

| | | | |
|------------------|--|-----------|--------------|
| หัวข้อปริญญาโท | การศึกษาความเป็นไปได้ในการตั้งโรงงานแปรรูปกล้วยไข่ | | |
| ชื่อนักศึกษา | นายรัฐพล | ขันติวงศ์ | 570407390016 |
| | นายยุทธนา | การะภาคี | 570407390017 |
| | นายวิชัย | ฉิมพาลี | 570407390033 |
| สาขาวิชา | เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม | | |
| อาจารย์ที่ปรึกษา | อาจารย์ จีรวัดน์ ปล้องใหม่ | | |
| ปีการศึกษา | 2558 | | |

บทคัดย่อ

จากการศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนตั้งโรงงานแปรรูปกล้วยตาก เพื่อเป็นการศึกษาปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการตัดสินใจในการลงทุนเป็นข้อมูลเบื้องต้นก่อนทำการตัดสินใจในการลงทุนตั้งโรงงานแปรรูปกล้วยตาก อันได้แก่ปัจจัยในการลงทุนประเภทต่างๆ รวมถึงการวิเคราะห์ในด้านการลงทุน (Capital Budgeting Decision) ซึ่งประกอบด้วย งวดระยะเวลาคืนทุน (Payback Period หรือ PP) มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (Net Present Value หรือ NPV) และผลตอบแทนจากการลงทุน (Internal Rate of Return หรือ IRR) รวมทั้งปัจจัยทางด้านวิศวกรรม ซึ่งประกอบไปด้วยการเลือกสถานที่ การเลือกวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต การเลือกชนิดและกำลังการผลิตของเครื่องจักรต่างๆ ที่จะใช้ในการผลิต การวางแผนงานการผลิต อีกทั้งยังมีการวิเคราะห์ข้อมูลทางด้านการตลาดเพื่อใช้ในการประกอบการตัดสินใจ จากการศึกษความเป็นไปได้ในการตั้งโรงงานแปรรูปทุเรียนอบกรอบ ณ ต.คนที อ.เมือง จ.กำแพงเพชร นั้นพบว่าโครงการนี้มีระยะเวลาคืนทุน (PP) อยู่ที่ 4 ปี 9 เดือน มีมูลค่าเงินปัจจุบันสุทธิ (NPV) 7,677,115 บาท และค่าผลตอบแทนจากการลงทุน (IRR) 21.1% ดังนั้นเห็นได้ว่าโครงการนี้มีความเหมาะสมที่จะลงทุนได้ภายใต้สภาพเงื่อนไขที่กำหนด