

สรุปสถานะอากาศของประเทศไทย พ.ศ.2560

พ.ศ. 2560 เป็นปีที่สภาวะอากาศของประเทศไทยมีความผันแปรผิดไปจากปกติมาก กล่าวคือปริมาณฝนเฉลี่ยทั้งปีของประเทศไทยในปีนี้สูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 27 และมีค่าสูงที่สุดในคาบ 67 ปี(พ.ศ.2494-2560) โดยมีหลายสถานีที่มีปริมาณฝนมากที่สุดในวัน ปริมาณฝนรวมตลอดเดือนและปริมาณฝนรวมตลอดปีสูงกว่าสถิติเดิมที่เคยตรวจวัดได้ เนื่องจากเกือบทุกภาคของประเทศไทยมีฝนตกชุกหนาแน่นเกือบตลอดปี โดยฤดูฝนปีนี้เริ่มต้นตามปกติแต่สิ้นสุดช้ากว่าปกติประมาณ 1 สัปดาห์และมีฝนตกต่อเนื่องเกือบตลอดทั้งฤดู อีกทั้งนอกฤดูฝนซึ่งปกติจะมีฝนน้อยแต่ในปีนี้มีฝนมากผิดปกติ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงเดือนมกราคมและธันวาคมบริเวณประเทศไทยตอนบนซึ่งอยู่ในช่วงฤดูหนาวพื้นที่ส่วนใหญ่มีฝนสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 130 – 600 ขณะเดียวกันภาคใต้ซึ่งอยู่ในช่วงฤดูฝนมีฝนสูงกว่าค่าปกติมากที่สุดในเดือนมกราคม โดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันออกมีฝนสูงกว่าค่าปกติถึงร้อยละ 982 และมีอุทกภัยเกิดขึ้นในหลายพื้นที่ของภาคใต้ในช่วงเดือนมกราคมและพฤศจิกายน นอกจากนี้ตลอดทั้งปีมีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยโดยตรงในช่วงฤดูฝน จำนวน 3 ลูก โดยเคลื่อนเข้ามาขณะมีกำลังแรงเป็นพายุโซนร้อน 2 ลูกคือพายุโซนร้อน “ตาลัส(TALAS,1704)” ซึ่งเคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยบริเวณจังหวัดน่าน ในวันที่ 17 กรกฎาคม และไต้ฝุ่น “ทกซูรี (DOKSURI,1719)” ซึ่งเคลื่อนเข้าบริเวณจังหวัดบึงกาฬ ในวันที่ 15 กันยายน ส่วนอีก 1 ลูกคือพายุโซนร้อน “เซินกา(SONCA,1708)” เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยบริเวณจังหวัดนครพนมในวันที่ 25 กรกฎาคมขณะมีกำลังแรงเป็นพายุดีเปรสชัน อีกทั้งประเทศไทยยังได้รับอิทธิพลจากพายุหมุนเขตร้อนที่ถึงแม้จะไม่ได้เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยโดยตรงแต่ได้อ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงก่อนเคลื่อนเข้ามาปกคลุมบริเวณประเทศไทยและบริเวณใกล้เคียง อีกจำนวน 8 ลูก ได้แก่พายุดีเปรสชันบริเวณทะเลจีนใต้ตอนบนที่เคลื่อนผ่านประเทศเวียดนามตอนบนเข้ามาสลายตัวบริเวณประเทศลาวตอนบนในช่วงต้นเดือนตุลาคม และได้ฝุ่น “ขนุน (KHANUN, 1720)” ที่เคลื่อนเข้ามาสลายตัวบริเวณอ่าวตังเกี๋ยในช่วงกลางเดือนตุลาคม จากนั้นในเดือนพฤศจิกายนได้ฝุ่น “ด้อมเรี๋ย (DAMREY, 1723)” ได้อ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมด้านตะวันตกของประเทศกัมพูชาในวันที่ 5 พฤศจิกายน โดยในเวลาใกล้เคียงกันมีพายุดีเปรสชันบริเวณอ่าวไทยจำนวน 2 ลูกที่อ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงแล้วเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคใต้ในช่วงต้นเดือนพฤศจิกายนและพายุโซนร้อน “คีโรกิ (KIROGI, 1725)” ที่อ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงก่อนเคลื่อนเข้าปกคลุมบริเวณชายฝั่งประเทศกัมพูชาและอ่าวไทยตอนบนในช่วงกลางเดือนพฤศจิกายน พายุโซนร้อน “ไคตัก” (KAI-TAK, 1726)ที่เคลื่อนเข้ามาสลายตัวบริเวณประเทศมาเลเซีย และได้ฝุ่น “เท็มบิน”(TEMNIN,1727)ที่อ่อนกำลังเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำแล้วเคลื่อนเข้าปกคลุมอ่าวไทยในช่วงปลายเดือนธันวาคม

จากฝนที่มากผิดปกตินอกฤดูฝนส่งผลให้ในช่วงฤดูหนาวประเทศไทยมีอุณหภูมิลดต่ำลงจนมีอากาศหนาวเป็นช่วงๆ ส่วนมากในเดือนมกราคมและธันวาคม อย่างไรก็ตามอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยและอุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยในช่วงฤดูหนาวสูงกว่าค่าปกติ เว้นแต่ในเดือนกุมภาพันธ์ที่มีฝนและอุณหภูมิเฉลี่ยต่ำกว่าค่าปกติ ส่วนในช่วงฤดูร้อนเริ่มต้นช้ากว่าปกติประมาณ 2 สัปดาห์ โดยเริ่มต้นเมื่อวันที่ 3 มีนาคมและสิ้นสุดกลางเดือนพฤษภาคมตามปกติ ตลอดทั้งฤดูร้อนปีนี้มีอากาศไม่ร้อนมากนักและมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยและอุณหภูมิเฉลี่ยในช่วงเดือนเมษายนต่ำกว่าค่าปกติในเกือบทุกภาค ส่วนฤดูฝนมีอุณหภูมิเฉลี่ยสูงกว่าค่าปกติเกือบตลอดฤดู ส่งผลให้ปีนี้ประเทศไทยมีอุณหภูมิเฉลี่ยทั้งปีสูงกว่าค่าปกติ 0.4 องศาเซลเซียสแต่ต่ำกว่าปีที่ผ่านมา(พ.ศ.2559 สูงกว่าค่าปกติ 1.0 องศาเซลเซียส) สำหรับรายละเอียดต่างๆมีดังนี้

ในช่วงต้นปี (มกราคมและกุมภาพันธ์) ซึ่งเป็นช่วงฤดูหนาวต่อเนื่องจากปลายปีที่ผ่านมา ประเทศไทยได้รับอิทธิพลจากบริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นจากประเทศจีนที่แผ่ลงมาปกคลุมเกือบตลอดช่วงและแผ่เสริมลงมาปกคลุมเป็นระยะๆ ประกอบกับมีกระแสลมฝ่ายตะวันตกในระดับบนจากประเทศเมียนมาเคลื่อนผ่านภาคเหนือ

และภาคตะวันออกเฉียงเหนือในบางช่วง อีกทั้งมีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบนในช่วงครึ่งแรกของเดือนมกราคม ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยตอนบนมีอากาศเย็นเกือบทั่วไปกับมีอากาศหนาวในตอนเช้าส่วนมากในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยเฉพาะในช่วงปลายเดือนมกราคมและครึ่งแรกของเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งเป็นช่วงที่บริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้มีอุณหภูมิลดลงจนมีอากาศหนาวเย็นเกือบทั่วไปในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยวัดอุณหภูมิต่ำที่สุดในช่วงดังกล่าวได้ 10.3 องศาเซลเซียส ที่อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ สำหรับบริเวณเทือกเขา ยอดดอย และยอดภูมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด วัดอุณหภูมิต่ำสุดได้ 2.8 องศาเซลเซียส ที่สถานีเกษตรหลวงอ่างขาง อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ สำหรับฝนบริเวณประเทศไทยตอนบนส่วนใหญ่มีฝนต่ำกว่าร้อยละ 60 ของพื้นที่กับมีฝนหนักถึงหนักมากบางแห่งในช่วงครึ่งแรกของเดือนมกราคม จากนั้นแทบไม่มีรายงานฝนตก ส่วนภาคใต้ได้รับอิทธิพลจากมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้เกือบตลอดช่วง โดยมีกำลังแรงในระยะต้นและปลายเดือนมกราคม กับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมประเทศมาเลเซียและภาคใต้ตอนล่างและปกคลุมบริเวณทะเลอันดามันในบางช่วงของเดือนมกราคม ส่งผลให้มีฝนตกหนาแน่นเกือบตลอดช่วง โดยเฉพาะทางฝั่งตะวันออกของภาคมีฝนตกหนักถึงหนักมากต่อเนื่องในหลายพื้นที่จนก่อให้เกิดน้ำป่าไหลหลากและน้ำท่วมต่อเนื่องหลายพื้นที่ในช่วงต้นและปลายเดือนมกราคม โดยมีหลายสถานีที่มีปริมาณฝนมากที่สุดใน 1 วันและปริมาณฝนรวมตลอดเดือนสูงกว่าสถิติเดิมที่เคยตรวจวัดได้ของเดือนมกราคม ปริมาณฝนสูงที่สุด วัดได้ 660.7 มิลลิเมตร ที่อำเภอทุ่งยางแดง จังหวัดปัตตานี เมื่อวันที่ 20 มกราคม และเป็นปริมาณฝนสูงที่สุดของประเทศไทยในปีนี้อย่างไรก็ตามอุณหภูมิเฉลี่ยและปริมาณฝนของประเทศไทยในเดือนมกราคมและกุมภาพันธ์มีความแตกต่างกัน โดยในเดือนมกราคมมีปริมาณฝนและอุณหภูมิเฉลี่ยสูงกว่าค่าปกติ(ร้อยละ 767 และ 1.1 องศาเซลเซียส ตามลำดับ) ส่วนเดือนกุมภาพันธ์มีปริมาณฝนต่ำกว่าค่าปกติร้อยละ 30 และอุณหภูมิเฉลี่ยต่ำกว่าค่าปกติ 0.1 องศาเซลเซียส

เมื่อเข้าสู่เดือนมีนาคมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทย ได้เปลี่ยนเป็นลมตะวันออกเฉียงใต้หรือลมฝ่ายใต้พัดปกคลุมต่อเนื่องเกือบทั่วไป โดยตั้งแต่วันที่ 3 มีนาคมเป็นต้นไปอุณหภูมิสูงสุดสูงขึ้นอย่างชัดเจน และมีอากาศร้อนในตอนกลางวันต่อเนื่องในหลายพื้นที่ อีกทั้งอุณหภูมิในช่วงเช้าเริ่มสูงขึ้นโดยทั่วไปด้วย จึงถือว่าสิ้นสุดฤดูหนาวและเริ่มเข้าสู่ฤดูร้อนซึ่งช้ากว่าปกติประมาณ 2 สัปดาห์ จากนั้นในช่วงกลางเดือนมีนาคมถึงกลางเดือนพฤษภาคมหย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบนเป็นระยะๆ ทำให้มีอากาศร้อนอบอ้าวกับมีอากาศร้อนจัดหลายพื้นที่เป็นช่วงๆ ส่วนมากในบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคกลาง โดยอุณหภูมิสูงสุดวัดได้ 42.2 องศาเซลเซียส ที่ อำเภอเมือง จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม ซึ่งเป็นอุณหภูมิสูงสุดของประเทศไทยในปีนี้อย่างไรก็ตามอุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยในช่วงฤดูร้อนสูงกว่าค่าปกติ 0.1-0.3 องศาเซลเซียส เว้นแต่ในเดือนเมษายนที่มีอุณหภูมิเฉลี่ยต่ำกว่าค่าปกติ 0.2 องศาเซลเซียส นอกจากนี้อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยในเดือนเมษายนต่ำกว่าค่าปกติในทุกภาค โดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันตกและภาคตะวันออกเฉียงเหนือต่ำกว่าค่าปกติ 1.2 และ 0.8 องศาเซลเซียสตามลำดับ อย่างไรก็ตามในช่วงฤดูร้อนบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปะทะกับมวลอากาศร้อนที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนเป็นระยะๆ อีกทั้งมีคลื่นกระแสลมตะวันตกเคลื่อนตัวจากประเทศเมียนมาเข้าปกคลุมภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทยในบางช่วง ประกอบกับมีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศ

ไทยในบางช่วง ส่งผลให้มีรายงานฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรงและลูกเห็บตกในบางพื้นที่เป็นระยะๆ ทำให้อากาศคลาย ความร้อนอบอ้าวลงไป โดยเกือบทุกภาคของประเทศไทยมีปริมาณฝนสูงกว่าค่าปกติตลอดทั้งฤดูร้อน ปริมาณฝนมากที่สุด ใน 24 ชั่วโมงในช่วงฤดูร้อนปีนี้ 187.5 มิลลิเมตร ที่ กภช.นครศรีธรรมราช อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช เมื่อวันที่ 5 เมษายน

ตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมเป็นต้นไปพื้นที่ส่วนใหญ่ของประเทศไทยมีฝนเพิ่มขึ้นและมีอุณหภูมิลดลงจากอิทธิพล ของมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่เริ่มพัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทย ทำให้บริเวณประเทศไทยมีฝนตกต่อเนื่องและ เริ่มเข้าสู่ฤดูฝนเมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม จากนั้นมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยมีกำลัง แรงเป็นช่วงๆ และมีร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณประเทศไทยตอนบนในช่วงเดือนสิงหาคมและกันยายน อีกทั้งได้รับอิทธิพล จากหย่อมความกดอากาศต่ำที่ปกคลุมบริเวณใกล้กับประเทศไทยหรือเคลื่อนเข้าปกคลุมบริเวณประเทศไทยในบางช่วง นอกจากนี้มีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยในช่วงฤดูฝนปีนี้จำนวน 3 ลูก โดยลูกแรกคือพายุโซนร้อน"ตาลัส (TALAS,1704) " ซึ่งเคลื่อนขึ้นฝั่งทางตอนใต้ของเมืองฮานอย ประเทศเวียดนามในช่วงเช้าของวันที่ 17 กรกฎาคม จากนั้น ได้เคลื่อนผ่านประเทศลาวก่อนเคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยบริเวณจังหวัดน่านขณะมีกำลังแรงเป็นพายุโซนร้อนในช่วงบ่ายของ วันเดียวกัน เมื่อเข้าสู่จังหวัดน่านแล้วพายุนี้ได้อ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันแล้วเคลื่อนผ่านบริเวณจังหวัดพะเยา ลำปาง เชียงรายและเชียงใหม่ ก่อนอ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอนแล้วเคลื่อนเข้าปก คลุมบริเวณประเทศเมียนมาในวันต่อมา อิทธิพลของพายุลูกนี้ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนร้อยละ 70 -100 ของ พื้นที่ ก็มีฝนหนักถึงหนักมากบางแห่งในช่วงวันที่ 15-18 กรกฎาคม โดยปริมาณฝนมากที่สุดใน 24 ชั่วโมง วัดได้ 145.0 มิลลิเมตร ที่ อำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม พายุลูกต่อมาที่เข้าสู่ประเทศไทยเป็นพายุดีเปรสชันที่อ่อน กำลังลงจากพายุโซนร้อน “เซินกา (SONCA,1708) ” ซึ่งเคลื่อนขึ้นฝั่งที่เมืองดองฮอย ประเทศเวียดนามในช่วงบ่ายของ วันที่ 25 กรกฎาคม แล้วอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันขณะเคลื่อนตัวผ่านประเทศลาวในช่วงค่ำของวันเดียวกัน พายุลูกนี้ ได้เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยบริเวณจังหวัดนครพนม เมื่อเวลา 01.00 น. ของวันที่ 26 กรกฎาคมจากนั้นเคลื่อนผ่านบริเวณ จังหวัดมุกดาหาร สกลนคร และกาฬสินธุ์ แล้วอ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงปกคลุมบริเวณภาค ตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนในเวลาต่อมาและสลายตัวไปในช่วงเย็นของวันที่ 28 กรกฎาคม อิทธิพลของพายุลูกนี้ทำให้ บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนตกหนาแน่นทั่วไปโดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีรายงานฝนตกหนัก ถึงหนักมากต่อเนื่องในหลายพื้นที่ในช่วงวันที่ 25-28 กรกฎาคม จนก่อให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลากและน้ำท่วม ขังหลายพื้นที่ บริเวณจังหวัดพิจิตร แม่ฮ่องสอน อุตรดิตถ์ สุโขทัย พิษณุโลก อุบลราชธานี มหาสารคาม กาฬสินธุ์ บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ ขอนแก่น สกลนคร นครราชสีมาและลพบุรี ในช่วงดังกล่าว ปริมาณฝนมากที่สุดใน 24 ชั่วโมง วัดได้ 250.8 มิลลิเมตร ที่อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร เมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม สำหรับพายุลูกสุดท้ายที่เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทย โดยตรงในปีนี้เป็นไต้ฝุ่น “ทกซูรี (DOKSURI, 1719)” ที่เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยบริเวณจังหวัดบึงกาฬ ในช่วงค่ำของวันที่ 15 กันยายนขณะมีกำลังแรงเป็นพายุโซนร้อน พายุลูกนี้ได้เคลื่อนตัวผ่านประเทศลาวแล้วอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันและ เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยอีกครั้งบริเวณจังหวัดน่านในช่วงเช้าของวันต่อมา จากนั้นได้เคลื่อนตัวผ่านภาคเหนือตอนบนแล้ว อ่อนกำลังเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงก่อนเคลื่อนเข้าปกคลุมชายฝั่งประเทศเมียนมาและอ่าวเบงกอลตอนบนใน วันที่ 17 กันยายน ส่งผลให้เกือบทุกภาคของประเทศไทยมีฝนมากกว่าร้อยละ 70 ของพื้นที่ก็มีฝนหนักถึงหนักมากหลาย

พื้นที่ส่วนมากบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และมีรายงานน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากบางพื้นที่ บริเวณจังหวัดกาฬสินธุ์ ชัยภูมิ แพร่ พิษณุโลก ลำปาง และเชียงราย ในช่วงวันที่ 15 - 17 กันยายน ปริมาณฝนมากที่สุด ใน 24 ชั่วโมงวัดได้ 235.0 มิลลิเมตร ที่นิคมสร้างตนเองภูผินารายณ์ อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ เมื่อวันที่ 15 กันยายน เมื่อเข้าสู่เดือนตุลาคมร่องมรสุมที่พาดผ่านบริเวณประเทศไทยตอนบนได้เลื่อนลงไปพาดผ่านภาคใต้ในระยะครึ่งหลังของเดือน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและภาคใต้มีกำลังปานกลางในระยะต้นและกลางเดือน นอกจากนี้ยังได้รับอิทธิพลจากพายุหมุนเขตร้อนที่เคลื่อนเข้าใกล้ประเทศไทยจำนวน 2 ลูก คือ พายุดีเปรสชัน บริเวณทะเลจีนใต้ตอนบนที่เคลื่อนผ่านประเทศเวียดนามตอนบนเข้ามาสลายตัวบริเวณประเทศลาวตอนบนในช่วงต้นเดือน และได้ฝุ่น “ขุนุน (KHANUN, 1720)” ที่เคลื่อนเข้ามาสลายตัวบริเวณอ่าวตังเกี๋ยในช่วงกลางเดือน ส่งผลให้พื้นที่ส่วนใหญ่ของประเทศไทยตอนบนมีฝนตกหนาแน่นในระยะต้นและกลางเดือน จากนั้นหลายพื้นที่บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนและอุณหภูมิลดลงโดยเฉพาะในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จากอิทธิพลของบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่แผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน อีกทั้งมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน และภาคใต้ได้เปลี่ยนเป็นมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ในช่วงดังกล่าว โดยปีนี้ประเทศไทยตอนบนได้สิ้นสุดฤดูฝนและเข้าสู่ฤดูหนาวเมื่อวันที่ 23 ตุลาคมซึ่งช้ากว่าปกติ 1 สัปดาห์ โดยตลอดทั้งฤดูฝนประเทศไทยมีปริมาณฝนโดยเฉลี่ยสูงกว่าค่าปกติ เว้นแต่ในเดือนกันยายนร่องมรสุมได้เลื่อนขึ้นไปพาดผ่านประเทศเมียนมา ลาวและเวียดนามตอนบนอีกทั้งไม่ปรากฏชัดในช่วงต้นและกลางเดือน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังอ่อน ส่งผลให้มีปริมาณฝนต่ำกว่าค่าปกติในบริเวณประเทศไทยตอนบนและทำให้ปริมาณฝนเฉลี่ยทั้งประเทศของเดือนกันยายนต่ำกว่าปกติด้วย สำหรับปริมาณฝนมากที่สุดใน 24 ชั่วโมงในช่วงฤดูฝนปีนี้ได้ 278.6 มิลลิเมตรที่ อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม อย่างไรก็ตามประเทศไทยยังคงมีอากาศร้อนหลายพื้นที่ส่วนมากบริเวณประเทศไทยตอนบนเป็นช่วงๆเกือบตลอดฤดูฝน โดยหลายพื้นที่มีอุณหภูมิสูงสุดทำลายสถิติเดิมที่เคยตรวจวัดได้ อุณหภูมิสูงสุดในช่วงฤดูฝนปีนี้ได้ 41.2 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม อีกทั้งมีอุณหภูมิเฉลี่ยสูงกว่าค่าปกติเกือบตลอดฤดูฝน

เมื่อเข้าสู่ฤดูหนาวไปจนกระทั่งสิ้นปีบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและมีกำลังแรงเป็นระยะๆ ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิลดลงจนมีอากาศหนาวเย็นเป็นช่วงๆ ส่วนมากบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยเฉพาะในช่วงวันที่ 18 - 23 ธันวาคม ซึ่งเป็นช่วงที่อุณหภูมิลดลงต่ำสุดของปีจนมีอากาศหนาวเกือบทั่วไปบริเวณประเทศไทยตอนบน และมีอากาศหนาวจัดบางพื้นที่ในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อุณหภูมิต่ำสุดวัดได้ 4.5 องศาเซลเซียส ที่ อำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน เมื่อวันที่ 21 ธันวาคมซึ่งเป็นอุณหภูมิต่ำที่สุดของประเทศไทยในปี สำหรับบริเวณเทือกเขา ยอดดอยและยอดภูมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด และมีรายงานน้ำค้างแข็งบางพื้นที่ อุณหภูมิยอดดอยต่ำสุด -1.0 องศาเซลเซียส ที่ดอยอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม อย่างไรก็ตามอุณหภูมิเฉลี่ยในช่วงนี้สูงกว่าค่าปกติในทุกภาค สำหรับฝนในช่วงฤดูหนาวปลายปีได้รับอิทธิพลจากมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยตลอดช่วงโดยมีกำลังแรงเป็นส่วนใหญ่ อีกทั้งมีพายุหมุนเขตร้อนที่ถึงแม้จะไม่ได้เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยโดยตรงแต่ได้อ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงก่อนเคลื่อนเข้ามาปกคลุมบริเวณประเทศไทยและบริเวณใกล้เคียง อีกจำนวน 6 ลูก ได้แก่ได้ฝุ่น

“ด้อมเรี่ย (DAMREY, 1723) ” บริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลางที่เคลื่อนขึ้นฝั่งประเทศเวียดนามตอนกลาง เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายนแล้วอ่อนกำลังลงเป็นพายุโซนร้อนก่อนเคลื่อนเข้าสู่ประเทศกัมพูชา จากนั้นอ่อนกำลังลงตามลำดับ จนกระทั่งเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมด้านตะวันตกของประเทศกัมพูชาในวันต่อมา โดยในเวลาใกล้เคียงกันมี พายุดีเปรสชันบริเวณอ่าวไทยจำนวน 2 ลูกที่อ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงแล้วเคลื่อนเข้าปกคลุม ภาคใต้ตอนล่างในช่วงวันที่ 3-5 พฤศจิกายน และปกคลุมภาคใต้ตอนบนในช่วงวันที่ 7-8 พฤศจิกายนตามลำดับ ต่อมา พายุโซนร้อน “คีโรกิ (KIROGI, 1725) ” ที่อ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันบริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลางได้เคลื่อนขึ้นฝั่ง เมืองโฮจิมินห์ ประเทศเวียดนาม เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน และได้อ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรง ก่อนเคลื่อนเข้าปกคลุมบริเวณชายฝั่งประเทศกัมพูชาและอ่าวไทยตอนบนในวันต่อมา อีกทั้งในช่วงปลายเดือนธันวาคม พายุโซนร้อน “ไคตัก” (KAI-TAK, 1726) บริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลางได้อ่อนกำลังลงตามลำดับโดยเป็นพายุดีเปรสชัน และหย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลจีนใต้ตอนล่างในวันที่ 22 ธันวาคมก่อนเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกเข้าปกคลุม ประเทศมาเลเซียแล้วสลายตัวไปในวันที่ 24 ธันวาคม และได้ฝุ่น “เท็มบิน” (TEMNIN, 1727) บริเวณทะเลจีนใต้ ตอนกลางได้อ่อนกำลังลงเป็นพายุโซนร้อนในช่วงปลายของวันที่ 25 ธันวาคม แล้วเคลื่อนผ่านตอนใต้สุดของปลายแหลม ญวน และอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันในช่วงเช้าของวันที่ 26 ธันวาคม จากนั้นได้อ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกด อากาศต่ำก่อนเคลื่อนตัวเข้าปกคลุมอ่าวไทยในช่วงเย็นวันเดียวกัน ซึ่งพายุหมุนเขตร้อนที่เกิดขึ้นในช่วงดังกล่าวนอกจาก จะส่งผลให้ปริมาณและการกระจายของฝนในประเทศไทยเพิ่มมากขึ้นแล้ว ยังส่งผลทางอ้อมให้มรสุม ตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรงขึ้นอีกด้วย โดยในช่วงดังกล่าวเกือบทุกภาคของ ประเทศไทยมีปริมาณฝนสูงกว่าค่าปกติและมีปริมาณฝนรวมทั้งประเทศสูงกว่าค่าปกติด้วย ปริมาณฝนมากที่สุดใน 24 ชั่วโมงในช่วงฤดูหนาวปลายปี วัดได้ 450.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช เมื่อวันที่ 5 ธันวาคม โดยมีรายงานน้ำท่วมบางพื้นที่ในภาคใต้ในช่วงเดือนพฤศจิกายนต่อเนื่องจนถึงเดือนธันวาคมบริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา นราธิวาส และตรัง

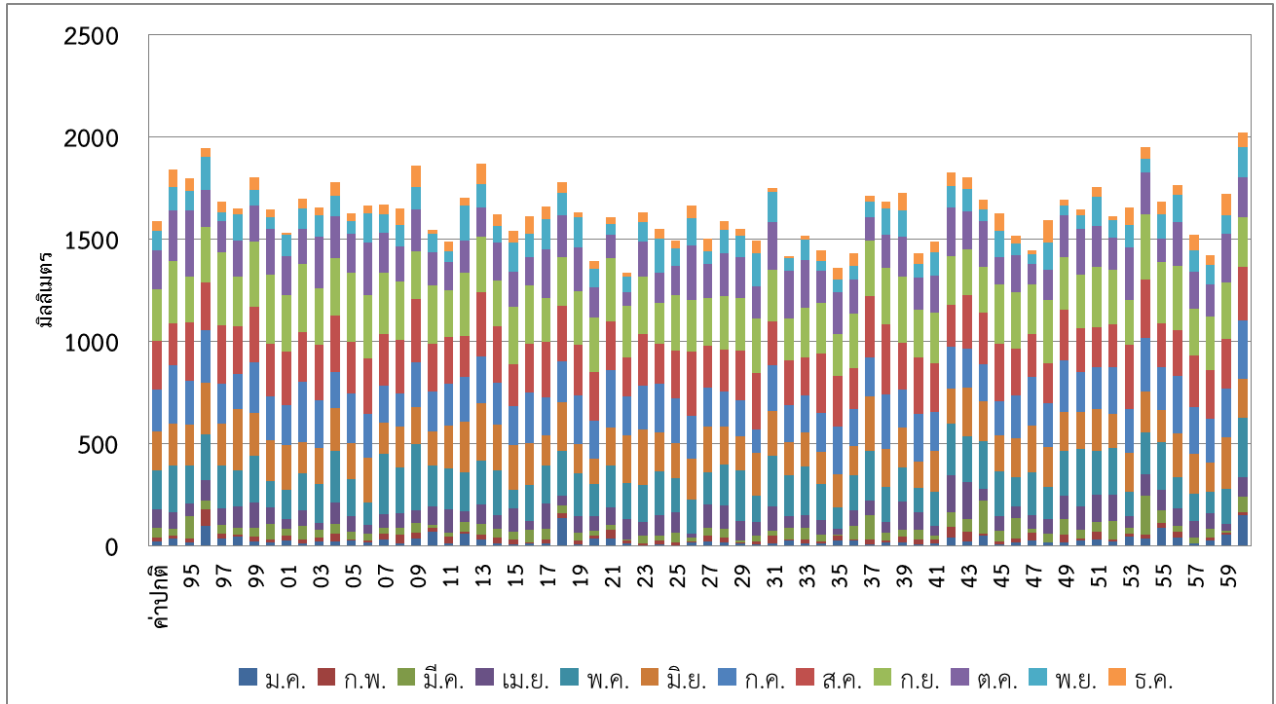
หมายเหตุ : ข้อมูลฝน อุณหภูมิและภัยธรรมชาติเป็นรายงานเบื้องต้น

รายละเอียดสภาพอากาศประเทศไทยรายเดือนสามารถติดตามได้ที่ <http://www.tmd.go.th/climate/climate.php?FileD=4>

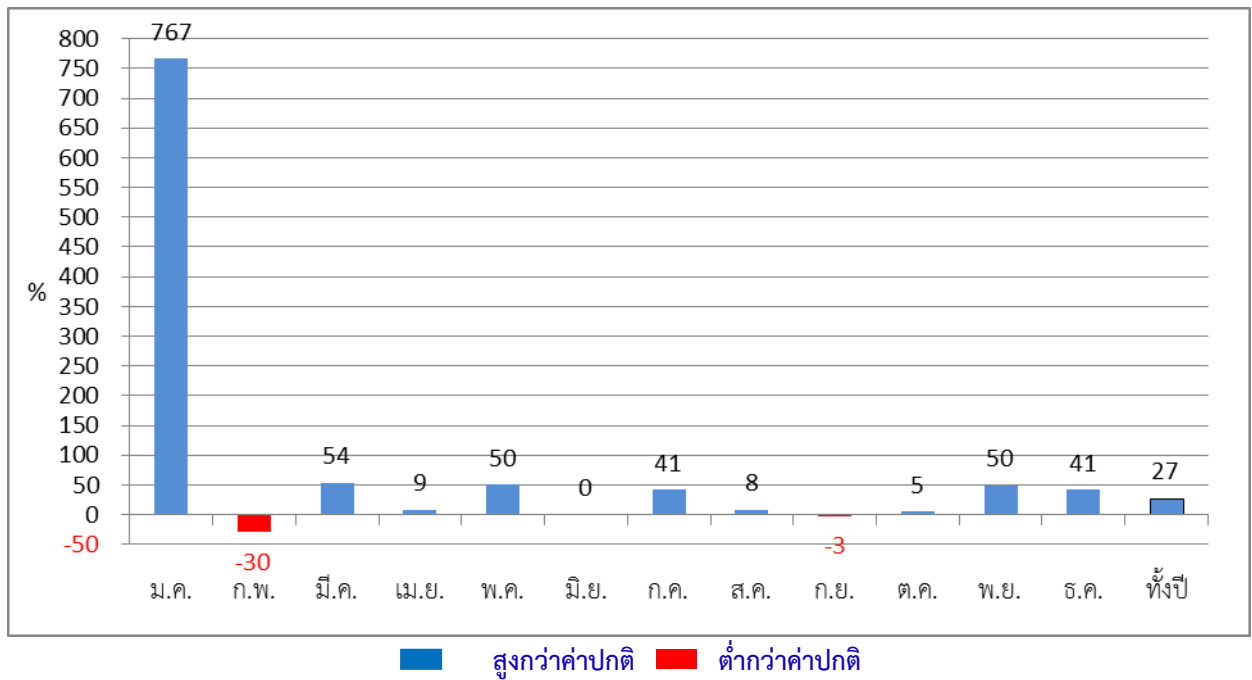
ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา

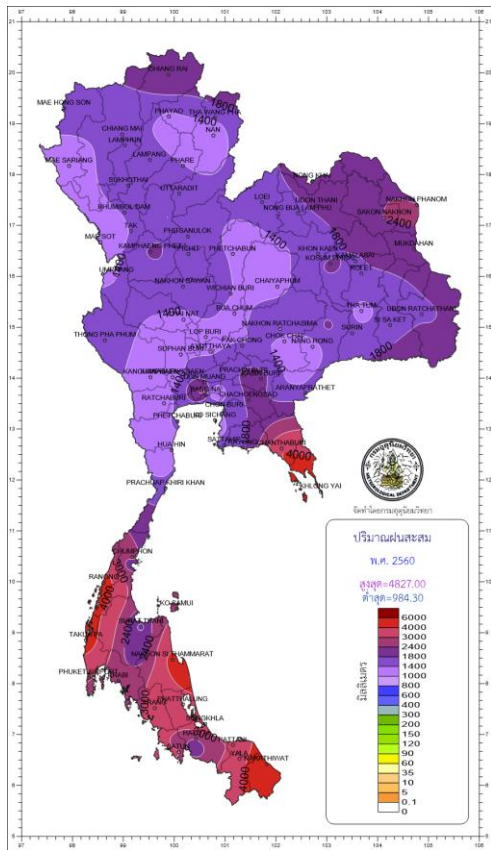
30 ม.ค. 2561

ปริมาณฝนรายเดือนและรายปีของประเทศไทย

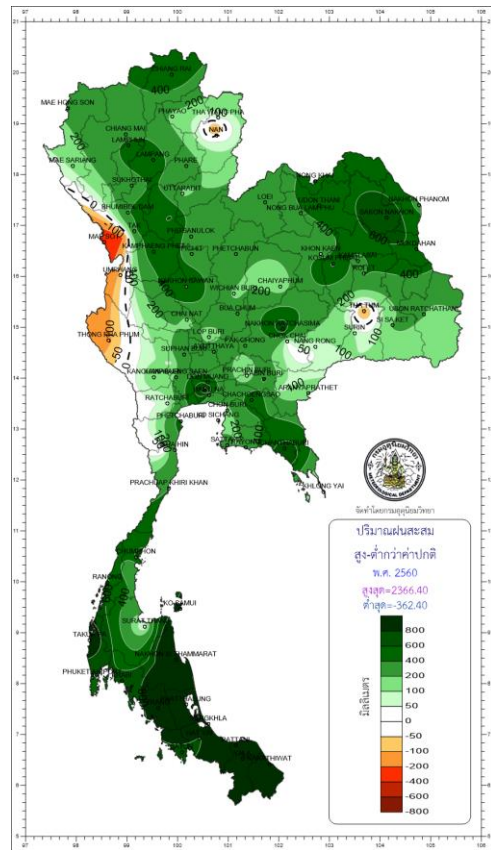


ปริมาณฝนรายเดือนและรวมทั้งปีของประเทศไทย พ.ศ.2560 ที่ต่างจากค่าปกติ(%)

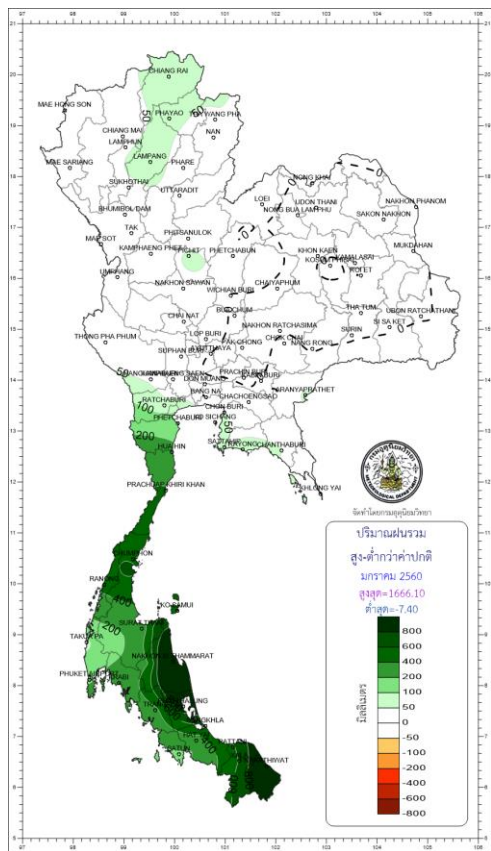




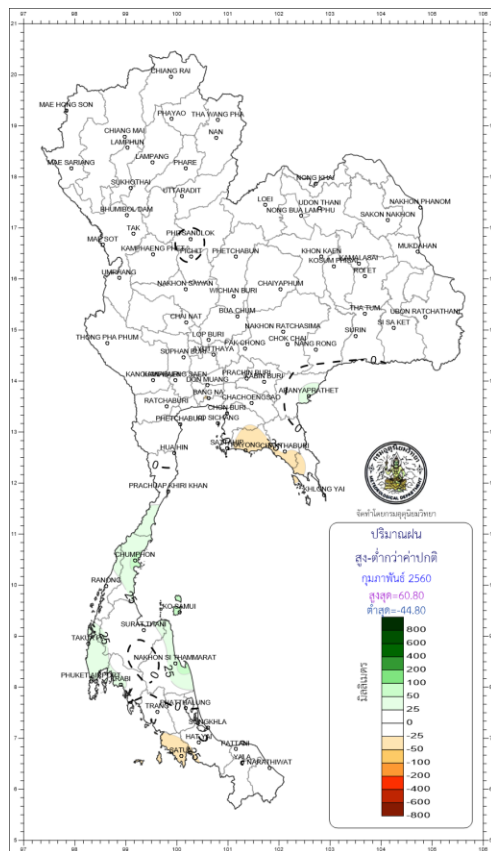
ปริมาณฝนรวม(มม.) พ.ศ.2560



ปริมาณฝนรวม พ.ศ.2560 ที่ต่างจากค่าปกติ(มม.)

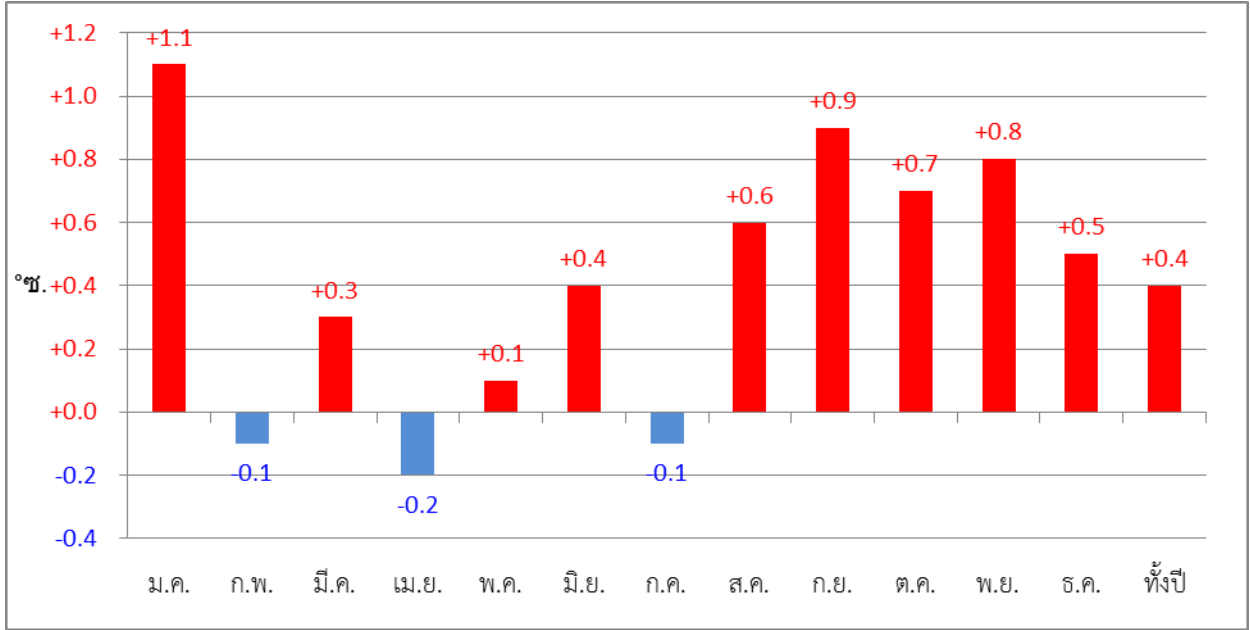


ปริมาณฝนเดือนมกราคม พ.ศ.2560
ที่ต่างจากค่าปกติ(มม.)

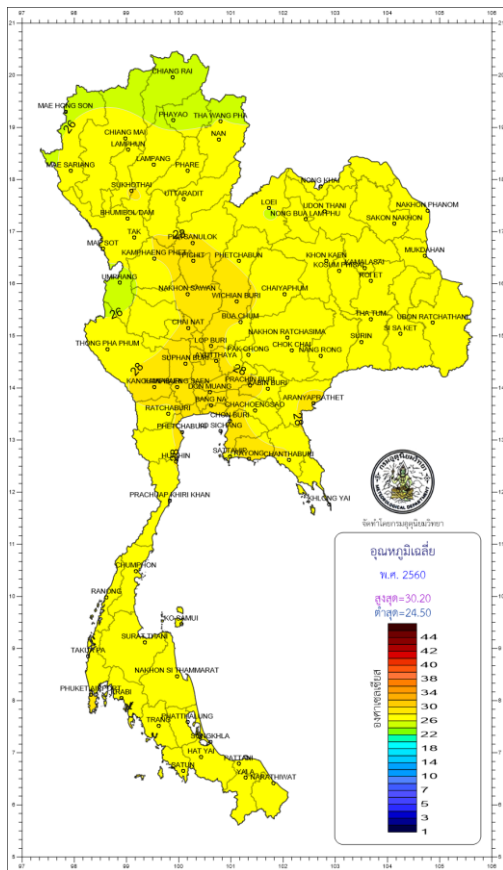


ปริมาณฝนเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2560
ที่ต่างจากค่าปกติ(มม.)

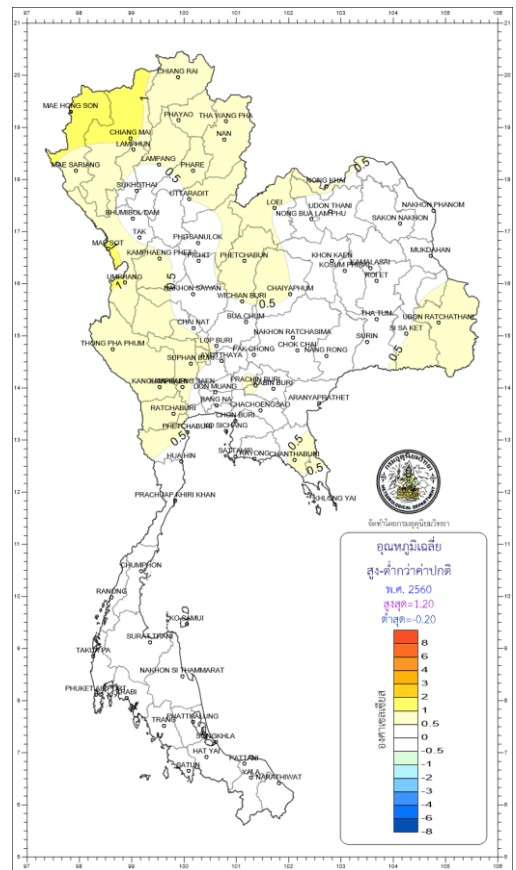
อุณหภูมิเฉลี่ยรายเดือนและรายปีของประเทศไทย พ.ศ.2560 ที่ต่างจากค่าปกติ(°ซ.)



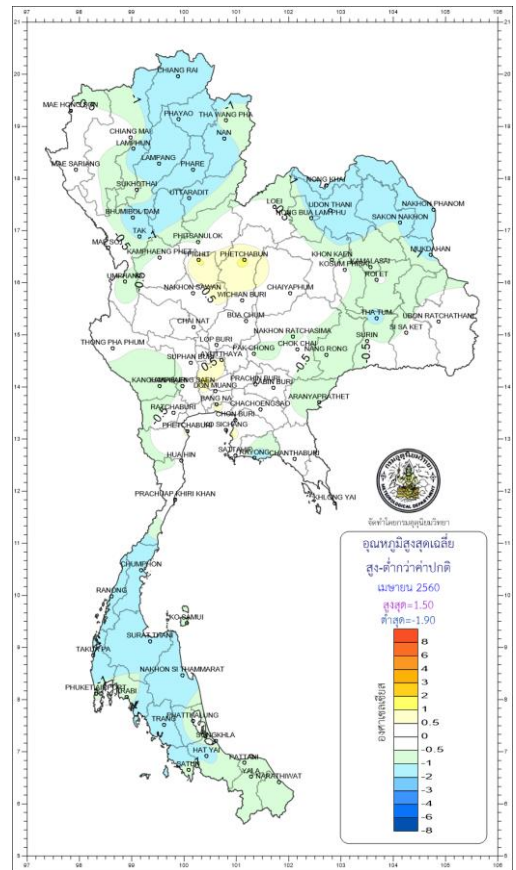
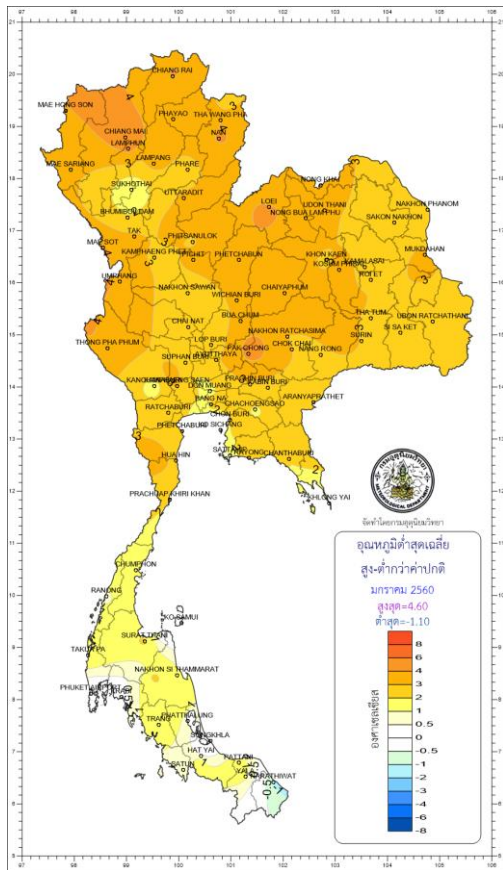
■ สูงกว่าค่าปกติ ■ ต่ำกว่าค่าปกติ



อุณหภูมิเฉลี่ย(°ซ) พ.ศ.2560



อุณหภูมิเฉลี่ยพ.ศ.2560 ที่ต่างจากค่าปกติ(°ซ)



อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยเดือนมกราคม พ.ศ.2560 ที่ต่างจากค่าปกติ(°ซ)

อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยเดือนเมษายนพ.ศ.2560 ที่ต่างจากค่าปกติ(°ซ)

ปริมาณฝนใน 24 ชั่วโมงที่ทำลายสถิติเดิม

| สถานีอุตุนิยมวิทยา | สถิติใหม่ 2560 | | สถิติเดิม | | ปีที่เริ่มมีข้อมูล |
|--|----------------|--------|----------------|-------------|--------------------|
| | ปริมาณฝน (มม.) | วันที่ | ปริมาณฝน (มม.) | วันที่ / ปี | |
| เดือนมกราคม | | | | | |
| กษ.พิจิตร | 34.1 | 9 | 29.5 | 6/2553 | 2535 |
| บุรีรัมย์ | 37.0 | 9 | 35.8 | 27/2556 | 2544 |
| ราชบุรี | 34.3 | 9 | 12.1 | 30/2555 | 2535 |
| สถานีนำร่อง จ.สมุทรปราการ | 52.1 | 9 | 36.2 | 8/2559 | 2524 |
| เพชรบุรี | 99.1 | 9 | 74.7 | 28/2532 | 2524 |
| กษ.หนองพลับ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ | 160.3 | 9 | 80.0 | 12/2547 | 2517 |
| หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ | 181.5 | 9 | 110.3 | 16/2513 | 2494 |
| ประจวบคีรีขันธ์ | 244.7 | 9 | 231.5 | 16/2513 | 2494 |
| กษ.นครศรีธรรมราช | 615.6 | 5 | 206.4 | 1/2555 | 2527 |
| กษ.พัทลุง | 195.4 | 5 | 176.1 | 2/2552 | 2524 |
| ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก อ.เมือง จ.สงขลา | 215.3 | 20 | 182.0 | 7/2550 | 2494 |
| ปัตตานี | 195.8 | 20 | 191.0 | 4/2518 | 2508 |
| กษ.ยะลา | 140.0 | 19 | 112.6 | 7/2550 | 2525 |
| ระนอง | 176.3 | 8 | 95.5 | 2/2555 | 2494 |
| ภูเก็ต | 83.2 | 7 | 77.9 | 27/2496 | 2494 |
| เกาะลันตา จ.กระบี่ | 98.0 | 7 | 93.7 | 14/2544 | 2524 |
| กระบี่ | 125.1 | 8 | 93.0 | 1/2555 | 2537 |

ปริมาณฝนใน 24 ชั่วโมงที่ทำลายสถิติเดิม(ต่อ)

| สถานีอุตุนิยมวิทยา | สถิติใหม่ 2560 | | สถิติเดิม | | ปีที่เริ่ม มี ข้อมูล |
|--|-------------------|--------|-------------------|-------------|----------------------------|
| | ปริมาณฝน (มม.) | วันที่ | ปริมาณฝน (มม.) | วันที่ / ปี | |
| เดือนมีนาคม | | | | | |
| ลำปาง | 105.3 | 26 | 59.7 | 27/2539 | 2494 |
| กกช.นครพนม | 83.0 | 31 | 82.6 | 30/2549 | 2526 |
| กกช.สกลนคร | 96.7 | 7 | 87.3 | 27/2525 | 2510 |
| กกช.ปากช่อง จ.นครราชสีมา | 80.4 | 16 | 70.0 | 18/2516 | 2512 |
| สะเดา จ.สงขลา | 103.2 | 19 | 76.4 | 25/2546 | 2542 |
| เดือนเมษายน | | | | | |
| พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี | 79.3 | 24 | 58.2 | 3/2543 | 2541 |
| กกช.นครศรีธรรมราช | 187.5 | 5 | 118.1 | 12/2532 | 2527 |
| นราธิวาส | 143.2 | 3 | 109.9 | 23/2522 | 2499 |
| เดือนพฤษภาคม | | | | | |
| พะเยา | 145.6 | 16 | 114.8 | 15/2531 | 2524 |
| เชียงใหม่ | 124.8 | 18 | 113.8 | 5/2547 | 2494 |
| กกช.ศรีสำโรง จ.สุโขทัย | 176.7 | 17 | 136.3 | 27/2537 | 2512 |
| สุโขทัย | 180.7 | 17 | 90.4 | 18/2557 | 2543 |
| หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์ | 132.3 | 17 | 102.6 | 29/2559 | 2513 |
| เพชรบูรณ์ | 170.4 | 17 | 142.0 | 26/2532 | 2494 |
| กำแพงเพชร | 248.9 | 17 | 171.8 | 9/2529 | 2524 |
| กกช.พิจิตร | 133.6 | 17 | 101.5 | 10/2537 | 2535 |
| เลย | 164.1 | 17 | 163.8 | 15/2531 | 2535 |
| นครพนม | 165.4 | 24 | 152.9 | 25/2536 | 2496 |
| กกช.ตากฟ้า จ.นครสวรรค์ | 116.7 | 6 | 102.7 | 25/2554 | 2512 |
| กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี | 125.4 | 26 | 82.2 | 18/2539 | 2508 |
| กกช.พลิว อ.ขลุง จ.จันทบุรี | 204.8 | 17 | 178.7 | 27/2552 | 2512 |
| ตะกั่วป่า จ.พังงา | 221.0 | 30 | 195.0 | 25/2556 | 2524 |
| เดือนมิถุนายน | | | | | |
| ดอยอ่างขาง อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ | 63.4 | 27 | 49.7 | | 2549 |
| เดือนกรกฎาคม | | | | | |
| ดอยอ่างขาง อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ | 96.9 | 17 | 90.2 | | 2549 |
| โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม | 132.1 | 26 | 124.5 | 26/2535 | 2513 |
| ร้อยเอ็ด | 159.0 | 26 | 140.6 | 1/2521 | 2498 |
| กกช.ร้อยเอ็ด | 193.0 | 26 | 114.4 | 26/2547 | 2526 |
| บุรีรัมย์ | 101.2 | 26 | 83.3 | | 2544 |
| กกช.สวี จ.ชุมพร | 65.8 | 26 | 65.4 | 2/2549 | 2512 |
| เดือนสิงหาคม | | | | | |
| โชคชัย จ.นครราชสีมา | 56.5 | 28 | 81.6 | 22/2543 | 2513 |
| สุพรรณบุรี | 108.6 | 5 | 100.7 | 22/2548 | 2498 |
| สอต.เฉลิมพระเกียรติ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร | 130.7 | 26 | 128.9 | 4/2538 | 2494 |
| ท่าเรือกรุงเทพฯ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร | 113.8 | 26 | 94.5 | 4/2538 | 2537 |
| นราธิวาส | 111.3 | 11 | 109.2 | 30/2541 | 2499 |
| เดือนกันยายน | | | | | |
| สตูล | 192.6 | 21 | 140.7 | 26/2539 | 2521 |

ปริมาณฝนใน 24 ชั่วโมงที่ทำลายสถิติเดิม(ต่อ)

| สถานีอุตุนิยมวิทยา | สถิติใหม่ 2560 | | สถิติเดิม | | ปีที่เริ่มมีข้อมูล |
|---|----------------|--------|----------------|-------------|--------------------|
| | ปริมาณฝน (มม.) | วันที่ | ปริมาณฝน (มม.) | วันที่ / ปี | |
| เดือนตุลาคม | | | | | |
| กกษ.เชียงราย | 87.2 | 7 | 83.0 | 27/2533 | 2522 |
| เถิน จ.ลำปาง | 121.4 | 6 | 84.3 | 5/2555 | 2546 |
| สุโขทัย | 105.4 | 4 | 102.9 | 31/2551 | 2543 |
| ตาก | 152.1 | 17 | 131.4 | 15/2503 | 2497 |
| กกษ.เลย | 123.9 | 16 | 103.0 | 10/2549 | 2513 |
| โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม | 118.8 | 3 | 99.0 | 4/2538 | 2513 |
| กกษ.ตากฟ้า จ.นครสวรรค์ | 99.6 | 2 | 95.9 | 2/2536 | 2512 |
| สอต.เฉลิมพระเกียรติ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร | 188.3 | 13 | 143.9 | 4/2533 | 2494 |
| ท่าเรือกรุงเทพฯ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร | 190.3 | 13 | 131.0 | 24/2559 | 2537 |
| เดือนพฤศจิกายน | | | | | |
| พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี | 217.4 | 29 | 79.0 | 1/2553 | 2541 |
| ฉวาง จ.นครศรีธรรมราช | 120.4 | 29 | 117.7 | 19/2548 | 2541 |
| เดือนธันวาคม | | | | | |
| ดอยอ่างขาง อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ | 30.9 | 27 | 22.1 | | 2549 |
| ชุมพร | 250.3 | 5 | 208.8 | 30/2504 | 2494 |
| ตะกั่วป่า จ.พังงา | 142.5 | 7 | 61.5 | 5/2524 | 2524 |
| ภูเก็ต | 123.0 | 7 | 73.4 | 15/2527 | 2495 |
| ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันตก อ.ถลาง จ.ภูเก็ต | 108.1 | 7 | 107.3 | 31/2545 | 2495 |

ปริมาณฝนรวมรายเดือนที่ทำลายสถิติเดิม

| สถานีอุตุนิยมวิทยา | สถิติใหม่ 2560 | สถิติเดิม | | ปีที่เริ่มมีข้อมูล |
|--------------------------------|----------------|----------------|------|--------------------|
| | ปริมาณฝน (มม.) | ปริมาณฝน (มม.) | ปี | |
| เดือนมกราคม | | | | |
| กกษ.เชียงราย | 72.4 | 69.5 | 2546 | 2522 |
| กกษ.ลำปาง | 88.3 | 87.8 | 2558 | 2525 |
| กกษ.พิจิตร | 69.9 | 58.9 | 2547 | 2535 |
| บุรีรัมย์ | 37.0 | 35.8 | 2556 | 2544 |
| ราชบุรี | 59.7 | 13.2 | 2555 | 2535 |
| เพชรบุรี | 168.8 | 81.8 | 2532 | 2524 |
| กกษ.หนองพลับ จ.ประจวบคีรีขันธ์ | 266.6 | 117.8 | 2547 | 2517 |
| หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ | 239.2 | 170.8 | 2496 | 2494 |
| ประจวบคีรีขันธ์ | 441.2 | 301.9 | 2496 | 2494 |
| กกษ.สวี จ.ชุมพร | 735.0 | 589.3 | 2518 | 2512 |
| กกษ.สุราษฎร์ธานี | 749.4 | 462.6 | 2555 | 2512 |
| ฉวาง จ.นครศรีธรรมราช | 469.9 | 200.6 | 2554 | 2541 |
| นครศรีธรรมราช | 1772.7 | 1239.5 | 2518 | 2494 |

ปริมาณฝนรวมรายเดือนที่ทำลายสถิติเดิม(ต่อ)

| สถานีอุตุนิยมวิทยา | สถิติใหม่ 2560 | สถิติเดิม | | ปีที่เริ่มมีข้อมูล |
|---|----------------|----------------|------|--------------------|
| | ปริมาณฝน (มม.) | ปริมาณฝน (มม.) | ปี | |
| เดือนมกราคม (ต่อ) | | | | |
| กกษ.นครศรีธรรมราช | 1784.6 | 792.3 | 2555 | 2527 |
| กกษ.พัทลุง | 1076.3 | 435.1 | 2555 | 2524 |
| ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่ง ตะวันออก จ.สงขลา | 682.2 | 410.1 | 2509 | 2494 |
| อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา | 415.0 | 368.9 | 2518 | 2516 |
| ปัตตานี | 597.9 | 522.3 | 2518 | 2508 |
| กกษ.ยะลา | 695.7 | 364.8 | 2554 | 2525 |
| นราธิวาส | 1271.4 | 1010.8 | 2510 | 2494 |
| ระนอง | 472.8 | 240.5 | 2555 | 2494 |
| ภูเก็ต | 324.4 | 136.7 | 2510 | 2494 |
| ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่ง ตะวันตก อ.ถลาง จ.ภูเก็ต | 200.9 | 189.0 | 2544 | 2495 |
| เกาะลันตา จ.กระบี่ | 250.7 | 144.2 | 2544 | 2524 |
| เดือนมีนาคม | | | | |
| ลำปาง | 109.4 | 98.4 | 2544 | 2494 |
| กกษ.นครพนม | 168.0 | 147.1 | 2549 | 2526 |
| สกลนคร | 191.6 | 155.0 | 2539 | 2494 |
| กกษ.สกลนคร | 243.3 | 167.6 | 2539 | 2510 |
| กมลไสย จ.กาฬสินธุ์ | 140.5 | 121.5 | 2545 | 2539 |
| นครราชสีมา | 248.1 | 139.1 | 2517 | 2494 |
| กกษ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา | 196.9 | 196.6 | 2515 | 2514 |
| สะเดา จ.สงขลา | 199.4 | 151.2 | 2554 | 2541 |
| เดือนเมษายน | | | | |
| ทุ่งช้าง จ.น่าน | 208.5 | 179.6 | 2555 | 2541 |
| ปัตตานี | 278.2 | 270.9 | 2555 | 2507 |
| นราธิวาส | 330.8 | 271.0 | 2542 | 2494 |
| เดือนพฤษภาคม | | | | |
| เชียงใหม่ | 411.4 | 393.5 | 2550 | 2494 |
| ลำพูน | 356.9 | 296.7 | 2554 | 2524 |
| สุโขทัย | 359.8 | 322.5 | 2550 | 2546 |
| กำแพงเพชร | 595.9 | 551.7 | 2529 | 2524 |

ปริมาณฝนรวมรายเดือนที่ทำลายสถิติเดิม(ต่อ)

| สถานีอุตุนิยมวิทยา | สถิติใหม่ 2560 | สถิติเดิม | | ปีที่เริ่มมีข้อมูล |
|--------------------------|----------------|----------------|------|--------------------|
| | ปริมาณฝน (มม.) | ปริมาณฝน (มม.) | ปี | |
| เดือนพฤษภาคม(ต่อ) | | | | |
| กกษ.ท่าพระ จ.ขอนแก่น | 391.0 | 371.3 | 2518 | 2510 |
| บุรีรัมย์ | 373.5 | 286.9 | 2554 | 2544 |
| นครสวรรค์ | 383.2 | 345.0 | 2542 | 2494 |
| กกษ.ปทุมธานี | 441.4 | 437.3 | 2542 | 2542 |
| กกษ.บางนา กรุงเทพมหานคร | 474.6 | 452.3 | 2529 | 2510 |
| กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี | 382.0 | 339.1 | 2527 | 2513 |
| กกษ.ฉะเชิงเทรา | 413.4 | 262.6 | 2554 | 2532 |
| กกษ.พลี๊ว จ.จันทบุรี | 775.5 | 752.2 | 2545 | 2510 |
| ตะกั่วป่า จ.พังงา | 901.9 | 875.8 | 2559 | 2524 |
| เดือนมิถุนายน | | | | |
| นครราชสีมา | 280.4 | 251.4 | 2523 | 2494 |
| บุรีรัมย์ | 254.2 | 237.9 | 2551 | 2544 |
| เดือนกรกฎาคม | | | | |
| กกษ.ลำปาง | 291.7 | 248.5 | 2554 | 2525 |
| เถิน จ.ลำปาง | 202.5 | 200.4 | 2550 | 2549 |
| กำแพงเพชร | 346.6 | 338.8 | 2557 | 2524 |
| สกลนคร | 796.6 | 615.5 | 2556 | 2494 |
| กกษ.สกลนคร | 799.1 | 482.8 | 2556 | 2510 |
| มุกดาหาร | 630.7 | 492.3 | 2548 | 2494 |
| โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม | 452.9 | 375.9 | 2554 | 2513 |
| กกษ.ร้อยเอ็ด | 433.7 | 381.6 | 2547 | 2526 |
| นครสวรรค์ | 330.4 | 262.8 | 2541 | 2494 |
| กกษ.ตากฟ้า จ.นครสวรรค์ | 288.7 | 274.3 | 2510 | 2510 |
| บัวชุม จ.ลพบุรี | 336.5 | 212.0 | 2521 | 2513 |
| กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี | 518.5 | 515.1 | 2519 | 2513 |
| แหลมฉบัง จ.ชลบุรี | 275.9 | 247.3 | 2546 | 2535 |
| นราธิวาส | 273.5 | 244.4 | 2516 | 2494 |
| เดือนสิงหาคม | | | | |
| สุพรรณบุรี | 320.2 | 282.8 | 2500 | 2494 |
| นราธิวาส | 401.8 | 357.8 | 2538 | 2494 |
| เดือนกันยายน | | | | |
| หาดใหญ่ จ.สงขลา | 303.4 | 301.1 | 2543 | 2516 |

ปริมาณฝนรวมรายเดือนที่ทำลายสถิติเดิม(ต่อ)

| สถานีอุตุนิยมวิทยา | สถิติใหม่ 2560 | สถิติเดิม | | ปีที่เริ่มมีข้อมูล |
|--------------------------|----------------|----------------|------|--------------------|
| | ปริมาณฝน (มม.) | ปริมาณฝน (มม.) | ปี | |
| เดือนกันยายน(ต่อ) | | | | |
| สะเตา จ.สงขลา | 224.8 | 181.7 | 2545 | 2541 |
| สตูล | 674.0 | 588.2 | 2526 | 2521 |
| เดือนตุลาคม | | | | |
| ดอยอ่างขาง จ.เชียงใหม่ | 440.7 | 352.0 | 2549 | 2549 |
| ลำพูน | 254.6 | 236.1 | 2551 | 2524 |
| เถิน จ.ลำปาง | 412.4 | 250.7 | 2551 | 2549 |
| โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม | 343.1 | 249.1 | 2531 | 2513 |
| กรุงเทพมหานคร | 561.3 | 490.1 | 2500 | 2494 |
| เดือนพฤศจิกายน | | | | |
| ฉวาง จ.นครศรีธรรมราช | 373.9 | 344.0 | 2553 | 2541 |
| กกช.พัทลุง | 1063.0 | 981.5 | 2531 | 2524 |
| สงขลา | 1353.7 | 1333.6 | 2512 | 2494 |
| ปัตตานี | 981.2 | 943.4 | 2519 | 2507 |
| กกช.ยะลา | 905.3 | 798.2 | 2543 | 2525 |
| ตรัง | 608.3 | 544.6 | 2553 | 2494 |
| เดือนธันวาคม | | | | |
| ชัยนาท | 49.6 | 45.0 | 2541 | 2513 |

ปริมาณฝนรวมปี2560 ที่ทำลายสถิติเดิม

| สถานีอุตุนิยมวิทยา | สถิติใหม่ 2560 | สถิติเดิม | | ปีที่เริ่มมีข้อมูล |
|---------------------------|----------------|----------------|------|--------------------|
| | ปริมาณฝน (มม.) | ปริมาณฝน (มม.) | ปี | |
| กกช.เชียงราย | 2,107.9 | 2,082.6 | 2537 | 2522 |
| เถิน จ.ลำปาง | 1,676.3 | 1,493.4 | 2557 | 2549 |
| กำแพงเพชร | 1,863.9 | 1,704.6 | 2551 | 2524 |
| สกลนคร | 2,422.9 | 2,142.1 | 2551 | 2494 |
| กกช.สกลนคร | 2,314.4 | 2,081.4 | 2554 | 2510 |
| หนองบัวลำภู | 1,608.2 | 1,541.8 | 2559 | 2558 |
| โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม | 1,890.9 | 1,812.0 | 2551 | 2513 |
| นครราชสีมา | 1,652.9 | 1,446.5 | 2531 | 2494 |
| บุรีรัมย์ | 1,873.8 | 1,799.8 | 2554 | 2544 |
| นครสวรรค์ | 1,760.5 | 1,618.3 | 2531 | 2494 |
| อุทัยธานี | 1,275.0 | 1,068.9 | 2559 | 2559 |
| กรุงเทพมหานคร | 2,675.8 | 2,272.0 | 2552 | 2494 |
| ท่าเรือกรุงเทพ เขตคลองเตย | 2,238.6 | 2,191.7 | 2554 | 2537 |

ปริมาณฝนรวมปี2560 ที่ทำลายสถิติเดิม(ต่อ)

| สถานีอุตุนิยมวิทยา | สถิติใหม่ 2560 | สถิติเดิม | | ปีที่เริ่มมีข้อมูล |
|--------------------|----------------|----------------|------|--------------------|
| | ปริมาณฝน (มม.) | ปริมาณฝน (มม.) | ปี | |
| เพชรบุรี | 1,500.1 | 1,332.1 | 2528 | 2524 |
| ฉวาง | 2,602.4 | 2,395.0 | 2559 | 2541 |
| นครศรีธรรมราช | 4,478.3 | 4,201.6 | 2554 | 2494 |
| กษ.นครศรีธรรมราช | 4,447.8 | 4,126.4 | 2554 | 2527 |
| กษ.พัทลุง | 3,596.1 | 3,543.8 | 2554 | 2524 |
| สงขลา | 3,424.9 | 3,353.8 | 2509 | 2494 |
| ปัตตานี | 3,093.8 | 2,650.1 | 2518 | 2507 |
| กษ.ยะลา | 3,667.0 | 3,337.2 | 2554 | 2544 |
| นราธิวาส | 4,802.4 | 4,100.2 | 2554 | 2494 |
| ตรัง | 3,221.6 | 3,217.9 | 2494 | 2494 |
| สตูล | 3,039.0 | 2,803.8 | 2523 | 2521 |

อุณหภูมิสูงสุดที่ทำลายสถิติเดิม

| สถานีอุตุนิยมวิทยา | สถิติใหม่ 2560 | | สถิติเดิม | | ปีที่เริ่มมีข้อมูล |
|------------------------|----------------|--------|----------------|--|--------------------|
| | อุณหภูมิ (°ซ.) | วันที่ | อุณหภูมิ (°ซ.) | วันที่ / ปี | |
| เดือนมีนาคม | | | | | |
| แหลมฉบัง จ.ชลบุรี | 38.0 | 1 | 37.5 | 18/2553 | 2536 |
| เดือนกรกฎาคม | | | | | |
| พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี | 35.0 | 23 | 35.0 | 6,10,11/2554, 16/2555, 3,23/2558, 4/2559 | 2541 |
| ตรัง | 35.8 | 18 | 35.6 | 26/2542,31/2546 | 2494 |
| เดือนสิงหาคม | | | | | |
| คอยอ่างขาง จ.เชียงใหม่ | 26.9 | 23 | 26.9 | 23/2556 | 2549 |
| กษ.สกลนคร | 36.7 | 13 | 36.3 | 20/2558 | 2549 |
| โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม | 37.0 | 13 | 37.0 | 14/2550 | 2513 |
| กษ.ศรีสะเกษ | 35.5 | 23 | 35.5 | 19/2558 | 2549 |
| กษ.อยุธยา | 37.5 | 14 | 37.3 | 26/2552 | 2549 |
| บัวชุม จ.ลพบุรี | 38.3 | 13 | 37.5 | 22/2533, 3/2534, 20/2558 | 2513 |
| กษ.ราชบุรี | 37.0 | 2 | 36.9 | 24/2549, 22/2559 | 2549 |
| กรุงเทพมหานคร | 38.2 | 13 | 37.3 | 19/2558 | 2494 |
| ปราจีนบุรี | 36.7 | 14 | 36.2 | 25,26/2548 | 2494 |
| เดือนกันยายน | | | | | |
| คอยอ่างขาง จ.เชียงใหม่ | 27.2 | 4 | 26.9 | 15/2557 | 2549 |
| ทุ่งช้าง จ.น่าน | 35.2 | 14 | 35.2 | 9/2557 | 2541 |

อุณหภูมิสูงสุดที่ทำให้ลายสถิติเดิม(ต่อ)

| สถานีอุตุนิยมวิทยา | สถิติใหม่ 2560 | | สถิติเดิม | | ปีที่เริ่มมีข้อมูล |
|--------------------------------|----------------|--------|----------------|--|--------------------|
| | อุณหภูมิ (°ซ.) | วันที่ | อุณหภูมิ (°ซ.) | วันที่ / ปี | |
| เดือนกันยายน (ต่อ) | | | | | |
| ลำพูน | 35.8 | 15,25 | 35.6 | 8/2557 | 2524 |
| ตาก | 37.2 | 13 | 37.1 | 18/2544 | 2497 |
| หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์ | 36.5 | 13 | 36.5 | 29/2558 | 2513 |
| เพชรบูรณ์ | 37.0 | 13 | 36.3 | 13/2515 | 2494 |
| กำแพงเพชร | 36.5 | 14 | 36.2 | 6/2537 | 2524 |
| กกช.พิจิตร | 37.6 | 14 | 35.7 | 9,10/2558 | 2549 |
| อุดรธานี | 35.8 | 9 | 35.8 | 12/2494, 2/2497 | 2494 |
| กกช.นครพนม | 35.2 | 27 | 35.1 | 9/2557 | 2549 |
| กกช.อุบลราชธานี | 35.9 | 11 | 35.7 | 8/2550 | 2549 |
| โชคชัย จ.นครราชสีมา | 36.2 | 5 | 35.6 | 7/2558 | 2513 |
| นครสวรรค์ | 36.6 | 14 | 36.3 | 14,15/2494 | 2494 |
| ชัยนาท | 37.0 | 13 | 37.0 | 8/2550 | 2513 |
| ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี | 36.4 | 9 | 36.3 | 28/2520 | 2513 |
| กกช.ราชบุรี | 36.5 | 13,14 | 35.9 | 6/2549 | 2549 |
| กกช.ปทุมธานี | 37.5 | 13,22 | 37.0 | 30/2558 | 2549 |
| กกช.บางนา กรุงเทพมหานคร | 37.1 | 14 | 36.9 | 21/2558 | 2549 |
| ปราจีนบุรี | 36.1 | 13 | 36.0 | 9/2549, 7/2550 | 2494 |
| อรัญประเทศ จ.สระแก้ว | 36.5 | 13 | 35.9 | 4/2531 | 2495 |
| ชลบุรี | 37.2 | 21 | 36.5 | 21/2558 | 2494 |
| เพชรบุรี | 38.5 | 14 | 37.5 | 4/2530 | 2524 |
| กกช.หนองพลับ จ.ประจวบคีรีขันธ์ | 38.6 | 14 | 36.5 | 14/2557 | 2517 |
| กกช.สวี จ.ชุมพร | 35.8 | 6 | 35.2 | 4/2556, 7/2558 | 2512 |
| ฉวาง จ.นครศรีธรรมราช | 35.8 | 5 | 35.8 | 21/2558 | 2541 |
| ภูเก็ต | 35.7 | 3 | 35.1 | 18/2555 | 2494 |
| เดือนตุลาคม | | | | | |
| แม่ฮ่องสอน | 36.6 | 10 | 36.6 | 2/2553 | 2497 |
| นครราชสีมา | 35.3 | 12 | 35.3 | 18/2512 | 2494 |
| เพชรบุรี | 36.1 | 21 | 35.7 | 1/2532 | 2524 |
| สุราษฎร์ธานี | 36.0 | 18,21 | 36.0 | 10/2557 | 2494 |
| กกช.สุราษฎร์ธานี | 35.2 | 18 | 34.3 | 20/2558 | 2536 |
| เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี | 34.9 | 17 | 34.6 | 7/2559 | 2511 |
| พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี | 35.0 | 19,21 | 34.5 | 15/2551, 23/2553, 16/2554, 17/2556, 10/2557 | 2541 |
| นครศรีธรรมราช | 35.8 | 20 | 35.8 | 7/2524 | 2494 |

อุณหภูมิสูงสุดที่ทำลายสถิติเดิม(ต่อ)

| สถานีอุตุนิยมวิทยา | สถิติใหม่ 2560 | | สถิติเดิม | | ปีที่เริ่มมีข้อมูล |
|-------------------------|----------------|--------|----------------|---------------------------|--------------------|
| | อุณหภูมิ (°ซ.) | วันที่ | อุณหภูมิ (°ซ.) | วันที่ / ปี | |
| เดือนตุลาคม(ต่อ) | | | | | |
| กกษ.นครศรีธรรมราช | 35.4 | 17 | 35.4 | 11/2559 | 2549 |
| สะเดา จ.สงขลา | 36.0 | 20 | 35.0 | 17/2556, 1/2557 | 2541 |
| ภูเก็ต | 35.9 | 8 | 35.3 | 9/2544 | 2494 |
| ตรัง | 35.6 | 18 | 35.6 | 22/2533, 9/2549 | 2494 |
| เดือนพฤศจิกายน | | | | | |
| เชียงใหม่ | 35.5 | 18,19 | 34.7 | 12/2552 | 2495 |
| ทุ่งช้าง จ.น่าน | 35.2 | 15 | 34.7 | 11/2556 | 2541 |
| ลำพูน | 37.2 | 7 | 35.5 | 11,14/2552 | 2524 |
| แพร่ | 36.1 | 18 | 35.8 | 16/2558 | 2495 |
| กกษ.เลย | 36.3 | 18 | 35.7 | 12/2552 | 2549 |
| กกษ.อุบลราชธานี | 36.5 | 16 | 36.5 | 10/2555 | 2549 |
| สุรินทร์ | 36.2 | 18 | 36.2 | 10/2496 | 2494 |
| กกษ.สุราษฎร์ธานี | 34.2 | 18 | 34.0 | 1,3/2551, 17/2555,30/2557 | 2549 |
| พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี | 35.3 | 22 | 34.6 | 30/2557 | 2541 |
| กกษ.นครศรีธรรมราช | 34.5 | 18 | 34.1 | 16/2554 | 2549 |
| กระบี่ | 34.5 | 7 | 34.2 | 28/2540 | 2537 |
| เดือนธันวาคม | | | | | |
| เชียงใหม่ | 33.5 | 12 | 33.5 | 12/2502 | 2495 |
| พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี | 34.5 | 7,11 | 34.5 | 3/2557 | 2541 |
| กระบี่ | 34.8 | 15 | 34.3 | 17/2540 | 2537 |

อุณหภูมิต่ำสุดที่ทำลายสถิติเดิม

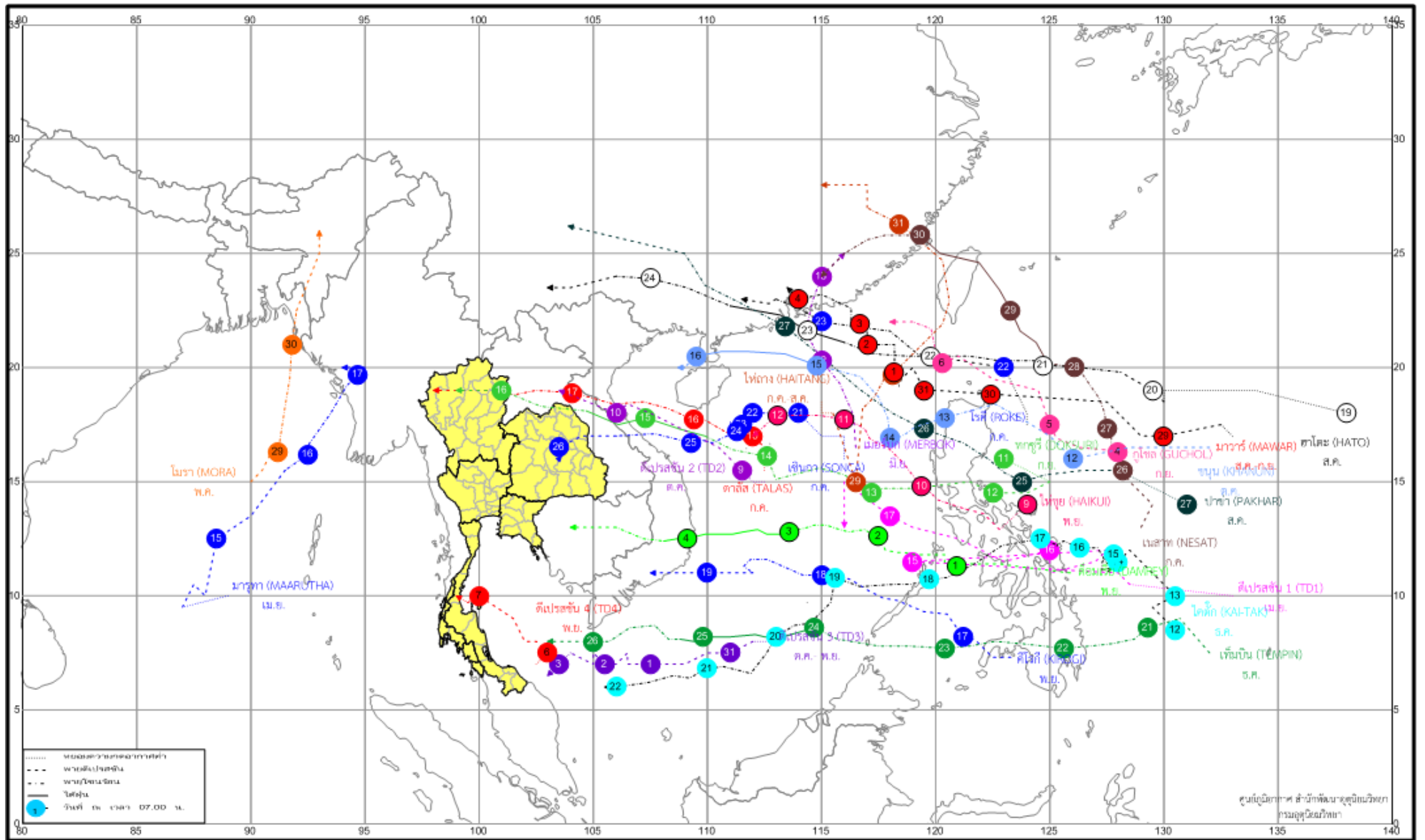
| สถานีอุตุนิยมวิทยา | สถิติใหม่ 2560 | | สถิติเดิม | | ปีที่เริ่มมีข้อมูล |
|---------------------|----------------|--------|----------------|----------------------------------|--------------------|
| | อุณหภูมิ (°ซ.) | วันที่ | อุณหภูมิ (°ซ.) | วันที่/ปี | |
| เดือนสิงหาคม | | | | | |
| พะเยา | 20.0 | 24,30 | 20.5 | 30/2557 | 2524 |
| กกษ.อยุธยา | 21.5 | 27 | 21.6 | 29/2559 | 2549 |
| เดือนกันยายน | | | | | |
| กำแพงแสน จ.นครปฐม | 19.5 | 1 | 22.0 | 20/2556 | 2549 |
| เดือนตุลาคม | | | | | |
| แหลมฉบัง จ.ชลบุรี | 18.2 | 22 | 20.0 | 23,25/2537, 26/2539, 8,182547 | 2536 |

อุณหภูมิต่ำสุดที่ทำลายสถิติเดิม(ต่อ)

| สถานีอุตุนิยมวิทยา | สถิติใหม่ 2560 | | สถิติเดิม | | ปีที่เริ่มมีข้อมูล |
|---------------------|-----------------|--------|-----------------|-------------------------------------|--------------------|
| | อุณหภูมิ (°ซ.) | วันที่ | อุณหภูมิ (°ซ.) | วันที่/ปี | |
| เดือนธันวาคม | | | | | |
| เถิน จ.ลำปาง | 8.2 | 21 | 9.7 | 18/2556 | 2547 |
| สุโขทัย | 11.2 | 21 | 13.0 | 22/2546, 9/2547, 23/2549,23/2556 | 2543 |
| บุรีรัมย์ | 9.3 | 21 | 10.1 | 28/2556 | 2546 |
| กระบี่ | 18.0 | 21 | 18.5 | 21/2558 | 2537 |

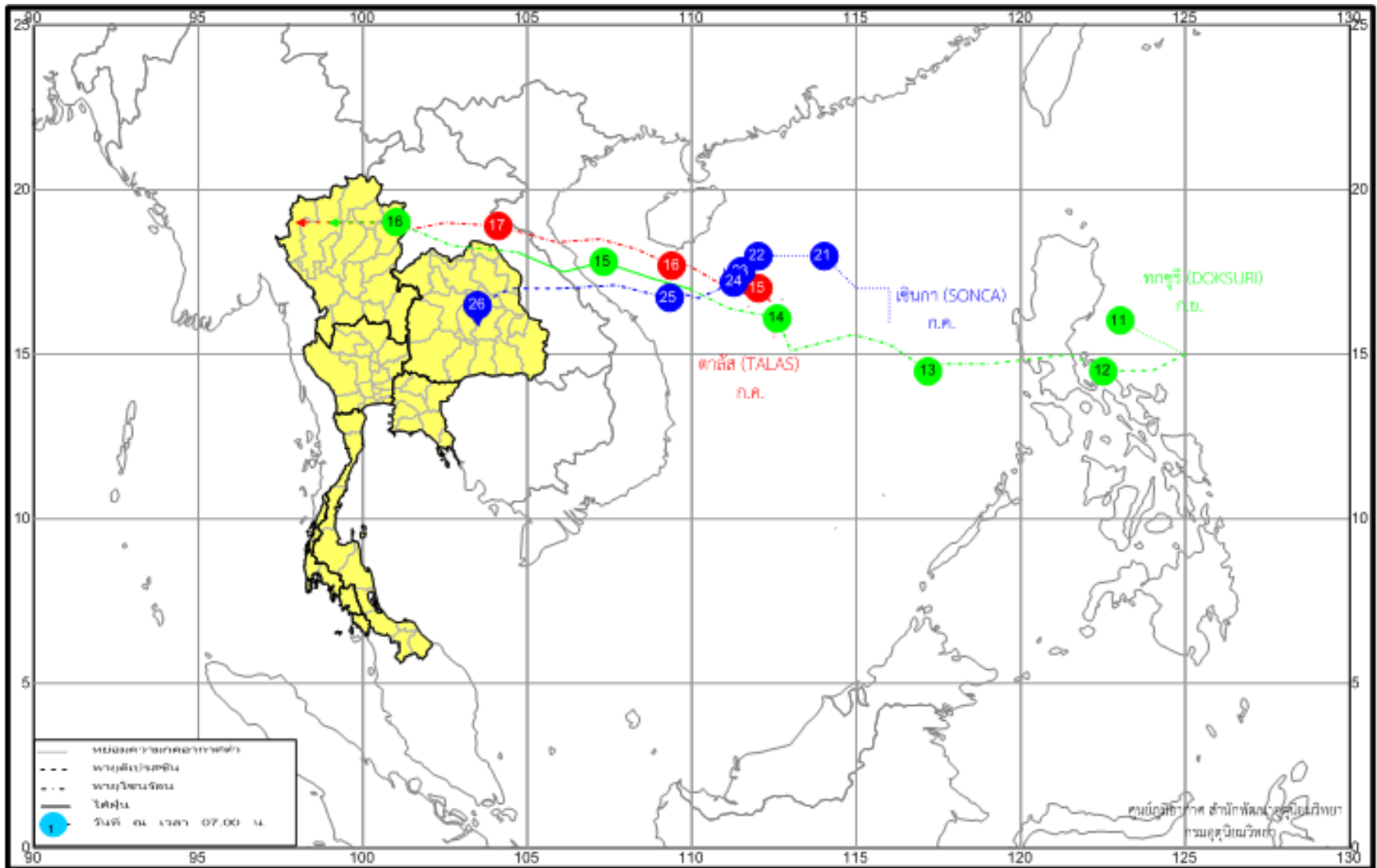
หมายเหตุ : กกษ. หมายถึง กลุ่มงานอากาศเกษตร (เดิมคือ สถานีอากาศเกษตร : สกษ.)

ศูนย์ภูมิภาค กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา



เส้นทางเดินพายุหมุนเขตร้อนในบริเวณพื้นที่ครอบคลุม พ.ศ.2560

ศูนย์อุตุนิยมวิทยา สำนักงานพัฒนาอุตุนิยมวิทยา
กรมอุตุนิยมวิทยา



เส้นทางเดินพายุหมุนเขตร้อนที่เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทย พ.ศ.2560