

เอกสารเสนอหัวข้อโครงการและแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

รายวิชา CP363761 สัมมนาทางเทคโนโลยีสารสนเทศ

หลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชาพัฒนาระบบสารสนเทศและการจัดการ

รหัสสกุล BIT21

Section 01

ชื่อโครงการ (ภาษาไทย) ระบบจัดการร้านอาหาร กรณีศึกษา ตำลึ่มผั่ว

ชื่อโครงการ (ภาษาอังกฤษ) Restaurant management system case study : Tam Luem Phua

รายชื่อผู้จัดทำโครงการ

รหัสนักศึกษา	ชื่อ - นามสกุล	Track
643020408-6	วชิรชัย สุวรรณ์	<input checked="" type="checkbox"/> BIT <input type="checkbox"/> NETWORK <input type="checkbox"/> WEB
		<input type="checkbox"/> BIT <input type="checkbox"/> NETWORK <input type="checkbox"/> WEB

ความเป็นมาและปัญหาของโครงการ

ในปัจจุบันร้านอาหารส่วนใหญ่ได้นำเทคโนโลยีและระบบไอทีต่างๆเข้ามาใช้ภายในร้านเพื่อความสะดวกสบายในการบริการลูกค้าและการจัดการ การบริหารต่างๆภายในร้าน เช่น การรับคิวลูกค้า การรับออเดอร์ การคำนวณค่าอาหารและค่าบริการ การตรวจสอบสินค้าคงคลัง การใช้ระบบ POS (Point of sale) อีกทั้งยังนำระบบธุรกิจอัจฉริยะมาวิเคราะห์ข้อมูลภายในร้าน เพื่อนำไปวิเคราะห์และพยากรณ์แนวโน้มในอนาคต รวมไปถึงการการใช้หุ่นยนต์ในการเสริฟอาหาร การใช้แท็บบที่เพื่อพูดคุยกับลูกค้า ซึ่งช่วยลดปัญหาที่เกิดขึ้นภายในร้านได้เป็นอย่างดี ซึ่งในกรณีร้านตำลึ่มผั่ว นั้นได้มีการนำระบบไอทีและเทคโนโลยีเข้ามาใช้ในบางส่วนคือการสั่งออนไลน์ผ่านทางช่องทาง Delivery ซึ่งยังไม่ได้มีระบบ POS แบบครอบคลุม ส่วนของทางหน้าร้านยังใช้การคำนวณด้วยเครื่องคิดเลข และมีการรับออเดอร์และยอดขายใส่กระดาษเพียงเท่านั้นในส่วนของหน้าร้าน ซึ่งทำให้เกิดความล่าช้าและอาจเกิดข้อผิดพลาดได้

เนื่องจากปัญหาที่ได้กล่าวข้างต้น ทางผู้จัดทำจะทำการพัฒนาระบบที่สามารถจัดการออเดอร์บนโทรศัพท์อาหารได้สะดวกมากยิ่งขึ้นได้และระบบวิเคราะห์ข้อมูลภายในร้าน ดังนั้นทางผู้จัดทำจะพัฒนาแอปพลิเคชัน POS ขึ้นมา ซึ่งภายในแอปพลิเคชันเบื้องต้นจะสามารถเชื่อมต่อเดอร์ที่ลูกค้าแต่ละคนสั่งได้ ระบบจะสามารถคำนวณยอดสรุปราคาที่ต้องจ่ายของลูกค้าแต่ละคนและย่อรวมของทุกคนในส่วนของออเดอร์ทั้งหมดจะแสดงยอดขายตามจำนวนออเดอร์

จากที่ได้กล่าวข้างต้นทั้งหมด ทางผู้จัดทำโครงการระบบจัดการภายในร้าน กรณีศึกษา ร้านตำลึ่มผั่ว จะช่วยให้ทางร้านได้นำระบบไปใช้ภายในร้านได้อย่างมีประสิทธิภาพ และจะสามารถลดเวลาในการทำงานและข้อผิดพลาดที่อาจจะเกิดขึ้นได้ และเพื่อวิเคราะห์และต่อยอดกลยุทธ์ธุรกิจในอนาคต

มีความประสงค์ขอเสนอชื่อ อ.ดร.จักรภกุษณ์ แก้วโยธวา เพื่อแต่งตั้งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

ลงชื่อ ภูมิรชัย สุวรรณ์

(นายภูมิรชัย สุวรรณ์)

นักศึกษาผู้จัดทำโครงการลำดับที่ 1

วันที่ 8/1/2568

ลงชื่อ

(.....)

นักศึกษาผู้จัดทำโครงการลำดับที่ 2

วันที่ / /

อาจารย์ที่ปรึกษาลงนามเห็นชอบต่อการเสนอชื่อเพื่อแต่งตั้ง

ลงชื่อ อาจารย์ที่ปรึกษา

(.....)

วันที่ / /