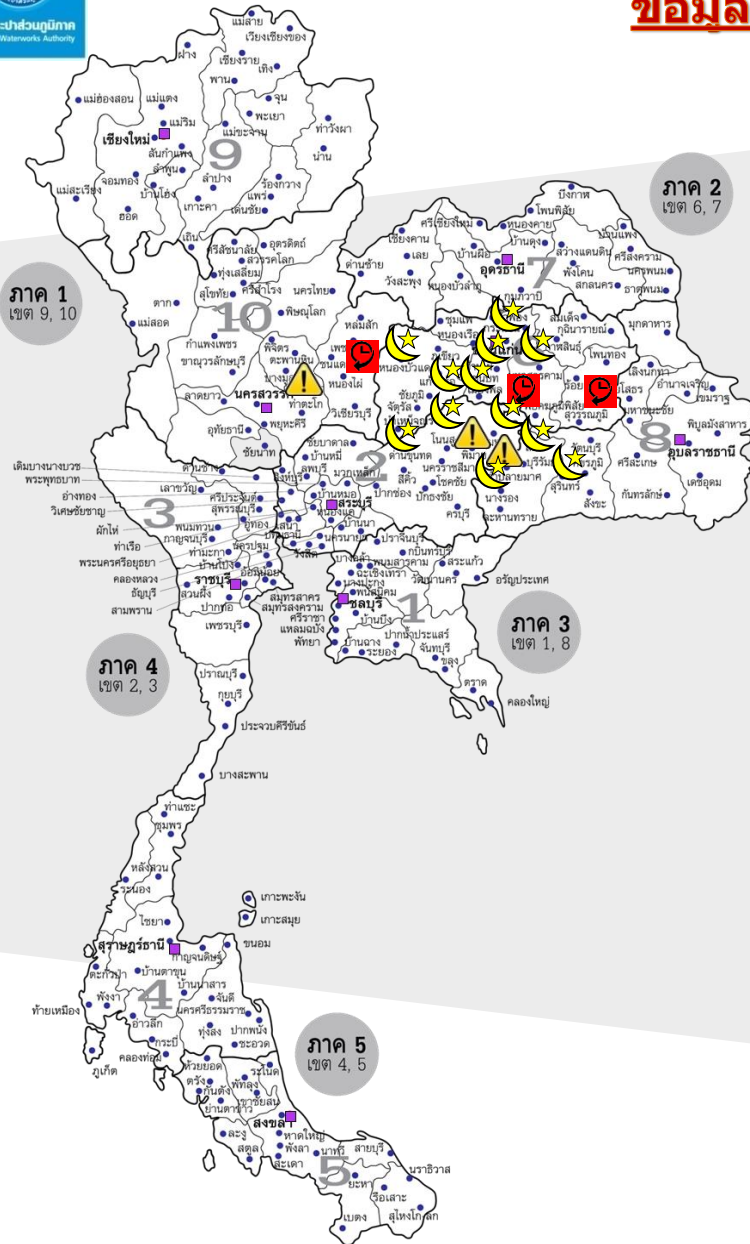


# กบภ.สาขาที่มีความเสี่ยงขาดแคลนน้ำดิบในช่วงฤดูฝนปี 2562

## ข้อมูล ณ วันที่ 19 สิงหาคม 2562



**1. กบภ.สาขาที่ขาดแคลนน้ำดิบ (จ่ายน้ำเป็นเวลา)**

1. กบภ.สุวรรณภูมิ (น.เกษตรวิสัย)
2. พยัคฆภูมิพิสัย
3. หนองไผ่ (น.บึงสามพัน)

