

รายงานผลการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ รอบ 12 เดือน

ตัวชี้วัดที่ 7. ร้อยละของพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทานได้รับน้ำตามปริมาณน้ำต้นทุนที่มีในแต่ละปี

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

คำอธิบาย :

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

ขอบเขตการประเมิน : พื้นที่ในเขตชลประทาน โครงการขนาดใหญ่ และโครงการขนาดกลาง

สูตรคำนวณ :
$$\left[\left(\frac{\text{พื้นที่ทำการผลิตสินค้าเกษตรในเขตชลประทานช่วงฤดูแล้ง} \times 100}{\text{พื้นที่ชลประทานตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ตามปริมาณน้ำต้นทุนที่มีหรือได้รับในฤดูแล้ง}} - 100 \right) + \left(\frac{\text{พื้นที่ทำการผลิตสินค้าเกษตรในเขตชลประทานช่วงฤดูฝน} \times 100}{\text{พื้นที่ชลประทานตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ตามปริมาณน้ำต้นทุนที่มีหรือได้รับในฤดูฝน}} - 100 \right) \right] / 2$$

แหล่งที่มาของข้อมูล : ข้อมูลแผนจาก แผนการบริหารจัดการน้ำและการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งในเขตชลประทาน และแผนการจัดสรรน้ำและเพาะปลูกพืชฤดูฝน กรมชลประทาน และรายงานผลจาก <http://wuse.rid.go.th>

เกณฑ์การประเมิน:

เป้าหมายการดำเนินงานรอบ 6 เดือน			
+/- 21.60			
เป้าหมายการดำเนินงานรอบ 9 เดือน	เป้าหมายการดำเนินงานรอบ 12 เดือน		
+/- 14.51	เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
	+/- 8.23	+/- 4.74	+/- 1.25

รายงานผลการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ รอบ 12 เดือน

ผลการดำเนินงาน/ความก้าวหน้าตามเป้าหมายตัวชี้วัดรอบ 12 เดือน

ผลการดำเนินงาน/ความก้าวหน้า :

ผลการดำเนินงาน :

1. ค่าเป้าหมายพื้นที่เพาะปลูกที่ตั้งไว้ตามปริมาณน้ำต้นทุนที่มีในฤดูแล้ง จำนวน 15.75 ล้านไร่
2. ผลการทำนาปรัง นาปรัง 2 การปลูกพืชไร่ พืชผัก ผลไม้ ไม้ยืนต้น ในฤดูแล้งและพื้นที่การเลี้ยงปลาเลี้ยงกุ้งในเขตชลประทาน รวม 16.18 ล้านไร่ (ณ 15 มิถุนายน 66)
3. ค่าเป้าหมายพื้นที่เพาะปลูกที่ตั้งไว้ตามปริมาณน้ำต้นทุนที่มีในฤดูฝน จำนวน 22.73 ล้านไร่
4. ผลการทำนาปี การปลูกพืชไร่ พืชผัก ผลไม้ ไม้ยืนต้น ในฤดูฝนและพื้นที่การเลี้ยงปลาเลี้ยงกุ้งในเขตชลประทาน รวม 21.75 ล้านไร่ (ณ วันที่ 26 กันยายน 66)
5. ร้อยละของพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทานได้รับน้ำตามปริมาณน้ำต้นทุนที่มีในแต่ละปี

$$\left[\left(\frac{16.18 \times 100}{15.75} \right) - 100 \right] + \left[\left(\frac{21.75 \times 100}{22.73} \right) - 100 \right] \div 2 = -0.79$$

ปัญหา/อุปสรรค :

ฤดูแล้ง : บางพื้นที่เกษตรกรยังไม่สามารถทำการเพาะปลูกได้เนื่องจากมีปริมาณน้ำท่าในลำน้ำปริมาณมาก จึงไม่สามารถระบายน้ำออกจากพื้นที่ทุ่งลุ่มต่ำได้ ทั้งนี้ หากระดับน้ำในลำน้ำลดระดับลง กรมชลประทานวางแผนเตรียมความพร้อมในการเร่งสูบน้ำเพื่อระบายน้ำออกจากพื้นที่ดังกล่าว เพื่อเกษตรกรสามารถเพาะปลูกได้ โดยไม่กระทบกับพื้นที่ริมแม่น้ำ

ฤดูฝน : พื้นที่ลุ่มต่ำทุ่งบางระกำ กรมชลประทานเริ่มส่งน้ำให้เกษตรกรเตรียมแปลงเพาะปลูกข้าว วันที่ 15 มีนาคม 2566 เพื่อให้เกษตรกรเริ่มเพาะปลูกข้าวนาปี วันที่ 1 เมษายน 2566 แต่เกษตรกรทำการเพาะปลูกล่าช้า เนื่องจากเกษตรกรขาดปัจจัยการผลิต

: เนื่องจากในฤดูฝนการปลูกพืชในเขตชลประทานจะให้เกษตรกรอาศัยฝนเป็นหลักและส่งน้ำชลประทานเสริม ด้วยสาเหตุนี้ทางกรมชลประทานจึงประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือเกษตรกรให้ชะลอการปลูกข้าวจนกว่าจะมีฝนตกสม่ำเสมอ และมีปริมาณน้ำเพียงพอ เพื่อป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้น

: กรมอุตุนิยมวิทยา คาดการณ์ปริมาณฝนรวมของทั้งประเทศจะน้อยกว่าค่าเฉลี่ยปกติเล็กน้อย ประมาณร้อยละ 5 และช่วงกลางเดือนมิถุนายนถึงกลางเดือนกรกฎาคม จะเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วง ส่งผลให้ปริมาณและการกระจายของฝนมีน้อย ซึ่งจะทำให้เกิดการขาดแคลนน้ำในด้านการเกษตรในหลายพื้นที่ คาดหมายปริมาณฝนเดือนกันยายน ถึงเดือนพฤศจิกายน ปริมาณฝนของประเทศไทยจะมีค่าต่ำกว่าค่าปกติ

: กรมอุตุนิยมวิทยา รายงานปริมาณฝนรายเดือนของประเทศไทย ปี 2566 เปรียบเทียบกับค่าปกติ ตั้งแต่ 1 มกราคม ถึง 24 กันยายน ต่ำกว่าค่าปกตร้อยละ 15 และปริมาณฝนในช่วงฤดูฝน ต่ำกว่าค่าปกตร้อยละ 7 ปรากฏการณ์เอลนีโญที่อยู่ในสถานะเอลนีโญกำลังอ่อนมีแนวโน้มที่จะแรงขึ้นในช่วงปลายปี 2566 จากนั้นจะมีกำลังอ่อนลงและจะต่อเนื่องไปจนถึงต้นปี 2567 ซึ่งจะส่งผลต่อปริมาณฝน

รายงานผลการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ รอบ 12 เดือน

ข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline)

ปีงบประมาณ	2561	2562	2563	2564	2565
ผลการดำเนินงาน (ร้อยละ)	-5.21	-5.39	-7.23	16.71	0.75
Growth			1.84	9.48	-15.96

ผลการดำเนินงาน : ร้อยละของพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทานได้รับน้ำตามปริมาณน้ำต้นทุนที่มี เฉลี่ย 3 ปี ย้อนหลัง (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 – 2565) เท่ากับ +/- 8.23

คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ :

จัดสรรน้ำในเขื่อนและอ่างเก็บน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำที่เก็บกักไว้ได้กับพื้นที่เพาะปลูกข้าว พืชผัก พืชไร่ ผลไม้ ไม้ยืนต้น รวมทั้งพื้นที่บ่อปลา บ่อกัก ในฤดูแล้งและฤดูฝนที่จะบริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน

ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน :

ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน :

1. การบริหารจัดการน้ำโดยคณะกรรมการจัดการชลประทาน (JMC)

2. การส่งน้ำและบำรุงรักษาโดยเกษตรกรมีส่วนร่วมตามกระบวนการ 14 ขั้นตอน ทำให้เกษตรกรผู้ใช้น้ำชลประทานทุกคนได้รับบริการที่รวดเร็ว เสมอภาค และเป็นธรรม

เงื่อนไข :-

สูตรการคำนวณ

(รอบ 6 เดือน)

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

รายงานผลการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ รอบ 12 เดือน

(รอบ 7 – 12 เดือน)

$$\left\{ \left(\frac{\text{พื้นที่ทำการผลิตสินค้าเกษตรในเขตชลประทานช่วงฤดูแล้ง} \times 100}{\text{พื้นที่ชลประทานตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ตามปริมาณน้ำต้นทุนที่มี หรือได้รับในฤดูแล้ง}} - 100 \right) + \left(\frac{\text{พื้นที่ทำการผลิตสินค้าเกษตรในเขตชลประทานช่วงฤดูฝน} \times 100}{\text{พื้นที่ชลประทานตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ตามปริมาณน้ำต้นทุนที่มี หรือได้รับในฤดูฝน}} - 100 \right) \right\} \div 2$$

หลักฐานอ้างอิง :

แผนการบริหารจัดการน้ำและการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งในเขตชลประทาน ปี 2565/66

http://water.rid.go.th/hwm/wmoc/planing/dry/manage_water2565-66.pdf

แผนการจัดสรรน้ำและเพาะปลูกพืชฤดูฝน ในเขตชลประทาน พ.ศ. 2566

<http://water.rid.go.th/hwm/wmoc/planing/wet/management2566.pdf>

รายงานผลจาก

<http://wuse.rid.go.th> (ช่วงการเพาะปลูก วันที่ 20 – 26 กันยายน 2566)

หมายเหตุ :