

รายงานสถานการณ์ลุ่มน้ำทำนน้ำ
โครงการสำรวจติดตั้งระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ ลุ่มน้ำทำนน้ำ

วันที่ 26 เดือน มีนาคม ปี 2558

ผู้จัดทำรายงาน นางสาววิยาหิ ทวีการณ

สรุปสถานการณ์น้ำ

สถานการณ์ปริมาณน้ำฝน ในวันที่ 25 มี.ค. 58

ลุ่มน้ำสะแกกรัง ปริมาณค่าเฉลี่ยน้ำฝนรายลุ่มน้ำ 0.700 มม. สถานีที่มีปริมาณฝนมากที่สุด คือ สถานีแม่น้ำตากแดดที่สะพานข้ามแควตากแดด (110501) 4.500 มม. ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ ม.ค.58 อยู่ในเกณฑ์ปริมาณฝนต่ำมาก

ลุ่มน้ำทำนน้ำ ปริมาณค่าเฉลี่ยน้ำฝนรายลุ่มน้ำ 1.190 มม. สถานีที่มีปริมาณฝนมากที่สุด คือ สถานีแม่น้ำทำนน้ำที่สะพานบุญรัตนประชานูวัฒน์ (130103) 13.000 มม. ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ ม.ค.58 อยู่ในเกณฑ์ปริมาณฝนต่ำมาก

สถานการณ์ระดับน้ำ

ระดับน้ำในลุ่มน้ำสะแกกรัง มีปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำแล้ง โดยส่วนมากมีแนวโน้มปริมาณน้ำลดลง มีสถานการณ์น้ำ ดังนี้

☒ **วิกฤติ(น้ำแล้ง)** ที่สถานีคลองโพธิ์ที่สะพานคลองโพธิ์(สำนักน้อย)(110301) และสถานีแม่น้ำตากแดดที่สะพานข้ามแควตากแดด(110501)

☒ **เฝ้าระวัง(น้ำแล้ง)** ที่สถานีแม่น้ำทับเสาที่สะพานข้ามแม่น้ำทับเสา(กม.27+850)(110401)

ลุ่มน้ำทำนน้ำ มีปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำปกติ โดยส่วนมากมีแนวโน้มปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น มีสถานการณ์น้ำ ดังนี้

☒ **เฝ้าระวัง(น้ำแล้ง)** ที่สถานีห้วยกระเสียวที่สะพานข้ามห้วยกระเสียว(130201) และสถานีแม่น้ำทำนน้ำที่สะพานข้ามแม่น้ำทำนน้ำ(ทางหลวง 3365)(130108)

***สถานีโรงเรียนศรีสมรวิทยา(130304) สถานีโรงเรียนบ้านไร่วิทยา(130306) สถานีวัดเลาขวัญ(130303) สถานีวัดสาละวันราม(130302) และสถานีโรงเรียนกำแพงแสนวิทยา(130305) เป็นสถานีตรวจวัดอุทุนิยมวิทยา ซึ่งสถานีส่วนนี้จะอยู่บนภาคพื้นดิน ไม่ได้ติดตั้งอยู่ที่สะพาน จึงไม่มีการตรวจวัดระดับน้ำ

สภาพอากาศ

พยากรณ์อากาศวันนี้



ปกติ



เสี่ยงอุทกภัย



เสี่ยงภัยแล้ง

เมื่อเวลา 06.00 น. วันที่(26 มี.ค.58) บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนยังคงแผ่เสริมลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ประกอบกับมีคลื่นกระแสลมตะวันตกจากประเทศพม่าเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคเหนือ ลักษณะเช่นนี้ทำให้ในช่วงวันนี้นั้นจนถึงวันที่ 27 มีนาคม 2558 บริเวณประเทศไทยตอนบน โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ และภาคกลาง จะมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้น โดยมีลักษณะของพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง กับมีลูกเห็บตกได้บางพื้นที่ ขอให้ประชาชนระวังอันตรายจากพายุฤดูร้อนที่จะเกิดขึ้น รวมถึงอยู่ห่างจากต้นไม้ใหญ่ ป้ายโฆษณา และสิ่งก่อสร้างที่ไม่แข็งแรงไว้ด้วย

แจ้งเตือนภัย



ไม่มี



เฝ้าระวัง

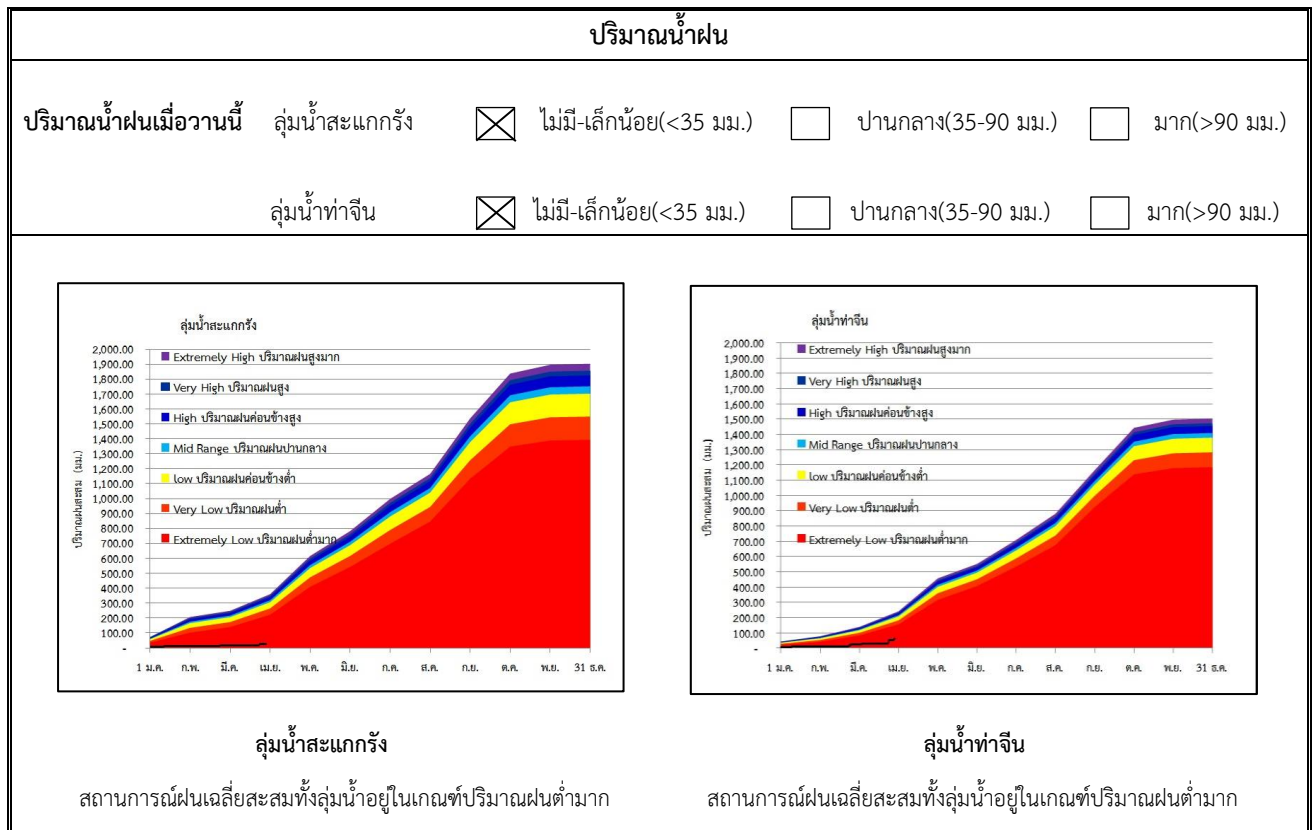


วิกฤติ

มีเมฆเป็นส่วนใหญ่ โดยมีพายุฝนฟ้าคะนองกระจาย ร้อยละ 40 ของพื้นที่ กับลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนมากบริเวณนครสวรรค์ อุทัยธานี ลพบุรี สระบุรี และกาญจนบุรี อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออก ความเร็ว 10-30 กม./ชม.

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

รายงานสถานการณ์ลุ่มน้ำท่าจีน
โครงการสำรวจติดตั้งระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ ลุ่มน้ำท่าจีน



ภาพจากกล้อง CCTV

ฝักระวัง(น้ำแล้ง)



สถานีแม่น้ำท่าจีนที่สะพานข้ามแม่น้ำท่าจีน
(ทางหลวง 3365)(130108)

รายงานสถานการณ์ลุ่มน้ำทำนน้ำ
โครงการสำรวจติดตั้งระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ ลุ่มน้ำทำนน้ำ

ปริมาณน้ำฝน							
รหัส	ชื่อสถานี	ปริมาณน้ำฝนย้อนหลัง(มม.)					ปริมาณน้ำฝนรวม 5 วัน(มม.)
		1 วัน	2 วัน	3 วัน	4 วัน	5 วัน	
		(25/03/58)	(24/03/58)	(23/03/58)	(22/03/58)	(21/03/58)	
ลุ่มน้ำสะแกกรัง							
110301	คลองโพธิ์ที่สะพานคลองโพธิ์(สำนักน้อย) อ.ชุมตะบง จ.นครสวรรค์	0.000	0.000	0.000	7.000	0.000	7.000
110501	แม่น้ำตากแดดที่สะพานข้ามแควตากแดด อ.โกรกพระ จ.นครสวรรค์	4.500	0.000	0.000	0.000	0.000	4.500
110401	แม่น้ำทับเสาที่สะพานข้ามแม่น้ำทับเสา(กม.27+850) อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี	0.500	0.000	0.500	0.500	0.000	1.500
110103	แม่น้ำสะแกกรังที่สะพานพัฒนาภาคเหนือ 15 อ.เมือง จ.อุทัยธานี	0.000	13.000	13.000	9.500	0.000	35.500
รวมปริมาณน้ำฝนลุ่มน้ำสะแกกรัง(ค่าเฉลี่ยน้ำฝนรายลุ่มน้ำ)*		0.700	0.510	0.640	4.480	0.000	6.330
ลุ่มน้ำท่าจีน							
130304	โรงเรียนศรีสโมสรวิทยา อ.หนองมะโมง จ.ชัยนาท	1.000	0.000	0.000	2.500	0.000	3.500
130301	คลองมะขามเฒ่า-อุททอง อ.วัดสิงห์ จ.ชัยนาท	🚫	🚫	🚫	🚫	🚫	🚫
130306	โรงเรียนบ้านไร่วิทยา อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130109	แม่น้ำท่าจีนที่สะพานสามง่าม-ท่าโบสถ์ อ.หันคา จ.ชัยนาท	8.000	0.000	0.500	0.000	0.000	8.500
130201	ห้วยกระเสียวที่สะพานข้ามห้วยกระเสียว อ.หนองหญ้าไซ จ.สุพรรณบุรี	0.000	0.000	0.000	63.000	0.000	63.000
130108	แม่น้ำท่าจีนที่สะพานข้ามแม่น้ำท่าจีน(ทางหลวง 3365) อ.สามชุก จ.สุพรรณบุรี	0.000	0.000	0.000	🚫	🚫	0.000
130303	วัดเลาขวัญ อ.เลาขวัญ จ.กาญจนบุรี	1.000	0.000	0.000	4.000	0.000	5.000
130107	แม่น้ำท่าจีนที่สะพานวัดพระรูป อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี	0.000	0.000	0.000	21.000	0.000	21.000
130302	วัดสาละวันราม อ.พนมทวน จ.กาญจนบุรี	0.000	0.000	0.000	2.500	0.000	2.500
130305	โรงเรียนกำแพงแสนวิทยา อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม	0.000	0.000	0.500	25.500	0.000	26.000
130106	แม่น้ำท่าจีนที่สะพานข้ามบางแม่หม้าย-บางเลน อ.บางพลาม จ.สุพรรณบุรี	0.000	0.000	0.000	48.500	0.000	48.500
130105	แม่น้ำท่าจีนที่สะพานข้ามแม่น้ำท่าจีน(ทางหลวง 346) อ.บางเลน จ.นครปฐม	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130104	แม่น้ำท่าจีนที่สะพานหลวงพ่อบึง อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม	🚫	🚫	🚫	🚫	🚫	🚫
130103	แม่น้ำท่าจีนที่สะพานบุญรัตนประชานุวัฒน์ อ.สามพราน จ.นครปฐม	13.000	0.000	0.000	26.000	0.000	39.000
130102	แม่น้ำท่าจีนที่สะพานข้ามแม่น้ำท่าจีน 3 อ.บ้านเกาะ จ.สมุทรสาคร	0.500	0.500	0.000	🚫	🚫	1.000
130101	แม่น้ำท่าจีนที่ท่าฉลอม อ.ท่าฉลอม จ.สมุทรสาคร	0.000	0.000	0.000	🚫	🚫	0.000
รวมปริมาณน้ำฝนลุ่มน้ำท่าจีน(ค่าเฉลี่ยน้ำฝนรายลุ่มน้ำ)*		1.190	0.010	0.070	13.890	0.000	15.160
ข้อเสนอแนะด้านสถานการณ์ปริมาณฝน : ลุ่มน้ำสะแกกรัง ปริมาณค่าเฉลี่ยน้ำฝนรายลุ่มน้ำ 0.700 มม. สถานีที่มีปริมาณฝนมากที่สุด คือ สถานีแม่น้ำตากแดดที่สะพานข้ามแควตากแดด(110501) 4.500 มม. ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ ม.ค.58 อยู่ในเกณฑ์ปริมาณฝนต่ำมาก							
ลุ่มน้ำท่าจีน ปริมาณค่าเฉลี่ยน้ำฝนรายลุ่มน้ำ 1.190 มม. สถานีที่มีปริมาณฝนมากที่สุด คือ สถานีแม่น้ำท่าจีนที่สะพานบุญรัตนประชานุวัฒน์(130103) 13.000 มม. ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ ม.ค.58 อยู่ในเกณฑ์ปริมาณฝนต่ำมาก							

หมายเหตุ * ปริมาณค่าเฉลี่ยน้ำฝนรายลุ่มน้ำ ได้มาจากการคำนวณโดยวิธี Thiessen Polygon

🚫 สถานีขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ

รายงานสถานการณ์ลุ่มน้ำทำนุ
โครงการสำรวจติดตั้งระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ ลุ่มน้ำทำนุ

ระดับน้ำ(ม.รทก)/ปริมาณน้ำ(ลบ.ม./วินาที)											
รหัส	ชื่อสถานี	วิกฤติ	วิกฤติ	ปัจจุบัน	ย้อนหลัง 1 วัน	สถานการณ์	พยากรณ์ล่วงหน้า			แนวโน้ม	
		(น้ำท่วม)	(น้ำแล้ง)				1 วัน	2 วัน	3 วัน		
ลุ่มน้ำสะแกกรัง											
110301	คลองโพธิ์ที่สะพานคลองโพธิ์(สำนักน้อย) อ.ชุมตะบง จ.นครสวรรค์	85.100	82.300	81.870	81.870	วิกฤติ(น้ำแล้ง)	-	-	-	➡	
110501	แม่น้ำตากแดดที่สะพานข้ามแควตากแดด อ.โกรกพระ จ.นครสวรรค์	26.530	21.590	19.800	19.800	วิกฤติ(น้ำแล้ง)	19.800	19.800	19.800	➡	
110401	แม่น้ำทับเสาที่สะพานข้ามแม่น้ำทับเสา(กม.27+850) อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี	98.800	97.310	97.460	97.410	เฝ้าระวังน้ำแล้ง	96.040	96.030	96.020	⬇	
110103	แม่น้ำสะแกกรังที่สะพานพัฒนาภาคเหนือ 15 อ.เมือง จ.อุทัยธานี	18.500	11.120	14.280	14.270	ปกติ	16.130	16.150	16.200	⬆	
ลุ่มน้ำท่าจีน											
130304	โรงเรียนศรีสโธวิทยา อ.หนองมะโมง จ.ชัยนาท	-	-	-	-	-	-	-	-	⬆	
130301	คลองมะขามเฒ่า-อุททอง อ.วัดสิงห์ จ.ชัยนาท	15.860	9.100	**	**	ขัดข้อง	-	-	-	🚫	
130306	โรงเรียนบ้านไร่วิทยา อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี	-	-	-	-	-	-	-	-	⬆	
130109	แม่น้ำท่าจีนที่สะพานสามง่าม-ท่าโบสถ์ อ.หันคา จ.ชัยนาท	12.837	10.696	11.500	11.420	ปกติ	11.370	11.370	11.370	➡	
130201	ห้วยกระเสียวที่สะพานข้ามห้วยกระเสียว อ.หนองหญ้าไซ จ.สุพรรณบุรี	57.180	54.780	54.930	54.940	เฝ้าระวังน้ำแล้ง	-	-	-	⬇	
130108	แม่น้ำท่าจีนที่สะพานข้ามแม่น้ำท่าจีน (ทางหลวง 3365) อ.สามชุก จ.สุพรรณบุรี	5.180	2.246	2.300	2.260	เฝ้าระวังน้ำแล้ง	2.180	2.180	2.180	➡	
130303	วัดเลาขวัญ อ.เลาขวัญ จ.กาญจนบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-	⬆	
130107	แม่น้ำท่าจีนที่สะพานวัดพระรูป อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี	2.750	-1.260	0.340	0.310	ปกติ	-1.050	-0.660	-1.040	⬆	
130302	วัดสาละวันราม อ.พนมทวน จ.กาญจนบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-	⬆	
130305	โรงเรียนกำแพงแสนวิทยา อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม	-	-	-	-	-	-	-	-	⬆	
130106	แม่น้ำท่าจีนที่สะพานข้ามบางแม่หม้าย-บางเลน อ.บางปลาม้า จ.สุพรรณบุรี	0.820	-2.540	**	**	ปกติ	-	-	-	🚫	
130105	แม่น้ำท่าจีนที่สะพานข้ามแม่น้ำท่าจีน (ทางหลวง 346) อ.บางเลน จ.นครปฐม	0.210	-4.570	-1.780	-1.690	ปกติ	-	-	-	⬇	
130104	แม่น้ำท่าจีนที่สะพานหลวงพ่อบึง อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม	2.211	-3.159	**	**	ขัดข้อง	-	-	-	🚫	
130103	แม่น้ำท่าจีนที่สะพานบุญรัตนประชานุวัฒน์ อ.สามพราน จ.นครปฐม	0.950	-5.590	-0.200	-0.500	ปกติ	-	-	-	⬆	
130102	แม่น้ำท่าจีนที่สะพานข้ามแม่น้ำท่าจีน 3 อ.บ้านเกาะ จ.สมุทรสาคร	0.570	-5.110	0.280	0.160	ปกติ	-	-	-	⬇	
130101	แม่น้ำท่าจีนที่ท่าฉลอม อ.ท่าฉลอม จ.สมุทรสาคร	-0.913	-8.912	-2.390	-2.310	ปกติ	-1.270	-1.420	-1.430	⬇	
ระดับน้ำในลุ่มน้ำสะแกกรัง ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำแล้ง โดยส่วนมากมีแนวโน้มปริมาณน้ำทรงตัว มีสถานการณ์ วิกฤติ(น้ำแล้ง) ที่สถานีคลองโพธิ์ที่สะพานคลองโพธิ์(สำนักน้อย)(110301) และสถานีแม่น้ำตากแดดที่สะพานข้ามแควตากแดด(110501) และ เฝ้าระวัง(น้ำแล้ง) ที่สถานีแม่น้ำทับเสาที่สะพานข้ามแม่น้ำทับเสา(กม.27+850)(110401)											
ระดับน้ำในลุ่มน้ำท่าจีน ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำปกติ โดยส่วนมากมีแนวโน้มปริมาณน้ำลดลง มีสถานการณ์ เฝ้าระวัง(น้ำแล้ง) ที่สถานีห้วยกระเสียวที่สะพานข้ามห้วยกระเสียว(130201) และสถานีแม่น้ำท่าจีนที่สะพานข้ามแม่น้ำท่าจีน(ทางหลวง 3365)(130108)											

หมายเหตุ ➡ คงที่ ⬆ เพิ่มขึ้น ⬇ ลดลง ⛔ ขัดข้อง ⬆ สถานีตรวจวัดอุตุนิยมวิทยา

* ข้อมูล ณ วันที่ 26 มีนาคม 2558 เวลา 09.00 น.

รายงานสถานการณ์ลุ่มน้ำท่าจีน
โครงการสำรวจติดตั้งระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ ลุ่มน้ำท่าจีน

คุณภาพน้ำ					
ดัชนีคุณภาพน้ำ	อุณหภูมิ(C°)	pH	DO (ppm)	EC(mS/cm)	แนวโน้มน้ำ
ลุ่มน้ำสะแกกรัง					
คุณภาพน้ำประเภทที่ 3					
เกณฑ์วิกฤติ	<=13 หรือ >=40	<5 หรือ >9	<4	>2000	
แม่น้ำสะแกกรังที่สะพานพัฒนาภาคเหนือ 15(110103) อ.เมือง จ.อุทัยธานี	29.878	6.980	20.000	0.234	ปกติ
ลุ่มน้ำท่าจีน					
คุณภาพน้ำประเภทที่ 4					
เกณฑ์วิกฤติ	<=13 หรือ >=40	<5 หรือ >9	<2	>2000	
แม่น้ำท่าจีนที่สะพานข้ามแม่น้ำท่าจีน(ทางหลวง 3365) (130108) อ.สามชุก จ.สุพรรณบุรี	29.400	4.878	0.049	0.127	ผิดปกติ
แม่น้ำท่าจีนที่สะพานวัดพระรูป(130107) อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี	-	-	-	-	
แม่น้ำท่าจีนที่สะพานหลวงพ่เป็น(130104) อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม	-	-	-	-	
แม่น้ำท่าจีนที่สะพานบุญรัตนประชานูวัฒน์(130103) อ.สามพราน จ.นครปฐม	-	-	-	-	
แม่น้ำท่าจีนที่สะพานข้ามแม่น้ำท่าจีน 3(130102) อ.บ้านเกาะ จ.สมุทรสาคร	30.000	2.341	11.350	0.449	ผิดปกติ
แม่น้ำท่าจีนที่ท่าลอม(130101) อ.ท่าลอม จ.สมุทรสาคร	29.000	6.118	6.079	30.000	ปกติ
ข้อเสนอแนะด้านคุณภาพน้ำ : ลุ่มน้ำสะแกกรัง คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ					
ลุ่มน้ำท่าจีน คุณภาพน้ำที่สถานีแม่น้ำท่าจีนที่สะพานข้ามแม่น้ำท่าจีน(ทางหลวง 3365)(130108) มีค่า pH และ DO ต่ำกว่าเกณฑ์ และที่สถานีแม่น้ำท่าจีนที่สะพานข้ามแม่น้ำท่าจีน 3(130102) มีค่า pH ต่ำกว่าเกณฑ์ ทำให้คุณภาพน้ำผิดปกติ					

หมายเหตุ  สถานีขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