

รายงานการเฝ้าระวังติดตามการเกิดฝนตกหนักในพื้นที่ภาคใต้

วันที่ 4 มกราคม 2562 เวลา 06:00 น.

โดยศูนย์วิจัยภัยพิบัติทางธรรมชาติภาคใต้ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

1. การคาดการณ์สภาพภูมิอากาศ โดยศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก

ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออกได้ออกประกาศเตือนภัยเรื่อง พายุโซนร้อน ปาบึก (PABUK) ฉบับที่ 5 (6/2562) สรุปได้ว่า ตามประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา เรื่อง "พายุโซนร้อน "ปาบึก" (PABUK)" ฉบับที่ 14 นั้น ทำให้ในช่วงวันที่ 4-5 มกราคม 2562 บริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันออกตั้งแต่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส มีฝนตกหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่ ขอให้ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่เสี่ยงภัยของจังหวัดดังกล่าวระมัดระวังอันตรายจากปริมาณฝนที่ตกหนัก น้ำฝนสะสม น้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่ง ในช่วงดังกล่าว

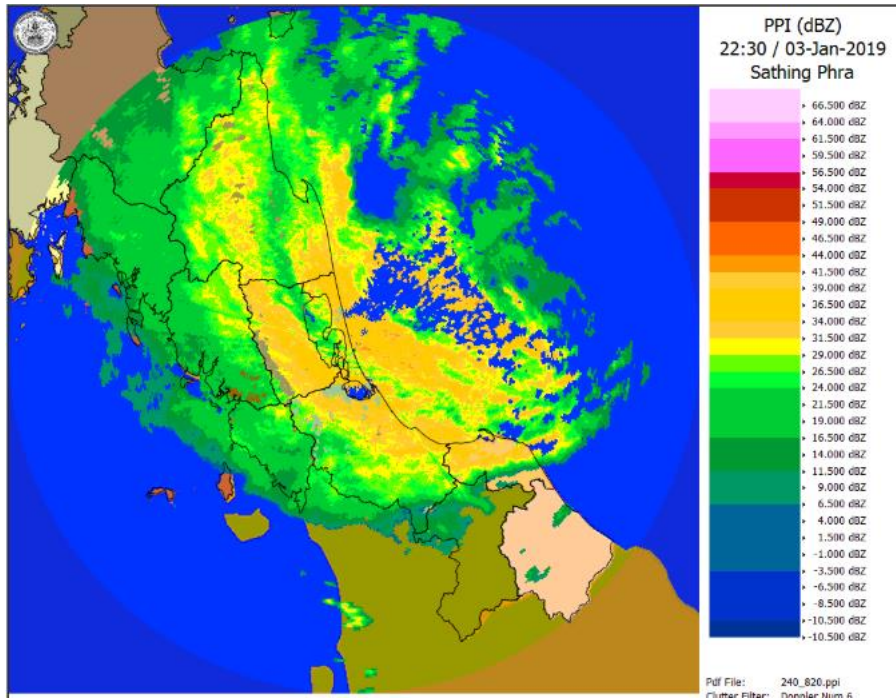
สำหรับบริเวณอ่าวไทยทะเลมีคลื่นสูง 3-5 เมตร ชาวเรือบริเวณอ่าวไทยควรงดออกจากฝั่ง ส่วนประชาชนที่อาศัยบริเวณชายฝั่งทะเลระวังอันตรายจากลมแรงและคลื่นซัดฝั่ง ในช่วงวันที่ 4-5 มกราคม 2562

2. ภาพเรดาร์ตรวจอากาศสถานีสทิงพระ

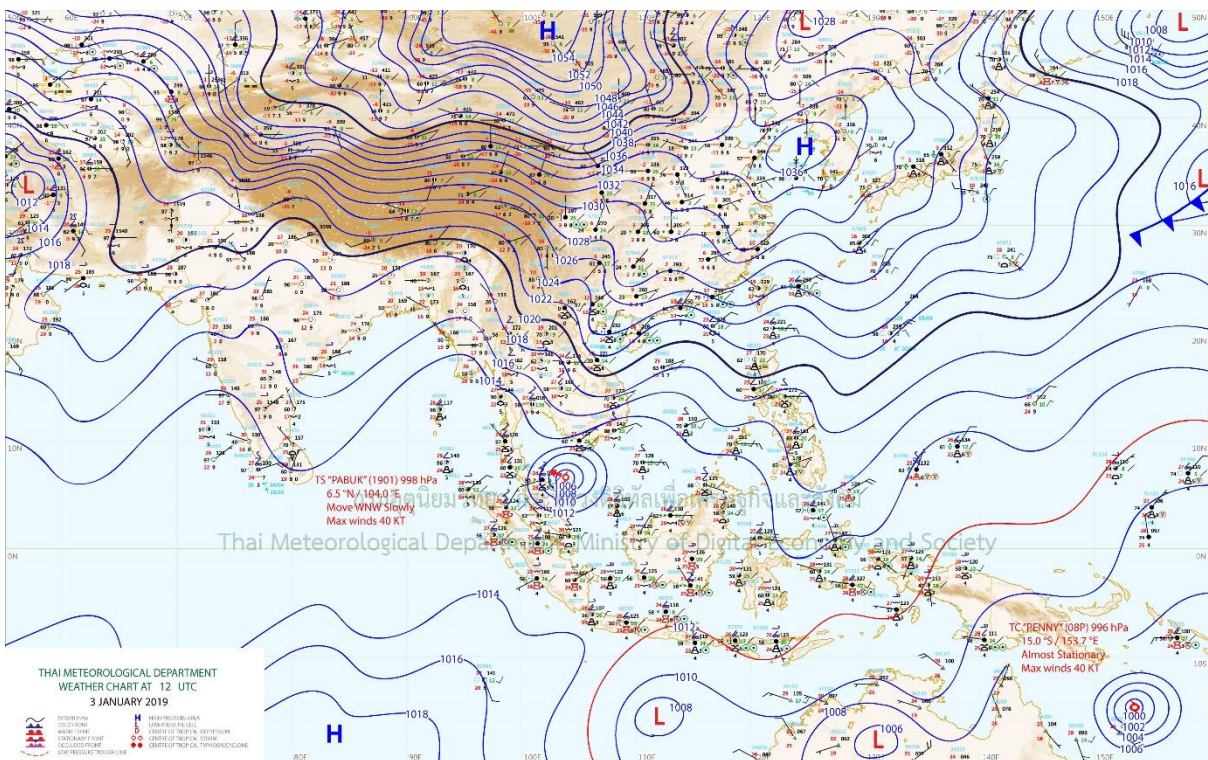
ภาพเรดาร์ตรวจอากาศสถานีสทิงพระ เวลา 05:30 น. ของวันที่ 4 มกราคม 2562 ตรวจพบกลุ่มฝนกำลังอ่อน-ปานกลางปกคลุมบริเวณ อ.กาบัง อ.ยะหา อ.กรงปินัง อ.เมือง อ.รามัน จ.ยะลา อ.เจาะไอร้อง จ.นราธิวาส ทั่วทุกอำเภอของ จ.สุราษฎร์ธานี จ.กระบี่ จ.นครศรีธรรมราช จ.ตรัง จ.พัทลุง จ.สตูล จ.สงขลา จ.ปัตตานี รวมถึงในทะเลอ่าวไทย ในทะเลอันดามัน และบริเวณชายแดนประเทศมาเลเซีย มีแนวโน้มความรุนแรงเพิ่มขึ้น และพื้นที่เพิ่มขึ้น ตรวจพบกลุ่มฝนฟ้าคะนองกำลังอ่อน-ปานกลางปกคลุมบริเวณ อ.หัวไทร จ.นครศรีธรรมราช อ.ป่าพะยอม อ.ควนขนุน อ.เมือง อ.บางแก้ว อ.ปากพะยูน จ.พัทลุง อ.ระโนด อ.สทิงพระ อ.สิงหนคร อ.เมือง อ.หาดใหญ่ อ.ควนเนียง อ.จะนะ อ.สะเตา อ.เทพา จ.สงขลา และในทะเลอ่าวไทย มีแนวโน้มความรุนแรงเพิ่มขึ้น และพื้นที่เพิ่มขึ้น ดังแสดงในรูปที่ 1

3. แผนที่อากาศประจำวัน

แผนที่อากาศผิวพื้นวันที่ 3 มกราคม 2562 เวลา 19.00 น.แผนที่อากาศผิวพื้นวันที่ 3 มกราคม 2562 เวลา 19.00 น.บริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงยังคงปกคลุมประเทศไทยตอนบน และมีพายุโซนร้อน "ปาบึก" (PABUK) บริเวณทะเลจีนใต้ตอนล่าง กำลังเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกก่อนทางเหนือเล็กน้อยเข้าสู่อ่าวไทย ดังแสดงในรูปที่ 2



รูปที่ 1 ภาพเรดาร์ตรวจอากาศสถานีสีติงพระ เวลา 21:00 น. ของวันที่ 3 มกราคม 2562
 (http://www.songkhla.tmd.go.th/index.php?modules=radar&radar_id=33)



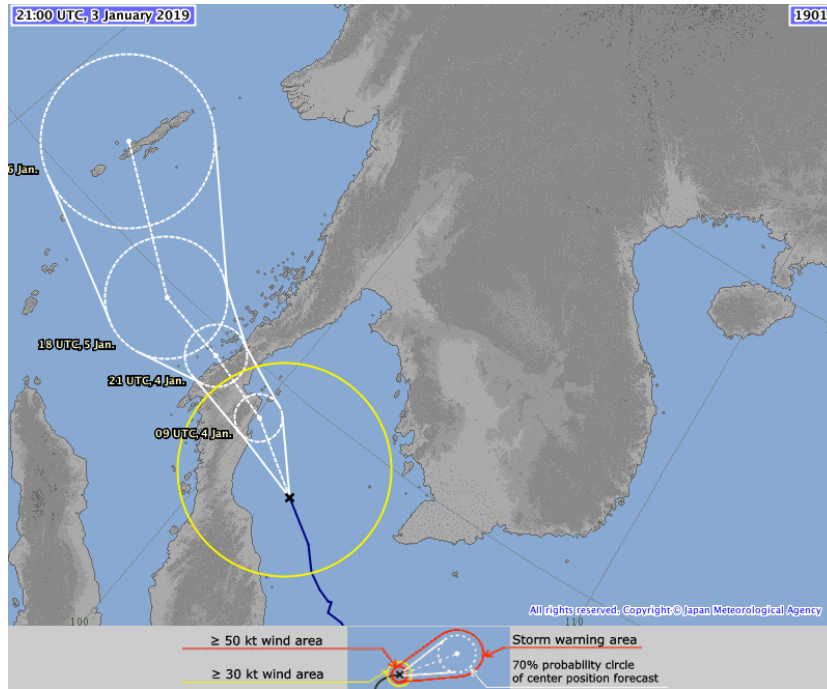
รูปที่ 2 แผนที่อากาศผิวพื้นวันที่ 3 มกราคม 2562 เวลา 19.00 น.
 (http://www.tmd.go.th/weather_map.php)

4. การเฝ้าติดตามทิศทางการเคลื่อนตัวของพายุโซนร้อน “ปาบึก” (PABUK)

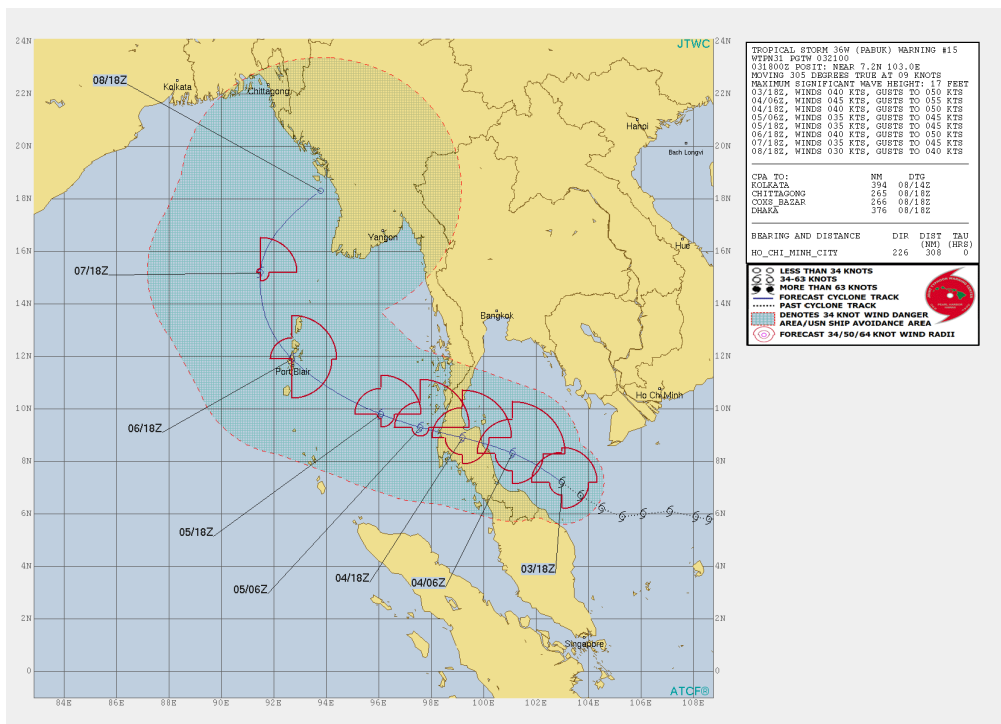
การคาดการณ์ทิศทางการเคลื่อนตัวของพายุโซนร้อน “ปาบึก” (PABUK) จากหน่วยงานต่างๆ ได้แก่ ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก กรมอุตุนิยมวิทยา (รูปที่ 3) กรมอุตุนิยมวิทยาประเทศญี่ปุ่น (รูปที่ 4) และ Joint Typhoon Warning Center (JTWC) ประเทศสหรัฐอเมริกา (รูปที่ 5) ได้คาดการณ์ว่าพายุโซนร้อน “ปาบึก” (PABUK) กำลังเคลื่อนตัวเข้าปกคลุมบริเวณจังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส กระจับ ตรีัง สตูล และระนอง จากนั้นวันที่ 5 มกราคม 2562 พายุจะเคลื่อนตัวตัวลงสู่ทะเลอันดามันประมาณวันที่ 5 มกราคม 2562



รูปที่ 3 การคาดการณ์ทิศทางการเคลื่อนตัวของพายุปาบึก จากกรมอุตุนิยมวิทยาประเทศไทย (ข้อมูล ณ เวลา 05:30 น. วันที่ 4 มกราคม 2562) (<http://www.metalarm.tmd.go.th/monitor/typhoon>)



รูปที่ 4 การคาดการณ์ทิศทางการเคลื่อนตัวของพายุปาบิก จากกรมอุตุนิยมวิทยาประเทศญี่ปุ่น (ข้อมูล ณ เวลา 04:00 น. วันที่ 4 มกราคม 2562) (<https://www.jma.go.jp/en/typh/1901l.html>)



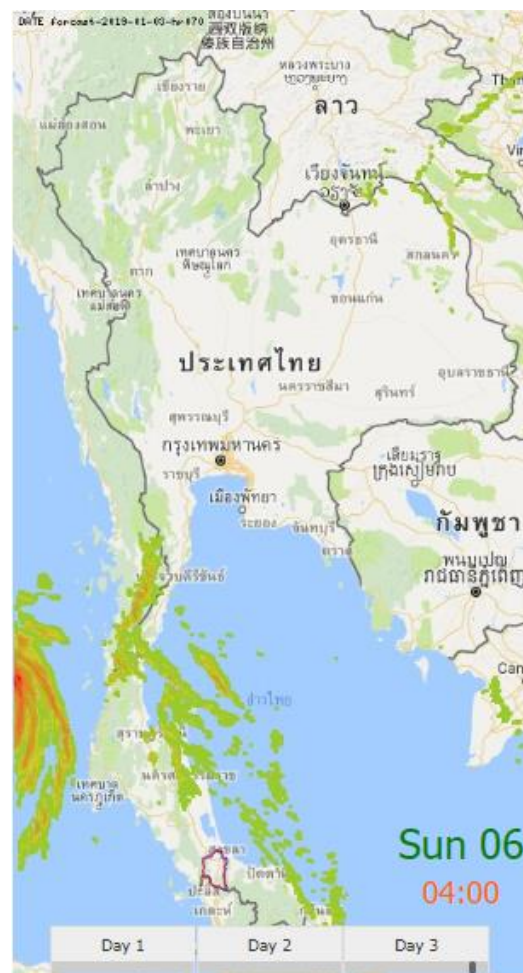
รูปที่ 5 การคาดการณ์ทิศทางการเคลื่อนตัวของพายุปาบิก จาก JTWC ประเทศสหรัฐอเมริกา (ข้อมูล ณ เวลา 05:30 น. วันที่ 4 มกราคม 2562) (<http://www.metoc.navy.mil/jtwc/products/wp3618.gif>)

5. การคาดการณ์ปริมาณฝนตกเฉลี่ยในพื้นที่ลุ่มน้ำ

การคาดการณ์ปริมาณฝนตกเฉลี่ยในพื้นที่ลุ่มน้ำที่สำคัญในพื้นที่ภาคใต้ ได้คาดการณ์ฝนตกเฉลี่ยล่วงหน้า 3 วัน เริ่มคาดการณ์ตั้งแต่วันที่ 3 มกราคม 2562 เวลา 07:00 น. จนถึงวันที่ 6 มกราคม 2562 เวลา 04:00 น. (รูปที่ 6) คาดการณ์ว่าจะมีปริมาณฝนเฉลี่ยสะสม 24 ชั่วโมง ตกมากที่สุดในพื้นที่ลุ่มน้ำคลองนาทวี จังหวัดสงขลา ประมาณ 91.63 มิลลิเมตร ปริมาณฝนเฉลี่ยสะสม 48 ชั่วโมง และ 72 ชั่วโมงตกมากที่สุดในพื้นที่ลุ่มน้ำคาบสมุทรมุทราชูประ จังหวัดสงขลา ประมาณ 238.75 มิลลิเมตร และประมาณ 257.69 มิลลิเมตร ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดการคาดการณ์ในพื้นที่ลุ่มน้ำอื่นๆ ดังแสดงในตารางที่ 1 (ที่มาข้อมูล: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร องค์การมหาชน)



ก.



ข.

รูปที่ 6 การคาดการณ์ปริมาณฝนตกในพื้นที่ภาคใต้ ก. การคาดการณ์ 3 มกราคม 2562 เวลา 07:00 น. ข. การคาดการณ์วันที่ 6 มกราคม 2562 เวลา 04:00 น.

ตารางที่ 1 การคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำที่สำคัญในภาคใต้

ลุ่มน้ำ	ฝนคาดการณ์เฉลี่ย (มม.) ในเวลา (ชม.)		
	24	48	72
ลุ่มน้ำคลองอุตะเถา	44.50	68.78	71.05
คาบสมุทรสทิงพระ	83.82	238.75	257.69
ลุ่มน้ำแม่น้ำตรัง	6.78	137.43	164.35
ลุ่มน้ำย่อยคลองท่าดี	44.57	162.94	175.09
ลุ่มน้ำคลองท่าตะเภา	0.01	34.58	192.05
ลุ่มน้ำคลองนาท่อม	15.64	84.67	93.73
แม่น้ำตาปี	22.96	186.38	209.05
ลุ่มน้ำคลองนาทวี	91.63	115.88	117.52
ลุ่มน้ำคลองมาบั่ง	15.77	100.67	107.22
ลุ่มน้ำคลองรัตภูมิ	34.86	63.76	66.15

หมายเหตุ: คาดการณ์ตั้งแต่วันที่ 3 มกราคม 2562 เวลา 06:00 น. จนถึงวันที่ 6 มกราคม 2562 เวลา 04:00 น.