

รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)  รอบ 12 เดือน

ตัวชี้วัดที่ 4 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการ/ภารกิจหลักของกรมหรือเทียบเท่า

ตัวชี้วัดที่ 4.3 จำนวนพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน (cropping intensity) (ร้อยละ 6)

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นายทองเปลว กองจันทร์  
ผู้อำนวยการสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา  
ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 1-17

ผู้จัดเก็บข้อมูล : นายสิโรจน์ ประคุณหังสิต  
นางสาวจิราภรณ์ ศรีอดุลย์พันธุ์  
สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา  
ผู้ประสานแผนของสำนักชลประทานที่ 1-17

โทรศัพท์ : 0-2241-3348

โทรศัพท์ : 0-2241-4794, 0-2669-3748

คำอธิบาย :

จำนวนพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน หมายถึง จำนวนพื้นที่เพาะปลูก ได้แก่ นาข้าว พืชผัก พืชไร่ ผลไม้ ไม้ยืนต้น รวมทั้งพื้นที่บ่อปลา บ่อกัก ที่ทำการผลิตสินค้าการเกษตรในแต่ละปี ในเขตพื้นที่รับบริการน้ำจากระบบชลประทาน จำนวน 24.32 ล้านไร่ จากพื้นที่ทำการเกษตรกรรมทั้งหมดของประเทศไทยจำนวน 131 ล้านไร่

ผลการดำเนินงาน :

- ผลการทำนาปรัง การปลูกพืชไร่ พืชผัก ผลไม้ ไม้ยืนต้น ในฤดูแล้งและพื้นที่การเลี้ยงปลาเลี้ยงกุ้งในเขตชลประทาน รวม 16,222,510 ไร่  
หมายเหตุ ไม่รวมนาปรังครั้งที่ 2 จำนวน 1,398,179 ไร่
- ผลการทำนาปี การปลูกพืชไร่ พืชผัก ผลไม้ ไม้ยืนต้น ในฤดูฝนและพื้นที่การเลี้ยงปลาเลี้ยงกุ้งในเขตชลประทาน รวม 18,751,873 ไร่ (ณ 28 กันยายน 55)  
หมายเหตุ ไม่รวมนาปีต่อเนื่อง จำนวน 723,117 ไร่
- รวมพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน (ข้อ1+ข้อ2) = 34,974,383 ไร่

สูตรการคำนวณ :

(พื้นที่ทำการผลิตสินค้าเกษตรในเขตชลประทานช่วงฤดูแล้ง) + (พื้นที่ทำการผลิตสินค้าเกษตรในเขตชลประทานช่วงฤดูฝน)

รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)  รอบ 12 เดือน

เกณฑ์การให้คะแนน :

กำหนดเกณฑ์การให้คะแนนโดยนำเป้าหมายตามเอกสารงบประมาณปี 2555 = 24.32 ล้านไร่ คูณด้วย cropping intensity 130 เปอร์เซ็นต์ = 1.3 กำหนดเป็นค่าเป้าหมายที่ระดับ 3 และมีช่วงปรับคะแนนเท่ากับ  $\pm 0.5$  ล้านไร่

ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5
30.616	31.116	31.616	32.116	32.616

หน่วยวัด : ล้านไร่

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ.		
		2552	2553	2554
จำนวนพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน (cropping intensity)	ล้านไร่	33.020	32.014	34.213

แหล่งข้อมูล / วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

1. โครงการชลประทานจังหวัด 75 จังหวัด ที่มีพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน รวบรวมจำนวนพื้นที่ที่ทำการผลิตสินค้าเกษตร รายงานสำนักบริหารน้ำจัดการน้ำและอุทกวิทยา

2. สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา รวบรวมข้อมูลทั้ง 75 จังหวัด รายงานผู้บริหารกรมและเผยแพร่ลง Web Site <http://www.rid.go.th/>

3. การรายงานข้อมูลตัวเลขพื้นที่จะต่อเนื่องทุกสัปดาห์เพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ เนื่องจากแต่ละพื้นที่เริ่มทำการเพาะปลูกไม่พร้อมกัน บางพื้นที่เพาะปลูกปีละหลายครั้ง แต่มีการจัดเก็บข้อมูลจะตัดยอดปีละ 2 ครั้ง ดังนี้

3.1 รายงานข้อมูลตัวเลขพื้นที่ทำการผลิตสินค้าการเกษตรในฤดูแล้งตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2554 ถึงเดือนพฤษภาคม 2555 โดยงวดสุดท้ายของฤดูแล้งสิ้นสุด ณ วันที่ 30 พฤษภาคม 2555

( [http://water.rid.go.th/hwm/cropwater/Statistic/dry\\_weekly.htm](http://water.rid.go.th/hwm/cropwater/Statistic/dry_weekly.htm) )

3.2 รายงานข้อมูลตัวเลขพื้นที่ทำการผลิตสินค้าการเกษตรในฤดูฝนเริ่มจากเดือนมิถุนายน 2555 และเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ โดยงวดสุดท้ายของฤดูฝนสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ตุลาคม 2555

( [http://water.rid.go.th/hwm/cropwater/Statistic/wet\\_weekly.htm](http://water.rid.go.th/hwm/cropwater/Statistic/wet_weekly.htm) )

รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)  รอบ 12 เดือน

การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน :

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	ค่าคะแนน ถ่วงน้ำหนัก
จำนวนพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขต ชลประทาน (cropping intensity)	6	34.974 ล้านไร่	5.0000	0.300

คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ :

จัดสรรน้ำในเขื่อนและอ่างเก็บน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำที่เก็บกักไว้ได้ กับพื้นที่เพาะปลูกข้าว พืชผัก พืชไร่ ผลไม้  
ไม้ยืนต้น รวมทั้งพื้นที่บ่อปลา บ่อกุ้ง ในฤดูแล้งและฤดูฝนที่จะบริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน

ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน :

1. ราคาพืชผลการเกษตรมีราคาสูง จูงใจให้เกษตรกรขยายพื้นที่ทำการเพาะปลูกมาก
2. เจ้าหน้าที่ชลประทานร่วมวางแผนการจัดสรรน้ำชลประทานกับองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทาน เพื่อมิให้เกิดการแย่งน้ำ และมีการจัดสรรน้ำอย่างเป็นธรรมและทั่วถึง

อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :

1. ในพื้นที่ที่ขาดแคลนน้ำชลประทาน พื้นที่เพาะปลูกจะเสียหายจากการขาดน้ำ
2. ในพื้นที่ที่มีน้ำมากกว่าปกติ พื้นที่เพาะปลูกจะเสียหายจากอุทกภัย

เงื่อนไข :

- (1) กรณีปัจจัยภายนอกที่อยู่นอกเหนือการควบคุมของกรมชลประทาน และส่งผลกระทบต่อ  
แผนปฏิบัติราชการ/ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด กรมชลประทานจะขออุทธรณ์ เพื่อให้พิจารณาปรับเกณฑ์การให้คะแนน
- (2) การใช้พื้นที่ทำการเกษตรมีผลมาจากสภาพเศรษฐกิจและราคาผลผลิตเป็นเหตุจูงใจ

หลักฐานอ้างอิง : รายงานผลจาก

[http://water.rid.go.th/hwm/cropwater/Statistic/cultivatearea/2554\\_2555/cul\\_dry54\\_55\\_48.pdf](http://water.rid.go.th/hwm/cropwater/Statistic/cultivatearea/2554_2555/cul_dry54_55_48.pdf)

[http://water.rid.go.th/hwm/cropwater/Statistic/cultivatearea/2554\\_2555/cul\\_wet55\\_56\\_22.pdf](http://water.rid.go.th/hwm/cropwater/Statistic/cultivatearea/2554_2555/cul_wet55_56_22.pdf)

จาก web site <http://www.rid.go.th> ณ วันที่ 28 กันยายน 2555

เหตุผล :

<b>รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด) <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน</b>											
<b>ตัวชี้วัดที่ 4 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการ/ภารกิจหลักของกรมหรือเทียบเท่า</b>											
<b>ตัวชี้วัดที่ 4.4 : ร้อยละของพื้นที่ความเสียหายของพืชเศรษฐกิจในเขตชลประทานจากอุทกภัยและภัยแล้ง (ร้อยละ 3)</b>											
<b>ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด :</b> นายทองเปลว กองจันทร์ ผู้อำนวยการสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 1-17	<b>ผู้จัดเก็บข้อมูล :</b> นายสิโรจน์ ประคุณหังสิต นางสาวจิราภรณ์ ศรีอดุลย์พันธ์ สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา ผู้ประสานแผนของสำนักชลประทานที่ 1-17										
<b>โทรศัพท์ :</b> 0-2241-3348	<b>โทรศัพท์ :</b> 0-2241-4794, 0-2669-3748										
<b>คำอธิบาย :</b> พื้นที่ความเสียหายของพืชเศรษฐกิจในเขตชลประทานจากอุทกภัยและภัยแล้ง หมายถึง ข้าวนาปรังและข้าวนาปีที่เพาะปลูกในเขตบริการคลองส่งน้ำชลประทาน (ที่ได้รับการป้องกันมิให้เกิดความเสียหายต่อพืชผลทางการเกษตร ที่เกษตรกรทำการเพาะปลูกในเขตชลประทาน ด้วยระบบคลองระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ คันกั้นน้ำและเครื่องสูบน้ำ) เกิดความเสียหาย ไม่มีข้าวให้เก็บเกี่ยวหลังจากทำการเพาะปลูกแล้ว											
<b>ข้อมูลผลการดำเนินงาน :</b> - ฤดูแล้ง พื้นที่เสียหายของข้าวนาปรังในเขตพื้นที่ชลประทาน จำนวน 13,289 ไร่ เป็นความเสียหายอันเนื่องมาจากโรคแมลง 280 ไร่ พื้นที่เสียหายจากน้ำ 13,009 ไร่ จากพื้นที่เพาะปลูกข้าวนาปรัง จำนวน 11,307,742 ไร่ - ฤดูฝน พื้นที่เสียหายของข้าวนาปีในเขตพื้นที่ชลประทาน จำนวน 1,291 ไร่ จากพื้นที่เพาะปลูกข้าวนาปี จำนวน 14,110,975 ไร่ สรุปมูลค่าความเสียหายของพืชเศรษฐกิจในเขตชลประทานจากอุทกภัยและภัยแล้ง เท่ากับ ร้อยละ 0.0562											
<b>สูตรการคำนวณ :</b> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <math display="block">\frac{(\text{พื้นที่เพาะปลูกข้าวนาปรังที่เสียหาย} + \text{พื้นที่เพาะปลูกข้าวนาปีที่เสียหาย})}{(\text{พื้นที่เพาะปลูกข้าวนาปรังทั้งหมด} + \text{พื้นที่เพาะปลูกข้าวนาปีทั้งหมด})} \times 100</math> </div> $\frac{13,009 + 1,291}{11,307,742 + 14,110,975} \times 100 = 0.0562$											
<b>เกณฑ์การให้คะแนน :</b> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>ระดับ 1</th> <th>ระดับ 2</th> <th>ระดับ 3</th> <th>ระดับ 4</th> <th>ระดับ 5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">0.245</td> <td style="text-align: center;">0.195</td> <td style="text-align: center;">0.145</td> <td style="text-align: center;">0.095</td> <td style="text-align: center;">0.045</td> </tr> </tbody> </table> หน่วยวัด : ร้อยละ		ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5	0.245	0.195	0.145	0.095	0.045
ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5							
0.245	0.195	0.145	0.095	0.045							

รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)  รอบ 12 เดือน

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ.		
		2552	2553	2554
ร้อยละของพื้นที่ความเสียหายของพืชเศรษฐกิจ ในเขตชลประทานจากอุทกภัยและภัยแล้ง	ร้อยละ	0.0461	0.044	1.963

ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา :

ปีงบประมาณ พ.ศ.	ร้อยละ
2545	5.088
2546	0.845
2547	0.641
2548	0.690
2549	0.2942
2550	0.0598
2551	0.2485
2552	0.0461
2553	0.044

แหล่งข้อมูล / วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

- รายงานผลรายสัปดาห์
- สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา รวบรวมข้อมูลรายงานผู้บริหารกรมและเผยแพร่บน WebSite <http://www.rid.go.th/> ทั้งฤดูแล้งและฤดูฝนรายงานที่ <http://water.rid.go.th/hwm/cropwater/Statistic/index.htm>

การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน :

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	ค่าคะแนน ถ่วงน้ำหนัก
ร้อยละของพื้นที่ความเสียหายของพืชเศรษฐกิจ ในเขตชลประทานจากอุทกภัยและภัยแล้ง	3	ร้อยละ 0.0562	4.776	0.1433

<p style="text-align: center;"><b>รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด) <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน</b></p>
<p><b>คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ :</b></p> <p>ป้องกันด้วยระบบคลองระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ คันกั้นน้ำ และเครื่องสูบน้ำ ในยามน้ำหลากมากกว่าปกติในฤดูฝน และในฤดูแล้งที่ฝนตกน้อย มิให้เกิดความเสียหายต่อพืชผลทางการเกษตรที่เกษตรกรทำการเพาะปลูกในเขตชลประทาน โดยนาข้าวเสียหาย จะหมายถึงไม่มีข้าวให้เก็บเกี่ยวหลังจากที่ได้ทำการเพาะปลูกแล้ว</p>
<p><b>ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน :</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. เจ้าหน้าที่ชลประทานปฏิบัติงานอย่างเข้มแข็งในการป้องกันพื้นที่ในเขตชลประทานมิให้ได้รับความเสียหาย โดยในฤดูฝนเร่งระบายน้ำออกจากพื้นที่เพาะปลูก และในฤดูแล้งมีการกำหนดแผนการเพาะปลูกให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน</li><li>2. กรมชลประทานมีการเตรียมความพร้อมในด้านเครื่องจักร-เครื่องมือ เครื่องสูบน้ำ เครื่องผลักดันน้ำ รถชุด เรือชุด เพื่อช่วยเหลือเกษตรกรตามจังหวัดต่างๆ ในเขตชลประทานเป็นหลักและสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นครั้งคราวตามคำร้องขอ</li><li>3. กรมชลประทานมีสถานีวัดระดับน้ำ และระบบแจ้งเตือน</li><li>4. กรมชลประทานมีการวางแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมครอบคลุมพื้นที่ในเขตชลประทานทั่วประเทศ</li></ol>
<p><b>อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. มีสิ่งกีดขวางทางระบายน้ำ</li><li>2. ทางระบายน้ำตื้นเขิน</li><li>3. เครื่องสูบน้ำไดโอนให้กับทาง องค์การบริหารส่วนจังหวัด จำนวน 1,000 เครื่อง เพื่อใช้สูบน้ำนอกเขตชลประทาน ทำให้มีเครื่องสูบน้ำของกรมชลประทานน้อยลง</li></ol>
<p><b>เงื่อนไข :</b></p> <p>กรณีเกิดภัยธรรมชาติอย่างรุนแรง ซึ่งเป็นปัจจัยภายนอกที่อยู่เหนือการควบคุมของกรมชลประทาน และส่งผลกระทบต่อแผนปฏิบัติการ/ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด กรมชลประทานจะขออุทธรณ์ เพื่อให้พิจารณาปรับเกณฑ์การให้คะแนน</p> <p>กรณีที่เกิดอุทกภัยรูปแบบผิดปกติ หรือมีเหตุจำเป็นต้องป้องกันพื้นที่ในเขตเมือง ซึ่งค่าความเสียหายของพืชเศรษฐกิจจะมากจนวัดค่าคะแนนไม่ได้ กรมชลประทานจะขออุทธรณ์ เพื่อให้พิจารณาปรับเกณฑ์การให้คะแนน</p>
<p><b>หลักฐานอ้างอิง :</b> รายงานผลจาก</p> <p><a href="http://water.rid.go.th/hwm/cropwater/Statistic/newprovince/2554_2555/newprov_dry54_55_48.pdf">http://water.rid.go.th/hwm/cropwater/Statistic/newprovince/2554_2555/newprov_dry54_55_48.pdf</a></p> <p><a href="http://water.rid.go.th/hwm/cropwater/Statistic/newprovince/2554_2555/newprov_wet55_56_22.pdf">http://water.rid.go.th/hwm/cropwater/Statistic/newprovince/2554_2555/newprov_wet55_56_22.pdf</a></p> <p>จาก web site <a href="http://www.rid.go.th">http://www.rid.go.th</a> ณ วันที่ 28 กันยายน 2555</p>
<p><b>เหตุผล :</b></p>