

บทที่ 3

ระเบียบวิธีการศึกษา

ขอบเขตการศึกษา และขอบเขตประชากร

ขอบเขตการศึกษา

การศึกษานี้จะทำการศึกษาด้านการจัดการ ในการให้บริการขนส่งสินค้าสดน้ำจากแหล่งประมงนอกน่านน้ำไทยมายังประเทศไทย ของผู้ประกอบการกิจการเรือแม่ในเขตจังหวัดสมุทรสาคร สมุทรสงคราม และสมุทรปราการ

ขอบเขตประชากร

ประชากรที่อยู่ในขอบเขตการศึกษานี้ ได้แก่ ผู้ประกอบการ ผู้บริหารกิจการเรือแม่ ที่ประกอบธุรกิจเรือแม่และมีที่ตั้งอยู่ในจังหวัดสมุทรสาคร สมุทรสงคราม และสมุทรปราการ

จากการสำรวจจำนวนประชากรของผู้ประกอบการเรือแม่ โดยการเก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้ขออนุญาตยกเว้นอากรขาเข้าสัตว์น้ำที่ยื่นต่อ กรมประมง ณ สิ้นปี 2545 มีจำนวนรวมทั้งสิ้น 19 ราย ซึ่งในจำนวน 19 รายนี้พบว่า มีผู้ประกอบการ 2 รายที่มีกลุ่มผู้ถือหุ้นเป็นกลุ่มเดียวกัน และมีผู้ประกอบการ 1 รายที่ได้ขายเรือแม่ไปแล้ว จึงสามารถเก็บตัวอย่างข้อมูลได้ 17 ราย

จำนวนเรือแม่ของผู้ประกอบการเรือแม่ในเขตจังหวัดจังหวัดสมุทรสาคร สมุทรสงคราม และสมุทรปราการ ที่รวบรวมได้จากเอกสารการขออนุญาตยกเว้นอากรศุลกากรขาเข้าสัตว์น้ำ ที่กรมประมง ณ 31 ธันวาคม 2545 มีจำนวนรวมทั้งสิ้น 39 ลำ

ข้อมูลและแหล่งข้อมูล

ข้อมูลปฐมภูมิ

เนื่องจากผู้ประกอบการอยู่ในรูปบริษัท คณะบุคคล และ นิติบุคคล ผู้ศึกษาจึงใช้เครื่องมือการเก็บข้อมูลแบบสอบถาม (Questionnaire) โดยใช้วิธีการเก็บข้อมูลแบบสัมภาษณ์จากผู้ประกอบการ ในเขตจังหวัดสมุทรสาคร สมุทรสงคราม และสมุทรปราการ

ข้อมูลทุติยภูมิ

โดยการค้นคว้าจากหนังสือ บทความ รายงานที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจประมงนอกน่านน้ำ กรมประมง กรมเจ้าท่า กรมศุลกากร สมาคมการประมงนอกน่านน้ำไทย

การรวบรวมข้อมูล

เก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม จากผู้ประกอบการเรือแม่ในเขตจังหวัดสมุทรสาคร สมุทรสงคราม และ สมุทรปราการ ซึ่งมีจำนวนรวมทั้งสิ้น 17 ราย และได้แบ่งแบบสอบถามออกเป็น 3 ส่วนดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ประกอบการและธุรกิจเรือแม่

ส่วนที่ 2 ข้อมูลในด้านการจัดการกิจการเรือแม่ แบ่งเป็น 4 ด้าน

ด้านการจัดการ

ด้านการบัญชีและการเงิน

ด้านสิ่งแวดล้อมขององค์กร

ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานด้านต่างๆ

ส่วนที่ 3 ความต้องการและความคาดหวังของผู้ประกอบการเรือแม่

การวิเคราะห์ข้อมูล และสถิติที่ใช้

จากแบบสอบถามที่รวบรวมได้ นำมาวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistic) คือ ร้อยละ (Percentage) ค่าความถี่ (Frequency) และค่าเฉลี่ย (Mean)

สำหรับการวิเคราะห์เพื่อจัดอันดับความสำคัญของข้อมูลในแต่ละด้าน จะใช้ค่าสถิติค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (Weighted Average) โดยมีเกณฑ์การให้น้ำหนักดังนี้

อันดับ 1 ให้น้ำหนักเท่ากับ 5

อันดับ 2 ให้น้ำหนักเท่ากับ 4

อันดับ 3 ให้น้ำหนักเท่ากับ 3

อันดับ 4 ให้น้ำหนักเท่ากับ 2

อันดับ 5 ให้น้ำหนักเท่ากับ 1

การคำนวณหาค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก คำนวณจากผลรวมของความถี่คูณด้วยน้ำหนัก ในแต่ละอันดับหารด้วยน้ำหนักรวม