



โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

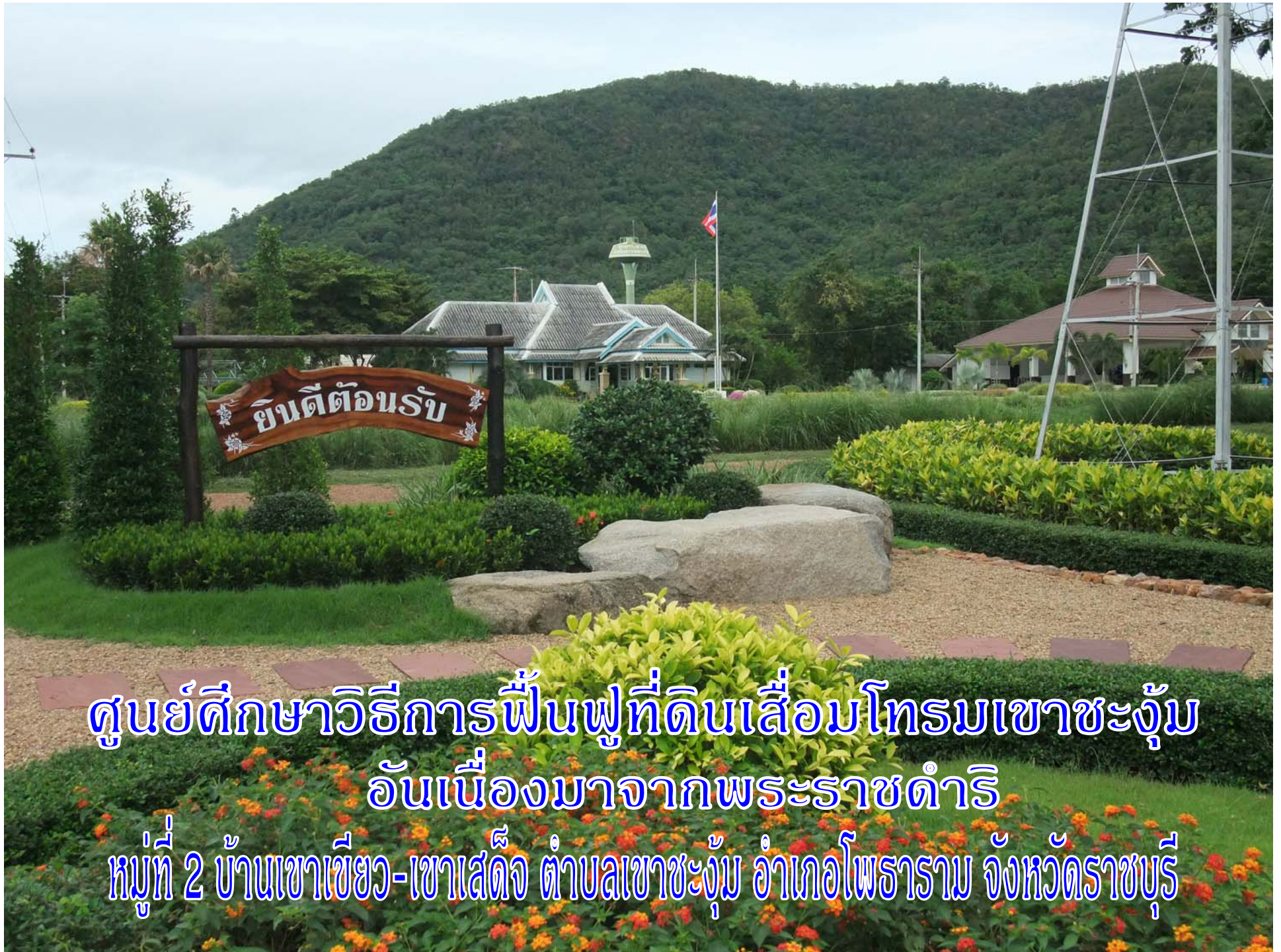
จังหวัดราชบุรี

27 มกราคม 2553



“...ให้ดำเนินการศึกษา หาวิธีการ
ปรับปรุงดินที่เสื่อมโทรม ให้สามารถ
ใช้ประโยชน์ในการเพาะปลูกได้ โดย
ทำการทดสอบ วางแผนและจัดระบบ
ปลูกพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ใน
ลักษณะศูนย์ศึกษาการพัฒนาขนาด
ย่อม”

พระราชดำริพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2529



ศูนย์ศึกษาวิธีการฟื้นฟูที่ดินเสื่อมโทรมเขาชะงุ้ม

อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

หมู่ที่ 2 บ้านเขาเขียว-เขาเสด็จ ตำบลเขาชะงุ้ม อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

สภาพปัญหาของพื้นที่

สภาพของปัญหาคือ ดินส่วนใหญ่เป็นดินตื้น เนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายและปนกรวดหิน มีชั้นดานแข็งอยู่ด้านล่างลึกประมาณ 40 ซม. จากผิวดินบน ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ มีการชะล้างพังทลายของหน้าดินจนสูญเสียหน้าดินที่อุดมสมบูรณ์ พื้นที่บางแห่งมีการขุดลอกฝังไปขาย ทำให้พื้นที่บางส่วนไม่เหมาะสมที่จะใช้ทำการเกษตร





สภาพพื้นที่โครงการฯ ถ่ายจากทิศใต้—เหนือ เมื่อปี พ.ศ. 2529

พลตำรวจตรีทักษ์ ปัทมสิงห์ ณ อยุธยา ได้น้อมเกล้าถวายที่ดิน
เนื้อที่ประมาณ 694 ไร่ 2 งาน 38 ตารางวา



สภาพพื้นที่ก่อนดำเนินการ เมื่อปี 2529



สภาพพื้นที่โดยรอบเป็นบ่อลูกรังเก๋า



26 พฤศจิกายน 2529

“ให้ดำเนินการศึกษาหาวิธีการปรับปรุงดินที่เสื่อมโทรมให้สามารถใช้ประโยชน์ในการเพาะปลูกได้ โดยทำการทดสอบวางแผน และจัดระบบปลูกพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ในลักษณะศูนย์ศึกษาการพัฒนาขนาดย่อม”



8 มิถุนายน 2535

“ให้ใช้หญ้าแฝกมาช่วยในการป้องกันการชะล้างพังทลายของ
หน้าดินการใช้หญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ ป้องกันดินที่ถูกกัด
เซาะเป็นร่องลึกการปลูกหญ้าแฝกเป็นแนวแทนคันดิน”



15 กรกฎาคม 2539

**“ให้ช่วยดูแลรักษาป่า อย่าไปรังแกป่า ถ้าปล่อยให้ทิ้งไว้ไม่ให้ใครรบกวน
ระยะเวลา 30-40 ปี ป่าแห่งนี้จะฟื้นคืนสภาพจากป่าเต็งรังเป็นป่าเบญจพรรณ”**



สภาพดินเป็นดินลูกรัง มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ



ใช้สว่านเจาะหลุมเพื่อปลูกพืช

งานพัฒนาที่ดิน



งานศึกษา ทดลอง และวิจัย

การฟื้นฟูดินโดยการปลูกหญ้าแฝก

1. การปลูกหญ้าแฝก

ก. การปลูกหญ้าแฝกเพื่อฟื้นฟูและปรับปรุงร่องน้ำแบบลึก

หลังจากปลูก 9 ปี พบว่า จากพื้นที่ดินเสื่อมโทรมกลายเป็นพื้นที่ที่ดินมีความอุดมสมบูรณ์ขึ้น พื้นที่เดิมซึ่งมีแต่ชั้นหิน กลายเป็นพื้นที่ที่มีความอุดมสมบูรณ์ พืชปกคลุม อันได้แก่ ถั่วและหญ้า และมีตะกอนดินตกทับถมแถวหญ้าแฝกสูงเฉลี่ย 1.6 เซนติเมตร ทั้งนี้เพราะแถวหญ้าแฝกจะช่วยชะลอการไหลบ่าของน้ำ ทำให้ตะกอนดินและเมล็ดถั่วและหญ้ามามากหน้าแถวหญ้าแฝก โดยไม่ถูกน้ำพัดพาไปสู่ที่ต่ำกว่า น้ำซึมลงในดินได้มากขึ้น



การปลูกหญ้าแฝกเพื่อฟื้นฟูและปรับปรุงร่องน้ำแบบลึก

ข. การปลูกหญ้าแฝกเพื่อฟื้นฟูดินเสื่อมโทรมบริเวณท้ายอ่างเก็บน้ำเขาชะงุ้ม

หลังจากปลูกหญ้าแฝก 9 ปี พบว่า จากพื้นที่ดินเสื่อมโทรมกลายเป็นพื้นที่ที่ดินมีความอุดมสมบูรณ์ขึ้น และพื้นที่ซึ่งมีแต่ชั้นหิน กลายเป็นพื้นที่ที่มีความอุดมสมบูรณ์ขึ้น มีพืชขึ้นปกคลุม อันได้แก่ ถั่ว และหญ้าแฝก และมีตะกอนดินตกหน้าแอ่งหญ้าแฝกสูงเฉลี่ย 2.3 เซนติเมตร

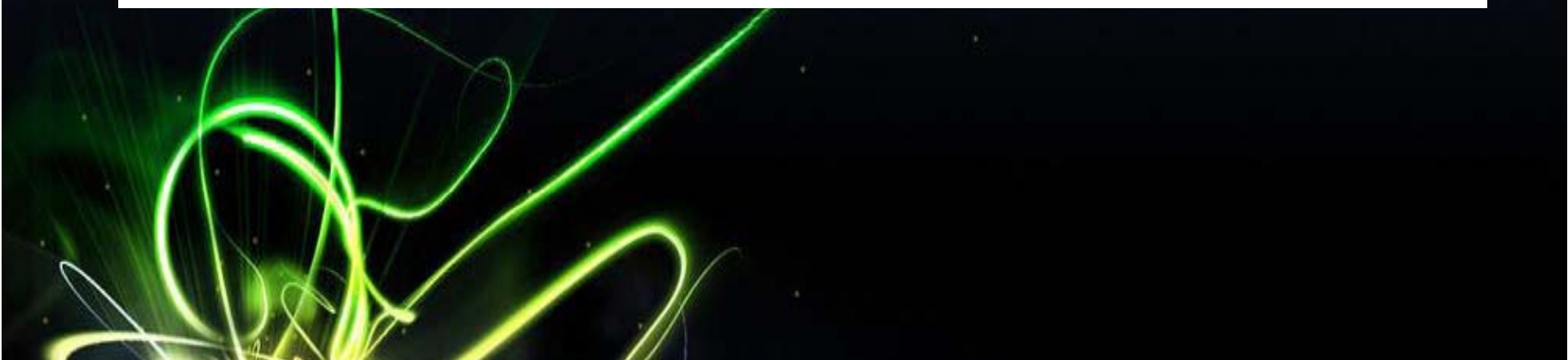


การปลูกหญ้าแฝกเพื่อฟื้นฟูดินเสื่อมโทรมบริเวณท้ายอ่างเก็บน้ำเขาชะงุ้ม

2. การฟื้นฟูดินเสื่อมโทรมเพื่อปลูกพืชเศรษฐกิจ

โดยดำเนินการทดลองปลูกพืชที่ใช้ในการปรับปรุงบำรุงดินในลักษณะเป็นปุ๋ยพืชสด เช่น ปอเทือง ถั่วพริ้ว รวมทั้งใช้ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ และปลูกหญ้าแฝกในรูปแบบต่าง ๆ

จากการปรับปรุงดินมาเป็นเวลานาน จึงทำให้ดินมีความสมบูรณ์ดีขึ้น จากเดิมมีปริมาณอินทรีย์วัตถุ 0.58 เปอร์เซ็นต์ เพิ่มเป็น 1.70 เปอร์เซ็นต์ สามารถทำการเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจได้



3.โครงการแปลงสาธิตเกษตรทฤษฎีใหม่ ตามแนวพระราชดำริ



วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาการทำการเกษตรตามแนวทางทฤษฎีใหม่
2. เพื่อเป็นแนวทางการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้ง
3. เพื่อเป็นต้นแบบสำหรับเกษตรกรและผู้สนใจ นำไปประยุกต์ใช้





สระน้ำ



มะเขือม่วง

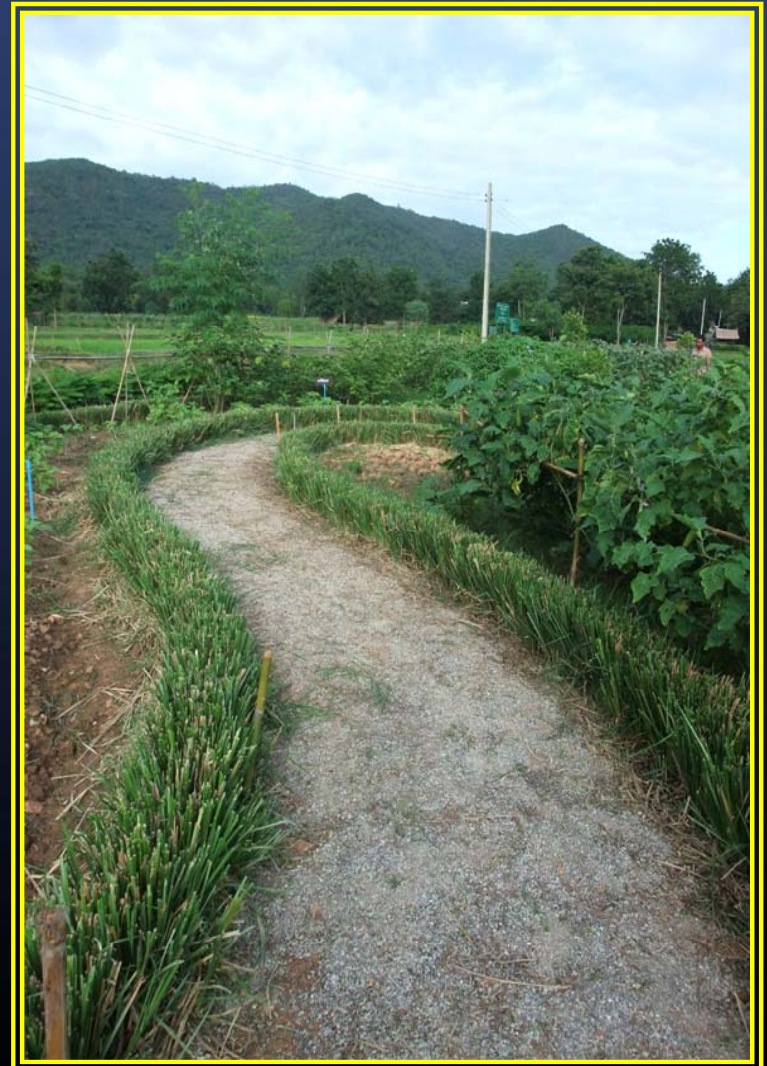


กวาดต้งฮ่องเต้

แปลงปลูกกล้วย



เส้นทางเดินชมแปลงผักบ้านพอเพียง





ที่อยู่อาศัย, เล้าไก่, โรงเห็ด, บ่อเลี้ยงกบ, แปลงปลูกผัก, หมูหลุม

4.โครงการศึกษาพันธุ์พืชสมุนไพร





หนอนตายอยาก



ว่านหางจระเข้



ตีปลี



ฟ้ามลายโจร



เส้นทางเดินศึกษาสมุนไพร



ตะไคร้



5. จัดทำปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ



กองปุ๋ยหมัก



ถังน้ำหมักชีวภาพ

6. จัดทำแปลงสาธิตการใช้ปุ๋ยพืชสด (ปอเทือง , ถั่วพราง)



ปอเทือง



ทำการไถกลบปอเทือง

7. จัดทำฐานเรียนรู้ต่าง ๆ

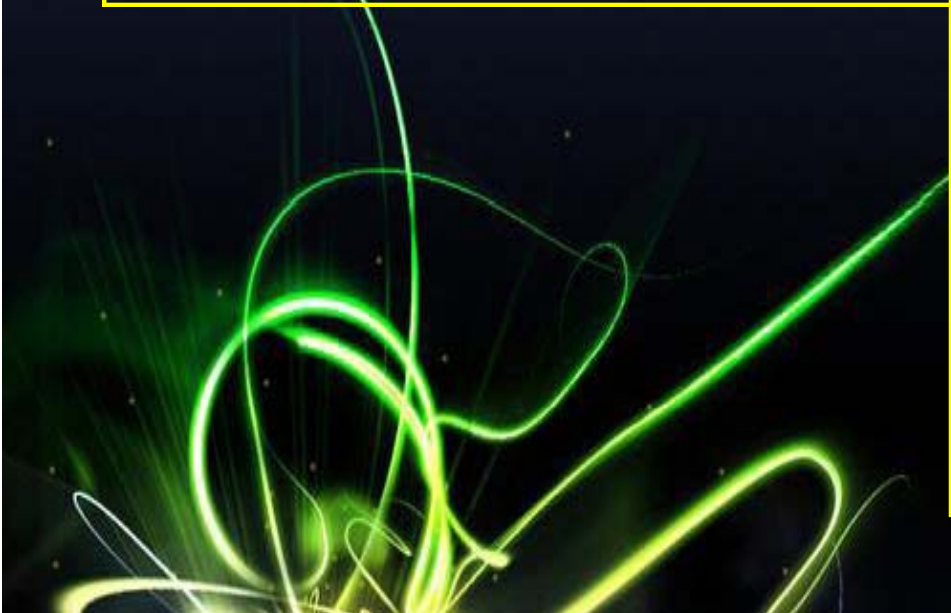


ฐานความลับของดิน





ฐานน้ำยาสารพัดประโยชน์



คู่มือปลูกพืชผัก โดยใช้สารเร่ง พด.1



พด.1 เป็นปุ๋ยอินทรีย์ที่มีส่วนผสมจากธรรมชาติที่ประกอบด้วยธาตุอาหารหลักและธาตุอาหารรองที่จำเป็นต่อพืชและสัตว์ ทำให้พืชและสัตว์เจริญเติบโตได้ดีและแข็งแรง

ประโยชน์ของพด.1

- 1. ช่วยเพิ่มผลผลิตพืชผัก
- 2. ช่วยเพิ่มคุณภาพของพืชผัก
- 3. ช่วยลดต้นทุนการผลิต
- 4. ช่วยลดความเสี่ยงจากการระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช
- 5. ช่วยปรับปรุงดินให้ดีขึ้น

ส่วนประกอบของพด.1

ส่วนผสมของอินทรีย์	ส่วนผสมของธาตุอาหาร
อินทรีย์วัตถุ 1 ตัน	ธาตุอาหารหลัก 100 กิโลกรัม
	ธาตุอาหารรอง 2 กิโลกรัม
	ส่วนผสมของจุลินทรีย์ 1 กิโลกรัม

วิธีการปลูกพืชผัก

1. เตรียมดินให้พร้อมก่อนปลูก โดยพรวนดินให้ลึกประมาณ 20-30 เซนติเมตร และใส่พด.1 จำนวน 1 กิโลกรัมต่อตารางเมตร
2. ปลูกพืชผักตามปกติ
3. ใส่พด.1 เพิ่มเติมเมื่อพืชผักเริ่มงอก และเมื่อพืชผักเริ่มโต
4. เก็บเกี่ยวผลผลิตตามปกติ

การดูแลรักษาพืชผัก

- ระวังการระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช
- ให้น้ำอย่างสม่ำเสมอ
- ใส่พด.1 เพิ่มเติมเมื่อพืชผักเริ่มงอก และเมื่อพืชผักเริ่มโต

ข้อควรระวัง

- ห้ามใช้พด.1 ปลูกพืชผักที่แพ้ปุ๋ยไนโตรเจน
- ห้ามใช้พด.1 ปลูกพืชผักที่แพ้ปุ๋ยฟอสฟอรัส
- ห้ามใช้พด.1 ปลูกพืชผักที่แพ้ปุ๋ยโพแทสเซียม
- ห้ามใช้พด.1 ปลูกพืชผักที่แพ้ปุ๋ยสังกะสี
- ห้ามใช้พด.1 ปลูกพืชผักที่แพ้ปุ๋ยสังกะสี
- ห้ามใช้พด.1 ปลูกพืชผักที่แพ้ปุ๋ยสังกะสี

ผลผลิตของพด.1

1. ช่วยเพิ่มผลผลิตพืชผัก
2. ช่วยเพิ่มคุณภาพของพืชผัก
3. ช่วยลดต้นทุนการผลิต
4. ช่วยลดความเสี่ยงจากการระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช
5. ช่วยปรับปรุงดินให้ดีขึ้น

คองปุ๋ยหมัก

ฐานปุ๋ยหมักโดยใช้สารเร่ง พด.1 และพด.3



ฐานน้ำหมักชีวภาพ





ฐานจักรยานน้ำเพื่อการเกษตร





ฐานคนเอาถ่าน(น้ำส้มควันไม้)





ฐานมหัตถุรย์หญ้าแฝกและ
ฐานปุ๋ยพืชสดเพื่อการปรับปรุงดิน



ฐานพืชสมุนไพรใกล้ตัว



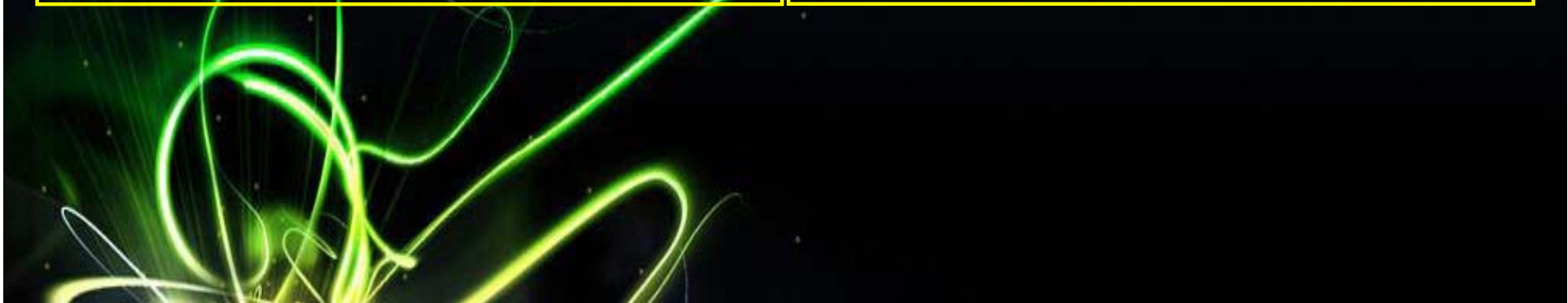
8. จุดเรียนรู้เกษตรอินทรีย์







9.จุดเรียนรู้การอนุรักษ์ดินและน้ำ ด้วยหญ้าแฝก





การดูแลรักษาพื้นที่สาธารณะในเขตอำเภอเมืองพิษณุโลก



การปลูกหญ้าแฝกเพื่อแก้ปัญหาน้ำแช่ขัง บริเวณแปลงผัก



สภาพพื้นที่ก่อนดำเนินการ



สภาพพื้นที่หลังดำเนินการ

ประโยชน์ ช่วยรักษาความชุ่มชื้น
และดูดซับน้ำไม่ให้แห้งหรือแฉะจนเกินไป

การปลูกหญ้าแฝกบริเวณขอบแปลงผัก



สภาพพื้นที่ก่อนดำเนินการ



สภาพพื้นที่หลังดำเนินการ



นำใบแฝกคลุมแปลงปลูกผัก

การปลูกหญ้าแฝกแบบดริ่งวงกลมล้อมต้นไม้



ประโยชน์ แนวหญ้าแฝกที่ล้อมรอบช่วยป้องกันการสูญเสียดิน
อาหารจากการชะล้างของน้ำ เพื่อรักษาความชุ่มชื้นในดิน เมื่อ
ไม้ผลเจริญเติบโตขึ้นมาคลุมพื้นที่หญ้าแฝกจะตายไปกลายเป็น
อินทรีย์วัตถุในดินต่อไป

สภาพพื้นที่ก่อน
ดำเนินการ



ปี 2545



แปลงแฝกสร้างดิน



ปี 2551

งานชลประทาน

รับผิดชอบด้านสำรวจวางแผนการใช้น้ำ จัดหาแหล่งน้ำ และก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ วางระบบน้ำปรับปรุงบ่อลูกรังเป็นบ่อกักเก็บน้ำ สร้างทำนบปิดกั้นเขาเขียวให้เป็นบ่อเก็บน้ำ เพื่อใช้ประโยชน์ในการเพาะปลูกและบริโภค รวมทั้งการให้ความชุ่มชื้นแก่พื้นที่



งานส่งเสริมการเกษตร

รับผิดชอบด้านการจัดทำแปลงสาธิตการปลูกพืชไร่ ไม้ผล ฝักอบรมเกษตรกรเพื่อเพิ่มความรู้ การเกษตรแผนใหม่ตาม ความเหมาะสมของพื้นที่ โดยประสานงานกับหน่วยงานด้าน การเกษตรอื่น ๆ





**การปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ร่วมกับ
การปลูกฝรั่ง**



ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

งานวิชาการเกษตร



งานประมง



งานปศุสัตว์



งานป่าไม้

รับผิดชอบด้านการสำรวจชนิดพรรณไม้ และสัตว์ป่าบริเวณป่าเขาเขียว
เขาชะมด ศึกษาวิจัยด้านนิเวศวิทยา และการฟื้นฟูระบบนิเวศ สร้างจิตสำนึก
ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม





ฝายต้นน้ำแบบผสมผสาน



ฝายต้นน้ำแบบกั้นการ



ฝายต้นน้ำแบบถาวร

กิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์
และศึกษารธรรมชาติ

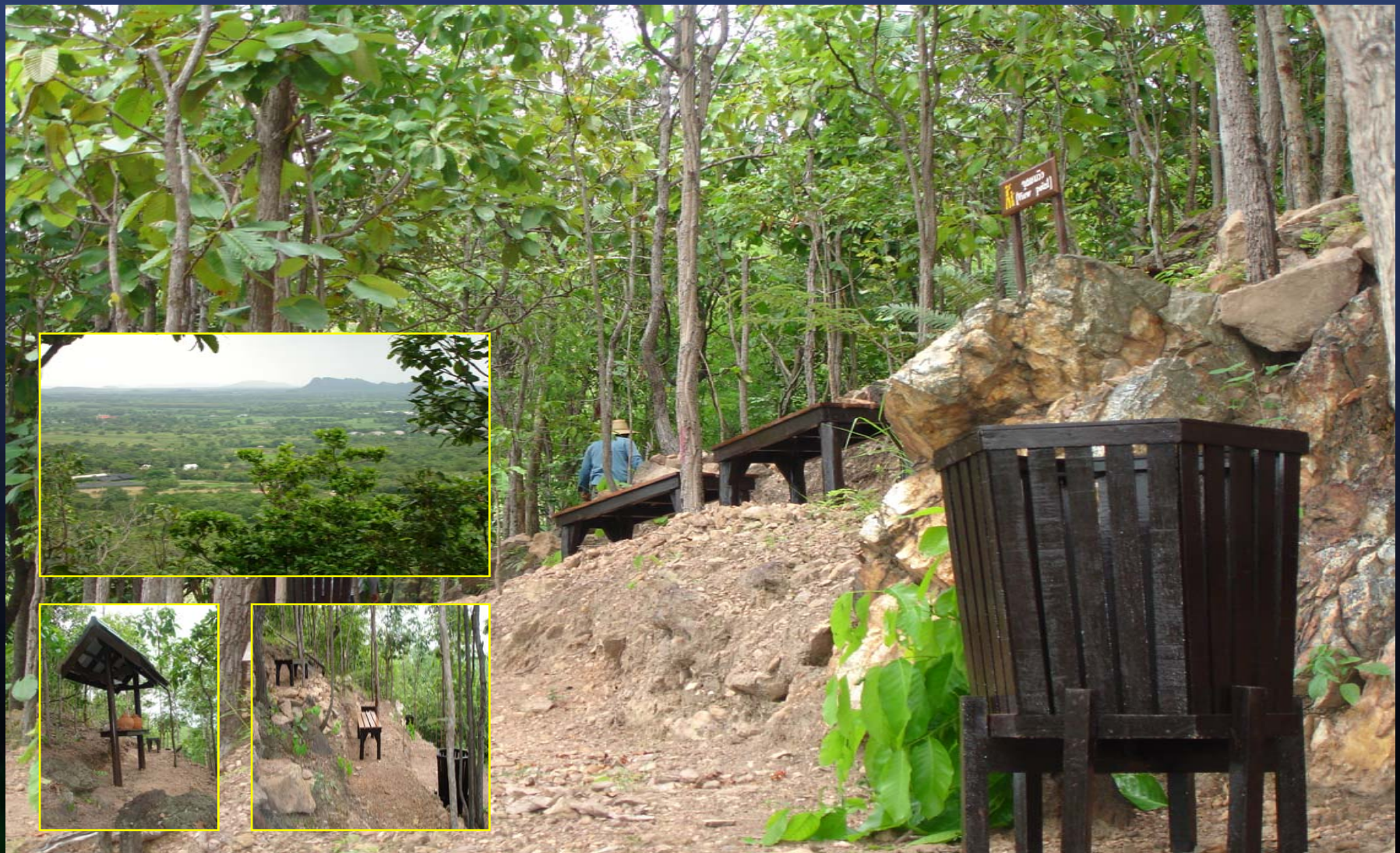




**ชมแสดงพระราชดำริทางด้านป่าไม้และการปลูกป่า
โดยไม่ต้องปลูก**



ป้ายแนะนำเส้นทาง



จุดชมวิว ทิวทัศน์



ลานกางเต็นท์ และพักผ่อน



สภาพทั่ว ๆ ไปในเส้นทาง

โครงการศึกษาสำรวจความเพิ่มพูนของทรัพยากรสัตว์ป่า

ประเภท	ปี 2548		ปี 2551		เพิ่มขึ้น	
	วง ศ์	ชนิด	วง ศ์	ชนิด	วง ศ์	ชนิด
สัตว์เลี้ยงลูก ด้วยนม	4	5	15	27	11	22
นก	32	60	48	127	16	67



นกกระแตแต้แวด



นกกระปูดใหญ่



นกกระรางสร้อยคอเล็ก



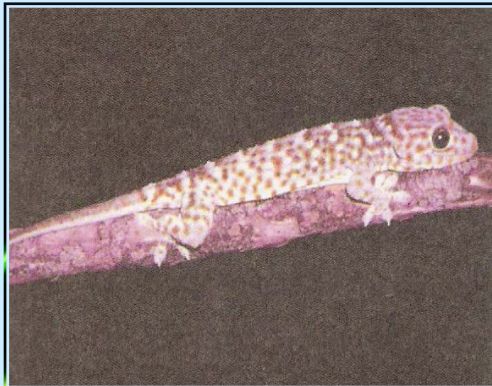
นกกระรางหัวขวาน



นกกระรางหัวหงอก



นกแกงเขนบ้าน





การวัดความโตของกล้าไม้



งานวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีราชบุรี

รับผิดชอบด้านการบำรุงรักษา
แปลงปลูกหญ้าแฝกตามแนว
พระราชดำริ และแปลงปลูกพืช
อาหารสัตว์



งานประชาสัมพันธ์



1. จัดทำเอกสารเผยแพร่

2. ประชาสัมพันธ์ผ่าน T.V. และหนังสือพิมพ์

หน้า 10 วันที่ 22 ตุลาคม 2553 เวลา 08.00 น. ฉบับที่ 13,811 เล่มที่ 11,138

เขาชะงุ้ม ราชบุรีวันนี้เขียวขจี

สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระราชินีแห่งประเทศไทย ทรงมีพระราชดำริให้มูลนิธิโครงการหลวง ดำเนินงานพัฒนาพื้นที่ป่าเสื่อมโทรมในเขตภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดเชียงราย โดยทรงมีพระราชประสงค์ให้พื้นที่ดังกล่าวสามารถผลิตพืชเศรษฐกิจได้ และมีความอุดมสมบูรณ์ของดินและน้ำเพียงพอต่อการเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจได้

สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระราชินีแห่งประเทศไทย ทรงมีพระราชดำริให้มูลนิธิโครงการหลวง ดำเนินงานพัฒนาพื้นที่ป่าเสื่อมโทรมในเขตภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดเชียงราย โดยทรงมีพระราชประสงค์ให้พื้นที่ดังกล่าวสามารถผลิตพืชเศรษฐกิจได้ และมีความอุดมสมบูรณ์ของดินและน้ำเพียงพอต่อการเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจได้

สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระราชินีแห่งประเทศไทย ทรงมีพระราชดำริให้มูลนิธิโครงการหลวง ดำเนินงานพัฒนาพื้นที่ป่าเสื่อมโทรมในเขตภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดเชียงราย โดยทรงมีพระราชประสงค์ให้พื้นที่ดังกล่าวสามารถผลิตพืชเศรษฐกิจได้ และมีความอุดมสมบูรณ์ของดินและน้ำเพียงพอต่อการเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจได้

สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระราชินีแห่งประเทศไทย ทรงมีพระราชดำริให้มูลนิธิโครงการหลวง ดำเนินงานพัฒนาพื้นที่ป่าเสื่อมโทรมในเขตภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดเชียงราย โดยทรงมีพระราชประสงค์ให้พื้นที่ดังกล่าวสามารถผลิตพืชเศรษฐกิจได้ และมีความอุดมสมบูรณ์ของดินและน้ำเพียงพอต่อการเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจได้

สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระราชินีแห่งประเทศไทย ทรงมีพระราชดำริให้มูลนิธิโครงการหลวง ดำเนินงานพัฒนาพื้นที่ป่าเสื่อมโทรมในเขตภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดเชียงราย โดยทรงมีพระราชประสงค์ให้พื้นที่ดังกล่าวสามารถผลิตพืชเศรษฐกิจได้ และมีความอุดมสมบูรณ์ของดินและน้ำเพียงพอต่อการเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจได้

3. จัดงานส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตร










การขยายผลสู่การพัฒนาหมู่บ้านรอบศูนย์ศึกษาฯ



1.โครงการ ๘๐ พรรษา พระภูมิินทร์ ๘๐ หมอดิน นำทิศ สู้ชีวิตพอเพียง

วัตถุประสงค์

- 1.เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ของเกษตรกร
 - 2.เพื่อให้สามารถทำการเกษตรได้อย่างเป็นระบบและยั่งยืน
 - 3.เพื่อให้ผู้ผลิตและผู้บริโภคปลอดภัยจากสารพิษ
 - 4.เพื่อรักษาความสมดุลของธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- 



2. โครงการบูรณาการฟื้นฟูที่ดินเสื่อมโทรมหมู่บ้านรอบศูนย์ฯ



3. อบรมเยาวชนหลักสูตร "ตามรอยเบื้องยุคลบาท"



4.โครงการจากเขาชะงุ้มฯสู่หมู่บ้านชุมชน







สภาพพื้นที่โครงการฯ ถ่ายจากทิศใต้ — เหนือ เมื่อปี พ.ศ. 2529

พลตำรวจตรีทักษ์ ปัทมสิงห์ ณ อยุธยา ได้น้อมเกล้าถวายที่ดิน
เนื้อที่ประมาณ 694 ไร่ 2 งาน 38 ตารางวา



สภาพพื้นที่โดยรอบโครงการ ปี 2535



สภาพพื้นที่โดยรอบโครงการ ปี 2537



สภาพพื้นที่โดยรอบโครงการ ปี 2545



สภาพพื้นที่โดยรอบโครงการ ปี 2549




สภาพพื้นที่โดยรอบโครงการ ปี 2551



สภาพพื้นที่โดยรอบโครงการ ปี 2552

ศูนย์ศึกษา ฯ เชาชะงึม
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

สวัสดี



โครงการแปลงสาธิตการเกษตรแบบผสมผสาน
ตามแนวพระราชดำริ “ทฤษฎีใหม่”
หมู่ ๑ ตำบลวังดาว อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี

**โครงการแปลงสาธิตการเกษตรแบบผสมผสาน
ตามแนวพระราชดำริ “ทฤษฎีใหม่”
อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี**

ความเป็นมา

น.ส จินดาและน.ส พรรณพิมล คชะสุด บริษัทที่ดิน หมู่ 1 ตำบล
วันดาว อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี จำนวน 15-0-8ไร่ ให้ แก่
มูลนิธิชัยพัฒนา เนื่องในวโรกาสฉลองสิริราชสมบัติครบ 50 ปี
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาสยามบรมราชกุมารี ได้พระราชทาน
พระบรมราชานุญาตให้รับที่ดินแปลงนี้ เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2541
ได้มีพระราชานุญาตให้สำนักงานมูลนิธิชัยพัฒนาและส่วนราชการที่
เกี่ยวข้องดำเนินการพัฒนาเป็นแปลงสาธิตการเกษตรแบบผสม
ผสานตามแนวพระราชดำริ “ทฤษฎีใหม่”

วัตถุประสงค์

1. เป็นแหล่งศึกษา วิจัยและพัฒนาตามแนวพระราชดำริ
2. เป็นแหล่งสาธิตการเกษตรตามแนวพระราชดำริด้านต่างๆ ได้แก่ พืชไร่ พืชสวน การทำนา การเลี้ยงสัตว์ และการประมง
3. เป็นแหล่งผลิตทางการเกษตร เพื่อแจกจ่ายและจำหน่ายผลผลิตให้แก่เกษตรกรและผู้สนใจ
4. เป็นศูนย์ฝึกอบรมและดูงานให้แก่เกษตรกร และผู้สนใจทั่วไป ภายใต้กรอบการดำเนินงานตามแนว พระราชดำริ เพื่อให้เกษตรกรนำไปเป็นตัวอย่างในการประกอบอาชีพ

เป้าหมาย

เกษตรกรได้รับความรู้ด้านการเกษตร
แบบผสมผสาน

กิจกรรมที่ดำเนินการในพื้นที่



กิจกรรมที่ดำเนินการในพื้นที่



ปัญหาและอุปสรรค

 น้ำกร่อยช่วงฤดูแล้ง

 ตัวเงินตัวทองชุกชุม

แนวทางแก้ปัญหา

● **ใช้น้ำจืดจากระบบชลประทานในช่วงฤดูแล้งมาแก้ไขปัญหาน้ำกร่อย**

● **ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับสัตว์ชนิดนี้ดำเนินการแก้ปัญหา**



โครงการสวนป่าเฉลิมพระเกียรติ
สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ
จังหวัดราชบุรี

แนวพระราชดำริ

1. สร้างป่า โดยมีคนอยู่อาศัยด้วย ไม่ทำลายป่า ช่วยพวกเขาให้มีความเป็นอยู่ที่ดีพอสมควร
2. ทำการฝึกราชฏรอาสาสมัครพิทักษ์ป่า
3. ช่วยชาวไทยและชาวไทยเชื้อสายกะเหรี่ยงในพื้นที่ให้มีอาชีพหลักและอาชีพเสริมในงานศิลปาชีพ ฝึกงานฝีมือต่างๆให้กับกลุ่มที่สนใจ อาทิ การทอผ้า การปักผ้า การวาดภาพ เครื่องปั้นดินเผา การจักสาน ไม้ไผ่ เป็นต้น
4. อนุรักษ์ศิลปและวัฒนธรรมของท้องถิ่น

พื้นที่ดำเนินการ

ดำเนินการในเขตพื้นที่อำเภอสวนผึ้ง ปากท่อ และบ้านคา
จังหวัดราชบุรี จำแนกเป็น

1. ศูนย์ศึกษาพรรณไม้ป่าสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ เนื้อที่ 3,000 ไร่
 2. อุทยานเฉลิมพระเกียรติไทยประจัน เนื้อที่ 136,250 ไร่
 3. เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าแม่น้ำภาชี เนื้อที่ 305,820 ไร่
 4. ป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งซ้ายแม่น้ำภาชี เนื้อที่ 79,748 ไร่
- รวมเป็นเนื้อที่ ประมาณ 524,816 ไร่

ศูนย์ศึกษาพรรณไม้ป่าสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์

- ที่ตั้ง บ้านห้วยม่วง ต.ตะนาวศรี อ.สวนผึ้ง จ.ราชบุรี
ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าฝั่งซ้ายแม่น้ำภาชี
- เนื้อที่ 3,000 ไร่
- ลักษณะเด่นของพื้นที่ เป็นพื้นที่ติดแม่น้ำภาชี
ครอบคลุมแก่งส้มแมว

บริเวณแก่งส้มแมว



พื้นที่บริเวณศูนย์ศึกษาพรรณไม้ป่าสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์



วัตถุประสงค์

1. เป็นแหล่งรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์ไม้ท้องถิ่นดั้งเดิม
2. เป็นแหล่งรวบรวมพรรณไม้ที่หายากของป่าชนิดต่างๆ
3. เพื่อฟื้นฟูสภาพป่าซึ่งถูกบุกรุกทำลายจนมีสภาพเสื่อมโทรมให้กลับคืนสู่สภาพที่สมบูรณ์
4. เพื่อเป็นแหล่งให้การศึกษา และให้ความรู้เชิงวิชาการในเรื่องของระบบนิเวศป่าไม้
5. เพื่อเป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ

ผลการดำเนินงาน

1. จัดสร้างเรือนเพาะชำกล้าไม้ สำหรับขยายพรรณไม้ชนิดต่างๆ เพื่อใช้ในการปลูกเสริมในพื้นที่โครงการ และแจกจ่ายแก่ประชาชน
2. ปลูกป่า 3,000 ไร่
ชนิดไม้ที่ปลูก ไม้ค้ำมีค่าชนิดต่างๆ และพืชสมุนไพร ไม่น้อยกว่า 65 ชนิด

กิจกรรมและแนวทางการพัฒนา

1. ดูแลพื้นที่ป่าที่ประทับและสถานที่ท่องเที่ยวบริเวณแก่งส้มแมว รวมทั้งอภิบาลสัตว์ป่าที่ทรงปล่อยในบริเวณพื้นที่โครงการ
2. ปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งท่องเที่ยว
3. ป้องกันดูแลรักษาพื้นที่และสำรวจหาพันธุ์ไม้ป่าในโครงการ
4. ดูแลแปลงทดลองระบบวนเกษตร

การดำเนินงานด้านอื่นๆ

1. การก่อสร้างฝายชะลอความชุ่มชื้น ตามแนวพระราชดำริ
2. ทำแนวป้องกันไฟป่ารอบพื้นที่โครงการ
3. ปลูกล้าตามโครงการ “ปตท.สผ.ปลูกล้าต้นไม้ในใจคน”
4. ปฏิบัติงานตามแผนงานโครงการแนวเชื่อมต่อเทือกเขาตะนาวศรี
5. โครงการวิจัยการขยายพันธุ์ไม้ป่าใกล้สูญพันธุ์ในกลุ่มป่า
แก่งกระจาน
6. การบรรยายให้ความรู้แก่ผู้มาเยี่ยมชม
7. ร่วมกิจกรรมเกี่ยวกับการอนุรักษ์ในโอกาสต่างๆ

การก่อสร้างฝายชะลอความชุ่มชื้น ตามแนวพระราชดำริ



ทำแนวป้องกันไฟป่ารอบพื้นที่โครงการ



ปลูกป่าตามโครงการ “ปตท.สผ.ปลูกต้นไม้ในใจคน”



ปฏิบัติงานตามแผนงานโครงการแนวเชื่อมต่อเทือกเขา ตะนาวศรี



ปฏิบัติงานตามแผนงานโครงการแนวเชื่อมต่อเทือกเขา ตะนาวศรี



การบรรยายให้ความรู้แก่ผู้มาเยี่ยมชม



ร่วมกิจกรรมเกี่ยวกับการอนุรักษ์ในโอกาสต่างๆ



อุทยานเฉลิมพระเกียรติไทยประจัน

ที่ตั้ง ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งซ้ายแม่น้ำภาชี

บริเวณบ้านไทยประจัน ต.ยางหัก อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี

เนื้อที่ 136,250 ไร่

ลักษณะเด่นของพื้นที่ เป็นป่าดงดิบ และป่าเบญจพรรณที่มีความอุดมสมบูรณ์ เป็นป่าต้นน้ำของแม่น้ำภาชี

วัตถุประสงค์

1. เพื่ออนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ สัตว์ป่า และฟื้นฟูสภาพป่าให้มีความอุดมสมบูรณ์
2. เพื่อเป็นแหล่งศึกษาวิจัย และแหล่งเรียนรู้ทางด้านธรรมชาติวิทยา
3. เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงของประเทศในการควบคุมการเคลื่อนย้ายราษฎรบริเวณแนวชายแดน
4. เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้

ผลการดำเนินงาน

1. จัดประชาสัมพันธ์โครงการอุทยานเฉลิมพระเกียรติไทยประจัน
ในสถานที่ต่างๆ
2. ปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว
3. บำรุงรักษาแปลงธนาคารอาหารชุมชน
4. จัดกิจกรรมปลูกป่าอาสาสมัครในโอกาสวันสำคัญต่างๆ
5. บรรยายให้ความรู้ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้แก่ผู้สนใจ



โครงการอุทยานธรรมชาติวิทยา อันเนื่องมาจากพระราชดำริ



ความเป็นมา

- เพื่อเป็นการสนองพระราชประสงค์ด้านการอนุรักษ์
- สำนักงานโครงการสวนพระองค์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จึงร่วมกับกองทัพบก และส่วนราชการของจังหวัดราชบุรี ได้ทำการคัดเลือกพื้นที่บริเวณที่ราชพัสดุในความดูแลของกองทัพบก อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี เป็นพื้นที่ดำเนินการโดยการปรับปรุงสภาพพื้นที่ให้เป็นสถานที่สำหรับการศึกษาระดมชาติ

แนวพระราชดำริ

๑. การปรับปรุงพื้นที่ เพื่อใช้เป็นสถานที่ศึกษาสภาพธรรมชาติ โดยจะต้องกำหนดให้มีรูปแบบและวิธีที่ชัดเจน โดยให้เริ่มดำเนินงานในพื้นที่ซึ่งมีขนาดเล็กก่อน แล้วจึงขยายไปในพื้นที่อื่นๆ
๒. ทำการสำรวจทรัพยากรทางชีวภาพและกายภาพในพื้นที่แห่งนี้ให้ละเอียด และเก็บรวบรวมข้อมูลให้ครบถ้วน
๓. นำผลการสำรวจและข้อมูลที่รวบรวมได้ มาทำการศึกษาและวิจัย เพื่อใช้ประโยชน์ทางด้านวิชาการ รวมทั้งให้นำผลการวิจัยไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์กับประชาชนในท้องถิ่น
๔. การดำเนินงานทุกขั้นตอน ควรที่จะให้ประชาชนในท้องถิ่นได้เข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินงานด้วย

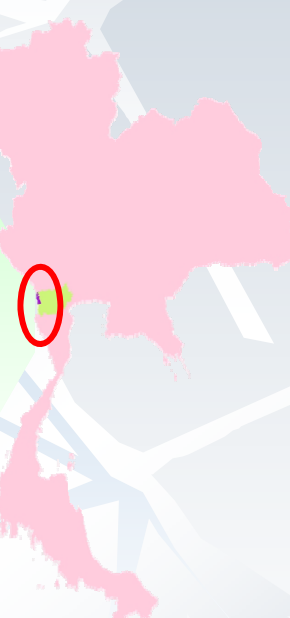
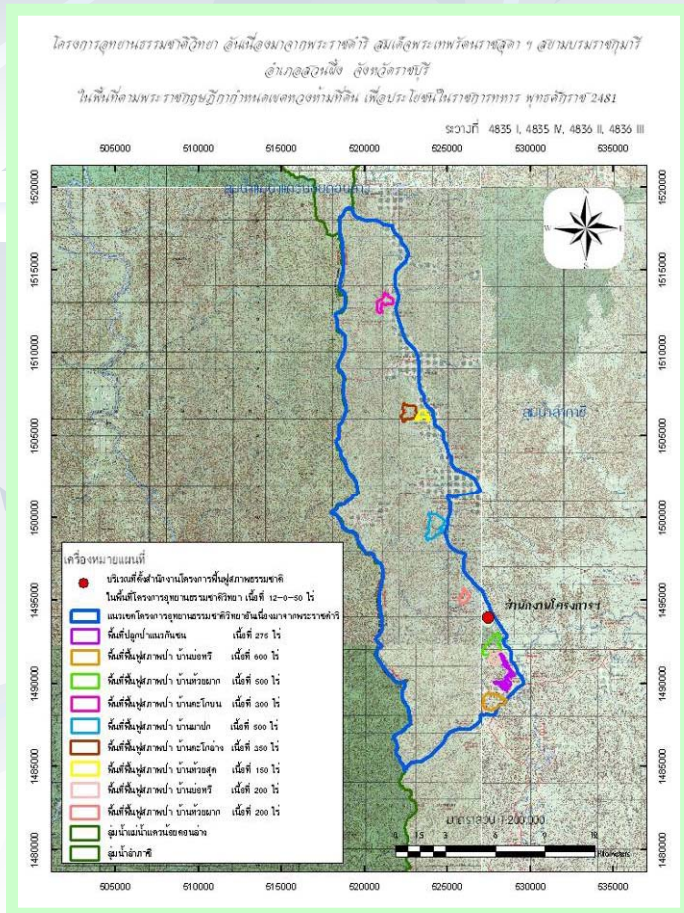


วัตถุประสงค์

๑. พิทักษ์รักษา อนุรักษ์ และฟื้นฟูสภาพธรรมชาติในบริเวณพื้นที่ของโครงการ เพื่อให้เป็นสถานที่สำหรับการศึกษาสภาพธรรมชาติ
๒. ทำการสำรวจ ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย สภาพธรรมชาติ และพืชพรรณไม้ ตลอดจนทรัพยากรธรรมชาติต่างๆ ที่มีอยู่ในบริเวณของโครงการ เพื่อประโยชน์ทางด้านวิชาการ และนำมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์กับประชาชน
๓. เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในเรื่องความสำคัญของสภาพธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งผลกระทบที่เกิดจากการทำลายสภาพธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้กับประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณพื้นที่ของโครงการ



แผนที่แสดงที่ตั้งของโครงการ



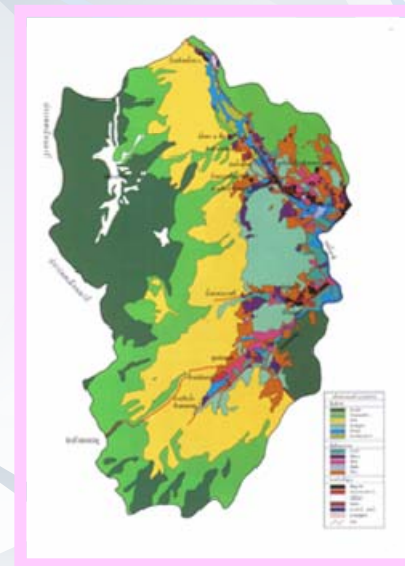
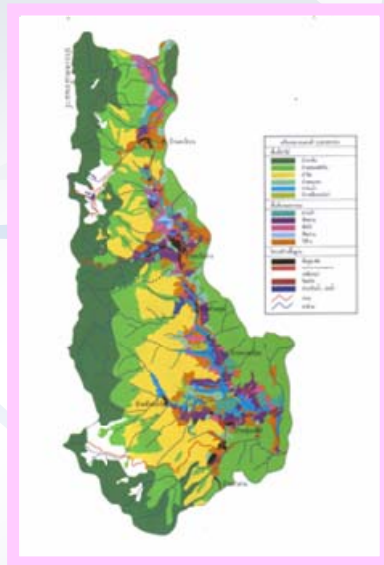
- ที่ตั้ง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี
- มีพื้นที่ ประมาณ ๑๓๒,๙๐๕ ไร่

โครงการอุทยานธรรมชาติวิทยา อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี



แผนที่จำแนกพื้นที่โครงการ

- การจำแนกพื้นที่โครงการออกเป็นเขตต่างๆ เพื่อสำหรับนำมาใช้ประกอบในการบริหารและการจัดการโครงการฯ โดยทำการจำแนกพื้นที่ทั้งหมด และจัดทำแบบจำลอง เพื่อแบ่งพื้นที่ออกเป็นพื้นที่อยู่อาศัย, พื้นที่ทำกิน, พื้นที่ฟื้นฟูสภาพธรรมชาติ และพื้นที่อนุรักษ์



แผนงานและการดำเนินงาน

แผนการปฏิบัติงาน ประกอบด้วย ๖ แผนงานหลัก ดังนี้

- แผนงานด้านงานวิชาการและงานวิจัย
- แผนงานด้านการจำแนกเขตอุทยานธรรมชาติวิทยา
- แผนงานด้านการบริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีทางวิชาการ
- แผนงานด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ
- แผนงานด้านการฟื้นฟูสภาพธรรมชาติ
- แผนงานด้านการอำนวยความสะดวกและประสานงาน

แนวทางการฟื้นฟูสภาพธรรมชาติ

แนวทางการดำเนินงาน

- ป้องกันรักษาพื้นที่ป่าที่ยังคงเหลืออยู่มิให้ถูกทำลาย
- การปลูกเสริมป่าธรรมชาติ
- การทำฝายชะลอความชุ่มชื้น
- การปลูกหญ้าแฝก เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน
- การทำแนวกันไฟและป้องกันไฟป่า



แนวทางการฟื้นฟูสภาพธรรมชาติ

หลักการดำเนินงาน

- ยึดหลักการดำเนินงานตามแนวพระราชดำริ
- ส่งเสริมการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน โดยเฉพาะอย่างยิ่งชุมชนในพื้นที่
- ส่งเสริมให้เป็นแหล่งเรียนรู้ทางวิชาการตามธรรมชาติ
- มีความยั่งยืนของการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ

สรุปผลการดำเนินงาน

การปลูกป่าแนวกันชน



- เนื้อที่ จำนวน 275 ไร่
- ชนิดพันธุ์ไม้ที่ปลูก ได้แก่ ประดู่ป่า สีสเลียดแก่น อินทนิล สัตตบรรณ สะเดา ชีเหล็กแดง ฯลฯ

การปรับปรุงระบบนิเวศต้นน้ำ

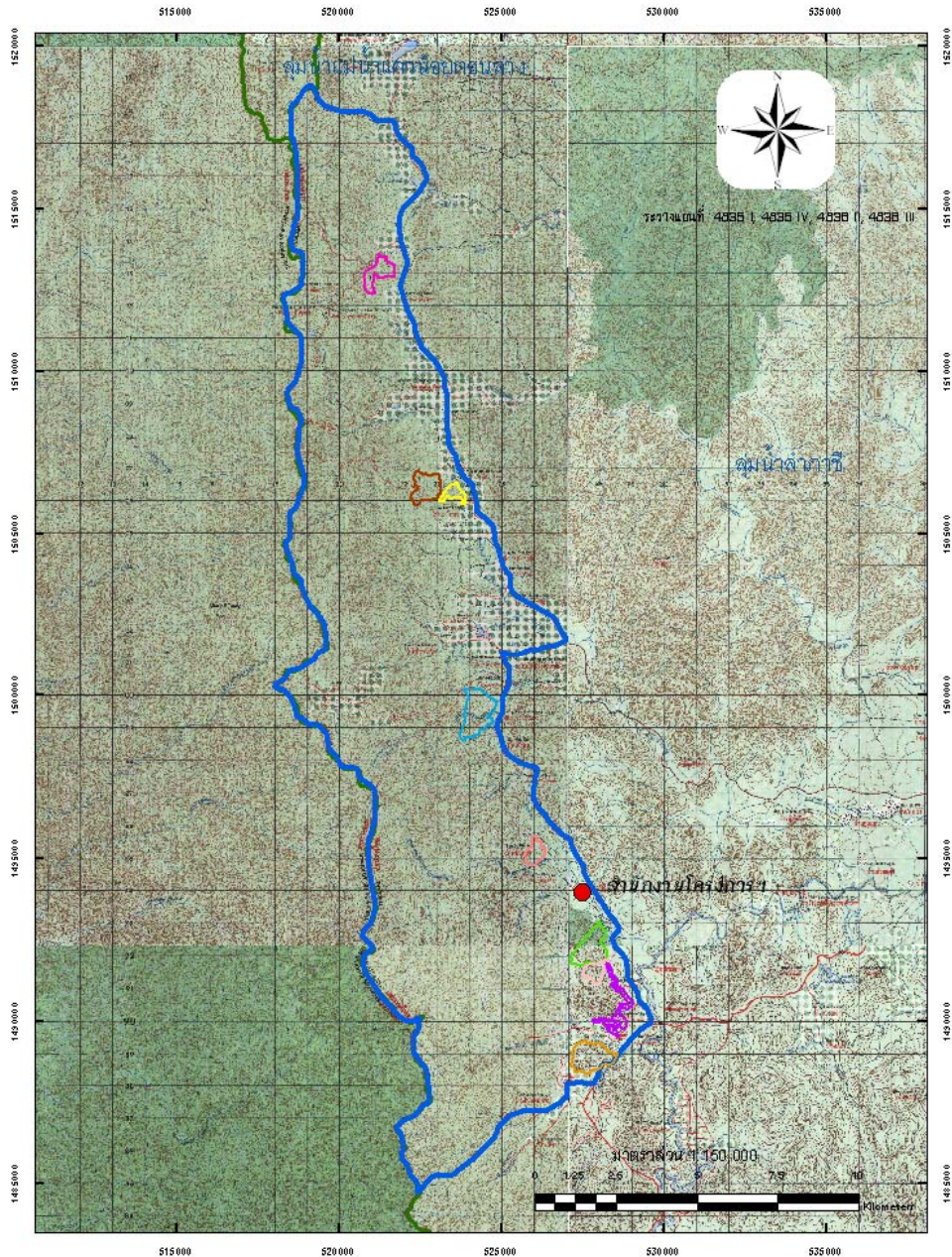


- เนื้อที่ จำนวน 2,800 ไร่

- ชนิดพันธุ์ไม้ที่ใช้ในการปลูกเสริม ได้แก่ ตะแบก เสลา อินทนิล เพกา โมกมัน สัตตบรรณ ไม้ ชี้เหล็ก แดง ยมหิน สมอพิเภก มะขามป้อม ยางนา ตะเคียนทอง แสมสาร ปืบ เป็นต้น

โครงการอุทยานธรรมชาติวิทยา อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
อำเภอสามเงา จังหวัดราชบุรี

ในพื้นที่ตามพระราชกฤษฎีกากำหนดเขตหวงห้ามที่ดิน เพื่อประโยชน์ในราชการทหาร พุทธศักราช 2481



เครื่องหมายแผนที่

- บริเวณที่ตั้งสำนักงานโครงการฟื้นฟูสภาพธรรมชาติ
ในพื้นที่โครงการอุทยานธรรมชาติวิทยา เนื้อที่ 12-0-50 ไร่
- แนวเขตโครงการอุทยานธรรมชาติวิทยาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- พื้นที่ปลูกป่าแนวกันชน เนื้อที่ 275 ไร่
- พื้นที่ฟื้นฟูสภาพป่า บ้านบ่อหวี เนื้อที่ 600 ไร่
- พื้นที่ฟื้นฟูสภาพป่า บ้านห้วยผาก เนื้อที่ 500 ไร่
- พื้นที่ฟื้นฟูสภาพป่า บ้านตะโกบน เนื้อที่ 300 ไร่
- พื้นที่ฟื้นฟูสภาพป่า บ้านผาปลก เนื้อที่ 500 ไร่
- พื้นที่ฟื้นฟูสภาพป่า บ้านตะโกล่าง เนื้อที่ 350 ไร่
- พื้นที่ฟื้นฟูสภาพป่า บ้านห้วยจืด เนื้อที่ 150 ไร่
- พื้นที่ฟื้นฟูสภาพป่า บ้านบ่อหวี เนื้อที่ 200 ไร่
- พื้นที่ฟื้นฟูสภาพป่า บ้านห้วยผาก เนื้อที่ 200 ไร่
- ส่วนน้ำแม่มาแตวน้อยตอนล่าง
- ส่วนน้ำลำภาชี

การปลูกสวนป่าเทพประทาน

- เป็นการปลูกป่าแบบประณีต
- ปลูกพันธุ์ไม้ท้องถิ่นด้วยจำนวนต้นต่อไร่สูง
- ปลูกครั้งแรกเมื่อปี 2533



การปลูกป่าในรูปแบบอื่นๆ

- การปลูกต้นไม้สองข้างทางในพื้นที่โครงการ เพื่อความสวยงามและร่มเงา
- การปลูกต้นไม้บริเวณเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติ
- การปลูกป่า เพื่อเป็นแปลงศึกษาพันธุ์ไม้
- การปลูกต้นไม้ เพื่อลดการชะล้างพังทลายของดิน



กิจกรรมอื่นๆ เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมการมีส่วนร่วม ในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

- สนับสนุนให้มีการจัดตั้งองค์กร เพื่อดูแลทรัพยากรป่าไม้
- จัดฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้อย่างมีส่วนร่วม
- จัดเตรียมกล้าไม้ เพื่อแจกจ่ายให้แก่ราษฎร




การเสด็จพระราชดำเนินทรงติดตามผลการดำเนินงาน
โครงการอุทยานธรรมชาติวิทยาตามพระราชดำริ อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี
ของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี
วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2552



ปัญหาและอุปสรรค

- ระบบนิเวศที่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม เนื่องจากการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างไม่ถูกต้อง รวมถึงการทำเหมืองแร่ ทำให้การฟื้นฟูสภาพธรรมชาติมีความยากลำบาก
- การจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ที่ดินยังไม่ชัดเจน
- การบังคับใช้กฎหมาย
- ขาดวัสดุครุภัณฑ์



**โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
เกี่ยวกับการพัฒนาแหล่งน้ำ
ของจังหวัดราชบุรี**

โครงการชลประทานราชบุรี สำนักชลประทานที่ 13

โครงการก่อสร้างฝายทดน้ำบ้านห้วยคต และฝายทดน้ำบ้านหนองตาจอน (อันเนื่องมาจากพระราชดำริ)

