

รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด) <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน						
ตัวชี้วัดที่ 1.4 : ประสิทธิภาพในการบริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน (ร้อยละ 15)						
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นายเลิศชัยศรีอนันต์ ผู้อำนวยการสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 1-17			ผู้จัดเก็บข้อมูล : นายศุภชัย แก้วลำไย น.ส.วราลักษณ์ งามสมจิตร สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา ผู้ประสานแผนสำนักงานชลประทานที่ 1 - 17			
โทรศัพท์ : 0-2241-3348			โทรศัพท์ : 0-2241-4794, 0-2669-3748			
<p>คำอธิบาย :</p> <p>1. จำนวนพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน หมายถึง จำนวนพื้นที่เพาะปลูก ได้แก่ นาข้าว พืชผัก พืชไร่ ผลไม้ ไม้ยืนต้น รวมทั้งพื้นที่บ่อปลา บ่อกึ่ง ที่ทำการผลิตสินค้าการเกษตรในแต่ละปี ในเขตพื้นที่รับบริการน้ำจากระบบชลประทานจำนวน 24.78 ล้านไร่ (ปี 2559) จากพื้นที่ทำการเกษตรกรรมทั้งหมดของประเทศไทยจำนวน 131 ล้านไร่</p> <p>2. ปริมาณน้ำต้นทุน (1,000 ล้าน ลบ.ม.) หมายถึง ปริมาณน้ำใช้การ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2558 เท่ากับ 20.035 (1,000 ล้าน ลบ.ม.)</p>						
<p>ผลการดำเนินงาน :</p> <p>1. ผลการทำนาปรัง นาปรังครั้งที่ 2 การปลูกพืชไร่ พืชผัก ผลไม้ ไม้ยืนต้น ในฤดูแล้งและพื้นที่การเลี้ยงปลาเลี้ยงกุ้งในเขตชลประทาน รวม 8,415,613 ไร่</p> <p>2. ผลการทำนาปี นาปีต่อเนื่อง การปลูกพืชไร่ พืชผัก ผลไม้ ไม้ยืนต้น ในฤดูฝนและพื้นที่การเลี้ยงปลาเลี้ยงกุ้งในเขตชลประทาน รวม 19,768,586 ไร่ (ณ 28 กันยายน 59)</p> <p>3. รวมพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน (ข้อ1+ข้อ2) = 28,184,199 ไร่</p> <p>4. ประสิทธิภาพในการบริหารจัดการน้ำ = $28.184 / 20.035 = 1.41$</p>						
<p>เกณฑ์การให้คะแนน :</p> <p>คำนวณจากค่าเฉลี่ย 3 ปี 1.18 = ระดับ 3 interval +/- 0.04</p>						
			ค่าเป้าหมาย			
ตัวชี้วัด	น้ำหนัก	1	2	3	4	5
ประสิทธิภาพในการบริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน	15	1.10	1.14	1.18	1.22	1.26

รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด) รอบ 12 เดือน

ตารางและสูตรการคำนวณ :

$$\text{ประสิทธิภาพในการบริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน} = \frac{\text{จำนวนพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน}}{\text{ปริมาณน้ำต้นทุน}}$$

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ปี	น้ำต้นทุน (1,000 ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่บริหารจัดการน้ำ (ล้านไร่)	พื้นที่ชลประทาน (ล้านไร่)	ประสิทธิภาพการใช้น้ำ	Growth (%)
2549	37.06	29.49	23.63	0.80	
2550	44.27	30.65	23.73	0.69	-12.99
2551	37.91	31.73	23.93	0.84	20.89
2552	36.13	32.02	24.08	0.89	5.89
2553	34.97	32.01	24.17	0.92	3.28
2554	31.85	34.21	24.31	1.07	17.34
2555	45.33	34.97	24.32	0.77	-28.18
2556	31.47	36.79	24.52	1.17	51.54
2557	33.07	37.06	24.58	1.12	-4.14
2558	24.53	30.97	24.75	1.26	12.66

แหล่งข้อมูล / วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

1. โครงการชลประทานจังหวัด 76 จังหวัด และโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา 93 โครงการ ที่มีพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทานรวบรวมจำนวนพื้นที่ที่ทำการผลิตสินค้าเกษตร รายงานสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา
2. สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา รวบรวมข้อมูลทั้ง 76 จังหวัด และ 93 โครงการ รายงานผู้บริหารกรมและเผยแพร่ลง Web Site <http://www.rid.go.th/2009>

3. การรายงานข้อมูลตัวเลขพื้นที่จะต่อเนื่องทุกสัปดาห์เพิ่มขึ้นเรื่อยๆ เนื่องจากแต่ละพื้นที่เริ่มทำการเพาะปลูกไม่พร้อมกัน บางพื้นที่เพาะปลูกปีละหลายครั้ง แต่มีการจัดเก็บข้อมูลจะตัดยอดปีละ 2 ครั้ง ดังนี้

3.1 รายงานข้อมูลตัวเลขพื้นที่ทำการผลิตสินค้าการเกษตรในฤดูแล้งตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2558 ถึงเดือนเมษายน 2559 โดยงวดสุดท้ายของฤดูแล้งสิ้นสุด ณ วันที่ 30 เมษายน 2559

(<http://water.rid.go.th/hwm/cropwater/Statistic/cultivatearea.htm>)

3.2 รายงานข้อมูลตัวเลขพื้นที่ทำการผลิตสินค้าการเกษตรในฤดูฝนเริ่มจากเดือนพฤษภาคม 2559 และเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ โดยงวดสุดท้ายของฤดูฝนสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ตุลาคม 2559

(<http://water.rid.go.th/hwm/cropwater/Statistic/cultivatearea.htm>)

รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด) รอบ 12 เดือน

การคำนวณผลการดำเนินงาน :

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	ค่าคะแนน ถ่วงน้ำหนัก
ประสิทธิภาพในการบริหารจัดการน้ำใน เขตชลประทาน	15	1.41	5	0.75

คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ :

จัดสรรน้ำในเขื่อนและอ่างเก็บน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำที่เก็บกักไว้ได้ กับพื้นที่เพาะปลูกข้าว พืชผัก พืชไร่
ผลไม้ ไม้ยืนต้น รวมทั้งพื้นที่บ่อปลา บ่อกัก ในฤดูแล้งและฤดูฝนที่จะบริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน

ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน :

1. การบริหารจัดการน้ำโดยคณะกรรมการจัดการชลประทาน (JMC)
2. การส่งน้ำและบำรุงรักษาโดยเกษตรกรมีส่วนร่วมตามกระบวนการ 14 ขั้นตอน ทำให้เกษตรกรผู้ใช้น้ำชลประทาน
ทุกคนได้รับบริการที่รวดเร็ว เสมอภาค และเป็นธรรม

อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :

1. ในพื้นที่ที่ขาดแคลนน้ำชลประทาน พื้นที่เพาะปลูกจะเสียหายจากการขาดน้ำ
2. ในพื้นที่ที่มีน้ำมากกว่าปกติ พื้นที่เพาะปลูกจะเสียหายจากอุทกภัย
3. เนื่องจากในฤดูแล้ง ปี 2559 ปริมาณน้ำใช้การได้ในเขื่อนภูมิพลและสิริกิติ์ เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน เขื่อนป่า
สักชลสิทธิ์ เขื่อนศรีนครินทร์และเขื่อนวชิราลงกรณ ซึ่งเป็นแหล่งน้ำต้นทุนของการเพาะปลูกในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา และ
ลุ่มน้ำแม่กลอง ซึ่งเป็นแหล่งปลูกข้าวสำคัญในฤดูแล้งอยู่ในเกณฑ์น้อย (น้อยกว่าฤดูแล้ง ปี 2558) กรมชลประทานได้
พิจารณาถึงการสำรองน้ำสำหรับอุปโภคบริโภคและรักษาระบบนิเวศในช่วงต้นฤดูฝน ปี 2559 และการจัดสรรเพื่อการ
อุปโภคบริโภค รักษาระบบนิเวศน์และอื่นๆ จึงเหลือปริมาณน้ำไม่เพียงพอที่จะส่งเพื่อการเพาะปลูกข้าวนาปรังในพื้นที่
ดังกล่าว คิดเป็นพื้นที่เพาะปลูกประมาณ 8.28 ล้านไร่ (ลุ่มน้ำเจ้าพระยา 7.32 ล้านไร่ ลุ่มน้ำแม่กลอง 0.96 ล้านไร่)

เงื่อนไข :

กรณีปัจจัยภายนอกที่อยู่นอกเหนือการควบคุมของกรมชลประทาน และส่งผลกระทบต่อแผนปฏิบัติราชการ/ผลการดำเนินงาน
ตามตัวชี้วัด กรมชลประทานจะขออุทธรณ์ เพื่อให้พิจารณาปรับเกณฑ์การให้คะแนน

หลักฐานอ้างอิง : รายงานผลจาก

<http://wuse.rid.go.th>(ช่วงการเพาะปลูก วันที่ 21-27 กันยายน 2559)

หมายเหตุ :