

ลักษณะอากาศประจำถิ่นของประเทศไทยเดือนสิงหาคม
คาบ 69 ปี (พ.ศ. 2494-2562)

เดือนสิงหาคมอยู่ในช่วงกลางฤดูฝน มรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางถึงค่อนข้างแรงพัดปกคลุมประเทศไทยกับมีร่องความกดอากาศต่ำพาดผ่านบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือเป็นส่วนใหญ่ ทำให้มีฝนตกชุกหนาแน่นและมีปริมาณมากกว่าเดือนที่ผ่านมาในทุกภาคของประเทศ บางพื้นที่มีฝนตกหนักถึงหนักมากจนเกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน โดยเฉพาะภาคใต้ฝั่งตะวันตกบริเวณจังหวัดระนองและพังงา และภาคตะวันออกเฉียงเหนือบริเวณจังหวัดจันทบุรีและตราดมีฝนตกมากกว่าบริเวณอื่นๆ

อนึ่ง เดือนสิงหาคมมักมีพายุหมุนเขตร้อนก่อตัวในมหาสมุทรแปซิฟิกเหนือด้านตะวันตกหรือในทะเลจีนใต้ แล้วเคลื่อนเข้าใกล้หรือเข้าสู่ประเทศไทยได้ตลอดแนวด้านตะวันออกของประเทศตั้งแต่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือจนถึงภาคเหนือ สถิติที่ผ่านมาในเดือนนี้เส้นทางเดินของพายุหมุนเขตร้อนมีแนวโน้มเคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยทางตอนบนของภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากกว่าบริเวณอื่นๆ ในคาบ 69 ปี เคยมีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยในเดือนนี้ 23 ลูก คิดเป็นร้อยละ 11.5 บริเวณที่พายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนผ่านมากที่สุด ได้แก่ ตอนบนสุดของภาคตะวันออกเฉียงเหนือแถบจังหวัด บึงกาฬ หนองคายและนครพนม บางครั้งเมื่อเคลื่อนผ่านตอนบนสุดของภาคตะวันออกเฉียงเหนือแล้ว จะเคลื่อนตัวผ่านประเทศลาวและเข้าสู่ประเทศไทยอีกครั้งหนึ่งทางภาคเหนือตอนบนแถบจังหวัดน่านหรือเชียงราย อย่างไรก็ตาม มีพายุหมุนเขตร้อนบางลูกเมื่อเคลื่อนผ่านประเทศไทยแล้วไปสลายตัวในประเทศพม่าหรือเคลื่อนผ่านประเทศพม่าลงสู่อ่าวเบงกอลต่อไป

สถิติปริมาณฝนของประเทศไทยประจำเดือนสิงหาคม
คาบ 69 ปี (พ.ศ. 2494-2562)

ภาค	ปริมาณฝน (มม.)		ปริมาณฝนมากที่สุด (มม.)					
	ค่าเฉลี่ย	จำนวนวัน	มากที่สุด ใน 1 วัน	สถานที่	วัน เดือน ปี	มากที่สุด ใน 1 เดือน	สถานที่	พ.ศ.
เหนือ	230.6	21.5	261.1	สภข.ดอยมูเซอ จ.ตาก	25 ส.ค. 2540	1,028.3	อ.แม่สอด จ.ตาก	2496
ตะวันออกเฉียงเหนือ	260.6	19.8	457.1	อ.เมือง จ.สกลนคร	16 ส.ค. 2517	1,232.9	อ.เมือง จ.นครพนม	2518
กลาง	177.3	18.3	164.9	อ.เมือง จ.ลพบุรี	13 ส.ค. 2552	599.3	อ.ทองพางุมิ จ.กาญจนบุรี	2534
ตะวันออก	319.1	20.1	553.7	อ.คลองใหญ่ จ.ตราด	16 ส.ค. 2513	2,072.4	อ.คลองใหญ่ จ.ตราด	2507
ใต้ฝั่งตะวันออก	123.9	16.2	232.0	อ.เมือง จ.ชุมพร	23 ส.ค. 2540	756.7	สภข.สวี จ.ชุมพร	2540
ใต้ฝั่งตะวันตก	404.3	20.9	223.6	อ.เมือง จ.ระนอง	13 ส.ค. 2504	1,210.0	อ.เมือง จ.ระนอง	2540
กรุงเทพมหานคร	200.9	19.5	130.7	ศูนย์การประชุมแห่งชาติ สิริกิติ์ เขตคลองเตย	26 ส.ค. 2560	574.5	กรมอุตุนิยมวิทยา (เดิม) เขตพระโขนง	2526
ประเทศไทย	242.3	19.6	553.7	อ.คลองใหญ่ จ.ตราด	16 ส.ค. 2513	2,072.4	อ.คลองใหญ่ จ.ตราด	2507

สถิติอุณหภูมิของประเทศไทยประจำเดือนสิงหาคม
 คาบ 69 ปี (พ.ศ. 2494-2562)

ภาค	อุณหภูมิ (°ซ)			อุณหภูมิต่ำที่สุด (°ซ)			อุณหภูมิสูงที่สุด (°ซ)		
	เฉลี่ย	สูงสุด เฉลี่ย	ต่ำสุด เฉลี่ย	อุณหภูมิ	วัน เดือน ปี	สถานที่	อุณหภูมิ	วัน เดือน ปี	สถานที่
เหนือ	27.1	31.6	23.8	18.2	30 ส.ค. 2507 1 ส.ค. 2543	อ.เมือง จ.ตาก อ.อุ้มผาง จ.ตาก	39.0	21 ส.ค.2514	อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์
ตะวันออกเฉียงเหนือ	27.7	32.1	24.2	19.0	30 ส.ค. 2505	อ.เมือง จ.นครพนม	39.6	5 ส.ค.2515	อ.ท่าตูม จ.สุรินทร์
กลาง	28.3	32.5	24.8	19.0	30 ส.ค. 2509	ท่าอากาศยานกรุงเทพฯ เขตดอนเมือง	39.4	13 ส.ค.2530	อ.เมือง จ.กาญจนบุรี
ตะวันออก	28.1	31.8	25.1	19.0	25 ส.ค. 2500	อ.เมือง จ.จันทบุรี	38.0	28 ส.ค. 2541	อ.เมือง จ.ระยอง
ใต้ฝั่งตะวันออก	27.8	32.6	24.2	18.3	27 ส.ค. 2515	อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	39.4	2 ส.ค. 2497	อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
ใต้ฝั่งตะวันตก	27.5	31.2	24.3	18.0	15, 16 ส.ค. 2553	อ.เมือง จ.กระบี่	35.9	26 ส.ค. 2534	อ.เมือง จ.สตูล
กรุงเทพมหานคร	28.6	32.8	25.4	19.0	30 ส.ค. 2529	ท่าอากาศยานกรุงเทพฯ เขตดอนเมือง	38.1	29 ส.ค. 2539	ท่าอากาศยานกรุงเทพฯ เขตดอนเมือง
ประเทศไทย	27.6	32.0	24.3	18.0	15, 16 ส.ค. 2553	อ.เมือง จ.กระบี่	39.6	5 ส.ค.2515	อ.ท่าตูม จ.สุรินทร์

หมายเหตุ : กกช. หมายถึง สถานีอากาศเกษตร

ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา
 กรมอุตุนิยมวิทยา
 22 กรกฎาคม 2563