หมู่ที่ 10 และ 16 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี

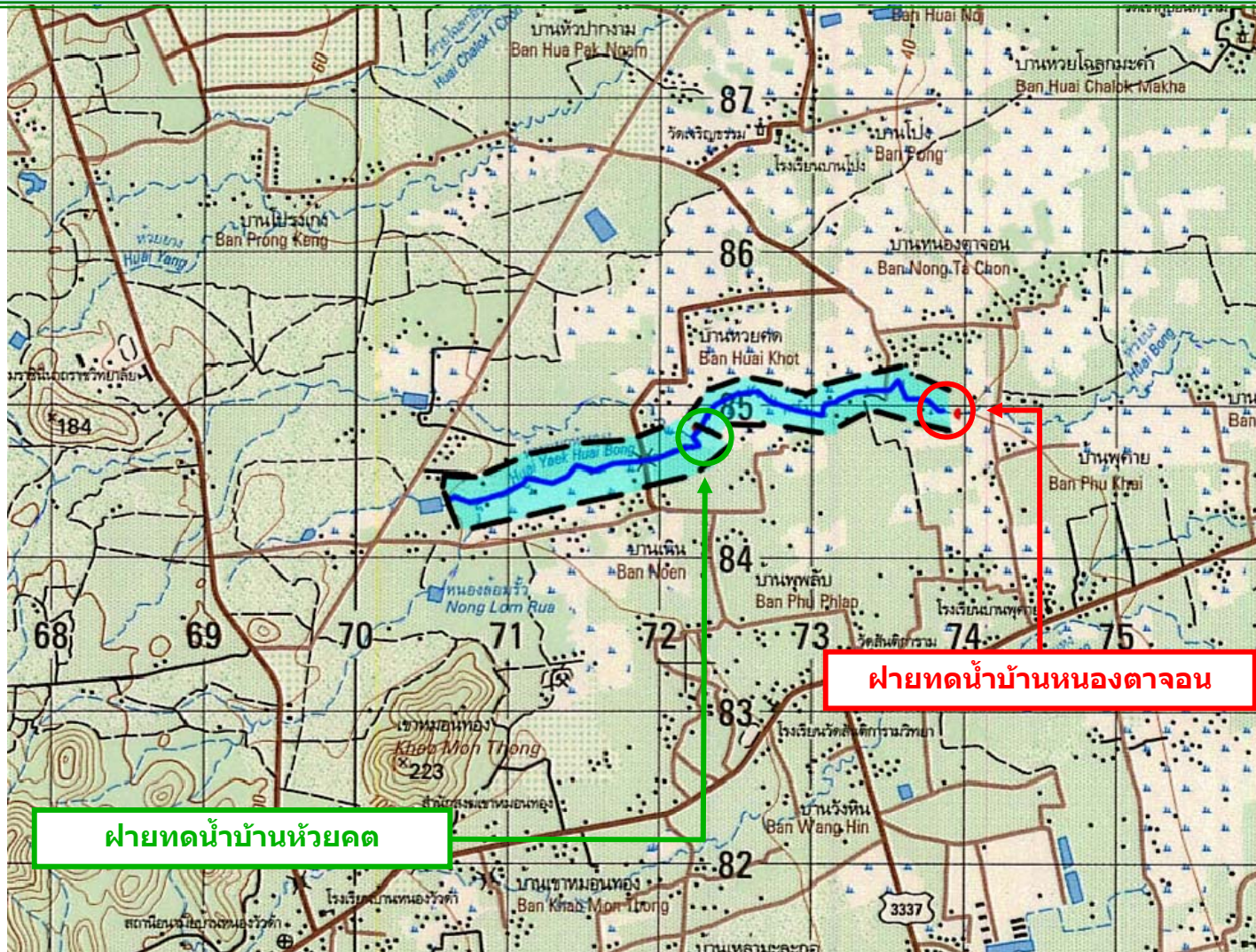
วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อให้เป็นแหล่งกักเก็บน้ำ สำหรับช่วยเหลือการเพาะปลูกของราษฎร
2. เพื่อใช้เป็นแหล่งน้ำสำหรับอุปโภค – บริโภค และเลี้ยงสัตว์ในฤดูแล้งของราษฎรที่อาศัยอยู่ในเขตโครงการและบริเวณใกล้เคียง
3. เพื่อช่วยยกฐานะความเป็นอยู่ของราษฎรที่อาศัยอยู่ในเขตโครงการ ฯ และบริเวณใกล้เคียง ซึ่งเป็นการตอบสนองนโยบายของรัฐบาลในการกระจายความเจริญไปสู่ชนบท



ที่ตั้ง

โครงการก่อสร้างฝายทดน้ำบ้านห้วยคตและฝายทดน้ำบ้านหนองตาจอน
ตั้งอยู่ที่พิกัด 47 PNQ 740-849 และพิกัด 47 PNQ 723-848 ราวาง 4935 IV
อยู่ในเขตหมู่ที่ 10 และหมู่ที่ 16 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี





โครงการก่อสร้างฝายทดน้ำบ้านห้วยคต

ลักษณะโครงการ

ที่ตั้ง	หมู่ที่ 16 บ้านห้วยคต ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี	
ระวางแผนที่	4935 IV	47 PNQ 723-848
ประเภทโครงการ	ฝายทดน้ำ	
พื้นที่รับน้ำฝน	17.075	ตร.กม.
ฝนเฉลี่ยตลอดปี	1,158.76	มม.
น้ำไหลผ่านห้วงงานทั้งปี	2,669,119	ลบ.ม.
ปริมาณน้ำผ่านฝายสูงสุด	4.783	ลบ.ม./วินาที
ฝายสูง	3.00	ม.
ฝายยาว	15	ม.
ระดับสันฝาย	+93.50	ม.(รทก.)
ระดับน้ำสูงสุด	+94.50	ม.(รทก.)
ระดับหลังคันกันน้ำ	+96.00	ม.(รทก.)
พื้นที่รับประโยชน์	300	ไร่





โครงการก่อสร้างฝายทดน้ำบ้านหนองตาจอน

ลักษณะโครงการ

ที่ตั้ง	หมู่ที่ 10 บ้านหนองตาจอน ตำบลทุ่งหลวงอำเภอปากท่อ จังหวัด ราชบุรี		
ระวางแผนที่	4935 IV	47 PNQ	740-849
ประเภทโครงการ	ฝายทดน้ำ		
พื้นที่รับน้ำฝน	20.075		ตร.กม.
ฝนเฉลี่ยตลอดปี	1,158.76		มม.
น้ำไหลผ่านหัวงานทั้งปี	2,897,302	ลบ.ม.	
ปริมาณน้ำผ่านฝายสูงสุด	5.6		ลบ.ม./วินาที
ฝายสูง	3.00		ม.
ฝายยาว	15		ม.
ระดับสันฝาย	+84.50		ม.(รทก.)
ระดับน้ำสูงสุด	+85.50		ม.(รทก.)
ระดับหลังต้นกันน้ำ	+87.00		ม.(รทก.)
พื้นที่รับประโยชน์	300		ไร่

ภาพการดำเนินงานก่อสร้างฝายทดน้ำบ้านห้วยคต หมู่ที่ 16 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี



ดำเนินการเสร็จ



ภาพการดำเนินงานก่อสร้างฝายทดน้ำบ้านหนองตาจอน หมู่ที่ 10 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี



ดำเนินการเสร็จ



ผลประโยชน์ที่ได้รับ

เมื่อการดำเนินการก่อสร้างโครงการก่อสร้างฝายทดน้ำบ้านห้วยคตและฝายทดน้ำบ้านหนองตาจอนแล้วเสร็จ สามารถช่วยเหลือพื้นที่เพาะปลูกและการอุปโภคบริโภคของราษฎรในโครงการ และราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงได้ตลอดฤดูแล้ง



โครงการอ่างเก็บน้ำหนองน้ำแดง

สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงาน
โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

โครงการชลประทานราชบุรี
สำนักชลประทานที่ 13 กรมชลประทาน



โครงการอ่างเก็บน้ำหนองน้ำแดง

**อ่างเก็บน้ำหนองน้ำแดง พิกัด 47PNQ552-967
ระวาง 4936 III**

**ความจุที่ระดับเก็บกัก 255,000 ลบ.ม.
พื้นที่ส่งน้ำ 1880 ไร่**

ความยาว 540.00 เมตร สูง 9.00 เมตร

แผนงานปี 2553

ฝายห้วยผึ้ง

กว้าง 5.200 เมตร สูง 1.60 เมตร

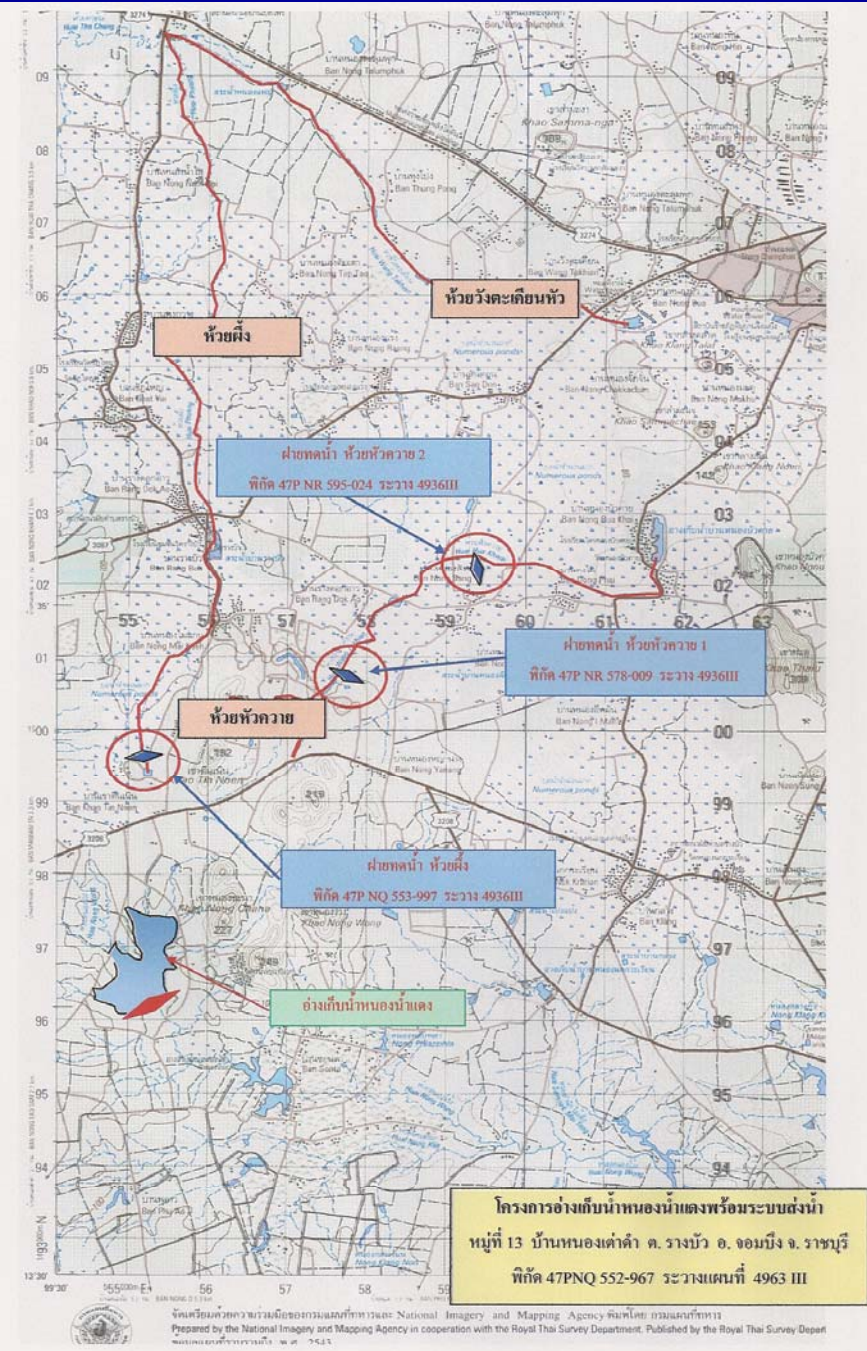
ฝายห้วยควาย 1

กว้าง 8.00 เมตร สูง 2.50 เมตร

ฝายห้วยควาย 2

กว้าง 9.00 เมตร สูง 2.50 เมตร

**โครงการอ่างเก็บน้ำ
หนองน้ำแดง**





โครงการอ่างเก็บน้ำหนองน้ำแดง



โครงการอ่างเก็บน้ำ
หนองน้ำแดง

A photograph of a construction site for a concrete water control structure. The foreground is filled with grey stone riprap. In the middle ground, a concrete wall is under construction, featuring a decorative top edge with a repeating pattern. Behind the wall, a large structure is being built with extensive wooden scaffolding and formwork. The background shows a clear sky, a flagpole with a Thai flag, and some trees.

โครงการอ่างเก็บน้ำ
หนองน้ำแดง

โครงการอ่างเก็บน้ำ หนองน้ำแดง



โครงการอ่างเก็บน้ำ หนองน้ำแดง

ผลการดำเนินงาน

ผลงานรวม 85 %

จะแล้วเสร็จประมาณ มีนาคม 2553



**โครงการฟื้นฟูที่ดินเสื่อมโทรมเขาชะงุ้ม
(อันเนื่องมาจากพระราชดำริ)**

โครงการชลประทานราชบุรี

โครงการฟื้นฟูที่ดินเสื่อมโทรมเขาชะงุ้ม

แผนที่ผังบริเวณโครงการ
รูปที่ 2
มาตราส่วน 1 : 2000
วันที่ 2 สิงหาคม 2552
พื้นที่ 819-3-22 16

ผลงานปี 2552

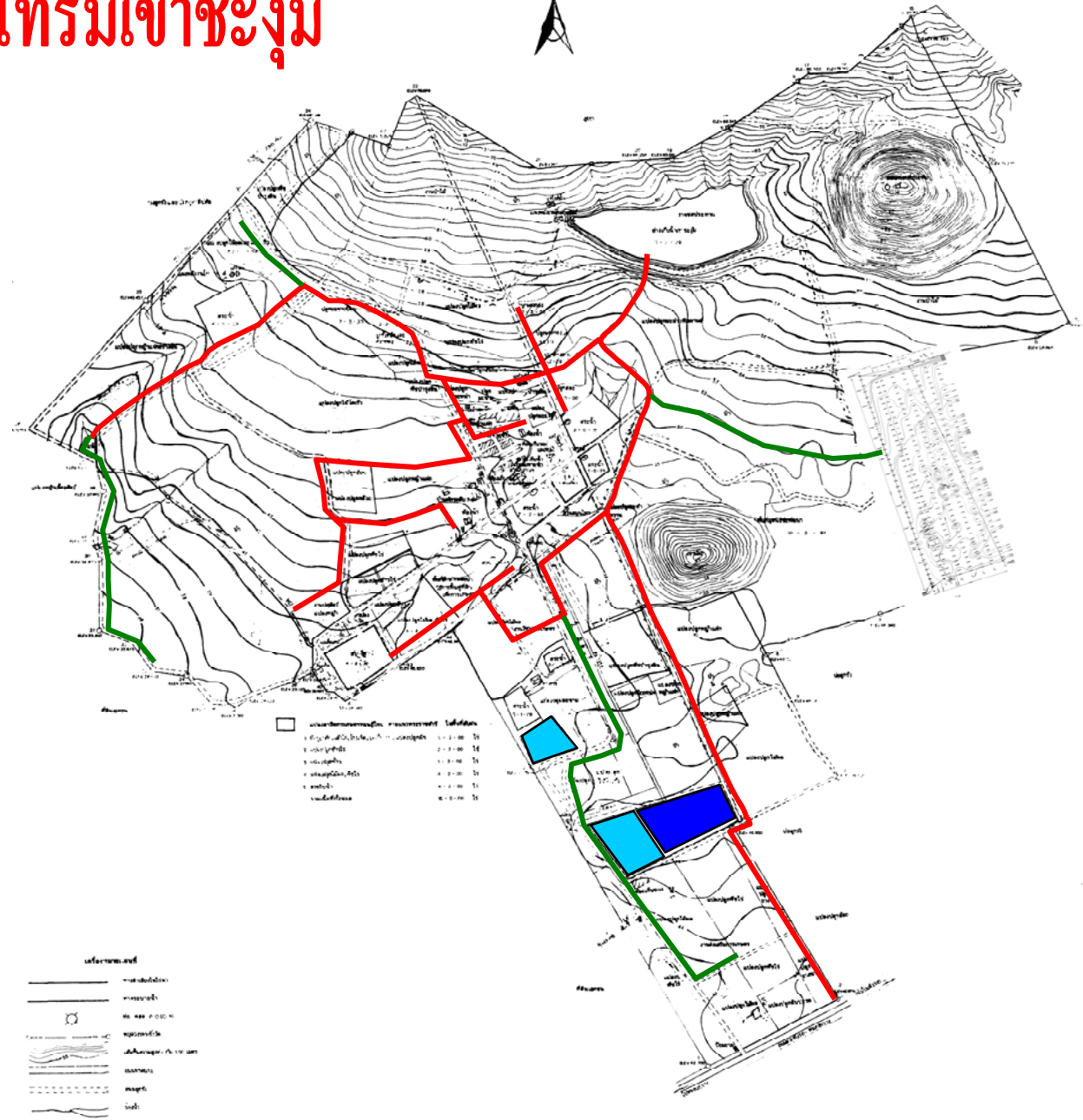
— ท่อส่งน้ำขนาด 100 และ 150 มม.

■ สระน้ำปูพลาสติก

แผนงานปี 2553

— ท่อส่งน้ำขนาด 100 และ 150 มม.

■ สระน้ำปูพลาสติก



โครงการฟื้นฟูที่ดินเสื่อมโทรมเขาชะงุ้ม



โครงการฟื้นฟูที่ดินเสื่อมโทรมเขาชะงุ้ม



งานปรับปรุงแหล่งน้ำ

โครงการฟื้นฟูที่ดินเสื่อมโทรมเขาชะงุ้ม

ปรับปรุงสระน้ำโดยปลูกพลาสติก

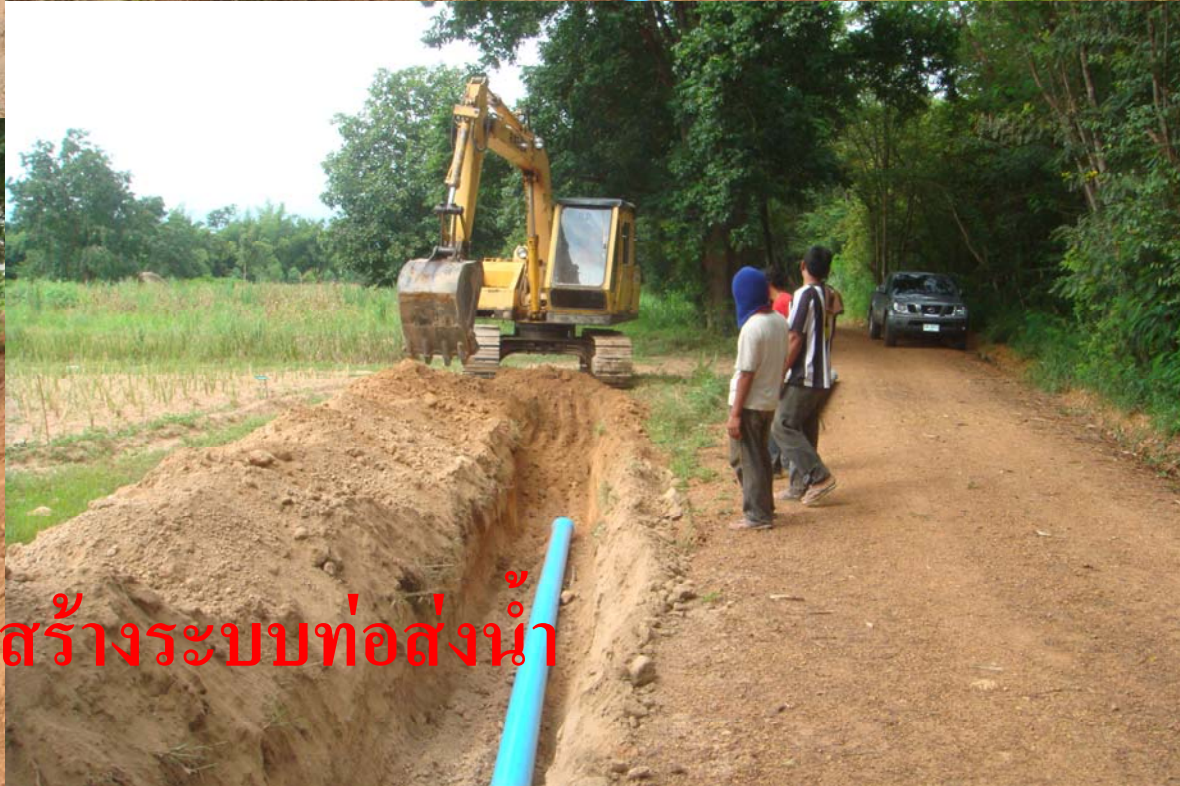


โครงการฟื้นฟูที่ดินเสื่อมโทรมเขาชะงุ้ม



ปรับปรุงสระน้ำโดยปูพลาสติก

โครงการฟื้นฟูที่ดินเสื่อมโทรมเขาชะงุ้ม



ก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำ

โครงการฟื้นฟูที่ดินเสื่อมโทรมเขาชะงุ้ม



ผลการดำเนินงาน

แล้วเสร็จ 100 %



ทดสอบการส่งน้ำจากระบบท่อส่งน้ำ



จบการนำเสนอ