

รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด) <input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน					
ตัวชี้วัดที่ 3.1 : จำนวนพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน					
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นายสุพัตร วัฒนุ			ผู้จัดเก็บข้อมูล : น.ส. จิราภรณ์ ศรีอดุลย์พันธุ์		
โทรศัพท์ : 0-2241-3348			โทรศัพท์ : 0-2669-4229		
คำอธิบาย : จำนวนพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน หมายถึง จำนวนพื้นที่เพาะปลูก ได้แก่ นาข้าว พืชผัก พืชไร่ ผลไม้ ไม้ยืนต้น รวมทั้งพื้นที่บ่อปลา บ่อกึ่ง ที่ทำการผลิตสินค้าการเกษตร ในเขตบริการน้ำ จากคลองชลประทาน จำนวน 23.63 ล้านไร่ จากพื้นที่ทำการเกษตรกรรมทั้งหมดของประเทศไทยในแต่ละปี จำนวนประมาณ 131 ล้านไร่ โดยพื้นที่นอกเขตชลประทานจะอาศัยน้ำฝนทำการเกษตรเป็นหลัก					
ข้อมูลผลการดำเนินงาน : 1. ผลการทำนาปรัง การปลูกพืชไร่ พืชผัก ผลไม้ ไม้ยืนต้น ในฤดูแล้งและพื้นที่การเลี้ยงปลาเลี้ยงกุ้งในเขตชลประทาน (เดือนพฤศจิกายน 2549 ถึงวันที่ 30 พฤษภาคม 2550) รวม 12,939,825 ไร่ หมายเหตุ ไม่รวมนาปรังครั้งที่ 2 จำนวน 1,253,759 ไร่ 2. ผลการทำนาปี การปลูกพืชไร่ พืชผัก ผลไม้ ไม้ยืนต้น ในฤดูฝนและพื้นที่การเลี้ยงปลาเลี้ยงกุ้งในเขตชลประทาน (เดือนมิถุนายน 2550 ถึงเดือนตุลาคม 2550) รวม 17,712,422 ไร่ (ณ 5 ตุลาคม 2550) หมายเหตุ ไม่รวมนาปีต่อเนื่อง จำนวน 562,481 ไร่ 3. รวมพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน (ข้อ1+ข้อ2) = 30,652,247 ไร่					
ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ.			การเปลี่ยนแปลง (%)	
	2547	2548	2549	2548	2549
จำนวนพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน	30.48	29.18	29.49	-4.26	1.07

รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด) รอบ 6 เดือน

รอบ 12 เดือน

เกณฑ์การให้คะแนน :

พื้นที่บริหารจัดการน้ำเป้าหมายในฤดูแล้ง = 40% ของพื้นที่ชลประทาน และ พื้นที่บริหารจัดการน้ำเป้าหมายในฤดูฝน = 80% ของพื้นที่ชลประทาน รวม 2 ฤดู = 120% ของพื้นที่ชลประทานทั้งหมด = $(120 / 100) \times 23.63$ ล้านไร่ = 28.356 ล้านไร่ ทั้งนี้ แนวทางในการกำหนดเป้าหมายยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง คือ ใช้สอยทรัพยากรน้ำอย่างมีเหตุผลตามหลักวิชาการ พอประมาณ และมีภูมิคุ้มกันในตัวที่ดีในการรักษาระบบนิเวศ

ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5
24.0	25.0	26.0	27.0	28.0

หน่วยวัด : ล้านไร่

การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน :

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนน ถ่วง น้ำหนัก
จำนวนพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขต ชลประทาน	5	30.6522	5.0000	0.25

คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ :

จัดสรรน้ำในเขื่อนและอ่างเก็บน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำที่เก็บกักไว้ได้ กับพื้นที่เพาะปลูกข้าว พืชผัก พืชไร่ ผลไม้ ไม้ยืนต้น รวมทั้งพื้นที่บ่อปลา บ่อกึ่ง ในฤดูแล้งและฤดูฝนที่จะบริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน

รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด) รอบ 6 เดือน
 รอบ 12 เดือน

ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน :

1. การเก็บกักน้ำในเขื่อนใหญ่มีปริมาณมาก รวมทั้งประเทศ ณ สิ้นปี 2549 มีจำนวน 61,418 ล้านลูกบาศก์เมตร มากกว่าปี 2548 ซึ่งมีอยู่จำนวน 56,078 ล้านลูกบาศก์เมตร ทำให้มีน้ำที่จะจัดส่งเพื่อการเพาะปลูกพืชในฤดูแล้งและการทำงานปรั้งมีพื้นที่มากกว่าเป้าหมาย
2. ราคาพืชผลการเกษตรมีราคาสูง ชูงใจให้เกษตรกรขยายพื้นที่ทำการเพาะปลูกมาก
3. เจ้าหน้าที่ชลประทานร่วมวางแผนการจัดสรรน้ำชลประทานกับองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทาน เพื่อมิให้เกิดการแข่งขันน้ำ และมีการจัดสรรน้ำอย่างเป็นธรรมและทั่วถึง

อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :

1. ในพื้นที่ที่ขาดแคลนน้ำชลประทาน พื้นที่เพาะปลูกจะเสียหายจากการขาดน้ำ
2. ในพื้นที่ที่มีน้ำมากกว่าปกติ พื้นที่เพาะปลูกจะเสียหายจากอุทกภัย

หลักฐานอ้างอิง :

1. ฤดูแล้ง รายงานผลจาก http://water.rid.go.th/hwm/cropwater/Statistic/dry/2550/dw50_30.htm จาก web site <http://www.rid.go.th> ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2550
2. ฤดูฝน รายงานผลจาก http://water.rid.go.th/hwm/cropwater/Statistic/wet/2550/ww50_22.htm จาก web site <http://www.rid.go.th> ณ วันที่ 5 ตุลาคม 2550

รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด) <input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน	
ตัวชี้วัดที่ 3.3 : ร้อยละของมูลค่าความเสียหายของพืชเศรษฐกิจในเขตชลประทานจากอุทกภัยและภัยแล้ง	
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นายสุพัตร วัฒนุ	ผู้จัดเก็บข้อมูล : น.ส. จิราภรณ์ ศรีอตุลย์พันธุ์
โทรศัพท์ : 0-2241-3348	โทรศัพท์ : 0-2669-4229
คำอธิบาย : ร้อยละของมูลค่าความเสียหายของพืชเศรษฐกิจในเขตชลประทานจากอุทกภัยและภัยแล้ง หมายถึง ข้าวนาปรังและข้าวนาปีที่เพาะปลูกในเขตบริการคลองส่งน้ำชลประทาน ที่ได้รับการป้องกันด้วยระบบคลองระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ คันกั้นน้ำ และเครื่องสูบน้ำ ในยามน้ำหลากมากกว่าปกติในฤดูฝน และในฤดูแล้งที่ฝนตกน้อย มิให้เกิดความเสียหายต่อพืชผลทางการเกษตรที่เกษตรกรทำการเพาะปลูกในเขตชลประทาน โดยนาข้าวเสียหายจะหมายถึงไม่มีข้าวให้เก็บเกี่ยวหลังจากที่ได้ทำการเพาะปลูกไปแล้ว	
ข้อมูลผลการดำเนินงาน : - ฤดูแล้ง พื้นที่เสียหายของข้าวนาปรังในเขตพื้นที่ชลประทาน จำนวน 11,531 ไร่ ulyอดความเสียหายอันเนื่องมาจากโรค แมลง และ หนู ทำลาย 158 ไร่ คงเหลือเป็นพื้นที่เสียหายจากน้ำ จำนวน 11,373 ไร่ จากพื้นที่เพาะปลูกข้าวนาปรัง จำนวน 8,602,053 ไร่ ผลผลิตต่อไร่ 0.799 ตัน/ไร่ ต้นทุนการผลิต 5,096 บาท/ตัน - ฤดูฝน พื้นที่เสียหายของข้าวนาปีในเขตพื้นที่ชลประทาน จำนวน 846 ไร่ จากพื้นที่เพาะปลูกข้าวนาปี จำนวน 13,632,504 ไร่ ผลผลิตต่อไร่ 0.590 ตัน/ไร่ ต้นทุนการผลิต 5,881 บาท/ตัน สรุปมูลค่าความเสียหายของพืชเศรษฐกิจในเขตชลประทานจากอุทกภัยและภัยแล้ง เท่ากับ ร้อยละ 0.0598	
สูตรการคำนวณ :	
$\frac{\{ \text{พื้นที่เพาะปลูกข้าวนาปรังที่เสียหาย} \times \text{ผลผลิตข้าวนาปรังต่อไร่ (ตัน)} \times \text{ราคาทุนข้าวนาปรังต่อเกวียน (บาท)} \} + \{ \text{พื้นที่เพาะปลูกข้าวนาปีที่เสียหาย} \times \text{ผลผลิตข้าวนาปีต่อไร่(ตัน)} \times \text{ราคาทุนข้าวนาปีต่อเกวียน (บาท)} \}}{\{ \text{พื้นที่เพาะปลูกข้าวนาปรังทั้งหมด} \times \text{ผลผลิตข้าวนาปรังต่อไร่(ตัน)} \times \text{ราคาทุนข้าวนาปรังต่อเกวียน (บาท)} \} + \{ \text{พื้นที่เพาะปลูกข้าวนาปีทั้งหมด} \times \text{ผลผลิตข้าวนาปีต่อไร่(ตัน)} \times \text{ราคาทุนข้าวนาปีต่อเกวียน (บาท)} \}} \times 100$	

รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด) รอบ 6 เดือน

รอบ 12 เดือน

$$\frac{(11,373 \times 0.799 \times 5,096) + (846 \times 0.590 \times 5,881)}{(8,602,053 \times 0.799 \times 5,096) + (13,632,504 \times 0.590 \times 5,881)} \times 100 = 0.0598 \%$$

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

เกณฑ์การให้คะแนน :

ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5
4.19	3.19	2.19	1.19	0.19

หน่วยวัด (ร้อยละ) ทั้งนี้ค่ากลาง 2.19 เป็นค่าเฉลี่ยของปี 2545 2546 และ 2547

การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน :

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนน ถ่วงน้ำหนัก
ร้อยละของมูลค่าความเสียหายของพืชเศรษฐกิจในเขตชลประทานจากอุทกภัยและภัยแล้ง	5	0.0598	5.0000	0.25

คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ

ป้องกันด้วยระบบคลองระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ คันกั้นน้ำ และเครื่องสูบน้ำ ในยามน้ำหลากมากกว่าปกติในฤดูฝน และในฤดูแล้งที่ฝนตกน้อย มิให้เกิดความเสียหายต่อพืชผลทางการเกษตรที่เกษตรกรทำการเพาะปลูกในเขตชลประทาน โดยนาข้าวเสียหาย จะหมายถึงไม่มีข้าวให้เก็บเกี่ยวหลังจากที่ได้ทำการเพาะปลูกแล้ว

<p>รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด) <input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน</p>
<p>ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เจ้าหน้าที่ชลประทานปฏิบัติงานอย่างเข้มแข็งในการป้องกันพื้นที่ในเขตชลประทานมิให้ได้รับความเสียหาย โดยในฤดูฝนเร่งระบายน้ำออกจากพื้นที่เพาะปลูก และในฤดูแล้งมีการกำหนดแผนการเพาะปลูกและมีการแจ้งเตือนให้เกษตรกรทำนาปรัง ในพื้นที่มีน้ำต้นทุนน้อย 2. กรมชลประทานมีสถานีวัดระดับน้ำ และระบบแจ้งเตือน
<p>อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. มีสิ่งกีดขวางทางระบายน้ำ 2. ทางระบายน้ำคั่งเงิน 3. เครื่องสูบน้ำได้โอนให้กับทาง องค์การบริหารส่วนจังหวัด จำนวน 1,000 เครื่อง เพื่อใช้สูบน้ำนอกเขตชลประทาน ทำให้มีเครื่องสูบน้ำของกรมชลประทานน้อยลง
<p>หลักฐานอ้างอิง :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ฤดูแล้ง รายงานผลจาก http://water.rid.go.th/hwm/cropwater/Statistic/dry/2550/dw50_30.htm จาก web site http://www.rid.go.th ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2550 2. ฤดูฝน รายงานผลจาก http://water.rid.go.th/hwm/cropwater/Statistic/wet/2550/ww50_22.htm จาก web site http://www.rid.go.th ณ วันที่ 5 ตุลาคม 2550