

สภาพแวดล้อมทางธุรกิจที่ส่งผลต่อประโยชน์จากการใช้สารสนเทศทางการบัญชี ในจังหวัดกาญจนบุรี

Business Environment Affecting Benefits from Use of Accounting Information in Kanchanaburi Province

ขวัญนรี กล้าปราบโจร ฐิติพร พระโพธิ์ สร้อยเพชร ลิสนิ วรกร แชมเมืองปัก และอุภาวดี เนื่องวรรณะ
Kwannaree Klaphabchone, Thitiporn Prapho, Sroyet Lissani, Worakron chammungpak and Upawadee Neungwana

คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี 71190
Faculty of Management Sciences, Kanchanaburi Rajabhat University, Kanchanaburi 71190

*To whom correspondence should be addressed. E-mail: lissa@kru.ac.th

Received: 11 November 2022, Received: 12 February 2023, Accepted: 21 April 2023

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาสภาพแวดล้อมทางธุรกิจ 2) ศึกษาประโยชน์จากการใช้สารสนเทศทางการบัญชี และ 3) วิเคราะห์ความสัมพันธ์ของสภาพแวดล้อมทางธุรกิจกับประโยชน์จากการใช้สารสนเทศทางการบัญชีในจังหวัดกาญจนบุรี ประชากรในการวิจัยได้แก่ บริษัท จำกัด ในอำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี เลือกการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย ได้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 268 บริษัท เครื่องมือการวิจัยใช้แบบสอบถามสถิติที่ใช้วิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ สถิติเชิงพรรณนา ประกอบด้วย การแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และสถิติเชิงอนุมาน ได้แก่ การวิเคราะห์การถดถอยแบบพหุคูณ

ผลการวิจัยพบว่า 1) ความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมทางธุรกิจภายในองค์กร โดยรวมอยู่ในระดับมาก ด้วยค่าเฉลี่ย 4.19 และสภาพแวดล้อมทางธุรกิจภายนอกองค์กร โดยรวมอยู่ในระดับมาก ด้วยค่าเฉลี่ย 4.07 2) ประโยชน์จากการใช้สารสนเทศทางการบัญชี โดยรวมอยู่ในระดับมาก ด้วยค่าเฉลี่ย 4.18 และ 3) สภาพแวดล้อมทางธุรกิจภายในองค์กรมีความสัมพันธ์กับประโยชน์จากการใช้สารสนเทศทางการบัญชีด้านการลดระยะเวลาในการทำงาน ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพและการลดต้นทุน ด้านการแข่งขันของธุรกิจ และด้านการวางแผนและตัดสินใจ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 และสภาพแวดล้อมทางธุรกิจภายนอกองค์กรมีความสัมพันธ์กับประโยชน์จากการใช้สารสนเทศทางการบัญชีด้านการลดระยะเวลาในการทำงาน ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพและการลดต้นทุน ด้านการแข่งขันของธุรกิจ และด้านการวางแผนและตัดสินใจ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ 0.01

คำสำคัญ : สภาพแวดล้อมทางธุรกิจภายใน สภาพแวดล้อมทางธุรกิจภายนอก สารสนเทศทางการบัญชี

Abstract

The objective of this research were to study the business environment, benefits from use of accounting information in Kanchanaburi Province, and to analyze the relationship of business environment with benefits from using accounting information in Kanchanaburi Province. The research sample was a limited company in Muang District, Kanchanaburi Province. The sample group for data collection consisted of 268 companies by simple random sampling selection. The research tool used questionnaires. The statistics used for data analysis were descriptive statistics consisting of frequency distribution, percentage, mean, standard deviation and inferential statistics, including multiple regression analysis.

The results showed that 1) the overall level of opinion about the business environment and benefits from the use of accounting information in Kanchanaburi Province, was at a high level, 2) the business environment within the organization is related to the benefits from the use of accounting information in terms of reducing working time. In terms of efficiency and cost reduction business competition and planning and decision making statistically significant at 0.01 level, and 3) the business environment outside the organization is related to the benefits from the use of accounting information in terms of reducing working time. In terms of efficiency and cost reduction business competition and planning and decision making statistically significant at 0.01 level.

Keywords : Internal Business Environment, External Business Environment, Accounting Information

บทนำ

สภาพการณ์ปัจจุบันของสภาพแวดล้อมในการดำเนินงานมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว มีความสลับซับซ้อนและมีทิศทางที่ไม่แน่นอน ดังนั้น ผู้บริหารในฐานะผู้นำขององค์กรต้องมีข้อมูลสามารถสร้างแผนการดำเนินงานโดยอาศัยการวิเคราะห์สภาพแวดล้อม จากทั้งภายในและภายนอกนำมาประเมินและวิเคราะห์หาทางเลือกที่ดีที่สุดเพื่อการตัดสินใจให้กับองค์กร [1]

การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีและข้อมูลข่าวสารต่างเป็นไปอย่างรวดเร็ว และมีผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมอย่างมาก การทำงานในวิชาชีพต่าง ๆ ต้องมีการปรับตัว พัฒนาการต่าง ๆ ได้มีผลกระทบในวงกว้างเริ่มจากการคิดค้นหาวิธีที่จะจัดการกับปัญหาข้อมูลที่เกิดขึ้นและที่มีอยู่แล้ว การคิดหาวิธีที่จะนำข้อมูลมาใช้ประโยชน์ การพัฒนาวิธีที่จะเพิ่มประโยชน์ของ Big Data และ Data analytics ให้มากขึ้นสอดคล้องกับความต้องการที่แตกต่างกันไป [2] ทั้งนี้เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริหารในการใช้ข้อมูล ระบบการจัดทำข้อมูลสารสนเทศจะเป็นกลไกในการรวบรวมข้อมูลจากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นภายในหรือภายนอกองค์กรให้อยู่ในรูปสารสนเทศ ผู้บริหารจะต้องเลือกใช้แหล่งข้อมูลที่เป็นประโยชน์และมีความน่าเชื่อถือ ทั้งจากภายในและภายนอกองค์กรเพื่อใช้ในการจัดทำข้อมูลสารสนเทศที่เป็นประโยชน์และเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจ ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลาเช่นเดียวกับสภาพแวดล้อมในการทำธุรกิจอื่น ๆ [3] เนื่องจากโลกในยุคปัจจุบันมีการนำเทคโนโลยีต่าง ๆ มาใช้ในทุกด้านของชีวิต [4] ซึ่งการนำเทคโนโลยีมาใช้งานบัญชีจะทำให้ธุรกิจลดความยุ่งยากในการทำงาน และช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน เกิดความรวดเร็วและความถูกต้องในเวลาที่น้อยกว่าเดิม สามารถตอบสนองความต้องการของกิจการได้เป็นอย่างดี [5] นอกจากนี้ในมิติทางเศรษฐกิจเทคโนโลยียังทำให้สามารถดำเนินธุรกรรมทางการเงินได้อย่างสะดวกรวดเร็วยิ่งขึ้น จึงทำให้ตลาดทางการเงินของโลกมีความเชื่อมโยงกันมากขึ้น ซึ่งประเทศไทยได้ให้ความสำคัญกับการพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัล โดยได้มีการผลักดันนโยบายการปรับเปลี่ยนประเทศให้ก้าวสู่ Thailand 4.0 ที่เน้นขับเคลื่อนการพัฒนาในทุกภาคส่วนด้วยนวัตกรรมและความคิดสร้างสรรค์ ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีในการสร้างมูลค่าเพิ่มทางธุรกิจ [6] และนโยบายของรัฐที่ส่งผลกระทบต่อภาคตะวันตกของประเทศไทยทั้งในแง่ของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจและสังคมที่มีจังหวัดกาญจนบุรีเป็นศูนย์กลางทางเศรษฐกิจภาคตะวันตกด้านการค้าชายแดน [7]

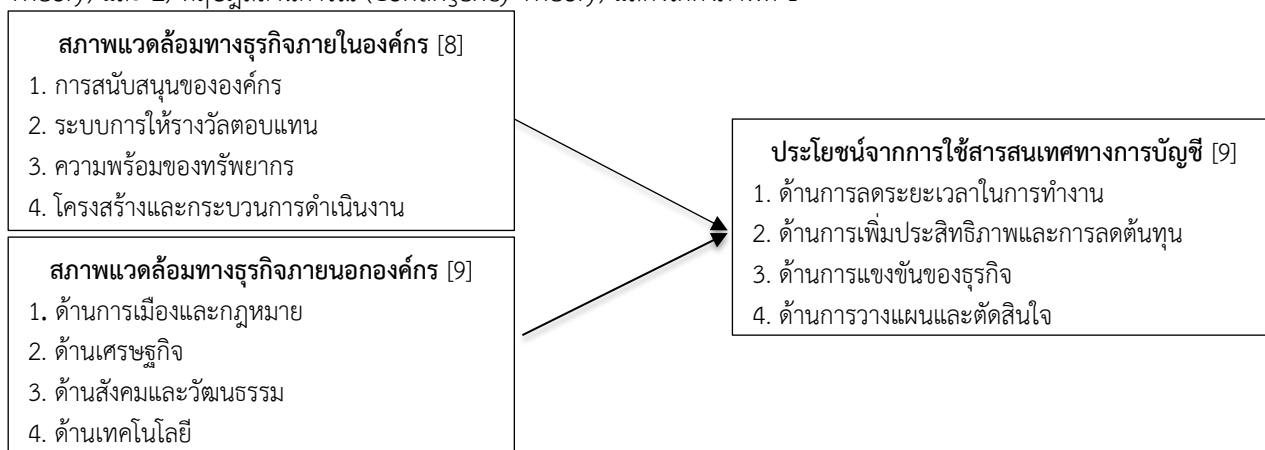
ด้วยเหตุนี้ประเด็นการศึกษาเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมทางธุรกิจทั้งภายในและภายนอกองค์กรจึงเป็นประเด็นที่น่าสนใจเพราะมีความเกี่ยวข้องกับการจัดทำข้อมูลสารสนเทศที่เป็นประโยชน์เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานที่ถูกต้อง รวดเร็ว ทันต่อการตัดสินใจ และสร้างมูลค่าเพิ่มทางธุรกิจ ดังนั้น ผู้วิจัยจึงศึกษาสภาพแวดล้อมทางธุรกิจที่ส่งผลกระทบต่อประโยชน์จากการใช้สารสนเทศทางการบัญชีในจังหวัดกาญจนบุรี

วัตถุประสงค์การวิจัย

1. เพื่อศึกษาสภาพแวดล้อมทางธุรกิจในจังหวัดกาญจนบุรี
2. เพื่อศึกษาประโยชน์จากการใช้สารสนเทศทางการบัญชีในจังหวัดกาญจนบุรี
3. เพื่อวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของสภาพแวดล้อมทางธุรกิจกับประโยชน์จากการใช้สารสนเทศทางการบัญชีในจังหวัดกาญจนบุรี

กรอบแนวคิดในการวิจัย

ผู้วิจัยนำทฤษฎีที่สำคัญมาใช้ในการพัฒนารอบแนวคิดการวิจัยมี 2 ทฤษฎี คือ 1) ทฤษฎีผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholder Theory) และ 2) ทฤษฎีสถานการณ์ (Contingency Theory) แสดงได้ดังภาพที่ 1



ภาพที่ 1 กรอบแนวคิดการวิจัย

สมมติฐานของการวิจัย

1. สภาพแวดล้อมทางธุรกิจภายในองค์กรมีความสัมพันธ์กับประโยชน์จากการใช้สารสนเทศทางการบัญชี
2. สภาพแวดล้อมทางธุรกิจภายนอกองค์กรมีความสัมพันธ์กับประโยชน์จากการใช้สารสนเทศทางการบัญชี

ทบทวนวรรณกรรม

แนวคิดเกี่ยวกับระบบสารสนเทศ

ระบบสารสนเทศเป็นชุดขององค์ประกอบทำหน้าที่รวบรวม ประมวลผล จัดเก็บและแจกจ่ายสารสนเทศ เพื่อช่วยการตัดสินใจ และการควบคุมในองค์กร การทำงานของระบบสารสนเทศประกอบไปด้วยกิจกรรม 3 อย่าง คือ การนำข้อมูลเข้าสู่ระบบ (Input) การประมวลผล (Processing) และการนำเสนอผลลัพธ์ (Output) ระบบสารสนเทศอาจจะมีกระบวนการสะท้อนกลับ (Feedback) เพื่อการประเมินและปรับปรุงข้อมูลนำเข้าระบบสารสนเทศอาจจะเป็นระบบที่ประมวลด้วยมือ (Manual) หรือระบบที่ใช้คอมพิวเตอร์ [10]

แนวคิดเกี่ยวกับระบบสารสนเทศทางการบัญชี

ระบบสารสนเทศทางการบัญชีเป็นระบบที่เก็บรวบรวมข้อมูลประมวลผลและนำเสนอสารสนเทศทางการบัญชีที่ช่วยในการตัดสินใจแก่ผู้ใช้สารสนเทศทั้งภายในและภายนอกองค์กรให้เป็นสารสนเทศที่มีประโยชน์ในการตัดสินใจต่อผู้ใช้ แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ 1) ระบบบัญชีการเงินเป็นการบันทึกรายการที่เกิดขึ้นในรูปตัวเงิน จัดหมวดหมู่ รายการสรุปผลและตีความหมายในงบการเงิน โดยมีวัตถุประสงค์หลักคือ นำเสนอสารสนเทศแก่ผู้ใช้และผู้สนใจข้อมูลทางการเงินขององค์กร และ 2) ระบบบัญชีบริหารเป็นการนำเสนอข้อมูลทางการเงินแก่ผู้บริหารเพื่อใช้ในการตัดสินใจทางธุรกิจ ระบบบัญชีประกอบด้วย บัญชีต้นทุน งบประมาณ มาทำการจัดรูปแบบและประมวลผลเพื่อให้ได้รายงานตามความต้องการของผู้ใช้ [11]

แนวคิดสภาพแวดล้อมทางธุรกิจ

สภาพแวดล้อมทางธุรกิจคือ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการดำเนินงานขององค์กร สภาพแวดล้อมทางธุรกิจอาจก่อให้เกิดผลทั้งในเชิงบวกและเชิงลบต่อการดำเนินงานในปัจจุบันและในอนาคต สภาพแวดล้อมที่มีผลต่อการดำเนินงานขององค์กรแบ่งออกเป็น 1) สภาพแวดล้อมภายในองค์กรเป็นปัจจัยที่อยู่ภายใต้ขอบเขตขององค์กร ประกอบด้วย เจ้าของและผู้ถือหุ้น คณะกรรมการบริหาร ลูกจ้างและวัฒนธรรมในองค์กร และ 2) สภาพแวดล้อมภายนอกองค์กร ประกอบด้วย ปัจจัยที่อยู่ภายนอกองค์กร แยกเป็น 2 ระดับ สภาพแวดล้อมทั่วไปประกอบด้วย อิทธิพลทางการเมือง อิทธิพลทางเศรษฐกิจ อิทธิพลทางเทคโนโลยี อิทธิพลทางสังคมและวัฒนธรรม และอิทธิพลจากต่างประเทศ และสภาพแวดล้อมในการดำเนินงานประกอบด้วย ลูกค้า คู่แข่งขัน ผู้ขาย แรงงาน กฎระเบียบ [12]

วิธีดำเนินการวิจัย

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรในการวิจัยได้แก่ บริษัท จำกัด ในอำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี จำนวน 809 บริษัท [13] ผู้วิจัยเลือกการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย ด้วยวิธีการจับฉลาก จากประชากรในการวิจัย กำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้สูตรของยามานะ [14] ได้ขนาดกลุ่มตัวอย่างจำนวน 268 บริษัท กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ ผู้บริหารฝ่ายบัญชีหรือผู้จัดการฝ่ายบัญชีของบริษัท จำกัด 1 รายต่อ 1 บริษัท เกณฑ์การคัดเลือกของกลุ่มเป้าหมายคือ 1) บุคลากรของบริษัท จำกัด ที่ทำหน้าที่เป็นผู้บริหารฝ่ายบัญชีหรือผู้จัดการฝ่ายบัญชี 2) มีอายุ 20-60 ปี และ 3) เป็นผู้ที่สมัครใจเข้าร่วมโครงการวิจัยและสามารถเข้าร่วมการวิจัยได้ตลอดโครงการ เกณฑ์การคัดออกของกลุ่มเป้าหมายคือ 1) ผู้ที่ไม่มีคุณสมบัติเป็นไปตามเกณฑ์การคัดเลือก และ 2) เป็นผู้ที่ไม่สมัครใจเข้าร่วมโครงการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ผู้วิจัยใช้แบบสอบถามในการเก็บรวบรวมข้อมูล ประกอบด้วย คำถามแบบปลายปิด ทั้งแบบเลือกตอบและแบบแสดงความคิดเห็นเป็นระดับตามเกณฑ์ที่กำหนด และคำถามปลายเปิด แบ่งออกเป็น 4 ตอนคือ 1) ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม 2) ความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมทางธุรกิจในจังหวัดกาญจนบุรี 3) ความคิดเห็นเกี่ยวกับประโยชน์จากการใช้สารสนเทศทางการบัญชีในจังหวัดกาญจนบุรี และ 4) ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

การตรวจสอบคุณภาพของข้อคำถามด้านความเที่ยงเชิงเนื้อหา ผู้เชี่ยวชาญทั้ง 3 ท่านได้พิจารณาถึงความเห็นตามเกณฑ์การให้คะแนนแล้วนำมาประเมินหาค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) เพื่อวิเคราะห์ความเหมาะสมของข้อคำถามแต่ละข้อพบว่ามีความเหมาะสมและข้อคำถามสามารถใช้ในการสอบถามได้อย่างเหมาะสม โดยนำน้ำหนักในแต่ละข้อคำถามมาหาค่าดัชนีความสอดคล้องถ่วงน้ำหนักความสอดคล้องรายข้อมากกว่า 0.5 ถือว่ารายการข้อคำถามข้อนั้นสามารถนำไปใช้ได้ ผลการคำนวณค่าดัชนีความสอดคล้องได้เท่ากับ 0.94

การทดสอบหาค่าความเชื่อมั่น (Reliability) ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามที่คัดเลือกข้อความที่อยู่ในเกณฑ์และผ่านการปรับแก้ไขแล้วไปทดลองใช้ (Try out) กับกลุ่มประชากรจำนวน 30 ชุด ซึ่งเป็นกลุ่มประชากรการวิจัยที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่างการวิจัย จากนั้นจึงนำแบบสอบถามที่ได้นำมาทำการวัดความเชื่อมั่นหรือความสอดคล้องภายในด้วยค่าสัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบาช (Cronbach's Alpha Coefficient) โดยคัดเลือกข้อความที่มีค่าสัมประสิทธิ์แอลฟา (α -Coefficient) ตั้งแต่ 0.70 ขึ้นไป ถือว่าข้อความมีความเชื่อมั่น [15] การหาค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามเป็นการวัดความสามารถของมาตรวัดที่ให้ผลที่สอดคล้องกัน ผลการทดสอบพบว่า ข้อคำถามเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมทางธุรกิจภายในองค์กรโดยรวม มีค่าความเชื่อมั่น 0.908 ข้อคำถามเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมทางธุรกิจภายนอกองค์กรโดยรวม มีค่าความเชื่อมั่น 0.908 ข้อคำถามเกี่ยวกับประโยชน์จากการใช้สารสนเทศทางการบัญชีโดยรวม มีค่าความเชื่อมั่น 0.899

การเก็บรวบรวมข้อมูล

การวิจัยนี้ผู้วิจัยได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลเชิงปริมาณเข้าไปเก็บข้อมูลภาคสนามด้วยการสอบถามโดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือวิจัย

การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิจัย

1. สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive statistics) ประกอบด้วย ร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)
2. สถิติอนุมาน (Inferential statistics) โดยใช้การวิเคราะห์ความถดถอยเชิงพหุคูณ (Multiple regression analysis) เพื่อทดสอบสมมติฐานการวิจัย

ขั้นตอนการดำเนินการวิจัย

1. ระยะเตรียมการวิจัย ค้นหาและรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิจากเอกสาร บทความ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง กำหนดกรอบแนวคิดการวิจัย กำหนดกลุ่มตัวอย่าง สร้างเครื่องมือวิจัย และหาคุณภาพเครื่องมือและปรับปรุงเครื่องมือการวิจัย
2. ระยะดำเนินการวิจัย สืบค้นและเก็บรวบรวมข้อมูลภาคสนาม ตรวจสอบความถูกต้อง ครบถ้วน และวิเคราะห์สังเคราะห์ ข้อมูลที่รวบรวมได้
3. ระยะสรุปผลการวิจัยเพื่อจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์และเผยแพร่ผลการวิจัย

ผลการวิจัย

ส่วนที่ 1 ผลการศึกษาระดับความคิดเห็นศึกษาสภาพแวดล้อมทางธุรกิจ ประโยชน์จากการใช้สารสนเทศทางการบัญชี ในจังหวัดกาญจนบุรี วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติพรรณนา (Descriptive statistics) เพื่อแสดงค่าเฉลี่ย (Mean) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation) แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1-3

ผลการศึกษาสภาพแวดล้อมทางธุรกิจในจังหวัดกาญจนบุรี

ตารางที่ 1 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของสภาพแวดล้อมทางธุรกิจภายในองค์กร โดยรวม

ข้อคำถาม	$\bar{X}$	S.D.	การแปลผล
1. การสนับสนุนขององค์กร	4.23	.69	มาก
2. ระบบการให้รางวัลตอบแทน	4.18	.74	มาก
3. ความพร้อมของทรัพยากร	4.17	.68	มาก
4. โครงสร้างและกระบวนการดำเนินงานขององค์กร	4.17	.70	มาก
รวม	4.19	0.70	มาก

จากตารางที่ 1 สภาพแวดล้อมทางธุรกิจภายในองค์กร พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับมาก ด้วยค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$ = 4.19) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากทุกด้าน โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ การสนับสนุนขององค์กร ด้วยค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$ = 4.23) รองลงมาคือ ระบบการให้รางวัลตอบแทน ด้วยค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$ = 4.18) ความพร้อมของทรัพยากร และโครงสร้างและกระบวนการดำเนินงานขององค์กร ด้วยค่าเฉลี่ยที่เท่ากัน ($\bar{X}$ = 4.17) ตามลำดับ

ตารางที่ 2 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของสภาพแวดล้อมทางธุรกิจภายนอกองค์กร โดยรวม

ข้อคำถาม	$\bar{X}$	S.D.	การแปลผล
1. ด้านการเมืองและกฎหมาย	3.99	0.79	มาก
2. ด้านเศรษฐกิจ	4.16	0.74	มาก
3. ด้านสังคมและวัฒนธรรม	4.02	0.71	มาก
4. ด้านเทคโนโลยี	4.12	0.71	มาก
รวม	4.07	0.74	มาก

จากตารางที่ 2 สภาพแวดล้อมทางธุรกิจภายนอกองค์กร พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับมาก ด้วยค่าเฉลี่ย ($\bar{X} = 4.07$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากทุกด้าน โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ด้านเศรษฐกิจ ด้วยค่าเฉลี่ย ($\bar{X} = 4.16$) รองลงมาคือ ด้านเทคโนโลยี ด้วยค่าเฉลี่ย ($\bar{X} = 4.12$) ด้านสังคมและวัฒนธรรม ด้วยค่าเฉลี่ย ($\bar{X} = 4.02$) และด้านการเมืองและกฎหมาย ด้วยค่าเฉลี่ย ($\bar{X} = 3.99$) ตามลำดับ

ผลการศึกษาประโยชน์จากการใช้สารสนเทศทางการบัญชีในจังหวัดกาญจนบุรี

ตารางที่ 3 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของประโยชน์จากการใช้สารสนเทศทางการบัญชี โดยรวม

ข้อคำถาม	$\bar{X}$	S.D.	การแปลผล
1. ด้านการลดระยะเวลาในการทำงาน	4.14	.66	มาก
2. ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพและการลดต้นทุน	4.19	.63	มาก
3. ด้านการแข่งขันของธุรกิจ	4.16	.67	มาก
4. ด้านการวางแผนและตัดสินใจ	4.23	.65	มาก
รวม	4.18	0.65	มาก

จากตารางที่ 3 ประโยชน์จากการใช้สารสนเทศทางการบัญชี พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับมาก ด้วยค่าเฉลี่ย ($\bar{X} = 4.18$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากทุกด้าน โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ด้านการวางแผนและตัดสินใจ ด้วยค่าเฉลี่ย ($\bar{X} = 4.23$) รองลงมาคือ ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพและการลดต้นทุน ด้วยค่าเฉลี่ย ($\bar{X} = 4.19$) ด้านการแข่งขันของธุรกิจ ด้วยค่าเฉลี่ย ($\bar{X} = 4.16$) และด้านการลดระยะเวลาในการทำงาน ด้วยค่าเฉลี่ย ($\bar{X} = 4.14$) ตามลำดับ

ส่วนที่ 2 ผลการทดสอบสมมติฐานการวิจัย ความสัมพันธ์ของสภาพแวดล้อมทางธุรกิจกับประโยชน์จากการใช้สารสนเทศทางการบัญชีในจังหวัดกาญจนบุรี ใช้การวิเคราะห์ความถดถอยเชิงพหุคูณ (Multiple Regression Analysis) และกำหนดระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 หากผลการทดสอบได้ค่าระดับนัยสำคัญที่คำนวณได้ (Sig) น้อยกว่าระดับนัยสำคัญที่กำหนด แสดงว่ายอมรับสมมติฐาน ผลการทดสอบสมมติฐานแสดงรายละเอียดดังนี้

ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของสภาพแวดล้อมทางธุรกิจกับประโยชน์จากการใช้สารสนเทศทางการบัญชี ในจังหวัดกาญจนบุรี

ตารางที่ 4 แสดงการทดสอบสมมติฐานการวิจัยข้อที่ 1 สภาพแวดล้อมทางธุรกิจภายในองค์กรมีความสัมพันธ์กับประโยชน์จากการใช้สารสนเทศทางการบัญชี

ANOVA ^b					
	ss	df	MS	F	Sig
สัมประสิทธิ์การถดถอย	43.462	4	10.866	76.379	.000 ^a
ความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน	38.705	263	.147		
ผลรวม	82.167	267			

จากตารางที่ 4 ผลการทดสอบ พบว่า ค่า Sig < 0.01 นั่นคือ ยอมรับสมมติฐานการวิจัยข้อที่ 1

ตารางที่ 5 แสดงการทดสอบสมมติฐานการวิจัยข้อที่ 2 สภาพแวดล้อมทางธุรกิจภายนอกองค์กรมีความสัมพันธ์กับประโยชน์จากการใช้สารสนเทศทางการบัญชี

ANOVA ^b					
	ss	df	MS	F	Sig
สัมประสิทธิ์การถดถอย	51.778	4	12.945	117.150	.000 ^a
ความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน	29.639	263	.113		
ผลรวม	81.417	267			

จากตารางที่ 5 ผลการทดสอบ พบว่า ค่า Sig < 0.01 นั่นคือ ยอมรับสมมติฐานการวิจัยข้อที่ 2

สรุปผลการวิจัย

1. สภาพแวดล้อมทางธุรกิจภายในองค์กร พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากทุกด้าน โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ด้านการสนับสนุนขององค์กร รองลงมาคือ ด้านระบบการให้รางวัลตอบแทน ด้านความพร้อมของทรัพยากร และด้านโครงสร้างและกระบวนการดำเนินงานขององค์กร ตามลำดับ และสภาพแวดล้อมทางธุรกิจภายนอกองค์กร พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากทุกด้าน โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ด้านเศรษฐกิจ รองลงมาคือ ด้านเทคโนโลยี ด้านสังคมและวัฒนธรรม และด้านการเมืองและกฎหมาย ตามลำดับ

2. ประโยชน์จากการใช้สารสนเทศทางการบัญชี พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากทุกด้าน โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ด้านการวางแผนและตัดสินใจ รองลงมาคือ ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพและการลดต้นทุน ด้านการแข่งขันของธุรกิจ และด้านการลดระยะเวลาในการทำงาน ตามลำดับ

3. สภาพแวดล้อมทางธุรกิจภายในองค์กรมีความสัมพันธ์กับประโยชน์จากการใช้สารสนเทศทางการบัญชีด้านการลดระยะเวลาในการทำงาน ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพและการลดต้นทุน ด้านการแข่งขันของธุรกิจ และด้านการวางแผนและตัดสินใจ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

สภาพแวดล้อมทางธุรกิจภายนอกองค์กรมีความสัมพันธ์กับประโยชน์จากการใช้สารสนเทศทางการบัญชีด้านการลดระยะเวลาในการทำงาน ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพและการลดต้นทุน ด้านการแข่งขันของธุรกิจ และด้านการวางแผนและตัดสินใจ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

อภิปรายผลการวิจัย

ผู้วิจัยสรุปผลการวิจัยตามวัตถุประสงค์ โดยมีประเด็นสำคัญเพื่อนำมาอภิปรายผลการวิจัยจากข้อค้นพบต่าง ๆ ดังนี้

1. ผลการศึกษาระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมทางธุรกิจภายในองค์กร ในจังหวัดกาญจนบุรี พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากทุกด้าน ได้แก่ การสนับสนุนขององค์กร รองลงมาคือ ระบบการให้รางวัลตอบแทน ความพร้อมของทรัพยากรและโครงสร้างและกระบวนการดำเนินงานขององค์กร สอดคล้องกับงานวิจัยของเดือนเต็ม คำเพชร สุนา สุทธิเกียรติ และวิศิษฐ์ ฤทธิบุญไชย [9] ศึกษาเรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่างสภาพแวดล้อมทางธุรกิจกับประโยชน์จากเทคโนโลยีสารสนเทศทางการบัญชีของธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ในเขตหนองแขม พบว่า สภาพแวดล้อมทางธุรกิจของนักบัญชีธุรกิจ SMEs โดยรวมมีคะแนนเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก สอดคล้องกับงานวิจัยของธัญกานต์ คชฤทธิ์ [16] ศึกษาเรื่อง การยอมรับระบบคลาวด์ที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกใช้ระบบสารสนเทศการบัญชีภาคธุรกิจสำหรับผู้ทำบัญชี พบว่า สภาพแวดล้อมขององค์กร ประกอบด้วย ปัจจัยภายในองค์กรและปัจจัยสิ่งแวดล้อมภายนอกองค์กร ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกใช้ระบบสารสนเทศการบัญชีภาคธุรกิจสำหรับผู้ทำบัญชี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และสอดคล้องกับงานวิจัยของ Lutfi AA, Idris KM [17] ศึกษาเรื่อง อิทธิพลของปัจจัยทางเทคโนโลยี องค์กรและสิ่งแวดล้อมต่อการเลือกใช้ระบบสารสนเทศทางการบัญชีของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมของจอร์แดน พบว่า ระบบบัญชีที่ใช้ระบบสารสนเทศทางการบัญชีช่วยให้การจัดทำรายงานมีความแม่นยำถูกต้อง ประมวลผลได้จำนวนมาก สร้างรายงานที่มีความหมายสำหรับการวิเคราะห์

2. ผลการศึกษาระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมทางธุรกิจภายนอกองค์กรในจังหวัดกาญจนบุรี พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากทุกด้าน ได้แก่ ด้านเศรษฐกิจ รองลงมาคือ ด้านเทคโนโลยี ด้านสังคมและวัฒนธรรม และด้านการเมืองและกฎหมาย ตามลำดับ สอดคล้องกับงานวิจัยของธนภัทร กันทวงศ์ [18] ศึกษาเรื่องผลกระทบของสภาพแวดล้อมทางธุรกิจ พฤติกรรมผู้บริโภคและกลยุทธ์การแข่งขันต่อการรับรู้ประโยชน์ของระบบสารสนเทศ

ทางการบัญชีของกลุ่มอุตสาหกรรมผลิตอิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทย พบว่า สภาพแวดล้อมทางธุรกิจมีความสัมพันธ์เชิงบวกกับการรับรู้ประโยชน์ของระบบสารสนเทศทางการบัญชีอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และพบว่า ความสัมพันธ์ระหว่างสภาพแวดล้อมทางธุรกิจของนักบัญชีธุรกิจ SMEs กับประโยชน์ของเทคโนโลยีสารสนเทศทางการบัญชีของนักบัญชีธุรกิจ SMEs ด้านสภาพแวดล้อมทางเทคโนโลยี ด้านสภาพแวดล้อม ด้านวัฒนธรรมและสังคม และด้านกฎหมายและการเมือง ที่แตกต่างกันมีผลต่อประโยชน์ของเทคโนโลยีสารสนเทศทางการบัญชีธุรกิจ SMEs เขตหนองแขมต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 ส่วนสภาพแวดล้อมด้านเศรษฐกิจที่แตกต่างกันมีผลต่อประโยชน์ของเทคโนโลยีสารสนเทศทางการบัญชีธุรกิจ SMEs เขตหนองแขมไม่ต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 สอดคล้องกับงานวิจัยของ Dwirandra AA, Astika IB [19] ศึกษาเรื่อง ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงทางด้านสิ่งแวดล้อม ความคาดหวัง และเทคโนโลยีสารสนเทศต่อพฤติกรรมผู้ใช้ระบบสารสนเทศทางการบัญชี พบว่า พฤติกรรมของผู้ใช้ข้อมูลระบบสารสนเทศทางบัญชีมีผลกระทบต่อการปฏิบัติงานของแต่ละบุคคล และสอดคล้องกับงานวิจัยของ Lutfi AA, Idris KM [17] ได้ศึกษาเรื่อง อิทธิพลของปัจจัยทางเทคโนโลยี องค์กรและสิ่งแวดล้อมต่อการใช้ระบบสารสนเทศทางการบัญชีของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมของจอร์แดน พบว่า ข้อมูลทางบัญชีมีบทบาทสำคัญในการสนับสนุนการตัดสินใจทางธุรกิจต่าง ๆ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ อย่างแพร่หลายช่วยปรับปรุงหน้าที่การบัญชีให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากขึ้น

3. ผลการศึกษาระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับประโยชน์จากการใช้สารสนเทศทางการบัญชีในจังหวัดกาญจนบุรี พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากทุกด้าน ได้แก่ ด้านการวางแผนและตัดสินใจ รองลงมาคือ ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพและการลดต้นทุน ด้านการแข่งขันของธุรกิจ และด้านการลดระยะเวลาในการทำงาน ตามลำดับ สอดคล้องกับงานวิจัยของเดือนเต็ม คำเพชร สุนา สุทธิเกียรติ และวิศิษฐ์ ฤทธิบุญไชย [9] ศึกษาเรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่างสภาพแวดล้อมทางธุรกิจกับประโยชน์จากเทคโนโลยีสารสนเทศทางการบัญชีของธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ในเขตหนองแขม ผลการวิจัยพบว่า ประโยชน์ของเทคโนโลยีสารสนเทศทางการบัญชีของนักบัญชีธุรกิจ SMEs โดยรวมมีคะแนนเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก ซึ่งเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า ด้านการลดระยะเวลาในการทำงานโดยมีคะแนนเฉลี่ยสูงที่สุด รองลงมาคือ ด้านการแข่งขันของธุรกิจและด้านการวางแผนและตัดสินใจซึ่งมีค่าเฉลี่ยเท่ากัน ตามลำดับ ส่วนด้านที่มีคะแนนเฉลี่ยน้อยที่สุดคือ ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนของธุรกิจ

ผลการศึกษาความสัมพันธ์ของสภาพแวดล้อมทางธุรกิจกับประโยชน์จากการใช้สารสนเทศทางการบัญชีในจังหวัดกาญจนบุรี พบว่า สภาพแวดล้อมทางธุรกิจมีความสัมพันธ์กับประโยชน์จากการใช้สารสนเทศทางการบัญชีด้านการลดระยะเวลาในการทำงาน ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพและการลดต้นทุน ด้านการแข่งขันของธุรกิจ และด้านการวางแผนและตัดสินใจ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 สอดคล้องกับงานวิจัยของนันทรัตน์ นามบุรี [20] ศึกษาเรื่อง ตัวแบบประสิทธิภาพการใช้สารสนเทศทางการบัญชีที่ส่งผลต่อความได้เปรียบทางการแข่งขันของธุรกิจ SMEs ในเขตสามจังหวัดชายแดนภาคใต้ พบว่า ต้องสร้างบุคลากรทางด้านการบัญชีออกสู่ตลาดในสามจังหวัด เป็นโอกาสในการสร้างงานที่ขาดแคลน ส่งเสริมความรู้ความเข้าใจ และฉายภาพให้เห็นถึงประโยชน์และความคุ้มค่าต่อธุรกิจ หากนำสารสนเทศทางการบัญชีมาใช้และโอกาสที่จะส่งผลสำเร็จ เตรียมพร้อมหรือกำหนดกลยุทธ์ในด้านต่าง ๆ เพื่อให้ทันต่อการแข่งขันในตลาดปัจจุบัน สอดคล้องกับงานวิจัยของนิรชา จันทรเรือน และคณะ [21] ศึกษาเรื่อง ความสามารถในการใช้ข้อมูลทางการบัญชีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารงานวิสาหกิจชุมชนในอำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง พบว่า คณะกรรมการวิสาหกิจชุมชนมีความสามารถในการนำข้อมูลทางการบัญชีบริหารไปใช้ด้านการควบคุมด้านการตัดสินใจเป็นตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อประสิทธิภาพการทำงาน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 ด้านการวางแผนเป็นตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อประสิทธิภาพการทำงาน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ของการบริหารองค์กรเพิ่มขึ้น และสอดคล้องกับงานวิจัยของ Rehab U [22] ศึกษาเรื่อง ผลกระทบของระบบสารสนเทศทางการบัญชีต่อประสิทธิภาพขององค์กรของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ในชาอูดีอาระเบีย พบว่า การใช้ระบบสารสนเทศทางการบัญชีมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อประสิทธิภาพขององค์กรโดยทั่วไปและในทุกมิติ รวมถึงการลดต้นทุน การปรับปรุงคุณภาพ และการตัดสินใจที่มีประสิทธิภาพ

องค์ความรู้และการนำไปใช้ประโยชน์

ผลการวิจัยแสดงให้เห็นว่าสภาพแวดล้อมทางธุรกิจภายในและภายนอกองค์กรมีความสัมพันธ์กับประโยชน์จากการใช้สารสนเทศทางการบัญชี สามารถนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์อันจะก่อให้เกิดการพัฒนาองค์กร เนื่องจากสารสนเทศทางการบัญชีมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อประสิทธิภาพขององค์กรโดยทั่วไป และในทุกมิติซึ่งเป็นส่วนสำคัญในการผลักดันที่จะทำให้องค์กรสามารถสร้างความได้เปรียบในการแข่งขัน เพิ่มประสิทธิภาพ ลดระยะเวลาในการทำงาน ลดต้นทุน นำเสนอข้อมูลได้รวดเร็ว วางแผนและตัดสินใจที่มีประสิทธิภาพ

การถ่ายทอดและนำไปใช้ประโยชน์

การถ่ายทอดความรู้จากมหาวิทยาลัยสู่ชุมชนโดยการเผยแพร่ผลการวิจัย เพื่อเป็นกรณีศึกษาผ่านสื่อประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ ให้แก่ บริษัทจำกัด หน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือผู้ที่สนใจสามารถนำผลการวิจัยไปต่อยอดใช้ประโยชน์ได้

ข้อเสนอแนะผลการวิจัย

ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

1. บริษัทจำกัด และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรนำผลการวิจัยไปปรับปรุงสภาพแวดล้อมทางธุรกิจ ทั้งในสภาพแวดล้อมทางธุรกิจภายในและภายนอกองค์กร
2. บริษัทจำกัด และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรนำผลการวิจัยไปใช้ในการวางแผนการใช้สารสนเทศทางการบัญชี เพื่อให้เกิดประโยชน์ด้านการลดระยะเวลาในการทำงาน ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพและการลดต้นทุน ด้านการแข่งขันของธุรกิจ ด้านการวางแผนและตัดสินใจ

ข้อเสนอแนะสำหรับการทำวิจัยครั้งต่อไป

1. ขยายกลุ่มประชากรให้ครอบคลุมหรือขยายไปยังประชากรในธุรกิจที่แตกต่างกันออกไป
2. ขยายวิธีการวิจัยเชิงคุณภาพเพื่อหาแนวทางในการเพิ่มประสิทธิภาพของประโยชน์จากการใช้สารสนเทศทางการบัญชีในจังหวัดกาญจนบุรี
3. ศึกษาโมเดลความสัมพันธ์เชิงสาเหตุที่ส่งผลต่อความยั่งยืนขององค์กร

เอกสารอ้างอิง

- [1] ณัฏฐพงศ์ พิสิษฐพงศ์. สภาพแวดล้อมในการทำงานที่มีความสัมพันธ์ต่อการสร้างความรู้ของข้าราชการและบุคลากรสำนักงานเขตสายไหม กรุงเทพฯ. วารสารบริหารธุรกิจและสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง 2561; 1:64-78.
- [2] โสภณ เพิ่มศิริวัลลภ. กระแสแห่งนวัตกรรมทางเทคโนโลยีกับวิชาชีพสอบบัญชี. วารสารวิชาชีพบัญชี 2559; 34:59-60.
- [3] อัญชลี พิพัฒน์เสริญ. สารสนเทศและการสื่อสารประกอบการควบคุมภายในโคโซ 2013. วารสารวิชาชีพบัญชี 2560; 38:117.
- [4] หทัยรัตน์ ศรีสวัสดิ์ ญัฐกานต์ ภาคพรต และกฤษฎา วรพิน. การเปรียบเทียบความสามารถในการใช้เทคโนโลยี โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบเน้นภาระงานผ่านเทคโนโลยีความเป็นจริงเสริมกับวิธีการสอนแบบปกติ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4. วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี 2563; 3:25-34.
- [5] ณัฐพัชร อภิวัฒน์ไพศาล. องค์ประกอบของปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเลือกใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชีของผู้บริหารทางบัญชีที่ทำงานในบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย. วารสารวิชาชีพบัญชี 2561; 41:5-24.
- [6] มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี. แผนพัฒนา 4 ปี มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี พ.ศ. 2561-2564. [อินเทอร์เน็ต]. กาญจนบุรี: กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี; 2560 [เข้าถึงเมื่อ 15 มีนาคม 2565] เข้าถึงได้จาก <http://plan.kru.ac.th/?p=7744>
- [7] สำนักงานคณะกรรมการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. แผนบูรณาการการพัฒนาจังหวัดกาญจนบุรีให้เป็นศูนย์กลางทางเศรษฐกิจภาคตะวันตก. [อินเทอร์เน็ต]. กรุงเทพฯ: สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ; 2565 [เข้าถึงเมื่อ 30 ธันวาคม 2565] เข้าถึงได้จาก <https://www.nesdc.go.th/>
- [8] Hornsby, J. S., Kuratko, D. F. & Zahra, S. A. (2002). Middle managers' perception of the internal environment for corporate entrepreneurship: assessing a measurement scale. Journal of Business Venturing 2002; 3: 253-273.
- [9] เดือนเต็ม คำเพชร สุนา สุทธิเกียรติ และวิศิษฐ์ ฤทธิบุญไชย. ความสัมพันธ์ระหว่างสภาพแวดล้อม ทางธุรกิจกับประโยชน์จากเทคโนโลยีสารสนเทศทางการบัญชีของธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ในเขตหนองแขม. การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 9 พัฒนางานวิจัย สร้างสรรค์อุดมศึกษาไทย ก้าวไกลสู่ Thailand 4.0; 28-29 กันยายน 2560; มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม. จังหวัดนครปฐม: 2560. 748-757.
- [10] Laudon KC, Laudon JP. Essentials of management information systems: Organization and technology in the enterprise. "4" ^"th" ed. Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall; 2001.
- [11] ศศิพร ปาณิกบุตร. ปัจจัยทางสังคมและเศรษฐกิจที่มีความสัมพันธ์กับการดำเนินชีวิตของเกษตรกรในรูปแบบเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริทฤษฎีใหม่. [วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต]. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์; 2544.
- [12] สมยศ นาวิการ. การบริหารเชิงกลยุทธ์. (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 3). กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์บรรณกิจ 1991; 2551.
- [13] กรมพัฒนาธุรกิจการค้า. สถิติการจัดทะเบียนนิติบุคคลรายจังหวัดปี 2563. [อินเทอร์เน็ต] กรุงเทพฯ: กรมพัฒนาธุรกิจการค้า; 2563 [เข้าถึงเมื่อ 12 กุมภาพันธ์ 2563] เข้าถึงได้จาก <https://datawarehouse.dbd.go.th/area/overview#>
- [14] Yamane T. Statistics: An Introductory Analysis. 3rdEd. New York: Harper and Row Publications; 1973..
- [15] Nunnally JC, Bernstein IH. The Assessment of Reliability. Psychometric Theory 1994; 3:248-292.

- [16] ธีรณัฐ คชฤทธิ์. การยอมรับระบบคลาวด์ที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกใช้ระบบสารสนเทศการบัญชีภาคธุรกิจ. วารสารศิลปการจัดการ 2563; 1: 1-2.
- [17] Lutfi AA, Idris KM, Mohamad R. The Influence of Technological, Organizational and Environmental Factors on Accounting Information System Usage among Jordanian Small and Medium sized Enterprises. International Journal of Economics and Financial Issues 2016; S7: 240-248.
- [18] ธนภัทร กันทวงศ์. ผลกระทบของสภาพแวดล้อมทางธุรกิจ พฤติกรรมผู้บริโภค และกลยุทธ์การแข่งขันต่อการรับรู้ประโยชน์ของระบบสารสนเทศทางการบัญชีของกลุ่มอุตสาหกรรมผลิตอิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทย. [วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ]. เชียงราย: มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย; 2559.
- [19] Dwirandra AA, Astika IB. (2020). Impact of Environmental Uncertainty, Trust and Information Technology on User Behavior of Accounting Information Systems. Journal of Asian Finance, Economics and Business 2020; 12:1215-1224.
- [20] นันทรัตน์ นามบุรี. ตัวแบบประสิทธิภาพการใช้สารสนเทศทางการบัญชีที่ส่งผลต่อความได้เปรียบทางการแข่งขันของธุรกิจ SMEs ในเขตสามจังหวัดชายแดนภาคใต้. Journal of Management Science Nakhon Pathom Rajabhat University 2560; 2:201-220.
- [21] นีรชา จันทร์เรือน และคณะ. ความสามารถในการใช้ข้อมูลทางการบัญชีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารงานวิสาหกิจชุมชนในอำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง. วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทอร์น เชียงใหม่ 2561; 1:1-2.
- [22] Rehab U. The Impact of Accounting Information Systems on Organizational Performance: The Context of Saudi's SMEs. International Review of Management and Marketing 2018; 2: 69-73.