



ที่ มท ๐๐๒๓.๗/ว ๑๐๕๖

ที่ว่าการอำเภอเมืองมุกดาหาร
ถนนพิทักษ์พนมเขต มท ๔๕๐๐๐

๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งช่องทางการใช้งานข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS) สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม

เรียน นายกเทศมนตรีตำบล และนายกองค์การบริหารส่วนตำบล ทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือจังหวัดมุกดาหาร ที่ มท ๐๐๒๓.๖/ว ๘๓๕๕ ลงวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

ด้วยอำเภอเมืองมุกดาหารได้รับแจ้งจากจังหวัดมุกดาหารว่า สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้จัดทำระบบภูมิสารสนเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (One Map Portal : <https://gis.opec.go.th/>) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาการเข้าถึงข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS) ให้เป็นระบบ มีความน่าเชื่อถือ และสามารถเผยแพร่ข้อมูล Web Map Service (WMS) ให้หน่วยงานต่าง ๆ ทุกภาคส่วน รวมทั้งประชาชนที่สนใจใช้ประโยชน์สามารถเข้าถึงข้อมูลดังกล่าวได้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงขอประชาสัมพันธ์ช่องทางการใช้งานข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS) สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม เพื่อเป็นข้อมูลเชิงแผนที่ประกอบการบริหารจัดการโครงการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม

อำเภอเมืองมุกดาหาร จึงขอความร่วมมือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นประชาสัมพันธ์ช่องทางการใช้งานข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS) สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรมแก่ประชาชนในพื้นที่ให้รับทราบข้อมูลโดยทั่วกัน รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายพรชัย พุดซ้อน)

นายอำเภอเมืองมุกดาหาร

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอ

โทร. ๐-๔๒๖๑-๔๔๖๐

ที่ มท ๐๐๒๓.๖/ว ๕๙๕๕



สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย		
เลขที่รับ	7033	เวลา
วันที่	22 พ.ย.	16
☐ ปก.	☐ บังคับ	☐ ศดธ.
☐ สกม.	☐ ขาด	☐ ขาด
☐ อื่นๆ		
ศาลากลางจังหวัดมุกดาหาร		
ถนนวิจิตรการ มท ๕๙๐๐๐		

๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งช่องทางการใช้งานข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS) สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม

เรียน นายอำเภอ ทุกอำเภอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร และนายกเทศมนตรีเมืองมุกดาหาร

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๒๐.๓/ว ๕๗๓๘

ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยจังหวัดมุกดาหารได้รับแจ้งจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นว่า สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้จัดทำระบบภูมิสารสนเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (One Map Portal : <https://gis.onep.go.th/>) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS) ให้เป็นระบบ มีความน่าเชื่อถือ และสามารถเผยแพร่ข้อมูล Web Map Service (WMS) ให้หน่วยงานต่าง ๆ ทุกภาคส่วน รวมทั้งประชาชนที่สนใจใช้ประโยชน์สามารถเข้าถึงข้อมูลดังกล่าวได้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงขอประชาสัมพันธ์ช่องทางการใช้งานข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS) สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม เพื่อเป็นข้อมูลเชิงแผนที่ประกอบการบริหารจัดการโครงการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม

จังหวัดมุกดาหารพิจารณาแล้ว จึงขอความร่วมมือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นประชาสัมพันธ์ช่องทางการใช้งานข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS) สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม แก่ประชาชนในพื้นที่ให้รับทราบข้อมูลโดยทั่วกัน รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย สำหรับอำเภอให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ทราบและดำเนินการด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายบุญเรือง เมฆฉิม)

ผู้ว่าราชการจังหวัดมุกดาหาร

รองผู้ว่าราชการจังหวัด รักษาการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดมุกดาหาร

- ๑๑/๑๐๗/๒๐๖๖/๒๐๖๖

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (G.P.S.)

พ.ศ. ๒๕๖๖

- กษ/๒๐๖๖

๑๑/๑๐๗/๒๐๖๖

ทรว/๒๐๖๖

(นายพรชัย พุดซ้อน)

นายอำเภอเมืองมุกดาหาร

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด

กลุ่มงานบริการสาธารณะท้องถิ่นฯ

โทร. ๐-๕๒๖๑-๕๘๑๒

(นายประสิทธิ์ชัย สุวรรณโชติ)

ปลัดอำเภอหัวหน้ากลุ่มงานบริหารงานปกครอง

๒๒ พ.ย. ๒๕๖๖

ที่ มท. ๐๘๒๐.๓/ว ๕๓/๓๘



๕๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดสมุทรสาคร
เลขที่รับที่ ๘๐๔๖ วันที่ 16 พ.ย. 256๖ เวลา.....
☐ ฝ่ายบริหารทั่วไป ☐ กลุ่มงานมาตรฐาน
กลุ่มส่งเสริมคุณธรรมของท้องถิ่น ☐ กลุ่มงานกฎหมาย
ถนนนครราชสีมา แขวงตลาดกลางโพธิ์ เขตเมืองสมุทรสาคร
☐ กลุ่มงานการแผนฯ ☐ กลุ่มงานการแผนฯ

เรื่อง แจ้งช่องทางการใช้งานข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS) สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ที่ ทส ๑๐๐๓.๓/ว ๒๑๕๗๐ ลงวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้รับแจ้งจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ว่า ได้จัดทำระบบภูมิสารสนเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (One Map Portal : <https://gis.opep.go.th/>) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาการเก็บข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS) ให้เป็นระบบ มีความน่าเชื่อถือ และสามารถเผยแพร่ข้อมูล Web Map Service (WMS) ให้หน่วยงานต่าง ๆ ทุกภาคส่วน รวมทั้งประชาชนที่สนใจใช้ประโยชน์สามารถเข้าถึงข้อมูลดังกล่าวได้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงขอประชาสัมพันธ์ช่องทางการใช้งานข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS) สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม เพื่อเป็นข้อมูลเชิงแผนที่ประกอบการบริหารจัดการโครงการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง กับสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจึงขอความร่วมมือจังหวัดแจ้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประชาสัมพันธ์ช่องทางการใช้งานข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS) สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม แก่ประชาชนในพื้นที่ให้รับทราบข้อมูลโดยทั่วกัน หากต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมโปรดติดต่อ กองจัดการสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โทรศัพท์ ๐-๒๒๖๕ ๖๕๘๑ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายศิริพันธ์ ศรีกงพลี)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น

กลุ่มงานทรัพยากรธรรมชาติและศิลปกรรม

โทร. ๐-๒๒๔๑-๕๐๐๖ ต่อ ๒๑๑๓

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ nsdivision.dla@gmail.com

ผู้ประสานงาน นายพีรวิทย์ พงศ์สุรชิน โทร. ๐๘๑-๔๐๓-๕๖๘๓



ที่ ทส ๑๐๐๓.๓/ว ๒ ๑ ๕ ๗ ๐

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
เลขที่ ๖๑๖๙๓.
วันที่ ๐ พ.ย. ๒๕๖๖
เวลา

เรื่อง แจ้งช่องทางการใช้งานข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS) สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย ขั้นตอนการใช้งานระบบภูมิสารสนเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของสำนักงาน
นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (Onep Map Portal)

ด้วยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้จัดทำระบบ
ภูมิสารสนเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (Onep Map Portal : <https://gis.onep.go.th/>)
โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS) ให้เป็นระบบ มีความน่าเชื่อถือ และสามารถ
เผยแพร่ข้อมูล Web Map Service (WMS) ให้หน่วยงานต่างๆทุกภาคส่วน รวมทั้งประชาชนผู้สนใจใช้ประโยชน์
สามารถเข้าถึงข้อมูลดังกล่าวได้

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจึงขอประชาสัมพันธ์ช่องทาง
การใช้งานข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS) สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม เพื่อเป็นข้อมูลเชิงแผนที่ประกอบการ
บริหารจัดการโครงการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม โดยสำนักงานนโยบายฯ
ได้จัดทำขั้นตอนการใช้งานดังกล่าว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายชิตชนก สุขมงคล)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น	ผู้รับ
เลขที่ 3468	
วันที่ ๐ พ.ย. ๒๕๖๖	
เวลา	น.

กองจัดการสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม

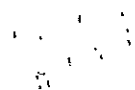
โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๘๑ - ๒ โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๗๘

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th

cc : envsite.saraban@onep.go.th



ขั้นตอนการใช้งานระบบภูมิสารสนเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



สิ่งที่ส่งมาด้วย/เอกสารแนบ

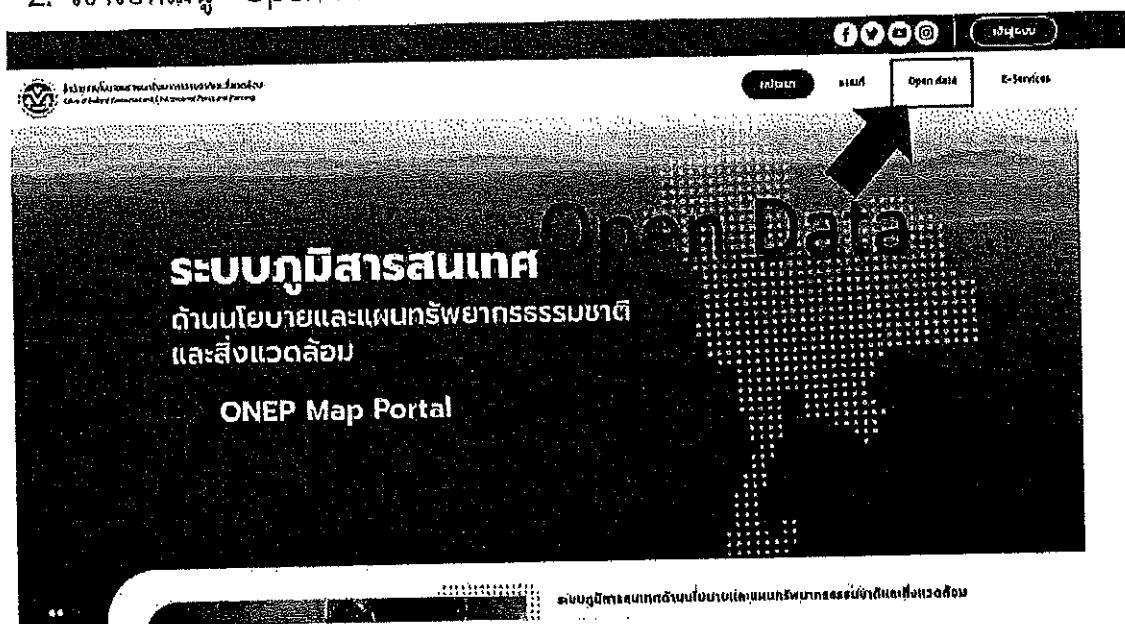
ขั้นตอนการใช้งานระบบภูมิสารสนเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อม
ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อม
(Onep Map Portal)
(การเชื่อมโยงข้อมูล WMS ด้านสิ่งแวดล้อมธรรมชาติ
และศิลปกรรม)

<https://gis.onep.go.th/>

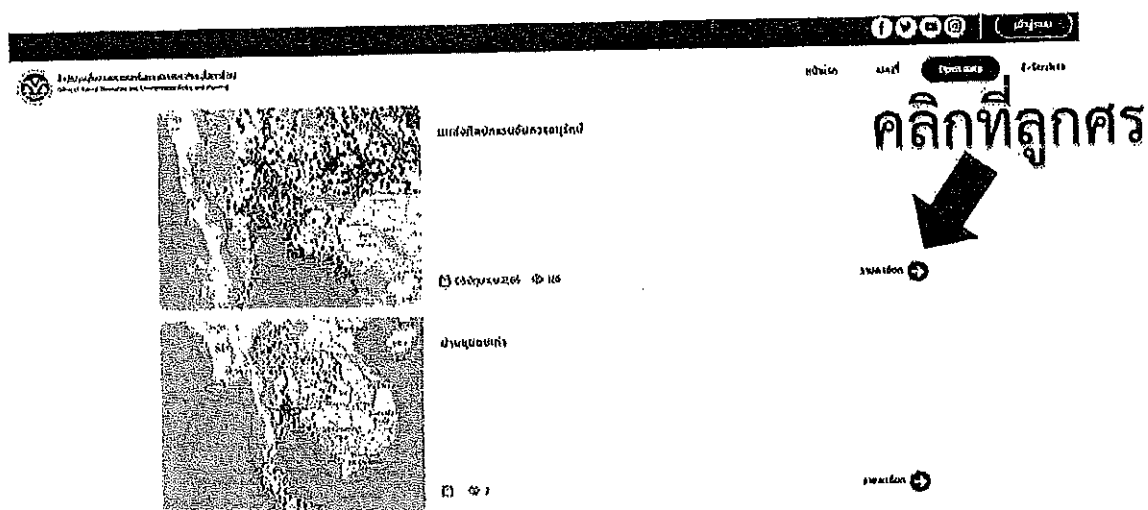
พฤศจิกายน 2566

ขั้นตอนการใช้งานระบบภูมิสารสนเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและ
แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (Onep Map Portal)

