

รายงานผลการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการรอบ 12 เดือน

ตัวชี้วัดที่ 5 การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ

ตัวชี้วัดย่อย : 5.1 ร้อยละของพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน (Cropping Intensity)

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด :

นายธีระพล ตั้งสมบุญ

ผู้อำนวยการสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 1-17

ผู้จัดเก็บข้อมูล:

1. นายคณิต โชติกะ

2. นายพงษ์เทพ ประกอบธรรม

สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

ผู้ประสานแผนสำนักงานชลประทานที่ 1-17

โทรศัพท์ :022413348

โทรศัพท์ :022414794

คำอธิบาย :

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

เมื่อพิจารณาแนวทางการใช้สอยทรัพยากรน้ำอย่างมีเหตุผลตามหลักวิชาการพอประมาณและมีภูมิคุ้มกันในตัวที่ดีในการรักษาระบบนิเวศ จึงใช้ Cropping Intensity 135% ซึ่งเป็นค่าที่เหมาะสมที่จะบริหารจัดการน้ำได้อย่างยั่งยืนและไม่เกิดปัญหาขาดแคลนน้ำ

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 119 หรือ ไม่มากกว่า ร้อยละ 151	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 127 หรือ ไม่มากกว่า ร้อยละ 143	ร้อยละ 135

**รายงานผลการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการรอบ 12 เดือน**

**ผลการดำเนินงาน :**

1. ผลการทำนาปี ข้าวต่อเนื่อง การปลูกพืชไร่พืชผักผลไม้ไม้ยืนต้น ในฤดูฝนและพื้นที่การเลี้ยงปลาเลี้ยงกุ้งในเขตชลประทานรวม 303,691ไร่ (ณ 28 กุมภาพันธ์64)
  2. ผลการทำนาปรังนาปรังครั้งที่ 2 การปลูกพืชไร่พืชผักผลไม้ไม้ยืนต้น ในฤดูแล้งและพื้นที่การเลี้ยงปลาเลี้ยงกุ้งในเขตชลประทานรวม 10,708,972ไร่ (ณ 15มิถุนายน64)
  3. ผลการทำนาปี ข้าวต่อเนื่อง การปลูกพืชไร่พืชผักผลไม้ไม้ยืนต้น ในฤดูแล้งและพื้นที่การเลี้ยงปลาเลี้ยงกุ้งในเขตชลประทานรวม 21,186,010ไร่ (ณ 28กันยายน64)
4. % Cropping Intensity =  $(32.20/25.40) \times 100 = 126.77$

**ข้อมูลพื้นฐาน :**

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ.		
		2561	2562	2563
ร้อยละของพื้นที่บริหารจัดการน้ำ ในเขตชลประทาน (Cropping Intensity)	ร้อยละ	145	136.6	110.94

**การคำนวณผลการดำเนินงาน :**

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	
			ไม่ผ่าน	ผ่าน
ร้อยละของพื้นที่บริหารจัดการน้ำ ในเขตชลประทาน (Cropping Intensity)	10	126.77		

**คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ :**

จัดสรรน้ำในเขื่อนและอ่างเก็บน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำที่เก็บกักไว้ได้กับพื้นที่เพาะปลูกข้าว พืชผัก ไร่ผลไม้ ไม้ยืนต้น รวมทั้งพื้นที่บ่อปลา บ่อกุ้ง ในฤดูแล้งและฤดูฝนที่จะบริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน

**ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน :**

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

**รายงานผลการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการรอบ 12 เดือน**

**อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :**

1. ในพื้นที่ที่ขาดแคลนน้ำชลประทาน พื้นที่เพาะปลูกจะเสียหายจากการขาดน้ำ
2. ในพื้นที่ที่มีน้ำมากกว่าปกติ พื้นที่เพาะปลูกจะเสียหายจากอุทกภัย
3. ฤดูแล้ง ปี 2563/64 เนื่องจากในบางพื้นที่มีปริมาณน้ำต้นทุนจำกัด จึงต้องจัดสรรน้ำสอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุนดังนี้
  - 1) ไม่สามารถส่งน้ำสนับสนุนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2563/64 ได้แก่ เชื้อนแม่มอก เชื้อนห้วยหลวง เชื้อนน้ำพุ่งและเชื้อนหนองปลาไหล
  - 2) สามารถสนับสนุนน้ำเพื่อการเพาะปลูกพืชไร่-พืชผัก และพืชต่อเนื่อง ได้แก่ เขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา เชื้อนน้ำอูน เชื้อนลำนางรอง เชื้อนศรีนครินทร์ เชื้อนวนชิราลงกรณเชื้อนบางพระ เชื้อนประแสร์และเชื้อนนฤบดีนทรจินดา
  4. ฤดูฝน ปี 2564/65 ในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา เนื่องจากสภาพน้ำต้นทุนน้อยและจำกัด จึงไม่เพียงพอที่จะสนับสนุนปริมาณน้ำสำหรับการเพาะปลูกข้าวนปี 2564 ในเขตพื้นที่ลุ่มต่ำตอนล่าง 12 ทุ่ง จำนวน 1.15 ล้านไร่ ได้แก่ ทุ่งเชียงราก ทุ่งฝั่งซ้ายคลองชัยนาท-ป่าสัก ทุ่งท่าจูง ทุ่งบางกุ่ม ทุ่งบางกุ้ง ท่าป่าโมก ทุ่งผักไห่ ทุ่งเจ้าเจ็ดบางยี่หน ทุ่งบางบาล ทุ่งรังสิตใต้ ทุ่งพระยาบรรลือ และทุ่งโพธิ์พระยา โดยแนะนำให้ปลูกข้าวนปีเมื่อกรมอุตุฯพยากรณ์อากาศเข้าสู่ฤดูฝน ปี 2564 และมีปริมาณฝนตกในพื้นที่สม่ำเสมอ

**เงื่อนไข :-**

**หลักฐานอ้างอิง :**

รายงานผลจาก

<http://wuse.rid.go.th/>(ช่วงการเพาะปลูก วันที่ 22 - 28กันยายน 2564)

**หมายเหตุ :**