

ศึกษาปัญหาการใช้ระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี

Study the Problems of Electronic Local Administrative Accounting
System of Banrai District Uthaitхани Province

บุญเสริม พรหมโชติ¹

Boonserm Promchot

บทคัดย่อ (Abstract)

การศึกษาค้นคว้าเรื่อง ศึกษาปัญหาการใช้ระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี มีวัตถุประสงค์ 1. เพื่อศึกษาปัจจัยส่วนบุคคลของพนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี 2. เพื่อศึกษาระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาการใช้ระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี 3. เพื่อศึกษาความแตกต่างระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลกับความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาการใช้ระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี ประชากรที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ คือ พนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี กลุ่มตัวอย่างจำนวน 237 คน การสุ่มตัวอย่างแบบวิธีการสุ่มแบบเฉพาะเจาะจง โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติ โดยการหาค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบ t-test การทดสอบ F-test และการวิเคราะห์ค่าความแปรปรวนแบบทางเดียว One-Way Anova ผลการศึกษาพบว่า 1. กลุ่มตัวอย่างส่วนมากเป็นเพศหญิง อายุระหว่าง 31-40 ปี ระดับการศึกษาปริญญาตรี และมีตำแหน่งงานพนักงานส่วนตำบล และพบว่า 2. ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาการใช้ระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานีโดยรวม อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.19$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ปัจจัยทุกด้านอยู่ในระดับมาก สามารถเรียงลำดับจากมากไปหาน้อยได้ดังนี้ ด้านการปฏิบัติงานระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ ($\bar{X} = 4.20$) ด้านโปรแกรมระบบข้อมูล ($\bar{X} = 4.19$) ความรู้ความเข้าใจในการใช้ระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ ($\bar{X} = 4.18$) และด้านเทคโนโลยีระบบ ($\bar{X} = 4.17$) ตามลำดับ 3. ความแตกต่างระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลกับความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาการใช้ระบบ

Received: 2023-03-08 Revised: 2023-04-12 Accepted: 2023-04-21

¹องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านไร่ อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี Ban Rai Subdistrict Administrative Organization, Ban Rai District, Uthai Thani Province. Corresponding Author e-mail: Promchot.hg41@gmail.co

บัญชีคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีเพศ อายุ ที่แตกต่างกันมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาการใช้ระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานีแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05

คำสำคัญ (Keywords): ระบบบัญชีคอมพิวเตอร์; องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

Abstract

This independent study on The Problems of Electronic Local Administrative Accounting System of Banrai District Uthaithani Province. The purpose of this study were to determine: 1. To study personal factors of employees who work related of Electronic Local Administrative Accounting System of Banrai District Uthaithani Province. 2. To study the opinion level on The Problems of Electronic Local Administrative Accounting System of Banrai District Uthaithani Province. And 3. To study the differences between personal factors and The Problems of Electronic Local Administrative Accounting System of Banrai District Uthaithani Province. and The sample population consisted of 237 personal factors of employees who work related of Electronic Local Administrative Accounting System., using nonprobability sampling technique that a researcher uses to choose a sample of purposive sampling method. The instrument of this research was a questionnaire. The statistics used for analysis data were frequency, percentage, mean, standard deviation, t-test, F-test and One-Way ANOVA. The result of the study has found that, 1. the sample population consisted most respondents were female, age 34-40 years old, bachelor degree, and Subdistrict staff. and found that: 2. The level of The Problems of Electronic Local Administrative Accounting System of Banrai District Uthaithani Province. was at a high level ($\bar{X} = 4.19$),. it was found that at a high level, sorted as follows: Computer accounting system performance ($\bar{X} = 4.20$) information system program ($\bar{X} = 4.19$) Knowledge and understanding of computer accounting system ($\bar{X} = 4.18$) and system technology ($\bar{X} = 4.17$) 2.The differences between personal factors the Problems of Electronic Local Administrative Accounting System of Banrai District Uthaithani Province. It was found that. The sample group with different sexes and ages had different opinions about the Problems of Electronic Local Administrative Accounting System of Banrai District Uthaithani Province. Statistically significant .05

Keywords: Accounting System; Local Administrative

บทนำ (Introduction)

ปัจจุบันระบบสารสนเทศมีบทบาทมากขึ้นในการบริหารงานของหน่วยงานภาครัฐ เนื่องจากกระแสของโลกาภิวัตน์ ที่มีการแข่งขันทางด้านข้อมูลข่าวสาร โดยเฉพาะการเชื่อมโยง เครือข่ายอินเทอร์เน็ต (Internet) เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ในด้านต่าง ๆ ทำให้ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นที่ต้องการให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั่วประเทศสามารถ แสดงข้อมูลด้านการเงินการคลังให้กับส่วนกลางได้ และมีมาตรฐานเดียวกัน จึงได้พัฒนาระบบ บัญชีขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งเป็นการเริ่มต้นสร้างมาตรฐานการทำงาน และสร้างการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อัญลักษณ์ แสงสว่าง และลลิต โกศัยยานนท์, 2554)

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) ได้ขอให้สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง จัดสรรเงินกู้เพื่อปรับโครงสร้างทางเศรษฐกิจ (Structural Adjustment Loan : SAL) ให้กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น เพื่อดำเนินโครงการระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (Electronic Local Administrative Accounting System : e-LAAS) คือ ระบบบัญชีที่ถูกออกแบบ และพัฒนาขึ้นในลักษณะของเว็บเบสแอปพลิเคชัน (Web Based Application) ซึ่งผู้ใช้งานสามารถทำธุรกรรมผ่านระบบออนไลน์ (Online) จากหน่วยงานต้นสังกัด ผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (Internet) ตามสิทธิส่วนงานรับผิดชอบ ภายใต้ระบบความปลอดภัยสูงจากส่วนกลาง ผู้ใช้ระบบสามารถทำการบันทึกการรับชำระเงิน ประเภทต่าง ๆ ที่เป็นรายได้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จากนั้นระบบจะออกใบเสร็จ รวมถึงจัดทำรายงาน และทะเบียนการควบคุมงบประมาณต่าง ๆ ให้โดยอัตโนมัติ โดยที่ทะเบียนคุม งบประมาณ และรายงานต่าง ๆ จะสามารถเรียกดูได้ทุกช่วงเวลาตามที่ต้องการ แต่จะสามารถเรียกดูได้ตามสิทธิของผู้ใช้ระบบเท่านั้น ถ้ามีการปรับปรุงรายการหรือเพิ่มลดรายการบันทึกบัญชี ก็สามารถดำเนินการได้โดยง่าย อันจะเอื้อประโยชน์ต่อทั้งบุคลากร และผู้บริหารขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ลดการทำงานที่ซ้ำซ้อน สามารถให้ข้อมูลผู้บริหาร ได้รวดเร็วเป็นปัจจุบัน และสิ่งที่สำคัญคือเกิดการทำงานด้านการคลังที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน ก่อให้เกิดการควบคุมภายในที่ดี อีกทั้งระบบ ดังกล่าวสามารถรองรับการปฏิบัติงานสำหรับทุกโครงสร้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และอำนวยความสะดวกในด้านการตรวจสอบระบบบัญชีให้กับสำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน ซึ่งระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ (e-LAAS) จัดทำขึ้นเพื่อรองรับระบบการให้บริการของภาครัฐผ่านเครือข่าย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government) อันเป็นผลให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั่วประเทศ มีการบริหารงานที่คล่องตัวมากขึ้น รวมถึงการบริหารงบประมาณที่สะดวก รวดเร็วซึ่งระบบ ดังกล่าวสามารถเชื่อมโยงข้อมูลในระดับท้องถิ่น และระดับประเทศให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน สอดคล้องกับนโยบายปฏิรูประบบบัญชีภาครัฐ (สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดอุทัยธานี, 2564)

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ได้ให้เทศบาลและองค์การบริหารส่วนจังหวัดบันทึกบัญชีรายได้ตามเกณฑ์คงค้างตั้งแต่ปี 2543 แต่สำหรับองค์การบริหารส่วนตำบลยังไม่ได้ปรับใช้ หากให้องค์การบริหารส่วนตำบลปฏิบัติเช่นเดียวกับเทศบาลและองค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจเกิดปัญหาในทางปฏิบัติ เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายบัญชีภาครัฐ และผลิตข้อมูลที่เป็นก่อน โดยให้องค์การบริหารส่วนตำบล เริ่มดำเนินการบันทึกบัญชีระบบใหม่ ในวันที่ 1 มีนาคม 2547 เพื่อเป็นการปรับระบบการบันทึกบัญชีขององค์การบริหารส่วนตำบล ก่อนเข้าสู่ระบบการบันทึกบัญชีด้วยระบบคอมพิวเตอร์ (กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น, 2551)

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ได้จัดทำโปรแกรมสำเร็จรูปด้านบัญชี โดยติดตั้งโปรแกรมบนระบบคอมพิวเตอร์ของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (Electronic Local Administrative Accounting Systems : E-LAAS) และแจ้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าฝึกอบรมโครงการฝึกอบรมการบันทึกบัญชี และจัดทำรายงานการเงินด้วยระบบคอมพิวเตอร์ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และ กำหนดให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับการฝึกอบรมแล้วจะต้องดำเนินการเข้าสู่ระบบบัญชี คอมพิวเตอร์ ซึ่งเป็นกระบวนการบริหารจัดการด้านการคลัง เป็นมาตรฐานเดียวกันทั่วประเทศ ทำให้ การประมวลผลการคลังขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีประสิทธิภาพ และสามารถติดตาม การใช้จ่ายเงินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้อย่างรวดเร็วเป็นปัจจุบัน สามารถเชื่อมโยงกับ ระบบ GFMS ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 กรมบัญชีกลางจะโอนเงินให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยการผ่านระบบ GFMS กับสำนักงานคลังจังหวัด อาศัยอำนาจตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยวิธีการงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2541 ข้อ 6 และระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วย การรับเงิน การเบิกจ่ายเงิน การฝากเงิน การเก็บรักษาเงิน และตรวจเงินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2547 ข้อ 6 จึงให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับการอบรมแล้ว จัดทำงบประมาณประจำปีการบันทึกบัญชี และการจัดทำรายงานการเงิน ตามรูปแบบที่กำหนดด้วยระบบคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้ศึกษาในฐานะเป็น พนักงานส่วนตำบล ได้เริ่มนำข้อมูลเข้าระบบคอมพิวเตอร์ตั้งเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2551 ซึ่งใน การปฏิบัติมีปัญหาหลายประการ

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นทดลองใช้โปรแกรมระบบบัญชีดังกล่าวให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 21 แห่ง เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม พ.ศ. 2548 และทำการขยายผลการใช้ระบบดังกล่าวให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั่วประเทศเริ่มในปี พ.ศ.2550 โดยให้องค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าฝึกอบรมการใช้โปรแกรมทุกแห่งมีการอบรมก่อนนำระบบไปใช้จริง (กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น, 2551) และจากการที่กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้ ตรวจสอบและติดตามการเข้าใช้งานในโปรแกรมหักล้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใน 28 จังหวัด ซึ่งได้ดำเนินการจัดการฝึกอบรมเพื่อทบทวน และติดตามผลการปฏิบัติงานในระบบบัญชี คอมพิวเตอร์ (e-LAAS) ณ วันที่ 17

พฤษภาคม พ.ศ. 2554 ปรากฏว่าองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เข้าใช้งานครบทุกระบบ คิดเป็นร้อยละ 15 เข้าใช้งานไม่ครบทุกระบบ คิดเป็นร้อยละ 42 และไม่มีการเข้าใช้งานคิดเป็นร้อยละ 43 สาเหตุส่วนใหญ่มาจากการฝึกอบรมแล้วไม่ได้นำไปปฏิบัติงานต่อ ประกอบกับมีการโยกย้าย สับเปลี่ยนเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานทำให้ไม่มีการดำเนินการในระบบ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจึงให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกแห่งรับผิดชอบการดำเนินการบันทึกบัญชีให้ครบทุกระบบและ เป็นปัจจุบัน และให้มีหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติการบันทึกบัญชี การจัดทำทะเบียน และรายงานการเงินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กำหนดแบบบัญชี ทะเบียน และรายงานการเงินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นถือปฏิบัติใหม่เป็นมาตรฐานเดียวกัน สอดคล้องกับนโยบายบัญชีและรายงานการเงินรวมภาครัฐ และเป็นไปในแนวทางเดียวกันกับระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามหนังสือ ที่ มท 0808.4/ว 659 ลงวันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2558 (สำนักบริหารการคลังท้องถิ่น, 2564)

ดังนั้น ผู้วิจัยจึงสนใจที่จะศึกษาปัญหาการใช้ระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติงาน และระดับความรู้ ความเข้าใจในการใช้ระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการใช้ระบบบัญชีขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตอำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี

วัตถุประสงค์ของการวิจัย (Research Objective)

1. เพื่อศึกษาปัจจัยส่วนบุคคลของพนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี
2. เพื่อศึกษาระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาการใช้ระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี
3. เพื่อศึกษาความแตกต่างระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลกับความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาการใช้ระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี

วิธีดำเนินการวิจัย (Research Methods)

1. รูปแบบการวิจัยในการวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงปริมาณ
2. ประชากร คือ ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ พนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี มีจำนวนทั้งสิ้น 577 คน (กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น, 2564) กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา จำนวน 237 คน คิดเป็นร้อยละ 100 ของจำนวนประชากรทั้งหมด โดยใช้

วิธีการคำนวณขนาดของกลุ่มตัวอย่างตามสูตรของทาโร ยามาเน่ (Taro Yamane, 1973) ที่ระดับความเชื่อมั่นที่ร้อยละ 95 ยอมรับค่าความคลาดเคลื่อนจากการสุ่มกลุ่มตัวอย่างที่ 0.05

ตัวแปรที่ศึกษา ประกอบด้วยตัวแปรต้น ตัวแปรตาม

ตัวแปรต้น ได้แก่ ปัจจัยส่วนบุคคล ซึ่งงานวิจัยนี้ประกอบด้วย

- เพศ
- อายุ
- ระดับการศึกษาสูงสุด
- ตำแหน่งงาน
- หน้าที่ความรับผิดชอบระบบบัญชีคอมพิวเตอร์

ตัวแปรตาม ได้แก่ ปัญหาการใช้ระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี โดยประยุกต์ใช้ตามแนวคิดของ (สุมาลี สุวรรณพิบูลย์, 2553) ประกอบด้วย 4 ด้าน ซึ่งงานวิจัยนี้ประกอบด้วย

- ด้านเทคโนโลยีระบบ
- ด้านโปรแกรมระบบข้อมูล
- ด้านการปฏิบัติงานระบบบัญชีคอมพิวเตอร์
- ความรู้ความเข้าใจในการใช้ระบบบัญชีคอมพิวเตอร์

3. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบสอบถามสำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับระบบระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี โดยมีประเด็นคำถามเกี่ยวกับการศึกษาปัญหาการใช้ระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี ซึ่งงานวิจัยนี้ประกอบด้วย ปัญหาด้านเทคโนโลยีของระบบ ปัญหาด้านโปรแกรมระบบข้อมูล ปัญหาด้านการปฏิบัติงานระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ และความรู้ความเข้าใจในการใช้ระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี โดยแบ่งออกเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามโดยมีลักษณะเป็นแบบตรวจสอบรายการ (Check List) ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษาสูงสุด ตำแหน่งงาน หน้าที่ความรับผิดชอบระบบบัญชีคอมพิวเตอร์

ตอนที่ 2 ข้อมูลความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาการใช้ระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ ได้แก่ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย และน้อยที่สุด ตามลำดับ

ตอนที่ 3 เป็นคำถามปลายเปิดแสดงปัญหาและข้อเสนอแนะ

4. การเก็บรวบรวมข้อมูล วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลจากพนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับระบบระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี จำนวน 237 คน คิดเป็นร้อยละ 100 และนำไปประมวลผลและวิเคราะห์ แผลผล สรุป และรายงานผลการวิจัยต่อไป

5. การวิเคราะห์ข้อมูล

5.1 วิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ ได้แก่ ค่าความถี่ (Frequency) ค่าร้อยละ (Percentage)

5.2 วิเคราะห์ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาการใช้ระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี โดยใช้ค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation) แล้วนำเสนอในรูปแบบตารางประกอบการอธิบายการประมวลผลและวิเคราะห์แบบสอบถามเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ ได้แก่ ระดับมากที่สุด ระดับมาก ระดับปานกลาง ระดับน้อย และระดับน้อยที่สุด ตามลำดับ

5.3 วิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับความแตกต่างระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลกับความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาการใช้ระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี สำหรับความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่าง 2 กลุ่ม จะใช้การทดสอบที (t-test Independent) และเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างที่มากกว่า 2 กลุ่ม โดยใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว One-way ANOVA และเมื่อพบความแตกต่างของกลุ่มตัวอย่าง ผู้วิจัยเปรียบเทียบระดับความแตกต่างเป็นรายคู่ด้วยสถิติวิธี Least Significant Difference (LSD) ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05

6. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลสถิติที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่

6.1 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์เชิงพรรณนา เพื่ออธิบายข้อมูล ได้แก่ ค่าความถี่ (Frequency) ค่าร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation)

6.2 สถิติเชิงอนุมาน (Inferential Statistics) เป็นการทดสอบสมมติฐานเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย คำนวณโดยใช้การทดสอบค่า t (t-test) สำหรับความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่าง 2 กลุ่ม และเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างที่มากกว่า 2 กลุ่ม โดยใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว One-way ANOVA และเมื่อพบความแตกต่างทำการเปรียบเทียบระดับความแตกต่างเป็นรายคู่ด้วยสถิติวิธี Least Significant Difference (LSD) โดยกำหนดระดับนัยสำคัญที่ 0.05

ผลการวิจัย (Research Results)

การนำเสนอสรุปผลการวิจัย ผู้วิจัยขอนำเสนอเป็นภาพรวม และข้อสรุปผลการวิจัยที่เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการวิจัยที่ตั้งไว้ ตามลำดับดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ประชากรที่ศึกษาในครั้งนี้ คือ พนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี จากการเก็บรวบรวมแบบสอบถามและสามารถใช้ในการวิเคราะห์ได้จำนวนทั้งสิ้น 237 ชุด มีลักษณะทั่วไปของกลุ่มตัวอย่างจาก 5 ปัจจัยที่กำหนดไว้ในการศึกษา คือ เพศ อายุ ระดับการศึกษาสูงสุด ตำแหน่งงาน และหน้าที่ความรับผิดชอบระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ สามารถสรุปได้ดังนี้

กลุ่มตัวอย่างส่วนมากเป็นเพศหญิง อายุระหว่าง 31-40 ปี ระดับการศึกษาปริญญาตรี ตำแหน่งงานพนักงานส่วนตำบล และมีหน้าที่ความรับผิดชอบระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ด้านบัญชี

ส่วนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาการใช้ระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาการใช้ระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี ได้แก่ ด้านเทคโนโลยีระบบ ด้านโปรแกรมระบบข้อมูล ด้านการปฏิบัติงานระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ และความรู้ความเข้าใจในการใช้ระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ ผลสรุปได้ ดังนี้

ตารางที่ 1 แสดงจำนวนและร้อยละความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาการใช้ระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานีโดยรวม (n = 237)

ปัญหาการใช้ระบบบัญชีคอมพิวเตอร์	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
ด้านเทคโนโลยีระบบ	4.17	0.78	มาก
ด้านโปรแกรมระบบข้อมูล	4.19	0.76	มาก
ด้านการปฏิบัติงานระบบบัญชีคอมพิวเตอร์	4.20	0.75	มาก
ความรู้ความเข้าใจในการใช้ระบบบัญชีคอมพิวเตอร์	4.18	0.79	มาก
ค่าเฉลี่ยโดยรวมทั้งหมด	4.19	0.82	มาก

จากตารางที่ 1 พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาการใช้ระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานีโดยรวม ในระดับมาก ($\bar{x} = 4.19$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ปัจจัยทุกด้านอยู่ในระดับมาก สามารถเรียงลำดับจาก

มากไปหาน้อยได้ดังนี้ ด้านการปฏิบัติงานระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ ($\bar{x} = 4.20$) ด้านโปรแกรมระบบข้อมูล ($\bar{x} = 4.19$) ความรู้ความเข้าใจในการใช้ระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ ($\bar{x} = 4.18$) และด้านเทคโนโลยีระบบ ($\bar{x} = 4.17$) ตามลำดับ

ส่วนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลความแตกต่างระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลกับความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาการใช้ระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลความแตกต่างระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลกับความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาการใช้ระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานีสามารถสรุปผลได้ดังนี้

ปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษาสูงสุด ตำแหน่งงาน และหน้าที่ความรับผิดชอบระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ ที่แตกต่างกันมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาการใช้ระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานีแตกต่างกัน พบว่า เพศ อายุ ที่แตกต่างกันมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาการใช้ระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานีแตกต่างกัน ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐาน โดยผลการทดสอบพบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีเพศ อายุ ที่แตกต่างกันมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาการใช้ระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานีแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05

อภิปรายผลการวิจัย (Research Discussion)

การศึกษาปัญหาการใช้ระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานีสามารถอภิปรายผลได้ดังนี้

ผลการวิจัยพบว่า ระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาการใช้ระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานีโดยรวม อยู่ในระดับมาก ซึ่งสอดคล้องสุภาวดี เนตรสุวรรณ (2554) ศึกษา ปัญหาการนำระบบบัญชีอิเล็กทรอนิกส์สำหรับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมาใช้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดลำพูน พบว่า เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ (e-LAAS) มีความรู้ความเข้าใจในระบบงบประมาณ ระบบข้อมูลรายรับ ระบบข้อมูลรายจ่าย และระบบบัญชี โดยรวมอยู่ในระดับมาก ภูชิชา เรืองจันทร์ (2554) ศึกษา ปัญหาและอุปสรรคของการใช้ระบบบัญชีการเงิน (e-LAAS) ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตอำเภอมืองสมุทรปราการ พบว่า ระบบบัญชีที่จัดทำขึ้นยังมีความผิดพลาดเมื่อนำไปปฏิบัติงานจริง และยังขาดการติดตามประเมินผล การใช้อย่างต่อเนื่อง และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นยังขาดความพร้อมในการใช้ระบบบัญชี การเงิน เช่น เจ้าหน้าที่ขาดความรู้ความเข้าใจในการใช้ระบบบัญชี ไม่มีเครื่องคอมพิวเตอร์

และระบบอินเทอร์เน็ตที่มีคุณภาพ ส่งผลให้การปฏิบัติงานขาดประสิทธิภาพอย่างมาก และอภิชาติ รัชตกรก (2555) ศึกษา การประเมินการใช้โปรแกรมระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ (e-LAAS) ขององค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดอุดรธานี พบว่า โดยภาพรวม อยู่ในระดับมากซึ่งแตกต่างกับ สุรัสวดี ที่เขียว (2554) ศึกษา ปัญหาและอุปสรรคในการนำระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หรือ Local Administrative Accounting System (e-LAAS) มาใช้ในการบริหารงานการเงินการคลัง ขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดนนทบุรี พบว่า ปัญหาส่วนใหญ่เกิดจากการขาดการกำกับดูแลอย่างจริงจังจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทำให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องไม่มีความกระตือรือร้นในการนำระบบบัญชีคอมพิวเตอร์มาใช้ในการบริหารงานการคลังเท่าที่ควร ประกอบกับเจ้าหน้าที่ขาดทักษะในการใช้ระบบมากที่สุด สุวันท์ กันทะสิทธิ์ (2555) ศึกษา การใช้ระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ (e-LAAS) ในการบริหารงานของเทศบาลตำบลในเขตอำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น พบว่า สภาพการใช้ ระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ (e-LAAS) ในการบริหารงานของเทศบาลตำบลในเขตอำเภอเมือง จังหวัด ขอนแก่น ส่วนใหญ่ในหน่วยงาน เครื่องคอมพิวเตอร์มีจำนวนเพียงพอกับการปฏิบัติงาน มีความเร็ว ของอินเทอร์เน็ตที่เหมาะสม ความถี่ของเจ้าหน้าที่เข้าไปปฏิบัติงานยังน้อย โดยเจ้าหน้าที่ที่ไม่มีความรู้ และสมหญิง ดุ่มเมือง โดน (2558) ศึกษา ปัญหา และแนวทางแก้ไขปัญหาระบบบัญชี คอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (e-LAAS) ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา พบว่า ปัญหาการใช้งานระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (e-LAAS) ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา โดยภาพรวมมีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง

ผลการทดสอบสมมติฐานการวิจัย พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีเพศ อายุ ที่แตกต่างกันมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาการใช้งานระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานีแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05 ซึ่งสอดคล้องกับประภาพร พรหมโคตร (2559) ศึกษา ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานการคลัง ด้วยระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ (e-LAAS) ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัด หนองคาย พบว่า เพศ อายุ ระดับการศึกษา ตำแหน่งงาน และประสบการณ์การทำงาน โดยภาพรวมแตกต่างกัน ซึ่งแตกต่างกับ สมหญิง ดุ่มเมือง โดน (2558) ศึกษา ปัญหา และแนวทางแก้ไขปัญหาระบบบัญชี คอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (e-LAAS) ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา พบว่า ประสบการณ์การทำงานแตกต่างกัน มีการใช้งานระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (e-LAAS) ด้านระบบงบประมาณ ด้านระบบรายรับ ด้านระบบรายจ่าย ด้านระบบบัญชี และด้านระบบรายงานผู้บริหาร แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และเทียนใจ สุทะ (2561) ได้ศึกษาการประเมินผลการใช้งานระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น(e-LAAS) ขององค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัด เชียงใหม่ พบว่า เพศ อายุ ตำแหน่งหน้าที่ ประสบการณ์ในการ ปฏิบัติงานด้วยระบบบัญชีคอมพิวเตอร์

(e-LAAS) และจำนวนครั้งในการศึกษาอบรมเกี่ยวกับ ระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ (e-LAAS) มีผลต่อคุณลักษณะซอฟต์แวร์ (Software) ที่มีคุณภาพ อย่างมี นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ข้อเสนอแนะการวิจัย (Research Suggestions)

1. ข้อเสนอแนะทั่วไป

จากผลการวิจัยทั้งหมดที่กล่าวมาข้างต้น ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะดังนี้ จากการวิจัยพบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาการใช้ระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานีโดยรวม อยู่ในระดับมาก และด้านการปฏิบัติงานระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาการใช้ระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี อยู่ในระดับมาก มีประเด็นที่สำคัญคือ ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาการปรับปรุงบัญชีเมื่อเกิดข้อผิดพลาด ซึ่งประเด็นการปัญหาเกี่ยวกับการปรับปรุงบัญชีเกิดจากเมื่อเราทราบว่าเกิดข้อผิดพลาด เจ้าหน้าที่จะสามารถบันทึกบัญชีปรับปรุงรายการได้ และการปรับปรุงบัญชีต้องได้รับการอนุมัติจากหัวหน้างานอีกด้วย ซึ่งสอดคล้องกับ(กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น 2550 : 2-5) โครงสร้างของระบบข้อมูลลงบัญชีรายรับรายจ่าย เกี่ยวกับระบบบัญชี เรื่องการปรับปรุงรายการบัญชีต่างๆ ซึ่งการปรับปรุงรายการบัญชีนี้จะจัดทำเมื่อทราบว่าเกิดข้อผิดพลาดในการลงบัญชี หลังจากทำการปรับปรุงรายการทางบัญชีเรียบร้อยแล้ว ระบบก็จะ แสดงใบผ่านรายการบัญชีทั่วไป เพื่อนำเสนอต่อผู้อำนวยการกองคลังให้ทำการอนุมัติการปรับปรุง รายการทางบัญชีที่ได้ทำการแก้ไขรายการที่ทำการปรับปรุงนั้นจึงจะสมบูรณ์ และเพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทำงานไม่ให้เกิดข้อผิดพลาดไปจนถึงสิ้นปีถึงรู้ว่าต้องปรับปรุงบัญชี ต้องจัดทำและตรวจงานให้เป็นปัจจุบันและตรวจทุกวัน เพื่อให้งานมีประสิทธิภาพและครบถ้วนสมบูรณ์มีการปรับปรุงบัญชีให้น้อยที่สุด

2. ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

1. ในการวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงปริมาณ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่เจาะลึกถึงปัญหาการใช้ระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ควรศึกษาการวิจัยเชิงคุณภาพควบคู่ไปด้วย
2. ควรศึกษาความสัมพันธ์หรือปัจจัยที่ส่งผลต่อการใช้งานระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในด้านอื่น ๆ เพื่อนำผลการวิจัยมาพัฒนาระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

เอกสารอ้างอิง (References)

- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น. (2550). ส่วนพัฒนาระบบบัญชีท้องถิ่น. กรุงเทพฯ
- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น. (2551). คู่มือแนะนำการใช้งานโครงการระบบบัญชีคอมพิวเตอร์. กรุงเทพฯ
- เทียนใจ สุทะ. (2561). การประเมินผลการใช้งานระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น(e-LAAS) ขององค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดเชียงใหม่. การค้นคว้าอิสระบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่.
- ธัญลักษณ์ แสงสว่างและลลิต โกศยานนท์. (2555). ปัญหาการจัดทำบัญชี ด้วยระบบคอมพิวเตอร์ (e-LAAS) ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านไร่ อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์. วิทยานิพนธ์ ร.ป.ม. (การปกครองท้องถิ่น). ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ประภาพร พรหมโคตร. (2559). ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานการคลัง ด้วยระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ (e-LAAS) ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัดหนองคาย. การค้นคว้าอิสระบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา.
- ภูษิษา เรืองจันทร์. (2554). ปัญหาและอุปสรรคของการใช้ระบบบัญชีการเงิน (e-LAAS) ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรณีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตอำเภอเมืองสมุทรปราการ. รายงานการศึกษาอิสระ ร.ป.ม. (การปกครองท้องถิ่น). ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สมหญิง ตุ่มเมืองโดน. (2558). ปัญหาและแนวทางแก้ไขปัญหาระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (e-LAAS) ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา. การค้นคว้าอิสระบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล.
- สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดอุทัยธานี. (2564). ยุทธศาสตร์การดำเนินงาน. (ออนไลน์) ได้มาจาก <http://www.uthailocal.go.th>.
- สำนักบริหารการคลังท้องถิ่น. (2564). วินัยการเงินการคลังของรัฐ. ตามหนังสือ ที่ มท 0808.4/ว 659 ลงวันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2558 การจัดทำบัญชี ระเบียบ และหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง. ออนไลน์. สืบค้นวันที่ 15 พฤษภาคม 2564. ได้มาจาก <https://drive.google.com/file/d/1HHPzobwlmRAHoOf2eg3VabwxVUYto9jH/view>.
- สุภาวดี เนตรสุวรรณ. (2554). ปัญหาการนำระบบบัญชีอิเล็กทรอนิกส์สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มาใช้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดลำพูน. การค้นคว้าแบบอิสระ. บข.ม. (บัญชีมหาบัณฑิต) เชียงใหม่ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สมาลี สุวรรณพิบูลย์.(2552). ศึกษาปัญหาการใช้ระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย. วิทยานิพนธ์บริหารธุรกิจ มหาบัณฑิต. เชียงราย : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย.
- สุรัสวดี ทีเขียว. (2554). ปัญหาและอุปสรรคในการนำระบบ บัญชีคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหรือ Local Administrative accounting System (e-LAAS) มาใช้ในการ

- บริหารงานการเงินการคลังขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดนนทบุรี.
วิทยานิพนธ์ รป.ม. (การปกครองท้องถิ่น). ขอนแก่น: มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สุนันท์ คันทะสิทธิ์. (2555). การใช้ระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ (e-LAAS) ในการบริหารงาน ของ
เทศบาลตำบลในเขตอำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น. การค้นคว้าอิสระปริญญา รัฐ
ประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต. สาขาวิชาการปกครองท้องถิ่น วิทยาลัยการปกครอง ท้องถิ่น
มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- อภิชาติ รัชตกนก. (2555). การประเมินการใช้โปรแกรมระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ (e-LAAS) ของ
องค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดอุดรธานี. การค้นคว้าอิสระบริหารธุรกิจ มหาบัณฑิต.
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช.
- Taro Yamane. (1973). *Statistics: An Introductory Analysis*. 3rded. New York. Harper
and Row Publications.