

ที่ มท ๐๘๒๐.๓/ว ๕๓๓๘



๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

เลขที่	10465
วันที่	15 พ.ย. 2566
กลุ่มงานบริหารการทะเบียนท้องถิ่น	๑๐๓๐๐
เลขรับ	๔๔๐
วันที่	15 พ.ย. 2566
เวลา	

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.oep.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

กลุ่มงานทรัพยากรธรรมชาติ

โทร. ๐-๒๒๕๑-๕๐๐๐ ต่อ ๒๑๑๓

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ nsdivision.dla@gmail.com

ผู้ประสานงาน นายพิริวิทย์ พงศ์สุรชีวิน โทร. ๐๘๑-๕๐๓-๕๖๘๓



ขั้นตอนการใช้งานระบบภูมิสารสนเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ที่ ทส ๑๐๐๓.๓/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/>)
โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS) ให้เป็นระบบ มีความน่าเชื่อถือ และสามารถ
เผยแพร่ข้อมูล Web Map Service (WMS) ให้หน่วยงานต่างๆ ทุกภาคส่วน รวมทั้งประชาชนผู้สนใจใช้ประโยชน์
สามารถเข้าถึงข้อมูลดังกล่าวได้

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายชิตชนก สุขมงคล)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองสิ่งแวดล้อม	3468
วันที่	8 พ.ย. 2566
ลงชื่อ	

กองจัดการสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๘๑ - ๒ โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๗๘

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th

cc : envsite.saraban@onep.go.th

ขั้นตอนการใช้งานระบบภูมิสารสนเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อม
ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม
(Onep Map Portal)
(การเชื่อมโยงข้อมูล WMS ด้านสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและ
ศิลปกรรม)

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

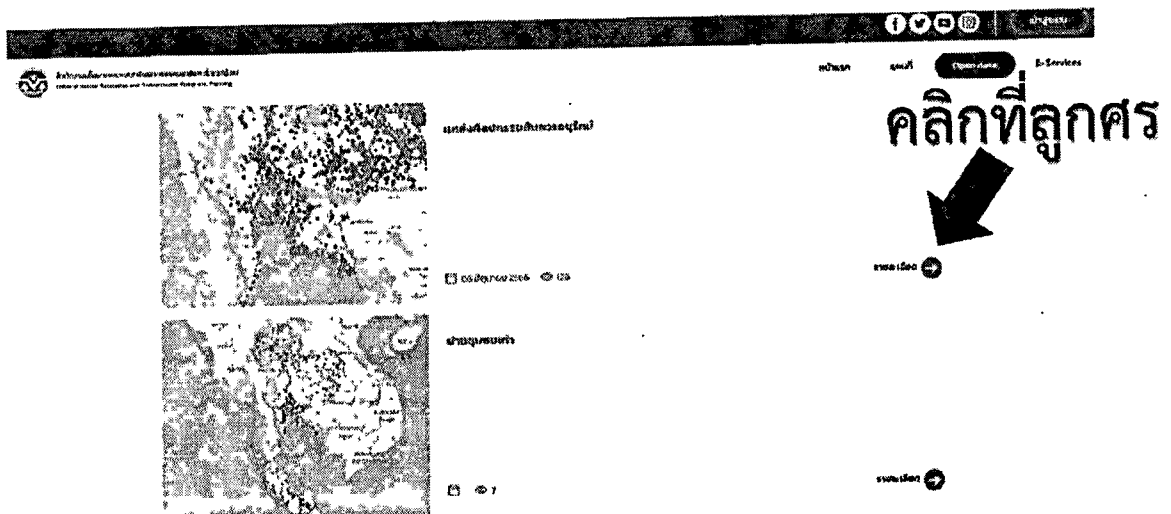
พฤศจิกายน 2566

ขั้นตอนการใช้งานระบบภูมิสารสนเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและ
แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (O nep Map Portal)

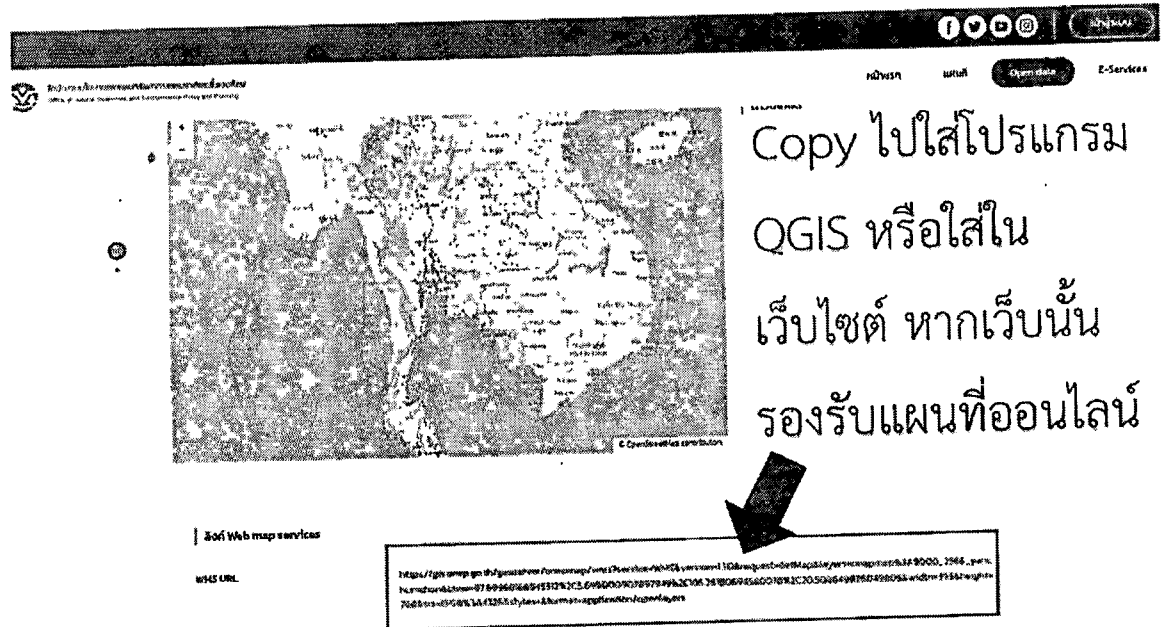
1. เข้าไปที่ <https://gis.onep.go.th/>
2. เข้าไปที่เมนู "Open Data"



3. เลือกชั้นข้อมูล แล้วคลิกลูกศรชี้เขยวด้านล่างฝั่งขวา



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



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

QGIS Create a New WMS/WMTS Connection ×

Connection Details

Name **ตั้งชื่อตามสะดวก**

URL **นำ URL ที่ Copy จากข้อ 4 วางลงไป**

Authentication

Configurations Basic

Choose or create an authentication configuration

Configurations store encrypted credentials in the QGIS authentication database.

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

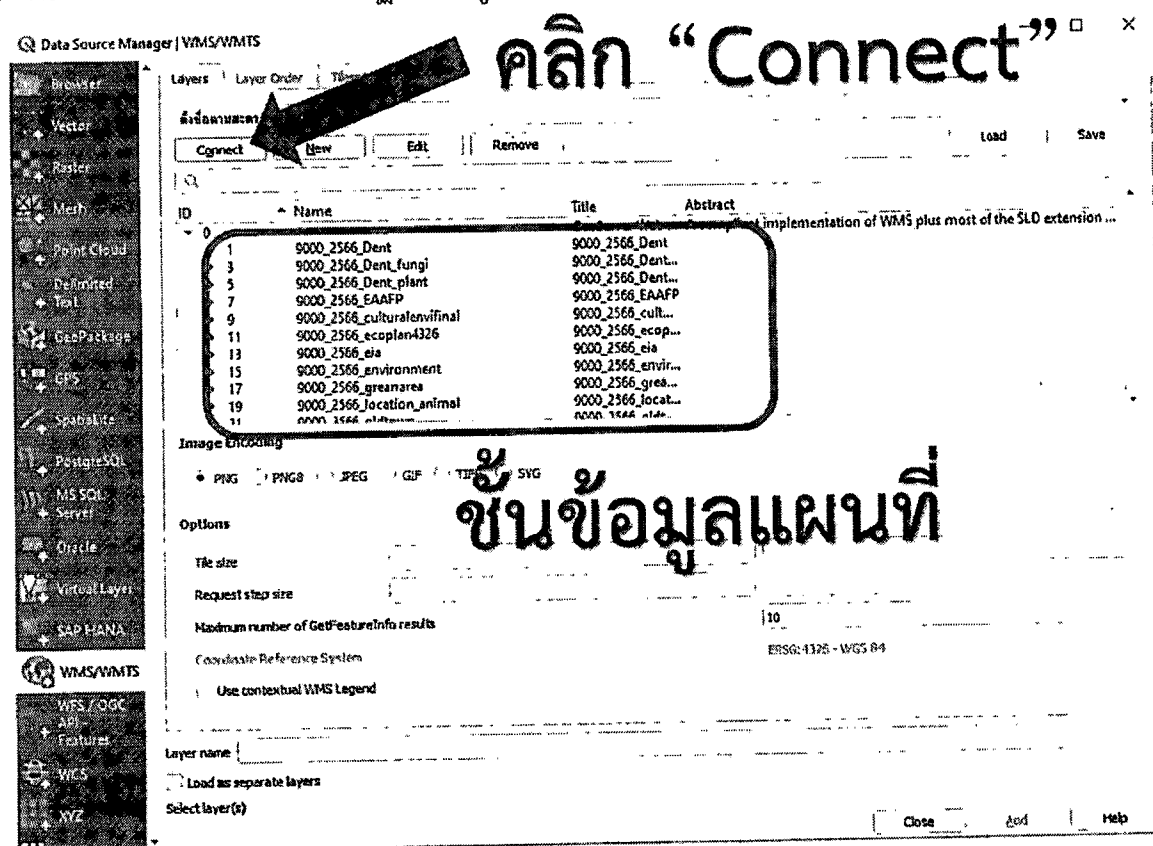
☐ Ignore axis orientation (WMS 1.3/WMTS)

☐ Invert axis orientation

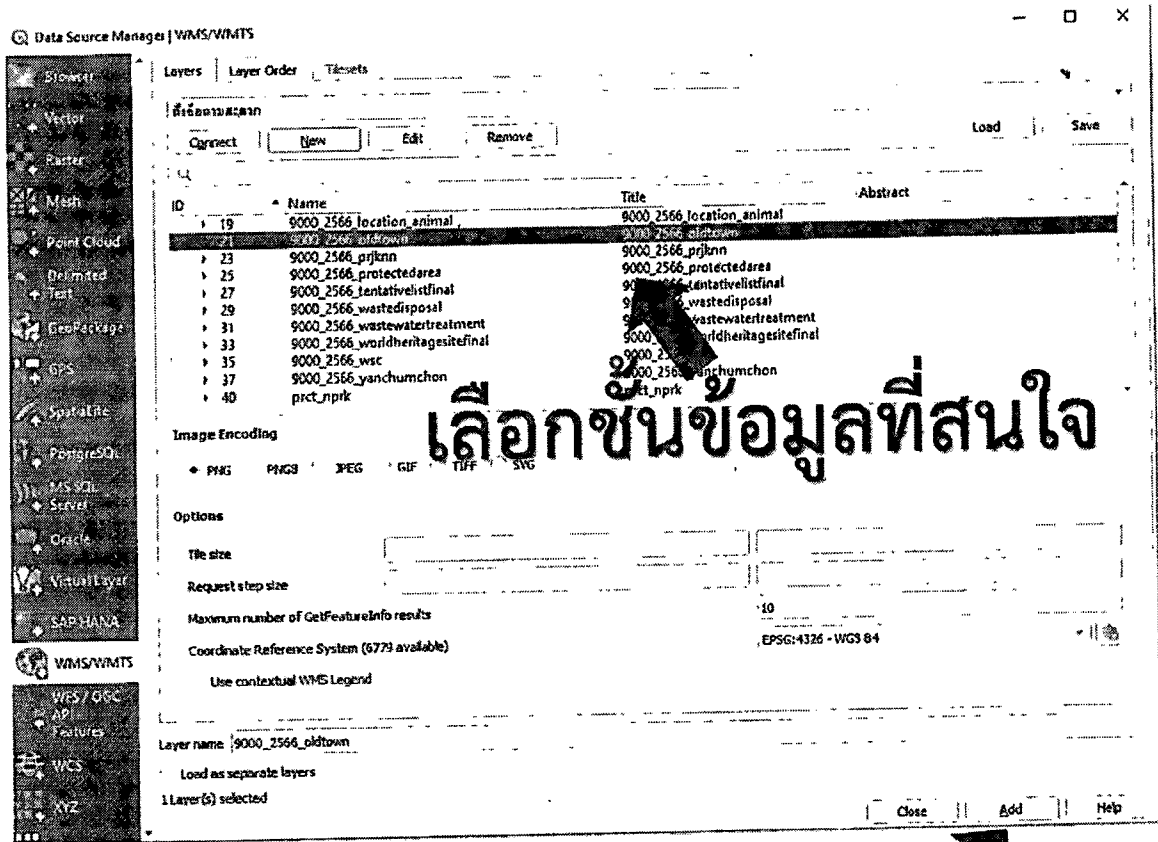
☐ Smooth pixmap transform

คลิก ok

9. คลิก "Connect" จะปรากฏชั้นข้อมูลแผนที่ทั้งหมด

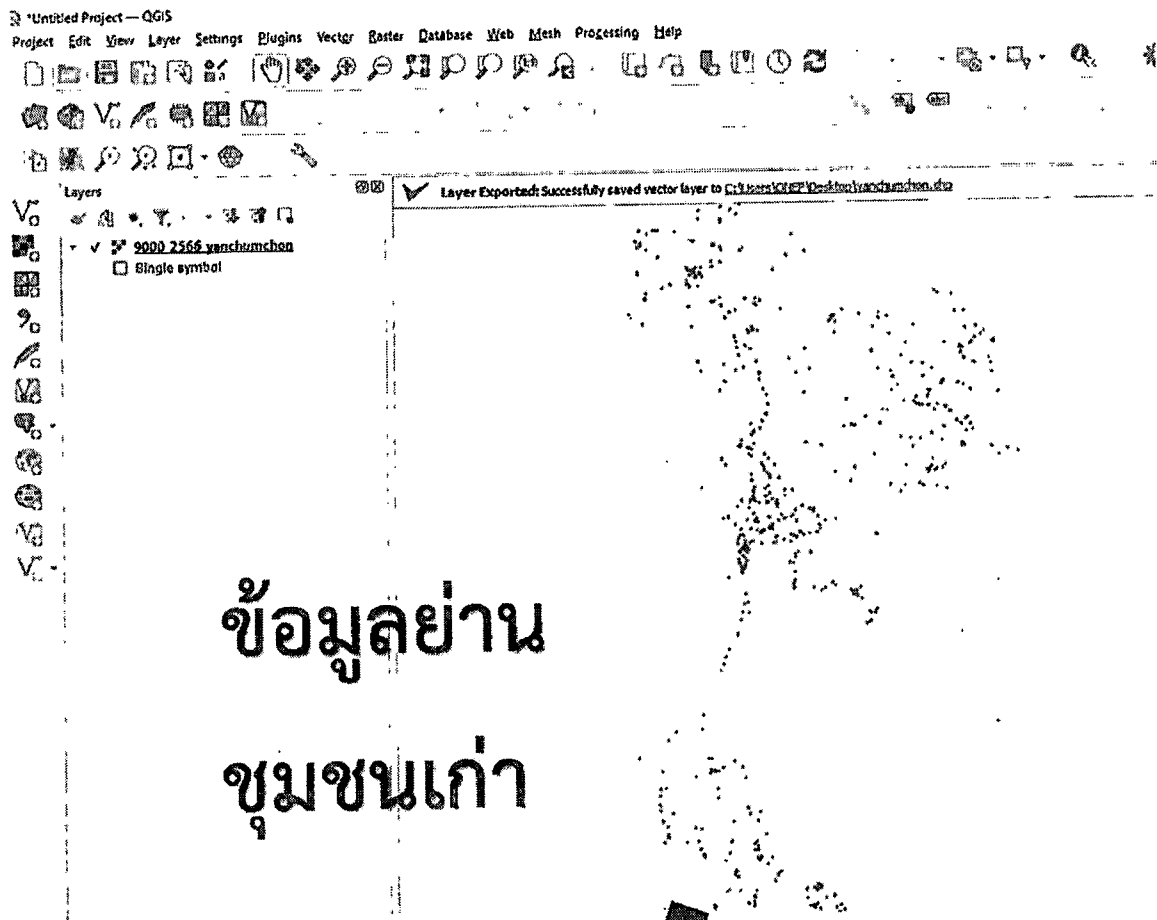


10. เลือกชั้นข้อมูลที่น่าสนใจ และคลิก “ADD” ด้านล่าง เพื่อแสดงผลบนแผนที่

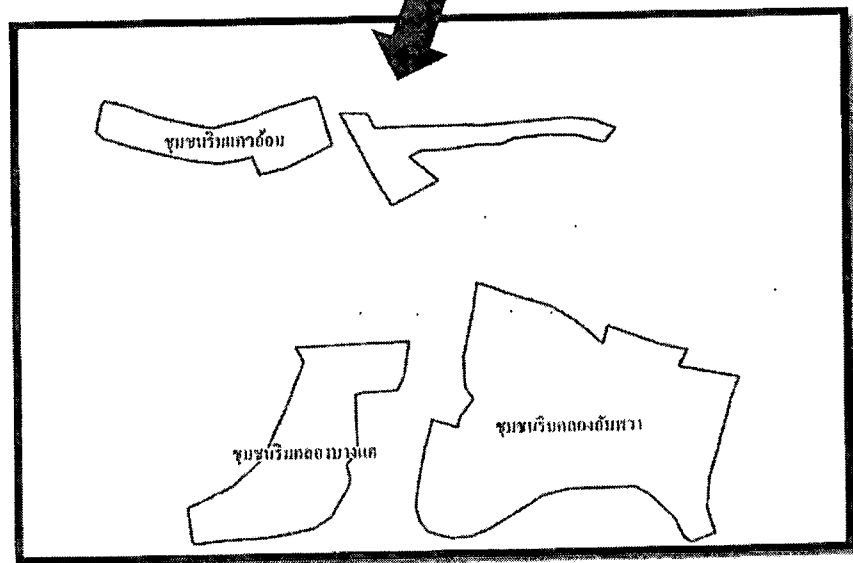


คลิก ADD

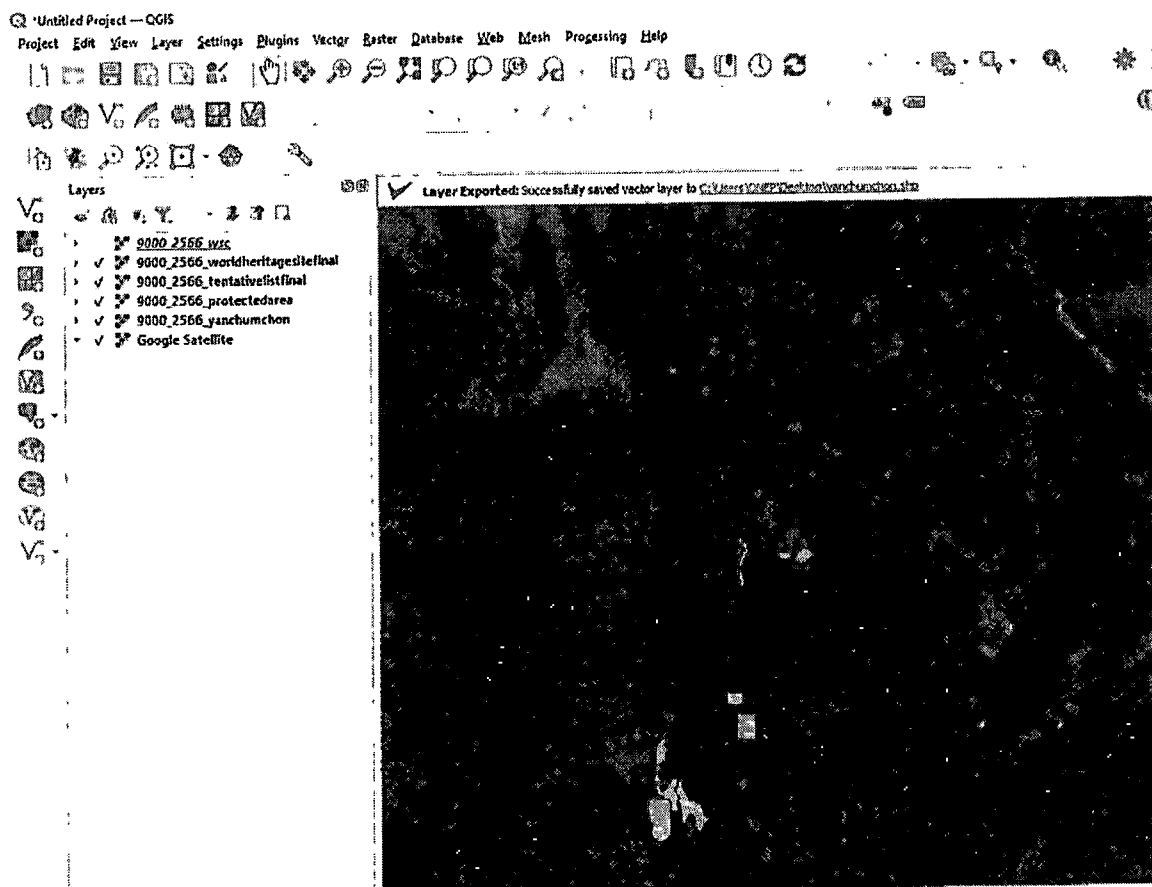
11. จะปรากฏชั้นข้อมูลตามที่เลือก แสดงบนหน้าจอแผนที่



ข้อมูลย่าน
ชุมชนเก่า



12.สามารถนำชั้นข้อมูลต่างๆ จาก WMS หรือข้อมูลของท่าน ขึ้นทับเพื่อการวิเคราะห์ได้



แหล่งมรดกทางวัฒนธรรม ที่บรรจุในรายชื่อเบื้องต้นศูนย์มรดกโลก



แหล่งมรดกทางธรรมชาติ ที่บรรจุในรายชื่อเบื้องต้นศูนย์มรดกโลก



ย่านชุมชนเก่า



พื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม