

ประเด็นยุทธศาสตร์	- การพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) - แผนปฏิบัติการด้านการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศด้านสาธารณสุข ระยะที่ 1 (พ.ศ.2564 – 2573) - แผนยุทธศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 3 พ.ศ. 2560 - 2564 (NEHAP 3)
เป้าประสงค์ยุทธศาสตร์	1. ระดับ Global : SDG 13 การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Action) 2. ระดับประเทศ: แผนปฏิบัติการด้านการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศด้านสาธารณสุข ระยะที่ 1 (พ.ศ.2564 – 2573) : ยุทธศาสตร์ที่ 4 เป้าประสงค์ ประชาชนได้รับการดูแลคุ้มครอง ป้องกัน จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยเฉพาะในพื้นที่เสี่ยงและพื้นที่มีปัญหาซ้ำซาก
รายการข้อมูล	228. ระดับอุณหภูมิสูงสุดของประเทศไทยเพื่อการเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพจากความร้อน
มิติข้อมูล	<input checked="" type="checkbox"/> Risk Factors (ปัจจัยเสี่ยง) <input type="checkbox"/> Protective Factors (ปัจจัยการป้องกัน) <input type="checkbox"/> Promoting Intervention (กิจกรรมการส่งเสริม) <input type="checkbox"/> Health Outcomes (ผลลัพธ์ทางสุขภาพ) <input checked="" type="checkbox"/> Life Impact (ผลกระทบต่อชีวิต)
คำนิยาม	ระดับอุณหภูมิสูงสุดของประเทศไทยเพื่อการเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพจากความร้อน หมายถึง ระดับอุณหภูมิสูงสุดรายวัน ตามการเฝ้าระวังอุณหภูมิของกรมอุตุนิยมวิทยาในช่วงฤดูร้อน โดยเทียบกับประกาศกรมอนามัย เรื่อง ค่าเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพจากความร้อน 4 ระดับ ได้แก่ อุณหภูมิสูงสุด 35.0 – 38.0 องศาเซลเซียส คือ ระดับเฝ้าระวัง อุณหภูมิสูงสุด 38.1 – 40.0 องศาเซลเซียส คือ ระดับเตือนภัย อุณหภูมิสูงสุด 40.1 – 43.0 องศาเซลเซียส คือ ระดับอันตราย อุณหภูมิสูงสุดเท่ากับหรือมากกว่า 43.1 องศาเซลเซียส คือ ระดับอันตรายมาก
วัตถุประสงค์	1. เพื่อได้ข้อมูลสถานการณ์ความร้อน และแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงระดับอุณหภูมิสูงสุดของประเทศไทย 2. เพื่อการเฝ้าระวัง และคาดการณ์ผลกระทบต่อสุขภาพ สื่อสารเตือนภัย และให้คำแนะนำในการปฏิบัติตน ทั้งประชาชนทั่วไปและประชาชนกลุ่มเสี่ยง 3. เพื่อนำข้อมูลไปใช้กำหนดแนวทางการรองรับปัญหาที่เกิดขึ้นได้ทันต่อเหตุการณ์ สำหรับการคุ้มครองและป้องกันสุขภาพประชาชนจากความร้อน
ประชากรกลุ่มเป้าหมาย	ประชาชนทั่วไป และกลุ่มเสี่ยง/กลุ่มเปราะบาง ได้แก่ เด็ก สตรีมีครรภ์ ผู้สูงอายุ ผู้ทำงาน/ออกกำลังกาย/ทำกิจกรรมกลางแจ้ง และผู้ป่วยติดบ้านติดเตียง
วิธีการจัดเก็บข้อมูล	เชื่อมโยงข้อมูลระดับอุณหภูมิสูงสุดรายวัน รายจังหวัด จากกรมอุตุนิยมวิทยา ด้วยระบบ API มาที่ DOH Dashboard
แหล่งข้อมูล	DOH dashboard: ระดับอุณหภูมิสูงสุดของประเทศไทยเพื่อการเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพจากความร้อนที่ http://dashboard.anamai.moph.go.th/dashboard/heat?year=2020
รายการข้อมูล 1	A = ระดับอุณหภูมิสูงสุดประจำวัน รายจังหวัด
รายการข้อมูล 2	B = ค่าเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพจากความร้อน ตามประกาศกรมอนามัย (4 ระดับ)
สูตรคำนวณตัวชี้วัด	นำ A เทียบกับ B อุณหภูมิสูงสุด 35.0 – 38.0 องศาเซลเซียส คือ ระดับเฝ้าระวัง อุณหภูมิสูงสุด 38.1 – 40.0 องศาเซลเซียส คือ ระดับเตือนภัย อุณหภูมิสูงสุด 40.1 – 43.0 องศาเซลเซียส คือ ระดับอันตราย อุณหภูมิสูงสุดเท่ากับหรือมากกว่า 43.1 องศาเซลเซียส คือ ระดับอันตรายมาก

