

รายงานผลการประเมินประสิทธิภาพส่วนราชการฯ (รายตัวชี้วัด)		<input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน				
ตัวชี้วัดที่ 4.1 การบริหารจัดการน้ำต้นทุน						
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นายสัญญา แสงพุ่มพงษ์ 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"> 1. การบริหารจัดการน้ำต้นทุน หมายถึง จำนวนพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทานเทียบกับปริมาณน้ำต้นทุนที่ใช้ 2. จำนวนพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน หมายถึง จำนวนพื้นที่เพาะปลูกได้แก่ นาข้าว พืชผัก พืชไร่ ผลไม้ ไม้ยืนต้น รวมทั้งพื้นที่ บ่อปลา บ่อกัก ที่ทำการผลิตสินค้าการเกษตรในแต่ละปี ในเขตพื้นที่รับบริการน้ำจากระบบชลประทานจำนวน 25.25 ล้านไร่ (ปี 2561) จากพื้นที่ทำการเกษตรกรรมทั้งหมดของประเทศไทยจำนวน 149 ล้านไร่ 3. ปริมาณน้ำต้นทุน (1,000 ล้าน ลบ.ม.) หมายถึงปริมาณน้ำใช้การ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2560 จำนวน 40.39 (1,000 ล้าน ลบ.ม.) 						
<p>ผลการดำเนินงาน :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผลการทำนาปี นาปีต่อเนื่อง การปลูกพืชไร่ พืชผัก ผลไม้ ไม้ยืนต้น ในฤดูแล้งและพื้นที่การเลี้ยงปลาเลี้ยงกุ้งในเขตชลประทานรวม 434,616 ไร่ (ณ 27 กุมภาพันธ์ 61) 2. ผลการทำนาปรัง นาปรังครั้งที่ 2 การปลูกพืชไร่ พืชผัก ผลไม้ ไม้ยืนต้น ในฤดูแล้งและพื้นที่การเลี้ยงปลาเลี้ยงกุ้งในเขตชลประทานรวม 14,548,275 ไร่ (ณ 3 กรกฎาคม 61) 3. ผลการทำนาปี นาปีต่อเนื่อง การปลูกพืชไร่ พืชผัก ผลไม้ ไม้ยืนต้น ในฤดูแล้งและพื้นที่การเลี้ยงปลาเลี้ยงกุ้งในเขตชลประทานรวม 21,551,713 ไร่ (ณ 2 ตุลาคม 61) <p>4. การบริหารจัดการน้ำต้นทุน = $36.53/40.39 = 0.90$</p>						
<p>เกณฑ์การให้คะแนน :</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>รอบ 6 เดือน</th> <th>รอบ 12 เดือน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">0.38 (15.35 ล้านไร่)</td> <td style="text-align: center;">1.28 (51.70 ล้านไร่)</td> </tr> </tbody> </table>			รอบ 6 เดือน	รอบ 12 เดือน	0.38 (15.35 ล้านไร่)	1.28 (51.70 ล้านไร่)
รอบ 6 เดือน	รอบ 12 เดือน					
0.38 (15.35 ล้านไร่)	1.28 (51.70 ล้านไร่)					
<p>ตารางและสูตรการคำนวณ :</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>การบริหารจัดการน้ำต้นทุน = $\frac{\text{จำนวนพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน}}{\text{ปริมาณน้ำต้นทุน}}$</p> </div>						

รายงานผลการประเมินประสิทธิภาพส่วนราชการฯ (รายตัวชี้วัด)

รอบ 12 เดือน

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบ ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ.		
		2558	2559	2560
การบริหารจัดการน้ำต้นทุน		1.26	1.41	1.17

แหล่งข้อมูล / วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

1. โครงการชลประทานจังหวัด 76 จังหวัด และโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา 94 โครงการ ที่มีพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทานรวบรวมจำนวนพื้นที่ทำการผลิตสินค้าเกษตร รายงานสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

2. สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา รวบรวมข้อมูลทั้ง 76 จังหวัด และ 94 โครงการ รายงานผู้บริหารกรมและเผยแพร่ลง Web Site <http://www.rid.go.th/2009/>

3. การรายงานข้อมูลตัวเลขพื้นที่ที่จะต่อเนื่องทุกสัปดาห์เพิ่มขึ้นเรื่อยๆ เนื่องจากแต่ละพื้นที่เริ่มทำการเพาะปลูกไม่พร้อมกัน บางพื้นที่เพาะปลูกปีละหลายครั้ง แต่มีการจัดเก็บข้อมูลจะตัดยอดปีละ 2 ครั้ง ดังนี้

3.1 รายงานข้อมูลตัวเลขพื้นที่ทำการผลิตสินค้าการเกษตรในฤดูแล้งตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2560 ถึงเดือนเมษายน 2561 โดยงวดสุดท้ายของฤดูแล้งสิ้นสุด ณ วันที่ 30 เมษายน 2561 ยกเว้น 6 จังหวัดภาคใต้ ได้แก่ จังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส สิ้นสุดวันที่ 15 มิถุนายน 2561

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

3.2 รายงานข้อมูลตัวเลขพื้นที่ทำการผลิตสินค้าการเกษตรในฤดูฝนเริ่มจากเดือนเมษายน 2561 (พื้นที่ลุ่มต่ำตอนบน) และเริ่มจากเดือนพฤษภาคม 2561 (พื้นที่ลุ่มต่ำตอนล่างและพื้นที่ตอน) และเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ โดยงวดสุดท้ายของฤดูฝนสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ตุลาคม 2561 ยกเว้น 6 จังหวัดภาคใต้ ได้แก่ จังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส สิ้นสุดวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2562

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

การคำนวณผลการดำเนินงาน :

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย รอบ 12 เดือน	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	
			ไม่ผ่าน	ผ่าน
การบริหารจัดการน้ำต้นทุน	1.28 (51.70 ล้านไร่)	0.90 (36.53 ล้านไร่)		

<p>รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน</p>
<p>คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ : จัดสรรน้ำในเขื่อนและอ่างเก็บน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำที่เก็บกักไว้ได้กับพื้นที่เพาะปลูกข้าว พืชผัก พืชไร่ ผลไม้ ไม้ยืนต้น รวมทั้งพื้นที่บ่อปลา บ่อกุ้ง ในฤดูแล้งและฤดูฝนที่จะบริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน</p>	
<p>ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน :</p> <ol style="list-style-type: none">1. การบริหารจัดการน้ำโดยคณะกรรมการจัดการชลประทาน (JMC)2. การส่งน้ำและบำรุงรักษาโดยเกษตรกรมีส่วนร่วมตามกระบวนการ 14 ขั้นตอน ทำให้เกษตรกรผู้ใช้น้ำชลประทานทุกคนได้รับบริการที่รวดเร็ว เสมอภาค และเป็นธรรม	
<p>อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :</p> <ol style="list-style-type: none">1. ในพื้นที่ที่ขาดแคลนน้ำชลประทาน พื้นที่เพาะปลูกจะเสียหายจากการขาดน้ำ2. ในพื้นที่ที่มีน้ำมากกว่าปกติ พื้นที่เพาะปลูกจะเสียหายจากอุทกภัย3. เขื่อนลำตะคอง จังหวัดนครราชสีมา มีปริมาณน้ำต้นทุนอยู่ในเกณฑ์น้อย ไม่สามารถสนับสนุนน้ำเพื่อการเพาะปลูกข้าวนาปรัง ปี 2560/61 ได้	
<p>เงื่อนไข : กรณีปัจจัยภายนอกที่อยู่นอกเหนือการควบคุมของกรมชลประทาน และส่งผลกระทบต่อแผนปฏิบัติราชการ/ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด กรมชลประทานจะขออุทธรณ์ เพื่อให้พิจารณาปรับเกณฑ์การให้คะแนน</p>	
<p>หลักฐานอ้างอิง : รายงานผลจาก http://wuse.rid.go.th (ช่วงการเพาะปลูก วันที่ 26 กันยายน – 2 ตุลาคม 2561)</p>	
<p>หมายเหตุ</p>	

รายงานผลการประเมินประสิทธิภาพส่วนราชการฯ (รายตัวชี้วัด)		<input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน		
ตัวชี้วัดที่ 4.2 Cropping Intensity				
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นายสัญญา แสงพุ่มพงษ์ ผู้อำนวยการสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 1-17		ผู้จัดเก็บข้อมูล : นายณัฐพัชร์ วงษ์ศุภลักษณ์ นายพงษ์เทพ ประกอบธรรม สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา ผู้ประสานแผนสำนักงานชลประทานที่ 1-17		
โทรศัพท์ : 0-2241-3348		โทรศัพท์ : 0-2241-4794		
คำอธิบาย : Cropping Intensity คือ ความหนาแน่นของการปลูกพืช : ความถี่ของการใช้พื้นที่เพื่อการเพาะปลูกในรอบปี ถ้ามีการปลูกพืชเต็มพื้นที่เพียงครั้งเดียวในรอบปี Cropping Intensity ในรอบปีนั้นจะเท่ากับ 100				
ผลการดำเนินงาน : 1. ผลการทำนาปี นาปีต่อเนื่อง การปลูกพืชไร่ พืชผัก ผลไม้ ไม้ยืนต้น ในฤดูแล้งและพื้นที่การเลี้ยงปลาเลี้ยงกุ้งในเขตชลประทานรวม 434,616 ไร่ (ณ 27 กุมภาพันธ์ 61) 2. ผลการทำนาปรัง นาปรังครั้งที่ 2 การปลูกพืชไร่ พืชผัก ผลไม้ ไม้ยืนต้น ในฤดูแล้งและพื้นที่การเลี้ยงปลาเลี้ยงกุ้งในเขตชลประทานรวม 14,548,275 ไร่ (ณ 3 กรกฎาคม 61) 3. ผลการทำนาปี การปลูกพืชไร่ พืชผัก ผลไม้ ไม้ยืนต้น ในฤดูแล้งและพื้นที่การเลี้ยงปลาเลี้ยงกุ้งในเขตชลประทานรวม 21,551,713 ไร่ (ณ 2 ตุลาคม 61) 4. % Cropping Intensity = $(36.53/24.96) \times 100 = 146.35$				
เกณฑ์การให้คะแนน :				
		รอบ 6 เดือน	รอบ 12 เดือน	
		-	130 – 135 %	
ตารางและสูตรการคำนวณ :				
$\% \text{ cropping intensity} = \frac{\text{พื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน}}{\text{พื้นที่ชลประทาน}} \times 100$				
รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :				
ข้อมูลพื้นฐานประกอบ ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ.		
		2558	2559	2560
Cropping Intensity	%	126	114	124

รายงานผลการประเมินประสิทธิภาพส่วนราชการฯ (รายตัวชี้วัด)

รอบ 12 เดือน

แหล่งข้อมูล / วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

1. โครงการชลประทานจังหวัด 76 จังหวัด และโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา 94 โครงการ ที่มีพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทานรวบรวมจำนวนพื้นที่ที่ทำการผลิตสินค้าเกษตร รายงานสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา
2. สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา รวบรวมข้อมูลทั้ง 76 จังหวัด และ 94 โครงการ รายงานผู้บริหารกรมและเผยแพร่ลง Web Site <http://www.rid.go.th/2009/>
3. การรายงานข้อมูลตัวเลขพื้นที่จะต่อเนื่องทุกสัปดาห์เพิ่มขึ้นเรื่อยๆ เนื่องจากแต่ละพื้นที่เริ่มทำการเพาะปลูกไม่พร้อมกัน บางพื้นที่เพาะปลูกปีละหลายครั้ง แต่มีการจัดเก็บข้อมูลจะตัดยอดปีละ 2 ครั้ง ดังนี้
 - 3.1 รายงานข้อมูลตัวเลขพื้นที่ทำการผลิตสินค้าการเกษตรในฤดูแล้งตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2560 ถึงเดือนเมษายน 2561 โดยงวดสุดท้ายของฤดูแล้งสิ้นสุด ณ วันที่ 30 เมษายน 2561 ยกเว้น 6 จังหวัดภาคใต้ ได้แก่ จังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส สิ้นสุดวันที่ 15 มิถุนายน 2561 (<http://water.rid.go.th/hwm/cropwater/Statistic/cultivatearea.htm>)
 - 3.2 รายงานข้อมูลตัวเลขพื้นที่ทำการผลิตสินค้าการเกษตรในฤดูฝนเริ่มจากเดือนเมษายน 2561 (พื้นที่ลุ่มต่ำตอนบน) และเริ่มจากเดือนพฤษภาคม 2561 (พื้นที่ลุ่มต่ำตอนล่างและพื้นที่ตอน) และเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ โดยงวดสุดท้ายของฤดูฝนสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ตุลาคม 2561 ยกเว้น 6 จังหวัดภาคใต้ ได้แก่ จังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส สิ้นสุดวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2562 (<http://water.rid.go.th/hwm/cropwater/Statistic/cultivatearea.htm>)

การคำนวณผลการดำเนินงาน :

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย รอบ 12 เดือน	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	
			ไม่ผ่าน	ผ่าน
Cropping Intensity	130 -135%	146.35%		

คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ :

จัดสรรน้ำในเขื่อนและอ่างเก็บน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำที่เก็บกักไว้ได้กับพื้นที่เพาะปลูกข้าว พืชผัก พืชไร่ ผลไม้ ไม้ยืนต้น รวมทั้งพื้นที่บ่อปลา บ่อกุ้ง ในฤดูแล้งและฤดูฝนที่จะบริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน

ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน :

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

รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)	<input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน
อุปสรรคต่อการดำเนินงาน : <ol style="list-style-type: none">1. ในพื้นที่ที่ขาดแคลนน้ำชลประทาน พื้นที่เพาะปลูกจะเสียหายจากการขาดน้ำ2. ในพื้นที่ที่มีน้ำมากกว่าปกติ พื้นที่เพาะปลูกจะเสียหายจากอุทกภัย3. เขื่อนลำตะคอง จังหวัดนครราชสีมา มีปริมาณน้ำต้นทุนอยู่ในเกณฑ์น้อย ไม่สามารถสนับสนุนน้ำเพื่อการเพาะปลูกข้าวนาปรัง ปี 2560/61 ได้	
เงื่อนไข : กรณีปัจจัยภายนอกที่อยู่นอกเหนือการควบคุมของกรมชลประทาน และส่งผลกระทบต่อแผนปฏิบัติราชการ/ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด กรมชลประทานจะขออุทธรณ์ เพื่อให้พิจารณาปรับเกณฑ์การให้คะแนน	
หลักฐานอ้างอิง : รายงานผลจาก http://wuse.rid.go.th (ช่วงการเพาะปลูก วันที่ 26 กันยายน – 2 ตุลาคม 2561)	
หมายเหตุ	