**ภาคผนวก ง**

**ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ และตัวอย่างแบบประเมินประสิทธิภาพของพีพี’เว็บแอปพลิเคชันคัดกรองบุคคลทั่วไปที่มีความเสี่ยงภาวะซึมเศร้าโดยเทคนิคการทำเหมืองข้อมูลจากผู้เชี่ยวชาญ**

นายเมธี พิกุลทอง ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์

หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

คุณวุฒิ ปริญญาเอก

นางสิริณา ช่วยเต็ม ตำแหน่ง -

หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

คุณวุฒิ ปริญญาโท

นางอุไรวรรณ อินทร์แหยม ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์

หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

คุณวุฒิ ปริญญาเอก



**แบบสอบถามเพื่อประเมินประสิทธิภาพ**

**พีพี’เว็บแอปพลิเคชันคัดกรองบุคคลทั่วไปที่มีความเสี่ยงภาวะซึมเศร้าโดยเทคนิคการทำเหมืองข้อมูลจากผู้เชี่ยวชาญ**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

แบบประเมินชุดนี้เป็นแบบสอบถามความคิดเห็นของผู้ที่เกี่ยวข้องกับการใช้งาน พีพี’เว็บแอปพลิเคชันคัดกรองบุคคลทั่วไปที่มีความเสี่ยงภาวะซึมเศร้าโดยเทคนิคการทำเหมืองข้อมูล ส่วนหนึ่งของโครงงานวิจัยระดับปริญญาตรีด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินประสิทธิภาพของระบบตามความคิดเห็นของท่าน ซึ่งผลสรุปของการประเมินจะรายงานผลในภาพรวม จึงไม่มีผลเสียใด ๆ ที่จะเกิดขึ้นกับตัวท่าน จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดให้ข้อมูลที่ตรงกับระดับความคิดเห็นของท่านเพื่อใช้เป็นแนวทางการปรับปรุงระบบต่อไป

คำชี้แจง

1. กรุณาตอบให้ตรงกับความเป็นจริงที่สุด

2. ให้เลือกคำตอบที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน

3. แบบประเมินแบ่งเป็น 3 ตอน ได้แก่

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบประเมิน

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับรูปแบบเว็บไซต์และวิธีการใช้งาน

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นเกี่ยวกับประสิทธิภาพของระบบ

ผู้วิจัย

นางสาวปวีณา อวยพร

นางสาวอุษามณี ทองประสงค์

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุไรวรรณ อินทร์แหยม

ขอขอบพระคุณเป็นอย่างยิ่งที่ท่านให้ความร่วมมือในการตอบแบบประเมินในครั้งนี้

**ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม**

เพศ หญิง ชาย

อายุ น้อยกว่า 18 ปี 18-24 ปี 25-35 ปี 36-45 ปี 46-55 ปี 56 ปีขึ้นไป

ระดับการศึกษา ต่ำกว่าปริญญาตรี ปริญญาตรี สูงกว่าหรือเท่ากับปริญญาโท

สถานภาพ ผู้สนใจทั่วไป นักวิชาการหรือนักวิจัย อื่นๆ

**ตอนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับรูปแบบเว็บไซต์และวิธีการใช้งาน**

คำชี้แจง

คะแนน 5 หมายถึง ระดับมากที่สุด

คะแนน 4 หมายถึง ระดับมาก

คะแนน 3 หมายถึง ระดับปานกลาง

คะแนน 2 หมายถึง ระดับน้อย

คะแนน 1 หมายถึง ระดับน้อยที่สุด

| ที่ | หัวข้อการประเมิน | ระดับความพึงพอใจ | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| มากที่สุด | มาก | ปานกลาง | น้อย | น้อยที่สุด |
| **1. ด้านรูปแบบเว็บไซต์และวิธีการใช้งาน** | | | | | | |
| 1.1 | รูปแบบในเว็บไซต์ง่ายต่อการอ่านและการใช้งาน |  |  |  |  |  |
| 1.2 | หน้าโฮมเพจมีความสวยงาม มีความทันสมัย น่าสนใจ |  |  |  |  |  |
| 1.3 | ขนาดตัวอักษรและรูปแบบตัวอักษร มีความสวยงามและอ่านได้ง่าย |  |  |  |  |  |
| 1.4 | สีพื้นหลังกับสีตัวอักษรมีความเหมาะสมต่อการอ่าน |  |  |  |  |  |
| 1.5 | ความถูกต้องในการเชื่อมโยงภายในเว็บไซต์ |  |  |  |  |  |

**ตอนที่ 3 ความคิดเห็นเกี่ยวกับประสิทธิภาพของระบบ**

คำชี้แจง

คะแนน 5 หมายถึง ระดับมากที่สุด

คะแนน 4 หมายถึง ระดับมาก

คะแนน 3 หมายถึง ระดับปานกลาง

คะแนน 2 หมายถึง ระดับน้อย

คะแนน 1 หมายถึง ระดับน้อยที่สุด

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ที่ | หัวข้อการประเมิน | ระดับความพึงพอใจ | | | | |
| มากที่สุด | มาก | ปานกลาง | น้อย | น้อยที่สุด |
| **2. ด้านประสิทธิภาพของระบบด้านตรงความต้องการ (Functional Requirements)** | | | | | | |
| 2.1 | ความสามารถของระบบในการพยากรณ์อาการ |  |  |  |  |  |
| 2.2 | ความสามารถของระบบในการให้คำแนะนำ |  |  |  |  |  |
| 2.3 | การใช้รูปแบบตัวอักษรที่เหมาะสม อ่านง่าย |  |  |  |  |  |
| 2.4 | การออกแบบระบบดูน่าใช้งาน |  |  |  |  |  |
| **3. ด้านประสิทธิภาพของระบบด้านความสามารถทำงานได้ตามหน้าที่ (Function)** | | | | | | |
| 3.1 | ความถูกต้องของการทำงานระบบในภาพรวม |  |  |  |  |  |
| 3.2 | ความถูกต้องของระบบในการนำเสนอข้อมูล |  |  |  |  |  |
| 3.3 | ความถูกต้องของระบบในการพยากรณ์อาการวิเคราะห์ความเสี่ยง |  |  |  |  |  |
| 3.4 | ความถูกต้องของระบบในการให้คำแนะนำ |  |  |  |  |  |
| **4. ด้านประสิทธิภาพของระบบด้านความง่ายต่อการใช้งาน (Usability)** | | | | | | |
| 4.1 | ความง่ายในการเรียกใช้ระบบ |  |  |  |  |  |
| 4.2 | ความเหมาะสมในการออกแบบระบบหน้าจอโดยภาพรวม |  |  |  |  |  |
| ที่ | หัวข้อการประเมิน | ระดับความพึงพอใจ | | | | |
| มากที่สุด | มาก | ปานกลาง | น้อย | น้อยที่สุด |
| 4.3 | ความชัดเจนของข้อความที่แสดงบนหน้าจอ |  |  |  |  |  |
| 4.4 | ขั้นตอนการใช้งานสามารถเข้าใจได้ง่าย |  |  |  |  |  |
| 4.5 | ความน่าใช้ของระบบในภาพรวม |  |  |  |  |  |
| **5. ด้านประสิทธิภาพของระบบด้านประสิทธิภาพ (Performance)** | | | | | | |
| 5.1 | ความไหลลื่นในการแสดงผลของเว็บไซต์ |  |  |  |  |  |
| 5.2 | ความเร็วในการนำเสนอข้อมูล |  |  |  |  |  |
| 5.3 | ความเร็วในการทำงานของระบบในภาพรวม |  |  |  |  |  |

**ข้อเสนอแนะอื่นๆ ............................................................................................................................................................................................................................................................................................................**