



รายละเอียดตัวชี้วัดการประเมินส่วนราชการ
ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการของส่วนราชการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

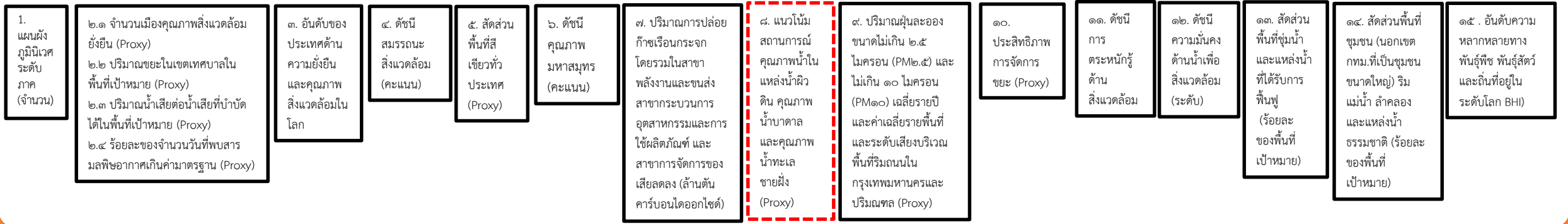
กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

แนวทางการกำหนดตัวชี้วัดตามมาตรการปรับปรุงฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566



Strategic KPIs : กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

1 การประเมินประสิทธิภาพผลการดำเนินงาน (Performance Base) (ร้อยละ 70)

1.1 Functional KPIs

- | | |
|--|-----------|
| 1. ร้อยละของการตรวจสอบคุณภาพแหล่งน้ำใต้ดิน (Proxy) | ร้อยละ 20 |
| 2. ความสำเร็จของการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร | ร้อยละ 20 |
| 3. ความสำเร็จของการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล | ร้อยละ 15 |

1.2 Joint KPIs

- | | |
|--|-----------|
| 1. ความสำเร็จของการพัฒนาแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อการอุปโภคบริโภค | ร้อยละ 15 |
|--|-----------|

2 การประเมินศักยภาพในการดำเนินงาน (Potential Base) (ร้อยละ 30)

- | | |
|---|-----------|
| 2.1 การพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data) | ร้อยละ 15 |
| 2.2 การประเมินสถานะของหน่วยงานในการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0) | ร้อยละ 15 |

Joint KPIs

**ประเด็นที่ 19 :
การบริหารจัดการ
น้ำทั้งระบบ**

ตัวชี้วัด 1 : ร้อยละของการตรวจสอบคุณภาพแหล่งน้ำใต้ดิน (Proxy)

รหัส : 180401

น้ำหนัก
20

คำอธิบาย :

- การตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาล เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำบาดาลจากบ่อสังเกตการณ์น้ำบาดาล โดยตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลทั้งทางกายภาพและทางเคมีแบบสมบูรณ์ เพื่อนำไปวิเคราะห์ให้ทราบถึงคุณภาพน้ำบาดาลตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 และตามเกณฑ์และมาตรฐานในทางวิชาการสำหรับป้องกันด้านสาธารณสุขและป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551 ยกเว้นในกรณีที่พบสารปนเปื้อนหรือค่าผิดปกติที่จะมีผลต่อชั้นน้ำบาดาลสามารถปรับเปลี่ยนจำนวนตัวอย่าง และรูปแบบการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลได้ตามความเหมาะสม
- เกณฑ์มาตรฐาน** ทำการประเมินผลลัพธ์ของคุณภาพน้ำบาดาลจากค่าปริมาณมวลสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total Dissolved Solids : TDS) ซึ่งต้องมีการประเมินผลไม่ต่ำกว่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุด จึงจะอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาล ตามเกณฑ์การประเมินตามเกณฑ์และมาตรฐานในทางวิชาการสำหรับป้องกันด้านสาธารณสุขและป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551 ดังนี้

เกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้	ค่าปริมาณมวลสารทั้งหมดที่ละลายได้ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ค่าเฉลี่ย 5 ปี ย้อนหลัง
เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	<600	62.77
เกณฑ์อนุโลมสูงสุด	600-1,200	13.49
เกณฑ์เกินอนุโลม	> 1,200	23.74

- การจัดเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อนำไปวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล จะดำเนินการ ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงเดือน มกราคม - กุมภาพันธ์

ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline)					ค่าเป้าหมาย 2566 – 2570				
2561	2562	2563	2564	2565*	2566	2567	2568	2569	2570
1,313	1,359	1,397	1,419	1,441	1,461				

เป้าหมาย ปี 2566 : การตรวจสอบคุณภาพแหล่งน้ำใต้ดินตามค่าเป้าหมายต้องอยู่ในเกณฑ์กำหนดที่เหมาะสมแต่ไม่เกินอนุโลมสูงสุดไม่น้อยกว่าค่าเฉลี่ยของข้อมูลพื้นฐาน 5 ปีย้อนหลัง

เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
รายงานผลจำนวนบ่อที่จัดเก็บตัวอย่างเพื่อนำมาวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล ตามค่าเป้าหมายที่กำหนด	รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลร้อยละ 50 ตามค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้	- รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลให้เป็นไปตามค่าเป้าหมายที่กำหนด - แสดงผลรายงานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเป็นร้อยละตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่กำหนด



ยุทธศาสตร์ชาติ : การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

แผนแม่บท : ประเด็นที่ 18 การเติบโตอย่างยั่งยืน

เป้าหมาย : สภาพแวดล้อมของประเทศไทยมีคุณภาพดีขึ้นอย่างยั่งยืน

แผนแม่บทย่อย : การจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล

เป้าหมายระดับแผนแม่บทย่อย : คุณภาพของน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน แหล่งน้ำทะเล และแหล่งน้ำใต้ดินอยู่ในเกณฑ์เหมาะสมกับประเภทของการใช้ประโยชน์

ค่าเป้าหมาย			
2561-2565	2566-2570	2571-2575	2576-2580
ร้อยละ 35 ของพื้นที่เป้าหมาย	N/A	N/A	N/A
ผลค่าเฉลี่ยร้อยละเป็นไปตามแผนแม่บทที่กำหนด			

หมายเหตุ :

- เกณฑ์การประเมินคุณภาพน้ำบาดาล ต้องเป็นไปตามเกณฑ์และมาตรฐานในทางวิชาการสำหรับป้องกันด้านสาธารณสุขและป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551
- เป้าหมายเทียบกับจำนวนบ่อสังเกตการณ์
- ค่าคุณภาพน้ำบาดาลที่ตรวจวัดได้เป็นค่าคุณภาพน้ำบาดาลตามสภาพอุทกธรณีวิทยาพื้นที่ (ไม่สามารถควบคุมได้)

เป้าหมายการดำเนินงาน 6 เดือน (ต.ค. 65 – มี.ค. 66) (แนบแผนการดำเนินงาน)

- รายงานผลจำนวนบ่อที่จัดเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อนำไปวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลจำนวน 1,461 บ่อ

ตัวชี้วัด 2. ความสำเร็จของการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

คำอธิบาย :

นิยาม : การดำเนินงานพัฒนา เพิ่มประสิทธิภาพ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ เชื่อมโยงวางระบบเครือข่าย/ลุ่มน้ำ และระบบกระจายน้ำ
ครัวเรือนได้รับประโยชน์ หมายถึง จำนวนครัวเรือนที่จะได้ใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำที่พัฒนาเพิ่มขึ้นตามโครงการ
พื้นที่เกษตรกรรม หมายถึง เป็นพื้นที่เป้าหมายในการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร เป้าหมายชุมชนนอกเขตชลประทานหรือพื้นที่หาน้ำยาก
ปริมาณน้ำต้นทุนที่เกษตรกรรมสามารถนำมาใช้ประโยชน์ไม่น้อยกว่า 13.4136 ล้าน ลบ.ม./ปี และมีน้ำบาดาลใช้เพื่อการเกษตรได้ตลอดทั้งปี
พิจารณาจากโครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร เป้าหมาย 202 แห่ง ดังนี้

1. โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่ จำนวน 36 แห่ง
2. โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 300 ไร่ จำนวน 16 แห่ง
3. โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 150 แห่ง

ค่าเป้าหมาย เทียบกับ จำนวนปริมาณน้ำ ครัวเรือน พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์
ครัวเรือนได้รับประโยชน์ จำนวน 1,900 ครัวเรือน พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์ 31,800 ไร่ ปริมาณน้ำต้นทุน 13.4136 ล้าน ลบ.ม./ปี
วิธีการเก็บข้อมูล : เก็บข้อมูลเป็นร้อยละเฉลี่ยความสำเร็จของโครงการตามแผนการดำเนิน/แผนที่ระบุในสัญญาและจำนวนแห่งที่แล้วเสร็จ
หมายเหตุ : จำนวนแห่งขึ้นอยู่กับจำนวนที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ



ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline)					ค่าเป้าหมาย 2566 – 2570				
2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570
-	895 แห่ง	793 แห่ง	591แห่ง	196 แห่ง	202 แห่ง	N/A	N/A	N/A	N/A

ผลการดำเนินงาน :
ปี 2563 เนื่องจากด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิดจึงทำให้ผลการดำเนินงานไม่เป็นไปตามเป้าหมายและเกิดความล่าช้ากว่าระยะเวลาที่กำหนด
ปี 2564 เป้าหมาย พื้นที่ดำเนินการ จำนวน 591 แห่ง ครัวเรือนได้รับประโยชน์ เป้าหมายจำนวน 3,498 ครัวเรือน ผลการดำเนินงานได้ จำนวน 4,049 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 115.75 ปริมาณน้ำต้นทุน เป้าหมายจำนวน 18.1764 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี
ผลการดำเนินงานได้ จำนวน 23.3222 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 128.31 พื้นที่ที่ได้ประโยชน์ เป้าหมาย จำนวน 41,160 ไร่ ผลการดำเนินงานได้ จำนวน 57,214 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 139.00
ปี 2565 เป้าหมาย พื้นที่ดำเนินการ จำนวน 196 แห่ง ครัวเรือนได้รับประโยชน์ จำนวน 1,745 ครัวเรือน ปริมาณน้ำต้นทุน จำนวน 10.9836 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี

เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ปริมาณน้ำต้นทุน พื้นที่ และครัวเรือนได้รับประโยชน์ ร้อยละ 50 ของค่าเป้าหมายที่กำหนด	ปริมาณน้ำต้นทุน พื้นที่ และครัวเรือนได้รับประโยชน์ ร้อยละ 80 ของค่าเป้าหมายที่กำหนด	ปริมาณน้ำต้นทุน พื้นที่ และครัวเรือนได้รับประโยชน์ เป็นไปตามค่าเป้าหมายที่กำหนด
เป้าหมายการดำเนินงาน 6 เดือน (ต.ค. 65 – มี.ค. 66) (แนบแผนการดำเนินงาน) - รายงานผลการเจาะบ่อน้ำบาดาล จำนวน 202 แห่ง		

ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- มีแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรเพิ่มมากขึ้น และสามารถแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเพาะปลูกในช่วงฤดูแล้งได้
- ค่าเป้าหมายของโครงการ
 - ครัวเรือนได้รับประโยชน์ จำนวน 1,900 ครัวเรือน
 - พื้นที่ได้รับประโยชน์ 31,800 ไร่
 - ปริมาณน้ำต้นทุน 13.4136 ล้าน ลบ.ม./ปี

ตัวชี้วัด 3. ความสำเร็จของการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล

คำอธิบาย :

- จากปัญหาการลดระดับลงอย่างต่อเนื่องของน้ำบาดาลระดับตื้นที่เกิดจากการสูบน้ำมาทำการเกษตรมากเกินไปส่งผลให้เกษตรกรต้องขุดบ่อลงไปลึกมากกว่า 15 เมตร เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาภัยแล้งและการลดลงของระดับชั้นน้ำบาดาลระดับตื้นที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งเป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำบาดาลระดับตื้นให้มีประสิทธิภาพ และประชาชนในพื้นที่แหล่งน้ำบาดาลระดับตื้นมีน้ำบาดาลไว้ใช้ในช่วงที่ขาดแคลนน้ำ ซึ่งในปัจจุบันพบว่าในปีที่เกิดวิกฤตภัยแล้งรุนแรง น้ำบาดาลระดับตื้นในบางพื้นที่ลดลงหรือแห้งส่งผลให้ผลผลิตลดลงเกิดผลกระทบต่อความเสียหายเป็นบริเวณกว้างแทบทุกปี ซึ่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาลกำหนดขยายผลการเติมน้ำใต้ดินตามที่ได้รับจัดสรรงบประมาณให้ดำเนินโครงการกอบระยะเวลาดำเนินการ 8 ปี (2563 – 2570) เป้าหมายพื้นที่ให้ดำเนินการ จำนวนทั้งสิ้น 3,169 แห่ง และแผนสำรวจ จำนวนทั้งสิ้น 7,875 แห่ง เพื่อฟื้นฟูระดับน้ำใต้ดินไปสู่ภูมิภาคอื่นที่ประสบปัญหาในลักษณะเดียวกันให้ครอบคลุมทั่วประเทศ

แผนปฏิบัติการเติมน้ำใต้ดิน

ปีงบประมาณ	แผนการสำรวจ	จำนวน (แห่ง)	แผนปฏิบัติการเติมน้ำใต้ดิน	จำนวน (แห่ง)
2563	พื้นที่แอ่งเจ้าพระยาตอนบน และจันทบุรีตราด (สำรวจเพื่อก่อสร้างปี 2563 และ ปี 2565)	2,000	พื้นที่แอ่งเจ้าพระยาตอนบน และจันทบุรีตราด	530
2564	-	-	-	-
2565	พื้นที่ภาคเหนือ กลาง ตะวันออก ตะวันตก (สำรวจเพื่อก่อสร้างปี 2566 – 2568)	3,235	จังหวัดกำแพงเพชร และจังหวัดพิจิตร	300
2566	พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (สำรวจเพื่อก่อสร้างปี 2569)	2,000	พื้นที่ภาคกลางบน และเหนือ 14 จังหวัด	440
2567	ภาคใต้ 11 จังหวัด (ยกเว้น 3 ชายแดน) (สำรวจเพื่อก่อสร้างปี 2570)	640	พื้นที่ภาคกลางตอนล่าง 11 จังหวัด	475
2568	-	-	พื้นที่ภาคตะวันออก และภาคตะวันตก 12 จังหวัด	475
2569	-	-	พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 20 จังหวัด	475
2570	-	-	ภาคใต้ 11 จังหวัด (ยกเว้น 3 ชายแดน)	474
	รวม	7,875		3,169

ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565	2566	2567
ผลการดำเนินงาน	530 แห่ง	998 (งบกลาง)	300	440 * (จำนวนบ่อตามที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ)	475 * (จำนวนบ่อตามที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ)

ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- เพิ่มผลผลิต ยกระดับรายได้ของเกษตรกรและประชาชน
- ลดปัญหาภัยแล้ง น้ำท่วม ความขัดแย้งของชุมชนและเกษตรกร
- เกิดความยั่งยืนของสิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศโดยรวม
- ลดค่าใช้จ่ายให้กับเกษตรกรในการสูบน้ำบาดาลในพื้นที่และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น



ผู้รับผิดชอบการรายงานผล : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ข้อมูลจาก สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
- แผนสำรวจและวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำร้อยละ 50 ของค่าเป้าหมายที่กำหนด - แผนปฏิบัติการเติมน้ำใต้ดินร้อยละ 50 ของค่าเป้าหมายที่กำหนด	- แผนสำรวจและวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ ให้เป็นไปตามค่าเป้าหมายที่กำหนด - แผนปฏิบัติการเติมน้ำใต้ดินร้อยละ 80 ของค่าเป้าหมายที่กำหนด	- แผนสำรวจและวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำเพิ่มขึ้นจากค่าเป้าหมายที่กำหนด 10% หรือประมาณ 2,100 แห่ง จากแผนสำรวจ - แผนปฏิบัติการเติมน้ำใต้ดินให้เป็นไปตามค่าเป้าหมายที่กำหนด
เป้าหมายการดำเนินงาน 6 เดือน (ต.ค. 65 – มี.ค. 66) (แนบแผนการดำเนินงาน)		
-งานสำรวจและวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ ให้มีผลร้อยละ 50 ของค่าเป้าหมายที่กำหนดและงานก่อสร้างระบบเติมน้ำใต้ดินร้อยละ 50 ของค่าเป้าหมายที่กำหนด		

ตัวชี้วัด 5.ผลสำเร็จของการพัฒนาแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อการอุปโภคบริโภค

คำอธิบาย :

เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาและเพิ่มความมั่นคงในการเข้าถึงแหล่งน้ำ อีกทั้งเพื่อช่วยบรรเทาความเดือดร้อนให้กับประชาชนยามเกิดสภาวะภัยพิบัติกรมทรัพยากรน้ำบาดาล จึงได้จัดทำ “โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชน” ขึ้นโดยได้ทำการสำรวจความเหมาะสมทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพน้ำบาดาลเพื่อให้ทราบถึงศักยภาพน้ำบาดาลที่เหมาะสมสำหรับการวางแผนในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล โดยมีพื้นที่สำรวจประเทศเพื่อพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลและก่อสร้างระบบกระจายน้ำเพื่อความมั่นคงระดับชุมชนในพื้นที่ที่มีศักยภาพน้ำบาดาลเหมาะสมทั้งปริมาณและคุณภาพเพื่อรองรับการแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคบริโภคเมื่อเกิดสภาวะภัยพิบัติ

วิธีจัดเก็บข้อมูล : รายงานความก้าวหน้าของการดำเนินงานในแต่ละกิจกรรมให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด

เป้าหมาย ปี 2566 : พื้นที่ดำเนินการ จำนวน 85 แห่ง ครั้วเรือนที่ได้รับประโยชน์ จำนวน 17,000 ครั้วเรือน ปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น 7.4460 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี

ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline)					ค่าเป้าหมาย 2566 – 2570 (ถ้ามี)				
2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570
-	-	-	8 แห่ง	68 แห่ง	85 แห่ง	N/A	N/A	N/A	N/A

ผลการดำเนินงาน :
ปี 2564 เป้าหมาย พื้นที่ดำเนินการ จำนวน 8 แห่ง ครั้วเรือนได้รับประโยชน์ จำนวน 2,400 ครั้วเรือน ปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น จำนวน 1.752 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี
ปี 2565 เป้าหมาย พื้นที่ดำเนินการ จำนวน 68 แห่ง ครั้วเรือนได้รับประโยชน์ จำนวน 13,600 ครั้วเรือน ปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น จำนวน 5.9568 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี

- กิจกรรม : 1. สำรวจและเจาะพัฒนาน้ำบาดาล
2. ก่อสร้างระบบประปาบาดาล
- ผู้รับผิดชอบการรายงานผล : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ข้อมูลจาก.. สำนักพัฒนาน้ำบาดาล

เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
- ครั้วเรือนได้รับประโยชน์ ร้อยละ 50ของเป้าหมายที่กำหนด - ปริมาณน้ำต้นทุนร้อยละ 50 ของเป้าหมายที่กำหนด	- ครั้วเรือนได้รับประโยชน์ ร้อยละ 80 ของเป้าหมายที่กำหนด - ปริมาณน้ำต้นทุนร้อยละ 80 ของเป้าหมายที่กำหนด	ครั้วเรือนได้รับประโยชน์ ปริมาณน้ำต้นทุนให้เป็นไปตามค่าเป้าหมายที่กำหนด
เป้าหมายการดำเนินงาน 6 เดือน (ต.ค. 65 – มี.ค. 66) (แนบแผนการดำเนินงาน) - รายงานผลการเจาะบ่อน้ำบาดาล จำนวน 85 แห่ง		

รหัส : 190101

ความเชื่อมโยง



แผนแม่บท : ประเด็นที่ 19 การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ

เป้าหมาย : 19.1 การพัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบ เพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ

V01 : การเข้าถึงน้ำอุปโภคบริโภคอย่างเพียงพอได้มาตรฐาน

F0104 คุณภาพน้ำเพื่อการอุปโภค/บริโภค

- ☒ ตัวชี้วัดเฉพาะหน่วยงาน
- ☐ ตัวชี้วัดบูรณาการหลายหน่วย



ตัวชี้วัด 2.1 : การพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data)

- คำอธิบาย : บัญชีข้อมูล หมายถึง เอกสารแสดงบรรดารายการของชุดข้อมูล ที่จำแนกแยกแยะโดยการจัดกลุ่มหรือจัดประเภทข้อมูลที่อยู่ในความครอบครองหรือควบคุมของหน่วยงานของรัฐ
 - คำอธิบายข้อมูลที่สอดคล้องตามมาตรฐานที่ สพร. กำหนด หมายถึง คำอธิบายข้อมูลส่วนหลัก (Mandatory Metadata) สำหรับชุดข้อมูลภาครัฐ เป็นส่วนที่บังคับต้องทำกรอธิบายข้อมูล ประกอบด้วยคำอธิบายข้อมูล จำนวน 14 รายการ สำหรับ 1 ชุดข้อมูล ที่หน่วยงานของรัฐต้องจัดทำและระบุรายละเอียด
 - ระบบบัญชีข้อมูล คือ ระบบงานที่ทำหน้าที่บริหารจัดการบัญชีข้อมูลของหน่วยงาน เช่น CKAN หรือ Platform กลางที่ สพร.กำหนด หรือ อื่น ๆ
 - ข้อมูลสาธารณะ หมายถึง ข้อมูลที่สามารถเปิดเผยได้สามารถนำไปใช้ได้อย่างอิสระไม่ว่าจะเป็นข้อมูลข่าวสาร/ข้อมูลส่วนบุคคล/ข้อมูลเล็กน้อยหรือนิรภัย เป็นต้น
 - คุณลักษณะแบบเปิด หมายถึง คุณลักษณะของไฟล์ที่ไม่ถูกจำกัดด้วยเงื่อนไขต่าง ๆ จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ สามารถเข้าถึงได้อย่างเสรีโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ใช้งานหรือประมวลผลได้ หลากหลายซอฟต์แวร์
- Structure หมายถึง เป็นข้อมูลเชิงโครงสร้าง เช่น ข้อมูลลักษณะตาราง
- Un-Structure หมายถึง เป็นข้อมูลที่ไม่ใช่เชิงโครงสร้าง เช่น ข้อมูลประกาศและระเบียบ
- Single source of Truth หมายถึง มีการระบุแหล่งข้อมูล ที่มีการตกลง การประกาศหน้าที่ความรับผิดชอบ และหน่วยงานที่รับผิดชอบไว้อย่างเป็นทางการ

ที่มา: ประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เรื่อง มาตรฐานและหลักเกณฑ์การเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐในรูปแบบข้อมูลดิจิทัลต่อสาธารณะ

แนวทางการประเมิน

- ส่วนราชการต้องเลือกประเด็นการดำเนินงานภายใต้ขอบเขตการนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ อย่างน้อย 1 ประเด็น ที่มีชุดข้อมูลที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อได้ เพื่อใช้ในการจัดทำบัญชีชุดข้อมูล (Data Catalog)
- ส่วนราชการต้องจัดทำชุดข้อมูลที่สัมพันธ์กับกระบวนการทำงานตามขอบเขตการนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ โดยต้องเป็นกระบวนการทำงานภายใต้ภารกิจหลักที่มีผลกระทบต่อการให้บริการประชาชนในระดับสูง
- ให้มีคำอธิบายข้อมูลส่วนหลัก (Mandatory Metadata) 14 รายการตามมาตรฐานที่ สพร. กำหนด
- ชุดข้อมูลที่ขึ้นในระบบบัญชีข้อมูลของหน่วยงาน (Agency Data Catalog) จะเป็นชุดข้อมูลที่ สสช. ใช้ติดตามในการลงทะเบียนระบบบริการบัญชีข้อมูลภาครัฐ (Government Data Catalog) ต่อไป
- กำหนดให้ส่วนราชการมีระบบบัญชีข้อมูล พร้อมมีข้อมูลสาธารณะ (Open data) ในระบบบัญชีข้อมูลเพื่อเผยแพร่ให้เป็นไปตามมาตรฐานรัฐบาลดิจิทัลว่าด้วยแนวทางการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐในรูปแบบดิจิทัลต่อสาธารณะ ร้อยละ 100 ของบัญชีข้อมูล ตามแนวทางที่ สพร. กำหนด
- ชุดข้อมูลเปิด (Open data) ต้องเป็นข้อมูลที่ประชาชนหรือผู้รับบริการต้องการและสามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อได้ หรือส่วนราชการสามารถนำชุดข้อมูลมาใช้ในการวิเคราะห์ประกอบกรวางแผน พัฒนางานได้
- การนำข้อมูลเปิดไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม ประเมินจากหลักฐานที่แสดงให้เห็นถึงการนำชุดข้อมูลมาวิเคราะห์ประกอบการปฏิบัติงาน เช่น รายงานวิเคราะห์จากชุดข้อมูล / การมี dashboard จากชุดข้อมูล เป็นต้น

เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
- มีรายชื่อชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสามารถนำไปใช้ตอบโจทย์การพัฒนาประเทศหรือการบริการประชาชน - มีคำอธิบายชุดข้อมูล (Metadata) ที่สอดคล้องตามมาตรฐานที่ สพร. กำหนด (14 รายการ) ของทุกชุดข้อมูล - มีคำอธิบายทรัพยากรข้อมูล (Resource) ของชุดข้อมูลเปิดทั้งหมด	- มีระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน (Agency Data Catalog) พร้อมแจ้ง URL ระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน และชุดข้อมูล คำอธิบายชุดข้อมูล ถูกนำขึ้นที่ระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน และระบุทรัพยากรข้อมูล (Resource) ของชุดข้อมูลเปิดทั้งหมด (15 คะแนน) - ชุดข้อมูลเปิดทั้งหมด ถูกนำมาลงทะเบียนในระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ (GD Catalog) (10 คะแนน)	- คุณภาพทุกชุดข้อมูลเป็นไปตามมาตรฐานคุณลักษณะแบบเปิดที่ สพร. กำหนด (20 คะแนน) - นำข้อมูลเปิดไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรม ตอบโจทย์ตามประเด็นขอบเขตการนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ อย่างน้อย 1 ชุดข้อมูล (5 คะแนน)

เป้าหมายการดำเนินงาน 6 เดือน (ต.ค. 65 – มี.ค. 66)

- กรณีที่ 1 ส่วนราชการกลุ่มเป้าหมาย 39 ส่วนราชการดำเนินการตามแผนการดำเนินงานที่ สสช. กำหนด ตามข้อที่ 1 และ 2
- กรณีที่ 2 ส่วนราชการอื่น ๆ ดำเนินการตามแผนการดำเนินงานที่ สสช. กำหนด ตามข้อที่ 2



- ส่วนราชการดำเนินการตามแผนการดำเนินงานที่ สสช. กำหนด ได้แก่
- หน่วยงานที่ยังไม่มีระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน ทำการติดตั้งระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน ให้พร้อมใช้งานภายใน ธ.ค. 2565
 - หน่วยงานส่ง Template 1 (ชื่อชุดข้อมูล) และ Template 2 (Metadata) ให้ สสช. ภายใน มี.ค. 2566

ขอบเขตการนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์

- แผนระดับ 2 (แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ) และ แผนระดับ 3 ที่เกี่ยวข้องกับการกิจของหน่วยงาน
 - ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด
 - ผลการดำเนินงานตามแผนที่เกี่ยวข้อง
- ชุดข้อมูลสนับสนุนการให้บริการประชาชน (e-Service)
- ดัชนี/ตัวชี้วัดระดับสากล*
- สถิติทางการ (21 สาขา)
- การดำเนินงานตามนโยบายของรัฐบาล หรือ มติ ครม.
- ภารกิจหลักของหน่วยงาน

หมายเหตุ : * หน่วยงานที่ต้องดำเนินการตามตัวชี้วัดการจัดทำชุดข้อมูลตัวชี้วัดสำหรับการรายงานการจัดอันดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ โดย IMD ให้นำเป็นชุดข้อมูลที่ต้องดำเนินการเพิ่มเติมจาก 5 ชุดข้อมูลที่กำหนดตามเงื่อนไขตัวชี้วัด

เงื่อนไข

- ในแต่ละชุดข้อมูล (Data Set) ต้องมีการจัดทำคำอธิบายข้อมูล (Metadata) ครบถ้วนจำนวน 14 รายการ หากส่วนราชการมีการจัดทำรายละเอียดไม่ครบ 14 รายการในแต่ละชุดข้อมูล จะไม่นับผลการดำเนินงาน
- หน่วยงานจัดทำชุดข้อมูลไม่น้อยกว่า 5 ชุดข้อมูล

ตัวชี้วัด 2.2. การประเมินสถานะของหน่วยงานในการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0)

คำอธิบาย :

- PMQA 4.0 คือ เครื่องมือการประเมินระบบการบริหารของส่วนราชการในเชิงบูรณาการ เพื่อเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ของส่วนราชการกับเป้าหมาย และทิศทางการพัฒนาของประเทศ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นแนวทางให้ส่วนราชการพัฒนาไปสู่ระบบราชการ 4.0 เพื่อประเมินความสามารถในการบริหารจัดการภายในหน่วยงานและความพยายามของส่วนราชการในการขับเคลื่อนงานให้บรรลุเป้าหมายอย่างยั่งยืน
- พิจารณาจากความสามารถในการพัฒนาการดำเนินงานเพื่อยกระดับผลการประเมินสถานะการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0)
- พิจารณาจากผลการประเมินสถานะการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0) ซึ่งเป็นคะแนนเฉลี่ยในภาพรวมทั้ง 7 หมวด ประกอบด้วย หมวด 1 การนำองค์การ หมวด 2 การวางแผนเชิงยุทธศาสตร์ หมวด 3 การให้ความสำคัญกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย หมวด 4 การวัด การวิเคราะห์ และการจัดการความรู้ หมวด 5 การมุ่งเน้นบุคลากร หมวด 6 การมุ่งเน้นระบบปฏิบัติการ และ หมวด 7 ผลลัพธ์การดำเนินการ

ข้อมูลพื้นฐาน

ผลการประเมินสถานะการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0) ปี 2565

หมวด	ผลการประเมินตนเอง จากหน่วยงาน	ผลการประเมิน จากผู้ตรวจ
หมวด 1 การนำองค์การ	500.00	395.83
หมวด 2 การวางแผนเชิงยุทธศาสตร์	500.00	442.71
หมวด 3 การให้ความสำคัญกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	500.00	354.17
หมวด 4 การวัด การวิเคราะห์ และการจัดการความรู้	500.00	414.93
หมวด 5 การมุ่งเน้นบุคลากร	500.00	406.25
หมวด 6 การมุ่งเน้นระบบปฏิบัติการ	500.00	421.88
หมวด 7 การบรรลุผลลัพธ์การดำเนินการ	336.67	336.67
คะแนนรวม (500) คะแนน	476.67	396.06
กรมทรัพยากรน้ำบาดาล เป็นระบบราชการ	3.81	3.17

ขั้นตอนการประเมินสถานะของหน่วยงานภาครัฐ

ในการเป็นระบบราชการ 4.0

ขั้นตอนที่ 1	การตรวจพิจารณาจากเอกสารการสมัครเบื้องต้น (หากได้ 400 คะแนนขึ้นไป จะผ่านไปประเมินในขั้นตอนที่ 2)
ขั้นตอนที่ 2	การตรวจเอกสารรายงานผลการดำเนินการพัฒนาองค์การสู่ระบบ ราชการ 4.0 (Application Report) (หากได้ 400 คะแนน จะผ่านไปประเมินในขั้นตอนที่ 3)
ขั้นตอนที่ 3	การตรวจประเมินในพื้นที่ปฏิบัติงาน เพื่อยืนยันผลการตรวจ Application Report

ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- เพิ่มศักยภาพของหน่วยงานในการเป็นระบบราชการ 4.0 เพื่อผลักดันการดำเนินงานในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และแผนระดับประเทศ โดยมีเป้าหมายเพื่อประโยชน์สุขของประชาชน

เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
350	396.06	435.66 (คะแนนปี 2565 + 10 %)

เป้าหมายการดำเนินงาน 6 เดือน (ต.ค. 65 – มี.ค. 66) หรือแผนดำเนินงานตามตัวชี้วัดฯ (Action plan) (โปรดแนบ)

- ดำเนินการตามแผนปฏิบัติงาน รอบ 6 เดือน



QR Code แผนปฏิบัติงานของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566