

บทที่ 3

ระเบียบวิธีการศึกษา

การค้นคว้าแบบอิสระเรื่องปัจจัยที่มีผลต่อการบริหารที่ดินราชพัสดุของกรม
ธนารักษ์ในจังหวัดพัทลุง ได้กำหนดวิธีการศึกษาดังนี้

ขอบเขตการศึกษา

ขอบเขตเนื้อหา

เนื้อหาในการศึกษาครั้งนี้เกี่ยวข้องกับปัจจัยที่มีผลต่อการบริหารที่ดินราชพัสดุของ
กรมธนารักษ์ในจังหวัดพัทลุงในสภาพแวดล้อมทางกายภาพของที่ดินราชพัสดุ สภาพแวดล้อมด้าน
การเมือง/กฎหมาย สภาพแวดล้อมด้านเศรษฐกิจ สภาพแวดล้อมด้านสังคมและวัฒนธรรม และ
ด้านการสื่อสาร

ขอบเขตประชากร

ประชากรในการศึกษาครั้งนี้ คือ หัวหน้าส่วนราชการประจำจังหวัด หัวหน้าหน่วยงาน
ส่วนกลาง นายอำเภอทุกอำเภอ และปลัดอำเภอผู้เป็นหัวหน้าประจำกิ่งอำเภอศรีนครินทร์ และ
ผู้บริหารองค์กรส่วนท้องถิ่น ซึ่งเป็นผู้บริหารระดับหัวหน้าหน่วยงานของรัฐในจังหวัดพัทลุงที่ใช้
หรือมีสิทธิใช้ที่ดินราชพัสดุ มีจำนวนทั้งหมด 115 ราย(สำนักงานจังหวัดพัทลุง,2547:ออนไลน์)

ขนาดตัวอย่างและวิธีการคัดเลือกตัวอย่าง

ในการศึกษาครั้งนี้ กำหนดขนาดตัวอย่างของประชากรในการศึกษา ที่ระดับความ
เชื่อมั่นร้อยละ 90 และระดับความคลาดเคลื่อนร้อยละ 10 โดยใช้การคำนวณจากสูตรของ
Yamane (Yamane ,1973 : 725 อ้างถึงใน บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์, 2535:68) ดังนี้

$$n = \frac{N}{1 + N(e)^2}$$

เมื่อ e = ค่าความคลาดเคลื่อน

N = ขนาดของประชากร

n = ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง

กำหนดให้ $e = 0.10$; $N = 115$ ราย จะได้ $n = 54$ ราย

ได้ขนาดตัวอย่างจำนวน 54 ราย โดยใช้วิธีการเลือกตัวอย่างแบบตามสะดวก (Convenience Sampling) ทั้งนี้ จะกระจายเลือกตัวอย่างจากหน่วยงานในจังหวัดพัทลุงทุกหน่วยที่สังกัดกระทรวง
ทุกกระทรวงและหน่วยงานที่ไม่สังกัดกระทรวงและกรม จำนวนไม่เกิน 5 ราย (ตัวอย่าง) ต่อ
กระทรวงและหน่วยงานที่ไม่สังกัดกระทรวงและกรม ดังต่อไปนี้

กระทรวง/หน่วยงาน	จำนวน (ราย)	กระทรวง/หน่วยงาน	จำนวน (ราย)
กระทรวงกลาโหม	2	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	2
กระทรวงการพัฒนาสังคมและ ความมั่นคงของมนุษย์	1	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและ การสื่อสาร	1
กระทรวงการท่องเที่ยวและการ กีฬา	1	กระทรวงวัฒนธรรม	1
กระทรวงคมนาคม	3	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	5
กระทรวงพาณิชย์	4	สำนักนายกรัฐมนตรี	2
กระทรวงศึกษาธิการ	5	กระทรวงการคลัง	4
กระทรวงอุตสาหกรรม	1	สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ	1
กระทรวงมหาดไทย	5	สำนักงานอัยการสูงสุด	1
กระทรวงยุติธรรม	3	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	1
กระทรวงแรงงาน	4	กระทรวงสาธารณสุข	3
อำเภอ	4		

ข้อมูลและแหล่งข้อมูล

ข้อมูลและแหล่งข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาประกอบด้วย 2 ส่วน ได้แก่

1. **ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data)** ใช้วิธีเก็บรวบรวมข้อมูลจากตัวอย่างของหัวหน้าส่วนราชการประจำจังหวัด หัวหน้าหน่วยงานส่วนกลาง นายอำเภอทุกอำเภอ และปลัดอำเภอผู้เป็นหัวหน้าประจำกิ่งอำเภอศรีนครินทร์ในจังหวัดพัทลุง จำนวน 54 ตัวอย่างโดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือ

2. **ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data)** โดยการค้นคว้าข้อมูลจากหนังสือ วารสาร สิ่งพิมพ์ งานวิจัย เอกสารต่างๆที่เกี่ยวข้อง และการค้นคว้าข้อมูลผ่านระบบอินเทอร์เน็ต

การรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลคือ แบบสอบถามโดยแบ่งออกเป็น 4 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานและการใช้ที่ดินราชพัสดุ

ส่วนที่ 3 ปัจจัยที่มีผลต่อการบริหารที่ดินราชพัสดุ

ส่วนที่ 4 ปัจจัยที่มีผลต่อการบริหารที่ดินราชพัสดุของกรมธนารักษ์ในจังหวัดพัทลุง จำแนกตามประเภทหน่วยงานบริหารราชการ ภารกิจของหน่วยงาน จำนวนเจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน และจำนวนแปลงที่ดินที่หน่วยงานใช้

ส่วนที่ 5 ปัญหาและข้อเสนอแนะ

การวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลที่รวบรวมได้จากแบบสอบถามจะนำมาวิเคราะห์ โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) ประกอบด้วยค่าความถี่ (Frequency) ร้อยละ (Percentage) และค่าเฉลี่ย (Mean)

ในส่วนของคำถามในแบบสอบถามส่วนที่ 3 และส่วนที่ 4 ซึ่งเป็นคำถามวัดระดับความสำคัญของปัจจัยและปัญหาต่าง ๆ ตามลำดับโดยใช้มาตรวัดของลิเคิร์ต (Likert's Scale) (ชัยสิทธิ์ เถлимประเสริฐ, 2544 : 22) ซึ่งมี 5 ระดับ คือ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย น้อยที่สุด แต่ละระดับมีเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

ระดับความสำคัญของปัจจัย/ปัญหา	เกณฑ์การให้คะแนน
สำคัญมากที่สุด	5
สำคัญมาก	4
สำคัญปานกลาง	3
สำคัญน้อย	2
สำคัญน้อยที่สุด	1

เกณฑ์การแปลผลจากค่าเฉลี่ยในแต่ละระดับดังนี้

ค่าเฉลี่ย 4.50 – 5.00 หมายถึงระดับความสำคัญมากที่สุด

ค่าเฉลี่ย 3.50 – 4.49 หมายถึงระดับความสำคัญมาก

ค่าเฉลี่ย 2.50 – 3.49 หมายถึงระดับความสำคัญปานกลาง

ค่าเฉลี่ย 1.50 – 2.49 หมายถึงระดับความสำคัญน้อย

ค่าเฉลี่ย 1.00 – 1.49 หมายถึงระดับความสำคัญน้อยที่สุด

ระยะเวลาของการศึกษา

ระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษาคั้งนี้ตั้งแต่เดือนธันวาคม 2549 ถึงเดือนมีนาคม 2550

โดยเก็บข้อมูลในเดือนมกราคม 2550

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved