



**การติดตั้งและใช้งานแอป**  
*DOAECam*

1

# ขั้นตอนติดตั้งแอป DOAECam สำหรับ Android

สแกน QR Code เพื่อเข้าหน้า DoaeCAM  
บน Play Store

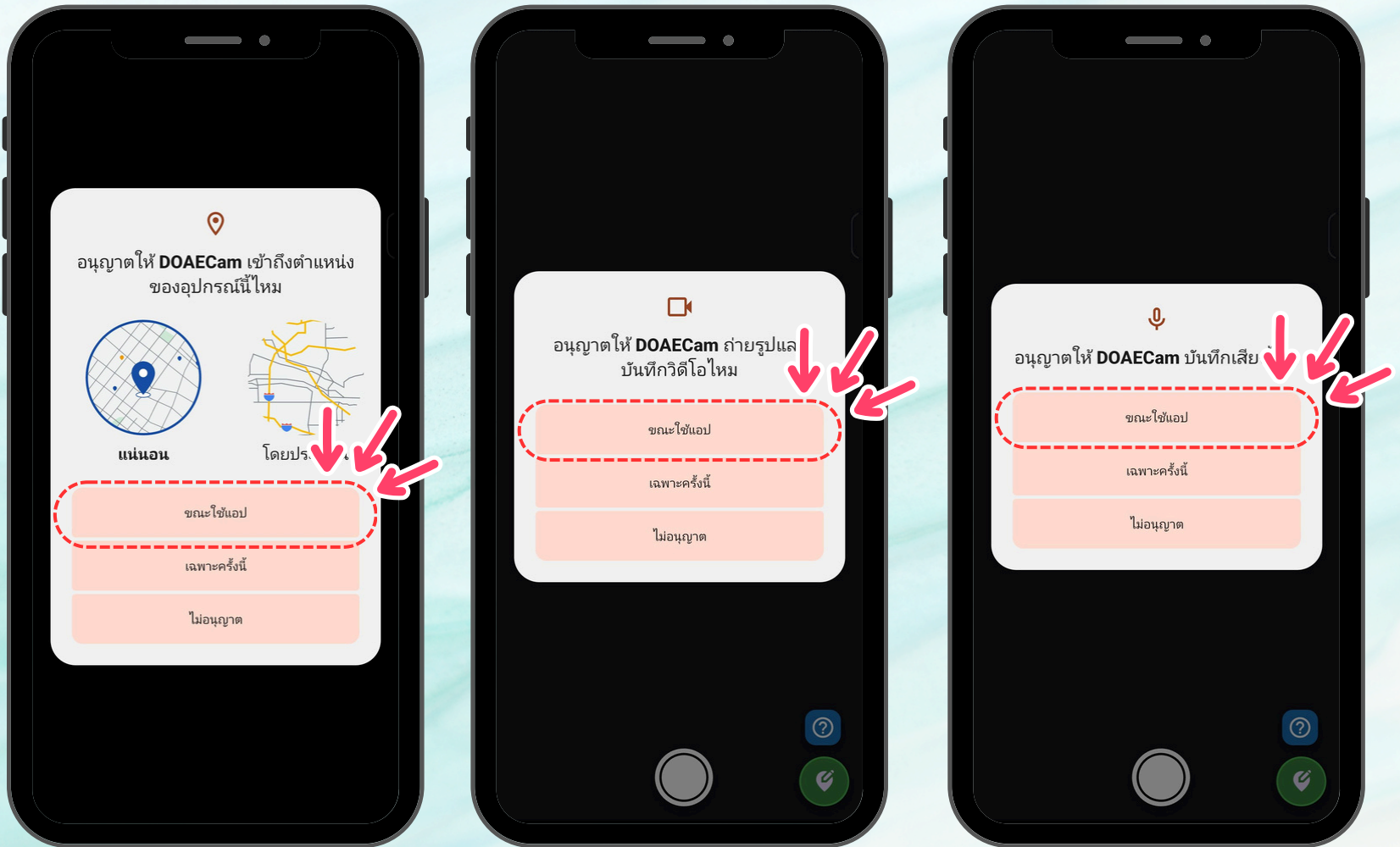


**DOAECam Version IOS เตรียมพบกันเร็วๆนี้**

หากพบปัญหาการใช้งาน ติดต่อ Facebook : Digital DOAE หรือ Line : @yzd6514b  
กลุ่มพัฒนานวัตกรรมดิจิทัล ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมส่งเสริมการเกษตร

