

ชื่อโครงการ	4. โครงการแปลงสาธิตการเกษตรแบบผสมผสานตามแนวพระราชดำริ “ทฤษฎีใหม่” อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี
ที่ตั้งโครงการ	ถนนสมุทรสงคราม-ปากท่อ (สาย 3093) ตำบลวันดาว อำเภอปากท่อ
พระราชดำริของ	สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สรุปพระราชดำริ	ทรงมีพระราชดำริให้ดำเนินการพัฒนาที่ดินดังกล่าวเป็นแปลงสาธิตการเกษตรแบบผสมผสานตามแนวพระราชดำริ “ทฤษฎีใหม่” เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่และบริเวณใกล้เคียงใช้เป็นแหล่งศึกษาดูงาน สำหรับนำไปเป็นแบบอย่าง และประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพทางการเกษตร
วัตถุประสงค์ของโครงการ	เป็นแหล่งศึกษา ทดลอง วิจัย และพัฒนาตามแนวพระราชดำริ รวมทั้งเป็นสถานที่สาธิตการเกษตรตามแนวพระราชดำริในด้านต่าง นอกจากนี้ยังเป็นแหล่งดูงานให้แก่เกษตรกรและผู้สนใจเพื่อนำไปเป็นแบบอย่างในการปรับปรุงประกอบอาชีพทางการเกษตร
หน่วยงานรับผิดชอบ	มูลนิธิชัยพัฒนา/ศูนย์บริการวิชาการด้านพืช และปัจจัยการผลิต/ฯลฯ
ประเภทโครงการ	การเกษตร/ส่งเสริมอาชีพ
สรุปลักษณะของโครงการ	แปลงสาธิตดังกล่าวแบ่งเป็น 5 พื้นที่ตามแนวพระราชดำริทฤษฎีใหม่ คือ ใช้เป็นสระเก็บน้ำ ทำเป็นคันกั้นน้ำ ใช้เป็นแปลงไม้ผล ใช้ปลูกข้าวสลับพืชไร่ และใช้เป็นแปลงปลูกพืช รวมพื้นที่ดำเนินงานทั้งหมด 12-2-12 ไร่
ปีงบประมาณที่เริ่มดำเนินการ	พ.ศ.2543
งบประมาณที่ได้รับในปีเริ่มต้น และแหล่งที่มาของงบประมาณในปีที่เริ่มต้น	ไม่ทราบงบประมาณที่ชัดเจน/มูลนิธิชัยพัฒนา
งบประมาณที่ได้รับแต่ละปีแยกเป็นรายปีตั้งแต่ปีเริ่มต้นจนถึงปัจจุบันและแหล่งที่มาของงบประมาณ	ไม่ทราบงบประมาณที่ชัดเจน /ปี 2552 โครงการไต่ขั้นของงบประมาณไปยังมูลนิธิชัยพัฒนา รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 764,976 บาท
ผลการดำเนินงานตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงปัจจุบันโดยสรุป	แบ่งเป็น 9 กิจกรรม คือ การปลูกข้าวและพืชไร่ พื้นที่ 3.26 ไร่ กิจกรรมเกษตรแบบผสมผสานบนร่องสวน พื้นที่ 3.49 ไร่ กิจกรรมเกษตรผสมผสานบนคันดินล้อมรอบสวน พื้นที่ 2.19 ไร่ กิจกรรมพืชผักสวนครัวและเพาะเลี้ยงเห็ด กิจกรรมไม้หอม กิจกรรมปลูกหญ้าแฝก กิจกรรมผลิตปุ๋ยหมักและปุ๋ยน้ำชีวภาพ กิจกรรมการเลี้ยงปลา และกิจกรรมการเลี้ยงไก่ นอกจากนี้ยังมีแนวทางการแก้ไขปัญหาดินเค็มอีก 9 แนวทาง อีกด้วย