



กรมชลประทาน



รู้ก่อน ตรงเป้า ร่วมปฏิบัติการ



อาคาร ๑๙ ปี ม.ล.ชุลชาติ กำแพง

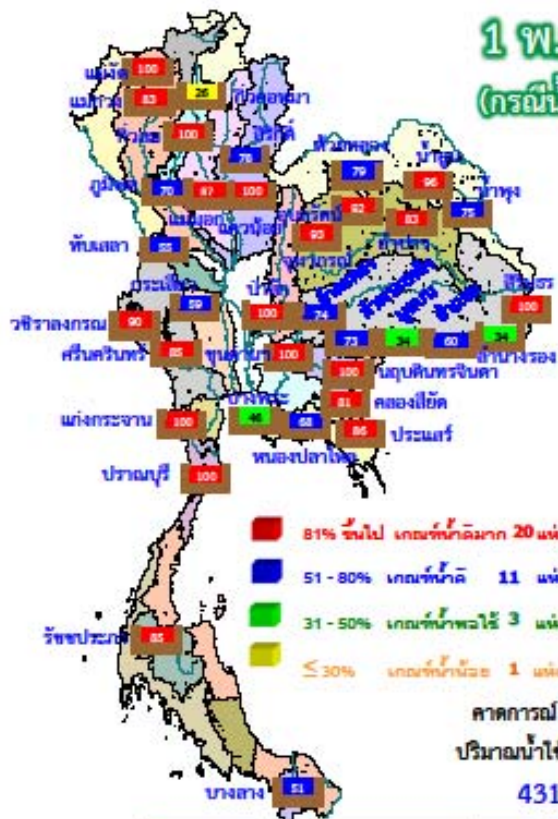


สร้างรู้ สื่อสาร การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำฤดูฝน ปี 2562

คาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่งในช่วงฤดูฝน 2562 6 กรณี



1 พ.ย.62 (กรณีน้ำเฉลี่ย)



ปี พ.ศ.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2562	58,124	82	34,582	73

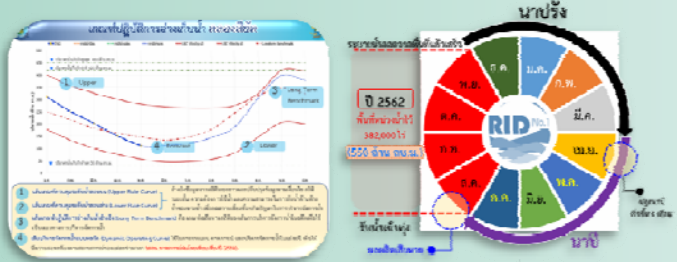
สถิติและคาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่งในช่วงฤดูฝน 2562 6 กรณี

ปี	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ย.54	65,609	94	41,970	90
1 พ.ย.55	52,148	74	28,649	61
1 พ.ย.56	53,078	75	29,575	63
1 พ.ย.57	45,155	64	21,652	46
1 พ.ย.58	41,105	58	17,602	38
1 พ.ย.59	49,191	70	25,664	54
1 พ.ย.60	59,642	84	36,115	76
1 พ.ย.61	57,693	81	34,151	72
1 พ.ย.62 (น้ำมาก)	65,027	92	41,485	88
1 พ.ย.62 (น้ำเฉลี่ย)	58,124	82	34,582	73
1 พ.ย.62 (น้ำน้อย)	43,278	61	19,736	42
1 พ.ย.62 กรณี Inflow ปี 2550 (ENSO)	60,341	85	36,799	78
1 พ.ย.62 กรณีน้ำ AVG-10%	55,256	78	31,714	67
1 พ.ย.62 กรณี Inflow 2556	57,930	82	34,387	73



สร้างรู้ สื่อสาร การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำฤดูฝน ปี 2562

รู้ก่อน



ตรงเป้า

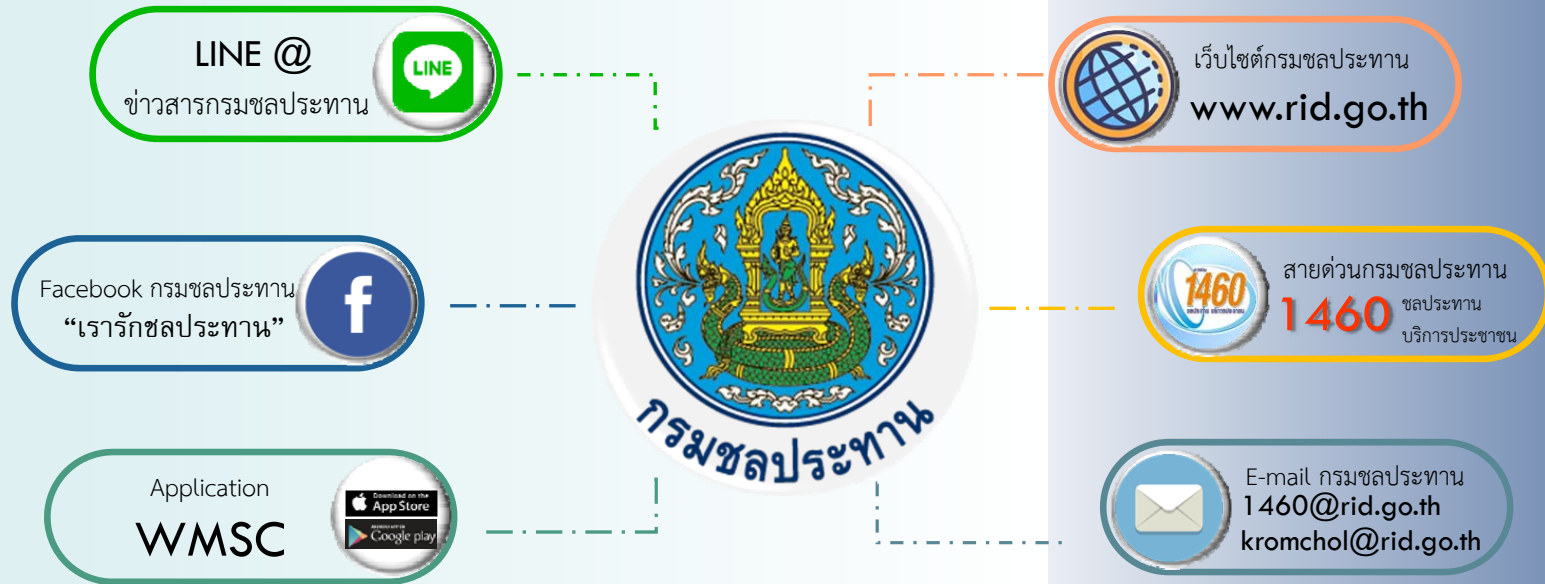


ร่วมปฏิบัติการ



- เกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำแบบพลวัต (Dynamic Ruled Curve)
- การปรับปรุงปฏิบัติการปลูกพืช
- การคาดการณ์สถานการณ์น้ำในอ่างฯ ล่วงหน้า
- อาคารชลประทานพร้อมใช้งาน
- การเตรียมความพร้อมของเครื่องจักร/เครื่องมือ
- การกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำ
- การบูรณาการระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดประสานงานครบทุกมิติ
- ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (Smart Water Operation Center: SWOC)

การติดต่อสื่อสาร





กรมชลประทาน

การบริหารจัดการน้ำฤดูแล้งและการเตรียมการรับมือ ปี 2562



การเตรียมความพร้อมและการคาดการณ์



ตรวจสอบความมั่นคงของเขื่อน
เขื่อนขนาดใหญ่และขนาดกลางทั้งหมด 437 แห่ง



วิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย



คาดการณ์ปริมาณน้ำในช่วงขนาดใหญ่
และช่วงขนาดกลาง



เครื่องจักร-เครื่องมือ พร้อมปฏิบัติการ
รวมทั้งหมด 4,850 หน่วย



อาคารชลประทานพร้อมใช้งาน
อาคารควบคุมน้ำป้องกันน้ำท่วม จำนวน 1,806 แห่ง
ผ่านการตรวจสอบแล้วอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน



การบริหารจัดการ



วางแผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง



เลื่อนเวลาการเพาะปลูกข้าวในพื้นที่ลุ่มต่ำลุ่มเจ้าพระยา 13 ทุ่ง
1.5 ล้านไร่ เพื่อใช้เป็นพื้นที่น้ำหลาก



ติดตาม วิเคราะห์ แนวโน้มสถานการณ์
และการส่งการโดยศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)
และศูนย์เครือข่าย (SWOC 1-17)



บริหารจัดการน้ำในช่วงเก็บน้ำให้อยู่ในเกณฑ์เก็บกัก
(Rule Curve)



ใช้อาคารชลประทานและระบบชลประทานบริหารจัดการน้ำ

จัดกระจายน้ำในแม่น้ำสายหลัก เช่น แม่น้ำยม แม่น้ำน่าน
แม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำป่าสัก แม่น้ำมูล แม่น้ำชี ฯลฯ



ใช้พื้นที่ลุ่มต่ำเป็นพื้นที่หน่วงน้ำ ตัดยอดน้ำ



แจ้งข้อมูลสถานการณ์น้ำและประชาสัมพันธ์



สร้างรัฐ สื่อสาร การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำฤดูแล้ง ปี 2562