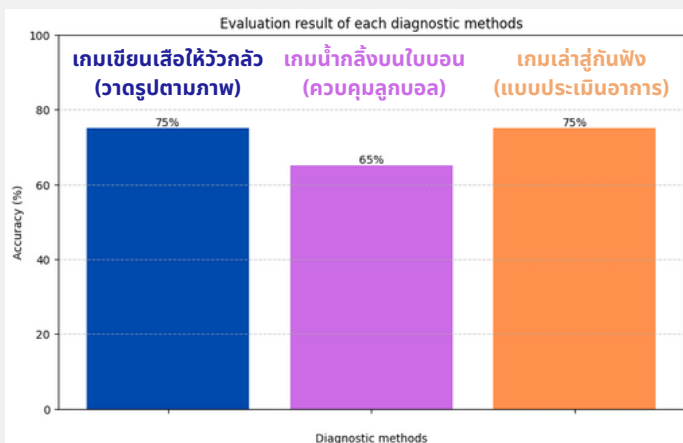
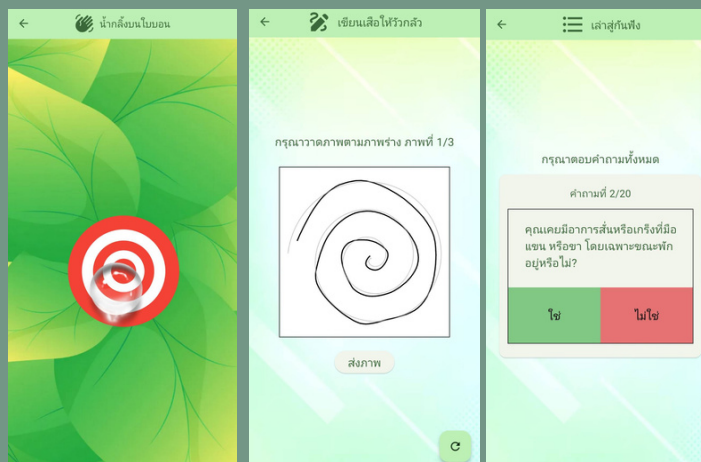


# Result

ทดสอบการใช้จริงที่แสนปีติ เนอร์สซิงโฮม  
ผลการทดสอบระบบมีความถูกต้องโดย  
เฉลี่ย 71.67%



## ข้อมูลโครงการเพิ่มเติม



## PArkinson's Disease Early DEtection

ผู้พัฒนา  
นายสิริวิชญ์ ทิรติพรานนท์  
นายภาคภูมิ เกียรติวนิชวิไล  
นายวชิระพงศ์ พงศ์วิสูตร  
โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา

ภายใต้คำแนะนำของ รศ.พญ.โสฬพัทธ์ เหมรัญย์โรจน์  
ศูนย์ Cognitive Fitness Center  
โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย

# What is Parkinson's Disease

โรคพาร์กินสันเป็นโรคทางระบบประสาทที่เกิดจากการเสื่อมของสมองและระบบประสาท ทำให้การผลิตโดปามีนลดลง อาการหลักของโรคนี้คือการสั่นกล้ามเนื้อแข็งตัว การเคลื่อนไหวช้าลง รวมถึงอาการอื่นๆ เช่น ปัญหาการนอนหลับและการเสื่อมของการรับรู้ แม้จะยังไม่มีวิธีรักษาให้หายขาด แต่การรักษาในระยะแรกสามารถช่วยชะลออาการและลดความเสี่ยงของความพิการรุนแรงหรือการเสียชีวิต

## กระบวนการพัฒนาระบบ

