

ขั้นตอนการใช้งานระบบภูมิสารสนเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและ
แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (Onep Map Portal)

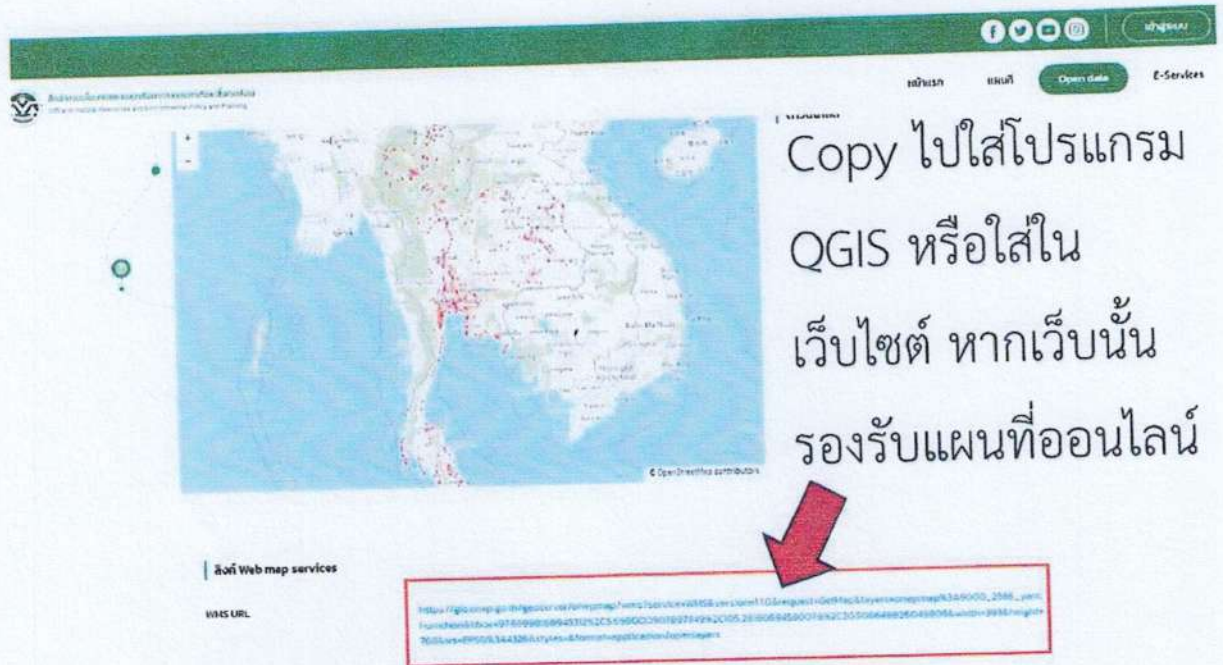
1. เข้าไปที่ <https://gis.onep.go.th/>
2. เข้าไปที่เมนู "Open Data"



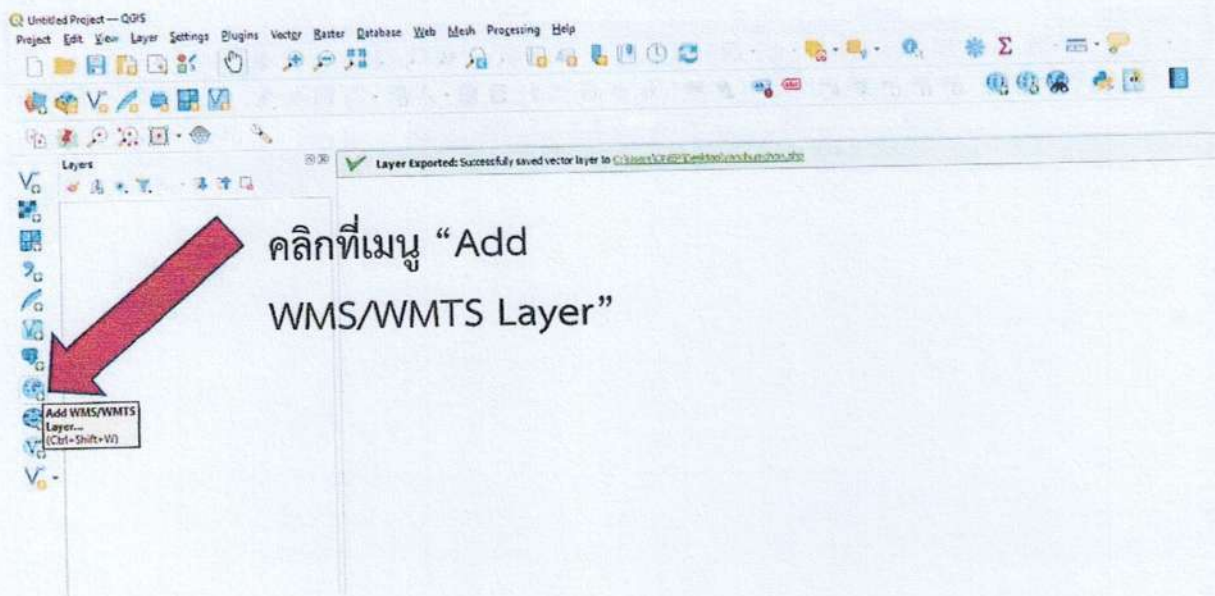
3. เลือกชั้นข้อมูล แล้วคลิกลูกศรสีเขียวด้านล่างฝั่งขวา



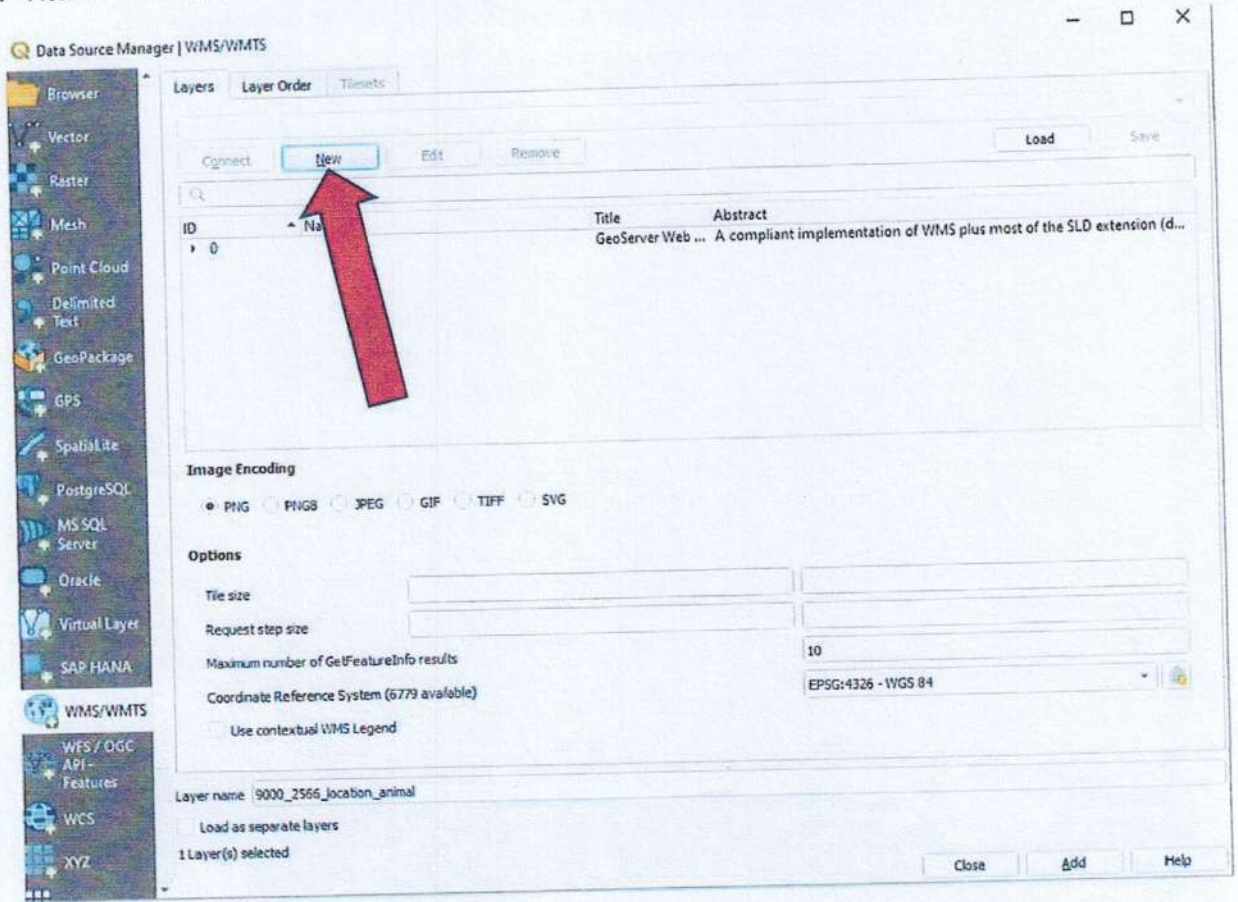
4. copy Link ตามภาพ ไปวางในโปรแกรม QGIS (หรืออาจนำไปใส่เว็บไซต์ เพื่อแสดงแผนที่ได้ ถ้าเว็บไซต์นั้นรองรับการแสดงผลแผนที่ออนไลน์)



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

QGIS Create a New WMS/WMTS Connection ตั้งชื่อตาม ×

Connection Details

Name สะดวก

URL นำ URL ที่

Authentication

Configurations Basic No Authentication

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"

ชั้นข้อมูลแผนที่

ID	Name	Title	Abstract
1	9000_2566_Dent	9000_2566_Dent	
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_culturalenvifinal	9000_2566_cult...	
11	9000_2566_ecoplan4326	9000_2566_ecop...	
13	9000_2566_eia	9000_2566_eia	
15	9000_2566_environment	9000_2566_envir...	
17	9000_2566_greenarea	9000_2566_grea...	
19	9000_2566_location_animal	9000_2566_locat...	
21	9000_2566...	9000_2566...	

Image Encoding: PNG PNG8 JPEG GIF TIFF SVG

Options:

Tile size:

Request step size:

Maximum number of GetFeatureInfo results:

Coordinate Reference System:

Use contextual WMS Legend

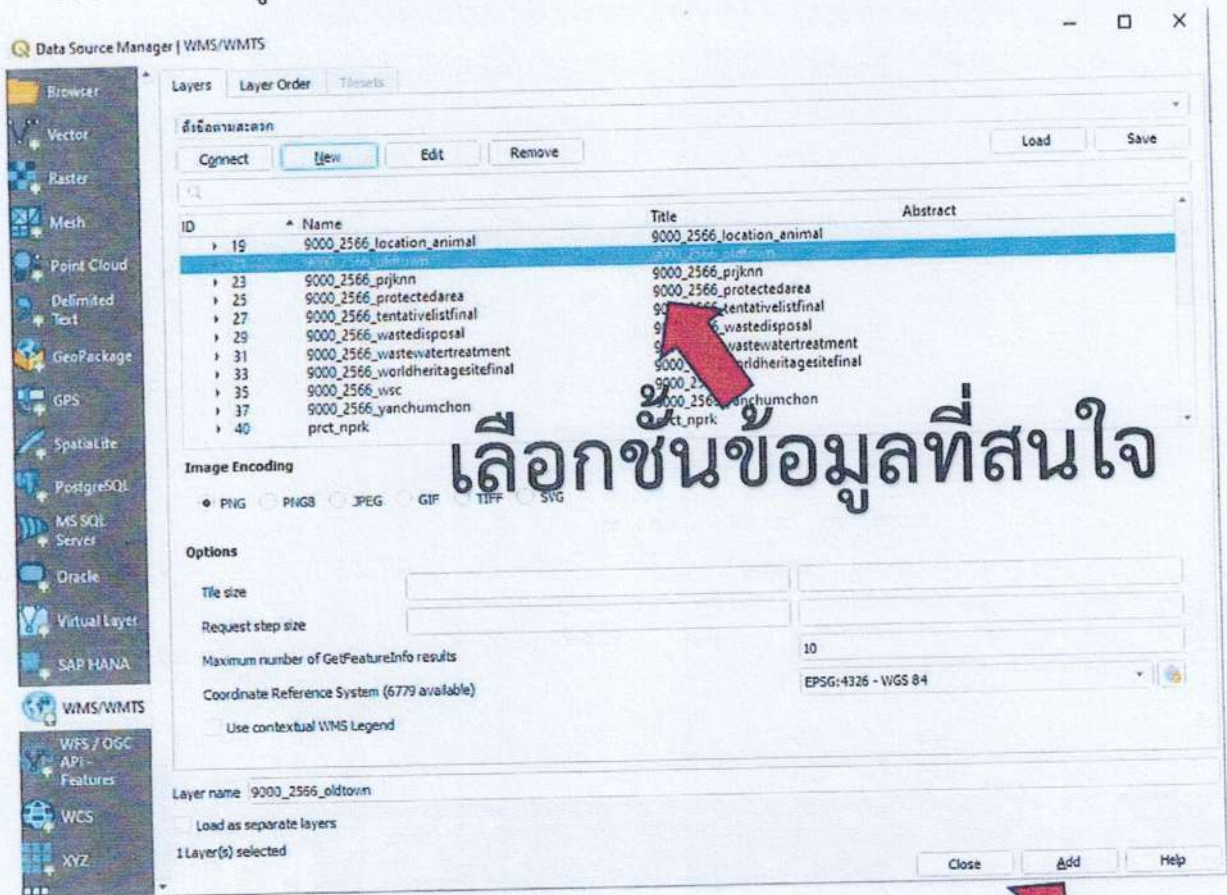
Layer name:

Load as separate layers

Select layer(s):

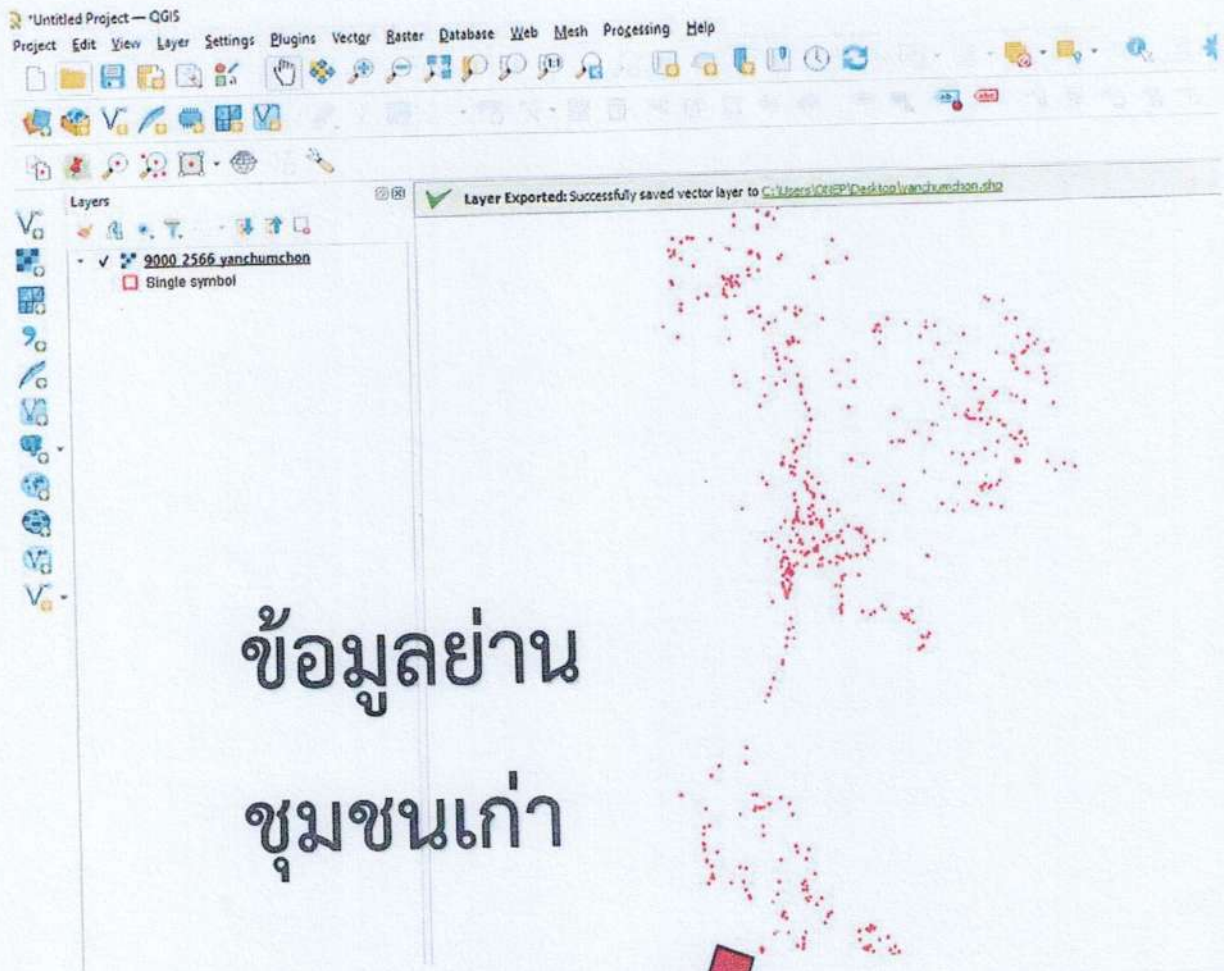
Close Help

10. เลือกชั้นข้อมูลที่น่าสนใจ และคลิก "ADD" ด้านล่าง เพื่อแสดงผลบนแผนที่

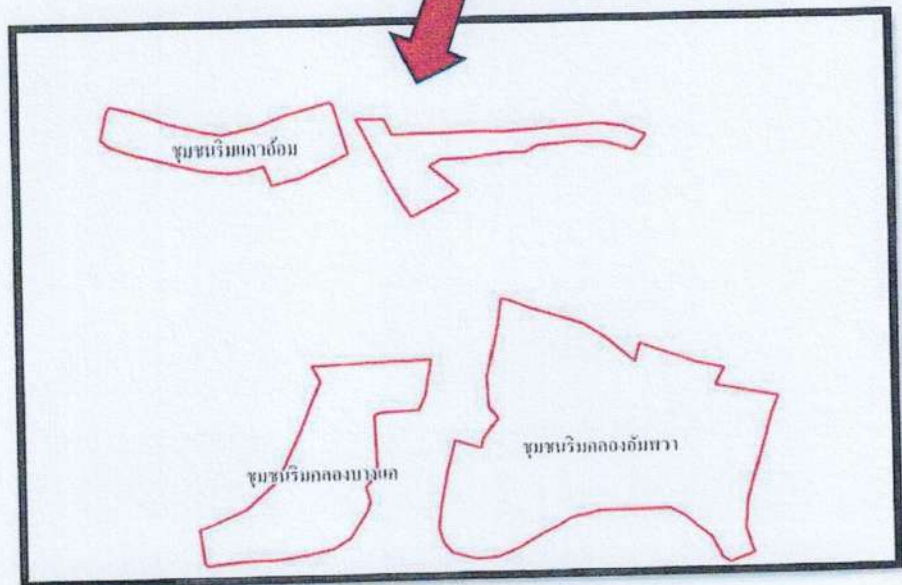


คลิก ADD

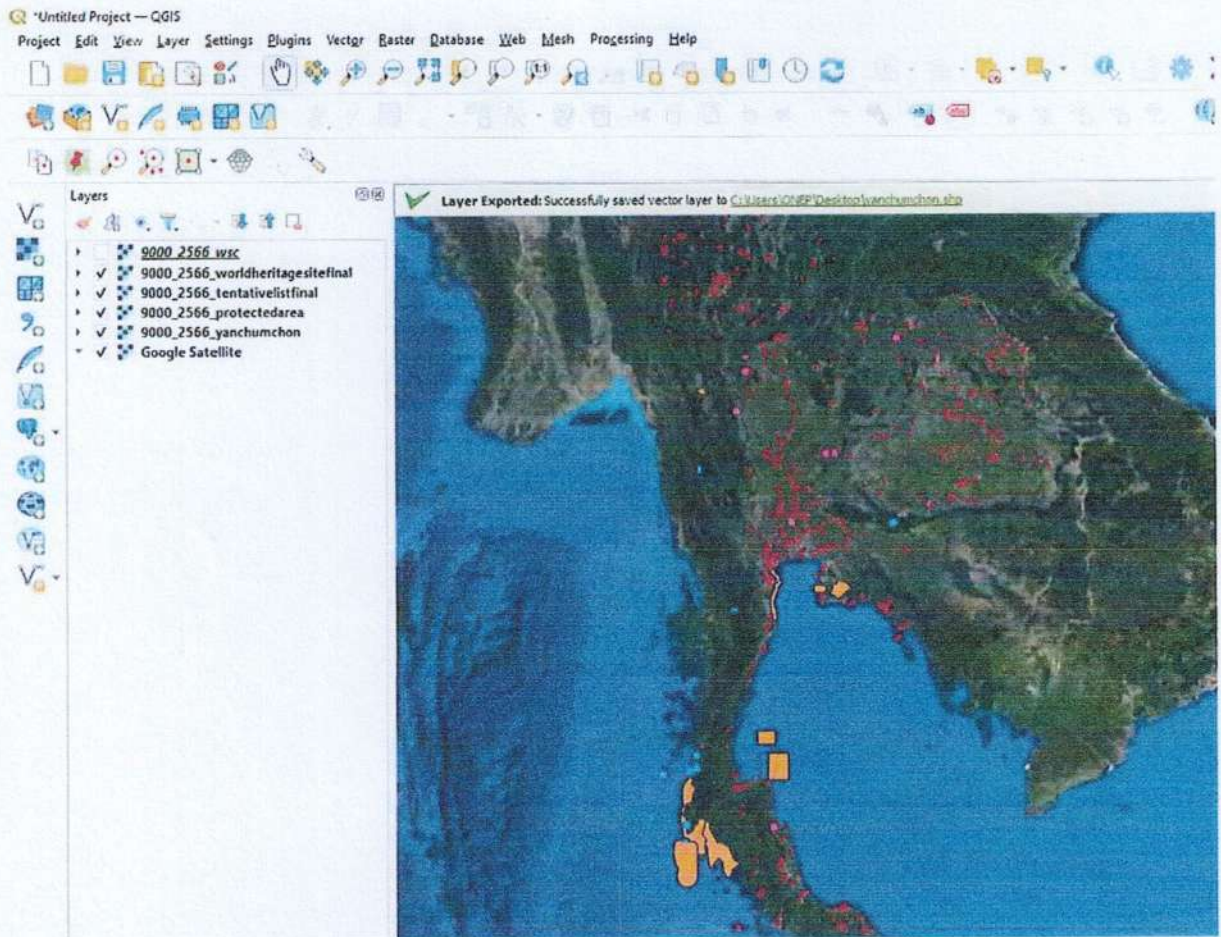
11. จะปรากฏชั้นข้อมูลตามที่เลือก แสดงบนหน้าจอแผนที่



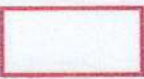



ข้อมูลย่าน
ชุมชนเก่า



12.สามารถนำชั้นข้อมูลต่างๆ จาก WMS หรือข้อมูลของท่าน ซ้อนทับเพื่อการวิเคราะห์ได้



-  แหล่งมรดกทางวัฒนธรรม ที่บรรจุในรายชื่อเบื้องต้นศูนย์มรดกโลก
-  แหล่งมรดกทางธรรมชาติ ที่บรรจุในรายชื่อเบื้องต้นศูนย์มรดกโลก
-  ย่านชุมชนเก่า
-  พื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม