**หัวข้อ** ..................................................................................................

**หน้าบทคัดย่อ**

3.5 cm

**ชื่อ-สกุล** ..................................................................................................

**สาขาวิชา** ..................................................................................................

ใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 16 ตัวหนา

**อาจารย์ที่ปรึกษา** .................................................................................................
**ปีการศึกษา** ..................................................................................................**จำนวนหน้า** ..................................................................................................

ระยะห่าง 1 บรรทัด

ใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 16 ตัวหนา

**บทคัดย่อ**

ส่วนของเนื้อหาใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 16

ระยะห่าง 1 บรรทัด

 (ย่อหน้า 1.5 cm) ……………………………………………………………………………….………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

2.5 cm

 (ย่อหน้า 1.5 cm) ……………………………………………………………………………….………………………

3.5 cm

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

 (ย่อหน้า 1.5 cm) ……………………………………………………………………………….………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

ระยะห่าง 2 บรรทัด

**คำสำคัญ:**

3.5 cm

**หัวข้อ** ระบบการจัดการสารสนเทศสำหรับร้านอาหารขนาดเล็ก

**ชื่อ-สกุล** นางสาวกัตตกมล พิศแลงาม

 นายวิภาสพล ธัมมารักขิตานนท์

**สาขาวิชา** ระบบสารสนเทศ

**อาจารย์ที่ปรึกษา** รองศาสตราจารย์ ดร.สุรีรัตน์ อินทร์หม้อ

**ปีการศึกษา** 2567

**จำนวนหน้า** 159 หน้า

**บทคัดย่อ**

 โครงงานคอมพิวเตอร์ระบบการจัดการสารสนเทศสำหรับร้านอาหารขนาดเล็ก จัดทําขึ้นเพื่อใช้อำนวยความสะดวกให้กับธุรกิจร้านอาหารที่มีขนาดเล็ก ในการทำโครงงานคอมพิวเตอร์นี้คณะผู้จัดทำได้ทำการศึกษาร้านอาหารครัวป้ามาลัย โดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้ในการจัดการภายในร้านเพื่อให้เกิดความสะดวกรวดเร็วและมีประสิทธิภาพมากขึ้น

 โครงงานคอมพิวเตอร์เรื่องนี้ช่วยส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ให้กับคณะผู้จัดทำทางด้านการเขียนโปรแกรม 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 รวมไปถึงเกิดความรวดเร็วในการทำงานและรู้ข้อมูลที่เป็นแบบเวลาจริงในปัจจุบัน (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 เป็นคำที่สามารถใช้ค้นหาข้อมูลโครงงานนี้พบ)