**บทที่ 4**

**การวิเคราะห์และผลวิจัย**

ผลการนำเสนอภาพยนตร์จากการให้คะแนนของผู้ใช้ การทดสอบนี้จะวัดจากคะแนนจากผู้ใช้เพื่อนำเสนอภาพยนตร์ให้กับผู้ใช้ ด้วยการใช้เมตริกซ์ (Matrix) เพื่อหาความใกล้เคียงของภาพยนตร์

* 1. **วิธีการทดสอบการนำเสนอภาพยนตร์**

การทดสอบการนำเสนอภาพยนตร์จากการให้คะแนนของผู้ใช้ จะใช้ชุดข้อมูลตัวคำนวณร่วมกับคะแนนของผู้ใช้ โดยมีเกณฑ์การให้คะแนนความถูกต้อง ดังนี้

ตารางที่ 4.1 เกณฑ์การให้ความถูกต้องของการนำเสนอภาพยนตร์

|  |  |
| --- | --- |
| **เกณฑ์การให้ความถูกต้องของการนำเสนอภาพยนตร์** | **ผล** |
| นำเสนอภาพยนตร์ได้ถูกต้องตามหมวดหมู่หรือภาพยนตร์ที่เกี่ยวข้อง | True |
| นำเสนอภาพยนตร์ไม่ตรงตามหมวดหมู่หรือภาพยนตร์ที่เกี่ยวข้อง | False |

จากตารางที่ 4.1 หากระบบสามารถนำเสนอภาพยนตร์ได้ถูกต้องตามหมวดหมู่ภาพยนตร์หรือภาพยนตร์ที่เกี่ยวข้องจะให้ผลลัพธ์เป็นจริง (True) แต่หากระบบไม่สามารถนำเสนอภาพยนตร์ที่ตรงตามหมวดหมู่หรือภาพยนตร์ที่เกี่ยวข้องจะให้ผลลัพธ์เป็นเท็จ (False)

ตารางที่ 4.2 ตัวอย่างการนำเสนอภาพยนตร์ให้กับผู้ใช้

ตารางที่ 4.3 ผลการทดสอบการนำเสนอภาพยนตร์

* 1. **สรุปปัญหาที่พบจากการทดสอบนำเสนอภาพยนตร์ให้กับผู้ใช้**
  2. **กรณีศึกษาในการนำเสนอภาพยนตร์จากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง**
  3. **หน้าเว็บแอปพลิเคชั่น**