

  
ที่ นท. ๐๘๒๐.๓/ว ๕๗๓๘



ศาลากลางจังหวัดเพชรบูรณ์  
เลขที่รับ ๒๕๗๒๖  
วันที่ ๕ พ.ย. ๒๕๖๖  
เวลา

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

๐๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งช่องทางการใช้งานข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS) สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ที่ นส. ๑๐๐๓.๓/ว ๒๑๕๓๐ ลงวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

ผอ.เพชรบูรณ์  
เลขที่รับ 11712  
วันที่ ๕ พ.ย. ๒๕๖๖  
จำนวน ๑ ชุด  
เวลา

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้รับแจ้งจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ว่า 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 เพื่อเป็นข้อมูลเชิงแผนที่ ประกอบการบริหารจัดการโครงการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจึงขอความร่วมมือจังหวัดแจ้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประชาสัมพันธ์ช่องทางการใช้งานข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS) สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม แก่ประชาชนในพื้นที่ให้รับทราบ ข้อมูลโดยด่วน หากต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมโปรดติดต่อ กองจัดการสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๘๑ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายศิริพงษ์ ศรีกรงพล)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น

กลุ่มงานทรัพยากรธรรมชาติและ

โทร. ๐-๒๒๖๑-๙๐๐๐ หรือ ๒๑๑๓

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ nsdivision.dia@gmail.com

ผู้ประสานงาน นายพิรวิทย์ พงศ์สุรชวิน โทร. ๐๘๓๑-๔๐๓๑-๕๖๘๓



ที่ ทส ๑๐๓.๓/ว ๒๕๕๓๐

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

๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งช่องทางการใช้งานข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS) สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม  
เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
เลขที่ ๖๑๖๘๓
วันที่ ๖ พ.ย. ๒๕๖๖
เวลา

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

กองส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
เลขที่ 3468
วันที่ ๖ พ.ย. ๒๕๖๖
เวลา

(นายชิตชนก สุขมงคล)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

และสิ่งแวดล้อม

(Onep Map Portal)

(การเชื่อมโยงข้อมูล WMS ด้านสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม)

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

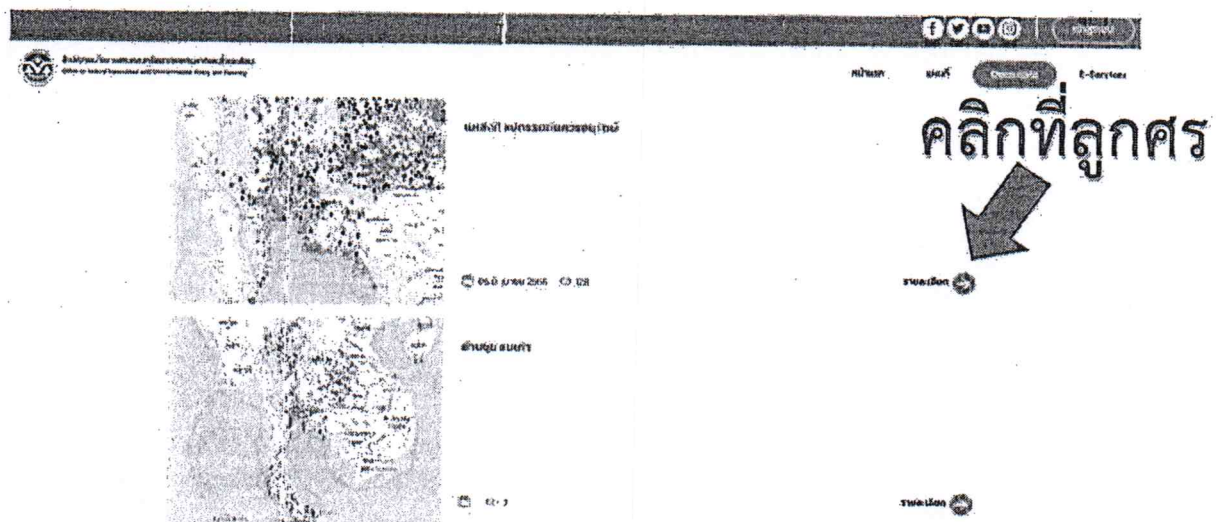
พฤศจิกายน 2566

ขั้นตอนการใช้งานระบบภูมิสารสนเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและ  
แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (Onep Map Portal)

