

## ภูมิอากาศจังหวัดลำปาง

### ที่ตั้งและอาณาเขต

จังหวัดลำปางตั้งอยู่ภาคเหนือตอนกลางของประเทศไทย อยู่ห่างจากกรุงเทพมหานครประมาณ 602 กิโลเมตร มีเนื้อที่ทั้งสิ้นประมาณ 12,533 ตารางกิโลเมตร มีอาณาเขตติดต่อกับจังหวัดใกล้เคียงดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ และพะเยา
ทิศใต้	ติดต่อกับ	จังหวัดตาก
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	จังหวัดแพร่และสุโขทัย
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	จังหวัดลำพูน

### ลักษณะภูมิประเทศ

ภูมิประเทศโดยทั่วไปเป็นรูปยวาวรี พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นภูเขาที่มีที่ราบสูงและที่ราบลุ่มในบริเวณแม่น้ำวัง อยู่สูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ 268 เมตร พื้นที่ป่าประกอบด้วยไม้สักและไม้เบญจพรรณ จังหวัดลำปางมีภูเขาที่สำคัญ ได้แก่ ดอยขุนตาล กั้นเขตแดนจังหวัดลำปางกับจังหวัดลำพูน มีอุโมงค์เจาะลอดภูเขานี้ยาว 1,362 เมตร เป็นอุโมงค์รถไฟที่ยาวที่สุดในประเทศไทย ดอยผีปันน้ำหรือดอยนางแก้ว อยู่ในเขตอำเภอลำปางเหนือ กั้นเขตแดนระหว่างจังหวัดลำปางกับเชียงราย สูงประมาณ 1,500 เมตร ดอยผาจ้อ ดอยกึ่งมณฑา และดอยขุนแม่เหล็ก แม่น้ำที่สำคัญ ได้แก่ แม่น้ำวัง แม่น้ำจาว และแม่น้ำจาง

### สภาวะอากาศทั่วไป

ลักษณะอากาศของจังหวัดลำปาง ขึ้นอยู่กับอิทธิพลของมรสุมที่พัดประจำฤดูกาล 2 ชนิด คือ ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งจะพัดพามวลอากาศเย็นและแห้งจากประเทศจีนปกคลุมประเทศไทยในช่วงฤดูหนาว ทำให้จังหวัดลำปางมีอากาศเย็นและแห้งทั่วไป กับลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งพัดพามวลอากาศชื้นจากทะเลและมหาสมุทรปกคลุมประเทศไทยในช่วงฤดูฝน ทำให้จังหวัดลำปางมีฝนตกทั่วไป

### ฤดูกาล

ฤดูกาลของจังหวัดลำปาง พิจารณาตามลักษณะลมฟ้าอากาศ แบ่งออกได้เป็น 3 ฤดู ดังนี้

**ฤดูร้อน** เริ่มตั้งแต่กลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม มีอากาศร้อนอบอ้าวทั่วไป โดยเฉพาะในเดือนเมษายนเป็นเดือนที่มีอากาศร้อนอบอ้าวมากที่สุดในรอบปี

**ฤดูฝน** เริ่มประมาณกลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ซึ่งเป็นระยะที่ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดเข้าสู่ประเทศไทย อากาศจะชุ่มชื้นและมีฝนตกชุกตั้งแต่ประมาณกลางเดือนพฤษภาคมเป็นต้นไป เดือนที่มีฝนตกมากที่สุดคือเดือนกันยายน

**ฤดูหนาว** เริ่มประมาณ กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งเป็นช่วงที่ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมประเทศไทย อากาศโดยทั่วไปจะหนาวเย็นและแห้ง เดือนที่มีอากาศหนาวที่สุดคือเดือนมกราคม

### อุณหภูมิต่ำ

เนื่องจากจังหวัดลำปางอยู่ทางภาคเหนือตอนกลาง พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบสูงมีภูเขาล้อมรอบและมีส่วนเป็นป่าไม้ อุณหภูมิโดยเฉลี่ยทั้งปี 26.4 องศาเซลเซียส และมีอากาศร้อนอบอ้าวในฤดูร้อน อุณหภูมิ

สูงสุดเฉลี่ย 33.7 องศาเซลเซียส โดยมีอากาศร้อนที่สุดในเดือนเมษายน เคยตรวจอุณหภูมิสูงสุดได้ 44.2 องศาเซลเซียส เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2562 ส่วนในฤดูหนาวมีอากาศหนาวเย็น อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 21.0 องศาเซลเซียส โดยมีอากาศหนาวที่สุดอยู่ในเดือนมกราคม อุณหภูมิต่ำที่สุด 3.7 องศาเซลเซียส เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2542

## ฝน

จังหวัดลำปางมีฝนตกอยู่ในเกณฑ์น้อย พื้นที่บริเวณอำเภอแม่ทะ สบปราบ แม่พริก ปริมาณฝนเฉลี่ยประมาณ 900 มิลลิเมตร สำหรับบริเวณ อำเภอเกาะคา วังเหนือ แม่เกาะ ห้างฉัตร มีปริมาณฝนเฉลี่ยประมาณ 1,100 - 1,300 มิลลิเมตร ส่วนบริเวณอำเภอเมืองปริมาณฝนตลอดปีประมาณ 1,045.5 มิลลิเมตร และมีฝนตก 112 วัน เดือนกันยายนมีฝนตกมากที่สุดโดยมีปริมาณฝนเฉลี่ย 211.6 มิลลิเมตร และมีฝนตก 18 วัน ปริมาณฝนตกมากที่สุดใน 1 วัน วัดได้ 191.2 มิลลิเมตร ที่อำเภอเมือง เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2554

## พายุหมุนเขตร้อน

จังหวัดลำปางเป็นจังหวัดที่มีพายุเขตร้อนมีโอกาสเคลื่อนผ่านเข้ามา โดยพายุหมุนเขตร้อนที่เคลื่อนผ่านจังหวัดนี้ส่วนใหญ่มีแหล่งกำเนิดจากทะเลจีนใต้และมหาสมุทรแปซิฟิกเหนือด้านตะวันตก และเคลื่อนผ่านมาทางตะวันตกผ่านประเทศเวียดนาม หรือลาวเข้าสู่ภาคเหนือของประเทศไทย จึงทำให้พายุอ่อนกำลังลงอยู่ในชั้นพายุดีเปรสชัน ซึ่งไม่ก่อให้เกิดความเสียหายเนื่องจากลมแรงมากนัก แต่จะทำให้มีฝนตกหนักถึงหนักมากจนเกิดน้ำท่วมฉับพลันได้ในบางพื้นที่ นอกจากนี้ยังอาจได้รับอิทธิพลจากพายุไซโคลนที่มีแหล่งกำเนิดในอ่าวเบงกอลหรือทะเลอันดามันในช่วงเดือนพฤษภาคมได้ ซึ่งพายุมีโอกาสเคลื่อนผ่านจังหวัดนี้ได้ตั้งแต่เดือนพฤษภาคมเป็นต้นไปจนถึงเดือนตุลาคม โดยเฉพาะช่วงตั้งแต่กลางเดือนสิงหาคมต่อเนื่องถึงต้นเดือนกันยายนเป็นระยะที่พายุหมุนเขตร้อนมีโอกาสเคลื่อนเข้าสู่จังหวัดนี้ได้มากที่สุด

จากสถิติในคาบ 69 ปี ตั้งแต่ พ.ศ. 2494 – 2562 มีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนผ่านจังหวัดลำปางทั้งหมด 33 ลูก โดยส่วนมากเป็นพายุโซนร้อน เดือนพฤษภาคมจำนวน 1 ลูก (2525) เดือนกรกฎาคมจำนวน 5 ลูก (2506, 2514, 2537, 2554, 2560) เดือนสิงหาคมจำนวน 8 ลูก (2504, 2508(2), 2513, 2516, 2521, 2530, 2538) เดือนกันยายนจำนวน 14 ลูก (2594, 2507, 2508(3), 2510, 2512(2), 2513(2), 2520, 2521, 2523, 2560) และเดือนตุลาคมจำนวน 5 ลูก (2504, 2507, 2515, 2524, 2526)

## ที่ตั้งของสถานีอุตุนิยมวิทยาในจังหวัดลำปาง

สภาวะอากาศที่จัดทำขึ้นทั้งหมดนี้ได้มาจากผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศลำปาง (กลุ่มงานตรวจอากาศและกลุ่มงานอากาศเกษตร) แล้วส่งรายงานผลการตรวจไปยังกรมอุตุนิยมวิทยา เพื่อรวบรวมและจัดทำข้อมูลสถิติ ในคาบ 30 ปี ซึ่งทำการตรวจสอบประกอบอุตุนิยมวิทยาต่าง ๆ วันละ 8 เวลา คือ 01.00, 04.00, 07.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00 และ 22.00 น.

สถานีอุตุนิยมวิทยาลำปาง ตั้งอยู่หมู่ที่ 5 ต.พระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง 52000 มีที่ทำการอยู่ใกล้ท่าอากาศยานลำปาง หรือที่ละติจูด 18 องศา 17 ลิปดาเหนือ และลองจิจูด 99 องศา 31 ลิปดาตะวันออก อยู่สูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง 242 เมตร ส่วนสถานีอุตุนิยมวิทยาลำปาง (กลุ่มงานอากาศเกษตร) ตั้งอยู่ที่สถานีทดลองพืชสวนห้างฉัตร อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง 52190

-----

หมายเหตุ

- สถิติภูมิอากาศที่เป็นค่าเฉลี่ยใช้ข้อมูล คาบ 30 ปี ตั้งแต่ พ.ศ. 2524 – 2553
- สถิติภูมิอากาศที่มีค่าเป็นที่สุดใช้ข้อมูล ตั้งแต่ พ.ศ. 2494 – 2562

ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา  
กรมอุตุนิยมวิทยา  
มกราคม 2563