# การใช้งานแอป DOAECam

เพื่อให้แอปทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ กรุณาอนุญาตการเข้าถึงฟังก์ชันต่างๆ โดยเลือก 'ขณะใช้แอป'



# หน้าสำหรับถ่ายภาพ

**ชื่อแปลง** สามารถพิมพ์ชื่อเกษตรกรหรือ  
ข้อมูลที่ตั้งแปลง

**รายละเอียดแปลง** สามารถพิมพ์ข้อมูลพื้นที่  
ปลูก ไร่/งาน/วา

รายละเอียดที่แสดงในภาพ ประกอบด้วย

**วันที่/เวลา** แสดงวันที่และเวลาปัจจุบัน

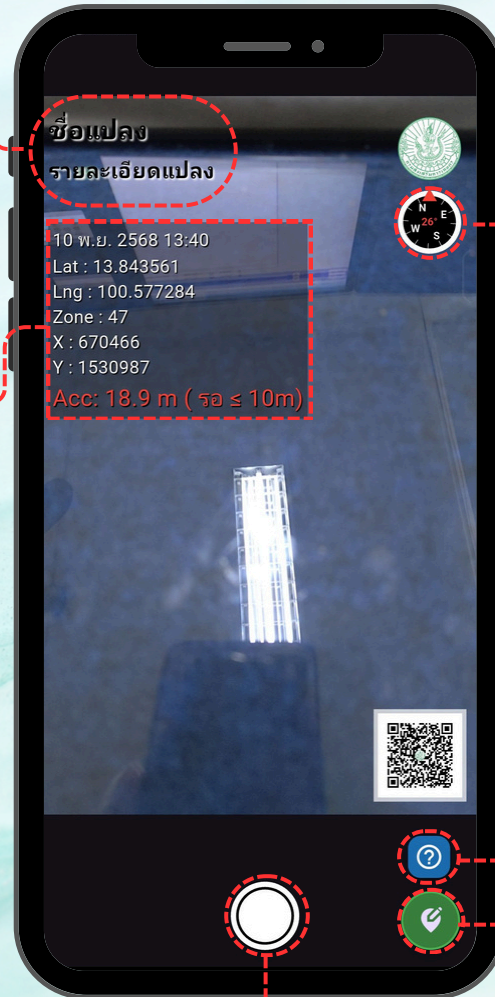
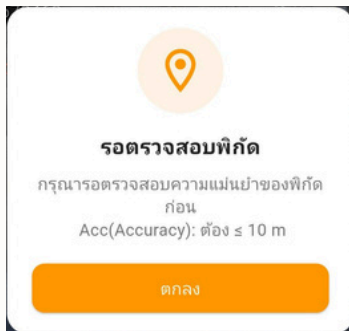
**Lat,Lng** แสดงค่าละติจูดและลองจิจูด

**Zone** แสดงเขตของพิกัด UTM

**X,Y** แสดงค่าพิกัด X,Y

**Acc** ค่าความแม่นยำของพิกัด ระบบสามารถถ่าย  
รูปได้ต่อเมื่อค่า Acc น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 m  
หากมากกว่า 10 m **ไม่สามารถ** ถ่ายภาพได้

กรณีมีค่า Acc >10 m ขึ้นไปแล้วกดถ่ายภาพ  
จะมีแจ้งเตือนนี้ขึ้นมาให้รอจนกว่าค่า Acc  
จะน้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 m แล้วกดถ่ายใหม่



**เข็มทิศ** สำหรับดูทิศที่กล้องหันหน้าไป

**สอนใช้งาน** สามารถคลิกเพื่อเริ่มระบบสอน  
การใช้งานหน้าถ่ายภาพกิจกรรม

**วาดแปลง** กรณีที่ต้องการเพิ่มการวาดแปลง  
เข้าไปในภาพให้คลิกไปที่ปุ่มวาดแปลง

**ปุ่มถ่ายภาพ** สามารถคลิกเพื่อถ่ายภาพ

# หน้าสำหรับวาดแปลง

รายละเอียดที่แสดงในภาพประกอบด้วย **Points** จำนวนจุดที่ใช้สำหรับวาดแปลง **Area(m2) 0.00** แสดงขนาดพื้นที่ที่วาดแปลงไปหน่วยเป็นตารางเมตร **Area(m2)** แสดงขนาดพื้นที่ที่วาดแปลงไปเป็นหน่วยเป็น ไร่/งาน/วา

**ตำแหน่งปัจจุบัน** กดเพื่อไปยังตำแหน่งปัจจุบัน

**ลบแปลง** กดเพื่อลบรูปแปลงที่วาด

**กล้องถ่ายภาพ** กดเพื่อกลับไปยังหน้าถ่ายภาพ

**สอนการใช้งาน** กดเพื่อเริ่มระบบสอนการใช้งาน

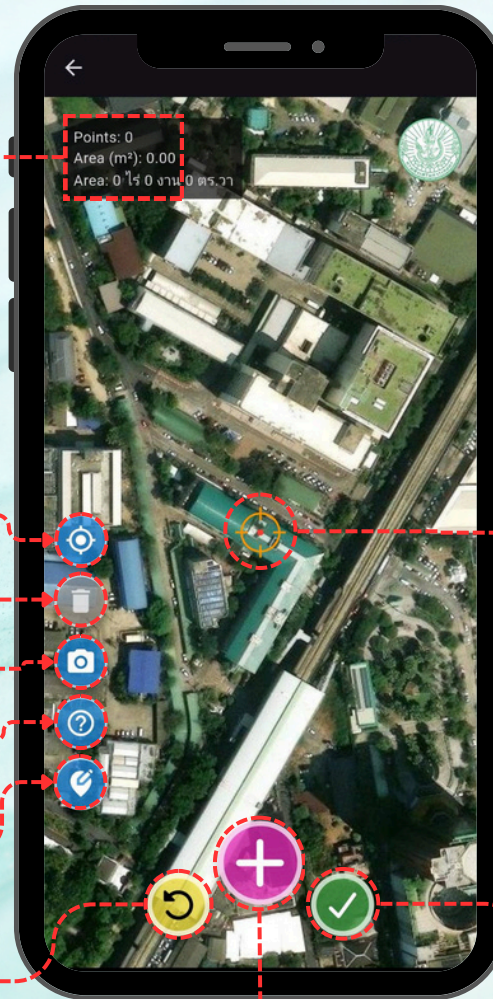
**กรอกพิกัดจุดมุมแปลง** สามารถเพิ่มตำแหน่งพิกัดได้ด้วยการระบุค่าพิกัด X และ Y

