

## ภูมิอากาศจังหวัดน่าน

### ที่ตั้งและอาณาเขต

จังหวัดน่านตั้งอยู่ชายแดนทางภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย อยู่ห่างจากกรุงเทพมหานครประมาณ 668 กิโลเมตร มีเนื้อที่ทั้งสิ้นประมาณ 11,472 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 7,170,045 ไร่ มีอาณาเขตติดต่อกับประเทศ/จังหวัดใกล้เคียง ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
ทิศใต้	ติดต่อกับ	จังหวัดอุตรดิตถ์
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	จังหวัดพะเยา

### ลักษณะภูมิประเทศ

ภูมิประเทศโดยทั่วไปเป็นป่าและภูเขา 3 ส่วน มีพื้นที่ราบ 1 ส่วน มีความหนาแน่นของป่าและภูเขาทางอยู่ด้านเหนือ ตะวันออกเฉียงเหนือและใต้ ส่วนพื้นที่ราบอยู่ทางด้านตะวันออกตามแนวฝั่งแม่น้ำ พื้นที่มีลักษณะลาดเอียงจากเหนือไปใต้ ภูมิประเทศส่วนใหญ่เป็นทิวเขาสลับซับซ้อนทั่วไป พื้นที่ราบเหมาะแก่การเพาะปลูกมีน้อย ภูเขาที่สำคัญ ได้แก่ ภูแว เขตอำเภอปัว ซึ่งอยู่ติดชายแดนลาว ภูคา เป็นดอยที่สูงที่สุดในอำเภอปัว สูงถึง 1,980 เมตร ดอยผากิ อยู่ในเขตอำเภอบ้านหลวง ติดกับอำเภอเชียงม่วน จังหวัดเชียงราย แม่น้ำที่สำคัญ ได้แก่ แม่น้ำน่าน ซึ่งมีต้นน้ำอยู่ที่บริเวณดอยภูแว ไหลผ่านจังหวัดอุตรดิตถ์ พิชณุโลก ไปบรรจบกันแม่น้ำปิง ที่จังหวัดนครสวรรค์ ยาวประมาณ 300 กิโลเมตร

### สภาวะอากาศทั่วไป

ลักษณะอากาศของจังหวัดน่าน ขึ้นอยู่กับอิทธิพลของลมมรสุมที่พัดประจำฤดูกาล 2 ชนิด คือ ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งพัดพามวลอากาศเย็นและแห้งจากประเทศจีนปกคลุมประเทศไทยในช่วงฤดูหนาว ทำให้จังหวัดน่านมีอากาศหนาวเย็นและแห้งทั่วไป กับลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งพัดพามวลอากาศชื้นจากทะเลและมหาสมุทรปกคลุมประเทศไทยในช่วงฤดูฝน ทำให้จังหวัดน่านมีฝนตกทั่วไป

### ฤดูกาล

ฤดูกาลของจังหวัดน่าน พิจารณาตามลักษณะลมฟ้าอากาศของประเทศไทย แบ่งออกได้เป็น 3 ฤดู ดังนี้

**ฤดูร้อน** เริ่มตั้งแต่กลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม มีอากาศร้อนอบอ้าวทั่วไป โดยเฉพาะในเดือนเมษายนเป็นเดือนที่มีอากาศร้อนอบอ้าวมากที่สุดในรอบปีและอาจมีพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรงและลูกเห็บตกได้

**ฤดูฝน** เริ่มตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ซึ่งเป็นระยะที่ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดเข้าสู่ประเทศไทย อากาศจะชุ่มชื้นและมีฝนตกชุกตั้งแต่ประมาณกลางเดือนพฤษภาคมเป็นต้นไป เดือนที่มีฝนตกมากที่สุดคือเดือนสิงหาคม

**ฤดูหนาว** เริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งเป็นช่วงที่ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมประเทศไทย อากาศโดยทั่วไปจะหนาวเย็นและแห้งแล้ง เดือนที่มีอากาศหนาวที่สุดคือเดือนธันวาคมและมกราคม

### **อุณหภูมิ**

จังหวัดน่านตั้งอยู่ทางภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นภูเขา สลับซับซ้อน ทำให้อากาศร้อนอบอ้าวในช่วงฤดูร้อน อุณหภูมิโดยเฉลี่ยทั้งปี 26.3 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 33.3 องศาเซลเซียส โดยมีอากาศร้อนที่สุดในเดือนเมษายน เคยตรวจอุณหภูมิสูงสุดได้ 44.1 องศาเซลเซียส เมื่อวันที่ 12 เมษายน 2502 ส่วนในฤดูหนาวมีอากาศหนาวเย็น โดยเฉพาะพื้นที่บริเวณเทือกเขาและยอดดอย อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 20.8 องศาเซลเซียส โดยมีอากาศหนาวที่สุดในเดือนธันวาคมและมกราคม อุณหภูมิต่ำที่สุด 1.0 องศาเซลเซียส เมื่อวันที่ 2 มกราคม 2517 ที่สถานีอุตุนิยมวิทยา (กลุ่มงานตรวจอากาศเกษตร) อำเภอเมือง

### **ฝน**

จังหวัดน่านมีปริมาณฝนเฉลี่ยรายปีประมาณ 1,462.2 มิลลิเมตร โดยพื้นที่ส่วนใหญ่ของจังหวัดน่านบริเวณอำเภอนาน้อย ปัว เวียงสา เชียงกลาง แม่จริม กิ่งอำเภอบ้านหลวง และท่าวังผามีปริมาณฝนเฉลี่ยอยู่ในช่วง 1,000 – 1,300 มิลลิเมตร พื้นที่บริเวณอำเภอบ่อเกลือและบริเวณดอยภูคา มีปริมาณฝนเฉลี่ยสูงสุด 2,400 มิลลิเมตร ส่วนบริเวณอำเภอบ่อเกลือและกิ่งอำเภอสองแคว มีปริมาณฝน 1,700 - 1,800 มิลลิเมตร สำหรับบริเวณอำเภอเมือง มีฝนตกอยู่ในเกณฑ์น้อย ปริมาณฝนเฉลี่ยรายปีประมาณ 1,263.2 มิลลิเมตร และมีฝนตกประมาณ 120 วัน เดือนที่มีฝนตกมากที่สุดคือเดือนสิงหาคม มีปริมาณฝนเฉลี่ย 291.5 มิลลิเมตร และฝนตกประมาณ 23 วัน ปริมาณฝนตกมากที่สุดใน 1 วัน วัดได้ 259.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอบ่อเกลือ เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2549

### **พายุหมุนเขตร้อน**

จังหวัดน่านเป็นจังหวัดที่ตั้งอยู่ทางด้านตะวันออกของภาคเหนือตอนบน โอกาสที่พายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนผ่านเข้ามามีมาก โดยพายุหมุนเขตร้อนที่เคลื่อนผ่านจังหวัดนี้มีแหล่งกำเนิดจากทะเลจีนใต้และมหาสมุทรแปซิฟิกเหนือด้านตะวันตก เคลื่อนตัวทางตะวันตกผ่านประเทศเวียดนาม หรือลาวเข้าสู่ภาคเหนือของประเทศไทย จึงทำให้พายุอ่อนกำลังลงอยู่ในชั้นพายุดีเปรสชัน ซึ่งบางครั้งไม่ก่อให้เกิดความเสียหายเนื่องจากลมแรงมากนัก แต่จะทำให้มีฝนตกหนักมากจนเกิดน้ำท่วมฉับพลันได้ในบางพื้นที่ พายุมีโอกาสเคลื่อนผ่านจังหวัดนี้ได้ตั้งแต่เดือนพฤษภาคมเป็นต้นไปจนถึงเดือนตุลาคม โดยเฉพาะช่วงเดือนสิงหาคมต่อเนื่องถึงต้นเดือนกันยายนเป็นระยะที่พายุหมุนเขตร้อนมีโอกาสเคลื่อนเข้าสู่จังหวัดนี้ได้มากที่สุด

จากสถิติในคาบ 72 ปี ตั้งแต่ พ.ศ. 2494-2565 มีพายุเคลื่อนผ่านจังหวัดน่านทั้งหมด 40 ลูก และส่วนใหญ่มีกำลังแรงเป็นพายุดีเปรสชัน โดยเข้ามาในเดือนพฤษภาคม 1 ลูก (2532) เดือนมิถุนายน 2 ลูก (2496, 2527) เดือนกรกฎาคม 9 ลูก (2506, 2512, 2514, 2516, 2521, 2536, 2537, 2554, 2560) เดือนสิงหาคม 14 ลูก (2495, 2501, 2504, 2513, 2516, 2517, 2521, 2530, 2533, 2536, 2538, 2561, 2562, 2563) เดือนกันยายน 11 ลูก (2494, 2508(2), 2510, 2513, 2518, 2523, 2548(2), 2560) และเดือนตุลาคม 3 ลูก (2526, 2532, 2550)

## ที่ตั้งของสถานีอุตุนิยมวิทยาในจังหวัดน่าน

สภาวะที่จัดทำขึ้นทั้งหมดนี้ได้มาจากผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศน่าน (ละติจูด 18 องศา 47 ลิปดาเหนือ และลองจิจูด 100 องศา 47 ลิปดาตะวันออก สูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง 200 เมตร) ทำการตรวจสอบประกอบอุตุนิยมวิทยาต่าง ๆ แล้วส่งรายงานผลการตรวจไปยังกรมอุตุนิยมวิทยา เพื่อรวบรวมและจัดทำข้อมูลสถิติ ในคาบ 30 ปี นอกจากสถานีตรวจอากาศน่านแล้วยังมีสถานีอุตุนิยมวิทยาท่าวังผา (ละติจูด 19 องศา 06 ลิปดาเหนือ และลองจิจูด 100 องศา 48 ลิปดาตะวันออก สูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง 235 เมตร) ซึ่งทำการตรวจสอบประกอบอุตุนิยมวิทยาต่าง ๆ วันละ 8 เวลา คือ 01.00, 04.00, 07.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00 และ 22.00 น. เช่นเดียวกัน

**สถานีอุตุนิยมวิทยาน่าน** ถนนยันตรกิจโกศล ต.คูใต้ อ.เมือง จ.น่าน 55000

**สถานีอุตุนิยมวิทยาท่าวังผา** เลขที่ 101 ถนนน่าน-ทุ่งช้าง หมู่ 4 ต.ท่าวังผา อ.ท่าวังผา จ.น่าน 55140

**สถานีอุตุนิยมวิทยาน่าน** (กลุ่มงานตรวจอากาศเกษตร) สถานีทดลองพืชสวนน่าน อ.เมือง จ.น่าน 55000

หมายเหตุ - สถิติภูมิอากาศที่เป็นค่าเฉลี่ยใช้ข้อมูล คาบ 30 ปี ตั้งแต่ พ.ศ. 2534 – 2563  
- สถิติภูมิอากาศที่มีค่าเป็นที่สุดใช้ข้อมูล ตั้งแต่ พ.ศ. 2494 – 2565

ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา  
กรมอุตุนิยมวิทยา  
มกราคม 2566