

## ภูมิอากาศจังหวัดกำแพงเพชร

### ที่ตั้งและอาณาเขต

กำแพงเพชรเป็นจังหวัดที่ตั้งอยู่ในภาคเหนือตอนล่างของประเทศไทย อยู่ห่างจากกรุงเทพมหานครประมาณ 358 กิโลเมตร มีเนื้อที่ทั้งสิ้นประมาณ 8,607 ตารางกิโลเมตร หรือ 5,379,687 ไร่ มีอาณาเขตติดต่อกับจังหวัดใกล้เคียง ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	จังหวัดสุโขทัยและตาก
ทิศใต้	ติดต่อกับ	จังหวัดนครสวรรค์
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	จังหวัดพิจิตรและพิษณุโลก
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	จังหวัดตาก

### ลักษณะภูมิประเทศ

พื้นที่โดยทั่วไปของจังหวัดกำแพงเพชร มีแม่น้ำปิงไหลผ่านตัวจังหวัด ทางทิศตะวันตกเป็นพื้นที่ภูเขาสูงสลับซับซ้อน ด้านเหนือและตอนกลางของจังหวัดเป็นเนินเขาเตี้ยๆ สลับกับที่ราบ ส่วนทางด้านตะวันออกและใต้ของจังหวัดเป็นลักษณะที่ราบลุ่มแม่น้ำเหมาะแก่การเพาะปลูก

### สภาวะอากาศทั่วไป

ลักษณะอากาศของจังหวัดกำแพงเพชร ขึ้นอยู่กับอิทธิพลของมรสุมที่พัดประจำฤดูกาล 2 ชนิด คือ มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งจะพัดพามวลอากาศเย็นและแห้งจากประเทศจีนปกคลุมประเทศไทยในช่วงฤดูหนาว ทำให้จังหวัดกำแพงเพชรมีอากาศหนาวเย็นและแห้งทั่วไไปกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งพัดพามวลอากาศชื้นจากทะเลและมหาสมุทรปกคลุมประเทศไทยในช่วงฤดูฝนทำให้มีฝนตกทั่วไป

### ฤดูกาล

ฤดูกาลของจังหวัดกำแพงเพชร พิจารณาตามลักษณะลมฟ้าอากาศของประเทศไทย แบ่งออกได้เป็น 3 ฤดู ดังนี้

**ฤดูร้อน** เริ่มประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคมมีอากาศร้อนอบอ้าวทั่วไป โดยเฉพาะในเดือนเมษายนเป็นเดือนที่มีอากาศร้อนอบอ้าวมากที่สุดในรอบปี

**ฤดูฝน** เริ่มประมาณกลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ซึ่งเป็นระยะที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดเข้าสู่ประเทศไทย อากาศจะเริ่มชุ่มชื้นและมีฝนตกชุกตั้งแต่ประมาณกลางเดือนพฤษภาคมเป็นต้นไป เดือนที่มีฝนตกมากที่สุดคือเดือนกันยายน

**ฤดูหนาว** เริ่มประมาณกลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งเป็นช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมประเทศไทย อากาศโดยทั่วไปจะหนาวเย็นและแห้ง เดือนที่มีอากาศหนาวที่สุดคือ เดือนธันวาคมและมกราคม

### อุณหภูมิ

เนื่องจากจังหวัดกำแพงเพชรอยู่ในภาคเหนือตอนล่าง พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นภูเขาสูงสลับซับซ้อนและเป็นพืดแนวยาว ทำให้อากาศร้อนอบอ้าวในฤดูร้อน อุณหภูมิเฉลี่ยทั้งปี 27.7 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 33.6 องศาเซลเซียส โดยมีอากาศร้อนที่สุดในเดือนเมษายน เคยตรวจอุณหภูมิสูงสุดได้ 44.0 องศาเซลเซียส เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2559 ส่วนฤดูหนาวมีอากาศหนาวเย็น

อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 23.2 องศาเซลเซียส โดยมีอากาศหนาวที่สุดอยู่ในเดือนธันวาคมและมกราคม  
อุณหภูมิต่ำที่สุดของจังหวัดนี้ 8.2 องศาเซลเซียส เมื่อวันที่ 26 และ 27 ธันวาคม 2542

## ฝน

จังหวัดกำแพงเพชรทางตอนบนของจังหวัดบริเวณอำเภอเมืองและอำเภอพรานกระต่าย  
กับทางตอนล่างบริเวณอำเภอชาลวบุรีมีปริมาณฝนสูงกว่าบริเวณอื่น โดยมีปริมาณฝนเฉลี่ย  
ประมาณ 1,200 – 1,300 มิลลิเมตร ส่วนพื้นที่ด้านตะวันออกมีปริมาณฝนต่ำกว่า 1,000 มิลลิเมตร  
โดยเฉพาะที่อำเภอคลองขลุงและอำเภอไทรงาม มีปริมาณฝนเฉลี่ย 700 – 800 มิลลิเมตร โดยบริเวณ  
อำเภอเมือง ปริมาณฝนเฉลี่ยตลอดปี 1,291.5 มิลลิเมตร และมีวันฝนตก 123 วัน เดือนที่มีฝนตกมาก  
ที่สุดคือเดือนกันยายน มีปริมาณฝนเฉลี่ย 268.0 มิลลิเมตร และมีวันฝนตก 19 วัน ปริมาณฝนมาก  
ที่สุดใน 1 วัน วัดได้ 248.9 มิลลิเมตร เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2560

## พายุหมุนเขตร้อน

พายุหมุนเขตร้อนที่เคลื่อนผ่านจังหวัดกำแพงเพชร มีแหล่งกำเนิดจากทะเลจีนใต้  
และมหาสมุทรแปซิฟิกเหนือด้านตะวันตก และเคลื่อนมาทางตะวันตกผ่านประเทศเวียดนาม กัมพูชา  
หรือลาว ก่อนเข้าสู่ประเทศไทย จึงทำให้พายุอ่อนกำลังลงอยู่ในชั้นพายุดีเปรสชัน ซึ่งไม่ก่อให้เกิด  
ความเสียหายเนื่องจากลมแรงมากนัก แต่จะทำให้มีฝนตกหนักถึงหนักมากจนเกิดน้ำท่วมฉับพลันได้  
ในบางพื้นที่ ช่วงเวลาที่พายุเคลื่อนผ่านจังหวัดนี้เริ่มตั้งแต่กลางเดือนกรกฎาคมเป็นต้นไปจนถึงต้น  
เดือนพฤศจิกายน โดยเฉพาะเดือนกันยายนและตุลาคม เป็นระยะที่พายุหมุนเขตร้อนมีโอกาสเคลื่อน  
เข้าสู่จังหวัดนี้ได้มากที่สุด

จากสถิติในคาบ 72 ปี ตั้งแต่ พ.ศ. 2494-2565 มีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนเข้าสู่จังหวัด  
กำแพงเพชร 8 ลูก และมีกำลังแรงเป็นพายุดีเปรสชันทั้งหมด โดยเข้ามาในเดือนสิงหาคม 1 ลูก  
(2508) เดือนกันยายน 1 ลูก (2512) และเดือนตุลาคม 6 ลูก (2507(2), 2510, 2513, 2523, 2551)

## ที่ตั้งของสถานีอุตุนิยมวิทยากำแพงเพชร

สภาวะอากาศที่จัดทำขึ้นทั้งหมดนี้ได้จากผลการตรวจของสถานีอุตุนิยมวิทยากำแพงเพชร  
ซึ่งทำการตรวจสอบประกอบอุตุนิยมวิทยาต่าง ๆ แล้วส่งรายงานผลการตรวจไปยังกรมอุตุนิยมวิทยา  
เพื่อรวบรวมและจัดทำข้อมูลสถิติในคาบ 30 ปี ทำการตรวจสอบประกอบอุตุนิยมวิทยาวินละ 8 เวลา  
คือเวลา 01.00, 04.00, 07.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00 และ 22.00 น.

**สถานีตรวจอากาศกำแพงเพชร** ตั้งอยู่ที่ถนนดำรง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร  
62000 มีที่ทำการอยู่หลังศาลากลางจังหวัด หรือที่ละติจูด 16 องศา 29 ลิปดาเหนือ และลองจิจูด 99  
องศา 32 ลิปดาตะวันออก อยู่สูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง 80 เมตร

## หมายเหตุ

- สถิติภูมิอากาศที่เป็นค่าเฉลี่ยใช้ข้อมูล คาบ 30 ปี ตั้งแต่ พ.ศ. 2534 - 2563
- สถิติภูมิอากาศที่มีค่าเป็นที่สุดใช้ข้อมูล ตั้งแต่ พ.ศ. 2524 - 2565

ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา  
กรมอุตุนิยมวิทยา  
มกราคม 2566