

รายงานสถานการณ์ลุ่มน้ำยมและน่าน
โครงการสำรวจติดตั้งระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ ลุ่มน้ำยมและน่าน

วันที่ 24 เดือน กันยายน ปี 2557 ผู้จัดทำรายงาน นายอนุเทพ อีระดิษฐ์
สรุปสถานการณ์น้ำ
<u>สถานการณ์ปริมาณน้ำฝน</u> ในวันที่ 23 ก.ย. 57 ลุ่มน้ำยม ปริมาณค่าเฉลี่ยน้ำฝนรายลุ่มน้ำ 0.29 มม. สถานีที่มีปริมาณน้ำฝนมากที่สุดคือ สถานีสะพานบ้านโพทะเล(TY08) 1.00 มม. ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ ม.ค.57 อยู่ในเกณฑ์ปริมาณฝนค่อนข้างสูง ลุ่มน้ำน่าน ปริมาณค่าเฉลี่ยน้ำฝนรายลุ่มน้ำ 21.99 มม. สถานีที่มีปริมาณน้ำฝนมากที่สุดคือ สถานีสะพานบ้านวังโป่ง(TN04) 113.00 มม. ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ ม.ค.57 อยู่ในเกณฑ์ปริมาณฝนสูง
<u>สถานการณ์ระดับน้ำ</u> ระดับน้ำในแม่น้ำยม ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ โดยส่วนมากมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ระดับน้ำในแม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ โดยส่วนมากมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น **** สถานีสะพานบ้านบางระกำ (TY07) ทางเจ้าหน้าที่บริษัทฯได้ดำเนินการรื้อถอนสถานีโทรมาตรชั่วคราวเพื่อให้กรมทางหลวงดำเนินการขยายสะพาน
สภาพอากาศ
พยากรณ์อากาศวันนี้ ☐ ปกติ ☒ เสี่ยงอุทกภัย ☐ เสี่ยงภัยแล้ง เมื่อเวลา 04.00 น. วันที่(24 ก.ย. 57) ร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลจีนใต้ตอนบน ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบน จะมีฝนอยู่ในเกณฑ์กระจายถึงเกือบทั่วไป ร้อยละ 40-70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณจังหวัดเลย อุดรธานี สกลนคร มุกดาหาร มหาสารคาม และร้อยเอ็ด ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระมัดระวังปริมาณฝนที่ตกสะสมไว้ด้วย
แจ้งเตือนภัย ☐ ไม่มี ☒ เฝ้าระวัง ☐ วิกฤติ มีเมฆมาก กับมีฝนฟ้าคะนองกระจาย ร้อยละ 60 ของพื้นที่ บริเวณจังหวัดเชียงราย พะเยา น่าน อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์ สุโขทัย และพิษณุโลก อุณหภูมิต่ำสุด 21-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-31 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.
ที่มา/ กรมอุตุนิยมวิทยา

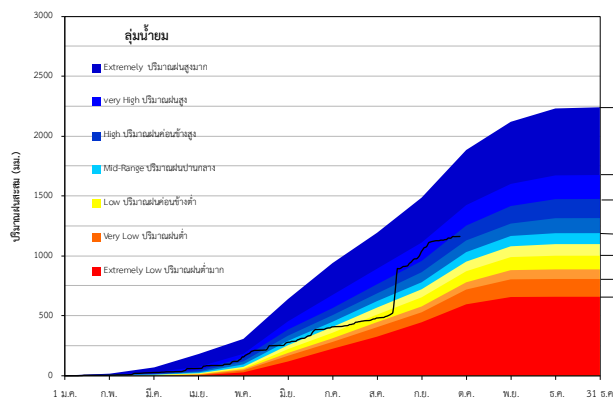
รายงานสถานการณ์ลุ่มน้ำยมและน่าน
โครงการสำรวจติดตั้งระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ ลุ่มน้ำยมและน่าน

ปริมาณน้ำฝน

ปริมาณน้ำฝนเมื่อวานนี้

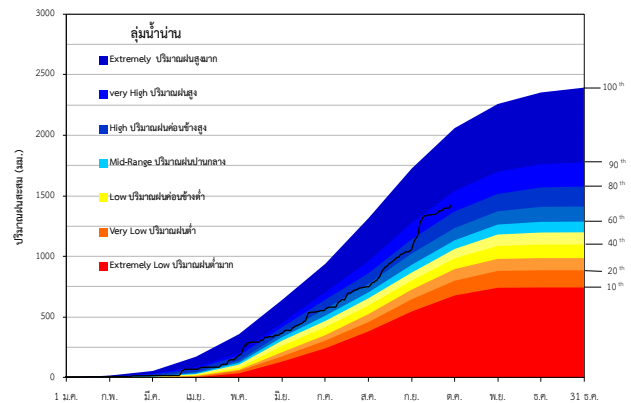
ลุ่มน้ำยม ☒ ไม่มี-เล็กน้อย (<35 มม.) ☐ ปานกลาง (35-90 มม.) ☐ มาก (>90 มม.)

ลุ่มน้ำน่าน ☒ ไม่มี-เล็กน้อย (<35 มม.) ☐ ปานกลาง (35-90 มม.) ☐ มาก (>90 มม.)



ลุ่มน้ำยม

สถานการณ์ฝนเฉลี่ยสะสมทั้งลุ่มน้ำอยู่ในเกณฑ์ปริมาณฝนค่อนข้างสูง



ลุ่มน้ำน่าน

สถานการณ์ฝนเฉลี่ยสะสมทั้งลุ่มน้ำอยู่ในเกณฑ์ปริมาณฝนสูง

รายงานสถานการณ์ลุ่มน้ำยมและน่าน
โครงการสำรวจติดตั้งระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ ลุ่มน้ำยมและน่าน

ปริมาณน้ำฝน							
รหัส	ชื่อสถานี	ปริมาณน้ำฝนย้อนหลัง (มม.)					ปริมาณน้ำฝนรวม 5 วัน (มม.)
		1 วัน (23/09/57)	2 วัน (22/09/57)	3 วัน (21/09/57)	4 วัน (20/09/57)	5 วัน (19/09/57)	
ลุ่มน้ำยม							
TY01	สะพานบ้านหนูนไ้ อ.สอง จ.แพร่	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TY02	สะพานมหาโพธิ์ อ.เมือง จ.แพร่	🚫	🚫	🚫	🚫	🚫	🚫
TY03	สะพานผาจับ-วังน้ำเย็น อ.ลอง จ.แพร่	🚫	🚫	🚫	🚫	🚫	🚫
TY04	สะพานศรีสังขาลย์ อ.ศรีสังขาลย์ จ.สุโขทัย	1.00	0.50	0.00	0.00	0.00	1.50
TY05	สะพานบ้านแม่่น้ำ อ.บ้านด่านลานหอย จ.สุโขทัย	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50
TY06	สะพานพระแม่ย่า อ.เมือง จ.สุโขทัย	0.00	0.50	2.00	0.00	0.00	2.50
TY07	สะพานบ้านบางระกำ อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก	🚫	🚫	🚫	🚫	🚫	🚫
TY08	สะพานบ้านโพทะเล อ.โพทะเล จ.พิจิตร	1.00	1.00	3.00	0.00	0.00	5.00
รวมปริมาณน้ำฝนลุ่มน้ำยม (ค่าเฉลี่ยน้ำฝนรายลุ่มน้ำ)*		0.29	0.29	0.63	0.00	0.00	1.21
ลุ่มน้ำน่าน							
TN01	สะพานท่าวังผาพัฒนา อ.ท่าวังผา จ.น่าน	0.50	0.00	0.50	0.00	0.00	1.00
TN02	สะพานนครน่านพัฒนา อ.เมือง จ.น่าน	🚫	🚫	🚫	🚫	🚫	🚫
TN03	สะพานท่าเสา อ.เมือง อุดรดิตถ์	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TN04	สะพานบ้านวังโป่ง อ.ทองแสนขัน จ.อุดรดิตถ์	113.00	0.00	0.00	14.00	0.00	127.00
TN05	สะพานวัดโบสถ์ อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TN06	สะพานสุพรรณกัลยา อ.เมือง จ.พิษณุโลก	0.50	0.00	5.00	0.00	0.00	5.50
TN07	สะพานวังประคู้ อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	3.00	1.00	1.00	0.00	0.00	5.00
TN08	สะพานเฉลิมพระเกียรติ ๔๘ พรรษา อ.เมือง จ.พิจิตร	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TN09	สะพานเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ๗๒ พรรษา อ.บางมูลนาก จ.พิจิตร	4.50	1.00	12.50	0.00	0.00	18.00
รวมปริมาณน้ำฝนลุ่มน้ำน่าน (ค่าเฉลี่ยน้ำฝนรายลุ่มน้ำ)*		21.99	0.24	1.22	2.63	0.00	26.08
ข้อเสนอแนะด้านสถานการณ์ปริมาณน้ำฝน : ลุ่มน้ำยม ปริมาณค่าเฉลี่ยน้ำฝนรายลุ่มน้ำ 0.29 มม. สถานีที่มีปริมาณน้ำฝนมากที่สุดคือ							
สถานีสะพานบ้านโพทะเล(TY08) 1.00 มม. ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ ม.ค.57 อยู่ในเกณฑ์ปริมาณฝนค่อนข้างสูง							
ลุ่มน้ำน่าน ปริมาณค่าเฉลี่ยน้ำฝนรายลุ่มน้ำ 21.99 มม. สถานีที่มีปริมาณน้ำฝนมากที่สุดคือ สถานีสะพานบ้านวังโป่ง(TN04) 113.00 มม.							
ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ ม.ค.57 อยู่ในเกณฑ์ปริมาณฝนสูง							

หมายเหตุ * ปริมาณน้ำฝนค่าเฉลี่ยรายลุ่มน้ำ ได้มาจากการคำนวณโดยวิธี Thiessen Polygon

🚫 มีการรื้อถอนสถานีสนามเนื่องจากการขยายสะพาน 🚫 สถานีขัดข้อง

รายงานสถานการณ์ลุ่มน้ำยมและน่าน
โครงการสำรวจติดตั้งระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ ลุ่มน้ำยมและน่าน

ระดับน้ำ (ม.รทก)/ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วินาที)										
รหัส	ชื่อสถานี	วิกฤติ (น้ำท่วม)	ปัจจุบัน	ย้อนหลัง 1 วัน	สถานการณ์	พยากรณ์ล่วงหน้า				แนวโน้ม
						1 วัน	3 วัน	5 วัน	7 วัน	
ลุ่มน้ำยม									-	
TY01	สะพานบ้านหนูน้อย อ.สอง จ.แพร่	175.35 Q=600.25	170.55 Q=71.80	170.59 Q=74.20	ปกติ	170.62	170.85	171.04	171.09	↑
TY02	สะพานมหาโพธิ์ อ.เมือง จ.แพร่	152.33 Q=1154.20	-	-	-	-	-	-	-	⊘
TY03	สะพานผาจับ-วังน้ำเย็น อ.ลอง จ.แพร่	110.30 Q=1368.00	-	-	-	-	-	-	-	⊘
TY04	สะพานศรีสนาลัย อ.ศรีสนาลัย จ.สุโขทัย	71.78 Q=2659.80	62.10 Q=117.00	62.07 Q=113.70	ปกติ	62.12	62.75	63.72	64.04	↑
TY05	สะพานบ้านแม่น้ำ อ.บ้านด่านลานหอย จ.สุโขทัย	74.36 Q=0.97	-	-	-	-	-	-	-	⊘
TY06	สะพานพระแม่ย่า อ.เมือง จ.สุโขทัย	47.51 Q=193.70	44.44 Q=29.60	45.05 Q=54.00	ปกติ	45.26	45.50	45.92	46.68	↑
TY07	สะพานบ้านบางระกำ อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก	37.23 Q=431.35	-	-	-	-	-	-	-	⊘
TY08	สะพานบ้านโพทะเล อ.โพทะเล จ.พิจิตร	31.63 Q=502.45	26.18 Q=112.20	26.18 Q=112.20	ปกติ	26.39	26.59	26.68	26.77	↑
ลุ่มน้ำน่าน										
TN01	สะพานท่าวังผาพัฒนา อ.ท่าวังผา จ.น่าน	222.13 Q=572.80	220.79 Q=289.85	220.42 Q=229.60	ปกติ	220.52	221.32	221.91	221.86	↑
TN02	สะพานนครน่านพัฒนา อ.เมือง จ.น่าน	197.73 Q=827.50	-	-	-	-	-	-	-	⊘
TN03	สะพานท่าเสา อ.เมือง อุดรดิตถ์	56.91 Q=650.65	53.45 Q=142.60	53.37 Q=135.90	ปกติ	54.29	54.48	55.04	55.58	↑
TN04	สะพานบ้านวังโป่ง อ.ทองแสนขัน จ.อุดรดิตถ์	93.07 Q=234.70	90.46 Q=93.00	90.46 Q=93.00	ปกติ	90.75	91.05	91.02	90.96	➡
TN05	สะพานวัดโบสถ์ อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก	46.26 Q=216.80	41.58 Q=19.20	41.50 Q=17.60	ปกติ	41.98	43.61	44.14	44.32	↑
TN06	สะพานสุพรรณภักถยา อ.เมือง จ.พิษณุโลก	44.52 Q=1381.20	35.30 Q=89.60	35.43 Q=96.80	ปกติ	36.11	37.13	37.83	38.33	↑
TN07	สะพานวังประดู่ อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	46.19 Q=228.65	40.44 Q=108.20	40.45 Q=108.50	ปกติ	39.43	39.42	39.41	39.41	↓
TN08	สะพานเฉลิมพระเกียรติ ๔๘ พรรษา อ.เมือง จ.พิจิตร	38.04 Q=1541.00	33.39 Q = 720.40	33.79 Q =785.35	ปกติ	33.55	34.18	34.69	34.97	↑
TN09	สะพานเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ๗๒ พรรษา อ.บางมูลนาก จ.พิจิตร	27.23 Q=529.50	25.42 Q=389.20	25.77 Q=429.40	ปกติ	25.28	25.84	26.35	26.66	↑
ระดับน้ำในแม่น้ำยม ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ โดยส่วนมากมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น										
ระดับน้ำในแม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ โดยส่วนมากมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น										

หมายเหตุ : → ทรงตัว ↑ เพิ่มขึ้น ↓ ลดลง ⊘ ขัดข้อง ⊗ รื้อถอน

ข้อมูล ณ วันที่ 24 กันยายน 2557 เวลา 10.00 น.

รายงานสถานการณ์กลุ่มน้ำยมและน่าน
โครงการสำรวจติดตั้งระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ กลุ่มน้ำยมและน่าน

คุณภาพน้ำ					
ดัชนีคุณภาพน้ำ	Temp(°C)	pH	DO (ppm)	EC (mS/cm)	แนวโน้ม
เกณฑ์วิกฤติ	<=13 หรือ >=40	<5 หรือ >9	<4	>2,000	
<u>กลุ่มน้ำยม</u>					
สะพานมหาโพธิ์ อ.เมือง จ.แพร่ (TY02)	-	-	-	-	
สะพานพระแม่ย่า อ.เมือง จ.สุโขทัย (TY06)	30.80	8.73	6.24	239.27	ปกติ
สะพานบ้านบางระกำ อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก (TY07)	-	-	-	-	
<u>กลุ่มน่าน</u>					
สะพานนครน่านพัฒนา อ.เมือง จ.น่าน (TN02)	-	-	-	-	
สะพานสุพรรณกัลยา อ.เมือง จ.พิษณุโลก (TN06)	30.43	7.44	-	152.84	ปกติ
สะพานเฉลิมพระเกียรติ ๔๘ พรรษา อ.เมือง จ.พิจิตร (TN08)	31.00	7.08	3.15	182.13	ปกติ

ข้อเสนอแนะด้านคุณภาพน้ำ : สถานีสะพานมหาโพธิ์ (TY02) มีค่า Temp, pH, DO และ EC ผิดปกติ สถานีสะพานพระแม่ย่า (TY06) และสถานีสะพานสุพรรณกัลยา (TN06) ค่า DO ผิดปกติ
สถานีสะพานบ้านบางระกำ (TY07) ทางเจ้าหน้าที่บริษัทฯ ได้ดำเนินการรื้อถอนสถานีโทรมาตรชั่วคราวเพื่อให้กรมทางหลวงดำเนินการขยายสะพาน

หมายเหตุ :  TN02 อุปกรณ์ขัดข้องอยู่ระหว่างการตรวจสอบ
 รื้อถอนสถานีสนามชั่วคราว