

หัวข้อวิทยานิพนธ์	การพัฒนาระบบสารสนเทศโดยใช้ CASE TOOLS ORACLE DESIGNER/2000:กรณีศึกษา แผนกพัสดุและจัดซื้อ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สงข.
นักศึกษา	นายสุกัญ ภูชัยสิทธิ์
รหัสประจำตัว	36064019
ปริญญา	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชา	วิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
พ.ศ.	2542
อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์	รศ.ดร.สุกุมิตร จัดตะยโสธร

บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าและพัฒนาโดยใช้ CASE TOOLS ORACLE DESIGNER/2000 ซึ่งมีขั้นตอนในการพัฒนาเริ่มตั้งแต่ การวิเคราะห์ระบบเดิม ออกแบบระบบใหม่ โดยใช้ Function Hierarchy, Data Flow Diagram, Entity Relationship Diagram , Module Specification ลงบนเครื่องมือ ORACLE DESIGNER/2000 หลังจากนั้นก็จะทำการสร้างตัวโปรแกรมและฐานข้อมูลขึ้นมาโดยอัตโนมัติ (Generate Application) โดยโปรแกรมอยู่ในรูปภาษา ORACLE DEVERLOPER/2000 ส่วนฐานข้อมูลจะถูกนำไปสร้างบนระบบจัดการฐานข้อมูล ORACLE 7.3

ระบบสารสนเทศของแผนกพัสดุและจัดซื้อ ได้ถูกเลือกมาทำการศึกษาและพัฒนา เพื่อช่วยอำนวยความสะดวก ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ประมวลผลข้อมูลตามขั้นตอนของการทำงาน อีกทั้งยังรวมถึงการแสดงผลการสืบค้นข้อมูลทางจอภาพและรายละเอียดของรายงานที่ต้องการทางเครื่องพิมพ์ เพื่อประโยชน์ในด้านการแจกจ่ายพัสดุไปยังแผนกอื่นๆ