

**ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ** ความพร้อมของเจ้าหน้าที่พัสดุในการนำระบบบาร์โค้ดมาใช้ในการปฏิบัติงานตามระบบงบประมาณ พัสดุ การเงินและบัญชี กองทุน โดยเกณฑ์พึงรับ-พึงจ่าย ลักษณะ 3 มิติ ของ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

**ผู้เขียน**

นางอรุณี ลีวเกียรติ

**ปริญญา**

รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต

**คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ**

รองศาสตราจารย์เสกสิน ศรีวัฒนานุกุลกิจ ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา เจริญ กรรมการ

#### บทคัดย่อ

การศึกษาเรื่อง ความพร้อมของเจ้าหน้าที่พัสดุในการนำระบบบาร์โค้ดมาใช้ในการปฏิบัติงานตามระบบงบประมาณ พัสดุ การเงินและบัญชีกองทุน โดยเกณฑ์พึงรับ-พึงจ่าย ลักษณะ 3 มิติ ของ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพความพร้อม ในการนำระบบบาร์โค้ดมาใช้ ปัญหาและอุปสรรคในการนำระบบบาร์โค้ดมาใช้ในการปฏิบัติงานตามระบบงบประมาณ พัสดุ การเงิน และบัญชีกองทุนโดยเกณฑ์พึงรับ-พึงจ่าย ลักษณะ 3 มิติของเจ้าหน้าที่พัสดุ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นการวิจัยเชิงปริมาณ โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลจาก ผู้ปฏิบัติงานตามระบบบาร์โค้ด จำนวน 90 คน ผลการศึกษาสรุปได้ดังนี้

- 1) สภาพความพร้อมในการนำระบบบาร์โค้ดมาใช้ในการปฏิบัติงานตามระบบงบประมาณ พัสดุ การเงิน และบัญชีกองทุนโดยเกณฑ์พึงรับ-พึงจ่าย ลักษณะ 3 มิติของ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ในภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง โดยหน่วยงานในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีความพร้อมในด้านระบบงานพัสดุ อยู่ในระดับค่อนข้างมาก ขณะเดียวกันมีความพร้อมในด้านระบบเทคโนโลยี ด้านงบประมาณ ด้านโครงสร้างองค์กร และด้านบุคลากรอยู่ในระดับปานกลาง
- 2) ปัญหาและอุปสรรคในการนำระบบบาร์โค้ดมาใช้ในการปฏิบัติงานตามระบบงบประมาณ พัสดุ การเงินและบัญชีกองทุน โดยเกณฑ์พึงรับ-พึงจ่าย ลักษณะ 3 มิติของมหาวิทยาลัยในภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง โดยหน่วยงานในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ประสบปัญหาและอุปสรรคในด้านบุคลากร ด้านระบบงานพัสดุ ด้านระบบเทคโนโลยี ด้านโครงสร้างองค์กร และด้านงบประมาณอยู่ในระดับปานกลางทุกด้าน

**Independent Study Title**     Readiness of Procurement Officer in Using Barcode System for the Budget, Storage, Finance and Fund Accounting by an Accrual Basis of Three Dimensions at Chiang Mai University

**Author**                             Mrs.Arune Liewkiat

**Degree**                             Master of Pubic Administration

**Independent Study Advisory Committee**

Associate Professor Seksin Srivatananukulkit     Chairperson

Assistant Professor Dr.Preecha Jengjalern     Member

### **ABSTRACT**

The study entitled, “Readiness of Supplies Officers in Using Barcode System for the Budget, Storage, Finance and Fund Accounting by an Accrual Basis of Three Dimensions at Chiang Mai University”, aimed to investigate the readiness as well as problems and obstacles in using barcode system for the budget, storage, finance, and fund accounting by an accrual basis of three dimensions at Chiang Mai University. It was a quantitative study using questionnaires to collect data from 90 officials working relevant with barcode system. Findings could be summarized as follows:

1) The readiness in using barcode system for the budget, storage, finance, and fund accounting by an accrual basis of three dimensions at Chiang Mai University was generally in the medium level. The readiness in supplies administrative system of the divisions in Chiang Mai University was in the relatively high degree while the readiness in technology system, budget, organizational structure, and personnel was in the medium degree.

2) The problems and obstacles in using barcode system for the budget, storage, finance, and fund accounting by an accrual basis of three dimensions at Chiang Mai University was generally in the medium level. The divisions in Chiang Mai University confronted the problems and obstacles of personnel, supplies administration, technology system, organizational structure and budget in the medium level in every aspect.