

แบบฟอร์มบันทึกการทำโครงการ

หลักสูตร วท.บ.วิทยาการคอมพิวเตอร์ สาขาวิทยาศาสตร์การคำนวณ คณะวิทยาศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์
รหัสโครงการ NW-129-373

ชื่อโครงการ การจำแนกเจตนาการสนทนาเพื่อการสร้างแชทบอท (Intent Classification for Building Chatbot)

รายชื่อสมาชิก 1. นาย ญัฐพล เดชประมวลพล รหัส 6110210129

2. นางสาว วริศรา พิสุทธิเชียร รหัส 6110210373

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร.นิเวศน์ วัฒนกิจรุ่งโรจน์

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1) เพื่อศึกษาการจำแนก intent โดยใช้การเรียนรู้ของเครื่องสำหรับสร้างแชทบอท

2) เพื่อสร้างแชทบอทตอบคำถามข้อมูลเบื้องต้นของสถาบันการศึกษา ซึ่งจะช่วยตอบคำถามให้แก่ผู้ใช้นอกช่วงเวลาทำการ

ตารางบันทึกภาพรวมของงานในโครงการ

งานที่ทำเสร็จแล้ว	งานที่กำลังทำ	งานที่วางแผนที่จะทำ
<ul style="list-style-type: none">- ทำชุดข้อมูลจำลอง สำหรับสร้างแชทบอท- ทำการ clustering ข้อมูล- ทำแชทบอท	<ul style="list-style-type: none">- สร้างโมเดลสำหรับระบุ intent ของข้อมูลด้วย classifier	<ul style="list-style-type: none">- นำชุดข้อมูลจำลองเพิ่มเติม มาทดสอบระบุ intent ด้วยโมเดล แล้วนำไปสอนแชทบอทเพิ่มเติม

ตารางบันทึกงาน รายละเอียดของงานและสัดส่วนที่ทำของผู้ร่วมงานแต่ละคน (บันทึกงานทั้งหมดที่ทำมาโดยละเอียด)

รายละเอียดของงาน	ชื่อผู้รับผิดชอบและสัดส่วนความรับผิดชอบต่องาน (%)
ทำชุดข้อมูลจำลอง สำหรับสร้างแชทบอท	ญัฐพล (50%) วริศรา (50%)
ทำการ clustering ข้อมูล	ญัฐพล (80%) วริศรา (20%)
ทำแชทบอท	ญัฐพล (20%) วริศรา (80%)

ขอรับรองว่าข้อมูลเป็นจริง บันทึกเมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2564

อาจารย์
(อ.ท.ม.ร.ก.ช.โครต)