

ภูมิอากาศจังหวัดนครศรีธรรมราช

ขนาดและที่ตั้ง

นครศรีธรรมราชเป็นจังหวัดที่ตั้งอยู่บนชายฝั่งทะเลด้านตะวันออกของภาคใต้ ตั้งอยู่ประมาณที่ละติจูด 7.9° ถึง 9.3° เหนือ ลองจิจูด 99.3° ถึง 100.3° ตะวันออก มีเนื้อที่ประมาณ 9,943 ตารางกิโลเมตร อยู่ห่างจากกรุงเทพมหานคร ประมาณ 780 กิโลเมตร

อาณาเขต

ทิศเหนือ	ติดต่อกับจังหวัดสุราษฎร์ธานี
ทิศใต้	ติดต่อกับจังหวัดพัทลุงและสงขลา
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับอ่าวไทย
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับจังหวัดกระบี่และตรัง

ลักษณะภูมิประเทศ

พื้นที่ของจังหวัดนครศรีธรรมราชประกอบไปด้วยป่าเขาและที่ราบ แบ่งออกได้เป็น 3 บริเวณ คือ

1. บริเวณเทือกเขา ส่วนใหญ่อยู่ทางตอนกลางและทางตะวันตกของจังหวัด เทือกเขาที่สำคัญได้แก่ เทือกเขานครศรีธรรมราช ซึ่งทอดตัวในแนวเหนือจรดใต้ แบ่งจังหวัดนี้ออกเป็น 2 ส่วนคือพื้นที่ด้านตะวันตกและพื้นที่ราบชายฝั่งทะเลด้านตะวันออก
2. บริเวณพื้นที่ด้านตะวันตก เป็นที่ราบเชิงเขาและหุบเขาต่อเนื่องจากเทือกเขาไปทางตะวันตกจนถึงกระบี่และตรัง
3. บริเวณพื้นที่ราบชายฝั่งทะเลด้านตะวันออก มีอาณาเขตตั้งแต่บริเวณเทือกเขาไปทางตะวันออกจนถึงฝั่งทะเลอ่าวไทย

ลักษณะอากาศทั่วไป

จังหวัดนครศรีธรรมราชอยู่ภายใต้อิทธิพลของมรสุมที่พัดประจำเป็นฤดูกาล 2 ชนิดคือ มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งเป็นลมจากทิศตะวันตกเฉียงใต้พัดผ่านมหาสมุทรอินเดีย จึงพาเอาไอน้ำและความชุ่มชื้นมาสู่ประเทศไทยระหว่างกลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคมทำให้มีฝนตกชุกทั่วไป ลมมรสุมอีกชนิดหนึ่งคือมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือหรือฤดูหนาว จะมีลมจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือซึ่งเป็นลมเย็นและแห้งจากประเทศจีนพัดปกคลุมประเทศไทยระหว่างกลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ ทำให้จังหวัดนี้มีอากาศเย็นลงและมีฝนชุกต่อเนื่องอีกระยะหนึ่ง

ฤดูกาล

จากการที่จังหวัดนครศรีธรรมราชตั้งอยู่ในภาคใต้และติดกับทะเล ลักษณะอากาศในแต่ละฤดูกาลจึงไม่แตกต่างกันมากนัก อย่างไรก็ตามเมื่อ พิจารณาตามลักษณะลมฟ้าอากาศโดยทั่วไปของประเทศไทยแล้วสามารถแบ่งออกเป็น 3 ฤดูกาลดังนี้

ฤดูร้อน เริ่มประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม ซึ่งเป็นช่วงเปลี่ยนฤดู ระยะนี้เป็นช่วงว่างของลมมรสุมหลังจากสิ้นฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ อุณหภูมิจะเริ่มสูงขึ้น อากาศจะเริ่มร้อนโดยเฉพาะในเดือนมีนาคมถึงเดือนพฤษภาคม อย่างไรก็ตามจังหวัดนครศรีธรรมราชอยู่ใกล้ทะเลจึงไม่ร้อนมากนัก เพราะได้รับกระแสลมและไอน้ำทำให้อากาศคลายความร้อนลงไปมาก

ฤดูฝน เริ่มประมาณกลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ซึ่งเป็นช่วงที่ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยและยังมีร่องความกดอากาศต่ำพัดผ่านภาคใต้เป็นระยะ ๆ ในเดือนตุลาคม ต่อจากนั้นจนถึงเดือนพฤศจิกายนซึ่งเป็นระยะแรกที่ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมประเทศไทย ทำให้จังหวัดนครศรีธรรมราชจะยังคงมีฝนชุกต่อเนื่องจนถึงเดือนมกราคมฝนจึงเริ่มลดลง

ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งเป็นฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมประเทศไทย ทำให้อุณหภูมิลดลงทั่วไปและมีอากาศหนาวเย็นเป็นครั้งคราว โดยอุณหภูมิจะลดลงต่ำสุดในเดือนธันวาคมและมกราคม แต่เนื่องจากจังหวัดนครศรีธรรมราชอยู่ด้านชายฝั่งตะวันออกของภาคใต้ อุณหภูมิจึงลดลงเพียงเล็กน้อย และตามชายฝั่งจะมีฝนตกทั่วไป

อุณหภูมิ

จากสภาพภูมิประเทศของจังหวัดนครศรีธรรมราชที่อยู่ติดกับทะเล อุณหภูมิระหว่างฤดูกาลและกลางวันกลางคืน จึงไม่แตกต่างกันมากนัก อุณหภูมิโดยเฉลี่ยจึงไม่สูงมากและอากาศไม่ร้อนจัด ส่วนฤดูหนาวอากาศจะมีอากาศเย็นได้บางครั้ง หนาว อุณหภูมิบริเวณอำเภอเมืองเฉลี่ยตลอดปีประมาณ 27.2 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยตลอดปีประมาณ 32.4 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยตลอดปีประมาณ 23.1 องศาเซลเซียส เดือนที่มีอากาศร้อนอบอ้าวที่สุดคือเดือน เมษายน ส่วนอุณหภูมิสูงที่สุดที่เคยตรวจวัดได้คือ 41.0 องศาเซลเซียส เมื่อวันที่ 15 เมษายน พ.ศ.2541 ที่ อ.ฉวาง และ อุณหภูมิต่ำที่สุดที่เคยตรวจวัดได้คือ 15.0 องศาเซลเซียสเมื่อวันที่ 9 มกราคม พ.ศ.2542 ที่ อ.ฉวาง เช่นเดียวกัน

ฝน

จังหวัดนครศรีธรรมราชเป็นจังหวัดที่มีฝนชุกตลอดปี เนื่องจากลมมรสุมทั้งสองที่พัดปกคลุมโดยเฉพาะตั้งแต่เดือน พฤษภาคมถึงเดือนธันวาคม ส่วนตอนต้นปีตั้งแต่เดือนมกราคมฝนจะลดลงเป็นลำดับ จากสภาพพื้นที่ที่มีเทือกเขา นครศรีธรรมราชเป็นแนวกั้นลมมรสุม ทำให้บริเวณพื้นที่ด้านตะวันตกของจังหวัดจะมีฝนชุกตลอดช่วงมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ส่วนพื้นที่ราบชายฝั่งทะเลด้านตะวันออกจะมีฝนชุกตลอดช่วงมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ปริมาณฝนบริเวณอำเภอเมือง เฉลี่ยตลอดปีประมาณ 2496.3 มิลลิเมตร มีฝนตกประมาณ 169 วัน เดือนที่มีฝนตกมากที่สุดคือเดือนพฤศจิกายน มีฝน เฉลี่ยประมาณ 631.2 มิลลิเมตร และมีฝนตกประมาณ 21 วัน ปริมาณฝนสูงที่สุดที่เคยตรวจวัดได้ใน 24 ชั่วโมง 447.8 มิลลิเมตร เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ.2531

พายุหมุนเขตร้อน

ตั้งแต่ครั้งหลังของเดือนตุลาคมไปจนถึงเดือนธันวาคม จังหวัดนครศรีธรรมราชมีโอกาสเสี่ยงสูงต่อการได้รับ ผลกระทบอย่างรุนแรงจากพายุหมุนเขตร้อน เพราะในช่วงดังกล่าวพายุมีโอกาสที่จะเคลื่อนเข้าสู่จังหวัดนี้และก่อให้เกิด ผลกระทบโดยตรงมากที่สุด ซึ่งจากข้อมูลตั้งแต่ปี พ.ศ.2494 – 2556 ปรากฏว่ามีพายุเคลื่อนจากอ่าวไทยและเคลื่อนผ่าน หรือเคลื่อนเข้าใกล้จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 14 ลูก ส่วนใหญ่มีกำลังแรงเป็นพายุดีเปรสชัน เนื่องจากสภาพภูมิ ประเทศที่เป็นชายฝั่งทะเลเป็นแนวยาวติดกับอ่าวไทยจังหวัดนี้มีโอกาสเสี่ยงสูงต่อการได้รับผลกระทบอย่างรุนแรงจากพายุที่ มีกำลังแรงกว่าพายุดีเปรสชันด้วย เช่นพายุโซนร้อน “แฮเรียต” ที่เคลื่อนตัวขึ้นฝั่งบริเวณแหลมตะลุมพุกเมื่อวันที่ 26 ตุลาคม พ.ศ.2505 ซึ่งมีผู้เสียชีวิตถึง 935 คน และทรัพย์สินเสียหายอย่างมากมาย หรือพายุโซนร้อน “ฟอเรสต์” ที่เคลื่อนผ่าน จังหวัดนครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี พังงา แล้งลงสู่ทะเลอันดามัน เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2535 จังหวัดนี้จึงได้รับ ผลกระทบโดยตรงจากพายุ และมีความเสียหายอย่างมากมายทั้งจากกระแสลมที่พัดแรงจัดและฝนที่ตกหนักมากจนเกิด อุทกภัยเป็นบริเวณกว้าง

ที่ตั้งสถานีอุตุนิยมวิทยาในจังหวัดนครศรีธรรมราช

สภาวะอากาศที่จัดทำขึ้นทั้งหมดนี้ ได้มาจากผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศนครศรีธรรมราช ซึ่งทำการตรวจ สารประกอบอุตุนิยมวิทยาต่าง ๆ วันละ 8 เวลา คือเวลา 01.00, 04.00, 07.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00 และ 22.00 น. แล้วส่งรายงานผลการตรวจไปยังกรมอุตุนิยมวิทยาเพื่อรวบรวมและจัดทำข้อมูลสถิติต่อไป

สถานีตรวจอากาศนครศรีธรรมราช ตั้งอยู่ในเขต อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช 80000 (โทรศัพท์ 075 348170) หรือที่ละติจูด 08 องศา 32 ลิปดาเหนือ และลองจิจูด 99 องศา 56 ลิปดาตะวันออก อยู่สูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง 4 เมตร

นอกจากสถานีตรวจอากาศนครศรีธรรมราชแล้ว ยังมีสถานีตรวจอากาศฉวางและสถานีตรวจอากาศขนอม(ยกเลิก การตรวจตั้งแต่ปี พ.ศ.2546) ทำการตรวจสารประกอบอุตุนิยมวิทยาเช่นเดียวกัน

หมายเหตุ

- สถิติภูมิอากาศที่เป็นค่าเฉลี่ยใช้ข้อมูล คาบ 30 ปี ตั้งแต่ พ.ศ. 2524 - 2553
- สถิติภูมิอากาศที่มีค่าเป็นที่สุดใช้ข้อมูล ตั้งแต่ พ.ศ. 2495 - 2556