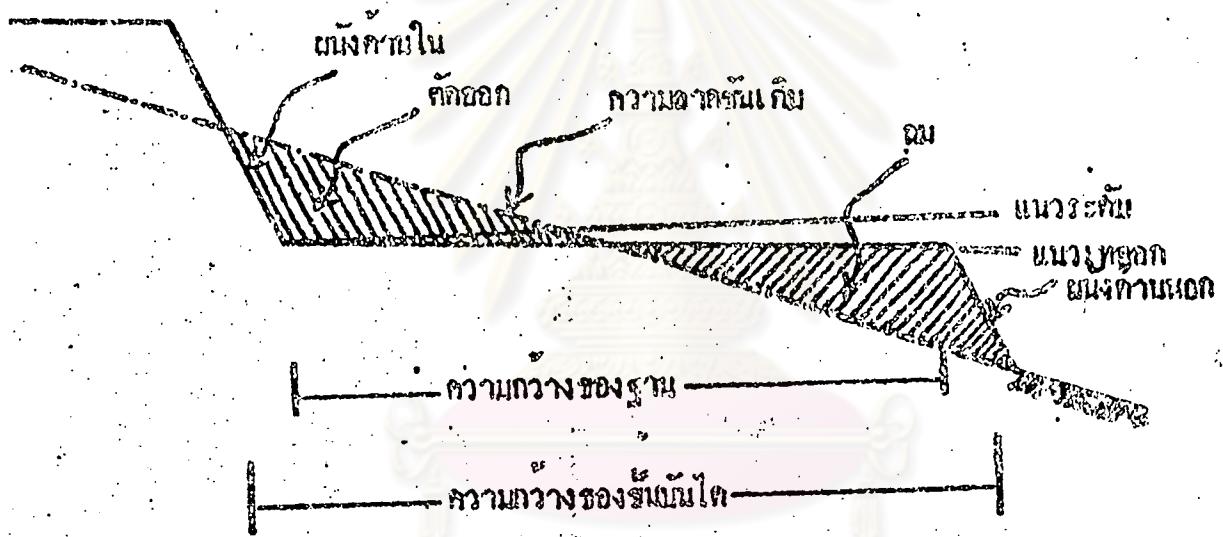
๔๖๘ ขบวนโภภาระ



๒.๒ ขั้นบันไดแบบที่๖



๒.๓ ขั้นบันไดแบบที่๗

