

ปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐ
แบบอิเล็กทรอนิกส์ (GFMIS) ของกรมปศุสัตว์

The Factors Affecting Operational Efficiency in Government Fiscal
Management Information System (GFMIS) of Department of Livestock
Development

ธมลวรรณ เจนธนาสาร* และเบญจพร โมกขเวส
คณะบัญชี มหาวิทยาลัยศรีปทุม

Thamonwan Janthanasarn* and Benjaporn Mookhavesa
School of Accountancy Sripatum University

Received: May 3, 2021

Revised: June 15, 2021

Accepted: July 7, 2021

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานและปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ GFMIS ของกรมปศุสัตว์ เป็นการวิจัยประเภทเชิงปริมาณ กลุ่มตัวอย่างคือ ผู้ปฏิบัติงานระบบ GFMIS ของกรมปศุสัตว์ จำนวน 226 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูลคือ แบบสอบถาม วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและการวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุคูณเพื่อทดสอบสมมติฐาน ผลการวิจัยพบว่า ภาพรวมและรายด้านของการปฏิบัติงานคือ ด้านการนำเข้าข้อมูล ด้านการประมวลผลข้อมูลและด้านผลลัพธ์/การติดตามข้อมูล อยู่ในระดับมากที่สุดและศักยภาพการปฏิบัติงานคือ ด้านความรู้และประสบการณ์ทางบัญชีด้านการปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับ กฎหมาย (ด้านบัญชี) และด้านความสามารถในการปฏิบัติงานการเงินการบัญชีและการบริหารงบประมาณภาครัฐอยู่ในระดับมากที่สุดและประสิทธิภาพการปฏิบัติงานระบบ GFMIS ภาพรวมและรายด้าน คือ ด้านความครบถ้วนถูกต้องและเชื่อถือได้ ด้านความโปร่งใส ด้านความรวดเร็วทันเวลา ด้านความเข้าใจได้ และด้านการเปรียบเทียบกันได้ อยู่ในระดับมากที่สุด และพบว่าภาพรวมของปัจจัยการปฏิบัติงานและภาพรวมของปัจจัยศักยภาพการปฏิบัติงานมีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานระบบ GFMIS ของกรมปศุสัตว์ในทุกด้านที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05

คำสำคัญ: การปฏิบัติงานศักยภาพ ประสิทธิภาพ ระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์

Abstract

The purposes of this research were to study job efficiency and the factors affecting job efficiency in government fiscal management Information system of Department of Livestock Development. This study was quantitative research and the sample included 226 operators of GFMS of Department of Livestock Development. The questionnaire was used as the tool for data collection. The statistics used for data analysis included percentage, mean, standard deviation and multiple linear regression for hypothesis testing. The result of the research revealed that operation factors; data input, data processing and outcome/tracking information were found at the highest level. Regarding operational potential factors, accountancy knowledge and experience, legal regulations compliance and the competence of accountancy operations and fiscal management were found at the highest level. The operational efficiency; the accuracy and reliability, transparency, timeliness, understandability and comparability were found at the highest level. The results of hypothesis testing showed that the overall of operation factors and the overall of operational potential factors of GFMS influenced all of the operational efficiency of Department of Livestock Development at the statistical significance level of 0.05.

Keywords: Operations, Potential, Efficiency, Government Fiscal Management Information system

บทนำ

รัฐบาลไทยได้ทำการปฏิรูประบบราชการไทยโดยนำระบบงบประมาณแบบมุ่งเน้นผลงาน (Performance Based Budgeting) มาใช้ในการบริหารงานภาครัฐ ทำให้เกิดความโปร่งใสและผู้บริหารได้รับข้อมูลที่ถูกต้องและทันเวลา และช่วยในการตัดสินใจของผู้บริหาร (Office of the Public Sector Development Commission, 2018) โดย GFMS เป็นเครื่องมือสำคัญของกรมและจังหวัดในการบริหารและวิเคราะห์ข้อมูลด้านการเงินการคลังที่มีต่อการตัดสินใจภายใต้รหัสงบประมาณเดียวกัน เป็นรหัสกลางของประเทศ ซึ่งช่วยให้ทุกส่วนราชการลดความซ้ำซ้อนในการจัดทำรายงานต่าง ๆ ที่ต้องจัดทำส่งส่วนกลาง ซึ่งส่วนกลางสามารถเรียกดูข้อมูลได้ทันทีจากฐานข้อมูลกลางเดียวกัน (สำนักงานกำกับและพัฒนาระบบการบริหาร การเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์, 2558)

กรมปศุสัตว์ (Department of Livestock Development) เป็นหน่วยงานราชการที่ปฏิบัติงานด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ GFMS มาตั้งแต่ พ.ศ. 2548 ซึ่งในการปฏิบัติงานระบบ GFMS ยังคงพบปัญหาหลายประการที่ทำให้เกิดผลกระทบต่อผู้ปฏิบัติงาน เช่น การประมวลผลล่าช้า บุคลากรมีความเข้าใจการใช้งานระบบ GFMS ไม่เพียงพอทำให้การทำงานเป็นแบบลองผิดลองถูก อีกทั้งระบบ GFMS มีการเปลี่ยนแปลงเสมอในขณะที่ผู้ปฏิบัติงานยังมีข้อจำกัดในเรื่องความรู้ความสามารถในการใช้งานคอมพิวเตอร์ ทำให้เกิดผลกระทบ

ต่อความถูกต้องครบถ้วนของรายงานทางการเงิน (Pongsuwan, 2017)

จากความสำคัญของการปฏิบัติงานระบบ GFMS ของกรมปศุสัตว์ข้างต้น ผู้วิจัยทำการศึกษาแนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานด้านบัญชีและการบริหารการเงินการคลังภาครัฐ GFMS ซึ่งมีผลงานวิจัยของนักวิชาการหลายท่าน เช่น Yaodam (2016), Chutimagul (2013) และ Jewseng (2013) สรุปได้ว่า ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานระบบ GFMS มาจากการปฏิบัติงานและศักยภาพ การปฏิบัติงานระบบ GFMS ทำให้ผู้วิจัยทำการศึกษาลงถึงประสิทธิภาพการปฏิบัติงานระบบ GFMS ของ กรมปศุสัตว์ เพื่อนำผลการศึกษามาเป็นข้อมูลในการกำหนดแนวทางการปฏิบัติงานระบบ GFMS ให้ตรงกับ ความต้องการของผู้ปฏิบัติงานและมีความโปร่งใสทันต่อการบริหารงานของผู้บริหารและใช้เป็นแนวทางพัฒนา ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับประสิทธิภาพการปฏิบัติงานระบบการบริหารการเงินการคลัง ภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ GFMS ของกรมปศุสัตว์
2. เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานระบบการบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบ อิเล็กทรอนิกส์ GFMS ของกรมปศุสัตว์

แนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

แนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้องในการวิจัยครั้งนี้ประกอบด้วย

1. แนวคิดการบริหารการเงินการคลังภาครัฐ GFMS
 - 1.1 ความเป็นมาของระบบการบริหารการเงินการคลังภาครัฐ GFMS
“Government Fiscal Management Information System” หรือ “ระบบการบริหารงาน การคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์” ประกอบด้วย ระบบงานหลัก 2 ด้าน (Information Technology & Communication center., 2012) ดังนี้ 1) ระบบด้านปฏิบัติการ (ใช้ Software SAP R/3) ประกอบด้วย ระบบการบริหารงบประมาณการรับ-จ่าย บัญชีแบบเกณฑ์คงค้าง บัญชีสินทรัพย์ถาวร บัญชีบริหาร การจัดซื้อ-จัดจ้าง การบริหารเงินคงคลัง 2) ระบบข้อมูลเพื่อการบริหาร (ใช้ Software SAP BW) ประกอบด้วย ข้อมูลเพื่อการบริหารด้านการเงินการคลังแบบ Online Real Time และหลายมิติ โดยระบบ GFMS จะครอบคลุมการใช้เงินงบประมาณและเงินนอกงบประมาณ
 - 1.2 ประโยชน์หลักที่ส่วนราชการจะได้รับจากโครงการGFMS (Phuworawan, 2014) ได้แก่ 1) มีระบบบริหารงานด้านการงบประมาณ การคลังการรับจ่าย การบริหาร ต้นทุน การจัดซื้อจัดจ้าง ที่อยู่บน มาตรฐานการปฏิบัติงานเดียวกันทุกส่วนราชการ 2) ลดขั้นตอนและลดภาระงาน ในการจัดทำรายงานเนื่องจาก สามารถเรียกดูรายงานได้จากฐานข้อมูลเดียวกัน 3) จัดทำระบบบัญชีและรายงานการเงินแบบเกณฑ์คงค้าง โดยเฉพาะการจัดทำบัญชีรวมถึงเร่งรัดปิดบัญชีสิ้นวันสิ้นเดือนและประจำปี
2. แนวคิดการปฏิบัติงานระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ GFMS
 - 2.1 ด้านการนำเข้าข้อมูลต้องมีการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลเพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่มี

ความถูกต้องและเชื่อถือได้และใช้เป็นหลักฐานการตรวจสอบย้อนกลับไปหาเอกสารและข้อมูลที่เกี่ยวข้องได้
ว่ามีการบันทึกบัญชีเมื่อใด ซึ่งมีผลงานวิจัยหลายท่าน ได้แก่ Phudjad (2015), Prompingka (2017) และ Sinprakob (2018) พบว่าผู้ปฏิบัติงานจะต้องมีความรู้ในนำเข้าข้อมูลอย่างถูกต้องและสามารถติดตามหลักฐานการบันทึกการทางบัญชีได้

2.2 ด้านการประมวลผลข้อมูลเพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่มีประโยชน์ต่อผู้ใช้งานและไม่ให้รายงานการเงินมีความคลาดเคลื่อน โดยข้อมูลจะถูกประมวลผลออกมาเป็นรายงานต่าง ๆ ซึ่งมีผลงานวิจัยหลายท่าน ได้แก่ Phudjad (2015), Pholpaiboon (2019) และ Sinprakob (2018) พบว่า ผู้ปฏิบัติงานต้องศึกษาวิธีการเรียกดูรายงานและประโยชน์ของรายงานซึ่งจะส่งผลลัพธ์จากการประมวลผลข้อมูลทางบัญชีที่มีความถูกต้องเชื่อถือได้

2.3 ด้านผลลัพธ์/การติดตามข้อมูลช่วยให้ผู้บริหารในการตัดสินใจและติดตามผลงานให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนดไว้ ซึ่งมีผลงานวิจัยหลายท่าน ได้แก่ Phudjad (2015) และ Sinprakob (2018) ที่พบว่าผลลัพธ์ของข้อมูลต้องมีความถูกต้องครบถ้วน เชื่อถือได้และสื่อสารให้ผู้บริหารเกิดความเข้าใจมากขึ้น

3. แนวคิดศักยภาพการปฏิบัติงานระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบ GFMIS

3.1 ด้านความรู้และประสบการณ์ทางบัญชีทักษะทางบัญชีทำให้การปฏิบัติงานระบบ GFMIS เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพส่วนประสบการณ์ทางบัญชีช่วยให้มีความเข้าใจได้เร็วขึ้นทำให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพซึ่งมีผลงานวิจัยหลายท่าน ได้แก่ Prompingka (2017), Jaraswipawee (2018) และ Khamdam (2019)

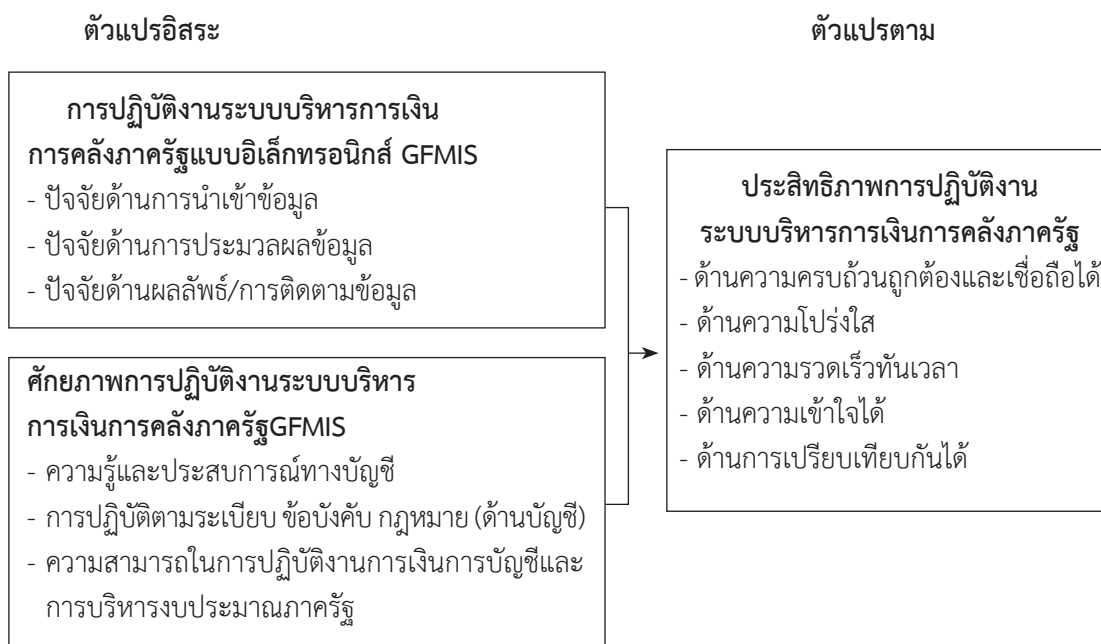
3.2 ด้านการปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับ กฎหมาย (ด้านบัญชี) การปฏิบัติงานด้านการคลังภาครัฐเป็นไปตามนโยบายบัญชีภาครัฐและให้การรายงานเป็นไปตามมาตรฐานบัญชีการคลัง สามารถตรวจสอบความสอดคล้องในการดำเนินงานให้เป็นไปตามนโยบายการกำกับดูแลการปฏิบัติงานที่ดี ซึ่งมีผลงานวิจัยหลายท่าน ได้แก่ Jaraswipawee (2018), Khamdam (2019), Tontiset (2015) และ Sirisap (2015)

3.3 ด้านความสามารถในการปฏิบัติงานการเงินการบัญชีและการบริหารงบประมาณภาครัฐเป็นการปรับปรุงระบบการจัดการให้ทันสมัยและใช้ทรัพยากรให้บรรลุเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ชาติ ซึ่งมีผู้วิจัยหลาย ๆ ท่าน ได้แก่ Phuklang (2016), Saiprom (2014) และ Phonpaiboon (2019) ทำให้ดำเนินงานและบริหารงบประมาณเป็นไปอย่างมีแบบแผนเพื่อให้ข้อมูลผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดของหน่วยงานเป็นประโยชน์ต่อการตัดสินใจและประเมินผลการจัดสรรทรัพยากรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

4. แนวคิดประสิทธิภาพการปฏิบัติงานการบริหารการเงินการคลังภาครัฐด้วยระบบ GFMIS

จากการศึกษาแนวคิด เอกสารวิชาการและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง พบว่า ตัวชี้วัดประสิทธิภาพการปฏิบัติงานระบบ GFMIS มีปัจจัยอยู่ 5 ด้าน (สำนักงานโครงการเปลี่ยนการบริหารการเงินการคลังภาครัฐสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์, 2547) ได้แก่ ความครบถ้วนถูกต้องและเชื่อถือได้ ความโปร่งใส ความรวดเร็ว ความเข้าใจได้และการเปรียบเทียบกันได้ ซึ่งมีผลงานวิจัยหลายท่าน ได้แก่ Jewseng (2013), Saiprom (2014), Sinprakob (2017) และ Jaraswipawee (2018)

กรอบแนวคิด



ภาพที่ 1 กรอบแนวคิดในการวิจัย

สมมติฐานการวิจัย

สมมติฐานที่ 1 การปฏิบัติงานระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ GFMIS มีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานระบบ GFMISด้านความครบถ้วนถูกต้องและเชื่อถือได้ของกรมปศุสัตว์

สมมติฐานที่ 2 ศักยภาพการปฏิบัติงานระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ GFMIS มีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานระบบ GFMISด้านความครบถ้วนถูกต้องและเชื่อถือได้ของกรมปศุสัตว์

สมมติฐานที่ 3 การปฏิบัติงานระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ GFMIS มีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานระบบ GFMISด้านความโปร่งใสของกรมปศุสัตว์

สมมติฐานที่ 4 ศักยภาพการปฏิบัติงานระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ GFMIS มีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานระบบ GFMISด้านความโปร่งใสของกรมปศุสัตว์

สมมติฐานที่ 5 การปฏิบัติงานระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ GFMIS มีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานระบบ GFMISด้านความรวดเร็วทันเวลาของกรมปศุสัตว์

สมมติฐานที่ 6 ศักยภาพการปฏิบัติงานระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ GFMIS มีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานระบบ GFMISด้านความรวดเร็วทันเวลาของกรมปศุสัตว์

สมมติฐานที่ 7 การปฏิบัติงานระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ GFMIS มีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานระบบ GFMISด้านความเข้าใจได้ของกรมปศุสัตว์

สมมติฐานที่ 8 ศักยภาพการปฏิบัติงานระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ GFMIS มีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานระบบ GFMISด้านความเข้าใจได้ของกรมปศุสัตว์

สมมติฐานที่ 9 การปฏิบัติงานระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ GFMS มีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานระบบ GFMSด้านการเปรียบเทียบกับได้ของกรมปศุสัตว์

สมมติฐานที่ 10 ศักยภาพการปฏิบัติงานระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐ GFMS มีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานระบบ GFMSด้านการเปรียบเทียบกับได้ของกรมปศุสัตว์

ระเบียบวิธีวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยใช้รูปแบบการวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Research) ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้ ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ผู้ปฏิบัติงานระบบ GFMS กรมปศุสัตว์ประกอบด้วยเจ้าพนักงานการเงินและบัญชี เจ้าพนักงานธุรการ เจ้าพนักงานพัสดุ นักวิชาการเงินและบัญชีและนักวิชาการพัสดุ จำนวน 516 คน(ระบบโครงการจ่ายตรงเงินเดือนและค่าจ้างประจำของกรมปศุสัตว์, 2563) คำนวณหากลุ่มตัวอย่างโดยการสุ่มแบบทราบจำนวนประชากรจากสูตร Taro Yamane (Yamane, Taro, 1973) ที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 หรือที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 ทั้งหมดจำนวน 226 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้คือ แบบสอบถาม แบ่งออกเป็น 5 ตอน ประกอบด้วย ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อายุราชการ และตำแหน่งงานในปัจจุบัน ตอนที่ 2 การปฏิบัติงานระบบ GFMS ตอนที่ 3 ศักยภาพในการปฏิบัติงานระบบ GFMSและตอนที่ 4 ประสิทธิภาพการปฏิบัติงานระบบGFMSซึ่งทำการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ ได้แก่ 1) ตรวจสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหาผ่านการประเมินโดยคณะกรรมการ 3 ท่าน โดยหาค่าดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถาม (IOC) ที่มีค่าตั้งแต่ 0.50 ขึ้นไป (ชูศรี วงศ์รัตน์, 2553: 73) ซึ่งผลการตรวจสอบความเที่ยงตรงตามเนื้อหา (Content Validity) ได้ค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC: Index of Congruence) เท่ากับ 0.869 แสดงว่าแบบสอบถามฉบับนี้มีประสิทธิภาพสามารถนำไปใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลได้และ 2) ตรวจสอบค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามโดยวิธีหาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบาค (Cronbach's alpha coefficient; α) (สุชาติ ประสินธุ์สินธุ์, 2556) ซึ่งผลการทดสอบความเชื่อมั่น (Reliability) ตามวิธีการของ Cronbach ได้ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามทั้งฉบับเท่ากับ 0.951 ถือว่าแบบสอบถามผ่านเกณฑ์การทดสอบ

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยนี้วิเคราะห์โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSSสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ ค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation) เพื่ออธิบายประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน การปฏิบัติงานระบบ GFMS และศักยภาพการปฏิบัติงานระบบ GFMSของกรมปศุสัตว์และการวิเคราะห์สมการถดถอยแบบพหุคูณ (Multiple Regression Analysis) เพื่ออธิบายผลการวิเคราะห์ความมีอิทธิพลของตัวแปรอิสระ คือ การปฏิบัติงานระบบ GFMS และศักยภาพการปฏิบัติงานระบบ GFMS ของผู้ปฏิบัติงาน กรมปศุสัตว์กับตัวแปรตาม คือ ประสิทธิภาพการปฏิบัติงานระบบ GFMS ของกรมปศุสัตว์

ผลการศึกษา

ผลการศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานระบบ GFMIS ของกรมปศุสัตว์ จากการตอบแบบสอบถามในภาพรวมพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นต่อการปฏิบัติงานระบบ GFMIS โดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.33$, S.D. = 0.56) ซึ่งปรากฏตามตารางที่ 1 ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นต่อศักยภาพการปฏิบัติงานระบบ GFMIS โดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.33$, S.D. = 0.51) ซึ่งปรากฏตามตารางที่ 2 และมีความคิดเห็นต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานระบบ GFMIS ของกรมปศุสัตว์โดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.38$, S.D. = 0.51) ซึ่งปรากฏตามตารางที่ 3 สำหรับการศึกษาตัวแปรที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานระบบ GFMIS ของกรมปศุสัตว์ตามสมมติฐาน พบว่า ภาพรวมของปัจจัยการปฏิบัติงานและภาพรวมของปัจจัยศักยภาพในการปฏิบัติงานมีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานระบบ GFMIS ทั้ง 5 ด้าน ซึ่งปรากฏตามตารางที่ 4 - 13 ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางที่ 1 แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลการปฏิบัติงานระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์

การปฏิบัติงานระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ของ ผู้ปฏิบัติงานในระบบ GFMIS	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ ความคิดเห็น
ด้านการนำเข้าข้อมูล	4.36	0.60	มากที่สุด
ด้านการประมวลผลข้อมูล	4.35	0.59	มากที่สุด
ด้านผลลัพธ์/การติดตามข้อมูล	4.28	0.68	มากที่สุด
โดยภาพรวม	4.33	0.56	มากที่สุด

จากตารางที่ 1 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นต่อการปฏิบัติงานระบบ GFMIS มากที่สุดคือ ด้านการนำเข้าข้อมูล ($\bar{X} = 4.36$, S.D. = 0.60) อยู่ในระดับมากที่สุด รองลงมาคือ ด้านการประมวลผลข้อมูล ($\bar{X} = 4.35$, S.D. = 0.59) อยู่ในระดับมากที่สุดและน้อยที่สุดคือ ด้านผลลัพธ์/การติดตามข้อมูล ($\bar{X} = 4.28$, S.D. = 0.68) อยู่ในระดับมากที่สุดตามลำดับ

ตารางที่ 2 แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลศักยภาพการปฏิบัติงานระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐ

ศักยภาพการปฏิบัติงาน ระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐ GFMIS	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ ความคิดเห็น
ด้านความรู้และประสบการณ์ทางบัญชี	4.30	0.64	มากที่สุด
ด้านการปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับ กฎหมาย	4.37	0.56	มากที่สุด
ด้านความสามารถในการปฏิบัติงานการเงินการบัญชีและการบริหารงบประมาณภาครัฐ	4.32	0.59	มากที่สุด
โดยภาพรวม	4.33	0.51	มากที่สุด

จากตารางที่ 2 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นต่อศักยภาพการปฏิบัติงานระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ GFMIS มากที่สุดคือ ด้านการปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับ กฎหมาย ($\bar{X} = 4.37$, S.D. = 0.56) อยู่ในระดับมากที่สุด รองลงมาคือ ด้านความสามารถในการปฏิบัติงานการเงินการบัญชีและการบริหารงบประมาณภาครัฐ ($\bar{X} = 4.32$, S.D. = 0.59) อยู่ในระดับมากที่สุด และน้อยที่สุดคือ ด้านความรู้และประสบการณ์ทางบัญชี ($\bar{X} = 4.30$, S.D. = 0.64) อยู่ในระดับมากที่สุด

ตารางที่ 3 แสดงผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพการปฏิบัติงานระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐ

ประสิทธิภาพการปฏิบัติงานระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ของ ผู้ปฏิบัติงานในระบบ GFMS กรมปศุสัตว์	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ ความคิดเห็น
ด้านความครบถ้วนถูกต้องและเชื่อถือได้	4.36	0.62	มากที่สุด
ด้านความโปร่งใส	4.40	0.59	มากที่สุด
ด้านความรวดเร็วทันเวลา	4.42	0.57	มากที่สุด
ด้านความเข้าใจได้	4.33	0.68	มากที่สุด
ด้านการเปรียบเทียบกันได้	4.37	0.60	มากที่สุด
โดยภาพรวม	4.38	0.51	มากที่สุด

จากตารางที่ 3 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ของผู้ปฏิบัติงานในระบบ GFMS กรมปศุสัตว์ มากที่สุดคือ ด้านความรวดเร็วทันเวลา ($\bar{X} = 4.42$, S.D.=0.57) อยู่ในระดับมากที่สุด รองลงมาคือ ด้านความโปร่งใส ($\bar{X} = 4.40$, S.D. = 0.59) อยู่ในระดับมากที่สุด และน้อยที่สุดคือ ด้านความเข้าใจได้ ($\bar{X} = 4.33$, S.D.=0.68) อยู่ในระดับมากที่สุด

ตารางที่ 4 สมมติฐานที่ 1 การปฏิบัติงานระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ GFMS มีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานระบบ GFMS ด้านความครบถ้วนถูกต้องและเชื่อถือได้ของกรมปศุสัตว์

	B	Std. Error	Beta	t	Sig	Tolerance	VIF
ค่าคงที่	1.068	0.248		4.304	0.000		
ด้านการนำเข้าข้อมูล	0.341	0.073	0.327	4.702	0.000*	0.491	2.035
ด้านการประมวลผลข้อมูล	0.121	0.080	0.114	1.512	0.132	0.415	2.407
ด้านผลลัพธ์/การติดตามข้อมูล	0.299	0.074	0.323	4.060	0.000*	0.375	2.668
R = 0.687, R ² = 0.472, Adjusted. R ² = 0.465, SE _{est} = 0.458, F = 66.229* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05							

จากตารางที่ 4 ผลการทดสอบพบว่า การปฏิบัติงานในด้านการนำเข้าข้อมูลและด้านผลลัพธ์/การติดตามข้อมูล มีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานระบบ GFMS ด้านความครบถ้วนถูกต้องและเชื่อถือได้ของกรมปศุสัตว์อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ดังนั้น จึงสนับสนุนสมมติฐานที่ 1

ตารางที่ 5 สมมติฐานที่ 2 ศักยภาพการปฏิบัติงานระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ GFMIS มีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานระบบ GFMIS ด้านความครบถ้วนถูกต้องและเชื่อถือได้ของกรมปศุสัตว์

	B	Std. Error	Beta	t	Sig	Tolerance	VIF
ค่าคงที่	1.075	0.278		3.863	0.000		
ด้านความรู้และประสบการณ์ทางบัญชี	0.183	0.069	0.187	2.662	0.008*	0.550	1.819
ด้านการปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับ กฎหมาย	0.126	0.087	0.114	1.440	0.151	0.432	2.317
ด้านความสามารถในการปฏิบัติงานการเงินการบัญชีและการบริหารงบประมาณภาครัฐ	0.452	0.071	0.430	6.376	0.000*	0.594	1.683
R = 0.633, R ² = 0.400, Adjusted. R ² = 0.392, SE _{est} = 0.488, F = 49.402* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05							

จากตารางที่ 5 ผลการทดสอบพบว่า ศักยภาพการปฏิบัติงานในด้านความรู้และประสบการณ์ทางบัญชี และด้านความสามารถในการปฏิบัติงานการเงินการบัญชีและการบริหารงบประมาณภาครัฐมีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานระบบ GFMIS ด้านความครบถ้วนถูกต้องและเชื่อถือได้ของกรมปศุสัตว์อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ดังนั้น จึงสนับสนุนสมมติฐานที่ 2

ตารางที่ 6 สมมติฐานที่ 3 การปฏิบัติงานระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ GFMIS มีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานระบบ GFMIS ด้านความโปร่งใสของกรมปศุสัตว์

	B	Std. Error	Beta	t	Sig	Tolerance	VIF
ค่าคงที่	1.494	0.246		6.077	0.000		
ด้านการนำเข้าข้อมูล	0.218	0.072	0.224	3.039	0.003*	0.491	2.035
ด้านการประมวลผลข้อมูล	0.228	0.079	0.231	2.876	0.004*	0.415	2.407
ด้านผลลัพธ์/การติดตามข้อมูล	0.225	0.073	0.260	3.080	0.002*	0.375	2.668
R = 0.638, R ² = 0.406, Adjusted. R ² = 0.398, SE _{est} = 0.454, F = 50.673* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05							

จากตารางที่ 6 ผลการทดสอบพบว่า การปฏิบัติงานในด้านการนำเข้าข้อมูลด้านการประมวลผลข้อมูล และด้านผลลัพธ์/การติดตามข้อมูล มีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน GFMIS ด้านความโปร่งใสของกรมปศุสัตว์อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ดังนั้น จึงสนับสนุนสมมติฐานที่ 3

ตารางที่ 7 สมมติฐานที่ 4 ศักยภาพการปฏิบัติงานระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ GFMIS มีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานระบบ GFMIS ด้านความโปร่งใสของกรมปศุสัตว์

	B	Std. Error	Beta	t	Sig	Tolerance	VIF
ค่าคงที่	1.204	0.251		4.799	0.000		
ด้านความรู้และประสบการณ์ทางบัญชี	0.058	0.062	0.064	0.941	0.348	0.550	1.819
ด้านการปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับ กฎหมาย	0.220	0.079	0.213	2.791	0.006*	0.432	2.317
ด้านความสามารถในการปฏิบัติงานการเงินการบัญชีและการบริหารงบประมาณภาครัฐ	0.460	0.064	0.468	7.199	0.000*	0.594	1.683
R = 0.665, R ² = 0.442, Adjusted. R ² = 0.434, SE _{est} = 0.440, F = 58.545* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05							

จากตารางที่ 7 ผลการทดสอบพบว่า ศักยภาพการปฏิบัติงานในด้านการปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับ กฎหมาย และด้านความสามารถในการปฏิบัติงานการเงินการบัญชีและการบริหารงบประมาณภาครัฐมีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานระบบGFMS ด้านความโปร่งใสของกรมปศุสัตว์อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ดังนั้น จึงสนับสนุนสมมติฐานที่ 4

ตารางที่ 8 สมมติฐานที่ 5 การปฏิบัติงานระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ GFMS มีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานระบบ GFMSด้านความรวดเร็วทันเวลาของกรมปศุสัตว์

	B	Std. Error	Beta	t	Sig	Tolerance	VIF
ค่าคงที่	1.370	0.233		5.880	0.000		
ด้านการนำเข้าข้อมูล	0.249	0.068	0.261	3.651	0.000*	0.491	2.035
ด้านการประมวลผลข้อมูล	0.477	0.075	0.493	6.353	0.000*	0.415	2.407
ด้านผลลัพธ์/การติดตามข้อมูล	-0.026	0.069	-0.031	-0.382	0.703	0.375	2.668
R = 0.666, R ² = 0.444, Adjusted. R ² = 0.436, SE _{est} = 0.430, F = 58.980* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05							

จากตารางที่ 8 ผลการทดสอบพบว่า การปฏิบัติงานในด้านการนำเข้าข้อมูลและด้านการประมวลผลข้อมูล มีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานระบบ GFMS ด้านความรวดเร็วทันเวลา ของกรมปศุสัตว์อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ดังนั้น จึงสนับสนุนสมมติฐานที่ 5

ตารางที่ 9 สมมติฐานที่ 6 ศักยภาพการปฏิบัติงานระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ GFMS มีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานระบบ GFMS ด้านความรวดเร็วทันเวลาของกรมปศุสัตว์

	B	Std. Error	Beta	t	Sig	Tolerance	VIF
ค่าคงที่	1.320	0.253		5.224	0.000		
ด้านความรู้และประสบการณ์ทางบัญชี	0.195	0.062	0.218	3.133	0.002*	0.550	1.819
ด้านการปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับ กฎหมาย	0.306	0.079	0.303	3.862	0.000*	0.432	2.317
ด้านความสามารถในการปฏิบัติงานการเงินการบัญชีและการบริหารงบประมาณภาครัฐ	0.213	0.064	0.222	3.308	0.001*	0.594	1.683

จากตารางที่ 9 ผลการทดสอบพบว่า ศักยภาพการปฏิบัติงานในด้านความรู้และประสบการณ์ทางบัญชีด้านการปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับ กฎหมาย และด้านความสามารถในการปฏิบัติงานการเงินการบัญชีและการบริหารงบประมาณภาครัฐมีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน GFMS ด้านความรวดเร็วทันเวลาของกรมปศุสัตว์อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ดังนั้น จึงสนับสนุนสมมติฐานที่ 6

ตารางที่ 10 สมมติฐานที่ 7 การปฏิบัติงานระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ GFMIS มีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานระบบ GFMIS ด้านความเข้าใจได้ของกรมปศุสัตว์

	B	Std. Error	Beta	t	Sig	Tolerance	VIF
ค่าคงที่	1.050	0.288		3.645	0.000		
ด้านการนำเข้าข้อมูล	0.120	0.084	0.106	1.427	0.155	0.491	2.035
ด้านการประมวลผลข้อมูล	0.384	0.093	0.335	4.132	0.000*	0.415	2.407
ด้านผลลัพธ์/การติดตามข้อมูล	0.253	0.086	0.253	2.963	0.003*	0.375	2.668
R = 0.629, R ² = 0.395, Adjusted. R ² = 0.387, SE _{est} = 0.532, F = 48.332 * มีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05							

จากตารางที่ 10 ผลการทดสอบพบว่า การปฏิบัติงานในด้านการประมวลผลข้อมูล และด้านผลลัพธ์/การติดตามข้อมูล มีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานระบบ GFMIS ด้านความเข้าใจได้ของกรมปศุสัตว์อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ดังนั้น จึงสนับสนุนสมมติฐานที่ 7

ตารางที่ 11 สมมติฐานที่ 8 ศักยภาพการปฏิบัติงานระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ GFMIS มีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานระบบ GFMIS ด้านความเข้าใจได้ของกรมปศุสัตว์

	B	Std. Error	Beta	t	Sig	Tolerance	VIF
ค่าคงที่	0.580	0.295		1.970	0.050		
ด้านความรู้และประสบการณ์ทางบัญชี	0.092	0.073	0.086	1.263	0.208	0.550	1.819
ด้านการปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับ กฎหมาย	0.444	0.092	0.370	4.796	0.000*	0.432	2.317
ด้านความสามารถในการปฏิบัติงานการเงินการบัญชีและการบริหารงบประมาณภาครัฐ	0.328	0.075	0.288	4.370	0.000*	0.594	1.683
R = 0.655, R ² = 0.429, Adjusted. R ² = 0.421, SE _{est} = 0.517, F = 55.499 * มีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05							

จากตารางที่ 11 ผลการทดสอบพบว่า ศักยภาพการปฏิบัติงานในด้านการปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับ กฎหมาย และด้านความสามารถในการปฏิบัติงานการเงินการบัญชีและการบริหารงบประมาณภาครัฐมีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานระบบ GFMIS ด้านความเข้าใจได้ของกรมปศุสัตว์ได้ อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ดังนั้น จึงสนับสนุนสมมติฐานที่ 8

ตารางที่ 12 สมมติฐานที่ 9 การปฏิบัติงานระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ GFMIS มีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานระบบ GFMIS ด้านการเปรียบเทียบกันได้ของกรมปศุสัตว์

	B	Std. Error	Beta	t	Sig	Tolerance	VIF
ค่าคงที่	2.016	0.285		7.072	0.000		
ด้านการนำเข้าข้อมูล	0.100	0.083	0.099	1.198	0.232	0.491	2.035
ด้านการประมวลผลข้อมูล	0.279	0.092	0.273	3.031	0.003*	0.415	2.407
ด้านผลลัพธ์/การติดตามข้อมูล	0.165	0.085	0.184	1.943	0.053	0.375	2.668
R = 0.503, R ² = 0.253, Adjusted. R ² = 0.242, SE _{est} = 0.526, F = 25.002 * มีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05							

จากตารางที่ 12 ผลการทดสอบพบว่า การปฏิบัติงานในด้านการประมวลผลข้อมูล มีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานระบบ GFMS ด้านความเปรียบเทียบกับกันได้ของกรมปศุสัตว์อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ดังนั้น จึงสนับสนุนสมมติฐานที่ 9

ตารางที่ 13 สมมติฐานที่ 10 ศักยภาพการปฏิบัติงานระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ GFMS มีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานระบบ GFMS ด้านความเปรียบเทียบกับกันได้ของกรมปศุสัตว์

	B	Std. Error	Beta	t	Sig	Tolerance	VIF
ค่าคงที่	1.756	0.298		5.898	0.000		
ด้านความรู้และประสบการณ์ทางบัญชี	0.059	0.073	0.062	0.804	0.422	0.550	1.819
ด้านการปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับ กฎหมาย	0.272	0.093	0.255	2.910	0.004*	0.432	2.317
ด้านความสามารถในการปฏิบัติงานการเงินการบัญชีและการบริหารงบประมาณภาครัฐ	0.271	0.076	0.267	3.571	0.000*	0.594	1.683
R = 0.513, R ² = 0.264, Adjusted. R ² = 0.254, SE _{est} = 0.522, F = 26.481 *มีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05							

จากตารางที่ 13 ผลการทดสอบพบว่า ศักยภาพการปฏิบัติงานในด้านการปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับ กฎหมาย และด้านความสามารถในการปฏิบัติงานการเงินการบัญชีและการบริหารงบประมาณภาครัฐ มีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานระบบ GFMS ด้านความเปรียบเทียบกับกันได้ของกรมปศุสัตว์อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ดังนั้น จึงสนับสนุนสมมติฐานที่ 10

อภิปรายผล

การปฏิบัติงานระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐ GFMS พบว่า ในภาพรวม อยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.33$) โดยปัจจัยทั้ง 3 ด้านได้แก่ ด้านการนำเข้าข้อมูล ($\bar{X} = 4.36$) ด้านการประมวลผลข้อมูล (ค่าเฉลี่ย 4.35) และด้านผลลัพธ์/การติดตามข้อมูล ($\bar{X} = 4.28$) อยู่ในระดับมากที่สุด ตามลำดับเป็นเพราะ การปฏิบัติงานระบบ GFMS ทำให้ผู้บริหารสามารถเรียกข้อมูลเป็นรายงานประจำวัน รายงานประจำเดือนและรายงานประจำปีตามความต้องการใช้งานในการสนับสนุนการตัดสินใจการบริหารงานได้อย่างถูกต้องและทันต่อเหตุการณ์ ซึ่งสอดคล้องกับกล่าวสอดคล้องกับงานวิจัยของ Phudjad (2015) พบว่า ผู้ปฏิบัติงานในหน่วยงานราชการจังหวัดสุโขทัยมีการปฏิบัติงานระบบ GFMS โดยรวม อยู่ในระดับมาก โดยให้ความสำคัญอย่างมากต่อการนำเข้าข้อมูลการประมวลผล และผลลัพธ์/การติดตามข้อมูลจากระบบ GFMS

ศักยภาพการปฏิบัติงาน พบว่า ในภาพรวม อยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.33$) โดยปัจจัยทั้ง 3 ด้านได้แก่ ด้านความรู้และประสบการณ์ทางบัญชี ($\bar{X} = 4.33$) ด้านการปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับ กฎหมาย ($\bar{X} = 4.38$) และด้านความสามารถในการปฏิบัติงานการเงินการบัญชีและการบริหารงบประมาณภาครัฐ (ค่าเฉลี่ย 4.32) ตามลำดับเป็นเพราะผู้ใช้งานระบบ GFMS กรมปศุสัตว์ ต้องให้ความสำคัญต่อระเบียบ ข้อบังคับ กฎหมาย อยู่เสมอ และต้องปฏิบัติงานอย่างรวดเร็วและทันเวลาตามที่ผู้บริหารนั้นต้องการ ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ Phuklang (2016) ที่พบว่า ปัจจัยด้านศักยภาพการปฏิบัติงานของระบบ GFMS ของบุคลากร

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม อยู่ในระดับมาก, สอดคล้องกับงานวิจัยของ Sirisap (2015) พบว่า บุคลากรที่มีความรู้ประสบการณ์ทางบัญชี มีความสามารถทางเทคโนโลยีสารสนเทศ มีศักยภาพในการปฏิบัติงานระบบ GFMS ในระดับมาก, สอดคล้องกับงานวิจัยของ Saiprom (2015) พบว่า บุคลากรสำนักงานคลังและงบประมาณ มีความรู้ทางบัญชีการเงินและความรู้ที่เกี่ยวข้อง ด้านความรู้ทางองค์กร และด้านความรู้ทางเทคโนโลยีสารสนเทศ ในการปฏิบัติงานระบบ GFMS อยู่ในระดับมาก และสอดคล้องกับงานวิจัยของ Chutimagul (2013) พบว่า บุคลากรการเงินและบัญชีมีความสามารถในการปฏิบัติงานด้านการเงินและบัญชีในระบบ GFMS อยู่ในระดับมาก

ประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน พบว่า ในภาพรวม อยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.38$) โดยปัจจัยทั้ง 5 ด้าน ได้แก่ ความครบถ้วนถูกต้องและเชื่อถือได้ ($\bar{X} = 4.36$) ด้านความโปร่งใส ($\bar{X} = 4.40$) ด้านความรวดเร็วทันเวลา ($\bar{X} = 4.42$) ด้านความเข้าใจได้ ($\bar{X} = 4.33$) และด้านการเปรียบเทียบกันได้ ($\bar{X} = 4.37$) ตามลำดับเป็นเพราะ เพราะ ระบบ GFMS ช่วยให้การรายงานการเงินเป็นไปตามข้อกำหนดหรือระเบียบ หนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง และข้อมูลมีความถูกต้องครบถ้วนตามมาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ผู้ใช้รายงานการเงินจึงสามารถคาดคะเนผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นในอนาคต และนำข้อมูลมาใช้ในการวางแผน การตัดสินใจ และปรับปรุงแก้ไขได้ทันการณ์ ซึ่งข้อค้นพบดังกล่าวสอดคล้องกับงานวิจัยของ Phuklang (2016) พบว่า ประสิทธิภาพการปฏิบัติงานระบบ GFMS ได้แก่ ด้านความถูกต้องแม่นยำ ด้านความโปร่งใส ด้านความประหยัดค่าใช้จ่าย และด้านความรวดเร็วทันเหตุการณ์ อยู่ในระดับมาก, สอดคล้องกับงานวิจัยของ Khamdam (2019) พบว่า ประสิทธิภาพงานบัญชีของสำนักงานอัยการสูงสุด ด้านความถูกต้องด้านความครบถ้วน อยู่ในระดับมาก, สอดคล้องกับงานวิจัยของ Jaraswipawee (2018) พบว่า ประสิทธิภาพการบริหารการเงินการคลังระบบ GFMS ด้านความรวดเร็ว อยู่ในระดับมาก และสอดคล้องกับงานวิจัยของ Yaodam (2016) พบว่า ระดับประสิทธิภาพของระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ (GFMS) ด้านความโปร่งใสและด้านความรวดเร็วและทันต่อการตัดสินใจ ในระดับมาก

สำหรับผลการทดสอบสมมติฐานมีดังนี้

1) ปัจจัยการปฏิบัติงาน คือ ด้านการนำเข้าข้อมูลและด้านผลลัพธ์/การติดตามข้อมูลมีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานระบบ GFMS ของกรมปศุสัตว์ ด้านความครบถ้วนถูกต้องและเชื่อถือได้ ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ .05 เป็นเพราะ ผู้ปฏิบัติงานมีการตรวจสอบข้อมูลทุกครั้งก่อนบันทึกบัญชีเพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ถูกต้องและให้ผู้ที่ใช้รายงานนำข้อมูลไปใช้ได้ทันที ซึ่งข้อค้นพบดังกล่าวสอดคล้องกับงานวิจัยของ Prompingka (2017) พบว่า การนำเข้าข้อมูลและการสนับสนุนของผู้บริหารมีความสัมพันธ์เชิงบวกกับประสิทธิผลของระบบ GFMS อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

2) ปัจจัยศักยภาพในการปฏิบัติงาน คือ ด้านความรู้และประสบการณ์ทางบัญชีและด้านความสามารถในการปฏิบัติงานการเงินการบัญชีและการบริหารงบประมาณภาครัฐมีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานระบบ GFMS ของกรมปศุสัตว์ด้านความครบถ้วนถูกต้องและเชื่อถือได้ ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ .05 เป็นเพราะ ผู้ปฏิบัติงานมีความรู้และประสบการณ์ด้านบัญชีภาครัฐ ทำให้มีรวดเร็วและข้อมูลการเงินเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ซึ่งข้อค้นพบสอดคล้องกับงานวิจัยของ Sinprakob (2017) ที่พบว่า ความสามารถในการปฏิบัติงานแต่ละกระบวนการในระบบสารสนเทศของข้อมูลทางบัญชีในระบบ GFMS ที่ส่งผลต่อคุณภาพของงบการเงิน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

3) ปัจจัยการปฏิบัติงาน คือ ด้านการนำเข้าข้อมูลด้านการประมวลผลข้อมูลด้านผลลัพธ์/การติดตามข้อมูลมีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานระบบ GFMSของกรมปศุสัตว์ ด้านความโปร่งใส ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 เป็นเพราะ ผู้ปฏิบัติงานให้ความสำคัญต่อการนำเข้าข้อมูลที่มีความถูกต้องเพื่อให้รายงานการเงินสะท้อนข้อมูลที่ชัดเจน โดยสอดคล้องกับงานวิจัยของ Prompingka(2017) ที่พบว่า การนำเข้าข้อมูลมีความสัมพันธ์เชิงบวกกับประสิทธิภาพของระบบ GFMS ที่ระดับนัยสำคัญ.05 สอดคล้องกับงานวิจัยของ Phonpaiboon (2019)พบว่า การประมวลผลข้อมูล ส่งผลต่อความสำเร็จในการปฏิบัติงาน ที่อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

4) ปัจจัยศักยภาพในการปฏิบัติงาน คือ ด้านการปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับ กฎหมายและด้านความสามารถในการปฏิบัติงานการเงินการบัญชีและการบริหารงบประมาณภาครัฐมีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานระบบระบบ GFMSของกรมปศุสัตว์ด้านความโปร่งใส ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ.05 เป็นเพราะกรม ปศุสัตว์ปฏิบัติงานตามระเบียบและกฎหมายอย่างเคร่งครัด รวมถึงมีการติดตามการเปลี่ยนแปลงระเบียบอยู่เสมอเพื่อให้รายงานการเงินมีปราศจากความลำเอียงและสามารถตรวจสอบได้ข้อค้นพบดังกล่าวสอดคล้องกับงานวิจัยของ Phuklang (2016) พบว่า ปัจจัยด้านศักยภาพบุคลากร มีอิทธิพลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของระบบการบริหารการเงินการคลังภาครัฐสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์ GFMS ด้านความโปร่งใส อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

5) ปัจจัยการปฏิบัติงาน คือ ด้านการนำเข้าข้อมูลและด้านการประมวลผลข้อมูลมีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานระบบ GFMSของกรมปศุสัตว์ด้านความรวดเร็วทันเวลา ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ .05 เป็นเพราะมีการตรวจสอบความถูกต้องในการบันทึกข้อมูลตามรหัสงบประมาณเพื่อป้องกันความผิดพลาดและเป็นไปตามมาตรฐานบัญชี โดยผู้บริหารสามารถเรียกดูข้อมูลได้ตลอดเวลา ข้อค้นพบดังกล่าวสอดคล้องกับงานวิจัยของ Phuklang (2016) พบว่า ปัจจัยด้านฐานข้อมูล มีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของระบบ GFMS ด้านความรวดเร็วทันเวลา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และสอดคล้องกับผลงานวิจัยของ Saiprom (2015) ที่พบว่า ปัจจัยด้านความรู้ทางบัญชีการเงิน ระเบียบการจัดทำบัญชี และกฎหมายบัญชี มีความสัมพันธ์ต่อคุณภาพของข้อมูลทางการเงิน ด้านความทันเวลา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

6) ปัจจัยศักยภาพในการปฏิบัติงาน คือ ด้านความรู้และประสบการณ์ทางบัญชี,ด้านการปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับ กฎหมายและด้านความสามารถในการปฏิบัติงานการเงินการบัญชีและการบริหารงบประมาณภาครัฐ มีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานระบบ GFMSของกรมปศุสัตว์ด้านความรวดเร็วทันเวลาที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ .05 เป็นเพราะ ผู้ปฏิบัติงานมีความรู้ประสบการณ์และเข้าใจการปฏิบัติงานด้านบัญชีสามารถปฏิบัติงานตามระเบียบ ข้อบังคับ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยข้อค้นพบดังกล่าวสอดคล้องกับงานวิจัยของ Phuklang (2016) พบว่า ปัจจัยด้านศักยภาพการปฏิบัติงานของบุคลากร มีอิทธิพลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของระบบ GFMS ด้านความรวดเร็วทันเวลา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และสอดคล้องกับผลงานวิจัยของ Jaraswipawee (2018)พบว่า ความรู้ความเข้าใจ มีความสัมพันธ์และมีผลกระทบเชิงบวกกับประสิทธิภาพด้านบัญชี ระบบ GFMS ด้านความรวดเร็ว อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

7) ปัจจัยการปฏิบัติงาน คือ ด้านการประมวลผลข้อมูลและด้านผลลัพธ์/การติดตามข้อมูล มีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานระบบ GFMSของกรมปศุสัตว์ในด้านความเข้าใจได้ ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่

.05 เป็นเพราะ ระบบ GFMS สามารถประมวลผลข้อมูลเพื่อให้ได้ผลลัพธ์ทางบัญชีที่มีประสิทธิภาพและถูกต้อง สามารถประมวลผลเป็นรายงานต่าง ๆ เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารได้ทันเวลา โดยข้อค้นพบดังกล่าวสอดคล้องกับงานวิจัยของ Phonpaiboon (2019) พบว่า การประมวลผลและการจัดการข้อมูลรักษาความปลอดภัยและการจัดทำข้อมูล ส่งผลต่อความสำเร็จในการปฏิบัติงานทางบัญชี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

8) ปัจจัยศักยภาพในการปฏิบัติงาน คือ ด้านการปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับ กฎหมายและด้านความสามารถในการปฏิบัติงานการเงินการบัญชีและการบริหารงบประมาณภาครัฐมีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานระบบ GFMS ของกรมปศุสัตว์ด้านความเข้าใจได้และด้านการเปรียบเทียบกันได้ ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ .05 เป็นเพราะ กรมปศุสัตว์กำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามระเบียบเพื่อมิให้เกิดความผิดพลาดและเป็นไปตามมาตรฐานโดยข้อค้นพบดังกล่าวสอดคล้องกับงานวิจัยของ Saiprom (2015) ที่พบว่า ปัจจัยด้านความรู้ทางบัญชีและที่เกี่ยวข้อง คือ มาตรฐาน ระเบียบการทำบัญชี และกฎหมายบัญชี (ความรู้ด้านบัญชี) มีความสัมพันธ์ต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงิน ด้านความสามารถเข้าใจได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

9) ปัจจัยการปฏิบัติงาน คือ ด้านการประมวลผลข้อมูลมีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานระบบ GFMS ของกรมปศุสัตว์ด้านการเปรียบเทียบกันได้ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ .05 เป็นเพราะ GFMS สามารถรองรับความต้องการของผู้ปฏิบัติงานได้ ประมวลผลข้อมูลได้รวดเร็วและเรียกดูรายงานได้ง่าย โดยข้อค้นพบดังกล่าวสอดคล้องกับงานวิจัยของ Tontiset (2015) ที่พบว่าความสามารถในการประมวลผลข้อมูลของระบบสารสนเทศทางการบัญชี มีความสัมพันธ์ทางบวกต่อประสิทธิผลในการตัดสินใจ ด้านการเปรียบเทียบกันได้ มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

10) ปัจจัยศักยภาพในการปฏิบัติงาน คือ ด้านการปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับ กฎหมายและด้านความสามารถในการปฏิบัติงานการเงินการบัญชีและการบริหารงบประมาณภาครัฐมีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานระบบ GFMS ของกรมปศุสัตว์ด้านการเปรียบเทียบกันได้ ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ .05 เพราะ มีการจำแนกและตรวจสอบเอกสารก่อนบันทึกข้อมูล โดยปฏิบัติงานภายใต้การควบคุมภายในตามระเบียบเพื่อให้ข้อมูลถูกต้องและเที่ยงตรง โดยข้อค้นพบดังกล่าวสอดคล้องกับงานวิจัยของ Saiprom (2015) ที่พบว่า ปัจจัยด้านความรู้ด้านมาตรฐานการบัญชี ระเบียบการจัดทำบัญชี และกฎหมายบัญชี (ความรู้ด้านบัญชี) มีความสัมพันธ์ต่อลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงิน ด้านการเปรียบเทียบกันได้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ข้อเสนอแนะ

สามารถนำข้อมูลจากการวิจัยไปใช้ประโยชน์

1. ผู้บริหารควรให้ความสำคัญต่อการสอบทานข้อมูลในระบบ GFMS อยู่เสมอ เพื่อให้การปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงานในระบบ GFMS กรมปศุสัตว์ มีข้อมูลที่ถูกต้อง โปร่งใสและรวดเร็วทันต่อการนำไปใช้
2. ควรส่งเสริมความรู้ให้แก่ผู้ปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง เนื่องจาก GFMS มีการพัฒนาปรับปรุงอยู่เสมอ
3. ควรส่งเสริมสนับสนุนให้ผู้ปฏิบัติงานระบบ GFMS ติดตามระเบียบหรือข้อบังคับที่มีการปรับเปลี่ยน

อยู่เสมอ เพื่อให้การปฏิบัติงานดำเนินไปอย่างถูกต้อง ซึ่งช่วยให้ผู้ใช้ข้อมูลการเงินได้รับข้อมูลที่มีความน่าเชื่อถือ
ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

เนื่องจากการวิจัยในครั้งนี้เป็นการวิจัยถึงประสิทธิภาพการปฏิบัติงานระบบ GFMS ของกรมปศุสัตว์
เท่านั้น ดังนั้น การศึกษาเรื่องนี้ต่อไป ผู้ศึกษามีข้อเสนอแนะให้มีการทำวิจัยเกี่ยวกับประสิทธิภาพการปฏิบัติ
งานระบบ GFMS ของหน่วยงานราชการอื่น แล้วนำผลการวิจัยมาเปรียบเทียบเพื่อพัฒนาต่อยอดงานวิจัย
ให้ดียิ่งขึ้น

เอกสารอ้างอิง

- จิตตมา ขำคำ. (2562). ความรู้ความสามารถของนักบัญชีและความเข้าใจในมาตรฐานการจัดทำบัญชีภาครัฐ
ที่มีผลต่อประสิทธิภาพงานบัญชีของ สำนักงานอัยการสูงสุด. วารสารนักบริหาร. 39 (2), 52-65.
- จิรพัฒน์ จรัสวิภาวี. (2561). ความรู้ความเข้าใจ ประสิทธิภาพด้านบัญชีสู่ระบบ GFMS หน่วยงานภาครัฐ
ในส่วนกลาง. การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับชาติระดับปริญญาโท สาขาวิชา
บริหารธุรกิจ (การบัญชี) มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา.
- จิรพัฒน์ จรัสวิภาวี. (2561). ความรู้ความเข้าใจ ประสิทธิภาพด้านบัญชีสู่ระบบ GFMS หน่วยงานภาครัฐ
ในส่วนกลาง. งานวิจัยระดับชาติระดับปริญญาโท สาขาวิชาบริหารธุรกิจ (การบัญชี) (หน้าที่ 120-
129) มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา.
- ชูศรี วงศ์รัตนะ และองอาจ นัยพัฒน์. (2551). แบบแผนการวิจัยเชิงทดลองและสถิติวิเคราะห์: แนวคิดพื้น
ฐานและวิธีการ. กรุงเทพมหานคร: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ณัฐพล เงินสวาท. (2562). ความสัมพันธ์ของการปฏิบัติงานการบริหารการเงินการคลังภาครัฐ แบบ
อิเล็กทรอนิกส์ (GFMS) ที่มีผลต่อคุณภาพรายงานการเงิน ของส่วนราชการในเขต
กรุงเทพมหานคร. งานค้นคว้าอิสระหลักสูตรบัญชีมหาบัณฑิต คณะบัญชี มหาวิทยาลัยศรีปทุม.
- ณัฐกุล ภูกลาง. (2559). ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของระบบการบริหารการเงินการคลัง
ภาครัฐสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์ GFMS ในมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม. วารสารช่อพะยอม.
27(2), 159-165.
- ณัฐวุฒิ ตันติเศรฐ. (2558). ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพของงบการเงินและประสิทธิภาพในการตัดสินใจ
ของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญาบริหารธุรกิจ
มหาบัณฑิต สาขาวิชาการบัญชี คณะการบัญชีและการจัดการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- พรवीณ์ สายพรหม. (2558). ปัจจัยด้านความรู้ความสามารถของข้าราชการส่งผลกระทบต่อลักษณะเชิงคุณภาพ
ของของของมูลทางการเงินของสำนักการคลังและงบประมาณ สำนักเลขาธิการสภาผู้แทน
ราษฎร. ปริญญาบัญชีมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบัญชี คณะการบัญชี มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต.
- พัชรินทร์ศิริทรัพย์. (2558). ผลกระทบการใช้ระบบบริการการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ GFMS
ที่มีผลต่อคุณภาพการรายงานการเงินของหน่วยงานราชการ กรณีศึกษาอำเภอ
พระนครศรีอยุธยา. การค้นคว้าอิสระปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต วิชาเอกการบัญชี
คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี.

- เพ็ญพิชชา ผลไพบูลย์. (2562). ประสิทธิภาพของระบบสารสนเทศทางบัญชีภายใต้ระบบ GFMS ที่มีผลต่อความสำเร็จในการปฏิบัติงานทางบัญชี. ปรินญาบัญชีมหาบัณฑิต คณะบัญชี มหาวิทยาลัยศรีปทุม.
- ภิรมย์พร เยาดำ. (2559). ประสิทธิภาพของระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ (GFMS) ในเขตพื้นที่จังหวัดระนอง. วิทยานิพนธ์ปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบัญชี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา.
- ยีน ภู่วรรณ. (2557). รัฐอิเล็กทรอนิกส์โมเดลการบริการใหม่เพื่อประชาชน. กรุงเทพฯ: เม็ดทรายพรินติ้ง.
- วนิดา ชูติมากุล. (2556). ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการจัดทำบัญชีในระบบการบริหารการเงินการคลัง ภาครัฐแบบระบบอิเล็กทรอนิกส์อย่างมีประสิทธิภาพของบุคลากรการเงินและการบัญชี: กรณีศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล. วารสารสังคมศาสตร์. 2 (1), 1-18
- วิไลลักษณ์ จิวแสง. (2556). ปัญหาและอุปสรรคการนำระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ GFMS มาใช้: กรณีศึกษากรมประมง. วิทยานิพนธ์ปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี.
- วุฒิพงศ์ พงศ์สุวรรณ. (2560). รัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์. ในเอกสารวิชาการประจำปี พ.ศ. 2559 เรื่อง “การปฏิรูประบบราชการ: รัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (E-government)”. (น.15-38). กรุงเทพฯ: สำนักงานคณะกรรมการปฏิรูประบบราชการ สำนักงาน ก.พ..
- ศศิธร พุดจาด. (2558). ความสามารถในการใช้ระบบบัญชีภาครัฐ GFMS ของหน่วยงานราชการจังหวัดสุโขทัย. บทความวิจัยสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 38. สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสุโขทัย สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ.
- ศิริไพร สีนประกอบ. (2560). ผลกระทบของการจัดการความเสี่ยงในระบบ GFMS ที่มีต่อคุณภาพของงบการเงินกรณีศึกษาส่วนราชการเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. วิทยานิพนธ์ปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน.
- ศุภย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร. (2555). ระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์. กรุงเทพฯ: สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง.
- สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ. (2561). การบริหารราชการแบบมีส่วนร่วม. กรุงเทพมหานคร: สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ(กพร.).
- สิริกร พรหมปิงกา. (2560). การนำเข้าข้อมูล ความรู้ความสามารถของบุคลากร ชีตความสามารถของเทคโนโลยีและการสนับสนุนของผู้บริหาร ส่งผลต่อประสิทธิภาพของระบบ GFMS ของผู้ปฏิบัติงานในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา. วารสารวิทยาการจัดการสมัยใหม่ ปีที่ 10 ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม - มิถุนายน 2560. หน้า 49-64.
- สุชาติ ประสินธุ์รัฐสินธุ์. (2556). การใช้สถิติในงานวิจัยอย่างถูกต้องและได้มาตรฐานสากล. พิมพ์ครั้งที่ 6. กรุงเทพมหานคร: สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์.

References

- Cronbach, L.J. (1990). **Essentials of Psychological Testing** (5th ed.). New York: Harper & Row Publishers.
- Yamane, Taro. (1973). **Statistics: An Introductory Analysis**. Third editio. Newyork : Harper and. Row Publication.

Translated Thai References

- Chutimagul, W. (2013). **Effective Factors on Government Fiscal Management Information System of Financing and Accounting Staff :A Case Study in Rajamangala University of Technology**. Journal of Social Sciences.2 (1), 1-18. (in Thai)
- Information and Communication Technology Center. (2012). **Government Fiscal Management Information System**. Bangkok: Office of the Permanent SecretaryMinistryof Finance. (in Thai)
- Jaraswipawee,J. (2018). **The Understanding of Accounyability to The Central Government Agencies GFMS System**. Graduate School ConferenceMaster of Business Administration (Accounting) SuanSunandha Rajabhat University.(in Thai)
- Jewseng, W.(2013). **Problems and Obstacles in the Application of Government Fiscal Management Information System (GFMS): A Case Study of the Department of Fisheries**. Master of Business Administration Thesis Business Administration Rajamangala University of Technology Thanyaburi. (in Thai)
- Khamdam, J. (2019). **Accountants' Knowledge and Competency and Their Understanding of Public Sector Accounting Standards Affecting Accounting Performance of Office of the Attorney General**. Executive Journal. 39 (2), 52-65. (in Thai)
- Ngernsawart, N. (2020). **The Relationship of Eectronic Finance and Finance (GFMS) Practice Affecting the Financial Report of Government Office in Bangkok**. (in Thai)
- Office of the Public Sector Development Commission. (2018). **Paticipatory Governance**. Bangkok: Office of the Public Sector Development Commission (OPDC.).(in Thai)
- Phonpaiboon, P. (2019). **Effective of Accounting Information System on GFMS Affecting toThe Success of Accounting Operation**. Master of Accountancy School of Accountancy Sripatum University. (in Thai)

- Phudjad, S.(2015). **Ability to use GFMS Government Accounting System of Sukhothai Government Agencies**. Research Articles of the Secondary Educational Service Area 38. Sukhothai Provincial Education Office of the Permanent Secretary for Education. (in Thai)
- Phuklang, N. (2016). **Factors Affecting Job Efficiency in Government Financial Management of Rajabhat Mahasarakham University for Government Fiscal Management Information System (GFMS)**. Chophayom Journal. 27(2), 159-165.(in Thai)
- Pongsuwan, W.(2017). **E-government.Academic Article 2016 “Bureaucratic Reform : E-Government**. (15-38). Bangkok: Office of the Public Sector Development Commission,Office of the Civil Service Commission (OCSC). (in Thai)
- Poovarawan, Y. (2014). **New Service Model for the People**. Bangkok: Med Sai Printing LTD. (in Thai)
- Promptingka, S. (2017). **The Data Input, Personnel Competence and the Ability of Technology and the Administrator’s Support Influencing the Effectiveness of the Institutional GFMS System, Subjects Worker of Educational Vocation Commission**. Journal of Modern Management Science. 10 (1), 49-64.(in Thai)
- Saiprom, P. (2015). **The Factor of Knowledge and Abilities to the Government Official on the Qualitative Characteristics of Financial Report Finance and the Budget Bureau of the House of Representatives**.The Degree of Master of Accountancy Program,Department of Accountancy,Faculty of Accounting, Dhurakij Pundit University. (in Thai)
- Sinprakob, S. (2017). **Effect of Risk Management in Government Fiscal Management Information System on Quality of Financial Report:The Case of North Eastern Administrative Agencies**. Master of Business AdministrationThesis Faculty of Business Administration, Rajamangala University of Technology Isan. (in Thai)
- Sirisap, P. (2015). **The Impact of Applying GFMS on the Quality of Financial Reporting of Public Entities: A Case Study of Phra Nakhon Si Ayutthaya District**. Independent Study of Master of Business Administration Major in Accounting Faculty of Business Administration Rajamangala University of Technology Rattanakosin. (in Thai)
- Tontiset, N. (2015). **The Factor Affecting of Quality of Financial Statement and Decision Making Effectiveness of Listed Companies in The stock Exchange of Thailand**. Master of Business Administration ProgramFaculty of Accountancy and Management, Mahasarakham University. (in Thai)

Yaodam, P. (2016). **Efficiency of Government Fiscal Management Information System (GFMIS) in Ranong province**. Master of Business Administration Thesis Accounting Suan Sunandha Rajabhat University. (in Thai)

คณะผู้เขียน

นางสาวธมลวรรณ เจนธนสาร

นักศึกษาหลักสูตรบัญชีมหาบัณฑิต คณะบัญชี มหาวิทยาลัยศรีปทุม
เลขที่ 2410/2 ถนนพหลโยธินแขวงเสนานิคมเขตจตุจักรกรุงเทพมหานคร 10900
e-mail :thamonwanjane@gmail.com

ดร. เบญจพร โหมกะเวส

อาจารย์ประจำหลักสูตรบัญชีมหาบัณฑิต คณะบัญชี มหาวิทยาลัยศรีปทุม
เลขที่ 2410/2 ถนนพหลโยธินแขวงเสนานิคมเขตจตุจักรกรุงเทพมหานคร 10900
e-mail :benjaporn.mo@spu.ac.th