



รายงานการเฝ้าระวังติดตามสถานการณ์น้ำ ๒๔ ชั่วโมง

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๙๘ ๖๖๓๑ โทรสาร ๐ ๒๒๙๘ ๖๖๒๙ <http://www.dwr.go.th>

รายงานฉบับที่ ๔๔๘/๒๕๕๘

เวลา ๐๘.๐๐ น.

วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๘

เรื่อง รายงานการเฝ้าระวังติดตามสถานการณ์น้ำ ๒๔ ชั่วโมง

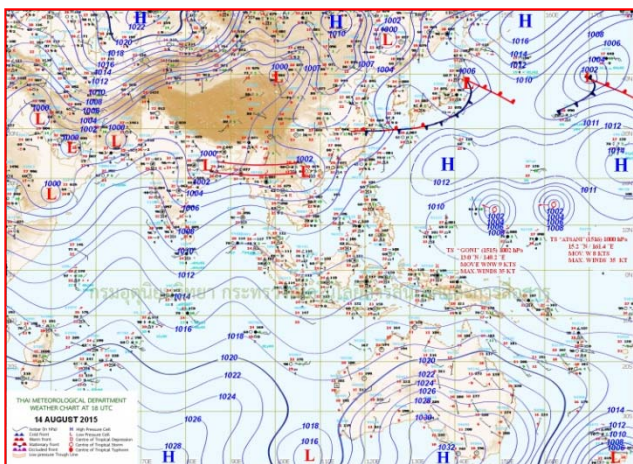
เรียน รว.ทส. ผช.รมต. เลขาธิการ รว.ทส. ปกท.ทส. รอง ปกท.ทส. อทน. รอง อทน. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

กรมทรัพยากรน้ำขอรายงานการเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์น้ำ ประจำวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๘ ดังนี้

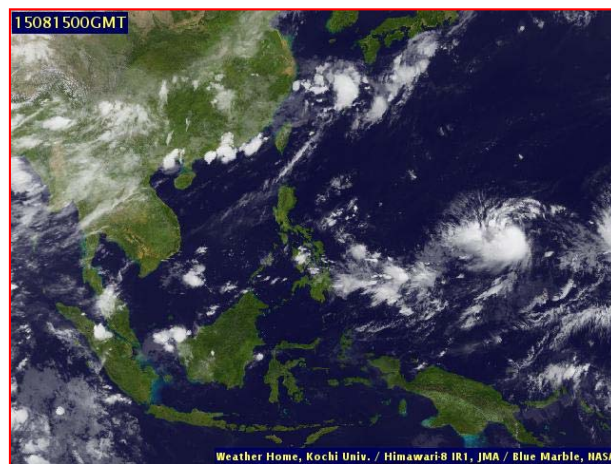
๑. สภาวะอากาศ ณ เวลา ๐๖.๐๐ น. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

ร่องมรสุมพาดผ่านตอนบนของภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย มีกำลังอ่อนลง ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยมีฝนลดลงในระยะนี้

อนึ่ง ในวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๕๘ บริเวณประเทศไทยส่วนใหญ่ยังคงมีฝนน้อย โดยฝนจะตกอยู่ทางตอนบนของภาคเหนือและทางตอนล่างของภาคใต้

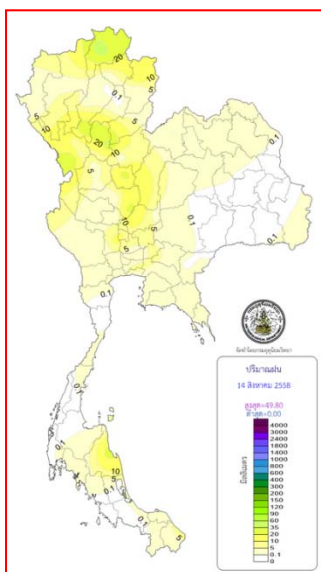


แผนที่อากาศ วันที่ ๑๕ ส.ค. ๒๕๕๘ เวลา ๐๖.๐๐ น.



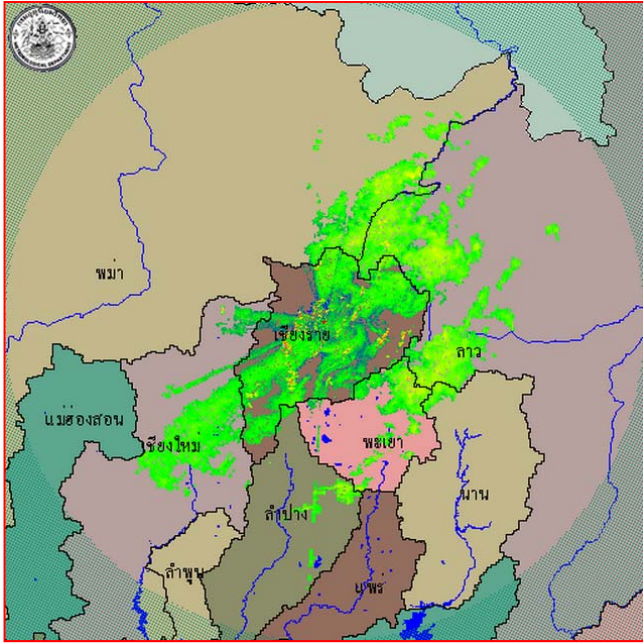
ภาพถ่ายจากดาวเทียม วันที่ ๑๕ ส.ค. ๒๕๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.

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

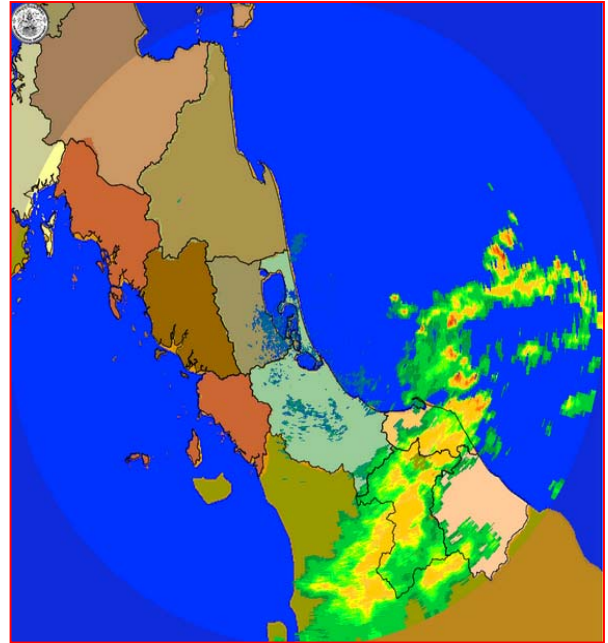


จุดตรวจวัด	ปริมาณฝน (มม.)
จ.เชียงราย (สภข.)	๔๙.๘
จ.สุโขทัย (อ.ศรีสำโรง สภข.)	๔๐.๒
จ.ตาก (ดอยมูเซอร์ สภข.)	๓๐.๕
จ.ลำปาง (อ.เถิน)	๒๘.๕
จ.นครศรีธรรมราช	๒๕.๗
จ.นครสวรรค์ (อ.ตากฟ้า สภข.)	๒๕.๐
จ.พิจิตร (สภข.)	๒๓.๗

๓. เรดาร์ตรวจอากาศ ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๘ (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)



สถานีเชียงราย เวลา ๐๗.๓๐ น.



สถานีสงขลา เวลา ๐๗.๔๕ น.

จากเรดาร์ตรวจอากาศจะพบว่า มีกลุ่มเมฆฝนบริเวณเหนือ และภาคใต้

๔. สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๘ (ที่มา: กรมชลประทาน)

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ปริมาณน้ำในอ่างฯ ๓๓,๘๕๐ ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๔๘ (ปริมาณน้ำใช้การได้ ๑๐,๔๔๗ ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๒๒) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี ๒๕๕๗ (๓๕,๓๐๗ ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๕๐) น้อยกว่าปี ๒๕๕๗ จำนวน ๑,๔๕๗ ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน ๑๕๘.๔๓ ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบายจำนวน ๖๖.๕๕ ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก ๓๖,๕๒๐ ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่าง		ปริมาณน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่าง		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำ รับได้อีก (ล้าน ม. ^๓) (ใช้การทั้งหมด-ใช้ การปัจจุบัน)
	ปริมาณ (ล้าน ม. ^๓)	% น้ำเก็บ กัก	ปริมาณ (ล้าน ม. ^๓)	% น้ำใช้ การ	วันนี้ (ล้าน ม. ^๓)	เมื่อวาน (ล้าน ม. ^๓)	วันนี้ (ล้าน ม. ^๓)	เมื่อวาน (ล้าน ม. ^๓)	
๑.ภูมิพล	๔,๑๖๒	๓๑	๓๖๒	๔	๑๔.๒๒	๑๕.๕๒	๕.๐๐	๕.๐๐	๙,๓๐๐
๒.สิริกิติ์	๓,๕๐๒	๓๗	๖๕๒	๑๐	๒๔.๕๖	๓๐.๒๒	๑๑.๐๙	๑๑.๐๖	๖,๐๐๘
๓.จุฬารัตน์	๔๙	๓๐	๑๒	๙	๐.๕๑	๑.๔๖	๐.๒๐	๐.๒๐	๑๑๕
๔.อุบลรัตน์	๖๔๓	๒๖	๖๒	๓	๓.๑๐	๓.๑๐	๐.๕๐	๐.๕๐	๑,๗๘๘
๕.ลำปาว	๖๐๔	๓๑	๕๐๔	๒๗	๑๐.๕๘	๙.๒๕	๔.๑๘	๔.๑๕	๑,๓๗๖
๖.สิรินธร	๙๗๒	๔๙	๑๔๑	๑๒	๔.๒๕	๙.๗๗	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๘๔
๗.ป่าสักชลสิทธิ์	๑๑๐	๑๑	๑๐๗	๑๑	๘.๙๔	๑๑.๕๗	๑.๐๕	๑.๑๑	๘๕๐
๘.ศรีนครินทร์	๑๒,๑๖๓	๖๙	๑,๘๙๘	๒๕	๑๖.๑๔	๑๓.๒๙	๘.๗๖	๐.๐๐	๕,๕๘๒
๙.วชิราลงกรณ	๔,๔๗๙	๕๑	๑,๔๖๗	๒๕	๒๖.๓๗	๒๗.๙๑	๑๘.๐๖	๑๖.๙๓	๔,๓๘๑
๑๐.ขุนด่านปราการชล	๕๔	๒๔	๕๐	๒๓	๑.๖๘	๑.๓๑	๐.๐๖	๐.๐๖	๑๗๐
๑๑.รัชชประภา	๔,๕๘๐	๘๑	๓,๒๒๘	๗๕	๑๑.๙๙	๒๙.๑๔	๑.๙๖	๐.๐๐	๑,๐๕๙
๑๒.บางบาล	๙๓๒	๖๔	๖๗๒	๕๖	๓.๘๘	๑.๕๘	๕.๔๖	๕.๒๘	๕๒๒

๕. สถานการณ์น้ำในประเทศ ณ วันที่ ๑๑ - ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๘ (ที่มา: กรมชลประทาน)

สถานี	แม่น้ำ	อำเภอ	จังหวัด	ระดับตลิ่ง	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์	แนวโน้ม
					๑๑ ส.ค.	๑๒ ส.ค.	๑๓ ส.ค.	๑๔ ส.ค.	๑๕ ส.ค.	
P.๑	ปิง	เมือง	เชียงใหม่	๓.๗๐	๑.๓๐	๑.๔๒	๑.๘๕	๑.๖๕	๑.๗๑	เพิ่มขึ้น
W.๑C	วัง	เมือง	ลำปาง	๕.๒๐	-๐.๕๕	-๐.๕๘	-๐.๒๗	-๐.๓๗	-๐.๒๘	เพิ่มขึ้น
Y.๔	ยม	เมือง	สุโขทัย	๗.๔๕	๒.๘๕	๒.๘๙	๒.๘๓	๓.๔๓	๓.๙๑	เพิ่มขึ้น
N.๖๗	น่าน	ชุมแสง	นครสวรรค์	๒๘.๓๐	๒๐.๐๖	๒๐.๐๓	๑๙.๘๘	๒๐.๐๑	๒๐.๔๕	เพิ่มขึ้น
C.๑๓	เจ้าพระยา	สรรพยา	ชัยนาท	๑๖.๓๔	๕.๙๖	๖.๐๒	๖.๐๒	๖.๐๒	๖.๐๒	ทรงตัว
M.๖A	มูล	สตึก	บุรีรัมย์	๕.๔๐	๑.๐๕	๑.๓๘	๑.๘๓	๒.๒๑	๒.๔๘	เพิ่มขึ้น
M.๗	มูล	เมือง	อุบลราชธานี	๗.๐๐	๒.๗๒	๒.๗๔	๒.๗๔	๒.๗๘	๒.๗๗	ลดลง
M.๑๙๑	ลำตะคอง	เมือง	นครราชสีมา	๓.๐๐	๑.๐๑	๐.๙๕	๑.๐๔	๑.๐๒	๐.๙๙	ลดลง
M.๑๕๙	ลำชี	จอมพระ	สุรินทร์	๑๑.๓๐	๒.๗๔	๒.๙๐	๓.๐๒	๓.๐๔	***	***
M.๙๕	ลำเสียวใหญ่	สุวรรณภูมิ	ร้อยเอ็ด	๓.๒๐	๐.๙๖	๐.๕๕	๐.๕๕	๐.๖๐	๐.๖๐	ทรงตัว
X.๖๔	คลองท่าแซะ	ท่าแซะ	ชุมพร	๑๗.๑๓	๙.๑๐	๙.๑๐	๘.๕๐	๘.๒๕	๘.๖๒	เพิ่มขึ้น
X.๑๔๙	คลองกลาย	นบพิตำ	นครศรีธรรมราช	๓๓.๙๖	๒๙.๑๕	๒๙.๑๘	๒๙.๑๓	๒๙.๑๒	๒๙.๐๘	ลดลง
X.๒๗๔	แม่น้ำโก-ลก	แว้ง	นราธิวาส	๒๒.๔๐	๑๘.๗๘	๑๘.๗๓	๑๘.๖๒	๑๘.๖๔	๑๘.๗๒	ลดลง
X.๓๗A	แม่น้ำตาปี	พระแสง	สุราษฎร์ธานี	๑๐.๗๖	๘.๙๗	๙.๐๖	๙.๑๐	๙.๑๖	๙.๒๑	เพิ่มขึ้น

สถานการณ์น้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโขง ณ วันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๕๘ (ที่มา: สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา กรมทรัพยากรน้ำ)

สถานี	ระดับตลิ่ง (เมตร)	ระดับน้ำ (เมตร)	ต่ำกว่าระดับตลิ่ง (เมตร)	แนวโน้ม
อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	๑๑.๕๐	๔.๘๗	๖.๖๓	ลดลง
อ.เชียงคาน จ.เลย	๑๖.๐๐	๑๐.๔๘	๕.๕๒	ลดลง
อ.เมือง จ.หนองคาย	๑๒.๒๐	๘.๘๗	๓.๓๓	ลดลง
อ.เมือง จ.นครพนม	๑๒.๕๐	๙.๔๐	๓.๑๐	ลดลง
อ.เมือง จ.มุกดาหาร	๑๒.๐๐	๙.๒๒	๒.๗๘	ลดลง
อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี	๑๖.๐๐	๑๐.๘๔	๕.๑๖	ลดลง

๖. สถานการณ์เตือนภัย Early Warning ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๘ (ที่มา: สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา กรมทรัพยากรน้ำ) [เวลา ๑๕.๐๐ น. (เมื่อวาน) - ๐๘.๐๐ น. (วันนี้)]

การแจ้งเตือน	สถานี	การแจ้งเตือน
เตือนสีแดง (อพยพ)	-	-
เตือนสีเหลือง (เตือนภัย)	บ้านป่าสักงาม ต.ตงมาหวัน อ.เวียงเชียงรุ้ง จ. เชียงราย	แจ้งเตือนภัย ด้วยปริมาณน้ำฝนสะสม ๑๒ ชม. ๑๐๙ มม.
	บ้านนาเมืองทอง ต.โนนทอง อ.นาเยีย จ.อุดรธานี	แจ้งเตือนภัย ด้วยปริมาณน้ำฝนสะสม ๑๒ ชม. ๑๐๔ มม.
เตือนสีเขียว (เฝ้าระวัง)	บ้านห้วยหมากเอือก ต.ป่าซาง อ.เวียงเชียงรุ้ง จ. เชียงราย	แจ้งเตือนเฝ้าระวัง ด้วยปริมาณน้ำฝนสะสม ๑๒ ชม. ๘๒.๕ มม.
	บ้านนางแลใน (บ้านลิ้น) ต.ทต.นางแล อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย	แจ้งเตือนเฝ้าระวัง ด้วยปริมาณน้ำฝนสะสม ๑๒ ชม. ๘๘ มม.
	บ้านบ่อหลวง ต.บ่อเกลือใต้ อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	แจ้งเตือนเฝ้าระวัง ด้วยปริมาณน้ำฝนสะสม ๑๒ ชม. ๙๓ มม.
	บ้านทุ่งมะส้าน ต.ห้วยผา อ.เมืองแม่ฮ่องสอน จ.แม่ฮ่องสอน	แจ้งเตือนเฝ้าระวัง ด้วยปริมาณน้ำฝนสะสม ๑๒ ชม. ๘๘.๕ มม.
	บ้านแพะดอนมูล ต.สรอย อ.วังชิ้น จ.แพร่	แจ้งเตือนเฝ้าระวัง ด้วยปริมาณน้ำฝนสะสม ๑๒ ชม. ๑๐๑ มม.
	บ้านปางหก ต.อินทิล อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่	แจ้งเตือนเฝ้าระวัง ด้วยปริมาณน้ำฝนสะสม ๑๒ ชม. ๘๖ มม.

๗. สถานการณ์น้ำ ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๘ (ที่มา : กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

อุทกภัย น้ำป่าไหลหลาก และดินโคลนถล่ม

ประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติฉุกเฉิน (อุทกภัย) ๑๔ จังหวัด (ตาก น่าน บึงกาฬ พิชณุโลก แพร่ แม่ฮ่องสอน ระยอง ลพบุรี ลำปาง เลย สตูล อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์ ภูเก็ต) ๒๒ อำเภอ ๕๔ ตำบล ๒๓๒ หมู่บ้าน

ภาวะฝนแล้ง พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ ตั้งแต่วันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๕๘ – ปัจจุบัน มีพื้นที่ที่ประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน (ภาวะฝนแล้ง) ๑๐ จังหวัด ปัจจุบันคงเหลือ ๑ จังหวัด (สุพรรณบุรี) รวม ๗ อำเภอ ๕๙ ตำบล ๔๘๙ หมู่บ้าน (เปรียบเทียบกับทั้งประเทศ ๗๔,๙๖๕ หมู่บ้าน คิดเป็นร้อยละ ๐.๖๕) ดังนี้

ที่	จังหวัด	อำเภอรวม	อำเภอประกาศภัยฯ	รายชื่ออำเภอที่ประกาศฯ
๑	สุพรรณบุรี	๑๐	๗	เมือง เดิมบางนางบวช หนองหญ้าไซ สามชุก ด่านช้าง อุทุมพร ดอนเจดีย์
รวม ๑ จังหวัด		๑๐	๗	

๘. สรุปความช่วยเหลือเพื่อบรรเทาภัยแล้ง ณ วันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๕๘ (โดย กรมทรัพยากรน้ำ)

โครงการสูบน้ำเติมแหล่งน้ำสำหรับระบบประปาและการเกษตร และการแจกจ่ายน้ำ

หน่วย ดำเนิน งาน	จังหวัด	จุดดำเนินการ (แห่ง)	ปริมาณสูบน้ำ (ลบม.)	จำนวนผู้ได้รับประโยชน์			ปริมาณน้ำ (ลิตร)
				ครัวเรือน	ประชากร	พื้นที่การเกษตร(ไร่)	
สทภ.๑	ตาก	๓	๔๖๖,๒๗๐	๑,๖๗๘	๗,๓๐๒	๔,๕๒๐	-
สทภ.๒	พระนครศรีอยุธยา	๑	๔๐๔,๗๒๐	๖๘๙	๒,๗๖๓	-	-
	นครสวรรค์	๕	๓,๑๓๒,๐๘๙	๒,๙๕๕	๙,๒๑๘	๑๘,๕๐๐	๘๕๘,๐๐๐
	สระบุรี	๓	๓,๘๗๑,๘๐๐	๑๓,๕๔๒	๕๑,๒๐๒	-	๖๖,๐๐๐
สทภ.๓	หนองคาย	๒	๓๘๙,๕๖๐	๒,๗๐๙	๑๑,๐๖๑	-	-
	อุดรธานี	๘	๑,๕๐๖,๑๐๐	๓,๒๓๓	๑๓,๓๔๒	๔,๖๒๔	-
	นครพนม	๑	๖๐,๐๐๐	๘๕	๓๕๐	-	-
	สกลนคร	๑	๘๘,๐๐๐	-	-	๑,๔๐๐	-
สทภ.๔	ขอนแก่น	๑๕	๒,๕๐๒,๕๖๐	๕,๔๗๘	๒๐,๕๑๕	๗๐๐	๙๐,๐๐๐
	ชัยภูมิ	๑	๑๐๙,๒๐๐	๕๗	๒๖๕	-	-
สทภ.๕	นครราชสีมา	๒๕	๒,๑๑๙,๐๔๙	๙,๓๔๒	๔๑,๙๑๘	๔,๕๑๒	๔๒,๐๐๐
	บุรีรัมย์	๘	๑,๐๘๖,๒๐๐	๒,๕๒๙	๑๐,๖๒๒	-	๑๔,๐๐๐
	สุรินทร์	๕	๒๘๘,๙๐๐	๑,๕๒๔	๖,๐๖๓	๓๐๐	-
สทภ.๖	จันทบุรี	๒	๘๘๕,๐๐๐	๑๑๐	๘๐๐	๑,๕๐๐	-
	สระแก้ว	๓	๑๙๘,๔๔๐	๕๕๐	๒,๘๐๐	๘,๘๐๐	-
สทภ.๗	นครปฐม	๒	๒,๒๐๔,๖๔๐	๕,๕๕๖	๑๒,๘๑๔	๑,๐๐๐	-
	ราชบุรี	๑๕	๗,๔๗๘,๖๔๐	๙,๕๒๗	๓๐,๖๘๓	๔๖,๕๕๐	๖,๐๐๐
	กาญจนบุรี	๒	๑๑๖,๖๔๐	๑๓๘	๘๒๐	๗๒	-
	เพชรบุรี	๑	๓๐๒,๔๐๐	๑๒๐	๔๐๐	๖๐๐	-
	สุพรรณบุรี	๔	๙๒๐,๑๖๐	๓,๙๔๔	๑๕,๒๙๗	๕๗	-
สทภ.๘	นครศรีธรรมราช	๓	๘,๐๘๖,๔๖๐	๕๙๕	๒,๖๔๗	๑๑,๖๙๕	-
	สงขลา	๒	๕๘๑,๖๔๐	๒๙๐	๑,๑๕๖	๕,๐๐๐	-
	สตูล	๑	๙๕๕,๘๐๐	-	-	๔,๕๐๐	-
สทภ.๙	พิษณุโลก	๓	๒,๗๗๘,๐๐๐	๒,๒๐๓	๔,๘๒๒	๘,๙๐๐	๒๑,๙๘๒
	อุดรดิตถ์	๒	๗,๑๗๓,๙๐๐	๑,๐๕๐	๓,๖๕๐	๕๐,๐๐๐	๓,๘๗๘,๔๒๐
	แพร่	๔	๗๖๑,๓๙๐	๔๓๐	๑,๗๒๐	๒,๔๖๙	-
	สุโขทัย	๓	๖๐๘,๗๐๐	-	-	๒,๘๑๘	-
	น่าน	๑	๖๗,๖๘๔	๔๐	๖๐	-	-
สทภ. ๑๐	สุราษฎร์ธานี	๔	๓๖๗,๓๖๐	๑,๐๑๐	๔,๓๒๕	๓,๗๑๐	-
	ชุมพร	๑	๙๗,๖๐๐	๑๕๕	๖๕๐	๔,๕๐๐	-
	กระบี่	๑	๓๓๙,๒๐๐	๓๕๐	๑,๗๐๐	๒,๕๕๐	-
	ภูเก็ต	-	-	๑๕๐	๗๐๐	-	๔๘๐,๐๐๐
สทภ. ๑๑	อุบลราชธานี	๑	๖๔,๐๐๐	๓๓๔	๑,๔๓๓	-	-
	อำนาจเจริญ	๒	๑๓๑,๒๐๐	๒๖๓	๑,๕๗๐	-	-
	รวมทั้งสิ้น	๑๓๕	๕๐,๑๕๓,๓๐๒	๗๐,๖๗๖	๒๖๒,๖๖๘	๑๘๙,๒๗๗	๕,๔๕๖,๔๐๒

๙. เหตุการณ์วิกฤติน้ำปัจจุบัน ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๘ [เวลา ๑๕.๐๐ น. (เมื่อวาน) - ๐๘.๐๐ น. (วันนี้)]

ไม่มีเหตุการณ์วิกฤติน้ำ

๑๐. การคาดหมายลักษณะอากาศ ๗ วันข้างหน้า (ระหว่างวันที่ ๑๔ - ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๘)

ในช่วงวันที่ ๑๕ - ๑๗ ส.ค. ร่องมรสุมพาดผ่านประเทศพม่า และประเทศเวียดนามตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย มีกำลังอ่อน ลักษณะเช่นนี้ ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนลดลง

ส่วนในช่วงวันที่ ๑๘ - ๒๐ ส.ค. ร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย มีกำลังปานกลาง ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนขึ้น และมีฝนตกหนักบางแห่งในบริเวณภาคเหนือและภาคใต้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

นายจตุพร บุรุษพัฒน์
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