

บทที่ 5

สรุปและข้อเสนอแนะ

5.1 บทสรุปผลโครงการ

การจัดทำโครงการการพัฒนาเว็บไซต์และแอปพลิเคชันเพื่อการบริการการท่องเที่ยว วรรณคดีศึกษา ชุมชนออนไลน์ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ บนเว็บไซต์ เป็นระบบที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจุดบริการ ข้อมูลเจ้าของกิจการ ข้อมูลทริปลำดับทางการท่องเที่ยว ข้อมูลบทความ ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ และข้อมูลการติดต่อได้ ทั้งยังสามารถค้นหาข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว ตลอดจนมีแอปพลิเคชันที่มีการแสดงรายละเอียดจุดบริการและข้อมูลการเดินทาง เพื่อช่วยให้การทำงานสะดวกรวดเร็วและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น การพัฒนาโครงการในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อการพัฒนาเว็บไซต์และแอปพลิเคชันเพื่อการบริการการท่องเที่ยววรรณคดีศึกษา ชุมชนออนไลน์ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ และเพื่อเพิ่มขอบเขตความสามารถของการพัฒนาเว็บไซต์และแอปพลิเคชันเพื่อการบริการการท่องเที่ยววรรณคดีศึกษา ชุมชนออนไลน์ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ให้สามารถโต้ตอบกับลูกค้าได้

โดยการพัฒนาเว็บไซต์และแอปพลิเคชันเพื่อการบริการการท่องเที่ยววรรณคดีศึกษา ชุมชนออนไลน์ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ บนเว็บไซต์ ในครั้งนี้เป็นการพัฒนาระบบเพื่อใช้เก็บรวบรวมข้อมูลที่เป็นความร่วมมือกันของเจ้าของจุดบริการ และเทศบาลตำบลออนไลน์มาประมวลผลเป็นสารสนเทศประกอบการทำงานของเจ้าของจุดบริการทุกจุดบริการ ซึ่งผู้พัฒนาได้ทำการรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับทุกๆ จุดบริการ อีกทั้งได้สอบถามข้อมูลจากเจ้าของกิจการเกี่ยวกับขั้นตอนการทำงาน เพื่อนำปัญหาและความต้องการของผู้ใช้ในส่วนต่าง ๆ มาวิเคราะห์และออกแบบระบบฐานข้อมูล

สำหรับการพัฒนาเว็บไซต์และแอปพลิเคชันเพื่อการบริการการท่องเที่ยววรรณคดีศึกษา ชุมชนออนไลน์ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ได้ทำการศึกษาความรู้พื้นฐานทางด้านภาษาที่ใช้ในการพัฒนาระบบ คือ ภาษาเอชทีเอ็มแอล (HTML) ภาษาพีเอชพี (PHP) ภาษาจาวาสคริปต์ (JavaScript) และภาษาซีเอสเอส (CSS) รวมถึงภาษาที่ใช้ในการจัดการกับฐานข้อมูลมายเอสคิวแอล (MySQL) เมื่อได้ทำการศึกษาความรู้พื้นฐานในภาษาต่าง ๆ แล้วจึงทำการ

วิเคราะห์และออกแบบระบบฐานข้อมูล ออกแบบหน้าจอของระบบในส่วนต่าง ๆ และทำการพัฒนาระบบพร้อมกับการทดสอบการทำงานในแต่ละส่วนที่ทำการพัฒนาในขณะนั้น ทั้งนี้ต้องทำการทดสอบและปรับปรุงในตอนท้ายหลังจากทำการพัฒนาจนกระทั่งพัฒนาระบบจนเสร็จสิ้น จากการทดสอบระบบสารสนเทศเพื่อการพัฒนาเว็บไซต์และแอปพลิเคชันเพื่อการบริการการท่องเที่ยวกรณีศึกษา ชุมชนออนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ที่ได้ทำการพัฒนาพบว่าระบบสามารถนำไปใช้ในการทำงานของ เจ้าของกิจการหรือคนดูแลจุดบริการ ลูกค้า และผู้ใช้ทั่วไป ได้เป็นอย่างดี สามารถจัดการข้อมูลทุกอย่างได้ ซึ่งช่วยให้ขั้นตอนการทำงาน สะดวก รวดเร็ว การประมวลผลเพื่อสรุปผลการดำเนินงานของกิจการมีประสิทธิภาพ อีกทั้งช่วยประหยัดทรัพยากรในการดำเนินงาน ตลอดจนสามารถเก็บไว้สร้างคุณค่าให้กับบุคคลรุ่นหลังได้ระลึกถึงความเป็นมาและนำไปพัฒนาต่อและใช้ประโยชน์ได้

5.2 ข้อจำกัดของระบบ

5.2.1 ระบบ Google map ที่นำมาเชื่อมต่อการเขียน เอนด์ครอยแอพพลิเคชัน เป็นเส้นทางที่ไม่มีการอัปเดต บางเส้นทางที่เป็นปัจจุบัน อาจมีการนำทางที่เข้าไปไม่ถึง แต่สามารถไปได้ใกล้เคียงที่สุดเท่านั้น

5.2.2 ระบบยังรองรับแค่ภาษาไทย

5.3 ปัญหาและอุปสรรคของโครงการ

5.3.1 การประสานงานกับเจ้าของกิจการใช้ระยะเวลานานและมีความล่าช้า เนื่องจากเวลาของเจ้าของกิจการกับผู้จัดทำมีเวลาไม่ค่อยตรงกันจึงทำให้มีเวลาพูดคุยติดต่อกันได้ยาก

5.3.2 การจัดเก็บข้อมูลจากเจ้าของกิจการอาจมีความล่าช้าเนื่องจากเจ้าของจุดบริการเป็นผู้สูงอายุการเก็บข้อมูลการประเมินความพึงพอใจ ทำให้มีข้อจำกัดบางอย่างเกี่ยวกับเทคโนโลยีสมัยใหม่

5.4 ข้อเสนอแนะ

5.4.1 ควรนำระบบไปพัฒนาต่อยอดให้รองรับการแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อมูลในบางส่วน เพื่อการนำไปเป็นต้นแบบเว็บไซต์กลุ่มหมู่บ้านอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ ชุมชนอื่นๆ ต่อไป

5.4.2 ควรมีเวอร์ชันที่รองรับภาษาอังกฤษและภาษาอื่น ๆ