

รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของกรมชลประทาน (รอบ 12 เดือน)											
ชื่อตัวชี้วัด : 3.1 จำนวนพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน (ล้านไร่)											
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นายจรูญ พจน์สุนทร	ผู้จัดเก็บข้อมูล : นางสาวจิราภรณ์ ศรีอคุลย์พันธุ์										
โทรศัพท์ : 0-2241-3348	โทรศัพท์ : 0-2669-4229										
<p>คำอธิบาย : จำนวนพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน หมายถึง จำนวนพื้นที่เพาะปลูก ได้แก่ นาข้าว พืชผัก พืชไร่ ผลไม้ ไม้ยืนต้น รวมทั้งพื้นที่บ่อปลา บ่อกึ่ง ที่ทำการผลิตสินค้าการเกษตร ในเขตบริการน้ำ จากคลองชลประทาน จำนวน 23.14 ล้านไร่ จากพื้นที่ทำการเกษตรกรรมทั้งหมดของประเทศไทยในแต่ละปี จำนวนประมาณ 131 ล้านไร่ โดยพื้นที่นอกเขตคลองชลประทานจะอาศัยน้ำฝนทำการเกษตรเป็นหลัก</p> <p>สูตรการคำนวณ : พื้นที่ทำการผลิตสินค้าเกษตรในเขตชลประทานช่วงฤดูแล้ง รวมกับพื้นที่ทำการผลิตสินค้าเกษตรในเขตชลประทานช่วงฤดูฝน</p>											
<p>ข้อมูลผลการดำเนินงาน :</p> <p>1. ผลการทำนาปรัง การปลูกพืชไร่ ผลไม้ ไม้ยืนต้น ในฤดูแล้งและพื้นที่การเลี้ยงปลาเลี้ยงกุ้งในเขตชลประทาน (เดือนพฤศจิกายน 2548 ถึงวันที่ 30 พฤษภาคม 2549) รวม 12,431,853 ไร่ <u>หมายเหตุ</u> ไม่รวมนาปรังครั้งที่ 2 จำนวน 1,393,397 ไร่</p> <p>2. ผลการทำนาปี การปลูกพืชไร่ ผลไม้ ไม้ยืนต้น ในฤดูฝนและพื้นที่การเลี้ยงปลาเลี้ยงกุ้งในเขตชลประทาน (เดือนมิถุนายน 2549 ถึงเดือนตุลาคม 2549) รวม 17,065,788 ไร่ (ณ 6 ตุลาคม 2549) <u>หมายเหตุ</u> ไม่รวมนาปีต่อเนื่อง จำนวน 411,639 ไร่</p> <p>3. รวมพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน (ข้อ1+ข้อ2) = 29,497,641 ไร่</p>											
<p>เกณฑ์การให้คะแนน :</p> <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>24.0</td> <td>25.0</td> <td>26.0</td> <td>27.0</td> <td>28.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>หน่วยวัด : ล้านไร่</p>		ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5	24.0	25.0	26.0	27.0	28.0
ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5							
24.0	25.0	26.0	27.0	28.0							

รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของกรมชลประทาน (รอบ 12 เดือน)				
การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน :				
ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนน ถ่วง น้ำหนัก
3.1 จำนวนพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขต ชลประทาน (ล้านไร่)	10	29.497641	5.0000	0.5000
<p>คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ : จัดสรรน้ำในเขื่อนและอ่างเก็บน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำที่เก็บกักไว้ได้ กับพื้นที่เพาะปลูกข้าว พืชผัก พืชไร่ ผลไม้ ไม้ยืนต้น รวมทั้งพื้นที่บ่อปลา บ่อกึ่งในฤดูแล้งและฤดูฝนที่จะบริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน</p>				
<p>ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การเก็บกักน้ำในเขื่อนใหญ่มีปริมาณมาก ทำให้มีน้ำที่จะจัดส่งเพื่อการเพาะปลูกพืชในฤดูแล้งและการทำนาปรังมีพื้นที่มากกว่าเป้าหมาย 2. ราคาพืชผลการเกษตรมีราคาสูง จึงใจให้เกษตรกรขยายพื้นที่ทำการเพาะปลูกมาก 3. เจ้าหน้าที่ชลประทานร่วมวางแผนการจัดสรรน้ำชลประทานกับองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทาน เพื่อมิให้เกิดการแย่งน้ำ และมีการจัดสรรน้ำอย่างเป็นธรรมและทั่วถึง 				
<p>อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ในพื้นที่ที่ขาดแคลนน้ำชลประทาน พื้นที่เพาะปลูกจะเสียหายจากการขาดน้ำ 2. ในพื้นที่ที่มีน้ำมากกว่าปกติ พื้นที่เพาะปลูกจะเสียหายจากอุทกภัย 				
<p>หลักฐานอ้างอิง :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ฤดูแล้ง รายงานผลจาก http://water.rid.go.th/hwm/cropwater/Statistic/dry/2549/dw49_30.htm จาก web site http://www.rid.go.th ณ วันที่ 26 พฤษภาคม 2549 2. ฤดูฝน รายงานผลจาก http://water.rid.go.th/hwm/cropwater/Statistic/wet/2549/ww49_23.htm จาก web site http://www.rid.go.th ณ วันที่ 6 ตุลาคม 2549 				

รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของกรมชลประทาน (รอบ 12 เดือน)	
ชื่อตัวชี้วัด : 3.3 ร้อยละของมูลค่าความเสียหายของพืชเศรษฐกิจในเขตชลประทานจากอุทกภัยและภัยแล้ง	
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นายจรูญ พจน์สุนทร	ผู้จัดเก็บข้อมูล : นางสาวจิราภรณ์ ศรีอคุลย์พันธ์
โทรศัพท์ : 0-2241-3348	โทรศัพท์ : 0-2669-4229
<p>คำอธิบาย : ร้อยละของมูลค่าความเสียหายของพืชเศรษฐกิจในเขตชลประทานจากอุทกภัยและภัยแล้ง หมายถึง ข้าวนาปรังและข้าวนาปีที่เพาะปลูกในเขตบริการคลองส่งน้ำชลประทาน ที่ได้รับการป้องกันด้วยระบบคลองระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ คันกั้นน้ำ และเครื่องสูบน้ำ ในขามน้ำหลากมากกว่าปกติในฤดูฝน และในฤดูแล้งที่ฝนตกน้อย มิให้เกิดความเสียหายต่อพืชผลทางการเกษตรที่เกษตรกรทำการเพาะปลูกในเขตชลประทาน โดยนาข้าวเสียหายจะหมายถึงไม่มีข้าวให้เก็บเกี่ยวหลังจากที่ได้ทำการเพาะปลูกไปแล้ว</p>	
<p>ข้อมูลผลการดำเนินงาน :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฤดูแล้ง พื้นที่เสียหายของข้าวนาปรังในเขตพื้นที่ชลประทาน จำนวน 21,950 ไร่ จากพื้นที่เพาะปลูกข้าวนาปรังในเขตพื้นที่ชลประทาน 8,035,503 ไร่ ผลผลิตต่อไร่ 0.809 ตัน/ไร่ ต้นทุนการผลิต 4,590 บาท/ตัน - ฤดูฝน พื้นที่เสียหายของข้าวนาปีในเขตพื้นที่ชลประทาน จำนวน 48,086 ไร่ ลบยอดความเสียหายของข้าวนาปีต่อเนื่อง จำนวน 7,808 ไร่ คงเหลือเป็นพื้นที่เสียหายของข้าวนาปี จำนวน 40,278 ไร่ จากพื้นที่เพาะปลูกข้าวนาปี จำนวน 13,066,558 ไร่ ผลผลิตต่อไร่ 0.588 ตัน/ไร่ ต้นทุนการผลิต 5,836 บาท/ตัน <p>สรุปพื้นที่เสียหายของข้าวนาปรังและนาปีในเขตพื้นที่ชลประทานรวมทั้งสิ้น $21,950 + 40,278 = 62,228$ ไร่ จากพื้นที่เพาะปลูกข้าวในเขตพื้นที่ชลประทานรวม $8,035,503 + 13,066,558 = 21,102,061$ ไร่ คิดเป็นมูลค่าความเสียหายของพืชเศรษฐกิจในเขตชลประทานจากอุทกภัยและภัยแล้ง เท่ากับ ร้อยละ 0.2942</p> <p>วิธีการจัดเก็บข้อมูล :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. รายงานผลรายสัปดาห์มาพร้อมกับตัวชี้วัดที่ 3.1 2. สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำรวบรวมตัวเลข รายงานผู้บริหารของกรม และเผยแพร่ต่อสาธารณชน บน Web Site http://water.rid.go.th/hwm/cropwater/Statistic/index.html <p>สูตรการคำนวณ :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ตัวตั้ง { พื้นที่เพาะปลูกข้าวนาปรังที่เสียหาย คูณ ด้วย ผลผลิตข้าวนาปรังต่อไร่(ตัน) คูณ ด้วย ราคาทุนข้าวนาปรังต่อเกวียน (บาท) } บวก ด้วย { พื้นที่เพาะปลูกข้าวนาปีที่เสียหาย คูณ ด้วย ผลผลิตข้าวนาปีต่อไร่(ตัน) คูณ ด้วย ราคาทุนข้าวนาปีต่อเกวียน (บาท) } 2. ตัวหาร { พื้นที่เพาะปลูกข้าวนาปรังทั้งหมด คูณ ด้วย ผลผลิตข้าวนาปรังต่อไร่(ตัน) คูณ ด้วย ราคาทุนข้าวนาปรังต่อเกวียน (บาท) } บวก ด้วย { พื้นที่เพาะปลูกข้าวนาปีทั้งหมด คูณ ด้วย ผลผลิตข้าวนาปีต่อไร่(ตัน) คูณ ด้วย ราคาทุนข้าวนาปีต่อเกวียน (บาท) } 3. คูณ ด้วย 100 	

รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของกรมชลประทาน (รอบ 12 เดือน)				
เกณฑ์การให้คะแนน :				
ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5
4.19	3.19	2.19	1.19	0.19
การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน :				
ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนน ถ่วงน้ำหนัก
3.3 ร้อยละของมูลค่าความเสียหายของพืชเศรษฐกิจในเขตชลประทานจากอุทกภัยและภัยแล้ง	5	0.2942	4.8958	0.2448
<p>คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ</p> <p>ป้องกันด้วยระบบคลองระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ คันกั้นน้ำ และเครื่องสูบน้ำ ในขามน้ำหลากมากกว่าปกติในฤดูฝน และในฤดูแล้งที่ฝนตกน้อย มิให้เกิดความเสียหายต่อพืชผลทางการเกษตรที่เกษตรกรทำการเพาะปลูกในเขตชลประทาน โดยนาข้าวเสียหาย จะหมายถึงไม่มีข้าวให้เก็บเกี่ยวหลังจากที่ได้ทำการเพาะปลูกแล้ว</p>				
<p>ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน :</p> <p>1. เจ้าหน้าที่ชลประทานปฏิบัติงานอย่างเข้มแข็งในการป้องกันพื้นที่ในเขตชลประทานมิให้ได้รับความเสียหาย โดยในฤดูฝนเร่งระบายน้ำออกจากพื้นที่เพาะปลูก และในฤดูแล้งมีการกำหนดแผนการเพาะปลูกและมีการแจ้งเตือนให้งดการทำนาปรัง ในพื้นที่มีน้ำต้นทุนน้อย</p> <p>2. กรมชลประทานมีสถานีวัดระดับน้ำ และระบบแจ้งเตือน</p>				

รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของกรมชลประทาน (รอบ 12 เดือน)

อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :

1. มีสิ่งกีดขวางทางระบายน้ำ
2. ทางระบายน้ำตื้นเขิน
3. เครื่องสูบน้ำได้ออนให้กับทาง องค์การบริหารส่วนจังหวัด จำนวน 1,000 เครื่อง เพื่อใช้สูบน้ำนอกเขตชลประทาน ทำให้มีเครื่องสูบน้ำของกรมชลประทานน้อยลง

หลักฐานอ้างอิง :

1. ฤดูแล้ง รายงานผลจาก http://water.rid.go.th/hwm/cropwater/Statistic/dry/2549/dw49_30.htm จาก web site <http://www.rid.go.th> ณ วันที่ 26 พฤษภาคม 2549
2. ฤดูฝน รายงานผลจาก http://water.rid.go.th/hwm/cropwater/Statistic/wet/2549/ww49_23.htm จาก web site <http://www.rid.go.th> ณ วันที่ 6 ตุลาคม 2549