

สถานการณ์น้ำวันที่ 29 มีนาคม 2554

ลุ่มน้ำตาปี

1. ปริมาณฝน

1.1 ปริมาณฝนสูงสุดวันที่ 29 มีนาคม 2554 ประกอบด้วย

- จ.สุราษฎร์ธานี	148.2 มม.
- สุราษฎร์ธานี สกษ.	250.0 มม.
- อ.พระแสง	61.4 มม.
- จ.นครศรีธรรมราช	249.4 มม.
- อ.ฉวาง	70.8 มม.
- อ.ตะกั่วป่า	74.2 มม.
- จ.กระบี่	130.8 มม.
- จ.ระนอง	31.1 มม.
- ทำอากาศยานกระบี่	130.8 มม.
- ต.คึกคัก	74.2 มม.
- อำเภอพุนพิน	148.2 มม.

1.2 ปริมาณฝนสะสม 7 วัน (23-29 มีนาคม 54) ประกอบด้วย

- จ.สุราษฎร์ธานี	397.7 มม.
- สุราษฎร์ธานี สกษ.	860.4 มม.
- อ.พระแสง	275.1 มม.
- จ.นครศรีธรรมราช	985.4 มม.
- อ.ฉวาง	351.3 มม.
- อ.ตะกั่วป่า	188.6 มม.
- จ.กระบี่	245.8 มม.
- จ.ระนอง	226.9 มม.
- ทำอากาศยานกระบี่	245.8 มม.
- ต.คึกคัก	188.6 มม.
- อำเภอพุนพิน	397.7 มม.

2. ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนรัชชประภา

- ปริมาณน้ำเก็บกักปัจจุบัน	3,903.34	ล้าน ลบ.ม.
คิดเป็น	69.22 %	ของความจุเก็บกัก
- ปริมาณน้ำระบาย	0.00	ล้าน ลบ.ม.

- ปริมาณน้ำที่สามารถรับได้อีก 1,735.50 ล้าน ลบ.ม.

3. ระดับน้ำทะเลหนุนสูงสุด

- 10 เมษายน 2554

4. ปริมาณฝนคาดการณ์

- ไม่ได้รับรายงาน

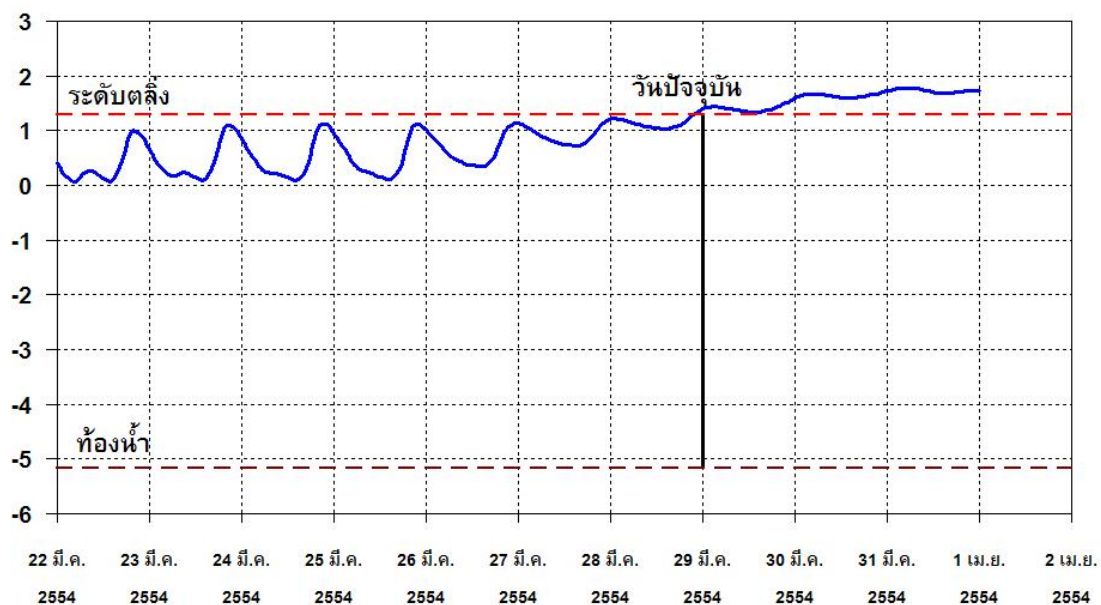
5. สถานการณ์น้ำในแม่น้ำตาปี

- สถานการณ์น้ำในแม่น้ำตาปีในปัจจุบันอยู่ในสถานการณ์สภาวะน้ำล้นตลิ่ง โดยพื้นที่เฝ้าระวังจะอยู่ที่ อ.พระแสง อ.เคียนซา อ.พุนพิน และตัวเมืองสุราษฎร์ธานี โดยระดับน้ำเพิ่มขึ้นจากปริมาณน้ำฝนที่ตกหนักเมื่อวาน

- สำหรับการคาดการณ์ระดับน้ำ ณ จุดเฝ้าระวังสำหรับลุ่มตาปีใช้สถานีแม่น้ำตาปีที่ X.5B อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี จะเกิดสภาวะน้ำล้นตลิ่ง โดยคาดว่าระดับมีแนวโน้มสูงขึ้นเล็กน้อยจากปริมาณน้ำด้านเหนือและสูงสุดในวันที่ 31 มี.ค. และมีแนวโน้มลดลง ดังแสดงผลการคาดการณ์ที่ได้จากแบบจำลองในรูปแบบที่ 5-1 สามารถสรุปผลได้ดังนี้

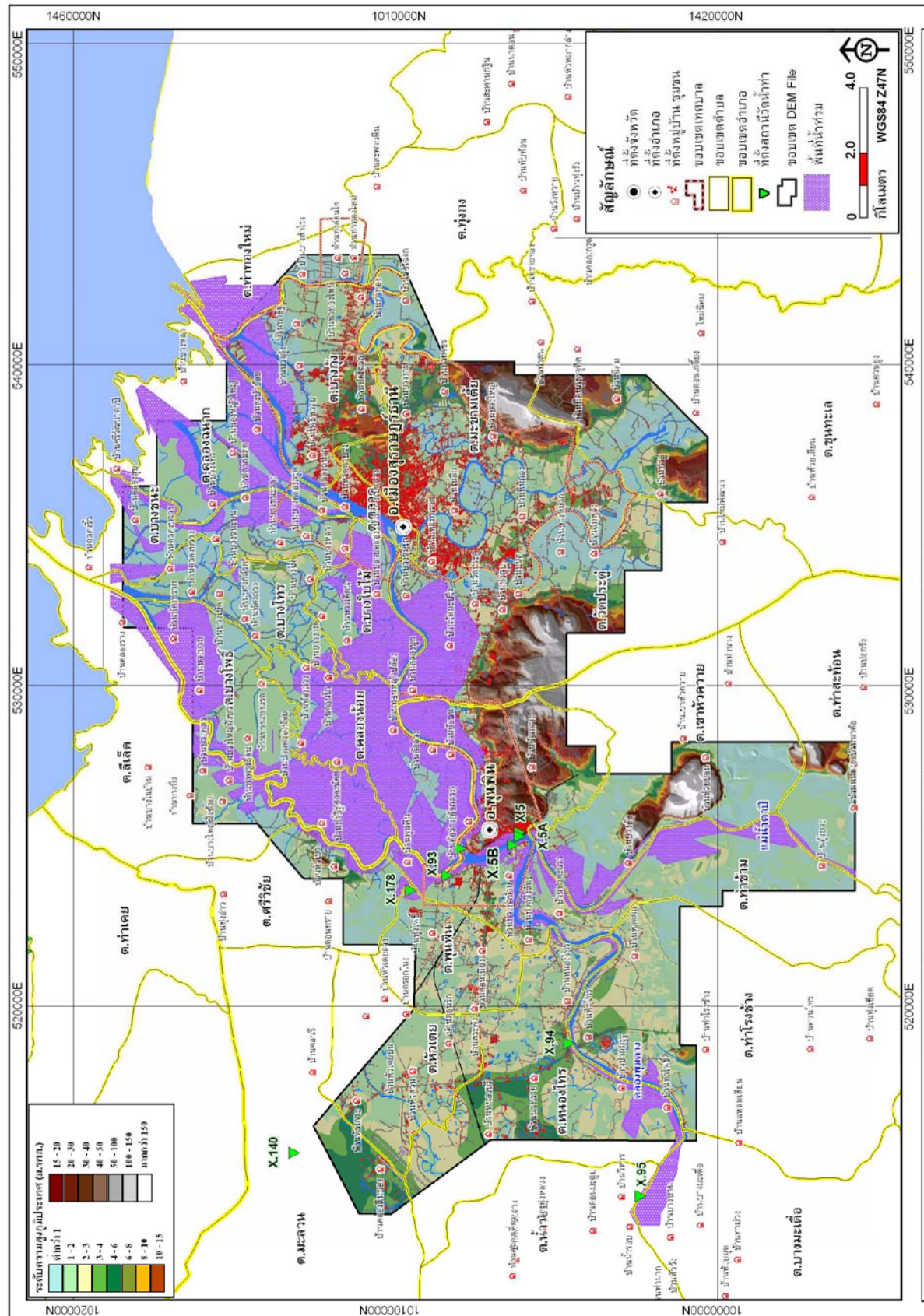
วันที่	22 มี.ค.	23 มี.ค.	24 มี.ค.	25 มี.ค.	26 มี.ค.	27 มี.ค.	28 มี.ค.	29 มี.ค.	30 มี.ค.	31 มี.ค.	01 เม.ย.
ระดับน้ำสูงสุด (ม.รทก.)	0.41	1.02	1.09	1.12	1.11	1.13	1.22	1.44	1.67	1.78	1.73

ระดับน้ำ (ม.รทก.)



รูปที่ 5-1 แสดงการคาดการณ์ระดับน้ำ ณ จุดเฝ้าระวัง แม่น้ำตาปี
ที่สถานี X.5B อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี

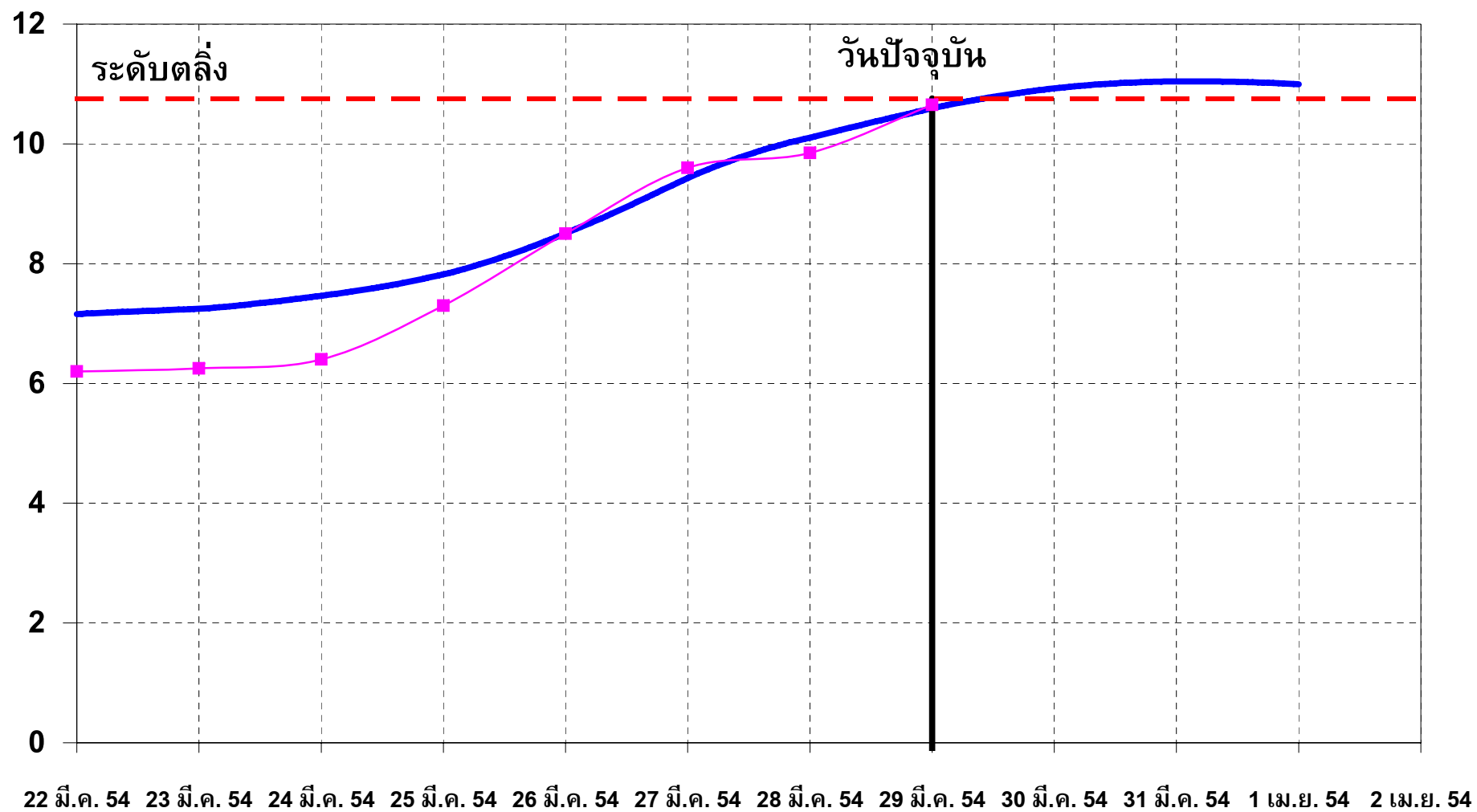
ผลการคาดการณ์พื้นที่น้ำท่วม



ตารางสรุปพื้นที่รับผลกระทบจากการคาดการณ์น้ำท่วม

ชื่อจังหวัด	ชื่ออำเภอ	ชื่อตำบล	รายชื่อหมู่บ้าน (หมู่/ชื่อบ้าน)	พื้นที่น้ำท่วม (ไร่)
จ.สุราษฎร์ธานี	อ.กาญจนดิษฐ์	ต.ท่าทองใหม่	04; บ้านบางลำโรง	2,127
		รวม อ.กาญจนดิษฐ์		
	อ.พุนพิน	ต.เขาหัวควาย	01; บ้านบางอ้อ	1362
		ต.ท่าข้าม	06; บ้านทุ่งยาง	6,715
		ต.ท่าโรงช้าง	03; บ้านท่าโรงช้าง 04; บ้านหัวไทร	339
		ต.ท่าสะทอน	04; บ้านหนองจอก	199
		ต.น้ำรอบ	01; บ้านน้ำรอบ	47
		ต.บางมะเค็ด	01; บ้านบางบาน	1,014
		ต.พุนพิน	01; บ้านทุ่งโพธิ์	113
		ต.ลิเล็ด	01; บ้านบางใหญ่ฝั่งขวา 02; บ้านคลองราง	2,195
			03; บ้านบางใหญ่ฝั่งซ้าย 05; บ้านบางปลา	
		ต.ศรีวิชัย	01; บ้านหัวเขา	442
	ต.หนองไทร	01; บ้านหนองไทร 04; บ้านปากมะรุ 05; บ้านท่าโพธิ์	1,120	
	รวม อ.พุนพิน			13526
	อ.เมืองสุราษฎร์ธานี	ต.คลองฉนาก	01; บ้านคลองฉนาก 02; บ้านตากแดด 03; บ้านบางไทร	4,662
			04; บ้านสะบ้าอ้อย 05; บ้านทองหญ้าใหญ่	
			08; บ้านศรีวัฒนาทวี	
		ต.คลองน้อย	01; บ้านท้องถ่วง 03; บ้านคลองน้อย 04; บ้านค้อบน	9,939
			05; บ้านปากคลองน้อย 06; บ้านทอนหญ้าปล้อง	
			07; บ้านค้อล่าง(ค้อกลาง) 08; บ้านคอนโก	
			09; บ้านค้อล่าง	
		ต.ตลาด	เทศบาลเมือง	265
		ต.บางกุ้ง	02; บ้านบางกุ้ง 03; บ้านท่าอิฐ 05; บ้านโพธิ์หาวย	2,050
		ต.บางชนะ	01; บ้านบางชนะบน 02; บ้านบางคลองกรูด	2,712
			03; บ้านบางชนะล่าง 04; บ้านคลองสุข 05; บ้านบางหลา	
			06; บ้านคลองรีว	
		ต.บางไทร	01; บ้านคลองขวาง 02; บ้านบางเบ็ด	534
		ต.บางใบไม้	01; บ้านบางเบ็ดล่าง 02; บ้านปลายคลอง	4,172
			03; บ้านบางเคียง 04; บ้านบางไผ่	
		ต.บางโพธิ์	01; บ้านบางขาม 02; บ้านท่าอิฐ 03; บ้านคลองขวาง	8,701
			04; บ้านท้องทราย 05; บ้านท่าพลูเลื่อน	
		ต.มะขามเค็ด	02; บ้านแหลมทราย	5
		ต.วัดประดู่	01; บ้านบางขุนโค 03; บ้านวัดประดู่ 04; บ้านวัดมะปริง	4,014
			07; บ้านคลองขุด	
	รวม อ.เมืองสุราษฎร์ธานี			37,055
รวม จ.สุราษฎร์ธานี			52,708	
พื้นที่รวมทั้งหมด			52,708	

ระดับน้ำ (ม.รทก.)

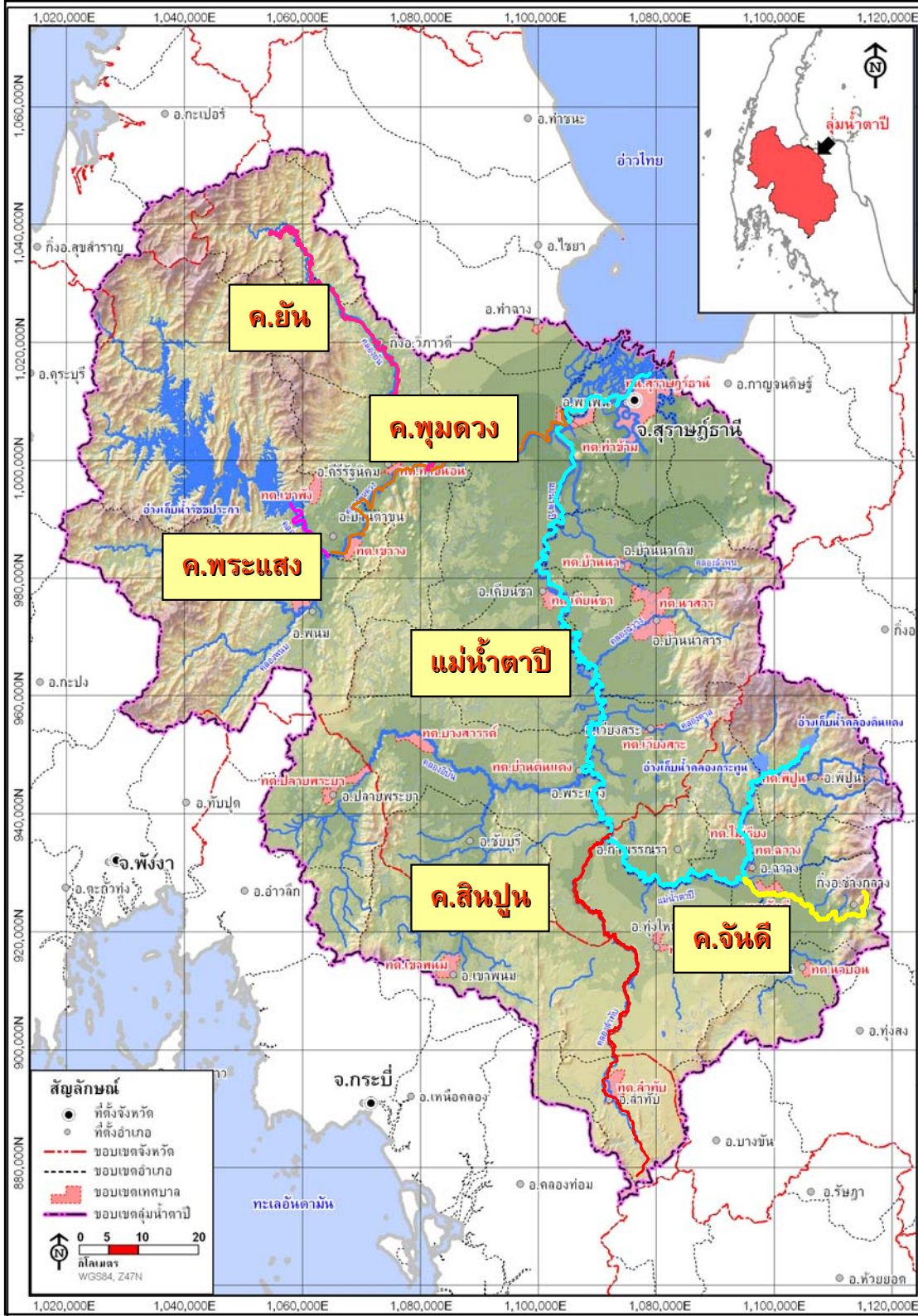


สภาพภูมิประเทศ

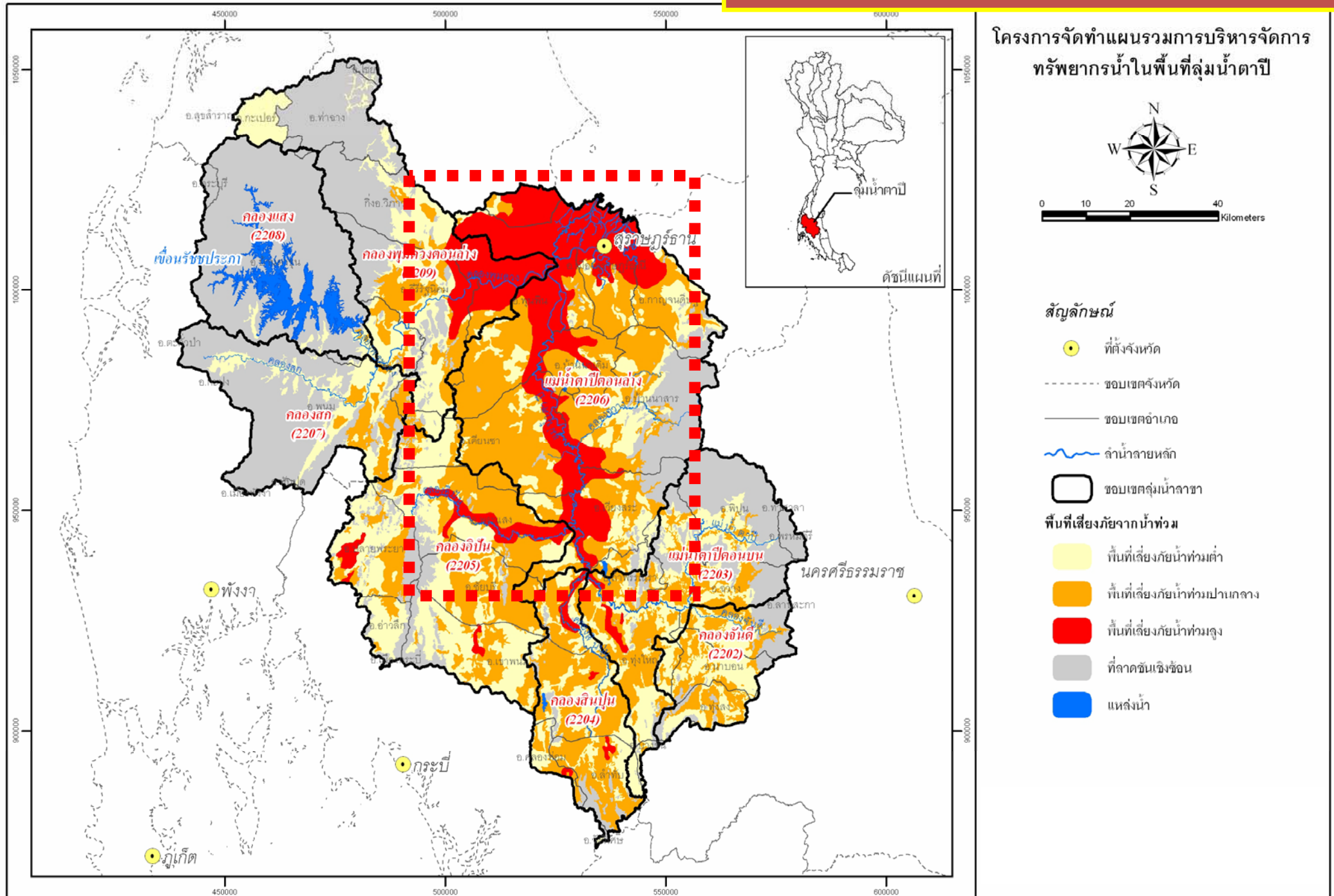


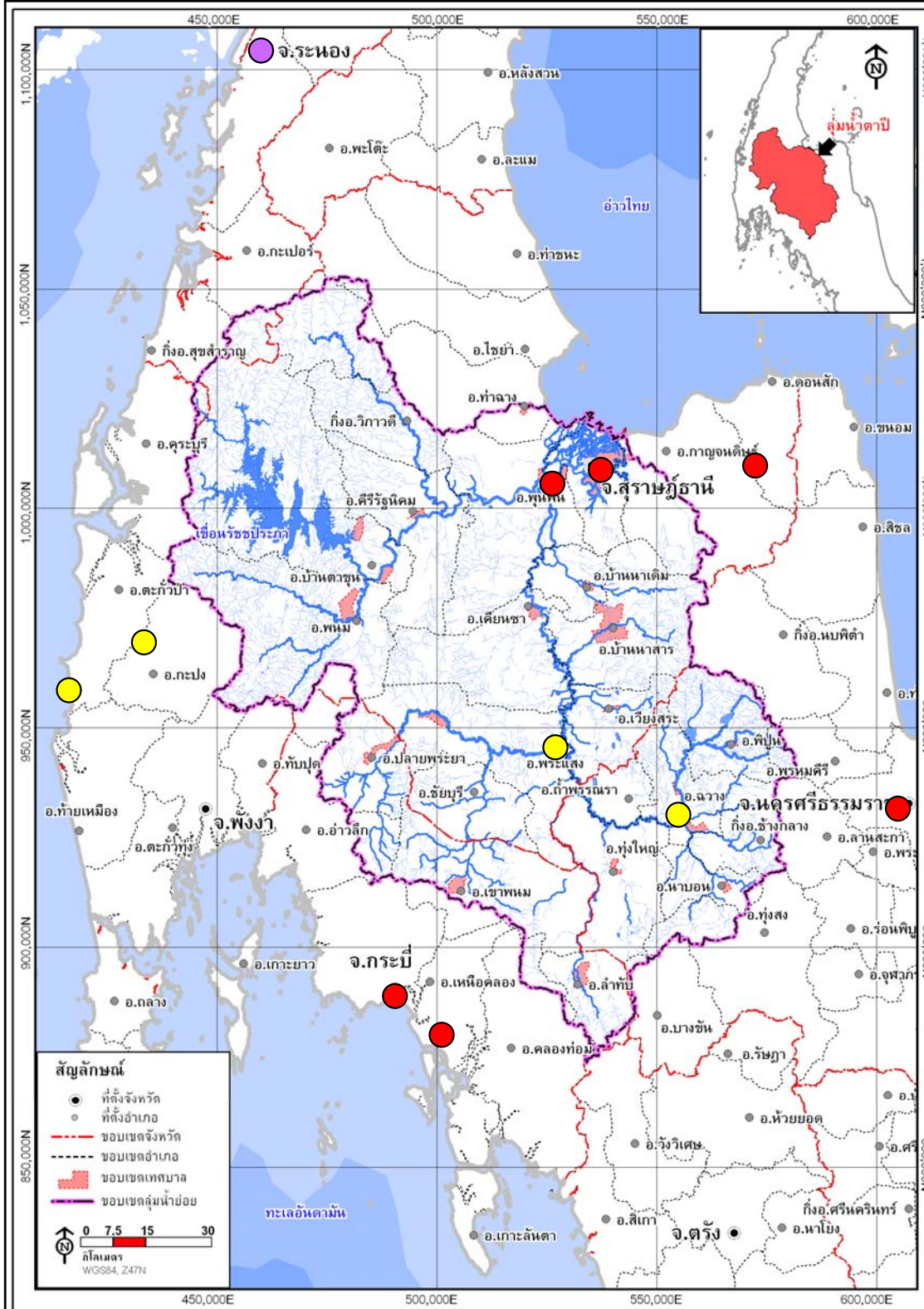
ข้อมูลสภาพภูมิประเทศ และลุ่มน้ำ-ลำน้ำตาปี

- แม่น้ำตาปี
- คลองจันดี
- คลองคลองสินปุน
- คลองพระแสง
- คลองพุมดวง
- คลองยัน



พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม





ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่ปัจจุบัน

อ.สุราษฎร์ธานี	148.2 มม.
อ.พระแสง	61.4 มม.
จ. นครศรีธรรมราช	249.4 มม.
อ. จวาง	70.8 มม.
อ. ตะกั่วป่า	74.2 มม.
จ.กระบี่	130.8 มม.
จ.ระนอง	31.1 มม.
อ.พุนพิน	148.2 มม.

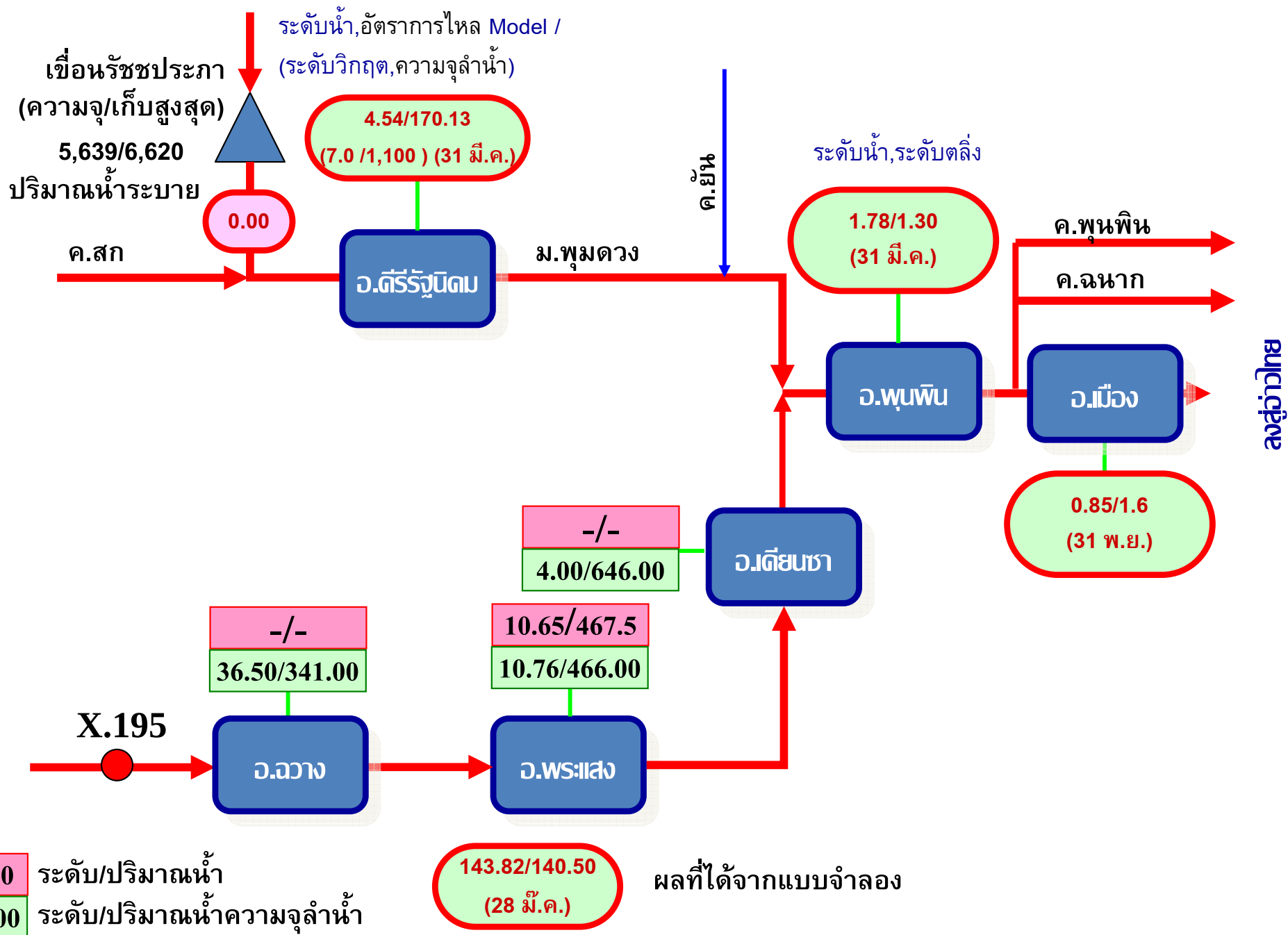
- ไม่มีข้อมูล
- ฝนเล็กน้อย (0.1 - 10.0 มม.)
- ฝนปานกลาง (10.1 - 35.0 มม.)
- ฝนหนัก (35.1 - 90.1 มม.)
- ฝนหนักมาก (90.1 มม. ขึ้นไป)

ปริมาณฝนสะสมย้อนหลัง 7 วัน

วัน/เดือน/ปี	ข้อมูลปริมาณน้ำฝนรายวัน, มิลลิเมตร										
	551202 สุราษฎร์ธานี	551301 สุราษฎร์ธานี สกย.	551401 พระแสง สอท.	552201 นครศรีธรรมราช	552401 ฉวาง	561201 ตะกั่วป่า	566202 กระปี่	532201 ระนอง	15123 ท่าอากาศยานกระบี่	34052 ต.ถ้ำก๊วก	61052 ที่ว่าการอำเภอพุนพิน
23/3/2011	0.5	8.4	2.5	34.9	3.5	14.1	8.4	36.1	8.4	14.1	0.5
24/3/2011	20.7	22.3	46.1	62.1	26.9	8.8	1.0	18.9	1.0	8.8	20.7
25/3/2011	15.4	29.8	42.1	229.5	82.2	0.8	5.8	12.8	5.8	0.8	15.4
26/3/2011	68.8	275.1	72.7	290.4	93.2	3.5	0.0	46.6	0.0	3.5	68.8
27/3/2011	138.1	267.0	47.5	112.3	73.2	54.1	79.2	77.3	79.2	54.1	138.1
28/3/2011	6.0	7.8	2.8	6.8	1.5	33.1	20.6	4.1	20.6	33.1	6.0
29/3/2011	148.2	250.0	61.4	249.4	70.8	74.2	130.8	31.1	130.8	74.2	148.2
สะสม 7 วัน	397.7	860.4	275.1	985.4	351.3	188.6	245.8	226.9	245.8	188.6	397.7

ปริมาณฝนคาดการณ์ล่วงหน้า

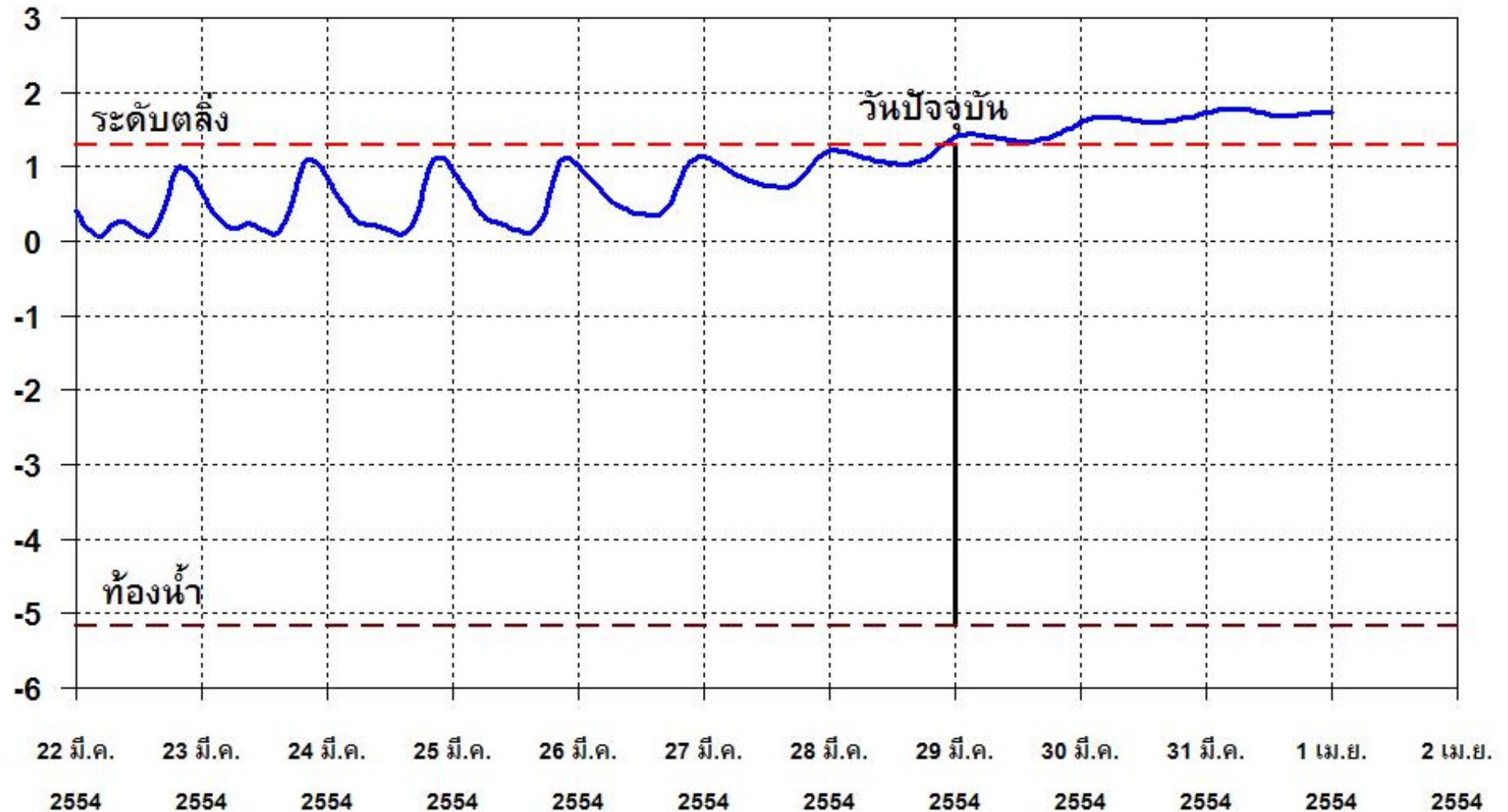
ไม่ได้รับรายงาน



สภาพปัจจุบันและคาดการณ์ในลุ่มน้ำตาปี ณ วันที่ 29 มี.ค. 54

แสดงการคาดการณ์ระดับน้ำ ณ จุดเฝ้าระวัง แม่น้ำตาปีที่
สถานี X.5B อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี

ระดับน้ำ (ม.รทก.)



สรุปสถานการณ์น้ำหลากในลุ่มน้ำตาปี

สภาพน้ำฝน

ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่ผ่านมาพบว่าไม่มีฝนตกหรือตกเพียงเล็กน้อยถึงปานกลางในบางพื้นที่ สำหรับการคาดการณ์ปริมาณฝนล่วงหน้าจะพบว่ามีปริมาณเล็กน้อยถึงปานกลางต่อเนื่องอีก 2 วัน ทั้งทั้งพื้นที่

จ.ดีริรัฐนิคม

พยากรณ์สูงสุด 170.13 ลบ.ม./วินาที เป็นผลที่ได้จากการพยากรณ์โดยแบบจำลองของคลองพูนพินโดยมีความจุลำน้ำ 1,100 ลบ.ม./วินาที ซึ่งปริมาณน้ำอยู่ในสภาวะปกติ

จ.ฉวาง จ.นตรธรีฯ

วันนี้ - ไม่มีรายงาน

จ.ประแสง จ.สุราษฎร์ฯ

วันนี้ +10.65 ระดับน้ำที่ตรวจวัดได้ต่ำกว่าระดับตลิ่ง (10.76 ม.รทก.) 0.11 ม. ระดับน้ำสูงขึ้นจากปริมาณฝนที่ตกหนักในเมื่อวานสถานการณ์อยู่ใน สภาวะแจ้งเตือนภัย

จ.ดิยนธา จ.สุราษฎร์ฯ

วันนี้ - ไม่มีรายงาน

จ.พูนพิน จ.สุราษฎร์ฯ

พยากรณ์สูงสุด +1.78 จากผลที่ได้จากแบบจำลองในปัจจุบันระดับน้ำอยู่ที่ 1.44 ซึ่งอยู่สูงกว่าระดับตลิ่ง 0.18 ม. โดยอยู่ใน สภาวะน้ำล้นตลิ่งและแจ้งเตือนภัย จากการคาดการณ์ระดับน้ำจะขึ้นสูงสุดที่ระดับ +1.78 ม. ในวันที่ 31 มี.ค. และมีแนวโน้มลดลง

ปัจจัยสำคัญที่มีผลต่อความแม่นยำในการประมาณระดับน้ำ เนื่องจากผลที่ได้เป็นผลลัพธ์ที่ได้จากคำนวณโดยแบบจำลองโดยตรงโดยไม่ได้รับการปรับปรุงค่าให้สอดคล้องกับการตรวจวัดก่อนการพยากรณ์