

บทที่ 5

สรุปผลและข้อเสนอแนะ

5.1 บทสรุปผลโครงการ

การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันระบบจัดหางานและโชว์ผลงานสำหรับนักดนตรีเชียงใหม่ โดยกรณีศึกษาจากร้าน The North Gate Jazz Club ได้รับการออกแบบมาเพื่อแก้ปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากการจัดหางาน และการแสดงผลงานของนักดนตรีในพื้นที่เชียงใหม่ ในการพัฒนาโครงการนี้ผู้จัดทำได้ศึกษาข้อบกพร่องในระบบงานเดิม ซึ่งก่อนหน้านี้การหางาน และการจ้างงานของนักดนตรีส่วนใหญ่ต้องอาศัยการติดต่อผ่านช่องทางโซเชียลมีเดียหรือผ่านการแนะนำตัวแบบไม่เป็นระบบ ทำให้เกิดความยุ่งยาก และไม่มีการจัดเก็บข้อมูลอย่างเป็นระเบียบ

จากการวิเคราะห์ และออกแบบระบบใหม่ เว็บแอปพลิเคชันนี้นำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการเชื่อมโยงนักดนตรี และผู้ว่าจ้างเข้าด้วยกัน โดยระบบนี้ประกอบด้วยฟังก์ชันการค้นหา การจัดเก็บ และแสดงข้อมูลนักดนตรี และผู้ว่าจ้างอย่างเป็นระบบ ช่วยให้การค้นหา และการเข้าถึงข้อมูลเป็นไปได้อย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ ยังมีฟีเจอร์ที่ช่วยให้ผู้ว่าจ้างสามารถประกาศงาน และดูโปรไฟล์นักดนตรีได้ทันทีผ่านเว็บไซต์

การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันนี้ใช้ภาษา HTML, PHP, และ Bootstrap ในการออกแบบส่วนหน้า ขณะพื้นฐานข้อมูล MySQL ถูกนำมาใช้ในการจัดการข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ระบบได้ถูกทดสอบ และปรับปรุงให้สามารถทำงานได้จริงครอบคลุมทั้งการค้นหา งาน แสดงผลงาน และการจัดเก็บข้อมูลโปรไฟล์ของนักดนตรี ซึ่งช่วยเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงงานให้กับนักดนตรีในพื้นที่เชียงใหม่ และสร้างความสะดวกสบายให้กับผู้ว่าจ้างที่ต้องการค้นหานักดนตรีที่ตรงกับความต้องการของตนเอง

5.2 ข้อจำกัดของระบบงาน

5.2.1 การแสดงผลของเว็บแอปพลิเคชันอาจมีความแตกต่างกันในบางส่วนเมื่อใช้งานบนเบราว์เซอร์หรืออุปกรณ์ที่แตกต่างกัน

5.2.2 ระบบยังไม่มีฟีเจอร์สำหรับการปักหมุดสถานที่จัดงานหรือตำแหน่งของผู้ว่าจ้าง

5.2.3 ระบบยังไม่รองรับช่องทางทางการเงินหรือการวางมัดจำสำหรับการจ้างงาน

5.2.4 การอัปโหลดไฟล์ขนาดใหญ่ เช่น รูปภาพหรือวิดีโอของนักดนตรี อาจยังมีข้อจำกัดในด้านขนาดไฟล์ที่รองรับ

5.3 ข้อเสนอแนะ

5.3.1 ควรพัฒนาฟีเจอร์ปักหมุดสถานที่หรือเพิ่มตำแหน่งที่ตั้งสำหรับงานดนตรี เพื่อให้การนัดหมาย และการจัดการงานสะดวกขึ้น

5.3.2 ควรออกแบบระบบให้สามารถรองรับการชำระเงินหรือวางมัดจำผ่านทางเว็บแอปพลิเคชันได้

5.3.3 ควรออกแบบหน้าจอการทำงานให้มีลักษณะใช้งานง่าย โดยเฉพาะฟังก์ชันการค้นหา และการแสดงผลผลงานของนักดนตรี

5.3.4 ควรเพิ่มฟีเจอร์ให้สมาชิกสามารถอัปโหลดไฟล์ขนาดใหญ่ได้ เช่น วิดีโอแสดงผลงาน เพื่อให้ผู้ว่าจ้างสามารถรับชมผลงานของนักดนตรีได้โดยตรง

5.3.5 ควรเพิ่มระบบการแจ้งเตือนผ่าน Line และ SMS เพื่อให้ให้นักดนตรี และผู้ว่าจ้างได้รับการแจ้งเตือนทันทีเมื่อมีการประกาศงานใหม่ หรือเมื่อมีการติดต่อจ้างงาน เพื่อเพิ่มความสะดวก และรวดเร็วในการติดต่อสื่อสาร

5.4 ปัญหาและอุปสรรคของโครงการ

5.4.1 เนื่องจากระบบฐานข้อมูลที่ใช้เป็นระบบใหม่จึงต้องใช้เวลาในการนำข้อมูลโปรไฟล์ของนักดนตรี และรายละเอียดการจ้างงานมาจัดเก็บในระบบซึ่งอาจทำให้กระบวนการพัฒนาช้าลง

5.4.2 การรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ เช่น รูปภาพผลงานหรือวิดีโอแสดงผลงานจากนักดนตรี อาจยังไม่ครบถ้วน ทำให้การแสดงผลข้อมูลในช่วงแรกยังไม่สมบูรณ์