



สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านสวน

สำนักปลัดที่ ขบ ๐๐๒๓.๖/ว พ.ย. ๒๕๖๖
 สำนักคลัง กองสวัสดิการฯ
 สำนักช่าง กองยุทธศาสตร์ฯ
 กองการศึกษา กองการเจ้าหน้าที่

เรื่อง แจ้างช่องทางการใช้งานข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS) สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม

สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านสวน

วันที่ ๑๗.๑๑.๒๕๖๖

วันที่ ๒๑ พ.ย. ๒๕๖๖

ที่ว่าการอำเภอเมืองชลบุรี

เวลา ๑๐.๐๐

ถนนพระยาสุริยง ขบ ๒๐๐๐๐

๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

ฝ่าย บริหาร บัณฑิต

แผนและงบประมาณ

เลขรับที่ ๒๑๐๖

วันที่ 21 พ.ย. 2566

เวลา 14.19

จำนวน ๑ ชุด

เรียน นายกเทศมนตรีเมือง นายกเทศมนตรีตำบล และนายกองค์การบริหารส่วนตำบล ทุกแห่ง
 สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ขบ ๐๐๒๓.๖/ว ๘๐๕๕
 ลงวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

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

ในการนี้ จึงให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นประชาสัมพันธ์ช่องทางการใช้งานข้อมูลดังกล่าว แก่ประชาชนในพื้นที่ที่ได้รับทราบข้อมูลโดยทั่วกัน รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ซึ่งสามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.chonburilocal.go.th หัวข้อ "หนังสือราชการ" หรือ QR Code ที่ปรากฏท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวอรุณรัตน์ พุ่มเจริญ)

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ) รักษาราชการแทน
 นายอำเภอเมืองชลบุรี



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอ
 โทร., โทรสาร ๐-๓๘๒๗-๖๗๗๙
 ผู้ประสานงาน ทศม



ที่ ขบ ๐๐๒๓.๖/ว ๘๐๕๕

ศาลากลางจังหวัดชลบุรี
ถนนมนตเสวี ขบ ๒๐๐๐๐

๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งช่องทางการใช้งานข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS) สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม

เรียน นายอำเภอ ทุกอำเภอ นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี นายเมืองพิทยา และนายกเทศมนตรีนคร ทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๒๐.๓/ว ๔๗๓๘

ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

จำนวน ๑ ชุด

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

ในการนี้ จึงให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นประชาสัมพันธ์ช่องทางการใช้งานข้อมูลดังกล่าวแก่ประชาชนในพื้นที่ได้รับทราบข้อมูลโดยทั่วกัน รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ซึ่งสามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.chonburilocal.go.th หัวข้อ “หนังสือราชการ” หรือ QR Code ที่ปรากฏท้ายหนังสือฉบับนี้ สำหรับอำเภอ ให้แจ้งเทศบาลเมือง เทศบาลตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบลในพื้นที่พิจารณาดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอำนาจ เจริญศรี)

รองผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด

กลุ่มงานบริการสาธารณะท้องถิ่นและประสานงานท้องถิ่นอำเภอ

โทร. ๐๓๘ ๒๗๖๑๔๘ - ๙ ต่อ ๑๔

ผู้ประสานงาน สุณิสา/ทิวาพร โทร. ๐๘๐-๐๔๒๒๒๗๙

ที่ มท ๐๘๒๐.๓/ว ๕๓๓๘



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

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/>) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาการเข้าถึงข้อมูลภูมิสารสนเทศ (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 ศรีกิ่งพลี)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น

กลุ่มงานทรัพยากรธรรมชาติและศิลปกรรม

โทร. ๐-๒๒๕๑-๙๐๐๐ ต่อ ๒๑๑๓

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ nsdivision.dla@gmail.com

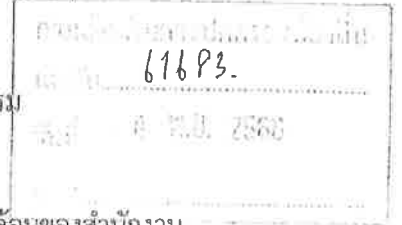
ผู้ประสานงาน นายพีรวิทย์ พงศ์สุรชีวิน โทร. ๐๘๑-๔๐๓-๕๖๘๓



