



การศึกษานโยบายและความตั้งใจการความช่วยเหลือของอุตสาหกรรมสิ่งทอขนานแบนต์ และชิ้นส่วน
ขนานแบนต์จากภาวะวิกฤตเศรษฐกิจโลก

นายเผ่าพันธุ์ ศิริสวัสดิ์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ศาสตรบัณฑิตอุตสาหกรรมมหาบัณฑิต

สาขาวิชาธุรกิจอุตสาหกรรม ภาควิชาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ปีการศึกษา 2554

ลิขสิทธิ์ © คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ



ใบรับรองวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

เรื่อง การศึกษาปัญหาและความต้องการความช่วยเหลือของอุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์
และชิ้นส่วนยานยนต์จากภาวะวิกฤตเศรษฐกิจโลก

โดย นายเผ่าพันธุ์ ศิริสวัสดิ์

ได้รับอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจอุตสาหกรรม

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(อาจารย์ ดร.มงคล หวังสถิตย์วงษ์)

28 พฤษภาคม 2555

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันชัย ประเสริฐศรี)

กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ชานินทร์ ศิลป์จารุ)

กรรมการ

(เรือโท ดร.ทวีศักดิ์ รูปสิงห์)

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์บรรยงค์ โตจินดา)

600256360

ห้องสมุดงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ



250787

การศึกษาปัญหาและความต้องการความช่วยเหลือของอุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์ และชิ้นส่วน
ยานยนต์จากภาวะวิกฤตเศรษฐกิจโลก



นายเผ่าพันธุ์ ศิริสวัสดิ์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต
สาขาวิชาธุรกิจอุตสาหกรรม ภาควิชาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ปีการศึกษา 2554
ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ชื่อ : นายเผ่าพันธุ์ ศิริสวัสดิ์
ชื่อวิทยานิพนธ์ : การศึกษาปัญหาและความต้องการความช่วยเหลือของ
อุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์ และชิ้นส่วนยานยนต์จาก
ภาวะวิกฤตเศรษฐกิจโลก
สาขาวิชา : ธุรกิจอุตสาหกรรม
: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก : รองศาสตราจารย์ธำนิษฐา ศิลป์จารุ
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม : เรือโท ดร.ทวีศักดิ์ รูปสิงห์
ปีการศึกษา : 2554

บทคัดย่อ

250787

เศรษฐกิจโลกในปัจจุบันกำลังเผชิญกับการเปลี่ยนแปลงด้านการค้าและการลงทุน เมื่อเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจไม่ว่าที่ใดก็ตามมักเกิดความเสียหายรุนแรงและกว้างขวางมีผลกระทบต่อทั่วโลก การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัญหาและความต้องการความช่วยเหลือของอุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์ และชิ้นส่วนยานยนต์จากภาวะวิกฤตเศรษฐกิจโลก กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือ กรรมการผู้จัดการอุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์ และชิ้นส่วนยานยนต์ที่เป็นสมาชิกของสถาบันยานยนต์ จำนวน 224 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ แบบสอบถาม เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนาและสถิติอ้างอิง การวิจัยครั้งนี้กำหนดความมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ผลการวิจัย พบว่า ปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์ และชิ้นส่วนยานยนต์จากภาวะวิกฤตเศรษฐกิจโลก ที่เกิดจากปัจจัยภายใน 5 อันดับแรก ได้แก่ ผลกระทบด้านความหลากหลาย ขาดมาตรฐานในการผลิต พนักงานขายขาดประสิทธิภาพ บุคลากรมีความรู้ความสามารถด้านเทคโนโลยีน้อย ขาดแรงงานช่างฝีมือ ส่วนปัจจัยภายนอก 5 อันดับแรก ได้แก่ การปรับขึ้นราคาของวัตถุดิบ วัตถุดิบมีปริมาณไม่เพียงพอ วัตถุดิบขาดมาตรฐาน อัตราดอกเบี้ยมีความผันผวนและยอดการขายที่ลดลง

เปรียบเทียบปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์ และชิ้นส่วนยานยนต์จากภาวะวิกฤตเศรษฐกิจโลกจำแนกตามสถานภาพทางธุรกิจโดยภาพรวม พบว่า ด้านขนาดของกิจการและด้านประเภทของการประกอบกิจการไม่พบความแตกต่างกัน ส่วนด้านระยะเวลาการดำเนินธุรกิจที่ผ่านมาพบความแตกต่างกัน จำนวน 1 คู่ และด้านมูลค่าการส่งออกต่อปีของกิจการพบความแตกต่างกัน จำนวน 2 คู่

(วิทยานิพนธ์มีจำนวนทั้งสิ้น 325 หน้า)

คำสำคัญ : ปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ วิกฤตเศรษฐกิจโลก

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

Name : Mr.Paopan Sirisawat
Thesis Title : A Study of Problems and Solutions of the Exported Cars and Parts
Industries in the Economic Dlewue to the World
Field of Study : Industrial Business
: King Mongkut's University of Technology North Bangkok
Thesis Advisor : Associate Professor Tanin Silpjaru
Co-Advisor : Lieutenant Junior Grade Dr.Taweesak Roopsing
Academic Year : 2011

Abstract

250787

World economics today are confronting rapid changes of both trading and investing. Economic crisis occurring anywhere always affects world economic. The purpose of this study was to investigate problems and needs of the export car and part industries in the economic due to economic world crisis. The informants of the study were 224 managing directors of export car and part factories all of whom were members of Thailand Automotive Institute. Questionnaires were used to collect the data. Descriptive and referential statistics were employed to analyze the data. The statistical significance level of this study was set at 0.05.

It was found that five most serious internal problems that affected export car and part industry due to world crisis were no diversity of products, nonstandard production, inefficacy of salespersons, personnel having little technological knowledge and ability, and insufficiency of skilled workers while the external factors were mainly about high price of raw materials, insufficiency of raw materials, nonstandard raw materials, fluctuation of interest, and decrease of sale.

Comparative Cause affect to the exported cars and part industries in the economic due to world, of problems of export car and part industry among business with different status revealed that business with length of operation time 1 item, export turnover per year 2 item encountered different problems.

(Total 325 pages)

Keyword : Problems Affecting Export Car and Part Industry, World Economic Crisis



Advisor

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จได้ด้วยความช่วยเหลืออย่างดียิ่งจากบุคคลและหน่วยงานต่าง ๆ โดยเฉพาะรองศาสตราจารย์ธานีรินทร์ ศิลป์จารุ และ เรือโท ดร.ทวีศักดิ์ รูปสิงห์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้สละเวลาอันมีค่าคอยให้คำแนะนำและข้อคิดเห็นต่าง ๆ ตลอดระยะเวลาการศึกษาวิจัยในครั้งนี้ ข้าพเจ้าใคร่ขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ ที่นี้ด้วย

ขอขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญทุกท่าน ที่ได้ทำการประเมินแบบสอบถาม ที่ใช้สำหรับการวิจัย ตลอดจนให้คำแนะนำ และข้อเสนอแนะต่าง ๆ ดังรายนามผู้เชี่ยวชาญต่อไปนี้ รองศาสตราจารย์ ดร.ศรีเพ็ญ เศรษฐเสถียร อาจารย์ศุภวัฒน์ ไพรัชมิพุลกุล คุณวีระพงษ์ จ้าววิฑูรย์วงศ์ คุณวิโรจน์ ผลิตวานนท์ และคุณประสาธน์ เกียรติไพบูลย์

ขอขอบพระคุณ ผศ.สุนีย์ วรรณ โกมล หัวหน้าภาควิชาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม และคุณพรเพ็ญ คงขำ เจ้าหน้าที่ประจำภาควิชาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม ที่ให้ความอนุเคราะห์ ดูแลประสานงานและอำนวยความสะดวกในเรื่องต่าง ๆ ด้วยดีตลอดมา

สุดท้ายนี้ขอสำนึกในพระคุณของคุณพ่อ - คุณแม่ และขอขอบพระคุณสมาชิกในครอบครัวทุกท่าน ที่คอยดูแล ให้คำปรึกษา และเป็นกำลังใจที่สำคัญยิ่งสำหรับผู้วิจัยด้วยดีเสมอมา

เผ่าพันธุ์ ศิริสวัสดิ์

สารบัญ

| | หน้า |
|--|------|
| บทคัดย่อภาษาไทย | ข |
| บทคัดย่อภาษาอังกฤษ | ค |
| กิตติกรรมประกาศ | ง |
| สารบัญตาราง | ช |
| บทที่ 1 บทนำ | 1 |
| 1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา | 1 |
| 1.2 ประเด็นปัญหาของงานวิจัย | 5 |
| 1.3 วัตถุประสงค์ของการวิจัย | 5 |
| 1.4 ขอบเขตของการวิจัย | 6 |
| 1.5 ข้อตกลงเบื้องต้น | 7 |
| 1.6 ข้อยกเว้นงานวิจัย | 7 |
| 1.7 นิยามศัพท์เฉพาะ | 7 |
| 1.8 ประโยชน์ของผลการวิจัย | 8 |
| บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง | 10 |
| 2.1 แนวคิดจากเอกสารและตำราที่เกี่ยวข้อง | 10 |
| 2.2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง | 29 |
| 2.3 สรุปเอกสารและงานวิจัยเข้าสู่ประเด็นปัญหาของการวิจัย | 39 |
| 2.4 กรอบแนวคิด | 41 |
| บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย | 43 |
| 3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง | 43 |
| 3.2 เครื่องมือในการวิจัย | 43 |
| 3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล | 46 |
| 3.4 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล | 47 |
| บทที่ 4 ผลการวิจัย | 49 |
| 4.1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพทางธุรกิจอุตสาหกรรมของผู้ตอบแบบสอบถาม | 49 |
| 4.2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาและความต้องการในการแก้ไขปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์ และชิ้นส่วนยานยนต์จากภาวะวิกฤตเศรษฐกิจโลกจำแนกตามสถานภาพทางธุรกิจ | 51 |

สารบัญ (ต่อ)

| | หน้า |
|---|------|
| 4.3 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างของปัญหาที่ส่งผลต่ออุตสาหกรรมส่งออก ยานยนต์ และชิ้นส่วนยานยนต์จากภาวะวิกฤตเศรษฐกิจ โลก จำแนกตามสถาน ภาพทางธุรกิจอุตสาหกรรม | 231 |
| 4.4 ผลการวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ระหว่างความต้องการในการแก้ไข ปัญหาที่ส่งผลต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์ และชิ้นส่วนยานยนต์จากภาวะ วิกฤตเศรษฐกิจ โลกกับสถานภาพทางธุรกิจอุตสาหกรรม | 275 |
| บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ | 287 |
| 5.1 สรุปผลการวิจัย | 288 |
| 5.2 อภิปรายผลการวิจัย | 297 |
| 5.3 ข้อเสนอแนะ | 298 |
| บรรณานุกรม | 301 |
| ภาคผนวก ก | 307 |
| หนังสือขอเชิญเป็นเชี่ยวชาญตรวจสอบแบบสอบถาม | 308 |
| รายนามผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบแบบสอบถาม | 309 |
| ภาคผนวก ข | 311 |
| หนังสือขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถาม | 312 |
| แบบสอบถาม | 313 |
| ประวัติผู้วิจัย | 325 |

สารบัญญัตินี้

| ตารางที่ | หน้า |
|--|------|
| 1-1 มูลค่าการส่งออกของไทยในปี พ.ศ.2548-พ.ศ.2552 | 4 |
| 1-2 การส่งออกสำคัญของไทยเรียงตามมูลค่า พ.ศ.2548-พ.ศ.2552 | 4 |
| 1-3 จำนวนและค่าร้อยละของแบบสอบถามที่ส่งไปและได้รับกลับคืนทางไปรษณีย์ และผลของการติดต่อขอเข้าสัมภาษณ์ | 46 |
| 4-1 จำนวนและค่าร้อยละของสถานะภาพของธุรกิจอุตสาหกรรมด้านขนาดของธุรกิจ | 49 |
| 4-2 จำนวนและค่าร้อยละของสถานะภาพของธุรกิจอุตสาหกรรมด้านระยะเวลาของการดำเนินงานของกิจการที่ผ่านมา | 50 |
| 4-3 จำนวนและค่าร้อยละของสถานะภาพของธุรกิจอุตสาหกรรม ด้านมูลค่าการส่งออกต่อปีของกิจการ | 50 |
| 4-4 จำนวนและค่าร้อยละของสถานะภาพของธุรกิจอุตสาหกรรม ด้านประเภทของการประกอบกิจการ | 51 |
| 4-5 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความสำคัญของปัจจัยโดยภาพรวม | 51 |
| 4-6 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความสำคัญของปัจจัยภายใน โดยภาพรวมเป็นรายข้อ | 52 |
| 4-7 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความสำคัญของปัจจัยภายนอก โดยภาพรวมเป็นรายข้อ | 53 |
| 4-8 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความสำคัญของปัจจัย โดยภาพรวม จำแนกตามสถานะภาพของธุรกิจ ด้านขนาดของกิจการ | 55 |
| 4-9 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความสำคัญของปัจจัย โดยภาพรวม จำแนกตามสถานะภาพของธุรกิจ ด้านระยะเวลาในการดำเนินงานของกิจการที่ผ่านมา | 57 |
| 4-10 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความสำคัญของปัจจัย โดยภาพรวมจำแนกตามสถานะภาพของธุรกิจ ด้านมูลค่าการส่งออกต่อปีของกิจการ | 58 |
| 4-11 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความสำคัญของปัจจัย โดยภาพรวมจำแนกตามสถานะภาพของธุรกิจ ด้านประเภทของการประกอบกิจการ | 60 |
| 4-12 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความสำคัญของปัจจัย โดยภาพรวมจำแนกตามสถานะภาพของธุรกิจ ด้านขนาดของกิจการ | 61 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | หน้า |
|---|------|
| 4-13 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความสำคัญของปัจจัย โดยภาพรวมจำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านระยะเวลาในการดำเนินงาน ของกิจการที่ผ่านมา | 64 |
| 4-14 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความสำคัญของปัจจัย โดยภาพรวมจำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านมูลค่าการส่งออกต่อปีของกิจการ | 67 |
| 4-15 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความสำคัญของปัจจัย โดยภาพรวม จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านประเภทของการประกอบกิจการ | 70 |
| 4-16 จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ | 73 |
| 4-17 จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการความหลากหลายของผลิตภัณฑ์จำแนก ตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านขนาดของกิจการ | 74 |
| 4-18 จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการความหลากหลายของผลิตภัณฑ์จำแนก ตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านระยะเวลาในการดำเนินงานของกิจการที่ผ่านมา | 75 |
| 4-19 จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการความหลากหลายของผลิตภัณฑ์จำแนก ตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านมูลค่าการส่งออกต่อปีของกิจการ | 76 |
| 4-20 จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการความหลากหลายของผลิตภัณฑ์จำแนก ตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านประเภทของการประกอบกิจการ | 77 |
| 4-21 จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงานเพื่อเพิ่ม ความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ | 78 |
| 4-22 จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงาน เพื่อเพิ่มความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านขนาดของกิจการ | 78 |
| 4-23 จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงาน เพื่อเพิ่มความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านระยะเวลาในการดำเนินงานของกิจการที่ผ่านมา | 79 |
| 4-24 จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงาน เพื่อเพิ่มความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านมูลค่าการส่งออกต่อปีของกิจการ | 80 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | หน้า | |
|----------|--|----|
| 4-25 | จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงาน เพื่อเพิ่มความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านประเภทของการประกอบกิจการ | 82 |
| 4-26 | จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการมาตรฐานผลิตภัณฑ์ | 83 |
| 4-27 | จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการมาตรฐานผลิตภัณฑ์ จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านขนาดของกิจการ | 83 |
| 4-28 | จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการมาตรฐานผลิตภัณฑ์ จำแนกตาม สถานภาพของธุรกิจ ด้านระยะเวลาในการดำเนินงานของกิจการที่ผ่านมา | 84 |
| 4-29 | จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการมาตรฐานผลิตภัณฑ์ จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านมูลค่าการส่งออกต่อปีของกิจการ | 85 |
| 4-30 | จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการมาตรฐานผลิตภัณฑ์ จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านประเภทของการประกอบกิจการ | 86 |
| 4-31 | จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงาน เพื่อให้ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ | 87 |
| 4-32 | จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงาน เพื่อให้ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านขนาดของกิจการ | 87 |
| 4-33 | จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงาน เพื่อให้ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านระยะเวลาในการดำเนินงานของกิจการที่ผ่านมา | 89 |
| 4-34 | จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงาน เพื่อให้ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านมูลค่าการส่งออกต่อปีของกิจการ | 90 |
| 4-35 | จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงาน เพื่อให้ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านประเภทของการประกอบกิจการ | 92 |
| 4-36 | จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ | 93 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | หน้า |
|--|------|
| 4-37 จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านขนาดของกิจการ | 93 |
| 4-38 จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านระยะเวลาในการดำเนินงาน ของกิจการที่ผ่านมา | 94 |
| 4-39 จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านมูลค่าการส่งออกต่อปีของกิจการ | 95 |
| 4-40 จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านประเภทของการประกอบกิจการ | 96 |
| 4-41 จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงาน เพื่อพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ | 97 |
| 4-42 จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงาน เพื่อพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านขนาดของกิจการ | 97 |
| 4-43 จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงาน เพื่อพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านระยะเวลาในการดำเนินงานของกิจการที่ผ่านมา | 98 |
| 4-44 จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงาน เพื่อพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านมูลค่าการส่งออกต่อปีของกิจการ | 100 |
| 4-45 จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงาน เพื่อพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านประเภทของการประกอบกิจการ | 101 |
| 4-46 จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการในการระบายผลิตภัณฑ์ค้างสต็อก | 102 |
| 4-47 จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการในการระบายผลิตภัณฑ์ค้างสต็อก จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านขนาดของกิจการ | 102 |
| 4-48 จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการในการระบายผลิตภัณฑ์ค้างสต็อก จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านระยะเวลาในการดำเนินกิจการที่ผ่านมา | 103 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | หน้า | |
|----------|--|-----|
| 4-49 | จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการในการระบายผลิตภัณฑ์ค้างสต็อก จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านมูลค่าการส่งออกต่อปีของกิจการ | 104 |
| 4-50 | จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการในการระบายผลิตภัณฑ์ค้างสต็อก จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านประเภทของการประกอบกิจการ | 105 |
| 4-51 | จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการรูปแบบในการบริหารสินค้าคงคลัง | 105 |
| 4-52 | จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการรูปแบบในการบริหารสินค้าคงคลัง จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านขนาดของกิจการ | 106 |
| 4-53 | จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการรูปแบบในการบริหารสินค้าคงคลัง จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านระยะเวลาในการดำเนินกิจการที่ผ่านมา | 107 |
| 4-54 | จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการรูปแบบในการบริหารสินค้าคงคลัง จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านมูลค่าการส่งออกต่อปีของกิจการ | 108 |
| 4-55 | จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการรูปแบบในการบริหารสินค้าคงคลัง จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านประเภทของการประกอบกิจการ | 109 |
| 4-56 | จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงาน ในเรื่องบริหารจัดการผลิตภัณฑ์ค้างสต็อก | 109 |
| 4-57 | จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงาน ในเรื่องบริหารจัดการผลิตภัณฑ์ค้างสต็อก จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านขนาดของกิจการ | 110 |
| 4-58 | จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงาน ในเรื่องบริหารจัดการผลิตภัณฑ์ค้างสต็อก จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านระยะเวลาในการดำเนินงานของกิจการที่ผ่านมา | 111 |
| 4-59 | จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงาน ในเรื่องบริหารจัดการผลิตภัณฑ์ค้างสต็อก จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านมูลค่าการส่งออกต่อปีของกิจการ | 112 |
| 4-60 | จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงาน ในเรื่องบริหารจัดการผลิตภัณฑ์ค้างสต็อก จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านประเภทของการประกอบกิจการ | 113 |
| 4-61 | จำนวนและค่าร้อยละของประสิทธิภาพที่ต้องการเพิ่มให้กับพนักงานขาย | 114 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | หน้า | |
|----------|--|-----|
| 4-62 | จำนวนและค่าร้อยละของประสิทธิภาพที่ต้องการเพิ่มให้กับพนักงานขาย จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านขนาดของกิจการ | 115 |
| 4-63 | จำนวนและค่าร้อยละของประสิทธิภาพที่ต้องการเพิ่มให้กับพนักงานขาย จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านระยะเวลาในการดำเนินงานของกิจการที่ผ่านมา | 115 |
| 4-64 | จำนวนและค่าร้อยละของประสิทธิภาพที่ต้องการเพิ่มให้กับพนักงานขาย จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านมูลค่าการส่งออกต่อปีของกิจการ | 116 |
| 4-65 | จำนวนและค่าร้อยละของประสิทธิภาพที่ต้องการเพิ่มให้กับพนักงานขาย จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านประเภทของการประกอบกิจการ | 117 |
| 4-66 | จำนวนและค่าร้อยละของระดับการศึกษาของพนักงานขายที่ต้องการ | 118 |
| 4-67 | จำนวนและค่าร้อยละของระดับการศึกษาของพนักงานขายที่ต้องการ จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านขนาดของกิจการ | 118 |
| 4-68 | จำนวนและค่าร้อยละของระดับการศึกษาของพนักงานขายที่ต้องการ จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านระยะเวลาในการดำเนินงานของกิจการที่ผ่านมา | 119 |
| 4-69 | จำนวนและค่าร้อยละของระดับการศึกษาของพนักงานขายที่ต้องการ จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านมูลค่าการส่งออกต่อปีของกิจการ | 119 |
| 4-70 | จำนวนและค่าร้อยละของระดับการศึกษาของพนักงานขายที่ต้องการ จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านประเภทของการประกอบกิจการ | 120 |
| 4-71 | จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงาน เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพของพนักงานขาย | 121 |
| 4-72 | จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงาน เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพของพนักงานขาย จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านขนาดของกิจการ | 121 |
| 4-73 | จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงาน เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพของพนักงานขาย จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านระยะเวลาในการดำเนินงานของกิจการที่ผ่านมา | 122 |
| 4-74 | จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงาน เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพของพนักงานขาย จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านมูลค่าการส่งออกต่อปีของกิจการ | 123 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | หน้า | |
|----------|--|-----|
| 4-75 | จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงาน เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพของพนักงานขาย จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านประเภทของการประกอบกิจการ | 124 |
| 4-76 | จำนวนและค่าร้อยละของแรงงานเทคโนโลยีที่ต้องการ | 125 |
| 4-77 | จำนวนและค่าร้อยละของแรงงานเทคโนโลยีที่ต้องการ จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านขนาดของกิจการ | 126 |
| 4-78 | จำนวนและค่าร้อยละของแรงงานเทคโนโลยีที่ต้องการจำแนกตาม สถานภาพของธุรกิจ ด้านระยะเวลาในการดำเนินงานของกิจการที่ผ่านมา | 126 |
| 4-79 | จำนวนและค่าร้อยละของแรงงานเทคโนโลยีที่ต้องการ จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านมูลค่าการส่งออกต่อปีของกิจการ | 127 |
| 4-80 | จำนวนและค่าร้อยละของแรงงานเทคโนโลยีที่ต้องการ จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านประเภทของการประกอบกิจการ | 128 |
| 4-81 | จำนวนและค่าร้อยละของรูปแบบที่ต้องการในการพัฒนานุเคราะห์ ด้านเทคโนโลยี | 129 |
| 4-82 | จำนวนและค่าร้อยละของรูปแบบที่ต้องการในการพัฒนานุเคราะห์ ด้านเทคโนโลยี จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านขนาดของกิจการ | 129 |
| 4-83 | จำนวนและค่าร้อยละของรูปแบบที่ต้องการในการพัฒนานุเคราะห์ ด้านเทคโนโลยี จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านระยะเวลาในการ ดำเนินงานของกิจการที่ผ่านมา | 130 |
| 4-84 | จำนวนและค่าร้อยละของรูปแบบที่ต้องการในการพัฒนานุเคราะห์ ด้านเทคโนโลยีจำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านมูลค่าการส่งออกต่อปี ของกิจการ | 131 |
| 4-85 | จำนวนและค่าร้อยละของรูปแบบที่ต้องการในการพัฒนานุเคราะห์ ด้านเทคโนโลยีจำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านประเภทของการ ประกอบกิจการ | 132 |
| 4-86 | จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงาน เพื่อพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีของแรงงาน | 133 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | หน้า |
|---|------|
| 4-87 จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงานเพื่อพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีของแรงงาน จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านขนาดของกิจการ | 133 |
| 4-88 จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงานเพื่อพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีของแรงงาน จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านระยะเวลาในการดำเนินงานของกิจการที่ผ่านมา | 134 |
| 4-89 จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงานเพื่อพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีของแรงงาน จำแนกตามสถานภาพทางธุรกิจ ด้านมูลค่าการส่งออกต่อปีของกิจการ | 135 |
| 4-90 จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงานเพื่อพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีของแรงงาน จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านประเภทของการประกอบกิจการ | 136 |
| 4-91 จำนวนและค่าร้อยละของแรงงานฝีมือที่ต้องการ | 137 |
| 4-92 จำนวนและค่าร้อยละของแรงงานฝีมือที่ต้องการ จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจด้านขนาดของกิจการ | 138 |
| 4-93 จำนวนและค่าร้อยละของแรงงานฝีมือที่ต้องการ จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจด้านระยะเวลาในการดำเนินงานของกิจการที่ผ่านมา | 138 |
| 4-94 จำนวนและค่าร้อยละของแรงงานฝีมือที่ต้องการ จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจด้านมูลค่าการส่งออกต่อปีของกิจการ | 139 |
| 4-95 จำนวนและค่าร้อยละของแรงงานฝีมือที่ต้องการ จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจด้านประเภทของการประกอบกิจการ | 140 |
| 4-96 จำนวนและค่าร้อยละของจำนวนแรงงานฝีมือที่ต้องการ | 140 |
| 4-97 จำนวนและค่าร้อยละของจำนวนแรงงานฝีมือที่ต้องการ จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านขนาดของกิจการ | 141 |
| 4-98 จำนวนและค่าร้อยละของจำนวนแรงงานฝีมือที่ต้องการ จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านระยะเวลาในการดำเนินงานของกิจการที่ผ่านมา | 142 |
| 4-99 จำนวนและค่าร้อยละของจำนวนแรงงานฝีมือที่ต้องการ จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านมูลค่าการส่งออกต่อปีของกิจการ | 142 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | หน้า |
|--|------|
| 4-100 จำนวนและค่าร้อยละของจำนวนแรงงานฝีมือที่ต้องการ จำแนกตาม สถานภาพของธุรกิจ ด้านประเภทของการประกอบกิจการ | 143 |
| 4-101 จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงาน เพื่อพัฒนาแรงงานช่างฝีมือ | 144 |
| 4-102 จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงานเพื่อ พัฒนาแรงงานช่างฝีมือ จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านขนาดของกิจการ | 144 |
| 4-103 จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงานเพื่อ พัฒนาแรงงานช่างฝีมือ จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านระยะเวลาในการ ดำเนินงานของกิจการที่ผ่านมา | 145 |
| 4-104 จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงาน เพื่อพัฒนาแรงงานช่างฝีมือ จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านมูลค่าการ ส่งออกต่อปีของกิจการ | 146 |
| 4-105 จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงาน เพื่อพัฒนาแรงงานช่างฝีมือ จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านประเภท ของการประกอบกิจการ | 147 |
| 4-106 จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการลดความสูญเสียในกระบวนการผลิต | 148 |
| 4-107 จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการลดความสูญเสียในกระบวนการผลิต จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านขนาดของกิจการ | 148 |
| 4-108 จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการลดความสูญเสียในกระบวนการผลิต จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านระยะเวลาในการดำเนินงานของกิจการที่ผ่านมา | 149 |
| 4-109 จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการลดความสูญเสียในกระบวนการผลิต จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านมูลค่าการส่งออกต่อปีของกิจการ | 150 |
| 4-110 จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการลดความสูญเสียในกระบวนการผลิต จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านประเภทของการประกอบกิจการ | 151 |
| 4-111 จำนวนและค่าร้อยละของแนวทางการลดความสูญเสียในกระบวนการผลิต | 152 |
| 4-112 จำนวนและค่าร้อยละของแนวทางการลดความสูญเสียในกระบวนการผลิต จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านขนาดของกิจการ | 152 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | หน้า |
|--|------|
| 4-113 จำนวนและค่าร้อยละของแนวทางการลดความสูญเสียในกระบวนการผลิต จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านระยะเวลาในการดำเนินงานของกิจการที่ผ่านม | 153 |
| 4-114 จำนวนและค่าร้อยละของแนวทางการลดความสูญเสียในกระบวนการผลิต จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านมูลค่าการส่งออกต่อปีของกิจการ | 154 |
| 4-115 จำนวนและค่าร้อยละของแนวทางการลดความสูญเสียในกระบวนการผลิต จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านประเภทของการประกอบกิจการ | 155 |
| 4-116 จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงานเพื่อ ลดความสูญเสียในกระบวนการผลิต | 155 |
| 4-117 จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงานเพื่อ ลดความสูญเสียในกระบวนการผลิต จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านขนาดของกิจการ | 156 |
| 4-118 จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงานเพื่อ ลดความสูญเสียในกระบวนการผลิต จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านระยะเวลาในการดำเนินงานของกิจการที่ผ่านม | 157 |
| 4-119 จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงานเพื่อ ลดความสูญเสียในกระบวนการผลิต จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านมูลค่าการส่งออกต่อปีของกิจการ | 158 |
| 4-120 จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงานเพื่อ ลดความสูญเสียในกระบวนการผลิต จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านประเภทของการประกอบกิจการ | 159 |
| 4-121 จำนวนและค่าร้อยละของแนวทางการสร้างความต่อเนื่องในกระบวนการผลิต | 160 |
| 4-122 จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงานเพื่อ สร้างความต่อเนื่องในกระบวนการผลิต | 160 |
| 4-123 จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการลดต้นทุนในการผลิต | 161 |
| 4-124 จำนวนและค่าร้อยละของแนวทางในการลดต้นทุนในการผลิต | 161 |
| 4-125 จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงานเพื่อ ลดต้นทุนในการผลิต | 161 |
| 4-126 จำนวนและค่าร้อยละของระยะเวลาของการชำระคืนสินเชื่อที่ต้องการ | 162 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | หน้า |
|---|------|
| 4-127 จำนวนและค่าร้อยละของระยะเวลาของการชำระคืนสินเชื่อที่ต้องการ จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านขนาดของกิจการ | 162 |
| 4-128 จำนวนและค่าร้อยละของระยะเวลาของการชำระคืนสินเชื่อที่ต้องการ จำแนก ตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านระยะเวลาในการดำเนินงานของกิจการที่ผ่านมา | 163 |
| 4-129 จำนวนและค่าร้อยละของระยะเวลาของการชำระคืนสินเชื่อที่ต้องการ จำแนก ตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านมูลค่าการส่งออกต่อปีของกิจการ | 164 |
| 4-130 จำนวนและค่าร้อยละของระยะเวลาของการชำระคืนสินเชื่อที่ต้องการ จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านประเภทของการประกอบกิจการ | 165 |
| 4-131 จำนวนและค่าร้อยละของแนวทางการแก้ปัญหาด้านหนี้สินที่ต้องการ | 165 |
| 4-132 จำนวนและค่าร้อยละของแนวทางการแก้ปัญหาด้านหนี้สินที่ต้องการ จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านขนาดของกิจการ | 166 |
| 4-133 จำนวนและค่าร้อยละของแนวทางการแก้ปัญหาด้านหนี้สินที่ต้องการ จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านระยะเวลาในการดำเนินงาน ของกิจการที่ผ่านมา | 167 |
| 4-134 จำนวนและค่าร้อยละของแนวทางการแก้ปัญหาด้านหนี้สินที่ต้องการ จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านมูลค่าการส่งออกต่อปีของกิจการ | 167 |
| 4-135 จำนวนและค่าร้อยละของแนวทางการแก้ปัญหาด้านหนี้สินที่ต้องการ จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านประเภทของการประกอบกิจการ | 168 |
| 4-136 จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงาน เพื่อแก้ปัญหาด้านสินเชื่อ | 169 |
| 4-137 จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงานเพื่อ แก้ปัญหาด้านสินเชื่อ จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านขนาดของกิจการ | 170 |
| 4-138 จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงานเพื่อ แก้ปัญหาด้านสินเชื่อ จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านระยะเวลาในการดำเนินงานของกิจการที่ผ่านมา | 171 |
| 4-139 จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงานเพื่อ แก้ปัญหาด้านสินเชื่อ จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านมูลค่าการส่งออกต่อปีของกิจการ | 172 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | หน้า | |
|----------|--|-----|
| 4-140 | จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงานเพื่อ แก้ปัญหาด้านสินเชื่อ จำแนกตามสภาพของธุรกิจ ด้านประเภทของการประกอบกิจการ | 173 |
| 4-141 | จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการขยายหรือปรับปรุงธุรกิจ | 174 |
| 4-142 | จำนวนและค่าร้อยละของวงเงินในการขอสินเชื่อที่ต้องการ | 174 |
| 4-143 | จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงานเพื่อ จัดหาเงินลงทุนในธุรกิจ | 174 |
| 4-144 | จำนวนและค่าร้อยละของด้านที่ต้องการลดการทุจริต | 175 |
| 4-145 | จำนวนและค่าร้อยละของด้านที่ต้องการลดการทุจริต จำแนกตาม สภาพของธุรกิจ ด้านขนาดของกิจการ | 175 |
| 4-146 | จำนวนและค่าร้อยละของด้านที่ต้องการลดการทุจริต จำแนกตาม สภาพของธุรกิจ ด้านระยะเวลาในการดำเนินงานของกิจการที่ผ่านมา | 176 |
| 4-147 | จำนวนและค่าร้อยละของด้านที่ต้องการลดการทุจริต จำแนกตาม สภาพของธุรกิจ ด้านมูลค่าการส่งออกต่อปีของกิจการ | 177 |
| 4-148 | จำนวนและค่าร้อยละของด้านที่ต้องการลดการทุจริต จำแนกตาม สภาพของธุรกิจ ด้านประเภทของการประกอบกิจการ | 178 |
| 4-149 | จำนวนและค่าร้อยละของแนวทางในการป้องกันการทุจริตที่ต้องการ | 178 |
| 4-150 | จำนวนและค่าร้อยละของแนวทางในการป้องกันการทุจริตที่ต้องการ จำแนกตามสภาพของธุรกิจ ด้านขนาดของกิจการ | 179 |
| 4-151 | จำนวนและค่าร้อยละของแนวทางในการป้องกันการทุจริตที่ต้องการ จำแนกตามสภาพของธุรกิจ ด้านขนาดของกิจการระยะเวลาในการดำเนินงาน ของกิจการที่ผ่านมา | 180 |
| 4-152 | จำนวนและค่าร้อยละของแนวทางในการป้องกันการทุจริตที่ต้องการ จำแนกตามสภาพของธุรกิจ ด้านมูลค่าการส่งออกต่อปีของกิจการ | 181 |
| 4-153 | จำนวนและค่าร้อยละของแนวทางในการป้องกันการทุจริตที่ต้องการ จำแนกตามสภาพของธุรกิจ ด้านประเภทของการประกอบกิจการ | 182 |
| 4-154 | จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงาน เพื่อลดปัญหาการทุจริตภายในองค์กร | 182 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | หน้า |
|--|------|
| 4-155 จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงาน เพื่อลดปัญหาการทุจริตภายในองค์กร จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านขนาดของกิจการ | 183 |
| 4-156 จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงาน เพื่อลดปัญหาการทุจริตภายในองค์กร จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านระยะเวลาในการดำเนินงานของกิจการที่ผ่านมา | 184 |
| 4-157 จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงาน เพื่อลดปัญหาการทุจริตภายในองค์กร จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านมูลค่าการส่งออกต่อปีของกิจการ | 185 |
| 4-158 จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงาน เพื่อลดปัญหาการทุจริตภายในองค์กร จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านประเภทของการประกอบกิจการ | 186 |
| 4-159 จำนวนและค่าร้อยละของโครงสร้างการบริหารธุรกิจที่ต้องการ | 187 |
| 4-160 จำนวนและค่าร้อยละของด้านที่ต้องการให้มีการพัฒนาจัดการให้มี ประสิทธิภาพ | 187 |
| 4-161 จำนวนและค่าร้อยละของความต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงาน เพื่อการบริหารจัดการภายในองค์กร | 187 |
| 4-162 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความสำคัญของปัจจัย ภายนอก จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านขนาดของกิจการ | 188 |
| 4-163 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความสำคัญของปัจจัย ภายนอก จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านระยะเวลาในการดำเนินงาน ของกิจการที่ผ่านมา | 191 |
| 4-164 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความสำคัญของปัจจัย ภายนอก จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านมูลค่าการส่งออกต่อปีของ กิจการ | 194 |
| 4-165 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความสำคัญของปัจจัย ภายนอก จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านประเภทของการประกอบ กิจการ | 198 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | หน้า |
|--|------|
| 4-166 จำนวนและค่าร้อยละของวัตถุดิบที่ต้องการให้ปรับราคาลง | 201 |
| 4-167 จำนวนและค่าร้อยละของวัตถุดิบที่ต้องการให้ปรับราคาลงจำแนกตาม สถานภาพของธุรกิจ ด้านขนาดของกิจการ | 201 |
| 4-168 จำนวนและค่าร้อยละของวัตถุดิบที่ต้องการให้ปรับราคาลงจำแนกตาม สถานภาพของธุรกิจ ด้านระยะเวลาในการดำเนินงานของกิจการที่ผ่านมา | 202 |
| 4-169 จำนวนและค่าร้อยละของวัตถุดิบที่ต้องการให้ปรับราคาลงจำแนกตาม สถานภาพของธุรกิจ ด้านมูลค่าการส่งออกต่อปีของกิจการ | 203 |
| 4-170 จำนวนและค่าร้อยละของวัตถุดิบที่ต้องการให้ปรับราคาลงจำแนกตาม สถานภาพของธุรกิจ ด้านประเภทของการประกอบกิจการ | 204 |
| 4-171 จำนวนและค่าร้อยละของวัตถุดิบที่ต้องการ | 205 |
| 4-172 จำนวนและค่าร้อยละของวัตถุดิบที่ต้องการ จำแนกตามสถานภาพของ ธุรกิจ ด้านขนาดของกิจการ | 205 |
| 4-173 จำนวนและค่าร้อยละของวัตถุดิบที่ต้องการ จำแนกตามสถานภาพของ ธุรกิจ ด้านระยะเวลาในการดำเนินงานของกิจการที่ผ่านมา | 206 |
| 4-174 จำนวนและค่าร้อยละของวัตถุดิบที่ต้องการ จำแนกตามสถานภาพของ ธุรกิจ ด้านมูลค่าการส่งออกต่อปีของกิจการ | 207 |
| 4-175 จำนวนและค่าร้อยละของวัตถุดิบที่ต้องการ จำแนกตามสถานภาพของ ธุรกิจ ด้านประเภทของการประกอบกิจการ | 208 |
| 4-176 จำนวนและค่าร้อยละของแนวทางในการป้องกันวัตถุดิบขาดแคลน | 209 |
| 4-177 จำนวนและค่าร้อยละของแนวทางในการสรรหาวัตถุดิบที่มีคุณภาพ | 209 |
| 4-178 จำนวนและค่าร้อยละของแนวทางในการสรรหาวัตถุดิบที่มีคุณภาพ จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านขนาดของกิจการ | 210 |
| 4-179 จำนวนและค่าร้อยละของแนวทางในการสรรหาวัตถุดิบที่มีคุณภาพ จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านระยะเวลาในการดำเนินงานของกิจการ ที่ผ่านมา | 211 |
| 4-180 จำนวนและค่าร้อยละของแนวทางในการสรรหาวัตถุดิบที่มีคุณภาพ จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านมูลค่าการส่งออกต่อปีของกิจการ | 212 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | หน้า |
|---|------|
| 4-181 จำนวนและคำร้อยละของแนวทางในการสรรหาวัตถุดิบที่มีคุณภาพ จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านประเภทของการประกอบกิจการ | 213 |
| 4-182 จำนวนและคำร้อยละของตัวแปรที่ต้องการให้อัตราราคาดอกเบี้ยคิดตาม | 214 |
| 4-183 จำนวนและคำร้อยละของความถี่ของตลาดที่ต้องการให้เพิ่มยอด คำสั่งซื้อ | 214 |
| 4-184 จำนวนและคำร้อยละของแนวทางในการเพิ่มยอดคำสั่งซื้อที่ต้องการ | 214 |
| 4-185 จำนวนและคำร้อยละของแนวทางในการแก้ไขการขาดปัญหาเสถียรภาพ ด้านอัตราแลกเปลี่ยน | 215 |
| 4-186 จำนวนและคำร้อยละของแนวทางในการลดค่าไฟฟ้าที่ใช้ในธุรกิจ | 215 |
| 4-187 จำนวนและคำร้อยละของแนวทางในการลดค่าใช้จ่ายด้านน้ำมัน | 215 |
| 4-188 จำนวนและคำร้อยละของสถานการณ์บ้านเมืองที่ต้องการให้แก้ไข อย่างเร่งด่วน | 216 |
| 4-189 จำนวนและคำร้อยละของความถี่ของความช่วยเหลือในการแก้ปัญหา ของภาครัฐ | 216 |
| 4-190 จำนวนและคำร้อยละของนโยบายสนับสนุนทางการค้าที่ต้องการ | 217 |
| 4-191 จำนวนและคำร้อยละของกฎหมายที่ต้องการให้ปรับปรุง | 217 |
| 4-192 จำนวนและคำร้อยละของวิธีป้องกันการลอกเลียนแบบที่ต้องการ | 217 |
| 4-193 จำนวนและคำร้อยละของวิธีป้องกันการลอกเลียนแบบที่ต้องการ จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านขนาดของกิจการ | 218 |
| 4-194 จำนวนและคำร้อยละของวิธีป้องกันการลอกเลียนแบบที่ต้องการจำแนก ตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านระยะเวลาในการดำเนินงานของกิจการที่ผ่านมา | 219 |
| 4-195 จำนวนและคำร้อยละของวิธีป้องกันการลอกเลียนแบบที่ต้องการ จำแนก ตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านมูลค่าการส่งออกต่อปีของกิจการ | 219 |
| 4-196 จำนวนและคำร้อยละของวิธีป้องกันการลอกเลียนแบบที่ต้องการ จำแนก ตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านประเภทของการประกอบกิจการ | 220 |
| 4-197 จำนวนและคำร้อยละของด้านที่ต้องการสร้างความแตกต่างของผลิตภัณฑ์ | 221 |
| 4-198 จำนวนและคำร้อยละของด้านที่ต้องการสร้างความแตกต่างของผลิตภัณฑ์ จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านขนาดของกิจการ | 222 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | หน้า |
|--|------|
| 4-199 จำนวนและคำร้อยละของด้านที่ต้องการสร้างความแตกต่างของผลิตภัณฑ์ จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านระยะเวลาในการดำเนินงานของกิจการที่ผ่านมา | 223 |
| 4-200 จำนวนและคำร้อยละของด้านที่ต้องการสร้างความแตกต่างของผลิตภัณฑ์ จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านมูลค่าการส่งออกต่อปีของกิจการ | 224 |
| 4-201 จำนวนและคำร้อยละของด้านที่ต้องการสร้างความแตกต่างของผลิตภัณฑ์ จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านประเภทของการประกอบกิจการ | 225 |
| 4-202 จำนวนและคำร้อยละของวิธีการลดอำนาจอำนาจต่อรองของผู้ขาย (Supplier) | 225 |
| 4-203 จำนวนและคำร้อยละของวิธีการลดอำนาจอำนาจต่อรองของผู้ขาย (Supplier) จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านขนาดของกิจการ | 226 |
| 4-204 จำนวนและคำร้อยละของวิธีการลดอำนาจอำนาจต่อรองของผู้ขาย (Supplier) จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านระยะเวลาการดำเนินงานของกิจการที่ผ่านมา | 227 |
| 4-205 จำนวนและคำร้อยละของวิธีการลดอำนาจอำนาจต่อรองของผู้ขาย (Supplier) จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านมูลค่าการส่งออกต่อปีของกิจการ | 228 |
| 4-206 จำนวนและคำร้อยละของวิธีการลดอำนาจอำนาจต่อรองของผู้ขาย (Supplier) จำแนกตามสถานภาพของธุรกิจ ด้านประเภทของการประกอบกิจการ | 229 |
| 4-207 จำนวนและคำร้อยละของวิธีการลดอำนาจอำนาจต่อรองของผู้ซื้อ | 230 |
| 4-208 จำนวนและคำร้อยละของเทคโนโลยีที่ต้องการการลดค่าใช้จ่าย | 230 |
| 4-209 จำนวนและคำร้อยละของวิธีการลดค่าใช้จ่ายในการพัฒนาเทคโนโลยี | 230 |
| 4-210 จำนวนและคำร้อยละของวิธีการกระตุ้นความต้องการของผู้บริโภค | 231 |
| 4-211 จำนวนและคำร้อยละของวิธีการที่จะทำให้ผู้บริโภคยอมรับผลิตภัณฑ์ | 231 |
| 4-212 ค่าสถิติที่ใช้ในการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญ ของปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ โดยภาพรวม จำแนกตามสถานภาพทางธุรกิจอุตสาหกรรม ด้านขนาดของกิจการ | 232 |
| 4-213 ค่าสถิติที่ใช้ในการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญ ของปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ โดยภาพรวม จำแนกตามสถานภาพทางธุรกิจอุตสาหกรรม ด้านระยะเวลาในการดำเนินงานของกิจการที่ผ่านมา | 232 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | หน้า | |
|----------|---|-----|
| 4-214 | ค่าสถิติที่ใช้ในการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญ ของปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ โดยภาพรวม จำแนกตามสถานภาพทางธุรกิจอุตสาหกรรม ด้านระยะเวลาในการ ดำเนินงานของกิจการที่ผ่านมา | 233 |
| 4-215 | ค่าสถิติที่ใช้ในการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญ ของปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ ด้านปัจจัยภายใน จำแนกตามสถานภาพทางธุรกิจอุตสาหกรรม ด้านระยะเวลาในการ ดำเนินงานของกิจการที่ผ่านมา | 234 |
| 4-216 | ค่าสถิติที่ใช้ในการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญ ของปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ โดยภาพรวม จำแนกตามสถานภาพทางธุรกิจอุตสาหกรรม ด้านมูลค่าการส่งออกต่อปีของกิจการ | 234 |
| 4-217 | ค่าสถิติที่ใช้ในการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญ ของปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ โดยภาพรวม จำแนกตามสถานภาพทางธุรกิจอุตสาหกรรม ด้านมูลค่าการส่งออกต่อปีของกิจการ | 235 |
| 4-218 | ค่าสถิติที่ใช้ในการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญ ของปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ ด้านปัจจัยภายใน จำแนกตามสถานภาพทางธุรกิจอุตสาหกรรม ด้านมูลค่าการส่งออกต่อปีของกิจการ | 236 |
| 4-219 | ค่าสถิติที่ใช้ในการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญ ของปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ โดยภาพรวม จำแนกตามสถานภาพทางธุรกิจอุตสาหกรรม ด้านประเภทของการ ประกอบกิจการ | 236 |
| 4-220 | ค่าสถิติที่ใช้ในการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญ ของปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ ด้านปัจจัยภายใน จำแนกตามสถานภาพทางธุรกิจอุตสาหกรรมด้านขนาดของกิจการ | 237 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | | หน้า |
|----------|---|------|
| 4-221 | ค่าสถิติที่ใช้ในการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ของปัจจัยภายใน ด้านขนาดมาตรฐานในการผลิต จำแนกตามสถานภาพทางธุรกิจอุตสาหกรรม ด้านขนาดของกิจการ | 238 |
| 4-222 | ค่าสถิติที่ใช้ในการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ของปัจจัยภายใน ด้านผลิตภัณฑ์ขาดคุณภาพ จำแนกตามสถานภาพทางธุรกิจอุตสาหกรรม ด้านขนาดของกิจการ | 239 |
| 4-223 | ค่าสถิติที่ใช้ในการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ของปัจจัยภายใน ด้านผลิตภัณฑ์ค้างสต็อกเป็นจำนวนมาก จำแนกตามสถานภาพทางธุรกิจอุตสาหกรรม ด้านขนาดของกิจการ | 239 |
| 4-224 | ค่าสถิติที่ใช้ในการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ของปัจจัยภายใน ด้านขาดแรงงานช่างฝีมือ จำแนกตามสถานภาพทางธุรกิจอุตสาหกรรมด้านขนาดของกิจการ | 240 |
| 4-225 | ค่าสถิติที่ใช้ในการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ของปัจจัยภายใน ด้านธุรกิจประสบปัญหาการทุจริต จำแนกตามสถานภาพทางธุรกิจอุตสาหกรรม ด้านขนาดของกิจการ | 241 |
| 4-226 | ค่าสถิติที่ใช้ในการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ของปัจจัยภายใน ด้านระบบบริหารจัดการภายในองค์กรขาดประสิทธิภาพ จำแนกตามสถานภาพทางธุรกิจอุตสาหกรรม ด้านขนาดของกิจการ | 241 |
| 4-227 | ค่าสถิติที่ใช้ในการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ด้านปัจจัยภายใน จำแนกตามสถานภาพทางธุรกิจอุตสาหกรรมด้านระยะเวลาในการดำเนินงานของกิจการที่ผ่านมา | 242 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | หน้า |
|----------|---|
| 4-228 | ค่าสถิติที่ใช้ในการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ของปัจจัยภายใน ด้านผลิตภัณฑ์ขาดความหลากหลาย จำแนกตามสถานภาพทางธุรกิจอุตสาหกรรม ด้านระยะเวลาในการดำเนินงานของกิจการที่ผ่านมา 243 |
| 4-229 | ค่าสถิติที่ใช้ในการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ของปัจจัยภายใน ด้านขาดมาตรฐานในการผลิต จำแนกตามสถานภาพทางธุรกิจอุตสาหกรรม ด้านระยะเวลาในการดำเนินงานของกิจการที่ผ่านมา 244 |
| 4-230 | ค่าสถิติที่ใช้ในการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ของปัจจัยภายใน ด้านผลิตภัณฑ์ขาดคุณภาพ จำแนกตามสถานภาพทางธุรกิจอุตสาหกรรม ด้านระยะเวลาในการดำเนินงานของกิจการที่ผ่านมา 245 |
| 4-231 | ค่าสถิติที่ใช้ในการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ของปัจจัยภายใน ด้านขาดแรงงานช่างฝีมือ จำแนกตามสถานภาพทางธุรกิจอุตสาหกรรม ด้านระยะเวลาในการดำเนินงานของกิจการที่ผ่านมา 246 |
| 4-232 | ค่าสถิติที่ใช้ในการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ด้านปัจจัยภายใน จำแนกตามสถานภาพทางธุรกิจอุตสาหกรรมด้านมูลค่าการส่งออกต่อปีของกิจการ 246 |
| 4-233 | ค่าสถิติที่ใช้ในการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ของปัจจัยภายในด้านขาดมาตรฐานในการผลิต จำแนกตามสถานภาพทางธุรกิจอุตสาหกรรมด้านมูลค่าการส่งออกต่อปีของกิจการ 248 |
| 4-234 | ค่าสถิติที่ใช้ในการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ของปัจจัยภายใน ด้านผลิตภัณฑ์ขาดคุณภาพ จำแนกตามสถานภาพทางธุรกิจอุตสาหกรรมด้านมูลค่าการส่งออกต่อปีของกิจการ 249 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | หน้า |
|----------|---|
| 4-235 | ค่าสถิติที่ใช้ในการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ของปัจจัยภายใน ด้านผลิตภัณฑ์ค้ำสตีอกเป็นจำนวนมาก จำแนกตามสถานภาพทางธุรกิจอุตสาหกรรม ด้านมูลค่าการส่งออกต่อปีของกิจการ 250 |
| 4-236 | ค่าสถิติที่ใช้ในการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ของปัจจัยภายใน ด้านเกิดการสูญเสียในกระบวนการผลิต จำแนกตามสถานภาพทางธุรกิจอุตสาหกรรม ด้านมูลค่าการส่งออกต่อปีของกิจการ 251 |
| 4-237 | ค่าสถิติที่ใช้ในการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ของปัจจัยภายใน ด้านต้นทุนในการผลิตสูง จำแนกตามสถานภาพทางธุรกิจอุตสาหกรรม ด้านมูลค่าการส่งออกต่อปีของกิจการ 252 |
| 4-238 | ค่าสถิติที่ใช้ในการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ของปัจจัยภายใน ด้านระบบบริหารจัดการภายในองค์กรขาดประสิทธิภาพ จำแนกตามสถานภาพทางธุรกิจอุตสาหกรรม ด้านมูลค่าการส่งออกต่อปีของกิจการ 253 |
| 4-239 | ค่าสถิติที่ใช้ในการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ด้านปัจจัยภายใน จำแนกตามสถานภาพทางธุรกิจอุตสาหกรรม ด้านประเภทของการประกอบกิจการ 254 |
| 4-240 | ค่าสถิติที่ใช้ในการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ของปัจจัยภายใน ด้านพนักงานขาดประสิทธิภาพ จำแนกตามสถานภาพทางธุรกิจอุตสาหกรรม ด้านประเภทของการประกอบกิจการ 255 |
| 4-241 | ค่าสถิติที่ใช้ในการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ของปัจจัยภายใน ด้านต้นทุนในการผลิตสูง จำแนกตามสถานภาพทางธุรกิจอุตสาหกรรม ด้านประเภทของการประกอบกิจการ 256 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | หน้า |
|----------|--|
| 4-242 | ค่าสถิติที่ใช้ในการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ของปัจจัยภายใน ด้านระบบบริหารจัดการภายในองค์กรขาดประสิทธิภาพ จำแนกตามสถานภาพทางธุรกิจอุตสาหกรรม ด้านประเภทของการประกอบกิจการ 257 |
| 4-243 | ค่าสถิติที่ใช้ในการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ด้านปัจจัยภายนอก จำแนกตามสถานภาพทางธุรกิจอุตสาหกรรมด้านขนาดของกิจการ 258 |
| 4-244 | ค่าสถิติที่ใช้ในการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ของปัจจัยภายนอก ด้านอัตราการเรียกเก็บภาษี จำแนกตามสถานภาพทางธุรกิจอุตสาหกรรมด้านขนาดของกิจการ 259 |
| 4-245 | ค่าสถิติที่ใช้ในการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ของปัจจัยภายนอก ด้านอำนาจในการต่อรองของผู้ซื้อ จำแนกตามสถานภาพทางธุรกิจอุตสาหกรรมด้านขนาดของกิจการ 260 |
| 4-246 | ค่าสถิติที่ใช้ในการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ของปัจจัยภายนอก ด้านพฤติกรรมของผู้บริโภค จำแนกตามสถานภาพทางธุรกิจอุตสาหกรรมด้านขนาดของกิจการ 260 |
| 4-247 | ค่าสถิติที่ใช้ในการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ด้านปัจจัยภายนอก จำแนกตามสถานภาพทางธุรกิจอุตสาหกรรมด้านระยะเวลาในการดำเนินงานของกิจการที่ผ่านมา 261 |
| 4-248 | ค่าสถิติที่ใช้ในการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ของปัจจัยภายนอก ด้านความไม่เพียงพอของวัตถุดิบ จำแนกตามสถานภาพทางธุรกิจอุตสาหกรรมด้านระยะเวลาในการดำเนินงานของกิจการที่ผ่านมา 263 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | หน้า |
|----------|--|
| 4-249 | ค่าสถิติที่ใช้ในการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ของปัจจัยภายนอก ด้านอัตราดอกเบี้ยสถาบันการเงิน จำแนกตามสถานภาพทางธุรกิจอุตสาหกรรม ด้านระยะเวลาในการดำเนินงานของกิจการที่ผ่านมา 264 |
| 4-250 | ค่าสถิติที่ใช้ในการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ของปัจจัยภายนอก ด้านค่าไฟฟ้าที่ใช้ในธุรกิจ จำแนกตามสถานภาพทางธุรกิจอุตสาหกรรม ด้านระยะเวลาในการดำเนินงานของกิจการที่ผ่านมา 264 |
| 4-251 | ค่าสถิติที่ใช้ในการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ของปัจจัยภายนอก ด้านกฎระเบียบและข้อกำหนดฯ จำแนกตามสถานภาพทางธุรกิจอุตสาหกรรม ด้านระยะเวลาในการดำเนินงานของกิจการที่ผ่านมา 265 |
| 4-252 | ค่าสถิติที่ใช้ในการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ของปัจจัยภายนอก ด้านอัตราการเรียกเก็บภาษี จำแนกตามสถานภาพทางธุรกิจอุตสาหกรรม ด้านระยะเวลาในการดำเนินงานของกิจการที่ผ่านมา 266 |
| 4-253 | ค่าสถิติที่ใช้ในการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ของปัจจัยภายนอก ด้านนโยบายการกีดกันทางการค้า จำแนกตามสถานภาพทางธุรกิจอุตสาหกรรม ด้านระยะเวลาในการดำเนินงานของกิจการที่ผ่านมา 267 |
| 4-254 | ค่าสถิติที่ใช้ในการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ ด้านปัจจัยภายนอก จำแนกตามสถานภาพทางธุรกิจอุตสาหกรรมด้านมูลค่าการส่งออกต่อปีของกิจการ 268 |
| 4-255 | ค่าสถิติที่ใช้ในการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ของปัจจัยภายนอก ด้านเสถียรภาพทางอัตราการแลกเปลี่ยน จำแนกตามสถานภาพทางธุรกิจอุตสาหกรรม ด้านมูลค่าการส่งออกต่อปีของกิจการ 269 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | หน้า |
|----------|---|
| 4-256 | ค่าสถิติที่ใช้ในการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ของปัจจัยภายนอก ด้านค่าไฟฟ้าที่ใช้ในธุรกิจ จำแนกตามสถานภาพทางธุรกิจอุตสาหกรรม ด้านมูลค่าการส่งออกต่อปีของกิจการ 270 |
| 4-267 | ค่าสถิติที่ใช้ในการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ของปัจจัยภายนอก ด้านนโยบายของรัฐ จำแนกตามสถานภาพทางธุรกิจอุตสาหกรรม ด้านมูลค่าการส่งออกต่อปีของกิจการ 271 |
| 4-258 | ค่าสถิติที่ใช้ในการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ด้านปัจจัยภายนอก จำแนกตามสถานภาพทางธุรกิจอุตสาหกรรม ด้านประเภทของการประกอบกิจการ 271 |
| 4-259 | ค่าสถิติที่ใช้ในการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ของปัจจัยภายนอก ด้านค่าไฟฟ้าที่ใช้ในธุรกิจจำแนกตามสถานภาพทางธุรกิจอุตสาหกรรม ด้านประเภทของการประกอบกิจการ 273 |
| 4-260 | ค่าสถิติที่ใช้ในการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ของปัจจัยภายนอก ด้านนโยบายของรัฐจำแนกตามสถานภาพทางธุรกิจอุตสาหกรรม ด้านประเภทของการประกอบกิจการ 274 |
| 4-261 | ค่าสถิติที่ใช้ในการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ของปัจจัยภายนอก ด้านอำนาจในการต่อรองของผู้ซื้อ จำแนกตามสถานภาพทางธุรกิจอุตสาหกรรมด้านประเภทของการประกอบกิจการ 275 |
| 4-262 | ค่านัยสำคัญของไคสแควร์ของความสัมพันธ์ระหว่างปัญหาและความต้องการความช่วยเหลือของอุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์กับสถานภาพทางธุรกิจอุตสาหกรรม ด้านขนาดของกิจการ 276 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | หน้า |
|----------|---|
| 4-263 | ค่านัยสำคัญไคสแควร์ของความสัมพันธ์ระหว่างปัญหาและความต้องการความช่วยเหลือ ของอุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์กับสถานภาพทางธุรกิจ อุตสาหกรรม ด้านระยะเวลาในการดำเนินงานของกิจการที่ผ่านมา 277 |
| 4-264 | ค่านัยสำคัญไคสแควร์ของความสัมพันธ์ระหว่างปัญหาและความต้องการความช่วยเหลือ ของอุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์กับสถานภาพทางธุรกิจ อุตสาหกรรม ด้านมูลค่าการส่งออกต่อปีของกิจการ 279 |
| 4-265 | ค่านัยสำคัญไคสแควร์ของความสัมพันธ์ระหว่างปัญหาและความต้องการความช่วยเหลือ ของอุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์กับสถานภาพทางธุรกิจ อุตสาหกรรม ด้านประเภทของการประกอบกิจการ 280 |
| 4-266 | ค่านัยสำคัญไคสแควร์ของความสัมพันธ์ระหว่างปัญหาและความต้องการความช่วยเหลือ ของอุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์กับสถานภาพทางธุรกิจ อุตสาหกรรม ด้านขนาดของกิจการ 282 |
| 4-267 | ค่านัยสำคัญไคสแควร์ของความสัมพันธ์ระหว่างปัญหาและความต้องการความช่วยเหลือ ของอุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์กับสถานภาพทางธุรกิจ อุตสาหกรรม ด้านระยะเวลาในการดำเนินงานของกิจการที่ผ่านมา 283 |
| 4-268 | ค่านัยสำคัญไคสแควร์ของความสัมพันธ์ระหว่างปัญหาและความต้องการความช่วยเหลือ ของอุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์กับสถานภาพทางธุรกิจ อุตสาหกรรม ด้านมูลค่าการส่งออกต่อปีของกิจการ 284 |
| 4-269 | ค่านัยสำคัญไคสแควร์ของความสัมพันธ์ระหว่างปัญหาและความต้องการความช่วยเหลือ ของอุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์กับสถานภาพทางธุรกิจ อุตสาหกรรม ด้านประเภทของการประกอบกิจการ 285 |

สารบัญภาพ

| ภาพที่ | หน้า |
|------------------------|------|
| 2-1 กรอบแนวคิดงานวิจัย | 41 |