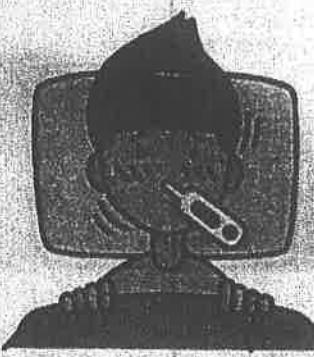




อาการที่พบบ่อยที่สุดของคนไข้ในช่วงต้นคือ

การรักษาเบื้องต้น



อาการ

การรักษาเบื้องต้น

อาการ

การรักษาเบื้องต้น

อาการ

การรักษาเบื้องต้น

อาการ

การรักษาเบื้องต้น

อาการ

การรักษาเบื้องต้น

หากพบว่ามีอาการรุนแรง  
ควรรับพยาบาลแพทย์ หรือโทรศัพย์ด่วน 1669

ขอบขอบคุณข้อมูลจาก : กรมควบคุมโรค

กองสาธารณสุขท้องถิ่น : กลุ่มงานป้องกันโรค



change  
for Good

www.dmc.go.th



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

### ๑. โรคติดต่อทางเดินอาหารและน้ำ

ช่วงฤดูร้อนมักพบรายงานการระบาดของโรคทางเดินอาหารและน้ำเป็นส่วนใหญ่ จากสภาพอากาศ ที่ร้อนส่งผลให้อาหารที่ปูรุ่งไว้น้ำดูแลเสียง่ายขึ้น และมีการเจริญเติบโตของเชื้อแบคทีเรียที่อาจปนเปื้อนมา กับอาหาร เมื่อรับประทานอาหารที่มีการปนเปื้อนดังกล่าวอาจจะทำให้เกิดอาการอุจจาระร่วงได้

#### ๑.๑ โรคอาหารเป็นพิษ (Food Poisoning)

โรคอาหารเป็นพิษ เกิดจากเชื้อ *Staphylococcus spp.*, *Bacillus cereus*, *Salmonella spp.*, *Clostridium perfringens*, *Vibrio parahaemolyticus* เป็นต้น มักพบการระบาดเป็นกลุ่มก้อนจากการร่วมรับประทานอาหารร่วมกัน ซึ่งความรุนแรงของโรคจะส่งผลให้เกิดการเสียชีวิตได้ โดยขึ้นอยู่กับหลักปัจจัย เช่น ชนิดและปริมาณของเชื้อก่อโรคหรือสารพิษที่ได้รับ รวมถึงอายุและระดับภูมิคุ้มกันทางโรคของผู้ป่วย โดยเฉพาะเด็กเล็ก คนชรา และผู้ที่มีระบบภูมิคุ้มกันต่ำถือเป็นผู้ที่มีความเสี่ยงสูงต่อการเจ็บป่วยที่รุนแรงและการเกิดโรคแทรกซ้อนหรือเสียชีวิตได้

จากรายงานระบบเฝ้าระวังโรค (ง. ๕๐๖) กองระบบวิทยา พบรายงานผู้ป่วยโรคอาหารเป็นพิษ ในทุกปี โดยในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ที่ผ่านมา พบรู้ป่วย ๘๙,๖๗๔ ราย ไม่พบผู้เสียชีวิต คิดเป็นอัตราป่วย ๓๓๕.๔๒ ต่อประชากรแสนคน เป็นสัญชาติไทยมากที่สุด ร้อยละ ๘๗.๖ อุบัติภัยในกลุ่มอายุ ระหว่าง ๒๕ - ๓๔ ปี (ร้อยละ ๑๕.๐๐) ๓๕ - ๔๔ ปี (ร้อยละ ๑๓.๔๕) และมากกว่า ๖๕ ปี (ร้อยละ ๑๒.๗๒) ตามลำดับ พื้นที่ที่มีพบรู้ป่วยต่อแสนประชากรสูงสุด ๓ อันดับแรก คือ อุบลราชธานี (๓๒๖.๕๑) สุรินทร์ (๓๑๘.๗๒) และน่าน (๓๐๙.๗๖) ออย่างไรก็ตาม ปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ระหว่างวันที่ ๑ มกราคม - ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ (ข้อมูล ณ วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗) พบรู้ป่วย ๙,๒๐๑ ราย ไม่พบผู้เสียชีวิต คิดเป็นอัตราป่วย ๑๔.๑๗ ต่อประชากรแสนคน เป็นสัญชาติไทยมากที่สุด ร้อยละ ๘๖.๑ และอุบัติภัยในกลุ่มอายุ ระหว่าง ๒๐ - ๒๙ ปี (ร้อยละ ๑๓.๔๔) ๕ - ๑๔ ปี (ร้อยละ ๑๓.๗๒) และ ๐ - ๔ ปี (ร้อยละ ๑๓.๕๓) ตามลำดับ เหตุการณ์การระบาด ระหว่างปี พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๖๕ พบรู้ป่วยต่อแสนประชากรสูงสุด ๓ อันดับแรก ได้แก่ ที่พักอาศัย (ร้อยละ ๓๔.๗๑) สถานศึกษา (ร้อยละ ๑๔.๐๘) และงานประเพณีต่างๆ (ร้อยละ ๘.๘๗) ตามลำดับ

พื้นที่ที่มีพบรู้ป่วยต่อแสนประชากรสูงสุด ๓ อันดับแรก คือ สุรินทร์ (๕๑.๗๗) อุบลราชธานี (๔๕.๗๗) และร้อยเอ็ด (๓๖.๔๙)

**การติดต่อ** เกิดจากการรับประทานอาหารหรือน้ำที่มีการปนเปื้อนของเชื้อหรือออกซินที่แบคทีเรียสร้างไว้อาหาร สารเคมีต่าง ๆ เช่น โลหะหนัก สารหรือวัตถุมีพิษซึ่งพบในพืชและสัตว์ เช่น เกี๊ยะ ปลา หอย และอาหารทะเลต่างๆ

**อาการ** คลื่นไส้ อาเจียน ปวดท้อง อาจมีถ่ายเหลว อาการมักเกิดขึ้นแบบเฉียบพลันหลังรับประทานอาหารที่ปนเปื้อนเชื้อแบคทีเรีย ไวรัส ปรโตซัว หรือสารพิษที่สร้างจากเชื้อแบคทีเรีย



ข้อมูลจากการเฝ้าระวังเชื้อไวรัสต่อไปนี้เป็นผลมาจากการเฝ้าระวังในผู้ป่วย  
อุจจาระร่วงในจำกัดอายุ เพื่อตรวจหาเชื้อไวรัสก่อโรคอุจจาระร่วงที่พบบ่อย ได้แก่ Rotavirus Norovirus  
Astrovirus Sapovirus และAdenovirus จากผลการเฝ้าระวังตั้งแต่วันที่ ๑ - ๓๑ มกราคม ๒๕๖๗ มีจำนวน  
ตัวอย่างผู้ป่วยโรคอุจจาระร่วงเฉียบพลันส่งตรวจ จำนวน ๔๗ ตัวอย่าง ผู้ป่วยประมาณร้อยละ ๘๕  
อยู่ในกลุ่มอายุต่ำกว่า ๕ ปี ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ตรวจพบเชื้อไวรัสก่อโรคอุจจาระร่วง  
จำนวน ๒๕ ตัวอย่าง (ร้อยละ ๕๓.๐๖) เชื้อที่พบมากที่สุด ได้แก่ Norovirus GI (ร้อยละ ๖๒.๐๗) รองลงมา  
คือ Rotavirus (ร้อยละ ๑๓.๗๙) และ Norovirus GII (ร้อยละ ๑๐.๓๔) ทั้งนี้ ผู้ป่วยบางรายอาจตรวจพบเชื้อได้  
มากกว่า ๑ ชนิด

**การติดต่อ** เกิดจากการรับประทานอาหารหรือน้ำที่เป็นปื้นเชื้อไวรัส รวมไปถึงการล้างมือไม่สะอาด  
ก่อนการเตรียมหรือปรุงอาหาร หรือก่อนรับประทานอาหาร และภาชนะที่ใช้สักปีก มีการปนเปื้อนของเชื้อไวรัส

**อาการ** ผู้ป่วยจะมีอาการถ่ายเหลวหรือถ่ายเป็นน้ำ อย่างน้อย ๓ ครั้ง หรือถ่ายปนมูกเลือดอย่างน้อย  
๑ ครั้ง ภายในระยะเวลา ๒๔ ชั่วโมง อาจมีอาการอื่น ๆ ร่วมด้วย อาจมีอาการอาเจียนและชาดื้าน้ำ หรือมีไข้ร่วมด้วย

#### ๑.๔ โรคไวรัสตับอักเสบ เอ (Hepatitis A)

เกิดจากการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบ เอ พับได้บ่อย ติดต่อ กันได้ง่าย ทำให้เกิดการอักเสบเฉียบพลัน  
ของตับ ระดับความรุนแรงมีตั้งแต่มีอาการเล็กน้อยไปจนถึงตับอักเสบเฉียบพลันรุนแรง

ข้อมูลจากการรายงานการเฝ้าระวังทางระบบวิทยา (ง. ๕๐๖) กองประชากรวิทยา ในช่วง ๕ ปีที่ผ่านมา  
(พ.ศ. ๒๕๖๒ – ๒๕๖๖) พบรายงานผู้ป่วยติดต่อทั้งปี อัตราป่วยอยู่ระหว่าง ๐.๓๔ – ๐.๖๕ ต่อประชากรแสนคน  
และมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง ในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ มีการรายงานผู้ป่วยไวรัสตับอักเสบ เอ จำนวน ๓๗๗ ราย  
คิดเป็นอัตราป่วย ๐.๔๙ ต่อประชากรแสนคน ไม่พบผู้เสียชีวิต เป็นผู้ป่วยสัญชาติไทยมากที่สุด ร้อยละ ๘๙  
ผู้ป่วยส่วนใหญ่อยู่ในกลุ่มอายุ ๒๕ – ๓๔ ปี (ร้อยละ ๑๙.๘๗) กลุ่มอายุ ๕๕ – ๖๔ ปี (ร้อยละ ๑๖.๔๐) และ  
กลุ่มอายุ ๓๕ – ๔๔ ปี (ร้อยละ ๑๕.๑๕) โดยจังหวัดที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสูงสุด ๓ อันดับแรก  
ได้แก่ ชลบุรี (๒.๗๗) นราธิวาส (๒.๗๑) 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 คิดเป็นอัตราป่วย ๐.๐๖  
ต่อประชากรแสนคน ผู้ป่วยส่วนใหญ่มีสัญชาติไทย (ร้อยละ ๘๗) และอยู่ในกลุ่มอายุ ๔๐ – ๔๙ ปี (ร้อยละ  
๓๘.๔๙) กลุ่มอายุ ๓๐ – ๓๙ ปี (ร้อยละ ๑๕.๓๘) และกลุ่มอายุ ๖๐ – ๖๙ ปี (ร้อยละ ๑๒.๘๒) โดยจังหวัดที่มี  
อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสูงสุด ๓ อันดับแรก ได้แก่ ตราด (๐.๔๖) แม่ฮ่องสอน (๐.๔๒) และอ่างทอง  
(๐.๓๗)

**การติดต่อ** ติดต่อผ่านการรับประทานอาหารหรือน้ำที่เป็นปื้นเชื้อไวรัส หรือการสัมผัสกับอุจจาระ  
ของผู้ที่ติดเชื้อ

**อาการ** ผู้ติดเชื้ออาจไม่มีอาการ หรือมีอาการตื้้งแต่น้อยจนถึงรุนแรงมากทำให้เกิดตับอักเสบแบบ  
เฉียบพลัน ได้แก่ ตีซ่าน ตัวเหลือง ตาเหลือง และตัวขาวได้ ผู้ที่ติดเชื้อส่วนใหญ่หายได้เองโดยไม่ต้องรักษา  
มักประกอบอาการในเด็กໂตกและผู้ใหญ่นำากกว่าในเด็กเล็ก



๖. โรคไวรัสตับอักเสบเอ เป็นโรคที่มีวัคซีนป้องกัน แต่ไม่ได้อยู่ในโปรแกรมสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค สามารถให้ได้ตั้งแต่เด็กอายุ ๑ ปีขึ้นไป โดยจะได้รับการฉีดวัคซีน จำนวน ๒ ครั้ง ห่างกัน ๖ - ๑๒ เดือน วัคซีนสามารถยืดได้ทุกช่วงอายุ โดยผู้ที่ควรฉีดวัคซีนป้องกันเป็นกรณีพิเศษ ได้แก่ ผู้ที่ใกล้ชิดกับผู้ป่วยไวรัสตับอักเสบ เอ ผู้ที่ป่วยด้วยโรคเกี่ยวกับตับอย่างเรื้อรัง ผู้ที่ทำงานเกี่ยวข้องและมีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบ เอ ทั้งจากคน สัตว์ และสิ่งแวดล้อม เช่น ผู้ติดและผู้ป่วย หรือผู้ที่ทำงานในบ่อปลาบัว เสีย ผู้ที่ต้องเดินทางไปยังพื้นที่มีการระบาด เป็นต้น

## ๒. ภัยสุขภาพ

### ๒.๑ การเจ็บป่วย และเสียชีวิตจากภาวะอากาศร้อน

กองระบบวิทยา กรมควบคุมโรค ได้ติดตามผู้รายงานสถานการณ์การเสียชีวิตเนื่องจากภาวะอากาศร้อน (Hot Weather related Deaths Surveillance) โดยการรวบรวม ตรวจสอบข้อมูลการเสียชีวิตที่อาจเกี่ยวเนื่องกับภาวะอากาศร้อน จากแหล่งข่าวและสื่อต่าง ๆ รายงานจากสถาบันบริการสาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และหน่วยงานอื่น ๆ ที่แจ้งข่าว โดยได้กำหนดคำนิยามการรายงาน ดังนี้ “ผู้เสียชีวิตที่เกี่ยวเนื่องจากภาวะอากาศร้อน” หมายถึง การเสียชีวิตโดยไปท่องเที่ยวในช่วงฤดูร้อน และผู้เสียชีวิตมีประวัติการล้มผู้สูงอายุร้อนสูง ทั้งจากการทำงานหรือกิจกรรมต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในขณะนอกอาคาร

ในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ กรมอุตุนิยมวิทยา ได้มีประกาศการเข้าสู่ฤดูร้อนของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยเริ่มน้ำตก เมื่อวันที่ ๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยในตอนกลางวันพื้นที่ส่วนใหญ่บริเวณประเทศไทยตอนบน จะมีอากาศร้อนโดยทั่วไปอย่างต่อเนื่อง อุณหภูมิสูงสุดตั้งแต่ ๓๕ องศาเซลเซียสขึ้นไป ประกอบกับ บรรุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบนได้เปลี่ยนเป็นลมตะวันออกเฉียงใต้หรือลมฝ่ายใต้พัดปกคลุมแทน ซึ่งเป็นการเข้าสู่ฤดูร้อนของประเทศไทย

จากข้อมูลการเฝ้าระวังเสียชีวิตที่เกี่ยวเนื่องจากภาวะอากาศร้อน (Hot Weather related Deaths Surveillance) กองระบบวิทยา กรมควบคุมโรค ระหว่างเดือนมีนาคม - พฤษภาคมของทุกปี พนักงานมีรายงานผู้เสียชีวิตที่เข้าข่ายการเฝ้าระวังการเสียชีวิตจากภาวะอากาศร้อนระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๖ จำนวน ๒๔, ๑๘, ๕๗, ๑๒, ๗, ๘ และ ๓๗ ราย ตามลำดับ โดยมีอุณหภูมิช่วงฤดูร้อนสูงสุดเฉลี่ย เท่ากับ ๓๘.๐, ๓๘.๑, ๓๘.๔, ๓๘.๒, ๓๘.๓ และ ๔๐.๖ °C ตามลำดับ (กรมอุตุนิยมวิทยา) (รูปที่ ๑)

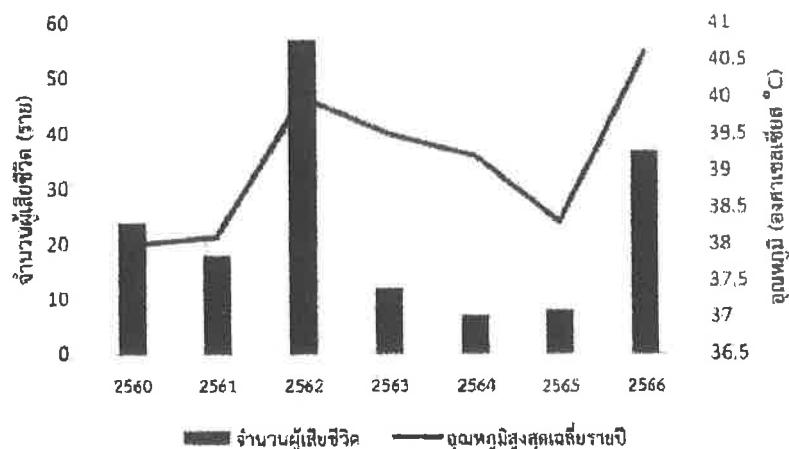
ในปี ๒๕๖๖ อุณหภูมิเฉลี่ยสูงขึ้น จากข้อมูลเฝ้าระวังฯ ระหว่างวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖ (ตามประกาศกรมอุตุนิยมวิทยาปี ๒๕๖๖ เริ่มน้ำตก เมื่อวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๖ และสิ้นสุดฤดูร้อนในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๖) ได้รับรายงานการเจ็บป่วยและเสียชีวิตรวม ๙๗ ราย จำนวนเป็นรายงานผู้ป่วย ๑๐ ราย และผู้เสียชีวิต ๓๗ ราย โดยมีรายละเอียดดังนี้

- รายงานการเจ็บป่วยที่สังสัยเกี่ยวเนื่องจากภาวะอากาศร้อน ๑๐ ราย เป็นเพศชาย ๘ ราย และเพศหญิง ๒ ราย อายุระหว่าง ๓๓ - ๕๕ ปี (เฉลี่ย ๔๙ ปี) ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ร้อยละ ๓๐ รองลงมา เป็นอาชีพรับจ้าง ร้อยละ ๒๐ มีรายงานการเจ็บป่วยใน ๗ จังหวัด ได้แก่ นครสวรรค์ ๓ ราย ร้อยเอ็ด ๒ ราย, ชัยนาท, ตาก, นนทบุรี, บุรีรัมย์ และภูเก็ต จังหวัดละ ๑ ราย พบร่างผู้ป่วยมีโรคประจำตัวร่วมด้วย ร้อยละ ๑๐ เช่น ความดันโลหิตสูง, เบาหวาน, หัวใจและหลอดเลือด และเป็นผู้ป่วยติดเตียง กิจกรรมหรือพฤติกรรมรวมถึง ปัจจัยเสี่ยงที่สำคัญ คือ การทำงานในช่วงฤดูร้อน ตลอดจนการเดินทางไปท่องเที่ยว หรือการเดินทางกลับประเทศต่างๆ จำนวน ๘๐ หากจำแนกรายเดือน พบร่างรายงานการเจ็บป่วยมากที่สุดในเดือนเมษายน ร้อยละ ๖๐

- รายงาน ...



รูปที่ ๑ จำนวนผู้เสียชีวิตที่เข้าข่ายการเฝ้าระวังการเสียชีวิตจากการอาการครอง (เฝ้าระวังฯ ตามประกาศการเข้าสู่ภัยคุกคามของประเทศไทย กรมอุตุนิยมวิทยา) เปรียบเทียบกับอุณหภูมิช่วงฤดูร้อนสูงสุดเฉลี่ยรายปี พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๖



หมายเหตุ : เฝ้าระวังฯ ตามประกาศการเข้าสู่ภัยคุกคามของประเทศไทย (<https://www.bmd.go.th/>)  
ปี ๒๕๖๐ ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา วันที่ ๓ มีนาคม - ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๐  
ปี ๒๕๖๑ ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา วันที่ ๓ มีนาคม - ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๑  
ปี ๒๕๖๒ ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา วันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ - ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๒  
ปี ๒๕๖๓ ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ - ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๓  
ปี ๒๕๖๔ ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา วันที่ ๒๙ มีนาคม - ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๔  
ปี ๒๕๖๕ ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา วันที่ ๒ มีนาคม - ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๕  
ปี ๒๕๖๖ ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา วันที่ ๕ มีนาคม - ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖

## ๒.๒ การบาดเจ็บ และเสียชีวิตจากการจมน้ำ

จากข้อมูลมรณบัตร กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข พบว่า ในช่วง ๑๐ ปีที่ผ่านมา (ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๖๕) ผู้เสียชีวิตจากการจมน้ำทั้งหมด ๓๖,๓๗๖ ราย ในจำนวนนี้ เป็นเด็กอายุต่ำกว่า ๑๕ ปี มากถึงร้อยละ ๗๙.๓ (จำนวน ๒๔,๘๘๘ ราย) โดยในกลุ่มเด็กพบว่ากลุ่มอายุ ๕ - ๙ ปี มีจำนวนการเสียชีวิตสูงที่สุด (๒๗,๗๐๕ ราย อัตราการเสียชีวิตต่อประชากรเดือนคนเท่ากับ ๗.๐) โดยเฉพาะ ในช่วงฤดูร้อน เดือนมีนาคมถึงเดือนพฤษภาคม เป็นช่วงที่มีการจมน้ำสูงที่สุด เพียง ๓ เดือน พบรีเกิลจมน้ำเสียชีวิตสูงถึง ๑๖๕ ราย หรือร้อยละ ๗๒.๑ ของการจมน้ำเสียชีวิตตลอดทั้งปี

ในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ มีคนจมน้ำเสียชีวิต ๔,๔๕๐ ราย เป็นเด็กอายุต่ำกว่า ๑๕ ปี ๖๖๖ ราย โดยเด็กจมน้ำเสียชีวิตในช่วงฤดูร้อนเดือนมีนาคมถึงพฤษภาคม ๑๙๙ ราย เพศชายเสียชีวิตมากกว่าเพศหญิง ๒.๖ เท่า กลุ่มอายุ ๐ - ๔ ปี และ ๕ - ๙ ปี มีอัตราการเสียชีวิตต่อประชากรเดือนสูงที่สุดเท่ากับ ๗.๑ วันที่เกิดเหตุมากที่สุดคือ วันอาทิตย์ (ร้อยละ ๒๓.๔) ช่วงเวลาที่เกิดเหตุมากที่สุดคือ เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๗.๕๕ น. (ร้อยละ ๒๓.๔) แหล่งน้ำที่เด็กจมน้ำและเสียชีวิตมากที่สุดคือ แหล่งน้ำตามธรรมชาติ (ร้อยละ ๖๕.๖) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีอัตราการเสียชีวิตสูงที่สุด อัตราการเสียชีวิตต่อประชากรเดือนคนเท่ากับ ๘.๙ รองลงมาคือ ภาคเหนือ ภาคใต้ และภาคกลาง (อัตราการเสียชีวิต เท่ากับ ๕.๙, ๕.๒ และ ๕.๑ ตามลำดับ) และจากข้อมูลระบบรายงานผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตจากการตกน้ำ จมน้ำ (Drownings Report) ของกองป้องกันการบาดเจ็บ กรมควบคุมโรค

ปี พ.ศ. ...



### ๓. ชุมชนและประชาชน

๓.๑ สำรวจและจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่เด็ก เช่น ติดป้ายคำเตือน สร้างรั้ว ห้ามปีต/ฝังกลบหลุมบ่อที่ไม่ได้ใช้ จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยคนตกน้ำที่หาได้ง่ายบริเวณแหล่งน้ำเสี่ยง (ถังแก๊ลลอน พลาสติกเปล่า ขวดน้ำพลาสติกเปล่า ไม้ เศือก)

๓.๒ มีการเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยในชุมชน เช่น ประกาศเสียงตามสาย คอยต์ก้าเตือนเมื่อเห็น เด็กเล่นน้ำตามลำพัง

๓.๓ มีมาตรการทางด้านกฎหมาย/กฎระเบียบ/ข้อบังคับ เช่น ต้องใส่เสื้อชูชีพเมื่อโดยสารเรือ ห้ามตื้มสุรา ก่อนลงเล่นน้ำ กำหนดให้มีบริเวณเล่นน้ำที่ปลอดภัย และแยกออกจากบริเวณสัญจรทางน้ำ กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ (lifeguard) ดูแลแหล่งน้ำ

๓.๔ สอนให้เด็กรู้จักแหล่งน้ำเสี่ยงและอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น