**ลบจุดล่าสุด** กดย้อนกลับจุดล่าสุด

**เริ่มวาดแปลง** กดเริ่มวาดแปลงเพื่อเข้าสู่หน้าวาดแปลง กดปุ่มอีกครั้งเพื่อเพิ่มจุดขอบเขตแปลง จนได้รูปแปลงตามที่ต้องการ

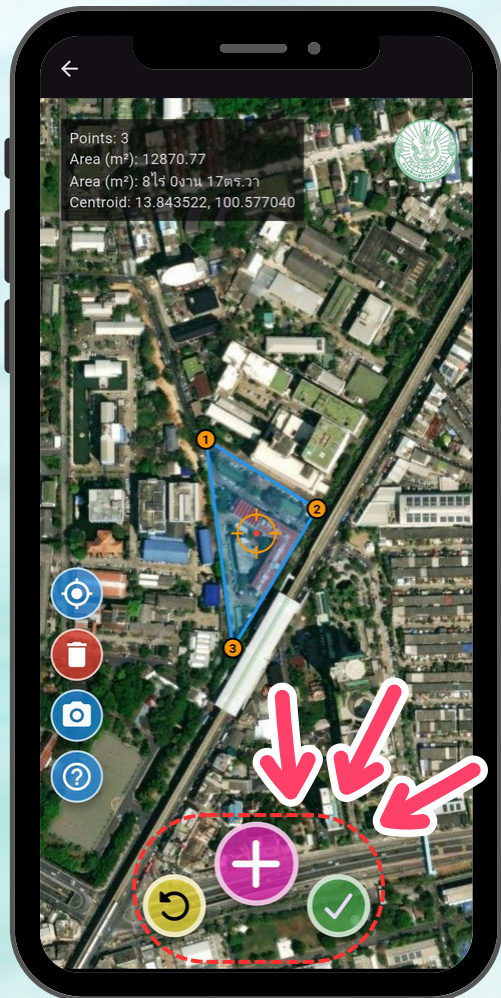
**เป้าเล็ง** แสดงตำแหน่งปัจจุบันและสามารถขยับเพื่อเพิ่มจุดสำหรับวาดแปลง

**เสร็จสิ้น** กดเพื่อบันทึกรูปแปลงที่วาด

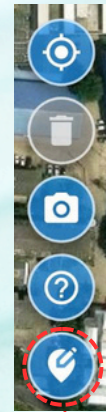


# ขั้นตอนวาดแปลง

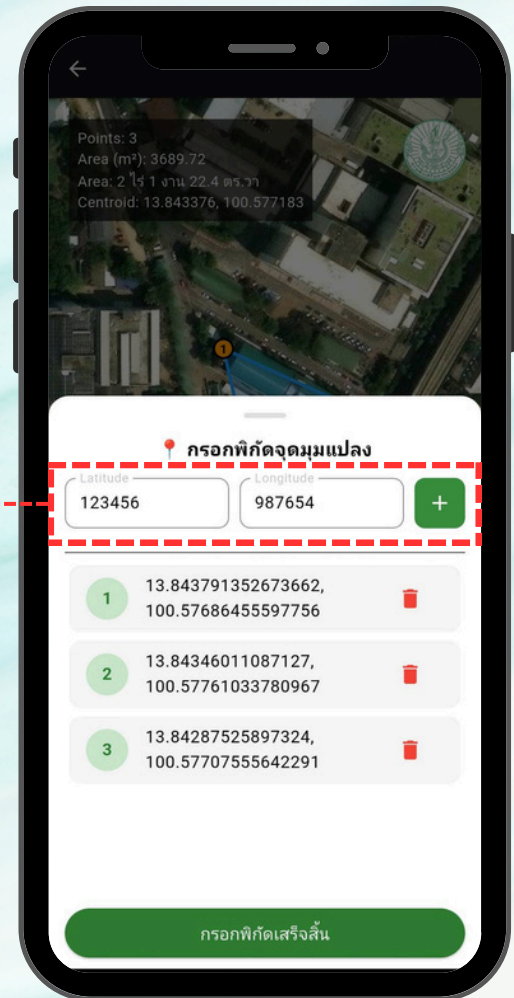
เมื่อมีสี่ขั้วที่ปุ่มกดคือระบบพร้อม  
สำหรับการเพิ่มจุด  
กดไอคอนรูป + เพื่อเพิ่มจุด  
กดไอคอนรูป ✓ เพื่อทำการบันทึก



หรือ

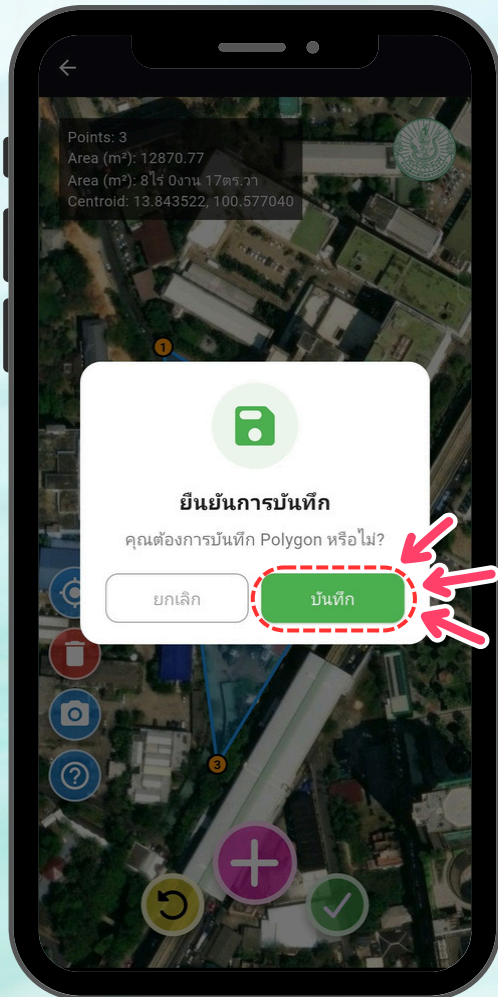


กรอกค่าพิกัด X,Y จากนั้นกดปุ่ม +  
เพื่อทำการเพิ่มพิกัดตามลำดับ

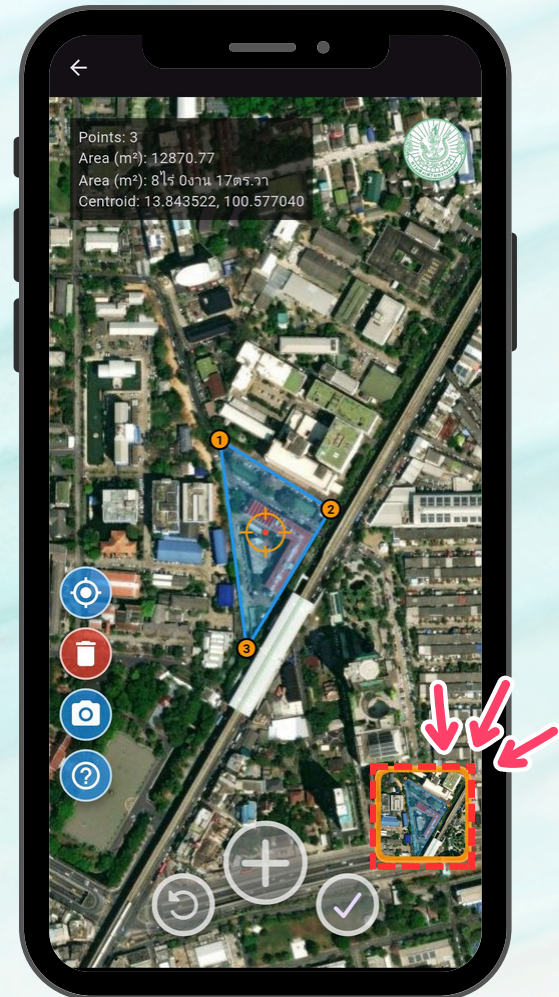


# ขั้นตอนวาดแปลง

เมื่อกดปุ่ม บันทึก  
ยืนยันการบันทึกภาพแปลง  
แบบชั่วคราว

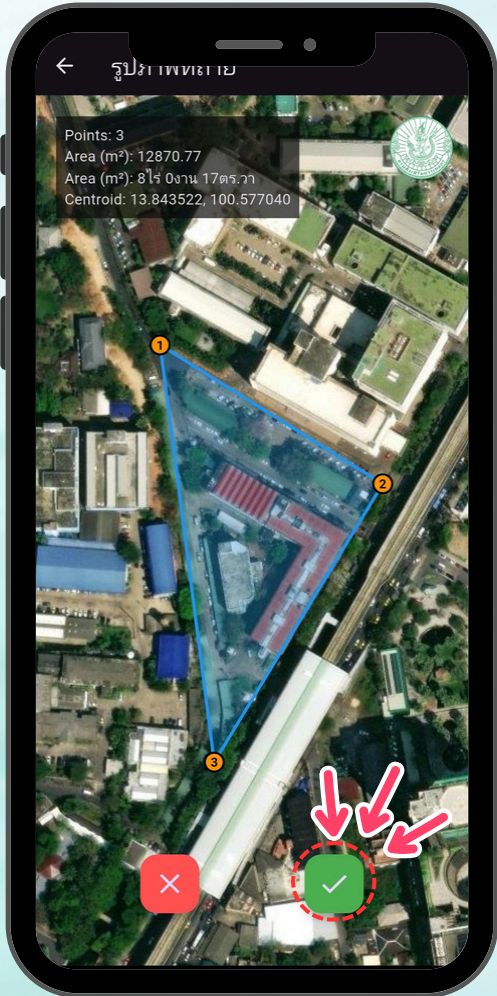


กดเพื่อเข้าสู่หน้าแสดงพื้นที่วาดแปลง  
และยืนยันการบันทึกภาพแปลง  
ลงในโทรศัพท์

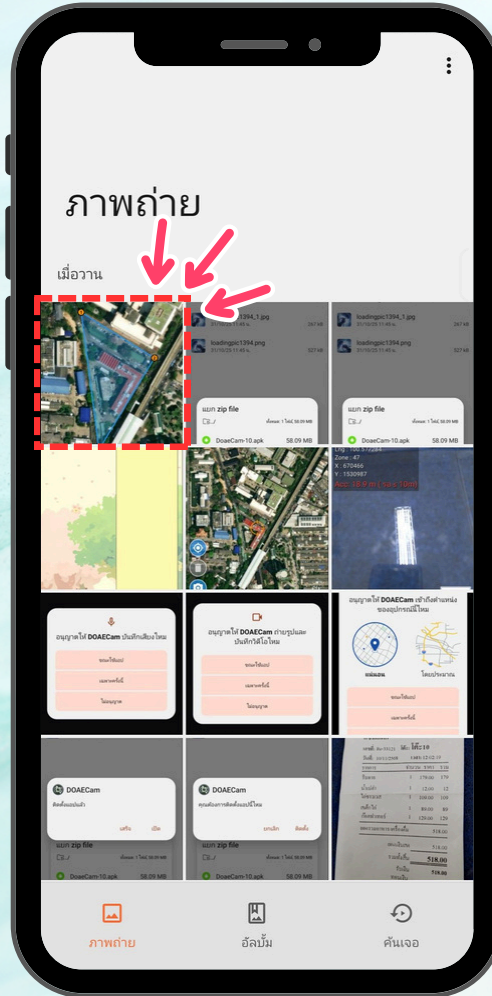


# ขั้นตอนวาดแปลง

กดปุ่ม ✓ เพื่อทำการบันทึก



หลังจากบันทึกแล้วจะมี Polygon วาดแปลงแสดง ขึ้นมาในแกลลอรี่ของมือถือ



มีตัวอย่าง Polygon ที่วาดไป แสดงขึ้นมา



# ขั้นตอนถ่ายภาพ

หลังจากกดถ่ายภาพแล้วจะมีภาพตัวอย่างแสดงขึ้นมาบริเวณซ้ายล่างของหน้าจอให้กดเข้าไปเพื่อทำการบันทึกภาพ



กดปุ่ม ✓ เพื่อทำการบันทึก

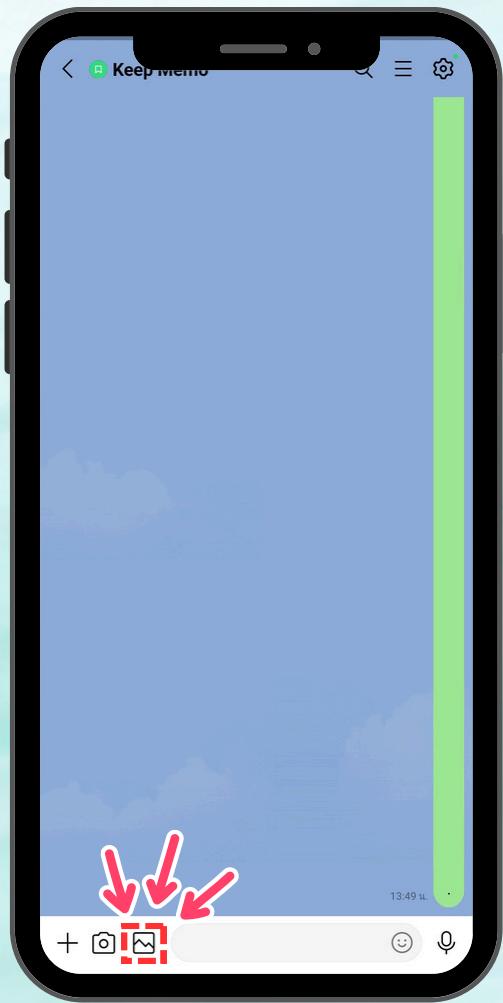


หลังจากบันทึกแล้วจะมีภาพเพิ่มเข้ามาในแกลลอรี่เป็นอันเสร็จสิ้น

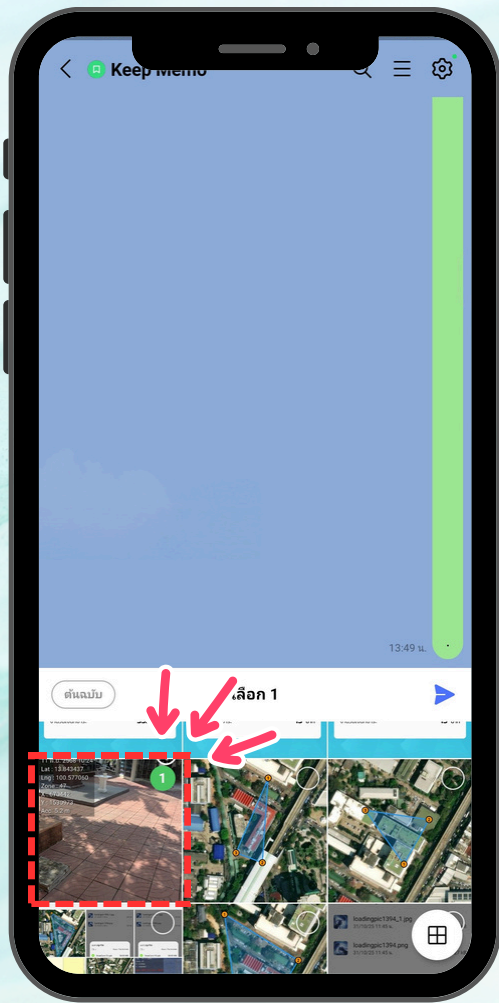


# แนะนำวิธีการส่งภาพผ่าน Line ให้ได้ภาพที่มีข้อมูลและตรวจสอบได้

กดปุ่มเลือกรูปจากแกลลอรี่



เลือกรูปที่ต้องการส่งโดยการกดวงกลมมุมบนขวาของภาพ ให้ขึ้นตัวเลข



กดปุ่ม "ต้นฉบับ" ให้ขึ้นสีเขียวตามภาพจากนั้นกดส่งได้เลย

