

คุณลักษณะของบุคลากรและระบบสารสนเทศส่งผลต่อประสิทธิภาพของ
การจัดทำบัญชีในระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์
ใหม่ (New GFMS Thai) ของสถานศึกษาภายใต้สังกัดสำนักงาน
คณะกรรมการการอาชีวศึกษา*

CHARACTERISTICS OF PERSONNEL AND INFORMATION SYSTEMS
AFFECT THE EFFICIENCY OF ACCOUNTING IN THE NEW ELECTRONIC
GOVERNMENT FINANCIAL MANAGEMENT SYSTEM (New GFMS Thai)
OF EDUCATIONAL INSTITUTIONS UNDER THE OFFICE
OF THE VOCATIONAL EDUCATION COMMISSION

อรุณชัย ราชพฤกษ์

Arunchai Rapparit

พรณทิพย์ อย่างกลั่น

Phanthip Yangklan

หลักสูตรบัญชีมหาบัณฑิต คณะบัญชี มหาวิทยาลัยศรีปทุม

Master of Accountancy, School of Accountancy, Sripatum University

E-Mail: arunchairapparit@gmail.com

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาคุณลักษณะของบุคลากรทางบัญชีและระบบสารสนเทศที่มีผลต่อประสิทธิภาพของการจัดทำบัญชีในระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (New GFMS Thai) ของสถานศึกษาภายใต้สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยกลุ่มตัวอย่าง คือ ผู้มีหน้าที่ทำบัญชีในระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ของสถานศึกษาภายใต้สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการ

* Received 2 July 2024; Revised 2 August 2024; Accepted 4 October 2024



อาชีวศึกษา จำนวน 204 คน สุ่มตัวอย่างแบบง่าย และใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือวิจัย วิเคราะห์ข้อมูลด้วย สถิติเชิงพรรณนา และการวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุคูณ ปัจจัยด้านทักษะในการปฏิบัติงาน ปัจจัยด้านความรู้ความสามารถทางบัญชี และปัจจัยด้านจรรยาบรรณวิชาชีพ มีผลกระทบเชิงบวกต่อประสิทธิภาพด้านความครบถ้วนถูกต้องและเชื่อถือได้ของการจัดทำบัญชีในระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (New GFMS Thai) ส่วนปัจจัยด้านทักษะในการปฏิบัติงานของบุคลากรทางบัญชี ส่งผลเชิงบวกต่อประสิทธิภาพด้านความโปร่งใส ด้านความรวดเร็วทันเวลา ด้านความเข้าใจได้ และด้านการเปรียบเทียบกันได้ ส่วนปัจจัยด้านระบบสารสนเทศทางบัญชีของสถานศึกษาภายใต้สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาส่งผลต่อประสิทธิภาพของการจัดทำบัญชี ทั้ง 5 ด้าน คือ 1) ด้านความครบถ้วนถูกต้องและเชื่อถือได้ 2) ด้านความโปร่งใส 3) ด้านความรวดเร็วทันเวลา 4) ด้านความเข้าใจได้ และ 5) ด้านการเปรียบเทียบกันได้

คำสำคัญ: คุณลักษณะของบุคลากร, ระบบสารสนเทศ, ระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (New GFMS Thai)

Abstract

The purpose of this study is to study the characteristics of personnel and accounting information technology that affect the efficiency of accounting in the new electronic government financial management system (New GFMS Thai) of educational institutions under the Office of the Commission. vocational education There was a sample group of 204 people with accounting duties in the electronic government financial management system of educational institutions under the Office of the Vocational Education Commission selected by simple random method. The research tool is a questionnaire. Statistics used in data analysis included descriptive statistics and multiple regression analysis with statistical significance at the 0.05 level. The research results found that characteristics of accounting personnel have a positive impact on the efficiency of accounting in the new electronic government financial management system (New GFMS Thai) under The Office of the Vocational Education Commission



found that factors in work skills, accounting knowledge and ability factors and professional ethics factors It has a positive impact on the efficiency of completeness, accuracy, and reliability of accounting in the new electronic government financial management system (New GFMS Thai) of educational institutions under the Office of the Vocational Education Commission. As for the factors regarding skills in the work of accounting personnel has a positive impact on performance transparency, speed and timeliness, aspect of understanding and comparable aspects. As for the accounting information system factors of educational institutions under the Office of the Vocational Education Commission, there are 5 aspects: 1) completeness, accuracy and reliability, 2) transparency, 3) speed and timeliness, 4) understandability and 5) comparability of accounting in the new electronic government financial management system (New GFMS Thai) has a positive effect on the efficiency of the electronic government financial management system (GFMS) significantly.

