

ปัจจัยที่ส่งผลต่อความโปร่งใสในระบบการจัดการงบประมาณของกองทัพบกโดยระบบการบริหาร
การเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่: กรณีศึกษาสำนักงานปลัดบัญชีกองทัพบก
Factors affecting the transparency in Budgeting Execution of Royal Thai Army
by the New Government Fiscal Management System:
A Case Study of the Army Comptroller Office

ขวัญนภา นาคจันทร¹, จีรพงษ์ จันทรังาม², สุวรรณ รุ่งจตุรงค์³

^{1,2,3}คณะบัญชี มหาวิทยาลัยศรีปทุม ประเทศไทย

*ผู้รับผิดชอบบทความ

Kwannapa Nakjunt¹, JirapongChanngam², Suwannee Rungjaturong³

^{1,2,3}School of Accountancy, Sripatum University, Thailand

*Corresponding author: kwannapanan@gmail.com

Received: July 30, 2024 / Revised: October 17, 2024 / Accepted: November 12, 2024

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อความโปร่งใสในของระบบการจัดการงบประมาณรวมของกองทัพบกโดยระบบการบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMIS THAI) ในสำนักงานปลัดบัญชีกองทัพบก กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ คือ ข้าราชการชั้นสัญญาบัตร ข้าราชการชั้นประทวน และพนักงานการเงินและการบัญชี จำนวน 107 คน เป็นผู้ตอบแบบสอบถาม โดยใช้สูตรยามาเน่ เพื่อนำมาวิเคราะห์แบบสอบถาม ได้แก่ ค่าความถี่ ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการวิเคราะห์ถดถอยเชิงพหุคูณ (Multiple Regression Analysis)

ผลการศึกษา พบว่า ปัจจัยที่ส่งผลต่อความโปร่งใสในของระบบการจัดการงบประมาณรวมของกองทัพบกโดยระบบการบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMIS THAI) ในสำนักงานปลัดบัญชีกองทัพบก โดยตัวแปรอิสระทั้งหมด 2 ตัวแปร ได้แก่ ตัวแปรที่หนึ่ง คือ การปฏิบัติงานระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMIS THAI) ด้านการบันทึกข้อมูลงบประมาณ ด้านการประมวลผลข้อมูล และด้านการรายงานผลงบประมาณ ตัวแปรที่สอง คือ ทักษะความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMIS THAI) คือ ความเชี่ยวชาญและความรู้ทางด้านการบริหารงบประมาณ ความสามารถในการใช้งานระบบ NEW GFMIS THAI และประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับระบบ NEW GFMIS THAI มีอิทธิพลต่อความสำเร็จในของระบบการจัดการงบประมาณรวมของกองทัพบกโดยระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMIS THAI) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

คำสำคัญ: ประสิทธิภาพ; ความโปร่งใส; การจัดทำงบประมาณ

Abstract

The objective of this study is to examine the factors influencing the transparency of the Army's total budget management system through the New Government Fiscal Management Information System (NEW GFMS THAI) in the Office of the Army Comptroller. The sample group includes 107 participants consisting of commissioned officers, noncommissioned officers, and finance and accounting staff who responded to the survey. Statistical data were analyzed using multiple regression analysis.

The study's findings reveal that two independent variables significantly affect the transparency of the Army's total budget management system through the NEW GFMS THAI in the Office of the Army Comptroller. The first variable is the operation of the NEW GFMS THAI, which involves budget information recording, data processing, and budget reporting. The second variable is the knowledge and skills in operating the NEW GFMS THAI, which includes expertise in budget management, the ability to use the NEW GFMS THAI, and relevant work experience. These factors significantly influence the success of the Army's total budget management system through the NEW GFMS THAI, with statistical significance at the 0.05 level.

Keyword: Efficiency; Transparency; Budget management

1. บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ในปัจจุบันการดำเนินงานด้านการเงินและการงบประมาณรวมของระบบราชการไทยมีความประสงค์เพื่อปรับเปลี่ยนแนวทางการดำเนินงานของภาครัฐให้มีความโปร่งใสในการตัดสินใจรวมทั้งมีวิธีการทำงานที่รวดเร็วและคล่องตัวเพิ่มมากขึ้นตลอดจนตอบสนองการบริหารประเทศที่ยึดหลักให้ประชาชนเป็นศูนย์กลางในการมุ่งเน้นกระจายอำนาจจากส่วนกลางไปสู่ระดับล่างและระดับท้องถิ่นและในภาพรวมของการบริหารประเทศ รัฐบาลจึงได้มีนโยบายพัฒนาการบริหารงานให้มีความก้าวหน้าโดยการนำระบบบริหารงานแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government) มาปรับใช้ในการบริหารงานของภาครัฐโดยที่ระบบอิเล็กทรอนิกส์เป็นกลไกสำคัญในการพัฒนากลยุทธ์ และเป็นองค์ประกอบที่สำคัญในการปฏิรูประบบราชการไทยรวมถึงเป็นกลไกศูนย์กลางในการพัฒนาระบบงานทางอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ ในอนาคต สำหรับการบริหารงานของกระทรวงการคลัง รัฐบาลจึงมีนโยบายดำเนินการปรับปรุงการบริหารงานด้านการคลังของภาครัฐให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากขึ้น โดยจะการจัดการจัดการด้านงบประมาณให้อยู่ในการกำกับดูแลของกรมบัญชีกลางที่มีหน้าที่ในการควบคุมดูแล ระบบ NEW GFMS THAI ให้ดำเนินงานไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีกรมบัญชีกลางเป็นที่ปรึกษาและเป็นศูนย์กลางในการถ่ายทอดความรู้และให้คำแนะนำแก่หน่วยงานของภาครัฐต่าง ๆ ทั้งทางด้านนโยบายและระเบียบปฏิบัติงาน ตลอดจนเป็นศูนย์ข้อมูลด้านบุคลากรผู้ใช้งาน อีกทั้งทำการกำกับดูแลการเผยแพร่ข้อมูลต่าง ๆ ของระบบ NEW GFMS THAI

การดำเนินการระบบปฏิรูปของระบบราชการไทย มีวัตถุประสงค์ที่จะเปลี่ยนแนวทางการดำเนินงานของภาครัฐรวมทั้งเพื่อการปฏิบัติงานที่รวดเร็วและตอบสนองความต้องการของสังคมในภาพรวมของการบริหารประเทศรัฐบาลได้มีนโยบายการบริหารงานให้ก้าวสู่การบริหารงานแบบอิเล็กทรอนิกส์ จากแนวคิดข้างต้น เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2546 คณะรัฐมนตรีจึงได้มีมติเห็นชอบให้มีการออกแบบ ระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยจัดสร้างเป็น National System ซึ่งเป็นลิขสิทธิ์ของรัฐบาล และทุกส่วนราชการทั่วประเทศได้เริ่มนำระบบการบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ (GFMS) มาปฏิบัติงานแบบ Online-Real-Time ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2547 โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2548

หน่วยงานราชการที่ใช้ระบบ NEW GFMS THAI จะมุ่งเน้นไปที่เป้าหมายและผลลัพธ์ในการดำเนินงานภายในงานนั้น ๆ

เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติจริงได้ และสามารถนำผลลัพธ์ที่ได้เปิดเผยต่อสาธารณะทราบได้อย่างโปร่งใสและสร้างความเชื่อมั่นต่อภายในหน่วยงานราชการนั้นได้ การดำเนินงานจากแนวนโยบายดังกล่าว รัฐบาลจึงได้เร่งปฏิรูประบบการบริหารและการปฏิบัติงานทางด้านการเงินการคลังให้มุ่งสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเป็นเครื่องมือในการบริหารทรัพยากรของประเทศอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ในการพัฒนาประเทศ

สำนักงานปลัดบัญชีกองทัพบกได้นำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามามีบทบาทหน้าที่ในการจัดการบริหารงานในด้านต่าง ๆ จึงได้นำระบบ NEW GFMS THAI มาช่วยในการปรับปรุงระบบการจัดการด้านการเงินงบประมาณของระบบราชการการเงินและการคลังของภาครัฐ โดยนำมาปรับเปลี่ยนการดำเนินงาน ได้แก่ ด้านการบัญชี ด้านการงบประมาณ ด้านการเบิกจ่าย และด้านการจัดซื้อจัดจ้าง เพื่อให้ทราบถึงความคล่องตัวในการดำเนินงานของระบบการเงินในภาครัฐ ให้มีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ มีความรวดเร็วและเชื่อถือได้ เพราะข้อมูลต่าง ๆ ในเรื่องของ งบประมาณในการ เบิกจ่าย จัดซื้อจัดจ้าง นั้นมีความสำคัญต่อการบริหารเงินงบประมาณของกองทัพบกเป็นอย่างมาก

ดังนั้นจึงให้ความสำคัญกับการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์เพื่อนำมาใช้ในการบริหารด้านการงบประมาณของภาครัฐนั้นจึงมีความสำคัญเป็นอย่างมากในด้านการบัญชีและด้านการเงิน จะเป็นการประหยัดทางด้านค่าใช้จ่ายและช่วยลดระยะเวลาในการดำเนินการได้อย่างมาก ซึ่งสามารถนำมาเป็นเครื่องมือช่วยในการตัดสินใจของผู้บริหารได้อย่างเป็นรูปธรรมและมีความโปร่งใส โดยสำนักงานปลัดบัญชีกองทัพบกได้นำระบบการบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) มาใช้ในการบริหารงบประมาณ จึงทำให้มีความน่าสนใจในการศึกษาในด้านของความโปร่งใสในระบบการจัดการงบประมาณของกองทัพบกโดยระบบการบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) โดยการศึกษาจากแนวคิด ทฤษฎี และการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับระบบระบบการบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) จากงานวิจัยของ เพ็ญพิชชา ผลไพฑูรย์ (2561, หน้า 11) สรุปได้ว่า การนำระบบสารสนเทศมาใช้เป็นองค์ประกอบในการที่จะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาองค์กรไปสู่การเป็นองค์กรที่มีความสามารถการแข่งขัน เนื่องจากระบบสารสนเทศทางการบัญชีเป็นระบบที่ช่วยในการบริหารจัดการทรัพยากรและกระบวนการทางธุรกิจช่วยในการปฏิบัติงานมีความรวดเร็วและเป็นประโยชน์มากขึ้น การตัดสินใจนำระบบสารสนเทศทางบัญชีมาใช้สามารถที่จะเชื่อมโยงทุกหน่วยงานเข้าด้วยกัน ทำให้สามารถบริหารจัดการข้อมูลข่าวสารได้อย่างมีประสิทธิภาพขึ้นในปัจจุบันวัตถุประสงค์ของงานวิจัย

1. การปฏิบัติงานระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ที่ส่งผลกระทบต่อความสำเร็จในของระบบการจัดการงบประมาณรวมของกองทัพบกโดยระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI)

2. ทักษะความรู้ความสามารถที่ส่งผลกระทบต่อความสำเร็จในของระบบการจัดการงบประมาณรวมของกองทัพบกโดยระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI)

สมมติฐานการวิจัย

สมมติฐานที่ 1

การปฏิบัติงานระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ที่ส่งผลเชิงบวกความสำเร็จในของระบบการจัดการงบประมาณรวมของกองทัพบกโดยระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ในด้านความโปร่งใส

สมมติฐานที่ 2

การปฏิบัติงานระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ที่ส่งผลเชิงบวกความสำเร็จในของระบบการจัดการงบประมาณรวมของกองทัพบกโดยระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ในด้านความถูกต้อง ครบถ้วน และเชื่อถือได้



สมมติฐานที่ 3

การปฏิบัติงานระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ที่ส่งผลเชิงบวกความสำเร็จในของระบบการจัดการงบประมาณรวมของกองทัพบกโดยระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ในด้านประสิทธิภาพของการแสดงผลรายงาน

สมมติฐานที่ 4

ทักษะความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ที่ส่งผลเชิงบวกความสำเร็จในของระบบการจัดการงบประมาณรวมของกองทัพบกโดยระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ในด้านความโปร่งใส

สมมติฐานที่ 5

ทักษะความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ที่ส่งผลเชิงบวกความสำเร็จในของระบบการจัดการงบประมาณรวมของกองทัพบกโดยระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ในด้านความถูกต้อง ครบถ้วนและเชื่อถือได้

สมมติฐานที่ 6

ทักษะความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ที่ส่งผลเชิงบวกความสำเร็จในของระบบการจัดการงบประมาณรวมของกองทัพบกโดยระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ในด้านประสิทธิภาพของการแสดงผลรายงาน

นิยามศัพท์เฉพาะ

การปฏิบัติงานด้านระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) หมายถึง การปฏิบัติงานการบริหารงาน งบประมาณการเงินการคลังภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (GFMS) ของสำนักงานปลัดบัญชีกองทัพบก ที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพของงานที่มุ่งเน้นให้เกิดประสิทธิภาพ และสามารถนำข้อมูลการเงิน และบัญชีไปใช้ในการบริหารงบประมาณให้มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และความโปร่งใสของงบประมาณ ประกอบด้วย

ระบบ NEW GFMS THAI คือ Government Fiscal Management Information System: GFMS เป็นระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ ซึ่งจะช่วยให้การเบิกเงินจากคลัง รับเงิน จ่ายเงิน และนำเงินส่งคลังของหน่วยงานภาครัฐมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น รองรับจำนวนผู้ใช้งานในระบบที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง สามารถสรุปข้อมูลเป็นรายวัน จากเดิมที่สรุปเป็นรายสัปดาห์ และสามารถเชื่อมโยงกับระบบข้อมูลหลักผู้ขาย เป็นข้อมูลของหน่วยงานผู้เบิกหรือเจ้าหน้าที่หรือผู้มีสิทธิรับเงินเกี่ยวกับชื่อ-สกุล ที่อยู่เลขประจำตัวประชาชน เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร ชื่อและเลขที่บัญชีธนาคาร เลขที่สัญญาเงื่อนไขการชำระเงิน หรือข้อมูลอื่นใดที่จำเป็นแล้วแต่กรณีเพื่อใช้สำหรับการรับเงินขอเบิกจากคลัง ตามที่กระทรวงการคลังได้ดำเนินการโครงการพัฒนาระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (New GFMS Thai) เพื่อทดแทนระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ (GFMS) ที่ใช้อยู่เดิม และได้กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติในการปฏิบัติงานผ่านระบบ New GFMS Thai โดยให้หน่วยงานผู้เบิกดำเนินการตั้งแต่วันที่ 4 มกราคม 2565 เป็นต้นไปกรมบัญชีกลางจึงได้ดำเนินการกำหนดคู่มือการปฏิบัติงาน เพื่รองรับการปฏิบัติงานในทุกกระบวนการ คือ ระบบบริหารงบประมาณ ระบบจัดซื้อจัดจ้าง ระบบเบิกจ่าย ระบบรับและนำส่งรายได้ระบบบัญชีแยกประเภท และระบบบัญชีรับและนำส่งรายได้ ผ่านระบบ New GFMS Thai