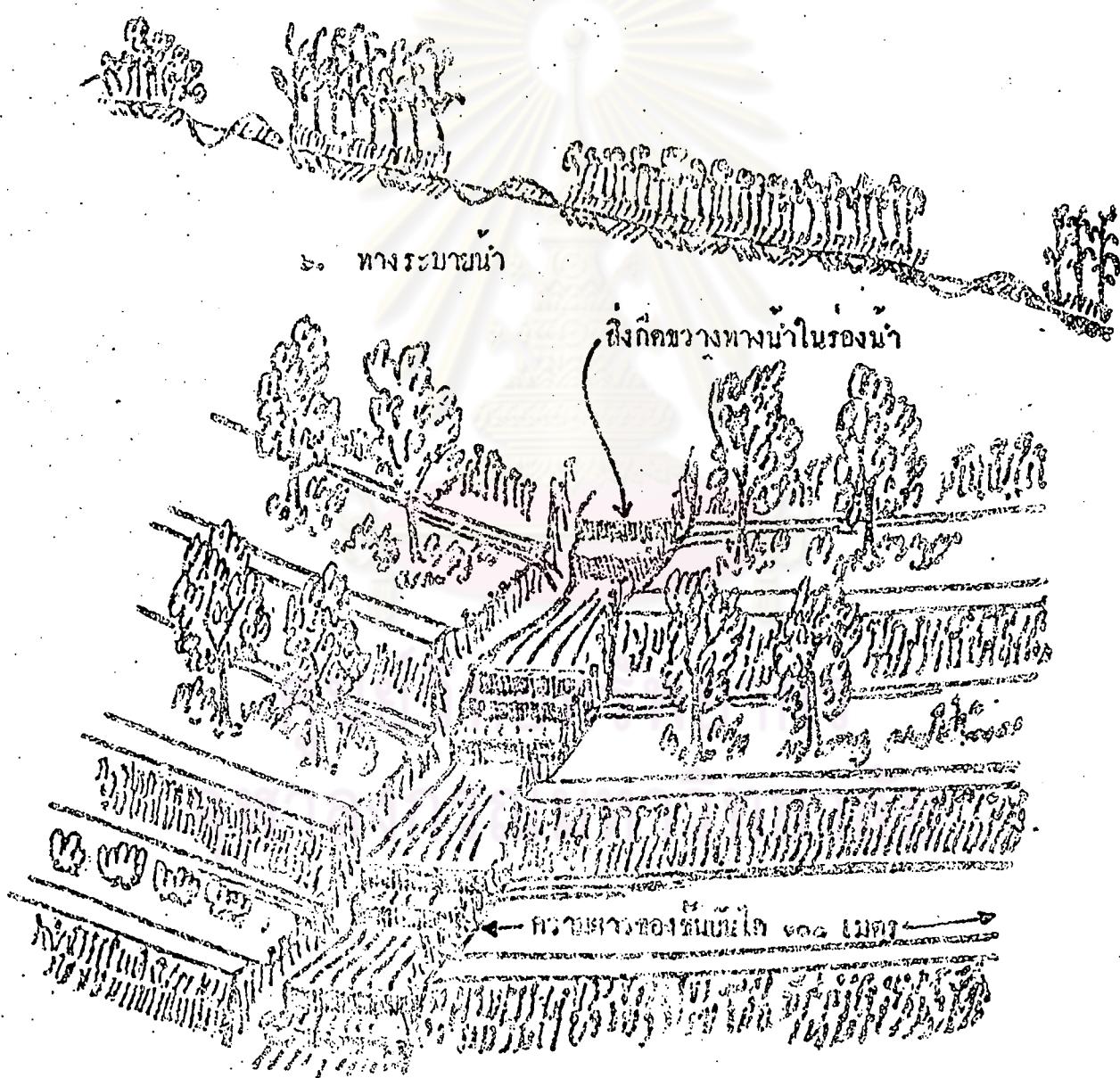
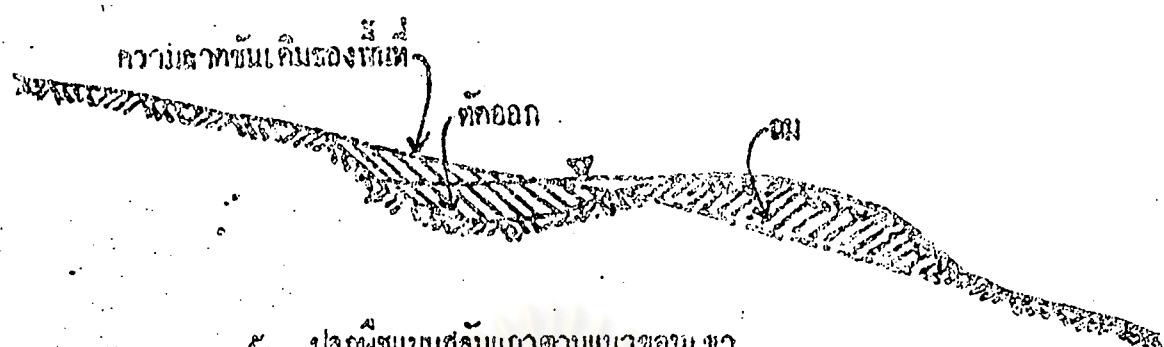


๓. คันกันและแนวทิ่นคานขันชา

ความกว้างช่องหนาห

กันกันคานแนวแนรูปชา

แนวทิ่นคานขันชา



ภาคผนวก ๔

ปฏิทินทำการเกษตรของชาวเขา

มกราคม	- กวีตฝืนและเก็บยางฝี่ง - ถ่ายหญ้าในไร่ฝืน
กุมภาพันธ์	- ขันข้าวเปลือกจากไร่ไปยังในหมู่บ้าน - เสือกทึกในหมู่เพื่อการปัตตากษา
มีนาคม	- กวีดฝืนและเก็บยางฝี่น - โคลนและเผาบ้านเพื่อเตรียมปลูกข้าวและข้าวโพด
เมษายน	- โคลนและเผาบ้านเพื่อเตรียมปลูกข้าวและข้าวโพด - หมวดฤดูการเก็บฝืน - ท้ายฤดูการทากชาบะส่วนใหญ่ในเขตชนบท
พฤษภาคม	- เตรียมการขันสดท้าย สำหรับฤดูหนา - ปลูกพืชสม มันฝรั้งและข้าวโพด - ปลูกข้าว - ปลูกพืชสม และพริก - ถางหญ้าในไร่ข้าวโพด
มิถุนายน	- ถางหญ้าในไร่ข้าวโพดและข้าว - ปลูกพืชสม
กรกฎาคม	- ถางหญ้าในไร่ข้าว - เก็บเกี่ยวข้าวโพด - เก็บเกี่ยวพืชที่ปลูกผสม - เตรียมคินเพื่อปลูกฝืน

กรมประชาสงเคราะห์, กระทรวงมหาดไทย รายงานสำราวจทางเศรษฐกิจและสังคมของชาวเขาในภาคเหนือของประเทศไทย (พระนคร: สำนักทำเนียบนายกรัฐมนตรี, ๒๕๐๙), หน้า ๒๒-๒๓.

- | | |
|----------|--|
| ผิงหาcon | <ul style="list-style-type: none"> - เก็บข้าวโพด - เท็บพืชที่ปูกลบสมธรรมมันแห้ง - เตรียมดินเพื่อปลูกฟัน |
| กันยายน | <ul style="list-style-type: none"> - ปลูกฟันพันธุ์เบ่า - ปลูกพืชผสม - เกี่ยวข้าวพันธุ์เบ่า - เก็บพริกและพวงพืชผสม |
| ตุลาคม | <ul style="list-style-type: none"> - ปลูกฟันพันธุ์หนัก - ถางหญ้าในไร่ฟัน - เกี่ยวข้าวและทำกาข้าว - เก็บเกี่ยวพืชผสม |
| พฤษภาคม | <ul style="list-style-type: none"> - ถางหญ้าในไร่ฟัน - เก็บเกี่ยวข้าวพันธุ์หนัก - เก็บพริกและพืชผสม - นาคข้าว |
| ธันวาคม | <ul style="list-style-type: none"> - เก็บฟัน, เท็บฟัน - ถางหญ้าในไร่ฟัน - นาคข้าวพันธุ์หนัก - ขันข้าวเปลือกเก็บในยัง - เริ่มฤดูกาลขาย |



ศูนย์วิทยศาสตร์ป่าไม้
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก จ

(สำเนา)

ที่ คพช. 128/2517

โครงการหลวงพัฒนาชาวเช้า
46 ถนนห้วยแก้ว เชียงใหม่

20 สิงหาคม 2517

เรื่อง ขอให้พิจารณาปรับปรุงแหล่งทุนน้ำลำธารบันถู เช้า ลุ่มน้ำปิงในภาคเหนือ

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้

ตามที่โครงการหลวงพัฒนาชาวเช้า ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ได้พิจารณา
ดำเนินการช่วยเหลือและส่งเสริมอาชีพการท่าน้ำหินของชาวเช้าเพ้าพันธุ์ทาง ๆ ที่อาศัยอยู่บน
พื้นที่ภูเขาสูงทางภาคเหนือของประเทศไทย และได้พิจารณาให้พื้นที่ป่าไม้บริเวณแหล่งทุนน้ำลำธาร
ในภาคเหนือหลายแห่ง ได้ถูกแพร่ถางทำลายลงเพื่อทำไร่เลื่อนลอยเป็นพื้นที่กว้างขวางมาก อันเป็น
ผลกระทบกระเทือนที่ก่อภาวะเหรหรชุกิจและความเป็นอยู่ของประชาชนที่สูสก จึงเห็นสมควรที่จะห้อง
ให้หน่วยงานหนึ่งเข้ามาทำการแก้ไขปรับปรุงพื้นที่แหล่งทุนน้ำให้สามารถอุดน้ำได้สม่ำเสมอต่อไป
ดังความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ โครงการหลวงพัฒนาชาวเช้าได้พิจารณาเห็นว่า กรมป่าไม้เป็นหน่วยงานที่มี
ความรู้และประสบการณ์ กลอุญจน์มีหน้าที่รับผิดชอบเรื่องการปรับปรุงพื้นที่ป่าอันเสื่อมโทรมโดยตรง
อยู่แล้ว จึงควรขอความร่วมมือในเรื่องนี้ สำหรับพื้นที่ควรจะได้พิจารณาดำเนินการเป็นการรับผิดชอบ
คือ บริเวณที่ออกเขานบริเวณอยู่สามหมื่น ห้องที่อำเภอเชียงดาว ศึกษาทดลองในถึงเทือกเขาอย
แม่โด อำเภอชุมแสง เป็นแหล่งทุนน้ำลำธารของแม่น้ำและแม่น้ำ ตามลำดับ

บัญชีนี้โครงการหลวงพัฒนาชาวเช้า ได้จัดส่งเจ้าหน้าที่ไปประจำและพิจารณาดำเนิน
การช่วยเหลือและพัฒนาชาวเช้าตามอย่างที่ ศึกษาแล้วช่างคน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการ
ส่งเสริมกิจกรรมการเพาะปลูก การเลี้ยงสัตว์ และการชลประทาน กลอนจนมีนโยบายที่จะซักจุ่งให้

ชาวเขามีที่ทำการอยู่เป็นหลักแหล่ง และเลิกปลูกผืนอีกประการหนึ่ง ในการที่กรมป่าไม้เข้าค่าเนิน การปลูกป่าทุกแห่งค่ายวิธีการทั่ว ๆ นี้จะเป็นการสอดคล้องร่วมมือกับโครงการหลวงพัฒนาชาวเขา โดยทรงค่าย กังเช่น การใช้แรงงานพากชาวเขาโดยการจ้างเป็นคนงานของกรมป่าไม้ อันจะช่วย ทำให้ชาวเขามีอาชีพ และรายได้พอเพียงรองรับ และเลิกล้มการปลูกผืนกันอยู่ท่านหากินเป็น หลักแหล่ง เป็นทัน

อนึ่ง เรื่องงบประมาณค่าเนินการคั้งกล่าว ในระยะนี้โครงการหลวงพัฒนาชาวเขาคร ขอร้องให้กรมป่าไม้จัดสรรงบประมาณเพิ่มคืนประจำปี 2518 เข้ามาค่าเนินการในตอนทันไป พลางก่อนจนกว่าโครงการหลวงพัฒนาชาวเขาจะได้ก็คึกคือเงินช่วยเหลือจากทั่วประเทศได้เป็นที่ เรียบร้อย ซึ่งคาดว่าคงจะได้รับภายในปี 2518 เป็นอย่างช้า อีกประการหนึ่งเกี่ยวกับเรื่องกำลัง เจ้าหน้าที่และจุดค่าย ๆ ที่เข้าค่าเนินการในบริเวณเทือกเขาคั้งกล่าว ขอให้กรมป่าไม้ช่วยเหลือ อนุเคราะห์พิจารณาค่าเนินการโดยค้วนคิดไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา หากได้ผลประการใด ขอໄค์โปรดแจ้งให้โครงการ หลวงพัฒนาชาวเขารับทราบก่อนไปค่าย จัดขอประคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

ภีศเคช รัชนี

(หนอนเจ้าภีศเคช รัชนี)

ผู้อำนวยการ

โครงการหลวงพัฒนาชาวเขา

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติผู้เขียน

นางสาว วรภรณ์ อุมาพิทักษ์ เกิดวันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2498 ที่จังหวัดอ่างทอง
สำเร็จการศึกษาปริญญาพนิชยศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจัดการ จากคณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2521



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย