

กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
รับที่ 435
วันที่ 18.ก.พ. 64
เวลา

กรมทรัพย์สินทางปัญญา
รับที่ 01594
วันที่ ๑๖ ก.พ ๒๕๖๔
เวลา 14.00



ที่ นร ๑๒๐๔/๗๐

สำนักงาน ก.พ.ร.
ถนนพิษณุโลก กทม. ๑๐๓๐๐

๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

เรื่อง การประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการของส่วนราชการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

กพ.ร.

อ้างถึง หนังสือกรมทรัพยากรน้ำ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๐๖๒๒/๔๑๗๙ ลงวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๓

สำนักงานอธิบดี
เลขที่รับ ๑๓๑๖
วันที่ ๑๖ ก.พ ๒๕๖๔
เวลา ๑๔.๒๐ น.

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารรายละเอียดตัวชี้วัดตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ของกรมทรัพยากรน้ำ

ตามหนังสือที่อ้างถึง ส่วนราชการได้เสนอร่างตัวชี้วัดตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพ
ในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ และส่งให้สำนักงาน ก.พ.ร. เพื่อให้คณะกรรมการ
เพื่อพิจารณาตัวชี้วัดตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ได้พิจารณาตัวชี้วัดของ
ส่วนราชการแล้ว นั้น

สำนักงาน ก.พ.ร. ขอส่งรายละเอียดตัวชี้วัด ค่าเป้าหมาย เกณฑ์การให้คะแนน และน้ำหนัก
ที่คณะกรรมการเพื่อพิจารณาตัวชี้วัดตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการได้พิจารณา
เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๔ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย โดยสามารถดาวน์โหลดได้
ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้ เพื่อให้ท่านใช้เป็นข้อมูลสำหรับการปฏิบัติราชการของหน่วยงานของท่าน
ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

เรียน

- เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ
- เพื่อโปรดทราบ
-

(นางนันทนา ธรรมสโรช)

รองเลขาธิการ ก.พ.ร. ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการ ก.พ.ร.

๑๗ ก.พ. ๒๕๖๔
(นายภาคกล ดาวารกฤษรัตน์)
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

กองพัฒนาระบบราชการ ๑
โทร. ๐ ๒๓๕๖ ๙๙๙๙ ต่อ ๘๙๕๓ หรือ ๐๘ ๔๔๓๙ ๘๖๕๕ (ฟรีเย)



<https://qr.go.page.link/3ztHS>
เอกสารรายละเอียดตัวชี้วัด
ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

เรื่องรับทราบ
วันที่ 17 ก.พ. 64
เวลา 16.45 น.

**การประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพ
ในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
กรมทรัพยากรน้ำ**

ตัวชี้วัดกรมทรัพยากรน้ำ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

1. ความสำเร็จของการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำ

ตัวชี้วัดใหม่

น้ำหนัก
25

คำอธิบาย

นิยาม

การอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำ หมายถึง การขับเคลื่อนการดำเนินการตามมาตรา 78 แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ได้ตั้งเป้าหมายในการผลักดันร่างกฎกระทรวงตามมาตรา 78 แล้วเสร็จ
วิธีการเก็บข้อมูล : ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการตามกิจกรรมตามขั้นตอนที่กำหนด

แผนระยะยาว / Roadmap (2564-2568)

ปีงบประมาณ	2564	2565	2566	2567	2568
ค่าเป้าหมาย	ร่างกฎกระทรวง ตามมาตรา 78 แล้วเสร็จ	3 แห่ง	10 แห่ง	11 แห่ง	31 แห่ง

เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
เสนอคณะกรรมการพิจารณากฎหมายระดับกรม	เสนอคณะกรรมการพิจารณากฎหมายระดับกระทรวง	เสนอคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ/เสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาหลักการ และ เสนอสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาพิจารณาเพื่อประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ลำดับ	กิจกรรม
ขั้นตอน 1	ศึกษาและรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องจัดทำร่างกฎหมายและรับฟังความคิดเห็น
ขั้นตอน 2	เสนอคณะกรรมการพิจารณากฎหมายระดับกรม
ขั้นตอน 3	เสนอคณะกรรมการพิจารณากฎหมายระดับกระทรวง
ขั้นตอน 4	เสนอคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ/เสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาหลักการ และ เสนอสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาพิจารณา เพื่อประกาศในราชกิจจานุเบกษา

เงื่อนไข

- ทน. กำหนดแผนเสนอร่างกฎกระทรวงไปยัง สททช.เพื่อบรรจุวาระเสนอ กนช. ภายในเดือนมิถุนายน 2564 เพื่อนำเสนอ กนช. ในไตรมาส 3 (เดือนมิถุนายน 2564) หาก กนช. ไม่มีการประชุมหรือไม่สามารถบรรจุวาระได้ในเดือนมิถุนายน 2564 ขอประเมินขั้นตอนที่ 4 เฉพาะได้เสนอร่างกฎกระทรวงไปยัง สททช. แล้วถือว่าดำเนินการสำเร็จคิดเป็น ร้อยละ 100

ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ทรัพยากรน้ำสาธารณะ และพื้นที่ชุ่มน้ำ ได้รับการอนุรักษ์และฟื้นฟูอย่างเป็นระบบและยั่งยืน

ตัวชี้วัดกรมทรัพยากรน้ำ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

2. ความสำเร็จของการจัดหาแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำเพื่อสนับสนุนภาคการเกษตร และรักษาระบบนิเวศ

ตัวชี้วัดต่อเนื่อง

น้ำหนัก 20

คำอธิบาย

นิยาม : การดำเนินงานพัฒนา เพิ่มประสิทธิภาพ อนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ เชื่อมโยงวางระบบเครือข่าย/ลุ่มน้ำ และระบบกระจายน้ำ ครัวเรือนได้รับประโยชน์ หมายถึง จำนวนครัวเรือนที่จะได้ใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำที่พัฒนาขึ้น

ปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น หมายถึง จำนวนปริมาณน้ำที่สามารถนำมาพัฒนาเพื่อสนับสนุนภาคการเกษตรและรักษาระบบนิเวศ

ขอบเขตการประเมิน : พิจารณาจากจำนวนโครงการที่ขึ้นทะเบียนแหล่งน้ำได้แล้วเสร็จ / ส่งมอบให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแล้วเสร็จ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

สูตรคำนวณ : จำนวนโครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จ

วิธีการเก็บข้อมูล : เก็บข้อมูลเป็นจำนวนโครงการตามแผนการดำเนินการ/แผนที่ระบุในสัญญา และจำนวนแห่งที่แล้วเสร็จ โดยปรับลดเป้าหมายของจำนวนแห่ง (1) กรณีติดปัญหา อุปสรรค จำเป็นต้องยกเลิกโครงการหรือโอนเปลี่ยนแปลงรายการงบประมาณรายจ่าย (2) กรณีเกิดภัยพิบัติ (3) กรณีหยุดงานเนื่องจากติดปัญหากรรมสิทธิ์ที่ดินของหน่วยงานอื่น (4) กรณีหยุดงานเนื่องจากแก้ไขแบบแปลนจากปัญหาสภาพพื้นที่ (5) กรณีผู้รับจ้างไม่เข้าทำงานที่ไม่ใช่เหตุจากข้อบกพร่องของส่วนราชการ (6) กรณีโครงการที่สัญญาไม่แล้วเสร็จในปีงบประมาณให้ประเมินผลตามแผนที่ระบุไว้ในสัญญา ณ ก.ย. 64 และถือว่าปริมาณน้ำและครัวเรือนได้รับประโยชน์ คิดเป็นร้อยละ 100 ของเป้าหมาย

ข้อมูลพื้นฐาน	2559	2560	2561	2562	2563
ผลการดำเนินงาน	1,766	619	377	440	145

วิธีการประเมินร้อยละความสำเร็จ

ขั้นตอน	กิจกรรม	ร้อยละความสำเร็จ
1	จัดซื้อจัดจ้าง	10
2	ประสานเตรียมพื้นที่	20
3	ส่งมอบพื้นที่	30
4	งานก่อสร้างแหล่งน้ำ (ถ้าไม่มีไปรวมน้ำหนักกิจกรรมลำดับที่ 5)	50
5	งานก่อสร้างระบบส่งน้ำ	80
6	งานทดสอบระบบ	90
7	งานประสานสร้างความเข้าใจให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและประชาชนในพื้นที่รวมถึงการส่งเสริมการรวมกลุ่มผู้ใช้น้ำ	100

แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2567)

ปีงบประมาณ	2564	2565	2566	2567-2571
ค่าเป้าหมาย	182	250	250	2,000

ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ประชาชนได้รับประโยชน์ 51,999 ครัวเรือน พื้นที่ได้รับประโยชน์ 209,788 ไร่ ปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น 163.0521 ล้าน ลบ.ม.

เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
<ul style="list-style-type: none"> • 182 แห่ง ผ่านกิจกรรมงานก่อสร้างแหล่งน้ำ (ขั้นตอนที่ 4) 	<ul style="list-style-type: none"> • แล้วเสร็จ 182 แห่ง 	<ul style="list-style-type: none"> • แล้วเสร็จ 182 แห่ง • ปริมาณน้ำ พื้นที่ และครัวเรือนได้รับประโยชน์ร้อยละ 100 ของเป้าหมาย

ตัวชี้วัดกรมทรัพยากรน้ำ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

3. ความสำเร็จของการประกาศแจ้งเตือนภัยล่วงหน้าได้ทันเหตุการณ์น้ำท่วม และน้ำป่าไหลหลาก

ตัวชี้วัดต่อเนื่อง

น้ำหนัก
20

คำอธิบาย

นิยาม :

- การป้องกันและแจ้งเตือนภัยเฝ้าระวังด้านน้ำท่วม น้ำป่าไหลหลาก และดินถล่ม หมายถึง การแจ้งข้อมูลเพื่อการเตือนการเกิดอุทกภัยตามหลักวิชาการในพื้นที่เสี่ยงภัยที่มีการติดตั้งระบบเตือนภัยน้ำท่วมฉับพลัน – ดินถล่ม
- เครื่องข่าย / ผู้รู้ / ผู้ดูแลสถานีฯ จะตรวจสอบข้อมูลและปริมาณน้ำฝน ณ สถานีสนามตรวจวัดปริมาณน้ำฝนโดยอัตโนมัติ หรือสถานีตรวจวัด และ (1) แจ้งเครือข่ายและผู้นำชุมชนให้ประชาชนที่จะได้รับอันตราย เฝ้าระวังและคอยติดตามเหตุการณ์ เมื่อปริมาณน้ำฝน ณ สถานีฯ ตรวจวัดได้ 55% ของปริมาณน้ำฝนวิกฤติ และส่งสัญญาณสีเขียว (2) แจ้งเครือข่ายและผู้นำชุมชนให้ประชาชนที่จะได้รับอันตราย เก็บข้าวของ เตรียมอพยพและคอยติดตามเหตุการณ์อย่างใกล้ชิด เมื่อปริมาณน้ำฝน ณ สถานีฯ ตรวจวัดได้ 65% ของปริมาณน้ำฝนวิกฤติและส่งสัญญาณสีเหลือง หรือ (3) แจ้งเครือข่ายและผู้นำชุมชนตัดสินใจสั่งให้ประชาชนที่จะได้รับอันตราย อพยพ ออกจากพื้นที่ไปยังจุดที่ปลอดภัย เมื่อปริมาณน้ำฝน ณ สถานีฯ ตรวจวัดได้ 80% ของปริมาณน้ำฝนวิกฤติ และส่งสัญญาณสีแดง
- ขอบเขตการประเมินผลครอบคลุมเฉพาะด้านน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก ในพื้นที่ที่ติดตั้งสถานีที่มีประสิทธิภาพที่มีการบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่อง จำนวน 1,546 หมู่บ้าน โดยไม่นับรวมเหตุไฟฟ้าหรือการสื่อสารขัดข้องที่เป็นเหตุสุดวิสัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ และสถานีที่ไม่ได้บำรุงรักษาเนื่องจากข้อจำกัดด้านงบประมาณ
- เป้าหมาย ร้อยละ 100 ครอบคลุมเฉพาะด้านน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก ในพื้นที่ที่ติดตั้งสถานีที่มีประสิทธิภาพที่มีการบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่อง จำนวน 1,546 หมู่บ้าน โดยไม่นับรวมเหตุไฟฟ้าหรือการสื่อสารขัดข้องที่เป็นเหตุสุดวิสัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ และสถานีที่ไม่ได้บำรุงรักษาเนื่องจากข้อจำกัดด้านงบประมาณ

สูตรคำนวณ :

ร้อยละความสำเร็จของการแจ้งข้อมูล พิจารณาจาก

$\frac{\text{จำนวนครั้งที่มีการประกาศแจ้งเตือนล่วงหน้าได้ทันต่อเหตุการณ์} \times 100}{\text{จำนวนครั้งที่เกิดเหตุพิบัติภัยทางธรรมชาติทั้งหมดครอบคลุมพื้นที่เสี่ยงภัยที่ได้ดำเนินการจัดทำระบบเฝ้าระวังภัยแล้ว}}$

ข้อมูลพื้นฐาน	2559	2560	2561	2562	2563
ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100

เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
<ul style="list-style-type: none"> • ร้อยละ 100 	<ul style="list-style-type: none"> • ร้อยละ 100 • สถานีจำนวน 1,546 สถานี พร้อมใช้งาน คิดเป็นร้อยละ 80 	<ul style="list-style-type: none"> • ร้อยละ 100 • สถานีจำนวน 1,796 สถานี พร้อมใช้งาน คิดเป็นร้อยละ 80 • ไม่มีผู้เสียชีวิต ในพื้นที่แจ้งเตือนภัย

ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ลดการสูญเสียชีวิตจากเหตุน้ำท่วมฉับพลัน และน้ำป่าไหลหลาก
- สถานีพร้อมใช้งานจำนวน 1,546 สถานี
- มีสถานีเพิ่มขึ้น 250 สถานี

4. คะแนนความสามารถในการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ของประเทศ ด้านการบริหารจัดการน้ำ

ตัวชี้วัดต่อเนื่อง

หน้าหลัก
5

คำอธิบาย

- การจัดการน้ำอุปโภคบริโภคภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) เชื่อมโยงเป้าหมายของการพัฒนาที่ยั่งยืน SDGs ที่ 6 "การบริหารจัดการน้ำ" ประกอบด้วย การเข้าถึงน้ำดื่มที่ปลอดภัยและมีราคาที่เหมาะสม การเข้าถึงสุขอนามัยที่พอเพียงและเป็นธรรม การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำทุกภาคส่วน การยกระดับคุณภาพน้ำโดยลดมลพิษ การปกป้องฟื้นฟูระบบนิเวศที่เกี่ยวข้องกับแหล่งน้ำ การขยายความร่วมมือระหว่างประเทศและการสนับสนุนการเสริมสร้างขีดความสามารถให้แก่ประเทศกำลังพัฒนา การบริหารจัดการน้ำแบบองค์รวมในทุกระดับ และการสนับสนุนและเพิ่มความเข้มแข็งในการมีส่วนร่วมของชุมชนท้องถิ่น
- สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ มอบหมายให้ สททช. เป็นเจ้าภาพหลักในฐานะคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน และให้กระทรวงมหาดไทยและกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรับผิดชอบการดำเนินการเพื่อสนับสนุนการดำเนินการของตัวชี้วัดตามแนวทางการเพิ่มอันดับการพัฒนายั่งยืนของประเทศไทยในเวทีโลก
- พิจารณาวัตถุประสงค์ตามเป้าหมายของการพัฒนาที่ยั่งยืน SDGs ที่ 6 "การบริหารจัดการน้ำ" ของประเทศไทย

ข้อมูลพื้นฐาน

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	2559	2560	2561	2562	2563
ผลการดำเนินงาน (คะแนน)	95.40	95.1	94.8	-	-
	-	-	-	78.27 (มีการเปลี่ยนแปลงขั้ววัดย่อย)	76.92

เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
76.92 (ผลงานปี 63)	78.27 (ผลงานปี 62)	79.62 (ค่ามาตรฐาน + Interval)

ประโยชน์ที่คาดว่าจะประชาชนจะได้รับ

ประชาชนมีน้ำใช้ และมีการบริหารจัดการน้ำและการสุขาภิบาลอย่างยั่งยืนสำหรับทุกคน



เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) กับงานอนามัยสิ่งแวดล้อม

เป้าหมายที่ 6. สร้างหลักประกันว่าจะมีการจัดให้มีน้ำและสุขอนามัย สำหรับทุกคน และมีการบริหารจัดการที่ยั่งยืน

- บรรลุเป้าหมายการให้ทุกคนเข้าถึงน้ำดื่มที่ปลอดภัยและมีราคาที่สามารถซื้อหาได้ภายในปี 2573 (โดย เพิ่มสัดส่วนประชากรที่เข้าถึงบริการน้ำที่สะอาดและปลอดภัย)
- บรรลุเป้าหมายการให้ทุกคนเข้าถึงสุขอนามัยที่พอเพียงและเป็นธรรมและยุติการขับถ่ายในที่โล่ง โดยให้ความสนใจเป็นพิเศษต่อความต้องการของผู้หญิง เด็กหญิงและกลุ่มที่อยู่ใต้สถานการณ์ที่เปราะบาง ภายในปี 2573 (เพิ่มสัดส่วนประชากรที่เข้าถึงการบริการด้านสุขาภิบาล การจัดให้บริการน้ำสะอาดและสุขาภิบาลสำหรับการล้างมือ)
- ยกระดับคุณภาพน้ำ โดยลดมลพิษ ขจัดการทิ้งขยะและลดการปล่อยสารเคมีและวัสดุอันตราย ลดสัดส่วน น้ำเสียที่ไม่ผ่านกระบวนการลงครั้งหนึ่ง และเพิ่มการน ากลับมาใช้ใหม่ทั่วโลก ภายในปี 2573

ตัวชี้วัดกรมทรัพยากรน้ำ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

5. ผลการพัฒนาศักยภาพองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0 5.1 การพัฒนาองค์การสู่ดิจิทัล : การพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data)

ตัวชี้วัดใหม่

น้ำหนัก 30 (15)

คำอธิบาย

บัญชีข้อมูล หมายถึง เอกสารแสดงบรรดารายการของชุดข้อมูล ที่จำแนกแยกแยะโดยการจัดกลุ่มหรือจัดประเภทข้อมูลที่อยู่ในความครอบครองหรือควบคุมของหน่วยงานของรัฐ

คำอธิบายข้อมูลที่สอดคล้องตามมาตรฐานที่ สพร. กำหนด หมายถึง คำอธิบายข้อมูลส่วนหลัก (Mandatory Metadata) สำหรับชุดข้อมูลภาครัฐ เป็นส่วนที่บังคับต้องทำการอธิบายข้อมูล ประกอบด้วยคำอธิบายข้อมูล จำนวน 14 รายการ สำหรับ 1 ชุดข้อมูล ที่หน่วยงานของรัฐต้องจัดทำและระบุรายละเอียด

ระบบบัญชีข้อมูล คือ ระบบงานที่ทำหน้าที่บริหารจัดการบัญชีข้อมูลของหน่วยงาน เช่น CKAN หรือ อื่นๆ

ข้อมูลสาธารณะ หมายถึง ข้อมูลที่สามารถเปิดเผยได้สามารถนำไปใช้อย่างอิสระไม่ว่าจะเป็นข้อมูลข่าวสาร/ข้อมูลส่วนบุคคล/ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น

คุณลักษณะแบบเปิด หมายถึง คุณลักษณะของไฟล์ที่ไม่ถูกจำกัดด้วยเงื่อนไขต่าง ๆ จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ สามารถเข้าถึงได้อย่างเสรีโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ใช้งานหรือประมวลผลได้หลากหลายซอฟต์แวร์

ที่มา: ประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เรื่อง มาตรฐานและหลักเกณฑ์การเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐในรูปแบบข้อมูลดิจิทัลต่อสาธารณะ

แนวทางการประเมินตัวชี้วัด

- 1) กำหนดให้ส่วนราชการต้องเลือกภารกิจหลักอย่างน้อย 1 ภารกิจ เพื่อจัดทำบัญชีข้อมูล (Data Catalog) พร้อมคำอธิบาย
- 2) กำหนดให้ส่วนราชการมีระบบบัญชีข้อมูล และมีข้อมูลสาธารณะ (Open data) ในระบบบัญชีข้อมูลเพื่อเผยแพร่ให้เป็นไปตามมาตรฐานรัฐบาลดิจิทัลว่าด้วยแนวทางการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐในรูปแบบดิจิทัลต่อสาธารณะ อย่างน้อยร้อยละ 50 ของบัญชีข้อมูล
- 3) ชุดข้อมูลเปิด (Open data) ดังกล่าว ต้องเป็นข้อมูลที่ประชาชนหรือผู้รับบริการต้องการและสามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

กรมทรัพยากรน้ำ เลือก ภารกิจการแจ้งเตือนภัยและการจัดการสภาวะวิกฤต กระบวนการแจ้งข้อมูลเพื่อการเตือนภัยน้ำล่วงหน้าน้ำป่าไหลหลาก

เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
มีรายชื่อชุดข้อมูลที่สัมพันธ์กับกระบวนการทำงานตามภารกิจที่เลือก	ชุดข้อมูลมีคำอธิบายข้อมูล (Metadata) ที่สอดคล้องตามมาตรฐานที่ สพร. กำหนด (14 รายการ) ทุกชุดข้อมูลในกระบวนการทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> • มีระบบบัญชีข้อมูล และ • จัดทำข้อมูลเปิด ที่ถูกจัดในหมวดหมู่สาธารณะ อย่างน้อยร้อยละ 50 ของชุดข้อมูลเปิดในบัญชีข้อมูลสามารถเข้าถึงข้อมูลได้ ตามมาตรฐานคุณลักษณะแบบเปิดที่ สพร. กำหนด

ขั้นตอนการดำเนินงานในปี 2564

- เลือกภารกิจหลักอย่างน้อย 1 ภารกิจ
- จัดทำรายงานชื่อชุดข้อมูลที่สัมพันธ์กับกระบวนการทำงานภายใต้ภารกิจหลักที่เลือก โดยต้องเป็นกระบวนการทำงานภายใต้ภารกิจหลักที่มีผลกระทบต่อการให้บริการประชาชนในระดับสูง
- จัดทำคำอธิบายข้อมูลส่วนหลัก (Mandatory Metadata) ทุกชุดข้อมูล
- จัดทำระบบบัญชีข้อมูล (CKAN หรือ อื่นๆ)
- จัดทำข้อมูลเปิด (หมวดหมู่สาธารณะ) อย่างน้อยร้อยละ 50 ของชุดข้อมูลที่จัดทำ สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ตามมาตรฐานคุณลักษณะแบบเปิดที่ สพร. กำหนด

เงื่อนไข

- ในแต่ละชุดข้อมูล (Data Set) ต้องมีการจัดทำคำอธิบายข้อมูล (Metadata) ครบถ้วนจำนวน 14 รายการ หากส่วนราชการมีการจัดทำรายละเอียดไม่ครบ 14 รายการในแต่ละชุดข้อมูลจะไม่นับเป็นผลการดำเนินงาน

ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ข้อมูลเปิด (หมวดหมู่สาธารณะ) ที่สามารถเข้าถึงได้และพร้อมใช้ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อยอดการวิเคราะห์หรือสร้างนวัตกรรมข้อมูลได้

ภารกิจและกระบวนการทำงานของกรมทรัพยากรน้ำ



1. กำกับ ควบคุมอนุรักษ์ และพัฒนา ทรัพยากรน้ำสาธารณะตามกฎหมาย

- กำกับ กำหนดหลักเกณฑ์ มาตรการเพื่อการอนุรักษ์ ทรัพยากรน้ำสาธารณะ และบังคับใช้กฎหมายว่าด้วย ทรัพยากรน้ำตามมาตรา 78
- อนุรักษ์ พื้นฟู ทรัพยากรน้ำสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำ ทั่วประเทศ
- สร้างความเข้าใจและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของ ประชาชน และจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำเพื่อบริหารจัดการ อนุรักษ์ พื้นฟูทรัพยากรน้ำ



2. พื้นฟู พัฒนา ปรับปรุง ซ่อมแซมบริหาร โครงการแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำ

- งานสำรวจ ออกแบบเพื่อการพัฒนาเพิ่ม ศักยภาพแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำ
- งานพัฒนาแหล่งน้ำ/ระบบกระจายน้ำ
- งานบริหารโครงการขนาดใหญ่
- งานบำรุงรักษา
- งานซ่อมแซม
- งานมาตรฐานและเครื่องจักรกล



4. การแจ้งเตือนภัย และการจัดการสภาวะวิกฤต

- ติดตาม เฝ้าระวัง แจ้งข้อมูลเพื่อการเตือนภัยน้ำ ล่วงหน้าน้ำป่าไหลหลาก
- วิเคราะห์ ประเมิน คาดการณ์สถานการณ์ภัยแล้ง และอุทกภัย
- ป้องกัน สนับสนุน และบรรเทาภาวะวิกฤตภัย แล้งและอุทกภัย
- คิดค้นนวัตกรรม และพัฒนางานวิจัยด้าน ทรัพยากรน้ำ เพื่อนำมาใช้ในการจัดการ ทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน



3. จัดสรร และกำกับควบคุมการใช้ ทรัพยากรน้ำ และประปาสัมปทาน

- อนุญาตการใช้น้ำ ควบคุม กำกับกับการใช้น้ำ
- บังคับใช้กฎหมายว่าด้วยทรัพยากรน้ำ หมวด 4
- อนุญาต กำกับ กิจการประปาสัมปทาน
- จัดทำสมมูลน้ำ
- จัดทำระบบ ควบคุมมาตรฐานประปาหมู่บ้าน

ตารางสรุปรายละเอียดภารกิจหลัก กระบวนการทำงาน และชุดข้อมูล ตัวชี้วัดกรมทรัพยากรน้ำ



ภารกิจหลัก	กระบวนการทำงานหลัก	กระบวนการทำงานย่อย	ชุดข้อมูล
การแจ้งเตือนภัยและการจัดการสภาวะวิกฤต	1. ติดตาม เฝ้าระวัง แจ้งข้อมูลเพื่อการเตือนภัยน้ำล้นหน้าน้ำป่าไหลหลาก	1.1 ติดตาม เฝ้าระวังสถานการณ์น้ำ	<ul style="list-style-type: none"> ชุดข้อมูลหมู่บ้านเสี่ยงภัย ชุดข้อมูลหมู่บ้านที่ติดตั้งสถานีเตือนภัย ชุดข้อมูลตรวจวัดระดับน้ำจากระบบเตือนภัยล้นหน้าน้ำหลาก-ดินถล่ม (Early Warning System) ข้อมูลตรวจวัดปริมาณน้ำฝนจากระบบเตือนภัยล้นหน้าน้ำหลาก-ดินถล่ม (Early Warning System)
		1.2 เฝ้าระวังแจ้งข้อมูลเพื่อการเตือนภัยล้นหน้า (EWS) สำหรับพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย-ดินถล่มในพื้นที่ลาดชันและพื้นที่ราบเชิงเขา	<ul style="list-style-type: none"> ชุดข้อมูลหมู่บ้านเสี่ยงภัย ชุดข้อมูลหมู่บ้านที่ติดตั้งสถานีเตือนภัย ชุดข้อมูลการแจ้งเตือนภัยน้ำหลาก-ดินถล่ม
		1.3 สร้างเครือข่ายผู้รู้	<ul style="list-style-type: none"> ชุดข้อมูลเครือข่ายผู้รู้ ชุดข้อมูลหมู่บ้านที่ติดตั้งสถานีเตือนภัย
		1.4 บูรณาการแจ้งข้อมูลเพื่อการเตือนภัยและให้บริการข้อมูล	<ul style="list-style-type: none"> ชุดข้อมูลหมู่บ้านเสี่ยงภัย ชุดข้อมูลหมู่บ้านที่ติดตั้งสถานีเตือนภัย ชุดข้อมูลตรวจวัดระดับน้ำจากระบบเตือนภัยล้นหน้าน้ำหลาก-ดินถล่ม (Early Warning System) ข้อมูลตรวจวัดปริมาณน้ำฝนจากระบบเตือนภัยล้นหน้าน้ำหลาก-ดินถล่ม (Early Warning System)

หมายเหตุ : รายละเอียดของกระบวนการทำงานและชุดข้อมูล สามารถเปลี่ยนแปลงได้ หลังจากการอบรมการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐโดยสำนักงานสถิติแห่งชาติ ภายในเดือนมีนาคม 2564

ตารางสรุปรายละเอียดภารกิจหลัก กระบวนการทำงาน และชุดข้อมูล ตัวชี้วัดกรมทรัพยากรน้ำ (ต่อ)



ภารกิจหลัก	กระบวนการทำงานหลัก	กระบวนการทำงานย่อย	ชุดข้อมูล
การแจ้งเตือนภัยและการจัดการสภาวะวิกฤต	2. วิเคราะห์ประเมิน คาดการณ์สถานการณ์ภัยแล้งและอุทกภัย	1.1 ติดตาม เฝ้าระวังรายงานสถานการณ์น้ำภัยแล้งและอุทกภัย	<ul style="list-style-type: none"> ชุดข้อมูลปริมาณฝน ชุดข้อมูลระดับน้ำในลำน้ำ ชุดข้อมูลปริมาณน้ำในแหล่งน้ำ ชุดข้อมูลสัญญาณภาพ CCTV ในลำน้ำ
		1.2 พัฒนา บำรุงรักษาเครื่องมือ ระบบวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ	<ul style="list-style-type: none"> ชุดข้อมูลตำแหน่งติดตั้งระบบ CCTV ชุดข้อมูลตำแหน่งติดตั้งระบบโทรมาตร ชุดข้อมูลตำแหน่งติดตั้งระบบตรวจวัดปริมาณน้ำแหล่งน้ำ
		1.3 บูรณาการข้อมูลจัดทำรายงานผลการวิเคราะห์ ประเมินสถานการณ์น้ำ	<ul style="list-style-type: none"> ชุดข้อมูลด้านสมดุลน้ำในพื้นที่เกษตรนอกเขตชลประทาน ชุดข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง ชุดข้อมูลพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย ชุดข้อมูลในพื้นที่เกษตรนอกเขตชลประทาน
		1.4 สื่อสาร สร้างการรับรู้สถานการณ์น้ำ	<ul style="list-style-type: none"> ชุดข้อมูลรายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขตพื้นที่ลาดเชิงเขา รายงานสถานการณ์สถานีโทรมาตร รายงานระดับน้ำ CCTV รายงานการเฝ้าระวังติดตามสถานการณ์น้ำ 24 ชั่วโมง

หมายเหตุ : รายละเอียดของกระบวนการทำงานและชุดข้อมูล สามารถเปลี่ยนแปลงได้ หลังจากการอบรมการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐโดยสำนักงานสถิติแห่งชาติ ภายในเดือนมีนาคม 2564

ตารางสรุปรายละเอียดภารกิจหลัก กระบวนการทำงาน และชุดข้อมูล ตัวชี้วัดกรมทรัพยากรน้ำ (ต่อ)

ภารกิจหลัก	กระบวนการทำงานหลัก	กระบวนการทำงานย่อย	ชุดข้อมูล
การแจ้งเตือนภัยและการจัดการสภาวะวิกฤต	3. ป้องกัน สนับสนุน และบรรเทาภาวะวิกฤตภัยแล้งและอุทกภัย	1. จัดทำแผนปฏิบัติการในการป้องกันและบรรเทาภาวะวิกฤตของศูนย์อำนวยการติดตามและแก้ไขปัญหาภาวะวิกฤตน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> ชุดข้อมูลตำแหน่งที่ตั้งของศูนย์อำนวยการติดตามและแก้ไขปัญหาภาวะวิกฤตส่วนหน้า (Depot) ชุดข้อมูลตำแหน่งที่ตั้งจุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำ (แผนปฏิบัติการ) ชุดข้อมูลตำแหน่งที่ตั้งจุดแจกจ่ายน้ำ (แผนปฏิบัติการ) ชุดข้อมูลตำแหน่งที่ตั้งจุดแจกจ่ายน้ำสะอาด (แผนปฏิบัติการ) ชุดข้อมูลเครื่องมือ/เครื่องจักร (Inventory)
		2. สื่อสาร สร้างการรับรู้สถานการณ์น้ำ และการบรรเทาสถานการณ์วิกฤตน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> ชุดข้อมูลแผนปฏิบัติการในการป้องกันและบรรเทาภาวะวิกฤตของศูนย์อำนวยการติดตามและแก้ไขปัญหาภาวะวิกฤตน้ำระดับสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค
		3. สนับสนุนช่วยเหลือเพื่อบรรเทาสถานการณ์วิกฤตน้ำ และจัดทำรายงานผลการช่วยเหลือ	<ul style="list-style-type: none"> ชุดข้อมูลรายงานความช่วยเหลือ
	4. คิดค้นนวัตกรรมและพัฒนา งานวิจัยด้านทรัพยากรน้ำ เพื่อนำมาใช้ในการจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน	1. ศึกษา วิจัย และพัฒนานวัตกรรมด้านทรัพยากรน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> ชุดข้อมูลงานวิจัยและนวัตกรรมด้านทรัพยากรน้ำ

หมายเหตุ : รายละเอียดของกระบวนการทำงานและชุดข้อมูล สามารถเปลี่ยนแปลงได้ หลังจากการอบรมการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐโดยสำนักงานสถิติแห่งชาติ ภายในเดือนมีนาคม 2564

ตัวชี้วัดกรมทรัพยากรน้ำ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

5. ผลการพัฒนาศักยภาพองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0 5.2 การประเมินสถานะของหน่วยงานในการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0)

ตัวชี้วัดใหม่

น้ำหนัก
(15)

คำอธิบาย

- PMQA 4.0 คือ เครื่องมือการประเมินระบบการบริหารของส่วนราชการในเชิงบูรณาการ เพื่อเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ของส่วนราชการกับเป้าหมาย และทิศทางการพัฒนาของประเทศ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นแนวทางให้ส่วนราชการพัฒนาไปสู่ระบบราชการ 4.0
- เพื่อประเมินความสามารถในการบริหารจัดการภายในหน่วยงานและความพยายามของส่วนราชการในการขับเคลื่อนงานให้บรรลุเป้าหมายอย่างยั่งยืน
- พิจารณาจากความสามารถในการพัฒนาการดำเนินงานเพื่อยกระดับผลการประเมินสถานะการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0) โดยมีเป้าหมายให้ส่วนราชการมีคะแนนผลการประเมินในชั้นตอนที่ 1 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ดีขึ้นจากผลคะแนนในชั้นตอนที่ 1 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
- พิจารณาจากผลการประเมินสถานะการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0) ซึ่งเป็นคะแนนเฉลี่ยในภาพรวมทั้ง 7 หมวด ประกอบด้วย หมวด 1 การนำองค์การ หมวด 2 การวางแผนเชิงยุทธศาสตร์ หมวด 3 การให้ความสำคัญกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย หมวด 4 การวัด การวิเคราะห์และการจัดการความรู้ หมวด 5 การมุ่งเน้นบุคลากร หมวด 6 การมุ่งเน้นระบบปฏิบัติการ และ หมวด 7 ผลลัพธ์การดำเนินการ

ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2559	2560	2561	2562	2563
ผลการดำเนินงาน	-	-	216.67	308	405.28

เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
370.00	405.28 (ผลงานปี 63)	413.39 (คะแนนปี 63 + 2%)

เงื่อนไข

- พิจารณาจากผลการประเมินสถานะการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0)

ขั้นตอนการประเมินสถานะของหน่วยงานภาครัฐในการเป็นระบบราชการ 4.0

- ขั้นตอนที่ 1** การตรวจพิจารณาจากเอกสารการสมัครเบื้องต้น (หากได้ 400 คะแนนขึ้นไป จะผ่านไปประเมินในขั้นตอนที่ 2)
- ขั้นตอนที่ 2** การตรวจเอกสารรายงานผลการดำเนินการพัฒนาองค์การสู่ระบบราชการ 4.0 (Application Report) (หากได้ 400 คะแนน จะผ่านไปประเมินในขั้นตอนที่ 3)
- ขั้นตอนที่ 3** การตรวจประเมินในพื้นที่ปฏิบัติงาน เพื่อยืนยันผลการตรวจ Application Report

ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- เพิ่มประสิทธิภาพพัฒนาองค์การสู่ระบบราชการ 4.0 ที่มุ่งเน้นการบริการประชาชน



พัฒนาระบบราชการ เพื่อชีวิตที่ดีขึ้นของประชาชน

GOOD GOVERNANCE FOR BETTER LIFE