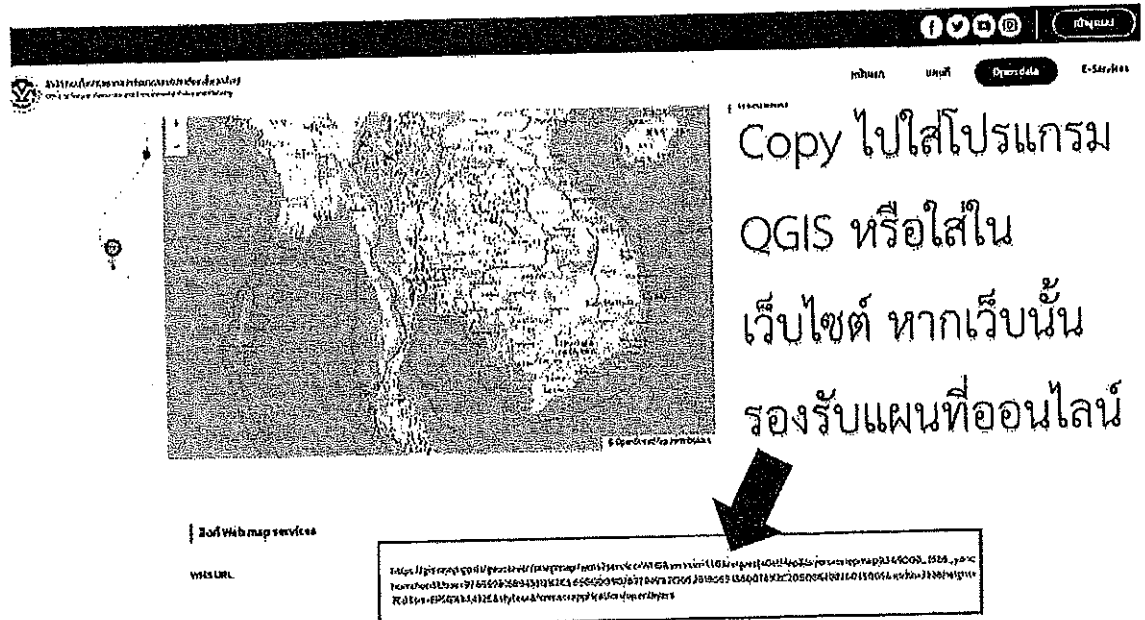
1. เข้าไปที่ <https://gis.onep.go.th/>
2. เข้าไปที่เมนู "Open Data"



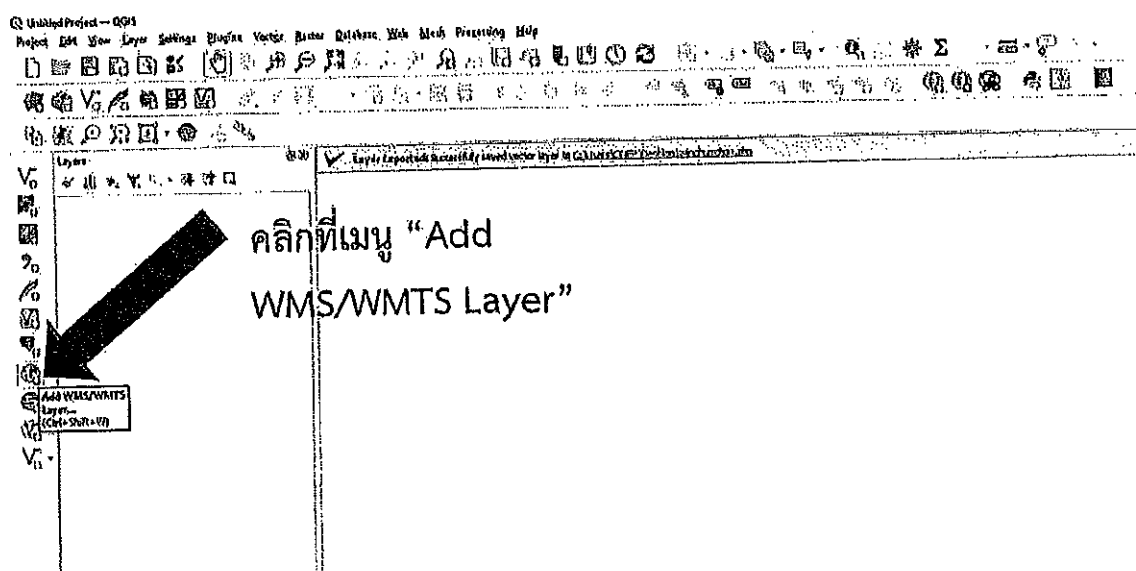
3. เลือกชั้นข้อมูล แล้วคลิกลูกศรสีเขียวด้านล่างฝั่งขวา



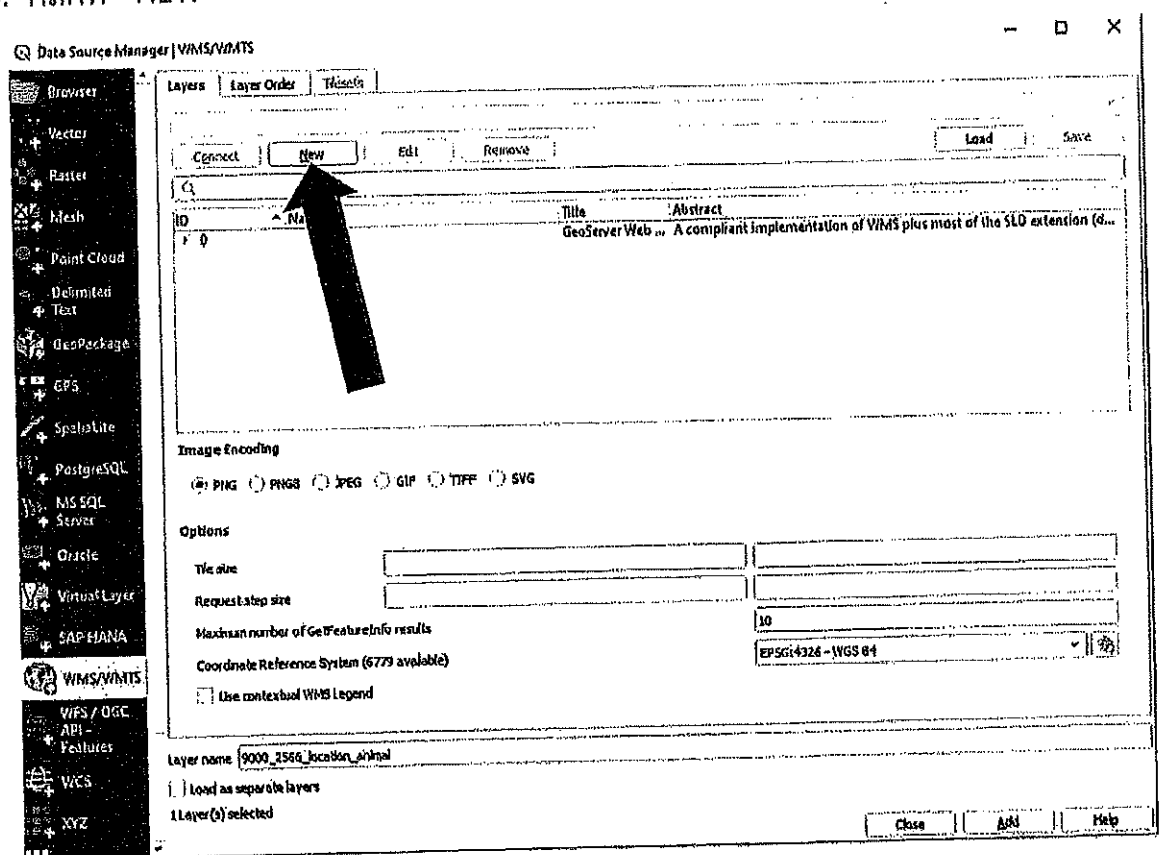
4. copy Link ตามภาพ ไปวางในโปรแกรม QGIS (หรืออาจนำไปใส่เว็บไซต์ เพื่อแสดงแผนที่ได้ ถ้าเว็บไซต์นั้นรองรับการแสดงผลแผนที่ออนไลน์)



5. การนำไปแสดงผลบนโปรแกรม QGIS คลิกที่เมนู “Add WMS/WMTS Layer”
ดังภาพ



6. คลิกที่ "NEW"



7. ช่อง "Name" ให้ตั้งชื่อได้ตามสะดวก
8. ช่อง "URL" ให้นำ URL ที่ Copy จากข้อ 4 วางลงไป แล้วคลิก OK

สร้างชื่อตาม

Create a New WMS/WMTS Connection

Connection Details

Name ตั้งชื่อตามสะดวก

URL <https://gis.onep.go.th/geoserver/onepmap/wms?service=WMS&version=1.1.0&request=GetMap>

Authentication

Configurations Basic

Choose or create an authentication configuration

No Authentication

Configurations store encrypted credentials in the QGIS authentication database.

นำ URL ที่

Copy จากข้อ 4

วางลงไป

HTTP Headers

Referer

Advanced

WMS/WMTS Options

WMS DPI-Mode all

WMTS server-side tile pixel ratio Undefined (not scaled)

☐ Ignore GetMap/GetFile/GetLegendGraphic URI reported in capabilities

☐ Ignore GetFeatureInfo URI reported in capabilities

☐ Ignore reported layer extents

☐ Ignore axis orientation (WMS 1.3/WMTS)

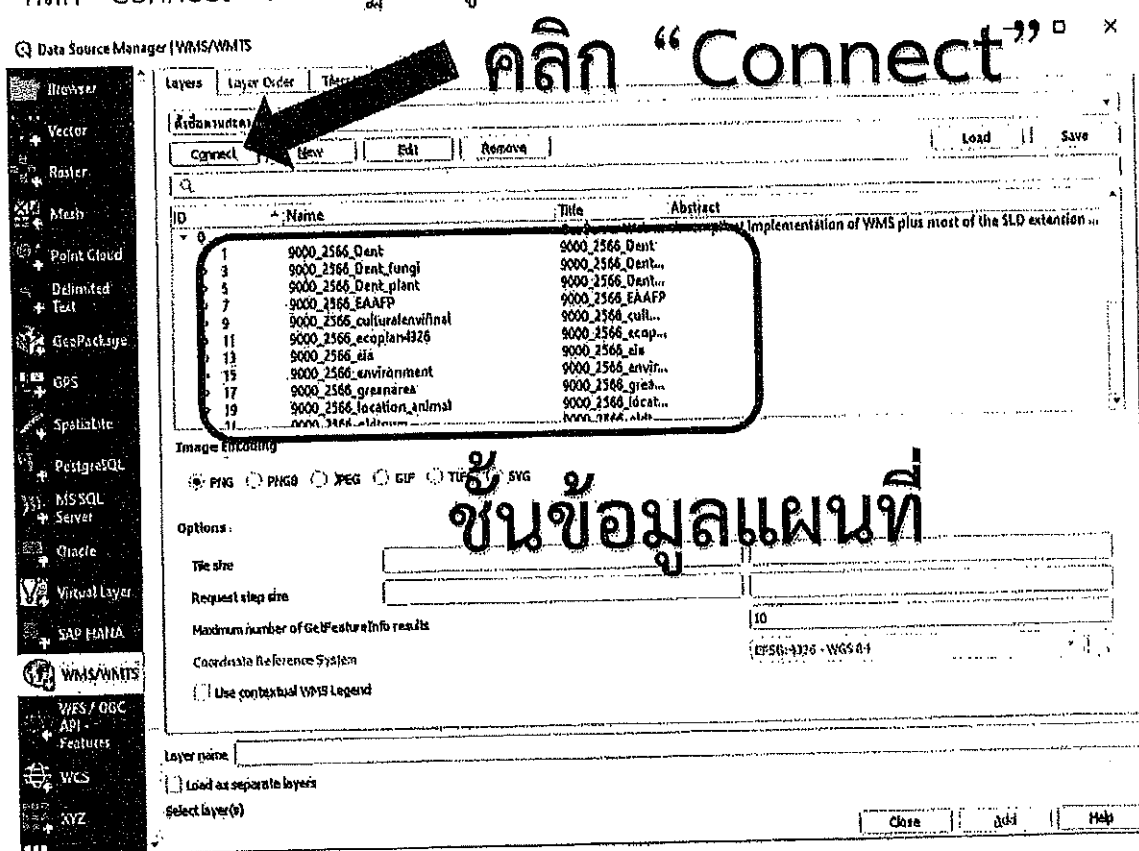
☐ Invert axis orientation

☐ Smooth pixmap transform

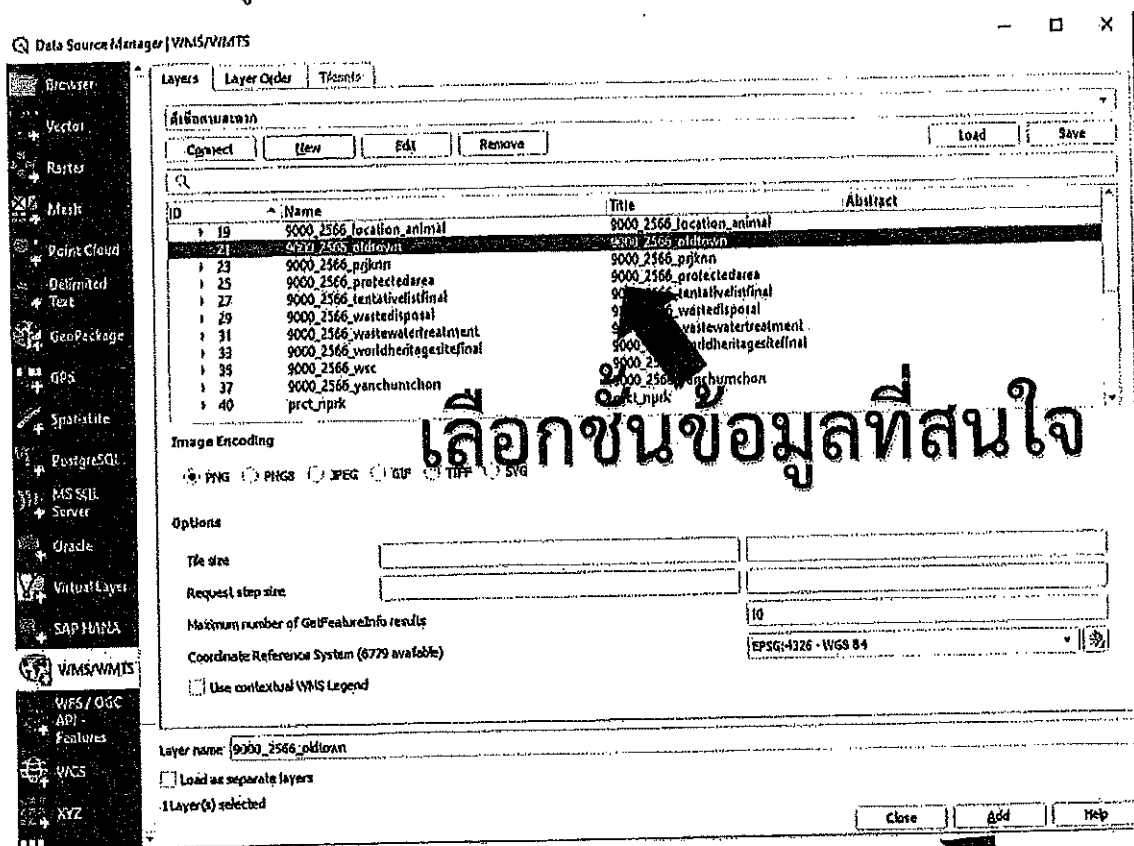
คลิก ok

