

สถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงตามพระราชดำริ



เรื่องเดิม

สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ ได้พระราชทานพระราชดำริเกี่ยวกับ สถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงตามพระราชดำริ ระหว่างปี 2546 – 2548 ความสรุปได้ดังนี้

1. ฟื้นฟูและอนุรักษ์สภาพป่าพื้นที่ต้นน้ำลำธารโดยใช้ไม้ในท้องถิ่น และขยายพันธุ์ พืชหายากหรือใกล้สูญพันธุ์
2. พัฒนาคุณภาพชีวิต การจัดหาน้ำเพื่อการเกษตร อุปโภคบริโภค ส่งเสริมการทำ การเกษตรให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ และส่งเสริมอาชีพให้ราษฎรในพื้นที่
3. ศึกษาและส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากป่าให้เป็นเศรษฐกิจเพื่อให้คนอยู่กับป่าได้

สำหรับในปีงบประมาณ 2555 สำนักงาน กปร. ได้ให้การสนับสนุนงบประมาณ เพื่อดำเนินการสนองพระราชดำริให้เป็นไปอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งสิ้น 17 สถานี ดังนี้

1) สถานีสาริตและถ่ายทอดการเกษตร ป่าไม้ สิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจาก พระราชดำริบ้านแพกแซม อำเภอเวียงแหง จังหวัดเชียงใหม่

ผลการดำเนินงาน





งานอำนวยการและบริหารโครงการ
จำนวน 1 งาน



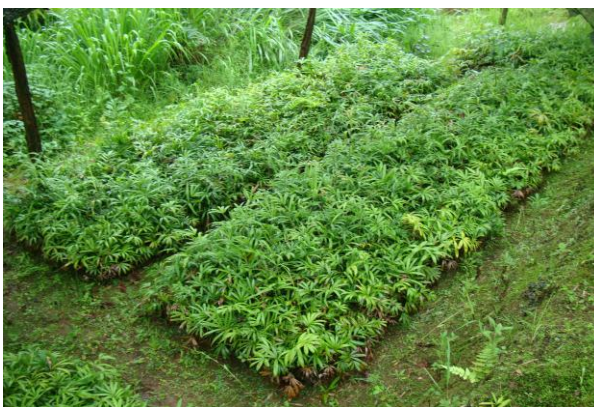
ปลูกสร้างสวนป่าหวาย จำนวน 100 ไร่



ปรับปรุงระบบนิเวศต้นน้ำ จำนวน 150 ไร่



เพาะชำกล้าไม้มีค่า เช่น กาแฟ มะขามป้อม
นางพญาเสือโคร่ง จำนวน 10,000 กล้า



เพาะชำกล้าหวาย จำนวน 10,000 กล้า



ฝายต้นน้ำแบบผสมผสาน จำนวน 100 แห่ง



ฝายต้นน้ำแบบกึ่งถาวร จำนวน 3 แห่ง



ฝายต้นน้ำแบบถาวร จำนวน 1 แห่ง



แนวกันไฟ จำนวน 30 กิโลเมตร

ประโยชน์ที่ได้รับ

ระบบนิเวศของป่าต้นน้ำลำธารในพื้นที่สถานีฯ ได้รับการฟื้นฟู จำนวน 250 ไร่ ราษฎรได้รับประโยชน์ทั้งด้านคุณภาพ และปริมาณน้ำจากการจัดทำฝายต้นน้ำลำธารแบบผสมผสาน ฝายต้นน้ำแบบกึ่งถาวร และฝายต้นน้ำแบบถาวร ราษฎรในท้องถิ่นมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการเป็นแรงงานในสถานีฯ และจากการท่องเที่ยว นอกจากนี้ราษฎรยังได้รับการถ่ายทอดความรู้ เทคนิค วิทยาการ ด้านการเกษตรและด้านป่าไม้ ทำให้ราษฎรบ้านแพกแซม ซึ่งอยู่ในพื้นที่สถานีฯ จำนวน 195 ครัวเรือน 1,017 คน และหมู่บ้านบริวารได้แก่หมู่บ้านหินแตว จำนวน 34 ครัวเรือน เกิดจิตสำนึกที่จะช่วยกันอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และให้ความร่วมมือกับทางราชการในการปกป้องรักษาป่า รักษาผืนแผ่นดินไทยให้มีความมั่นคงปลอดภัยในชีวิต ทรัพย์สิน ตลอดจนไม่ยุ่งเกี่ยวกับยาเสพติดและสิ่งผิดกฎหมาย

2) สถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงตามพระราชดำริบ้านห้วยแม่เกียง อำเภอดงหลวง จังหวัดเชียงใหม่

ผลการดำเนินงาน



งานอำนวยการและบริหารโครงการ
จำนวน 1 งาน



งานส่งเสริมและสร้างจิตสำนึกให้ชุมชน
มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์



งานขยายผลการกระจายน้ำ
เข้าสู่พื้นที่เกษตรกรรม



ปรับปรุงระบบนิเวศต้นน้ำ จำนวน 200 ไร่



ปลูกสร้างสวนป่าหวาย จำนวน 100 ไร่



แนวกันไฟ จำนวน 30 กิโลเมตร



ฝายต้นน้ำแบบผสมผสาน จำนวน 100 แห่ง



ฝายต้นน้ำแบบกึ่งถาวร จำนวน 3 แห่ง



ฝายต้นน้ำแบบถาวร จำนวน 1 แห่ง



เพาะชำกล้าหวาย จำนวน 10,000 กล้า



เพาะชำกล้าไม้มีค่า เช่น เสี้ยวดอกขาว มะขามป้อม ตะเคียน จำนวน 10,000 กล้า

ประโยชน์ที่ได้รับ

ป่าต้นน้ำลำธาร จำนวน 300 ไร่ ในพื้นที่รับผิดชอบของสถานีฯ ได้รับการฟื้นฟูให้กลับคืนความสมบูรณ์ ชุมชนมีแหล่งต้นน้ำที่มีคุณภาพ และปริมาณเพียงพอสำหรับการอุปโภค และจากงานขยายผลการกระจายน้ำเข้าสู่พื้นที่เกษตรกรรมก่อให้เกิดประโยชน์กับแปลงนาข้าวของราษฎร ส่งผลให้ราษฎร จำนวน 27 ครัวเรือน 153 คน มีคุณภาพชีวิตดีขึ้นจากรายได้ภาคเกษตรกรรมและจากการจ้างงานของทางโครงการฯ อันจะนำไปสู่การรักหวงแหน และอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

3) สถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงตามพระราชดำริดอยอมพาย อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

ผลการดำเนินงาน



งานอำนวยความสะดวกและบริหารโครงการ



ปลูกสร้างสวนป่าหวาย จำนวน 100 ไร่



ฝายกั้นถาวร จำนวน 2 แห่ง



เพาะชำกล้าแฝก จำนวน 50,000 กล้า



เพาะชำกล้าหวาย จำนวน 10,000 กล้า



เพาะชำกล้าไม้มีค่า เช่น สมอไทย เสี้ยวดอกขาว มะขามป้อม มะไฟ หว้า จำนวน 10,000 กล้า



แนวกันไฟ จำนวน 10 กิโลเมตร

ประโยชน์ที่ได้รับ

ราษฎร 3 หมู่บ้านได้แก่ บ้านสาม บ้านผักไผ่ และบ้านละอองใต้ จำนวน 74 ครัวเรือน 402 คน ได้รับประโยชน์จากการปลูกป่าหวายและจัดทำแนวกันไฟ ซึ่งจะช่วยให้พื้นที่ป่ามีความอุดมสมบูรณ์และมีความหลากหลายมากขึ้นอีกทั้งยังเป็นแหล่งต้นน้ำลำธาร สามารถใช้เป็นแหล่งอาหารและวัสดุใช้สอยสำหรับชุมชนในอนาคต ราษฎรจำนวน 5 ครอบครัวได้ผันน้ำจากฝายเข้าไปใช้ในพื้นที่นาข้าวช่วยลดการทำไร่หมุนเวียนได้อีกทางหนึ่ง กิจกรรมการสำรวจการใช้ประโยชน์ที่ดินในหมู่บ้านและการจัดตั้งเครือข่ายชุมชนอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ ในพื้นที่รอบสถานีฯ จะส่งผลให้ราษฎรมีพื้นที่ที่จะใช้ประโยชน์ที่ชัดเจนไม่บุกรุกพื้นที่ป่าและจะเป็นกำลังสำคัญในการปกป้องและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติต่อไป

4) สถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงตามพระราชดำริบ้านเสาแดง อำเภอภักกลยาณีวัฒนา
จังหวัดเชียงใหม่

ผลการดำเนินงาน



งานอำนวยการและบริหารโครงการ



ปลูกสร้างสวนป่าหวาย จำนวน 100 ไร่



ปรับปรุงระบบนิเวศต้นน้ำ จำนวน 150 ไร่



เพาะชำกล้าหวาย จำนวน 20,000 กล้า



เพาะชำกล้าไม้มีค่า เช่น มะขามป้อม
นางพญาเสือโคร่ง จำนวน 10,000 กล้า

เพาะชำหญ้าแฝก จำนวน 50,000 กล้า

ประโยชน์ที่ได้รับ

ป่าต้นน้ำลำธาร จำนวน 250 ไร่ ในพื้นที่รับผิดชอบของสถานีฯ ได้รับการฟื้นฟูให้กลับคืนความสมบูรณ์ด้วยการปลูกป่าเพื่อปรับปรุงระบบนิเวศต้นน้ำ ปลูกป่าหวาย และจากการเพาะชำกล้าไม้แจกจ่ายให้ราษฎรนำไปปลูกฟื้นฟูป่าต่อไป ส่งผลให้ราษฎร จำนวน 141 ครัวเรือน 718 คน มีคุณภาพชีวิตดีขึ้นจากรายได้ ภาคเกษตรกรรมและจากการจ้างงานของทางโครงการฯ

5) สถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงตามพระราชดำริดอยม่อนล้าน อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่

ผลการดำเนินงาน



งานอำนวยการและบริหารโครงการ



ปลูกสร้างสวนป่าหายย จำนวน 100 ไร่



ปรับปรุงระบบนิเวศต้นน้ำ จำนวน 200 ไร่



ฝายต้นน้ำลำธารแบบผสมผสาน
จำนวน 50 แห่ง



ฝายต้นน้ำลำธารแบบกึ่งถาวร จำนวน 2 แห่ง



เพาะชำหญ้าแฝก จำนวน 50,000 กล้า



ประโยชน์ที่ได้รับ

ป่าต้นน้ำลำธาร จำนวน 300 ไร่ ในพื้นที่รับผิดชอบของสถานีฯ ได้รับการฟื้นฟูให้กลับคืนความสมบูรณ์ด้วยการปลูกป่าเพื่อปรับปรุงระบบนิเวศต้นน้ำ ปลูกป่าห้วย และจัดทำฝายต้นน้ำแบบผสมผสาน แห่ง ฝายต้นน้ำแบบกึ่งถาวร ทำให้ชุมชนมีแหล่งต้นน้ำที่มีคุณภาพ และปริมาณเพียงพอสำหรับการอุปโภค ส่งผลให้ราษฎร จำนวน 225 ครัวเรือน 1,143 คน มีคุณภาพชีวิตดีขึ้นจากรายได้ภาคเกษตรกรรม และจากการจ้างงานของทางโครงการฯ

6) สถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงตามพระราชดำริห้วยเมืองงาม อำเภอแม่ฮ่อม จังหวัดเชียงใหม่

ผลการดำเนินงาน



งานอำนวยความสะดวกและบริหารโครงการ
จำนวน 1 งาน



ปลูกสร้างสวนป่าห้วย จำนวน 100 ไร่



ปรับปรุงระบบนิเวศต้นน้ำ จำนวน 100 ไร่



เพาะชำกล้าไม้มีค่า เช่น จันทอง กฤษณา
จำนวน 10,000 กล้า



เพาะชำกล้าหวาย จำนวน 10,000 กล้า



ฝายต้นน้ำแบบผสมผสาน จำนวน 100 แห่ง



ฝายต้นน้ำแบบกึ่งถาวร จำนวน 3 แห่ง



ฝายต้นน้ำแบบถาวร จำนวน 1 แห่ง



แนวกันไฟ จำนวน 30 กิโลเมตร

ประโยชน์ที่ได้รับ

ป่าต้นน้ำลำธาร จำนวน 200 ไร่ ในพื้นที่รับผิดชอบของสถานีฯ ได้รับการฟื้นฟูให้กลับคืนความสมบูรณ์ด้วยการปลูกป่าเพื่อปรับปรุงระบบนิเวศต้นน้ำ ปลูกป่าหวาย และจัดทำแนวกันไฟ การจัดทำฝายต้นน้ำแบบผสมผสาน ฝายต้นน้ำแบบกึ่งถาวร และฝายต้นน้ำแบบถาวร จำนวน 1 แห่ง ทำให้ชุมชนมีแหล่งต้นน้ำที่มีคุณภาพ และปริมาณเพียงพอสำหรับการอุปโภค ส่งผลให้ราษฎร จำนวน 210 ครัวเรือน 1,337 คน มีคุณภาพชีวิตดีขึ้นจากรายได้ภาคเกษตรกรรม และจากการจ้างงานของทางโครงการฯ

7) สถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงตามพระราชดำริบ้านนาเกียน อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่

ผลการดำเนินงาน



งานอำนวยการและบริหารโครงการ จำนวน 1 งาน



ปลูกสร้างสวนป่าหวาย จำนวน 150 ไร่

ปรับปรุงระบบนิเวศต้นน้ำ จำนวน 100 ไร่



ฝายต้นน้ำแบบผสมผสาน จำนวน 50 แห่ง



ฝายต้นน้ำแบบกึ่งถาวร จำนวน 1 แห่ง

ประโยชน์ที่ได้รับ

ป่าต้นน้ำลำธาร จำนวน 250 ไร่ ในพื้นที่รับผิดชอบของสถานีฯ ได้รับการฟื้นฟูให้กลับคืนความสมบูรณ์ด้วยการปลูกป่าเพื่อปรับปรุงระบบนิเวศต้นน้ำ ปลูกป่าหวาย และจัดทำฝายต้นน้ำแบบผสมผสาน ฝายต้นน้ำแบบกึ่งถาวร ทำให้ชุมชนมีแหล่งต้นน้ำที่มีคุณภาพ และปริมาณเพียงพอสำหรับการอุปโภค ส่งผลให้ราษฎร จำนวน 141 ครัวเรือน 616 คนมีคุณภาพชีวิตดีขึ้นจากรายได้ภาคเกษตรกรรมและจากการจ้างงานของทางโครงการฯ

8) สถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงตามพระราชดำริบ้านปางขอน อำเภอเมือง เชียงราย จังหวัดเชียงราย

ผลการดำเนินงาน

ปรับปรุงระบบนิเวศต้นน้ำที่ถูกทำลาย 200 ไร่ ปลูกป่าทั่วไป 70 ไร่ ปลูกป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง จำนวน 70 ไร่ ปลูกป่าไม้ใช้สอย จำนวน 70 ไร่ ก่อสร้างฝายต้นน้ำแบบผสมผสาน จำนวน 50 แห่ง ก่อสร้างฝายกึ่งถาวร จำนวน 10 แห่ง และก่อสร้างแนวกันไฟ ระยะทาง 30 กิโลเมตร



ปรับปรุงระบบนิเวศต้นน้ำที่ถูกทำลาย
เนื้อที่ 200 ไร่



ปลูกป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง
เนื้อที่ 70 ไร่



ฝายแบบผสมผสาน จำนวน 50 แห่ง



ฝายแบบกึ่งถาวร จำนวน 10 แห่ง

ประโยชน์ที่ได้รับ

สามารถปรับปรุงระบบนิเวศต้นน้ำด้วยการก่อสร้างฝายต้นน้ำ และฟื้นฟูสภาพพื้นที่ป่าไม้และทรัพยากรธรรมชาติให้สมบูรณ์ ส่งผลให้พื้นที่ที่มีความอุดมสมบูรณ์เป็นแหล่งต้นน้ำลำธารและเป็นแหล่งอาหารของราษฎรในพื้นที่

9) สถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงตามพระราชดำริบ้านธารทอง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

ผลการดำเนินงาน

ปรับปรุงระบบนิเวศต้นน้ำ เนื้อที่ 100 ไร่ สร้างฝายต้นน้ำแบบผสมผสาน จำนวน 40 ตัว เพาะชำกล้าไม้ขนาดใหญ่ จำนวน 20,000 กล้า



ปรับปรุงระบบนิเวศต้นน้ำ เนื้อที่ 100 ไร่



เพาะชำกล้าไม้ขนาดใหญ่ เช่น เสี้ยว มะค่าโมงแดง จำนวน 20,000 กล้า



ฝายต้นน้ำแบบผสมผสาน จำนวน 40 แห่ง

ประโยชน์ที่ได้รับ

สามารถฟื้นฟูสภาพป่าที่เสื่อมโทรมและทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ให้คืนความสมบูรณ์และลดความรุนแรงของกระแสน้ำในช่วงน้ำหลาก

10) สถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงตามพระราชดำริบ้านห้วยหวกป่าโซ อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย

ผลการดำเนินงาน

ปลูกป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง จำนวน 100 ไร่ และปลูกป่าไม้ใช้สอย จำนวน 100 ไร่ ทดแทนพื้นที่ต้นน้ำที่ถูกทำลาย ก่อสร้างฝายต้นน้ำแบบผสมผสาน จำนวน 50 แห่ง และก่อสร้างฝายต้นน้ำแบบถาวร จำนวน 3 แห่ง



ปลูกป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง เนื้อที่ 100 ไร่



ปลูกป่าไม้ใช้สอย เนื้อที่ 100 ไร่



ฝายต้นน้ำแบบถาวร จำนวน 3 แห่ง



ฝายต้นน้ำแบบผสมผสาน จำนวน 50 แห่ง

ประโยชน์ที่ได้รับ

ระบบนิเวศบริเวณต้นน้ำลำธารคืนความอุดมสมบูรณ์ โครงสร้างดินได้รับการปรับปรุงเพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ และสามารถลดความรุนแรงของไฟป่าในพื้นที่ช่วงฤดูแล้ง

11) สถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงตามพระราชดำริดอยบ่อ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

ผลการดำเนินงาน

ปลูกป่าไม้ใช้สอยทดแทนพื้นที่ต้นน้ำที่ถูกทำลาย จำนวน 100 ไร่ ปลูกป่าหวาย จำนวน 100 ไร่ ปลูกป่าทั่วไปทดแทนพื้นที่ป่าเสื่อมโทรม จำนวน 100 ไร่ ปลูกป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง จำนวน 100 ไร่



ปลูกป่าหวาย เนื้อที่ 100 ไร่



ปลูกป่าไม้ใช้สอย เนื้อที่ 100 ไร่



ปลูกป่าทั่วไปทดแทนพื้นที่ป่าเสื่อมโทรม เนื้อที่ 100 ไร่



ประโยชน์ที่ได้รับ

สามารถฟื้นฟูระบบนิเวศต้นน้ำให้คืนความอุดมสมบูรณ์ ราษฎรมีรายได้เสริมนอกภาคเกษตรจากการจ้างงานภายในพื้นที่โครงการฯ

12) สถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงตามพระราชดำริภูพยัคฆ์ อำเภอเฉลิมพระเกียรติ
จังหวัดน่าน

ผลการดำเนินงาน

กิจกรรมปลูกป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง จำนวน 200 ไร่ งานปรับปรุงระบบ
นิเวศต้นน้ำ 500 ไร่ งานเพาะชำกล้าไม้มีค่า 20,000 กล้า และงานพัฒนาคุณภาพชีวิตราษฎร
1 งาน โดยดำเนินงานอบรมเยาวชนเพื่อปลูกจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้



การเตรียมพื้นที่เพาะปลูกป่า 3 อย่าง
ประโยชน์ 4 อย่าง ในพื้นที่ 200 ไร่



จัดทำไม้หลักสำหรับการปลูกไม้มีค่า
จำนวน 20,000 กล้า



การปรับปรุงระบบนิเวศต้นน้ำพื้นที่ 500 ไร่



กล้าไม้มีค่า เช่น ดอกเสี้ยวดอกขาว
นางพญาเสือโคร่ง สนสามใบ จำนวน 20,000 กล้า



การส่งเสริมคุณภาพชีวิตราษฎร โดยการอบรมการปลูกผักปลอดสารเคมี

ประโยชน์ที่ได้รับ

สามารถอนุรักษ์สภาพป่าต้นน้ำในบริเวณพื้นที่รับผิดชอบให้กลับคืนเป็นสภาพป่าที่สมบูรณ์ดั้งเดิม พัฒนาและส่งเสริมอาชีพให้ราษฎรมีงานทำ มีรายได้ เป็นการช่วยสนับสนุนรัฐบาลในการแก้ไขปัญหาว่างงาน และจัดระเบียบพื้นที่ชายแดนให้ชุมชนเข้มแข็งช่วยป้องกันและสกัดกั้นการแพร่ระบาดของยาเสพติด

13) สถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงตามพระราชดำริสะจุก-สะแกียง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดน่าน

ผลการดำเนินงาน

ดำเนินการปลูกไม้ใช้สอย จำนวน 50 ไร่ ปลูกป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง จำนวน 100 ไร่ ปลูกสร้างป่าหวาย 70 ไร่ ปรับปรุงระบบนิเวศต้นน้ำ 250 ไร่ ฝายต้นน้ำแบบถาวร 5 แห่ง ฝายต้นน้ำแบบกึ่งถาวร 5 แห่ง และฝายต้นน้ำแบบผสมผสาน 50 แห่ง งานเพาะชำกล้าไม้ มีค่า 40,000 กล้า และจัดทำแนวกันไฟ ระยะทาง 10 กิโลเมตร



กิจกรรมเพาะชำกล้าไม้
เพื่อปลูกป่าไม้ใช้สอย จำนวน 50 ไร่



กิจกรรมปลูกป่า 3 อย่างประโยชน์ 4 อย่าง
จำนวน 100 ไร่



งานปรับปรุงระบบนิเวศต้นน้ำ พื้นที่ 250 ไร่



การก่อสร้างฝายต้นน้ำแบบถาวร 5 แห่ง

ประโยชน์ที่ได้รับ

สามารถอนุรักษ์และฟื้นฟูสภาพป่าบริเวณดอยขุนน่านและดอยขุนว้าให้กลับคืนสภาพป่า โดยเฉพาะแหล่งต้นน้ำบริเวณลำน้ำงัด ห้วยชะแลง ห้วยลาด ซึ่งเป็นแหล่งต้นน้ำของแม่น้ำน่านที่ไหลลงเขื่อนสิริกิติ์ ราษฎรมีงานทำ มีรายได้ และมีคุณภาพชีวิตดีขึ้น

14) สถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงตามพระราชดำริบ้านสบขุ่น อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน

ผลการดำเนินงาน

ดำเนินงานปลูกไม้ 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง จำนวน 100 ไร่ กิจกรรมปลูกป่าไม้ใช้สอย 100 ไร่ กิจกรรมปรับปรุงระบบนิเวศต้นน้ำ 100 ไร่ การจัดทำฝายกึ่งถาวร จำนวน 5 แห่ง การจัดทำฝายต้นน้ำแบบผสมผสาน 25 แห่ง และการจัดทำแนวกันไฟ ระยะทาง 30 กิโลเมตร

ประโยชน์ที่ได้รับ

พื้นที่การเกษตรภายในสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงตามพระราชดำริบ้านสบขุ่น ประมาณ 380 ไร่ มีน้ำใช้อย่างเพียงพอ นอกจากนี้ยังสามารถส่งน้ำสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ได้ภายในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง



กิจกรรมปลูกป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง
จำนวน 100 ไร่



งานปรับปรุงระบบนิเวศต้นน้ำ จำนวน 100 ไร่



การจัดทำฝายกึ่งถาวร จำนวน 5 แห่ง



กิจกรรมจัดทำแนวกันไฟ
ระยะทาง 30 กิโลเมตร

15) สถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงตามพระราชดำริบ้านสันติสุข อำเภอปาง
จังหวัดพะเยา

ผลการดำเนินงาน

ดำเนินการปรับปรุงระบบนิเวศต้นน้ำทดแทน งานปลูกป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง
จำนวน 100 ไร่ ทดแทนที่ถูกทำลาย งานเพาะชำกล้าไม้ งานเพาะชำกล้าตาวเพื่อสนับสนุน
ชาวบ้าน ก่อสร้างฝายผสมผสาน 200 แห่ง จัดทำแนวกันไฟ ระยะทาง 20 กิโลเมตร



ดำเนินการปลูกป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง เนื้อที่ 100 ไร่



งานเพาะชำกล้าไม้ เช่น มะค่าโมง เสี้ยวดอกขาว ประดู่ส้ม หว้า จำนวน 50,000 กล้า และก่อสร้างฝายผสมผสาน จำนวน 200 แห่ง

ประโยชน์ที่ได้รับ

ระบบนิเวศต้นน้ำได้รับการปรับปรุงให้ดีขึ้นและมีพื้นที่ป่าเพิ่มขึ้น จำนวน 500 ไร่ ราษฎรบ้านขุนกำลิ่งและบ้านสันติสุขมีรายได้จากการจ้างงานทำให้คุณภาพชีวิตดีขึ้น เป็นแหล่งอาหารและที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า

16) โครงการพัฒนาเพื่อความมั่นคงพื้นที่ภูซัด ภูเมียง ภูสอยดาว อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดพิษณุโลก

ผลการดำเนินงาน

ดำเนินงานด้านการอนุรักษ์ พัฒนา และฟื้นฟูป่าไม้โดยการปลูกป่าทั่วไป จำนวน 300 ไร่ ปรับปรุงระบบนิเวศต้นน้ำ จำนวน 250 ไร่ และดำเนินงานก่อสร้างฝายต้นน้ำแบบผสมผสาน จำนวน 50 แห่ง



การปรับปรุงระบบนิเวศต้นน้ำ พื้นที่ 250 ไร่

การจัดทำแนวเขตการปลูกพืชทดแทนพื้นที่



การจัดเตรียมกล้าไม้สำหรับการปลูกป่า จำนวน 300 ไร่
พร้อมการจัดทำฝายต้นน้ำแบบผสมผสาน จำนวน 300 ไร่



ฝายลำดับที่ 7



ฝายลำดับที่ 13

ประโยชน์ที่ได้รับ

ระบบนิเวศป่าไม้และต้นน้ำลำธารได้รับการฟื้นฟูให้คืนความอุดมสมบูรณ์ ความหลากหลายทางชีวภาพมีความอุดมสมบูรณ์เพิ่มขึ้น สามารถอำนวยความสะดวกให้แก่ราษฎรในชุมชนอย่างยั่งยืน พร้อมทั้งช่วยลดปัญหาความรุนแรงของการเกิดอุทกภัย การพังทลายของดิน และสามารถจัดการทรัพยากรในกลุ่มน้ำให้มีความต่อเนื่องสมบูรณ์ และเชื่อมโยงกับโครงการพัฒนาแหล่งน้ำโครงการเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน สามารถลดปัญหาความขัดแย้งการใช้ทรัพยากรของชุมชนบนพื้นที่สูงและพื้นที่ราบอื่น ๆ ด้วย

17) สถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงตามพระราชดำริบ้านป่าคา อำเภอคลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร

ผลการดำเนินงาน

ดำเนินงานพัฒนาพื้นที่ 3 พื้นที่ ได้แก่ สถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงตามพระราชดำริบ้านป่าคา โครงการจัดการพื้นที่ชุมชนบ้านโล๊ะโล๊ะ และบ้านป่าหมาก โดยดำเนินงานก่อสร้างฝายต้นน้ำแบบผสมผสาน 20 แห่ง จัดทำแนวกันไฟ ระยะทาง 50 กิโลเมตร การปรับปรุงระบบนิเวศต้นน้ำ 100 ไร่ ปลุกป่าไม้ใช้สอย 50 ไร่ และการพัฒนาคุณภาพชีวิต 1 งาน



กิจกรรมพัฒนาคุณภาพชีวิต โดยการอบรมเยาวชนอาสาพิทักษ์ป่า ใน 3 พื้นที่



การปลุกป่าเพื่อการฟื้นฟูระบบนิเวศต้นน้ำ
พื้นที่ 100 ไร่



การจัดทำแนวกันไฟ ระยะทาง 50 กิโลเมตร



การจัดทำฝายต้นน้ำแบบผสมผสานเพื่ออนุรักษ์สภาพป่าและกระจายความชุ่มชื้น จำนวน 20 แห่ง

ประโยชน์ที่ได้รับ

ทำให้ระบบนิเวศในพื้นที่บ้านป่าคา บ้านโละโคะ และบ้านป่าหมาก ได้รับการปรับปรุงให้คืนความอุดมสมบูรณ์ทำให้ราษฎรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น รวมทั้งเกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์ฟื้นฟูธรรมชาติและเป็นแหล่งผลิตอาหารให้ชุมชน