ปัจจัยด้านการนำเข้าข้อมูล (Input) หมายถึง การปฏิบัติงานนำเข้าข้อมูลด้านการเงิน การบัญชี การผูกพันเงินงบประมาณ การจัดซื้อจัดจ้าง การปรับปรุง การอนุมัติและการเบิกจ่ายเงินงบประมาณของผู้ปฏิบัติงานในระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) การเงิน และบัญชี เพื่อการตัดสินใจ สำหรับในการบริหารเงินงบประมาณที่ส่งจ่ายไปตามหน่วยงานภายใต้กองทัพบก ติดตามและตรวจสอบการใช้จ่ายงบประมาณตามแผนการงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรในทุก ๆ ปีได้อย่างครบถ้วนถูกต้องโปร่งใส

ปัจจัยด้านการประมวลผลข้อมูล (Process) หมายถึง การปฏิบัติงานที่จะต้องบันทึกข้อมูลตามคำสั่งงานประเภทต่าง ๆ เพื่อให้กรมบัญชีกลางมีการส่งจ่ายเงิน เกิดการประมวลผล และการวิเคราะห์ทางด้านบัญชีเพื่อสนับสนุนระบบประเมินผลการดำเนินงานขอเงินงบประมาณในระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI)

ปัจจัยด้านผลลัพธ์/การติดตามของข้อมูล (Output) หมายถึง ผลลัพธ์ของการดำเนินงานของการจัดทำงบประมาณของกองทัพบกเพื่อเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณะที่มีความโปร่งใสในการดำเนินงานตามแผนการงบประมาณเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด

ความรู้และประสบการณ์ทางบัญชี (Accounting knowledge and experience) หมายถึง ความรู้ความสามารถและประสบการณ์ในการปฏิบัติงานด้านการเงิน และบัญชีที่ต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ทางบัญชีของสำนักงานปลัดบัญชีกองทัพบกได้กำหนดไว้

ประสิทธิภาพการปฏิบัติงานระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐ (Performance with Electronic Public Fiscal Management System) หมายถึง ประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของ ผู้ปฏิบัติงานในระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศทำให้เกิดการพัฒนาฐานข้อมูลภายในสำนักงานปลัดบัญชีกองทัพบกให้มีการเชื่อมโยงกัน ในการบริหารจัดการทรัพยากรได้อย่างมีประสิทธิภาพ และให้ภาพรวมของการจัดทำรายงบประมาณสมบูรณ์

ด้านความครบถ้วนถูกต้องและเชื่อถือได้ (Accuracy) หมายถึง การที่ผู้ปฏิบัติงานในระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและครบถ้วนสมบูรณ์ ทำให้ผู้บริหารหรือผู้ใช้จ่ายเงินการเงินการคลังสามารถนำเอาข้อมูลสารสนเทศไปใช้ให้เกิดประโยชน์ตามเป้าหมาย และวัตถุประสงค์

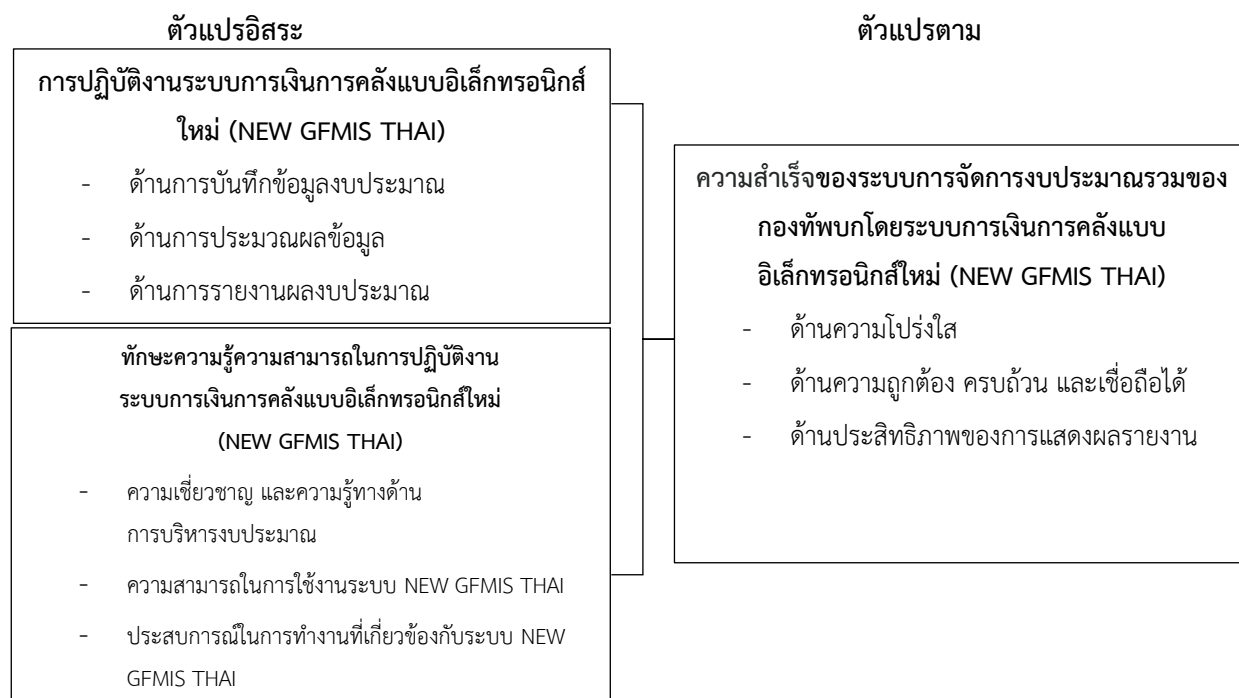
ด้านความโปร่งใส (Transparency) หมายถึง การปฏิบัติงานการเงินการคลังภาครัฐด้วย ระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ของสำนักงานปลัดบัญชีกองทัพบกให้เป็นไปอย่างมีมาตรฐานทำให้ข้อมูลการเงินการคลังมีความถูกต้องครบถ้วนเชื่อถือได้ และสามารถตรวจสอบได้ ซึ่งนำไปสู่การรายงานผลการจัดทำงบประมาณที่มีประสิทธิภาพมากที่สุด

ด้านความรวดเร็วทันเวลา (Speed) หมายถึง การปฏิบัติงานการเงินการคลังภาครัฐด้วยระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ให้เกิดความสะดวกรวดเร็ว สามารถลดอุปสรรคเกี่ยวกับเวลา และระยะทางในการติดต่อระหว่างหน่วยงานราชการ ทำให้เกิดความรวดเร็วช่วยให้ผู้ใช้ข้อมูลการเงิน และบัญชีสามารถตัดสินใจได้ทันต่อเหตุการณ์ อีกทั้งยังช่วยลดภาระรายจ่ายของสำนักงานปลัดบัญชีกองทัพบก

ผู้ปฏิบัติงานในระบบ GFMS หมายถึง ผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานด้านการเงิน และการบัญชีในระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) มีคุณลักษณะที่แตกต่างกันทาง เพศ อายุ ระดับการศึกษา สาขาวิชาการศึกษา และตำแหน่งหน้าที่

กรอบแนวคิดในการวิจัย

จากการศึกษาทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องมากำหนดเป็นตัวแปรอิสระ และแนวคิดเกี่ยวกับการกำกับดูแล และการบริหารการใช้จ่ายเงินของแผ่นดินให้เกิดประโยชน์สูงสุดมากำหนดเป็น ตัวแปรตาม ผู้ศึกษาจึงได้วางกรอบแนวคิดสำหรับการศึกษาค้นคว้า ดังนี้



ภาพที่ 1 กรอบแนวคิดในการวิจัย

แนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในการทบทวนแนวคิดทฤษฎีเพื่อให้ครอบคลุมการวิจัย ผู้วิจัยได้แบ่งเป็น 2 หัวข้อ ประกอบด้วย

1. แนวคิดเกี่ยวกับการบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI)

การปฏิบัติงานของระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) เป็นระบบปฏิบัติการที่นักการบัญชีและการเงินมีความสำคัญต่อการประเมินประสิทธิภาพในการทำงานของระบบปฏิบัติการระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ปัจจัยที่มีผล ได้แก่

1.1 ด้านการนำเข้าข้อมูล คือ การนำเข้าข้อมูลของการบริหารงานระบบปฏิบัติงานระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI)

1.2 ด้านการประมวลผลข้อมูล คือ ระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ในด้านการประมวลผลข้อมูล (เพ็ญพิชชา ผลไพบุลย์, 2561) หมายถึง การนำข้อมูลที่ได้จากการรวบรวมข้อมูลมาทำการจำแนกประเภทของข้อมูลและทำการบันทึกข้อมูล ในการประมวลผลข้อมูลสามารถทำการประมวลผล ด้วยมือ เช่น การจัดทำสมุดบัญชีรายวัน บัญชีแยกประเภท และการประมวลผลข้อมูลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์

1.3 ด้านผลลัพธ์ของข้อมูล คือ ผลลัพธ์ที่ได้จากการประมวลผลของระบบสารสนเทศทางการบัญชีการเงินการคลังด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ GFMS แบ่งได้เป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่หนึ่ง เป็นส่วนที่จัดทำและนำเสนอให้ผู้ใช้งานนอก เช่น กรมสรรพากร สำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน ผู้ถือหุ้น และผู้ที่สนใจ เป็นต้น ส่วนที่สอง เป็นส่วนที่จัดทำและนำเสนอต่อผู้ใช้งานภายใน กิจการ เช่น ผู้บริหาร และพนักงานที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น ระบบสารสนเทศโปรแกรมบัญชีการเงินการคลังด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ GFMS สามารถนำข้อมูลจากแหล่งเดียวกันมาจัดทำรายงานให้เหมาะสมแก่ผู้ใช้งานนอกและระบบบัญชี

2. แนวคิดเกี่ยวกับประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานด้านการเงินและบัญชี คือ การบริหารงบประมาณภาครัฐเป็นเครื่องมือสำคัญที่ใช้ในการตัดสินใจที่รัฐได้นำเสนอต่อการให้บริการ นโยบายสาธารณะ แผนงานที่รัฐจะดำเนินการเพื่อวัตถุประสงค์และผลสำเร็จที่ได้รับจากการดำเนินงาน

การจัดทำแผนงานงบประมาณมี 3 ภาค คือ

1. การจัดทำงบประมาณเป็นเรื่องของการวางแผน ที่คำนึงถึงวิสัยทัศน์และเรื่องแผนงานยุทธศาสตร์ชาติของรัฐบาล การวางแผนนี้จะช่วยให้เกิดประโยชน์อย่างน้อยสองประการ คือ การใช้จ่ายสาธารณะที่ไปในทิศทางที่สอดคล้องกับภารกิจ และยุทธศาสตร์ชาติที่สามารถช่วยรักษาวินัยทางการคลัง

2. การจัดทำงบประมาณต้องมี โครงสร้างแผนงาน ที่ชัดเจน เพื่อเป็นเครื่องมือเชื่อมต่อการดำเนินงานยุทธศาสตร์วัตถุประสงค์ แผนงาน ผลลัพธ์ ผลผลิต การบัญชีและการงบประมาณเข้าด้วยกันและหน่วยงานที่เป็นเจ้าของแผนงานรับผิดชอบเพียงหน่วยเดียว จะส่งผลให้การจัดโครงสร้างขององค์กรและระบบการทำงานที่สอดคล้องกับโครงสร้างของแผนงานลดความซ้ำซ้อนในการทำงานและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน

3. แผนงานงบประมาณจะแบ่งตามภารกิจของหน่วยงานที่รับผิดชอบได้สามระดับ คือ แผนงานงบประมาณสี่ปีของรัฐ แผนงานงบประมาณสี่ปีของหน่วยงานนโยบาย และแผนงานสี่ปีของหน่วยปฏิบัติการ แผนงานงบประมาณเป็นเครื่องมือระดับภาคและเป็นตัวชี้วัดการจัดสรรงบประมาณไปสู่แผนงานของรัฐและแผนงานยุทธศาสตร์ในด้านต่าง ๆ นำไปสู่การกำหนดกรอบวงเงินงบประมาณรายจ่ายของนโยบายภาครัฐ

3. แนวคิดเกี่ยวกับปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพและความโปร่งใสในการบริหารงบประมาณภาครัฐ

แนวคิดด้านความโปร่งใส (Transparency) (วิสาร ปัญญชุณหะ, 2564, หน้า 3) มองเห็นว่าส่วนใหญ่เห็นว่าควรมีการเปิดเผยข้อมูลพื้นฐาน มีการประชาสัมพันธ์มีการเปิดเผยมาตรการและการใช้จ่ายงบประมาณ มีการเปิดเผยการบริหารงานบุคคล มีการจัดการเรื่องร้องเรียนการทุจริต มีการประกาศเจตนาถึงความสุจริตของผู้บริหาร มีการจัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันการทุจริต และมีการสร้างมาตรการภายใน เพื่อส่งเสริมความโปร่งใสและป้องกันการทุจริตสอดคล้องกับพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 มาตรา 9 (2542 (ฉบับแก้ไข 2545) และประธาน สุวรรณมงคล (2558, หน้า 28-30) ที่กล่าวถึงความสำคัญของหลักความโปร่งใสไว้ว่า ธรรมชาติของสังคมจะช่วยให้สังคมมีความเข้มแข็งในทุกด้านทั้งทางคุณค่าและจิตสำนึกทางสังคม การเมือง วัฒนธรรม จริยธรรม และทางเศรษฐกิจ มีสมรรถนะมีความโปร่งใส สามารถอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุขและเอื้ออาทรต่อกัน มีความเจริญรุ่งเรืองต่อไปด้วยฐานมั่นคงช่วยให้ระบบบริหารจัดการภาครัฐมีความโปร่งใส ตรวจสอบได้มากขึ้น โดยมีการปรับปรุงกฎหมาย กฎระเบียบของภาครัฐให้มีความรัดกุมและเปิดเผยต่อสาธารณชนให้รับรู้กันทั่วไป เช่น การมีกฎหมายเกี่ยวกับข้อมูลข่าวสารของภาครัฐ การมีกฎหมายเกี่ยวกับการห้ามฮั้วประมูลงานของภาครัฐ

ประโยชน์ของความโปร่งใสของหน่วยงานภาครัฐนั้น จะช่วยป้องกันการทุจริตกระทำได้มากขึ้น ประชาชนจะได้รับการบริการที่ดีขึ้นจากภาครัฐเมื่อภาครัฐได้จัดการกลไกที่ดีต่างปฏิบัติงานไปอย่างมีคุณธรรมและรับผิดชอบต่อหน้าที่ของตนได้รวมถึงการรับผิดชอบต่อผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นได้เมื่อทุกอย่างเป็นดำเนินการไปด้วยความโปร่งใสประเทศจะมีการพัฒนาไปอย่างยั่งยืน

4. การจัดเตรียมคำของงบประมาณ (Budgeting Preparation)

คือ กระบวนการในการแรกของการจัดทำงบประมาณ ซึ่งฝ่ายบริหาร คือ รัฐบาลมีหน้าที่ในการนำเสนอของงบประมาณรายจ่ายประจำปีต่อฝ่ายนิติบัญญัติเพื่อพิจารณาอนุมัติในทางปฏิบัติผู้มีบทบาทในการจัดทำงบประมาณโดยตรง ได้แก่ ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานอื่นของรัฐ ผู้ใช้งบประมาณ และสำนักงบประมาณ สำนักงบประมาณจะมีหน้าที่ในการวิเคราะห์ค่าของตั้งงบประมาณของส่วนราชการนั้น ๆ พร้อมจัดทำร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีเข้าไปเสนอต่อนายกรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาและนำเสนอในสภาต่อไป

5. การอนุมัติงบประมาณ (Budgeting Adoption)

การอนุมัติงบประมาณ หมายถึง การนำร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พร้อมทั้งเอกสารประกอบคำของงบประมาณที่ฝ่ายบริหารได้เสนอต่อฝ่ายนิติบัญญัติ โดยร่างพระราชบัญญัติงบประมาณประจำปี จะผ่านการพิจารณาจากผู้แทนราษฎรก่อน จึงเสนอวุฒิสภาพิจารณาก่อนนำทูลเกล้าถวายพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงลงพระปรมาภิไธยประกาศใช้เป็นกฎหมายต่อไป



6. การบริหารงานด้านงบประมาณ

การบริหารงานด้านงบประมาณ หมายถึง กระบวนการวางแผนการใช้งบประมาณการบริหารการเงิน บัญชี และพัสดุ การควบคุมการใช้งบประมาณ สรุปรายงานผล การบริหารงบประมาณ และการตรวจสอบภายในอย่างเป็นระบบมีการกำกับติดตาม ตรวจสอบ ประเมินผล และนิเทศงานด้านงบประมาณรวมถึงการขับเคลื่อนนโยบายลงสู่การปฏิบัติโดยยึดหลักความถูกต้องตามระเบียบกฎหมายที่กำหนด มีความโปร่งใส ตรวจสอบได้ ให้เกิดประสิทธิผล และมีประสิทธิภาพ

7. การประเมินผลการใช้จ่ายงบประมาณ

การประเมินผลการใช้จ่ายงบประมาณ คือ กระบวนการวิเคราะห์และตรวจสอบการใช้งบประมาณของหน่วยงานหรือองค์กร ว่ามีความคุ้มค่าและบรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้หรือไม่ เป็นการตรวจสอบว่าเงินที่ใช้ไปนั้นส่งผลดีหรือไม่ มีการใช้จ่ายอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพเพียงใด กระบวนการนี้รวมถึงการตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนด ข้อบังคับ และการบริหารจัดการทางการเงินการประเมินผลการใช้จ่ายงบประมาณมักประกอบด้วยขั้นตอนต่าง ๆ เช่น

1. ตรวจสอบความสอดคล้องกับนโยบายและแผนงาน: ดูว่างบประมาณที่ใช้ไปนั้นสอดคล้องกับวัตถุประสงค์และแผนการดำเนินงานหรือไม่
2. วิเคราะห์ประสิทธิภาพ: ตรวจสอบว่ามีการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพมากน้อยแค่ไหน
3. วิเคราะห์ความคุ้มค่า: พิจารณาว่าผลลัพธ์ที่ได้รับมีความคุ้มค่ากับงบประมาณที่ใช้ไปหรือไม่
4. การปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับ: ตรวจสอบว่ามีการใช้จ่ายตามกฎหมาย ข้อบังคับ หรือแนวทางปฏิบัติที่กำหนดหรือไม่

3. วิธีการดำเนินการวิจัย

การศึกษาค้นคว้าวิจัยในครั้งนี้ เรื่อง ปัจจัยที่ส่งผลต่อความโปร่งใสในระบบการจัดการงบประมาณของกองทัพกบโดยระบบการบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ในสำนักงานปลัดบัญชีกองทัพกบ เป็นการวิจัยเชิงพรรณนา (Descriptive Research) และประเภทการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) โดยศึกษาค้นคว้าจากบุคลากรที่ทำงานเกี่ยวข้องกับระบบโดยตรง และจากเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานระบบการบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) เพื่อนำมาวิเคราะห์ให้เห็นถึงความโปร่งใสในการปฏิบัติงาน ผู้วิจัยจึงได้นำเสนอระเบียบวิธีการวิจัยโดยเรียงตามลำดับและ 4 ส่วน ดังนี้

3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ คือ ข้าราชการชั้นสัญญาบัตร ข้าราชการชั้นประทวน พนักงานราชการการเงินและการบัญชี จำนวนทั้งสิ้น 148 คน (ข้อมูล ณ เดือน ตุลาคม 2566) เป็นกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้านี้ ในด้านการคำนวณขนาดของกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการทำวิจัย โดยจะใช้สูตร Toro Yamane ที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 ค่าความคลาดเคลื่อนที่ไม่เกินร้อยละ 5 หรือที่มีนัยสำคัญ 0.05 มีการคำนวณตามสูตรดังนี้ดังนั้นขนาดของประชากรกลุ่มตัวอย่างที่จะใช้ศึกษาในครั้งนี้มีจำนวนเท่ากับ 107 คน

3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลงานวิจัยครั้งนี้ คือ แบบสอบถาม (questionnaire) ซึ่งคำถามจะเกี่ยวข้องกับระบบการจัดการงบประมาณของกองทัพกบโดยระบบการบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม เป็นคำถามปลายปิด (close - end) จำนวน 5 ข้อ ให้เลือกตอบข้อละ 1 คำตอบ คือ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อายุราชการ และสาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษา

ตอนที่ 2 ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับวัตถุประสงค์ของการวิจัยด้านความโปร่งใส ด้านความถูกต้อง ครบถ้วนและเชื่อถือได้ และด้านประสิทธิภาพของการแสดงผลรายงาน

ตอนที่ 3 เป็นการใส่ข้อมูลข้อเสนอแนะเพิ่มเติมอื่น ๆ ที่นอกเหนือจากการตอบแบบสอบถามในตอนต้นที่ 2 และ

ตอนที่ 3 นั้น จะให้ประเมินในระดับค่าต่าง ๆ ทั้ง 5 ระดับตามแนวคิดของ ลิเคิร์ท (Likert Scale) ประกอบด้วย

ระดับ 5	คือ	มากที่สุด
ระดับ 4	คือ	มาก
ระดับ 3	คือ	ปานกลาง
ระดับ 2	คือ	น้อย
ระดับ 1	คือ	น้อยที่สุด

3.3 การวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาค้นคว้าข้อมูลที่ได้รวบรวมได้จากแบบสอบถามมาวิเคราะห์ และนำมาสรุปประเด็นในลักษณะการบรรยายข้อมูล โดยมีกระบวนการในการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ดังนี้

1. สถิติเชิงพรรณนา ประกอบด้วย

- 1.1 ค่าสถิติการแจกแจงความถี่
- 1.2 ค่าร้อยละ
- 1.3 ค่าเฉลี่ย
- 1.4 ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

2. สถิติเชิงอนุมาน ประกอบด้วย

2.1 ทดสอบความสัมพันธ์กันระหว่างตัวแปรอิสระด้วยการหาค่าความทนทาน (Tolerance) และหาค่า Variance Inflation Factor (VIF) พบว่า ตัวแปรอิสระทั้ง 6 ตัวแปร ประกอบด้วย การ รวบรวมข้อมูล การประมวลผลข้อมูล การจัดการข้อมูล การควบคุมข้อมูล การรักษาความปลอดภัย ของข้อมูล การจัดทำสารสนเทศ มีค่า Tolerance ใกล้ 1 แสดงว่า ตัวแปรอิสระทั้ง 6 ตัวแปรเป็น อิสระต่อกัน และค่า VIF มีค่าต่ำกว่า 10 ตามเกณฑ์ แสดงว่าตัวแปรอิสระทั้ง 6 ตัวแปรเป็นอิสระต่อกัน จึงสรุปได้ว่าตัวแปรอิสระทั้ง 6 ตัวแปรไม่มีความสัมพันธ์กันและมีความเหมาะสมที่จะนำไป วิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ (Multiple Regression Analysis)

2.2 ใช้การวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ (Multiple Regression Analysis) เพื่อทดสอบ อิทธิพลของประสิทธิผลของระบบสารสนเทศทางบัญชีที่มีผลต่อความสำเร็จในการปฏิบัติงานทางบัญชี ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

3.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการรวบรวมข้อมูลจาก ข้าราชการชั้นสัญญาบัตร ข้าราชการชั้นประทวน พนักงานราชการเงินและการบัญชี ภายในสำนักงานปลัดบัญชีกองทัพบก

4. ผลการวิจัย

ผลการวิเคราะห์เรื่อง ปัจจัยที่ส่งผลต่อความโปร่งใสในของระบบการจัดการงบประมาณรวมของกองทัพบกโดยระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ภายในสำนักงานปลัดบัญชีกองทัพบก พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศผู้หญิง ร้อยละ 61.69 ช่วงอายุ 26 – 35 ปี ร้อยละ 43.93 ในระดับการศึกษาระดับปริญญาตรี ร้อยละ 51.40 มีอายุราชการ 5 – 10 ปี และสาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษา บัญชีและการเงิน ร้อยละ 31.78

ผลการศึกษาเรื่อง ปัจจัยที่ส่งผลต่อความโปร่งใสในระบบการจัดการงบประมาณของกองทัพบกโดยระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ภายในสำนักงานปลัดบัญชีกองทัพบก โดยในภาพรวมแล้วผลการศึกษา รวบรวมข้อมูลนั้นมีความเห็นอยู่ในระดับที่มากกว่า ระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์นั้นส่งผลต่อความโปร่งใสในเรื่องของการรายงานงบประมาณของกองทัพบกเป็นอย่างมาก และทางบุคลากรของสำนักงานปลัดบัญชีกองทัพบกได้ให้ความสำคัญต่อความโปร่งใสที่นำงบการเงินนั้นแสดงรายงานเพื่อนำเสนอต่อสาธารณชนได้อย่างโปร่งใสและถูกต้อง



ผลการทดสอบสมมติฐานของ ปัจจัยที่ส่งผลต่อความโปร่งใสในระบบการจัดการงบประมาณรวมของกองทัพบกโดยระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ภายในสำนักงานปลัดบัญชาการกองทัพบก ที่ส่งผลต่อความสำเร็จในของระบบการจัดการงบประมาณรวมของกองทัพบกโดยระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) โดยใช้วิธีการถดถอยพหุคูณ (Multiple Regression Analysis) มีผลการทดสอบสมมติฐาน 6 ข้อ ซึ่งสรุปผลได้ดังนี้

สมมติฐานที่ 1 การปฏิบัติงานระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ที่ส่งผลเชิงบวกความสำเร็จในของระบบการจัดการงบประมาณรวมของกองทัพบกโดยระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ในด้านความโปร่งใส

การศึกษาในครั้งนี้ แสดงให้เห็นว่า การปฏิบัติงานระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ในด้านการประมวลผลข้อมูล ส่งผลเชิงบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 สอดคล้องและสนับสนุนในสมมติฐานที่ 1 จึงทำให้ทราบว่า การปฏิบัติงานระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ในด้านการประมวลผลข้อมูล ส่งผลเชิงบวกความสำเร็จในของระบบการจัดการงบประมาณรวมของกองทัพบกโดยระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ในด้านความโปร่งใส

สมมติฐานที่ 2 การปฏิบัติงานระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ที่ส่งผลเชิงบวกความโปร่งใสในของระบบการจัดการงบประมาณรวมของกองทัพบกโดยระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ในด้านความถูกต้อง ครบถ้วนและเชื่อถือได้

การศึกษาในครั้งนี้ แสดงให้เห็นว่า การปฏิบัติงานระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ในด้านการประมวลผลข้อมูล ส่งผลเชิงบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 สอดคล้องและสนับสนุนในสมมติฐานที่ 2 จึงทำให้ทราบว่า การปฏิบัติงานระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ในด้านการประมวลผลข้อมูล ส่งผลเชิงบวกความสำเร็จในของระบบการจัดการงบประมาณรวมของกองทัพบกโดยระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ในด้านความถูกต้อง ครบถ้วนและเชื่อถือได้

สมมติฐานที่ 3 การปฏิบัติงานระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ที่ส่งผลเชิงบวกความโปร่งใสในของระบบการจัดการงบประมาณรวมของกองทัพบกโดยระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ในด้านทักษะและความรู้ ความสามารถ

การศึกษาในครั้งนี้ แสดงให้เห็นว่า การปฏิบัติงานระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ในด้านการรายงานผลงบประมาณ ส่งผลเชิงบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 สอดคล้องและสนับสนุนในสมมติฐานที่ 3 จึงทำให้ทราบว่า การปฏิบัติงานระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ในด้านการรายงานผลงบประมาณ ส่งผลเชิงบวกความสำเร็จในของระบบการจัดการงบประมาณรวมของกองทัพบกโดยระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ในด้านทักษะและความรู้ ความสามารถ

สมมติฐานที่ 4 ทักษะความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ที่ส่งผลเชิงบวกความสำเร็จในของระบบการจัดการงบประมาณรวมของกองทัพบกโดยระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ในด้านความโปร่งใส

การศึกษาในครั้งนี้ แสดงให้เห็นว่า ทักษะความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ด้านประสิทธิภาพในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับระบบ NEW GFMS THAI ส่งผลเชิงบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 สอดคล้องและสนับสนุนในสมมติฐานที่ 4 จึงทำให้ทราบว่า ทักษะความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ด้านประสิทธิภาพในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับระบบ NEW GFMS THAI ส่งผลเชิงบวกความสำเร็จในของระบบการจัดการงบประมาณรวมของกองทัพบกโดยระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ในด้านความโปร่งใส

สมมติฐานที่ 5 ทักษะความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ที่ส่งผลเชิงบวกความสำเร็จในของระบบการจัดการงบประมาณรวมของกองทัพบกโดยระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ในด้านความถูกต้อง ครบถ้วนและเชื่อถือได้

การศึกษาในครั้งนี้ แสดงให้เห็นว่า ทักษะความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ในด้านประสิทธิภาพในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับระบบ NEW GFMS THAI ส่งผลเชิงบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 สอดคล้องและสนับสนุนในสมมติฐานที่ 5 จึงทำให้ทราบว่า ทักษะความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ในด้านประสิทธิภาพในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับระบบ NEW GFMS THAI ส่งผลเชิงบวกความสำเร็จในของระบบการจัดการงบประมาณรวมของกองทัพบกโดยระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ในด้านความถูกต้อง ครบถ้วนและเชื่อถือได้

สมมติฐานที่ 6 ทักษะความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ที่ส่งผลเชิงบวกความสำเร็จในของระบบการจัดการงบประมาณรวมของกองทัพบกโดยระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ในด้านประสิทธิภาพของการแสดงผลรายงาน

การศึกษาในครั้งนี้ แสดงให้เห็นว่า ทักษะความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ด้านความเชี่ยวชาญ และความรู้ทางด้านการบริหารงบประมาณ ด้านความสามารถในการใช้งานระบบ NEW GFMS THAI และด้านประสิทธิภาพในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับระบบ NEW GFMS THAI ไม่ส่งผลเชิงบวกความสำเร็จในของระบบการจัดการงบประมาณรวมของกองทัพบกโดยระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ในด้านประสิทธิภาพของการแสดงผลรายงาน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

5. สรุปและอภิปรายผลการวิจัย

1. เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการปฏิบัติงานระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ที่ส่งผลเชิงบวกความสำเร็จในของระบบการจัดการงบประมาณรวมของกองทัพบกโดยระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ในด้านความโปร่งใส นั้นพบว่า การปฏิบัติงานระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) คือ ด้านการประมวลผลข้อมูล ส่งผลเชิงบวกความสำเร็จในของระบบการจัดการงบประมาณรวมของกองทัพบกโดยระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ในด้านความโปร่งใส อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 การปฏิบัติงานระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) คือ ด้านการประมวลผลข้อมูล ส่งผลเชิงบวกความสำเร็จในของระบบการจัดการงบประมาณรวมของกองทัพบกโดยระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ในด้านความถูกต้อง ครบถ้วนและเชื่อถือได้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 การปฏิบัติงานระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) คือ ด้านการรายงานผลงบประมาณ ส่งผลเชิงบวกความสำเร็จในของระบบการจัดการงบประมาณรวมของกองทัพบกโดยระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ในด้านทักษะและความรู้ ความสามารถ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 การนำเข้าข้อมูล มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับประสิทธิภาพของระบบ GFMS อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติระดับที่ 0.01 และระดับที่ 0.05 เพราะฉะนั้น ในการนำเข้าข้อมูล จะต้องมีการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนทุกครั้ง ผู้นำเข้าข้อมูลสู่ระบบจะต้องตรวจสอบความถูกต้องเพื่อป้องกันความผิดพลาดในการนำข้อมูลเข้าสู่ระบบ GFMS สนับสนุนการศึกษาข้อมูลของ ธนภรณ์ พรรณราย (2565, หน้า 103). นำมาศึกษาเรื่อง ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของบุคลากรองค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา เนื่องจากผู้ปฏิบัติงานมีระดับการศึกษาต่างกัน จึงทำให้ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานในระบบนั้น อาจไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ จึงมองว่าความแตกต่างของระดับทางการศึกษานั้นอาจไม่ได้ส่งผลต่อการปฏิบัติงานในระบบระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ (GFMS) และมองว่าประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานในระบบนั้นจะขึ้นอยู่กับความรู้และศึกษาทำความเข้าใจ



ในขั้นตอนการทำงานของระบบและทักษะในการใช้งานระบบ ทำให้ประสิทธิภาพในการทำงานไม่ต่างกันมากนัก ทั้งบุคลากรที่เป็นเพศชาย และเพศหญิง นั้นต่างมีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน และความแตกต่างกันในด้านของระดับการศึกษานั้นส่งผลให้ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานนั้นไม่ต่างกันมากเท่าไรเพราะว่าบุคลากรนั้นจะต้องเข้ารับการอบรม และการสอบวัดผลทุกครั้งก่อนออกไปประจำการ ทำให้บุคลากรมีความรู้และความสามารถในการปฏิบัติงานทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ส่วนความเชี่ยวชาญและความรู้ทางด้านการงบประมาณ ความเชี่ยวชาญและความรู้ทางด้านการบริหารงบประมาณ ความสามารถในการใช้งานระบบ NEW GFMS THAI และประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับระบบ NEW GFMS THAI โดยจะสอดคล้องกับงานวิจัยของ (ธารินี เณรวงศ์, 2558) ได้กล่าวไว้ว่า ผลลัพธ์ที่ได้จากการประมวลผลเพื่อช่วยเพิ่มความถูกต้อง ครบถ้วน และเชื่อถือได้ของระบบสารสนเทศ การปฏิบัติงานทางบัญชี รวมถึงให้ความมั่นใจในระบบอิเล็กทรอนิกส์ GFMS

2. เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างทักษะความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ที่ส่งผลเชิงบวกความสำเร็จในของระบบการจัดการงบประมาณรวมของกองทัพบกโดยระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ในด้านความโปร่งใส นั้นพบว่า ทักษะความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) คือ ด้านประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับระบบ NEW GFMS THAI ส่งผลเชิงบวกความสำเร็จในของระบบการจัดการงบประมาณรวมของกองทัพบกโดยระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ในด้านความโปร่งใส อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ทักษะความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ในด้านประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับระบบ NEW GFMS THAI ส่งผลเชิงบวกความสำเร็จในของระบบการจัดการงบประมาณรวมของกองทัพบกโดยระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ในด้านความถูกต้อง ครบถ้วน และเชื่อถือได้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ทักษะความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ด้านความเชี่ยวชาญ และความรู้ทางด้านการบริหารงบประมาณ ด้านความสามารถในการใช้งานระบบ NEW GFMS THAI และด้านประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับระบบ NEW GFMS THAI ไม่ส่งผลเชิงบวกความสำเร็จในของระบบการจัดการงบประมาณรวมของกองทัพบกโดยระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ในด้านประสิทธิภาพของการแสดงผลรายงาน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 สอดคล้องกับงานวิจัยสอดคล้องกับงานวิจัยของ (เพ็ญพิชชา ผลไพฑูรย์, 2561) ศึกษาเรื่องประสิทธิผลของ ระบบสารสนเทศทางบัญชีภายใต้ระบบ GFMS ที่มีผลต่อความสำเร็จในการปฏิบัติงานทางบัญชี พบว่า ประมวลผลข้อมูลจัดการข้อมูล ควบคุมข้อมูล รักษาความปลอดภัย และการจัดทำข้อมูล ส่งผลต่อ ความสำเร็จในการปฏิบัติงานทางบัญชีทั้งนี้ความสำเร็จในการปฏิบัติงานบัญชี สนับสนุนงานวิจัยของ (พรปวีณ์ สายพรหม, 2557) ศึกษาเรื่องปัจจัยด้านความรู้ความสามารถ ของข้าราชการส่งผลต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงินของสำนักงานการคลังและงบประมาณ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร พบว่า ปัจจัยด้านความรู้ทางบัญชีการเงินและความรู้ที่เกี่ยวข้องกันคือ ความรู้ด้านมาตรฐานการบัญชี ระเบียบการจัดทำบัญชี และกฎหมายบัญชี มีความสัมพันธ์ต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงิน และด้านความสามารถเข้าใจได้สอดคล้องกับงานวิจัยของ (ศิริพร สิ้นประกอบ, 2560) ศึกษาเรื่อง ผลกระทบของการจัดการความเสี่ยงในระบบ GFMS ที่มีต่อคุณภาพของงบการเงิน กรณีศึกษาส่วนราชการเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พบว่า ความรู้ความเข้าใจงานด้านการบัญชีนั้น มีผลกระทบเชิงบวกต่อคุณภาพของงบการเงินโดยรวมของส่วนราชการในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และความสามารถในการปฏิบัติงานของแต่ละกระบวนการในการทำงาน ในระบบสารสนเทศของข้อมูลทางบัญชีในระบบ GFMS ที่ส่งผลต่อคุณภาพของ งบการเงิน อย่างมีนัยสำคัญ สนับสนุนงานวิจัยของ (จิรพัฒน์ จรัสวิภาวี, 2561) จะอธิบายได้ว่า การที่ผู้ปฏิบัติงานระบบ GFMS มีความรู้และประสบการณ์ทางบัญชียังไม่เพียงพอต่อการปฏิบัติงานระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ GFMS มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้นได้ ในการปฏิบัติงาน GFMS จำเป็นต้องให้ความสำคัญต่อการจัดการเรื่องของความเสี่ยงระบบสารสนเทศของข้อมูลทางบัญชีในระบบ GFMS ด้วยจึงจะส่งผลให้ข้อมูลทางการเงินมีคุณภาพและความน่าเชื่อถือได้

6. ข้อเสนอแนะในการวิจัย

1. ข้อเสนอแนะที่ได้จากการศึกษาวิจัยในครั้งนี้

การนำระบบปฏิบัติงานระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) มาใช้ในการดึงข้อมูลผลการเบิกจ่ายงบประมาณนั้นสามารถทำให้สะดวกต่อการทำงานและนำมาวิเคราะห์งบประมาณเป็นอย่างมาก แต่ผู้ใช้งานในระบบจะต้องผ่านการฝึกอบรมและทำความเข้าใจในระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) หรือผ่านการทดสอบความเข้าใจในการทำงานของระบบมาเป็นอย่างดีเพื่อลดความผิดพลาดในการทำงานหรือลดความผิดพลาดในการนำข้อมูลมาวิเคราะห์งบประมาณ

2. ข้อเสนอแนะในการนำไปศึกษาค้นคว้าครั้งต่อไป

ผู้ศึกษาที่จะนำการศึกษาค้นคว้าวิจัยครั้งนี้ไปต่อยอดในรายงานเรื่องที่เกี่ยวข้องกับ ระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) จะต้องศึกษาในเรื่องของการใช้งานระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ของกระทรวงการคลังในท้องที่และสามารถศึกษาปัจจัยในด้านอื่น ๆ ของที่ส่งผลต่อความมีประสิทธิภาพของการใช้งานระบบการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (NEW GFMS THAI) ในเรื่องของความเปรียบเทียบได้ทั้งในภาครัฐและภาคเอกชน

7. เอกสารอ้างอิง

- จิรพัฒน์ จรัสวิภาวี. (2561). ความรู้ความเข้าใจ ประสิทธิภาพด้านบัญชีสู่ระบบ GFMS หน่วยงานภาครัฐ ในส่วนกลาง. ปริญญาโท สาขาวิชาบริหารธุรกิจการบัญชี, มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา.
- ธนภรณ์ พรณราย. (2565). ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของบุคลากรองค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา. สารนิพนธ์หลักสูตรปริญญารัฐศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ธารินี เณรวงศ์. (2558). ปัจจัยที่มีผลต่อระดับการควบคุมภายในระบบสารสนเทศทางการบัญชีภายใต้การบริหารงานการเงินการคลังภาครัฐของหน่วยงานสนับสนุนภารกิจฝ่ายการเมือง. ปริญญาบัญชีมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยศรีปทุม.
- พรปวีณ์ สายพรหม. (2557). ปัจจัยด้านความรู้ความสามารถของข้าราชการส่งผลต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงินของสำนักงานคลังและงบประมาณ. สารนิพนธ์บัญชีมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต.
- พีรพงษ์ แสงแก้ว. (2564). หลักธรรมาภิบาลกระบวนการบริหารจัดการภาครัฐแนวใหม่ภายใต้สถานการณ์โควิด 19, มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม.
- เพ็ญพิชชา ผลไพบูลย์. (2561). ประสิทธิภาพของระบบสารสนเทศทางบัญชีภายใต้ระบบ GFMS ที่มีผลต่อความสำเร็จในการปฏิบัติงานทางบัญชี. ปริญญาบัญชีมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยศรีปทุม.
- วิสาร ปัญญชุณห์. (2564). รูปแบบการบริหารจัดการสำนักงานศึกษาธิการจังหวัด สู่สำนักงานคุณธรรม ความโปร่งใส ศึกษาธิการจังหวัดประจวบคีรีขันธ์. กรุงเทพฯ: สำนักงานกระทรวงศึกษาธิการ.
- ศิริไพร สีนประกอบ. (2560). ผลกระทบของการจัดการความเสี่ยงในระบบ GFMS ที่มีต่อคุณภาพของงบการเงินกรณีศึกษาส่วนราชการเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. วิทยานิพนธ์ปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน.