



ประกาศกรุงอุตุนิยมวิทยา
เรื่อง การเข้าสู่ฤดูร้อนของประเทศไทย พ.ศ.๒๕๖๗

ประเทศไทยได้สืบสุดฤดูหนาวและเข้าสู่ฤดูร้อนแล้ว ในวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๗ โดยในตอนกลางวันบริเวณประเทศไทยมีอากาศร้อนเกือบทั่วไปต่อเนื่อง อุณหภูมิสูงสุดมากกว่า ๓๕ องศา เชลเซียส เนื่องจากได้รับอิทธิพลจากรังสีดวงอาทิตย์เพิ่มมากขึ้น ประกอบกับมีลมฝ่ายใต้พัดปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ซึ่งเป็นรูปแบบลักษณะอากาศของฤดูร้อน อย่างไรก็ตามบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือจะยังคงมีอากาศเย็นในตอนเช้านถึงประมาณกลางเดือนมีนาคม และคาดว่า ฤดูร้อนจะสืบสุดปีชง ราษฎร์ดีอนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๗

(นางสาวรรร. สิทธิชัยภาค)
อธิบดีกรุงอุตุนิยมวิทยา



ประกาศกรมควบคุมโรค
เรื่อง การป้องกันโรคและภัยสุขภาพ ที่เกิดในช่วงฤดูร้อนของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๗

ปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ฤดูร้อนของประเทศไทย เริ่มตั้งแต่ปลายเดือนกุมภาพันธ์ไปจนถึงกลางเดือนพฤษภาคม อากาศร้อน และแห้งแล้งเหล่านี้เหมาะสมแก่การเจริญเติบโตของเชื้อโรคหลายชนิด โดยเฉพาะเชื้อโรคที่ปนเปื้อนในน้ำ และอาหาร ปกติโรคติดต่อทางเดินอาหารและน้ำสามารถเกิดได้ตลอดทั้งปี แต่จะพบมากในช่วงฤดูร้อนที่มีสภาพอากาศที่เอื้อต่อการเจริญเติบโตของเชื้อโรค ซึ่งส่งผลให้อาหารบูดเสียง่าย รวมถึงความแห้งแล้ง อาจทำให้เกิดสุขอนามัยที่ไม่เหมาะสม ก่อให้เกิดโรคติดต่อต่าง ๆ และภัยสุขภาพได้

กรมควบคุมโรคในฐานะหน่วยงานที่มีบทบาทภารกิจเกี่ยวกับการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุม โรคและภัยที่คุกคามทางสุขภาพ มีความห่วงใยในสุขภาพของประชาชน จึงขอให้ประชาชนดูแลร่างกาย และสุขภาพให้แข็งแรงอยู่เสมอ เพื่อลดโอกาสเจ็บป่วยด้วยโรคและภัยสุขภาพ ที่อาจเกิดขึ้นในช่วงฤดูร้อน ดังนี้

๑. โรคติดต่อทางเดินอาหารและน้ำ ได้แก่

๑.๑ โรคอาหารเป็นพิษ

๑.๒ โรคอหิวาตกโรค

๑.๓ โรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน

๑.๔ โรคไวรัสตับอักเสบ เอ

๑.๕ ไข้ไฟฟอยด์ หรือไข้รากสาดน้อย

๒. ภัยสุขภาพ ได้แก่

๒.๑ การเจ็บป่วย และเสียชีวิตจากการอาหารร้อน

๒.๒ การบาดเจ็บ และเสียชีวิตจากการจมน้ำ

รายละเอียดของโรคติดต่อและภัยสุขภาพปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วถ้วน

ประกาศ ณ วันที่ ๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายธงชัย ก์ตีหัตถยากร)
อธิบดีกรมควบคุมโรค

รายละเอียดโรคติดต่อและภัยสุขภาพ
แผนท้ายประกาศกรมควบคุมโรค
เรื่อง การป้องกันโรคและภัยสุขภาพที่เกิดในช่วงฤดูร้อนของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

๑. โรคติดต่อทางเดินอาหารและน้ำ

ช่วงฤดูร้อนมักพบรายงานการระบาดของโรคทางเดินอาหารและน้ำ บีบส่วนใหญ่ จากสภาพอากาศ ที่ร้อนส่งผลให้อาหารที่ปรุงไว้บุดและเสียหายขึ้น และมีการเจริญเติบโตของเชื้อแบคทีเรียที่เรียกว่า อาจเป็นเนื้อน มากับอาหาร เมื่อรับประทานอาหารที่มีการปreserveเป็นตั้งแต่วางจอดห้ามให้เกิดอาการอุจจาระร่วงได้

๑.๑ โรคอาหารเป็นพิษ (Food Poisoning)

โรคอาหารเป็นพิษ เกิดจากเชื้อ *Staphylococcus* spp., *Bacillus cereus*, *Salmonella* spp., *Clostridium perfringens*, *Vibrio parahaemolyticus* เป็นต้น มักพบการระบาดเป็นกลุ่มก้อนจากการร่วง รับประทานอาหารร่วงกัน ซึ่งควรรุนแรงของโรคจะส่งผลให้เกิดการเสียชีวิตได้ โดยขึ้นอยู่กับสาเหตุปัจจัย เช่น, ชนิดและปริมาณของเชื้อโรคหรือสารพิษที่ได้รับ รวมถึงอายุและรหัสบุคคลที่ต้านทานโรคของผู้ป่วย โดยเฉพาะเด็กเล็ก คนชรา และผู้ที่มีระบบภูมิคุ้มกันต่ำต้องเป็นผู้ที่มีความเสี่ยงสูงต่อการเจ็บป่วยที่รุนแรงและการเกิดโรค แทรกซ้อนหรือเสียชีวิตได้

จากรายงานระบบเฝ้าระวังโรค (รร. ๔๐๘) กองระบบวิทยา พบรายงานผู้ป่วยโรคอาหารเป็นพิษ ในทุกปี โดยในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ที่ผ่านมา พบรู้ป่วย ๙๙,๖๗๔ ราย ไม่พบผู้เสียชีวิต คิดเป็นอัตราป่วย ๓๓๔๒ ต่อประชากรแสนคน เป็นสัญชาติไทยมากที่สุด ร้อยละ ๔๗.๔ อยู่ในกลุ่มอายุ ๑๕ ขวบ - ๓๔ ปี (ร้อยละ ๓๕.๐) ๔๕ - ๖๔ ปี (ร้อยละ ๓๓.๘๕) และมากกว่า ๖๕ ปี (ร้อยละ ๓๑.๗๙) ตามลำดับ ที่นี่ที่ ที่มีบทอัตราป่วยต่อแสนประชากรสูงสุด ๓ อันดับแรก คือ อุบลราชธานี (๓๐๖.๔๙) สุรินทร์ (๒๖๘.๙๙) และบ้าน (๑๖๗.๙๙) อย่างไรก็ตาม ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ระบุว่า อัตราป่วย ๑๕.๗๖๗ ต่อประชากรแสนคน เป็นสัญชาติไทยมากที่สุด ร้อยละ ๔๖.๑๓ และอยู่ในกลุ่มอายุ ๑๕ - ๒๔ ปี (ร้อยละ ๓๓.๔๔) ๕ - ๑๔ ปี (ร้อยละ ๓๓.๔๔) และ ๐ - ๔ ปี (ร้อยละ ๓๓.๗๒) ตามลำดับ เนื่องจากภัยสุขภาพ ระหว่างปี พ.ศ.๒๕๖๓ - ๒๕๖๕ พบการระบาดสูงสุด ๓ อันดับแรก ได้แก่ ที่พักอาศัย (ร้อยละ ๓๔.๗๑) สถานศึกษา (ร้อยละ ๓๓.๐๘) และอาหารประเพย์ต่างๆ (ร้อยละ ๑๔.๗๗) ตามลำดับ

ที่นี่ที่มีบทอัตราป่วยต่อแสนประชากรสูงสุด ๓ อันดับแรก คือ สุรินทร์ (๓๐๖.๔๙) อุบลราชธานี (๒๖๘.๙๙) และร้อยเอ็ด (๑๖๗.๙๙)

ภารติดต่อ เกิดจากการรับประทานอาหารหรือน้ำที่มีการปreserveเป็นของเสียหรือห้องขั้นที่แบคทีเรีย สร้างไว้ในอาหาร สารเคมีต่างๆ เช่น โลหะหนัก สารหรือวัตถุที่พิษซึ่งพืชและสัตว์ เช่น เพด ปลา หอย และอาหารทะเลต่างๆ

อาการ คลื่นไส้ อาเจียน ปวดท้อง อาจมีถ่ายเหลว อาการมักเกิดขึ้นแบบเฉียบพลันหลังรับประทาน อาหารที่ปreserveเป็นของเสียแบคทีเรีย ไวรัส โปรตีน หรือสารพิษที่สร้างจากเชื้อแบคทีเรีย

๑.๒ โรคอหิวาติกโรค ..

๑.๒ โรคหัวตอกโรค (Cholera)

อหัวตอกโรค (cholera) เกิดจากเชื้อ Vibrio cholerae โภคสารทั่วไปที่มักทำให้เกิดอาการรุนแรง ต่อ serogroup O1 และ O139 คนสามารถเป็นพาหนะนี้โรค ซึ่งจะอยู่ในอุจจาระประมาณ ๗ - ๑๔ วัน และสามารถแพร่กระจายไปสู่สิ่งแวดล้อม ในที่ที่มีสุขลักษณะ堪忧ไม่ดี

จากรายงานการเฝ้าระวังโรค (ร. ๕๐๖) กองระบบวิทยา พบมีการรายงานผู้ป่วยอหัวตอกโรค ในทุกปี ไม่น้อยกว่า พ.ศ. ๒๕๖๖ ที่ผ่านมา พบว่ามีการรายงานผู้ป่วยอหัวตอกโรค จำนวน ๖ ราย ไม่พบผู้เสียชีวิต คิดเป็นอัตราป่วย ๐.๐๓ ต่อแสนประชากร ผู้ป่วยเป็นสัญชาติไทยทั้งหมด มีอายุมากกว่า ๖๕ ปี (ร้อยละ ๓๓.๓๓) ๓๕ - ๔๕ ปี (ร้อยละ ๓๖.๖๗) และ ๕๕ ปี (ร้อยละ ๓๖.๖๗) ตามลำดับ พื้นที่ที่มีพื้นที่ต่างๆ ป่วยต่อแสนประชากรสูงสุด ๓ อันดับแรก คือ พิษิตร (ร้อยละ ๐.๙๙) ประจวบคีรีขันธ์ (ร้อยละ ๐.๘๘) ยะลา (ร้อยละ ๐.๗๖) อย่างไรก็ตาม ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ระหว่างวันที่ ๑ มกราคม - ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ (ข้อมูล ณ วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖) พบผู้ป่วย ๖ ราย ไม่พบผู้เสียชีวิต คิดเป็นอัตราป่วย ๐.๐๓ ต่อแสนประชากร เป็นสัญชาติไทยทั้งหมด และอยู่ในกลุ่มอายุมากกว่า ๖๕ ปีขึ้นไป (ร้อยละ ๕๐.๐๐) ๕๕ - ๖๕ ปี (ร้อยละ ๓๓.๓๓) และ ๓๕ - ๔๕ ปี (ร้อยละ ๑๖.๖๗) และ ๐ - ๔๕ ปี (ร้อยละ ๑๖.๖๗) ตามลำดับ ส่วนใหญ่ในผู้ป่วยเจ้าหน้าที่ ๑๗ คน ได้แก่ เพชรบูรณ์ ปทุมธานี ชลบุรี บุรีรัมย์ ขอนแก่น มหาสารคาม ฯลฯ

การติดต่อ ติดต่อจากการรับประทานอาหารหรือน้ำที่มีเชื้อปนเปื้อนหรือพืชของเชื้อปะปนอยู่

อาการ รายเป็นน้ำเหลืองมาก อย่างน้อย ๑ ครั้ง ภายใน ๒๕ ชั่วโมง หรือถ่ายเหลวอย่างน้อย ๓ ครั้ง ภายใน ๒๕ ชั่วโมง อาจมีอาเจียน เป็นตะคริว หรืออาการชาตื้นมากจนรุนแรงถึงขีดจำกัด หรือเสียชีวิตจากอุจจาระร่วงเฉียบพลัน

๑.๓ โรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน (Acute Diarrhea)

โรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน เป็นโรคที่พบได้บ่อย และพบได้ในทุกกลุ่มวัย ก็ได้จากหลายสาเหตุ ส่วนใหญ่เกิดจากอาหารติดเชื้อ ซึ่งอาจเป็นเชื้อไวรัส แบคทีเรีย ปรอตัวรัง ไข่สัตว์ หนอนพยาธิ หรือเกิดจากสาเหตุอื่น ๆ เช่น การแพ้อาหาร ผลข้างเคียงจากการใช้ยาบางชนิด ส่วนใหญ่อาการไม่รุนแรง และมักจะหายได้เอง นี่ส่วนน้อยที่อาจมีอาการรุนแรง ทำให้มีภาวะขาดน้ำ และเกลือแร่ ซึ่งเป็นอันตรายถึงชีวิตได้ โดยเฉพาะในเด็กเล็กและผู้สูงอายุ

ข้อมูลจากรายงานการเฝ้าระวังทางระบบวิทยา (ร. ๕๐๖) กองระบบวิทยา ในช่วง ๕ ปีที่ผ่านมา (พ.ศ. ๒๕๖๗ - ๒๕๖๖) พบการรายงานผู้ป่วยตลอดทั้งปี จะมีการรายงานสูงขึ้นในต้นปีและคล่อง ในช่วงปลายปี ช่วงเวลาที่พบการรายงานสูง คือ ช่วงเดือนกรกฎาคมถึงกันยายน โดยในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ พบรายงานผู้ป่วยโรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน จำนวน ๖๘๑,๗๗๗ ราย คิดเป็นอัตราป่วย ๑,๓๗๐.๒๗ ต่อประชากรแสนคน เฉียบพลัน ๓ ราย จังหวัดที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสูงสุด ๓ อันดับแรก ได้แก่ เชียงราย (๑,๔๖๗.๔๖) ภูเก็ต (๑,๓๓๘.๖๕) และปราจีนบุรี (๑,๓๙๗.๕๙) ส่วนในปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ระหว่างวันที่ ๑ มกราคม - ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ได้รับรายงานผู้ป่วยโรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน จำนวน ๕๗,๒๔๔ ราย คิดเป็นอัตราป่วย ๙๖.๕๙ ต่อประชากรแสนคน และจังหวัดที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสูงสุด ๓ อันดับแรก ได้แก่ ชลบุรี (๑๖๗.๔๗) สงขลา (๑๗๔.๔๒) และมหาสารคาม (๑๗๔.๖๐)

ข้อมูล ...

ข้อมูลจากการเฝ้าระวังเชื้อไวรัสก่อโรคอุจจาระร่วงร่วมกับโรคท้องเสีย โดยเฝ้าระวังในผู้ป่วย อุจจาระร่วงไม่จำเกิดอายุ เพื่อดูของหายเข้าไวรัสก่อโรคอุจจาระร่วงที่พบบ่อย ได้แก่ Rotavirus Norovirus Astrovirus Sapovirus และ Adenovirus จากผลการเฝ้าระวังตั้งแต่วันที่ ๑ – ๓๑ มกราคม ๒๕๖๗ มีจำนวน ตัวอย่างผู้ป่วยโรคอุจจาระร่วงเฉียบพลันส่งตรวจ จำนวน ๔๗ ตัวอย่าง สูงป่วยประมาณร้อยละ ๖๕ อยู่ในกลุ่มอายุต่ำกว่า ๕ ปี ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ตรวจพบเชื้อไวรัสก่อโรคอุจจาระร่วง จำนวน ๒๔ ตัวอย่าง (ร้อยละ ๕๑.๐๖) เพื่อที่พบรากที่สุด ได้แก่ Norovirus GII (ร้อยละ ๙๒.๘๗) รองลงมา คือ Rotavirus (ร้อยละ ๗๗.๗๗) และ Norovirus GI (ร้อยละ ๗.๗๗) ทั้งนี้ ผู้ป่วยบางรายอาจตรวจพบเชื้อได้มากกว่า ๑ ชนิด

การติดต่อ เกิดจาก การรับประทานอาหารหรือน้ำที่ปนเปื้อนเชื้อไวรัส รวมไปถึงการล้างมือไม่สะอาด ก่อนการเตรียมหรือปรุงอาหาร หรือก่อนรับประทานอาหาร และภาชนะที่ใช้ลอกปรุง มีการปนเปื้อนของเชื้อไวรัส

อาการ ผู้ป่วยจะมีอาการต้อเหลาหรือต่ายเป็นน้ำ อย่างน้อย ๑ ครั้ง หรือต่ายปนบุบลีกคุกคามน้อย ๑ ครั้ง ภายในระยะเวลา ๒๔ ชั่วโมง อาจมีไข้การอื่น ๆ ร่วมด้วย อาจมีอาการอาเจียนและชาตัว หรือมีไข้ร่วมด้วย

๑.๔ โรคไวรัสตับอักเสบ เอ (Hepatitis A)

เกิดจากการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบ เอ พบรับประทานอาหารหรือน้ำที่ปนเปื้อนเชื้อไวรัสตับอักเสบเฉียบพลัน ของตับ ระดับความรุนแรงมีได้ตั้งแต่น้อยถึงรุนแรง

ข้อมูลจากรายงานการสำรวจทางการแพทย์ ในช่วง ๕ ปีที่ผ่านมา (พ.ศ. ๒๕๖๒ – ๒๕๖๖) พบการรายงานผู้ป่วยติดต่อเชื้อไวรัสตับอักเสบตั้งแต่ปี ๒๕๖๒ ร้อยละ ๗๙.๘ – ๘๖.๘ ต่อประชากรและคน และมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง นับตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๖๒ มีการรายงานผู้ป่วยไวรัสตับอักเสบ เอ จำนวน ๙๗๗ ราย คิดเป็นอัตราปีละ ๐.๔๘ ต่อประชากรและคน ไม่พบผู้เสียชีวิต เป็นผู้ป่วยสัญชาติไทยมากที่สุด ร้อยละ ๙๙ ผู้ป่วยส่วนใหญ่ในกลุ่มอายุ ๒๕ – ๓๕ ปี (ร้อยละ ๗๙.๘๗) กลุ่มอายุ ๕๕ – ๖๕ ปี (ร้อยละ ๑๔.๗๐) และ กลุ่มอายุ ๒๕ – ๓๕ ปี (ร้อยละ ๑.๓๓) โดยซึ่งหนึ่งที่มีอัตราป่วยต่อประชากรและคนสูงสุด ๓ อันดับแรก ได้แก่ ชลบุรี (๒.๗๗) นราธิวาส (๒.๓๓) และตราด (๒.๖๓)

ในปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ระหว่างวันที่ ๑ มกราคม – ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ (ข้อมูล ณ วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗) ได้รับรายงานผู้ป่วยโรคไวรัสตับอักเสบ เอ สะสม จำนวน ๓๙ ราย คิดเป็นอัตราปีละ ๐.๑๖ ต่อประชากรและคน ผู้ป่วยส่วนใหญ่มีสัญชาติไทย (ร้อยละ ๙๗) และอยู่ในกลุ่มอายุ ๕๐ – ๕๙ ปี (ร้อยละ ๗๙.๔๙) กลุ่มอายุ ๓๐ – ๓๙ ปี (ร้อยละ ๑๔.๓๘) และกลุ่มอายุ ๖๐ – ๖๙ ปี (ร้อยละ ๗.๗๐) โดยซึ่งหนึ่งที่มีอัตราป่วยต่อประชากรและคนสูงสุด ๓ อันดับแรก ได้แก่ ตราด (๐.๔๙) แม่ยองสอน (๐.๔๙) และอ่างทอง (๐.๓๗)

การติดต่อ ติดต่อผ่านการรับประทานอาหารหรือน้ำที่ปนเปื้อนเชื้อไวรัส หรือการสัมผัสถูกอุจจาระ ของผู้ที่ติดเชื้อ

อาการ ผู้ติดเชื้ออาจไม่มีอาการ หรือมีอาการตั้งแต่น้อยจนถึงรุนแรงมากทำให้เกิดตับอักเสบแบบเฉียบพลัน ได้แก่ ดีซ่าน ตัวเหลือง ตาเหลือง และตัวขาวได้ ผู้ที่ติดเชื้อส่วนใหญ่หายได้เองโดยไม่ต้องรักษา มักปรากฏอาการในเด็กโดยระยะผู้ที่ใหญ่มากกว่าในเด็กเล็ก

๑.๕ ไข้ไข้เหลือง

๑.๔ ไข้ไทฟอยด์ หรือไข้รากสามมื้อย (Typhoid fever)

ไข้ไทฟอยด์ หรือไข้รากสามมื้อย เกิดจากการได้รับเชื้อแบคทีเรีย *Salmonella Typhi* ที่มากับอุจจาระหรือปัสสาวะ และปนเปื้อนอยู่ในน้ำหรือน้ำอุ่น ซึ่งหากผู้ที่ได้รับเชื้อมีสุขอนามัยที่ไม่ดีก็จะนำไปสู่การปนเปื้อนในน้ำหรืออาหารต่าง ๆ ได้

ข้อมูลจากรายงานการเฝ้าระวังทางสาธารณสุขไทย (๖๖.๕๐๒) กองธรรบาลวิทยา ในช่วง ๕ ปีที่ผ่านมา (พ.ศ. ๒๕๕๗ – ๒๕๖๖) พบการรายงานผู้ป่วยสูงขึ้นในช่วงเดือนสิงหาคมถึงตุลาคม และในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ มีรายงานผู้ป่วยไข้ไทฟอยด์ จำนวน ๓,๗๒๐ ราย คิดเป็นอัตราตาย ๐.๙๔ ต่อประชากรแสนคน ไม่พบผู้เสียชีวิต เป็นผู้ป่วยสัญชาติไทยมากที่สุด ร้อยละ ๘๘ ผู้ป่วยส่วนใหญ่อยู่ในกลุ่มอายุ ๔๕ – ๕๔ ปี (ร้อยละ ๒๒.๙๒) กลุ่มอายุมากกว่า ๖๕ ปีขึ้นไป (ร้อยละ ๑๘.๔๔) และกลุ่มอายุ ๔๕ – ๗๔ ปี (ร้อยละ ๑๘.๑๑) จังหวัดที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสูงสุด ๓ อันดับแรก ได้แก่ สงขลา (๒๕.๒๗) ยะลา (๒๑.๗๗) และพะเยา (๑๘.๗๔) สำหรับสถานการณ์ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ระหว่างวันที่ ๑ มกราคม – ๓๑ พฤษภาคม (ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖) ได้รับรายงานผู้ป่วยไข้ไทฟอยด์สะสม ๑๒๔ ราย คิดเป็นอัตราป่วย ๐.๓๙ ต่อประชากรแสนคน ไม่มีรายงานผู้เสียชีวิต ผู้ป่วยส่วนใหญ่อยู่ในกลุ่มอายุ ๔๐ – ๕๙ ปี (ร้อยละ ๑๙.๓๙) กลุ่มอายุ ๔๐ – ๕๙ ปี (ร้อยละ ๑๙.๔๔) และกลุ่มอายุ ๗๐ ปีขึ้นไป (ร้อยละ ๑๙.๓๙) โดยจังหวัดที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสูงสุด ๓ อันดับแรก ได้แก่ สงขลา (๑.๗๙) ปัตตานี (๑.๔๙) และนราธิวาส (๑.๒๓) ตามลำดับ

การติดต่อ ติดต่อผ่านการรับประทานอาหารหรือน้ำดื่มที่ปนเปื้อนเชื้อ เช่น ผักผลไม้สดหรือผลไม้ที่รับประทานหั่นเบลือก น้ำดื่มที่ไม่ผ่านการล้างลูก หรือการส่งผู้สัมภានผู้ที่มีเชื้อ

อาการ อาการเด่น คือ ผู้ป่วยจะมีไข้สูงต่อเนื่องมากกว่า ๑ สัปดาห์ และมีอาการร้าว คือ ปวดศีรษะ ปวดท้อง หัวอืด หรือหัว昏眩 ในบางรายอาจมีถ่ายเหลว หรือมีอาการดีบุ้นหันขึ้นตามหน้าอ กหรือล้าตัว

แนวทางการป้องกันโรคติดต่อทางเดินอาหารและน้ำ

๑. การสร้างความตระหนักร้านสุขาภิบาลและสุขาภิบาล ล้างมือให้สะอาดทุกครั้งก่อนและหลังการประชุมอาหาร รับประทานอาหาร และภายนอกจากการเข้าห้องน้ำหรือห้องล้วนส้วมทุกครั้ง

๒. ยึดหลัก “สุก ร้อน สะอาด” รับประทานอาหารที่สะอาด และบรรจุลงในตู้เย็น ๔ ชั่วโมง ควรนำมารอุ่นให้ร้อนที่วิถี ก่อนรับประทานทุกครั้ง รวมถึงเลือกน้ำดื่มและน้ำแข็งที่สะอาด มีเครื่องหมายอย.

๓. คงแยกภาชนะที่ใช้ออกจากกัน แบ่งเป็นภาชนะสำหรับใส่อาหารที่ปูรุงสุกแล้ว กับภาชนะสำหรับใส่วัตถุต่างๆ ก่อนปูรุง เพื่อไม่ให้เกิดการปนเปื้อนของเชื้อ ก่อโรค

๔. ปรับปรุงสุขาภิบาลด้านสุขาภิบาลที่ทั้งบริเวณการเตรียม ปูรุง และประกอบอาหาร กำจัดขยะมูลฝอย เทออกอาหาร และล้างปูรุง ให้ภายในได้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์แมลงวันและป่องกามาก พร้อมรักษาระยะของเชื้อโรคทางเดิน

๕. ผู้ประกอบอาหารและพนักงานเดิร์ฟอาหาร ควรใส่ส่วนมากคุณภาพและผ้ากันเปื้อนระหว่างปฏิบัติงาน ล้างมือก่อนจับอาหารทุกครั้ง ดูแลรักษาห้ามความสะอาดอุปกรณ์เครื่องใช้ในการประกอบอาหาร กำจัดขยะมูลฝอย และเทออกอาหารรายในห้องครัวทุกวัน รวมไปถึงห้องไดร์เป็นต้น ให้รักษาห้องครัวสะอาดและปลอดภัย หากมีอาการอุจจาระร่วงควรหยุดปฏิบัติงานจนกว่าจะหายหรือตรวจสอบให้แน่ใจในอุจจาระ

๙. โรคไวรัสตับอักเสบเอ เป็นโรคที่มีวัคซีนป้องกัน แต่ไม่ได้อยู่ในโปรแกรมสิรังสีรัฐมนตรีคุ้มกันโรค สามารถให้ได้ตั้งแต่เด็กอายุ ๑ ปีขึ้นไป โดยจะได้รับการฉีดวัคซีนจำนวน ๒ ครั้ง ห่างกัน ๖ – ๑๒ เดือน วัคซีนสามารถอุดได้ทุกช่วงอายุ โดยผู้ที่ควรฉีดวัคซีนป้องกันเป็นกรณีพิเศษ ได้แก่ ผู้ที่ใกล้ชิดกับผู้ป่วยไวรัสตับอักเสบ เอ ผู้ที่ป่วยต้มยำโรบินสันอยู่ เนื่องจาก ผู้ที่ทำงานเกี่ยวกับอาหาร เช่น พ่อครัวและคนงานต้องการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบ เอ ทั้งจำพวก สัตว์ และสัตว์แมลงล้อม เช่น ผู้ดูแลผู้ป่วย หรือผู้ที่ทำงานในบ่อจมน้ำ เช่น ผู้ที่ดูแลเด็กๆ ไปยังพื้นที่ที่มีการระบาด เป็นต้น

๒. ภัยสุขภาพ

๒.๑ การเจ็บป่วย และเสียชีวิตจากภาวะอากาศร้อน

กองระบบวิทยา กรมควบคุมโรค ได้ติดตามผู้รายงานด้านการณ์การเสียชีวิตเนื่องจากภาวะอากาศร้อน (Hot Weather related Deaths Surveillance) โดยการรวบรวม ตรวจสอบข้อมูลการเสียชีวิตที่อาจเกี่ยวเนื่องกับภาวะอากาศร้อน จากแหล่งข่าวและสื่อต่าง ๆ รายงานจากสถานบริการสาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และหน่วยงานอื่น ๆ ที่แจ้งข่าว โดยได้กำหนดค่ามาตรฐาน ดังนี้ “ผู้เสียชีวิตที่เกี่ยวเนื่องจากภาวะอากาศร้อน” หมายถึง บาราเมตริก็อฟไปท์รยาสานเหตุในช่วงฤดูร้อน และผู้เสียชีวิตในประวัติการล้มเหลวทางการหายใจเฉียบพลัน ทั้งหมดที่เกิดขึ้นในและนอกภาคฤดูร้อน

ในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ กรมอุตุนิยมวิทยา ได้มีประกาศการเข้าสู่ฤดูร้อนของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยเริ่มเข้าสู่ฤดูร้อน เมื่อวันที่ ๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยในตอนกลางวันที่ส่วนใหญ่บริเวณประเทศไทยตอนบน จะมีอากาศร้อนโดยทั่วไปอย่างต่อเนื่อง อุณหภูมิสูงสุด ตั้งแต่ ๓๔ องศาเซลเซียสขึ้นไป ประกอบกับมาระสุนutherland อีกหนึ่งที่พัฒนาลุ่มประเทศไทยตอนบนได้เปลี่ยนเป็นลมตะวันออกเฉียงใต้ที่เรียลม่าได้ทั่วทั้งประเทศ ซึ่งเป็นการเข้าสู่ฤดูร้อนของประเทศไทย

จากข้อมูลการเฝ้าระวังเสียชีวิตที่เกี่ยวเนื่องจากภาวะอากาศร้อน (Hot Weather related Deaths Surveillance) กองระบบวิทยา กรมควบคุมโรค ระหว่างเดือนมีนาคม - พฤษภาคมของทุกปี พบร้า มีรายงานผู้เสียชีวิตที่เข้าข่ายการเฝ้าระวังการเสียชีวิตจากภาวะอากาศร้อนระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๖ จำนวน ๒๕, ๗๘, ๕๗, ๑๒, ๘ และ ๓๗ ราย ตามลำดับ โดยมีอุณหภูมิช่วงฤดูร้อนสูงสุดเฉลี่ย เท่ากับ ๓๔.๑, ๓๔.๓, ๓๔.๑, ๓๔.๕, ๓๔.๒, ๓๔.๓ และ ๓๔.๖ °C ตามลำดับ (กรมอุตุนิยมวิทยา) (รูปที่ ๑)

ในปี ๒๕๖๖ อุณหภูมิเฉลี่ยสูงขึ้น จากข้อมูลเฝ้าระวังฯ ระหว่างวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖ (ตามประกาศกรมอุตุนิยมวิทยาปี ๒๕๖๖) เริ่มต้นเข้าสู่ฤดูร้อน วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๖ และสิ้นสุดฤดูร้อนในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๖) ให้รับรายงานการเจ็บป่วยและเสียชีวิตรวม ๓๗ ราย จำแนกเป็นรายงานผู้ป่วย ๑๐ ราย และผู้เสียชีวิต ๒๗ ราย โดยมีรายละเอียดดังนี้

- รายงานการเจ็บป่วยที่สงสัยเกี่ยวเนื่องจากภาวะอากาศร้อน ๑๐ ราย เป็นเพศชาย ๘ ราย และเพศหญิง ๒ ราย อายุระหว่าง ๑๓ - ๗๕ ปี (เฉลี่ย ๔๗ ปี) ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ร้อยละ ๓๐ รองลงมา เป็นอาชีพรับจ้าง ร้อยละ ๒๐ มีรายงานการเจ็บป่วยใน ๗ จังหวัด ได้แก่ นครสวรรค์ ๓ ราย ร้อยเอ็ด ๒ ราย, ขัยนาท, ตาก, นนทบุรี, บุรีรัมย์ และภูเก็ต จังหวัดละ ๑ ราย พบว่าผู้ป่วยมีโรคประจำตัวร่วมด้วย ร้อยละ ๑๐ เท่าน ความดันโลหิตสูง, เบาหวาน, หัวใจและหลอดเลือด และเป็นผู้ป่วยติดเตียง กิจกรรมหรือพฤติกรรมร่วมด้วย ปัจจัยเสี่ยงที่สำคัญ คือ การทำกิจกรรมกลางแจ้ง และการดื่มน้ำร้อน อีกทั้งพบว่ามีอาการเจ็บป่วยขณะอยู่กลางแจ้ง ร้อยละ ๘๐ หากจำแนกรายเดือน พบว่า มีรายงานการเจ็บป่วยมากที่สุดในเดือนเมษายน ร้อยละ ๖๐

- รายงานการเสียชีวิตที่สงสัยเกี่ยวนี้ของจากภาวะอากาศร้อน ๓๗ ราย เป็นเพศชาย ๓๔ ราย และเพศหญิง ๓ ราย อายุระหว่าง ๑๗ - ๕๑ ปี (เฉลี่ย ๔๓ ปี) ประจำอยู่ที่พร้อมจัง ร้อยละ ๒๙ มีรายงานการเสียชีวิตใน ๒๕ จังหวัด ได้แก่ ชลบุรี และบุรีรัมย์ จังหวัดละ ๔ ราย ทพบุรี, สมุทรสงคราม และสมุทรปราการ จังหวัดละ ๓ ราย ฉะเชิงเทรา, อุดรธานี และตั้ง จังหวัดละ ๒ ราย พร, ลำปาง, กำแพงเพชร, นครพนม, ป่าสัก, ร้อยเอ็ด, ชัยภูมิ, สุรินทร์, อ่างทอง, สุพรรณบุรี, นครนายก, นนทบุรี, ปทุมธานี และพัทลุง จังหวัดละ ๑ ราย เมื่อจำแนกรายภาค พบรากาศกลางมีผู้เสียชีวิตที่เกี่ยวนี้ของจากภาวะอากาศร้อนสูงที่สุด ร้อยละ ๖๘ นอกจากนี้ พบว่า ผู้เสียชีวิตมีโรคประจำตัวร่วมด้วย ร้อยละ ๓๑ เช่น หลอดเลือดปัจจัยเสี่ยงที่สำคัญ คือ การต้มสุรดา ลักษณะเป็นการเสียชีวิตกล้ามเนื้อ ร้อยละ ๗๙ และวันที่มีรายงานการเสียชีวิตมากที่สุดในเดือนเมษายน ร้อยละ ๙๖ และวันที่มีรายงานการเสียชีวิตมากที่สุด ได้แก่ วันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๓ ราย ในบุรีรัมย์, ตรัง และพัทลุง จังหวัดละ ๑ ราย มีอุณหภูมิสูงสุด ๔๑.๕°C วันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๖ จำนวน ๓ ราย ในชลบุรี ๒ ราย และนครนายก ๑ ราย มีอุณหภูมิสูงสุด ๔๐.๖°C และวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๓ ราย ในอุดรธานี, อ่างทอง และสมุทรสงคราม จังหวัดละ ๑ ราย มีอุณหภูมิสูงสุด ๔๔.๗°C

การเปลี่ยนแปลงระดับอุณหภูมิของอากาศที่สูงที่บีบจำกัดการทำงานของหัวใจ ซึ่งเป็นสาเหตุของการเข้าป่วยที่เกี่ยวนี้ของจากความร้อน และอาจส่งผลทำให้เสียชีวิตได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกลุ่มเสี่ยง ได้แก่ เด็กทารกและเด็กเล็ก ผู้สูงอายุ หญิงตั้งครรภ์ ผู้ที่เจ็บป่วยด้วยโรคเรื้อรัง ได้แก่ โรคไต โรคหัวใจ โรคเกี่ยวกับปอด และผู้ป่วยติดเตียง ผู้ที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้ และผู้ที่พิเศษด้วยรูปร่าง เช่น ผู้ที่สูบบุหรี่ และต้มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ในภาวะอากาศร้อน ทำให้ความเสี่ยงของอุณหภูมิในร่างกายสูง (Hyperthermia) ได้มาก รวมทั้งผู้ที่ต้องทำงานกลางแจ้ง เช่น ผู้ที่มีภาระหนักและทำงานกลางแจ้ง แต่ไม่มีที่พักพิง บุบบาน้ำดื่มน้ำ แต่ไม่สามารถป้องกันตนเอง ซึ่งข้อบ่งบอกการเสียชีวิตที่เกี่ยวนี้ของจากภาวะอากาศร้อนได้

ข้อเสนอแนะมาตรการการป้องกันการเกิดการเสียชีวิตจากภาวะอากาศร้อน

๑. ควรใส่ใจสภาพเวตส้อม ภูมิอากาศและอุณหภูมิ ความชื้นสัมพัทธ์ของด้วย ที่มีการเปลี่ยนแปลง ในแต่ละวัน และจัดสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัย/การทำงานให้มีการระบายอากาศที่ดี

๒. งดออกกำลังกาย ทำงานหรือกิจกรรมกลางแจ้งเป็นเวลานาน และไม่ออกแรงหรือทำงานหนัก หากเกินไปในวันที่มีอากาศร้อน

๓. ปรับสภาพร่างกายให้สามารถทำกิจกรรมในสภาพอากาศที่ร้อนได้อย่างเหมาะสม ดูแลร่างกายไม่ให้ชาตัว โดยการตื่นน้ำให้เพียงพอ อย่างน้อยวันละ ๘ - ๑๐ แก้ว

๔. สวมเสื้อผ้าให้เหมาะสมกับสภาพอากาศ ระบายน้ำเร็วและความร้อนได้ดี

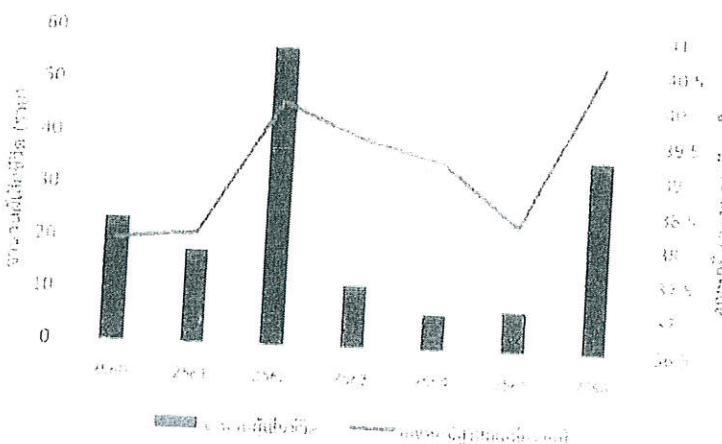
๕. ไม่ต้มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ เสพยาเสพติด ในช่วงที่มีอากาศร้อน

๖. ไม่ควรเปิดห้องนอนแบบจ่อฟ้าในขณะที่อากาศร้อนมาก (อุณหภูมิสูงกว่า ๔๐°C) เพราะห้องนอนจะอุ่นค้างคาวร้อน ข้าหาด้วย ควรเปิดพัดลมแบบส่าย และเปิดหน้าต่าง เพื่อระบายอากาศ

๗. ควรน้ำหนามาใช้ท่อสiphon ท่อที่ของสถานที่สาธารณะที่ใกล้ที่สุดหรือติดต่อสายด่วน ๑๙๙๙

๘. หากมีอาการที่เกี่ยวข้องกับความร้อน ให้รีบแจ้งบุคคลใกล้ชิดทันที

รูปที่ ๑ จำนวนผู้เสียชีวิตที่เข้าข่ายการได้รับวัสดุเสียชีวิตจากการของอาชกศรี่อน (เพื่อรักษาฯ ตามประมวลกฎหมายว่าด้วยการเข้าสู่คุตุร้องของประเทศไทย กรมอุดมบันยันต์มา) เปรียบเทียบกับจำนวนผู้เสียชีวิตที่ได้รับความเสียหายใน พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๙



ພາກເຫດ ມີກ່າວງ ຂອບປະກອດຄວາມຈຳຊົງໃຫຍ່ຂອນຂອງມີກ່າວງໃຫຍ່ ອາການມູດຕິທິນວິທີ່າມ
ນີ້ ດັວວັດ ນາກຄາສອນຄຸງປົນເວີຫຍາ ສັນຕິ ຕີ ມີກ່າວງ - ອັດ ທ່ານກາລົມ ລັດລົມ
ມີ ພົມສະ ປາກຄາກນອງຊົງໃຫຍ່ວິທີ່າມ ສັນຕິ ຕີ ມີກ່າວງ - ອັດ ທ່ານກາລົມ ລັດລົມ
ນີ້ ພົມສະ ດັວວັດ ເກຣະຄຸງປົນເວີຫຍາ ສັນຕິ ຕີ ມີກ່າວງພັນຕິ - ອັດ ທ່ານກາລົມ ໄກສະໂລ
ນີ້ ພົມສະ ປາກຄາກທອນຄຸງປົນເວີຫຍາ ສັນຕິ ຕີ ມີກ່າວງພັນຕິ - ອັດ ທ່ານກາລົມ ໄກສະໂລ
ນີ້ ພົມສະ ປາກຄາກຫອງຄຸງປົນເວີຫຍາ ສັນຕິ ຕີ ມີກ່າວງພັນຕິ - ອັດ ທ່ານກາລົມ ລັດລົມ
ນີ້ ພົມສະ ປາກຄາກຫອງຄຸງປົນເວີຫຍາ ສັນຕິ ຕີ ມີກ່າວງພັນຕິ - ອັດ ທ່ານກາລົມ ລັດລົມ
ນີ້ ພົມສະ ປາກຄາກຫອງຄຸງປົນເວີຫຍາ ສັນຕິ ຕີ ມີກ່າວງພັນຕິ - ອັດ ພົມສະໂລ ລັດລົມ

๒.๒ การบดเจ็บ และเสียชีวิตจากการจมน้ำ

จากข้อมูลของบัตร กองทุนสวัสดิการแห่งสหกรณ์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข พบว่า ในช่วง ๑๐ ปีที่ผ่านมา (ปี พ.ศ. ๒๕๕๒ – ๒๕๖๒) มีผู้เสียชีวิตจากการจมน้ำทั้งหมด ๗๐,๘๔๒ ราย ในจำนวนนี้ เป็นเด็กอายุต่ำกว่า ๕ ปี มากถึงร้อยละ ๗๙.๓ (จำนวน ๖,๔๘๘ ราย) โดยในกลุ่มเด็กพบว่าก่ออุบัติเหตุ อายุ ๕ – ๙ ปี มีจำนวนการเสียชีวิตสูงที่สุด (๒,๙๗๕ ราย อัตราการเสียชีวิตของเด็กและคนเท่ากับ ๗.๐) โดยเฉพาะ ในช่วงฤดูร้อน เดือนมิถุนายนเป็นเดือนพิษภัยมาก เป็นช่วงที่มีการจมน้ำสูงที่สูงสุด เพียง ๓ เดือน พบเด็กจมน้ำเสียชีวิตสูงถึง ๒๖๓ ราย หรือร้อยละ ๗๙.๓ ของการจมน้ำสิ้น命ที่เกิดขึ้น

ในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ มีคนชุมน้ำเสียชีวิต ๔,๘๘๐ ราย เป็นเด็กอายุต่ำกว่า ๗๕ ปี ๖๖๖ ราย โดยเด็กจะมีน้ำเสียชีวิตในช่วงฤดูร้อนเดือนมีนาคมถึงพฤษภาคม ๓๙๕ ราย เพศชายเสียชีวิตมากกว่าเพศหญิง ๓๒๗๗ ราย เด็กก่อนอายุ ๐ - ๔ ปี และ ๕ - ๑๔ ปี มีอัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนสูงที่สุดเท่ากับ ๗.๑ นักท่องเที่ยวต่างด้าวที่สุดคือ วันอาทิตย์ (ร้อยละ ๒๓.๔) ห้วงเวลาที่เกิดเหตุมากที่สุดคือ เวลา ๐๖.๐๐ - ๐๗.๕๙ น. (ร้อยละ ๔๗.๕) แหล่งน้ำที่เด็กชุมน้ำและเสียชีวิตมากที่สุดคือ แหล่งน้ำทามธรรมชาติ (ร้อยละ ๖๔.๒) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีอัตราการเสียชีวิตสูงที่สุด อัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนเท่ากับ ๔.๙ รองลงมาคือ ภาคเหนือ การไฟฟ้า กهานา (อัตราการเสียชีวิต เท่ากับ ๔.๔, ๔.๒ และ ๔.๓ ตามลำดับ) และจากข้อมูลรายงานทางน้ำที่บាតเต็ม, คาดเสียชีวิตจากการหลอน้ำ จำนวน (Drowning Report) ของกองบังคับการบากเชิง กรมควบคุมโรคใน

การคาดการณ์สถานการณ์ฟื้นฟื้น พบว่า การจมเนื้้ายังคงมีความเสี่ยงสูงเมื่อตนทุกปีที่ผ่านมา โดยเฉพาะในช่วงฤดูร้อนระหว่างเดือนมีนาคม - พฤษภาคม มีเดือนอายุต่ำกว่า ๑๕ ปี เสี่ยงชีวิตจากการจมเนื้้าสูงที่สุดประมาณ ๑ ใน ๓ ของการจมเนื้้าตลอดห้าปี ซึ่งสาเหตุส่วนใหญ่เกิดจากเด็กชนนักไปเล่นน้ำ ขาดความรู้เรื่องภัยความปลอดภัยทางน้ำ ทักษะการเอาชีวิตรอด และวิธีการช่วยเหลือคนตกน้ำ จมน้ำที่ถูกต้อง รวมไปถึงขาดการดูแลของผู้ปกครองอย่างไร้ใจลื้ชิต ประกอบกับในหมู่บ้านแห่งนี้ธรรมชาติอยู่ใกล้หนูบ้าน หากเขมชาตไม่ตระหนักรด้านความปลอดภัยของเหล่าน้ำ จะเกิดความเสี่ยงต่อการจมเนื้้าสูงชีวิตได้มาก

ค้าแนวโน้มและการป้องกันการจมน้ำ

๑. กลุ่มเด็กเล็ก (อายุต่ำกว่า ๕ ปี)

๗.๓ ทุกครัวเรือนที่มีเด็กอายุน้อยกว่า ๒ ปี ควรใช้คอกกันเด็กหรือกำแพงพื้นที่เล่นที่บลอดกัม (Playpen) ให้แก่เด็ก เพื่อไม่ให้เด็กเที่ยวไปไหนได้

๑.๒ ฝึกหัดการสื่อสารด้วยภาษาไทย เช่น เน้นที่ต้องการทราบทุกครั้งหลังให้ทราบ หรือหากผู้ใดต้องการจะรับฟัง ลองน้ำ เป็นต้น หรือฝึกกลบทุกหนึ่งอย่างหนึ่งที่เป็นไปได้

๗๓. ผู้ใดกรองและผู้ที่เก็บตัวอย่างให้สำเร็จแล้วต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ด้วยการเผยแพร่เมมเบรนได้ภายในห้าวันหลังจาก

๑.๔ ไม่ปล่อยที่ไว้ให้เด็กเล่นไว้และดูแลรักษาอย่างดี

๑.๓ ลอนให้เด็กเล็กรู้จักแหล่งน้ำสี่ภัยในบ้าน เช่น กะลอบัง ตั้งน้ำ และวิธีการหลีกเลี่ยงไฟไหม้เน้น “อย่าใกล้ อย่าเก็บ อย่าก้ม” คือ ลอนให้เด็กอย่าเข้าไปใกล้แหล่งน้ำ อย่าเก็บสิ่งของหรือของเล่นที่อยู่ในน้ำ และอย่าก้มใบดบบัวในหนองน้ำ

๒. กลุ่มเด็กโต (อายุ ๕ ปีขึ้นไป)

๒.๓ สถานที่เดิมเรียนรู้ภาษาแห่งความปลดปล่อยทางน้ำ เช่น ไม้เล่นไก่แห่งน้ำ ไม้เล่นคนเตียว ไม้แกะตั้งจมเน้า ไม้ตีมสุรา ไม้เล่นน้ำต้องการถังศรีษะ รูปจักเหล็กน้ำ เสียง รูปจักใช้ชุดพหรืออุปกรณ์ล่ออย่างน้ำได้ เมื่อต้องโดยสารเรือหัวเรือท้ากิจกรรมทางน้ำ

๒.๒ ลองให้เด็กรู้จักการเข้าซีวิตรอดในน้ำ และเรียนรู้วิธีการใช้อุปกรณ์ที่สามารถช่วยเหลือในน้ำได้ที่หาได้ง่าย เช่น ถังแก๊ลอน ขวดน้ำพลาสติกไปรษณีย์ เป็นต้น

๒.๓ สอนให้เด็กเรียนรู้วิธีการช่วยเหลือคนตกน้ำที่ถูกด้วย คือ “ตะโภน ยืน” โดยเมื่อพบคนตกน้ำต้องไปกระโดดลงในน้ำช่วย แต่ควรตะโภนขอความช่วยเหลือ โทรแจ้ง ๑๖๖๙๕ และหาอุปกรณ์โน่นหรืออื่นๆ ให้กับคนตกน้ำจับเพื่อช่วย เช่น เม็ดเชือก อั่งเกลสันพลาสติกเปล่า ขวดน้ำพลาสติกเปล่า เป็นต้น รวมถึงวิธีการปฐมพยาบาลคนจนน้ำที่ถูกด้วย

๒.๕ ใส่เสื้อชั้นนอกครึ่งและตلوอดเจ้าที่ห้ากิจกรรมหนทางน้ำ

๒.๕ ไม่ปล่อยให้เด็กไปเล่นน้ำกันเองตามลำพัง ต้องรู้เท่าทันปัจจัยเสี่ยง

๓. ชุมชนและประชาชน

๓.๑ สำรวจและจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อให้เกิดความปลอดภัยเด็ก เช่น ติดป้ายคำเตือน สร้างรั้ว ทางฝาปิด/ผังกlobหลุมบ่อที่ไม่ได้ใช้ จัดให้มีอุบัติเหตุคนตกน้ำที่หาได้ยากบริเวณแหล่งน้ำเสี่ยง (ถังแก๊สลงพลาสติกเปล่า ขวดน้ำพลาสติกเปล่า ใน เชือก)

๓.๒ มีการเฝ้าระวังและแจ้งเตือนกับในชุมชน เช่น ประกาศเสียงตามสาย ค่ายดักเตือนเมื่อเห็นเด็กเล่นน้ำตามลำพัง

๓.๓ ร่วมมือในการหาหัวน้ำ/กุญแจบ้าน/ข้อบังคับ เช่น ต้องใส่เสื้อชูชีฟเมื่อஇ吁ส์การเดินทางน้ำที่มีสุราไม่ยั่นลงสู่น้ำ กำหนดให้มีบาร์เบนเด่นน้ำที่ป้องกัน และแยกออกจากบาร์บีเคนส์บูเชอร์ท่าน้ำ ก้านด้ามให้มีเจ้าหน้าที่ (lifeguard) ดูแลอย่างน้ำ

๓.๔ สอนให้เด็กรู้จักแหล่งน้ำเสี่ยงและอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น



ร้อนนี้ระวัง 5 โรคที่มาจากการอาหารและน้ำ



ทำไม...ขอบอกก่อนเสียช่วงฤดูร้อน

สภาพอากาศที่ร้อนส่งผลให้อาหารบุดและเสียง่าย ทำให้เชื้อที่ปนเปื้อนในอาหารและน้ำเจริญเติบโตได้ดี เมื่อคนเข้าไปกินให้เกิดอาการจากการโกรกทางเดินอาหารและน้ำ



มาตรการป้องกัน “กินสุก ร้อน สะอาด”

- เลือกอาหารที่ไม่สุก และสุกฯ ดีๆ
- กินอาหารที่ปรุงสุกใหม่ (อาหารค้างคืนควรอุ่นร้อนให้กุ่ง)
- ใช้ช้อนกลางตักอาหาร
- ล้างมือให้สะอาดด้วยสบู่ทุกครั้ง (ก่อนกินอาหาร กินอาหาร หลังเข้าห้องน้ำ)
- ดื่มน้ำดื่มและน้ำแข็งที่สะอาด ดับสุก หรือขวดมีฝาปิดสนิท

อหิวาต์โรค (Cholera)

อาการ

ถ่ายเป็นน้ำจ่ำนวนมาก อย่างน้อย 1 ครั้ง ใน 24 ชม. หรือถ่ายเหลวอย่างน้อย 3 ครั้ง ใน 24 ชม. อาจมีอาเจียน เป็นตะคิว อาจทำให้ขาดน้ำ อย่างรุนแรงซึ่ง หรือเสียชีวิต จากภาวะอุจจาระร่วงเสียบพลัน

การรักษาเบื้องต้น

- งดอาหารที่มีรสจัด หรือ เพิ่มร้อน หรือของมันกัดดอง
- ดื่มน้ำเกลือ พลัง ஸลับกับน้ำอีนมสุก ถ้าเป็นเด็กเล็กควรปรึกษาแพทย์

อุจจาระร่วงเสียบพลัน (Acute Diarrhea)

อาการ

ถ่ายเหลวหรือถ่ายเป็นน้ำ อย่างน้อย 3 ครั้ง หรือถ่ายปนบุบเหลือง อย่างน้อย 1 ครั้ง ใน 24 ชม. อาจมีอาการอื่น ๆ เช่น อาเจียน ขาดน้ำ มีไข้

การรักษาเบื้องต้น

- การดื่มน้ำเกลือแร่
- เน้นกินอาหารจำพวกแป้ง ลดอาหาร จำพวก โปรตีน และหลีกเลี่ยงอาหาร ที่เป็นเส้นใย

อาหารเป็นพิษ (Food Poisoning)

อาการ

คลื่นไส้ อาเจียน ปวดท้อง ถ่ายเหลว มักเกิดเสียบพลัน หลังกินอาหาร

การรักษาเบื้องต้น

- งดอาหารสุกฯ ดีๆ อาหารหมักดอง
- งดการกำจัดธรรมเนียม เช่น ออกกำลังกาย เป็นต้น



โรคไวรัสตับอักเสบ เอ (Hepatitis A)



อาการ อาจไม่มีอาการ หรืออาการน้อยจนถึงรุนแรงมาก ทำให้ตับอักเสบแบบเฉียบพลัน ได้แก่ ดีซ่าน ตัวเหลือง ตาเหลือง และตืบวาย

การรักษาเบื้องต้น

- หากมีอาการควรรับพบแพทย์

ไข้ไทฟอยด์ หรือ ไข้รากสาดน้อย (Typhoid fever)

อาการ

ไข้สูงอย่างมากกว่า 1 สัปดาห์ และมีอาการร่วม คือ ปวดศีรษะ ปวดท้อง ท้องอืด/ท้องผูก หายใจ อาจถ่ายเหลว หรือมีผื่นขันตามหน้าอก/ลำตัว

การรักษาเบื้องต้น

- หากมีอาการควรรับพบแพทย์

หากพบว่ามีอาการรุนแรง
ควรรับพบแพทย์ หรือโทรศัพท์ 1669

