



กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

---

รายงานสถานการณ์น้ำท่วมคลองชุมพร จังหวัดชุมพร

วันที่ 11-17 พฤศจิกายน 2564



---

ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคใต้  
สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา กรมชลประทาน

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

E-mail : [hydro8@mail.rid.go.th](mailto:hydro8@mail.rid.go.th)

รายงาน  
สถานการณ์น้ำท่วมคลองชุมพร จ.ชุมพร  
วันที่ 11-17 พฤศจิกายน 2564

ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคใต้  
สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา กรมชลประทาน

## คำนำ

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

ดังที่มีสถานการณ์น้ำท่วมลุ่มน้ำคลองชุมพร ในเขตตำบลบ้านนา ตำบลวังไผ่ ตำบลขุนกระโทง และตำบลตากแดด อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร เมื่อช่วงวันที่ 12-13 พ.ย. 2564 สาเหตุเกิดจากหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมภาคใต้คาดว่าจะเคลื่อนลงทะเลอันดามัน ในวันที่ 14 พ.ย. 2564 ประกอบกับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทย และภาคใต้มีกำลังแรง ทำให้ภาคใต้บริเวณจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา นราธิวาส ราชบุรี พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล มีฝนตกหนักหลายพื้นที่และฝนตกหนักมากบางแห่ง โดยเฉพาะในวันที่ 12 พ.ย. 2564 ฝนตกหนักบริเวณลุ่มน้ำคลองชุมพร โดยเฉพาะที่บ้านท่าไม้ลาย (X.201) ต.วังใหม่ อ.เมือง จ.ชุมพร ตรวจวัดปริมาณฝน 24 ชม. ได้ 99.7 มม. และสถานี ปตร.สามแก้ว อ.เมือง จ.ชุมพร ตรวจวัดปริมาณฝน 24 ชม. ได้ 80.0 มม. โดยปริมาณฝนเฉลี่ยทั้งลุ่มน้ำคลองชุมพร เท่ากับ 89.8 มม. ทำให้ระดับในคลองชุมพร ที่สถานี X.201A บ้านท่าไม้ลาย ต.วังใหม่ อ.เมือง จ.ชุมพร มีระดับน้ำสูงสุด 40.67 ม. (ร.ท.ก.) ปริมาณน้ำ 127.60 ลบ.ม./วิ เมื่อเวลา 15.00 น. ของวันที่ 12 พ.ย. 2564 (สถานีฝักระวังด้านเหนือ) และระดับน้ำที่สถานี X.53A บ้านวังไผ่ ต.วังไผ่ อ.เมือง จ.ชุมพร มีระดับน้ำสูงสุด 9.57 ม. ปริมาณน้ำ 170.57 ลบ.ม./วิ เมื่อเวลา 17.00 น. ของ วันที่ 13 พ.ย. 2561 (สถานีเตือนภัยด้านท้ายน้ำ)

ปริมาณน้ำดังกล่าวส่งผลให้เกิดน้ำท่วมพื้นที่ลุ่มต่ำและพื้นที่ชุมชนบางส่วน ของตำบลบ้านนา ตำบลวังไผ่ ตำบลขุนกระโทง และตำบลตากแดด อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

## สารบัญ

	หน้า
<b>คำนำ</b>	
ลักษณะทางกายภาพ	1
<b>ข้อมูลทางอุตุนิยมวิทยา</b>	
สภาพอากาศ	2-4
ปริมาณน้ำฝน	5-8
<b>ข้อมูลทางอุทกวิทยา</b>	
ข้อมูลทางอุทกวิทยา	9
การวิเคราะห์รอบปีการเกิดซ้ำของน้ำท่า	11

## สารบัญตาราง

ตารางที่		
1	แสดงปริมาณน้ำฝนรายวันของกลุ่มน้ำคลองชุมพร ช่วงวันที่ 12-14 พ.ย. 2564	5
2	แสดงสถานการณ์น้ำท่าสูงสุดรายวัน วันที่ 11-17 พฤศจิกายน 2564	9
3	แสดงปริมาตรน้ำท่ารายวัน วันที่ 11-17 พฤศจิกายน 2564	9

## สารบัญรูป

รูปที่		
5	ปริมาณน้ำฝนสูงสุด 1 วัน สถานีบ้านท่าไม้ลาย (X.201) อ.เมือง จ.ชุมพร	6
6	ปริมาณน้ำฝนสูงสุด 2 วัน สถานีบ้านท่าไม้ลาย (X.201) อ.เมือง จ.ชุมพร	7
7	ปริมาณน้ำฝนสูงสุด 3 วัน สถานีบ้านท่าไม้ลาย (X.201) อ.เมือง จ.ชุมพร	8
8	กราฟแสดงข้อมูลระดับน้ำรายชั่วโมง ช่วงวันที่ 11-17 พฤศจิกายน 2564	10
9	ระดับน้ำสูงสุดสูงสุดรายปี สถานี X.201A คลองชุมพร บ้านท่าไม้ลาย อ.เมือง จ.ชุมพร	12
10	ระดับน้ำสูงสุดสูงสุดรายปี สถานี X.53A คลองชุมพร บ้านวังไผ่ อ.เมือง จ.ชุมพร	13

## สารบัญผนวก

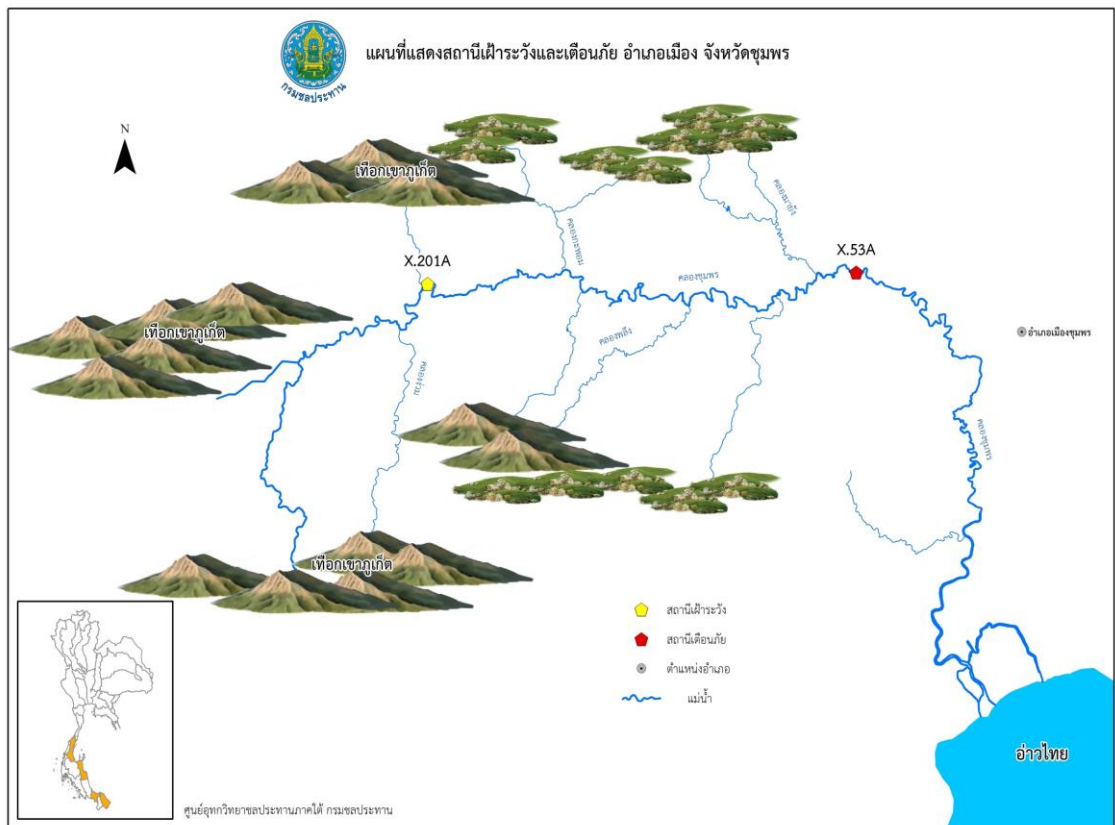
ภาคผนวก		
ภาคผนวก ก	ตารางแสดงข้อมูลระดับน้ำ – ปริมาณน้ำรายชั่วโมง สถานี X.201A และ X.53A	14-17
ภาคผนวก ข	กราฟแสดงความสัมพันธ์ของระดับน้ำสูงสุดที่สถานี X.201A คลองชุมพร (เหนือน้ำ) อ.เมือง จ.ชุมพรและสถานี X.53A คลองชุมพร(ท้ายน้ำ) อ.เมือง จ.ชุมพร	18
ภาคผนวก ค	ภาพน้ำท่วมบริเวณชุมชนในเขตเทศบาลตำบลวังไผ่ เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2564	19
ภาคผนวก ง	ประกาศศูนย์อุตุนิยมวิทยา	20-21
ภาคผนวก จ	รายงานสถานการณ์น้ำคลองชุมพร วันที่ 12 พฤศจิกายน 2564 เวลา 16.00 น.	22
	รายงานสถานการณ์น้ำคลองชุมพร วันที่ 12 พฤศจิกายน 2564 เวลา 17.00 น.	23
	รายงานสถานการณ์น้ำคลองชุมพร วันที่ 17 พฤศจิกายน 2564 เวลา 24.00 น.	24

### ลักษณะทางกายภาพ

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

ลุ่มน้ำคลองชุมพรมีลำน้ำสาขา คือ คลองหินวัว คลองหินใส คลองง่อม คลองกะพอน คลองพลึง และ คลองมายัง

### ดังแสดงในรูปที่ 1

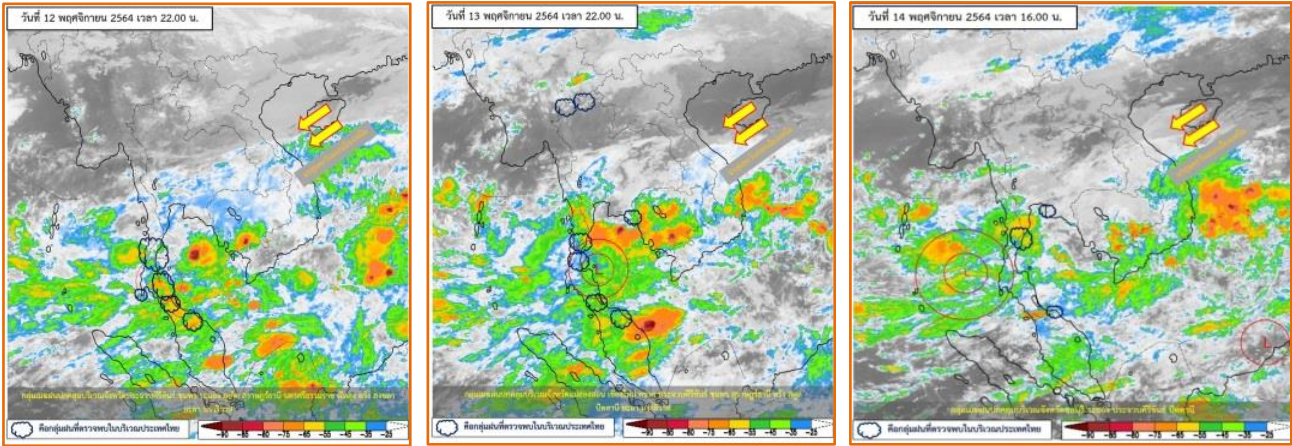


รูปที่ 1 : แผนที่แสดงที่ตั้งสถานีสำรวจอุทกวิทยาลุ่มน้ำคลองชุมพร

# ข้อมูลทางอุตุนิยมวิทยา

## 1).สภาพอากาศ

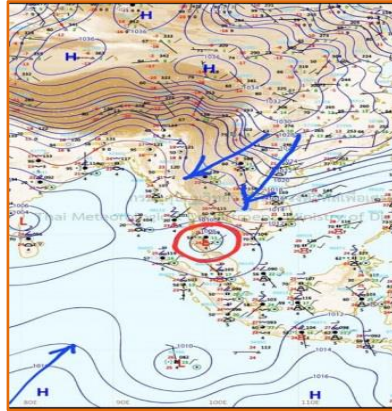
เมื่อช่วงวันที่ 12-13 พ.ย. 2564 สาเหตุเกิดจากหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมภาคใต้คาดว่าจะเคลื่อนลงทะเลอันดามัน ในวันที่ 14 พ.ย. 2564 ประกอบกับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทย และภาคใต้มีกำลังแรง ทำให้ภาคใต้บริเวณจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา นราธิวาส ะนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล มีฝนตกหนักหลายพื้นที่และฝนตกหนักมากบางแห่ง ดังแสดงในรูปที่ 2



รูปที่ 2 วิเคราะห์ภาพถ่ายดาวเทียมของกรมอุตุนิยมวิทยา(วันที่ 12-14 พ.ย.2564 ตามลำดับ)

แสดงแผนที่อากาศช่วงวันที่ 12-14 พฤศจิกายน 2564 ดังรูปที่ 3 และ แสดงเรดาร์การตรวจวัดฝนวันที่ 12-14 พฤศจิกายน 2564 ดังรูปที่ 4 ซึ่ง ในวันที่ 12 พฤศจิกายน 2564 เรดาร์สามารถตรวจวัดความเข้มของฝนเป็นรายชั่วโมงปริมาณฝนเฉลี่ยทั่วทั้งพื้นที่ ประมาณ 89.8 มม./วัน ในวันที่ 13 พฤศจิกายน 2564 เรดาร์สามารถตรวจวัดความเข้มของฝนเป็นรายชั่วโมงปริมาณฝนเฉลี่ยทั่วทั้งพื้นที่ ประมาณ 85.3 มม./วัน และในวันที่ 14 พฤศจิกายน 2564 เรดาร์สามารถตรวจวัดความเข้มของฝนเป็นรายชั่วโมงปริมาณฝนเฉลี่ยทั่วทั้งพื้นที่ ประมาณ 10.1 มม./วัน

แผนที่อากาศวันที่ 12 พฤศจิกายน 2564



แผนที่อากาศวันที่ 13 พฤศจิกายน 2564

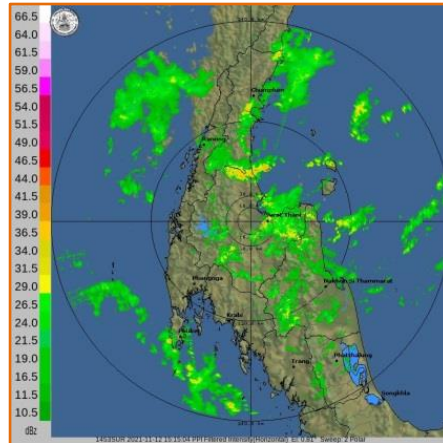


แผนที่อากาศวันที่ 14 พฤศจิกายน 2564

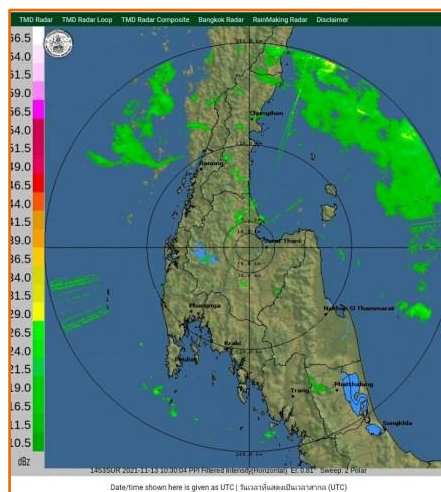


รูปที่ 3 แผนที่อากาศช่วงวันที่ 12-14 พฤศจิกายน 2564

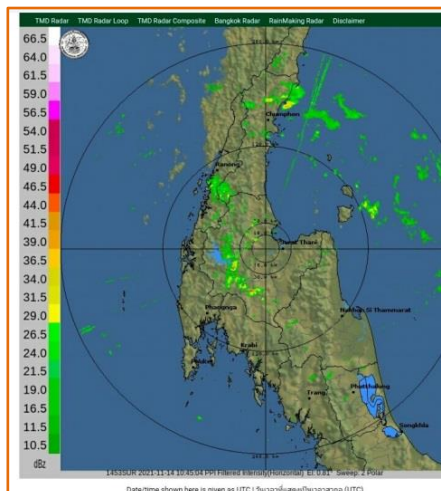
ในวันที่ 12 พฤศจิกายน 2564 เรดาร์สามารถตรวจวัดความเข้มของฝนเป็นรายชั่วโมง ปริมาณฝนเฉลี่ยทั่วทั้งพื้นที่ ประมาณ 89.8 มม./วัน



ในวันที่ 13 พฤศจิกายน 2564 เรดาร์สามารถตรวจวัดความเข้มของฝนเป็นรายชั่วโมง ปริมาณฝนเฉลี่ยทั่วทั้งพื้นที่ ประมาณ 85.3 มม./วัน



ในวันที่ 14 พฤศจิกายน 2564 เรดาร์สามารถตรวจวัดความเข้มของฝนเป็นรายชั่วโมง ปริมาณฝนเฉลี่ยทั่วทั้งพื้นที่ ประมาณ 10.1 มม./วัน



รูปที่ 4 เรดาร์ตรวจวัดฝน วันที่ 12-14 พฤศจิกายน 2564



## 2).ปริมาณฝน

ในเขตลุ่มน้ำคลองชุมพรมีสถานีวิัดปริมาณน้ำฝนอยู่ทั้งหมด 2 สถานี คือ สถานีบ้านท่าไม้ลาย (X.201) และ สถานี ปตร.สามแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

**ตารางที่ 1 : แสดงปริมาณน้ำฝนรายวันของลุ่มน้ำคลองชุมพร ช่วงวันที่ 12-14 พฤศจิกายน 2564**

ลำดับ ที่	สถานี	เดือน 12-14 พฤศจิกายน 2564		
		12	13	14
1	สถานีบ้านท่าไม้ลาย (X.201)	99.7	71.6	20.2
2	สถานี ปตร.สามแก้ว	80.0	99.0	0.0
	รวม	179.7	170.6	20.2
	เฉลี่ย	<b>89.8</b>	<b>85.3</b>	<b>10.1</b>

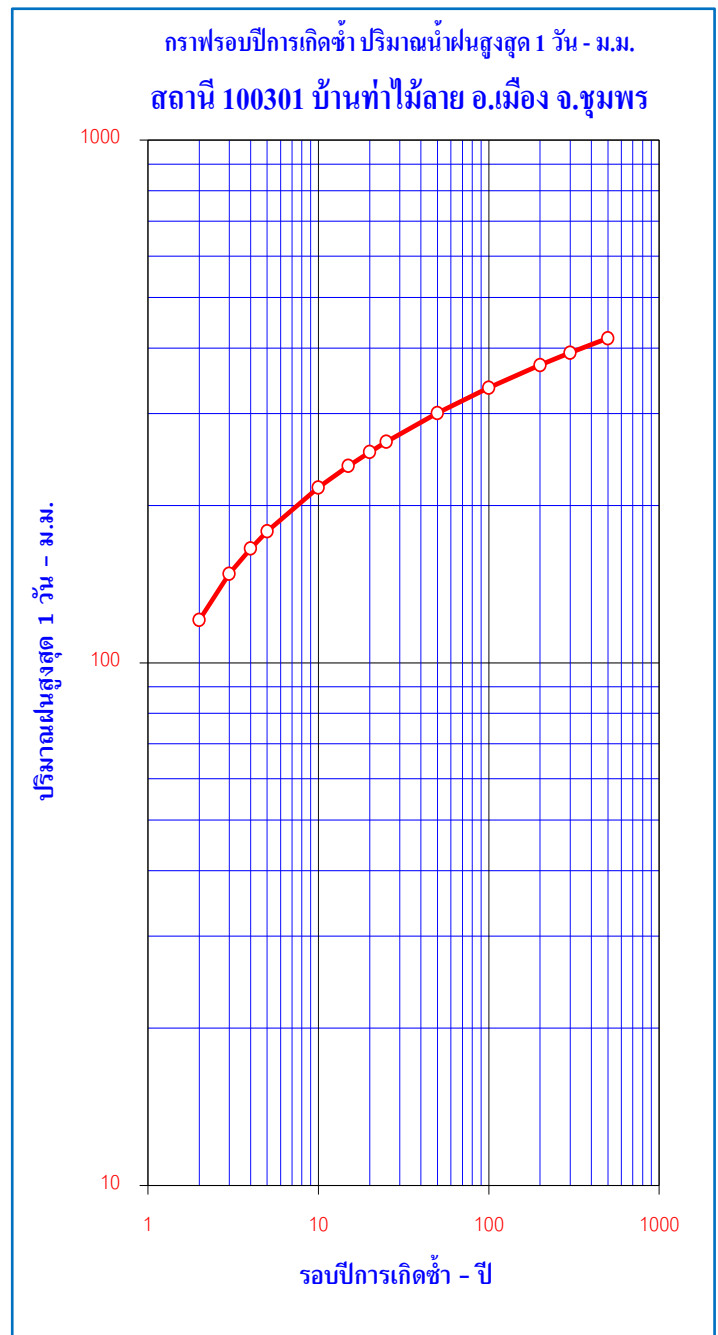
**หมายเหตุ :** สถานี ลำดับที่ 1 เป็นสถานีของศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคใต้

: สถานี ลำดับที่ 2 เป็นสถานีโทรมาตรลุ่มน้ำท่าตะเภา (โทรมาตรขนาดใหญ่)

การวิเคราะห์รอบปีเกิดซ้ำ ปริมาณน้ำฝนสูงสุดรายวันของสถานีน้ำฝนในลุ่มน้ำคลองชุมพร  
จำนวน 1 สถานี ดังนี้

สถานีบ้านท่าไม้ลาย (X.201) อ.เมือง จ.ชุมพร มีปริมาณฝนสูงสุด 1 วัน วัดได้ 99.0 มม. รอบปีการเกิดซ้ำ 1 ปี

สถานี 100301 บ้านท่าไม้ลาย อ.เมือง จ.ชุมพร					
ฝนสูงสุด 1 วัน - มม.					
ปีน้ำ	ม.ม.	ปีน้ำ	ม.ม.	ปีน้ำ	ม.ม.
2542	125.7	2564	99.0		
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	134.1				
2562	124.2				
2563	122.7				



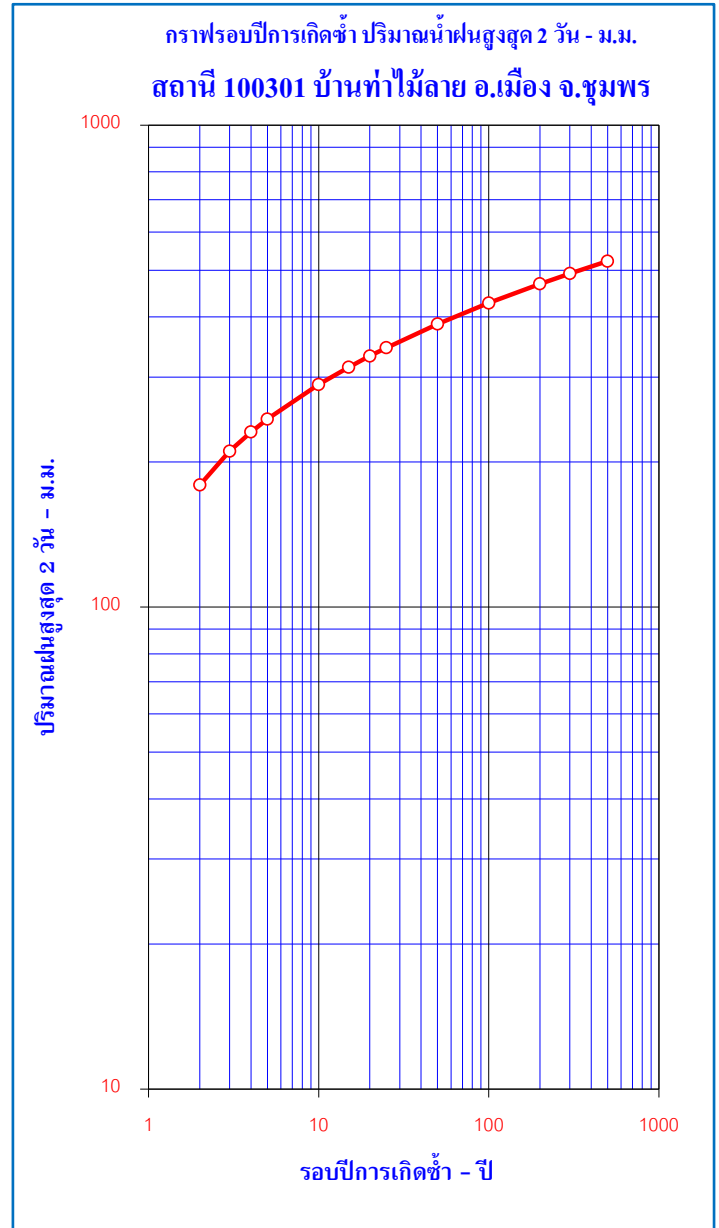
รอบปี	2	3	4	5	10	15	20	25	50	100	200	300	500
ปริมาณฝน	120.8	148.0	165.4	178.4	216.5	238.0	253.1	264.7	300.4	335.9	371.3	391.9	417.9

หมายเหตุ :- การคำนวณใช้วิธีของ กัมเบล (GUMBEL DISTRIBUTION)

รูปที่ 5 ปริมาณน้ำฝนสูงสุด 1 วัน สถานีบ้านท่าไม้ลาย (X.201) อ.เมือง จ.ชุมพร

สถานีบ้านท่าไม้ลาย (X.201) อ.เมือง จ.ชุมพร มีปริมาณฝนสูงสุด 2 วัน วัดได้ 170.0 มม. รอบปีการเกิดซ้ำ 1 ปี

สถานี100301 บ้านท่าไม้ลาย อ.เมือง จ.ชุมพร					
ฝนสูงสุด 2 วัน - มม.					
ปีน้ำ	ม.ม.	ปีน้ำ	ม.ม.	ปีน้ำ	ม.ม.
2542	215.7	2564	170.0		
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	174.9				
2562	150.0				
2563	196.9				



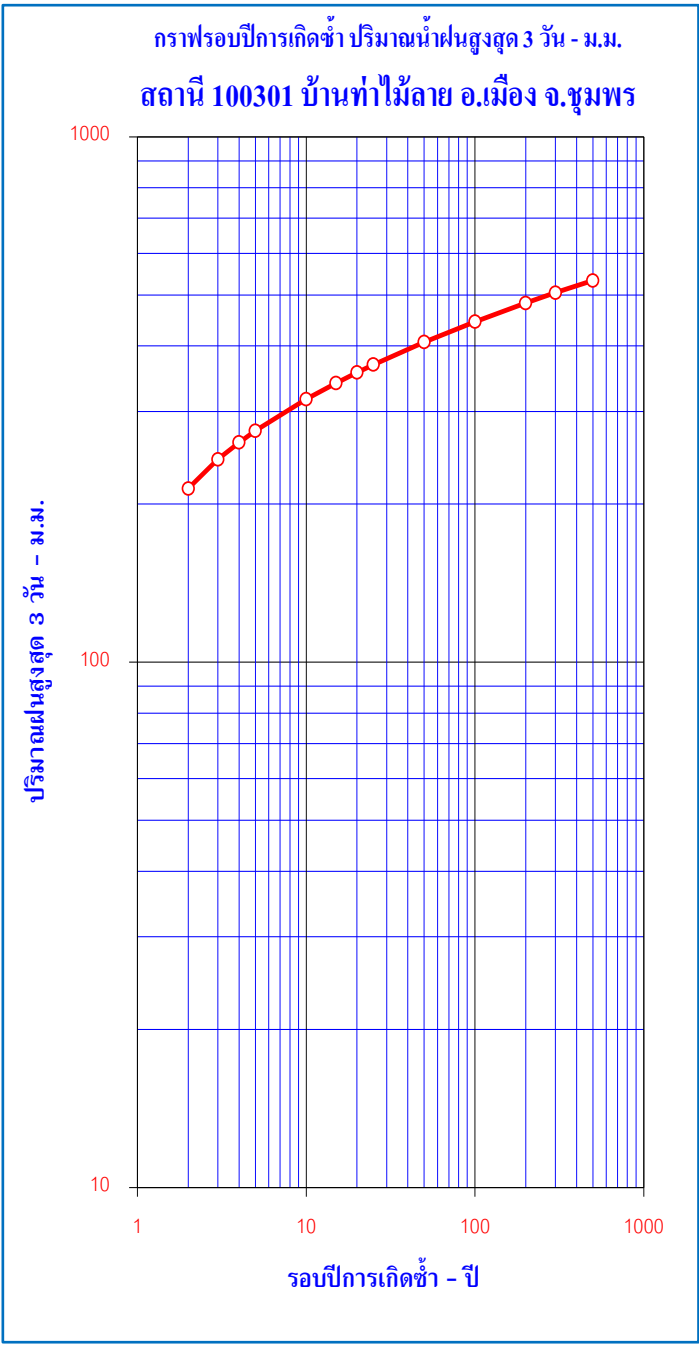
รอบปี	2	3	4	5	10	15	20	25	50	100	200	300	500
ปริมาณฝน	179.2	210.6	230.7	245.6	289.7	314.5	331.9	345.3	386.5	427.5	468.3	492.1	522.1

หมายเหตุ :- การคำนวณใช้วิธีของ กัมเบล (GUMBEL DISTRIBUTION)

รูปที่ 6 ปริมาณน้ำฝนสูงสุด 2 วัน สถานีบ้านท่าไม้ลาย (X.201) อ.เมือง จ.ชุมพร

สถานีบ้านท่าไม้ลาย (X.201) อ.เมือง จ.ชุมพร มีปริมาณฝนสูงสุด 3 วัน วัดได้ 190.0 มม. รอบปีการเกิดซ้ำ 1 ปี

สถานี 100301 บ้านท่าไม้ลาย อ.เมือง จ.ชุมพร					
ฝนสูงสุด 3 วัน - มม.					
ปีน้ำ	ม.ม.	ปีน้ำ	ม.ม.	ปีน้ำ	ม.ม.
2542	260.7	2564	190.0		
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	184.1				
2562	204.3				
2563	242.9				



รอบปี	2	3	4	5	10	15	20	25	50	100	200	300	500
ปริมาณฝน	214.0	243.2	261.9	275.8	316.7	339.8	356.0	368.4	406.8	444.8	482.7	504.9	532.8

หมายเหตุ :-การคำนวณใช้วิธีของ กัมเบล (GUMBEL DISTRIBUTION)

รูปที่ 7 ปริมาณน้ำฝนสูงสุด 3 วัน สถานีบ้านท่าไม้ลาย (X.201) อ.เมือง จ.ชุมพร

## ข้อมูลทางอุทกวิทยา

คลองชุมพร มีการสำรวจทางอุทกวิทยา เพื่อวิเคราะห์และการเตือนภัยคือ สถานี X.201A คลองชุมพร บ้านท่าไม้ลาย ต.วังใหม่ อ.เมือง จ.ชุมพร และสถานี X.53A คลองชุมพร บ้านวังไผ่ ต.วังไผ่ อ.เมือง จ.ชุมพร

สำหรับข้อมูลระดับน้ำและปริมาณน้ำรายชั่วโมงของทั้ง 2 สถานี ในช่วงวันที่ 11-17 พ.ย. 2564 แสดงในภาคผนวก ก และรูปที่ 8 สถานี X.201A ระดับน้ำสูงสุด 40.67 ม.(ร.ท.ก.) ของวันที่ 12 พ.ย. 2564 ที่เวลา 15.00 น. และวัดปริมาณน้ำไหลผ่านเฉพาะในลำน้ำสูงสุด 127.60 ลบ.ม./วินาทีและสถานี X.53A ระดับน้ำสูงสุด 9.58 ม.(ร.ท.ก.) ของวันที่ 13 พ.ย. 2564 ในเวลา 17.00 น. และวัดปริมาณน้ำไหลผ่านเฉพาะในลำน้ำสูงสุด 170.50 ลบ.ม./วินาที

**ตารางที่ 2 : แสดงสถานการณ์น้ำท่าสูงสุดรายวัน วันที่ 11-17 พฤศจิกายน 2564**

วันที่ สถานี	11	12	13	14	15	16	17
X.201A	38.45/20.25	40.67/127.60	40.32/102.80	39.58/61.00	39.39/51.60	38.78/29.40	38.68/26.40
X.53A	6.48/65.00	9.44/164.00	9.58/171.00	9.30/158.00	7.55/93.50	7.12/81.00	5.62/46.40

หน่วย : ม.(ร.ท.ก.)/ลบ.ม./วินาที

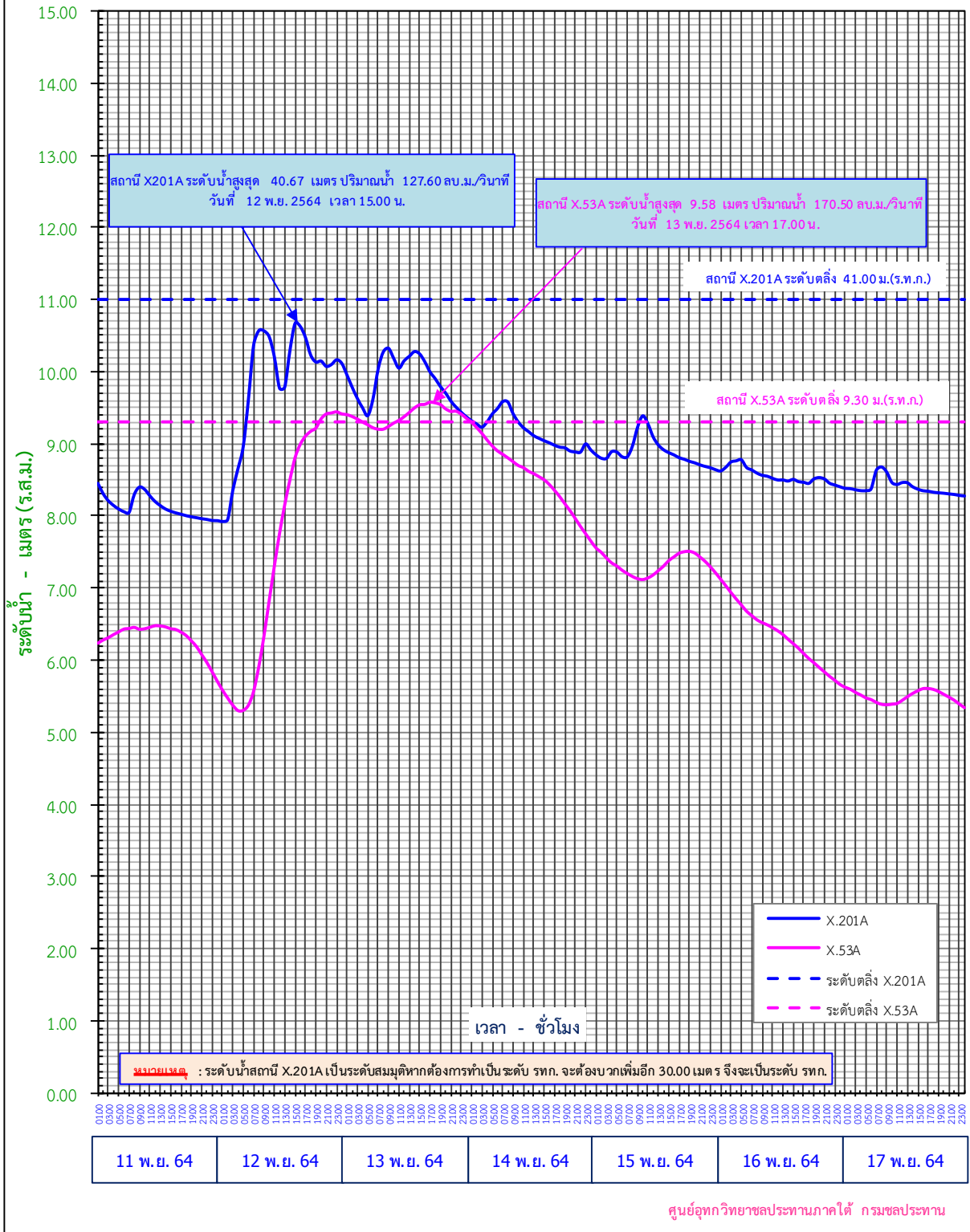
**ตารางที่ 3 : แสดงปริมาตรน้ำท่ารายวัน วันที่ 11-17 พฤศจิกายน 2564**

วันที่ สถานี	11	12	13	14	15	16	17
X.201A	12.400	74.200	76.400	42.950	32.800	22.750	19.000
X.53A	60.500	93.200	161.60	128.250	86.900	61.750	43.800

หน่วย : ล้าน ลบ.ม.



ระดับน้ำรายชั่วโมง คลองชุมพร วันที่ 11 - 17 พฤศจิกายน 2564  
 สถานี X.201A บ้านท่าไม้ลาย อ.เมือง และ สถานี X.53A บ้านวังไผ่ อ.เมือง จ.ชุมพร



รูปที่ 8 กราฟแสดงข้อมูลระดับน้ำรายชั่วโมง ช่วงวันที่ 11-17 พฤศจิกายน 2564

การวิเคราะห์รอบปีเกิดซ้ำ ระดับน้ำสูงสุดรายชั่วโมงของสถานีวัดน้ำท่าในกลุ่มน้ำคลองชุมพร  
จำนวน 2 สถานี ดังนี้

1.สถานี X.201A คลองชุมพร บ้านท่าไม้ลาย อ.เมือง จ.ชุมพร ระดับน้ำสูงสุดวัดได้ 40.67 ม.(ร.ท.ก.)  
รอบปีการเกิดซ้ำ 1 ปี ดังแสดงในรูปที่ 9

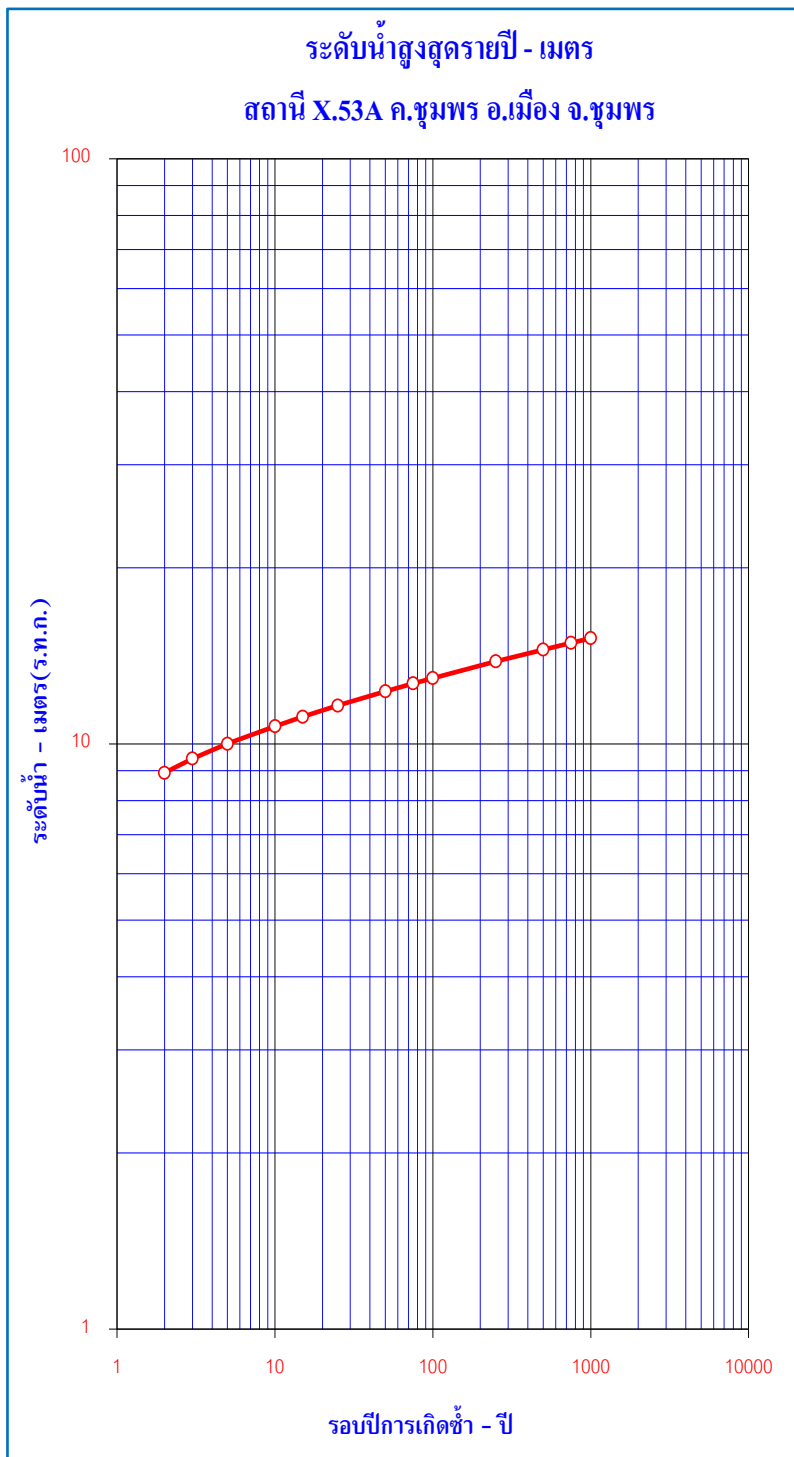
2.สถานี X.53A คลองชุมพร บ้านวังไผ่ อ.เมือง จ.ชุมพร ระดับน้ำสูงสุดวัดได้ 9.58 ม.(ร.ท.ก.)  
รอบปีการเกิดซ้ำ 3 ปี ดังแสดงในรูปที่ 10





2.สถานี X.53A คลองชุมพร บ้านวังไผ่ อ.เมือง จ.ชุมพร ระดับน้ำสูงสุดวัดได้ 9.58 ม. (ร.ท.ก.)  
 รอบปีการเกิดซ้ำ 3 ปี ดังแสดงในรูปที่ 11

สถานี X.53A ระดับน้ำสูงสุดรายปี			
ปีน้ำ	เมตร	ปีน้ำ	เมตร
2535	6.40	2559	9.97
2536	5.60	2560	9.86
2537	9.08	2561	10.02
2538	9.02	2562	9.47
2539	9.42	2563	9.36
2540	7.02	2564	9.58
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	8.93	9.44	10.01	10.72	11.13	11.63	12.30	12.69	12.96	13.84	14.50	14.89	15.16

หมายเหตุ :- การคำนวณใช้วิธีของ กัมเบล (GUMBEL DISTRIBUTION)

รูปที่ 10 ระดับน้ำสูงสุดสูงสุดรายปี สถานี X.53A คลองชุมพร บ้านวังไผ่ อ.เมือง จ.ชุมพร

ภาคผนวก

## ภาคผนวก ก

ตารางแสดงข้อมูลระดับน้ำ - ปริมาณน้ำรายชั่วโมง  
สถานี X.201A และ X.53A (ระหว่างวันที่ 11-17 พฤศจิกายน 2564)

เวลา	11 พ.ย. 64				เวลา	12 พ.ย. 64			
	X.201A		X.53A			X.201A		X.53A	
	ระดับน้ำ 41.00 ม.	ปริมาณ น้ำ ลบม./วิ.	ระดับน้ำ 9.30 ม.	ปริมาณ น้ำ ลบม./วิ.		ระดับน้ำ 41.00 ม.	ปริมาณ น้ำ ลบม./วิ.	ระดับน้ำ 9.30 ม.	ปริมาณ น้ำ ลบม./วิ.
1:00	38.45	20.25	6.23	58.75	1:00	37.92	8.80	5.58	45.60
2:00	38.31	16.75	6.28	60.00	2:00	37.95	9.25	5.47	43.40
3:00	38.21	14.25	6.31	60.75	3:00	38.36	18.00	5.37	41.40
4:00	38.14	12.80	6.35	61.75	4:00	38.66	25.80	5.30	40.00
5:00	38.09	11.80	6.39	62.75	5:00	38.96	35.60	5.30	40.00
6:00	38.06	11.20	6.43	63.75	6:00	39.61	62.50	5.37	41.40
7:00	38.05	11.00	6.44	64.00	7:00	40.36	105.40	5.57	45.40
8:00	38.30	16.50	6.45	64.25	8:00	40.57	119.90	5.91	52.20
9:00	38.40	19.00	6.43	63.75	9:00	40.56	119.20	6.33	61.25
10:00	38.37	18.25	6.43	63.75	10:00	40.48	113.60	6.82	73.50
11:00	38.28	16.00	6.45	64.25	11:00	40.20	95.00	7.30	86.00
12:00	38.20	14.00	6.48	65.00	12:00	39.77	70.50	7.76	100.60
13:00	38.14	12.80	6.47	64.75	13:00	39.78	71.00	8.15	114.25
14:00	38.10	12.00	6.46	64.50	14:00	40.29	100.85	8.50	126.50
15:00	38.06	11.20	6.43	63.75	15:00	40.67	127.60	8.81	138.40
16:00	38.04	10.80	6.42	63.50	16:00	40.63	124.40	8.99	145.60
17:00	38.02	10.40	6.39	62.75	17:00	40.47	112.90	9.10	150.00
18:00	38.00	10.00	6.34	61.50	18:00	40.23	96.95	9.17	152.80
19:00	37.99	9.85	6.27	59.75	19:00	40.13	90.80	9.22	154.80
20:00	37.97	9.55	6.19	57.80	20:00	40.15	92.00	9.27	156.80
21:00	37.96	9.40	6.07	55.40	21:00	40.07	87.20	9.41	162.50
22:00	37.95	9.25	5.97	53.40	22:00	40.10	89.00	9.43	163.50
23:00	37.94	9.10	5.84	50.80	23:00	40.16	92.60	9.44	164.00
24:00	37.93	8.95	5.71	48.20	24:00	40.11	89.60	9.41	162.50

**ตารางแสดงข้อมูลระดับน้ำ - ปริมาณน้ำรายชั่วโมง**  
**สถานี X.201A และ X.53A (ระหว่างวันที่ 11-17 พฤศจิกายน 2564)**

เวลา	13 พ.ย. 64				เวลา	14 พ.ย. 64			
	X.201A		X.53A			X.201A		X.53A	
	ระดับน้ำ 41.00 ม.	ปริมาณน้ำ 156.00 ลบม./วิ.	ระดับน้ำ 9.30 ม.	ปริมาณ น้ำ 158.00 ลบม./วิ.		ระดับน้ำ 41.00 ม.	ปริมาณ น้ำ 156.00 ลบม./วิ.	ระดับน้ำ 9.30 ม.	ปริมาณน้ำ 158.00 ลบม./วิ.
1:00	39.95	80.25	9.40	162.00	1:00	39.32	48.80	9.30	158.00
2:00	39.78	71.00	9.38	161.20	2:00	39.27	46.80	9.23	155.20
3:00	39.63	63.50	9.34	159.60	3:00	39.23	45.20	9.14	151.60
4:00	39.50	57.00	9.30	158.00	4:00	39.30	48.00	9.05	148.00
5:00	39.39	51.60	9.26	156.40	5:00	39.41	52.50	8.97	144.80
6:00	39.62	63.00	9.22	154.80	6:00	39.49	56.50	8.90	142.00
7:00	40.03	84.80	9.20	154.00	7:00	39.58	61.00	8.85	140.00
8:00	40.27	99.55	9.20	154.00	8:00	39.58	61.00	8.81	138.40
9:00	40.32	102.80	9.24	155.60	9:00	39.42	53.00	8.75	136.00
10:00	40.18	93.80	9.29	157.60	10:00	39.30	48.00	8.70	134.00
11:00	40.05	86.00	9.32	158.80	11:00	39.22	44.80	8.67	132.80
12:00	40.15	92.00	9.37	160.80	12:00	39.17	42.95	8.62	130.80
13:00	40.21	95.65	9.43	163.50	13:00	39.11	40.85	8.58	129.30
14:00	40.28	100.20	9.50	167.00	14:00	39.07	39.45	8.54	127.90
15:00	40.24	97.60	9.54	169.00	15:00	39.04	38.40	8.50	126.50
16:00	40.14	91.40	9.55	169.50	16:00	39.01	37.35	8.43	124.05
17:00	39.99	82.45	9.57	170.50	17:00	38.98	36.30	8.35	121.25
18:00	39.90	77.50	9.57	170.50	18:00	38.95	35.25	8.26	118.10
19:00	39.79	71.50	9.57	170.50	19:00	38.94	34.90	8.16	114.60
20:00	39.70	67.00	9.49	166.50	20:00	38.90	33.50	8.07	111.45
21:00	39.59	61.50	9.45	164.50	21:00	38.89	33.15	7.96	107.60
22:00	39.51	57.50	9.45	164.50	22:00	38.88	32.80	7.85	103.75
23:00	39.44	54.00	9.41	162.50	23:00	39.00	37.00	7.75	100.25
24:00	39.37	50.80	9.35	160.00	24:00	38.91	33.85	7.65	96.75

**ตารางแสดงข้อมูลระดับน้ำ - ปริมาณน้ำรายชั่วโมง**  
**สถานี X.201A และ X.53A (ระหว่างวันที่ 11-17 พฤศจิกายน 2564)**

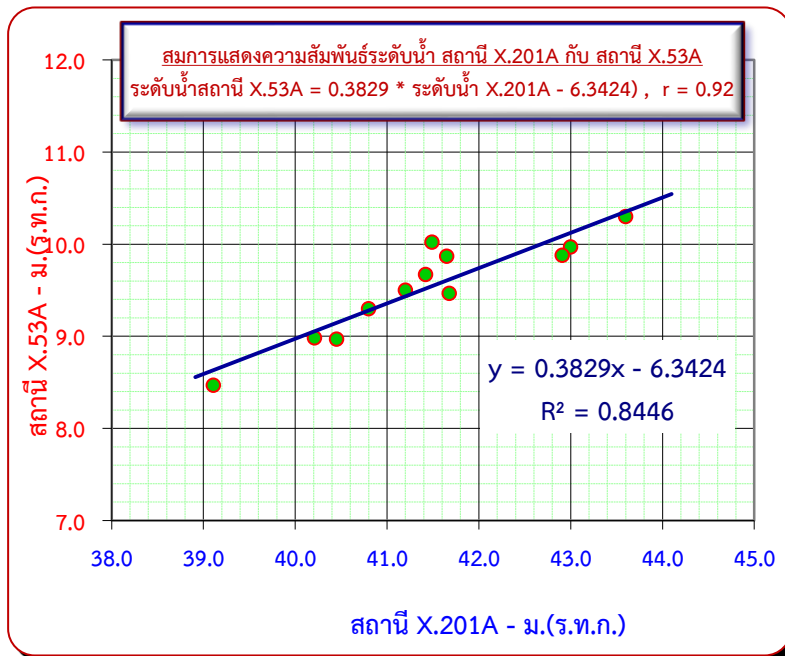
เวลา	15 พ.ย. 64				เวลา	16 พ.ย. 64			
	X.201A		X.53A			X.201A		X.53A	
	ระดับน้ำ 41.00 ม.	ปริมาณ น้ำ ลบม./วิ.	ระดับน้ำ 9.30 ม.	ปริมาณ น้ำ ลบม./วิ.		ระดับน้ำ 41.00 ม.	ปริมาณ น้ำ ลบม./วิ.	ระดับน้ำ 9.30 ม.	ปริมาณ น้ำ ลบม./วิ.
1:00	38.85	31.75	7.55	93.50	1:00	38.62	24.60	7.12	81.00
2:00	38.80	30.00	7.49	91.70	2:00	38.67	26.10	7.03	78.75
3:00	38.80	30.00	7.41	89.30	3:00	38.75	28.50	6.94	76.50
4:00	38.89	33.15	7.35	87.50	4:00	38.85	31.75	6.85	74.25
5:00	38.88	32.80	7.30	86.00	5:00	38.78	29.40	6.76	72.00
6:00	38.82	30.70	7.25	84.50	6:00	38.67	26.10	6.71	70.75
7:00	38.82	30.70	7.20	83.00	7:00	38.64	25.20	6.62	68.50
8:00	38.97	35.95	7.16	82.00	8:00	38.59	23.75	6.56	67.00
9:00	39.23	45.20	7.13	81.25	9:00	38.56	23.00	6.52	66.00
10:00	39.39	51.60	7.12	81.00	10:00	38.55	22.75	6.49	65.25
11:00	39.28	47.20	7.14	81.50	11:00	38.52	22.00	6.45	64.25
12:00	39.09	40.15	7.18	82.50	12:00	38.50	21.50	6.41	63.25
13:00	38.98	36.30	7.24	84.20	13:00	38.50	21.50	6.35	61.75
14:00	38.92	34.20	7.30	86.00	14:00	38.48	21.00	6.29	60.25
15:00	38.88	32.80	7.37	88.10	15:00	38.51	21.75	6.23	58.75
16:00	38.85	31.75	7.43	89.90	16:00	38.47	20.75	6.16	57.20
17:00	38.81	30.35	7.48	91.40	17:00	38.47	20.75	6.09	55.80
18:00	38.78	29.40	7.50	92.00	18:00	38.45	20.25	6.02	54.40
19:00	38.76	28.80	7.51	92.30	19:00	38.51	21.75	5.96	53.20
20:00	38.74	28.20	7.48	91.40	20:00	38.53	22.25	5.90	52.00
21:00	38.71	27.30	7.43	89.90	21:00	38.51	21.75	5.84	50.80
22:00	38.69	26.70	7.37	88.10	22:00	38.45	20.25	5.77	49.40
23:00	38.67	26.10	7.29	85.70	23:00	38.43	19.75	5.72	48.40
24:00	38.64	25.20	7.21	83.30	24:00	38.40	19.00	5.66	47.20

**ตารางแสดงข้อมูลระดับน้ำ - ปริมาณน้ำรายชั่วโมง**  
**สถานี X.201A และ X.53A (ระหว่างวันที่ 11-17 พฤศจิกายน 2564)**

เวลา	17 พ.ย. 64				เวลา				
	X.201A		X.53A						
	ระดับน้ำ 41.00 ม.	ปริมาณน้ำ 156.00 ลบม./วิ.	ระดับน้ำ 9.30 ม.	ปริมาณน้ำ 158.00 ลบม./วิ.					
1:00	38.38	18.50	5.62	46.40	1:00				
2:00	38.38	18.50	5.59	45.80	2:00				
3:00	38.36	18.00	5.55	45.00	3:00				
4:00	38.35	17.75	5.52	44.40	4:00				
5:00	38.35	17.75	5.47	43.40	5:00				
6:00	38.37	18.25	5.45	43.00	6:00				
7:00	38.63	24.90	5.41	42.20	7:00				
8:00	38.68	26.40	5.39	41.80	8:00				
9:00	38.61	24.30	5.38	41.60	9:00				
10:00	38.46	20.50	5.39	41.80	10:00				
11:00	38.44	20.00	5.40	42.00	11:00				
12:00	38.46	20.50	5.44	42.80	12:00				
13:00	38.46	20.50	5.49	43.80	13:00				
14:00	38.40	19.00	5.54	44.80	14:00				
15:00	38.37	18.25	5.57	45.40	15:00				
16:00	38.35	17.75	5.60	46.00	16:00				
17:00	38.34	17.50	5.61	46.20	17:00				
18:00	38.33	17.25	5.59	45.80	18:00				
19:00	38.32	17.00	5.56	45.20	19:00				
20:00	38.31	16.75	5.53	44.60	20:00				
21:00	38.30	16.50	5.49	43.80	21:00				
22:00	38.30	16.50	5.44	42.80	22:00				
23:00	38.28	16.00	5.39	41.80	23:00				
24:00	38.28	16.00	5.34	40.80	24:00				

ภาคผนวก ข

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
39.11	1 พ.ย. 59	12.00	8.47	1 พ.ย. 59	22.00	10
41.42	4 ธ.ค. 59	20.00	9.67	5 ธ.ค. 59	21.00	25
43.00	9 ม.ค. 60	04.00	9.97	9 ม.ค. 60	11.00	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
41.68	30 ส.ค. 62	15.00	9.47	30 ส.ค. 62	02.00	11
40.21	18 ก.ย. 63	09.00	8.98	18 ก.ย. 63	21.00	12

ภาคผนวก ค

ภาพน้ำท่วมบริเวณชุมชนในเขตเทศบาลตำบลวังไผ่ เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2564





## ภาคผนวก ง



(สำเนา)

## ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา

เรื่อง อากาศหนาวเย็นลงบริเวณประเทศไทยตอนบน  
กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากและคลื่นลมแรงบริเวณภาคใต้  
(มีผลกระทบถึงที่ 13 พฤศจิกายน 2564)  
ฉบับที่ 7 (188/2564)

บริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงหรือมวลอากาศเย็นจากประเทศจีนยังคงปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีอากาศเย็นกับมีลมแรง ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวดูแลสุขภาพเนื่องจากอากาศที่หนาวเย็นลงไว้ด้วย

สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรง กับมีฝนตกหนักหลายพื้นที่ โดยมีฝนตกหนักมากบางแห่ง ส่วนคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยและทะเลอันดามันจะมีกำลังแรงขึ้น อ่าวไทยมีคลื่นสูง 2-3 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร และทะเลอันดามันคลื่นสูง 1-2 เมตร ขอให้ประชาชนบริเวณภาคใต้ระวังอันตรายจากฝนที่ตกหนักซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากได้ ส่วนประชาชนที่อาศัยบริเวณชายฝั่งภาคใต้ฝั่งตะวันออกควรระวังอันตรายจากคลื่นลมแรงที่พัดเข้าหาฝั่ง ชาวเรือควรเดินเรือด้วยความระมัดระวัง เรือเล็กบริเวณอ่าวไทยควรงดออกจากฝั่งจนถึงวันที่ 13 พฤศจิกายน 2564

จึงขอให้ประชาชนติดตามประกาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา และสามารถติดตามข้อมูลที่เว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา <http://www.tmd.go.th> หรือที่ 0-2399-4012-13 และ 1182 ได้ตลอด 24 ชั่วโมง

ประกาศ ณ วันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 เวลา 11.00 น.

กรมอุตุนิยมวิทยาจะออกประกาศฉบับต่อไปใน วันที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 เวลา 11.00 น.

(ลงชื่อ) ณัฐพล ณัฏฐสมบูรณ์  
(นายณัฐพล ณัฏฐสมบูรณ์)  
อธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา

สำเนาถูกต้อง  
ว่าที่ร้อยตรี   
(ธนະสิทธิ์ เอี่ยมอนันชัย)  
รองอธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา  
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองพยากรณ์อากาศ

นายชัยชาญ สิทธิวิรัตน์  
ผู้พยากรณ์อากาศ  
กองพยากรณ์อากาศ

โทรสาร 0-2399-4012-13, <https://www.tmd.go.th>  
<https://www.metalarm.tmd.go.th/service>

(สำเนา)



**ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา**  
**เรื่อง ฝนตกหนักถึงหนักมากและคลื่นลมแรงบริเวณภาคใต้**  
**(มีผลกระทบตั้งแต่วันที่ 12-14 พฤศจิกายน 2564)**  
**ฉบับที่ 1 (189/2564)**

ห่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงปกคลุมภาคใต้ คาดว่าจะเคลื่อนลงทะเลอันดามันในวันที่ 14 พ.ย. 64 ประกอบกับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทย และภาคใต้มีกำลังแรง ทำให้ภาคใต้บริเวณจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา นราธิวาส ระวัง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล มีฝนตกหนักหลายพื้นที่และมีฝนตกหนักมากบางแห่ง ขอให้ประชาชนบริเวณพื้นที่เสี่ยงภัยในภาคใต้ควรระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสม ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากได้

ส่วนคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยมีกำลังแรง โดยอ่าวไทยมีคลื่นสูง 2-3 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร และทะเลอันดามันคลื่นสูง 1-2 เมตร ส่วนประชาชนที่อาศัยบริเวณชายฝั่งภาคใต้ฝั่งตะวันออกควรระวังอันตรายจากคลื่นลมแรงที่พัดเข้าหาฝั่ง ชาวเรือควรเดินเรือด้วยความระมัดระวัง เรือเล็กบริเวณอ่าวไทยควรงดออกจากฝั่งจนถึงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2564

จึงขอให้ประชาชนติดตามประกาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา และสามารถติดตามข้อมูลที่เว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา <http://www.tmd.go.th> หรือที่ 0-2399-4012-13 และ 1182 ได้ตลอด 24 ชั่วโมง

ประกาศ ณ วันที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 เวลา 11.00 น.

กรมอุตุนิยมวิทยาจะออกประกาศฉบับต่อไปใน วันที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 เวลา 17.00 น.

(ลงชื่อ) **ณัฐพล ณัฏฐสมบูรณ์**  
 (นายณัฐพล ณัฏฐสมบูรณ์)  
 อธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา

สำเนาถูกต้อง  
 ว่าที่ร้อยตรี   
 (ธนสิทธิ์ เอี่ยมอนันชัย)  
 รองอธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา  
 รัชชาราชการแทนผู้อำนวยการกองพยากรณ์อากาศ

นางสาวจันจุตา พรศรี  
 ผู้พยากรณ์อากาศ  
 กองพยากรณ์อากาศ

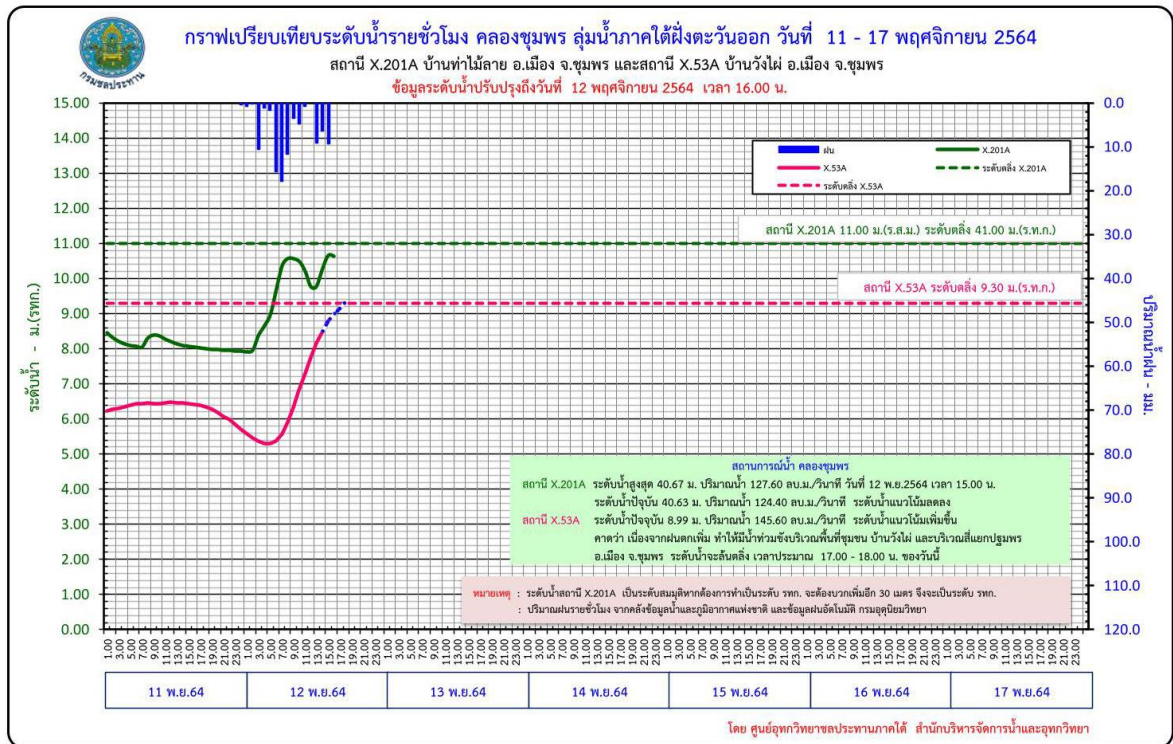
โทรสาร 0-2399-4012-13, <https://www.tmd.go.th>  
<https://www.metalarm.tmd.go.th/service>

## ภาคผนวก จ

รายงานสถานการณ์น้ำ คลองชุมพร จังหวัดชุมพร วันที่ 12 พฤศจิกายน 2564 เวลา 16.00 น

สถานี	ระดับคั้ง		ระดับน้ำ		ปริมาณน้ำ	สูง/ต่ำกว่าคั้ง	แนวโน้ม
	ม.(รทก.)	ปริมาณน้ำ	ม.(ร.ส.ม.)	ม.(รทก.)	ลบ.ม./วิ	ม.	
X201A	41.00	156.00		40.63	124.40	-0.37	ลดลง
X53A	9.30	158.00		8.99	145.60	-0.31	เพิ่มขึ้น

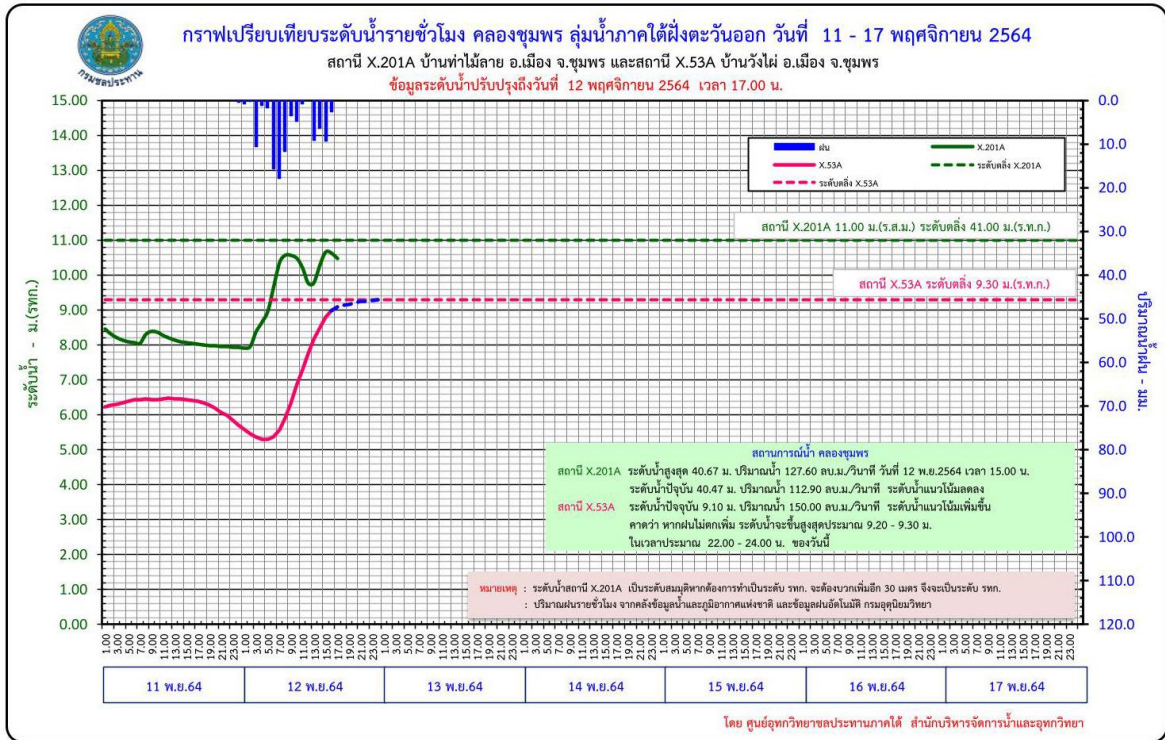
ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคใต้ สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา <http://hydro-8.rid.go.th>



รายงานสถานการณ์น้ำ คลองชุมพร จังหวัดชุมพร วันที่ 12 พฤศจิกายน 2564 เวลา 17.00 น

สถานี	ระดับตลิ่ง		ระดับน้ำ		ปริมาณน้ำ	สูง/ต่ำกว่าตลิ่ง	แนวโน้ม
	ม.(รทก.)	ปริมาณน้ำ	ม.(รสม.)	ม.(รทก.)	ลบ.ม./วิ	ม.	
X201A	41.00	156.00		40.47	112.90	-0.53	ลดลง
X53A	9.30	158.00		9.10	150.00	-0.20	เพิ่มขึ้น

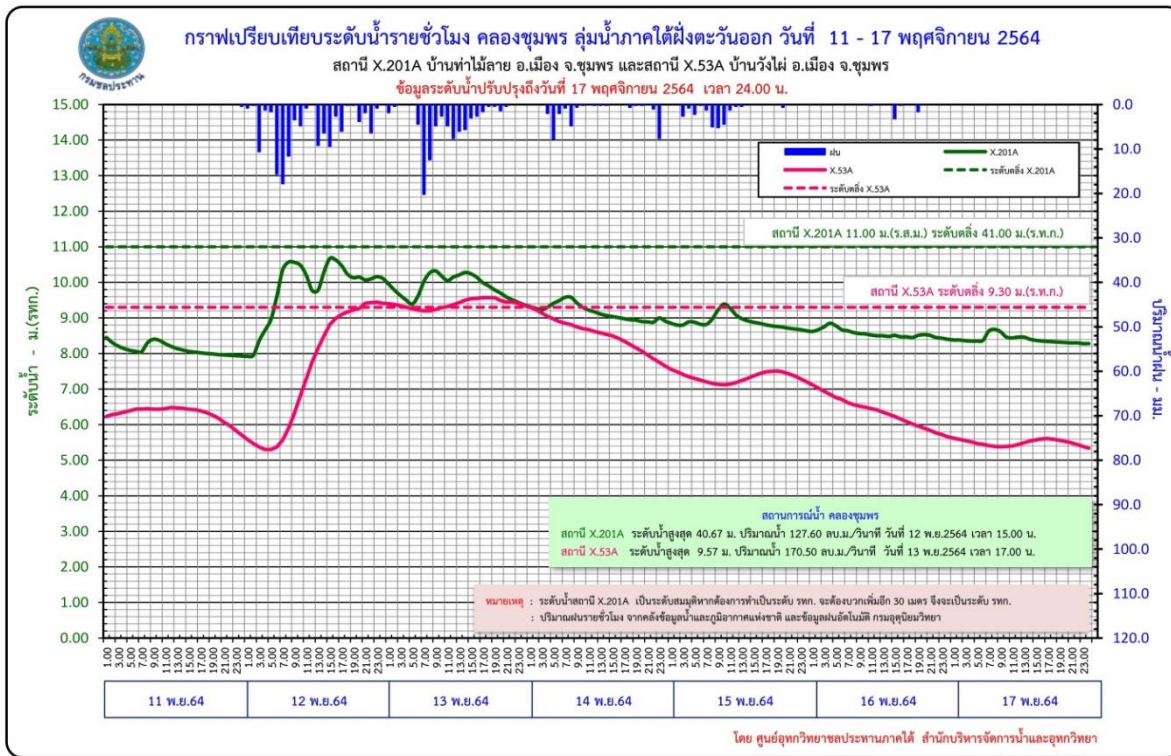
ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคใต้ สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา <http://hydro-8.rid.go.th>



รายงานสถานการณ์น้ำ คลองชุมพร จังหวัดชุมพร วันที่ 17 พฤศจิกายน 2564 เวลา 24.00 น

สถานี	ระดับตลิ่ง		ระดับน้ำ		ปริมาณน้ำ	สูง/ต่ำกว่าตลิ่ง	แนวโน้ม
	ม.(รทก.)	ปริมาณน้ำ	ม.(รสม.)	ม.(รทก.)	ลบ.ม./วิ	ม.	
X201A	41.00	156.00		38.28	16.00	-2.72	ลดลง
X53A	9.30	158.00		5.34	40.80	-3.96	ลดลง

ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคใต้ สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา <http://hydro-8.rid.go.th>



## คณะผู้จัดทำ

1. นายประพันธ์ เกิดแสงสุริยงค์
2. นายพิเชษฐ์ น้อยละมัย
3. นายธีรวัฒน์ หนูใหม่

## ที่ปรึกษา

น.ส.กนกพร บุษาบุญ

(ผู้อำนวยการศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคใต้)