



รายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖
โครงการ “รักษน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน” พื้นที่ลุ่มน้ำแม่สะมาด-ห้วยหมากกลาง
บ้านหนองเขี้ยว ม.๑๐ ต.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน



ดำเนินการโดย
สถานีพัฒนาที่ดินแม่ฮ่องสอน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๖
กรมพัฒนาที่ดิน
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

โครงการ “รักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน” พื้นที่ลุ่มน้ำแม่สะมาด-ห้วยหมากกลาง บ้านหนองเขียว หมู่ที่ ๑๐ ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

๑. หลักการและเหตุผล

พื้นที่ลุ่มน้ำในภาคเหนือตอนบนเคยเป็นป่าที่อุดมสมบูรณ์ มีภูเขาสูงชันเป็นแหล่งที่กักเก็บและปลดปล่อยน้ำที่สำคัญที่สุด เป็นพื้นที่ที่มีฝนตกชุกในช่วงฤดูฝนประกอบกับมีลักษณะภูมิอากาศ ลักษณะภูมิประเทศ คุณสมบัติดินที่เหมาะสมต่อการปลดปล่อยน้ำให้แก่พื้นที่รับน้ำทั้งตอนบน ตอนกลาง และตอนล่าง เป็นประโยชน์ต่อการเกษตรทั้งการอุปโภคและบริโภค การท่องเที่ยว การคมนาคม และกิจกรรมอื่นที่สำคัญ มีพืชพรรณ ดิน น้ำ ป่าไม้และลักษณะกายภาพอื่นๆ ในช่วงหลายปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน ทรัพยากรดิน น้ำ ป่าไม้ของประเทศไทยในทุกภูมิภาค ได้ถูกทำลายเป็นจำนวนมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งพื้นที่ต้นน้ำลำธาร ทำให้คุณภาพของระบบนิเวศลุ่มน้ำที่เคยปกคลุมด้วยพืชพรรณ เสื่อมโทรมลงในเวลาอันรวดเร็ว ที่สำคัญมีการบุกรุกป่าลักลอบตัดต้นไม้ และบุกรุกในบริเวณพื้นที่ต้นน้ำอยู่ตลอดเวลา ทำให้พื้นที่ที่รกร้างว่างเปล่า และพื้นที่เพาะปลูกไม่สามารถกักเก็บน้ำได้ เมื่อฝนตกในปริมาณมากๆ ในพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน เช่นเดียวกันมีลักษณะภูมิประเทศสูงชัน เกิดการชะล้างพังทลายของดินสูงและรุนแรง ราษฎรประกอบอาชีพทางด้านเกษตรกรรม รับจ้าง และค้าขายบางส่วน ส่วนราษฎรที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมจะปลูกพืชไร่ เช่น ข้าว ข้าวโพด ถั่วลิสง ถั่วเหลือง พริกและผลไม้เช่น มะม่วง กล้วย

สถานีพัฒนาที่ดินแม่ฮ่องสอนได้คัดเลือกพื้นที่ บ้านหนองเขียว หมู่ที่ ๑๐ ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน เป็นพื้นที่ฟื้นฟูทรัพยากรดินและน้ำอย่างเป็นระบบ โดยมีการสนับสนุน ดำเนินการพัฒนาที่ดินในรูปแบบต่างๆ ทั้งการสำรวจวางแผนการใช้ที่ดินสำรวจและทำรังวัดที่ดิน การจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ การจัดทำแหล่งน้ำ การวิเคราะห์ดินการปรับปรุงบำรุงดินที่มีปัญหา สำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคม วิชาการเพื่อการพัฒนาที่ดินและงานอนุรักษ์ดินและน้ำโดยความร่วมมือระหว่างนักวิชาการสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๖ และเจ้าหน้าที่สถานีพัฒนาที่ดินแม่ฮ่องสอน และที่สำคัญคือความร่วมมือจากราษฎรในพื้นที่ เพื่อให้ได้ผลงานที่ถูกต้องและตรงกับความต้องการของราษฎรในพื้นที่ และบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

๒. วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรดิน น้ำ ป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม ให้สามารถใช้ประโยชน์ที่ดินได้อย่างคุ้มค่า ลดการบุกรุกพื้นที่ป่า
- ๒) เพื่อพัฒนาชีวิตและความเป็นอยู่ของประชากร ให้สามารถดำรงชีวิตอยู่ได้อย่างยั่งยืนโดยอาศัยทรัพยากรที่มีอยู่อย่างเข้าใจจากการอนุรักษ์ดินและน้ำและการปรับปรุงบำรุงดิน
- ๓) เพื่อสนับสนุนให้ชุมชนมีเครือข่ายการเรียนรู้ด้วยตนเองอย่างเหมาะสม ภายใต้การสนับสนุนของรัฐและองค์กรในท้องถิ่น
- ๔) เพื่อให้เกษตรกรตระหนักถึงความสำคัญของการจัดการทรัพยากรดิน และเผยแพร่องค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดินในพื้นที่ มีการขยายผลสู่ชุมชนอย่างเหมาะสมและถูกต้องตามหลักวิชาการ ในกิจกรรมการอนุรักษ์ดินและน้ำโดยวิธีกลและวิธีพืช รวมถึงการปรับปรุงบำรุงดิน ให้สามารถใช้ประโยชน์พื้นที่ได้อย่างยั่งยืน

๓. เป้าหมาย

- ๑) จัดทำชั้นบันไดดินแบบไม่ต่อเนื่อง (โดยใช้แรงงานคน) ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๙.๗๑๐ กิโลเมตร และป้ายโครงการ ตามแบบมาตรฐานงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ และงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

- ๒) เกษตรกรได้รับการสาธิตการใช้หมักชีวภาพ และนำไปใช้ในพื้นที่โครงการฯ จำนวน ๑๕๐ ไร่
 ๓) เกษตรกรได้รับการสาธิตการทำปุ๋ยหมัก พด. และนำไปใช้ในพื้นที่โครงการ จำนวน ๓๐ ไร่ ๓๐ ต้น

๔. วิธีการและขั้นตอนการดำเนินงาน

- ๑) การคัดเลือกพื้นที่ก่อนการดำเนินงาน
- ๒) จัดทำรายละเอียดโครงการ
- ๓) ส่งโครงการฯ เสนอสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ สาขาแม่ฮ่องสอน เพื่อพิจารณาเห็นชอบ และรายงานกรมป่าไม้พิจารณาอนุมัติตามลำดับ
- ๔) ประชุมชี้แจงเกษตรกร ผู้นำชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ๕) ดำเนินการส่งกล้องวงแนว
- ๖) จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ
- ๗) ส่งเสริมการใช้หมักชีวภาพ และผลิตปุ๋ยหมัก พด.
- ๘) ควบคุมและติดตามผลการดำเนินงาน
- ๙) การจัดทำรายงานสรุปผล

๕. สถานที่ดำเนินการ

บ้านหนองเขียว หมู่ที่ ๑๐ ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

เริ่มต้นโครงการ เดือนตุลาคม ๒๕๖๕ สิ้นสุดโครงการ เดือนกันยายน ๒๕๖๖

๗. แผนงานและงบประมาณ

แผนงาน/กิจกรรม	หน่วย นับ	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)	
		แผนการ ดำเนินงาน	ผลการ ปฏิบัติงาน	งบประมาณที่ ได้รับ	ผลการเบิก จ่ายเงิน งบประมาณ
๑. จัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ	ไร่	๔๐๐	๔๐๐ ไร่	๑,๘๐๕,๐๐๐.-	๑๐๐
๒. สาธิตการใช้หมักชีวภาพ	ไร่	๑๕๐	๑๕๐ ไร่	๙,๗๕๐.-	๑๐๐
๓. สาธิตการทำปุ๋ยหมัก พด.	ไร่	๓๐	๓๐ ไร่	๘๕,๐๐๐.-	๑๐๐
รวม				๑,๘๙๙,๗๕๐.-	๑๐๐

๘. ผลผลิต (output)

- ๑) จัดทำขึ้นบันไดดินแบบไม่ต่อเนื่อง (โดยใช้แรงงานคน) ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๙.๗๑๐ กิโลเมตร ภายในวงรอบโครงการ ๔๐๐ ไร่
- ๒) ผลิตปุ๋ยหมัก พด. เพื่อสนับสนุนภายในโครงการ ๒๐ ตัน และพื้นที่นอกโครงการ ๑๐ ตัน
- ๓) ส่งเสริมการผลิตการใช้หมักชีวภาพ ๕๐ ไร่ ภายในโครงการ และพื้นที่นอกโครงการ ๑๐๐ ไร่

๙. ผลลัพธ์ (outcome)

- ๑) สามารถป้องกันการชะล้างพังทลายของดินได้ จากการคำนวณโดยสมการสูญเสียดินสากล (Universal Soil equation: USLE) ได้ ๔๕๔ ตัน จากพื้นที่ทำระบบอนุรักษ์ ๔๐๐ ไร่
- ๒) สามารถปรับปรุงคุณภาพดินจากพื้นที่เดิมหลังจากก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ โดยการวิเคราะห์ดินจากชุดตรวจสอบดินภาคสนาม (LDD Test Kit) และชุด LDD pH Test Kit พบว่าระดับ
N ก่อนการปรับปรุงบำรุงดินอยู่ในระดับ ปานกลาง หลังการปรับปรุงดินอยู่ในระดับ ปานกลาง
P ก่อนการปรับปรุงบำรุงดินอยู่ในระดับ ต่ำมาก หลังการปรับปรุงดินอยู่ในระดับ ต่ำ
K ก่อนการปรับปรุงบำรุงดินอยู่ในระดับ ต่ำมาก หลังการปรับปรุงดินอยู่ในระดับ ต่ำ

๑๐. ผลกระทบ (impact)

- ๑) การก่อสร้างระบบอนุรักษ์สามารถยับยั้งการชะล้างพังทลายของดินได้ แต่มีบางจุดที่เกิดการขุดมีสูญเสียหน้าดินจำเป็นต้องฟื้นฟูสภาพดินอย่างเร่งด่วน
- ๒) ทำให้เกษตรกรสามารถบริหารจัดการพื้นที่ได้ง่ายขึ้น

๑๑. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

๑๑.๑ เชงปริมาณ :

- ๑) สามารถก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ จำนวน ๒๙.๗๑๐ กิโลเมตร ในพื้นที่โครงการ ๔๐๐ ไร่
- ๒) สามารถส่งเสริมการผลิตและการใช้ปุ๋ยหมัก พด. ๓๐ ไร่ (๓๐ ตัน) โดยใช้ในพื้นที่โครงการ ๒๐ ไร่ (๒๐ ตัน) และนอกพื้นที่โครงการ ๑๐ ไร่ (๑๐ ตัน)
- ๓) สามารถส่งเสริมการผลิต และใช้หมักชีวภาพในพื้นที่โครงการ ๕๐ ไร่ และนอกพื้นที่โครงการ ๑๐๐ ไร่

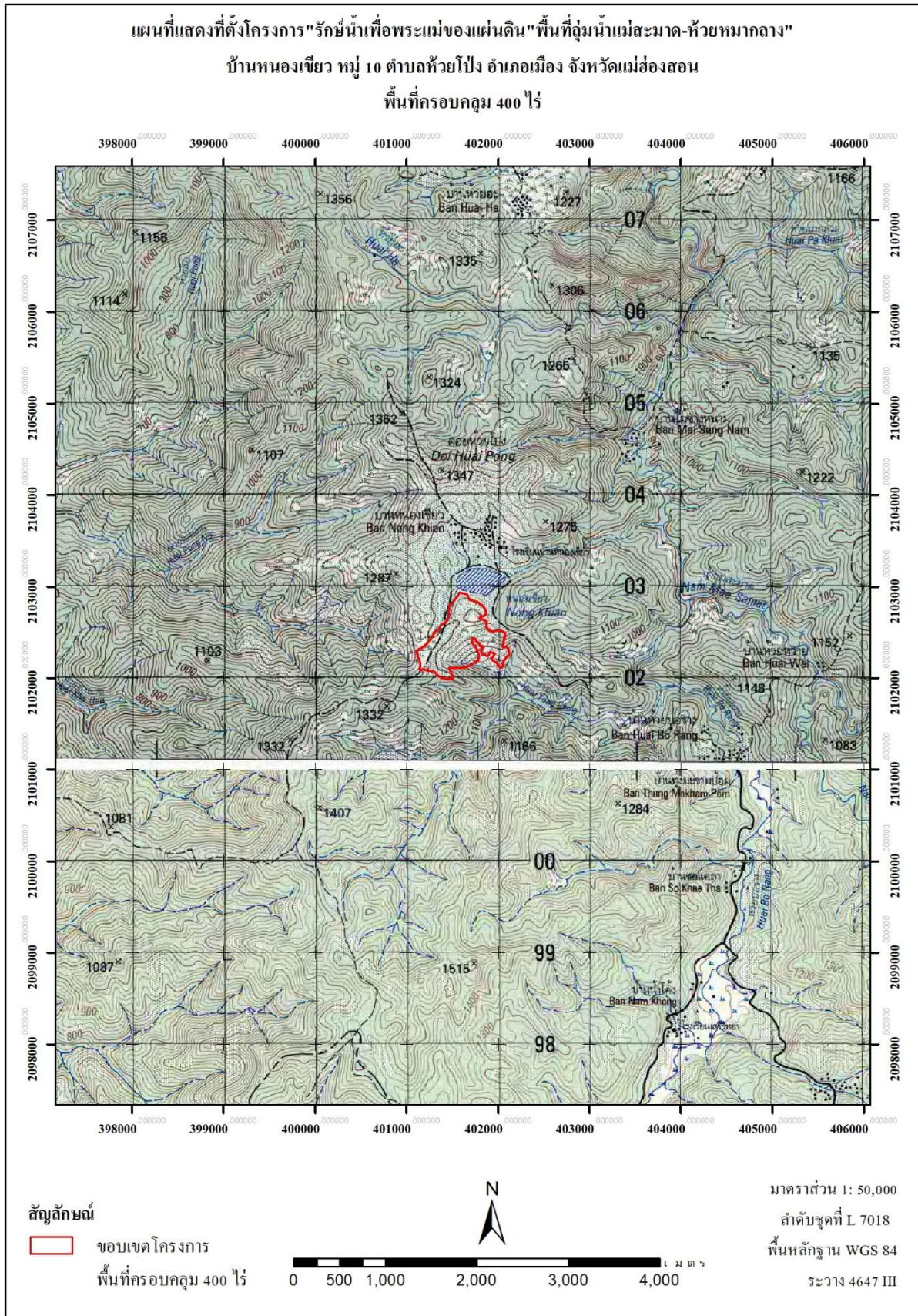
๑๑.๒ เชงคุณภาพ :

- ๑) เกษตรกรที่รับผลประโยชน์มีความตระหนักถึงการชะล้างพังทลายของดิน มีความต้องการในการก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ และพร้อมจะบำรุงรักษาระบบอนุรักษ์ดินและน้ำที่มีอยู่ให้ดียิ่งขึ้น
- ๒) เกษตรกรมีความพึงพอใจในการผลิตและใช้ปุ๋ยหมัก พด. และหมักชีวภาพในพื้นที่ของตนได้ดี แต่ปริมาณยังไม่เพียงพอต่อความต้องการทั้งนี้จะหาแนวทางในการปรับปรุงดิน โดยวิธีการอื่นเพิ่มเติม

๑๒. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑) เป็นการอนุรักษ์ ป่าไม้ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ปายฝั่งซ้าย ให้มีความอุดมสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น
- ๒) เป็นการสร้างจิตสำนึก อนุรักษ์ และหวงแหนทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ปายฝั่งซ้าย
- ๓) เป็นการป้องกันการบุกรุก และทำลายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ปายฝั่งซ้าย
- ๔) พื้นที่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการได้รับประโยชน์ในการอนุรักษ์ดินและน้ำอย่างเป็นระบบ ป้องกันการชะล้างพังทลายของดินสร้างความชุ่มชื้นในดิน
- ๕) เป็นการอนุรักษ์ ปรับปรุง ป่าไม้ ทรัพยากรดินเสื่อมโทรม ให้ใช้ประโยชน์ในการทำเกษตรกรรมได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ยั่งยืนสืบไป