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

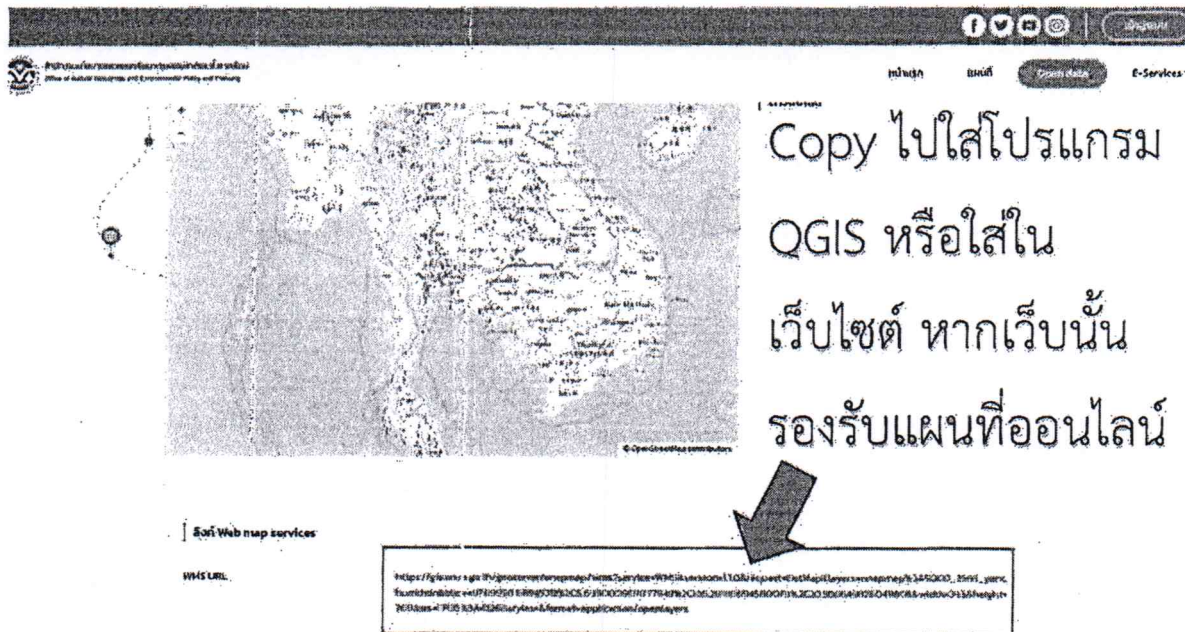


3. เลือกชั้นข้อมูล แล้วคลิกลูกศรชี้ขวาด้านล่างฝั่งขวา

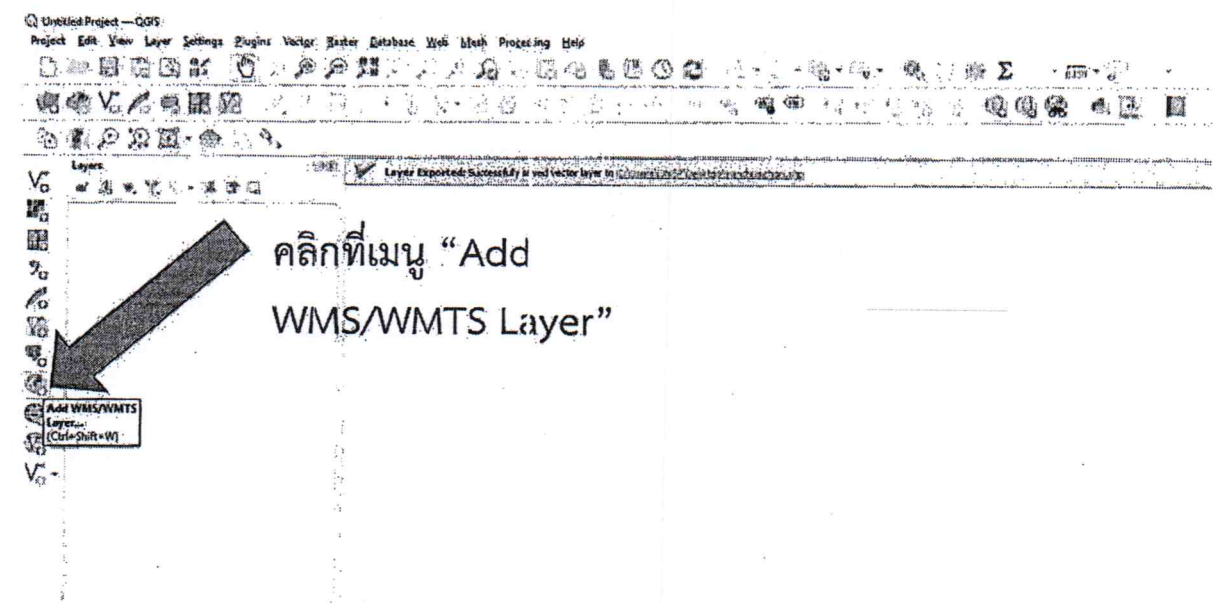




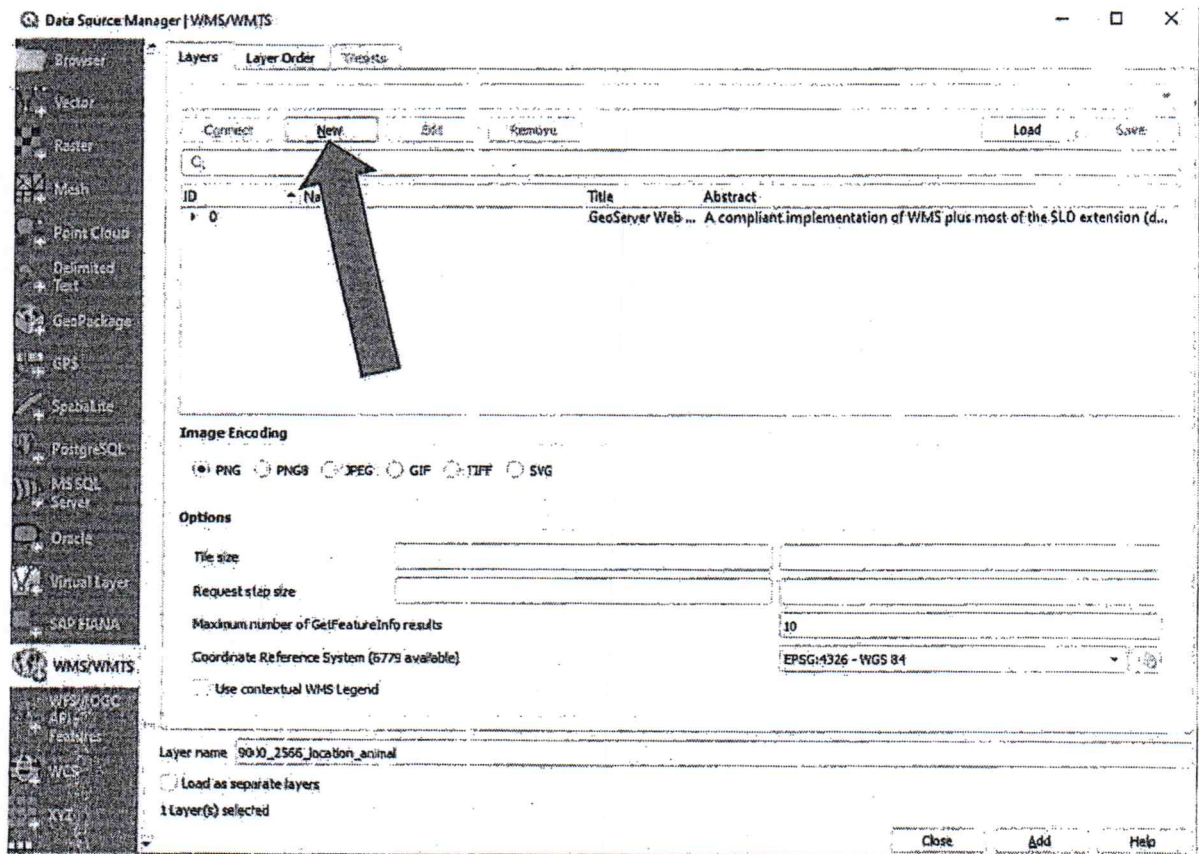
4. copy Link ตามภาพ ไปวางในโปรแกรม QGIS (หรืออาจนำไปใส่เว็บไซต์ เพื่อแสดงแผนที่ได้ ถ้าเว็บไซต์นั้นรองรับการแสดงผลแผนที่ออนไลน์)



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

ตั้งชื่อตาม

Create a New WMS/WMTS Connection ×

**Connection Details**

Name  สะดวก

URL  นำ URL ที่

**Authentication**

Configurations Basic

Choose or create an authentication configuration

+

Configurations store encrypted credentials in the QGIS authentication database.

**HTTP Headers**

Referer  วางลงไป

▶ 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



9. คลิก "Connect" จะปรากฏชั้นข้อมูลแผนที่ทั้งหมด

Data Source Manager | WMS/WMTS

Layers: Local/Server

คลิก "Connect"

Connect New Edit Remove Load Save

ID	Name	Title	Abstract
1	9000_2566_Dent	9000_2566_Dent	9000_2566_Dent
3	9000_2566_Dent_fungi	9000_2566_Dent...	9000_2566_Dent...
5	9000_2566_Dent_plant	9000_2566_Dent...	9000_2566_Dent...
7	9000_2566_EAAFP	9000_2566_EAAFP	9000_2566_EAAFP
9	9000_2566_culturalenvifinal	9000_2566_cult...	9000_2566_cult...
11	9000_2566_ecoplan4326	9000_2566_ecop...	9000_2566_ecop...
13	9000_2566_eia	9000_2566_eia	9000_2566_eia
15	9000_2566_environment	9000_2566_envir...	9000_2566_envir...
17	9000_2566_greenarea	9000_2566_grea...	9000_2566_grea...
19	9000_2566_location_animal	9000_2566_locat...	9000_2566_locat...
21	9000_2566_location...	9000_2566_locat...	9000_2566_locat...

Image Encoding:

PNG  PNG8  JPEG  GIF  TIFF  SVG

Options

Tile size: \_\_\_\_\_

Request step size: \_\_\_\_\_

Maximum number of GetFeatureInfo results: 10

Coordinate Reference System: EPSG:4326 - WGS 84

Use contextual WMS Legend

Layer name: \_\_\_\_\_

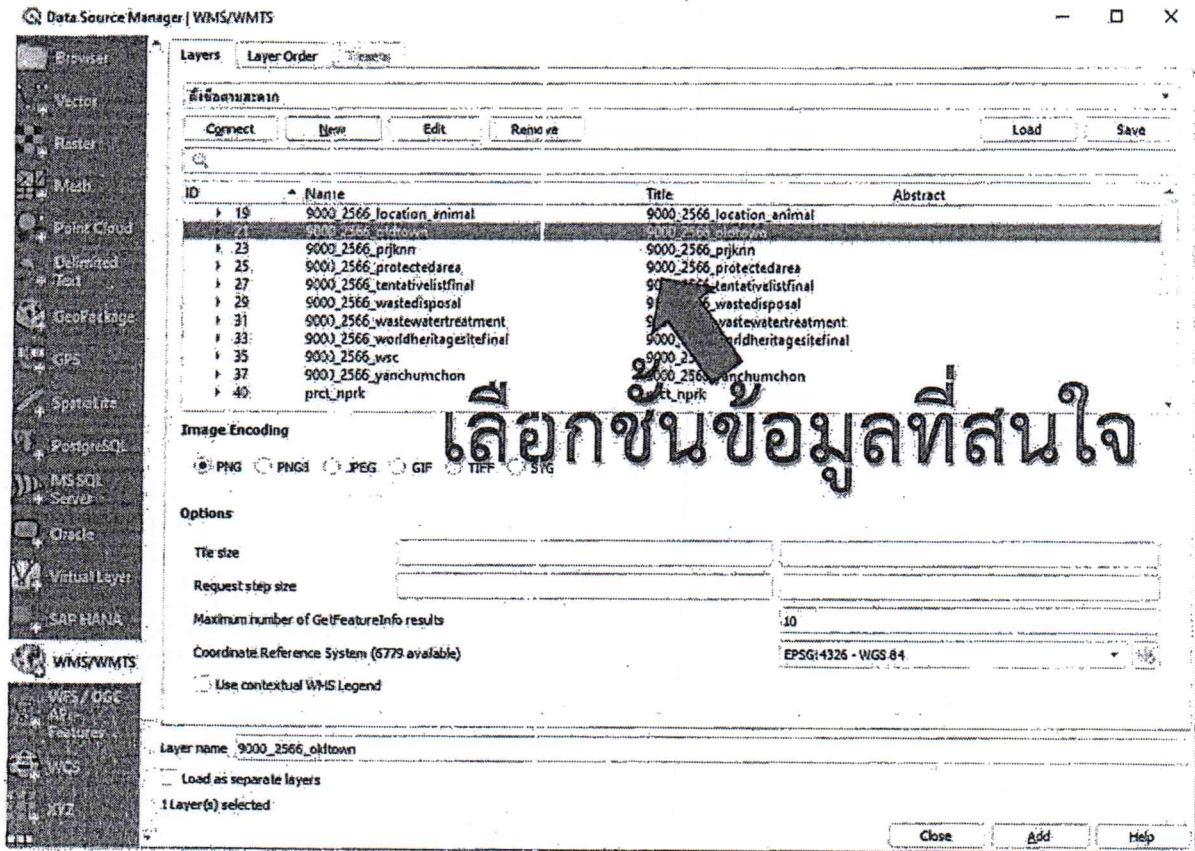
Load as separate layers.

Select layer(s): \_\_\_\_\_

Close Help

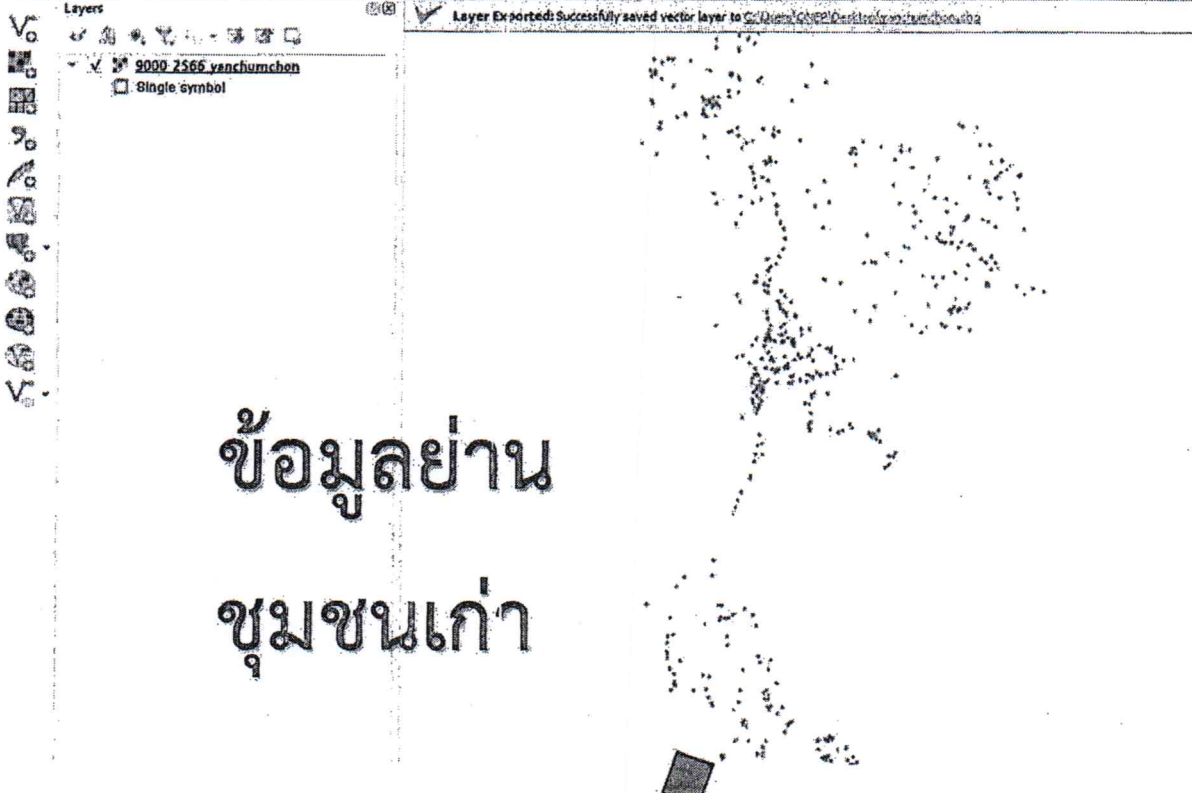
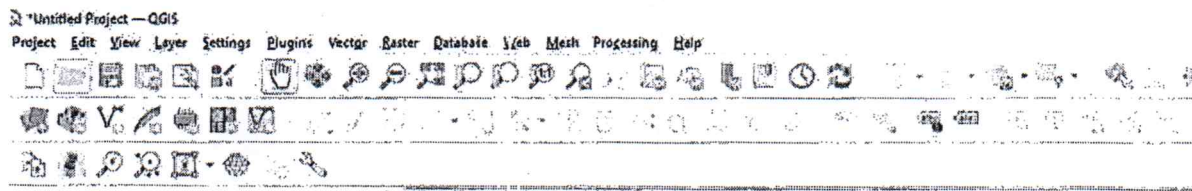
ชั้นข้อมูลแผนที่

10. เลือกชั้นข้อมูลที่สนใจ และคลิก "ADD" ด้านล่าง เพื่อแสดงผลบนแผนที่

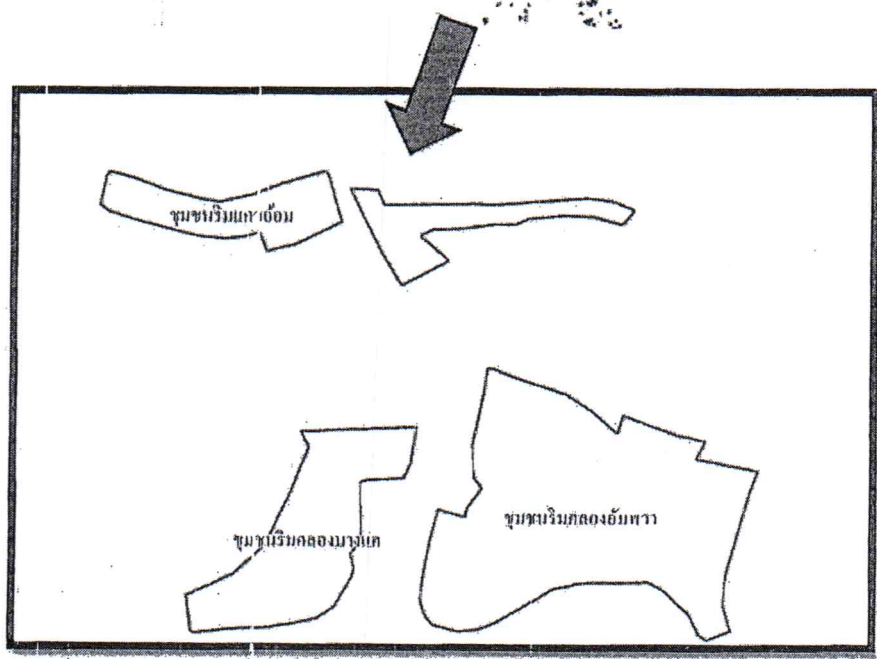


คลิก ADD

### 11. จะปรากฏชั้นข้อมูลตามที่เลือก แสดงบนหน้าแผนที่

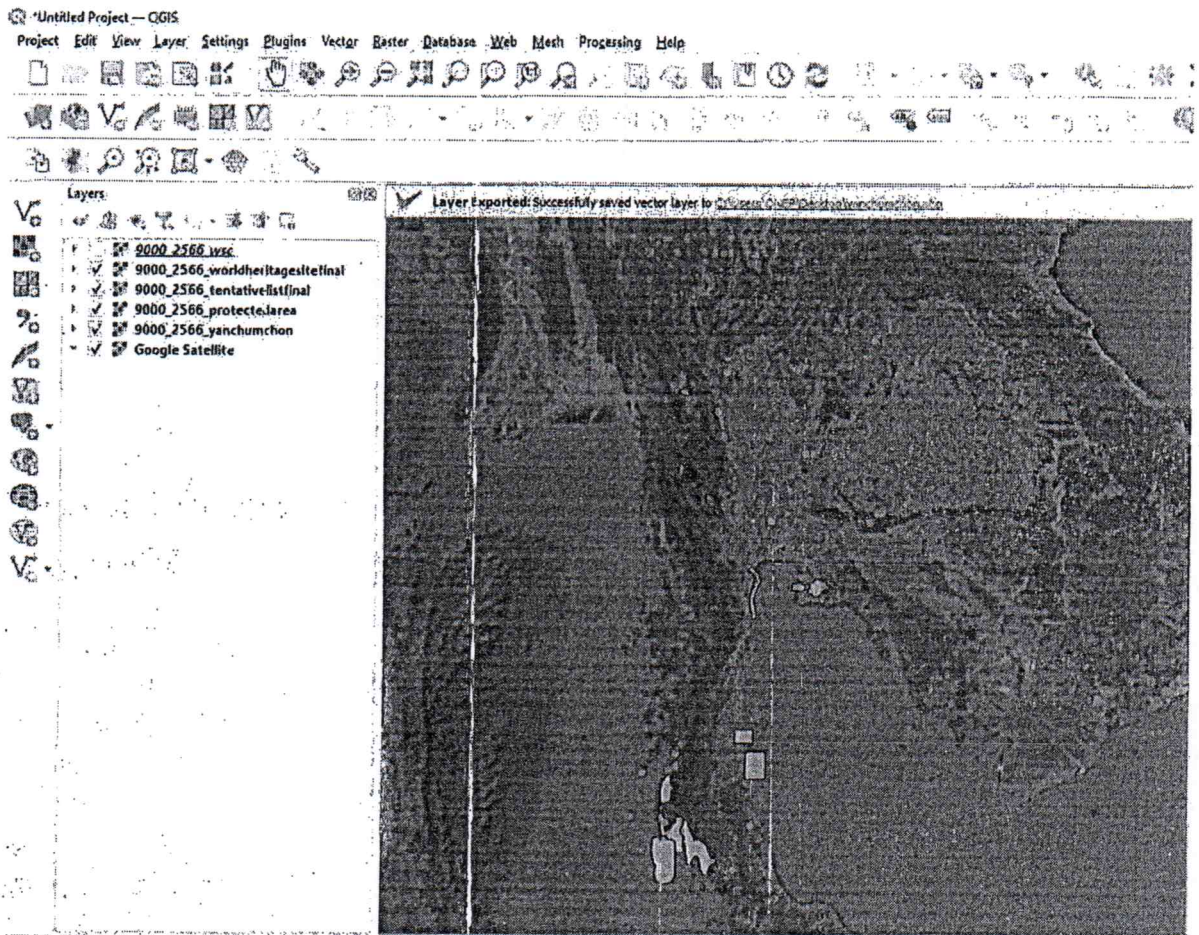






ข้อมูลย่าน  
ชุมชนเก่า





## 12.สามารถนำชั้นข้อมูลต่างๆ จาก WMS หรือข้อมูลของท่าน ซ้อนทับเพื่อการวิเคราะห์ได้



-  แหล่งมรดกทางวัฒนธรรม ที่บรรจุในรายชื่อเบื้องต้นศูนย์มรดกโลก
-  แหล่งมรดกทางธรรมชาติ ที่บรรจุในรายชื่อเบื้องต้นศูนย์มรดกโลก
-  ย่านชุมชนเก่า
-  พื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม