

คู่มือการใช้งานระบบ NSO-GIS Portal สำนักงานสถิติแห่งชาติ

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

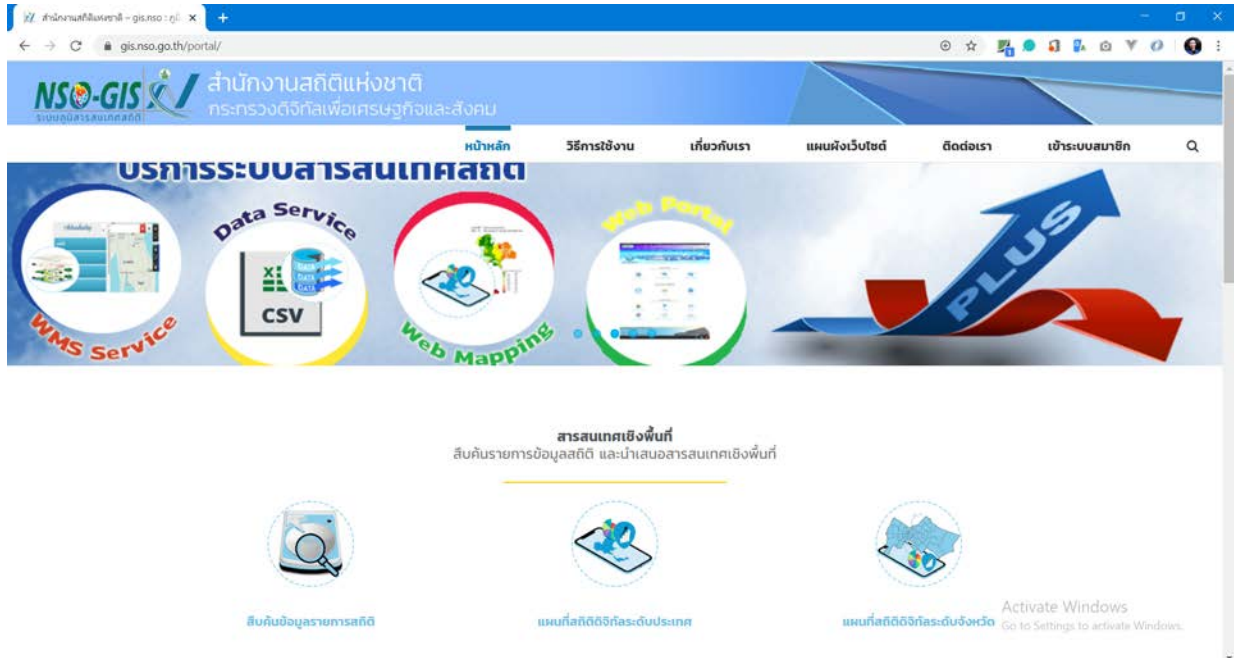
สารบัญ

บทที่ 1 Landing Page	3
1.1 หน้าหลัก	4
1.2 วิธีการใช้งาน	4
1.3 เกี่ยวกับเรา	4
1.4 แผนผังเว็บไซต์	5
1.5 ติดต่อเรา	6
1.6 ข่าวสารสมาชิก	7
บทที่ 2 หน้าหลัก (Home)	8
2.1 Home> การสืบค้นข้อมูลรายการสถิติ	10
2.2 Home> แผนที่สถิติดิจิทัลระดับประเทศ	10
2.3 Home> แผนที่สถิติระดับจังหวัด (PNSO-StatGIS)	11
2.4 Home> API-SDMX-JSON	13
2.5 Home> WMS	16
2.6 Home> ชุดข้อมูลเปิด	16
2.7 Home> อินโฟกราฟิก (Infographic) แผนที่สถิติ	18
2.8 Home> ภาพแผนที่สถิติ	20
2.9 Home> สมุดแผนที่สถิติ	21
2.10 Home> รายงานการวิเคราะห์ข้อมูลด้วย GIS	22
2.11 Home> ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ของหน่วยงานอื่นๆ	23
2.12 Home> สารระความรู้สารสนเทศภูมิศาสตร์	24

บทที่ 1 Landing Page

การใช้งาน โปรแกรม NSO-GIS Portal สามารถเข้าสู่โปรแกรม ซึ่งเป็น เว็บแอปพลิเคชัน (Web Application) จากอินเทอร์เน็ตภายนอกได้ ด้วย URL <https://gis.nso.go.th> เป็น Landing Page

หากผู้ใช้งาน เป็นบุคคลทั่วไป สามารถจะเห็นการทำงานของโปรแกรม โดยมีลักษณะของหน้าจอ ดังนี้



โดยเมนูหลักที่ใช้งานได้ ประกอบด้วย หน้าหลัก วิธีการใช้งาน เกี่ยวกับเรา แผนผังเว็บไซต์ ติดต่อเรา และ เข้าสู่ระบบสมาชิก โดยการใช้งานเมนูทั้ง 6 รายการ จะปรากฏในรายละเอียดการใช้งาน ในเอกสารเล่มนี้ ต่อไป

แต่หากผู้ใช้งาน เป็นเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งมีการลงทะเบียนกับสำนักงานสถิติแห่งชาติ จะสามารถใช้งานโปรแกรมนี้ได้เต็มประสิทธิภาพของโปรแกรม โดยสามารถใช้งานเมนูหลัก ได้ดังนี้



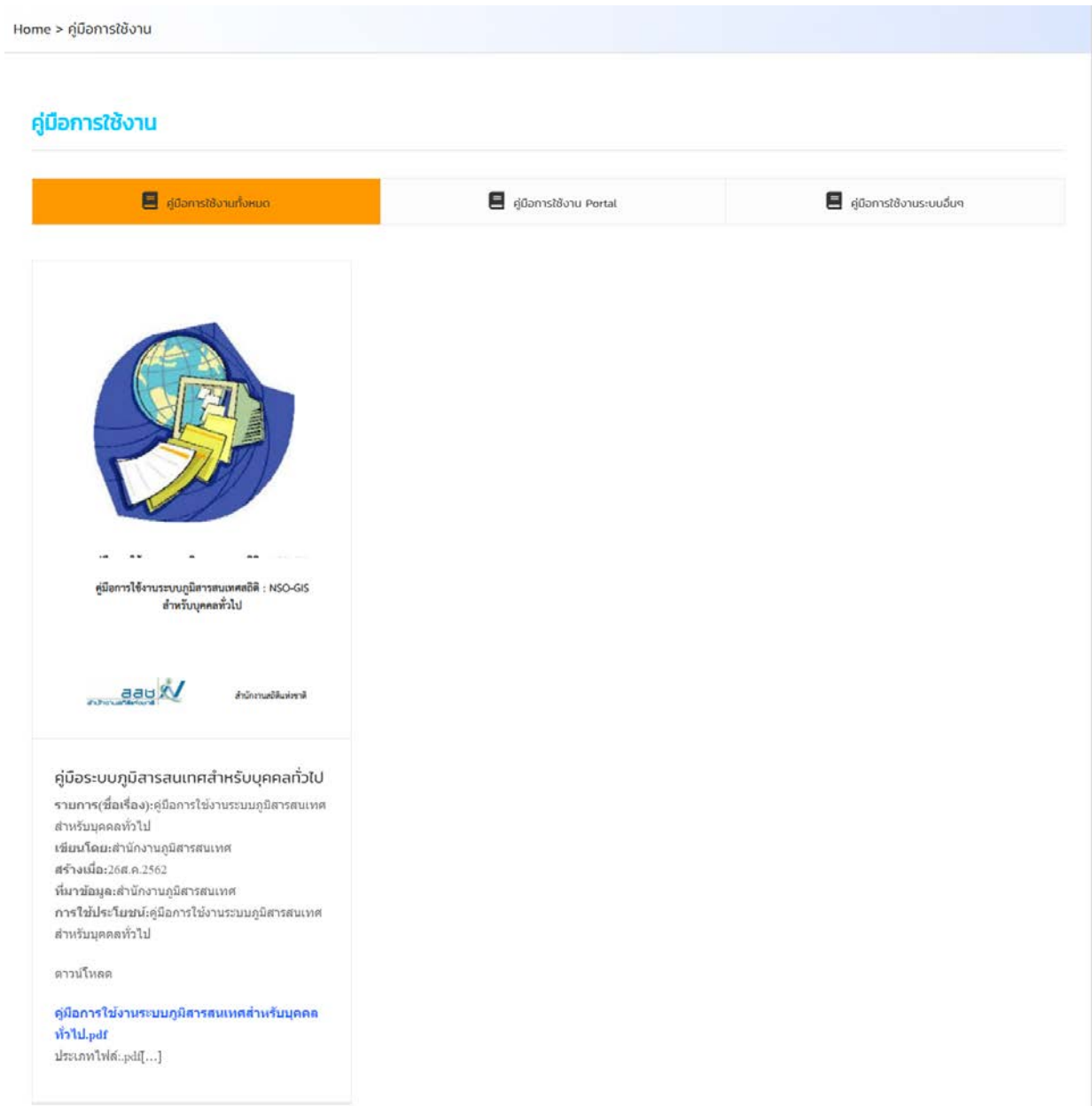
โดยผู้เป็นสมาชิก เมื่อ Login ผ่านแล้ว จะสามารถเข้าถึงเมนู “ข่าวสารสมาชิก” ได้ ดังภาพ

1.1 หน้าหลัก

เป็นหน้าการทำงานหลักของเว็บไซต์ NSO-GIS Portal ซึ่งมีข้อมูลและการให้บริการด้านแผนที่สถิติ โดยรายละเอียดการใช้งานในเมนูนี้ จะกล่าวอยู่ในบทที่ 2 หน้าหลัก

1.2 วิธีการใช้งาน

เมื่อ คลิก เลือกเมนู วิธีการใช้งาน จะปรากฏหน้าจอ ดังภาพ



โดยจะปรากฏคู่มือการใช้งานสำหรับระบบงานต่างๆ ให้เปิดดูผ่าน NSO-GIS Portal ได้

1.3 เกี่ยวกับเรา

ใช้ในการอธิบาย กองนโยบายและวิชาการสถิติ สำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งเป็นหน่วยงานของสำนักงานสถิติแห่งชาติ และเป็นหน่วยผู้พัฒนาและดูแลข้อมูลในระบบ

เมื่อ คลิก เลือกเมนู เกี่ยวกับเรา จะปรากฏหน้าจอ ดังภาพ

Home > เกี่ยวกับเรา

เกี่ยวกับเรา



กองนโยบายและวิชาการสถิติ สำนักงานสถิติแห่งชาติ จัดทำเว็บไซต์ www.nsogis.go.th โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการข้อมูลสถิติและสารสนเทศสถิติในระดับพื้นที่ เช่น ภาค จังหวัด อำเภอ ตำบล หรือระดับพื้นที่ย่อยอื่นๆ แก่ผู้สนใจ ทั้งจากภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชนทั่วไป ซึ่งข้อมูลสถิติที่ให้บริการบนเว็บไซต์นี้ เป็นข้อมูลที่ได้จากการทำสำมะโนและสำรวจตามภารกิจของสำนักงาน และข้อมูลที่รวบรวมได้จากหน่วยงานภาครัฐอื่นๆ

ผู้สนใจสามารถเข้าถึงบริการข้อมูลสถิติและสารสนเทศสถิติบนเว็บไซต์ www.nsogis.go.th ที่มีให้เลือกหลากหลายรูปแบบ ตามวัตถุประสงค์และความต้องการนำไปใช้ เช่น ผู้ใช้งานที่ต้องการเชื่อมโยงข้อมูลแผนที่สถิติ สามารถเลือกใช้บริการ WMS ที่มีรายการข้อมูลสถิติให้เลือกมากกว่า 100 รายการ หรือผู้ใช้งานที่ต้องการนำข้อมูลไปทำการวิเคราะห์เชิงพื้นที่ สามารถเลือกใช้บริการชุดข้อมูลเปิด เพื่อเลือกตารางข้อมูลสถิติระดับพื้นที่ ที่มีไฟล์ข้อมูลให้เลือกในรูปแบบไฟล์ Excel และไฟล์ CSV ซึ่งผู้ใช้งานสามารถดาวน์โหลดออกจากระบบเพื่อนำไปใช้ต่อได้ทันที

1.4 แผนผังเว็บไซต์

ใช้ในการอธิบาย โครงสร้างและหัวข้อเนื้อหาข้อมูลที่อยู่ใน NSO-GIS Portal

เมื่อ คลิก เลือกเมนู เกี่ยวกับเรา จะปรากฏหน้าจอ ดังภาพ



แผนผังเว็บไซต์

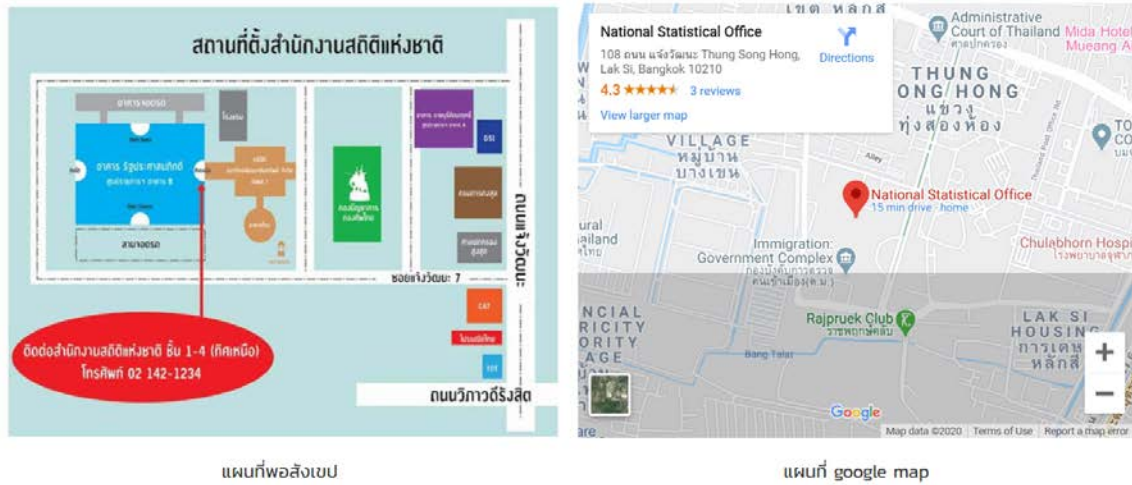
หน้าแรก	คู่มือการใช้งาน	เกี่ยวกับเรา	ติดต่อเรา
<p>สารสนเทศเชิงพื้นที่</p> <ul style="list-style-type: none"> สืบค้นข้อมูลรายการสถิติ แผนที่สถิติดิจิทัลระดับประเทศ แผนที่สถิติดิจิทัลระดับจังหวัด <p>บริการข้อมูลสถิติและแผนที่สถิติดิจิทัล</p> <ul style="list-style-type: none"> API SDMX-JSON WMS ชุดข้อมูลเปิด <p>สารสนเทศภูมิศาสตร์</p> <ul style="list-style-type: none"> อินโฟกราฟฟิคแผนที่สถิติ ภาพแผนที่สถิติ API SDMX-JSON WMS ชุดข้อมูลเปิด <p>สารสนเทศภูมิศาสตร์</p> <ul style="list-style-type: none"> อินโฟกราฟฟิคแผนที่สถิติ ภาพแผนที่สถิติ สมุดแผนที่ รายงานการวิเคราะห์ด้วย GIS ระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศหน่วยงานอื่น สาระความรู้ภูมิศาสตร์สารสนเทศ 	<ul style="list-style-type: none"> คู่มือการใช้งานระบบภูมิสารสนเทศสถิติ NSO-GIS สำหรับบุคคลทั่วไป 	<ul style="list-style-type: none"> วิดีโอแนะนำการบริการ นโยบายเว็บไซต์ นโยบายในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ นโยบายและแนวทางปฏิบัติในการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล 	<ul style="list-style-type: none"> แผนที่เส้นทางสถานที่ตั้งสำนักงาน แผนที่ Google Map

1.5 ติดต่อเรา

เมื่อ คลิก เลือกเมนู ติดต่อเรา จะปรากฏภาพแผนที่ และเบอร์ติดต่อ สำนักงานสถิติแห่งชาติ ดังภาพ

Home > ติดต่อเรา

ติดต่อเรา

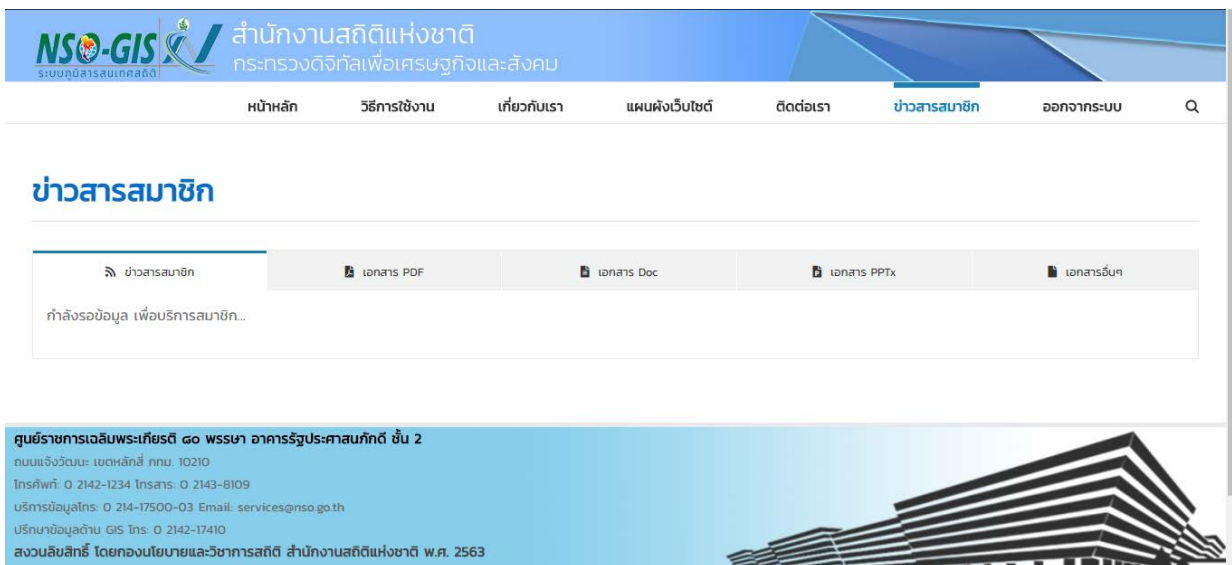


แผนที่พอสังเขบ

แผนที่ google map

1.6 ข่าวสารสมาชิก

เมื่อผู้ใช้ ที่เป็นสมาชิกของสำนักงานสถิติแห่งชาติ Login เข้าสู่ระบบได้แล้ว จะเห็นเมนู “ข่าวสารสมาชิก” ดังภาพ



โดย Content ที่อยู่ในหน้าข่าวสารสมาชิก Admin จะพิจารณานำมาใส่ ต่อไป

บทที่ 2 หน้าหลัก (Home)

หน้าหลัก เป็นหน้าแรกของระบบ ที่ประกอบด้วยหัวข้อในการใช้งานหลักๆ ของ NSO-GIS Portal ได้แก่

การสืบค้นรายการข้อมูลสถิติ และนำเสนอสารสนเทศเชิงพื้นที่ ประกอบด้วย

- การสืบค้นข้อมูลรายการสถิติ
- แผนที่สถิติระดับประเทศ
- แผนที่สถิติระดับจังหวัด

ระบบบริการข้อมูลสถิติ (Data Web Service) และแผนที่ดิจิทัลแบบเปิด

- API-SDMX-JSON
- WMS
- ชุดข้อมูลแบบเปิด

แหล่งรวมสารสนเทศและองค์ความรู้ด้านภูมิศาสตร์สารสนเทศ

- อินโฟกราฟิก (Infographic) แผนที่สถิติ
- ภาพแผนที่สถิติ
- สมุดแผนที่สถิติ
- รายงานการวิเคราะห์ข้อมูลด้วย GIS
- ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ของหน่วยงานอื่นๆ
- สารระความรู้ภูมิศาสตร์สารสนเทศ

โดยมีหน้าจอในหน้าแรก “หน้าหลัก” ดังภาพ



สารสนเทศเชิงพื้นที่
 สืบค้นรายการข้อมูลสถิติ และนำเสนอสารสนเทศเชิงพื้นที่



สืบค้นข้อมูลรายการสถิติ



แผนที่สถิติดิจิทัลระดับประเทศ



แผนที่สถิติดิจิทัลระดับจังหวัด

บริการข้อมูลสถิติและแผนที่สถิติดิจิทัล
 บริการข้อมูลสถิติและแผนที่ดิจิทัลแบบเปิด



API SDMX-JSON



WMS



ชุดข้อมูลเปิด



รายงานการวิเคราะห์ด้วย GIS



ระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศหน่วยงานอื่น



สาระความรู้ภูมิศาสตร์สารสนเทศ

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น 2
 ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กทม. 10210
 โทรศัพท์: 0 2142-1234 โทรสาร: 0 2143-8109
 บริการออนไลน์: 0 214-17500-03 Email: services@nso.go.th

รายงานการวิเคราะห์ด้วย GIS

ระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศหน่วยงานอื่น

สาระความรู้ภูมิศาสตร์สารสนเทศ

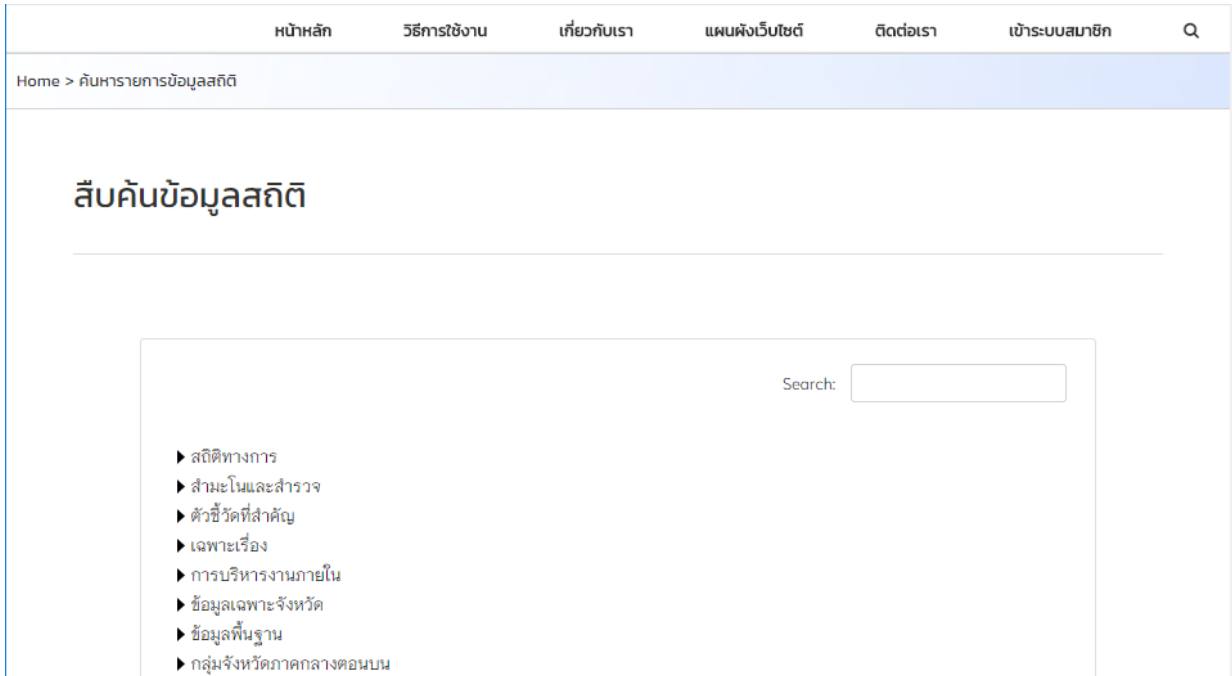
รายงานการวิเคราะห์ด้วย GIS

ระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศหน่วยงานอื่น

สาระความรู้ภูมิศาสตร์สารสนเทศ

2.1 Home> การสืบค้นข้อมูลรายการสถิติ

1. คลิก ที่หัวข้อ การสืบค้นข้อมูลรายการสถิติ จะเข้าสู่หน้า หน้าสืบค้นข้อมูลรายการสถิติ เพื่อใช้สำหรับ ค้นหาข้อมูลรายการสถิติ ในระบบ

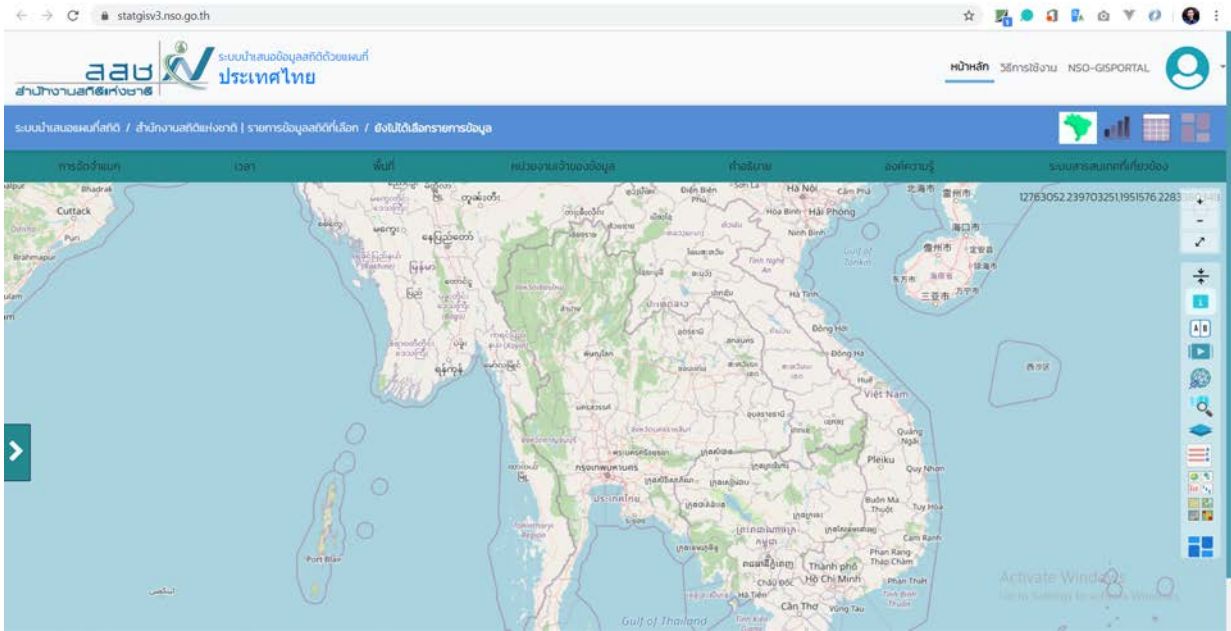


2.2 Home> แผนที่สถิติดิจิทัลระดับประเทศ

1. คลิก ที่หัวข้อ แผนที่สถิติดิจิทัลระดับประเทศ จะเข้าสู่หน้า แผนที่สถิติดิจิทัลระดับประเทศ

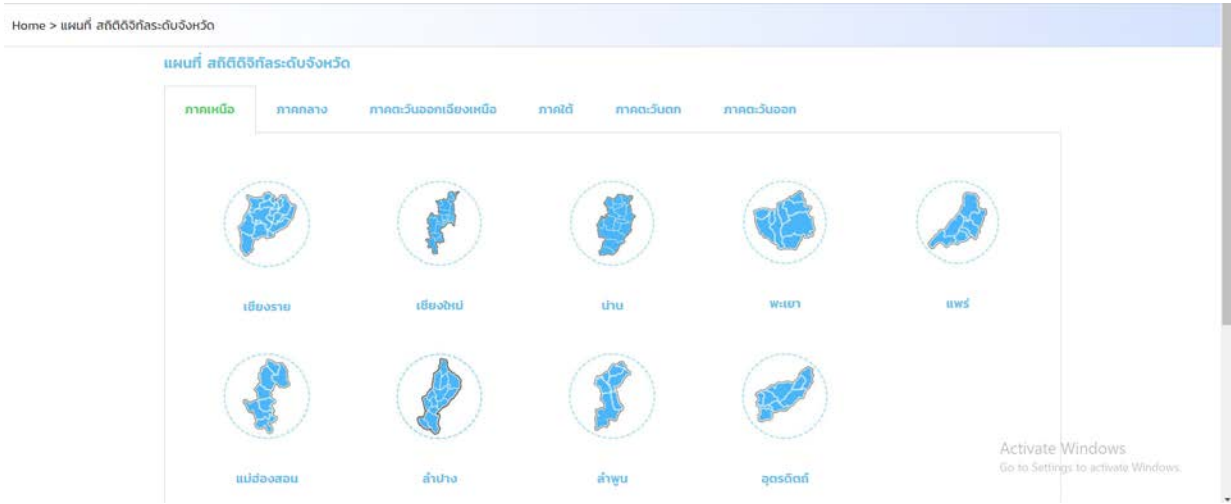


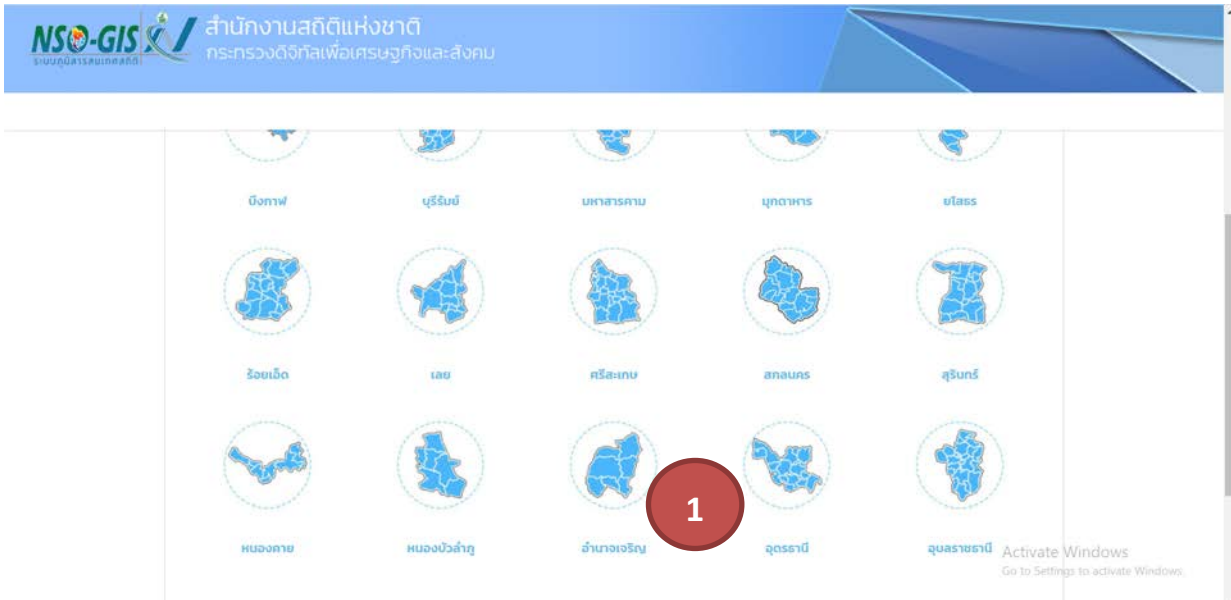
2. คลิก ที่เลข (1) จะเข้าสู่หน้า คลิกที่รูปเพื่อเข้าสู่ หน้าระบบแผนที่ (วิธีการใช้งาน ดูที่คู่มือการใช้ระบบ NSO-StatGIS)



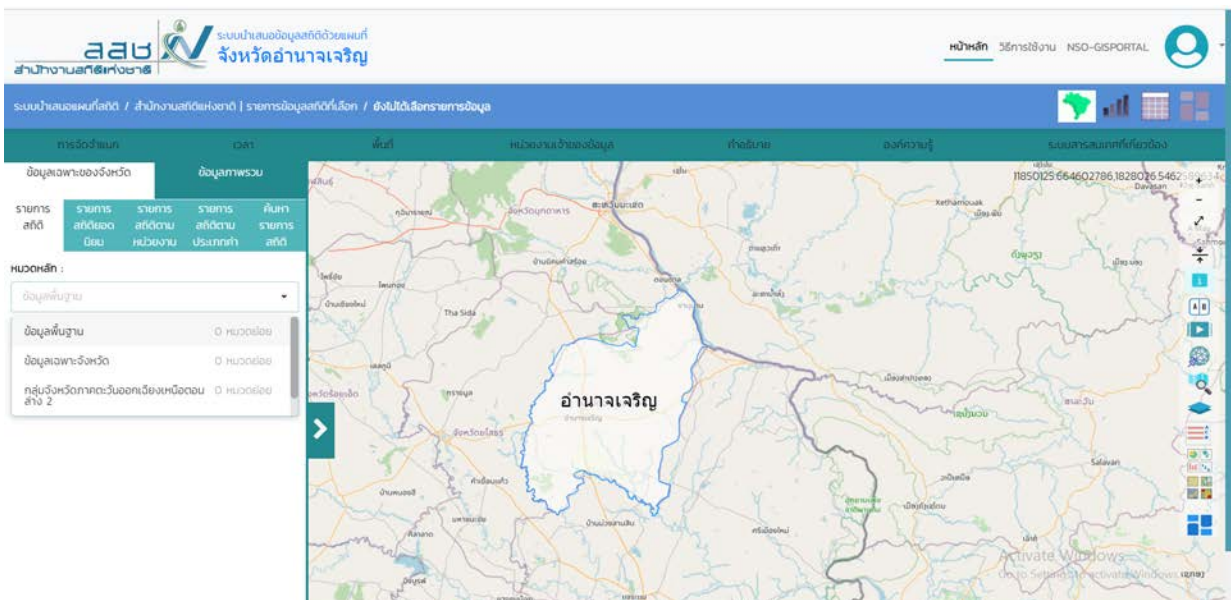
2.3 Home > แผนที่สถิติระดับจังหวัด (PNSO-StatGIS)

1. คลิก ที่หัวข้อ แผนที่สถิติดิจิทัลระดับจังหวัด จะเข้าสู่หน้า แผนที่สถิติดิจิทัลระดับจังหวัด





2. คลิก ที่เลข (1) จะเข้าสู่หน้า แผนที่สถิติระดับจังหวัด ของจังหวัดที่ คลิก เช่น จังหวัดอำนาจเจริญ เป็นต้น



สำหรับการใช้งาน แผนที่สถิติระดับจังหวัด สามารถดูได้จากคู่มือการใช้งานโปรแกรมประยุกต์ PNSO-StatGIS

2.4 Home> API-SDMX-JSON

1. คลิก ที่หัวข้อ API-SDMX-JSON จะเข้าสู่หน้า การใช้ API SDMX-JSON ในการเข้าถึงชุดข้อมูลสถิติ



Tab (1) อธิบาย SDMX-JSON คืออะไร

Tab (2) อธิบาย รูปแบบการเรียกชุดข้อมูลสถิติแบบ SDMX-JSON

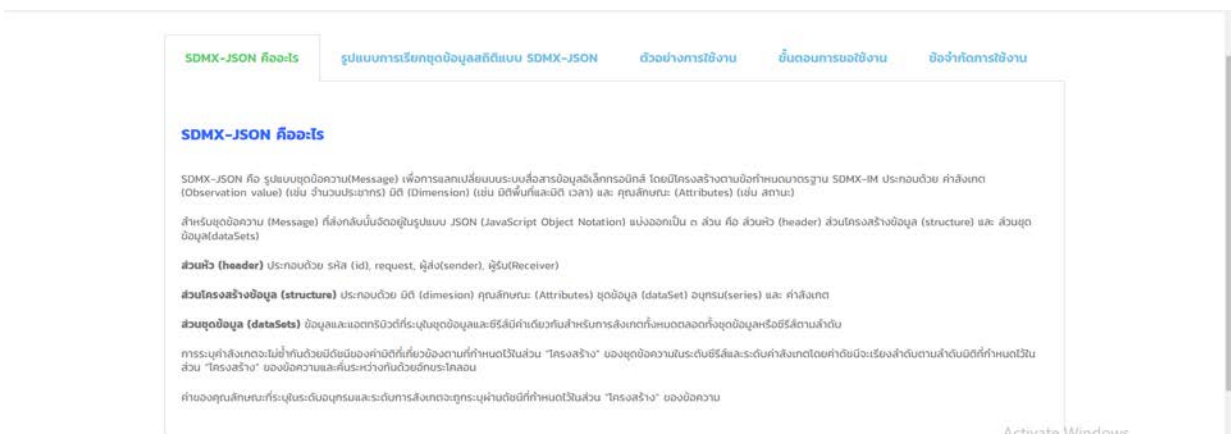
Tab (3) อธิบาย ตัวอย่างการใช้งาน

Tab (4) อธิบาย ขั้นตอนการขอใช้งาน

Tab (5) อธิบาย ข้อจำกัดการใช้งาน

2. หน้าจอประกอบด้วย Tab 5 Tabs ได้แก่

- 1) SDMX-JSON คืออะไร



- 2) รูปแบบการเรียกชุดข้อมูลสถิติแบบ SDMX-JSON

SDMX-JSON คืออะไร **รูปแบบการเรียกขูดข้อมูลสถิติแบบ SDMX-JSON** ตัวอย่างการใช้งาน ขั้นตอนการใช้งาน ข้อจำกัดการใช้งาน

รูปแบบการเรียกขูดข้อมูลสถิติแบบ SDMX-JSON

คำจำกัดความสำหรับ SDMX REST API ที่รองรับการกำหนดค่าแบบขั้นสูง

`http://statsids.nso.go.th/SDMX-JSON/data/<dataset identifier>/<filter expression>/<agency name>[?<additional parameters>]`

Ref : <https://data.oecd.org/ft/api/sdmx-json-documentation/>

ตัวแปร	ใช้
dataset identifier	รหัสรายการข้อมูลสถิติที่จะค้นหาข้อมูลสามารถดูได้จากหน้าบริการค้นหาข้อมูลระบุไว้ว่า "รหัสหน่วยสถิติ"
filter expression	ระบุข้อผิดพลาดที่ต้องการโดย ใช้ * เป็นตัวแบ่งแยกมิติ และ < * > เป็นตัวแบ่งแยกค่าของรหัสที่เลือก ส่วนในกรณีระบุไว้ว่า "all" เป็นการดึงข้อมูลทุกค่าของมิตินั้น สำหรับข้อผิดพลาดที่ดึงได้จาก <code>http://statsids.nso.go.th/SDMX-JSON/ GetDataStructure/<dataset identifier></code>
agency name	ระบุรหัสหน่วยสถิติที่ดูได้จาก ____ หรือ "all" (_____) The agency maintaining the artefact to be returned ("all" returns artefacts maintained by any maintenance agency).

3) ตัวอย่างการใช้งาน

SDMX-JSON คืออะไร **รูปแบบการเรียกขูดข้อมูลสถิติแบบ SDMX-JSON** **ตัวอย่างการใช้งาน** ขั้นตอนการใช้งาน ข้อจำกัดการใช้งาน

ตัวอย่างการใช้งาน

1. ตัวอย่างการใช้งาน Query (Query examples) : DimensionAtObservation parameter for grouping or flat format

ตัวอย่างเช่น of allDimensions. Observations are returned in a flat list without any grouping

`http://stats.oecd.org/sdmx-json/data/QNA/AUS-AUT.GDP-BL_GE.CUR-VOBARSA.Q/all?startTime=2009-Q2&endTime=2011-Q4&dimensionAtObservation=allDimensions`

The observations in the resulting message (without attributes) will contain:

```

"observations": [
  "0.0.0.0": [1073508.5],
  "0.0.0.1": [1078175.0],
  (...)
]

```

The "0.0.0.0" numbers indicate the zero-based index of the dimension values. The orders of the dimensions and dimension values in the structure section of the SDMX-JSON response define the indexes. In the example query's case, the dimensions are Location, Subject, Measure, Frequency and Time. So "0.0.0.0" means that the observation belongs to the first value of the Location dimension, the first value of the Subject dimension, and so on. The example files in the Detail section do not use the dimensionAtObservation parameter, so by default the Time dimension is used.

The SDMX-JSON draft specification explains the data message syntax and fields in more detail.

2. ตัวอย่างการเรียกข้อมูล (Query examples) Filter expression

If there is a dataset with Identifier QNA and with four dimensions, Location, Subject, Measure and Frequency, the SDMX-JSON query would look like the following: `http://stats.oecd.org/sdmx-json/data/QNA/AUS-AUT.GDP-BL_GE.CUR-VOBARSA.Q/all?startTime=2009-Q2&endTime=2011-Q4`

4) ขั้นตอนการขอใช้งาน


SDMX-JSON คืออะไร **รูปแบบการเรียกขูดข้อมูลสถิติแบบ SDMX-JSON** ตัวอย่างการใช้งาน **ขั้นตอนการขอใช้งาน** ข้อจำกัดการใช้งาน

ขั้นตอนการขอใช้งาน

- ผู้ที่ต้องการใช้ API ให้กรอกข้อมูลลงในแบบฟอร์มและแจ้งรายการที่อยู่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ
- สำนักงานสถิติแห่งชาติกำหนดสิทธิ์การเข้าถึงและแจ้งกลับไปยังหน่วยงาน

1

○ คลิก ที่ปุ่ม “ลงทะเบียนขอใช้ API”



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

หน้าหลัก
วิธีการใช้งาน
เกี่ยวกับเรา
แผนผังเว็บไซต์
ติดต่อเรา
เข้าสู่ระบบสมาชิก

ลงทะเบียนขอใช้ API

กรุณาพิมพ์ข้อมูลให้ครบ โดยเฉพาะช่องที่มี * (ฉลากสีแดง)

ระบุชื่อ-นามสกุล*

First Last

Email (อีเมล)*

หน่วยงาน*

ต้องการ API เกี่ยวกับ *

เหตุผลอื่นๆ

ส่งข้อมูลขอใช้ API

○ กรอกข้อมูลตามหน้าจอให้ครบถ้วน

○ คลิก ที่ปุ่ม “ส่งข้อมูลขอใช้ API”

5) ข้อจำกัดการใช้งาน

SDMX-JSON คืออะไร
รูปแบบการเรียกดูข้อมูลสถิติแบบ SDMX-JSON
ตัวอย่างการใช้งาน
ขั้นตอนการใช้งาน
ข้อจำกัดการใช้งาน

ข้อจำกัดการใช้งาน

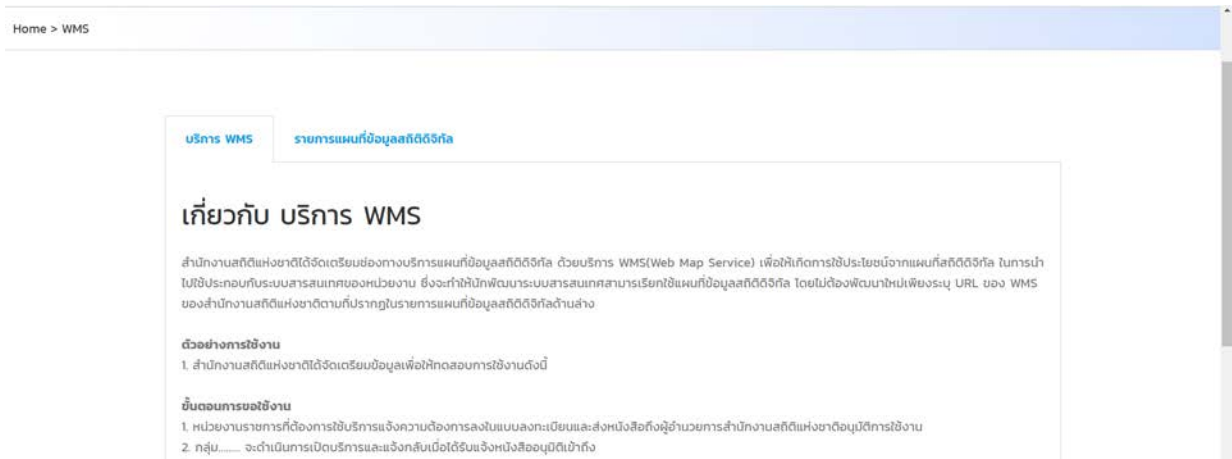
The following are a list of known limitations at this time. Please be advised that as the standard evolves the list of limitations will be updated to reflect new features.

- ในการส่งข้อมูลกลับมีข้อจำกัดของข้อมูลไม่เกิน 1 000 000 observations
- ความยาวของ URL Query ไม่เกิน 1000 อักขร
- ส่งคืนข้อมูลและเมตาโครงสร้างข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลเท่านั้น ในการรับข้อมูลแบบรายของโครงสร้างด้วยตนเองโปรดใช้ SDMX-ML API
- Only the data resource is supported which returns data and relevant structural metadata. To obtain structural metadata on its own please use the SDMX-ML API
- Cross-origin requests are supported by CORS headers and JSONP
- การส่งค่ากลับของเนื้อหาเป็นแบบ application/vnd.sdmx.draft-sdmx-json+json.version=2.1;
- มิติและคุณลักษณะ: Dimensions and attributes with only one requested value are not yet moved to dataset level even though the draft specification (see example message) would allow this
- ข้อผิดพลาด Errors are not returned in the JSON format but HTTP status codes and messages are set according to the Web Services Guidelines
- 401 Unauthorized is returned if a non-authorized dataset is requested
- The source (or Agency ID) parameter in the REST query is mandatory but the "ALL" keyword is supported
- Versioning is not supported, always the latest implemented version is used
- The explicit Measure parameter is not supported
- ไม่สามารถเรียงข้อมูล (Reordering the data is not supported)

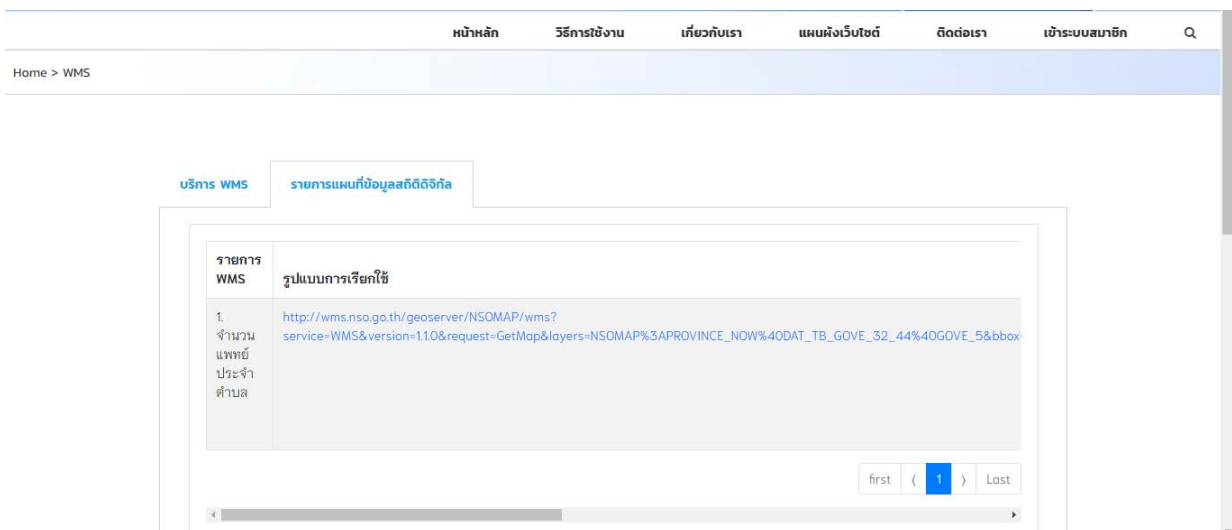
Activate Windows
 Go to Settings to activate Windows.

2.5 Home> WMS

1. คลิก ที่หัวข้อ WMS จะเข้าสู่หน้า บริการ WMS

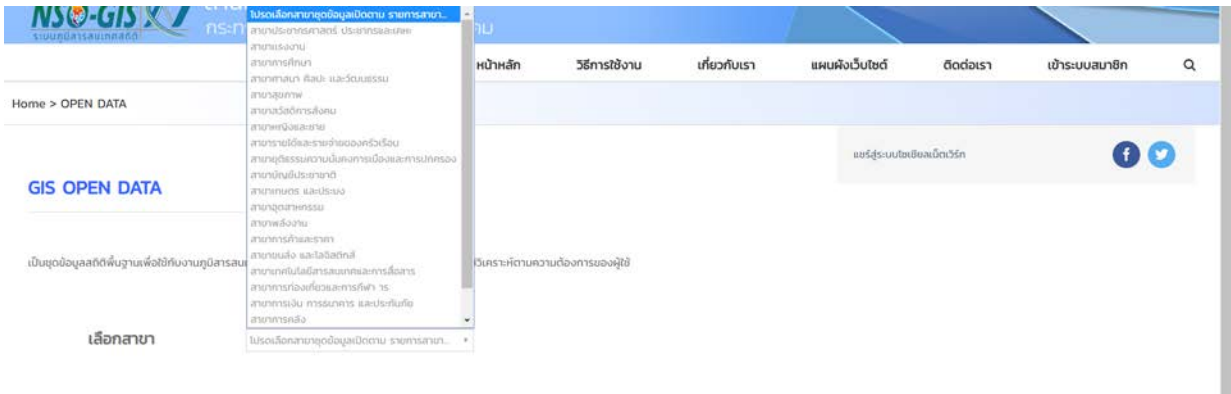


2. Click ที่ Tab รายการแผนที่ข้อมูลดิจิทัล จะปรากฏตารางรายการ WMS ที่มีให้บริการ

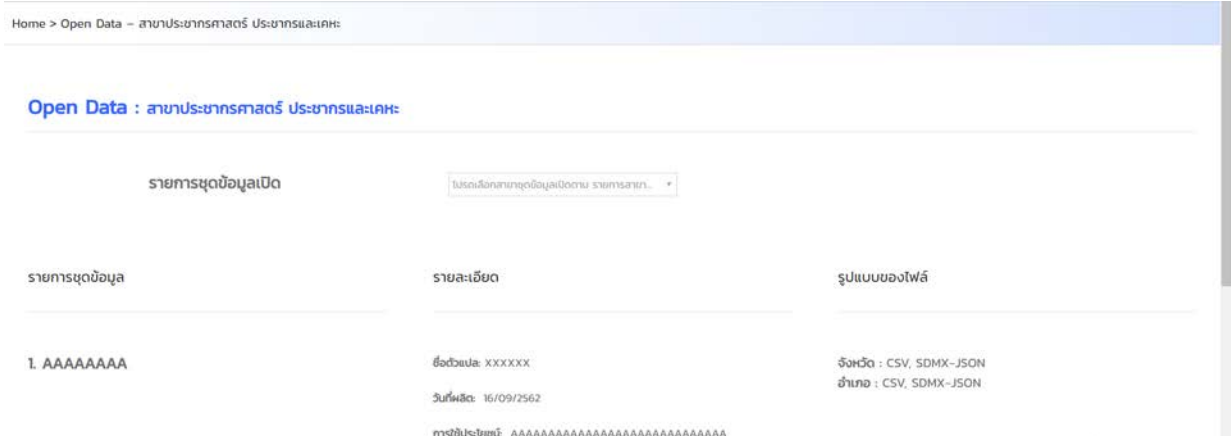


2.6 Home> ชุดข้อมูลเปิด

1. คลิก ที่หัวข้อ ชุดข้อมูลเปิด จะเข้าสู่หน้า GIS OPEN DATA
2. เลือกสาขาของ GIS Open Data



3. เมื่อเลือกสาขาใน Drop Down List แล้ว จะปรากฏ Page ใหม่ขึ้นมา เช่น เมื่อเลือกสาขา สาขา
 ประชากรศาสตร์ ประชากรและเคหะ จะมีหน้าจอตีพิมพ์ Open Data : สาขาประชากรศาสตร์ ประชากรและ
 เคหะ ดังภาพ



2.7 Home> อินโฟกราฟิก (Infographic) แผนที่สถิติ

1. คลิก ที่หัวข้อ อินโฟกราฟิก (Infographic) แผนที่สถิติ จะเข้าสู่หน้า อินโฟกราฟิกแผนที่สถิติ

อินโฟกราฟิกแผนที่สถิติ

เว็บไซต์ที่ผู้ใช้งานสามารถเข้าบริการสารสนเทศสถิติในรูปแบบอินโฟกราฟิกแผนที่สถิติ ที่เป็นการใช้ภาพแผนที่สถิติรูปแบบต่างๆ ในการถ่ายทอดสารสนเทศของข้อมูล เช่น การนำเสนอสารสนเทศโดยสีแผนที่โครโซวลา (Choropleth map) ที่เป็นการแสดงความแตกต่างของข้อมูลด้วยสีหรือความอ่อนเข้มของสี การนำเสนอสารสนเทศโดยใช้แผนที่แสดงสัดส่วน (Proportional Symbol map) ที่เป็นการแสดงความแตกต่างของข้อมูลด้วยขนาดของวงกลมบนแผนที่ เป็นต้น ทำให้ผู้ใช้งานสามารถทำความเข้าใจสารสนเทศของข้อมูลสถิติได้ง่ายมากยิ่งขึ้น

เลือกตามสถิติที่สำคัญ 3 ด้าน

1

เลือกตามหน่วยงาน

2





อินโฟกราฟิกยอดนิยม

-  **เดือนมนุษย์จุดไฟฟ้า**
58 views
-  **เด็กไทยรุ่นใหม่ที่ใส่ใจทำงาน**
42 views
-  **หยุด รุกป่าชายเลน**
35 views
-  **โลกร้อน**
25 views
-  **มลพิษทาง "อากาศ"**
22 views

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

○ จากภาพ เลือก (1) เลือกตามสถิติที่สำคัญ 3 ด้าน

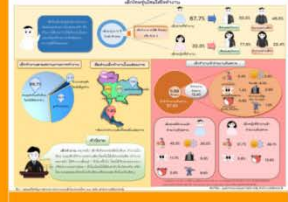
อินโฟกราฟิกตามหมวดหมู่

ทุกหมวดหมู่

ด้านสังคม

ด้านเศรษฐกิจ

ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



เด็กไทยรุ่นใหม่ที่ใส่ใจทำงาน
จำนวนเด็กไทยรุ่นใหม่ที่ใส่ใจทำงาน
เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2560
สร้างเมื่อ 5 พ.ค. 2563



ปลูกป่าชุมชน
จำนวนพื้นที่ปลูกป่าชุมชนเพิ่มขึ้น
สร้างเมื่อ 2 พ.ค. 2563



สถานการณ์ AIDS
จำนวนผู้ติดเชื้อเอดส์เพิ่มขึ้น
สร้างเมื่อ 17 พ.ค. 2563

สามารถคลิกเพื่อดูรายละเอียด
เพิ่มเติมจากสารสนเทศเชิงพื้นที่
สร้างเมื่อ 2 พ.ค. 2563

ที่มาข้อมูลสำนักงานสถิติแห่งชาติ มี.ส.
สามารถคลิกเพื่อดูรายละเอียด
สร้างเมื่อ 17 พ.ค. 2563

สามารถคลิกเพื่อดูรายละเอียด
เพิ่มเติมจากสารสนเทศเชิงพื้นที่
สร้างเมื่อ 2 พ.ค. 2563

○ หรือ เลือก (2) เลือกตามหน่วยงาน จะเข้าสู่หน้าจอ ดังภาพ

อินโฟกราฟฟิคตามกรมหน่วยงาน

แสดงทุกหน่วยงาน

- กรมการขนส่งทางบก
- กรมการรถไฟแห่งประเทศไทย
- กรมการช่างเทคนิค
- กรมควบคุมมลพิษ
- กรมศุลกากร
- กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
- กรมส่งเสริมการเกษตร
- กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
- กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

แสดงทุกหน่วยงาน






2.8 Home> ภาพแผนที่สถิติ

1. คลิก ที่หัวข้อ ภาพแผนที่สถิติ จะเข้าสู่หน้า ภาพแผนที่สถิติ

หน้าหลัก
วิธีการใช้งาน
เกี่ยวกับเรา
แผนผังเว็บไซต์
ติดต่อเรา
เข้าร่วมสมาชิก

ภาพแผนที่สถิติ

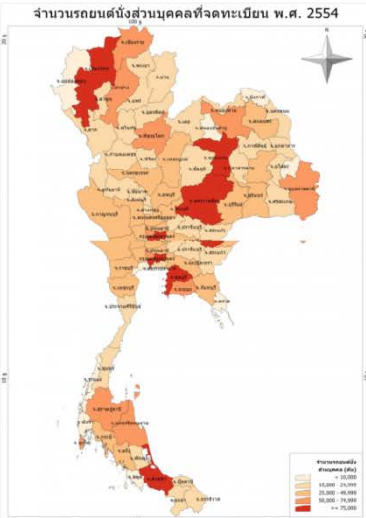
แหล่งรวบรวมภาพแผนที่สถิติของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ที่นำเสนอข้อมูลสถิติที่น่าสนใจของประเทศไทยในระดับพื้นที่ เช่น ระดับภาค ระดับจังหวัด ระดับอำเภอ หรือระดับตำบล เป็นต้น โดยมีการจัดแบ่งข้อมูลออกเป็นหมวดหมู่ เพื่อให้ผู้ใช้งานสะดวกต่อการค้นหาและเลือกดาวน์โหลดข้อมูลภาพในเชิงงาน

1

เลือกตามสถิติสำคัญ 3 ด้าน

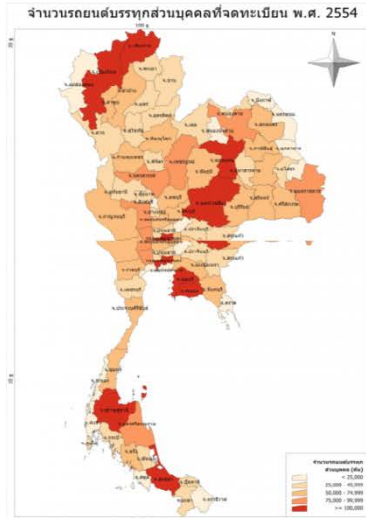
เลือกตามหน่วยงาน

จำนวนรถยนต์นั่งส่วนบุคคลที่จดทะเบียน พ.ศ. 2554



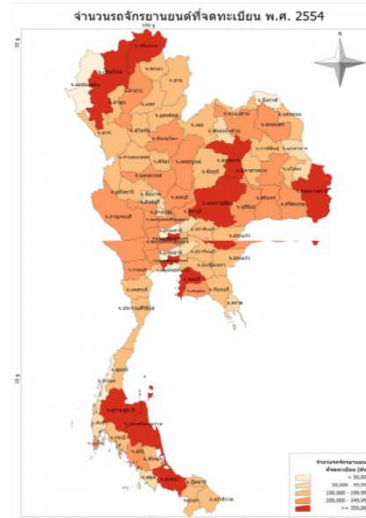
จำนวนรถยนต์นั่งส่วนบุคคลที่จดทะเบียน

จำนวนรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลที่จดทะเบียน พ.ศ. 2554




จำนวนรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลที่จดทะเบียน

จำนวนรถจักรยานยนต์ที่จดทะเบียน พ.ศ. 2554




จำนวนรถจักรยานยนต์ที่จดทะเบียน

ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด ณ ราคาตลาด (ล้านบาท) ปี 2552



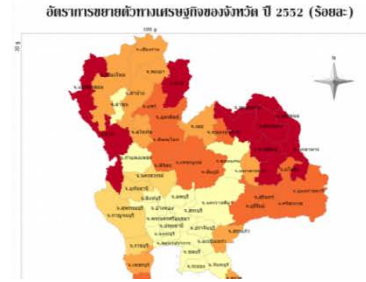
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด ณ ราคาตลาด (ล้านบาท) ปี 2552

ผลิตภัณฑ์มวลรวมต่อหัว (ล้านบาท) ปี 2552



ผลิตภัณฑ์มวลรวมต่อหัว (ล้านบาท) ปี 2552

อัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจของจังหวัด ปี 2552 (Socba-)



อัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจของจังหวัด ปี 2552 (Socba-)

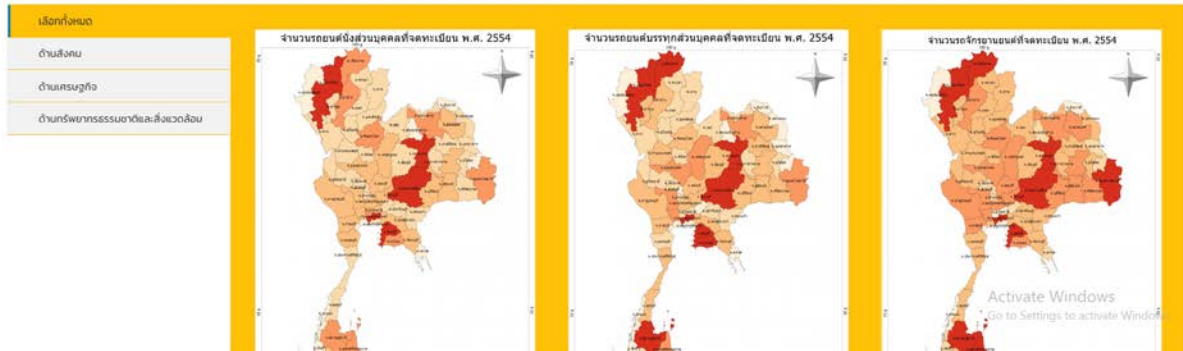
USER MANUAL

Page | 20

○ จากภาพ เลือก (1) เลือกตามสถิติที่สำคัญ 3 ด้าน

Home > ภาพแผนที่สถิติตามหมวด

ภาพแผนที่สถิติตามหมวด



2.9 Home> สมุดแผนที่สถิติ

1. คลิก ที่หัวข้อสมุดแผนที่สถิติ จะเข้าสู่หน้า สมุดแผนที่สถิติ

Home > สมุดแผนที่สถิติ

สมุดแผนที่สถิติ

บริการสมุดแผนที่ สถิติเพื่อการนำเสนอข้อมูลสถิติ นำเสนอ จากโครงการสำเนา/สำรวจของสำนักงานสถิติแห่งชาติ โดยผู้ใช้งานสามารถเรียกดูข้อมูลในรูปแบบ e-book หรือลิงก์ดาวน์โหลดเป็นเอกสาร pdf ฉบับอิเล็กทรอนิกส์

เลือกประเภท	เลือกภาษาของงาน	เลือกการเชื่อมโยงข้อมูล
<p>แผนที่และข้อมูลพื้นฐานกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2553</p> <p>แผนที่และข้อมูลพื้นฐานกรุงเทพมหานคร 2553 รายการ (สี่เรื่อง) : แผนที่และข้อมูลพื้นฐานจังหวัดกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2553 สร้างเมื่อ : พ.ศ. 2553 หน่วยงานเจ้าของเรื่อง : สำนักงานสถิติแห่งชาติ แอดมินติดต่อ : 021417429 คำอธิบายโดยย่อ : นำเสนอแผนที่จังหวัด แสดงเขตการปกครอง ตลอดจน สร้างเมื่อ : พ.ศ. 2553 หน่วยงานเจ้าของเรื่อง : สำนักงานสถิติแห่งชาติ แอดมินติดต่อ : 021417429 คำอธิบายโดยย่อ : นำเสนอแผนที่จังหวัด แสดงเขตการปกครอง ตลอดจน รายละเอียดที่สำคัญ เช่น เมืองจำนวนมาก เขตอัครปราการ เป็นต้น ดาวน์โหลด แผนที่และข้อมูลพื้นฐานจังหวัดกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2553.pdf ปรากฏไฟล์ pdf [..]</p>	<p>แผนที่และข้อมูลพื้นฐาน 75 จังหวัด พ.ศ. 2553</p> <p>แผนที่และข้อมูลพื้นฐาน 75 จังหวัด พ.ศ. 2553 รายการ (สี่เรื่อง) : แผนที่และข้อมูลพื้นฐาน 75 จังหวัด พ.ศ. 2553 สร้างเมื่อ : พ.ศ. 2553 หน่วยงานเจ้าของเรื่อง : สำนักงานสถิติแห่งชาติ แอดมินติดต่อ : 021417429 คำอธิบายโดยย่อ : นำเสนอแผนที่จังหวัด แสดงเขตการปกครองระดับ ภูมิภาค ตำบล และเทศบาล ตลอดจนรายละเอียดที่สำคัญ เช่น เมือง หน่วยงานเจ้าของเรื่อง : สำนักงานสถิติแห่งชาติ แอดมินติดต่อ : 021417429 คำอธิบายโดยย่อ : นำเสนอแผนที่จังหวัด แสดงเขตการปกครองระดับ ภูมิภาค ตำบล และเทศบาล ตลอดจนรายละเอียดที่สำคัญ เช่น เมือง หน่วยงาน เจ้าของเขตการปกครอง เป็นต้น ดาวน์โหลด [..]</p>	

2.10 Home > รายงานการวิเคราะห์ข้อมูลด้วย GIS


1. คลิก ที่หัวข้อ รายงานการวิเคราะห์ข้อมูลด้วย GIS จะเข้าสู่หน้า รายงานการวิเคราะห์ข้อมูลด้วย GIS

Home > รายงานการวิเคราะห์ด้วย GIS

รายงานการวิเคราะห์ด้วย GIS

แหล่งรวมเอกสารรายงานการวิเคราะห์ข้อมูลสถิติที่นำมาใช้ในระดับพื้นที่ ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ โดยผู้ใช้งานสามารถเลือกค้นหาเอกสารรายงานการวิเคราะห์ที่มีการจัดแบ่งเป็นหมวดหมู่ของข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์ และจัดแบ่งตามความนิยมของผู้ชมเว็บไซต์ได้ดังนี้

แสดงทั้งหมด	ด้านสังคม	ด้านเศรษฐกิจ	ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	รายการยอดนิยม
-------------	-----------	--------------	------------------------------------	---------------



ภูมิสารสนเทศสถิติ (GIS)
สำมะโนประชากรและเคหะ พ.ศ.2553
 (ผลเบื้องต้นด้านประชากร)

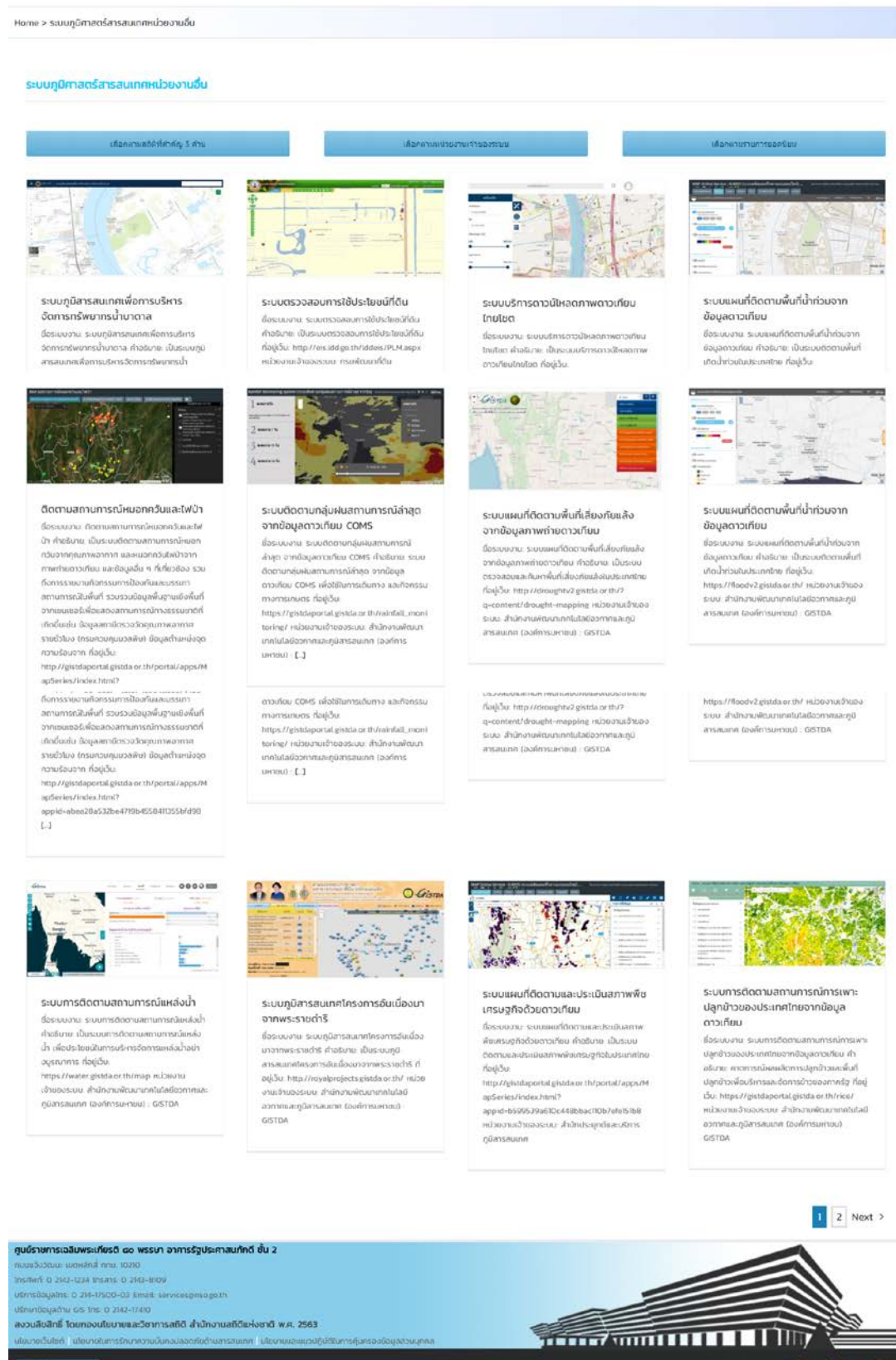
สำนักขานสถิติแห่งชาติ
 กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

รายงาน GIS สำมะโนประชากรและเคหะ (เบื้องต้นทางประชากร) พ.ศ.2553
 รวบรวม (ชื่อเรื่อง) สำมะโนประชากรและเคหะ (เบื้องต้นทางประชากร) พ.ศ.2553
 เขียนโดย: กลุ่มสารสนเทศเชิงพื้นที่
 ๒๖-๒๗ ก.พ. ๒๕๕๖

รวบรวม (ชื่อเรื่อง) สำมะโนประชากรและเคหะ (เบื้องต้นทางประชากร) พ.ศ.2553
 เขียนโดย: กลุ่มสารสนเทศเชิงพื้นที่
 สร้างเมื่อ: พ.ศ.2553
 ที่มาข้อมูล: กลุ่มสารสนเทศเชิงพื้นที่
 การใช้ประโยชน์: รายงานข้อมูลสำมะโนประชากรและเคหะ (เบื้องต้นทางประชากร) พ.ศ.2553 [...]

2.11 Home > ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ของหน่วยงานอื่นๆ

1. คลิก ที่หัวข้อ ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ของหน่วยงานอื่นๆ จะเข้าสู่หน้า ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ของหน่วยงานอื่นๆ



The screenshot displays the NSO-GIS Portal homepage. At the top, there is a navigation bar with the text "Home > ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ของหน่วยงานอื่น". Below this, the page title is "ระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศหน่วยงานอื่น". The main content area is organized into a grid of service cards, each featuring a map thumbnail and a brief description of the service. The cards include:

- ระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล**: Information on groundwater resource management systems.
- ระบบตรวจสอบการเจริญเติบโตของพืช**: Plant growth monitoring systems.
- ระบบบริการดาวเทียมภาพถ่ายทางอากาศไทยเขต**: Thai regional aerial photography satellite services.
- ระบบแผนที่ติดตามพื้นที่น้ำท่วมจากข้อมูลดาวเทียม**: Satellite-based flood monitoring maps.
- ติดตามสถานการณ์หมอกควันและไฟป่า**: Tracking of haze and forest fire situations.
- ระบบติดตามคุณภาพสถานการณ์น้ำจากข้อมูลดาวเทียม COMS**: Water quality monitoring using COMS satellite data.
- ระบบแผนที่ติดตามพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งจากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม**: Drought risk maps derived from satellite imagery.
- ระบบแผนที่ติดตามพื้นที่น้ำท่วมจากข้อมูลดาวเทียม**: Another set of satellite-based flood monitoring maps.
- ระบบติดตามสถานการณ์แหล่งน้ำ**: Water source monitoring systems.
- ระบบภูมิสารสนเทศโครงการอินทผลุบริษัทยา**: GIS for pharmaceutical projects.
- ระบบแผนที่ติดตามและประเมินสภาพพืชเศรษฐกิจด้วยดาวเทียม**: Crop status monitoring and evaluation using satellite data.
- ระบบการติดตามสถานการณ์การเพาะปลูกข้าวของประเทศไทยจากข้อมูลดาวเทียม**: Rice cultivation monitoring in Thailand using satellite data.

At the bottom of the page, there is a contact information section for "ศูนย์บริการงานบริการระดับ ๑๑ พรรษา อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น 2" and a building image.


2.12 Home > สารระความรู้สารสนเทศภูมิศาสตร์

1. คลิก ที่หัวข้อ สารระความรู้สารสนเทศภูมิศาสตร์ จะเข้าสู่หน้า สารระความรู้สารสนเทศภูมิศาสตร์

Home > สารระความรู้สารสนเทศภูมิศาสตร์


สารระความรู้สารสนเทศภูมิศาสตร์

เรื่องเด่นน่าสนใจ	ดู
เรื่องสถิติคำสั่งสังคม	ดู
เรื่องสถิติด้านแรงงาน	ดู
เรื่องสถิติด้านการเกษตร	ดู
เรื่องสถิติด้านการประมง	ดู




อบรมวิชาสถิติระดับกลาง รุ่นที่ ๓๖

โดย : สำนักงานสถิติแห่งชาติ
เผยแพร่เมื่อ : ๖ มกราคม ๒๕๖๓
ลิงค์เว็บไซต์ที่เข้าถึงบทความ/สื่อสิ่งพิมพ์ :
<http://www.nso.go.th/sites/2014/Pages/ActivityNSO/2563/01/A16-01-63-4.aspx> [...]



ครบรอบ ๑๒๕ ปี กรมทรัพยากรธรณี

โดย : สำนักงานสถิติแห่งชาติ
เผยแพร่เมื่อ : ๑๔ มกราคม ๒๕๖๓
ลิงค์เว็บไซต์ที่เข้าถึงบทความ/สื่อสิ่งพิมพ์ :
<http://www.nso.go.th/sites/2014/Pages/ActivityNSO/2563/01/A16-01-63-4.aspx> วันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๓ นางสาวศิริญาพร [...]



พืมาดี ชวนน้องหนู เรียนรู้สำมะโนประชากรและเคหะ พม เเ อจนนงหนู เรยนรูส มะเนบระอ การและเคหะ

ชื่อเรื่อง : พืมาดี ชวนน้องหนู เรียนรู้สำมะโนประชากรและเคหะ
โดย : สำนักงานสถิติแห่งชาติ
เผยแพร่เมื่อ : ๑๑ มกราคม ๒๕๖๓
ลิงค์เว็บไซต์ที่เข้าถึงบทความ/สื่อสิ่งพิมพ์ :
<http://www.nso.go.th/sites/2014/Pages/ActivityNSO/2563/01/A16-01-63-4.aspx> [...]

1
2
Next >