

ภูมิอากาศจังหวัดเพชรบุรี

ขนาดและที่ตั้ง

เพชรบุรีเป็นจังหวัดซึ่งอยู่ภาคใต้ตอนบนของประเทศ ตั้งอยู่ประมาณที่ละติจูด 12.6° ถึง 13.4° เหนือ ลองจิจูด 99.2° ถึง 100.2° ตะวันออก มีเนื้อที่ประมาณ 6,225 ตารางกิโลเมตร อยู่ห่างจากกรุงเทพมหานคร ประมาณ 123 กิโลเมตร

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	จังหวัดราชบุรีและสมุทรสงคราม
ทิศใต้	ติดต่อกับ	จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	อ่าวไทย
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ลักษณะภูมิประเทศ

พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบสูงมีภูเขาและป่าไม้ ทางทิศตะวันออกเป็นที่ราบลุ่มไปจนจรดอ่าวไทย ทิศตะวันตกเป็นที่ราบสูงและเทือกเขาตะนาวศรีซึ่งกั้นพรมแดนระหว่างไทยกับพม่า นอกจากนี้ยังมีป่าไม้อยู่ในท้องที่อำเภอหนองหญ้าปล้อง บ้านลาด ท่ายาง และบางส่วนของอำเภอบางแพ

ลักษณะอากาศทั่วไป

จังหวัดเพชรบุรีอยู่ภายใต้อิทธิพลของมรสุมที่พัดประจำเป็นฤดูกาล 2 ชนิดคือ มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งเป็นลมจากทิศตะวันตกเฉียงใต้พัดผ่านมหาสมุทรอินเดีย จึงพาเอาไอน้ำและความชุ่มชื้นมาสู่ประเทศไทยระหว่างกลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคมทำให้มีฝนตกชุกทั่วไป ลมมรสุมอีกชนิดหนึ่งคือมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือหรือฤดูหนาว จะมีลมจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งเป็นลมเย็นและแห้งจากประเทศจีนพัดปกคลุมประเทศไทยระหว่างกลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ ทำให้จังหวัดนี้มีอากาศเย็นลง และมีฝนชุกต่อเนื่องอีกระยะหนึ่ง โดยเฉพาะในเดือนตุลาคม

ฤดูกาล

จากการที่จังหวัดเพชรบุรีตั้งอยู่ในภาคใต้ตอนบนและติดกับทะเล ลักษณะอากาศในแต่ละฤดูกาลจึงไม่แตกต่างกันมากนัก อย่างไรก็ตามเมื่อพิจารณาตามลักษณะลมฟ้าอากาศโดยทั่วไปของประเทศไทยแล้วสามารถแบ่งออกเป็น 3 ฤดูกาลดังนี้

ฤดูร้อน เริ่มประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม ซึ่งเป็นช่วงเปลี่ยนฤดู ระยะนี้เป็นช่วงว่างของลมมรสุมหลังจากสิ้นฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ อุณหภูมิจะเริ่มสูงขึ้น โดยเฉพาะในเดือนมีนาคมถึงเดือนพฤษภาคม อย่างไรก็ตามจังหวัดเพชรบุรีอยู่ใกล้ทะเลจึงไม่ร้อนมากนัก เพราะได้รับกระแสลมและไอน้ำทำให้อากาศคลายความร้อนลงไปมาก

ฤดูฝน เริ่มประมาณกลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ซึ่งเป็นช่วงที่ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยและยังมีร่องความกดอากาศต่ำพัดผ่านภาคใต้เป็นระยะ ๆ ในช่วงเดือนตุลาคม ต่อจากนั้นในเดือนพฤศจิกายนซึ่งเป็นระยะแรกที่ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมประเทศไทย จังหวัดเพชรบุรีจะยังคงมีฝนต่อเนื่อง จนถึงเดือนธันวาคมฝนจึงเริ่มลดลงอย่างชัดเจน

ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งเป็นฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมประเทศไทย ทำให้อุณหภูมิลดลงทั่วไปและมีอากาศหนาวเย็นเป็นครั้งคราว โดยอุณหภูมิจะลดลงต่ำสุดในเดือนธันวาคมและมกราคม

อุณหภูมิ

จากสภาพภูมิประเทศของจังหวัดเพชรบุรีที่อยู่ติดกับทะเล อุณหภูมิระหว่างฤดูกาลและกลางวันกลางคืนจึงไม่แตกต่างกันมากนัก อุณหภูมิโดยเฉลี่ยจึงไม่สูงมากและอากาศไม่ร้อนจัด ส่วนฤดูหนาวอากาศจะมีอากาศเย็นได้ บางครั้ง อุณหภูมิเฉลี่ยตลอดปีประมาณ 27.9 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยตลอดปีประมาณ 32.0 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยตลอดปีประมาณ 24.3 องศาเซลเซียส เดือนที่มีอากาศร้อนอบอ้าวที่สุดคือเดือน พฤษภาคม ส่วนอุณหภูมิสูงที่สุดที่เคยตรวจวัดได้คือ 38.5 องศาเซลเซียส เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม พ.ศ.2553 และอุณหภูมิต่ำที่สุดที่เคยตรวจวัดได้คือ 12.4 องศาเซลเซียสเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ.2542

ฝน

จังหวัดเพชรบุรีเป็นจังหวัดที่มีฝนตกทุกเดือน แต่มีปริมาณน้อยเพราะภูมิประเทศอยู่ในลักษณะอับฝน ฝนที่ตกส่วนใหญ่เกิดขึ้นเนื่องจากอิทธิพลของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ โดยมรสุมนี้พัดผ่านอ่าวไทยแต่เป็นบริเวณแคบ และถูกทิวเขาสูงด้านตะวันออกปิดกั้นไว้ ทำให้มีฝนตกน้อยในฤดูมรสุมนี้ ส่วนมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ก็มีเทือกเขาตะนาวศรีกั้นเอาไว้ทำให้ได้รับความชุ่มชื้นจากมรสุมนี้ไม่เต็มที่ ปริมาณฝนเฉลี่ยตลอดปีประมาณ 987.3 มิลลิเมตร มีฝนตกประมาณ 104 วัน เดือนที่มีฝนตกมากที่สุดคือเดือนตุลาคม มีฝนเฉลี่ยประมาณ 278.4 มิลลิเมตร และมีฝนตกประมาณ 17 วัน ปริมาณฝนสูงที่สุดที่เคยตรวจวัดได้ใน 24 ชั่วโมง 259.6 มิลลิเมตร เมื่อวันที่ 21 กันยายน พ.ศ.2540

พายุหมุนเขตร้อน

ตั้งแต่ครั้งหลังของเดือนกันยายนไปจนถึงสิ้นเดือนพฤศจิกายน จังหวัดเพชรบุรีมีโอกาสสูงที่จะได้รับผลกระทบจากพายุหมุนเขตร้อน เพราะในช่วงดังกล่าวพายุมีโอกาสที่จะเคลื่อนเข้าสู่จังหวัดนี้และก่อให้เกิดผลกระทบโดยตรงมากที่สุด

จากสถิติในคาบ 66 ปี ตั้งแต่ พ.ศ. 2494 – 2559 ปรากฏว่ามีพายุเคลื่อนจากอ่าวไทยและเคลื่อนผ่านหรือเคลื่อนเข้าใกล้จังหวัดเพชรบุรี จำนวน 7 ลูก ส่วนใหญ่มีกำลังแรงเป็นพายุดีเปรสชัน โดยเคลื่อนเข้ามาในเดือนตุลาคม 6 ลูก (2495(2), 2502, 2507, 2513, 2535) และ เดือนพฤศจิกายน 1 ลูก (2512) และเนื่องจากสภาพภูมิประเทศที่เป็นชายฝั่งทะเลเป็นแนวยาวติดกับอ่าวไทย จังหวัดนี้จึงได้รับผลกระทบโดยตรงจากพายุ และมีความเสียหายอย่างมากทั้งจากกระแสน้ำที่พัดแรงและฝนที่ตกหนักมากจนเกิดอุทกภัยเป็นบริเวณกว้าง

ที่ตั้งสถานีอุตุนิยมวิทยาในจังหวัดเพชรบุรี

สภาวะอากาศที่จัดทำขึ้นทั้งหมดนี้ ได้จากผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศเพชรบุรี ซึ่งทำการตรวจสอบประกอบอุตุนิยมวิทยาต่างๆ วันละ 8 เวลา คือเวลา 01.00, 04.00, 07.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00 และ 22.00 น. แล้วส่งรายงานผลการตรวจไปยังกรมอุตุนิยมวิทยาเพื่อรวบรวมและจัดทำข้อมูลสถิติต่อไป

สถานีตรวจอากาศเพชรบุรี ตั้งอยู่ในเขต อ.เมือง จ.เพชรบุรี 76000 (โทรศัพท์ 032 478216) หรือที่ละติจูด 13 องศา 09 ลิปดาเหนือ และลองจิจูด 100 องศา 04 ลิปดาตะวันออก อยู่สูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง 2 เมตร

หมายเหตุ

- สถิติภูมิอากาศที่เป็นค่าเฉลี่ยใช้ข้อมูล คาบ 30 ปี ตั้งแต่ พ.ศ. 2524 – 2553
- สถิติภูมิอากาศที่มีค่าเป็นที่สุดใช้ข้อมูล ตั้งแต่ พ.ศ. 2494 – 2559

ศูนย์ภูมิอากาศ สำนักพัฒนาอุตุนิยมวิทยา

กรมอุตุนิยมวิทยา

มิถุนายน 2560