

คู่มือการใช้งาน

มหาวิทยาลัยสู่ตำบล (U2T)

ระบบจัดเก็บข้อมูลองค์ความรู้หลากหลายแขนง
สร้างรากแก้วให้ประเทศ



App Version: 1.0.5

สารบัญ

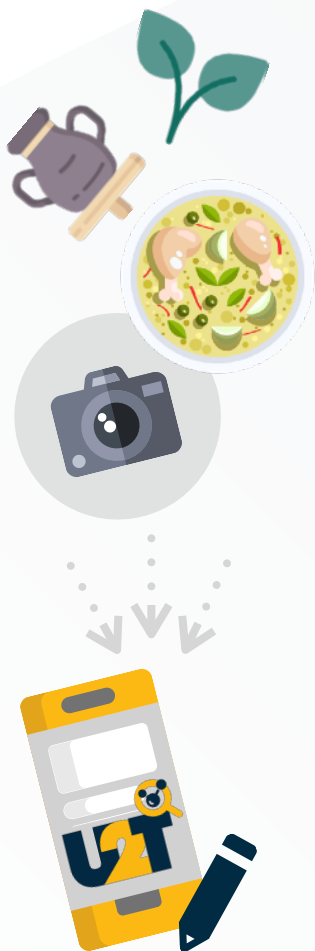
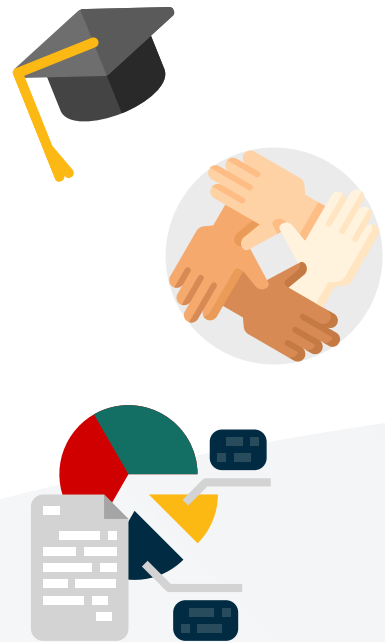
หัวข้อ	หน้าที่
ที่มาและคุณลักษณะของระบบ	3
เริ่มต้นใช้งานระบบเก็บข้อมูล U2T	4
เมนูการใช้งาน	10
การเพิ่มข้อมูล	12
การค้นหาประวัติข้อมูล	15
การอัปเดตซอฟต์แวร์	16
คำถามที่พบบ่อย	18



ที่มาและคุณลักษณะของระบบ

โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล (U2T)

โครงการ U2T รวบรวมบัณฑิตและคณาจารย์ จากมหาวิทยาลัยทั่วประเทศร่วมกับภาคประชาชน ลงพื้นที่ทำงานชุมชนด้วยกัน เพื่อการจัดทำข้อมูลชุมชนหลากหลายแขนง เช่น สุขภาพ ความเป็นอยู่ การศึกษา รายได้ การเข้าถึงบริการภาครัฐ ข้อมูลความหลากหลายเฉพาะท้องถิ่น เป็นต้น เพื่อวิเคราะห์จุดแข็งหรือจุดอ่อนของแต่ละพื้นที่ พร้อมสร้างแผนพัฒนาเพื่อยกระดับเศรษฐกิจและสังคม ซึ่งระบบที่สามารถอำนวยความสะดวกในการรวบรวมข้อมูลองค์ความรู้อย่างครอบคลุมถือเป็นสิ่งสำคัญ สามารถช่วยให้ผู้ปฏิบัติงานลงพื้นที่เก็บข้อมูลในแต่ละชุมชนได้อย่างสะดวก โดยข้อมูลเหล่านั้นจะถูกนำไปจัดเก็บยังระบบบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ เพื่อนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อไป



ระบบจัดเก็บข้อมูล U2T

ระบบจัดเก็บข้อมูล U2T ช่วยอำนวยความสะดวกในการจัดเก็บข้อมูลที่มีความเฉพาะเจาะจงกับแต่ละพื้นที่หรือแต่ละสาขา โดยเน้นความยืดหยุ่นและความสะดวกต่อการลงพื้นที่ให้มากที่สุด คุณลักษณะของระบบ มีดังนี้

- สามารถบันทึกและจัดเก็บข้อมูลหลากหลายแขนงผ่านชุดคำถามที่ร่วมกันออกแบบโดยผู้เชี่ยวชาญแต่ละสาขา
- สามารถบันทึกและจัดเก็บข้อมูลได้ครบถ้วน ตรงตามรูปแบบโครงสร้างข้อมูลที่ถูกกำหนดไว้
- สามารถเรียกดูประวัติข้อมูลที่แต่ละผู้ปฏิบัติงานบันทึกไว้ด้วยตนเองได้
- สามารถแก้ไข เพิ่มเติม หรือลบข้อมูลที่ตนเองเป็นผู้บันทึกได้
- รองรับการใช้งานบนอุปกรณ์หลากหลายขนาด เช่น สมาร์ทโฟน แท็บเล็ต โน้ตบุ๊ก โดยสามารถใช้งานผ่านเว็บเบราว์เซอร์ทั่วไป เช่น Google Chrome, Safari, Firefox เป็นต้น
- ระบบรองรับการตรวจสอบข้อมูลที่คล้ายคลึงกัน เพื่อช่วยในการตัดสินใจและวางแผนการเก็บข้อมูลอย่างเหมาะสมตามแต่ละพื้นที่

หน้าตาและลักษณะการใช้งานของระบบจัดเก็บข้อมูล U2T แสดงดังต่อไปนี้



เริ่มต้นใช้งานระบบเก็บข้อมูล U2T



เข้าสู่ระบบผ่านการสแกน QR Code
ด้านซ้ายนี้ หรือ พิมพ์ตาม URL ด้านล่าง

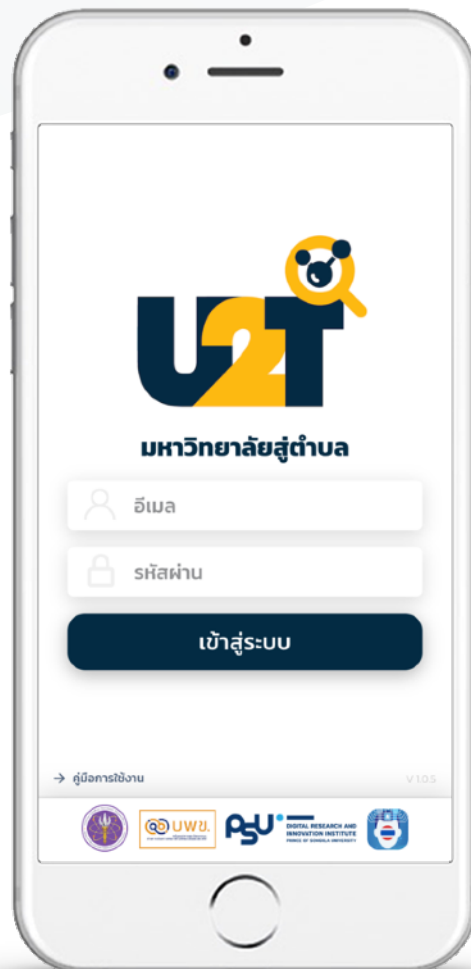
<https://cbd.u2t.ac.th>



จากนั้น จะปรากฏหน้าเข้าสู่ระบบดัง
รูปด้านล่างนี้

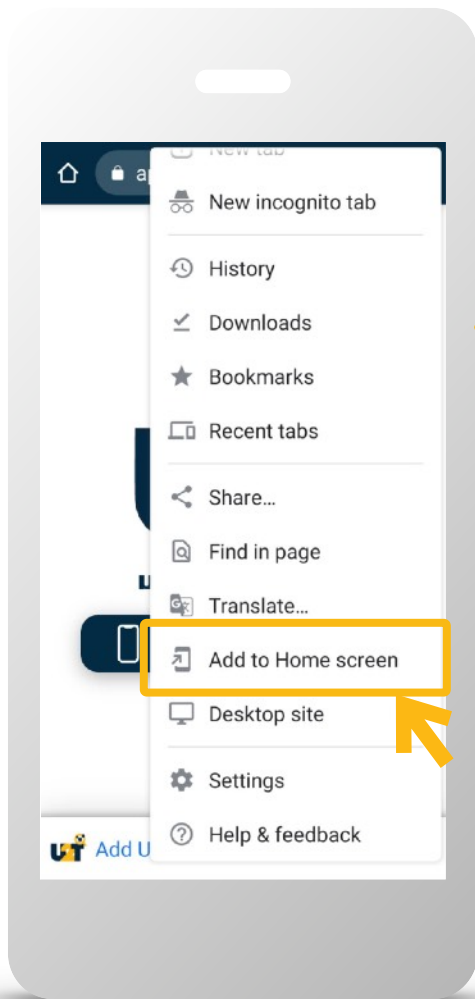
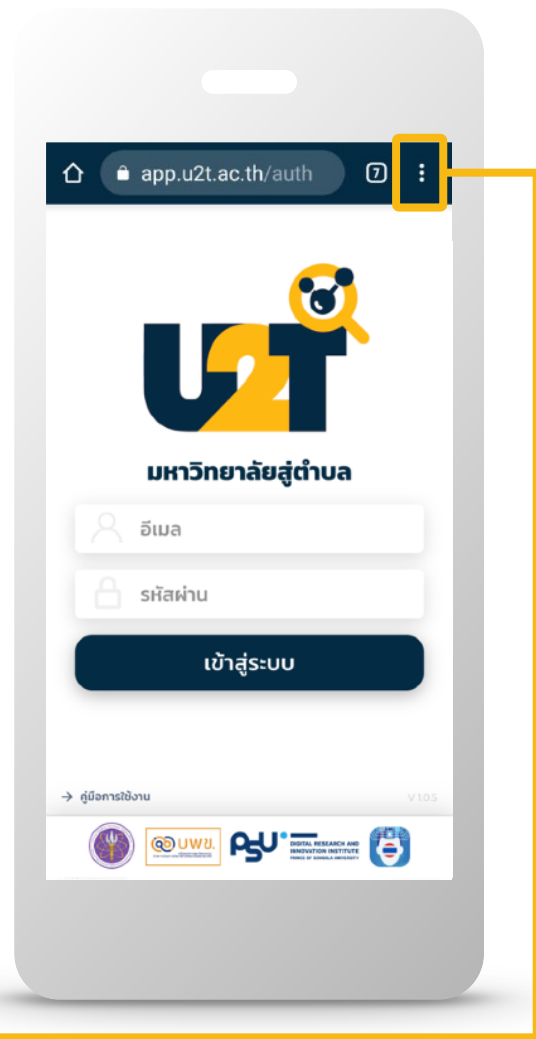
เพื่อความสะดวกในการเรียกใช้งาน
ระบบเก็บข้อมูล U2T ในครั้งถัด ๆ ไป


