

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	(ก)
ABSTRACT	(ค)
กิตติประกาศ	(ง)
สารบัญ	(จ)
สารบัญตาราง	(ช)
สารบัญภาพ	(ซ)
บทที่	
1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย	3
ขอบเขตของโครงการวิจัย	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
ระยะเวลาดำเนินการวิจัย	4
กรอบแนวคิดในการวิจัย	5
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	6
ความเป็นมาของยางพารา	6
อุตสาหกรรมยางพารา	11
การพยากรณ์ปริมาณยางพารา	24
การหาที่ตั้งโรงงานแปรรูปยางพารา	30
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	35
3 วิธีดำเนินการวิจัย	40
ศึกษาปัญหา ทฤษฎี งานวิจัยที่เกี่ยวข้องและกำหนดกรอบการวิจัย	40
เก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับปัญหาของการวิจัย	40
พยากรณ์ปริมาณยางพาราในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างกลุ่มที่ 2	44
พยากรณ์ความต้องการการผลิตกัณฑ์กลางน้ำยางพารา	44
ออกแบบตัวแบบทางคณิตศาสตร์	45
ทดสอบและวิเคราะห์ปัญหา	46
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	47
ผลการพยากรณ์ปริมาณยางพาราในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างกลุ่มที่ 2	47
ผลการพยากรณ์การส่งออกผลิตกัณฑ์กลางน้ำของยางพารา	48

	ผลการเลือกสถานที่ตั้งโรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์ยางพารากลางน้ำ	60
5	สรุปผล และข้อเสนอแนะ	63
	สรุปผล	63
	ข้อเสนอแนะ	63
	บรรณานุกรม	66
	ภาคผนวก	
	ภาคผนวก ก	
	ประวัติผู้ทำรายงานการวิจัย	68