

รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)		<input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน						
ตัวชี้วัดที่ 1.5 ประสิทธิภาพในการบริหารจัดการน้ำ								
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นายเลิศชัย ศรีอนันต์ ผู้อำนวยการสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 1-17	ผู้จัดเก็บข้อมูล : นายณัฐพัชร์ วงษ์ศุภลักษณ์ นายพงษ์เทพ ประกอบธรรม สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา ผู้ประสานแผนสำนักงานชลประทานที่ 1-17							
โทรศัพท์ : 0-2241-3348	โทรศัพท์ : 0-2241-4794							
<p>คำอธิบาย :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ประสิทธิภาพในการบริหารจัดการน้ำ หมายถึง จำนวนพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทานเทียบกับปริมาณน้ำต้นทุนที่ใช้</li> <li>2. จำนวนพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน หมายถึง จำนวนพื้นที่เพาะปลูกได้แก่ นาข้าว พืชผัก พืชไร่ ผลไม้ ไม้ยืนต้น รวมทั้งพื้นที่ บ่อปลา บ่อกัก ที่ทำการผลิตสินค้าการเกษตรในแต่ละปี ในเขตพื้นที่รับบริการน้ำจากระบบชลประทานจำนวน 24.96 ล้านไร่ (ปี 2560) จากพื้นที่ทำการเกษตรกรรมทั้งหมดของประเทศไทยจำนวน 149 ล้านไร่</li> <li>3. ปริมาณน้ำต้นทุน (1,000 ล้าน ลบ.ม.) หมายถึงปริมาณน้ำใช้การ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2559 จำนวน 28.84 (1,000 ล้าน ลบ.ม.)</li> </ol>								
<p>ผลการดำเนินงาน :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ผลการทำนาปรัง นาปรัง2 การปลูกพืชไร่ พืชผัก ผลไม้ ไม้ยืนต้น ในฤดูแล้งและพื้นที่การเลี้ยงปลาเลี้ยงกุ้งในเขตชลประทานรวม 12,815,020 ไร่ (ณ 27 มิถุนายน 60)</li> <li>2. ผลการทำนาปี นาปีต่อเนื่อง การปลูกพืชไร่ พืชผัก ผลไม้ ไม้ยืนต้น ในฤดูฝนและพื้นที่การเลี้ยงปลาเลี้ยงกุ้งในเขตชลประทานรวม 20,870,886 ไร่ (ณ 26 กันยายน 60)</li> <li>3. ประสิทธิภาพในการบริหารจัดการน้ำ = <math>33.69/28.84 = 1.17</math></li> </ol>								
<p>ตารางและสูตรการคำนวณ :</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <math display="block">\text{ประสิทธิภาพในการบริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน} = \frac{\text{จำนวนพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน}}{\text{ปริมาณน้ำต้นทุน}}</math> </div>								
<p>เกณฑ์การให้คะแนน :</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>รอบ 5 เดือน</th> <th>รอบ 10 เดือน</th> <th>รอบ 12 เดือน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.36 (10.38 ล้านไร่)</td> <td>1.04 (29.99 ล้านไร่)</td> <td>1.41 (40.66 ล้านไร่)</td> </tr> </tbody> </table>			รอบ 5 เดือน	รอบ 10 เดือน	รอบ 12 เดือน	0.36 (10.38 ล้านไร่)	1.04 (29.99 ล้านไร่)	1.41 (40.66 ล้านไร่)
รอบ 5 เดือน	รอบ 10 เดือน	รอบ 12 เดือน						
0.36 (10.38 ล้านไร่)	1.04 (29.99 ล้านไร่)	1.41 (40.66 ล้านไร่)						

รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

รอบ 12 เดือน

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	33.02	24.08	0.91	9.19
2553	34.97	32.01	24.17	0.92	0.16
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
2559	20.035	28.18	24.78	1.41	11.41

แหล่งข้อมูล / วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

1. โครงการชลประทานจังหวัด 76 จังหวัด และโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา 93 โครงการ ที่มีพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทานรวบรวมจำนวนพื้นที่ทำการผลิตสินค้าเกษตร 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 2559 ถึงเดือนเมษายน 2560 โดยงวดสุดท้ายของฤดูแล้งสิ้นสุด ณ วันที่ 30 เมษายน 2560  
(<http://water.rid.go.th/hwm/cropwater/Statistic/cultivatearea.htm>)

3.2 รายงานข้อมูลตัวเลขพื้นที่ทำการผลิตสินค้าการเกษตรในฤดูฝนเริ่มจากเดือนพฤษภาคม 2560 และเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ โดยงวดสุดท้ายของฤดูฝนสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ตุลาคม 2560  
(<http://water.rid.go.th/hwm/cropwater/Statistic/cultivatearea.htm>)

รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

รอบ 12 เดือน

การคำนวณผลการดำเนินงาน :

ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	
		ไม่ผ่าน	ผ่าน
ประสิทธิภาพในการบริหารจัดการน้ำ	1.17 (33.69 ล้านไร่)		

คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ :

จัดสรรน้ำในเขื่อนและอ่างเก็บน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำที่เก็บกักไว้ได้กับพื้นที่เพาะปลูกข้าว พืชผัก พืชไร่ ผลไม้ ไม้ยืนต้น รวมทั้งพื้นที่บ่อปลา บ่อกุ้ง ในฤดูแล้งและฤดูฝนที่จะบริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน

ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน :

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

ทุกคนได้รับบริการที่รวดเร็ว เสมอภาค และเป็นธรรม

อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :

1. ในพื้นที่ที่ขาดแคลนน้ำชลประทาน พื้นที่เพาะปลูกจะเสียหายจากการขาดน้ำ
2. ในพื้นที่ที่มีน้ำมากกว่าปกติ พื้นที่เพาะปลูกจะเสียหายจากอุทกภัย
3. สถานการณ์น้ำ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2559 (28,837 ล้าน ลบ.ม.) มากกว่าในช่วงเวลาเดียวกันปี 2558

(20,035 ล้าน ลบ.ม.) แต่เนื่องจากบางพื้นที่มีปริมาณน้ำต้นทุนในอ่างเก็บน้ำค่อนข้างน้อยจึงมีความจำเป็นต้องงดการจัดสรรน้ำในการเพาะปลูกข้าวนาปรัง ส่งน้ำเฉพาะพืชต่อเนื่อง การอุปโภคบริโภค รักษาระบบนิเวศ ได้แก่ เขื่อน วชิราลงกรณ เขื่อนศรีนครินทร์ เขื่อนลำนางรอง เขื่อนแก่งกระจาน และเขื่อนบางลาง และบางพื้นที่มีปริมาณน้ำต้นทุนอยู่ในเกณฑ์น้อย ไม่สามารถสนับสนุนน้ำเพื่อการเกษตรฤดูแล้ง ส่งน้ำเพื่ออุปโภคบริโภค และรักษาบบนิเวศ ได้แก่ เขื่อนลำตะคอง เขื่อนลำพระเพลิง เขื่อนมูลบน เขื่อนลำสะเซ และเขื่อนปราณบุรี โดยทั้ง 10 เขื่อนมีพื้นที่ปลูกข้าวนาปรังเฉลี่ย 1.31 ล้านไร่

เงื่อนไข :กรณีปัจจัยภายนอกที่อยู่นอกเหนือการควบคุมของกรมชลประทาน และส่งผลกระทบต่อแผนปฏิบัติราชการ/ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด กรมชลประทานจะขออุทธรณ์ เพื่อให้พิจารณาปรับเกณฑ์การให้คะแนน

หลักฐานอ้างอิง : รายงานผลจาก

<http://wuse.rid.go.th> (ช่วงการเพาะปลูก วันที่ 20 – 26 กันยายน 2560)

หมายเหตุ