

### บทที่ 3

#### ระเบียบการวิธีศึกษา

การศึกษาคั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึง ปัจจัยที่นำไปสู่ความสำเร็จในการปรับเปลี่ยนระบบบัญชีเกณฑ์เงินสดเป็นเกณฑ์คงค้าง : กรณีศึกษาเงินนอกงบประมาณของหน่วยงานภายใต้กรมการเงินทหารบกในเขตกรุงเทพมหานคร โดยมีระเบียบวิธีการศึกษาคั้งนี้

#### ขอบเขตการศึกษา

ขอบเขตในการศึกษาคั้งนี้ ประชากรที่ศึกษา ได้แก่ นายทหารที่ปฏิบัติหน้าที่ด้านบัญชีของหน่วยงานที่เบิกจ่ายเงินจากกรมการเงินทหารบกในเขตกรุงเทพมหานคร จำนวน 38 หน่วย หน่วยละ 1 คน รวม 38 คน

หน่วยงานที่	ชื่อหน่วยงาน
1	กรมพลธิการทหารบก
2	กองทัพอากาศที่ 1
3	ศูนย์ปฏิบัติการกองทัพบก
4	ศูนย์เทคโนโลยีทางทหารกองทัพบก
5	กรมการขนส่งทหารบก
6	หน่วยบัญชาการป้องกันภัยทางอากาศ
7	กรมยุทธศึกษาทหารบก
8	หน่วยบัญชาการกำลังสำรอง
9	กรมวิทยาศาสตร์ทหารบก
10	กรมกิจการพลเรือนทหารบก
11	กรมข่าวทหารบก
12	กรมส่งกำลังบำรุงทหารบก
13	สำนักงานตรวจบัญชีกองทัพบก
14	โรงเรียนข่าวทหารบก
15	กองพลทหารม้าที่ 2 รักษาพระองค์

หน่วยงานที่	ชื่อหน่วยงาน
16	กรมการสารวัตรทหารบก
17	สำนักงานประสานการวิจัยและพัฒนากองทัพบก
18	กรมกำลังพลทหารบก
19	กรมการเงินทหารบก
20	กรมยุทธการทหารบก
21	กรมการทหารสื่อสาร
22	กรมจเรทหารบก
23	โรงเรียนส่งกำลังบำรุงทหารบก
24	กรมยุทธโยธาทหารบก
25	กรมสรรพาวุธทหารบก
26	กรมสวัสดิการทหารบก
27	สำนักงานเลขานุการกองทัพบก
28	โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
29	โรงเรียนทหารการเงินกรมการเงินทหารบก
30	กรมแพทย์ทหารบก
31	กองดุริยางค์ทหารบก
32	มณฑลทหารบกที่ 11
33	สำนักงานปลัดบัญชาการกองทัพบก
34	สถาบันวิชาการทหารบกชั้นสูง
35	ส่วนสนับสนุนกองบัญชาการกองทัพบก
36	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ทหาร
37	หน่วยข่าวกรองทางทหาร
38	กรมสารบรรณทหารบก

#### ขอบเขตเนื้อหา

ในการศึกษาครั้งนี้ จะศึกษาเกี่ยวกับปัจจัยที่นำไปสู่ความสำเร็จในการปรับเปลี่ยนระบบบัญชีเกณฑ์เงินสดเป็นเกณฑ์คงค้างของเงินนอกงบประมาณ โดยแบ่งเป็น 4 ปัจจัยคือ

1. **ด้านบุคลากร** การอบรมการจัดทำบัญชี อายุ วุฒิต่างการศึกษาสูงสุดต่ำกว่าปริญญาตรี ปริญญาตรี และปริญญาโท บุคลากรที่มีหน้าที่รับผิดชอบ การมีความรู้ทางด้านบัญชี ความรับผิดชอบต่อหน้าที่ ให้ความสำคัญและร่วมมือในการฝึกอบรม

2. **ด้านระบบงานการเงินของกองทัพบก** โครงสร้างการจัดหน่วยงานของกองทัพบก การได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานอื่นที่มีส่วนเกี่ยวข้องในระบบเกณฑ์คงค้าง การให้ความร่วมมือระหว่างหัวหน้านายทหารการเงินกับผู้ปฏิบัติงานด้านบัญชี การจัดให้บุคลากรที่รับผิดชอบด้านบัญชีเข้ารับการฝึกอบรมการปรับเปลี่ยนระบบบัญชีเกณฑ์เงินสดเป็นเกณฑ์คงค้าง

3. **ด้านเทคโนโลยี** คู่มือสำหรับใช้ในการปฏิบัติงานด้านบัญชีในระบบบัญชีเกณฑ์คงค้าง คู่มือในการปฏิบัติงานด้านบัญชีเกณฑ์คงค้างควรชัดเจนและมี รายละเอียดมากกว่าเดิม คุณภาพของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในงานด้านบัญชีต้องเหมาะสมกับงาน เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในงานด้านบัญชี ควรจะต้องมีระบบการติดต่อสื่อสารที่ทันสมัยและรวดเร็ว โปรแกรมการใช้งานในด้านบัญชีควรเป็นโปรแกรมสำเร็จรูปของกรมการเงินทหารบก การบันทึกบัญชีควรมีโปรแกรมสำเร็จรูป เครื่องคอมพิวเตอร์ให้เพียงพอกับปริมาณงานและมีระบบเครือข่ายที่เชื่อมโยงกันได้

4. **ด้านการสนับสนุนจากผู้บังคับบัญชา** การจัดส่งเจ้าหน้าที่เข้ารับการอบรมการจัดทำบัญชี จัดตั้งคณะกรรมการให้ความช่วยเหลือและบริการแก่ผู้ปฏิบัติงานด้านบัญชีในกรณีออกงบการเงินไม่ทันเวลา ให้ความร่วมมือกันในการรับรู้ปัญหาและร่วมกันแก้ปัญหา ผู้ปฏิบัติงานควรความรู้ด้านบัญชีและมีวุฒิการศึกษาด้านบัญชีโดยตรง มีผู้ปฏิบัติงานด้านบัญชีเพียงพอ มีความร่วมมือกันระหว่างแผนกและระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง การเปลี่ยนระบบบัญชีเกณฑ์เงินสดเป็นเกณฑ์คงค้างเร็วเกินไปควรมีการจัดการฝึกอบรมระบบบัญชีเกณฑ์เงินสดเป็นเกณฑ์คงค้าง ผู้บังคับบัญชาควรให้การสนับสนุนและส่งเสริมในการปฏิบัติงานด้านบัญชีในระบบบัญชีเกณฑ์คงค้าง

## วิธีการศึกษา

1. **ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data)** ใช้วิธีการเก็บข้อมูลจากแบบสอบถามนายทหารบัญชีหรือนายทหารที่ปฏิบัติหน้าที่ด้านบัญชีของหน่วยงานที่เบิกจ่ายเงินจากกรมการเงินทหารบก ในเขตกรุงเทพมหานคร จำนวน 38 หน่วย รวมทั้งสิ้น 38 คน

2. **ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data)** โดยการค้นคว้าหาข้อมูลจากหนังสือ วารสาร สิ่งพิมพ์ และเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อประโยชน์ในการใช้เป็นแนวทางในการศึกษา

### การรวบรวมข้อมูล

ในการศึกษาครั้งนี้จะใช้แบบสอบถาม ( Questionnaire ) เป็นเครื่องมือสำหรับเก็บรวบรวมข้อมูลรูปแบบของแบบสอบถามจะใช้แบบปลายปิด (Close – Ended Question) โดยโครงสร้างของแบบสอบถาม มี 4 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 เป็นคำถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม นายทหารบัญชีหรือนายทหารที่ปฏิบัติหน้าที่ด้านบัญชีของหน่วยงานที่เบิกจ่ายเงินจากกรมการเงินทหารบกในเขตกรุงเทพมหานคร

ส่วนที่ 2 เป็นคำถามเกี่ยวกับความรู้ความเข้าใจในการปรับเปลี่ยนระบบบัญชีเกณฑ์เงินสดเป็นเกณฑ์คงค้าง

ส่วนที่ 3 เป็นคำถามเกี่ยวกับข้อมูลปัจจัย ที่นำไปสู่ความสำเร็จในการปรับเปลี่ยนระบบบัญชีเกณฑ์เงินสดเป็นเกณฑ์คงค้าง : กรณีศึกษาเงินนอกงบประมาณ ของหน่วยงานภายใต้กรมการเงิน ทหารบก ในเขตกรุงเทพมหานคร

ส่วนที่ 4 ปัญหาและข้อเสนอแนะ

แบบสอบถามเป็นคำถามแบบมาตราประมาณค่า (Rating Scale) ซึ่งได้กำหนดหลักเกณฑ์การให้คะแนนในแต่ละระดับ และหลักเกณฑ์การแปลความหมายของระดับค่าเฉลี่ย ดังนี้ (โสภิตา เฟื่องทอง , 2545)

ระดับความสำคัญ	คะแนน
สำคัญมากที่สุด	5
สำคัญมาก	4
สำคัญปานกลาง	3
สำคัญน้อย	2
สำคัญน้อยที่สุด	1

มีเกณฑ์การแปลผลจากค่าเฉลี่ยในแต่ละระดับความสำคัญที่มีต่อปัจจัยที่นำไปสู่ความสำเร็จในการปรับเปลี่ยนระบบบัญชีเกณฑ์เงินสดเป็นเกณฑ์คงค้าง ดังนี้

ค่าเฉลี่ยระหว่าง	4.50-5.00	หมายถึง	ระดับความสำคัญมากที่สุด
ค่าเฉลี่ยระหว่าง	3.50-4.49	หมายถึง	ระดับความสำคัญมาก
ค่าเฉลี่ยระหว่าง	2.50-3.49	หมายถึง	ระดับความสำคัญปานกลาง
ค่าเฉลี่ยระหว่าง	1.50-2.49	หมายถึง	ระดับความสำคัญน้อย
ค่าเฉลี่ยระหว่าง	1.00-1.49	หมายถึง	ระดับความสำคัญน้อยที่สุด

### การวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลที่ได้รวบรวมได้จากแบบสอบถามเมื่อผ่านการตรวจสอบความถูกต้องแล้วจะนำมาทำการวิเคราะห์ โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistic) ความถี่ (Frequency) ร้อยละ (Percentage) และค่าเฉลี่ย (Mean) โดยที่การวัดระดับความสำคัญของปัจจัยต่าง ๆ ใช้มาตรวัดของลิเคิร์ต (Likert's Scale)

### ระยะเวลาในการศึกษา

ระยะเวลาในการศึกษานี้ตั้งแต่ เมษายน 2547 ถึง กันยายน 2547

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved