กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายงานสถานการณ์น้ำท่วมลุ่มน้ำคลองชุมพร จังหวัดชุมพร

วันที่ 4-10 มกราคม 2562

ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคใต้

สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา กรมชลประทาน

http://hydro-8.com, http://hydro-8.rid.go.th

E-mail : hydro8@mail.rid.go.th

รายงาน
สถานการณ์น้ำท่วมลุ่มน้ำคลองชุมพร จังหวัดชุมพร
วันที่ 4-10 มกราคม 2562

ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคใต้
สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา กรมชลประทาน

คำนำ

ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบันภัยพิบัติทางธรรมชาติ เช่น พายุ น้ำท่วม แผ่นดินถล่ม ความแห้งแล้ง ฯลฯ ได้ก่อให้เกิดความเสียหายทั้งในด้านชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและประเทศชาติทำให้ประชาชนและรัฐบาลต้องใช้งบประมาณจำนวนมากในการบูรณะฟื้นฟูพื้นที่และอาคารสิ่งก่อสร้างที่ได้รับความเสียหายจากภัยธรรมชาติหากสามารถป้องกันและแจ้งเตือนประชาชนล่วงหน้าได้จะบรรเทาความเสียหายดังกล่าวได้ ทั้งยังสามารถนำงบประมาณเพื่อการฟื้นฟูดังกล่าวมาใช้พัฒนาด้านอื่น ๆ ที่มีความจำเป็นอื่น ๆ ทั้งนี้การเกิดภัยธรรมชาติมีแนวโน้มความรุนแรงเพิ่มมากยิ่งขึ้น อันเกิดจากสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติที่ถูกดัดแปลงและถูกทำลายลงโดยเฉพาะการเกิดอุทกภัยในพื้นที่ภาคใต้ฝั่งตะวันออก ระหว่าง เดือนตุลาคม – มกราคม ของทุกปี ซึ่งเป็นช่วงของฤดูมรสุมที่จะก่อให้เกิดความเสียหาย เนื่องจากอุทกภัยหรือที่เรียกกันทั่วไปว่า "น้ำท่วม"

ดังที่มีสถานการณ์น้ำท่วมลุ่มน้ำคลองชุมพร ในเขตตำบลวังใหม่ ตำบลบ้านนา ตำบลวังไผ่ ตำบลขุนกระทิง และตำบลตากแดด อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร เมื่อช่วงวันที่ 4-10 ม.ค. 2562 สาเหตุเกิดจาก พายุโซนร้อน “ปาบึก” (PABUK) บริเวณทะเลจีนใต้ตอนล่าง เคลื่อนลงอ่าวไทยในวันที่ 3 มกราคม 2562 และเคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราชในช่วงค่ำของวันที่ 4 มกราคม 2562 จะมีผลกระทบต่อภาคใต้ในช่วงวันที่ 3-5 มกราคม 2562 ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนตกเป็นบริเวณกว้าง โดยมีฝนตกหนักหลายพื้นที่และมีฝนตกหนักมากบางแห่ง ดังนี้ ในวันที่ 3 มกราคม 2562 จะมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่งกับมีลมแรง บริเวณจังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา นราธิวาส พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล ในช่วงวันที่ 4-5 มกราคม 2562 บริเวณภาคใต้จะมีฝนตกเป็นบริเวณกว้าง และจะมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่งกับมีลมแรงบริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา นราธิวาส ระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล ในวันที่ 5 ม.ค. 2562 ฝนตกหนักบริเวณต้นน้ำคลองชุมพร โดยเฉพาะที่บ้านท่าไม้ลาย (X.201) ต.วังใหม่ อ.เมือง จ.ชุมพร ตรวจวัดปริมาณฝน 24 ชม. ได้ 171.3 มม. และสถานี ปตร.สามแก้ว อ.เมือง จ.ชุมพร ตรวจวัดปริมาณฝน 24 ชม. ได้ 77.0 มม. โดยปริมาณฝนเฉลี่ยทั้งลุ่มน้ำคลองชุมพร เท่ากับ 124.2 มม. (เกณฑ์ฝนที่ทำให้เกิดน้ำท่วม 125 มม.) ทำให้ระดับน้ำในคลองชุมพรที่สถานี X.201A บ้านท่าไม้ลาย ต.วังใหม่ อ.เมือง จ.ชุมพร (สถานีเฝ้าระวังด้านเหนือน้ำ) มีระดับน้ำสูงสุด 42.91 ม.(ร.ท.ก.) ปริมาณน้ำ 339.00 ลบ.ม./วินาที ของวันที่ 5 ม.ค. 2562 เวลา 16.00 น. ระดับน้ำที่สถานี X.53A บ้านวังไผ่ ต.วังไผ่ อ.เมือง จ.ชุมพร (สถานีเตือนภัยด้านท้ายน้ำ) มีระดับน้ำสูงสุด 9.88 ม.(ร.ท.ก.) ปริมาณน้ำ 186.40 ลบ.ม./วินาที ของวันที่ 5 ม.ค. 2562 เวลา 24.00 น

ปริมาณน้ำดังกล่าวส่งให้เกิดน้ำท่วมพื้นที่ลุ่มต่ำและพื้นที่ชุมชนบางส่วนของ ตำบลวังใหม่ ตำบลบ้านนา ตำบลวังไผ่ ตำบลขุนกระทิง และตำบลตากแดด รวมทั้งเส้นทางสัญจรโดยเฉพาะถนนสาย 41 และถนนสาย 327 เส้นสี่แยกปฐมพรเข้าสู่ตัวเมืองชุมพร

สารบัญ

หน้า

คำนำ

ลักษณะทางกายภาพ 1

ข้อมูลทางอุตุนิยมวิทยา

สภาพอากาศ 2-5

ปริมาณน้ำฝน 5-6

ข้อมูลทางอุทกวิทยา

ข้อมูลทางอุทกวิทยา 10

การวิเคราะห์รอบปีการเกิดซ้ำของน้ำท่า 12

สารบัญตาราง

ตารางที่

1	แสดงปริมาณน้ำฝนรายวันของลุ่มน้ำคลองชุมพร ช่วงวันที่ 4-6 มกราคม 2562	5
2	แสดงสถานการณ์น้ำท่าสูงสุดรายวัน วันที่ 4 - 10 มกราคม 2562	10
3	แสดงปริมาตรน้ำท่ารายวัน วันที่ วันที่ 4 - 10 มกราคม 2562	10

สารบัญรูป

รูปที่

7	ปริมาณน้ำฝนสูงสุด 1 วัน สถานีบ้านท่าไม้ลาย (X.201) อ.เมือง จ.ชุมพร	7
8	ปริมาณน้ำฝนสูงสุด 2 วัน สถานีบ้านท่าไม้ลาย (X.201) อ.เมือง จ.ชุมพร	8
9	ปริมาณน้ำฝนสูงสุด 3 วัน สถานีบ้านท่าไม้ลาย (X.201) อ.เมือง จ.ชุมพร	9
10	กราฟแสดงข้อมูลระดับน้ำรายชั่วโมง ช่วงวันที่ 4-10 มกราคม 2562	11
11	ระดับน้ำสูงสุดสูงสุดรายปี สถานี X.201A คลองชุมพร บ้านท่าไม้ลาย อ.เมือง จ.ชุมพร	13
12	ระดับน้ำสูงสุดสูงสุดรายปี สถานี X.53A คลองชุมพร บ้านวังไผ่ อ.เมือง จ.ชุมพร	14

สารบัญผนวก

ภาคผนวก

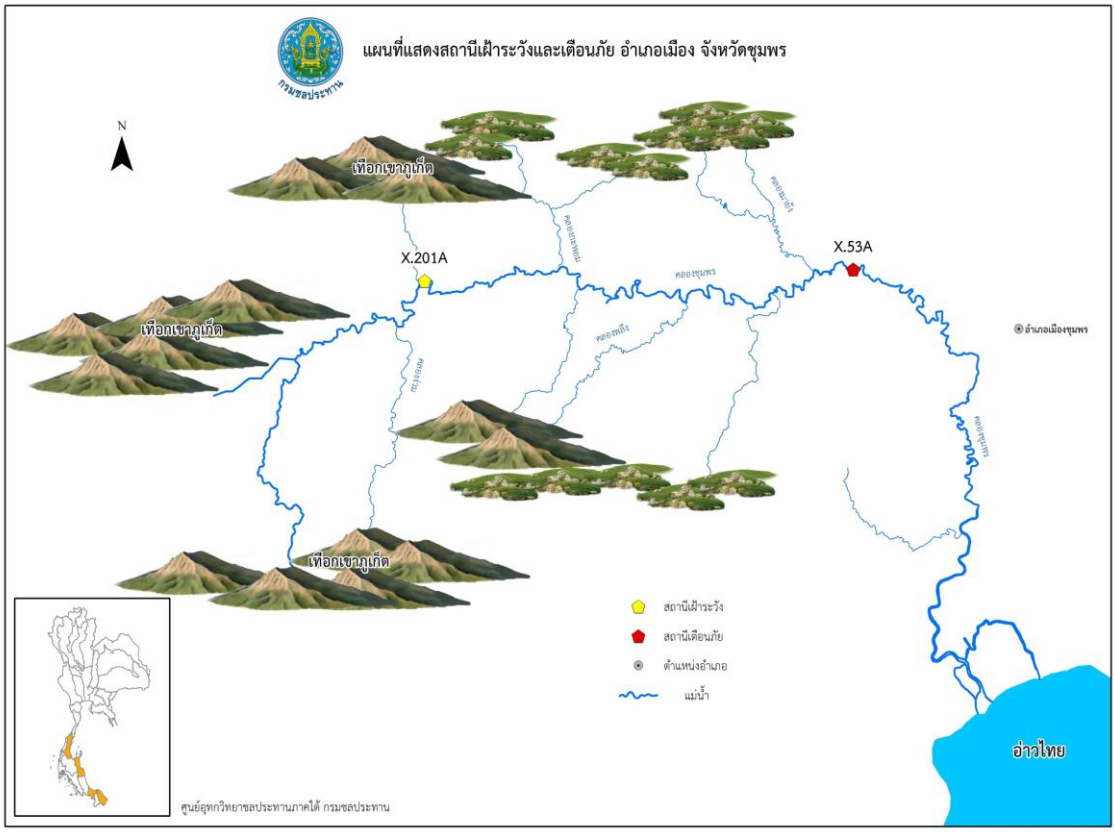
ภาคผนวก ก	รายงานข้อมูลน้ำรายสัปดาห์ ระหว่างวันที่ 1-7 ม.ค. 2562	15
	สรุปสถานการณ์น้ำป่าไหลหลากและน้ำท่วมลุ่มน้ำคลองชุมพร อ.เมือง จังหวัดชุมพร	15
ภาคผนวก ข	ตารางแสดงข้อมูลระดับน้ำ – ปริมาณน้ำรายชั่วโมง สถานี X.201A และ X.53A	16-19
ภาคผนวก ค	กราฟแสดงความสัมพันธ์ของระดับน้ำสูงสุดที่สถานี X.201A คลองชุมพร (เหนือน้ำ) อ.เมือง จ.ชุมพรและสถานี X.53A คลองชุมพร (ท้ายน้ำ) อ.เมือง จ.ชุมพร	20
ภาคผนวก ง	แผนที่แสดงจุดน้ำท่วมในเขตเทศบาลตำบลวังไผ่ เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2562	21
ภาคผนวก จ	ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา	22-25
ภาคผนวก ฉ	รายงานสถานการณ์น้ำคลองชุมพร วันที่ 7 มกราคม 2562 เวลา 15.00 น.	26

ลักษณะทางกายภาพ

คลองชุมพร ที่ไหลผ่านตำบลวังไผ่ อ.เมือง จ.ชุมพร เกิดจากเทือกเขาภูเก็ตในเขต ต.วังใหม่ อ.เมือง จ.ชุมพร ไหลลงมาทางทิศตะวันออก ผ่านที่ราบสูงเชิงเขาซึ่งมีความลาดชันมากในช่วงตอนบนของลำน้ำ ไหลผ่านที่ราบในพื้นที่ของตำบลบ้านนา ตำบลวังไผ่ ตำบลตากแดด และไหลออกสู่อ่าวไทย ตำบลทุ่งคา อ.เมือง จ.ชุมพร มีความยาวลำน้ำประมาณ 75 กิโลเมตร ตามลำน้ำ

ลุ่มน้ำคลองชุมพรมีลำน้ำสาขา คือ คลองหินวัว คลองหินใส คลองง่วม คลองกะพอน คลองพลึง และคลองมายัง

ดังแสดงในรูปที่ 1



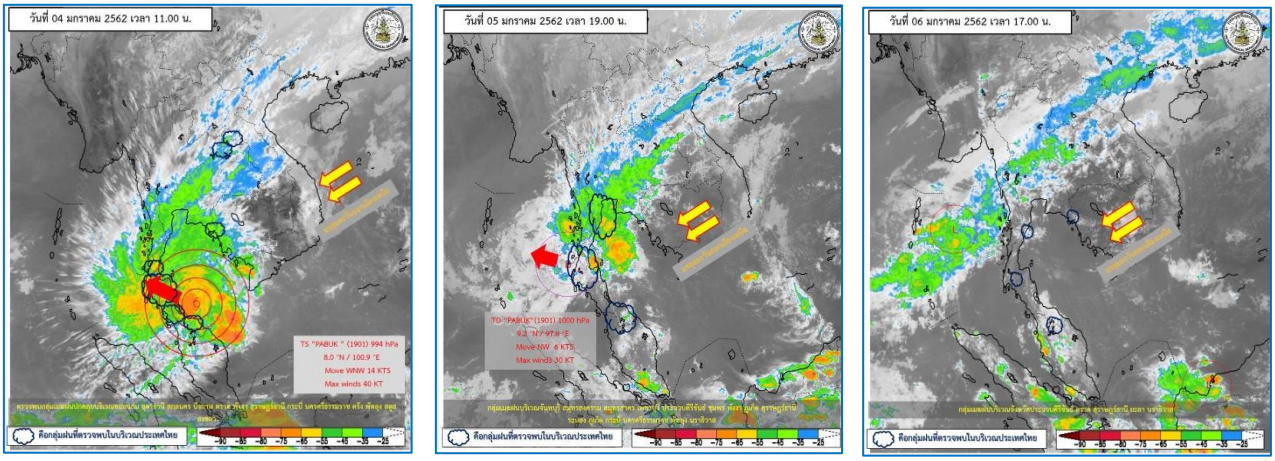
รูปที่ 1 : แผนที่แสดงที่ตั้งสถานีสำรวจอุทกวิทยาลุ่มน้ำคลองชุมพร

ข้อมูลทางอุตุนิยมวิทยา

1).สภาพอากาศ

เมื่อเวลา 16.00 น. ของวันนี้ (3 ม.ค. 62) พายุโซนร้อน “ปาบึก” (PABUK) บริเวณทะเลจีนใต้ตอนล่าง มีศูนย์กลาง อยู่ห่างประมาณ 500 กิโลเมตร ทางด้านตะวันออกเฉียงใต้ของจังหวัดนครศรีธรรมราช หรือที่ละติจูด 6.5 องศาเหนือ ลองจิจูด 104.3 องศาตะวันออก ความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลางประมาณ 65 กิโลเมตรต่อชั่วโมง พายุนี้กำลังเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกค่อนทางเหนือเล็กน้อยอย่างช้าๆ คาดว่าจะเคลื่อนลงอ่าวไทยในวันนี้ (3 มกราคม 2562) และจะเคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราช ในช่วงค่ำของวันที่ 4 มกราคม 2562 จะมีผลกระทบต่อภาคใต้ในช่วงวันที่ 3-5 มกราคม 2562 ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนตกเป็นบริเวณกว้าง โดยมีฝนตกหนักหลายพื้นที่และมีฝนตกหนักมากบางแห่ง ดังนี้ ในวันที่ 3 มกราคม 2562 จะมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่งกับมีลมแรง บริเวณจังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา นราธิวาส พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูลในช่วงวันที่ 4-5 มกราคม 2562 บริเวณภาคใต้จะมีฝนตกเป็นบริเวณกว้าง และจะมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง กับมีลมแรงบริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา นราธิวาส ระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล

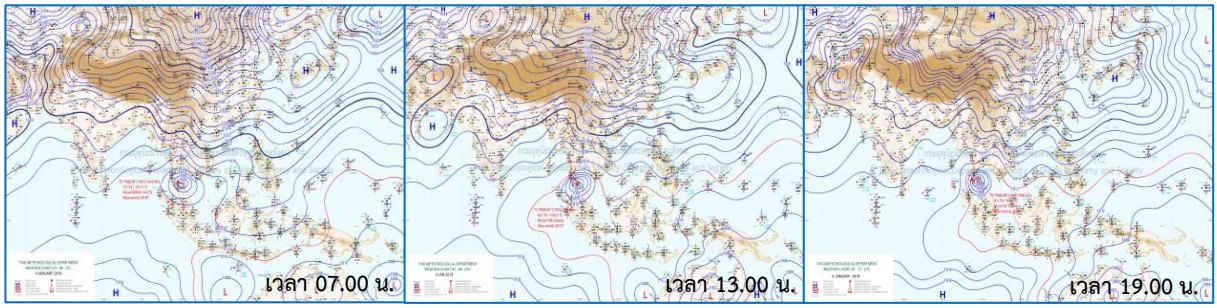
ดังแสดงในรูปที่ 2



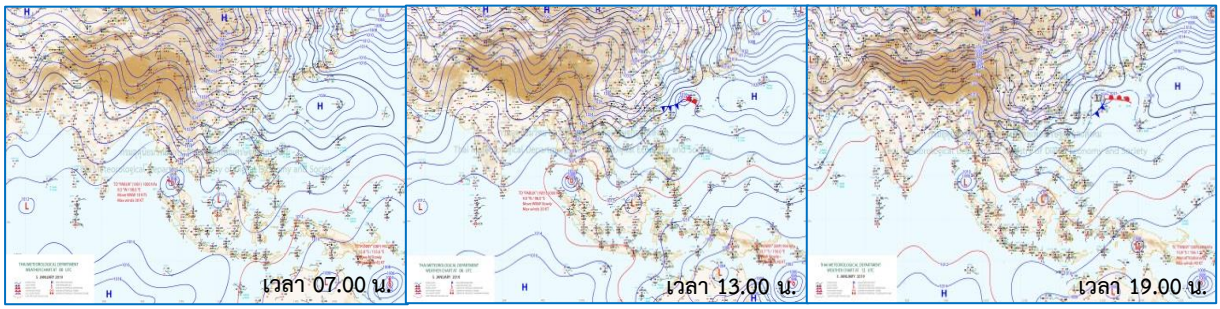
รูปที่ 2 วิเคราะห์ภาพถ่ายดาวเทียมของกรมอุตุนิยมวิทยา(วันที่ 4-6 ม.ค. 2562 ตามลำดับ)

แสดงแผนที่อากาศช่วงวันที่ 4-6 มกราคม 2562 ดังรูปที่ 3 และ แสดงเรดาร์การตรวจวัดฝน วันที่ 4-6 มกราคม 2562 ดังรูปที่ 4 ซึ่ง ในวันที่ 4 มกราคม 2562 เรดาร์สามารถตรวจวัดความเข้มของฝนเป็นรายชั่วโมงปริมาณฝนเฉลี่ยทั่วทั้งพื้นที่ ประมาณ 36.4 มม./วัน ในวันที่ 5 มกราคม 2562 เรดาร์สามารถตรวจวัดความเข้มของฝนเป็นรายชั่วโมงปริมาณฝนเฉลี่ยทั่วทั้งพื้นที่ ประมาณ 124.2 มม./วันวัน ในวันที่ 6 มกราคม 2562 เรดาร์สามารถตรวจวัดความเข้มของฝนเป็นรายชั่วโมงปริมาณฝนเฉลี่ยทั่วทั้งพื้นที่ ประมาณ 0.0 มม./วัน แผนที่แสดงเส้นทางพายุโซนร้อน "ปาบึก" (PABUK) ช่วงวันที่ 31 ธันวาคม 2561 ถึง วันที่ 5 มกราคม 2562

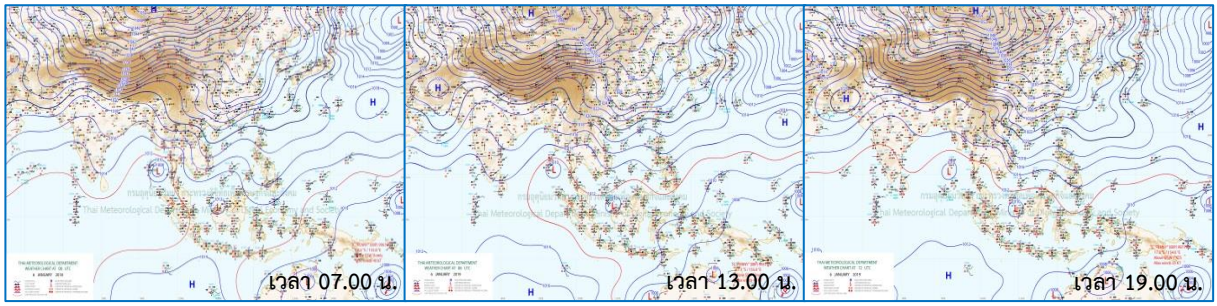
แผนที่อากาศวันที่ 4 มกราคม 2562



แผนที่อากาศวันที่ 5 มกราคม 2562

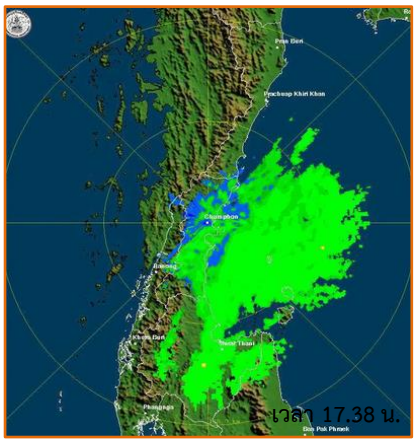


แผนที่อากาศวันที่ 6 มกราคม 2562

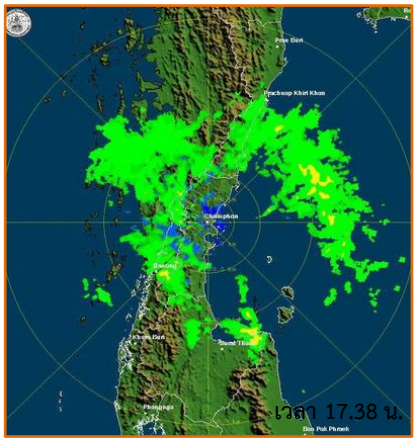


รูปที่ 3 แผนที่อากาศช่วงวันที่ 4-6 มกราคม 2562

ในวันที่ 4 มกราคม 2562 เรดาร์สามารถตรวจวัดความเข้มของฝนเป็นรายชั่วโมง
ปริมาณฝนเฉลี่ยทั่วทั้งพื้นที่ ประมาณ 36.4 มม./วัน



ในวันที่ 5 มกราคม 2562 เรดาร์สามารถตรวจวัดความเข้มของฝนเป็นรายชั่วโมง
ปริมาณฝนเฉลี่ยทั่วทั้งพื้นที่ ประมาณ 124.2 มม./วัน



ในวันที่ 6 มกราคม 2562 เรดาร์สามารถตรวจวัดความเข้มของฝนเป็นรายชั่วโมง
ปริมาณฝนเฉลี่ยทั่วทั้งพื้นที่ ประมาณ 0.0 มม./วัน

รูปที่ 4 เรดาร์ตรวจวัดฝน วันที่ 4-6 มกราคม 2562

แผนที่แสดงเส้นทางพายุโซนร้อน "ปาบึก" (PABUK) ช่วงวันที่ 31 ธันวาคม 2561 ถึง วันที่ 5 มกราคม 2562

รูปที่ 5 เส้นทางพายุโซนร้อน "ปาบึก" (PABUK)

2).ปริมาณฝน

ในเขตลุ่มน้ำคลองชุมพรมีสถานีวัดปริมาณน้ำฝนอยู่ทั้งหมด 2 สถานี คือ สถานีบ้านท่าไม้ลาย (X.201) และสถานี ปตร.สามแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ปริมาณฝนรายวันแสดงใน ตารางที่ 1 และแผนที่แสดงปริมาณน้ำฝน 24 ชั่วโมง และ แผนที่แสดงเส้นชั้นน้ำฝนลุ่มน้ำคลองชุมพรและลุ่มน้ำท่าตะเภา จังหวัดชุมพร

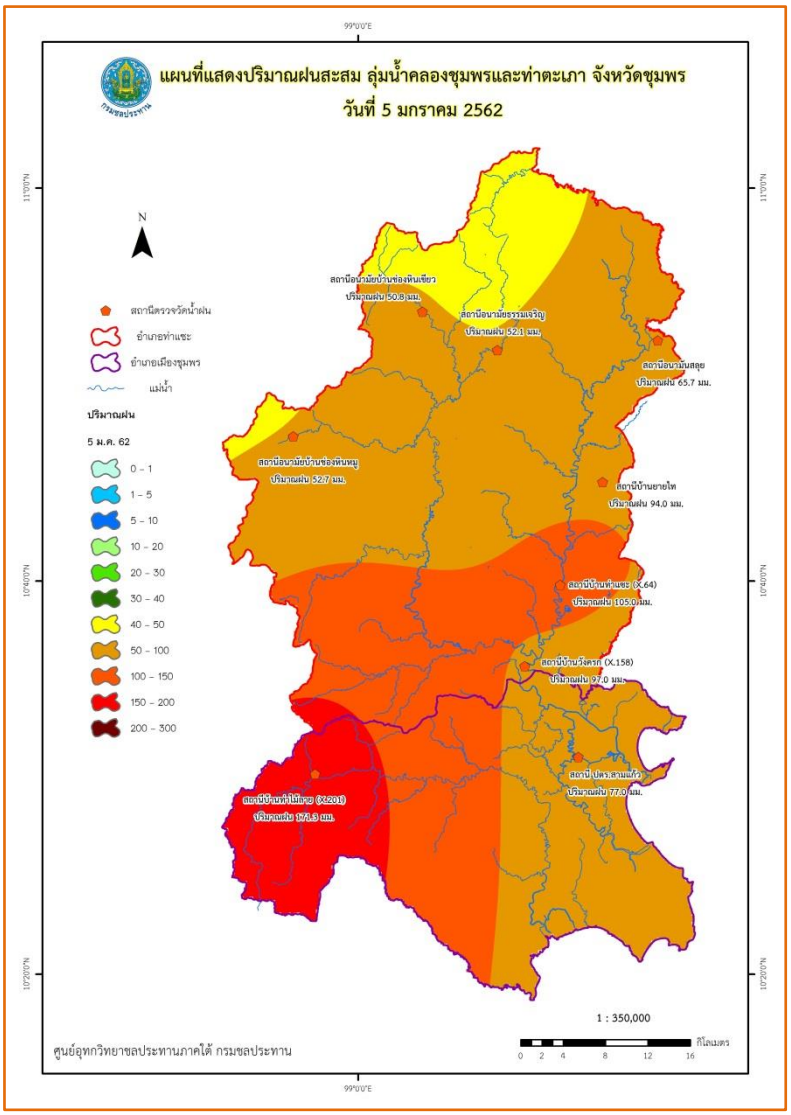
<u>ตารางที่ 1</u> : แสดงปริมาณน้ำฝนรายวันของลุ่มน้ำคลองชุมพร ช่วงวันที่ 4-6 มกราคม 2562

ลำดับที่	สถานี	เดือน มกราคม 2562		
		4	5	6
1	สถานีบ้านท่าไม้ลาย (X.201)	33.8	171.3	0.0
2	สถานี ปตร.สามแก้ว	39.0	77.0	0.0
	รวม	72.8	248.3	0.0
	เฉลี่ย	36.4	124.2	0.0

<u>หมายเหตุ</u> : สถานี ลำดับที่ 1 เป็นสถานีของศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคใต้

: สถานี ลำดับที่ 2 เป็นสถานีโทรมาตรลุ่มน้ำท่าตะเภา (โทรมาตรขนาดใหญ่)

แผนที่แสดงปริมาณน้ำฝน 24 ชั่วโมง และ แผนที่แสดงเส้นชั้นน้ำฝนสถานีวัดน้ำฝนในลุ่มน้ำคลองชุมพรและลุ่มน้ำท่าตะเภา จังหวัดชุมพร

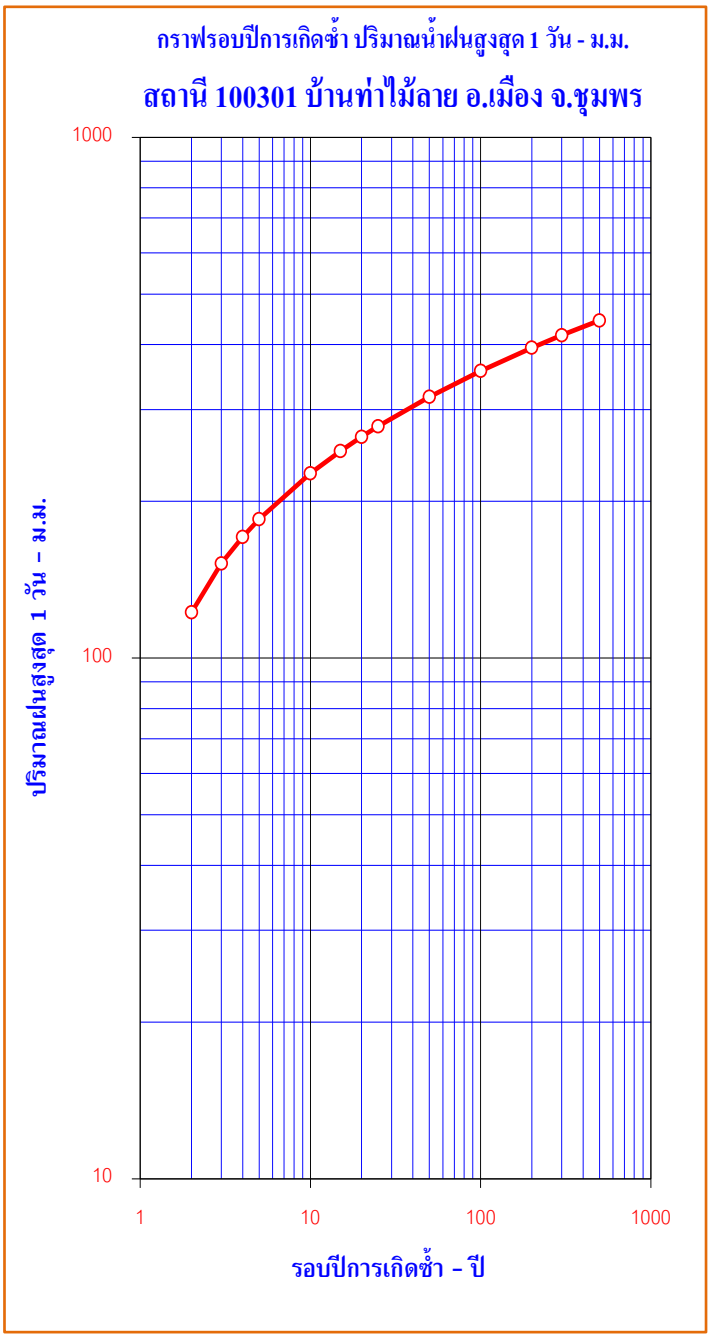


รูปที่ 6 แผนที่แสดงปริมาณน้ำฝน 24 ชั่วโมง และ แผนที่แสดงเส้นชั้นน้ำฝนสถานีวัดน้ำฝนในลุ่มน้ำคลองชุมพรและลุ่มน้ำท่าตะเภา จังหวัดชุมพร วันที่ 5 มกราคม 2562

การวิเคราะห์รอบปีเกิดซ้ำ ปริมาณน้ำฝนสูงสุดรายวันของสถานีน้ำฝนในลุ่มน้ำคลองชุมพร จำนวน 1 สถานี ดังนี้

สถานีบ้านท่าไม้ลาย (X.201) อ.เมือง จ.ชุมพร มีปริมาณฝนสูงสุด 1 วัน วัดได้ 171.3 มม. รอบปีการเกิดซ้ำ 4 ปี

สถานี100301 บ้านท่าไม้ลาย อ.เมือง จ.ชุมพร ฝนสูงสุด 1 วัน - ม.ม.					
ปีน้ำ	ม.ม.	ปีน้ำ	ม.ม.	ปีน้ำ	ม.ม.
2542	125.7				
2543	108.2				
2544	73.1				
2545	72.7				
2546	101.6				
2547	87.6				
2548	128.8				
2549	181.9				
2550	88.4				
2551	89.2				
2552	116.2				
2553	105.3				
2554	110.2				
2555	240.3				
2556	300.7				
2557	144.2				
2558	66.2				
2559	152.8				
2560	156.1				
2561	171.3				



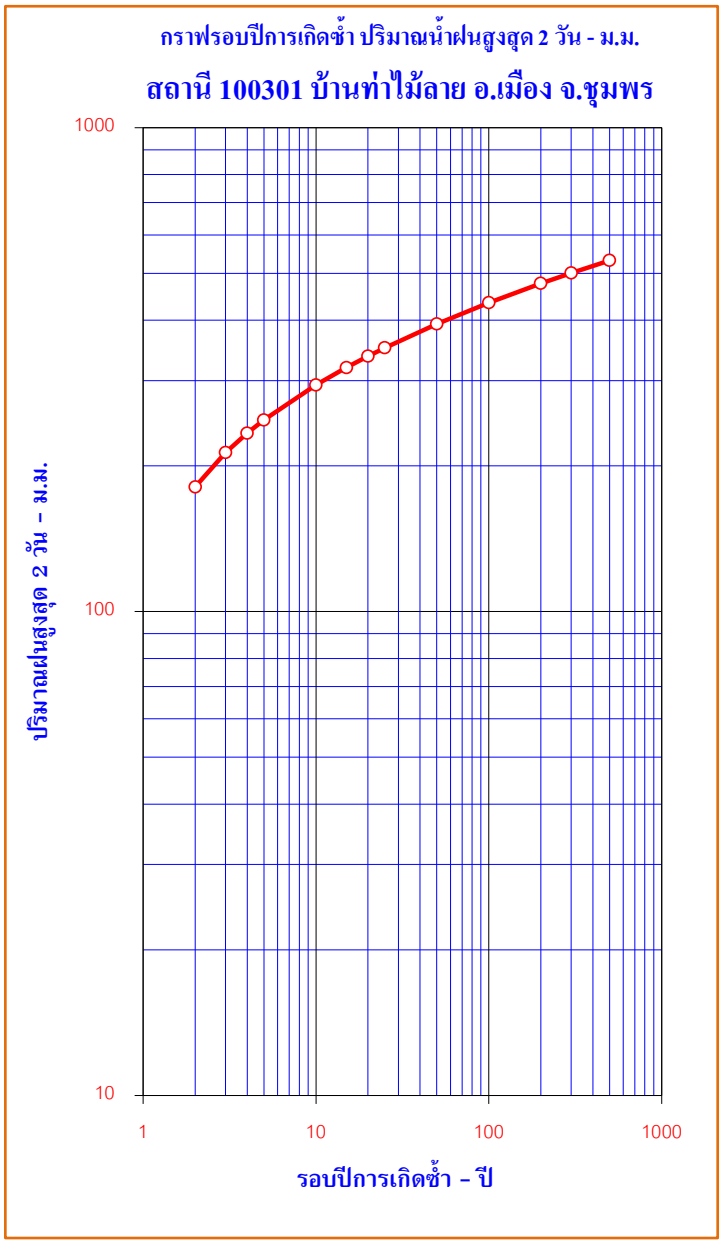
รอบปี	2	3	4	5	10	15	20	25	50	100	200	300	500
ปริมาณฝน	122.4	152.0	170.9	184.9	226.3	249.7	266.1	278.7	317.5	356.0	394.4	416.8	445.0

<u>หมายเหตุ</u> :- การคำนวณใช้วิธีของ กัมเบล (GUMBEL DISTRIBUTION)

รูปที่ 7 ปริมาณน้ำฝนสูงสุด 1 วัน สถานีบ้านท่าไม้ลาย (X.201) อ.เมือง จ.ชุมพร

สถานีบ้านท่าไม้ลาย (X.201) อ.เมือง จ.ชุมพร มีปริมาณฝนสูงสุด 2 วัน วัดได้ 205.1 มม. รอบปีการเกิดซ้ำ 3 ปี

สถานี100301 บ้านท่าไม้ลาย อ.เมือง จ.ชุมพร ฝนสูงสุด 2 วัน - ม.ม.					
ปีน้ำ	ม.ม.	ปีน้ำ	ม.ม.	ปีน้ำ	ม.ม.
2542	215.7				
2543	176.9				
2544	120.7				
2545	114.9				
2546	182.6				
2547	135.0				
2548	162.6				
2549	230.2				
2550	152.7				
2551	169.9				
2552	186.0				
2553	135.6				
2554	162.0				
2555	306.0				
2556	368.3				
2557	228.3				
2558	113.9				
2559	209.6				
2560	231.7				
2561	205.1				



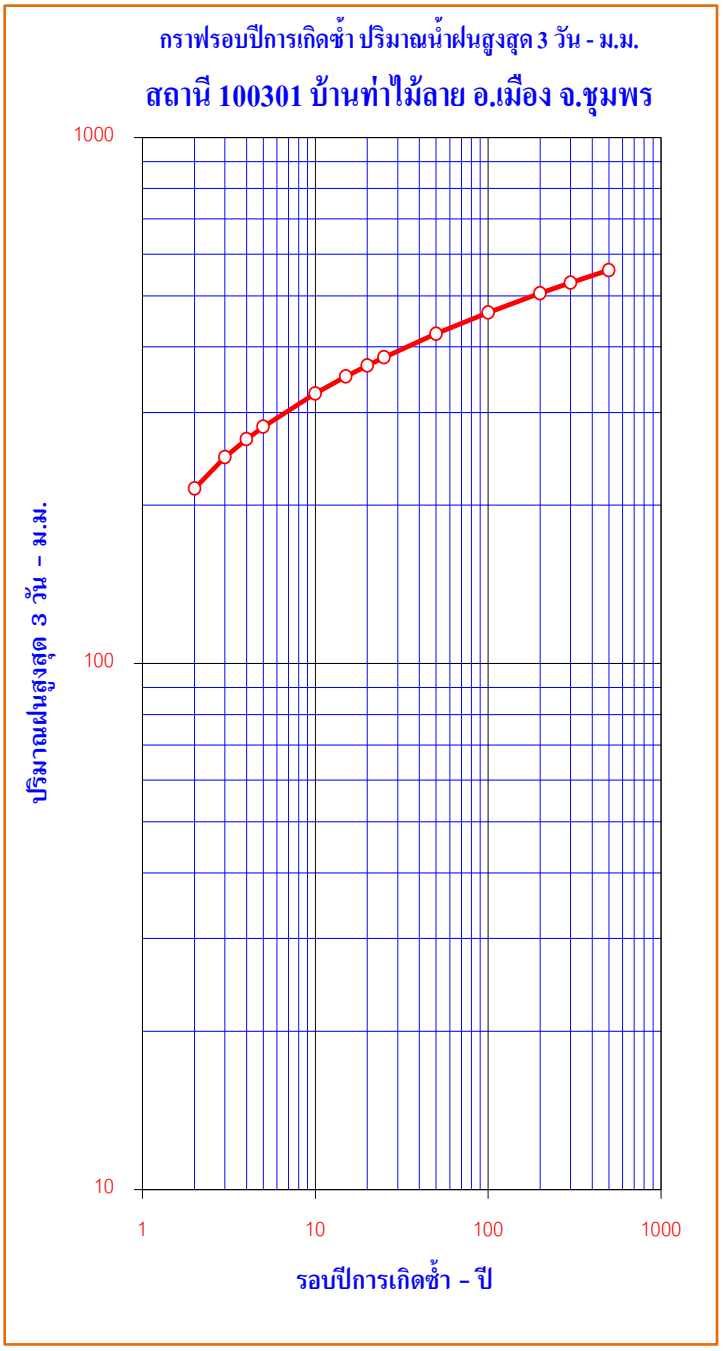
รอบปี	2	3	4	5	10	15	20	25	50	100	200	300	500
ปริมาณฝน	181.0	213.1	233.7	248.9	293.9	319.3	337.1	350.7	392.9	434.8	476.5	500.8	531.5

หมายเหตุ :- การคำนวณใช้วิธีของ กัมเบล (GUMBEL DISTRIBUTION)

รูปที่ 8 ปริมาณน้ำฝนสูงสุด 2 วัน สถานีบ้านท่าไม้ลาย (X.201) อ.เมือง จ.ชุมพร

สถานีบ้านท่าไม้ลาย (X.201) อ.เมือง จ.ชุมพร มีปริมาณฝนสูงสุด 3 วัน วัดได้ 205.1 มม. รอบปีการเกิดซ้ำ 2 ปี

สถานี100301 บ้านท่าไม้ลาย อ.เมือง จ.ชุมพร ฝนสูงสุด 3 วัน - ม.ม.					
ปีน้ำ	ม.ม.	ปีน้ำ	ม.ม.	ปีน้ำ	ม.ม.
2542	260.7				
2543	231.1				
2544	179.9				
2545	149.4				
2546	189.6				
2547	176.8				
2548	183.3				
2549	267.5				
2550	157.5				
2551	238.0				
2552	242.4				
2553	179.4				
2554	179.5				
2555	362.6				
2556	368.7				
2557	242.6				
2558	147.8				
2559	269.7				
2560	256.0				
2561	205.1				



รอบปี	2	3	4	5	10	15	20	25	50	100	200	300	500
ปริมาณฝน	215.1	246.7	267.0	281.9	326.2	351.1	368.6	382.1	423.5	464.7	505.7	529.6	559.8

<u>หมายเหตุ</u> :-การคำนวณใช้วิธีของ กัมเบล (GUMBEL DISTRIBUTION)

รูปที่ 9 ปริมาณน้ำฝนสูงสุด 3 วัน สถานีบ้านท่าไม้ลาย (X.201) อ.เมือง จ.ชุมพร

ข้อมูลทางอุทกวิทยา

คลองชุมพร มีการสำรวจทางอุทกวิทยา เพื่อวิเคราะห์และการเตือนภัยคือ สถานี X.201A คลองชุมพร บ้านท่าไม้ลาย และสถานี X.53A คลองชุมพร บ้านวังไผ่ อ.เมือง จ.ชุมพร ซึ่งข้อมูลระดับน้ำ ปริมาณน้ำท่ารายวัน ในช่วง 4-10 มกราคม 2562 ดังแสดงใน ตารางที่ 2 และตารางที่ 3

สำหรับข้อมูลระดับน้ำ และปริมาณน้ำรายชั่วโมงของทั้ง 2 สถานี ในช่วงวันที่ 4-10 ม.ค. 2562 แสดงในภาคผนวก ข และรูปที่ 10 ที่สถานี X.201A ระดับน้ำสูงสุด 42.91 ม.(ร.ท.ก.) ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉพาะในลำน้ำสูงสุด 339.00 ลบ.ม./วินาที ของวันที่ 5 ม.ค. 2562 เวลา 16.00 น. ที่สถานีX.53A ระดับน้ำสูงสุด 9.88 ม.(ร.ท.ก.) ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉพาะในลำน้ำสูงสุด 186.40 ลบ.ม./วินาที ของวันที่ 5 ม.ค. 2562 ในเวลา 24.00 น.

ตารางที่ 2 : แสดงสถานการณ์น้ำท่าสูงสุดรายวัน วันที่ 4 - 10 มกราคม 2562

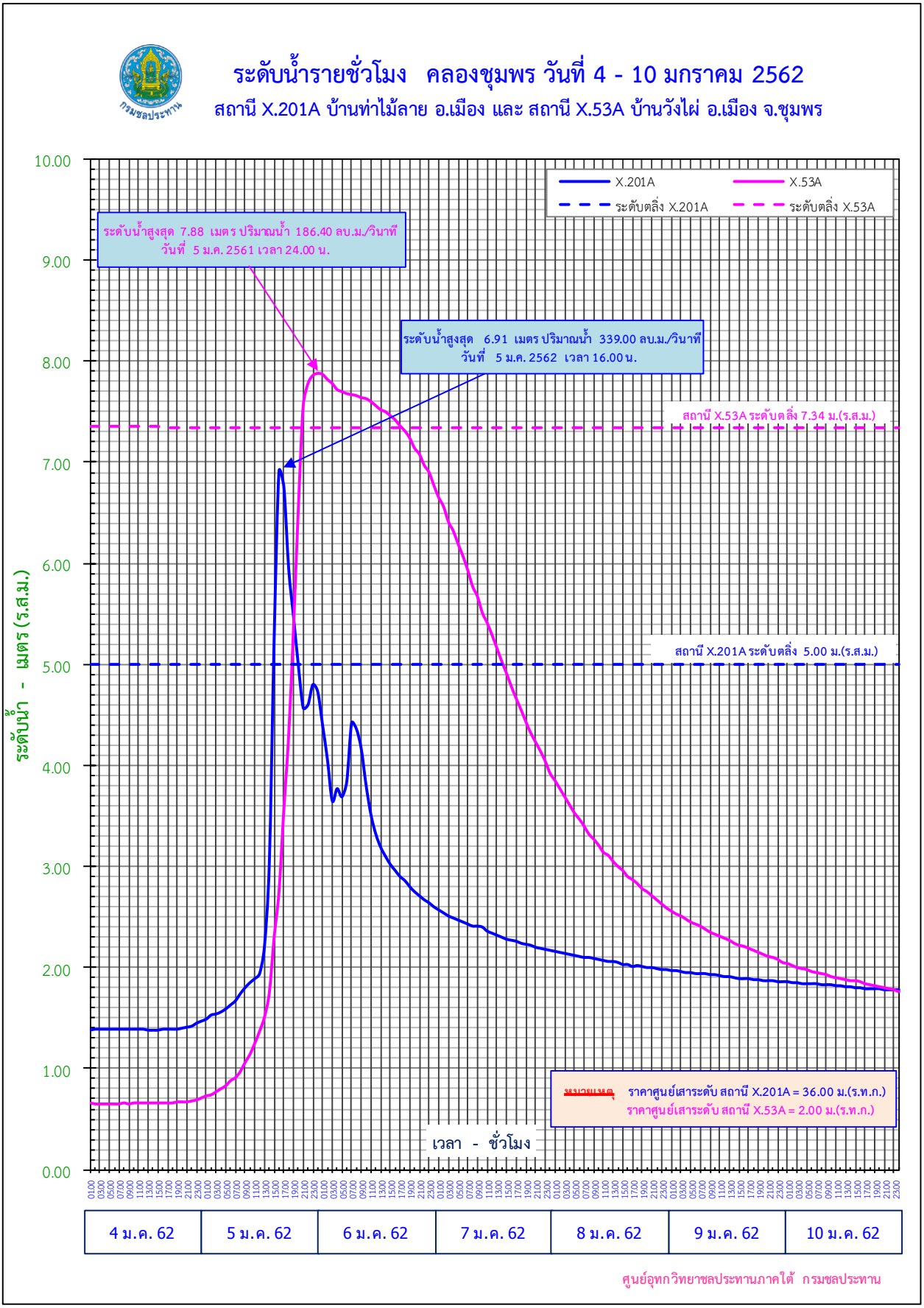
วันที่ / สถานี	4	5	6	7	8	9	10
X.201A	37.47/5.70	42.91/339.00	40.40/117.00	38.57/29.50	38.16/192.00	37.97/15.40	37.86/13.20
X.53A	2.71/4.10	9.88/186.40	9.87/185.60	8.65/112.00	5.85/44.00	4.56/24.4	4.04/17.40

หน่วย : ม.(ร.ท.ก.)/ลบ.ม./วินาที

ตารางที่ 3 : แสดงปริมาตรน้ำท่ารายวัน วันที่ วันที่ 4 - 10 มกราคม 2562

วันที่ / สถานี	4	5	6	7	8	9	10
X.201A	0.423	5.149	5.115	2.030	1.486	1.227	1.054
X.53A	0.311	2.601	13.444	6.221	2.847	1.758	1.374

หน่วย : ล้าน ลบ.ม.



รูปที่ 10 กราฟแสดงข้อมูลระดับน้ำรายชั่วโมง ช่วงวันที่ 4-10 มกราคม 2562

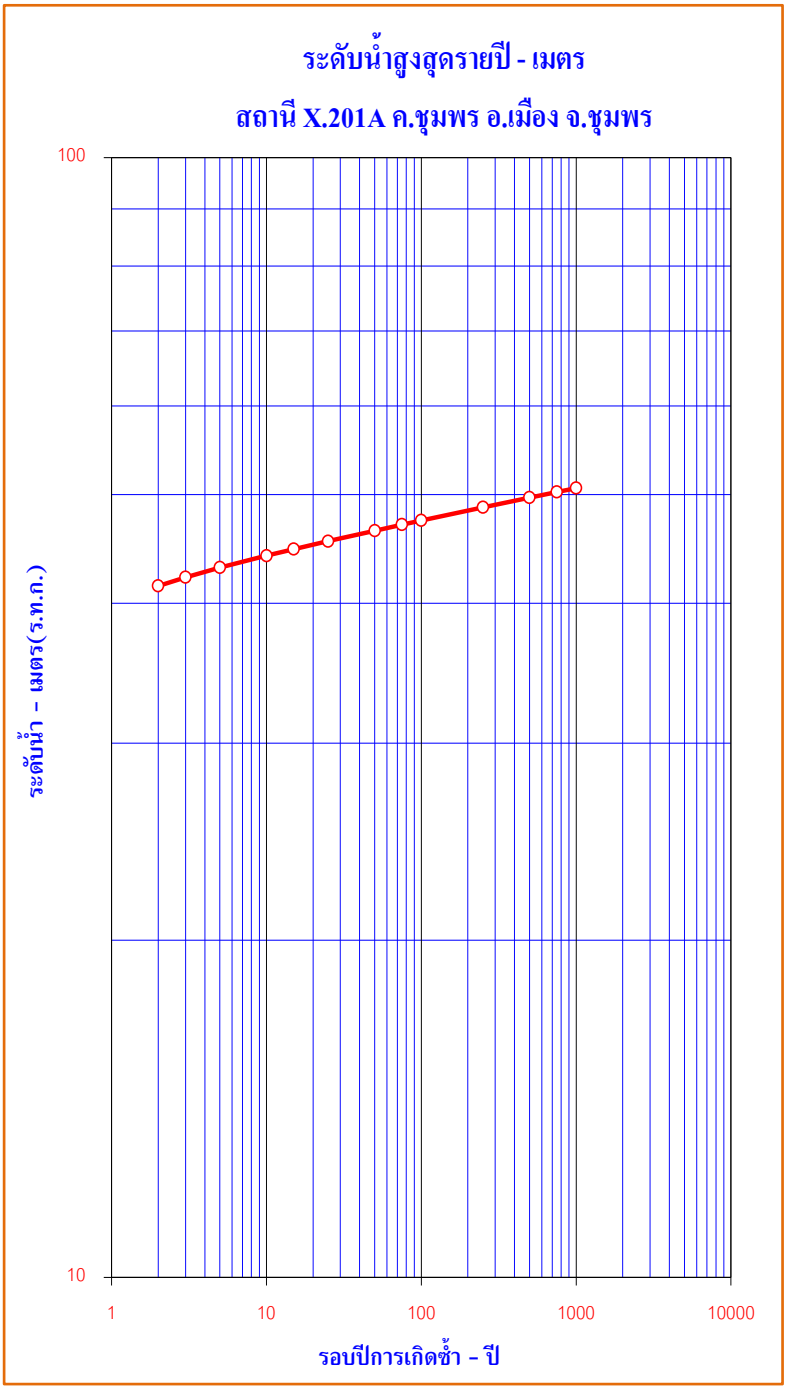
การวิเคราะห์รอบปีเกิดซ้ำ ระดับน้ำสูงสุดรายชั่วโมงของสถานีวัดน้ำท่าในลุ่มน้ำคลองชุมพร จำนวน 2 สถานี ดังนี้

1.สถานี X.201A คลองชุมพร บ้านท่าไม้ลาย อ.เมือง จ.ชุมพร ระดับน้ำสูงสุดวัดได้ 42.91 ม.(ร.ท.ก.) รอบปีการเกิดซ้ำ 5 ปี ดังแสดงในรูปที่ 11

2.สถานี X.53A คลองชุมพร บ้านวังไผ่ อ.เมือง จ.ชุมพร ระดับน้ำสูงสุดวัดได้ 9.88 ม.(ร.ท.ก.) รอบปีการเกิดซ้ำ 4 ปี ดังแสดงในรูปที่ 12

1.สถานี X.201A คลองชุมพร บ้านท่าไม้ลาย อ.เมือง จ.ชุมพร ระดับน้ำสูงสุดวัดได้ 42.91 ม. (ร.ท.ก.) รอบปีการเกิดซ้ำ 5 ปี

สถานี X.201A ระดับน้ำสูงสุดรายปี			
ปีน้ำ	เมตร	ปีน้ำ	เมตร
2552	42.05		
2553	39.48		
2554	40.47		
2555	41.65		
2556	43.60		
2557	41.20		
2558	40.06		
2559	43.00		
2560	41.75		
2561	42.91		



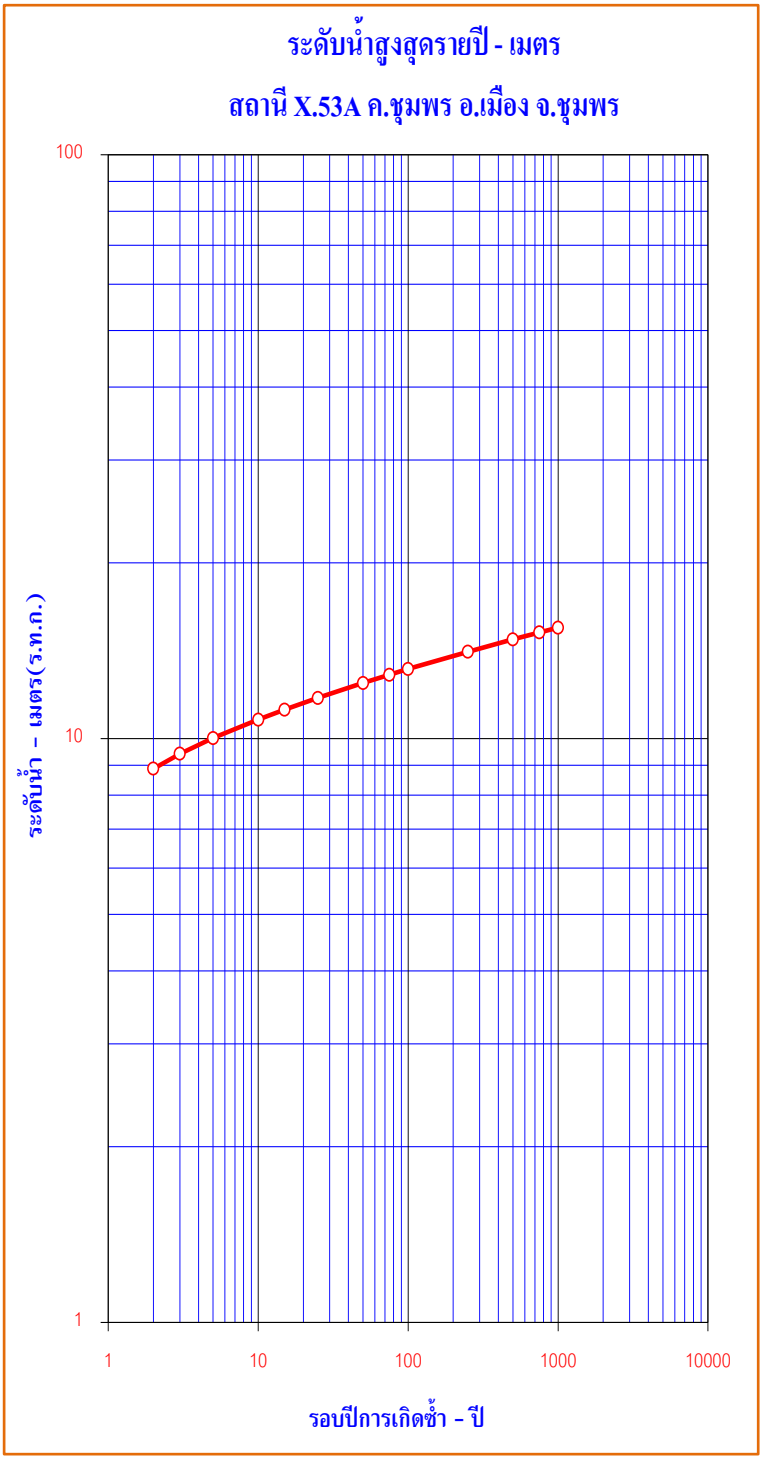
รอบปี	2	3	5	10	15	25	50	75	100	250	500	750	1000
ระดับน้ำ	41.44	42.19	43.04	44.10	44.70	45.44	46.43	47.01	47.42	48.72	49.70	50.27	50.68

หมายเหตุ :- การคำนวณใช้วิธีของ กัมเบล (GUMBEL DISTRIBUTION)

รูปที่ 11 ระดับน้ำสูงสุดสูงสุดรายปี สถานี X.201A คลองชุมพร บ้านท่าไม้ลาย อ.เมือง จ.ชุมพร

2.สถานี X.53A คลองชุมพร บ้านวังไผ่ อ.เมือง จ.ชุมพร ระดับน้ำสูงสุดวัดได้ 9.88 ม. (ร.ท.ก.) รอบปีการเกิดซ้ำ 4 ปี

สถานี X.53A ระดับน้ำสูงสุดรายปี			
ปีน้ำ	เมตร	ปีน้ำ	เมตร
2535	6.40	2559	9.97
2536	5.60	2560	9.86
2537	9.08	2561	9.88
2538	9.02		
2539	9.42		
2540	7.02		
2541	9.42		
2542	9.50		
2543	9.26		
2544	9.15		
2545	7.89		
2546	9.30		
2547	8.52		
2548	9.78		
2549	9.85		
2550	9.63		
2551	8.96		
2552	9.51		
2553	8.70		
2554	9.25		
2555	9.87		
2556	10.30		
2557	9.50		
2558	9.64		



รอบปี	2	3	5	10	15	25	50	75	100	250	500	750	1000
ระดับน้ำ	8.88	9.42	10.02	10.78	11.21	11.74	12.45	12.86	13.16	14.08	14.79	15.20	15.49

หมายเหตุ :- การคำนวณใช้วิธีของ กัมเบล (GUMBEL DISTRIBUTION)

รูปที่ 12 ระดับน้ำสูงสุดสูงสุดรายปี สถานี X.53A คลองชุมพร บ้านวังไผ่ อ.เมือง จ.ชุมพร

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

รายงานข้อมูลน้ำรายสัปดาห์ ระหว่างวันที่ 1-7 ม.ค. 2562 (**ที่มา** : คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ)

สภาพอากาศของประเทศไทย

ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

สัปดาห์นี้ภาคใต้ของประเทศมีฝนตกเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับสัปดาห์ที่ผ่านมา เนื่องจากได้รับอิทธิพลจากพายุโซนร้อน “ปาบึก” (PABUK) ส่งผลให้บริเวณจังหวัดสงขลา ปัตตานี นราธิวาส ยะลา นครศรีธรรมราช พัทลุง สตูล พังงา กระบี่ ชุมพร ระนอง และประจวบคีรีขันธ์ มีฝนตกหนักถึงหนักมากเกือบตลอดทั้งสัปดาห์ ส่วนบริเวณตอนบนของประเทศมีฝนลดลงเมื่อเทียบกับสัปดาห์ที่ผ่านมา ทั้งนี้ปริมาณฝนสะสม 7 วัน ที่วัดได้จากระบบโทรมาตรของสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตรสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 258 มิลลิเมตร จังหวัดนครศรีธรรมราช 252 มิลลิเมตร และจังหวัดสงขลา 201 มิลลิเมตร

ความชื้นในอากาศ

แผนภาพแสดงการกระจายตัวของความชื้นในอากาศสะสมช่วงเวลา 14.00 น. ระหว่างวันที่ 31 ธ.ค. 61 ถึง 6 ม.ค. 62 พบว่า ภาคใต้ของประเทศมีความชื้นในอากาศสูงมากตลอดทั้งสัปดาห์ โดยเฉพาะในช่วงวันที่ 31 ธ.ค. 61 และ 3-5 ม.ค. 62 เนื่องจากได้รับอิทธิพลจากพายุโซนร้อน “ปาบึก” (PABUK) ทำให้ภาคใต้มีฝนตกหนักถึงหนักมากเป็นบริเวณกว้าง ส่วนในช่วงวันที่ 1-3 ม.ค. 62 ประเทศไทยตอนบนมีความชื้นค่อนข้างต่ำ เนื่องจากได้รับอิทธิพลจากความกดอากาศสูงที่แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้ปริมาณฝน หลังจากนั้นตอนบนของประเทศที่มีความชื้นสูงขึ้นในช่วงวันที่ 4-6 ม.ค. 62

อุณหภูมิผิวน้ำ

สัปดาห์นี้พบว่าในช่วงต้นสัปดาห์อ่าวไทยตอนบนมีอุณหภูมิประมาณ 28-30 องศาเซลเซียส และลดลงเป็น 26-28 องศาเซลเซียส ในช่วงปลายสัปดาห์ ส่วนอ่าวไทยตอนล่างและอันดามัน มีอุณหภูมิ 26-28 องศาเซลเซียส ตลอดทั้งสัปดาห์

สภาพน้ำในเขื่อนทั้งประเทศ

ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่ง ทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกันทั้งสิ้น 57,732 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 76% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 30,189 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บ มากกว่า 80-100% มี 10 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนแม่งัด (100%) เขื่อนกิ่วลม (88%) เขื่อนกิ่วคอหมา (99%) เขื่อนศรีนครินทร์ (91%) เขื่อนวชิราลงกรณ (81%) เขื่อนหนองปลาไหล (90%) เขื่อนนฤบดินทรจินดา (87%) เขื่อนแก่งกระจาน (86%) เขื่อนปราณบุรี (87%) และเขื่อนรัชชประภา (83%) ส่วนเขื่อนที่มีน้ำน้อยวิกฤต ได้แก่ เขื่อนกระเสียว (24%) และเขื่อนทับเสลา (26%)

สรุปสถานการณ์น้ำป่าไหลหลากและน้ำท่วมลุ่มน้ำคลองชุมพร อ.เมือง จังหวัดชุมพร

จากปริมาณน้ำฝนที่ตกหนักบริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำคลองชุมพรเมื่อวันที่ 4-5 มกราคม 2562 ก่อให้เกิดน้ำป่าไหลหลากและน้ำท่วมล้นตลิ่งเข้าท่วมพื้นที่ลุ่มต่ำและพื้นที่ชุมชนบางส่วน ของตำบลวังใหม่ ตำบลบ้านนา ตำบลวังไผ่ ตำบลขุนกระทิง และตากแดดอำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ส่งผลกระทบต่อพื้นที่เกษตรและที่อยู่อาศัยของราษฎรในพื้นที่ดังกล่าวรวมทั้งเส้นทางสัญจรบางส่วนโดยเฉพาะถนนสาย 41 และถนนสาย 327 เส้นจากสี่แยกปฐมพรเข้าสู่ตัวเมือง

ภาคผนวก ข

ตารางแสดงข้อมูลระดับน้ำ – ปริมาณน้ำรายชั่วโมง
สถานี X.201A และ X.53A (ระหว่างวันที่ 4-10 มกราคม 2562)

เวลา	4 ม.ค. 62				เวลา	5 ม.ค. 62			
	X.201A		X.53A			X.201A		X.53A	
	ระดับน้ำ 41.00 ม.	ปริมาณน้ำ 161.00 ลบม./วิ.	ระดับน้ำ 9.34 ม.	ปริมาณน้ำ 148.40 ลบม./วิ.		ระดับน้ำ 41.00 ม.	ปริมาณน้ำ 161.00 ลบม./วิ.	ระดับน้ำ 9.34 ม.	ปริมาณน้ำ 148.40 ลบม./วิ.
1:00	37.38	4.80	2.66	3.60	1:00	37.49	5.90	2.73	4.30
2:00	37.39	4.90	2.65	3.50	2:00	37.53	6.60	2.74	4.40
3:00	37.39	4.90	2.65	3.50	3:00	37.54	6.80	2.77	4.70
4:00	37.39	4.90	2.65	3.50	4:00	37.56	7.20	2.80	5.00
5:00	37.39	4.90	2.65	3.50	5:00	37.59	7.80	2.83	5.30
6:00	37.39	4.90	2.65	3.50	6:00	37.63	8.60	2.88	5.80
7:00	37.39	4.90	2.65	3.50	7:00	37.67	9.40	2.91	6.10
8:00	37.39	4.90	2.66	3.60	8:00	37.74	10.80	2.97	6.70
9:00	37.39	4.90	2.65	3.50	9:00	37.80	12.00	3.06	7.60
10:00	37.39	4.90	2.66	3.60	10:00	37.85	13.00	3.14	8.40
11:00	37.39	4.90	2.66	3.60	11:00	37.89	13.80	3.25	9.50
12:00	37.39	4.90	2.66	3.60	12:00	37.94	14.80	3.37	10.70
13:00	37.38	4.80	2.66	3.60	13:00	38.21	20.25	3.51	12.10
14:00	37.38	4.80	2.66	3.60	14:00	39.03	45.20	3.75	14.50
15:00	37.38	4.80	2.66	3.60	15:00	41.26	181.80	4.30	20.50
16:00	37.39	4.90	2.66	3.60	16:00	42.91	339.00	4.75	27.25
17:00	37.39	4.90	2.66	3.60	17:00	42.76	324.00	5.56	39.40
18:00	37.39	4.90	2.66	3.60	18:00	41.95	243.50	6.30	53.00
19:00	37.39	4.90	2.67	3.70	19:00	41.47	200.30	7.36	74.20
20:00	37.40	5.00	2.67	3.70	20:00	40.99	160.20	8.55	108.00
21:00	37.41	5.10	2.67	3.70	21:00	40.57	128.90	9.56	162.20
22:00	37.42	5.20	2.68	3.80	22:00	40.60	131.00	9.78	178.40
23:00	37.45	5.50	2.69	3.90	23:00	40.80	145.00	9.86	184.80
24.00	37.47	5.70	2.71	4.10	24.00	40.73	140.10	9.88	186.40

ตารางแสดงข้อมูลระดับน้ำ – ปริมาณน้ำรายชั่วโมง
สถานี X.201A และ X.53A (ระหว่างวันที่ 4-10 มกราคม 2562)

เวลา	6 ม.ค. 62				เวลา	7 ม.ค. 62			
	X.201A		X.53A			X.201A		X.53A	
	ระดับน้ำ 41.00 ม.	ปริมาณน้ำ 161.00 ลบม./วิ.	ระดับน้ำ 9.34 ม.	ปริมาณน้ำ 148.40 ลบม./วิ.		ระดับน้ำ 41.00 ม.	ปริมาณน้ำ 161.00 ลบม./วิ.	ระดับน้ำ 9.34 ม.	ปริมาณน้ำ 148.40 ลบม./วิ.
1:00	40.40	117.00	9.87	185.60	1:00	38.57	29.25	8.65	112.00
2:00	40.06	94.60	9.82	181.60	2:00	38.54	28.50	8.56	108.40
3:00	39.65	72.50	9.78	178.40	3:00	38.51	27.75	8.41	102.40
4:00	39.77	78.50	9.72	173.60	4:00	38.49	27.25	8.32	98.80
5:00	39.69	74.50	9.70	172.00	5:00	38.47	26.75	8.19	94.70
6:00	39.84	82.00	9.68	170.60	6:00	38.45	26.25	8.07	91.10
7:00	40.42	118.40	9.67	169.90	7:00	38.43	25.75	7.93	86.90
8:00	40.36	114.20	9.66	169.20	8:00	38.41	25.25	7.77	82.40
9:00	40.16	100.60	9.64	167.80	9:00	38.41	25.25	7.67	80.40
10:00	39.80	80.00	9.63	167.10	10:00	38.40	25.00	7.51	77.20
11:00	39.51	65.50	9.60	165.00	11:00	38.36	24.00	7.41	75.20
12:00	39.32	56.80	9.56	162.20	12:00	38.34	23.50	7.29	72.80
13:00	39.19	51.60	9.52	159.40	13:00	38.32	23.00	7.16	70.20
14:00	39.10	48.00	9.50	158.00	14:00	38.30	22.50	7.03	67.60
15:00	39.02	44.80	9.46	155.60	15:00	38.28	22.00	6.91	65.20
16:00	38.96	42.40	9.42	153.20	16:00	38.27	21.75	6.78	62.60
17:00	38.90	40.00	9.36	149.60	17:00	38.26	21.50	6.66	60.20
18:00	38.86	38.40	9.31	146.60	18:00	38.24	21.00	6.55	58.00
19:00	38.80	36.00	9.24	142.40	19:00	38.23	20.75	6.43	55.60
20:00	38.75	34.50	9.14	136.40	20:00	38.22	20.50	6.32	53.40
21:00	38.71	33.30	9.08	132.80	21:00	38.20	20.00	6.23	51.60
22:00	38.67	32.10	8.97	126.50	22:00	38.19	19.80	6.14	49.80
23:00	38.64	31.20	8.90	123.00	23:00	38.18	19.60	6.04	47.80
24.00	38.60	30.00	8.77	116.80	24.00	38.17	19.40	5.92	45.40

ตารางแสดงข้อมูลระดับน้ำ – ปริมาณน้ำรายชั่วโมง
สถานี X.201A และ X.53A (ระหว่างวันที่ 4-10 มกราคม 2562)

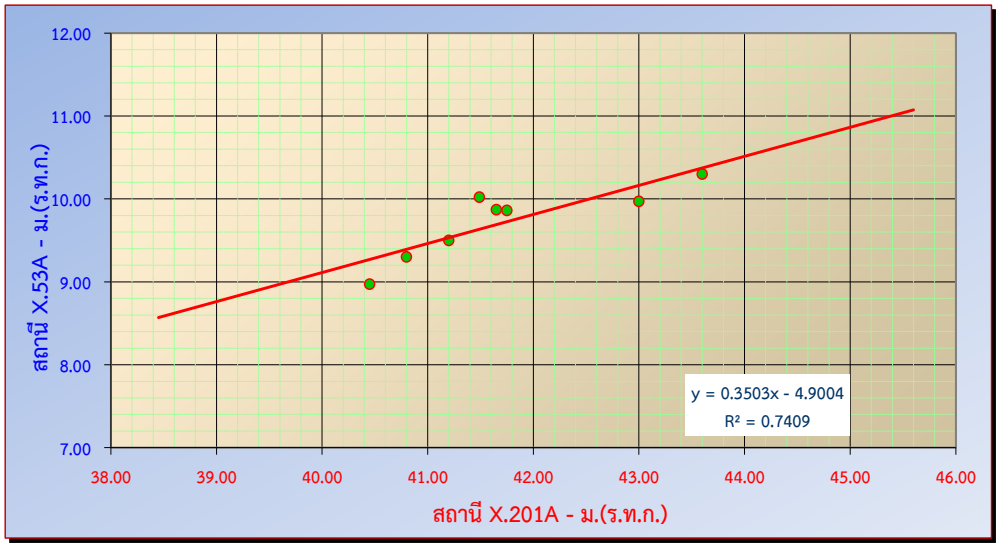
เวลา	8 ม.ค. 62				เวลา	9 ม.ค. 62			
	X.201A		X.53A			X.201A		X.53A	
	ระดับน้ำ 41.00 ม.	ปริมาณน้ำ 161.00 ลบม./วิ.	ระดับน้ำ 9.34 ม.	ปริมาณน้ำ 148.40 ลบม./วิ.		ระดับน้ำ 41.00 ม.	ปริมาณน้ำ 161.00 ลบม./วิ.	ระดับน้ำ 9.34 ม.	ปริมาณน้ำ 148.40 ลบม./วิ.
1:00	38.16	19.20	5.85	44.00	1:00	37.97	15.40	4.56	24.40
2:00	38.15	19.00	5.77	42.55	2:00	37.97	15.40	4.53	23.95
3:00	38.14	18.80	5.69	41.35	3:00	37.96	15.20	4.51	23.65
4:00	38.13	18.60	5.61	40.15	4:00	37.95	15.00	4.48	23.20
5:00	38.12	18.40	5.53	38.95	5:00	37.95	15.00	4.45	22.75
6:00	38.11	18.20	5.47	38.05	6:00	37.94	14.80	4.43	22.45
7:00	38.10	18.00	5.40	37.00	7:00	37.94	14.80	4.41	22.15
8:00	38.10	18.00	5.32	35.80	8:00	37.94	14.80	4.38	21.70
9:00	38.09	17.80	5.27	35.05	9:00	37.93	14.60	4.35	21.25
10:00	38.08	17.60	5.21	34.15	10:00	37.93	14.60	4.33	20.95
11:00	38.07	17.40	5.14	33.10	11:00	37.92	14.40	4.31	20.65
12:00	38.06	17.20	5.11	32.65	12:00	37.91	14.20	4.29	20.35
13:00	38.06	17.20	5.05	31.75	13:00	37.91	14.20	4.27	20.05
14:00	38.05	17.00	5.00	31.00	14:00	37.90	14.00	4.24	19.60
15:00	38.03	16.60	4.96	30.40	15:00	37.89	13.80	4.22	19.30
16:00	38.03	16.60	4.90	29.50	16:00	37.89	13.80	4.21	19.15
17:00	38.01	16.20	4.87	29.05	17:00	37.89	13.80	4.19	18.90
18:00	38.02	16.40	4.83	28.45	18:00	37.88	13.60	4.17	18.70
19:00	38.01	16.20	4.78	27.70	19:00	37.88	13.60	4.15	18.50
20:00	38.00	16.00	4.75	27.25	20:00	37.87	13.40	4.13	18.30
21:00	38.00	16.00	4.71	26.65	21:00	37.87	13.40	4.11	18.10
22:00	37.99	15.80	4.67	26.05	22:00	37.87	13.40	4.10	18.00
23:00	37.98	15.60	4.63	25.45	23:00	37.86	13.20	4.08	17.80
24.00	37.98	15.60	4.59	24.85	24.00	37.86	13.20	4.05	17.50

ตารางแสดงข้อมูลระดับน้ำ – ปริมาณน้ำรายชั่วโมง
สถานี X.201A และ X.53A (ระหว่างวันที่ 4-10 มกราคม 2562)

เวลา	10 ม.ค. 62								
	X.201A		X.53A						
	ระดับน้ำ 41.00 ม.	ปริมาณน้ำ 161.00 ลบม./วิ.	ระดับน้ำ 9.34 ม.	ปริมาณน้ำ 148.40 ลบม./วิ.					
1:00	37.86	13.20	4.04	17.40					
2:00	37.85	13.00	4.02	17.20					
3:00	37.85	13.00	4.00	17.00					
4:00	37.84	12.80	3.99	16.90					
5:00	37.84	12.80	3.98	16.80					
6:00	37.84	12.80	3.96	16.60					
7:00	37.84	12.80	3.95	16.50					
8:00	37.83	12.60	3.94	16.40					
9:00	37.83	12.60	3.93	16.30					
10:00	37.83	12.60	3.91	16.10					
11:00	37.82	12.40	3.90	16.00					
12:00	37.82	12.40	3.89	15.90					
13:00	37.81	12.20	3.88	15.80					
14:00	37.81	12.20	3.87	15.70					
15:00	37.80	12.00	3.87	15.70					
16:00	37.80	12.00	3.86	15.60					
17:00	37.79	11.80	3.84	15.40					
18:00	37.79	11.80	3.83	15.30					
19:00	37.79	11.80	3.82	15.20					
20:00	37.79	11.80	3.81	15.10					
21:00	37.78	11.60	3.80	15.00					
22:00	37.78	11.60	3.79	14.90					
23:00	37.78	11.60	3.78	14.80					
24.00	37.78	11.60	3.76	14.60					

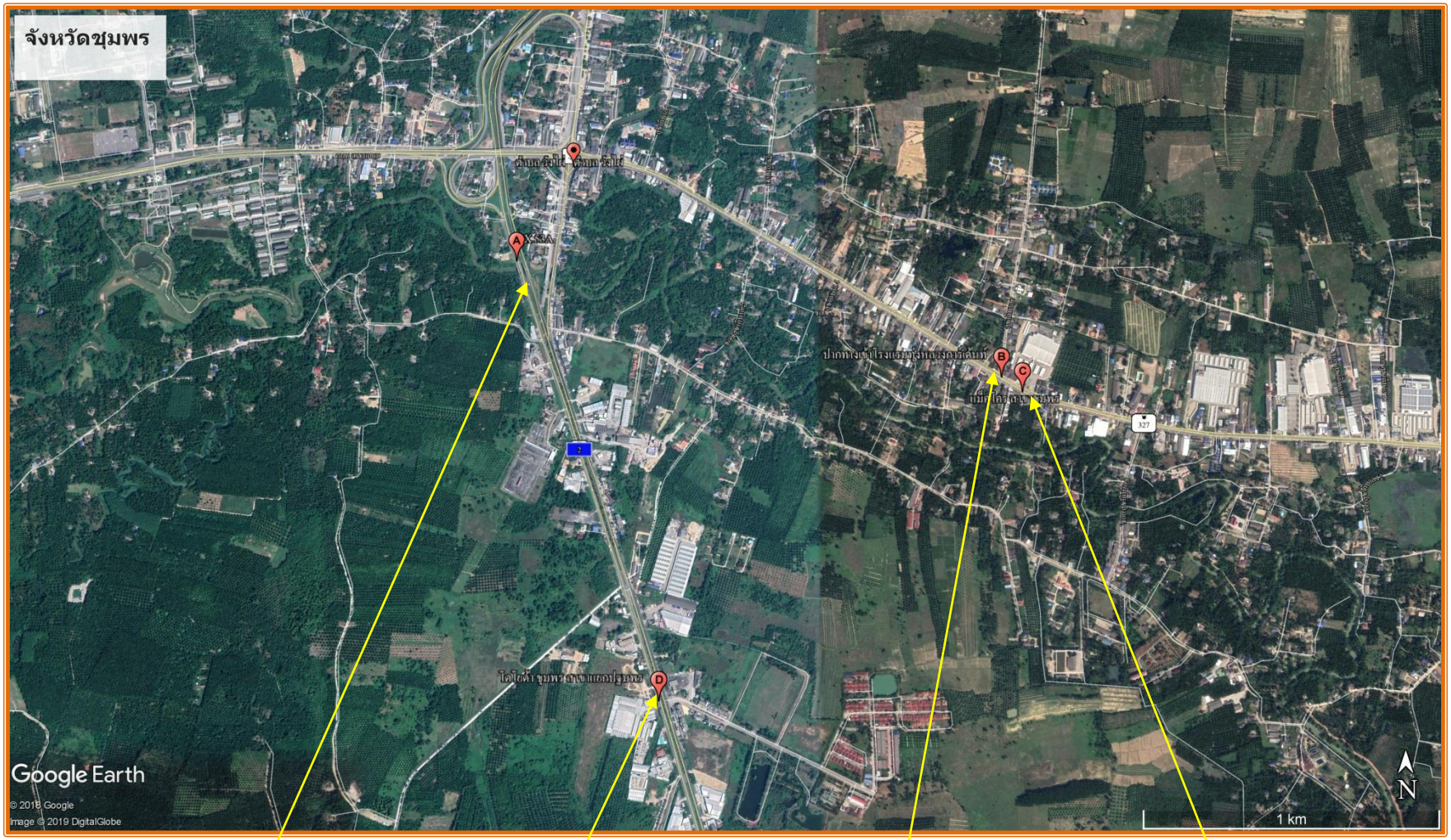
ภาคผนวก ค

กราฟแสดงความสัมพันธ์ของระดับน้ำสูงสุดที่สถานี X.201A คลองชุมพร (เหนือน้ำ) อ.เมือง จ.ชุมพรและสถานี X.53A คลองชุมพร(ท้ายน้ำ) อ.เมือง จ.ชุมพร



ความสัมพันธ์ของระดับน้ำสูงสุด สถานี X.201A คลองชุมพร(เหนือน้ำ) อ.เมือง จ.ชุมพร กับสถานี X.53A คลองชุมพร(ท้ายน้ำ) อ.เมือง จ.ชุมพร						
ระดับน้ำสูงสุด ที่สถานี X.201A อ.เมือง	วันที่	เวลา - น.	ระดับน้ำสูงสุด ที่สถานี X.53A อ.เมือง	วันที่	เวลา - น.	ระยะเวลา ยอด - ยอด
40.80	17 ก.ค. 52	22.00	9.30	18 ก.ค. 52	10.00	12
40.45	8 พ.ย. 52	09.00	8.97	8 พ.ย. 52	22.00	13
41.65	5 มิ.ย. 55	02.00	9.87	5 มิ.ย. 55	13.00	11
43.60	23 พ.ย. 56	18.00	10.30	23 พ.ย. 56	24.00	6
41.20	23 มิ.ย. 57	18.00	9.50	23 มิ.ย. 57	24.00	6
43.00	9 ม.ค. 59	04.00	9.97	9 ม.ค. 59	11.00	7
41.75	5 ธ.ค. 60	15.00	9.86	5 ธ.ค. 60	22.00	7
41.49	9 พ.ย. 61	04.00	10.02	9 พ.ย. 61	10.00	6
42.91	5 ม.ค. 62	16.00	9.88	5 ม.ค. 62	24.00	8

แผนที่แสดงจุดน้ำท่วมในเขตเทศบาลตำบลวังไผ่ เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2562



ภาคผนวก จ

(สำเนา)

ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา

เรื่อง พายุ "ปาบึก" (PABUK)

ฉบับที่ 13 (11/2562)

เมื่อเวลา 16.00 น. ของวันนี้ (3 ม.ค. 62) พายุโซนร้อน "ปาบึก" (PABUK) บริเวณทะเลจีนใต้ตอนล่าง มีศูนย์กลางอยู่ห่างประมาณ 500 กิโลเมตร ทางด้านตะวันออกเฉียงใต้ของจังหวัดนครศรีธรรมราช หรือที่ละติจูด 6.5 องศาเหนือ ลองจิจูด 104.3 องศาตะวันออก ความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลางประมาณ 65 กิโลเมตรต่อชั่วโมง พายุนี้กำลังเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกค่อนทางเหนือเล็กน้อยอย่างช้าๆ คาดว่าจะเคลื่อนลงอ่าวไทย**ในวันนี้ (3 มกราคม 2562)** และจะเคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราช ในช่วงค่ำของ**วันที่ 4 มกราคม 2562** จะมีผลกระทบต่อภาคใต้**ในช่วงวันที่ 3-5 มกราคม 2562** ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนตกเป็นบริเวณกว้าง โดยมีฝนตกหนักหลายพื้นที่และมีฝนตกหนักมากบางแห่ง ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนตกหนักถึงหนักมาก ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากได้ มีผลกระทบดังนี้

ในวันที่ 3 มกราคม 2562 จะมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่งกับมีลมแรง บริเวณจังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา นราธิวาส พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล

ในช่วงวันที่ 4-5 มกราคม 2562 บริเวณภาคใต้จะมีฝนตกเป็นบริเวณกว้าง และจะมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่งกับมีลมแรงบริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา นราธิวาส ระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล

สำหรับคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยและทะเลอันดามันจะมีกำลังแรง โดยอ่าวไทยมีคลื่นสูง 3-5 เมตร ส่วนทะเลอันดามันมีคลื่นสูง 2-3 เมตร ขอให้ประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งภาคใต้ฝั่งตะวันออกระวังอันตรายจากลมแรง และคลื่นลมแรงที่พัดเข้าหาฝั่ง ชาวเรือบริเวณอ่าวไทยและทะเลอันดามันควรงดการเดินเรือตั้งแต่**วันที่ 3-5 มกราคม 2562**

ขอให้ประชาชนติดตามข้อมูลข่าวพยากรณ์อากาศ และประกาศเตือนภัยได้ที่เว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา https://www.tmd.go.th หรือสายด่วนพยากรณ์อากาศ 1182 ได้ตลอด 24 ชั่วโมง

ประกาศ ณ วันที่ 3 มกราคม 2562 เวลา 17.00 น.

กรมอุตุนิยมวิทยาจะออกประกาศฉบับต่อไปใน วันที่ 3 มกราคม 2562 เวลา 23.00 น.

(ลงชื่อ)

(นายภูเวียง ประคำมินทร์)

อธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา

สำเนาถูกต้อง

เอกอนงค์ เคียนทอง

(นางสาวเอกอนงค์ เคียนทอง)
นักอุตุนิยมวิทยาชำนาญการ
กองพยากรณ์อากาศ
โทร 0 2399-4012-3 e-mail: weatherman@metnet.tmd.go.th

(สำเนา)

ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา

เรื่อง พายุ “ปาบึก” (PABUK)

ฉบับที่ 16 (14/2562)

เมื่อเวลา 07.00 น. ของวันนี้ (4 ม.ค. 62) พายุโซนร้อน “ปาบึก” (PABUK) บริเวณอ่าวไทยตอนล่าง มีศูนย์กลางอยู่ห่างประมาณ 150 กิโลเมตร ทางด้านตะวันออกเฉียงใต้ของจังหวัดนครศรีธรรมราช หรือที่ละติจูด 7.9 องศาเหนือ ลองจิจูด 101.5 องศาตะวันออก ความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลางประมาณ 80 กิโลเมตรต่อชั่วโมง พายุนี้กำลังเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกค่อนทางเหนือเล็กน้อยด้วยความเร็ว 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง คาดว่าจะเคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราช ในเย็นนี้ (4 ม.ค. 62) ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนตกเป็นบริเวณกว้าง และมีฝนตกหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่ ขอให้ประชาชนระวังอันตรายจากฝนตกหนักถึงหนักมาก ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากได้ โดยมีผลกระทบดังนี้

ในวันที่ 4 มกราคม 2562 จะมีฝนตกหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่ กับมีลมแรงบริเวณจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา นราธิวาส ระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล

ในวันที่ 5 มกราคม 2562 จะมีฝนตกหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่ กับมีลมแรงบริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง ระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล

สำหรับคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยและทะเลอันดามันจะมีกำลังแรง โดยอ่าวไทยมีคลื่นสูง 3-5 เมตร ส่วนทะเลอันดามันมีคลื่นสูง 2-3 เมตร ขอให้ประชาชนที่อาศัยอยู่ชายฝั่งภาคใต้ฝั่งตะวันออกระวังอันตรายจากลมแรง และคลื่นลมแรงที่พัดเข้าหาฝั่ง ชาวเรือควรงดการเดินเรือจนถึง**วันที่ 5 มกราคม 2562**

ขอให้ประชาชนติดตามข้อมูลข่าวพยากรณ์อากาศ และประกาศเตือนภัยได้ที่เว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา https://www.tmd.go.th หรือสายด่วนพยากรณ์อากาศ 1182 ได้ตลอด 24 ชั่วโมง

ประกาศ ณ วันที่ 4 มกราคม 2562 เวลา 09.00 น.

กรมอุตุนิยมวิทยาจะออกประกาศฉบับต่อไปใน วันที่ 4 มกราคม 2562 เวลา 11.00 น.

(ลงชื่อ) ภูเวียง ประคำมินทร์

(นายภูเวียง ประคำมินทร์)

อธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวจันจุดา พรศรี)
นักอุตุนิยมวิทยาชำนาญการ
กองพยากรณ์อากาศ
โทร 0 2399-4012-3 e-mail: weatherman@metnet.tmd.go.th

(สำเนา)

ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา
เรื่อง พายุ “ปาบึก” (PABUK)
ฉบับที่ 21 (19/2562)

เมื่อเวลา 04.00 น. ของวันนี้ (5 ม.ค. 62) พายุโซนร้อน “ปาบึก” (PABUK) มีศูนย์กลางอยู่บริเวณอำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ หรือที่ละติจูด 8.5 องศาเหนือ ลองจิจูด 98.7 องศาตะวันออก มีความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลางประมาณ 65 กิโลเมตรต่อชั่วโมง พายุนี้กำลังเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกค่อนทางเหนือเล็กน้อยด้วยความเร็ว 10 กิโลเมตรต่อชั่วโมง คาดว่าจะเคลื่อนลงทะเลอันดามัน**ในวันนี้ (5 ม.ค. 62)** ลักษณะเช่นนี้ทำให้มีฝนตกหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ระนอง พังงา ภูเก็ต และกระบี่ **โดยจะมีผลกระทบต่อไปอีก 1 วัน** ขอให้ประชาชนระวังอันตรายจากฝนตกหนักถึงหนักมาก ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากได้

สำหรับคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยและทะเลอันดามันจะมีกำลังแรง โดยอ่าวไทยมีคลื่นสูง 3-5 เมตร ส่วนทะเลอันดามันมีคลื่นสูง 2-3 เมตร ขอให้ประชาชนที่อาศัยอยู่ชายฝั่งภาคใต้ฝั่งตะวันออกระวังอันตรายจากลมแรง และคลื่นลมแรงที่พัดเข้าหาฝั่ง ชาวเรือควรงดการเดินเรือต่อไปอีก 1 วัน

ขอให้ประชาชนติดตามข้อมูลข่าวพยากรณ์อากาศ และประกาศเตือนภัยได้ที่เว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา https://www.tmd.go.th หรือสายด่วนพยากรณ์อากาศ 1182 ได้ตลอด 24 ชั่วโมง

ประกาศ ณ วันที่ 5 มกราคม 2562 เวลา 05.00 น.
กรมอุตุนิยมวิทยาจะออกประกาศฉบับต่อไปใน วันที่ 5 มกราคม 2562 เวลา 11.00 น.

(ลงชื่อ) ภูเวียง ประคำมินทร์
(นายภูเวียง ประคำมินทร์)
อธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวจันจุดา พรศรี)
นักอุตุนิยมวิทยาชำนาญการ
กองพยากรณ์อากาศ
โทร 0 2399-4012-3 e-mail: weatherman@metnet.tmd.go.th

ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา
เรื่อง พายุ "ปาบึก" (PABUK)
ฉบับที่ 22 (20/2562)

พายุโซนร้อน "ปาบึก" (PABUK) ได้อ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันแล้ว เมื่อเวลา 07.00 น. ของวันนี้ (5 ม.ค. 62) และมีศูนย์กลางอยู่ที่บริเวณ อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา หรือที่ละติจูด 8.5 องศาเหนือ ลองจิจูด 98.6 องศาตะวันออก มีความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลางประมาณ 55 กิโลเมตรต่อชั่วโมง พายุนี้กำลังเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกค่อนทางเหนือเล็กน้อยด้วยความเร็ว 10 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และเมื่อเวลา 09.00 น. ได้เคลื่อนลงทะเลอันดามันแล้ว ลักษณะเช่นนี้ทำให้มีฝนตกหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ระนอง พังงา ภูเก็ต และกระบี่ **โดยจะมีผลกระทบต่อไปอีก 1 วัน** ขอให้ประชาชนระวังอันตรายจากฝนตกหนักถึงหนักมาก ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากได้

สำหรับคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยและทะเลอันดามันจะมีกำลังแรง โดยทะเลมีคลื่นสูง 3-5 เมตร ขอให้ประชาชนที่อาศัยอยู่ชายฝั่งภาคใต้ฝั่งตะวันออกระวังอันตรายจากลมแรง และคลื่นลมแรงที่พัดเข้าหาฝั่ง ชาวเรือควรงดการเดินเรือต่อไปอีก 1 วัน

ขอให้ประชาชนติดตามข้อมูลข่าวพยากรณ์อากาศ และประกาศเตือนภัยได้ที่เว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา https://www.tmd.go.th หรือสายด่วนพยากรณ์อากาศ 1182 ได้ตลอด 24 ชั่วโมง

ประกาศ ณ วันที่ 5 มกราคม 2562 เวลา 09.00 น.
กรมอุตุนิยมวิทยาจะออกประกาศฉบับต่อไปใน วันที่ 5 มกราคม 2562 เวลา 11.00 น.

(ลงชื่อ)
(นายสุเวียง ประคำมินทร์)
อธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา

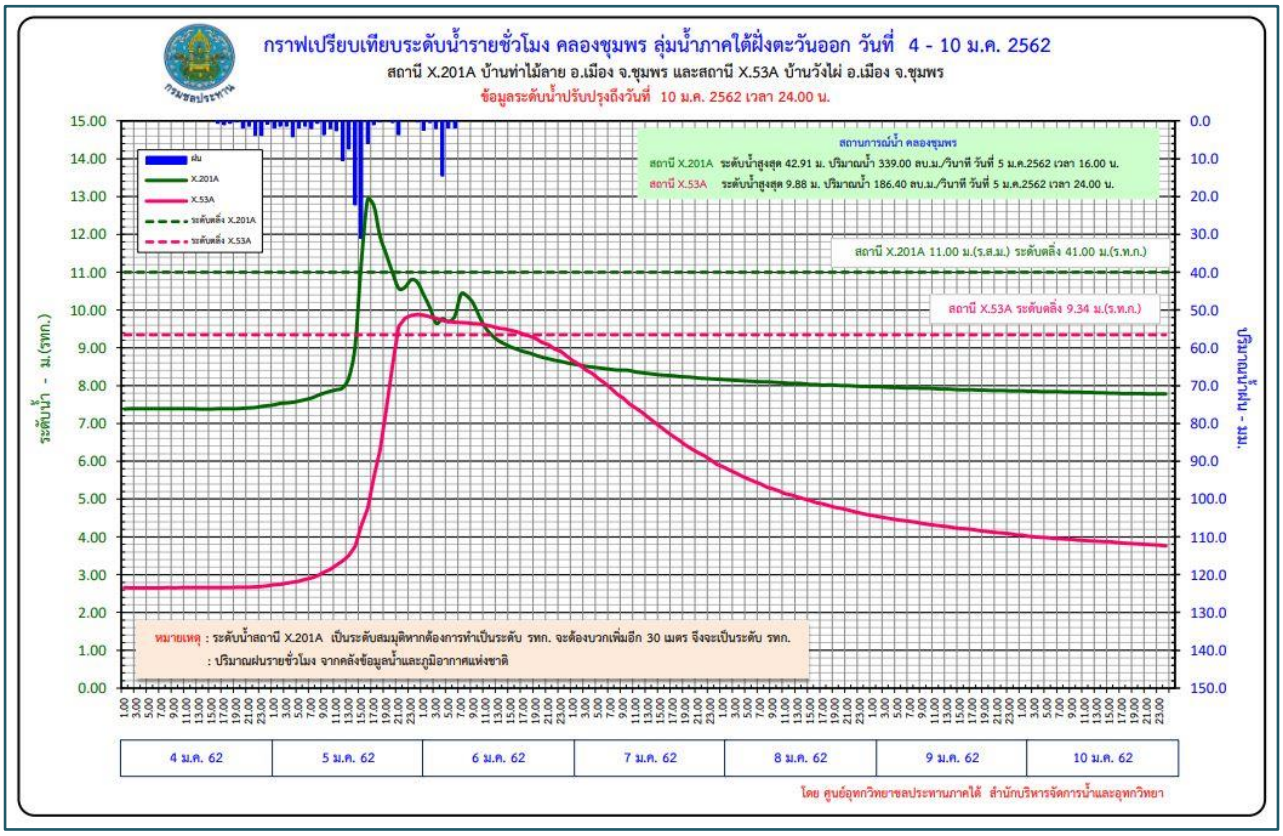
กองพยากรณ์อากาศ
โทร 0 2399-4012-3
e-mail: weatherman@metnet.tmd.go.th

ภาคผนวก ฉ

รายงานสถานการณ์น้ำ คลองชุมพร จังหวัดชุมพร วันที่ 7 มกราคม 2562 เวลา 15.00 น.

สถานี	ระดับตลิ่ง		ระดับน้ำ		ปริมาณน้ำ	สูง/ต่ำกว่าตลิ่ง	แนวโน้ม
	ม.(รสม.)	ม.(รทก.)	ม.(รสม.)	ม.(รทก.)	ลบ.ม./วิ	ม.	
X.201A		41.00		38.28	22.00	-2.72	ลดลง
X.53A		9.34		6.91	65.20	-2.43	ลดลง

ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคใต้ สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา http//hydro-8.rid.go.th



คณะผู้จัดทำ

1.นายประพันธ์ เกิดแสงสุริยงค์

2.นายสมเกียรติ เมืองใหม่

3.นายปณิธิ ศรีชัย

4.นายธีรวัฒน์ หนูไหม

ที่ปรึกษา

น.ส.กนกพร บูชาบุญ

(ผู้อำนวยการศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคใต้)