



ด่วนที่สุด บันทึกข้อความ

สำนักงานอธิบดี

เลขที่รับ 2742

วันที่ ๒๕ มี.ค. ๒๕๖๓

เวลา 16.06.๕1

สำนักงานรองอธิบดี ๑

เลขที่รับ ๙๐๗

วันที่ ๒๕ มี.ค. ๒๕๖๓

เวลา ๑๗.๕๙.๓๖

กรมทรัพยากรน้ำ

รับที่ 03277

วันที่ ๒๕ มี.ค. ๒๕๖๓

เวลา 13.20 น.

ส่วนราชการ กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร ทน. โทร ๐ ๒๒๗๑ ๖๑๙๗ โทรสาร ๐๒๒๙๘ ๖๖๒๓

ที่ ทส ๐๖๒๒.๑/ ๑๕๓

วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง กรอบตัวชีวิต เกณฑ์การให้คะแนน และคำแนะนำในการถ่ายทอดตัวชีวิตของกรมทรัพยากรน้ำสู่ระดับหน่วยงาน เพื่อประเมินผู้บริหารระดับหัวหน้าหน่วยงานในรอบประเมิน ๖ เดือน และ ๑๒ เดือน

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามหนังสือสำนักงาน ก.พ.ร. ที่ นร ๑๒๐๔/๖๐ ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๓ และหนังสือสำนักงาน ก.พ.ร. ด่วนที่สุด ที่ นร ๑๒๐๑/๒๖๕ ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๓ สำนักงาน ก.พ.ร. ได้แจ้งตัวชีวิตตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการของส่วนราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ และตัวชีวิตตามแนวทางการประเมินผู้บริหารองค์กร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ นั้น

กลุ่มพัฒนาระบบบริหารได้ประชุมหารือร่วมกับหน่วยงานในสังกัดกรมทรัพยากรน้ำ พิจารณาเสนอตัวชีวิต เกณฑ์การให้คะแนน และคำแนะนำเพื่อถ่ายทอดตัวชีวิตของกรมทรัพยากรน้ำ และตัวชีวิตตามแนวทางการประเมินผู้บริหารองค์กรสู่ระดับหน่วยงาน เพื่อประเมินผู้บริหารระดับหัวหน้าหน่วยงานในรอบประเมิน ๖ เดือน และ ๑๒ เดือน เชื่อมโยงกับการเลื่อนเงินเดือนเพื่อให้เกิดความโปร่งใส มีมาตรฐาน และเป็นธรรม โดยได้จัดทำสรุปข้อตกลงการปฏิบัติราชการ และรายละเอียดตัวชีวิตระดับหน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ พร้อมแจ้งเวียนเพื่อตรวจสอบยืนยันความถูกต้องผ่าน Application Line แล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบ ๑ และ ๒

ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดความยืดหยุ่นรองรับสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ ๒๐๑๙ (COVID-19) ในการประเมินจะพิจารณาตามแนวทางการประเมินส่วนราชการที่สำนักงาน ก.พ.ร. ได้เสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาเมื่อวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๓ ตามหนังสือสำนักงานเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/ว๑๑๖ ลงวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๓ (เอกสารแนบ ๓) และกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร ได้ประสาน ศสท. ในการจัดทำระบบรายงานผลออนไลน์เพื่อสามารถติดตามผลการดำเนินการรายตัวชีวิตเป็นปัจจุบันด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ เพื่อจะได้แจ้งให้ผู้อำนวยการสำนัก ศูนย์ และกลุ่ม จัดทำข้อตกลงและประเมินผลการดำเนินการระดับหน่วยงานเสนอภายในวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓ ต่อไป

(นางสาวชมพูนุช ดลสุขเลิศ)

ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

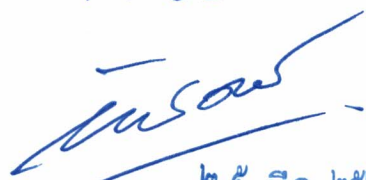
ส่งกลับ กอช
วันที่ 26 มี.ค. 63
เวลา 9.45

เรียน ท่านอธิบดี

ขอติดที่เอกสารเพื่อส่งให้ คณะกรรมการประเมิน ๑๐๗ กพร.
ได้ติดที่ตามกรอบใบ, สร, เดิม ซึ่ง มี ขณ. เช่น มีใบ กษ
ใบ กษ ๑๐๗ กพร. เดิม และ สร, ขณ. เช่น มีใบ กษ
เพื่อ ร, ร, หรือ ตาม ร, ร, เดิม ซึ่ง มี ขณ. ได้มี
น, ร, ร, หรือ สร, ร, ขณ. เช่น มีใบ กษ
ไป ขณ. เช่น มีใบ กษ, สร, เช่น ขณ. เช่น
กษ ๑๐๗ กพร. เดิม และ สร, ร, หรือ / กษ ๑๐๗ กพร.
เช่น มี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ จึงได้
กพร. ประเมินที่ คณะกรรมการประเมิน ๑๐๗ กพร. เช่น มี
๑๐ ขณ. ตามเอกสาร กพร. เช่น มี ๑

เรียน


๒๕ มี.ค. ๒๕๖๓
(นายภาค อารกฤษรัตน์)
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

A

(นายอริวัฒน์ สุนทรประดิษฐ์)
รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
๒๕ มี.ค. ๒๕๖๓

ข้อตกลงการปฏิบัติราชการและสมรรถนะที่คาดหวังของหน่วยงานภายในกรมทรัพยากรน้ำ

[illegible]

[illegible]

[illegible]

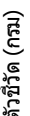
[illegible]

[illegible]

[illegible]

**รายละเอียดตัวชี้วัดระดับหน่วยงาน
กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563**

๒๕๖๔



ตัวชี้วัดตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับ	ตัวชี้วัด	ความเชื่อมโยงกับ 5 องค์ประกอบ					ความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ / แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ / แผน 12 / นโยบายรัฐบาล				น้ำหนัก (ร้อยละ)
		1	2	3	4	5	แผนแม่บทฯ	แผนฯ 12	นโยบาย รัฐบาล	แผน ทส.	
1. ความสำเร็จของการพัฒนาแหล่งน้ำ											
1.1	จำนวนแหล่งน้ำที่ได้รับการอนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาเพื่อตอบสนองความต้องการใช้น้ำในพื้นที่นอกเขตชลประทาน	●	●		●	●	● Y2-19 Y1-19	● ย 4	● ข้อ 10.3	●	20
1.2	จำนวนระบบกระจายน้ำที่ได้รับการพัฒนาเพื่อตอบสนองความต้องการใช้น้ำในพื้นที่นอกเขตชลประทาน	●	●		●	●	● Y2-19	● ย 4	● ข้อ 10.3	●	20
2	ความสำเร็จของการประกาศแจ้งเตือนภัยล่วงหน้าได้ทันเหตุการณ์ น้ำท่วม น้ำป่าไหลหลาก	●	●		●	●	● Y1-19	● ย 4	● นโยบายเร่งด่วนข้อ 11	●	25
3	ความสำเร็จของการพัฒนาฐานข้อมูลทรัพยากรน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน	●	●		●	●		● ย 4	● ข้อ 11.3	●	25
4	คะแนนความสามารถในการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ของประเทศ ด้านการบริหารจัดการน้ำ						● Y2-19 Y1-19	● ย 4	● ข้อ 10.3	●	5
5	ความสำเร็จของการพัฒนาฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data)	●	●		●	●		● ย 4	● ข้อ 11.3	●	5
รวม											100

ตัวชี้วัดระดับหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

1. ความสำเร็จของการพัฒนาแหล่งน้ำ

1.1 จำนวนแหล่งน้ำที่ได้รับการอนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาเพื่อตอบสนองความต้องการใช้น้ำในพื้นที่นอกเขตชลประทาน



คำอธิบาย

นิยาม : การดำเนินงานพัฒนา เพิ่มประสิทธิภาพ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ และเชื่อมโยงวางระบบเครือข่าย/ลุ่มน้ำ นอกเขตชลประทาน โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เป้าหมาย จำนวน 53 แห่ง โดยครัวเรือนได้รับประโยชน์ หมายถึง จำนวนครัวเรือนที่จะได้ใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำที่พัฒนาขึ้น และปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น หมายถึง จำนวนปริมาณน้ำที่สามารถกักเก็บในแหล่งน้ำที่พัฒนาขึ้น

ขอบเขตการประเมิน : พิจารณาจากจำนวนโครงการที่ขึ้นทะเบียนแหล่งน้ำได้แล้วเสร็จ / ส่งมอบให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแล้วเสร็จ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

สูตรคำนวณ : ร้อยละจำนวนโครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จเทียบกับจำนวนโครงการตามเป้าหมาย

วิธีการเก็บข้อมูล : เก็บข้อมูลเป็นรายโครงการที่แล้วเสร็จ

ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2558	2559	2560	2561	2562
ผลการดำเนินงาน	553	351	504	295	272

แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2567)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565	2566-2570
ค่าเป้าหมาย	53	177	162	1,921

เกณฑ์การประเมิน (6 เดือน)

1	2	3	4	5
ร้อยละ 60 ของโครงการในความรับผิดชอบที่อนุมัติจัดซื้อจัดจ้าง	ร้อยละ 70 ของโครงการในความรับผิดชอบที่อนุมัติจัดซื้อจัดจ้าง	ร้อยละ 80 ของโครงการในความรับผิดชอบที่อนุมัติจัดซื้อจัดจ้าง	ร้อยละ 90 ของโครงการในความรับผิดชอบที่อนุมัติจัดซื้อจัดจ้าง	ร้อยละ 100 ของโครงการในความรับผิดชอบที่อนุมัติจัดซื้อจัดจ้าง

เกณฑ์การประเมิน (12 เดือน)

1	2	3	4	5
ร้อยละ 60 ของจำนวนโครงการในความรับผิดชอบที่ก่อสร้างแล้วเสร็จตามแผน	ร้อยละ 70 ของจำนวนโครงการในความรับผิดชอบที่ก่อสร้างแล้วเสร็จตามแผน	ร้อยละ 80 ของจำนวนโครงการในความรับผิดชอบที่ก่อสร้างแล้วเสร็จตามแผน	ร้อยละ 90 ของจำนวนโครงการในความรับผิดชอบที่ก่อสร้างแล้วเสร็จตามแผน	ร้อยละ 100 ของจำนวนโครงการในความรับผิดชอบที่ก่อสร้างแล้วเสร็จตามแผน

หน่วยงานรับผิดชอบ :

สนผ. (ภาพรวม)
สพน. (โครงการที่รับผิดชอบ)
สทก. 1-11 ยกเว้น สทก. 3
(โครงการที่รับผิดชอบ)

ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ประชาชนได้รับประโยชน์ 20,261 ครัวเรือน พื้นที่ได้รับประโยชน์ 61,672 ไร่ และปริมาณน้ำ 56 ล้าน ลบ.ม.
- การตอบสนองต่อความต้องการใช้น้ำในพื้นที่นอกเขตชลประทาน อยู่ที่ 61,400 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งปัจจุบันมีปริมาณเก็บกักสูงสุดในพื้นที่นอกเขตชลประทาน อยู่ที่ 13,200 ล้าน ลบ.ม. (102,112 แหล่งน้ำ)

ตัวชี้วัดระดับหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

1. ความสำเร็จของการพัฒนาแหล่งน้ำ

1.2 จำนวนระบบกระจายน้ำที่ได้รับการพัฒนาเพื่อตอบสนองความต้องการใช้น้ำในพื้นที่นอกเขตชลประทาน

คำอธิบาย

นิยาม : สืบเนื่องจากมติคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ 4/2559 เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2559 ได้เน้นย้ำให้ทุกส่วนราชการคำนึงถึงความต้องการของประชาชนในพื้นที่เป็นสำคัญ โดยพื้นที่ใดที่มีแหล่งน้ำต้นทุนที่มีศักยภาพ จะต้องมีการพัฒนาระบบการกระจายน้ำในพื้นที่นั้นๆ เพื่อให้เกิดการแก้ไขปัญหาด้านทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน และมีปริมาณน้ำที่มั่นคงในภาคการผลิต ซึ่งทุกส่วนราชการจะต้องดำเนินการปรับการบริหารงบประมาณของหน่วยงานนั้นๆ เพื่อให้มีการพัฒนาระบบกระจายน้ำในทุกๆ แหล่งน้ำที่มีศักยภาพ ให้เกิดประโยชน์อย่างสูงสุดและสอดคล้องกับปริมาณความต้องการใช้น้ำของแต่ละพื้นที่ โดยครัวเรือนได้รับประโยชน์ หมายถึง จำนวนครัวเรือนที่จะได้ใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำที่พัฒนาขึ้น และปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น หมายถึงจำนวนปริมาณน้ำที่สามารถกักเก็บในแหล่งน้ำที่พัฒนาขึ้น

ขอบเขตการประเมิน : พิจารณาจากจำนวนโครงการที่ขึ้นทะเบียนแหล่งน้ำได้แล้วเสร็จ / ส่งมอบให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแล้วเสร็จ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

สูตรคำนวณ : ร้อยละจำนวนโครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จเทียบกับจำนวนโครงการตามเป้าหมาย

วิธีการเก็บข้อมูล : เก็บข้อมูลเป็นรายโครงการที่แล้วเสร็จ

ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2558	2559	2560	2561	2562
ผลการดำเนินงาน				23 แห่ง	23 แห่ง

แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2567)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565	2566-2570
ค่าเป้าหมาย	86	219	236	500

เกณฑ์การประเมิน (6 เดือน)

1	2	3	4	5
ร้อยละ 60 ของโครงการในความรับผิดชอบที่อนุมัติจัดซื้อจัดจ้าง	ร้อยละ 70 ของโครงการในความรับผิดชอบที่อนุมัติจัดซื้อจัดจ้าง	ร้อยละ 80 ของโครงการในความรับผิดชอบที่อนุมัติจัดซื้อจัดจ้าง	ร้อยละ 90 ของโครงการในความรับผิดชอบที่อนุมัติจัดซื้อจัดจ้าง	ร้อยละ 100 ของโครงการในความรับผิดชอบที่อนุมัติจัดซื้อจัดจ้าง

เกณฑ์การประเมิน (12 เดือน)

1	2	3	4	5
ร้อยละ 60 ของจำนวนโครงการในความรับผิดชอบที่ก่อสร้างแล้วเสร็จตามแผน	ร้อยละ 70 ของจำนวนโครงการในความรับผิดชอบที่ก่อสร้างแล้วเสร็จตามแผน	ร้อยละ 80 ของจำนวนโครงการในความรับผิดชอบที่ก่อสร้างแล้วเสร็จตามแผน	ร้อยละ 90 ของจำนวนโครงการในความรับผิดชอบที่ก่อสร้างแล้วเสร็จตามแผน	ร้อยละ 100 ของจำนวนโครงการในความรับผิดชอบที่ก่อสร้างแล้วเสร็จตามแผน

หน่วยงานรับผิดชอบ :

สนพ. (ภาพรวม)
สพน. / สอน.
สทก. 1 / สทก. 3 /
สทก. 4 / สทก. 5 /
สทก. 6 / สทก. 7 /
สทก.9 / สทก. 11

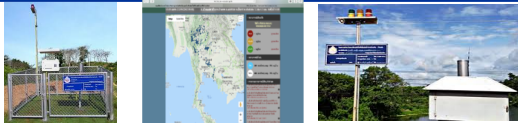
ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

ร้อยละ 100 ของจำนวนโครงการในความรับผิดชอบที่ก่อสร้างแล้วเสร็จตามแผน

ตัวชี้วัดหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

2. ความสำเร็จของการประกาศแจ้งเตือนภัยล่วงหน้าได้ทันเหตุการณ์ น้ำท่วม น้ำป่าไหลหลาก



คำอธิบาย

นิยาม : การป้องกันและแจ้งเตือนภัยเฝ้าระวังด้านน้ำฝน / น้ำป่าไหลหลาก (Early Warning) หมายถึง การแจ้งข้อมูลเพื่อการเตือนการเกิดอุทกภัยตามหลักวิชาการในพื้นที่เสี่ยงภัยที่มีการติดตั้งระบบเตือนภัยน้ำท่วมฉับพลัน – ดินถล่ม (Early Warning System) โดยผู้รู้ / ผู้ดูแลสถานีฯ จะตรวจสอบข้อมูลและปริมาณน้ำฝน ณ สถานีสนามตรวจวัดปริมาณน้ำฝนโดยอัตโนมัติ และ (1) แจ้งเครือข่ายและผู้นำชุมชนให้ประชาชนที่จะได้รับอันตราย เฝ้าระวังและคอยติดตามเหตุการณ์ เมื่อปริมาณน้ำฝน ณ สถานีฯ ตรวจวัดได้ 55% ของปริมาณน้ำฝนวิกฤติ และเครื่องเตือนภัยส่งสัญญาณสีชมพู (2) แจ้งเครือข่ายและผู้นำชุมชนให้ประชาชนที่จะได้รับอันตราย เก็บข้าวของ เติร์มอพยพและคอยติดตามเหตุการณ์อย่างใกล้ชิด เมื่อปริมาณน้ำฝน ณ สถานีฯ ตรวจวัดได้ 65% ของปริมาณน้ำฝนวิกฤติ และเครื่องเตือนภัยส่งสัญญาณสีเหลือง หรือ (3) แจ้งเครือข่ายและผู้นำชุมชนตัดสินใจสั่งให้ประชาชนที่จะได้รับอันตราย อพยพ ออกจากพื้นที่ไปยังจุดที่ปลอดภัย เมื่อปริมาณน้ำฝน ณ สถานีฯ ตรวจวัดได้ 80% ของปริมาณน้ำฝนวิกฤติ และเครื่องเตือนภัยส่งสัญญาณสีแดง

สูตรคำนวณ : ความสำเร็จพิจารณาเป็น 2 ส่วน

ส่วนที่ 1 : ร้อยละความสำเร็จของการแจ้งข้อมูล พิจารณาจาก

$$\frac{\text{จำนวนครั้งที่มีการประกาศแจ้งเตือนล่วงหน้าได้ทันต่อเหตุการณ์น้ำฝน น้ำป่าไหลหลาก} \times 100}{\text{จำนวนครั้งที่เกิดเหตุพิบัติภัยทางธรรมชาติทั้งหมดครอบคลุมพื้นที่เสี่ยงภัยที่ได้ดำเนินการจัดทำระบบเฝ้าระวังภัยแล้ว}}$$

ส่วนที่ 2 : การจัดทำรายงานสรุปผลการแจ้งข้อมูลเพื่อการเตือนภัยและการลดความสูญเสีย ทุก 6 เดือน และ 12 เดือน

ข้อมูลพื้นฐาน

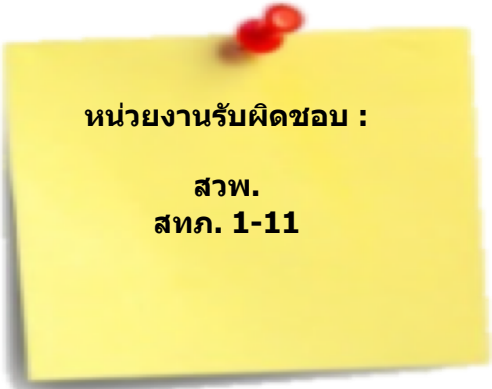
ปีงบประมาณ	2558	2559	2560	2561	2562
ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100

เกณฑ์การประเมิน (6 เดือน)

1	2	3	4	5
-	100	100/รวบรวมข้อมูลรอบ 6 เดือนเพื่อจัดทำสรุปผลการแจ้งข้อมูล	100/ยกกร่างรายงานสรุปผลการแจ้งข้อมูลรอบ 6 เดือน	100/จัดทำรายงานสรุปผลการแจ้งข้อมูลรอบ 6 เดือนเสนออทน. แล้วเสร็จ

เกณฑ์การประเมิน (12 เดือน)

1	2	3	4	5
-	100	100/รวบรวมข้อมูลรอบ 12 เดือนเพื่อจัดทำสรุปผลการแจ้งข้อมูล	100/ยกกร่างรายงานสรุปผลการแจ้งข้อมูลรอบ 12 เดือน	100/จัดทำรายงานสรุปผลการแจ้งข้อมูลรอบ 12 เดือน เสนออทน. แล้วเสร็จ



ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

ลดการสูญเสียชีวิตจากเหตุ น้ำท่วมฉับพลัน

ตัวชี้วัดหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

3. ความสำเร็จของการพัฒนาฐานข้อมูลทรัพยากรน้ำในพื้นที่เขตน่านน้ำ

คำอธิบาย

นิยาม : กรมทรัพยากรน้ำมีหน้าที่และอำนาจในการจัดสรรน้ำในพื้นที่นอกเขตชลประทาน โดยเป้าหมายหลักเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการติดตาม ตรวจสอบ วิเคราะห์ และคาดการณ์สถานการณ์น้ำ เพื่อใช้ในการป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติด้านน้ำในลุ่มน้ำหลักและลุ่มน้ำสาขาของประเทศไทยในพื้นที่นอกเขตชลประทาน
รายละเอียดของกิจกรรม / ขอบเขตการประเมิน : โครงการพัฒนาศูนย์วิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ เพื่อบริหารจัดการในพื้นที่นอกเขตชลประทาน

- ระบบที่พัฒนาในปี 2563 มีจำนวน 3 ระบบ ที่แล้วเสร็จภายใน ก.ย. 63
- 1. ระบบฐานข้อมูลระบบโทรมาตร ระบบ CCTV และระบบ Early Warning System ของกรมทรัพยากรน้ำ
 - 2. ระบบเชื่อมโยงฐานข้อมูลระบบโทรมาตร ระบบ CCTV และระบบ Early Warning System
 - 3. ระบบรักษาความปลอดภัยของข้อมูล

หน่วยงานรับผิดชอบ :
ศปว.

เกณฑ์การประเมิน (6 เดือน)

1	2	3	4	5
ร้อยละ 60 ของโครงการในความรับผิดชอบที่อนุมัติจัดซื้อจัดจ้าง	ร้อยละ 70 ของโครงการในความรับผิดชอบที่อนุมัติจัดซื้อจัดจ้าง	ร้อยละ 80 ของโครงการในความรับผิดชอบที่อนุมัติจัดซื้อจัดจ้าง	ร้อยละ 90 ของโครงการในความรับผิดชอบที่อนุมัติจัดซื้อจัดจ้าง	ร้อยละ 100 ของโครงการในความรับผิดชอบที่อนุมัติจัดซื้อจัดจ้าง

เกณฑ์การประเมิน (12 เดือน)

1	2	3	4	5
ร้อยละ 60 ตามแผน ณ ก.ย. 63	ร้อยละ 70 ตามแผน ณ ก.ย. 63	ร้อยละ 80 ตามแผน ณ ก.ย. 63	ร้อยละ 90 ตามแผน ณ ก.ย. 63	ร้อยละ 100 ของตามแผน ณ ก.ย. 63 + มีผลการนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ของผู้บริหารกรมทรัพยากรน้ำ + ผลประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งานระดับผู้บริหารกรมทรัพยากรน้ำ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70

ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลด้านทรัพยากรน้ำได้ง่ายและสะดวกยิ่งขึ้น และสามารถเข้าใจข้อมูลเกี่ยวกับภาคีรัฐที่ต้องการที่จะสื่อสารไปสู่ภาคประชาชน เนื่องจากความเป็นเอกภาพของหน่วยงานภาครัฐที่ได้ดำเนินการบูรณาการข้อมูลด้านทรัพยากรน้ำ หน่วยงานป้องกันและบรรเทาภัยด้านน้ำ มีข้อมูลที่ถูกต้อง เพียงพอ และเป็นเอกภาพในการบริหารจัดการภัย และแจ้งเตือนประชาชน

ตัวชี้วัดหน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

4. คะแนนความสามารถในการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ของประเทศ ด้านการบริหารจัดการน้ำ

คำอธิบาย

- การจัดการน้ำอุปโภคบริโภคภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (พ.ศ.2561 - 2580) เชื่อมโยงเป้าหมายของการพัฒนาที่ยั่งยืน SDGs ที่ 6 “การบริหารจัดการน้ำ” ประกอบด้วย การเข้าถึงน้ำดื่มที่ปลอดภัยและมีราคาที่เหมาะสม การเข้าถึงสุขอนามัยที่พอเพียงและเป็นธรรม การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ ทุกภาคส่วน การยกระดับคุณภาพน้ำโดยลดมลพิษ การปกป้องฟื้นฟูระบบนิเวศที่เกี่ยวข้องกับแหล่งน้ำ การขยายความร่วมมือระหว่างประเทศและการสนับสนุนการเสริมสร้างขีดความสามารถให้แก่ประเทศกำลังพัฒนา การบริหารจัดการน้ำแบบองค์รวมในทุกระดับ และการสนับสนุนและเพิ่มความเข้มแข็งในการมีส่วนร่วมของชุมชนท้องถิ่น
- สทช. ในฐานะคณะกรรมการขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน รับผิดชอบการดำเนินการเพื่อสนับสนุนการดำเนินการของตัวชี้วัดตามแนวทางการเพิ่มอันดับการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศไทยในเวทีโลก
- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล และกรมทรัพยากรน้ำ หน่วยงานซึ่งมีภารกิจเกี่ยวกับการพัฒนา อนุรักษ์ ฟื้นฟู ทรัพยากรน้ำใต้ดิน และน้ำผิวดิน สนับสนุนประสิทธิภาพการใช้น้ำทั้งภาคการผลิตและการบริโภคเพิ่มขึ้น
- พิจารณาวัตถุประสงค์และแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืน SDGs ที่ 6 “การบริหารจัดการน้ำ” ของประเทศไทย

ข้อมูลพื้นฐาน

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	2559	2560	2561	2562
ผลการดำเนินงาน (คะแนน)	95.40	95.1	94.8	-
	-	-	-	78.30 (มีการเปลี่ยนแปลงที่วัดย่อย)

เกณฑ์การประเมิน (6 เดือน)

1	2	3	4	5
ไม่มีการขับเคลื่อน/ติดตามประเมินผลการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGS)	-	-	-	มีการขับเคลื่อน/ติดตามประเมินผลการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGS)

เกณฑ์การประเมิน (12 เดือน)

1	2	3	4	5
65.00	70.00	75.00	80.00	85.00

2018 ประเทศไทย SDG6 = 94.8

SDG6 – Clean Water and Sanitation

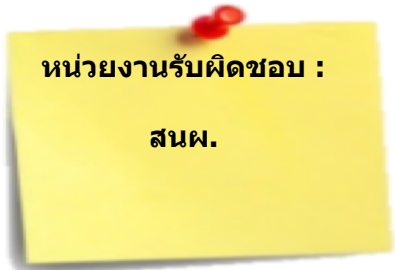
High-income countries: population using safely managed water services (%)	NA	●	●●
Other countries: population using at least basic drinking water services (%)	98.2	●●	↑
High-income countries: population using safely managed sanitation services (%)	NA	●	●●
Other countries: population using at least basic sanitation services (%)	95.0	●●	↑
Freshwater withdrawal as % total renewable water resources	17.5	●●	●●
Imported groundwater depletion (m ³ /year/capita)	2.9	●●	●●

2019 ประเทศไทย SDG6 = 78.3

SDG6 – Clean Water and Sanitation

Sources				
Population using at least basic drinking water services (%)	JMP (2019)	98.2	●●	↑
Population using at least basic sanitation services (%)	JMP (2019)	95.0	●●	↑
Freshwater withdrawal as % total renewable water resources	FAO (2019)	17.5	●●	●●
Imported groundwater depletion (m ³ /year/capita)	Dalin et al. (2017)	2.9	●●	●●
Anthropogenic wastewater that receives treatment (%)	EPI (2018)	12.1	●	●●

Major challenges Significant challenges Challenges remain SDG achieved Information unavailable
↓ Decreasing → Stagnating ↗ Moderately improving ↑ On track or maintaining SDG achievement ●● Information unavailable



ประโยชน์ที่คาดว่าจะประชาชนจะได้รับ

ประชาชนมีน้ำใช้ และมีการบริหารจัดการน้ำและการสุขาภิบาลอย่างยั่งยืนสำหรับทุกคน

ตัวชี้วัดหน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน่วยงานรับผิดชอบ :
ศสท.

5. ความสำเร็จของการพัฒนาฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data)

คำอธิบาย

- Data Catalog หมายถึง รายการข้อมูลที่หน่วยงานถือครองหรือบริหารจัดการ
- Metadata คือ การอธิบายรายละเอียดของข้อมูลที่ทำขึ้น โดยเมตาดาต้า จะประกอบด้วย 3 ส่วนหลักๆ ได้แก่ 1) เนื้อหา (Content) ของข้อมูล ได้แก่ ชื่อชุดข้อมูลที่มาของชุดข้อมูล ภาษาที่ใช้เก็บข้อมูล และขอบเขตการจัดเก็บข้อมูล 2) บริบท (Context) ของชุดข้อมูล ได้แก่ ผู้จัดทำชุดข้อมูลหน่วยงานที่ดำเนินการจัดทำชุดข้อมูล เป็นต้น 3) โครงสร้าง (Structure) ของชุดข้อมูล ได้แก่ วัน เดือน ปี ที่ดำเนินการจัดทำชุดข้อมูลนั้นขึ้นมารีการดำเนินงานเพื่อให้ได้ชุดข้อมูลดังกล่าว
- Data Cleansing หมายถึง กระบวนการตรวจสอบ และแก้ไขชุดข้อมูลให้มีความถูกต้อง และมีความสัมพันธ์สอดคล้องกับข้อมูลอื่นๆ

ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2558	2559	2560	2561	2562
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	-	-

แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2565)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565
คำเป้าหมาย	กระบวนการวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อจัดทำ Dashboard ในรูปแบบ Business Intelligence :BI เพื่อตอบโจทย์สถานการณ์ปัจจุบัน	การเผยแพร่ระบบสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารที่มีการเชื่อมโยงข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกับหน่วยงานต่างๆ ภายใน ทส. และข้อมูลจากภายนอกและให้บริการในการสนับสนุนการตัดสินใจ	พัฒนารูปแบบการรายงานสนับสนุนตัดสินใจของผู้บริหารในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในทุกช่องทางแบบ Real Time และมีการเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานภายนอกกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- ขั้นตอนการดำเนินงานในปี 2563
1. รายงานข้อมูล Metadata ของหน่วยงานด้านทรัพยากรน้ำที่ใช้ในการจัดทำระบบสนับสนุนผู้บริหารด้วย Dashboard ในรูปแบบ :BI
 2. ความครบถ้วนของ Meta data ตามแบบมาตรฐานที่ผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการ Big Data ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 3. มีการเชื่อมโยงผ่าน Data Service เข้าสู่ระบบการจัดการข้อมูล Big Data เพื่อใช้วิเคราะห์การจัดทำระบบสนับสนุนผู้บริหารด้าน Dashboard ในรูปแบบ :BI
 4. การปรับปรุงข้อมูลที่มีการเชื่อมโยงให้ทันสมัย
 5. ความพึงพอใจสำหรับผู้บริหารไม่น้อยกว่าร้อยละ 70

เกณฑ์การประเมิน (12 เดือน)

1	2	3	4	5
เป้าหมายขั้นต่ำ ร้อยละ 50 สนับสนุนฐานข้อมูลด้านทรัพยากรน้ำ (ศักยภาพในพื้นที่ภัยแล้ง) ได้แก่ พื้นที่ภัยแล้ง ความต้องการใช้น้ำ (นอกเขตชลประทาน) บ่อน้ำบาดาล ต้นทุนน้ำ (รอบ 6 เดือน เท่ากับ 5 คะแนน)	-	เป้าหมายมาตรฐาน ร้อยละ 75 ฐานข้อมูลด้านทรัพยากรน้ำ ครบถ้วนเป็นปัจจุบันโดยหน่วยงานมีการ ปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัยตามที่ระบุไว้ใน Metadata	-	เป้าหมายสูงสุด ร้อยละ 100 เสนอให้ผู้บริหารใช้ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ+ ผลประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งานระดับผู้บริหาร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70

เงื่อนไข

- สามารถใช้ระบบสนับสนุนผู้บริหาร ตามความพร้อมของหน่วยงานในสังกัด ทส. หรือตามความต้องการของผู้บริหาร
- ทุกข้อมูลต้อง Update ครบถ้วนในปีงบประมาณ 2563

ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ประชาชนได้รับทราบสถานการณ์ด้านทรัพยากรน้ำจากฐานข้อมูลขนาดใหญ่ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ได้นำข้อมูลจากการวิเคราะห์ เพื่อสนับสนุนผู้บริหารในการตัดสินใจ

ตัวชี้วัดหน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

6. ร้อยละจำนวนโครงการที่ได้รายงานผลการศึกษาสำรวจ ออกแบบ พร้อมแบบแปลน ประมาณราคา และความพร้อมพื้นที่ดำเนินการโครงการแหล่งน้ำ (งานจ้าง) แล้วเสร็จตามแผน

หน่วยงานรับผิดชอบ :

สพน./สอน.

คำอธิบาย

- นิยาม : เปรียบเทียบจำนวนโครงการที่ดำเนินการได้ตามแผน กับโครงการตามแผนงานที่กำหนด
- ขอบเขตการประเมิน พิจารณาจากเป้าประสงค์การเป็นหน่วยงานกำกับ ตรวจสอบ การสำรวจและออกแบบในภาพรวมของกรมทรัพยากรน้ำตามการปรับโครงสร้างใหม่
- สูตรคำนวณ : ร้อยละจำนวนโครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จเทียบกับจำนวนโครงการตามเป้าหมาย
- วิธีการเก็บข้อมูล : เก็บข้อมูลเป็นรายโครงการที่แล้วเสร็จ
- แหล่งที่มาของข้อมูล : แผนปฏิบัติการ 20 ปี กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2558	2559	2560	2561	2562
ผลการดำเนินงาน	-	-	16	12	10

แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2565)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565	2566	2567
ค่าเป้าหมาย	300	845	900	-	-

เกณฑ์การประเมิน (6 เดือน)

1	2	3	4	5
ร้อยละ 60 ของโครงการในความรับผิดชอบที่อนุมัติจัดซื้อจัดจ้าง	ร้อยละ 70 ของโครงการในความรับผิดชอบที่อนุมัติจัดซื้อจัดจ้าง	ร้อยละ 80 ของโครงการในความรับผิดชอบที่อนุมัติจัดซื้อจัดจ้าง	ร้อยละ 90 ของโครงการในความรับผิดชอบที่อนุมัติจัดซื้อจัดจ้าง	ร้อยละ 100 ของโครงการในความรับผิดชอบที่อนุมัติจัดซื้อจัดจ้าง

เกณฑ์การประเมิน (รอบ 12 เดือน)

1	2	3	4	5
ร้อยละ 60 ของแผนปฏิบัติการ	ร้อยละ 70 ของแผนปฏิบัติการ	ร้อยละ 80 ของแผนปฏิบัติการ	ร้อยละ 90 ของแผนปฏิบัติการ	ร้อยละ 100 ของแผนปฏิบัติการ

เงื่อนไข

- ปรับเป้าหมายเป็นจำนวนแห่ง (1) กรณีติดปัญหาอุปสรรค ได้รับงบประมาณล่าช้า หรือจำเป็นต้องยกเลิกโครงการ หรือโอนเปลี่ยนแปลงรายการงบประมาณรายจ่าย (2) เกิดภัยพิบัติ น้ำท่วมพื้นที่ไม่สามารถเข้าสำรวจได้

ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ได้รับตามเป้าหมายกรมทรัพยากรน้ำ

ตัวชี้วัดหน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

7 ร้อยละความสำเร็จในการให้คำปรึกษา แนะนำด้านวิศวกรรมให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

คำอธิบาย

- นิยาม : เปรียบเทียบจำนวนโครงการที่ดำเนินการได้ตามแผน กับโครงการตามแผนงานที่กำหนด
- ขอบเขตการประเมิน พิจารณาจากเป้าประสงค์การเป็นหน่วยงานกำกับ ตรวจสอบ การสำรวจและออกแบบในภาพรวมของกรมทรัพยากรน้ำตามการปรับโครงสร้างใหม่
- สูตรคำนวณ : ร้อยละจำนวนโครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จเทียบกับจำนวนโครงการตามเป้าหมาย
- วิธีการเก็บข้อมูล : เก็บข้อมูลเป็นรายโครงการที่แล้วเสร็จ
- แหล่งที่มาของข้อมูล : แผนปฏิบัติการ 20 ปี กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2558	2559	2560	2561	2562
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	-	-

หน่วยงานรับผิดชอบ :

สพน.

แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2565)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565	2566	2567
ค่าเป้าหมาย	50	50	50	-	-

เกณฑ์การประเมิน (6 เดือน)

1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

เกณฑ์การประเมิน (12 เดือน)

1	2	3	4	5
แล้วเสร็จ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60	แล้วเสร็จ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70	แล้วเสร็จ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80	แล้วเสร็จ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 90	แล้วเสร็จ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 100

เงื่อนไข

- ปรับเป้าหมายจำนวนครั้งตามกรณีที่มีคำขอปรึกษา แนะนำ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

8. ร้อยละความสำเร็จการเสนอความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีภายในเวลาที่กำหนด

คำอธิบาย

- นิยาม : เปรียบเทียบความสำเร็จในการเสนอความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีกับแผนงานที่กำหนด
- สูตรคำนวณ : ร้อยละของจำนวนเรื่องที่ สนผ. ส่งให้หน่วยงานในความเห็น ภายในระยะเวลาที่กำหนด เทียบกับจำนวนเรื่องทั้งหมด
- วิธีการเก็บข้อมูล : ข้อมูลจาก สนผ. โดย สนผ. ประเมินในภาพรวมของ ทน. หน่วยงานในสังกัดประเมินเฉพาะจำนวนเรื่องที่ได้รับมอบหมาย

เกณฑ์การประเมิน (6 เดือน และ 12 เดือน)

1	2	3	4	5
แล้วเสร็จ ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 60	แล้วเสร็จ ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 70	แล้วเสร็จ ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 80	แล้วเสร็จ ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 90	แล้วเสร็จ ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 100

หน่วยงานรับผิดชอบ :

ทุกหน่วยงาน

ตัวชี้วัดหน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

9. ระบบฐานข้อมูลแบบแปลนและโครงการแหล่งน้ำ 1 ระบบ และปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน

คำอธิบาย

- นิยาม : ความสำเร็จของการพัฒนาระบบฐานข้อมูลแบบแปลนโครงการแหล่งน้ำ
- ขอบเขตการประเมิน พิจารณาจากความสำเร็จในการพัฒนาระบบตามแผนที่กำหนด
- วิธีการเก็บข้อมูล : รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินการตามแผน
- แหล่งที่มาของข้อมูล : หน่วยงานรายงานเสนอผู้บริหาร

แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2565)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565	2566	2567
ค่าเป้าหมาย	1	1	1	-	-

หน่วยงานรับผิดชอบ :

สพน.

เกณฑ์การประเมิน (6 เดือน)

1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

เกณฑ์การประเมิน (12 เดือน)

1	2	3	4	5
แล้วเสร็จ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60	แล้วเสร็จ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70	แล้วเสร็จ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80	แล้วเสร็จ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 90	แล้วเสร็จ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 100 + ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้บริหาร ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 75

ตัวชี้วัดหน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

10. ระดับความสำเร็จในการดำเนินการด้านนโยบาย งบประมาณ และการติดตามประเมินผลของกรม

คำอธิบาย

นิยาม : ประเมินความสำเร็จจากการดำเนินงานประกอบด้วย (1) การจัดทำค่าของงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (2) การจัดทำแผนปฏิบัติการและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (3) การติดตามรายงานผลการดำเนินการตามนโยบาย ข้อสั่งการ รว.ทส. และรายงานอื่นๆ ที่สำคัญ (4) การจัดทำแผนปฏิบัติราชการ 20 ปี และ 5 ปี และ (5) การจัดทำแผนปฏิบัติการในการขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

สูตรคำนวณ : ร้อยละเฉลี่ยความสำเร็จของจำนวนเรื่องที่ดำเนินการแล้วเสร็จภายในกำหนดแต่ละด้าน

วิธีการเก็บข้อมูล : เก็บข้อมูลเป็นรายโครงการที่แล้วเสร็จ

เกณฑ์การประเมิน (6 เดือน)

1	2	3	4	5
แล้วเสร็จติดเป็นร้อยละ 70 ภายในกำหนด จำนวน 2 ด้าน	แล้วเสร็จติดเป็นร้อยละ 80 ภายในกำหนด จำนวน 2 ด้าน	แล้วเสร็จติดเป็นร้อยละ 90 ภายในกำหนด จำนวน 2 ด้าน	แล้วเสร็จติดเป็นร้อยละ 100 ภายในกำหนด จำนวน 2 ด้าน	แล้วเสร็จติดเป็นร้อยละ 100 ภายในกำหนด จำนวน 2 ด้าน + รายงานผล พร้อมข้อเสนอแนะในการปรับปรุงงานเสนออธิบดี

หน่วยงานรับผิดชอบ :

สนผ.

เกณฑ์การประเมิน (12 เดือน)

1	2	3	4	5
แล้วเสร็จติดเป็นร้อยละ 70 ภายในกำหนด จำนวน 5 ด้าน	แล้วเสร็จติดเป็นร้อยละ 80 ภายในกำหนด จำนวน 5 ด้าน	แล้วเสร็จติดเป็นร้อยละ 90 ภายในกำหนด จำนวน 5 ด้าน	แล้วเสร็จติดเป็นร้อยละ 100 ภายในกำหนด จำนวน 5 ด้าน	แล้วเสร็จติดเป็นร้อยละ 100 ภายในกำหนด จำนวน 5 ด้าน + รายงานผล พร้อมข้อเสนอแนะในการปรับปรุงงานเสนออธิบดี

11. ความพึงพอใจในการรับบริการข้อมูลสถิติอุทกวิทยา

คำอธิบาย

นิยาม : กรมทรัพยากรน้ำมีสถานีอุทก-อุตุนิยมวิทยาที่ส่งข้อมูลเพื่อการประมวลผลข้อมูลอุทก-อุทกวิทยา 1,176 สถานี จัดทำเป็นรายงานสถิติอุทกวิทยาประจำปี โดยมีฐานข้อมูลตั้งแต่ปี พ.ศ. 2506 ถึงปัจจุบัน จัดพิมพ์เป็นรูปเล่มจำนวน 100 ชุด/ปี เผยแพร่ให้แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถานศึกษาต่าง ๆ

กรมทรัพยากรน้ำให้บริการผ่านเว็บไซต์ <http://ishydro.dwr.go.th/> และ <http://dwr.go.th> หรือผู้รับบริการติดต่อขอรับข้อมูลฯ หรือรายละเอียดเพิ่มเติม ได้ที่ ส่วนวิจัยและพัฒนาอุทกวิทยา สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา ชั้น 8 กรมทรัพยากรน้ำ เลขที่ 180/3 ซอยพินุลย์วัฒนา 34 ถนนพระรามที่ 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400 โทรสาร 02-298-6614 หรือ 02-271-6000 ต่อ 6832

สูตรคำนวณ : ร้อยละของความพึงพอใจในการรับบริการข้อมูลสถิติอุทกวิทยา = $\frac{\text{จำนวนผู้พึงพอใจบริการ} \times 100}{\text{จำนวนผู้รับบริการ}}$

ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2558	2559	2560	2561	2562
จำนวนชุดเอกสาร/จำนวนผู้รับบริการ	100 ชุด	100 ชุด	100/56	100/54	100/57

แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2565)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565	2566	2567
ค่าเป้าหมาย (ชุด/ราย)	100/50	100/75	100/100	100/500	100/1,000

เกณฑ์การประเมิน (รอบ 6 เดือน)

1	2	3	4	5
ผู้รับบริการพึงพอใจไม่น้อยกว่าร้อยละ 50	ผู้รับบริการพึงพอใจไม่น้อยกว่า ร้อยละ 60	ผู้รับบริการพึงพอใจไม่น้อยกว่า ร้อยละ 70	ผู้รับบริการพึงพอใจไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80	ผู้รับบริการพึงพอใจไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90

เกณฑ์การประเมิน (รอบ 12 เดือน)

1	2	3	4	5
ผู้รับบริการพึงพอใจไม่น้อยกว่าร้อยละ 50	ผู้รับบริการพึงพอใจไม่น้อยกว่า ร้อยละ 60	ผู้รับบริการพึงพอใจไม่น้อยกว่า ร้อยละ 70	ผู้รับบริการพึงพอใจไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80	ผู้รับบริการพึงพอใจไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90

หน่วยงานรับผิดชอบ :

สวพ.

ขั้นตอนการดำเนินการ ปี 2563:

1. ให้บริการข้อมูลอุทก-อุตุนิยมวิทยาตามฐานข้อมูลเดิม
2. ว่าจ้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบฐานข้อมูลอุทก-อุตุนิยมวิทยาเพื่อการบริหารจัดการน้ำ วงเงิน 5.000 ล้านบาท
3. ว่าจ้างโครงการพัฒนา เพิ่มประสิทธิภาพเครือข่ายสถานีอุทก-อุตุนิยมวิทยาเพื่อรองรับการบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการ วงเงิน 45.000 ล้านบาท
4. ส่วนอุทกวิทยา สำนักงานทรัพยากรน้ำภาคส่งข้อมูลอุทก-อุตุนิยมวิทยาตามแผนการจัดเก็บข้อมูลส่งให้สำนักวิจัยพัฒนาและอุทกวิทยา ประมวลผลและสอบทานเพื่อจัดทำรายงานสถิติอุทกวิทยา ประจำปี
5. ใช้งบดำเนินงานจัดพิมพ์สถิติอุทกวิทยาจำนวน 100 ชุด เพื่อเผยแพร่ให้แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สถานศึกษา
6. ให้บริการข้อมูลแก่ผู้รับบริการตามที่ร้องขอ
7. มีการสอบถามพึงพอใจจากผู้รับบริการเพื่อพัฒนาการให้บริการ

เงื่อนไข

- เป้าหมายบริการเพิ่มขึ้นเนื่องจากพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 หมวด 4 มีผลบังคับใช้ ทำให้ผู้ใช้บริการประเภทที่ 2 และ 2 ต้องมีข้อมูลเพื่อจัดทำแผนบริหารจัดการน้ำประกอบการขออนุญาตใช้น้ำ
- จำนวนผู้รับบริการนับจากจำนวนผู้เข้าชมเว็บไซต์ระบบฐานข้อมูลอุทกวิทยาซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 และคาดว่าจะแล้วเสร็จในปี พ.ศ. 2564

ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ข้อมูลสถิติอุทกวิทยาที่ถูกต้อง เชื่อถือได้

12. ความสำเร็จของการศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ด้านทรัพยากรน้ำ

คำอธิบาย

นิยาม : การศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ด้านทรัพยากรน้ำเป็นภารกิจส่งเสริมและสนับสนุนให้กรมทรัพยากรน้ำสามารถพัฒนาองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ศึกษาวิจัยการส่งเสริมกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่ต่าง ๆ ทั้งนี้ ผู้สนใจสามารถ download ข้อมูลผลการศึกษาวิจัยได้ที่ <http://division.dwr.go.th/brdh/index.php/th/services/researchdata> ผลการศึกษาวิจัยของกรมทรัพยากรน้ำ ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2546 – 2562 แล้วเสร็จ จำนวน 66 เรื่อง

ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2558	2559	2560	2561	2562
จำนวนงานวิจัยที่ได้ดำเนินการ/จำนวนผู้ขอผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์			2/301	1/565	1/380

แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2565)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565	2566	2567
ค่าเป้าหมาย	-/300 ราย	1 แผนงาน/300 ราย	1 แผนงาน/300 ราย		

เกณฑ์การประเมิน (รอบ 6 เดือน)

1	2	3	4	5
-	-	จัดเตรียมข้อมูลบทคัดย่อผลงานวิจัยแล้วเสร็จ	เผยแพร่บทคัดย่อผลงานวิจัยผ่านเว็บไซต์สำนัก	กรมเห็นชอบให้จัดกิจกรรมเผยแพร่ผลงานวิจัยเพื่อการนำไปใช้ประโยชน์

เกณฑ์การประเมิน (รอบ 12 เดือน)

1	2	3	4	5
-	-	จัดทำข้อมูล อุปกรณ์สำหรับจัดกิจกรรมเผยแพร่ผลงานวิจัยเพื่อการนำไปใช้ประโยชน์แล้วเสร็จ	จัดกิจกรรมเผยแพร่ผลงานวิจัยเพื่อการนำไปใช้ประโยชน์แล้วเสร็จ	มีผู้นำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่างน้อย 300 ราย และรายงานผลการจัดกิจกรรมฯ ให้กรมทราบ

หน่วยงานรับผิดชอบ :

สวพ.

ขั้นตอนการดำเนินการ ปี 2563:

- 1.รวบรวมข้อมูลผลการศึกษาวิจัยและจัดเตรียมข้อมูลบทคัดย่อผลงานวิจัย
2. รายงาน ผอ.สวพ. เพื่อขอความเห็นชอบเผยแพร่บทคัดย่อผลงานวิจัยผ่านเว็บไซต์ สวพ.
3. ขออนุมัติจัดกิจกรรมเผยแพร่ผลงานวิจัยเพื่อการนำไปใช้ประโยชน์
4. จัดทำข้อมูล อุปกรณ์สำหรับจัดกิจกรรมเผยแพร่ผลงานวิจัยเพื่อการนำไปใช้ประโยชน์
5. จัดกิจกรรมเผยแพร่ผลงานวิจัยเพื่อการนำไปใช้ประโยชน์ 1 ครั้ง
6. รวบรวมรายชื่อผู้ขอรับข้อมูลผลการวิจัย
7. จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรม

เงื่อนไข

- กรมทรัพยากรน้ำไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อศึกษาวิจัยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- สามารถนำผลการศึกษาวิจัยไปใช้ประโยชน์ได้

ตัวชี้วัดหน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

13. ความสำเร็จในการตรวจวิเคราะห์และประเมินคุณภาพแหล่งน้ำ

คำอธิบาย

นิยาม : กรมทรัพยากรน้ำมีหน้าที่ในการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศน์และนำไปใช้ประโยชน์ จึงต้องมีการเฝ้าระวังและตรวจวัดคุณภาพน้ำ สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยามีภารกิจด้านการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเพื่อให้ประชาชนสามารถนำน้ำจากแหล่งน้ำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเหมาะสมจึงดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำที่ดำเนินการโดยกรมทรัพยากรน้ำ ทั้งนี้ พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 หมวด 6 มาตรา 78 กำหนดให้มีการติดตามและประเมินคุณภาพน้ำเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ สาธารณะ จึงต้องมีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำและประเมินคุณภาพแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำเป็นหน่วยงานตามภารกิจหลักแม่น้ำโขง ด้านการติดตามตรวจคุณภาพน้ำซึ่งต้องดำเนินการตรวจติดตามคุณภาพน้ำแม่น้ำโขงเป็นประจำทุกเดือน

สูตรคำนวณ : จำนวนตัวอย่างน้ำทั้งหมดที่ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2558	2559	2560	2561	2562
จำนวนตัวอย่างน้ำ	524	550	490	490	690

แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2567)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565	2566	2567
จำนวนตัวอย่าง	500	950	950	950	950

เกณฑ์การประเมิน (รอบ 6 เดือน)

1	2	3	4	5
100	150	200	250	300/รายงานผู้บริหารทราบ

เกณฑ์การประเมิน (รอบ 12 เดือน)

1	2	3	4	5
350	400	450	500	500/รายงานผู้บริหารทราบ

หน่วยงานรับผิดชอบ :

สวพ.

จำนวนตัวอย่าง



เงื่อนไข

- กรมทรัพยากรน้ำใช้คำตอบแทนใช้สอยและวัสดุ ในการจัดซื้อสารเคมีซึ่งอาจไม่เพียงพอ

ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ได้รับทราบข้อมูลคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำที่กรมทรัพยากรน้ำดูแลเพื่อประกอบการใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำ

ตัวชี้วัดหน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

14. จำนวนแหล่งน้ำที่ได้รับการพัฒนา ฟันฟู ความคม กำกับ และจัดตั้งกลุ่มพร้อมเสริมสร้างความเข้มแข็ง รองรับการอนุรักษ์และฟันฟู

คำอธิบาย

- นิยาม : ประเมินจากจำนวนแหล่งน้ำที่มีการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ /เครือข่ายบริหารจัดการน้ำเพื่อมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ และฟันฟูทรัพยากรน้ำสาธารณะ
- ขอบเขตการประเมิน : จำนวนแห่งที่มีการจัดตั้งกลุ่ม และสร้างความเข้มแข็งเพื่อมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ และฟันฟูทรัพยากรน้ำสาธารณะ
- สูตรคำนวณ : พิจารณาจากจำนวนแหล่งน้ำที่มีการจัดตั้งกลุ่ม และมีกิจกรรมเสริมสร้างความเข้มแข็งแล้วเสร็จ
- วิธีการเก็บข้อมูล : สสป. เจ้าภาพในการเก็บข้อมูล

แผนระยะยาว / Roadmap (2563-25xx)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565	2566	2567
ค่าเป้าหมาย	37 แห่ง	68 แห่ง	95 แห่ง	-	-

หน่วยงานรับผิดชอบ :

สสป.
สทก. 1-11

เกณฑ์การประเมิน (รอบ 6 เดือน)

1	2	3	4	5
ดำเนินการได้ จำนวน 8 แห่ง	-	ดำเนินการได้ จำนวน 16 แห่ง	-	ดำเนินการได้ จำนวน 24 แห่ง

เกณฑ์การประเมิน (รอบ 12 เดือน)

1	2	3	4	5
ดำเนินการได้ จำนวน 8 แห่ง	ดำเนินการได้ จำนวน 16 แห่ง	ดำเนินการได้ จำนวน 24 แห่ง	ดำเนินการได้ จำนวน 32 แห่ง	ดำเนินการได้ จำนวน 37 แห่ง

15. จำนวนแหล่งน้ำที่มีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง

คำอธิบาย

- นิยาม : จำนวนแหล่งน้ำที่มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำ อยู่ในเกณฑ์ปานกลางตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
- ขอบเขตการประเมิน : ประเมินจากจำนวนแหล่งน้ำที่มีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง
- แหล่งที่มาของข้อมูล : สสป. จัดเก็บข้อมูลพร้อมแสดงหลักฐานยืนยันคุณภาพน้ำ

แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2567)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565	2566	2567
ค่าเป้าหมาย	10,716 แห่ง	10,716 แห่ง	10,716 แห่ง	-	-

เกณฑ์การประเมิน (6 เดือน)

1	2	3	4	5
ดำเนินการได้ จำนวน 4,500 แห่ง	-	ดำเนินการได้ จำนวน 6,500 แห่ง	-	ดำเนินการได้ จำนวน 8,500 แห่ง

เกณฑ์การประเมิน (12 เดือน)

1	2	3	4	5
ดำเนินการได้ จำนวน 4,500 แห่ง	ดำเนินการได้ จำนวน 6,500 แห่ง	ดำเนินการได้ จำนวน 8,500 แห่ง	ดำเนินการได้ จำนวน 10,500 แห่ง	ดำเนินการได้ จำนวน 10,716 แห่ง

หน่วยงานรับผิดชอบ :

สสป.
สทก. 1-11

ตัวชี้วัดหน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

16. จำนวนสถานีตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ(โทรมาตร)และระบบส่งข้อมูลด้วยสัญญาณภาพ (กล้อง CCTV) ที่ได้รับการติดตั้งในพื้นที่ลุ่มน้ำย่อย

หน่วยงานรับผิดชอบ :
ศปว.

คำอธิบาย

นิยาม : การดำเนินงานติดตั้งสถานีตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ(โทรมาตร)และระบบส่งข้อมูลสัญญาณภาพ (กล้อง CCTV) ลุ่มน้ำย่อย

ขอบเขตการประเมิน : พิจารณาตามเอกสารข้อกำหนดและขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษาโครงการโครงการพัฒนาระบบติดตามสถานการณ์น้ำทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำในลุ่มน้ำกก-โขงเหนือ และแม่กลอง-สาละวิน และเอกสารของที่ปรึกษาโครงการฯที่ได้ส่งมอบให้ศูนย์ป้องกันวิกฤตน้ำ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

สูตรคำนวณ : ความสำเร็จของโครงการตามแผนการดำเนินงานโครงการ

วิธีการเก็บข้อมูล : ตรวจสอบจากรายงานการดำเนินการของที่ปรึกษาโครงการ (รายงานการเริ่มงาน รายงานความก้าวหน้า ฉบับ1, 2 ร่างและรายงานฉบับสุดท้าย)

แหล่งที่มาของข้อมูล : รายงานการดำเนินงานของที่ปรึกษาโครงการ

ปีงบประมาณ	2548	2549	2552	2553-55	2559-61
ผลการดำเนินงาน	ลุ่มน้ำโขง-ชี-มูล	ลุ่มน้ำบางปะกง-ปราจีนบุรี	ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ยม-น่าน และท่าจีน	ลุ่มน้ำปิง-วัง,สะแกกรัง-ป่าสัก,ชายฝั่งทะเลตะวันออกและน้ำพอง

แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2566)

คำเป้าหมาย	2563	2564	2565	2566
ติดตั้งโทรมาตรและCCTV ในพื้นที่ลุ่มน้ำย่อย	ลุ่มน้ำกก-โขงเหนือ,แม่กลอง-สาละวิน (โทรมาตร 50 /CCTV 10)	ลุ่มน้ำสงคราม-ห้วยหลวง (โทรมาตร70/CCTV15)	ลุ่มน้ำ จ.นครศรีธรรมราช ,ลุ่มน้ำ อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ (โทรมาตร83/CCTV18)	ลุ่มน้ำเพชรบุรี-คลองท่าตะเภา (โทรมาตร43/CCTV)

เกณฑ์การประเมิน (รอบ 6 เดือน)

1	2	3	4	5
ตั้งคณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษาโครงการ (TOR) และได้รับความเห็นชอบจากผู้มีอำนาจ	จัดทำแผนจัดซื้อจัดจ้างและได้รับความเห็นชอบจากผู้มีอำนาจ	จัดทำขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษาโครงการ (TOR) และได้รับความเห็นชอบจากผู้มีอำนาจ	จัดทำรายงานขอซื้อ/จ้าง/แต่งตั้งคณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างที่ปรึกษาโครงการฯโดยการคัดเลือก	เริ่มส่งเอกสารพิจารณาคัดเลือกที่ปรึกษาโครงการให้เหลือน้อยราย

เกณฑ์การประเมิน (รอบ 12 เดือน)

1	2	3	4	5
พิจารณาคัดเลือกที่ปรึกษา	เสนอผลการพิจารณาคัดเลือกที่ปรึกษาโครงการฯ ให้ผู้มีอำนาจเห็นชอบ	ลงนามในสัญญาจ้างกับที่ปรึกษาโครงการฯ ที่ได้รับคัดเลือก	ที่ปรึกษาโครงการดำเนินการโครงการพร้อมจัดทำรายงานเริ่มงานภายใน 30 วัน	ที่ปรึกษาโครงการดำเนินการโครงการ พร้อมรายงานความก้าวหน้าฉบับที่ 1 ภายใน 60 วัน

ขั้นตอนการดำเนินการ ปี 2563:

1. ศึกษา สำรวจ วิเคราะห์ และออกแบบโครงข่ายพร้อมตำแหน่งของสถานีตรวจวัดข้อมูลอุทก-อุทกในพื้นที่ลุ่มน้ำกก-โขงเหนือ, ลุ่มน้ำแม่กลอง-สาละวิน
2. ศึกษา วิเคราะห์และออกแบบ ระบบศูนย์บริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการในลุ่มน้ำกก-โขงเหนือ, ลุ่มน้ำแม่กลอง-สาละวิน โดยมีสถานีหลักตั้งอยู่ที่ศูนย์ป้องกันวิกฤตน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กรุงเทพฯ
3. จัดหาและติดตั้งสถานีสนาม ตามขอบเขตการดำเนินงานให้ครอบคลุมพื้นที่ลุ่มน้ำกก-โขงเหนือ, ลุ่มน้ำแม่กลอง-สาละวิน
4. จัดประชาสัมพันธ์โครงการให้เจ้าหน้าที่และประชาชนในพื้นที่ลุ่มน้ำกก-โขงเหนือ,ลุ่มน้ำแม่กลอง-สาละวิน

- เงื่อนไข**
- ต้องได้รับการจัดสรรงบประมาณตามแผนงาน
 - มีการว่าจ้างที่ปรึกษาในการดำเนินโครงการ
 - มีการติดตั้งโครงข่ายระบบตรวจวัดทางไกลอัตโนมัติในพื้นที่ลุ่มน้ำเป้าหมาย
 - มีรายงานผลความก้าวหน้าของการดำเนินโครงการ
 - มีการพัฒนาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ในพื้นที่ลุ่มน้ำเป้าหมาย
 - มีการจัดทำคู่มือของโครงการ
 - มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีและการฝึกอบรมการใช้ระบบให้กับเจ้าหน้าที่ของกรมทรัพยากรน้ำ

ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ประชาชนในพื้นที่ลุ่มน้ำ สามารถรับรู้ข้อมูลเพื่อติดตามสถานการณ์น้ำในพื้นที่ได้ทันที

ตัวชี้วัดหน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

17. จำนวนระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ(โทรมาตร) และระบบส่งข้อมูลด้วยสัญญาณภาพ (กล้อง CCTV) ที่ได้รับการบำรุงรักษา

คำอธิบาย

นิยาม : การซ่อมบำรุงรักษาระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติและระบบส่งข้อมูลด้วยสัญญาณภาพ หมายถึง การตรวจสอบและซ่อมบำรุงโทรมาตรจำนวน 228 สถานีและ CCTV จำนวน 70 สถานี โดยพิจารณาตามอายุการใช้งานและการขัดข้องของการรับส่งข้อมูลสัญญาณภาพมายังส่วนกลาง (ศูนย์เมขลา)ในแต่ละสถานี แล้วทำการวางแผนสถานีที่จะต้องไปซ่อมบำรุงฯ โดยการเดินทางไปตรวจสอบระบบของสถานีตรวจวัดฯ การซ่อมแซมอุปกรณ์ของระบบฯที่ชำรุด/เสียหาย/เสื่อมสภาพตามอายุ และตามการใช้งาน และการเบิกจ่ายงบประมาณในการไปซ่อมบำรุงฯ

ขอบเขตการประเมิน : ความสำเร็จในการซ่อมบำรุงระบบฯตามแผนของกิจกรรม และตามแผนการใช้จ่ายงบประมาณตามงบประมาณที่ได้รับมา

สูตรคำนวณ : 1. ร้อยละความสำเร็จของการซ่อมบำรุงสถานีได้ตามแผน 2. ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่ายงบประมาณได้ตามแผน

วิธีการเก็บข้อมูล : ตรวจสอบตามรายชื่อสถานีที่ได้ไปซ่อมบำรุง กับรายชื่อสถานีที่อยู่ในแผน

หน่วยงานรับผิดชอบ :

ศปว.

ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2558	2559	2560	2561	2562
ผลการดำเนินงาน	ยกเลิกการประกวดราคาโครงการฯลุ่มน้ำเจ้าพระยา	ร้อยละ 100 โครงการฯลุ่มน้ำยม-น่าน	ร้อยละ 100 (19 สถานี)	ร้อยละ 100 (47 สถานี)	ร้อยละ 100 (100 สถานี+)

ขั้นตอนการดำเนินการ ปี 2563:

- วางแผนการดำเนินงานซ่อมบำรุงสถานีโทรมาตรจำนวน 228 สถานี และCCTV จำนวน 70 สถานี ในแต่ละปีงบประมาณ โดยพิจารณาจากอายุการใช้งานของสถานี การตรวจสอบการรับ-ส่งข้อมูลสัญญาณภาพที่ขัดข้องในแต่ละสถานี เป็นต้น
- จัดทำแผนงาน/โครงการซ่อมบำรุง และงบประมาณ ในแต่ละปีงบประมาณ
- ทำการเบิกจ่ายงบประมาณเพื่อลงพื้นที่ตรวจสอบซ่อมบำรุงสถานีโทรมาตร/CCTV ตามแผนการซ่อมบำรุง
- ทำรายงานผลการไปซ่อมบำรุง ในแต่ละครั้ง
- สรุปผลการซ่อมบำรุงสถานีโทรมาตรและCCTV พร้อมการเบิกจ่ายงบประมาณ

แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2565)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565
จำนวนระบบโทรมาตรและCCTV ที่ได้รับการซ่อมบำรุง	โทรมาตร228/CCTV70	โทรมาตร278/CCTV82	โทรมาตร345/CCTV99

เกณฑ์การประเมิน (รอบ 6 เดือน)

1	2	3	4	5
ร้อยละ10 ของการซ่อมบำรุงได้ตามแผน	ร้อยละ20 ของการซ่อมบำรุงได้ตามแผน	ร้อยละ30 ของการซ่อมบำรุงได้ตามแผน	ร้อยละ40 ของการซ่อมบำรุงได้ตามแผน	ร้อยละ50 ของการซ่อมบำรุงได้ตามแผน

เกณฑ์การประเมิน (รอบ 12 เดือน)

1	2	3	4	5
ร้อยละ60 ของการซ่อมบำรุงได้ตามแผน	ร้อยละ70 ของการซ่อมบำรุงได้ตามแผน	ร้อยละ80 ของการซ่อมบำรุงได้ตามแผน	ร้อยละ90 ของการซ่อมบำรุงได้ตามแผน	ร้อยละ100+ ของการซ่อมบำรุงได้ตามแผนและเกินแผน

เงื่อนไข

- ประเมินความจำเป็นที่ต้องไปซ่อมบำรุงจากระบบสัญญาณรับส่งข้อมูลของกล้องมีการขัดข้อง
- ประเมินตามจำนวนของสถานีของระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติและระบบส่งข้อมูลด้วยสัญญาณภาพ ที่อยู่ในแผนการซ่อมบำรุงประจำปีงบประมาณ ของศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ และได้รับการซ่อมบำรุง
- ประเมินตามจำนวนเงินงบประมาณที่ได้มีการเบิกจ่ายจริง

ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยได้รับทราบข้อมูลสถานการณ์น้ำและข้อมูลอุทกภัยที่ทันต่อเหตุการณ์ จนทำให้ช่วยลดความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สิน

ตัวชี้วัดระดับหน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน่วยงานรับผิดชอบ :

ศปว.

18. จำนวนลุ่มน้ำหลักที่มีแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ด้านทรัพยากรน้ำและระบบปัญญาประดิษฐ์ (แบบจำลองด้านน้ำท่วมและน้ำแล้ง)

คำอธิบาย

นิยาม : การศึกษา การคัดเลือก การพัฒนา และการประยุกต์ใช้แบบจำลองเพื่อการพยากรณ์และบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำย่อย

ขอบเขตการประเมิน : พิจารณาตามเอกสารข้อกำหนดและขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษาโครงการโครงการพัฒนาระบบติดตามสถานการณ์น้ำทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำในลุ่มน้ำกก-โขงเหนือ และแม่กลอง-สาละวิน และรายงานการดำเนินการของที่ปรึกษาโครงการฯที่ได้ส่งมอบให้ศูนย์ป้องกันวิกฤตน้ำ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

สูตรคำนวณ : ความสำเร็จของโครงการตามแผนการดำเนินงานโครงการ

วิธีการเก็บข้อมูล : ตรวจสอบจากรายงานการดำเนินการของที่ปรึกษาโครงการ (รายงานการเริ่มงาน รายงานความก้าวหน้า ฉบับ 1, 2 ร่างและรายงานฉบับสุดท้าย)

แหล่งที่มาของข้อมูล : รายงานการดำเนินงานของที่ปรึกษาโครงการ

ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2548	2549	2552	2553-55	2559-61
ผลการดำเนินงาน	ลุ่มน้ำโขง-ชี-มูล (3 ลุ่มน้ำ)	ลุ่มน้ำบางปะกง-ปราจีนบุรี (2 ลุ่มน้ำ)	ลุ่มน้ำเจ้าพระยา (1 ลุ่มน้ำ)	ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ยม-ป่าน และท่าจีน (4 ลุ่มน้ำ)	ลุ่มน้ำปิง-วัง, สะแกกรัง-ป่าสัก (4 ลุ่มน้ำ)

แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2566)

คำเป้าหมาย	2563	2564	2565	2566
แบบทางด้านน้ำท่วมและน้ำแล้ง	ลุ่มน้ำกก-โขงเหนือ, แม่กลอง-สาละวิน (4 ลุ่มน้ำ)	ลุ่มน้ำสงคราม-ห้วยหลวง (2 ลุ่มน้ำ)	ลุ่มน้ำ จ.นครราชสีมา, ลุ่มน้ำ อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ (2 ลุ่มน้ำ)	ลุ่มน้ำเพชรบุรี-คลองท่าตะเภา (2 ลุ่มน้ำ)

เกณฑ์การประเมิน (รอบ 6 เดือน)

1	2	3	4	5
ตั้งคณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษาโครงการ (TOR) และได้รับความเห็นชอบจากผู้มีอำนาจ	จัดทำแผนจัดซื้อจัดจ้างและได้รับความเห็นชอบจากผู้มีอำนาจ	จัดทำขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษาโครงการ (TOR) และได้รับความเห็นชอบจากผู้มีอำนาจ	จัดทำรายงานขอซื้อ/จ้าง/แต่งตั้งคณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างที่ปรึกษาโครงการฯโดยการคัดเลือก	เริ่มส่งเอกสารพิจารณาคัดเลือกที่ปรึกษาโครงการให้เหลือน้อยราย

เกณฑ์การประเมิน (รอบ 12 เดือน)

1	2	3	4	5
พิจารณาคัดเลือกที่ปรึกษา	เสนอผลการพิจารณาคัดเลือกที่ปรึกษาโครงการฯ ให้ผู้มีอำนาจเห็นชอบ	ลงนามในสัญญาจ้างกับที่ปรึกษาโครงการฯ ที่ได้รับคัดเลือก	ที่ปรึกษาโครงการดำเนินการโครงการพร้อมจัดทำรายงานเริ่มงานภายใน 30 วัน	ที่ปรึกษาโครงการดำเนินการโครงการ พร้อมรายงานความก้าวหน้าฉบับที่ 1 ภายใน 60 วัน

ขั้นตอนการดำเนินการ ปี 2563:

1. การศึกษาและคัดเลือกแบบจำลองด้านทรัพยากรน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำกก-โขงเหนือ, ลุ่มน้ำแม่กลอง-สาละวิน
2. การใช้แบบจำลองในการศึกษา การพยากรณ์และบริหารจัดการน้ำในลุ่มน้ำกก-โขงเหนือ, ลุ่มน้ำแม่กลอง-สาละวิน โดยมีสถานีหลักตั้งอยู่ที่ศูนย์ป้องกันวิกฤตน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กรุงเทพฯ
3. การศึกษา การพัฒนาและประยุกต์ใช้แบบจำลองเพื่อการพยากรณ์และบริหารจัดการน้ำให้ครอบคลุมพื้นที่ลุ่มน้ำกก-โขงเหนือ, ลุ่มน้ำแม่กลอง-สาละวิน

เงื่อนไข

- ต้องได้รับการจัดสรรงบประมาณตามแผนงาน
- มีการว่าจ้างที่ปรึกษาในการดำเนินโครงการ
- มีการติดตั้งโครงข่ายระบบตรวจวัดทางไกลอัตโนมัติในพื้นที่ลุ่มน้ำเป้าหมาย
- มีรายงานผลความก้าวหน้าของการดำเนินโครงการ
- มีการพัฒนาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ในพื้นที่ลุ่มน้ำเป้าหมาย
- มีการจัดทำคู่มือของโครงการ
- มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีและการฝึกอบรมการใช้ระบบให้กับเจ้าหน้าที่ของกรมทรัพยากรน้ำ

ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ประชาชนในพื้นที่ลุ่มน้ำ สามารถรับรู้ข้อมูลเพื่อติดตามสถานการณ์น้ำในพื้นที่ได้ทันที

ตัวชี้วัดระดับหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน่วยงาน
รับผิดชอบ :

ศปว./สทก. 1-11

19. จำนวนประชาชนที่ได้รับการช่วยเหลือในภಾವะน้ำแล้งและน้ำท่วม

นิยาม : การดำเนินงานตามโครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤต โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1-11 ร่วมกับศูนย์อำนวยการติดตามและแก้ไขปัญหาน้ำแล้ง (ศูนย์เมขลา/ทน.) ในการป้องกันและบรรเทาภಾವะน้ำท่วมและน้ำแล้ง ตามแผนปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาภಾವะน้ำท่วมและภಾವะน้ำแล้ง พ.ศ.2562-2563

ขอบเขตการประเมิน : ดำเนินการความช่วยเหลือพื้นที่ประสบน้ำท่วมและภัยแล้ง โดยการสูบน้ำ/แจกน้ำ เพื่อบรรเทาปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง ให้กับประชาชนในพื้นที่เสี่ยง

สูตรคำนวณ :: จำนวนประชาชน ที่เดือดร้อนจากภಾವะน้ำแล้งและน้ำท่วม ได้รับความช่วยเหลือเพื่อให้สามารถปรับตัวและเผชิญเหตุ

วิธีการเก็บข้อมูล : ตรวจสอบจากรายงานความก้าวหน้าและการใช้จ่ายงบประมาณจากผลการดำเนินงาน กรมทรัพยากรน้ำ (สรุปความช่วยเหลือพื้นที่ประสบน้ำท่วมและภัยแล้ง)

ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2562
ผลการดำเนินงาน	ประชาชนได้รับการช่วยเหลือในภಾವะน้ำแล้งและน้ำท่วม จำนวน 1,806,202 คน

แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2565)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565
คำเป้าหมาย	ประชาชนได้รับการช่วยเหลือในภಾವะน้ำแล้งและน้ำท่วม จำนวน 1,000,000 คน	ประชาชนได้รับการช่วยเหลือในภಾವะน้ำแล้งและน้ำท่วม จำนวน 1,250,000 คน	ประชาชนได้รับการช่วยเหลือในภಾವะน้ำแล้งและน้ำท่วม จำนวน 1,500,000 คน

เกณฑ์การประเมิน (รอบ 6 เดือน)

1	2	3	4	5
ประชาชนได้รับการช่วยเหลือในภಾವะน้ำแล้งและน้ำท่วม จำนวน 100,000 คน	ประชาชนได้รับการช่วยเหลือในภಾವะน้ำแล้งและน้ำท่วม จำนวน 200,000 คน	ประชาชนได้รับการช่วยเหลือในภಾವะน้ำแล้งและน้ำท่วม จำนวน 300,000 คน	ประชาชนได้รับการช่วยเหลือในภಾವะน้ำแล้งและน้ำท่วม จำนวน 400,000 คน	ประชาชนได้รับการช่วยเหลือในภಾವะน้ำแล้งและน้ำท่วม จำนวน 500,000 คน

เกณฑ์การประเมิน (รอบ 12 เดือน)

1	2	3	4	5
ประชาชนได้รับการช่วยเหลือในภಾವะน้ำแล้งและน้ำท่วม จำนวน 600,000 คน	ประชาชนได้รับการช่วยเหลือในภಾವะน้ำแล้งและน้ำท่วม จำนวน 700,000 คน	ประชาชนได้รับการช่วยเหลือในภಾವะน้ำแล้งและน้ำท่วม จำนวน 800,000 คน	ประชาชนได้รับการช่วยเหลือในภಾವะน้ำแล้งและน้ำท่วม จำนวน 900,000 คน	ประชาชนได้รับการช่วยเหลือในภಾವะน้ำแล้งและน้ำท่วม จำนวน 1,000,000 คน

ขั้นตอนการดำเนินการ ปี 2563:

1. จัดตั้งศูนย์อำนวยการติดตามและแก้ไขปัญหาน้ำแล้ง หรือน้ำท่วมส่วนหน้ารองรับการปฏิบัติงานในพื้นที่ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1- 11
2. จัดตั้งคณะทำงานติดตามการดำเนินงาน โครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤต
3. ประชุมวางแผน/เตรียมการดำเนินการร่วมกับส่วนกลางและสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1- 11
4. ดำเนินการตามโครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤต
5. รายงานผลความก้าวหน้าการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณทุกสัปดาห์ พร้อมทั้งมีการประชุมติดตามการดำเนินงานของคณะทำงานฯ เป็นระยะ
6. สรุปผลการดำเนินงานช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่ที่ประสบอุทกภัยและภัยแล้งและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน นำเสนอผู้บริหารกรม

เงื่อนไข

- จำนวนประชาชนในพื้นที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง ได้รับความช่วยเหลือเพื่อบรรเทาภัยที่เกิดจากน้ำในด้านการอุปโภค บริโภค และการเกษตร

ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ประชาชนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง สามารถปรับตัวและเผชิญเหตุ

หน่วยงาน
รับผิดชอบ :

ศสท.

20. ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บริการเว็บไซต์กรมทรัพยากรน้ำ

คำอธิบาย

- ความพึงพอใจของผู้รับบริการ หมายถึง ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการเว็บไซต์กรมทรัพยากรน้ำ โดยเป็นการสำรวจความพึงพอใจจากบุคลากรภายในและภายนอกกรมทรัพยากรน้ำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 ผ่าน

ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2558	2559	2560	2561	2562
ผลการดำเนินงาน	-	73.97	-	-	79.62

เกณฑ์การประเมิน (6 เดือน)

1	2	3	4	5
ร้อยละ 55	ร้อยละ 60	ร้อยละ 65	ร้อยละ 70	ร้อยละ 75

เกณฑ์การประเมิน (12 เดือน)

1	2	3	4	5
ร้อยละ 55	ร้อยละ 60	ร้อยละ 65	ร้อยละ 70	ร้อยละ 75

- ขั้นตอนการดำเนินงานในปี 2563
1. วิเคราะห์และออกแบบข้อมูลแบบสำรวจความพึงพอใจ การใช้บริการเว็บไซต์กรมทรัพยากรน้ำ (ประจำปีงบประมาณ 2563)

2. สรุป รวบรวมข้อมูลการให้บริการเว็บไซต์กรมทรัพยากรน้ำ (ประจำปีงบประมาณ 2563)

ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ประชาชนสามารถเข้าติดตาม สืบค้นข้อมูลสารสนเทศกรมทรัพยากรน้ำที่ให้บริการผ่านเว็บไซต์ของกรมทรัพยากรน้ำ ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว

หน่วยงาน
รับผิดชอบ :

ศสท.

21. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย

คำอธิบาย

- ความพึงพอใจของผู้รับบริการ หมายถึง ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการด้านเทคนิคการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย โดยเป็นการสำรวจความพึงพอใจจากบุคลากรภายในกรมทรัพยากรน้ำปีงบประมาณ พ.ศ.2563

ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2558	2559	2560	2561	2562
ผลการดำเนินงาน	-	97.48	-	-	98.20

แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2567)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565	2566	2567
ค่าเป้าหมาย	-	-	-	-	-

เกณฑ์การประเมิน (6 เดือน)

1	2	3	4	5
ร้อยละ 55	ร้อยละ 60	ร้อยละ 65	ร้อยละ 70	ร้อยละ 75

เกณฑ์การประเมิน (12 เดือน)

1	2	3	4	5
ร้อยละ 55	ร้อยละ 60	ร้อยละ 65	ร้อยละ 70	ร้อยละ 75

ขั้นตอนการดำเนินงานในปี 2563

1. วิเคราะห์และออกแบบข้อมูลแบบสำรวจความพึงพอใจการใช้บริการระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย (ประจำปีงบประมาณ 2563)

2. สรุป รวบรวมข้อมูลการใช้บริการระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย (ประจำปีงบประมาณ 2563)

เงื่อนไข

-

ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- บุคลากรกรมทรัพยากรน้ำได้รับบริการด้านเทคนิคในการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายได้อย่างสะดวก รวดเร็ว

หน่วยงาน
รับผิดชอบ :

ศสท.

22. ระดับความสำเร็จของการพัฒนาดาต้าเลคทรัพยากรน้ำ (DWR Data Lake)

คำอธิบาย

- ดาต้าเลคทรัพยากรน้ำ (DWR Data Lake) เป็นการพัฒนาระบบการจัดเก็บและรวบรวมข้อมูลที่จำเป็นต่อการบริหารในรูปแบบที่เหมาะสม สามารถเชื่อมโยงการทำงานอย่างเป็นระบบ รวมทั้งสามารถสนับสนุนและให้บริการข้อมูลทรัพยากรน้ำโดยใช้เทคโนโลยีขนาดใหญ่ในการดำเนินการจัดเก็บข้อมูลที่มีและไม่มีโครงสร้างในทุกขนาดในรูปแบบต่างๆ เปรียบเสมือนเป็นศูนย์กลางด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2558	2559	2560	2561	2562
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	-	-

แผนระยะยาว / Roadmap (2563-25xx)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565	2566	2567
ค่าเป้าหมาย	-	-	-	-	-

ขั้นตอนการดำเนินงานในปี 2563

1. ศึกษา วิเคราะห์ ระบบข้อมูลทรัพยากรน้ำที่มีและไม่มีโครงสร้าง และศึกษา Metadata ของข้อมูลทั้งหมด

2. ศึกษา วิเคราะห์ระบบข้อมูลด้านทรัพยากรน้ำ (Data Catalog)

3. จัดทำ และดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ที่ต้องใช้ในการดำเนินงาน

4. ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบและพัฒนาดาต้าเลคทรัพยากรน้ำ

5. วิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาเว็บไซต์หรือสื่อมัลติมีเดีย

6. ทดสอบดาต้าเลคทรัพยากรน้ำ

เกณฑ์การประเมิน (6 เดือน)

1	2	3	4	5
แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงาน	จัดทำร่างขอบเขตของงาน	ประชาสัมพันธ์	แต่งตั้งคณะกรรมการจ้างที่ปรึกษา/คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ	อนุมัติจัดซื้อจัดจ้าง

เกณฑ์การประเมิน (12 เดือน)

1	2	3	4	5
รายงานเบื้องต้นและแผนการดำเนินงานดาต้าเลคทรัพยากรน้ำ	ศึกษาและรวบรวมข้อมูลด้านทรัพยากรน้ำ วิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาดาต้าเลคทรัพยากรน้ำ	วิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาระบบข้อมูลทรัพยากรน้ำเชิงสถิติ	วิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนาเว็บไซต์ สื่อมัลติมีเดีย พัฒนาและระบบอื่นๆ	ทดสอบดาต้าเลคทรัพยากรน้ำ

เงื่อนไข

- ปรับลดเกณฑ์การประเมิน (1) กรณีติดปัญหา อุปสรรค จำเป็นที่ต้องยกเลิกโครงการ (2) กรณีเกิดภัยพิบัติ (3) กรณีต้องบอกเลิกสัญญาที่ไม่ใช่เหตุจากข้อบกพร่องของส่วนราชการ

- กรณีที่ไม่สามารถจัดจ้างที่ปรึกษาเข้าดำเนินการโครงการได้ ขอยกเว้นการประเมินตัวชี้วัดนี้

ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ประชาชน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และผู้บริหารสามารถใช้บริการข้อมูลด้านทรัพยากรน้ำได้อย่างสะดวก รวดเร็ว

หน่วยงาน
รับผิดชอบ :

ศสท.

23. ระดับความสำเร็จของการพัฒนาระบบและบริการภูมิสารสนเทศกลาง (DWR GIS Data System)

คำอธิบาย

- การพัฒนาระบบและบริการภูมิสารสนเทศกลาง (DWR GIS Data System) มีวัตถุประสงค์วิเคราะห์ข้อมูลทรัพยากรน้ำ พัฒนาข้อมูลพื้นฐานการบริหารจัดการข้อมูลทรัพยากรน้ำของประเทศ และชุดชั้นข้อมูลแหล่งน้ำให้เป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนดข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน (FGDS) รวมทั้งส่งเสริมการให้บริการภูมิสารสนเทศในรูปแบบแผนที่ออนไลน์และโปรแกรมประยุกต์ทางภูมิสารสนเทศโดยมุ่งเน้นการใช้งาน การแลกเปลี่ยน สามารถสืบค้นข้อมูลได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

ขั้นตอนการดำเนินงานในปี 2563

1. วิเคราะห์ความต้องการโครงสร้างการบริหารจัดการด้านภูมิสารสนเทศของกรมทรัพยากรน้ำ
2. วิเคราะห์กระบวนการดำเนินงานด้านภูมิสารสนเทศของกรมทรัพยากรน้ำ
3. ดำเนินการปรับปรุงชุดข้อมูลแหล่งน้ำตามมาตรฐาน FGDS พร้อมรายละเอียดโครงสร้างข้อมูล

เกณฑ์การประเมิน (6 เดือน)

1	2	3	4	5
แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงาน	จัดทำร่างขอบเขตของงาน	ประชาสัมพันธ์	แต่งตั้งคณะกรรมการจ้างที่ปรึกษา/คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ	อนุมัติจัดซื้อจัดจ้าง

เกณฑ์การประเมิน (12 เดือน)

1	2	3	4	5
รายงานเบื้องต้นและแผนการดำเนินงานระบบและบริการภูมิสารสนเทศกลาง	วิเคราะห์ความต้องการโครงสร้างการบริหารจัดการด้านภูมิสารสนเทศของกรมทรัพยากรน้ำ	วิเคราะห์กระบวนการดำเนินงานด้านภูมิสารสนเทศของกรมทรัพยากรน้ำ	ปรับปรุงชุดข้อมูลแหล่งน้ำตามมาตรฐาน FGDS	รายละเอียดโครงสร้างข้อมูลแหล่งน้ำตามมาตรฐาน FGDS

เงื่อนไข

- ปรับลดเกณฑ์การประเมิน (1) กรณีติดปัญหา อุปสรรคจำเป็นที่ต้องยกเลิกโครงการ (2) กรณีเกิดภัยพิบัติ (3) กรณีต้องบอกเลิกสัญญาที่ไม่ใช่เหตุจากข้อบกพร่องของส่วนราชการ
- กรณีที่ไม่สามารถจัดจ้างที่ปรึกษาเข้าดำเนินการโครงการได้ขอยกเว้นการประเมินตัวชี้วัดนี้

ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลด้านภูมิสารสนเทศได้อย่างสะดวก รวดเร็ว

ตัวชี้วัดระดับหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

24. ระดับความสำเร็จของโครงการที่มีการวางโครงการ สำนวความเหมาะสม ความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สังคม และด้านอื่นๆ

คำอธิบาย

- นิยาม โครงการขนาดใหญ่หรือโครงการที่มีความซับซ้อนเป็นสหวิทยาการจำเป็นต้องมีการวางโครงการ /หรือสำรวจความเหมาะสมคุ้มค่าทางเศรษฐกิจ/หรือผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสังคมก่อนที่จะดำเนินโครงการ ในการดำเนินโครงการดังกล่าวมีหลายขั้นตอน ใช้ระยะเวลานาน มีผู้เกี่ยวข้องเป็นจำนวนมากและต้องใช้องค์ความรู้ที่เป็นสหวิทยาการ หากโครงการที่ศึกษาแล้วมีความเหมาะสม โครงการนั้นจะได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อดำเนินโครงการต่อไป หากผลการศึกษาพบว่าโครงการนั้นไม่เหมาะสมก็จะไม่ได้รับการสนับสนุนให้ดำเนินการ
- รายละเอียดของกิจกรรมหรือการดำเนินงาน / ขอบเขตการประเมิน เนื่องจากโครงการมีความซับซ้อนและใช้ระยะเวลานาน การประเมินตัวชี้วัดนี้ในรอบ 6 เดือนและรอบ 12 เดือนใช้วิธีการประเมินจากระดับความสำเร็จหรือความก้าวหน้าของโครงการ
- แหล่งที่มาของข้อมูล / แผน จากแผนปฏิบัติการประจำปีของกรมทรัพยากรน้ำ

หน่วยงาน
รับผิดชอบ :

สปท.

แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2567)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565	2566	2567
ค่าเป้าหมาย	2 โครงการ	7 โครงการ	12 โครงการ	17 โครงการ	22 โครงการ

เกณฑ์การประเมิน (6 เดือน)

1	2	3	4	5
ศึกษา วิเคราะห์ และรวบรวม ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง	จัดทำข้อเสนอโครงการเบื้องต้น	ประชุมเพื่อพิจารณา ข้อเสนอโครงการเบื้องต้น	ศึกษาหรือสำรวจ ข้อมูลพื้นที่เบื้องต้น ของพื้นที่โครงการ	จัดทำแผนการดำเนินงานเสนอ อธิบดีเห็นชอบ

เกณฑ์การประเมิน (12 เดือน)

1	2	3	4	5
จัดลำดับ ความสำคัญของ โครงการ	การสำรวจ รับฟัง ความคิดเห็น เบื้องต้น หรือสำรวจ ข้อมูลความต้องการ เบื้องต้นของภาค ประชาชน	พิจารณาความ เหมาะสมเบื้องต้น ของโครงการ	กำหนดขอบเขต โครงการ	กำหนดทางเลือกที่ เหมาะสมหรือ ผลกระทบที่สำคัญ ของโครงการ

ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ประโยชน์ของการวางโครงการ ได้โครงการที่มีความเหมาะสม มีมาตรฐาน คุ้มค่าทางเศรษฐกิจ สังคม
- เป็นโครงการที่คำนึงผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม

ตัวชี้วัดระดับหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

25. จำนวนกิจกรรมในการเจรจาหรือดำเนินความร่วมมือทั้งในและต่างประเทศ

คำอธิบาย

- การเจรจาหรือดำเนินความร่วมมือ คือ การดำเนินกิจกรรมในรูปแบบต่างๆ เพื่อพัฒนาและส่งเสริมความร่วมมือกับต่างประเทศและเครือข่ายองค์กรภายในประเทศ
- รายละเอียดของกิจกรรมหรือการดำเนินงาน / ขอบเขตการประเมิน เช่น การประชุมเจรจาเพื่อแสวงหาความร่วมมือกับต่างประเทศหรือองค์กรภายในประเทศ การเข้าร่วมการประชุมภายใต้กรอบความร่วมมือระหว่างประเทศที่ประเทศไทยเป็นสมาชิก การดำเนินกิจกรรมความร่วมมือกับเครือข่ายองค์กรภายในประเทศ
- แหล่งที่มาของข้อมูล ได้แก่ เอกสารข้อมูลกิจกรรมการเจรจาหรือการดำเนินความร่วมมือที่เกิดขึ้นจริงในงบประมาณหรือรอบการประเมินนั้น

ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2558	2559	2560	2561	2562
ผลการดำเนินงาน	7	7	7	10	10

หน่วยงาน
รับผิดชอบ :

สปท.

แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2567)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565	2566	2567
ค่าเป้าหมาย	10	10	10	12	12

เงื่อนไข

- กิจกรรมการเจรจาเพื่อแสวงหาความร่วมมือใหม่ หรือการดำเนินกิจกรรมภายใต้ความร่วมมือเดิมภายใน งบประมาณหรือรอบการประเมิน

เกณฑ์การประเมิน (6 เดือน)

1	2	3	4	5
1 กิจกรรม	2 กิจกรรม	3 กิจกรรม	4 กิจกรรม	5 กิจกรรม

ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- กรมทรัพยากรน้ำมีความร่วมมือกับต่างประเทศ และเครือข่ายองค์กรภายในประเทศ เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่นอกเขตชลประทานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์แก่ประชาชน

เกณฑ์การประเมิน (12 เดือน)

1	2	3	4	5
2 กิจกรรม	4 กิจกรรม	6 กิจกรรม	8 กิจกรรม	10 กิจกรรม

หน่วยงาน
รับผิดชอบ :

สปท.

26. จำนวนเครือข่ายความร่วมมือทั้งในและต่างประเทศ

คำอธิบาย

- **นิยาม** ตัวชี้วัด “จำนวนเครือข่ายความร่วมมือทั้งในและต่างประเทศ” เป็นการประเมินความสำเร็จของหน่วยงานในการแสวงหาเครือข่ายความร่วมมือใหม่จากที่มีอยู่เดิมในการแลกเปลี่ยนแนวทาง แสวงหาตัวอย่าง แนวปฏิบัติที่ดี เครื่องมือนวัตกรรม หรือองค์ความรู้ด้านการจัดการน้ำจากหน่วยงาน/สถาบันทั้งในและต่างประเทศ เพื่อนำมาพัฒนา/ยกระดับขีดความสามารถด้านวิชาการของหน่วยงาน และนำมาปรับใช้ในการกิจของหน่วยงาน ให้ประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบได้รับประโยชน์สูงสุด
- **รายละเอียดของกิจกรรมหรือการดำเนินงาน / ขอบเขตการประเมิน** การประเมินความสำเร็จในตัวชี้วัดดังกล่าว จะประเมินจากการเจรจาหรือระหว่างกรมทรัพยากรน้ำและหน่วยงาน/สถาบันเครือข่ายใหม่ ทั้งในหรือต่างประเทศ ที่มีการร่วมกันกำหนดกรอบการดำเนินงาน/กิจกรรมในอนาคต ตลอดจนได้มีการดำเนินกิจกรรมร่วมกัน ในแต่ละรอบปีงบประมาณ โดยเกณฑ์การประเมินจะวัดจากจำนวนเครือข่ายที่มี (สะสม) ในแต่ละรอบปีงบประมาณ หรือ รอบการประเมินนั้นๆ
- **แหล่งที่มาของข้อมูล / แผน** ข้อมูลตัวชี้วัดจะประเมินจากเอกสารข้อมูลกิจกรรมการเจรจาหรือระหว่างกรมทรัพยากรน้ำและหน่วยงาน/สถาบันเครือข่ายใหม่ ที่เกิดขึ้นจริงในรอบปีงบประมาณ หรือ รอบการประเมินนั้นๆ

ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2558	2559	2560	2561	2562
ผลการดำเนินงาน	6	7	7	10	10

แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2567)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565	2566	2567
ค่าเป้าหมาย	12	14	16	18	20

เกณฑ์การประเมิน (6 เดือน)

1	2	3	4	5
-	-	จำนวนเครือข่ายที่มี 10 หน่วยงาน (สะสม)	-	จำนวนเครือข่ายเพิ่มขึ้น 1 เครือข่าย จำนวนเครือข่ายที่มีรวม 11 หน่วยงาน (สะสม)

เกณฑ์การประเมิน (12 เดือน)

1	2	3	4	5
จำนวนเครือข่ายที่มี 10 หน่วยงาน (สะสม)	-	จำนวนเครือข่ายเพิ่มขึ้น 1 หน่วยงาน เครือข่ายที่มีรวม 11 หน่วยงาน (สะสม)	-	จำนวนเครือข่ายเพิ่มขึ้น 1 หน่วยงาน เครือข่ายที่มีรวม 12 หน่วยงาน (สะสม)

เงื่อนไข

- เครือข่ายความร่วมมือฯ ต้องเป็นหน่วยงาน/สถาบันทั้งในหรือต่างประเทศที่กรมทรัพยากรน้ำได้เริ่มมีการเจรจาหรือและร่วมกันกำหนดกรอบการดำเนินงานความร่วมมือ/แผนงาน/กิจกรรมในอนาคต ตลอดจนได้มีการดำเนินกิจกรรมร่วมกัน ในแต่ละรอบปีงบประมาณ หรือ รอบการประเมินนั้นๆ

ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ประชาชนจะได้รับประโยชน์เพิ่มมากขึ้น โดยการมีเครือข่ายความร่วมมือด้านวิชาการที่เพิ่มขึ้นในแต่ละปี จะสามารถพัฒนาศักยภาพของบุคลากร และแลกเปลี่ยนแนวทาง แสวงหาตัวอย่าง แนวปฏิบัติที่ดี เครื่องมือ นวัตกรรมด้านการจัดการน้ำ หรือองค์ความรู้ด้านการจัดการน้ำจากหน่วยงาน/สถาบันทั้งในและต่างประเทศ เพื่อนำมาพัฒนา/ยกระดับขีดความสามารถด้านวิชาการของหน่วยงาน และนำมาปรับใช้ในการกิจของหน่วยงาน ให้ประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบได้รับประโยชน์สูงสุด

หน่วยงาน
รับผิดชอบ :

สกก.

27. ระดับความสำเร็จการกลั่นกรองงาน และติดตามเรื่องเสนอผู้บริหาร

คำอธิบาย

นิยาม : การดำเนินงานสารบรรณของกรมทรัพยากรน้ำ ด้วยระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ ในการลงทะเบียนรับ – ส่ง หนังสือจากหน่วยงานภายนอก หน่วยงานภายใน ที่ส่งถึงอธิบดี กรมทรัพยากรน้ำและเลขานุการกรม โดยการตรวจสอบเอกสาร กลั่นกรองเรื่อง สแกนเอกสารแนบ ก่อนนำเสนอผู้บริหาร และจัดส่งเรื่องตามข้อสั่งการของผู้บริหารให้หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ

ขอบเขตการประเมิน : พิจารณาจากจำนวนเรื่องที่ลงทะเบียนรับหนังสือนำเสนอผู้บริหาร/จัดส่งเรื่องตามข้อสั่งการของผู้บริหารให้หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ ในปี พ.ศ.2563

สูตรคำนวณ : ระดับความสำเร็จในการรับเรื่อง – ส่งเรื่องให้หน่วยงานภายในกรมฯ ดำเนินการตามข้อสั่งการของผู้บริหารแล้วเสร็จตามเป้าหมาย

วิธีการเก็บข้อมูล : เก็บข้อมูลเป็นรายเรื่องที่มีการรับ – ส่งเรื่องให้หน่วยงานภายในกรมฯ แล้วเสร็จ

ปีงบประมาณ	2558	2559	2560	2561	2562
ผลการดำเนินการ	-	-	71,782	71,555	64,954

แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2565)			
ปีงบประมาณ	2563	2564	2565
ค่าเป้าหมาย	66,000	70,000	74,000

เกณฑ์การประเมิน (รอบ 6 เดือนและ 12 เดือน)				
1	2	3	4	5
ร้อยละ 90	ร้อยละ 95	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100 ภายในเวลา + พบเรื่องสั่งการที่ล่าช้า และ สูญหาย	ร้อยละ 100 ครบทุกเรื่อง/หน่วยงาน + ไม่พบเรื่องล่าช้า และสูญหาย

หน่วยงาน
รับผิดชอบ :

สกก.

28. ความสำเร็จของการบริหารพัสดุ (ครุภัณฑ์) ของหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำในส่วนกลาง

คำอธิบาย

นิยาม:การบริหารพัสดุ คือ เมื่อได้รับครุภัณฑ์ไม่ว่าจะด้วยวิธีการใดๆ จะต้องมีการเก็บรักษา การจัดทำทะเบียนคุมพร้อมกำหนดรหัสครุภัณฑ์และต้องมีการตรวจสอบพัสดุประจำปี เพื่อให้ทราบถึงสภาพของครุภัณฑ์ว่าอยู่ในสภาพใด ซึ่งจะต้องรายงานให้ผู้แต่งตั้งทราบ ถ้าครุภัณฑ์มีความชำรุดหักได้ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการสอบหาข้อเท็จจริง ถ้าคณะกรรมการฯ แจ้งว่าครุภัณฑ์มีการเสื่อมสภาพเสนอหัวหน้าส่วนราชการพิจารณาสั่งการให้ดำเนินการจำหน่ายต่อไป

ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562
จำหน่ายครุภัณฑ์ (รายการ)	11,135	9,468	10,123

เกณฑ์การประเมิน (รอบ 6 เดือน)

1	2	3	4	5
รวบรวมรายงานการตรวจนับพัสดุ ประจำปี 2562 จากหน่วยงานในส่วนกลาง	จัดทำรายงานผลการตรวจนับพัสดุประจำปี 2562	เสนอรายงานผลการตรวจนับพัสดุประจำปีต่อหัวหน้าหน่วยงาน	จัดส่งรายงานให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน	แต่งตั้งคณะกรรมการสอบหาข้อเท็จจริง

เกณฑ์การประเมิน (รอบ 12 เดือน)

1	2	3	4	5
แต่งตั้งคณะกรรมการขายทอดตลาด	ขอความเห็นชอบให้จำหน่ายครุภัณฑ์	ดำเนินการขายทอดตลาด	แจ้งสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน	แจ้งหน่วยงานเจ้าของทรัพย์สินครุภัณฑ์จำหน่ายออกจากบัญชี

หน่วยงาน
รับผิดชอบ :

สกก.

29. งานบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย

คำอธิบาย

- นิยาม : การใช้น้ำเพื่ออุปโภคบริโภคภายในอาคารกรมทรัพยากรน้ำ จำเป็นที่จะต้องปล่อยน้ำออกสู่ธรรมชาติ ดังนั้นก่อนปล่อยน้ำออกสู่ธรรมชาติต้องควบคุมคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดประเภทของอาคารเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม จึงต้องดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารฯ ให้สามารถบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพตามมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนดก่อนปล่อยสู่ธรรมชาติต่อไป
- ขอบเขตการประเมิน : พิจารณาจากการดำเนินการซ่อมแซม บำรุงรักษา ระบบบำบัดน้ำเสีย
- สูตรคำนวณ : ระดับความสำเร็จในการ ซ่อม ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียในหน่วยงานภายในอาคารกรมทรัพยากรน้ำ
- วิธีการเก็บข้อมูล :
- ข้อมูลพื้นฐาน

ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2558	2559	2560	2561	2562
ผลการดำเนินงาน					

เกณฑ์การประเมิน (6 เดือน)

1	2	3	4	5
ตรวจสอบแบบแปลน และแผนผังอาคาร เพื่อวางแผนปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียอาคารกรมทรัพยากรน้ำ	ประสานเจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษเพื่อตรวจสอบพื้นที่และกำหนดประเภทของอาคารเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่ต้องควบคุม	ร่วมกับเจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียก่อนปล่อยออกสู่ธรรมชาติ เพื่อเป็นข้อมูลในการซ่อมปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย	ตรวจสอบวัสดุ อุปกรณ์ ระบบน้ำเสียว่ามีอุปกรณ์ไหนชำรุดเสียหาย	รายงานผลการดำเนินการ ให้ผู้บริหารทราบ เพื่อจะได้ดำเนินการซ่อมปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียต่อไป

เกณฑ์การประเมิน (รอบ 12 เดือน) : ประเมินผลการดำเนินการตามแผนการบำรุงรักษา

1	2	3	4	5
60	70	80	90	100

ตัวชี้วัดระดับหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน่วยงาน
รับผิดชอบ :

สบจ.

30. ระดับความสำเร็จในการปรับปรุง (ร่าง) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อปฏิบัติกิจการตามประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 ลงวันที่ 26 มกราคม พุทธศักราช 2515 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวกับกิจการประปา ลงวันที่ 30 เมษายน 2553

คำอธิบาย

การประกอบกิจการประปาสัมปทาน เป็นการดำเนินการภายใต้กฎหมายกลาง คือ ประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 ลงวันที่ 26 มกราคม พุทธศักราช 2515 กำหนดให้กิจการประปาเป็นกิจการค้าขายอันเป็นสาธารณูปโภคที่ต้องขอสัมปทานจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ยกเว้น กิจการประปาที่มีกฎหมายเฉพาะให้อำนาจหน่วยงาน ได้แก่ การประปานครหลวง ภายใต้พระราชบัญญัติการประปานครหลวง พ.ศ. 2510 การประปาส่วนภูมิภาค ภายใต้พระราชบัญญัติการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2522 หรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นต้น และกำหนดให้รัฐมนตรีมีอำนาจแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อปฏิบัติกิจการที่อยู่ในอำนาจและหน้าที่ของกระทรวง ตามที่กำหนดไว้ในประกาศฯ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงได้มีประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อปฏิบัติกิจการตามประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ ๕๘ ลงวันที่ ๒๖ มกราคม พุทธศักราช ๒๕๑๕ เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวกับกิจการประปา ลงวันที่ 30 เมษายน 2553 และเห็นสมควรปรับปรุงเพื่อความเหมาะสมและอำนวยความสะดวกต่อการปฏิบัติงานของพนักงานเจ้าหน้าที่

เกณฑ์การประเมิน (รอบ 6 เดือน)

1	2	3	4	5
ศึกษา กำหนดกรอบแนวทาง (ร่าง) การปรับปรุงประกาศกระทรวงฯ	วางแผนการจัดทำ (ร่าง) การปรับปรุงประกาศกระทรวงฯ	แต่งตั้งคณะทำงานพิจารณาปรับปรุง (ร่าง) ประกาศกระทรวงฯ	ประชุมคณะทำงานฯ เพื่อพิจารณาปรับปรุง (ร่าง) ประกาศกระทรวงฯ	จัดทำ (ร่าง) ประกาศกระทรวงฯ

- ขั้นตอนการดำเนินงานในปี 2563
- ศึกษา กำหนดกรอบแนวทาง (ร่าง) ประกาศกระทรวงฯ
 - วางแผนจัดทำปรับปรุง (ร่าง) ประกาศกระทรวงฯ
 - แต่งตั้งคณะทำงานพิจารณาปรับปรุง (ร่าง) ประกาศกระทรวงฯ
 - ประชุมคณะทำงานฯ เพื่อพิจารณาปรับปรุง (ร่าง) ประกาศกระทรวงฯ
 - นำเสนอ (ร่าง) ประกาศกระทรวงฯ ต่อกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เกณฑ์การประเมิน (รอบ 12 เดือน)

1	2	3	4	5
รับฟังความคิดเห็น ผู้เกี่ยวข้อง ผ่านช่องทางระบบอิเล็กทรอนิกส์	นำผลการรับฟังความคิดเห็นมาปรับปรุง (ร่าง) ประกาศกระทรวงฯ	นำ (ร่าง) ประกาศกระทรวงฯ เสนอที่ประชุมคณะทำงานพิจารณาปรับปรุง (ร่าง) ประกาศกระทรวงฯ	นำ (ร่าง) ประกาศกระทรวงฯ ที่ผ่านการพิจารณาของคณะทำงานฯ เสนอต่อคณะทำงานพัฒนากฎหมายของกรมทรัพยากรน้ำ	เสนอ (ร่าง) ประกาศกระทรวงฯ ต่อกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- เงื่อนไข
- รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยพุทธศักราช 2560 มาตรา 77 กำหนดให้มีการปรับปรุงกฎหมายให้ทันสมัย
 - กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการพัฒนากฎหมายให้ทันสมัย
- ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ
- ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินงานสัมปทานประกอบกิจการประปา
 - ประชาชนสามารถดำเนินการเกี่ยวสัมปทานประกอบกิจการประปาได้อย่างถูกต้อง และรวดเร็ว
 - ประชาชนได้รับน้ำอุปโภคบริโภคที่สะอาด ทั่วถึง ราคายุติธรรม

ตัวชี้วัดระดับหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน่วยงาน
รับผิดชอบ :

สบจ.

31. ระดับความสำเร็จในการจัดทำองค์ความรู้รองรับภารกิจใหม่ด้านการอนุญาตใช้น้ำ ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561

คำอธิบาย

ปัจจุบันกรมทรัพยากรน้ำอยู่ระหว่างการปรับเปลี่ยนบทบาทหน้าที่ของหน่วยงานให้สอดคล้องกับการปฏิรูปการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ และรองรับภารกิจใหม่ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 ภายใต้หมวด 4 เรื่องการจัดสรรน้ำและการใช้น้ำ มาตรา 43 44 45 47 49 51 ระบุบทบาท หน้าที่ของกรมทรัพยากรน้ำประกอบด้วย 1) พิจารณาออกใบอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่สองและสาม โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการลุ่มน้ำที่ทรัพยากรน้ำนั้นตั้งอยู่ ตามมาตรา 43 และมาตรา 44 ตามลำดับ 2) การขอรับใบอนุญาตการใช้น้ำ ด้วยการจัดทำแบบคำขอรับใบอนุญาตใช้น้ำ ตามมาตรา 45 47 3) เรียกเก็บค่าใช้น้ำประเภทที่สองและสาม ตามหลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไขที่กฎกระทรวงกำหนด ตามมาตรา 49 และ 4) การตรวจสอบและควบคุมการใช้ทรัพยากรน้ำ ตามมาตรา 51

เกณฑ์การประเมิน (รอบ 6 เดือน)

1	2	3	4	5
จัดทำรอบแนวคิดในการดำเนินงานโครงการศึกษาจัดทำองค์ความรู้รองรับภารกิจใหม่ด้านการอนุญาตใช้น้ำ ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561	แต่งตั้งคณะทำงานโครงการศึกษาจัดทำองค์ความรู้รองรับภารกิจใหม่ด้านการอนุญาตใช้น้ำ ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561	รวบรวมข้อมูลด้านกฎหมาย ระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้องสำหรับปฏิบัติงาน และเอกสารข้อมูลอ้างอิงการทำงาน	พิจารณาคัดเลือกพื้นที่นำร่อง พร้อมศึกษารวบรวมข้อมูลทั่วไป ความต้องการใช้น้ำ แหล่งน้ำต้นทุน ฯลฯ แนวทางวิเคราะห์สมดุลน้ำ การอนุญาตและควบคุมการใช้ ทรัพยากรน้ำเบื้องต้น	ความก้าวหน้าผลการดำเนินงานโครงการฯ แล้วเสร็จร้อยละ 30 พร้อมรายงานผลให้ผู้บริหารรับทราบ

- ขั้นตอนการดำเนินงานในปี 2563**
1. การศึกษารวบรวม เอกสาร ข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการวิเคราะห์แนวทางปฏิบัติงานในพื้นที่นำร่อง
 2. การประชุมเชิงปฏิบัติการพื้นฐานความรู้ด้านกฎหมายระเบียบที่มีความสำคัญในการปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พร้อมศึกษาดูงานประเด็นที่เกี่ยวข้อง ในพื้นที่ที่มีบริบทการใช้น้ำต่างกัน จำนวน 2 ครั้ง
 3. การประชุมปรึกษาหารือและติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงาน
 4. จัดทำสื่อ ป้ายไวนิล เอกสารเพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ และรายงานผลการดำเนินงาน

เงื่อนไข

1. มีการบังคับใช้กฎหมายตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 หมวด 4 การจัดสรรน้ำและการใช้น้ำ (ในปี พ.ศ. 2564)
2. เป็นการเตรียมพร้อมการทำงานด้านการอนุญาตใช้น้ำให้กับบุคลากรของกรมทรัพยากรน้ำ เพื่อรองรับภารกิจใหม่ตามกฎหมาย พรบ.ทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561

เกณฑ์การประเมิน (รอบ 12 เดือน)

1	2	3	4	5
จัดทำรอบแนวคิดในการดำเนินงานโครงการศึกษาจัดทำองค์ความรู้รองรับภารกิจใหม่ด้านการอนุญาตใช้น้ำ ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561	แต่งตั้งคณะทำงานโครงการศึกษาจัดทำองค์ความรู้รองรับภารกิจใหม่ด้านการอนุญาตใช้น้ำ ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561	รวบรวมข้อมูลด้านกฎหมาย ระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้องสำหรับปฏิบัติงาน และเอกสารข้อมูลอ้างอิงการทำงาน	ศึกษา จัดทำองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องรองรับภารกิจใหม่ ด้านการอนุญาตใช้น้ำ การควบคุมการใช้น้ำ และติดตามผลการดำเนินงาน	รายงานผลการดำเนินงานโครงการฯ แล้วเสร็จร้อยละ 100 พร้อมรายงานผลให้ผู้บริหารรับทราบ

ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

1. เอกสารจากการรวบรวม ประเด็น องค์ความรู้ทางวิชาการสนับสนุนการทำงานรองรับภารกิจใหม่ ภายใต้พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
2. เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องมีความรู้ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่รองรับภารกิจใหม่ ภายใต้พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561 สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพลดความขัดแย้งที่อาจจะเกิดขึ้น
3. มีเครื่องมือสนับสนุนการตัดสินใจ มีประสิทธิภาพและสามารถนำไปประยุกต์ใช้งานที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงาน
รับผิดชอบ :

กตน.

32. ร้อยละของการปฏิบัติงานตามแผนการตรวจสอบประจำปี 2563

คำอธิบาย

- นิยาม ตรวจสอบหน่วยรับตรวจตามแผนการตรวจสอบประจำปี
- รายละเอียดของกิจกรรมหรือการดำเนินงาน / ขอบเขตการประเมิน
- แหล่งที่มาของข้อมูล / แผนการตรวจสอบประจำปี

ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2558	2559	2560	2561	2562
ผลการดำเนินงาน	100	100	100	100	100

แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2565)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565	2566	2567
ค่าเป้าหมาย	100	100	100		

เกณฑ์การประเมิน (6 เดือน)

1	2	3	4	5
10	20	30	40	50 + จัดทำ รายงานผลการ ตรวจสอบแล้วเสร็จ ภายในกำหนด

เกณฑ์การประเมิน (12 เดือน)

1	2	3	4	5
60	70	80	90	100 + จัดทำรายงาน ผลการตรวจสอบแล้ว เสร็จภายในกำหนด

หน่วยงาน
รับผิดชอบ :

กตน.

33. ร้อยละของการข้อเสนอแนะของผู้ตรวจสอบภายในที่ได้รับการตอบสนองจากหน่วยรับตรวจ

คำอธิบาย

- นิยาม การติดตามผลการตรวจสอบของหน่วยรับตรวจ
- รายละเอียดของกิจกรรมหรือการดำเนินงาน / ขอบเขตการประเมิน
- แหล่งที่มาของข้อมูล การรายงานผลการดำเนินงานของหน่วยรับตรวจ
- สูตรการคำนวณ : จำนวนข้อเสนอแนะของผู้ตรวจสอบภายในที่ได้รับการความเห็นชอบจากอธิบดีที่ได้รับการตอบสนองจากหน่วยรับตรวจ เทียบกับข้อเสนอแนะทั้งหมด

ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2558	2559	2560	2561	2562
ผลการดำเนินงาน	100	100	100	100	100

แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2565)

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565	2566	2567
ค่าเป้าหมาย	100	100	100		

เกณฑ์การประเมิน (6 เดือน)

1	2	3	4	5
60	70	80	90	100

เกณฑ์การประเมิน (12 เดือน)

1	2	3	4	5
60	70	80	90	100

ตัวชี้วัดระดับหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน่วยงาน
รับผิดชอบ :

สผด.

34.ระดับความสำเร็จในการจัดทำแผนการตรวจราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ของกรมทรัพยากรน้ำ ให้สอดคล้องกับแผนการตรวจราชการของผู้ตรวจราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ และการดำเนินการตามแผน

คำอธิบาย

- นิยาม การจัดทำแผนการตรวจราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ของกรมทรัพยากรน้ำ
- รายละเอียดของกิจกรรมหรือการดำเนินงาน / ขอบเขตการประเมิน
- แหล่งที่มาของข้อมูล / แผนการตรวจราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ของกรมทรัพยากรน้ำ

ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2558	2559	2560	2561	2562
ผลการดำเนินงาน	100	100	100	100	100

เกณฑ์การประเมิน (6 เดือน)

1	2	3	4	5
ประสานข้อมูลและจัดเตรียมข้อมูลฯ	สรุปข้อมูลฯ		ได้รับอนุมัติแผนภายใน 2 เดือนแรกของปีงบประมาณ	สำเนาและแจ้งเวียนแผนให้หน่วยงานภายใน ทน.ทราบเพื่อรับการตรวจฯ + สรุปผลการตรวจราชการต่อผู้บริหาร โดยผลการดำเนินการเป็นไปตามแผน

เกณฑ์การประเมิน (12 เดือน)

1	2	3	4	5
ร้อยละ 60	ร้อยละ 70	ร้อยละ 80	ร้อยละ 90	ร้อยละ 100

ขั้นตอนการดำเนินงานการจัดทำแผน

ระดับที่ 1-2 ประสานข้อมูลและจัดเตรียมข้อมูลในการจัดทำแผนการตรวจราชการประจำปี
ระดับที่ 3 สรุปข้อมูลจัดทำร่างแผนการตรวจราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของกรมทรัพยากรน้ำต่อหัวหน้าผู้ตรวจราชการกรม และได้รับความเห็นชอบหากไม่มีการแก้ไขภายใน 3 วันทำการหลังจากวันที่นำเสนอ
ระดับที่ 4 แผนการตรวจราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของกรมทรัพยากรน้ำได้รับการอนุมัติจากอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำภายในสองเดือนแรกของปีงบประมาณ
ระดับที่ 5 จัดทำสำเนาและแจ้งเวียนแผนการตรวจราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ให้หน่วยงานภายในกรมทรัพยากรน้ำเพื่อทราบและเตรียมการเพื่อรับการตรวจฯ

ขั้นตอนการดำเนินงานการรายงานผล

ระดับที่ 1 การตรวจราชการเพื่อติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานของโครงการที่บรรจุในแผนการตรวจราชการพร้อมสรุปรายงานผลการตรวจราชการต่อผู้บริหารได้ร้อยละ 60
ระดับที่ 2 การตรวจราชการเพื่อติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานของโครงการที่บรรจุในแผนการตรวจราชการพร้อมสรุปรายงานผลการตรวจราชการต่อผู้บริหารได้ร้อยละ 70
ระดับที่ 3 การตรวจราชการเพื่อติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานของโครงการที่บรรจุในแผนการตรวจราชการพร้อมสรุปรายงานผลการตรวจราชการต่อผู้บริหารได้ร้อยละ 80
ระดับที่ 4 การตรวจราชการเพื่อติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานของโครงการที่บรรจุในแผนการตรวจราชการพร้อมสรุปรายงานผลการตรวจราชการต่อผู้บริหารได้ร้อยละ 90
ระดับที่ 5 การตรวจราชการเพื่อติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานของโครงการที่บรรจุในแผนการตรวจราชการพร้อมสรุปรายงานผลการตรวจราชการต่อผู้บริหารได้ร้อยละ 100

ตัวชี้วัดระดับหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน่วยงาน
รับผิดชอบ :

สผด.

35. ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินการตรวจราชการของกรมทรัพยากรน้ำร่วมกับคณะผู้ตรวจราชการ ทส. ที่รับผิดชอบกลุ่มภารกิจด้านทรัพยากรน้ำในแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2563

คำอธิบาย

- นิยาม การตรวจราชการของ ทน. ร่วมกับคณะผู้ตรวจราชการ ทส. ที่รับผิดชอบกลุ่มภารกิจด้านทรัพยากรน้ำในแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2563
- รายละเอียดของกิจกรรมหรือการดำเนินงาน / ขอบเขตการประเมิน
- แหล่งที่มาของข้อมูล แผนการตรวจราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ของกรมทรัพยากรน้ำ

ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2558	2559	2560	2561	2562
ผลการดำเนินงาน	100	100	100	100	100

เกณฑ์การประเมิน (6 เดือน)

1	2	3	4	5
ร้อยละ 70	ร้อยละ 75	ร้อยละ 80	ร้อยละ 85	ร้อยละ 90

เกณฑ์การประเมิน (12 เดือน)

1	2	3	4	5
ร้อยละ 70	ร้อยละ 75	ร้อยละ 80	ร้อยละ 85	ร้อยละ 90

ขั้นตอนการดำเนินงาน

ระดับที่ 1 การตรวจราชการเพื่อติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการร่วมกับคณะผู้ตรวจราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่บรรจุในแผนการตรวจราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ร้อยละ 70

ระดับที่ 2 การตรวจราชการเพื่อติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการร่วมกับคณะผู้ตรวจราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่บรรจุในแผนการตรวจราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ร้อยละ 75

ระดับที่ 3 การตรวจราชการเพื่อติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการร่วมกับคณะผู้ตรวจราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่บรรจุในแผนการตรวจราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ร้อยละ 80

ระดับที่ 4 การตรวจราชการเพื่อติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการร่วมกับคณะผู้ตรวจราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่บรรจุในแผนการตรวจราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ร้อยละ 85

ระดับที่ 5 การตรวจราชการเพื่อติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการร่วมกับคณะผู้ตรวจราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่บรรจุในแผนการตรวจราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ร้อยละ 90

เงื่อนไข : เกณฑ์การประเมิน (6 เดือน)

เป้าหมายระดับที่ 5 การตรวจราชการเพื่อติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการร่วมกับคณะผู้ตรวจราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่บรรจุในแผนการตรวจราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ร้อยละ 90

เงื่อนไข : เกณฑ์การประเมิน (12 เดือน)

เป้าหมายระดับที่ 5 การตรวจราชการเพื่อติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการร่วมกับคณะผู้ตรวจราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่บรรจุในแผนการตรวจราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ร้อยละ 90

หน่วยงาน
รับผิดชอบ :

สผด.

36. ร้อยละของข้อเสนอแนะผู้ตรวจราชการกรมที่ได้รับการตอบสนองจากหน่วยรับตรวจ

คำอธิบาย

- นิยาม ข้อเสนอแนะผู้ตรวจราชการกรมที่ได้รับการตอบสนองจากหน่วยรับตรวจ
- รายละเอียดของกิจกรรมหรือการดำเนินงาน / ขอบเขตการประเมิน
- แหล่งที่มาของข้อมูล / รายงานผลการตรวจราชการ

ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2558	2559	2560	2561	2562
ผลการดำเนินงาน					90

เกณฑ์การประเมิน (6 เดือน)

1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

เกณฑ์การประเมิน (12 เดือน)

1	2	3	4	5
ร้อยละ 70	ร้อยละ 75	ร้อยละ 80	ร้อยละ 85	ร้อยละ 90

ขั้นตอนการดำเนินงาน

ระดับที่ 1 สามารถดำเนินการได้ตามข้อเสนอแนะ ร้อยละ 70
ระดับที่ 2 สามารถดำเนินการได้ตามข้อเสนอแนะ ร้อยละ 75
ระดับที่ 3 สามารถดำเนินการได้ตามข้อเสนอแนะ ร้อยละ 80
ระดับที่ 4 สามารถดำเนินการได้ตามข้อเสนอแนะ ร้อยละ 85
ระดับที่ 5 สามารถดำเนินการได้ตามข้อเสนอแนะ มากกว่าร้อยละ 90

เงื่อนไข : เกณฑ์การประเมิน (6 เดือน)

-

เงื่อนไข : เกณฑ์การประเมิน (12 เดือน)

ระดับที่ 5 สามารถดำเนินการได้ตาม ข้อเสนอแนะ มากกว่าร้อยละ 90

ตัวชี้วัดระดับหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน่วยงาน
รับผิดชอบ :

สผด.

37. ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินการจัดทำแผนป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ และส่งเสริมคุ้มครองจริยธรรมกรมทรัพยากรน้ำ และการดำเนินการตามแผน

คำอธิบาย

- นิยาม : การดำเนินการจัดทำแผนป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ และส่งเสริมคุ้มครองจริยธรรมกรมทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2563 แล้วเสร็จและแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปปฏิบัติ
- รายละเอียดของกิจกรรมหรือการดำเนินงาน/ขอบเขตการประเมิน มีการดำเนินการตามมาตรการตัวชี้วัดและกิจกรรมตามยุทธศาสตร์ที่วางไว้ทั้ง 6 ยุทธศาสตร์
- แหล่งที่มาของข้อมูล / แผน : แผนป้องกันและปราบปรามการทุจริตฯ ปี พ.ศ. 2563

ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2558	2559	2560	2561	2562
ผลการดำเนินงาน	-	-	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100

เกณฑ์การประเมิน (6 เดือน) : ตามขั้นตอนการจัดทำแผน

ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5
1	2	3	4	5

ขั้นตอนการจัดทำแผน

ระดับที่ 1 วิเคราะห์ผลการดำเนินการ ที่ผ่านมา ปัญหา อุปสรรคเพื่อสร้างมาตรฐานคุณธรรมจริยธรรม

ระดับที่ 2 ยกร่างแผนปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามการทุจริตเพื่อสร้างมาตรฐานคุณธรรมจริยธรรม และป้องกันปราบปรามการทุจริตประพฤติมิชอบ และส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมกรมทรัพยากรน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ระดับที่ 3 นำร่างแผนเสนอที่ประชุมคณะกรรมการส่งเสริมคุณธรรมเพื่อพิจารณาให้ความเห็น

ระดับที่ 4 นำข้อเสนอแนะของที่ประชุมมาปรับปรุงแก้ไขร่างตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนสมบูรณ์ แล้วแจ้งเวียนเพื่อพิจารณาอีกครั้ง

ระดับที่ 5 จัดทำแผนร่างฉบับสมบูรณ์นำเสนออธิบดี เพื่อพิจารณาลงนามและจัดส่งแผนให้ สปท. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามแผนต่อไป

เกณฑ์การประเมิน (12 เดือน) : ประเมินผลการดำเนินการตามแผน

ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5
ร้อยละ 60	ร้อยละ 70	ร้อยละ 80	ร้อยละ 90	ร้อยละ 100 + รายงานผลเสนออธิบดี

ตัวชี้วัดระดับหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน่วยงาน
รับผิดชอบ :

กนก.

38. ร้อยละความสำเร็จในการตรวจสอบ วินิจฉัย ดีความ พิจารณาข้อหาหรือ และให้ความเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านนิติกรรมสัญญาของกรมทรัพยากรน้ำ

คำอธิบาย

- นิยาม : ตรวจสอบ วินิจฉัย ดีความ พิจารณาข้อหาหรือ และให้ความเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านนิติกรรมสัญญาของกรมทรัพยากรน้ำ
- ขอบเขตการประเมิน : พิจารณาจากความสำเร็จในการดำเนินงานนิติกรรมสัญญาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
- สูตรคำนวณ : ร้อยละของจำนวนเรื่องที่ดำเนินการแล้วเสร็จเทียบกับจำนวนเรื่องทั้งหมด
- วิธีการเก็บข้อมูล : เก็บข้อมูลเป็นเรื่องที่ดำเนินการแล้วเสร็จ
- แหล่งที่มาของข้อมูล : ส่วนนิติการ

เกณฑ์การประเมิน (รอบ 6 เดือน/12 เดือน)

1	2	3	4	5
ร้อยละ 60	ร้อยละ 70	ร้อยละ 80	ร้อยละ 90	ร้อยละ 100

ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

ดำเนินการโดยยึดหลัก ระเบียบ กฎหมาย มติครม.และตามความต้องการของประชาชน

ตัวชี้วัดระดับหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน่วยงาน
รับผิดชอบ :

กกก.

39. ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานตามสัญญาสัมปทานประกอบกิจการประปาตามประกาศคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 ที่ดำเนินการแล้วเสร็จได้ถูกต้องเป็นไปตามระเบียบ ข้อกฎหมายตามขั้นตอนภายในระยะเวลาที่กำหนด

- คำอธิบาย**
- นิยาม : ดำเนินงานตามสัญญาสัมปทานประกอบกิจการประปาตามประกาศคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 ที่ดำเนินการแล้วเสร็จได้ถูกต้องเป็นไปตามระเบียบ ข้อกฎหมายตามขั้นตอนภายในระยะเวลาที่กำหนด
 - ขอบเขตการประเมิน : พิจารณาจากความสำเร็จในการดำเนินงานสัมปทานปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
 - สูตรคำนวณ : ร้อยละของจำนวนเรื่องที่ดำเนินการแล้วเสร็จเทียบกับจำนวนเรื่องทั้งหมด
 - วิธีการเก็บข้อมูล : เก็บข้อมูลเป็นเรื่องที่ดำเนินการแล้วเสร็จ
 - แหล่งที่มาของข้อมูล : กลุ่มนิติการ

เกณฑ์การประเมิน (รอบ 6 เดือน/12 เดือน)

1	2	3	4	5
ร้อยละ 60	ร้อยละ 70	ร้อยละ 80	ร้อยละ 90	ร้อยละ 100

ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ความสะดวก รวดเร็ว ถูกต้อง ตามที่กฎหมายกำหนด

ตัวชี้วัดระดับหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน่วยงาน
รับผิดชอบ :

กนก.

40. ระดับความสำเร็จในการดำเนินการเกี่ยวกับคดีแพ่ง คดีอาญา คดีปกครอง และการดำเนินการบังคับคดีแล้วเสร็จ ได้ถูกต้องเป็นไปตามระเบียบ ข้อกฎหมายตามขั้นตอนภายในระยะเวลาที่กำหนด

คำอธิบาย

- นิยาม : การดำเนินการเกี่ยวกับคดีแพ่ง คดีอาญา คดีปกครอง และการดำเนินการบังคับคดีแล้วเสร็จได้ถูกต้องเป็นไปตามระเบียบ ข้อกฎหมายตามขั้นตอนภายในระยะเวลาที่กำหนด
- ขอบเขตการประเมิน : คดีอาญา คดีปกครอง และการดำเนินการบังคับคดีแล้วเสร็จได้ถูกต้องเป็นไปตามระเบียบ ข้อกฎหมายตามขั้นตอนภายในระยะเวลาที่กำหนด ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
- สูตรคำนวณ : ร้อยละของจำนวนเรื่องที่ดำเนินการแล้วเสร็จเทียบกับจำนวนเรื่องทั้งหมด
- วิธีการเก็บข้อมูล : เก็บข้อมูลเป็นเรื่องที่ดำเนินการแล้วเสร็จ
- แหล่งที่มาของข้อมูล : กลุ่มนิติการ

เกณฑ์การประเมิน (รอบ 6 เดือน/12 เดือน)

1	2	3	4	5
ร้อยละ 60	ร้อยละ 70	ร้อยละ 80	ร้อยละ 90	ร้อยละ 100

ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- นำคำพิพากษาหรือคำวินิจฉัยของศาลต่างๆที่เกิดจากการฟ้องร้องดำเนินคดี นำมาใช้เป็นแนวทางปฏิบัติงาน จากการดำเนินโครงการต่างๆของกรมทรัพยากรน้ำต่อประชาชนเพื่อลดปัญหา ที่ส่งผลกระทบต่อประชาชน

ตัวชี้วัดระดับหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน่วยงาน
รับผิดชอบ :

กกน.

41. ระดับความสำเร็จในการให้คำปรึกษา แนะนำ ตอบข้อหารือและให้ความรู้ทางวิชาการด้านกฎหมายแล้วเสร็จได้ถูกต้องเป็นไปตามระเบียบ ข้อกฎหมายตามขั้นตอนภายในระยะเวลาที่กำหนด

คำอธิบาย

- นิยาม : การให้คำปรึกษา แนะนำ ตอบข้อหารือและให้ความรู้ทางวิชาการด้านกฎหมายแล้วเสร็จได้ถูกต้องเป็นไปตามระเบียบ ข้อกฎหมายตามขั้นตอนภายในระยะเวลาที่กำหนด
- ขอบเขตการประเมิน : คดีอาญา คดีปกครอง และการดำเนินการบังคับคดีแล้วเสร็จได้ถูกต้องเป็นไปตามระเบียบ ข้อกฎหมายตามขั้นตอนภายในระยะเวลาที่กำหนด ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
- สูตรคำนวณ : ร้อยละของจำนวนเรื่องที่ดำเนินการแล้วเสร็จ
- วิธีการเก็บข้อมูล : เก็บข้อมูลเป็นเรื่องที่ดำเนินการแล้วเสร็จ
- แหล่งที่มาของข้อมูล : กลุ่มนิติการ

เกณฑ์การประเมิน (รอบ 6 เดือน/12 เดือน)

1	2	3	4	5
ร้อยละ 60	ร้อยละ 70	ร้อยละ 80	ร้อยละ 90	ร้อยละ 100

ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- อำนวยให้ผู้มีปัญหาเกี่ยวกับกฎหมายรู้และเข้าใจกฎหมาย มีทางเลือกในการแก้ปัญหา ทำให้มีหลักหรือแนวทางการแก้ไขและป้องกันปัญหา และได้รับข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขปัญหา

ตัวชี้วัดระดับหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

42. ระดับความสำเร็จในการตรวจร่างหนังสือ/สัญญาที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามระเบียบ ข้อกำหนดตามขั้นตอนภายในระยะเวลาที่กำหนด

หน่วยงาน
รับผิดชอบ :

กนก.

คำอธิบาย

- นิยาม : การตรวจร่างหนังสือ/สัญญาที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามระเบียบ ข้อกำหนดตามขั้นตอนภายในระยะเวลาที่กำหนด
- ขอบเขตการประเมิน : ร่างหนังสือ/สัญญาที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามระเบียบ ข้อกำหนดตามขั้นตอนภายในระยะเวลาที่กำหนด ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
- สูตรคำนวณ : ร้อยละของจำนวนเรื่องที่ดำเนินการแล้วเสร็จเทียบกับเรื่องทั้งหมด
- วิธีการเก็บข้อมูล : เก็บข้อมูลเป็นเรื่องที่ดำเนินการแล้วเสร็จ
- แหล่งที่มาของข้อมูล : กลุ่มนิติการ

เกณฑ์การประเมิน (รอบ 6 เดือน/12 เดือน)

1	2	3	4	5
ร้อยละ 60	ร้อยละ 70	ร้อยละ 80	ร้อยละ 90	ร้อยละ 100

ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- เป็นไปตามระเบียบกฎหมาย มติ ครม.และความต้องการของประชาชน

ตัวชี้วัดระดับหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

43. ระดับความสำเร็จในการยกร่างอนุบัญญัติที่ออกตามร่างพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561

หน่วยงาน
รับผิดชอบ :

กกก.

- คำอธิบาย
- นิยาม :การยกร่างอนุบัญญัติที่ออกตามร่างพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
 - ขอบเขตการประเมิน :ความสำเร็จในการยกร่างอนุบัญญัติที่ออกตามร่างพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 ที่ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
 - สูตรคำนวณ : ร้อยละความสำเร็จตามแผนที่ระบุในสัญญาทั้ง หมวด 6 และ หมวด 8 ณ สิ้นเดือนมีนาคม 2563 และสิ้นเดือนกันยายน 2563
 - วิธีการเก็บข้อมูล : เก็บข้อมูลเป็นเรื่องที่ดำเนินการแล้วเสร็จ
 - แหล่งที่มาของข้อมูล : กลุ่มนิติการ

เกณฑ์การประเมิน (รอบ 6 เดือน/12 เดือน)

1	2	3	4	5
ร้อยละ 60	ร้อยละ 70	ร้อยละ 80	ร้อยละ 90	ร้อยละ 100

ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- เพื่อเป็นกม.หลักในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศไทย ให้เกิดความเป็นธรรมแก่ประชาชน

ตัวชี้วัดระดับหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน่วยงาน
รับผิดชอบ :

กพร.

44. ระดับความสำเร็จของการจัดทำข้อเสนอการปรับปรุงการแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำ

คำอธิบาย
นิยาม: การประเมินผลสำเร็จในการจัดทำข้อเสนอการปรับปรุงการแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำตามหลักเกณฑ์ แนวทางที่กำหนด
วิธีการเก็บข้อมูล : ประเมินผลความสำเร็จตามขั้นตอนที่กำหนด

เกณฑ์การประเมิน (รอบ 6 เดือน)

1	2	3	4	5
1	2	3	4	5

เกณฑ์การประเมิน (รอบ 12 เดือน)

1	2	3	4	5
1	2	3	4	5

ขั้นตอนการดำเนินการ (รอบ 6 เดือน)
ระดับที่ 1 ศึกษา วิเคราะห์ ขั้นตอนกฎหมาย ระเบียบที่เกี่ยวข้อง
ระดับที่ 2 ประชุมหารือเพื่อให้ได้ข้อสรุปการจัดแบ่งโครงสร้างส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำภายในกรม
ระดับที่ 3 ยกร่างข้อเสนอคำชี้แจงการปรับปรุงโครงสร้างของกรม
ระดับที่ 4 เสนอคณะทำงานแบ่งส่วนราชการภายในของกรมทรัพยากรน้ำ
ระดับที่ 5 เสนอคณะกรรมการพัฒนาโครงสร้างการแบ่งส่วนราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเห็นชอบเพื่อส่งสำนักงาน ก.พ.ร.

ขั้นตอนการดำเนินการ (รอบ 12 เดือน)
ระดับที่ 1 ประชุมหารือกับทุกหน่วยงานเพื่อเสนอการจัดอัตรากำลังลงโครงสร้างใหม่
ระดับที่ 2 สนับสนุนข้อมูลให้กับสำนักงาน ก.พ.ร. เพื่อประกอบการพิจารณาปรับปรุงโครงสร้างการแบ่งส่วนราชการของกรมทรัพยากรน้ำ
ระดับที่ 3 รวบรวม วิเคราะห์ การจัดอัตรากำลังตามที่หน่วยงานเสนอที่ประชุมผู้บริหาร/อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำพิจารณา
ระดับที่ 4 นำข้อเสนอแนะปรับปรุง
ระดับที่ 5 มีกรอบอัตรากำลังเพื่อเตรียมพร้อมในการปรับปรุงโครงสร้างการแบ่งส่วนราชการเมื่อกฎกระทรวงมีผลบังคับใช้

45. ระดับความสำเร็จของการสมัครเข้ารับรางวัลเลิศรัฐ และการขับเคลื่อนระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0)

คำอธิบาย

นิยาม: การประเมินผลสำเร็จในการดำเนินการเพื่อการสมัครรางวัลเลิศรัฐ และการขับเคลื่อนระบบราชการ 4.0 ตามหลักเกณฑ์ แนวทางที่กำหนด

วิธีการเก็บข้อมูล : ประเมินผลความสำเร็จตามขั้นตอนที่กำหนด

เกณฑ์การประเมิน (รอบ 6 เดือน)

1	2	3	4	5
1	2	3	4	5

เกณฑ์การประเมิน (รอบ 12 เดือน)

1	2	3	4	5
1	2	3	4	5

ขั้นตอนการดำเนินการ (รอบ 6 เดือน)

ระดับที่ 1

ศึกษา เกณฑ์รางวัลและแนวทางการดำเนินการตามเกณฑ์ PMQA

ระดับที่ 2

ประชุมหารือเพื่อส่งผลงานเข้าสมัครและยกร่างใบสมัครรางวัลเลิศรัฐ

ระดับที่ 3

ประเมินตนเองตามเกณฑ์ PMQA 4.0

ระดับที่ 4

ส่งใบสมัครตามกรอบเวลาที่กำหนด

ระดับที่ 5

นำผลการประเมินตามเกณฑ์ PMQA เพื่อจัดทำยกร่างแผนขับเคลื่อน PMQA 4.0+ ผ่านการประเมินเบื้องต้นอย่างน้อย 1 รางวัล

ขั้นตอนการดำเนินการ (รอบ 12 เดือน)

ระดับที่ 1

นำร่างแผนขับเคลื่อน PMQA 4.0 เสนอต่อคณะกรรมการฯ พิจารณา

ระดับที่ 2

จัดทำรายงานสถานะองค์กรตามเกณฑ์ PMQA 4.0 ส่งสำนักงาน ก.พ.ร. ภายในกำหนด

ระดับที่ 3

เสนอแผนขับเคลื่อน PMQA 4.0 ต่ออธิบดี

ระดับที่ 4

ติดตามประเมินผล

ระดับที่ 5

รายงานผลการดำเนินการตามแผนเสนออธิบดีทราบ

ตัวชี้วัดระดับหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน่วยงาน
รับผิดชอบ :

กพร.

46. ระดับความสำเร็จของการจัดทำตัวชี้วัดกรมและการติดตามประเมินผล

คำอธิบาย

นิยาม: การประเมินผลสำเร็จในการดำเนินการเพื่อการสมัครรางวัลเลิศรัฐ และการขับเคลื่อนระบบราชการ 4.0 ตามหลักเกณฑ์ แนวทางที่กำหนด

วิธีการเก็บข้อมูล : ประเมินผลความสำเร็จตามขั้นตอนที่กำหนด

เกณฑ์การประเมิน (รอบ 6 เดือน)

1	2	3	4	5
1	2	3	4	5

เกณฑ์การประเมิน (รอบ 12 เดือน)

1	2	3	4	5
1	2	3	4	5

ขั้นตอนการดำเนินการ (รอบ 6 เดือน)

ระดับที่ 1 ประสานสำนักงาน ก.พ.ร. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อจัดทำข้อเสนอตัวชี้วัดกรม

ระดับที่ 2 นำเสนออธิบดีเห็นชอบเพื่อจัดส่งสำนักงาน ก.พ.ร.

ระดับที่ 3 แจ้งเวียนหน่วยงานเพื่อเร่งรัดการดำเนินการตามตัวชี้วัด

ระดับที่ 4 กำหนดแบบรายงานผลการดำเนินการและการติดตาม

ระดับที่ 5 จัดทำข้อเสนอการถ่ายทอดตัวชี้วัดกรมสู่ตัวชี้วัดระดับหน่วยงานและเสนออธิบดี

ขั้นตอนการดำเนินการ (รอบ 12 เดือน)

ระดับที่ 1 ติดตามประเมินผลตัวชี้วัด

ระดับที่ 2 รายงานผลการดำเนินการรายเดือน

ระดับที่ 3 วิเคราะห์ปัญหาอุปสรรค และเสนอข้อเสนอแนะเพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายตัวชี้วัด

ระดับที่ 4 เสนออุทธรณ์ผลการดำเนินการภายในเวลาที่กำหนด

ระดับที่ 5 จัดทำรายงานผลการดำเนินการรอบ 12 เดือน

ตัวชี้วัดระดับหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน่วยงาน
รับผิดชอบ :

สทก.1

47. ร้อยละความสำเร็จการพัฒนากระบวนการผลิตน้ำดื่มในสถานศึกษาตามโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ได้รับการติดตาม ผลการใช้งาน ให้คำแนะนำเพื่อควบคุมคุณภาพน้ำและปรับปรุงซ่อมแซม เป้าหมาย 300 แห่ง (SDGs)

คำอธิบาย

นิยาม: ระบบผลิตน้ำดื่ม มี 2 ประเภท ได้แก่ ระบบผลิตน้ำดื่มชนิดทรายกรองเข้าขนาด 100 ลิตรต่อชั่วโมง และระบบผลิตน้ำดื่มชนิดใช้ไฟฟ้าขนาด 150 ลิตรต่อชั่วโมง ที่ หน่วยงานดำเนินการจัดสร้างในสถานศึกษาตามโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ในพื้นที่รับผิดชอบ มีเป้าหมายการติดตามผลการใช้งานจำนวน 300 แห่ง

ขอบเขตการประเมิน :การติดตามผลการใช้งานระบบผลิตน้ำดื่มเป็นภารกิจหลัก ซึ่งมีขอบเขตในการประสานงานกับบุคลากรในสถานศึกษา การประเมินความเสียหายของระบบผลิตน้ำดื่มเพื่อจัดเตรียมวัสดุเข้าไปในพื้นที่เพื่อช่วยซ่อมแซม การประเมินคุณภาพน้ำดื่มที่ผลิตได้ ซึ่งสามารถวินิจฉัยถึงปัญหาการจัดการระบบผลิตน้ำดื่มในรายแห่ง และการให้ความรู้ การสอนสาธิตโดยปฏิบัติให้ดู เพื่อให้มั่นใจว่า บุคลากรของสถานศึกษาจะสามารถจัดการผลิตน้ำดื่มให้เพียงพอและสะอาดตามเกณฑ์มาตรฐาน

สูตรคำนวณ : ร้อยละจำนวนแห่งที่ดำเนินการแล้วเสร็จเทียบกับจำนวนตามเป้าหมาย

ปีงบประมาณ	2558	2559	2560	2561	2562
ผลการดำเนินงาน	-	-	330	330	300

ปีงบประมาณ	2563	2564	2565	2566	2567
ค่าเป้าหมาย	300	200	-	-	-

เกณฑ์การประเมิน (รอบ 6 เดือน) ร้อยละเฉลี่ยการดำเนินการแล้วเสร็จ

1	2	3	4	5
-	ร้อยละ 10	ร้อยละ 20	ร้อยละ 30	ร้อยละ 40

เกณฑ์การประเมิน (รอบ 12 เดือน) ร้อยละเฉลี่ยการดำเนินการแล้วเสร็จ

1	2	3	4	5
ร้อยละ 60	ร้อยละ 70	ร้อยละ 80	ร้อยละ 90	ร้อยละ 100



เงื่อนไข

- ร้อยละ 80 ของสถานศึกษาเป้าหมาย อยู่ในเขตพื้นที่สูง ทุรกันดาร จึงควรการบริหารโครงการให้ จนท.สามารถเข้าไปดำเนินการในพื้นที่ให้แล้วเสร็จก่อนฤดูฝนจะมาถึง

ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- สมาชิกในสถานศึกษา และชุมชน รอบๆสถานศึกษา ได้รับ น้ำบริโภคที่เพียงพอและสะอาดตามเกณฑ์มาตรฐาน โดย ชุมชนสามารถเรียนรู้และจัดการน้ำบริโภคได้เอง

หน่วยงาน
รับผิดชอบ :

ทุกหน่วยงาน

48. การลดพลังงาน

นิยาม

- เป็นการวัดความสามารถของส่วนราชการในการลดพลังงาน พิจารณาจากพลังงาน 2 ชนิด คือ พลังงานด้านไฟฟ้า และพลังงานด้านน้ำมันเชื้อเพลิง ต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 โดยเป้าหมายประเทศลดได้ร้อยละ 10
- มีการใช้พลังงานไฟฟ้า/การใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ลดลงในแต่ละด้านร้อยละ 10 เทียบกับค่ามาตรฐานการใช้พลังงานของแต่ละส่วนราชการ
- ใช้ผลการประเมินจากระบบ e-report.energy.go.th สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน (จะใช้ผลการประเมินรายเดือนเฉลี่ยในแต่ละรอบ โดยรอบที่ 1 นับตั้งแต่ กันยายน 2562 – กุมภาพันธ์ 2563 รอบที่ 2 นับตั้งแต่ มีนาคม 2563 – สิงหาคม 2563 เนื่องจากใบเสร็จค่าไฟฟ้าจะออกล่าช้าไปประมาณ 1 เดือน)
- เกณฑ์การให้คะแนนแบบเดียวกันทั้ง 2 รอบการประเมิน (6 เดือน/12 เดือน) โดยคิดค่าระดับคะแนนเต็มด้านละ 5 คะแนน

ระดับคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน (ไฟฟ้า) (รอบ 6 เดือน/12 เดือน)	เกณฑ์การให้คะแนน (น้ำมันเชื้อเพลิง) (รอบ 6 เดือน/12 เดือน)
0.5	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าลดลงน้อยกว่าร้อยละ 2.00	ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงลดลงน้อยกว่าร้อยละ 2.00
1	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าลดลงตั้งแต่ร้อยละ 2.00 – 2.99	ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงลดลงตั้งแต่ร้อยละ 2.00 – 2.99
1.5	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าลดลงตั้งแต่ร้อยละ 3.00 – 3.99	ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงลดลงตั้งแต่ร้อยละ 3.00 – 3.99
2	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าลดลงตั้งแต่ร้อยละ 4.00 – 4.99	ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงลดลงตั้งแต่ร้อยละ 4.00 – 4.99
2.5	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าลดลงตั้งแต่ร้อยละ 5.00 – 5.99	ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงลดลงตั้งแต่ร้อยละ 5.00 – 5.99
3	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าลดลงตั้งแต่ร้อยละ 6.00 – 6.99	ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงลดลงตั้งแต่ร้อยละ 6.00 – 6.99
3.5	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าลดลงตั้งแต่ร้อยละ 7.00 – 7.99	ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงลดลงตั้งแต่ร้อยละ 7.00 – 7.99
4	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าลดลงตั้งแต่ร้อยละ 8.00 – 8.99	ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงลดลงตั้งแต่ร้อยละ 8.00 – 8.99
4.5	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าลดลงตั้งแต่ร้อยละ 9.00 – 9.99	ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงลดลงตั้งแต่ร้อยละ 9.00 – 9.99
5	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าลดลงตั้งแต่ร้อยละ 10.00 ขึ้นไป	ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงลดลงตั้งแต่ร้อยละ 10.00 ขึ้นไป

สุวิทย์

หน่วยงานรับผิดชอบ :

ทุกหน่วยงาน

49. มาตรการลดและคัดแยกขยะมูลฝอยในหน่วยงานภาครัฐ

- นิยาม
- ดำเนินการต่อเนื่องตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2561 เรื่องมาตรการลด และคัดแยกขยะมูลฝอยในหน่วยงานภาครัฐ โดยมอบหมายทุกหน่วยงานภาครัฐดำเนินงานพร้อมกันทั่วประเทศ ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2561 ตามข้อเสนอของกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 - เป็นการลดขยะใน 4 ประเภท ได้แก่ การลดขยะมูลฝอยที่ส่งกำจัด (ร้อยละ 10) ลดการใช้ถุงพลาสติกหูหิ้ว (ร้อยละ 30) ลดการแก้วพลาสติกใช้ครั้งเดียวทิ้ง (ร้อยละ 30) และการลดโฟมบรรจุอาหาร (ร้อยละ 100)
 - ใช้ผลการประเมินจากกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้ง 2 รอบการประเมิน (รอบการประเมินที่ 1 และ 2) โดยที่ส่วนราชการต้องรายงานผลกับ กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผ่านทางระบบ E-Report

เกณฑ์ประเมินรอบ 6 เดือน เฉพาะ สลก.

ประเด็นการประเมิน	คะแนน
1. มีการจัดทำแผนปฏิบัติการลด และคัดแยกขยะมูลฝอยของหน่วยงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 และได้รับความเห็นชอบจากผู้บริหารองค์การหรือผู้ที่ได้รับมอบอำนาจจากผู้บริหารองค์การ	1
2. มีการคัดแยกขยะมูลฝอยเพื่อนำไปจัดการอย่างเหมาะสม ถูกต้องตามหลักวิชาการ ไม่เกิดการนำขยะมูลฝอยที่คัดแยกแล้วกลับไปรวมอีกครั้ง โดยมีการคัดแยกขยะมูลฝอยอย่างน้อยเป็น 3 ประเภท ได้แก่ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย และขยะทั่วไป	1
3. มีป้ายแสดงประเภทของขยะมูลฝอยที่ถังขยะอย่างชัดเจน สามารถให้ผู้นำขยะไปบริการสามารถทิ้งขยะได้อย่างถูกต้องโดยสะดวก	1
4. มีการบันทึกปริมาณขยะมูลฝอยแต่ละประเภทตามที่ได้กำหนดรูปแบบการคัดแยกไว้ และมีการบันทึกจำนวนถุงพลาสติกหูหิ้ว แก้วพลาสติกใช้ครั้งเดียวทิ้ง และโฟมบรรจุอาหารที่มีการทิ้งในถังขยะภายในหน่วยงานอย่างครบถ้วน	1
5. มีจุดเก็บรวบรวมขยะอันตรายที่เหมาะสม ถูกต้องตามหลักวิชาการ	1
6. มีกิจกรรมให้ความรู้ในการคัดแยกขยะมูลฝอยก่อนทิ้งแก่เจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน เช่น การจัดกิจกรรมรณรงค์ การอบรม KM การจัดนิทรรศการเพื่อให้ความรู้ เป็นต้น	1
7. มีกิจกรรมส่งเสริมให้เจ้าหน้าที่มีส่วนร่วมในการนำขยะมูลฝอยมาใช้ประโยชน์ เช่น หมักทำปุ๋ย น้ำหมักชีวภาพ เลี้ยงไส้เดือน ธนาคารขยะผ่าปาร์ตี้ไซเคิล เป็นต้น	1
8. มีกิจกรรมเพื่อลดการใช้ถุงพลาสติกหูหิ้ว เช่น การส่งเสริมการใช้ตะกร้า ถุงผ้า ปิ่นโต ภาชนะหรือบรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในการซื้อสินค้า เป็นต้น	1
9. มีกิจกรรมเพื่อลดการใช้แก้วพลาสติกใช้ครั้งเดียวทิ้ง เช่น การรณรงค์ให้ใช้แก้วส่วนตัว การลดราคาให้กับลูกค้าที่นำแก้วส่วนตัวมาซื้อน้ำ เป็นต้น	1
10. ไม่มีการใช้โฟมบรรจุอาหารในร้านค้าต่าง ๆ ที่ตั้งในหน่วยงาน รวมถึงกิจกรรมต่าง ๆ ที่จัดขึ้นในหน่วยงาน และไม่มีการนำโฟมบรรจุอาหารเข้ามาในหน่วยงาน	1

หน่วยงาน
รับผิดชอบ :

ทุกหน่วยงาน

49. มาตรการลดและคัดแยกขยะมูลฝอยในหน่วยงานภาครัฐ (ต่อ)

- คำอธิบาย
- รอบการประเมินที่ 2 (12 เดือน) พิจารณาจากความสามารถในการลดปริมาณขยะเฉลี่ยทั้ง 4 ประเภทรวมกัน คะแนนเต็มข้อละ 10 คะแนน ในห้าคะแนนในเกณฑ์ทั้ง 4 ข้อรวมกันแล้วหารด้วย 4
 - มีการให้คะแนนพิเศษ จะมีกิจกรรมที่แนะนำให้ดำเนินการ จำนวน 3 กิจกรรม (ข้อละ 1 คะแนน) ทั้งนี้ เมื่อนำคะแนนพิเศษที่ได้มารวมกับคะแนนที่ได้จากการลดขยะทั้ง 4 ประเภท จะได้คะแนนไม่มากไปกว่าระดับคะแนนเต็ม 10 คะแนน หากคะแนนเกินให้คิดเป็น 10 คะแนน
 - มีการหักคะแนนคุณภาพ โดยจะหักคะแนนจากระดับคะแนนเต็ม 10 คะแนนที่ได้คำนวณผลคะแนนจากการบวกคะแนนพิเศษเรียบร้อยแล้ว

เกณฑ์ประเมินรอบ 12 เดือน เฉพาะรวมค่าคะแนน ส่วนกลาง และ สทก. 1-11 (ผลคะแนนที่ได้ / 2 เพื่อเป็นฐาน 5)

ระดับ คะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน ขยะมูลฝอยที่ส่งกำจัด (ลดลงร้อยละ 10)	เกณฑ์การให้คะแนน ถุงพลาสติกหูหิ้ว (ลดลงร้อยละ 30)	เกณฑ์การให้คะแนน แก้วพลาสติกใช้ครั้งเดียวทิ้ง (ลดลงร้อยละ 30)	เกณฑ์การให้คะแนน โฟมบรรจุอาหาร (ลดลงร้อยละ 100)
1	< ร้อยละ 2.00	< ร้อยละ 6.00	< ร้อยละ 6.00	< ร้อยละ 60
2	ร้อยละ 2.00 – 2.99	ร้อยละ 6.00 – 8.99	ร้อยละ 6.00 – 8.99	ร้อยละ 60.00 – 64.99
3	ร้อยละ 3.00 – 3.99	ร้อยละ 9.00 – 11.99	ร้อยละ 9.00 – 11.99	ร้อยละ 65.00 – 69.99
4	ร้อยละ 4.00 – 4.99	ร้อยละ 12.00 – 14.99	ร้อยละ 12.00 – 14.99	ร้อยละ 70.00 – 74.99
5	ร้อยละ 5.00 – 5.99	ร้อยละ 15.00 – 17.99	ร้อยละ 15.00 – 17.99	ร้อยละ 75.00 – 79.99
6	ร้อยละ 6.00 – 6.99	ร้อยละ 18.00 – 20.99	ร้อยละ 18.00 – 20.99	ร้อยละ 80.00 – 84.99
7	ร้อยละ 7.00 – 7.99	ร้อยละ 21.00 – 23.99	ร้อยละ 21.00 – 23.99	ร้อยละ 85.00 – 89.99
8	ร้อยละ 8.00 – 8.99	ร้อยละ 24.00 – 26.99	ร้อยละ 24.00 – 26.99	ร้อยละ 90.00 – 94.99
9	ร้อยละ 9.00 – 9.99	ร้อยละ 27.00 – 29.99	ร้อยละ 27.00 – 29.99	ร้อยละ 95.00 – 99.99
10	ตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป	ตั้งแต่ร้อยละ 30 ขึ้นไป	ตั้งแต่ร้อยละ 30 ขึ้นไป	ร้อยละ 100

กิจกรรมที่แนะนำให้ดำเนินการเพื่อให้คะแนนพิเศษ	การหักคะแนน (จะหักจากระดับคะแนนเต็ม 10 คะแนนที่ได้คำนวณผลคะแนนจากการบวกคะแนนพิเศษเรียบร้อยแล้ว)
1. มีสถานที่เก็บกักขยะมูลฝอยและมีวิธีการดำเนินการจัดการอย่างเหมาะสม ถูกต้องตามหลักวิชาการ (ข้อละ 1 คะแนน)	1. กรณีที่หน่วยงานไม่สามารถเก็บข้อมูลได้ครบถ้วนตามระยะเวลาที่กำหนดในตัวชี้วัด จะหักคะแนนความไม่ครบถ้วนของข้อมูล วันละ 0.1 คะแนน
2. สามารถเป็นหน่วยงานต้นแบบเพื่อให้ผู้ที่สนใจสามารถเข้ามาศึกษาดูงาน ในการลด คัดแยกขยะมูลฝอย และลดการใช้บรรจุภัณฑ์ใช้ครั้งเดียวทิ้งได้ (มีการเปิดให้เข้าศึกษาดูงาน) (ข้อละ 1 คะแนน)	2. กรณีที่หน่วยงานไม่สามารถรายงานข้อมูลและยืนยันความถูกต้องของข้อมูลได้ภายใน 10 วันหลังจากครบกำหนดการส่งในแต่ละเดือน จะหักคะแนนความล่าช้า วันละ 0.05 คะแนน
3. มีการทำสัญญากับร้านค้าทุกร้านค้าในหน่วยงานให้ไม่มีการใช้ถุงพลาสติก หูหิ้ว แก้วพลาสติกใช้ครั้งเดียวทิ้ง และโฟมบรรจุอาหาร (ข้อละ 1 คะแนน)	3. กรณีการตรวจสอบข้อมูลหลักฐานและพบว่า มีข้อมูลหรือหลักฐานที่เป็นรายงานผลมา เป็นเท็จ จะหักคะแนนตั้งแต่ 1-10 คะแนนตามการพิจารณาของกรมควบคุมมลพิษ

ตัวชี้วัดระดับหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน่วยงาน
รับผิดชอบ :

ทุกหน่วยงาน

49. มาตรการลดและคัดแยกขยะมูลฝอยในหน่วยงานภาครัฐ (ต่อ)

สูตรการคำนวณ

1 ร้อยละปริมาณขยะมูลฝอยที่ส่งกำจัดลดลง = $\frac{\text{ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น ปี 2561}^{(1)} - \text{ปริมาณขยะมูลฝอยที่ส่งกำจัด ปี 2563}^{(2)}}{\text{ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น ปี 2561}^{(1)}} \times 100$ โดยที่ ⁽¹⁾ คือ ฐานปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นของหน่วยงาน ปี 2561 คำนวณจาก = บุคลากรของหน่วยงาน (คน)⁽³⁾ x อัตราการเกิดขยะมูลฝอย ปี 2561(กิโลกรัมต่อคนต่อวัน)⁽⁴⁾ x วันทำงาน⁽⁵⁾ โดยที่ ⁽³⁾ คือ จำนวนบุคลากรของหน่วยงาน ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ⁽⁴⁾ คือ ค่าเฉลี่ยอัตราการเกิดขยะมูลฝอย 0.34 กิโลกรัมต่อคนต่อวัน ⁽⁵⁾ คือ วันทำงาน ปี 2563 ตั้งแต่เดือนมกราคม 2563 ถึงเดือนสิงหาคม 2563 ⁽²⁾ คือ ปริมาณขยะมูลฝอย ปี 2563 ไม่รวมขยะที่ถูกคัดแยกไปใช้ประโยชน์ (ได้จากการเก็บข้อมูลโดยการชั่งน้ำหนักขยะมูลฝอยตั้งแต่เดือนมกราคม 2563 ถึงเดือนสิงหาคม 2563)	2 ร้อยละจำนวนถุงพลาสติกหิ้วที่ลดลง = $\frac{\text{จำนวนถุงพลาสติกหิ้วที่เกิดขึ้น ปี 2561}^{(1)} - \text{จำนวนถุงพลาสติกหิ้วที่ทิ้งในถังขยะ ปี 2563}^{(2)}}{\text{จำนวนถุงพลาสติกหิ้วที่เกิดขึ้น ปี 2561}^{(1)}} \times 100$ โดยที่ ⁽¹⁾ คือ ฐานจำนวนถุงพลาสติกหิ้วที่เกิดขึ้นของหน่วยงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 คำนวณจาก = บุคลากรของหน่วยงาน (คน)⁽³⁾ x อัตราการเกิดถุงพลาสติกหิ้ว ปี 2561 (ใบต่อคนต่อวัน)⁽⁴⁾ x วันทำงาน⁽⁵⁾ โดยที่ ⁽³⁾ คือ จำนวนบุคลากรของหน่วยงาน ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ⁽⁴⁾ คือ ค่าเฉลี่ยอัตราการเกิดถุงพลาสติกหิ้ว 0.94 ใบต่อคนต่อวัน ⁽⁵⁾ คือ วันทำงาน ปี 2563 ตั้งแต่เดือนมกราคม 2563 ถึงเดือนสิงหาคม 2563 ⁽²⁾ คือ จำนวนถุงพลาสติกหิ้วที่มีการทิ้งลงถังขยะภายในหน่วยงาน ปี 2563 (ได้จากการเก็บข้อมูลโดยการนับจำนวนในถังขยะตั้งแต่เดือนมกราคม 2563 ถึงเดือนสิงหาคม 2563)
3 ร้อยละจำนวนแก้วพลาสติกใช้ครั้งเดียวทิ้งที่ลดลง = $\frac{\text{แก้วพลาสติกใช้ครั้งเดียวทิ้งที่เกิดขึ้น ปี 2561}^{(1)} - \text{แก้วพลาสติกใช้ครั้งเดียวทิ้งที่ทิ้งในถังขยะ ปี 2563}^{(2)}}{\text{แก้วพลาสติกใช้ครั้งเดียวทิ้งที่เกิดขึ้น ปี 2561}^{(1)}} \times 100$ โดยที่ ⁽¹⁾ คือ ฐานจำนวนแก้วพลาสติกใช้ครั้งเดียวทิ้งที่เกิดขึ้นของหน่วยงาน ปี 2561 คำนวณจาก = บุคลากรของหน่วยงาน (คน)⁽³⁾ x อัตราการเกิดแก้วพลาสติก ปี 2561 (ใบต่อคนต่อวัน)⁽⁴⁾ x วันทำงาน⁽⁵⁾ โดยที่ ⁽³⁾ คือ จำนวนบุคลากรของหน่วยงาน ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ⁽⁴⁾ คือ ค่าเฉลี่ยอัตราการเกิดแก้วพลาสติกใช้ครั้งเดียวทิ้ง 0.4 ใบต่อคนต่อวัน ⁽⁵⁾ คือ วันทำงาน ปี 2563 ตั้งแต่เดือนมกราคม 2563 ถึงเดือนสิงหาคม 2563 ⁽²⁾ คือ จำนวนแก้วพลาสติกใช้ครั้งเดียวทิ้งที่มีการทิ้งลงถังขยะภายในหน่วยงาน ปี 2563 (ได้จากการเก็บข้อมูลโดยการนับจำนวนในถังขยะตั้งแต่เดือนมกราคม 2563 ถึงเดือนสิงหาคม 2563)	4 ร้อยละจำนวนโฟมบรรจุอาหารที่ลดลง = $\frac{\text{จำนวนโฟมบรรจุอาหารที่เกิดขึ้น ปี 2561}^{(1)} - \text{จำนวนโฟมบรรจุอาหารที่ทิ้งในถังขยะ ปี 2563}^{(2)}}{\text{จำนวนโฟมบรรจุอาหารที่เกิดขึ้น ปี 2561}^{(1)}} \times 100$ โดยที่ ⁽¹⁾ คือ ฐานจำนวนโฟมบรรจุอาหารที่เกิดขึ้นของหน่วยงาน ปี 2561 คำนวณจาก = บุคลากรของหน่วยงาน (คน)⁽³⁾ x อัตราการเกิดโฟมบรรจุอาหาร ปี 2561(ใบต่อคนต่อวัน)⁽⁴⁾ x วันทำงาน⁽⁵⁾ โดยที่ ⁽³⁾ คือ จำนวนบุคลากรของหน่วยงาน ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ⁽⁴⁾ คือ ค่าเฉลี่ยอัตราการเกิดโฟมบรรจุอาหาร 0.47 ใบต่อคนต่อวัน ⁽⁵⁾ คือ วันทำงาน ปี 2563 ตั้งแต่เดือนมกราคม 2563 ถึงเดือนสิงหาคม 2563 ⁽²⁾ คือ จำนวนโฟมบรรจุอาหารที่มีการทิ้งลงถังขยะภายในหน่วยงาน ปี 2563 (ได้จากการเก็บข้อมูลโดยการนับจำนวนในถังขยะตั้งแต่เดือนมกราคม 2563 ถึงเดือนสิงหาคม 2563)

หน่วยงานรับผิดชอบ :

สผด.

(เฉพาะ 12 เดือน)

50. การกำกับดูแลการทุจริต

นิยาม

- การประเมินการกำกับดูแลการทุจริตของผู้บริหารองค์การ สะท้อนจากผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment: ITA) ของสำนักงาน ป.ป.ช. โดยเป็นการประเมินอย่างครอบคลุมมิติการกำกับดูแลการทุจริตของผู้บริหารใน 5 องค์ประกอบ ได้แก่ ความโปร่งใส (Transparency) ความพร้อมรับผิด (Accountability) ความปลอดจากการทุจริตในการปฏิบัติงาน (Corruption-Free) วัฒนธรรมคุณธรรมในองค์กร (Integrity Culture) และคุณธรรมการทำงานในหน่วยงาน (Work Integrity) ให้มีการดำเนินงานที่มีคุณธรรม จริยธรรม และธรรมาภิบาล

รอบการประเมินที่ 1 (Online Survey)		รอบการประเมินที่ 2 (ITA)	
ใช้ผลการสำรวจคุณธรรมและความโปร่งใสการกำกับดูแลการทุจริตในภาครัฐ		ใช้ผลการประเมินคุณธรรมและโปร่งใสการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ	
ระดับคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน (รอบ 6 เดือน)		เกณฑ์การให้คะแนน (รอบ 12 เดือน)
1	ได้คะแนน 1 คะแนน		มีผลการประเมิน ITA น้อยกว่า ร้อยละ 50.00
2	ได้คะแนน 2 คะแนน		มีผลการประเมิน ITA ร้อยละ 50.00 – 54.99
3	ได้คะแนน 3 คะแนน		มีผลการประเมิน ITA ร้อยละ 55.00 – 59.99
4	ได้คะแนน 4 คะแนน		มีผลการประเมิน ITA ร้อยละ 60.00 – 64.99
5	ได้คะแนน 5 คะแนน		มีผลการประเมิน ITA ร้อยละ 65.00 – 69.99
6	ได้คะแนน 6 คะแนน		มีผลการประเมิน ITA ร้อยละ 70.00 – 74.99
7	ได้คะแนน 7 คะแนน		มีผลการประเมิน ITA ร้อยละ 75.00 – 79.99
8	ได้คะแนน 8 คะแนน		มีผลการประเมิน ITA ร้อยละ 80.00 – 84.99
9	ได้คะแนน 9 คะแนน		มีผลการประเมิน ITA ร้อยละ 85.00– 89.99
10	ได้คะแนน 10 คะแนน		มีผลการประเมิน ITA มากกว่า ร้อยละ 90.00

วันที่

51. ระบบติดตามการปฏิบัติงานเพื่อการบริหารงานขององค์กร

- นิยาม
- ระบบติดตามการปฏิบัติงานเพื่อการบริหารงานขององค์กร เป็นการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการติดตามและบริหารงานอย่างเป็นระบบ โดยใช้กระบวนการและจัดสรรทรัพยากรอย่างเหมาะสม เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนด และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชนและหน่วยงานในฐานะผู้รับบริการ
 - ใช้เกณฑ์การให้คะแนนแบบเดียวกันทั้ง 2 รอบการประเมิน คิดค่าระดับคะแนนเต็ม 10 คะแนน

ประเด็นการประเมิน	มี/ใช่	ไม่มี/ไม่ใช่
1. ใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์ในการติดตามผลการปฏิบัติงานขององค์กร (4 คะแนน) 1.1 มีระบบรับ/ส่งเรื่อง และการให้บริการได้ถูกต้อง รวดเร็ว สามารถลดต้นทุน ลดการสูญเสีย และเกิดคุณค่าที่เป็นประโยชน์ต่อผู้รับบริการ (2 คะแนน) 1.2 มีระบบติดตามสถานะและบริหารงานขององค์กร (1 คะแนน) 1.3 มีการรับฟังความคิดเห็น เพื่อนำมาปรับปรุงและพัฒนากระบวนการ และตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการ (1 คะแนน)		
2. มีการจัดเก็บข้อมูลในระบบที่เป็นปัจจุบัน สามารถเรียกดูข้อมูลได้แบบ Real Time และนำผลวิเคราะห์ข้อมูลไปใช้ปรับปรุง พัฒนาการให้บริการ และการปฏิบัติงานต่อไป (3 คะแนน) 2.1 มีการออกแบบระบบจัดเก็บข้อมูล และมีระบบวิเคราะห์ข้อมูลสอดคล้องกับความต้องการของผู้รับบริการ (1 คะแนน) 2.2 มีการรวบรวมข้อมูลจากผู้ปฏิบัติงาน ผู้รับบริการ และผู้เกี่ยวข้องอย่างเป็นระบบ ถูกต้อง และทันสมัย (1 คะแนน) 2.3 มีการนำผลการวิเคราะห์ข้อมูลไปใช้ในพัฒนา ปรับปรุงการบริหารงาน เช่น นำข้อมูลมาใช้ในการกำหนดนโยบายเพื่อบริหารองค์การให้ตอบเจตน์และเป้าหมายขององค์การ นำข้อมูลมาพัฒนาปรับปรุงงาน เป็นต้น (1 คะแนน)		
3. ใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์ในการประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการ โดยมีการรวบรวมผลการประเมินอย่างเป็นระบบ (3 คะแนน) 3.1 มีระบบประเมินความพึงพอใจ ในรูปแบบที่ง่ายและสะดวกต่อผู้รับบริการ (1.5 คะแนน) 3.2 มีการนำข้อมูลผลสำรวจมาปรับปรุงงานบริการอย่างต่อเนื่อง (1.5 คะแนน)		

เกณฑ์การประเมิน (รอบ 6 / 12 เดือน)

1	2	3	4	5
ครบถ้วน 4 ประเด็นประเมิน	ครบถ้วน 5 ประเด็นประเมิน	ครบถ้วน 6 ประเด็นประเมิน	ครบถ้วน 7 ประเด็นประเมิน	ครบถ้วน 8 ประเด็นประเมิน

52. การส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในองค์กร (Digital Transformation)

- นิยาม
- การส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในองค์กร หมายถึง การนำเทคโนโลยีมาปรับใช้เพื่อพัฒนาและยกระดับขีดความสามารถขององค์กร นำไปสู่การรองรับการเป็นรัฐบาลดิจิทัลในอนาคต เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน การบริหารจัดการภายใน การอำนวยความสะดวกประชาชน การบริการภาครัฐ และการเปิดเผยข้อมูลของหน่วยงานที่เป็นประโยชน์
 - Business Intelligence (BI) คือ เทคโนโลยีสำหรับการรวบรวม จัดเก็บ วิเคราะห์ และเข้าถึงข้อมูลในหลากหลายมิติ เพื่อช่วยวิเคราะห์ข้อมูลขององค์กรเชิงลึก แสดงผลในรูปแบบของรายงาน กราฟ ตารางสรุป แนวโน้มต่างๆ และบทวิเคราะห์ เพื่อสนับสนุนข้อมูลประกอบการตัดสินใจของผู้บริหาร เพื่อออกนโยบายต่างๆ
 - Artificial intelligence (AI) หรือเรียกว่าปัญญาประดิษฐ์ คือ โปรแกรมที่ถูกเขียนและพัฒนาให้มีความฉลาด มีความสามารถคิด วิเคราะห์ วางแผน และตัดสินใจได้ โดยการประมวลผลจากฐานข้อมูลขนาดใหญ่ ประยุกต์ให้เป็นไปตามสถานการณ์ต่างๆ
 - ไซเบอร์เซฟการให้คะแนนแบบเดียวกันทั้ง 2 รอบการประเมิน คิดค่าระดับคะแนนเดิม 10 คะแนน

แบบประเมินการส่งเสริมการใช้ดิจิทัล	มี/ใช่	ไม่มี/ไม่ใช่
1. ใช้อีเมลกลางภาครัฐ (@domain.go.th) ในการติดต่อสื่อสารในภาครัฐ (Mail Go Thai) (2 คะแนน)		
2. มีการนำระบบอิเล็กทรอนิกส์มาใช้ในการปฏิบัติงาน (2 คะแนน) 2.1 มีระบบบริหารจัดการภายใน เช่น ระบบสนเทศอิเล็กทรอนิกส์จัดการการประชุม การลา การจองห้องประชุม เป็นต้น (1 คะแนน) 2.2 มีระบบการชำระเงินแบบอิเล็กทรอนิกส์(National e-Payment) เช่น การเบิกจ่ายเบี้ยประชุม การจ่ายค่าจ้าง เป็นต้น (1 คะแนน)		
3. ให้บริการข้อมูลแก่ประชาชนผ่าน Internet หรือ Mobile Application (2 คะแนน) 3.1 บริการข้อมูลด้านประเภทงานบริการที่เป็นภารกิจหลัก และข้อมูลข่าวสารที่เป็นปัจจุบัน (1 คะแนน) 3.2 มีช่องทางในการรับข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และอื่นๆ (1 คะแนน)		
4. มีการเปิดเผยข้อมูลของหน่วยงานที่เป็นประโยชน์ (Open Data) ผ่านเว็บไซต์ ปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันสามารถนำไปใช้ได้ (2 คะแนน) 4.1 มีการจัดเก็บข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน และมีการเปิดเผยในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (1 คะแนน) 4.2 มีการจัดเก็บข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน มีการเปิดเผยในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ และสามารถนำไปใช้ได้ (1 คะแนน)		
5. มีการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัย มาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน (2 คะแนน) 5.1 มีการประยุกต์ใช้ระบบธุรกิจอัจฉริยะ (Business Intelligence : BI) ดึงข้อมูลมาสรุป ประมวลผล และนำเสนอในรูปแบบที่หลากหลาย เพื่อวิเคราะห์ วางแผน และประกอบการตัดสินใจได้ (1 คะแนน) 5.2 มีการนำเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Artificial intelligence : AI) มาใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลและพัฒนาประสิทธิภาพในการทำงานหรือการให้บริการประชาชน (1 คะแนน)		

เกณฑ์การประเมิน (รอบ 6 / 12 เดือน)

1	2	3	4	5
ครบถ้วน 5 ประเด็นประเมิน	ครบถ้วน 6 ประเด็นประเมิน	ครบถ้วน 7 ประเด็นประเมิน	ครบถ้วน 8 ประเด็นประเมิน	ครบถ้วน 9 ประเด็นประเมิน

หน่วยงานรับผิดชอบ :

ศสท.

53. การบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงาน

- นิยาม
- การบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงาน หมายถึง การที่ส่วนราชการสามารถประสานเพื่อให้เกิดความร่วมมือในการเชื่อมโยงข้อมูลด้านต่าง ๆ ของหน่วยงาน โดยคำนึงถึงหลักประหยัด คุ้มค่า มุ่งให้เกิดผลสัมฤทธิ์และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อประเทศชาติ ซึ่งในการบูรณาการข้อมูลนั้นจะต้องเป็นการบูรณาการร่วมกันระหว่างส่วนราชการ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม รัฐวิสาหกิจ องค์การมหาชน สถาบันการศึกษา องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานต่างประเทศ พร้อมกำหนดแผนงานการบูรณาการข้อมูลร่วมกันที่จะสามารถดำเนินการได้ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
 - เมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2561 คณะรัฐมนตรีมีมติอนุมัติในหลักการ ร่างพระราชบัญญัติว่าด้วยรัฐบาลดิจิทัล พ.ศ. ตามที่สำนักงานพัฒนา รัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) เสนอโดยกำหนดให้หน่วยงานของรัฐจัดทำข้อมูลตามภารกิจหลักให้อยู่ในรูปแบบข้อมูลดิจิทัล และต้องปรับปรุงข้อมูลดิจิทัลนั้นให้มีข้อมูลที่เชื่อถือได้ มีความสมบูรณ์และสามารถใช้ได้ รวมทั้งมีความถูกต้อง ทันสมัย สามารถ เชื่อมโยงกับหน่วยงานของรัฐอื่น และนำไปประมวลผลต่อได้ หากข้อมูลดังกล่าวได้จัดทำไว้ก่อนพระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับและไม่ได้อยู่ใน รูปแบบข้อมูลดิจิทัล ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการแปลงข้อมูลดังกล่าวให้อยู่ในรูปแบบข้อมูลดิจิทัลด้วย และกำหนดให้หน่วยงาน ของรัฐต้องดำเนินการแลกเปลี่ยนหรือเชื่อมโยงข้อมูลดิจิทัลที่มีการจัดทำและครอบครองกันหน่วยงานของรัฐอื่นผ่านระบบและเครือข่าย สารสนเทศและการสื่อสารตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด โดยอย่างน้อยต้องคำนึงถึงธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (ร่าง พระราชบัญญัติดังกล่าว ต่อมาได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 23 พฤษภาคม 2562 ในชื่อว่า "พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. 2562")

ประเด็นการประเมิน 6 เดือน	ประเด็นการประเมิน 12 เดือน
มีแนวทาง รูปแบบ หรือมีการออกแบบการเชื่อมโยงข้อมูล กับหน่วยงานอื่น ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	รายงานความก้าวหน้าของการเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานอื่น ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

เกณฑ์การประเมิน (รวม 6 / 12 เดือน)

1	2	3	4	5
ไม่มี	-	มีการริเริ่ม ดำเนินการ	-	มีการดำเนินการ ตามประเด็นการ ประเมิน

ศสท.

หน่วยงานรับผิดชอบ :

สลก.

55. ประเด็น "การตรวจสอบข่าวปลอม"

- นิยาม
- เป็นการพิจารณาความร่วมมือในการตรวจสอบข่าวปลอมจากศูนย์ต่อต้านข่าวปลอม (Anti Fake News) ซึ่งเป็นนโยบายสำคัญของรัฐบาล ในการแก้ไขปัญหาการรับรู้ข้อมูลข่าวสารผ่านทางสื่อสังคมออนไลน์ ที่ในปัจจุบันพบว่ามีคลาดเคลื่อนไปจากความเป็นจริงในหลายกรณี ทั้งด้วยความตั้งใจของผู้ส่งข่าวสารที่หวังผลให้เกิดความแตกแยกในสังคมหรือเพื่อผลประโยชน์ส่วนตัว หรืออาจด้วยความรู้เท่าไม่ถึงการณ์ ขาดวิจารณญาณ ในการตรวจสอบก่อนส่งต่อข้อมูลข่าวสารให้ผู้อื่น
 - สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยศูนย์ต่อต้านข่าวปลอม (Anti Fake News) รับเป็นเจ้าภาพในการรวบรวม ข้อมูลการตรวจสอบข่าวปลอม และแจ้งไปยังส่วนราชการโดยให้ตอบกลับภายในระยะเวลาที่กำหนด (2 ชั่วโมง) หลังจากได้รับแจ้ง ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ AFNC@MDES.GO.TH ตามแบบฟอร์มที่กำหนด และในกรณีที่ยังไม่มีข้อสรุป ต้องมีการกำหนด ระยะเวลาที่แล้วเสร็จ (สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่ http://bit.ly/eos_fake_news)
 - คัดคะแนนจากร้อยละเฉลี่ยของการรายงานกลับไปยังศูนย์ต่อต้านข่าวปลอม (Anti Fake News) ภายในระยะเวลาที่กำหนด หากรายงานกลับไม่ทันภายในระยะเวลาที่กำหนด จะไม่ได้รับคะแนนในการประเมินประเด็นข่าวนั้น (0 คะแนน)
 - ใช้เกณฑ์การให้คะแนนเฉพาะรอบการประเมินที่ 2 (ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน – 15 สิงหาคม 2563) โดยคิดระดับค่าคะแนนเต็ม 10 คะแนน ด้วยวิธีการเทียบบัญญัติใดอย่าง

ตัวอย่าง

กรม...A.....

No.	ประเด็นข่าวที่ตรวจสอบ	ตอบกลับทันเวลาที่กำหนด	ตอบกลับไม่ทันเวลาที่กำหนด
1	ประเด็นที่ 1	ผ่าน	
2	ประเด็นที่ 2	ผ่าน	
3	ประเด็นที่ 3	ผ่าน	
4	ประเด็นที่ 4		ไม่ผ่าน
5	ประเด็นที่ 5		ไม่ผ่าน
รวม		ผ่าน = 3	ไม่ผ่าน = 2

ผลการการตรวจสอบข่าวปลอมเฉลี่ย = $\frac{3}{5} \times 100 = 60$

คะแนน = 6

หมายเหตุ : 1. กรณีที่มีทั้งข้อ 10.1 และ 10.2 ผลคะแนนที่ได้คิดจากค่าเฉลี่ย
2. กรณีที่มีเฉพาะข้อ 10.1 หรือ 10.2 ให้มีการคิดคะแนนเฉพาะข้อนั้นๆ
3. กรณีที่ไม่มีคะแนนทั้งสองข้อ ผู้บริหารจะคิดคะแนนรวมเต็ม 90 คะแนน และระบบจะคิดระดับค่าคะแนนเต็ม 100 คะแนน ด้วยวิธีการเทียบบัญญัติใดอย่าง

ข้อมูล ณ วันที่ 1 มีนาคม 2563

หน่วยงานรับผิดชอบ :

ทุกหน่วยงาน

56. การสร้างนวัตกรรมในองค์กร/การพัฒนางานในองค์กร

คำอธิบาย

- นิยาม : เพื่อให้มีการกระตุ้นให้เกิดการสร้างนวัตกรรมในองค์กร การพัฒนางานอย่างต่อเนื่องมุ่งสู่ระบบราชการ 4.0
- ขอบเขตการประเมิน หน่วยงานเก็บข้อมูลรายการข้อสั่งการเพิ่มเติมและรวบรวมเสนอ
- สูตรการคำนวณ : ร้อยละของเรื่องที่ทำเนิการแล้วเสร็จเทียบกับข้อสั่งการทั้งหมด

เกณฑ์การประเมิน (6 เดือน/12 เดือน)

ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5
ไม่มีนวัตกรรม/ การพัฒนางาน	-	-	-	มีนวัตกรรม /พัฒนางาน อย่างน้อย 1 เรื่อง

หน่วยงานรับผิดชอบ :
ทุกหน่วยงาน

57. ร้อยละความสำเร็จของงานที่ได้รับมอบหมายเพิ่มเติมภายในกำหนดเวลา

คำอธิบาย

- **นิยาม :** การปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายจากผู้บังคับบัญชาที่นอกเหนือจากงานประจำจะต้องเร่งรัดดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาอันสมควรตามที่ผู้บังคับบัญชากำหนด
- **ขอบเขตการประเมิน** หน่วยงานเก็บข้อมูลรายการขอสั่งการเพิ่มเติมและรวบรวมเสนอ
- **สูตรการคำนวณ :** ร้อยละของเรื่อง que ดำเนินการแล้วเสร็จเทียบกับขอสั่งการทั้งหมด

เกณฑ์การประเมิน (6 เดือน/12 เดือน)

ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5
60	70	80	90	100