บทคัดย่อ	ระบบช่วยจัดการร้านอาหาร		
	(Development of Restaurant System, DRS, จำนวน 409 หน้า)		
โดย	1. นางสาวอรทัย	แก้วภูทอง	รหัส 410165
	2. นางสาวทัณฑิกา	อิศรางกูร ณ อยุธยา	รหัส 410514
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์กัลย์	สายวิจิตร	
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	อาจารย์ณพัชร์วดี	แสงบุญนำ	

ร้านอาหารโดยทั่วไปให้บริการแก่ลูกค้าโดยมีพนักงานเป็นผู้นำรายการอาหารให้แก่ลูกค้าได้เลือกและรับรายการที่ลูกค้าสั่งหรือยกเลิกไปให้ห้องครัว ระบบช่วยจัดการร้านอาหารนี้เป็นโปรแกรมที่เข้ามาช่วยอำนวยความสะดวกในการให้บริการแก่ลูกค้าและระบบงานภายในร้านให้ง่ายขึ้น ทั้งยังช่วยในด้านการจัดเก็บข้อมูลและการคำนวณต่าง ๆ ให้มีความถูกต้องมากยิ่งขึ้น

ในการพัฒนาระบบช่วยจัดการร้านอาหารด้วยคอมพิวเตอร์ได้เลือกใช้โปรแกรม Oracle RDBMS 8.0 ในการเก็บฐานข้อมูล (Database) และได้ใช้โปรแกรม Oracle Form Builder, Oracle Report Builder และ Oracle Procedure Builder ในการพัฒนาระบบ เนื่องจาก Oracle เป็นฐานข้อมูลที่สามารถเก็บข้อมูลได้มากและมีความน่าเชื่อถือ (Reliable) มีการจัดการฐานข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ ในระบบช่วยจัดการร้านอาหารสามารถแบ่งการทำงานได้เป็น 4 ส่วน ตามความต้องการของผู้ใช้คือ ส่วนของผู้จัดการ ส่วนของลูกค้า ส่วนของห้องครัว และส่วนของแคชเชียร์ โดยการทำงานในส่วนต่าง ๆ ของโปรแกรมได้มีการเลือกใช้ Wizard ต่าง ๆ เข้ามาใช้เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดทำโปรแกรม ในโปรแกรม Oracle Form Builder ได้ใช้ Data Block Wizard และ Layout Wizard เข้ามาช่วยในการสร้างฟอร์ม และในโปรแกรม Oracle Report Builder ได้ใช้ Report Wizard เข้ามาช่วยในการสร้างรายงาน/ ใบเสร็จและใบกำกับภาษี

จากการพัฒนาระบบช่วยจัดการร้านอาหารได้โปรแกรมในส่วนของ Source Program (.FMB และ .RDF) ทั้งหมด 23 โปรแกรม ขนาดของโปรแกรม 2,120 กิโลไบต์ Object Program (.FMX และ .REP) ทั้งหมด 23 โปรแกรม ขนาดของโปรแกรม 1,240 กิโลไบต์

SPU CHONBURI