

ตัวชี้วัดการประเมินผลการปฏิบัติราชการของกรมอุตุฯ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568



1 การประเมินประสิทธิผลการดำเนินงาน (Performance Base)

ร้อยละ 70

ตัวชี้วัด

1.1 ตัวชี้วัดเชิงยุทธศาสตร์สำคัญ (Strategic KPIs)

- ไม่มี

1.2 ตัวชี้วัดขับเคลื่อนการบูรณาการร่วมกัน (Joint KPIs) ตามประเด็นนโยบายสำคัญ (Agenda) ตามมติคณะรัฐมนตรี

- | | |
|--|-----------|
| 1. ร้อยละความตระหนักรู้ของประชาชนเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ | ร้อยละ 5 |
| 2. ร้อยละความพึงพอใจของการให้บริการข้อมูลภูมิอากาศแก่กลุ่มเป้าหมายเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ | ร้อยละ 10 |
| 3. ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศรายจังหวัด | ร้อยละ 15 |
| 4. ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศด้วยระบบอัจฉริยะ | ร้อยละ 10 |
| 5. ร้อยละความถูกต้องของการคาดการณ์ลักษณะอากาศเพื่อการท่องเที่ยว | ร้อยละ 5 |
| 6. จำนวนจังหวัดที่มีการคาดการณ์อัตราการระบายน้ำ | ร้อยละ 15 |

1.3 ตัวชี้วัดตามภารกิจพื้นฐาน/งานตามหน้าที่ความรับผิดชอบหลัก (Function KPIs)

- | | |
|---|-----------|
| 7. ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง | ร้อยละ 10 |
|---|-----------|

2 การประเมินศักยภาพในการดำเนินงาน (Potential Base)

ร้อยละ 30

- | | |
|--|-----------|
| 8. คะแนนการประเมินสถานะของหน่วยงานในการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0) | ร้อยละ 10 |
| 9. ระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลหน่วยงานภาครัฐของประเทศไทย | ร้อยละ 5 |
| 10. คะแนนความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลหน่วยงานภาครัฐของประเทศไทย | ร้อยละ 5 |
| 11. คะแนน EIT Public | ร้อยละ 5 |
| 12. คะแนน EIT Survey | ร้อยละ 5 |

ร้อยละ 100

ตัวชี้วัดที่ 1 : ร้อยละของความตระหนักรู้ของประชาชนเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

- คำอธิบาย :
- กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชนทั่วไป หน่วยงานราชการ กลุ่มนักเรียน/นักศึกษา
 - ความตระหนักรู้ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ หมายถึง ความสามารถในการเข้าใจ และปรับทัศนคติหรือพฤติกรรมเรื่องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เป็นแนวคิดที่ใช้ในกระบวนการกระตุ้นให้เกิดจากความสำนึก เป็นสภาวะทางจิตใจที่เกี่ยวข้องกับสภาวะที่บุคคลได้รับความรู้และได้ประสบการณ์ต่าง ๆ โดยมีกิจกรรมขับเคลื่อนเพื่อให้เกิดความตระหนักรู้ของประชาชน แล้วมีการประเมินค่าและตระหนักถึงความสำคัญของตนเองที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ผ่านช่องทางการสื่อสารต่าง ๆ เช่น เว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา แพลตฟอร์มออนไลน์ แอปพลิเคชัน เครือข่าย สถานีวิทยุกระจายเสียงกรมอุตุนิยมวิทยา
 - การเก็บข้อมูล : ใช้การวิจัยเชิงปริมาณด้วยการเก็บแบบสอบถาม Online โดยใช้วิธีเฉพาะเจาะจงเพื่อให้ได้กลุ่มเป้าหมาย ซึ่งการสำรวจครั้งนี้กำหนดจำนวนกลุ่มเป้าหมาย 1,000 คน ดำเนินการโดย คณะทำงาน
 - สูตรการคำนวณ : คำนวณจากค่าเฉลี่ย (Mean) ของความตระหนักรู้ของประชาชนเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

เป้าหมาย ปี 2568 : ร้อยละ 79

ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline)					ค่าเป้าหมาย 2566 – 2570 (ถ้ามี)				
2563	2564	2565	2566	2567	2566	2567	2568	2569	2570
-	-	-	80.17	79.95		77	79	81	83

เกณฑ์การประเมิน รอบที่ 1 (6 เดือน)

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ร่างแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม การสร้างความตระหนักรู้ของประชาชนเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	โครงการเสริมสร้างความรู้ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศให้ประชาชนทั่วไป ในรูปแบบออนไลน์ หรือ กิจกรรม CSR ได้รับความเห็นชอบจากอธิบดี	ผลการดำเนินการตาม แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม การสร้างความตระหนักรู้ของประชาชนเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

เกณฑ์การประเมิน รอบที่ 2 (12 เดือน)

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
79.95 (ผลการดำเนินงานต่ำที่สุด 2 ปีย้อนหลัง)	80.06 (ผลการดำเนินงานเฉลี่ย 2 ปีย้อนหลัง)	81 (ค่าเป้าหมายตามแผนปี 69)

รหัส : 180301

V03F03 ข้อมูลด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการสร้างความตระหนักรู้ให้ทุกภาคส่วน



ยุทธศาสตร์ชาติ : การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



แผนแม่บท : ประเด็นที่ 18 การเติบโตอย่างยั่งยืน

แผนแม่บทย่อย : 18.3 การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ

เป้าหมายระดับแผนแม่บทย่อย : 180301อันดับของประเทศที่มีดัชนีความเสี่ยงด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (อันดับ)

ค่าเป้าหมาย			
2561-2565	2566-2570	2571-2575	2576-2580
-	ไม่น้อยกว่า 40	ไม่น้อยกว่า 50	ไม่น้อยกว่า 60

เงื่อนไข : ไม่มี

ผู้รับผิดชอบการรายงานผล : กรมอุตุนิยมวิทยา

ช่วงเวลารายงานผล : ทุกปีงบประมาณ

ตัวชี้วัดที่ 1 : ร้อยละของความตระหนักรู้ของประชาชนเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (-ต่อ-)

แผนการดำเนินการตามตัวชี้วัด (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)

ที่	กิจกรรม	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568											
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	ประชุมคณะกรรมการ/คณะทำงาน • สรุปผลการดำเนินการความตระหนักรู้ของประชาชนเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในปีงบประมาณที่ผ่านมา • จัดทำกรอบแนวทางการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568												
2	จัดทำร่างแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม การสร้างความตระหนักรู้ของประชาชนเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 • กำหนดกลุ่มเป้าหมาย เช่น ประชาชนทั่วไป หน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง กลุ่มนักเรียน/นักศึกษา เป็นต้น • กำหนดความรู้หรือประเด็นสำคัญให้เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย • รูปแบบ ช่องทางการสื่อสาร												
3	จัดทำโครงการเสริมสร้างความรู้ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศให้แก่ ประชาชนทั่วไป ในรูปแบบออนไลน์ หรือ กิจกรรม CSR เสนออธิบดีอนุมัติ												
4	ดำเนินการตาม แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม การสร้างความตระหนักรู้ของประชาชนเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ที่ผ่านการเห็นชอบและอนุมัติจากกรม												
5	ดำเนินการสำรวจความตระหนักรู้ฯ (แบบสำรวจออนไลน์/ลงพื้นที่)												
6	ประมวลผลจากการสำรวจฯ และจัดทำรายงานสรุปเสนอกรม												

ตัวชี้วัดที่ 2 : ร้อยละความพึงพอใจของการให้บริการข้อมูลภูมิอากาศแก่กลุ่มเป้าหมายเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ (-ต่อ-)

แผนการดำเนินการตามตัวชี้วัด (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)

ที่	กิจกรรม	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568											
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	การวิเคราะห์ ทบทวนภารกิจการให้บริการข้อมูลภูมิอากาศและกลุ่มผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย												
2	วางแผนการดำเนินการสำรวจความพึงพอใจของการให้บริการข้อมูลภูมิอากาศแก่กลุ่มเป้าหมายเพื่อนำไปใช้ประโยชน์												
3	ปรับปรุงแบบสำรวจความพึงพอใจของการให้บริการข้อมูลภูมิอากาศแก่กลุ่มเป้าหมายเพื่อนำไปใช้ประโยชน์												
4	นำเสนอแบบสำรวจความพึงพอใจของการให้บริการข้อมูลภูมิอากาศแก่กลุ่มเป้าหมายเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ ต่อหัวหน้าส่วนราชการเพื่อให้เห็นชอบ												
5	สำรวจและประเมินผลความพึงพอใจและไม่พึงพอใจต่อการปรับปรุง/พัฒนาการให้บริการ/กระบวนการผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์												
6	ติดตาม วิเคราะห์ รายงานสรุปผลสำรวจ เสนอผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ให้ผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องทราบ 2 ครั้ง ตามรอบการประเมิน												
7	จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์เสนอผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ให้ผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องเพื่อทราบและนำความคิดเห็นจากผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียไปปรับปรุง/พัฒนาการให้บริการ/กระบวนการ												

ตัวชี้วัด 3 : ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศรายจังหวัด

คำอธิบาย :

- นิยาม :การพยากรณ์อากาศลงพื้นที่รายจังหวัด เป็นการพยากรณ์อากาศที่ระบุเป็นรายจังหวัด ในช่วงเวลาไม่เกิน 24 ชั่วโมง โดยใช้ข้อมูลผลการตรวจอากาศ ข้อมูลจากเรดาร์ ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม ข้อมูลการพยากรณ์อากาศเชิงตัวเลข และแผนที่อากาศต่างๆ มาวิเคราะห์ตามแนวทางทฤษฎีอุตุนิยมวิทยา เพื่อการพยากรณ์อากาศลงพื้นที่ในระดับจังหวัดของประเทศไทย
- การประเมินผลพิจารณา จากค่าเฉลี่ยความถูกต้องการพยากรณ์ฝน(R) อุณหภูมิต่ำสุด (Tmin) และอุณหภูมิสูงสุด (Tmax) เป็นรายจังหวัด โดยเทียบค่าการพยากรณ์อากาศรายจังหวัดกับผลการตรวจอากาศจากสถานีอุตุนิยมในจังหวัดนั้น และข้อมูลจากระบบภูมิสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา (GIS) มาเปรียบเทียบกับเกณฑ์การประเมินการกระจายฝนและอุณหภูมิที่กำหนด เพื่อหาค่าความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศลงพื้นที่รายจังหวัด
- สูตรการคำนวณ (R + Tmin +Tmax) /3
R = ความถูกต้องของการพยากรณ์ฝน Tmin = ความถูกต้องของการพยากรณ์อุณหภูมิต่ำสุด
Tmax = ความถูกต้องของการพยากรณ์อุณหภูมิสูงสุด

- โดยที่
1. ความถูกต้องของการพยากรณ์ฝน (R) หมายถึง ความถูกต้องของการพยากรณ์ฝนตามเกณฑ์ที่กำหนด * โดยการเปรียบเทียบค่าการพยากรณ์ กับผลการตรวจอากาศ (ข้อมูลการตรวจอากาศจากสถานีอุตุนิยมในจังหวัดนั้น ๆ ข้อมูลการตรวจฝนด้วยเรดาร์ และข้อมูลการประมาณฝนจากดาวเทียมอุตุนิยมวิทยา)
 2. ความถูกต้องของการพยากรณ์อุณหภูมิต่ำสุด (Tmin) หมายถึง ความถูกต้องของการพยากรณ์อุณหภูมิต่ำสุดตามเกณฑ์ที่กำหนด ** โดยการเปรียบเทียบค่าการพยากรณ์ กับ ผลการตรวจอากาศ (ข้อมูลการตรวจอากาศจากสถานีอุตุนิยมในจังหวัดนั้น ๆ)
 3. ความถูกต้องของการพยากรณ์อุณหภูมิสูงสุด (Tmax) หมายถึง ความถูกต้องของการพยากรณ์อุณหภูมิสูงสุดตามเกณฑ์ที่กำหนด ** โดยการเปรียบเทียบค่าการพยากรณ์ กับ ผลการตรวจอากาศ (ข้อมูลการตรวจอากาศจากสถานีอุตุนิยมในจังหวัดนั้น ๆ)

เกณฑ์การพยากรณ์ฝน คือ

ไม่มีฝน	ฝนบางแห่ง	ฝนเป็นแห่ง ๆ	ฝนกระจาย	ฝนเกือบทั่วไป	ฝนทั่วไป
0	10 - 20 ของพื้นที่	21 - 40 ของพื้นที่	41 - 60 ของพื้นที่	61 - 80 ของพื้นที่	มากกว่า 80 ของพื้นที่

รหัส : 190102

V01F04 ประสิทธิภาพการบริหารจัดการป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย
V02F01 ระบบเตือนภัยที่มีประสิทธิภาพ



ยุทธศาสตร์ชาติ : การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



แผนแม่บท : ประเด็นที่ 19 การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ
แผนแม่บทย่อย : 19.1 การพัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ
เป้าหมายระดับแผนแม่บทย่อย : 190102 ระดับการรับมือภัยพิบัติด้านน้ำเพิ่มขึ้น

ค่าเป้าหมาย			
2561-2565	2566-2570	2571-2575	2576-2580
การรับมือกับพิบัติภัยด้านน้ำอยู่ในระดับ 3.0	การรับมือกับพิบัติภัยด้านน้ำอยู่ในระดับ 3.5	การรับมือกับพิบัติภัยด้านน้ำอยู่ในระดับ 4.0	การรับมือกับพิบัติภัยด้านน้ำอยู่ในระดับ 4.0

ตัวชี้วัด 3 : ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศรายจังหวัด (–ต่อ–)

เกณฑ์การประเมินการกระจายฝน คือ

พยากรณ์การกระจายของฝน คลาดเคลื่อน น้อยกว่าหรือเท่ากับ ร้อยละ 10	ความถูกต้อง เท่ากับ ร้อยละ 100
พยากรณ์การกระจายของฝน คลาดเคลื่อน ร้อยละ 11 - 20	ความถูกต้อง เท่ากับ ร้อยละ 80
พยากรณ์การกระจายของฝน คลาดเคลื่อน ร้อยละ 21 - 30	ความถูกต้อง เท่ากับ ร้อยละ 60
พยากรณ์การกระจายของฝน คลาดเคลื่อน ร้อยละ 31 - 40	ความถูกต้อง เท่ากับ ร้อยละ 40
พยากรณ์การกระจายของฝน คลาดเคลื่อน มากกว่า ร้อยละ 40	ความถูกต้อง เท่ากับ ร้อยละ 0
พยากรณ์ฝนผิด	
- พยากรณ์มีฝน แต่ผลการตรวจไม่มีฝน	ความถูกต้อง เท่ากับ ร้อยละ 0
- พยากรณ์ไม่มีฝน แต่ผลการตรวจมีฝน	ความถูกต้อง เท่ากับ ร้อยละ 0

เกณฑ์การประเมินอุณหภูมิ คือ

พยากรณ์อุณหภูมิ คาดเคลื่อน 0.1 - 2.0 องศาเซลเซียส	ความถูกต้อง เท่ากับ ร้อยละ 100
พยากรณ์อุณหภูมิ คาดเคลื่อน 2.1 - 3.0 องศาเซลเซียส	ความถูกต้อง เท่ากับ ร้อยละ 50
พยากรณ์อุณหภูมิ คาดเคลื่อน มากกว่า 3.0 องศาเซลเซียส	ความถูกต้อง เท่ากับ 0

ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline)					ค่าเป้าหมาย 2566 – 2570 (ถ้ามี)				
2563	2564	2565	2566	2567	2566	2567	2568	2569	2570
-	-	-	87.31	92.19	87.31	88.31	89.31	90	90

เงื่อนไข เนื่องจากมีบางจังหวัดที่ไม่มีสถานีตรวจเทียบ จึงไม่สามารถประเมินได้ ทำให้ต้อง
ยกเว้นการประเมิน ได้แก่ จังหวัดสิงห์บุรี สระบุรี อ่างทอง สมุทรสาคร นนทบุรี นครนายก
ผู้รับผิดชอบการรายงานผล : กรมอุตุนิยมวิทยา
ช่วงเวลายรายงานผล : ทุกปีงบประมาณ

เกณฑ์การประเมิน รอบที่ 1 (6 เดือน)

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ร้อยละ 90.97	ร้อยละ 92.19	ร้อยละ 93.41

เกณฑ์การประเมิน รอบที่ 2 (12 เดือน)

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ร้อยละ 90.97 (ผลการดำเนินงานที่ดีที่สุด 2 ปีย้อนหลัง – interval 1.22)	ร้อยละ 92.19 (ผลการดำเนินงานที่ดีที่สุด 2 ปีย้อนหลัง)	ร้อยละ 93.41 (ผลการดำเนินงานที่ดีที่สุด 2 ปีย้อนหลัง + interval 1.22)



ตัวชี้วัดที่ 4 : ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศด้วยระบบอัจฉริยะ

ใหม่

- คำอธิบาย :
- นิยาม การพยากรณ์อากาศด้วยระบบอัจฉริยะ หมายถึง การพยากรณ์อากาศโดยนำข้อมูลภาพเรดาร์ตรวจอากาศจากเรดาร์Composit กรมอุตุนิยมวิทยา ซึ่งมีความถี่การตรวจวัดทุกๆ 15 นาที มาประยุกต์ใช้ร่วมกับแบบจำลองทางคณิตศาสตร์และระบบคอมพิวเตอร์ เพื่อเพิ่มมูลค่าข้อมูลการใช้ประโยชน์เพื่อข้อมูลฝนจากเรดาร์ตรวจอากาศ ให้อสามารถวิเคราะห์เพื่อระบุตำแหน่ง รูปร่าง ความรุนแรงหรือปริมาณฝน และพยากรณ์ทิศทางการเคลื่อนตัวของกลุ่มฝน พยากรณ์ปริมาณฝน (Quantitative Precipitation Forecasting: QPF) ให้มีข้อมูลเชิงพื้นที่และเวลารายละเอียดสูงแบบต่อเนื่อง (Continuous Spatial Data) ล่วงหน้า 15 นาที ภายในขอบเขตที่มีการตรวจจับกลุ่มฝนด้วยเรดาร์ตรวจอากาศ บริเวณกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) ด้วยอัลกอริทึม Optical Flow และนำผลลัพธ์ที่ได้มาจัดทำแผนที่การประมาณค่าปริมาณฝนและพยากรณ์กลุ่มฝนเชิงพื้นที่ โดยนำมาเทียบกับการเคลื่อนที่ และการปกคลุมของฝนที่ตกลงจริงจากการตรวจจับกลุ่มฝนด้วยเรดาร์ตรวจอากาศ
 - เกณฑ์การประเมินความถูกต้อง : ทำการประเมินผลการพยากรณ์ในช่วงเวลา 1 ชม.จากที่ทำการพยากรณ์ ทุกๆ15 นาที โดยตรวจสอบกับผลการตรวจอากาศจากภาพเรดาร์ทุก15นาที รวมทั้งหมดวันละ 96 ครั้ง โดยพิจารณาความถูกต้องจากการพยากรณ์ฝนตก หรือ ไม่ตก

