

พ. ๑๑๕



กลุ่มงานบริหารราชการส่วนท้องถิ่น
และประสานงานท้องถิ่นอำเภอ
วันที่ 13/6
ครั้งที่ ๗ พ.ย. ๒๕๖๖

ศาลากลางจังหวัดสระแก้ว
เลขรับที่ 17853
วันที่ 16 พ.ย. 2566
เวลา

ที่ นท ๐๘๐๐.๓/๑๗๓๘

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

97พ.ณ.พ

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดสระแก้ว
เลขรับที่ 6025
วันที่ 16 พ.ย. 2566
เวลา

เรื่อง แจ้งช่องทางการใช้งานข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS) สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม
สืบ นาคะเสถียร จังหวัด ขอนแก่น
ซึ่งส่งมาด้วย สำนักงานจังหวัดสำนักงานโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ที่ นท ๑๐๐๓๓๓/๖ ๒๕๖๖ ลงวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ชุด

ที่มกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้รับแจ้งจากสำนักงานโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ว่า ได้จัดทำระบบ ภูมิสารสนเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (Onep Map Portal : <https://gis.onep.go.th/>) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS) ให้เป็นระบบ มีความแม่นยำ เชื่อถือได้ และสามารถเผยแพร่ข้อมูล Web Map Service (WMS) ให้หน่วยงานต่าง ๆ ทุกภาคส่วน รวมทั้งประชาชนที่สนใจใช้ประโยชน์ สามารถเข้าถึงข้อมูลดังกล่าวได้ สำนักงานโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงขอประชาสัมพันธ์ช่องทางการใช้งานข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS) สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม เพื่อเป็นข้อมูลเชิงแผนประกอบการบริหารจัดการโครงการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง กับสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจึงขอความร่วมมือจังหวัดแจ้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประชาสัมพันธ์ช่องทางการใช้งานข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS) สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม แก่ประชาชนในพื้นที่ให้รับทราบข้อมูลโดยทั่วกัน หากต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมโปรดติดต่อ กองจัดการสิ่งแวดล้อม ธรรมชาติและศิลปกรรม สำนักงานโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โทรทัศน์ ๖ ๒๕๖๖ ๒๕๖๖ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิทักษ์ ศรีกงพลี)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น
กลุ่มงานทรัพยากรธรรมชาติและ
โทร. ๐ ๒๕๖๖-๕๐๑๐ ชุด ๒๐๑๖
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ nsdivisi@n.dta@gmail.com
ผู้ประสานงาน นายพีรวิทย์ พงศ์สุวีริญ โทร. ๐๘๑-๕๐๓-๕๐๘๓



ที่ ทส ๑๐๐๓.๓/ว ๒ ๑ ๕ ๗ ๐

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

๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

616P3.

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 โดยสำนักงานนโยบาย
ได้จัดทำขั้นตอนการใช้งานดังกล่าว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

3468

๒ พ.ย. ๒๕๖๖

(นายชิดชนก สุขมงคล)

รองเลขาธิการ 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

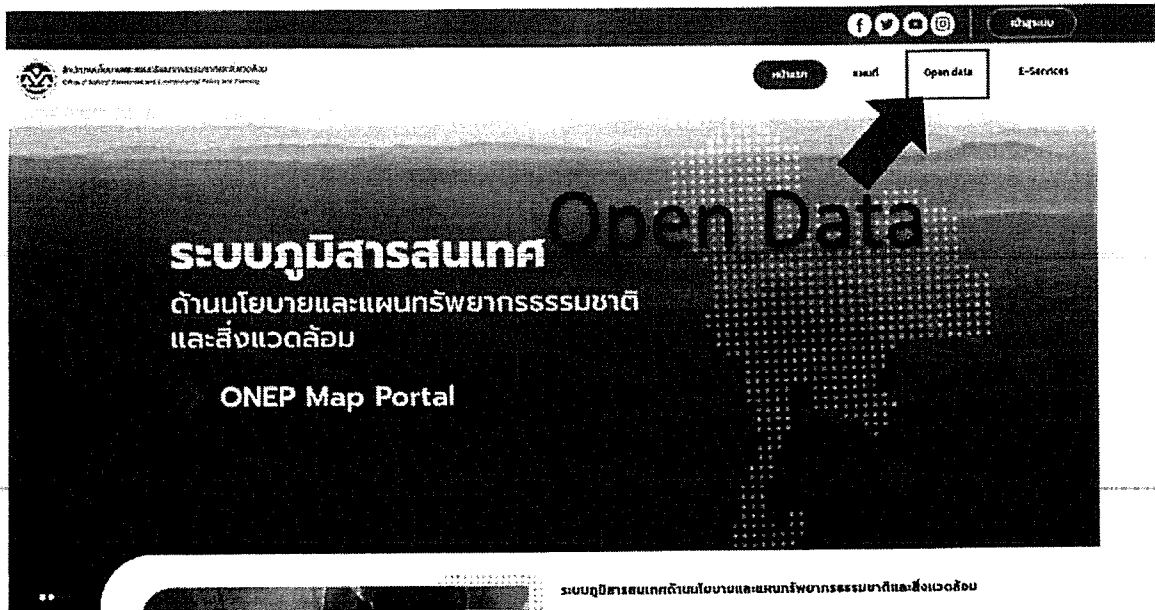
ขั้นตอนการใช้งานระบบภูมิสารสนเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อม
ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม
(Onep Map Portal)
(การเชื่อมโยงข้อมูล WMS ด้านสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและ
ศิลปกรรม)

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

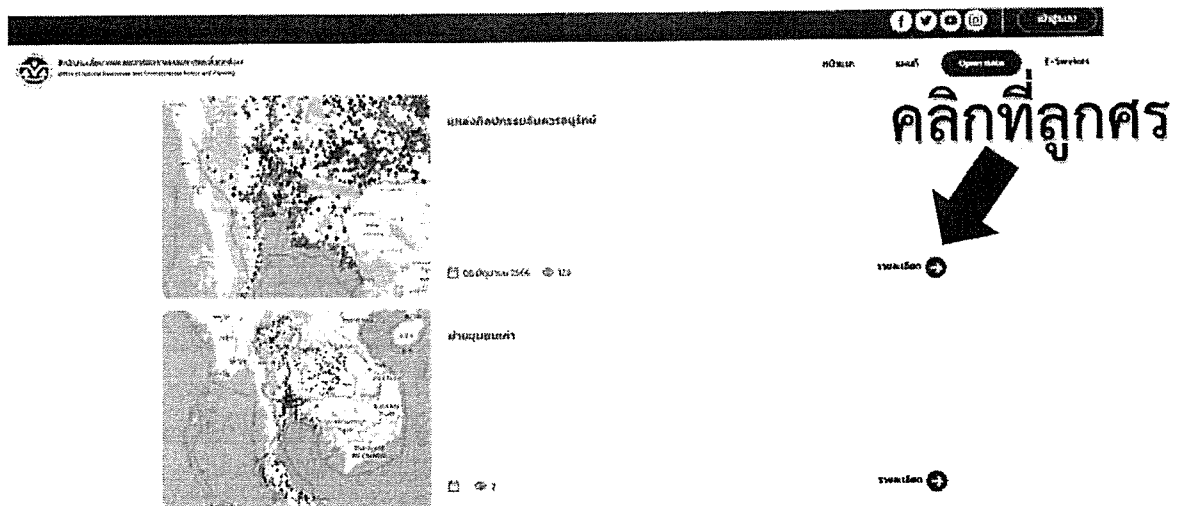
พฤศจิกายน 2566

ขั้นตอนการใช้งานระบบภูมิสารสนเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและ
แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (Onep Map Portal)

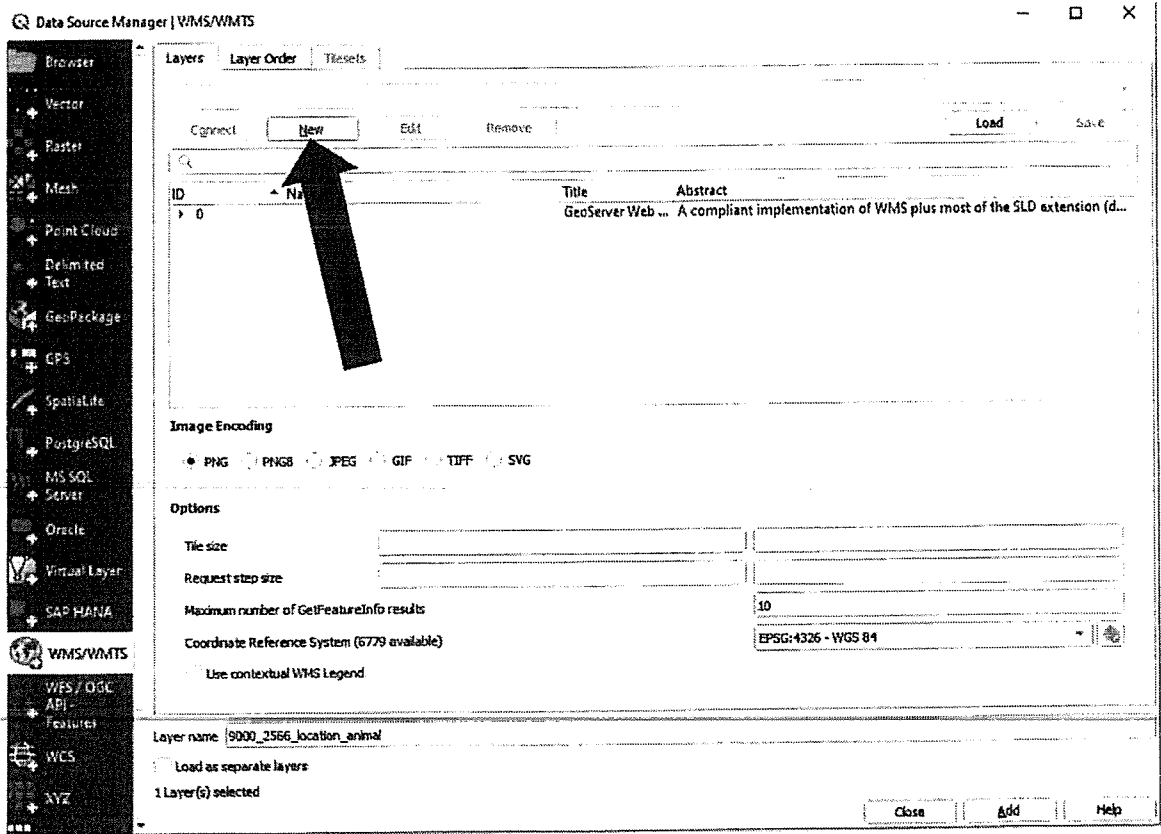
1. เข้าไปที่ <https://gis.onep.go.th/>
2. เข้าไปที่เมนู "Open Data"



3. เลือกชั้นข้อมูล แล้วคลิกลูกศรสี่เหลี่ยมด้านล่างฝั่งขวา



6. คลิกที่ “NEW”



