



รายงานการเฝ้าระวังติดตามสถานการณ์น้ำ ๒๔ ชั่วโมง

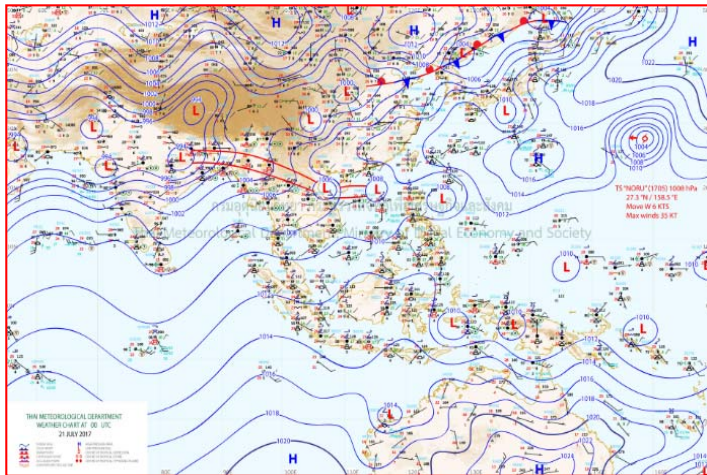
ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๔๘ ๖๖๓๑ โทรสาร ๐ ๒๒๔๘ ๖๖๒๙ <http://www.dwr.go.th>

รายงานฉบับที่ ๑๑๒๑/๒๕๖๐ เวลา ๑๕.๐๐น. วันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐
เรื่อง รายงานการเฝ้าระวังติดตามสถานการณ์น้ำ ๒๔ ชั่วโมง
เรียน รมว.ทส. เลขานุการ รมว.ทส.ปทท.ทส. รอง ปทท.ทส. อทน. รอง อทน. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

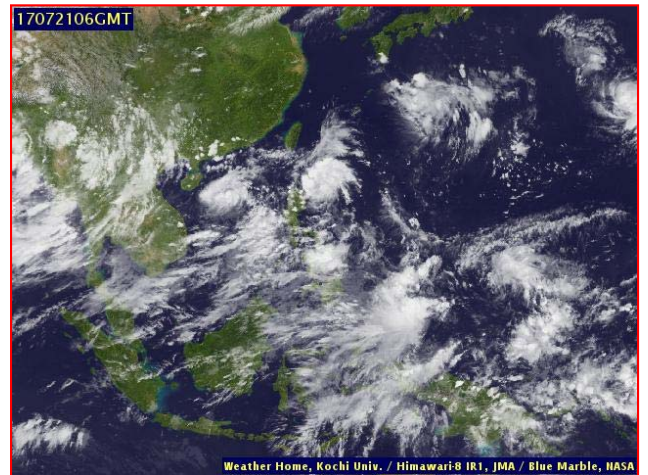
กรมทรัพยากรน้ำขอรายงานการเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์น้ำ ประจำวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ดังนี้

๑. สภาวะอากาศ ณ เวลา ๑๒.๐๐ น. (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

พยากรณ์อากาศ ๒๔ ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยตอนบนยังคงมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักบางแห่งในบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก สำหรับบริเวณทะเลอันดามันตอนบนคลื่นสูงประมาณ ๒ เมตร ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสมไว้ด้วย ส่วนชาวเรือควรเดินเรือด้วยความระมัดระวัง

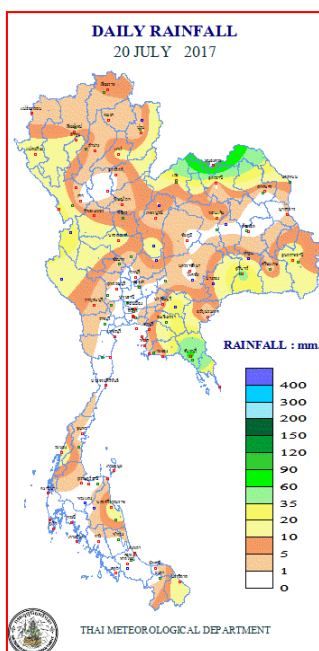


แผนที่อากาศ วันที่ ๒๑ ก.ค. ๒๕๖๐ เวลา ๑๒.๐๐ น.



ภาพถ่ายจากดาวเทียม วันที่ ๒๑ ก.ค. ๒๕๖๐ เวลา ๑๓.๐๐ น.

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

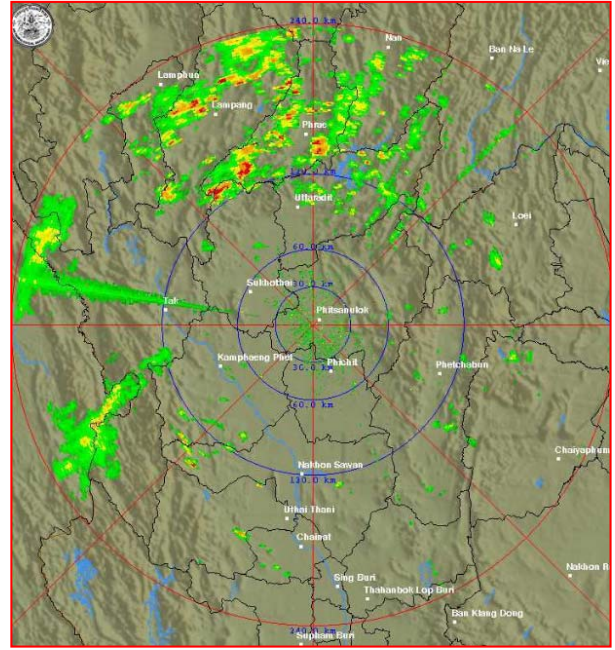


จุดตรวจวัด	ปริมาณฝน (มม.)
จ.สุรินทร์	๔๖.๑
จ.ปราจีนบุรี (กบินทร์บุรี)	๓๔.๔
จ.อุทัยธานี	๓๑.๒
จ.ตาก (แม่สอด)	๒๖.๕
จ.ตาก (อุ้มผาง)	๒๕.๓
จ.อุบลราชธานี (ศูนย์ฯ)	๒๕.๓
จ.ตาก (ดอยมูเซอร์ สกษ.)	๒๒.๓
จ.ลำปาง (เถิน)	๑๙.๐

๓.เรดาร์ตรวจอากาศ ณ วันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐ (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)



สถานีสุวรรณภูมิ เวลา ๑๓.๓๐ น.



สถานีพิษณุโลก เวลา ๑๔.๐๐ น.

จากเรดาร์ตรวจอากาศจะพบว่ามียกุ่มเมฆฝนกระจายบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้

๔.สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ณ วันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐ (ที่มา: กรมชลประทาน)

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ปริมาณน้ำในอ่างฯ ๔๐,๕๗๘ ล้านลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๕๗ (ปริมาณน้ำใช้การได้ ๑๗,๐๕๒ ล้านลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๓๖) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี ๒๕๕๙ (๓๒,๒๕๑ ล้านลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๔๖) มากกว่าปี ๒๕๕๙ จำนวน ๘,๓๒๗ ล้านลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน ๔๖๘.๒๘ ล้านลบ.ม.ปริมาณน้ำระบาย จำนวน ๑๑๙.๖๖ ล้านลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก ๓๐,๑๗๙ ล้านลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่าง		ปริมาณน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่าง		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำรับได้อีก (ล้าน ม. ^๓) (ความจุที่ รนส- ปริมาณน้ำ ปัจจุบัน)
	ปริมาณ (ล้าน ม. ^๓)	% น้ำเก็บกัก	ปริมาณ (ล้าน ม. ^๓)	% น้ำใช้การ	วันนี้ (ล้าน ม. ^๓)	เมื่อวาน (ล้าน ม. ^๓)	วันนี้ (ล้าน ม. ^๓)	เมื่อวาน (ล้าน ม. ^๓)	
๑.ภูมิพล	๖,๑๑๑	๔๕	๒,๓๑๑	๒๔	๓๗.๕๘	๒๖.๒๗	๕.๐๐	๕.๐๐	๗,๓๕๑
๒.สิริกิติ์	๔,๙๗๗	๕๒	๒,๑๒๗	๓๒	๗๗.๘๔	๑๒๔.๙๔	๒.๔๙	๒.๕๑	๕,๖๖๓
๓.จุฬารัตน์	๘๘	๕๔	๕๑	๔๐	๐.๖๓	๐.๘๕	๐.๔๘	๐.๕๐	๑๑๙
๔.อุบลรัตน์	๑,๓๐๗	๕๔	๗๒๖	๓๙	๑๔.๕๘	๙.๑๙	๑๕.๘๙	๑๕.๘๓	๑,๑๒๔
๕.ลำปาง	๑,๐๗๖	๕๔	๙๗๖	๕๒	๕๒.๑๙	๕๘.๓๔	๑๐.๙๐	๙.๖๓	๑,๓๗๔
๖.สิรินธร	๑,๐๘๒	๕๕	๒๕๑	๒๒	๒๐.๔๓	๓๒.๑๒	๗.๘๐	๗.๘๑	๘๘๔
๗.ป่าสักชลสิทธิ์	๓๘๑	๔๐	๓๗๘	๔๐	๑๖.๘๑	๑๐.๔๐	๒๔.๒๐	๒๔.๒๑	๕๗๙
๘.ศรีนครินทร์	๑๒,๗๖๒	๗๒	๒,๔๙๗	๓๓	๓๗.๔๖	๒๙.๖๓	๓.๙๙	๓.๘๙	๖,๐๘๘
๙.วชิราลงกรณ	๔,๖๒๕	๕๒	๑,๖๑๓	๒๘	๑๓๗.๐๕	๙๑.๓๘	๖.๐๗	๖.๐๔	๖,๓๗๕
๑๐.ขุนด่านปราการชล	๘๗	๓๙	๘๓	๓๘	๒.๗๑	๕.๔๐	๐.๑๐	๐.๑๐	๑๓๙
๑๑.รัชชประภา	๓,๙๓๓	๗๐	๒,๕๘๑	๖๐	๑๐.๐๑	๑๕.๑๒	๑๕.๔๒	๒๐.๕๓	๒,๖๘๗
๑๒.บางกลาง	๘๙๒	๖๑	๖๑๖	๕๒	๒.๑๓	๒.๘๘	๖.๑๔	๖.๐๘	๗๘๒

๕. สถานการณ์น้ำในประเทศ ณ วันที่ ๑๗ - ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐ (ที่มา: กรมชลประทาน)

สถานี	แม่น้ำ	อำเภอ	จังหวัด	ระดับตลิ่ง (ม.รทก.)	ระดับน้ำ (ม.รทก.)					แนวโน้ม
					จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	
					๑๗ ก.ค.	๑๘ ก.ค.	๑๙ ก.ค.	๒๐ ก.ค.	๒๑ ก.ค.	
P.๑	ปิง	เมือง	เชียงใหม่	๓.๗๐	๑.๔๒	๑.๔๘	๒.๑๒	๑.๙๑	๑.๖๙	เพิ่มขึ้น
W.๑C	วัง	เมือง	ลำปาง	๕.๒๐	-๐.๒๘	-๐.๒๙	๐.๙๗	๑.๑๑	๑.๐๔	ลดลง
Y.๑๖	ยม	บางระกำ	พิษณุโลก	๑.๕๔	๖.๘๙	๖.๙๙	๗.๐๖	๗.๑๑	๗.๐๒	ลดลง
N.๗A	น่าน	เมือง	พิจิตร	๑๐.๗๘	๕.๕๕	๕.๒๖	๕.๐๓	๕.๑๕	๕.๑๒	ลดลง
C.๑๓	เจ้าพระยา	สรรพยา	ชัยนาท	๑๖.๓๔	๑๓.๓๐	๑๒.๘๒	๑๒.๕๓	๑๒.๒๘	๑๒.๐๕	ลดลง
M.๖A	มูล	สตึก	บุรีรัมย์	๖.๐๐	๔.๐๓	๔.๐๔	๔.๑๘	๔.๐๗	๓.๙๑	ลดลง
M.๗	มูล	เมือง	อุบลราชธานี	๗.๐๐	๔.๐๑	๔.๑๔	๔.๑๙	๔.๓๕	๔.๔๒	เพิ่มขึ้น
M.๑๙๑	ลำตะคอง	เมือง	นครราชสีมา	๓.๐๐	๐.๘๕	๐.๘๕	๐.๘๔	๐.๘๖	๐.๘๔	ลดลง
M.๑๕๙	ลำชี	จอมพระ	สุรินทร์	๑๑.๓๐	๒.๘๐	๒.๗๐	๒.๗๑	๒.๖๙	๓.๐๕	เพิ่มขึ้น
M.๙๕๕	ลำเสียวใหญ่	สุวรรณภูมิ	ร้อยเอ็ด	๓.๒๐	๒.๕๔	๒.๕๕	๒.๖๐	๒.๕๐	๒.๕๐	ทรงตัว
X.๖๔	คลองท่าแซะ	ท่าแซะ	ชุมพร	๑๗.๑๓	๘.๙๐	๙.๒๕	๙.๗๘	๙.๘๖	๘.๖๒	ลดลง
X.๑๔๙	คลองกลาย	นบพิตำ	นครศรีธรรมราช	๓๓.๙๖	๒๙.๐๑	๒๙.๐๑	๒๙.๐๑	๒๘.๙๙	๒๘.๙๙	ทรงตัว
X.๒๗๔	แม่น้ำโก-ลก	แว้ง	นราธิวาส	๒๒.๔๐	๑๘.๗๘	๑๘.๗๓	๑๘.๗๐	๑๘.๖๗	๑๘.๖๕	ลดลง
X.๓๗A	แม่น้ำตาปี	พระแสง	สุราษฎร์ธานี	๑๐.๗๖	๘.๑๙	๗.๗๗	๗.๒๖	๖.๘๓	๖.๕๕	ลดลง

*** ยังไม่ได้รับรายงาน

๖. สถานการณ์น้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโขง ณ วันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐ (ที่มา: MRC: Mekong River Commission)

สถานี	ระดับตลิ่ง(เมตร)	ระดับน้ำ (เมตร)	ต่ำกว่าระดับตลิ่ง (เมตร)	แนวโน้ม
อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	๑๒.๘๐	๓.๘๘	๘.๙๒	เพิ่มขึ้น
อ.เชียงคาน จ.เลย	๑๖.๐๐	๙.๘๖	๖.๑๔	ลดลง
อ.เมือง จ.หนองคาย	๑๒.๒๐	๗.๘๘	๔.๓๒	ลดลง
อ.เมือง จ.นครพนม	๑๒.๐๐	๙.๔๐	๒.๖๐	เพิ่มขึ้น
อ.เมือง จ.มุกดาหาร	๑๒.๕๐	๙.๓๐	๓.๒๐	เพิ่มขึ้น
อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี	๑๔.๕๐	๑๑.๒๐	๓.๓๐	เพิ่มขึ้น

๖. สถานการณ์เตือนภัย Early Warning ณ วันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐ (ที่มา: สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา กรมทรัพยากรน้ำ) [เวลา ๐๘.๐๐ น. - ๑๕.๐๐ น. (วันนี้)]

การแจ้งเตือน	สถานี	การแจ้งเตือน
เตือนสีแดง (อพยพ)		
เตือนสีเหลือง (เตือนภัย)		
เตือนสีเขียว (เฝ้าระวัง)	บ้านกองลม ต.เมืองแหง อ.เวียงแหง จ.เชียงใหม่	ระดับน้ำ ๒.๕๙ เมตร ระดับวิกฤต ๔.๕๐ เมตร

*ได้รับข้อมูลจากทางSocial Media โดยโปรแกรม Line ศูนย์อุทกภัย ทน.

๗. สถานการณ์ธรณีพิบัติ ณ วันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐ (ที่มา : กรมทรัพยากรธรณี)

ไม่มีสถานการณ์ธรณีพิบัติ

๘. เหตุการณ์วิกฤตน้ำปัจจุบัน ณ วันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐ [เวลา ๐๘.๐๐ น. - ๑๕.๐๐ น. (วันนี้)]

จ.พระนครศรีอยุธยา - นายอุดมศักดิ์ ขาวหนูนา หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยพระนครศรีอยุธยาเปิดเผยว่า เชื้อนเจ้าพระยาที่ จ.ชัยนาท ได้ลดการระบายน้ำอยู่ที่ ๑,๐๓๘ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ทำให้ระดับน้ำท่วมในพื้นที่ทั้งสองฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยาลดลงอย่างต่อเนื่อง

ขณะที่มีชุมชนริมแม่น้ำถูกน้ำท่วมขังแล้ว ๖ อำเภอ ประกอบด้วย อำเภอผักไห่ เสนา บางบาล บางไทร พระนครศรีอยุธยา และ บางปะอิน จำนวน ๖๙ ตำบล ๓๑๒ หมู่บ้าน ๙,๙๔๐ ครัวเรือน มีพื้นที่การเกษตร ๒,๘๗๒ ไร่ บ่อปลา ๓ บ่อ ถนน ๙ สาย วัด ๒ วัด มัสยิด ๑ แห่ง โรงเรียน ๓ แห่ง และสถานที่ราชการ ๑ แห่ง และหลังจากที่น้ำท่วมเริ่มลดลงขอให้ประชาชนเฝ้าระวังโรคที่มากจากการขังของน้ำ เช่น โรคฉี่หนู โรคน้ำกัดเท้า และโรคไข้เลือดออก

๙. สถานการณ์อุทกภัย ณ วันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๐ (ที่มา : กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

อุทกภัย และน้ำไหลหลาก ตั้งแต่วันที่ ๑๖ พ.ค. - ๑๕ มิ.ย. ๖๐ เกิดฝนตกหนักทำให้น้ำไหลหลากท่วมในพื้นที่ และได้ประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน (อุทกภัย) ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยเงินทดรองราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๕๖ จำนวน ๒๗ จังหวัด ๑๐๘ อำเภอ ๕๕๕ ตำบล ๓,๘๘๒ หมู่บ้าน (พะเยา พิจิตร โลก อุตรดิตถ์ กำแพงเพชร สุโขทัย เชียงใหม่ ลำปาง ลำพูน นครสวรรค์ พิจิตร ตาก เชียงราย อุดรธานี เลย ขอนแก่น ร้อยเอ็ด นครราชสีมา สุพรรณบุรี สระบุรี นครปฐม ลพบุรี ชลบุรี ตราด สระแก้ว นครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี ระนอง)

ห่วงที่ ๒ ตั้งแต่วันที่ ๕-๑๙ ก.ค. ๖๐ เกิดฝนตกหนักทำให้น้ำไหลหลากท่วมซึ่งในพื้นที่ ๒๐ จังหวัด ๕๑ อำเภอ ๑๙๐ ตำบล ๗๐๔ หมู่บ้าน (นครสวรรค์ ลพบุรี ชัยนาท จันทบุรี พิจิตร เพชรบูรณ์ น่าน แพร่ อุดรดิตถ์ พระนครศรีอยุธยา ชุมพร ยโสธร กำแพงเพชร เชียงราย เชียงใหม่ พะเยา เลย ตราด ระนอง ลำปาง) สถานการณ์คลี่คลายแล้ว ๑๖ จังหวัด ยังคงมีสถานการณ์ ๔ จังหวัด ๙ อำเภอ ๗๖ ตำบล ๓๓๗ หมู่บ้าน (น่าน ยโสธร ตราด พระนครศรีอยุธยา)

๑๐. การคาดหมายลักษณะอากาศ ๗ วันข้างหน้า (ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๐)

ในช่วงวันที่ ๒๑-๒๓ ก.ค. ประเทศไทยยังคงมีฝนตกและมีฝนตกหนักบางแห่งในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก ส่วนในช่วงวันที่ ๒๔-๒๗ ก.ค. ประเทศไทยมีฝนเพิ่มมากขึ้นกับมีฝนตกหนักหลายพื้นที่ และมีฝนตกหนักมากบางแห่งในบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก สำหรับบริเวณทะเลอันดามันตอนบนมีคลื่นสูงประมาณ ๒ เมตรตลอดช่วง

๑๑. การเตรียมความพร้อมรับมือสถานการณ์อุทกภัย (กรมทรัพยากรน้ำ)

สรุปการสูบน้ำ และบริการน้ำดื่ม เพื่อช่วยเหลือสถานการณ์อุทกภัยตั้งแต่ ๑๖ พฤษภาคม - ๑๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ทรัพยากรน้ำภาค	พื้นที่	ปริมาณการสูบน้ำรวม (ลบ.ม.)	น้ำอุปโภค (ลิตร)	บริการน้ำดื่ม (ลิตร)
ภาค ๑	ทรัพยากรน้ำภาค	-	-	๕๘,๖๙๕
ภาค ๒	จ.นครสวรรค์ (บึงบรเพ็ด)	๘๖,๔๐๐	-	-
	ต.ลำโรงเหนือ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	๑,๒๗๙,๘๐๐	-	-
	ทต.ท่าลาน ต.บ้านครัว อ.บ้านหม้อ จ.สระบุรี	๕๘๘,๖๐๐	-	-
ภาค ๓	ต.บ้านโป่ง อ.ศรีธาตุ จ.อุดรธานี	๒๘,๘๐๐	-	-
	ต.หมากแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี	๑,๖๘๐๐	-	-
ภาค ๔	อบต.หัววัว อ.ยางตลาด จ.กาฬสินธุ์	๙๑,๒๐๐	-	-
	ทน.ขอนแก่น อ.เมือง จ.ขอนแก่น	๑๐๙,๕๖๐	-	-
	ต.ท่านางแนว อ.เวียงน้อย จ.ขอนแก่น	๖๘,๐๔๐	-	-
	ต.โนนฆ้อง อ.บ้านฝาง จ.ขอนแก่น	๒๘,๘๐๐	-	-
ภาค ๕	ต.สะแกกราช อ.ปักธงชัย จ.นครราชสีมา	๓๖,๐๐๐	-	-
ภาค ๖	อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว	๙๒๐,๐๐๐	-	-
ภาค ๗	ต.ศาลาขาว อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี	๕๒๘,๑๒๐	-	-
	ต.โพธิ์งาม อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี	๑๑๓,๔๐๐	-	-
	ต.สวนแตง อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี	๑๒๑,๕๐๐	-	-
	ต.บางใหญ่ อ.บางปลาม้า จ.สุพรรณบุรี	๑,๕๕๕,๒๐๐	-	-
	ต.ธงชัย อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	๑๙,๔๔๐	-	-
ภาค ๙	ต.ย่านยาว อ.สวรรคโลก จ.สุโขทัย	๑๕๓,๐๐๐	๖๓๖,๐๐๐	๙,๖๔๐
		๖,๐๑๒,๖๖๐	๖๓๖,๐๐๐	๖๘,๓๓๕

๑๒. สรุปสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำต่างๆ ณ วันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐ (กรมทรัพยากรน้ำ)**สถานการณ์น้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำยมและลุ่มน้ำน่าน**

- ปัจจุบันสถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำยมมีระดับสูง แต่ยังไม่มีย้ำเอ่อล้นตลิ่ง ระดับน้ำในลำน้ำส่วนใหญ่มีแนวโน้มทรงตัวและลดลงในบางพื้นที่
- ปัจจุบันสถานการณ์น้ำในลำน้ำน่านโดยทั่วไปอยู่ในภาวะปกติ ระดับน้ำในลำน้ำส่วนใหญ่มีแนวโน้มทรงตัว และลดลงในบางพื้นที่

สถานการณ์น้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีพื้นที่ประสบภัยน้ำท่วมในจังหวัดนครสวรรค์ อยุธยา อ่างทอง ระดับส่วนใหญ่มีระดับลดลงกว่าเมื่อวาน

สถานการณ์น้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำบางปะกง-ปราจีนบุรี

- ลุ่มน้ำบางปะกง สถานการณ์น้ำอยู่ในภาวะปกติ (ระดับน้ำต่ำกว่าระดับตลิ่งต่ำสุด) และระดับน้ำในลำน้ำส่วนใหญ่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น
- ลุ่มน้ำปราจีนบุรี สถานการณ์น้ำอยู่ในภาวะปกติ (ระดับน้ำต่ำกว่าระดับตลิ่งต่ำสุด) และระดับน้ำในลำน้ำส่วนใหญ่มีแนวโน้มลดลง

สถานการณ์น้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปัจจุบันสถานการณ์น้ำในลำน้ำโดยทั่วไปอยู่ในภาวะปกติ (ระดับน้ำต่ำกว่าระดับตลิ่งต่ำสุด) ระดับน้ำในลำน้ำส่วนใหญ่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นและลดลงในบางพื้นที่

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

นายวรศาสตร์ อภัยพงษ์
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