Keywords: Personnel Characteristics, Information System, Government Fiscal Management Information System (New GFMS Thai)

บทนำ

ในปัจจุบันนี้รัฐบาลไทยได้มีแนวคิดและกำหนดนโยบายการปฏิรูประบบราชการไทย ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2547 เพื่อให้การปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการมีความโปร่งใส และทันสมัยในการทำงาน ซึ่งการบริหารงานด้านการคลังก็เป็นสิ่งหนึ่งที่รัฐบาลไทยได้มีการดำเนินการเปลี่ยนแปลงเรื่อยมา โดยได้มีแผนงานนโยบายดำเนินการปรับปรุงการบริหารงานด้านการคลังของภาครัฐให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเพิ่มมากขึ้นตามลำดับ ซึ่งได้มุ่งเน้นที่เป้าหมายและผลลัพธ์ของการดำเนินงานของหน่วยงาน เพื่อให้สามารถนํานโยบายและวิสัยทัศน์ของภาครัฐไปสู่แนวทางของการดำเนินการปฏิบัติจริงในองค์กร (กสทช, 2560) รวมถึงยังสามารถเปิดเผยข้อมูลที่จำเป็นต่อสาธารณะเพื่อความโปร่งใสเป็นธรรมในการดำเนินงานจากแนวนโยบายดังกล่าว ในการนี้รัฐบาลของไทยในฐานะผู้นำของประเทศจึงได้เร่งเปลี่ยนแปลงในระบบการบริหารและการปฏิบัติงานทางด้านการเงินการคลังแบบดั้งเดิมให้มุ่งสู่ระบบ



อิเล็กทรอนิกส์ โดยได้นำระบบการบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ (Government Fiscal Management System ชื่อย่อว่า GFMS) มาใช้เป็นกลวิธีที่มีความสำคัญในการพัฒนาการปฏิบัติงานบริหารองค์กรให้มีประสิทธิภาพ รวดเร็ว และคล่องตัวในการปฏิบัติงานมากยิ่งขึ้น สอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ในการพัฒนาประเทศ (พัชรินทร์ ศิริทรัพย์, 2558)

หลักการและขอบเขตการดำเนินงานของระบบการบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์เป็นวิธีดำเนินการที่นำมาปรับปรุงแก้ไขให้กับระบบการจัดการด้านการเงินการคลังของภาครัฐให้มีความมั่นคง ทันสมัย น่าเชื่อถือ และมีการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น ภายใต้การนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้อย่างเหมาะสม (ศักดิ์ เสกขุนทด, 2562) เพื่อให้การปรับปรุงกระบวนการดำเนินงานและการจัดการภาครัฐด้านงบประมาณ การบัญชี การจัดซื้อจัดจ้าง การเบิกจ่ายงบประมาณ และการบริหารจัดการทรัพยากร ให้เป็นไปในทิศทางเดียวกับนโยบายเปลี่ยนแปลงแก้ไขระบบราชการที่จะต้องเน้นการเพิ่มพูนประสิทธิภาพและสร้างความคล่องตัวในการดำเนินงานตามบทบาทหน้าที่ รวมทั้งความมุ่งหวังให้เกิดการใช้สอยทรัพยากรภายในองค์กรอย่างคุ้มค่า และเหมาะสม เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลที่สอดคล้องกับสถานการณ์การคลังของภาครัฐที่ต้องมีความถูกต้องรวดเร็ว หลังจากการประยุกต์ใช้ระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางมานานเกือบ 2 ทศวรรษแล้ว แต่ปรากฏว่า เจ้าหน้าที่บางส่วนสามารถปฏิบัติงานเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ยังมีปัญหาในการปฏิบัติงานในหลากหลายด้าน บุคลากรที่มีหน้าที่จัดทำบัญชีของสถานศึกษาภายใต้สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เป็นอีกองค์กรหนึ่งที่พบปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงานระบบการบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ กล่าวคือ ผู้รับผิดชอบระบบ GFMS ขององค์กรบางส่วนยังขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการทำงานของระบบ GFMS อย่างเพียงพอ เนื่องจากการเปลี่ยนผู้รับผิดชอบบ่อย หรือไม่มีผู้รับผิดชอบหลักในระบบ GFMS นอกจากนั้นก็อาจเกิดจากระบบปฏิบัติงานบางส่วนมีความซับซ้อน มีความยุ่งยากต่อการทำงาน และผู้รับผิดชอบจำนวนหนึ่งยังขาดความแม่นยำในการทำความเข้าใจการทำงานของระบบการบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ ขณะที่ผู้รับผิดชอบบางส่วนไม่ยอมปรับตัวให้ทันกับเทคโนโลยีที่มีการปรับเปลี่ยน ซึ่งเหล่านี้อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อผิดพลาดหรือขาดประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานระบบระบบการบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ที่ผ่านมา รวมทั้งอาจจะมีอีกหนึ่งสาเหตุที่มาจากขาดความพร้อมของ



เทคโนโลยีสารสนเทศทางการบัญชีภายในองค์กรที่มาจากงบประมาณที่จำกัดของสถานศึกษา บางแห่งที่เป็นปัญหาสืบเนื่องจากการจำนวนผู้เรียนที่น้อยลงอย่างต่อเนื่อง (สฤณา มาอู่, 2562) จากปัญหาและข้อจำกัดดังกล่าวผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะศึกษาคุณลักษณะของบุคลากรส่งผล ต่อประสิทธิภาพของการจัดทำบัญชีในระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ ใหม่ (New GFMS Thai) ของสถานศึกษาภายใต้สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา และศึกษาระบบสารสนเทศส่งผลต่อประสิทธิภาพของการจัดทำบัญชีในระบบบริหารการเงิน การคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (New GFMS Thai) ของสถานศึกษาภายใต้สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ซึ่งจะมีประโยชน์ในการระบบบริหารการเงินการคลัง ภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (New GFMS Thai) ของสถานศึกษาภายใต้สังกัดสำนักงาน คณะกรรมการการอาชีวศึกษาสำหรับบุคลากรของสถานศึกษาภายใต้สังกัดสำนักงาน คณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาคุณลักษณะของบุคลากรส่งผลต่อประสิทธิภาพของการจัดทำบัญชีในระบบ บริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (New GFMS Thai) ของสถานศึกษา ภายใต้สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
2. เพื่อศึกษาระบบสารสนเทศส่งผลต่อประสิทธิภาพของการจัดทำบัญชีในระบบบริหาร การเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (New GFMS Thai) ของสถานศึกษาภายใต้ สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ระเบียบวิธีวิจัย

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ ผู้มีหน้าที่ทำบัญชีในระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐ แบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (New GFMS Thai) ของสถานศึกษาภายใต้สังกัดสำนักงาน คณะกรรมการการอาชีวศึกษา จำนวน 433 แห่ง แห่งละอย่างน้อย 1 คน รวมทั้งสิ้น 433 คน และได้กำหนดเป็นกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย จำนวน 204 คน โดยการประมาณขนาดของ ประชากร และนำมาเทียบกับตารางการกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างจากประชากรของเครซี่และ มอร์แกน ด้วยวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบอย่างง่าย (Simple Random Sampling)

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ แบบสอบถาม (Questionnaire) ซึ่งสร้างตาม วัตถุประสงค์และกรอบแนวคิดที่กำหนดขึ้น ทดสอบคุณภาพของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย โดย



การประเมินผล Item Objective Index (IOC) โดยผู้วิจัยจะนำแบบสอบถามไปเสนอยังผู้เชี่ยวชาญ ได้ค่า IOC 0.89 ถือว่า แบบสอบถามมีความเที่ยงตรงเป็นอย่างมาก

สถิติทดสอบสมมติฐาน ได้แก่ วิเคราะห์สมการถดถอยเชิงพหุ (Multiple Regression Analysis)

ผลการวิจัย

คุณลักษณะของบุคลากรทางบัญชีส่งผลเชิงบวกต่อประสิทธิภาพด้านความครบถ้วนถูกต้องและเชื่อถือได้ของการจัดทำบัญชีในระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (New GFMS Thai) ของสถานศึกษาภายใต้สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ตารางที่ 1 วิเคราะห์ถดถอยพหุคูณ

