

ติดตามการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิผิวน้ำทะเลบริเวณพื้นที่ชายฝั่งอ่าวไทยตอนบน
ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยตอนบน
สถาบันวิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเล ชายฝั่งทะเล และป่าชายเลน

ศึกษาการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิผิวน้ำทะเลอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศบริเวณพื้นที่อ่าวไทยตอนบน โดยติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดอุณหภูมิในน้ำทะเลระยะยาว (Temperature data logger) ที่หุ้มนำร่องบริเวณชายฝั่ง จังหวัดเพชรบุรี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร สมุทรปราการ ฉะเชิงเทรา และชลบุรี รวม 11 สถานี เป็นประจำทุก 2 เดือน ที่ระดับความลึก 1 เมตรจากผิวน้ำทะเล โดยมีค่าเฉลี่ยอุณหภูมิผิวน้ำทะเลรายจังหวัด ช่วงระหว่างเดือนมิถุนายน-สิงหาคม 2562 แสดงดังนี้

<p style="text-align: center;">สถานีบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 30.55 ± 1.0 °C</p>	<p style="text-align: center;">สถานีแม่กลอง จังหวัดสมุทรสงคราม ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 30.34 ± 0.9 °C</p>
<p style="text-align: center;">สถานีท่าจีน จังหวัดสมุทรสาคร ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 31.24 ± 0.9 °C</p>	<p style="text-align: center;">สถานีเจ้าพระยา สมุทรปราการ ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 31.30 ± 0.8 °C</p>
<p style="text-align: center;">สถานีบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 30.43 ± 0.5 °C</p>	<p style="text-align: center;">สถานีศรีราชา จังหวัดชลบุรี ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 30.44 ± 0.7 °C</p>

โดยรวมช่วงระหว่างวันที่ 18 มิถุนายน-8 สิงหาคม 2562 พบว่าอุณหภูมิผิวน้ำทะเลบริเวณพื้นที่อ่าวไทยตอนบน มีค่าอยู่ระหว่าง $28.66-33.23$ °C และค่าเฉลี่ยเท่ากับ 30.56 ± 0.8 °C โดยทุกสถานีอุณหภูมิผิวน้ำทะเลมีแนวโน้มค่อยๆ ลดลง ตั้งแต่ช่วงปลายเดือนกรกฎาคม 2562