

หัวข้อปริญญาบัตร	โครงการศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนตั้งโรงงานแปรรูปทุเรียนอบกรอบ		
ชื่อนักศึกษา	นายอำนาจ	โกศลนันท์	560407318512
	นายเสกสรรณ์	หวังพิทักษ์	560407318521
	นายวีรพล	จันทขำนิ	560407318725
สาขาวิชา	เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม		
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ จีรวัดน์ ปล้องใหม่		
ปีการศึกษา	2558		

### บทคัดย่อ

จากการศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนตั้งโรงงานแปรรูปทุเรียนอบกรอบ เพื่อเป็นการศึกษาปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการตัดสินใจในการลงทุนเป็นข้อมูลเบื้องต้นก่อนทำการตัดสินใจในการลงทุนตั้งโรงงานแปรรูปทุเรียนอบกรอบ 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 การวางสายงานการผลิต อีกทั้งยังมีการวิเคราะห์ข้อมูลทางด้านการตลาดเพื่อใช้ในการประกอบการตัดสินใจ จากการศึกษาคือความเป็นไปได้ในการตั้งโรงงานแปรรูปทุเรียนอบกรอบ ณ ต.แสลง อ.เมือง จ.จันทบุรี นั้นพบว่าโครงการนี้มีระยะเวลาคืนทุน (PP) อยู่ที่ 6 ปี 3 เดือน มีมูลค่าเงินปัจจุบันสุทธิ (NPV) 8,932,212 บาท และค่าผลตอบแทนจากการลงทุน (IRR) 16.85% ดังนั้นเห็นได้ว่าโครงการนี้มีความเหมาะสมที่จะลงทุนได้ภายใต้สภาพเงื่อนไขที่กำหนด