คุณลักษณะของบุคลากรทางบัญชี	Unstandardize Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
Variable	B	Std. Error	Beta		
ค่าคงที่	1.224	.318		3.847	.000
1. ด้านความรู้ความสามารถทางบัญชี	.129	.053	.147	2.459	.015*
2. ด้านจรรยาบรรณวิชาชีพ	.125	.062	.111	2.027	.044*
3. ด้านทักษะในการปฏิบัติงาน	.491	.051	.563	9.645	.000*
R=.682, R ² =.465, Adjusted R ² =	.457				

* ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 1 พบว่า ทักษะในการปฏิบัติงาน ($\beta = 0.563$) ด้านความรู้ความสามารถทางบัญชี ($\beta = 0.147$) และด้านจรรยาบรรณวิชาชีพ ($\beta = 0.111$) ส่งผลเชิงบวกต่อประสิทธิภาพด้านความครบถ้วนถูกต้องและเชื่อถือได้ของการจัดทำบัญชีในระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (New GFMS Thai) ของสถานศึกษาภายใต้สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยสามารถพยากรณ์ประสิทธิภาพด้านความครบถ้วนถูกต้องและเชื่อถือได้ของการจัดทำบัญชีในระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (New GFMS Thai) ได้ร้อยละ 46.50



คุณลักษณะของบุคลากรทางบัญชีส่งผลเชิงบวกต่อประสิทธิภาพด้านความโปร่งใสของการจัดทำบัญชีในระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (New GFMS Thai) ของสถานศึกษาภายใต้สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ตารางที่ 2 วิเคราะห์ถดถอยพหุคูณ

คุณลักษณะของบุคลากรทางบัญชี	Unstandardize Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
Variable	B	Std. Error	Beta		
ค่าคงที่	2.100	.328		6.399	.000
1. ด้านความรู้ความสามารถทางบัญชี	.072	.054	.087	1.324	.187
2. ด้านจรรยาบรรณวิชาชีพ	.034	.064	.032	.536	.593
3. ด้านทักษะในการปฏิบัติงาน	.446	.053	.543	8.485	.000*
R=.596, R ² =.356, Adjusted R ²	.346				

* ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 2 พบว่า ด้านทักษะในการปฏิบัติงาน ($\beta = 0.446$) ส่งผลเชิงบวกต่อประสิทธิภาพด้านความโปร่งใสของการจัดทำบัญชีในระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (New GFMS Thai) ได้ร้อยละ 35.60

คุณลักษณะของบุคลากรทางบัญชีส่งผลเชิงบวกต่อประสิทธิภาพด้านความรวดเร็วทันเวลาของการจัดทำบัญชีในระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (New GFMS Thai) ของสถานศึกษาภายใต้สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ตารางที่ 3 วิเคราะห์ถดถอยพหุคูณ

คุณลักษณะของบุคลากรทางบัญชี	Unstandardize Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
Variable	B	Std. Error	Beta		
ค่าคงที่	2.214	.352		6.287	.000
1. ด้านความรู้ความสามารถทางบัญชี	.045	.058	.054	.773	.440
2. ด้านจรรยาบรรณวิชาชีพ	.098	.068	.091	1.432	.154
3. ด้านทักษะในการปฏิบัติงาน	.389	.056	.468	6.900	.000*
R=.525, R ² =.276, Adjusted R ²	.265				

* ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05



จากตารางที่ 3 พบว่า ด้านทักษะในการปฏิบัติงาน ($\beta = 0.389$) ส่งผลเชิงบวกต่อประสิทธิภาพด้านความรวดเร็วทันเวลาของการจัดทำบัญชีในระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (New GFMIS Thai) ได้ร้อยละ 27.60

คุณลักษณะของบุคลากรทางบัญชีส่งผลเชิงบวกต่อประสิทธิภาพด้านความเข้าใจได้ของการจัดทำบัญชีในระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (New GFMIS Thai) ของสถานศึกษาภายใต้สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ตารางที่ 4 วิเคราะห์ถดถอยพหุคูณ

คุณลักษณะของบุคลากรทางบัญชี	Unstandardize Coefficients	Standardized Coefficients	t	Sig.
Variable	B	Std. Error	Beta	
ค่าคงที่	1.906	.346		5.503 .000
1. ด้านความรู้ความสามารถทางบัญชี	.032	.057	.036	.553 .581
2. ด้านจรรยาบรรณวิชาชีพ	.087	.067	.078	1.300 .195
3. ด้านทักษะในการปฏิบัติงาน	.476	.055	.551	8.586 .000*
R=.593, R ² =.351, Adjusted R ²	.342			

* ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 4 พบว่า ด้านทักษะในการปฏิบัติงาน ($\beta = 0.476$) ส่งผลเชิงบวกต่อประสิทธิภาพด้านความเข้าใจได้ของการจัดทำบัญชีในระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (New GFMIS Thai) ได้ร้อยละ 35.10

คุณลักษณะของบุคลากรทางบัญชีส่งผลเชิงบวกต่อประสิทธิภาพด้านการเปรียบเทียบกันได้ของการจัดทำบัญชีในระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (New GFMIS Thai) ของสถานศึกษาภายใต้สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา



ตารางที่ 5 วิเคราะห์ถดถอยพหุคูณ

คุณลักษณะของบุคลากร ทางบัญชี	Unstandardize Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
Variable	B	Std. Error	Beta		
ค่าคงที่	2.116	.383		5.524	.000
1. ด้านความรู้ความสามารถทางบัญชี	.016	.063	.018	.247	.805
2. ด้านจรรยาบรรณวิชาชีพ	.139	.074	.122	1.874	.062
3. ด้านทักษะในการปฏิบัติงาน	.393	.061	.444	6.412	.000*
R=496, R ² =246, Adjusted R ²	.235				

* ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 5 พบว่า ด้านทักษะในการปฏิบัติงาน ($\beta = 0.393$) ส่งผลเชิงบวกต่อประสิทธิภาพด้านการเปรียบเทียบกันได้ของการจัดทำบัญชีในระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (New GFMS Thai) ได้ร้อยละ 24.60

ระบบสารสนเทศส่งผลเชิงบวกต่อประสิทธิภาพด้านความครบถ้วนถูกต้องและเชื่อถือได้ของการจัดทำบัญชีในระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (New GFMS Thai) ของสถานศึกษาภายใต้สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ตารางที่ 6 วิเคราะห์ถดถอยพหุคูณ

คุณลักษณะของบุคลากร ทางบัญชี	Unstandardize Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
Variable	B	Std. Error	Beta		
ค่าคงที่	1.111	.226		4.919	.000
1. ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	.226	.059	.235	3.847	.000*
2. ด้านระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่	.543	.057	.577	9.448	.000*
R=.750, R ² =.562, Adjusted R ²	.558				

* ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 6 พบว่า ด้านระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (New GFMS Thai) ($\beta = 0.543$) และด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ($\beta = 0.226$) ส่งผลเชิงบวก



ต่อประสิทธิภาพด้านความครบถ้วนถูกต้องและเชื่อถือได้ของการจัดทำบัญชีในระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (New GFMS Thai) ของสถานศึกษาภายใต้สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ระบบสารสนเทศส่งผลเชิงบวกต่อประสิทธิภาพด้านความโปร่งใสของการจัดทำบัญชีในระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (New GFMS Thai) ของสถานศึกษาภายใต้สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ตารางที่ 7 วิเคราะห์ถดถอยพหุคูณ

คุณลักษณะของบุคลากร ทางบัญชี	Unstandardize Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
Variable	B	Std. Error	Beta		
ค่าคงที่	1.621	.237		6.841	.000
1. ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	.208	.062	.230	3.375	.001*
2. ด้านระบบบริหารการเงินการคลัง ภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่	.446	.060	.503	7.387	.000*
R=.674, R ² =.455, Adjusted R ²	.449				

* ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 7 พบว่า ด้านระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (New GFMS Thai) ($\beta = 0.446$) และด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ($\beta = 0.208$) ส่งผลเชิงบวกต่อประสิทธิภาพด้านความโปร่งใสของการจัดทำบัญชีในระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (New GFMS Thai) ของสถานศึกษาภายใต้สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ระบบสารสนเทศส่งผลเชิงบวกต่อประสิทธิภาพด้านความรวดเร็วทันเวลาของการจัดทำบัญชีในระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (New GFMS Thai) ของสถานศึกษาภายใต้สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา



ตารางที่ 8 วิเคราะห์ถดถอยพหุคูณ

คุณลักษณะของบุคลากร ทางบัญชี	Unstandardize Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
Variable	B	Std. Error	Beta		
ค่าคงที่	1.906	.261		7.313	.000
1. ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	.342	.068	.374	5.054	.000*
2. ด้านระบบบริหารการเงินการคลัง ภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่	.254	.066	.283	3.831	.000*
R=.597, R ² =.357, Adjusted R ²	.350				

* ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 8 พบว่า ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ($\beta = 0.342$) และด้านระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (New GFMS Thai) ($\beta = 0.254$) ส่งผลเชิงบวกต่อประสิทธิภาพด้านความเข้าใจรวดเร็วทันเวลาของการจัดทำบัญชีในระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (New GFMS Thai) ของสถานศึกษาภายใต้สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ระบบสารสนเทศส่งผลเชิงบวกต่อประสิทธิภาพด้านความเข้าใจได้ของการจัดทำบัญชีในระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (New GFMS Thai) ของสถานศึกษาภายใต้สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ตารางที่ 9 วิเคราะห์ถดถอยพหุคูณ

คุณลักษณะของบุคลากร ทางบัญชี	Unstandardize Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
Variable	B	Std. Error	Beta		
ค่าคงที่	1.766	.268		6.580	.000
1. ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	.228	.070	.240	3.273	.001*
2. ด้านระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐ แบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่	.395	.068	.424	5.782	.000*
R=.607, R ² =.368, Adjusted R ²	.362				

* ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05



จากตารางที่ 9 พบว่า ด้านระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (New GFMS Thai) ($\beta = 0.395$) และด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ($\beta = 0.228$) ส่งผลเชิงบวกต่อประสิทธิภาพด้านความเข้าใจได้ของการจัดทำบัญชีในระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (New GFMS Thai) ของสถานศึกษาภายใต้สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ระบบสารสนเทศส่งผลเชิงบวกต่อประสิทธิภาพด้านการเปรียบเทียบกันได้ของการจัดทำบัญชีในระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (New GFMS Thai) ของสถานศึกษาภายใต้สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ตารางที่ 10 วิเคราะห์ถดถอยพหุคูณ

คุณลักษณะของบุคลากร ทางบัญชี	Unstandardize Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
Variable	B	Std. Error	Beta		
ค่าคงที่	1.577	.269		5.858	.000
1. ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	.256	.070	.262	3.656	.000*
2. ด้านระบบบริหารการเงินการคลัง ภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่	.409	.069	.428	5.965	.000*
R=.629, R ² =.396, Adjusted R ²	.390				

* ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 10 พบว่า ด้านระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (New GFMS Thai) ($\beta = 0.409$) และด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ($\beta = 0.256$) ส่งผลเชิงบวกต่อประสิทธิภาพด้านการเปรียบเทียบกันได้ของการจัดทำบัญชีในระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (New GFMS Thai) ของสถานศึกษาภายใต้สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา



อภิปรายผลการวิจัย

1. ปัจจัยด้านทักษะในการปฏิบัติงาน ปัจจัยด้านความรู้ความสามารถทางบัญชี และปัจจัยด้านจรรยาบรรณวิชาชีพ มีผลกระทบเชิงบวกต่อประสิทธิภาพด้านความครบถ้วนถูกต้องและเชื่อถือได้ของการจัดทำบัญชีในระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (New GFMS Thai) ของสถานศึกษาภายใต้สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ กุลธิดา ธนสมบัติ (2564) คุณลักษณะของนักบัญชียุคใหม่ส่งผลเชิงบวกต่อประสิทธิภาพการทำงานของนักบัญชีในสำนักงานรับทำบัญชีในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยตัวแปรอิสระทั้ง 5 ด้าน ได้แก่ ความรู้ความสามารถทางวิชาชีพบัญชี จรรยาบรรณวิชาชีพบัญชี การใช้เทคโนโลยีทางการบัญชี ทักษะการสื่อสารและความหลากหลายทางภาษา และทักษะการวิเคราะห์ข้อมูล ส่งผลเชิงบวกต่อประสิทธิภาพการทำงานของนักบัญชีที่วัดด้วยความถูกต้อง คุณภาพงาน ปริมาณงาน และความทันต่อเวลา ซึ่งส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงานอย่างมีนัยสำคัญ 0.05 ส่วนปัจจัยด้านทักษะในการปฏิบัติงานของบุคลากรทางบัญชี ส่งผลเชิงบวกต่อประสิทธิภาพ ด้านความโปร่งใส ด้านความรวดเร็วทันเวลา ด้านความเข้าใจได้ และด้านการเปรียบเทียบกันได้ และในส่วนปัจจัยอีก 2 ด้าน คือ ด้านความรู้ความสามารถทางบัญชี และด้านจรรยาบรรณวิชาชีพ ไม่ส่งผลกระทบเชิงบวกต่อประสิทธิภาพของการจัดทำบัญชีในระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (New GFMS Thai) ของสถานศึกษาภายใต้สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

2. ระบบสารสนเทศ ส่งผลเชิงบวกต่อประสิทธิภาพในด้านระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ (GFMS) ทั้ง 5 ด้าน คือ 1) ด้านความครบถ้วนถูกต้องและเชื่อถือได้ 2) ด้านความโปร่งใส 3) ด้านความรวดเร็วทันเวลา 4) ด้านความเข้าใจได้ และ 5) ด้านการเปรียบเทียบกันได้ ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของชนิตาพร บุณนาค (2562) พบว่า การพัฒนาวัฒนธรรมองค์กรแบบมุ่งเน้น และวัฒนธรรมองค์กรแบบกลุ่ม มีผลกระทบต่อประสิทธิภาพของระบบข้อมูลสารสนเทศทางการบัญชีของ ประสิทธิภาพของระบบข้อมูลสารสนเทศทางการบัญชีด้านความถูกต้องเชื่อถือได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

สรุปและข้อเสนอแนะ

จากผลการศึกษาพบว่า การปฏิบัติงานระบบ GFMS มีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ จึงควรมีการพัฒนาและปรับปรุงระบบ GFMS อยู่เสมอ เพื่อให้การปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงานในระบบ GFMS



สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษามีข้อมูลครบถ้วนถูกต้อง โปร่งใส เชื่อถือได้ และมีความรวดเร็วทันต่อการนำไปใช้ประโยชน์ในเหตุการณ์ต่าง ๆ และควรให้ความสำคัญในการพัฒนาศักยภาพการปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงานในระบบ GFMS อย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ เพื่อเพิ่มทักษะการทำงานและเพิ่มพูนความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติงาน ให้มีความเชี่ยวชาญ สามารถถ่ายทอดความรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์การปฏิบัติงาน GFMS อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพในการทำบัญชีให้ดียิ่งขึ้น

บรรณานุกรม

- กสทช. (2560). เทคโนโลยี Internet of Things และนโยบาย Thailand 4.0. กรุงเทพมหานคร: กสทช.
- กุลจิตา ธนสมบัติ. (2564). คุณลักษณะของนักบัญชียุคใหม่ที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของนักบัญชีในสำนักงานรับทำบัญชีในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล. ใน (วิทยานิพนธ์บัญชีมหาบัณฑิต สาขาวิชาบัญชี). บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีปทุม.
- ชนิดาพร บุณนาค. (2562). ผลกระทบของวัฒนธรรมองค์กรที่มีต่อประสิทธิภาพของระบบสารสนเทศทางการบัญชีของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา. ใน (วิทยานิพนธ์วิทยานิพนธ์บัญชีมหาบัณฑิต สาขาวิชาบัญชี). บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีปทุม.
- พัชรินทร์ ศิริทรัพย์. (2558). ผลกระทบการใช้ระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ ที่มีผล ต่อคุณภาพรายงานการเงินของหน่วยงานราชการ : กรณีศึกษา อำเภอมะนังศรีอยุธยา. ใน (การค้นคว้าอิสระบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ). บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี.
- ศักดิ์ เสกขุนทด. (2562). การใช้เทคโนโลยีบล็อกเชนสำหรับภาครัฐ. กรุงเทพมหานคร: สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.) .
- สกุณา มาอู๋. (2562). ทักษะของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย. ใน (สารนิพนธ์บัญชีมหาบัณฑิต สาขาวิชาบัญชี). บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีปทุม.