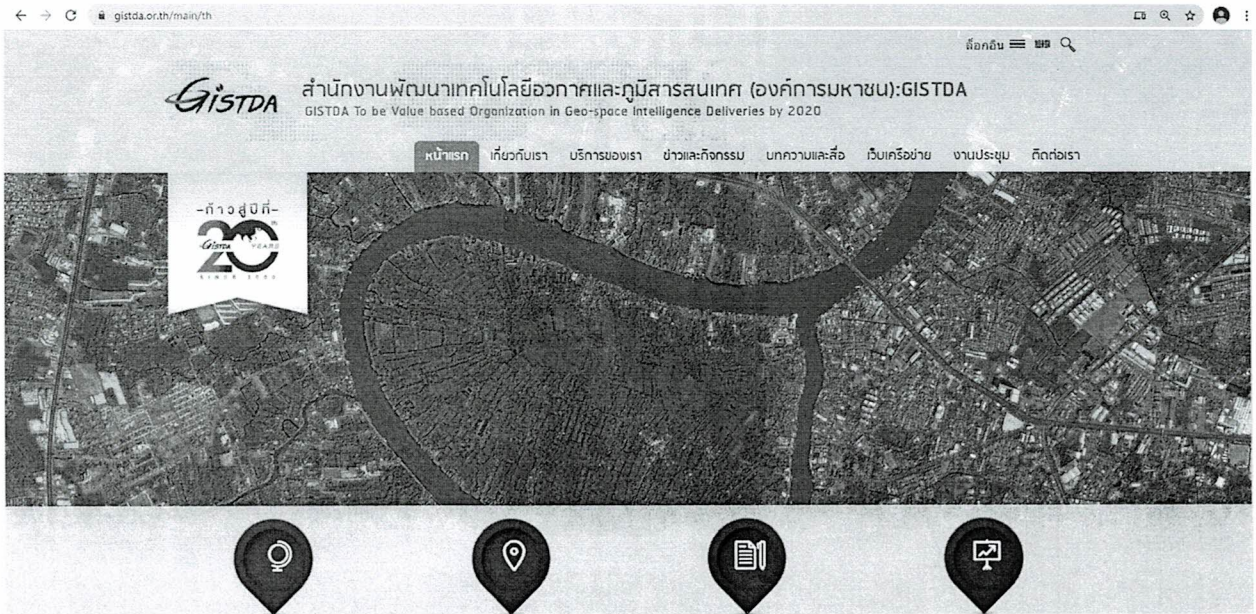


การเข้าตรวจสอบข้อมูลจุดความร้อนจาก สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

1. เข้าเว็บไซต์ <https://www.gistda.or.th/main/th>



2. เข้าหัวข้อ ร่วมติดตามสถานการณ์ ไฟป่าหมอกควัน ปี 63 และ PM 2.5



### 3. เข้าหัวข้อ รายงานสถานการณ์ไฟป่า (ประจำวัน)

The screenshot shows the GISTDA website homepage. At the top, there is a navigation bar with the GISTDA logo and the text 'สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน):GISTDA' and 'GISTDA To be Value based Organization in Geo-space Intelligence Deliveries by 2020'. Below the navigation bar, there is a main content area with a header 'ติดตามสถานการณ์ไฟป่า ปี63 และ PM 2.5'. Two large image thumbnails are displayed side-by-side. The left thumbnail is titled 'รายงานสถานการณ์ไฟป่า (ประจำวัน)' and the right one is titled 'รายงาน PM 2.5 (ประจำวัน)'. Below the thumbnails, there is a text block that reads 'หรือ ติดตามข้อมูลไฟป่าจากเว็บไซต์หลักได้ที่' followed by the URL 'http://fire.gistda.or.th/'.

### 4. เข้าที่ http://fire.gistda.or.th/

The screenshot shows the website 'http://fire.gistda.or.th/'. The page features a header with the GISTDA logo and the text 'สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน):GISTDA' and 'GISTDA To be Value based Organization in Geospace Intelligence Deliveries by 2020'. The main content area has a header 'ติดตามสถานการณ์ไฟป่า ปี 63'. Below this, there is a text block that reads 'หรือ ติดตามข้อมูลไฟป่าจากเว็บไซต์' followed by the URL 'http://fire.gistda.or.th/'. A horizontal line separates this from the main data section, which reads 'จากข้อมูลดาวเทียม Terra และ Aqua ของระบบ MODIS' and 'วันที่ 20 มกราคม 2563'. The data summary states 'พบจุดความร้อน หรือ Hotspot ทั้งประเทศรวม 60 จุด ลดลงจากเดิม 277 จุด'. At the bottom, there is a small text block with the URL 'http://fire.gistda.or.th' and social media handles '#gistda #ไฟป่า'.

## 5. เข้าที่ PM10 และ PM2.5 จากดาวเทียมระบบ MODIS

## 6. หรือเข้าที่ <http://fire.gistda.or.th/download.html>

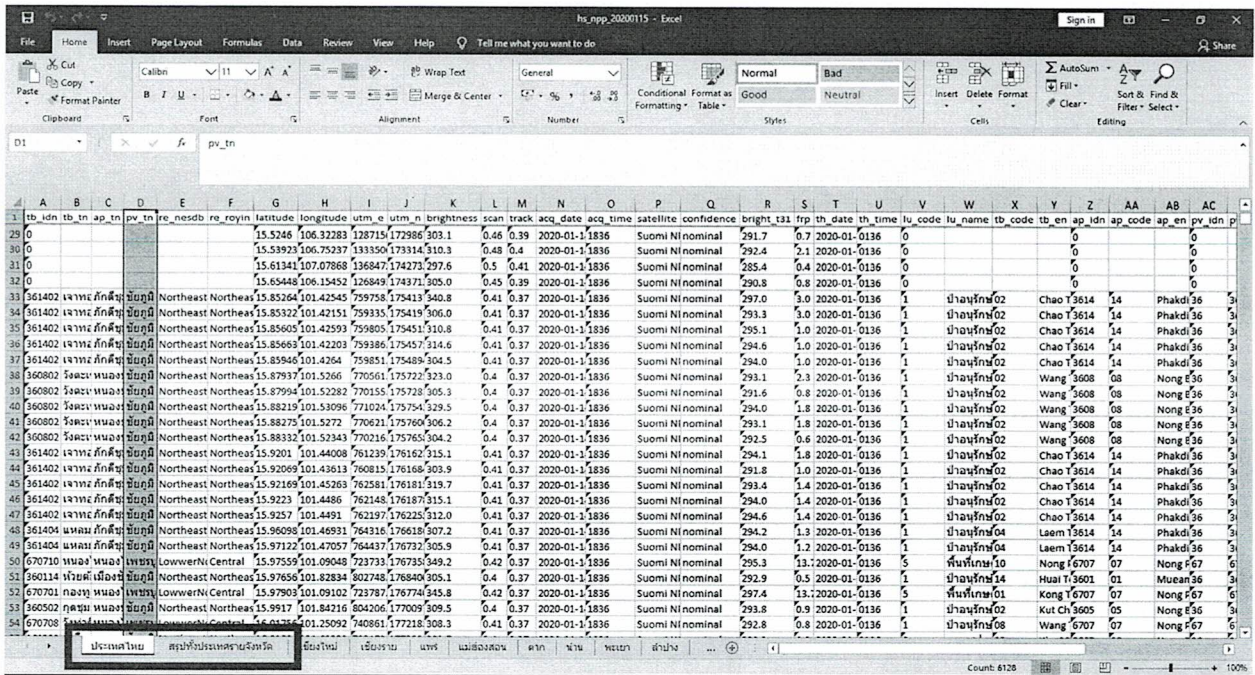


## 7. เข้าโหลดข้อมูลที่หัวข้อ Excel จุดความร้อนสะสมรายวัน และ Excel จุดความร้อนสะสมรายวัน ย้อนหลัง ทั้งดาวเทียมระบบ MODIS และ ดาวเทียมระบบ VIIRS

ดาวน์โหลดข้อมูลสถานการณ์ไฟป่า รายวัน

ลำดับ	รายการปัจจุบัน	รายการย้อนหลัง
1.	แผนที่ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก (ทั่วประเทศ ) PM2.5 PM10	แผนที่ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก (ทั่วประเทศ ) ย้อนหลัง PM2.5 PM10
2.	แผนที่จุดความร้อน (ทั่วประเทศ ) MODIS VIIRS	แผนที่จุดความร้อน (ทั่วประเทศ ) ย้อนหลัง MODIS VIIRS
3.	แผนที่จุดความร้อนรายวัน ( 9 จังหวัดภาคเหนือ ) MODIS VIIRS	แผนที่จุดความร้อนรายวัน ( 9 จังหวัดภาคเหนือ ) ย้อนหลัง MODIS VIIRS
4.	แผนที่จุดความร้อนรายวันของกรุงเทพมหานครและปริมณฑล	แผนที่จุดความร้อนกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ย้อนหลัง
5.	แผนที่เขตร้อนชื้นและกึ่งเขตร้อน 9 จังหวัด ทั่วประเทศ	แผนที่เขตร้อนชื้นและกึ่งเขตร้อน ย้อนหลัง 9 จังหวัด ทั่วประเทศ
6.	แผนที่เมืองไฟป่า 9 จังหวัด (รายสัปดาห์) ทั่วประเทศ (รายเดือน)	แผนที่เมืองไฟป่า ย้อนหลัง 9 จังหวัด (รายสัปดาห์) ทั่วประเทศ (รายเดือน)
7.	แผนที่พื้นที่น้ำไหม้ รายจังหวัด 9 จังหวัด	แผนที่พื้นที่น้ำไหม้ ย้อนหลัง รายจังหวัด 9 จังหวัด
8.	Excel จุดความร้อนสะสมรายวัน MODIS VIIRS	Excel จุดความร้อนสะสมรายวัน ย้อนหลัง MODIS VIIRS
9.	Excel จุดความร้อนราย 4 ชั่วโมง (ดาวเทียมระบบ MODIS)	Excel จุดความร้อนราย 4 ชั่วโมง (ดาวเทียมระบบ MODIS) ย้อนหลัง GISTDA NASA

## 8. ตรวจสอบข้อมูลในหัวข้อ ประเทศไทย และ สรุปทั้งประเทศรายจังหวัด



9. การหาพิกัดจุดความร้อนจากข้อมูลใน Google map

9.1 ดูค่าที่ช่อง latitude และ longitude และเป็นพื้นที่เกษตร

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	tb_idn	tb_tn	ap_tn	pv_tn	re_nesdb	re_royin	latitude	longitude
83	600804	สายลำโพง	ท่าตะโก	นครสวรรค์	LowwerNorth	Central	15.769	100.438
84	600804	สายลำโพง	ท่าตะโก	นครสวรรค์	LowwerNorth	Central	15.77	100.433

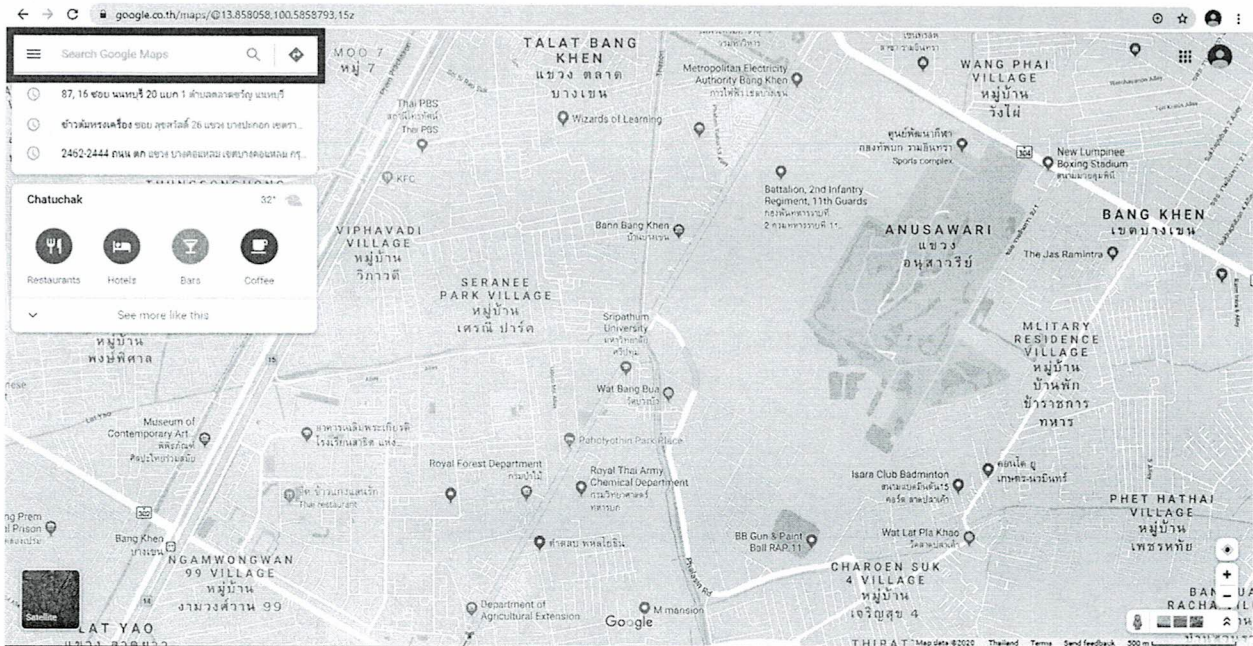
  

W
lu_name
พื้นที่เกษตร
พื้นที่เกษตร

9.2 เข้าเว็บไซต์ Google map



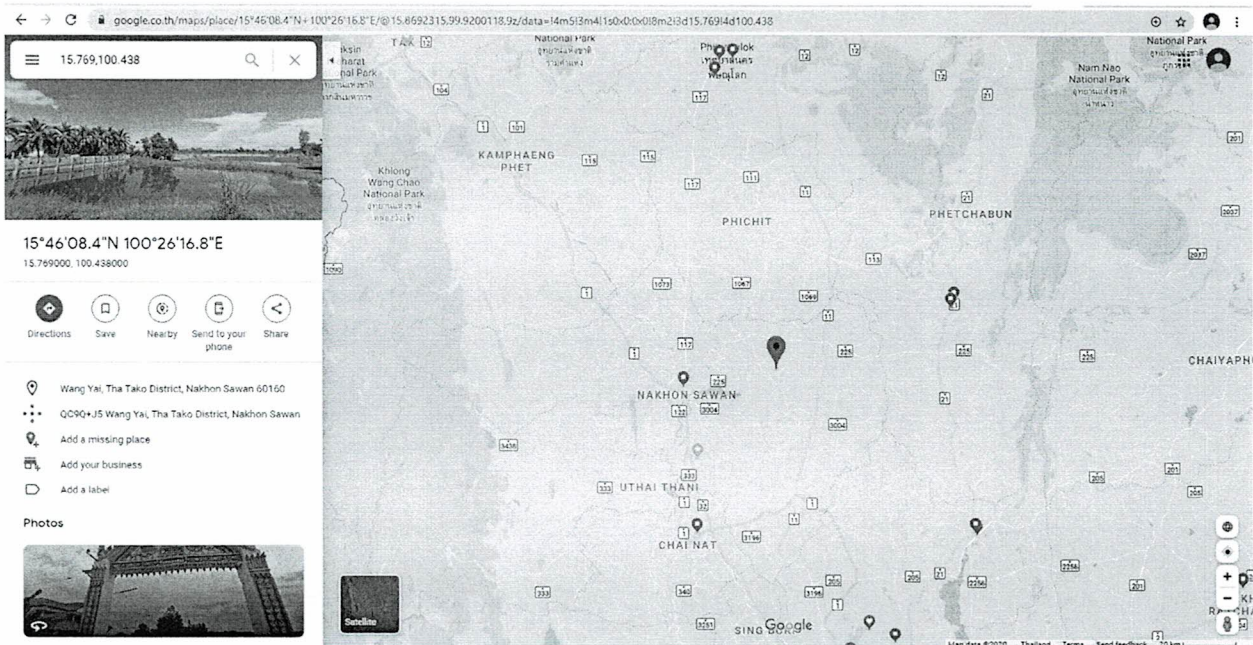
### 9.3 กรอกข้อมูล latitude และ longitude ลงช่อง



9.4 ข้อมูล latitude คือ 15.769 และ longitude คือ 100.438 ให้กรอก 15.769,100.438



9.5 จะได้ตำแหน่งตามข้อมูลจากตาราง





ผลการดำเนินงานการสะสมรายสัปดาห์																				
กิจกรรม/โครงการ	เป้าหมาย	ธ.ค.-63			ม.ค.-64			ก.พ.-64			มี.ค.-64			เม.ย.-64			พ.ค.-64			หมายเหตุ
		1*	2*	3*	4*	1*	2*	3*	4*	1*	2*	3*	4*	1*	2*	3*	4*			
1.2.3 การเฝ้าระวังพื้นที่เสี่ยง - ปฏิบัติการร่วมกับอาสาสมัครความร่วมมือในการป้องกันและควบคุมไฟฟ้า - ชุดปฏิบัติการเคลื่อนที่เร็วออกตรวจพื้นที่ 1.2.4 .....กิจกรรมอื่นๆ (ระบุ)..... 1.2.4 .....	เป้าหมาย .....ครั้ง .....ครั้ง																			
2. การยับยั้ง เชนิยูเหตุ 2.1 ตรวจสอบการเผาไหม้ในพื้นที่จากข้อมูลจุดความร้อน (ในพื้นที่เกษตร/พื้นที่เขต ส.ป.ก.(ครึ่ง) - พบการเผาไหม้จริง (จุด) - ไม่พบการเผาไหม้ (จุด) 2.2 ปฏิบัติการระงับเหตุการณ์ (ครึ่ง) - ระงับเหตุได้ (ครึ่ง) - ระงับเหตุไม่ได้ (ครึ่ง)																				

หมายเหตุ : \* สัปดาห์ที่  
 (หน่วยงานสามารถออกแบบกิจกรรมเพิ่มเติมให้สอดคล้องกับบริบทการดำเนินงานภายในพื้นที่)