



คู่มือการใช้งาน

Mobile application พิกัดโรงเรียน

โดย มหาวิทยาลัยนเรศวร NUQLIS TEAM

แอปพลิเคชันพิกัดโรงเรียนมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เก็บข้อมูลที่ตั้งของโรงเรียน โดยการระบุตำแหน่งจากจีพีเอสของโทรศัพท์เคลื่อนที่หรือแท็บเล็ต

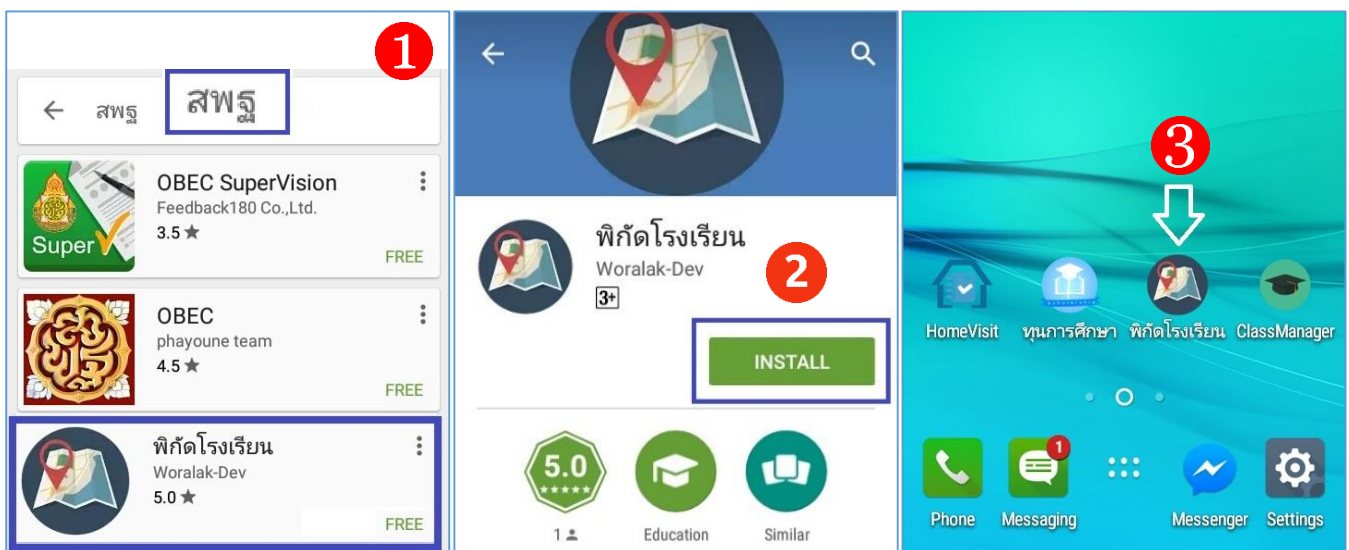
การติดตั้งโปรแกรม

โปรแกรมใช้งานบนโทรศัพท์เคลื่อนที่หรือแท็บเล็ต Android เท่านั้น

ความต้องการขั้นต่ำของระบบ minSdkVersion 14 หรือ Ice Cream Sandwich 4.0 ขึ้นไป

ถ้ามีคุณสมบัติต่ำกว่านี้ให้ทำการอัปเดตเวอร์ชันหรือเปลี่ยนไปใช้เครื่องที่มีคุณสมบัติที่เหมาะสมแทน

- ค้นหา “พิกัดโรงเรียน” หรือ “สพฐ” หรือ “OBEC” หรือ “nuqlis” ในช่องค้นหาของ Play Store (Android) เลือก “พิกัดโรงเรียน” หรือเข้าไปที่ <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.nuqlis.user.hostlocation>
- กดติดตั้ง (install)
- เมื่อติดตั้งเสร็จจะปรากฏไอคอนของ Mobile application พิกัดโรงเรียน



คำอธิบายหน้าจอการทำงานของระบบ



- รูปภาพ หมายถึง รูปถ่ายของโรงเรียนที่ต้องการระบุตำแหน่งที่ตั้ง
- ชื่อโรงเรียน หมายถึง ชื่อโรงเรียนที่ต้องการระบุตำแหน่งที่ตั้ง
- รหัสโรงเรียน หมายถึง รหัสโรงเรียน (8 หลัก) ที่ตรงกับระบบ DMC
- พิกัดเดิม หมายถึง พิกัดเดิมที่มีอยู่ในระบบ ระบุเป็นละติจูด (latitude) และลองจิจูด (longitude)
- พิกัดปัจจุบัน หมายถึง พิกัดที่ตั้งปัจจุบันที่อยู่ ณ เวลาที่ใช้งาน ได้มาจากการระบุตำแหน่ง (location) ของโทรศัพท์เคลื่อนที่ ระบุเป็นละติจูด (latitude) และลองจิจูด (longitude)

