**บทที่ 5**

# **สรุปผลและข้อเสนอแนะ**

ในส่วนนี้จะกล่าวถึงการสรุปผลการทดลอง ระบบบริหารจัดการกองทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษา

: กรณีศึกษากองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต ในด้านการใช้งานตลอดจนปัญหาในการทำโครงงาน รวมถึงข้อเสนอและแนวทางในการพัฒนา เพื่อเป็นแนวทางสำหรับผู้ที่สนใจ

**5.1 สรุปผลการทดลอง**

จากการพัฒนาระบบบริหารจัดการเอกสารกองทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษา พบว่าระบบสามารถตอบสนองตามวัตถุประสงค์ของโครงงานได้เป็นอย่างดี โดยสามารถลดความยุ่งยากในการจัดทำเอกสาร และช่วยให้การดำเนินการขอทุนกู้ยืมมีประสิทธิภาพมากขึ้น อย่างไรก็ตาม ยังพบข้อบกพร่องบางจุด เช่น ปัญหาด้านการแสดงผลของเอกสารบางประเภท และความล่าช้าในการประมวลผลของระบบบางส่วน ซึ่งจำเป็นต้องปรับปรุงเพิ่มเติม

**5.2 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน**

1. **ข้อจำกัดด้านเทคโนโลยี** – ระบบบางส่วนยังทำงานช้ากว่าที่คาดการณ์ไว้ เนื่องจากการประมวลผลข้อมูลจำนวนมาก โดยเฉพาะในขั้นตอนการอัปโหลดและดาวน์โหลดเอกสาร
2. **ปัญหาด้านความเข้ากันได้ของระบบ** – ระบบบางฟังก์ชันไม่สามารถทำงานได้เต็มประสิทธิภาพเมื่อใช้งานบนบางเบราว์เซอร์ ทำให้ต้องมีการปรับแต่งเพิ่มเติม
3. **ข้อจำกัดด้านประสบการณ์ของผู้พัฒนา** – ผู้พัฒนาอาจมีความรู้และประสบการณ์ที่ยังไม่เพียงพอในบางส่วนของการพัฒนา ทำให้ต้องใช้เวลาศึกษาและแก้ไขปัญหามากขึ้น ส่งผลให้โครงการล่าช้าในบางช่วง

**5.3 ข้อเสนอแนะและแนวทางในการพัฒนา**

1. **ปรับปรุงประสิทธิภาพของระบบ** – ควรมีการเพิ่มประสิทธิภาพของฐานข้อมูลและการประมวลผลเพื่อลดระยะเวลาในการอัปโหลดและดาวน์โหลดเอกสาร
2. **พัฒนาอินเทอร์เฟซให้ใช้งานง่ายขึ้น** – ควรออกแบบระบบให้ใช้งานได้ง่ายขึ้น โดยลดขั้นตอนที่ซับซ้อนและปรับปรุงการจัดวางองค์ประกอบบนหน้าเว็บให้เป็นมิตรกับผู้ใช้มากขึ้น