

บทที่ 3

ระเบียบวิธีการศึกษา

การศึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ เรื่องความคิดเห็นต่อปัจจัยที่มีผลต่อการดำเนินกิจกรรม 5ส อย่างต่อเนื่องของบริษัท กรุงเทพผลผลิตอุตสาหกรรมการเกษตร จำกัด (มหาชน) สาขาลำพูนประกอบด้วย ขอบเขตการศึกษา วิธีการศึกษา เครื่องมือที่ใช้ ในการศึกษา การวิเคราะห์ข้อมูล และระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษา ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้ คือ

3.1 ขอบเขตการศึกษา

3.1.1 ขอบเขตเนื้อหา

เนื้อหาในการศึกษาครั้งนี้ประกอบด้วย วิธีการและแนวทางในการดำเนินกิจกรรม 5ส ให้เป็นไปอย่างต่อเนื่อง ของบริษัท กรุงเทพผลผลิตอุตสาหกรรมการเกษตร จำกัด (มหาชน) สาขาลำพูน

3.1.2 ขอบเขตประชากร

ผู้ประชากรในการศึกษาครั้งนี้ คือ พนักงานของบริษัทกรุงเทพผลผลิตอุตสาหกรรมการเกษตร จำกัด(มหาชน) สาขาลำพูน จำนวน 150 คน โดยจะศึกษากับประชากรทั้งหมด

3.2 วิธีการศึกษาและการเก็บรวบรวมข้อมูล

3.2.1 การเก็บรวบรวมข้อมูล

การศึกษาในครั้งนี้เก็บรวบรวมข้อมูลจาก 2 แหล่งคือ

1. ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) ใช้วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลจากการทำแบบสอบถามของพนักงาน บริษัท กรุงเทพผลผลิตอุตสาหกรรมการเกษตร จำกัด (มหาชน) สาขาลำพูน
2. ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) คือ ข้อมูลสถิติต่างๆ จากรายงาน บทความวารสาร ตำรา สิ่งพิมพ์ที่เกี่ยวข้อง และข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต

3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลคือ แบบสอบถาม โดยแบ่งออกเป็น 4 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 เป็นแบบสอบถามตรวจสอบรายการ (Check list) ซึ่งเป็นคำถามเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคลของพนักงาน บมจ.กรุงเทพผลิตผลอุตสาหกรรมการเกษตร สาขาลำพูน

ส่วนที่ 2 เป็นแบบสอบถามถึงความคิดเห็นในการทำกิจกรรม 5ส ของ บมจ.กรุงเทพผลิตผลอุตสาหกรรมการเกษตร สาขาลำพูน

ส่วนที่ 3 เป็นแบบสอบถามถึงระดับความคิดเห็นต่อปัจจัยที่มีผลต่อการดำเนินกิจกรรม 5ส ของ บมจ. กรุงเทพผลิตผลอุตสาหกรรมการเกษตร สาขาลำพูน ให้เป็นไปอย่างต่อเนื่อง

ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะอื่นๆ

3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลที่รวบรวมได้จากแบบสอบถาม จะนำมาวิเคราะห์โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) ประกอบด้วย ความถี่ (Frequency) ร้อยละ (Percentage) และค่าเฉลี่ย (Mean) ใช้มาตราวัดตามวิธี Rating scale ด้วยระดับความสำคัญ โดยแบ่งเป็น 5 ระดับ (กฤษณี เวชสาร, 2546) และแต่ละระดับมีคะแนนดังนี้

| ระดับความสำคัญ | คะแนน |
|----------------|-------|
| มากที่สุด | 5 |
| มาก | 4 |
| ปานกลาง | 3 |
| น้อย | 2 |
| น้อยที่สุด | 1 |

คะแนนที่ได้จากแบบสอบถามนำมาวิเคราะห์หาค่าเฉลี่ยและนำมาแปลความหมายตามเกณฑ์ดังนี้

| คะแนน | ระดับความสำคัญ |
|-----------|----------------|
| 4.50-5.00 | มากที่สุด |
| 3.50-4.49 | มาก |
| 2.50-3.49 | ปานกลาง |
| 1.50-2.49 | น้อย |
| 1.00-1.49 | น้อยที่สุด |

3.5 สถานที่ที่ใช้ในการดำเนินการศึกษา

1. รวบรวมข้อมูล

บริษัทกรุงเทพผลิตผลอุตสาหกรรมการเกษตรจำกัด (มหาชน) สาขาลำพูน

2. การดำเนินงานวิจัย

บริษัทกรุงเทพผลิตผลอุตสาหกรรมการเกษตรจำกัด (มหาชน) สาขาลำพูน

3.6 ระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษา

ธันวาคม 2553 ถึง เมษายน 2554 รวม 5 เดือน