**2. กบภ.สาขาที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ (ลดแรงดันน้ำบางเวลา)**

4. พิมาย (น.ห้วยแถลง-หินดาด)
5. ลำปลายมาศ
6. ท่าตะโก

**3. กบภ.สาขา ที่เฝ้าระวังการขาดแคลนน้ำดิบ (ลดแรงดันน้ำช่วงกลางวัน)**

7. สุรินทร์
8. โนนสูง
9. ด้านขุนทด
10. พยัคฆภูมิพิสัย (น.ปทุมรัตน์)
11. มหาสารคาม
12. ขอนแก่น
13. เมืองพล
14. บ้านไผ่
15. ชัยภูมิ (ม.ชัยภูมิ น.บ้านค่าย)
16. หนองบัวแดง
17. บุรีรัมย์
18. นางรอง (ม.นางรอง น.หนองกี่)

## 1. การบริหาร จัดการของ กปภ.

1. ควบคุมการจ่ายน้ำ โดยการลดแรงดัน ในช่วงกลางคืน
2. การลดการจ่ายน้ำ โดยการลดแรงดันตามช่วงเวลาในช่วงเวลาที่มีผู้ใช้น้ำน้อย
3. การจ่ายน้ำเป็นพื้นที่/เวลา โดยการจ่ายน้ำเป็นช่วงเวลาในช่วงเร่งด่วน หรือจ่ายน้ำสลับพื้นที่

## 2. การแก้ไข ปัญหา/ความ ช่วยเหลือ

1. การหาแหล่งน้ำดิบสำรองในพื้นที่ใกล้เคียง : กปภ., ท้องถิ่น, เอกชน
2. การเจาะบ่อบาดาล : กปภ., กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
3. การสูบน้ำระยะไกล : กปภ., กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย , กรมชลประทาน, กรมทรัพยากรน้ำ , สททช., กระทรวงกลาโหมและเหล่าทัพ

# กปก.สาขาที่ประสบปัญหาขาดแคลนน้ำดิบ โดยใช้มาตรการจ่ายน้ำเป็นช่วงเวลา ข้อมูล ณ วันที่ 19 สิงหาคม 2562

กปก.สาขา	แม่ข่าย หน่วยบริการ	แหล่งน้ำที่ใช้	ระยะเวลาที่น้ำต้นทุนที่ใช้ได้ ตั้งแต่ ส.ค.62 - ก.ค. 63																									
			ส.ค.62				ก.ย.62				ต.ค.62				พ.ย.62				ธ.ค.62				ม.ค.-ก.ค.63					
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4						
สุวรรณภูมิ	น.เกษตรวิสัย	- ลำน้ำเสียวใหญ่	■	■	■	■																						
		- น้ำบาดาล					←	→																				
พยัคฆภูมิพิสัย	ม.พยัคฆภูมิ	- หนองคู	■	■	■	■																						
		- แม่น้ำมูล					←	→																				
หนองไผ่	น.บึงสามพัน	- สระพิกน้ำดิบบึงสามพัน	■	■	■	■																						
		- ท่อส่งน้ำ					←	→																				
		- แม่น้ำป่าสัก																										

\*หมายเหตุ : **①** หมายถึง การหาแหล่งน้ำดิบสำรองในพื้นที่ใกล้เคียง  
**②** หมายถึง การเจาะบ่อบาดาล  
**③** หมายถึง การสูบน้ำระยะไกล

# กปภ.สาขาที่มีความเสี่ยงที่ต้องลดแรงดันน้ำ

## ข้อมูล ณ วันที่ 19 สิงหาคม 2562

กปภ.สาขา	แม่ข่าย	แหล่งน้ำที่ใช้	ระยะเวลาที่น้ำต้นทุนที่ใช้ได้ ตั้งแต่ ส.ค.62 - ก.ค. 63																							
			ส.ค.62				ก.ย.62				ต.ค.62				พ.ย.62				ธ.ค.62				ม.ค.-ก.ค.63			
	หน่วยบริการ		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4				
พิมาย	น.ห้วยแถลง-หินดาด	- สระฯหนองตะไก่อ๊	■	■	■	■																				
		- ลำจวมวก									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ลำปลายมาศ	ม.ลำปลายมาศ	- อ่างฯ ห้วยชีหนู	■	■	■																					
		- สระเก็บน้ำ กปภ.					■	■	■																	
		- อ่างฯบ้านใหญ่หนองโดน																								
ท่าตะโก	ม.ท่าตะโก	- สระเก็บน้ำพิบูลสงคราม	■	■	■	■																				
		- บึงบอระเพ็ด																								

\*หมายเหตุ : ① หมายถึง การหาแหล่งน้ำดิบสำรองในพื้นที่ใกล้เคียง  
 ② หมายถึง การเจาะบ่อนบาดาล  
 ③ หมายถึง การสูบน้ำระยะไกล

# กปภ.สาขาที่มีความเสี่ยงต้องลดแรงดันน้ำในช่วงกลางคืน

## ข้อมูล ณ วันที่ 19 สิงหาคม 2562

กปภ.สาขา	แม่ข่าย หน่วยบริการ	แหล่งน้ำที่ใช้	ระยะเวลาที่น้ำต้นทุนที่ใช้ได้ ตั้งแต่ ส.ค.62 - ก.ค. 63																							
			ส.ค.62				ก.ย.62				ต.ค.62				พ.ย.62				ธ.ค.62				ม.ค.-ก.ค.63			
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4				
สุรินทร์	ม.สุรินทร์	- อ่างฯ ห้วยเสนง	←————— ① ———— ② ———— ③ —————→																							
โนนสูง	ม.โนนสูง	- แม่น้ำมูล																								
		- สระเก็บน้ำดิบบึง	←————— ① —————→																							
ด่านขุนทด	ม.ด่านขุนทด	- บึงกอ	←————— ① —————→																							
		- อ่างฯ ลำเชียงไกร																								
		- สระเก็บน้ำโนนสะอาด	←————— ① —————→																							
พัคฆภูมิพิสัย	น.ปทุมรัตน์	- บึงถนนใหญ่	←————— ① —————→																							
		- อ่างฯ ห้วยจวนใต้																								
		- สระเก็บน้ำดิบ	←————— ① —————→																							
มหาสารคาม	ม.มหาสารคาม	- บ่อน้ำบาดาล	←————— ② —————→																							
		- แม่น้ำชี	←————— ③ —————→																							
ขอนแก่น	ม.ขอนแก่น	- แม่น้ำชี	←————— ③ —————→																							
เมืองพล	ม.เมืองพล	- อ่างฯ ละเลิงหวาย																								
		- แม่น้ำชี	←————— ③ —————→																							

\*หมายเหตุ : ① หมายถึง การหาแหล่งน้ำดิบสำรองในพื้นที่ใกล้เคียง  
 ② หมายถึง การเจาะบ่อน้ำบาดาล  
 ③ หมายถึง การสูบน้ำระยะไกล

# กปก.สาขาที่มีความเสี่ยงต้องลดแรงดันน้ำในช่วงกลางคืน

## ข้อมูล ณ วันที่ 19 สิงหาคม 2562

กปก.สาขา	แม่ข่าย หน่วยบริการ	แหล่งน้ำที่ใช้	ระยะเวลาที่น้ำต้นทุนที่ใช้ได้ ตั้งแต่ ส.ค.62 - ก.ค. 63																							
			ส.ค.62				ก.ย.62				ต.ค.62				พ.ย.62				ธ.ค.62				ม.ค.-ก.ค.63			
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4				
บ้านไผ่	ม.บ้านไผ่	- แม่น้ำชี																					①			
		- อ่างฯ แก่งละว้า																					①			
ชัยภูมิ	ม.ชัยภูมิ	- ลำปะทาว																					①			
		- หนองตาต่า																					③			
	- ฝายตาดโตน																					③				
	น.บ้านค่าย	- แม่น้ำชี																					②			
		- บ่อน้ำบาดาล																					②			
หนองบัวแดง	ม.หนองบัวแดง	- อ่างฯ หลังอำเภอกอ																					①			
		- อ่างฯ บ้านราษฎร์																					①			
		- บ่อน้ำบาดาล																					①			
กปก.สาขานูรีรัมย์	ม.นูรีรัมย์	- อ่างฯ ห้วยจระเข้มาก																					①			
		- อ่างฯ ห้วยตลาด																					②			
กปก.สาขานางรอง	ม.นางรอง	- ห้วยลำมาศ																					①			
		- สระฯหนองโบสถ์																					①			
		- คลองนางรอง																					①			
		- บ่อน้ำบาดาล																					②			
	น.หนองกี่	- อ่างฯ ท่งกระเด็น																					①			

\*หมายเหตุ : ① หมายถึง การหาแหล่งน้ำดิบสำรองในพื้นที่ใกล้เคียง  
 ② หมายถึง การเจาะบ่อน้ำบาดาล  
 ③ หมายถึง การสูบส่งน้ำระยะไกล



ข้อมูลทั่วไป

ผู้ใช้น้ำ 30,617 ราย ความสามารถในการผลิตน้ำประปา 30,000 ลบ.ม./วัน

ข้อมูลแหล่งน้ำ	ความจุเต็ม (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำดิบ ใช้การได้ (ล้าน ลบ.ม.)	คาดการณ์ ปริมาณ น้ำดิบ ที่ใช้การได้	หมายเหตุ
<b>แผนระยะสั้น</b>				
- อ่างเก็บน้ำห้วยเสนง(กรมชลประทาน)และ อ่างน้ำตา (ม.เทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขต สุรินทร์)	21.0 2.0	1.35 0.1	ถึง พ.ย.62	จ่ายได้น้ำตลอด 24 ชม.โดยปรับลดแรงดัน (ผลิต 20,000 ลบ.ม./วัน และจะปรับเพิ่ม ตามปริมาณน้ำดิบที่เพิ่มขึ้น)
- บ่อหินเอกชน (ผันลงอ่างเก็บน้ำห้วยเสนง)	0.5	0.0		
<b>แผนระยะกลาง</b>				
- บ่อหินเอกชน 1	3	3	ถึง พ.ย.62	
- บ่อหินเอกชน 2	10	10	ถึง มิ.ย.63	



ข้อมูลทั่วไป

ผู้ใช้น้ำ 30,423 ราย ความสามารถในการผลิตน้ำประปา 48,000 ลบ.ม./วัน

ข้อมูลแหล่งน้ำ	ความจุเต็ม (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ ดิบใช้การได้ (ล้าน ลบ.ม.)	คาดการณ์ ปริมาณน้ำดิบ ที่ใช้การได้	หมายเหตุ
----------------	----------------------------	---	--	----------

ปัจจุบัน - ธ.ค.62				
- อ่างเก็บน้ำห้วยจรเข้มาก(หลัก)	26	0.250	ถึง ก.ย.62	จ่ายน้ำปกติ ลดแรงดันช่วง 21.00-05.00น. (ผลิต 36,000 ลบ.ม./วัน)
- อ่างเก็บน้ำห้วยตลาด(สำรอง)	31	1.190		
- บ่อหินเอกชน(ผันลงอ่างเก็บ น้ำห้วยตลาด)	1.512	1.512	ถึง ธ.ค.62	
- ปริมาณน้ำฝน (คาดการณ์ กรมอุตุนิยมวิทยา / ชป.)	30	30	ถึง มิ.ย.63	คาดการณ์ใหม่ ต.ค.62 ซึ่ง กรมอุตุนิยมวิทยา และ ชป. คาดว่าจะมีน้ำดิบเนื่องฝน 30 ล้าน ลบ.ม. เพียงพอต่อการผลิตน้ำประปาอัตราปกติ ถึงเดือน มิ.ย.63

แผนสำรอง ธ.ค.62 - มิ.ย.63				
-บ่อหินของเอกชน	1.090	1.090	ธ.ค. 62 ถึง มิ.ย.63	- ก่อสร้าง Mobile Plant ผลิต 200 ลบ.ม./ชม. และท่อส่งน้ำ (ผลิต 5,000 ลบ.ม./วัน)
-เจาะบ่อบาดาล			(จ่ายตามปริมาณน้ำ ต้นทุน)	