

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศบุคลากร ของคณะครุศาสตร์
อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

การพัฒนาระบบสารสนเทศบุคลากร ได้ดำเนินการตามทฤษฎีของวัฏจักรการพัฒนา
ระบบงาน (System Development Life Cycle หรือ SDLC) แผนภาพดาต้าไฟล์ไดอะแกรมและการ
ออกแบบฐานข้อมูลในระดับแนวคิดแสดงถึงความสัมพันธ์ (Entity Relationship Model หรือ E-R
Model) โปรแกรมที่ใช้ในการพัฒนา Microsoft Access 97 Thai Edition Library ActiveX Microsoft
Visual Basic 6.0 VB Script และโปรแกรมไมโครซอฟท์วิซวลอินเทอร์เคฟในการเขียน Script
Program แสดงผลข้อมูลผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต/อินทราเน็ต ภายใต้ Microsoft Windows
NT4.0 และ Windows 98 Thai Edition

ผลการวิจัย การพัฒนาระบบสารสนเทศบุคลากร คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบัน
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง สามารถสรุปได้ ดังนี้

1. การพัฒนาระบบสารสนเทศบุคลากร คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง สามารถนำไปใช้ในการจัดเก็บข้อมูล การประมวลผลข้อมูล
สืบค้น ปรับปรุงแก้ไขข้อมูลและจัดทำรายงานสารสนเทศได้ตรงตามที่ได้ศึกษา วิเคราะห์ และ
ออกแบบระบบงานใหม่

2. ความคิดเห็นของผู้ใช้ที่มีต่อระบบสารสนเทศบุคลากร ของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง พบว่ามีความเหมาะสมในด้านความ
สะดวกรวดเร็ว เป็นลำดับแรก รองลงมาเป็นด้านสอดคล้องต่อความต้องการ และความสมบูรณ์
ของข้อมูล ตามลำดับ ซึ่งทั้งหมดมีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก

The purpose of this research was to develop the personnel information system for
Faculty of Industrial Education, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang.

The development was based on System Development Life Cycle (SDLC) theory and
Entity Relationship Model (E-R Model), wich was implemented by Microsoft Access 97 Thai
Edition, Library ActiveX and Microsoft Visual Basic 6.0 VB script Program. The result was
shown via the Internet/ Intranet Network with the use of Microsoft Windows NT4.0 and
Microsoft Windows 98 Thai Edition.

The research indicated that ;

1. The development of personnel information system for Faculty of Industrial
Education, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang was able to record, analyze
process, search, update, edit data and make report as follow the new design and analyze system.

2. The first remark from the users, the personnel information system's was magnificent
appropriates in convenient. The second ones were user needs, and completion of data respectively.
All of remarks were in high level as the states of assumption.