

3.5 cm

หัวข้อ
ชื่อ-สกุล
สาขาวิชา
อาจารย์ที่ปรึกษา
ปีการศึกษา
จำนวนหน้า

ใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 16 ตัวหนา

ระยะห่าง 1 บรรทัด

บทคัดย่อ

ใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 16 ตัวหนา

ระยะห่าง 1 บรรทัด

ส่วนของเนื้อหาใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 16

(ย่อหน้า 1.5 cm)

3.5 cm

2.5 cm

(ย่อหน้า 1.5 cm)

(ย่อหน้า 1.5 cm)

ระยะห่าง 2 บรรทัด

คำสำคัญ:

3.5 cm

หัวข้อ	ระบบการจัดการสารสนเทศสำหรับร้านอาหารขนาดเล็ก
ชื่อ-สกุล	นางสาวกัตตกมล พิศแสงงาม นายวิภาสพล ธรรมารักขิตานนท์
สาขาวิชา	ระบบสารสนเทศ
อาจารย์ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์ ดร.สุรรัตน์ อินทร์หม้อ
ปีการศึกษา	2567
จำนวนหน้า	159 หน้า

บทคัดย่อ

โครงการคอมพิวเตอร์ระบบการจัดการสารสนเทศสำหรับร้านอาหารขนาดเล็ก จัดทำขึ้นเพื่อใช้อำนวยความสะดวกให้กับธุรกิจร้านอาหารที่มีขนาดเล็ก ในการทำโครงการคอมพิวเตอร์นี้คณะผู้จัดทำได้ทำการศึกษาร้านอาหารครัวป่ามาลัย โดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้ในการจัดการภายในร้านเพื่อให้เกิดความสะดวกรวดเร็วและมีประสิทธิภาพมากขึ้น

โครงการคอมพิวเตอร์เรื่องนี้ช่วยส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ให้กับคณะผู้จัดทำทางการเขียนโปรแกรม ซึ่งมีฟังก์ชันการทำงานประกอบไปด้วย 8 ส่วน คือ ส่วนการจัดการฐานข้อมูล ส่วนการจัดการข้อมูลลูกค้า ส่วนการจัดการข้อมูลสั่งจองโต๊ะอาหาร ส่วนการคำนวณค่าอาหาร ส่วนการจัดการข้อมูลพนักงาน ส่วนการจัดการข้อมูลวัตถุดิบ ส่วนรายงาน และส่วนการเข้าใช้ระบบ สำหรับเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบคณะผู้จัดทำใช้ภาษา Java โปรแกรม NetBeans IDE 6.7 ในการพัฒนาระบบ ส่วนฐานข้อมูลที่ใช้จัดการระบบ คือ MySQL และใช้ iReport ในการออกรายงาน โดยมีพื้นฐานการทำงานอยู่บนระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows

ผลการดำเนินงานพบว่า ระบบการจัดการสารสนเทศสำหรับร้านอาหารขนาดเล็ก สามารถช่วยลดต้นทุนด้านการจัดซื้อและการจัดเก็บวัตถุดิบลงได้ เพราะร้านอาหารสามารถทำการพยากรณ์การจัดซื้อและการจัดเก็บที่แม่นยำมากขึ้น ในการจัดการแต่ละครั้ง รวมไปถึงเกิดความรวดเร็วในการทำงาน และรู้ข้อมูลที่เป็นแบบเวลาจริงในปัจจุบัน (Real time) มากขึ้นส่งผลต่อการตอบสนองความต้องการของลูกค้าในอาหารชนิดต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้อง

(บทคัดย่อ มี 3 ย่อหน้า ประกอบด้วย ย่อหน้าที่ 1 วัตถุประสงค์ ย่อหน้าที่ 2 เครื่องมือ และย่อหน้าที่ 3 ผลการดำเนินงาน)

คำสำคัญ: ระบบการจัดการสารสนเทศ ร้านอาหารขนาดเล็ก สารสนเทศสำหรับร้านอาหาร
(อย่างน้อย 3 คำ เป็นคำที่สามารถใช้ค้นหาข้อมูลโครงการนี้พบ)