

ภูมิอากาศจังหวัดนราธิวาส

ขนาดและที่ตั้ง

นราธิวาสเป็นจังหวัดชายทะเลภาคใต้ฝั่งตะวันออก ตั้งอยู่ใต้สุดของประเทศไทย ประมาณที่ละติจูด 5.7° ถึง 6.7° เหนือ ลองจิจูด 101.4° ถึง 102.1° ตะวันออก มีเนื้อที่ประมาณ 4,475 ตารางกิโลเมตร อยู่ห่างจากกรุงเทพมหานครประมาณ 1,149 กิโลเมตร

อาณาเขต

ทิศเหนือ	ติดต่อกับจังหวัดปัตตานี และอ่าวไทย
ทิศใต้	ติดต่อกับประเทศมาเลเซีย
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับอ่าวไทย และประเทศมาเลเซีย
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับจังหวัดยะลา

ลักษณะภูมิประเทศ

สภาพภูมิประเทศส่วนใหญ่เป็นป่าและภูเขาประมาณ 2/3 ของพื้นที่ทั้งหมด มีภูเขาหนาแน่น แถบทิศตะวันตกเฉียงใต้จรดเทือกเขาสันกาลาคีรี ซึ่งเป็นแนวกันพรมแดนไทย-มาเลเซีย ลักษณะของพื้นที่ลาดเอียงจากทิศตะวันตกไปสู่อ่าวไทย พื้นที่ราบส่วนใหญ่อยู่ติดกับอ่าวไทย จังหวัดนราธิวาสมีชายทะเลยาวประมาณ 59 กิโลเมตร ภูเขาที่สำคัญได้แก่ 1.เทือกเขาตะนาวศรี อยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของจังหวัด 2.ภูเขาบอลินยอ อยู่ทางทิศตะวันตกของจังหวัด 3.เทือกเขาบูโด อยู่ทางตอนเหนือและตอนกลางของจังหวัด และแม่น้ำที่สำคัญได้แก่ แม่น้ำบางนรา แม่น้ำสุโงโก-ลก แม่น้ำสายบุรี

ลักษณะอากาศทั่วไป

จังหวัดนราธิวาสอยู่ภายใต้อิทธิพลของมรสุมที่พัดประจำเป็นฤดูกาล 2 ชนิดคือ มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งเป็นลมจากทิศตะวันตกเฉียงใต้พัดผ่านมหาสมุทรอินเดีย จึงพาเอาไอน้ำและความชุ่มชื้นมาสู่ประเทศไทยระหว่างกลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคมทำให้มีฝนตกชุกทั่วไป แต่เนื่องจากเทือกเขาตะนาวศรีซึ่งอยู่ทางด้านตะวันตกกั้นกระแสลมไว้ทำให้ภาคใต้ฝั่งตะวันออกและจังหวัดนราธิวาสมีฝนน้อยกว่าภาคใต้ฝั่งตะวันตกซึ่งเป็นด้านรับลม ลมมรสุมอีกชนิดหนึ่งคือมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือซึ่งเป็นลมเย็นและแห้งจากประเทศจีนพัดปกคลุมประเทศไทยระหว่างกลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ ทำให้ภาคต่าง ๆ ทางตอนบนของประเทศตั้งแต่ภาคกลางขึ้นไปมีอากาศหนาว แต่ภาคใต้ตั้งแต่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ลงไปรวมถึงจังหวัดนราธิวาสกลับมีฝนตกชุกเพราะลมมรสุมนี้พัดผ่านอ่าวไทย จึงพาเอาไอน้ำและความชุ่มชื้นมาสู่ภาคใต้ของประเทศไทย อากาศจึงไม่หนาวเย็นดังเช่นภาคอื่น ๆ ที่อยู่ทางตอนบนของประเทศ แต่อาจมีอากาศเย็นเป็นครั้งคราว

ฤดูกาล

เนื่องจากจังหวัดนราธิวาสตั้งอยู่ในภาคใต้ตอนล่างสุด ซึ่งเป็นเขตละติจูดต่ำและอยู่ติดกับทะเล ลักษณะอากาศในแต่ละฤดูกาลจึงไม่แตกต่างกันมากนัก อย่างไรก็ตามเมื่อพิจารณาตามลักษณะลมฟ้าอากาศโดยทั่วไปของประเทศไทยแล้วสามารถแบ่งออกเป็น 3 ฤดูกาลดังนี้

ฤดูร้อน เริ่มประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคมซึ่งเป็นช่วงเปลี่ยนฤดู ระยะเวลานี้เป็นช่วงว่างของลมมรสุมหลังจากสิ้นสุดมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ อุณหภูมิจะเริ่มสูงขึ้น อากาศจะเริ่มร้อนโดยเฉพาะในเดือนมีนาคมถึงเดือนพฤษภาคม อย่างไรก็ตามจังหวัดนราธิวาสอยู่ใกล้ทะเลจึงไม่ร้อนมากนัก เพราะได้รับกระแสลมและไอน้ำทำให้อากาศคลายความร้อนลงไปมาก

ฤดูฝน เริ่มประมาณกลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ซึ่งเป็นช่วงที่ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยและยังมีร่องความกดอากาศต่ำพาดผ่านภาคใต้เป็นระยะๆ ต่อจากนั้นจนถึงเดือนพฤศจิกายนซึ่งเป็นระยะแรกที่ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมประเทศไทย ทำให้จังหวัดนราธิวาสจะยังคงมีฝนชุกต่อเนื่องจนถึงเดือนมกราคมฝนจึงเริ่มลดลง

ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งเป็นฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมประเทศไทย ทำให้อุณหภูมิลดลงทั่วไปและมีอากาศหนาวเย็นเป็นครั้งคราว โดยอุณหภูมิจะลดลงต่ำสุดในเดือนธันวาคมและมกราคม แต่เนื่องจากจังหวัดนครราชสีมาอยู่ด้านชายฝั่งตะวันออกของภาคใต้อุณหภูมิจึงลดลงเพียงเล็กน้อย และตามชายฝั่งจะมีฝนตกทั่วไป

อุณหภูมิ

จากสภาพภูมิประเทศที่อยู่ติดกับทะเล อุณหภูมิระหว่างฤดูกลางและกลางวันกลางวันจึงไม่แตกต่างกันมากนัก อุณหภูมิโดยเฉลี่ยไม่สูงมากและอากาศไม่ร้อนจัด ส่วนฤดูหนาวจะมีอากาศเย็นในตอนเช้าได้บางครั้งคราว อุณหภูมิเฉลี่ยตลอดปีประมาณ 27.1 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยตลอดปีประมาณ 31.8 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยตลอดปีประมาณ 23.5 องศาเซลเซียส เดือนที่มีอากาศร้อนอบอ้าวที่สุดคือเดือนพฤษภาคม ส่วนอุณหภูมิสูงสุดที่เคยตรวจวัดได้คือ 39.0 องศาเซลเซียส เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ.2526 และอุณหภูมิต่ำที่สุดที่เคยตรวจวัดได้คือ 17.1 องศาเซลเซียสเมื่อวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2508

ฝน

จังหวัดนครราชสีมาเป็นจังหวัดที่อยู่ทางภาคใต้ฝั่งตะวันออกจัดว่าเป็นจังหวัดที่มีฝนชุกเกือบตลอดปี เนื่องจากอิทธิพลของมรสุมตะวันออกเฉียงใต้และมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ฝนเฉลี่ยตลอดปีประมาณ 2457.6 มิลลิเมตร มีฝนตกหนักประมาณ 169 วัน เดือนที่มีฝนตกมากที่สุดคือเดือนธันวาคม มีฝนเฉลี่ยประมาณ 562.5 มิลลิเมตร และมีฝนตกประมาณ 22 วัน ปริมาณฝนสูงที่สุดที่เคยตรวจวัดได้ใน 24 ชั่วโมง 625.9 มิลลิเมตร เมื่อวันที่ 1 มกราคม พ.ศ.2498

พายุหมุนเขตร้อน

เนื่องจากจังหวัดนครราชสีมาเป็นจังหวัดที่อยู่ใต้อากาศที่สุดของประเทศและอยู่ติดกับทะเล โดยลักษณะภูมิประเทศแล้วตั้งอยู่ที่ละติจูดต่ำและใกล้เส้นศูนย์สูตร พายุหมุนเขตร้อนมีโอกาสเคลื่อนเข้าใกล้หรือเข้าสู่จังหวัดน้อยกว่าจังหวัดอื่น ๆ แต่อย่างไรก็ตามเมื่อพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนเข้าสู่ภาคใต้ จังหวัดนครราชสีมาจะได้รับผลกระทบเนื่องจากพายุลมแรงและฝนตกหนักด้วยเช่นกัน ซึ่งจากข้อมูลตั้งแต่ปี พ.ศ.2494 – 2556 ปรากฏว่ามีพายุเคลื่อนเข้าจังหวัดนครราชสีมา มีเพียง 3 ลูกเท่านั้น (คือเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2521 และเดือนธันวาคม พ.ศ.2507 และ 2509) และมีกำลังเป็นพายุดีเปรสชันทั้งหมด

ที่ตั้งสถานีอุตุนิยมวิทยาในจังหวัดนครราชสีมา

สภาวะอากาศที่จัดทำขึ้นทั้งหมดนี้ ได้มาจากผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศนครราชสีมา ซึ่งทำการตรวจสารประกอบอุตุนิยมวิทยาต่าง ๆ วันละ 8 เวลา คือเวลา 01.00,04.00,07.00,10.00,13.00,16.00,19.00 และ 22.00 น. แล้วส่งรายงานผลการตรวจไปยังกรมอุตุนิยมวิทยาเพื่อรวบรวมและจัดทำข้อมูลสถิติต่อไป

สถานีตรวจอากาศนครราชสีมา ตั้งอยู่ในเขต อ.เมือง จ.นครราชสีมา 96000 (โทรศัพท์ 07 511234) หรือที่ละติจูด 06 องศา 25 ลิปดาเหนือ และลองจิจูด 101 องศา 49 ลิปดาตะวันออก อยู่สูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง 4 เมตร

หมายเหตุ

- สถิติภูมิอากาศที่เป็นค่าเฉลี่ยใช้ข้อมูล คาบ 30 ปี ตั้งแต่ พ.ศ. 2524 - 2553
- สถิติภูมิอากาศที่มีค่าเป็นที่สุดใช้ข้อมูล ตั้งแต่ พ.ศ. 2499 – 2556

ศูนย์ภูมิอากาศ สำนักพัฒนาอุตุนิยมวิทยา
กรมอุตุนิยมวิทยา