



การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 7

วันที่ 1 สิงหาคม 2567

ศึกษาประสิทธิภาพในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างภายใต้ พรบ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากรุงเทพมหานคร เขต 2
Study On the Efficiency of Procurement of The Public Procurement and Supplies Administration Act, B.E. 2560 (2017) Of Affiliated Schools in The Secondary Education Service Area Office Bangkok 2

ชนากร อัครกฤดาวงศ์
นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
Email: 6514154197@rumail.ru.ac.th

บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่องศึกษาประสิทธิภาพในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ภายใต้ พรบ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากรุงเทพมหานคร เขต 2 มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างของบุคลากรในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากรุงเทพมหานคร เขต 2 ใช้เครื่องมือในการวิจัยเป็นแบบสอบถามออนไลน์ (Online questionnaire) ทำการวิเคราะห์ผลข้อมูลด้วยวิธีการทางสถิติ โดยทำการศึกษาข้อมูล 2 แบบ คือ 1. ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary data) เป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยการแจกแบบสอบถามออนไลน์ เกี่ยวกับปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง และ 2. ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary data) เป็นข้อมูลที่ได้จากการศึกษา รวบรวมผลงานวิจัยบทความ วารสาร วิทยานิพนธ์ รายงานต่าง ๆ และข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต ผลการศึกษา พบว่า มีตัวแปรต้นที่มีอิทธิพลต่อประสิทธิภาพในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างภายใต้ พรบ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากรุงเทพมหานคร เขต 2 โดยเรียงลำดับจากด้านที่มีผลสูงสุด ดังนี้ ด้านการจัดซื้อจัดจ้าง, ด้านการบริหารพัสดุ และด้านการบริหารสัญญาและการตรวจสอบพัสดุอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

คำสำคัญ: การจัดซื้อจัดจ้าง, การบริหารพัสดุ, ประสิทธิภาพ

Abstract

Research on Effectiveness in Procurement Under the Public Procurement and Procurement Management Act B.E. 2560 (2017) of schools under the secondary education service area office Bangkok 2 has to study the factors that affect the efficiency of procurement of personnel under the secondary education service area office Bangkok 2 uses an online questionnaire to analyze the data results by statistical methods by conducting two types of data studies: 1. Primary data is to collect data by distributing online questionnaires about



การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 7

วันที่ 1 สิงหาคม 2567

factors affecting the efficiency of procurement operations, and 2. Secondary data is data obtained from research results from research papers, journals, theses, reports, and online questionnaires created by researchers. The results of the study showed that there were primary variables that influenced the efficiency of procurement operations under the Public Procurement and Procurement Management Act B.E. 2560 (2017) of schools under the secondary education service area office Bangkok 2 in order from the most effective side. Procurement, Parcel Management, and Contract Management and Parcel Acceptance were statistically significant at the level of 0.05

Keywords: Procurement, Parcel management, Efficiency

บทนำ

ด้วยพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 23 สิงหาคม พ.ศ. 2560 ถือเป็นหลักปฏิบัติที่ต้องนำไปใช้ โดยมุ่งเน้นให้เกิดความโปร่งใส ให้ผู้ประසค์จะเสนอราคาต่อภาครัฐ มีโอกาสแข่งขันกันอย่างเป็นธรรม และส่งเสริมให้ภาคประชาชนมีส่วนร่วมในการตรวจสอบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ดังนั้นผู้บริหารหรือผู้ที่ปฏิบัติหน้าที่อยู่ในสายงานและตำแหน่งด้านการพัสดุภาครัฐ จะต้องทำความเข้าใจในรายละเอียดของพระราชบัญญัตฉบับนี้ (สมาคมสถาปนิกสยามในพระบรมราชูปถัมภ์, 2560) ปัจจุบันสถานศึกษาในสังกัดของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษารุงเทพมหานคร เขต 2 มักจะประสบปัญหาในหลาย ๆ ด้าน อาทิเช่น ปัญหาในด้านการจัดซื้อจัดจ้าง การกำหนดรายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง การจัดทำรายการลง ด้านการทำสัญญา ด้านการบริหารสัญญาและการตรวจสอบพัสดุ อีกทั้ง การเปลี่ยนแปลงบุคลากรทำให้ขาดผู้ที่รับผิดชอบงานด้านพัสดุโดยตรง ซึ่งอาจก่อให้เกิดการลดลงของประสิทธิภาพการทำงานและอาจสร้างความเสียหายแก่ทางภาครัฐ (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษารุงเทพมหานคร เขต 2, 2566)

ผู้วิจัยจึงสนใจศึกษาประสิทธิภาพในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ภายใต้ พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา กรุงเทพมหานคร เขต 2 เพื่อนำผลการวิจัยมาเป็นแนวทางในการพัฒนาการปฏิบัติงานด้านพัสดุ และปรับปรุงการบริหารงานพัสดุภาครัฐของบุคลากร ให้มีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานมากยิ่งขึ้น

วัตถุประสงค์การวิจัย

เพื่อศึกษาประสิทธิภาพในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างภายใต้ พ.ร.บ. การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษารุงเทพมหานคร เขต 2



การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 7

วันที่ 1 สิงหาคม 2567

ขอบเขตการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยทำการศึกษาประสิทธิภาพในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ภายใต้ พรบ. การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษารุงเทพมหานคร เขต 2

1. ขอบเขตด้านประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ได้ทำการศึกษาในครั้งนี้ คือ ข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษาที่ปฏิบัติงานด้านพัสดุ ของโรงเรียนในสังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษารุงเทพมหานคร เขต 2 จำนวน 52 โรงเรียน โรงเรียนละ 3 คน ประกอบด้วย รองผู้อำนวยการสถานศึกษา 1 คน หัวหน้างานพัสดุ 1 คน และเจ้าหน้าที่พัสดุ 1 คน รวมทั้งสิ้น จำนวน 156 คน งานวิจัยชุดนี้เป็นการศึกษาประชากรทั้ง 156 คน (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษารุงเทพมหานคร เขต 2, 2566)

2. ขอบเขตด้านตัวแปร

ผู้วิจัยได้กำหนดตัวแปรที่ใช้ในการศึกษาวิจัย แบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ ตัวแปรอิสระ ประกอบด้วย (1) ปัจจัยพื้นฐานส่วนบุคคล 5 ปัจจัย ประกอบด้วย เพศ อายุ ระดับการศึกษา ประเภทบุคลากร ภาครัฐ และประสบการณ์การปฏิบัติงานด้านพัสดุ และ (2) การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างภายใต้ พรบ. การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ได้แก่ การจัดซื้อจัดจ้าง การทำสัญญา การบริหารสัญญา และการตรวจสอบพัสดุ และการบริหารพัสดุ ตัวแปรตาม ประกอบด้วย ประสิทธิภาพในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างภายใต้ พรบ. การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560

3. ขอบเขตด้านระยะเวลา

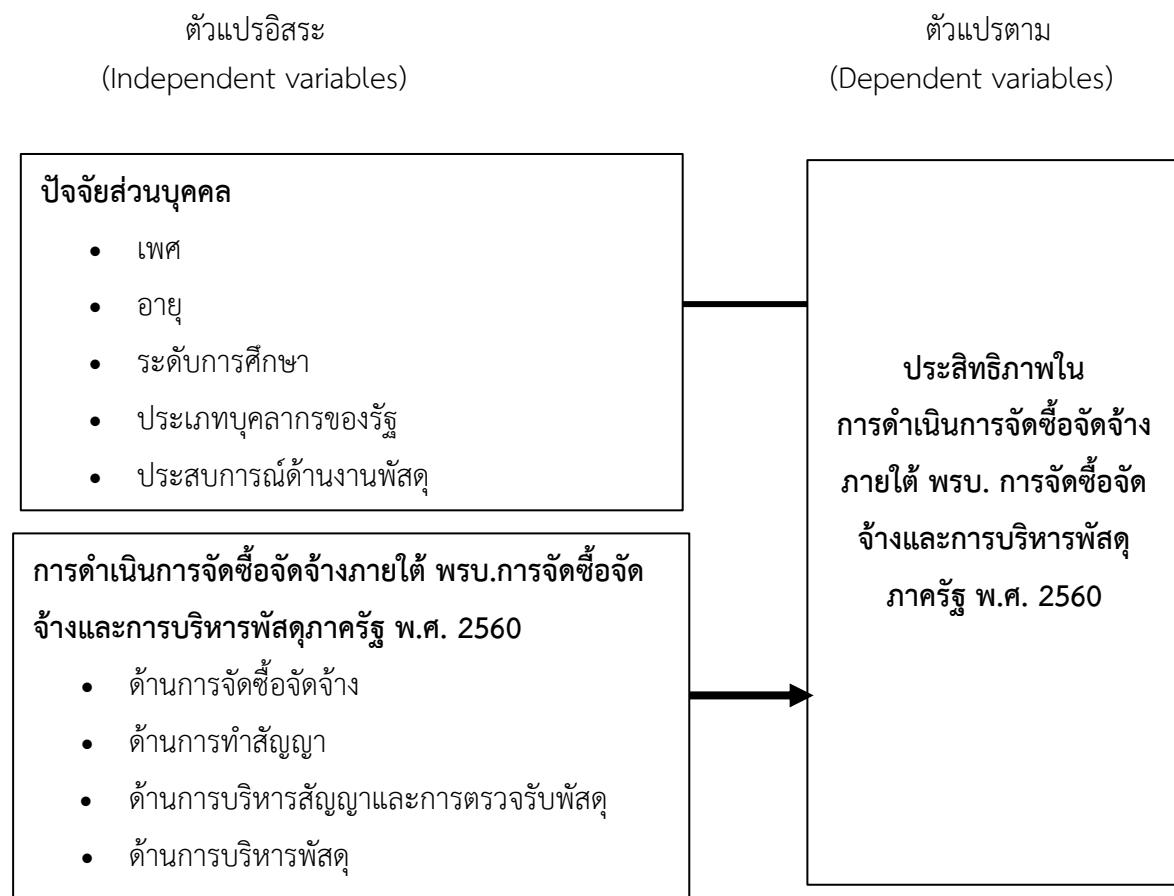
ผู้วิจัยทำการศึกษาครั้งนี้ช่วงเวลาที่ใช้ในการศึกษาวิจัย เดือนมีนาคม - เดือนมิถุนายน พ.ศ.2567



การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 7

วันที่ 1 สิงหาคม 2567

กรอบแนวคิดการวิจัย



การบททวนวรรณกรรม

สุวัช มูลเมืองเสน (2563, หน้า 18) กล่าวไว้ว่า การบริหารงานพัสดุ หมายถึง การนำทักษะความรู้ในการบริหาร ดำเนินงานพัสดุให้มีความถูกต้องตามกฎหมาย ตามหลักการบริหารงาน การจัดซื้อจัดจ้างต้องมีคุณภาพ โปร่งใส คือ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุต้องเปิดโอกาสให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรมและมีการเปิดเผยข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุในทุกขั้นตอน มีประสิทธิภาพ คือ โดยต้องมีการวางแผนการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุล่วงหน้าเพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุเป็นไปอย่างต่อเนื่องและตรวจสอบได้ คือ มีการเก็บข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุอย่างเป็นระบบเพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบ

พระราชนูญติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ (2560, หน้า 14) ได้นิยามคำว่าการบริหารพัสดุ หมายความว่า การเก็บ การบันทึก การเบิกจ่าย การยึด การตรวจสอบ การบำรุงรักษา และการจำหน่ายพัสดุ



การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 7
วันที่ 1 สิงหาคม 2567

ระเบียบกราฟการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ (2560, หน้า 65 - 70) ได้ให้ความหมายของการบริหารพัสดุว่าหมายถึง การเก็บ การบันทึก การเบิกจ่าย การรีบมี การบำรุงรักษา การตรวจสอบ และการจำหน่ายพัสดุ

แนวคิดเกี่ยวกับประสิทธิภาพในการทำงาน Petersen & Plowman. (1953) ได้ให้แนวคิดเกี่ยวกับประสิทธิภาพในการทำงาน สรุปได้ว่าองค์ประสิทธิภาพมีองค์ประกอบ จำนวน 4 องค์ประกอบ ได้แก่ (1) คุณภาพงาน คือ ปฏิบัติงานได้ถูกต้อง เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด (2) ปริมาณงาน คือ งานที่ได้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ (3) เวลา คือ สามารถวางแผนการปฏิบัติงานได้ทันเวลา และ (4) ต้นทุนหรือค่าใช้จ่าย คือ การใช้ทรัพยากรในการดำเนินงานอย่างประหยัด คุ้มค่า

วิธีดำเนินการวิจัย

1. ระเบียบวิธีวิจัย

วิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาและเก็บข้อมูล ครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey research) ศึกษาหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาประสิทธิภาพในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ภายใต้พรบ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากรุงเทพมหานคร เขต 2 ประชากรที่ใช้ศึกษา จำนวน 156 ตัวอย่าง เครื่องมือการวิจัย เป็นแบบสอบถามออนไลน์ (Online questionnaire) ทำการวิเคราะห์ผลข้อมูลด้วยวิธีการทางสถิติ ข้อมูลในการศึกษาครั้งนี้แบ่งเป็น 2 ประเภท ได้แก่

1.1 ข้อมูลประชุมภูมิ (Primary data) เป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยการแจกแบบสอบถามออนไลน์ เกี่ยวกับปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างภายใต้ พรบ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากรุงเทพมหานคร เขต 2 (ใช้ชื่อวิจัยให้ครบตามชื่อเรื่องค่ะ)

1.2 ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary data) เป็นข้อมูลที่ได้จากการศึกษา รวบรวมผลงานวิจัยบทความวารสาร วิทยานิพนธ์ รายงานต่าง ๆ และข้อมูลทางอินเตอร์เน็ต

2. ขั้นตอนการวิจัย

ผู้วิจัยกำหนดขนาดประชากร (N) จำนวน 156 ตัวอย่าง โดยกำหนดจากบุคลากรที่ปฏิบัติงานด้านพัสดุของโรงเรียนในสังกัด จำนวน 52 โรงเรียน ประกอบด้วย รองผู้อำนวยการสถานศึกษา 52 คน หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ 52 คน และเจ้าหน้าที่พัสดุ 52 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย : ผู้วิจัยใช้แบบสอบถามออนไลน์ (Online questionnaire) ในการเก็บข้อมูล

การทดสอบคุณภาพเครื่องมือ : ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามที่ได้ไปทำการทดสอบกับกลุ่มตัวอย่างในขั้นต้น (Try out) จำนวน 30 ชุด และนำผลที่ได้ไปวิเคราะห์หาความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม โดยวิธีการหาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟ่า (Coefficient) ของครอนบัค (Cronbach) ได้ค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.980



การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 7

วันที่ 1 สิงหาคม 2567

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้มีการดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยผู้วิจัยดำเนินการขอหนังสือรับรองและแนะนำตัวจากโครงการบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง เพื่อขออนุมัติสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากรุงเทพมหานคร เขต 2 ใช้ชื่องานวิจัย และขอเก็บรวบรวมข้อมูลในหน่วยงานโดยได้รับการอนุญาตอย่างถูกต้อง ผู้วิจัยนำแบบสอบถามส่งให้กับบุคลากรของสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากรุงเทพมหานคร เขต 2 ที่ปฏิบัติงานด้านพัสดุ เก็บรวบรวมแบบสอบถามทั้งหมดจากประชาชน ตรวจสอบความครบถ้วนสมบูรณ์ของแบบสอบถาม และนำแบบสอบถามไปตรวจให้คะแนนตามเกณฑ์ที่กำหนด และวิเคราะห์เพื่อหาค่าทางสถิติโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป

4. การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติ ดังนี้

1) สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive statistics) ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ดังต่อไปนี้

1.1) ค่าร้อยละ (Percentage) และค่าความถี่ (Frequency) กับตัวแปรที่มีระดับการวัดเชิงกลุ่ม ได้แก่ ปัจจัยส่วนบุคคล ประกอบด้วย เพศ อายุ ระดับการศึกษา ประเภทบุคลากรของรัฐ และประสบการณ์ทำงานด้านพัสดุ

1.2) สถิติอนุमาน (Inferential statistics) ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ดังต่อไปนี้

2) ใช้วิเคราะห์หาตัวแปรพยากรณ์ที่สามารถพยากรณ์ประสิทธิภาพในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างภายใต้พรบ. การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 โดยใช้สถิติวิเคราะห์ทดสอบพหุคุณ (Multiple Regression Analysis) โดยใช้เทคนิควิธีการวิเคราะห์ทดสอบพหุคุณแบบปกติ (Enter) เพื่อคุ้ตัวแปรที่มีนัยสำคัญแล้วจึงนำตัวแปรที่มีนัยสำคัญไปสร้างสมการพยากรณ์ วิเคราะห์ผลด้วยโปรแกรมสถิติทางคอมพิวเตอร์

ผลการวิจัย

การศึกษาประสิทธิภาพในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างภายใต้ พรบ. การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากรุงเทพมหานคร เขต 2 สามารถสรุปผลการศึกษาได้ดังนี้

1. การวิเคราะห์ข้อมูลที่นำไปผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน 115 คน คิดเป็นร้อยละ 73.70 โดยมีอายุ 28 – 43 ปี (เจเนอเรชั่นวาย) จำนวน 98 คน คิดเป็นร้อยละ 62.80 มีระดับการศึกษา ระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า จำนวน 109 คน คิดเป็นร้อยละ 69.90 เป็นข้าราชการระดับปฏิบัติการ จำนวน 59 คน คิดเป็นร้อยละ 38.10 และมีประสบการณ์การทำงานด้านพัสดุ 2 – 5 ปี จำนวน 60 คน คิดเป็นร้อยละ 38.50



การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 7
วันที่ 1 สิงหาคม 2567

ตารางที่ 1 จำนวนและร้อยละของปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ที่ปฏิบัติงานด้านพัสดุ ของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากรุงเทพมหานคร เขต 2

ปัจจัยส่วนบุคคล		จำนวน (คน)	ค่าร้อยละ
เพศ	หญิง	115	73.70
อายุ	28 - 43 ปี	98	62.80
ระดับการศึกษา	ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า	109	69.90
ประเภทบุคลากรของรัฐ	ระดับปฏิบัติการ	59	38.10
ประสบการณ์ทำงานด้านพัสดุ	2 - 5 ปี	60	38.50

2. การวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างภายใต้ พรบ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ผลการวิเคราะห์ความถดถอยพหุคูณ (Multiple Regression Analysis) พบว่า มีตัวแปรอิสระ 3 ปัจจัย ที่มีอิทธิพลต่อการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างของบุคลากรที่ปฏิบัติงานด้านพัสดุของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากรุงเทพมหานคร เขต 2 โดยเรียงลำดับจากด้านที่มีผลสูงสุด คือ ด้านการจัดซื้อจัดจ้าง, ด้านการบริหารพัสดุ และด้านการบริหารสัญญาและการตรวจสอบพัสดุ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 โดยทุกตัวแปรมีทิศทางเชิงบวก โดยค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (R) เท่ากับ 0.901 และสมการมีพลังในการทำนายร้อยละ 81.20 ($R^2=0.812$) มีค่าความคลาดเคลื่อนของการพยากรณ์ที่ ± 0.165 ซึ่งสามารถสร้างสมการทดแทน ได้ดังนี้

$$Y = 0.159 + 0.378 \text{ (ด้านการจัดซื้อจัดจ้าง)} + 0.349 \text{ (ด้านการบริหารพัสดุ)} + 0.188 \text{ (ด้านการบริหารสัญญา และการตรวจสอบพัสดุ)}$$

แทนค่า : Y = ประสิทธิภาพในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง

ตารางที่ 2 ผลการวิเคราะห์ความถดถอยเชิงพหุคูณของการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ภายใต้ พรบ. การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ($n =156$)

Model	B	Std. Error	Beta	t	Sig.	F	Sig.
ค่าคงที่	0.159	0.165		0.963	0.337	162.805	0.000*
ด้านการจัดซื้อจัดจ้าง	0.378	0.076	0.368	5.004	0.000*		
ด้านการทำสัญญา	0.035	0.054	0.036	0.657	0.512		
ด้านการบริหารสัญญา และการตรวจสอบพัสดุ	0.188	0.072	0.192	2.610	0.010*		
ด้านการบริหารพัสดุ	0.349	0.068	0.365	5.140	0.000*		

$R = 0.901$, $R^2 = 0.812$, Adjusted R Square = 0.807, SEE = 0.38577, * Sig. < 0.05



การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 7

วันที่ 1 สิงหาคม 2567

อภิปรายผล

ผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ภายใต้ พรบ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากรุงเทพมหานคร เขต 2 พบว่าหากอย่างเพิ่มประสิทธิภาพของผู้ปฏิบัติงานด้านพัสดุของโรงเรียน ควรให้ความสำคัญกับปัจจัยด้านการจัดซื้อจัดจ้าง มากที่สุด รองลงมาคือ ด้านการบริหารพัสดุ และด้านการบริหารสัญญาและการตรวจสอบพัสดุ เพราะจากผลการทดสอบแสดงให้เห็นว่าหากปัจจัยด้านการจัดซื้อจัดจ้าง ด้านการบริหารพัสดุ และด้านการบริหารสัญญาและการตรวจสอบสมการถูกต้อง ซึ่งสอดคล้องกับงานของวิลารณ มังคลา.(2565) การวิจัยแนวทางการพัฒนาการจัดการงานพัสดุที่มีประสิทธิภาพของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี ข้อสรุปจากการสัมภาษณ์ร่วมกับการศึกษาตามแนวทางของพระราชนักสูตรจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 โดยปัจจัยที่ส่งผลด้านปัจจัยด้านการจัดซื้อจัดจ้าง พบร่วมกับการแต่งตั้งคณะกรรมการแต่ละคณะ เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง อาจกล่าวได้ว่าหน่วยงานหรือผู้ที่ปฏิบัติงานด้านพัสดุ จะต้องมีการดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการแต่ละคณะให้สอดคล้องกับหน้าที่ ที่ได้รับมอบหมายตามที่ได้รับคำสั่งแต่งตั้ง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ซึ่งสอดคล้องกับ ศราวุ จันทร์วิเศษ (2563) ศึกษาวิจัย เรื่อง การบริหารพัสดุในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 33 พบว่า พบร่วม และการจัดทำพัสดุเป็นขั้นตอนที่สำคัญจำเป็นต้องใช้ประสบการณ์และความสามารถในการดำเนินการ การจัดทำจะใช้วิธีเด่นนั้นขึ้นอยู่กับเงื่อนไขและข้อจำกัดต่างๆ ของแต่ละองค์กร การจัดทำที่มีประสิทธิภาพจะทำให้ได้มาซึ่งพัสดุที่ถูกต้องและประหยัด พัสดุตรงตามคุณลักษณะที่กำหนด ด้านการจัดทำพัสดุ ควรจัดทำปฏิทินการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุและดำเนินการตามระยะเวลาที่กำหนด เป็นกระบวนการดำเนินการเพื่อให้ได้มาซึ่งพัสดุที่ต้องการใช้มีคุณภาพดีตามจำนวนที่ต้องการ ในราคาน้ำหนักและยังสอดคล้องกับ เนลิมชัย อุทการ และกิตติพล วิแสง (2563) ศึกษาเรื่องความสัมพันธ์ระหว่างการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐกับประสิทธิภาพการบริหารงานพัสดุของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม พบร่วม การจัดทำพัสดุกับแผนการจัดทำพัสดุว่ามีความถูกต้อง ตรงกัน และได้ดำเนินการตามวัตถุประสงค์อยู่เสมอมากที่สุด รองลงมา คือหน่วยงานมีการจัดทำพัสดุให้สอดคล้องตามวัตถุประสงค์และเป็นไปตามกฎ ระเบียบ และข้อบังคับมากที่สุด และด้านการบริหารสัญญาเห็นว่าหน่วยงานมีการเลือกใช้แบบสัญญาที่มีความถูกต้องและรัดกุมจะทำให้การบริหารสัญญามีประสิทธิภาพมากที่สุด รองลงมา คือ หน่วยงานมีการตรวจรับพัสดุให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนดเมื่อผู้ขาย/ผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบพัสดุ

ข้อเสนอแนะในงานวิจัยครั้งต่อไป

- ควรศึกษาวิจัยแนวทางการบริหารงานพัสดุในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากรุงเทพมหานคร ในเขตอื่นๆเพิ่มเติมและควรทำการศึกษาเชิงเปรียบเทียบเพื่อประเมินผลการดำเนินการที่มีคุณภาพและความสำคัญของตัวแปรที่แตกต่างกัน รวมถึงการศึกษาในมิติของจังหวัดอื่นๆ



การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 7
วันที่ 1 สิงหาคม 2567

2. เนื่องจากงานวิจัยเป็นการศึกษาเชิงปริมาณทำให้ผลการศึกษาที่ได้สามารถศึกษาขยายผลไปในเชิงลึกมากขึ้นเพื่อทราบรายละเอียดปัญหางานวิจัยและในทางแก้ไขในมิติเชิงลึกเป็นการศึกษาเชิงคุณภาพควบคู่โดยจะทำให้สามารถสร้างแนวทางในการแก้ปัญหาได้ดียิ่งขึ้น

เอกสารอ้างอิง

กรมบัญชีกลาง. พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560. ราชกิจจานุเบกษา.
เล่ม 124 ตอนที่ 24 ก. หน้า 14. วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2560.

กระทรวงการคลัง. (2560). กฎกระทรวงตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560. กรุงเทพมหานคร.

กระทรวงการคลัง. (2560). ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560. กรุงเทพมหานคร. สืบค้นจาก <http://www.gprocurement.go.th>.

เฉลิมชัย อุทการ และกิตติพล วิแสง (2563). ความสัมพันธ์ระหว่างการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐกับประสิทธิภาพ การบริหารงานพัสดุของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม. วารสารนวัตกรรมและวัฒนธรรมองค์การ, ปีที่ 132, หน้า 113-129

วิล่าวรรณ มังคลา. (2565). การจัดการงานพัสดุที่มีประสิทธิภาพของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ คุณย์สุวรรณบุรี. พิมพ์ครั้งที่ 4.

ศราวุฒิ จันทร์วิเศษ. (2563). การบริหารงานพัสดุในโรงเรียน ลังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 33. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สมาคมสถาบันกสิยามในพระบรมราชูปถัมภ์. พรบ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560.
สืบค้นจาก [https://asa.or.th/laws/พรบ-การจัดซื้อจัดจ้างและสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา_เขต_2_\(2567\)_รายงานผลการดำเนินงานประจำปี_งบประมาณ_พ.ศ.2566](https://asa.or.th/laws/พรบ-การจัดซื้อจัดจ้างและสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา_เขต_2_(2567)_รายงานผลการดำเนินงานประจำปี_งบประมาณ_พ.ศ.2566)

สุวัช มนูเมืองแสน. (2563). สภาพปัญหาและแนวทางการบริหารงานพัสดุในโรงเรียนมัธยมศึกษาลังกัดเขต ตรวจราชการที่ 11. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา บัณฑิต วิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

Peterson, E., & Plowman, E.G. (1989). Business organization and management. Homewood, Illinois: Richard D. Irwin.