

รายงานผลการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ รอบ 12 เดือน

ตัวชี้วัดที่ 4. การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ

4.1 ร้อยละของพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทานได้รับน้ำตามปริมาณน้ำต้นทุนที่มีในแต่ละปี (ร้อยละ)

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นายธนศร สมบูรณ์ ผู้อำนวยการสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 1-17	ผู้จัดเก็บข้อมูล : นายคณิต โชติทะ สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา ผู้ประสานแผนสำนักงานชลประทานที่ 1-17
โทรศัพท์ : 0 2241 3348	โทรศัพท์ : 0 2241 4794

คำอธิบาย :

ร้อยละของพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทานได้รับน้ำตามปริมาณน้ำต้นทุนที่มีในแต่ละปี เป็นการวัดจำนวนพื้นที่เพาะปลูกได้แก่ข้าว พืชผัก พืชไร่ ผลไม้ ไม้ยืนต้น รวมทั้งพื้นที่บ่อปลา บ่อกึ่งที่ทำการผลิตสินค้าเกษตรในเขตชลประทาน ทั้งในช่วงฤดูแล้งและฤดูฝน (ช่วงการเก็บข้อมูล 1 พ.ย.-30 ก.ย. ปีถัดไป) เปรียบเทียบกับค่าเป้าหมายพื้นที่เพาะปลูกที่ตั้งไว้ตามปริมาณน้ำต้นทุนที่มีของฤดูแล้ง และฤดูฝน ในแต่ละปี

ขอบเขตการประเมิน : พื้นที่ในเขตชลประทาน โครงการขนาดใหญ่ และโครงการขนาดกลาง

สูตรคำนวณ :
$$\left[\left(\frac{\text{พื้นที่ที่ทำการผลิตสินค้าเกษตรในเขตชลประทานช่วงฤดูแล้ง} \times 100}{\text{พื้นที่ชลประทานตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ตามปริมาณน้ำต้นทุนที่มีหรือได้รับในฤดูแล้ง}} - 100 \right) + \left(\frac{\text{พื้นที่ที่ทำการผลิตสินค้าเกษตรในเขตชลประทานช่วงฤดูฝน} \times 100}{\text{พื้นที่ชลประทานตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ตามปริมาณน้ำต้นทุนที่มีหรือได้รับในฤดูฝน}} - 100 \right) \div 2$$

แหล่งที่มาของข้อมูล : ข้อมูลแผนจาก แผนการจัดสรรน้ำและเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง และ แผนการจัดสรรน้ำและเพาะปลูกพืชฤดูฝน กรมชลประทาน และรายงานผลจาก <http://wuse.rid.go.th>

เกณฑ์การประเมิน:

เป้าหมายการดำเนินงานรอบ 6 เดือน			
+/- 19.92			
เป้าหมายการดำเนินงานรอบ 9 เดือน	เป้าหมายการดำเนินงานรอบ 12 เดือน		
+/- 18.22	เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
	+/- ร้อยละ 16.71	+/- ร้อยละ 13.88	+/- ร้อยละ 11.05

รายงานผลการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ รอบ 12 เดือน

ผลการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ รอบ 12 เดือน

ผลการดำเนินงาน :

1. ค่าเป้าหมายพื้นที่เพาะปลูกที่ตั้งไว้ตามปริมาณน้ำต้นทุนที่มีในฤดูแล้ง จำนวน 11.34 ล้านไร่
2. ผลการทำนาปรัง นาปรัง 2 การปลูกพืชไร่ พืชผัก ผลไม้ ไม้ยืนต้น ในฤดูแล้งและพื้นที่การเลี้ยงปลาเลี้ยงกุ้ง ในเขตชลประทาน รวม 13.67 ล้านไร่ (ณ 15 มิถุนายน 65)
3. ค่าเป้าหมายพื้นที่เพาะปลูกที่ตั้งไว้ตามปริมาณน้ำต้นทุนที่มีในฤดูฝน จำนวน 27.63 ล้านไร่
4. ผลการทำนาปี ข้าวต่อเนื่อง การปลูกพืชไร่ พืชผัก ผลไม้ ไม้ยืนต้น ในฤดูฝนและพื้นที่การเลี้ยงปลาเลี้ยงกุ้ง ในเขตชลประทาน รวม 22.37 ล้านไร่ (ณ วันที่ 27 กันยายน 65)
5. ร้อยละของพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทานได้รับน้ำตามปริมาณน้ำต้นทุนที่มีในแต่ละปี

$$\left[\left(\frac{13.67 \times 100}{11.34} \right) - 100 \right] + \left[\left(\frac{22.37 \times 100}{27.63} \right) - 100 \right] \div 2 = 0.75$$

ข้อมูลพื้นฐาน :

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ.		
		2562	2563	2564
ร้อยละของพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทานได้รับน้ำตามปริมาณน้ำต้นทุนที่มีในแต่ละปี	ร้อยละ	-5.39	-7.23	16.71

การคำนวณผลการดำเนินงาน :

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงานอยู่ในระดับ (ขั้นต้น/ขั้นมาตรฐาน/ขั้นสูง)
ร้อยละของพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทานได้รับน้ำตามปริมาณน้ำต้นทุนที่มีในแต่ละปี	15	ร้อยละ 0.75	ขั้นสูง

รายงานผลการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ รอบ 12 เดือน

คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ :

จัดสรรน้ำในเขื่อนและอ่างเก็บน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำที่เก็บกักไว้ได้กับพื้นที่เพาะปลูกข้าว พืชผัก พืชไร่ ผลไม้ ไม้ยืนต้น รวมทั้งพื้นที่บ่อปลา บ่อกัก ในฤดูแล้งและฤดูฝนที่จะบริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน

ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน :

ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน :

1. การบริหารจัดการน้ำโดยคณะกรรมการจัดการชลประทาน (JMC)
2. การส่งน้ำและบำรุงรักษาโดยเกษตรกรมีส่วนร่วมตามกระบวนการ 14 ขั้นตอน ทำให้เกษตรกรผู้ใช้น้ำ

ชลประทานทุกคนได้รับบริการที่รวดเร็ว เสมอภาค และเป็นธรรม

ปัญหา/อุปสรรค :

เกษตรกรบางพื้นที่ยังทำการเพาะปลูกในพื้นที่นอกแผนการส่งน้ำ โดยอาศัยน้ำที่ซึ่งอยู่ในนาจากช่วงปลายฤดูฝน หรือ แหล่งน้ำของตนเอง ซึ่งเพียงพอสำหรับพืชอายุสั้น หรือพืชใช้น้ำน้อย หากปลูกข้าวจะทำให้ปริมาณน้ำไม่เพียงพอที่จะให้ ข้าวใช้จนถึงเก็บเกี่ยวได้ ซึ่งส่งผลให้กรมชลประทานต้องระบายน้ำเกินแผนที่วางไว้เพื่อมาช่วยเหลือ

ในพื้นที่ลุ่มต่ำบางระกำ มีการเพาะปลูกล่าช้า เนื่องจากในช่วงสงกรานต์ขาดแคลนแรงงานในการเพาะปลูก

เงื่อนไข :-

สูตรการคำนวณ

(รอบ 6 – 7 เดือน)

$$\left(\frac{\text{พื้นที่ทำการผลิตสินค้าเกษตรในเขตชลประทานช่วงฤดูแล้ง} \times 100}{\text{พื้นที่ชลประทานตามเป้าหมายที่กำหนดได้ตามปริมาณน้ำต้นทุนที่มี หรือได้รับในฤดูแล้ง}} \right) - 100$$

(รอบ 8 – 12 เดือน)

$$\left\{ \begin{array}{l} \left(\frac{\text{พื้นที่ทำการผลิตสินค้าเกษตรในเขตชลประทานช่วงฤดูแล้ง} \times 100}{\text{พื้นที่ชลประทานตามเป้าหมายที่กำหนดได้ตามปริมาณน้ำต้นทุนที่มี หรือได้รับในฤดูแล้ง}} \right) - 100 \\ + \\ \left(\frac{\text{พื้นที่ทำการผลิตสินค้าเกษตรในเขตชลประทานช่วงฤดูฝน} \times 100}{\text{พื้นที่ชลประทานตามเป้าหมายที่กำหนดได้ตามปริมาณน้ำต้นทุนที่มี หรือได้รับในฤดูฝน}} \right) - 100 \end{array} \right\} \div 2$$

รายงานผลการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ รอบ 12 เดือน

หลักฐานอ้างอิง :

แผนจัดสรรน้ำและการปลูกพืชฤดูแล้งปี 2564/65

http://water.rid.go.th/hwm/wmoc/planing/dry/manage_water2564-65.pdf

แผนการจัดสรรน้ำและเพาะปลูกพืชฤดูฝน ในเขตชลประทาน พ.ศ. 2565

<http://water.rid.go.th/hwm/wmoc/planing/wet/management2565.pdf>

รายงานผลจาก

<http://wuse.rid.go.th> (ช่วงการเพาะปลูก วันที่ 21 – 27 กันยายน 2565)

หมายเหตุ :