

## Application FoodMate

เป็นแอปพลิเคชันการเลือกอาหารที่ต้องการกิน เพื่อติดตามโภชนาการอาหารที่จะได้รับ โดยจะรับข้อมูลของผู้ใช้เป็น รหัสผู้ใช้ อายุ เพศ น้ำหนัก ส่วนสูง พฤติกรรมการออกกำลังกาย(ไม่ออก ออก บ้าง ออกบ่อย ออกทุกวัน) และเป้าหมายในการใช้แอป (เช่นเพื่อบันทึกและดูอาหารที่เลือกกินเข้าไป เพื่อลดน้ำหนัก เพื่อเพิ่มน้ำหนัก เพื่อรักษาน้ำหนัก)โรคประจำตัวต่างๆ การแพ้อาหาร(เป็น วัตถุดิบเช่น แพ้กุ้ง หรือ แพ้ถั่ว) พลังงานที่จำเป็นได้รับต่อวัน (เกิดจากการคำนวณข้อมูลที่เก็บมา)

อาหารจะเก็บข้อมูล รหัสอาหาร ชื่อ ที่อยู่รูปภาพ วัตถุดิบในอาหาร สารอาหาร ปริมาณสารอาหาร และ tag ของอาหาร (เช่น อาหารจานหลัก, กับข้าว, ถ้วยเตี๋ย, อาหารผัด, อาหารทอด, ของหวาน, เครื่องดื่ม, ผลไม้, ของกินเล่น ฯลฯ)

สารอาหารในอาหารแต่ละอย่างจะเก็บรหัสสารอาหาร ชื่อสารอาหาร ปริมาณที่อยู่ในอาหาร และ หน่วย

ซึ่งการเลือกอาหาร สามารถเลือกได้หลายอาหารต่อ 1 มื้อ ซึ่งจะเก็บเวลาที่สร้างรายการอาหาร เหล่านั้นไว้ มีการรวมพลังงานที่ได้รับทั้งหมดในรายการอาหารนั้น สามารถเลือกได้ว่าเป็นมื้ออะไร(เช้า กลางวัน เย็น ของว่าง)