

หัวข้อการค้นคว้าอิสระ	การยอมรับระบบการจัดการงบประมาณอิเล็กทรอนิกส์ (e-Budgeting) เพื่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่สำนักงานงบประมาณ
ชื่อ	นางคุณทรี อักษรกาญจน์
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันชัย ประเสริฐศรี
วิชาเอก	การจัดการทั่วไป
ปีการศึกษา	2550

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาระดับการยอมรับระบบการจัดการงบประมาณอิเล็กทรอนิกส์ (e-Budgeting) เพื่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่สำนักงานงบประมาณ และเพื่อเปรียบเทียบระดับการยอมรับระบบการจัดการงบประมาณอิเล็กทรอนิกส์ (e-Budgeting) เพื่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่สำนักงานงบประมาณ ตามปัจจัยส่วนบุคคล และปัจจัยเกี่ยวกับงาน กลุ่มตัวอย่างเป็นเจ้าหน้าที่สำนักงานงบประมาณระดับ 3-7 ที่ปฏิบัติงานในสายงานวิเคราะห์งบประมาณ และที่เกี่ยวข้องกับระบบการจัดการงบประมาณอิเล็กทรอนิกส์ (e-Budgeting) รวม 8 สำนัก จำนวน 194 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถาม การประมวลผลข้อมูล โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การเปรียบเทียบความแตกต่าง (t-test) การวิเคราะห์ค่าความแปรปรวนทางเดียว (One-Way ANOVA) และทดสอบความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญน้อยที่สุด (Least-Significant Difference: LSD)

#### ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

ปัจจัยส่วนบุคคล พบว่า ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง อายุระหว่าง 41-50 ปี การศึกษาระดับปริญญาโท โดยมีปัจจัยเกี่ยวกับงาน ได้แก่ ระดับตำแหน่ง ส่วนใหญ่มีตำแหน่งระดับ 6 ระยะเวลาการปฏิบัติงานระหว่าง 5-15 ปี ได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับระบบการงบประมาณอิเล็กทรอนิกส์ (e-Budgeting) จำนวน 3-4 ครั้ง มีประสบการณ์การใช้คอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงาน 10 ปีขึ้นไป

ระดับการยอมรับการจัดการงบประมาณอิเล็กทรอนิกส์ (e-Budgeting) เพื่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่สำนักงานงบประมาณ ในภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง โดยคุณลักษณะที่เข้ากันได้ มีการยอมรับมากที่สุด รองลงมาด้านคุณลักษณะเชิงเปรียบเทียบ ด้านคุณลักษณะสามารถสังเกตได้ ด้านคุณลักษณะสามารถทดลองใช้ได้ และด้านคุณลักษณะความยุ่งยากซับซ้อน ตามลำดับ

ผลการเปรียบเทียบระดับการยอมรับระบบการจัดการงบประมาณอิเล็กทรอนิกส์ (e-Budgeting) เพื่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่สำนักงานงบประมาณ ตามปัจจัยส่วนบุคคล และปัจจัยเกี่ยวกับงาน พบว่า

**ด้านคุณลักษณะประโยชน์เชิงเปรียบเทียบ** พบว่า อายุ กลุ่มที่มีอายุมากกว่า 50 ปี มีการยอมรับระบบการจัดการงบประมาณอิเล็กทรอนิกส์ (e-Budgeting) เพื่อการปฏิบัติงาน สูงกว่ากลุ่มที่มีอายุ 41-50 ปี

**ด้านคุณลักษณะที่เข้ากันได้** พบว่า ระดับตำแหน่ง กลุ่มระดับ 5 มีการยอมรับระบบการจัดการงบประมาณอิเล็กทรอนิกส์ (e-Budgeting) เพื่อการปฏิบัติงาน มากกว่ากลุ่มระดับ 6

**ด้านคุณลักษณะความยุ่งยากซับซ้อน** พบว่า ระดับตำแหน่ง กลุ่มระดับ 5 มีการยอมรับระบบการจัดการงบประมาณอิเล็กทรอนิกส์ (e-Budgeting) เพื่อการปฏิบัติงาน มากกว่ากลุ่มระดับ 4

**ด้านคุณลักษณะสามารถทดลองใช้ได้** พบว่า เพศหญิงมีระดับการยอมรับมากกว่าเพศชาย ระดับตำแหน่ง พบว่า กลุ่มระดับ 5 ระดับ 6 ระดับ 7 มีการยอมรับระบบการจัดการงบประมาณอิเล็กทรอนิกส์ (e-Budgeting) เพื่อการปฏิบัติงาน มากกว่ากลุ่มระดับ 4 และประสบการณ์การใช้คอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงาน พบว่า กลุ่มที่มีประสบการณ์การใช้คอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงาน 10 ปีขึ้นไป มีการยอมรับมากกว่ากลุ่มที่มีประสบการณ์การใช้คอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงาน 1-3 ปี

Independent Study Title	Acceptance E- budgeting Management System to working for Bureau of the Budget official.
Name	Mrs. Kuntaree Augsornkan
Advisor	Assistant Professor Dr. Wanchai Prasertsri
Major	General Management
Academic Year	2007

### **ABSTRACT**

The objective of this research is to study level Acceptance E- budgeting Management System to working for Bureau of the Budget officer and to compare Acceptance E- budgeting Management System to working for Bureau of the Budget officer according to personnel factor and factor about work, representative sample are Bureau of the Budget officer level 3-7 who work in budget analysis and concern e-budgeting management system total 8 offices amount 194 peoples by use questionnaire to compile information, data processing by using statistical program, statistic that use in data analysis include; frequency, percentile, standard depart, t-test, one-way ANOVA and least-significant difference : LSD)

#### **Research result can be concluding as follow;**

Personnel factor found that the most people are female, age between 41-50 years old, master degree education which factor related with job including position level, the most of them is level 6, term of working between 5-15 years, there are passed training about e-budgeting system for 3-4 time and have experienced in using computer to working more than 10 years.

Level acceptance E- budgeting Management System to working for Bureau of the Budget officer, generally it is fair level. The most acceptances is compatible characteristic, then metaphorical characteristic, perceivable characteristic, after that demonstrative characteristic and finally compatible characteristic in order

Result of comparison level acceptance E- budgeting Management System to working for Bureau of the Budget officer according to Personnel factor and job factor found that

Relative Advantage found that group of age more than 50 years old have more acceptance e-budgeting management system for working than group of age between 41-50 years old.

Compatibility found that position level in level 5 have more acceptance e-budgeting management system for working than level 6.

Complexity found that position level, group of level 5 have more acceptance E-budgeting management system for working than group of level 4.

Trialabilty found that female has more acceptance than male, position level found that group of level 5, 6 and 7 are more acceptance than group of level 4 and experience in using computer in working found that the group that have experience in working more than 10 years have more acceptance than group of working 1-3 years.