

## บทที่ 7

### สรุปผลการประเมินโครงการ

จากผลการศึกษาพบว่า จังหวัดพิษณุโลกมีความเหมาะสมในทุกๆด้าน กล่าวคือ เป็นจังหวัดที่เป็นศูนย์กลางการคมนาคมขนส่งในบริเวณภาคเหนือตอนล่าง อีกทั้งยังมีระบบสาธารณูปโภคที่ทั่วถึงทั้งในด้านไฟฟ้าและประปา จากเหตุผลดังกล่าวทำให้สามารถเลือกพื้นที่ศึกษาได้ที่บริเวณหมู่ 9 ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอ เมือง จังหวัดพิษณุโลก ตั้งอยู่ห่างจากถนนสายพิษณุโลก – นครสวรรค์ (ทางหลวงหมายเลข 117) เป็นระยะ 80 เมตร

การลงทุนตั้งโรงงานผลิตเอสเทอร์ขนาดกำลังผลิต 500,000 ลิตรต่อวัน ใช้งบประมาณในการก่อสร้างโรงงานและรับซื้อเครื่องจักรเท่ากับ 227.59 ล้านบาท เงินลงทุนขั้นต้นทั้งหมดมีค่าเท่ากับ 483.59 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายรายปีในการดำเนินการผลิตเท่ากับ 3,495.94 ล้านบาทและมีอัตราเพิ่มขึ้น 0.004 เปอร์เซ็นต์ต่อปี ระยะเวลาที่เหมาะสมที่เริ่มดำเนินการก่อสร้าง คือ ปี พ.ศ.2549 (ระยะเวลาในการก่อสร้าง 2 ปีและอัตราดอกเบี้ยเงินกู้คิดที่ 7.25 เปอร์เซ็นต์) และต้องเร่งส่งเสริมการปลูกมะพร้าว (วัตถุดิบ) ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2546 ซึ่งต้องการพื้นที่การเพาะปลูกเพิ่มขึ้น 424,820 ไร่ คิดเป็น 2.68 เปอร์เซ็นต์ของพื้นที่ทางการเกษตรในเขตภาคเหนือตอนล่าง เพื่อเริ่มดำเนินการผลิตในปี พ.ศ. 2551 โรงงานสามารถคืนทุนได้ในปี พ.ศ. 2562 ด้วยราคาขายเอสเทอร์เท่ากับ 20.91 บาทต่อลิตร และหลังคืนทุนแล้ว โรงงานมีผลกำไรหลังหักภาษี 507.81 บาทต่อตันเอสเทอร์