

ทำการออกแบบเครื่องจักรประกอบกันเป็นสายการผลิตไวน์ผลไม้ขนาดกำลังการผลิต 5,000 ลิตร ต่อเดือน เมื่อทำการสร้างและติดตั้งเครื่องมือแล้วได้ทำการทดสอบผลิตไวน์ลำไย จำนวน 5 รอบการผลิต (5,000 ลิตร/รอบ/เดือน) พบว่าสายการผลิตสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยไวน์ผลไม้ที่ผลิตขึ้นมีค่ามาตรฐานตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไวน์ มีอายุการเก็บโดยคุณภาพคงที่ไม่น้อยกว่า 1 ปี เมื่อทำการศึกษาค่าทางเศรษฐศาสตร์โดยจำลองธุรกิจการผลิตไวน์ 5 ปี พบว่าการลงทุนของโครงการผลิตไวน์ผลไม้มีมูลค่าปัจจุบันของผลตอบแทนสุทธิของโครงการเท่ากับ 8,897,274 บาท อัตราผลตอบแทนภายในโครงการเท่ากับ 70.2% อัตราผลตอบแทนต่อต้นทุน เท่ากับ 1.37 ระยะเวลาคืนทุนของโครงการคือ 3 ปี 7 เดือน เป็นโครงการที่เหมาะสมกับการลงทุนในระดับนำลงทุนมาก เทคโนโลยีการผลิตนี้ได้ถ่ายทอดให้กับผู้สนใจในรูปของการฝึกอบรมในระหว่างปี 2545-2546 จำนวน 5 ครั้ง มีผู้รับการถ่ายทอดประมาณ 250 คน