



รายงานการเฝ้าระวังติดตามสถานการณ์น้ำและความช่วยเหลือ
ศูนย์ปฏิบัติการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ด้านทรัพยากรน้ำ)
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๗๑ ๖๐๐๐ ต่อ ๖๔๔๕ โทรสาร ๐ ๒๒๗๘ ๖๖๒๙ www.dwr.go.th IDLine: mekhalawoc Email: mekhalawoc@dwrr.mail.go.th

รายงานฉบับที่ ๓๒๓/๒๕๖๘

เวลา ๐๘.๐๐ น.

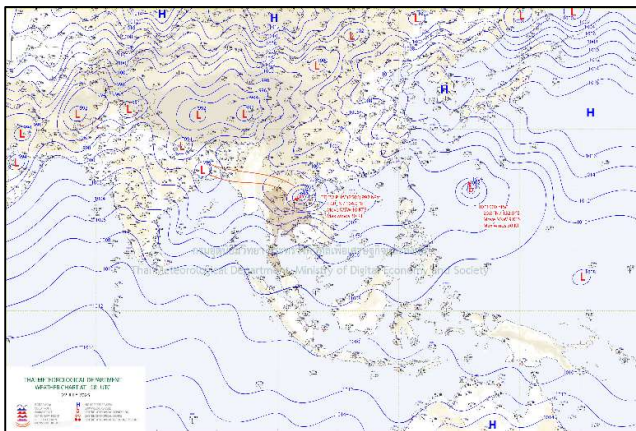
วันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรียน รว.ทส. เลขาธิการ รว.ทส. ที่ปรึกษา รว.ทส. ปท.ทส. รอง ปท.ทส. อท.ทส. อทบ. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

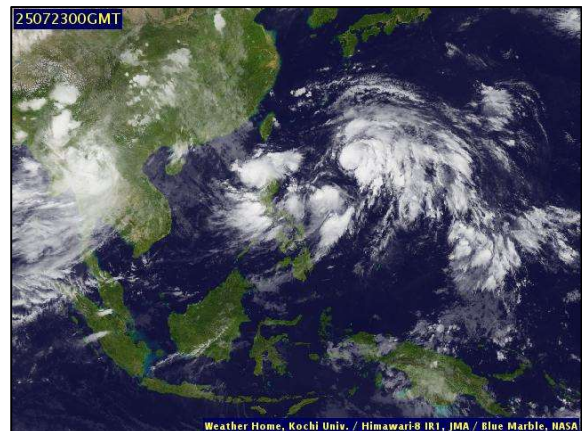
๑. สภาวะอากาศ เวลา ๐๕.๐๐ น. (กรมอุตุนิยมวิทยา)

พยากรณ์อากาศ ๒๔ ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยมีฝนตกหนักบางแห่ง กับมีลมแรง โดยมีฝนตกหนักมากบางพื้นที่ บริเวณจังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย พะเยา น่าน ลำปาง แพร่ อุตรดิตถ์ ตาก หนองคาย และบึงกาฬ ขอให้ประชาชนในบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนตกหนักถึงหนักมากและฝนที่ตกสะสม ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก โดยเฉพาะพื้นที่ลาดเชิงเขาใกล้ทางน้ำไหลผ่านและพื้นที่ลุ่ม ทั้งนี้เนื่องจากมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังแรงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ประกอบกับมีร่องมรสุมพาดผ่านประเทศเมียนมาตอนบน และประเทศลาวตอนบน ในขณะที่พายุโซนร้อน “วิภา” ได้อ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันแล้ว บริเวณแขวงเวียงจันทน์ ประเทศลาว และจะอ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำในระยะต่อไป

สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันตอนบนมีกำลังแรง โดยมีคลื่นสูง ๒-๔ เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า ๔ เมตร ส่วนทะเลอันดามันตอนล่างและอ่าวไทยตอนบนมีคลื่นสูง ๒-๓ เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า ๓ เมตร ขอให้ชาวเรือบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยเดินเรือด้วยความระมัดระวังและหลีกเลี่ยงการเดินเรือในบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนเรือเล็กบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบนควรงดออกจากฝั่ง

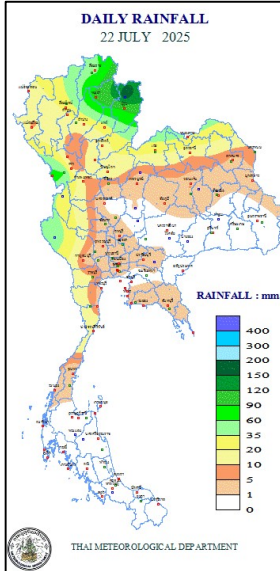


แผนที่อากาศ วันที่ ๒๓ ก.ค. ๒๕๖๘ เวลา ๐๑.๐๐ น.



ภาพถ่ายดาวเทียม วันที่ ๒๓ ก.ค. ๒๕๖๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.

๒. ปริมาณฝนสะสม ณ เวลา ๐๗.๐๐ น.(เมื่อวาน) - ๐๗.๐๐ น.(วันนี้) (กรมอุตุนิยมวิทยา)



จุดตรวจวัด	ปริมาณฝน (มม.)
จ.น่าน (ท่าวังผา)	๑๖๒.๕
จ.น่าน (ทุ่งช้าง)	๑๕๔.๙
จ.น่าน (สภ.ช.)	๑๐๒.๗
จ.น่าน	๙๗.๒
จ.พะเยา	๙๖.๙
จ.บึงกาฬ	๘๓.๖

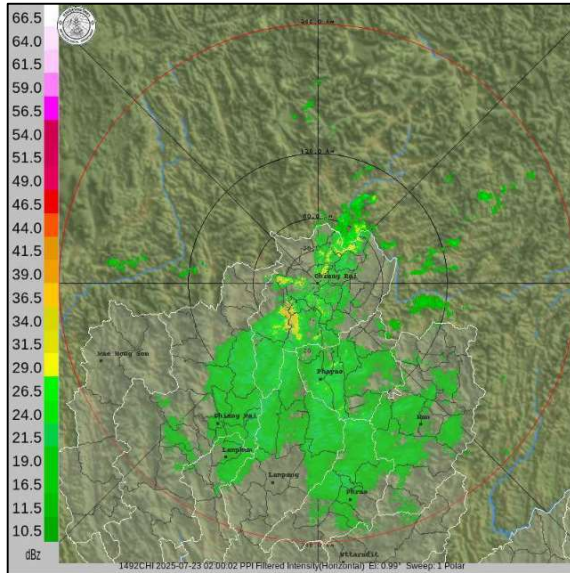
๓. ปริมาณฝนสะสมของพื้นที่ลาดเชิงเขา ๑๒ ชม. ที่ผ่านมา (กรมทรัพยากรน้ำ)

รหัสสถานี	จุดตรวจวัด	ปริมาณฝน (มม./๑๒ ชม.)
STN๑๕๐๔	บ้านขุนน้ำพริก ต.นาไร่หลวง อ.สองแคว จ.น่าน	๒๑๐.๕
STN๒๑๘๔	บ้านสิบสองพัฒนา ต.ผาซำน้อย อ.ปง จ.พะเยา	๒๐๙.๐
STN๑๘๖๔	บ้านปางพริก ต.ผาซำน้อย อ.ปง จ.พะเยา	๒๐๕.๐
STN๐๓๔๔	บ้านปางมะโอ ต.ผาซำน้อย อ.ปง จ.พะเยา	๒๐๐.๕
STN๐๓๕๓	บ้านนาผา ต.จอมพระ อ.ท่าวังผา จ.น่าน	๑๙๘.๐
STN๐๒๔๔	บ้านน้ำลาว ต.แม่ลาว อ.เชียงคำ จ.พะเยา	๑๙๕.๕
STN๑๘๖๓	บ้านปางค่าเหนือ ต.ผาซำน้อย อ.ปง จ.พะเยา	๑๙๓.๕
STN๐๓๓๗	บ้านผาน้ำน้อย ต.พญาแก้ว อ.เชียงกลาง จ.น่าน	๑๘๓.๐
STN๑๔๙๙	บ้านตีนตก ต.ศิลาแลง อ.ปัว จ.น่าน	๑๘๒.๐
STN๐๑๖๙	บ้านผาเวียง ต.ภูคา อ.ปัว จ.น่าน	๑๘๑.๐

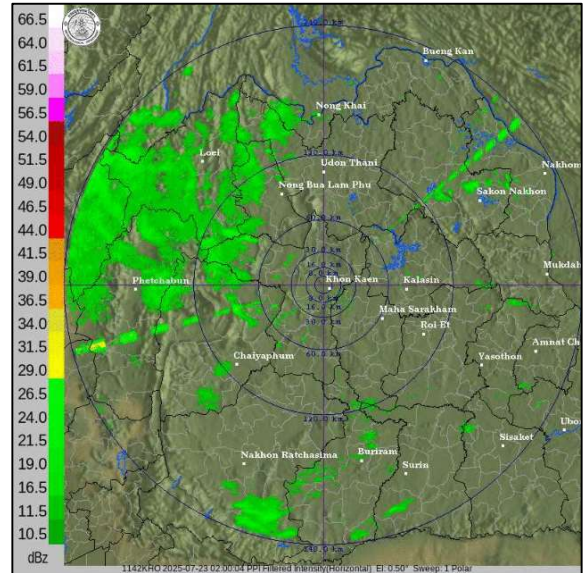
๔. ค่าความชื้นในดิน (กรมทรัพยากรน้ำ/คณะกรรมการแม่น้ำโขง)

ภูมิภาค	ความชื้นในดิน [-] ๔ เม.ย. ๖๗	ความชื้นในดิน [-] ๔ มิ.ย. ๖๘	แนวโน้ม
เหนือ	๐ - ๒๐	๔๐ - ๖๐	เพิ่มขึ้น
กลาง	๐ - ๒๐	๒๐ - ๔๐	เพิ่มขึ้น
ตะวันออกเฉียงเหนือ	๐ - ๒๐	๔๐ - ๖๐	เพิ่มขึ้น
ตะวันออก	๒๐ - ๔๐	๔๐ - ๖๐	เพิ่มขึ้น
ตะวันตก	๐ - ๒๐	๒๐ - ๔๐	เพิ่มขึ้น
ใต้	๒๐ - ๔๐	๔๐ - ๖๐	ลดลง

๕. เรดาร์ตรวจอากาศ ณ วันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ (กรมอุตุนิยมวิทยา)



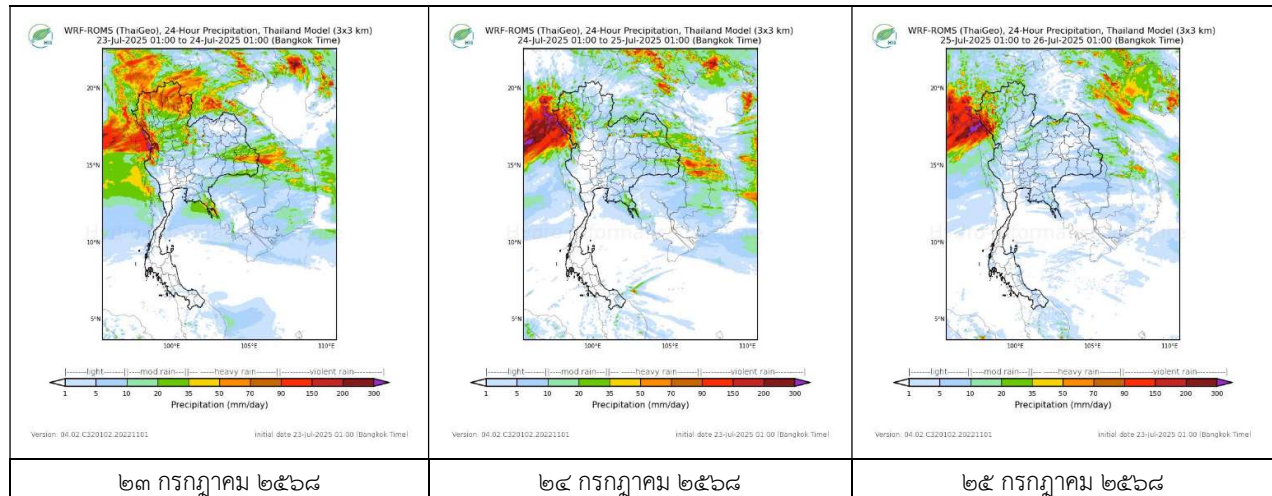
สถานีเชียงราย ๐๙.๐๐ น.



สถานีขอนแก่น เวลา ๐๙.๐๐ น.

จากเรดาร์ตรวจอากาศพบกลุ่มเมฆฝนบริเวณภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย

๖. แผนภาพคาดการณ์ฝนล่วงหน้า ๓ วัน (สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน))



๗. สถานการณ์น้ำในแหล่งเก็บกักน้ำ ณ วันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๘ (กรมชลประทาน กรมทรัพยากรน้ำ และสทช.)

๗.๑ ปริมาณน้ำในอ่างขนาดใหญ่ ๔๒,๓๓๕ ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๖๐ (ปริมาณน้ำใช้การได้ ๑๘,๗๙๖ ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๔๐) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี ๒๕๖๗ (๓๖,๑๙๕ ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๕๑) มากกว่าปี ๒๕๖๗ จำนวน ๖,๑๔๐ ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน ๒๐๒.๙๐ ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบายจำนวน ๑๑๘.๘๗ ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก ๒๘,๕๙๑ ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ	ความจุที่ รณก. (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาตร น้ำในอ่าง		ปริมาตร น้ำใช้การได้		ปริมาตร น้ำไหลลงอ่าง		ปริมาตร น้ำระบาย		ปริมาตรน้ำ รับได้อีก (ล้าน ม. ^๓) (รวมที่ รณก. ปริมาณน้ำ ปัจจุบัน)
		ปริมาตร (ล้าน ม. ^๓)	% น้ำ เก็บ กัก	ปริมาตร (ล้าน ม. ^๓)	% น้ำใช้ การ	วันนี้ (ล้าน ม. ^๓)	เมื่อวาน (ล้าน ม. ^๓)	วันนี้ (ล้าน ม. ^๓)	เมื่อวาน (ล้าน ม. ^๓)	
๑.ภูมิพล	๑๓,๔๖๒	๗,๘๕๙	๕๘	๔,๐๕๙	๔๒	๒๖.๓๓	๓๑.๕๗	๑๕.๐๐	๑๖.๐๐	๕,๖๐๓
๒.สิริกิติ์	๙,๕๑๐	๕,๙๕๐	๖๓	๓,๑๐๐	๔๗	๕๒.๘๗	๘๔.๔๓	๑๕.๐๐	๒๐.๐๑	๓,๕๖๐
๓.จุฬารัตน์	๑๖๔	๗๖	๔๖	๓๙	๓๐	๐.๒๒	๐.๒๒	๐.๒๐	๐.๒๐	๘๘
๔.อุบลรัตน์	๒,๔๓๑	๖๕๘	๒๗	๗๖	๔	๗.๗๑	๗.๗๕	๑๐.๐๑	๑๐.๐๕	๑,๗๗๓

๕.ลำปาว	๑,๙๘๐	๑,๐๒๘	๕๒	๙๒๘	๔๙	๑๔.๔๓	๑๘.๔๘	๑๓.๖๖	๑๓.๖๓	๙๕๒
๖.สิรินธร	๑,๙๖๖	๑,๐๗๘	๕๕	๒๔๗	๒๒	๐.๐๘	๐.๐๐	๗.๓๘	๗.๐๙	๘๘๘
๗.ป่าสักชลสิทธิ์	๙๖๐	๑๑๕	๑๒	๑๑๒	๑๒	๒.๓๔	๑.๐๑	๑.๓๐	๑.๓๐	๘๔๕
๘.ศรีนครินทร์	๑๗,๗๔๕	๑๒,๘๕๑	๗๒	๒,๕๘๖	๓๕	๑๑.๑๖	๑๓.๙๐	๖.๐๐	๕.๙๙	๔,๘๙๔
๙.วชิราลงกรณ	๘,๘๖๐	๕,๒๙๒	๖๐	๒,๒๘๐	๓๙	๔๒.๐๙	๒๖.๙๕	๑๐.๐๗	๑๒.๑๒	๓,๕๖๘
๑๐.ขุนด่านปราการชล	๒๒๔	๘๒	๓๗	๗๗	๓๕	๓.๐๖	๒.๓๒	๑.๗๔	๑.๗๔	๑๔๒
๑๑.รัชชประภา	๕,๖๓๙	๓,๘๓๙	๖๘	๒,๔๘๗	๕๘	๖.๗๗	๙.๑๑	๓.๕๒	๓.๐๑	๑,๘๐๐
๑๒.บางบาล	๑,๔๕๔	๘๐๘	๕๖	๕๓๒	๔๕	๑.๘๘	๑.๘๒	๖.๐๕	๖.๐๐	๖๔๖

๗.๒ อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง ๔๔๘ แห่ง มีปริมาณน้ำ ๒,๙๕๗ ล้าน ลบ.ม. (๕๓%) ปริมาณน้ำใช้การ ๒,๕๔๙ ล้าน ลบ.ม. (๔๙%)

๗.๓ แหล่งน้ำในพื้นที่นอกเขตชลประทาน ๑๐๒,๐๙๙ แห่ง มีปริมาณน้ำรวม ๔,๙๕๐ ล้าน ลบ.ม. (๕๘%)

๗.๔ แหล่งน้ำขนาดเล็กนอกเขตชลประทาน ๒๗๓ แห่ง ตรวจวัดโดยกรมทรัพยากรน้ำ เริ่มต้นฤดูฝน มีปริมาณน้ำ ๒๙๙.๙ ล้าน ลบ.ม.

(๕๗%) ปริมาณน้ำปัจจุบัน ๔๑๐.๗ ล้าน ลบ.ม. (๗๔%)

ภูมิภาค	จำนวน (แห่ง)	ปริมาณ รวม (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)							
			เดือน						ปัจจุบัน	
			ม.ค. ๒๕๖๘	ก.พ. ๒๕๖๘	มี.ค. ๒๕๖๘	เม.ย. ๒๕๖๘	พ.ค. ๒๕๖๘	มิ.ย. ๒๕๖๘	๑๔ ก.ค. ๒๕๖๘	ร้อยละ
เหนือ	๑๗,๒๔๙	๙๙๒	๘๕๓	๗๕๕	๖๔๒	๕๙๔	๕๔๘	๖๑๔	๖๒๙	๖๓
ตะวันออก เฉียงเหนือ	๕๔,๕๔๗	๔,๓๘๒	๒,๙๖๓	๒,๕๖๔	๒,๑๖๒	๒,๑๐๒	๑,๙๑๕	๒,๖๗๙	๒,๖๐๖	๕๙
กลาง	๑๖,๓๖๗	๑,๕๗๔	๙๗๕	๘๖๑	๗๓๒	๖๘๘	๖๑๕	๖๐๔	๖๐๕	๓๘
ตะวันออก	๗,๘๐๔	๙๙๒	๘๔๔	๗๒๔	๖๐๔	๕๘๙	๕๒๕	๖๘๔	๖๘๘	๖๙
ตะวันตก	๒,๕๐๖	๑๙๒	๑๐๙	๙๕	๘๒	๘๐	๗๔	๕๓	๕๓	๒๗
ใต้	๓,๖๒๖	๓๓๘	๒๘๐	๒๗๘	๒๕๒	๒๔๘	๒๔๕	๒๑๐	๒๐๕	๖๐
รวม	๑๐๒,๐๙๙.๐๐	๘,๔๗๐	๖,๐๓๕	๕,๒๗๗	๔,๔๗๔	๔,๓๑๑	๓,๙๒๒	๔,๘๔๔	๔,๗๘๖	๕๖

๘. สถานการณ์น้ำในประเทศ ณ วันที่ ๒๐ - ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ (กรมชลประทาน)

สถานี	แม่น้ำ	อำเภอ	จังหวัด	ระดับ ตลิ่ง (ม. รทก.)	ระดับน้ำ (ม.รทก.)				แนวโน้ม	เปรียบเทียบระดับ ตลิ่ง
					อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ		
					๒๐ ก.ค.	๒๑ ก.ค.	๒๒ ก.ค.	๒๓ ก.ค.		
P.๑	ปิง	เมือง	เชียงใหม่	๓.๗๐	๑.๙๒	๑.๗๗	๑.๖๓	๑.๕๘	ลดลง	-๒.๑๒
W.๑C	วัง	เมือง	ลำปาง	๕.๒๐	๐.๘๒	๐.๗๓	๐.๙๔	๐.๖๒	ลดลง	-๔.๕๘
Y.๑๖	ยม	บางระกำ	พิษณุโลก	๗.๓๐	๖.๒๑	๖.๕๗	๖.๘๔	๖.๘๕	เพิ่มขึ้น	-๐.๔๕
N.๗A	น่าน	เมือง	พิจิตร	๙.๘๗	๖.๓๐	๖.๗๓	๗.๐๖	๗.๐๖	ทรงตัว	-๒.๘๑
C.๒	เจ้าพระยา	เมือง	นครสวรรค์	๒๕.๗๐	๒๐.๑๔	๒๐.๔๒	๒๐.๖๔	๒๐.๘๓	เพิ่มขึ้น	-๔.๘๗
C.๑๓	เจ้าพระยา	สรรพยา	ชัยนาท	๑๖.๓๔	๙.๕๓	๑๐.๐๖	๑๐.๒๘	๑๐.๗๕	เพิ่มขึ้น	-๕.๕๙
M.๖A	มูล	สตึก	บุรีรัมย์	๗.๙๕	๑.๕๙	๐.๙๙	๑.๒๕	๐.๙๖	ลดลง	-๖.๙๙
M.๑๙๑	ลำตะคอง	เมือง	นครราชสีมา	๓.๕๐	๑.๙๔	๐.๖๘	๐.๕๘	๐.๗๕	เพิ่มขึ้น	-๒.๗๕
M.๗	มูล	เมือง	อุบลราชธานี	๗.๐๐	๓.๖๓	๓.๖๑	๓.๖๒	๓.๖๓	เพิ่มขึ้น	-๓.๓๗
M.๖๙	ลำเซบก	โครงการพิชผล	อุบลราชธานี	๙.๗๐	๑.๒๔	๑.๑๙	๑.๐๒	๐.๘๕	ลดลง	-๘.๘๕
X.๖๔	คลองท่าแซะ	ท่าแซะ	ชุมพร	๑๗.๑๓	๙.๖๕	๑๓.๔๐	๑๒.๙๑	๑๐.๕๘	ลดลง	-๖.๕๕
X.๒๐๓	ภาคใต้ตะวันออกตอนบน	เมือง	นครศรีธรรมราช	๑๐.๕๐	๗.๙๑	๘.๑๗	๘.๐๓	๗.๙๖	ลดลง	-๒.๕๔
X.๒๗๔	แม่น้ำโก-ลก	แว้ง	นราธิวาส	๒๓.๕๐	๑๘.๒๐	๑๘.๑๖	๑๘.๑๓	๑๘.๑๒	ลดลง	-๕.๓๘
X.๓๗A	แม่น้ำตาปี	พระแสง	สุราษฎร์ธานี	๑๑.๗๐	๗.๒๒	๖.๘๕	๖.๙๖	๖.๙๓	ลดลง	-๔.๗๗

*** ยังไม่ได้รับรายงาน

๙. สถานการณ์น้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโขง ณ วันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๔ (คณะกรรมการจัดการแม่น้ำโขง)

สถานี	ระดับ อ้างอิง (ม.รทก.)	ระดับ ตลิ่ง (ม.)	ระดับน้ำ (ม.)					เปรียบเทียบ ระดับ ตลิ่ง (ม.)	ผลต่างของระดับน้ำ (ม.)		แนวโน้ม
			๑๙ ก.ค.	๒๐ ก.ค.	๒๑ ก.ค.	๒๒ ก.ค.	๒๓ ก.ค.		๓ วัน ย้อนหลัง	๕ วัน ย้อนหลัง	
อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	๓๕๗.๑๑๐	๑๒.๘๐	๕.๙๘	๕.๕๒	๔.๙๔	๔.๓๖	๔.๓๙	-๘.๔๑	-๐.๕๕	-๑.๕๙	เพิ่มขึ้น
อ.เชียงคาน จ.เลย	๑๙๔.๑๑๘	๑๖.๐๐	๑๑.๐๓	๑๐.๘๖	๑๐.๗๘	๑๐.๙๙	๑๑.๐๕	-๔.๙๕	๐.๒๗	๐.๐๒	เพิ่มขึ้น
อ.เมือง จ.หนองคาย	๑๕๓.๖๔๘	๑๒.๒๐	๘.๕๓	๘.๘๒	๘.๕๘	๘.๕๒	๘.๗๒	-๓.๔๘	๐.๑๔	๐.๑๙	เพิ่มขึ้น
อ.เมือง จ.นครพนม	๑๓๒.๖๘๐	๑๒.๐๐	๘.๔๕	๘.๕๖	๘.๘๒	๘.๘๙	๘.๙๙	-๓.๐๑	๐.๑๗	๐.๕๔	เพิ่มขึ้น
อ.เมือง จ.มุกดาหาร	๑๒๔.๒๑๙	๑๒.๕๐	๘.๖๐	๘.๔๔	๘.๖๑	๘.๗๗	๘.๘๒	-๓.๖๘	๐.๒๑	๐.๒๒	เพิ่มขึ้น
อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี	๘๙.๐๓๐	๑๔.๕๐	๑๐.๒๕	๙.๘๗	๙.๖๕	๙.๘๕	๑๐.๒๐	-๔.๓	๐.๕๕	-๐.๐๕	เพิ่มขึ้น

***ไม่มีสถานการณ์

๑๐. สถานการณ์เตือนภัย Early Warning ณ วันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๔ (กรมทรัพยากรน้ำ)

การแจ้งเตือน	สถานี	การแจ้งเตือน	ช่วงเวลา
เตือนสีแดง (อพยพ)	บ้านสันหลวง ตำบลแม่เปา อำเภอพญาเม็งราย จ.เชียงราย	ปริมาณฝนสะสม ๑๒ ชั่วโมง ๑๕๐.๐ มิลลิเมตร	๒๓ ก.ค. ๖๘/๐๘.๕๐ น.
	บ้านหนองท่าควาย ตำบลนาปรัง อำเภอปง จังหวัดพะเยา	ค่าระดับน้ำ ๕.๙๙ เมตร ระดับวิกฤติ ๕.๕๐ เมตร	๒๓ ก.ค. ๖๘/๐๙.๐๘ น.
	บ้านหนองบัว ตำบลลิ้ม อำเภอปง จังหวัดพะเยา	ปริมาณฝนสะสม ๑๒ ชั่วโมง ๑๖๒.๕ มิลลิเมตร	๒๓ ก.ค. ๖๘/๐๙.๐๐ น.
	บ้านขุนน้ำพริก ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน	ปริมาณฝนสะสม ๑๒ ชั่วโมง ๑๘๐.๐ มิลลิเมตร	๒๓ ก.ค. ๖๘/๐๙.๐๐ น.
	บ้านหนองบัวคำ ตำบลเม็งราย อ.พญาเม็งราย จ.เชียงราย	ปริมาณฝนสะสม ๑๒ ชั่วโมง ๑๖๑.๐ มิลลิเมตร	๒๓ ก.ค. ๖๘/๐๙.๐๐ น.
	บ้านน้ำอาก ตำบลลิ้ม อำเภอปง จังหวัดพะเยา	ปริมาณฝนสะสม ๑๒ ชั่วโมง ๑๖๔.๕ มิลลิเมตร	๒๓ ก.ค. ๖๘/๐๙.๐๕ น.
	บ้านห้วยทาน ตำบลปอ อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย	ปริมาณฝนสะสม ๑๒ ชั่วโมง ๑๒๘.๐ มิลลิเมตร	๒๓ ก.ค. ๖๘/๐๙.๔๐ น.
	บ้านริมอิง ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย	ปริมาณฝนสะสม ๑๒ ชั่วโมง ๑๒๕.๐ มิลลิเมตร	๒๓ ก.ค. ๖๘/๐๙.๔๐ น.
	บ้านไร่ป่าตม ตำบลดอยลาน อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย	ปริมาณฝนสะสม ๑๒ ชั่วโมง ๑๔๓.๐ มิลลิเมตร	๒๓ ก.ค. ๖๘/๐๙.๓๐ น.
	บ้านร่มฟ้าทอง ตำบลปอ อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย	ปริมาณฝนสะสม ๑๒ ชั่วโมง ๑๒๖.๕ มิลลิเมตร	๒๓ ก.ค. ๖๘/๐๙.๒๐ น.
	บ้านผาตั้ง ตำบลปอ อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย	ปริมาณฝนสะสม ๑๒ ชั่วโมง ๑๑๙.๕ มิลลิเมตร	๒๓ ก.ค. ๖๘/๐๙.๓๐ น.
	บ้านหัวดง ตำบลหงาว อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย	ปริมาณฝนสะสม ๑๒ ชั่วโมง ๑๒๑.๐ มิลลิเมตร	๒๓ ก.ค. ๖๘/๐๙.๕๐ น.
	บ้านปางน้ำอ้าย ตำบลท่าก้อ อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย	ปริมาณฝนสะสม ๑๒ ชั่วโมง ๑๒๒.๐ มิลลิเมตร	๒๓ ก.ค. ๖๘/๐๙.๔๘ น.
	บ้านคางหงส์ใหม่ ตำบลจุน อำเภอจุน จังหวัดพะเยา	ปริมาณฝนสะสม ๑๒ ชั่วโมง ๑๒๐.๐ มิลลิเมตร	๒๓ ก.ค. ๖๘/๑๐.๐๐ น.
	บ้านปางถ้ำ ตำบลวังทอง อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง	ปริมาณฝนสะสม ๑๒ ชั่วโมง ๑๒๐.๕ มิลลิเมตร	๒๓ ก.ค. ๖๘/๐๙.๔๐ น.
	บ้านปางปูเลาะ ตำบลศรีถ้อย อำเภอแม่ใจ จังหวัดพะเยา	ปริมาณฝนสะสม ๑๒ ชั่วโมง ๑๒๒.๐ มิลลิเมตร	๒๓ ก.ค. ๖๘/๑๐.๒๐ น.
เตือนสีเหลือง (เตือนภัย)	บ้านกัวแก้ว ตำบลห้วยข้าวก่า อำเภอจุน จังหวัดพะเยา	ปริมาณฝนสะสม ๑๒ ชั่วโมง ๙๘.๐ มิลลิเมตร	๒๓ ก.ค. ๖๘/๐๘.๕๘ น.
	บ้านบ่อสี่เหลี่ยม ตำบลงาตา อำเภอจาง จังหวัดลำปาง	ปริมาณฝนสะสม ๑๒ ชั่วโมง ๙๖.๐ มิลลิเมตร	๒๓ ก.ค. ๖๘/๐๘.๕๑ น.
	บ้านทุ่งหลวง ตำบลบุญเกิด อำเภอดอกคำใต้ จังหวัดพะเยา	ปริมาณฝนสะสม ๑๒ ชั่วโมง ๙๘.๕ มิลลิเมตร	๒๓ ก.ค. ๖๘/๐๙.๐๐ น.
	บ้านถ้ำจอมศีล ตำบลบ้านถ้ำ อำเภอดอกคำใต้ จังหวัดพะเยา	ปริมาณฝนสะสม ๑๒ ชั่วโมง ๙๙.๕ มิลลิเมตร	๒๓ ก.ค. ๖๘/๐๙.๑๐ น.
	บ้านหนองแก้ว ตำบลเนินเพิ่ม อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก	ค่าระดับน้ำ ๓.๘๐ เมตร ระดับวิกฤติ ๔.๕๐ เมตร	๒๓ ก.ค. ๖๘/๐๙.๑๐ น.
	บ้านเกียงห้วยน่าน ตำบลแม่ลอย อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย	ปริมาณฝนสะสม ๑๒ ชั่วโมง ๑๑๑.๐ มิลลิเมตร	๒๓ ก.ค. ๖๘/๐๙.๑๕ น.
	บ้านฮ่าง ตำบลวังแก้ว อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง	ปริมาณฝนสะสม ๑๒ ชั่วโมง ๑๐๓.๐ มิลลิเมตร	๒๓ ก.ค. ๖๘/๐๙.๒๓ น.
	บ้านสองแคว ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน	ค่าระดับน้ำ ๓.๕๒ เมตร ระดับวิกฤติ ๔.๕๐ เมตร	๒๓ ก.ค. ๖๘/๐๙.๒๐ น.
	บ้านห้วยคอกหมู ตำบลนาปรัง อำเภอปง จังหวัดพะเยา	ปริมาณฝนสะสม ๑๒ ชั่วโมง ๙๗.๕ มิลลิเมตร	๒๓ ก.ค. ๖๘/๐๙.๑๐ น.
	บ้านนาบัว ตำบลสระ อำเภอเชียงม่วน จังหวัดพะเยา	ปริมาณฝนสะสม ๑๒ ชั่วโมง ๙๗.๕ มิลลิเมตร	๒๓ ก.ค. ๖๘/๐๙.๒๐ น.
	บ้านแม่สุกใน ตำบลวังซ้าย อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง	ปริมาณฝนสะสม ๑๒ ชั่วโมง ๙๖.๕ มิลลิเมตร	๒๓ ก.ค. ๖๘/๐๙.๓๐ น.
	บ้านห้วยผาหิน (ปางแฟน) ต.ป่าเมี่ยง อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่	ปริมาณฝนสะสม ๑๒ ชั่วโมง ๙๗.๕ มิลลิเมตร	๒๓ ก.ค. ๖๘/๐๙.๔๕ น.
	บ้านดงเจริญ ตำบลม่วงคำ อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย	ปริมาณฝนสะสม ๑๒ ชั่วโมง ๙๗.๕ มิลลิเมตร	๒๓ ก.ค. ๖๘/๐๙.๔๔ น.
	บ้านป่าหุ้ง ตำบลป่าหุ้ง อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย	ปริมาณฝนสะสม ๑๒ ชั่วโมง ๑๐๗.๐ มิลลิเมตร	๒๓ ก.ค. ๖๘/๐๙.๕๘ น.
	บ้านภูเวียง ตำบลปอ อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน	ปริมาณฝนสะสม ๑๒ ชั่วโมง ๑๐๖.๕ มิลลิเมตร	๒๓ ก.ค. ๖๘/๐๙.๕๖ น.
	บ้านป่าเวียง ตำบลทุ่งกวาว อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง	ปริมาณฝนสะสม ๑๒ ชั่วโมง ๙๗.๕ มิลลิเมตร	๒๓ ก.ค. ๖๘/๐๙.๕๖ น.
	บ้านพญาทองดี ตำบลศรีถ้อย อำเภอแม่สรวย จ.เชียงราย	ปริมาณฝนสะสม ๑๒ ชั่วโมง ๑๐๓.๐ มิลลิเมตร	๒๓ ก.ค. ๖๘/๑๐.๑๐ น.
	บ้านน้ำใส ตำบลฝายแก้ว อำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน	ปริมาณฝนสะสม ๑๒ ชั่วโมง ๑๐๘.๐ มิลลิเมตร	๒๓ ก.ค. ๖๘/๑๐.๐๐ น.
	บ้านแม่กาบอง ตำบลห้วยแก้ว อำเภอเมืออน จ.เชียงใหม่	ปริมาณฝนสะสม ๒๔ ชั่วโมง ๙๘.๐ มิลลิเมตร	๒๓ ก.ค. ๖๘/๑๐.๐๐ น.
	บ้านทุ่งบวกข้าว ตำบลแม่ปิง อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่	ปริมาณฝนสะสม ๑๒ ชั่วโมง ๑๐๐.๕ มิลลิเมตร	๒๓ ก.ค. ๖๘/๑๐.๑๐ น.
	บ้านห้วยมะเดื่อ ตำบลเวียง อำเภอเวียงป่าเป้า จ.เชียงราย	ปริมาณฝนสะสม ๑๒ ชั่วโมง ๑๐๓.๐ มิลลิเมตร	๒๓ ก.ค. ๖๘/๑๐.๒๔ น.

การแจ้งเตือน	สถานี	การแจ้งเตือน	ช่วงเวลา
เตือนสีเขียว (เฝ้าระวัง)	บ้านข่อย ตำบลบ้านร้อง อำเภอจาง จังหวัดลำปาง	ปริมาณฝนสะสม ๑๒ ชั่วโมง ๘๓.๕ มิลลิเมตร	๒๓ ก.ค. ๖๘/๐๘.๕๖ น.
	บ้านดอยงาม ตำบลเวียงห้าว อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย	ปริมาณฝนสะสม ๑๒ ชั่วโมง ๘๘.๐ มิลลิเมตร	๒๓ ก.ค. ๖๘/๐๘.๕๔ น.
	บ้านเปียงใจ ตำบลปงดอน อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง	ปริมาณฝนสะสม ๑๒ ชั่วโมง ๘๒.๕ มิลลิเมตร	๒๓ ก.ค. ๖๘/๐๙.๒๐ น.
	บ้านดงเจริญ ตำบลป่าอ้อดอนชัย อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย	ปริมาณฝนสะสม ๑๒ ชั่วโมง ๙๒.๐ มิลลิเมตร	๒๓ ก.ค. ๖๘/๐๙.๒๐ น.
	บ้านห้วยข้อยหลอย ตำบลบ้านแซว อำเภอเชียงแสน จ.เชียงราย	ปริมาณฝนสะสม ๑๒ ชั่วโมง ๘๒.๕ มิลลิเมตร	๒๓ ก.ค. ๖๘/๐๙.๒๕ น.
	บ้านปางกลาง ตำบลแม่พริก อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย	ปริมาณฝนสะสม ๑๒ ชั่วโมง ๘๑.๕ มิลลิเมตร	๒๓ ก.ค. ๖๘/๐๙.๔๐ น.
	บ้านศรีโพธิ์เงิน ตำบลศรีโพธิ์เงิน อำเภอป่าแดด จังหวัดเชียงราย	ปริมาณฝนสะสม ๑๒ ชั่วโมง ๘๔.๕ มิลลิเมตร	๒๓ ก.ค. ๖๘/๐๙.๓๔ น.
	บ้านดอนสลี ตำบลป่าแดด อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย	ปริมาณฝนสะสม ๑๒ ชั่วโมง ๙๓.๐ มิลลิเมตร	๒๓ ก.ค. ๖๘/๐๙.๕๐ น.
	บ้านสวนดอก ตำบลแม่กรณ์ อำเภอเมืองเชียงราย จ.เชียงราย	ปริมาณฝนสะสม ๑๒ ชั่วโมง ๘๕.๐ มิลลิเมตร	๒๓ ก.ค. ๖๘/๐๙.๔๘ น.
	บ้านแม่กาษาใหม่ไหล่ท่า ตำบลแม่กาษา อำเภอแม่สอ จ.ตาก	ปริมาณฝนสะสม ๑๒ ชั่วโมง ๘๑.๐ มิลลิเมตร	๒๓ ก.ค. ๖๘/๑๐.๒๔ น.

***สำนักงานทรัพยากรน้ำภาคที่เกี่ยวข้องได้ดำเนินการแจ้งอาสาสมัครและเครือข่าย รวมถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ว

๑๑. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ภัยพิบัติภัย ณ วันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๘ (กรมทรัพยากรธรณี)

เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินถล่มมีฝนตกหนักต่อเนื่อง ประกอบกับมีพื้นที่ลาดชันปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดแผ่นดินถล่มล่วงหน้า โดยเฉพาะในบริเวณภาคเหนือ จังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย พะเยา น่าน แพร่ ลำปาง ตาก อุตรดิตถ์ พิษณุโลก และเพชรบูรณ์ ภาคกลาง จังหวัดกาญจนบุรี และราชบุรี ภาคตะวันออก จังหวัดจันทบุรี และตราด ภาคตะวันออกเฉิยงเหนือ จังหวัดเลย อุตรธานี ชัยภูมิ และหนองคาย และภาคใต้ จังหวัดระนอง พังงา และภูเก็ต ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัยจึงได้ทำการเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์ภัยพิบัติภัยแผ่นดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากเป็นพิเศษ และจะทำการแจ้งอาสาสมัครเครือข่ายในพื้นที่เสี่ยงภัยต่อไป

๑๒. เหตุการณ์วิกฤติน้ำปัจจุบัน ณ วันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ [๑๕.๐๐ น.(เมื่อวาน) - ๐๘.๐๐ น. (วันนี้)]

ไม่มีสถานการณ์

๑๓. สถานการณ์ภาวะน้ำท่วม และสถานการณ์ฝนแล้ง/ฝนทิ้งช่วง ณ วันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ (ปก.)

สถานการณ์อุทกภัย

จ.น่าน วันที่ ๒๓ ก.ค. ๖๘ เวลา ๐๑.๓๐ น. เกิดฝนตกหนักน้ำไหลหลากพื้นที่ ๔ อ. ๙ ต. ๑๑ ม. ดังนี้ ต.ปัว (ม.๑,๒,๔) ต.เจดีย์ชัย ต.แฉ่ง (ม.๖) ต.ศิลาแรง อ.ปัว ต.และ (ม.๑๒) ต.ทุ่งช้าง ต.เปือ ต.เชียงกลาง ต.พระพุทธบาท (ม.๕) อ.เชียงกลาง ต.ยม (ม.๙) อ.ท่าวังผา เบื้องต้นประชาชนได้รับผลกระทบ ๙๕ ครัวเรือน ๓๕๒ คน ไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บและไม่มีผู้เสียชีวิต ปัจจุบันยังคงมีฝนตกในพื้นที่ ระดับน้ำเพิ่มขึ้น

จ.พะเยา วันที่ ๒๓ ก.ค. ๖๘ เวลา ๐๔.๐๐ น. เกิดฝนตกหนักทำให้น้ำไหลหลากเข้าท่วมในพื้นที่ ๒ อ. ๙ ต. ๙ ม. ดังนี้ ต.ผาช้างน้อย ต.จิม อ.ปง ต.แม่ลาว ต.ฝายกวาง ต.เวียง ต.ห้วยน ต.ร่มเย็น ต.เจดีย์คำ ต.อ่างทอง อ.เชียงคำ เบื้องต้นส่งผลให้น้ำท่วมบ้านเรือนประชาชน อยู่ระหว่างสำรวจความเสียหายเพิ่มเติม ไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บและไม่มีผู้เสียชีวิต ปัจจุบันยังคงมีฝนตกในพื้นที่ ระดับน้ำเพิ่มขึ้น

๑๔. ลักษณะอากาศ ๗ วันข้างหน้า (ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘) (กรมอุตุนิยมวิทยา)

ในช่วงวันที่ ๒๒ - ๒๔ ก.ค. ประเทศไทยมีฝนตกหนักหลายพื้นที่กับมีลมแรง โดยมีฝนตกหนักมากบางแห่งในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก เนื่องจากร่องมรสุมพาดผ่านตอนบน ภาคเหนือ ประเทศลาวตอนบน และประเทศเวียดนามตอนบน ในขณะที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังแรงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย สำหรับบริเวณทะเลอันดามันตอนบน ทะเลมีคลื่นสูง ๒ - ๔ เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า ๔ เมตร ส่วนทะเลอันดามันตอนล่างและอ่าวไทยตอนบนมีคลื่นสูง ๒ - ๓ เมตร ห่างฝั่งและบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า ๓ เมตร

ส่วนในช่วงวันที่ ๒๕ - ๒๘ ก.ค. ประเทศไทยจะมีฝนลดลงแต่ยังคงมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคใต้ฝั่งตะวันตก เนื่องจากมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยจะเริ่มมีกำลังอ่อนลง สำหรับบริเวณทะเลอันดามันตอนบนและอ่าวไทยตอนบนมีคลื่นสูงประมาณ ๒ เมตร บริเวณฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า ๒ เมตร

อนึ่ง พายุโซนร้อน "วิภา" บริเวณประเทศเวียดนามตอนบน จะอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันและหย่อมความกดอากาศต่ำตามลำดับ โดยพายุนี้มีแนวโน้มจะเคลื่อนตัวตามแนวร่องมรสุมที่พาดผ่านประเทศลาวตอนบนและภาคเหนือตอนบนต่อไป

๑๕. ความช่วยเหลือพื้นที่ประสบปัญหาภัยแล้งสะสมของกรมทรัพยากรน้ำ

ความช่วยเหลือในพื้นที่ประสบปัญหาน้ำท่วม ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ - ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘

หน่วยงาน	จังหวัด	ปริมาณการ สูบน้ำ (ลบ.ม.)	ปริมาณการ แจกจ่ายน้ำ อุปโภค (ลิตร)	ประโยชน์ที่ได้รับ			
				อุปโภค-บริโภค		พื้นที่เกษตร (ไร่)	
				ครัวเรือน	ประชากร	ไร่	ชนิดพืช
สทท.๑	ลำปาง	๓๘,๐๘๐	๑๒๐,๖๐๐	๕๒๐	๑,๖๗๕	๖๐	ชุมชนบ้านเรือน
	ตาก	-	๑,๒๐๐	-	-	-	-
	เชียงใหม่	๒,๘๔๕,๔๖๐	๑,๒๐๐	๑๒,๕๗๘	๓๕,๖๕๗	๓๑,๔๔๗	ชุมชนบ้านเรือน ค้าขาย, สنج. บ้านพักราชการ,ชาวบ้าน
สทท.๒	กรุงเทพมหานคร	๖๖๔,๒๐๐	-	๑,๕๐๐	๒,๗๐๐	-	-
	สระบุรี	๓๙๔,๒๐๐	-	๒,๔๔๕	๕,๕๑๖	-	-
	นครสวรรค์	๘๓๒,๖๘๐	-	๒,๗๖๔	๙,๒๐๗	๑๙,๐๐๐	นาข้าว
	เพชรบูรณ์	๕๖,๗๐๐	-	-	๑,๓๙๐	-	-
สทท.๓	อุดรธานี	๖,๙๓๑,๕๔๘	-	๓๔,๐๔๔	๘๗,๖๕๖	-	-
	เลย	๔,๗๔๓,๐๗๒	-	๘๗,๗๙๗	๒๔๐,๕๔๓	-	-
สทท.๔	ขอนแก่น	๖,๒๔๙,๕๐๐	-	๕๒,๕๔๗	๘๔,๙๗๗	-	-
สทท.๕	นครราชสีมา	๗๐๐,๔๘๐	-	๘,๓๖๔	๑๘,๖๓๕	-	-
สทท.๖	ระยอง	๑๒๔,๘๐๐	-	๔,๘๐๐	๑๙,๒๗๒	-	-
	ปราจีนบุรี	๓๒๘,๙๕๐	-	๘,๑๒๔	๑๒,๘๘๓	-	-
	ฉะเชิงเทรา	๑๖,๐๐๐	-	๘๕	๒๓๒	๑,๕๐๐	นาข้าว
	สระแก้ว	๘๖,๔๐๐	-	๒,๑๘๒	๓,๘๗๖	๕,๕๒๘	นาข้าว
สทท.๗	ราชบุรี	๒๘๒,๔๒๐	-	๒,๒๒๙	๖,๒๒๓	๑,๐๑๐	ฝรั่ง,มะพร้าว,ข้าวโพด,กล้วย
	สุพรรณบุรี	๒,๔๕๑,๘๗๐	-	๒,๙๔๓	๑๐,๓๔๖	๗,๓๐๐	นาข้าว
	นครปฐม	๕๓๙,๔๖๐	-	๑,๗๖๒	๒,๔๑๕	๕๗๐	นาข้าว,มะม่วง,มะพร้าว,ส้มโอ
สทท.๘	สงขลา	๓,๔๔๕,๔๘๐	-	๘๐,๑๑๕	๒๓๑,๘๐๕	๓๐,๑๕๐	ยางพารา/มะพร้าว/ผักสวนครัว/ ทุเรียน/สละ/ลองกอง/ข้าปะตะ/เลี้ยง ปลานิล,ปลาซาย ไร่นา กล้วย ปาล์ม
	ปัตตานี	๑,๑๔๖,๙๖๐	-	๓,๔๐๐	๑๓,๐๐๐	๔,๐๕๐	ไร่อ้อย เลี้ยงสัตว์(เป็ด ไก่ แพะ)
	พัทลุง	๒๔๔,๖๒๐	-	๑,๖๐๐	๓,๐๐๐	๒,๕๐๐	ชุมชนบ้านเรือน ค้าขาย, สنج. บ้านพักราชการ,ชาวบ้าน
สทท.๙	พิษณุโลก	๓๒,๘๘๐	๘๒๘	๒๑๗	๓,๘๒๘	-	-
	สุโขทัย	๑๒๒,๑๖๐	-	๖,๕๕๕	๑๑,๗๕๒	๑,๒๐๐	ชุมชนบ้านเรือน
	น่าน	๒,๒๒๐	-	๑,๘๕๐	๓,๖๐๐	๑๖๐	ข้าวโพด,สวนลำไย,สวนยาง
	แพร่	๑,๕๐๐	-	๓,๕๐๐	๗,๐๐๐	-	-
	อุตรดิตถ์	๖,๒๔๐	-	๘๙๖	๑,๕๖๗	-	-
	พิจิตร	๑๑๒,๕๐๐	-	๒๐๐	๑,๐๐๐	๑,๑๔๐	นาข้าว
สทท.๑๐	ภูเก็ต	๔๒๗,๐๐๐	-	๑,๑๔๐	๓,๖๘๕	๓๐	ยางพารา
	สุราษฎร์ธานี	๔๐,๕๐๐	-	๔๓	๑๕๐	-	-

สทท.๑๑	อุบลราชธานี	๙๓๐,๐๐๐	-	๖๒๖	๒,๓๔๖	-	-
	๓๐ จังหวัด	๓๓,๗๙๗,๘๘๐	๑๒๓,๘๒๘	๓๒๔,๘๒๖	๘๒๕,๙๓๖	๑๐๕,๖๔๕	-

.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

นายธีระชุน บุญสิทธิ์
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
ประธานคณะทำงานศูนย์ปฏิบัติการ
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ด้านทรัพยากรน้ำ)