**ตัวชี้วัดที่ 5 ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานตามมาตรการประหยัดน้ำ**

**หน่วยวัด : ระดับ**

**น้ำหนัก : ร้อยละ 2.5**

**คำอธิบาย** **:**

เป็นการดำเนินการตามมติของคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2558 เรื่อง แนวทางประหยัดน้ำในหน่วยงานภาครัฐ ที่ขอความร่วมมือให้หน่วยงานในภาครัฐ ลดการใช้น้ำอย่างน้อยร้อยละ 10 เมื่อเทียบกับปริมาณการใช้น้ำของปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และให้ส่วนราชการรายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประหยัดน้ำเป็นรายเดือนให้กับกรมทรัพยากรน้ำ

1. ปริมาณน้ำที่ใช้ หมายถึง ปริมาณน้ำที่ใช้ผ่านมาตรวัดน้ำ การประปานครหลวง การประปาส่วนภูมิภาค และปริมาณน้ำที่ใช้จากระบบอื่น ๆ ที่มีมาตรวัดน้ำ

2. ข้อมูลพื้นฐาน หมายถึง ข้อมูลการใช้น้ำปี 2557 รายเดือน ตั้งแต่ตุลาคม 2556 ถึงกันยายน 2557 โดยให้หน่วยงานผู้รายงานตัวชี้วัดเป็นผู้รับรองข้อมูล

**เหตุผล :**

ประเทศไทยเผชิญภาวะการณ์ขาดแคลนน้ำ เกิดการขาดแคลนน้ำดิบในภาคเกษตรกรรม บางพื้นที่เกิดการขาดแคลนน้ำดิบเพื่อการผลิตประปา และต้องควบคุมปริมาณน้ำ เพื่อการรักษาระบบนิเวศ และการผลักดันน้ำเค็ม

การประชุมคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 1/2558 เมื่อ วันพุธที่ 22 กรกฎาคม 2558 มีมติให้ทุกหน่วยงานภาครัฐดำเนินมาตรการประหยัดน้ำ โดยลดปริมาณการใช้น้ำลงอย่างน้อย ร้อยละ 10 เป็นการช่วยบรรเทาปัญหาวิกฤต การขาดแคลนน้ำ สร้างความเสมอภาคระหว่าง ภาคส่วนต่างๆ ในการลดปริมาณการใช้น้ำ และปลูกฝังค่านิยมร่วมกันในการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ

**เกณฑ์การให้คะแนน :**

|  |  |
| --- | --- |
| **คะแนน** | **เกณฑ์การให้คะแนน** |
| 1 | มีการแต่งตั้งคณะทำงานปฏิบัติการประหยัดน้ำ |
| 2 | มีการจัดทำแผนปฏิบัติการประหยัดน้ำตามแนวทางของคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติและได้รับความเห็นชอบจากหัวหน้าส่วนราชการ |
| 3 | มีการรายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประหยัดน้ำเป็นรายเดือนให้กับกรมทรัพยากรน้ำภายในระยะเวลาที่กำหนด |
| 4 | สามารถลดปริมาณการใช้น้ำน้อยลงเทียบกับปริมาณการใช้น้ำในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ร้อยละ 5 |
| 5 | สามารถลดปริมาณการใช้น้ำน้อยลงเทียบกับปริมาณการใช้น้ำในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ร้อยละ 10 |

**แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล/แนวทางการประเมินผล :**

**1. แหล่งข้อมูล**

มาตรวัดน้ำแสดงปริมาณการใช้น้ำประจำเดือนจากหน่วยงานบริการ น้ำประปา เช่น การประปานครหลวง การประปาส่วนภูมิภาค ประปาท้องถิ่น และประปาอื่น ๆ

**2. วิธีการจัดเก็บข้อมูล**

หน่วยงานแจ้งรายงานตามแบบฟอร์มส่งให้กรมทรัพยากรน้ำภายใน วันที่ 5 ของเดือนถัดไป

**3. แนวทางการประเมินผล**

คิดเป็นร้อยละการใช้น้ำที่ลดลง โดยเทียบกับฐานการใช้น้ำปี 2557 โดยเทียบสัดส่วนการใช้น้ำเฉลี่ยรายเดือนปีปัจจุบันกับการใช้น้ำเฉลี่ยรายเดือนปีฐาน (ปี 2557)

**กระบวนปฏิบัติการประหยัดน้ำในหน่วยงานภาครัฐ**

ตั้งคณะทำงานปฏิบัติการประหยัดน้ำ

จัดทำแผนปฏิบัติการประหยัดน้ำ

รณรงค์ ปลูกฝังค่านิยม และดำเนินการตาม

แผนปฏิบัติการประหยัดน้ำ

ติดตามประเมินผลการดำเนินงาน

และปรับปรุงเป็นวงจร ต่อเนื่อง

****

รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ

ประหยัดน้ำ ทุกเดือน

**แนวทางการดำเนินงาน :**

**ระดับ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา**

1. รวบรวมข้อมูลปริมาณการใช้น้ำตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ. 2557 เพื่อนำมาเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปี พ.ศ. 2558 จากมาตรวัดน้ำแสดงปริมาณการใช้น้ำประจำเดือนจากหน่วยงานบริการ น้ำประปา เช่น การประปานครหลวง การประปาส่วนภูมิภาค ประปาท้องถิ่น และประปาอื่น ๆ

2. แจ้งให้สถานศึกษาทราบเพื่อดำเนินการในรูปแบบเดียวกัน

3. กรอกข้อมูลปริมาณการใช้น้ำเป็นรายเดือนลงในแบบฟอร์มอ้างอิง KRS 5.2 (สำหรับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา)

4. สรุปข้อมูลรอบ 6 และ 12 เดือนลงในแบบฟอร์มอ้างอิง KRS 5.1 และแนบไฟล์ในระบบ KRS ภายในระยะเวลาการรายงานรอบ 12 เดือน

**ระดับสถานศึกษา**

1. รวบรวมข้อมูลปริมาณการใช้น้ำตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ. 2557 เพื่อนำมาเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปี พ.ศ. 2558 จากมาตรวัดน้ำแสดงปริมาณการใช้น้ำประจำเดือนจากหน่วยงานบริการ น้ำประปา เช่น การประปานครหลวง การประปาส่วนภูมิภาค ประปาท้องถิ่น และประปาอื่น ๆ

2. กรอกข้อมูลปริมาณการใช้น้ำเป็นรายเดือนลงในแบบฟอร์มอ้างอิง KRS 5.3 (สำหรับสถานศึกษา)

3. จัดส่งให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาตามรอบระยะเวลาที่กำหนด เพื่อดำเนินการรวบรวมข้อมูลในภาพรวมของทุกสถานศึกษาและรายงานต่อ สพฐ. ผ่านระบบ KRS

**ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด :** ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ **เบอร์ติดต่อ :** 0-2281-2283

**ผู้จัดเก็บข้อมูล :** ผู้อำนวยการกลุ่มอาคารสถานที่และยานพาหนะ **เบอร์ติดต่อ :** 0-2288-5900

นางศิริพร พันธ์เดช **เบอร์ติดต่อ :** 0-2288-5900

นายมานพ พืบขุนทด **เบอร์ติดต่อ :** 0-2288-5900

**แบบฟอร์มอ้างอิง KRS 5.1**

**รายการอ้างอิง ตัวชี้วัดตามคำรับรองปฏิบัติราชการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559**

|  |
| --- |
| **ตัวชี้วัดที่ 5 ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานตามมาตรการประหยัดน้ำ** |

**แบบฟอร์มรายงานผลการปฏิบัติประหยัดน้ำในหน่วยงานภาครัฐ**

**สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา.........................................................................................................**

**🗌 รอบ 6 เดือน 🗌 รอบ 12 เดือน**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **หน่วยงาน** | **ปริมาณการใช้น้ำ**  **พ.ศ. 2558-2559**  **(ลูกบาศก์เมตร)** | **ปริมาณการใช้น้ำ**  **พ.ศ. 2557**  **(ลูกบาศก์เมตร)** | **ผลต่าง**  **(ลูกบาศก์เมตร)** |
| 1.สำนักงานเขต.... |  |  |  |
| 2.โรงเรียน... |  |  |  |
| 3.โรงเรียน... |  |  |  |
| 4.โรงเรียน... |  |  |  |
|  |  |  |  |
| รวม |  |  |  |
| เฉลี่ย |  |  |  |

รวมปริมาณการใช้น้ำ พ.ศ. 2558-2559 ................................. ลูกบาศก์เมตร

รวมปริมาณการใช้น้ำ พ.ศ. 2557 ................................. ลูกบาศก์เมตร

ผลต่าง ................................. ลูกบาศก์เมตร

คิดเป็นร้อยละ ....................................... ใช้สูตรการคิด ((ผลต่าง / รวมปริมาณการใช้น้ำ พ.ศ. 2557)x100)

**แนวทาง/มาตรการประหยัดน้ำ (ถ้ามี)**

............................................................................................................................................................................... ...............................................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................................

ผู้รายงานข้อมูล ผู้รับรองข้อมูล

........................................................ ......................................................

( ) ( )

ตำแหน่ง.......................................... ตำแหน่ง..........................................

วันที่ ............................................. วันที่ ..............................................

**แบบฟอร์มอ้างอิง KRS 5.2 (สำหรับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา)**

**รายการอ้างอิง ตัวชี้วัดตามคำรับรองปฏิบัติราชการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559**

|  |
| --- |
| **ตัวชี้วัดที่ 5 ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานตามมาตรการประหยัดน้ำ** |

**แบบฟอร์มรายงานผลการปฏิบัติประหยัดน้ำในหน่วยงานภาครัฐ** (รายเดือน)

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา.........................................................................................................

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **เดือน** | **ปริมาณการใช้น้ำ**  **พ.ศ. 2558-2559**  **(ลูกบาศก์เมตร)** | **ปริมาณการใช้น้ำ**  **พ.ศ. 2557**  **(ลูกบาศก์เมตร)** | **ผลต่าง**  **(ลูกบาศก์เมตร)** |
| ตุลาคม |  |  |  |
| พฤศจิกายน |  |  |  |
| ธันวาคม |  |  |  |
| มกราคม |  |  |  |
| กุมภาพันธ์ |  |  |  |
| มีนาคม |  |  |  |
| **รวม (รอบ 6 เดือน)** |  |  |  |
| เมษายน |  |  |  |
| พฤษภาคม |  |  |  |
| มิถุนายน |  |  |  |
| กรกฎาคม |  |  |  |
| สิงหาคม |  |  |  |
| กันยายน |  |  |  |
| **รวม (รอบ 12 เดือน)** |  |  |  |

**แนวทาง/มาตรการประหยัดน้ำ (ถ้ามี)**

............................................................................................................................................................................... ...............................................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................................

ผู้รายงานข้อมูล ผู้รับรองข้อมูล

........................................................ ......................................................

( ) ( )

ตำแหน่ง.......................................... ตำแหน่ง..........................................

วันที่ ............................................. วันที่ ..............................................

**แบบฟอร์มอ้างอิง KRS 5.3 (สำหรับสถานศึกษา)**

**รายการอ้างอิง ตัวชี้วัดตามคำรับรองปฏิบัติราชการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559**

|  |
| --- |
| **ตัวชี้วัดที่ 5 ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานตามมาตรการประหยัดน้ำ** |

**แบบฟอร์มรายงานผลการปฏิบัติประหยัดน้ำในหน่วยงานภาครัฐ** (รายเดือน)

สถานศึกษา.........................................................................................................

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **เดือน** | **ปริมาณการใช้น้ำ**  **พ.ศ. 2558-2559**  **(ลูกบาศก์เมตร)** | **ปริมาณการใช้น้ำ**  **พ.ศ. 2557**  **(ลูกบาศก์เมตร)** | **ผลต่าง**  **(ลูกบาศก์เมตร)** |
| ตุลาคม |  |  |  |
| พฤศจิกายน |  |  |  |
| ธันวาคม |  |  |  |
| มกราคม |  |  |  |
| กุมภาพันธ์ |  |  |  |
| มีนาคม |  |  |  |
| **รวม (รอบ 6 เดือน)** |  |  |  |
| เมษายน |  |  |  |
| พฤษภาคม |  |  |  |
| มิถุนายน |  |  |  |
| กรกฎาคม |  |  |  |
| สิงหาคม |  |  |  |
| กันยายน |  |  |  |
| **รวม (รอบ 12 เดือน)** |  |  |  |

**แนวทาง/มาตรการประหยัดน้ำ (ถ้ามี)**

............................................................................................................................................................................... ...............................................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................................

ผู้รายงานข้อมูล ผู้รับรองข้อมูล

........................................................ ......................................................

( ) ( )

ตำแหน่ง.......................................... ตำแหน่ง..........................................

วันที่ ............................................. วันที่ ..............................................