**แบบรายงานข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการสอบความก้าวหน้า ครั้งที่ 1**

**รายวิชา โครงงานด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563**

**ชื่อโครงงาน (ภาษาไทย) :** พีพี’เว็บแอปพลิเคชันคัดกรองบุคคลทั่วไปที่มีความเสี่ยงภาวะซึมเศร้าโดยเทคนิคการ ทำเหมืองข้อมูล

**ชื่อโครงงาน (ภาษาอังกฤษ) :** PP’ Web Application Screening for General Risk of Depression Using

Techniques Data Mining

**ชื่อผู้จัดทำ**

1. **(นาย/นางสาว) :** ปวีณา อวยพร
2. **(นาย/นางสาว) :** อุษามณี ทองประสงค์

**อาจารย์ที่ปรึกษา (หลัก) :** ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุไรวรรณ อินทร์แหยม

**อาจารย์ที่ปรึกษา (ร่วม) :** -

**เปอร์เซ็นต์ความก้าวหน้าที่นักศึกษา (คาดการณ์)** 50%

**ข้อเสนอแนะ**

1. คำที่นำมาทำเป็นพจนานุกรม อาจจะนับจากค่าความถี่จากที่เกิดขึ้น
2. ข้อมูลที่นำมาTest model ควรเป็นข้อมูลคนละชุดกับ ข้อมูลที่นำมา Training mode
3. หาวิธีการที่จะTest model ถ้าหาไม่ดีหรือไม่ถูกต้องจะมีปัญหาเรื่องข้อมูลไม่สมดุล
4. เรื่องของการเป็นโรคซึมเศร้าอาจจะไม่เกิดจากความรู้สึกเพียงอย่างเดียวอาจเกิดจากโฮโมนด้วย
5. เวลาประเมินโรคซึมเศร้าต้องใช้แบบสอบถาม แบบประเมินทางจิตวิทยาหรือไม่ โดยปกติแล้วการประเมินความเป็นโรคซึมเศร้าควรมีแบบประเมินทางสภาวะจิตด้วย
6. แก้ไขเอกสารบทที่ 3 ในเรื่องของการวิเคราะห์ออกแบบระบบ ขั้นตอนการทำงานของการวิเคราะห์แต่ละ Data
7. เรียงหัวข้อขอบเขตของโครงงานให้เป็นลำดับขั้นตอน
8. การที่จะประเมินโรคซึมเศร้าได้ควรตัดสินจากหลากหลายองค์ประกอบ

ปวีณา อวยพร อุษามณี ทองประสงค์

|  |  |
| --- | --- |
| **ลงชื่อ..................................................................** | **ลงชื่อ..................................................................** |
| **(**นางสาวปวีณา อวยพร**)** | **(**นางสาวอุษามณี ทองประสงค์**)** |