๑๓. แผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่โครงการ



๑๔. รายละเอียดผลการดำเนินงาน

กิจกรรมสำรวจออกแบบล้งหน้า

พื้นที่ดำเนินงาน พื้นที่โครงการ พื้นที่ขยายผลโครงการ จำนวน ๔๐๐ ไร่

๑) บ้านหนองเขี้ยว หมู่ที่ ๑๐ ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน จำนวนพื้นที่ ๒๙.๗๑๐ กิโลเมตร พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน UTM ๔๗Q X ๔๐๑๓๔๒ Y ๒๑๐๒๒๗๒



กิจกรรมจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

พื้นที่ดำเนินงานทั้งหมด พื้นที่โครงการ พื้นที่ขยายผลโครงการ จำนวน ๔๐๐ ไร่

๑) บ้านหนองเขี้ยว หมู่ที่ ๑๐ ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน จำนวนพื้นที่ ๒๙.๗๑๐ กิโลเมตร พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน UTM ๔๗Q X ๔๐๑๓๔๒ Y ๒๑๐๒๒๗๒

๒) จำนวนเกษตรกรที่ได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการ ๒๒ ราย

รายชื่อเกษตรกร

- ๒.๑ นายบุญมา วนาศักดิ์สิทธิ์
- ๒.๒ นายโชคดี โปรดปราณ
- ๒.๓ นายซอสุกรี จารุศิลป์กิตติกุล
- ๒.๔ นายสะอาด ฟ้าตระกูล
- ๒.๕ นายชาติชาย ฟังตระกูล
- ๒.๖ นายจอบะโพ เลิศสัมฤทธิ์
- ๒.๗ นายสุรพล เลิศสัมฤทธิ์
- ๒.๘ นายสุรสิทธิ์ เดชไพโรพนา
- ๒.๙ นายบุญรัตน์ พินิตเดโช
- ๒.๑๐ นายसान ไตรประชา
- ๒.๑๑ นายหน่อกรา เวณิกานันท์
- ๒.๑๒ นายพรชัย พินิตเดโช
- ๒.๑๓ นางสีแก้ว มารดากำเนิด
- ๒.๑๔ นายสุรเวทย์ ทวีธนนท์กุล

- ๒.๑๕ นายตฤพล ไพรพิชิต
- ๒.๑๖ นายโก่เบอะ จารุศิลป์กิตติกุล
- ๒.๑๗ น.ส.วิลาวัลย์ จารุศิลป์กิตติกุล
- ๒.๑๘ นายเกียรติชัย จารุศิลป์กิตติกุล
- ๒.๑๙ นายโปโลโก พินิตเดโช
- ๒.๒๐ น.ส.ณัฐชยา ไพรพิชิต
- ๒.๒๑ นายเตหล่อ ไพรพิชิต
- ๒.๒๒ นายไพศาล พินิตเดโช

๓) ผลสำเร็จที่ได้จากการดำเนินงาน (เชิงคุณภาพ) เกษตรกรผู้ได้รับประโยชน์จากการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ จำนวน ๒๒ ราย



กิจกรรมสาธิตการใช้น้ำหมักชีวภาพ

พื้นที่ดำเนินงานทั้งหมด พื้นที่โครงการ พื้นที่ขยายผลโครงการ จำนวน ๑๕๐ ไร่

๑) บ้านหนองเขี้ยว หมู่ ๑๐ ตำบลห้วยโป่ง อำเภอมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน จำนวนพื้นที่ ๑๕๐ ไร่
พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน UTM ๔๗Q X ๔๐๑๗๑๑ Y ๒๑๐๓๒๔๕

๒) จำนวนเกษตรกรที่ได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการ ๒๒ ราย

รายชื่อเกษตรกร

๒.๑ นายบุญมา วนาศักดิ์สิทธิ์

๒.๒ นายโชคดี โปรตปราณ

- ๒.๓ นายซอสุกรี จารุศิลป์กิตติกุล
- ๒.๔ นายสะอาด ฟ้าตระกูล
- ๒.๕ นายชาติชาย ฟังตระกูล
- ๒.๖ นายจอบะโพ เลิศสัมฤทธิ์
- ๒.๗ นายสุรพล เลิศสัมฤทธิ์
- ๒.๘ นายสุรสิทธิ์ เดชไพรพนา
- ๒.๙ นายบุญรัตน์ พินิตเดโช
- ๒.๑๐ นายसान ไตรประชา
- ๒.๑๑ นายหน่อกรา เวณิกานันท์
- ๒.๑๒ นายพรชัย พินิตเดโช
- ๒.๑๓ นางสีแก้ว มารตากำเนิด
- ๒.๑๔ นายสุรเวทย์ ทวีฐนันท์กุล
- ๒.๑๕ นายคณพล ไพโรพิจิต
- ๒.๑๖ นายโกเบอะ จารุศิลป์กิตติกุล
- ๒.๑๗ น.ส.วิลาวัลย์ จารุศิลป์กิตติกุล
- ๒.๑๘ นายเกียรติชัย จารุศิลป์กิตติกุล
- ๒.๑๙ นายโปโลโก พินิตเดโช
- ๒.๒๐ น.ส.ณัฐชยา ไพโรพิจิต
- ๒.๒๑ นายเตหฺลู่ ไพโรพิจิต
- ๒.๒๒ นายไพศาล พินิตเดโช

๓) ผลสำเร็จที่ได้จากการดำเนินงาน (เชิงคุณภาพ) เกษตรกรที่ได้รับความรู้จากการสาธิตการใช้น้ำหมักชีวภาพ สามารถไปทำและไปใช้ประโยชน์ได้จริง จำนวน ๒๒ ราย





กิจกรรมสาธิตการทำปุ๋ยหมัก พต.

พื้นที่ดำเนินงานทั้งหมด พื้นที่โครงการ พื้นที่ขยายผลโครงการ จำนวน ๓๐ ไร่

๑) บ้านหนองเขียว หมู่ ๑๐ ตำบลห้วยโป่ง หมู่ ๑๐ ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
จำนวนพื้นที่ ๓๐ ไร่ ๓๐ ตัน พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน UTM ๔๗Q X ๔๐๑๗๑๑ Y ๒๑๐๓๒๔๕

๒) จำนวนเกษตรกรที่ได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการ ๒๒ ราย

รายชื่อเกษตรกร

- ๒.๑ นายบุญมา วนาศักดิ์สิทธิ์
- ๒.๒ นายโชคดี โปรดปราม
- ๒.๓ นายซอสุกรี จารุศิลป์กิตติกุล
- ๒.๔ นายสะอาด ฟ้าตระการ
- ๒.๕ นายชาติชาย ฟังตระการ
- ๒.๖ นายจอบะโพ เลิศสัมฤทธิ์
- ๒.๗ นายสุรพล เลิศสัมฤทธิ์
- ๒.๘ นายสุรสิทธิ์ เดชไพรพนา
- ๒.๙ นายบุญรัตน์ พินิตเดโช
- ๒.๑๐ นายसान ไตรประชา
- ๒.๑๑ นายหน่อกรา เวณิกานันท์
- ๒.๑๒ นายพรชัย พินิตเดโช
- ๒.๑๓ นางสีแก้ว มารดากำเนิด
- ๒.๑๔ นายสุรเวทย์ ทวีธรรณกุล
- ๒.๑๕ นายตุนพล ไพรพิชิต
- ๒.๑๖ นายโกเบอะ จารุศิลป์กิตติกุล
- ๒.๑๗ น.ส.วิลาวัลย์ จารุศิลป์กิตติกุล
- ๒.๑๘ นายเกียรติชัย จารุศิลป์กิตติกุล
- ๒.๑๙ นายโปโลโก พินิตเดโช
- ๒.๒๐ น.ส.ณัฐชยา ไพรพิชิต
- ๒.๒๑ นายเตหู่ ไพรพิชิต
- ๒.๒๒ นายไพศาล พินิตเดโช

๓) ผลสำเร็จที่ได้จากการดำเนินงาน (เชิงคุณภาพ) เกษตรกรที่ได้รับความรู้จากการสาธิตการทำปุ๋ยหมัก พด. จำนวน ๒๒ ราย และสามารถทำและนำไปหมัก พด.ใช้ประโยชน์ได้จริง



กิจกรรมปลูกหญ้าแฝก

พื้นที่ดำเนินงานทั้งหมด พื้นที่โครงการ พื้นที่ขยายผลโครงการ จำนวน ๔๐๐ ไร่

๑) บ้านหนองเขียว หมู่ ๑๐ ตำบลห้วยโป่ง ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน จำนวนพื้นที่ ๑๐ ไร่ พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน พื้นที่แปลงจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ พิกัด UTM ๔๗Q X ๔๐๒๑๓๕ Y ๒๑๐๓๘๐๗ และปลูกข้างทางถนนเส้นหลักหมู่บ้าน พิกัด UTM ๔๗Q X ๔๐๒๐๖๐ Y ๒๑๐๒๖๑๖

๒) จำนวนเกษตรกรที่ได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการ ชาวบ้านหนองเขียว ๑ หมู่บ้าน และเกษตรกรเจ้าของแปลงจัดระบบอนุรักษ์ฯ ๑ ราย

รายชื่อเกษตรกร

๑. นายสุรพล เลิศสัมฤทธิ์

๒. หมู่บ้านหนองเขียว ๑๕๑ ครัวเรือน ประชากร ๕๘๓ ราย

๓) ผลสำเร็จที่ได้จากการดำเนินงาน (เชิงคุณภาพ) ปลูกหญ้าแฝกพื้นที่จัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำฯ บ้านหนองเขียว เกษตรกรที่ได้รับผลประโยชน์ จำนวน ๑ หมู่บ้าน เกษตรกรเจ้าของแปลง ๑ ราย ปลูกพื้นที่แปลงจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ และบริเวณข้างถนนทางขึ้นหมู่บ้านหนองเขียว หญ้าแฝกที่ปลูกในพื้นที่ จำนวน ๑๘๐,๐๐๐ กิ่ง



๑๕. ปัญหาและอุปสรรค

๑) พื้นที่ก่อสร้างมีความลาดชันสูง การทำระบบอนุรักษ์วิธีกลอย่างเดียวไม่เหมาะสมกับพื้นที่ควรมีการใช้วิธีพืชร่วมด้วย เช่น แนวแฝก คันเศษซากพืช หรือ การปลูกแทนพืชปุ๋ยสดจะสามารถเพิ่มศักยภาพในการป้องกันการชะล้างพังทลายได้

๒) การทำการก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบางส่วนถูกทำลายทำให้ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ควรมีมาตรการสนับสนุนในการปรับปรุงบำรุงดิน เช่น การใช้พืชปุ๋ยสด หินฟอสเฟต และปุ๋ยโดโลไมท์ต่อเนื่องอย่างน้อย ๓ ปี

๑๖. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๑) นายบุญมัน ฉัตรเท ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินแม่ฮ่องสอน

เบอร์โทรศัพท์ ๐-๕๓๖๑-๑๘๕๓

เบอร์โทรสาร ๐-๕๓๖๑-๓๐๑๔

Email: msno๑@ldd.go.th

๒) นายสยามเขต เล่าเหล็กพลี

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๐-๐๓๔-๘๔๗๒

เบอร์โทรสาร ๐-๕๓๖๑-๓๐๑๔

Email: sayhamkate.l@hotmail.com

๓) นางสาวเบญจมาศ ชาติชัย

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๙-๙๑๙-๖๔๐๐

เบอร์โทรสาร ๐-๕๓๖๑-๓๐๑๔

Email: benjamasth.@ldd.go.th