

ชื่อโครงการ	1.โครงการศึกษาวิธีการฟื้นฟูที่ดินเสื่อมโทรมเขาชะงุ้ม อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี
ที่ตั้งโครงการ	ศูนย์ศึกษาวิธีการฟื้นฟูที่ดินเสื่อมโทรมเขาชะงุ้มฯ หมู่ที่ 2 บ้านเขาเขียว-เขาเสด็จ ตำบลเขาชะงุ้ม อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี
พระราชดำริของ	พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
สรุปพระราชดำริ	ให้มีการศึกษาปรับปรุงบริเวณที่ดินเสื่อมโทรมอย่างหนัก โดยวิธีการเสริมสร้างแหล่งน้ำ ปรับปรุงบ่อดิน แก้ไขปัญหาดินลูกรังและจัดระดับให้เหมาะสมเพื่อให้มีน้ำใช้
วัตถุประสงค์ของโครงการ	เป็นศูนย์ศึกษาวิจัยและสาธิตทดสอบอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อเป็นรูปแบบและส่งเสริมอาชีพให้เกษตรกรได้เรียนรู้วิธีการจัดการ ดิน น้ำ และพืช อย่างถูกต้องและมีความยั่งยืน ไม่กระทบต่อสิ่งแวดล้อม
หน่วยงานรับผิดชอบ	สำนักงานกปร./กรมพัฒนาที่ดิน/กรมชลประทาน/ศูนย์ฯ ห้วยทราย/ฯลฯ
ประเภทโครงการ	พัฒนาแหล่งน้ำ/สิ่งแวดล้อม/การเกษตร
สรุปลักษณะของโครงการ	มีพื้นที่ทั้งหมด 849-3-22 ไร่ แบ่งเป็น 3 ส่วน คือ ให้ฟื้นฟูสภาพป่าดำเนินการพัฒนา และปล่อยไว้ในสภาพเดิม(ให้ธรรมชาติฟื้นตัวเอง) โดยใช้แนวทางการฟื้นฟูให้พัฒนาแหล่งน้ำ ปลูกไม้ยืนต้นให้มีความชุ่มชื้น สวยงามตามธรรมชาติ นอกจากนี้ยังมีแนวทางการดำเนินงานในหลายรูปแบบ ทั้งการศึกษา ทดลอง วิจัย หลายประการ ตัวอย่างเช่น งานวิจัยฟื้นฟูที่ดินเสื่อมโทรม และระบบนิเวศ งานศึกษาทดสอบและพัฒนาพืชเศรษฐกิจและระบบการปลูกพืช โครงการแปลงสาธิต และปรับปรุงไม้ผล งานด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ (สาธิตการทำปุ๋ยหมัก ปุ๋ยพืชสด ปลูกหญ้าแฝก) งานด้านการสาธิตทดสอบ และถ่ายทอดเทคโนโลยี (การจัดทำแปลงสาธิต “ทฤษฎีใหม่” ในพื้นที่อับฝน ตามแนวพระราชดำริ การทดสอบการปลูกสบู่ดำเป็นพืชทดแทนพลังงานเป็นต้น) นอกจากนี้ยังมีงานด้านการอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติ ซึ่งมีทั้งงานด้านสำรวจและพัฒนาและฟื้นฟูป่าไม้อีกด้วย

ปีงบประมาณที่เริ่มดำเนินการ	พ.ศ.2529
งบประมาณที่ได้รับในปี เริ่มต้น และแหล่งที่มาของ งบประมาณในปีที่เริ่มต้น	งบประมาณปกติของกรมพัฒนาที่ดิน และสำนักงาน กปร.
งบประมาณที่ได้รับแต่ละปี แยกเป็นรายปีตั้งแต่ปี เริ่มต้นจนถึงปัจจุบันและ แหล่งที่มาของงบประมาณ	งบประมาณปกติของกรมพัฒนาที่ดิน และกรมอื่น ๆ ในสังกัดกระทรวงเกษตร และสหกรณ์
ผลการดำเนินงานตั้งแต่ เริ่มต้นจนถึงปัจจุบันโดยสรุป	ด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ด้านการพัฒนาแหล่งน้ำ ด้านงานวิจัยฟื้นฟู ที่ดินเสื่อมโทรม และระบบนิเวศ นอกจากนี้ ยังมีโครงการแปลงสาธิต และ ปรับปรุงแปลงไม้ผล โครงการวิจัยพัฒนาดินเสื่อมโทรมเพื่อปลูกพืชอาหาร สัตว์ มีงานด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ ด้านการสาธิต ทดสอบ และถ่ายทอด เทคโนโลยี เช่น โครงการจัดทำแปลงสาธิตการเกษตรแบบผสมผสาน “ทฤษฎีใหม่” ในพื้นที่อับฝนตามแนวพระราชดำริ โครงการฝึกอบรมยุวชน ตามรอยเบื้องยุคลบาท โครงการเลี้ยงปลานิลในกระชัง รวมทั้งยังมีงานด้าน การอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติซึ่งมีทีมงานด้านสำรวจและพัฒนา และฟื้นฟูป่าไม้ เป็นต้น