# การประชุมชี้แจงแนวทางการประเมินส่วนราชการ ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการของจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

วันศุกร์ที่ 25 มกราคม 2562
เวลา 13.30 – 16.30 น.
ณ ห้องประชุม ก.พ.ร. ชั้น 5
สำนักงาน ก.พ.ร.

# ที่มา

**พระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2545**

มาตรา 3/1 บัญญัติว่า "การบริหารราชการต้องเป็นไปเพื่อประโยชน์สุขของประชาชน เกิดผลสัมฤทธิ์ต่อภารกิจของรัฐ ความมีประสิทธิภาพ ความคุ้มค่าในเชิงภารกิจแห่งรัฐ การลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน การลดภารกิจและยุบเลิกหน่วยงานที่ไม่จำเป็น การกระจายภารกิจและทรัพยากรให้แก่ท้องถิ่น การกระจายอำนาจตัดสินใจ การอำนวยความสะดวกและการตอบสนองความต้องการของประชาชนมีผู้รับผิดชอบต่อผลของงาน การปรับปรุงคุณภาพการให้บริการจึงเป็นแนวทางหนึ่งที่จำเป็นอย่างยิ่งเพื่อให้การบริหารราชการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถตอบสนองตามความต้องการของประชาชน ในการปฏิบัติหน้าที่ของส่วนราชการต้องใช้วิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดีโดยเฉพาะอย่างยิ่งให้คำนึงถึงความรับผิดชอบของผู้ปฏิบัติราชการ การมีส่วนร่วมของประชาชน การเปิดเผยข้อมูล การติดตามตรวจสอบและประเมินผลการปฏิบัติราชการ ทั้งนี้ตามความเหมาะสมของแต่ละภารกิจ"

**พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546**

มาตรา 12 กำหนดว่าเพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติราชการให้เกิดผลสัมฤทธิ์ ก.พ.ร. อาจเสนอต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อกำหนดมาตรการกำกับการปฏิบัติราชการ โดยวิธีการจัดทำความตกลงเป็นลายลักษณ์อักษร หรือโดยวิธีการอื่นใด เพื่อแสดงความรับผิดชอบในการปฏิบัติราชการ

มาตรา 45 กำหนดให้ส่วนราชการจัดให้มีคณะผู้ประเมินอิสระดำเนินการประเมินผลการปฏิบัติราชการของส่วนราชการเกี่ยวกับผลสัมฤทธิ์ของภารกิจ คุณภาพการให้บริการ ความพึงพอใจของประชาชนผู้รับบริการ ความคุ้มค่าในภารกิจ ทั้งนี้ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และระยะเวลาที่ ก.พ.ร. กำหนด

**คำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ 5/2559**

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 44 ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย (ฉบับชั่วคราว) พุทธศักราช 2557 หัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ โดยความเห็นชอบของคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ได้ออกคำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ 5/2559 เรื่อง มาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ เพื่อประโยชน์ในการปฏิรูประบบการบริหารราชการแผ่นดิน มีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2559

**มติคณะรัฐมนตรี 5 เมษายน 2559**

เห็นชอบการประเมินโดยแบบประเมินข้าราชการพลเรือนในความรับผิดชอบของฝ่ายบริหารและแบบประเมินส่วนราชการ ตามคำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ 5/2559 และให้นำแบบประเมินฯ นี้ไปใช้ในการประเมินข้าราชการและการประเมินส่วนราชการในรอบการปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2558 ซึ่งแบบประเมินมีทั้งหมด 5 องค์ประกอบ

เพื่อพัฒนาระบบการดำเนินงานของส่วนราชการในการขับเคลื่อนภารกิจสำคัญของรัฐบาล

สามารถนำผลงานไปใช้ประกอบการให้คุณให้โทษต่อหน่วยงานและผู้บริหาร

**พ.ศ. 2547** — การประเมินส่วนราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ

**พ.ศ. 2559 - ปัจจุบัน** — การประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ

**คณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2561 เห็นชอบตามที่สำนักงาน ก.พ.ร. เสนอเกี่ยวกับการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ดังนี้**



**กรอบการประเมิน**

องค์ประกอบการประเมินยังคงมี 5 องค์ประกอบตามที่ ครม. มีมติเห็นชอบไว้ **แต่ได้เพิ่มเติมประเด็นการบูรณาการการดำเนินงานร่วมกันหลายหน่วยงาน ไว้ที่องค์ประกอบที่ 1 Function base**



**เกณฑ์การประเมิน**

**ปรับปรุงหลักเกณฑ์การประเมินเป็นการคำนวณคะแนนเฉลี่ยเป็นร้อยละของทุกองค์ประกอบ** และ**<u>ยกเลิก</u>**หลักเกณฑ์เดิมที่กำหนดให้ส่วนราชการที่มีผลการดำเนินงานต่ำกว่าเป้าหมายเพียง 1 องค์ประกอบ ให้ถือว่าอยู่ในระดับต้องปรับปรุง



**รอบระยะเวลาในการประเมิน**

**ปรับปรุงรอบระยะเวลาการประเมิน เป็นปีละ 1 รอบ (ตามปีงบประมาณ)** จากเดิมที่มติ ครม. กำหนดให้ส่วนราชการประเมินปีละ 2 รอบ

# กรอบการประเมินจังหวัดตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพฯ ประจำปีประมาณ พ.ศ. 2562




**Function Base**

ประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามหลักภารกิจพื้นฐาน งานประจำงานตามหน้าที่ปกติ หรืองานตามหน้าที่ความรับผิดชอบหลัก งานตามกฎหมาย กฎ นโยบายของรัฐบาล หรือมติคณะรัฐมนตรี

**ไม่ประเมินองค์ประกอบนี้**

**Agenda Base**

**1 ตัวชี้วัด**

ประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามหลักภารกิจยุทธศาสตร์ แนวทางปฏิรูปภาครัฐ นโยบายเร่งด่วน หรือภารกิจที่ได้รับมอบหมายเป็นพิเศษ

- การดำเนินการตามข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรี
- การดำเนินการตามวาระการขับเคลื่อนและการปฏิรูปประเทศ
- การแก้ไขปัญหาสำคัญเฉพาะเรื่อง หรือภารกิจที่ได้รับมอบหมายพิเศษจากนายกรัฐมนตรี/รองนายกรัฐมนตรี/รัฐมนตรีที่กำกับและติดตามการปฏิบัติราชการ
- การดำเนินการตามแนวปฏิรูปเร่งด่วน 6 ด้านของรัฐบาล

**Area Base**

**1 ตัวชี้วัด**

ประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามหลักภารกิจพื้นที่/ท้องถิ่น ภูมิภาค จังหวัด กลุ่มจังหวัด

**การดำเนินการจัดทำฐานข้อมูล Database ของจังหวัด เพื่อใช้ในการบริหารจัดการและพัฒนาจังหวัด**

**Innovation Base**

**1 ตัวชี้วัด**

ประสิทธิภาพในการบริหารจัดการและพัฒนานวัตกรรมในการบริหารจัดการระบบงาน งบประมาณ ทรัพยากรบุคคล และการให้บริการประชาชนหรือหน่วยงานของรัฐ เพื่อไปสู่ระบบราชการ 4.0

**จังหวัด** เสนอนวัตกรรมรูปแบบใดรูปแบบหนึ่ง เช่น

- นวัตกรรมเชิงนโยบาย (Policy Innovation)
- นวัตกรรมให้บริการ (Service Innovation)
- นวัตกรรมการบริหาร/องค์การ (Administrative or Organizational Innovation)

**Potential Base**

ศักยภาพในการดำเนินการของส่วนราชการตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี

**ไม่ประเมินองค์ประกอบนี้**

**รวม 3 ตัวชี้วัด**

# การปรับปรุงกรอบการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

## หลักการกำหนดตัวชี้วัดและการติดตามประเมินผลตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ

### หลักการกำหนดตัวชี้วัด

1. ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2560 -2579)

2. นโยบายของรัฐบาล

3. แนวทางการพัฒนา Thailand 4.0

4. การพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)

5. International KPIs

6. การบูรณาการตัวชี้วัดของหน่วยงานกลางเพื่อให้ได้ตัวชี้วัดที่สะท้อนผลสัมฤทธิ์และเชื่อมโยงสู่เป้าหมายระดับชาติ

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 -2564)

- ยุทธศาสตร์ชาติ/แผนพัฒนาเศรษฐกิจฯ
- นโยบายรัฐบาล
- คำสั่ง/ข้อสั่งการนายกรัฐมนตรี
- ยุทธศาสตร์กระทรวง/ภารกิจ/เป้าประสงค์

ยุทธศาสตร์จัดสรร ปี 62

7. การมุ่งเน้นประชาชนเป็นศูนย์กลาง โดยเน้นการตอบสนองหรือแก้ไขปัญหาของประชาชนมากขึ้น (Better Life)

*หมายเหตุ : สำหรับตัวชี้วัดที่มีความสำคัญและไม่สามารถวัดผลได้ในรอบปีการประเมินจะกำหนดเป็นตัวชี้วัด Monitor โดยให้ส่วนราชการรายงานผลการดำเนินงานมายังสำนักงาน ก.พ.ร.*

### การติดตามประเมินผล

S-UU e-SAR
ระบบการรายงานผลการประเมินส่วนราชการ ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพ (ม.44)
http://esar.opdc.go.th/

- ก.พ.ร. ประเมินผลผ่านระบบ Online
- ตัวชี้วัดระดับคุณธรรมและความโปร่งใสฯ (ITA) ป.ป.ช. จะเป็นผู้ส่งคะแนนให้แก่สำนักงาน ก.พ.ร.



นายกรัฐมนตรีรับทราบผลประเมินและมีข้อสั่งการผ่านระบบ Online

# การกำหนดตัวชี้วัดองค์ประกอบที่ 2 Agenda Base

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

**รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยกำหนดตัวชี้วัด Agenda ของจังหวัด**
**โดยมีหลักเกณฑ์ ดังนี้**

1. เป็นเรื่องสำคัญที่สะท้อนนโยบาย หรือภารกิจที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการเป็นพิเศษ
2. เป็นเรื่องที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12
   เป็นเรื่องที่สอดคล้องกับแนวปฏิรูปเร่งด่วน 6 ด้านของรัฐบาล ได้แก่ 1) ด้านแก้ความเหลื่อมล้ำ สร้างความเสมอภาคเท่าเทียมกัน 2) ด้านแก้จน เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย 3) ด้านการแก้โกง สร้างความโปร่งใส 4) การมีส่วนร่วมในการปกครอง 5) ด้านการปฏิรูปราชการเพื่อประชาชน และ 6) ด้านสร้างอนาคตไทย ให้มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน
3. เป็นเรื่องที่สามารถวัดผลการดำเนินงานได้ภายในช่วงเวลาการประเมินผลตามกรอบการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการของส่วนราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

## การจัดการขยะมูลฝอย

ตัวชี้วัดการจัดการขยะมูลฝอย ประกอบด้วย 3 ตัวชี้วัดย่อย ดังนี้

1) ปริมาณขยะมูลฝอยตกค้างที่ได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ
2) ร้อยละของปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนได้รับการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ
3) ร้อยละของปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนที่นำกลับมาใช้ประโยชน์

อ้างถึงหนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท 0218/18650 ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2561

# ร่าง รายละเอียดตัวชี้วัด การจัดการขยะมูลฝอย

## 1) ปริมาณขยะมูลฝอยตกค้างที่ได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

**คำอธิบาย**

- พิจารณาจาก สัดส่วนของปริมาณขยะมูลฝอยตกค้างได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เปรียบเทียบกับปริมาณขยะมูลฝอยตกค้างในพื้นที่ทั่วประเทศทั้งหมดจากฐานข้อมูลปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (ปริมาณ 5.38 ล้านตัน)
- ขยะมูลฝอยตกค้าง หมายถึง ขยะมูลฝอยที่ถูกนำไปทิ้งในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยและไม่ได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ทั้งนี้ไม่รวมขยะมูลฝอยที่ทิ้งหรือค้างตามพื้นที่ว่างทั่วไป
- กระบวนการจัดการขยะมูลฝอยที่ถูกต้อง ประกอบด้วย การฝังกลบเชิงวิศวกรรม (Engineered Landfill) การฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล (Sanitary Landfill) เตาเผาที่มีระบบกำจัดมลพิษทางอากาศ การแปรรูปเพื่อผลิตพลังงาน (WTE) การหมักทำปุ๋ย (Compost) การแปรรูปขยะเป็นเชื้อเพลิง (RDF) การกำจัดขยะมูลฝอยแบบเชิงกล-ชีวภาพ (MBT) การฝังกลบแบบเทกองควบคุม (Controlled Dump) ขนาดน้อยกว่า 50 ตัน/วัน และเตาเผา ขนาดน้อยกว่า 10 ตัน/วัน ที่มีระบบกำจัดอากาศเสีย

ปริมาณขยะมูลฝอยตกค้างในพื้นที่ทั่วประเทศทั้งหมด จากฐานข้อมูล 31 ธ.ค. 2561 จำนวน 5.38 ล้านตัน (2.43+2.95)

**ข้อมูลพื้นฐานของกระทรวง**

| ข้อมูลพื้นฐาน | ปี 2558 | ปี 2559 | ปี 2560 | ปี 2561 |
|---|---|---|---|---|
| ปริมาณขยะคงค้าง ณ สิ้นปี 58 | 30.49 | 30.49 | 30.49 | 30.49 |
| ปริมาณขยะที่กำจัดได้ (นับสะสม) | - | 23.47 | 26.57 | 28.06 |
| ผลการดำเนินงาน | - | ร้อยละ 76.99 | ร้อยละ 87.16 | ร้อยละ 92.04 |
| ปริมาณขยะตกค้างคงเหลือ ณ สิ้นปี | - | 7.02 | 3.92 | 2.43 |

**เกณฑ์การประเมินกระทรวง**

| เป้าหมายขั้นต่ำ (50) | เป้าหมายมาตรฐาน (75) | เป้าหมายขั้นสูง (100) |
|---|---|---|
| 2.43 ล้านตัน (ตามแผนแม่บท) | 3.88 ล้านตัน (ค่ากลางระหว่างเป้าหมายขั้นต่ำและขั้นสูง) | 5.38 ล้านตัน (ขยะตกค้างทั้งหมดในปัจจุบัน) |

**ค่าเป้าหมายจังหวัด**

| เป้าหมายขั้นต่ำ (0.5) | เป้าหมายมาตรฐาน (0.75) | เป้าหมายขั้นสูง (1.00) |
|---|---|---|
| กรมควบคุมมลพิษถ่ายทอดค่าเป้าหมายรายจังหวัด | | |

หมายเหตุ * กรมควบคุมมลพิษดำเนินการสำรวจปริมาณขยะตกค้างใหม่ ฐานข้อมูล ณ 31 ธค. 2561 พบว่ามีขยะตกค้างในปัจจุบัน 5.38 ล้านตัน โดยแบ่งเป็นขยะตกค้างเดิมตาม Roadmap 2.43 ล้านตัน และขยะตกค้างสำรวจใหม่ 2.95 ล้านตัน

# ร่าง รายละเอียดตัวชี้วัดการจัดการขยะมูลฝอย

## 2) ร้อยละของปริมาณขยะมูลฝอยชุมชน ได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

**คำอธิบาย**

- สัดส่วนของปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง เปรียบเทียบกับปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
- ปริมาณขยะมูลฝอยที่ได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง หมายถึง ปริมาณขยะมูลฝอยที่นำไปกำจัดอย่างถูกต้อง รวมกับ ปริมาณขยะมูลฝอยที่นำกลับมาใช้ประโยชน์
- ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 คำนวณจาก อัตราการเกิดขยะมูลฝอยของกรมควบคุมมลพิษหรือของพื้นที่ คูณด้วยจำนวนประชากรตามทะเบียนราษฎร์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561
- ปริมาณขยะมูลฝอยที่กำจัดอย่างถูกต้อง หมายถึง ปริมาณขยะมูลฝอยที่ถูกนำไปกำจัดด้วยวิธีการอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้ การฝังกลบวิศวกรรม (Engineered Landfill) การฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล (Sanitary Landfill) เตาเผาที่มีระบบกำจัดมลพิษทางอากาศ การแปรรูปเพื่อผลิตพลังงาน (WTE) การหมักทำปุ๋ย (Compost) การแปรรูปขยะเป็นเชื้อเพลิง (RDF) การกำจัดขยะมูลฝอยแบบเชิงกลชีวภาพ (MBT) การฝังกลับแบบเทกองควบคุม (Controlled Dump) ขนาดน้อยกว่า 50 ตัน/วัน และเตาเผา ขนาดน้อยกว่า 10 ตัน/วัน ที่มีระบบกำจัดอากาศเสีย
- ปริมาณขยะมูลฝอยที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ หมายถึง ปริมาณขยะมูลฝอยที่ถูกนำกลับมาใช้ประโยชน์ ผ่านกิจกรรมต่างๆ เช่น ฝ่าป่ารีไซเคิล กิจกรรม Big Cleaning Day กิจกรรมทำปุ๋ยหมักน้ำหมักชีวภาพ กิจกรรมรับซื้อของเก่าสีเขียว กิจกรรมธนาคารขยะชุมชน ธนาคารขยะโรงเรียน ศูนย์รีไซเคิลชุมชน กิจกรรมขยะแลกไข่ ขยะแลกของ กิจกรรมตลาดนัดมือสอง เป็นต้น รวมทั้งปริมาณขยะรีไซเคิลที่มีการคัดแยกที่สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย และสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอย

**สูตรการคำนวณ**

ร้อยละของปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง =

$$\frac{\text{(ปริมาณขยะมูลฝอยที่กำจัดอย่างถูกต้อง ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 + ปริมาณขยะมูลฝอยที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562)}}{\text{ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562}} \times 100$$

**ข้อมูลพื้นฐานของกระทรวง**

| ข้อมูลพื้นฐาน | ปี 2559 | ปี 2560 | ปี 2561 |
|---|---|---|---|
| ผลการดำเนินงาน | ร้อยละ 43.62 (11.81/27.09) | ร้อยละ 73.98 (19.57/26.45) | ร้อยละ 78.16 (21.48/27.48) |

**เกณฑ์การประเมินกระทรวง**

| เป้าหมายขั้นต่ำ (50) | เป้าหมายมาตรฐาน (75) | เป้าหมายขั้นสูง (100) |
|---|---|---|
| **ร้อยละ 78.16** (ผลงานปี 61) | **ร้อยละ 82.34** (ผลงานปี 61 + Growth 4.18) | **ร้อยละ 86.52** (เป้าหมายมาตรฐาน + Interval) |

**ค่าเป้าหมายจังหวัด**

| เป้าหมายขั้นต่ำ (0.5) | เป้าหมายมาตรฐาน (0.75) | เป้าหมายขั้นสูง (1.00) |
|---|---|---|
| กรมควบคุมมลพิษถ่ายทอดค่าเป้าหมายรายจังหวัด | | |

# ร่าง รายละเอียดตัวชี้วัดการจัดการขยะมูลฝอย

## 3) ร้อยละของปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนที่นำกลับมาใช้ประโยชน์

**คำอธิบาย**

- ปริมาณขยะมูลฝอยที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ หมายถึง ปริมาณขยะมูลฝอยถูกนำกลับมาใช้ประโยชน์ ผ่านกิจกรรมต่างๆ เช่น ฝ่าป่ารีไซเคิล กิจกรรม Big Cleaning Day กิจกรรมทำปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ กิจกรรมรับซื้อของเก่าสีเขียว กิจกรรมธนาคารขยะชุมชน ธนาคารขยะโรงเรียน ศูนย์รีไซเคิลชุมชน กิจกรรมขยะแลกไข่ ขยะแลกของ กิจกรรมตลาดนัดมือสอง เป็นต้น รวมทั้งปริมาณขยะรีไซเคิลที่มีการคัดแยกที่สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย และสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอย

**สูตรการคำนวณ**

$$\text{ร้อยละของปริมาณขยะมูลฝอยที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562} = \frac{\text{ปริมาณขยะมูลฝอยที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562}}{\text{ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562}} \times 100$$

**ข้อมูลพื้นฐานของกระทรวง**

| ข้อมูลพื้นฐาน | ปี 2559 | ปี 2560 | ปี 2561 |
|---|---|---|---|
| ผลการดำเนินงาน | ร้อยละ 20.73 (5.62/27.09) | ร้อยละ 30.09 (7.96/26.45) | ร้อยละ 36.47 (10.02/27.48) |

**เกณฑ์การประเมินกระทรวง**

| เป้าหมายขั้นต่ำ (50) | เป้าหมายมาตรฐาน (75) | เป้าหมายขั้นสูง (100) |
|---|---|---|
| **ร้อยละ 36.47** (ผลปี 61) | **ร้อยละ 44.34** (ผลงานปี 61+ Growth เฉลี่ย 7.87) | **ร้อยละ 45.83** (ผลงานปี 61 Growth สูงสุด 9.36) |

**ค่าเป้าหมายจังหวัด**

| เป้าหมายขั้นต่ำ (0.5) | เป้าหมายมาตรฐาน (0.75) | เป้าหมายขั้นสูง (1.00) |
|---|---|---|
| กรมควบคุมมลพิษถ่ายทอดค่าเป้าหมายรายจังหวัด | | |

# การกำหนดตัวชี้วัดองค์ประกอบที่ 3 Area Base

**ที่มา**

ระบบฐานข้อมูลในปัจจุบันมีความหลากหลาย ทั้งหน่วยงานที่จัดเก็บ (ส่วนกลาง/ส่วนภูมิภาค) นิยามการจัดเก็บ ขาดความเป็นเอกภาพของข้อมูล ไม่มีฐานข้อมูลที่ถูกต้องและเชื่อถือได้ หากนำมาใช้ประกอบการตัดสินใจอาจจะส่งผลให้การผลักดันการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ของจังหวัดจึงไม่อาจบรรลุได้

หากจังหวัดมีการพัฒนาระบบการจัดเก็บฐานข้อมูลระดับจังหวัดให้เป็นระบบ มีความถูกต้อง แม่นยำ และทันสมัย เป็นเอกภาพ และสามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับกระทรวงมหาดไทยได้ จะเป็นกลไกสำคัญที่ผลักดันให้การดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ของจังหวัดบรรลุตามเป้าหมาย ผู้ว่าราชการจังหวัดมีข้อมูลที่มีคุณภาพ เพื่อใช้ในการตัดสินใจ การบริหาร
การวางแผนพัฒนา และการแก้ไขปัญหาในเรื่องต่าง ๆ ได้อย่างรวดเร็วทันต่อสถานการณ์

**หลักการ**

การวัดความสำเร็จในการจัดทำฐานข้อมูลของจังหวัดประกอบไปด้วยฐานข้อมูล 2 ส่วน ดังนี้

1. ฐานข้อมูลตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัด
2. ฐานข้อมูลตัวชี้วัดตามประเด็นยุทธศาสตร์

โดยฐานข้อมูลทั้งสองส่วนต้องมีความครบถ้วน ทันสมัย และมีความน่าเชื่อถือ ตรวจสอบได้ อีกทั้งสามารถเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างจังหวัด และกระทรวงมหาดไทย (อยู่ในระหว่างการพัฒนาระบบ)

# การกำหนดตัวชี้วัดองค์ประกอบที่ 3 Area Base (ต่อ)

## ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จการจัดทำฐานข้อมูลจังหวัด

ตัวชี้วัดร้อยละความสำเร็จจากการจัดทำฐานข้อมูลจังหวัด จะประเมินความสำเร็จจากการจัดทำฐานข้อมูล 2 ฐาน ดังนี้

1. ฐานข้อมูลตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัด
2. ฐานข้อมูลตัวชี้วัดตามประเด็นยุทธศาสตร์จังหวัด

**ฐานข้อมูลจังหวัดเพื่อประกอบการตัดสินใจ**
**68 ฐานข้อมูล (27 ตัวชี้วัด)**

### 1 ฐานข้อมูลตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัด

- เพื่อให้จังหวัดสามารถติดตามสถานการณ์การพัฒนาภายในจังหวัด

**การพัฒนาจังหวัดใน 4 มิติ**
**24 ตัวชี้วัด**
**(52 ฐานข้อมูล)**

ฐานข้อมูลที่ต้องจัดเก็บ
เช่น รายได้ครัวเรือนเฉลี่ย เป็นต้น

### 2 ฐานข้อมูลชี้วัดตามประเด็นยุทธศาสตร์จังหวัด

- เพื่อใช้สนับสนุนการดำเนินงานให้บรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ของจังหวัด

แนวทางการเลือก :
1.นโยบายสำคัญของรัฐบาล
2.แผนฯ 12
3.ยุทธศาสตร์สำคัญของจังหวัด

จำนวน 3 ตัวชี้วัด ได้แก่
1. รายได้จากการท่องเที่ยว (8 ฐานข้อมูล)
2. มูลค่าผลผลิตทางการเกษตร (2 ฐานข้อมูล)
3. อัตราผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุฯ (2 ฐานข้อมูล)

ฐานข้อมูลที่ต้องจัดเก็บ
เช่น จำนวนนักท่องเที่ยว
ปริมาณผลผลิตทางการเกษตร เป็นต้น

# ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จการจัดทำฐานข้อมูลจังหวัด

## 1. ฐานข้อมูลตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัด

- ตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัดเป็นตัวชี้วัดที่สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติจัดทำ เป็นการวิเคราะห์สะท้อนผลการขับเคลื่อนการพัฒนาตามแผนพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัด รวมทั้งเป็นข้อมูลเพื่อให้กับจังหวัดสามารถนำไปประกอบการวิเคราะห์เพื่อใช้การวางแผนการพัฒนาจังหวัดในอนาคตได้ ประกอบด้วย 4 มิติ ได้แก่ การเติบโตทางเศรษฐกิจแบบมีส่วนร่วม (Inclusive Growth) การเติบโตทางเศรษฐกิจและการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน (Growth & Competitiveness) การเติบโตทางเศรษฐกิจโดยคำนึงถึงการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (Green Growth) ประสิทธิภาพการดำเนินงานของภาครัฐ (Government Efficiency) จำนวน 24 ตัวชี้วัด

| การเติบโตทางเศรษฐกิจแบบมีส่วนร่วม (Inclusive Growth) | การเติบโตทางเศรษฐกิจและการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน (Growth & Competitiveness) | การเติบโตทางเศรษฐกิจโดยคำนึงถึงการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (Green Growth) | ประสิทธิภาพการดำเนินงานของภาครัฐ (Government Efficiency) |
|---|---|---|---|
| 1. ร้อยละของประชากรที่อยู่ใต้เส้นความยากจน | 7. อัตราการเปลี่ยนแปลงของรายได้เฉลี่ยของครัวเรือนในจังหวัด (%) | 13. อัตราการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าไม้ในจังหวัด (%) | 19. ร้อยละของครัวเรือนที่เข้าถึงน้ำประปา (%) |
| 2. สัมประสิทธิ์การกระจายรายได้ (GiNi Coefficient) | 8. อัตราการเปลี่ยนแปลงของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (%) | 14. สัดส่วนปริมาณขยะที่กำจัดถูกต้องต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้น (%) | 20. ร้อยละของประชากรที่เข้าถึงอินเตอร์เน็ต (%) |
| 3. ร้อยละของครัวเรือนที่มีบ้านและที่ดินเป็นของตนเอง (%) | 9. อัตราการว่างงาน (%) | 15. สัดส่วนเฉลี่ยการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ตันก๊าซเรือนกระจกต่อคน) | 21. สัดส่วนประชากรต่อจำนวนแพทย์ (คน/แพทย์) |
| 4. ร้อยละผู้อยู่ในระบบประกันสังคมต่อกำลังแรงงาน (%) | 10. อัตราส่วนหนี้เฉลี่ยต่อรายได้เฉลี่ยของครัวเรือน (เท่า) | 16. สัดส่วนปริมาณการใช้ไฟฟ้าภาคครัวเรือนต่อประชากร (กิโลวัตต์-ชั่วโมง/คน) | 22. ร้อยละภาษีที่ท้องถิ่นจัดเก็บได้ต่อรายได้รวมที่ไม่รวมเงินอุดหนุนและเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ (%) |
| 5. จำนวนปีการศึกษาเฉลี่ยประชากรไทยอายุ 15-59 ปี (ปี) | 11. อัตราส่วนการออมเฉลี่ยต่อรายได้เฉลี่ยของครัวเรือน (%) | 17. สัดส่วนปริมาณการใช้ไฟฟ้าในภาคที่ไม่ใช่ครัวเรือนต่อ GPP (กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ล้านบาท) | 23. ความสามารถในการเบิกจ่ายงบประมาณของจังหวัด (%) |
| 6. อัตราการเข้าเรียนรวมระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรืออาชีวศึกษา (%) | 12. ผลิตภาพแรงงาน (บาท/คน) | 18. สัดส่วนปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงในภาคอุตสาหกรรมต่อ GPP ภาคอุตสาหกรรม (ลิตร/ล้านบาท) | 24. สัดส่วนองค์กรชุมชนต่อประชากรแสนคน |

# ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จการจัดทำฐานข้อมูลจังหวัด (ต่อ)

รายละเอียดชุดข้อมูลการพัฒนาระดับจังหวัด **ในมิติการเติบโตทางเศรษฐกิจแบบมีส่วนร่วม (Inclusive Growth)** ประกอบด้วยชุดข้อมูลและฐานข้อมูลที่ต้องจัดเก็บ ดังนี้

| ตัวชี้วัด | ฐานข้อมูลของสภาพัฒน์ฯ | ฐานข้อมูลของ ก. มหาดไทย | แหล่งอ้างอิงข้อมูลประเมินผล | รอบการรายงานผล | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. ร้อยละของประชากรที่อยู่ใต้เส้นความยากจน | 1. ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน<br>2. ค่าใช้จ่ายอุปโภคบริโภคเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน<br>3. ค่าใช้จ่ายอาหารเครื่องดื่มและยาสูบ เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน<br>4. ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นเฉลี่ยต่อเดือนต่อคน<br>5. ค่าใช้จ่ายอุปโภคบริโภคเฉลี่ยต่อเดือนต่อคน<br>6. ค่าใช้จ่ายอาหารเครื่องดื่มและยาสูบ เฉลี่ยต่อเดือนต่อคน<br>7. จำนวนประชากรรวมในจังหวัด | จำนวนประชากรแยกเพศ รายตำบล/อบต. อำเภอ กิ่งอำเภอ และจำนวนครัวเรือน (ปค.) | สำนักงานสถิติแห่งชาติ | สำรวจรายปี | เก็บตัวเลขจาก ส.สถิติ |
| 2. สัมประสิทธิ์การกระจายรายได้ (Gini Coefficient) | 1. พื้นที่ระหว่างเส้น Lorenz Curve กับเส้นการกระจายรายได้สมบูรณ์<br>2. พื้นที่ใต้เส้นทแยงมุมทั้งหมด | | สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ | รายปี | เก็บตัวเลขจาก สศช. |
| 3. ร้อยละของครัวเรือนที่มีบ้านและที่ดินเป็นของตนเอง (%) | 1. จำนวนครัวเรือนที่มีบ้านและที่ดินเป็นของตนเอง<br>2. จำนวนครัวเรือนทั้งหมดในจังหวัด | จำนวนหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ เทศบาล อบต. ในแต่ละอำเภอ (ปค.) | สำนักงานสถิติแห่งชาติ | สำรวจรายปี | เก็บตัวเลขจาก ส.สถิติ |
| 4. ร้อยละผู้อยู่ในระบบประกันสังคมต่อกำลังแรงงาน (%) | *1. จำนวนแรงงานตามมาตรา 33 ณ สิ้นปี*<br>*2. จำนวนแรงงานตามมาตรา 39 ณ สิ้นปี*<br>*3. จำนวนแรงงานตามมาตรา 40 ณ สิ้นปี*<br>4. กำลังแรงงานรวม | การประกันสังคมและการให้บริการ (ประกันสังคม) | สำนักงานประกันสังคม<br>สำนักงานสถิติแห่งชาติ | ข้อ 1 – 3 ข้อมูลรายเดือน<br>ข้อที่ 4 สำรวจรายปี | จังหวัดจัดเก็บข้อมูลเป็นรายเดือน*<br>เก็บตัวเลขจาก ส.สถิติ |
| 5. จำนวนปีการศึกษาเฉลี่ยประชากรไทยอายุ 15-59 ปี | 1. จำนวนปีที่ได้รับการศึกษาทั้งหมดของประชากรอายุ 15 – 59 ปี<br>*2. จำนวนประชากรอายุ 15 – 59 ปี* | จำนวนประชากรแยกรายกลุ่มอายุ ( < 1 ปี , 1-2 ปี3-5 ปี, 6-11 ปี, 12-14 ปี, 15-17 ปี, 18-49 ปี, 50-59 ปี, 60 ปีเต็มขึ้นไป รายหมู่บ้าน/ตำบล/อำเภอ) (กชช2ค) (ปค) | สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา<br>กรมการปกครอง | รายปี | เก็บตัวเลขจากสำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา<br>จังหวัดจัดเก็บข้อมูล* |
| 6. อัตราการเข้าเรียนรวมระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรืออาชีวศึกษา (%) | 1. จำนวนผู้เข้าเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย<br>2. จำนวนผู้เข้าเรียนระดับอาชีวศึกษา<br>3. จำนวนประชากรอายุ 15 – 17 ปี * | 1. จำนวนนักเรียนม.ปลายในทุกสังกัด<br>2. จำนวนผู้เข้ารับการศึกษานอกระบบ ร.ร. ที่มีอายุ 15-24 ปี อาชีวศึกษา อุดมศึกษา กศน.<br>3. จำนวนประชากรแยกรายกลุ่มอายุ (ปค) | ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สป. กระทรวงศึกษาธิการ<br>กรมการปกครอง | รายปี | เก็บตัวเลขจากกระทรวงศึกษาธิการ<br>จังหวัดจัดเก็บข้อมูล* |

* ฐานข้อมูลซ้ำ

# ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จการจัดทำฐานข้อมูลจังหวัด (ต่อ)

รายละเอียดชุดข้อมูลการพัฒนาระดับจังหวัด ใน**มิติการเติบโตทางเศรษฐกิจและการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน** (Growth & Competitiveness) ประกอบด้วย ชุดข้อมูลและฐานข้อมูลที่ต้องจัดเก็บ ดังนี้

| ตัวชี้วัด | ฐานข้อมูลของสภาพัฒน์ฯ | ฐานข้อมูล ก. มหาดไทย | แหล่งอ้างอิงข้อมูลประเมินผล | รอบการรายงานผล | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|
| 7. อัตราการเปลี่ยนแปลงของรายได้เฉลี่ยของครัวเรือนในจังหวัด (%) | 1. รายได้ครัวเรือนเฉลี่ยปีปัจจุบัน<br>2. รายได้เฉลี่ยครัวเรือนปีก่อนหน้า* | รายได้เฉลี่ยต่อครัวเรือนต่อเดือน (พช.) | สำนักงานสถิติแห่งชาติ | สำรวจรายปี | เก็บตัวเลขจาก ส.สถิติ |
| 8. อัตราการเปลี่ยนแปลงของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (%) | 1. ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดปีปัจจุบัน<br>2. ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดปีก่อนหน้า* | มูลค่าผลิตภัณฑ์จังหวัด จำแนกเป็นรายสาขาข้อมูล 10 ปีย้อนหลัง ณ ราคาปัจจุบันและราคาคงที่ (สนง.คลังจังหวัด) | สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ | สำรวจรายปี | เก็บตัวเลขจาก สศช. |
| 9. อัตราการว่างงาน (%) | 1. จำนวนผู้ว่างงานในจังหวัด<br>2. กำลังแรงงานรวมในจังหวัด * | จำนวนคนว่างงาน กำลังแรงงาน(ผู้มีงานทำ, ผู้ว่างงาน,ผู้รอฤดูกาล) (สสช.) | สำนักงานสถิติแห่งชาติ | สำรวจรายปี | เก็บตัวเลขจาก ส.สถิติ |
| 10. อัตราส่วนหนี้เฉลี่ยต่อรายได้เฉลี่ยของครัวเรือน (เท่า) | 1. หนี้เฉลี่ยของครัวเรือน<br>2. รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน* | รายได้เฉลี่ยต่อครัวเรือนต่อเดือน (พช.) | สำนักงานสถิติแห่งชาติ | สำรวจรายปี | เก็บตัวเลขจาก ส.สถิติ |
| 11. อัตราส่วนการออมเฉลี่ยต่อรายได้เฉลี่ยของครัวเรือน (%) | 1. การออมเฉลี่ยของครัวเรือน<br>2. รายได้เฉลี่ยของครัวเรือน* | รายได้เฉลี่ยต่อครัวเรือนต่อเดือน (พช.)* | สำนักงานสถิติแห่งชาติ | สำรวจรายปี | เก็บตัวเลขจาก ส.สถิติ |
| 12. ผลิตภาพแรงงาน (บาท/คน) | 1. ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดแบบปริมาณลูกโซ่<br>*2. จำนวนผู้มีงานทำเฉลี่ย 4 ไตรมาส* | จำนวนคนมีงานทำแยกแรงงานภาคเกษตร / นอกภาคเกษตร (สสช.) | สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ<br>สำนักงานสถิติแห่งชาติ | สำรวจรายปี | เก็บตัวเลขจาก สศช.<br>จังหวัดจัดเก็บข้อมูลเป็นรายเดือน* |

* ฐานข้อมูลซ้ำ

# ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จการจัดทำฐานข้อมูลจังหวัด (ต่อ)

รายละเอียดชุดข้อมูลการพัฒนาระดับจังหวัด **ในมิติการเติบโตทางเศรษฐกิจโดยคำนึงถึงการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**(Green Growth) ประกอบด้วย ชุดข้อมูลและฐานข้อมูลที่ต้องจัดเก็บ ดังนี้

| ตัวชี้วัด | ฐานข้อมูลของสภาพัฒน์ฯ | ฐานข้อมูลของ ก. มหาดไทย | แหล่งอ้างอิงข้อมูลประเมินผล | รอบการรายงานผล | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|
| 13. อัตราการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าไม้ในจังหวัด | *1. พื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดปีปัจจุบัน*<br>*2. พื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดปีก่อนหน้า** | พื้นที่ป่าไม้แบ่งตามประเภท (ทสจ.)* | กรมป่าไม้ | รายปี | จังหวัดจัดเก็บข้อมูล* |
| 14. สัดส่วนปริมาณขยะที่กำจัดถูกต้องต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้น (%) | *1. ปริมาณขยะมูลฝอยที่กำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ*<br>*2. ปริมาณขยะที่เกิดขึ้นภายในจังหวัด* | | กรมควบคุมมลพิษ | รายเดือน | จังหวัดจัดเก็บข้อมูล* |
| 15. สัดส่วนเฉลี่ยการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ตันก๊าซเรือนกระจกต่อคน) | 1. ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก<br>2. จำนวนประชากรของจังหวัด* | จำนวนประชากรแยกเพศ รายตำบล/อบต. อำเภอ กิ่งอำเภอ และจำนวนครัวเรือน (ปค.)* | สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ<br>กรมการปกครอง | รายปี | เก็บตัวเลขจาก สศช.<br>จังหวัดจัดเก็บข้อมูล* |
| 16. สัดส่วนปริมาณการใช้ไฟฟ้าภาคครัวเรือนต่อประชากร (กิโลวัตต์-ชั่วโมง/คน) | *1. ปริมาณการใช้ไฟฟ้าภาคครัวเรือน*<br>2. จำนวนประชากรของจังหวัด* | จำนวนประชากรแยกเพศ รายตำบล/อบต. อำเภอ กิ่งอำเภอ และจำนวนครัวเรือน (ปค.)* | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค/การไฟฟ้านครหลวง<br>กรมการปกครอง | รายเดือน | จังหวัดจัดเก็บข้อมูล |
| 17. สัดส่วนปริมาณการใช้ไฟฟ้าในภาคที่ไม่ใช่ครัวเรือนต่อ GPP (กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ล้านบาท) | *1. ปริมาณการใช้ไฟฟ้าในภาคที่ไม่ใช่ครัวเรือน*<br>2. ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด ณ ราคาประจำปี * | มูลค่าผลิตภัณฑ์จังหวัด จำแนกเป็นรายสาขาข้อมูล 10 ปีย้อนหลัง ณ ราคาปัจจุบันและราคาคงที่ (สนง.คลังจังหวัด) | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค/การไฟฟ้านครหลวง<br>สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ | รายเดือน | จังหวัดจัดเก็บข้อมูล<br>เก็บตัวเลขจาก สศช.* |
| 18. สัดส่วนปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงในภาคอุตสาหกรรมต่อ GPP ภาคอุตสาหกรรม | 1. ปริมาณการใช้เชื้อเพลิงในภาคอุตสาหกรรม<br>2. ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด ณ ราคาประจำปี ภาคอุตสาหกรรม | | กรมธุรกิจพลังงาน<br>สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ | รายเดือน | เก็บตัวเลขจากกรมธุรกิจพลังงาน<br>เก็บตัวเลขจาก สศช. |

* ฐานข้อมูลซ้ำ

# ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จการจัดทำฐานข้อมูลจังหวัด (ต่อ)

รายละเอียดชุดข้อมูลการพัฒนาระดับจังหวัด **ในมิติประสิทธิภาพการดำเนินงานของภาครัฐ(Government Efficiency)** ประกอบด้วย ชุดข้อมูลและฐานข้อมูลที่ต้องจัดเก็บ ดังนี้

| ตัวชี้วัด | ฐานข้อมูลของสภาพัฒน์ฯ | ฐานข้อมูลของ ก. มหาดไทย | แหล่งอ้างอิงข้อมูลประเมินผล | รอบการรายงานผล | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|
| 19. ร้อยละของครัวเรือนที่เข้าถึงน้ำประปา (%) | 1. *จำนวนครัวเรือนที่มีน้ำประปาใช้*<br>2. จำนวนครัวเรือนทั้งหมดในจังหวัด* | จำนวนประชากรแยกเพศ รายตำบล/อบต. อำเภอ กิ่งอำเภอ และจำนวนครัวเรือน (ปค.)* | การประปาส่วนภูมิภาค/การประปานครหลวง<br>กรมการปกครอง | รายเดือน | จังหวัดจัดเก็บข้อมูล<br>เก็บตัวเลขจาก ส.สถิติ* |
| 20. ร้อยละของประชากรที่เข้าถึงอินเตอร์เน็ต | 1. จำนวนประชากรที่สามารถเข้าถึงอินเตอร์เน็ต<br>2. จำนวนประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป* | | สำนักงานสถิติแห่งชาติ | สำรวจรายปี | เก็บตัวเลขจาก ส.สถิติ |
| 21. สัดส่วนประชากรต่อจำนวนแพทย์ (คน/แพทย์) | 1 *จำนวนแพทย์ในจังหวัด*<br>2. จำนวนประชากรในจังหวัด * | จำนวนแพทย์ ทันตแพทย์ พยาบาล เภสัช และเจ้าหน้าที่อื่นๆ (สธจ.)<br>จำนวนประชากรแยกเพศ รายตำบล/อบต. อำเภอ กิ่งอำเภอ และจำนวนครัวเรือน (ปค.)* | กระทรวงสาธารณสุข<br>กรมการปกครอง | รายปี | จังหวัดจัดเก็บข้อมูล*<br>เก็บตัวเลขจาก ส.สถิติ |
| 22. ร้อยละภาษีที่ท้องถิ่นจัดเก็บได้ต่อรายได้รวมที่ไม่รวมเงินอุดหนุนและเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ (%) | *1. ภาษีที่ท้องถิ่นจัดเก็บเอง*<br>*2. ภาษีจัดสรร* | รายรับและรายจ่ายของ อบต. เทศบาล อบจ.<br>(สำนักงานท้องถิ่นจังหวัด) | กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น | รายไตรมาส | จังหวัดจัดเก็บข้อมูล* |
| 23. ความสามารถในการเบิกจ่ายงบประมาณของจังหวัด (%) | 1. งบประมาณรายจ่ายที่เบิกจ่าย<br>2. งบประมาณตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีที่ได้รับจัดสรร | ยอดเงินเบิกจ่ายงบประมาณผ่านคลังจังหวัดจำแนกตามหน่วยงาน<br>(สำนักงานคลังจังหวัด) | กรมบัญชีกลาง | รายไตรมาส | จังหวัดจัดเก็บข้อมูล* |
| 24. สัดส่วนองค์กรชุมชนต่อประชากรแสนคน | *1. จำนวนองค์กรชุมชนสะสมของปี*<br>2. จำนวนประชากรของปี* | จำนวนประชากรแยกเพศ รายตำบล/อบต. อำเภอ กิ่งอำเภอ และจำนวนครัวเรือน (ปค)* | สถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน<br>กรมการปกครอง | รายปี | จังหวัดจัดเก็บข้อมูล |

* ฐานข้อมูลซ้ำ

*ฐานข้อมูลที่จังหวัดจัดเก็บเอง*
*ฐานข้อมูลที่จังหวัดจัดเก็บเองเพิ่มเติม*

# ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จการจัดทำฐานข้อมูลจังหวัด (ต่อ)

## 2. ฐานข้อมูลตัวชี้วัดตามประเด็นยุทธศาสตร์

สำนักงาน ก.พ.ร. ได้พิจารณารายการตัวชี้วัดที่สอดรับกับยุทธศาสตร์การพัฒนาของจังหวัด แล้วจึงกำหนดชุดข้อมูลสำคัญตามประเด็นยุทธศาสตร์จังหวัด ที่มีความสอดคล้องกับนโยบายสำคัญของรัฐบาล และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฯ โดยกำหนดวัด 76 จังหวัด ดังนี้

| ตัวชี้วัด | ฐานข้อมูลของสภาพัฒน์ฯ | ฐานข้อมูลของ ก.มหาดทย | แหล่งอ้างอิงข้อมูลประเมินผล | รอบการรายงานผล | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. รายได้จากการท่องเที่ยว | *1. จำนวนนักท่องเที่ยวชาวไทย (ค้างคืน)*<br>*2. จำนวนนักทัศนาจรชาวไทย (ไม่ค้างคืน)*<br>*3. จำนวนนักท่องเที่ยวต่างชาติ*<br>*4. จำนวนวันพักเฉลี่ยของนักท่องเที่ยวต่างชาติ*<br>*5. ค่าใช้จ่ายต่อหัวต่อวันของนักท่องเที่ยวต่างชาติ*<br>*6. จำนวนวันพักเฉลี่ยของนักท่องเที่ยวชาวไทย*<br>*7. ค่าใช้จ่ายต่อหัวต่อวันของนักท่องเที่ยวชาวไทย*<br>*8. ค่าใช้จ่ายต่อหัวต่อวันของนักทัศนาจรชาวไทย (ไม่ค้างคืน)* | • จำนวนนักท่องเที่ยวที่เข้าพักในจังหวัดรายเดือน<br>• จำนวนนักท่องเที่ยวที่เดินทางมายังจังหวัด<br>• ระยะเวลาพำนักเฉลี่ยของนักท่องเที่ยวระหว่างประเทศ<br>• ค่าใช้จ่ายต่อคนต่อวันของนักท่องเที่ยว<br><br>(สนง.ท่องเที่ยวฯจังหวัด) | กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา | รายไตรมาส | จังหวัดจัดเก็บข้อมูล* |
| 2. มูลค่าผลผลิตทางการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด | *1. ปริมาณผลผลิตทางการเกษตรที่ผลิตได้*<br>*2. ราคาต่อหน่วยของผลผลิต* | การกสิกรรม มูลค่าพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ สถิติการเพาะปลูก พื้นที่เพาะปลูก ผลผลิตรวม ผลผลิตเฉลี่ย (สนง.เกษตรจังหวัด) | กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | รายปี | จังหวัดจัดเก็บข้อมูล* |
| 3. อัตราผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนนต่อประชากรแสนคน | *1. จำนวนผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนน*<br>2. จำนวนประชากรกลางปี* | สนง.สาธารณสุขจังหวัด* | กระทรวงสาธารณสุข | รายปี | จังหวัดจัดเก็บข้อมูล* |

* ฐานข้อมูลซ้ำ

รวมจำนวนทั้งหมด 68 ฐานข้อมูล
ฐานข้อมูลซ้ำ 16 ฐานข้อมูล
ฐานข้อมูลที่ต้องจัดเก็บ 52 ฐานข้อมูล

ฐานข้อมูลที่ต้องจัดเก็บ 52 ฐานข้อมูล
- จัดเก็บข้อมูลจากเจ้าภาพ 25 ฐานข้อมูล
- จัดเก็บข้อมูลเอง 27 ฐานข้อมูล (จังหวัดเก็บอยู่แล้ว 23 ฐานข้อมูล) จัดเก็บเพิ่มเติม 4 ฐานข้อมูล

# สรุปรายละเอียดฐานข้อมูลที่จังหวัดจัดเก็บเอง

| ฐานข้อมูล | รอบการรายงานผล | ช่วงระยะเวลาการจัดเก็บข้อมูล | แหล่งอ้างอิงข้อมูลประเมินผล |
|---|---|---|---|
| 1.จำนวนแรงงานตามมาตรา 33 ณ สิ้นปี<br>2.จำนวนแรงงานตามมาตรา 39 ณ สิ้นปี<br>3.จำนวนแรงงานตามมาตรา 40 ณ สิ้นปี | รายเดือน | ช่วงระยะเวลาจัดเก็บข้อมูล<br>1 ต.ค. 2561 – 30 ก.ย. 2562 | สำนักงานประกันสังคม |
| 4.จำนวนประชากรอายุ 15-59 ปี | รายปี | ข้อมูลประชากร<br>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 | กรมการปกครอง |
| 5.จำนวนผู้มีงานทำเฉลี่ย 4 ไตรมาส | รายปี | ช่วงระยะเวลาการจัดเก็บข้อมูล<br>1 ม.ค. – 31 ธ.ค. 2561 | สำนักงานสถิติแห่งชาติ |
| 6.พื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดปีปัจจุบัน<br>7.พื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดปีก่อนหน้า* | รายปี | ช่วงระยะเวลาจัดเก็บข้อมูล<br>1 ต.ค. 2560 – 30 ก.ย. 2561 | กรมป่าไม้ |
| 8. ปริมาณขยะมูลฝอยที่กำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ<br>9. ปริมาณขยะที่เกิดขึ้นภายในจังหวัด | รายเดือน | ช่วงระยะเวลาจัดเก็บข้อมูล<br>1 ต.ค. 2561 – 30 ก.ย. 2562 | กรมควบคุมมลพิษ |
| 10. ปริมาณการใช้ไฟฟ้าภาคครัวเรือน | รายเดือน | ช่วงระยะเวลาจัดเก็บข้อมูล<br>1 ต.ค. 2561 – 30 ก.ย. 2562 | การไฟฟ้านครหลวง/การไฟฟ้าภูมิภาค |
| 11. ปริมาณการใช้ไฟฟ้าในภาคที่ไม่ใช่ครัวเรือน | รายเดือน | ช่วงระยะเวลาจัดเก็บข้อมูล<br>1 ต.ค. 2561 – 30 ก.ย. 2562 | การไฟฟ้านครหลวง/การไฟฟ้าภูมิภาค |
| 12. จำนวนครัวเรือนที่มีน้ำประปาใช้ | รายเดือน | ช่วงระยะเวลาจัดเก็บข้อมูล<br>1 ต.ค. 2561 – 30 ก.ย. 2562 | การประปาส่วนภูมิภาค/การประปานครหลวง |
| 13. จำนวนแพทย์ในจังหวัด | รายปี | ช่วงระยะเวลาจัดเก็บข้อมูล<br>1 ต.ค. 2561 – 30 ก.ย. 2562 | สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข |
| 14. ภาษีที่ท้องถิ่นจัดเก็บเอง<br>15. ภาษีจัดสรร | รายเดือน/รายปี | ช่วงระยะเวลาจัดเก็บข้อมูล<br>1 ต.ค. 2561 – 30 ก.ย. 2562 | กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น |
| 16. จำนวนองค์กรชุมชนสะสมของปี | รายปี | ช่วงระยะเวลาจัดเก็บข้อมูล<br>1 ต.ค. 2561 – 30 ก.ย. 2562 | สถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน (องค์การมหาชน) |
| 17. จำนวนนักท่องเที่ยวชาวไทย (ค้างคืน)<br>18. จำนวนนักทัศนาจรชาวไทย (ไม่ค้างคืน)<br>19. จำนวนนักท่องเที่ยวต่างชาติ<br>20. จำนวนวันพักเฉลี่ยของนักท่องเที่ยวต่างชาติ<br>21. ค่าใช้จ่ายต่อหัวต่อวันของนักท่องเที่ยวต่างชาติ<br>22. จำนวนวันพักเฉลี่ยของนักท่องเที่ยวชาวไทย<br>23. ค่าใช้จ่ายต่อหัวต่อวันของนักท่องเที่ยวชาวไทย<br>24. ค่าใช้จ่ายต่อหัวต่อวันของนักทัศนาจรชาวไทย (ไม่ค้างคืน) | รายเดือน | ช่วงระยะเวลาจัดเก็บข้อมูล<br>1 ต.ค. 2561 – 30 ก.ย. 2562 | สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยว |
| 25. ปริมาณผลผลิตทางการเกษตรที่ผลิตได้<br>26. ราคาต่อหน่วยของผลผลิต | รายปี | ช่วงระยะเวลาจัดเก็บข้อมูล<br>1 ต.ค. 2560 – 30 ก.ย. 2561 | กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| 27. จำนวนผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนน | รายไตรมาส | ช่วงระยะเวลาจัดเก็บข้อมูล<br>1 ต.ค. 2561 – 30 ก.ย. 2562 | สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข |

ตัวชี้วัดที่จังหวัดต้องจัดเก็บเพิ่มเติม

# ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จการจัดทำฐานข้อมูลจังหวัด (ต่อ)

**แนวทางการตรวจประเมิน**

✓ ความครบถ้วนของข้อมูล

✓ ความทันสมัย
(จัดเก็บข้อมูลตามวันเวลาที่กำหนด)

✓ ความน่าเชื่อถือของข้อมูล
(สามารถตรวจสอบจากหน่วยงานกลางได้)






พิจารณาจากผลคะแนนสองส่วนได้แก่ ความครบถ้วนของข้อมูล (เชิงปริมาณ) และความน่าเชื่อถือของข้อมูล (เชิงคุณภาพ)

- การประเมินความครบถ้วนของข้อมูล (เชิงปริมาณ) จะประเมินจากการจัดทำฐานข้อมูลครบ**ตามจำนวนฐานข้อมูลที่กำหนด**
- การประเมินความน่าเชื่อถือของข้อมูล (เชิงคุณภาพ) จะประเมินจากจำนวน**ชุดข้อมูลที่ถูกต้อง** เป็นปัจจุบันและ**สามารถตรวจสอบได้จากหน่วยงานส่วนกลาง**

**เกณฑ์การประเมิน**

- การประเมินความครบถ้วนของข้อมูล ต้องมีความครบถ้วน ถูกต้อง เป็นปัจจุบันและสามารถตรวจสอบได้ โดยมีเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

| เป้าหมายขั้นต่ำ (50) | เป้าหมายมาตรฐาน (75) | เป้าหมายขั้นสูง (100) |
|---|---|---|
| ชุดข้อมูลครบถ้วนและถูกต้อง ร้อยละ 80 (21 ชุดข้อมูล) | ชุดข้อมูลครบถ้วนและถูกต้อง ร้อยละ 90 (24 ชุดข้อมูล) | ชุดข้อมูลครบถ้วนและถูกต้อง ร้อยละ 100 (27 ชุดข้อมูล) |

# การกำหนดตัวชี้วัดองค์ประกอบที่ 4 Innovation Base

**จังหวัด** **เสนอนวัตกรรมรูปแบบใดรูปแบบหนึ่ง เช่น**

1. **นวัตกรรมเชิงนโยบาย** (Policy Innovation) เป็นการคิดริเริ่มนโยบาย กฎหมายและกฎใหม่ๆ ให้ทันสมัย เหมาะสมและทันต่อสถานการณ์ รวมทั้งให้มีความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ของประเทศ เช่น พัฒนาผังเมืองให้เป็นย่านนวัตกรรมเพื่อผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมไทย เป็นต้น
2. **นวัตกรรมให้บริการ** (Service Innovation) เป็นนวัตกรรมที่นำมาใช้ พัฒนาและสร้างคุณค่าในงานบริการภาครัฐ การปรับปรุงบริการหรือสร้างบริการใหม่ เพื่อยกระดับประสิทธิภาพการให้บริการประชาชน เช่น หน่วยบริการเคลื่อนที่ การจดทะเบียนนิติบุคคลออนไลน์ การปรับปรุงระบบสารสนเทศหรือแอปพลิเคชันที่ให้บริการประชาชนเพื่อเชื่อมต่อกับ Linkage Center ของกรมการปกครอง เป็นต้น
3. **นวัตกรรมการบริหาร/องค์การ** (Administrative or Organizational Innovation) เป็นการสร้างหรือปรับปรุงกระบวนงานใหม่ (New Process) รวมทั้งการพัฒนาคุณภาพการบริหารงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานของภาครัฐ หรือกระบวนการจัดโครงสร้างหน่วยงานรูปแบบใหม่ หรือการวางระบบใหม่ซึ่งส่งผลต่อการปรับโครงสร้างความสัมพันธ์ระหว่างผู้มีส่วนได้ส่วนเสียฝ่ายต่างๆ เช่น PMQA (4.0) การจัดหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ เป็นต้น

## 1. การแสดงให้เห็นถึงความเป็นนวัตกรรม



- ต้องเป็นข้อเสนอที่มีลักษณะเป็นนวัตกรรม
- ต้องเป็นเรื่องที่ส่วนราชการยังไม่เคยเสนอขอรับการประเมินมาก่อน
- ต้องเป็นนวัตกรรมที่ดำเนินการได้แล้วเสร็จในรอบการประเมินนั้น

ความหมายของนวัตกรรม
หมายถึง แนวคิด วิธี และรูปแบบใหม่ๆ ในการจัดการองค์กร การดำเนินงาน และการให้บริการ อันเป็นผลมาจากการสร้าง พัฒนา เพิ่มพูน ต่อยอด หรือประยุกต์ใช้องค์ความรู้ และแนวปฏิบัติต่างๆ ซึ่งจะส่งผลให้เกิดการพัฒนาประสิทธิภาพ ประสิทธิผล หรือคุณภาพของการปฏิบัติงานของหน่วยงาน(ที่มา: ศูนย์นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาระบบราชการไทย สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) สืบค้นจาก http://www.opdc.go.th/psic/main.php?url=content&gp=1&mn=3)

ลักษณะของนวัตกรรม
เป็นข้อเสนอการพัฒนาขีดความสามารถของหน่วยงานในด้านต่างๆ เช่น การพัฒนานวัตกรรมในการบริหารจัดการ ระบบงาน งบประมาณ ทรัพยากรบุคคล ความผูกพันของบุคลากรต่อองค์กร เทคโนโลยี ฐานข้อมูล กฎหมาย การพัฒนาการบริหารจัดการองค์กรตามหลักธรรมาภิบาล

## 2. คุณภาพของนวัตกรรม (คะแนนเต็ม 100 คะแนน)



- ความครบถ้วนของเนื้อหา (20 คะแนน)
- คุณภาพ (80 คะแนน)

- หลักการ เหตุผล ความจำเป็น (4 คะแนน)
- วัตถุประสงค์ (4 คะแนน)
- การดำเนินการ (4 คะแนน)
- ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (4 คะแนน)
- ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริงอย่างเป็นรูปธรรม (4 คะแนน)

- การแสดงถึงการพัฒนานวัตกรรมอย่างน้อยหนึ่งด้าน (10 คะแนน)
- มีความเชื่อมโยงระหว่างสิ่งที่เป็นประเด็นปัญหา และความต้องการที่จะปรับปรุงเพื่อแก้ไขปัญหาที่สอดรับต่อความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย (20 คะแนน)
- แสดงให้เห็นความแตกต่างจากกิจกรรม/งานปกติอย่างชัดเจน (20 คะแนน)
- มีผลลัพธ์ที่แสดงถึงประโยชน์ได้อย่างชัดเจน (20 คะแนน)
- มีข้อมูลอ้างอิงที่ชัดเจน (10 คะแนน)

# การกำหนดตัวชี้วัดองค์ประกอบที่ 4 Innovation Base (ต่อ)

**ตัวอย่าง** หุ่นยนต์ผู้ตรวจการ (Robot Inspector) ปฏิบัติการตรวจสภาพรถช่วงล่าง

**1.หลักการ เหตุผล ความจำเป็น**

สำนักงานขนส่งจังหวัดลำพูน เป็นหน่วยงานมีหน้าที่ในการควบคุม กำกับดูแลการขนส่งทางถนนในพื้นที่รับผิดชอบให้มีประสิทธิภาพ ความสำคัญด้านยุทธศาสตร์พัฒนา และส่งเสริมความปลอดภัยในการใช้รถใช้ถนน และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยการพัฒนาระบบการตรวจสอบรถบนท้องถนน ด้วยการนำอุปกรณ์กล้องถ่ายภาพระบบอินฟาเรดมาดัดแปลง เพื่อใช้ในการตรวจสอบค้นหาอุปกรณ์ส่วนควบใต้ท้องรถนอกสถานที่ทำการของหน่วยงาน เช่น บริเวณสถานีขนส่งผู้โดยสารและหรือจุดตรวจบนถนนสายหลักหรือสายรอง การถ่ายภาพในที่มืด การบันทึกภาพ การค้นหาอุปกรณ์ส่วนควบ วัตถุเก็บซ่อนสิ่งของต้องห้ามส่งผ่านมายังจอแสดงภาพบนแท็บเล็ตพีซี โดยสร้างหุ่นยนต์ที่สามารถเดินหรือเคลื่อนไหวไปตามสภาพพื้นผิวช่องจอดรถ หากพบว่าอุปกรณ์ส่วนควบของรถนั้น มีการดัดแปลงหรือชำรุด หรือวัตถุเก็บซ่อน หรือสิ่งของต้องห้าม สามารถแสดงภาพให้ปรากฏ เพื่อสะดวกในการค้นหา เกิดความสะดวก รวดเร็ว ปลอดภัย โปร่งใส และเป็นธรรม สามารถตรวจสอบช่วงล่างของรถได้ทุกคัน ใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงานด้านการตรวจการและยังสามารถช่วยลดข้อขัดแย้งกับผู้ใช้รถได้อีกด้วย

**2. วัตถุประสงค์**

1. สนับสนุนการปฏิบัติงานด้านตรวจการในการตรวจสอบรถบริเวณสถานีขนส่งผู้โดยสารและหรือบนถนนสายหลักหรือสายรอง
2. เพื่อความสะดวกในการตรวจค้นหาโดยเฉพาะกรณีที่เป็นรถโดยสารที่มักจะมีตัวถังยื่นลงมา ซึ่งปกติจะต้องดำเนินการภายในพื้นที่บ่อตรวจสภาพรถ และกรณีตรวจค้นหาใต้ท้องรถขณะที่เครื่องยนต์ยังติดหรือดับ จะมีความร้อนจากเครื่องยนต์แผ่ลงมาทั้งควันและความร้อน ซึ่งจะมีพิษต่อสภาพร่างกาย
3. เพื่อความสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส เป็นธรรมในการตรวจสอบรถที่พบปัญหาข้อบกพร่องในอุปกรณ์ส่วนควบต่างๆ ของรถ สามารถลดข้อขัดแย้งกับผู้ใช้รถได้

**3. การดำเนินการ**

นำนวัตกรรมหุ่นยนต์ผู้ตรวจการ ปฏิบัติการตรวจสภาพรถช่วงล่างในการออกปฏิบัติงานตรวจการตามท้องถนนร่วมกับการตรวจสอบรถตามสถานีขนส่งผู้โดยสาร เพื่อสร้างจิตสำนึกในด้านความปลอดภัยให้กับผู้ประกอบการขนส่ง พนักงานขับรถ และสร้างความมั่นใจในการใช้รถโดยสารให้กับผู้ใช้บริการรถโดยสารสาธารณะ รวมถึงการประชาสัมพันธ์นวัตกรรมสู่สายตาประชาชนที่ได้พบเห็นอีกทางหนึ่ง

**4. ผลลัพธ์ที่คาดหวัง**

1. ผู้ตรวจการสามารถตรวจหาความผิดปกติของช่วงล่างรถได้อย่างรวดเร็ว
2. การชี้แจงข้อบกพร่องของช่วงล่างรถมีความชัดเจนเข้าใจง่าย ลดความขัดแย้งอันเกิดจากความไม่เข้าใจของผู้ประกอบการ และเจ้าของรถได้เป็นอย่างมาก
3. เป็นการส่งเสริมความปลอดภัยในการใช้รถใช้ถนนที่มีเครื่องมือทางเลือกในการปฏิบัติงานตรวจสอบเบื้องต้นนอกสถานที่ทำการเพิ่มขึ้นจากช่องทางการทำงานปกติภายในสำนักงาน สร้างความสะดวกให้กับผู้ใช้รถที่ไม่มีเวลาเข้าไปดำเนินการยังสถานที่ทำการ

**5. ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริงอย่างเป็นรูปธรรม**

หุ่นยนต์ผู้ตรวจการ (Robot Inspector) สามารถปฏิบัติงานตรวจสภาพรถช่วงล่างของรถโดยสารสาธารณะได้อย่างมีประสิทธิภาพ สำนักงานขนส่งจังหวัดลำพูน ได้ประเมินความคิดเห็นของผู้ที่เกี่ยวข้อง เช่น พนักงานขับรถผู้โดยสารและประชาชน ที่เข้ามาสังเกตการณ์ในช่วงเวลาที่มีการปฏิบัติงาน พบว่า มีผู้ประเมินให้คะแนนความสำเร็จของนวัตกรรม ร้อยละ 97.83
ด้านคุณภาพ : ระดับความพึงพอใจในภาพรวมของการนำนวัตกรรมหุ่นยนต์มาใช้ในการปฏิบัติงาน ร้อยละ 97.73
ด้านปริมาณ : จำนวนรถที่ตรวจสภาพรถช่วงล่างด้วยหุ่นยนต์ผู้ตรวจการ (Robot Inspector) 432 คัน





**หลักเกณฑ์การประเมิน**

| ประเด็นการประเมิน |
|---|
| **1. ความครบถ้วนของเนื้อหา** |
| 1.1 หลักการ เหตุผล ความ จำเป็น |
| 1.2 วัตถุประสงค์ |
| 1.3 การดำเนินการ |
| 1.4 ผลลัพธ์ที่คาดหวัง |
| 1.5 ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริงอย่างเป็นรูปธรรม |
| **2. คุณภาพของนวัตกรรม** |
| 2.1 แสดงถึงความเป็นการพัฒนานวัตกรรมอย่างน้อยหนึ่งด้าน เช่น การพัฒนา การบริหารจัดการ การพัฒนาระบบงาน การพัฒนาทรัพยากรบุคคล การพัฒนาการให้บริการประชาชนหรือหน่วยงานของรัฐ การพัฒนาเทคโนโลยี การพัฒนาฐานข้อมูล และการพัฒนากฎหมาย เป็นต้น |
| 2.2 แสดงความเชื่อมโยงระหว่างสิ่งที่เป็นประเด็นปัญหาและความต้องการที่จะปรับปรุงเพื่อแก้ไขปัญหาหรือสอดรับต่อความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย |
| 2.3 แสดงให้เห็นความแตกต่างของกิจกรรม/งานปกติอย่างชัดเจน |
| 2.4 มีผลลัพธ์ที่แสดงประโยชน์ได้อย่างชัดเจน |
| 2.5 มีข้อมูลอ้างอิงที่ชัดเจน |

# หลักเกณฑ์การประเมินตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพ

## หลักเกณฑ์การประเมิน ปี 61

### 1 การประเมินระดับตัวชี้วัด

พิจารณาจากผลการดำเนินงานเทียบกับค่าเป้าหมาย ที่ได้กำหนดไว้ในแต่ละรอบการประเมิน โดยมีเกณฑ์การประเมิน 2 กรณี ดังนี้

| | |
|---|---|
| ✓ ผ่าน | ผลการดำเนินงาน***เป็นไปตามเป้าหมาย หรือสูงกว่าเป้าหมาย*** ที่ตั้งไว้ |
| ✗ ไม่ผ่าน | ผลการดำเนินงาน***ต่ำกว่าเป้าหมาย***ที่ตั้งไว้ |

### 2 การประเมินระดับองค์ประกอบ

แบ่งเกณฑ์การประเมินเป็น 3 กรณี ดังนี้

| | |
|---|---|
| สูงกว่าเป้าหมาย ● | - ผ่านทุกตัวชี้วัด<br>- ผ่าน 3 ตัวชี้วัดจาก 4 ตัวชี้วัด<br>- ผ่าน 4 ตัวชี้วัดจาก 5 ตัวชี้วัด |
| เป็นไปตามเป้าหมาย ⊙ | - ผ่าน 1 ตัวชี้วัด จาก 2 ตัวชี้วัด<br>- ผ่าน 2 ตัวชี้วัด จาก 3 ตัวชี้วัด<br>- ผ่าน 2 ตัวชี้วัด จาก 4 ตัวชี้วัด<br>- ผ่าน 3 ตัวชี้วัด จาก 5 ตัวชี้วัด |
| ต่ำกว่าเป้าหมาย ○ | - ไม่ผ่านทุกตัวชี้วัด<br>- อื่นๆ ที่ไม่เข้าหลักเกณฑ์เป็นไปตาม เป้าหมาย หรือสูงกว่าเป้าหมาย |

### 3 สรุปผลการประเมินระดับส่วนราชการ

พิจารณาในภาพรวมทั้ง 5 องค์ประกอบของส่วนราชการ โดยแบ่งเกณฑ์การประเมินเป็น 3 ระดับ ดังนี้

| | |
|---|---|
| ระดับคุณภาพ | ผลการดำเนินงานอยู่ในระดับ***สูงกว่าเป้าหมายทุกองค์ประกอบ*** |
| ระดับมาตรฐาน | ผลการดำเนินงานอยู่ในระดับสูงกว่าเป้าหมายไม่ครบทุกองค์ประกอบแต่ ***ไม่มีองค์ประกอบใดองค์ประกอบหนึ่งได้รับการประเมินในระดับต่ำกว่าเป้าหมาย*** |
| ระดับต้องปรับปรุง | ผลการดำเนินงานอยู่ในระดับ***ต่ำกว่าเป้าหมายในองค์ประกอบใดองค์ประกอบหนึ่ง*** (แม้ว่าจะได้รับการประเมินในองค์ประกอบอื่นในระดับเป็นไปตามเป้าหมายหรือสูงกว่าเป้าหมาย) |

## หลักเกณฑ์การประเมิน ปี 62

NEW

### 1 การประเมินระดับตัวชี้วัด

พิจารณาจากผลการดำเนินงานเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ ในองค์ประกอบที่ 1 2 และ 3 โดยจำแนกค่าเป้าหมายออกเป็น 3 ระดับ และคำนวณคะแนนผลการดำเนินงานโดยเทียบบัญญัติไตรยางค์ ดังนี้

| ระดับ | ค่าคะแนน |
|---|---|
| ค่าเป้าหมายขั้นสูง | 100 |
| ค่าเป้าหมายมาตรฐาน | 75 |
| ค่าเป้าหมายขั้นต่ำ | 50 |
| กรณีจังหวัดมีผลการดำเนินงานไม่ผ่านค่าเป้าหมายขั้นต่ำจะคิดค่าคะแนนเป็นศูนย์ | |

สำหรับตัวชี้วัดในองค์ประกอบที่ 4 และ 5 พิจารณาคะแนนผลการดำเนินงานตามเกณฑ์ที่กำหนด

*หมายเหตุ : จังหวัดมีการประเมินเฉพาะองค์ประกอบที่ 2 3 และ 4*

### 2 การประเมินระดับองค์ประกอบ

ให้ทุกองค์ประกอบมีค่าคะแนนเท่ากัน คือ 100 คะแนน หากองค์ประกอบใดมีตัวชี้วัดมากกว่า 1 ตัวชี้วัด จะพิจารณาจากค่าเฉลี่ยผลคะแนนของตัวชี้วัดในองค์ประกอบนั้น

### 3 สรุปผลการประเมินระดับจังหวัด

พิจารณาในภาพรวมทั้ง 5 องค์ประกอบของส่วนราชการ โดยคำนวณเป็นคะแนนเฉลี่ยของทุกองค์ประกอบ และแบ่งเกณฑ์การประเมินเป็น 4 ระดับ ดังนี้

| | |
|---|---|
| ระดับคุณภาพ | มีคะแนนผลการดำเนินงาน<br>อยู่ระหว่าง 90 – 100 คะแนน |
| ระดับมาตรฐานขั้นสูง | มีคะแนนผลการดำเนินงาน<br>อยู่ระหว่าง 75 – 89.99 คะแนน |
| ระดับมาตรฐานขั้นต้น | มีคะแนนผลการดำเนินงาน<br>อยู่ระหว่าง 60 – 74.99 คะแนน |
| ระดับต้องปรับปรุง | มีคะแนนผลการดำเนินงาน<br>ต่ำกว่า 60 คะแนน |

# หลักเกณฑ์การประเมิน
# ตามกรอบการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

## หลักเกณฑ์การประเมิน

**1 การประเมินระดับตัวชี้วัด**

พิจารณาจากผลการดำเนินงานเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ ในองค์ประกอบที่ 2 และ 3 โดยจำแนกค่าเป้าหมายออกเป็น 3 ระดับ และคำนวณคะแนนผลการดำเนินงานโดยเทียบบัญญัติไตรยางค์ ดังนี้

| ระดับ | ค่าคะแนน |
|---|---|
| ค่าเป้าหมายขั้นสูง | 100 |
| ค่าเป้าหมายมาตรฐาน | 75 |
| ค่าเป้าหมายขั้นต่ำ | 50 |
| กรณี จังหวัดมีผลการดำเนินงานไม่ผ่านค่าเป้าหมายขั้นต่ำ จะคิดค่าคะแนนเป็นศูนย์ | |

สำหรับตัวชี้วัดในองค์ประกอบที่ 4 พิจารณาคะแนนผลการดำเนินงานตามเกณฑ์ที่กำหนด

**2 การประเมินระดับองค์ประกอบ**

ให้ทุกองค์ประกอบมีค่าคะแนนเท่ากัน คือ 100 คะแนน หากองค์ประกอบใดมีตัวชี้วัดมากกว่า 1 ตัวชี้วัด จะพิจารณาจากค่าเฉลี่ยคะแนนผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดในองค์ประกอบนั้น

**3 สรุปผลการประเมินระดับจังหวัด**

พิจารณาในภาพรวมทั้ง 3 องค์ประกอบของจังหวัด โดยคำนวณเป็นคะแนนเฉลี่ยของทุกองค์ประกอบ และแบ่งเกณฑ์การประเมินเป็น 3 ระดับ ดังนี้

| | |
|---|---|
| ระดับคุณภาพ | มีคะแนนผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่าง 90 – 100 คะแนน |
| ระดับมาตรฐานขั้นสูง | มีคะแนนผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่าง 75 – 89.99 คะแนน |
| ระดับมาตรฐานขั้นต้น | มีคะแนนผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่าง 60 – 74.99 คะแนน |
| ระดับต้องปรับปรุง | มีคะแนนผลการดำเนินงาน ต่ำกว่า 60 คะแนน |

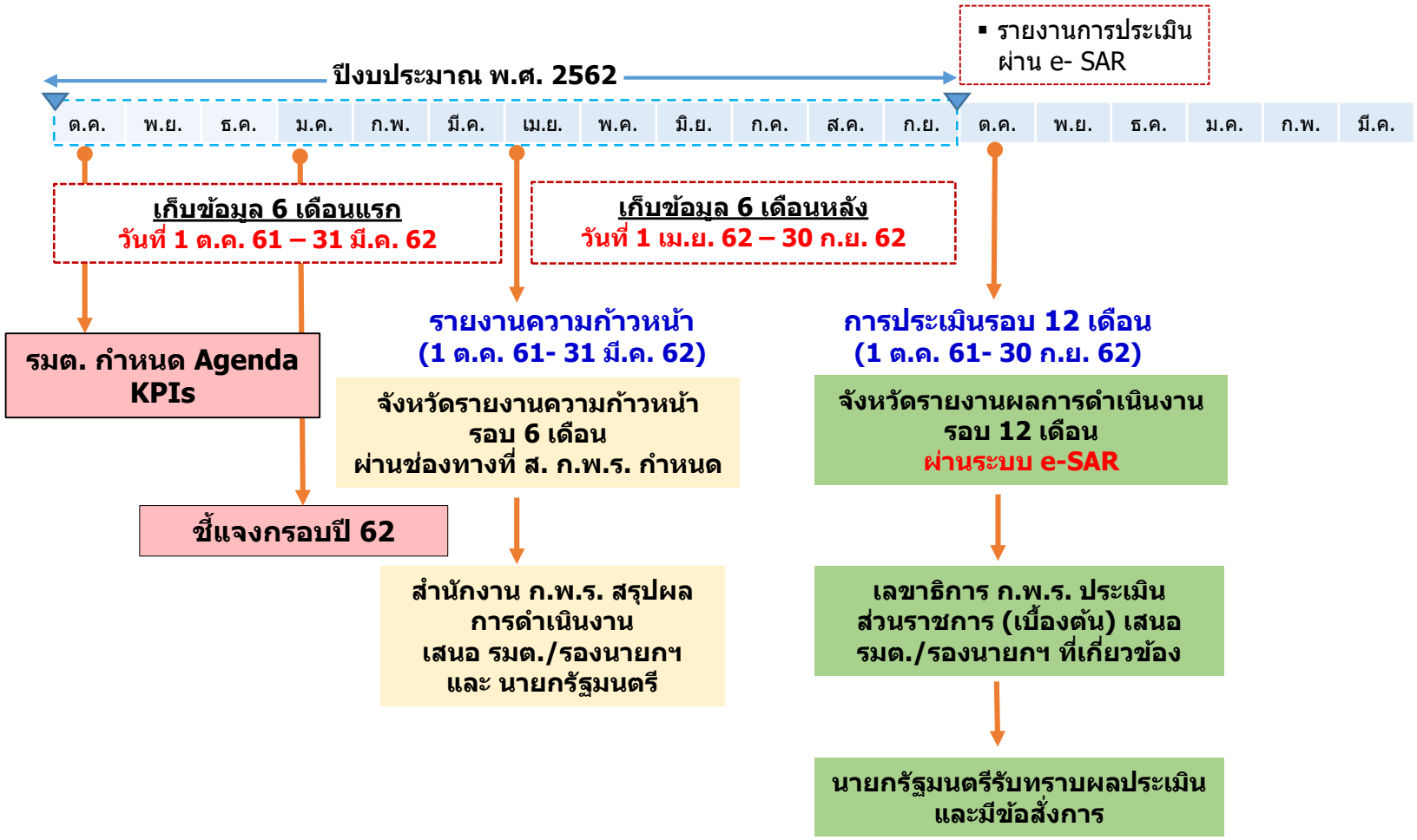
**กำหนดให้ประเมินจังหวัดปีละ 1 ครั้ง**
(ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม ถึงวันที่ 30 กันยายน)

- กำหนดให้จังหวัดรายงานผลการดำเนินงานในรอบ 6 เดือนแรก (ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม ถึงวันที่ 31 มีนาคม) เพื่อติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานของจังหวัด

**ตัวอย่าง** จังหวัด

| องค์ประกอบ | เกณฑ์การประเมิน: เป้าหมายขั้นต่ำ (50) | เป้าหมายมาตรฐาน (75) | เป้าหมายขั้นสูง (100) | ผลการดำเนินงาน | คะแนนที่ได้เทียบจากเป้าหมาย | คะแนนเฉลี่ย |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1. Function Base** | ไม่มีการประเมินในองค์ประกอบนี้ | | | | | |
| **2. Agenda Base** 2.1 Agenda KPIs | 50 | 75 | 100 | 90 | 90 | 90.00 |
| **3. Area Base** 3.1 ฐานข้อมูลของจังหวัด | 80 | 90 | 100 | 100 | 100 | 100.00 |
| **4. Innovation Base** 4.1 การพัฒนานวัตกรรม | 100 | | | 80 | 80 | 80.00 |
| **5. Potential Base** | ไม่มีการประเมินในองค์ประกอบนี้ | | | | | |
| **รวม** | | | | | ระดับคุณภาพ | **90.00** |

# ปฏิทินการประเมินส่วนราชการ
# ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562



## กองติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการพัฒนาระบบราชการ


กลุ่มมาตรฐานการติดตามประเมินผลกลุ่มจังหวัดและจังหวัด

โทร 02 356 9999 ต่อ .....

โทรสาร 02 281 8279

email : me_province@opdc.go.th


1. นางศิริพร พงษ์เปรม ต่อ 9919
2. นางสาวนฤมล ติยะแสงทอง ต่อ 8860
3. นางสาวนรินทร์ธร เศษโชติ ต่อ 8899
4. นางสาวอรทัย ยศอินต๊ะ ต่อ 8939

# Back Up
## (ร่างรายละเอียดตัวชี้วัด)

**ตัวชี้วัดที่ 1**
**มิติการพัฒนา** *1. การเติบโตทางเศรษฐกิจแบบมีส่วนร่วม (Inclusive Growth)*
**ประเด็นการวัด** *1.1 ความยากจนและความเหลื่อมล้ำ*

| **ชื่อตัวชี้วัด** | ร้อยละของประชากรที่อยู่ใต้เส้นความยากจน |
|---|---|
| คำอธิบาย | • เป็นการพิจารณาถึงจำนวนคนที่มีรายได้ต่ำกว่าเส้นความยากจนต่อจำนวนประชากรทั้งหมดภายในจังหวัด<br>• เส้นความยากจน คำนวณจากต้นทุนหรือค่าใช้จ่ายในการดำรงชีวิตเฉลี่ยของปัจเจกบุคคลในระดับครัวเรือนประกอบด้วยค่าใช้จ่ายด้านอาหาร (Food) และสินค้าบริการจำเป็นพื้นฐานขั้นต่ำที่ไม่ใช่อาหาร (Non-food) ที่ทำให้สามารถดำรงชีพอยู่ได้ (สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ)<br>• สะท้อนถึงสัดส่วนประชากรในจังหวัดที่ไม่สามารถบริโภคสินค้าและบริการในระดับความจำเป็นขั้นพื้นฐานของการดำรงชีพ (เส้นความยากจนของแต่ละจังหวัดจะมีค่าแตกต่างกันตามระดับค่าครองชีพ)<br>• จำนวนประชากรรวมในจังหวัด หมายถึง จำนวนประชากรที่ได้มาจากการคาดประมาณประชากรของประเทศไทย พ.ศ.2553-2583 (สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ)<br>•ค่าใช้จ่ายในการดำรงชีวิตเฉลี่ยของปัจเจกบุคคลในระดับครัวเรือน ประกอบไปด้วยค่าใช้จ่ายใน 6 ด้าน (โครงการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ) ได้แก่<br>❖ ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน หมายถึง ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือนที่เป็นตัวเงินที่สมาชิกแต่ละคนได้จ่าย เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในครัวเรือน หรือค่าใช้จ่ายส่วนตัว ค่าเดินทาง ยานพาหนะ การสื่อสาร และรวมค่าซื้อยานพาหนะและโทรศัพท์เคลื่อนที่ ไม่รวม 1) ค่าใช้จ่ายเพื่อการสะสมทุน และเงินออม เช่น ค่าผ่อนชำระบ้าน เงินฝาก ธนาคาร เป็นต้น 2) ค่าใช้จ่ายเพื่อการลงทุนในการประกอบธุรกิจฯ 3) มูลค่าของสินค้าและบริการที่ได้รับมาฟรี หรือผลิตขึ้นใช้เอง 4) ค่าใช้จ่ายบางอย่างที่ต้องจ่าย แต่สามารถเบิกได้จากทางราชการหรือเอกชน<br>❖ ค่าใช้จ่ายอุปโภคบริโภคเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน หมายถึง การใช้จ่ายเกี่ยวกับที่อยู่อาศัยเครื่องแต่งบ้าน เครื่องใช้เบ็ดเตล็ด และการดำเนินการในครัวเรือน ค่าจ้างบุคคลที่ให้บริการแก่ครัวเรือน เสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย ของใช้/บริการส่วนบุคคล เวชภัณฑ์และค่ารักษาพยาบาล การเดินทางและการสื่อสาร การศึกษา<br>การบันเทิง การอ่าน และกิจกรรมทางศาสนา |

| ชื่อตัวชี้วัด | ร้อยละของประชากรที่อยู่ใต้เส้นความยากจน (ต่อ) |
|---|---|
| คำอธิบาย | ❖ ค่าใช้จ่ายอาหาร เครื่องดื่มและยาสูบ เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน หมายถึงค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือนเกี่ยวกับอาหาร เครื่องดื่มและยาสูบ ได้แก่ อาหารทุกประเภท เช่น อาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป เครื่องปรุงรส ฯลฯ เครื่องดื่มที่มี/ไม่มี แอลกอฮอล์ และยาสูบ เช่น ยาเส้น ยาฉุน หมาก ยานัตถ์ ฯลฯ<br>❖ ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นเฉลี่ยต่อเดือนต่อคน หมายถึง ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อเดือนของแต่ละครัวเรือนเกี่ยวกับอาหาร เครื่องดื่มและยาสูบ ได้แก่ อาหารทุกประเภท เช่น อาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป เครื่องปรุงรส ฯลฯ เครื่องดื่มที่มี/ไม่มี แอลกอฮอล์ และยาสูบ เช่น ยาเส้น ยาฉุน หมาก ยานัตถ์ ฯลฯ<br>❖ ค่าใช้จ่ายอุปโภคบริโภคเฉลี่ยต่อเดือนต่อคน หมายถึง การใช้จ่ายเฉลี่ยต่อเดือนต่อคนเกี่ยวกับที่อยู่อาศัยเครื่องแต่งบ้าน เครื่องใช้เบ็ดเตล็ด และการดำเนินการในครัวเรือน ค่าจ้างบุคคลที่ให้บริการแก่ครัวเรือน เสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย ของใช้/บริการส่วนบุคคล เวชภัณฑ์และค่ารักษาพยาบาล การเดินทางและการสื่อสาร การศึกษา การบันเทิง การอ่าน และกิจกรรมทางศาสนา<br>❖ ค่าใช้จ่ายอาหารเครื่องดื่มและยาสูบเฉลี่ยต่อเดือนต่อคน หมายถึง ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อเดือนต่อคนเกี่ยวกับอาหาร เครื่องดื่มและยาสูบ ได้แก่ อาหารทุกประเภท เช่น อาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป เครื่องปรุงรส ฯลฯ เครื่องดื่มที่มี/ไม่มี แอลกอฮอล์ และยาสูบ เช่น ยาเส้น ยาฉุน หมาก ยานัตถ์ ฯลฯ |
| สูตรการคำนวณ | $\left(\frac{\text{จำนวนประชากรที่อยู่ใต้เส้นความยากจนของจังหวัด}}{\text{จำนวนประชากรทั้งหมดในจังหวัด}}\right) \times 100$ |
| ฐานข้อมูลทั้งหมดที่จังหวัดต้องจัดเก็บ | 1. ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน<br>2. ค่าใช้จ่ายอุปโภคบริโภคเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน<br>3. ค่าใช้จ่ายอาหารเครื่องดื่มและยาสูบ เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน<br>4. ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นเฉลี่ยต่อเดือนต่อคน<br>5. ค่าใช้จ่ายอุปโภคบริโภคเฉลี่ยต่อเดือนต่อคน<br>6. ค่าใช้จ่ายอาหารเครื่องดื่มและยาสูบ เฉลี่ยต่อเดือนต่อคน<br>7. จำนวนประชากรทั้งหมดในจังหวัด<br><br>หมายเหตุ : ตัวชี้วัดร้อยละของประชากรที่อยู่ใต้เส้นความยากจน เป็นตัวชี้วัดที่จัดเก็บข้อมูลตามปีปฏิทิน โดยเก็บรวบรวมข้อมูลตั้งแต่วันที่ 1 ม.ค. 61 –31 ธ.ค. 61 และประมวลผลแล้วเสร็จภายในเมษายน 2562 |
| แหล่งอ้างอิงข้อมูลประเมินผล | สำนักงานสถิติแห่งชาติ |

**ตัวชี้วัดที่ 2**
**มิติการพัฒนา** *1. การเติบโตทางเศรษฐกิจแบบมีส่วนร่วม (Inclusive Growth)*
**ประเด็นการวัด** *1.1 ความยากจนและความเหลื่อมล้ำ*

| **ชื่อตัวชี้วัด** | **สัมประสิทธิ์การกระจายรายได้ (Gini Coefficient)** |
|---|---|
| คำอธิบาย | • สัมประสิทธิ์การกระจายรายได้ หรือ ค่าสัมประสิทธิ์จีนี่ (Gini coefficient) เป็นเครื่องมือในการวัดความไม่เท่าเทียมกันของรายได้ในรูปของสัดส่วน (Gini ratio) ซึ่งมีค่าอยู่ระหว่าง 0 กับ 1<br>• ถ้าค่าจีนี่ = 0 หมายความว่า มีการกระจายรายได้อย่างเท่าเทียมกัน (perfect equality) นั่นคือ ทุกคนมีรายได้เท่ากันหมด ถ้าค่าจีนี่ยิ่งเข้าใกล้ 1 มากเท่าไร แสดงว่าความไม่เท่าเทียมกันของรายได้ยิ่งมีมากขึ้น<br>• รายได้ หมายถึง รายได้ประจำ ที่ไม่รวมรายรับอื่นๆ (เช่น เงินทุนการศึกษา มรดก พินัยกรรม ของขวัญ ประกันสุขภาพ ประกันภัยและประกันชีวิต/ประกันสังคม เงินถูกสลาก เงินรางวัล ค่านายหน้าและเงินได้จากการพนัน เป็นต้น)<br>• สัมประสิทธิ์การกระจายรายได้ที่มีค่ามาก จะสะท้อนความเหลื่อมล้ำของรายได้ที่มาก |
| สูตรการคำนวณ | $\frac{\text{พื้นที่ระหว่างเส้น Lorenz Curve กับเส้นการกระจายรายได้สมบูรณ์}}{\text{พื้นที่ใต้เส้นทะแยงมุมทั้งหมด}}$ |
| ฐานข้อมูลที่จังหวัดต้องจัดเก็บ | 1. พื้นที่ระหว่างเส้น Lorenz Curve กับเส้นการกระจายรายได้สมบูรณ์<br>2. พื้นที่ใต้เส้นทะแยงมุมทั้งหมด |
| แหล่งอ้างอิงข้อมูลประเมินผล | สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ |

**ตัวชี้วัดที่ 3**
**มิติการพัฒนา** *1. การเติบโตทางเศรษฐกิจแบบมีส่วนร่วม (Inclusive Growth)*
**ประเด็นการวัด** *1.1 ความยากจนและความเหลื่อมล้ำ*

| **ชื่อตัวชี้วัด** | **ร้อยละของครัวเรือนที่มีบ้านและที่ดินเป็นของตนเอง (%)** |
|---|---|
| หน่วยวัด : | ร้อยละ |
| คำอธิบาย: | • ร้อยละของครัวเรือนที่มีบ้านและที่ดินเป็นของตนเอง หมายถึง สัดส่วนครัวเรือนที่เป็นเจ้าของบ้านและที่ดินต่อครัวเรือนทั้งหมด<br>• สถานภาพการครอบครองที่อยู่อาศัย<br>- เป็นเจ้าของบ้านและที่ดิน<br>- เป็นเจ้าของบ้านแต่เช่าที่ดิน<br>- บ้านเช่า<br>- อยู่โดยไม่เสียค่าเช่า<br>• ที่อยู่อาศัย หมายถึง สถานที่ที่สมาชิกในครัวเรือนใช้เป็นที่อยู่อาศัยโดยไม่คำนึงถึงลักษณะการจัดแต่ง หรือสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ที่อยู่อาศัย อาจจะเป็นห้อง ห้องเดียว บ้านหนึ่งหลัง บ้านสองหลัง หรือมากกว่า ซึ่งใช้เป็นที่อยู่อาศัยของครัวเรือนขนาดใหญ่ ตึกแถว ห้องแถว ห้องชุด เรือแพ เป็นต้น<br>• ร้อยละของครัวเรือนที่มีบ้านและที่ดินเป็นของตนเอง (%) มีค่ามากจะสะท้อนว่า ประชาชนในจังหวัดนั้นมีบ้านหรือที่อยู่อาศัยที่มั่นคงมากขึ้น |
| สูตรการคำนวณ | $\frac{\text{จำนวนครัวเรือนที่มีบ้านและที่ดินเป็นของตนเอง}}{\text{จำนวนครัวเรือนทั้งหมดในจังหวัด}} \times 100$ |
| ฐานข้อมูลที่จังหวัดต้องจัดเก็บ | 1. จำนวนครัวเรือนที่มีบ้านและที่ดินเป็นของตนเอง<br>2. จำนวนครัวเรือนทั้งหมดในจังหวัด |
| แหล่งอ้างอิงข้อมูลประเมินผล : | สำนักงานสถิติแห่งชาติ |

**ตัวชี้วัดที่ 4**

**มิติการพัฒนา** *1. การเติบโตทางเศรษฐกิจแบบมีส่วนร่วม (Inclusive Growth)*

**ประเด็นการวัด** *1.2 โครงข่ายความคุ้มครองทางสังคม*

| **ชื่อตัวชี้วัด** | **ร้อยละผู้อยู่ในระบบประกันสังคมต่อกำลังแรงงาน** |
|---|---|
| คำอธิบาย | • เป็นการพิจารณาถึงความครอบคลุมในการเข้าถึงระบบประกันสังคมของแรงงานในจังหวัด โดยนับรวมผู้ประกันตนตามมาตรา 33 (แรงงานในระบบ) มาตรา 39 (เคยเป็นผู้ประกันตนตามมาตรา 33 นำส่งเงินสมทบมาแล้วไม่น้อยกว่า 12 เดือนและออกจากงานไม่เกิน 6 เดือน นับแต่วันที่ลาออกจากงาน) และมาตรา 40 (แรงงานนอกระบบ) ที่อยู่ในระบบประกันสังคม<br>• การประกันสังคม คือ การสร้างหลักประกันในการดำรงชีวิตในกลุ่มของสมาชิกที่เข้าร่วมโครงการเพื่อรับผิดชอบในการเฉลี่ยความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น จากการเจ็บป่วย คลอดบุตร ตาย ทุพพลภาพ สงเคราะห์บุตร ชราภาพ และการว่างงาน เพื่อให้ได้รับการรักษาพยาบาลและมีรายได้อย่างต่อเนื่อง<br>• ผู้อยู่ในระบบประกันสังคมต่อกำลังแรงงานมีค่ามากจะสะท้อนถึงความคุ้มครองทางสังคมของจังหวัดที่มากขึ้น<br>• จำนวนผู้ประกันตนตามมาตรา 33 หมายถึง จำนวนผู้ประกันตนซึ่งมีอายุไม่ต่ำกว่าสิบห้าปีบริบูรณ์และไม่เกินหกสิบปีบริบูรณ์และเข้าทำงานเป็นลูกจ้างในสถานประกอบการที่มีลูกจ้างตั้งแต่ 1 คน ขึ้นไป<br>• จำนวนผู้ประกันตนตามมาตรา 39 หมายถึง จำนวนผู้ประกันตนที่เคยเป็นผู้ประกันตนตามมาตรา 33 โดยจ่ายเงินสมทบมาแล้วไม่น้อยกว่า 12 เดือน และต่อมาความเป็นผู้ประกันตนได้สิ้นสุดลง ถ้าผู้นั้นประสงค์จะเป็นผู้ประกันตนต่อไป ให้แสดงความจำนงต่อสำนักงานประกันสังคมภายใน 6 เดือนนับแต่วันสิ้นสุดความเป็นผู้ประกันตน<br>• จำนวนผู้ประกันตนตามมาตรา 40 หมายถึง จำนวนผู้ประกันตนที่ไม่ใช่ผู้ประกันตนตามมาตรา 33 และ มาตรา 39 แห่ง พ.ร.บ. ประกันสังคม พ.ศ. 2533 เป็นแรงงานนอกระบบ ประกอบอาชีพอิสระ และมีอายุไม่ต่ำกว่า 15 ปีบริบูรณ์และไม่เกิน 60 ปีบริบูรณ์<br>• กำลังแรงงานรวม หมายถึง บุคคลทุกคนที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป ในสัปดาห์แห่งการสำรวจเป็นผู้อยู่ในกำลังแรงงานปัจจุบัน หรือเป็นผู้ถูกจัดจำแนกอยู่ในประเภทกำลังแรงงานที่รอฤดูกาล |
| สูตรการคำนวณ | $\left(\frac{\text{จำนวนแรงงานตามมาตรา 33, 39 และ 40 ที่อยู่ในระบบประกันสังคม ณ สิ้นปี}}{\text{กำลังแรงงานรวมในจังหวัดเฉลี่ย 4 ไตรมาส}}\right) \times 100$ |
| ฐานข้อมูลที่จังหวัดต้องจัดเก็บ | 1. จำนวนแรงงานตามมาตรา 33<br>2. จำนวนแรงงานตามมาตรา 39<br>3. จำนวนแรงงานตามมาตรา 40<br>4. กำลังแรงงานรวมในจังหวัดเฉลี่ย 4 ไตรมาส |
| แหล่งอ้างอิงข้อมูลประเมินผล : | 1. สำนักงานประกันสังคม<br>2. สำนักงานสถิติแห่งชาติ |

**ตัวชี้วัดที่ 5**
**มิติการพัฒนา** *1. การเติบโตทางเศรษฐกิจแบบมีส่วนร่วม (Inclusive Growth)*
**ประเด็นการวัด** *1.3 การเข้าถึงโอกาสทางเศรษฐกิจและสังคม*

| | |
|---|---|
| **ชื่อตัวชี้วัด** | **จำนวนปีการศึกษาเฉลี่ยประชากรไทยอายุ 15-59 ปี** |
| หน่วยวัด | ปี |
| คำอธิบาย | • เป็นการพิจารณาถึงจำนวนปีการศึกษาเฉลี่ยของประชากรวัยแรงงานในจังหวัด โดยที่จำนวนปีการศึกษาเฉลี่ยถือเป็นการสะท้อนถึงความสามารถในการเข้าถึงการศึกษา เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปประกอบการวางแผนการศึกษา การกำหนดนโยบายการศึกษา ตลอดจนเพื่อเป็นข้อมูลสนับสนุนในการดำเนินงานประเมินความสำเร็จของการพัฒนาการศึกษาของประเทศ<br>•ปีการศึกษาเฉลี่ยของประชากรไทยเป็นตัวชี้วัดหนึ่งตามแผนการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2560 – 2579 ด้านการเข้าถึงโอกาสทางการศึกษา ซึ่งกำหนดเป้าหมายไว้ คือ ประชากรไทยวัยแรงงาน ( 15-59 ปี) มีจำนวนปีการศึกษาเฉลี่ยเพิ่มขึ้นเป็น 12.5 ในปี 2579 (ที่มา : สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ)<br>• จำนวนประชากรอายุ 15-59 ปี ใช้ข้อมูลจากกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ณ 31 ธันวาคม 2561<br>• ปีการศึกษาเฉลี่ย หมายถึง จำนวนปีที่ได้รับการศึกษาในระบบโรงเรียน หรือเทียบเท่าของประชากรโดยเฉลี่ยที่คำนวณแบบถ่วงน้ำหนัก<br>• ระดับการศึกษา หมายถึง การศึกษาสูงสุดที่ได้รับ หรือสำเร็จการศึกษาในแต่ละระดับ ได้แก่<br>ระดับต่ำกว่าประถมศึกษา มีจำนวนปีการศึกษาต่ำกว่า 6 ปี<br>ระดับประถมศึกษา มีจำนวนปีการศึกษา 6 – 8 ปี<br>ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น มีจำนวนปีการศึกษา 9 – 11 ปี<br>ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย มีจำนวนปีการศึกษา 12 – 13 ปี<br>ระดับอนุปริญญาหรือเทียบเท่า มีจำนวนปีการศึกษา 14 – 15 ปี<br>ระดับปริญญาตรีขึ้นไป มีจำนวนปีการศึกษา 16 ปี ขึ้นไป |
| สูตรการคำนวณ | ผลรวมของจำนวนปีที่ได้รับการศึกษาทั้งหมดของประชากรอายุ 15-59 ปี<br>จำนวนประชากรอายุ 15-59 ปี |
| ฐานข้อมูลที่จังหวัดต้องจัดเก็บ | 1. จำนวนปีที่ได้รับการศึกษาทั้งหมดของประชากรอายุ 15 – 59 ปี<br>2. จำนวนประชากรอายุ 15 – 59 ปี |
| แหล่งอ้างอิงข้อมูลประเมินผล : | 1. สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา<br>2. กรมการปกครอง |

**ตัวชี้วัดที่ 6**
**มิติการพัฒนา** *1. การเติบโตทางเศรษฐกิจแบบมีส่วนร่วม (Inclusive Growth)*
**ประเด็นการวัด** *1.3 การเข้าถึงโอกาสทางเศรษฐกิจและสังคม*

| **ชื่อตัวชี้วัด** | **อัตราการเข้าเรียนรวมระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรืออาชีวศึกษา** |
|---|---|
| หน่วยวัด | ร้อยละ |
| คำอธิบาย | • อัตราการเข้าเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรืออาชีวศึกษา หมายถึง ร้อยละของจำนวนประชากรกลุ่มอายุ 15 – 17 ปี ที่เข้ารับการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอปลายหรือเทียบเท่าต่อจำนวนประชากรกลุ่มอายุ 15 – 17 ปี ทั้งหมด แบ่งออกเป็น 2 ประเภท ดังนี้<br>1. ประเภทสามัญศึกษา เป็นการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาผู้เรียนตามความถนัด ความ สนใจ ศักยภาพ และความสามารถพิเศษเฉพาะด้าน เพื่อเป็นพื้นฐานสำหรับการศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา<br>2. ประเภทอาชีวศึกษา เป็นการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาความรู้และทักษะในการประกอบอาชีพให้เป็นกำลังแรงงานที่มีฝีมือ หรือศึกษาต่อในระดับอาชีพชั้นสูงต่อไป<br>• อัตราการเข้าเรียนรวมระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรืออาชีวศึกษา (%) มีค่ามากจะสะท้อนว่าประชาชนในจังหวัดมีการเข้าถึงการศึกษาอย่างทั่วถึงมากขึ้น<br>• จำนวนประชากรกลุ่มอายุ 15 – 17 ปี ใช้ข้อมูลจากกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย โดยใช้ข้อมูล ณ 31 ธันวาคม 2561 |
| สูตรการคำนวณ | $\frac{\text{จำนวนประชากรอายุ 15 – 17 ปีที่เข้าเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า x 100}}{\text{จำนวนประชากรอายุ 15-17 ปี}}$ |
| ฐานข้อมูลที่จังหวัดต้องจัดเก็บ | 1. จำนวนผู้เข้าเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย<br>2. จำนวนผู้เข้าเรียนระดับอาชีวศึกษา<br>3. จำนวนประชากรกลุ่มอายุ 15 – 17 ปี |
| แหล่งอ้างอิงข้อมูลประเมินผล : | 1. ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศฯ สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงศึกษาธิการ<br>2. กรมการปกครอง |

**ตัวชี้วัดที่ 7**

**มิติการพัฒนา** *2. การเติบโตทางเศรษฐกิจและการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน (Growth & Competitiveness)*

**ประเด็นการวัด** *2.1 การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ*

| | |
|---|---|
| **ชื่อตัวชี้วัด** | **อัตราการเปลี่ยนแปลงของรายได้เฉลี่ยของครัวเรือนในจังหวัด** |
| หน่วยวัด | ร้อยละ |
| คำอธิบาย | • เป็นการพิจารณาว่า**รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน**มีการเปลี่ยนแปลงมากน้อยเพียงใด ซึ่งสะท้อนถึงความมั่นคงทางด้านรายได้ของครัวเรือนในจังหวัด<br>• อัตราการเปลี่ยนแปลงของ**รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน**ในจังหวัด มีค่าเพิ่มขึ้นสะท้อนความมั่นคงทางด้านรายได้ที่มากขึ้น<br>• **รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน** หมายถึง "เงินหรือสิ่งของ" ที่ครัวเรือนได้รับมาจากการทำงานหรือผลิตเอง หรือจากทรัพย์สินหรือได้รับความช่วยเหลือจากผู้อื่น ในรอบ 12 เดือนที่ผ่านมาก่อนสัมภาษณ์เฉลี่ยเป็นรายเดือน (โครงการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ) ประกอบด้วย<br>1. รายได้ประจำ ได้แก่<br>1) รายได้ที่เกิดจากการทำงานหรือผลิตเอง<br>- ค่าจ้างและเงินเดือน (รวม ค่าตอบแทนอื่นๆ ที่ได้จากการทำงาน) (ก่อนหักภาษีเงินสบทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เงินประกันสังคม ฯลฯ)<br>- รายได้จากการประกอบธุรกิจ อุตสาหกรรม วิชาชีพ (ที่ไม่ใช่การเกษตร) (รายรับเบื้องต้น บวกมูลค่าสินค้า/บริการของธุรกิจที่นำมาอุปโภคบริโภคในครัวเรือน) ลบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ)<br>- รายได้จากการประกอบการเกษตร (มูลค่าผลผลิตการเกษตรทั้งหมดลบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ)<br>2) รายได้จากแหล่งอื่นๆ ที่ไม่ใช่จากการทำงาน<br>- เงินบำเหน็จ/บำนาญ เงินประโยชน์ทดแทนต่างๆ (เกิดอุบัติเหตุ/ การเจ็บป่วยจากการทำงาน)<br>- เงินชดเชยการออกจากงาน<br>- เงินและสิ่งของที่ได้รับความช่วยเหลือจากบุคคลนอกครัวเรือน/ รัฐ/องค์การต่างๆ<br>- รายได้จากทรัพย์สิน เช่น ค่าเช่าที่ดิน บ้าน ค่าลิขสิทธิ์และสิทธิบัตร ดอกเบี้ย<br>- การลงทุน (ที่ไม่ได้มีส่วนร่วมในการดำเนินงาน) เช่น การซื้อ/ ขายหุ้น การลงทุนแล้วได้รับเงินปันผล ฯลฯ รวม (ประเมิน) ค่าเช่าบ้านที่ครัวเรือนเป็นเจ้าของและอยู่เอง หรือ ที่อยู่อาศัยที่บุคคลอื่นให้อยู่ฟรี<br>2. รายได้ไม่ประจำ ได้แก่ เงินที่ได้รับเป็นเงินรางวัลเงินถูกสลากกินแบ่ง เงินมรดก ของขวัญ เงินได้รับจากการประกันสุขภาพ อุบัติเหตุ ไฟไหม้หรือค่านายหน้า (ในกรณีที่ไม่ได้ประกอบเป็นธุรกิจ)<br>• รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือนปีปัจจุบัน หมายถึง รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน ปี 2560<br>• รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือนปีก่อนหน้า หมายถึง รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน ปี 2558 |
| สูตรการคำนวณ | $\left(\frac{\text{รายได้ครัวเรือนเฉลี่ยปีปัจจุบัน - รายได้เฉลี่ยครัวเรือนปีก่อนหน้า}}{\text{รายได้เฉลี่ยครัวเรือนปีก่อนหน้า}}\right) \times 100$ |
| ฐานข้อมูลที่จังหวัดต้องจัดเก็บ | 1. รายได้ครัวเรือนเฉลี่ยปีปัจจุบัน<br>2. รายได้เฉลี่ยครัวเรือนปีก่อนหน้า |
| แหล่งข้อมูลประเมินผล : | สำนักงานสถิติแห่งชาติ |

**ตัวชี้วัดที่ 8**
**มิติการพัฒนา** *2. การเติบโตทางเศรษฐกิจและการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน (Growth & Competitiveness)*
**ประเด็นการวัด** *2.1 การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ*

| **ชื่อตัวชี้วัด** | **อัตราการเปลี่ยนแปลงของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด** |
|---|---|
| หน่วยวัด | ร้อยละ |
| คำอธิบาย | • เป็นการพิจารณาอัตราการเปลี่ยนแปลงของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดแบบปริมาณลูกโซ่ (CVM) ว่ามีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น-ลดลง มากน้อยเพียงใด<br>• ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด คือ มูลค่าของสินค้าและบริการขั้นสุดท้ายที่ผลิตได้จากการประกอบการในขอบเขตพื้นที่จังหวัด ในรอบระยะเวลาหนึ่ง หรือรายได้จากผลตอบแทนปัจจัยการผลิตต่าง ๆ ซึ่งได้แก่ ค่าตอบแทนแรงงาน ค่าเช่าที่ดิน ดอกเบี้ย และกำไร |
| สูตรการคำนวณ | $\left(\frac{\text{ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดปีปัจจุบัน - ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดปีก่อนหน้า}}{\text{ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดปีก่อนหน้า}}\right) \times 100$ |
| ฐานข้อมูลที่จังหวัดต้องจัดเก็บ | 1. ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดปีปัจจุบัน<br>2. ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดปีก่อนหน้า |
| แหล่งอ้างอิงข้อมูลประเมินผล : | สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ |

**ตัวชี้วัดที่ 9**
**มิติการพัฒนา** *2. การเติบโตทางเศรษฐกิจและการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน (Growth & Competitiveness)*
**ประเด็นการวัด** *2.2 ความมีเสถียรภาพทางเศรษฐกิจ*

| **ชื่อตัวชี้วัด** | **อัตราการว่างงาน** |
|---|---|
| หน่วยวัด | ร้อยละ |
| คำอธิบาย | • เป็นการพิจารณาเปรียบเทียบจำนวนผู้ว่างงานต่อกำลังแรงงานรวมของจังหวัด<br>• ผู้ว่างงาน คือ บุคคลที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป ซึ่งในสัปดาห์แห่งการสำรวจไม่ได้ทำงานใดๆ เลยแม้แต่ 1 ชั่วโมง ไม่มีงานทำ ไม่มีธุรกิจ หรือไร่นาเกษตรของตนเองแต่พร้อมที่จะทำงาน ซึ่งหมายถึงบุคคลต่อไปนี้ (1) ผู้ซึ่งหางานทำภายใน 30 วัน นับถึงวันแจงนับ และ (2) ผู้ซึ่งไม่ได้หางานทำเนื่องจากเจ็บป่วย หรือไม่ได้หางานทำเพราะคิดว่าหางานที่เหมาะสมกับตนทำไม่ได้ รอที่จะเริ่มงานใหม่ รอฤดูกาล หรือเหตุผลอื่น ๆ<br>• อัตราการว่างงานมีค่ามาก จะสะท้อนถึงความเสี่ยงในเรื่องความมั่นคงทางรายได้ของแรงงาน<br>• กำลังแรงงานรวม หมายถึง บุคคลทุกคนที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป ในสัปดาห์แห่งการสำรวจเป็นผู้อยู่ในกำลังแรงงานปัจจุบัน หรือเป็นผู้ถูกจัดจำแนกอยู่ในประเภทกำลังแรงงานที่รอฤดูกาล |
| สูตรการคำนวณ | $\left(\frac{\text{จำนวนผู้ว่างงานในจังหวัด}}{\text{กำลังแรงงานรวมในจังหวัด}}\right) \times 100$ |
| ฐานข้อมูลที่จังหวัดต้องจัดเก็บ | 1. จำนวนผู้ว่างงานในจังหวัด<br>2. กำลังแรงงานรวมในจังหวัด |
| แหล่งอ้างอิงข้อมูลประเมินผล : | สำนักงานสถิติแห่งชาติ |

**ตัวชี้วัดที่ 10**
**มิติการพัฒนา** *2. การเติบโตทางเศรษฐกิจและการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน (Growth & Competitiveness)*
**ประเด็นการวัด** *2.2 ความมีเสถียรภาพทางเศรษฐกิจ*

| | |
|---|---|
| **ชื่อตัวชี้วัด** | **อัตราส่วนหนี้เฉลี่ยของครัวเรือนต่อรายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน (เท่า)** |
| หน่วยวัด | ร้อยละ |
| คำอธิบาย | • เป็นการพิจารณาว่า หนี้เฉลี่ยของครัวเรือนคิดเป็นสัดส่วนเท่าใดของรายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือนซึ่งสะท้อนถึงความมั่นคงทางด้านเศรษฐกิจของครัวเรือน<br>• สัดส่วนหนี้เฉลี่ยของครัวเรือนต่อรายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือนมีค่ามาก จะสะท้อนถึงภาระผูกพันต่อรายได้และความมั่นคงทางเศรษฐกิจของครัวเรือนในจังหวัด<br>• **หนี้เฉลี่ยของครัวเรือน** หมายถึง เงินกู้ยืมที่ค้างชำระทั้งจากสถาบันการเงินและบุคคลอื่นนอกครัวเรือน รวมหนี้ที่เกิดจากการเช่าซื้อ การซื้อสินค้าเงินผ่อน การซื้อเชื่อสินค้าจากร้านค้า การจำนำ การจำนอง และเงินส่งแชร์ตาย (แชร์ที่เปียร์แล้ว) เป็นต้น<br>• **รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน** หมายถึง "เงินหรือสิ่งของ" ที่ครัวเรือนได้รับมาจากการทำงานหรือผลิตเอง หรือจากทรัพย์สินหรือได้รับความช่วยเหลือจากผู้อื่น ในรอบ 12 เดือนที่ผ่านมาก่อนสัมภาษณ์เฉลี่ยเป็นรายเดือน (โครงการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ) ประกอบด้วย<br>1. รายได้ประจำ ได้แก่<br>1) รายได้ที่เกิดจากการทำงานหรือผลิตเอง<br>- ค่าจ้างและเงินเดือน (รวม ค่าตอบแทนอื่นๆ ที่ได้จากการทำงาน) (ก่อนหักภาษีเงินสบทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เงินประกันสังคม ฯลฯ)<br>- รายได้จากการประกอบธุรกิจ อุตสาหกรรม วิชาชีพ (ที่ไม่ใช่การเกษตร) (รายรับเบื้องต้น บวกมูลค่าสินค้า/บริการของธุรกิจที่นำมาอุปโภคบริโภคในครัวเรือน) ลบ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ)<br>- รายได้จากการประกอบการเกษตร (มูลค่าผลผลิตการเกษตรทั้งหมดลบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ)<br>2) รายได้จากแหล่งอื่นๆ ที่ไม่ใช่จากการทำงาน<br>- เงินบำเหน็จ/บำนาญ เงินประโยชน์ทดแทนต่างๆ (เกิดอุบัติเหตุ/ การเจ็บป่วยจากการทำงาน)<br>- เงินชดเชยการออกจากงาน<br>- เงินและสิ่งของที่ได้รับความช่วยเหลือจากบุคคลนอกครัวเรือน/ รัฐ/องค์การต่างๆ<br>- รายได้จากทรัพย์สิน เช่น ค่าเช่าที่ดิน บ้าน ค่าลิขสิทธ์และสิทธิบัตร ดอกเบี้ย<br>- การลงทุน (ที่ไม่ได้มีส่วนร่วมในการดำเนินงาน) เช่น การซื้อ/ ขายหุ้น การลงทุนแล้วได้รับเงินปันผล ฯลฯ<br>รวม (ประเมิน) ค่าเช่าบ้านที่ครัวเรือนเป็นเจ้าของและอยู่เอง หรือ ที่อยู่อาศัยที่บุคคลอื่นให้อยู่ฟรี<br>2. รายได้ไม่ประจำ ได้แก่ เงินที่ได้รับเป็นเงินรางวัลเงินถูกสลากกินแบ่ง เงินมรดก ของขวัญ เงินได้รับจากการประกันสุขภาพ อุบัติเหตุ ไฟไหม้หรือค่านายหน้า (ในกรณีที่ไม่ได้ประกอบเป็นธุรกิจ) |
| สูตรการคำนวณ | $\frac{\text{หนี้เฉลี่ยของครัวเรือน}}{\text{รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน}}$ |
| ฐานข้อมูลที่จังหวัดต้องจัดเก็บ | 1. หนี้เฉลี่ยของครัวเรือน<br>2. รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน |
| แหล่งอ้างอิงข้อมูลประเมินผล : | สำนักงานสถิติแห่งชาติ |
| หมายเหตุ : | การเก็บข้อมูลด้านรายได้ จะดำเนินการจัดเก็บทุก ๆ 2 ปี ดังนั้น ขอให้จังหวัดบันทึกผลการจัดเก็บฐานข้อมูลทางด้านรายได้ ในปีที่สามารถจัดเก็บได้ |

**ตัวชี้วัดที่ 11**
**มิติการพัฒนา** *2. การเติบโตทางเศรษฐกิจและการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน (Growth & Competitiveness)*
**ประเด็นการวัด** *2.2 ความมีเสถียรภาพทางเศรษฐกิจ*

| | |
|---|---|
| **ชื่อตัวชี้วัด** | **อัตราส่วนการออมเฉลี่ยต่อรายได้เฉลี่ยของครัวเรือน** |
| หน่วยวัด | ร้อยละ |
| คำอธิบาย | • เป็นการพิจารณาว่าการออมเฉลี่ยของครัวเรือนคิดเป็นสัดส่วนเท่าใดของรายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน ซึ่งสะท้อนถึงความมั่นคงทางด้านเศรษฐกิจของครัวเรือน<br>• ข้อมูลการออมเฉลี่ยจะใช้จากข้อมูลรายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือนหักลบด้วยค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน<br>• สัดส่วนเงินออมเฉลี่ยของครัวเรือนต่อรายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือนมีค่ามาก จะสะท้อนถึงความมั่นคงทางด้านเศรษฐกิจของครัวเรือนในจังหวัดสูง<br>• **การออมเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน** หมายถึง รายได้หักค่าใช้จ่ายที่จำเป็นต้องใช้ในการยังชีพแล้วรายได้ส่วนที่เหลืออยู่ซึ่งไม่ได้ถูกใช้จ่ายไป เรียกว่าเงินออม โดยรูปแบบการออมของครัวเรือนมีวิธีการออมหลายรูปแบบด้วยกัน ได้แก่ ออมไว้เองที่บ้านเป็นเงินสด ฝากธนาคารหรือนำไปลงทุนหาผลประโยชน์ต่างๆ เช่น ซื้อพันธบัตร/หุ้นกู้ สลากออมสิน/ธกส. ทอง อัญมณี เป็นต้น<br>• **รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน** หมายถึง "เงินหรือสิ่งของ" ที่ครัวเรือนได้รับมาจากการทำงานหรือผลิตเอง หรือจากทรัพย์สินหรือได้รับความช่วยเหลือจากผู้อื่น ในรอบ 12 เดือนที่ผ่านมาก่อนสัมภาษณ์เฉลี่ยเป็นรายเดือน (โครงการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ) ประกอบด้วย<br>1. รายได้ประจำ ได้แก่<br>1) รายได้ที่เกิดจากการทำงานหรือผลิตเอง<br>- ค่าจ้างและเงินเดือน (รวม ค่าตอบแทนอื่นๆ ที่ได้จากการทำงาน) (ก่อนหักภาษีเงินสบทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เงินประกันสังคม ฯลฯ)<br>- รายได้จากการประกอบธุรกิจ อุตสาหกรรม วิชาชีพ (ที่ไม่ใช่การเกษตร) (รายรับเบื้องต้น บวกมูลค่าสินค้า/บริการของธุรกิจที่นำมาอุปโภคบริโภคในครัวเรือน) ลบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ)<br>- รายได้จากการประกอบการเกษตร (มูลค่าผลผลิตการเกษตรทั้งหมดลบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ)<br>2) รายได้จากแหล่งอื่นๆ ที่ไม่ใช่จากการทำงาน<br>- เงินบำเหน็จ/บำนาญ เงินประโยชน์ทดแทนต่างๆ (เกิดอุบัติเหตุ/ การเจ็บป่วยจากการทำงาน)<br>- เงินชดเชยการออกจากงาน<br>- เงินและสิ่งของที่ได้รับความช่วยเหลือจากบุคคลนอกครัวเรือน/ รัฐ/องค์การต่างๆ<br>- รายได้จากทรัพย์สิน เช่น ค่าเช่าที่ดิน บ้าน ค่าลิขสิทธิ์และสิทธิบัตร ดอกเบี้ย<br>- การลงทุน (ที่ไม่ได้มีส่วนร่วมในการดำเนินงาน) เช่น การซื้อ/ ขายหุ้น การลงทุนแล้วได้รับเงินปันผล ฯลฯ รวม (ประเมิน) ค่าเช่าบ้านที่ครัวเรือนเป็นเจ้าของและอยู่เอง หรือ ที่อยู่อาศัยที่บุคคลอื่นให้อยู่ฟรี<br>2. รายได้ไม่ประจำ ได้แก่ เงินที่ได้รับเป็นเงินรางวัลเงินถูกสลากกินแบ่ง เงินมรดก ของขวัญ เงินได้รับจากการประกันสุขภาพ อุบัติเหตุ ไฟไหม้หรือค่านายหน้า (ในกรณีที่ไม่ได้ประกอบเป็นธุรกิจ) |
| สูตรการคำนวณ | $\left(\frac{\text{การออมเฉลี่ยของครัวเรือน}}{\text{รายได้เฉลี่ยของครัวเรือน}}\right)$ X 100 |
| ฐานข้อมูลที่จังหวัดต้องจัดเก็บ | 1. การออมเฉลี่ยของครัวเรือน<br>2. รายได้เฉลี่ยของครัวเรือน |
| แหล่งอ้างอิงข้อมูลประเมินผล : | สำนักงานสถิติแห่งชาติ |
| หมายเหตุ : | การเก็บข้อมูลด้านรายได้ จะดำเนินการจัดเก็บทุก ๆ 2 ปี ดังนั้น ขอให้จังหวัดบันทึกผลการจัดเก็บฐานข้อมูล ทางด้านรายได้ ในปีที่สามารถจัดเก็บได้ |

**ตัวชี้วัดที่ 12**
**มิติการพัฒนา** *2. การเติบโตทางเศรษฐกิจและการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน (Growth & Competitiveness)*
**ประเด็นการวัด** *2.3 ขีดความสามารถในการแข่งขัน*

| **ชื่อตัวชี้วัด** | **ผลิตภาพแรงงาน** |
|---|---|
| หน่วยวัด | บาท/คน |
| คำอธิบาย | • ผลิตภาพแรงงาน คือ มูลค่าผลผลิตต่อแรงงาน 1 คน ในช่วงระยะเวลาหนึ่งๆ และเพื่อความง่าย จะคิดเทียบผลผลิตของแรงงานผ่านผลิตภัณฑ์มวลรวมในจังหวัดหารด้วยจำนวนผู้มีงานทำ ซึ่งจะสะท้อนว่าในช่วงระยะเวลา 1 ปี แรงงาน 1 คนสามารถสร้างผลผลิตมีมูลค่ากี่บาท<br>• ผลิตภาพแรงงานมาก จะสะท้อนถึงความสามารถในการผลิตสินค้าและบริการของแรงงานที่สูง<br>• ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด ณ ราคาคงที่ หมายถึง มูลค่าเพิ่มของกิจกรรมการผลิตทุกกิจกรรมโดยใช้ราคาสินค้าในปีใดปีหนึ่งหรือเรียกว่า " ปีฐาน" เป็นตัววัดมูลค่าการผลิตและค่าใช้จ่ายขั้นกลาง ดังนั้น มูลค่าเพิ่มที่คำนวณ ณ ราคาคงที่จะแสดงให้เห็นถึงการเปลี่ยนแปลงในเชิงปริมาณ (Real term) เป็หลัก<br>• ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด ณ ราคาคงที่ จะใช้ประโยชน์ในการนำมาวิเคราะห์อัตราการเจริญเติบโตของการผลิตในแต่ละปี ซึ่งเป็นเครื่องมือสำคัญสำหรับการวางแผนและการกำหนดนโยบายทางเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัด<br>• จำนวนผู้มีงานทำ หมายถึง บุคคลทุกคนที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไปในสัปดาห์แห่งการสำรวจได้ทำงานที่ก่อให้เกิดรายได้/เงินเดือนหรือค่าจ้าง/ผลกำไร/ผลตอบแทนหรือทำงานช่วยธุรกิจของครัวเรือน หรือ แม้ไม่ทำงานระหว่าง 7 วันก่อนวันสัมภาษณ์ ยังได้รับค่าจ้าง/เงินเดือนหรือผลประโยชน์อื่น ๆ หรือผลกำไรจากงาน หรือมีงาน/ธุรกิจ/กิจการที่จะกลับไปทำ |
| สูตรการคำนวณ | $\frac{\text{ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดแบบปริมาณลูกโซ่}}{\text{จำนวนผู้มีงานทำเฉลี่ย 4 ไตรมาส}}$ |
| ฐานข้อมูลที่จังหวัดต้องจัดเก็บ | 1. ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดแบบปริมาณลูกโซ่<br>2. จำนวนผู้มีงานทำเฉลี่ย 4 ไตรมาส |
| แหล่งอ้างอิงข้อมูลประเมินผล : | 1. สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ<br>2. สำนักงานสถิติแห่งชาติ |

**ตัวชี้วัดที่ 13**
**มิติการพัฒนา** *3. การเติบโตทางเศรษฐกิจโดยคำนึงถึงการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (Green Growth)*
**ประเด็นการวัด** *3.1 การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ*

| **ชื่อตัวชี้วัด** | **อัตราการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าไม้ในจังหวัด** |
|---|---|
| หน่วยวัด | ร้อยละ |
| คำอธิบาย | • เป็นการพิจารณาว่า พื้นที่ป่าไม้ในจังหวัดมีการเปลี่ยนแปลงมากน้อยเพียงใด ซึ่งสามารถสะท้อนถึงความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรป่าไม้ในจังหวัด<br>• พื้นที่ป่าไม้หมายถึง พื้นที่ปกคลุมของพืชพรรณที่สามารถจำแนกได้ว่าเป็นไม้ยืนต้นปกคลุมเป็นผืนต่อเนื่องขนาดไม่น้อยกว่า 3.125 ไร่ และหมายรวมถึงทุ่งหญ้าและลานหินที่มีอยู่ตามธรรมชาติที่ปรากฏล้อมรอบด้วยพื้นที่ที่จำแนกได้ว่าเป็นพื้นที่ป่าไม้ โดยไม่รวมถึงสวนยูคาลิปตัส หรือ พื้นที่ที่มีต้นไม้ แต่ประเมินได้ว่าผลผลิตหลักของการดำเนินการไม่ใช่เนื้อไม้ ได้แก่ พื้นที่วนเกษตร สวนผลไม้ สวนยางพารา และสวนปาล์ม<br>• พิจารณาพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัด โดยใช้ภาพถ่ายดาวเทียม และรวมผลการปลูกป่าที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช และกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง โดยใช้ภาพถ่ายดาวเทียมไทยโชต และภาพถ่ายดาวเทียม landsat 8<br>• อัตราการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าไม้ในจังหวัดมีค่าเพิ่มมาก สะท้อนถึงความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรป่าไม้ |
| สูตรการคำนวณ | $\left( \frac{\text{พื้นที่ป่าไม้ในปีปัจจุบัน - พื้นที่ป่าไม้ปีก่อนหน้า}}{\text{พื้นที่ป่าไม้ปีก่อนหน้า}} \right) \times 100$ |
| ฐานข้อมูลที่จังหวัดต้องจัดเก็บ | 1. พื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดปีปัจจุบัน (พ.ศ. 2561)<br>2. พื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดปีก่อนหน้า (พ.ศ. 2560) |
| แหล่งอ้างอิงข้อมูลประเมินผล : | กรมป่าไม้ |

**ตัวชี้วัดที่ 14**
**มิติการพัฒนา** *3. การเติบโตทางเศรษฐกิจโดยคำนึงถึงการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (Green Growth)*
**ประเด็นการวัด** *3.1 การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ*

| **ชื่อตัวชี้วัด** | **สัดส่วนปริมาณขยะที่กำจัดถูกต้องต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้น (%)** |
|---|---|
| หน่วยวัด | ร้อยละ |
| คำอธิบาย | • พิจารณาจาก สัดส่วนปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนของจังหวัด ได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ เปรียบเทียบกับปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนของจังหวัดที่เกิดขึ้น<br>• ขยะมูลฝอยได้รับกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ หมายถึง ขยะมูลฝอยถูกนำไปฝังกลบอย่างถูกหลักวิชาการ ประกอบด้วย การฝังกลบเชิงวิศวกรรม (Engineered Landfill) การฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล (Sanitary Landfill) เตาเผาที่มีระบบกำจัดมลพิษทางอากาศ การแปรรูปเพื่อผลิตพลังงาน (WTE) การหมักทำปุ๋ย (Compost) และการกำจัดขยะมูลฝอยแบบเชิงกล -ชีวภาพ (MBT) การฝังกลบแบบเทกองควบคุม (Controlled Dump) ขนาดน้อยกว่า 50 ตัน/วัน และเตาเผา ขนาดน้อยกว่า 10 ตัน/วัน ที่มีระบบกำจัดอากาศเสีย และการนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ |
| สูตรการคำนวณ | $\left( \frac{\text{ปริมาณขยะที่กำจัดถูกต้อง}}{\text{ปริมาณขยะที่เกิดขึ้น}} \right) \times 100$ |
| ฐานข้อมูลที่จังหวัดต้องจัดเก็บ | 1. ปริมาณขยะมูลฝอยที่กำจัดอย่างถูกต้อง<br>2. ปริมาณขยะที่เกิดขึ้น |
| แหล่งอ้างอิงข้อมูลประเมินผล | กรมควบคุมมลพิษ |

**ตัวชี้วัดที่ 15**
**มิติการพัฒนา** *3. การเติบโตทางเศรษฐกิจโดยคำนึงถึงการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (Green Growth)*
**ประเด็นการวัด** *3.1 การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ*

| **ชื่อตัวชี้วัด** | **สัดส่วนเฉลี่ยการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ตันก๊าซเรือนกระจกต่อคน)** |
|---|---|
| หน่วยวัด | สัดส่วน |
| คำอธิบาย | • เป็นการวัดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อคนในจังหวัดหนึ่งๆ โดยตัวชี้วัดนี้จะวัดว่าประชากรในจังหวัด 1 คน ก่อให้เกิดปริมาณก๊าซเรือนกระจกโดยเฉลี่ยเท่าใดต่อปี<br>• ก๊าซเรือนกระจก คือ ก๊าซที่มีศักยภาพทำให้โลกร้อน ซึ่งแต่ละชนิดมีศักยภาพทำให้โลกร้อนแตกต่างกัน ได้แก่ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2) ก๊าซมีเทน (CH4) ก๊าซไนตรัสออกไซด์ (N2O) รวมทั้งก๊าซฟลูออโรคาร์บอน ได้แก่ Hydrofluorocarbon (HFC), Perfluorocarbons (PFCs) และ Sulphur hexafluoride (SF6)<br>• ก๊าซเรือนกระจกเกิดจากกิจกรรมต่างๆ ของมนุษย์ซึ่งมีผลทำให้เกิดภาวะโลกร้อน และเพื่อเป็นการหาค่าปริมาณก๊าซเรือนกระจกโดยรวม จึงมีการเทียบค่าศักยภาพการทำให้เกิดภาวะโลกร้อนของก๊าซแต่ละชนิดให้เป็นหน่วยนับเดียวกันและสามารถนำมารวมกันได้ โดยเทียบกับศักยภาพการเกิดภาวะโลกร้อนของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ซึ่งเรียกค่านี้ว่า "คาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (CO2e, CO2-Eq)" (เช่น ก๊าซมีเทน 1 หน่วย จะมีศักยภาพในการทำให้เกิดสภาวะโลกร้อนเป็น 21 หน่วยคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า เป็นต้น)<br>• สัดส่วนปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อประชากรที่มากสะท้อนการใช้พลังงานที่มากหรือไม่เหมาะสม หรือมีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดก๊าซเรือนกระจกเพิ่มขึ้น อันส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และทำให้เกิดภาวะโลกร้อน<br>• จำนวนประชากรของจังหวัด ใช้ข้อมูลจากกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ณ 31 ธันวาคม 2561 |
| สูตรการคำนวณ | ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (CO2e)<br>จำนวนประชากรของจังหวัด |
| ฐานข้อมูลที่จังหวัดต้องจัดเก็บ | 1. ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (CO2e)<br>2. จำนวนประชากรของจังหวัด |
| แหล่งอ้างอิงข้อมูลประเมินผล | สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ<br>กรมการปกครอง |

**ตัวชี้วัดที่ 16**
**มิติการพัฒนา** *3. การเติบโตทางเศรษฐกิจโดยคำนึงถึงการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (Green Growth)*
**ประเด็นการวัด** *3.2 การใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ*

| **ชื่อตัวชี้วัด** | **สัดส่วนปริมาณการใช้ไฟฟ้าภาคครัวเรือนต่อประชากร** |
|---|---|
| หน่วยวัด | กิโลวัตต์-ชั่วโมง/คน |
| คำอธิบาย | • เป็นการวัดประสิทธิภาพการใช้ไฟฟ้าในภาคครัวเรือน โดยตัวชี้วัดนี้จะวัดว่า ประชากรในจังหวัด 1 คน ใช้ไฟฟ้าในปริมาณกี่กิโลวัตต์-ชั่วโมงต่อปี<br>• สัดส่วนปริมาณการใช้ไฟฟ้าภาคครัวเรือนต่อประชากรมีค่ามาก สะท้อนถึงการใช้พลังงานอย่างฟุ่มเฟือย ไม่คำนึงถึงการอนุรักษ์ทรัพยากร<br>• จำนวนประชากรของจังหวัด ใช้ข้อมูลจากกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ณ 31 ธันวาคม 2561 |
| สูตรการคำนวณ | $\frac{\text{ปริมาณการใช้ไฟฟ้าภาคครัวเรือน}}{\text{จำนวนประชากร}}$ |
| ฐานข้อมูลที่จังหวัดต้องจัดเก็บ | 1. ปริมาณการใช้ไฟฟ้าภาคครัวเรือน<br>2. จำนวนประชากรของจังหวัด |
| แหล่งอ้างอิงข้อมูลประเมินผล | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค/การไฟฟ้านครหลวง<br>กรมการปกครอง |

**ตัวชี้วัดที่ 17**
**มิติการพัฒนา** *3. การเติบโตทางเศรษฐกิจโดยคำนึงถึงการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (Green Growth)*
**ประเด็นการวัด** *3.2 การใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ*

| | |
|---|---|
| **ชื่อตัวชี้วัด** | **สัดส่วนปริมาณการใช้ไฟฟ้าในภาคที่ไม่ใช่ครัวเรือนต่อ GPP** |
| หน่วยวัด | กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ล้านบาท |
| คำอธิบาย | • เป็นการวัดประสิทธิภาพการใช้ไฟฟ้าในภาคที่ไม่ใช่ครัวเรือน กล่าวคือ วัดประสิทธิภาพในการใช้ไฟฟ้าของภาคอุตสาหกรรม ภาคบริการ และภาคเกษตร ว่ามีการใช้ไฟฟ้ามากน้อยเพียงใดต่อการสร้างมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด 1 ล้านบาท<br>• โดยปริมาณการใช้ไฟฟ้าในภาคที่ไม่ใช่ครัวเรือน จะใช้ข้อมูลการใช้ไฟฟ้าประเภทกิจการขนาดเล็ก กิจการขนาดกลาง กิจการขนาดใหญ่ กิจการเฉพาะอย่าง และการสูบน้ำเพื่อการเกษตร (ทั้งนี้ ไม่รวมการใช้ไฟฟ้าขององค์กรไม่แสวงหากำไร ไฟฟ้าชั่วคราว และไฟฟ้าสาธารณะ)<br>• สัดส่วนปริมาณการใช้ไฟฟ้าในภาคที่ไม่ใช่ครัวเรือนต่อ GPP มีค่ามาก สะท้อนถึงการใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างไม่มีประสิทธิภาพ |
| สูตรการคำนวณ | $\frac{\text{ปริมาณกาใช้ไฟฟ้าในภาคที่ไม่ใช่ครัวเรือน}}{\text{ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด ณ ราคาประจำปี}}$ |
| ฐานข้อมูลที่จังหวัดต้องจัดเก็บ | 1. ปริมาณการใช้ไฟฟ้าในภาคที่ไม่ใช่ครัวเรือนภาคครัวเรือน<br>2. ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด ณ ราคาประจำปี |
| แหล่งอ้างอิงข้อมูลประเมินผล | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค/การไฟฟ้านครหลวง<br>สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ |

**ตัวชี้วัดที่ 18**
**มิติการพัฒนา** *3. การเติบโตทางเศรษฐกิจโดยคำนึงถึงการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (Green Growth)*
**ประเด็นการวัด** *3.2 การใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ*

| | |
|---|---|
| **ชื่อตัวชี้วัด** | **สัดส่วนปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงในภาคอุตสาหกรรมต่อ GPP ภาคอุตสาหกรรม** |
| หน่วยวัด | ลิตร/ล้านบาท |
| คำอธิบาย | • เป็นการพิจารณาว่า ในมูลค่าผลิตภัณฑ์จังหวัดภาคอุตสาหกรรม (สาขาอุตสาหกรรมและ สาขาเหมืองแร่) 1 ล้านบาท มีการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงในภาคอุตสาหกรรม คิดเป็นปริมาณมากน้อยเพียงใด ซึ่งสะท้อนถึงประสิทธิภาพในการใช้พลังงานในภาคอุตสาหกรรม<br>• โดยปริมาณการใช้เชื้อเพลิงในภาคอุตสาหกรรม ใช้ข้อมูลการจำหน่ายเชื้อเพลิงประเภท น้ำมันเตา ดีเซลพื้นฐาน และดีเซลหมุนช้า<br>• สัดส่วนปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงในภาคอุตสาหกรรมต่อ GPP ภาคอุตสาหกรรม มีค่ามาก สะท้อนถึงการใช้พลังงานภาคอุตสาหกรรมอย่างไม่มีประสิทธิภาพ |
| สูตรการคำนวณ | ปริมาณการใช้เชื้อเพลิงในภาคอุตสาหกรรม<br>ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด ณ ราคาประจาปี ภาคอุตสาหกรรม |
| ฐานข้อมูลที่จังหวัดต้องจัดเก็บ | 1. ปริมาณการใช้เชื้อเพลิงในภาคอุตสาหกรรม<br>2. ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด ณ ราคาประจำปี ภาคอุตสาหกรรม |
| แหล่งอ้างอิงข้อมูลประเมินผล | กรมธุรกิจพลังงาน<br>สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ |

**ตัวชี้วัดที่ 19**
**มิติการพัฒนา** *4. ประสิทธิภาพการดาเนินงานของภาครัฐ (Government Efficiency)*
**ประเด็นการวัด** *4.1 ความสามารถการให้บริการสาธารณะ*

| **ชื่อตัวชี้วัด** | **ร้อยละของครัวเรือนที่เข้าถึงน้ำประปา (%)** |
|---|---|
| หน่วยวัด | ร้อยละ |
| คำอธิบาย | • เป็นการพิจารณาถึงสัดส่วนของครัวเรือนที่ได้รับบริการจากการประปาส่วนภูมิภาคและการประปานครหลวง<br>• ร้อยละของครัวเรือนที่เข้าถึงน้ำประปามีค่ามาก สะท้อนถึงความสามารถในการให้บริการด้านสาธารณูปโภคของจังหวัดที่มาก |
| สูตรการคำนวณ | $\left( \frac{\text{จำนวนครัวเรือนที่มีน้ำประปาใช้}}{\text{จำนวนครัวเรือนทั้งหมดในจังหวัด}} \right) \times 100$ |
| ฐานข้อมูลที่จังหวัดต้องจัดเก็บ | 1. จำนวนครัวเรือนที่มีน้ำประปาใช้<br>2. จำนวนครัวเรือนทั้งหมดในจังหวัด |
| แหล่งอ้างอิงข้อมูลประเมินผล | การประปานครหลวง/การประปาภูมิภาค<br>กรมการปกครอง |

**ตัวชี้วัดที่ 20**
**มิติการพัฒนา** *4. ประสิทธิภาพการดาเนินงานของภาครัฐ (Government Efficiency)*
**ประเด็นการวัด** *4.1 ความสามารถการให้บริการสาธารณะ*

| **ชื่อตัวชี้วัด** | **ร้อยละของประชากรที่เข้าถึงอินเตอร์เน็ต** |
|---|---|
| หน่วยวัด | ร้อยละ |
| คำอธิบาย | • เป็นการพิจารณาว่า ประชากรในจังหวัดสามารถเข้าถึงระบบอินเตอร์เน็ตมากน้อยเพียงใด ซึ่งสะท้อนถึงความครอบคลุมในการให้บริการด้านสาธารณูปโภคภายในจังหวัด<br>• ร้อยละของประชากรที่เข้าถึงอินเตอร์เน็ตมีค่ามาก สะท้อนถึงความสามารถในการให้บริการ ด้านสาธารณูปโภคของจังหวัด<br>• การเข้าถึงอินเตอร์เน็ต หมายถึง การเข้าใช้งาน Internet ผ่านอุปกรณ์ใดๆ ที่สามารถเชื่อมต่อ Internet ได้ หมายรวมถึงการเข้าใช้งาน Internet ตามสถานที่ต่างๆ จากบ้าน/ที่พักอาศัย ที่ทำงาน สถานศึกษา ร้านอินเทอร์เน็ต สถานที่ให้บริการของภาครัฐหรือเอกชน |
| สูตรการคำนวณ | $\left( \frac{\text{จำนวนประชากรที่สามารถเข้าถึงอินเตอร์เน็ตได้}}{\text{จำนวนประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป}} \right) \times 100$ |
| ฐานข้อมูลที่จังหวัดต้องจัดเก็บ | 1. จำนวนประชากรที่สามารถเข้าถึงอินเตอร์เน็ต<br>2. จำนวนประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป |
| แหล่งอ้างอิงข้อมูลประเมินผล | สำนักงานสถิติแห่งชาติ |

**ตัวชี้วัดที่ 21**
**มิติการพัฒนา** *1. การพัฒนาแบบทั่วถึง (Inclusive Growth)*
**ประเด็นการวัด** *1.3 การเข้าถึงโอกาสทางเศรษฐกิจและสังคม*

| **ชื่อตัวชี้วัด** | **สัดส่วนประชากรต่อจำนวนแพทย์ (คน/แพทย์)** |
|---|---|
| หน่วยวัด | คน/แพทย์ |
| คำอธิบาย | • เป็นการพิจารณาว่า โดยเฉลี่ยแล้ว แพทย์ 1 คน รับภาระในการดูแลรักษาผู้ป่วยจำนวนกี่คน ซึ่งสามารถสะท้อนถึงความแออัดหรือการให้บริการทางด้านสาธารณสุขว่าสามารถให้บริการได้มากน้อยเพียงใด<br>• สัดส่วนประชากรต่อจำนวนแพทย์มีค่าน้อย จะสะท้อนถึงการกระจายการให้บริการสาธารณสุขที่มากขึ้น<br>• จะประมวลข้อมูลจากการบันทึกลงในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ทรัพยากรสุขภาพ (GIS Health) ของสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ของกองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข<br>• นับรวมจำนวนบุคลากรแพทย์ทั้งทางภาครัฐและเอกชน |
| สูตรการคำนวณ | $\frac{\text{จำนวนประชากรในจังหวัด}}{\text{จำนวนแพทย์ในจังหวัด}}$ |
| ฐานข้อมูลที่จังหวัดต้องจัดเก็บ | 1. จำนวนประชากรในจังหวัด<br>2. จำนวนแพทย์ในจังหวัด |
| แหล่งอ้างอิงข้อมูลประเมินผล | สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข<br>กรมการปกครอง |

**ตัวชี้วัดที่ 22**
**มิติการพัฒนา** *4. ประสิทธิภาพการดาเนินงานของภาครัฐ (Government Efficiency)*
**ประเด็นการวัด** *4.2 ความสามารถการจัดเก็บรายได้ภาษีของท้องถิ่น*

| | |
|---|---|
| **ชื่อตัวชี้วัด** | **ร้อยละภาษีที่ท้องถิ่นจัดเก็บได้ต่อรายได้รวมที่ไม่รวมเงินอุดหนุนและเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ(%)** |
| หน่วยวัด | ร้อยละ |
| คำอธิบาย | • เป็นการพิจารณาว่าท้องถิ่นสามารถจัดเก็บภาษีได้เองคิดเป็นร้อยละเท่าใดของรายได้รวม (ตามโครงสร้างรายได้ของท้องถิ่น) ที่ไม่รวมเงินอุดหนุนและอุดหนุนเฉพาะกิจ ซึ่งสามารถสะท้อนถึงความสามารถในการจัดหารายได้และความเป็นอิสระทางการคลังของท้องถิ่น<br>• ภาษีที่ท้องถิ่นจัดเก็บได้เอง ประกอบด้วย (1) ภาษีโรงเรือนและที่ดิน (2) ภาษีบำรุงท้องที่ (3) ภาษีป้าย (4) ภาษีน้ำมัน (5) ภาษียาสูบ (6) อากรการฆ่าสัตว์ (7) อากรรังนกอีแอ่น (8) ค่าธรรมเนียมผู้เข้าพักโรงแรม (9) ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตและค่าปรับ (10) ทรัพย์สิน สาธารณูปโภค การพาณิชย์/เบ็ดเตล็ด<br>• รายได้รวมที่ไม่รวมเงินอุดหนุนและอุดหนุนเฉพาะกิจ = รายได้ที่ท้องถิ่นจัดเก็บเอง + งบประมาณที่รัฐจัดสรร<br>• ภาษีจัดสรร หมายถึง ภาษีที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถเก็บได้แล้วนำส่งคลัง และได้รับจัดสรรกลับมาบำรุงท้องถิ่นหรือท้องตามสัดส่วน<br>• ร้อยละภาษีที่ท้องถิ่นจัดเก็บได้ต่อรายได้ภาษีรวมที่ไม่รวมเงินอุดหนุนและเงินอุดหนุนเฉพาะกิจมีค่ามาก สะท้อนถึงความสามารถในการจัดหารายได้ที่มากของท้องถิ่น |
| สูตรการคำนวณ | $\left( \frac{\text{ภาษีที่ท้องถิ่นจัดเก็บเอง}}{\text{ภาษีที่ท้องถิ่นจัดเก็บเอง + ภาษีจัดสรร}} \right) \times 100$ |
| ฐานข้อมูลที่จังหวัดต้องจัดเก็บ | 1. ภาษีที่ท้องถิ่นจัดเก็บเอง<br>2. ภาษีจัดสรร |
| แหล่งอ้างอิงข้อมูลประเมินผล | กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น |

**ตัวชี้วัดที่ 23**
**มิติการพัฒนา** *4. ประสิทธิภาพการดาเนินงานของภาครัฐ (Government Efficiency)*
**ประเด็นการวัด** *4.3 ความสามารถในการบริหารงบประมาณของจังหวัด*

| | |
|---|---|
| **ชื่อตัวชี้วัด** | **ความสามารถในการเบิกจ่ายงบประมาณของจังหวัด (%)** |
| หน่วยวัด | ร้อยละ |
| คำอธิบาย | • เป็นการพิจารณา ความสามารถในการเบิกจ่ายงบประมาณและการบริหารจัดการแผนงานโครงการพัฒนาของจังหวัดในแต่ละปี<br>• งบประมาณจังหวัด หมายความว่า รายการงบประมาณรายจ่ายประจำปีที่จังหวัดได้รับจัดสรร เพื่อดำเนินการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัด<br>• ร้อยละการเบิกจ่ายงบประมาณมาก สะท้อนถึงประสิทธิภาพในการบริหารจัดการแผนงานโครงการ<br>• ข้อมูลจากระบบ GFMIS กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง<br>• พิจารณาเฉพาะงบพัฒนาจังหวัดที่ได้รับจัดสรร |
| สูตรการคำนวณ | $\left( \frac{\text{งบประมาณรายจ่ายที่เบิกจ่าย}}{\text{งบประมาณตามแผนปฏิบัติราชการประจาปีที่ได้รับจัดสรร}} \right) \times 100$ |
| ฐานข้อมูลที่จังหวัดต้องจัดเก็บ | 1. งบประมาณรายจ่ายที่เบิกจ่าย<br>2. งบประมาณตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีที่ได้รับจัดสรร |
| แหล่งอ้างอิงข้อมูลประเมินผล | กรมบัญชีกลาง |

**ตัวชี้วัดที่ 24**
**มิติการพัฒนา** *4. ประสิทธิภาพการดาเนินงานของภาครัฐ (Government Efficiency)*
**ประเด็นการวัด** *4.3 ความสามารถในการบริหารงบประมาณของจังหวัด*

| | |
|---|---|
| **ชื่อตัวชี้วัด** | **สัดส่วนองค์กรชุมชนต่อประชากรแสนคน** |
| หน่วยวัด | แห่งต่อแสนคน |
| คำอธิบาย | • องค์กรชุมชน หมายความว่า กลุ่มคนที่มีระบบการจัดการที่สมาชิกของชุมชนจัดตั้งขึ้นเพื่อ ดำเนินการร่วมกัน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ประโยชน์ในการประกอบอาชีพ พัฒนาอาชีพ เพิ่มรายได้ พัฒนาที่อยู่อาศัยและสิ่งแวดล้อม หรือพัฒนาชีวิตความเป็นอยู่ของสมาชิกใน กลุ่ม (พ.ร.ฎ จัดตั้งสถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน (องค์การมหาชน) มาตรา 3)<br>• องค์กรชุมชนในที่นี้ คือองค์กรชุมชนที่ผ่านการรับรองสถานภาพแล้ว จากกลไกการรับรอง สถานภาพระดับท้องถิ่น โดยเครือข่ายองค์กรชุมชนหารือร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนดหลักเกณฑ์ ขั้นตอน คุณสมบัติ และวิธีการใน การรับรองสถานภาพการเป็นองค์กรชุมชนและเครือข่ายองค์กรชุมชน<br>• สัดส่วนจำนวนองค์กรชุมชนสะสมของปีต่อประชากรแสนคนที่มาก สะท้อนถึงการมีส่วนร่วมของประชาชนในชุมชนมาก ในการรวมกลุ่มและการบริหารจัดการโครงการทั้งการเบิกจ่ายงบประมาณและบุคลากร<br>• จำนวนประชากรของจังหวัด ใช้ข้อมูลจากกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ณ 31 ธันวาคม 2561 |
| สูตรการคำนวณ | $\left(\frac{\text{จำนวนองค์กรชุมชนสะสมของปี}}{\text{จำนวนประชากร}}\right)$ X 100,000 |
| ฐานข้อมูลที่จังหวัดต้องจัดเก็บ | 1. จำนวนองค์กรชุมชนในจังหวัด<br>2. จำนวนประชากร |
| แหล่งอ้างอิงข้อมูลประเมินผล | สถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน (องค์การมหาชน)<br>กรมการปกครอง |

## ตัวชี้วัดที่ 25

| | |
|---|---|
| ชื่อตัวชี้วัด | รายได้จากการท่องเที่ยว |
| หน่วยวัด | ล้านบาท |
| คำอธิบาย | เป็นการพิจารณาศักยภาพของจังหวัดในการสร้างรายได้จากการท่องเที่ยวภายในจังหวัดได้มากน้อยเพียงใด พิจารณาจากรายได้จากการท่องเที่ยวของจังหวัดโดยใช้ข้อมูลตามปีงบประมาณ (1 ตุลาคม – 30 กันยายน)<br>รายได้จากการท่องเที่ยวเป็นยอดรวมของรายได้จากการท่องเที่ยวจากนักท่องเที่ยวต่างชาติกับรายได้จากการท่องเที่ยวจากผู้เยี่ยมเยือนชาวไทย<br>ผู้เยี่ยมเยือนชาวไทย หมายถึง นักท่องเที่ยวชาวไทย (ค้างคืน) และนักทัศนาจรชาวไทย (ไม่ค้างคืน)<br>รายได้จากการท่องเที่ยว (นักท่องเที่ยวต่างชาติ) = จำนวนนักท่องเที่ยวต่างชาติ x จำนวนวันพักเฉลี่ย x ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อหัวต่อวัน<br>รายได้จากการท่องเที่ยว (ผู้เยี่ยมเยือนชาวไทย) = (จำนวนนักท่องเที่ยวชาวไทย x จำนวนวันพักเฉลี่ย x ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อหัวต่อวัน) + (จำนวนนักทัศนาจร x ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อหัวต่อวัน) |
| สูตรการคำนวณ | รายได้จากการท่องเที่ยวจากนักท่องเที่ยวต่างชาติ + รายได้จากการท่องเที่ยวจากผู้เยี่ยมเยือนชาวไทย |
| ฐานข้อมูลที่จังหวัดต้องจัดเก็บ | จำนวนนักท่องเที่ยวชาวไทย (ค้างคืน)<br>จำนวนนักทัศนาจรชาวไทย (ไม่ค้างคืน)<br>จำนวนนักท่องเที่ยวต่างชาติ<br>จำนวนวันพักเฉลี่ยของนักท่องเที่ยวต่างชาติ<br>ค่าใช้จ่ายต่อหัวต่อวันของนักท่องเที่ยวต่างชาติ<br>จำนวนวันพักเฉลี่ยของนักท่องเที่ยวชาวไทย<br>ค่าใช้จ่ายต่อหัวต่อวันของนักท่องเที่ยวชาวไทย<br>ค่าใช้จ่ายต่อหัวต่อวันของนักทัศนาจรชาวไทย (ไม่ค้างคืน) |
| แหล่งอ้างอิงข้อมูลประเมินผล | กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา |

## ตัวชี้วัดที่ 26

| | |
|---|---|
| ชื่อตัวชี้วัด | มูลค่าผลผลิตทางการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด |
| หน่วยวัด | ล้านบาท |
| คำอธิบาย | มูลค่าผลผลิตทางการเกษตร หมายถึง มูลค่าที่คำนวณจากปริมาณผลผลิตทางการเกษตร (ไม้ผล ไม้ดอก ไม้ประดับ พืชอื่นๆ ประมง หรือปศุสัตว์) ที่ผลิตได้ คูณกับราคา โดยพิจารณาจากราคา ณ ไร่นา/ราคาหน้าฟาร์ม (Farm-gate Price) ณ เกรดสินค้าที่เป็นตัวแทน<br>ผลผลิตทางการเกษตร หมายถึง ผลผลิตทางการเกษตรที่สำคัญตามยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัด/จังหวัด และสอดคล้องกับโครงการที่จะส่งเสริมตามแผนพัฒนาจังหวัด และได้รับความเห็นชอบจากคณะทำงานประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ (มาตรา 44) ของส่วนราชการและจังหวัด ที่จะกำหนดเป็นตัวชี้วัด โดยเป็นการวัดผลลัพธ์ของการสร้างสภาพแวดล้อมทางการค้าและการเกษตรสำคัญ เพื่อผลักดันมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรของกลุ่มจังหวัด/จังหวัด ไม่ว่าจะเป็นการส่งเสริมการตลาด การปรับปรุงคุณภาพและปริมาณผลผลิตต่อหน่วยผลิต ซึ่งจะส่งผลบวกต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) ต่อไป มูลค่าผลผลิตทางการเกษตรยิ่งมีค่าสูง จะสะท้อนถึงความมั่นคงทางรายได้ของเกษตรกร |
| สูตรการคำนวณ | ปริมาณผลผลิตทางการเกษตรที่ผลิตได้ X ราคา |
| ฐานข้อมูลที่จังหวัดต้องจัดเก็บ | 1. ปริมาณผลผลิตทางการเกษตร (รายผลผลิต)<br>2. ราคาผลผลิต ณ ราคาหน้าฟาร์ม |
| แหล่งอ้างอิงข้อมูลประเมินผล | กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |

## ตัวชี้วัดที่ 27

| | |
|---|---|
| ชื่อตัวชี้วัด | อัตราผู้เสียชีวิตจากจรจาจรทางบน ต่อประชากรแสนคน |
| หน่วยวัด | อัตรา |
| คำอธิบาย | • อุบัติเหตุทางถนน (รหัส ICD-10 = V01-V89) หมายถึง การเสียชีวิตจากอุบัติเหตุจราจรทางบก ไม่รวมทางน้ำและทางอากาศ<br>• ผู้เสียชีวิต หมายถึง ผู้ที่เสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนน นับตั้งแต่เกิดเหตุถึง 30 วันหลังเกิดเหตุ รวมการเสียชีวิตที่จุดเกิดเหตุ ระหว่างนำส่งโรงพยาบาล ที่ห้องฉุกเฉิน ระหว่างส่งต่อ (Refer) กรณี Admitted เสียชีวิตในตึกผู้ป่วยภายใน 24 ชม. และเสียชีวิตในตึกผู้ป่วยหลัง 24 ชม. จนถึง 30 วันหลังเกิดเหตุ รวมถึงขอกลับไปตายที่บ้าน ทั้งนี้ ให้นับข้อมูลรวมทุกกลุ่มอายุ โดยใช้ฐานข้อมูลจากสำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ กระทรวงสาธารณสุข<br>• อัตราผู้เสียชีวิตจากจรจาจรทางบก ต่อประชากรแสนคนมีค่าต่ำ จะสะท้อนถึงความปลอดภัยในการเดินทางบนท้องถนนของประชาชน |
| สูตรการคำนวณ | $\left(\frac{\text{จำนวนผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนน}}{\text{จำนวนประชากรกลางปี}}\right)$ X 100,000 |
| ฐานข้อมูลที่จังหวัดต้องจัดเก็บ | 1. จำนวนผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนน<br>2. จำนวนประชากรกลางปี |
| แหล่งอ้างอิงข้อมูลประเมินผล | สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข |