

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
ขอบเขตการศึกษา	3
นิยามศัพท์	3
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	4
ลักษณะทั่วไปของสมุนไพร	4
ความหมายและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับความต้องการ	7
ทฤษฎีการจัดการ	10
โครงการผลิตสมุนไพรเพื่อไปโอดีเซลในวิสาหกิจชุมชน	14
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	25
บทที่ 3 วิธีการวิจัย	28
ประชากรและการสุ่มตัวอย่าง	28
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	30
การเก็บรวบรวมข้อมูล	30
การวิเคราะห์ข้อมูล	31
สถานที่ดำเนินการวิจัย	31

ลิขสิทธิ์ในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ระยะเวลาในการดำเนินการวิจัย	31
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	32
ตอนที่ 1 การเลือกรูปแบบการจัดการ โครงการผลิตสบู่ดำเพื่อไบโอดีเซล ในวิสาหกิจชุมชนของเกษตรกร	32
ตอนที่ 2 สภาพพื้นฐานทั่วไปของเกษตรกร	33
ตอนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวสบู่ดำและน้ำมันสบู่ดำ	41
ตอนที่ 4 ความต้องการรูปแบบการจัดการ โครงการผลิตสบู่ดำเพื่อไบโอดีเซล ในวิสาหกิจชุมชน	47
ตอนที่ 5 ข้อเสนอแนะของเกษตรกรในการเข้าร่วมโครงการ การพิสูจน์สมมติฐาน	67
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	73
สรุปผลการวิจัย	74
อภิปรายผลการวิจัย	81
ข้อเสนอแนะจากการวิจัย	85
ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป	86
บรรณานุกรม	87
ภาคผนวก	89
ประวัติผู้เขียน	106

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 การเลือกรูปแบบการจัดการ โครงการผลิตสบู่ดำเพื่อไป โอดีเซลในวิสาหกิจชุมชน ของเกษตรกร	33
2 สภาพพื้นฐานทั่วไปของเกษตรกร	34
3 ข้อมูลเกี่ยวกับน้ำมันสบู่ดำและสบู่ดำ	42
4 ความต้องการการจัดการ โครงการผลิตสบู่ดำเพื่อไป โอดีเซลในวิสาหกิจชุมชน รูปแบบที่ 1 วิสาหกิจชุมชน	48
5 ความต้องการการจัดการ โครงการผลิตสบู่ดำเพื่อไป โอดีเซลในวิสาหกิจชุมชน รูปแบบที่ 2 วิสาหกิจชุมชนร่วมกับอบต.	54
6 ความต้องการการจัดการ โครงการผลิตสบู่ดำเพื่อไป โอดีเซลในวิสาหกิจชุมชน รูปแบบที่ 3 วิสาหกิจชุมชนร่วมกับบริษัทเอกชน	62
7 ความสัมพันธ์ระหว่างเพศกับการเลือกรูปแบบการจัดการโครงการผลิตสบู่ดำ เพื่อไป โอดีเซลในวิสาหกิจชุมชนของเกษตรกร	69
8 ความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนพื้นที่ถือครองทางการเกษตรกับการเลือกรูปแบบ การจัดการ โครงการผลิตสบู่ดำเพื่อไป โอดีเซลในวิสาหกิจชุมชนของเกษตรกร	70
9 ความแตกต่างด้านอายุ ระดับการศึกษาและปริมาณการใช้น้ำมันดีเซล ของเกษตรกรที่เลือกรูปแบบการจัดการ โครงการผลิตสบู่ดำเพื่อไป โอดีเซล ในวิสาหกิจชุมชนต่างกัน	71