**แบบสอบถาม**

**สำหรับพัฒนาการเรียนการสอนวิชาปัญญาประดิษฐ์**

**(การแปลบทความ)**

**คำอธิบาย:** การจัดทำแบบสอบถามเพื่อให้ นิสิตชั้นสามารถสะท้อนความคิดเห็นของตนเอง ออกมาในรูปแบบที่สร้างสรรค์อย่างเป็นทางการ ผลการสำรวจข้างต้นจะสามารถนำไปใช้พัฒนาการรูปแบบการจัดการเรียนการสอน ของอาจารย์ในวิชาปัญญาประดิษฐ์ และรายวิชาอื่น ๆ ต่อไป โดยทำเครื่องหมาย 🗹 ลงในช่องว่าง

|  |
| --- |
| **ข้อมูลทั่วไป** |

**เพศ**  🗹 ชาย 🞏 หญิง

|  |
| --- |
| **รายละเอียด** |

1. ระยะเวลา **60 วัน** ที่อาจารย์กำหนดให้ เพียงพอต่อการแปลบทความวารสารหรือไม่?

🗹 เพียงพอ 🞏 ไม่เพียงพอ

1. ระยะเวลาจริงที่นิสิตใช้ในการ**ค้นหา**บทความวารสาร

..........7........... วัน .....................ชั่วโมง.....................นาที

1. ระยะเวลาจริงที่นิสิตใช้**แปล**บทความวารสาร

..........12........... วัน .....................ชั่วโมง.....................นาที

1. ระยะเวลาที่นิสิตคิดว่า เหมาะสมในการ**ทำความเข้าใจ**บทความวารสาร คือ

..........4........... วัน .....................ชั่วโมง.....................นาที

1. ระยะเวลาที่นิสิตคิดว่า **เหมาะสม**สำหรับงานแปลบทความวารสารตั้งแต่**ค้นหา ถึง พร้อมนำเสนอ** คือ

..........2........... วัน .....................ชั่วโมง

1. นิสิตคิดว่า **คุณภาพ**การนำเสนอของตนเองอยู่ในระดับใด?

🞏 น้อย 🗹 ปานกลาง 🞏 ดี 🞏 ดีมาก 🞏 ดีที่สุด

1. นิสิตคิดว่า ระยะเวลาในการ**นำเสนอ**ที่เหมาะสมสำหรับบทความวารสาร ควรอยู่ที่กี่นาที?

........10.............นาที

1. นิสิตคิดว่า ระยะเวลาในการ**ตอบคำถาม**ที่เหมาะสมสำหรับบทความวารสาร ควรอยู่ที่กี่นาที?

.........10............นาที

1. นิสิตได้เรียนรู้อะไร จาก**ประสบการณ์ที่ได้**ในครั้งนี้ (พิมพ์ประสบการณ์ระหว่าง 0.5 - 1 หน้ากระดาษ)

**สิ่งที่ข้าพเจ้าได้เรียนรู้ และประสบการณ์ที่สามารถสกัดจากการแปลบทความวารสาร ตั้งแต่ การค้นหา แปล ทำความเข้าใจ นำเสนอ และตอบคำถาม ในครั้งนี้ คือ**

|  |
| --- |
| สิ่งแรกที่ข้าพเจ้าได้ในการแปลวารสาร ข้าพเจ้าได้เรียนรู้เกี่ยวกับการจัดสรรเวลาในการทำงาน และวางแผน |
| ตั้งแต่การค้นหา ไปจนทางการนำเสนอและตอบคำถาม ซึ่งข้าพเจ้าได้แบ่งเวลาในการทำงานได้เป็นอย่างดี |
| ซึ่งการแปลบทความวารสารทำให้ข้าพเจ้าได้ทักษะการอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษ รวมไปถึงคำศัพท์ |
| ภาษาอังกฤษที่ใช้ในบทความวารสารที่ข้าพเจ้าได้แปล ซึ่งข้าพเจ้าได้แปลวารสาร เรื่อง การตรวจจับเว็บไซต์ |
| Phishing โดยใช้ Meta-Learner ในงานวิจัยในนี้เป็นการสร้าง Machine Learning ประกอบด้วย |
| AdaBoost-Extra Tree, Rotation Forest-Extra Tree, Bagging-Extra Tree, LogitBoost-Extra Tree |
| ที่เอามาทดลองใช้ตรวจจับเว็บไซต์ Phishing โดยที่โมเดลที่สร้างขึ้นมามีความแม่นยำและประสิทธิภาพที่ดีกว่า |
| โมเดลเดิม นอกจากนนี้แล้วข้าพเจ้ายังรู้ถึงกระบวนการในการสร้างโมเดล โดยใช้ชุดข้อมูลจาก UCI และใช้ |
| เทคนนิคการแบ่งข้อมูลแบบ 10-fold cross-validation ในการแบ่งข้อมูลและข้าพเจ้ายังได้รู้เกี่ยวกับ |
| Confusion Matrix ซึ่งเป็นหน่วยวัดมาตรฐานของโมเดลจำพวก supervised learning |
| และสุดท้ายนี้ข้าพเจ้าได้ทักษะการตอบคำถามจากอาจารย์ผู้สอน ซึ่งอาจารย์ผู้สอนพยายามให้ข้าพเจ้าอธิบาย |
| เป็นภาษาที่คนทั่วไปสามารถเข้าใจได้ ข้าพเจ้าจึงนำคำแนะนำของอาจารย์ผู้สอนมาปรับใช้และพัฒนาตัวของ |
| ข้าพเจ้าเองต่อไป |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |