

ชื่อเรื่อง	ทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีต่อการปฏิบัติงานบนระบบ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ของ พนักงานเทศบาล ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ-สกุล นักศึกษา	ปภาดา แคนชัยภูมิ
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุทัยรัตน์ เมืองแสน
หลักสูตร	บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต
ปี พ.ศ.	2568

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาปัจจัยส่วนบุคคลของพนักงานเทศบาลในจังหวัดพระนครศรีอยุธยาที่มีต่อการปฏิบัติงานบนระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) 2) ศึกษาระดับทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและระดับการปฏิบัติงานบนระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ของพนักงานเทศบาลในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และ 3) ศึกษาทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีต่อการปฏิบัติงานบนระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ของพนักงานเทศบาลในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา งานวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงปริมาณ มีจำนวนประชากรที่แน่นอน คือ พนักงานเทศบาลระดับปฏิบัติการที่ปฏิบัติงานระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีจำนวนทั้งสิ้น 118 คน ใช้วิธีการเก็บข้อมูลด้วยการสุ่มแบบสะดวก เครื่องมือสำหรับงานวิจัยนี้เป็นแบบสอบถาม สถิติที่ใช้วิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบสมมติฐาน ใช้สถิติทดสอบค่าที (t-test) กรณีตัวแปรสองกลุ่ม และการทดสอบค่าเอฟ (F-test) ด้วยวิธีการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-Way ANOVA) และค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน

Title	Information Technology Skills on Work Performance in the Electronic Government Procurement (E-Gp) System Among Municipal Employees in Phra Nakhon Si Ayutthaya Province
Name	Pabhada Daenchaiyaphum
Advisor	Assistant Professor Dr. Uthairat Muangsan
Degree	Master of Business Administration
Year	2025

Abstract

The objectives of this research were to study 1) the personal factors of municipal employees in Phra Nakhon Si Ayutthaya Province affecting their work performance on the Electronic Government Procurement (e-GP) system, 2) the levels of information technology skills and work performance on the e-GP system among municipal employees in Phra Nakhon Si Ayutthaya Province, and 3) the influence of information technology skills on work performance on the e-GP system among municipal employees in Phra Nakhon Si Ayutthaya Province. This quantitative study had a defined population of 118 operational-level municipal employees working with the e-GP system in Phra Nakhon Si Ayutthaya Province. Data were collected using convenience sampling. The research instrument was a questionnaire. Statistical analyses included percentage, mean, standard deviation, t-test (for two-group variables), one-way ANOVA (F-test), and Pearson's correlation coefficient.

The research results revealed that 1) municipal employees in Phra Nakhon Si Ayutthaya Province with different personal factors such as age, education level, and length of service showed statistically significant differences in their work performance on the e-GP system at the .05 level, except for gender, which showed no significant difference; 2) the overall level of opinions on information technology skills was high, and the overall level of opinions on work performance on the e-GP system was also high; and 3) information technology skills had a statistically significant influence on work performance on the e-GP system among municipal employees in Phra Nakhon Si Ayutthaya Province at the .01 level.