

## ภูมิอากาศจังหวัดสมุทรสงคราม

### ที่ตั้งและอาณาเขต

สมุทรสงครามเป็นจังหวัดหนึ่งในภาคกลางของประเทศไทย ที่ตั้งอยู่ชายฝั่งทะเลปากอ่าวแม่กลอง ที่ละติจูด 13 องศาเหนือ ลองจิจูด 100 องศาตะวันออก ห่างจากกรุงเทพมหานครไปทางทิศตะวันตก ตามระยะทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 35 (ธนบุรี - ปากท่อ) ประมาณ 64 กิโลเมตร มีเนื้อที่ประมาณ 413.8 ตารางกิโลเมตร มีอาณาเขตติดต่อบริเวณใกล้เคียงดังนี้คือ

<b>ทิศเหนือ</b>	ติดต่ोजังหวัดราชบุรี
<b>ทิศใต้</b>	ติดต่ोजังหวัดราชบุรีและจังหวัดเพชรบุรี
<b>ทิศตะวันออก</b>	ติดต่ोजังหวัดสมุทรสาคร
<b>ทิศตะวันตก</b>	ติดต่ोजังหวัดราชบุรี

### ภูมิประเทศทั่วไป

จังหวัดสมุทรสงครามเป็นจังหวัดที่มีพื้นที่เป็นที่ราบลุ่ม มีแม่น้ำแม่กลองไหลผ่านและสุดสายที่ปากอ่าวแม่กลอง พื้นที่จึงเหมาะแก่การเพาะปลูก ทำสวน ทำไร่ ทำนาเกลือ นอกจากนี้ยังทำการประมงด้วย

### ลักษณะอากาศทั่วไป

จังหวัดสมุทรสงครามอยู่ภายใต้อิทธิพลของลมมรสุมซึ่งพัดประจำเป็นฤดูกาล 2 ชนิด โดยพัดจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือในฤดูหนาวเรียกว่าลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ อิทธิพลของลมนี้ทำให้บริเวณจังหวัดสมุทรสงครามมีอากาศหนาวเย็นและแห้งแล้ง กับมรสุมอีกชนิดหนึ่งคือมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งพัดจากทิศตะวันตกเฉียงใต้เป็นส่วนใหญ่ในฤดูฝน ทำให้อากาศชุ่มชื้นและมีฝนตกทั่วไป

### ฤดูกาล

พิจารณาตามลักษณะลมฟ้าอากาศของประเทศไทย แบ่งฤดูกาลของจังหวัดสมุทรสงคราม ออกเป็น 3 ฤดูดังนี้

**ฤดูหนาว** เริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งเป็นฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ จะมีลมเย็นและแห้งจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือพัดผ่าน ทำให้มีอากาศเย็นทั่วไป โดยมีอากาศหนาวจัดในระหว่างเดือนธันวาคมและมกราคม

**ฤดูร้อน** เริ่มตั้งแต่กลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม ในระยะนี้เป็นช่วงว่างของฤดูมรสุม จะมีลมจากทิศใต้และตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุม ทำให้มีอากาศร้อนอบอ้าวทั่วไป โดยมีอากาศร้อนที่สุดในเดือนเมษายน

**ฤดูฝน** เริ่มตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ซึ่งเป็นฤดูมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ จะมีลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งเป็นลมที่พัดจากมหาสมุทรอินเดียนำฝนและความชุ่มชื้นเข้ามายังประเทศไทย จึงทำให้มีฝนชุกทั่วไป เดือนที่มีฝนตกมากที่สุดคือเดือนกันยายน

### อุณหภูมิ

จังหวัดสมุทรสงครามมีอุณหภูมิเฉลี่ยตลอดปี 28 - 30 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 32 - 34 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 24 - 26 องศาเซลเซียส เดือนที่มี อากาศร้อนอบอ้าวที่สุดในรอบปีคือเดือนพฤษภาคมและเดือนที่มีอากาศหนาวที่สุดคือเดือนธันวาคม

### ฝน

จังหวัดสมุทรสงครามเป็นจังหวัดที่มีฝนตกอยู่ในเกณฑ์น้อย ปริมาณฝนเฉลี่ยตลอดปีประมาณ 1000 มิลลิเมตร และมีจำนวนวันฝนตกเฉลี่ยประมาณ 100 วัน เดือนที่มีฝนตกมากที่สุดคือเดือนตุลาคม มีปริมาณฝนเฉลี่ย 200 - 300 มิลลิเมตร และมีจำนวนวันฝนตก 14 - 17 วัน

## พายุหมุนเขตร้อน

พายุหมุนที่เคยเคลื่อนผ่านเข้ามาในบริเวณภาคกลาง ส่วนมากเป็นพายุดีเปรสชันกำลังอ่อนที่ไม่มี ความรุนแรงมากนัก นอกจากทำให้ฝนตกหนักและลมกระโชกแรงเป็นครั้งคราว บางครั้งอาจเกิดน้ำท่วมได้โดย ฉับพลัน พายุดีเปรสชันที่เคยเคลื่อนผ่านเข้ามาในจังหวัดสมุทรสงครามนั้นเป็นพายุที่มีถิ่นกำเนิดจากทะเลจีน ใต้

จากสถิติที่บันทึกตั้งแต่ปี 2494 ถึง 2556 พบว่ามีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนผ่านจังหวัดสมุทรสงคราม เพียง 1 ลูก ในเดือนตุลาคม 2502 ซึ่งขณะเคลื่อนผ่านมีกำลังแรงเป็นพายุดีเปรสชัน

## ศูนย์ภูมิอากาศ สำนักพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

- หมายเหตุ:
- เนื่องจากจังหวัดสมุทรสงครามไม่มีสถานีอุตุนิยมวิทยา จึงใช้ข้อมูลของสถานีอุตุนิยมวิทยา เพชรบุรี สรุปลักษณะอากาศแทน
  - สถิติภูมิอากาศที่เป็นค่าเฉลี่ยใช้ข้อมูล คาบ 30 ปี ตั้งแต่ พ.ศ. 2524 - 2553
  - สถิติภูมิอากาศที่มีค่าเป็นที่สุดใช้ข้อมูล ตั้งแต่ พ.ศ. 2494 - 2556