ที่ ทส ๑๐๐๓.๓/ว ๒ ๑ ๕ ๗ ๐

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ 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) ให้หน่วยงานต่างๆทุกภาคส่วน รวมทั้งประชาชนผู้ที่สนใจใช้ประโยชน์
สามารถเข้าถึงข้อมูลดังกล่าวได้

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(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

ขั้นตอนการใช้งานระบบภูมิสารสนเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อม
ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
(Onep Map Portal)
(การเชื่อมโยงข้อมูล WMS ด้านสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม)

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

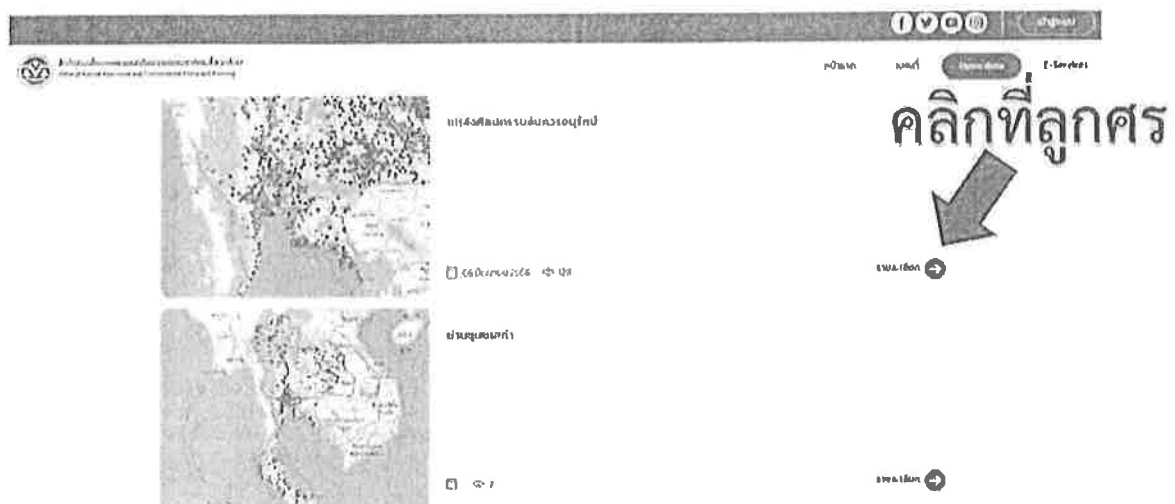
พฤศจิกายน 2566

ขั้นตอนการใช้งานระบบภูมิสารสนเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและ
แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (Onep Map Portal)

