

<b>รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด) <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน</b>							
<b>ตัวชี้วัดที่ 3.2 : จำนวนพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน (cropping intensity)</b>							
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นายสุพัตร วัฒนุ				ผู้จัดเก็บข้อมูล : น.ส. จิราภรณ์ ศรีอดุลย์พันธุ์			
โทรศัพท์ : 0-2241-3348				โทรศัพท์ : 0-2669-4229			
<p><b>คำอธิบาย :</b> จำนวนพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน หมายถึง จำนวนพื้นที่เพาะปลูก ได้แก่ นาข้าว พืชผัก พืชไร่ ผลไม้ ไม้ยืนต้น รวมทั้งพื้นที่บ่อปลา บ่อกึ่ง ที่ทำการผลิตสินค้าการเกษตร ในเขตบริการน้ำ จากคลองชลประทาน จำนวน 23.63 ล้านไร่ จากพื้นที่ทำการเกษตรกรรมทั้งหมดของประเทศไทยในแต่ละปี จำนวนประมาณ 131 ล้านไร่ โดยพื้นที่นอกเขตคลองชลประทานจะอาศัยน้ำฝนทำการเกษตรเป็นหลัก</p>							
<b>ข้อมูลผลการดำเนินงาน :</b>							
<p>1. ผลการทำนาปรัง การปลูกพืชไร่ พืชผัก ผลไม้ ไม้ยืนต้น ในฤดูแล้งและพื้นที่การเลี้ยงปลาเลี้ยงกุ้งในเขตชลประทาน (เดือนพฤศจิกายน 2550 ถึงวันที่ 30 พฤษภาคม 2551) รวม 13,816,954 ไร่  <u>หมายเหตุ</u> ไม่รวมนาปรังครั้งที่ 2 จำนวน 3,385,986 ไร่</p>							
<p>2. ผลการทำนาปี การปลูกพืชไร่ พืชผัก ผลไม้ ไม้ยืนต้น ในฤดูฝนและพื้นที่การเลี้ยงปลาเลี้ยงกุ้งในเขตชลประทาน (เดือนมิถุนายน 2551 ถึงเดือนตุลาคม 2551) รวม 17,912,743 ไร่ (ณ 3 ตุลาคม 2551)  <u>หมายเหตุ</u> ไม่รวมนาปีต่อเนื่อง จำนวน 427,997 ไร่</p>							
<p>3. รวมพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน (ข้อ1+ข้อ2) = 31,729,697 ไร่</p>							
<b>ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด</b>	<b>ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ.</b>				<b>การเปลี่ยนแปลง (%)</b>		
	<b>2547</b>	<b>2548</b>	<b>2549</b>	<b>2550</b>	<b>2548</b>	<b>2549</b>	<b>2550</b>
จำนวนพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน	30.48	29.18	29.49	30.65	-4.26	1.07	3.93

รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)  รอบ 12 เดือน

เกณฑ์การให้คะแนน :

พื้นที่บริหารจัดการน้ำเป้าหมายในฤดูแล้งตามปริมาณน้ำเก็บกักประมาณ 46% ของพื้นที่ชลประทาน และพื้นที่บริหารจัดการน้ำเป้าหมายในฤดูฝน = 80% ของพื้นที่ชลประทาน รวม 2 ฤดู = 126% ของพื้นที่ชลประทาน ทั้งหมด =  $(126 / 100) \times 23.63$  ล้านไร่ = 29.77 ล้านไร่ ทั้งนี้ แนวทางในการกำหนดเป้าหมายยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง คือ ใช้สอยทรัพยากรน้ำอย่างมีเหตุผลตามหลักวิชาการ พอประมาณ และมีภูมิคุ้มกันในตัวที่ดีในการรักษาระบบนิเวศ

ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5
27.75	28.25	28.75	29.25	29.75

หน่วยวัด : ล้านไร่

การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน :

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนน ถ่วงน้ำหนัก
จำนวนพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน	5	31.7297	5.0000	0.2500

คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ :

จัดสรรน้ำในเขื่อนและอ่างเก็บน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำที่เก็บกักไว้ได้ กับพื้นที่เพาะปลูกข้าว พืชผัก พืชไร่ ผลไม้ ไม้ยืนต้น รวมทั้งพื้นที่บ่อปลา บ่อกึ่ง ในฤดูแล้งและฤดูฝนที่จะบริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน

รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)  รอบ 12 เดือน

**ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน :**

1. ราคาพืชผลการเกษตรมีราคาสูง จูงใจให้เกษตรกรขยายพื้นที่ทำการเพาะปลูกมาก
2. เจ้าหน้าที่ชลประทานร่วมวางแผนการจัดสรรน้ำชลประทานกับองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทาน เพื่อมิให้เกิดการแย่งน้ำ และมีการจัดสรรน้ำอย่างเป็นธรรมและทั่วถึง

**อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :**

1. ในพื้นที่ที่ขาดแคลนน้ำชลประทาน พื้นที่เพาะปลูกจะเสียหายจากการขาดน้ำ
2. ในพื้นที่ที่มีน้ำมากกว่าปกติ พื้นที่เพาะปลูกจะเสียหายจากอุทกภัย

**หลักฐานอ้างอิง :**

1. ถดู่แล้ง รายงานผลจาก  
[http://water.rid.go.th/hwm/cropwater/Statistic/dry/2551/dw51\\_34.htm](http://water.rid.go.th/hwm/cropwater/Statistic/dry/2551/dw51_34.htm)  
 จาก web site <http://www.rid.go.th> ณ วันที่ 27 มิถุนายน 2551
2. ถดู่ฝน รายงานผลจาก  
[http://water.rid.go.th/hwm/cropwater/Statistic/cultivatearea/2551\\_2552/cul51\\_52\\_22.htm](http://water.rid.go.th/hwm/cropwater/Statistic/cultivatearea/2551_2552/cul51_52_22.htm)  
 จาก web site <http://www.rid.go.th> ณ วันที่ 3 ตุลาคม 2551

<b>รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด) <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน</b>	
<b>ตัวชี้วัดที่ 3.4 :</b> ร้อยละของมูลค่าความเสียหายของพืชเศรษฐกิจในเขตชลประทานจากอุทกภัยและภัยแล้ง	
<b>ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด:</b> นายสุพัตร วัฒนุ	<b>ผู้จัดเก็บข้อมูล:</b> น.ส. จิราภรณ์ ศรีอดุลย์พันธุ์
<b>โทรศัพท์:</b> 0-2241-3348	<b>โทรศัพท์:</b> 0-2669-4229
<p><b>คำอธิบาย :</b> ร้อยละของมูลค่าความเสียหายของพืชเศรษฐกิจในเขตชลประทานจากอุทกภัยและภัยแล้ง หมายถึง ข้าวนาปรังและข้าวนาปีที่เพาะปลูกในเขตบริการคลองส่งน้ำชลประทาน ที่ได้รับการป้องกันด้วยระบบคลองระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ คันกั้นน้ำ และเครื่องสูบน้ำ ในยามน้ำหลากมากกว่าปกติในฤดูฝน และในฤดูแล้งที่ฝนตกน้อย มิให้เกิดความเสียหายต่อพืชผลทางการเกษตรที่เกษตรกรทำการเพาะปลูกในเขตชลประทาน โดยนาข้าวเสียหายจะหมายถึงไม่มีข้าวให้เก็บเกี่ยวหลังจากที่ได้ทำการเพาะปลูกไปแล้ว</p>	
<p><b>ข้อมูลผลการดำเนินงาน :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>ฤดูแล้ง</b> พื้นที่เสียหายของข้าวนาปรังในเขตพื้นที่ชลประทาน จำนวน 1,285 ไร่ ลบยอดความเสียหายอันเนื่องมาจากแมลง 17 ไร่ คงเหลือเป็นพื้นที่เสียหายจากน้ำ จำนวน 1,268 ไร่ จากพื้นที่เพาะปลูกข้าวนาปรังจำนวน 9,156,045 ไร่ ผลผลิตต่อไร่ 0.810 ตัน/ไร่ ต้นทุนการผลิต 6,696 บาท/ตัน</li> <li>- <b>ฤดูฝน</b> พื้นที่เสียหายของข้าวนาปีในเขตพื้นที่ชลประทาน จำนวน 57,774 ไร่ จากพื้นที่เพาะปลูกข้าวนาปีจำนวน 13,694,437 ไร่ ผลผลิตต่อไร่ 0.599 ตัน/ไร่ ต้นทุนการผลิต 8,194 บาท/ตัน</li> </ul> <p style="text-align: center;">สรุปมูลค่าความเสียหายของพืชเศรษฐกิจในเขตชลประทานจากอุทกภัยและภัยแล้ง เท่ากับ ร้อยละ <b>0.2485</b></p>	
<b>สูตรการคำนวณ :</b>	
$\frac{\{ \text{พื้นที่เพาะปลูกข้าวนาปรังที่เสียหาย} \times \text{ผลผลิตข้าวนาปรังต่อไร่ (ตัน)} \times \text{ราคาทุนข้าวนาปรังต่อเกวียน (บาท)} \} + \{ \text{พื้นที่เพาะปลูกข้าวนาปีที่เสียหาย} \times \text{ผลผลิตข้าวนาปีต่อไร่(ตัน)} \times \text{ราคาทุนข้าวนาปีต่อเกวียน (บาท)} \}}{\{ \text{พื้นที่เพาะปลูกข้าวนาปรังทั้งหมด} \times \text{ผลผลิตข้าวนาปรังต่อไร่(ตัน)} \times \text{ราคาทุนข้าวนาปรังต่อเกวียน (บาท)} \} + \{ \text{พื้นที่เพาะปลูกข้าวนาปีทั้งหมด} \times \text{ผลผลิตข้าวนาปีต่อไร่(ตัน)} \times \text{ราคาทุนข้าวนาปีต่อเกวียน (บาท)} \}} \times 100$	

รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)  รอบ 12 เดือน

$$\frac{(1,268 \times 0.810 \times 6,696) + (57,774 \times 0.599 \times 8,194)}{(9,156,045 \times 0.810 \times 6,696) + (13,694,437 \times 0.599 \times 8,194)} \times 100 = 0.2485 \%$$

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ.				การเปลี่ยนแปลง (%)		
	2547	2548	2549	2550	2548	2549	2550
พื้นที่เสียหายจากอุทกภัยและภัยแล้ง	0.64	0.69	0.29	0.05	-7.64	57.36	79.67

เกณฑ์การให้คะแนน :

ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5
1.35	1.05	0.75	0.45	0.15

หน่วยวัด (ร้อยละ)

การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน :

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก
ร้อยละของมูลค่าความเสียหายของพืชเศรษฐกิจในเขตชลประทานจากอุทกภัยและภัยแล้ง	5	0.2485	4.6717	0.2336

คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ

ป้องกันด้วยระบบคลองระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ คันกั้นน้ำ และเครื่องสูบน้ำ ในยามน้ำหลากมากกว่าปกติในฤดูฝน และในฤดูแล้งที่ฝนตกน้อย มิให้เกิดความเสียหายต่อพืชผลการเกษตรที่เกษตรกรทำการเพาะปลูกในเขตชลประทาน โดยนาข้าวเสียหาย จะหมายถึงไม่มีข้าวให้เก็บเกี่ยวหลังจากที่ได้ทำการเพาะปลูกแล้ว

รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)  รอบ 12 เดือน

**ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน :**

1. เจ้าหน้าที่ชลประทานปฏิบัติงานอย่างเข้มแข็งในการป้องกันพื้นที่ในเขตชลประทานมิให้ได้รับความเสียหาย โดยในฤดูฝนเร่งระบายน้ำออกจากพื้นที่เพาะปลูก และในฤดูแล้งมีการกำหนดแผนการเพาะปลูกและมีการแจ้งเตือนให้เกษตรกรทำนาปรัง ในพื้นที่มีน้ำต้นทุนน้อย
2. กรมชลประทานมีสถานีวัดระดับน้ำ และระบบแจ้งเตือน

**อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :**

1. มีสิ่งกีดขวางทางระบายน้ำ
2. ทางระบายน้ำคั่งเงิน
3. เครื่องสูบน้ำได้โอนให้กับทาง องค์การบริหารส่วนจังหวัด จำนวน 1,000 เครื่อง เพื่อใช้สูบน้ำนอกเขตชลประทาน ทำให้มีเครื่องสูบน้ำของกรมชลประทานน้อยลง

**หลักฐานอ้างอิง :**

1. ฤดูแล้ง รายงานผลจาก  
[http://water.rid.go.th/hwm/cropwater/Statistic/dry/2551/dw51\\_34.htm](http://water.rid.go.th/hwm/cropwater/Statistic/dry/2551/dw51_34.htm)  
 จาก web site <http://www.rid.go.th> ณ วันที่ 27 มิถุนายน 2551
2. ฤดูฝน รายงานผลจาก  
[http://water.rid.go.th/hwm/cropwater/Statistic/cultivatearea/2551\\_2552/cul51\\_52\\_22.htm](http://water.rid.go.th/hwm/cropwater/Statistic/cultivatearea/2551_2552/cul51_52_22.htm)  
 จาก web site <http://www.rid.go.th> ณ วันที่ 3 ตุลาคม 2551