แนะนำให้ท่าน เพิ่มทางลัดในการเข้าสู่
ระบบ (Add to Home Screen) โดย
ทำตามวิธีการดังกล่าวถัดไป



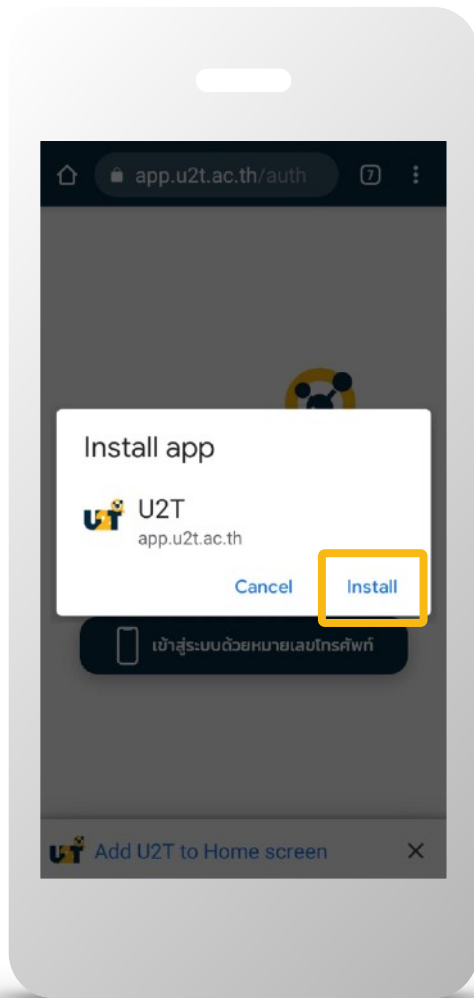
การเพิ่มทางลัดเข้าสู่ระบบ สำหรับ Android

- 1 สำหรับระบบปฏิบัติการ Android ให้ท่านเปิดเว็บเบราว์เซอร์ขึ้นมา จากนั้นพิมพ์ URL ของระบบ หรือ สแกน QR Code ดังวิธีการในหน้าที่ 3 หากพิมพ์ URL ผิดต้อง จะปรากฏหน้าต่างดังรูปด้านขวานี้



- 2 จากนั้น ให้ท่านกดที่สัญลักษณ์  ซึ่งอยู่บริเวณมุมขวาบนของรูปด้านบน จะปรากฏเมนูต่าง ๆ ดังรูปด้านซ้ายนี้

ให้ท่านเลือกเมนู
Add to Home Screen

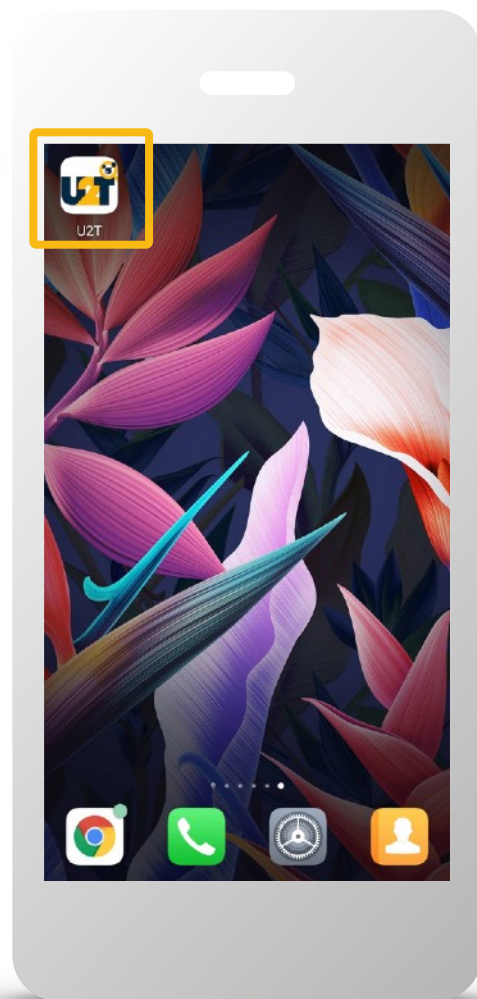


3

จากนั้น จะปรากฏหน้าต่างสำหรับติดตั้งแอปพลิเคชันขึ้นมา ให้ท่านคลิกเลือก **Install** หรือ ติดตั้ง

เมื่อติดตั้งเสร็จเรียบร้อย จะปรากฏไอคอนหรือสัญลักษณ์ของระบบเก็บข้อมูล U2T ดังรูปด้านขวานี้

ท่านสามารถคลิกบนไอคอนดังกล่าวเพื่อเข้าใช้งานได้ทันที




การเพิ่มทางลัดเข้าสู่ระบบ สำหรับ iOS

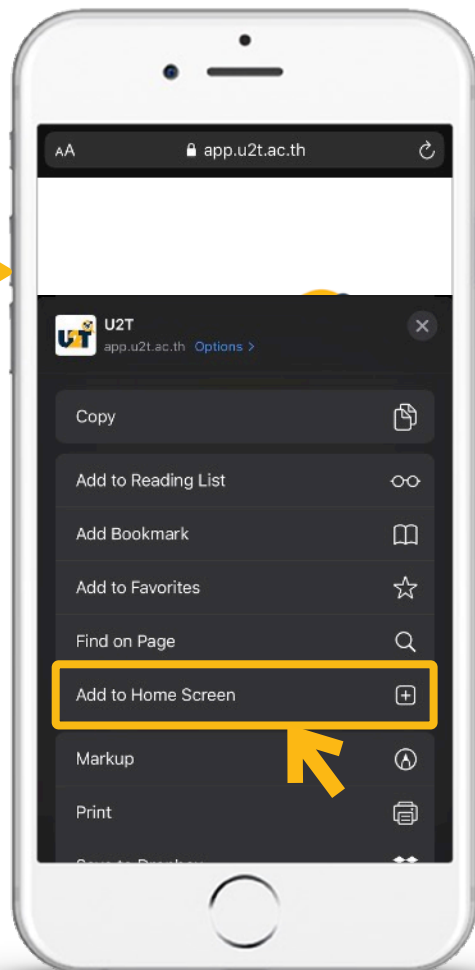


1 สำหรับระบบปฏิบัติการ iOS ให้ท่านเปิดเว็บเบราว์เซอร์ Safari จากนั้นพิมพ์ URL ของระบบ หรือ สแกน QR Code ดังวิธีการในหน้าที่ 3

หากพิมพ์ URL ถูกต้อง จะปรากฏหน้าต่างดังรูปด้านซ้ายนี้

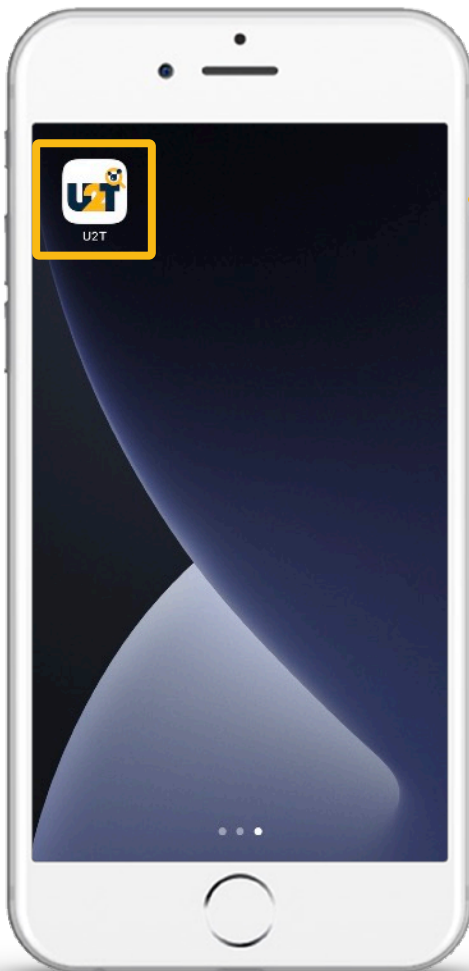
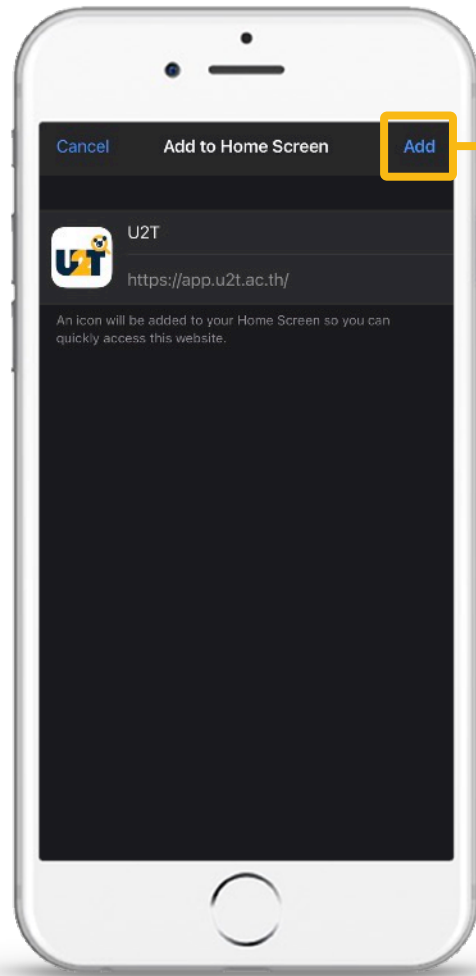
2 จากนั้นให้ท่านกดที่สัญลักษณ์  ซึ่งอยู่บริเวณด้านล่างของรูปด้านบนบน จะปรากฏเมนูต่าง ๆ ดังรูปด้านขวานี้

ให้ท่านเลือกเมนู
Add to Home Screen



3

จากนั้น จะปรากฏหน้าต่างสำหรับ
ติดตั้งแอปพลิเคชันขึ้นมา ให้ท่าน
คลิกเลือก **Add** หรือ เพิ่ม



เมื่อติดตั้งเสร็จเรียบร้อย จะปรากฏ
ไอคอนหรือสัญลักษณ์ของระบบเก็บ
ข้อมูล U2T ดังรูปด้านซ้ายนี้

ท่านสามารถคลิกบนไอคอนดังกล่าว
เพื่อเข้าใช้งานได้ทันที



การเข้าสู่ระบบ



เมื่อเข้าสู่หน้าแรก ดังรูปซ้ายมือนี้
ท่านสามารถเข้าสู่ระบบได้โดยการกรอก
ชื่อผู้ใช้ และ **รหัสผ่าน** ของท่าน
จากนั้นกดปุ่ม **เข้าสู่ระบบ**

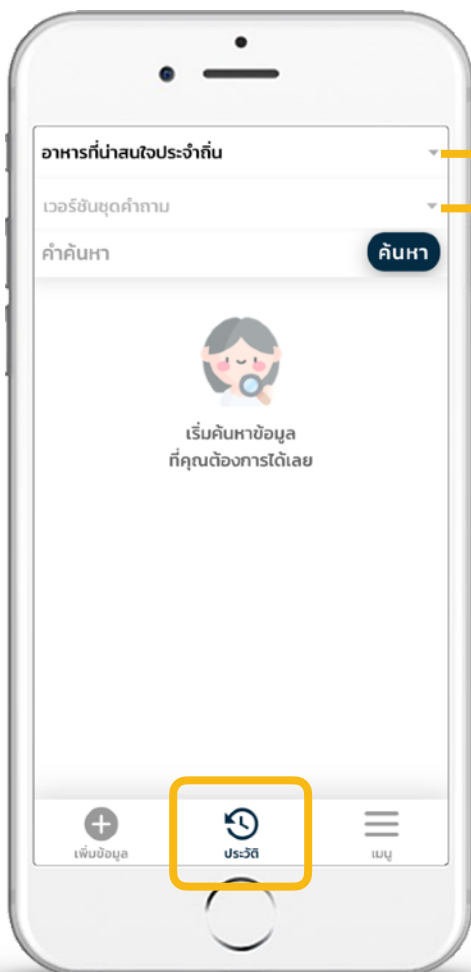
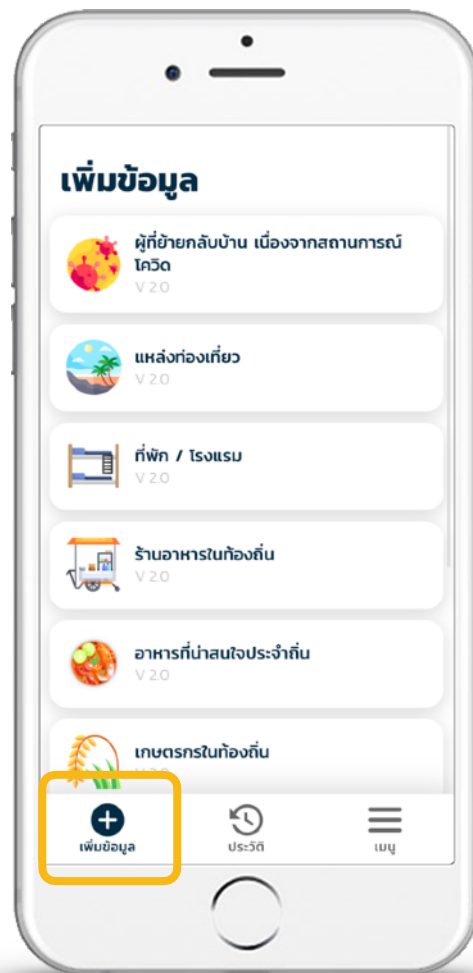


เมนูการใช้งาน

เมื่อเข้าสู่ระบบสำเร็จแล้ว จะปรากฏดังรูป ด้านขวานี้ ซึ่งประกอบด้วย 3 เมนูหลัก คือ

1. เพิ่มข้อมูล
2. ประวัติ
3. เมนู

หน้า **เพิ่มข้อมูล** จะแสดงรายการหมวดหมู่ ของข้อมูลดังรูปด้านขวานี้ ท่านสามารถ **คลิกเลือกหมวดหมู่ที่ต้องการ เพื่อ บันทึกข้อมูลเพิ่มเติมได้**



→ ตัวเลือก หมวดหมู่ชุดคำถาม

→ ตัวเลือก เวอร์ชันชุดคำถาม

หน้า **ประวัติ** ใช้สำหรับ **ค้นหาข้อมูล** ในแต่ละหมวดหมู่ที่ต้องการ **เพื่อเข้าไปตรวจสอบแก้ไข หรือลบข้อมูล** ที่ท่านเคยกรอกไว้

โดยเริ่มจาก เลือกหมวดหมู่ และเวอร์ชันของชุดคำถาม (ระบบจะเลือกเวอร์ชันปัจจุบันให้โดยอัตโนมัติ) จากนั้นกรอกคำค้นหา เช่น ชื่อของรายการ แล้วกดปุ่ม **ค้นหา**



ส่วนหน้า **เมนู** จะปรากฏหน้าต่างดังรูป ด้านซ้ายนี้ มีไว้สำหรับแสดงเมนูอื่น ๆ นอกจากส่วน เพิ่มข้อมูล และ ประวัติ

โดยจะแสดงเมนูที่เหลือ ดังนี้ คือ ประวัติส่วนตัว คู่มือการใช้งาน และออกจากระบบ

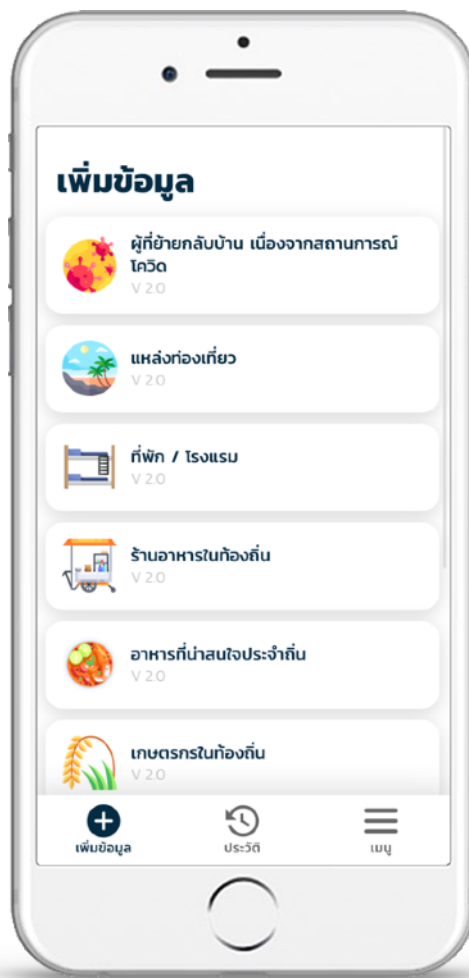


การเพิ่มข้อมูล

1

เมื่อต้องการบันทึกข้อมูลของแต่ละหมวดหมู่ ให้เลือกเมนู **เพิ่มข้อมูล** จะปรากฏหน้าต่างดังรูปด้านขวานี้

จากนั้น เลือกหมวดหมู่ที่ต้องการ เช่น **ต้องการเพิ่มข้อมูลอาหารท้องถิ่น** ให้คลิกเลือกหมวด **อาหารที่น่าสนใจประจำถิ่น** จะปรากฏหน้าต่างดังรูปด้านล่างนี้



2

เมื่อคลิกเลือกหมวดหมู่แล้ว จะปรากฏหน้าต่างตรวจสอบข้อมูลดังรูปด้านซ้ายนี้ ให้กรอก **ชื่ออาหารน่าสนใจประจำถิ่น** จากนั้นกดปุ่ม **ตรวจสอบ**

ระบบจะดำเนินการตรวจหาข้อมูลที่เกี่ยวข้อง คล้ายคลึงกันให้ก่อน เพื่อประกอบการตัดสินใจ ก่อนเข้าสู่การเพิ่มข้อมูลใหม่

หมายเหตุ แต่ละหมวดหมู่อาจมีคำถามไม่เหมือนกัน เช่น หากเลือกหมวดที่พัก/โรงแรม หน้านี้จะแสดงคำถามที่สอดคล้องกัน เช่น ชื่อที่พัก/โรงแรม แทน

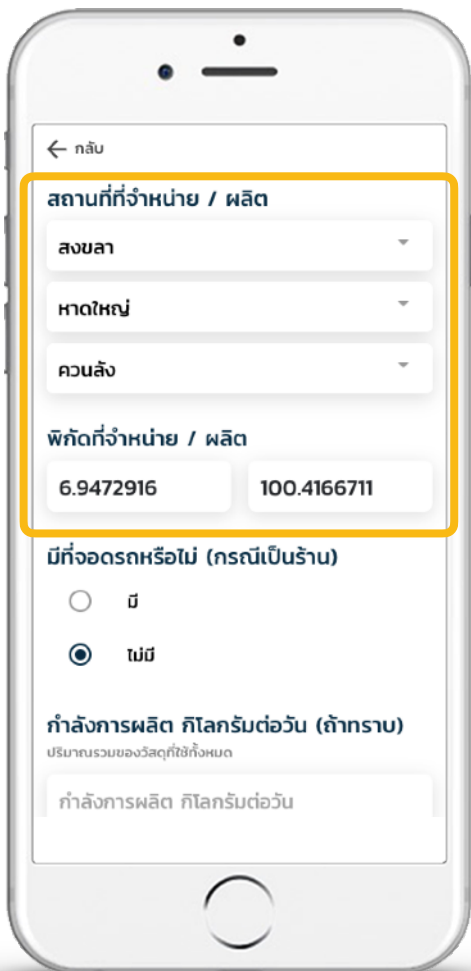


3

เมื่อระบบตรวจสอบความคล้ายคลึงจากชื่ออาหารที่กรอกแล้ว ไม่พบข้อมูลคล้ายคลึงกัน จะเข้าสู่หน้าฟอร์มสำหรับกรอกข้อมูลทันที

ระบบจะขอสิทธิ์ในการเข้าถึงตำแหน่งที่อยู่ปัจจุบัน ดังรูปด้านขวานี้

เพื่ออำนวยความสะดวกในการกรอกกรณกด **อนุญาต (Allow)** ให้เข้าถึงตำแหน่งปัจจุบัน



เมื่ออนุญาตแล้วระบบจะกรอกข้อมูลที่อยู่ (จังหวัด อำเภอ และตำบล ที่สำรวจ) **และพิกัด** ให้โดยอัตโนมัติ ดังรูปด้านซ้ายนี้

จากนั้น ดำเนินการกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน เมื่อกรอกข้อมูลเสร็จสมบูรณ์แล้ว กรณากดปุ่ม **บันทึก**

หมายเหตุ ท่านสามารถแก้ไข เพิ่มเติม หรือ ลบข้อมูลที่ท่านบันทึกด้วยตนเองได้ในภายหลัง ผ่านการค้นหารายการในหน้า **ประวัติ** หรือจากหน้า **เพิ่มข้อมูล** ซึ่งต้องเลือกหมวดหมู่และพิมพ์ชื่อรายการ ดังที่เคยกล่าวมา



4

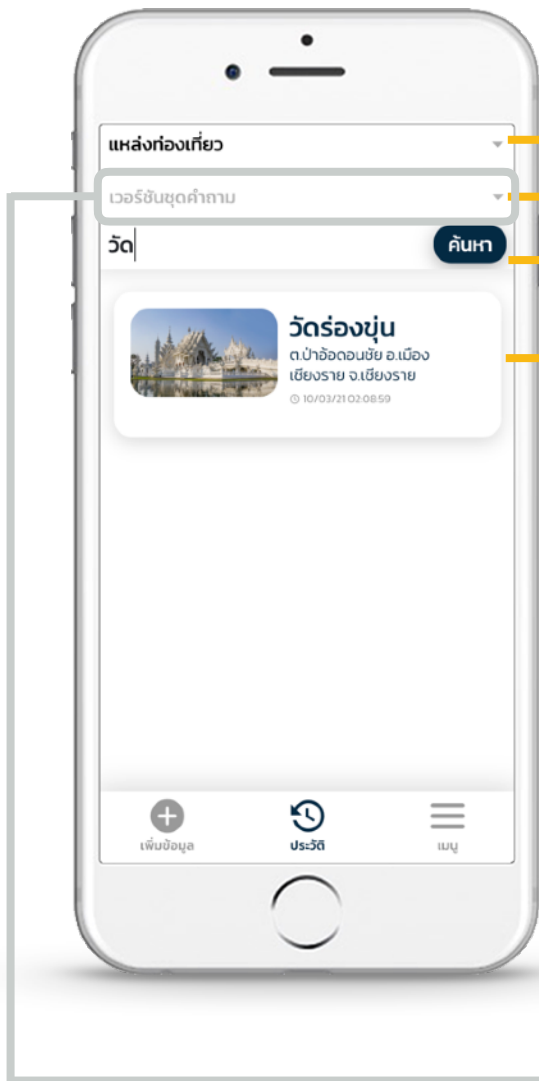
กรณีที่ระบบพบข้อมูลที่คล้ายคลึงกัน
จากหน้าตรวจสอบข้อมูล ระบบจะ
แสดงข้อมูลดังรูปด้านขวานี้

หากเป็นรายการข้อมูลที่กรอกด้วย
ตนเอง สามารถคลิกเข้าไปแก้ไขข้อมูล
ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้นได้

หากต้องการบันทึกข้อมูลใหม่
สามารถกดปุ่ม **เพิ่มข้อมูลใหม่** ระบบ
จะนำท่านเข้าสู่หน้าฟอร์มเพื่อกรอก
ข้อมูลเช่นเดิม ดังหน้าที่ 13



การค้นหาประวัติข้อมูล



1. เลือก **หมวดหมู่ชุดคำถาม**
2. เลือก **เวอร์ชันชุดคำถาม**
3. พิมพ์ข้อความ จากนั้นกดปุ่ม **ค้นหา**
4. หากพบรายการข้อมูลที่สอดคล้องกัน ระบบจะแสดงผลลัพธ์ให้เห็นดังรูป
ท่านสามารถคลิกบนรายการผลลัพธ์ เพื่อเข้าไปแก้ไขหรือเพิ่มเติมข้อมูลได้

หมายเหตุ ชุดคำถามของแต่ละหมวดหมู่ สามารถมีได้หลายเวอร์ชัน เนื่องจากอาจมีการปรับปรุง เพิ่มเติม คำถามในแต่ละหมวดหมู่ ให้ความสมบูรณ์และสอดคล้องกันมากยิ่งขึ้น

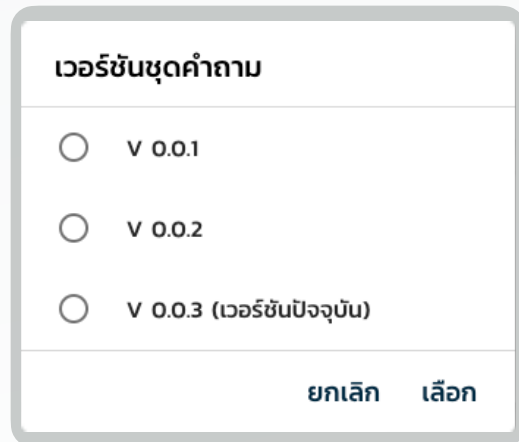
เมื่อมีการปรับปรุงชุดคำถาม ระบบจึงกำหนดเป็นอีกเวอร์ชันแทน เพื่อไม่ให้กระทบกับโครงสร้างของชุดคำถามเวอร์ชันก่อนหน้า

โดยชุดคำถามที่ระบบเปิดใช้งานอยู่ในปัจจุบัน จะมีคำว่า "เวอร์ชันปัจจุบัน" กำกับต่อท้ายเลขเวอร์ชันอยู่

เมื่อคลิกเลือก **เวอร์ชันชุดคำถาม** จะแสดงหน้าต่างดังรูปด้านขวา

โดยปกติ **ระบบจะเลือกค้นหาจากเวอร์ชันปัจจุบันให้โดยอัตโนมัติ**

หากต้องการจัดการข้อมูลจากเวอร์ชันก่อนหน้า ท่านสามารถเลือกเวอร์ชันได้ตามต้องการ จากนั้นกดปุ่ม **เลือก**



การอัปเดตซอฟต์แวร์



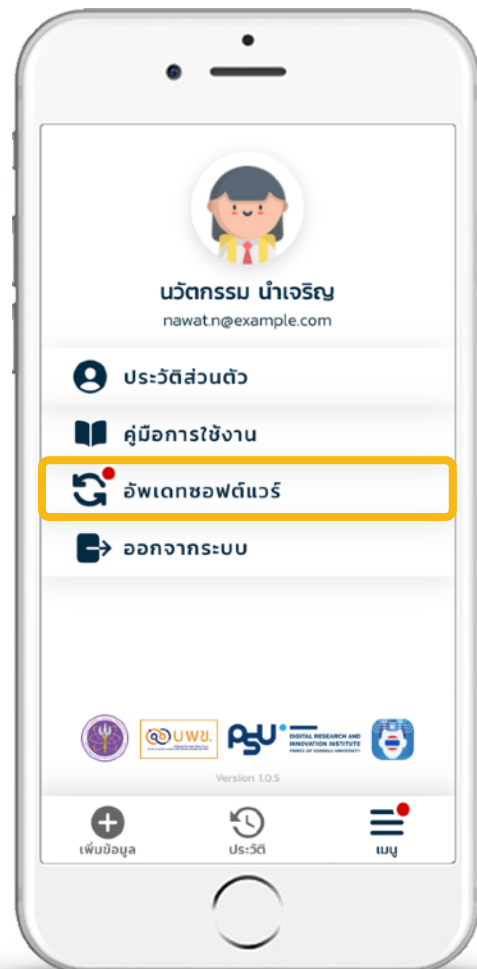
เมื่อระบบมีการอัปเดตเวอร์ชัน จะมีหน้าต่างขึ้นมาแจ้งเตือน เพื่อให้ท่านดำเนินการอัปเดตเมื่อพร้อม

หากท่านพร้อม สามารถกด **อัปเดต** ได้ทันที ระบบจะดำเนินการอัปเดต โดยจะมีการรีโหลดใหม่เพียงชั่วคราว

หากท่านยังไม่สะดวกที่จะอัปเดตในขณะนั้นให้กด **ยกเลิก** ไปก่อนได้

กรณีที่ท่านไม่ได้ดำเนินการอัปเดต เมื่อมีหน้าต่างแจ้งเตือนขึ้นมา ท่านสามารถเข้าไปดำเนินการอัปเดตภายหลังด้วยตนเองได้ โดยไปที่แท็บ **เมนู** จากนั้นเลือก **อัปเดตซอฟต์แวร์**

จากนั้นจะมีหน้าต่างแจ้งเตือนขึ้นมาถามอีกครั้งดังรูปด้านบน ให้ท่านเลือก **อัปเดต** รอสักครู่ เมื่อมีการรีโหลดหน้าใหม่เสร็จเรียบร้อยแล้ว ท่านสามารถใช้งานระบบได้ตามปกติเช่นเดิม



คำถามที่พบบ่อย (FAQ)



คำถามที่พบบ่อย

- 1 พบเจอหัวข้อหรือข้อความที่มีความหมายแปลก ๆ หรือมีการแสดงข้อความที่ความหมายผิดเพี้ยนไปจากที่ควรจะเป็น

แนวทางการแก้ไข

ปัญหาการแปลภาษาไทยที่ถูกต้องแล้ว ให้เป็นภาษาไทยที่ผิดเพี้ยนไปจากความหมายเดิม มักเกิดจาก อุปกรณ์สำหรับเข้าใช้งานระบบมีการติดตั้งตัวแปลภาษา เช่น Google Translate อยู่ภายในเครื่อง ซึ่งจะคอยแปลภาษาให้อัตโนมัติ ให้ท่านปิดการใช้งานของ Google Translate ขณะใช้งานระบบเก็บข้อมูล U2T ไปก่อน

- 2 ไม่สามารถอัปโหลดรูปภาพได้ เนื่องจากสัญญาณอินเทอร์เน็ตมีปัญหา หรืออยู่ในบริเวณที่อับสัญญาณ

แนวทางการแก้ไข

ลองสำรวจหรือค้นหาบริเวณที่มีสัญญาณ เพื่อรับสัญญาณที่ดีขึ้น หรือในกรณีที่ไม่มีสัญญาณในบริเวณนั้นเลย ท่านอาจใช้วิธีบันทึกข้อมูลลงบนเครื่องที่ใช้งานก่อน เมื่อไปยังสถานที่ที่มีสัญญาณแล้ว ค่อยดำเนินการอัปโหลดเข้าสู่ระบบอีกครั้ง

- 3 วิธีการกรอกพิกัดตำแหน่งที่อยู่ด้วยตนเอง กรณีที่ไม่ได้อยู่ ณ สถานที่สำรวจ สามารถทำอย่างไรได้บ้าง

แนวทางการแก้ไข

กรณีที่ท่านไม่ได้อยู่ ณ สถานที่ที่ต้องการเก็บข้อมูล หรือกรณีที่มีการนำข้อมูลมากรอกย้อนหลัง การกรอกพิกัดด้วยตนเองจะมีขั้นตอนมากกว่าเดิมเล็กน้อย (ในสถานการณ์ปกติ ที่สามารถไปสำรวจด้วยตนเองได้ ระบบจะกรอกที่อยู่และพิกัดให้อัตโนมัติ) ให้ท่านเข้าไปยังเว็บไซต์หรือแอปของ Google Map ก่อน เพื่อนำละติจูดและลองจิจูดไปกรอกในแบบฟอร์ม

เนื่องจากผู้พัฒนาต้องการให้อุปกรณ์สมาร์ตโฟน (Smart phone) หรือแท็บเล็ต (Tablet) ที่มีคุณสมบัติค่อนข้างต่ำ สามารถใช้งานระบบเก็บข้อมูล U2T ได้อย่างรวดเร็วที่สุดด้วย จึงมิได้นำส่วนของข้อมูลแผนที่เข้ามาในระบบก่อน



