

ตารางที่ ก.1-1

สถิติภูมิอากาศคาบ 30 ปี (ปี พ.ศ. 2513-2543) ที่สถานีตรวจอากาศ อ.เมือง จ.ชุมพร

สถานี	อ.เมือง จ.ชุมพร	ระดับของสถานีเหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง	3.00	เมตร
รหัส	48517	ความสูงของบาโรมิเตอร์เหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง	5.00	เมตร
ละติจูด	10 29 N	ความสูงของเทอร์โมมิเตอร์เหนือพื้นดิน	1.20	เมตร
ลองจิจูด	99 11 E	ความสูงของเครื่องวัดลมเหนือพื้นดิน	12.10	เมตร
		ความสูงของที่วัดน้ำฝน	1.00	เมตร

ข้อมูล	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ปี
<b>ความกด</b> (+ 1000 หรือ 900 มิลลิบาร์)													
เฉลี่ย	1,012.23	1,011.54	1,010.64	1,009.20	1,008.34	1,008.15	1,008.30	1,008.59	1,009.26	1,010.07	1,011.02	1,012.31	1,009.97
สูงสุด	1,019.26	1,018.15	1,018.11	1,016.16	1,014.42	1,014.10	1,014.26	1,014.31	1,016.81	1,015.98	1,017.73	1,019.44	1,019.44
ต่ำสุด	1,005.17	1,003.46	1,002.14	1,002.64	1,002.23	1,002.12	1,001.44	1,002.63	1,001.85	1,002.55	1,002.65	1,005.12	1,001.44
พิสัยรายวันเฉลี่ย	3.70	3.86	4.08	4.08	3.68	3.30	3.24	3.39	3.91	4.10	3.81	3.64	3.73
<b>อุณหภูมิ</b> (องศาเซลเซียส)													
เฉลี่ย	25.40	26.40	27.60	28.50	28.00	27.40	27.00	26.90	26.80	26.50	25.90	25.10	26.80
เฉลี่ยสูงสุด	30.60	31.80	33.20	34.20	33.30	31.90	31.60	31.30	31.40	31.00	30.00	29.80	31.70
เฉลี่ยต่ำสุด	20.90	21.80	22.80	24.10	24.40	24.30	24.00	24.00	23.90	23.50	22.70	21.10	23.10
สูงที่สุด	34.80	36.40	38.00	38.80	38.20	36.20	35.40	35.60	34.80	35.20	34.50	33.80	38.80
ต่ำที่สุด	12.10	14.40	17.00	19.40	21.20	21.90	19.90	21.30	21.60	18.80	15.10	12.20	12.10
<b>ความชื้นสัมพัทธ์</b> (%)													
เฉลี่ย	81.00	79.00	78.00	78.00	81.00	82.00	82.00	83.00	84.00	85.00	85.00	80.00	82.00
เฉลี่ยสูงสุด	94.00	94.00	94.00	94.00	94.00	94.00	95.00	94.00	95.00	96.00	95.00	93.00	94.00
เฉลี่ยต่ำสุด	62.00	60.00	57.00	57.00	62.00	66.00	65.00	67.00	67.00	69.00	69.00	63.00	64.00
ต่ำที่สุด	31.00	24.00	19.00	31.00	39.00	43.00	42.00	46.00	49.00	46.00	42.00	40.00	19.00
<b>จุดน้ำค้าง</b> (องศาเซลเซียส)													
เฉลี่ย	21.50	22.30	22.90	23.90	24.10	23.80	23.50	23.50	23.60	23.70	22.80	21.10	23.10
<b>น้ำระเหย</b> (มม.)													
เฉลี่ย-ภาค	112.40	114.40	145.20	145.30	128.20	109.70	112.60	108.10	109.00	100.40	92.80	102.50	1,380.60
เมฆ (0-10)													
เฉลี่ย	4.80	4.40	4.40	5.40	7.10	8.10	8.00	8.30	8.00	7.40	6.70	5.30	6.50
<b>ชั่วโมงที่มีแสงแดด</b>													
<b>ทัศนวิสัย</b> (กม.)													
เวลา 0700	5.60	6.00	6.20	7.70	9.70	10.10	10.00	9.90	10.20	8.90	7.70	7.10	8.30
เฉลี่ย	9.40	9.70	9.70	10.10	11.10	11.00	11.00	10.80	11.10	10.60	9.80	9.70	10.30
<b>ลม</b> (มิลลิเมตร)													
ความเร็วลมเฉลี่ย	2.80	2.70	2.80	2.50	2.50	2.90	2.90	3.00	2.50	1.80	2.70	3.50	-
ทิศทาง	E	E	E	E	W	W	W	W	W	W	NE	NE	-
ความเร็วลมสูงสุด	99.00	99.00	40.00	36.00	60.00	44.00	37.00	43.00	35.00	99.00	99.00	35.00	99.00
<b>ฝน</b> (มม.)													
เฉลี่ย	74.70	59.60	67.90	80.10	174.00	173.80	177.00	217.50	168.00	250.80	340.90	98.70	1,883.00
จำนวนวันที่ฝนตก	7.00	5.10	5.40	7.70	17.00	20.00	20.50	21.60	19.40	19.70	14.70	7.70	165.80
ฝนสูงที่สุดใน 24 ชม.	423.40	138.30	119.40	81.30	82.00	96.20	96.70	232.00	96.10	144.90	242.10	192.60	423.40
<b>จำนวนวันที่เกิด</b>													
เมฆหมอก	9.20	7.70	11.60	9.20	1.00	0.10	0.10	0.80	0.10	1.10	3.70	9.10	53.70
หมอก	4.90	3.60	3.20	1.10	0.30	0.10	0.20	0.30	0.60	2.50	2.60	2.30	21.70
ลูกเห็บ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ฟ้าคะนอง	0.80	1.20	4.30	10.40	16.80	9.50	8.70	6.60	10.10	13.80	9.30	2.50	94.00
พายุฝน	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา 2546

ตารางที่ ก.1-2

สถิติภูมิอากาศคาบ 30 ปี (ปี พ.ศ. 2513-2543) ที่สถานีตรวจอากาศ อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

สถานี	อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	ระดับของสถานีเหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง	10.00	เมตร
รหัส	48551	ความสูงของบาร์มิเตอร์เหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง	11.00	เมตร
ละติจูด	09 07 N	ความสูงของเทอร์โมมิเตอร์เหนือพื้นดิน	1.25	เมตร
ลองจิจูด	99 21 E	ความสูงของเครื่องวัดลมเหนือพื้นดิน	14.50	เมตร
		ความสูงของที่วัดน้ำฝน	0.80	เมตร

ข้อมูล	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ปี
<b>ความกดอากาศ</b>													
(+ 1000 หรือ 900 มิลลิบาร์)													
เฉลี่ย	1,011.81	1,011.04	1,010.30	1,008.94	1,008.31	1,008.26	1,008.50	1,008.73	1,009.41	1,010.06	1,010.75	1,011.94	1,009.84
สูงสุด	1,017.45	1,017.54	1,017.42	1,015.83	1,014.14	1,013.77	1,014.56	1,014.71	1,016.05	1,016.85	1,017.38	1,018.06	1,018.06
ต่ำสุด	1,004.65	1,003.04	1,000.00	1,002.06	1,002.04	1,002.99	1,002.17	1,002.66	1,002.32	1,004.18	1,002.71	1,004.72	1,000.00
พิสัยรายวันเฉลี่ย	3.74	4.12	4.36	4.05	3.37	3.03	3.09	3.15	3.60	3.78	3.53	3.37	3.60
<b>อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)</b>													
เฉลี่ย	25.20	26.10	27.10	28.00	27.50	27.20	26.80	26.70	26.40	26.10	25.60	25.30	26.50
เฉลี่ยสูงสุด	30.80	32.40	33.90	34.80	33.80	33.00	32.60	32.40	32.10	31.30	29.80	29.50	32.20
เฉลี่ยต่ำสุด	20.50	20.60	21.40	23.00	23.60	23.60	23.20	23.20	23.00	22.90	22.70	21.80	22.50
สูงที่สุด	35.00	36.50	37.50	39.70	38.10	36.80	36.50	37.70	35.80	35.20	34.40	35.00	39.70
ต่ำที่สุด	14.30	15.00	15.90	19.00	20.70	20.60	20.50	18.30	19.70	20.30	17.20	16.60	14.30
<b>ความชื้นสัมพัทธ์ (%)</b>													
เฉลี่ย	81.00	77.00	75.00	76.00	81.00	81.00	82.00	82.00	84.00	86.00	87.00	84.00	81.00
เฉลี่ยสูงสุด	96.00	96.00	95.00	95.00	95.00	94.00	94.00	94.00	95.00	96.00	96.00	96.00	95.00
เฉลี่ยต่ำสุด	60.00	54.00	50.00	52.00	58.00	60.00	61.00	62.00	63.00	67.00	72.00	68.00	61.00
ต่ำที่สุด	36.00	23.00	20.00	25.00	32.00	37.00	33.00	29.00	42.00	35.00	44.00	43.00	20.00
<b>จุดน้ำค้าง (องศาเซลเซียส)</b>													
เฉลี่ย	21.30	21.30	21.70	22.90	23.60	23.40	23.10	23.10	23.20	23.40	23.10	22.10	22.70
<b>น้ำระเหย (มม.)</b>													
เฉลี่ย-ภาค	125.50	134.80	171.40	159.90	143.80	136.00	136.90	131.70	121.10	113.20	96.80	101.40	1,572.50
<b>เมฆ (0-10)</b>													
เฉลี่ย	5.10	4.30	4.70	6.00	7.60	8.00	8.00	8.20	8.20	8.00	7.80	6.70	6.90
<b>ชั่วโมงที่มีแสงแดด</b>	248.90	253.60	260.20	229.70	200.30	167.20	182.70	174.50	156.00	151.70	136.80	174.60	2,336.20
<b>ทัศนวิสัย (กม.)</b>													
เวลา 0700	4.20	3.90	4.20	5.00	7.40	8.00	7.70	7.80	7.20	5.70	5.20	5.30	6.00
เฉลี่ย	8.20	8.20	7.80	7.90	9.10	9.40	9.20	9.20	9.10	8.50	8.00	8.10	8.60
<b>ลม (น็อต)</b>													
ความเร็วลมเฉลี่ย	2.20	2.20	2.10	1.60	1.40	1.80	1.90	2.10	1.60	1.20	1.70	2.60	-
ทิศทาง	NE	NE	NE	N	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NE	NE	-
ความเร็วลมสูงสุด	28.00	29.00	34.00	47.00	42.00	38.00	43.00	46.00	35.00	29.00	31.00	42.00	47.00
<b>ฝน (มม.)</b>													
เฉลี่ย	35.40	8.30	19.80	68.60	173.70	143.50	153.90	147.10	196.80	227.40	329.30	130.00	1,633.80
จำนวนวันที่ฝนตก	5.10	2.00	2.80	6.80	16.80	16.10	17.10	17.30	19.30	18.70	18.50	12.30	152.80
ฝนสูงที่สุดใน 24 ชม.	142.00	44.10	67.20	119.20	106.80	95.50	80.70	78.40	91.00	142.60	283.30	183.30	283.30
<b>จำนวนวันที่เกิด</b>													
เมฆหมอก	4.90	9.50	19.50	16.50	2.30	0.50	0.80	0.50	0.50	0.70	1.10	4.50	61.30
หมอก	10.50	9.60	7.80	4.60	1.50	0.50	0.70	0.80	2.90	7.00	6.50	5.40	57.80
ลูกเห็บ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ฟ้าคะนอง	0.50	0.80	3.30	11.20	19.50	10.40	11.00	8.60	13.50	15.50	8.80	2.40	105.50
พายุฝน	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30

ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา 2546

ตารางที่ ก.1-3

สถิติภูมิอากาศคาบ 30 ปี (ปี พ.ศ. 2513-2543) ที่สถานีตรวจอากาศเกาะสมุย

สถานี	เกาะสมุย	ระดับของสถานีเหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง	5.00	เมตร
รหัส	48550	ความสูงของบาโรมิเตอร์เหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง	7.00	เมตร
ละติจูด	09 28 N	ความสูงของเทอร์โมมิเตอร์เหนือพื้นดิน	1.25	เมตร
ลองจิจูด	100 03 E	ความสูงของเครื่องวัดลมเหนือพื้นดิน	12.25	เมตร
		ความสูงของที่วัดน้ำฝน	1.00	เมตร

ข้อมูล	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ปี
<b>ความกดอากาศ</b>													
(± 1000 หรือ 900 มิลลิบาร์)													
เฉลี่ย	1,012.13	1,011.64	1,010.74	1,009.27	1,008.31	1,008.11	1,008.25	1,008.49	1,009.12	1,009.86	1,010.66	1,011.98	1,009.88
สูงสุด	1,018.28	1,018.17	1,018.27	1,016.12	1,014.24	1,014.15	1,014.57	1,014.71	1,016.05	1,015.65	1,017.38	1,017.92	1,018.28
ต่ำสุด	1,005.75	1,004.20	1,003.11	1,003.08	1,002.38	1,003.00	1,002.27	1,002.22	1,002.61	1,003.78	1,002.98	1,001.88	1,001.88
พิสัยรายวันเฉลี่ย	3.34	3.51	3.71	3.79	3.48	3.06	3.03	3.25	3.77	3.89	3.57	3.32	3.48
<b>อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)</b>													
เฉลี่ย	26.60	27.30	28.20	29.10	29.00	28.50	28.20	28.10	27.70	27.10	26.60	26.40	27.70
เฉลี่ยสูงสุด	28.90	29.50	30.70	32.10	32.60	32.20	32.00	31.80	31.50	30.50	29.50	29.00	30.90
เฉลี่ยต่ำสุด	24.10	25.00	25.70	26.10	25.80	25.50	25.10	25.10	24.80	24.40	24.10	23.80	25.00
สูงที่สุด	32.60	34.10	35.50	36.50	36.30	35.80	36.00	35.50	35.40	34.10	34.00	32.00	36.50
ต่ำที่สุด	18.60	19.50	21.00	22.00	22.90	21.50	19.90	21.60	21.50	21.10	20.30	18.80	18.60
<b>ความชื้นสัมพัทธ์ (%)</b>													
เฉลี่ย	81.00	80.00	80.00	79.00	78.00	77.00	76.00	77.00	79.00	84.00	84.00	81.00	80.00
เฉลี่ยสูงสุด	89.00	88.00	88.00	89.00	89.00	88.00	88.00	88.00	90.00	93.00	93.00	89.00	89.00
เฉลี่ยต่ำสุด	74.00	74.00	72.00	69.00	66.00	64.00	63.00	64.00	66.00	72.00	75.00	72.00	69.00
ต่ำที่สุด	24.00	42.00	30.00	36.00	34.00	42.00	38.00	38.00	47.00	48.00	52.00	50.00	24.00
<b>จุดน้ำค้าง (องศาเซลเซียส)</b>													
เฉลี่ย	23.00	23.60	24.20	24.90	24.70	23.90	23.50	23.50	23.60	24.00	23.70	22.70	23.80
<b>น้ำระเหย (มม.)</b>													
เฉลี่ย-ขาด	139.50	148.60	182.30	172.60	161.00	145.60	150.70	149.50	140.30	122.20	115.40	127.00	1,754.70
เมฆ (0-10)													
เฉลี่ย	5.70	5.20	5.00	5.60	6.90	7.60	7.50	7.70	7.60	7.40	7.20	6.20	6.60
<b>ชั่วโมงที่มีแสงแดด</b>													
	ไม่มีการเก็บข้อมูล												
<b>ทัศนวิสัย (กม.)</b>													
เวลา 0700	6.10	6.40	6.40	7.50	9.80	10.00	9.60	9.80	10.60	8.90	6.90	6.00	8.20
เฉลี่ย	6.50	6.80	6.90	7.90	10.00	9.90	9.70	9.90	10.50	8.70	7.10	6.30	8.40
ลม (นอต)													
ความเร็วลมเฉลี่ย	5.60	6.10	5.50	3.70	3.80	4.90	4.90	5.20	4.30	3.10	3.70	4.90	-
ทิศทาง	E	SE	E	E	W	W	W	W	W	W	E	E	-
ความเร็วลมสูงสุด	45.00	33.00	40.00	45.00	40.00	38.00	40.00	40.00	36.00	40.00	50.00	50.00	50.00
<b>ฝน (มม.)</b>													
เฉลี่ย	130.60	56.20	65.60	75.00	143.60	108.70	123.20	121.40	117.00	303.50	490.40	210.70	1,945.90
จำนวนวันที่ฝนตก	10.70	5.60	4.90	7.90	14.60	14.30	14.30	15.20	16.00	19.60	19.50	14.00	156.60
ฝนสูงที่สุดใน 24 ชม.	387.40	161.40	133.60	94.20	126.90	88.10	96.00	93.70	65.50	259.60	464.10	283.30	464.10
<b>จำนวนวันที่เกิด</b>													
เมฆหมอก	3.10	1.40	2.10	3.00	2.20	3.50	4.30	4.30	1.50	2.60	2.20	4.40	34.60
หมอก	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ลูกเห็บ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ฟ้าคะนอง	0.50	0.90	2.30	8.00	16.00	12.60	11.50	9.80	11.80	11.70	9.10	3.20	97.40
พายุฝน	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา 2546



**ตารางที่ ก.1-9**  
**อัตราการใช้น้ำของพืชอ้างอิง (ETp) โดยวิธี Modified Penman**

สถานีตรวจวัดอากาศ อ.เมือง จ.ชุมพร  
 ชั่วโมงแสงแดดใช้สถานีอ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี  
 $\alpha = 0.25$

Latitude 10.48 N.  
 Height of wind vane above ground 12.10 m.  
 ระดับสถานี(ม.รทก.) 3.00

รายการคำนวณ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. Tmean (c)	25.40	26.40	27.60	28.50	28.00	27.40	27.00	26.90	26.80	26.50	25.90	25.10
2. RHmean (%)	81.00	79.00	78.00	78.00	81.00	82.00	82.00	83.00	84.00	85.00	85.00	80.00
3. Uz (knot)	2.80	2.70	2.80	2.50	2.50	2.90	2.90	3.00	2.50	1.80	2.70	3.50
4. U2 (km./day)	86.83	83.73	86.83	77.52	77.52	89.93	89.93	93.03	77.52	55.82	83.73	108.53
5. $e_s$ (millibar)	32.43	34.40	36.91	38.90	37.78	36.48	35.64	35.43	35.22	34.60	33.40	31.85
6. RH/100	0.81	0.79	0.78	0.78	0.81	0.82	0.82	0.83	0.84	0.85	0.85	0.80
7. $e_d$ (millibar)	26.27	27.18	28.79	30.34	30.60	29.91	29.22	29.41	29.59	29.41	28.39	25.48
8. $e_s - e_d$ (millibar)	6.16	7.22	8.12	8.56	7.18	6.57	6.41	6.02	5.64	5.19	5.01	6.37
9. $f(U) = 0.27(1+U/100)$	0.50	0.50	0.50	0.48	0.48	0.51	0.51	0.52	0.48	0.42	0.50	0.56
10. $\Delta$	1.92	2.03	2.16	2.26	2.20	2.13	2.09	2.08	2.07	2.04	1.98	1.89
11. $\gamma$	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
12. $W = (\Delta / (\Delta + \gamma))$	0.74	0.75	0.76	0.77	0.77	0.76	0.76	0.76	0.75	0.75	0.75	0.74
13. Ra (mm./day)	13.10	14.13	15.25	15.55	15.55	15.35	15.35	15.52	15.28	14.63	13.53	12.80
14. n (hr./day)	8.03	9.06	8.39	7.66	6.46	5.57	5.89	5.63	5.20	4.89	4.56	5.63
15. N	13.10	14.13	15.25	15.55	15.55	15.35	15.35	15.52	15.28	14.63	13.53	12.80
16. $R_s = Ra(0.25+0.5(n/N))$	7.29	8.06	8.01	7.72	7.12	6.62	6.78	6.70	6.42	6.10	5.66	6.02
17. $R_{ns} = (1-\alpha)R_s$	5.47	6.05	6.01	5.79	5.34	4.97	5.09	5.02	4.81	4.58	4.25	4.51
18. $f(T)$	15.82	16.03	16.35	16.57	16.46	16.24	16.24	16.13	16.13	16.13	15.92	15.82
19. $f(ed) = (0.34-0.044\sqrt{ed})$	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.12
20. $f(n/N) = 0.1+0.9(n/N)$	0.65	0.68	0.60	0.54	0.47	0.43	0.45	0.43	0.41	0.40	0.40	0.50
21. $R_{nl} = f(T)*f(ed)*f(n/N)$	1.18	1.20	1.01	0.88	0.75	0.69	0.74	0.70	0.66	0.66	0.68	0.92
22. $R_n = R_{ns}-R_{nl}$	4.29	4.84	5.00	4.91	4.58	4.28	4.35	4.32	4.15	3.92	3.57	3.59
23. ETp (mm./day)	4.74	5.39	5.69	5.62	5.14	4.83	4.87	4.80	4.52	4.15	3.92	4.27
24. ETp (mm./month)	146.92	150.97	176.40	168.59	159.24	144.96	150.91	148.84	135.58	128.77	117.58	132.35



ตารางที่ ก.1-11

อัตราการใช้น้ำของพืชอ้างอิง (ETp) โดยวิธี Modified Penman

สถานีตรวจวัดอากาศ นครศรีธรรมราช

Latitude

8.46667 N.

ชั่วโมงแสงแดดใช้สถานีอ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

Height of wind vane above ground

14.5 m.

$\alpha$  0.25

ระดับสถานี(ม.รทก.)

7.00

รายการคำนวณ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มี.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. Tmean (c)	25.70	26.30	27.30	28.20	28.10	28.00	27.70	27.60	27.10	26.60	26.00	25.60
2. RHmean (%)	83.00	81.00	79.00	79.00	81.00	78.00	77.00	77.00	81.00	85.00	87.00	85.00
3. Uz (knot)	1.60	1.70	1.90	1.50	1.80	2.70	2.50	2.90	1.60	1.10	1.30	1.70
4. U2 (km./day)	47.85	50.84	56.82	44.86	53.83	80.75	74.77	86.73	47.85	32.90	38.88	50.84
5. $e_a$ (millibar)	33.01	34.20	36.27	38.22	38.00	37.78	37.13	36.91	35.85	34.81	33.60	32.81
6. RH/100	0.83	0.81	0.79	0.79	0.81	0.78	0.77	0.77	0.81	0.85	0.87	0.85
7. $e_d$ (millibar)	27.40	27.70	28.65	30.20	30.78	29.47	28.59	28.42	29.04	29.59	29.23	27.89
8. $e_a - e_d$ (millibar)	5.61	6.50	7.62	8.03	7.22	8.31	8.54	8.49	6.81	5.22	4.37	4.92
9. $f(U) = 0.27(1+U/2)$	0.40	0.41	0.42	0.39	0.42	0.49	0.47	0.50	0.40	0.36	0.37	0.41
10. $\Delta$	1.95	2.02	2.12	2.22	2.21	2.20	2.17	2.16	2.10	2.05	1.99	1.94
11. $\gamma$	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
12. $W = (\Delta / (\Delta + \gamma))$	0.74	0.75	0.76	0.77	0.77	0.77	0.76	0.76	0.76	0.75	0.75	0.74
13. Ra (mm./day)	13.51	14.43	15.30	15.58	15.35	15.07	15.15	15.42	15.30	14.78	13.83	13.21
14. n (hr./day)	8.03	9.06	8.39	7.66	6.46	5.57	5.89	5.63	5.20	4.89	4.56	5.63
15. N	13.51	14.43	15.30	15.58	15.35	15.07	15.15	15.42	15.30	14.78	13.83	13.21
16. $R_s = Ra(0.25+0.5(n/N))$	7.39	8.14	8.02	7.72	7.07	6.55	6.73	6.67	6.43	6.14	5.74	6.12
17. $R_{ns} = (1-\alpha)R_s$	5.54	6.10	6.02	5.79	5.30	4.92	5.05	5.00	4.82	4.61	4.30	4.59
18. f(T)	15.92	16.03	16.24	16.46	16.46	16.46	16.35	16.35	16.24	16.13	16.03	15.92
19. $f(ed) = (0.34-0.044\sqrt{ed})$	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11
20. $f(n/N) = 0.1+0.9(n/N)$	0.64	0.66	0.59	0.54	0.48	0.43	0.45	0.43	0.41	0.40	0.40	0.48
21. $R_{nl} = f(T)*f(ed)*f(n/N)$	1.11	1.16	1.01	0.88	0.76	0.72	0.77	0.74	0.68	0.65	0.65	0.83
22. $R_n = R_{ns} - R_{nl}$	4.43	4.95	5.01	4.91	4.54	4.19	4.28	4.26	4.14	3.96	3.65	3.76
23. ETp (mm./day)	4.61	5.20	5.45	5.36	4.98	4.95	5.02	5.08	4.52	4.10	3.74	3.94
24. ETp (mm./month)	142.89	145.67	168.94	160.74	154.35	148.60	155.67	157.44	135.51	127.05	112.25	122.07

ตารางที่ ก.2-1

รายชื่อสถานีวัดน้ำฝน ช่วงปีข้อมูลที่บ้านทึบ และสถิติปริมาณฝนรายปีของสถานีวัดน้ำฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำ

ภาคใต้ฝั่งตะวันออก ลุ่มน้ำปัตตานี และลุ่มน้ำข้างเคียง

ลำดับที่	ชื่อสถานี	รหัสสถานี	ตำแหน่งที่ตั้ง		ช่วงปีสถิติข้อมูล	ปริมาณฝนรายปีเฉลี่ย (มม.)
			เส้นรุ้ง (น.)	เส้นแวง (อ.)		
<b>จังหวัดชุมพร</b>						
1	อ.เมือง	10013	10 29 30	99 11 04	2465 - 2547	1,944.6
2	อ.ปะทิว	10022	10 42 26	99 19 15	2465 - 2547	1,495.2
3	อ.ท่าแซะ	10032	10 39 44	99 10 30	2465 - 2547	1,759.3
4	อ.หลังสวน	10042	9 56 36	99 04 50	2465 - 2548	1,859.9
5	อ.พะโต๊ะ	10052	9 47 02	98 46 53	2465 - 2548	2,903.7
6	อ.สวี	10062	10 14 06	99 06 45	2465 - 2547	1,740.1
7	สถานีรถไฟเขาไชยราช	10072			2509 - 2517	1,518.3
8	สถานีตรวจอากาศเกษตรสวี	10082	10 20 00	99 06 00	2510 - 2548	1,872.8
9	ปตร.สามเขี้ยว	10090	10 31 00	99 11 30	2495 - 2548	2,038.3
10	อ.ทุ่งตะโก	10102	9 47 02	98 46 52	2520 - 2547	1,315.9
11	บ้านรับร้อ (X.46A) อ.ท่าแซะ	10111	10 37 18	99 03 39	2521 - 2548	1,760.3
12	ราชภูต อ.พะโต๊ะ	10124	9 44 36	98 36 24	2519 - 2533	3,953.4
13	ปากทรง อ.พะโต๊ะ	10135	9 45 27	98 38 54	2519 - 2546	3,309.4
14	บ้านพะโต๊ะ อ.พะโต๊ะ	10145	9 46 44	98 41 17	2519 - 2531	3,113.1
15	เขาชุมแสง อ.หลังสวน	10155	9 54 36	98 56 30	2519 - 2533	2,227.3
16	บริษัทเกษตรปะทิว	10162			2524 - 2548	1,549.3
17	สถานีไฟฟ้าย่อย อ.เมือง	10174			2527 - 2536	1,556.3
18	อ.ละแม	10182	9 47 59	99 05 17	2527 - 2548	1,766.1
19	ตำบลท่าแซะ (X.64) อ.ท่าแซะ	10191	10 39 49	99 10 17	2536 - 2548	1,709.8
20	บ้านท่าข้าม (X.46) อ.ท่าแซะ	10201	10 36 47	99 07 07	2536 - 2536	364.0
21	พื้นที่อนุรักษ์ ต.สลุย อ.ท่าแซะ	10212			2539 - 2547	2,044.4
22	พื้นที่อนุรักษ์ ถ้ำเจริญ	10221			2539 - 2539	1,554.5
23	บ้านคลองสองบอน อ.ละแม	10241			2540 - 2548	847.1
24	สถานีอนามัย อ.ท่าแซะ	10251	10 52 19	99 15 09	2540 - 2548	1,296.6
25	สถานีอนามัยถ้ำเจริญ อ.ท่าแซะ	10261	10 51 46	99 15 09	2540 - 2548	1,277.4
26	บ้านคลองหินเขียว อ.ท่าแซะ	10271	10 54 39	99 02 14	2541 - 2548	1,113.6
27	บ้านคลองหินหมู อ.ท่าแซะ	10281	10 47 23	98 56 42	2541 - 2548	1,346.3
28	บ้านใหญ่ไท อ.ท่าแซะ	10291	10 45 01	99 12 25	2541 - 2548	806.0
29	บ้านท่าไม้ลาย (X.201) อ.เมือง	10301	10 26 00	98 57 44	2541 - 2548	2,253.2
30	(X.158) บ้านวังครก อ.ท่าแซะ	10311	10 35 33	99 08 43	2545 - 2548	1,161.1
<b>จังหวัดนครศรีธรรมราช</b>						
1	อ.เมือง	27013	8 24 56	99 57 57	2465 - 2547	2,392.7
2	อ.ปากพนัง	27022	8 21 25	100 12 32	2465 - 2544	1,913.3
3	อ.ร่อนพิบูลย์	27032	8 10 51	99 51 26	2478 - 2546	1,629.7
4	อ.ท่าศาลา	27042	8 39 54	99 56 03	2465 - 2547	1,935.3
5	อ.ลิซล	27052	9 00 20	99 54 07	2465 - 2547	1,707.0
6	อ.ทุ่งสง	27062	8 09 45	99 41 00	2466 - 2548	1,900.2
7	อ.ฉวาง	27072	8 25 28	99 30 27	2465 - 2544	1,845.3
8	อ.ลานสกา	27082	8 22 08	99 48 29	2465 - 2548	2,023.6
9	อ.ทุ่งใหญ่ (ท่ายาง)	27092	8 18 05	99 22 05	2465 - 2545	1,467.4
10	อ.หัวไทร	27102	8 02 03	100 18 33	2495 - 2546	1,790.0



ตารางที่ ก2-1 (ต่อ)

รายชื่อสถานีวิัดน้ำฝน ช่วงปีข้อมูลที่บ้านทีก และสถิติปริมาณฝนรายปีของสถานีวิัดน้ำฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำ

ภาคใต้ฝั่งตะวันออก ลุ่มน้ำปัตตานี และลุ่มน้ำข้างเคียง

ลำดับที่	ชื่อสถานี	รหัสสถานี	ตำแหน่งที่ตั้ง		ช่วงปีสถิติข้อมูล	ปริมาณฝนรายปีเฉลี่ย (มม.)
			เส้นรุ้ง (น.)	เส้นแวง (อ.)		
11	สถานีทดลองยางจันดี	27112	8 23 00	99 33 00	2497 - 2547	1,619.7
12	อ.ขนอม	27122	9 12 10	99 51 48	2509 - 2548	1,997.5
13	อ.เชียรใหญ่	27132	8 10 08	100 08 57	2509 - 2548	2,078.2
14	อ.ชะอวด	27142	7 57 48	100 00 05	2509 - 2548	1,737.4
15	คลองเสาธง (X.18A) อ.ลานสกา	27151	8 20 18	99 50 03	2504 - 2548	2,339.5
16	คลองท่าดี (X.55) อ.ลานสกา	27161	8 23 53	99 50 15	2510 - 2548	2,000.6
17	บางจาก อ.เมือง	27190	8 20 17	100 04 44	2506 - 2538	2,112.0
18	ท่าพญา อ.ปากพนัง	27200	8 17 14	100 14 33	2506 - 2538	1,902.3
19	ท่าเรือรี อ.สิชล	27210	8 59 37	99 46 50	2506 - 2545	1,982.3
20	ปตร.สุขุม อ.ปากพนัง	27220	8 20 33	100 11 58	2514 - 2538	2,430.6
21	โครงการเชียรใหญ่	27230	8 10 42	100 08 03	2518 - 2538	2,431.8
22	โครงการคลองบางไทร	27240	8 15 20	100 11 48	2520 - 2538	1,944.4
23	บ้านท่ายาง (X.102A) อ.ทุ่งใหญ่	27251	8 17 57	99 23 00	2520 - 2533	1,524.2
24	บ้านน้ำชา	27261			2520 - 2536	1,649.2
25	ปตร.คลองโขง	27270	8 04 35	100 07 15	2522 - 2538	1,930.9
26	ปตร.บ่อข้าวทิ	27280	8 10 52	100 17 45	2522 - 2538	1,725.8
27	ปากน้ำขนอม อ.ขนอม	27294	9 14 09	99 51 54	2522 - 2538	2,024.7
28	คลองกลาย อ.ท่าศาลา (กฟผ.)	27305			2537 - 2545	2,110.2
29	ปตร.คลองอ้ายเขียว	27310			2525 - 2538	2,007.6
30	โครงการคลองเสาธง (1)	27320	8 28 12	99 56 43	2525 - 2548	1,441.5
31	โครงการคลองเสาธง ตอน (2)	27330	8 22 29	99 55 16	2525 - 2531	2,084.1
32	สถานีไฟฟ้าย่อย อ.ทุ่งสง	27344			2527 - 2536	1,821.1
33	สถานีไฟฟ้าย่อย อ.ขนอม	27354			2527 - 2536	1,953.2
34	สถานีไฟฟ้าย่อย อ.เมือง	27364			2527 - 2536	2,174.5
35	โครงการคลองไม้เสียบ อ.ชะอวด	27370	07 54 49	99 53 27	2528 - 2546	1,893.4
36	วิทยาลัยครูนครศรีธรรมราช	27382			2529 - 2548	1,739.5
37	โครงการเสาธง (ท่าจัน)	27390	08 20 27	99 49 22	2529 - 2538	1,830.9
38	คลองกลาย (X.149) อ.ท่าศาลา	27401	08 43 48	99 44 52	2529 - 2548	2,464.6
39	อ.บางขัน	27412			2528 - 2548	1,337.7
40	Wat Khong Kha Liap, Sin Pun, A. Thong Yai	27425			2528 - 2535	1,581.7
41	Phraek Muang Sec	27430			2531 - 2538	2,664.9
42	อ.นาบอน	27442	08 18 10	99 33 29	2531 - 2548	1,897.4
43	อ.พิปูน	27452	08 34 24	99 35 43	2531 - 2548	1,884.1
44	อ.พรหมคีรี	27462	08 30 50	99 52 32	2531 - 2548	2,050.0
45	โครงการนครศรีธรรมราช (ตอนคลอง แสง)	27470			2531 - 2538	1,696.7
46	บ้านศรีวัง อ.ลานสกา	27481			2533 - 2548	1,747.6
47	Nakhon Si Thammarat Agrometeorological Station	27492			2533 - 2548	2,211.5
48	K.A. Tham Phannapha	27502			2537 - 2547	1,247.7
49	K.A. Phra Phrom	27512			2538 - 2545	1,236.0
50	K.A. Nop Phi Tam	27522			2538 - 2546	1,868.8

ตารางที่ ก2-1 (ต่อ)

รายชื่อสถานีวัดน้ำฝน ช่วงปีข้อมูลที่บ้านทีก และสถิติปริมาณฝนรายปีของสถานีวัดน้ำฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำ

ภาคใต้ฝั่งตะวันออก ลุ่มน้ำปัตตานี และลุ่มน้ำข้างเคียง

ลำดับที่	ชื่อสถานี	รหัสสถานี	ตำแหน่งที่ตั้ง		ช่วงปีสถิติข้อมูล	ปริมาณฝนรายปีเฉลี่ย (มม.)
			เส้นรุ้ง (น.)	เส้นแวง (อ.)		
51	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	27542			2542 - 2545	1,594.6
52	บ้านวังทราย (X.200) อ.ลานสกา Mobile Unit At Nakhon Si Thammarat	27551	08 00 42	98 19 12	2543 - 2548	1,609.3
53	A.Muang	27561	08 25 41	99 55 37	2543 - 2548	1,893.9
54	อ.เฉลิมพระเกียรติ	27572			2543 - 2546	1,526.2
55	K.A. Chang Klang	27582			2543 - 2544	1,092.8
<b>จังหวัดนราธิวาส</b>						
1	อ.เมือง	29013	6 25 26	101 49 35	2465 - 2547	2,481.0
2	อ.ระแงะ	29022	6 17 40	101 43 52	2465 - 2548	1,941.6
3	อ.เรือเสาะ	29032	6 23 36	101 31 16	2465 - 2548	2,248.2
4	อ.แว้ง	29042	5 55 32	101 53 11	2465 - 2547	3,272.8
5	อ.ตากใบ	29052	6 15 26	102 03 30	2465 - 2548	2,207.7
6	A. Yi-Ngo	29062	6 24 15	101 42 34	2465 - 2548	2,438.9
7	อ.บาเจาะ Khok Pripheng Rubber Experimental	29072	6 30 53	101 39 20	2507 - 2548	2,439.2
8	Sub-Station	29082	6 04 00	101 53 00	2497 - 2513	3,465.9
9	Waeng Self-Supporting Settlement	29092	5 56 00	101 47 00	2503 - 2548	2,962.2
10	อ.สุโหงโกลก	29102	6 01 39	101 58 08	2511 - 2548	2,850.5
11	อ.สุโหงปาดี	29112	6 04 58	101 52 59	2465 - 2548	2,087.0
12	Pesemut, A. Su Ngai Kolok โครงการมูเนาะห์ (X.119) อ.สุโหงโกลก	29120	6 01 52	101 58 49	2514 - 2544	2,772.2
13	29131	6 04 09	102 02 22	2523 - 2548	2,468.7	
14	บ้านบางกอง (X.45) อ.เรือเสาะ	29141	6 19 25	100 30 31	2525 - 2538	2,575.4
15	สถานีย่อยไฟฟ้า อ.เมือง	29154			2527 - 2536	1,978.7
16	อ.จะแนะ	29162			2527 - 2548	2,217.3
17	Pieng Project, A. Muang	29190			2525 - 2533	2,216.4
18	โครงการนราธิวาส (พรุบาเจาะ)	29200			2529 - 2548	2,187.6
19	Klai Ban Tank (TNK.154)	29210	6 21 49	101 50 53	2529 - 2548	2,142.9
20	A. Su Khirin	29222	5 54 52	101 47 01	2530 - 2548	2,727.3
21	Pu-U Regulator	29230			2532 - 2548	2,272.5
22	Tok Daeng	29240			2532 - 2548	1,905.1
23	Sisakhon Self-Supporting Settlement Chaloem Phrakiat Wildlife	29252			2532 - 2548	2,156.1
24	Conservative Area, A.Tak Bai	29262			2537 - 2548	2,552.6
25	K.A. Cho Irong	29272			2532 - 2548	2,696.4
26	Nikhom Phatthana Phaktai, A. Su Khirin	29282			2537 - 2545	2,793.4
27	โครงการมูเนาะห์ อ.ตากใบ	29290			2545 - 2548	1,921.5
<b>จังหวัดปัตตานี</b>						
1	อ.เมือง	33012	6 52 00	101 15 11	2465 - 2548	1,437.9
2	A. Nong Chik	33022	6 50 32	101 10 53	2465 - 2548	1,657.6

ตารางที่ ก.2-2

รายชื่อสถานีวัดน้ำท่า ช่วงปีข้อมูลที่ดินทึบ และสถิติปริมาณน้ำท่ารายปีของสถานีวัดน้ำท่าในพื้นที่ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออก ลุ่มน้ำปัตตานี และลุ่มน้ำข้างเคียง

ลำดับ ที่	ชื่อสถานี	อำเภอ	จังหวัด	รหัส สถานี	พื้นที่รับน้ำ (ตร.กม.)	ตำแหน่งที่ตั้ง		ช่วงปีสถิติข้อมูล	ปริมาณน้ำท่ารายปี (ล้าน ลบ.ม./ปี)			Specific Yield (ล./ว./ตร.กม.)
						เส้นรุ้ง (น.)	เส้นแวง (อ.)		เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	
1	แม่น้ำตาปี ที่บ้านพวงพรหม	บ้านนาสาร	สุราษฎร์ธานี	X.4	6,202	8-45-02	99-14-12	2493 - 2505	8,966.50	12,516.40	6,045.32	45.84
2	คลองอู่ตะเภา ที่คลองดอนงาช้าง	หาดใหญ่	สงขลา	X.14	15	6-56-36	100-13-50	2496 - 2514	25.65	41.96	14.68	54.22
3	คลองเสาธง ที่บ้านวังไผ่	ลานสกา	นครศรีธรรมราช	X.15	47	8-21-18	99-44-29	2499 - 2502	85.81	99.03	76.82	57.89
4	คลองหัวมน ที่บ้านชะราด	เมือง	พัทลุง	X.23	63	7-27-36	99-57-41	2502 - 2508	132.45	179.39	70.03	66.67
5	คลองเทพา ที่บ้านห้วยปริง	เทพา	สงขลา	X.27	1,557	6-42-50	100-57-48	2503 - 2518	636.31	1,299.01	151.86	12.96
6	แม่น้ำตาปี ที่บ้านท่าขนอน	คีรีรัฐนิคม	สุราษฎร์ธานี	X.36	3,012	9-01-46	98-58-00	2532 - 2547	3,727.22	5,569.50	2,435.41	39.24
7	แม่น้ำตาปี ที่บ้านย่านลอน	บ้านตาขุน	สุราษฎร์ธานี	X.38	2,690	8-53-51	98-52-32	2507 - 2517	4,634.71	6,276.00	2,843.10	54.63
8	แม่น้ำตาปี ที่บ้านเขาพัง	คีรีรัฐนิคม	สุราษฎร์ธานี	X.39	1,437	8-57-07	98-48-53	2507 - 2526	2,977.24	4,429.80	1,717.50	65.70
9	แม่น้ำปัตตานี	เมือง	ยะลา	X.40	3,295	6-34-03	101-17-40	2507 - 2532	2,480.20	6,043.50	599.84	23.87
10	คลองเสาธง ที่บ้านขุนทะเล	ลานสกา	นครศรีธรรมราช	X.41	149	8-21-00	99-48-23	2509 - 2512	231.80	238.28	164.30	49.33
11	คลองนาทวี ที่บ้านปากาน	นาทวี	สงขลา	X.42	443	6-41-13	100-41-21	2519 - 2531	174.28	316.16	61.94	12.47
12	คลองสุโขงปาดี ที่อ.สุโขงปาดี	สุโขงปาดี	นราธิวาส	X.43	FloodP	6-08-50	101-54-52	2525 - 2532	67.80	82.04	53.55	-
13	คลองอู่ตะเภา ที่บ้านหาดยายใน	หาดใหญ่	สงขลา	X.44	1,740	7-00-02	100-27-32	2510 - 2547	860.76	1,799.76	357.45	15.69
14	แม่น้ำสายบุรี	รือเสาะ	นราธิวาส	X.45	1,493	6-19-25	100-30-31	2525 - 2538	2,840.48	3,692.80	2,061.43	60.33
15	คลองท่าตะเภา ที่บ้านท่าข้าม	ท่าชะะ	ชุมพร	X.46	751	10-36-47	99-07-07	2528 - 2547	766.91	1,454.76	314.73	32.38
16	คลองโกต ที่บ้านป่าบอนเหนือ	ปากพะยูน	พัทลุง	X.49	82	7-16-35	100-10-01	2510 - 2532	85.47	107.88	69.90	33.05
17	คลองพุมดวง ที่บ้านสองพี่น้อง	พนม	สุราษฎร์ธานี	X.51	431	8-50-39	98-44-39	2515 - 2521	808.73	1,016.26	608.59	59.50
18	คลองชุมพร ที่บ้านเสียบญวน	เมือง	ชุมพร	X.53	223	10-29-57	99-04-15	2514 - 2533	299.53	398.21	114.76	42.59
19	คลองหัวตรุด ที่บ้านท่าใหญ่	ลานสกา	นครศรีธรรมราช	X.55	105	8-23-53	99-50-15	2510 - 2547	231.47	663.52	80.89	69.90
20	คลองสก ที่บ้านช่องลม	พนม	สุราษฎร์ธานี	X.57	8	8-53-10	98-41-27	2515 - 2527	24.92	41.30	15.71	98.78
21	คลองสก ที่บ้านหลังถ้ำ	พนม	สุราษฎร์ธานี	X.58	312	8-53-05	98-40-06	2515 - 2529	777.97	1,408.02	551.65	79.07
22	คลองพุมดวง ที่บ้านเขี้ยวเกาะ	คีรีรัฐนิคม	สุราษฎร์ธานี	X.59	955	9-01-00	98-40-23	2515 - 2517	2,243.01	2,553.54	2,225.99	74.48
23	คลองท่าตะเภา ที่บ้านท่าชะะ	ท่าชะะ	ชุมพร	X.64	957	10-39-19	99-10-17	2516 - 2547	571.80	985.39	299.34	18.95
24	คลองยัน ที่บ้านตะกุกเหนือ	คีรีรัฐนิคม	สุราษฎร์ธานี	X.66	661	9-18-27	98-51-52	2515 - 2522	835.35	1,138.30	708.88	40.07

ตารางที่ ก.2-2 (ต่อ)

รายชื่อสถานีวัดน้ำท่า ช่วงปีข้อมูลที่บันทึก และสถิติปริมาณน้ำท่ารายปีของสถานีวัดน้ำท่าในพื้นที่ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออก ลุ่มน้ำปัตตานี และลุ่มน้ำข้างเคียง

ลำดับ ที่	ชื่อสถานี	อำเภอ	จังหวัด	รหัส สถานี	พื้นที่รับน้ำ (ตร.กม.)	ตำแหน่งที่ตั้ง		ช่วงปีสถิติข้อมูล	ปริมาณน้ำท่ารายปี (ล้าน ลบ.ม./ปี)			Specific Yield (ล./ว./ตร.กม.)
						เส้นรุ้ง (น.)	เส้นแวง (อ.)		เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	
25	ทะเลสาบสงขลา ที่บ้าน	รัตภูมิ	สงขลา	X.67	FloodP	7-08-35	100-17-20	2510 - 2546	170.44	316.59	60.90	-
26	คลองท่าแค ที่บ้านท่าแค	เมือง	พัทลุง	X.68	FloodP	7-34-01	100-03-05	2510 - 2547	141.38	185.36	43.95	-
27	คลองโคกสาย ที่บ้านพรุโพธิ์	รัตภูมิ	สงขลา	X.69	88	7-11-25	100-13-26	2510 - 2531	70.98	106.92	30.28	25.58
28	คลองบ้านตาล	เมือง	นครศรีธรรมราช	X.70	39	8-25-35	99-51-53	2510 - 2547	59.54	90.47	36.21	48.41
29	คลองอยู่ตะเภา ที่ควนลิ่ง (3)	หาดใหญ่	สงขลา	X.71	127	6-59-55	100-25-58	2510 - 2543	97.18	217.87	13.29	24.26
30	คลองยะหา ที่บ้านละแอ	ยะหา	ยะลา	X.72	382	6-28-21	101-10-03	2510 - 2522	197.11	288.93	49.68	16.36
31	แม่น้ำบางนรา	ระแงะ	นราธิวาส	X.73	FloodP	6-17-44	101-44-04	2529 - 2547	597.75	960.57	389.44	-
32	แม่น้ำปัตตานี	บันนังสตา	ยะลา	X.78	2,100	6-09-16	101-16-34	2504 - 2512	1,283.45	2,056.41	685.04	19.38
33	แม่น้ำตาปี ที่บ้านพลายน้ำ	บ้านนาสาร	สุราษฎร์ธานี	X.80	114	8-52-23	99-25-29	2525 - 2531	54.07	76.42	35.32	15.04
34	แม่น้ำตาปี ที่บ้านนาสาร	บ้านนาสาร	สุราษฎร์ธานี	X.81	219	8-48-16	99-22-27	2525 - 2531	187.23	259.19	118.74	27.11
35	คลองอยู่ตะเภา ที่บ้านบางศาลา	หาดใหญ่	สงขลา	X.90	1,562	6-55-39	100-26-37	2514 - 2547	701.83	1,684.50	227.08	14.25
36	คลองยัน ที่บ้านน้ำทัก	คีรีรัฐนิคม	สุราษฎร์ธานี	X.92	1,001	9-06-18	98-58-52	2517 - 2524	1,004.48	1,399.14	788.91	31.82
37	แม่น้ำตาปี ที่บ้านเวียงสา	เวียงสระ	สุราษฎร์ธานี	X.99	62	8-38-07	99-22-59	2518 - 2531	85.09	108.03	41.60	43.52
38	คลองท่าทน ที่บ้านน้ำฉา	ลิซล	นครศรีธรรมราช	X.101	95	8-25-30	99-51-40	2519 - 2532	146.01	193.85	78.57	48.74
39	คลองตะเคียน ที่บ้านโนทอน	ไชยา	สุราษฎร์ธานี	X.103	180	9-25-31	99-09-44	2521 - 2547	114.03	234.83	34.59	20.09
40	คลองท่ากระชาย ที่บ้านท่าข้าม	ท่าชนะ	สุราษฎร์ธานี	X.104	FloodP	9-34-47	99-08-14	2521 - 2547	275.58	489.72	144.66	-
41	คลองชะอวด ที่บ้านไม้เสียบ	ชะอวด	นครศรีธรรมราช	X.105	155	7-51-01	99-55-53	2522 - 2547	116.41	282.66	41.10	23.82
42	คลองไชยา ที่บ้านพนัง	ไชยา	สุราษฎร์ธานี	X.106	309	9-23-46	99-10-31	2521 - 2547	133.85	320.98	60.01	13.74
43	คลองบางแก้ว	ตะโหมด	พัทลุง	X.109	133	7-20-36	100-03-33	2522 - 2547	196.35	359.33	98.81	46.81
44	คลองแหลม ที่บ้านสาย	สะเดา	สงขลา	X.111	256	6-39-37	100-26-09	2522 - 2547	119.90	228.31	33.69	14.85
45	คลองอยู่ตะเภา ที่บ้านพริก 1	สะเดา	สงขลา	X.112	493	6-42-11	100-26-10	2522 - 2539	185.74	337.43	36.91	11.95
46	คลองอยู่ตะเภา ที่บ้านทุ่งปราบ	สะเดา	สงขลา	X.113	129	6-37-59	100-23-46	2522 - 2547	50.84	93.36	10.51	12.50
47	แม่น้ำโก-ลก ที่ลุโห่งโก-ลก	ลุโห่งโก-ลก	นราธิวาส	X.119	1,600	6-04-09	102-02-22	2524 - 2530	1,944.98	2,497.91	1,424.88	38.55
48	แม่น้ำโก-ลก ที่บ้านโกโล	แว้ง	นราธิวาส	X.121	43	5-55-26	101-53-14	2524 - 2547	103.36	144.77	55.88	76.22

ตารางที่ ก.2-2 (ต่อ)

รายชื่อสถานีวัดน้ำท่า ช่วงปีข้อมูลที่ดินทึบ และสถิติปริมาณน้ำท่ารายปีของสถานีวัดน้ำท่าในพื้นที่ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออก ลุ่มน้ำปัตตานี และลุ่มน้ำข้างเคียง

ลำดับ ที่	ชื่อสถานี	อำเภอ	จังหวัด	รหัส สถานี	พื้นที่รับน้ำ (ตร.กม.)	ตำแหน่งที่ตั้ง		ช่วงปีสถิติข้อมูล	ปริมาณน้ำท่ารายปี (ล้าน ลบ.ม./ปี)			Specific Yield (ล./ว./ตร.กม.)
						เส้นรุ้ง (น.)	เส้นแวง (อ.)		เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	
49	ทะเลหลวง ที่บ้านคลองงู	ศรีบรรพต	พัทลุง	X.124	90	7-53-50	99-49-29	2526 - 2531	93.87	170.41	70.66	33.07
50	ทะเลหลวง ที่บ้านอ้ายโต	บางแก้ว	พัทลุง	X.129	332	7-23-19	100-06-44	2526 - 2547	321.36	618.50	115.62	30.69
51	ทะเลหลวง ที่บ้านสามแยกเกาะ	เขาชัยสน	พัทลุง	X.131	9	7-24-12	100-05-42	2526 - 2531	21.85	22.16	12.18	76.98
52	ทะเลหลวง ที่บ้านนาท่อม	เมือง	พัทลุง	X.141	FloodP	7-35-32	100-00-44	2526 - 2532	125.30	208.13	86.63	-
53	ทะเลหลวง ที่บ้านปากยานา	เมือง	พัทลุง	X.142	FloodP	7-31-13	100-03-34	2526 - 2531	67.87	105.85	46.90	-
54	ทะเลหลวง ที่บ้านน้ำตก	เมือง	พัทลุง	X.145	238	7-30-34	100-03-33	2526 - 2531	223.35	249.01	143.88	29.76
55	คลองกลาย ที่บ้านหัวนา	นบพิตำ	นครศรีธรรมราช	X.149	469	8-43-48	99-44-52	2523 - 2547	635.42	1,038.55	353.54	42.96
56	แม่น้ำท่าแนะ ที่บ้านแหลมสิน	เมือง	พัทลุง	X.156	60	7-32-01	99-56-46	2527 - 2528	88.97	98.95	78.96	47.02
57	คลองท่าตะเภา ที่บ้านวังครก	ท่าชะชะ	ชุมพร	X.158	1,819	10-35-34	99-08-42	2533 - 2547	1,529.92	2,422.22	1,027.13	26.67
58	แม่น้ำโก-ลก ที่บ้านขวารอกรุง	สุไหงโก-ลก	นราธิวาส	X.159	FloodP	6-05-08	102-01-20	2527 - 2545	74.05	98.49	43.26	-
59	แม่น้ำตาปี ที่บ้านมะนาวหวาน	ฉวาง	นครศรีธรรมราช	X.163	97	8-20-34	99-37-12	2530 - 2545	177.73	305.72	95.92	58.10
60	คลองมะยง ที่บ้านต้นห้อง	พรหมคีรี	นครศรีธรรมราช	X.165	25	8-33-47	99-48-59	2532 - 2547	73.96	146.85	31.68	93.81
61	คลองชะเมา ที่บ้านเสาชง	ร้อนพิบูลย์	นครศรีธรรมราช	X.167	268	8-16-44	99-54-31	2532 - 2547	305.16	542.51	176.55	36.11
62	คลองเทพา ที่บ้านกาบัง	กาบัง	ยะลา	X.168	315	6-25-40	100-55-41	2530 - 2547	184.39	274.79	57.75	18.56
63	คลองแหลม ที่บ้านคลองแหลม	กิ่ง อ.ศรีนครินทร์	พัทลุง	X.170	269	7-33-22	99-59-31	2532 - 2547	393.37	666.43	256.04	46.37
64	แม่น้ำโก-ลก ที่บ้านปาเย	สุไหงโก-ลก	นราธิวาส	X.171	839	6-01-07	101-58-43	2539 - 2545	49.77	72.60	28.56	1.88
65	คลองอุตะเภา ที่บ้านห้วยครุ	สะเดา	สงขลา	X.172	94	6-35-38	100-29-25	2531 - 2545	62.00	105.57	42.54	20.91
66	คลองอุตะเภา ที่บ้านคลองแงะ	สะเดา	สงขลา	X.173	982	6-47-44	100-26-46	2533 - 2547	464.43	885.45	214.31	15.00
67	คลองอุตะเภา ที่บ้านคลองหว้า	หาดใหญ่	สงขลา	X.174	103			2533 - 2547	77.65	94.72	80.61	23.91
68	แม่น้ำปัตตานี	ยะหา	ยะลา	X.175	350	6-28-25	101-08-32	2533 - 2545	387.82	666.60	231.81	35.14
69	แม่น้ำตาปี ที่บ้านตลาดฉวาง	ฉวาง	นครศรีธรรมราช	X.176	684	8-25-38	99-30-40	2536 - 2540	1,006.04	1,181.02	740.66	46.64
70	คลองท่าตะเภา ที่ตำบลตากแดด	เมือง	ชุมพร	X.180	FloodP	10-29-42	99-10-23	2538 - 2547	1,482.13	1,947.52	880.38	-
71	แม่น้ำโก-ลก ที่บ้านโตะเต็ง	สุไหงโก-ลก	นราธิวาส	X.182	FloodP			2539 - 2545	100.95	148.23	37.53	-
72	คลองโตะเต็ง ที่บ้านเกาะติ่มัง	สุไหงโก-ลก	นราธิวาส	X.183	FloodP			2539 - 2545	57.19	147.20	23.05	-

ตารางที่ ก.2-2 (ต่อ)

รายชื่อสถานีวัดน้ำท่า ช่วงปีข้อมูลต้นทีก และสถิติปริมาณน้ำท่ารายปีของสถานีวัดน้ำท่าในพื้นที่ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออก ลุ่มน้ำปัตตานี และลุ่มน้ำข้างเคียง

ลำดับ ที่	ชื่อสถานี	อำเภอ	จังหวัด	รหัส สถานี	พื้นที่รับน้ำ (ตร.กม.)	ตำแหน่งที่ตั้ง		ช่วงปีสถิติข้อมูล	ปริมาณน้ำท่ารายปี (ล้าน ลบ.ม./ปี)			Specific Yield (ล./ว./ตร.กม.)
						เส้นรุ้ง (น.)	เส้นแวง (อ.)		เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	
73	แม่น้ำสายบุรี	ศรีสาคร	นราธิวาส	X.184	FloodP			2539 - 2547	2,589.95	3,378.90	2,141.10	-
74	แม่น้ำตาปี ที่บ้านท่าโพธิ์	ฉวาง	นครศรีธรรมราช	X.195	480			2541 - 2547	736.34	985.17	609.29	48.64
75	แม่น้ำสายบุรี ที่บ้านท่าเรือ	รือเสาะ	นราธิวาส	X.199	1,572			2542 - 2547	2,990.21	4,335.97	2,145.47	60.32
76	คลองนาปา ที่บ้านนาปา	เมือง	นครศรีธรรมราช	X.203	FloodP			2543 - 2547	222.60	399.75	154.26	-
77	คลองละแม ที่บ้านทุ่งหลวง	ละแม	ชุมพร	X.214	144			2542 - 2547	153.68	224.26	71.74	33.84
78	คลองละแม ที่บ้านย่านสาย	ละแม	ชุมพร	X.215	97			2542 - 2547	137.62	185.53	104.65	45.05
79	แม่น้ำตาปี ที่บ้านทางขาม	ทุ่งใหญ่	นครศรีธรรมราช	X.102A	152	8-17-57	99-23-00	2520 - 2537	95.80	167.89	66.27	19.99
80	แม่น้ำโก-ลก ที่สุโงโก-ลก	สุโงโก-ลก	นราธิวาส	X.119A	1,358	6-01-07	101-58-43	2531 - 2547	1,712.52	2,412.01	1,244.70	39.99
81	คลองเสาธง ที่บ้านสอ	ลานสกา	นครศรีธรรมราช	X.18A	163	8-20-18	99-50-03	2502 - 2509	303.13	482.40	171.08	58.97
82	คลองท่ามะเดื่อ ที่วัดมหาราชวัด	เขาชัยสน	พัทลุง	X.21B	330	7-23-09	100-06-27	2507 - 2514	454.70	767.22	208.92	43.69
83	คลองหัวมน ที่บ้านชะราด	เมือง	พัทลุง	X.23A	63	7-27-38	99-57-41	2506 - 2510	152.09	226.64	91.53	76.55
84	แม่น้ำตาปี ที่บ้านย่านดินแดง	พระแสง	สุราษฎร์ธานี	X.37A	5,200	8-34-03	99-15-15	2512 - 2547	3,814.06	6,146.67	2,014.50	23.26
85	คลองพุมดวง ที่บ้านตาขุน	บ้านตาขุน	สุราษฎร์ธานี	X.38A	2,706	8-54-56	98-53-30	2517 - 2524	4,494.35	5,679.10	3,713.00	52.67
86	แม่น้ำปัตตานี	เมือง	ยะลา	X.40A	3,288			2532 - 2547	2,758.27	4,801.10	1,129.10	26.60
87	แม่น้ำปัตตานี	เมือง	ยะลา	X.40B	3,430			2546 - 2547	1,678.79	1,822.18	1,383.66	15.52
88	คลองชุมพร ที่บ้านหาดแดง	ท่าชะะ	ชุมพร	X.46A	617	10-37-18	99-03-39	2520 - 2527	491.88	740.52	255.71	25.28
89	คลองชุมพร ที่บ้านวังไผ่	เมือง	ชุมพร	X.53A	305			2534 - 2547	337.60	495.02	175.72	35.10
90	แม่น้ำตาปี ที่บ้านท่าทุน	คีรีรัฐนิคม	สุราษฎร์ธานี	X.6B	4,415	9-03-57	99-02-58	2512 - 2530	5,046.70	6,924.10	2,631.40	36.25
91	แม่น้ำปัตตานี	บันนังสตา	ยะลา	X.77A	2,237			2539 - 2546	1,864.82	3,568.08	840.66	26.43
92	แม่น้ำปัตตานี	บันนังสตา	ยะลา	X.78A	1,954	6-09-52	101-16-19	2510 - 2517	1,496.93	1,883.87	806.31	24.29
93	แม่น้ำตาปี ที่บ้านนาสาร	บ้านนาสาร	สุราษฎร์ธานี	X.81A	220	8-48-23	99-22-18	2533 - 2547	195.22	294.26	161.64	28.14

ตารางที่ ก.2-3

รายชื่อสถานีวัดน้ำท่า และสถิติปริมาณน้ำองรายปีของสถานีวัดน้ำท่าในพื้นที่ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออก ลุ่มน้ำปัตตานี และลุ่มน้ำข้างเคียง

ลำดับ ที่	ชื่อสถานี	อำเภอ	จังหวัด	รหัส สถานี	พื้นที่รับน้ำ (ตร.กม.)	ตำแหน่งที่ตั้ง		ช่วงปีสถิติข้อมูล	ปริมาณน้ำองสูงสุดรายปี (ลบ.ม./วินาที)		
						เส้นรุ้ง (น.)	เส้นแวง (อ.)		เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด
1	แม่น้ำตาปี ที่บ้านพวงพรหม	บ้านนาสาร	สุราษฎร์ธานี	X.4	6,202	8-45-02	99-14-12	2493 - 2505	622.44	964.60	327.20
2	คลองอู่ตะเภา ที่คลองตอนข้างข้าง	หาดใหญ่	สงขลา	X.14	15	6-56-36	100-13-50	2496 - 2514	21.93	75.00	2.37
3	คลองเสาธง ที่บ้านวังไผ่	ลานสกา	นครศรีธรรมราช	X.15	47	8-21-18	99-44-29	2499 - 2502	96.00	137.00	53.00
4	แม่น้ำตาปี ที่บ้านท่าแพ	ฉวาง	นครศรีธรรมราช	X.17	16	8-21-21	99-41-19	2499 - 2502	58.50	105.00	11.00
5	คลองห้วยมน ที่บ้านชะรูด	เมือง	พัทลุง	X.23	63	7-27-36	99-57-41	2502 - 2508	131.54	190.00	53.20
6	คลองท่าช้าง ที่บ้านหิยง	ท่าฉาง	สุราษฎร์ธานี	X.25	206			2525 - 2525	15.07	15.07	15.07
7	คลองเทพา ที่บ้านห้วยปริง	เทพา	สงขลา	X.27	1,557	6-42-50	100-57-48	2503 - 2518	237.61	632.00	34.00
8	แม่น้ำตาปี ที่บ้านท่าขนอน	คีรีรัฐนิคม	สุราษฎร์ธานี	X.36	3,012	9-01-46	98-58-00	2532 - 2547	730.28	1,294.80	426.40
9	แม่น้ำตาปี ที่บ้านย่านลอน	บ้านตาขุน	สุราษฎร์ธานี	X.38	2,690	8-53-51	98-52-32	2507 - 2517	1,718.00	4,378.00	803.00
10	แม่น้ำตาปี ที่บ้านเขาพัง	คีรีรัฐนิคม	สุราษฎร์ธานี	X.39	1,437	8-57-07	98-48-53	2507 - 2526	1,077.48	1,516.00	663.50
11	แม่น้ำปัตตานี	เมือง	ยะลา	X.40	3,295	6-34-03	101-17-40	2507 - 2532	929.29	3,218.00	141.20
12	คลองเสาธง ที่บ้านขุนทะเล	ลานสกา	นครศรีธรรมราช	X.41	149	8-21-00	99-48-23	2509 - 2512	209.50	379.00	99.00
13	คลองนาทวี ที่บ้านปากกาน	นาทวี	สงขลา	X.42	443	6-41-13	100-41-21	2519 - 2531	60.11	97.00	37.20
14	คลองสุโหงปาตี ที่อ.สุโหงปาตี	สุโหงปาตี	นราธิวาส	X.43	FloodP	6-08-50	101-54-52	2525 - 2532	30.14	30.78	29.50
15	คลองอู่ตะเภา ที่บ้านหาดยายโย	หาดใหญ่	สงขลา	X.44	1,740	7-00-02	100-27-32	2510 - 2547	310.38	749.90	39.00
16	แม่น้ำสายบุรี	รือเสาะ	นราธิวาส	X.45	1,493	6-19-25	100-30-31	2525 - 2538	1,400.36	2,032.50	398.00
17	คลองท่าตะเภา ที่บ้านท่าข้าม	ท่าชะ	ชุมพร	X.46	751	10-36-47	99-07-07	2528 - 2547	710.07	2,493.50	175.71
18	คลองโกต ที่บ้านป่าบอนเหนือ	ป่าพะยูง	พัทลุง	X.49	82	7-16-35	100-10-01	2510 - 2532	81.63	228.24	11.40
19	คลองพุมดวง ที่บ้านสองพี่น้อง	พนม	สุราษฎร์ธานี	X.51	431	8-50-39	98-44-39	2515 - 2521	333.60	428.00	251.00
20	คลองชุมพร ที่บ้านเสียบญวน	เมือง	ชุมพร	X.53	223	10-29-57	99-04-15	2514 - 2533	231.34	490.00	107.84
21	คลองหัวตรุด ที่บ้านท่าใหญ่	ลานสกา	นครศรีธรรมราช	X.55	105	8-23-53	99-50-15	2510 - 2547	253.75	660.00	50.00
22	คลองสก ที่บ้านช่องลม	พนม	สุราษฎร์ธานี	X.57	8	8-53-10	98-41-27	2515 - 2527	35.90	212.00	13.00
23	คลองสก ที่บ้านหลังถ้ำ	พนม	สุราษฎร์ธานี	X.58	312	8-53-05	98-40-06	2515 - 2529	293.85	534.05	161.40
24	คลองพุมดวง ที่บ้านเขี้ยวเกาะ	คีรีรัฐนิคม	สุราษฎร์ธานี	X.59	955	9-01-00	98-40-23	2515 - 2517	798.57	839.00	749.20
25	คลองท่าตะเภา ที่บ้านท่าชะ	ท่าชะ	ชุมพร	X.64	957	10-39-19	99-10-17	2516 - 2547	368.09	801.00	155.50
26	คลองยั้ง ที่บ้านตะกุกเหนือ	คีรีรัฐนิคม	สุราษฎร์ธานี	X.66	661	9-18-27	98-51-52	2515 - 2522	495.30	995.69	112.04
27	ทะเลสาบสงขลา ที่บ้าน	รัตภูมิ	สงขลา	X.67	FloodP	7-08-35	100-17-20	2510 - 2546	82.29	171.40	37.75
28	คลองท่าแค ที่บ้านท่าแค	เมือง	พัทลุง	X.68	FloodP	7-34-01	100-03-05	2510 - 2547	59.08	118.00	17.97
29	คลองโคกสาย ที่บ้านพรุโพธิ์	รัตภูมิ	สงขลา	X.69	88	7-11-25	100-13-26	2510 - 2531	69.78	138.00	30.00
30	คลองบ้านตาล	เมือง	นครศรีธรรมราช	X.70	39	8-25-35	99-51-53	2510 - 2547	69.92	271.00	16.08
31	คลองอู่ตะเภา ที่ควนลัง (3)	หาดใหญ่	สงขลา	X.71	127	6-59-55	100-25-58	2510 - 2543	119.88	552.00	8.00
32	คลองยะหา ที่บ้านละแอ	ยะหา	ยะลา	X.72	382	6-28-21	101-10-03	2510 - 2522	151.75	252.28	25.00
33	แม่น้ำบานรา	ระแงะ	นราธิวาส	X.73	FloodP	6-17-44	101-44-04	2529 - 2547	202.14	332.50	113.05
34	แม่น้ำปัตตานี	บันนังสตา	ยะลา	X.78	2,100	6-09-16	101-16-34	2504 - 2512	538.00	1,070.00	186.00
35	แม่น้ำตาปี ที่บ้านพलयน้ำ	บ้านนาสาร	สุราษฎร์ธานี	X.80	114	8-52-23	99-25-29	2525 - 2531	77.92	216.50	13.34
36	แม่น้ำตาปี ที่บ้านนาสาร	บ้านนาสาร	สุราษฎร์ธานี	X.81	219	8-48-16	99-22-27	2525 - 2531	64.96	156.20	22.73
37	คลองพญาหงส์ ที่บ้านศาลาเม็ง	เมือง	พัทลุง	X.82	116	7-26-46	99-59-49	2526 - 2526	36.33	36.33	36.33
38	คลองอู่ตะเภา ที่บ้านวงศาลา	หาดใหญ่	สงขลา	X.90	1,562	6-55-39	100-26-37	2514 - 2547	257.32	1,052.00	69.64
39	คลองยั้ง ที่บ้านน้ำหัก	คีรีรัฐนิคม	สุราษฎร์ธานี	X.92	1,001	9-06-18	98-58-52	2517 - 2524	440.10	639.00	152.50
40	แม่น้ำตาปี ที่บ้านเวียงสา	เวียงสระ	สุราษฎร์ธานี	X.99	62	8-38-07	99-22-59	2518 - 2531	28.80	101.90	8.76
41	คลองท่าทอน ที่บ้านน้ำจา	ลิซล	นครศรีธรรมราช	X.101	95	8-25-30	99-51-40	2519 - 2532	235.85	449.00	43.90
42	คลองตะเคียน ที่บ้านโนทอง	ไชยา	สุราษฎร์ธานี	X.103	180	9-25-31	99-09-44	2521 - 2547	94.73	313.75	6.92
43	คลองท่ากระชาย ที่บ้านท่าข้าม	ท่าชนะ	สุราษฎร์ธานี	X.104	FloodP	9-34-47	99-08-14	2521 - 2547	275.87	752.50	52.95
44	คลองชะอวด ที่บ้านไม้เสียบ	ชะอวด	นครศรีธรรมราช	X.105	155	7-51-01	99-55-53	2522 - 2547	199.13	616.98	14.35
45	คลองไชยา ที่บ้านพั้ง	ไชยา	สุราษฎร์ธานี	X.106	309	9-23-46	99-10-31	2521 - 2547	59.94	130.00	12.59
46	คลองบางแก้ว	ตะโหมด	พัทลุง	X.109	133	7-20-36	100-03-33	2522 - 2547	197.11	747.00	63.60
47	คลองแหลม ที่บ้านสาย	สะเดา	สงขลา	X.111	256	6-39-37	100-26-09	2522 - 2547	57.22	160.00	12.96
48	คลองอู่ตะเภา ที่บ้านพริก 1	สะเดา	สงขลา	X.112	493	6-42-11	100-26-10	2522 - 2539	118.05	274.40	11.00
49	คลองอู่ตะเภา ที่บ้านทุ่งปราบ	สะเดา	สงขลา	X.113	129	6-37-59	100-23-46	2522 - 2547	55.89	150.00	18.72
50	แม่น้ำโก-ลก ที่สุโหงโก-ลก	สุโหงโก-ลก	นราธิวาส	X.119	1,600	6-04-09	102-02-22	2524 - 2530	310.82	385.00	235.92
51	แม่น้ำโก-ลก ที่บ้านโกโล	แว้ง	นราธิวาส	X.121	43	5-55-26	101-53-14	2524 - 2547	67.99	134.30	25.34
52	ทะเลหลวง ที่บ้านคลองงู	ศรีบรรพต	พัทลุง	X.124	90	7-53-50	99-49-29	2526 - 2531	271.02	717.75	32.95
53	ทะเลหลวง ที่บ้านอ้ายโต	บางแก้ว	พัทลุง	X.129	332	7-23-19	100-06-44	2526 - 2547	180.37	263.90	78.98
54	ทะเลหลวง ที่บ้านสามแยกเกาะ	เขาย้ายสน	พัทลุง	X.131	9	7-24-12	100-05-42	2526 - 2531	60.96	200.96	13.90

ตารางที่ ก.2-3 (ต่อ)

รายชื่อสถานีวัดน้ำท่า และสถิติปริมาณน้ำองรายปีของสถานีวัดน้ำท่าในพื้นที่ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออก ลุ่มน้ำปัตตานี และลุ่มน้ำข้างเคียง

ลำดับ ที่	ชื่อสถานี	อำเภอ	จังหวัด	รหัส สถานี	พื้นที่รับน้ำ (ตร.กม.)	ตำแหน่งที่ตั้ง		ช่วงปีสถิติข้อมูล	ปริมาณน้ำองสูงสุดรายปี (ลบ.ม./วินาที)		
						เส้นรุ้ง (น.)	เส้นแวง (อ.)		เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด
55	ทะเลหลวง ที่บ้านนาท่อม	เมือง	พัทลุง	X.141	FloodP	7-35-32	100-00-44	2526 - 2532	162.93	260.30	90.18
56	ทะเลหลวง ที่บ้านปากยานา	เมือง	พัทลุง	X.142	FloodP	7-31-13	100-03-34	2526 - 2531	81.86	186.10	35.54
57	ทะเลหลวง ที่บ้านน้ำตก	เมือง	พัทลุง	X.145	238	7-30-34	100-03-33	2526 - 2531	66.40	108.95	45.65
58	แม่น้ำตาปี ที่บ้านยางคม	พิปูน	นครศรีธรรมราช	X.147	69	8-32-14	99-37-12	2530 - 2531	584.00	941.00	227.00
59	คลองกลาย ที่บ้านหัวนา	นบพิตำ	นครศรีธรรมราช	X.149	469	8-43-48	99-44-52	2523 - 2547	1,317.13	3,897.00	165.40
60	คลองไชยา ที่บ้านปากแพรก	ไชยา	สุราษฎร์ธานี	X.152	140	9-25-23	99-02-29	2532 - 2532	21.87	21.87	21.87
61	แม่น้ำท่าแนะ ที่บ้านแหลมลิน	เมือง	พัทลุง	X.156	60	7-32-01	99-56-46	2527 - 2528	168.47	240.19	96.75
62	คลองท่าตะเภา ที่บ้านวังครก	ท่าชะ	ชุมพร	X.158	1,819	10-35-34	99-08-42	2533 - 2547	623.13	1,090.30	286.00
63	แม่น้ำโก-ลก ที่บ้านขวรวอกรุง	สุโหงโกลก	นราธิวาส	X.159	FloodP	6-05-08	102-01-20	2527 - 2545	8.75	11.36	6.14
64	แม่น้ำตาปี ที่บ้านมะนาวหวาน	ฉวาง	นครศรีธรรมราช	X.163	97	8-20-34	99-37-12	2530 - 2545	128.57	330.40	34.60
65	คลองมะยง ที่บ้านต้นห้อง	พรหมคีรี	นครศรีธรรมราช	X.165	25	8-33-47	99-48-59	2532 - 2547	84.13	214.16	24.16
66	คลองชะเมา ที่บ้านเสาธง	ร่อนพิบูลย์	นครศรีธรรมราช	X.167	268	8-16-44	99-54-31	2532 - 2547	103.03	139.85	26.31
67	คลองเทพา ที่บ้านกาบัง	กาบัง	ยะลา	X.168	315	6-25-40	100-55-41	2530 - 2547	347.20	1,023.04	44.30
68	คลองแหลม ที่บ้านคลองแหลม	กิ่ง อ.ศรีนครินทร์	พัทลุง	X.170	269	7-33-22	99-59-31	2532 - 2547	335.53	920.00	84.30
69	แม่น้ำโก-ลก ที่บ้านป่าเย	สุโหงโกลก	นราธิวาส	X.171	839	6-01-07	101-58-43	2539 - 2545	30.54	102.65	7.40
70	คลองอู่ตะเภา ที่บ้านห้วยครุ	สะเตา	สงขลา	X.172	94	6-35-38	100-29-25	2531 - 2545	29.40	92.84	4.38
71	คลองอู่ตะเภา ที่บ้านคลองแจะ	สะเตา	สงขลา	X.173	982	6-47-44	100-26-46	2533 - 2547	238.05	1,056.00	37.02
72	คลองอู่ตะเภา ที่บ้านคลองหัว	หาดใหญ่	สงขลา	X.174	103			2533 - 2547	69.11	119.89	18.33
73	แม่น้ำปัตตานี	ยะหา	ยะลา	X.175	350	6-28-25	101-08-32	2533 - 2545	175.49	296.86	75.42
74	แม่น้ำตาปี ที่บ้านตลาดฉวาง	ฉวาง	นครศรีธรรมราช	X.176	684	8-25-38	99-30-40	2536 - 2540	346.44	492.60	256.30
75	คลองท่าตะเภา ที่ตำบลตากแดด	เมือง	ชุมพร	X.180	FloodP	10-29-42	99-10-23	2538 - 2547	231.38	334.50	164.40
76	แม่น้ำโก-ลก ที่บ้านโต๊ะเต็ง	สุโหงโกลก	นราธิวาส	X.182	FloodP			2539 - 2545	30.50	56.80	11.15
77	คลองโต๊ะเต็ง ที่บ้านเกาะตีมัง	สุโหงโกลก	นราธิวาส	X.183	FloodP			2539 - 2545	18.86	45.80	5.54
78	แม่น้ำสายบุรี	ศรีสาคร	นราธิวาส	X.184	FloodP			2539 - 2547	1,104.04	2,467.00	599.80
79	แม่น้ำตาปี ที่บ้านท่าโพธิ์	ฉวาง	นครศรีธรรมราช	X.195	480			2541 - 2547	216.08	367.50	131.18
80	แม่น้ำสายบุรี ที่บ้านท่าเรือ	รือเสาะ	นราธิวาส	X.199	1,572			2542 - 2547	1,239.85	1,861.00	761.50
81	คลองนาป่า ที่บ้านนาป่า	เมือง	นครศรีธรรมราช	X.203	FloodP			2543 - 2547	80.24	92.26	71.25
82	คลองละแม ที่บ้านทุ่งหลวง	ละแม	ชุมพร	X.214	144			2542 - 2547	183.88	362.00	61.40
83	คลองละแม ที่บ้านย่านสาย	ละแม	ชุมพร	X.215	97			2542 - 2547	82.23	164.83	51.75
84	แม่น้ำตาปี ที่บ้านเคียนซา	เคียนซา	สุราษฎร์ธานี	X.217	6,697			2546 - 2547	449.80	449.80	449.80
85	คลองท่าแพ ที่บ้านตาล	เมือง	นครศรีธรรมราช	X.218	83			2546 - 2547	38.10	38.10	38.10
86	แม่น้ำตาปี ที่บ้านทางยาม	ทุ่งใหญ่	นครศรีธรรมราช	X.102A	152	8-17-57	99-23-00	2520 - 2537	50.52	260.05	17.64
87	แม่น้ำโก-ลก ที่สุโหงโกลก	สุโหงโกลก	นราธิวาส	X.119A	1,358	6-01-07	101-58-43	2531 - 2547	439.97	584.80	203.25
88	คลองเสาธง ที่บ้านสอ	ลานสกา	นครศรีธรรมราช	X.18A	163	8-20-18	99-50-03	2502 - 2509	266.00	430.00	135.00
89	คลองท่ามะเตือ ที่บ้านทุ่งข้างกระ	เขาย้ายสน	พัทลุง	X.21A	324	7-21-31	100-06-33	2506 - 2509	188.67	225.00	142.00
90	คลองท่ามะเตือ ที่วัดมหาราชวัด	เขาย้ายสน	พัทลุง	X.21B	330	7-23-09	100-06-27	2507 - 2514	199.00	251.00	116.00
91	คลองหัวม่น ที่บ้านชะราด	เมือง	พัทลุง	X.23A	63	7-27-38	99-57-41	2506 - 2510	118.27	150.00	90.10
92	แม่น้ำตาปี ที่บ้านย่านดินแดง	พระแสง	สุราษฎร์ธานี	X.37A	5,200	8-34-03	99-15-15	2512 - 2547	592.25	2,850.00	280.50
93	คลองพุมดวง ที่บ้านตาขุน	บ้านตาขุน	สุราษฎร์ธานี	X.38A	2,706	8-54-56	98-53-30	2517 - 2524	1,413.00	1,970.00	820.40
94	แม่น้ำปัตตานี	เมือง	ยะลา	X.40A	3,288			2532 - 2547	451.81	1,089.00	149.05
95	แม่น้ำปัตตานี	เมือง	ยะลา	X.40B	3,430			2546 - 2547	400.00	400.00	400.00
96	คลองชุมพร ที่บ้านหาดแดง	ท่าชะ	ชุมพร	X.46A	617	10-37-18	99-03-39	2520 - 2527	367.07	597.10	124.20
97	คลองชุมพร ที่บ้านวังไผ่	เมือง	ชุมพร	X.53A	305			2534 - 2547	161.33	321.20	77.60
98	แม่น้ำตาปี ที่บ้านท่าขุน	คีรีรัฐนิคม	สุราษฎร์ธานี	X.6B	4,415	9-03-57	99-02-58	2512 - 2530	1,397.79	1,940.00	864.00
99	คลองอู่ตะเภา ที่ตำบลลลุง	หาดใหญ่	สงขลา	X.71A	124			2545 - 2546	29.89	46.12	13.66
100	คลองพุมดวง ที่บ้านท่ากระเด็น	คีรีรัฐนิคม	สุราษฎร์ธานี	X.74A	1,178	9-04-03	98-59-08	2512 - 2513	272.00	359.00	185.00
101	คลองยัน ที่บ้านท่ากระดาน	คีรีรัฐนิคม	สุราษฎร์ธานี	X.74B	1,178	9-04-06	98-58-57	2514 - 2521	441.33	653.00	196.00
102	แม่น้ำปัตตานี	บันนังสตา	ยะลา	X.77A	2,237			2539 - 2546	425.56	767.50	180.00
103	แม่น้ำปัตตานี	บันนังสตา	ยะลา	X.78A	1,954	6-09-52	101-16-19	2510 - 2517	1,019.86	1,850.00	228.00
104	แม่น้ำตาปี ที่บ้านนาสาร	บ้านนาสาร	สุราษฎร์ธานี	X.81A	220	8-48-23	99-22-18	2533 - 2547	227.93	952.20	44.62
105	แม่น้ำปัตตานี	เมือง	ยะลา	X.PAT	3,430			2544 - 2544	312.40	312.40	312.40



ตารางที่ ก.2-4

รายชื่อสถานีวัดตะกอน และสถิติปริมาณตะกอนแขวนลอยรายปีเฉลี่ยในพื้นที่ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออก ลุ่มน้ำปัตตานี และลุ่มน้ำข้างเคียง

ลำดับที่	ชื่อสถานี	อำเภอ	จังหวัด	รหัสสถานี	พื้นที่รับน้ำ (ตร.กม.)	ตำแหน่งที่ตั้ง		ช่วงปีสถิติข้อมูล	ปริมาณตะกอนแขวนลอยรายปี	
						เส้นรุ้ง (น.)	เส้นแวง (อ.)		ตัน	ตัน/ตร.กม.
1	แม่น้ำตาปี ที่บ้านท่าขนอน	ศรีวิชัย	สุราษฎร์ธานี	X.36	3,012	17046	98-58-00	2532 - 2545	192,350	63.86
2	คลองอู่ตะเภา ที่บ้านหาดยายโน	หาดใหญ่	สงขลา	X.44	1,740	7-00-02	100-27-32	2542 - 2544	186,018	106.91
3	คลองท่าตะเภา ที่บ้านท่าข้าม	ท่าชะ	ชุมพร	X.46	751	10-36-47	99-07-07	2533 - 2545	201,338	268.09
4	คลองหัวตูด ที่บ้านท่าใหญ่	ลานสกา	นครศรีธรรมราช	X.55	105	:8-23-53	99-50-15	2528 - 2545	19,680	187.43
5	คลองท่าตะเภา ที่บ้านท่าชะ	ท่าชะ	ชุมพร	X.64	957	10-39-19	99-10-17	2532 - 2545	113,788	118.90
6	ทะเลสาบสงขลา ที่บ้านกำแพงเพชร	รัตภูมิ	สงขลา	X.67	FloodP	12973	100-17-20	2521 - 2532	11,934	-
7	คลองท่าแค ที่บ้านท่าแค	เมือง	พัทลุง	X.68	FLOODPL	7-34-01	100-03-05	2526 - 2537	10,046	-
8	คลองบ้านตาล ที่บ้านวังคด	เมือง	นครศรีธรรมราช	X.70	39	:8-25-35	99-51-53	2532 - 2545	5,846	149.90
9	คลองอู่ตะเภา ที่บ้านควนลัง (3)	หาดใหญ่	สงขลา	X.71	127	6-59-55	100-25-58	2541 - 2543	11,480	90.39
10	แม่น้ำบางนรา ที่บ้านตันหยงมัส	ระแงะ	นราธิวาส	X.73	FloodP	16240	101-44-04	2533 - 2545	38,902	-
11	คลองพญาหงส์ ที่บ้านศาลาเม็ง	เมือง	พัทลุง	X.82	116	17009	99-59-49	2526 - 2527	12,176	104.97
12	คลองอู่ตะเภา ที่บ้านบางศาลา	หาดใหญ่	สงขลา	X.90	1,562	6-55-39	100-26-37	2521 - 2544	63,343	40.55
13	คลองตะเคียน ที่บ้านโนนทอง	ไชยา	สุราษฎร์ธานี	X.103	180	11591	99-09-44	2521 - 2545	4,723	26.24
14	คลองท่ากระชาย ที่บ้านท่าข้าม	ท่าชนะ	สุราษฎร์ธานี	X.104	FloodP	9-34-47	99-08-14	2527 - 2545	22,710	-
15	คลองบางแก้ว ที่บ้านควนอินโนโมะ	ตะโหมด	พัทลุง	X.109	133	13351	100-03-33	2541 - 2545	12,503	94.01
16	คลองแหลม ที่บ้านสาย	สะเดา	สงขลา	X.111	256	6-39-37	100-26-09	2521 - 2544	7,120	27.81
17	คลองอู่ตะเภา ที่บ้านทุ่งปราบ	สะเดา	สงขลา	X.113	129	6-37-59	100-23-46	2521 - 2544	7,587	58.81
18	แม่น้ำโก-ลก ที่สุโงโก-ลก	สุโงโก-ลก	นราธิวาส	X.119	1,600	39968	102-02-22	2524 - 2530	112,432	70.27
19	แม่น้ำโก-ลก ที่บ้านโกละ	แว้ง	นราธิวาส	X.121	43	5-55-26	101-53-14	2529 - 2545	5,328	123.91
20	ทะเลหลวง ที่บ้านอ้ายโต	Bang Kao	พัทลุง	X.129	332	43669	100-06-44	2526 - 2537	16,113	48.53
21	แม่น้ำตาปี ที่บ้านตันอ้อย	นาบอน	นครศรีธรรมราช	X.146	97	:8-14-47	99-33-43	2539 - 2539	0	0.00
22	คลองกลาย ที่บ้านห้วยนา	นบพิตำ	นครศรีธรรมราช	X.149	469	:8-43-48	99-44-52	2541 - 2545	81,116	172.96
23	คลองท่าตะเภา ที่บ้านวังครก	ท่าชะ	ชุมพร	X.158	1,819	10-35-34	99-08-42	2539 - 2545	229,495	126.17
24	แม่น้ำโก-ลก ที่บ้านชวอรกรุง	สุโงโก-ลก	นราธิวาส	X.159	FloodP	39604	102-01-20	2542 - 2543	3,905	-
25	แม่น้ำตาปี ที่บ้านมะนาวหวาน	ฉวาง	นครศรีธรรมราช	X.163	97	:08-20-34	99-37-12	2532 - 2545	16,055	165.52
26	คลองมะอึง ที่บ้านตันห้อง	พรหมคีรี	นครศรีธรรมราช	X.165	25	:08-33-47	99-48-59	2541 - 2545	5,109	204.36
27	คลองชะเมา ที่บ้านเสาธง	ร่อนพิบูลย์	นครศรีธรรมราช	X.167	268	:08-16-44	99-54-31	2541 - 2545	16,429	61.30
28	คลองเทพา ที่บ้านกาบัง	กาบัง	ยะลา	X.168	315	14787	100-55-41	2542 - 2545	16,709	53.04
29	แม่น้ำโก-ลก ที่บ้านป่าเย	สุโงโก-ลก	นราธิวาส	X.171	839	39234	101-58-43	2542 - 2545	2,390	2.85
30	คลองอู่ตะเภา ที่บ้านห้วยคู	สะเดา	สงขลา	X.172	94	06-35-38	100-29-25	2543 - 2544	4,354	46.32
31	คลองอู่ตะเภา ที่บ้านคลองแงะ	สะเดา	สงขลา	X.173	982	06-47-44	100-26-46	2541 - 2545	82,483	83.99
32	แม่น้ำปัตตานี ที่ยะหา	ยะหา	ยะลา	X.175	350	45836	101-08-32	2542 - 2545	32,126	91.79
33	แม่น้ำสายบุรี ที่บ้านสะกอรี	ศรีสาคร	นราธิวาส	X.184	FloodP			2541 - 2544	200,257	-
34	แม่น้ำตาปี ที่บ้านท่าโพธิ์	ฉวาง	นครศรีธรรมราช	X.195	480	:		2541 - 2545	93,796	195.41
35	แม่น้ำโก-ลก ที่สุโงโก-ลก	สุโงโก-ลก	นราธิวาส	X.119A	1,358	39234	101-58-43	2531 - 2539	0	0.00
36	แม่น้ำตาปี ที่บ้านย่านดินแดง	พระแสง	สุราษฎร์ธานี	X.37A	5,200	8-34-03	99-15-15	2533 - 2545	250,189	48.11
37	แม่น้ำปัตตานี ที่บ้านท่าสาบ	เมือง	ยะลา	X.40A	3,288			2542 - 2545	318,535	96.88
38	คลองชุมพร ที่บ้านวังไผ่	เมือง	ชุมพร	X.53A	305			2533 - 2545	25,163	82.50
39	คลองอู่ตะเภา ที่ตำบลลุง	หาดใหญ่	สงขลา	X.71A	124			2543 - 2545	0	0.00
40	แม่น้ำปัตตานี ที่บ้านยูระปัน	Bannang Sata	ยะลา	X.77A	2,237			2541 - 2545	158,290	70.76
41	แม่น้ำปัตตานี ที่บ้านนาสาร	บ้านนาสาร	สุราษฎร์ธานี	X.81A	220	08-48-23	99-22-18	2541 - 2545	14,171	64.41

ตารางที่ ก.2-5

แฟกเตอร์ปรับค่าปริมาณน้ำท่าของกลุ่มน้ำสาขาในพื้นที่ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออกและลุ่มน้ำปัตตานี

ลุ่มน้ำสาขา			สถานีดัชนี				ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ย (ล้าน ลบ.ม.)			Specific Yield
รหัส	ชื่อลุ่มน้ำ	พื้นที่รับน้ำ (ตร.กม.)	รหัส	พื้นที่รับน้ำ (ตร.กม.)	Specific Yield (ล./ว./ตร.กม.)	factor	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	รายปี	(ล./ว./ตร.กม.)
<b>21.01</b>	<b>คลองท่าตะเภา</b>	<b>2,110.29</b>					<b>1,839.11</b>	<b>191.02</b>	<b>2,030.13</b>	
	1) คลองพัง	103.80	X.46	751.00	30.71	0.12	82.94	6.85	89.79	27.43
	2) คลองรับร้อ	647.10	X.46	751.00	30.71	0.86	575.72	47.53	623.25	30.54
	3) คลองท่าชะ	1,075.00	X.64	957.00	18.96	1.86	955.39	111.30	1,066.69	31.46
	4) คลองกรูด	134.70	X.158	1,819.00	24.80	0.08	106.34	11.98	118.32	27.85
	5) Local Flow	148.90	X.158	1,819.00	24.80	0.09	118.25	13.32	131.56	28.02
	6) ลุ่มน้ำย่อยที่เหลือ	0.79	X.158	1,819.00	24.80	0.00	0.46	0.05	0.51	20.60
<b>21.02</b>	<b>ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน</b>	<b>2,153.02</b>					<b>1,817.47</b>	<b>177.42</b>	<b>1,994.89</b>	
	1) คลองยายไธ	5.60	X.53A	305.00	35.03	0.01	3.72	0.36	4.08	23.11
	2) คลองน้ำดำ	210.70	X.53A	305.00	35.03	0.56	173.10	16.90	190.00	28.59
	3) คลองลำน้ำต	68.80	X.53A	305.00	35.03	0.17	52.93	5.17	58.10	26.78
	4) คลองอีเล็ด	93.94	X.53A	305.00	35.03	0.24	73.60	7.19	80.79	27.27
	5) คลองชุมพร	418.50	X.53A	305.00	35.03	1.17	357.95	34.94	392.90	29.77
	6) คลองวิสัย	246.90	X.53A	305.00	35.03	0.67	204.74	19.99	224.72	28.86
	7) คลองสวี	566.30	X.53A	305.00	35.03	1.61	493.04	48.13	541.18	30.30
	8) คลองขา	455.70	X.53A	305.00	35.03	1.28	391.72	38.24	429.96	29.92
	9) Local Flow	81.37	X.53A	305.00	35.03	0.21	63.22	6.17	69.39	27.04
	10) ลุ่มน้ำย่อยที่เหลือ	5.21	X.53A	305.00	35.03	0.01	3.44	0.34	3.78	23.01

ตารางที่ ก.2-5 (ต่อ)

แฟกเตอร์ปรับค่าปริมาณน้ำท่าของลุ่มน้ำสาขาในพื้นที่ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออกและลุ่มน้ำปัตตานี

ลุ่มน้ำสาขา			สถานีดัชนี				ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ย (ล้าน ลบ.ม.)			
รหัส	ชื่อลุ่มน้ำ	พื้นที่รับน้ำ (ตร.กม.)	รหัส	พื้นที่รับน้ำ (ตร.กม.)	Specific Yield (ล./ว./ตร.กม.)	factor	ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ย (ล้าน ลบ.ม.)			Specific Yield (ล./ว./ตร.กม.)
							ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	รายปี	
<b>21.03</b>	<b>คลองหลังสวน</b>	<b>1,669.34</b>					<b>1,319.63</b>	<b>219.07</b>	<b>1,538.71</b>	
	1) คลองเสาะ	420.80	X.215	96.87	38.44	3.37	340.78	54.40	395.18	29.78
	2) คลองเคียนน้ำตาล	259.90	X.215	96.87	38.44	2.02	204.61	32.66	237.27	28.95
	3) คลองเข้	178.80	X.215	96.87	38.44	1.36	137.70	21.98	159.69	28.32
	4) คลองปังหวาน	233.70	X.215	96.87	38.44	1.81	182.84	29.19	212.02	28.77
	5) ห้วยยางม็ก	157.70	X.215	96.87	38.44	1.19	120.56	19.25	139.81	28.11
	6) คลองขนาน	257.60	X.214	144.00	29.17	1.77	198.38	36.67	235.05	28.93
	7) Local Flow	178.80	X.214	144.00	29.17	1.21	134.77	24.91	159.69	28.32
<b>21.04</b>	<b>ภาคใต้ฝั่งตะวันออกส่วนที่ 2</b>	<b>2,290.09</b>					<b>1,882.25</b>	<b>268.46</b>	<b>2,150.71</b>	
	1) คลองท่าฉาง	525.90	X.106	309.00	14.02	3.66	438.50	61.89	500.39	30.17
	2) คลองไชยา	829.80	X.106	309.00	14.02	5.94	710.66	100.31	810.97	30.99
	3) คลองท่ากระจ่าย	359.00	X.106	309.00	14.02	2.44	292.70	41.31	334.02	29.50
	4) คลองท่าชนะ	128.00	X.106	309.00	14.02	0.82	98.23	13.87	112.10	27.77
	5) คลองคันธูลี	198.50	X.106	309.00	14.02	1.31	156.31	22.06	178.37	28.49
	6) คลองละแม	156.00	X.215	96.87	38.44	1.18	119.19	19.03	138.21	28.09
	7) คลองเสรีจ	44.46	X.215	96.87	38.44	0.31	31.55	5.04	36.59	26.10
	8) ลุ่มน้ำย่อยที่เหลือ	48.43	X.106	309.00	14.02	0.29	35.11	4.96	40.06	26.23

ตารางที่ ก.2-5 (ต่อ)

แฟกเตอร์ปรับค่าปริมาณน้ำท่าของกลุ่มน้ำสาขาในพื้นที่ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออกและลุ่มน้ำปัตตานี

ลุ่มน้ำสาขา			สถานีดัชนี				ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ย (ล้าน ลบ.ม.)			
รหัส	ชื่อลุ่มน้ำ	พื้นที่รับน้ำ (ตร.กม.)	รหัส	พื้นที่รับน้ำ (ตร.กม.)	Specific Yield (ล./ว./ตร.กม.)	factor	ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ย (ล้าน ลบ.ม.)			Specific Yield (ล./ว./ตร.กม.)
							ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	รายปี	
<b>21.05</b>	<b>ภาคใต้ฝั่งตะวันออกส่วนที่ 3</b>	<b>2,595.80</b>					<b>2,995.87</b>	<b>583.51</b>	<b>3,579.38</b>	
	1) เกาะเต่า	123.00	X.101	95.00	47.30	1.29	153.58	29.91	183.49	47.30
	2) เกาะสมุย	236.80	X.101	95.00	47.30	2.38	282.03	54.93	336.96	45.12
	3) คลองขนอม	335.80	X.101	95.00	47.30	3.29	389.99	75.96	465.95	44.00
	4) คลองสระ	814.50	X.101	95.00	47.30	7.48	887.39	172.84	1,060.23	41.28
	5) คลองท่าเรือรี	339.20	X.101	95.00	47.30	3.32	393.65	76.67	470.32	43.97
	6) คลองทำนอย	96.68	X.101	95.00	47.30	1.04	122.83	23.92	146.75	48.13
	7) คลองท่าทน	227.70	X.101	95.00	47.30	2.29	271.96	52.97	324.92	45.25
	8) คลองกระแตะ	378.70	X.101	95.00	47.30	3.68	436.01	84.92	520.94	43.62
	9) ลุ่มน้ำย่อยที่เหลือ	43.42	X.101	95.00	47.30	0.49	58.44	11.38	69.82	50.99
<b>21.06</b>	<b>คลองกลาย</b>	<b>678.66</b>					<b>827.89</b>	<b>222.55</b>	<b>1,050.44</b>	
	1) Sideflow1	39.72	X.149	469.00	47.04	0.09	50.66	13.62	64.28	51.32
	2) Sideflow2	15.31	X.149	469.00	47.04	0.04	20.92	5.62	26.54	54.97
	3) คลองกรุงชิง	58.09	X.149	469.00	47.04	0.13	72.09	19.38	91.47	49.93
	4) คลองพิงดำ	55.65	X.149	469.00	47.04	0.13	69.28	18.62	87.90	50.09
	5) คลองเปียน	47.60	X.149	469.00	47.04	0.11	59.93	16.11	76.04	50.66
	6) คลองปง	17.15	X.149	469.00	47.04	0.04	23.24	6.25	29.49	54.52
	7) Sideflow3	123.60	X.149	469.00	47.04	0.26	145.27	39.05	184.32	47.29

ตารางที่ ก.2-5 (ต่อ)  
แฟคเตอร์ปรับค่าปริมาณน้ำท่าของกลุ่มน้ำสาขาในพื้นที่ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออกและลุ่มน้ำปัตตานี

ลุ่มน้ำสาขา			สถานีต้นน้ำ				ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ย (ล้าน ลบ.ม.)			Specific Yield
รหัส	ชื่อลุ่มน้ำ	พื้นที่รับน้ำ (ตร.กม.)	รหัส	พื้นที่รับน้ำ (ตร.กม.)	Specific Yield (ล./ว./ตร.กม.)	factor	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	รายปี	(ล./ว./ตร.กม.)
	8) Sideflow4	36.73	X.149	469.00	47.04	0.09	47.12	12.67	59.78	51.61
	9) Sideflow5	102.50	X.149	469.00	47.04	0.22	122.11	32.82	154.93	47.93
	10) คลองกลาย	152.60	X.149	469.00	47.04	0.32	176.65	47.49	224.13	46.57
	11) Local Flow	17.80	X.149	469.00	47.04	0.04	24.06	6.47	30.52	54.38
	12) ลุ่มน้ำย่อยที่เหลือ	11.91	X.149	469.00	47.04	0.03	16.57	4.45	21.02	55.98
<b>21.07</b>	<b>ภาคใต้ฝั่งตะวันออกส่วนที่ 4</b>	<b>4,627.63</b>					<b>4,616.49</b>	<b>1,175.12</b>	<b>5,791.61</b>	
	1) คลองปากพูนัง	3,147.53	X.105	155.00	24.85	30.60	3,063.89	652.76	3,716.65	37.44
	2) คลองเสาชง	293.40	X.167	268.00	38.80	1.25	302.23	108.86	411.09	44.43
	3) คลองท่าดี	295.06	X.55	105.00	74.51	1.67	316.39	96.86	413.25	44.41
	4) คลองท่าแพ	230.75	X.70	39.00	48.70	5.49	249.33	79.63	328.96	45.21
	5) คลองชุมขลิ้ง	189.65	X.70	39.00	48.70	4.58	207.84	66.38	274.22	45.85
	6) คลองท่าพูด	21.58	X.70	39.00	48.70	0.61	27.66	8.83	36.50	53.63
	7) ลุ่มน้ำย่อยที่เหลือ	449.66	X.167	268.00	38.80	1.86	449.15	161.79	610.94	43.08
<b>21.08</b>	<b>คลองนาทิวี</b>	<b>1,578.50</b>	<b>X.42</b>	<b>443.00</b>	<b>12.57</b>	<b>3.31</b>	<b>486.47</b>	<b>94.36</b>	<b>580.84</b>	<b>11.67</b>
<b>21.09</b>	<b>คลองเทพา</b>	<b>1,829.76</b>	<b>X.168</b>	<b>315.00</b>	<b>17.51</b>	<b>3.69</b>	<b>542.39</b>	<b>99.79</b>	<b>642.18</b>	<b>11.13</b>

ตารางที่ ก.2-5 (ต่อ)

แฟกเตอร์ปรับค่าปริมาณน้ำท่าของกลุ่มน้ำสาขาในพื้นที่ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออกและลุ่มน้ำปัตตานี

ลุ่มน้ำสาขา			สถานีต้นน้ำ				ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ย (ล้าน ลบ.ม.)			Specific Yield
รหัส	ชื่อลุ่มน้ำ	พื้นที่รับน้ำ (ตร.กม.)	รหัส	พื้นที่รับน้ำ (ตร.กม.)	Specific Yield (ล./ว./ตร.กม.)	factor	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	รายปี	(ล./ว./ตร.กม.)
21.10	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	1,422.17					613.59	112.89	726.48	
	1) คลองบีรามิง	695.70	X.168	315.00	17.51	1.91	281.10	51.72	332.81	15.17
	2) คลองตันหยง	650.00	X.168	315.00	17.51	1.83	268.41	49.38	317.79	15.50
	3) Local Flow	76.12	X.168	315.00	17.51	0.43	62.48	11.49	73.97	30.81
	4) ลุ่มน้ำย่อยที่เหลือ	0.35	X.168	315.00	17.51	0.01	1.61	0.30	1.91	172.76
21.11	แม่น้ำสายบุรี	3,238.60	X.199	1,572.00	61.82	1.55	3,140.73	1,608.28	4,749.00	46.50
21.12	แม่น้ำบางนรา	1,660.35	X.73	336.00	56.45	4.21	1,892.78	623.78	2,516.56	48.06
21.13	แม่น้ำโก-ลก	693.45	X.119A	1,358.00	41.14	0.62	853.13	244.34	1,097.47	50.18
	รวมลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออก	26,547.66					22,827.80	5,620.60	28,448.40	
24.02	ปัตตานีตอนบน	1,979.14	X.72	382.00	16.54	6.10	1,047.92	168.07	1,215.99	19.48
24.03	ปัตตานีตอนล่าง	1,719.08	X.40A	3,288.00	25.58	0.40	776.25	285.61	1,061.86	19.59
	รวมลุ่มน้ำปัตตานี	3,698.22					1,824.17	453.69	2,277.85	
	รวมลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออกและปัตตานี	30,245.88					24,292.82	6,433.43	30,726.25	

ตารางที่ ก.2-6 ผลการวิเคราะห์แจกแจงความถี่ปริมาณน้ำหลากสูงสุดที่รอบปีต่าง ๆ ของสถานีวัดน้ำท่าในพื้นที่ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออก

ลุ่มน้ำปัตตานี และลุ่มน้ำข้างเคียง

ลำดับ	รหัสสถานี	พื้นที่รับน้ำ (ตร.กม.)	รอบปีการเกิดซ้ำ, QTr (ปี)										
			2	5	10	20	25	50	100	200	500	1000	10000
1	X.46	751	595.48	1,212.09	1,620.34	2,011.94	2,136.16	2,518.83	2,898.67	3,277.12	3,776.42	4,153.78	5,406.68
2	X.46A	617	343.17	471.79	556.95	638.63	664.55	744.37	823.60	902.55	1,006.70	1,085.41	1,346.76
3	X.53	223	214.91	303.29	361.80	417.92	435.73	490.57	545.01	599.25	670.81	724.89	904.46
4	X.53 A	305	150.31	209.60	248.86	286.52	298.46	335.26	371.79	408.19	456.20	492.49	612.97
5	X.64	957	339.29	494.27	596.88	695.30	726.52	822.70	918.17	1,013.29	1,138.78	1,233.63	1,548.53
6	X.103	180	83.14	145.51	186.81	226.42	238.99	277.70	316.12	354.41	404.91	443.09	569.83
7	X.106	309	55.94	77.48	91.74	105.42	109.76	123.12	136.39	149.61	167.05	180.23	223.99
8	X.158	1,819	587.50	779.24	906.20	1,027.97	1,066.60	1,185.60	1,303.72	1,421.41	1,576.67	1,694.02	2,083.64
9	X6	4,447	1,072.78	1,341.24	1,518.99	1,689.49	1,743.57	1,910.18	2,075.56	2,240.34	2,457.73	2,622.03	3,167.53
10	X6B	4,415	1,338.87	1,655.91	1,865.83	2,067.18	2,131.05	2,327.81	2,523.12	2,717.71	2,974.44	3,168.47	3,812.68
11	X36	3,012	692.54	895.59	1,030.03	1,158.99	1,199.90	1,325.91	1,451.00	1,575.63	1,740.05	1,864.32	2,276.91
12	X66	661	434.45	761.89	978.68	1,186.63	1,252.60	1,455.80	1,657.51	1,858.48	2,123.62	2,324.01	2,989.33
13	X92	1,001	409.31	574.99	684.68	789.90	823.28	926.10	1,028.16	1,129.85	1,264.00	1,365.40	1,702.04
14	X15	47	90.31	120.94	141.22	160.67	166.84	185.85	204.72	223.52	248.32	267.07	329.31
15	X18A	163	252.53	325.02	373.01	419.04	433.65	478.63	523.29	567.78	626.47	670.83	818.12
16	X55	105	226.66	372.43	468.95	561.53	590.89	681.36	771.16	860.63	978.67	1,067.88	1,364.08
17	X70	39	61.41	107.22	137.55	166.64	175.87	204.30	232.52	260.64	297.73	325.77	418.85
18	X124	90	225.73	469.46	630.83	785.62	834.73	985.99	1,136.13	1,285.73	1,483.09	1,632.25	2,127.50
19	X149	469	1,156.15	2,022.42	2,595.97	3,146.13	3,320.65	3,858.26	4,391.90	4,923.59	5,625.06	6,155.22	7,915.42
20	X165	25	75.81	120.56	150.19	178.60	187.62	215.39	242.95	270.42	306.65	334.04	424.96
21	X167	268	98.73	121.87	137.18	151.87	156.53	170.89	185.14	199.33	218.06	232.22	279.22
22	X.27	1,557	210.66	355.69	451.72	543.83	573.05	663.06	752.41	841.43	958.87	1,047.63	1,342.34
23	X.42	443	57.77	70.38	78.73	86.73	89.27	97.10	104.87	112.61	122.82	130.53	156.15

ตารางที่ ก.2-6 (ต่อ) ผลการวิเคราะห์แจกแจงความถี่ปริมาณน้ำหลากสูงสุดที่รอบปีต่าง ๆ ของสถานีวัดน้ำทำในพื้นที่ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออก

ลุ่มน้ำปัตตานี และลุ่มน้ำข้างเคียง

ลำดับ	รหัสสถานี	พื้นที่รับน้ำ (ตร.กม.)	รอบปีการเกิดซ้ำ, QTr (ปี)										
			2	5	10	20	25	50	100	200	500	1000	10000
24	X44	1,740	285.66	418.67	506.73	591.21	618	700.55	782.48	864.12	971.82	1,053.22	1,323.48
25	X90	1,562	227.91	386.15	490.91	591.41	623.29	721.49	818.96	916.08	1,044.21	1,141.05	1,462.57
26	X111	256	51.84	80.79	99.96	118.35	124.18	142.14	159.98	177.75	201.19	218.91	277.74
27	X112	493	104.23	178.59	227.82	275.04	290.02	336.16	381.97	427.60	487.81	533.32	684.40
28	X113	129	50.29	80.39	100.32	119.43	125.49	144.17	162.71	181.18	205.55	223.97	285.13
29	X172	94	24.29	51.79	70.00	87.47	93.01	110.07	127.02	143.90	166.16	183.00	238.88
30	X173	982	195.21	425.73	578.35	724.75	771.18	914.24	1,056.24	1,197.72	1,384.38	1,525.46	1,993.84
31	X40	3,295	814.63	1,431.59	1,840.07	2,231.89	2,356.18	2,739.06	3,119.12	3,497.78	3,997.37	4,374.94	5,628.54
32	X40A	3,288	410.21	634.06	782.26	924.43	969.52	1,108.44	1,246.34	1,383.73	1,564.99	1,701.98	2,156.82
33	X72	382	138.36	210.38	258.05	303.79	318.29	362.98	407.34	451.54	509.85	553.92	700.24
34	X77A	2,237	383.60	609.40	758.90	902.31	947.80	1,087.93	1,227.03	1,365.62	1,548.47	1,686.66	2,145.47
35	X119	1,600	302.33	348.05	378.32	407.35	416.56	444.93	473.10	501.16	538.18	566.16	659.05
36	X119A	1,358	420.33	526.03	596.02	663.15	684.45	750.05	815.16	880.04	965.63	1,030.32	1,245.11
37	X121	43	63.06	89.59	107.16	124.01	129.36	145.82	162.17	178.46	199.94	216.18	270.10
38	X199	1,572	1,167.17	1,558.28	1,817.24	2,065.63	2,144.42	2,387.15	2,628.09	2,868.14	3,184.85	3,424.21	4,218.93
39	X40	3,295	814.63	1,431.59	1,840.07	2,231.89	2,356.18	2,739.06	3,119.12	3,497.78	3,997.37	4,374.94	5,628.54
40	X40A	3,288	410.21	634.06	782.26	924.43	969.52	1,108.44	1,246.34	1,383.73	1,564.99	1,701.98	2,156.82
41	X72	382	138.36	210.38	258.05	303.79	318.29	362.98	407.34	451.54	509.85	553.92	700.24
42	X77A	2,237	383.60	609.40	758.90	902.31	947.80	1,087.93	1,227.03	1,365.62	1,548.47	1,686.66	2,145.47
43	X78	2,100	479.72	793.34	1,000.99	1,200.17	1,263.35	1,457.98	1,651.18	1,843.67	2,097.63	2,289.56	2,926.82
44	X78A	1,954	934.60	1,393.36	1,697.10	1,988.45	2,080.87	2,365.58	2,648.18	2,929.75	3,301.23	3,581.99	4,514.15
45	X175	350	162.76	231.24	276.58	320.08	333.87	376.37	418.56	460.59	516.04	557.95	697.10



ตารางที่ ก.2-7 ความสัมพันธ์ระหว่างอัตราส่วน  $Q_{Tr}/Q_F$  สำหรับรอบปีการเกิดซ้ำต่าง ๆ และอัตราส่วนเฉลี่ยสำหรับเป็นตัวแทนของสถานีวัดน้ำท่าในกลุ่มลุ่มน้ำ  
คลองท่าตะเภา / ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน / คลองหลังสวน / ภาคใต้ฝั่งตะวันออกส่วนที่ 2

ลำดับ	รหัสสถานี	พื้นที่รับน้ำ (ตร.กม.)	$Q_F$ (ลบ.ม./วินาที)	$Q_{Tr}/Q_F$ สำหรับรอบปีการเกิดซ้ำต่าง ๆ										
				2	5	10	20	25	50	100	200	500	1000	10000
1	X.46	751	710.07	0.84	1.71	2.28	2.83	3.01	3.55	4.08	4.62	5.32	5.85	7.61
2	X.46A	617	<b>367.07</b>	0.93	1.29	1.52	1.74	1.81	2.03	2.24	2.46	2.74	2.96	3.67
3	X.53	223	231.34	0.93	1.31	1.56	1.81	1.88	2.12	2.36	2.59	2.90	3.13	3.91
4	X.53 A	305	161.33	0.93	1.30	1.54	1.78	1.85	2.08	2.30	2.53	2.83	3.05	3.80
5	X.64	957	368.09	0.92	1.34	1.62	1.89	1.97	2.24	2.49	2.75	3.09	3.35	4.21
6	X.103	180	94.73	0.88	1.54	1.97	2.39	2.52	2.93	3.34	3.74	4.27	4.68	6.02
7	X.106	309	59.94	0.93	1.29	1.53	1.76	1.83	2.05	2.28	2.50	2.79	3.01	3.74
8	X.158	1,819	623.13	0.94	1.25	1.45	1.65	1.71	1.90	2.09	2.28	2.53	2.72	3.34
9	X6	4,447	1,122.67	0.96	1.19	1.35	1.50	1.55	1.70	1.85	2.00	2.19	2.34	2.82
10	X6B	4,415	1,397.79	0.96	1.18	1.33	1.48	1.52	1.67	1.81	1.94	2.13	2.27	2.73
11	X36	3,012	730.28	0.95	1.23	1.41	1.59	1.64	1.82	1.99	2.16	2.38	2.55	3.12
12	X66	661	495.30	0.88	1.54	1.98	2.40	2.53	2.94	3.35	3.75	4.29	4.69	6.04
13	X92	1,001	440.10	0.93	1.31	1.56	1.79	1.87	2.10	2.34	2.57	2.87	3.10	3.87
เฉลี่ย				0.92	1.34	1.62	1.89	1.98	2.24	2.50	2.76	3.10	3.36	4.22
สูงสุด				0.96	1.71	2.28	2.83	3.01	3.55	4.08	4.62	5.32	5.85	7.61
ต่ำสุด				0.84	1.18	1.33	1.48	1.52	1.67	1.81	1.94	2.13	2.27	2.73
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน				0.04	0.15	0.28	0.40	0.44	0.56	0.67	0.79	0.95	1.06	1.45

ตารางที่ ก.2-8 ความสัมพันธ์ระหว่างอัตราส่วน  $Q_{Tr}/Q_F$  สำหรับรอบปีการเกิดซ้ำต่าง ๆ และอัตราส่วนเฉลี่ยสำหรับเป็นตัวแทนของสถานีวัดน้ำท่าในกลุ่มลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออกส่วนที่ 3 / คลองกลาย / ภาคใต้ฝั่งตะวันออกส่วนที่ 4

ลำดับ	รหัสสถานี	พื้นที่รับน้ำ (ตร.กม.)	$Q_F$ (ลบ.ม./วินาที)	$Q_{Tr}/Q_F$ สำหรับรอบปีการเกิดซ้ำต่าง ๆ										
				2	5	10	20	25	50	100	200	500	1000	10000
1	X15	47	96.00	0.94	1.26	1.47	1.67	1.74	1.94	2.13	2.33	2.59	2.78	3.43
2	X18A	163	266.00	0.95	1.22	1.40	1.58	1.63	1.80	1.97	2.13	2.36	2.52	3.08
3	X55	105	253.75	0.89	1.47	1.85	2.21	2.33	2.69	3.04	3.39	3.86	4.21	5.38
4	X70	39	69.92	0.88	1.53	1.97	2.38	2.52	2.92	3.33	3.73	4.26	4.66	5.99
5	X124	90	271.02	0.83	1.73	2.33	2.90	3.08	3.64	4.19	4.74	5.47	6.02	7.85
6	X149	469	1,317.13	0.88	1.54	1.97	2.39	2.52	2.93	3.33	3.74	4.27	4.67	6.01
7	X165	25	84.13	0.90	1.43	1.79	2.12	2.23	2.56	2.89	3.21	3.65	3.97	5.05
เฉลี่ย				0.90	1.45	1.82	2.18	2.29	2.64	2.98	3.33	3.78	4.12	5.25
สูงสุด				0.95	1.73	2.33	2.90	3.08	3.64	4.19	4.74	5.47	6.02	7.85
ต่ำสุด				0.83	1.22	1.40	1.58	1.63	1.80	1.97	2.13	2.36	2.52	3.08
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน				0.04	0.17	0.32	0.45	0.50	0.63	0.76	0.89	1.07	1.20	1.63