

ภูมิอากาศจังหวัดกระบี่

ขนาดและที่ตั้ง

จังหวัดกระบี่ตั้งอยู่ทางภาคใต้ฝั่งตะวันตกของประเทศไทย ห่างจากกรุงเทพมหานครประมาณ 946 กิโลเมตร มีเนื้อที่ประมาณ 4,624 ตารางกิโลเมตร มีอาณาเขตติดต่อบริเวณใกล้เคียงดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อ	จังหวัดสุราษฎร์ธานีและพังงา
ทิศใต้	ติดต่อ	จังหวัดตรังและทะเลในช่องแคบมะละกา
ทิศตะวันออก	ติดต่อ	จังหวัดนครศรีธรรมราชและตรัง
ทิศตะวันตก	ติดต่อ	ทะเลอันดามัน

ลักษณะภูมิประเทศ

สภาพภูมิประเทศโดยทั่วไปของจังหวัดกระบี่ทางตอนเหนือประกอบด้วยเทือกเขายาวทอดตัวไปในแนวเหนือใต้สลับกับสภาพพื้นที่แบบลูกคลื่นลอนลาด และลอนชัน มีที่ราบชายฝั่งทะเลด้านตะวันตก บริเวณทางตอนใต้มีสภาพภูมิประเทศเป็นภูเขากระจัดกระจายสลับกับพื้นที่แบบลูกคลื่น ส่วนบริเวณทางตอนใต้สุดและตะวันตกเฉียงใต้มีสภาพพื้นที่เป็นแบบลูกคลื่นลอนลาดจนถึงค่อนข้างราบเรียบ และมีภูเขาสูง ๆ ต่ำ ๆ สลับกันไป บริเวณด้านตะวันตกมีลักษณะเป็นชายฝั่งติดกับทะเลอันดามันยาวประมาณ 160 กิโลเมตร ประกอบด้วยหมู่เกาะน้อยใหญ่จำนวน 154 เกาะแต่เป็นเกาะที่มีประชากรอาศัยอยู่เพียง 13 เกาะ เกาะที่สำคัญได้แก่ เกาะลันตา เป็นที่ตั้งของอำเภอเกาะลันตา และเกาะพีพี ซึ่งอยู่ในเขตอำเภอเมือง เป็นสถานที่ท่องเที่ยวที่สวยงามติดอันดับของโลก

ฤดูกาล

ฤดูกาลของจังหวัดกระบี่พิจารณาตามลักษณะลมฟ้าอากาศของประเทศไทยแบ่งออกเป็น 3 ฤดูดังนี้

ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม ระยะเวลานี้เป็นช่วงว่างของฤดูมรสุม จะมีลมจากทิศตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมทำให้เกิดอากาศร้อนอบอ้าวทั่วไป เดือนเมษายนเป็นเดือนที่มีอากาศร้อนที่สุด

ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม จะมีลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยและร่องความกดอากาศต่ำพาดผ่านภาคใต้เป็นระยะ ๆ ในช่วงเดือนตุลาคมอีกด้วย จึงทำให้มีฝนตกมากตลอดฤดูฝน

ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งเป็นฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ จะมีลมเย็นและแห้งจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือพัดผ่าน ทำให้มีอากาศเย็นทั่วไป แต่จังหวัดกระบี่อยู่ใกล้ทะเลอุณหภูมิจะลดลงเล็กน้อย อากาศจึงไม่หนาวเย็นมากนักและตามชายฝั่งจะมีฝนตกทั่วไป

ลักษณะอากาศทั่วไป

กระบี่เป็นจังหวัดที่ตั้งอยู่ติดทะเล อุณหภูมิตลอดปีมีค่าคงที่ไม่เปลี่ยนแปลงมากนักและมีฝนตกชุกในฤดูฝน เพราะอยู่ทางด้านรับลมจึงได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดผ่านมหาสมุทรอินเดียอย่างเต็มที่ ส่วนฤดูหนาวอากาศไม่หนาวจัดเพราะอยู่ไกลจากอิทธิพลของอากาศหนาวพอสมควรและบางครั้งมีฝนตกได้เนื่องจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดผ่านอ่าวไทยพาเอาฝนมาตก แต่มีปริมาณน้อยกว่าจังหวัดที่อยู่ทางด้านตะวันออกของภาคใต้

อุณหภูมิ

จังหวัดกระบี่อยู่ใกล้ทะเล ฤดูร้อนอากาศจึงไม่ร้อนมาก ส่วนฤดูหนาวไม่ถึงกับหนาวจัด อุณหภูมิเฉลี่ยตลอดปีประมาณ 28.0 °ซ. อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 32.1 °ซ. อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 24.6 °ซ. เดือนที่มีอากาศร้อนอบอ้าวที่สุดคือเดือนมีนาคมซึ่งมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 34.1 °ซ. และเคยตรวจวัดอุณหภูมิสูงที่สุดได้ 39.1 °ซ. ที่อำเภอเมืองเมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2541 ส่วนเดือนที่มีอากาศเย็นที่สุดคือเดือนธันวาคมซึ่งมีอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 23.6 °ซ. สำหรับอุณหภูมิต่ำสุดที่เคยตรวจวัดได้คือ 15.3 °ซ. ที่อำเภอเมือง เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2552

ฝน

เนื่องจากจังหวัดกระบี่อยู่ฝั่งทางด้านตะวันตกของภาคใต้ ซึ่งรับลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้อย่างเต็มที่ในฤดูฝนทำให้ฝนตกมากในฤดูฝน ส่วนในฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนตกน้อย เนื่องจากถูกทิวเขาทางด้านตะวันออกของภาคใต้ปิดกั้นลมไว้ ปริมาณฝนเฉลี่ยตลอดปีประมาณ 2,174.4 มม. ฝนตกประมาณ 153 วัน เดือนที่มีฝนตกมากที่สุดคือเดือนกันยายน มีฝนเฉลี่ย 330.3 มม. ฝนตกประมาณ 20 วัน ฝนตกสูงสุดใน 24 ชั่วโมงเคยตรวจได้ 208.4 มม. เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2538

พายุหมุนเขตร้อน

พายุหมุนเขตร้อนที่ผ่านบริเวณภาคใต้และส่งผลกระทบต่อจังหวัดกระบี่ ส่วนมากเป็นพายุดีเปรสชันที่มีกำลังอ่อนจากทะเลจีนใต้และมหาสมุทรแปซิฟิกจะทำให้มีฝนตกหนักและลมกระโชกแรง บางครั้งทำให้เกิดน้ำท่วมได้ กำลังแรงของลมและคลื่นในทะเลจะทำอันตรายแก่เรือในทะเลและอาคารบ้านเรือนที่อยู่ตามชายฝั่ง จากข้อมูลสถิติตั้งแต่ พ.ศ.2494 – 2556 มีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนผ่านเข้าสู่จังหวัดกระบี่ 9 ลูก โดยเคลื่อนผ่านเข้ามาในเดือนตุลาคม 2 ลูก (2509 2514) เดือนพฤศจิกายน 5 ลูก (2505 2509 2520 2536 2553) และเดือนธันวาคม 2 ลูก (2509 2517) พายุที่มีความรุนแรงและทำความเสียหายให้แก่จังหวัดกระบี่และภาคใต้เป็นบริเวณกว้างได้แก่พายุโซนร้อน “แฮเรียต” พายุนี้ก่อตัวขึ้นในทะเลจีนใต้ใกล้ปลายแหลมญวนเมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2505 แล้วเคลื่อนตัวเข้ามาในอ่าวไทยพร้อมกับทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุโซนร้อนและได้เคลื่อนเข้าประเทศไทยบริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราช ผ่านสุราษฎร์ธานีระหว่างวันที่ 25 – 26 ตุลาคม 2505 แล้วลงสู่ทะเลอันดามัน พายุนี้ได้ทำความเสียหายเกือบทุกจังหวัดในภาคใต้ โดยมีผู้เสียชีวิตถึง 395 คน และบาดเจ็บ 445 คน ทรัพย์สินของทางราชการและเอกชนเสียหายคิดเป็นมูลค่าถึง 1,320 ล้านบาท นับเป็นความเสียหายจากภัยธรรมชาติที่ร้ายแรงที่สุดของประเทศไทย

ที่ตั้งของสถานีอุตุนิยมวิทยาในจังหวัดกระบี่

สภาวะอากาศที่จัดทำขึ้นนี้มาจากผลการตรวจอากาศของสถานีอุตุนิยมวิทยาเกาะลันตา ซึ่งตั้งอยู่ในเขตอำเภอเกาะลันตา ที่ละติจูด 7° 32' เหนือ ลองจิจูด 99° 03' ตะวันออก สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 2 เมตร ซึ่งทำการตรวจสอบสภาวะอากาศต่าง ๆ วันละ 8 เวลา คือ เวลา 01.00 04.00 07.00 10.00 13.00 16.00 19.00 และ 22.00 น. แล้วส่งรายงานผลการตรวจไปยังกรมอุตุนิยมวิทยาเพื่อรวบรวมและจัดทำข้อมูลสถิติภูมิอากาศ ซึ่งสามารถติดต่อขอข้อมูลได้โดยตรงกับสถานีฯ ตามที่อยู่ดังต่อไปนี้

สถานีอุตุนิยมวิทยาเกาะลันตา ตั้งอยู่เลขที่ 83 หมู่ 6 ต.เกาะลันตาใหญ่ อ.เกาะลันตา จ.กระบี่ 81150

สถานีอุตุนิยมวิทยากระบี่ ตั้งอยู่เลขที่ เลขที่ 151 หมู่ที่ 5 ต.เหนือคลอง อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ 81130

- หมายเหตุ
- สถิติภูมิอากาศที่เป็นค่าเฉลี่ยใช้ข้อมูลคาบ 30 ปี (พ.ศ. 2524 - 2553)
 - สถิติภูมิอากาศที่มีค่าเป็นที่สุด ใช้ข้อมูล ตั้งแต่ พ.ศ.2494 –2556

ศูนย์ภูมิอากาศ สำนักพัฒนาอุตุนิยมวิทยา
กรมอุตุนิยมวิทยา
มีนาคม 2557