พยากรณ์ฝนตก แต่ผลตรวจไม่ตก	ความถูกต้อง เท่ากับ 0
พยากรณ์ฝนตก และผลตรวจมีฝนตก	ความถูกต้อง เท่ากับ 1
พยากรณ์ฝนไม่ตก แต่ผลตรวจฝนตก	ความถูกต้อง เท่ากับ 0
พยากรณ์ฝนไม่ตก และผลตรวจฝนไม่ตก	ความถูกต้อง เท่ากับ 1

- สูตรการคำนวณ ร้อยละความถูกต้องการพยากรณ์อากาศระบบอัจฉริยะ
[จำนวนครั้งของการพยากรณ์อากาศด้วยระบบอัจฉริยะถูกต้อง/ จำนวนครั้งทั้งหมดของการพยากรณ์อากาศด้วยระบบอัจฉริยะ] x100
- ขอบเขตการดำเนินงาน มีการจัดทำแผนที่พยากรณ์อากาศด้วยระบบอัจฉริยะ กลุ่มฝน ที่มีการระบุทิศทางการเคลื่อนตัว รูปแบบ และพยากรณ์ค่าปริมาณฝน (Quantitative Precipitation Forecasting: QPF) แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง โดยการแก้ไขข้อมูลนำเข้าทุกๆ 15 นาที และพยากรณ์ไปล่วงหน้า 15 นาที การพยากรณ์อากาศด้วยระบบอัจฉริยะ ทำการพยากรณ์อากาศในรัศมีการตรวจจับกลุ่มฝนของเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศของกรมอุตุนิยมวิทยา เฉพาะพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำนวน 96 ครั้งต่อวัน
- เรดาร์ Composit หมายถึง การนำภาพเรดาร์มากกว่า 1 สถานี มาวิเคราะห์ข้อมูลการสะท้อนกลับเพื่อหาค่าการสะท้อนกลับที่ให้ค่าที่มีความถูกต้องสูงที่สุดเมื่อเทียบกับการตรวจวัดฝนจากสถานีตรวจวัด

รหัส : 190102

V02F01 ระบบเตือนภัยที่มีประสิทธิภาพ
V03F03 เทคโนโลยีสารสนเทศนวัตกรรม



ยุทธศาสตร์ชาติ : การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

แผนแม่บท : ประเด็นที่ 19 การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ
แผนแม่บทย่อย : 19.1 การพัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ
เป้าหมายระดับแผนแม่บทย่อย : 190102 ระดับการรับมือภัยพิบัติด้านน้ำเพิ่มขึ้น

ค่าเป้าหมาย			
2561-2565	2566-2570	2571-2575	2576-2580
การรับมือกับพิบัติภัยด้านน้ำอยู่ในระดับ 3.0	การรับมือกับพิบัติภัยด้านน้ำอยู่ในระดับ 3.5	การรับมือกับพิบัติภัยด้านน้ำอยู่ในระดับ 4.0	การรับมือกับพิบัติภัยด้านน้ำอยู่ในระดับ 4.0

เงื่อนไข : ไม่มี
ผู้รับผิดชอบการรายงานผล : กรมอุตุนิยมวิทยา
ช่วงเวลารายงานผล : ทุกปีงบประมาณ

รายละเอียดตัวชี้วัดของกรมอุตุนิยมวิทยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ตัวชี้วัดที่ 4: ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศด้วยระบบอัจฉริยะ - ต่อ-

ใหม่

เป้าหมาย ปี 2568 : ร้อยละ 88.80

ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline)					ค่าเป้าหมาย 2566 – 2570 (ถ้ามี)				
2563	2564	2565	2566	2567	2566	2567	2568	2569	2570
-	-	-	82.66	88.80	-	-	88.80	89.80	90.80

หมายเหตุ เนื่องจากเป็นตัวชี้วัดใหม่ ผลดำเนินงานใช้ข้อมูลผลการพยากรณ์อากาศรายจังหวัด ของกรุงเทพฯ และปริมณฑลมาเป็นข้อมูลพื้นฐานอ้างอิง

เกณฑ์การประเมิน รอบที่ 1 (6 เดือน)

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ร้อยละ 85.73	ร้อยละ 88.80	ร้อยละ 91.87

เกณฑ์การประเมิน รอบที่ 2 (12 เดือน)

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ร้อยละ 85.73 (ผลดำเนินงานเฉลี่ย ย้อนหลัง 2 ปี)	ร้อยละ 88.80 (ผลดำเนินงานที่ดีที่สุด ย้อนหลัง 2 ปี)	ร้อยละ 91.87 (ผลดำเนินงานที่ดีที่สุด ย้อนหลัง 2 ปี + interval = 3.07)

รหัส : 190102

V02F01 ระบบเตือนภัยที่มีประสิทธิภาพ
V03F03 เทคโนโลยีสารสนเทศนวัตกรรม



ยุทธศาสตร์ชาติ : การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตร
ต่อสิ่งแวดล้อม

แผนแม่บท : ประเด็นที่ 19 การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ
แผนแม่บทย่อย : 19.1 การพัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้ง
ระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ
เป้าหมายระดับแผนแม่บทย่อย : 190102 ระดับการรับมือภัย
พิบัติด้านน้ำเพิ่มขึ้น

ค่าเป้าหมาย			
2561-2565	2566-2570	2571-2575	2576-2580
การรับมือกับพิบัติ ภัยด้านน้ำอยู่ใน ระดับ 3.0	การรับมือกับพิบัติ ภัยด้านน้ำอยู่ใน ระดับ 3.5	การรับมือกับพิบัติ ภัยด้านน้ำอยู่ใน ระดับ 4.0	การรับมือกับพิบัติ ภัยด้านน้ำอยู่ใน ระดับ 4.0

เงื่อนไข : (ถ้ามี)
ผู้รับผิดชอบการรายงานผล : กรมอุตุนิยมวิทยา
ช่วงเวลาการรายงานผล : ทุกปีงบประมาณ



ตัวชี้วัดที่ 5 : ร้อยละความถูกต้องของการคาดการณ์ลักษณะอากาศเพื่อการท่องเที่ยว

- คำอธิบาย :
- นิยาม : เป็นการคาดการณ์ลักษณะอากาศรายจังหวัดล่วงหน้า เป็นรายสัปดาห์ โดยจะคาดการณ์ตัวแปรทางอุตุนิยมวิทยาที่รองรับการวางแผนเพื่อการท่องเที่ยว ซึ่งได้แก่ การคาดการณ์อุณหภูมิต่ำสุด อุณหภูมิสูงสุด และจำนวนวันที่มีฝนตก
 - ขอบเขตการดำเนินงาน : เมืองหลัก 12 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ นครราชสีมา กาญจนบุรี กรุงเทพมหานคร ฉะเชิงเทรา ชลบุรี(พัทยา) ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) สุราษฎร์ธานี (เกาะสมุย) สงขลา พังงา ภูเก็ต กระบี่ (เกาะลันตา) เมืองน้ำเที่ยว 12 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงราย ตาก เลย นครพนม อุบลราชธานี นครสวรรค์ ลพบุรี สระแก้ว ตราด ชุมพร ตรัง
 - เกณฑ์การประเมินความถูกต้อง : ประเมินความถูกต้องของการพยากรณ์โดยใช้วิธีการของ Hit rate ซึ่งจะประเมินเป็นรายจังหวัด แบบรายสัปดาห์ โดยที่
 1. ความถูกต้องของการพยากรณ์จำนวนวันที่มีฝนตก หมายถึง การพยากรณ์จำนวนวันที่มีฝนตกแบบรายสัปดาห์โดยการเปรียบเทียบค่าการพยากรณ์ในช่วง 2 สัปดาห์แรกกับผลการตรวจอากาศจากสถานีอุตุนิยมวิทยาและสถานีฝนอำเภอ ของจังหวัดนั้น
 2. ความถูกต้องของการพยากรณ์อุณหภูมิหมายถึง การพยากรณ์อุณหภูมิแบบรายสัปดาห์ที่มีความคลาดเคลื่อนน้อยกว่า 2 องศาเซลเซียสโดยการเปรียบเทียบค่าการพยากรณ์ในช่วง 2 สัปดาห์แรกกับผลการตรวจอากาศจากสถานีอุตุนิยมวิทยา ของจังหวัดนั้น
 - การประเมินความถูกต้องของการพยากรณ์ใน 2 สัปดาห์แรกเนื่องจากการคาดการณ์สภาพอากาศจะมีความไม่แน่นอน (uncertainty) ของค่าการพยากรณ์เพิ่มขึ้นตามระยะเวลาที่เพิ่มขึ้น ดังนั้นค่าการพยากรณ์ใน 2 สัปดาห์หลังใช้เพื่อดูแนวโน้ม ของสภาพอากาศได้เท่านั้น
 - สูตรการคำนวณ : $\frac{\text{จำนวนครั้งที่คาดการณ์ได้ถูกต้อง} \times 100}{\text{จำนวนครั้งที่ออกการคาดการณ์ทั้งหมด}}$

เป้าหมาย ปี 2568 : ร้อยละ 71

ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline)					ค่าเป้าหมาย 2566 – 2570 (ถ้ามี)				
2563	2564	2565	2566	2567	2566	2567	2568	2569	2570
-	-	-	-	-	-	-	71	72	73

เกณฑ์การประเมิน รอบที่ 1 (6 เดือน)

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ร้อยละ 70	ร้อยละ 71	ร้อยละ 72

เกณฑ์การประเมิน รอบที่ 2 (12 เดือน)

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ร้อยละ 70	ร้อยละ 71	ร้อยละ 72

ใหม่

รหัส : 050602

V01F01 ความปลอดภัยและมาตรฐาน
ของโครงสร้างพื้นฐานเชื่อมโยงการ
เดินทางท่องเที่ยว



ยุทธศาสตร์ชาติ : การสร้างความสามารถในการแข่งขัน



แผนแม่บท : ประเด็นที่ 5 การท่องเที่ยว
แผนแม่บทย่อย : 5.6 การพัฒนาระบบนิเวศการท่องเที่ยว
เป้าหมายระดับแผนแม่บทย่อย : 050602 โครงสร้างพื้นฐานเพื่อ
สนับสนุนการท่องเที่ยวคุณภาพและมาตรฐานดีขึ้น

ค่าเป้าหมาย			
2561-2565	2566-2570	2571-2575	2576-2580
1 ใน 50	1 ใน 45	1 ใน 40	1 ใน 35

เงื่อนไข : (ถ้ามี)

ผู้รับผิดชอบการรายงานผล : กรมอุตุนิยมวิทยา
ช่วงเวลารายงานผล : รอบปีงบประมาณ

ตัวชี้วัดที่ 6 : จำนวนจังหวัดที่มีการคาดการณ์อัตราการระบายอากาศ

ใหม่

คำอธิบาย :

- อัตราการระบายอากาศ (Ventilation Rate : VR) เป็นปัจจัยหนึ่งที่สามารถนำไปใช้ในการคาดการณ์แนวโน้มฝุ่น PM 2.5 ได้ โดยอัตราการระบายอากาศเป็นผลคูณระหว่างความสูงชั้นบรรยากาศใกล้ผิวพื้นกับความเร็วลมเฉลี่ยในชั้นบรรยากาศใกล้ผิวพื้น ซึ่งบอกความสามารถของกรยกตัวและเคลื่อนที่ได้ของมวลอากาศ จากการศึกษาพบว่า อัตราการระบายอากาศ มีความสัมพันธ์ในทางตรงข้ามอย่างชัดเจนและมีนัยสำคัญต่อค่าฝุ่น PM2.5 ดังนั้นอัตราการระบายอากาศจึงเป็นปัจจัยที่สำคัญต่อการคาดการณ์แนวโน้มค่าฝุ่นละอองในอากาศใกล้ผิวพื้น
- ประโยชน์ที่ได้รับ การคาดการณ์แนวโน้มอัตราการระบายอากาศที่ส่งผลต่อความเข้มข้นของฝุ่น PM2.5 ในพื้นที่เป้าหมาย ตามมาตรการแก้ไขปัญหฝุ่น PM 2.5 พ.ศ. 2568 สามารถช่วยในการบริหารจัดการ เพื่อลดมลพิษจากฝุ่นละอองขนาดเล็กได้
- เกณฑ์คุณภาพอัตราการระบายอากาศ แบ่งเป็น 5 ระดับ ดังนี้
 - อัตราการระบายอากาศดีที่ สุด มากกว่า 16,000 m²/s
 - อัตราการระบายอากาศดีมาก ค่าระหว่าง 8,000 - 15,999 m²/s
 - อัตราการระบายอากาศดี ค่าระหว่าง 4,000 - 7,999 m²/s
 - อัตราการระบายอากาศอ่อน ค่าระหว่าง 2,000 - 3,999 m²/s
 - อัตราการระบายอากาศไม่ดี ค่าน้อยกว่า 2,000 m²/s
- วิธีการดำเนินการ : มีการรายงานข้อมูลการคาดการณ์อัตราการระบายอากาศในระดับจังหวัดเป็นราย 3 ชั่วโมงและรายวัน และแผนที่ VR ล่วงหน้า 10 วัน ผ่านทางหน้าเว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา
- พื้นที่ขอบเขตดำเนินการ : พื้นที่เป้าหมาย ตามมาตรการแก้ไขปัญหฝุ่น PM 2.5 พ.ศ.2568 รวม 49 จังหวัด

เป้าหมาย ปี 2568 : 49 จังหวัด

ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline)					ค่าเป้าหมาย 2566 – 2570 (ถ้ามี)				
2563	2564	2565	2566	2567	2566	2567	2568	2569	2570
-	-	-	-	-	-	-	49	51	55

เกณฑ์การประเมิน รอบที่ 1 (6 เดือน)

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
40 จังหวัด	42 จังหวัด	45 จังหวัด

เกณฑ์การประเมิน รอบที่ 2 (12 เดือน)

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
47 จังหวัด	49 จังหวัด (พื้นที่เป้าหมายตามมาตรการแก้ไขปัญหฝุ่น PM 2.5)	51 จังหวัด (พื้นที่เป้าหมายตามมาตรการแก้ไขปัญหฝุ่น PM 2.5 + เพิ่ม 2 จังหวัดที่นอกเหนือพื้นที่เป้าหมาย)

รหัส : 180402

Pillar 4 การบริหารจัดการในภาพรวม
4.5 การประเมิน และคาดการณ์
การลดผลกระทบต่อเศรษฐกิจสิ่งแวดล้อม
และสุขภาพ



ยุทธศาสตร์ชาติ : การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตร
ต่อสิ่งแวดล้อม



แผนแม่บท : ประเด็นที่ 18 การเติบโตอย่างยั่งยืน
แผนแม่บทย่อย : 18.4 การจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อ
สิ่งแวดล้อมและสารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบให้เป็นไปตาม
มาตรฐาน
เป้าหมายระดับแผนแม่บทย่อย : 180402 คุณภาพอากาศและ
เสี่ยงอยู่ในระดับมาตรฐานของประเทศไทย

ค่าเป้าหมาย			
2561-2565	2566-2570	2571-2575	2576-2580

เงื่อนไข : (ถ้ามี)

ผู้รับผิดชอบการรายงานผล : กรมอุตุนิยมวิทยา

ช่วงเวลารายงานผล : รอบปีงบประมาณ

ตัวชี้วัดที่ 7 : ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง

คำอธิบาย :

- นิยาม : ความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง (7 วัน) หมายถึง ความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศตามเกณฑ์การพยากรณ์ฝนที่กำหนด และอุณหภูมิอากาศ โดยการเปรียบเทียบ ค่าการพยากรณ์กับผลการตรวจอากาศจากสถานีอุตุนิยมวิทยาทั่วประเทศ และข้อมูลจากระบบภูมิสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา (GIS) แล้วนำมาถ่วงน้ำหนัก (weighting) เพื่อหาค่าเฉลี่ย ความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศ 7 วัน
- การประเมินแบ่งออกเป็นสองช่วงโดยประมาณ กล่าวคือ ช่วงแรกและช่วงหลัง ซึ่งจำนวนวันของแต่ละช่วงเวลาอาจไม่เท่ากันขึ้นอยู่กับลักษณะอากาศที่เกิดขึ้น ทั้งนี้ จะใช้ผลการพยากรณ์อากาศเฉพาะของวันจันทร์และวันศุกร์ในการประเมินเท่านั้น
- สูตรการคำนวณ $(R + T_{min} + T_{max}) / 3$

R = ความถูกต้องของการพยากรณ์ฝน T_{min} = ความถูกต้องของการพยากรณ์อุณหภูมิต่ำสุด

T_{max} = ความถูกต้องของการพยากรณ์อุณหภูมิสูงสุด

โดยที่

1. ความถูกต้องของการพยากรณ์ฝน (R) หมายถึง ความถูกต้องของการพยากรณ์ฝนตามเกณฑ์ที่กำหนด * โดยการเปรียบเทียบค่าการพยากรณ์ กับผลการตรวจอากาศ (ข้อมูลการตรวจอากาศจากสถานีอุตุนิยมวิทยาทั่วประเทศ ข้อมูลการตรวจฝนด้วยเรดาร์ และข้อมูลการประมาณฝนจากดาวเทียมอุตุนิยมวิทยา)
2. ความถูกต้องของการพยากรณ์อุณหภูมิต่ำสุด (T_{min}) หมายถึง ความถูกต้องของการพยากรณ์อุณหภูมิตามเกณฑ์ที่กำหนด ** โดยการเปรียบเทียบค่าการพยากรณ์ กับ ผลการตรวจอากาศ (ข้อมูลการตรวจอากาศจากสถานีอุตุนิยมวิทยาทั่วประเทศ)
3. ความถูกต้องของการพยากรณ์อุณหภูมิสูงสุด (T_{max}) หมายถึง ความถูกต้องของการพยากรณ์อุณหภูมิตามเกณฑ์ที่กำหนด ** โดยการเปรียบเทียบค่าการพยากรณ์ กับ ผลการตรวจอากาศ (ข้อมูลการตรวจอากาศจากสถานีอุตุนิยมวิทยาทั่วประเทศ)

เกณฑ์การพยากรณ์ฝน คือ

ไม่มีฝน	ฝนบางแห่ง	ฝนเป็นแห่ง ๆ	ฝนกระจาย	ฝนเกือบทั่วไป	ฝนทั่วไป
0	10 - 20 ของพื้นที่	21 - 40 ของพื้นที่	41 - 60 ของพื้นที่	61 - 80 ของพื้นที่	มากกว่า 80 ของพื้นที่



ยุทธศาสตร์ชาติ : การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตร
ต่อสิ่งแวดล้อม

ตัวชี้วัดที่ 7 : ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง –ต่อ-

เกณฑ์การประเมินการกระจายฝน คือ

พยากรณ์การกระจายของฝน คลาดเคลื่อน น้อยกว่าหรือเท่ากับ ร้อยละ 10	ความถูกต้อง เท่ากับ ร้อยละ 100
พยากรณ์การกระจายของฝน คลาดเคลื่อน ร้อยละ 11 - 20	ความถูกต้อง เท่ากับ ร้อยละ 80
พยากรณ์การกระจายของฝน คลาดเคลื่อน ร้อยละ 21 - 30	ความถูกต้อง เท่ากับ ร้อยละ 60
พยากรณ์การกระจายของฝน คลาดเคลื่อน ร้อยละ 31 - 40	ความถูกต้อง เท่ากับ ร้อยละ 40
พยากรณ์การกระจายของฝน คลาดเคลื่อน มากกว่า ร้อยละ 40	ความถูกต้อง เท่ากับ ร้อยละ 0
พยากรณ์ฝนผิด	
- พยากรณ์มีฝน แต่ผลการตรวจไม่มีฝน	ความถูกต้อง เท่ากับ ร้อยละ 0
- พยากรณ์ไม่มีฝน แต่ผลการตรวจมีฝน	ความถูกต้อง เท่ากับ ร้อยละ 0

เกณฑ์การประเมินอุณหภูมิ คือ

พยากรณ์อุณหภูมิ คาดเคลื่อน 0.1 - 2.0 องศาเซลเซียส	ความถูกต้อง เท่ากับ ร้อยละ 100
พยากรณ์อุณหภูมิ คาดเคลื่อน 2.1 - 3.0 องศาเซลเซียส	ความถูกต้อง เท่ากับ ร้อยละ 50
พยากรณ์อุณหภูมิ คาดเคลื่อน มากกว่า 3.0 องศาเซลเซียส	ความถูกต้อง เท่ากับ 0

ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline)					ค่าเป้าหมาย 2566 – 2570 (ถ้ามี)				
2563	2564	2565	2566	2567	2566	2567	2568	2569	2570
83.24	84.77	86.68	87.95	88.64	87.21	87.95	88.69	89.43	90.17

เกณฑ์การประเมิน รอบที่ 1 (6 เดือน)

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
87.76	88.69	89.62

เกณฑ์การประเมิน รอบที่ 2 (12 เดือน)

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
87.76 (ผลการดำเนินงานเฉลี่ย 3 ปี ย้อนหลัง)	88.69 (ค่าเป้าหมายตามแผนปี 68)	89.62 (ค่าเป้าหมายตามแผนปี 68 + interval 0.93)

เงื่อนไข -
ผู้รับผิดชอบการรายงานผล : กรมอุตุนิยมวิทยา
ช่วงเวลารายงานผล : ทุกปีงบประมาณ

ตัวชี้วัด 8 คะแนนการประเมินสถานะของหน่วยงานในการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0)

คำอธิบาย PMQA 4.0 คือ เครื่องมือการประเมินระบบการบริหารของส่วนราชการในเชิงบูรณาการ เพื่อเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ของส่วนราชการกับเป้าหมาย และทิศทางการพัฒนาของประเทศ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นแนวทางให้ส่วนราชการพัฒนาไปสู่ระบบราชการ 4.0 เพื่อประเมินความสามารถในการบริหารจัดการภายในหน่วยงานและความพยายามของส่วนราชการในการขับเคลื่อนงานให้บรรลุเป้าหมายอย่างยั่งยืน

- พิจารณาจากความสามารถในการบริหารจัดการภายในหน่วยงานและความพยายามของส่วนราชการในการขับเคลื่อนงานให้บรรลุเป้าหมายอย่างยั่งยืน โดยพิจารณาจาก ผลการประเมินสถานะการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0) จากสำนักงาน ก.พ.ร.
- พิจารณาจากผลการประเมินสถานะการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0) ซึ่งเป็นคะแนนเฉลี่ยในภาพรวมทั้ง 7 หมวด ประกอบด้วย หมวด 1 การนำองค์การหมวด 2 การวางแผนเชิงยุทธศาสตร์ หมวด 3 การให้ความสำคัญกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย หมวด 4 การวัด การวิเคราะห์และการจัดการความรู้ หมวด 5 การมุ่งเน้นบุคลากร หมวด 6 การมุ่งเน้นระบบปฏิบัติการ และหมวด 7 ผลลัพธ์การดำเนินการ

เป้าหมาย ปี 2568 :

ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline)					ค่าเป้าหมาย 2566 – 2570 (ถ้ามี)				
2563	2564	2565	2566	2567	2566	2567	2568	2569	2570
208.52	318.37	298.31	430.09	459.29					

เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
300 คะแนน	400 คะแนน	470 คะแนน

เงื่อนไข :-



ยุทธศาสตร์ชาติ : การปรับสมดุลและพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ



แผนแม่บท : ประเด็นที่ 20 การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ

แผนแม่บทย่อย : การพัฒนาระบบบริหารงานภาครัฐ

เป้าหมายระดับแผนแม่บทย่อย : ภาครัฐมีขีดสมรรถนะสูงเทียบเท่ามาตรฐานสากล และมีความคล่องตัว

ตัวชี้วัด: สัดส่วนของหน่วยงานที่มีเกณฑ์การประเมินสถานะของหน่วยงานภาครัฐในการเป็นระบบราชการ 4.0 ที่อยู่ในระดับก้าวหน้าขึ้นไปต่อหน่วยงานภาครัฐทั้งหมด

ค่าเป้าหมาย			
2561-2565	2566-2570	2571-2575	2576-2580
	ร้อยละ 85	ร้อยละ 90	ร้อยละ 100

16

ตัวชี้วัด 10 คะแนนความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลหน่วยงานภาครัฐของประเทศไทย

คำอธิบาย :

- สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) หรือ สพร. สํารวจ เก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ และวิจัย เพื่อจัดทำตัวชี้วัด ดัชนีสนับสนุนการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลเสนอต่อคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล ซึ่งสอดคล้องกับโครงการสำรวจระดับความพร้อมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลหน่วยงานภาครัฐ ที่ทำการสำรวจอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี พ.ศ. 2558 จนถึงปัจจุบัน โดยในปี พ.ศ. 2567 สพร. ได้กำหนดกลุ่มเป้าหมายในการสำรวจ จำนวนรวมทั้งสิ้น 378 หน่วยงาน ประกอบด้วย หน่วยงานภาครัฐระดับกรมหรือเทียบเท่า จำนวน 302 หน่วยงาน (ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การมหาชน และหน่วยงานรูปแบบอื่น) และคณะกรรมการผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับจังหวัด (Provincial Chief Information Officer Committee: PCIO) จำนวน 76 จังหวัด
- ระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัล แบ่งเป็น 5 ระดับ (Initial, Developing, Defined, Managed, Optimizing) จากการสำรวจ 7 มิติ ได้แก่ 1) Policies and Practices 2) Data-driven Practices 3) Digital Capability 4) Public Service 5) Smart Back Office 6) Secure and Efficient Infrastructure และ 7) Digital Technology Practices
- ผลการสำรวจดังกล่าวจะสามารถใช้เป็นข้อมูลประกอบการจัดทำนโยบายและแผนการขับเคลื่อนภาครัฐไปสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล (Digital Government) โดย สพร. เป็นผู้ประมวลผลจากการสำรวจจากหน่วยงานทั้งหมดที่ประเมินตนเองตามแบบสำรวจของ สพร. (DG Readiness Survey) แล้วประกาศผลระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลในทุกปี ผ่านเว็บไซต์ <https://www.dga.or.th/policy-standard/policy-regulation/dg-readiness-survey/>
- กรณีใช้ประเมินส่วนราชการที่อยู่ในระบบการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการของส่วนราชการตามที่สำนักงาน ก.พ.ร. กำหนดในปี 2568 จะประกอบด้วย 163 หน่วยงาน คือ กรมต่าง ๆ หน่วยงานสังกัดสำนักนายกรัฐมนตรี หน่วยงานไม่สังกัด รวมถึงหน่วยงานใหม่ได้แก่ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม กองบัญชาการกองทัพไทย กองทัพบก กองทัพเรือ กองทัพอากาศ ศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.) กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร (กอ.รมน) และ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ (สตช.)

เป้าหมาย ปี 2568 :-

ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline)					ค่าเป้าหมาย 2566 – 2570 (ถ้ามี)				
2563	2564	2565	2566	2567	2566	2567	2568	2569	2570
55.43	59.51	50.10	46.96	66.11					

เป้าหมายแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ พ.ศ. 2566 – 2580 (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม): สัดส่วนหน่วยงานระดับกรมที่มีระดับความพร้อมรัฐบาล ดิจิทัลหน่วยงานภาครัฐที่อยู่ในระดับ 4 ขึ้นไป ต่อ หน่วยงานภาครัฐระดับกรมทั้งหมด (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ภายในปี 2570)

เกณฑ์การประเมิน

กลุ่ม	เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
กลุ่มที่ 2	56.11 (คะแนนที่ดีที่สุด (ปี 66 – 67) – 10 คะแนน)	66.11 (คะแนนที่ดีที่สุด (ปี 66 – 67))	71.11 (คะแนนที่ดีที่สุด (ปี 66 – 67) + 5 คะแนน)

หมายเหตุ : ให้ส่วนราชการใช้ผลการจัดกลุ่มหน่วยงานตามปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ตามตารางผลการจัดกลุ่มหน่วยงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ใช้ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566))

- หากผลการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ส่งผลให้กลุ่มของหน่วยงานดีขึ้น ให้ใช้เกณฑ์การประเมินตามกลุ่มใหม่
- หากผลการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ส่งผลให้กลุ่มของหน่วยงานลดลง ให้ใช้เกณฑ์การประเมินตามกลุ่มเดิม
- กรณีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) กรมส่งเสริมการเรียนรู้ สตช. กอ.รมน ศรชล. กระทรวงกลาโหม มีผลการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ตรงกับกลุ่มใดให้ใช้เกณฑ์การประเมินกลุ่มนั้น

ผู้รับผิดชอบการรายงานผล : สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.)

ช่วงเวลารายงานผล : เดือน ต.ค. ของทุกปี

ตัวชี้วัดที่ 11 คะแนน EIT Public

หน้า
5

- คำอธิบาย :
- การประเมินความพึงพอใจใช้ข้อมูลจากผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment: ITA) ในแบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากภายนอก (External Integrity and Transparency Assessment: EIT) โดยการเก็บรวบรวมข้อมูลผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก (EIT) จะมีการจำแนกออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 ผู้รับบริการหรือติดต่อราชการเข้าตอบด้วยตนเอง (EIT Public) และส่วนที่ 2 สำนักงาน ป.ป.ช. จัดเก็บข้อมูล (EIT Survey)
 - วิธีการรวบรวมข้อมูลแบบวัด EIT Public เป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลส่วนที่ 1 ผู้รับบริการ หรือผู้ติดต่อราชการด้วยตนเอง ซึ่งส่วนราชการจะเป็นผู้ประชาสัมพันธ์เพื่อให้ผู้รับบริการหรือติดต่อราชการรวมถึงผู้ได้รับผลกระทบจากนโยบายการปฏิบัติหน้าที่หรือการดำเนินงานตามภารกิจของหน่วยงานได้มีโอกาสเข้ามามีส่วนร่วมสะท้อนความคิดเห็นต่อการปฏิบัติราชการของหน่วยงานโดยหน่วยงานนำช่องทางการเข้าตอบแบบวัด EIT ทางระบบ ITAS ไปเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เพื่อให้ผู้รับบริการหรือติดต่อราชการเข้ามาตอบแบบวัดด้วยตนเอง โดยจัดเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างขั้นต่ำของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอกตามที่สำนักงาน ป.ป.ช กำหนด
 - ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก หมายถึง บุคคล นิติบุคคล บริษัทเอกชน หรือหน่วยงานของรัฐอื่นที่เคยมาใช้บริการหรือมาติดต่อตามภารกิจของหน่วยงานภาครัฐ รวมไปถึงพนักงานจ้างเหมาบริการ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 นอกจากนี้ ยังหมายรวมถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสำคัญหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทางใดทางหนึ่งหรือได้รับผลกระทบจากการกำหนดนโยบาย การปฏิบัติหน้าที่หรือการดำเนินงานตามภารกิจของหน่วยงาน
 - วิธีการวัด ใช้ผลคะแนน EIT Public ของสำนักงาน ป.ป.ช.

เป้าหมาย ปี 2568 :

ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline)					ค่าเป้าหมาย 2566 – 2570 (ถ้ามี)				
2563	2564	2565	2566	2567	2566	2567	2568	2569	2570
				84.16					

เกณฑ์การประเมิน

กลุ่ม	เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
กลุ่มที่ 3	79.16 (ผลการดำเนินงานปี 2567 –5 คะแนน)	84.16 (ผลการดำเนินงานปี 2567)	89.16 (ผลการดำเนินงานปี 2567 +5 คะแนน)

ผู้รับผิดชอบการรายงานผล : สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ

ช่วงเวลารายงานผล : ทุกปีงบประมาณ

