

ปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุของบุคลากร ด้านการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุของมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ

Factors Affecting the Efficiency of Procurement and Supplies Management of Procurement and Supplies Management Personnel of the Autonomous Universities

เกศรินทร์ สมคุณ¹, ไพโรจน์ พิภพเอกสิทธิ์², สุรวงษ์ อนุทวีจักษณ³ และ กฤตชน วงศ์รัตน์⁴

Ketsarin Somkun¹, Phairhoote Phiphopaekasit², Suang-I Anunthawichak³

and Kritchana Wongrat⁴

^{1,2,3}มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

⁴มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

^{1,2,3}King Mongkut's University of Technology North Bangkok, Thailand

⁴Phetchaburi Rajabhat University, Thailand

Corresponding Author, E-mail: ¹ketsarin.s@op.kmutnb.ac.th

Received November 9, 2024; Revised March 16, 2025; Accepted September 19, 2025

บทคัดย่อ

บทความนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อศึกษาระดับปัจจัยการควบคุมภายในพัสดุ ปัจจัยการกำกับดูแลที่ดีด้านพัสดุ และประสิทธิภาพการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ของบุคลากรด้านการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุของมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ และ 2) เพื่อศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ของบุคลากรด้านการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุของมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ กลุ่มตัวอย่าง คือ บุคลากรด้านการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุของมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ จำนวน 400 คน ใช้วิธีคัดเลือกแบบไม่ใช้หลักความน่าจะเป็น (Non probability sampling) และดำเนินการสุ่มตัวอย่างตามความสะดวก (Convenience sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบสอบถาม วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติพื้นฐาน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการวิเคราะห์การถดถอยแบบง่าย ผลการวิจัยพบว่า

1. ระดับปัจจัยการควบคุมภายในพัสดุ (ภาพรวม) อยู่ในระดับมากที่สุด ค่าเฉลี่ย 4.31 ปัจจัยการกำกับดูแลที่ดีด้านพัสดุ (ภาพรวม) อยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ย 4.20 และประสิทธิภาพการจัดซื้อจัดจ้างและ

การบริหารพัสดุของบุคลากรด้านการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุของมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ (ภาพรวม) อยู่ในระดับมากที่สุด ค่าเฉลี่ย 4.27

2. ปัจจัยการควบคุมภายในพัสดุ (ภาพรวม) และปัจจัยการกำกับดูแลที่ดีด้านพัสดุ (ภาพรวม) ส่งผลเชิงบวกต่อประสิทธิภาพการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ของบุคลากรด้านการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุของมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ (ภาพรวม) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับน้อยกว่า .01 (Sig. = .000)

องค์ความรู้/ข้อค้นพบจากงานวิจัยนี้ เกิดการตระหนักถึงความสำคัญของระบบควบคุมภายในและการกำกับดูแลที่โปร่งใสช่วยเสริมประสิทธิภาพ ความรวดเร็ว ความคุ้มค่า และจริยธรรมในงานจัดซื้อจัดจ้าง พร้อมทั้งสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรและนโยบายที่ใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ

คำสำคัญ: ปัจจัย; ประสิทธิภาพการจัดซื้อจัดจ้าง; การบริหารพัสดุ; บุคลากร; การจัดซื้อจัดจ้าง

Abstract

This Article aimed to study (1) Level of factors internal control of supplies, factors of good governance of supplies that affect the efficiency of procurement, and supplies management of procurement and supplies management personnel of the autonomous university, (2) Factors affecting the efficiency of procurement and supplies management of procurement and supplies management personnel of the autonomous universities. The sample was procurement and supplies management of procurement and supplies management personnel of the autonomous university amount 400 persons. They were selected by Non-probability sampling and Convenience sampling, the instrument for collecting data was questionnaire. Analysis data by descriptive statistics, frequency, mean, standard deviation and simple regression analysis. The research results were found as follows;

1. The level of factors of internal control of supplies (overall) at a highest average of 4.31, the level of factors of good governance of supplies (overall) at a high average of 4.20, and the level of efficiency of procurement and supplies management of procurement and supplies management personnel of the autonomous university (overall) at a highest average of 4.27.

2. Factors of internal control of supplies (overall), and factors of good governance of supplies (overall) that affect the efficiency of procurement and supplies management of procurement and supplies

management personnel of the autonomous university statistically significant (overall) at less than .01 level (Sig. = .000).

The knowledge gained from this research highlights the importance of internal control and transparent governance systems in enhancing efficiency, speed, value, and ethics in procurement, while also supporting personnel development and policies that promote efficient resource use.

Keywords: Factors; Efficiency of Procurement; Supplies Management; Personnel; Procurement

บทนำ

พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ถูกประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2560 และมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 23 สิงหาคม 2560 เป็นต้นไป โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐเป็นไปตามมาตรฐานเดียวกัน เน้นความโปร่งใส ความคุ้มค่า และป้องกันการทุจริต ด้วยการกำหนดหลักเกณฑ์มาตรฐานกลางในการจัดซื้อจัดจ้างที่หน่วยงานภาครัฐทุกแห่งต้องปฏิบัติตาม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลสู่สาธารณะเพื่อให้มีการแข่งขันที่เป็นธรรม นอกจากนี้ พระราชบัญญัตียังส่งเสริมการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนในการตรวจสอบและป้องกันการทุจริตผ่านข้อตกลงคุณธรรมและระบบการจัดซื้อจัดจ้างอิเล็กทรอนิกส์ (Ratchakitcha, 2017) การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุของมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐจึงมีความสำคัญและเป็นส่วนหนึ่งของงบประมาณที่ได้รับจากรัฐบาลและสอดคล้องกับรายงานการวิเคราะห์งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2562 – 2565 ของมหาวิทยาลัยในกำกับทั้งหมด จำนวน 26 หน่วยงาน ในปี 2562 จำนวนเงิน 74,433.62 ล้านบาท ปี 2563 จำนวนเงิน 70,483.64 ล้านบาท ปี 2564 จำนวนเงิน 72,227.24 ล้านบาท และปี 2565 จำนวนเงิน 65,811.06 ล้านบาท (The Secretariat of The House of Representatives, 2021)

จากการศึกษาผลงานวิจัยในอดีตของนักวิชาการที่ศึกษาเกี่ยวกับ 1) การกำกับดูแลที่ดีด้านพัสดุ อาทิ Siripornpreeda, Dadjiramanee & Aiernjinda (2019) ปัญหาและอุปสรรคของการจัดซื้อจัดจ้าง คือ ด้านการจัดหา ด้านการควบคุม ด้านการบำรุงรักษา และด้านบุคลากรที่เกี่ยวข้องที่ยังขาดความรู้ความเข้าใจในกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างตาม พ.ร.บ. การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และ Maolee and Janopat (2022) การบริหารงานพัสดุแบบมืออาชีพเชิงรุก ที่เน้นการบริหารตามวัตถุประสงค์ กระบวนการจัดหาพัสดุที่ครบวงจร และการบริหารงานด้วยคุณธรรมและจริยธรรม มีความสัมพันธ์กับประสิทธิผลของการจัดซื้อจัดจ้าง และ Chulaprapa, Swingthong & Suppattarasat (2020) การให้คณะกรรมการจัดซื้อ จัดจ้าง หรือ เจ้าหน้าที่ใช้ดุลยพินิจเชิญชวนผู้ประกอบการที่มี

คุณสมบัติตรงตามที่กำหนดรายหนึ่งรายใดเข้ายื่นข้อเสนอ หรือให้เข้ามาเจรจาต่อรองราคากับหน่วยงานของรัฐ อาจขัดต่อหลักของ พ.ร.บ. การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ที่มุ่งเน้นหลักความซื่อสัตย์ ความโปร่งใส การตรวจสอบได้ และความยุติธรรม ได้แก่ การเปิดโอกาสให้ผู้เข้าแข่งขันเสนอราคารายอย่างเป็นธรรมและอาจเกิดการเลือกปฏิบัติได้ 2) การควบคุมภายในด้านพัสดุ อาทิ Saengkham, Chatiwong & Phornlaphatrachakorn (2021) การกำกับดูแลที่ดีด้านพัสดุ ด้านหลักคุณธรรม มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับประสิทธิภาพการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด้านความคุ้มค่า ด้านความถูกต้องและโปร่งใส และด้านการมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล และการควบคุมภายในด้านพัสดุ อย่างมีนัยสำคัญ สรุปได้ว่าการกำกับดูแลที่ดีด้านพัสดุ ด้านหลักความโปร่งใส การควบคุมภายในด้านพัสดุส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ มีบทบาทและความสำคัญกับประสิทธิภาพการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐทุกแห่ง ซึ่งจะช่วยสร้างคุณภาพการทำงานของผู้ปฏิบัติงานทางด้านพัสดุในเชิงบวก และ Chayanto (2024) ปัญหาของมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ เรียงจากมากไปน้อยได้ดังนี้ ปัญหาด้านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ที่ไม่เสถียร มหาวิทยาลัยขาดบุคลากรหรือบุคลากรขาดความรู้ ความชำนาญ พ.ร.บ. กำหนดการจัดซื้อจัดจ้างมีหลายวิธี หลายขั้นตอน ผู้ประกอบการไม่เข้าใจระบบอิเล็กทรอนิกส์ และปัญหาของมหาวิทยาลัยที่ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างล่าช้า เปลี่ยนแปลงแผนการจัดซื้อจัดจ้าง และ 3) ประสิทธิภาพการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ อาทิ Saengkham (2023) ประสิทธิภาพการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด้านการมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ มีความสัมพันธ์และผลกระทบเชิงบวกกับประสิทธิภาพการปฏิบัติงานโดยรวม และ Saengkham (2019) การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐแนวใหม่ ที่เน้นความคุ้มค่าและการตรวจสอบได้ มีความสัมพันธ์และส่งผลกระทบเชิงบวกต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานโดยรวม

สรุปจากการศึกษาผลงานวิจัยในอดีตของนักวิชาการดังกล่าวนำมาสังเคราะห์เป็นตัวแปรในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ 1) การควบคุมภายในด้านพัสดุ ประกอบด้วย ด้านกำหนดความต้องการและขอบประมาณ ด้านการวางแผนการจัดซื้อจัดจ้าง ด้านการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้านการบริหารสัญญา และด้านการบริหารพัสดุ 2) การกำกับดูแลที่ดีด้านพัสดุ ประกอบด้วย ด้านหลักคุณธรรม ด้านหลักนิติธรรม ด้านหลักความโปร่งใส ด้านหลักความมีส่วนร่วม ด้านหลักความรับผิดชอบ ด้านหลักความคุ้มค่า และ 3) ประสิทธิภาพการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ประกอบด้วย ด้านความคุ้มค่า ด้านความถูกต้องและความโปร่งใส ด้านการมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล และด้านการตรวจสอบได้ ดังนั้น หากไม่ศึกษาปัจจัยการควบคุมภายในพัสดุ และปัจจัยการกำกับดูแลที่ดีด้านพัสดุ ที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุของบุคลากรด้านการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุของมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐก็จะไม่ทราบว่าปัจจัยการควบคุมภายในพัสดุ และปัจจัยการกำกับดูแลที่ดีด้านพัสดุ ที่ส่งผล

ต่อประสิทธิภาพการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุอย่างไร โดยแนวทางในการศึกษาครั้งนี้ใช้วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลจากบุคลากรด้านการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุของมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ

บทความวิจัยนี้มุ่งเน้นศึกษาระดับปัจจัยการควบคุมภายในพัสดุ การกำกับดูแลที่ดีด้านพัสดุ และประสิทธิภาพการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ และวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุของบุคลากรด้านการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุของมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ ทั้งนี้ผู้บริหารและบุคลากรสามารถนำผลการศึกษาไปใช้เป็นแนวทางในการบริหารจัดการการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

วัตถุประสงค์การวิจัย

1. เพื่อศึกษาระดับปัจจัยการควบคุมภายในพัสดุ ปัจจัยการกำกับดูแลที่ดีด้านพัสดุ และประสิทธิภาพการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุของบุคลากรด้านการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุของมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ
2. เพื่อศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุของบุคลากรด้านการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุของมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ

การทบทวนวรรณกรรม

การควบคุมภายในพัสดุ Siripornpreeda, Dadjiramanee & Aiemjinda (2019) ปัญหาและอุปสรรคของการจัดซื้อจัดจ้าง คือ ด้านการจัดหา ด้านการควบคุม ด้านการบำรุงรักษา ด้านบุคลากรที่เกี่ยวข้องที่ยังขาดความรู้ความเข้าใจในกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างตาม พ.ร.บ. การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และ Maolee and Janopat (2022) การบริหารงานพัสดุแบบมืออาชีพเชิงรุก ที่เน้นการบริหารตามวัตถุประสงค์ กระบวนการจัดหาพัสดุที่ครบวงจร และการบริหารงานด้วยคุณธรรมและจริยธรรม มีความสัมพันธ์กับประสิทธิผลของการจัดซื้อจัดจ้าง

การกำกับดูแลที่ดีด้านพัสดุ Saengkham, Chatiwong & Phornlaphatrachakorn (2021) การกำกับดูแลที่ดีด้านพัสดุ ด้านหลักคุณธรรม มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับประสิทธิภาพการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด้านความคุ้มค่า ด้านความถูกต้องและโปร่งใส และด้านการมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล และการควบคุมภายในด้านพัสดุ อย่างมีนัยสำคัญ และ Chayanto (2024) ปัญหาของมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ เรียงจากมากไปน้อยได้ดังนี้ ปัญหาด้านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ที่ไม่เสถียร มหาวิทยาลัยขาดบุคลากรหรือบุคลากรขาดความรู้ ความชำนาญ พ.ร.บ.

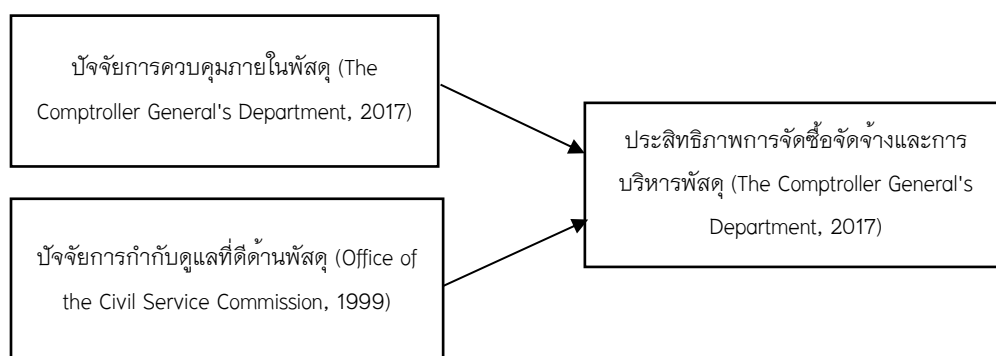
กำหนดการจัดซื้อจัดจ้างมีหลายวิธี หลายขั้นตอน ผู้ประกอบการไม่เข้าใจระบบอิเล็กทรอนิกส์ และปัญหาของมหาวิทยาลัยที่ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างล่าช้า เปลี่ยนแปลงแผนการจัดซื้อจัดจ้าง

ประสิทธิภาพการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ Saengkham (2023) ประสิทธิภาพการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด้านการมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ มีความสัมพันธ์และผลกระทบเชิงบวกกับประสิทธิภาพการปฏิบัติงานโดยรวม และ Saengkham (2019) การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐแนวใหม่ ที่เน้นความคุ้มค่าและการตรวจสอบได้ มีความสัมพันธ์และส่งผลเชิงบวกต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานโดยรวม

สรุปผลการทบทวนวรรณกรรมและนำมาสังเคราะห์เป็นตัวแปรในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ 1) การควบคุมภายในด้านพัสดุ 2) การกำกับดูแลที่ดีด้านพัสดุ และ 3) ประสิทธิภาพการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ

กรอบแนวคิดการวิจัย

งานวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงปริมาณ ผู้วิจัยกำหนดกรอบแนวคิดการวิจัยตามแนวคิด/ทฤษฎีของปัจจัยการควบคุมภายในด้านพัสดุ (The Comptroller General's Department, 2017) ปัจจัยการกำกับดูแลที่ดีด้านพัสดุ (Office of the Civil Service Commission, 1999) และประสิทธิภาพการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ (The Comptroller General's Department, 2017) โดยมีรายละเอียดดังนี้



ภาพที่ 2 กรอบแนวคิดในการวิจัย (ผู้วิจัย, 2567)

ระเบียบวิธีวิจัย

งานวิจัยนี้เป็นงานวิจัยเชิงปริมาณใช้แนวคิดปัจจัยการควบคุมภายในพัสดุ ปัจจัยการกำกับดูแลที่ดีด้านพัสดุ และประสิทธิภาพการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุเป็นกรอบการวิจัย พื้นที่วิจัย คือ มหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ โดยที่ไม่ทราบจำนวนประชากรที่แน่นอน ใช้การคำนวณกลุ่มตัวอย่างจากสูตร

ของ Cochran (1963) ที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 ได้กลุ่มตัวอย่าง 385 คน เพื่อป้องกันความผิดพลาดจากตอบคำถามของการเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยได้เก็บรวบรวมข้อมูลเพิ่มขึ้นอีก 15 คน (ร้อยละ 3.90) ได้กลุ่มตัวอย่างที่เป็นบุคลากรด้านการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุของมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐจำนวน 400 คน ใช้วิธีคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบไม่ใช้หลักความน่าจะเป็น (Non probability sampling) และดำเนินการสุ่มตัวอย่างตามความสะดวก (Convenience sampling)

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยมี 1 ชนิด คือ แบบสอบถาม แบ่งออกเป็น 3 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนที่ 2 ปัจจัยการควบคุมภายในพัสดุ ปัจจัยการกำกับดูแลที่ดีด้านพัสดุ และประสิทธิภาพการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ และส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะทั่วไป

การตรวจสอบเครื่องมือ โดยใช้วิธีการประเมินข้อคำถามกับวัตถุประสงค์การวิจัย (Index of Item-Objective Congruence : IOC) จากผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 3 ท่าน ได้ค่า IOC เท่ากับ .83 นำแบบสอบถามไปทดลองใช้ (Try out) เก็บข้อมูลจากบุคลากรด้านการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุของมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ จำนวน 30 คน ที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง และนำข้อมูลที่ได้มาทดสอบค่าสัมประสิทธิ์ของความเชื่อมั่น (Coefficient of Reliability) ตามวิธีของครอนบาค (Cronbach, 1990) ได้ค่าสัมประสิทธิ์ของความเชื่อมั่น เท่ากับ .944 แสดงว่าค่าความสอดคล้องภายในดีมาก (Excellent)

การเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลกับกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 400 ชุด โดยใช้วิธีการสำรวจข้อมูล 2 รูปแบบ คือ 1) จัดส่งแบบสอบถามเป็น PDF ไฟล์ผ่านช่องทางออนไลน์ เช่น จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) โปรแกรมสื่อสารออนไลน์ เช่น แอปพลิเคชันไลน์ (Line) โดยให้ผู้ตอบแบบสอบถามส่งกลับตามช่องทางเดิม และ 2) ส่งโดยตรงไปยังหน่วยงานต้นสังกัดของกลุ่มตัวอย่าง โดยให้ผู้ตอบแบบสอบถามนัดวันและเวลาให้ผู้วิจัยไปรับแบบสอบถามกลับคืนมา

การวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้สถิติพื้นฐาน ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และสถิติอ้างอิง ได้แก่ การวิเคราะห์การถดถอยแบบง่าย (Simple regression analysis)

ผลการวิจัย

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า 1) เพศหญิง มากที่สุด จำนวน 312 คน ร้อยละ 78 และเพศชาย จำนวน 88 คน ร้อยละ 22 2) อายุมากกว่า 35 ปี มากที่สุด จำนวน 232 คน ร้อยละ 58 รองลงมา ได้แก่ อายุระหว่าง 31 – 35 ปี จำนวน 120 คน ร้อยละ 30 อายุระหว่าง 26 – 30 ปี จำนวน 48 คน ร้อยละ 12 ตามลำดับ 3) ระดับการศึกษา ระดับปริญญาตรี มากที่สุด จำนวน 272 คน ร้อยละ 68 รองลงมา ได้แก่ ระดับปริญญาโท จำนวน 112 คน ร้อยละ 28 ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี จำนวน 8

คน ร้อยละ 2 และระดับปริญญาเอก จำนวน 8 คน ร้อยละ 2 ตามลำดับ 4) ประสบการณ์ทำงาน ระหว่าง 5 – 10 ปี มากที่สุด จำนวน 216 คน ร้อยละ 54 รองลงมา ได้แก่ ต่ำกว่า 5 ปี จำนวน 56 คน ร้อยละ 14 มากกว่า 20 ปี จำนวน 56 คน ร้อยละ 14 ระหว่าง 16 – 20 ปี จำนวน 40 คน ร้อยละ 10 ระหว่าง 11 – 15 ปี จำนวน 32 คน ร้อยละ 8 ตามลำดับ 5) ตำแหน่งงาน พนักงานมหาวิทยาลัยเงินอุดหนุน/ส่วนงาน มากที่สุด จำนวน 336 คน ร้อยละ 84 รองลงมา ได้แก่ ลูกจ้างงบประมาณ/รายได้ จำนวน 56 คน ร้อยละ 14 และตำแหน่งงานอื่นๆ จำนวน 8 คน ร้อยละ 2 ตามลำดับ 6) ตำแหน่งทางวิชาการ ไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ มากที่สุด จำนวน 312 คน ร้อยละ 78 รองลงมา ได้แก่ ตำแหน่งอื่น ๆ จำนวน 40 คน ร้อยละ 10 ข้าราชการ จำนวน 24 คน ร้อยละ 6 และเชี่ยวชาญ จำนวน 24 คน ร้อยละ 6 ตามลำดับ

วัตถุประสงค์ที่ 1 ผลการวิเคราะห์ ระดับปัจจัยการควบคุมภายในพัสดุ ปัจจัยการกำกับดูแลที่ดี ด้านพัสดุ และประสิทธิภาพการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ รายละเอียดดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 ปัจจัยการควบคุมภายในพัสดุ ปัจจัยการกำกับดูแลที่ดีด้านพัสดุ และประสิทธิภาพการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ (n=400)

ข้อคำถาม	$\bar{X}$	S.D.	ระดับความคิดเห็น
ปัจจัยการควบคุมภายในด้านพัสดุ			
1. ด้านกำหนดความต้องการและขอบประมาณ	4.28	.555	มากที่สุด
2. ด้านการวางแผนการจัดซื้อจัดจ้าง	4.21	.489	มากที่สุด
3. ด้านการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง	4.35	.407	มากที่สุด
4. ด้านบริหารสัญญา	4.36	.332	มากที่สุด
5. ด้านการบริหารพัสดุ	4.35	.421	มากที่สุด
รวมเฉลี่ย	4.31	.332	มากที่สุด
ปัจจัยการกำกับดูแลที่ดีด้านพัสดุ			
1. ด้านหลักคุณธรรม	4.41	.465	มากที่สุด
2. ด้านหลักนิติธรรม	4.31	.522	มากที่สุด
3. ด้านหลักความโปร่งใส	4.28	.356	มากที่สุด
4. ด้านหลักความมีส่วนร่วม	4.24	.519	มากที่สุด
5. ด้านหลักความรับผิดชอบ	4.02	.527	มาก
6. ด้านหลักความคุ้มค่า	3.95	.683	มาก
รวมเฉลี่ย	4.20	.377	มาก
ประสิทธิภาพการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ			
1. ด้านความคุ้มค่า	4.16	.472	มาก
2. ด้านความถูกต้องและความโปร่งใส	4.30	.490	มากที่สุด

ข้อคำถาม	$\bar{X}$	S.D.	ระดับความคิดเห็น
3. ด้านการมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล	4.39	.352	มากที่สุด
4. ด้านการตรวจสอบได้	4.23	.580	มากที่สุด
รวมเฉลี่ย	4.27	.350	มากที่สุด

จากตารางที่ 1 พบว่า 1) ปัจจัยการควบคุมภายในพัสดุ (ภาพรวม) อยู่ในระดับมากที่สุด ค่าเฉลี่ย 4.31 และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน .332 2) ปัจจัยการกำกับดูแลที่ดีด้านพัสดุ (ภาพรวม) อยู่ในระดับมากที่สุด ค่าเฉลี่ย 4.20 และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน .377 และ 3) ประสิทธิภาพการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุของบุคลากรด้านการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุของมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ (ภาพรวม) อยู่ในระดับมากที่สุด ค่าเฉลี่ย 4.27 และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน .350

วัตถุประสงค์ที่ 2 ผลการวิจัยพบว่า

(1) ปัจจัยการควบคุมภายในพัสดุ (ภาพรวม) ที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ของบุคลากรด้านการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุของมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ (ภาพรวม) รายละเอียดดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยการควบคุมภายในพัสดุ (ภาพรวม) ที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ของบุคลากรด้านการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุของมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ (ภาพรวม)

Model 1	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
(Constant)	.731	.143		5.108	.000		
ปัจจัยการควบคุมภายในพัสดุ	.822	.033	.779	24.807	.000	1.000	1.000

R = .779, R² = .607, Adj. R² = .606, F = 615.363, Sig. = .000, Durbin-Watson = 1.769

จากตารางที่ 2 พบว่า ปัจจัยการควบคุมภายในพัสดุ (ภาพรวม) ส่งผลเชิงบวกต่อประสิทธิภาพการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ของบุคลากรด้านการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุของมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ (ภาพรวม) มีค่า β เท่ากับ .779 (Sig. = .000) และปัจจัยการควบคุมภายในพัสดุ (ภาพรวม) ส่งผลเชิงบวกต่อประสิทธิภาพการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ของบุคลากรด้านการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุของมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ (ภาพรวม) ได้อยู่ละ 60.6 (Adj. R² = .606)

(2) ปัจจัยการกำกับดูแลที่ดีด้านพัสดุ (ภาพรวม) ที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ของบุคลากรด้านการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุของมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ (ภาพรวม) รายละเอียดดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 ปัจจัยการกำกับดูแลที่ดีด้านพัสดุ (ภาพรวม) ที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ของบุคลากรด้านการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุของมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ (ภาพรวม)

Model 1	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
(Constant)	1.289	.127		10.184	.000		
ปัจจัยการกำกับดูแลที่ดีด้านพัสดุ	.710	.030	.764	23.654	.000	1.000	1.000

R = .764, R² = .584, Adj. R² = .583, F = 559.532, Sig. = .000, Durbin-Watson = 1.831

จากตารางที่ 3 พบว่า ปัจจัยการกำกับดูแลที่ดีด้านพัสดุ (ภาพรวม) ที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ของบุคลากรด้านการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุของมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ (ภาพรวม) มีค่า β เท่ากับ .764 (Sig. = .000) และปัจจัยการกำกับดูแลที่ดีด้านพัสดุ (ภาพรวม) ที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ของบุคลากรด้านการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุของมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ (ภาพรวม) ได้ร้อยละ 58.3 (Adj. R² = .583)

อภิปรายผลการวิจัย

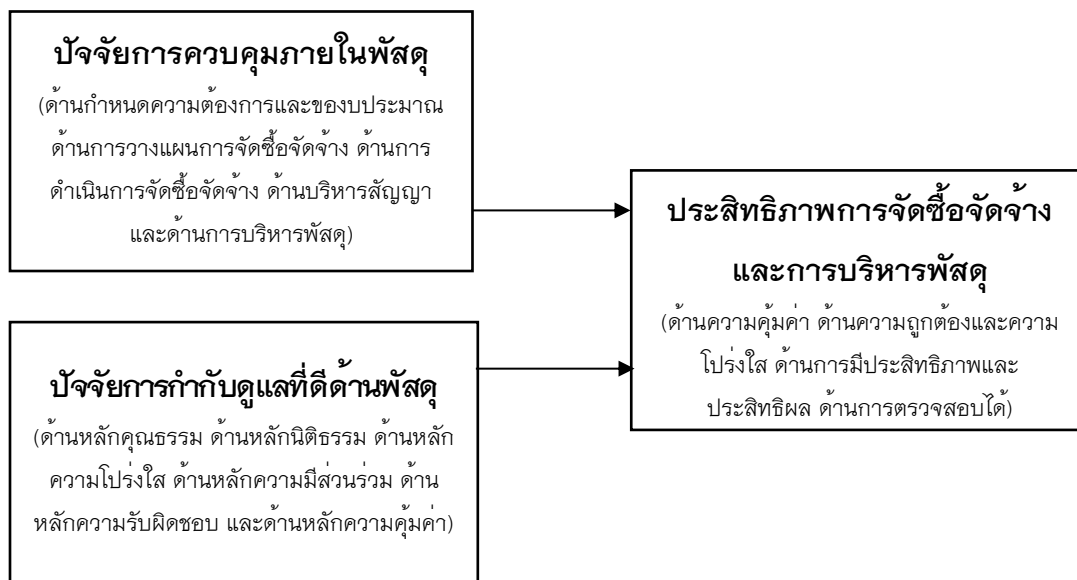
ผลจากการวิจัยวัตถุประสงค์ที่ 1 (1) ระดับปัจจัยการควบคุมภายในพัสดุ (ภาพรวม) อยู่ในระดับมากที่สุด สอดคล้องกับงานวิจัยของ Siripornpreeda, Dadjiramanee & Aiemjinda (2019) การดำเนินการตามขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้าง รวมถึงการบริหารสัญญาในแง่ของการควบคุมให้การจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนด และการสร้างความรับผิดชอบในการดูแลรักษาตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด สอดคล้องกับงานวิจัยของ Saengkham, Chatiwong & Phornlaphatrachakorn (2021); Sookhunthod & Mankong (2022) การกำกับดูแลและการควบคุมพัสดุภายในหน่วยงานซึ่งมีผลต่อประสิทธิภาพการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุของภาครัฐอย่างชัดเจน ช่วยให้การจัดการทรัพยากรและการทำงานของบุคลากรทางด้านพัสดุมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับงานวิจัยของ Sookhunthod & Mankong (2022) การวางแผนงานพัสดุ การจัดหาวัสดุที่ถูกต้อง และการบริหารงบประมาณที่ชัดเจน

(2) ระดับปัจจัยการกำกับดูแลที่ดีด้านพัสดุ (ภาพรวม) อยู่ในระดับมาก สอดคล้องกับงานวิจัยของ Saengkham (2019) การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐแนวใหม่ที่เน้นความคุ้มค่าและตรวจสอบได้ ซึ่งสอดคล้องกับ หลักความคุ้มค่า ช่วยให้การใช้ทรัพยากรเป็นไปอย่างเหมาะสม และหลักความโปร่งใส สร้างความเชื่อมั่นและตรวจสอบได้ สอดคล้องกับงานวิจัยของ Srisawat, Homcharoen & Chanruang (2020) การประเมินความเสี่ยงตามกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง ซึ่งเน้นการปฏิบัติงานที่สอดคล้องกับกฎระเบียบ รวมถึงความรับผิดชอบของผู้บริหารและนักวิชาการ สอดคล้องกับหลักนิติธรรม ที่รักษาความถูกต้องตามกฎหมาย และหลักความรับผิดชอบต่อส่วนรวมในการตอบสนองของผลการดำเนินงาน สอดคล้องกับงานวิจัยของ Jitmasuema (2019) การมีส่วนร่วมของภาคประชาชนในการตรวจสอบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ซึ่งสอดคล้องกับหลักความมีส่วนร่วม และ หลักความโปร่งใส สามารถสร้างความเชื่อมั่นและตรวจสอบได้ และ (3) ประสิทธิภาพการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ (ภาพรวม) อยู่ในระดับมากที่สุด สอดคล้องกับงานวิจัยของ Saengkham (2019) การจัดซื้อจัดจ้างแนวใหม่ที่เน้นความคุ้มค่าและการตรวจสอบได้ ส่งผลให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพสูงขึ้น ซึ่งตรงกับแนวคิดด้านความคุ้มค่าและการตรวจสอบที่สามารถประเมินและปรับปรุงได้ สอดคล้องกับงานวิจัยของ Thaihong, Kessomboon & Sukamolson (2019) กล่าวถึงระบบ e-GP ที่มีข้อดีในด้านการตรวจสอบได้ ทำให้การจัดซื้อจัดจ้างมีความโปร่งใสมากขึ้น

ผลจากการวิจัยวัตถุประสงค์ที่ 2 (1) ปัจจัยการควบคุมภายในพัสดุ (ภาพรวม) ส่งผลเชิงบวกต่อประสิทธิภาพการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ของบุคลากรด้านการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุของมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ (ภาพรวม) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับน้อยกว่า .01 สอดคล้องกับงานวิจัยของ Saengkham, Chatiwong & Phornlaphatrachakorn (2021) การกำกับดูแลที่ดีด้านพัสดุ ด้านหลักคุณธรรม และการควบคุมภายในพัสดุมีความสัมพันธ์เชิงบวกกับประสิทธิภาพการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ซึ่งมีบทบาทสำคัญในการสร้างความโปร่งใสและประสิทธิภาพในการทำงานของหน่วยงานภาครัฐ สอดคล้องกับงานวิจัยของ Sookhunthod & Mankong (2022) การบริหารงานพัสดุของสถานศึกษา โดยกล่าวถึงการควบคุมและการเบิก-จ่ายพัสดุที่เหมาะสม พร้อมทั้งการตรวจสอบและควบคุมให้ตรงตามบัญชีหรือทะเบียนพัสดุ สอดคล้องกับงานวิจัยของ Chayanto (2024) ปัญหาที่พบจากระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และความจำเป็นในการเสริมสร้างความรู้ให้บุคลากรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความถูกต้อง ซึ่งสนับสนุนแนวคิดที่ว่า การควบคุมภายในช่วยให้กระบวนการเป็นไปตามมาตรฐานและลดความเสี่ยงจากการผิดพลาดหรือทุจริต และ (2) ปัจจัยการกำกับดูแลที่ดีด้านพัสดุ (ภาพรวม) ส่งผลเชิงบวกต่อประสิทธิภาพการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ของบุคลากรด้านการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุของมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ (ภาพรวม) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับน้อยกว่า .01 สอดคล้องกับงานวิจัยของ Saengkham (2019) การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุที่

คุ่มค่าและตรวจสอบได้ ส่งผลบวกต่อประสิทธิภาพการทำงาน สอดคล้องกับงานวิจัยของ Jitmasuema (2019) การมีส่วนร่วมของภาคประชาชนในการตรวจสอบการจัดซื้อจัดจ้าง ซึ่งช่วยป้องกันการทุจริตและสร้างความโปร่งใสในการปฏิบัติงาน จึงตรงกับประเด็นการลดโอกาสการทุจริตและเพิ่มความรับผิดชอบ สอดคล้องกับงานวิจัยของ Srisawat, Homcharoen & Chanruang (2020) การประเมินความเสี่ยงในการจัดซื้อจัดจ้าง โดยมีความเข้มงวดในการปฏิบัติตามกฎระเบียบเพื่อให้มั่นใจได้ว่ากระบวนการเป็นไปตามมาตรฐาน มีส่วนช่วยเพิ่มความโปร่งใสและความรับผิดชอบในการทำงาน

องค์ความรู้ใหม่จากการวิจัย



องค์ความรู้ใหม่อันเป็นผลมาจากการวิจัย โดยเรียงลำดับความสำคัญ ดังนี้ 1) ปัจจัยการควบคุมภายในพัสดุ โดยเน้นด้านบริหารสัญญา ด้านการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้านการบริหารพัสดุ ด้านการวางแผนการจัดซื้อจัดจ้าง ด้านกำหนดความต้องการและขอบประมาณ ตามลำดับ 2) ปัจจัยการกำกับดูแลที่ดีด้านพัสดุ โดยเน้นด้านหลักความโปร่งใส ด้านหลักคุณธรรม ด้านหลักความร่วมมือ ด้านหลักนิติธรรม ด้านหลักความรับผิดชอบ ด้านหลักความคุ้มค่า ตามลำดับ และ 3) ประสิทธิภาพการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุของบุคลากรด้านการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุของมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ โดยเน้นด้านการมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ด้านความคุ้มค่า ด้านความถูกต้องและความโปร่งใส ด้านการตรวจสอบได้ ตามลำดับ

สรุป

สรุปในภาพรวมของระดับปัจจัยการควบคุมภายในพัสดุ (ภาพรวม) อยู่ในระดับมากที่สุด ปัจจัยการกำกับดูแลที่ดีด้านพัสดุ (ภาพรวม) อยู่ในระดับมาก และประสิทธิภาพการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ (ภาพรวม) อยู่ในระดับมากที่สุด โดยปัจจัยการควบคุมภายในพัสดุ (ภาพรวม) ส่งผลเชิงบวกต่อประสิทธิภาพการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ของบุคลากรด้านการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ของมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ (ภาพรวม) ได้ร้อยละ 60.6 และปัจจัยการกำกับดูแลที่ดีด้านพัสดุ (ภาพรวม) ส่งผลเชิงบวกต่อประสิทธิภาพการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ของบุคลากรด้านการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุของมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ (ภาพรวม) ได้ร้อยละ 58.3

ข้อเสนอแนะ

จากผลการวิจัย ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

1. ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์

ผลจากการวิจัยวัตถุประสงค์ที่ 1 นำไปใช้ประโยชน์ ดังนี้ 1) ช่วยให้กระบวนการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุโปร่งใสและสามารถตรวจสอบได้ ส่งเสริมความน่าเชื่อถือในการดำเนินงานขององค์กร 2) ปัจจัยการควบคุมภายในช่วยลดความเสี่ยงในการเกิดทุจริตและข้อผิดพลาด ทำให้กระบวนการเป็นไปตามมาตรฐานและมีความแม่นยำ 3) ช่วยให้การใช้ทรัพยากรในกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างมีประสิทธิภาพและเกิดความคุ้มค่า สนับสนุนการบริหารพัสดุให้ตรงตามเป้าหมายและงบประมาณ

ผลจากการวิจัยวัตถุประสงค์ที่ 2 พบว่า นำไปใช้ประโยชน์ ดังนี้ 1) จัดทำงบประมาณตรงตามความต้องการที่แท้จริง 2) สนับสนุนให้กระบวนการจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปอย่างเป็นระบบ มีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับนโยบายและแผนงานขององค์กร 3) เพิ่มความโปร่งใสและความน่าเชื่อถือในกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง โดยใช้มาตรฐานที่ชัดเจน 4) การจัดการสัญญาเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนด เพื่อลดข้อพิพาทและความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น 5) ส่งเสริมให้การจัดการพัสดุมีประสิทธิภาพ ลดการสูญเสียและการเสียหายของพัสดุ ควบคุมสต็อกให้เหมาะสม และสอดคล้องกับความต้องการขององค์กร 6) ส่งเสริมจริยธรรมและความถูกต้องในกระบวนการทำงาน ลดโอกาสในการทุจริตและพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสม 7) ดำเนินงานเป็นไปตามกฎหมายและระเบียบที่กำหนด ลดความเสี่ยงจากปัญหาทางกฎหมายและข้อพิพาท 8) ทำให้กระบวนการต่าง ๆ ตรวจสอบได้ เพื่อสร้างความไว้วางใจให้กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและประชาชน 9) เปิดโอกาสให้บุคคลที่เกี่ยวข้องเข้ามามีส่วนร่วมในการตัดสินใจ 10) ทำให้บุคลากรในองค์กรมีความรับผิดชอบต่อผลการดำเนินงาน และพร้อมที่จะตอบสนองต่อผลที่เกิดขึ้น และ 11) ใช้ทรัพยากรเป็นไปอย่างคุ้มค่าและเหมาะสม เพื่อลดการสูญเสียและเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงาน

2. ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

งานวิจัยนี้ได้ข้อค้นพบ (องค์ความรู้) ปัจจัยการควบคุมภายในพัสดุ และปัจจัยการกำกับดูแลที่ดี ด้านพัสดุ ส่งผลต่อประสิทธิภาพการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ควรทำวิจัยในเรื่องดังต่อไปนี้ 1) ศึกษาปัจจัยภายนอกที่มีผลต่อประสิทธิภาพการจัดซื้อจัดจ้าง 2) ศึกษาผลกระทบของเทคโนโลยีและระบบดิจิทัลในการจัดซื้อจัดจ้าง และ 3) การศึกษาความพึงพอใจและความคิดเห็นของผู้เกี่ยวข้องในกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง

หมายเหตุ ผลงานวิจัยครั้งนี้เป็นส่วนหนึ่งของวัตถุประสงค์ของวิทยานิพนธ์ปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต เรื่อง แนวทางการจัดการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของบุคลากรด้านการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุของมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ

References

- Chayanto, S. (2024). Autonomous Universities and the Problems Concerning the Implementation of the Government Procurement and Supplies Management ACT B.E 2060. *Journal of Yanasangvorn Research Institute*, 12(1), 94–100.
- Chulaprapa, S., Swingthong, N., & Suppattarasaet, P. (2020). Problems Related to Procurement by Specific Methods in Accordance with the Procurement and Inventory Management ACT B.E. 2560. *Journal of Suvarnabhumi Institute of Technology*, 6(1), 667–675.
- Cochran, W.G. (1963). *Sampling Technique*. 2nd Edition, John Wiley and Sons Inc.
- Cronbach, L.J. (1990). *Essentials of Psychological Testing*. 5th Edition, UCL Press.
- Jitmasuema, T. (2019). Public Participation in the Examination and Fraud Prevention Under the Law Regarding Government Procurement and Supplies. *The Journal of Pacific Institute of Management Science*, 5(2), 158–169.
- Likert, R. (1932). A technique for measurement of attitudes. *Archives of Psychology*, 140, 5–55.
- Maolee, P., & Janopat, S. (2022). Relationships Between Proactive Professionalism Supply Management and Procurement Effectiveness of Higher Education Institutions in Thailand. *Rajapark Journal*, 16(49), 57–70.
- Office of the Civil Service Commission. (1999). Manual for creating a civic administration system and good society according to the regulations of the Office of the Prime Minister on the creation of a good governance and social management system, 1999. Winyuchon Publication House.

- Ratchakitcha. (1999). *Regulations of the Office of the Prime Minister on the Creation of a Good Government and Social Administration System, 1999*. 116(63D). 10 August 1999. Retrieved from <https://dl.parliament.go.th/backoffice/viewer2300/web/viewer.php>
- Ratchakitcha. (2017). *Public Procurement and Supplies Administration Act, B.E. 2560* (2017). 134 (24A). 24 February 2017. Retrieved from <https://www.ratchakitcha.soc.go.th/DATA/PDF/2560/A/024/13.PDF>
- Saengkhom, P. (2019). Effects of Modern Government Procurement and Supply Management on Practice Efficiency Administrative Staffs in Mahasarakhan University. *Journal of Accountancy and Management*, 11(1), 186–198.
- Saengkhom, P. (2023). Effects of Organizational Management Strategy and Governmental Supply Procurement and Management Efficiency on Performance Efficiency of Supplier Executive in Higher Education Institutions of Thailand. *Journal of Accountancy and Management*, 15(3), 101–120.
- Saengkhom, P., Chatiwong, T., & Phornlaphatrachakorn, K. (2021). Good Parcel Governance and Parcel Internal Control Effects on Public Procurement and Parcel Management of Higher Education Institutions in Thailand. *Journal of Management Science Udon Thani Rajabhat University*, 3(4), 67–84.
- Siripornpreeda, C., Dadjiramanee, C., & Aiemjinda, J. (2019). Guidelines for Procurement of Public Higher Education Institutions of the Central Region: Case Study Rajamangala University of Technology Rattanakosin. *Journal of Management Science Research, Surindra Rajabhat University*, 6(3), 12–26.
- Sookhunthod, N., & Mankong, C. (2022). Guidelines for Supplies Administration in School Under the Office of PathumThani Primary Educational Service Area Office 1, Pathum Thani District 1. *Pathumthani University Academic Journal*, 14(2), 124–138.
- Srisawat, T., Homcharoen, J., & Chanruang, S. (2020). Risk Assessment on the Government Procurement and Supplies Management Act B.E. 2560 By Electronic Bidding of Burapha University. *Journal of Accountancy and Management*, 12(3), 126–142.
- Thai government gazette. (2017). *The Government Procurement and Supplies Management Act, B.E. 2560*. Office of the Council of State.
- Thaithong, K., Kessomboon, N., & Sukamolson, S. (2019). Opportunities and Challenges for Drug Procurement under the Government Procurement and Supplies Management Act, B.E 2560: Case Study of Sakon Nakhon Province. *Thai Journal Pharmacy Practice*, 11(1), 257–267.

The Comptroller General's Department. (2017). *Government Procurement and Supplies Management 2017, B.E. 2017*. Ministry of Finance.

The Secretariat of The House of Representatives. (2021). *Budget analysis report for fiscal year 2022 Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation* [Academic Report, The Secretariat of the House of Representatives].