

โครงการการพัฒนาแพลตฟอร์มการ จัดการข้อมูลดิจิทัลอัจฉริยะสำหรับ สนับสนุนการดูแลคุณภาพชีวิตของผู้สูง อายุและผู้ที่มีความบกพร่อง



สภาพปัญหาและความต้องการพื้นที่

การส่งเสริมการดูแลคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุเป็นสิ่ง
ควรได้รับการสนับสนุนเป็นอย่างยิ่ง การส่งเสริมสุขภาพเป็น
กิจกรรมหนึ่งที่จะช่วยเพิ่มระดับความพึงพอใจไปสู่สุขภาพที่ดี
และหลีกเลี่ยงความเจ็บป่วยได้ เช่น ปวดหลัง ปวดกล้ามเนื้อ
ตาพร่ามัว เป็นต้น การใส่ใจสุขภาพของตนเองมากเท่าใด
บุคคลนั้นก็ต้องการที่จะแสวงหาข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ
การออกกำลังกาย รวมถึงโภชนาการที่ดี ที่เหมาะสมกับวัยและ
ภาวะร่างกาย นำไปสู่การมีสุขภาพกายที่แข็งแรงลดภาวะเสี่ยง
จากการเกิดโรคร้าย และไม่ร้าย เพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิต
ที่ดีขึ้นนั่นเอง

วัตถุประสงค์ของโครงการ

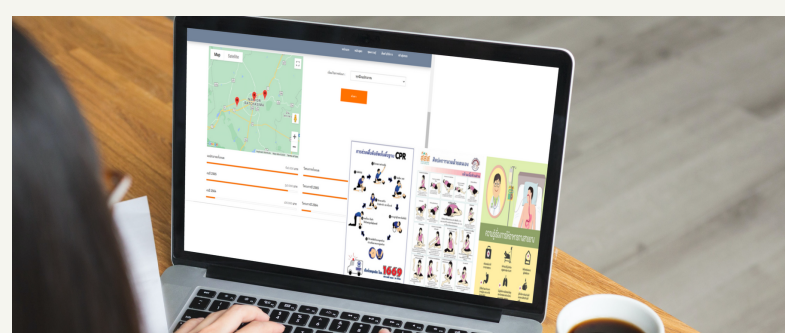
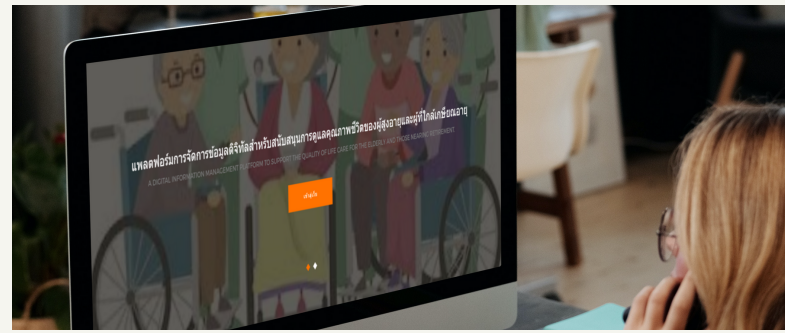
- 1) เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มการจัดการข้อมูลดิจิทัล
อัจฉริยะสำหรับสนับสนุนการดูแลคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ
และผู้ที่มีความบกพร่อง
- 2) เพื่อพัฒนาแอปพลิเคชันสำหรับสนับสนุนการดูแลผู้สูง
อายุและผู้ที่มีความบกพร่อง
- 3) เพื่อพัฒนาศักยภาพและความรู้เกี่ยวกับการดูแล
ตนเองให้ผู้สูงอายุและผู้ที่กำลังจะเกษียณ

ปัญหา/ข้อเสนอแนะ

1. การนำเสนอข้อมูลบนแพลตฟอร์มสามารถนำเสนอ
สารสนเทศที่มีความหลากหลายทางมิติ หรือในรูปแบบ
dashboard ได้มากยิ่งขึ้น
2. การเชื่อมโยงระหว่างแพลตฟอร์มกับระบบแชทบอทสามารถ
เพิ่มเติมได้ และการเพิ่มเติมข้อมูลการเรียนรู้ของบอทเพื่อ
ให้สามารถพูดคุย ตอบคำถามผู้ใช้ได้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
3. การบูรณาการกับรายวิชา ต้องให้เวลากับนักศึกษาที่เข้า
ร่วมสำหรับการเรียนรู้มากกว่านี้เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่
นักศึกษา

กิจกรรม

1. การวิเคราะห์โครงสร้างข้อมูล
2. การสร้างชุดความรู้สำหรับผู้ดูแลผู้สูงอายุ
3. การออกแบบและพัฒนาแพลตฟอร์มสำหรับสนับสนุนการ
ดูแลผู้สูงอายุ
4. การออกแบบและพัฒนาระบบแชทบอทสำหรับสนับสนุน
การดูแลผู้สูงอายุ
5. การคืนข้อมูลสู่ภาคีเครือข่าย



กลุ่มเป้าหมาย และพื้นที่ดำเนินการ

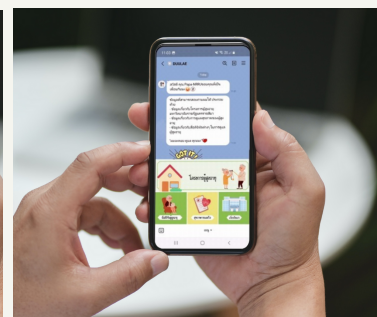
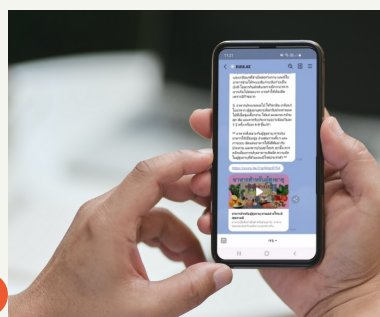
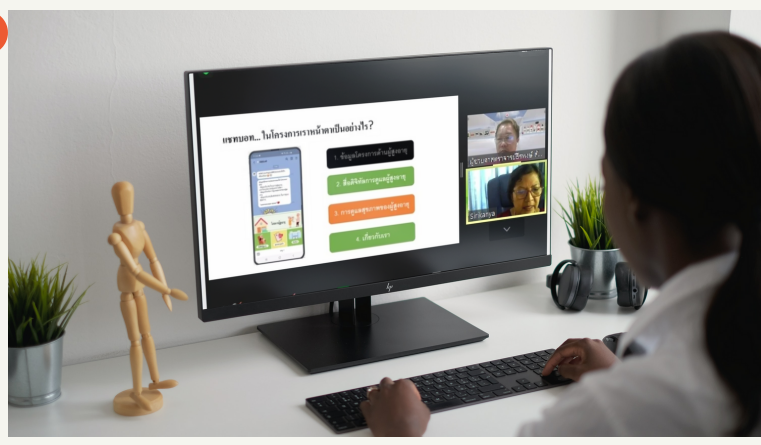
- 1) กลุ่มบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ก่อนวัย
เกษียณ
- 2) กลุ่มบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา หลังวัย
เกษียณ
- 3) กลุ่มผู้สูงอายุ จังหวัดนครราชสีมา
- 4) กลุ่มผู้รับผิดชอบโครงการด้านผู้สูงอายุของมหาวิทยาลัย
ราชภัฏนครราชสีมา
- 5) กลุ่มนักศึกษา/ผู้ที่สนใจด้านสุขภาพ

ผลลัพธ์

1. ชุดความรู้ดิจิทัลสำหรับการดูแลตนเองของผู้สูงอายุ
(จำนวน 1 ชุดความรู้)
2. แพลตฟอร์มสำหรับสนับสนุนการดูแลตนเองผู้สูงอายุ
(จำนวน 1 แพลตฟอร์ม / ความพึงพอใจ 82%)
3. ระบบแชทบอทสำหรับสนับสนุนการดูแลตนเองผู้สูงอายุ
(จำนวน 1 ระบบ / ความพึงพอใจ 87%)
4. จำนวนคนที่เข้าร่วมโครงการ
(จำนวน 58 คน)

ผลลัพธ์ / ผลกระทบ

1. เกิดนวัตกรรมสำหรับการสนับสนุนการดูแลสุขภาพด้วย
ตนเองแบบยั่งยืน
(จำนวน 2 นวัตกรรม)
2. มีการเข้าถึงแพลตฟอร์ม/ระบบแชทบอทเพื่อใช้ในการ
สนับสนุนการดูแลสุขภาพด้วยตนเอง
(จำนวน 58 คน)



ผู้รับผิดชอบโครงการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ธีรศักดิ์ สังข์ศรี

หน่วยงาน : คณะวิทยาการจัดการ