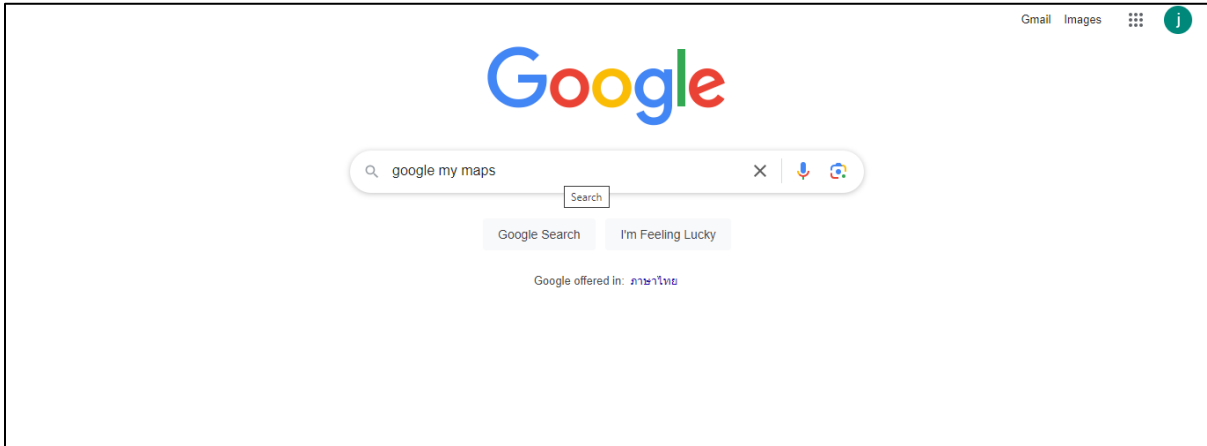


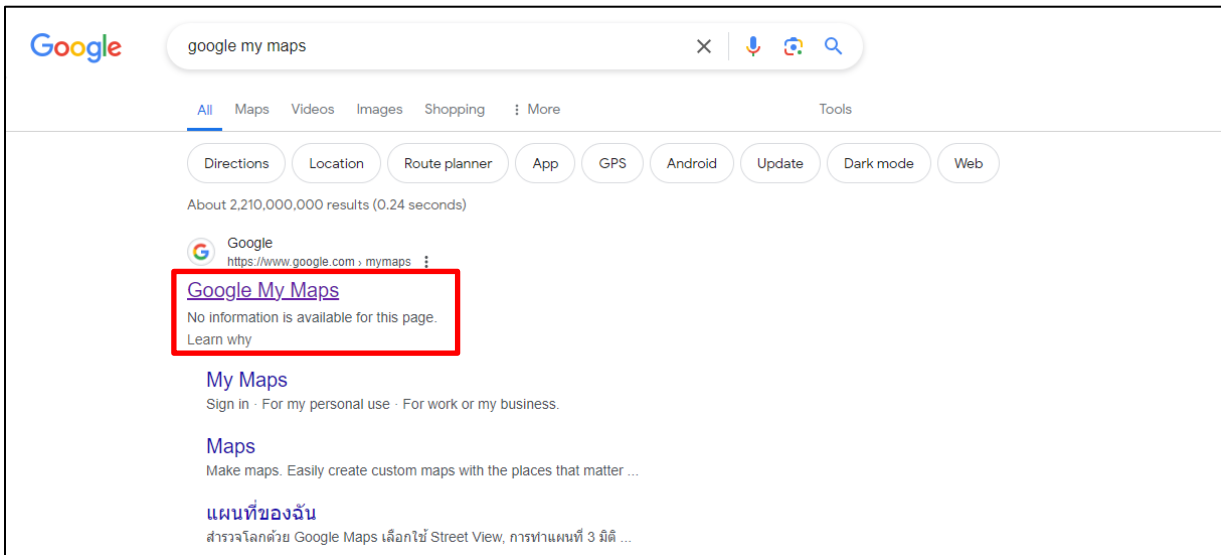
# คู่มือการสร้างแผนที่ออนไลน์ ด้วย GMM

 การเข้าใช้งาน GMM (ต้องมีบัญชี G )

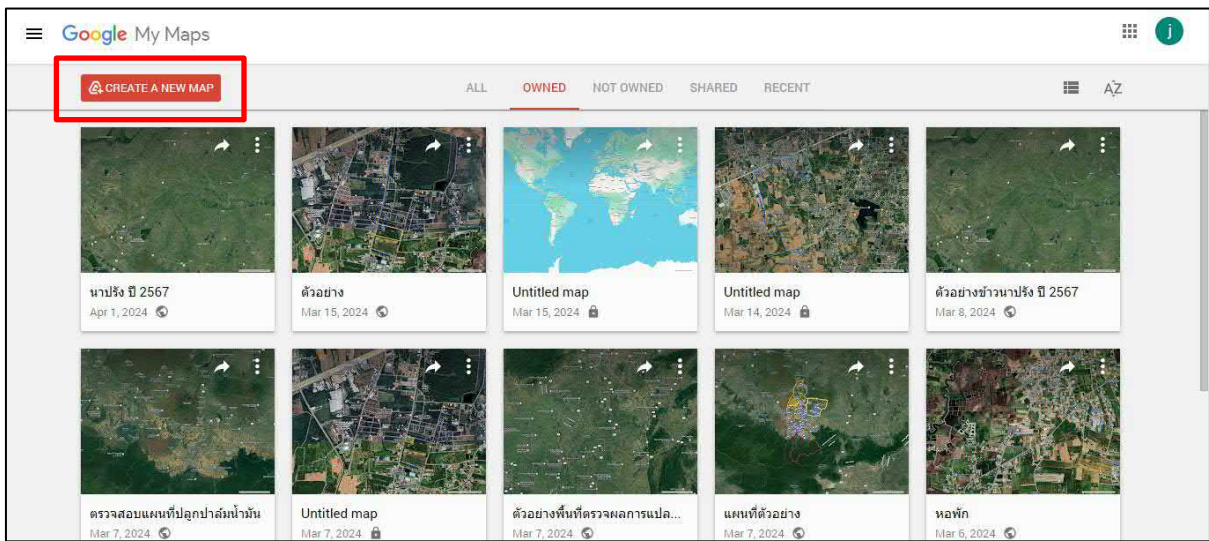
## 1. ค้นหา Google My Maps ใน Google



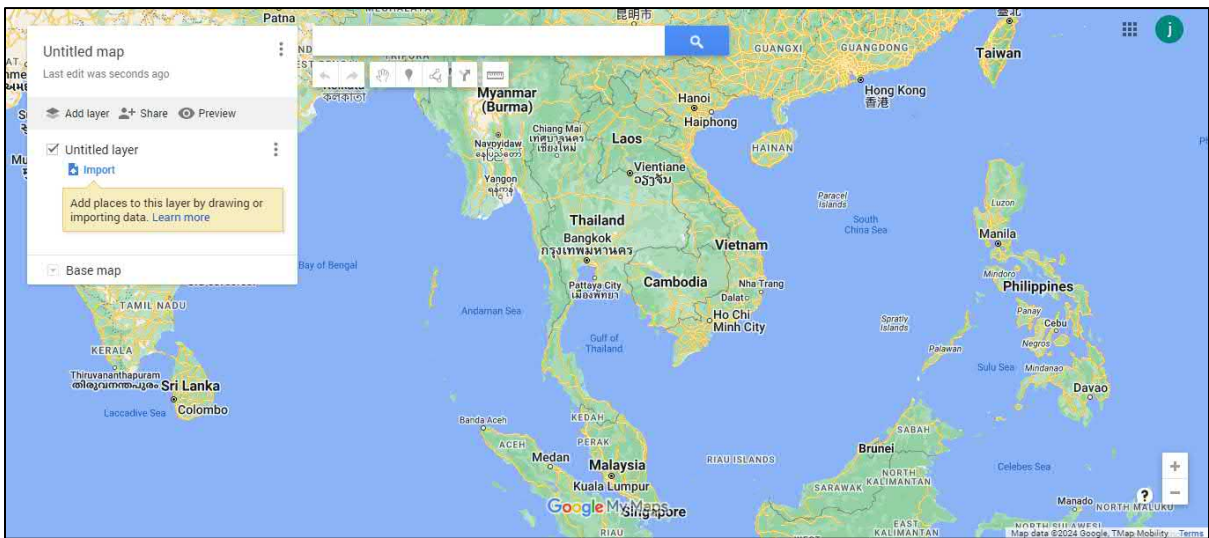
## 2. คลิกลิงค์ แรก



### 3. คลิกช่องสี่เหลี่ยมสีแดง “CREATE A NEW MAP”

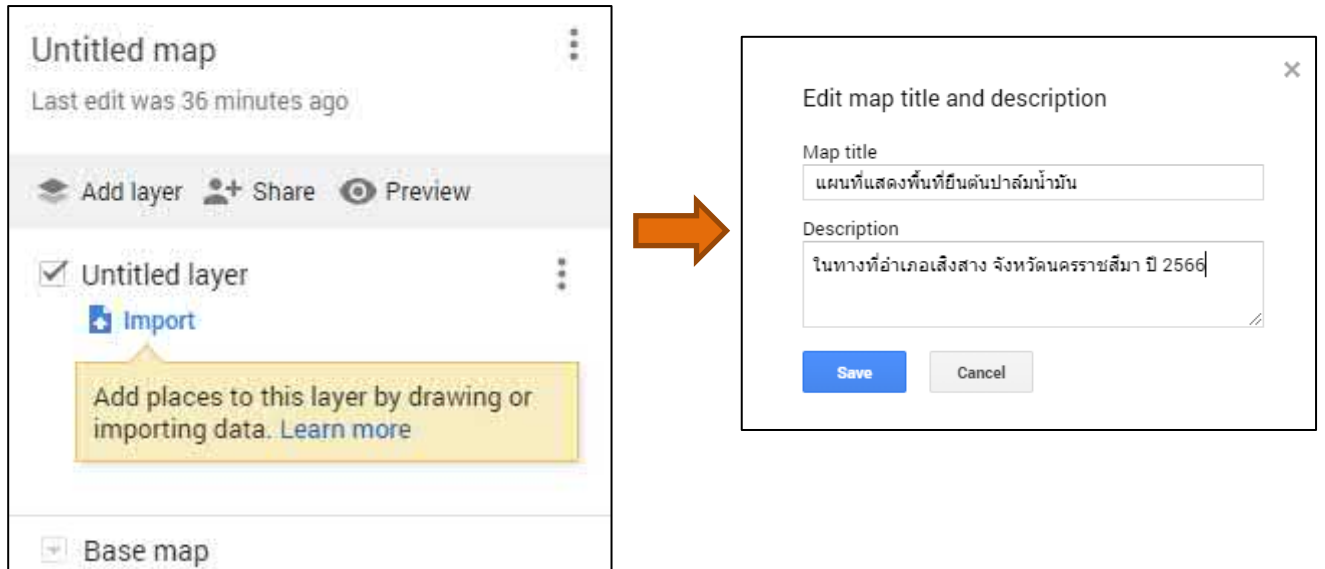


### 4. จะปรากฏหน้าต่างต่าง ดังภาพ

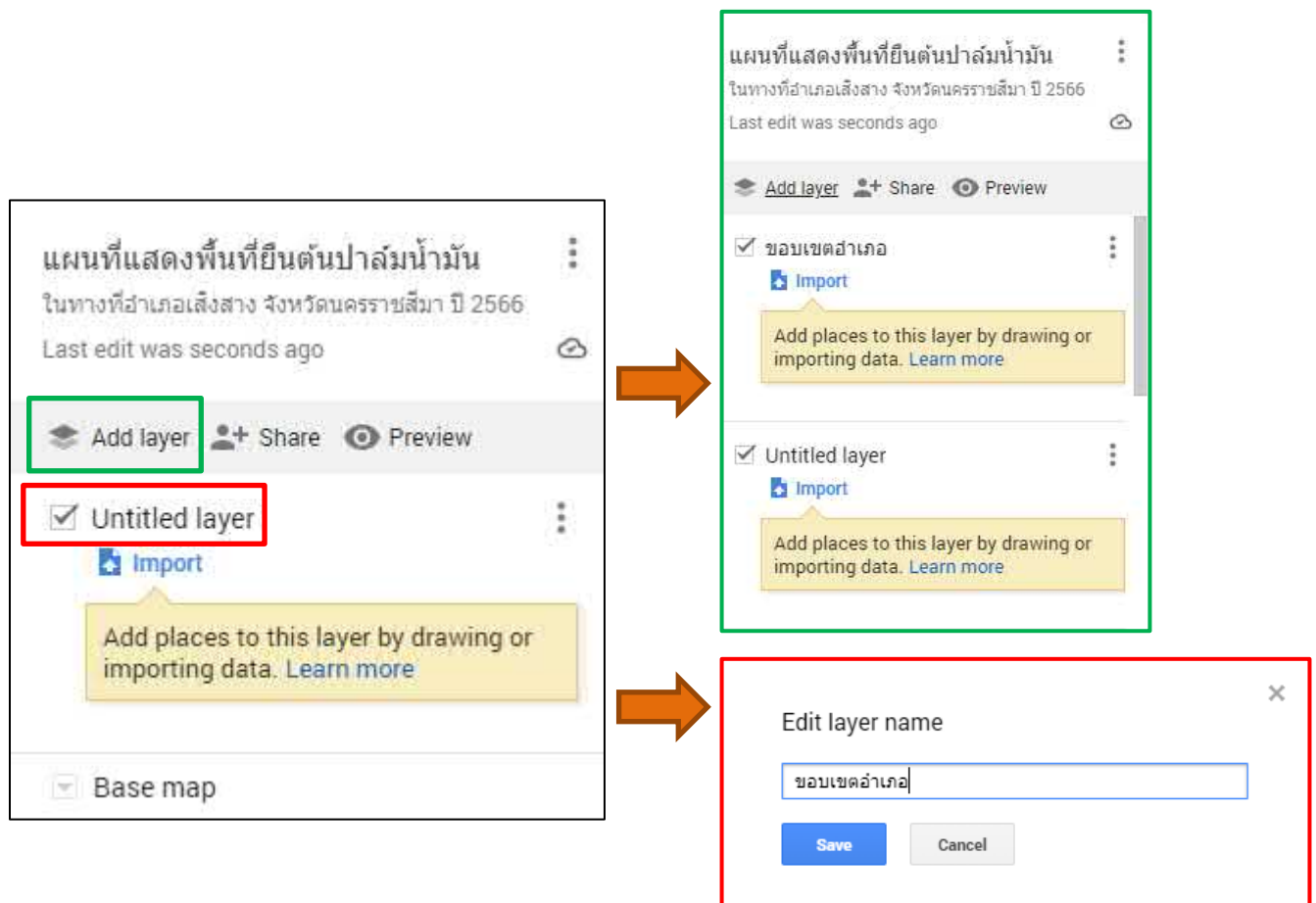


## วิธีการเข้าใช้เครื่องมือต่างๆ บน Google My Maps

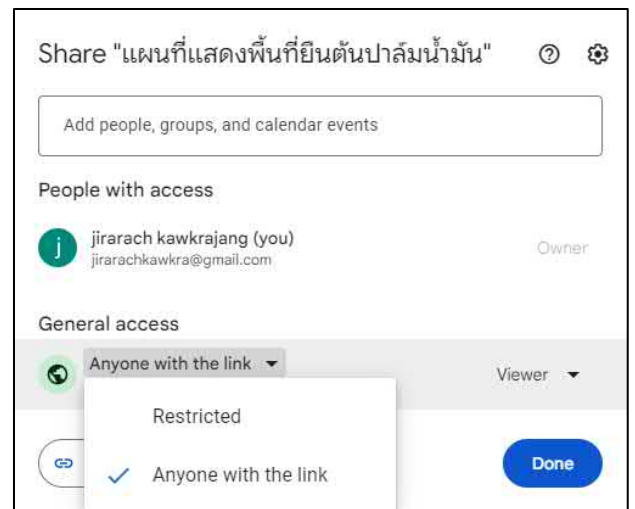
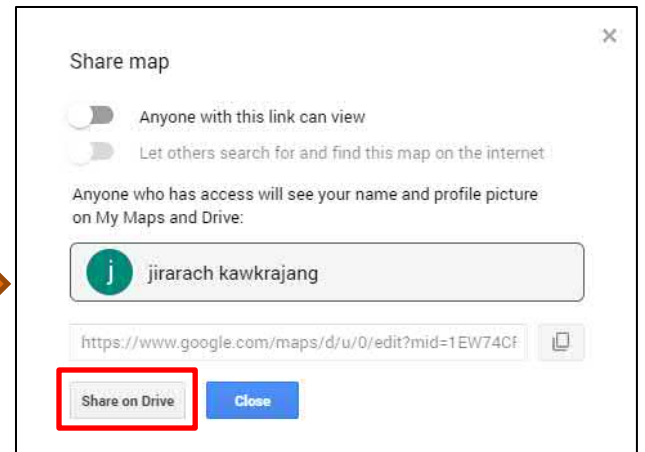
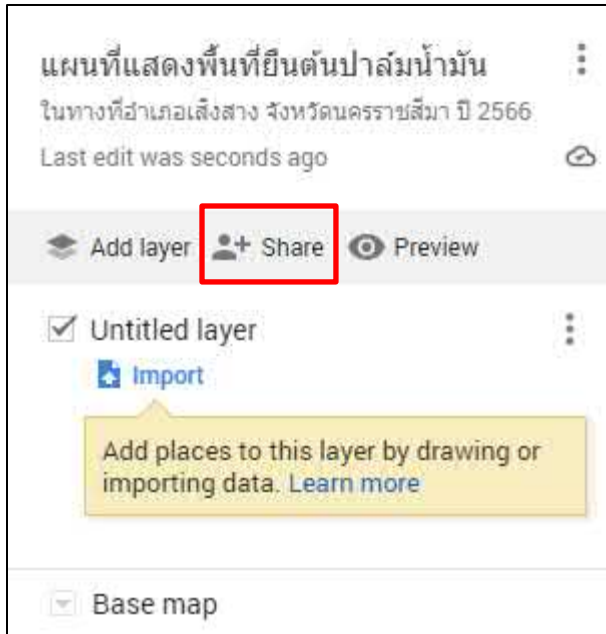
1. คลิก **Untitled map** เพื่อตั้งชื่อแผนที่ที่สร้าง และสามารถเพิ่มคำอธิบายได้



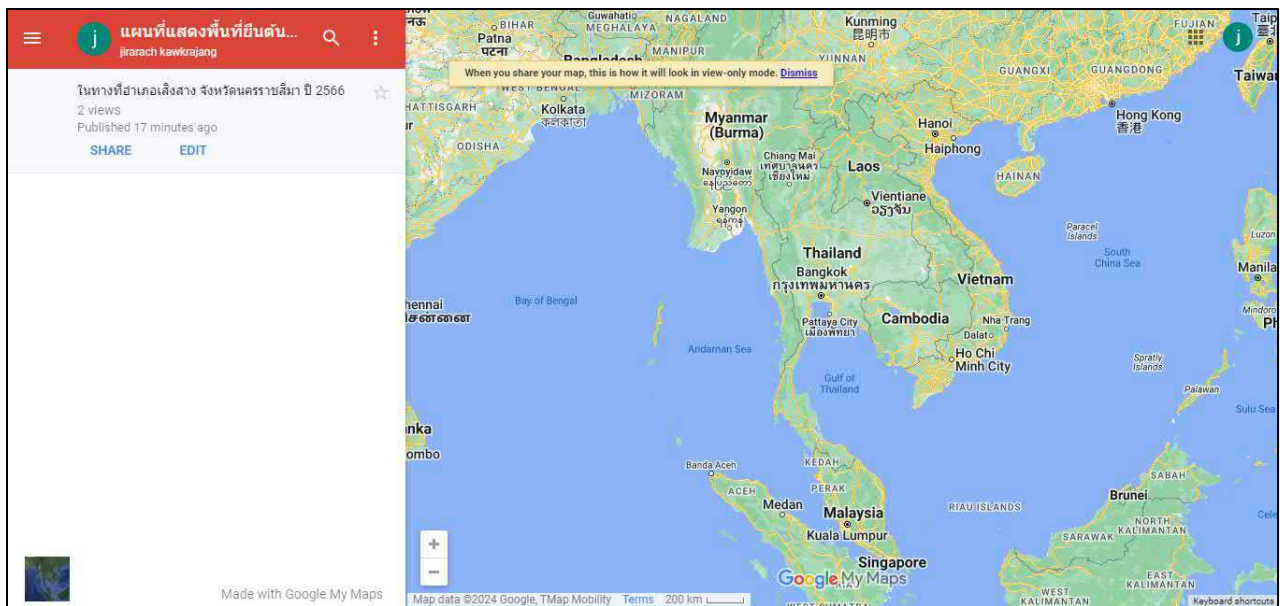
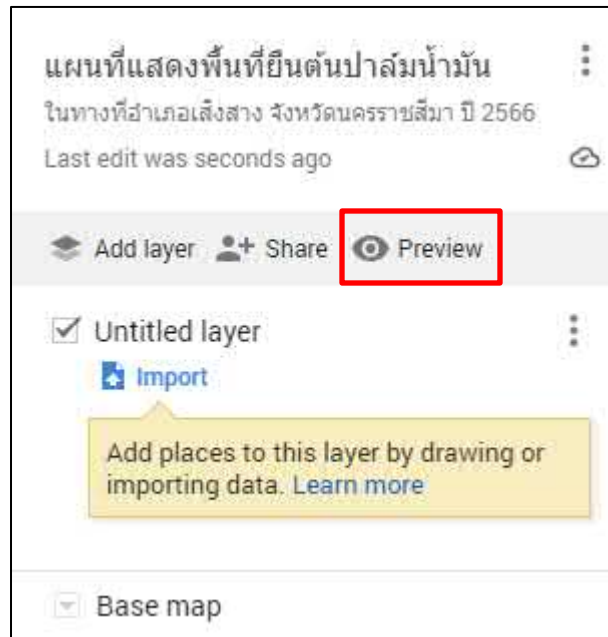
2. ตั้งชื่อ Layer หรือชั้นข้อมูลได้ เช่น ขอบเขตอำเภอ พื้นที่ยืนต้นปาล์มน้ำมัน เป็นต้น และสามารถเพิ่ม Layer หรือชั้นข้อมูลได้ ไม่เกิน 10 ชั้น



3. การแชร์ลิงค์แผนที่ให้เพื่อน สามารถแชร์ให้เพื่อนเข้าถึงแผนที่ได้โดยเปิดสิทธิ์ให้ ดู หรือแก้ไขได้

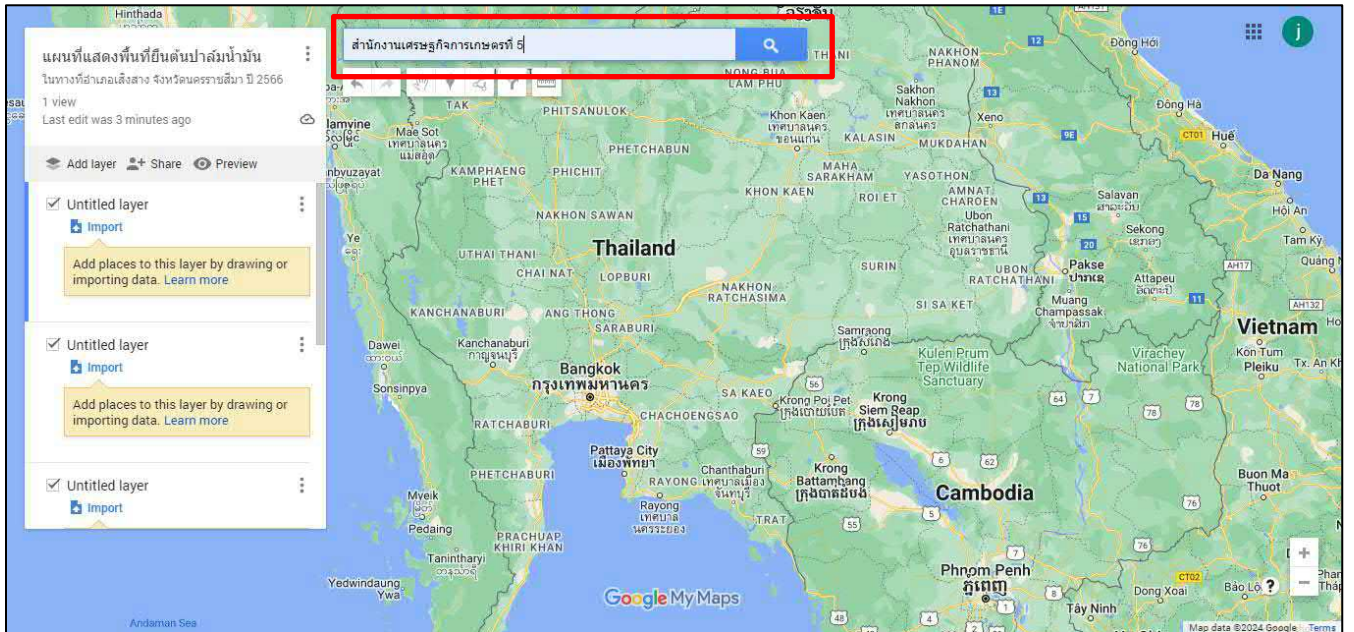


#### 4. แสดงตัวอย่างแผนที่

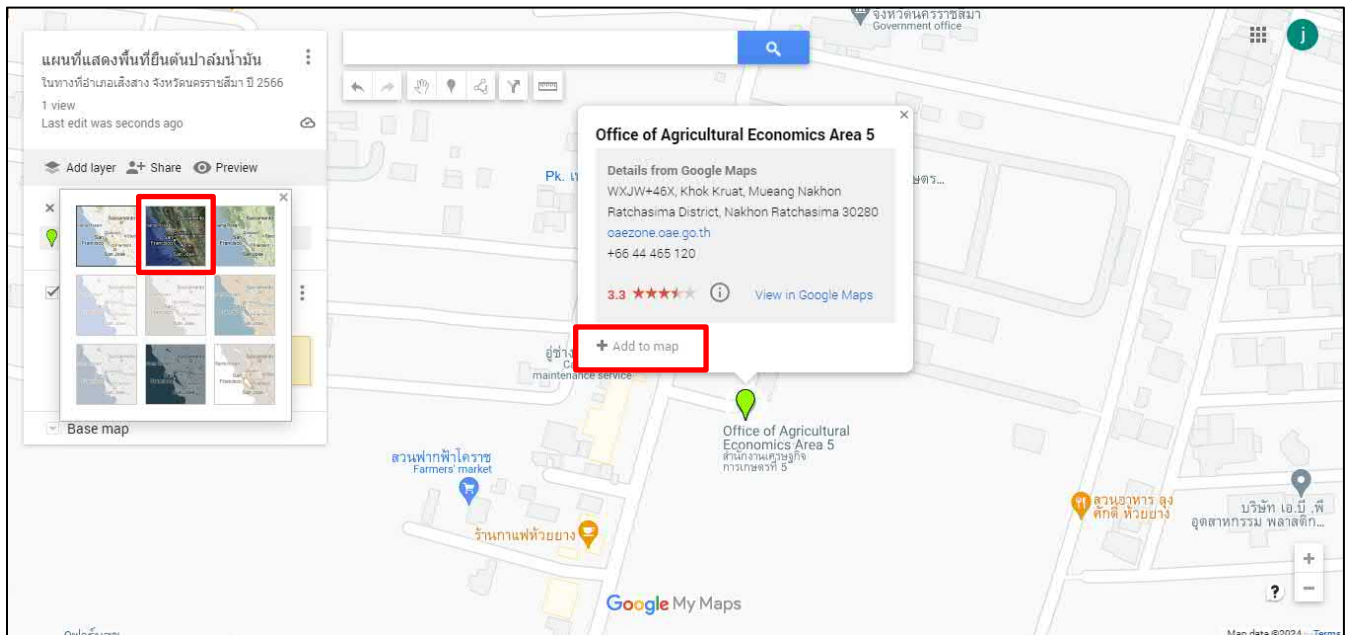


## การสร้างหมุดในแผนที่

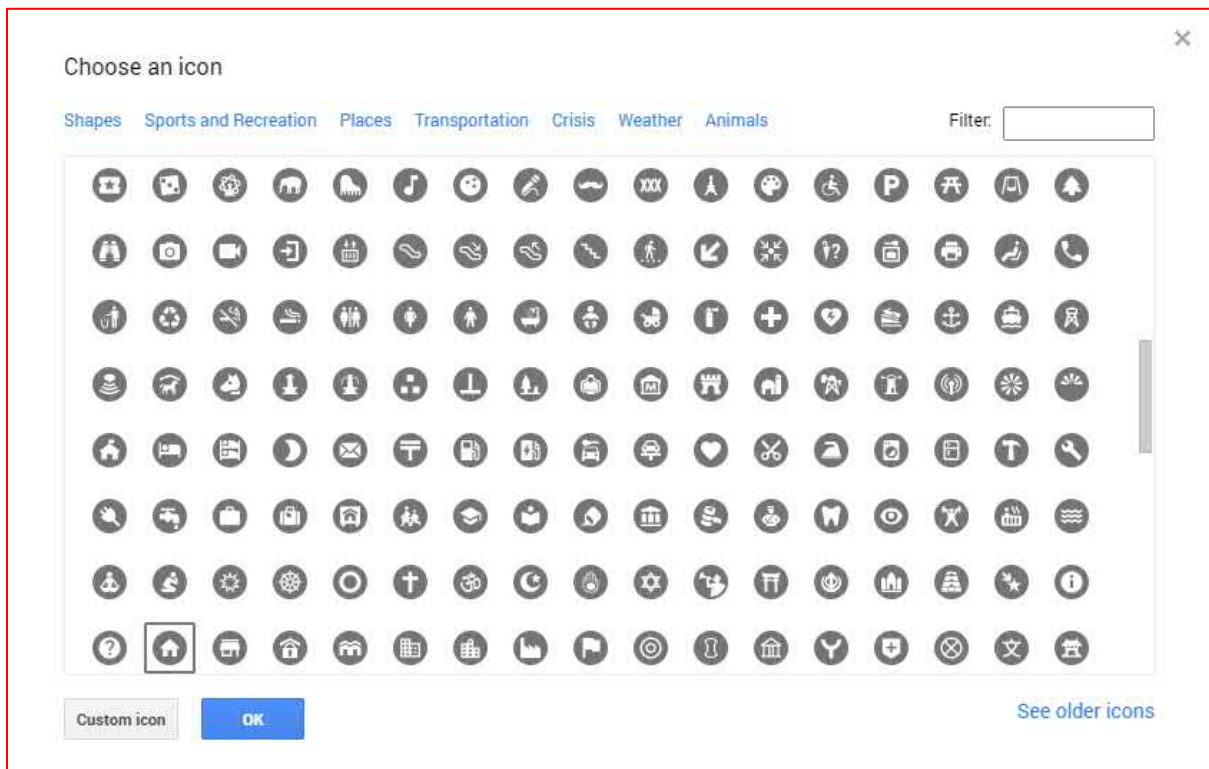
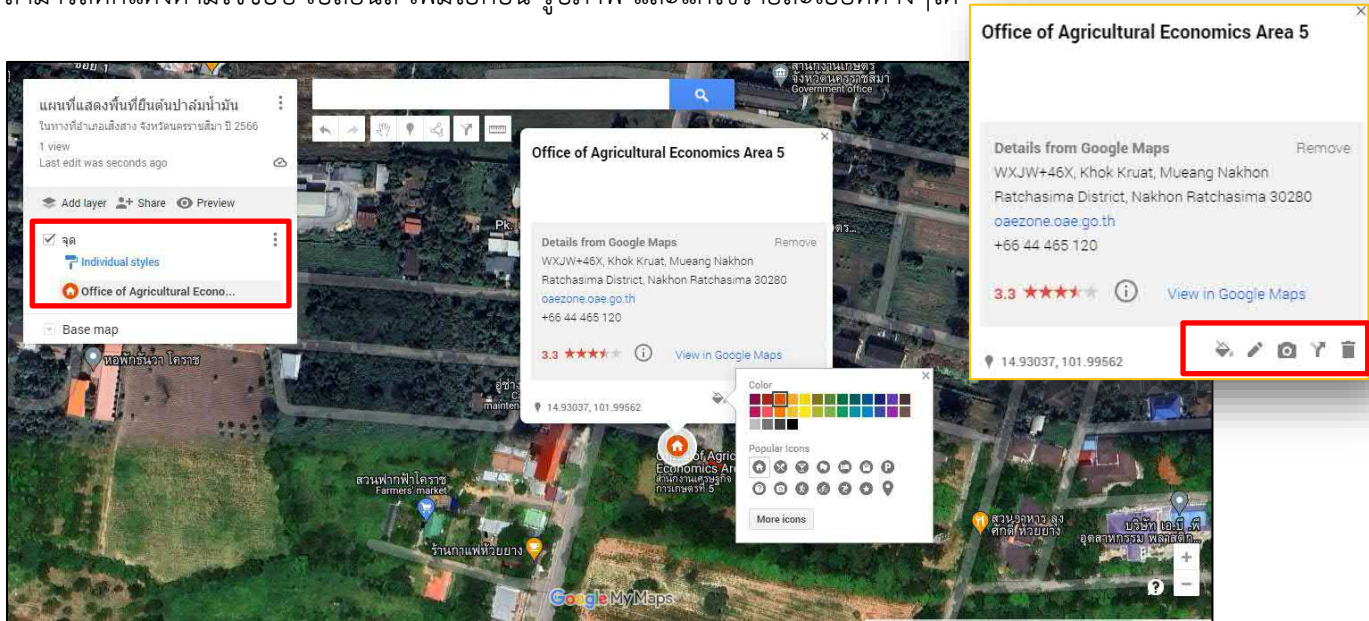
### 1. ค้นหาตำแหน่งที่เราต้องการปักหมุด แล้วกดค้นหา



สามารถเปลี่ยน Base Map เพื่อให้เห็นพื้นที่ชัดเจน และกด Add to map

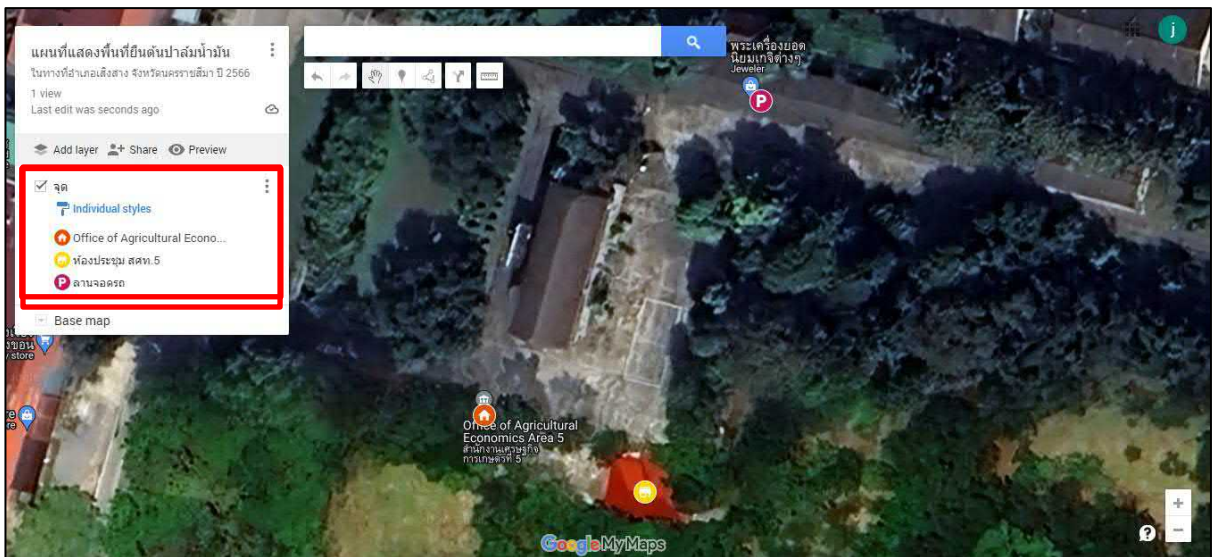
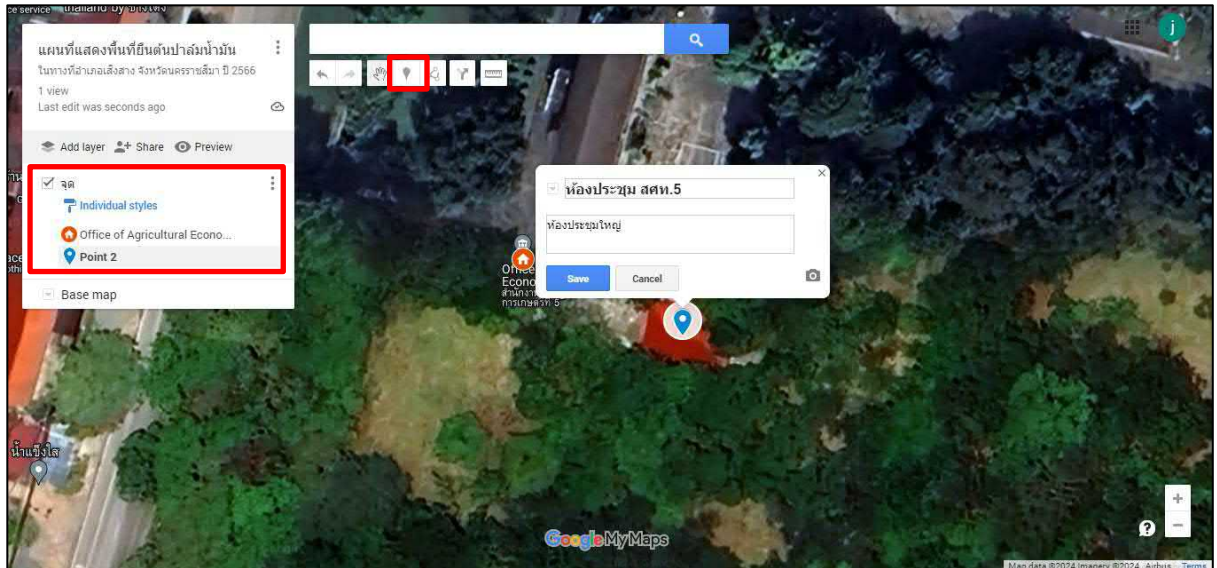


สามารถตกแต่งตามใจชอบ เปลี่ยนสี เพิ่มไอคอน รูปภาพ และแก้ไขรายละเอียดต่างๆได้



## 2. เลือกหมุดในแผนที่

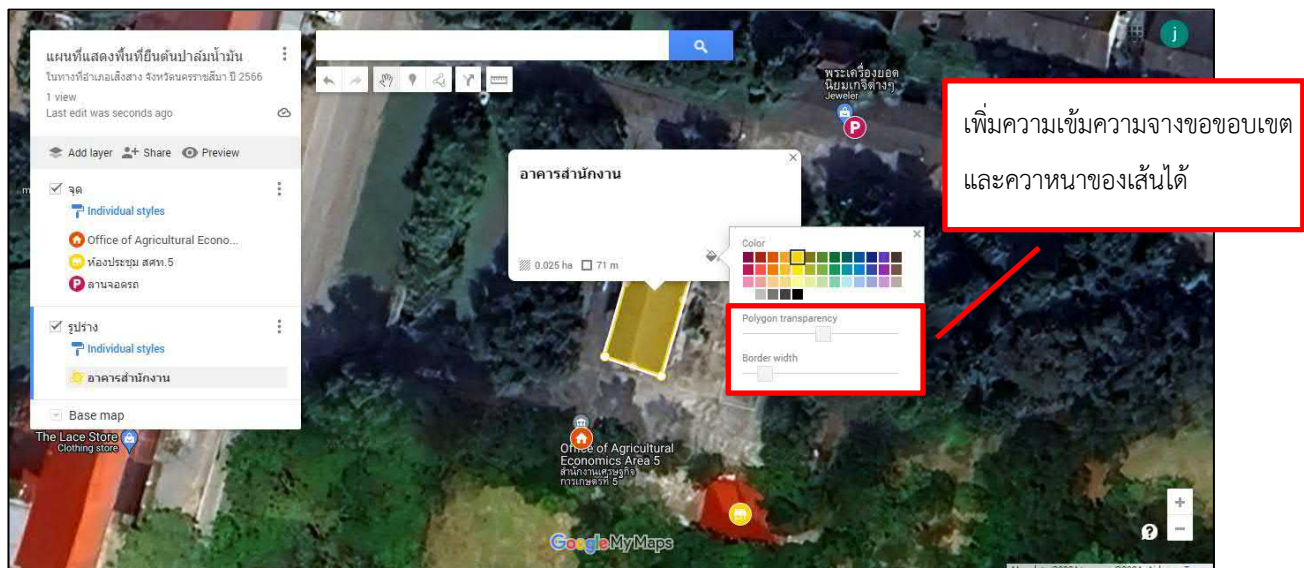
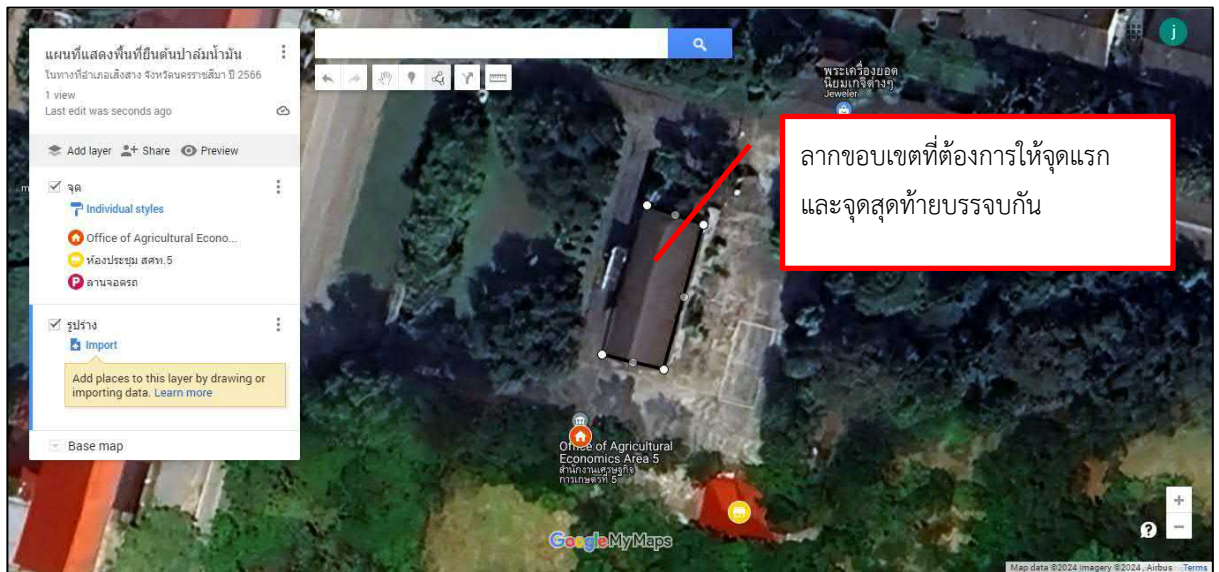
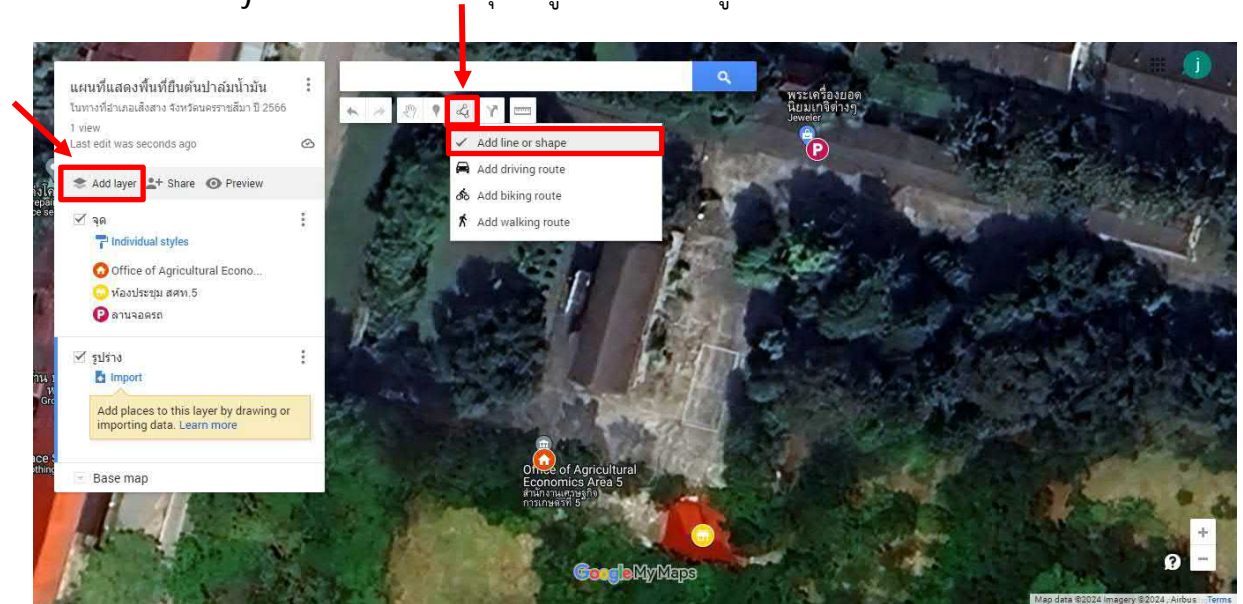
เลือกหมุดในแผนที่ โดยใช้เครื่องมือรูปหมุด จากนั้นจะปรากฏ + แล้วนำไปคลิกบริเวณจุดที่เราต้องการเพิ่มดังตัวอย่าง



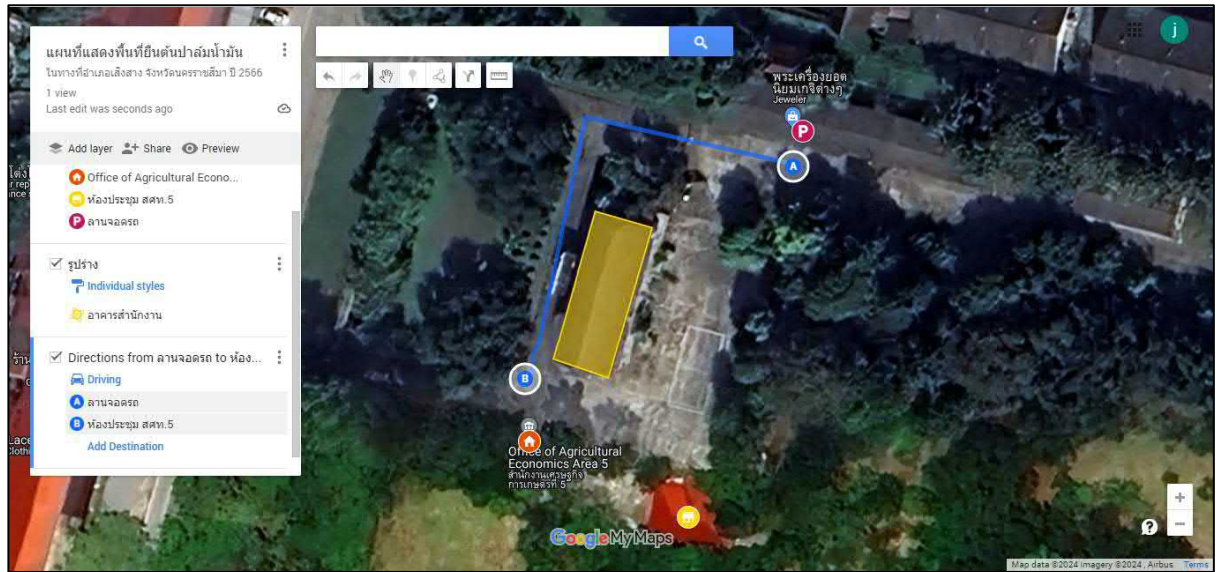


## การวาดเส้นและรูปร่าง

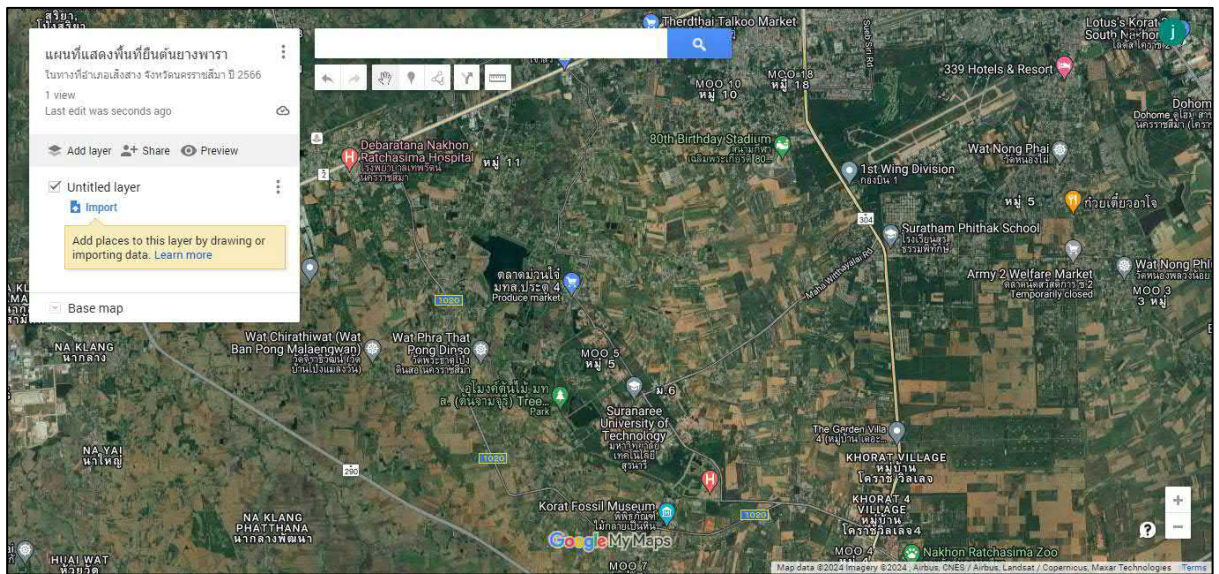
1. เพิ่ม Add layer เพื่อแยกแยะจุดกับรูปร่าง >> วาดรูปร่าง โดยใช้เครื่องมือ Draw a line



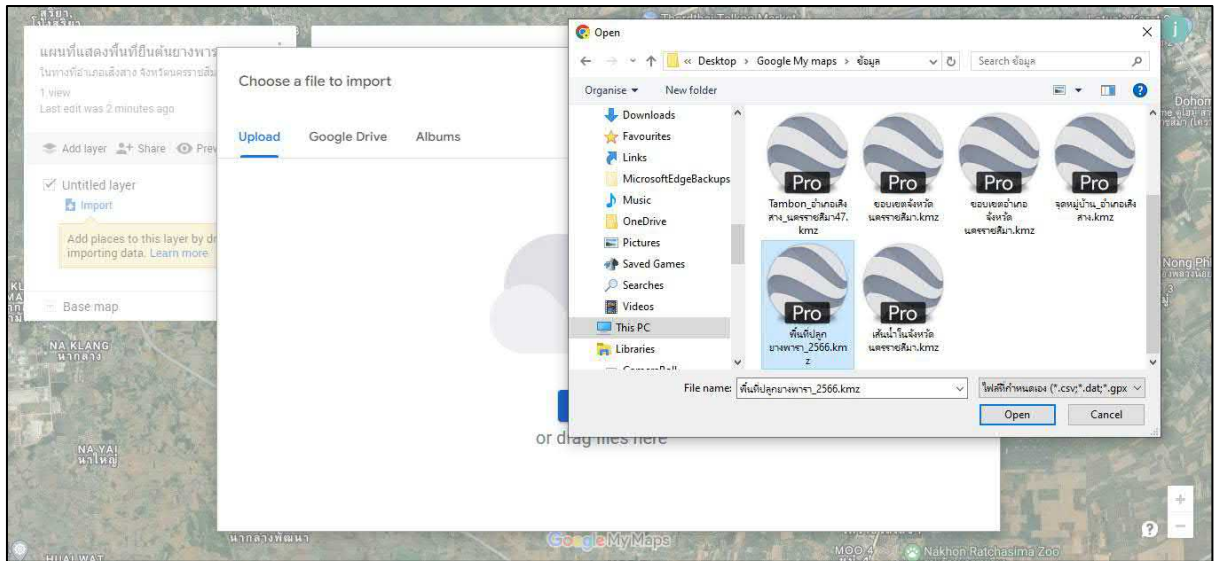
## 🚦 ดูเส้นทางจากจุดที่สร้าง ใช้เครื่องมือ Add Directions เลือกจุดเริ่มต้นและจุดสุดท้าย



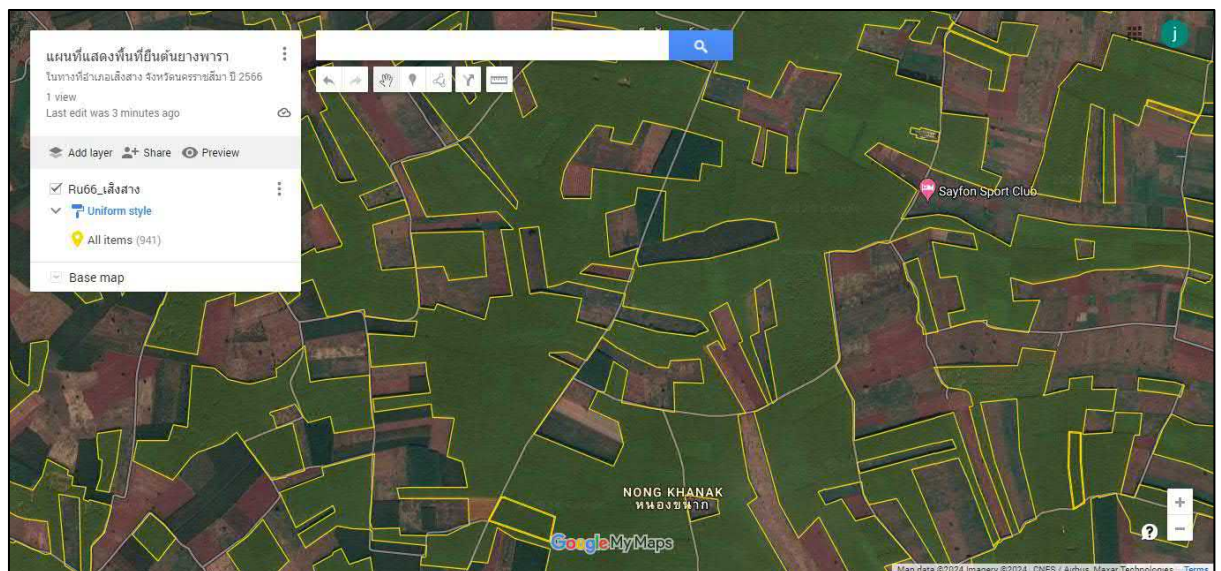
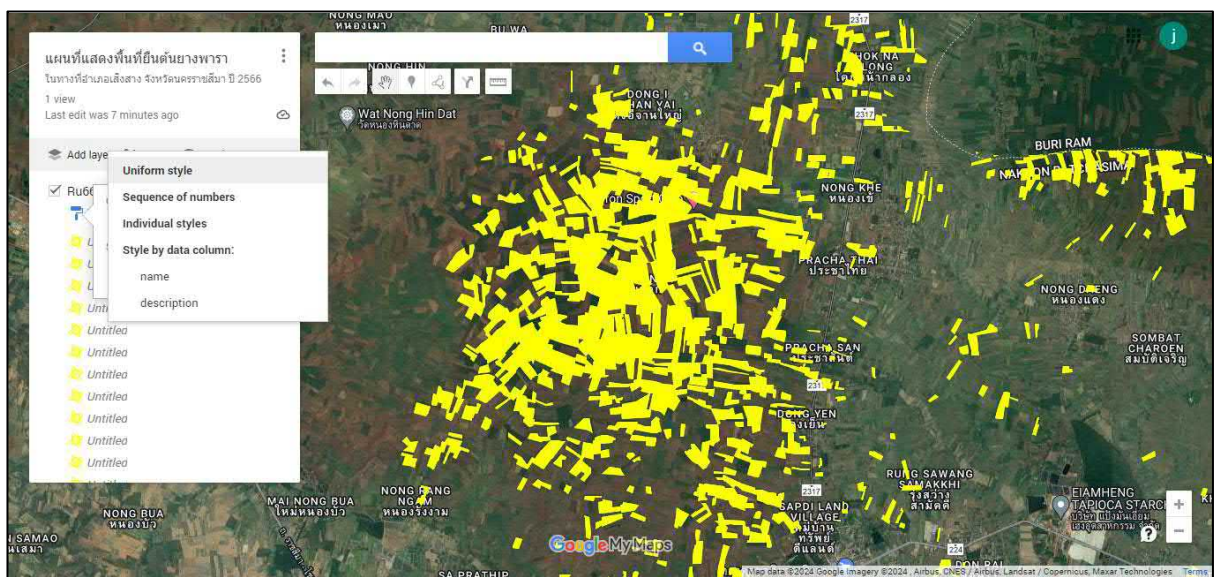
## 🚦 การนำเข้าไฟล์ Excel KML KMZ ไปที่ Import



เลือกไฟล์ข้อมูลที่เป็น .KML



เลือก Uniform style เพื่อแก้ไขสีและความหนาบางของพื้นที่ทั้งหมดที่เป็นยางพารา

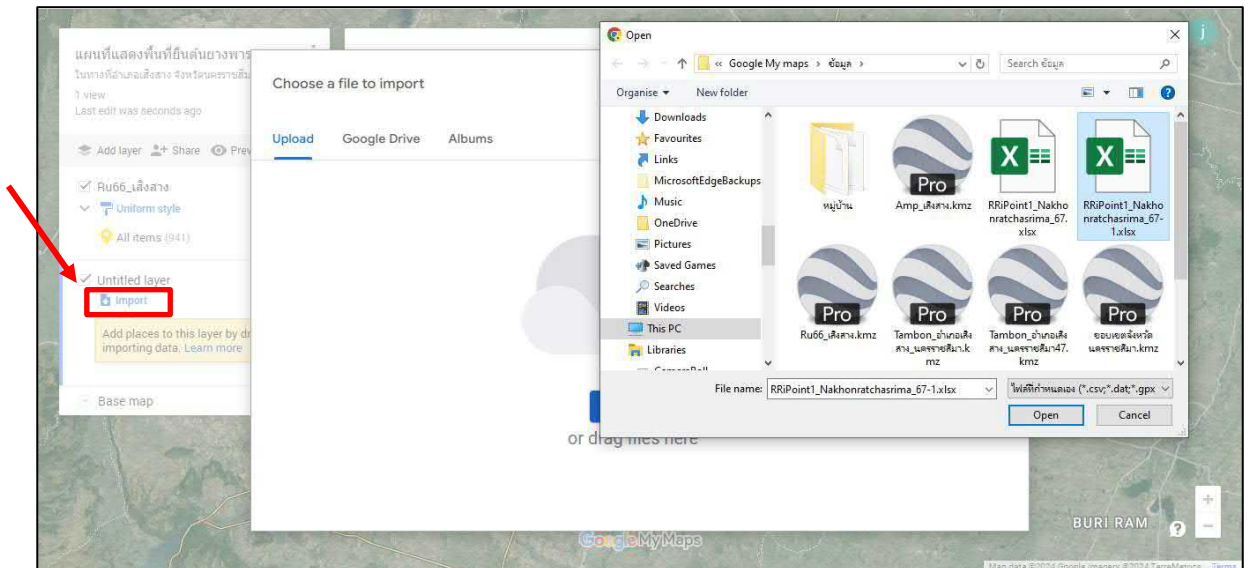


# การนำเข้าไฟล์ Excel KML KMZ ไปที่ Import

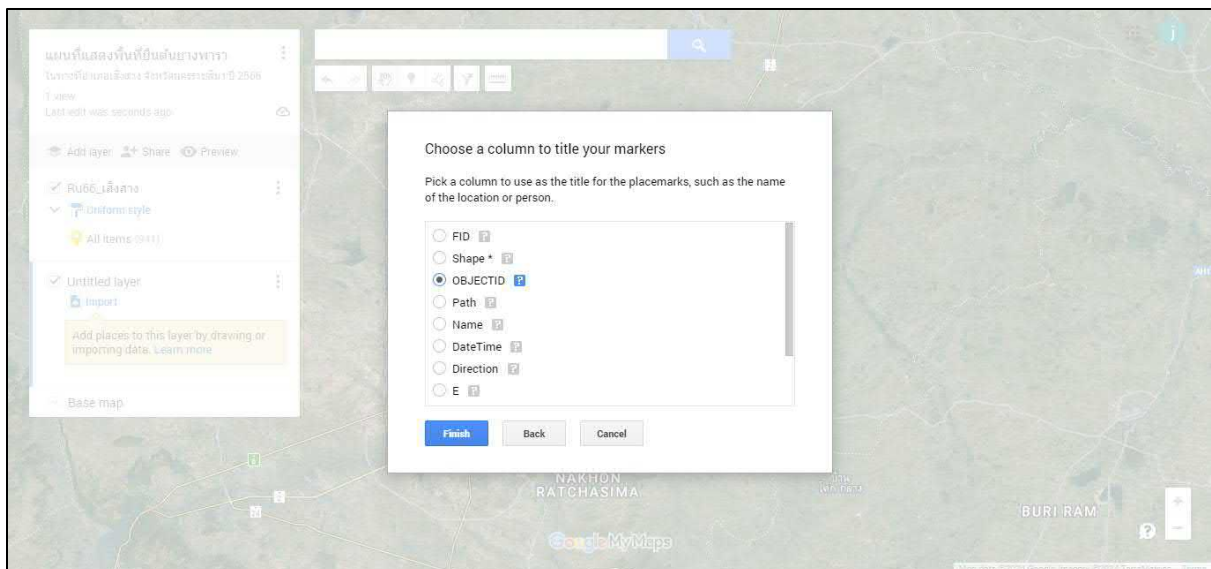
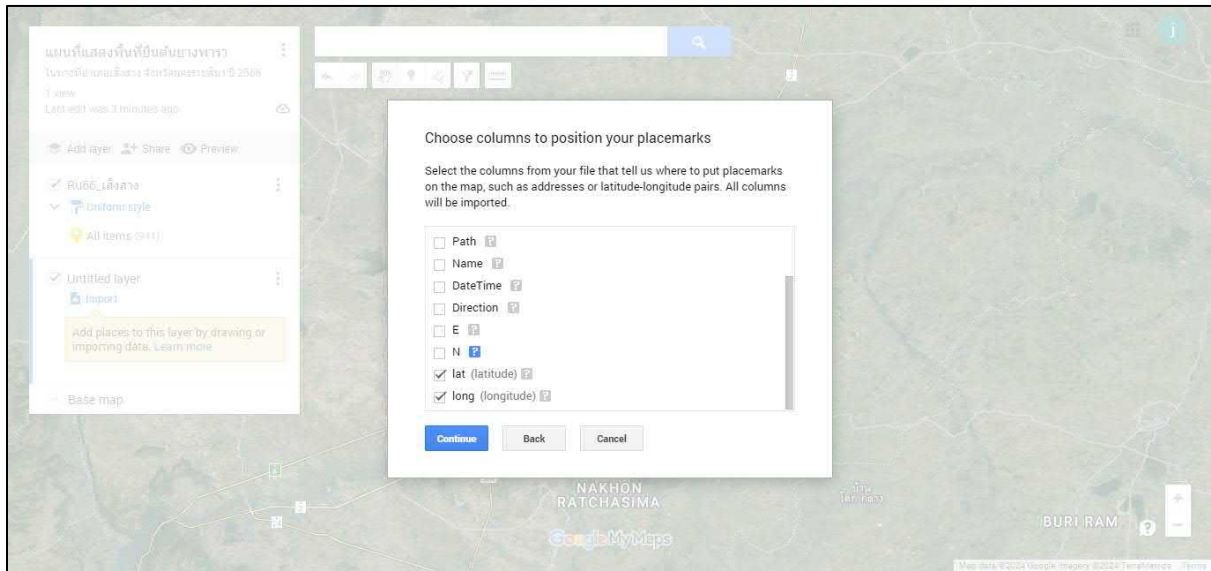
## เตรียมข้อมูลพิกัด Lat Long

FID	Shape *	OBJECTID	Name	DateTme	Direction	E	G	N	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
0	Point ZM	1	1.JPG	2024-03-14 13:03:03	125.652779	233909	1686538	15.24139	102.5228									
1	Point ZM	2	2.JPG	2024-03-14 14:07:49	305.851578	226270	1681139	15.19183	102.4523									
2	Point ZM	3	3.JPG	2024-03-14 12:43:14	19.685272	237556.5	1692663	15.29709	102.5561									
3	Point ZM	4	4.JPG	2024-03-14 15:11:52	186.798157	193806.5	1660876	15.00524	102.1528									
4	Point ZM	5	6.JPG	2024-03-14 12:01:24	104.210571	248728.7	1697902	15.34553	102.6595									
5	Point ZM	6	สำหรับ	2024-03-20 17:49:41	303.891205	194709.3	1615360	14.59432	102.1666									

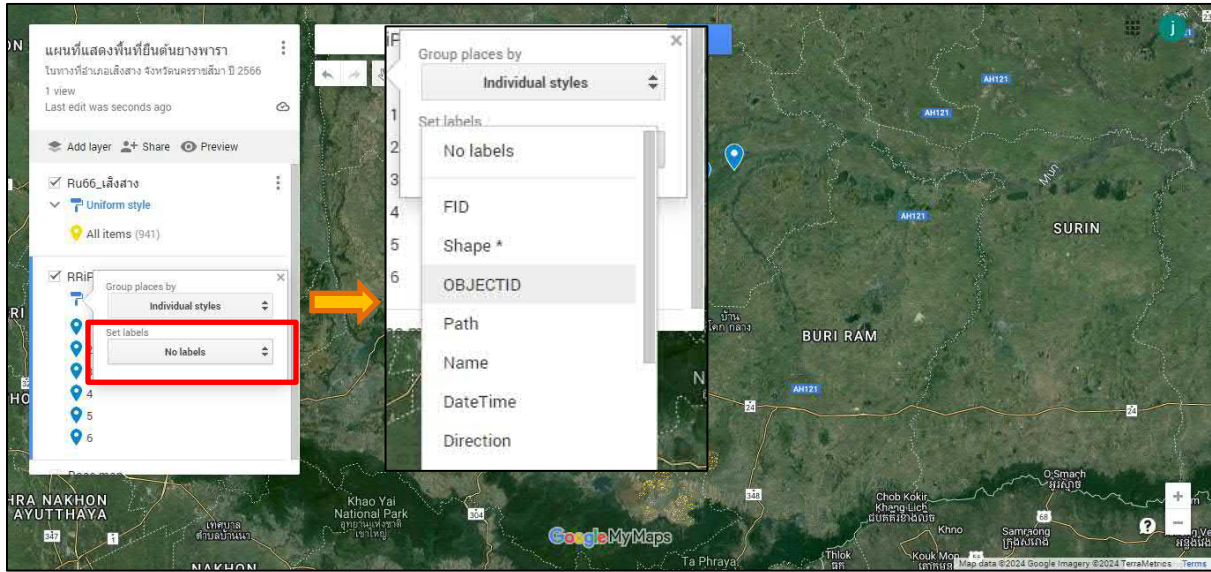
เพิ่ม Add layer ใหม่ จากนั้น คลิกที่ Import เลือก Upload ไฟล์ที่ต้องการ



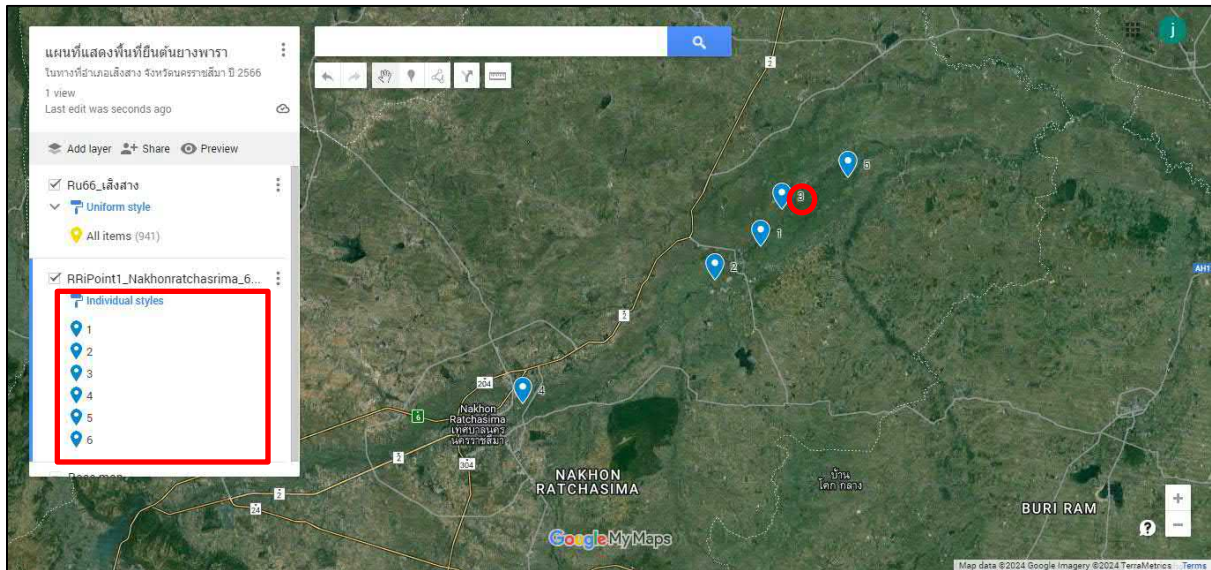
# เลือกคอลัมน์พิกัด Lat Long >> Continue



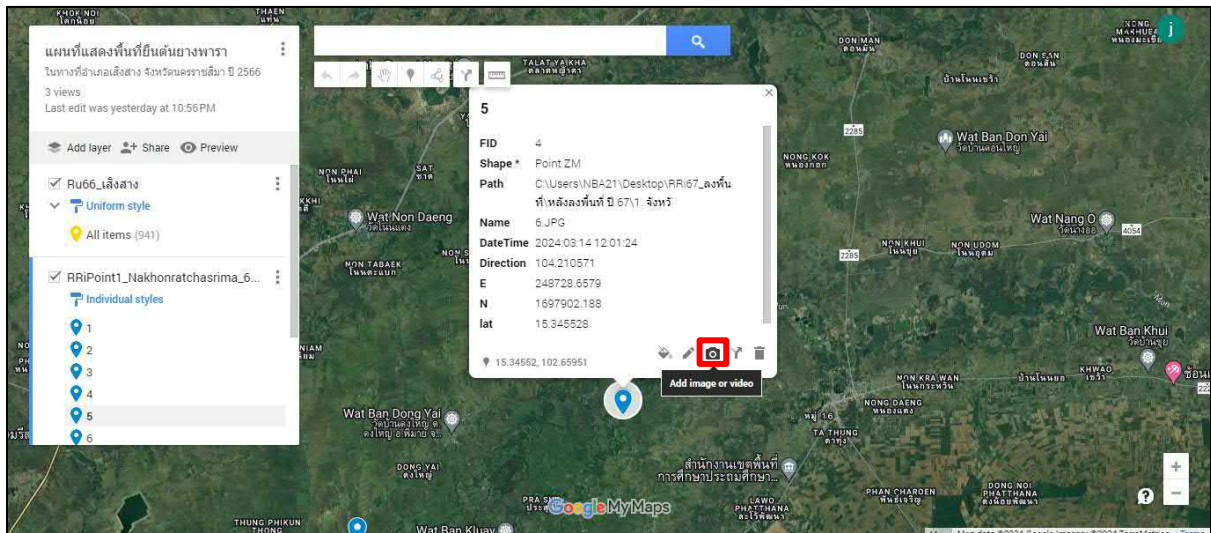
เพิ่มให้แสดงตำแหน่งจุด ตามคอลัมน์ที่ต้องการ



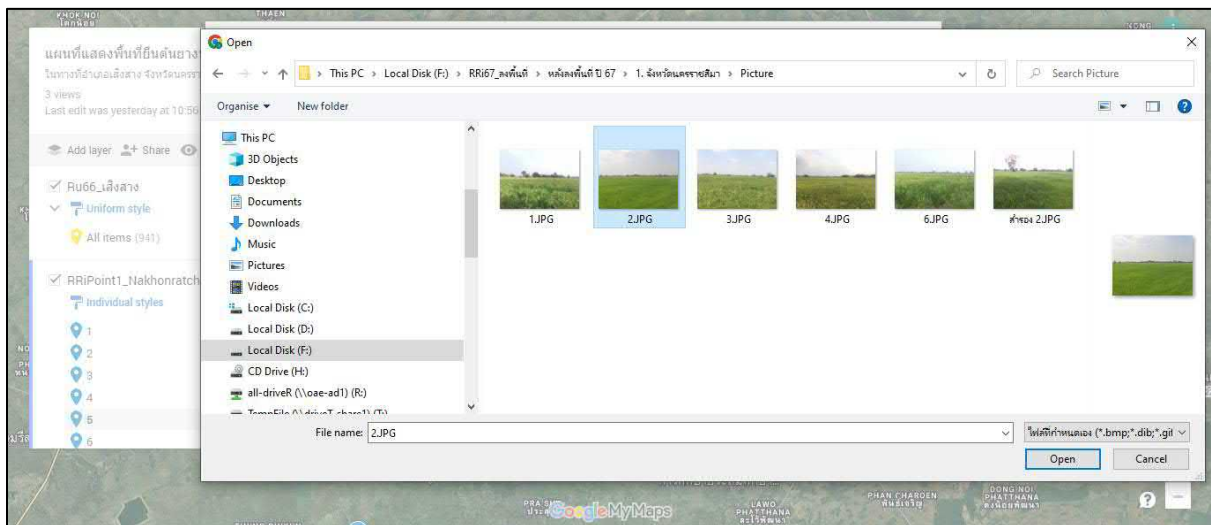
ผลลัพธ์จะเห็นในแผนที่ที่มีลำดับจุดขึ้น



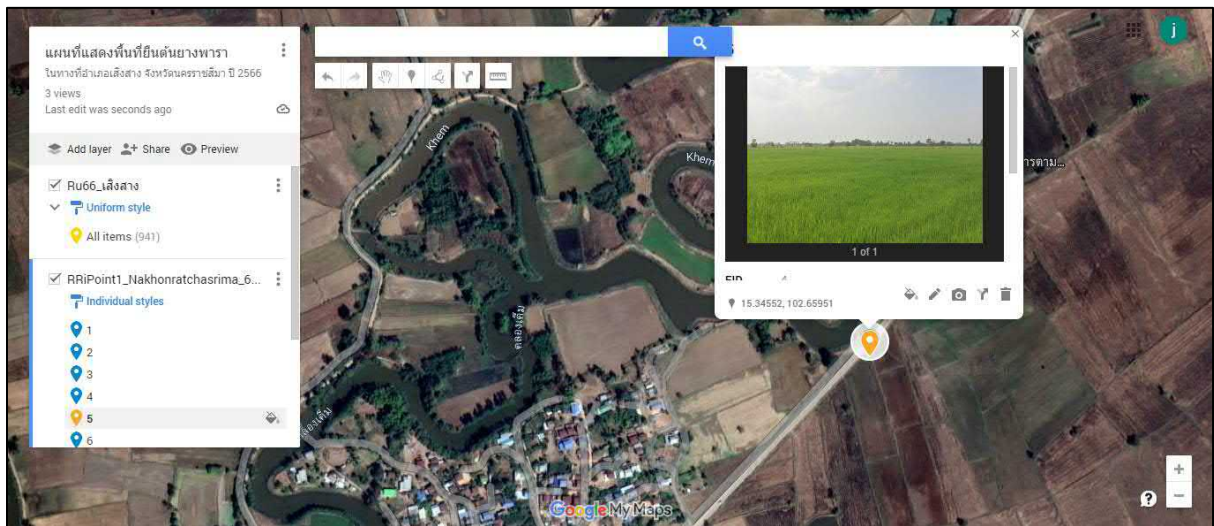
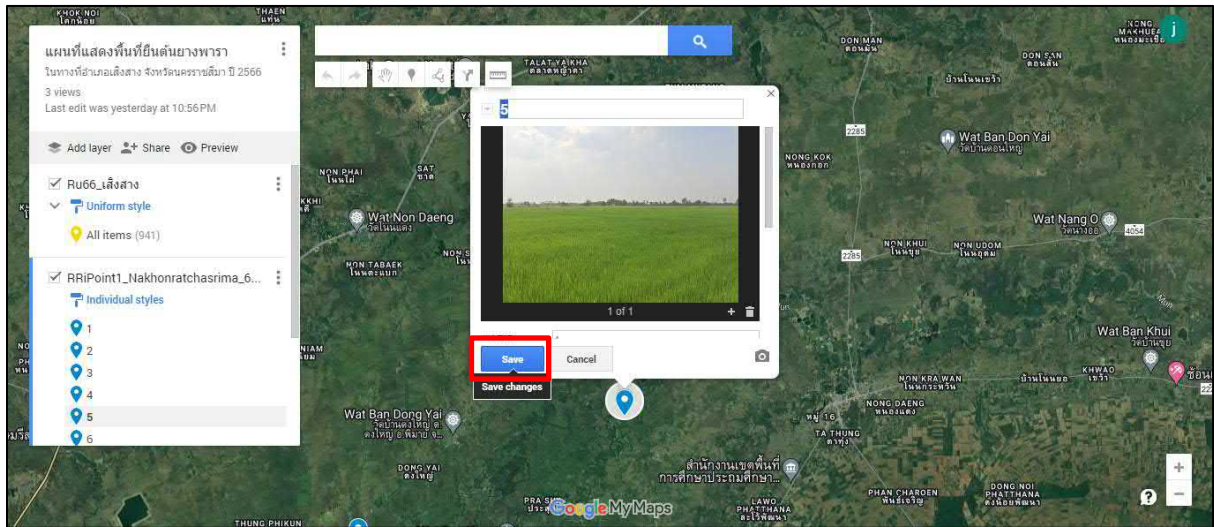
## ตัวอย่างการเพิ่มรูปภาพ ในบริเวณปลูกข้าวนาปราง



## เลือกภาพที่ต้องการ

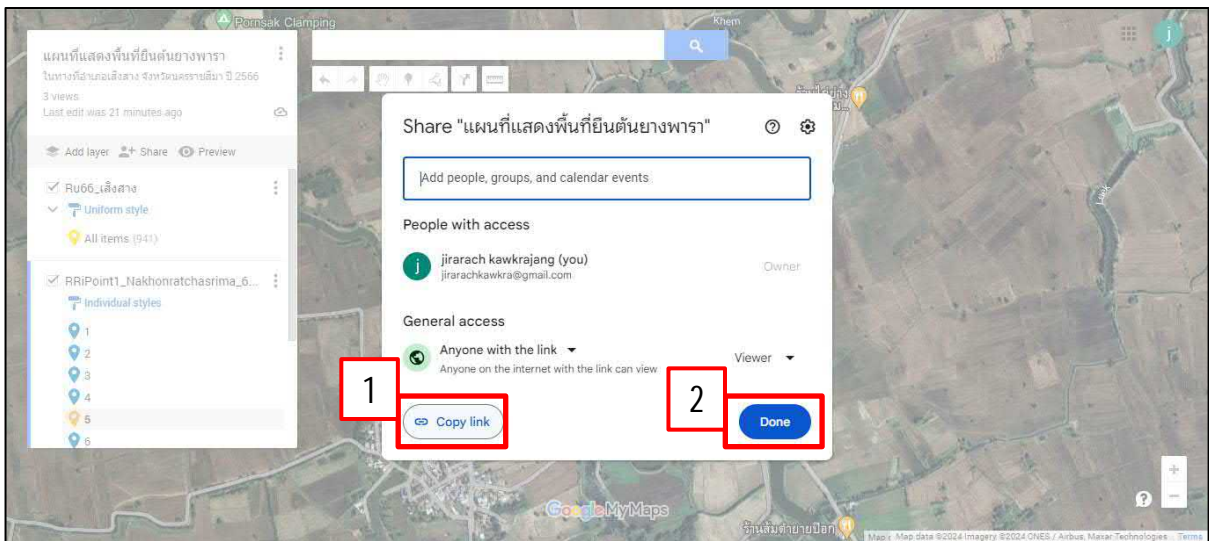
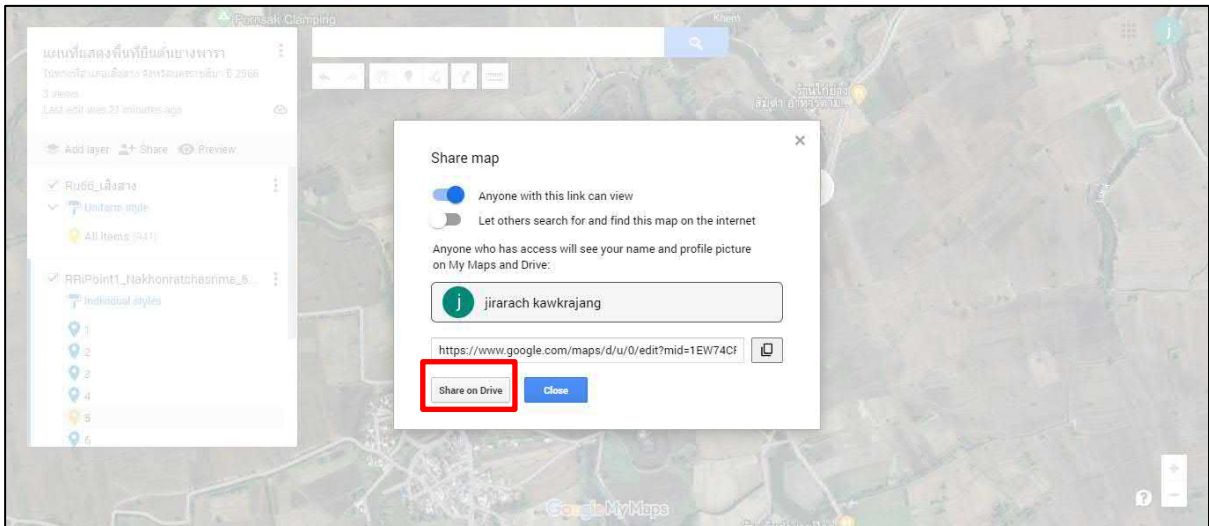
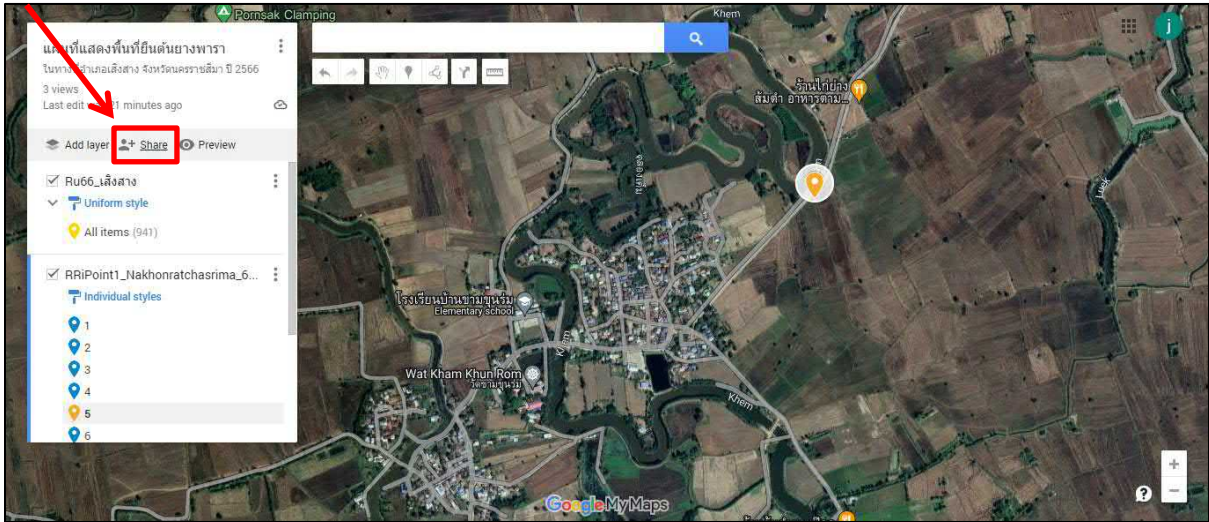


แล้วทำการกด Save

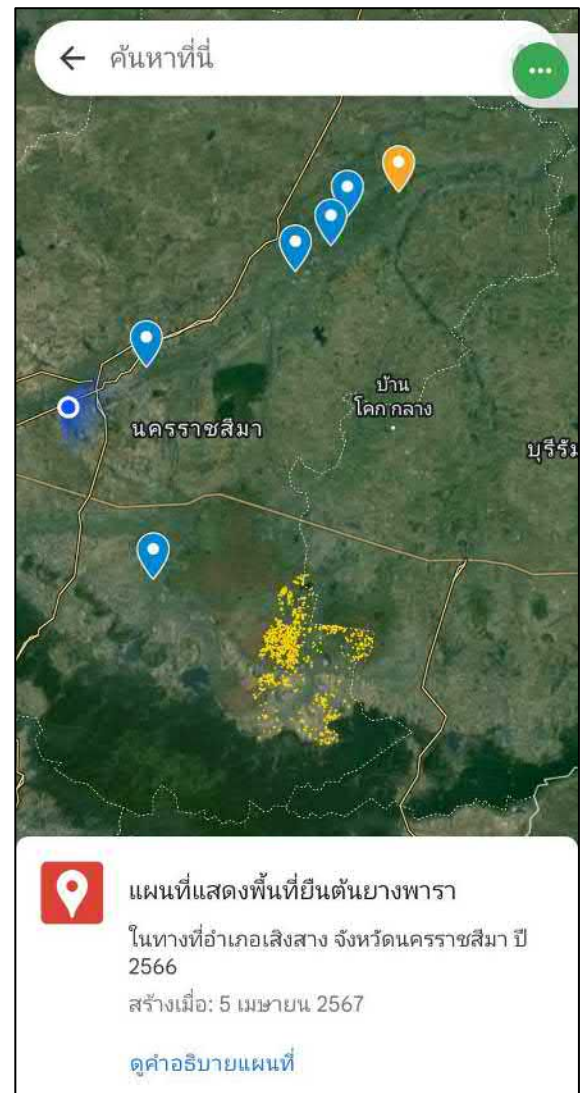
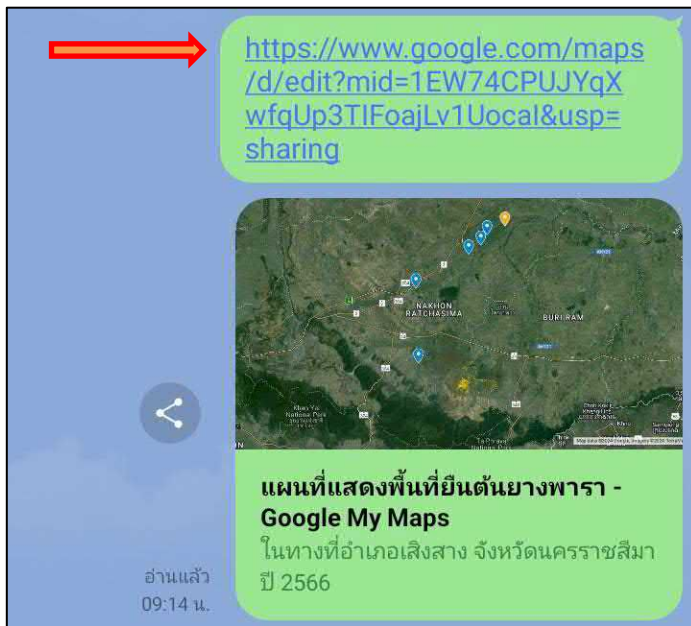




# แชร์ข้อมูลให้เพื่อน



นำลิงค์ที่ได้ส่งให้เพื่อนทางไลน์ >> คลิกเข้าลิงค์ >> จะปรากฏข้อมูลดังภาพ  
(ข้อมูลจะถูกเชื่อมไปยัง Google Map และสามารถเปิดผ่านโทรศัพท์ได้)



หากต้องการให้นำทาง สามารถเลือกจุดที่จะไป แล้วคลิกเส้นทาง

(สามารถวางแผนการเดินทางได้หากมีจุดหลาย ทำให้รู้ว่าจะแวะจุดไหนก่อน ระยะทางและเวลาเท่าไร)