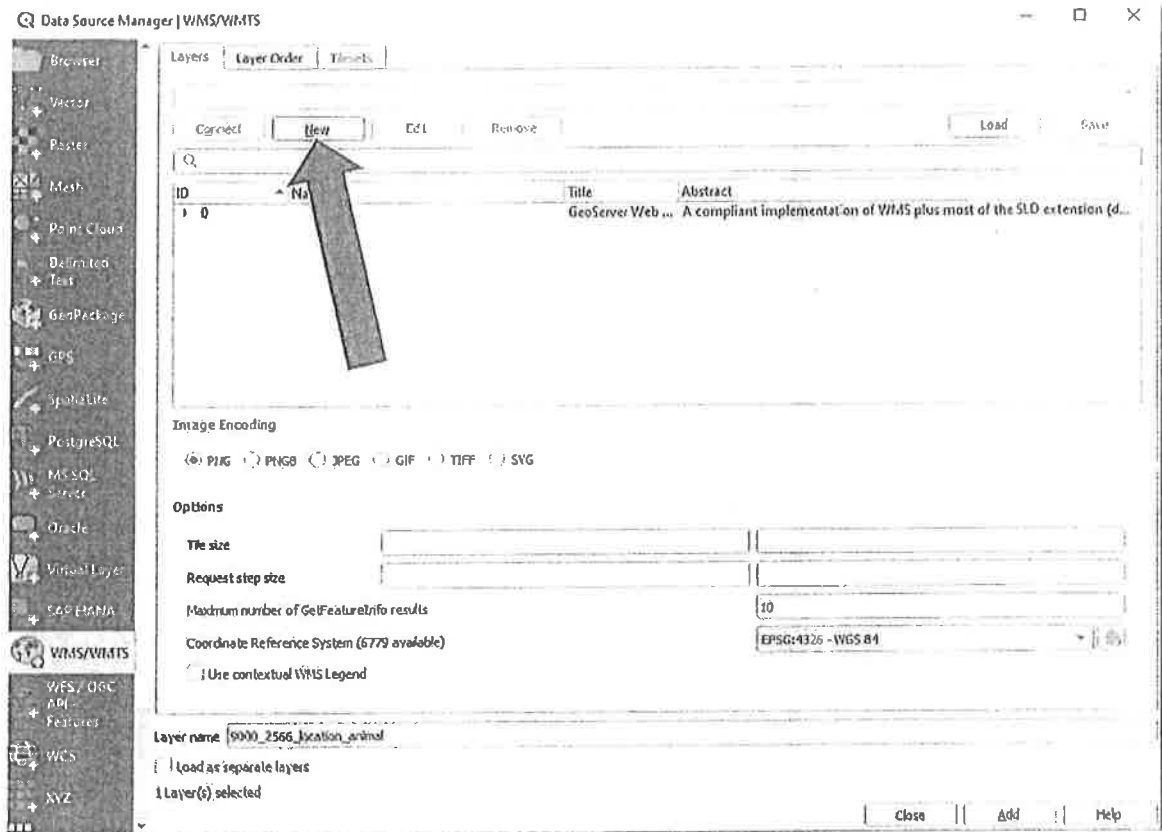
1. เข้าไปที่ <https://gis.onep.go.th/>
2. เข้าไปที่เมนู "Open Data"



3. เลือกชั้นข้อมูล แล้วคลิกลูกศรชี้ขวาด้านล่างฝั่งขวา



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

Authentication

Configurations Basic

Choose or create an authentication configuration

Configurations store encrypted credentials in the QGIS authentication database.

นำ URL ที่

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

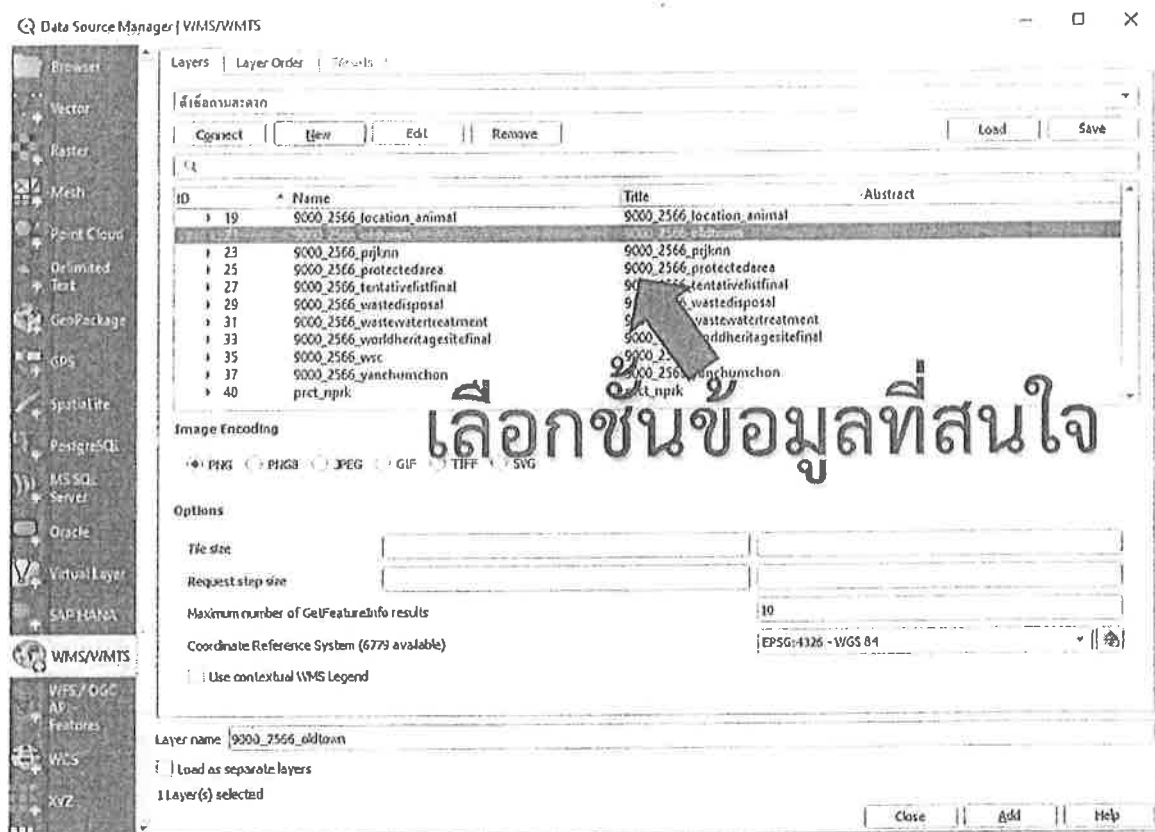
คลิก ok

9. คลิก "Connect" จะปรากฏชั้นข้อมูลแผนที่ทั้งหมด

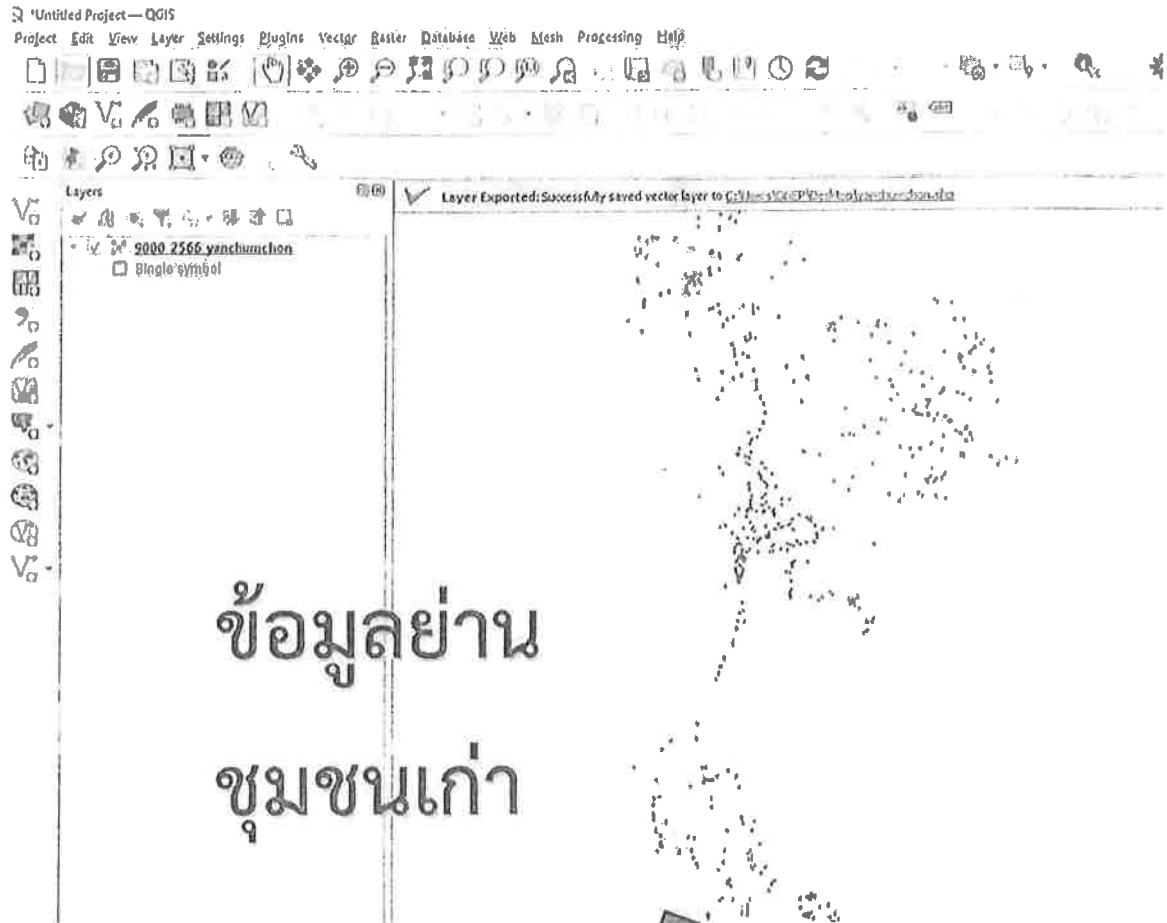
The screenshot shows the 'Data Source Manager | WMS/WMTS' dialog box. A large arrow points to the 'Connect' button. The dialog is titled 'คลิก "Connect"' and contains a table of layers, an 'Image Encoding' section with 'SVG' selected, and an 'Options' section with 'Maximum number of GetFeatureInfo results' set to 10 and 'Coordinate Reference System' set to EPSG:4126 - WGS 84. A large Thai text overlay 'ชั้นข้อมูลแผนที่' is present in the center.

ID	Name	Title	Abstract
1	9000_2566_Dent	9000_2566_Dent	9000_2566_Dent... Implementation of WMS plus most of the SLD extension ...
3	9000_2566_Dent_fungi	9000_2566_Dent...	
5	9000_2566_Dent_plant	9000_2566_Dent...	
7	9000_2566_EAAFP	9000_2566_EAAFP	
9	9000_2566_culturalenvironfinal	9000_2566_cult...	
11	9000_2566_ecoplan4126	9000_2566_ecop...	
13	9000_2566_eia	9000_2566_eia	
15	9000_2566_environment	9000_2566_envir...	
17	9000_2566_greenarea	9000_2566_great...	
19	9000_2566_location_animal	9000_2566_locat...	
21	9000_2566_roadmap	9000_2566_road...	

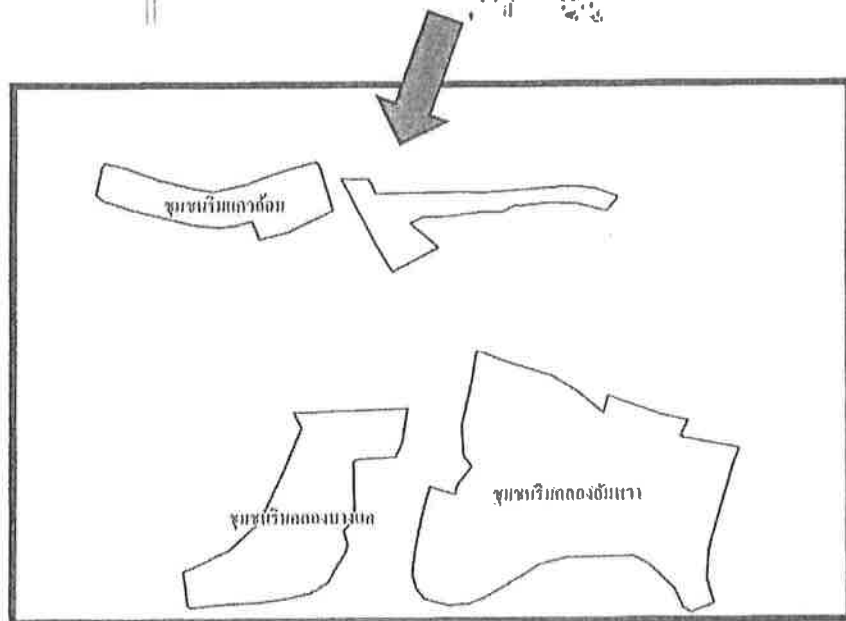
10. เลือกชั้นข้อมูลที่น่าสนใจ และคลิก “ADD” ด้านล่าง เพื่อแสดงผลบนแผนที่



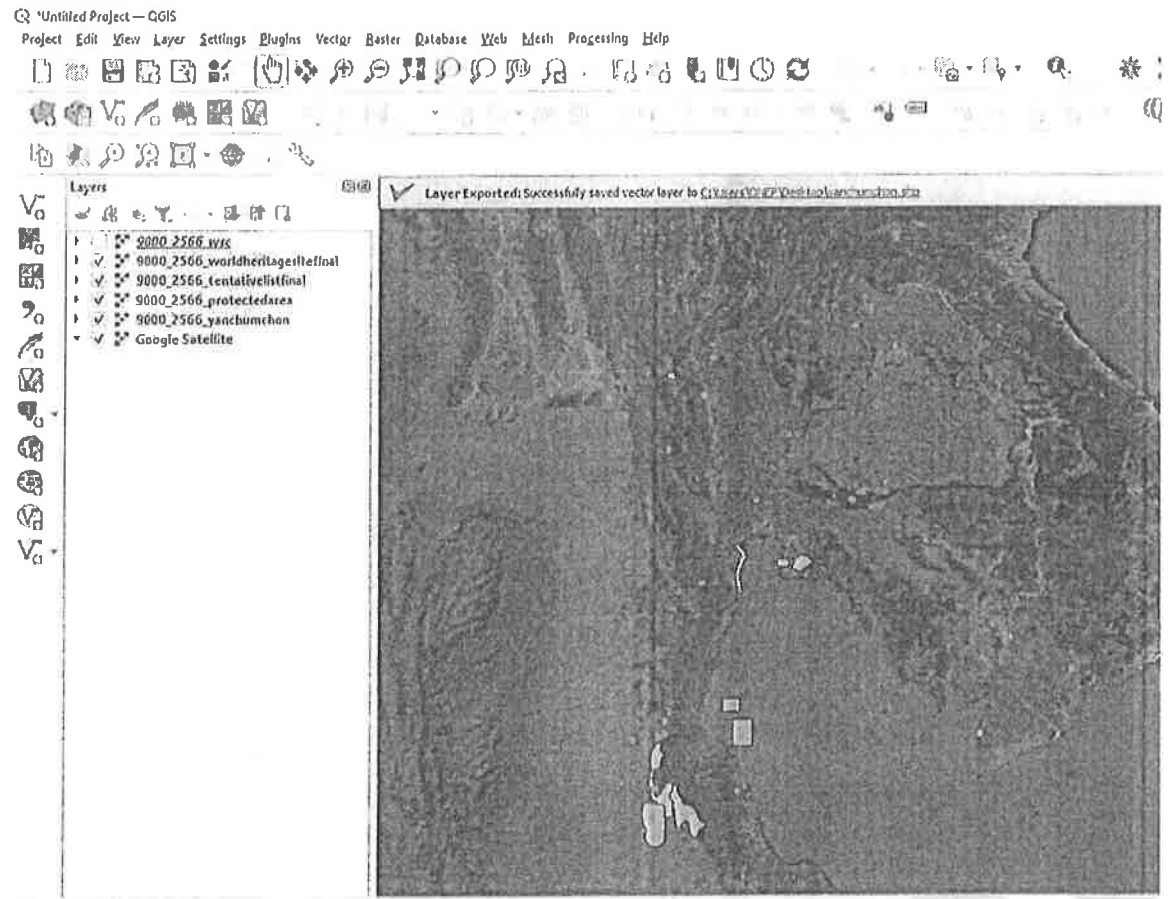
11. จะปรากฏชั้นข้อมูลตามที่เลือก แสดงบนหน้าแผนที่







ข้อมูลย่าน
ชุมชนเก่า



12.สามารถนำชั้นข้อมูลต่างๆ จาก WMS หรือข้อมูลของท่าน ซ้อนทับเพื่อการวิเคราะห์ได้



-  แหล่งมรดกทางวัฒนธรรม ที่บรรจุในรายชื่อเบื้องต้นศูนย์มรดกโลก
-  แหล่งมรดกทางธรรมชาติ ที่บรรจุในรายชื่อเบื้องต้นศูนย์มรดกโลก
-  ย่านชุมชนเก่า
-  พื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม