

# NPI HOW TO USE **DATAMORE**

คู่มือการใช้งาน NPI DATA MORE

NPI Thailand

เนื้อหา: ดวงใจ รุ่งโรจน์เจริญกิจ

ที่ปรึกษา: ดร. เดชรัต สุขกำเนิด

จัดทำโดย: มูลนิธินโยบายสุขภาวะ หมู่บ้านก๊อสรรัตนาธิเบศร์ (ซอย 31)

ถ. บางกรวย-ไทรน้อย ต. บางรักใหญ่ อ. บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

โทรศัพท์: 02-9209691-2 โทรสาร: 02-9208845

[www.npithailand.com](http://www.npithailand.com)

พัฒนาระบบโดย: อรุณศักดิ์ สารคม

สนับสนุนการพัฒนาระบบโดย สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)

# ที่มาคลังข้อมูล DATAMORE

คลังข้อมูล NPI DATA MORE (<http://db.npithailand.com>) คือแอปพลิเคชันที่พัฒนาขึ้นมาในรูปแบบของ Web Based เพื่อประโยชน์ในการสืบค้นข้อมูลตัวชี้วัด การพัฒนาในระดับต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งระดับจังหวัดได้อย่างรวดเร็ว นอกจากนี้ระบบการสืบค้นข้อมูลนี้ได้รับการออกแบบให้ตอบสนองต่อการวิเคราะห์ ข้อมูลเชิงเปรียบเทียบ ซึ่งเป็นเทคนิคสำคัญสำหรับการตั้งประเด็น ชี้เป้า สถานการณ์การพัฒนา เช่น การเปรียบเทียบอันดับ การนำเสนอแนวโน้ม การเลือก เปรียบเทียบข้อมูลระหว่างจังหวัด โดยมีการนำเสนอข้อมูลตัวชี้วัดในรูปแบบของ ตาราง Excel และ ข้อมูลกราฟเส้นและกราฟแท่ง รวมถึงการนำเสนอในรูปแบบ ของแผนที่ได้เช่นกัน

สำหรับข้อมูลในคลังข้อมูลนี้ได้รับการอนุเคราะห์จากสำนักงานสถิติ และจากหลาย หน่วยงานแต่ละตัวชี้วัดมีการระบุที่มาของข้อมูล สำหรับระบบคลังข้อมูล NPI DATAMORE ประกอบด้วยกลุ่มตัวชี้วัดหลัก 13 กลุ่ม แต่ละกลุ่มประกอบด้วย ตัวชี้วัดย่อย ซึ่งจะมีการปรับปรุงระบบข้อมูลอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะการปรับ ข้อมูลให้ทันสมัย และคัดเลือกตัวชี้วัดที่ช่วยสนับสนุนการวางแผนพัฒนาจังหวัดได้ อย่างรอบด้านมากขึ้น

แอปพลิเคชันคลังข้อมูล NPI DATA MORE เป็นลิขสิทธิ์ของแผนงานขับเคลื่อน สังคมด้วยวัฒนธรรมการใช้ข้อมูล (National Progress Information: NPI) สนับสนุนโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) เปิด ให้บริการแก่บุคคลทั่วไปเพื่อใช้ในเชิงการศึกษาวิจัย และการทำงานเพื่อสาธารณะ ประโยชน์

# 1. การเข้าสู่ระบบ DATAMORE

คลังข้อมูล NPI DATAMORE เป็นระบบที่ผู้ใช้ไม่จำเป็นต้อง login สามารถเข้าไปสู่ระบบได้เลย โดยลิงค์ไปหา <http://db.npithailand.com> ซึ่งก็จะปรากฏหน้าของระบบดังกล่าว

The screenshot displays the DATAMORE web application interface. At the top, there is a navigation bar with the following items from left to right: 'NPI THAILAND.com', 'คลังข้อมูลสะท้อนความก้าวหน้า' (Data Warehouse), 'ยาที่จังหวัด ก้าวหน้าหรือถดถอย' (Medicine in Province: Advancing or Retreating), 'รูปแบบการแสดงผลและส่งออก' (Display and Export Formats), and 'เข้าสู่ระบบ' (Login). Below the navigation bar, the main content area is titled 'คลังข้อมูลสะท้อนความก้าวหน้า'. It is divided into two main sections: 'เลือกตัวชี้วัด' (Select Indicator) and 'การแสดงผลตัวชี้วัด' (Display Indicator). The 'เลือกตัวชี้วัด' section contains a search box, a dropdown menu for 'เลือกตัวชี้วัด' (Select Indicator), and a dropdown menu for 'ระดับประเทศ' (National Level). Below this are two numbered steps: ① เลือกตัวชี้วัด (Select Indicator) and ② เลือกประเทศตัวชี้วัด (Select Indicator Country). The 'การแสดงผลตัวชี้วัด' section contains a search box, a dropdown menu for 'เรียงลำดับจากมากไปหาน้อย' (Sort from High to Low), a dropdown menu for '-----', and an 'Export to Excel' button. Below this are two numbered steps: ③ คลิกที่ตัวชี้วัดเพื่อแสดงผล (Click on the indicator to display results) and ④ เลือกจังหวัด ภาคหรือประเทศเพื่อแสดงกราฟ (Select province, region, or country to display graph).

## 2. ตัวชี้วัดหลักที่อยู่ในระบบ

คลังข้อมูล NPI DATAMORE ประกอบด้วยตัวชี้วัด 13 กลุ่มหลัก ได้แก่

1. ข้อมูลพื้นฐาน
2. การศึกษา
3. การมีงานทำ
4. เศรษฐกิจ
5. สุขภาพ
6. ที่อยู่อาศัยและสาธารณสุขภาค
7. ความปลอดภัย
8. ครอบครัวและชุมชน
9. ความเหลื่อมล้ำ
10. ระบบธรรมาภิบาลและการมีส่วนร่วม
11. ความพึงพอใจในชีวิต
12. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
13. ทรัพยากร สิ่งแวดล้อม

**หมายเหตุ:** ตัวชี้วัดย่อยในแต่ละกลุ่มมีจำนวนที่ไม่เท่ากัน ขึ้นอยู่กับความสำคัญต่อการวางแผนพัฒนาในภาพรวม และการมีข้อมูลที่ต่อเนื่อง

The screenshot shows the NPI THAILAND.com website interface. At the top, there is a red header with the text "NPI THAILAND.com" and a dark grey header with a database icon and the text "คลังข้อมูลสะท้อน" (Data Warehouse Reflects). Below this, there is a section titled "คลังข้อมูลสะท้อนความก้าวหน้า" (Data Warehouse Reflects Progress) with a database icon. Underneath, there is a "เลือกตัวชี้วัด" (Select Indicator) section with a search input field. A dropdown menu is open, showing a list of 13 indicator categories: ข้อมูลพื้นฐาน, การศึกษา, การมีงานทำ, เศรษฐกิจ, สุขภาพ, ที่อยู่อาศัยและสาธารณสุขภาค, ความปลอดภัย, ครอบครัวและชุมชน, ความเหลื่อมล้ำ, ระบบธรรมาภิบาลและการมีส่วนร่วม, ความพึงพอใจในชีวิต, วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, and ทรัพยากร สิ่งแวดล้อม.

## 3. ตัวชี้วัดย่อย

### 3.1 ตัวชี้วัดย่อยในกลุ่มข้อมูลพื้นฐาน ได้แก่

1. ดัชนีความก้าวหน้าของคน (HAI)
2. ดัชนีย่อยของ HAI ในแต่ละด้าน เช่น การทำงาน รายได้ การศึกษา สุขภาพ ครอบครัวชุมชนและสิ่งแวดล้อม การสื่อสารและคมนาคม การมีส่วนร่วม เป็นต้น
3. จำนวนประชากร รวม
4. ความหนาแน่นของประชากร
5. จำนวนครัวเรือน
6. พื้นที่ทั้งหมด
7. ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP)
8. ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) 14 สาขาการผลิต

### 3.2 ตัวชี้วัดย่อยในกลุ่มการศึกษา ได้แก่

1. ปีการศึกษาเฉลี่ยของประชากรอายุ 15-59 ปี
2. อัตราการเข้าเรียนรวมระดับมัธยมปลายและอาชีวศึกษา
3. ระดับสติปัญญาของเด็กนักเรียนไทย
4. ผลการทดสอบ (O-Net) ระดับชั้น ป.6
5. ผลการทดสอบ (O-Net) ระดับชั้น ม.3
6. ผลการทดสอบ (O-Net) ระดับชั้น ม.6
7. ระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จอายุ 15 ปีขึ้นไป (มัธยมต้น)
8. ระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จอายุ 15 ปีขึ้นไป (มัธยมปลาย)
9. ระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จอายุ 15 ปีขึ้นไป (อนุปริญญา)
10. ระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จอายุ 15 ปีขึ้นไป (อุดมศึกษา)

### 3.3 ตัวชี้วัดย่อยในกลุ่มการมีงานทำ ได้แก่

1. อัตราการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน
2. อัตราการว่างงาน (ไตรมาส 3)
3. อัตราการทำงานต่ำระดับ
4. สัดส่วนผู้มีประกันสังคม
5. อัตราการประสบอันตรายต่อลูกจ้าง 1000 ราย ของกองทุนเงินทดแทน

### 3.4 ตัวชี้วัดย่อยในกลุ่มเศรษฐกิจ ได้แก่

1. ผลิตภัณฑ์มวลรวมต่อหัวประชากร ราคาประจำปี (อนุกรมใหม่)
2. รายได้เฉลี่ยต่อครัวเรือนต่อเดือน
3. ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อเดือนต่อครัวเรือน
4. รายได้เฉลี่ยต่อคนต่อเดือน
5. ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อคนต่อเดือน
6. สัดส่วนของครัวเรือนที่มีหนี้สิน
7. หนี้สินเฉลี่ยต่อครัวเรือน
8. สัดส่วนคนยากจน (ด้านรายจ่าย)

### 3.5 ตัวชี้วัดย่อยในกลุ่มสุขภาพ ได้แก่

1. อัตราส่วนประชากรต่อแพทย์
2. คะแนนสุขภาพจิต
3. ร้อยละของประชากรที่เจ็บป่วย
4. อัตราผู้ป่วยเบาหวาน
5. อัตราผู้ป่วยความดันโลหิตสูง
6. อัตราผู้ป่วยหัวใจขาดเลือด
7. อัตราผู้ป่วยหลอดเลือดสมอง
8. อัตราการตายของเด็กอายุต่ำกว่า 1 ปี
9. อัตราการตายของเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี
10. อัตราการตายของมารดาต่อการเกิดมีชีวิต
11. อัตราการตายจากมะเร็ง

12. อัตราการตายจากโรคมะเร็งปอด
13. อัตราการตายด้วยโรคมะเร็งตับ
14. อัตราการตายจากโรคมะเร็งเต้านม
15. อัตราการตายจากโรคมะเร็งปากมดลูก
16. อัตราการตายจากโรคเบาหวาน
17. อัตราการตายจากโรคหลอดเลือดสมอง
18. อัตราการตายจากโรคหัวใจขาดเลือด
19. อัตราการตายจากวัณโรค
20. อัตราการตายจากโรคไตวาย
21. อัตราการตายโรคเอดส์
22. อัตราการตายจากอุบัติเหตุทางถนน
23. อัตราการตายจากฆ่าตัวตาย
24. อัตราการตายจากการจมน้ำ
25. ร้อยละของประชากรที่พิการ
26. ร้อยละของประชากรที่สูบบุหรี่
27. ร้อยละของประชาชนที่ดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์
28. ร้อยละของประชากรที่ออกกำลังกาย

### 3.6 ตัวชี้วัดย่อยในกลุ่มที่อยู่อาศัยและสาธารณสุข บุคคล ได้แก่

1. ร้อยละของประชากรที่มีความมั่นคงในที่อยู่อาศัย
2. ร้อยละของหมู่บ้านที่ถนนสายหลักใช้การได้ตลอดปี
3. ร้อยละของประชากรที่เข้าถึงอินเทอร์เน็ต
4. ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป ที่มีโทรศัพท์มือถือ
5. จำนวนยานยนต์จดทะเบียนต่อประชากร 1,000 คน
6. สัดส่วนครัวเรือนที่มีน้ำประปาใช้
7. สัดส่วนครัวเรือนที่มีไฟฟ้า
8. ร้อยละของครัวเรือนที่มีตู้เย็น
9. ร้อยละครัวเรือนที่มีโทรทัศน์



### 3.7 ตัวชี้วัดย่อยในกลุ่มความปลอดภัย ได้แก่

1. จำนวนจับกุมคดียาเสพติด
2. การรับแจ้งความคดีชีวิต ร่างกาย เพศและคดีประทุษร้ายต่อทรัพย์สิน
3. อุบัติเหตุบนถนน
4. คดีอุบัติเหตุจราจร

### 3.8 ตัวชี้วัดย่อยในกลุ่มครอบครัวและชุมชน ได้แก่

1. อัตราการหย่าร้าง
2. ร้อยละของครัวเรือนที่มีหัวหน้าครัวเรือนเดี่ยว
3. เด็กที่ประสบภาวะยากลำบาก
4. ร้อยละของเด็กที่อายุ 15-17 ปีที่ทำงาน
5. อัตราการคลอดบุตรของวัยรุ่นอายุ 15-19 ปี
6. ร้อยละของผู้สูงอายุที่อยู่ลำพังคนเดียว
7. อัตราการพึ่งพิงของผู้สูงวัยต่อประชากรวัยแรงงาน

### 3.9 ตัวชี้วัดย่อยในกลุ่มความเหลื่อมล้ำ ได้แก่

1. ค่าสัมประสิทธิ์ความเหลื่อมล้ำ (GINI Efficiency)
2. รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของกลุ่มครัวเรือนในแต่ละช่วงชั้น (Quintile)
3. รายจ่ายเฉลี่ยต่อเดือนของกลุ่มครัวเรือนในแต่ละช่วงชั้น (Quintile)
4. ความรู้สึกถึงความเหลื่อมล้ำหรือความแตกต่างในมิติต่างๆ เช่น ความเหลื่อมล้ำด้านสถานะทางเศรษฐกิจ ชนชั้น อาชีพ เพศ วัย เชื้อชาติ ศาสนา และตำแหน่งหน้าที่การงาน เป็นต้น
5. ความรู้สึกว่าถูกทอดทิ้ง

### 3.10 ตัวชี้วัดย่อยในกลุ่มธรรมาภิบาลและการมีส่วนร่วม ได้แก่

1. ร้อยละของประชากรที่ไปใช้สิทธิเลือกตั้ง ส.ส.
2. ร้อยละของครัวเรือนที่มีส่วนร่วมในกิจกรรมสาธารณะของหมู่บ้าน
3. จำนวนองค์กรชุมชนต่อประชากร 100,000 คน
4. ร้อยละของครัวเรือนที่เป็นสมาชิกกลุ่มหรือองค์กรในท้องถิ่น
5. ความเชื่อมั่นต่อสถาบันต่างๆ

### 3.11 ตัวชี้วัดย่อยในกลุ่มความพึงพอใจในชีวิต ได้แก่

1. ความพึงพอใจในชีวิตโดยรวม
2. ความพึงพอใจในด้านต่างๆ เช่น สุขภาพ การศึกษา เศรษฐกิจ เป็นต้น

### 3.12 ตัวชี้วัดย่อยในกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้แก่

1. ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไปที่ใช้อินเทอร์เน็ต
2. ร้อยละของครัวเรือนที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

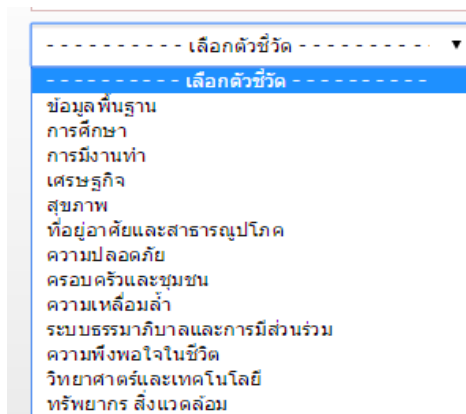
### 3.13 ตัวชี้วัดย่อยในกลุ่มทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ได้แก่

1. พื้นที่ป่าไม้
2. สัดส่วนพื้นที่ป่าไม้ต่อพื้นที่ทั้งหมด
3. ร้อยละของประชากรที่ประสบอุทกภัย
4. ร้อยละของประชากรที่ประสบภัยแล้ง
5. สัดส่วนเฉลี่ยการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
6. ปริมาณขยะที่เกิดขึ้นต่อปี
7. ปริมาณขยะที่เก็บขนไปกำจัดต่อปี
8. ร้อยละขยะที่เก็บขนไปกำจัดต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้นทั้งหมด
9. ปริมาณขยะที่กำจัดไม่ถูกต้อง
10. ปริมาณขยะที่ไม่มีบริการให้บริการ
11. ปริมาณขยะสะสม

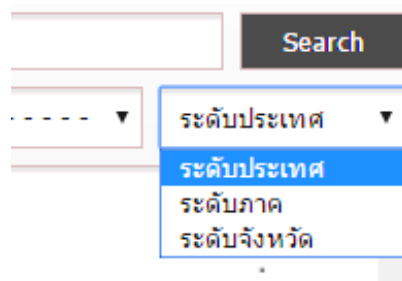
## 4. ขั้นตอนการเลือกตัวชี้วัด

ขั้นตอนในการเลือกตัวชี้วัดในคลังข้อมูล NPI DATAMORE

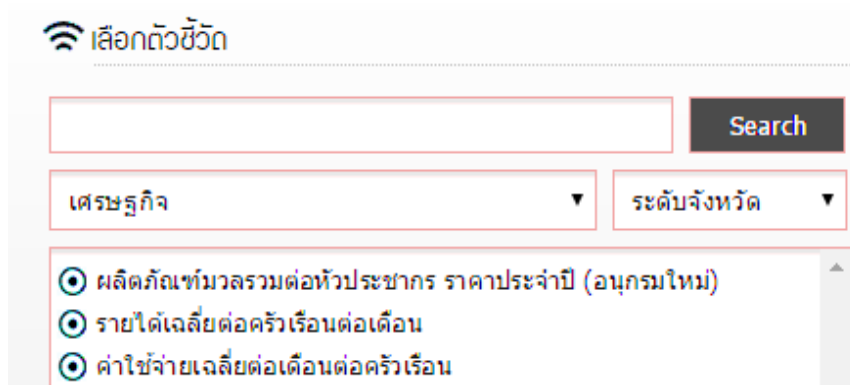
ขั้นตอนที่ 1: เลือกกลุ่มตัวชี้วัดหลัก



ขั้นตอนที่ 2: เลือกระดับของกลุ่มตัวชี้วัดหลัก  
ระดับประเทศ หรือระดับจังหวัด



ขั้นตอนที่ 3: เลือกตัวชี้วัดย่อยที่ต้องการสืบค้น



## 5. การแสดงผลข้อมูล

### 5.1 การแสดงผลข้อมูลในรูปของตาราง

- แสดงผลระดับประเทศ
- แสดงผลระดับภาค (ถ้ามี)
- แสดงผลระดับจังหวัด
- แสดงผลปีล่าสุดที่มีข้อมูล (สามารถเลือกปีก่อนหน้าได้)
- ข้อมูลเรียงอันดับได้ 3 รูปแบบ ได้แก่ มากไปน้อย น้อยไปมาก และ ตามตัวอักษร (ไปปุ่ม เรียงลำดับ)
- สามารถค้นหาจังหวัดได้ที่ช่อง Search
- สามารถส่งออกข้อมูลตารางที่แสดงผลในรูปของ Excel (ไปที่ปุ่ม Export to Excel)

การแสดงผลตัวชี้วัด

Search

เรียงลำดับจากมากไปหาน้อย 2556 Export to Excel

**ผลิตภัณฑ์มวลรวมต่อหัวประชากร ราคาประจำปี (อนกรมใหม่)**

ข้อมูลระดับประเทศ:

ลำดับ	ปี	ประเทศ	บาท	แสดงกราฟ
1	2556	ประเทศไทย	193,394	<input type="checkbox"/>

ข้อมูลระดับภาค:

ลำดับ	ปี	ภาค	บาท	แสดงกราฟ
1	2556	ภาคกลาง	239,078	<input type="checkbox"/>
2	2556	ภาคใต้	123,270	<input type="checkbox"/>
3	2556	ภาคเหนือ	98,268	<input type="checkbox"/>
4	2556	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	74,532	<input type="checkbox"/>

ข้อมูลระดับจังหวัด:

ลำดับ	ปี	จังหวัด	บาท	แสดงกราฟ
1	2556	ระยอง	1,058,293	<input type="checkbox"/>
2	2556	กรุงเทพมหานคร	466,844	<input type="checkbox"/>
3	2556	ชลบุรี	457,845	<input type="checkbox"/>
4	2556	พระนครศรีอยุธยา	422,421	<input type="checkbox"/>
5	2556	ฉะเชิงเทรา	421,597	<input type="checkbox"/>
6	2556	สมุทรปราการ	352,296	<input type="checkbox"/>
7	2556	สมุทรสาคร	344,938	<input type="checkbox"/>

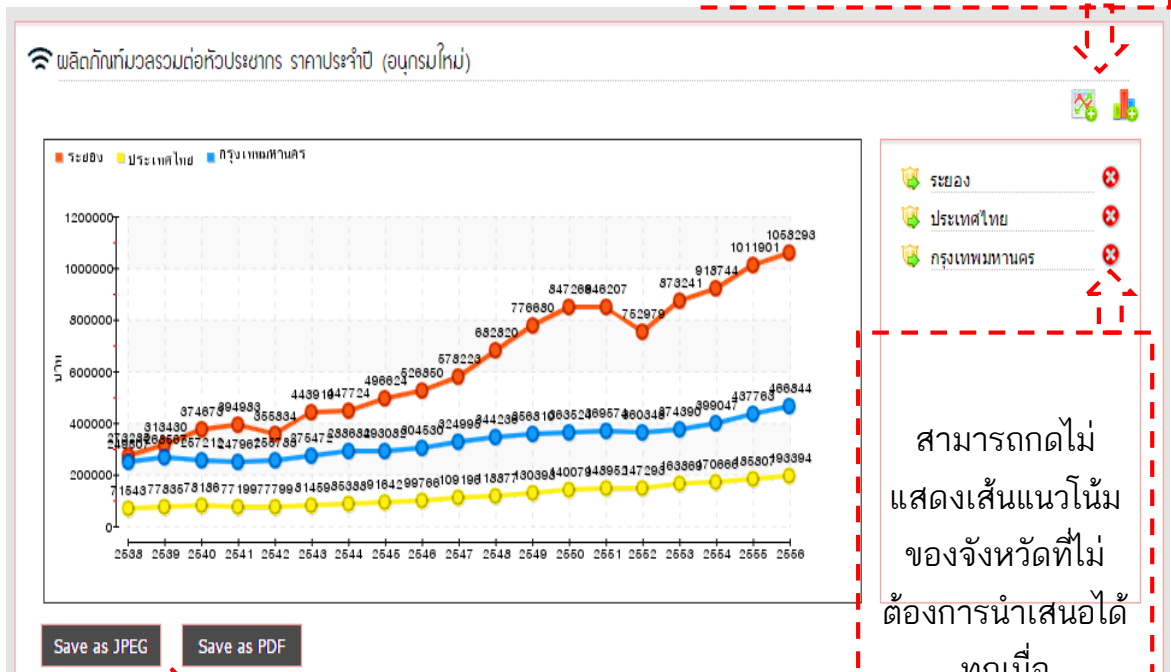
## 5.2 การแสดงผลข้อมูลในรูปแบบของกราฟ

- เลือกข้อมูลจังหวัดที่ต้องการแสดงกราฟ (คลิกที่ช่องแสดงกราฟ) เลือกได้ไม่จำกัดจำนวน หากไม่ต้องการก็คลิกออก

ข้อมูลระดับจังหวัด:

ลำดับ	ปี	จังหวัด	บาท	แสดงกราฟ
1	2556	ระยอง	1,058,293	<input type="checkbox"/>
2	2556	กรุงเทพมหานคร	466,844	<input type="checkbox"/>
3	2556	ชลบุรี	457,845	<input type="checkbox"/>
4	2556	พระนครศรีอยุธยา	422,421	<input type="checkbox"/>
5	2556	ฉะเชิงเทรา	421,597	<input type="checkbox"/>
6	2556	สมุทรปราการ	352,296	<input type="checkbox"/>
7	2556	สมุทรสาคร	344,938	<input type="checkbox"/>

เลือกกราฟเส้น หรือ กราฟแท่ง

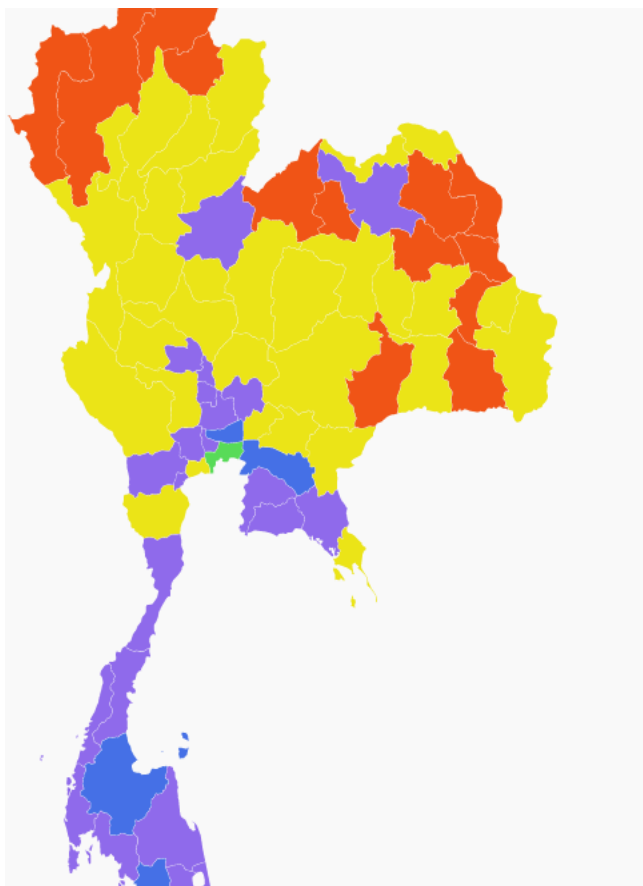


บันทึกเป็น JPEG หรือ PDF

สามารถกดไม่แสดงเส้นแนวโน้มของจังหวัดที่ไม่ต้องการนำเสนอได้ทุกเมื่อ

## 5.3 การแสดงผลข้อมูลเป็นแผนที่

- เลือกระดับของการแบ่งข้อมูล (สามารถเลือกได้สูงสุด 10 ระดับ)
- สามารถเปลี่ยนแปลงค่าของแต่ละระดับได้ (คลิกไปที่ช่องข้อมูล)
- กำหนดสีให้แต่ละระดับ (คลิกไปที่ปุ่มสี)
- กดปุ่ม “แสดงแผนที่”
- สามารถบันทึกแผนที่ได้ที่ปุ่ม “บันทึกแผนที่”



1. กำหนดการแบ่งระดับของข้อมูล

แบ่งข้อมูลออกเป็น  ระดับ

2. ปรับแต่งค่า และกำหนดสีของข้อมูลแต่ละระดับ

ค่าเริ่มต้น	ค่าสุดท้าย	สี
<input type="text" value="8821"/>	<input type="text" value="16895"/>	<input type="color" value="#E67E22"/>
<input type="text" value="16896"/>	<input type="text" value="24969"/>	<input type="color" value="#F1C40F"/>
<input type="text" value="24970"/>	<input type="text" value="33043"/>	<input type="color" value="#9B59B6"/>
<input type="text" value="33044"/>	<input type="text" value="41117"/>	<input type="color" value="#3498DB"/>
<input type="text" value="41118"/>	<input type="text" value="49191"/>	<input type="color" value="#27AE60"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="color" value="#A9A9A9"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="color" value="#A9A9A9"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="color" value="#A9A9A9"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="color" value="#A9A9A9"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="color" value="#A9A9A9"/>

3. แสดงแผนที่

Reset

## 6. ฟังก์ชันการส่งออกข้อมูลในรูปแบบ Excel

สามารถส่งออกข้อมูลในรูปแบบตาราง Excel ที่หลากหลาย โดยคลิกที่ปุ่ม “รูปแบบการแสดงผลและส่งออก” โดยรูปแบบการส่งออกข้อมูลสามารถดำเนินการได้ 2 รูปแบบ

**รูปแบบที่ 1** การดึงข้อมูลตัวชี้วัดที่หลากหลายของจังหวัด (1 จังหวัด)

**รูปแบบที่ 2** การดึงข้อมูล 1 ตัวชี้วัด เปรียบเทียบระหว่างจังหวัด

หากต้องการดึงข้อมูลในรูปแบบอื่นๆ กดที่ปุ่มดังกล่าว

The screenshot shows the NPI THAILAND web application interface. The top navigation bar includes the logo and several menu items. The 'รูปแบบการแสดงผลและส่งออก' (Export to Excel) button is highlighted with a red dashed box. Below the navigation bar, there are two main sections: 'เลือกตัวชี้วัด' (Select Indicator) and 'การแสดงผลตัวชี้วัด' (Indicator Display). The 'การแสดงผลตัวชี้วัด' section includes a search bar, a dropdown for 'เรียงลำดับจากมากไปหาน้อย' (Sort from high to low), a value of '2556', and an 'Export to Excel' button. Below this, there is a table showing data for three provinces: 1. รยอง (Rong) with a value of 1,058,293, 2. กรุงเทพมหานคร (Bangkok) with a value of 466,844, and 3. ชลบุรี (Chonburi) with a value of 457,845. The table has columns for 'ลำดับ' (Order), 'ปี' (Year), 'จังหวัด' (Province), 'บาท' (Baht), and 'แสดงกราฟ' (Show Graph).

ลำดับ	ปี	จังหวัด	บาท	แสดงกราฟ
1	2556	รยอง	1,058,293	<input checked="" type="checkbox"/>
2	2556	กรุงเทพมหานคร	466,844	<input checked="" type="checkbox"/>
3	2556	ชลบุรี	457,845	<input type="checkbox"/>

## รูปแบบที่ 1 การดึงข้อมูลตัวชี้วัดที่หลากหลายของ 1 จังหวัด

- 1) คลิกปุ่มแสดงข้อมูลภาพรวมความก้าวหน้า
- 2) เลือกจังหวัดที่ต้องการเลือก (เลือกได้เพียงจังหวัดเดียว)
- 3) เลือกกลุ่มตัวชี้วัดหลัก
- 4) เลือกตัวชี้วัดย่อยที่ต้องการดึงข้อมูล
- 5) เลือกตัวชี้วัดในหมวดอื่นได้ โดยกลับไปเลือกหมวดตัวชี้วัดหลักใหม่
- 6) ระบุช่วงปีที่ต้องการดึงข้อมูล
- 7) เมื่อเลือกตัวชี้วัดที่ต้องการดึงข้อมูลครบแล้ว ให้กดปุ่ม “แสดงผลข้อมูล”
- 8) หากต้องการส่งออกข้อมูลไปสู่ Excel กดปุ่ม “Export to Excel”
- 9) เมื่อส่งออกเป็น Excel ให้ทำการบันทึก (save as) อีกครั้ง โดยระบุนามสกุลให้เป็นไฟล์ Excel มิฉะนั้นระบบจะบันทึกเป็นไฟล์ html ทำให้การประมวลผลซ้ำ

เลือกรูปแบบแสดงผลและส่งออกข้อมูล

- เลือกรูปแบบของการแสดงข้อมูล
  - แสดงข้อมูลภาพรวมความก้าวหน้า
  - แสดงข้อมูลรายตัวชี้วัด
- เลือกแสดงข้อมูลระดับชาติ ภาคหรือจังหวัด
  - ความก้าวหน้าระดับชาติ
  - ความก้าวหน้าระดับภาค
  - ความก้าวหน้าระดับจังหวัด
 เลือกจังหวัด: กระบี่
- เลือกองค์ประกอบตัวชี้วัด
 

การศึกษา
 
  - เลือกทั้งหมด
  - ปีการศึกษาเฉลี่ยของประชากรอายุ 15-59 ปี
  - ระดับสติปัญญาของเด็กนักเรียนไทย
  - ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยม (O-Net) ระดับชั้น ป.6
  - ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยม (O-Net) ระดับชั้น ม.3
  - ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยม (O-Net) ระดับชั้น ม.6
  - ร้อยละของประชากรที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยม (ม3)
  - ร้อยละของประชากรที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี (ม.ศ.)

- ปีการศึกษาเฉลี่ยของประชากรอายุ 15-59 ปี
  - ระดับสติปัญญาของเด็กนักเรียนไทย
- เลือกปีที่ต้องการแสดงข้อมูล จังหวัดกระบี่
 

แสดงข้อมูลระหว่างปี พ.ศ. 2550 ถึงปี พ.ศ. 2556

แสดงข้อมูล
Export to Excel

ตัวชี้วัด	หน่วย	จังหวัดกระบี่					
		2550	2551	2552	2553	2554	2555
การศึกษา							
ปีการศึกษาเฉลี่ยของประชากรอายุ 15-59 ปี	ปี	8.70	9.20	9.00	8.90	9.00	9.40
เศรษฐกิจ							
รายได้เฉลี่ยต่อครัวเรือนต่อเดือน	บาท	18,852.00	0.00	23,647.00	0.00	33,350.00	0.00
ที่อยู่อาศัยและสาธารณูปโภค							



## รูปแบบที่ 2 การดึงข้อมูล 1 ตัวชี้วัดเปรียบเทียบระหว่างจังหวัด

- 1) คลิกปุ่มแสดงข้อมูลรายตัวชี้วัด
- 2) เลือกระดับตัวชี้วัด
- 3) เลือกหมวดตัวชี้วัดหลัก และตัวชี้วัดย่อยที่ต้องการเปรียบเทียบ
- 4) เลือกจังหวัด ที่ต้องการเปรียบเทียบ
- 5) ระบุช่วงปีที่ต้องการดึงข้อมูล
- 6) กดปุ่ม “แสดงผลข้อมูล”
- 7) หากต้องการส่งออกข้อมูลไปสู่ Excel กดปุ่ม “Export to Excel”
- 8) เมื่อส่งออกเป็น Excel ให้ทำการบันทึก (save as) อีกครั้ง โดยระบุนามสกุลให้เป็นไฟล์ Excel มิฉะนั้นระบบจะบันทึกเป็นไฟล์ html ทำให้การประมวลผลช้า

เลือกรูปแบบแสดงผลและส่งออกข้อมูล

1. เลือกรูปแบบของการแสดงผลข้อมูล
  - แสดงข้อมูลภาพรวมความก้าวหน้า
  - แสดงข้อมูลรายตัวชี้วัด
2. เลือกแสดงผลข้อมูลระดับชาติ ภาคหรือจังหวัด
  - ความก้าวหน้าระดับชาติ
  - ความก้าวหน้าระดับภาค
  - ความก้าวหน้าระดับจังหวัด
3. เลือกตัวชี้วัด
 

หมวดหมู่ตัวชี้วัด: การศึกษา      ตัวชี้วัด: ปีการศึกษาเฉลี่ยของประชากรอายุ 15-59 ปี
4. เลือกประเภท ภาคหรือจังหวัดที่ต้องการแสดงผลข้อมูล
 

ประเทศไทย	<input checked="" type="checkbox"/>				
เลือกทั้งหมด	<input type="checkbox"/>				
ภาคเหนือ	<input checked="" type="checkbox"/>	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	<input checked="" type="checkbox"/>	ภาคกลาง	<input checked="" type="checkbox"/>
เลือกทั้งหมด	<input type="checkbox"/>	เลือกทั้งหมด	<input type="checkbox"/>	เลือกทั้งหมด	<input type="checkbox"/>
กำแพงเพชร	<input type="checkbox"/>	กาฬสินธุ์	<input type="checkbox"/>	กรุงเทพมหานคร	<input type="checkbox"/>
เชียงใหม่	<input type="checkbox"/>	ขอนแก่น	<input type="checkbox"/>	กาญจนบุรี	<input type="checkbox"/>
เชียงใหม่	<input type="checkbox"/>	ชัยภูมิ	<input type="checkbox"/>	จันทบุรี	<input type="checkbox"/>
				ภาคใต้	<input checked="" type="checkbox"/>
				เลือกทั้งหมด	<input type="checkbox"/>
				กระบี่	<input type="checkbox"/>
				ชุมพร	<input type="checkbox"/>
				ตรัง	<input type="checkbox"/>
5. เลือกปีที่ต้องการแสดงผลข้อมูล
 

แสดงผลมากกว่าปี พ.ศ. 2558 ถึงปี พ.ศ. 2558

ข้อมูล	ดัชนีรายได้ (HAI) (คะแนน)	
	2558	
ประเทศไทย		0.00
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		0.00
กาฬสินธุ์		0.38
ภาคกลาง		0.00
กรุงเทพมหานคร		0.77

<http://db.npithailand.com>



