

รายงานผลการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ รอบ 12 เดือน

ตัวชี้วัดที่ 5 การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ

ตัวชี้วัดย่อย : 5.1 ร้อยละของพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน (Cropping Intensity)

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด :

นายธีระพล ตั้งสมบูรณ์

ผู้อำนวยการสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 1-17

ผู้จัดเก็บข้อมูล :

1. นายอุดมเกียรติ เกิดสม

2. นายพงษ์เทพ ประกอบธรรม

สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

ผู้ประสานแผนสำนักงานชลประทานที่ 1-17

โทรศัพท์ : 0 2241 3348

โทรศัพท์ : 0 2241 4794

คำอธิบาย :

ร้อยละของพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน (Cropping Intensity) คือ ความหนาแน่นของการปลูกพืช : ความถี่ของการใช้พื้นที่เพื่อการเพาะปลูกในรอบปี ถ้ามีการปลูกพืชเต็มพื้นที่เพียงครั้งเดียวในรอบปี Cropping Intensity ในรอบปีนั้นจะเท่ากับ 100

เมื่อพิจารณาแนวทางการใช้สอยทรัพยากรน้ำอย่างมีเหตุผลตามหลักวิชาการพอประมาณและมีภูมิคุ้มกันในตัวที่ดีในการรักษาระบบนิเวศ จึงใช้ Cropping Intensity 135% ซึ่งเป็นค่าที่เหมาะสม ที่จะบริหารจัดการน้ำได้อย่างยั่งยืนและไม่เกิดปัญหาขาดแคลนน้ำ

จำนวนพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน หมายถึง จำนวนพื้นที่เพาะปลูกได้แก่ นาข้าว พืชผัก พืชไร่ ผลไม้ ไม้ยืนต้น รวมทั้งพื้นที่ บ่อปลา บ่อกัก ที่ทำการผลิตสินค้าเกษตรในแต่ละปี ในเขตพื้นที่รับบริการน้ำจากระบบชลประทานจำนวน 25.40 ล้านไร่ (ปี 2563) จากพื้นที่ทำการเกษตรกรรมทั้งหมดของประเทศไทย 149 ล้านไร่

สูตรการคำนวณ

$$\% \text{ Cropping Intensity} = \frac{\text{พื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน}}{\text{พื้นที่ชลประทาน}} \times 100$$

เกณฑ์การประเมิน :

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 127.13 หรือ	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 133.40 หรือ	ร้อยละ 135
ไม่มากกว่า ร้อยละ 142.87	ไม่มากกว่า ร้อยละ 136.60	

รายงานผลการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ รอบ 12 เดือน

ผลการดำเนินงาน :

1. ผลการทำนาปี นาปีต่อเนื่อง การปลูกพืชไร่ พืชผัก ผลไม้ ไม้ยืนต้น ในฤดูฝนและพื้นที่การเลี้ยงปลาเลี้ยงกุ้งในเขตชลประทานรวม 323,608 ไร่ (ณ 25 กุมภาพันธ์ 63)
2. ผลการทำนาปรัง นาปรัง 2 การปลูกพืชไร่ พืชผัก ผลไม้ ไม้ยืนต้น ในฤดูแล้งและพื้นที่การเลี้ยงปลาเลี้ยงกุ้งในเขตชลประทานรวม 9,043,381 ไร่ (ณ 30 มิถุนายน 63)
3. ผลการทำนาปี นาปีต่อเนื่อง การปลูกพืชไร่ พืชผัก ผลไม้ ไม้ยืนต้น ในฤดูฝนและพื้นที่การเลี้ยงปลาเลี้ยงกุ้งในเขตชลประทานรวม 18,809,622 ไร่ (ณ 29 กันยายน 63)
4. % Cropping Intensity = $(28.18/25.40) \times 100 = 110.94$

ข้อมูลพื้นฐาน :

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ.		
		2560	2561	2562
ร้อยละของพื้นที่บริหารจัดการน้ำ ในเขตชลประทาน (Cropping Intensity)	ร้อยละ	123	145	136.6

การคำนวณผลการดำเนินงาน :

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	
			ไม่ผ่าน	ผ่าน
ร้อยละของพื้นที่บริหารจัดการน้ำ ในเขตชลประทาน (Cropping Intensity)	15	110.94		

คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ :

จัดสรรน้ำในเขื่อนและอ่างเก็บน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำที่เก็บกักไว้ได้กับพื้นที่เพาะปลูกข้าว พืชผัก พืชไร่ ผลไม้ ไม้ยืนต้น รวมทั้งพื้นที่บ่อปลา บ่อกุ้ง ในฤดูแล้งและฤดูฝนที่จะบริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน

ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน :

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

รายงานผลการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ รอบ 12 เดือน

อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :

1. ในพื้นที่ที่ขาดแคลนน้ำชลประทาน พื้นที่เพาะปลูกจะเสียหายจากการขาดน้ำ
2. ในพื้นที่ที่มีน้ำมากกว่าปกติ พื้นที่เพาะปลูกจะเสียหายจากอุทกภัย
3. ฤดูแล้ง ปี 2562/63 เนื่องจากในบางพื้นที่มีปริมาณน้ำต้นทุนในอ่างเก็บน้ำค่อนข้างน้อย จึงมีความจำเป็นต้องงดการจัดสรรน้ำในการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง แต่ใช้สนับสนุนไม้ผลและพืชอื่นที่ปลูกไว้เดิมเท่านั้น (ลุ่มน้ำเจ้าพระยา เขื่อนแม่มอก เขื่อนอุบลรัตน์ เขื่อนจุฬาภรณ์ เขื่อนลำพระเพลิง เขื่อนมูลบน เขื่อนลำแะ) และบางพื้นที่สนับสนุนให้ปลูกพืชใช้น้ำน้อยแทน (เขื่อนแม่กวง เขื่อนห้วยหลวง เขื่อนลำตะคอง เขื่อนลำนางรอง เขื่อนกระเสียว เขื่อนสิียด และเขื่อนประแสร์)
4. ในปี พ.ศ. 2563 ปริมาณฝนเฉลี่ยทั้งประเทศระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 29 มีนาคม มีค่าเท่ากับ 46.3 มิลลิเมตร ต่ำกว่าค่าปกติร้อยละ 44 ประกอบกับปริมาณน้ำต้นทุนที่มีน้อย ส่งผลต่อการปลูกข้าวนาปีในพื้นที่ลุ่มต่ำบางระกำที่สามารถเริ่มปลูกได้ ณ วันที่ 1 เมษายน 2563 เพียง 0.265 ล้านไร่ อีก 0.117 ล้านไร่ ต้องรอเข้าสู่ฤดูฝน มีฝนตกสม่ำเสมอและมีปริมาณน้ำเพียงพอถึงเริ่มเพาะปลูกได้ ส่วนพื้นที่ลุ่มต่ำตอนล่างของลุ่มน้ำเจ้าพระยาจำนวน 1.15 ล้านไร่ จากเดิมเริ่มปลูกได้ วันที่ 1 พฤษภาคม 2563 ต้องรอเข้าสู่ฤดูฝน มีฝนตกสม่ำเสมอและมีปริมาณน้ำเพียงพอถึงเริ่มเพาะปลูกได้เช่นกัน

เงื่อนไข :-

หลักฐานอ้างอิง :

รายงานผลจาก

<http://wuse.rid.go.th> (ช่วงการเพาะปลูก วันที่ 23 - 29 กันยายน 2563)

หมายเหตุ :