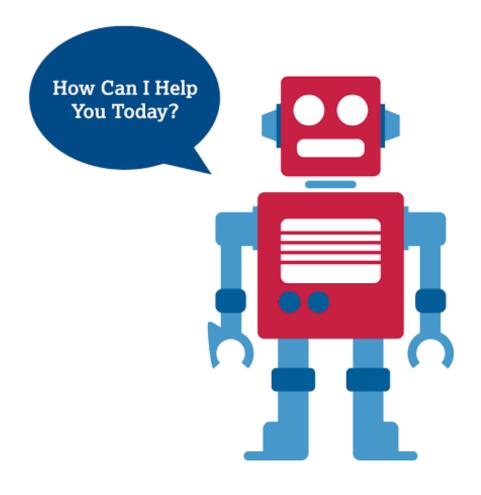


Chatbot for kidney disease patients caring

แชทบอทสำหรับดูแลผู้ป่วยโรคไต

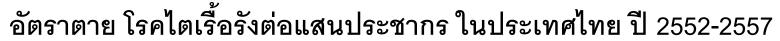
ผู้จัดทำ: นายยง ยั่งยืน รหัสนักศึกษา 6010110293

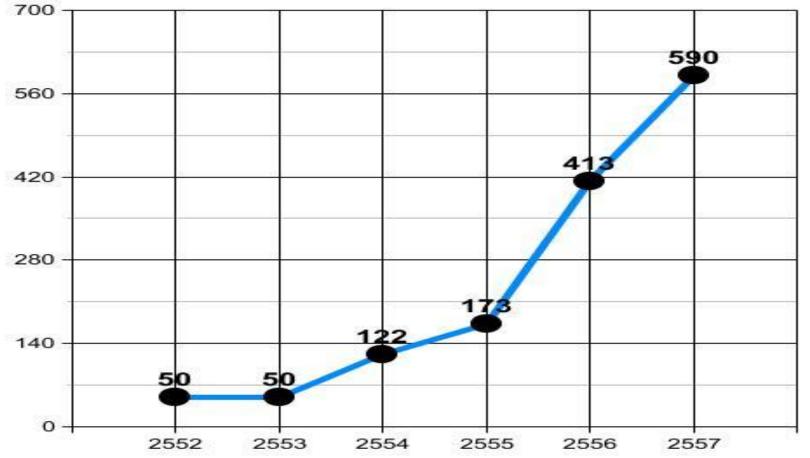
อาจารย์ที่ปรึกษา: รศ.ดร.แสงสุรีย์ วสุพงศ์อัยยะ



- ที่มาและความสำคัญของโครงงาน
- ความก้าวหน้าการดำเนินงาน
- ผลการพัฒนา
- แอปพลิเคชันรุ่นทดลอง

เค้าโครง





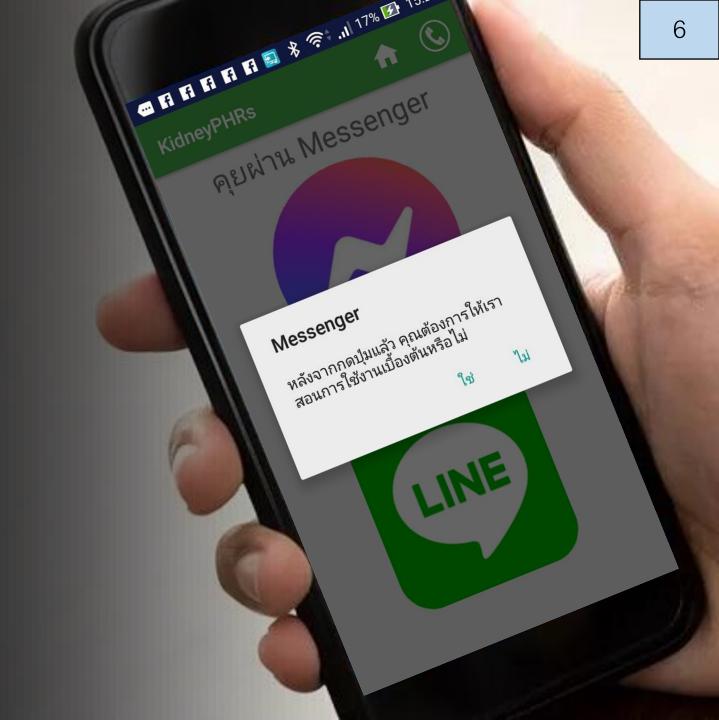
🔵 อัตราตายโรคไต

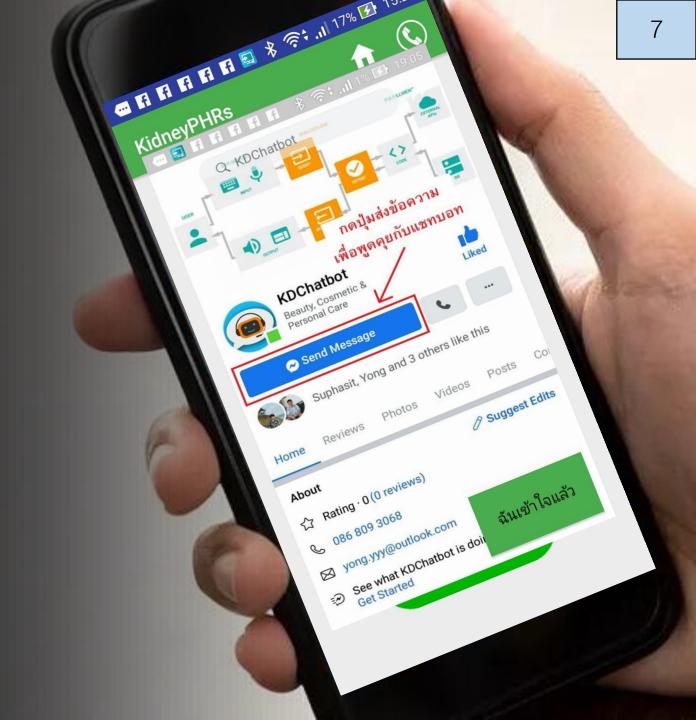
แหล่งข้อมูล: สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

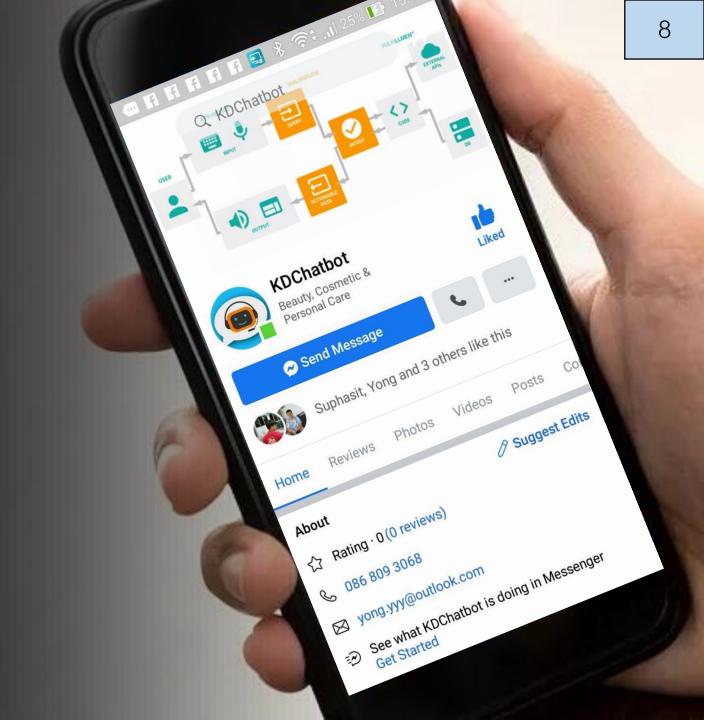
ที่มาและความสำคัญของโครงงาน

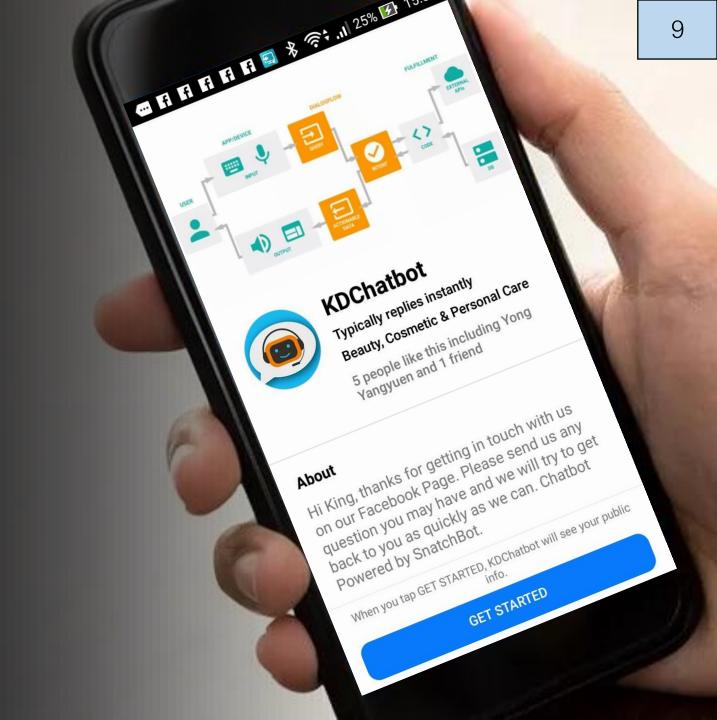


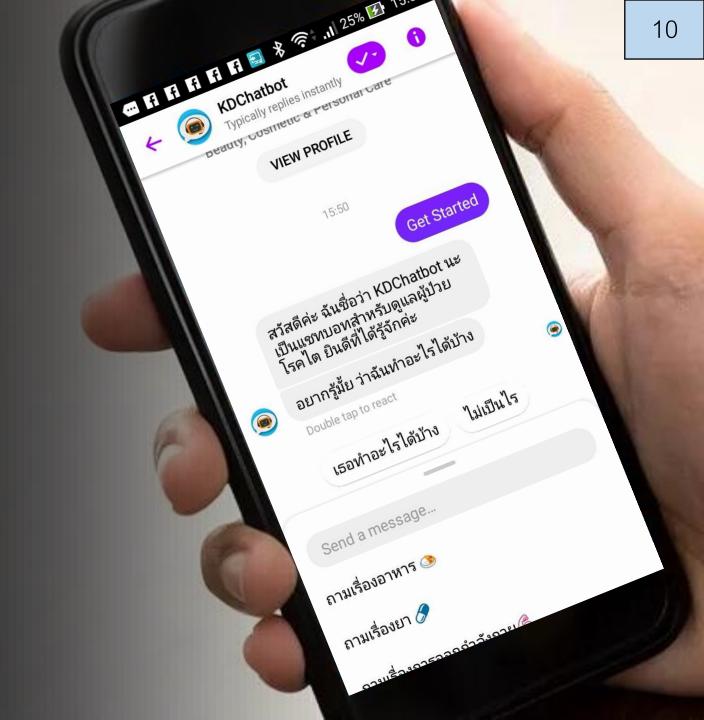


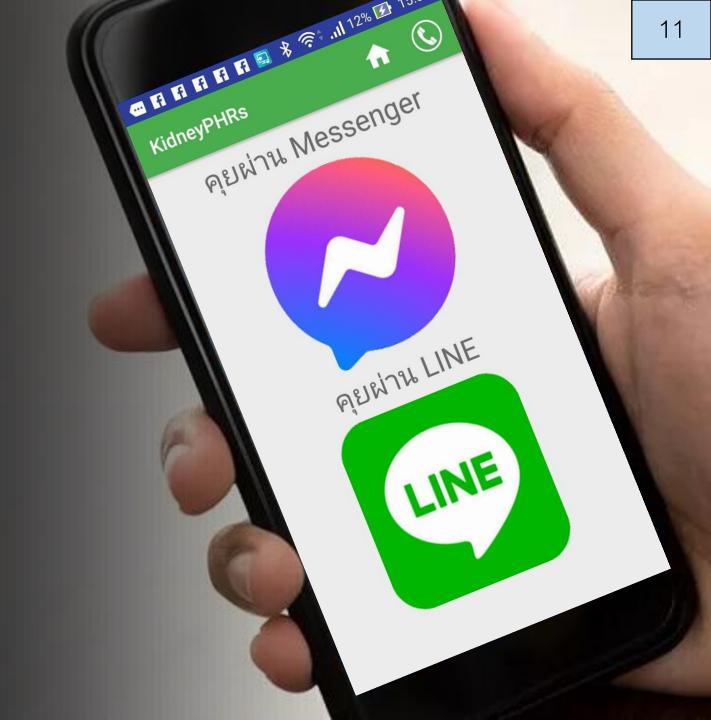


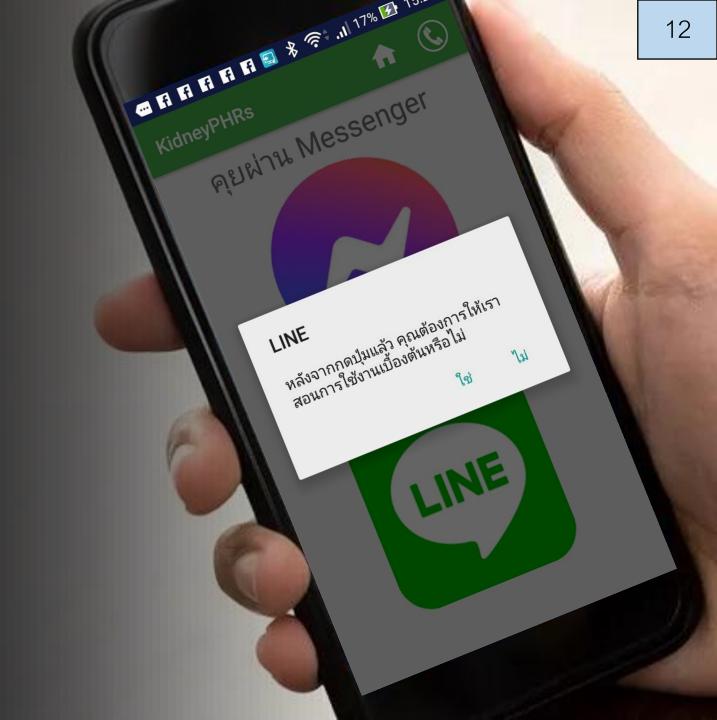


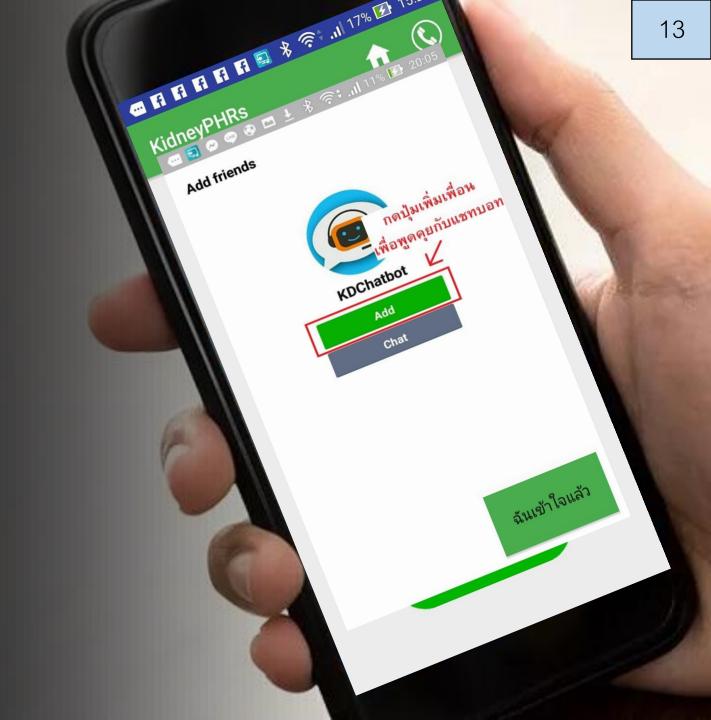


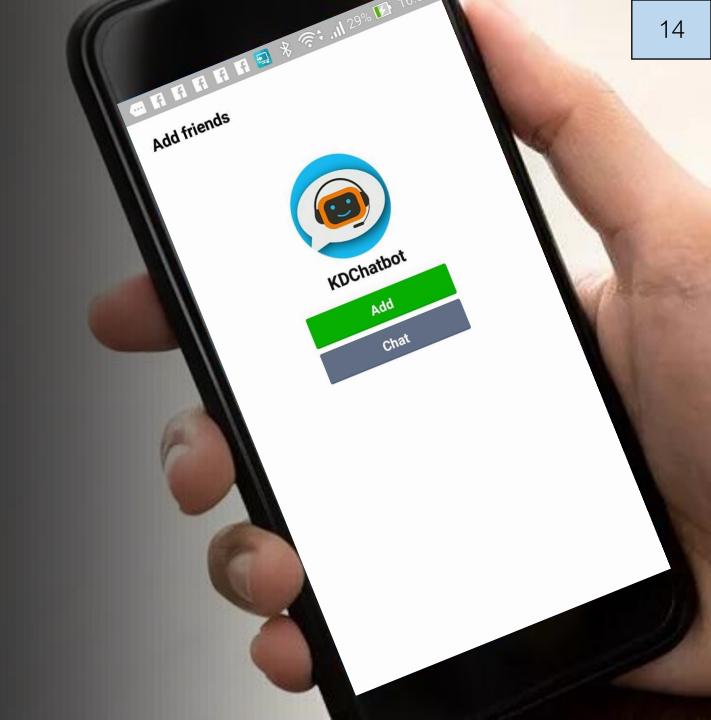


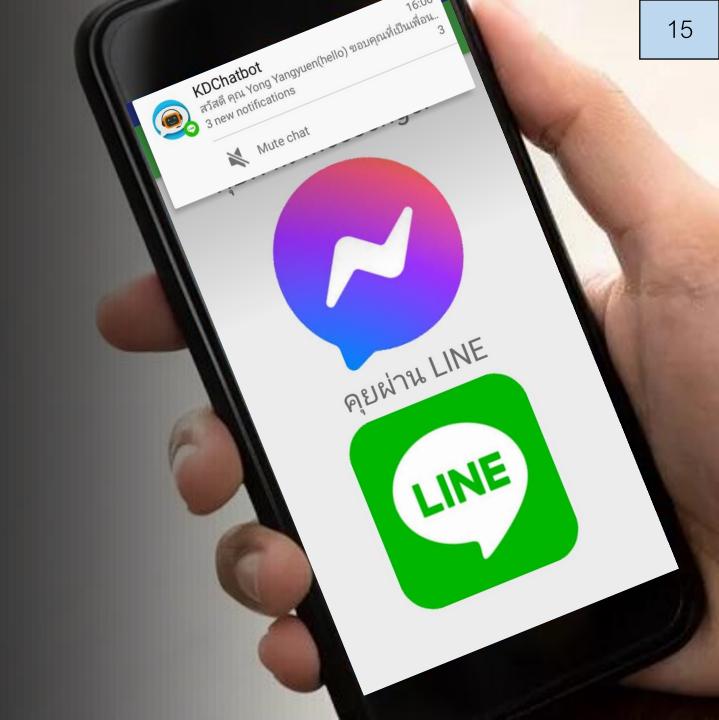


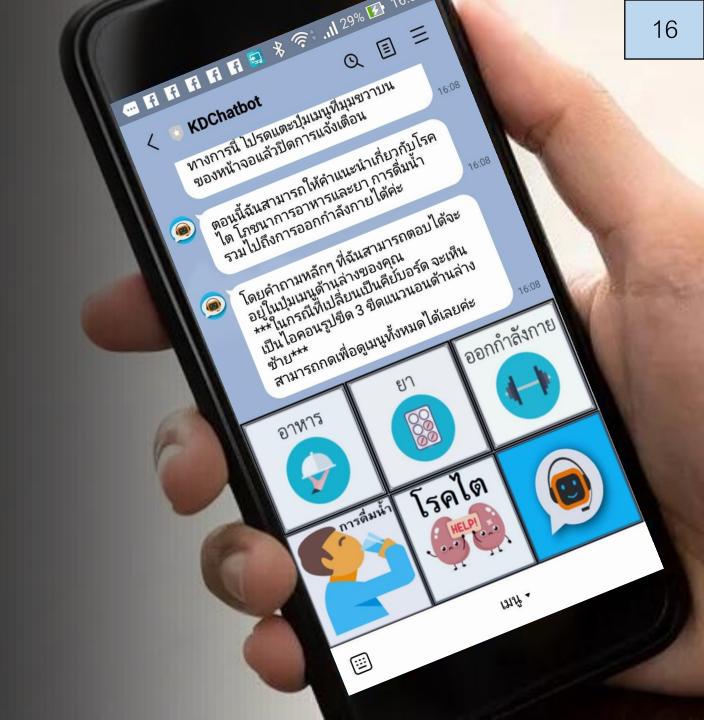




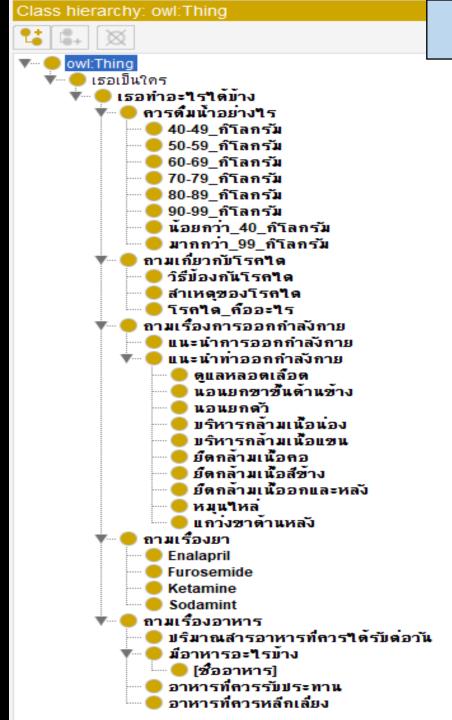








การสร้างโครงสร้าง แบบลำดับชั้นของคำถาม ที่แชทบอทตอบได้



การสร้าง

Persistent Menu

บนแชทบอทเมสเซนเจอร์

Send a message...

ถามเรื่องอาหาร 🗆



ถามเรื่องการออกกำลังกาย 🥞

ควรดื่มน้ำอย่างไร 💧

ถามเกี่ยวกับโรคไต 🛭

เธอเป็นใคร 🦓

การสร้าง

Rich Menu บนแชทบอทไลน์





เมนู 🕶

ถามเกี่ยวกับโรคไต 🦠

สอบถามเกี่ยวกับโรคไต

- โรคไต คืออะไร
- วิธีป้องกันโรคไต
- สาเหตุของโรคไต



อยากรู้อะไรเกี่ยวกับโรคไตคะ



โรคไต คืออะไร

วิธีป้องกันโรคไต

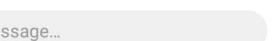
สาเหตุขอ

Send a message...

ถามเรื่องอาหาร 🐠

ถามเรื่องยา 🔗

ดางเรื่องการออกกำลังกาย 🧟



KDChatbot

Typically replies instantly





โรคไต คืออะไร

≯ ? ... 100% ■ 20:17

โรคูไตู คือ กลุ่มโรคหรือภาวะที่ ทำให้ไตเกิดความเสียหายหรือ ทำงานผิดปกติจนเกิดอาการเจ็บ ป่วยต่าง ๆ ตามมา เนื่องจากไตไม่ สามารถฟอกเลือดหรือขับของเสีย ออกจากเลือดได้ตามปกติ หาก ป่วยเป็นโรคไต ผู้ป่วยต้องเข้ารับ การรักษาอย่างถูกต้องเหมาะสม เพื่อบรรเทาอาการและป้องกันการ เกิดภาวะแทรกซ้อนที่เป็นอันตราย ต่อชีวิต ดังนั้น หากสังเกตพบ อาการที่บ่งชี้ว่าไตมีปัญหา ควรรีบ ไปพบแพทย์เพื่อรับการตรวจรักษา ให้ทันการณ์นะคะ เป็นห่วงนะ 😊



Double tap to react

Send a message...

ถามเรื่องอาหาร 👀

ถามเรื่องยา 🔗

ดางเรื่องการออกกำลังกาย 🧟

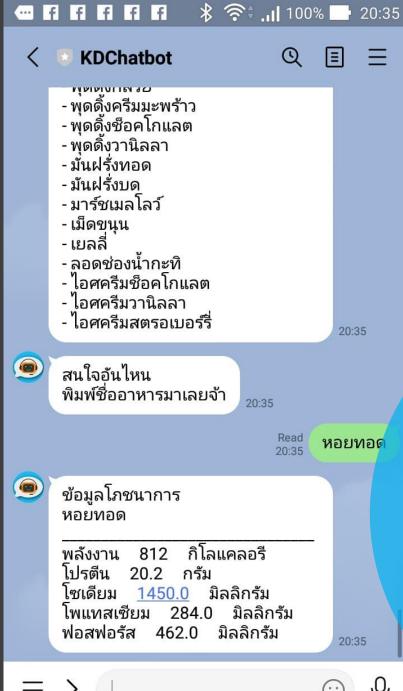
แชทบอทสามารถตอบคำถาม

ผลการพัฒนา

ประเด็นเรื่องโรคไต

ใดยการกดผ่านเมนูได้

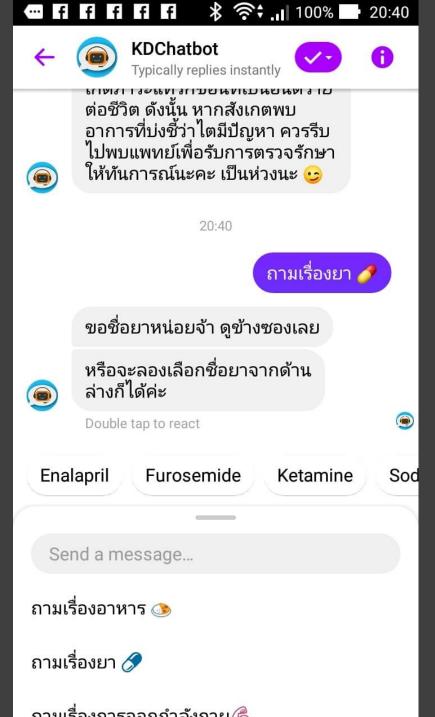


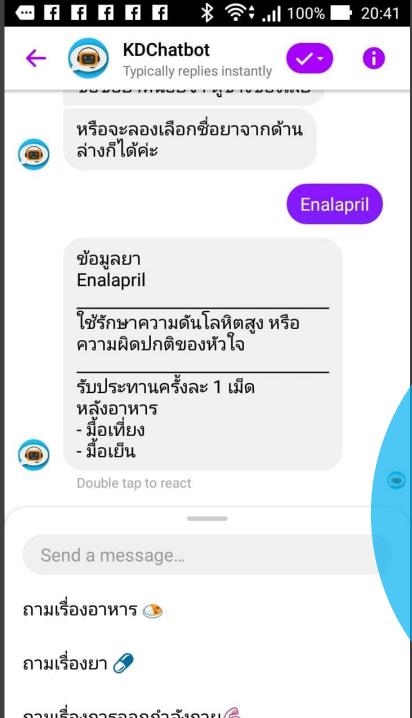


• A A A A A

ผลการพัฒนา

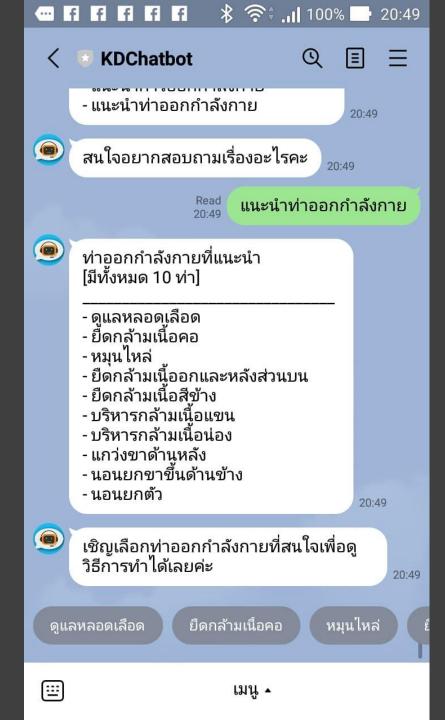
แชทบอทสามารถตอบคำถาม ประเด็นเรื่องอาหาร ใดยการกดผ่านเมนูได้

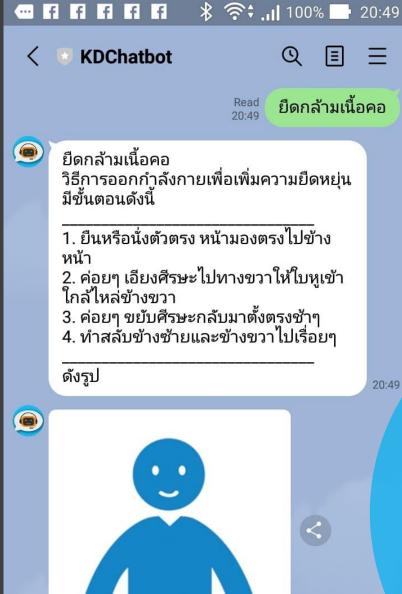




ผลการพัฒนา

แชทบอทสามารถตอบคำถาม ประเด็นเรื่องยา โดยการกดผ่านเมนูได้





(III)

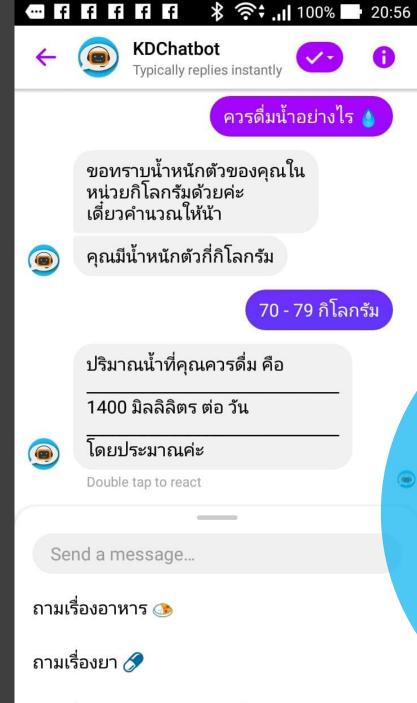
20:49

เมนู 🔺

ผลการพัฒนา

แชทบอทสามารถตอบคำถาม ประเด็นเรื่องออกกำลังกาย โดยการกดผ่านเมนูได้





ดางเรื่องการออกกำลังกาย 🧟

ผลการพัฒนา

แชทบอทสามารถตอบคำถาม ประเด็นเรื่องการดื่มน้ำ โดยการกดผ่านเมนูได้

Let's try my chatbot!

แอปพลิเคชันรุ่นทคลอง

Messenger



LINE



Thank You For Your Attention!

Any Questions?