

หัวข้อปริญญานิพนธ์	การศึกษาความเป็นไปได้การตั้งโรงงานยางแผ่นรมควัน		
ชื่อนักศึกษา	นายวรรัก	สูงแข็ง	550407313032
	นายติภฉัตร	สุขมา	550407313259
	นายสุวิทย์	โต๊ะมุดบำรุง	550407313271
สาขาวิชา	เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม		
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ จีรวัดน์ ปล้องใหม่		
ปีการศึกษา	2557		

บทคัดย่อ

รายงานฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดตั้งโรงงานผลิตแผ่นยางพารารมควันใน อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา โดยรายงานฉบับนี้ได้วิเคราะห์ถึงสภาพตลาดโดยรวมของอุตสาหกรรมยางพารา อีกทั้งยังมีส่วนของการบริหารงาน การเงิน และด้านเทคนิค และวิศวกรรมอีกด้วย จากการศึกษาค้นพบว่ายางพาราเป็นวัตถุดิบที่มีความสำคัญของหลายๆ อุตสาหกรรม นอกจากนี้ยังพบว่า แผ่นยางพารารมควันมีแนวโน้มความต้องการในการใช้งานสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องทั้งในประเทศ และต่างประเทศ ซึ่งในปี 2552 ประเทศไทยมีการส่งออกยางพาราในรูปแบบแผ่นดิบมูลค่าสูงถึง 146,263 ล้านบาท และผลิตภัณฑ์ยาง 152,800 ล้านบาท โดยการเพาะปลูกยางพาราเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศไทย สำหรับการจัดตั้งโรงงานผลิตแผ่นยางพารารมควันนี้ใช้ทุนจดทะเบียน 2 ล้านบาท มีระยะเวลาในการคืนทุน (Payback Period) 4 ปี 6 เดือน มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV) 12,972,118 ซึ่งมีความมากกว่าศูนย์ และอัตราผลตอบแทนจากการลงทุน (IRR) 29.56% ซึ่งมีความมากกว่าอัตราผลตอบแทนการลงทุน ดังนั้นการจัดตั้งโรงงานผลิตยางพารารมควันนี้มีความเป็นไปได้ทั้งทางด้านการตลาด การจัดการ รวมไปถึงการผลิต มีความคุ้มค่าในการลงทุน