

บทที่ 4

ระเบียบวิธีการศึกษา

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการใช้ข้อมูลสารสนเทศทางการบัญชีเพื่อการวางแผนและควบคุมของธุรกิจ อุตสาหกรรมโรงสีในจังหวัดนครสวรรค์ โดยมีวิธีการดำเนินการศึกษา ดังนี้

ขอบเขตการศึกษา

1 ในการศึกษาครั้งนี้ จะศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับธุรกิจค้าข้าว ได้แก่ ตลาดการค้าข้าว ราคาข้าว ปริมาณการผลิต การประกันราคาข้าว ตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้าแห่งประเทศไทย และศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับการนำระบบสารสนเทศทางการบัญชีมาใช้ เพื่อการวางแผนและควบคุม ได้แก่ การวางแผนและควบคุมด้านการขาย ด้านต้นทุนการผลิตและค่าใช้จ่าย ด้านการเงิน และด้านบุคลากร

2 ประชากรที่จะศึกษา คือ ธุรกิจอุตสาหกรรมโรงสีข้าวในจังหวัดนครสวรรค์ที่เป็นบริษัท จำกัด จำนวน 18 ราย²⁵ ดังนี้

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1. บริษัท ข้าวเจริญกิจ จำกัด | 10. บริษัท โรงสีเกษตรเฟื่องฟ้า จำกัด |
| 2. บริษัท โรงสีไฟ วังเปือ จำกัด | 11. บริษัท โรงสีไฟเกียรติรุ่งเรือง จำกัด |
| 3. บริษัท ธัญญาเรือง จำกัด | 12. บริษัท นครสวรรค์โรงสีไฟไทยรุ่งเรือง (2002) จำกัด |
| 4. บริษัท โรงสีไฟเทพนิมิตร จำกัด | 13. บริษัท นครสวรรค์ร่วมกิจเจริญ จำกัด |
| 5. บริษัท มาลีธัญญกิจ จำกัด | 14. บริษัท โรงสีไฟไทยอุปลัมภ์ (2529) จำกัด |
| 6. บริษัท โรงสีศิริโสภณ จำกัด | 15. บริษัท โรงสีหนองบัวข้าวไทย จำกัด |
| 7. บริษัท โรงสีสุทธีชัย จำกัด | 16. บริษัท โรงสีหนองบัวร่วมอุดม จำกัด |
| 8. บริษัท ข้าวเมืองบน จำกัด | 17. บริษัท โรงสีไฟแสงทรัพย์เจริญ จำกัด |
| 9. บริษัท ไกรกิจรุ่งเรือง จำกัด | 18. บริษัท โรงสีไฟเรืองไทย จำกัด |

²⁵ สำนักงานพัฒนาธุรกิจจังหวัดนครสวรรค์ ข้อมูล ณ วันที่ 5 มิถุนายน 2546.

วิธีการศึกษา

1 เก็บรวบรวมข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) จากการสำรวจ โดยผู้ศึกษาได้ใช้แบบสอบถาม สอบถามผู้จัดการหรือผู้ประกอบการอุตสาหกรรมโรงสีข้าวในจังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 18 ราย

2 ศึกษาโดยใช้ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) จากแหล่งข้อมูลต่างๆ ได้แก่ ข้อมูลเอกสาร วารสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

ในการศึกษาการใช้ข้อมูลสารสนเทศทางการบัญชีเพื่อการวางแผนและควบคุมของธุรกิจ อุตสาหกรรมโรงสีในจังหวัดนครสวรรค์นั้น ใช้เครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล คือ แบบสอบถาม (Questionnaire) โดยลักษณะของแบบสอบถามประกอบด้วย 4 ส่วน ได้แก่

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับบุคคลที่ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 2 : ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับองค์กร

ส่วนที่ 3 : ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพปัจจุบันของระบบข้อมูลสารสนเทศทางการบัญชี

ส่วนที่ 4 : ข้อมูลเกี่ยวกับการนำระบบข้อมูลสารสนเทศทางการบัญชีมาใช้ในการ

วางแผนและควบคุม

การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้

นำข้อมูลที่ได้จากการตอบแบบสอบถามจำนวน 18 ชุด มาทำการวิเคราะห์ข้อมูลด้วย โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการวิจัยทางสังคมศาสตร์ (Statistical Package for the Social Science : SPSS/PC⁺) โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) ได้แก่ การวิเคราะห์ในรูปร้อยละ (Percentage) ความถี่ (Frequency) และค่าเฉลี่ยเลขคณิต (Mean) เพื่ออธิบายลักษณะของข้อมูลที่เก็บ รวบรวมได้ และแบ่งผลการวิเคราะห์ออกเป็น 4 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับบุคคลที่ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 2 : ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับองค์กร

ส่วนที่ 3 : ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพปัจจุบันของระบบข้อมูลสารสนเทศทางการบัญชี

ส่วนที่ 4 : ข้อมูลเกี่ยวกับการนำระบบข้อมูลสารสนเทศทางการบัญชีมาใช้ในการ

วางแผนและควบคุม

สำหรับลักษณะคำถามที่มีคำตอบให้เลือก 5 ระดับ คือ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย และ น้อยที่สุดนั้น มีการแบ่งช่วงค่าเฉลี่ย เพื่อใช้เป็นเกณฑ์มาตรฐานในการวิเคราะห์ข้อมูลคือ

ค่าเฉลี่ย	ความหมายของค่าเฉลี่ย
4.50 – 5.00	มีเกณฑ์ความสำคัญในระดับสำคัญมากที่สุด
3.50 – 4.49	มีเกณฑ์ความสำคัญในระดับสำคัญมาก
2.50 – 3.49	มีเกณฑ์ความสำคัญในระดับสำคัญปานกลาง
1.50 – 2.49	มีเกณฑ์ความสำคัญในระดับสำคัญน้อย
1.00 – 1.49	มีเกณฑ์ความสำคัญในระดับสำคัญน้อยที่สุด

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved