

การศึกษาค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบการวางแผนทรัพยากร
กิจการเพื่อช่วยในการตัดสินใจในด้านการวางแผนความต้องการวัสดุ บริษัท อินโนเว็กซ์
(ประเทศไทย) จำกัด โดยมีขั้นตอนการศึกษาคือ การวิเคราะห์ระบบ การศึกษาและปรับปรุงระบบ การ
ทดสอบระบบ รวมไปถึงการประเมินผลการใช้งานระบบ

ระบบการวางแผนทรัพยากรกิจการเพื่อช่วยในการตัดสินใจด้านการวางแผนความต้องการ
วัสดุ บริษัท อินโนเว็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด นี้เป็นระบบที่พัฒนาเพื่อให้ใช้งานได้กับระบบทรัพยากร
กิจการที่เรียกว่า SAP (Softwares Applications and Products in Data Processing)

ระบบนี้ถูกประเมินผลโดยผู้ประเมิน 3 คนจากพนักงานฝ่ายจัดซื้อ บริษัท อินโนเว็กซ์
(ประเทศไทย) จำกัด ผลจากการประเมินสรุปได้ว่า ภายหลังจากการพัฒนาระบบแล้ว ระบบสามารถ
ช่วยลดขั้นตอนและความผิดพลาดในการทำงานของฝ่ายจัดซื้อได้ โดยอยู่ในเกณฑ์ที่มีประสิทธิภาพ
มาก สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้

The purpose of this independent study was to develop of Enterprise Resource Planning for
Supporting Decision Making in Material Requirement Planning, Innovex (Thailand) Ltd. The
study methods consisted of system analysis, system development, system monitoring and system
evaluation.

The development of Enterprise Resource Planning for Supporting Decision Making in
Material Requirement Planning, Innovex (Thailand) Ltd. Is preformed to support ERP system call
SAP (Softwares Applications and Products in Data Processing).

The system was evaluated by the three person in Department of Purchasing, Innovex
(Thailand) Ltd. The result of the evaluation shows that the development provides convenience for
using, acceptable accuracy for data processing and shortening time processing for Purchaser. The
system is efficiency and consistent with user's requirement.