

รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2564

1) สภาพภูมิอากาศ

ลักษณะอากาศทั่วไป (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

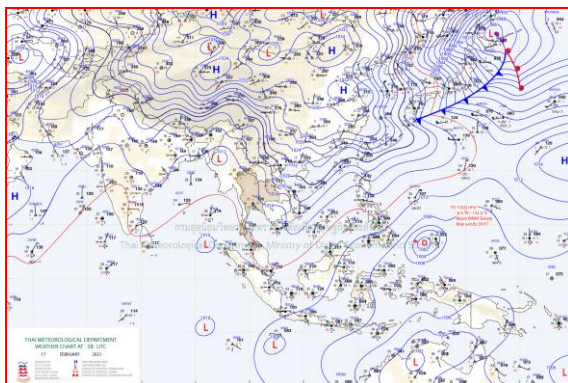
พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยตอนบนจะมีฝนฟ้าคะนอง และลมกระโชกแรง เกิดขึ้นเป็นบางพื้นที่ หลังจากนั้นอุณหภูมิจะลดลง 1-3 องศาเซลเซียส เนื่องจากบริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังปานกลางจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทยและทะเลจีนใต้แล้ว คาดว่าจะแผ่ลงมาปกคลุมภาคกลางและภาคตะวันออกในวันนี้ (18 ก.พ. 64)

ในขณะที่ลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้เข้ามาปกคลุมภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออก ขอให้ประชาชนบริเวณประเทศไทยตอนบนดูแลรักษาสุขภาพเนื่องจากสภาวะอากาศที่แปรปรวนในระยะนี้ไว้ด้วย

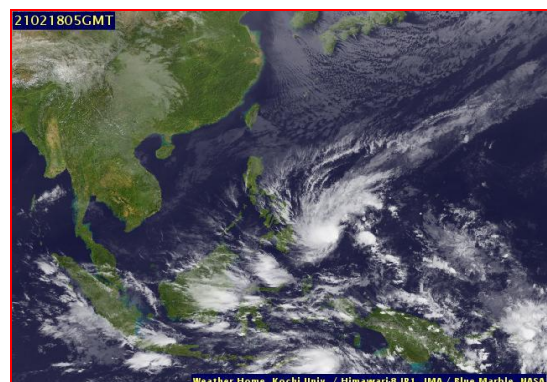
สภาพอากาศภาคกลาง มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 20 ของพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดสมุทรสงคราม สมุทรสาคร ราชบุรี กาญจนบุรี สุพรรณบุรี ชัยนาท อุทัยธานี และนครสวรรค์ อุณหภูมิจะลดลง 1-3 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุด 20-23 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.

ผลคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า 1-7 วัน ภาคกลาง

ในช่วงวันที่ 18 - 21 ก.พ. 64 อากาศเย็นในตอนเช้ากับมีลมแรง โดยอุณหภูมิจะลดลง 1-3 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุด 16-22 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 28-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ส่วนในช่วงวันที่ 22-23 ก.พ. 64 อากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า อุณหภูมิจะสูงขึ้น 1-3 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุด 19-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.



แผนที่อากาศ วันที่ 18 ก.พ. 2564 เวลา 01.00 น.



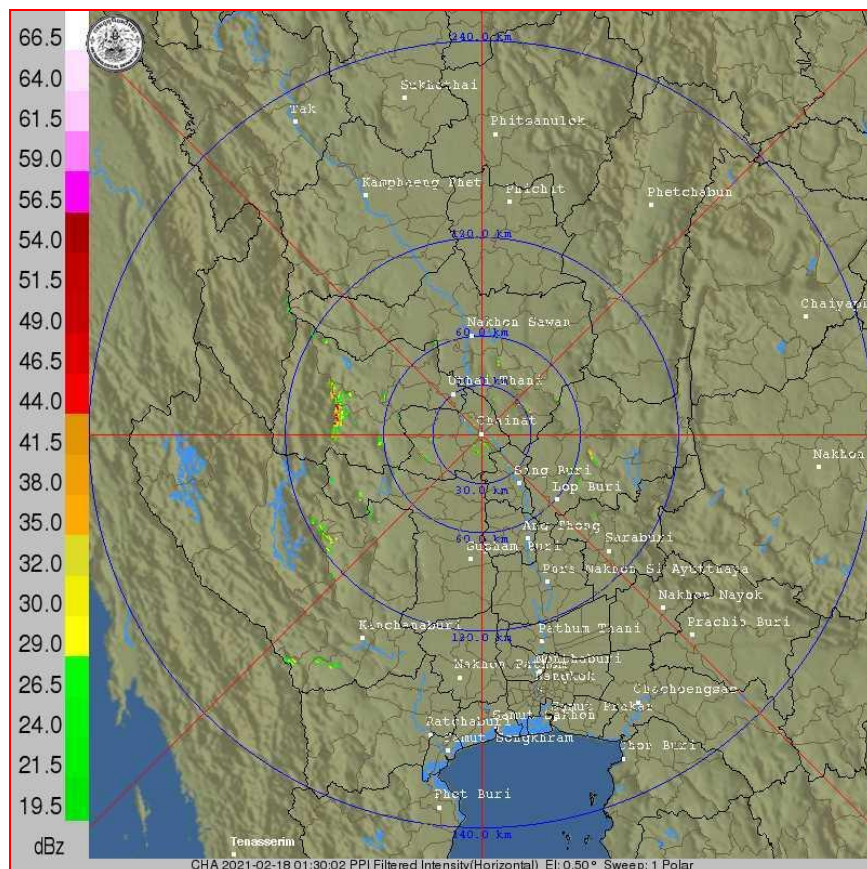
ภาพถ่ายจากดาวเทียม วันที่ 18 ก.พ. 2564

2) สถานการณ์ฝน

จากข้อมูลสถานการณ์น้ำฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา (ภาคกลาง) ของวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2564 จากกรมทรัพยากรน้ำ กรมอุตุนิยมวิทยา กรมชลประทาน และสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) พบว่า มีฝนตกในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา บริเวณจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และจังหวัด กรุงเทพมหานคร ปริมาณฝน 0.1 – 3.8 มม.

ข้อมูลสถานการณ์ฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ณ วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 07.00 น.

ลุ่มน้ำ	จังหวัด*	ปริมาณฝน 24 ชม.(มม.)
เจ้าพระยา	พระนครศรีอยุธยา	3.8
	กรุงเทพมหานคร	0.1
	ลพบุรี	ไม่มีฝน
	ปทุมธานี (สภช.)	ไม่มีฝน
	นครสวรรค์	ไม่มีฝน
หมายเหตุ “ - ” คือ ยังไม่ได้รับรายงาน, *จังหวัดที่มีพื้นที่ลุ่มน้ำมากกว่าร้อยละ 50		



ภาพเรดาร์ตรวจอากาศ “ชัยนาท”

ณ วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 09.00 น.

(ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา <https://weather.tmd.go.th/chn.php>)

สถานการณ์น้ำฝน (แผนภาพคาดการณ์ฝนล่วงหน้าความละเอียดสูง WRF-ROMS Model)

WRF-ROMS (ThaiGeo), 24-Hour Precipitation, Thailand Model (3x3 km) 17-Feb-2021 19:00 to 18-Feb-2021 19:00 (Bangkok Time) Created by HII Initial date 17-Feb-2021 19:00 (Bangkok Time)	WRF-ROMS (ThaiGeo), 24-Hour Precipitation, Thailand Model (3x3 km) 18-Feb-2021 19:00 to 19-Feb-2021 19:00 (Bangkok Time) Created by HII Initial date 17-Feb-2021 19:00 (Bangkok Time)
แผนที่การคาดการณ์น้ำฝนวันที่ 18 ก.พ. 64	แผนที่การคาดการณ์น้ำฝนวันที่ 19 ก.พ. 64
WRF-ROMS (ThaiGeo), 24-Hour Precipitation, Thailand Model (3x3 km) 19-Feb-2021 19:00 to 20-Feb-2021 19:00 (Bangkok Time) Created by HII Initial date 17-Feb-2021 19:00 (Bangkok Time)	WRF-ROMS (ThaiGeo), 24-Hour Precipitation, Southeast Asia Model (9x9 km) 20-Feb-2021 19:00 to 21-Feb-2021 19:00 (Bangkok Time) Created by HII Initial date 17-Feb-2021 19:00 (Bangkok Time)
แผนที่การคาดการณ์น้ำฝนวันที่ 20 ก.พ. 64	แผนที่การคาดการณ์น้ำฝนวันที่ 21 ก.พ. 64
WRF-ROMS (ThaiGeo), 24-Hour Precipitation, Southeast Asia Model (9x9 km) 21-Feb-2021 19:00 to 22-Feb-2021 19:00 (Bangkok Time) Created by HII Initial date 17-Feb-2021 19:00 (Bangkok Time)	WRF-ROMS (ThaiGeo), 24-Hour Precipitation, Southeast Asia Model (9x9 km) 22-Feb-2021 19:00 to 23-Feb-2021 19:00 (Bangkok Time) Created by HII Initial date 17-Feb-2021 19:00 (Bangkok Time)
แผนที่การคาดการณ์น้ำฝนวันที่ 22 ก.พ. 64	แผนที่การคาดการณ์น้ำฝนวันที่ 23 ก.พ. 64
ที่มา : www.thaiwater.net	
ผลการคาดการณ์ปริมาณฝนล่วงหน้า	

3) ข้อมูลปริมาณน้ำในลำน้ำ

สถานการณ์น้ำท่า (14 – 18 ก.พ. 2564 ที่มา: กรมชลประทาน)

สถานี	แม่น้ำ	อำเภอ	จังหวัด	ระดับตลิ่ง	อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	แนวโน้ม (เพิ่ม/ ลด)
				ปริมาณ น้ำ (ลบ. ม./ว.)	14 ก.พ.	15 ก.พ.	16 ก.พ.	17 ก.พ.	18 ก.พ.	
C.2	เจ้าพระยา	เมือง	นครสวรรค์	26.20	16.88	16.83	16.80	16.81	16.76	ลดลง
				3,590	153.00	149.00	146.00	147.00	142.00	
C.13	เขื่อน เจ้าพระยา	สรรพยา	ชัยนาท	16.34	13.87	13.80	13.63	13.55	13.53	ลดลง
				2,840	80.00	80.00	100.00	80.00	80.00	
C.3	เจ้าพระยา	เมือง	สิงห์บุรี	13.40	1.90	1.87	2.01	2.07	1.93	ลดลง
				2,900	**	**	**	**	**	
C.35	เจ้าพระยา	พระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	4.58	0.43	0.42	0.47	0.58	0.54	ลดลง
				1,179	**	**	**	**	**	
C.36	คลองบาง หลวง	บางบาล	พระนครศรีอยุธยา	4.00	0.12	0.16	0.23	0.33	0.28	ลดลง
				420	**	**	**	**	**	
C.37	คลอง บางบาน	บางบาล	พระนครศรีอยุธยา	3.80	0.18	0.16	0.20	0.31	0.27	ลดลง
				148	**	**	**	**	**	



สถานีบ้านป้อม ต.บ้านป้อม
จ.พระนครศรีอยุธยา (ลุ่มน้ำเจ้าพระยา)



สถานีสะพานเดชาดิวงค์ ต.ปากน้ำโพธิ์ อ.เมือง
จ.นครสวรรค์ (ลุ่มน้ำเจ้าพระยา)



สถานีศาลากลางอ่างทอง ต.บางแก้ว อ.เมือง
จ.อ่างทอง (ลุ่มน้ำเจ้าพระยา)



สถานีบ้านท้ายดง ต.บางกระบือ อ.สามโคก
จ.ปทุมธานี (ลุ่มน้ำเจ้าพระยา)

4) สรุป

รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2564 สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยาอยู่ในภาวะเฝ้าระวังน้ำน้อย ระดับน้ำในลำน้ำส่วนใหญ่มีแนวโน้มลดลง โดยระดับน้ำเขื่อนเจ้าพระยามีปริมาณน้ำไหลผ่าน 80.00 ลบ.ม./วินาที ระดับน้ำเหนือเขื่อน + 13.53 ม.รทก. ระดับน้ำท้ายเขื่อน +5.54 ม.รทก.