



ที่ มท ๐๘๒๐.๓/ว ๕๗๓๘

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐

๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เลขที่รับ 1384

วันที่รับ 17 พ.ย. 2566

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 (Onep 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 ศรีวงษ์)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น

กลุ่มงานทรัพยากรธรรมชาติ

โทร. ๐-๒๒๕๑-๔๐๐๐ ต่อ ๒๓๑๓

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ nsdivision.dla@gmail.com

ผู้ประสานงาน นายพีรวิทย์ พงศ์สุรชีวิน โทร. ๐๘๑-๔๐๓-๕๖๘๓

ที่ ทส ๑๐๐๓.๗/ว ๒ ๑ ๕ ๗ ๐



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งช่องทางการใช้งานข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS) สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย ขั้นตอนการใช้งานระบบภูมิสารสนเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของสำนักงาน
นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (Onep Map Portal)

ด้วยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้จัดทำระบบ
ภูมิสารสนเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (Onep Map Portal : <https://gis.onep.go.th/>)
โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาการเก็บข้อมูลภูมิสารสนเทศ (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

กองส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	๖๖๖
เลขที่	๓๔๖๘
วันที่	๖ พ.ย. ๒๕๖๖
สถานที่	

กองจัดการสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๘๑ - ๒ โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๗๘

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th

cc : envsite.saraban@onep.go.th



ขั้นตอนการใช้งานระบบภูมิสารสนเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

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

พฤศจิกายน 2566

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

X

Create a New WMS/WMTS Connection

ตั้งชื่อตามสะดวก

Connection Details

Name

URL

Authentication

Configurations **Basic**

Choose or create an authentication configuration

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

WMTS server-side tile pixel ratio

☐ Ignore GetMap/GetTile/GetLegendGraphic URI reported in capabilities

☐ Ignore GetFeatureInfo URI reported in capabilities

☐ Ignore reported layer extents

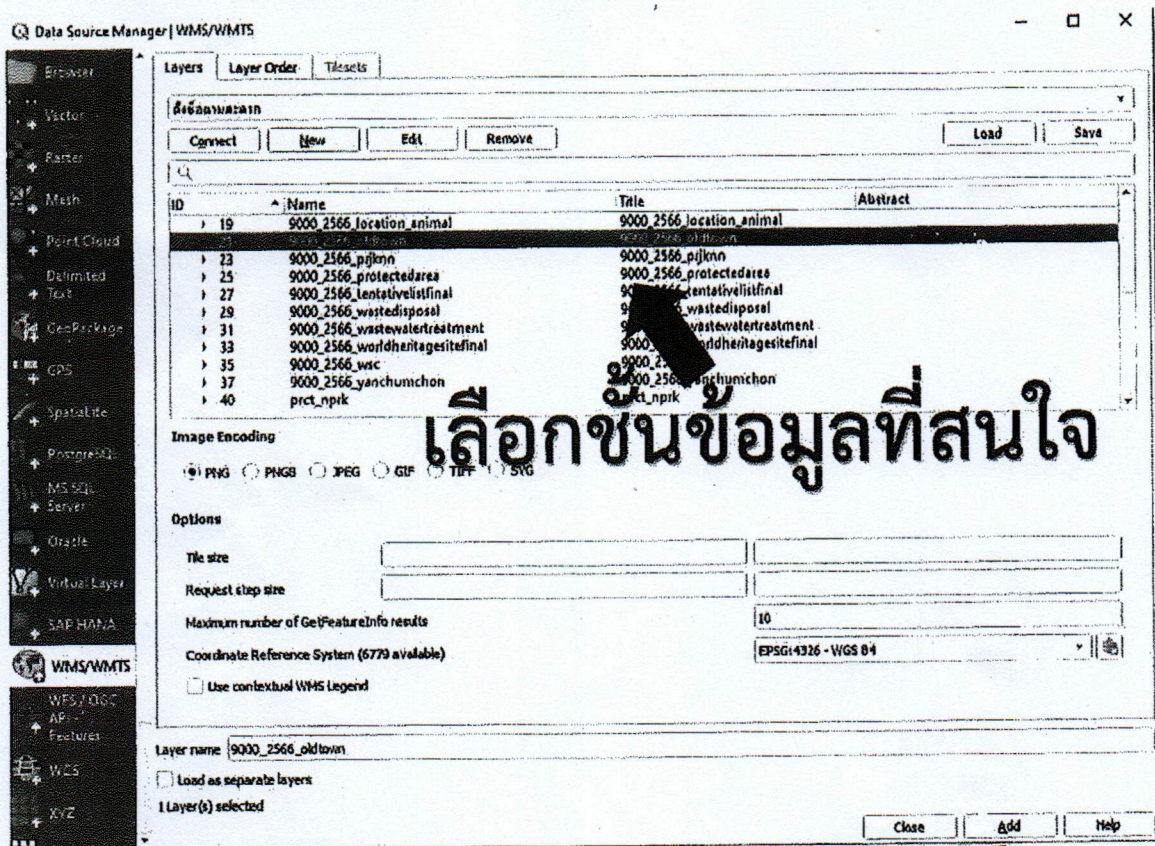
☐ Ignore axis orientation (WMS 1.3/WMTS)

☐ Invert axis orientation

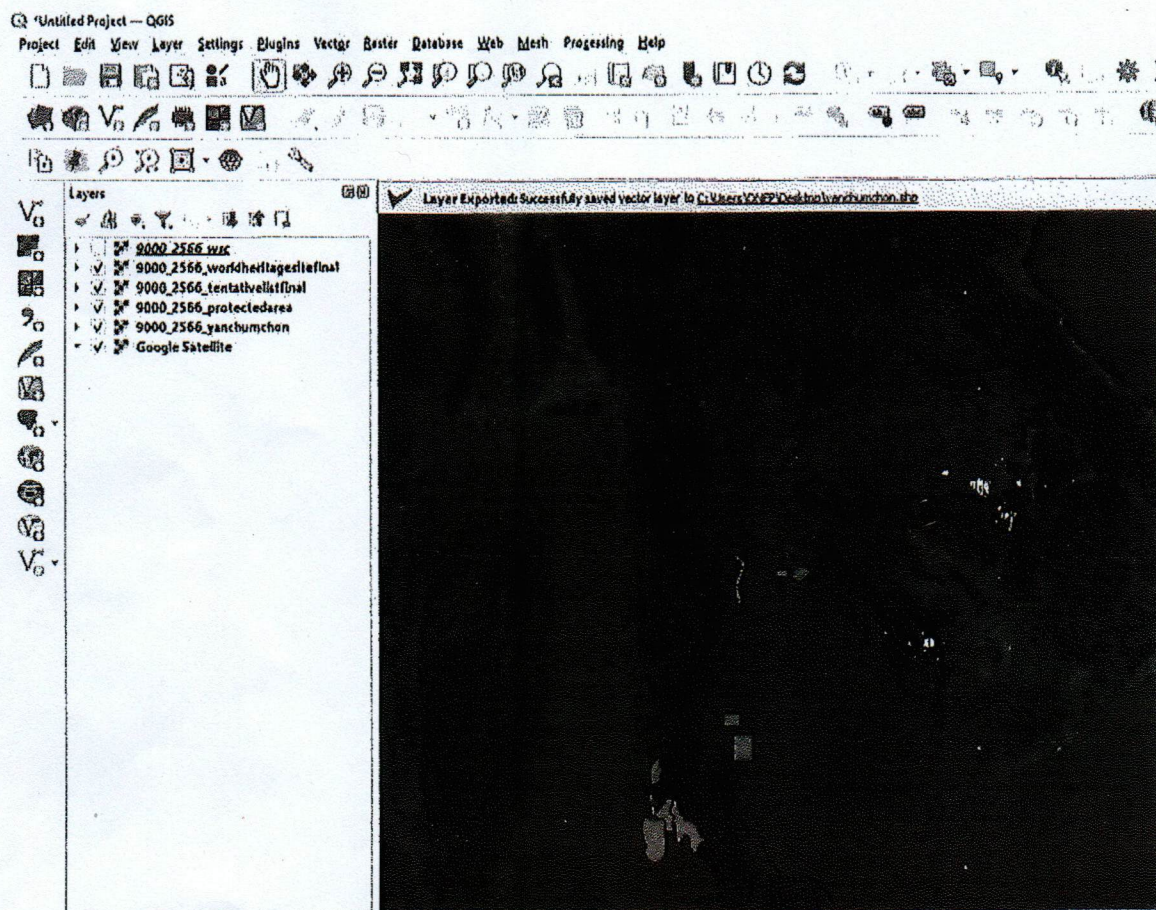
☐ Smooth pixmap transform

คลิก ok

10. เลือกชั้นข้อมูลที่น่าสนใจ และคลิก “ADD” ด้านล่าง เพื่อแสดงผลบนแผนที่



12.สามารถนำชั้นข้อมูลต่างๆ จาก WMS หรือข้อมูลของท่าน ซ้อนทับเพื่อการวิเคราะห์ได้



แหล่งมรดกทางวัฒนธรรม ที่บรรจุในรายชื่อเบื้องต้นศูนย์มรดกโลก



แหล่งมรดกทางธรรมชาติ ที่บรรจุในรายชื่อเบื้องต้นศูนย์มรดกโลก



ย่านชุมชนเก่า



พื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม