

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
สารบัญ	๗
สารบัญตาราง	๘
สารบัญภาพ	๘
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์	2
ขอบเขตการศึกษา	2
นิยามศัพท์	3
ประโยชน์ที่จะได้รับจากการศึกษา	3
บทที่ 2 การทบทวนวรรณกรรม และทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	4
การทบทวนวรรณกรรม	4
ทฤษฎีต้นทุนที่เกี่ยวข้อง	5
ทฤษฎีผลตอบแทนที่เกี่ยวข้อง	8
ขั้นตอนการวิเคราะห์	9
วิธีการรวบรวมข้อมูล	10
บทที่ 3 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับแก๊ส	11
ความเป็นมาของการทำแก๊สออสานพลาสติก	11
หลักในการเลือกซื้อแก๊ส	11
การผลิตแก๊สออสานพลาสติก	12
กลุ่มลูกค้าที่ซื้อผลิตภัณฑ์	17

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ต้นทุนและผลตอบแทนจากการลงทุนการทำเก้าอี้สานพลาสติก	18
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป	18
ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับต้นทุนในการทำเก้าอี้สานพลาสติก	23
ตอนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับผลตอบแทนจากการทำเก้าอี้สานพลาสติก	35
บทที่ 5 สรุปผลการศึกษา และข้อเสนอแนะ	41
สรุปผลการศึกษา	41
ข้อเสนอแนะ	44
บรรณานุกรม	46
ภาคผนวก	47
แบบสอบถาม	48
ประวัติผู้เขียน	52

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 แสดงแหล่งข้อมูลที่กลุ่มตัวอย่างได้รับความรู้และเทคนิคในการทำแก้อีสานพลาสติก	19
2 แสดงข้อมูลการซื้อวัตถุดิบจากแหล่งต่างๆ	19
3 แสดงข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคในการทำแก้อีสานพลาสติก	20
4 แสดงข้อมูลความต้องการให้รัฐบาลช่วยเหลือ	21
5 แสดงข้อมูลความต้องการให้รัฐบาลช่วยเหลือด้านต่างๆ	21
6 แสดงข้อมูลความคิดเห็นเกี่ยวกับการทำแก้อีสานพลาสติกต่อไปเพิ่มขึ้น	22
7 แสดงผลผลิตต่อวันต่อคน ผลผลิตต่อวันต่อกลุ่มตัวอย่าง และร้อยละ จำแนกตามขนาดของแก้อีสานพลาสติก	24
8 แสดงผลผลิตต่อปีต่อคน ผลผลิตต่อปีต่อกลุ่มตัวอย่าง และร้อยละ จำแนกตามขนาดของแก้อีสานพลาสติก	25
9 แสดงค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเครื่องมือและอุปกรณ์ตัดจำหน่ายต่อตัว จำแนกตามขนาดของแก้อีสานพลาสติก	26
10 แสดงค่าเครื่องมือและอุปกรณ์ตัดจำหน่ายต่อปีจำแนกตามขนาดของแก้อีสานพลาสติก	28
11 แสดงต้นทุนวัตถุดิบที่เกิดขึ้นจำแนกตามขนาดของแก้อีสานพลาสติก	29
12 แสดงการคำนวณค่าแรงงานต่อปี จำแนกตามขนาดของแก้อีสานพลาสติก	30
13 แสดงเวลาในการทำแก้อีสานพลาสติกของแรงงานจำแนกตามขนาดของแก้อีสานพลาสติก	32
14 แสดงต้นทุนค่าใช้จ่ายการผลิตคงที่ต่อตัวตามเกณฑ์ชั่วโมงแรงงานทางตรง จำแนกตามขนาดของแก้อีสานพลาสติก	33
15 แสดงเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยจำแนกตามขนาดของแก้อีสานพลาสติก	34
16 แสดงข้อมูลเกี่ยวกับรายได้จากการทำแก้อีสานพลาสติกต่อปีจำแนกตามขนาดของแก้อีสานพลาสติก	36
17 แสดงข้อมูลเกี่ยวกับกำไร (ขาดทุน) สุทธิในการทำแก้อีสานพลาสติก ประจำปี พ.ศ. 2546 จำแนกตามขนาดของแก้อีสานพลาสติก	37
18 แสดงอัตรากำไรต่อต้นทุนของการทำแก้อีสานพลาสติกของกลุ่มตัวอย่างบ้านม้า ตำบลลำปางหลวง อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง	38

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
19 แสดงอัตราค่าไรต่อค่าขายของการทำแก๊สอีสานพลาสติกของกลุ่มตัวอย่าง ที่ทำแก๊สอีสานพลาสติก บ้านม้า ตำบลลำปางหลวง อำเภอเกาะกา จังหวัดลำปาง	39
20 แสดงเปรียบเทียบอัตราส่วนทางการเงินจากการทำแก๊สอีสานพลาสติก จำแนกตามขนาดของแก๊สอีสานพลาสติก	40

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1 วัตถุประสงค์โดยตรงในการผลิตแก๊สอีสานพลาสติก	13
2 มีดตอก เหล็กหมาด ไม้พาย และแบบพิมพ์	14
3 ด้านหน้าของแก๊สอีสานพลาสติก	15
4 ฐานของแก๊สอีสานพลาสติก	15
5 ตัวของแก๊สอีสานพลาสติก	16
6 แก๊สอีสานพลาสติกที่ประกอบสำเร็จ	17

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved