



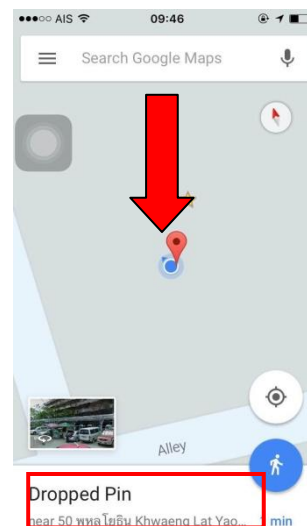
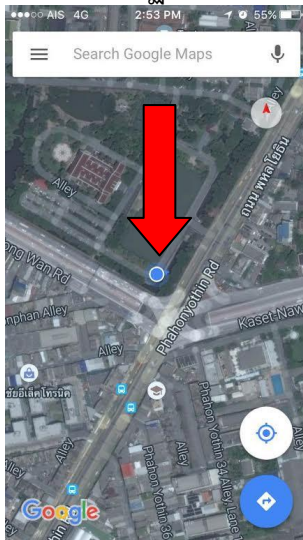
## การเก็บพิกัดโดยใช้เครื่อง Smart phone ใน App : Google Map


### ๑. การดาวน์โหลด App : Google Map

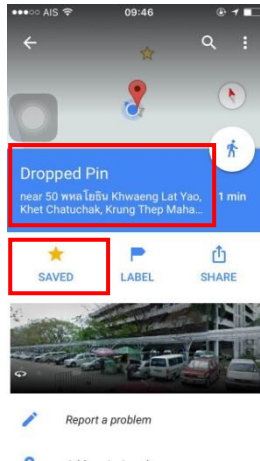
๑.๑ ดาวน์โหลด "Google Map" (ฟรี) ที่ App Store สำหรับเครื่อง Smart phone ระบบปฏิบัติการ IOS และ Google Play Store สำหรับเครื่อง Smart phone ระบบปฏิบัติการ Android





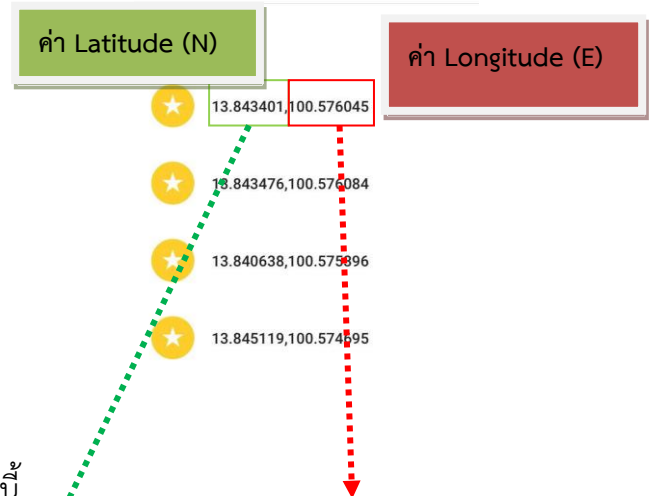
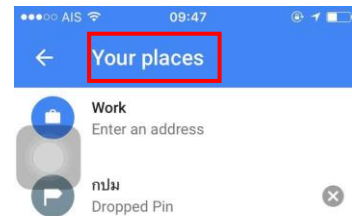
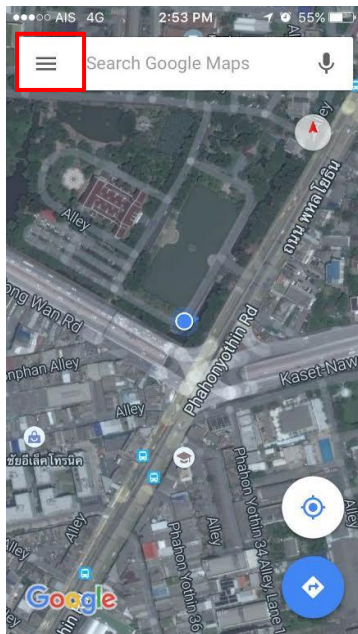
๑.๒ กดค้างที่จุดสีน้ำเงิน  บนแผนที่ให้ตรงกับตำแหน่งที่เราต้องการบันทึกจนกระทั่งมีเครื่องหมายสีแดงๆ  ปรากฏขึ้นมา เป็นการ "ปักหมุด" บนแผนที่ หลังจากนั้นจะมี "Dropped Pin" ปรากฏขึ้นมา



๑.๓ กดค้างไว้ตรง "ปักหมุด"  แล้วกดตรงข้างล่างที่ขึ้นชื่อ "Dropped Pin" จะพบเครื่องหมาย "บันทึก" กดที่เครื่องหมายนั้น



๑.๔ เมื่อทำการกดบันทึกเรียบร้อยแล้ว กดเครื่องหมายย้อนกลับ  ไปหน้าหลัก ให้เลือกสัญลักษณ์  จากนั้นเลือก Your places จะทำการปรากฏพิกัดขึ้นมา



๑.๕ ทำการบันทึกค่าพิกัด ตามแบบตารางดังนี้

ชื่อสถานี	Latitude (N)	Longitude (E)
จุดที่1	13.843401	100.576045

องศา                      ทศนิยม
องศา                      ทศนิยม

หมายเหตุ : การบันทึกควรจดให้ครบ และถูกต้อง บันทึกตัวเลขแบบอารบิกและตำแหน่งทศนิยมไม่น้อยกว่า ๕ ตำแหน่ง ถ้าตำแหน่งทศนิยมถ้ายังมีค่าความถูกต้องเชิงพื้นที่มากขึ้น

(ที่มา : การหาค่าพิกัดแบบจุดเดี่ยว (single point positioning) มีความถูกต้องที่ได้รับอยู่ระหว่าง ๑๐-๒๐ เมตร สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์มหาชน) และ สมาคมสำรวจข้อมูลระยะไกลและสารสนเทศภูมิศาสตร์แห่งประเทศไทย, ๒๕๕๒)

### \*ข้อควรระวัง

ก่อนใช้เครื่อง Smart phone ยี่ห้อ/รุ่นใดเก็บค่าพิกัด ต้องทดสอบค่าพิกัดและความคลาดเคลื่อนว่าอยู่ในระยะที่ยอมรับได้หรือไม่ เนื่องจากเครื่อง Smart phone แต่ละระบบปฏิบัติการยี่ห้อ/รุ่นมีประสิทธิภาพในการเก็บค่าพิกัดต่างกัน ทั้งนี้ การเก็บค่าพิกัดยังขึ้นอยู่กับปัจจัยทางด้านสภาพภูมิอากาศ เป็นต้น เมื่อได้ค่าพิกัดเรียบร้อยแล้ว เจ้าหน้าที่ควรนำค่าพิกัดไปค้นหาในระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการประมงผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (Fisheries Map) เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของตำแหน่งเชิงพื้นที่ที่เก็บพิกัดได้