

- ปี 1998 ทั่วโลกมีคนจมน้ำตายเกือบครึ่งล้านคน ซึ่งร้อยละ 57 เป็นเด็กอายุต่ำกว่า 14 ปี⁽¹⁾
- คนที่จมน้ำตายร้อยละ 97 เป็นประชากรจากประเทศที่มีรายได้ต่ำและปานกลาง⁽²⁾
- อัตราการตายจากการจมน้ำของประชากรทั่วโลกปี 1999 เท่ากับ 8.4 ต่อประชากรแสนคน⁽¹⁾ และปี 2000 เท่ากับ 6.8 คนต่อประชากรแสนคน⁽²⁾ ขณะที่ปี 2002 มีจำนวน 376,000 คน⁽²⁾
- ปี 2000 เอเชียตะวันออกเฉียงใต้มีอัตราตายต่อประชากรแสนคนจากการจมน้ำเท่ากับ 6.0⁽²⁾
- ประเทศไทยมีอัตราตายของเด็กจากการจมน้ำสูงกว่าประเทศที่พัฒนาแล้ว 5-15 เท่าตัว⁽³⁾
- เด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี ตายจากการจมน้ำเป็นอันดับหนึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับ การตายจากการบาดเจ็บทุกสาเหตุ (สูงเป็น 2 เท่าของอุบัติเหตุจราจร) โดยในปี 2548 มีเด็กตายจากการจมน้ำ 1,549 คน (ประมาณ 4 คน/วัน)⁽⁴⁾
- อัตราตายจากการจมน้ำมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นตลอด (ปี 2546 = 10.5* ปี 2547 = 10.7* และปี 2548 = 10.7*)⁽⁵⁾
- ร้อยละ 34.75 ของคนที่ตายจากการจมน้ำ เป็นเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี⁽⁴⁾
- เด็กชายตายจากการจมน้ำมากกว่าเด็กหญิง ประมาณ 2-5 เท่า⁽⁴⁾
- เดือนมีนาคม-พฤษภาคมเป็นเดือนที่มีผู้บาดเจ็บจากการจมน้ำมากที่สุด ขณะที่เดือนธันวาคมมีผู้บาดเจ็บจากการจมน้ำน้อยที่สุด^(4, 6)
- ช่วงเวลาที่มีการเสียชีวิตจากการจมน้ำมากคือ ช่วงเวลาบ่ายของวันหยุด (12.00-18.00 น.)^(4, 6)
- ภูมิภาคที่มีอัตราการตายจากการจมน้ำสูง คือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (13.7 ต่อประชากรแสนคน) และภาคกลาง (11.5 ต่อประชากรแสนคน)⁽⁴⁾
- จังหวัด 3 อันดับแรกที่มีอัตราการเสียชีวิตจากการจมน้ำสูงในปี 2548 คือ ตราด (40.1 ต่อประชากรแสนคน) นครนายก (24.1 ต่อประชากรแสนคน) และ พิจิตร (22.35 ต่อประชากรแสนคน)⁽⁴⁾

- เด็กอายุ 5-15 ปีจมน้ำตายในแหล่งน้ำตามธรรมชาติมากที่สุด (ร้อยละ 37.65) เช่น แม่น้ำ คลอง คูน้ำ ร่องลงไปคือแหล่งน้ำที่เกิดขึ้นภายหลัง (ร้อยละ 32.65) เช่น บ่อเลี้ยงกุ้ง/ปลา ร่องน้ำในไร่/นา/สวน และสระน้ำ/สระว่ายน้ำ⁽⁷⁾
- ในต่างประเทศเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี จมน้ำตายมากในแหล่งน้ำภายในบ้าน เช่น ถังน้ำ อ่างอาบน้ำ กะละมัง เพราะเด็กเล็กสามารถจมน้ำได้ในน้ำที่มีระดับน้ำเพียง 1-2 นิ้ว⁽⁸⁾
- ค่ารักษาพยาบาลผู้บาดเจ็บจากการจมน้ำ (ทุกกลุ่มอายุ) ** ปีงบประมาณ 2548 มีจำนวน 18 ล้านบาท (เฉลี่ย 13,443 บาทต่อคน)⁽⁹⁾

สรุปลงสาระสำคัญโดย
 นางสาวส้ม เอกเฉลิมเกียรติ
 นางสุชาดา เกิดมงคลการ
 กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บ สำนักโรคไม่ติดต่อ
 กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
 ตุลาคม 2549

เอกสารอ้างอิง

1. Krug E. World Health Organization, 1999
2. World Health Organization (WHO)
3. อติศักดิ์ ผลิตผลการพิมพ์. ศูนย์วิจัยเพื่อสร้างเสริมและป้องกันการบาดเจ็บในเด็ก, 2549
4. อรพิน ทรัพย์สัน. รายงานมรณบัตร. สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์, 2549
5. สุชาดา เกิดมงคลการ. สำนักโรคไม่ติดต่อ กรมควบคุมโรค, 2549
6. ศิริวรรณ สันติเจียรกุล. การบาดเจ็บรุนแรงและการตายของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี. สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค, 2547-2548
7. กมลทิพย์ วิจิตรสุนทรกุล. สำนักโรคไม่ติดต่อ กรมควบคุมโรค, 2547.
8. Washington State Child Death Review (CDR) Committee Recommendations. Washington State Department of Health, 2004
9. รุ่งจิตร์ เต็มต่อ. รายงาน 12 แพ้ม. สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์, 2549

หมายเหตุ

* อัตราการตายต่อประชากร 100,000 คน

** เฉพาะผู้ป่วยใน, ไม่นับรวมสถิติประกันสังคมและสถิติข้าราชการ