

## สารบัญ

กิตติกรรมประกาศ  
บทคัดย่อภาษาไทย  
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ  
สารบัญตาราง  
สารบัญแผนภูมิ  
สารบัญภาพ

หน้า  
ค  
ง  
น  
ญ  
ภ  
ม  
น

### **บทที่ 1 บทนำ**

1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	5
1.3 ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา	6
1.4 นิยามศัพท์	6
1.5 ขอบเขตของการศึกษา	6

### **บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี และผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง**

2.1 แนวคิดและทฤษฎีที่ใช้ในการศึกษา	9
2.1.1 ทฤษฎีด้านทุนการผลิต	9
2.1.2 ทฤษฎีการผลิต	11
2.2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	15

### **บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย**

3.1 ข้อมูลคิฐานเบื้องต้น	18
3.2 การเก็บรวบรวมข้อมูล	23

### **บทที่ 4 ข้อมูลพื้นฐานและสภาพทั่วไปของโครงการ**

24

## บทที่ 5 ผลการศึกษา

5.1 ผลตอบแทนของโครงการ	33
5.2 ต้นทุนของโครงการ	36
5.2.1 ต้นทุนคงที่ของโครงการ	37
5.2.2 ต้นทุนผันแปรของโครงการ	38
5.3 การวิเคราะห์ผลตอบแทนของการลงทุน	43

## บทที่ 6 บทสรุปและข้อเสนอแนะ

6.1 บทสรุป	47
6.2 ข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งต่อไป	49

## เอกสารอ้างอิง

ภาคผนวก ก	50
ภาคผนวก ข	51
	55

## ประวัติผู้เขียน

65

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University  
 All rights reserved

## สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1.1 ภาระการณ์ส่งออกสินค้า/ตลาดสำคัญ	3
1.2 การส่งออกสินค้าสำคัญของไทยเรียงตามมูลค่าปี 2548 – 2549 (มกราคม – ธันวาคม)	4
1.3 ภาพรวมรายได้ของอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนอิเลคทรอนิกส์ในนิคม อุตสาหกรรมภาคเหนือ 4 อันดับ จาก 10 อันดับ ที่มีรายได้สูงสุดของจังหวัด ลำพูน ปี 2547 - 2549	4
5.1 ประมาณการยอดขายของโครงการผลิตชิ้นส่วนอิเลคทรอนิกส์	35
5.2 ต้นทุนคงที่ของโครงการ (ค่าลงทุนในสินทรัพย์เพิ่ม)	37
5.3 ค่าเสื่อมราคาของทรัพย์สินที่ลงทุนเพิ่ม	37
5.4 ต้นทุนผันแปรรวมในแต่ละปีของโครงการ	40
5.5 ค่าใช้จ่ายรวมของโครงการ	41
5.6 ผลตอบแทนสุทธิของโครงการผลิตชิ้นส่วนอิเลคทรอนิกส์	42
5.7 ผลตอบแทนทางการเงินของธุรกิจผลิตชิ้นส่วนอิเลคทรอนิกส์	43
5.8 การวิเคราะห์ความไหวตัวของโครงการ	45

## สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิ	หน้า
1.1 แสดงภาพรวมรายได้ของอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนอิเลคทรอนิกส์ในอุตสาหกรรมภาคเหนือ 4 อันดับ จาก 10 อันดับที่มีรายได้สูงสุดของจังหวัดลำพูน ปี 2547-2549	5
4.1 ผังการจัดองค์กรของโครงการ	27
4.2 ขั้นตอนการผลิต ผลิตภัณฑ์ กลุ่ม A	29
4.3 ขั้นตอนการผลิต ผลิตภัณฑ์ กลุ่ม B	30
4.4 ขั้นตอนการผลิต ผลิตภัณฑ์ กลุ่ม C	31
5.1 แสดงแนวโน้มการเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์ ผลตอบแทน และการจ้างงานของการผลิตชิ้นส่วนอิเลคทรอนิกส์ ปี 2547-2549 (มูลค่า: ล้านบาท)	32

**ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**  
**Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University**  
**All rights reserved**

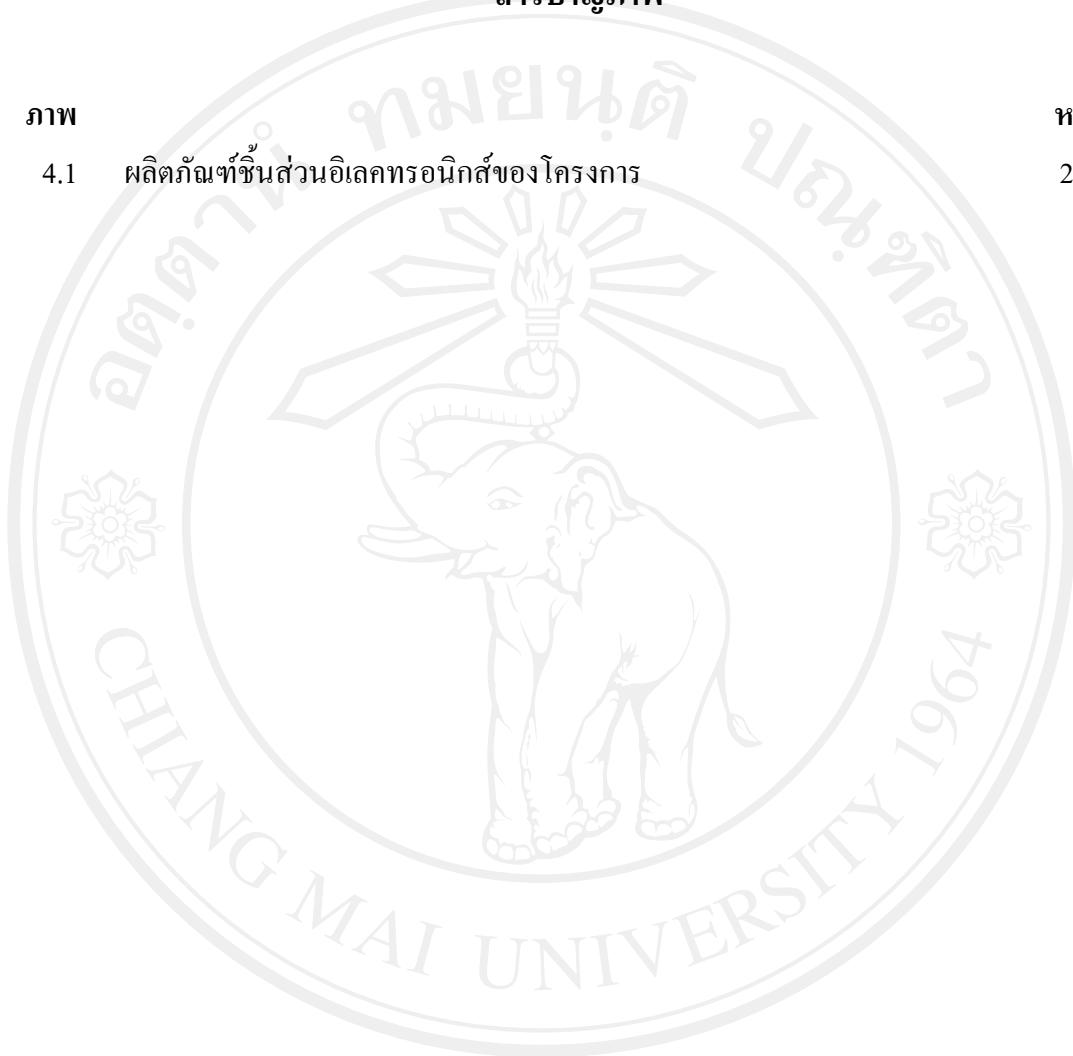
สารบัญภาพ

ภาพ

4.1 ผลิตภัณฑ์ชิ้นส่วนอิเลคทรอนิกส์ของโครงการ

หน้า

28



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved