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

# ตัวชี้วัดของกรมทรัพยากรน้ำ

**แผน/นโยบาย**

**แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ**
- แผนแม่บทด้านพื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ (6)
- แผนแม่บทด้านการเติบโตอย่างยั่งยืน (18)
- แผนแม่บทด้านการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ (19)

**แผนฯ 12 (ปี 60-64)**
- ยุทธศาสตร์ 4 การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
- ยุทธศาสตร์ 9 การพัฒนาภาคเมือง และพื้นที่เศรษฐกิจ

**นโยบายรัฐบาล**

หลัก
5. การพัฒนาเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขันของไทย (ภาคอุตสาหกรรม :จัดการของเสียอุตสาหกรรมและขยะแบบคลัสเตอร์/ภาคการท่องเที่ยว:อนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม)
6. การพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจและกระจายความเจริญสู่ภูมิภาค (พัฒนาอย่างเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมพื้นที่สีเขียว อนุรักษ์และจัดการผลกระทบที่มีต่อทรัพยากร)
10. การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและการรักษาสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน (ปกป้องทรัพยากรป่าไม้-สัตว์ป่า/ปรับปรุงระบบที่ดินทำกิน/สร้างความมั่นคงทรัพยากรแร่-ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง/จัดการน้ำ/แก้ปัญหาก๊าซเรือนกระจก/จัดการขยะ)

รอง
11. การจัดเตรียมมาตรการรองรับภัยแล้งและอุทกภัย

**ตัวชี้วัด**

- จำนวนแผนผังภูมินิเวศระดับภาค (Y2-6)
- พื้นที่ที่มีการดำเนินการสงวนรักษา อนุรักษ์ฟื้นฟู และพัฒนาทรัพยากร ธรรมชาติ มรดกทางสถาปัตยกรรม และศิลปวัฒนธรรม อัตลักษณ์ และวิถีชีวิตพื้นถิ่นบนฐานธรรมชาติและฐานวัฒนธรรมอย่างยั่งยืนในพื้นที่ (Y1-6)
- สัดส่วนพื้นที่สีเขียวทุกประเภท ได้แก่ พื้นที่เป็นป่าธรรมชาติ พื้นที่ป่าเศรษฐกิจเพื่อการใช้ประโยชน์พื้นที่สีเขียวในเมืองและชนบท รวมทั้งป่าในเมืองและชุมชนเพื่อการเรียนรู้พักผ่อนหย่อนใจ (Y1-18)
- ดัชนีคุณภาพมหาสมุทร (Y1-18)
- สัดส่วนพื้นที่ป่าไม้เป็นร้อยละ 40 ของพื้นที่ประเทศ แบ่งเป็นพื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์ร้อยละ 25 พื้นที่ป่าเศรษฐกิจ ร้อยละ 15 พื้นที่ป่าชายเลนเพิ่มจาก 1.53 ล้านไร่ เป็น 1.58 ล้านไร่ และพื้นที่ปลูกและฟื้นฟูป่าต้นน้ำเพิ่มขึ้น (แผน 12)
- จำนวนชนิดพันธุ์และประชากรของสิ่งมีชีวิตที่อยู่ในภาวะถูกคุกคามหรือใกล้สูญพันธุ์ (แผน 12)
- แผนที่แนวเขตที่ดินของรัฐ (โครงการ One Map) ที่แล้วเสร็จมีการประกาศใช้ และจำนวนพื้นที่จัดที่ดินทำกินให้ชุมชน (แผน 12)
- ระบบพยากรณ์และเตือนภัยล่วงหน้าสำหรับสำหรับภาคเกษตรและการจัดการภัยพิบัติทางธรรมชาติในพื้นที่เสี่ยงภัย (แผน 12)
- สัดส่วนของพื้นที่เสี่ยงภัยที่ได้รับการจัดตั้งเครือข่ายเฝ้าระวังภัยธรรมชาติ(แผน 12)
- จำนวนผู้เสียชีวิตและมูลค่าความเสียหายจากภัยธรรมชาติ ค่าใช้จ่ายในการชดเชยผู้ได้รับผลกระทบจากภัยพิบัติในพื้นที่เสี่ยงภัยซ้ำซากลดลง (แผน 12)

- จำนวนเมืองคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในเมืองอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (Y1-6)
- อันดับของประเทศด้านความยั่งยืนและคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับโลก (Y2-18)
- ดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อม (Y1-18)
- ดัชนีการตระหนักรู้ด้านสิ่งแวดล้อม (Y1-18)
- ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในสาขาพลังงานและขนส่ง สาขากระบวนการอุตสาหกรรมและการใช้ผลิตภัณฑ์ และสาขาการจัดการของเสียลดลง (Y1-18)
- คุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานประเทศไทย (Y1-18)
- ดัชนีประสิทธิภาพการจัดการขยะ (Y1-18)
- สัดส่วนของขยะมูลฝอยชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้องและนำไปใช้ประโยชน์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 สัดส่วนของเสียอันตรายชุมชนที่ได้รับการกำจัดอย่างถูกต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 และกากอุตสาหกรรมอันตรายทั้งหมดเข้าสู่ระบบการจัดการที่ถูกต้อง (แผน 12)
- คุณภาพอากาศในพื้นที่วิกฤตหมอกควันได้รับการแก้ไขและมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (แผน 12)
- ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยภาคพลังงานและคมนาคมขนส่งลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ 7 ของการปล่อยในกรณีไปกติ ภายในปี 2563 (แผน 12)
- ต้นทุนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อหน่วย (บาทต่อ $tCO^2$ เทียบเท่า) มีแนวโน้มลดลง (แผน 12)
- แผนปฏิบัติการการปรับตัวเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในรายสาขาที่จำเป็น เช่น การจัดการน้ำ เกษตร สาธารณสุข และป่าไม้ (แผน 12)
- การจัดตั้งกลไกภายในประเทศเพื่อสนับสนุนด้านการเงิน เทคโนโลยีและการเสริมสร้างศักยภาพ
- ค่าเฉลี่ยสารอินทรีย์ระเหยง่ายในพื้นที่อุตสาหกรรมหลักมาบตาพุดไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน (คุณภาพอากาศในพื้นที่วิกฤตอยู่ในเกณฑ์ดี-ค่าเฉลี่ยเบนซีนในพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง) (แผน 12-9)

- คุณภาพของน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน แหล่งน้ำทะเล และแหล่งน้ำใต้ดิน อยู่ในเกณฑ์เหมาะสมกับประเภทของการใช้ประโยชน์ (Y1-18)
- ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ (Y2-19)
- ระดับความมั่นคง และ/หรือผลิตภาพจากการใช้น้ำ (Y2-19)
- สัดส่วนของแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติที่ไม่มีสิ่งรุกล้ำผิดกฎหมาย (ร้อยละของแม่น้ำลำคลองและพื้นที่ชุ่มน้ำทั้งประเทศ) (Y2-19)
- ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำอุปโภคบริโภค (Y1-19)
- ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำเพื่อสิ่งแวดล้อม (Y1-19)
- ดัชนีการรับมือกับพิบัติภัยด้านน้ำ (Y1-19)
- ดัชนีธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการน้ำ (Y1-19)
- ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำในเขตเมือง (Y1-19)
- ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจ (Y1-19)
- สัดส่วนพื้นที่ชุมชน (นอกเขต กทม.ที่เป็นชุมชนขนาดใหญ่) ริมแม่น้ำ ลำคลอง และแหล่งน้ำธรรมชาติ (Y1-19)
- ลุ่มน้ำสำคัญของประเทศ 25 ลุ่มน้ำ มีแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างสมดุล ระหว่างความต้องการใช้น้ำกับปริมาณน้ำต้นทุน และมีการแปลงไปสู่การปฏิบัติที่เป็นรูปธรรม (แผน 12)
- ประสิทธิภาพการใช้น้ำทั้งภาคการผลิตและการบริโภคเพิ่มขึ้น (แผน 12)
- พื้นที่และมูลค่าความเสียหายจากอุทกภัยและภัยแล้งมีแนวโน้มลดลง (แผน 12)
- คุณภาพน้ำของแม่น้ำสายหลักที่อยู่ในเกณฑ์ดีเพิ่มขึ้น (แผน 12)
- ผลิตภาพจากการใช้น้ำ (Y1-19)
- สัดส่วนพื้นที่ลำคลองที่ได้รับการฟื้นฟู (Y1-19)
- สัดส่วนพื้นที่ลำน้ำที่ได้รับการฟื้นฟู (Y1-19)
- สัดส่วนพื้นที่ชุ่มน้ำและแหล่งน้ำที่ได้รับการฟื้นฟู (Y1-19)

**ยุทธศาสตร์ชาติ**

1. การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว (ด้านทรัพยากรทางบก/ด้านทรัพยากรธรณี/ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ)
2. การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล (ด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง)
3. การเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ
4. การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ (ด้านทรัพยากรน้ำ)
5. การจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบ ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากลและค่ามาตรฐานสากล (ด้านสิ่งแวดล้อม)
6. การยกระดับกระบวนทัศน์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อกำหนดอนาคตประเทศ (ด้านระบบการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)

**ตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์กระทรวง**

1
- อัตราลดลงพื้นที่ป่าไม้และการทำลายทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า
- ร้อยละจุด hot spot ที่เกิดจากไฟป่าในพื้นที่ป่าลดลง
- ร้อยละความสูญเสียในพื้นที่ที่มีความชัดแย้งของคนกับสัตว์ป่าลดลง
- ร้อยละของพื้นที่สีเขียวต่อพื้นที่ประเทศเพิ่มขึ้น
- จำนวนพื้นที่ป่าอนุรักษ์ฯ / ป่าชายเลน/ ป่าสงวนฯ ได้รับการฟื้นฟู
- พื้นที่ที่ราษฎรครอบครองและใช้ประโยชน์/ได้รับการจัดระเบียบและเกิดปัญหาฯ
- จำนวนพื้นที่ป่าเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น
- มีข้อมูลแสดงพื้นที่ศักยภาพแร่และเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมือง
- จำนวนพื้นที่เป้าหมายที่ผ่านการรับรองตามเกณฑ์Green and Smart Mining
- จำนวนอุทยานธรณี/ แหล่งธรณีวิทยา/ พิพิธภัณฑ์ธรณีวิทยา ที่ได้รับการพัฒนา
- จำนวนผลงานวิจัยการอนุรักษ์ ฟื้นฟูและใช้ประโยชน์ความหลากหลายฯ
- รายได้จากสินค้าและบริการที่ได้มาตรฐานสากลของชุมชนท้องถิ่นต่อปี
- จำนวนสมาชิกเครือข่ายการอนุรักษ์ และฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพ
- ร้อยละของการสูญเสียแหล่งที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติต่อปี
- จำนวนพื้นที่ชุ่มน้ำ ที่มีแผนและมาตรการในการบริหารจัดการ
- จำนวนชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคาม (สัตว์และพืช) มีการอนุรักษ์ และคุ้มครอง
- จำนวนพื้นที่มีการจำแนกและจัดทำทะเบียนชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกราน

2
- ร้อยละของทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งได้รับการอนุรักษ์และฟื้นฟูให้มีสถานภาพความสมบูรณ์เพิ่มขึ้น
- ร้อยละของมลพิษและขยะทะเลได้รับการจัดการ แก้ไขปัญหา
- ร้อยละของพื้นที่ชายฝั่งทะเลที่ถูกกัดเซาะได้รับการป้องกันและแก้ไขปัญหา
- จำนวนองค์ความรู้และนวัตกรรมในการบริหารจัดการและสร้างมูลค่าเพิ่มทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
- จำนวนฐานข้อมูลทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งในการแบ่งเขตการใช้ประโยชน์ 23 จังหวัด
- ประกาศเขตคุ้มครองทางทะเลและเขตป่าชายเลนอนุรักษ์
- มีระบบติดตามการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของน้ำทะเล
- มีการกำหนดกฎหมายเพิ่มเติมรองรับการดำเนินงาน
- ความสมบูรณ์ของระบบนิเวศทางทะเลเพิ่มขึ้น (Ocean Health Index)
- มีฐานข้อมูลและแผนที่ธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณีในทะเล

3
- ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลดลง
- จำนวนแผนรายสาขาที่มุ่งเน้นการปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- จำนวนประชาชนและภาคีเครือข่ายในพื้นที่เป้าหมายมีความพร้อมรับมือกับธรณีพิบัติภัย
- ร่าง พรบ. ว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. .... ผ่านความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรี
- มีฐานข้อมูลกลางการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและข้อมูลความเสี่ยงเชิงพื้นที่ต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ 6 พัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูล
- จำนวนครั้งที่มีการสื่อสารและแสดงจุดยืนท่าทีด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย
- จำนวนประชาชน/ภาคีมีความรู้และมีส่วนร่วมในการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- มีกลไก/มาตรการขับเคลื่อนการปรับตัวต่อผลกระทบฯ

4
- จำนวนหมู่บ้านที่ประเมินผลมาตรฐานประปาหมู่บ้าน
- จำนวนครัวเรือน/ จำนวนแห่งที่จัดหาน้ำสะอาด
- จำนวน อปท. ที่ให้ความรู้กาประชะนิดคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน
- จำนวนหน่วยงานภาครัฐและหน่วยงานต่างๆได้รับการส่งเสริมและติดตามการประหยัดน้ำ
- ★ จำนวนพื้นที่ที่สำรวจและพัฒนาแหล่งน้ำ (ปริมาณน้ำ/ พื้นที่รับประโยชน์)
- ★ จำนวนพื้นที่ระบบกระจายน้ำ (ปริมาณน้ำ/ พื้นที่รับประโยชน์)
- จำนวนพื้นที่มีการปรับปรุงสิ่งกีดขวาง
- ปริมาณเวัชพืชและขยะมูลฝอยที่กำจัด
- ร้อยละของลำน้ำที่ต้องเพิ่มประสิทธิภาพการระบาย
- จำนวนพื้นที่ชุ่มน้ำได้รับการอนุรักษ์ฟื้นฟู
- จำนวนอนุบัญญัติที่จัดทำ ปรับปรุง

5
- ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กในบรรยากาศลดลง
- ร้อยละขยะมูลฝอยได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง
- ร้อยละขยะอันตรายชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกหลักวิชาการ
- ร้อยละปริมาณขยะพลาสติกในหน่วยงานภาครัฐลดลง
- ร้อยละคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินและแหล่งน้ำทะเลมีคุณภาพเหมาะสมกับประเภทการใช้ประโยชน์
- ร้อยละน้ำเสียชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง
- ร้อยละปริมาณการจำหน่ายสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น

6
- มีการยอมรับและเชื่อมั่นต่อระบบ EIA และ EHIA มากขึ้น
- จำนวนเรื่องในการเพิ่มประสิทธิภาพระบบการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- เมืองที่ได้รับการจัดการสิ่งแวดล้อมภูมินิเวศอย่างเป็นองค์รวมสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน
- จำนวนกลุ่มเป้าหมาย/ พื้นที่ที่มีอาสาสมัครและภาคประชาชนเข้าเป็นกลไกการจัดการร่วมกัน
- จำนวนองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่นำไปใช้ในการจัดการสิ่งแวดล้อม
- สัดส่วนของกฎหมายที่ได้รับการทบทวนแก้ไข ปรับปรุง
- สัดส่วนสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ด้านเศรษฐกิจฐานชีวภาพ ต่อสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ทั้งหมด
- มีระบบประสานบูรณาการการทำงานร่วมระหว่างหน่วยงานในระดับการบริหารราชการส่วนภูมิภาค (อย่างน้อย 30 จังหวัด)

**ยุทธศาสตร์กรม**

4
1. ประปาสัมปทานและระบบประปาหมู่บ้านได้รับการกำกับ ดูแล ติดตามประเมินคุณภาพให้เป็นไปตามมาตรฐานการใช้น้ำมีประสิทธิภาพ

4
2. อนุรักษ์ พัฒนา ปรับปรุง และฟื้นฟูแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำเพื่อตอบสนองความต้องการใช้น้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝนรวมถึงการรักษาสมดุลระบบนิเวศและพื้นที่ชุ่มน้ำ

4
3. เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำคาดการณ์เตรียมการและจัดการสภาวะวิกฤต รวมถึงการรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก

4
4. พัฒนากลไก มาตรการแผนปฏิบัติการกฎหมาย เพื่อการบริหารจัดการน้ำและการกำกับดูแล ควบคุมให้เป็นไปตามกฎหมาย

4 6
5. พัฒนาความร่วมมือ นวัตกรรม งานวิจัย เทคโนโลยีเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ

6
6. ปรับปรุงองค์กรและบุคลากรสู่ราชการ 4.0

**ตัวชี้วัด (กรม)**

1. ความสำเร็จของการพัฒนาแหล่งน้ำ
   1.1 จำนวนแหล่งน้ำที่ได้รับการอนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาเพื่อตอบสนองความต้องการใช้น้ำในพื้นที่นอกเขตชลประทาน
   1.2 จำนวนระบบกระจายน้ำที่ได้รับการพัฒนาเพื่อตอบสนองความต้องการใช้น้ำในพื้นที่นอกเขตชลประทาน
2. คะแนนความสามารถในการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ของประเทศ ด้านการบริหารจัดการน้ำ

*3. ความสำเร็จของการประกาศแจ้งเตือนภัยล่วงหน้าได้ทันเหตุการณ์ น้ำท่วม น้ำป่าไหลหลาก*

4. ความสำเร็จของการพัฒนาฐานข้อมูลทรัพยากรน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน
5. ความสำเร็จของการจัดทำ Big Data ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

**หมายเหตุ**
*ตัวเอน คือ ตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับแผนแม่บทฯ / แผน 12*
★ คือ ตัวชี้วัดที่เคยวัดในปี 2562
Y2 คือ ตัวชี้วัดตามแผนแม่บท
Y1 คือ ตัวชี้วัดตามแผนแม่บทย่อย

# 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 | นโยบายรัฐบาล | 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 | คะแนนนความสามารถในการพัฒนาที่ยั่งยืน (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 จำนวนแหล่งน้ำที่ได้รับการอนุรักษ์ ฟื้นฟู 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)**
**สทภ. 1-11 ยกเว้น สทภ. 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 เมื่อวันพุธที่ 23 พฤศจิกายน 2559 ได้เน้นย้ำให้ทุกส่วนราชการคำนึงถึงความต้องการของประชาชนในพื้นที่เป็นสำคัญ โดยพื้นที่ใดที่มีแหล่งน้ำต้นทุนที่มีศักยภาพ จะต้องมีการพัฒนาระบบการกระจายน้ำในพื้นที่นั้นๆ เพื่อให้เกิดการแก้ไขปัญหาด้านทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน และมีปริมาณน้ำที่มั่นคงในภาคการผลิต ซึ่งทุกส่วนราชการจะต้องดำเนินการปรับการบริหารงบประมาณของหน่วยงานนั้นๆ เพื่อให้มีการพัฒนาระบบกระจายน้ำในทุกๆ แหล่งน้ำที่มีศักยภาพ ให้เกิดประโยชน์อย่างสูงสุดและสมดุลกับปริมาณความต้องการใช้น้ำของแต่ละพื้นที่ 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 :**

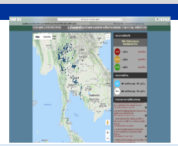
**สนผ. (ภาพรวม)**
**สพน. / สอน.**
**สทภ. 1 / สทภ. 3 / สทภ. 4 / สทภ. 5 / สทภ. 6 / สทภ. 7 / สทภ.9 / สทภ. 11**

### 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 และเครื่องเตือนภัยส่งสัญญาณสีเขียว (2) แจ้งเครือข่ายและผู้นำชุมชนให้ประชาชนที่จะได้รับอันตราย เก็บข้าวของ เตรียมอพยพและคอยติดตามเหตุการณ์อย่างใกล้ชิด 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 |

**หน่วยงานรับผิดชอบ :**

**สวพ.**
**สทภ. 1-11**

**เกณฑ์การประเมิน (6 เดือน)**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| - | **100** | 100/รวบรวมข้อมูลรอบ 6 เดือนเพื่อจัดทำสรุปผลการแจ้งข้อมูล | **100/ยกร่างรายงานสรุปผลการแจ้งข้อมูลรอบ 6 เดือน** | 100/จัดทำรายงานสรุปผลการแจ้งข้อมูลรอบ 6 เดือนเสนอ อทน. แล้วเสร็จ |

**เกณฑ์การประเมิน (12 เดือน)**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| - | **100** | **100/รวบรวมข้อมูลรอบ 12เดือนเพื่อจัดทำสรุปผลการแจ้งข้อมูล** | **100/ยกร่างรายงานสรุปผลการแจ้งข้อมูลรอบ 12 เดือน** | **100/จัดทำรายงานสรุปผลการแจ้งข้อมูลรอบ 12 เดือน เสนอ อทน. แล้วเสร็จ** |

**ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ**

ลดการสูญเสียชีวิตจากเหตุน้ำท่วมฉับพลัน

# ตัวชี้วัดหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ
## ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

### 3. ความสำเร็จของการพัฒนาฐานข้อมูลทรัพยากรน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน

**คำอธิบาย**

**นิยาม :** กรมทรัพยากรน้ำมีหน้าที่และอำนาจในการจัดสรรน้ำในพื้นที่นอกเขตชลประทาน โดยเป้าหมายหลักเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการติดตาม ตรวจสอบ วิเคราะห์และคาดการณ์สถานการณ์น้ำ 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 + ผลประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งานระดับผู้บริหารกรมทรัพยากรน้ำไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 |

**ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ**

ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลด้านทรัพยากรน้ำได้ง่ายและสะดวกยิ่งขึ้น และสามารถเข้าใจข้อความที่ภาครัฐต้องการที่จะสื่อสารไปสู่ภาคประชาชน 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 การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำทุกภาคส่วน การยกระดับคุณภาพน้ำโดยลดมลพิษ การปกป้องฟื้นฟูระบบนิเวศน์ที่เกี่ยวข้องกับแหล่งน้ำ การขยายความร่วมมือระหว่างประเทศและการสนับสนุนการเสริมสร้างขีดความสามารถให้แก่ประเทศกำลังพัฒนา การบริหารจัดการน้ำแบบองค์รวมในทุกระดับ และการสนับสนุนและเพิ่มความเข้มแข็งในการมีส่วนร่วมของชุมชนท้องถิ่น
- สทนช.ในฐานะคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน รับผิดชอบการดำเนินการเพื่อสนับสนุนการดำเนินการของตัวชี้วัดตามแนวทางการเพิ่มอันดับการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศไทยในเวทีโลก
- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล และกรมทรัพยากรน้ำ หน่วยงานซึ่งมีภารกิจเกี่ยวกับการพัฒนา อนุรักษ์ ฟื้นฟูทรัพยากรน้ำใต้ดิน และน้ำผิวดิน สนับสนุนประสิทธิภาพการใช้น้ำทั้งภาคการผลิตและการบริโภคเพิ่มขึ้น
- พิจารณาวัดผลคะแนนตามเป้าหมายของการพัฒนาที่ยั่งยืน SDGs ที่ 6 "การบริหารจัดการน้ำ" ของประเทศไทย

**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

**ข้อมูลพื้นฐาน**

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

**หน่วยงานรับผิดชอบ :**

**สนผ.**

**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 |

**ประโยชน์ที่คาดว่าประชาชนจะได้รับ**

ประชาชนมีน้ำใช้ และมีการบริหารจัดการน้ำและการสุขาภิบาลอย่างยั่งยืนสำหรับทุกคน

**หน่วยงานรับผิดชอบ :**

**ศสท.**

# 5. ความสำเร็จของการพัฒนาฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data)

## คำอธิบาย

- Data Catalog หมายถึง รายการข้อมูลที่หน่วยงานถือครองหรือบริหารจัดการ
- Metadata คือ การอธิบายรายละเอียดของข้อมูลที่จัดทำขึ้น โดยเมตะดาต้า 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 ที่ดำเนินการจัดทำชุดข้อมูลนั้นขึ้นมาวิธีการดำเนินงานที่ให้ได้ชุดข้อมูลดังกล่าว
- Data Cleansing หมายถึง กระบวนการตรวจสอบ และแก้ไขชุดข้อมูลให้มีความถูกต้อง และมีความสัมพันธ์สอดคล้องกับข้อมูลอื่นๆ

## ข้อมูลพื้นฐาน

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

## แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2565 )

| ปีงบประมาณ | 2563 | 2564 | 2565 |
|---|---|---|---|
| ค่าเป้าหมาย | กระบวนการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อจัดทำ 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) บ่อน้ำบาลต้นทุนน้ำ (รอบ 6 เดือน เท่ากับ 5 คะแนน) | - | เป้าหมายมาตรฐาน ร้อยละ 75 ฐานข้อมูลด้านทรัพยากรน้ำครบถ้วยเป็นปัจจุบันโดยหน่วยงานมีการ ปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัยตามที่ระบุไว้ใน Metadata | - | เป้าหมายสูงสุด ร้อยละ 100 เสนอให้ผู้บริหารใช้ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ+ ผลประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งานระดับผู้บริหารไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 |

## เงื่อนไข

- สามารถใช้ระบบสนับสนุนผู้บริหาร ตามความพร้อมของหน่วยงานในสังกัด ทส. หรือตามความต้องการของผู้บริหาร
- ทุกข้อมูลต้อง Update ครบถ้วนในปีงบประมาณ 2563

## ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ประชาชนได้รับทราบสถานการณ์ด้านทรัพยากรน้ำจากฐานข้อมูลขนาดใหญ่ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ได้นำข้อมูลจากการวิเคราะห์เพื่อสนับสนุนผู้บริหารในการตัดสินใจ

# 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 การสำรวจและออกแบบในภาพรวมของกรมทรัพยากน้ำตามการปรับโครงสร้างใหม่
- 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 : เปรียบเทียบนความสำเร็จในการเสนอความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีกับแผนงานที่กำหนด
- 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**

## 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) การจัดทำคำของบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (2) การจัดทำแผนปฏิบัติการและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (3) การติดตามรายงานผลการดำเนินการตามนโยบาย ข้อสั่งการ รมว.ทส. และรายงานอื่นๆ ที่สำคัญ (4) การจัดทำแผนปฏิบัติราชการ 20 ปี และ 5 ปี และ (5) การจัดทำแผนปฏิบัติการในการขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สูตรคำนวณ : ร้อยละเฉลี่ยความสำเร็จของจำนวนเรื่องที่ดำเนินการแล้วเสร็จภายในกำหนดแต่ละด้าน
วิธีการเก็บข้อมูล : เก็บข้อมูลเป็นรายโครงการที่แล้วเสร็จ

**หน่วยงานรับผิดชอบ :**

**สนผ.**

**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 |

**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

**หน่วยงานรับผิดชอบ :**

**สวพ.**

## คำอธิบาย

นิยาม : กรมทรัพยากรน้ำมีสถานีอุทก-อุตุนิยมวิทยาที่ส่งข้อมูลเพื่อการประมวลผลข้อมูลอุต-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 ซอยพิบูลย์วัฒนา 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 |
|---|---|---|---|---|
| ผู้รับบริการพึงพอใจไม่น้อยกว่า ร้อยละ 50 | ผู้รับบริการพึงพอใจไม่น้อยกว่า ร้อยละ 60 | ผู้รับบริการพึงพอใจไม่น้อยกว่า ร้อยละ 70 | ผู้รับบริการพึงพอใจไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80 | ผู้รับบริการพึงพอใจไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90 |

## เกณฑ์การประเมิน (รอบ 12 เดือน)

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

**ขั้นตอนการดำเนินการ ปี 2563:**

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

## เงื่อนไข

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

## ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ข้อมูลสถิติอุทกวิทยาที่ถูกต้อง เชื่อถือได้

# 12. ความสำเร็จของการศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ด้านทรัพยากรน้ำ

**หน่วยงานรับผิดชอบ :**

**สวพ.**

## 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 |

**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

**หน่วยงานรับผิดชอบ :**

**สวพ.**

### คำอธิบาย

นิยาม : กรมทรัพยากรน้ำมีหน้าที่ในการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศน์และนำไปใช้ประโยชน์ จึงต้องมีการเฝ้าระวังและตรวจวัดคุณภาพน้ำ สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยามีภารกิจด้านการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเพื่อให้ประชาชนสามารถนำน้ำจากแหล่งนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเหมาะสมจึงดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำที่ดำเนินการโดยกรมทรัพยากรน้ำ ทั้งนี้ พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 หมวด 6 มาตรา 78 กำหนดให้มีการติดตามและประเมินคุณภาพน้ำเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำสาธารณะ จึงต้องมีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำและประเมินคุณภาพแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำเป็นหน่วยงานตามภารกิจหลักแม่น้ำโขงด้านการติดตามตรวจคุณภาพน้ำซึ่งต้องดำเนินการตรวจติดตามคุณภาพน้ำแม่น้ำโขงเป็นประจำทุกเดือน

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 |

### จำนวนตัวอย่าง

### เงื่อนไข

- กรมทรัพยากรน้ำใช้ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ ในการจัดซื้อสารเคมีซึ่งอาจไม่เพียงพอ

### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ได้รับทราบข้อมูลคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำที่กรมทรัพยากรน้ำดูแลเพื่อประกอบการใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำ

## 14. จำนวนแหล่งน้ำที่ได้รับการพัฒนา ฟื้นฟู ควบคุม กำกับ และจัดตั้งกลุ่มพร้อมเสริมสร้างความเข้มแข็ง รองรับการอนุรักษ์และฟื้นฟู

### คำอธิบาย

- นิยาม : ประเมินจากจำนวนแหล่งน้ำที่มีการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ /เครือข่ายบริหารจัดการน้ำเพื่อมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำสาธารณะ
- ขอบเขตการประเมิน : จำนวนแห่งที่มีการจัดตั้งกลุ่ม และสร้างความเข้มแข็งเพื่อมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำสาธารณะ
- 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.**
**สทภ. 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 | - | - |

**หน่วยงานรับผิดชอบ :**

**สสป.**
**สทภ. 1-11**

### 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 |

# ตัวชี้วัดหน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ

## ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

**หน่วยงานรับผิดชอบ : ศปว.**

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

**คำอธิบาย**

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

ขอบเขตการประเมิน : พิจารณาตามเอกสารข้อกำหนดและขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษาโครงการโครงการพัฒนาระบบติดตามสถานการณ์น้ำทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำในลุ่มน้ำกก-โขงเหนือ และแม่กลองสาละวิน และเอกสารของที่ปรึกษาโครงการฯที่ได้ส่งมอบให้ศูนย์ป้องกันวิกฤตน้ำ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

สูตรคำนวณ :ความสำเร็จของโครงการตามแผนการดำเนินงานโครงการ

วิธีการเก็บข้อมูล : ตรวจสอบจากรายงานการดำเนินการของที่ปรึกษาโครงการ (รายงานการเริ่มงาน รายงานความก้าวหน้า ฉบับ1, 2 ร่างและรายงานฉบับสุดท้าย)

แหล่งที่มาของข้อมูล : รายงานการดำเนินงานของที่ปรึกษาโครงการ

**ข้อมูลพื้นฐาน**

| 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)**

| ค่าเป้าหมาย | 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 | ที่ปรึกษาโครงการดำเนินโครงการพร้อมจัดทำรายงานเริ่มงาน ภายใน 30 วัน | ที่ปรึกษาโครงการดำเนินโครงการ พร้อมรายงานความก้าวหน้าฉบับที่ 1 ภายใน 60 วัน |

**ขั้นตอนการดำเนินการ ปี 2563:**

1. ศึกษา สำรวจ วิเคราะห์ และออกแบบโครงข่ายพร้อมตำแหน่งของสถานีตรวจวัดข้อมูลอุตุ-อุทกในพื้นที่ลุ่มน้ำกก-โขงเหนือ, ลุ่มน้ำแม่กลอง-สาละวิน
2. ศึกษา วิเคราะห์และออกแบบ ระบบศูนย์บริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการในลุ่มน้ำกก-โขงเหนือ, ลุ่มน้ำแม่กลอง-สาละวิน โดยมีสถานีหลักตั้งอยู่ที่ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กรุงเทพฯ
3. จัดหาและติดตั้งสถานีสนาม ตามขอบเขตการดำเนินงานให้ครอบพื้นที่ลุ่มน้ำกก-โขงเหนือ, ลุ่มน้ำแม่กลอง-สาละวิน
4. จัดประชาสัมพันธ์โครงการให้จ้าหน้าที่และประชาชนในพื้นที่ลุ่มน้ำกก-โขงเหนือ,ลุ่มน้ำแม่กลอง-สาละวิน

**เงื่อนไข**

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

**ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ**

- ประชาชนในพื้นที่ลุ่มน้ำ สามารถรับรู้ข้อมูลเพื่อติดตามสถานการณ์น้ำในพื้นที่ได้ทันที

# ตัวชี้วัดหน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ

## ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

**หน่วยงานรับผิดชอบ :**

**ศปว.**

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

**คำอธิบาย**

นิยาม : การซ่อมบำรุงรักษาระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติและระบบส่งข้อมูลด้วยสัญญาณภาพ หมายถึง การตรวจสอบส[illegible]ตรวจจำนวน 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

**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+) |

**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 |

**ขั้นตอนการดำเนินการ ปี 2563:**

1. วางแผนการดำเนินงานซ่อมบำรุงสถานีโทรมาตรจำนวน 228 สถานี และCCTV จำนวน 70 สถานี ในแต่ละปีงบประมาณ โดยพิจารณาจากอายุการใช้งานของสถานี การตรวจสอบการรับ-ส่งข้อมูลสัญญาภาพที่ขัดข้องในแต่ละสถานี เป็นต้น
2. จัดทำแผนงาน/โครงการซ่อมบำรุง และงบประมาณ ในแต่ละปีงบประมาณ
3. ทำการเบิกจ่ายงบประมาณเพื่อลงพื้นที่ตรวจสอบซ่อมบำรุงสถานีโทรมาตร/CCTV ตามแผนการซ่อมบำรุง
4. ทำรายงานผลการไปซ่อมบำรุง ในแต่ละครั้ง
5. สรุปผลการซ่อมบำรุงสถานีโทรมาตรและCCTV พร้อมการเบิกจ่ายงบประมาณ

**เงื่อนไข**

- ประเมินความจำเป็นที่ต้องไปซ่อมบำรุงจากระบบสัญญาณรับส่งข้อมูลของกล้องมีการขัดข้อง
- ประเมินตามจำนวนของสถานีของระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติและระบบส่งข้อมูลด้วยสัญญาณภาพ ที่อยู่ในแผนการซ่อมบำรุงประจำปีงบประมาณ ของศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ และได้รับการซ่อมบำรุง
- ประเมินตามจำนวนเงินงบประมาณที่ได้มีการเบิกจ่ายจริง

**ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ**

- ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยได้รับทราบข้อมูลสถานการณ์น้ำและข้อมูลอุตุ-อุทกวิทยา ที่ทันต่อเหตุการณ์ จนทำให้ช่วยลดความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สิน

# ตัวชี้วัดระดับหน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ

## ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

**หน่วยงานรับผิดชอบ :**

**ศปว.**

### 18. จำนวนลุ่มน้ำหลักที่มีแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ด้านทรัพยากรน้ำและระบบปัญญาประดิษฐ์ (แบบจำลองด้านน้ำท่วมและน้ำแล้ง)

**คำอธิบาย**

นิยาม : การศึกษา การคัดเลือก การพัฒนา และการประยุกต์ใช้แบบจำลองเพื่อการพยากรณ์และบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำย่อย
ขอบเขตการประเมิน : พิจารณาตามเอกสารข้อกำหนดและขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษาโครงการโครงการพัฒนาระบบติดตามสถานการณ์น้ำทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำในลุ่มน้ำกก-โขงเหนือ และแม่กลองสาละวิน และรายงานการดำเนินการของที่ปรึกษาโครงการฯที่ได้ส่งมอบให้ศูนย์ป้องกันวิกฤตน้ำ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
สูตรคำนวณ : ความสำเร็จของโครงการตามแผนการดำเนินงานโครงการ
วิธีการเก็บข้อมูล : ตรวจสอบจากรายงานการดำเนินการของที่ปรึกษาโครงการ (รายงานการเริ่มงาน รายงานความก้าวหน้า ฉบับ1, 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-น่าน และท่าจีน (4 ลุ่มน้ำ) | ลุ่มน้ำปิง-วัง,สะแกกรัง-ป่าสัก (4 ลุ่มน้ำ) |

**แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2566)**

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

**ขั้นตอนการดำเนินการ ปี 2563:**

1. การศึกษาและคัดเลือกแบบจำลองด้านทรัพยากรน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำกก-โขงเหนือ, ลุ่มน้ำแม่กลอง-สาละวิน
2. การใช้แบบจำลองในการศึกษา การพยากรณ์และบริหารจัดการน้ำในลุ่มน้ำกก-โขงเหนือ, ลุ่มน้ำแม่กลอง-สาละวิน โดยมีสถานีหลักตั้งอยู่ที่ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กรุงเทพฯ
3. การศึกษา การพัฒนาและประยุกต์ใช้แบบจำลองเพื่อการพยากรณ์และบริหารจัดการน้ำให้ครอบพื้นที่ลุ่มน้ำกก-โขงเหนือ, ลุ่มน้ำแม่กลอง-สาละวิน

**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 | ที่ปรึกษาโครงการดำเนินโครงการพร้อมจัดทำรายงานเริ่มงาน ภายใน 30 วัน | ที่ปรึกษาโครงการดำเนินโครงการ พร้อมรายงานความก้าวหน้าฉบับที่ 1 ภายใน 60 วัน |

**เงื่อนไข**

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

**ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ**

- ประชาชนในพื้นที่ลุ่มน้ำ สามารถรับรู้ข้อมูลเพื่อติดตามสถานการณ์น้ำในพื้นที่ได้ทันที

# ตัวชี้วัดระดับหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ
## ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

**หน่วยงานรับผิดชอบ :**

**ศปว./สทภ. 1-11**

### 19. จำนวนประชาชนที่ได้รับการช่วยเหลือในภาวะน้ำแล้งและน้ำท่วม

นิยาม :การดำเนินงานตามโครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤต โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1-11 ร่วมกับศูนย์อำนวยการติดตามและแก้ไขปัญหาภาวะน้ำแล้ง (ศูนย์เมขลา/ทน.) ในการป้องกันและบรรเทาภาวะน้ำท่วมและน้ำแล้ง ตามแผนปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาภาวะน้ำท่วมและภาวะน้ำแล้ง พ.ศ.2562-2563

ขอบเขตการประเมิน : ดำเนินการความช่วยเหลือพื้นที่ประสบน้ำท่วมและภัยแล้ง โดยการสูบน้ำ/แจกน้ำ เพื่อบรรเทาปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง ให้กับประชาชนในพื้นที่เสี่ยง

สูตรคำนวณ :: จำนวนประชาชน ที่เดือดร้อนจากภาวะน้ำแล้งและน้ำท่วม ได้รับความช่วยเหลือเพื่อให้สามารถปรับตัวและเผชิญเหตุ

วิธีการเก็บข้อมูล : ตรวจสอบจากรายงานความก้าวหน้าและการใช้จ่ายงบประมาณจากผลการดำเนินงาน กรมทรัพยากรน้ำ (สรุปความช่วยเหลือพื้นที่ประสบน้ำท่วมและภัยแล้ง)

**ข้อมูลพื้นฐาน**

| ปีงบประมาณ | 2562 |
|---|---|
| ผลการดำเนินงาน | ประชาชนได้รับการช่วยเหลือในภาวะน้ำแล้งและน้ำท่วม จำนวน 1,806,202 คน |

**แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2565)**

| ปีงบประมาณ | 2563 | 2564 | 2565 |
|---|---|---|---|
| ค่าเป้าหมาย | ประชาชนได้รับการช่วยเหลือในภาวะน้ำแล้งและน้ำท่วม จำนวน 1,000,000 คน | ประชาชนได้รับการช่วยเหลือในภาวะน้ำแล้งและน้ำท่วม จำนวน 1,250,000 คน | ประชาชนได้รับการช่วยเหลือในภาวะน้ำแล้งและน้ำท่วม จำนวน 1,500,000 คน |

**เกณฑ์การประเมิน (รอบ 6 เดือน )**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| ประชาชนได้รับการช่วยเหลือในภาวะน้ำแล้งและน้ำท่วม จำนวน 100,000 คน | ประชาชนได้รับการช่วยเหลือในภาวะน้ำแล้งและน้ำท่วม จำนวน 200,000 คน | ประชาชนได้รับการช่วยเหลือในภาวะน้ำแล้งและน้ำท่วม จำนวน 300,000 คน | ประชาชนได้รับการช่วยเหลือในภาวะน้ำแล้งและน้ำท่วม จำนวน 400,000 คน | ประชาชนได้รับการช่วยเหลือในภาวะน้ำแล้งและน้ำท่วม จำนวน 500,000 คน |

**เกณฑ์การประเมิน (รอบ 12 เดือน )**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| ประชาชนได้รับการช่วยเหลือในภาวะน้ำแล้งและน้ำท่วม จำนวน 600,000 คน | ประชาชนได้รับการช่วยเหลือในภาวะน้ำแล้งและน้ำท่วม จำนวน 700,000 คน | ประชาชนได้รับการช่วยเหลือในภาวะน้ำแล้งและน้ำท่วม จำนวน 800,000 คน | ประชาชนได้รับการช่วยเหลือในภาวะน้ำแล้งและน้ำท่วม จำนวน 900,000 คน | ประชาชนได้รับการช่วยเหลือในภาวะน้ำแล้งและน้ำท่วม จำนวน 1,000,000 คน |

**ขั้นตอนการดำเนินการ ปี 2563:**

1. จัดตั้งศูนย์อำนวยการติดตามและแก้ไขปัญหาภาวะน้ำแล้ง หรือน้ำท่วมส่วนหน้ารองรับการปฏิบัติงานในพื้นที่ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1- 11
2. จัดตั้งคณะทำงานติดตามการดำเนินงาน โครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤติน้ำ
3. ประชุมวางแผน/เตรียมการดำเนินการร่วมกับส่วนกลางและสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1- 11
4. ดำเนินการตามโครงการบริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤต
5. รายงานผลความก้าวหน้าการดำเนินงาและการใช้จ่ายงบประมาณทุกสัปดาห์ พร้อมทั้งมีการประชุมติดตามการดำเนินงานของคณะทำงานฯ เป็นระยะ
6. สรุปผลการดำเนินงานช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่ที่ประสบอุทกภัยและภัยแล้งและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน นำเสนอผู้บริหารกรม

**เงื่อนไข**

- จำนวนประชาชนในที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง ได้รับความช่วยเหลือเพื่อบรรเทาภัยที่เกิดจากน้ำในด้านการอุปโภค บริโภค และการเกษตร

**ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ**

- ประชาชนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งสามารถปรับตัวและเผชิญเหตุ

# ตัวชี้วัดระดับหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ
ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน่วยงานรับผิดชอบ : 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 รวบรวมข้อมูลการใช้บริการเว็บไซต์กรมทรัพยากรน้ำ (ประจำปีงบประมาณ 2563)

### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ประชาชนสามารถเข้าติดตาม สืบค้นข้อมูลสารสนเทศกรมทรัพยากรน้ำที่ให้บริการผ่านเว็บไซต์ของกรมทรัพยากรน้ำ ได้อย่างสะดวกรวดเร็ว

# ตัวชี้วัดระดับหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ
ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน่วยงานรับผิดชอบ : 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

# ตัวชี้วัดระดับหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ
ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน่วยงานรับผิดชอบ : 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 | - | - | - | - | - |

### เกณฑ์การประเมิน (6 เดือน)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงาน | จัดทำร่างขอบเขตของงาน | ประชาพิจารณ์ | 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 |

### ขั้นตอนการดำเนินงานในปี 2563

1. ศึกษา วิเคราะห์ ระบบข้อมูลทรัพยากรน้ำที่มีและไม่มีโครงสร้าง และศึกษา Metadata ของข้อมูลทั้งหมด
2. ศึกษา วิเคราะห์ระบบข้อมูลด้านทรัพยากรน้ำ (Data Catalog)
3. จัดหา และดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ที่ต้องใช้ในการดำเนินงาน
4. ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบและพัฒนาดาต้าเลคทรัพยากรน้ำ
5. วิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาเว็บไซต์หรือสื่อมัลติมีเดีย
6. ทดสอบดาต้าเลคทรัพยากรน้ำ

### เงื่อนไข

- ปรับลดเกณฑ์การประเมิน (1) กรณีติดปัญหา อุปสรรคจำเป็นที่ต้องยกเลิกโครงการ (2) กรณีเกิดภัยพิบัติ (3) กรณีต้องบอกเลิกสัญญาที่ไม่ใช่เหตุจากข้อบกพร่องของส่วนราชการ
- กรณีที่ไม่สามารถจัดจ้างที่ปรึกษาเข้าดำเนินการโครงการได้ ขอยกเว้นการประเมินตัวชี้วัดนี้

### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ประชาชน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และผู้บริหารสามารถใช้บริการข้อมูลด้านทรัพยากรน้ำได้อย่างสะดวก รวดเร็ว

# ตัวชี้วัดระดับหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ
## ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

**หน่วยงานรับผิดชอบ : 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 | ประชาพิจารณ์ | 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
- กรณีที่ไม่สามารถจัดจ้างที่ปรึกษาเข้าดำเนินการโครงการได้ ขอยกเว้นการประเมินตัวชี้วัดนี้

**ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ**

- ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลด้านภูมิสารสนเทศได้อย่างสะดวก รวดเร็ว

# ตัวชี้วัดระดับหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

**24. ระดับความสำเร็จของโครงการที่มีการวางโครงการ สำรวจความเหมาะสม ความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม และด้านอื่นๆ**

## คำอธิบาย

- นิยาม โครงการขนาดใหญ่หรือโครงการที่มีความซับซ้อนเป็นสหวิทยาการจำเป็นต้องมีการวางโครงการ /หรือสำรวจความเหมาะสมคุ้มค่าทางเศรษฐกิจ/หรือผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสังคมก่อนที่จะดำเนินโครงการ ในการดำเนินดำเนินโครงการดังกล่าวมีหลายขั้นตอน ใช้ระยะเวลานาน มีผู้เกี่ยวข้องเป็นจำนวนมากและต้องใช้องค์ความรู้ที่เป็นสหวิทยาการ หากโครงการที่ศึกษาแล้วมีความเหมาะสม โครงการนั้นจะได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อดำเนิโครงการต่อไป หากผลการศึกษาพบว่าโครงการนั้นไม่เหมาะสมก็จะไม่ได้รับการสนับสนุนให้ดำเนินการ
- รายละเอียดของกิจกรรมหรือการดำเนินงาน / ขอบเขตการประเมิน เนื่องจากโครงการมีความซับซ้อนและใช้ระยะเวลานาน การประมินตัวชี้วัดนี้ในรอบ 6 เดือนและรอบ 12 เดือนใช้วิธีการประเมินจากระดับความสำเร็จหรือความก้าวหน้าของโครงการ
- แหล่งที่มาของข้อมูล / แผน จากแผนปฏิบัติการประจำปีของกรมทรัพยากรน้ำ

**หน่วยงานรับผิดชอบ :**

**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 วิเคราะห์และรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง | จัดทำข้อเสนอโครงการเบื้องต้น | ประชุมเพื่อพิจารณาข้อเสนอโครงการเบื้องต้น | ศึกษาหรือสำรวจข้อมูลพื้นที่เบื้องต้นของพื้นที่โครงการ | จัดทำแผนการดำเนินงานเสนออธิบดีเห็นชอบ |

### เกณฑ์การประเมิน (12 เดือน)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| จัดลำดับความสำคัญของโครงการ | การสำรวจ รับฟังความคิดเห็นเบื้องต้น หรือสำรวจข้อมูลความต้องการเบื้องต้นของภาคประชาชน | พิจารณาความเหมาะสมเบื้องต้นของโครงการ | กำหนดขอบเขตโครงการ | กำหนดทางเลือกที่เหมาะสมหรือผลกระทบที่สำคัญของโครงการ |

## 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 เอกสารข้อมูลกิจกรรมการเจรจาหรือการดำเนินความร่วมมือที่เกิดขึ้นจริงในปีงบประมาณหรือรอบการประเมินนั้น

**ข้อมูลพื้นฐาน**

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

**หน่วยงานรับผิดชอบ : สปท.**

**แผนระยะยาว / Roadmap (2563-2567)**

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

**เงื่อนไข**

- กิจกรรมการเจรจาเพื่อแสวงหาความร่วมมือใหม่หรือการดำเนินกิจกรรมภายใต้ความร่วมมือเดิมภายในปีงบประมาณหรือรอบการประเมิน

**เกณฑ์การประเมิน (6 เดือน)**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 1 กิจกรรม | 2 กิจกรรม | 3 กิจกรรม | 4 กิจกรรม | 5 กิจกรรม |

**ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ**

- กรมทรัพยากรน้ำมีความร่วมมือกับต่างประเทศและเครือข่ายองค์กรภายในประเทศ เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่นอกเขตชลประทานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์แก่ประชาชน

**เกณฑ์การประเมิน (12 เดือน)**

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

# ตัวชี้วัดระดับหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ
## ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

**หน่วยงานรับผิดชอบ : สปท.**

### 26. จำนวนเครือข่ายความร่วมมือทั้งในและต่างประเทศ

**คำอธิบาย**

- **นิยาม** ตัวชี้วัด "จำนวน*เครือข่ายความร่วมมือทั้งในและต่างประเทศ*" เป็นการประเมินความสำเร็จของหน่วยงานในการแสวงหาเครือข่ายความร่วมมือใหม่จากที่มีอยู่เดิม ในการแลกเปลี่ยนแนวทาง แสวงหาตัวอย่าง แนวปฏิบัติที่ดี เครื่องมือนวัตกรรม หรือองค์ความรู้ด้านการจัดการน้ำจากหน่วยงาน/สถาบันทั้งในและต่างประเทศ เพื่อนำมาพัฒนา/ยกระดับขีดความสามารถด้านวิชาการของหน่วยงาน และนำมาปรับใช้ในภารกิจของหน่วยงาน ให้ประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบได้รับประโยชน์สูงสุด
- **รายละเอียดของกิจกรรมหรือการดำเนินงาน / ขอบเขตการประเมิน** การประเมินความสำเร็จในตัวชี้วัดดังกล่าว จะประเมินจากการเจรจาหารือระหว่างกรมทรัพยากรน้ำและหน่วยงาน/สถาบันเครือข่าย**ใหม่** ทั้งในหรือต่างประเทศ ที่มีการร่วมกันกำหนดกรอบการดำเนินความร่วมมือ/แผนงาน/กิจกรรมในอนาคต ตลอดจนได้มีการดำเนินกิจกรรมร่วมกัน ในแต่ละรอบปีงบประมาณ โดยเกณฑ์การประเมินจะวัดจากจำนวนเครือข่ายที่มี (สะสม) ในแต่ละรอบปีงบประมาณ หรือ รอบการประเมินนั้นๆ
- **แหล่งที่มาของข้อมูล / แผน** ข้อมูลตัวชี้วัดจะประเมินจากเอกสารข้อมูลกิจกรรมการเจรจาหารือระหว่างกรมทรัพยากรน้ำและหน่วยงาน/สถาบันเครือข่ายใหม่ ที่<u>เกิดขึ้นจริง</u>ในรอบปีงบประมาณ 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/สถาบันทั้งในหรือต่างประเทศที่กรมทรัพยากรน้ำได้<u>เริ่มมี</u>การเจรจาหารือและร่วมกันกำหนดกรอบการดำเนินความร่วมมือ/แผนงาน/กิจกรรมในอนาคต ตลอดจนได้มีการดำเนินกิจกรรมร่วมกัน <u>ในแต่ละรอบปีงบประมาณ หรือ รอบการประเมินนั้นๆ</u>

**ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ**

- ประชาชนจะได้รับประโยชน์เพิ่มมากขึ้น โดยการมีเครือข่ายความร่วมมือด้านวิชาการที่เพิ่มขึ้นในแต่ละปี จะสามารถพัฒนาศักยภาพของบุคลากร และแลกเปลี่ยนแนวทาง แสวงหาตัวอย่าง แนวปฏิบัติที่ดี เครื่องมือนวัตกรรมด้านการจัดการน้ำ หรือองค์ความรู้ด้านการจัดการน้ำจากหน่วยงาน/สถาบันทั้งในและต่างประเทศ เพื่อนำมาพัฒนา/ยกระดับขีดความสามารถด้านวิชาการของหน่วยงาน และนำมาปรับใช้ในภารกิจของหน่วยงาน ให้ประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบได้รับประโยชน์สูงสุด

# ตัวชี้วัดระดับหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ
## ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน่วยงานรับผิดชอบ : สลก.

### 27. ระดับความสำเร็จการกลั่นกรองงาน และติดตามเรื่องเสนอผู้บริหาร

**คำอธิบาย**

**นิยาม** : การดำเนินงานสารบรรณของกรมทรัพยากรน้ำ ด้วยระบบสารบรรณอิเล็กโทรนิกส์ ในการลงทะเบียนรับ – ส่ง หนังสือจากหน่วยงานภายนอก หน่วยงานภายใน ที่ส่งถึงอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำและเลขานุการกรม โดยการตรวจสอบเอกสาร กลั่นกรองเรื่อง สแกนเอกสารแนบ ก่อนนำเสนอผู้บริหาร และจัดส่งเรื่องตามข้อสั่งการของผู้บริหารให้หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ

**ขอบเขตการประเมิน** : พิจารณาจากจำนวนเรื่องที่ลงทะเบียนรับหนังสือนำเสนอผู้บริหาร/จัดส่งเรื่องตามข้อสั่งการของผู้บริหารให้หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ ในปี พ.ศ.2563

สูตรคำนวณ : ระดับความสำเร็จในการรับเรื่อง – ส่งเรื่องให้หน่วยงานภายในกรมฯ ดำเนินการตามข้อสั่งการของผู้บริหารแล้วเสร็จตามเป้าหมาย

วิธีการเก็บข้อมูล : เก็บข้อมูลเป็นรายเรื่องที่มีการรับ – ส่งเรื่องให้หน่วยงานภายในกรมฯ แล้วเสร็จ

**ข้อมูลพื้นฐาน**

| 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 และสูญหาย | ร้อยละ 100 ครบทุกเรื่อง/หน่วยงาน + ไม่พบเรื่องล่าช้าและสูญหาย |

# ตัวชี้วัดระดับหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน่วยงานรับผิดชอบ : สลก.

## 28. ความสำเร็จของการบริหารพัสดุ (ครุภัณฑ์) ของหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำในส่วนกลาง

**คำอธิบาย**

นิยาม:การบริหารพัสดุ คือ เมื่อได้รับครุภัณฑ์ไม่ว่าจะด้วยวิธีการใดๆ จะต้องมีการเก็บรักษา การจัดทำทะเบียนคุมพร้อมกำหนดรหัสครุภัณฑ์และต้องมีการตรวจสอบพัสดุประจำปี เพื่อให้ทราบถึงสภาพของครุภัณฑ์ว่าอยู่ในสภาพใด ซึ่งจะต้องรายงานให้ผู้แต่งตั้งทราบ ถ้าครุภัณฑ์มีความชำรุดจักได้ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการสอบหาข้อเท็จจริง 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 | ขอความเห็บชอบให้จำหน่ายครุภัณฑ์ | ดำเนินการขายทอดตลาด | แจ้งสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน | แจ้งหน่วยงานเจ้าของทรัพย์สินครุภัณฑ์จำหน่ายออกจากบัญชี |

# ตัวชี้วัดระดับหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน่วยงานรับผิดชอบ : สลก.

## 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 |
|---|---|---|---|---|
| ตรวจสอบแบบแปลนและแผนผังอาคาร เพื่อวางแผนปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียอาคารกรมทรัพยากรน้ำ | ประสานเจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษเพื่อตรวจสอบพื้นที่และกำหนดประเภทของอาคารเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่ต้องควบคุม | ร่วมกับเจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียก่อนปล่อยออกสู่ธรรมชาติ เพื่อเป็นข้อมูลในการซ่อมปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย | ตรวจสอบวัสดุ อุปกรณ์ระบบน้ำเสียว่ามีอุปกรณ์ไหนชำรุดเสียหาย | รายงานผลการดำเนินการ ให้ผู้บริหารทราบ เพื่อจะได้ดำเนินการซ่อมปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียต่อไป |

### เกณฑ์การประเมิน (รอบ 12 เดือน) : ประเมินผลการดำเนินการตามแผนการบำรุงรักษา

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |

# ตัวชี้วัดระดับหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ

## ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

**หน่วยงานรับผิดชอบ : 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 |

### เกณฑ์การประเมิน (รอบ 12 เดือน)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| รับฟังความคิดเห็นผู้เกี่ยวข้องผ่านช่องทางระบบเล็กทรอนิกส์ | นำผลการรับฟังความคิดเห็นมาปรับปรุง (ร่าง) ประกาศกระทรวงฯ | นำ (ร่าง) ประกาศกระทรวงฯ เสนอที่ประชุมคณะทำงานพิจารณาปรับปรุง (ร่าง) ประกาศกระทรวงฯ | นำ (ร่าง) ประกาศกระทรวงฯ ที่ผ่านการพิจารณาของคณะทำงานฯ เสนอต่อคณะทำงานพัฒนากฎหมายของกรมทรัพยากรน้ำ | เสนอ (ร่าง) ประกาศกระทรวงฯ ต่อกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม |

**ขั้นตอนการดำเนินงานในปี 2563**

1. ศึกษา กำหนดกรอบแนวทาง (ร่าง) ประกาศกระทรวงฯ
2. วางแผนจัดทำการปรับปรุง (ร่าง) ประกาศกระทรวงฯ
3. แต่งตั้งคณะทำงานพิจารณาปรับปรุง (ร่าง) ประกาศกระทรวงฯ
4. ประชุมคณะทำงานฯ เพื่อพิจารณาปรับปรุง (ร่าง) ประกาศกระทรวงฯ
5. นำเสนอ (ร่าง) ประกาศกระทรวงฯ ต่อกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

**เงื่อนไข**

(1) รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยพุทธศักราช 2560 มาตรา 77 กำหนดให้มีการปรับปรุงกฎหมายให้ทันสมัย
(2) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการพัฒนากฎหมายให้ทันสมัย

**ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ**

(1) ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินงานสัมปทานประกอบกิจการประปา
(2) ประชาชนสามารถดำเนินการเกี่ยวสัมปทานประกอบกิจการประปาได้อย่างถูกต้อง และรวดเร็ว
(3) ประชาชนได้รับน้ำอุปโภคบริโภคที่สะอาด ทั่วถึง ราคายุติธรรม

# ตัวชี้วัดระดับหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ

## ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

**หน่วยงานรับผิดชอบ : สบจ.**

### 31. ระดับความสำเร็จในการจัดทำองค์ความรู้รองรับภารกิจใหม่ด้านการอนุญาตใช้น้ำ ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561

**คำอธิบาย**

ปัจจุบันกรมทรัพยากรน้ำอยู่ระหว่างการปรับเปลี่ยนบทบาทหน้าที่ของหน่วยงานให้สอดคล้องกับการปฏิรูปการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ และรองรับภารกิจใหม่ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 ภายใต้หมวด 4 เรื่องการจัดสรรน้ำและการใช้น้ำ มาตรา 43 44 45 47 49 51 ระบุบทบาท หน้าที่ของกรมทรัพยากรน้ำ ประกอบด้วย 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 |
|---|---|---|---|---|
| จัดทำกรอบแนวคิดในการดำเนินงานโครงการศึกษาจัดทำองค์ความรู้รองรับภารกิจใหม่ด้านการอนุญาตใช้น้ำ ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 | แต่งตั้งคณะทำงานโครงการศึกษาจัดทำองค์ความรู้รองรับภารกิจใหม่ด้านการอนุญาตใช้น้ำ ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 | รวบรวมข้อมูลด้านกฎหมาย ระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง สำหรับปฏิบัติงาน และเอกสารข้อมูลอ้างอิงการทำงาน | พิจารณาคัดเลือกพื้นที่นำร่อง พร้อมศึกษารวบรวมข้อมูลทั่วไป ความต้องการใช้น้ำ แหล่งน้ำต้นทุน ฯลฯ แนวทางวิเคราะห์สมดุลน้ำ การอนุญาตและควบคุมการใช้ ทรัพยากรน้ำเบื้องต้น | ความก้าวหน้าผลการดำเนินงานโครงการฯ แล้วเสร็จร้อยละ 30 พร้อมรายงานผลให้ผู้บริหารรับทราบ |

**เกณฑ์การประเมิน (รอบ 12 เดือน)**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| จัดทำกรอบแนวคิดในการดำเนินงานโครงการศึกษาจัดทำองค์ความรู้รองรับภารกิจใหม่ด้านการอนุญาตใช้น้ำ ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 | แต่งตั้งคณะทำงานโครงการศึกษาจัดทำองค์ความรู้รองรับภารกิจใหม่ด้านการอนุญาตใช้น้ำ ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 | รวบรวมข้อมูลด้านกฎหมาย ระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง สำหรับปฏิบัติงาน และเอกสารข้อมูลอ้างอิงการทำงาน | ศึกษา จัดทำองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องรองรับภารกิจใหม่ ด้านการอนุญาตใช้น้ำ การควบคุมการใช้น้ำ และติดตามผลการดำเนินงาน | รายงานผลการดำเนินงานโครงการฯ แล้วเสร็จร้อยละ 100 พร้อมรายงานผลให้ผู้บริหารรับทราบ |

**ขั้นตอนการดำเนินงานในปี 2563**

1. การศึกษารวบรวม เอกสาร ข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการวิเคราะห์แนวทางปฏิบัติงานในพื้นที่นำร่อง
2. การประชุมเชิงปฏิบัติการพื้นฐานความรู้ด้านกฎหมาย ระเบียบที่มีความสำคัญในการปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ 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

**ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ**

1. เอกสารจากการรวบรวม ประเด็น องค์ความรู้ทางวิชาการ สนับสนุนการทำงานรองรับภารกิจใหม่ ภายใต้พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
2. เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องมีความรู้ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่รองรับภารกิจใหม่ ภายใต้พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561 สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดความขัดแย้งที่อาจจะเกิดขึ้น
3. มีเครื่องมือสนับสนุนการตัดสินใจ มีประสิทธิภาพและสามารถนำไปประยุกต์ใช้งานที่เกี่ยวข้อง

# ตัวชี้วัดระดับหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน่วยงานรับผิดชอบ : 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 + จัดทำรายงานผลการตรวจสอบแล้วเสร็จภายในกำหนด |

### เกณฑ์การประเมิน (12 เดือน)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 60 | 70 | 80 | 90 | 100 + จัดทำรายงานผลการตรวจสอบแล้วเสร็จภายในกำหนด |

# ตัวชี้วัดระดับหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน่วยงานรับผิดชอบ : กตน.

## 33. ร้อยละของการข้อเสนอแนะของผู้ตรวจสอบภายในที่ได้รับการตอบสนองจากหน่วยรับตรวจ

### คำอธิบาย

- นิยาม การติดตามผลการตรวจสอบของหน่วยรับตรวจ
- รายละเอียดของกิจกรรมหรือการดำเนินงาน / ขอบเขตการประเมิน
- แหล่งที่มาของข้อมูล การรายงานผลการดำเนินงานของหน่วยรับตรวจ
- สูตรการคำนวณ : จำนวนข้อเสนอแนะของผู้ตรวจสอบสอบภายในที่ได้รับความเห็นชอบจากอธิบดีที่ได้รับการตอบสนองจากหน่วยรับตรวจ 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

**หน่วยงานรับผิดชอบ : สผต.**

**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 ประสานข้อมูลและจัดเตรียมข้อมูลในการจัดทำแผนการตรวจราชการประจำปีฯ
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

หน่วยงานรับผิดชอบ : สผต.

## 35. ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินการตรวจราชการของกรมทรัพยากรน้ำร่วมกับคณะผู้ตรวจราชการ ทส. ที่รับผิดชอบกลุ่มภารกิจด้านทรัพยากรน้ำในแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2563

### คำอธิบาย

- นิยาม การตรวจราชการของ ทน. ร่วมกับคณะผู้ตรวจราชการ ทส. ที่รับผิดขอบกลุ่มภารกิจด้านทรัพยากรน้ำในแผ่นดิน 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

# ตัวชี้วัดระดับหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน่วยงานรับผิดชอบ : สผต.

## 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 | ร้อยละ75 | ร้อยละ 80 | ร้อยละ 85 | ร้อยละ 90 |

**ขั้นตอนการดำเนินงาน**

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

**เงื่อนไข : เกณฑ์การประเมิน (6 เดือน)**

-

**เงื่อนไข : เกณฑ์การประเมิน (12 เดือน)**

ระดับที่ 5 สามารถดำเนินการได้ตามข้อเสนอแนะฯ มากกว่าร้อยละ 90

# ตัวชี้วัดระดับหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ **ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563**

**หน่วยงานรับผิดชอบ : สผต.**

## 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 |

**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 |

**ขั้นตอนการจัดทำแผน**

**ระดับที่ 1** วิเคราะห์ผลการดำเนินการ ที่ผ่านมา ปัญหา อุปสรรคเพื่อสร้างมาตรฐานคุณธรรมจริยธรรม

**ระดับที่ 2** ยกร่างแผนปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามการทุจริตเพื่อสร้างมาตรฐานคุณธรรมจริยธรรม และป้องกันปราบปรามการทุจริตประพฤติมิชอบ และส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมกรมทรัพยากรน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

**ระดับที่ 3** นำร่างแผนเสนอที่ประชุมคณะกรรมการส่งเสริมคุณธรรมเพื่อพิจารณาให้ความเห็น

**ระดับที่ 4** นำข้อเสนอแนะของที่ประชุมมาปรับแก้ไขร่างตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนสมบูรณ์ แล้วแจ้งเวียนเพื่อพิจารณาอีกครั้ง

**ระดับที่ 5** จัดทำแผนร่างฉบับสมบูรณ์นำเรียนเสนออธิบดี เพื่อพิจารณาลงนามและจัดส่งแผนให้ ศปท. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามแผนต่อไป

# ตัวชี้วัดระดับหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ

## ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

**หน่วยงานรับผิดชอบ : กนก.**

**38. ร้อยละความสำเร็จในการตรวจสอบ วินิจฉัย ตีความ พิจารณาข้อหารือ และให้ความเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านนิติกรรมสัญญาของกรมทรัพยากรน้ำ**

**คำอธิบาย**

- นิยาม : ตรวจสอบ วินิจฉัย ตีความ พิจารณาข้อหารือ 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

**หน่วยงานรับผิดชอบ : กนก.**

**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

**หน่วยงานรับผิดชอบ :**

**กนก.**

**40.** ระดับความสำเร็จในการดำเนินการเกี่ยวกับคดีแพ่ง คดีอาญา คดีปกครอง และการดำเนินการบังคับคดีแล้วเสร็จได้ถูกต้องเป็นไปตามระเบียบ 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 ที่ส่งผลกรทบต่อประชาชน

# ตัวชี้วัดระดับหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ

## ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

**หน่วยงานรับผิดชอบ :**

**กนก.**

**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**

- อำนวยให้ผู้มีปัญหาเกี่ยวกับกฎหมายรู้และเข้าใจกม.มีทางเลือกในการแก้ปัญหา ทำให้มีหลักหรือแนวทางการแก้ไขและป้องกันปัญหา และได้รับข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขปัญหา

# ตัวชี้วัดระดับหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ **ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563**

**หน่วยงานรับผิดชอบ :**

**กนก.**

## 42. ระดับความสำเร็จในการตรวจร่างหนังสือ/สัญญาที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามระเบียบข้อกฎหมายตามขั้นตอนภายในระยะเวลาที่กำหนด

**คำอธิบาย**

- นิยาม :การตรวจร่างหนังสือ/สัญญาที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามระเบียบ ข้อกฎหมายตามขั้นตอนภายในระยะเวลาที่กำหนด
- ขอบเขตการประเมิน :ร่างหนังสือ/สัญญาที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามระเบียบ ข้อกฎหมายตามขั้นตอนภายในระยะเวลาที่กำหนด 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**

**หน่วยงานรับผิดชอบ :**

**กนก.**

## 43. ระดับความสำเร็จในการยกร่างอนุบัญญัติที่ออกตามร่างพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561

**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.หลักในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ ให้เกิดความเป็นธรรมแก่ประชาชน

# ตัวชี้วัดระดับหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน่วยงานรับผิดชอบ : 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

# ตัวชี้วัดระดับหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

**หน่วยงานรับผิดชอบ : กพร.**

## 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 เสนอต่อคณะอนุกรรมการฯ 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

หน่วยงานรับผิดชอบ : 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

**หน่วยงานรับผิดชอบ : สทภ.1**

47. ร้อยละความสำเร็จการพัฒนาระบบผลิตน้ำดื่มในสถานศึกษาตามโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ได้รับการติดตามผลการใช้งาน ให้คำแนะนำเพื่อควบคุมคุณภาพน้ำและปรับปรุงซ่อมแซม เป้าหมาย 300 แห่ง **(SDGs)**

### คำอธิบาย

นิยาม: ระบบผลิตน้ำดื่ม มี 2 ประเภท ได้แก่ ระบบผลิตน้ำดื่มชนิดทรายกรองช้าขนาด 100 ลิตรต่อชั่วโมง และระบบผลิตน้ำดื่มชนิดใช้ไฟฟ้าขนาด 150 ลิตรต่อชั่วโมง ที่หน่วยงานดำเนินการจัดสร้างในสถานศึกษาตามโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ในพื้นที่รับผิดชอบ มีเป้าหมายการติดตามผลการใช้งานจำนวน 300 แห่ง
ขอบเขตการประเมิน :การติดตามผลการใช้งานระบบผลิตน้ำดื่มเป็นภารกิจหลัก ซึ่งมีขอบเขตในการการประสานงานกับบุคลากรในสถานศึกษา การประเมินความเสียหายของระบบผลิตน้ำดื่มเพื่อจัดเตรียมวัสดุเข้าไปในพื้นที่เพื่อช่วยซ่อมแซม การประเมินคุณภาพน้ำดื่มที่ผลิตได้ ซึ่งสามารถวินิจฉัยถึงปัญหาการจัดการระบบผลิตน้ำดื่มในรายแห่ง และการให้ความรู้ การสอนสาธิตโดยปฏิบัติให้ดู เพื่อให้มั่นใจว่า บุคลากรของสถานศึกษาจะสามารถจัดการผลิตน้ำดื่มให้เพียงพอและสะอาดตามเกณฑ์มาตรฐาน
สูตรคำนวณ : ร้อยละจำนวนแห่งที่ดำเนินการแล้วเสร็จเทียบกับจำนวนตามเป้าหมาย

### ข้อมูลพื้นฐาน

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

### แผนระยะยาว / Roadmap (2563-25xx)

| 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 อยู่ในเขตพื้นที่สูงทุรกันดาร จึงควรการบริหารโครงการให้ จนท.สามารถเข้าไปดำเนินการในพื้นที่ให้แล้วเสร็จก่อนฤดูฝนจะมาถึง

### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- สมาชิกในสถานศึกษา และชุมชน รอบๆสถานศึกษา ได้รับน้ำบริโภคที่เพียงพอและสะอาดตามเกณฑ์มาตรฐาน โดยชุมชนสามารถเรียนรู้และจัดการน้ำบริโภคได้เอง

# ตัวชี้วัดระดับหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ **ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563**

**หน่วยงานรับผิดชอบ :**

**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 |

ข้อมูล ณ วันที่ 1 มีนาคม 2563

# ตัวชี้วัดระดับหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ **ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563**

**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 ไม่เกิดการนำขยะมูลฝอยที่คัดแยกแล้วกลับไปรวมอีก โดยมีการคัดแยกขยะมูลฝอยอย่างน้อยเป็น 3 ประเภท ได้แก่ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย และขยะทั่วไป | 1 |
| 3. มีป้ายแสดงประเภทของขยะมูลฝอยที่ถังขยะอย่างชัดเจน สามารถให้ผู้มาใช้บริการสามารถทิ้งขยะได้อย่างถูกต้องโดยสะดวก | 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 ธนาคารขยะ ผ้าป่ารีไซเคิล 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 |

ใช้งานได้ ณ วันที่ 1 มีนาคม 2563

# ตัวชี้วัดระดับหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน่วยงานรับผิดชอบ : ทุกหน่วยงาน

## 49. มาตรการลดและคัดแยกขยะมูลฝอยในหน่วยงานภาครัฐ (ต่อ)

**คำอธิบาย**

- **รอบการประเมินที่ 2 (12 เดือน) พิจารณาจากความสามารถในการลดปริมาณขยะเฉลี่ยทั้ง 4 ประเภทรวมกัน คะแนนเต็มข้อละ 10 คะแนน ให้นำคะแนนในเกณฑ์ทั้ง 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 สทภ. 1-11 (ผลคะแนนที่ได้ / 2 เพื่อเป็นฐาน 5)**

| ระดับคะแนน | เกณฑ์การให้คะแนนขยะมูลฝอยที่ส่งกำจัด (ลดลงร้อยละ 10 ) | เกณฑ์การให้คะแนนถุงพลาสติกหูหิ้ว (ลดลงร้อยละ 30) | เกณฑ์การให้คะแนนแก้วพลาสติกใช้ครั้งเดียวทิ้ง (ลดลงร้อยละ 30) | เกณฑ์การให้คะแนนโฟมบรรจุอาหาร (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 |
|---|
| 1. มีสถานที่เก็บกักขยะมูลฝอยและมีวิธีการดำเนินการจัดการอย่างเหมาะสมถูกต้องตามหลักวิชาการ (ข้อละ 1 คะแนน) |
| 2. สามารถเป็นหน่วยงานต้นแบบเพื่อให้ผู้ที่สนใจสามารถเข้ามาศึกษาดูงานในการลด คัดแยกขยะมูลฝอย และลดการใช้บรรจุภัณฑ์ใช้ครั้งเดียวทิ้งได้ (มีการเปิดให้เข้าศึกษาดูงาน) (ข้อละ 1 คะแนน) |
| 3. มีการทำสัญญากับร้านค้าทุกร้านค้าในหน่วยงานให้ไม่มีการใช้ถุงพลาสติกหูหิ้ว แก้วพลาสติกใช้ครั้งเดียวทิ้ง และโฟมบรรจุอาหาร (ข้อละ 1 คะแนน) |

| การหักคะแนน (จะหักจากระดับคะแนนเต็ม 10 คะแนนที่ได้คำนวณผลคะแนนจากการบวกคะแนนพิเศษเรียบร้อยแล้ว) |
|---|
| 1. กรณีที่หน่วยงานไม่สามารถเก็บข้อมูลได้ครบถ้วนตามระยะเวลาที่กำหนดในตัวชี้วัด จะหักคะแนนความไม่ครบถ้วนของข้อมูล วันละ 0.1 คะแนน |
| 2. กรณีที่หน่วยงานไม่สามารถรายงานข้อมูลและยืนยันความถูกต้องของข้อมูลได้ภายใน 10 วันหลังจากครบกำหนดการส่งในแต่ละเดือน จะหักคะแนนความล่าช้า วันละ 0.05 คะแนน |
| 3. กรณีการตรวจสอบข้อมูลหลักฐานและพบว่า มีข้อมูลหรือหลักฐานที่เป็นรายงานผลมาเป็นเท็จ จะหักคะแนนตั้งแต่ 1-10 คะแนนตามการพิจารณาของกรมควบคุมมลพิษ |

# ตัวชี้วัดระดับหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ **ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563**

**หน่วยงานรับผิดชอบ :**

**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 ร้อยละจำนวนถุงพลาสติกหูหิ้วที่ลดลง

$$= \frac{\text{จำนวนถุงพลาสติกหูหิ้วที่เกิดขึ้น ปี 2561}^{(6)} - \text{จำนวนถุงพลาสติกหูหิ้วที่ทิ้งในถังขยะปี 2563}^{(7)}}{\text{จำนวนถุงพลาสติกหูหิ้วที่เกิดขึ้น ปี 2561}^{(6)}} \times 100$$

โดยที่ (6) คือ ฐานจำนวนถุงพลาสติกหูหิ้วที่เกิดขึ้นของหน่วยงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

คำนวณจาก
= บุคลากรของหน่วยงาน (คน)(3) x อัตราการเกิดถุงพลาสติกหูหิ้ว ปี 2561 (ใบต่อคนต่อวัน)(8) x วันทำงาน(5)

โดยที่ (3) คือ จำนวนบุคลากรของหน่วยงาน ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563
(8) คือ ค่าเฉลี่ยอัตราการเกิดถุงพลาสติกหูหิ้ว 0.94 ใบต่อคนต่อวัน
(5) คือ วันทำงาน ปี 2563 ตั้งแต่เดือนมกราคม 2563 ถึงเดือนสิงหาคม 2563
(7) คือ จำนวนถุงพลาสติกหูหิ้วที่มีการทิ้งลงถังขยะภายในหน่วยงาน ปี 2563
(ได้จากการเก็บข้อมูลโดยการนับจำนวนในถังขยะตั้งแต่เดือนมกราคม 2563 ถึงเดือนสิงหาคม 2563)

### 3 ร้อยละจำนวนแก้วพลาสติกใช้ครั้งเดียวทิ้งที่ลดลง

$$= \frac{\text{แก้วพลาสติกใช้ครั้งเดียวทิ้งที่เกิดขึ้น ปี 2561}^{(9)} - \text{แก้วพลาสติกใช้ครั้งเดียวทิ้งที่ทิ้งในถังขยะ ปี 2563}^{(10)}}{\text{แก้วพลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวทิ้งที่เกิดขึ้น ปี 2561}^{(9)}} \times 100$$

โดยที่ (9) คือ ฐานจำนวนแก้วพลาสติกใช้ครั้งเดียวทิ้งที่เกิดขึ้นของหน่วยงาน ปี 2561

คำนวณจาก
= บุคลากรของหน่วยงาน (คน)(3) x อัตราการเกิดแก้วพลาสติก ปี 2561 (ใบต่อคนต่อวัน)(11) x วันทำงาน(5)

โดยที่ (3) คือ จำนวนบุคลากรของหน่วยงาน ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563
(11) คือ ค่าเฉลี่ยอัตราการเกิดแก้วพลาสติกใช้ครั้งเดียวทิ้ง 0.4 ใบต่อคนต่อวัน
(5) คือ วันทำงาน ปี 2563 ตั้งแต่เดือนมกราคม 2563 ถึงเดือนสิงหาคม 2563
(10) คือ จำนวนแก้วพลาสติกใช้ครั้งเดียวทิ้งที่มีการทิ้งลงถังขยะภายในหน่วยงาน ปี 2563
(ได้จากการเก็บข้อมูลโดยการนับจำนวนในถังขยะตั้งแต่เดือนมกราคม 2563 ถึงเดือนสิงหาคม 2563)

### 4 ร้อยละจำนวนโฟมบรรจุอาหารที่ลดลง

$$= \frac{\text{จำนวนโฟมบรรจุอาหารที่เกิดขึ้น ปี 2561}^{(12)} - \text{จำนวนโฟมบรรจุอาหารที่ทิ้งในถังขยะ ปี 2563}^{(13)}}{\text{จำนวนโฟมบรรจุอาหารที่เกิดขึ้น ปี 2561}^{(12)}} \times 100$$

โดยที่ (12) คือ ฐานจำนวนโฟมบรรจุอาหารที่เกิดขึ้นของหน่วยงาน ปี 2561

คำนวณจาก
= บุคลากรของหน่วยงาน (คน)(3) x อัตราการเกิดโฟมบรรจุอาหาร ปี 2561(ใบต่อคนต่อวัน)(14) x วันทำงาน(5)

โดยที่ (3) คือ จำนวนบุคลากรของหน่วยงาน ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563
(14) คือ ค่าเฉลี่ยอัตราการเกิดโฟมบรรจุอาหาร 0.47 ใบต่อคนต่อวัน
(5) คือ วันทำงาน ปี 2563 ตั้งแต่เดือนมกราคม 2563 ถึงเดือนสิงหาคม 2563
(13) คือ จำนวนโฟมบรรจุอาหารที่มีการทิ้งลงถังขยะภายในหน่วยงาน ปี 2563
(ได้จากการเก็บข้อมูลโดยการนับจำนวนในถังขยะตั้งแต่เดือนมกราคม 2563 ถึงเดือนสิงหาคม 2563)

# ตัวชี้วัดระดับหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน่วยงานรับผิดชอบ :

สผต.
(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)**

- ใช้ผลการสำรวจคุณธรรมและความโปร่งใสการกำกับดูแลการทุจริตในภาครัฐ

**รอบการประเมินที่ 2 (ITA)**

- 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 |

# ตัวชี้วัดระดับหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน่วยงานรับผิดชอบ :

ศสท. / สนผ.

## 51. ระบบติดตามการปฏิบัติงานเพื่อการบริหารงานขององค์กร

**นิยาม**

- ระบบติดตามการปฏิบัติงานเพื่อการบริหารงานขององค์การ เป็นการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการติดตามและบริหารงานอย่างเป็นระบบ โดยใช้กระบวนการและจัดสรรทรัพยากรอย่างเหมาะสม เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนด และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชนและหน่วยงานในฐานะผู้รับบริการ
- ใช้เกณฑ์การให้คะแนนแบบเดียวกันทั้ง 2 รอบการประเมิน คิดค่าระดับคะแนนเต็ม 10 คะแนน

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

**เกณฑ์การประเมิน (รอบ 6 / 12 เดือน)**

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

# ตัวชี้วัดระดับหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ

## ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

**หน่วยงานรับผิดชอบ :**

**ศสท.**

### 52. การส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในองค์การ (Digital Transformation)

**นิยาม**

- การส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในองค์การ หมายถึง การนำเทคโนโลยีมาปรับใช้เพื่อพัฒนาและยกระดับขีดความสามารถขององค์การ นำไปสู่การรองรับการเป็นรัฐบาลดิจิทัลในอนาคต เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน การบริหารจัดการภายใน การอำนวยความสะดวกประชาชน การบริการภาครัฐ และการเปิดเผยข้อมูลของหน่วยงานที่เป็นประโยชน์
- Business Intelligence (BI) คือ เทคโนโลยีสำหรับการรวบรวม จัดเก็บ วิเคราะห์ และเข้าถึงข้อมูลในหลากหลายมิติ เพื่อช่วยวิเคราะห์ข้อมูลขององค์การเชิงลึก แสดงผลในรูปแบบของรายงาน กราฟ ตารางสรุป แนวโน้มต่างๆ และบทวิเคราะห์ เพื่อสนับสนุนข้อมูลประกอบการตัดสินใจของผู้บริหาร เพื่อออกนโยบายต่างๆ
- Artificial intelligence (AI) หรือเรียกว่าปัญญาประดิษฐ์ คือ โปรแกรมที่ถูกเขียนและพัฒนาให้มีความฉลาด มีความสามารถคิด วิเคราะห์ วางแผน และตัดสินใจได้ โดยการประมวลผลจากฐานข้อมูลขนาดใหญ่ ประยุกต์ให้เป็นไปตามสถานการณ์ต่างๆ
- ใช้เกณฑ์การให้คะแนนแบบเดียวกันทั้ง 2 รอบการประเมิน คิดค่าระดับคะแนนเต็ม 10 คะแนน

| แบบประเมินการส่งเสริมการใช้ดิจิทัล | มี/ใช่ | ไม่มี/ไม่ใช่ |
|---|---|---|
| 1. ใช้อีเมล์กลางภาครัฐ (@domain.go.th) ในการติดต่อสื่อการในภาครัฐ (Mail Go Thai) (2 คะแนน) | | |
| 2. มีการนำระบบอิเล็กทรอนิกส์มาใช้ในการปฏิบัติงาน (2 คะแนน)<br>2.1 มีระบบบริหารจัดการภายใน เช่น ระบบสนเทศอิเล็กทรอนิกส์จัดการการประชุม การลา การจองห้องประชุม เป็นต้น (1 คะแนน)<br>2.2 มีระบบการชำระเงินแบบอิเล็กทรอนิกส์(National e-Payment) เช่น การเบิกจ่ายเบี้ยประชุม การจ่ายค่าจ้าง เป็นต้น (1 คะแนน) | | |
| 3. ให้บริการข้อมูลแก่ประชาชนผ่าน Internet หรือ Mobile Application (2 คะแนน)<br>3.1 บริการข้อมูลด้านประเภทงานบริการที่เป็นภารกิจหลัก และข้อมูลข่าวสารที่เป็นปัจจุบัน (1 คะแนน)<br>3.2 มีช่องทางในการรับข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และอื่นๆ (1 คะแนน) | | |
| 4. มีการเปิดเผยข้อมูลของหน่วยงานที่เป็นประโยชน์ (Open Data) ผ่านเว็บไซต์ ปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน สามารถนำไปใช้ต่อได้ (2 คะแนน)<br>4.1 มีการจัดเก็บข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน และมีการเปิดเผยในรูปแบบอิเล็คทรอนิกส์ (1 คะแนน)<br>4.2 มีการจัดเก็บข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน มีการเปิดเผยในรูปแบบอิเล็คทรอนิกส์ และสามารถนำไปใช้ต่อได้ (1 คะแนน) | | |
| 5. มีการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัย มาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน (2 คะแนน)<br>5.1 มีการประยุกต์ใช้ระบบธุรกิจอัจฉริยะ (Business Intelligence : BI) ดึงข้อมูลมาสรุป ประมวลผล และนำเสนอในรูปแบบที่หลากหลาย เพื่อวิเคราะห์ วางแผน และประกอบการตัดสินใจได้ (1 คะแนน)<br>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 |

# ตัวชี้วัดระดับหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน่วยงานรับผิดชอบ : ศสท.

## 53. การบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงาน

**นิยาม**

- การบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงาน หมายถึง การที่ส่วนราชการสามารถประสานเพื่อให้เกิดความร่วมมือในการเชื่อมโยงข้อมูลด้านต่าง ๆ ของหน่วยงาน โดยคำนึงถึงหลักประหยัด ความคุ้มค่า มุ่งให้เกิดผลสัมฤทธิ์และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อประเทศชาติ ซึ่งในการบูรณาการข้อมูลนั้นจะต้องเป็นการบูรณาการร่วมกันระหว่างส่วนราชการ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม รัฐวิสาหกิจ องค์การมหาชน สถาบันการศึกษา องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานต่างประเทศ พร้อมกำหนดแผนงานการบูรณาการข้อมูลร่วมกันที่จะสามารถดำเนินการได้ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

- เมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2561 คณะรัฐมนตรีมีมติอนุมัติในหลักการ ร่างพระราชบัญญัติว่าด้วยรัฐบาลดิจิทัล พ.ศ. .... ตามที่สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) เสนอโดยกำหนดให้หน่วยงานของรัฐต้องจัดทำข้อมูลตามภารกิจหลักให้อยู่ในรูปแบบข้อมูลดิจิทัล และต้องปรับปรุงข้อมูลดิจิทัลนั้นให้มีข้อมูลที่เชื่อถือได้ มีความสมบูรณ์และสามารถใช้ได้ รวมทั้งมีความถูกต้อง ทันสมัย สามารถเชื่อมโยงกับหน่วยงานของรัฐอื่น และนำไปประมวลผลต่อได้ หากข้อมูลดังกล่าวได้จัดทำไว้ก่อนพระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับและไม่ได้อยู่ในรูปแบบข้อมูลดิจิทัล ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการแปลงข้อมูลดังกล่าวให้อยู่ในรูปแบบข้อมูลดิจิทัลด้วย และกำหนดให้หน่วยงานของรัฐต้องดำเนินการแลกเปลี่ยนหรือเชื่อมโยงข้อมูลดิจิทัลที่มีการจัดทำและครอบครองกับหน่วยงานของรัฐอื่นผ่านระบบและเครือข่ายสารสนเทศและการสื่อสารตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด โดยอย่างน้อยต้องคำนึงถึงธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (ร่างพระราชบัญญัติดังกล่าว ต่อมาได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 23 พฤษภาคม 2562 ในชื่อว่า "พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. 2562")

| ประเด็นการประเมิน 6 เดือน | ประเด็นการประเมิน 12 เดือน |
|---|---|
| • มีแนวทาง รูปแบบ หรือมีการออกแบบการเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานอื่น ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 | • รายงานความก้าวหน้าของการเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานอื่น ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 |

**เกณฑ์การประเมิน (รอบ 6 / 12 เดือน)**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| ไม่มี | - | มีการริเริ่มดำเนินการ | - | มีการดำเนินการตามประเด็นการประเมิน |

# ตัวชี้วัดระดับหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน่วยงานรับผิดชอบ : สลก.

## 54. ประเด็น "การชี้แจงประเด็นสำคัญที่ทันต่อสถานการณ์"(ถ้ามี)

**นิยาม**

- เป็นการพิจารณาความสามารถของหัวหน้าส่วนราชการในการชี้แจงประเด็นสำคัญ และสร้างการรับรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องแก่ประชาชนเกี่ยวกับการปฏิบัติราชการของหน่วยงานที่อยู่ในความรับผิดชอบตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 11 ต.ค. 2559
- กรมประชาสัมพันธ์ และสำนักโฆษก สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรีรับเป็นเจ้าภาพในการเคาะประเด็นที่สำคัญกับส่วนราชการที่ต้องชี้แจงให้ทันภายในระยะเวลาที่กำหนด
- คิดคะแนนเฉลี่ยจากผลการชี้แจงประเด็นสำคัญ
- ใช้เกณฑ์การให้คะแนนแบบเดียวกันทั้ง 2 รอบการประเมิน (6 เดือน/12 เดือน) โดยคิดระดับค่าคะแนนเต็ม 10 คะแนน ด้วยวิธีการเทียบบัญญัติไตรยางศ์

ตัวอย่าง **กรม...A.....**

| ประเด็นการประเมิน | ประเด็นย่อย | คะแนน | ประเด็นที่ 1 | ประเด็นที่ 2 | ประเด็นที่ 3 | ประเด็นที่ 4 | ประเด็นที่ 5 | ประเด็นที่ 6 | ประเด็นที่ 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. ทันเวลา (10 คะแนน) | • ชี้แจงประเด็นข่าวภายในเวลา 1 วัน<br>• ชี้แจง/ประเด็นข่าวภายในเวลามากกว่า 1 วัน (3 วัน/5 วัน/7 วัน)<br>• ชี้แจงประเด็นข่าวภายในเวลา 1 วัน และชี้แจงประเด็นข่าวภายในเวลามากกว่า 1 วัน (3 วัน/5 วัน/7 วัน) | 10 คะแนน | 10 | 10 | 0 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 2. คุณภาพเนื้อหา (40 คะแนน) | **การพิจารณาให้คะแนนคุณภาพเนื้อหาการชี้แจงประเด็นข่าวครบถ้วน 3 หัวข้อ** | | | | | | | | |
| | - ที่มาที่ไป(เรื่องเดิม) ของปัญหา | 5 คะแนน | 5 | 5 | - | 5 | 5 | 5 | 5 |
| | - ข้อเท็จจริง สภาพที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน | 5 คะแนน | 5 | 5 | - | 5 | 5 | 5 | 5 |
| | - การแก้ไขปัญหา (ตอบโจทย์ข้อสงสัยได้) | 30 คะแนน | 30 | 30 | - | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 3. วิธีการชี้แจง (20 คะแนน) | **กรณีชี้แจงภายในเวลา 1 วัน** | | | | | | | | |
| | - มีการชี้แจงข่าวแก่สื่อมวลชน จำนวน 2 ประเภทสื่อขึ้นไป | 10 คะแนน | 10 | 0 | - | 10 | 10 | 0 | 0 |
| | - มีการชี้แจงผ่าน Facebook Live หรือ Youtube Live หรือ จัดทำ Clip Video | 10 คะแนน | 0 | 10 | - | 10 | 10 | 0 | 10 |
| | **กรณีชี้แจงภายในเวลามากกว่า 1 วัน(3 วัน/5 วัน/7 วัน)** | | | | | | | | |
| | - มีการชี้แจงข่าวแก่สื่อมวลชน จำนวน 2 ประเภทสื่อขึ้นไป | 5 คะแนน | - | - | - | - | - | - | - |
| | - มีการชี้แจงผ่าน Facebook Live หรือ Youtube Live | 5 คะแนน | - | - | - | - | - | - | - |
| | - จัดทำ Clip Video เผยแพร่ (สามารถนำ Facebook Live มาตัดต่อเป็นคลิปได้) | 10 คะแนน | - | - | - | - | - | - | - |
| 4. ช่องทางการเผยแพร่ (30 คะแนน) | - เผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานและ GNews | 10 คะแนน | 10 | 10 | - | 10 | 0 | 0 | 10 |
| | - เผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ภายนอก เช่น เว็บไซต์สื่อ เว็บพันทิป เว็บกระปุก ฯลฯ หรือ ไซเบอร์มีเดียภายในและภายนอก ได้แก่ Facebook Instagram Twitter Line Youtube | 10 คะแนน | 10 | 10 | - | 10 | 10 | 0 | 0 |
| | - เผยแพร่ผ่านโทรทัศน์หรือวิทยุหรือสื่อสิ่งพิมพ์ | 10 คะแนน | 10 | 10 | - | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | **รวม** | 100 คะแนน | 90 | 90 | 0 | 100 | 90 | 60 | 80 |
| | **คะแนนเฉลี่ย** | | | | | 72.86 คะแนน | | | |

ผลการชี้แจงประเด็นสำคัญที่ทันต่อสถานการณ์เฉลี่ย = $\frac{90 + 90 + 0 + 100 + 90 + 60 + 80}{7}$ = 72.86

**คะแนน = 7.29**

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

ข้อมูล ณ วันที่ 1 มีนาคม 2563

**เกณฑ์ประเมิน : ผลคะแนนที่ได้ / 2 เพื่อเป็นฐาน 5**

# ตัวชี้วัดระดับหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน่วยงานรับผิดชอบ : สลก.

## 55. ประเด็น "การตรวจสอบข่าวปลอม"

**นิยาม**

- เป็นการพิจารณาความร่วมมือในการตรวจสอบข่าวปลอมจากศูนย์ต่อต้านข่าวปลอม (Anti Fake News) ซึ่งเป็นนโยบายสำคัญของรัฐบาลในการแก้ไขปัญหาการรับรู้ข้อมูลข่าวสารผ่านทางสื่อสังคมออนไลน์ ที่ในปัจจุบันพบว่ามีความคลาดเคลื่อนไปจากความเป็นจริงในหลายกรณี ทั้งด้วยความตั้งใจของผู้ส่งข่าวสารที่หวังผลให้เกิดความแตกแยกในสังคมหรือเพื่อผลประโยชน์ส่วนตน หรืออาจด้วยความรู้เท่าไม่ถึงการณ์ ขาดวิจารณญาณ ในการตรวจสอบกลั่นกรองก่อนส่งต่อข้อมูลข่าวสารให้ผู้อื่น
- สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยศูนย์ต่อต้านข่าวปลอม (Anti Fake News) รับเป็นเจ้าภาพในการรวบรวมข้อมูลการตรวจสอบข่าวปลอม และแจ้งไปยังส่วนราชการโดยให้ตอบกลับภายในระยะเวลาที่กำหนด **(2 ชั่วโมง)** หลังจากได้รับแจ้งผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ AFNC@MDES.GO.TH ตามแบบฟอร์มที่กำหนด และในกรณีที่ยังไม่มีข้อสรุป ต้องมีการกำหนดระยะเวลาที่แล้วเสร็จ (สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่ http://bit.ly/eos_fake_news)
- คิดคะแนนจากร้อยละเฉลี่ยของการรายงานกลับไปยังศูนย์ต่อต้านข่าวปลอม (Anti Fake News) ภายในระยะเวลาที่กำหนด หากรายงานกลับไม่ทันภายในระยะเวลาที่กำหนด จะไม่ได้รับคะแนนในการประเมินประเด็นข่าวนั้น (0 คะแนน)
- ใช้เกณฑ์การให้คะแนนเฉพาะรอบการประเมินที่ 2 (ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน – 15 สิงหาคม 2563) โดยคิดระดับค่าคะแนนเต็ม 10 คะแนน ด้วยวิธีการเทียบบัญญัติไตรยางศ์

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 = $\frac{3}{5}$ X 100 = 60

**คะแนน = 6**

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

ข้อมูล ณ วันที่ 1 มีนาคม 2563

**เกณฑ์ประเมิน : ผลคะแนนที่ได้ / 2 เพื่อเป็นฐาน 5**

# ตัวชี้วัดระดับหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ **ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563**

**หน่วยงานรับผิดชอบ :**

**ทุกหน่วยงาน**

## 56. การสร้างนวัตกรรมในองค์กร/การพัฒนางานในองค์กร

### คำอธิบาย

- **นิยาม :** เพื่อให้มีการกระตุ้นให้เกิดการสร้างนวัตกรรมในองค์กร การพัฒนางานอย่างต่อเนื่องมุ่งสู่ระบบราชการ 4.0
- **ขอบเขตการประเมิน** หน่วยงานเก็บข้อมูลรายการข้อสั่งการเพิ่มเติมและรวบรวมเสนอ
- สูตรการคำนวณ : ร้อยละของเรื่องที่ดำเนินการแล้วเสร็จเทียบกับข้อสั่งการทั้งหมด

### เกณฑ์การประเมิน (6 เดือน/12 เดือน)

| ระดับ 1 | ระดับ 2 | ระดับ 3 | ระดับ 4 | ระดับ 5 |
|---|---|---|---|---|
| ไม่มีนวัตกรรม/การพัฒนางาน | - | - | - | มีนวัตกรรม/พัฒนางานอย่างน้อย 1 เรื่อง |

# ตัวชี้วัดระดับหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ **ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563**

**หน่วยงานรับผิดชอบ :**

**ทุกหน่วยงาน**

## 57. ร้อยละความสำเร็จของงานที่ได้รับมอบหมายเพิ่มเติมภายในกำหนดเวลา

## คำอธิบาย

- **นิยาม :** การปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายจากผู้บังคับบัญชาที่นอกเหนือจากงานประจำจะต้องเร่งรัดดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาอันสมควรตามที่ผู้บังคับบัญชากำหนด
- **ขอบเขตการประเมิน** หน่วยงานเก็บข้อมูลรายการข้อสั่งการเพิ่มเติมและรวบรวมเสนอ
- สูตรการคำนวณ : ร้อยละของเรื่องที่ดำเนินการแล้วเสร็จเทียบกับข้อสั่งการทั้งหมด

**เกณฑ์การประเมิน (6 เดือน/12 เดือน)**

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