

สารบัญ

| | หน้า |
|---|-----------|
| บทคัดย่อภาษาไทย | ก |
| บทคัดย่อภาษาอังกฤษ | ค |
| กิตติกรรมประกาศ | จ |
| สารบัญ | ฉ |
| สารบัญตาราง | ณ |
| สารบัญภาพ | ญ |
| | |
| บทที่ 1 บทนำ | 1 |
| ความเป็นมาและความสำคัญ | 1 |
| วัตถุประสงค์ของการวิจัย | 2 |
| ขอบเขตการวิจัย | 3 |
| คำจำกัดความที่ใช้ในงานวิจัย | 3 |
| ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ | 4 |
| | |
| บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง | 5 |
| ตอนที่ 1 แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการท่องเที่ยว (Theory of tourism) | 6 |
| ความหมายของการท่องเที่ยว | 6 |
| องค์ประกอบของการท่องเที่ยว | 6 |
| ลักษณะของการท่องเที่ยว | 7 |
| แนวคิดเกี่ยวกับการส่งเสริมการท่องเที่ยว | 8 |
| แนวคิดเกี่ยวกับการท่องเที่ยวเพื่อการเรียนรู้เกี่ยวกับอาหาร (Gastronomic tourism) | 11 |
| การท่องเที่ยวเพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับอาหารในภูมิภาคอาเซียน | 14 |
| ตอนที่ 2 แนวคิดเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศกับการท่องเที่ยว | 17 |
| เว็บไซต์ของธุรกิจท่องเที่ยว | 18 |
| เว็บไซต์การท่องเที่ยวหลักของประเทศต่างๆ | 20 |
| เว็บไซต์ของประเทศสิงคโปร์และประเทศไทย | 22 |

| | หน้า |
|---|------|
| ตอนที่ 3 แนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาระบบสารสนเทศ | 24 |
| วงจรกิจการพัฒนาระบบสารสนเทศ | 24 |
| ขั้นตอนการพัฒนาระบบสารสนเทศ | 24 |
| การพัฒนารายการโทรทัศน์ | 39 |
| ตอนที่ 4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง | 45 |
| งานวิจัยในประเทศ | 45 |
| งานวิจัยต่างประเทศ | 47 |
| กรอบแนวคิดในการวิจัย | 49 |
| | |
| บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย | 50 |
| วิธีการวิจัย | 50 |
| ขั้นตอนการวิจัย | 52 |
| การประเมินระบบสารสนเทศโดยผู้ทรงคุณวุฒิและผู้ใช้ระบบ | 57 |
| การติดตั้งและอบรมใช้งานระบบ | 59 |
| การบำรุงรักษาระบบ | 59 |
| | |
| บทที่ 4 ผลการวิจัย | 60 |
| ตอนที่ 1 ระบบฐานข้อมูลการท่องเที่ยวเพื่อการเรียนรู้เกี่ยวกับอาหาร | 60 |
| การพัฒนาเว็บไซต์การท่องเที่ยวเพื่อการเรียนรู้เกี่ยวกับอาหาร | 60 |
| การออกแบบโครงสร้างเว็บไซต์ (Site Structure) | 61 |
| ระบบสารสนเทศสำหรับการท่องเที่ยวเพื่อการเรียนรู้เกี่ยวกับอาหาร | 77 |
| ตอนที่ 2 การพัฒนารายการโทรทัศน์เส้นทางการท่องเที่ยวเพื่อการเรียนรู้เกี่ยวกับอาหารในอาเซียน | 94 |
| รายการเที่ยวไปชิมไปในอาเซียน ตอน Unseen Day เมืองหลวงพระบาง | 95 |
| รายการเที่ยวไปชิมไปในอาเซียน ตอน Unseen Day เมืองฮานอย | 103 |
| รายการเที่ยวไปชิมไปในอาเซียน ตอน Unseen Day เมืองเสียมเรียบ | 109 |
| รายการเที่ยวไปชิมไปในอาเซียน ตอน Unseen Day เมืองมะละกา | 115 |
| รายการเที่ยวไปชิมไปในอาเซียน ตอน Unseen Day เมืองย่างกุ้ง | 121 |
| รายการเที่ยวไปชิมไปในอาเซียน ตอน Unseen Day เมืองสิงคโปร์ | 127 |
| รายการเที่ยวไปชิมไปในอาเซียน ตอน Unseen Day พระนครศรีอยุธยา | 133 |

| | |
|--|-----|
| บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ | 138 |
| สรุปผลการวิจัย | 138 |
| พัฒนาเว็บไซต์เพื่อใช้ในการให้ข้อมูลกับนักท่องเที่ยวเกี่ยวกับการเส้นทางการท่องเที่ยวเพื่อการเรียนรู้เกี่ยวกับอาหารในภูมิภาคอาเซียน | 139 |
| พัฒนาระบบฐานข้อมูลของการท่องเที่ยวเพื่อการเรียนรู้เกี่ยวกับอาหารในภูมิภาคอาเซียน | 140 |
| พัฒนารายการโทรทัศน์ “เที่ยวไปชิมไปในอาเซียน” (ASEAN Food) | 142 |
| พัฒนาระบบโมบายแอปพลิเคชัน (Mobile application) “ASEAN Food” เพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวเพื่อการเรียนรู้เกี่ยวกับอาหารในภูมิภาคอาเซียน | 142 |
| อภิปรายผล | 142 |
| พัฒนาเว็บไซต์เพื่อใช้ในการให้ข้อมูลกับนักท่องเที่ยวเกี่ยวกับการเส้นทางการท่องเที่ยวเพื่อการเรียนรู้เกี่ยวกับอาหารในภูมิภาคอาเซียน | 142 |
| พัฒนาระบบฐานข้อมูลของการท่องเที่ยวเพื่อการเรียนรู้เกี่ยวกับอาหารในภูมิภาคอาเซียน | 145 |
| พัฒนารายการโทรทัศน์ “เที่ยวไปชิมไปในอาเซียน” (ASEAN Food) | 146 |
| พัฒนาระบบโมบายแอปพลิเคชัน (Mobile application) “ASEAN Food” เพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวเพื่อการเรียนรู้เกี่ยวกับอาหารในภูมิภาคอาเซียน | 147 |
| ข้อเสนอแนะ | 147 |
| บรรณานุกรม | 148 |
| บรรณานุกรมภาษาไทย | 148 |
| บรรณานุกรมภาษาอังกฤษ | 149 |
| อินเทอร์เน็ตและเว็บไซต์ | 150 |
| ประวัติคณะผู้วิจัย | 151 |

สารบัญตาราง

| ตารางที่ | | หน้า |
|----------|---|------|
| 2.1 | ฟังก์ชันหรือเมนูหลักที่ต้องปรากฏในหน้าแรกของเว็บไซต์ | 20 |
| 2.2 | การวิเคราะห์ระบบโดยทั่วไปจะเกี่ยวข้องกับวัตถุประสงค์ทางธุรกิจ ฟังก์ชันการทำงาน ของระบบ และความต้องการในข้อมูลข่าวสาร | 29 |
| 2.3 | ผลลัพธ์ของ SDLC ในแต่ละขั้นตอน | 38 |
| 4.1 | Data dictionary 1 | 71 |
| 4.2 | Data dictionary 2 | 72 |
| 4.3 | Data dictionary 3 | 73 |
| 4.4 | Data dictionary 4 | 74 |
| 4.5 | Data dictionary 5 | 75 |
| 4.6 | Data dictionary 6 | 76 |
| 4.7 | บทรายการโทรทัศน์ Unseen Day @ Luang Phrabang | 95 |
| 4.8 | บทรายการโทรทัศน์ Unseen Day @ Hanoi | 103 |
| 4.9 | บทรายการโทรทัศน์ Unseen Day @ Siem Reap | 109 |
| 4.10 | บทรายการโทรทัศน์ Unseen Day @ MELAKA | 115 |
| 4.11 | บทรายการโทรทัศน์ Unseen Day @ Yangon | 121 |
| 4.12 | บทรายการโทรทัศน์ Unseen Day @ Singapore | 127 |
| 4.13 | บทรายการโทรทัศน์ Unseen Day @ Ayutthaya | 133 |

สารบัญญภาพ

| ภาพที่ | | หน้า |
|--------|---|------|
| 2.1 | (a) แผนภาพกระแสข้อมูลที่อธิบายการไหลของข้อมูลเกี่ยวกับการร้องขอและ ตอบสนองสำหรับเว็บไซต์อย่างง่าย (b) การออกแบบเชิงกายภาพ ที่อธิบายถึงการทำงานของอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์และ ซอฟต์แวร์ | 31 |
| 2.2 | ทางเลือกในการสร้างเว็บไซต์อีคอมเมิร์ซและโฮสติง | 32 |
| 2.3 | ขั้นตอนการวนกลับสู่วงจรการพัฒนา | 36 |
| 2.4 | แสดงขั้นตอนการวางแผนสำหรับการผลิตรายการโทรทัศน์การศึกษา | 41 |
| 2.5 | แสดงขั้นตอนการผลิตรายการ | 43 |
| 2.6 | แสดงขั้นตอนหลังการผลิตรายการ | 44 |
| 2.7 | กรอบแนวคิดในการวิจัย | 49 |
| 3.1 | เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย | 50 |
| 3.2 | กรอบแนวคิดการพัฒนาาระบบสารสนเทศ | 52 |
| 4.1 | การพัฒนาาระบบฐานข้อมูลการท่องเที่ยวเพื่อการเรียนรู้เกี่ยวกับอาหารและ สถานที่ท่องเที่ยวในประเทศอาเซียน | 60 |
| 4.2 | เมนูหลักของเว็บไซต์ | 61 |
| 4.3 | สถานที่การท่องเที่ยวเพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับอาหารตามประเทศ | 61 |
| 4.4 | ช่องทางการเข้าถึงแหล่งท่องเที่ยว | 64 |
| 4.5 | QR Code | 65 |
| 4.6 | Data flow diagram (DFD) | 66 |
| 4.7 | Context diagram | 67 |
| 4.8 | Site Map แสดงการออกแบบโครงสร้างทั้งหมดของเว็บไซต์ | 68 |
| 4.9 | Data Flow diagram แผนผังแสดงการไหลของข้อมูล | 69 |
| 4.10 | Data Flow Diagram | 70 |
| 4.11 | หน้าหลัก | 78 |
| 4.12 | แหล่งท่องเที่ยว | 79 |
| 4.13 | ประมวลภาพกิจกรรม | 80 |
| 4.14 | Login เข้าสู่ระบบ | 80 |

| | หน้า |
|--------|---|
| ภาพที่ | |
| 4.15 | หลักของระบบ Project backend 81 |
| 4.16 | หน้าต่างควบคุมเมนูการแก้ไขเนื้อหา 82 |
| 4.17 | ภาพรูปแบบบล็อก 84 |
| 4.18 | การปรับแต่งจะแสดงเมนูการแก้ไข 84 |
| 4.19 | Widgets 85 |
| 4.20 | เมนูจะไปกอบไปด้วยโครงสร้างของเมนู 85 |
| 4.21 | Theme Options จะประกอบไปด้วยการจัดแต่งโทนสีต่างๆ 86 |
| 4.22 | Sidebars จะประกอบไปด้วยรูปแบบของ Side bars 86 |
| 4.23 | ตัวแก้ไข Theme เป็นคำสั่งในการแก้ไขธีมโดยใช้ CSS 87 |
| 4.24 | ปลั๊กอิน 87 |
| 4.25 | ติดตั้งปลั๊กอิน 88 |
| 4.26 | แก้ไขปลั๊กอิน 88 |
| 4.27 | ภาพหน้าต่างผู้ใช้งาน 89 |
| 4.28 | คำสั่งในการเพิ่มผู้ใช้ใหม่ 89 |
| 4.29 | การแก้ไขข้อมูลส่วนตัว 90 |
| 4.30 | เมนูเครื่องมือ 90 |
| 4.31 | การตั้งค่าทั่วไป 91 |
| 4.32 | การตั้งค่าการเขียน 91 |
| 4.33 | การตั้งค่าการอ่าน 92 |
| 4.34 | การตั้งค่าไฟล์สื่อ 92 |
| 4.35 | ตั้งค่าลิงก์ถาวร 93 |
| 4.36 | ตัวอย่างรายการ Unseen Day 94 |
| 4.37 | ตัวอย่างรายการ Unseen Day@ Luang Phrabang 95 |
| 4.38 | ตัวอย่างรายการ Unseen Day @ Hanoi 103 |
| 4.39 | ตัวอย่างรายการ Unseen Day @ Siem Reap 109 |
| 4.40 | ตัวอย่างรายการ Unseen Day @ MELAKA 115 |
| 4.41 | ตัวอย่างรายการ Unseen Day @ Yangon 121 |
| 4.42 | ตัวอย่างรายการ Unseen Day @ Singapore 127 |
| 4.43 | ตัวอย่างรายการ Unseen Day @ Ayutthaya 133 |

| ภาพที่ | | หน้า |
|--------|--|------|
| 5.1 | เส้นทางการท่องเที่ยวเพื่อการเรียนรู้เกี่ยวกับอาหาร-หลวงพระบาง | 139 |
| 5.2 | อาหารหลวงพระบาง-หลวงพระบาง | 140 |
| 5.3 | ค่าเฉลี่ยแสดงความสำคัญของช่องทางที่ใช้ในการรับข้อมูลข่าวสารประกอบการตัดสินใจเลือกเป้าหมายท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวในอาเซียน | 143 |