

# ภูมิอากาศจังหวัดสมุทรสงคราม

## ที่ตั้งและอาณาเขต

สมุทรสงครามเป็นจังหวัดหนึ่งในภาคกลางของประเทศไทย ตั้งอยู่ชายฝั่งทะเลปากอ่าวแม่กลอง ที่ละติจูด 13 องศาเหนือ ลองจิจูด 100 องศาตะวันออก ห่างจากกรุงเทพมหานครไปทางทิศตะวันตกตามระยะทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 35 (ธนบุรี - ปากท่อ) ประมาณ 64 กิโลเมตร มีเนื้อที่ประมาณ 413.8 ตารางกิโลเมตร มีอาณาเขตติดต่อบริเวณใกล้เคียงดังนี้ คือ

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	จังหวัดราชบุรี
ทิศใต้	ติดต่อกับ	ทะเลตรงปากอ่าวแม่กลองและจังหวัดเพชรบุรี
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	จังหวัดสมุทรสาคร
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	จังหวัดราชบุรี

## ลักษณะภูมิประเทศ

จังหวัดสมุทรสงครามเป็นจังหวัดที่มีพื้นที่เป็นที่ราบลุ่ม มีแม่น้ำแม่กลองไหลผ่านและสุดสายที่ปากอ่าวแม่กลอง พื้นที่จึงเหมาะแก่การเพาะปลูก ทำสวน ทำไร่ ทำนาเกลือ นอกจากนี้ยังทำการประมงด้วย

## สภาวะอากาศทั่วไป

จังหวัดสมุทรสงครามอยู่ภายใต้อิทธิพลของลมมรสุมซึ่งพัดประจำเป็นฤดูกาล 2 ชนิด โดยพัดจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือในฤดูหนาวเรียกว่าลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ อิทธิพลของลมนี้ทำให้บริเวณจังหวัดสมุทรสงครามมีอากาศหนาวเย็นและแห้งแล้ง กับมรสุมอีกชนิดหนึ่งคือมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งพัดจากทิศตะวันตกเฉียงใต้เป็นส่วนใหญ่ในฤดูฝน ทำให้อากาศชุ่มชื้นและมีฝนตกทั่วไป

## ฤดูกาล

พิจารณาตามลักษณะลมฟ้าอากาศของประเทศไทย แบ่งฤดูกาลของจังหวัดสมุทรสงคราม ออกเป็น 3 ฤดู ดังนี้

**ฤดูหนาว** เริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งเป็นฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ จะมีลมเย็นและแห้งจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือพัดผ่าน ทำให้มีอากาศเย็นทั่วไป โดยมีอากาศหนาวจัดในระหว่างเดือนธันวาคมและมกราคม

**ฤดูร้อน** เริ่มตั้งแต่กลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม ในระยะนี้เป็นช่วงว่างของฤดูมรสุม จะมีลมจากทิศใต้และตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุม ทำให้มีอากาศร้อนอบอ้าวทั่วไป โดยมีอากาศร้อนที่สุดในเดือนเมษายน

**ฤดูฝน** เริ่มตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ซึ่งเป็นฤดูมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ จะมีลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งเป็นลมที่พัดจากมหาสมุทรอินเดียนำฝนและความชุ่มชื้นเข้ามาประเทศไทย จึงทำให้มีฝนชุกทั่วไป เดือนที่มีฝนตกมากที่สุดคือเดือนกันยายน

## อุณหภูมิ

จังหวัดสมุทรสงครามมีอุณหภูมิเฉลี่ยตลอดปี 28 - 30 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 30 - 33 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 22 - 26 องศาเซลเซียส เดือนที่มีอากาศร้อนอบอ้าวที่สุดในรอบปีคือเดือนพฤษภาคมและเดือนที่มีอากาศหนาวที่สุดคือเดือนธันวาคม

## ฝน

จังหวัดสมุทรสงครามเป็นจังหวัดที่มีฝนตกอยู่ในเกณฑ์น้อย ปริมาณฝนเฉลี่ยตลอดปี 1,085.3 มิลลิเมตร และมีจำนวนวันฝนตกเฉลี่ยประมาณ 121 วัน เดือนที่มีฝนตกมากที่สุดคือเดือนตุลาคม มีปริมาณฝนเฉลี่ย 215.0 มิลลิเมตร และมีจำนวนวันฝนตก 18 วัน

## พายุหมุนเขตร้อน

พายุหมุนที่เคยเคลื่อนผ่านเข้ามาในบริเวณภาคกลาง ส่วนมากเป็นพายุดีเปรสชันกำลังอ่อนที่ไม่มีความรุนแรงมากนัก นอกจากทำให้ฝนตกหนักและลมกระโชกแรงเป็นครั้งคราว บางครั้งอาจเกิดน้ำท่วมได้โดยฉับพลัน พายุดีเปรสชันที่เคยเคลื่อนผ่านเข้ามาในจังหวัดสมุทรสงครามนั้นเป็นพายุที่มีถิ่นกำเนิดจากทะเลจีนใต้ จากสถิติในคาบ 72 ปี ตั้งแต่ พ.ศ. 2494 – 2565 พบว่ามีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนผ่านจังหวัดสมุทรสงครามเพียง 1 ลูก ในเดือนตุลาคม 2502 ซึ่งขณะเคลื่อนผ่านมีกำลังแรงเป็นพายุดีเปรสชัน

## ที่ตั้งสถานีอุตุนิยมวิทยาในจังหวัดสมุทรสงคราม

สถานีอุตุนิยมวิทยาสมุทรสงคราม ตั้งอยู่ตำบลบางแก้ว อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม 75000 โทร. (034)711058

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

ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา  
กรมอุตุนิยมวิทยา  
มกราคม 2566