

ชื่อโครงการ ศึกษาและพัฒนาไม้ผล ลำไย  
 วัตถุประสงค์ เพื่อ ศึกษาและพัฒนาไม้ผล ลำไย  
 พระราชดำริ “ควรศึกษาเกี่ยวกับการปลูกพืชแต่ละชนิด ถึงความเหมาะสมกับสภาพ  
 ภูมิประเทศ ลักษณะของดิน และการให้น้ำ” (3 กพ. 2527)  
 ผู้รับผิดชอบ กรมวิชาการเกษตร  
 ระยะเวลาดำเนินงาน พฤษภาคม 2531-2540  
 การดำเนินงาน / ผลการศึกษาวิจัย

ศึกษาการปลูกลำไย 2 สายพันธุ์ คือ พันธุ์คอ หัว เบี้ยวเขียว และสีชมพู ใน  
 เนื้อที่ 25 ไร่ ปลูกด้วยกิ่งตอน เมื่อเดือนพฤษภาคม 2531 จากการศึกษาลำไยทุกพันธุ์เจริญเติบโต  
 คือปี 2540 ลำไยไม่ติดผลสืบเนื่องมาจากสภาพอากาศเปลี่ยนแปลง ปรากฏการณ์ธรรมชาติ โดยมี  
 สาเหตุทางอ้อมมาจากฝีมือมนุษย์ และส่งผลกระทบต่อมนุษย์ และไม่มีใครจะปกป้องปรากฏการณ์  
 เหล่านี้ไม่ให้เกิดขึ้นได้ นักวิชาการทั้งหลายต่างก็สรุปออกมาว่า ปรากฏการณ์เอดนิโนคือการผัน-  
 ผวนของระบบภูมิอากาศ ทำให้ลำไยไม่ติดผล นักวิชาการบางส่วนก็สรุปออกมาว่า เนื่องจาก  
 อากาศหนาวเย็นอุณหภูมิสะสมระยะสั้น จนถึงขนาดนี้ยังสรุปไม่ได้เพราะสาเหตุอะไรกันแน่ จะ  
 ต้องมีการศึกษากันต่อไป

สรุปแล้วทุกปีที่ผ่านมาลำไยพันธุ์คอ จะติดดอกออกผลทุกปี เว้นปี 2540 เกษตร-  
 กรต้องการกล้าพันธุ์กิ่งตอนสูงมาก จากการรวบรวมของเจ้าหน้าที่ ปี 2540 มีถึง 10,000 กิ่ง ขณะนี้  
 ได้ตอนกิ่งไว้ 1,500 กล้า ทำได้ 15% เพื่อขยายผลสู่หมู่บ้านพื้นที่เป้าหมายต่อไป