



# การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบของประเทศไทย

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
กรมชลประทาน

สำนักงานชลประทานที่ 6  
ขอนแก่น มหาสารคาม กาฬสินธุ์ ร้อยเอ็ด ชัยภูมิ

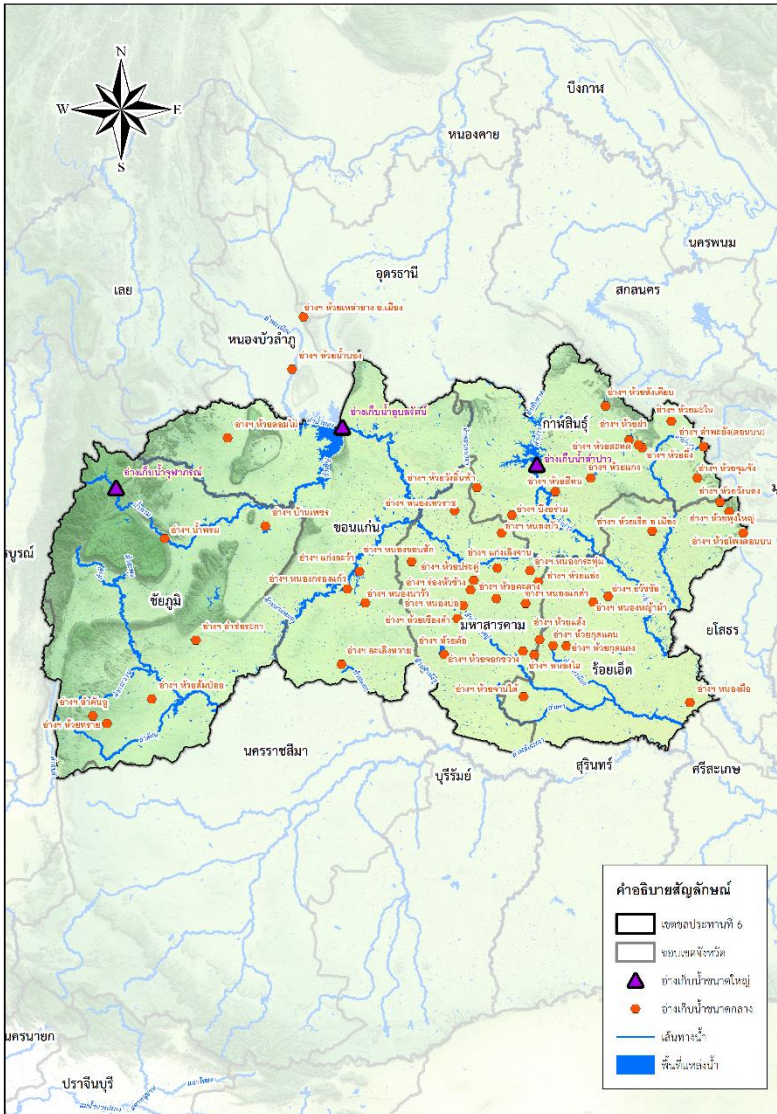


# การบริหารจัดการน้ำ สำนักงานชลประทานที่ 6

ข้อมูล ณ วันที่ 4 มีนาคม 2564

ปริมาณฝน  
เฉลี่ย 1,401.1 มม.

ปริมาณน้ำท่า  
เฉลี่ย 3,209.45 ล้าน ลบ.ม.



## แหล่งเก็บกักน้ำ

ในเขตชลประทาน	จำนวน (แห่ง)	น้ำใช้การ ล้าน ลบ.ม.	% ใช้การ
ขนาดใหญ่	3	1,510.99	-
ขนาดกลาง	69	213.52	-
ขนาดเล็ก	1,037	174.61	-
เขื่อนระบายน้ำ	4	80.147	-
รวม	1,115	2,033.35	-

## นอกเขตชลประทาน

- แหล่งน้ำสาธารณะ/อื่นๆ มีปริมาณน้ำ 315.30 ล้าน ลบ.ม.
- จำนวนบ่อจี้ จำนวน 137,166 บ่อ มีปริมาณน้ำ 86.41 ล้าน ลบ.ม.
- บ่อบาดาล จำนวน 11,999 บ่อ มีปริมาณน้ำ 16.31 ล้าน ลบ.ม.

## แหล่งน้ำต้นทุน ในเขตชลประทาน

2,033.35 ล้าน ลบ.ม.

ความต้องการดูแล (ล้าน ลบ.ม.)

อุปโภค - บริโภค	169.96
นิเวศและอื่นๆ	384.43
เกษตร	961.99
อุตสาหกรรม	31.45

แผนการจัดสรรน้ำ  
1,511.93 ล้าน ลบ.ม.

ผลการจัดสรรน้ำ  
313.84 ล้าน ลบ.ม.

## แหล่งน้ำต้นทุน นอกเขตชลประทาน

418.02 ล้าน ลบ.ม.

ความต้องการดูแล (ล้าน ลบ.ม.)

อุปโภค - บริโภค	176.89
นิเวศและอื่นๆ	25.19
เกษตร	371.65
อุตสาหกรรม	15.74

แผนการจัดสรรน้ำ  
589.47 ล้าน ลบ.ม.

ผลการจัดสรรน้ำ  
394.06 ล้าน ลบ.ม.



พื้นที่การเกษตร รวม 16,910,968 ไร่

ในเขตชลประทาน 1,216,766 ไร่

นอกเขตชลประทาน 15,694,202 ไร่

แผนเพาะปลูกข้าวดูแล 422,053 ไร่

แผนเพาะปลูกข้าวดูแล 219,059 ไร่

เพาะปลูกไปแล้ว 481,902 ไร่

เพาะปลูกไปแล้ว 292,927 ไร่

พื้นที่เสียหาย ไม่มี

พื้นที่เสียหาย ไม่มี



แผน-ผลการพัฒนาแหล่งน้ำ (โครงการชลประทานขนาดใหญ่และขนาดกลาง)

ดำเนินการแล้ว ➔ จำนวน 100 แห่ง ความจุ 5,080.99 ล้าน ลบ.ม.พื้นที่ 1,405,410 ไร่

อยู่ระหว่างดำเนินการ ➔ จำนวน 41 แห่ง ความจุ 8.77 ล้าน ลบ.ม. พื้นที่ 34,397 ไร่

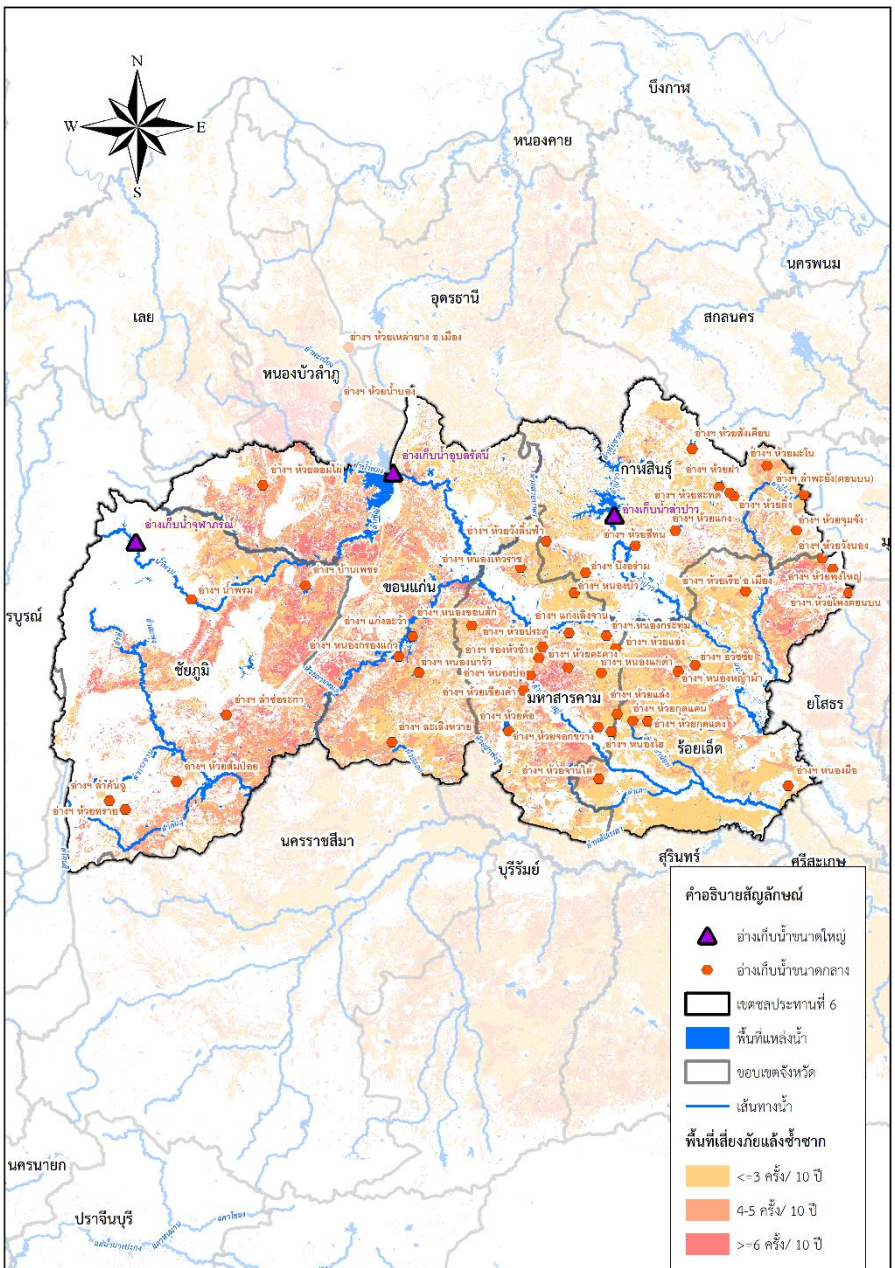
แผนปี 2565 ➔ จำนวน 125 แห่ง ความจุ 20.20 ล้าน ลบ.ม. พื้นที่ 131,045 ไร่





# การบริหารจัดการน้ำ สำนักงานชลประทานที่ 6

ข้อมูล ณ วันที่ 4 มีนาคม 2564



## พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งซ้ำซาก



	ในเขต	นอกเขต	รวม	ไร่
พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งน้อย	136,583	12,563,513	12,700,096	ไร่
พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งปานกลาง	114,878	9,151,980	9,266,857	ไร่
พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งมาก	21,190	1,578,715	1,599,905	ไร่



## พื้นที่เสี่ยงน้ำแล้งด้านอุปโภคบริโภค

1. ประสบปัญหา ปัจจุบันทางการประปาส่วนภูมิภาค ได้จัดทำแผนเผชิญเหตุ ไว้แล้ว
2. ประสบปัญหา อ.เปือยน้อย (ไม่มีน้ำเติม)

## ปัจจุบันยังไม่มีพื้นที่ประสบภัยแล้ง



## มาตรการเตรียมความพร้อมและแนวทางการช่วยเหลือ

- ติดตาม วิเคราะห์ แนวโน้มสถานการณ์
- เตรียมความพร้อมเครื่องจักร เครื่องมือ ไว้ให้ความช่วยเหลือ
  - เครื่องสูบน้ำ 119 เครื่อง
  - รถบรรทุกน้ำ 8 คัน

## แผนการจ้างแรงงานเกษตรจำนวน 332 รายการ

	วางแผน	ผล
วงเงินการจ้าง	420,986,001 บาท	วงเงินการจ้าง
จำนวน	11,867 คน	จำนวน
		16,846,175 บาท
		จำนวน
		1,553 คน



# การบริหารจัดการน้ำ สำนักงานชลประทานที่ 6

## พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง

- ▶ พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งในเขตสำนักงานชลประทานที่ 6 ไม่ประสบปัญหาภัยแล้งในระดับรุนแรง มีเพียง ปัญหาเสี่ยงประปาขาดแคลน ได้แก่ 1).บริเวณลำน้ำพองเหนือเขื่อนอุบลรัตน์ อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น และ อ.พล จ.ขอนแก่น 3).อ.เกษตรวิสัย จ.ร้อยเอ็ด

## พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย

- ▶ สภาพปัญหาอุทกภัยในเขตสำนักงานชลประทานที่ 6 สรุปแยกตามพื้นที่ ที่เคยเกิดอุทกภัย ดังนี้

(1) ลุ่มน้ำยัง พื้นที่ท่วม ปี 62 จำนวน 180,441 ไร่ ลุ่มน้ำยังด้านเหนือน้ำ มีสภาพเป็นภูเขา มีความลาดชันสูง เมื่อมีฝนตกหนักในพื้นที่ลุ่มน้ำ ทำให้มีปริมาณน้ำหลากไหลเข้าสู่ลำน้ำ ลำน้ำมีความจุไม่เพียงพอในการรองรับน้ำหลากด้านท้ายน้ำ จึงทำให้น้ำหลากไหลล้นตลิ่งเข้าท่วมในพื้นที่ริมลำน้ำ และลุ่มน้ำยังตอนล่าง ได้รับอิทธิพลจากสถานะน้ำเอ่อในแม่น้ำชี ทำให้น้ำในลำน้ำยังระบายได้ช้า ระดับน้ำจะสูงอยู่เป็นเวลานาน

(2) ท้ายเขื่อนลำปาว-ลำน้ำปาวตอนล่าง พื้นที่ท่วม ปี 62 จำนวน 96,344 ไร่ สาเหตุส่วนใหญ่เกิดจากพายุหมุนเขตร้อนพัดผ่านทำให้เกิดฝนตกหนักติดต่อกันหลายวัน ประกอบกับความจุลำน้ำไม่เพียงพอ จนเกิดน้ำหลากล้นเอ่อตลิ่งไหลเข้าท่วมพื้นที่

(3) ท้ายเขื่อนอุบลรัตน์-ลำน้ำพองตอนล่าง พื้นที่ท่วม ปี 62 จำนวน 96,710 ไร่ สาเหตุส่วนใหญ่เกิดจากพายุหมุนเขตร้อนพัดผ่านทำให้เกิดฝนตกหนักติดต่อกันหลายวัน ประกอบกับความจุลำน้ำไม่เพียงพอ จนเกิดน้ำหลากล้นเอ่อตลิ่งไหลเข้าท่วมพื้นที่



# การบริหารจัดการน้ำ สำนักงานชลประทานที่ 6

## พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย

### ▶ สภาพปัญหาอุทกภัยในเขตสำนักงานชลประทานที่ 6 สรุปแยกตามพื้นที่ ที่เคยเกิดอุทกภัย ดังนี้

(4) ทำอย่างฯลำคั่นฉู ปี 54 พื้นที่ท่วม จำนวน 28,050 พื้นที่ประสบปัญหาน้ำท่วมส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบลุ่มริมลำน้ำ ช่วงเกิดพายุหมุนเขตร้อน พัดผ่านทำให้เกิดฝนตกหนักติดต่อกันหลายวัน จึงเกิดน้ำหลากล้นเอ่อตลิ่งไหลเข้าท่วมพื้นที่ พื้นที่ราบลุ่มลำคั่นฉู บางปียังมีปริมาณน้ำหลากจากลุ่มน้ำห้วยยางป่าที่ไหลล้นตลิ่งเข้าท่วมพื้นที่

(5) ลำเสียวใหญ่ พื้นที่ท่วม ปี 62 จำนวน 141,531 ไร่ สาเหตุส่วนใหญ่เกิดจากพายุหมุนเขตร้อนพัดผ่านทำให้เกิดฝนตกหนักติดต่อกันหลายวัน ประกอบกับความจุลำน้ำไม่เพียงพอ จนเกิดน้ำหลากล้นเอ่อตลิ่งไหลเข้าท่วมพื้นที่

(6) ลำปะทาวตอนบน-ล่าง พื้นที่ท่วม ปี 60 จำนวน 171,629 ไร่ พื้นที่มีสภาพลำน้ำตื้นเขิน ท้องน้ำมีความลาดชันต่ำ สาเหตุส่วนใหญ่เกิดจากพายุหมุนเขตร้อนพัดผ่านทำให้เกิดฝนตกหนักติดต่อกันหลายวัน ประกอบกับความจุลำน้ำไม่เพียงพอ จนเกิดน้ำหลากล้นเอ่อตลิ่งไหลเข้าท่วมพื้นที่

(7) ลำน้ำพรม-เชิญ ปี 60 พื้นที่ท่วม จำนวน 45,514 ไร่ พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบลุ่มริมลำน้ำ ช่วงเกิดพายุหมุนเขตร้อน พัดผ่านทำให้เกิดฝนตกหนักติดต่อกันหลายวัน จึงเกิดน้ำหลากล้นเอ่อตลิ่งไหลเข้าท่วมพื้นที่



# ผู้ประสานงานด้านการบริหารจัดการน้ำ สำนักงานชลประทานที่ 6

รายชื่อ	ตำแหน่ง	เบอร์โทรติดต่อ
นายสมปอง ฉ่ำกระมล	ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำและบำรุงรักษา สำนักงานชลประทานที่ 6	085-000-9042 081-905-9381
นายวัลลพ กรรณิการ์	หัวหน้าฝ่ายบริหารจัดการน้ำ ส่วนบริหารจัดการน้ำและบำรุงรักษา สำนักงานชลประทานที่ 6	081-975-1867
นายวีระชัย พึ่งไพศาล	ผู้อำนวยการส่วนเครื่องจักรกล สำนักงานชลประทานที่ 6	089-206-1924
นายสุวัฒน์ สุวรรณไชยรพ	หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมเครื่องกล สำนักงานชลประทานที่ 6	081-904-4717



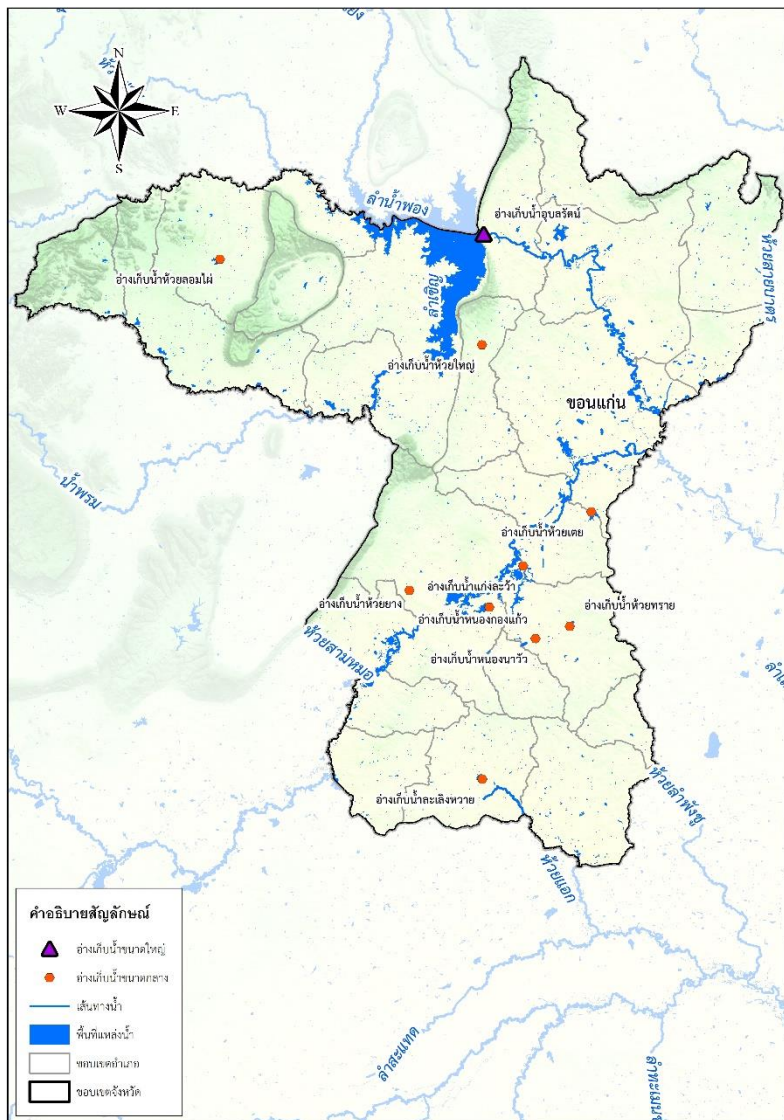


# การบริหารจัดการน้ำ จังหวัดขอนแก่น

ข้อมูลวันที่ 4 มีนาคม 2564

ปริมาณฝนเฉลี่ย  
1,255.2 มม.

ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ย  
5,468 ล้าน ลบ.ม.



## แหล่งเก็บกักน้ำ

ในเขตชลประทาน	จำนวน (แห่ง)	น้ำใช้การ ล้าน ลบ.ม.	% ใช้การ
ขนาดใหญ่	1	631.78	34.16
ขนาดกลาง	14	58.23	62.61
ขนาดเล็ก	426	67.40	65.32
เขื่อนในลำน้ำชี	2	38.83	98.30
รวม	443	796.24	29.71

## แหล่งน้ำต้นทุน ในเขตชลประทาน

796.24 ล้าน ลบ.ม.

ความต้องการฤดูแล้ง (ล้าน ลบ.ม.)

อุปโภค - บริโภค	68.19
นิเวศและอื่นๆ	40.06
เกษตร	323.37
อุตสาหกรรม	12.35

แผนการจัดสรรน้ำ  
453.07 ล้าน ลบ.ม.

ผลการจัดสรรน้ำ  
16.85 ล้าน ลบ.ม.

## นอกเขตชลประทาน

■ แหล่งน้ำสาธารณะ/อื่นๆ

มีปริมาณน้ำ 100.72 ล้าน ลบ.ม.

■ จำนวนบ่อจืด จำนวน 31,194 บ่อ

มีปริมาณน้ำ 19.65 ล้าน ลบ.ม.

■ บ่อบาดาล จำนวน 2,887 บ่อ

มีปริมาณน้ำใช้การได้ 3.86 ล้าน ลบ.ม./วัน

## แหล่งน้ำต้นทุน นอกเขตชลประทาน

124.23 ล้าน ลบ.ม.

ความต้องการฤดูแล้ง (ล้าน ลบ.ม.)

อุปโภค - บริโภค	28.74
นิเวศและอื่นๆ	8.56
เกษตร	63.75
อุตสาหกรรม	3.97

แผนการจัดสรรน้ำ  
181.30 ล้าน ลบ.ม.

ผลการจัดสรรน้ำ  
70.21 ล้าน ลบ.ม.



พื้นที่การเกษตร รวม 4,217,938 ไร่

ในเขตชลประทาน 188,853 ไร่

นอกเขตชลประทาน 4,029,085 ไร่

แผนเพาะปลูกข้าวฤดูแล้ง 148,364 ไร่

แผนเพาะปลูกข้าวฤดูแล้ง 18,996 ไร่

เพาะปลูกไปแล้ว 118,033 ไร่

เพาะปลูกไปแล้ว 26,436 ไร่

พื้นที่เสียหาย ไม่มี

พื้นที่เสียหาย ไม่มี



แผน-ผลการพัฒนาแหล่งน้ำ (โครงการชลประทานขนาดใหญ่และขนาดกลาง)

ดำเนินการแล้ว ➔ จำนวน 27 แห่ง ความจุ 2,458.15 ล้าน ลบ.ม. พื้นที่ 409,276 ไร่

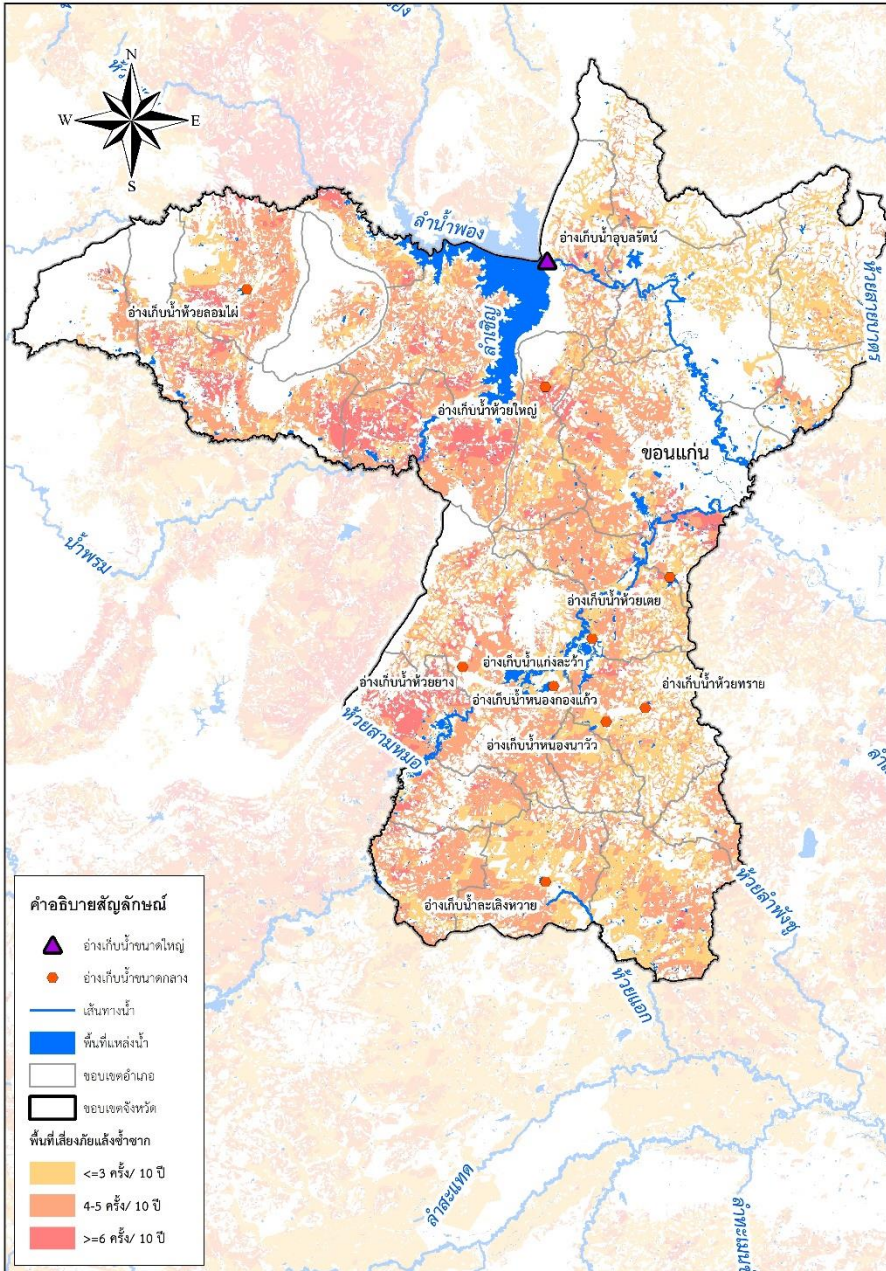
อยู่ระหว่างดำเนินการ ➔ จำนวน 5 แห่ง ความจุ 0.48 ล้าน ลบ.ม. พื้นที่ 2,529 ไร่

แผนปี 2565 ➔ จำนวน 15 แห่ง ความจุ 5.05 ล้าน ลบ.ม. พื้นที่ 16,600 ไร่



# การบริหารจัดการน้ำ จังหวัดขอนแก่น

ข้อมูลวันที่ 4 มีนาคม 2564



## พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งซ้ำซาก



	ในเขต	นอกเขต	รวม	
พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งน้อย	5,448	2,233,627	2,239,075	ไร่
พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งปานกลาง	21,145	3,346,128	3,367,273	ไร่
พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งมาก	5,849	413,514	419,363	ไร่



พื้นที่เสี่ยงน้ำแล้งด้านอุปโภคบริโภค

1. ประปาสี่ชมพู ปัจจุบันทางการประปาส่วนภูมิภาค ได้จัดทำแผนเผชิญเหตุ ไว้แล้ว
2. ประปาเปือยน้อย อ.เปือยน้อย (ไม่มีน้ำเติม)

ปัจจุบันยังไม่มีพื้นที่ประสบภัยแล้ง



มาตรการเตรียมความพร้อมและแนวทางการช่วยเหลือ

- ติดตาม วิเคราะห์ แนวโน้มสถานการณ์
- เตรียมความพร้อมเครื่องจักร เครื่องมือ ไว้ให้ความช่วยเหลือ
  - เครื่องสูบน้ำ 6 เครื่อง
  - รถบรรทุกน้ำ 1 คัน



แผนการจ้างแรงงานเกษตรจำนวน 38 รายการ

แผน

วงเงินการจ้าง  
21,467,742.8 บาท  
จำนวน  
524 คน

ผล

วงเงินการจ้าง  
1,843,093 บาท  
จำนวน  
294 คน





## พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง

พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งของจังหวัดขอนแก่น มีพื้นที่บางส่วนที่มักประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำเนื่องจากความผันแปรของปริมาณฝนที่ตก ทำให้มีน้ำต้นทุนน้อย ในบางพื้นที่ที่ไม่มีแหล่งเก็บน้ำและอยู่ห่างไกลจากแหล่งน้ำที่จะเติม จึงมีพื้นที่เสี่ยงการเกิดภัยแล้ง 10 อำเภอ ในทุกปี 1 อำเภอ ได้แก่ อำเภอพล และทุกสองปี 9 อำเภอ ได้แก่ อำเภอเมือง อำเภอบ้านฝาง อำเภอ น้ำพอง อำเภอหนองเรือ อำเภอหนองนาคำ อำเภอสีชมพู อำเภอโนนศิลา อำเภอหนองสองห้อง อำเภอหนองแวง สำหรับปี 2564 ต้องเฝ้าระวังเป็นพิเศษในเรื่องการใช้น้ำอุปโภค-บริโภค ที่ประปาชุมชนแพหน่วยบริการสีชมพู อำเภอสีชมพู เนื่องจากปริมาณน้ำต้นทุนในลำน้ำพองที่จุดสูบน้ำดิบมีปริมาณน้อย

## พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย

พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยของจังหวัดขอนแก่น แยกเป็นสองส่วนคือพื้นที่เสี่ยงภัยในเขตชุมชนอำเภอเมืองขอนแก่นที่มักประสบปัญหาการระบายน้ำและน้ำท่วมขังในช่วงที่มีฝนตก อีกส่วนคือพื้นที่ริมตลิ่งแม่น้ำชี น้ำพอง ลำน้ำเชิญ บริเวณจุดบรรจบของลำน้ำสาขา ซึ่งในช่วงฤดูน้ำหลากมีปริมาณน้ำมากเกินความจุทำให้น้ำเอ่อล้นเข้าท่วมพื้นที่ริมตลิ่งลำน้ำชีได้แก่ อำเภอแวงน้อย อำเภอแวงใหญ่ อำเภอชนบท อำเภอโคกโพธิ์ชัย อำเภอมัญจาคีรี อำเภอบ้านไผ่ อำเภอบ้านแฮด อำเภอพระยืน อำเภอเมือง ริมตลิ่งลำน้ำพองได้แก่ อำเภออุบลรัตน์ อำเภอน้ำพอง ริมตลิ่งลำน้ำเชิญได้แก่ อำเภอชุมแพ อำเภอหนองเรือ



# ผู้ประสานงานด้านการบริหารจัดการน้ำ จังหวัดขอนแก่น

รายชื่อ	ตำแหน่ง	เบอร์โทรติดต่อ
นายยุทธนา กองถวิล	ผู้อำนวยการโครงการชลประทานขอนแก่น	09-1867-1838
นายณัฐพิสิษฐ์ อ่อนสำลี	หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน โครงการชลประทานขอนแก่น	08-7222-1786
นายผไท สุริวงษ์	หัวหน้าฝ่ายช่างกล โครงการชลประทานขอนแก่น	08-7177-8726
นายณัฐวรธรณ์ ธิระวณิชยางกุล	ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาหนองหวาย	09-3131-6995
นายพลนเรศ พันนา	หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม รักษาการ หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาหนองหวาย	08-9416-2097
นายอนันต์ศักดิ์ แยมชื่น	ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชีกกลาง	08-4742-4488
-	หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชีกกลาง	0-4303-0498



# การบริหารจัดการน้ำ จังหวัดมหาสารคาม

ข้อมูลวันที่ 4 มีนาคม 2564



ปริมาณฝน  
เฉลี่ย 1,301.8 มม.



ปริมาณน้ำท่า  
เฉลี่ย 1,194.86 ล้าน ลบ.ม.

## แหล่งเก็บกักน้ำ

ในเขตชลประทาน	จำนวน (แห่ง)	น้ำใช้การ ล้าน ลบ.ม.	% ใช้น้ำ
ขนาดใหญ่ (เขื่อนวังยาง)	1	11.49	47.11
ขนาดกลาง	17	31.89	39.17
ขนาดเล็ก	16	4.49	64.78
รวม	34	47.87	-

แหล่งน้ำต้นทุน ในเขตชลประทาน

**47.87** ล้าน ลบ.ม.



ความต้องการดูแล (ล้าน ลบ.ม.)

อุปโภค - บริโภค	46.91
นิเวศและอื่นๆ	67.96
เกษตร	260.02
อุตสาหกรรม	9.73

แผนการจัดสรรน้ำ

384.62 ล้าน ลบ.ม.

ผลการจัดสรรน้ำ

198.21 ล้าน ลบ.ม.

หมายเหตุ แหล่งน้ำต้นทุนเสริมจากเขื่อนอุบลรัตน์



## นอกเขตชลประทาน

- แหล่งน้ำขนาดเล็ก จำนวน 340 แห่ง ปริมาณน้ำ 39.56 ล้าน ลบ.ม.
- จำนวนบ่อจืด จำนวน 27,474 บ่อ ปริมาณน้ำ 17.31 ล้าน ลบ.ม.
- บ่อบาดล จำนวน 2,430 บ่อ ปริมาณน้ำ 3.07 ล้าน ลบ.ม.

แหล่งน้ำต้นทุน นอกเขตชลประทาน

**59.94** ล้าน ลบ.ม.



ความต้องการดูแล (ล้าน ลบ.ม.)

อุปโภค - บริโภค	16.33
นิเวศและอื่นๆ	2.38
เกษตร	33.37
อุตสาหกรรม	3.24

แผนการจัดสรรน้ำ

55.32 ล้าน ลบ.ม.

ผลการจัดสรรน้ำ

60.70 ล้าน ลบ.ม.



พื้นที่การเกษตร รวม 2,818,576 ไร่

ในเขตชลประทาน 229,605 ไร่

แผนการเพาะปลูก 123,830 ไร่

เพาะปลูกไปแล้ว 124,760 ไร่

พื้นที่เสียหาย ไม่มี



นอกเขตชลประทาน 2,591,971 ไร่

แผนการเพาะปลูก 28,691 ไร่

เพาะปลูกไปแล้ว 75,084 ไร่

พื้นที่เสียหาย ไม่มี



แผน-ผลการพัฒนาแหล่งน้ำ (โครงการชลประทานขนาดใหญ่และขนาดกลาง)

ดำเนินการแล้ว ➔ จำนวน 21 แห่ง ความจุ 119.036 ล้าน ลบ.ม. พื้นที่ 219,058 ไร่

อยู่ระหว่างดำเนินการ ➔ จำนวน 22 แห่ง ความจุ 5.57 ล้าน ลบ.ม. พื้นที่ 1,850ไร่

แผนปี 2565 ➔ จำนวน 10 แห่ง ความจุ 2.510 ล้าน ลบ.ม. พื้นที่ 25,940 ไร่

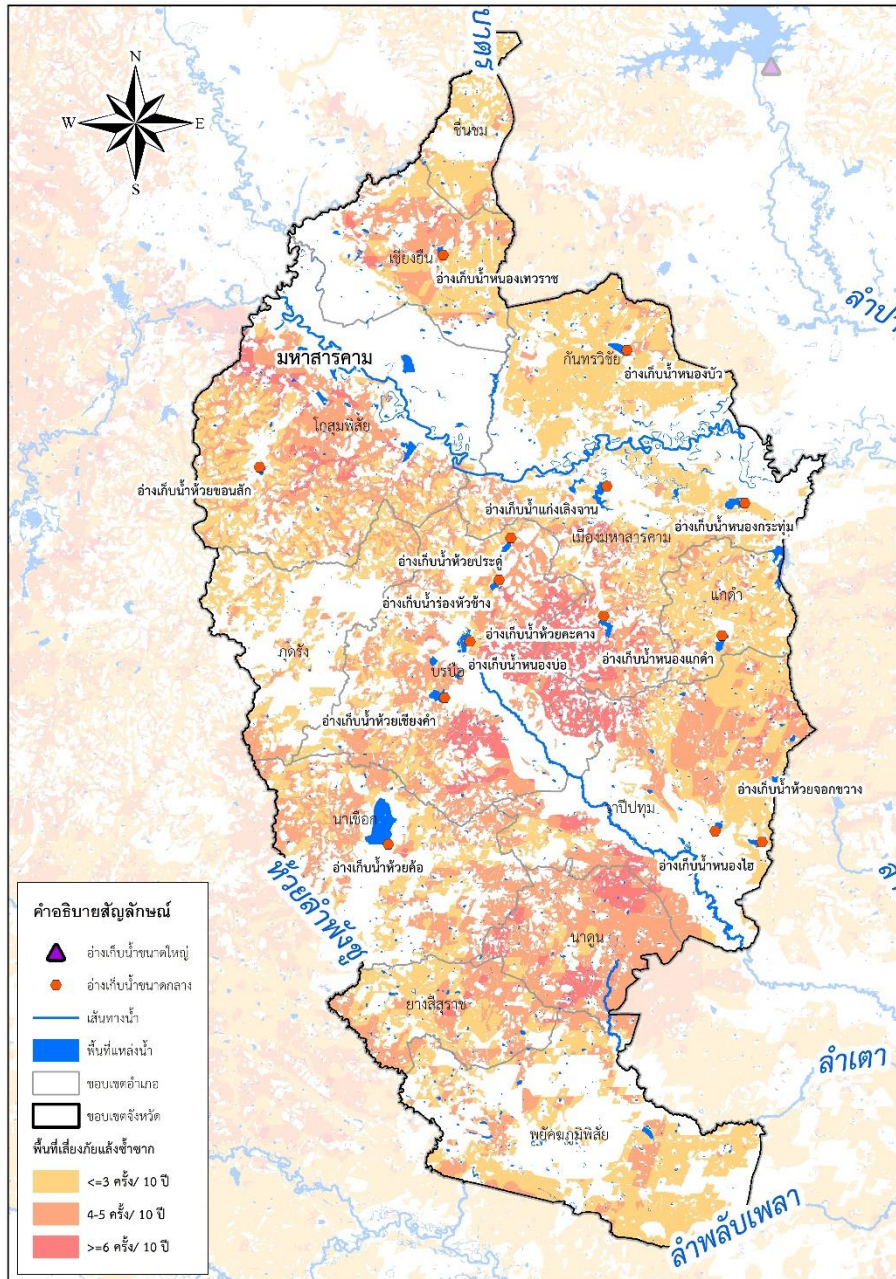
Source: FAO, NRE, DWR, LRD, ISRA, IWRM, AIC/IMPACT, NRI, NIS, FAO, MRE, FAO/China (Beijing), FAO, Korea, FAO (Thailand), NCC, O-Channel, แผนที่กรมชลประทาน, กรมชลประทาน





# การบริหารจัดการน้ำ จังหวัด มหาสารคาม

ข้อมูลวันที่ 4 มีนาคม 2564



## พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งซ้ำซาก



	ในเขต	นอกเขต	รวม	
พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งน้อย	10,979	1,794,731	1,805,710	ไร่
พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งปานกลาง	9,416	1,388,272	1,397,688	ไร่
พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งมาก	4,008	222,299	226,307	ไร่



หมายเหตุ ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
**พื้นที่เสี่ยงน้ำแล้งด้านอุปโภคบริโภคในเขตชลประทาน**  
 (โดยการวิเคราะห์ร่วมกับสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ)

- **ยังไม่มีพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งในเขตชลประทานจังหวัดมหาสารคาม**

**ปัจจุบันยังไม่มีพื้นที่ประสบภัยแล้ง** ✓

## มาตรการเตรียมความพร้อมและแนวทางการช่วยเหลือ



- ติดตาม วิเคราะห์ แนวโน้มสถานการณ์
- เตรียมความพร้อมเครื่องจักร เครื่องมือ ไว้ให้ความช่วยเหลือ
- เครื่องสูบน้ำ จำนวน 23 เครื่อง
- รถบรรทุก 2 คัน จำนวน 4 คัน
- รถบรรทุก 4 คัน จำนวน 1 คัน
- รถบรรทุก 6 คัน จำนวน 1 คัน
- รถบรรทุกน้ำ จำนวน 1 คัน
- รถฟาร์มแทรกเตอร์ จำนวน 2 คัน
- รถตัดหญ้าตัดหลัง จำนวน 1 คัน



- ปัจจุบันมีการช่วยเหลือไปแล้ว (เครื่องสูบน้ำ จำนวน 3 เครื่อง) ดังนี้  
 อบต.หัวแย่ง อ.เมือง ขอใช้ ขนาด 8 " 1 เครื่อง เพื่อการเกษตร ประมาณ 506 ไร่  
 อบต.แก่งเลิงจาน อ.เมือง ขอใช้ ขนาด 8 " 2 เครื่อง เพื่อการเกษตร ประมาณ 600 ไร่



## แผนการจ้างแรงงานเกษตรจำนวน 127 รายการ

แผน	วงเงินการจ้าง จำนวน 2,034 คน	วงเงินการจ้าง จำนวน 9,214,851.56 บาท	ผล	จำนวน 541 คน



# การบริหารจัดการน้ำ จังหวัดมหาสารคาม

## พื้นที่เสี่ยงปัญหาภัยแล้ง

### พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง

- พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งจังหวัดมหาสารคาม เป็นแหล่งผลิตน้ำประปา 9 อ่าง คาดว่าจะไม่เพียงพอ 1 อ่างๆ คือ อ่างเก็บน้ำหนองเทวราช อ.เชียงยืน เบื้องต้นมีแหล่งน้ำสำรอง คือ หนองศิริราษฎร์ อ.เชียงยืน (คาดว่าจะเพียงพอต่อฤดูแล้ง 63/64) ปัจจุบัน สถานการณ์น้ำ ยังไม่ตรวจพบพื้นที่ภัยแล้ง

## พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย

### การเฝ้าระวังจุดเสี่ยงประสบภัยจากน้ำหลาก

1. พื้นที่ในเขตการเกษตร, ชุมชนริมตลิ่งลำน้ำชี อำเภอมือเมือง, อำเภอกุสุมาลย์ และอำเภอกันทรวิชัย
2. พื้นที่เทศบาลเมืองมหาสารคาม
3. อ่างๆเก็บน้ำขนาดกลาง

### การบริหารจัดการ (แผนเผชิญเหตุ)

1. เฝ้าระวังปริมาณน้ำท่าที่สถานี E.91 บ้านหนองขนวน อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดมหาสารคาม (ความจุลำนน้ำสถานี E.91 = 834 ลบ.ม./วินาที ระดับตลิ่ง 11.70 ม. รสม.) หากปริมาณน้ำระหว่าง 655 - 834 ลบ.ม./วินาที ระดับตลิ่งอยู่ที่ 10.70-11.70 ม. รสม. ให้ทำการแจ้งเตือนแก่ประชาชนในพื้นที่ในเขตการเกษตร, ชุมชนริมตลิ่งลำน้ำชี อำเภอมือเมือง, อำเภอกุสุมาลย์ และอำเภอกันทรวิชัย เฝ้าระวังติดตามและหากปริมาณน้ำ มากกว่า 834 ลบ.ม./วินาที บริเวณจุดเสี่ยงให้ทำการขนของขึ้นที่สูงและอพยพไปจุดที่ปลอดภัย
2. ปริมาณน้ำหลากจากลำห้วยคคะคงผ่านอ่างเก็บน้ำแก่งเลิงจานให้ผันออกทางคลองผันน้ำแก่งเลิงจาน ลงลำน้ำชีที่ ปตร.ท่าสองคอน อำเภอมือเมือง จังหวัดมหาสารคาม กรณีที่สถานี E.91 มากกว่า 834 ลบ.ม./วินาที ให้ปิด ปตร.ท่าสองคอน แล้วทำการสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้าแทน
3. อ่างเก็บน้ำขนาดกลางให้รักษาปริมาณน้ำไม่เกิน 80 % ของความจุ หากปริมาณน้ำเกินเกณฑ์ ให้ระบายน้ำเพิ่มเติมทาง bottom drain หรือ คลองส่งน้ำซ้าย/ขวา เพื่อส่งน้ำให้การเกษตรมากขึ้น



# ผู้ประสานงานด้านการบริหารจัดการน้ำ จังหวัดมหาสารคาม

รายชื่อ	ตำแหน่ง	เบอร์โทรติดต่อ
นายสรายุทธ ช่วยชาติ	ผู้อำนวยการโครงการชลประทานมหาสารคาม	08-9936-1655
นายสมเกียรติ กิตติวุฒิศิลป์	หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน โครงการชลประทานมหาสารคาม	08-1975-7189
นายอนันต์ศักดิ์ แยมชื่น	ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชีกกลาง	08-4742-4488
-	หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชีกกลาง	0-4303-0498
นายจรัส เพ็ญศิริสมบูรณ์	ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเสียวใหญ่	08-4874-6180
นายธีรพงษ์ เจริญผ่อง	หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเสียวใหญ่	08-1799-6797
นายณัฐวรรธน์ ภิระวณิชยางกุล	ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาหนองหวาย	09-3131-6995
นายพลนเรศ พันนา	หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม รักษาการ หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาหนองหวาย	08-9416-2097





# การบริหารจัดการน้ำ จังหวัดกาฬสินธุ์

ข้อมูลวันที่ 4 มีนาคม 2564



ปริมาณฝนเฉลี่ย  
**1,263.20 มม.**



ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ย  
**2,624.01 ล้าน ลบ.ม.**

## แหล่งเก็บกักน้ำ

ในเขตชลประทาน	จำนวน (แห่ง)	น้ำใช้การ ล้าน ลบ.ม.	% ใช้น้ำ
ขนาดใหญ่	1	580.56	29
ขนาดกลาง	17	28.84	33
ขนาดเล็ก	263	23.50	40
แหล่งน้ำอื่นๆ	-	-	-
รวม	281	632.90	30

## แหล่งน้ำต้นทุน ในเขตชลประทาน

**236.00** ล้าน ลบ.ม.

ความต้องการดูแล (ล้าน ลบ.ม.)

อุปโภค - บริโภค	10.18
นิเวศและอื่นๆ	181.02
เกษตร	258.55
อุตสาหกรรม	4.27

แผนการจัดสรรน้ำ  
454.02 ล้าน ลบ.ม.

ผลการจัดสรรน้ำ  
219.37 ล้าน ลบ.ม.



## นอกเขตชลประทาน

- แหล่งน้ำสาธารณะ/อื่นๆ 900 แห่ง มีปริมาณน้ำ 63.02 ล้าน ลบ.ม.
- จำนวนบ่อจืด จำนวน 27,727 บ่อ มีปริมาณน้ำ 17.47 ล้าน ลบ.ม.
- บ่อบาดาล จำนวน 1,843 บ่อ มีปริมาณน้ำใช้การได้ 2.16 ล้าน ลบ.ม./วัน

## แหล่งน้ำต้นทุน นอกเขตชลประทาน

**82.64** ล้าน ลบ.ม.

ความต้องการดูแล (ล้าน ลบ.ม.)

อุปโภค - บริโภค	15.40
นิเวศและอื่นๆ	5.70
เกษตร	43.69
อุตสาหกรรม	1.84

แผนการจัดสรรน้ำ  
66.63 ล้าน ลบ.ม.

ผลการจัดสรรน้ำ  
44.54 ล้าน ลบ.ม.



พื้นที่การเกษตร รวม **2,831,930 ไร่**

ในเขตชลประทาน **404,071 ไร่**

นอกเขตชลประทาน **2,427,859 ไร่**

แผนเพาะปลูกข้าวฤดูแล้ง 119,598 ไร่

แผนเพาะปลูกข้าวฤดูแล้ง 11,426 ไร่

เพาะปลูกไปแล้ว 198,315 ไร่

เพาะปลูกไปแล้ว 23,902 ไร่

พื้นที่เสียหาย ไม่มี

พื้นที่เสียหาย ไม่มี



แผน-ผลการพัฒนาแหล่งน้ำ (โครงการชลประทานขนาดใหญ่และขนาดกลาง)

ดำเนินการแล้ว ➔ จำนวน 22 แห่ง ความจุ 2,068.731 ล้าน ลบ.ม. พื้นที่ 398,325 ไร่

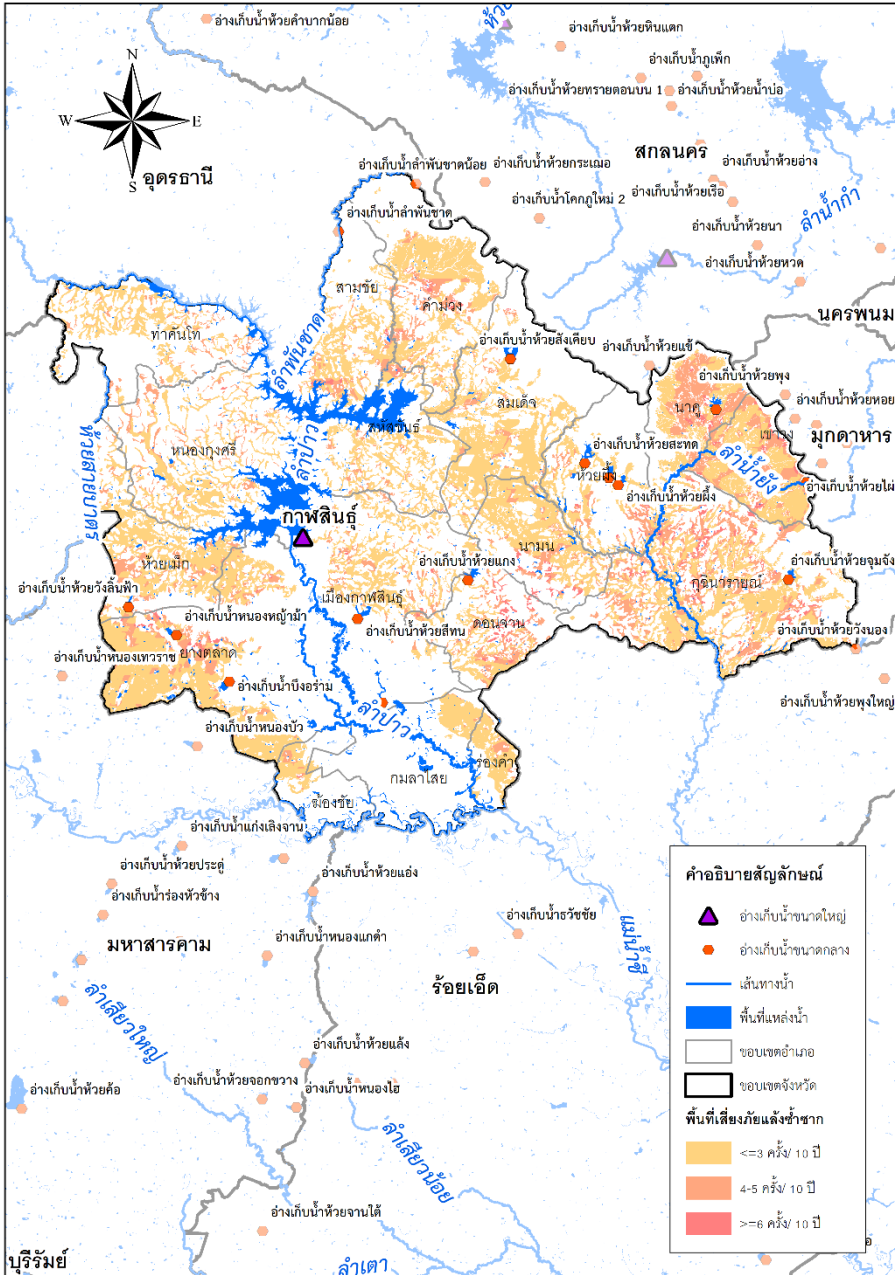
อยู่ระหว่างดำเนินการ ➔ จำนวน 14 แห่ง พื้นที่ 12,355 ไร่

แผนปี 2565 ➔ จำนวน 8 แห่ง ความจุ 1.463 ล้าน ลบ.ม. พื้นที่ 3,823 ไร่



# การบริหารจัดการน้ำ จังหวัดกาฬสินธุ์

ข้อมูลวันที่ 4 มีนาคม 2564



### พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งซ้ำซาก

	ในเขต	นอกเขต	รวม	
พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งน้อย	47,850	2,435,906	2,483,755	ไร่
พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งปานกลาง	14,257	434,971	449,228	ไร่
พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งมาก	1,169	40,846	42,015	ไร่

**พื้นที่เสี่ยงน้ำแล้งด้านอุปโภคบริโภคในเขตชลประทาน**  
 (โดยการวิเคราะห์ร่วมกับสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ)  
 - ไม่มีพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง -

**ปัจจุบันยังไม่มีพื้นที่ประสบภัยแล้ง**

**มาตรการเตรียมความพร้อมและแนวทางการช่วยเหลือ**

- ติดตาม วิเคราะห์ แนวโน้มสถานการณ์และสั่งการโดยศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)
- เตรียมความพร้อมเครื่องจักร เครื่องมือ ไว้ให้ความช่วยเหลือ
  - เครื่องสูบน้ำ ขนาด Ø 8"
  - » โครงการชลประทานกาฬสินธุ์ จำนวน 4 เครื่อง
  - » โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลำปาว จำนวน 56 เครื่อง
- รถบรรทุกน้ำ 2 คัน

**แผนการจ้างแรงงานเกษตรจำนวน 132 รายการ**

แผน	วงเงินการจ้าง จำนวน	ผล	วงเงินการจ้าง จำนวน
	119,299,940.00 บาท		144,818.25 บาท
	3,391 คน		16 คน



# การบริหารจัดการน้ำ จังหวัดกาฬสินธุ์

## พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง

▶ **พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งของจังหวัดกาฬสินธุ์** โดยกรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ.2556 พบว่าพื้นที่ส่วนใหญ่เกือบทั้งจังหวัด ไม่ประสบปัญหาภัยแล้งในระดับรุนแรงเป็นจังหวัดที่จัดอยู่ในพื้นที่ประสบปัญหาภัยแล้งในระดับต่ำเท่านั้น

### การบริหารจัดการ (แผนเผชิญเหตุ)

- ประชาสัมพันธ์ชี้แจงข้อมูลข่าวสาร สถานการณ์น้ำตามช่องทางต่าง ๆ เพื่อสร้างการรับรู้ทุกภาคส่วนอย่างต่อเนื่อง
- ติดตาม วิเคราะห์ แนวโน้มสถานการณ์และสั่งการโดยศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)

เตรียมความพร้อม เครื่องจักร เครื่องมือ ไว้ให้ความช่วยเหลือ เครื่องสูบน้ำ » โครงการชลประทานกาฬสินธุ์ จำนวน 4 เครื่อง  
 » โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลำปาว จำนวน 56 เครื่อง  
 รถบรรทุกน้ำ จำนวน 2 คัน

## พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย

### ▶ การเฝ้าระวังจุดเสี่ยงประสบภัยจากน้ำหลาก

1. เฝ้าระวังสถานี E.75 บ้านหนองม่วง อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์
2. เฝ้าระวังสถานี E.87 อ.กมลาไสย จ.กาฬสินธุ์
3. เฝ้าระวังพื้นที่พินหลอ น้ำเอ่อท่วมขังบริเวณริมแม่น้ำลำปาว
4. เตรียมอุปกรณ์เครื่องจักรกล และเจ้าหน้าที่ให้ความช่วยเหลือตลอด 24 ชม.

### การบริหารจัดการ (แผนเผชิญเหตุ)

บริหารจัดการน้ำเพื่อป้องกันปัญหาอุทกภัย โดย

#### พื้นที่ลุ่มน้ำลำปาว

บริหารจัดการน้ำเพื่อป้องกันปัญหาอุทกภัย โดย

- ปรองน้ำในลำห้วยต่างๆ ที่เป็นสาขา ก่อหน้าเอ่อหนุน
- บริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำให้เป็นไปตามเกณฑ์การบริหารจัดการน้ำ (Rule curve) ตามช่วงระยะเวลา
- เตรียมความพร้อมของสถานีสูบน้ำ , เครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่
- เฝ้าระวังสถานการณ์น้ำ น้ำซีเริ่มไหลย้อนเข้าห้วยสาขา





# ผู้ประสานงานด้านการบริหารจัดการน้ำ จังหวัดกาฬสินธุ์

รายชื่อ	ตำแหน่ง	เบอร์โทรติดต่อ
นายเกริกกรูญ สุภัทวนิช	ผู้อำนวยการโครงการชลประทานกาฬสินธุ์	09-5741-5283
นายกฤษฎาพันธ์ จันทระคณา	หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน โครงการชลประทานกาฬสินธุ์	06-2935-3241
นายอนุพงษ์ สามารถ	หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1	06-1139-6186
นายธวัชชัย ศรีธเรศ	หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 2	08-1974-6569
นายจิรพันธ์ ภูจิริต	หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 3	06-1146-4961
นายสุทธิพันธ์ ตันตระกูล	หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม รักษาการแทน หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 4	09-1391-4091
นายฤชาชัย จำปานิล	ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลำปาว	08-1380-2805 08-4874-6963
นายณรงค์ศักดิ์ ปิณฑติขุฑู	หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลำปาว	08-0326-1444 08-1872-7717



# การบริหารจัดการน้ำ จังหวัดร้อยเอ็ด

ข้อมูลวันที่ 4 มีนาคม 2564

ปริมาณฝนเฉลี่ย  
1,375.4 มม.

ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ย  
3,245 ล้าน ลบ.ม./ปี



## แหล่งเก็บกักน้ำ

ในเขตชลประทาน	จำนวน (แห่ง)	น้ำใช้การ ล้าน ลบ.ม.	%
ขนาดใหญ่	2	108.54	66
ขนาดกลาง	25	20.64	30
ขนาดเล็ก พรต.	16	2.42	43
แหล่งน้ำอื่นๆ	163	-	-
รวม	205	131.60	53

## แหล่งน้ำต้นทุน ในเขตชลประทาน

131.60 ล้าน ลบ.ม.

ความต้องการน้ำฤดูแล้ง (ล้าน ลบ.ม.)

อุปโภค - บริโภค	13.17	แผนการจัดการน้ำ 129.80 ล้าน ลบ.ม.
นิเวศและอื่นๆ	89.60	
เกษตร	27.03	ผลการจัดการน้ำ 77.88 ล้าน ลบ.ม.
อุตสาหกรรม	-	

## นอกเขตชลประทาน

### แหล่งน้ำสาธารณะ/อื่นๆ

มีปริมาณน้ำ 51.10 ล้าน ลบ.ม.

### จำนวนบ่อจืด จำนวน 23,085 บ่อ

มีปริมาณน้ำ 14.54 ล้าน ลบ.ม.

### บ่อบาดาล จำนวน 2,705 บ่อ

มีปริมาณน้ำใช้การได้ 3.96 ล้าน ลบ.ม./วัน

## แหล่งน้ำต้นทุน นอกเขตชลประทาน

69.60 ล้าน ลบ.ม.

ความต้องการฤดูแล้ง (ล้าน ลบ.ม.)

อุปโภค - บริโภค	21.66	แผนการจัดการน้ำ 231.35 ล้าน ลบ.ม.
นิเวศและอื่นๆ	3.51	
เกษตร	202.25	ผลการจัดการน้ำ 154.66 ล้าน ลบ.ม.
อุตสาหกรรม	3.94	

พื้นที่การเกษตร รวม 3,715,722 ไร่

ในเขตชลประทาน 243,497 ไร่

นอกเขตชลประทาน 3,472,225 ไร่

แผนเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง 7,190 ไร่

แผนเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง 149,576 ไร่

เพาะปลูกไปแล้ว 19,059 ไร่

เพาะปลูกไปแล้ว 154,457 ไร่

พื้นที่เสียหาย ไม่มี

พื้นที่เสียหาย ไม่มี

แผน-ผลการพัฒนาแหล่งน้ำ (โครงการชลประทานขนาดใหญ่และขนาดกลาง)

ดำเนินการแล้ว ➔ จำนวน 14 แห่ง ความจุ 109.15 ล้าน ลบ.ม. พื้นที่ 227,910 ไร่

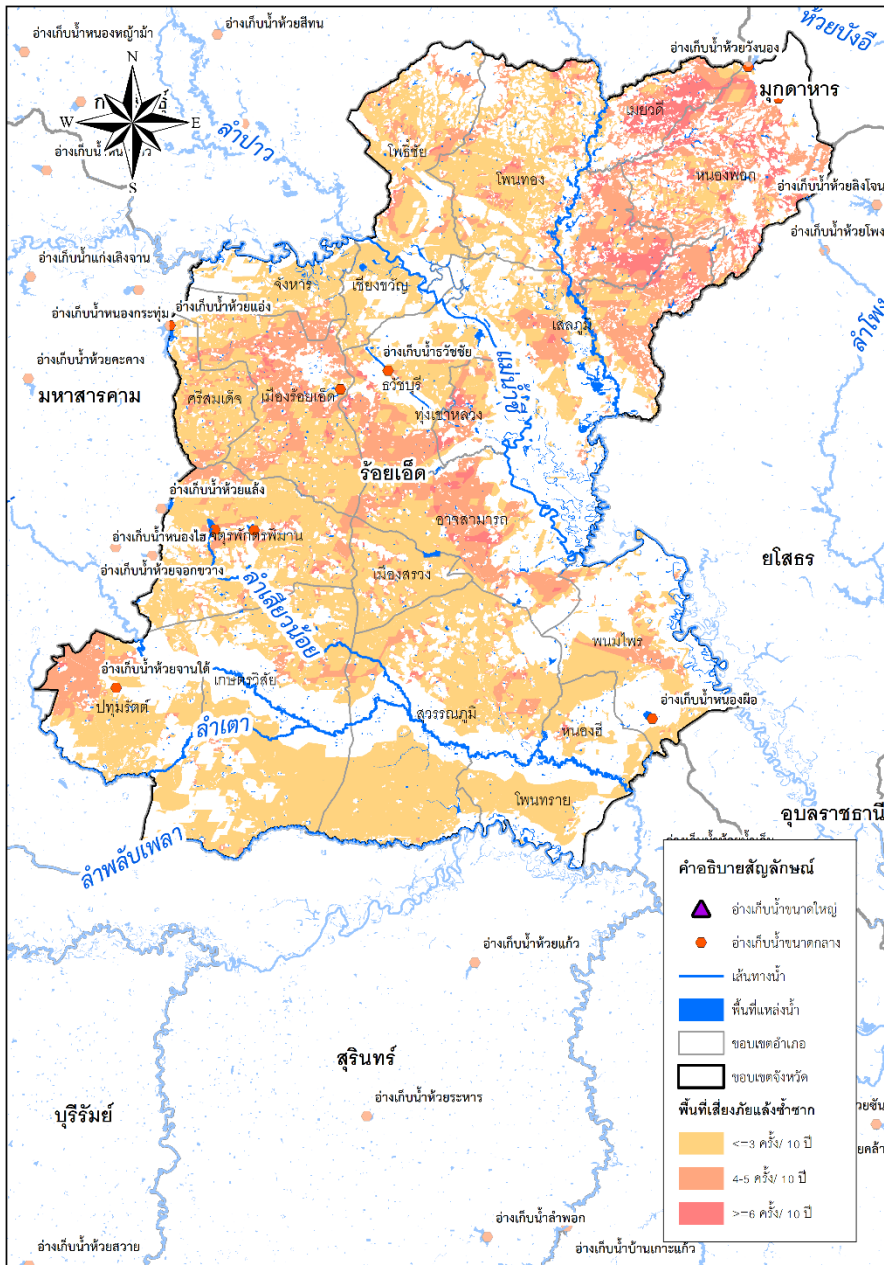
อยู่ระหว่างดำเนินการ ➔ จำนวน 2 แห่ง ความจุ 1.35 ล้าน ลบ.ม. พื้นที่ 2,100 ไร่

แผนปี 2565 ➔ จำนวน 19 แห่ง ความจุ 4.76 ล้าน ลบ.ม. พื้นที่ 10,107 ไร่



# การบริหารจัดการน้ำ จังหวัดร้อยเอ็ด

ข้อมูลวันที่ 4 มีนาคม 2564



## พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งซ้ำซาก



	ในเขต	นอกเขต	รวม	ไร่
พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งน้อย	42,637	5,217,876	5,260,512	ไร่
พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งปานกลาง	7,362	1,698,482	1,705,844	ไร่
พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งมาก	-	311,876	311,876	ไร่



พื้นที่เสี่ยงน้ำแล้งด้านอุปโภคบริโภคในเขตชลประทาน **ไม่มี**  
 (โดยการวิเคราะห์ร่วมกับสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ)  
 ทั้งนี้ ชป. และ กปภ. ได้วางแผนเตรียมมาตรการรองรับแล้ว

ปัจจุบันยังไม่มีพื้นที่ประสบภัยแล้ง



มาตรการเตรียมความพร้อมและแนวทางการช่วยเหลือ

- ติดตาม วิเคราะห์ แนวโน้มสถานการณ์
- เตรียมความพร้อมเครื่องจักร เครื่องมือ ไว้ให้ความช่วยเหลือ
  - เครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ จำนวน 34 เครื่อง
  - รถบรรทุกน้ำ 6,000 ลิตร จำนวน 2 คัน

แผนการจ้างแรงงานเกษตรกรจำนวน 29 รายการ



แผน

วงเงินการจ้าง  
 44,776,106.00 บาท  
 จำนวน  
 839 คน

ผล

วงเงินการจ้าง  
 20,576,901.31 บาท  
 จำนวน  
 603 คน





# การบริหารจัดการน้ำ โครงการชลประทานร้อยเอ็ด

## พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง

### พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง

● จังหวัดร้อยเอ็ด มีพื้นที่ รวม 5.186 ล้านไร่ ซึ่งผลสำรวจจากกรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ. 2556 พบว่า จังหวัดร้อยเอ็ดมีพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งจากการขาดแคลนน้ำเพื่อการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ประมาณ 2.873 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 55.40 ของพื้นที่จังหวัด โดยแบ่งระดับความรุนแรงออกเป็น 3 ระดับ ประกอบด้วย 1.พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งน้อย ประมาณ 1.917 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 66.72 2.พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งปานกลาง ประมาณ 0.832 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 28.96 และ 3.พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งมาก ประมาณ 0.124 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 4.32 ซึ่งพื้นที่ดังกล่าวอยู่นอกเขตชลประทาน

## พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย

### สภาพการเกิดอุทกภัย

● จังหวัดร้อยเอ็ด มีสภาพภูมิประเทศเป็นที่ราบลุ่มแอ่งกระทะสลับกับที่ราบสูงตอนต้น มีแม่น้ำและลำน้ำไหลผ่าน ประกอบด้วย แม่น้ำชี แม่น้ำมูล ลำน้ำยัง ลำเสียว ลำพลับพลา และลำเตา จากลักษณะภูมิประเทศดังกล่าว ในช่วงฤดูน้ำหลากพื้นที่ๆเป็นที่ราบลุ่มแอ่งกระทะซึ่งอยู่ใกล้และติดริมแม่น้ำที่กล่าวข้างต้น เมื่อเกิดน้ำท่วมการระบายน้ำออกจากพื้นที่จะเป็นไปอย่างเชื่องช้าจนเกิดเป็นสภาวะน้ำท่วมขัง

● สภาพของแม่น้ำที่แคบและคดเคี้ยว ทำให้สภาพการไหลของน้ำไม่สะดวก เป็นสาเหตุให้กระแสน้ำที่ไหลอย่างรวดเร็วเกิดการกัดเซาะพังกั้นน้ำ เกิดความเสียหาย และเอ่อล้นเข้าท่วมพื้นที่การเกษตร

### พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย

● พื้นที่จุดเสี่ยงอุทกภัย ในเขต จ.ร้อยเอ็ด ที่เกิดเป็นประจำ(ซ้ำซาก) ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่มแอ่งกระทะ และเป็นพื้นที่ที่อยู่ใกล้ติดริมแม่น้ำที่ไหลผ่าน ซึ่งประกอบด้วย อ.โพธิ์ชัย, อ.ทุ่งเขาหลวง, อ.จังหาร, อ.เชียงขวัญ, อ.อาจสามารถ อ.เสลภูมิ และ อ.พนมไพร



# ผู้ประสานงานด้านการบริหารจัดการน้ำ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายชื่อ	ตำแหน่ง	เบอร์โทรติดต่อ
นายจรัสศักดิ์ มงคลสวัสดิ์	ผู้อำนวยการโครงการชลประทานร้อยเอ็ด	08-1544-5142
-	หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน โครงการชลประทานร้อยเอ็ด	0-4351-3824
นายอภิชาติ ชูศรีพัฒน์	หัวหน้าฝ่ายช่างกล โครงการชลประทานร้อยเอ็ด	08-6459-5977 08-3345-2411
นายอนันต์ศักดิ์ แยมชื่น	ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชีกกลาง	08-1911-5046 08-4742-4488
-	หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชีกกลาง	08-9711-9943
นายจรัส เพ็ญศิริสมบุรณ์	ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเสียวใหญ่	08-4874-6180
นายธีรพงษ์ เจริญผ่อง	หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเสียวใหญ่	08-1799-6797



# การบริหารจัดการน้ำ จังหวัดชัยภูมิ

ข้อมูลวันที่ 4 มีนาคม 2564

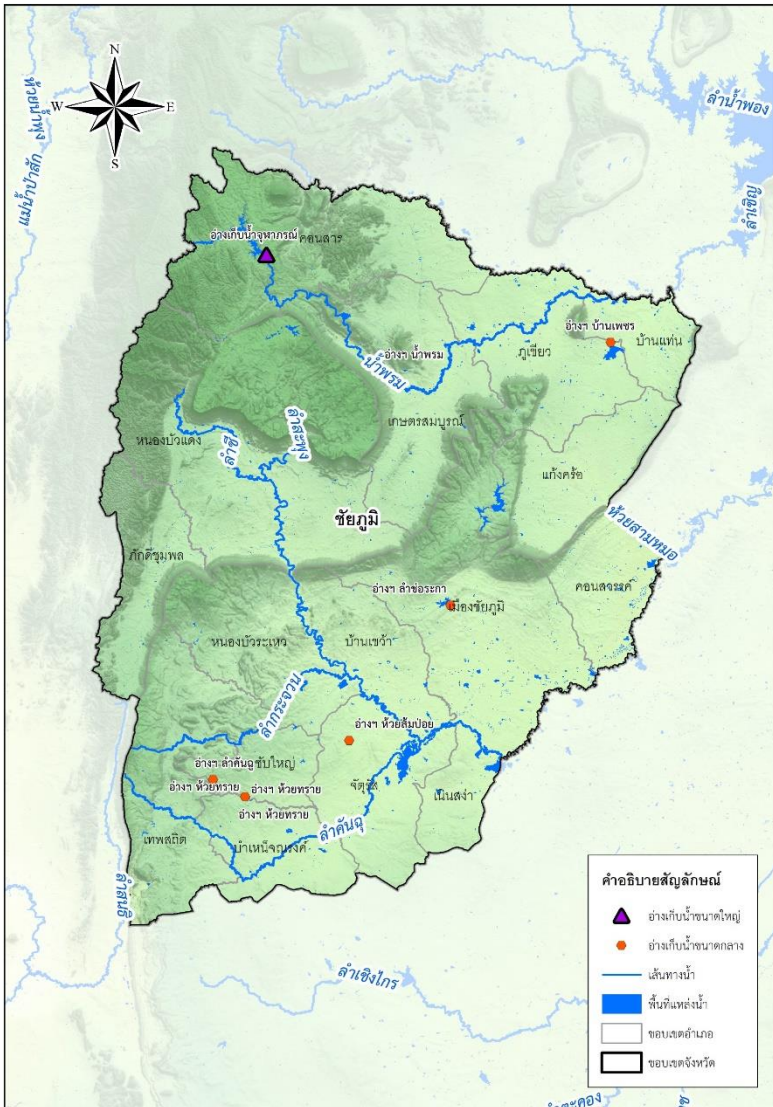
ปริมาณฝน

เฉลี่ย 1,167.40 มม.



ปริมาณน้ำท่า

เฉลี่ย 4,424.80 ล้าน ลบ.ม.



## แหล่งเก็บกักน้ำ

ในเขตชลประทาน	จำนวน (แห่ง)	น้ำใช้การ ล้าน ลบ.ม.	% ใช้การ
ขนาดใหญ่	1	54.410	43.00
ขนาดกลาง	12	89.086	50.74
ขนาดเล็ก	12	2.950	63.67
รวม	25	146.446	50.14

## นอกเขตชลประทาน

- แหล่งน้ำสาธารณะ/อื่นๆ มีปริมาณน้ำ 60.91 ล้าน ลบ.ม.
- จำนวนบ่อจืด จำนวน 27,686 บ่อ มีปริมาณน้ำ 17.44 ล้าน ลบ.ม.
- บ่อบาดาล จำนวน 2,134 บ่อ มีปริมาณน้ำ 3.27 ล้าน ลบ.ม.

## แหล่งน้ำต้นทุน ในเขตชลประทาน

146.44 ล้าน ลบ.ม.

ความต้องการดูแล (ล้าน ลบ.ม.)

อุปโภค - บริโภค	27.41
นิเวศและอื่นๆ	35.09
เกษตร	65.96
อุตสาหกรรม	7.44

แผนการจัดสรรน้ำ 135.90 ล้าน ลบ.ม.

ผลการจัดสรรน้ำ 60.57 ล้าน ลบ.ม.

## แหล่งน้ำต้นทุน นอกเขตชลประทาน

81.62 ล้าน ลบ.ม.

ความต้องการดูแล (ล้าน ลบ.ม.)

อุปโภค - บริโภค	18.49
นิเวศและอื่นๆ	5.05
เกษตร	28.58
อุตสาหกรรม	2.75

แผนการจัดสรรน้ำ 54.87 ล้าน ลบ.ม.

ผลการจัดสรรน้ำ 37.59 ล้าน ลบ.ม.



พื้นที่การเกษตร รวม 3,326,802 ไร่

ในเขตชลประทาน 150,740 ไร่

นอกเขตชลประทาน 3,176,062 ไร่

แผนเพาะปลูกข้าวฤดูแล้ง 23,071 ไร่

แผนเพาะปลูกข้าวฤดูแล้ง 10,370 ไร่

เพาะปลูกไปแล้ว 21,735 ไร่

เพาะปลูกไปแล้ว 13,048 ไร่

พื้นที่เสียหาย ไม่มี

พื้นที่เสียหาย ไม่มี



แผน-ผลการพัฒนาแหล่งน้ำ (โครงการชลประทานขนาดใหญ่และขนาดกลาง)

ดำเนินการแล้ว ➔ จำนวน 16 แห่ง ความจุ 325.92 ล้าน ลบ.ม. พื้นที่ 150,841 ไร่

อยู่ระหว่างดำเนินการ ➔ จำนวน 10 แห่ง ความจุ 1.37 ล้าน ลบ.ม. พื้นที่ 24,963 ไร่

แผนปี 2565 ➔ จำนวน 73 แห่ง ความจุ 6.42 ล้าน ลบ.ม. พื้นที่ 74,575 ไร่





# การบริหารจัดการน้ำ จังหวัดชัยภูมิ

ข้อมูลวันที่ 4 มีนาคม 2564



## พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งซ้ำซาก

	ในเขต	นอกเขต	รวม	ไร่
พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งน้อย	29,670	881,373	911,043	ไร่
พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งปานกลาง	62,697	2,284,127	2,346,824	ไร่
พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งมาก	10,164	590,181	600,344	ไร่



ไม่มีพื้นที่เสี่ยงน้ำแล้งด้านอุปโภคบริโภคในเขตชลประทาน (โดยการวิเคราะห์ร่วมกับสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ) ทั้งนี้ ชป. และ กปภ. ได้วางแผนเตรียมมาตรการรองรับแล้ว

ปัจจุบันยังไม่มีพื้นที่ประสบภัยแล้ง



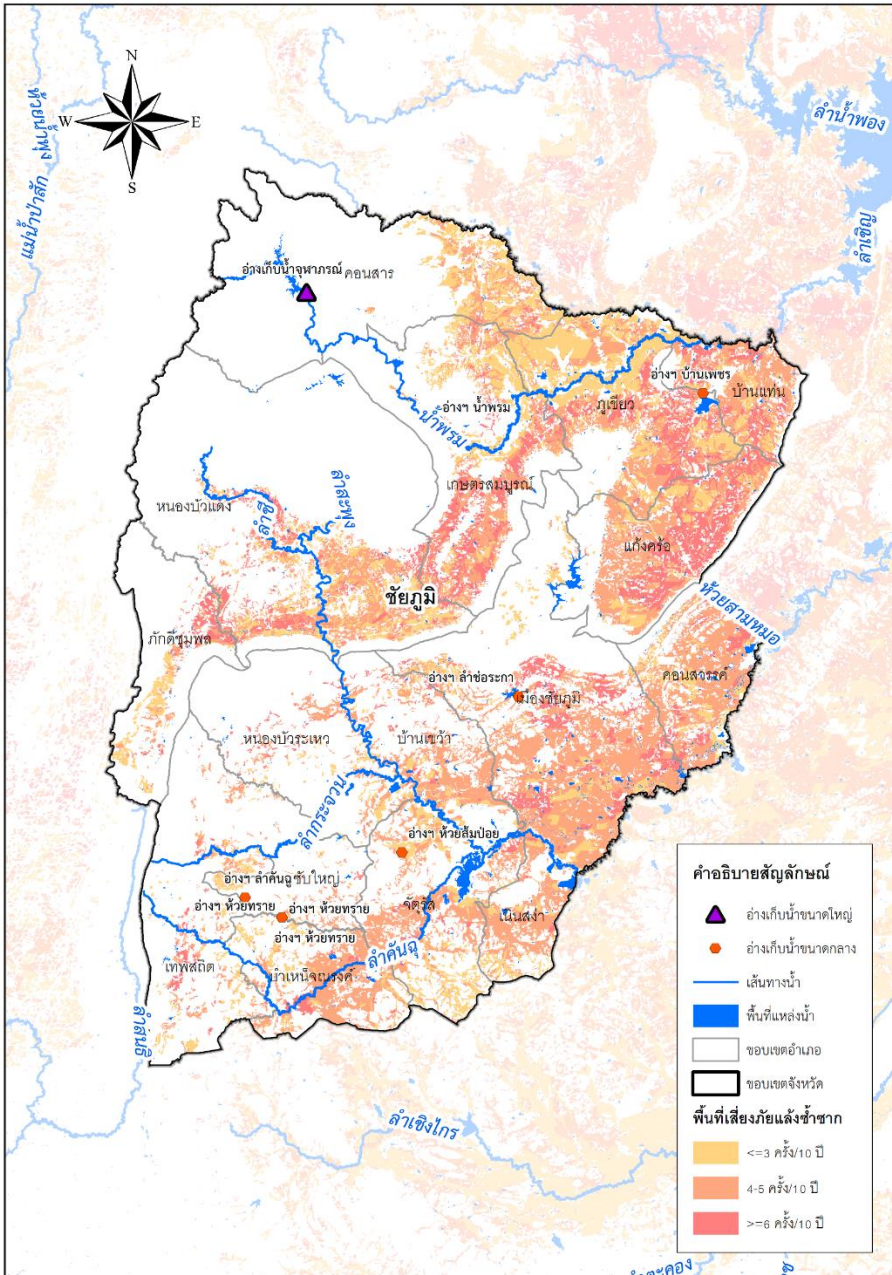
มาตรการเตรียมความพร้อมและแนวทางการช่วยเหลือ

- ติดตาม วิเคราะห์ แนวโน้มสถานการณ์
- เตรียมความพร้อมเครื่องจักร เครื่องมือ ไว้ให้ความช่วยเหลือ
  - เครื่องสูบน้ำ 11 เครื่อง
  - รถบรรทุกน้ำ 1 คัน



แผนการจ้างแรงงานเกษตรจำนวน 83 รายการ

	วงเงินการจ้าง	วงเงินการจ้าง
แผน	55,118,234.50 บาท	15,505,953.95 บาท
	จำนวน	จำนวน
	1,268 คน	1,113 คน





# การบริหารจัดการน้ำ จังหวัดชัยภูมิ

## พื้นที่เสี่ยงปัญหาภัยแล้ง

▶ ปัญหาภัยแล้งในพื้นที่จังหวัดชัยภูมิโดยส่วนมากขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร โดยเฉพาะพื้นที่เกษตรน้ำฝน ถึงแม้ว่าจังหวัดชัยภูมิจะมีปริมาณฝนเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง แต่ก็มีปัญหาฝนตกไม่สม่ำเสมอและไม่กระจายทั่วทั้งพื้นที่ ประกอบกับดินส่วนใหญ่เป็นดินทรายไม่อุ้มน้ำ น้ำจึงซึมผ่านได้เร็ว ทำให้พื้นที่บางแห่ง ไม่สามารถใช้ประโยชน์ในการเกษตรได้อย่างเต็มที่เพาะปลูกได้เฉพาะฤดูฝนเท่านั้น ฤดูแล้งทำการเพาะปลูกได้เฉพาะพื้นที่ในเขตชลประทาน ที่ผ่านกรมชลประทานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้ดำเนินการพัฒนาแหล่งน้ำในจังหวัดชัยภูมิอย่างต่อเนื่อง แต่ก็ยังไม่สามารถเพิ่มสัดส่วนพื้นที่ชลประทานได้มากนัก เนื่องจากมีปัญหาและข้อจำกัดด้านสิ่งแวดล้อมและด้านสังคม

## พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย

▶ พื้นที่ประสบปัญหาน้ำท่วมในเขตจังหวัดชัยภูมิส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบลุ่มริมลำน้ำ ได้แก่พื้นที่ราบลุ่มลำน้ำชีในท้องที่อำเภอหนองบัวแดง หนองบัวระเหว บ้านเขว้า จตุรัส เนินสง่า เมืองชัยภูมิ และคอนสวรรค์ พื้นที่ราบลุ่มลำคันฉู ในท้องที่อำเภอบำเหน็จณรงค์ และจตุรัส พื้นที่ราบลุ่มลำน้ำพรม - เจริญ ในท้องที่อำเภอเกษตรสมบูรณ์ ภูเขียว บ้านแท่น และคอนสาร

● มีสภาพลำน้ำตื้นเขิน ท้องน้ำมีความลาดชันต่ำ ในฤดูน้ำหลากยังได้รับอิทธิพลน้ำหนุนจากแม่น้ำชีในเขตพื้นที่ราบลุ่มลำน้ำชีและพื้นที่ราบลุ่มลำคันฉู โดยในบางปียังมีปริมาณน้ำหลากจากกลุ่มน้ำห้วยยางป่าที่ไหลล้นตลิ่งเข้าท่วมพื้นที่

โดยมีความเสี่ยงระดับปานกลางบริเวณลุ่มน้ำลำปะทาว ในเขตพื้นที่เทศบาลเมืองชัยภูมิ



# ผู้ประสานงานด้านการบริหารจัดการน้ำ จังหวัดชัยภูมิ

รายชื่อ	ตำแหน่ง	เบอร์โทรติดต่อ
นายพงศ์ศักดิ์  ณ  ศร	ผู้อำนวยการโครงการชลประทานชัยภูมิ	08-4874-6166
นายสุรพล ตามควร	หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน โครงการชลประทานชัยภูมิ	08-1975-6567
นายเกียรติศักดิ์ ผัดวัง	ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชีบน	08-1708-1230
นายฉัตรชัย ฉัตรเวทิน	หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชีบน	09-4469-8644
นายเรืองโชค ชัยคำรงค์กุล	ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพรม-เชิญ	08-9712-3283
นายนิติพงษ์ ผลชู	หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพรม-เชิญ	09-0991-5353





กรมชลประทาน



กรมชลประทาน

การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบของประเทศไทย  
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
กรมชลประทาน