

โครงการวิจัยระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา ๒๕๖๓
สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

หัวข้อเรื่อง : ระบบจัดการครุภัณฑ์ของสาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์
(Durable articles data management system of software engineering)

จำนวนผู้วิจัย ๑ คน

ความนำ

ครุภัณฑ์ หมายถึง สินทรัพย์ที่หน่วยงานมีไว้เพื่อใช้ในการดำเนินงานมีลักษณะคงทนและมีอายุการใช้งานเกินกว่า ๑ ปี โดยให้บันทึกบัญชีครุภัณฑ์ ที่มีมูลค่าตั้งแต่ ๕๐๐๐ บาท ขึ้นไปตามราคาทุนเป็นรายการสินทรัพย์ถาวรในบัญชีของหน่วยงาน โดยบันทึกรายละเอียดครุภัณฑ์ในทะเบียนคุมทรัพย์สินและให้คำนวณค่าเสื่อมประจำปี สำหรับครุภัณฑ์ที่มีมูลค่าไม่ถึง ๕๐๐๐ บาท ให้บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายประเภทค่าครุภัณฑ์มูลค่าต่ำ กว่าเกณฑ์ และให้บันทึกรายละเอียดของหลักเกณฑ์ดังกล่าวในทะเบียนคุมทรัพย์สิน และไม่ต้องการคำนวณค่าเสื่อมราคาประจำปีซึ่งครุภัณฑ์ได้จำแนกประเภทไว้ อาทิ ครุภัณฑ์สำนักงาน ครุภัณฑ์การศึกษา ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ ครุภัณฑ์กีฬา ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ครุภัณฑ์สนาม ฯลฯ ซึ่งการจัดการ ครุภัณฑ์ ในปัจจุบันมีความซับซ้อน จึงต้องสร้างระบบขึ้นมาจัดการ รวมทั้งค้นหา และตรวจสอบข้อมูล เพื่อป้องกันการสูญหาย และการละเมิดระเบียบของทางราชการ

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อพัฒนาระบบ จัดการครุภัณฑ์ ของสาขาวิชา
๒. เพื่อให้สามารถจัดเก็บข้อมูล และสืบค้นข้อมูล ครุภัณฑ์ของสาขาวิชา
๓. เพื่อบันทึกการยืมและการคืนของครุภัณฑ์
๔. เพื่อตรวจสอบสถานะและสถานที่จัดเก็บครุภัณฑ์ได้

ขอบเขตโครงการ

๑. ระบบบุคคล
 - ตรวจสอบสิทธิ์
 - จัดเก็บข้อมูลครุภัณฑ์
 - มีระบบที่กการยืมและคืน
 - มีระบบจำหน่ายครุภัณฑ์
๒. ระบบสาธารณะ
 - ค้นหาและแสดงข้อมูล

.....
นันทวัฒน์ มุลจันทร์


ผู้เสนอและจัดทำโครงการ
(นายณัฐวุฒิ มุลจันทร์)

.....
C. M. Ch.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นพรัตน์ สุขสมบูรณ์)
(ประธานสาขาฯ)

จากการเสนอโครงการ (ระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา ๒๕๖๓) ฉบับนี้ ข้าพเจ้าและคณะขอยืนยัน
ว่าได้รับดำเนินการจัดทำโครงการเพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ และขอบเขตโครงการที่ได้ระบุไว้ข้างต้น ทุก
ประการ

.....*ศิระภูมิ มุสจันทร*.....ผู้เสนอและจัดทำโครงการ
(นายณัฐวุฒิ มุสจันทร)

..........อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพจิตร สุขสมบุญ)

.....*ศนิต*.....ประธานสาขาผู้เห็นชอบโครงการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นพนันท์ สุขสมบุญ)