OK Cancel Help

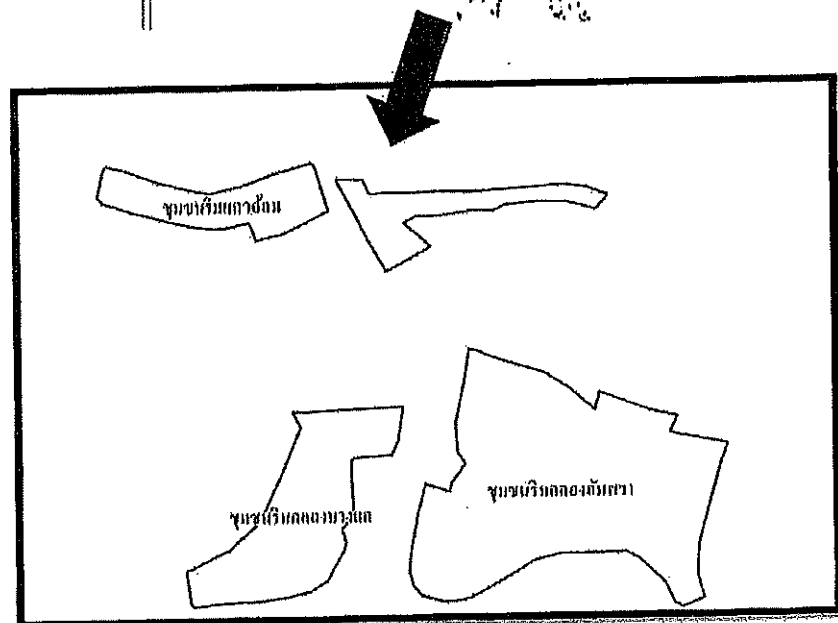
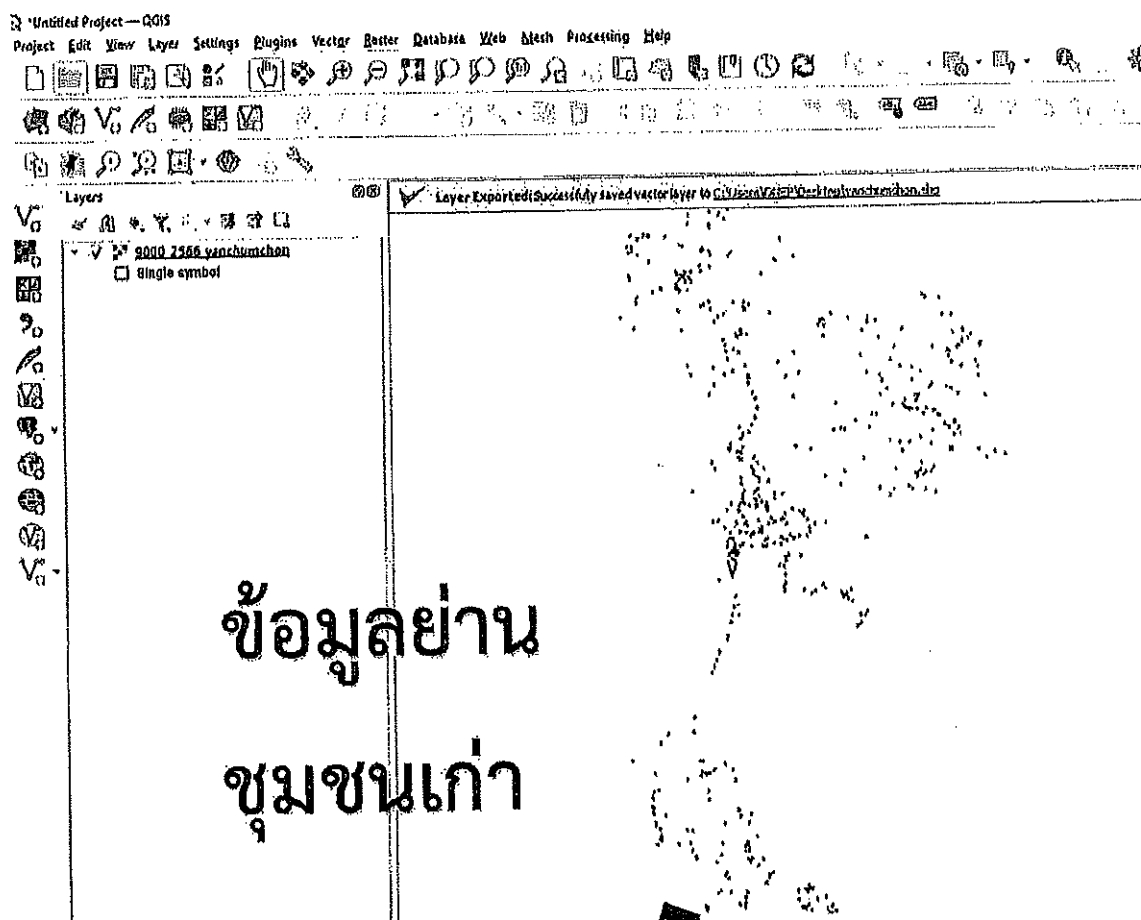
9. คลิก "Connect" จะปรากฏชั้นข้อมูลแผนที่ทั้งหมด



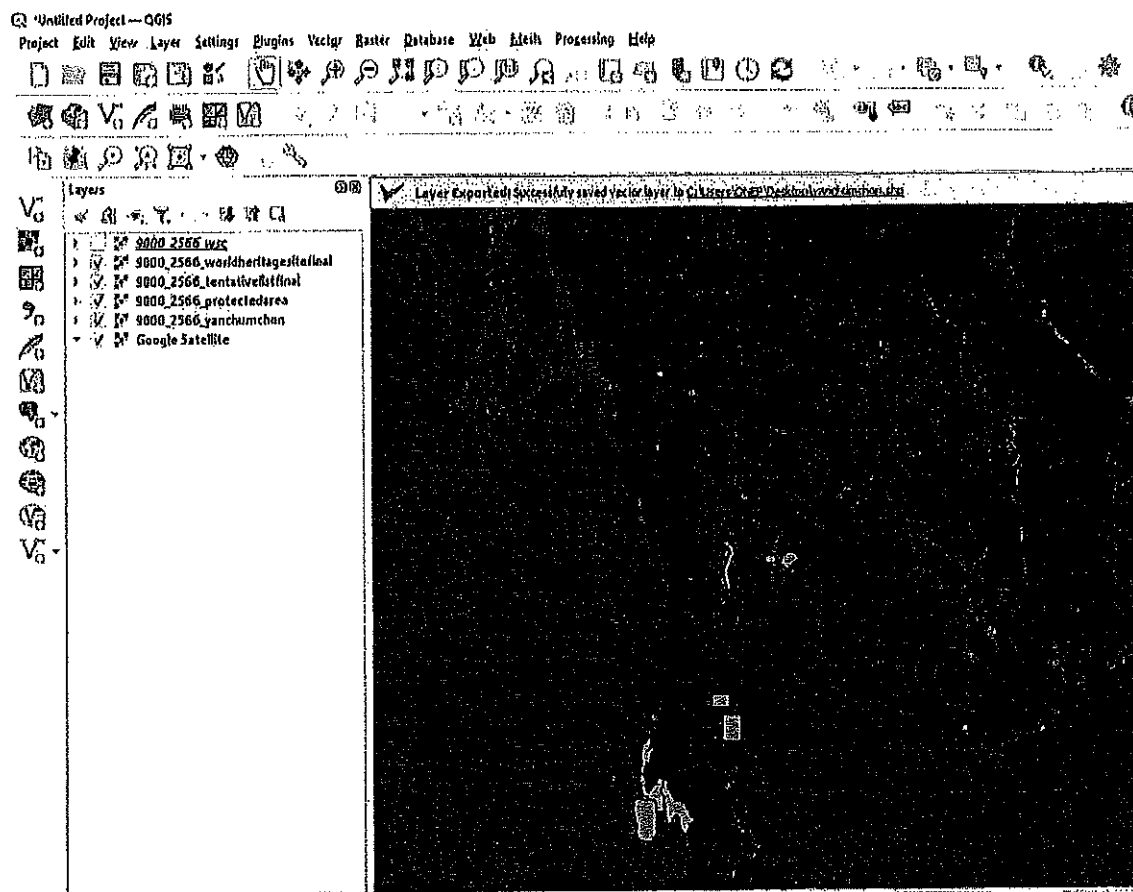
10. เลือกชั้นข้อมูลที่น่าสนใจ และคลิก "ADD" ด้านล่าง เพื่อแสดงผลบนแผนที่



11. จะปรากฏชั้นข้อมูลตามที่เลือก แสดงบนหน้าจอแผนที่



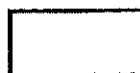
12.สามารถนำชั้นข้อมูลต่างๆ จาก WMS หรือข้อมูลของท่าน ซ้อนทับเพื่อการวิเคราะห์ได้



แหล่งมรดกทางวัฒนธรรม ที่บรรจุในรายชื่อเบื้องต้นศูนย์มรดกโลก



แหล่งมรดกทางธรรมชาติ ที่บรรจุในรายชื่อเบื้องต้นศูนย์มรดกโลก



ย่านชุมชนเก่า



พื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม