

4.2 พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมในระดับต่าง ๆ

การวิเคราะห์พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมในระดับต่าง ๆ โดยอาศัยปัจจัยทางกายภาพทั้ง 8 ปัจจัย คือ ปริมาณน้ำฝน ขนาดของพื้นที่ลุ่มน้ำ ความหนาแน่นของทางน้ำ ความลาดชันของสภาพพื้นที่ลุ่มน้ำ ความลาดชันของทางน้ำสายหลัก การใช้ประโยชน์ที่ดิน เนื้อดิน และความลึกของดิน ได้แบ่งพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมออกเป็น 3 ระดับ คือ สูง ปานกลาง และต่ำ โดยมีระดับคะแนนของพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมสูง ปานกลาง และต่ำ ดังนี้

พื้นที่ศึกษา	โอกาสเกิดน้ำท่วม	ระดับคะแนน
จังหวัดชุมพร และ จังหวัดนครศรีธรรมราช	สูง	> 127
	ปานกลาง	113 - 127
	ต่ำ	< 113
จังหวัดสุราษฎร์ธานี	สูง	> 127
	ปานกลาง	116 - 127
	ต่ำ	< 116

พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมสูง เป็นพื้นที่ที่มีฝนตกหนักมากและตกติดต่อกันเป็นเวลานาน เป็นพื้นที่ลุ่มน้ำขนาดใหญ่ ความหนาแน่นของทางน้ำต่ำ ความลาดชันของทางน้ำสายหลักค่อนข้างสูง สภาพภูมิประเทศเป็นที่ราบมีความลาดชันต่ำ หรือเป็นบริเวณที่ต่อเนื่องกับพื้นที่ที่มีความลาดชันสูง การใช้ประโยชน์ที่ดินมักจะเป็นที่ลุ่ม นาข้าว ป่าพรุ ป่าชายเลน และพื้นที่เลี้ยงสัตว์น้ำ เนื้อดินเป็นดินเหนียว ดินเหนียวปนทรายแป้ง หรือดินเหนียวปนทราย ซึ่งการระบายน้ำไม่ดี ทำให้เกิดน้ำท่วมขังได้

พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมปานกลาง เป็นพื้นที่ที่มีฝนตกระหว่างปานกลางถึงต่ำ เป็นพื้นที่ลุ่มน้ำขนาดเล็กจนถึงขนาดใหญ่ ความหนาแน่นของทางน้ำค่อนข้างต่ำ ความลาดชันของทางน้ำสายหลักต่ำ สภาพภูมิประเทศส่วนใหญ่เป็นที่ราบ การใช้ประโยชน์ที่ดินมักจะเป็นปลูกยางพารา มะพร้าว ไม้ผล ไม้ยืนต้น และที่อยู่อาศัย เนื้อดินเป็นดินร่วนถึงดินร่วนปนเหนียว การระบายน้ำไม่ค่อยดี

พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมต่ำ เป็นพื้นที่ที่มีฝนตกน้อย พื้นที่ลุ่มน้ำขนาดเล็กจนถึงปานกลาง ความหนาแน่นของทางน้ำค่อนข้างสูง ความลาดชันของทางน้ำสายหลักปานกลางถึงต่ำ พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบถึงลูกคลื่นเล็กน้อย การใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นพื้นที่ป่าไม้ ไม้ผล ไม้ยืนต้น กาแฟ และปาล์มน้ำมัน เนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายถึงดินทราย ดินระบายน้ำได้ดี

ในพื้นที่ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน มีพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมในระดับต่าง ๆ ดังนี้

จังหวัดชุมพร (ตารางที่ 4.2 และรูปที่ 4.5)

พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมสูง ส่วนใหญ่อยู่ทางตะวันออกของจังหวัด ซึ่งสภาพโดยทั่วไปเป็นที่ราบที่ราบลุ่ม นาข้าว ป่าพรุ ป่าชายเลน และพื้นที่ปากแม่น้ำ มีพื้นที่ 167,081.25ไร่ คิดเป็นร้อยละ 52.69 ของพื้นที่น้ำท่วม (317,093.75ไร่) อยู่ในเขตอำเภอเมืองชุมพร อำเภอสวี อำเภอบางสะพาน อำเภอทุ่งตะโก อำเภอหลังสวน อำเภอปะทิว และอำเภอละแม บริเวณอำเภอเมืองชุมพร อำเภอสวี และอำเภอทุ่งตะโก จะมีโอกาสเกิดน้ำท่วมสูง เนื่องจากเป็นพื้นที่ลุ่มน้ำขนาดใหญ่และเป็นพื้นที่รองรับน้ำที่ไหลมาจากแม่น้ำท่าแซะ

พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมปานกลาง มีพื้นที่ 146,175.00 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 46.10 ของพื้นที่น้ำท่วม พื้นที่ส่วนใหญ่อยู่ในเขตอำเภอปะทิว อำเภอท่าแซะ อำเภอเมืองชุมพร อำเภอสวี อำเภอหลังสวน และพื้นที่บางส่วนของอำเภอทุ่งตะโก และอำเภอละแม

พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมต่ำ มีพื้นที่ 3,837.50 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 1.21 ของพื้นที่น้ำท่วม พบในเขตอำเภอปะทิว อำเภอเมืองชุมพร อำเภอท่าแซะ อำเภอสวี และอำเภอหลังสวน

จังหวัดสุราษฎร์ธานี (ตารางที่ 4.3 และรูปที่ 4.6)

พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมสูง มีพื้นที่ 685,781.25 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 79.30 ของพื้นที่น้ำท่วม (887,212.50 ไร่) ส่วนใหญ่อยู่บริเวณที่ราบต่อเนื่องกับทะเล ได้แก่ บริเวณอำเภอท่าชนะ อำเภอไชยา อำเภอท่าฉาง อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี อำเภอกาญจนดิษฐ์ และอำเภอดอนสัก ซึ่งสภาพโดยทั่วไปเป็นที่ราบ ที่ราบลุ่ม นาข้าว ป่าพรุ ป่าชายเลน และพื้นที่เลี้ยงสัตว์น้ำ นอกจากนี้ยังพบตามแนวลำน้ำตาปี ในเขตอำเภอพุนพิน อำเภอบ้านนาเดิม อำเภอเคียนซา อำเภอบ้านนาสาร อำเภอเวียงสระ และอำเภอพระแสง ซึ่งเป็นที่ลุ่ม และนาข้าว

พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมปานกลาง มีพื้นที่ 186,125.00 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 20.98 ของพื้นที่น้ำท่วม ส่วนใหญ่อยู่ในเขตอำเภอพุนพิน อำเภอกาญจนดิษฐ์ และบางส่วนของอำเภอท่าชนะ อำเภอไชยา อำเภอท่าฉาง อำเภอคีรีรัฐนิคม อำเภอบ้านนาเดิม อำเภอดอนสัก อำเภอเคียนซา อำเภอบ้านนาสาร อำเภอเวียงสระ อำเภอพระแสง และเมืองสุราษฎร์ธานี สภาพพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมสูง คือ เป็นพื้นที่ลุ่ม นาข้าว พืชไร่ ป่าโปร่ง และพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันในที่ลุ่ม

พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมต่ำ มีพื้นที่ 15,306.25 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 1.73 ของพื้นที่น้ำท่วม พบในเขตอำเภอกาญจนดิษฐ์ อำเภอพุนพิน อำเภอท่าชนะ อำเภอไชยา อำเภอท่าฉาง อำเภอคีรีรัฐนิคม อำเภอดอนสัก อำเภอพระแสง และอำเภอเวียงสระ การใช้ที่ดินเป็นไม้ผลผสม และที่อยู่อาศัย

จังหวัดนครศรีธรรมราช (ตารางที่ 4.4 และรูปที่ 4.7)

พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมสูง ส่วนใหญ่อยู่บริเวณที่ราบทางตะวันออกของจังหวัด สภาพโดยทั่วไปเป็นที่ราบ ที่ราบลุ่ม นาข้าว ป่าพรุ ป่าชายเลน และพื้นที่เลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช อำเภอเชียรใหญ่ อำเภอหัวไทร อำเภอปากพนัง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ อำเภอชะอวด อำเภอท่าศาลา อำเภอสิชล อำเภอขนอม อำเภอร่อนพิบูลย์ อำเภอพรหมคีรี อำเภอจุฬาภรณ์ อำเภอพระพรหม และพื้นที่ทางตะวันตกของจังหวัดซึ่งเป็นที่ยลุ่ม นาข้าวในเขตอำเภอฉำพระนคร อำเภอพิปูน และกิ่งอำเภอช้างกลาง มีพื้นที่ 1,483,987.50 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 75.55 ของพื้นที่น้ำท่วม (1,964,143.75 ไร่)

พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมปานกลาง มีพื้นที่ 412,212.50 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 20.99 ของพื้นที่น้ำท่วม พบในทุกอำเภอของจังหวัดนครศรีธรรมราช บริเวณแนวลำน้ำและถนน สภาพการใช้ที่ดินเป็นไม้ผล ไม้ยืนต้น และที่อยู่อาศัย

พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมต่ำ มีพื้นที่ 67,943.75 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 3.46 ของพื้นที่น้ำท่วม พบในอำเภอชะอวด อำเภอทุ่งสง อำเภอทุ่งใหญ่ อำเภอฉวาง อำเภอนาบอน อำเภอบางขัน อำเภอดำพระนคร และกิ่งอำเภอช้างกลาง สภาพการใช้ที่ดินเป็นพื้นที่นา ที่ราบตามแนวลำน้ำแต่ระดับความสูงของพื้นที่สูงกว่าพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมสูงและปานกลาง

ตารางที่ 4.2 พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมในระดับต่าง ๆ จังหวัดชุมพร

อำเภอ	ตำบล	พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมในระดับต่าง ๆ					
		สูง		ปานกลาง		ต่ำ	
		ตร.กม.	ไร่	ตร.กม.	ไร่	ตร.กม.	ไร่
เมืองชุมพร	ขุนกระโทง	4.82	3,012.50	0.67	418.75	0	0
	ตากแดด	9.09	5,681.25	3.92	2,450.00	0	0
	ท่ายาง	19.18	11,987.50	4.71	2,943.75	0	0
	ห้วยคา	29.57	18,481.25	5.17	3,231.25	0	0
	นาชะอัง	2.51	1,568.75	9.46	5,912.50	0.53	331.25
	นาทุ่ง	2.87	1,793.75	2.43	1,518.75	0.10	62.50
	บางลึก	1.74	1,087.50	12.66	7,912.50	0.01	6.25
	บางหมาก	11.17	6,981.25	3.96	2,475.00	0	0
	บ้านนา	4.12	2,575.00	1.61	1,006.25	0	0
	ปากน้ำ	5.68	3,550.00	5.50	3,437.50	0.17	106.25
	วังไผ่	2.00	1,250.00	6.80	4,250.00	0	0
	วิสัยเหนือ	6.27	3,918.75	3.39	2,118.75	0.01	6.25
	หาดทรายรี	9.11	5,693.75	1.13	706.25	0.02	12.50
	หาดพันไกร	2.73	1,706.25	2.72	1,700.00	0.06	37.50
	รวม	110.86	69,287.50	64.13	40,081.25	0.90	562.50
ท่าแซะ	ท่าข้าม	0.76	475.00	7.95	4,968.75	0.13	81.25
	ท่าแซะ	1.70	1,062.50	10.21	6,381.25	0.12	75.00
	นากระตาม	7.04	4,400.00	14.21	8,881.25	0.11	68.75
	ทรัพย์อนันต์	0.33	206.25	2.70	1,687.50	0	0
	คูริง	0	0	0.54	337.50	0.01	6.25
	รับร้อ	0	0	2.31	1,443.75	0	0
	สลูย	0	0	0.77	481.25	0	0
	สองพี่น้อง	0	0	0.97	606.25	0	0
	หงษ์เจริญ	0	0	2.52	1,575.00	0	0
	หินแก้ว	0	0	0.49	306.25	0	0
		รวม	9.83	6,143.75	42.67	26,668.75	0.37
ปะทิว	ชุมโค	1.93	1,206.25	9.52	5,950.00	2.95	1,843.75
	คอนยาง	2.40	1,500.00	1.61	1,006.25	0.19	118.75
	ทะเลทรัพย์	0.01	6.25	1.16	725.00	0.09	56.25
	บางสน	1.89	1,181.25	2.78	1,737.50	1.24	775.00

ตารางที่ 4.2 (ต่อ)

อำเภอ	ตำบล	พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมในระดับต่าง ๆ					
		สูง		ปานกลาง		ต่ำ	
		ตร.กม.	ไร่	ตร.กม.	ไร่	ตร.กม.	ไร่
ปะทิว	ปากคลอง	10.71	6,693.75	18.48	11,550.00	0	0
	สะพาน	0.64	400.00	8.81	5,506.25	0	0
	รวม	17.58	10,987.50	42.36	26,475.00	4.47	2,793.75
สวี	ครน	3.84	2,400.00	3.27	2,043.75	0	0
	ด่านสวี	5.85	3,656.25	1.44	900.00	0.01	6.25
	ท่าหิน	12.13	7,581.25	2.16	1,350.00	0	0
	นาโพธิ์	13.52	8,450.00	4.15	2,593.75	0	0
	นาสัก	7.54	4,712.50	2.88	1,800.00	0	0
	ปากแพรง	13.36	8,350.00	3.88	2,425.00	0	0
	วิสัยใต้	12.98	8,112.50	1.39	868.75	0.01	6.25
	สวี	1.04	650.00	1.65	1,031.25	0.27	168.75
	ทุ่งระยะ	0	0	0.71	443.75	0	0
	รวม	70.26	43,912.50	21.53	13,456.25	0.29	181.25
หลังสวน	ขันเงิน	1.58	987.50	1.47	918.75	0	0
	ท่ามะปลา	2.52	1,575.00	0.40	250.00	0	0
	นาขา	0.84	525.00	12.73	7,956.25	0.06	37.50
	นาพญา	6.94	4,337.50	8.18	5,112.50	0	0
	บางน้ำจืด	11.11	6,943.75	9.86	6,162.50	0.01	6.25
	บางมะพร้าว	2.38	1,487.50	2.75	1,718.75	0.01	6.25
	บ้านควน	1.18	737.50	3.15	1,968.75	0	0
	วังตะกอก	0.51	318.75	0.78	487.50	0	0
	หาดยาย	0.23	143.75	0.04	25.00	0	0
	แหลมทราย	3.51	2,193.75	0.31	193.75	0	0
	พ้อแดง	0	0	5.40	3,375.00	0	0
	รวม	30.80	19,250.00	45.07	28,168.75	0.08	50.00
ละแม	ทุ่งหลวง	0.02	12.50	1.55	968.75	0	0
	ละแม	3.53	2,206.25	0.40	250.00	0	0
	สวนแดง	4.65	2,906.25	2.17	1,356.25	0	0
	รวม	8.20	5,125.00	4.12	2,575.00	0	0

ตารางที่ 4.2 (ต่อ)

อำเภอ	ตำบล	พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมในระดับต่าง ๆ					
		สูง		ปานกลาง		ต่ำ	
		ตร.กม.	ไร่	ตร.กม.	ไร่	ตร.กม.	ไร่
ทุ่งตะโก	ตะโก	8.03	5,018.75	7.22	4,512.50	0.01	6.25
	ทุ่งตะไคร	8.66	5,412.50	3.06	1,912.50	0.01	6.25
	ปากตะโก	3.11	1,943.75	2.65	1,656.25	0.01	6.25
	ช่องไม้แก้ว	0	0	1.07	668.75	0	0
	รวม	19.80	12,375.00	14.00	8,750.00	0.03	18.75

ตารางที่ 4.3 พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมในระดับต่าง ๆ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

อำเภอ	ตำบล	พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมในระดับต่าง ๆ					
		สูง		ปานกลาง		ต่ำ	
		ตร.กม.	ไร่	ตร.กม.	ไร่	ตร.กม.	ไร่
เมือง สุราษฎร์ธานี	ขุนทะเล	3.01	1,881.25	0	0	0	0
	คลองฉนาก	21.49	13,431.25	0	0	0	0
	คลองน้อย	19.77	12,356.25	0.03	18.75	0	0
	ตลาด	3.08	1,925.00	0	0	0	0
	บางกุ้ง	21.71	13,568.75	0	0	0	0
	บางชนะ	17.39	10,868.75	0	0	0	0
	บางไทร	9.09	5,681.25	0	0	0	0
	บางใบไม้	14.28	8,925.00	0	0	0	0
	บางโพธิ์	22.00	13,750.00	0.03	18.75	0	0
	มะขามเตี้ย	31.48	19,675.00	3.26	2,037.50	0	0
	วัดประจักษ์	20.97	13,106.25	0.06	37.50	0	0
	บางกุ้ง	0	0	0.20	125.00	0	0
รวม	184.27	115,168.75	3.58	2,237.50	0	0	
กาญจนดิษฐ์	กรูด	0.02	12.50	2.43	1,518.75	0.03	18.75
	กะแดะ	9.41	5,881.25	0.93	581.25	0	0
	ช้างขวา	8.36	5,225.00	5.48	3,425.00	0.08	50.00
	ช้างซ้าย	0.22	137.50	0	0	0	0
	ตะเคียนทอง	12.93	8,081.25	4.56	2,850.00	0	0
	ท่าทอง	48.67	30,418.75	14.96	9,350.00	1.83	1,143.75

ตารางที่ 4.2 (ต่อ)

อำเภอ	ตำบล	พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมในระดับต่างๆ					
		สูง		ปานกลาง		ต่ำ	
		ตร.กม.	ไร่	ตร.กม.	ไร่	ตร.กม.	ไร่
กาญจนดิษฐ์	ท่าทองใหม่	18.22	11,387.50	0.18	112.50	0.06	37.50
	ท่าอุเท	9.78	6,112.50	15.77	9,856.25	0.39	243.75
	ทุ่งกง	13.85	8,656.25	5.62	3,512.50	0.29	181.25
	ทุ่งรัง	1.34	837.50	0.68	425.00	0	0
	พลาขวาส	18.79	11,743.75	26.86	16,787.50	2.40	1,500.00
	รวม	141.59	88,493.75	77.47	48,418.75	5.08	3,175.00
คีรีรัฐนิคม	ท่าขนอน	0.01	6.25	3.31	2,068.75	0	0
	บ้านยาง	0.01	6.25	4.75	2,968.75	0	0
	ย่านยาว	0.09	56.25	0.20	125.00	0	0
	กะเปา	0	0	3.11	1,943.75	0	0
	สิงขร	0	0	1.27	793.75	0	0
	ท่ากระดาน	0	0	2.27	1,700.00	0	0
	รวม	0.11	68.75	15.36	9,600.00	0	0
ไชยา	ตลาดไชยา	3.63	2,268.75	0.72	450.00	0.55	343.75
	ตะกรับ	13.40	8,375.00	3.38	2,112.50	0	0
	ทุ่ง	18.54	11,587.50	0.79	493.75	0.14	87.5
	ป่าเว	4.71	2,943.75	0	0	0	0
	หุมเรียง	27.41	17,131.25	7.86	4,912.50	0	0
	โมถ้าย	12.24	7,650.00	0.14	87.50	0	0
	เสม็ด	27.44	17,150.00	0.67	418.75	3.27	2,043.75
	เวียง	12.25	7,656.25	0.07	43.75	0.07	43.75
	รวม	119.62	74,762.50	13.63	8,518.75	4.03	2,518.75
คอนสัก	ชลคราม	21.98	13,737.50	4.79	2,993.75	0.22	137.50
	ไชยคราม	9.91	6,193.75	2.79	1,743.75	0	0
	คอนสัก	43.46	27,162.50	8.20	5,125.00	0.03	18.75
	ปากแพรก	7.12	4,450.00	2.84	1,775.00	0.15	93.75
	รวม	82.47	51,543.75	18.62	11,637.50	0.40	250.00
ท่าฉาง	เขาถ่าน	19.67	12,293.75	0.80	500.00	0.11	68.75
	คลองไทร	23.82	14,887.50	4.56	2,850.00	0.01	6.25
	ท่าเคย	28.62	17,887.50	0.39	243.75	0	0
	ท่าฉาง	21.53	13,456.25	4.26	2,662.50	0	0

ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

อำเภอ	ตำบล	พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมในระดับต่าง ๆ					
		สูง		ปานกลาง		ต่ำ	
		ตร.กม.	ไร่	ตร.กม.	ไร่	ตร.กม.	ไร่
ท่าฉาง	เจริญ	29.95	18,718.75	2.62	1,637.50	0	0
	รวม	123.59	77,243.75	12.63	7,893.75	0.12	75.00
ท่าชนะ	กันตุลี	8.37	5,231.25	1.84	1,150.00	0.07	43.75
	ท่าชนะ	17.95	11,218.75	0.96	600.00	0.61	381.25
	ประสงค์	8.15	5,093.75	0.32	200.00	0	0
	วัง	18.01	11,256.25	2.04	1,275.00	1.98	1,237.50
	สมอทอง	1.69	1,056.25	0	0	0	0
	รวม	54.17	33,856.25	5.16	3,225.00	2.66	1,662.50
บ้านนาสาร	ควนศรี	4.13	2,581.25	0.75	468.75	0	0
	ท่าชี	13.22	8,262.50	0.02	12.50	0	0
	พรุที	0.20	125.00	2.76	1,725.00	0	0
	รวม	17.55	10,968.75	3.53	2,206.25	0	0
พระแสง	สินเจริญ	1.01	631.25	14.74	9,212.50	0.51	318.75
	สินปูน	6.47	4,043.75	7.60	4,750.00	0.02	12.50
	อียิป	7.36	4,600.00	2.70	1,687.50	0	0
	รวม	14.84	9,275.00	25.04	15,650.00	0.53	331.25
พุนพิน	กรูด	15.95	9,968.75	0.10	62.50	0	0
	เขาหัวควาย	13.76	8,600.00	2.16	1,350.00	0	0
	ตะปาน	4.87	3,043.75	0.17	106.25	0	0
	ท่าข้าม	28.18	17,612.50	8.25	5,156.25	2.03	1,268.75
	ท่าโรงช้าง	33.28	20,800.00	9.38	5,862.50	0	0
	ท่าสะท้อน	26.85	16,781.25	4.74	2,962.50	0.03	18.75
	บางเดือน	0.11	68.75	2.97	1,856.25	0.09	56.25
	บางมะเคื่อ	0.17	106.25	1.59	993.75	0	0
	พุนพิน	4.24	2,650.00	4.55	2,843.75	2.33	1,456.25
	มะลวน	16.85	10,531.25	3.67	2,293.75	2.35	1,468.75
	ลิเถ็ด	37.55	23,468.75	0.60	375.00	0	0
	ศรีวิชัย	16.55	10,343.75	1.20	750.00	0.19	118.75
	หนองไทร	0	0	14.82	9,262.50	1.9	1,187.50
	หัวเตย	3.04	1,900.00	8.83	5,518.75	2.22	1,387.50
	น้ำรอบ	0	0	16.65	10,406.25	0.42	262.50

ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

อำเภอ	ตำบล	พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมในระดับต่าง ๆ					
		สูง		ปานกลาง		ต่ำ	
		ตร.กม.	ไร่	ตร.กม.	ไร่	ตร.กม.	ไร่
พุนพิน	บางอน	0	0	8.26	5,162.50	0	0
	รวม	201.40	125,875.00	87.94	54,962.50	11.56	7,225.00
เวียงสระ	เขาน้ำพันช์	5.36	3,350.00	5.64	3,525.00	0	0
	คลองฉนวน	6.89	4,306.25	9.58	5,987.50	0.11	68.75
	ทุ่งหลวง	12.62	7,887.50	7.76	4,850.00	0	0
	เวียงสระ	6.41	4,006.25	8.62	5,387.50	0	0
	บ้านล้อม	0	0	2.89	1,806.25	0	0
รวม	31.28	19,550.00	34.49	21,556.25	0.11	68.75	
เคียนซา	เขาคอก	8.75	5,468.75	0	0	0	0
	เคียนซา	17.17	10,731.25	0.01	6.25	0	0
	พ่วงพรมศร	29.47	18,418.75	0	0	0	0
	อรัญคามวารี	14.70	9,187.50	0.02	12.50	0	0
	รวม	70.09	43,806.25	0.03	18.75	0	0
บ้านนาเดิม	ทรัพย์ทวี	21.67	13,543.75	0.32	200.00	0	0
	ท่าเรือ	8.29	5,181.25	0	0	0	0
	นาใต้	6.54	4,087.50	0	0	0	0
	บ้านนา	19.77	12,356.25	0	0	0	0
	รวม	56.27	35,168.75	0.32	200.00	0	0

ตารางที่ 4.4 พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมในระดับต่าง ๆ จังหวัดนครศรีธรรมราช

อำเภอ	ตำบล	พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมในระดับต่าง ๆ					
		สูง		ปานกลาง		ต่ำ	
		ตร.กม.	ไร่	ตร.กม.	ไร่	ตร.กม.	ไร่
เมืองนครศรีธรรมราช	กำแพงเขา	0.01	6.25	0.04	25.00	0	0
	ไชยมนตรี	2.20	1,375.00	0.30	187.50	0	0
	ท่าจิว	13.72	8,575.00	5.92	3,700.00	0	0
	ท่าซึก	40.69	25,431.25	6.81	4,256.25	0	0
	ท่าเรือ	46.28	28,925.00	11.59	7,243.75	0	0

ตารางที่ 4.4 (ต่อ)

อำเภอ	ตำบล	พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมในระดับต่างๆ					
		สูง		ปานกลาง		ต่ำ	
		ตร.กม.	ไร่	ตร.กม.	ไร่	ตร.กม.	ไร่
เมืองนครศรีธรรม- ราช	ท่าไร่	43.16	26,975.00	3.28	2,050.00	0	0
	นาเคียน	2.15	1,343.75	3.54	2,212.50	0	0
	นาทราย	6.81	4,256.25	7.30	4,562.50	0	0
	บางจาก	33.24	20,775.00	10.32	6,450.00	0	0
	ปากนคร	30.56	19,100.00	13.41	8,381.25	0	0
	ปากพูน	66.50	41,562.50	8.24	5,150.00	0	0
	โพธิ์เสด็จ	2.39	1,493.75	1.32	825.00	0	0
	มะม่วงสอง- ต้น	6.18	3,862.50	0.69	431.25	0	0
	รวม	293.89	183,681.25	72.76	45,475.00	0	0
เชียรใหญ่	การะเกด	62.39	38,993.75	12.70	7,937.50	0	0
	เขาพระบาท	18.99	11,868.75	11.47	7,168.75	0	0
	เชียรใหญ่	14.23	8,893.75	2.89	1,806.25	0	0
	ท้องลำเจียก	30.00	18,750.00	4.78	2,987.50	0	0
	ท่าขนาน	18.92	11,825.00	1.93	1,206.25	0	0
	บ้านกลาง	7.87	4,918.75	1.44	900.00	0	0
	บ้านเนิน	24.90	15,562.50	1.45	906.25	0	0
	แม่เจ้าอยู่หัว	33.73	21,081.25	4.07	2,543.75	0	0
	เสื่อหิง	24.65	15,406.25	2.54	1,587.50	0	0
	ไสหมาก	9.91	6,193.75	0.23	143.75	0	0
รวม	245.59	153,493.75	43.50	27,187.50	0	0	
ปากพนัง	เกาะทวด	31.85	19,906.25	6.83	4,268.75	0	0
	ขนานนาก	42.89	26,806.25	2.17	1,356.25	0	0
	คลองกระบือ	20.57	12,856.25	6.96	4,350.00	0	0
	คลองน้อย	49.80	31,125.00	14.32	8,950.00	0	0
	ชะเมา	42.74	26,712.50	7.41	4,631.25	0	0
	ท่าพญา	30.73	19,206.25	0.41	256.25	0	0
	บางตะพง	18.60	11,625.00	2.93	1,831.25	0	0
	บางพระ	7.32	4,575.00	6.83	4,268.75	0	0
	บางศาลา	15.70	9,812.50	2.75	1,718.75	0	0
	บางเพ็ง	19.45	12,156.25	4.35	2,718.75	0	0

ตารางที่ 4.4 (ต่อ)

อำเภอ	ตำบล	พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมในระดับต่าง ๆ					
		สูง		ปานกลาง		ต่ำ	
		ตร.กม.	ไร่	ตร.กม.	ไร่	ตร.กม.	ไร่
ปากพนัง	บ้านใหม่	18.87	11,793.75	3.79	2,368.75	0	0
	ปากพนังฝั่ง- ตะวันตก	13.10	8,187.50	7.41	4,631.25	0	0
	ปากพนังฝั่ง- ตะวันออก	66.10	41,312.50	1.59	993.75	0	0
	ปากแพรก	26.44	16,525.00	1.15	718.75	0	0
	ป่าระกำ	30.22	18,887.50	6.01	3,756.25	0	0
	หูล่อง	20.90	13,062.50	4.47	2,793.75	0	0
	แหลม	31.08	19,425.00	0.10	62.50	0	0
	ตะลุงทุก						
	รวม	486.36	303,975.00	79.48	49,675.00	0	0
ชะอวด	เกาะจันทร์	0.26	162.50	0.27	168.75	0	0
	ขอนหาด	36.19	22,618.75	18.29	11,431.25	0.15	93.75
	เขาพระทอง	2.17	1,356.25	3.18	1,987.50	0	0
	ควนหนอง- หงษ์	7.90	4,937.50	3.34	2,087.50	0.17	106.25
	เครีง	162.39	101,493.75	10.57	6,606.25	0	0
	ชะอวด	44.69	27,931.25	3.25	2,031.25	15.71	9,818.75
	ท่าประจะ	16.16	10,100.00	6.40	4,000.00	1.01	631.25
	ท่าเสม็ด	2.56	1,600.00	5.34	3,337.50	0.04	25
	นางหลง	2.67	1,668.75	10.86	6,787.50	0	0
	บ้านตุล	47.00	29,375.00	4.31	2,693.75	9.60	6,000.00
	รวม	321.99	201,243.75	65.81	41,131.25	26.68	16,675.00
ทุ่งสง	กะปาง	0	0	13.28	8,300.00	0.05	31.25
	เขาขาว	0	0	0.11	68.75	0	0
	เขาโร	0.11	68.75	6.49	4,056.25	3.03	1,893.75
	ควนกรด	0.22	137.5	9.39	5,868.75	1.90	1,187.50
	ชะมาย	0	0	0.27	168.75	9.78	6,112.50
	ที่วัง	0	0	6.90	4,312.50	1.52	950.00
	นาโพธิ์	0	0	6.90	4,312.50	0.48	300.00
	นาไม้ไผ่	0	0	1.52	950.00	10.33	6,456.25

ตารางที่ 4.4 (ต่อ)

อำเภอ	ตำบล	พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมในระดับต่างๆ					
		สูง		ปานกลาง		ต่ำ	
		ตร.กม.	ไร่	ตร.กม.	ไร่	ตร.กม.	ไร่
ทุ่งสง	นาหลวงเสน	0	0	2.04	1,275.00	6.64	4,150.00
	หนองหงส์	0	0	11.71	7,318.75	2.49	1,556.25
	ถ้ำใหญ่	0	0	0	0	0.65	406.25
	รวม	0.33	206.25	58.61	36,631.25	36.87	23,043.75
ท่าศาลา	กราย	15.60	9,750.00	2.19	1,368.75	0	0
	ดอนตะโก	5.47	3,418.75	2.56	1,600.00	0	0
	คลังขัน	0.07	43.75	3.12	1,950.00	0	0
	ท่าขี้	30.89	19,306.25	2.71	1,693.75	0	0
	ท่าศาลา	10.21	6,381.25	7.47	4,668.75	0	0
	ไทยบุรี	18.89	11,806.25	0.35	218.75	0	0
	โพธิ์ทอง	6.76	4,225.00	2.04	1,275.00	0	0
	โมคคาน	12.94	8,087.50	1.30	812.50	0	0
	หัวตะพาน	16.35	10,218.75	0.54	337.50	0	0
	รวม	117.18	73,237.50	22.28	13,925.00	0	0
ร่อนพิบูลย์	ควนเกษ	1.27	793.75	7.63	4,768.75	0	0
	ควนชุม	19.90	12,437.50	13.38	8,362.50	0	0
	ควนพัง	70.36	43,975.00	13.84	8,650.00	6.02	3,762.50
	ร่อนพิบูลย์	2.51	1,568.75	5.30	3,312.50	0.06	37.50
	เสารง	10.10	6,312.50	0.58	362.50	0	0
	หินตก	1.37	856.25	1.53	956.25	0.11	68.75
	รวม	105.51	65,943.75	42.26	26,412.50	6.19	3,868.75
สิชล	เขาน้อย	0.18	112.50	0.84	525.00	0	0
	ฉลอง	9.56	5,975.00	5.04	3,150.00	0	0
	ทุ่งปรัง	17.80	11,125.00	17.75	11,093.75	0	0
	เทพราช	4.43	2,768.75	1.75	1,093.75	0	0
	เปลี่ยน	9.31	5,818.75	4.87	3,043.75	0	0
	สิชล	14.02	8,762.50	15.90	9,937.50	0	0
	สี่ขีด	1.46	912.50	9.86	6,162.50	0	0
	เสภา	15.84	9,900.00	7.26	4,537.50	0	0
	รวม	72.60	45,375.00	63.27	39,543.75	0	0

ตารางที่ 4.4 (ต่อ)

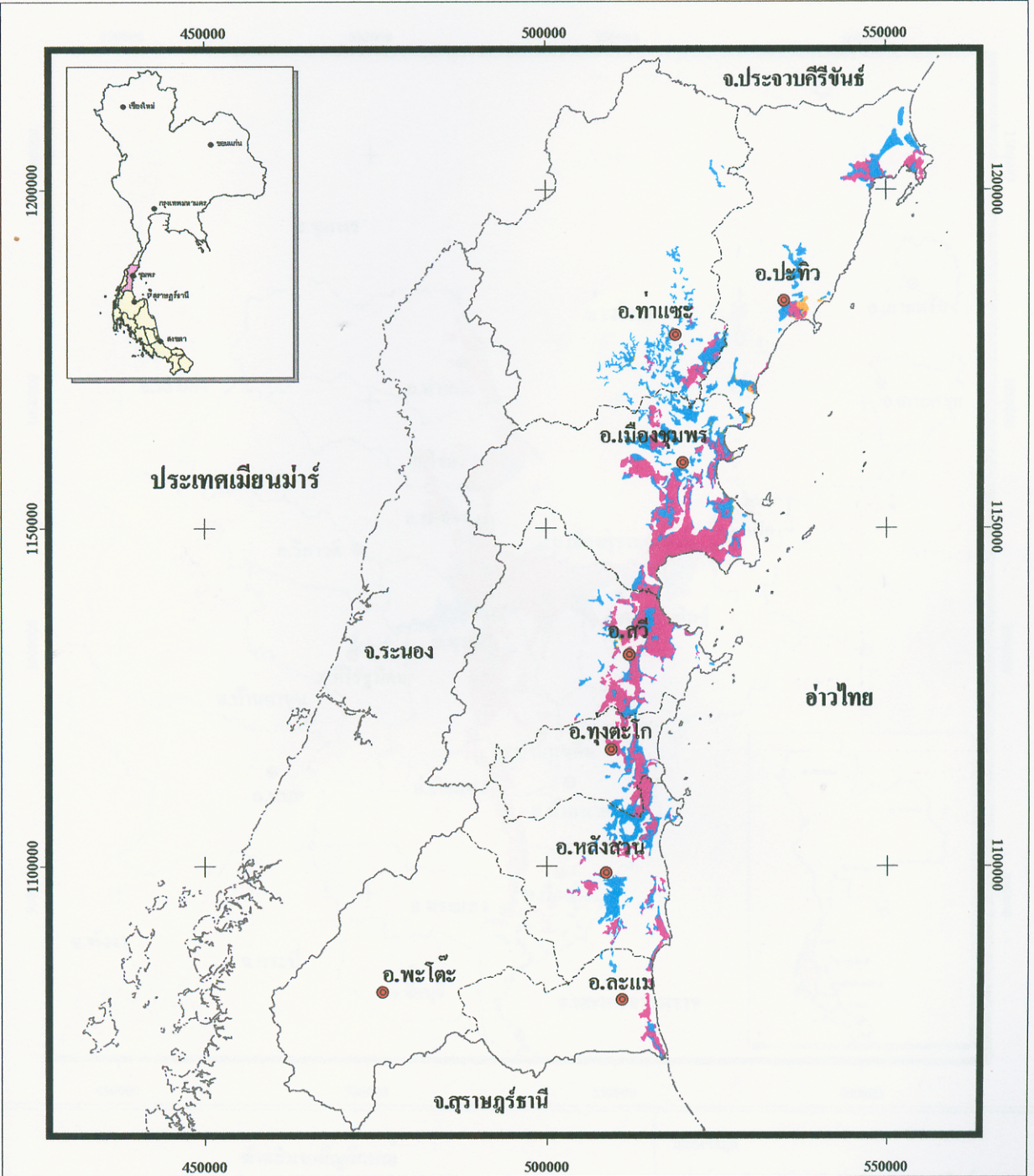
อำเภอ	ตำบล	พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมในระดับต่าง ๆ					
		สูง		ปานกลาง		ต่ำ	
		ตร.กม.	ไร่	ตร.กม.	ไร่	ตร.กม.	ไร่
ลานสกา	กำโลน	0.49	306.25	0	0	0	0
	ขุนทะเล	0.45	281.25	0.05	31.25	0	0
	เขาแก้ว	0	0	0	0	0	0
	ท่าดี	4.24	2,650.00	0	0	0	0
	รวม	5.18	3,237.50	0.05	31.25	0	0
พิปูน	ควนกลาง	0.76	475.00	0.02	12.50	0	0
	พิปูน	2.27	1,418.75	0.13	81.25	0.01	6.25
	ยางค่อม	3.14	1,962.50	1.02	637.50	0	0
	เขาพระ	0	0	1.11	693.75	0	0
	รวม	6.17	3,856.25	2.28	1,425.00	0.01	6.25
หัวไทร	เกาะเพชร	23.83	14,893.75	0	0	0	0
	เขาพังไกร	39.20	24,500.00	5.04	3,150.00	0	0
	ควนชะติก	60.07	37,543.75	0.71	443.75	0	0
	ทรายขาว	31.06	19,412.50	12.07	7,543.75	0	0
	ท่าชอม	28.41	17,756.25	1.34	837.50	0	0
	บางนบ	11.30	7,062.50	0.71	443.75	0	0
	บ้านราม	13.01	8,131.25	2.41	1,506.25	0	0
	รามแก้ว	25.55	15,968.75	0	0	0	0
	หน้าสตน	31.43	19,643.75	0.16	100.00	0	0
	หัวไทร	40.55	25,343.75	6.23	3,893.75	0	0
	แหลม	68.10	42,562.50	6.03	3,768.75	0	0
	รวม	372.51	232,818.75	34.70	21,687.50	0	0
ทุ่งใหญ่	ท่ายาง	5.35	3,343.75	1.59	993.75	0.97	606.25
	ทุ่งสัง	15.47	9,668.75	2.39	1,493.75	0.03	18.75
	ทุ่งใหญ่	3.16	1,975.00	1.70	1,062.50	8.39	5,243.75
	บางรูป	1.21	756.25	6.23	3,893.75	0.69	431.25
	กรุงหยัน	0	0	0.84	525.00	0	0
	กุแหร	0	0	1.71	1,068.75	0.56	350.00
	ปรีก	0	0	3.64	2,275.00	3.60	2,250.00
	รวม	25.19	15,743.75	18.10	11,312.50	14.24	8,900.00

ตารางที่ 4.4 (ต่อ)

อำเภอ	ตำบล	พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมในระดับต่าง ๆ					
		สูง		ปานกลาง		ต่ำ	
		ตร.กม.	ไร่	ตร.กม.	ไร่	ตร.กม.	ไร่
ฉวาง	ฉวาง	2.44	1,525.00	4.38	2,737.50	1.12	700.00
	นากะชะ	7.92	4,950.00	0	0	0.86	537.50
	นาแวง	8.83	5,518.75	0.50	312.50	0.26	162.50
	ไม้เรียง	3.76	2,350.00	0.03	18.75	1.31	818.75
	กะเปียด	0	0	0.04	25.00	0.03	18.75
	จันดี	0	0	0	0	0.94	587.50
	นาเขลียง	0	0	0.05	31.25	0.12	75.00
	ละฮาย	0	0	0.18	112.50	4.06	2,537.50
	ห้วยปรึก	0	0	1.96	1,225.00	0.28	175.00
	ไสหร้า	1.60	1,000.00	0	0	4.29	2,681.25
	รวม	24.55	15,343.75	7.14	4,462.50	13.27	8,293.75
ขนอม	ขนอม	13.42	8,387.50	0.20	125.00	0.01	6.25
	ควนทอง	18.21	11,381.25	0	0	0	0
	ท้องเนียน	25.49	15,931.25	1.99	1,243.75	0.08	50.00
	รวม	57.12	35,700.00	2.19	1,368.75	0.09	56.25
นาบอน	แก้วแสน	1.12	700.00	11.24	7,025.00	0.77	481.25
	ทุ่งสง	4.69	2,931.25	6.48	4,050.00	2.21	1,381.25
	นาบอน	0	0	6.82	4,262.50	0.90	562.50
	รวม	5.81	3,631.25	24.54	15,337.50	3.88	2,425.00
พรหมคีรี	นาเรียง	11.37	7,106.25	7.19	4,493.75	0	0
	บ้านเกาะ	1.26	787.50	2.10	1,312.50	0	0
	พรหมโลก	1.42	887.50	0	0	0	0
	อินทรี	6.54	4,087.50	6.94	4,337.50	0	0
	รวม	20.59	12,868.75	16.23	10,143.75	0	0
บางขัน	วังหิน	0	0	0.56	350.00	1.68	1,050.00
	รวม	0	0	0.56	350.00	1.68	1,050.00
จุฬาภรณ์	ควนหนองควัว	6.80	4,250.00	5.95	3,718.75	0.43	268.75
	ทุ่งโพธิ์	0.82	512.50	2.22	1,387.50	0	0
	นาหมอนูญ	4.96	3,100.00	3.35	2,093.75	0	0
	สามตำบล	9.07	5,668.75	3.61	2,256.25	0	0

ตารางที่ 4.4 (ต่อ)

อำเภอ	ตำบล	พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมในระดับต่างๆ					
		สูง		ปานกลาง		ต่ำ	
		ตร.กม.	ไร่	ตร.กม.	ไร่	ตร.กม.	ไร่
จุฬารักษ์	บ้านควนมุด	2.61	1,631.25	2.10	1,312.50	0	0
	บ้านชะอวด	3.89	2,431.25	2.82	1,762.50	0.05	31.25
	รวม	28.15	17,593.75	20.05	12,531.25	0.05	31.25
ฉ่ำพรรณรา	คลองเส	0.95	593.75	0	0	0.42	262.50
	คูสิค	0.14	87.50	7.90	4,937.50	0.23	143.75
	ฉ่ำพรรณรา	0	0	4.56	2,850.00	0.03	18.75
	รวม	1.09	681.25	12.46	7,787.50	0.68	425.00
พระพรหม	ช้างซ้าย	36.28	22,675.00	15.13	9,456.25	0	0
	ท้ายสำเภา	3.27	2,043.75	8.00	5,000.00	0	0
	นาพรุ	1.74	1,087.50	13.71	8,568.75	0	0
	นาสาร	6.95	4,343.75	0.74	462.50	0	0
	รวม	48.24	30,150.00	37.58	23,487.50	0	0
เฉลิมพระเกียรติ	เข็รเขา	32.63	20,393.75	7.66	4,787.50	0	0
	คอนตรอ	23.29	14,556.25	2.75	1,718.75	0	0
	ทางพูน	56.44	35,275.00	2.66	1,662.50	0	0
	สวนหลวง	19.38	12,112.50	15.92	9,950.00	0	0
	รวม	131.74	82,337.50	28.99	18,118.75	0	0
นบพิตำ	กะหรอ	2.10	1,312.50	3.06	1,912.50	0	0
	รวม	2.10	1,312.50	3.06	1,912.50	0	0
ช้างกลาง	ช้างกลาง	1.82	1,137.50	1.98	1,237.50	0.71	443.75
	หลักช้าง	0.67	418.75	1.66	1,037.50	3.08	1,925.00
	สวนขัน	0	0	0	0	0.85	531.25
	รวม	2.29	1,556.25	3.64	2,275.00	4.64	2,900.00



คำอธิบายสัญลักษณ์

- ที่ตั้งหมู่บ้าน
- ที่ตั้งอำเภอ
- ขอบเขตจังหวัด
- ขอบเขตอำเภอ
- พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมในระดับต่าง ๆ
- สูง
- ปานกลาง
- ต่ำ

แหล่งข้อมูล

- ฝ่ายข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ปี พ.ศ. 2547

ทศนิยมยัด เอเวอร์เรสต์
 กริด 50,000 เมตร, UTM 47 P
 เส้นโครงแผนที่ ทราบดาวร์มอร์เตอร์
 พิมพ์เมื่อ มิถุนายน 2547

20 0 20
 กิโลเมตร
 Kilometers



ศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (ภาคใต้) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

รูปที่ 4.5 แผนที่พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมในระดับต่าง ๆ จังหวัดชุมพร