การใช้งานระบบ






การค้นหาชื่อโรงเรียน

หากปิดการระบุตำแหน่ง (location) ระบบจะแจ้งเตือนให้เปิดเพื่อการใช้งาน

ไม่ได้เปิดใช้งาน GPS. ต้องการเปิดใช้งานหรือไม่

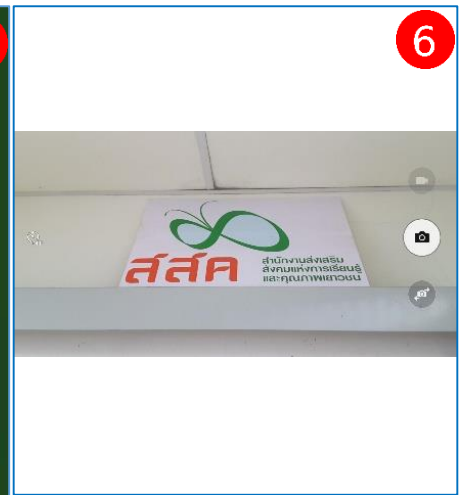
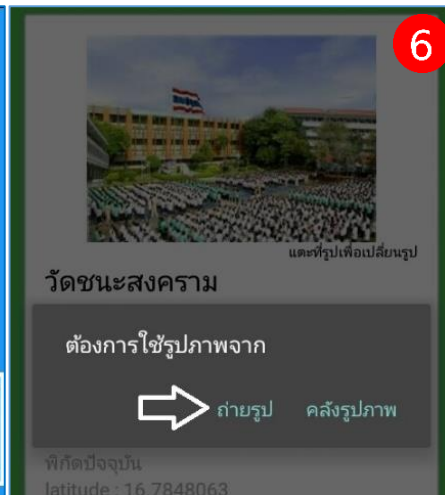
ยกเลิก เปิดใช้งาน

เปิดการเชื่อมต่อสัญญาณ wifi  หรือ ข้อมูลมือถือ  เพื่อรับค่าตำแหน่ง (ละติจูดและลองจิจูด)

- 4 กรอก รหัสโรงเรียน (8 หลัก) และ กดปุ่มค้นหา  เพื่อค้นหาชื่อโรงเรียนที่จะระบุพิกัด
- 5 เลือกโรงเรียนที่ต้องการระบุพิกัดที่ตั้ง

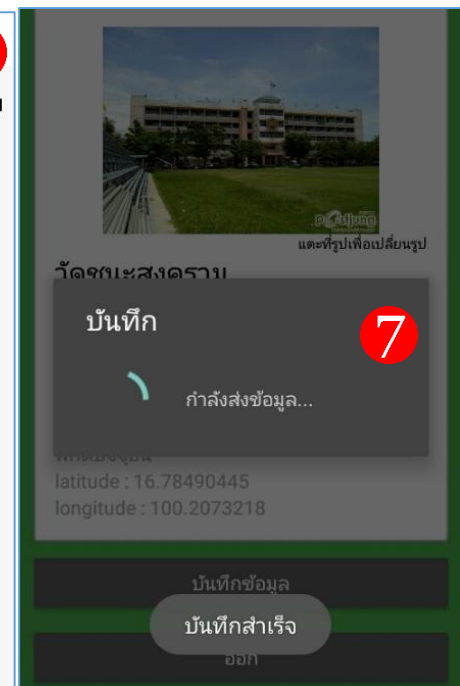
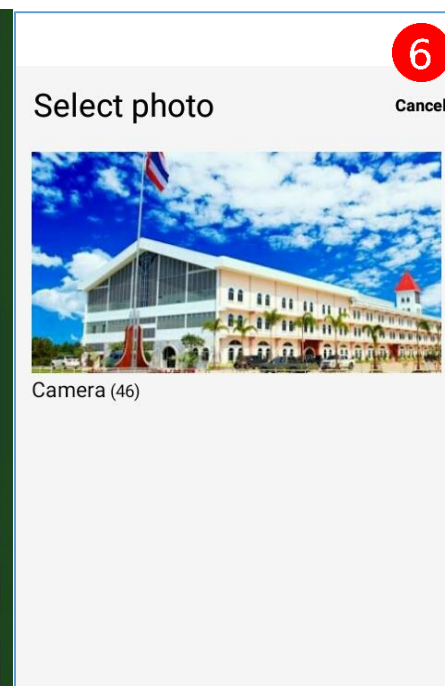
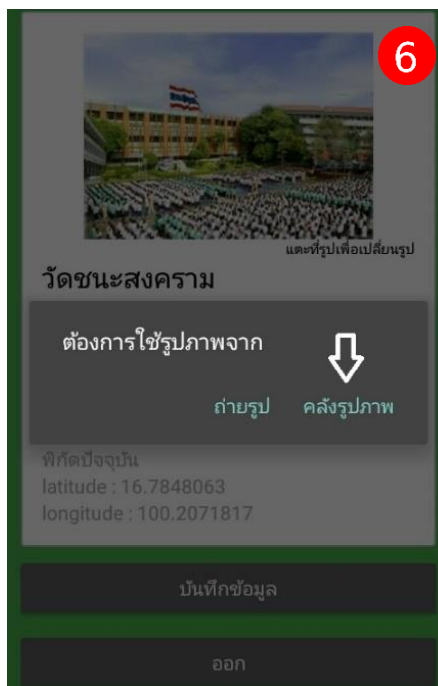
การอัปเดตรูปถ่ายโรงเรียน

- 6 แตะที่รูปเพื่อเปลี่ยนรูปภาพ โดยการอัปเดตรูปภาพมี 2 รูปแบบดังนี้
 - a. การถ่ายรูปเพื่ออัปโหลด
 - b. การเลือกรูปในคลังรูปภาพเพื่ออัปโหลด



การบันทึกข้อมูล

- 7 กดที่ปุ่ม บันทึกข้อมูล หน้าจอจะแสดงสถานะการบันทึกข้อมูล ดังรูป



เขตพื้นที่การศึกษาสามารถติดตามความคืบหน้าการเก็บพิกัดและรูปถ่ายของโรงเรียนภายใต้ความดูแลได้ โดยเข้าไปที่

➤ <http://alphaedu.azurewebsites.net/HostMonitor/schoollocation.html>

1. เจ้าหน้าที่เขตพื้นที่ กดเลือกเขตพื้นที่การศึกษาที่ต้องการดูความคืบหน้าของการเก็บข้อมูล

2. ดูรายงานความคืบหน้าและรายละเอียดข้อมูล

สถานะ : สถานะของการบันทึกข้อมูล มี 2 แบบ คือ **บันทึกแล้ว** หรือ **ยังไม่ได้บันทึก**

วันแก้ไขล่าสุด : วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด

รูป : รูปถ่ายของโรงเรียน (สามารถกดดูรูปของแต่ละโรงเรียนเพื่อตรวจสอบความถูกต้องได้)

พิกัด : พิกัดที่ตั้งปัจจุบันของโรงเรียน (สามารถกดเพื่อดูแผนที่ใน google map ตามค่าที่โรงเรียนบันทึกมาครั้งล่าสุด)

รหัสโรงเรียน	ชื่อโรงเรียน	สถานะ	วันที่แก้ไขล่าสุด	รูป	พิกัด
30060001	บ้านขาม(สำนักงานสลากกินแบ่งสมทบ)	บันทึกแล้ว	7/29/2016 2:41:45 AM	รูปถ่าย	15.3626955,102.41223831
30060003	บ้านตะพอล	บันทึกแล้ว	7/29/2016 4:51:03 AM	รูปถ่าย	15.3539385,102.3949463
30060005	บ้านโคกเสียว	บันทึกแล้ว	8/2/2016 3:48:07 AM	รูปถ่าย	15.4247635,102.4374487
30060007	บ้านเปือย	บันทึกแล้ว	7/28/2016 7:55:55 AM	รูปถ่าย	15.4209915,102.3835051
30060008	บ้านเมืองคง	บันทึกแล้ว	8/1/2016 4:52:35 AM	รูปถ่าย	15.4375253,102.3835053
30060009	บ้านหนองหว้า	บันทึกแล้ว	8/1/2016 2:32:59 AM	รูปถ่าย	15.4563843,102.4002368
30060010	วัดคู่สามัคคี	บันทึกแล้ว	7/28/2016 9:44:03 AM	รูปถ่าย	15.4217772,102.4142629
30060012	บ้านสี่เหลี่ยม	บันทึกแล้ว	8/1/2016 2:40:04 AM	รูปถ่าย	15.4414529,102.331176
30060014	บ้านศรีนิมิต	บันทึกแล้ว	7/28/2016 6:22:11 AM	รูปถ่าย	15.4859283,102.3309602
30060016	บ้านโคกตะพาน	บันทึกแล้ว	7/28/2016 8:20:26 AM	รูปถ่าย	15.2918228,102.3457592
30060021	บ้านหนองบัวทอง	บันทึกแล้ว	7/31/2016 9:58:58 AM	รูปถ่าย	15.3153189,102.420689
30060023	บ้านกระถิ่น	บันทึกแล้ว	8/1/2016 9:58:15 AM	รูปถ่าย	15.3632771,102.4856967
30060024	บ้านดอนเมือง	บันทึกแล้ว	7/28/2016 6:50:01 AM	รูปถ่าย	15.3709962,102.5019539
30060026	บ้านหนองบัวสามัคคี	บันทึกแล้ว	7/28/2016 8:25:46 AM	รูปถ่าย	15.3785374,102.4610995