

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทคัดย่อ	I
Abstract	III
กิตติกรรมประกาศ	V
สารบัญ	VI
สารบัญภาพ	VII
สารบัญตาราง	XI
 บทที่ 1 บทนำ	
ความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	2
ขอบเขตของงานวิจัย	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
 บทที่ 2 ทบทวนวรรณกรรม	
ผมและโครงสร้างของเส้นผม	4
วงจรชีวิตของเส้นผม	5
กลไกการเกิดสีผม	7
ผมหยอกก่อนวัย	8
รายงานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง	13
รายละเอียดของพืชสมุนไพรทดสอบ	14
หลักการของวิธีทดสอบ	21
 บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย	28
 บทที่ 4 ผลการวิจัย	41
 บทที่ 5 อภิปรายผลการวิจัย	97
 บทที่ 6 สรุปผลการวิจัย	109
 เอกสารอ้างอิง	110
ภาคผนวก	122