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

QGIS Create a New WMS/WMTS Connection ตั้งชื่อตาม ×

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 Copy จากข้อ 4

Referer

Advanced วางลงไป

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

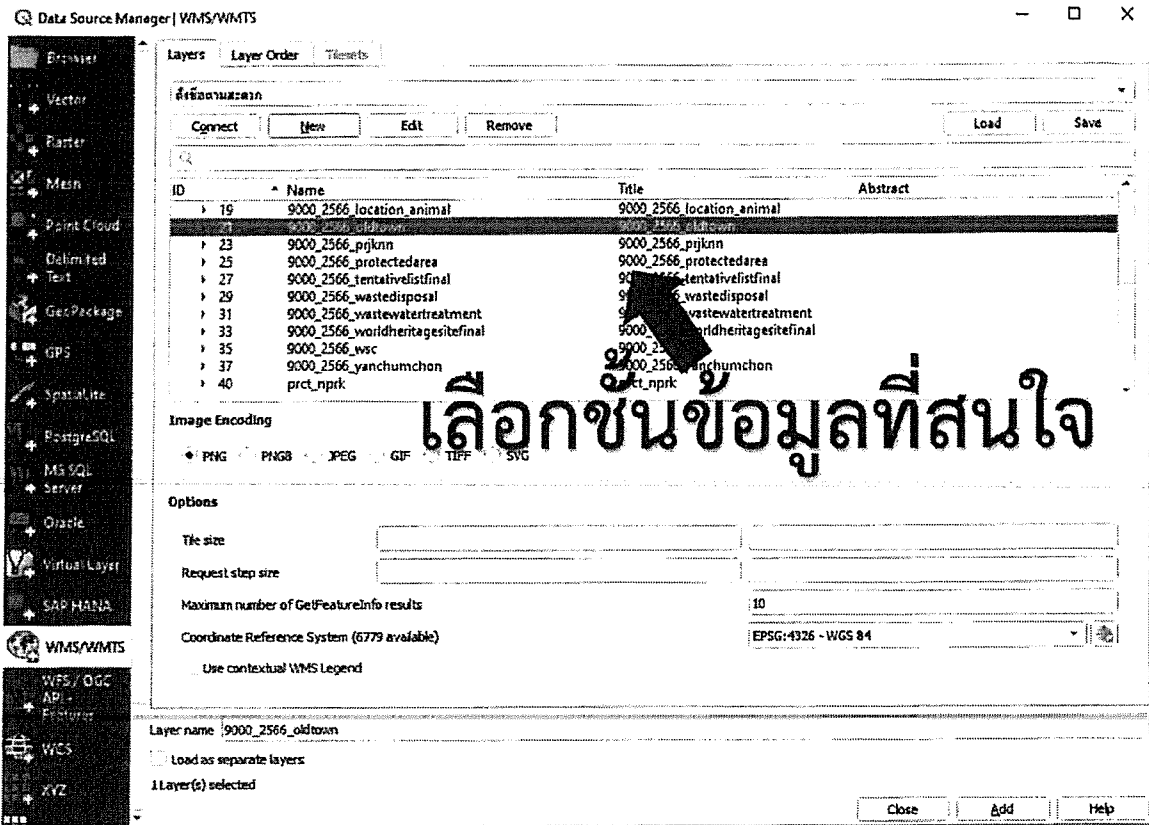
9. คลิก "Connect" จะปรากฏชั้นข้อมูลแผนที่ทั้งหมด

คลิก "Connect"

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_address	9000_2566_adr...	9000_2566_adr...

ชั้นข้อมูลแผนที่

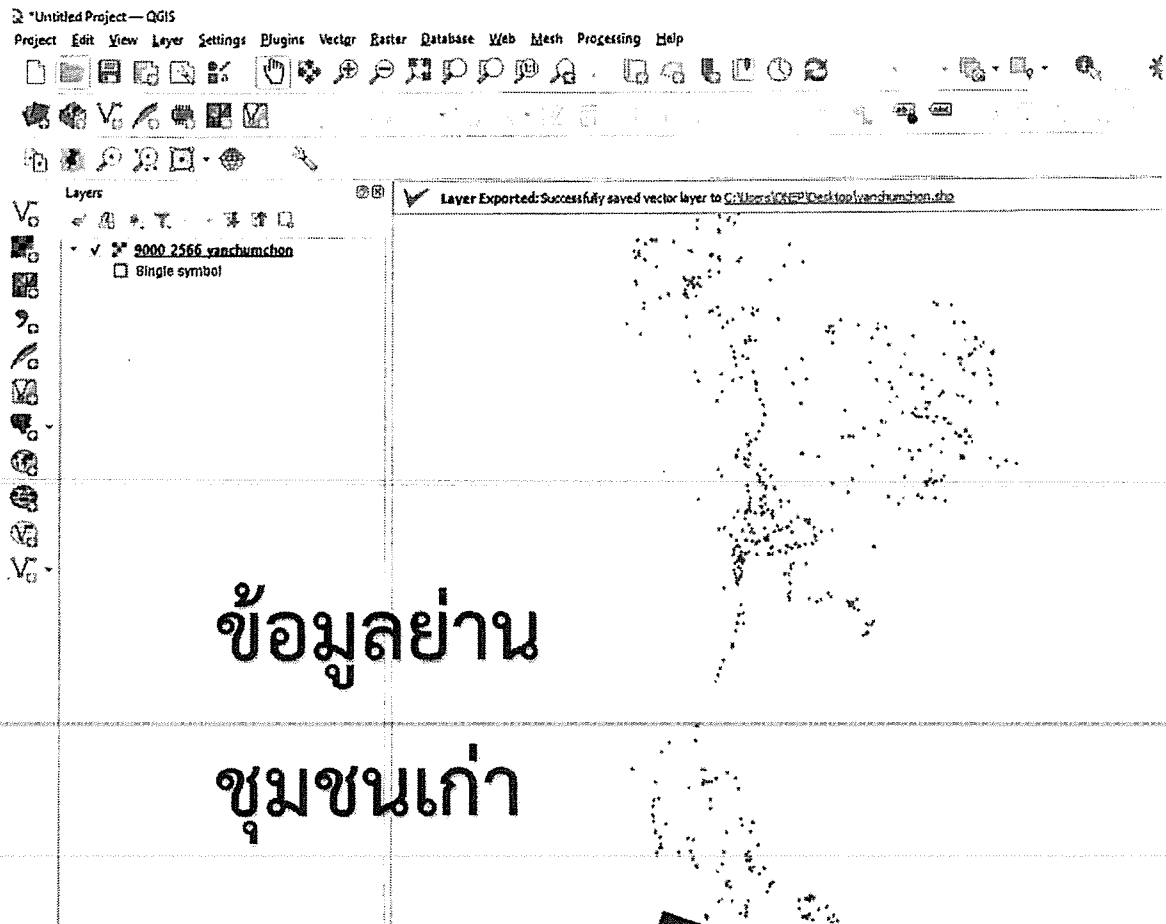
10. เลือกชั้นข้อมูลที่สนใจ และคลิก "ADD" ด้านล่าง เพื่อแสดงผลบนแผนที่



เลือกชั้นข้อมูลที่สนใจ

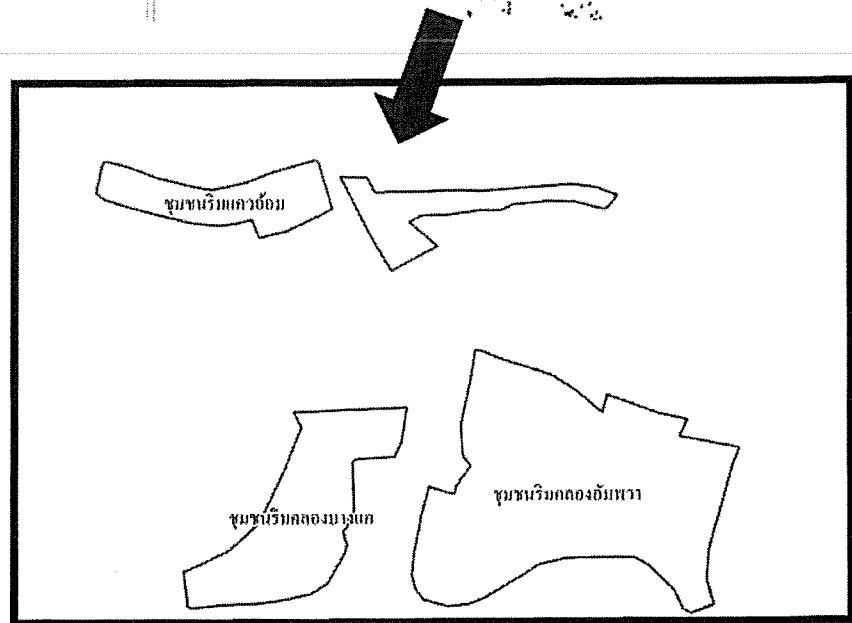
คลิก ADD

11. จะปรากฏชั้นข้อมูลตามที่เลือก แสดงบนหน้าแผนที่

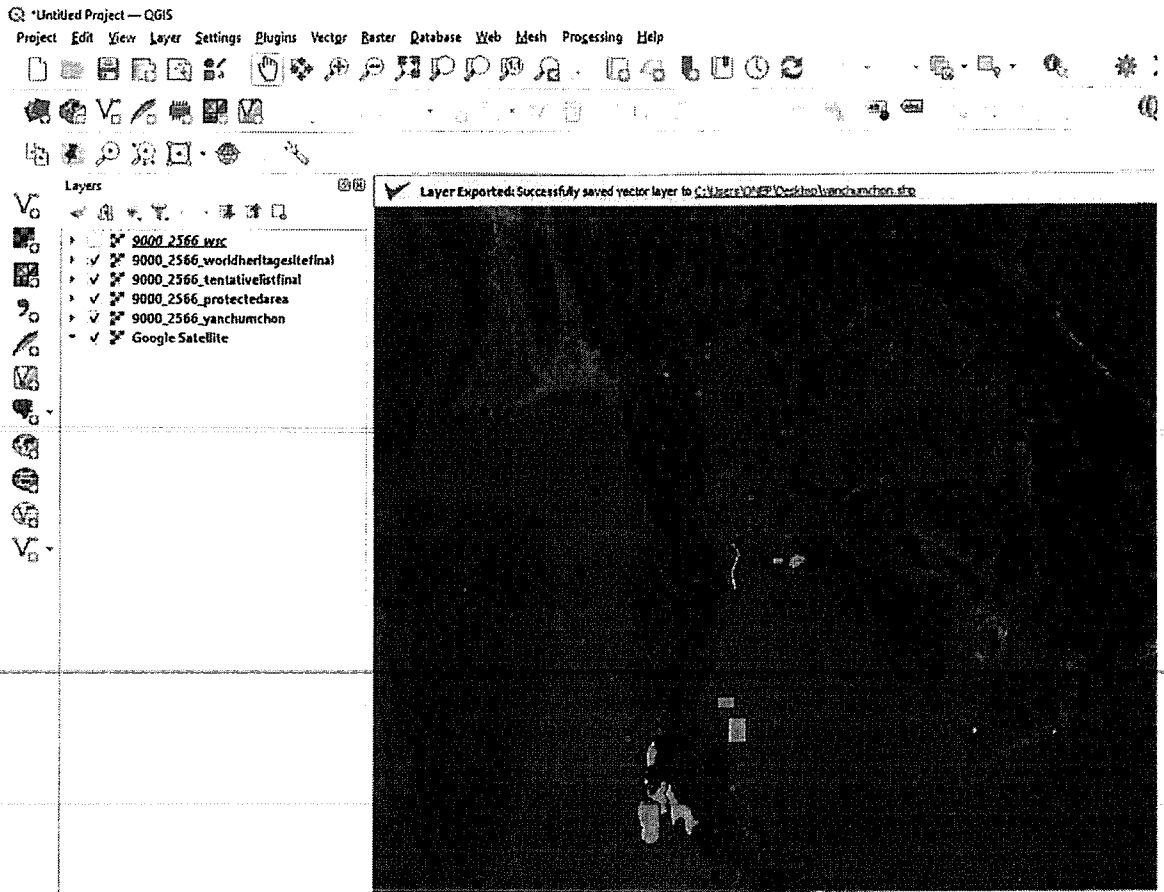


ข้อมูลย่าน

ชุมชนเก่า



12.สามารถนำชั้นข้อมูลต่างๆ จาก WMS หรือข้อมูลของท่าน ซ้อนทับเพื่อการวิเคราะห์ได้



แหล่งมรดกทางวัฒนธรรม ที่บรรจุในรายชื่อเบื้องต้นศูนย์มรดกโลก



แหล่งมรดกทางธรรมชาติ ที่บรรจุในรายชื่อเบื้องต้นศูนย์มรดกโลก



ย่านชุมชนเก่า



พื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม