



คู่มือการใช้งานระบบนำเสนอข้อมูลสถิติ
ด้วยแผนที่ประเทศไทย (NSO-StatGIS)

USER MANUAL

INTERSET RESEARCH AND SOLUTION CO., LTD.

3300/119 23 RD FL., TOWER B, ELEPHANT TOWER, PHAHONYOTHIN RD.,
CHOMPOL, CHATUCHAK, BANGKOK 10900, THAILAND

TEL. 02-513-7025-6 FAX. 02-513-7027

คำนำ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้พัฒนาระบบภูมิสารสนเทศสถิติ (NSO-GIS) โดยเป็นระบบที่นำข้อมูลสถิติ และแผนที่ดิจิทัลมาใช้ในกระบวนการงานสถิติ อันประกอบด้วยแผนที่เขตแดนนับ หรือแผนที่ EA (Enumeration Area) ในการเก็บรวบรวมข้อมูลและติดตามงานสนาม รวมถึงการนำแผนที่ดิจิทัลมาใช้ในการนำเสนอและวิเคราะห์ข้อมูลสถิติ เพื่อให้ได้สารสนเทศบนแผนที่มาประกอบการตัดสินใจในระดับพื้นที่

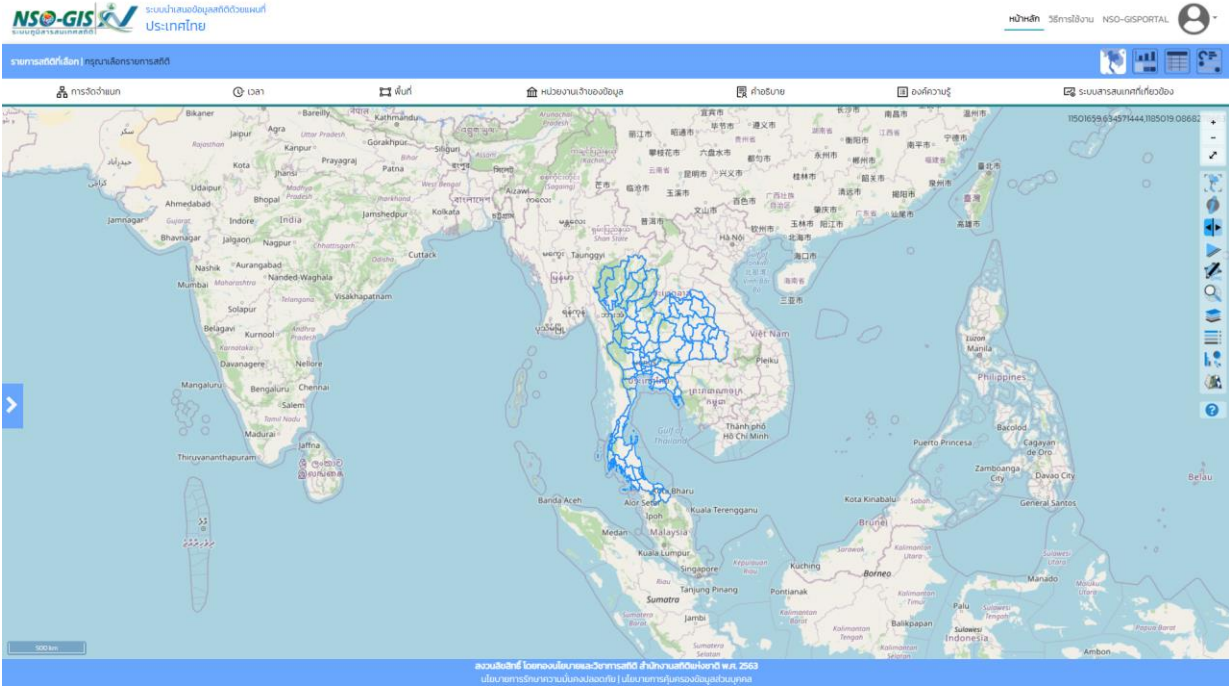
เอกสารคู่มือการใช้งานโปรแกรมประยุกต์ NSO-StatGIS ฉบับนี้ อธิบายถึงขั้นตอนการใช้งาน NSO-StatGIS ซึ่งเป็นเครื่องมือสำคัญในการนำเสนอแผนที่สถิติ สำหรับสำนักงานสถิติแห่งชาติ ในมิติของภาค กลุ่มจังหวัด จังหวัด อำเภอ และตำบล เป็นต้น ประกอบด้วย ข้อมูลสถิติทางการ สำมะโน/สำรวจ ตัวชี้วัด ข้อมูล เฉพาะเรื่อง และการบริหารภายใน

สารบัญ

| | |
|--|----|
| บทที่ 1 การเข้าสู่ระบบ NSO-StatGIS | 4 |
| บทที่ 2 แถบเครื่องมือภายในเว็บไซต์ NSO-StatGIS | 6 |
| บทที่ 3 เมนูหลัก | 7 |
| เมนู รายการสถิติ | 7 |
| เมนู รายการสถิติยอดนิยม | 9 |
| เมนู รายการสถิติตามหน่วยงาน | 10 |
| เมนู รายการสถิติตามค่านำหน้าชื่อ | 12 |
| เมนู คั่นทารางรายการสถิติ | 14 |
| บทที่ 4 แถบการเลือกมิติข้อมูลสถิติ | 15 |
| แถบ การจัดจำแนก | 15 |
| แถบ เวลา | 16 |
| แถบ พื้นที่ | 17 |
| แถบ หน่วยงานเจ้าของข้อมูล | 18 |
| แถบ คำอธิบาย | 19 |
| แถบ องค์กรความรู้ | 20 |
| แถบ ระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง | 21 |
| บทที่ 5 เมนู “แผนที่” | 22 |
| บทที่ 6 เมนู “กราฟ” | 23 |
| กราฟแท่ง | 23 |
| กราฟเส้นตรง | 23 |
| กราฟทรีแมพ | 24 |
| บทที่ 7 เมนู “ตาราง” | 25 |
| บทที่ 8 เมนู “ผังชี้สภาพ” | 28 |
| บทที่ 9 เครื่องมือควบคุมแผนที่ | 29 |
| บทที่ 10 การออกจากระบบ NSO-StatGIS | 69 |

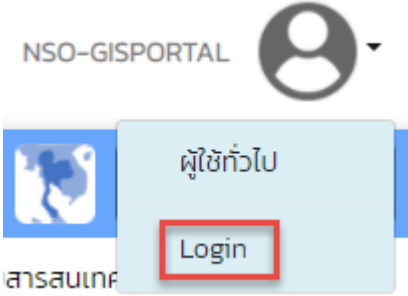
บทที่ 1 การเข้าสู่ระบบ NSO-StatGIS

1. ทำการเปิดโปรแกรม Web Browser ได้แก่ Google Chrome, Firefox, Safari, หรือ Internet Explorer
2. เมื่อเข้าระบบ NSO-StatGIS จะแสดงหน้าจอ ดังรูป

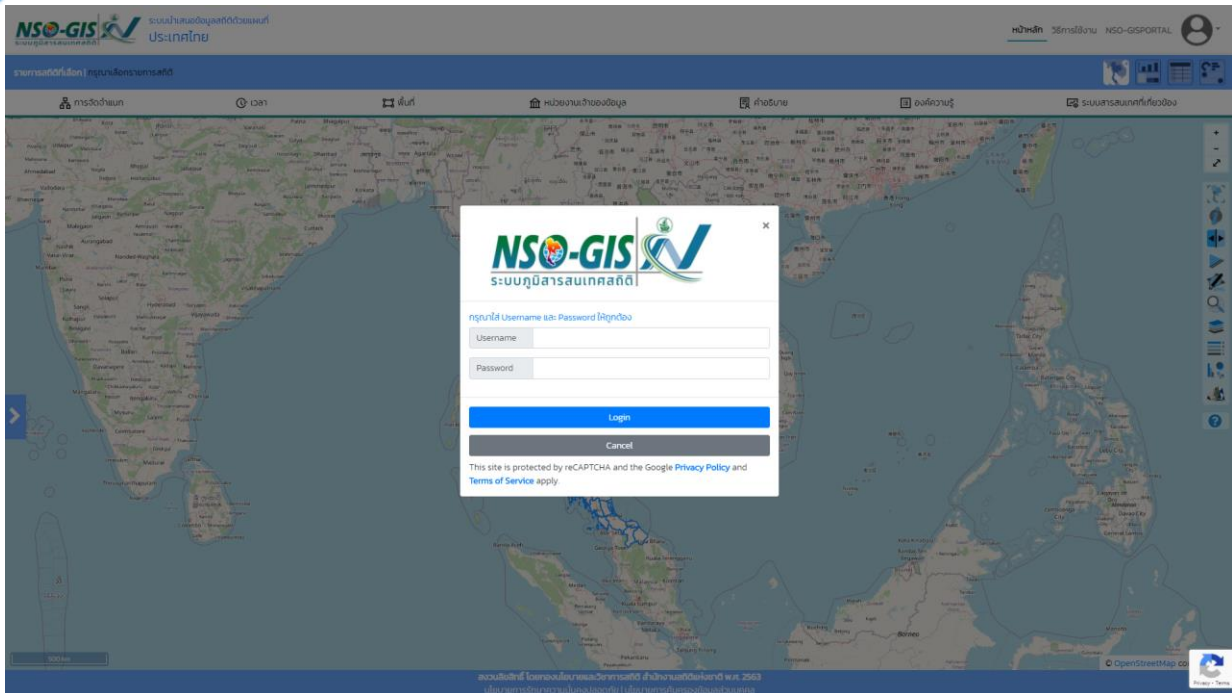


กรณีเข้าสู่ระบบแบบบัญชีผู้ใช้งาน

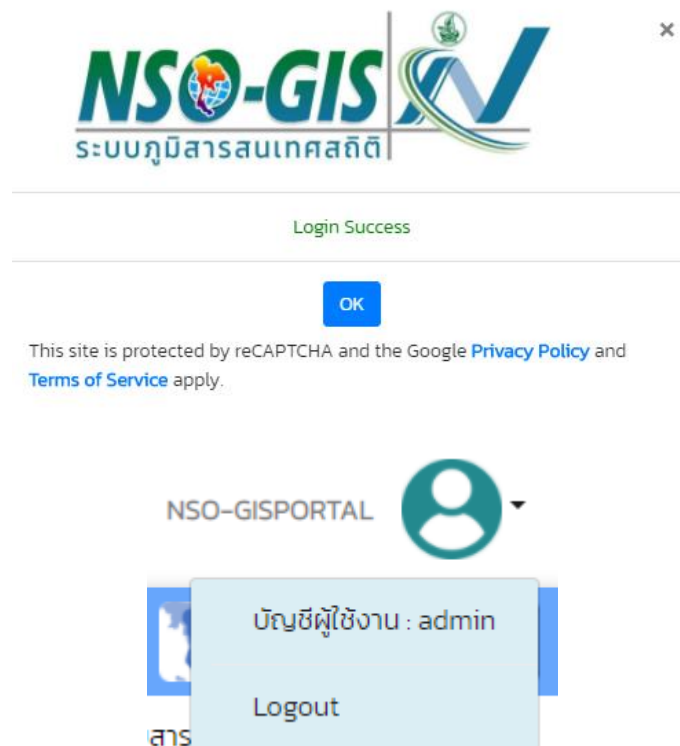
1. คลิกปุ่ม  คลิกปุ่ม Login



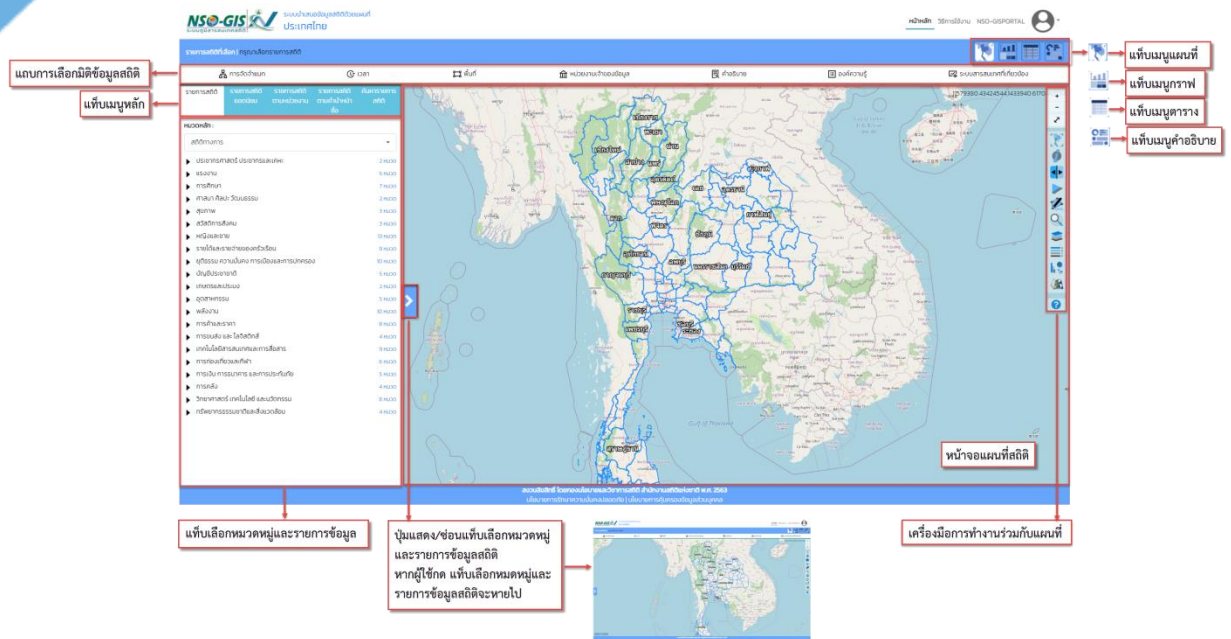
- ระบบจะแสดงหน้าจอเข้าสู่ระบบ จากนั้นระบุชื่อผู้ใช้งาน Username และ Password คลิกปุ่ม “Login” ของระบบ NSO-StatGIS



- เมื่อเข้าสู่ระบบสำเร็จ จะแสดงหน้าจอ ดังรูป



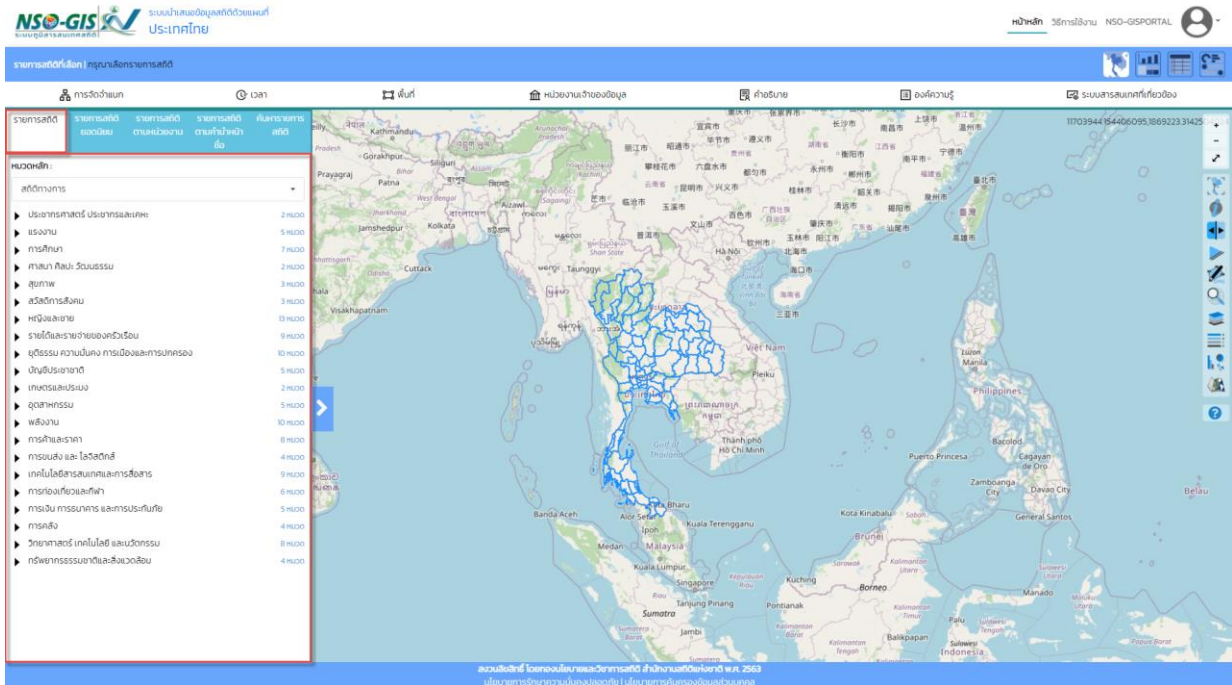
บทที่ 2 แถบเครื่องมือภายในเว็บไซต์ NSO-StatGIS



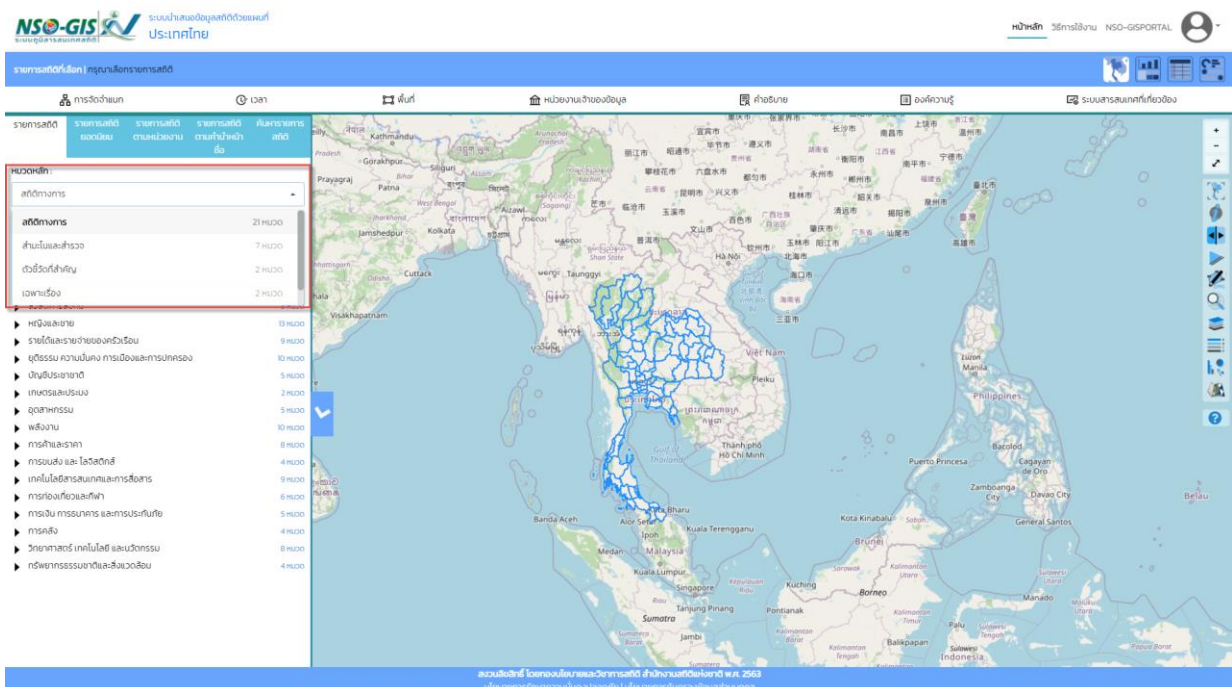
บทที่ 3 เมนูหลัก

เป็นแถบด้านซ้ายสุดที่ประกอบด้วยกลุ่มเมนูหลักตามการใช้งาน ประเภทของข้อมูล โดยมีรายละเอียดแสดงดังรูป

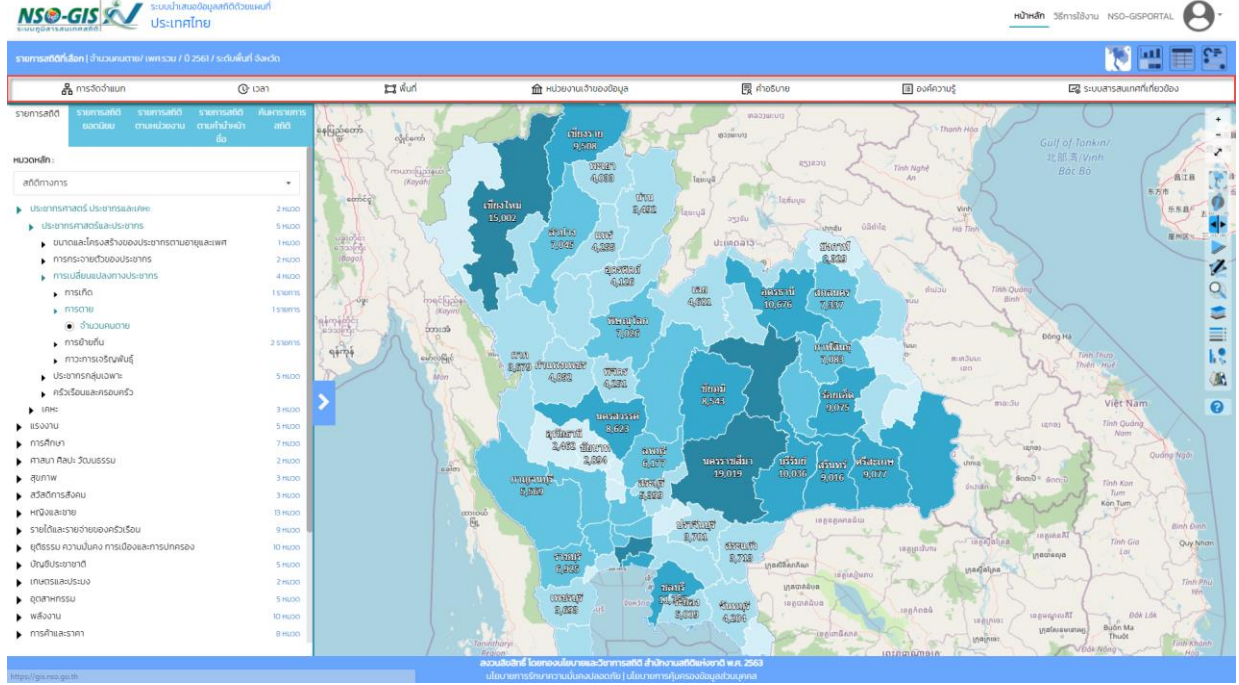
เมนู รายการสถิติ



- หมวดหลัก: เลือกหมวดหลักที่ต้องการสืบค้น ซึ่งมีหมวดหลักให้เลือกดังนี้ สถิติทางการ, สำมะโน และสำรวจ, ตัวชี้วัดที่สำคัญ และเฉพาะเรื่อง



- เมื่อเลือกหมวดหลักแล้วระบบจะแสดงหมวดหมู่และรายการสถิติของหมวดหลักนั้น
- หมวดหมู่และรายการข้อมูลสถิติ: เลือกหมวดหมู่และรายการข้อมูลสถิติ เลือกจนถึงรายการข้อมูลสุดท้าย แผนที่แสดงข้อมูลเริ่มต้นที่มีอยู่ในระบบ แต่สามารถทำการจำแนกจากแถบการเลือกมิติข้อมูลสถิติ



เมนู รายการสถิติยอดนิยมนิยม

รายการสถิติยอดนิยมนิยม

เพิ่มฟังก์ชันรายการยอดนิยมนิยม

- จำนวนคนเกิด (หมวดการเกิด)
- จำนวนคนตาย (หมวดการตาย)
- ปริมาณผลผลิตข้าวป่น (หมวดการผลิตข้าวป่น)
- ระยะเวลาไม่ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัดเชิงยุทธศาสตร์ปี 2500 คนขึ้นไป (หมวดสุขภาพ)
- ระยะเวลาผู้ถือบัตรสถานะคนเก็บ (หมวดธุรกิจบริการอื่น ๆ)
- จำนวนประชากรที่คิดร้อยละ 15 ขึ้นไป ที่นั่งท่า (หมวดคนพิการ)
- จำนวนประชากรตามพื้นที่ (หมวดประชากรตามพื้นที่)
- ปริมาณผลผลิตไข่ไก่ (หมวดการผลิตไข่ไก่)
- ระยะเวลาของครัวเรือนตามข้อมูลพื้นฐานของจังหวัดครัวเรือน (หมวดครัวเรือนตามข้อมูลพื้นฐานของจังหวัดครัวเรือน)
- ระยะเวลาไม่ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัดเชิงยุทธศาสตร์ด้านสุขภาพชุมชน: เมืองที่ผลผลิตมาตรฐาน (หมวดสุขภาพ)
- คนเล่นเน็ต Test (หมวดการมีกรใช้เน็ต)
- จำนวนบ้าน (หมวดกำลังคนภาคธุรกิจบริการของกรมการปกครอง)
- คนขาดทุน (คนขาด ขาด) Test (หมวดคนขาดทุน)
- ปริมาณผลผลิตไข่ไก่ (หมวดการผลิตไข่ไก่)
- ระยะเวลาไม่ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัดเชิงยุทธศาสตร์ปี 2500 ขึ้นไป (หมวดสุขภาพ)
- ระยะเวลาไม่ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัดเชิงยุทธศาสตร์ด้านสุขภาพชุมชน: เมืองที่ผลผลิตมาตรฐาน (หมวดสุขภาพ)
- คนเล่นเน็ต Test (หมวดการมีกรใช้เน็ต)
- จำนวนบ้าน (หมวดกำลังคนภาคธุรกิจบริการของกรมการปกครอง)
- คนขาดทุน (คนขาด ขาด) Test (หมวดคนขาดทุน)
- ปริมาณผลผลิตไข่ไก่ (หมวดการผลิตไข่ไก่)
- ระยะเวลาไม่ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัดเชิงยุทธศาสตร์ด้านสุขภาพชุมชน: เมืองที่ผลผลิตมาตรฐาน (หมวดสุขภาพ)
- คนเล่นเน็ต Test (หมวดการมีกรใช้เน็ต)
- จำนวนบ้าน (หมวดกำลังคนภาคธุรกิจบริการของกรมการปกครอง)
- คนขาดทุน (คนขาด ขาด) Test (หมวดคนขาดทุน)
- ปริมาณผลผลิตไข่ไก่ (หมวดการผลิตไข่ไก่)
- ระยะเวลาไม่ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัดเชิงยุทธศาสตร์ด้านสุขภาพชุมชน: เมืองที่ผลผลิตมาตรฐาน (หมวดสุขภาพ)

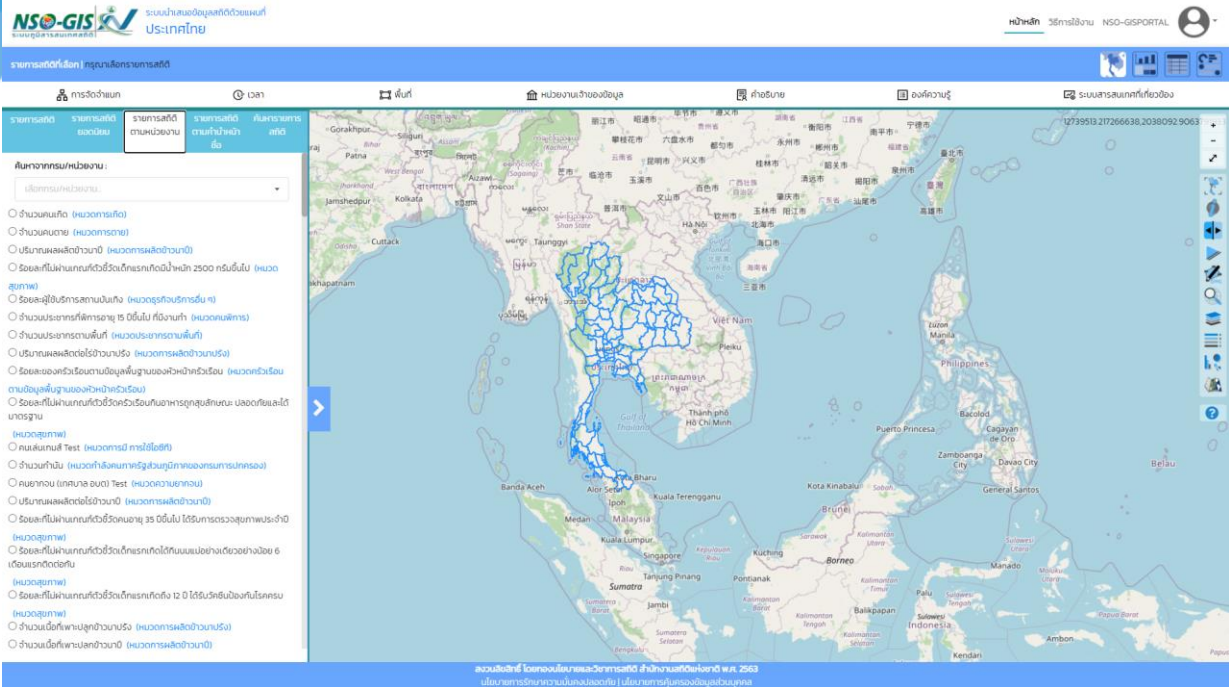
- คำนวณรายการยอดนิยมนิยม: พิมพ์คำนวณรายการยอดนิยมนิยมที่ต้องการสืบค้น
- รายการสถิติ: เลือกรายการสถิติที่ต้องการ
- เมื่อเลือกรายการสถิติที่ต้องการแล้ว แผนที่แสดงข้อมูลเริ่มต้นที่มีอยู่ในระบบ แต่สามารถทำการจำแนกจากแถบการเลือกมิติข้อมูลสถิติ

รายการสถิติยอดนิยมนิยม (พร้อมรูป / 0 2561 / ระดับพื้นที่ 3ระดับ)

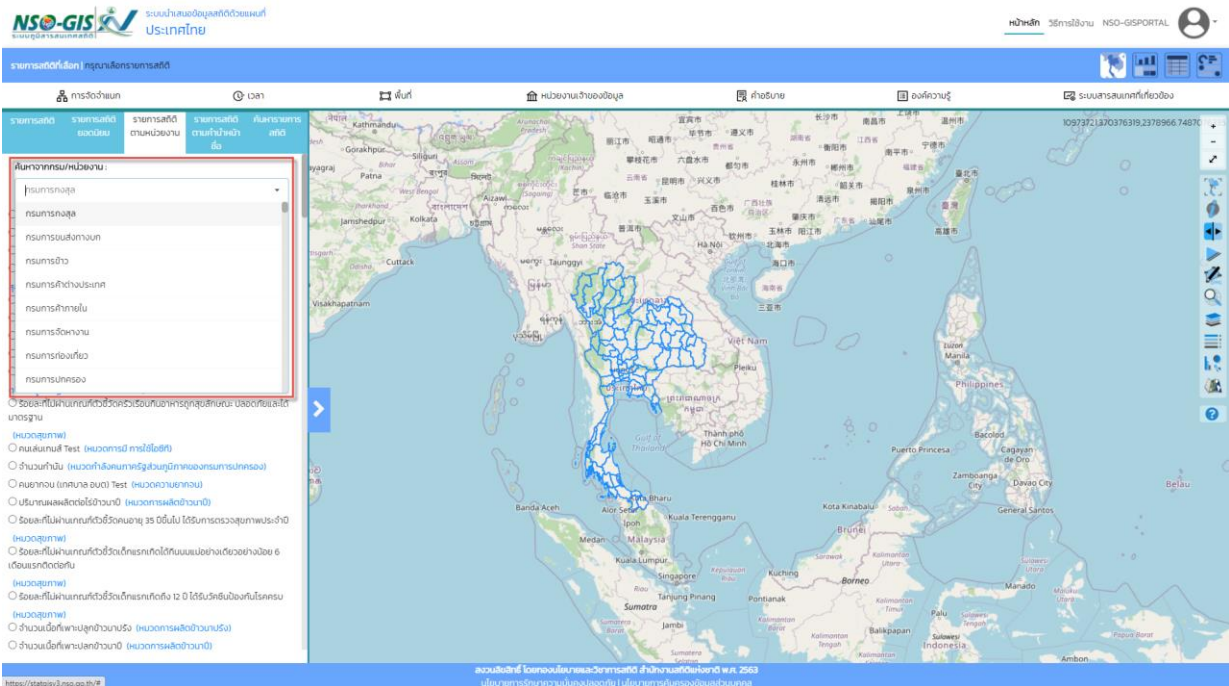
เพิ่มฟังก์ชันรายการยอดนิยมนิยม

- จำนวนคนเกิด (หมวดการเกิด)
- จำนวนคนตาย (หมวดการตาย)
- ปริมาณผลผลิตข้าวป่น (หมวดการผลิตข้าวป่น)
- ระยะเวลาไม่ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัดเชิงยุทธศาสตร์ปี 2500 คนขึ้นไป (หมวดสุขภาพ)
- ระยะเวลาผู้ถือบัตรสถานะคนเก็บ (หมวดธุรกิจบริการอื่น ๆ)
- จำนวนประชากรที่คิดร้อยละ 15 ขึ้นไป ที่นั่งท่า (หมวดคนพิการ)
- จำนวนประชากรตามพื้นที่ (หมวดประชากรตามพื้นที่)
- ปริมาณผลผลิตไข่ไก่ (หมวดการผลิตไข่ไก่)
- ระยะเวลาของครัวเรือนตามข้อมูลพื้นฐานของจังหวัดครัวเรือน (หมวดครัวเรือนตามข้อมูลพื้นฐานของจังหวัดครัวเรือน)
- ระยะเวลาไม่ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัดเชิงยุทธศาสตร์ด้านสุขภาพชุมชน: เมืองที่ผลผลิตมาตรฐาน (หมวดสุขภาพ)
- คนเล่นเน็ต Test (หมวดการมีกรใช้เน็ต)
- จำนวนบ้าน (หมวดกำลังคนภาคธุรกิจบริการของกรมการปกครอง)
- คนขาดทุน (คนขาด ขาด) Test (หมวดคนขาดทุน)
- ปริมาณผลผลิตไข่ไก่ (หมวดการผลิตไข่ไก่)
- ระยะเวลาไม่ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัดเชิงยุทธศาสตร์ปี 2500 ขึ้นไป (หมวดสุขภาพ)
- ระยะเวลาไม่ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัดเชิงยุทธศาสตร์ด้านสุขภาพชุมชน: เมืองที่ผลผลิตมาตรฐาน (หมวดสุขภาพ)
- คนเล่นเน็ต Test (หมวดการมีกรใช้เน็ต)
- จำนวนบ้าน (หมวดกำลังคนภาคธุรกิจบริการของกรมการปกครอง)
- คนขาดทุน (คนขาด ขาด) Test (หมวดคนขาดทุน)
- ปริมาณผลผลิตไข่ไก่ (หมวดการผลิตไข่ไก่)
- ระยะเวลาไม่ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัดเชิงยุทธศาสตร์ด้านสุขภาพชุมชน: เมืองที่ผลผลิตมาตรฐาน (หมวดสุขภาพ)

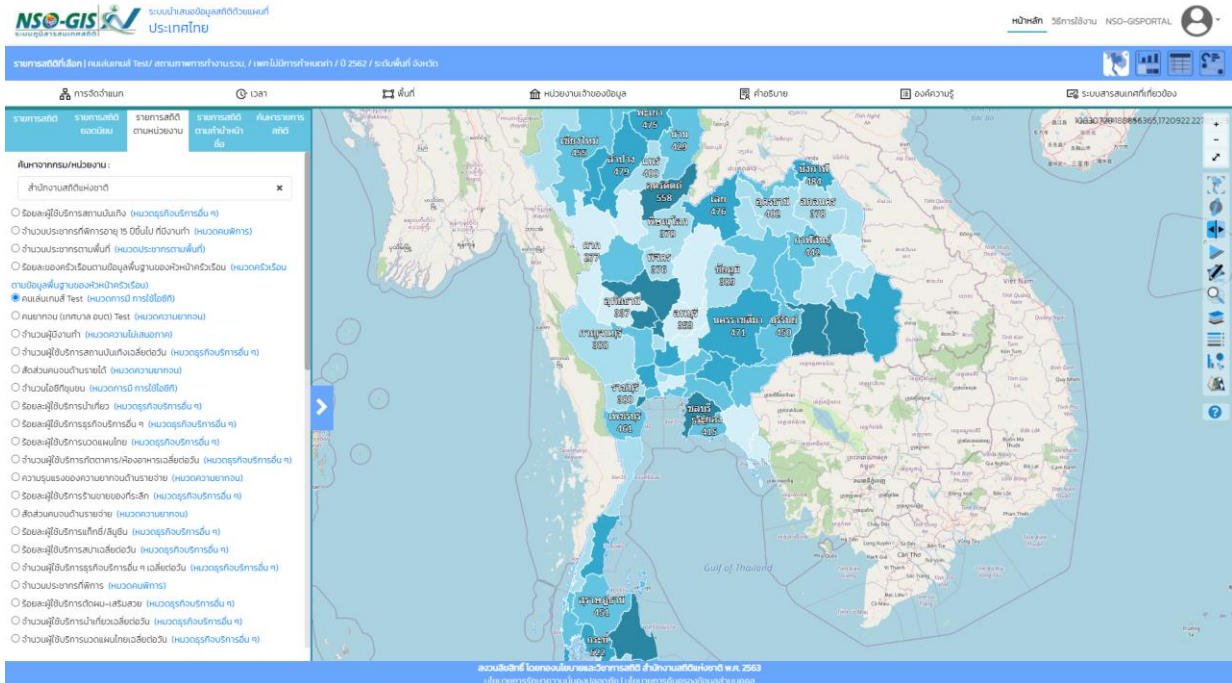
เมนู รายการสถิติตามหน่วยงาน



- ค้นหาจากกรม/หน่วยงาน: เลือกกรม/หน่วยงาน ที่ต้องการสืบค้น



- เมื่อเลือกหน่วยงานแล้วระบบจะแสดงรายการสถิติของหน่วยงานนั้น
- รายการสถิติ: เลือกรายการสถิติที่ต้องการ
- เมื่อเลือกรายการสถิติที่ต้องการแล้ว แผนที่แสดงข้อมูลเริ่มต้นที่มีอยู่ในระบบ แต่สามารถทำการจำแนกจากแถบการเลือกมิติข้อมูลสถิติ



เมนู รายการสถิติตามค่านำหน้าชื่อ

รายการสถิติ (เลือก) กรุณาเลือกการสถิติ

การตั้งเวลา เวลา พื้นที่ หน่วยงานเจ้าของข้อมูล คำอธิบาย องค์ความรู้ ระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง

รายการสถิติ รายการสถิติ รายการสถิติ รายการสถิติ รายการสถิติ

เลือกจากประเภทที่สนใจแสดง:

- จำนวนเคส (หมวดการเกิด)
- จำนวนคนตาย (หมวดการตาย)
- ปริมาณเฉลี่ยต่อวัน (หมวดการเสียชีวิต)
- ระยะที่ไม่ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัดเชิงยุทธศาสตร์มีค่าตั้งแต่ 2500 กรณีขึ้นปี (หมวดสุขภาพ)
- ระยะเฉลี่ยบริการสถานบันเทิง (หมวดธุรกิจบริการอื่น ๆ)
- จำนวนประชากรที่พิการอายุ 15 ปีขึ้นไป ทั้งหมด (หมวดคนพิการ)
- จำนวนประชากรตามพื้นที่ (หมวดประชากรตามพื้นที่)
- ปริมาณเฉลี่ยต่อไร่ต่อวัน (หมวดการผลิตทางการเกษตร)
- ระยะของครัวเรือนตามเมืองศูนย์กลางของจังหวัดหรือวัย (หมวดครัวเรือนตามเมืองศูนย์กลางของจังหวัดหรือวัย)
- ระยะที่ไม่ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัดเชิงยุทธศาสตร์ได้คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่า 6 เดือนหรือต่อเดือน (หมวดสุขภาพ)
- ระยะที่ไม่ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัดเชิงยุทธศาสตร์ได้ 0 ได้รับเงินช่วยเหลือเกษตรกร (หมวดสุขภาพ)
- จำนวนเคสที่พาดูแลกว่า 15 (หมวดการเสียชีวิตก่อนวัย)
- จำนวนเคสที่พาดูแลกว่า 10 (หมวดการเสียชีวิตก่อนวัย)

ส่วนนี้จัดทำโดยกรมนโยบายและการสถิติ สำนักงานสถิติแห่งชาติ พ.ศ. 2563
เป็นเอกสารที่ทราบถึงนโยบาย (ไม่มีการเก็บข้อมูลส่วนบุคคล)

- ค้นหาจากประเภทค่าข้อมูลสถิติ: เลือกประเภทค่าข้อมูลสถิติที่ต้องการสืบค้น

รายการสถิติ (เลือก) กรุณาเลือกการสถิติ

การตั้งเวลา เวลา พื้นที่ หน่วยงานเจ้าของข้อมูล คำอธิบาย องค์ความรู้ ระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง

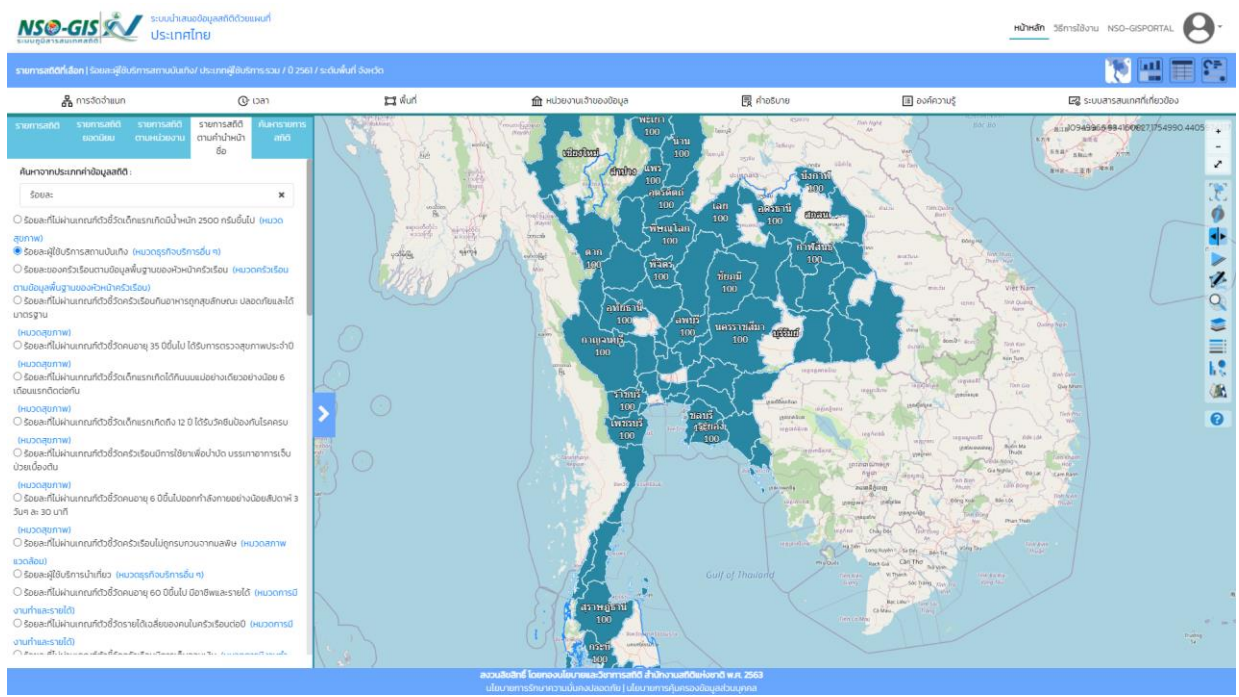
รายการสถิติ รายการสถิติ รายการสถิติ รายการสถิติ รายการสถิติ

เลือกจากประเภทที่สนใจแสดง:

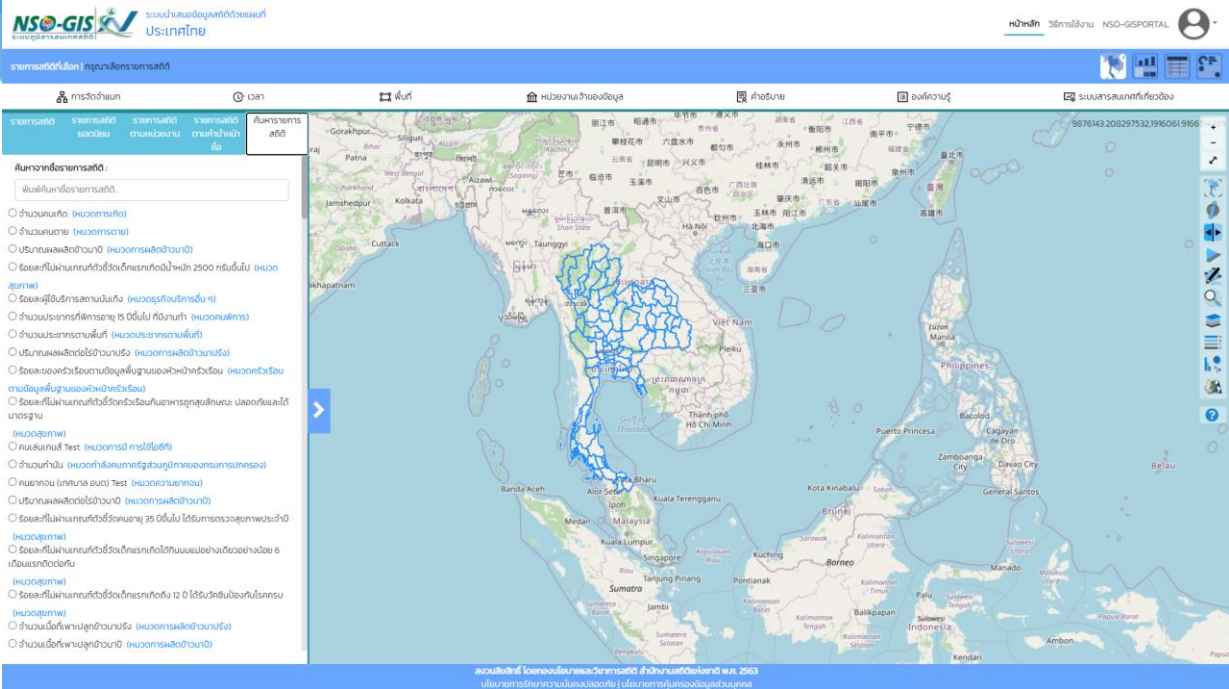
- จำนวน
- จำนวน
- ระยะ
- สิ่งอื่น
- อัตราส่วน
- อัตรา
- ปริมาณ
- มูลค่า

ส่วนนี้จัดทำโดยกรมนโยบายและการสถิติ สำนักงานสถิติแห่งชาติ พ.ศ. 2563
เป็นเอกสารที่ทราบถึงนโยบาย (ไม่มีการเก็บข้อมูลส่วนบุคคล)

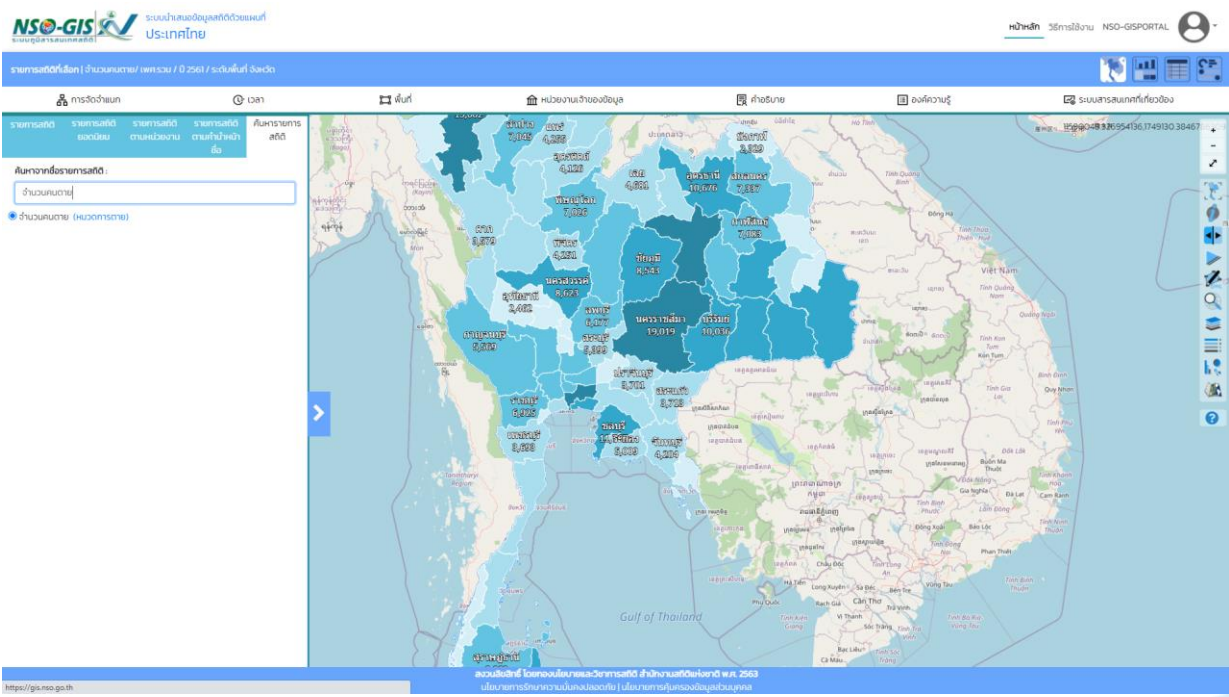
- เมื่อเลือกประเภทค่าข้อมูลสถิติแล้วระบบจะแสดงรายการสถิติของประเภทค่าข้อมูลสถิตินั้น
- รายการสถิติ: เลือกรายการสถิติที่ต้องการ
- เมื่อเลือกรายการสถิติที่ต้องการแล้ว แผนที่จะแสดงข้อมูลเริ่มต้นที่มีอยู่ในระบบ แต่สามารถทำการจำแนกจากแถบการเลือกมิติข้อมูลสถิติ



เมนู ค้นหารายการสถิติ



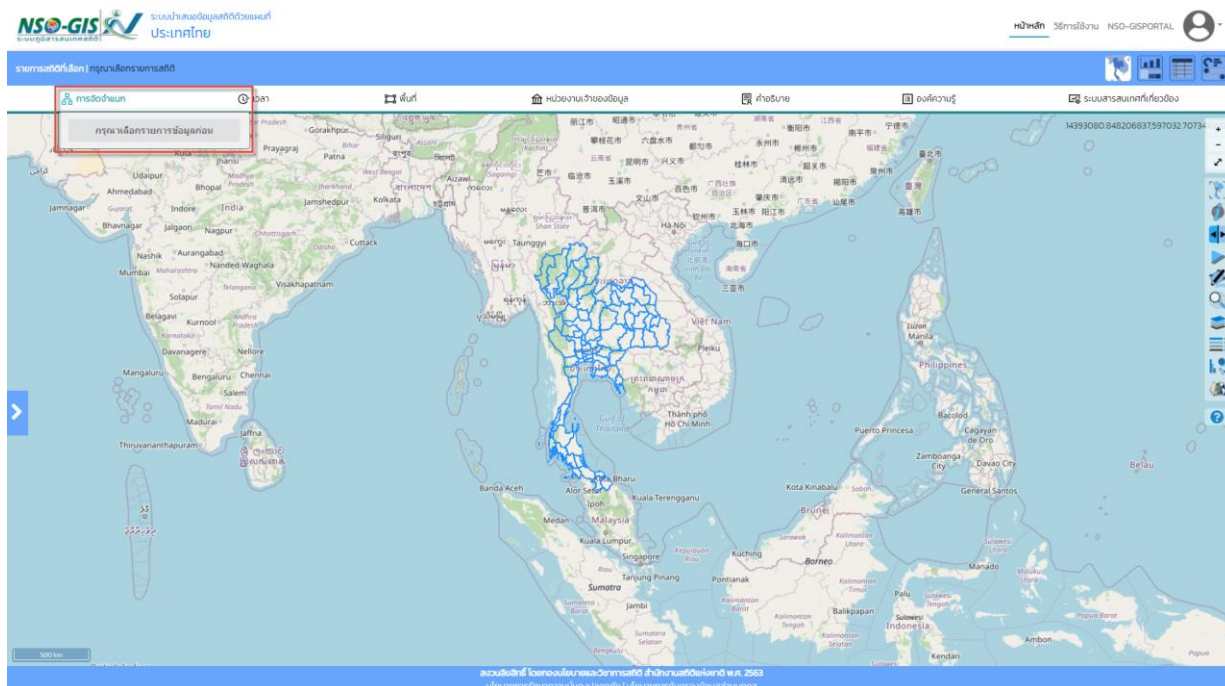
- ค้นหาจากชื่อรายการสถิติ: พิมพ์ค้นหาชื่อรายการสถิติที่ต้องการสืบค้น
- รายการสถิติ: เลือกรายการสถิติที่ต้องการ
- เมื่อเลือกรายการสถิติที่ต้องการแล้ว แผนที่จะแสดงข้อมูลเริ่มต้นที่มีอยู่ในระบบ แต่สามารถทำการจำแนกจากแถบการเลือกมิติข้อมูลสถิติ



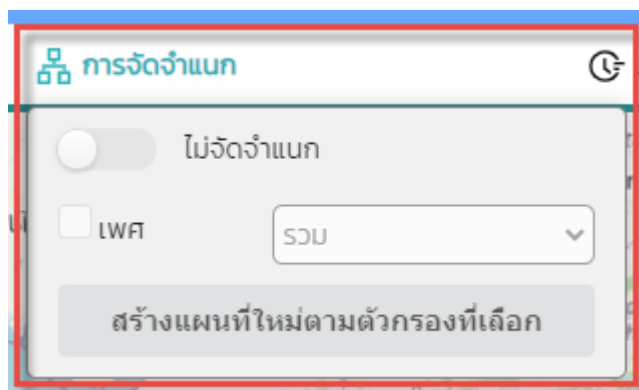
บทที่ 4 แลบบการเลือกมิติข้อมูลสถิติ

แลบบการเลือกมิติข้อมูลสถิติ ทำหน้าที่

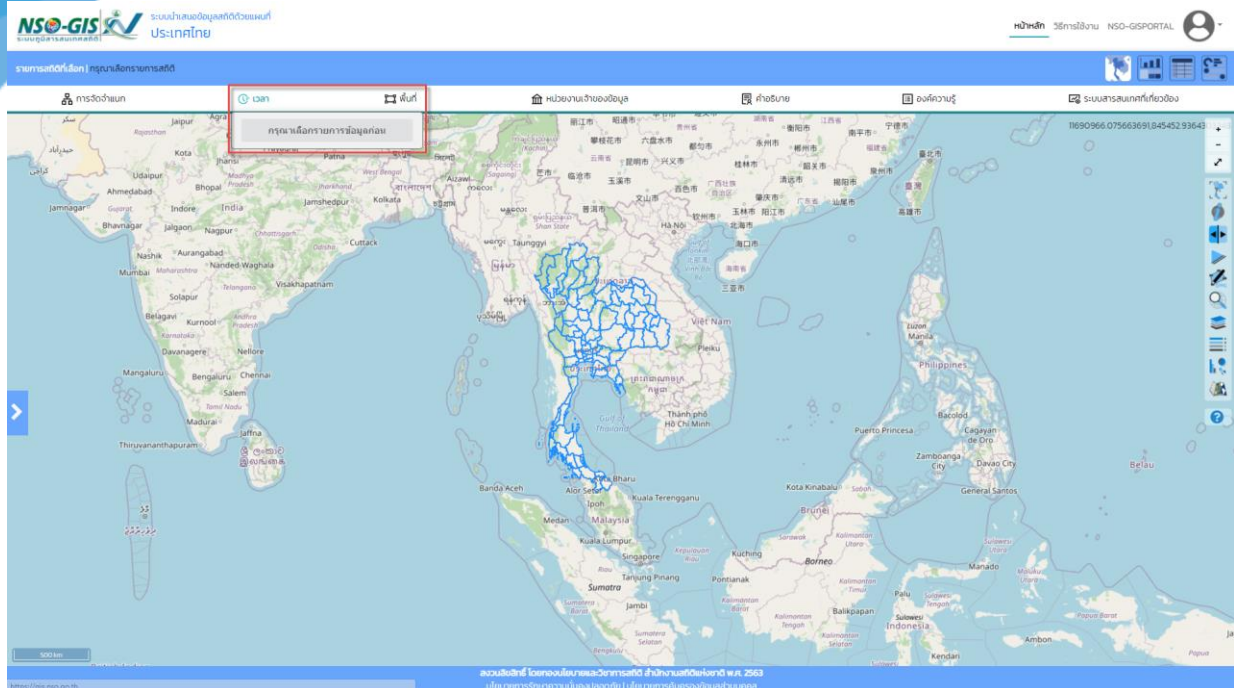
แลบบ การจัดจำแนก



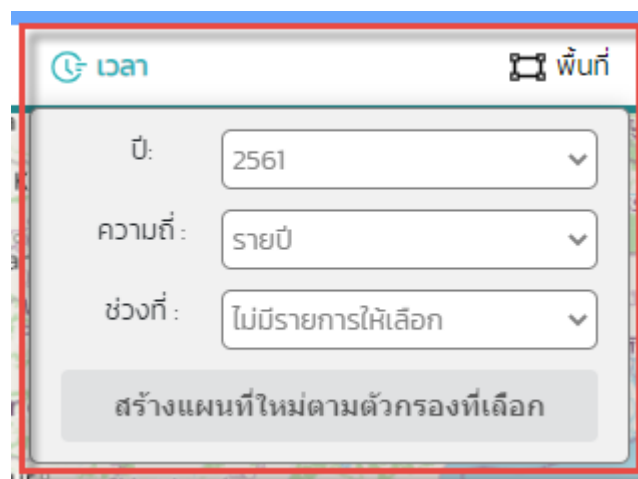
- ทำการเลือกรายการข้อมูลสถิติที่ต้องการจัดจำแนก
- เมื่อเลือกรายการข้อมูลสถิติเรียบร้อยแล้ว จัดจำแนกรายการข้อมูลสถิติตามที่ต้องการ
- ไม่จัดจำแนก: เลือกจัดจำแนก หรือไม่จัดจำแนก
- เพศ: เลือกเพศ หญิงหรือชาย
- คลิกปุ่ม “สร้างแผนที่ใหม่ตามตัวกรองที่เลือก” เมื่อต้องการสร้างแผนที่รายการข้อมูลสถิติที่จัดจำแนกไว้



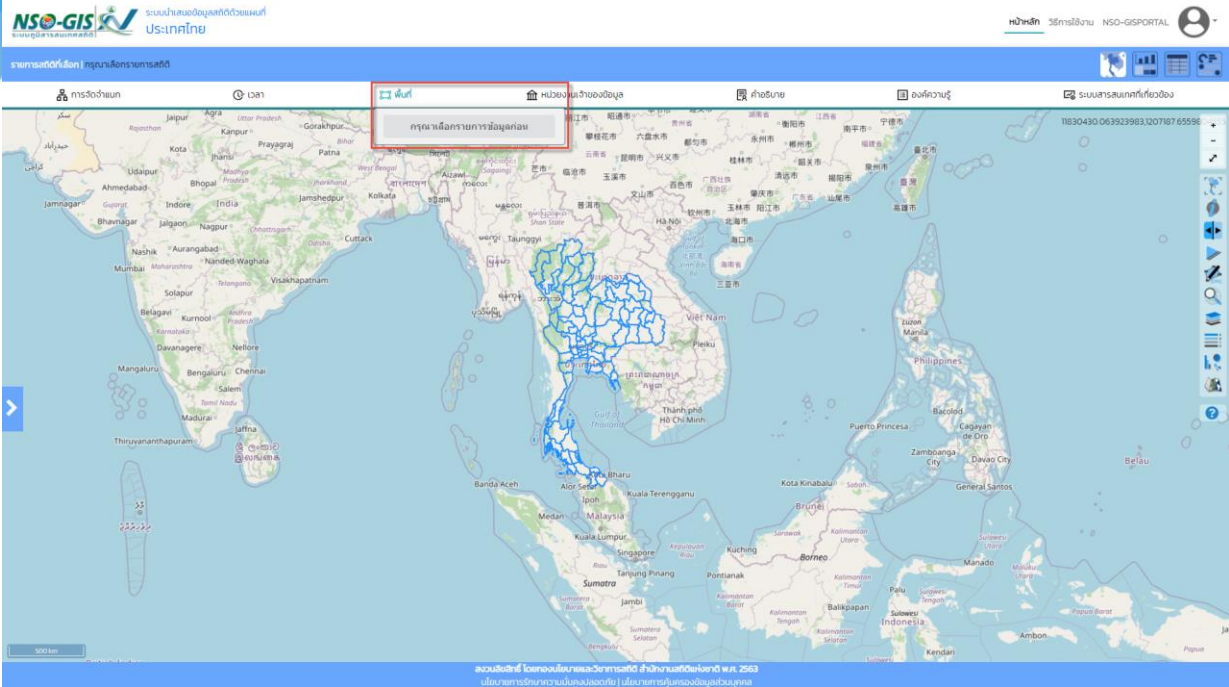
แถบ เวลา



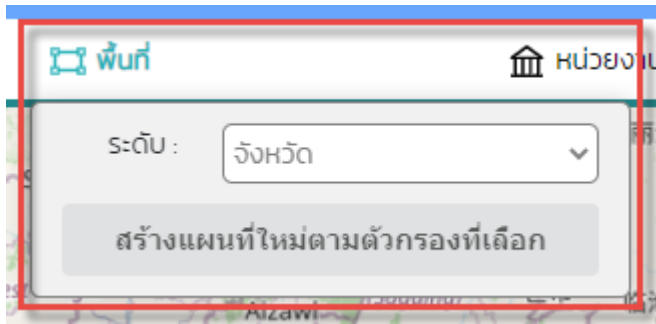
- ทำการเลือกรายการข้อมูลสถิติที่ต้องการจัดจำแนก
- เมื่อเลือกรายการข้อมูลสถิติเรียบร้อยแล้ว จัดจำแนกรายการข้อมูลสถิติตามที่ต้องการ
- ปี พ.ศ. : เลือกปี พ.ศ. ที่ต้องการจัดจำแนก
- ความถี่: เลือกความถี่ที่ต้องการจัดจำแนก
- ช่วงที่: เลือกช่วงที่ต้องการจัดจำแนก
- คลิกปุ่ม “สร้างแผนที่ใหม่ตามตัวกรองที่เลือก” เมื่อต้องการสร้างแผนที่รายการข้อมูลสถิติที่จัดจำแนกไว้



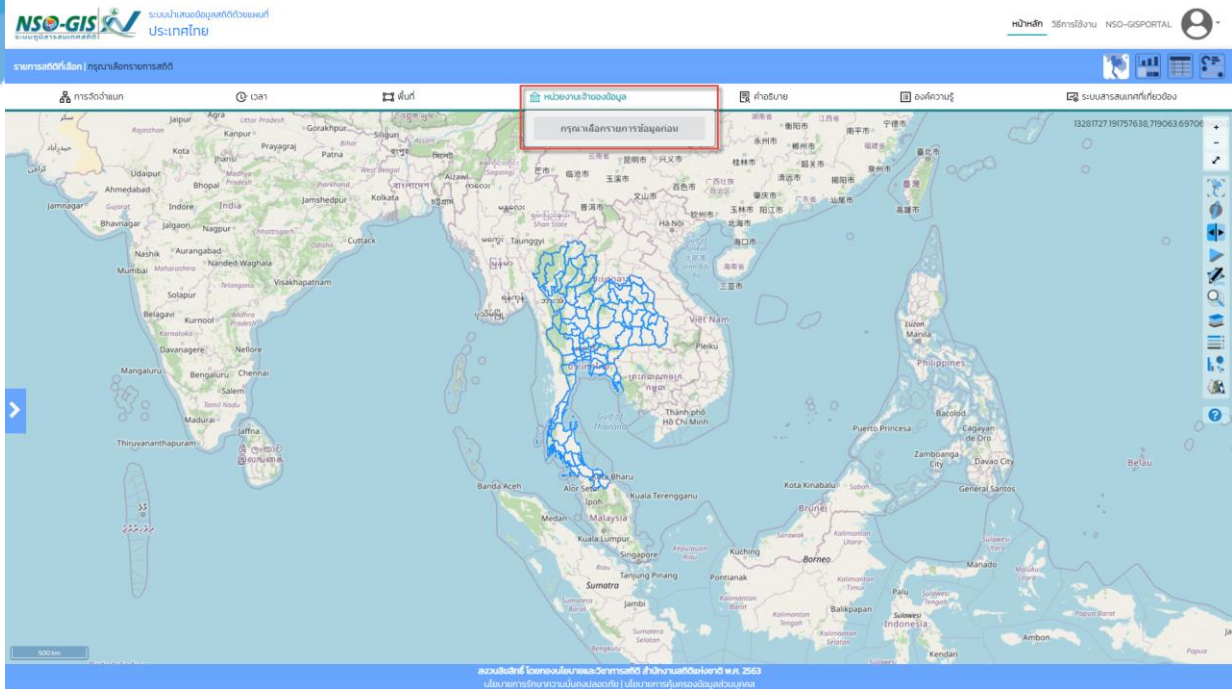
แถบ พื้นที่



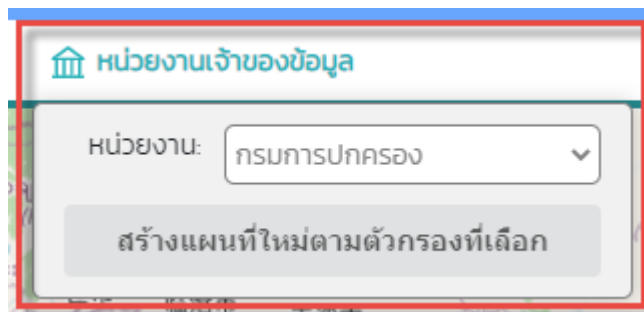
- ทำการเลือกรายการข้อมูลสถิติที่ต้องการจัดจำแนก
- เมื่อเลือกรายการข้อมูลสถิติเรียบร้อยแล้ว จัดจำแนกรายการข้อมูลสถิติตามที่ต้องการ
- ระดับ : เลือกระดับขอบเขตพื้นที่ที่ต้องการจัดจำแนก
- คลิกปุ่ม “สร้างแผนที่ใหม่ตามตัวกรองที่เลือก” เมื่อต้องการสร้างแผนที่รายการข้อมูลสถิติที่จัดจำแนกไว้



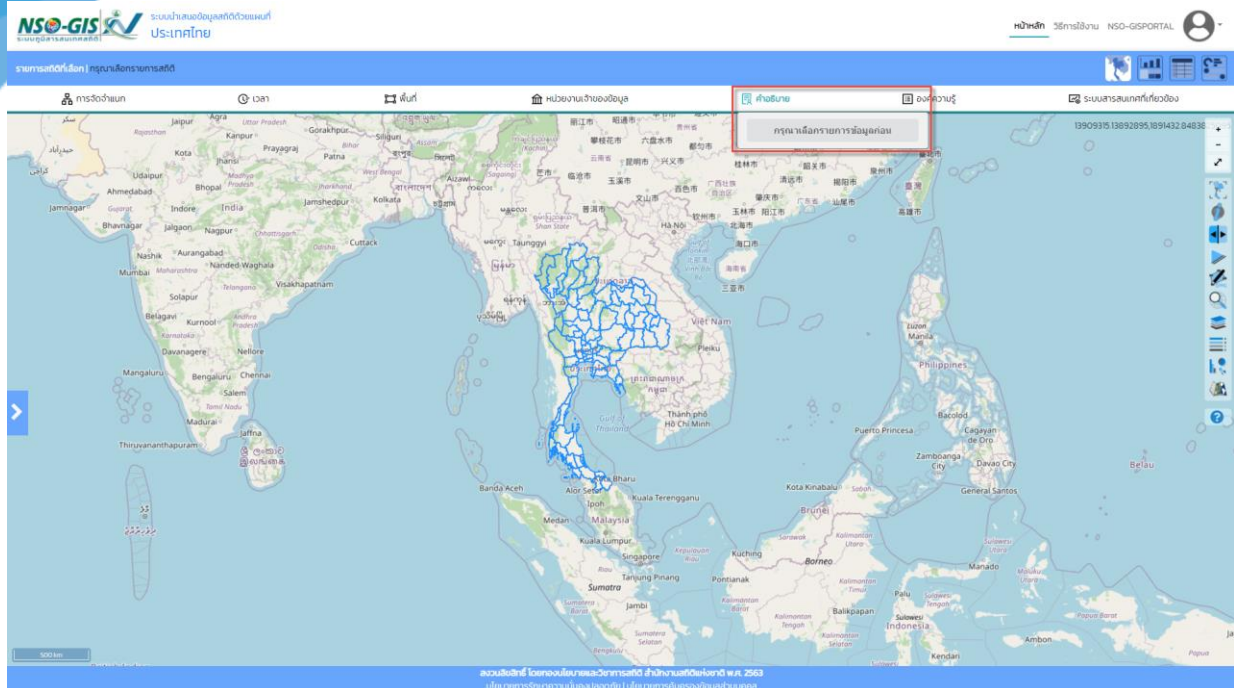
แถบ หน่วยงานเจ้าของข้อมูล



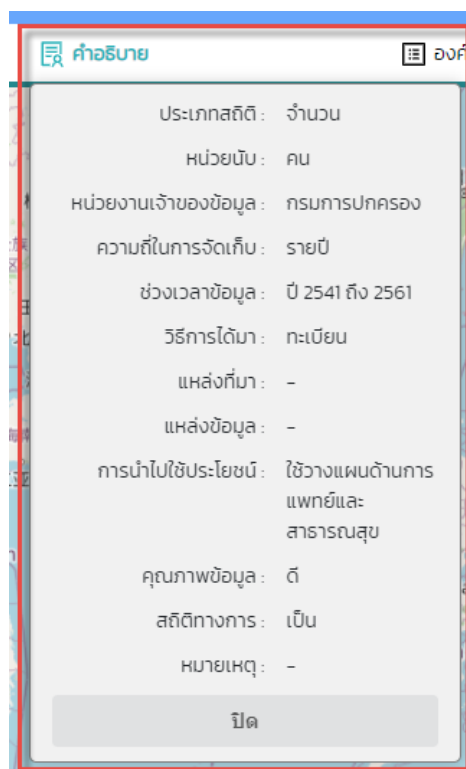
- ทำการเลือกรายการข้อมูลสถิติที่ต้องการจัดจำแนก
- เมื่อเลือกรายการข้อมูลสถิติเรียบร้อยแล้ว จัดจำแนกรายการข้อมูลสถิติตามที่ต้องการ
- หน่วยงาน: เลือกหน่วยงานที่ต้องการจัดจำแนก
- คลิกปุ่ม “สร้างแผนที่ใหม่ตามตัวกรองที่เลือก” เมื่อต้องการสร้างแผนที่รายการข้อมูลสถิติที่จัดจำแนกไว้



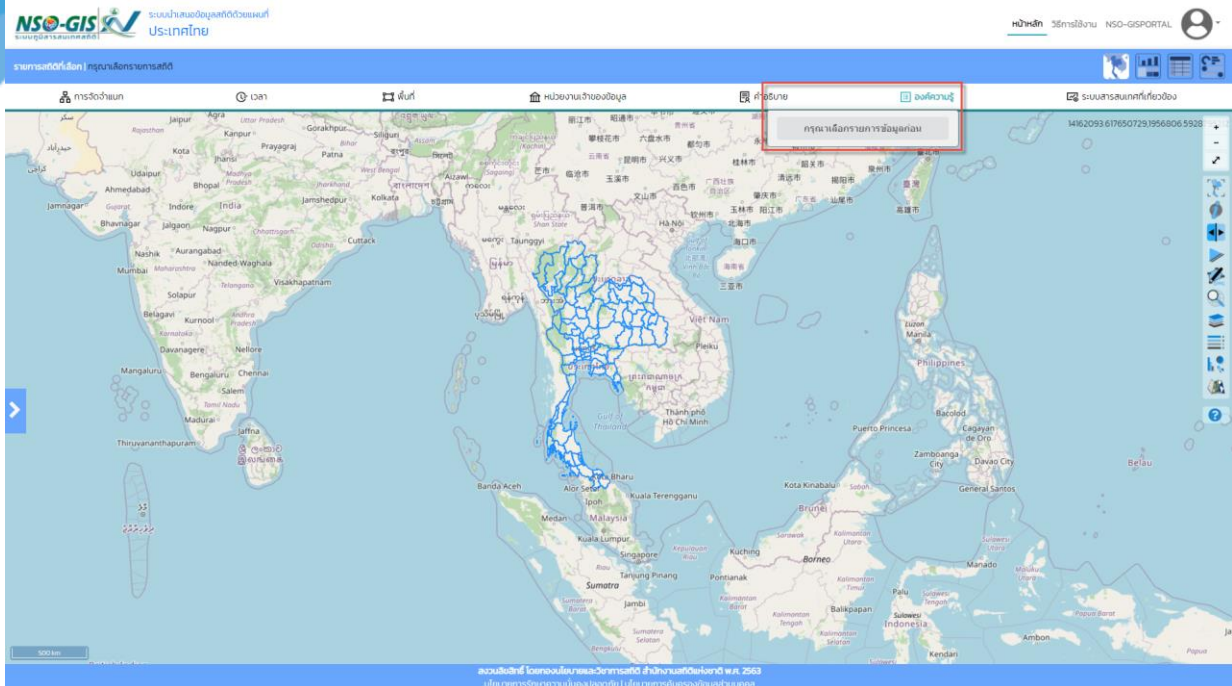
แถบ คำอธิบาย



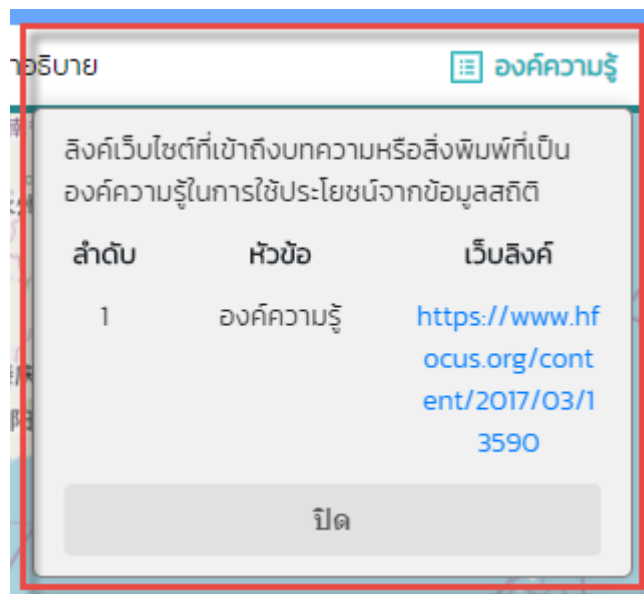
- ทำการเลือกรายการข้อมูลสถิติที่ต้องการจัดจำแนก
- เมื่อเลือกรายการข้อมูลสถิติเรียบร้อยแล้ว จัดจำแนกรายการข้อมูลสถิติตามที่ต้องการ
- คำอธิบาย: อธิบายรายละเอียดรายการข้อมูลสถิติที่เลือก
- คลิกปุ่ม “ปิด” เมื่อต้องการปิดหน้าต่าง



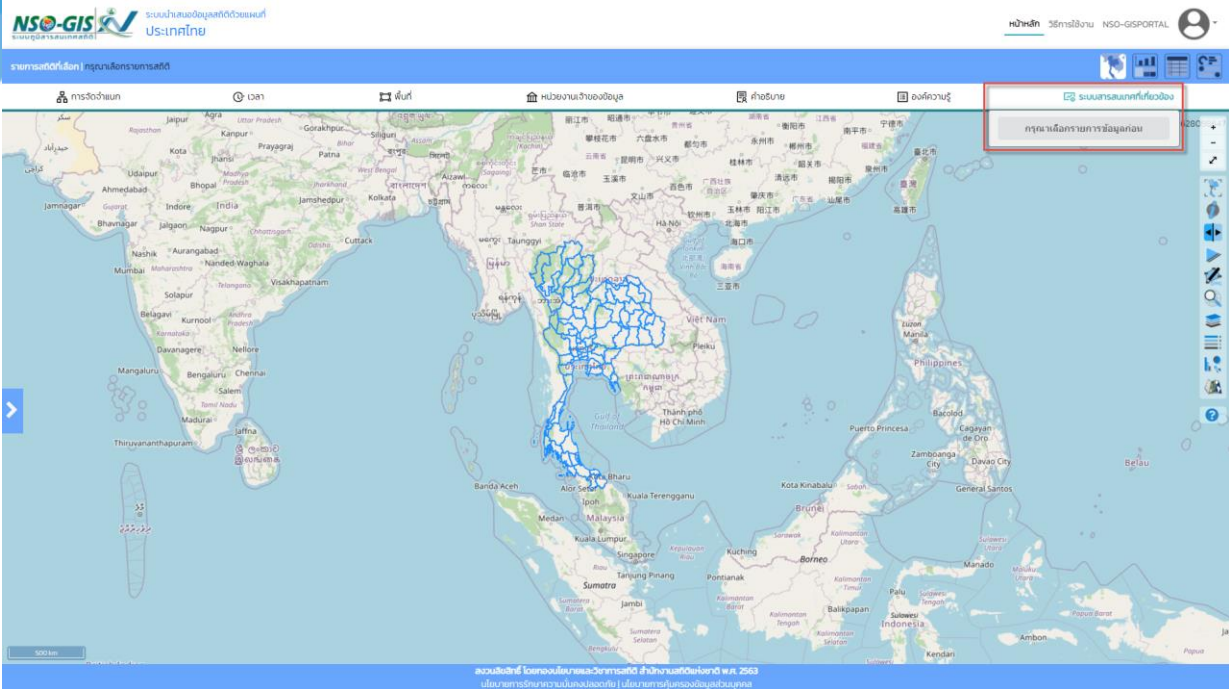
แถบ องค์กรความรู้



- ทำการเลือกรายการข้อมูลสถิติที่ต้องการจัดจำแนก
- เมื่อเลือกรายการข้อมูลสถิติเรียบร้อยแล้ว จัดจำแนกรายการข้อมูลสถิติตามที่ต้องการ
- องค์กรความรู้: อธิบายรายละเอียดขององค์กรความรู้ของรายการข้อมูลสถิติที่เลือก
- คลิกปุ่ม “ปิด” เมื่อต้องการปิดหน้าต่าง



แถบ ระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง



- ทำการเลือกรายการข้อมูลที่ต้องการจัดจำแนก
- เมื่อเลือกรายการข้อมูลเรียบร้อยแล้ว จัดจำแนกรายการข้อมูลตามที่ต้องการ
- ระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง: ลิงค์เว็บไซต์เข้าถึงระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับรายการข้อมูลสถิติที่เลือก
- คลิกปุ่ม “ปิด” เมื่อต้องการปิดหน้าต่าง


ระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง

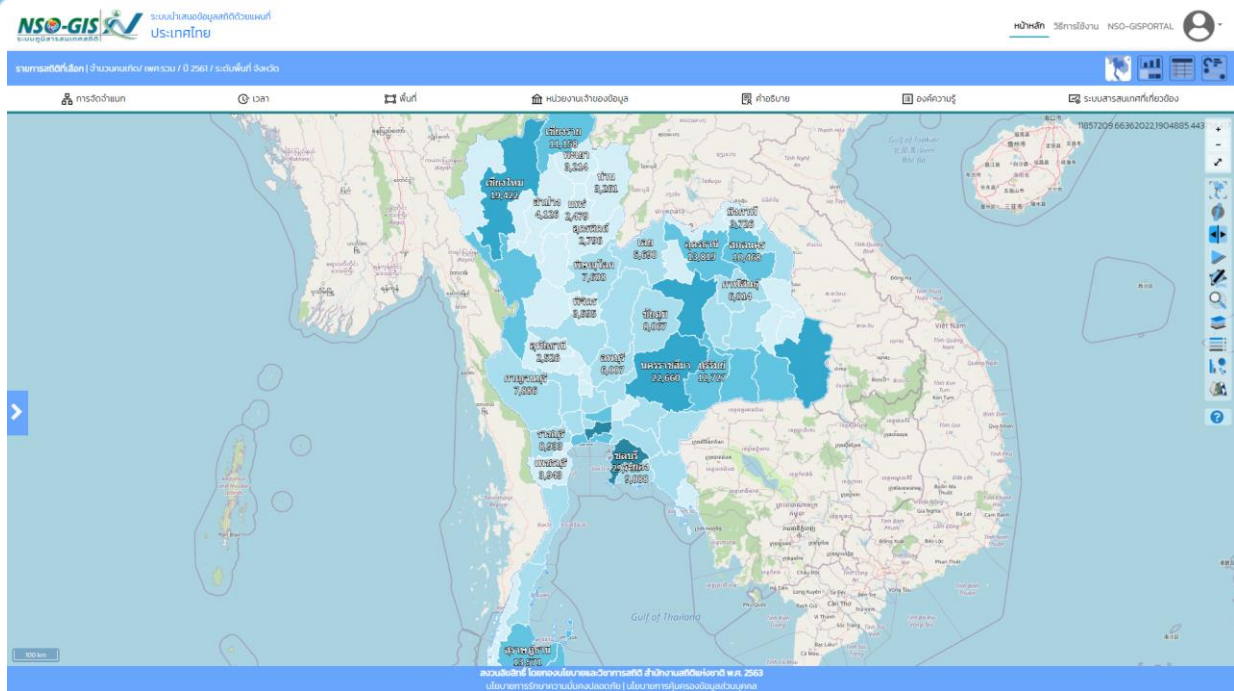
ลิงค์เว็บไซต์ที่เข้าถึงระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง
กับรายการข้อมูลสถิติที่เลือก

| ลำดับ | หัวข้อ | เว็บลิงค์ |
|-------|--------|---|
| 1 | | https://www.worldometers.info/th/ |

ปิด

บทที่ 5 เมนู “แผนที่”

เป็นเมนูที่แสดงรายการข้อมูลสถิติที่เลือกเป็นแบบ “แผนที่” 



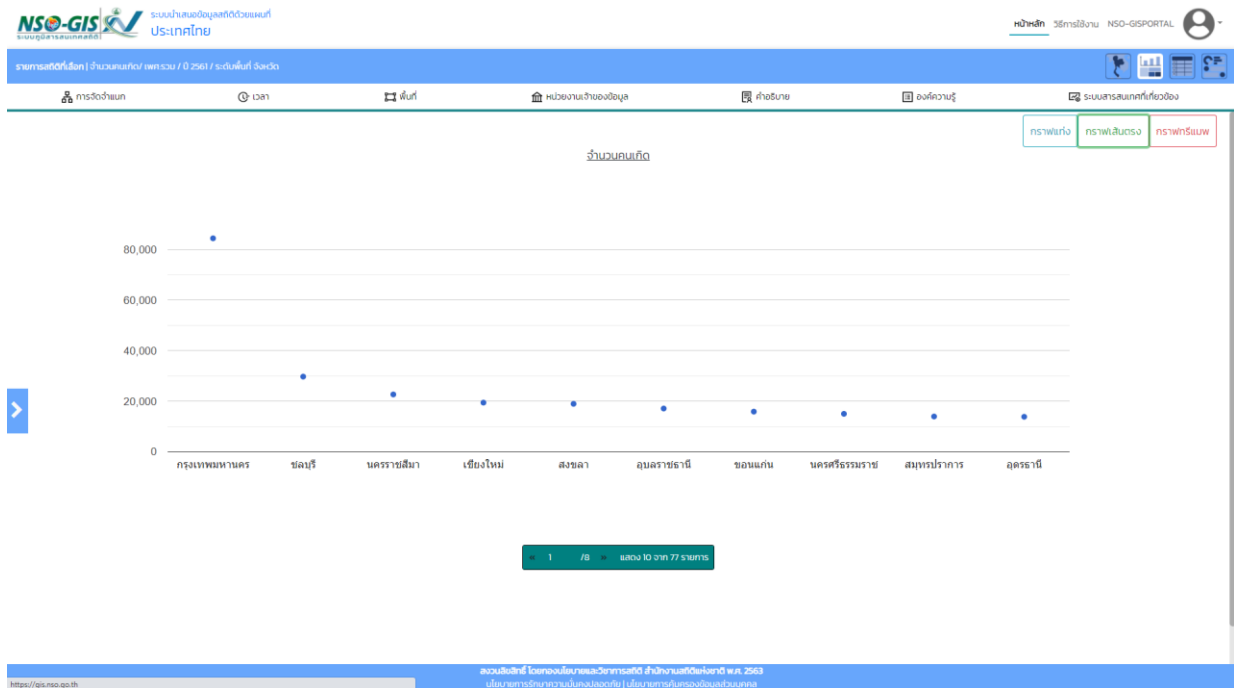
บทที่ 6 เมนู “กราฟ”

เป็นเมนูที่แสดงรายการข้อมูลสถิติที่เลือกเป็นแบบ “กราฟ”

กราฟแท่ง



กราฟเส้นตรง



กราฟทรีแมพ



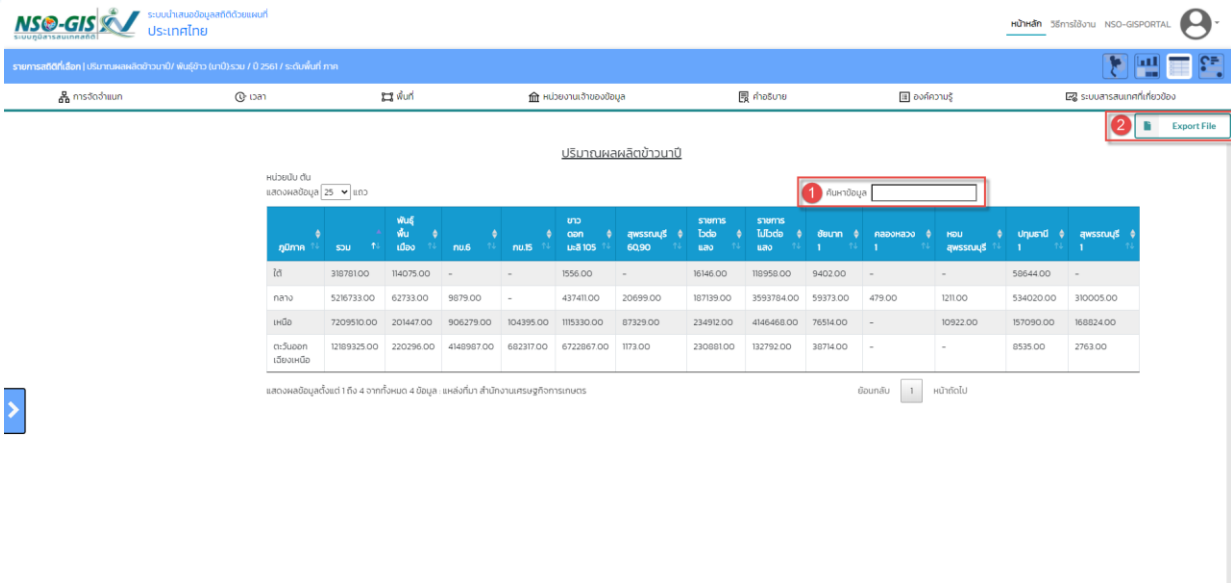
The screenshot displays the NSO-StatGIS web interface. At the top, there are navigation icons for home, search, and user profile. Below the navigation bar, there are tabs for 'กราฟแท่ง' (Bar Chart), 'กราฟเส้นตรง' (Line Chart), and 'กราฟทรีแมพ' (Treemap), with the latter being the active view. The main area shows a treemap titled 'จำนวนเขตเลือกตั้ง' (Number of Constituencies) with a color scale legend. The treemap is a hierarchical tree structure where the root node is 'ประเทศไทย' (Thailand). It branches down through 'ภาคเหนือ' (North), 'ภาคกลาง' (Central), 'ภาคตะวันออก' (East), and 'ภาคใต้' (South). Each regional node further divides into provinces, and province nodes divide into districts. The nodes are colored in shades of teal and blue, with their size representing the number of constituencies. A blue arrow on the left indicates that the tree can be expanded or collapsed.

ส่วนนี้จัดทำโดยกรมการเลือกตั้ง สำนักงานสถิติแห่งชาติ พ.ศ. 2563
เป็นเอกสารตีพิมพ์ในหนังสือพิมพ์ | เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์

<http://gis.nso.go.th>

บทที่ 7 เมนู “ตาราง”

เป็นเมนูที่แสดงรายการข้อมูลสถิติที่เลือกเป็นแบบ “ตาราง”



ประเภทผลผลิตข้าวนาปี

หน่วยเป็น ตัน
แสดงผลข้อมูล 25 แถว

1 ค้นหาข้อมูล

| ภูมิภาค | รวม | พื้นที่เมือง | พื้นที่ชนบท | รวม | รวม | พื้นที่เมือง | พื้นที่ชนบท | รวม | พื้นที่เมือง | พื้นที่ชนบท | รวม | พื้นที่เมือง | พื้นที่ชนบท |
|-------------------|-------------|--------------|-------------|-----------|------------|--------------|-------------|------------|--------------|-------------|----------|--------------|-------------|
| ใต้ | 318781.00 | 114075.00 | - | - | 1556.00 | - | - | 16146.00 | 118956.00 | 9402.00 | - | - | 58644.00 |
| กลาง | 5216733.00 | 62733.00 | 9879.00 | - | 437411.00 | 20699.00 | 187139.00 | 3593784.00 | 59373.00 | 479.00 | 1211.00 | 534020.00 | 310005.00 |
| เหนือ | 7209510.00 | 201447.00 | 906279.00 | 104395.00 | 1115330.00 | 87329.00 | 234912.00 | 4146468.00 | 76514.00 | - | 10922.00 | 157090.00 | 168824.00 |
| ตะวันออก เหนือ | 12189325.00 | 220296.00 | 4148987.00 | 682317.00 | 6722867.00 | 1173.00 | 230881.00 | 132792.00 | 38714.00 | - | - | 8535.00 | 2763.00 |

แสดงผลข้อมูลตั้งแต่ 1 ถึง 4 จากทั้งหมด 4 ข้อมูล | แสดงที่มา สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ข้อมูลสืบ 1 | หน้าถัดไป

2 Export File

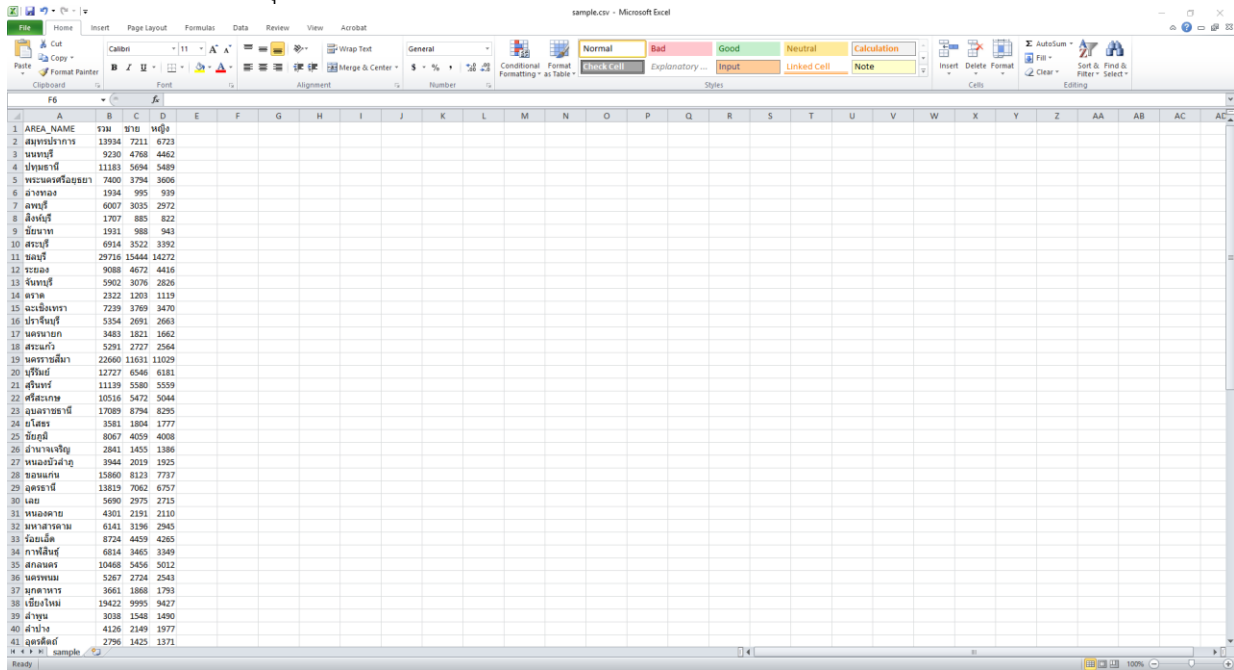
1. การค้นหา

- ระบุค่าค้นหาในช่อง ค้นหาข้อมูล

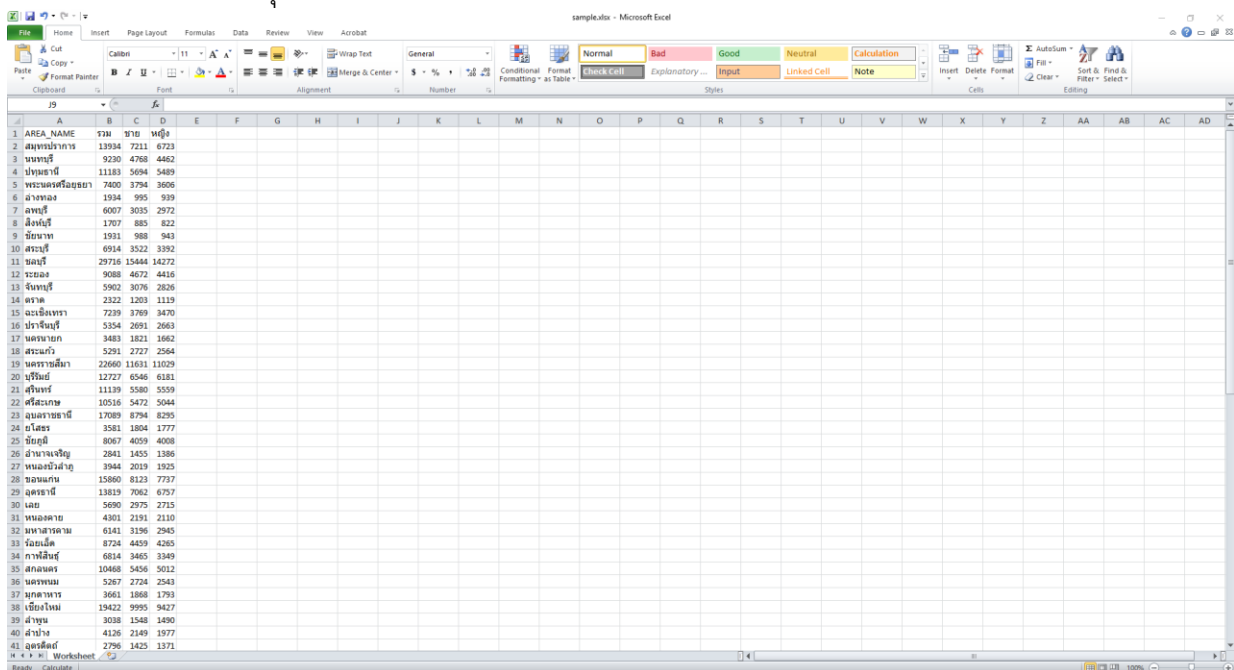
ค้นหาข้อมูล

2. การ Export File

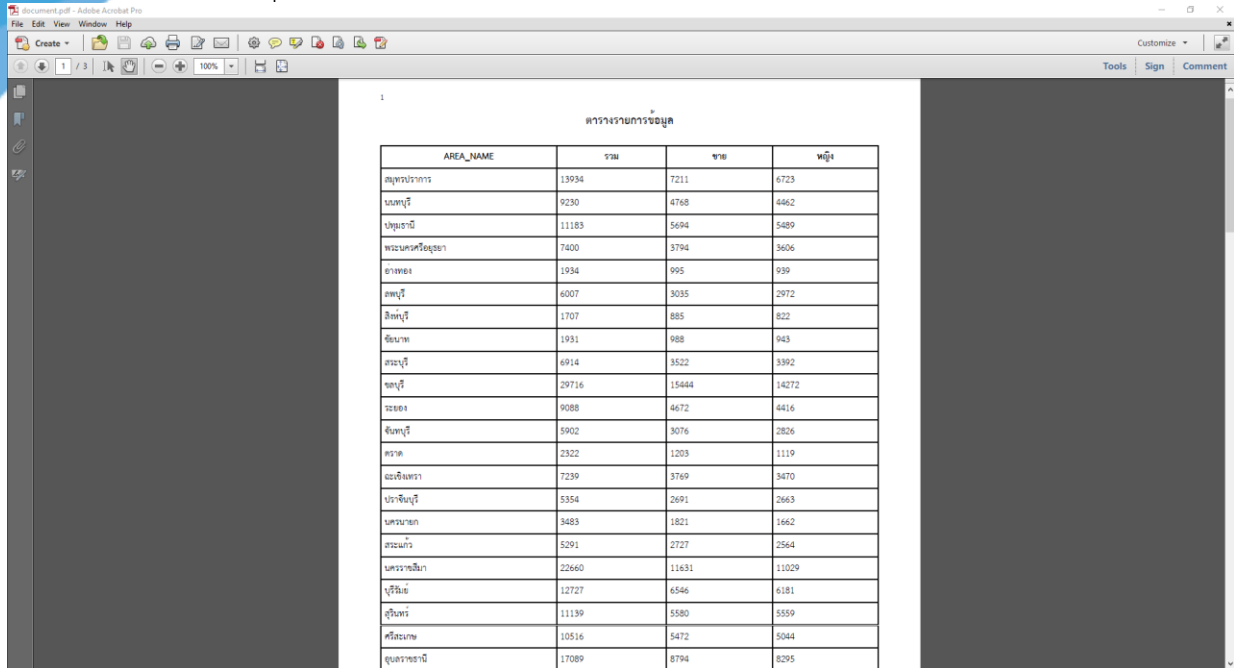
- สามารถ Export File ได้ 3 รูปแบบ คือ Export CSV, Export XLSX, Export PDF
- คลิกปุ่ม “Export File” ระบบจะทำการดาวน์โหลดไฟล์ข้อมูล และไฟล์ข้อมูลจะถูกเก็บอยู่ในเครื่องคอมพิวเตอร์
- ไฟล์นามสกุล .csv



- ไฟล์นามสกุล .xlsx




- ไฟล์นามสกุล .pdf

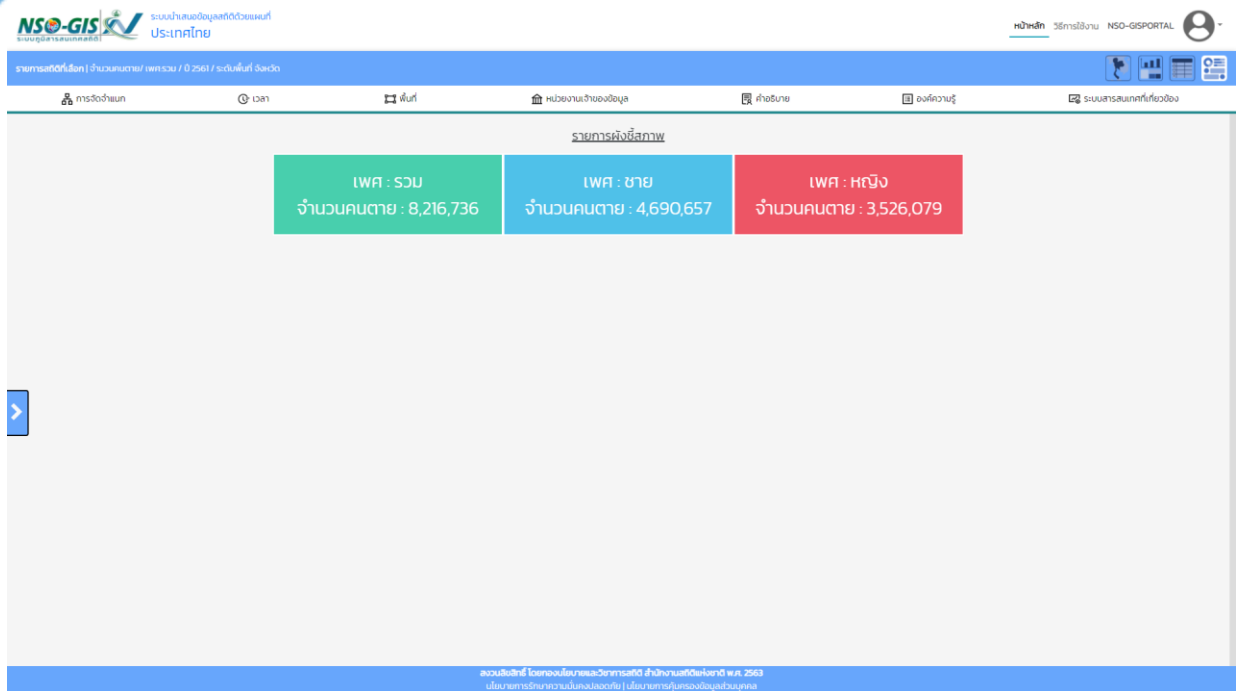


ตารางรายการข้อมูล

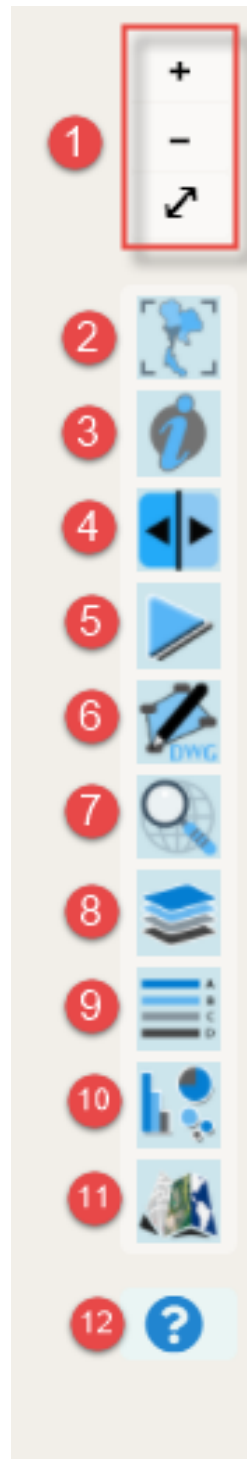
| AREA_NAME | รวม | ชาย | หญิง |
|-----------------|-------|-------|-------|
| สตูล | 13934 | 7211 | 6723 |
| นบพูนู | 9230 | 4768 | 4462 |
| ปทุมธานี | 11183 | 5694 | 5489 |
| พระนครศรีอยุธยา | 7400 | 3794 | 3606 |
| อ่างทอง | 1934 | 995 | 939 |
| สตูล | 6007 | 3035 | 2972 |
| สิงหนคร | 1707 | 885 | 822 |
| ฉะเชิงเทรา | 1931 | 988 | 943 |
| สระบุรี | 6914 | 3522 | 3392 |
| ชลบุรี | 29716 | 15484 | 14272 |
| ระยอง | 9088 | 4672 | 4416 |
| ฉะเชิงเทรา | 5902 | 3076 | 2826 |
| ตราด | 2322 | 1203 | 1119 |
| ฉะเชิงเทรา | 7239 | 3769 | 3470 |
| ปราจีนบุรี | 5354 | 2691 | 2663 |
| นครราชสีมา | 3483 | 1821 | 1662 |
| สระแก้ว | 5291 | 2727 | 2564 |
| นครราชสีมา | 22660 | 11631 | 11029 |
| บุรีรัมย์ | 12727 | 6546 | 6181 |
| สุรินทร์ | 11139 | 5580 | 5559 |
| ศรีสะเกษ | 10516 | 5472 | 5044 |
| อุบลราชธานี | 17089 | 8794 | 8295 |

บทที่ 8 เมนู “ผังชีสภาพ”

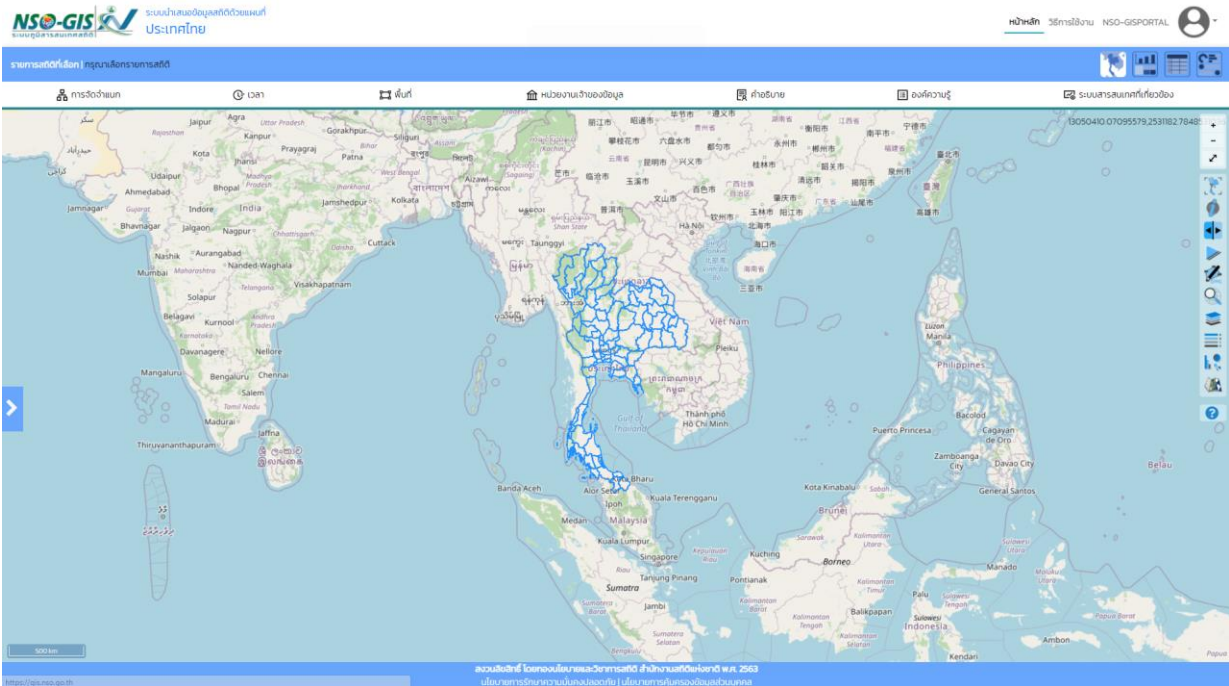
เป็นเมนูที่แสดงรายการข้อมูลสถิติที่เลือกเป็นแบบ “ผังชีสภาพ” 



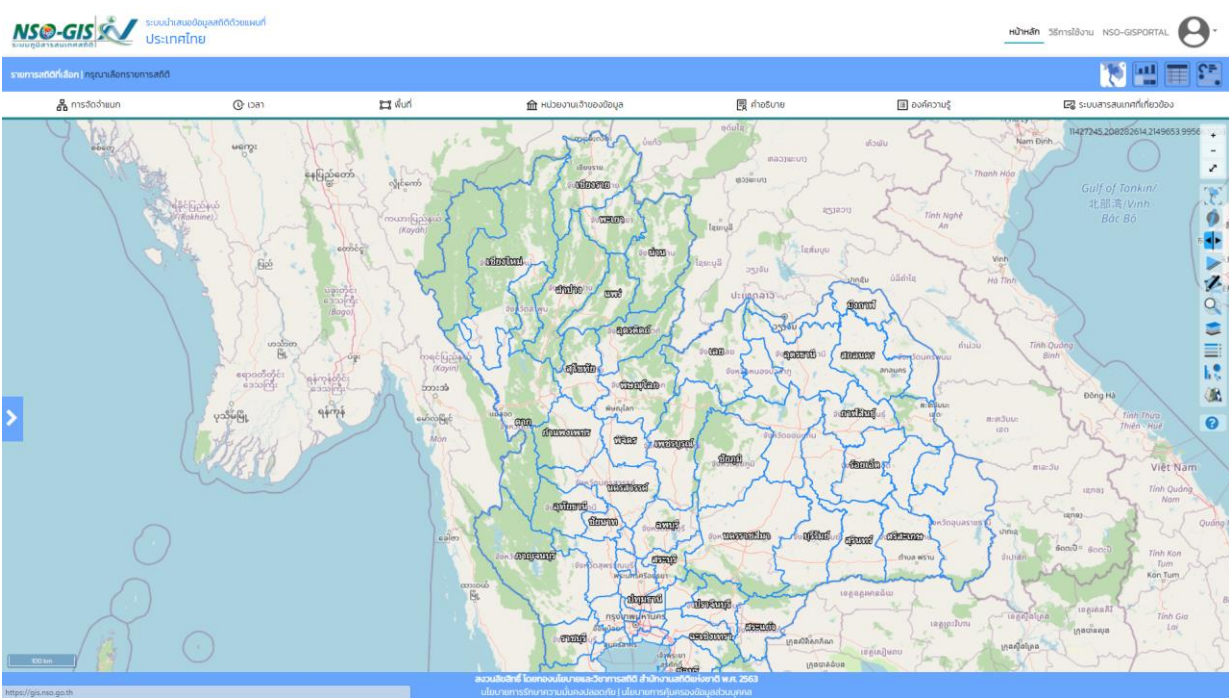
บทที่ 9 เครื่องมือควบคุมแผนที่




- การย่อแผนที่ - /ขยายแผนที่ + /ขยายแผนที่เต็มจอ ↗
 - การย่อภาพแผนที่: ผู้ใช้ทำการคลิกที่ ไอคอน - ในส่วนเครื่องมือควบคุมแผนที่



- การขยายภาพแผนที่: ผู้ใช้ทำการคลิกเมาส์ซ้ายสองครั้ง (Double Left- Click) ในบริเวณที่ต้องการหรือคลิกที่ ไอคอน + ในส่วนเครื่องมือควบคุมแผนที่



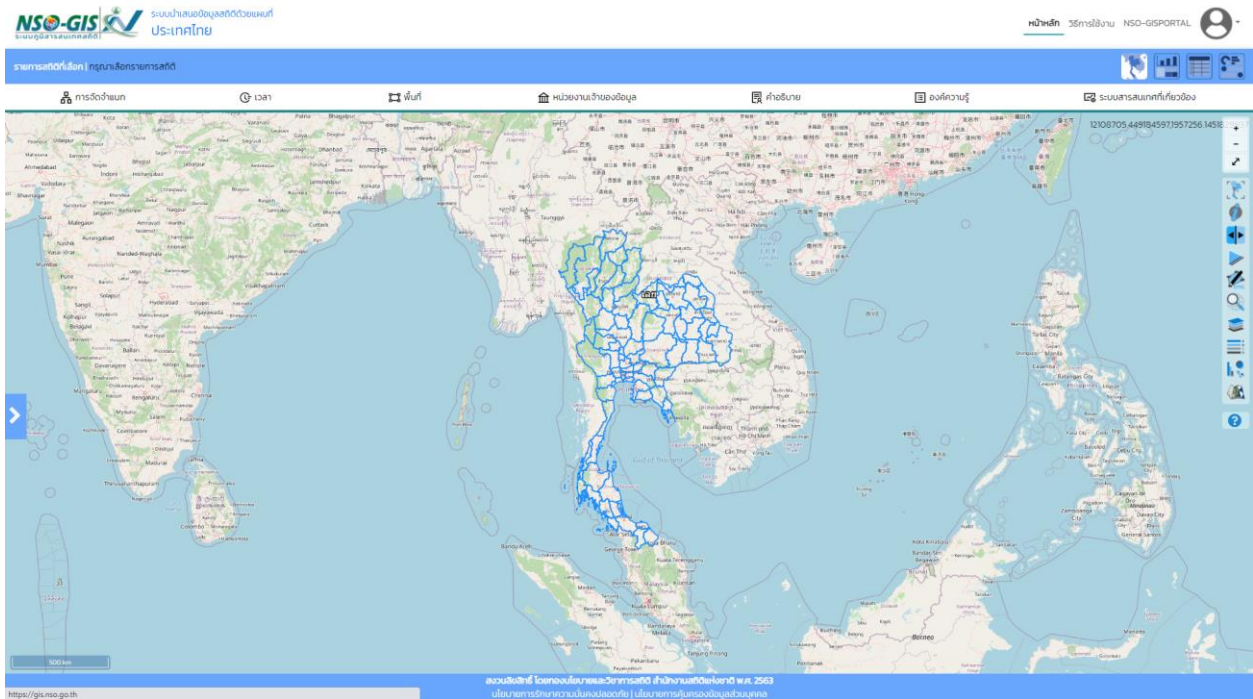
- การขยายแผนที่เต็มจอ: ผู้ใช้ทำการคลิกที่ ไอคอน  ในส่วนควบคุมแผนที่



- ปิดการขยายแผนที่เต็มจอ: ผู้ใช้ทำการคลิกที่ ไอคอน  ในส่วนควบคุมแผนที่

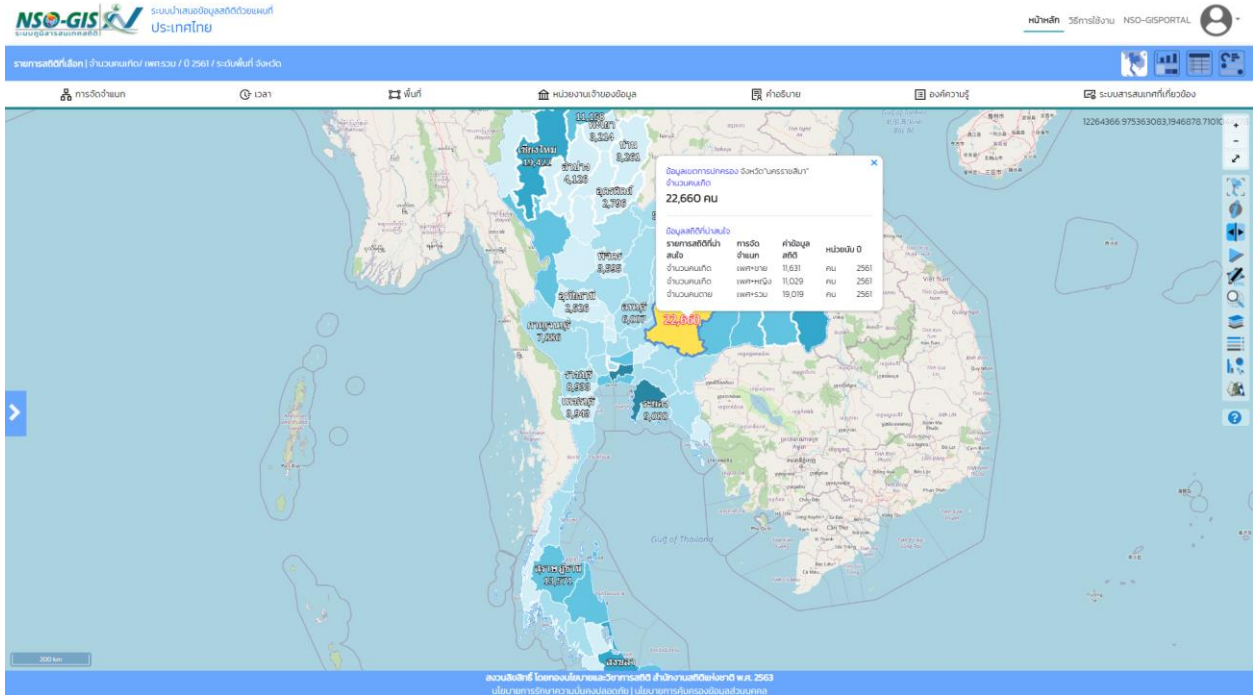


2. กลับไปจุดศูนย์กลาง 
- สามารถกลับไปจุดกึ่งกลางของแผนที่



3. ข้อมูลที่น่าสนใจ

- สามารถแสดงข้อมูลตอบสนองต่อการเลื่อนเมาส์ของผู้ใช้ที่เลือกดูข้อมูลในตำแหน่งนั้น



ข้อมูลเขตการปกครอง จังหวัด"นครราชสีมา"

จำนวนคนเกิด

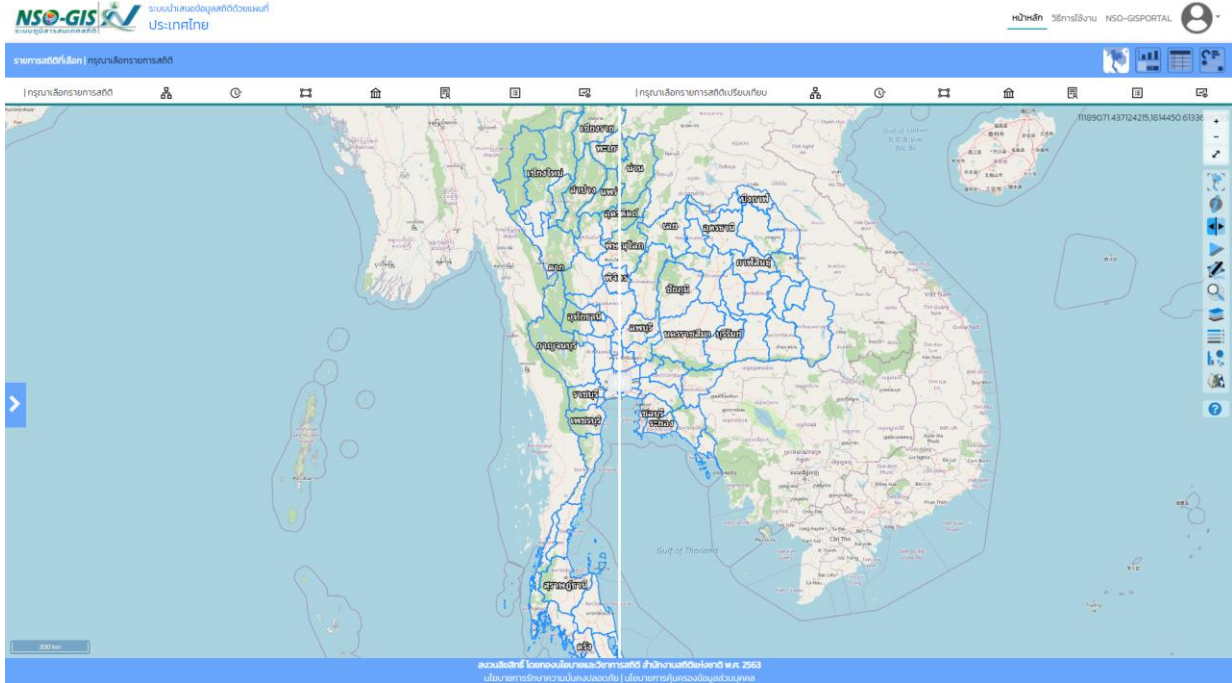
22,660 คน

ข้อมูลสถิติที่น่าสนใจ

| รายการสถิติที่น่าสนใจ | การจัดจำแนก | ค่าข้อมูลสถิติ | หน่วยนับ ปี | |
|-----------------------|-------------|----------------|-------------|------|
| จำนวนคนเกิด | เพศ+ชาย | 11,631 | คน | 2561 |
| จำนวนคนเกิด | เพศ+หญิง | 11,029 | คน | 2561 |
| จำนวนคนตาย | เพศ+รวม | 19,019 | คน | 2561 |

4. Swipe map

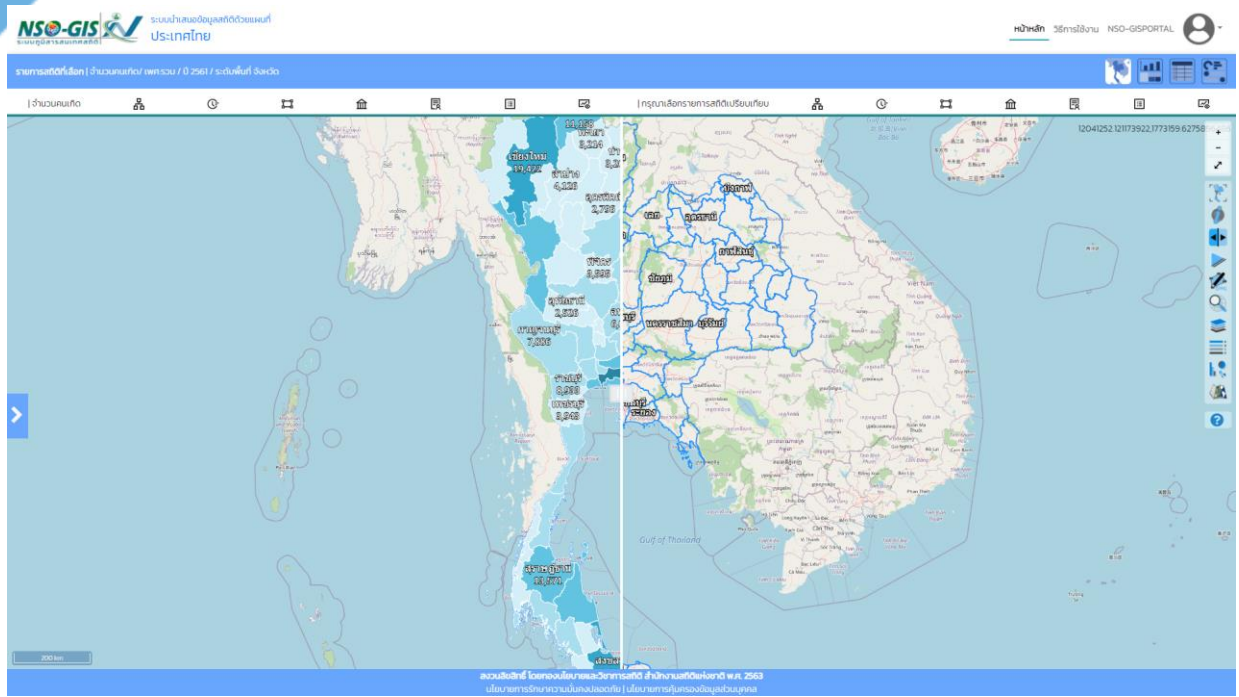
- การแสดงแผนที่แบบสวิปแม็บ (Swipe map) สำหรับเปรียบเทียบข้อมูล
- เมื่อเลือกเครื่องมือ Swipe map จะแสดงหน้าจอ ดังรูป



- ผู้ใช้เลือกรายการข้อมูลใหม่มาแสดงบนแผนที่ด้านขวา

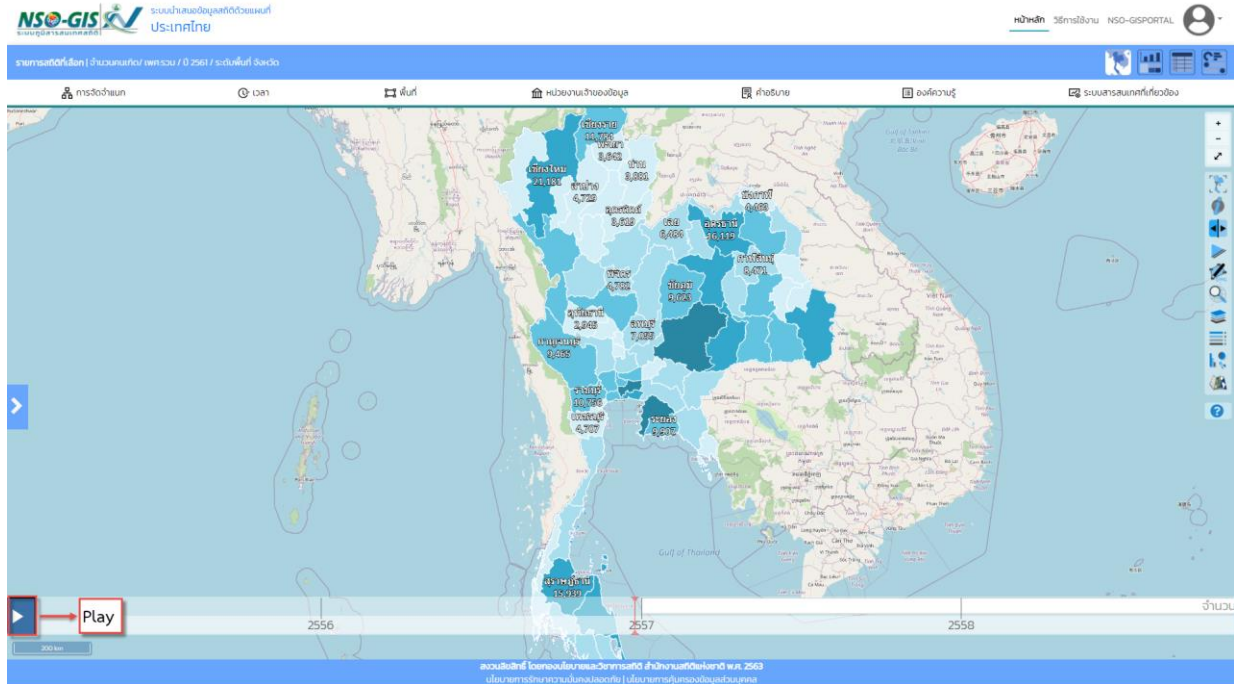
| รายการสถิติ | รายการสถิติ ยอดนิยม | รายการสถิติ ตามหน่วยงาน | รายการสถิติ ตามคำนำหน้าชื่อ | ค้นรายการสถิติ |
|--|---------------------|-------------------------|-----------------------------|----------------|
| หมวดหลัก: | | | | |
| สถิติทางการ | | | | |
| ▶ ประชากรศาสตร์ ประชากรและเคหะ | | | | 2 หมวด |
| ▶ แรงงาน | | | | 5 หมวด |
| ▶ การศึกษา | | | | 7 หมวด |
| ▶ ศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม | | | | 2 หมวด |
| ▶ สุขภาพ | | | | 3 หมวด |
| ▶ สวัสดิการสังคม | | | | 3 หมวด |
| ▶ หญิงและชาย | | | | 13 หมวด |
| ▶ รายได้และรายจ่ายของครัวเรือน | | | | 9 หมวด |
| ▶ ยุติธรรม ความมั่นคง การเมืองและการปกครอง | | | | 10 หมวด |
| ▶ บัญชีประชาชาติ | | | | 5 หมวด |
| ▶ เกษตรและประมง | | | | 2 หมวด |
| รายการสถิติ | รายการสถิติ ยอดนิยม | รายการสถิติ ตามหน่วยงาน | รายการสถิติ ตามคำนำหน้าชื่อ | ค้นรายการสถิติ |
| หมวดหลัก: | | | | |
| สถิติทางการ | | | | |
| ▶ ประชากรศาสตร์ ประชากรและเคหะ | | | | 2 หมวด |
| ▶ แรงงาน | | | | 5 หมวด |
| ▶ การศึกษา | | | | 7 หมวด |
| ▶ ศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม | | | | 2 หมวด |
| ▶ สุขภาพ | | | | 3 หมวด |
| ▶ สวัสดิการสังคม | | | | 3 หมวด |
| ▶ หญิงและชาย | | | | 13 หมวด |
| ▶ รายได้และรายจ่ายของครัวเรือน | | | | 9 หมวด |
| ▶ ยุติธรรม ความมั่นคง การเมืองและการปกครอง | | | | 10 หมวด |

- เมื่อเลือกข้อมูลเปรียบเทียบครบทั้ง 2 ด้านแล้ว จะแสดงหน้าจอ ดังรูป



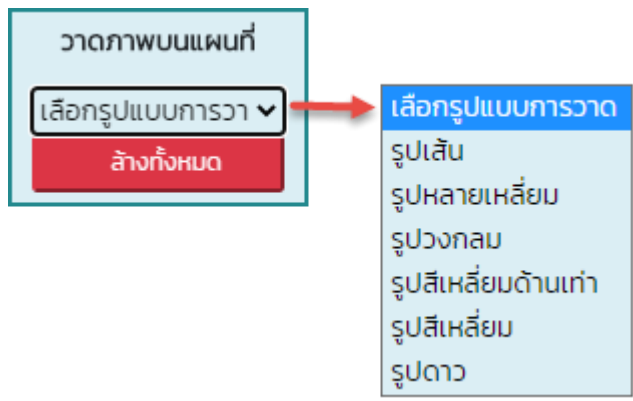
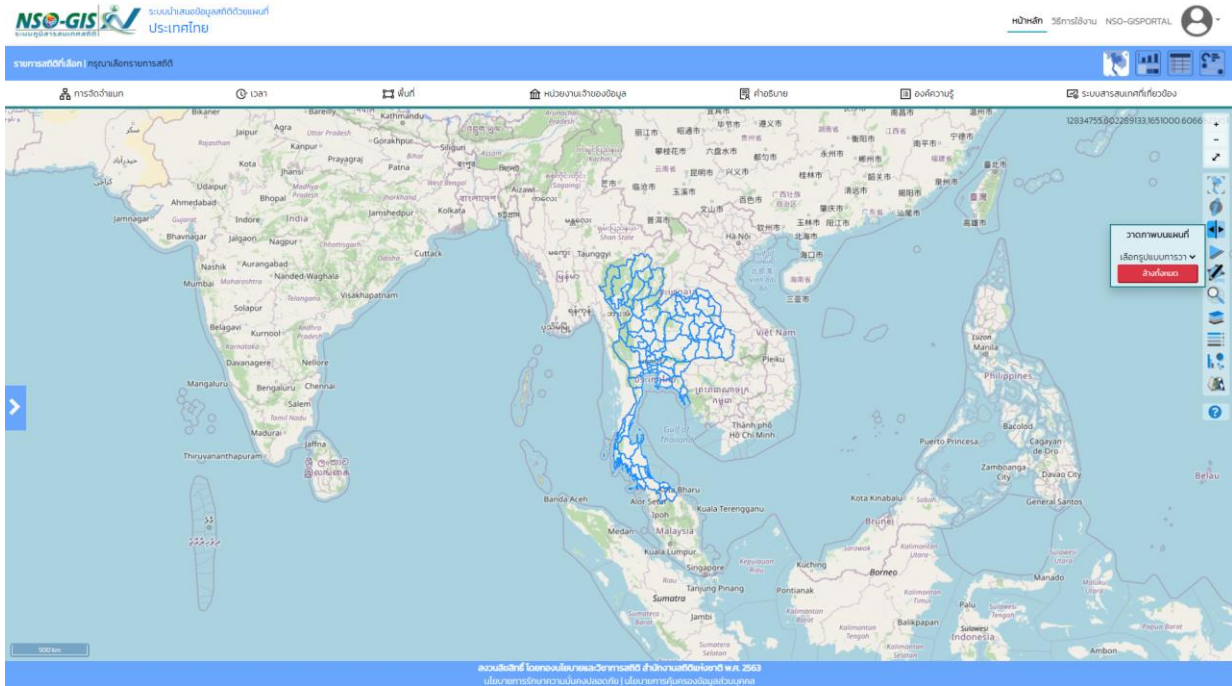
5. Slide map 

- สามารถดูข้อมูลแผนที่สถิติตามปีข้อมูลที่เก็บไว้ย้อนหลังได้

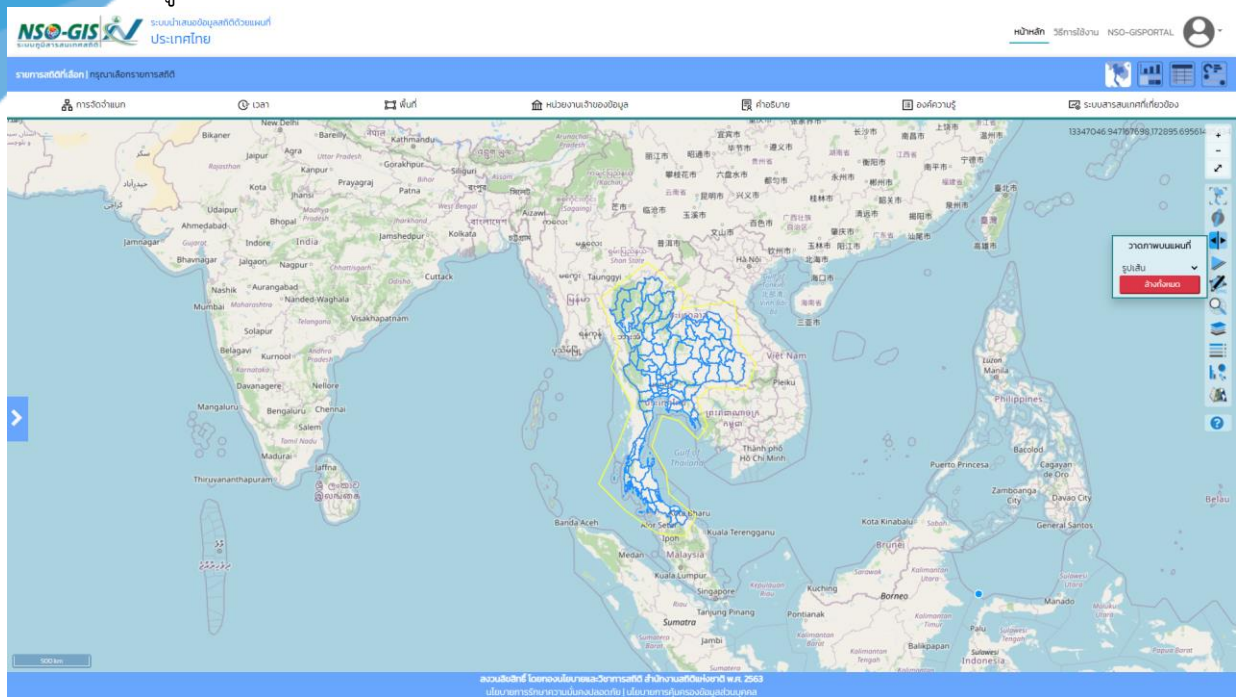


6. วาดภาพบนแผนที่

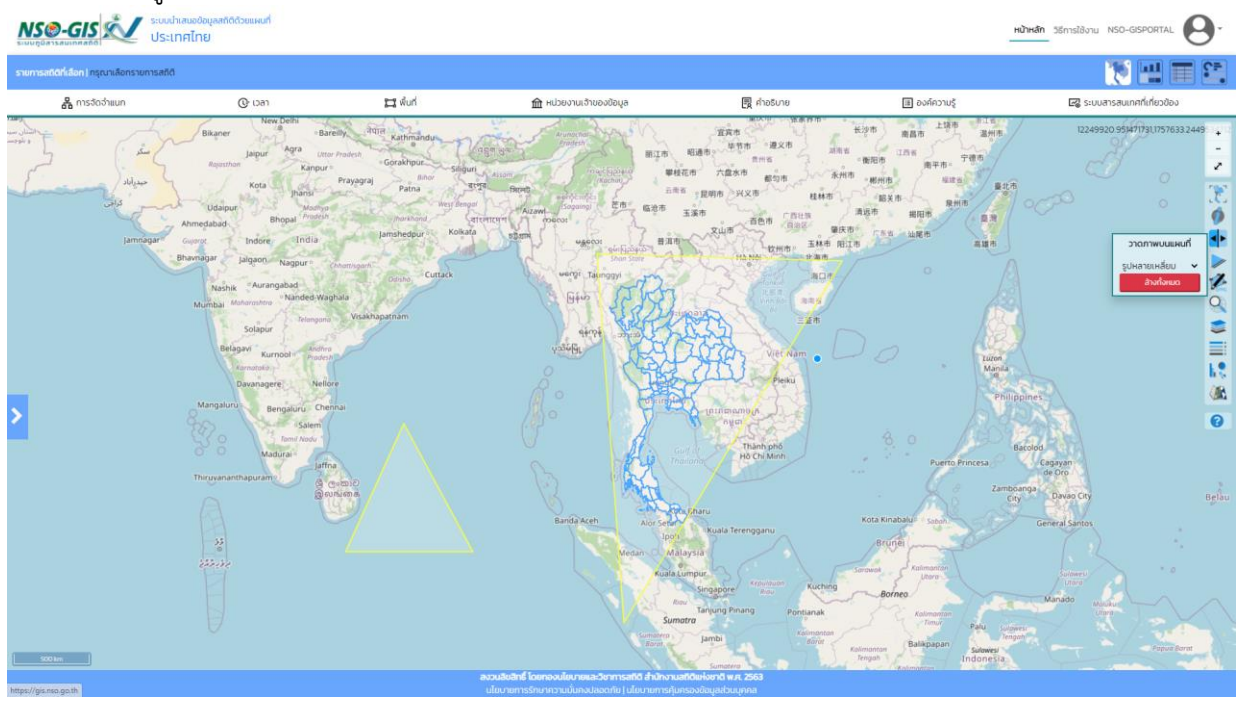
- สามารถวาดภาพแผนที่สถิตินับแบบต่าง ๆ ได้แก่ รูปเส้น, รูปหลายเหลี่ยม, รูปวงกลม, รูปสี่เหลี่ยมด้านเท่า, รูปสี่เหลี่ยม และ รูปดาว



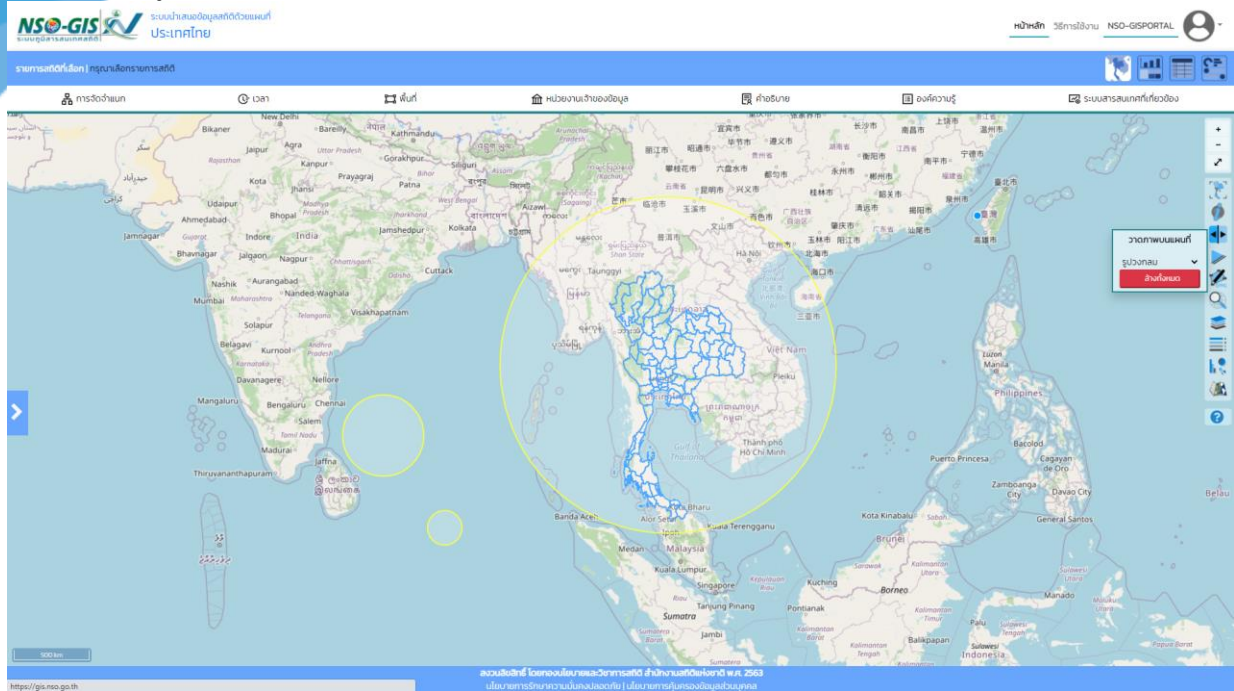
- รูปเส้น



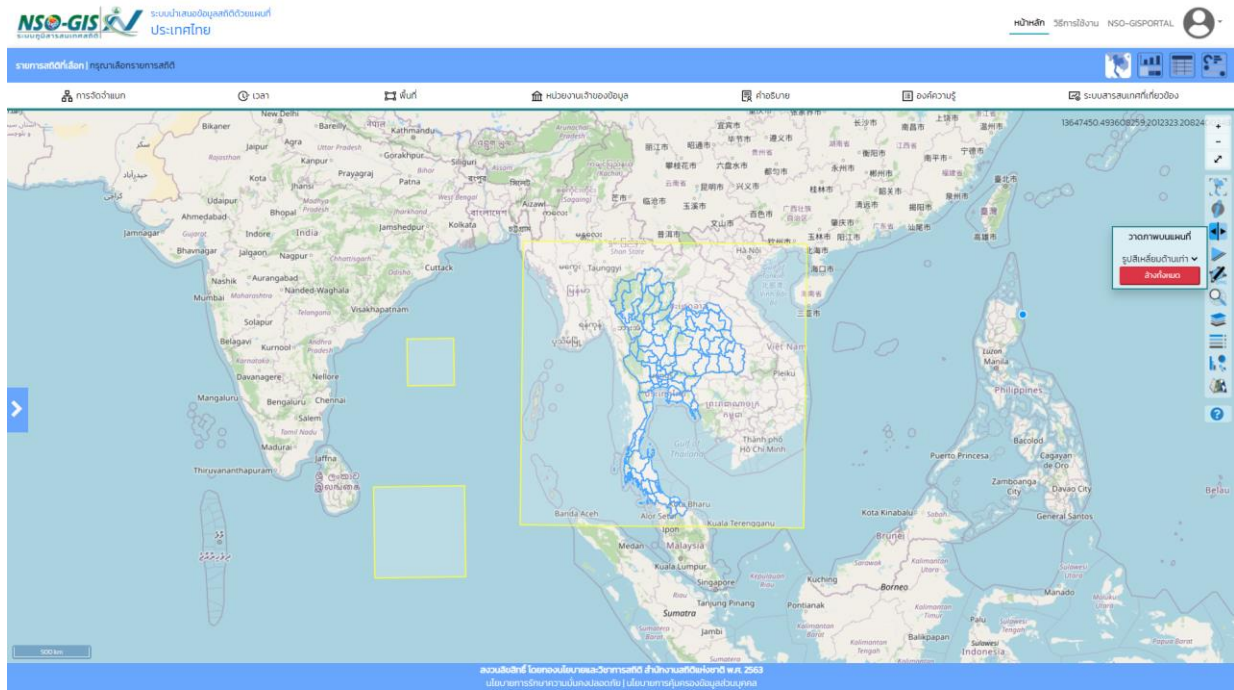
- รูปหลายเหลี่ยม



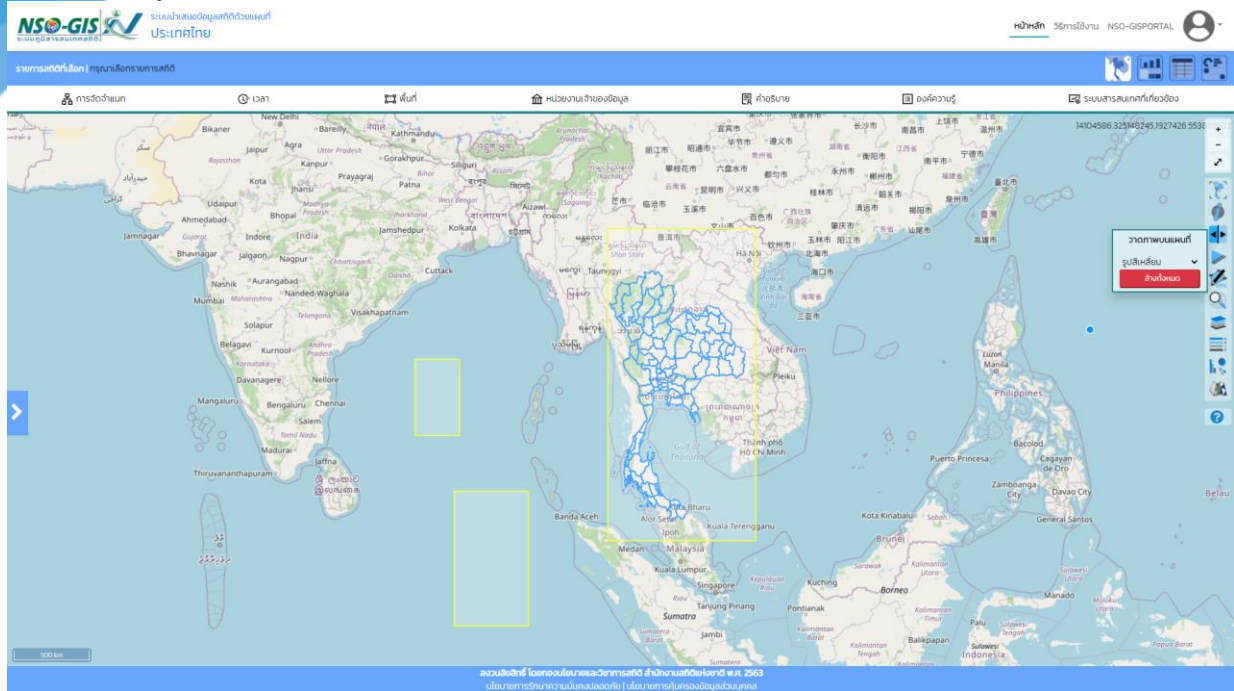
- รูปวงกลม



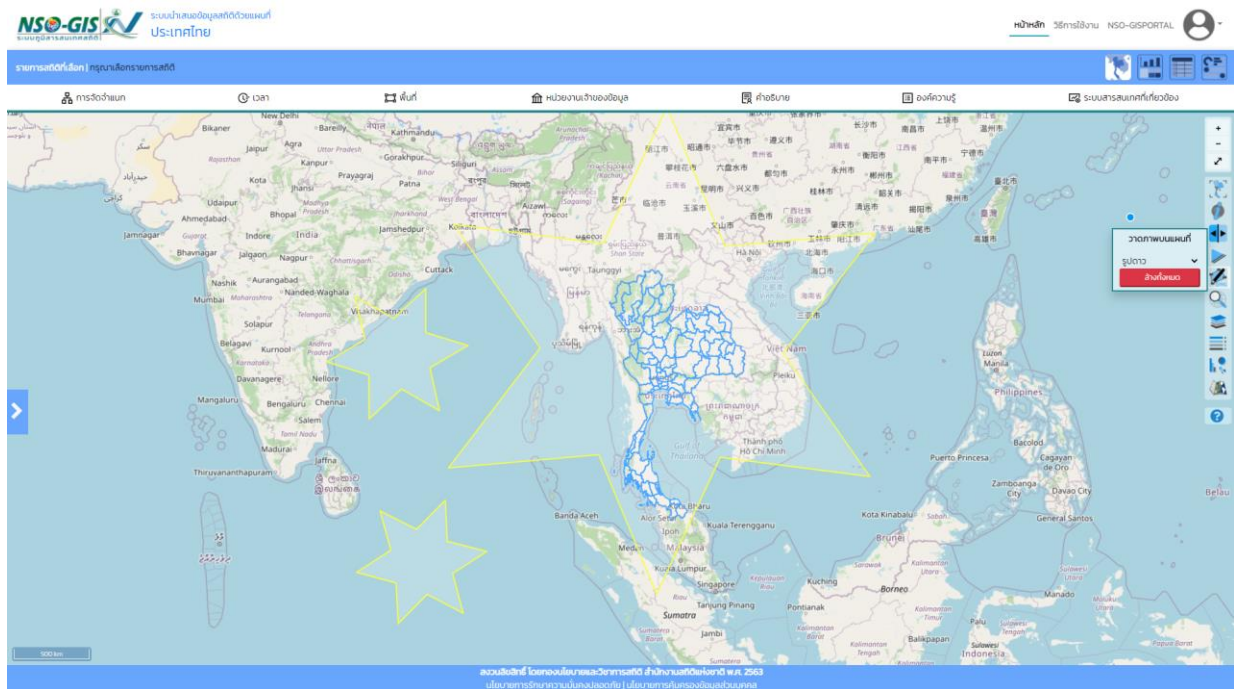
- รูปสี่เหลี่ยมด้านเท่า



- รูปสี่เหลี่ยม

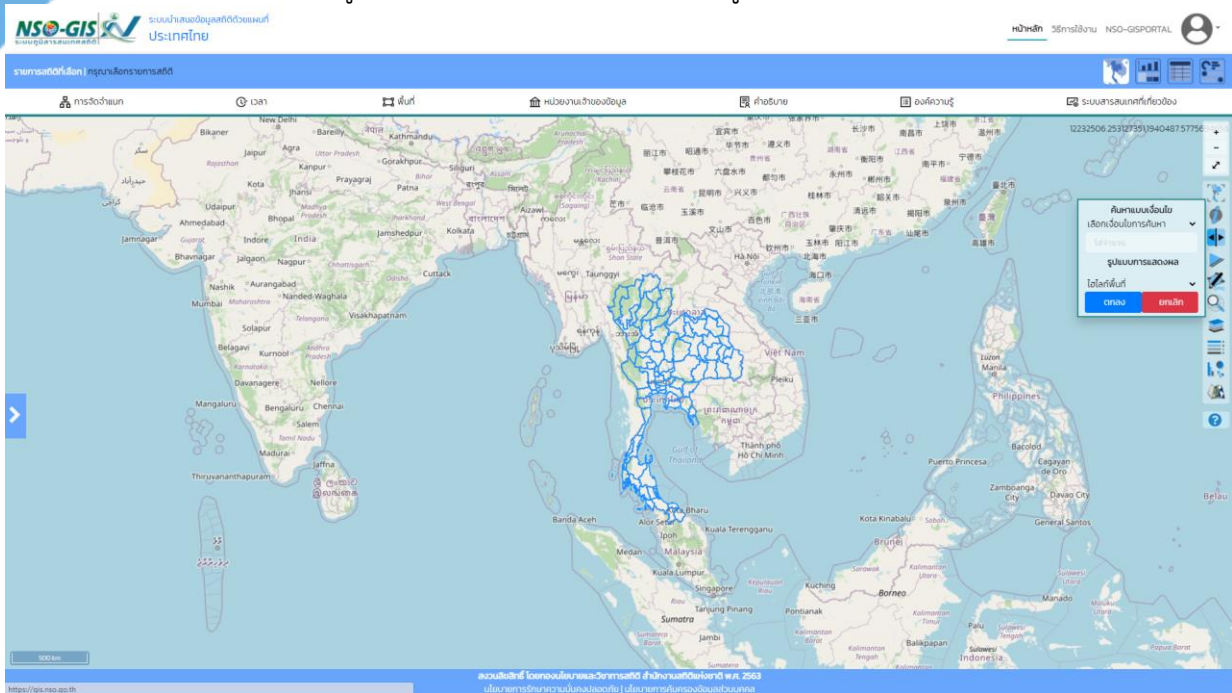


- รูปดาว

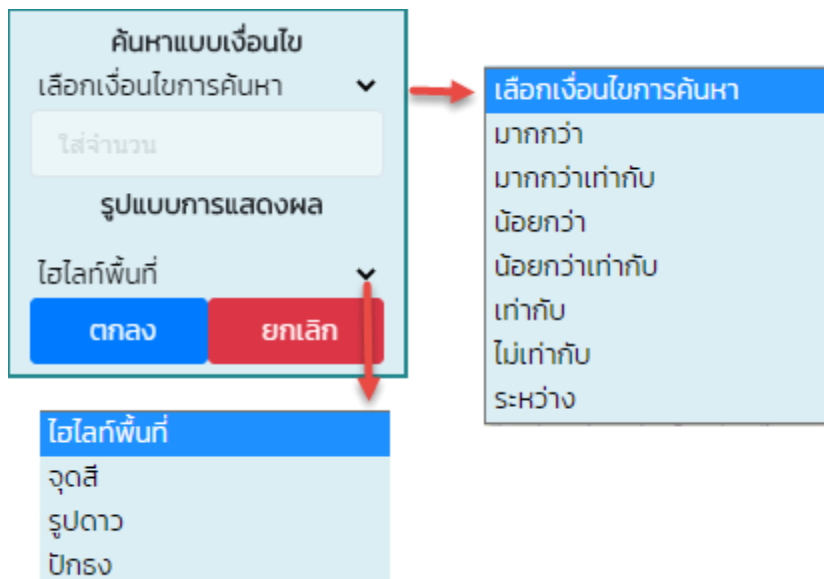


7. ค้นหาพื้นที่

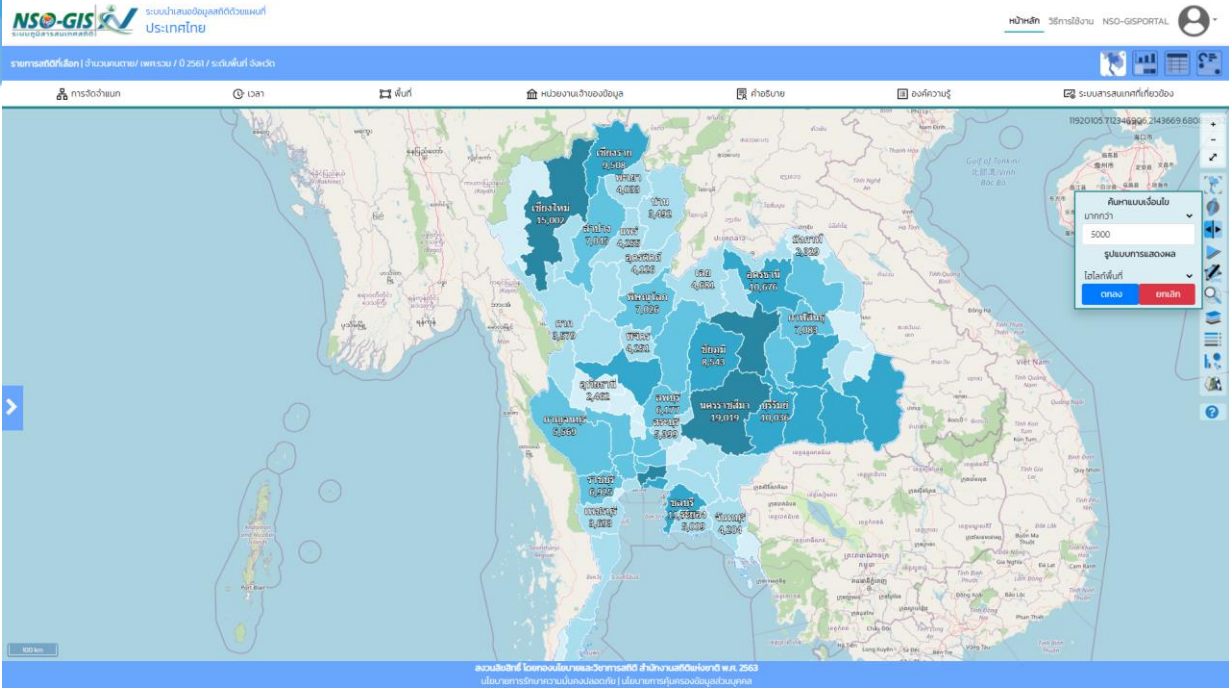
- สามารถค้นหาข้อมูลแบบเฉพาะเจาะจงตามเงื่อนไขที่ผู้ใช้งานต้องการ



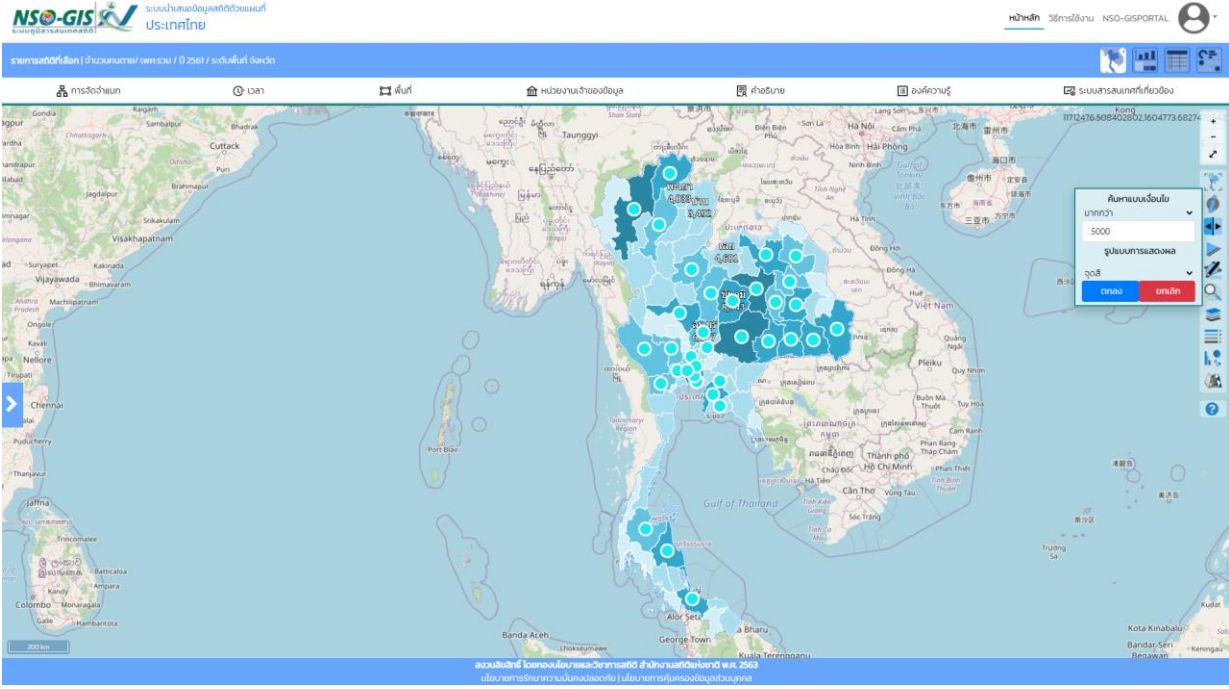
- เลือกเงื่อนไขการค้นหา ได้ดังนี้ มากกว่า, มากกว่าเท่ากับ, น้อยกว่า, น้อยกว่าเท่ากับ, เท่ากับ, ไม่เท่ากับ และระหว่าง
- รูปแบบการแสดงผล มีดังนี้ ไฮไลท์พื้นที่, จุดสี, รูปดาว และปักธง



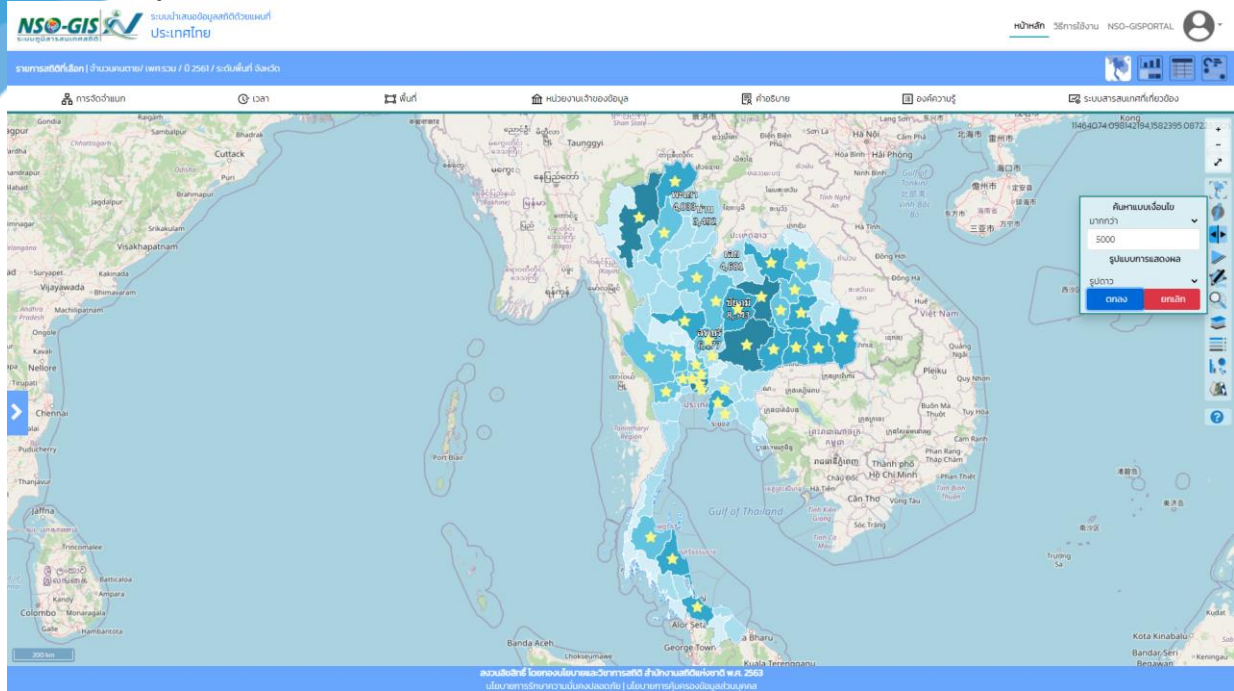
- ไฮไลต์พื้นที่



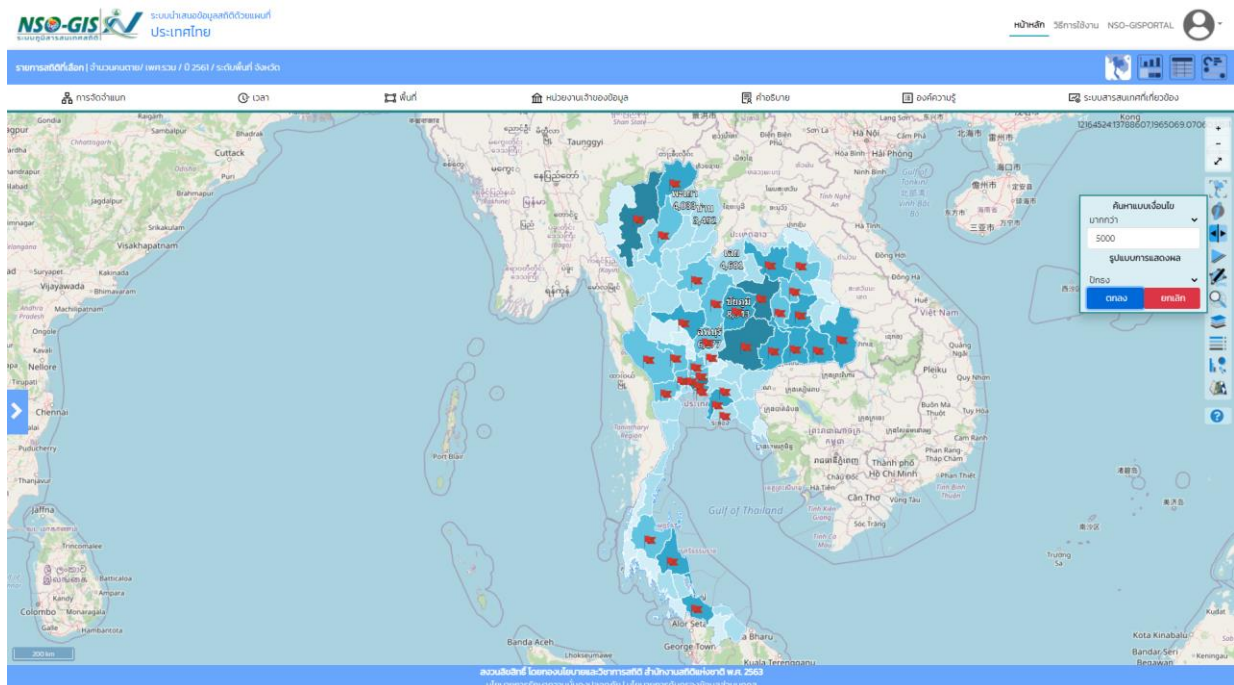
- จุดสี



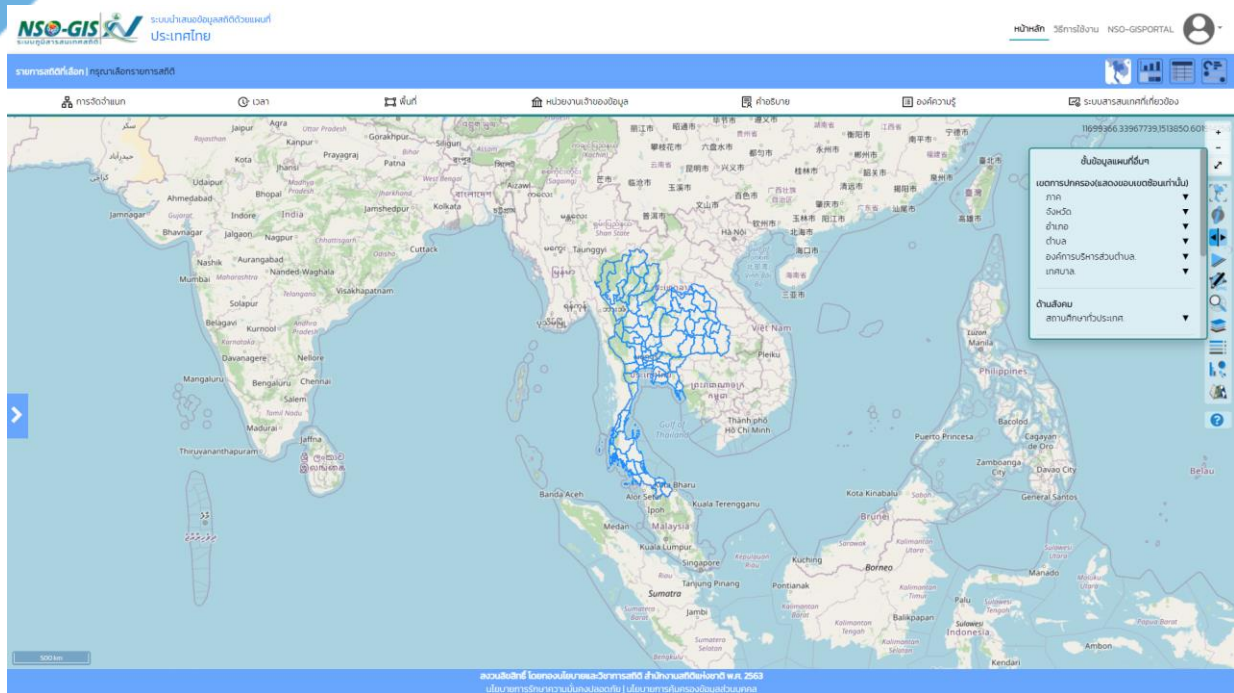
- รูปดาว



- ปักธง



8. ชั้นข้อมูลแผนที่



ชั้นข้อมูลแผนที่อื่นๆ

เขตการปกครอง(แสดงขอบเขตซ้อนเท่านั้น)

- ภาค ▼
- จังหวัด ▼
- อำเภอ ▼
- ตำบล ▼
- องค์การบริหารส่วนตำบล. ▼
- เทศบาล. ▼

ด้านสังคม

- สถานศึกษาทั่วประเทศ. ▼

WMS

ไม่มีรายการ WMS ในระบบ

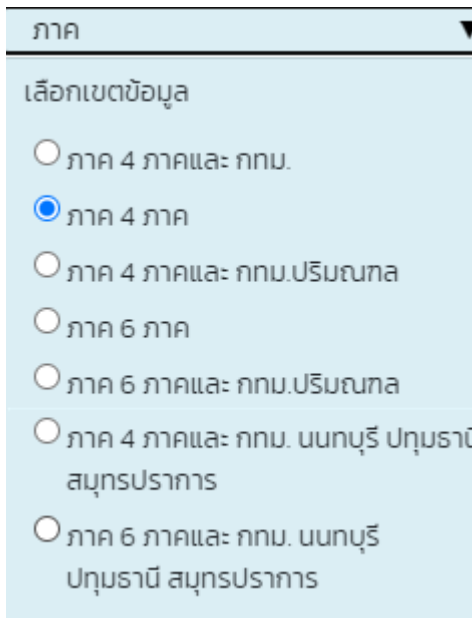
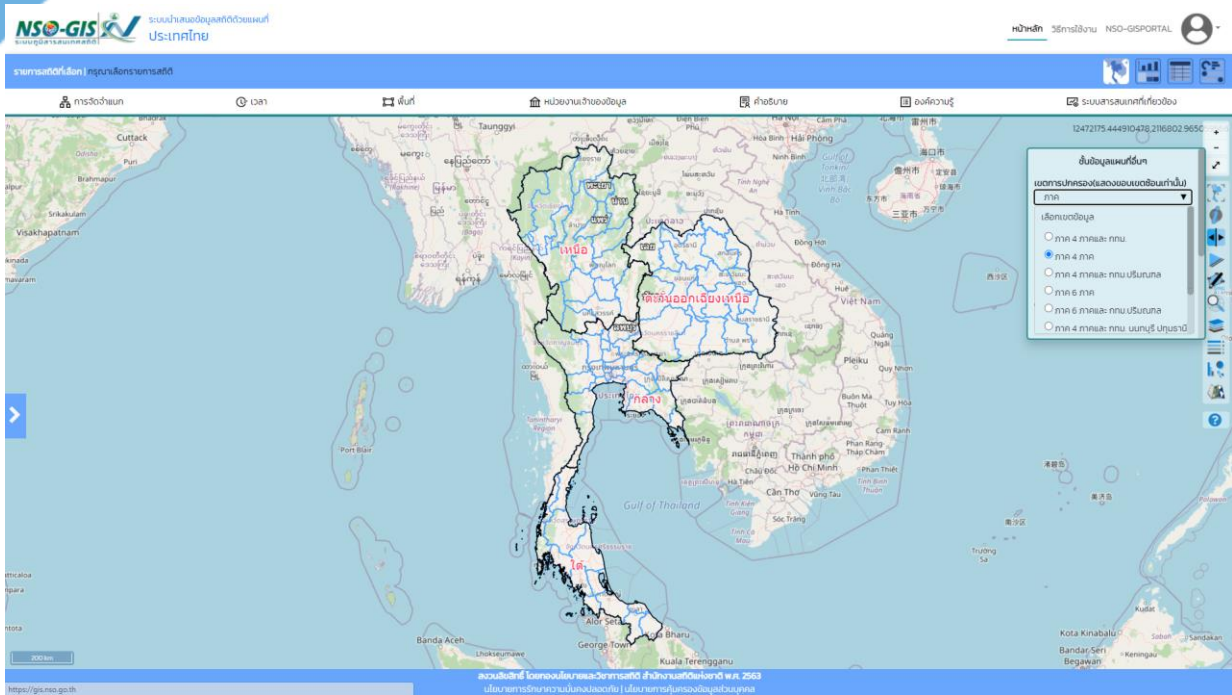
เพิ่มเข้า WMS

เพิ่ม WMS

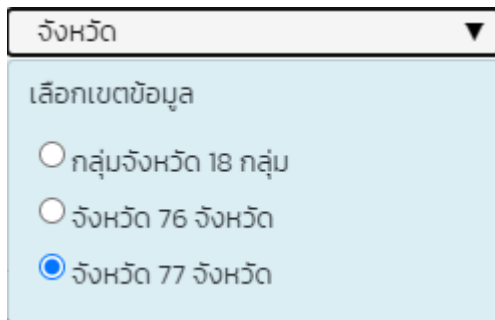
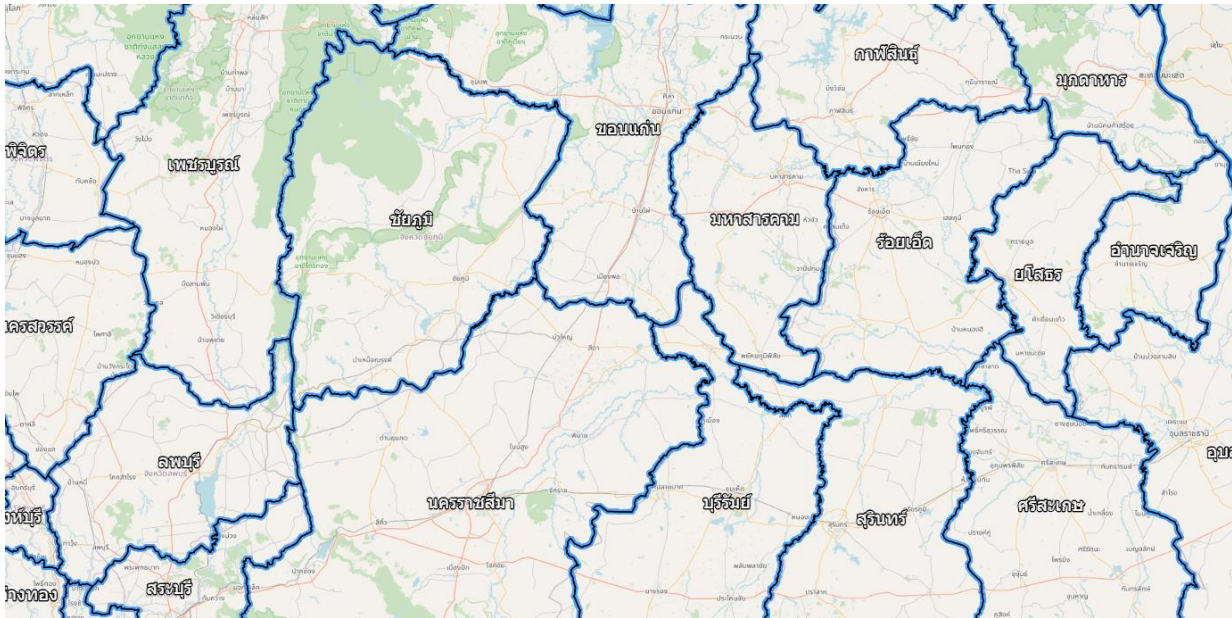
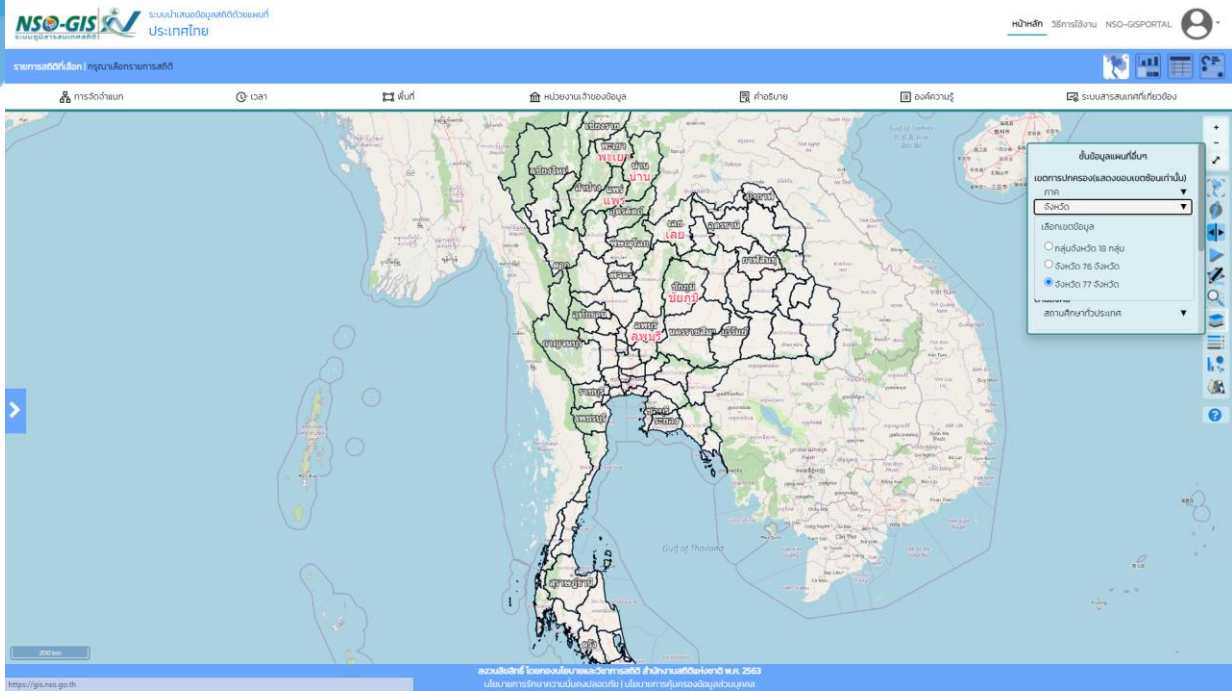
สร้างทั้งหมด

- เขตการปกครอง (แสดงขอบเขตซ้อนเท่านั้น)

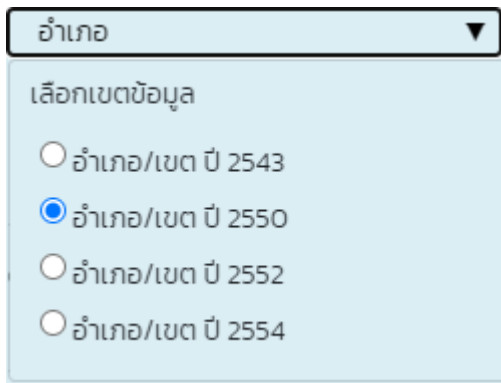
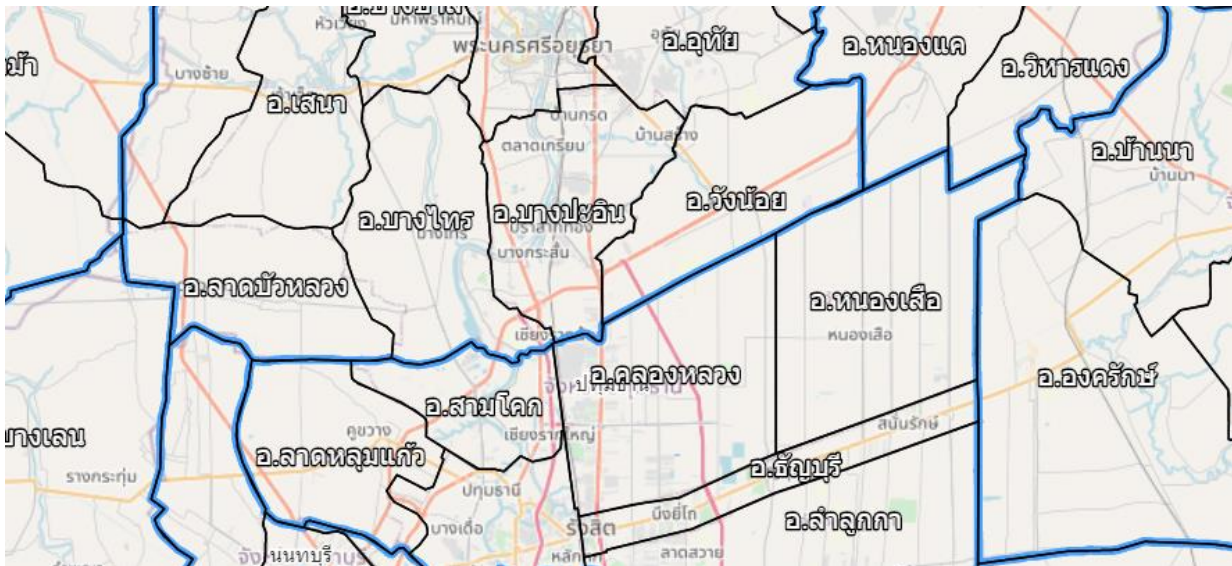
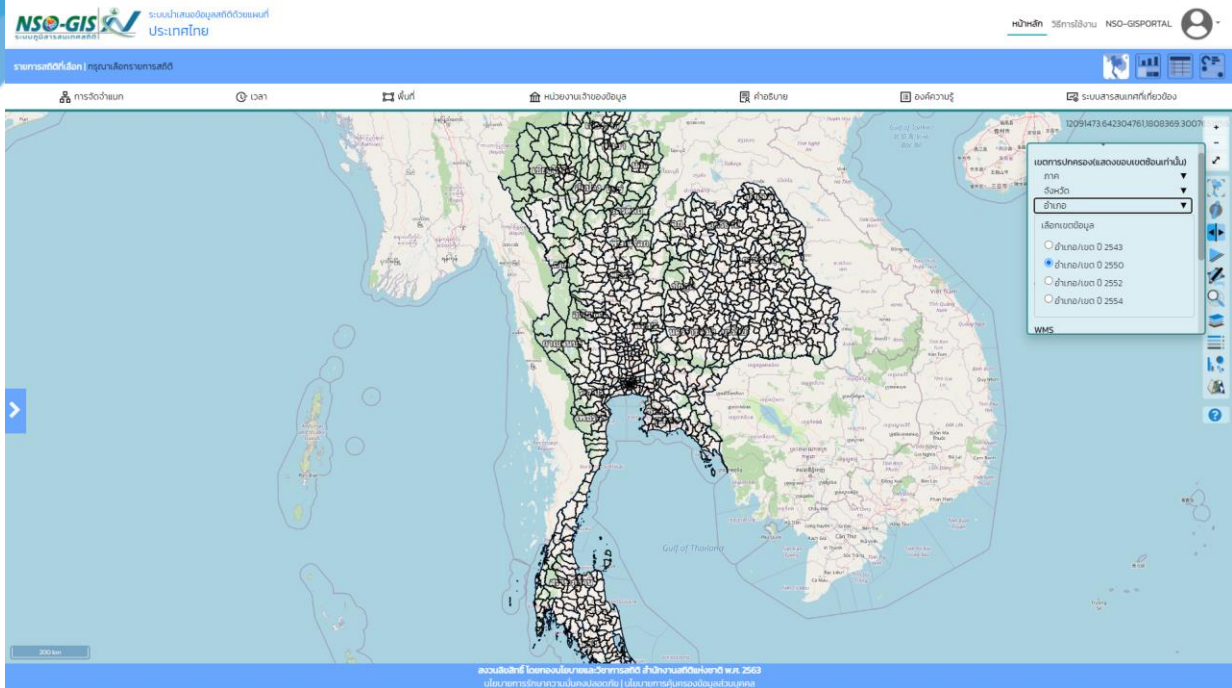
- ภาค



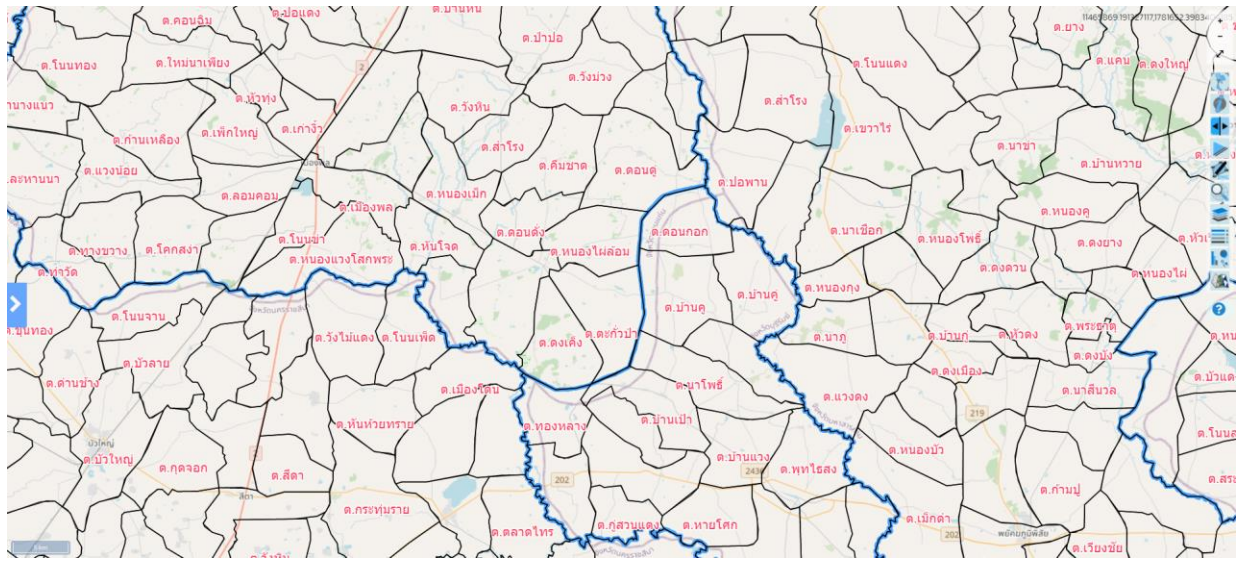
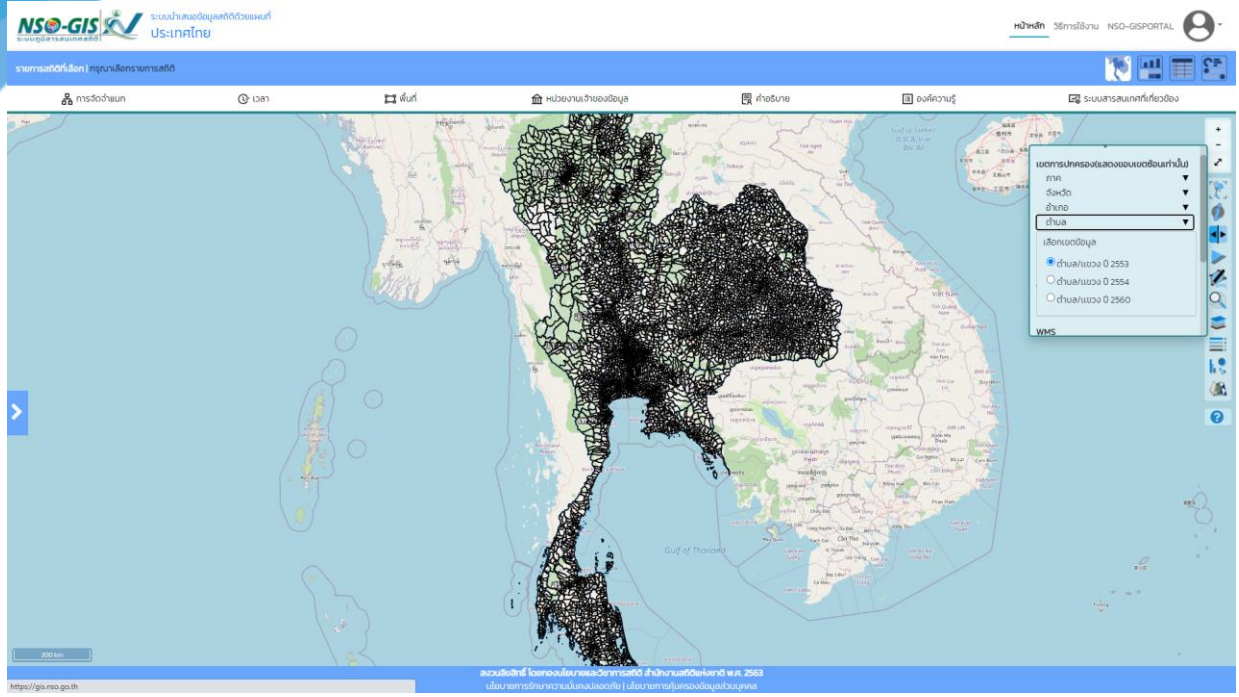
● จังหวัด



• อำเภอ



● ตำบล

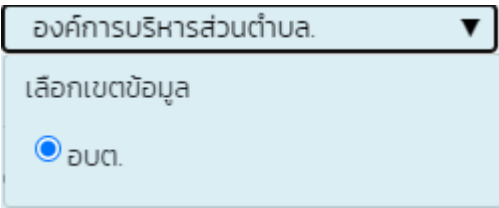
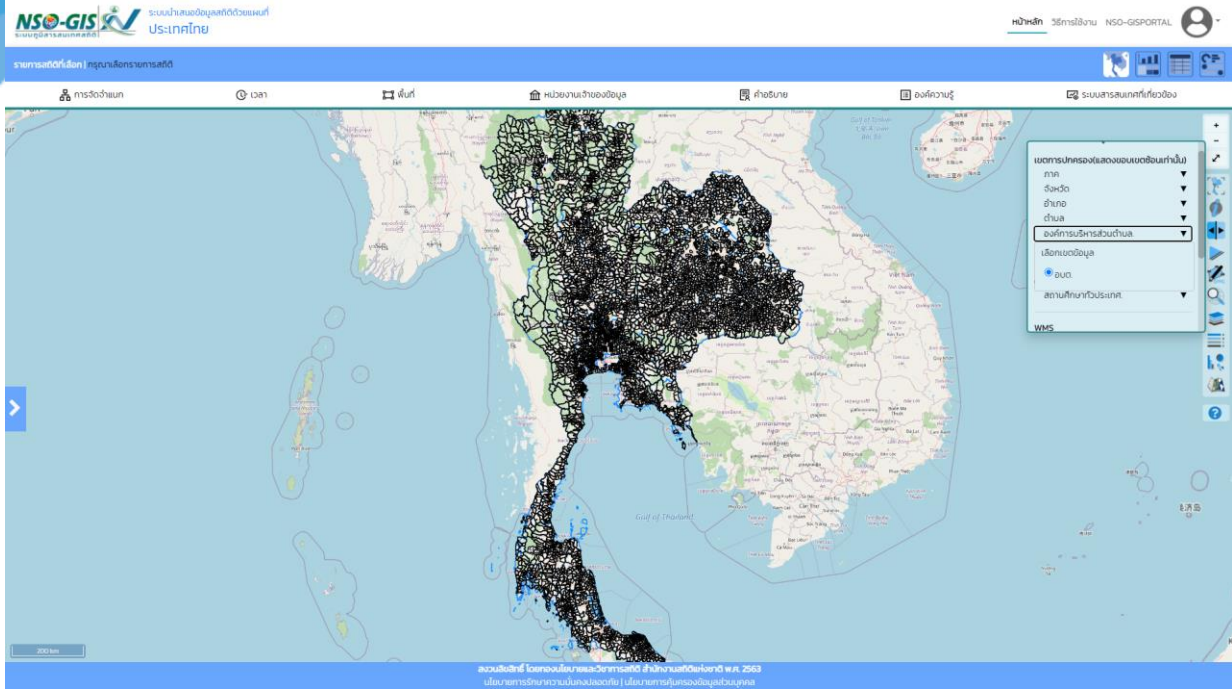


ตำบล ▼

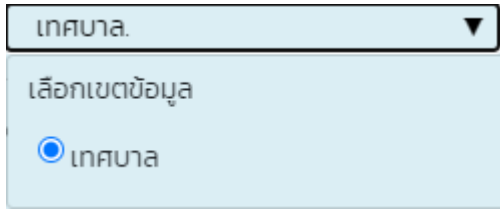
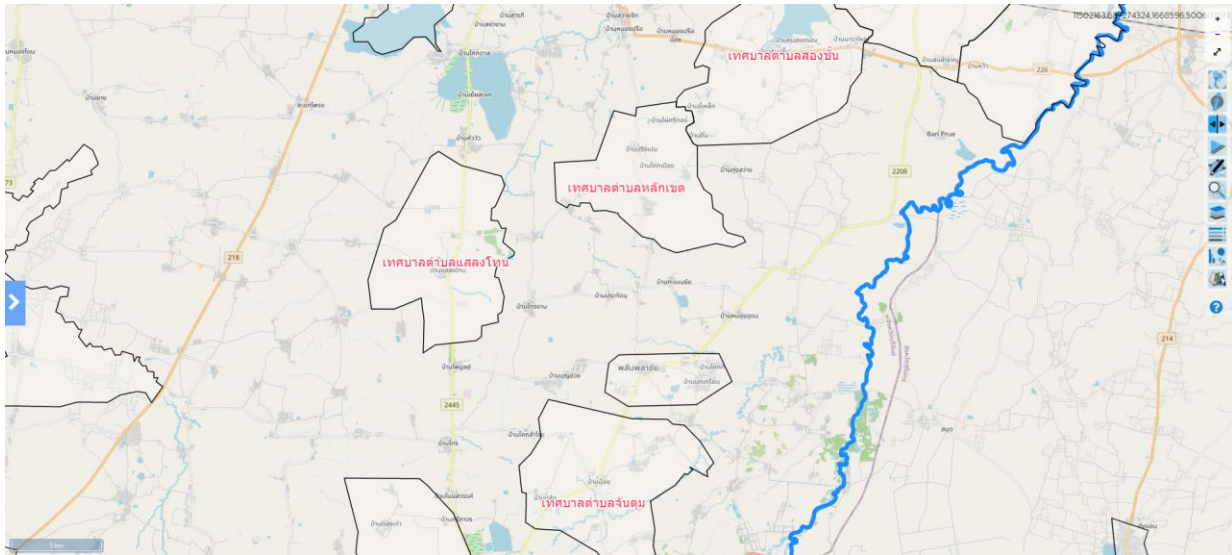
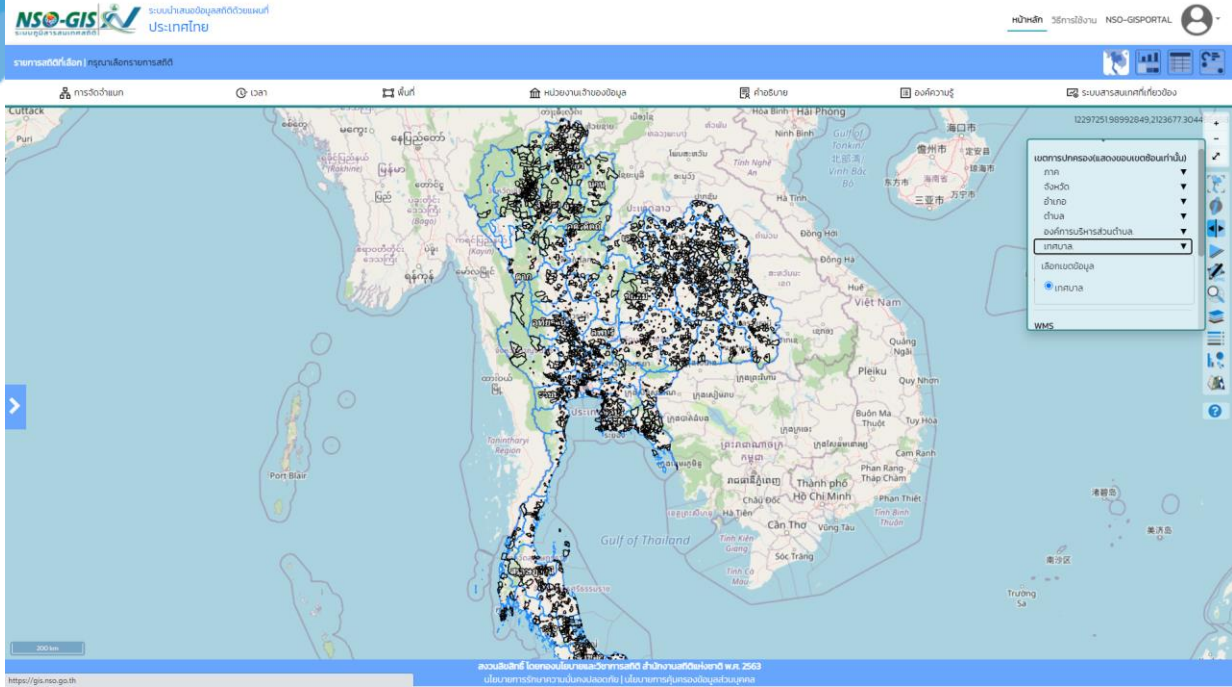
เลือกเขตข้อมูล

- ตำบล/แขวง ปี 2553
- ตำบล/แขวง ปี 2554
- ตำบล/แขวง ปี 2560

- องค์การบริหารส่วนตำบล

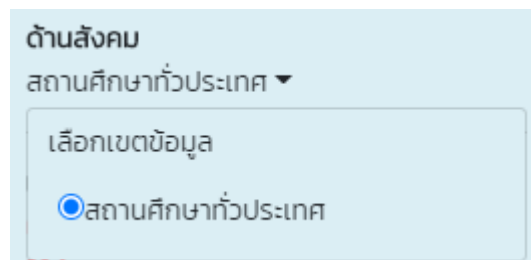
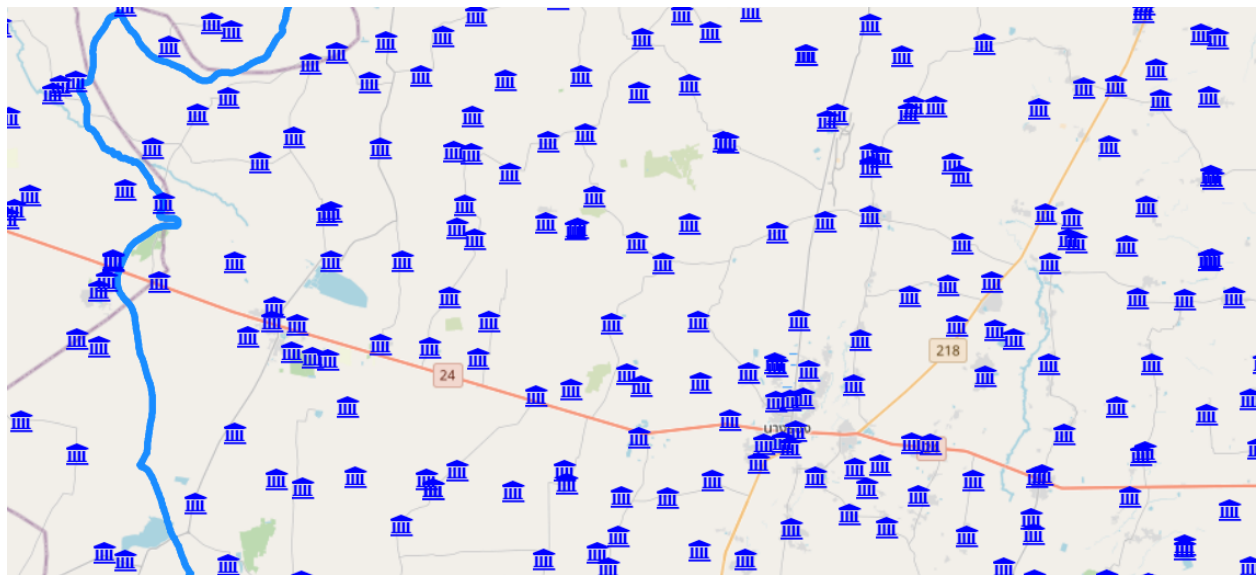
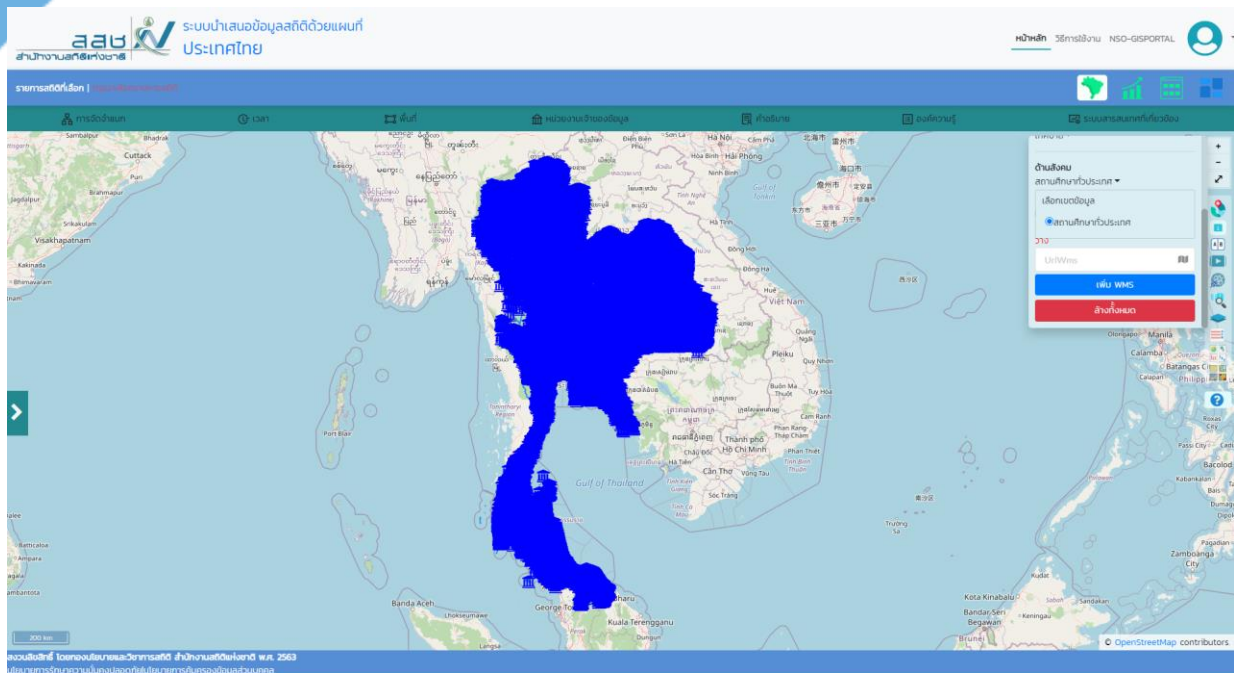


● เทศบาล

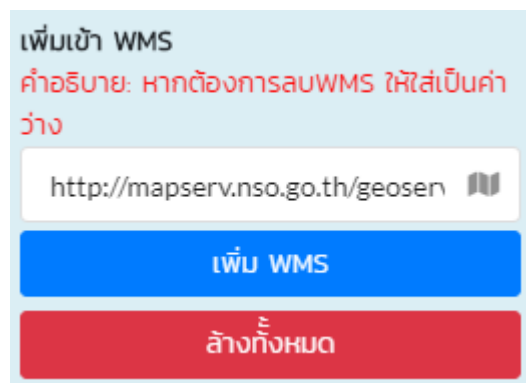
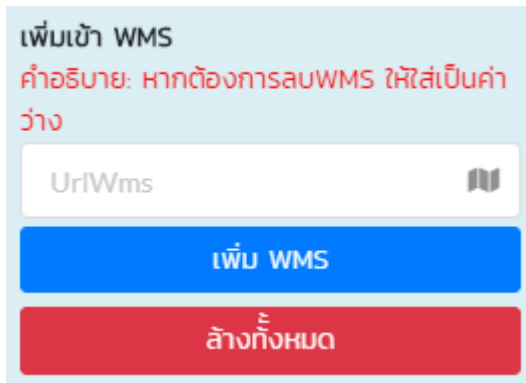


- ด้านสังคม

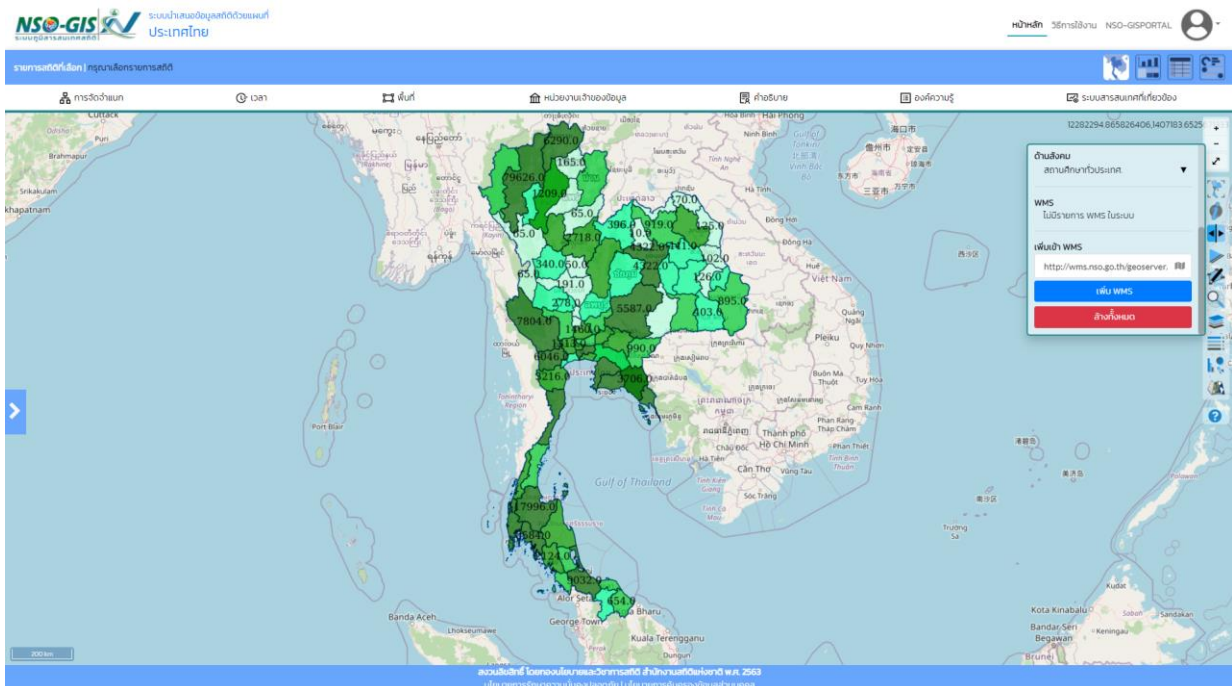
- สถานศึกษาทั่วประเทศ



- เพิ่มเข้า WMS
 คัดลอกลิ้งค์ WMS ที่ต้องการนำมาวางในช่องใส่ลิ้งค์ UrlWMS

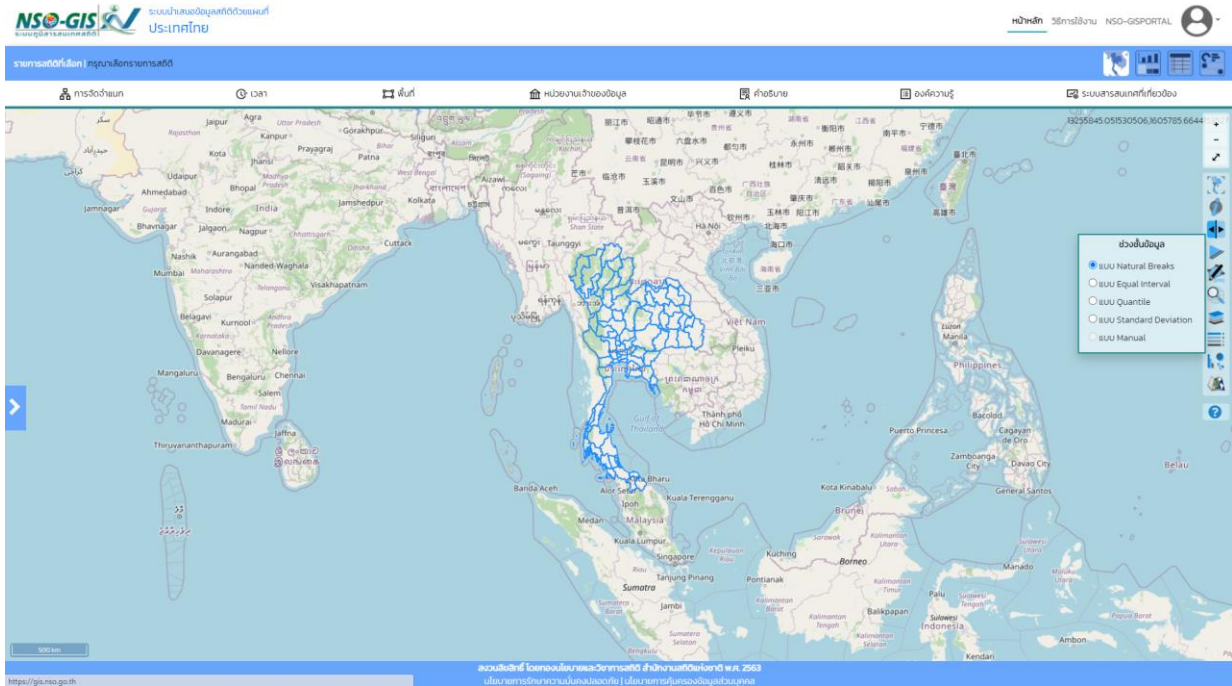


กดปุ่ม เพิ่ม WMS จะแสดงแผนที่ ดังนี้



9. ช่วงชั้นข้อมูล

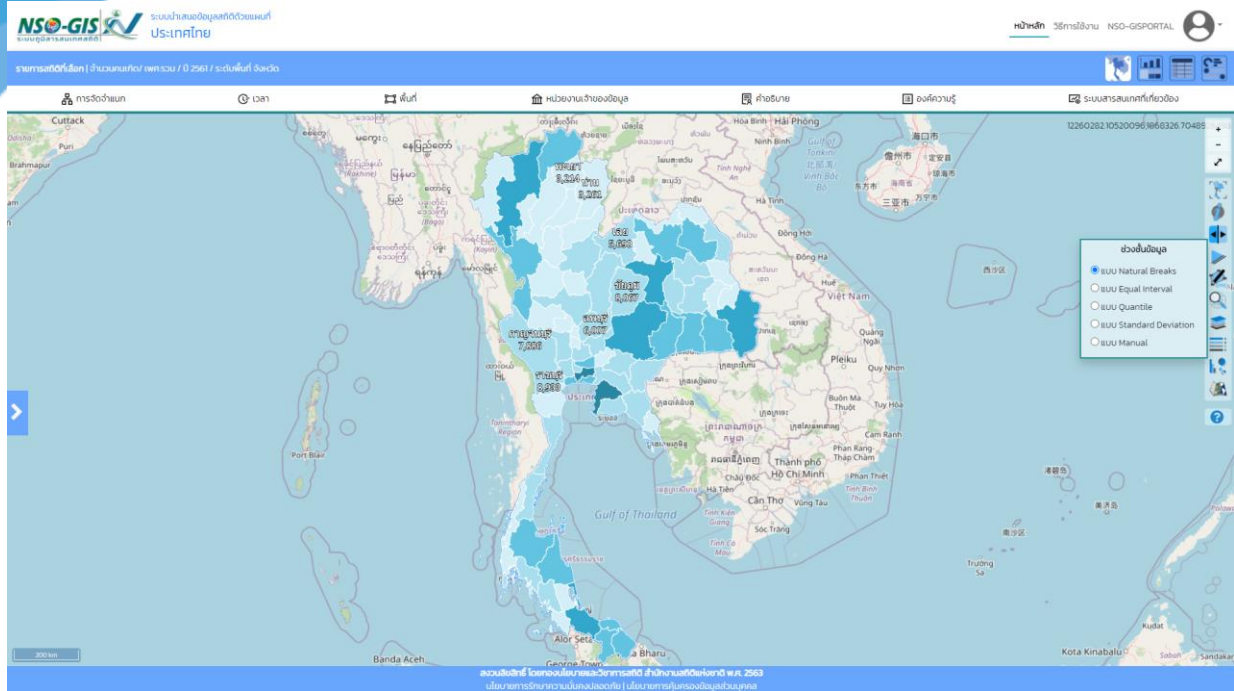
- สามารถเลือกช่วงชั้นข้อมูลในแบบต่างๆ ได้แก่ แบบ Natural Breaks, แบบ Equal Interval, แบบ Quantile, แบบ Standard Deviation และ แบบ Manual



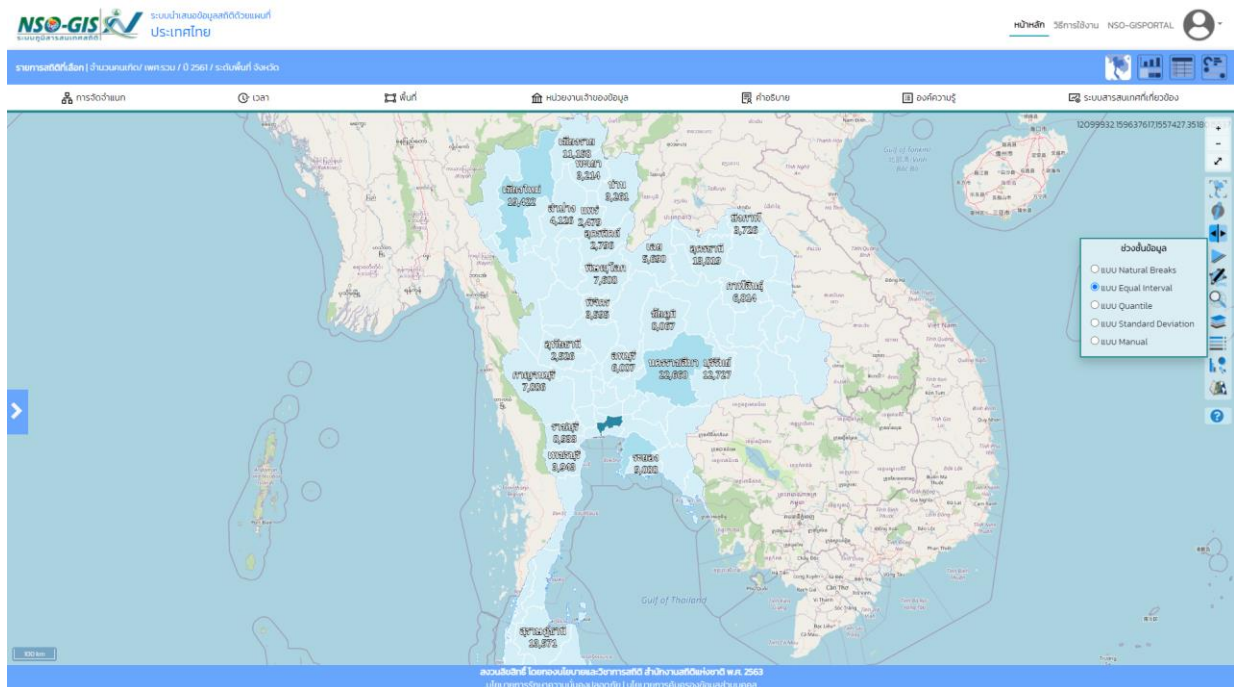
ช่วงชั้นข้อมูล

- แบบ Natural Breaks
- แบบ Equal Interval
- แบบ Quantile
- แบบ Standard Deviation
- แบบ Manual

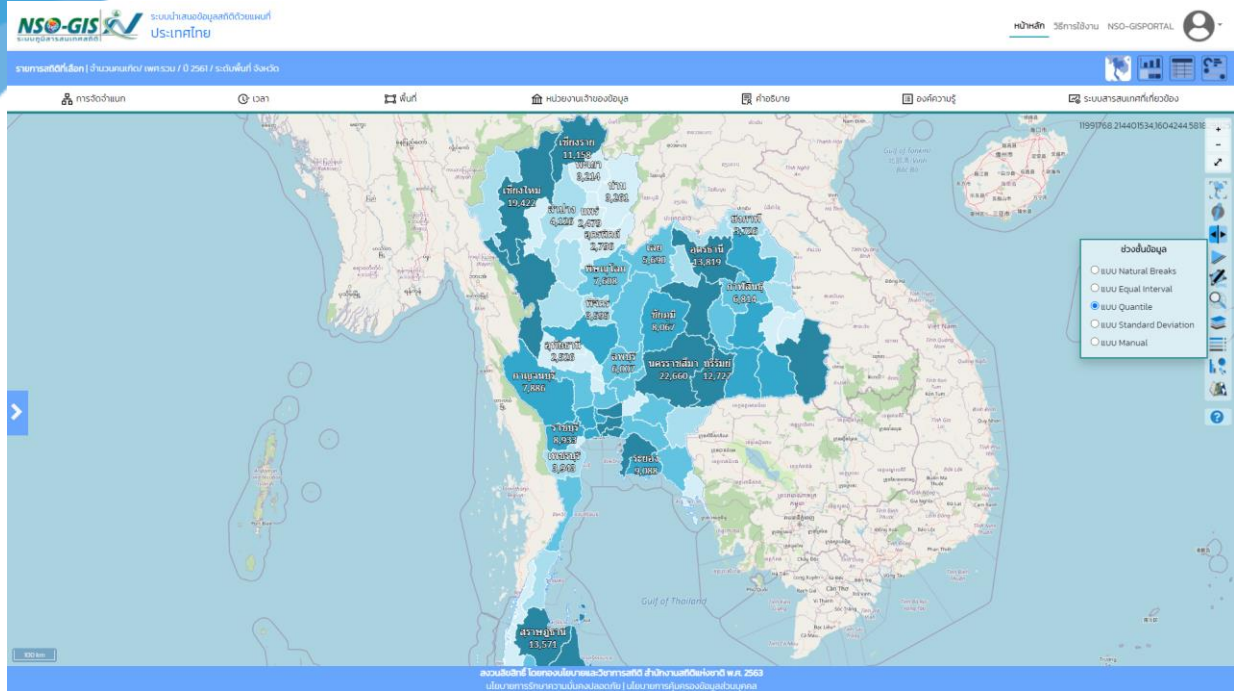
- แบบ Natural Breaks



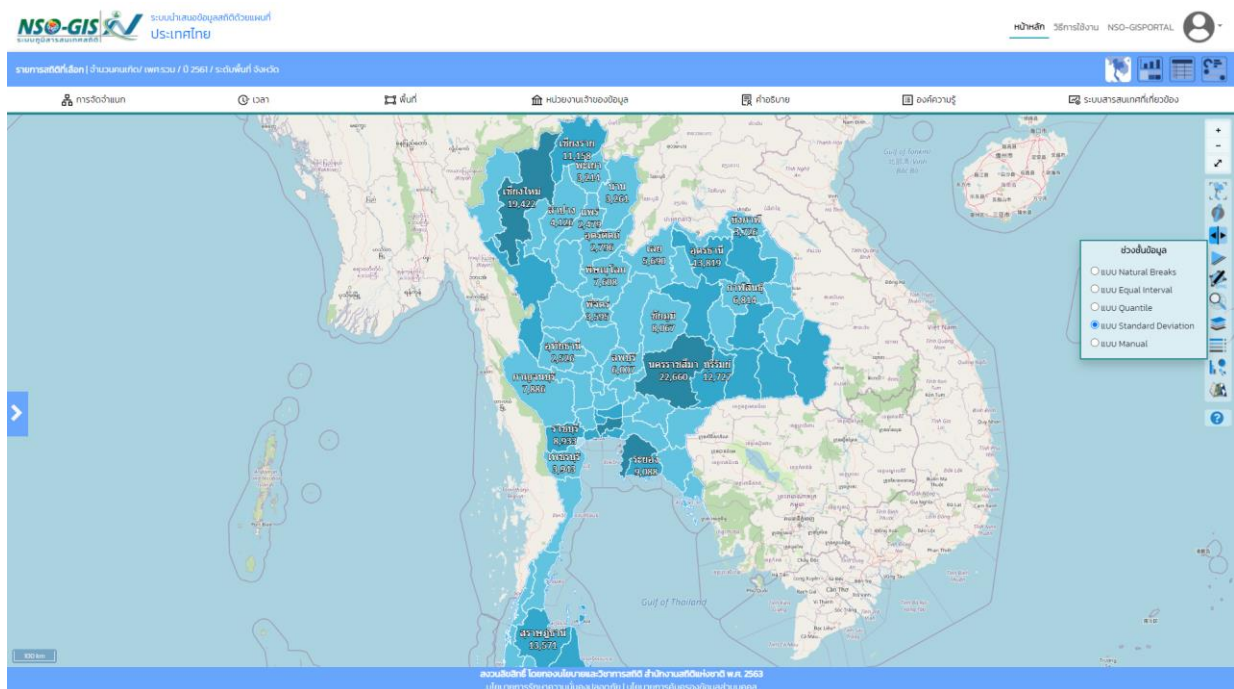
- แบบ Equal Interval



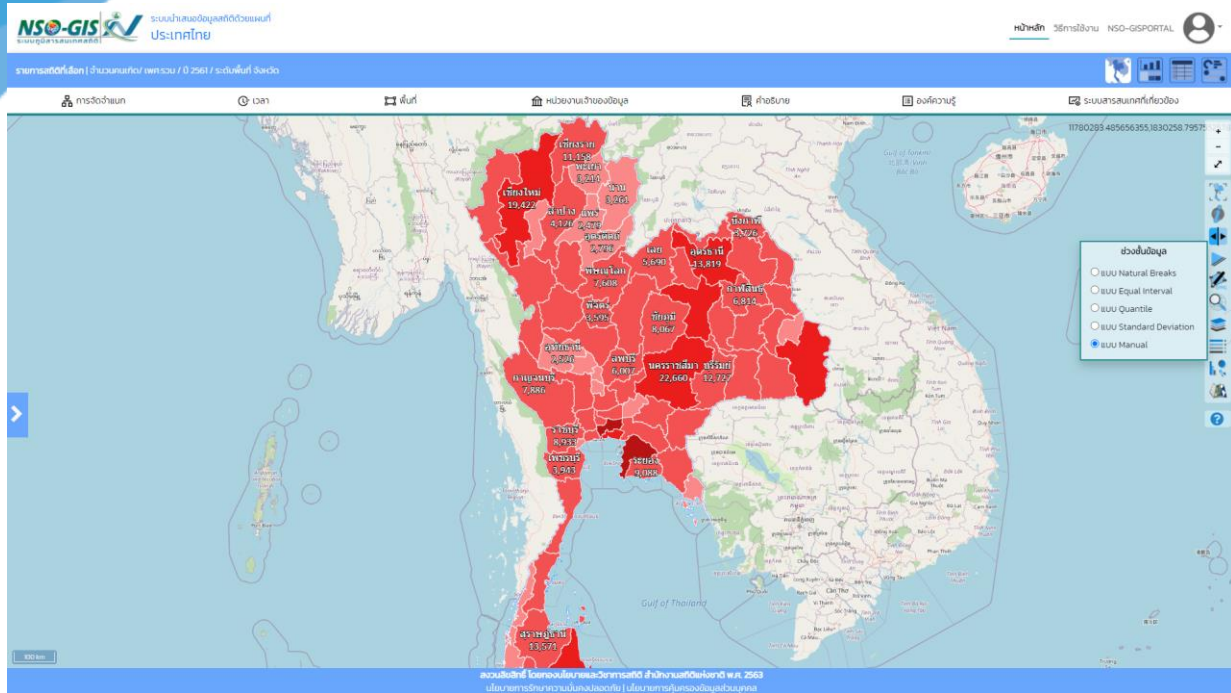
- แบบ Quantile



- แบบ Standard Deviation

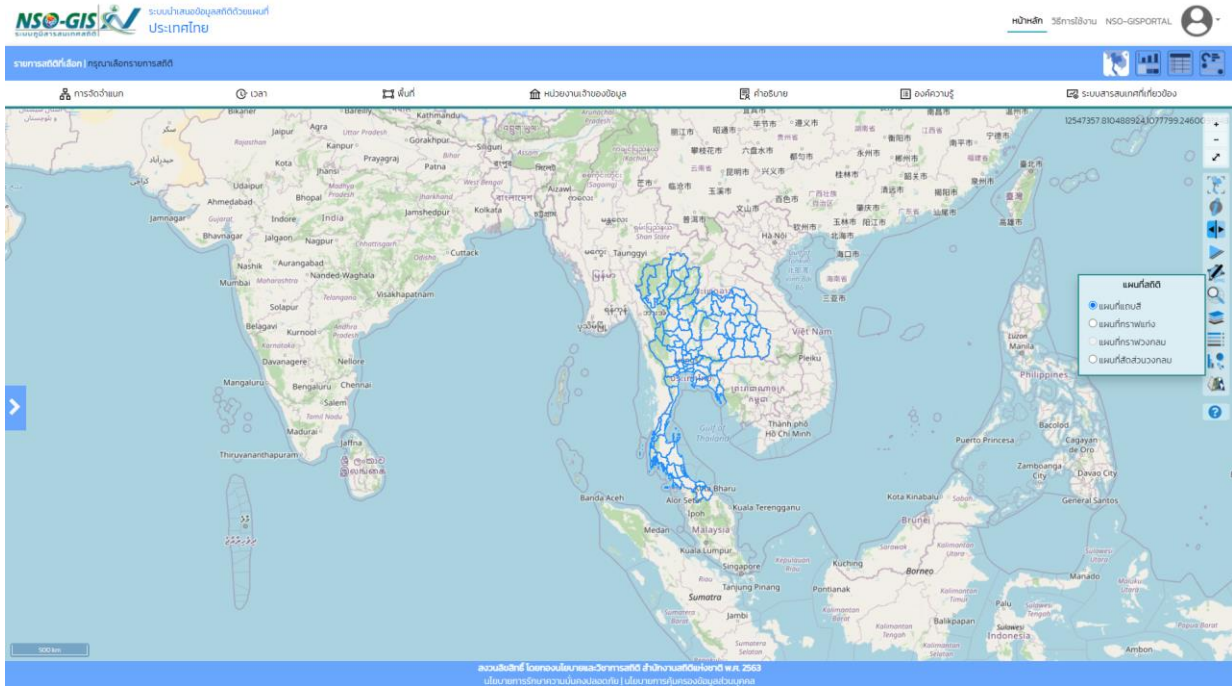


- แบบ Manual



10. รูปแบบแผนที่สถิติ

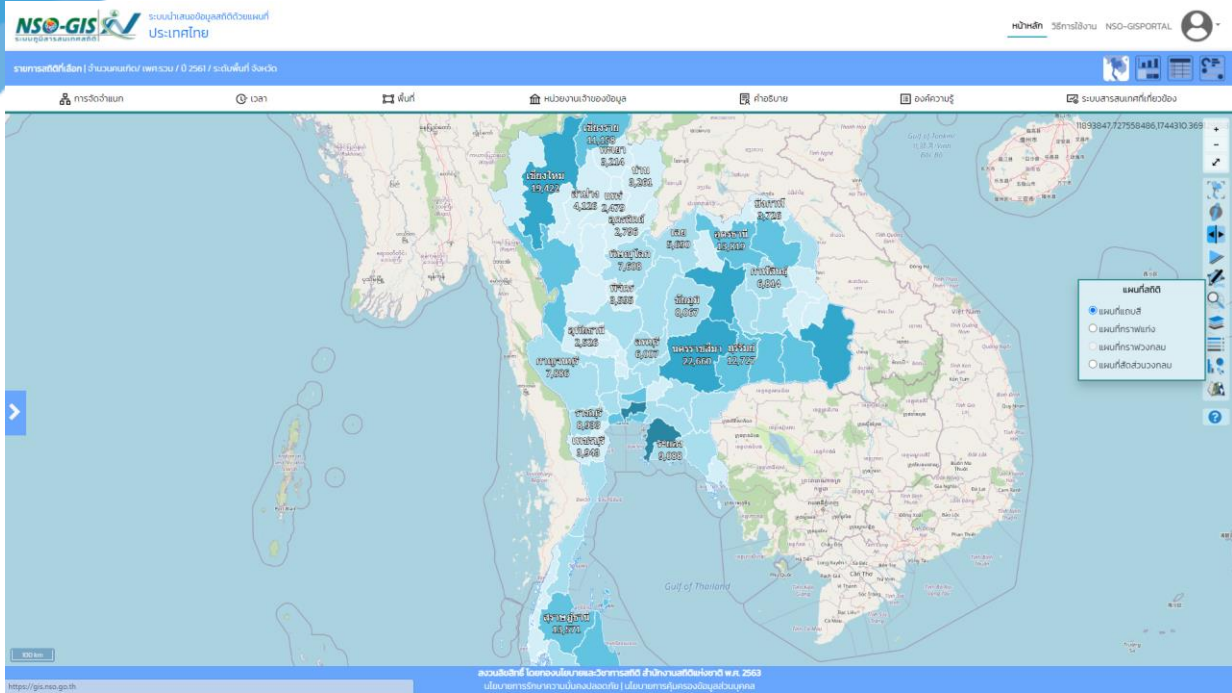
- สามารถเลือกรูปแบบแผนที่สถิติได้ ดังต่อไปนี้ แผนที่แถบสี แผนที่กราฟแท่ง แผนที่กราฟวงกลม และ แผนที่สัดส่วนวงกลม



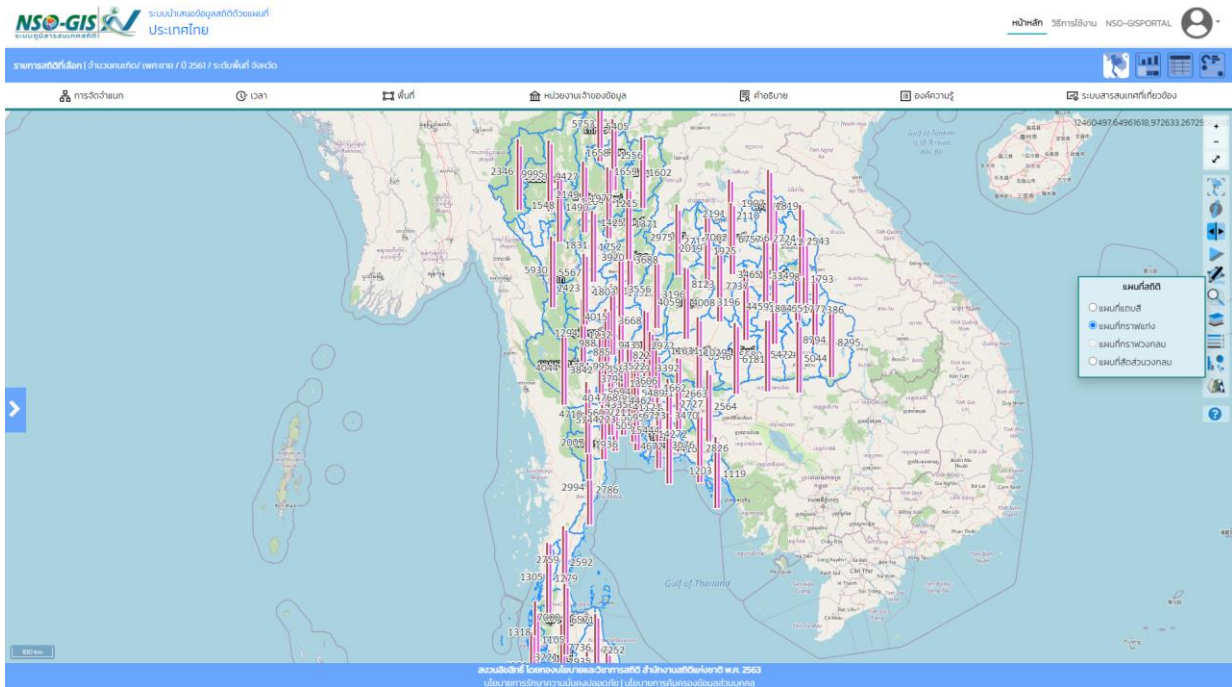
แผนที่สถิติ

- แผนที่แถบสี
- แผนที่กราฟแท่ง
- แผนที่กราฟวงกลม
- แผนที่สัดส่วนวงกลม

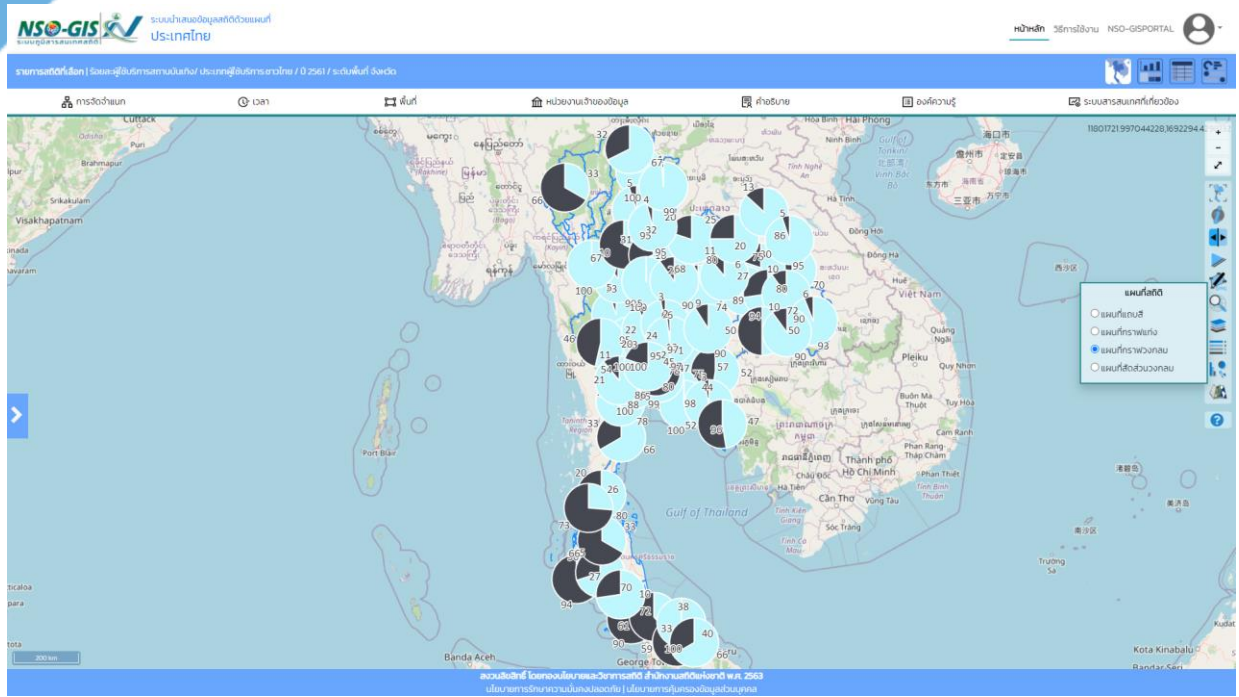
- แผนที่แถบสี



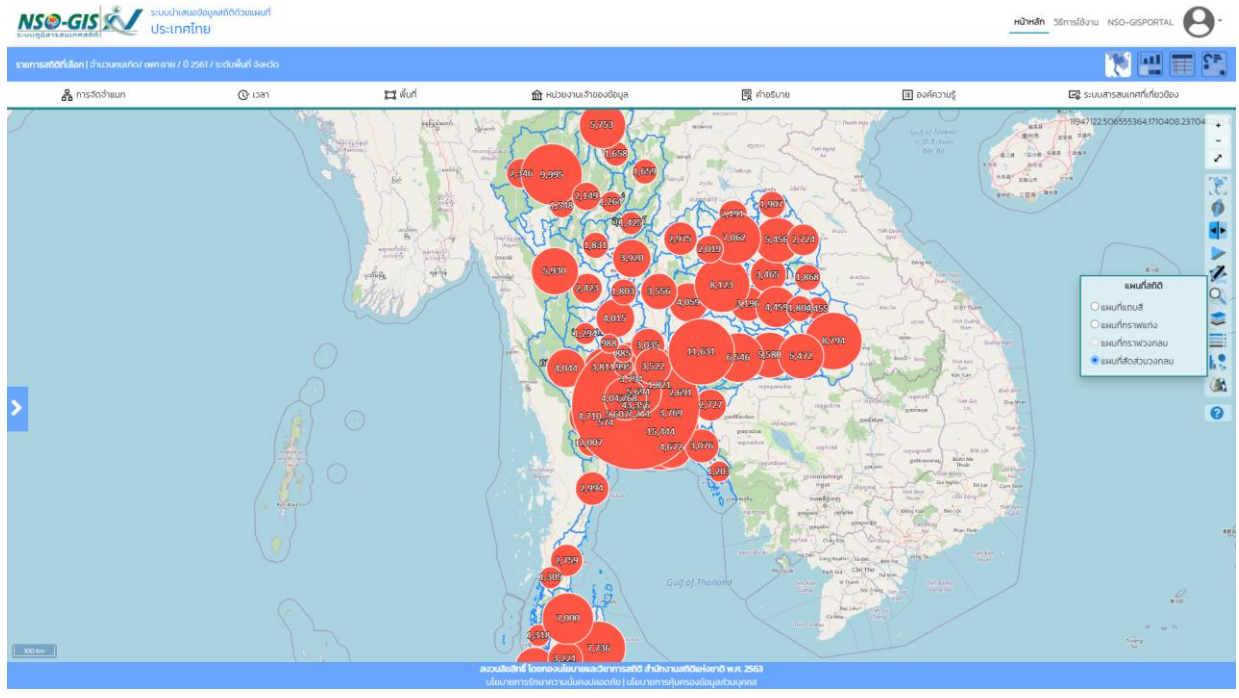
- แผนที่กราฟแท่ง : ต้องทำการเลือกรายการจัดจำแนกก่อน



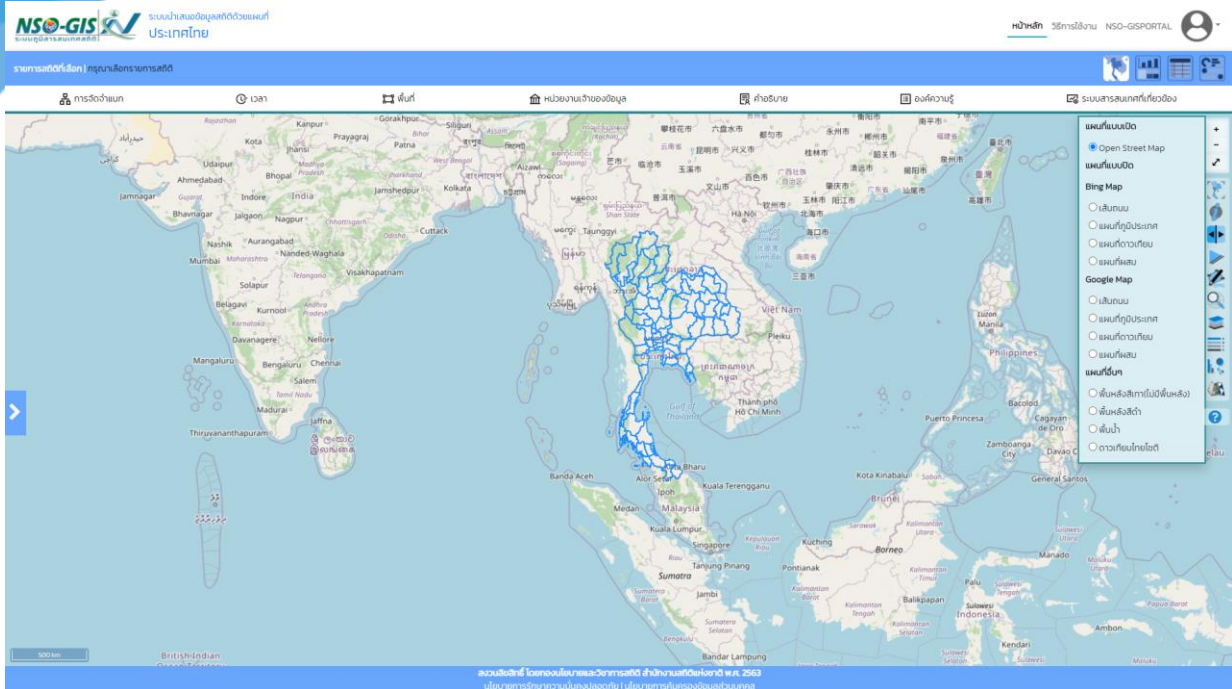
- แผนที่กราฟวงกลม : ต้องทำการเลือกรายการจัดจำแนกก่อน สามารถใช้ได้เฉพาะรายการสถิติ ร้อยละ



- แผนที่สัดส่วนวงกลม



11. แผนที่พื้นหลัง



แผนที่แบบเปิด

- Open Street Map

แผนที่แบบปิด

Bing Map

- เส้นถนน
- แผนที่ภูมิประเทศ
- แผนที่ดาวเทียม
- แผนที่ผสม

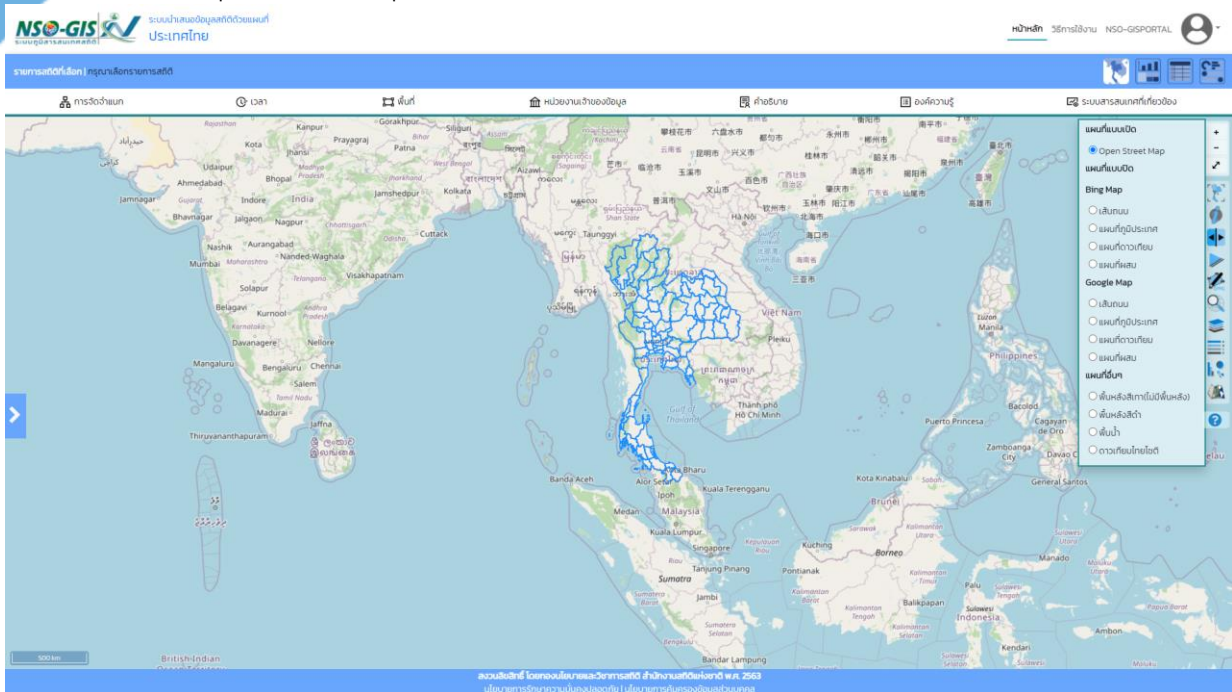
Google Map

- เส้นถนน
- แผนที่ภูมิประเทศ
- แผนที่ดาวเทียม
- แผนที่ผสม

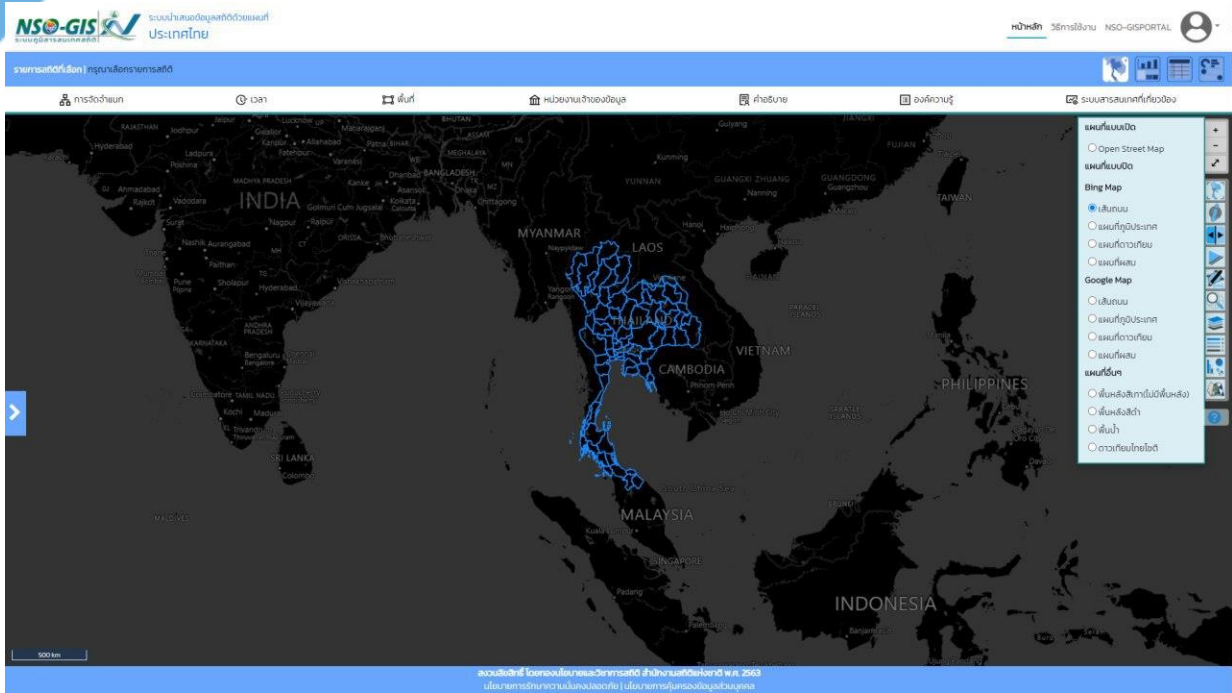
แผนที่อื่นๆ

- พื้นหลังสีขาว
- พื้นหลังสีดำ
- พื้นน้ำ
- ดาวเทียมไทยโชติ

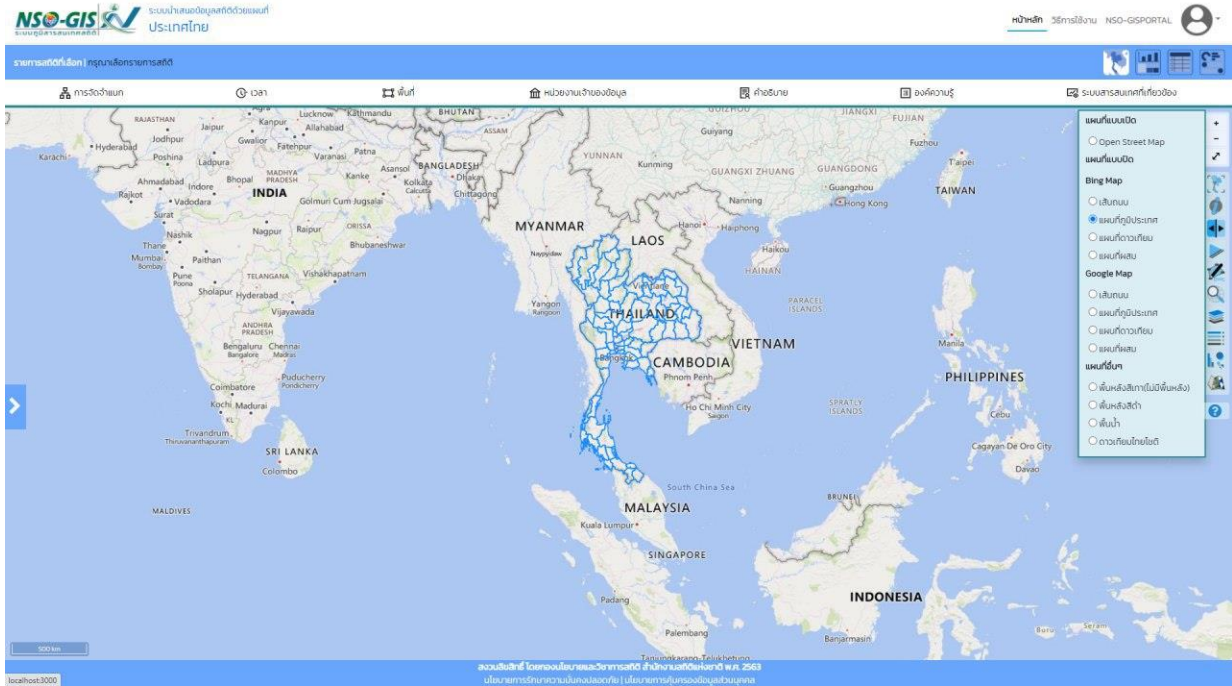
- แผนที่แบบเปิด
 - Open Steet Map



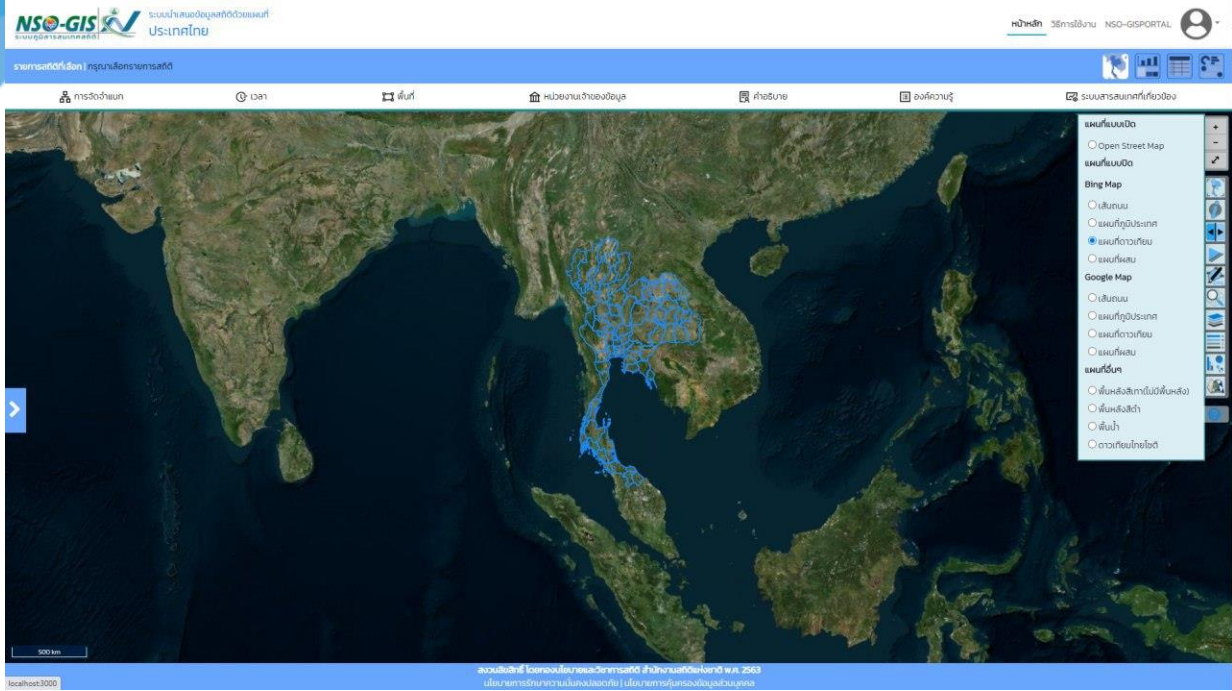
- Bing Map
 - เส้นถนน



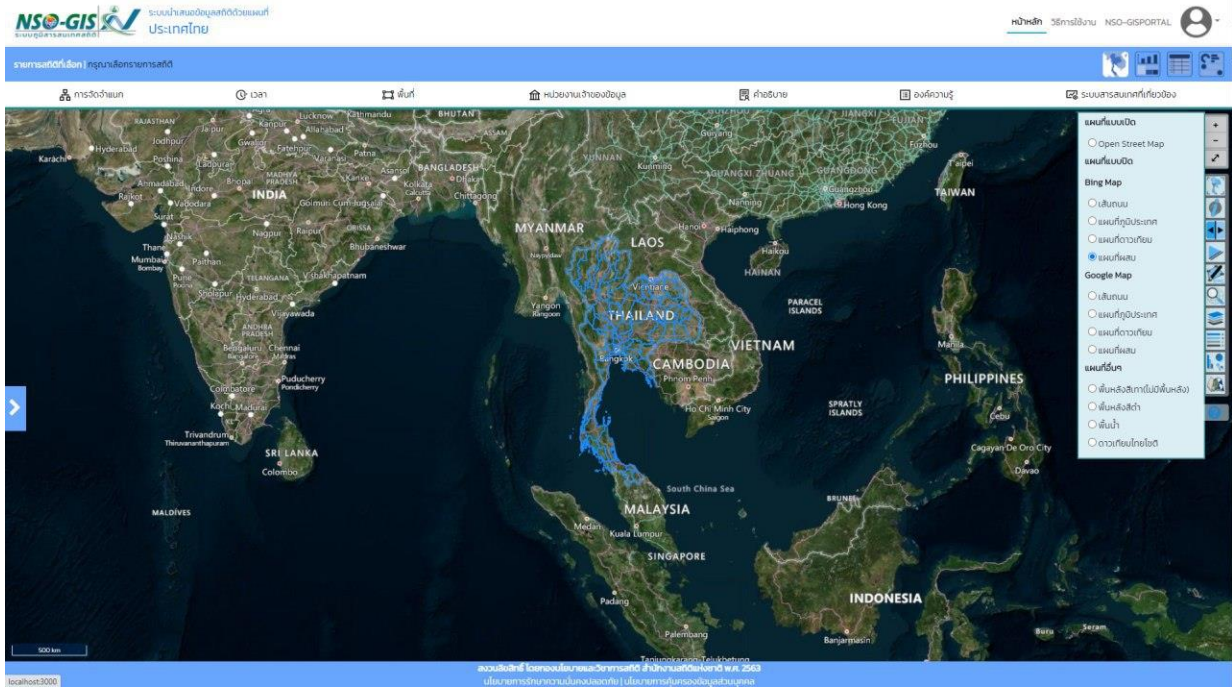
- แผนที่ภูมิประเทศ



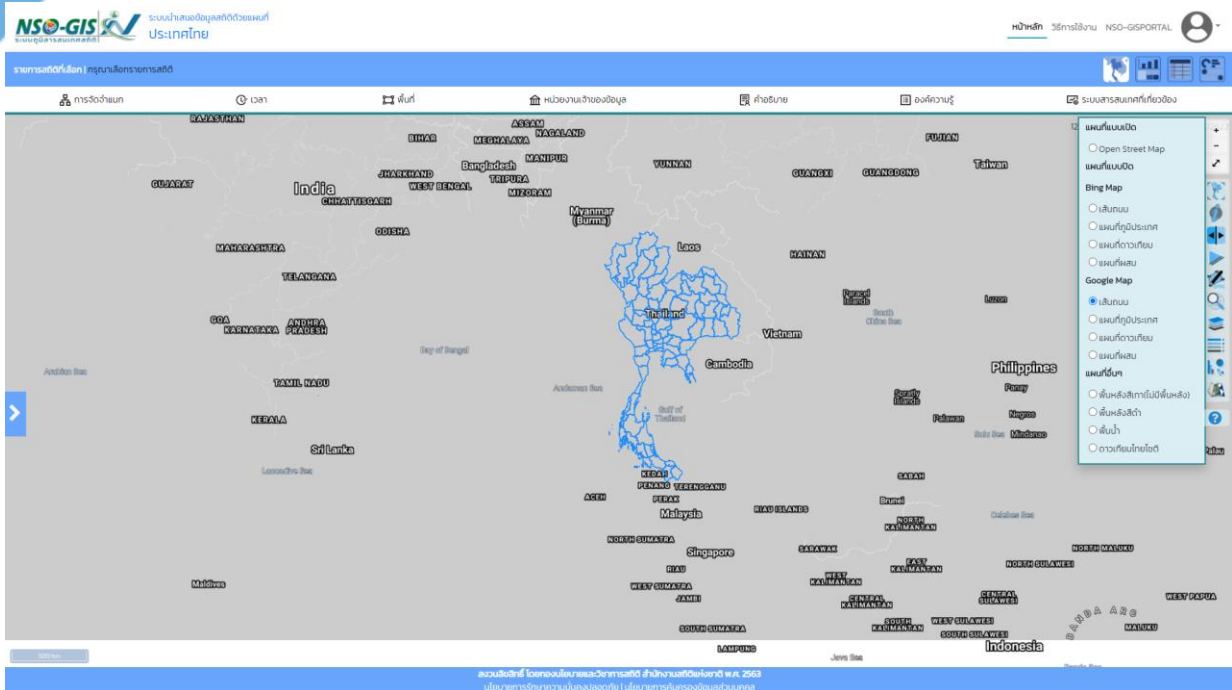
● แผนที่ดาวเทียม



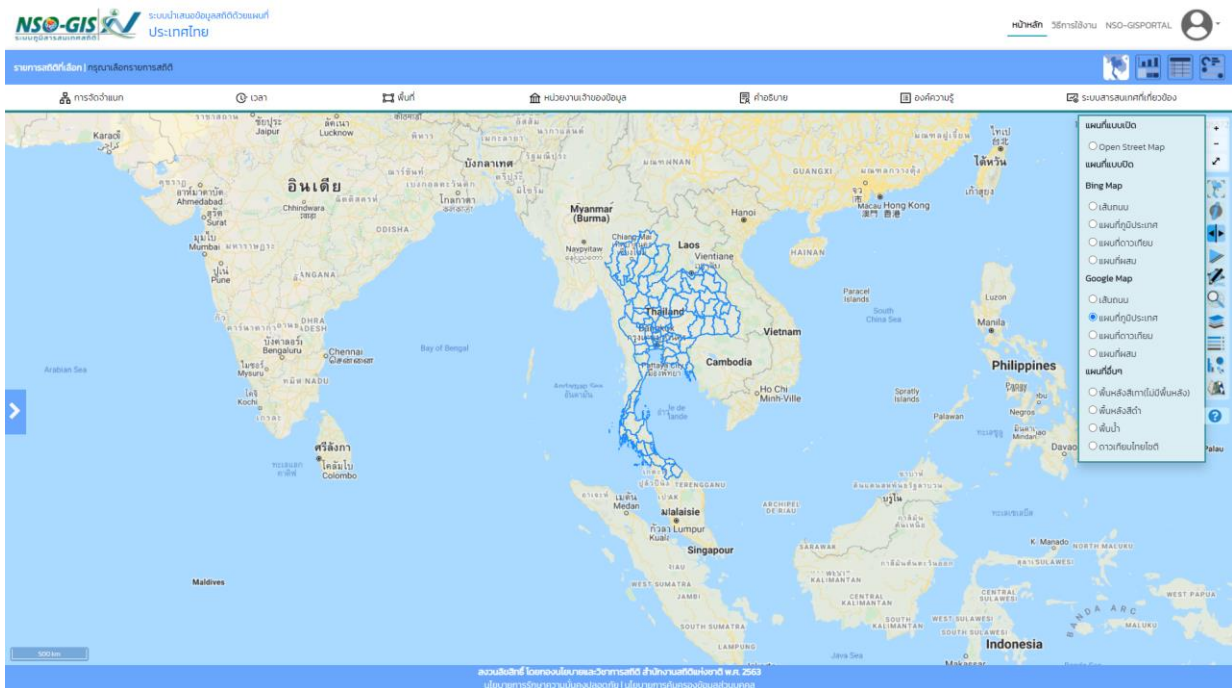
● แผนที่ผสม



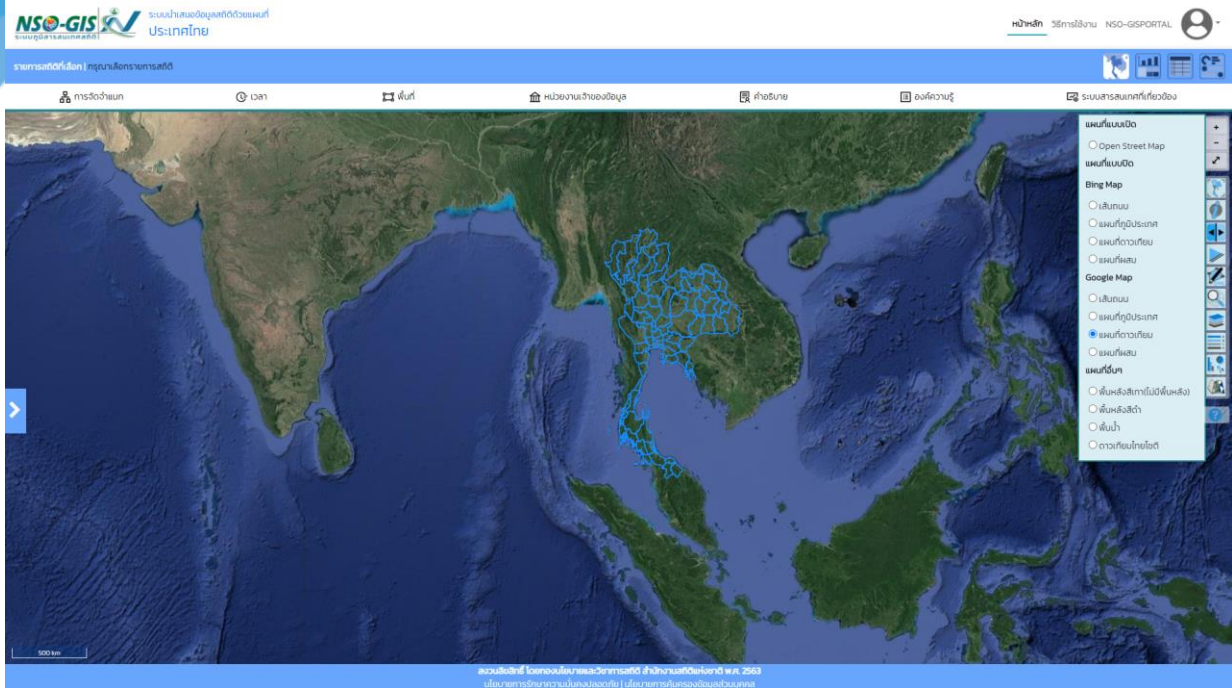
- Google Map
 - เส้นถนน



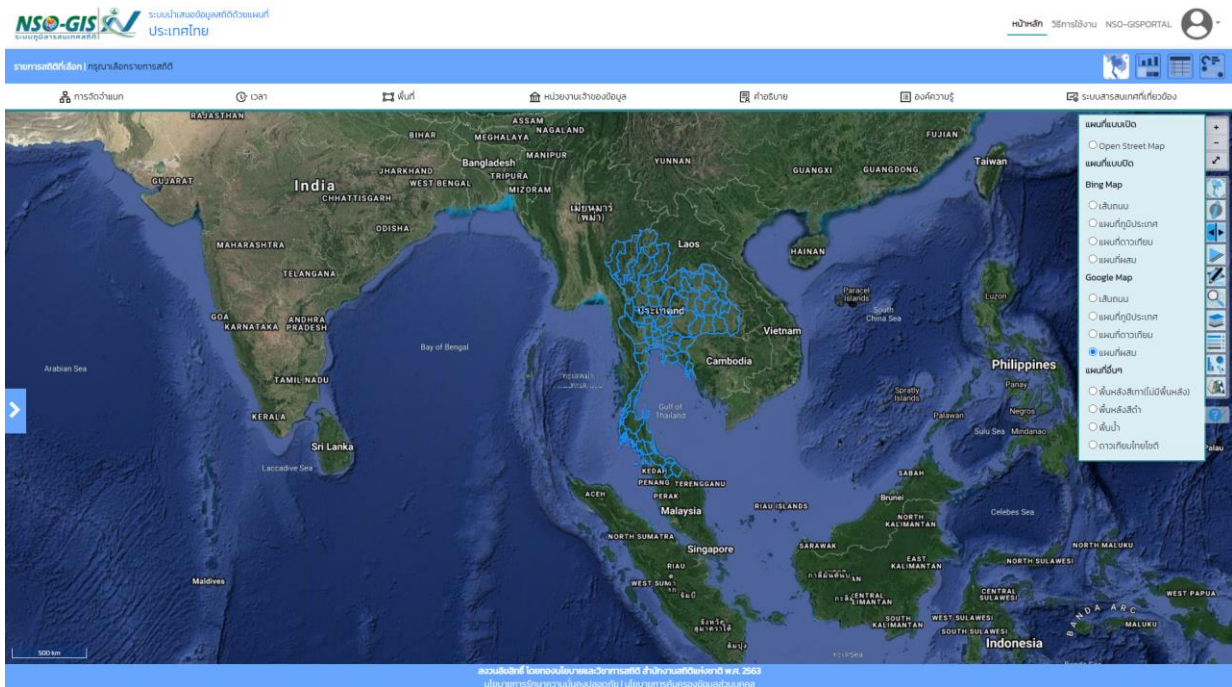
- แผนที่ภูมิประเทศ



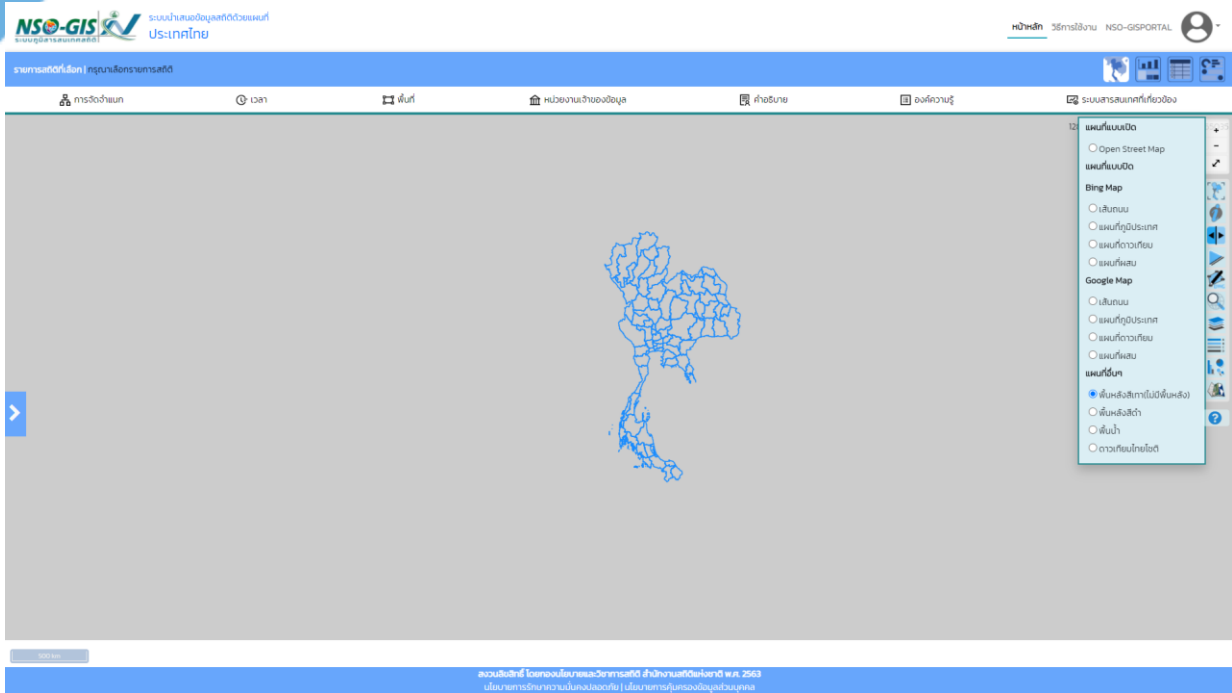
● แผนที่ดาวเทียม



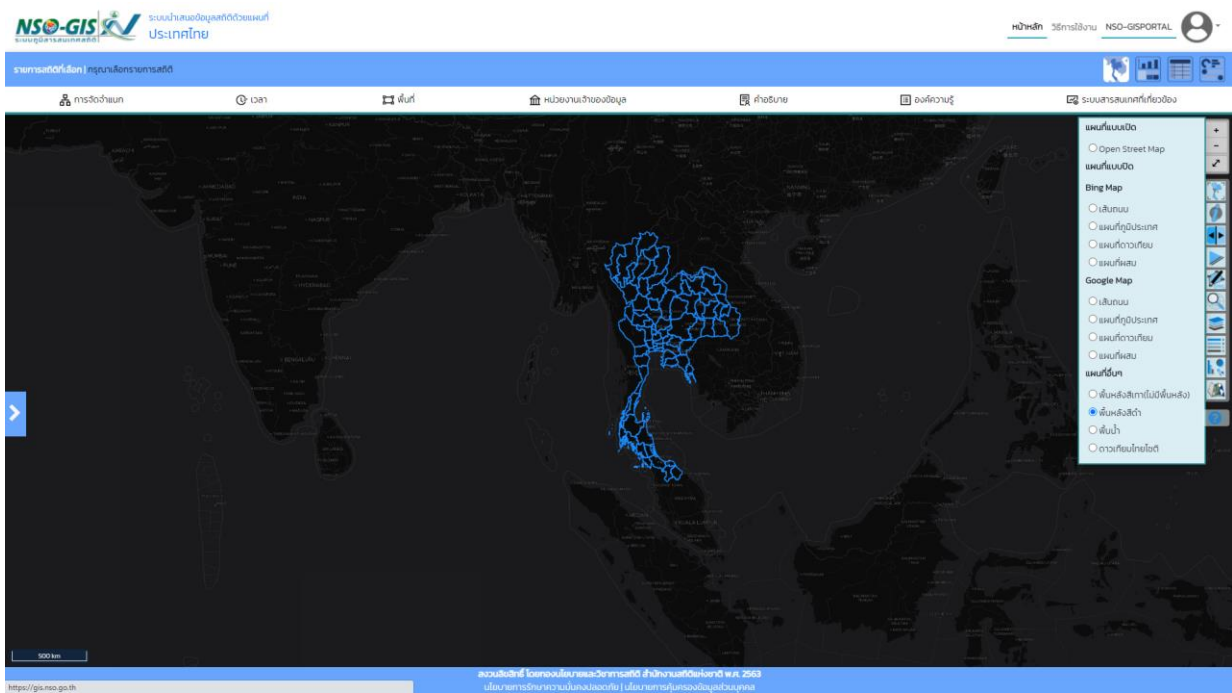
● แผนที่ผสม



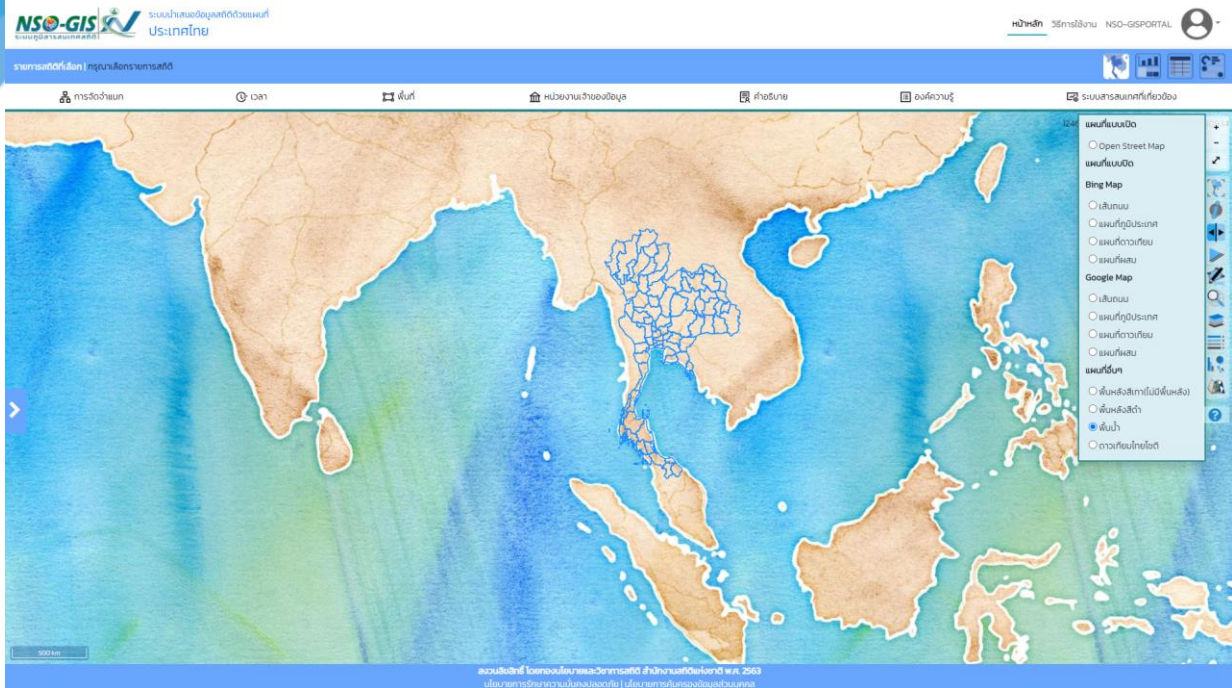
- แผนที่อื่น ๆ
 - พื้นหลังสีเทา (ไม่มีพื้นหลัง)



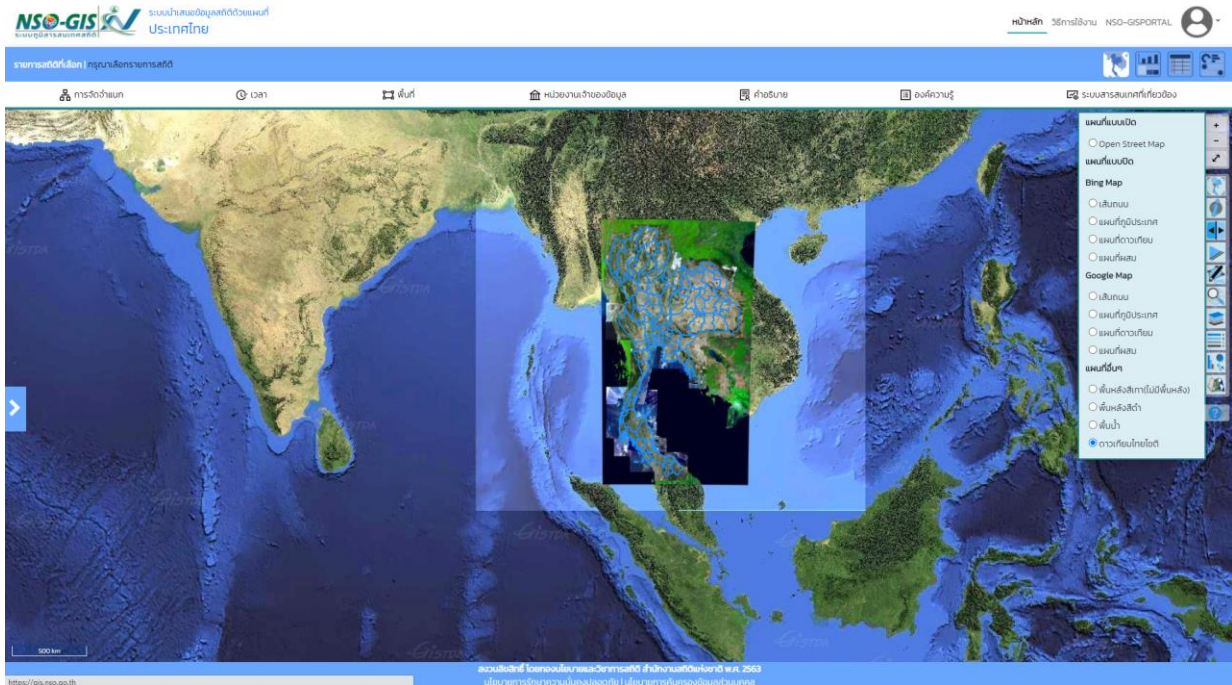
- พื้นหลังสีดำ



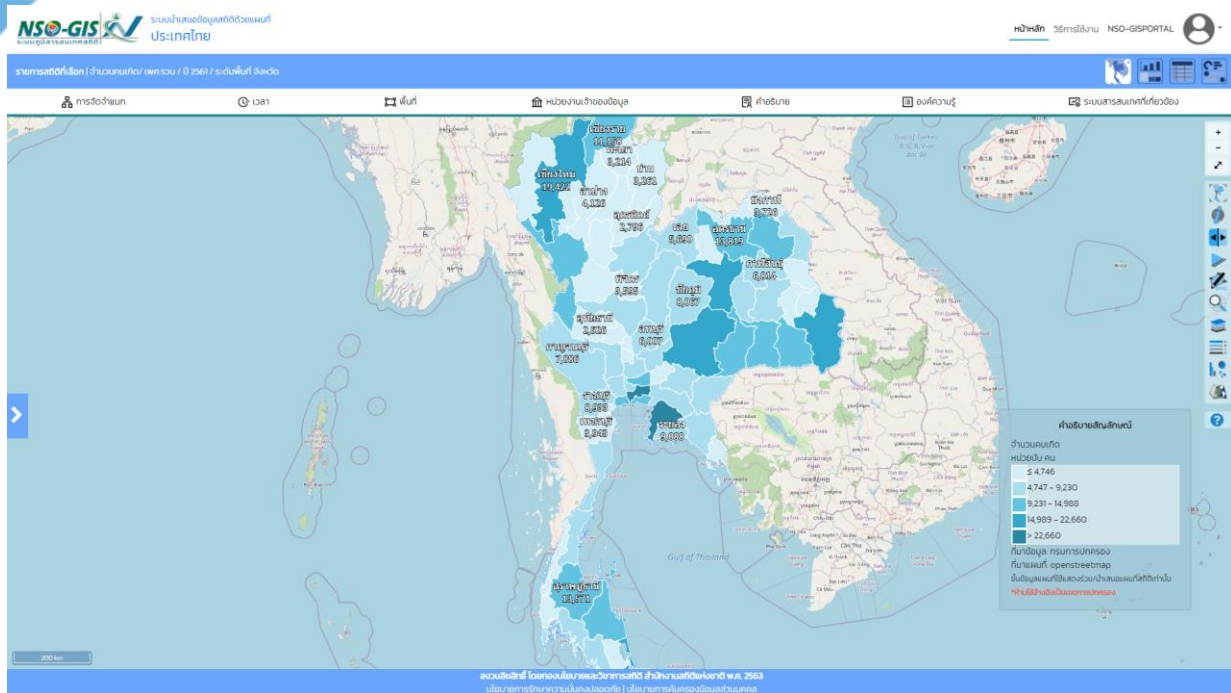
● หน้า



● ดาวเทียมไทยโชติ




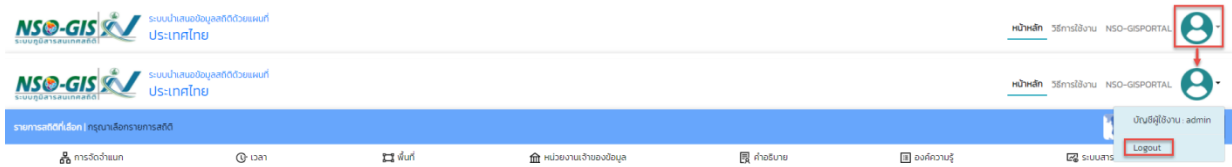
12. คำอธิบายข้อมูล ?



บทที่ 10 การออกจากระบบ NSO-StatGIS

หลังจากที่ทำการใช้งานระบบเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้ใช้งานสามารถทำการออกจากระบบได้โดยทำการ Logout ออกจากระบบโดยมีขั้นตอนนี้

1. ที่แถบเมนูด้านบนให้กดปุ่ม  ตามภาพด้านล่าง



2. ระบบจะแสดงหน้าต่าง ตามภาพด้านล่าง



- คลิกปุ่ม “ยกเลิก” เพื่อยกเลิกการออกจากระบบ
- คลิกปุ่ม “ยืนยัน” เพื่อยืนยันการออกจากระบบ