

สารบัญ

| | หน้า |
|--|------|
| กิตติกรรมประกาศ | ๑ |
| บทคัดย่อภาษาไทย | ๑ |
| บทคัดย่อภาษาอังกฤษ | ๑ |
| สารบัญตาราง | ๑ |
| สารบัญภาพ | ๑ |
| บทที่ 1 บทนำ | |
| หลักการและเหตุผล | ๑ |
| วัตถุประสงค์ของการศึกษา | ๓ |
| ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา | ๓ |
| นิยามศัพท์ | ๓ |
| บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี และทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง | ๔ |
| แนวคิดและทฤษฎี | ๔ |
| ทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง | ๑๐ |
| บทที่ 3 ระเบียบวิธีการศึกษา | ๑๒ |
| ขอบเขตการศึกษา | ๑๒ |
| ข้อมูลและแหล่งข้อมูล | ๑๓ |
| การรวบรวมข้อมูล | ๑๓ |
| การกำหนดสมมติฐาน | ๑๔ |
| การวิเคราะห์ข้อมูล | ๑๖ |
| บทที่ 4 การวิเคราะห์ข้อมูล | ๑๗ |
| การวิเคราะห์ด้านการตลาด | ๑๗ |
| วิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรค | ๑๙ |
| การวิเคราะห์ข้อมูลจากการสัมภาษณ์ผู้ประกอบการของธุรกิจรับซื้อเศษเก้าว | ๒๑ |
| การวิเคราะห์ข้อมูลจากการสัมภาษณ์ผู้บริหารธุรกิจล้างเศษเก้าว | ๒๗ |
| การประมาณการรายได้โครงการ | ๓๐ |
| การวิเคราะห์ข้อมูลด้านเทคนิค | ๓๖ |
| การวิเคราะห์การจัดการ | ๔๑ |

สารบัญ (ต่อ)

| | หน้า |
|--|------------|
| การวิเคราะห์ด้านการเงิน | 50 |
| ระยะเวลาคืนทุน | 56 |
| มูลค่าปัจจุบันสุทธิ | 57 |
| อัตราผลตอบแทนของโครงการ | 58 |
| การวิเคราะห์ความไวของโครงการ | 59 |
| บทที่ 5 สรุปผลการศึกษา อกบิประยพล ข้อค้นพบ และข้อเสนอแนะ | 64 |
| สรุปผลการศึกษา | 64 |
| การอภิปรายผล | 69 |
| ข้อค้นพบ | 70 |
| ข้อเสนอแนะ | 71 |
| บรรณานุกรม | 72 |
| ภาคผนวก | 75 |
| ภาคผนวก ก แบบสัมภาษณ์ผู้ประกอบการของธุรกิจรับซื้อเศษแก้วและผู้บริหารธุรกิจล้างเศษแก้ว | 76 |
| ภาคผนวก ข การวิเคราะห์ความไวของโครงการ | 82 |
| ภาคผนวก ค กระบวนการล้างเศษแก้ว | 123 |
| ประวัติผู้เขียน | 127 |

จิรศิริมนหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright[©] by Chiang Mai University
All rights reserved

สารบัญตาราง

| ตาราง | หน้า |
|--|------|
| 1 จำนวนโรงงานผลิตขวดแก้ว กำลังการผลิตและจำนวนที่จำหน่าย | 18 |
| 2 แสดงรายชื่อการรับซื้อเศษแก้ว | 21 |
| 3 แสดงข้อมูลการซื้อเศษแก้วของแต่ละกิจการ | 22 |
| 4 แสดงชนิดของสินค้าและคุณภาพของสินค้าที่รับซื้อ ของแต่ละกิจการ | 23 |
| 5 แสดงคำตอบด้านราคา ของแต่ละกิจการ | 24 |
| 6 แสดงคำตอบด้านช่องทางการจัดจำหน่าย ของแต่ละกิจการ | 24 |
| 7 แสดงคำตอบด้านการส่งเสริมการตลาด ของแต่ละกิจการ | 25 |
| 8 แสดงรายชื่อกิจการล้างเศษแก้ว | 27 |
| 9 แสดงชนิดของสินค้าและคุณภาพของสินค้าที่รับซื้อ ของแต่ละกิจการ | 27 |
| 10 แสดงคำตอบด้านราคา ของแต่ละกิจการ | 28 |
| 11 แสดงคำตอบด้านช่องทางการจัดจำหน่าย ของแต่ละกิจการ | 28 |
| 12 แสดงคำตอบด้านการส่งเสริมการตลาด ของแต่ละกิจการ | 29 |
| 13 แสดงราคาเศษแก้วดิบที่รับซื้อ | 30 |
| 14 แสดงราคาเศษแก้วล้างที่ส่งโรงงานผลิตขวดแก้ว | 31 |
| 15 แสดงประมาณการราคาเศษแก้วล้างตลอดอายุโครงการ | 32 |
| 16 แสดงประมาณการความต้องการเศษแก้วล้างของโรงงานผลิตขวดแก้ว | 32 |
| 17 แสดงประมาณการความต้องการเศษแก้วล้างตลอดอายุโครงการ | 33 |
| 18 แสดงประมาณการรายรับจากการขายเศษแก้วล้างตลอดอายุโครงการ | 34 |
| 19 แสดงกระแสเงินสดรับจากการขายเศษแก้วล้างตลอดอายุโครงการ | 35 |
| 20 แสดงลูกหนี้การค้าจากการขายเศษแก้วล้างตลอดอายุโครงการ | 35 |
| 21 การประมาณการรายรับอื่นๆตลอดอายุโครงการ | 36 |
| 22 แสดงข้อมูลด้านเทคนิคของกิจการ | 37 |
| 23 แสดงประมาณการเงินลงทุนเริ่มแรกด้านเทคนิค | 38 |
| 24 แสดงประมาณการค่าใช้จ่ายในการผลิตต่อปี ในปีที่ 1 | 39 |
| 25 แสดงประมาณการค่าใช้จ่ายในการผลิตล่วงหน้า 10 ปี | 40 |
| 26 แสดงตำแหน่งงาน อัตราเงินเดือน และรายจ่ายค่าแรงต่อปี ในปีที่ 1 | 42 |
| 27 แสดงตำแหน่งงาน อัตราเงินเดือน และรายจ่ายค่าแรงล่วงหน้า 10 ปี | 43 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตาราง | หน้า |
|---|------|
| 28 แสดงประมาณการค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการต่อปี ในปีที่ 1 | 44 |
| 29 แสดงประมาณการค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการล่วงหน้า 10 ปี | 45 |
| 30 แสดงประมาณการค่าใช้จ่ายทางด้านการตลาดต่อปี ในปีที่ 1 | 46 |
| 31 แสดงประมาณการค่าใช้จ่ายทางด้านการตลาดล่วงหน้า 10 ปี | 47 |
| 32 แสดงเงินลงทุนเริ่มแรก | 48 |
| 33 แสดงการคำนวณค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ถาวร ในปีที่ 1 | 48 |
| 34 แสดงการคำนวณค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ถาวรล่วงหน้า 10 ปี | 49 |
| 35 แสดงแหล่งที่มาของเงินทุน สัดส่วน และจำนวนเงินของแต่ละแหล่งเงินทุน | 51 |
| 36 แสดงการจ่ายเงินต้นและดอกเบี้ยแก่ธนาคารพาณิชย์ | 52 |
| 37 แสดงประมาณการงบกำไรขาดทุnl่วงหน้า 10 ปี | 53 |
| 38 แสดงประมาณการงบกระแสเงินสดล่วงหน้า 10 ปี | 54 |
| 39 แสดงประมาณการลงทุnl่วงหน้า 10 ปี | 55 |
| 40 แสดงการหาระยะเวลาในการคืนทุน | 56 |
| 41 แสดงการเปลี่ยนแปลงของตัวแปรในแต่ละกรณี | 59 |
| 42 แสดงยอดรายได้ที่ลดลงและต้นทุนวัตถุคิบที่เพิ่มขึ้นตามเงื่อนไขการวิเคราะห์ความไว | 60 |
| 43 แสดงกระแสเงินสดรับตามเงื่อนไขการวิเคราะห์ความไว | 61 |
| 44 แสดงผลการวิเคราะห์ความไว | 62 |
| 45 แสดงผลการวิเคราะห์ | 67 |

สารบัญภาพ

| ข้อ | | หน้า |
|-----|---|------|
| 1 | แสดงสถานที่ตั้ง โรงงาน | 37 |
| 2 | การจัดโครงสร้างองค์กร | 41 |
| 3 | แผนภูมิแสดงผลการวิเคราะห์ความไวของโครงการ | 63 |

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright[©] by Chiang Mai University
 All rights reserved