

## ระบบร้านเช่าชุดแต่งงานออนไลน์ กรณีศึกษาร้าน “ร้านชุดวิวาห์ วังน้อยสื่อรัก”

รุ่งเพชร แพรสีเขียว และ อธิป โพทอง

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา พระนครศรีอยุธยา  
Email: ple\_rungphet\_p@hotmail.com

### บทคัดย่อ

ปัจจุบันเทคโนโลยีได้เข้ามามีบทบาทกับมนุษย์มากยิ่งขึ้นรวมไปถึงมีการพัฒนาอย่างรวดเร็วทำให้ความสะดวกสบายมากขึ้น และสามารถนำสื่ออิเล็กทรอนิกส์มาใช้กับธุรกิจจะช่วยให้มีความทันสมัยมากยิ่งขึ้น

การศึกษาวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบ “ร้านเช่าชุดแต่งงาน ออนไลน์” กรณีศึกษาร้าน “ร้านชุดวิวาห์ วังน้อยสื่อรัก” เป็นการนำเทคโนโลยีและสื่ออิเล็กทรอนิกส์มาใช้ในการประยุกต์เข้ากับระบบจัดเก็บข้อมูลของทางร้าน ซึ่งทำให้ลูกค้านั้นเข้าถึงสินค้าของร้านได้มากยิ่งขึ้น

### ABSTRACT

Nowadays, technology is playing a more human role as well as rapid development, making it more comfortable. And the ability to bring electronic media to the business helps to be more up-to-date.

This study aims to develop the system.

"Wedding dress shop Online "case study shop" wedding dress Wang Noi media love "is the introduction of technology and electronic media used in the application to the storage system of the store. This gives customers more access to the store's products.

### คำสำคัญ

ระบบร้านเช่าชุดแต่งงานออนไลน์..กรณีศึกษาร้าน “ร้านชุดวิวาห์ วังน้อยสื่อรัก”

### 1. บทนำ

ร้านชุดวิวาห์ วังน้อยสื่อรักเป็นร้านที่ให้บริการเกี่ยวกับชุดแต่งงานต่างๆถ่ายภาพ Pre Wedding รับจัดดอกไม้ในงานต่าง ๆ ร้านนี้เป็นการให้บริการเช่าชุดแต่งงานมีชุดอยู่

หลายประเภทหลายแบบตามที่ผู้บริโภคต้องการเช่าชุดหรือต้องการของงานและตามความต้องการของลูกค้า ความหลากหลายนั้น ทำให้ค่อนข้างเสียเวลาในการค้นหาให้กับลูกค้า และการเดินทางของลูกค้าอาจจะลำบากได้ ชุดแต่งงานของทางร้านนี้มีมากมายให้กับลูกค้าที่อยากจะหาชุดแต่งงานที่สวยงามและคุ้มค่า บางครั้งลูกค้าอาจจะมีความต้องการที่จะดูชุดแต่งงานและโปรโมชั่นของร้านก่อนไปที่ร้านเพราะจะได้ไม่เสียเวลากับการเลือกและการเดินทางที่จะไปร้านนี้ ลูกค้าบางท่านที่สนใจร้านชุดวิวาห์ วังน้อยสื่อรักแต่ไม่รู้เส้นทางที่จะมา เพราะร้านนี้ยังไม่มีเว็บไซต์ของทางร้านมีแต่เพจใน facebook ของทางร้านชุดวิวาห์ วังน้อยสื่อรัก เท่านั้น

### 2. วัตถุประสงค์ของโครงการนักศึกษา

1. เพื่อพัฒนาระบบ “ร้านเช่าชุดแต่งงาน ออนไลน์”กรณีศึกษาร้าน “ร้านชุดวิวาห์ วังน้อยสื่อรัก”
2. เพื่อเพิ่มช่องทางการเข้าถึงร้านได้ง่ายยิ่งขึ้น
3. เพื่อเพิ่มความรวดเร็วในการค้นหาข้อมูลของร้าน

### 3. ขอบเขตของโครงการนักศึกษา

1. ส่วนของพนักงาน (ผู้ดูแลระบบ) สามารถเพิ่ม ลบ และแก้ไขระบบลูกค้า พนักงานสามารถ
  - ตรวจสอบเช็คข้อมูลสินค้าได้
  - เรียกดูข้อมูลของลูกค้าได้
  - ดูข้อมูลการชำระเงินของลูกค้าได้ระบบสินค้า / โปรโมชั่น ระบบสามารถ เพิ่ม ลบ และแก้ไข
  - ข้อมูลสินค้า ประเภทสินค้าและโปรโมชั่น
  - สามารถค้นหาข้อมูลสินค้า ประเภทสินค้าและโปรโมชั่นระบบการสั่งซื้อสินค้า ระบบสามารถ ค้นหาและแก้ไข
  - สถานะรายการสั่งซื้อได้
  - ข้อมูลรายการสั่งซื้อของลูกค้าได้
  - ออกใบส่งเข้าให้ลูกค้าได้
  - บอกสถานะการชำระเงินค่าให้กับลูกค้าได้ เช่น

#### 1. มีการสั่งเข้าไว้แล้ว

ระบบชำระเงิน ระบบสามารถ

- ตรวจสอบข้อมูลการชำระเงินของลูกค้าได้
- ออกใบเสร็จการชำระเงินให้กับลูกค้าได้

ระบบรายรับ – รายจ่าย สามารถ

- บันทึกค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
- รายงานสรุปรายจ่ายอื่นๆประจำวัน/เดือน/ปี
- รายงานสรุปรายรับประจำวัน/เดือน/ปี
- รายงานสรุปรายจ่ายประจำวัน/เดือน/ปี

#### 2. ส่วนของลูกค้าสามารถ เพิ่ม ลบ และแก้ไข

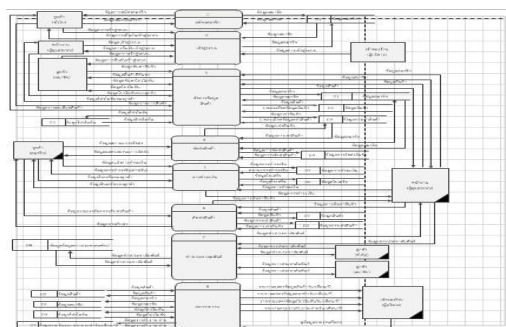
ลูกค้าทั่วไป ลูกค้าสามารถ

- ดูรายการจากแบบที่มีได้และสามารถสั่งเข้าได้
- กด ถูกใจ Facebook ของทางร้านได้
- ทำการสมัครสมาชิกได้
- ติดต่อสอบถามได้
- สามารถค้นหาเรียกดูข้อมูลสินค้าและประเภทสินค้าบนหน้าสินค้าได้

ลูกค้าสมาชิก สมาชิกสามารถ

- Login เข้าสู่ระบบได้
- ติดต่อสอบถามได้
- เลือกเช่าสินค้าที่มีในร้านได้
- สั่งเช่าผ่านระบบออนไลน์ได้โดยการยืนยัน สั่งเช่าจากสินค้าที่เลือกไว้ในตะกร้า
- เช็คของในรายการสินค้าได้
- สามารถ Logout ออกจากระบบได้
- สามารถค้นหาเรียกดูข้อมูลสินค้าและประเภทสินค้าได้
- สามารถค้นหารายการสินค้าโปรโมชั่นถูกสุดและสินค้าแพงสุดได้
- ค้นหาข้อมูลสินค้าภายในร้านได้
- ลูกค้าสามารถเลือกวิธีชำระเงิน
- เช็ดยอดการชำระเงินได้

#### 4. วิธีการดำเนินงานวิจัย



แผนภาพกระแสข้อมูล (Data Flow Diagram Level 0)

#### ขั้นตอนที่ 1 ศึกษารวบรวมข้อมูล

จากการศึกษาข้อมูลของ ร้านชุดวิวาห์ วังน้อยสือรัก เป็นร้านที่ให้บริการเกี่ยวกับชุดในการจัดงานหรือพิธีต่างๆร้านนี้มีชุดแต่งงานหรือชุดต่างๆอยู่หลายแบบหลายประเภท ตามที่ผู้บริโภครต้องการนำไปใช้สวมใส่ในงานพิธีต่างๆหรือสถานที่ต่าง ๆ ตามที่ผู้บริโภครต้องการความหลากหลายนั้น ทำให้ค่อนข้างเสียเวลาในการค้นหาให้กับลูกค้า และการเดินทางของผู้บริโภครอาจจะสับสนได้และเสียเวลามาก บางครั้งลูกค้าอาจจะมีความต้องการที่จะดูสินค้าก่อนเดินทางไปร้านเพราะจะได้ไม่เสียเวลากับการเลือกและเส้นทางที่จะไปร้านนี้ ผู้จัดทำจึงคิดที่จะสร้างเว็บไซต์ของทางร้าน ขึ้นมาเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคร

#### ขั้นตอนที่ 2 ระบบงานเดิม

ร้านชุดวิวาห์ วังน้อยสือรักเป็นร้านที่ให้บริการเกี่ยวกับชุดแต่งงานต่างๆถ่ายภาพ Pre Wedding รับจัดดอกไม้ในงานต่าง ..ๆ..ร้านนี้เป็นการให้บริการเช่าชุดแต่งงานมีชุดอยู่หลายประเภทหลายแบบตามที่ผู้บริโภครต้องการเช่าชุดหรือต้องการที่จะสั่งตัดชุดตามคอนเซ็ปต์ของงานและตามความต้องการของลูกค้า ความหลากหลายนั้น ทำให้ค่อนข้างเสียเวลาในการค้นหาให้กับลูกค้า เพราะร้านนี้ยังไม่มีเว็บไซต์ของทางร้านมีแต่เพจใน facebook ของทางร้านชุดวิวาห์ วังน้อยสือรัก

#### ขั้นตอนที่ 3 ระบบงานใหม่

ร้านชุดวิวาห์ วังน้อยสือรักเป็นร้านที่ให้บริการเกี่ยวกับชุดแต่งงานต่างๆถ่ายภาพ Pre Wedding รับจัดดอกไม้ในงานต่าง ..ๆ..ร้านนี้เป็นการให้บริการเช่าชุดแต่งงานมีชุดอยู่หลายประเภทหลายแบบตามที่ผู้บริโภครต้องการเช่าชุดตามคอนเซ็ปต์ของงานและตามความต้องการของลูกค้า ความหลากหลายนั้น ทำให้ค่อนข้างเสียเวลาในการค้นหาให้กับลูกค้า เพราะร้านนี้ยังไม่มีเว็บไซต์ของทางร้านมีแต่เพจใน facebook ของทางร้าน

#### ขั้นตอนที่ 4 เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

อุปกรณ์ Hardware

- NotebookTOSHIBA Satellite m840
- RAM 4 GB
- AMD Radeon HD 7600M series
- ระบบปฏิบัติการ Windows7Ultimate x64-bit

เครื่องมือด้านซอฟต์แวร์ ประกอบด้วย

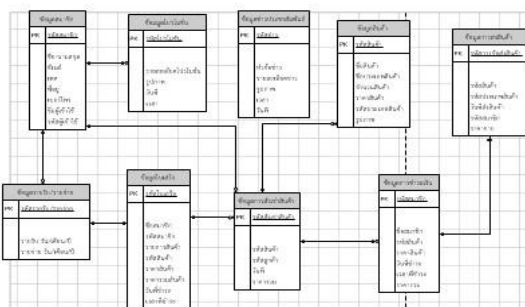
- ระบบปฏิบัติการ Windows 7
- โปรแกรมพัฒนาระบบ XAMPP
- ฐานข้อมูลที่ใช้ MySQL

- โปรแกรมออกแบบ Adobe Dreamweaver CS6
- โปรแกรมออกแบบ Adobe Photoshop CS6

โปรแกรมภาษาใช้ในการพัฒนาระบบ ประกอบด้วย

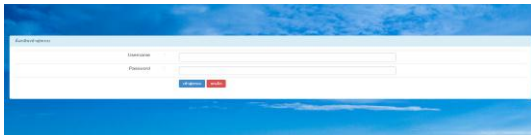
- ภาษา PHP
- ภาษา CSS
- ภาษา HTML5
- ภาษา JAVA
- JQuery

## ขั้นตอนที่ 5 วิเคราะห์และออกแบบระบบ



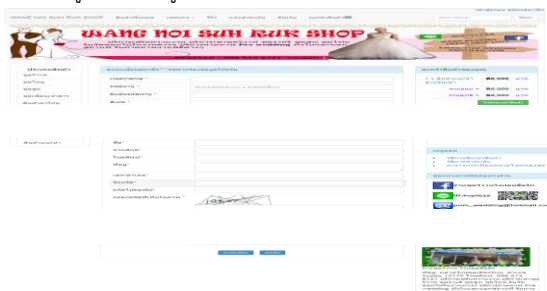
แบบจำลองความสัมพันธ์เอนทิตี (Entity Relationship Diagram)

## 5. ผลการดำเนินงานวิจัย



รูปที่ 1 หน้าเข้าสู่ระบบ

หน้าเข้าสู่ระบบของลูกค้า (สมาชิก)



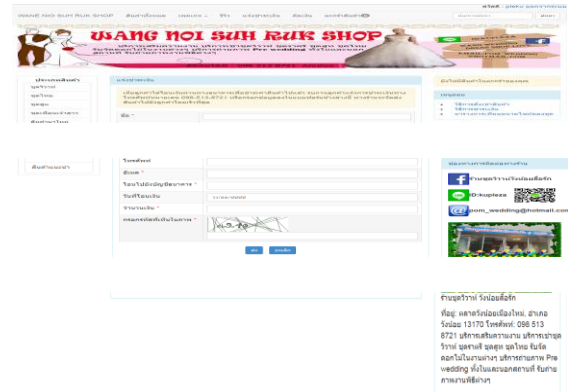
รูปที่ 2 หน้าจอสมัครสมาชิก

หน้าสมัครสมาชิกสำหรับลูกค้าที่ต้องการเป็นสมาชิก ส่วนของลูกค้า (ทั่วไป)



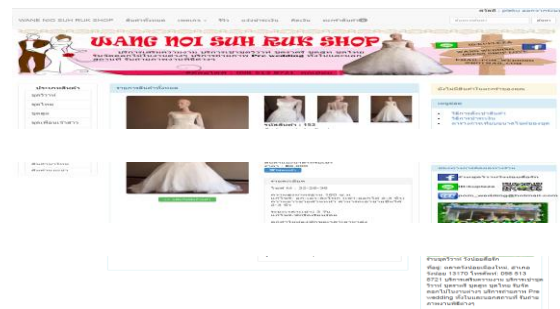
รูปที่ 3 หน้าจอรายการสินค้า

หน้ารายการสินค้าภายในร้านที่จะให้ลูกค้าที่เป็นสมาชิกสั่งซื้อสินค้าได้



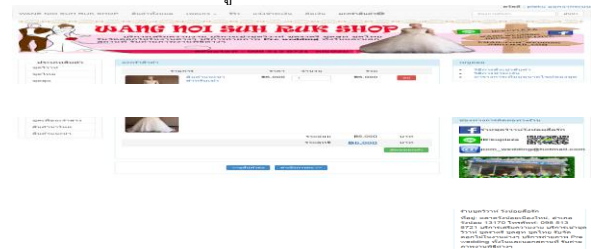
รูปที่ 5 หน้าแจ้งชำระเงิน

หน้าช่องทางการชำระเงินผ่านธนาคาร



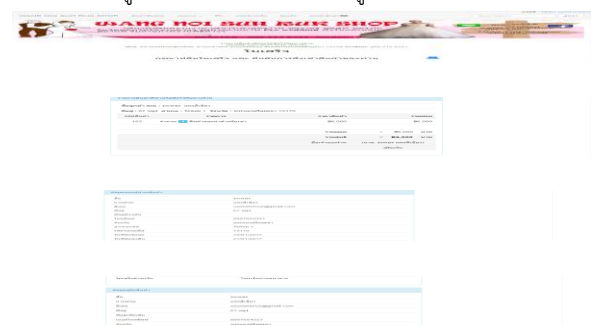
รูปที่ 6 หน้าแสดงรายละเอียดข้อมูลของสินค้า

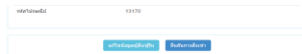
หน้าแสดงรายละเอียดข้อมูลของสินค้า



รูปที่ 7 หน้าแสดงข้อมูลการสั่งซื้อสินค้าที่ในตระกร้าสินค้า

หน้าแสดงข้อมูลที่ทำการสั่งซื้อสินค้าที่มีอยู่ในตระกร้าสินค้า





รูปที่ 8 หน้าใบเสร็จ และ ยืนยันการสั่งซื้อสินค้า  
หน้าใบเสร็จ และ ยืนยันการสั่งซื้อสินค้า



รูปที่ 9 หน้ายืนยันการสั่งซื้อของลูกค้า สำเร็จ  
หน้ายืนยันการสั่งซื้อของลูกค้า สำเร็จ



รูปที่ 10 หน้าจอโปรโมชั่น  
หน้าโปรโมชั่นเพื่อให้ลูกค้า (สมาชิก) และ (ทั่วไป)

## 6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 1.ได้เว็บไซต์ร้านเช่าชุดแต่งงานที่สามารถใช้งานได้จริง
- 2.เพื่อให้ผู้ที่สนใจเช่าชุดแต่งงานได้มีช่องทางในการเลือกดูชุดแต่งงานที่สะดวกสบายมากขึ้น
- 3.เพื่อให้ทราบถึงข้อมูลชุดแต่งงานทั้งหมดของร้านชุดวิวา “วังน้อยสื่อรัก” ก่อนทำการสั่งซื้อชุด

## 7. เอกสารอ้างอิง

- [1]CSS คืออะไร .(ออนไลน์). สืบค้นเมื่อ มกราคม 14, 2559  
จาก <http://www.hellomyweb.com/index.php/main>
- [2]PHP คืออะไร .(ออนไลน์). สืบค้นเมื่อ มกราคม 14, 2559  
จาก <http://www.hellomyweb.com/index.php/main/content/135>
- [3]Xampp คืออะไร .(ออนไลน์). สืบค้นเมื่อ มกราคม 14, 2559  
จาก <http://www.mindphp.com>