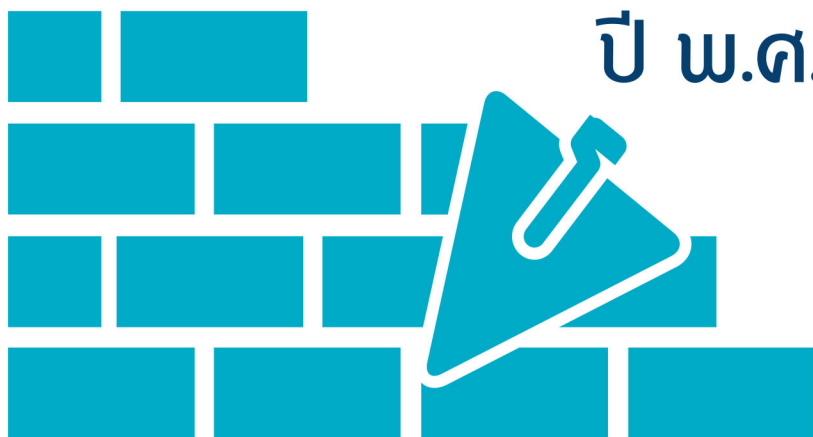




กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

สถานการณ์การตักน้ำ จมน้ำ ของเด็กในประเทศไทย

ปี พ.ศ. 2552-2561



SITUATION ANALYSIS OF **CHILD DROWNING** IN THAILAND 2009-2018



กองป้องกันการบาดเจ็บ
กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
Division of Injury Prevention,
Department of Disease Control,
Ministry of Public Health, Thailand

สถานการณ์การตกรน้ำ จมน้ำของเด็กในประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561
SITUATION ANALYSIS OF CHILD DROWNING IN THAILAND, 2009-2018

ISBN 978-616-11-4295-7

ที่ปรึกษา

นายแพทย์สุวรรณชัย วัฒนายิ่งเจริญชัย อธิบดีกรมควบคุมโรค
นายแพทย์อัษฎางค์ รวยอาจิณ รองอธิบดีกรมควบคุมโรค
แพทย์หญิงศศิธร ตั้งสวัสดิ์ ผู้อำนวยการกองป้องกันการบาดเจ็บ กรมควบคุมโรค

คณะผู้จัดทำ

สุชาดา เกิดมงคลการ กองป้องกันการบาดเจ็บ กรมควบคุมโรค
ส้ม เอกเฉลิมเกียรติ กองป้องกันการบาดเจ็บ กรมควบคุมโรค
พิมพ์ตารา มีสุวรรณ กองป้องกันการบาดเจ็บ กรมควบคุมโรค

ผู้ร่วมจัดทำ

ลวิตรา ก้าวี กองป้องกันการบาดเจ็บ กรมควบคุมโรค

แปลบทสรุปผู้บริหาร

แพทย์หญิงชไมพันธุ์ สันติกาญจน์ ผู้เชี่ยวชาญด้านการบาดเจ็บ
Ex Regional Advisor WHO SEARO and Medical Officer
WHO country office Myanmar

ออกแบบปก

ฐิติมา ชันธสิน กองป้องกันการบาดเจ็บ กรมควบคุมโรค

© กองป้องกันการบาดเจ็บ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข (© Division of Injury Prevention, Department of Disease Control, Ministry of Public Health, Thailand)

สงวนลิขสิทธิ์ งานชิ้นนี้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ภายใต้การได้รับอนุญาตจากกองป้องกันการบาดเจ็บ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ทั้งนี้การนำไปใช้จะต้องมีลักษณะที่ไม่หวังผลในเชิงพาณิชย์

การเขียนอ้างอิง

กองป้องกันการบาดเจ็บ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข. สถานการณ์การตกรน้ำ จมน้ำของเด็กในประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561 (Situation Analysis of Child Drowning in Thailand, 2009-2018). นนทบุรี, ประเทศไทย; 2563.

จัดทำและเผยแพร่

กองป้องกันการบาดเจ็บ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ถนนติวานนท์ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
โทรศัพท์ 0 2590 3888 <https://ddc.moph.go.th/dip> www.facebook.com/thaiinjury

พิมพ์ครั้งที่ 1 มิถุนายน 2563

จำนวน 165 หน้า

พิมพ์จำนวน 500 เล่ม

พิมพ์ที่ บริษัท ไร่ไทยเพรส จำกัด

สถานการณ์การตกน้ำ จมน้ำ ของเด็กในประเทศไทย
ปี พ.ศ. 2552-2561

SITUATION ANALYSIS OF CHILD DROWNING
IN THAILAND, 2009-2018

กองป้องกันการบาดเจ็บ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
Division of Injury Prevention, Department of Disease Control
Ministry of Public Health, Thailand
<https://ddc.moph.go.th/dip>
www.facebook.com/thaiinjury

กิตติกรรมประกาศ

หนังสือสถานการณ์การตกรน้ำ จมน้ำของเด็กในประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561 (Situation Analysis of Child Drowning in Thailand, 2009-2018) ฉบับนี้ สำเร็จลงได้ด้วยความร่วมมือจากหลายภาคส่วน ขอขอบคุณ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข และกองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ที่ให้การสนับสนุนข้อมูลเพื่อใช้ประกอบ การวิเคราะห์สถานการณ์การตกรน้ำ จมน้ำของเด็กในภาพรวม

ขอขอบคุณ รองอธิบดีกรมควบคุมโรค (นายแพทย์อัษฎางค์ รวยอาจิณ) ที่สนับสนุนการดำเนินงาน ป้องกันการจมน้ำมาอย่างต่อเนื่อง และขอขอบคุณแพทย์หญิงชไมพันธุ์ สันติกาญจน์ ที่สอนและให้คำแนะนำ เรื่องการใช้ประโยชน์ข้อมูลจากหลายแหล่งตั้งแต่ปี พ.ศ. 2544 เป็นต้นมา ทำให้สามารถเลือกใช้ตัวแปรในการ วิเคราะห์สถานการณ์การตกรน้ำ จมน้ำ ของฐานข้อมูลในแต่ละระบบเพื่อนำไปใช้ในการวางแผนการดำเนินงาน ผลักดันนโยบาย และกำหนดมาตรการป้องกันได้อย่างถูกต้อง

สุดท้ายนี้ ขอขอบคุณแพทย์หญิงศศิธร ตั้งสวัสดิ์ (ผู้อำนวยการกองป้องกันการบาดเจ็บ กรมควบคุมโรค) ที่ให้คำปรึกษาและสนับสนุนตลอดการดำเนินงาน

คณะผู้จัดทำ
มิถุนายน 2563

คำนำ

การจมน้ำเป็นสาเหตุของการเสียชีวิตจากสาเหตุการบาดเจ็บ (Injury) จากรายงานการจมน้ำระดับโลก (Global Report on Drowning) ขององค์การอนามัยโลก (World Health Organization: WHO) พบว่า คนที่จมน้ำเสียชีวิต มากกว่าร้อยละ 50 อยู่ในกลุ่มอายุต่ำกว่า 25 ปี ทั้งนี้ในกลุ่มเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี พบว่า การจมน้ำเป็นสาเหตุการเสียชีวิตอันดับที่ 2 (เสียชีวิตปีละ 145,739 คน) รองจากโรคเยื่อหุ้มสมองอักเสบ (Meningitis) และมากกว่าร้อยละ 98 ของเด็กที่เสียชีวิตจากการตกน้ำ จมน้ำเกิดขึ้นในประเทศที่มีรายได้ต่ำหรือปานกลาง ประเทศไทยการตกน้ำ จมน้ำเป็นสาเหตุการเสียชีวิตอันดับหนึ่งของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี ซึ่งสูงมากกว่าการเสียชีวิตจากสาเหตุอื่นๆ ทั้งโรคติดเชื้อและโรคไม่ติดเชื้อ ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา (ปี พ.ศ. 2552-2561) เด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีเสียชีวิตจากการจมน้ำถึง 9,052 คน หรือเฉลี่ยปีละ 905 คน

ข้อมูลและงานวิจัยต่างๆ เป็นกลยุทธ์สำคัญที่ประเทศไทยใช้ในการดำเนินงานป้องกันการจมน้ำมาอย่างต่อเนื่อง และเป็นกลยุทธ์ที่องค์การอนามัยโลก (World Health Organization: WHO) ให้ข้อเสนอแนะไว้เมื่อปี 2017 (ปี พ.ศ. 2560) ทั้งนี้ข้อมูลที่น่ามาใช้จำเป็นต้องมีการเก็บรวบรวมให้ครอบคลุมในทุกด้านอย่างเป็นระบบเพื่อให้สามารถนำมาใช้ในการวางแผนการดำเนินงาน ผลักดันนโยบาย และกำหนดมาตรการป้องกันได้

สำหรับประเทศไทยมีระบบฐานข้อมูลหลักที่จัดเก็บเกี่ยวกับข้อมูลการตกน้ำ จมน้ำ เป็นรายบุคคลอยู่ 4 ฐานข้อมูล ได้แก่ ข้อมูลการเสียชีวิตจากใบมรณบัตร ข้อมูลผู้ป่วยนอก ข้อมูลผู้ป่วยใน และระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ (Injury Surveillance System: IS) ซึ่งแต่ละระบบมีวัตถุประสงค์ ระยะเวลาในการได้มาซึ่งข้อมูล และข้อจำกัดในการจัดเก็บที่แตกต่างกัน ดังนั้นในการนำข้อมูลจากฐานต่างๆ มาใช้ประโยชน์จึงจำเป็นต้องคำนึงถึงข้อจำกัดของฐานข้อมูลในฐานนั้นๆ เพื่อให้สามารถนำข้อมูลมาใช้ประโยชน์ได้อย่างถูกต้อง ไม่แปลผลผิดไปจากความเป็นจริง ซึ่งการแปลผลผิดจะทำให้การดำเนินงานป้องกันผิดพลาดไปด้วย เช่น ข้อมูลที่เก็บจากในโรงพยาบาล หากนำมาแปลผลตรงๆ จะพบว่า การจมน้ำเกิดน้อย จึงดูไม่เป็นปัญหาของพื้นที่ที่จะต้องดำเนินมาตรการต่างๆ เพื่อป้องกัน แต่หากพิจารณาลงไป จะพบว่า ส่วนใหญ่การจมน้ำเกิดขึ้น ณ ที่เกิดเหตุ และมักเสียชีวิต รวมทั้งมีบางส่วนไม่บาดเจ็บจึงกลับบ้าน ทำให้มีเพียงจำนวนหนึ่งเท่านั้นที่เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาล ดังนั้นข้อมูลที่เก็บจากโรงพยาบาลจึงเป็นเพียงข้อมูลส่วนหนึ่งของการจมน้ำทั้งหมดเท่านั้น

กองป้องกันการบาดเจ็บ กรมควบคุมโรค เป็นหน่วยงานที่มีบทบาทในการดำเนินงานป้องกันควบคุมการบาดเจ็บ จึงได้จัดทำรายงานสถานการณ์การตกน้ำ จมน้ำของเด็กในประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561 ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรายงานขนาดความรุนแรงของปัญหาการตกน้ำ จมน้ำของเด็กในประเทศไทย และนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ในการวางแผนการดำเนินงาน/ผลักดันนโยบาย รวมทั้งเพื่อให้เครือข่ายและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินงานป้องกันการจมน้ำระดับประเทศและระดับพื้นที่ ทั้งนี้รายงานสถานการณ์การตกน้ำ จมน้ำฉบับนี้ เป็นข้อมูลที่ต่อเนื่องมาจากรายงานสถานการณ์การตกน้ำ จมน้ำของเด็กในประเทศไทย ปี พ.ศ. 2542-2551 ที่กรมควบคุมโรคได้ดำเนินการจัดทำไว้ เมื่อปี 2552

(แพทย์หญิงศศิธร ตั้งสวัสดิ์)

ผู้อำนวยการกองป้องกันการบาดเจ็บ กรมควบคุมโรค

มิถุนายน 2563

สารบัญ

	หน้า
บทสรุปผู้บริหาร	1
Executive Summary	5
บทที่ 1 บทนำ (Introduction)	9
บทที่ 2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลสถานการณ์การตกรน้ำ จมน้ำของเด็กในประเทศไทย (Situation Analysis of Child Drowning in Thailand)	15
■ การเสียชีวิต (Mortality)	15
■ แนวโน้มการเสียชีวิต	18
- ภาค	19
- เขตสุขภาพ	22
- จังหวัด	25
- เพศ	27
- อายุ	28
■ การบาดเจ็บ (Morbidity)	32
- ผู้ป่วยนอก	
- ผู้ป่วยใน	36
■ อัตราป่วยตาย	40
■ ช่วงเวลา	41
- เดือน	41
- วัน	42
- เวลา	45
■ สถานที่เกิดเหตุ	46
- แหล่งน้ำ	46
- จุดที่เกิดเหตุ	47
■ ปัจจัยเสี่ยงด้านการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	47
■ การเข้าถึงการรักษาพยาบาล	48
บทที่ 3 สรุปผลการศึกษาและอภิปรายผล (Conclusion and Discussion)	51
บทที่ 4 สรุปประเด็นสำคัญและข้อเสนอแนะ (Key Findings and Recommendations)	57
เอกสารอ้างอิง	61
ภาคผนวก	65
สถิติแนบท้าย	

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี จากสาเหตุการบาดเจ็บ (Injury) 5 อันดับแรก ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561	17
2	จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี จากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายปี ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561	18
3	จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี จากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายภาค ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561	19
4	จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี จากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายภาคและกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561	21
5	จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี จากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายเขตสุขภาพ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561	22
6	จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี จากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายเขตสุขภาพและกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561 (ค่าเฉลี่ย 10 ปี)	24
7	10 จังหวัดแรกในประเทศไทยที่มีอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ ปี พ.ศ. 2557-2561	25
8	10 จังหวัดแรกในประเทศไทยที่มีจำนวนการเสียชีวิตของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี จากการตกรน้ำ จมน้ำ ปี พ.ศ. 2557-2561	26
9	จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี จากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกตามเพศ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561	27
10	อัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี จากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายภาคและเพศ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561	28
11	จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี และทุกกลุ่มอายุจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกตามกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561	29
12	จำนวนและอัตราการบาดเจ็บต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี และทุกกลุ่มอายุที่รับการรักษาเป็นผู้ป่วยนอกจากการตกรน้ำ จมน้ำ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557-2561	32
13	จำนวนและอัตราการบาดเจ็บต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี ที่รับการรักษาเป็นผู้ป่วยนอกจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกตามเพศ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557-2561	34

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
14	จำนวนและอัตราการบาดเจ็บต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี และทุกกลุ่มอายุที่ได้รับการรักษาเป็นผู้ป่วยในจากการตกรน้ำ จมน้ำ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557-2561	36
15	จำนวนและอัตราการบาดเจ็บต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี ที่ได้รับการรักษาเป็นผู้ป่วยในจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกตามรายเพศ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557-2561	38
16	อัตราป่วยตายของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีที่บาดเจ็บรุนแรงจากการตกรน้ำ จมน้ำ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561	40
17	จำนวนการเสียชีวิตของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายเดือน ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561	41
18	ร้อยละของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีที่บาดเจ็บรุนแรงจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกตาม วันที่เกิดเหตุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561	42
19	จำนวนการเสียชีวิตของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกตาม วันที่เกิดเหตุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561	43
20	จำนวนและร้อยละการเสียชีวิตของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกตามวันที่เกิดเหตุและกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561 (ค่าเฉลี่ย 10 ปี)	44
21	ร้อยละของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีที่บาดเจ็บรุนแรงจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกตาม เวลาที่เกิดเหตุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561	45
22	ร้อยละของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีที่บาดเจ็บรุนแรงจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกตาม แหล่งน้ำที่เกิดเหตุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557-2561 (ค่าเฉลี่ย 5 ปี)	46
23	ร้อยละของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีที่บาดเจ็บรุนแรงจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกตาม จุดเกิดเหตุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557-2561 (ค่าเฉลี่ย 5 ปี)	47
24	ร้อยละของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีและทุกกลุ่มอายุที่บาดเจ็บรุนแรงจากการตกรน้ำ จมน้ำ และดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ จำแนกตามกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557-2561 (เฉลี่ย 5 ปี)	48
25	จำนวนและร้อยละของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีที่บาดเจ็บรุนแรงจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกตามการนำส่งการรักษาพยาบาลในสถานพยาบาล ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557-2561	48
26	จำนวนและร้อยละของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีที่บาดเจ็บรุนแรงจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกตามการเสียชีวิตก่อนมาถึงโรงพยาบาล ที่ห้องฉุกเฉิน และหลังรับไว้รักษา ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557-2561	49

สารบัญญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	อันดับการเสียชีวิตจากการจมน้ำจากสาเหตุการเสียชีวิต 10 อันดับแรก จำแนกรายภูมิภาคและกลุ่มอายุ	9
2	การจมน้ำเป็นสาเหตุนำการเสียชีวิตของกลุ่มเด็กอายุ 1 - 14 ปี จำแนกรายประเทศ	10
3	อัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน จากการจมน้ำ จำแนกตามภูมิภาคและระดับรายได้	10
4	สาเหตุการเสียชีวิตของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีในระดับโลก	11
5	สาเหตุการเสียชีวิตจากการบาดเจ็บ (Injury) 10 อันดับแรกในประเทศไทย จำแนกรายกลุ่มอายุ ปี พ.ศ. 2561	11
6	จำนวนการเสียชีวิตจากสาเหตุการเสียชีวิตที่สำคัญของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี ในประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561 และค่าเฉลี่ย 10 ปี (ปี พ.ศ. 2552-2561)	16
7	อัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากสาเหตุการบาดเจ็บ (Injury) 5 อันดับแรก ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561	16
8	จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน จากสาเหตุการบาดเจ็บ (Injury) 5 อันดับแรก จำแนกตามกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561	18
9	จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี จากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายปี ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561	18
10	อัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายภาค ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561	20
11	อัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายภาคและกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561 (ค่าเฉลี่ย 10 ปี)	20
12	จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี จากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายเขตสุขภาพ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561 (ค่าเฉลี่ย 10 ปี)	23
13	อัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายเขตสุขภาพและกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561 (ค่าเฉลี่ย 10 ปี)	24

สารบัญญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
14	อัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี จากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกตามเพศ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561	27
15	สัดส่วนการเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกตามกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561 (ค่าเฉลี่ย 10 ปี)	29
16	อัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี และทุกกลุ่มอายุจากการตกรน้ำ จมน้ำ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561	30
17	อัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกตามกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561	30
18	อัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกตามกลุ่มอายุและเพศ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561 (ค่าเฉลี่ย 10 ปี)	31
19	อัตราการบาดเจ็บต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี และทุกกลุ่มอายุที่ได้รับการรักษาเป็นผู้ป่วยนอกจากการตกรน้ำ จมน้ำ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557-2561	33
20	จำนวนและอัตราการบาดเจ็บต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีที่ได้รับการรักษาเป็นผู้ป่วยนอกจากการตกรน้ำ จมน้ำ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557-2561	33
21	ร้อยละของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีที่ได้รับการรักษาเป็นผู้ป่วยนอกจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกตามเพศ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557-2561 (ค่าเฉลี่ย 5 ปี)	34
22	อัตราการบาดเจ็บต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีที่ได้รับการรักษาเป็นผู้ป่วยนอกจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกตามกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557-2561	35
23	อัตราการบาดเจ็บต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีและทุกกลุ่มอายุที่ได้รับการรักษาเป็นผู้ป่วยในจากการตกรน้ำ จมน้ำ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557-2561	37
24	จำนวนและอัตราการบาดเจ็บต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีที่ได้รับการรักษาเป็นผู้ป่วยในจากการตกรน้ำ จมน้ำ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557-2561	37
25	ร้อยละของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีที่ได้รับการรักษาเป็นผู้ป่วยในจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกตามเพศ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557-2561 (ค่าเฉลี่ย 5 ปี)	38

สารบัญญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
26	อัตราการบาดเจ็บต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีที่รับการรักษาคือผู้ป่วยในจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกตามกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557-2561	39
27	จำนวนผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอกจากการตกรน้ำ จมน้ำของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557-2561	39
28	อัตราป่วยตายของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีที่บาดเจ็บรุนแรงจากการตกรน้ำ จมน้ำ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561	40
29	จำนวนการเสียชีวิตของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายเดือน ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561 (ค่าเฉลี่ย 10 ปี)	42
30	จำนวนการเสียชีวิตของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการจมน้ำ จำแนกตามวันที่เกิดเหตุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561 (ค่าเฉลี่ย 10 ปี)	43
31	จำนวนการเสียชีวิตของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกตามวันที่เกิดเหตุและรายอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561 (ค่าเฉลี่ย 10 ปี)	44
32	ร้อยละของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีที่บาดเจ็บรุนแรงจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกตามเวลาที่เกิดเหตุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561 (ค่าเฉลี่ย 10 ปี)	45
33	ร้อยละของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีที่บาดเจ็บรุนแรงจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกตามการนำส่งรับการรักษาพยาบาลในสถานพยาบาล ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557-2561	49
34	ร้อยละของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีที่บาดเจ็บรุนแรงจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกตามการเสียชีวิตก่อนมาถึงโรงพยาบาล ที่ห้องฉุกเฉิน และหลังรับไว้รักษา ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557-2561	50

บทสรุปผู้บริหาร

การศึกษาสถานการณ์การตกน้ำ จมน้ำของเด็กในประเทศไทยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาขนาดความรุนแรงของปัญหา และปัจจัยเสี่ยง การตกน้ำ จมน้ำของเด็กในประเทศไทย ในช่วงปี พ.ศ. 2552-2561 โดยได้ทำการศึกษาในระบบฐานข้อมูลที่มีการจัดเก็บอย่างเป็นระบบ และเป็นการรายงานข้อมูลอย่างต่อเนื่องจาก 4 ฐานข้อมูล ได้แก่ (1) ข้อมูลการเสียชีวิตจากใบมรณบัตร (2) ข้อมูลผู้ป่วยนอก (3) ข้อมูลผู้ป่วยใน และ (4) ระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ (Injury Surveillance System: IS) โดยฐานข้อมูลที่ 1-3 รวบรวมโดยกองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข และฐานข้อมูลที่ 4 รวบรวมโดยกองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ซึ่งในแต่ละระบบมีวัตถุประสงค์ ระยะเวลาในการได้มาซึ่งข้อมูล และข้อจำกัดในการจัดเก็บที่แตกต่างกัน ดังนั้นเพื่อให้ได้ข้อมูลที่เป็นปัจจุบันมากที่สุด ประกอบกับข้อจำกัดที่สำคัญข้างต้น ทำให้การศึกษานี้ต้องนำเสนอข้อมูลการตกน้ำ จมน้ำในกลุ่มเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี และช่วงเวลาที่มีความแตกต่างกัน โดยฐานข้อมูลที่ (1) และ (4) ใช้ข้อมูล 10 ปี (ปี พ.ศ. 2552-2561) ส่วนฐานข้อมูลที่ (2) และ (3) ใช้ข้อมูล 5 ปี (ปี พ.ศ. 2557-2561) ทั้งนี้จากผลการศึกษา สามารถสรุปประเด็นสำคัญและข้อเสนอแนะได้ดังนี้

สรุปประเด็นสำคัญ

- ช่วง 10 ปี (ปี พ.ศ. 2552-2561) ในทุกกลุ่มอายุ จมน้ำเสียชีวิต จำนวน 37,763 คน หรือเฉลี่ยปีละ 3,776 คน อัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนอยู่ในช่วง 5.0-6.6
- กลุ่มอายุต่ำกว่า 15 ปีมีส่วนการจมน้ำเสียชีวิตสูงที่สุด (ร้อยละ 24.0) รองลงมาคือกลุ่มอายุ 30-44 ปี และกลุ่มอายุ 45-59 ปี มีสัดส่วนที่ใกล้เคียงกันคือ ร้อยละ 22.8 และ 22.7 ตามลำดับ
- ค่าเฉลี่ย 10 ปี (ปี พ.ศ. 2552-2561) เด็กจมน้ำยังคงเป็นสาเหตุการเสียชีวิตอันดับที่หนึ่งเมื่อเทียบกับการเสียชีวิตจากสาเหตุอื่นๆ ในทุกสาเหตุทั้งโรคติดเชื้อและไม่ติดเชื้อ และมากกว่าใช้เลือดออกถึง 15 เท่า และการตกน้ำ จมน้ำมีส่วนการเสียชีวิตสูงถึงร้อยละ 31.5-39.8 ของการเสียชีวิตจากสาเหตุการบาดเจ็บ (Injury) ทั้งหมด
- เด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีเสียชีวิตจากการจมน้ำเฉลี่ยปีละ 905 คน หรือวันละ 2.5 คน (ค่าเฉลี่ย 10 ปี: ปี พ.ศ. 2552-2561) อัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนอยู่ในช่วง 6.1-9.4
- การเสียชีวิตจากการตกน้ำ จมน้ำของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552-2558 อัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนเท่ากับ 6.1-9.4 และค่อนข้างคงที่ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2559 เป็นต้นมา โดยในปี พ.ศ. 2561 อัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนเท่ากับ 6.1
- ช่วง 10 ปี (ปี พ.ศ. 2552-2561) พบว่า กลุ่มเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีมีแนวโน้มจำนวนการเสียชีวิตลดลงถึงร้อยละ 42.7 โดยกลุ่มเด็กอายุ 5-9 ปีลดลงมากที่สุด (ร้อยละ 49.1) ส่วนกลุ่มเด็กอายุ 0-4 ปีลดลงเพียงร้อยละ 33.2
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีส่วนการจมน้ำเสียชีวิตสูงที่สุด (ร้อยละ 40.4) และมีอัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนสูงที่สุด (เท่ากับ 8.9) รองลงมาคือภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคใต้ โดยมีอัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนเท่ากับ 7.0, 6.8 และ 6.6 ตามลำดับ (ข้อมูล 10 ปี: ปี พ.ศ. 2552-2561)
- ทุกภาคมีแนวโน้มการเสียชีวิตลดลงอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552-2558 หลังจากนั้นค่อนข้างคงที่เช่นเดียวกับในภาพรวมของประเทศ ยกเว้นในภาคใต้ที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างชัดเจนในปี พ.ศ. 2561

- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ มีอัตราการเสียชีวิตในกลุ่มเด็กอายุ 5-9 ปีสูงที่สุด อัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนเท่ากับ 12.5 และ 8.6 ตามลำดับ ส่วนภาคกลางและภาคใต้พบว่า อัตราการเสียชีวิตสูงที่สุดในกลุ่มเด็กอายุ 0-4 ปี อัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนเท่ากับ 9.8 และ 8.4 ตามลำดับ (ข้อมูล 10 ปี: ปี พ.ศ. 2552-2561)
- เขตสุขภาพที่ 8 มีอัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนสูงที่สุด รองลงมาคือเขตสุขภาพที่ 10 และเขตสุขภาพที่ 9 ตามลำดับ (ข้อมูล 10 ปี: ปี พ.ศ. 2552-2561)
- จังหวัดที่มีอัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนจากการตกรน้ำ จมน้ำของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีอยู่ใน 10 อันดับแรกของประเทศไทยอย่างน้อย 3 ปีในช่วงปี พ.ศ. 2557-2561 คือจังหวัดสุรินทร์ จังหวัดสระแก้ว และจังหวัดเลย
- จังหวัดที่มีจำนวนการเสียชีวิตสูงที่สุดคือจังหวัดนครราชสีมา (31 คน) รองลงมาคือจังหวัดอุบลราชธานี (28 คน) จังหวัดสุรินทร์ (27 คน) และจังหวัดอุดรธานี (27 คน) (ค่าเฉลี่ย 5 ปี: ปี พ.ศ. 2557-2561)
- เพศชายมีอัตราการเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำสูงกว่าเพศหญิงประมาณ 2.0-2.5 เท่า (ปี พ.ศ. 2552-2561) แต่เมื่อเด็กมีอายุเพิ่มมากขึ้น (อายุ 10-14 ปี) เพศชายจะเสียชีวิตใกล้เคียงกับเพศหญิง
- ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552-2557 กลุ่มเด็กอายุ 5-9 ปีมีอัตราการเสียชีวิตสูงที่สุด แต่ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2558 เป็นต้นมา อัตราการเสียชีวิตสูงที่สุดพบในกลุ่มเด็กอายุ 0-4 ปี
- กลุ่มเด็กอายุ 5-9 ปีมีสัดส่วนการจมน้ำเสียชีวิตสูงที่สุด (ร้อยละ 40.2) (ค่าเฉลี่ย 10 ปี: ปี พ.ศ. 2552-2561)
- เด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีบาดเจ็บจากการตกรน้ำ จมน้ำ และต้องเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลเฉลี่ยปีละ 2,022 คน (ร้อยละ 42.1 ของทุกกลุ่มอายุ) ในจำนวนผู้บาดเจ็บทั้งหมด 2,022 คน เป็นผู้ป่วยใน (Admit) จำนวน 680 คน (ร้อยละ 33.6) (ค่าเฉลี่ย 5 ปี: ปี พ.ศ. 2557-2561)
- เพศชายได้รับบาดเจ็บมากกว่าเพศหญิงเกือบ 2 เท่า
- กลุ่มเด็กอายุ 0-4 ปีมีอัตราการบาดเจ็บสูงที่สุด โดยสูงกว่าในกลุ่มเด็กอายุอื่นๆ ประมาณ 2 เท่าในผู้ป่วยนอก และ 3-4 เท่าในผู้ป่วยใน
- อัตราการบาดเจ็บมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี พ.ศ. 2557-2560 และเริ่มลดลงในปี พ.ศ. 2561 แม้ว่าอัตราการเสียชีวิตในภาพรวมระดับประเทศจะลดลง
- อัตราป่วยตาย (Case Fatality Rate) จากการตกรน้ำ จมน้ำของเด็ก (ค่าเฉลี่ย 10 ปี: ปี พ.ศ. 2552-2561) เท่ากับร้อยละ 33.3 โดยอัตราป่วยตายมีแนวโน้มลดลง
- เดือนเมษายนมีจำนวนการเสียชีวิตมากที่สุด (ค่าเฉลี่ย 10 ปี: ปี พ.ศ. 2552-2561) เท่ากับ 114 คน รองลงมาคือเดือนมีนาคม เดือนพฤษภาคม และเดือนตุลาคม โดยมีจำนวนการเสียชีวิตเฉลี่ยจำนวน 104 คน, 94 คน และ 90 คน ตามลำดับ ซึ่งเป็นช่วงปิดภาคการศึกษา
- ช่วงปิดภาคการศึกษาฤดูร้อน (เดือนมีนาคมถึงเดือนพฤษภาคม) มีเด็กตกรน้ำ จมน้ำเสียชีวิตสูงถึง 312 คน (ร้อยละ 34.5 ของทั้งปี) (ค่าเฉลี่ย 10 ปี: ปี พ.ศ. 2552-2561)
- วันเสาร์และวันอาทิตย์มีเด็กจมน้ำเสียชีวิตสูงที่สุด เพียง 2 วันมีสัดส่วนการเสียชีวิตสูงถึง ร้อยละ 38.5 (ค่าเฉลี่ย 10 ปี: ปี พ.ศ. 2552-2561)
- กลุ่มเด็กอายุ 0-4 ปีจมน้ำในวันธรรมดาและวันเสาร์-วันอาทิตย์ไม่แตกต่างกันมากนัก แต่ในกลุ่มเด็กอายุ 5-14 ปีพบว่า การจมน้ำในวันเสาร์-วันอาทิตย์ที่เป็นวันหยุดเพียง 2 วัน มีสัดส่วนสูงมากกว่า ร้อยละ 40 ของการจมน้ำในทุกวัน

- ช่วงเวลาที่มีเด็กบาดเจ็บรุนแรงจากการตกน้ำ จมน้ำสูงที่สุดคือช่วงเวลา 15.00-17.59 น. รองลงมาคือช่วงเวลา 12.00-14.59 น. รวมทั้ง 2 ช่วงเวลาคือช่วงบ่ายถึงเย็น (ตั้งแต่เวลา 12.00-17.59 น.) มีสัดส่วนการเสียชีวิตสูงถึงร้อยละ 64.7 (ค่าเฉลี่ย 10 ปี: ปี พ.ศ. 2552-2561)
- แหล่งน้ำที่มีเด็กเสียชีวิตจากการตกน้ำ จมน้ำสูงที่สุดคือแหล่งน้ำธรรมชาติ (ร้อยละ 38.9) รองลงมาคืออ่างอาบน้ำ (ร้อยละ 4.2) และสระว่ายน้ำ (ร้อยละ 2.5) ตามลำดับ (ค่าเฉลี่ย 10 ปี: ปี พ.ศ. 2552-2561)
- จุดเกิดเหตุที่เด็กตกน้ำ จมน้ำสูงที่สุดคือบ้าน บริเวณบ้าน (ร้อยละ 36.6) รองลงมาคือ ไร่ สวน (ร้อยละ 10.5) (ค่าเฉลี่ย 10 ปี: ปี พ.ศ. 2552-2561)
- เด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีที่บาดเจ็บรุนแรงจากการตกน้ำ จมน้ำและมีการตีมีเครื่องมือแอลกอฮอล์ ร้อยละ 0.2 (ค่าเฉลี่ย 5 ปี: ปี พ.ศ. 2557-2561)
- เด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีที่บาดเจ็บรุนแรงจากการตกน้ำ จมน้ำถูกนำส่งรับการรักษาพยาบาล ในสถานพยาบาลโดยมาจากสถานพยาบาลอื่นสูงที่สุด (ร้อยละ 44.6) รองลงมาคือญาติ ผู้เห็นเหตุการณ์ (ร้อยละ 26.2) และหน่วยบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (ร้อยละ 23.0) ตามลำดับ (ค่าเฉลี่ย 10 ปี: ปี พ.ศ. 2552-2561)
- เด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีที่บาดเจ็บรุนแรงจากการตกน้ำ จมน้ำและเสียชีวิตนั้น ส่วนใหญ่เสียชีวิตหลังรับไว้รักษาสูงที่สุด (ร้อยละ 58.7) รองลงมาคือเสียชีวิตก่อนมาถึงโรงพยาบาล (ร้อยละ 27.8) และเสียชีวิตที่ห้องฉุกเฉิน (ร้อยละ 13.5)

ข้อเสนอแนะ

1. เน้นเป้าหมายและมาตรการเพื่อลดการเสียชีวิตจากการจมน้ำของเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี ให้มากขึ้น ทั้งในระดับนโยบายและการดำเนินงานในระดับพื้นที่ เนื่องจากเป็นกลุ่มที่มีอัตราการเสียชีวิตสูงที่สุด ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2558 เป็นต้นมา และมีแนวโน้มการเสียชีวิตเพิ่มมากขึ้น
2. เพิ่มความเข้มข้นของมาตรการจำกัดการเข้าถึงแหล่งน้ำและการจัดการแหล่งน้ำเสี่ยง ให้มีความปลอดภัยให้มากขึ้น เนื่องจากข้อมูลในช่วง 10 ปีที่ผ่านมาพบว่า ความรุนแรงของการจมน้ำลดลง (การเสียชีวิตและอัตราป่วยตายลดลง) แต่การบาดเจ็บเพิ่มมากขึ้น
3. ผลักดันให้เกิดนโยบาย/กฎระเบียบ/ข้อบังคับ/กฎหมาย ที่ควบคุมแหล่งน้ำเสี่ยงต่างๆ ทั้งแหล่งน้ำตามธรรมชาติ แหล่งท่องเที่ยว ทะเล และสระว่ายน้ำมาตรฐาน ทั้งที่มีอยู่เดิมและสร้างขึ้นใหม่ เพื่อให้เกิดความปลอดภัย ไม่ให้เด็กสามารถเข้าถึงได้ตามลำพัง
4. ผลักดันให้เกิดนโยบาย/กฎระเบียบ/ข้อบังคับ/กระบวนการเชิงสังคม เพื่อให้ชุมชนหรือผู้ประกอบการ ต้องจัดให้มีพื้นที่เล่นที่ปลอดภัย/คอกกั้นเด็กอย่างครอบคลุม เนื่องจากประเทศไทยเป็นสังคมผู้สูงอายุ และเด็กส่วนใหญ่จะได้รับการดูแลโดยผู้สูงอายุ ทำให้มีข้อจำกัดในการดูแลเด็กให้อยู่ในสายตาตลอดเวลาหรือการเข้าถึงตัวเด็กได้อย่างรวดเร็ว
5. ส่งเสริม/สนับสนุน/ผลักดันให้เด็กอายุ 6 ปีขึ้นไปทุกคน ได้เรียนหลักสูตรว่ายน้ำเพื่อเอาชีวิตรอด (Survival Swimming Curriculum) เพราะกลุ่มนี้ยังมีสัดส่วนการจมน้ำที่สูงที่สุด และสาเหตุส่วนใหญ่ยังเกิดจากการขาดความรู้เรื่องความปลอดภัยทางน้ำ ขาดทักษะการเอาชีวิตรอด และไม่รู้วิธีการช่วยเหลือที่ถูกต้อง
6. สอนให้ผู้ปกครอง ผู้ดูแลเด็ก ประชาชน และเด็กอายุ 12 ปีขึ้นไป มีทักษะการช่วยเหลือและปฐมพยาบาลคนตกน้ำ จมน้ำในเบื้องต้น เนื่องจากผู้ช่วยเหลือคนที่จมน้ำส่วนใหญ่จะเป็นเด็กที่อยู่ในเหตุการณ์หรือประชาชน ซึ่งการจมน้ำหากมีการช่วยเหลือได้อย่างรวดเร็วจะเป็นการเพิ่มโอกาสในการรอดชีวิต

7. ศึกษาวิจัยหาปัจจัยเสี่ยงการจมน้ำของเด็กเล็กในแต่ละพื้นที่ เพื่อนำมากำหนดมาตรการป้องกันการจมน้ำในเด็กเล็กที่เหมาะสมกับบริบทของภูมิภาคต่างๆ ในประเทศไทย ทั้งนี้จากข้อมูลในช่วง 10 ปี เป็นที่น่าสังเกตว่า ในกลุ่มเด็กเล็กอายุต่ำกว่า 5 ปีจมน้ำเสียชีวิตมากที่สุดในภาคกลางและภาคใต้
8. ศึกษาวิจัยเชิงลึก เพื่อหาสาเหตุ/ปัจจัยเสี่ยงที่เกี่ยวกับคนจมน้ำที่ไม่เสียชีวิต
9. ศึกษาวิจัยเพื่อหาเทคโนโลยีใหม่ๆ ในการนำมาใช้ช่วยแก้ปัญหาการจมน้ำ
10. สื่อสารประชาสัมพันธ์ให้ผู้ปกครองตระหนักถึงปัญหา และดำเนินการป้องกัน เช่น ไม่ปล่อยเด็กอยู่ตามลำพัง ไม่ปล่อยให้เด็กอยู่กับพี่ที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ไม่พาเด็กลงน้ำไปหาปลา รู้จักการใช้อุปกรณ์ช่วยลอยตัวส่วนบุคคลที่ทำได้ง่ายๆ
11. ควรมีการรณรงค์ป้องกันการตกรน้ำ จมน้ำอย่างต่อเนื่องตลอดทั้งปี และเน้นหนักในช่วงปิดภาคการศึกษา เพราะยังพบว่าเป็นช่วงที่มีการเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำสูงที่สุด
12. ทุกจังหวัดควรมีทีมผู้ก่อการดี (MERIT MAKER) ป้องกันการจมน้ำครอบคลุมในทุกตำบล เนื่องจากยุทธศาสตร์ MERIT MAKER จะครอบคลุมการดำเนินงานป้องกันการจมน้ำทั้งปัจจัยเสี่ยงด้านตัวบุคคล และสิ่งแวดล้อม และที่สำคัญเป็นการบูรณาการการทำงานกันในทุกภาคส่วนในระดับพื้นที่ทั้งภาครัฐ เอกชน และจิตอาสา ซึ่งมีความเหมาะสมกับบริบทของประเทศไทยซึ่งเป็นประเทศกำลังพัฒนาและมีข้อจำกัดทางด้านทรัพยากร

Executive Summary

This situation analysis of submersion and drowning of children in Thailand aimed to study the magnitude, severity and risk factors of the problem during 2009-2018. The study was conducted on the 4 national database that systematically and continuously collect the data. They were: (1) death data from Death certificates (2) outpatient data (3) inpatient data and (4) severe injury data from the National injury surveillance system (IS). The data of the first three database were collected by the Division of the Strategies and Planning, Office of the Permanent Secretary; and for the fourth database was by the Division of Epidemiology, Ministry of Public Health. Each data system has different objectives, time frame in obtaining data, and limitation of the system. In order to report the most updated information, with the limitation of each system, this study had to present the information of the submersion and drowning in children under 15 years of age from different periods of time. The 10- year information of 2009-2018 was from death certificate and the National injury surveillance; and the five- year information of 2014-2018 was from the outpatient and inpatient data systems. The important findings and concerned recommendations are presented as below.

Important findings

- During 10 years from 2009-2018, there were 37,763 drowning among all ages or approximately 3,776 deaths per year. The death rates ranged from 5.0 to 6.6 per 100,000 population.
- Children under 15 years of age accounted for the highest proportion among all drowning deaths (24%), followed by the age group of 30-44 years old and 45-59 years old, of which the proportions were almost the same, 22.8 and 22.7 respectively.
- By the 10 years average (2009-2018), drowning was still the leading cause of death in children among all causes including communicable and non-communicable diseases. It was 15 times more than deaths from Dengue Hemorrhagic Fever and accounted as high as 31.5-39.8 percent of deaths from all injuries.
- Children under 15 years of age died from drowning about 905 persons per year or 2.5 person per day (10 years average of the period 2009-2018). The death rate per 100,000 population ranged from 6.1-9.4.
- The trend of drowning deaths among children under 15 years of age decreased continuously from 2009-2015. The death rate per 100,000 population were from 6.1 to 9.4 and has been rather stable from 2016 onward. In 2018, the death rate per 100,000 pop. was 6.1.
- During 10 years, from 2009-2018, the trend of the number of deaths among children under 15 years of age decreased by 42.7%. The number of deaths among age group of 5-9 years-old decreased most, by 49.1%, and the age group of 0-4 years-old decreased only by 33.2%.

- The northeast region accounted for the largest proportion of drowning (40.4%) and the highest death rate of 8.9 per 100,000 pop. This was followed by the northern, central and southern region with the death rates of 7.0, 6.8 and 6.6 respectively (10 years data: 2009-2018).

- The trend of each region decreased continuously from 2009 to 2015 and then remained stable, as same as the national trend; except the southern region that the trend increased obviously in 2018.

- The northeast and the northern regions had the highest death rates among children 5-9 years-old (12.5 and 8.6 per 100,000 pop. respectively.) The death rates among children 0-4 years-old was highest in the central (9.8) and southern region (8.4) per 100,000 pop. (10 years data: 2009-2018).

- The 8th Health Region had the highest death rate follow by the 10th and the 9th Health Region (10 years data: 2009-2018).

- The provinces with the death rate of children under 15 years of age ranked among the top 10 of Thailand for 3 years or more during 2014-2018 were Surin, Sa Kaeo and Loei.

- The provinces with the largest number of deaths was Nakhon Ratchasima (31 persons), follow by Ubon Ratchathani (28 persons), Surin (27 persons) and Udon Thani (27 persons) (Average 5 years: 2014-2018).

- Death rates of males were approximately 2.0-2.5 times of female (2009-2018). However, when children grew older, the death rate of males was nearly the same as females.

- From 2009-2014, children age 5-9 years-old accounted for the highest death rate. However, since 2015 children age 0-4 years-old accounted for the highest death rate.

- Children age 5-9 years-old had the largest proportion of death from drowning, 40.2% (10 years average: from 2009-2018).

- Children under 15 years of age had to seek for health services in the hospitals due to submersion about 2,022 persons per year on the average (42.1% among all age seeking health service due to submersion). Among the total 2,022 persons, 680 were admitted (33.6% admission rate).

- Males are almost 2 times of females in morbidity.

- Children of age 0-4 years-old have the highest morbidity rate, of which was about 2 times more than children of other age groups in OPD, and 3-4 times in the admitted.

- The morbidity rate increased continuously from 2014-2017 and began to decrease in 2018 in spite of the decreasing trend in mortality.

- Case fatality rate of children in submersion and drowning was 33.3% (10 years average of the period 2009-2018) with a decreasing trend.

- The month of April had the highest number of deaths from drowning (10 years average of the period 2009-2018), with 114 persons. This was followed by March (104 persons), May (94 persons) and October (90 persons). All these months are during long school holidays.

- During long school summer holidays (March till May), the number of child deaths from drowning was as high as 312 persons; this was accounted for 34.5% of the whole one year (10 years average of the period 2009-2018).
- Saturday and Sunday were the days with maximum number of child drowning deaths. The number of child drowning deaths within these 2 days only, accounted for the proportion as large as 38.5% (10 years average of the period 2009-2018).
- The number of drowning in the children of age 0-4 years-old during Saturday and Sunday did not differ much from the other days in a week. However, among the children age 5-14 years old; Saturday and Sunday which are the only 2 days holidays accounted for the proportion that was higher than 40% of the number of drowning in the whole week.
- The time period from 15.00-17.59 hr. is the peak time for child submersion with severe conditions, followed by the period from 12.00-14.59 hr. These 2 periods of time together (from 12.00-17.59 hr.) accounted for the proportion as large as 64.7% from the whole 24 hours of a day (10 years average of the period 2009-2018).
- The water sources that were most common for child submersion with severe conditions-were natural water sources (38.9%), followed by bath tubs (4.2%) and swimming pools (2.5%), (10 years average of the period 2009-2018).
- The most common location of child submersion with severe conditions was home and its vicinity, 36.6%, followed by farm areas, 10.5% (10 years average of the period 2009-2018).
- Among the morbidity of submersion with severe conditions in children under 15 years of age, there was 0.2% of the cases having consumed alcohol beverage before the occurrence (5 years average of the period 2014-2018).
- Among all children under 15 years of age reported as having submersion with severe conditions including those who died, 44.6% had been referred by other health facilities to the regional/ provincial hospitals; 26.2% by relatives or by-passers and 23.0% by emergency medical services (10 years average of the period 2009-2018).
- Among the deaths of all children under 15 years of age reported as having submersion with severe conditions, including those who died; most of them died after admission (58.7%), followed by deaths before arriving at the hospital (27.8%) and deaths in the emergency room (13.5 percent).

Recommendations

1. Emphasize more on the targets and measures to reduce the deaths from drowning in children under 5 years old, at policy level and also operational level of the provinces, in order to tackle on the problem with the largest proportion and has prevailed from 2015-onward with an increasing trend.
2. Increase the intensity of the measures to limit access to water sources and manage the hazardous water sources to be safer. This is because during the previous 10 years, the severity of drowning has decreased (deaths and case fatality were reduced) but the morbidity has increased.

3. Urge for the policies/laws/rules and regulations/measures to monitoring and control of the hazardous water sources including natural water sources, tourist sites, beaches, and standards swimming pools that are in place and that to be developed, to ensure safety and prohibited accessibility of children without adults.
4. Urge for the policies/rules and regulations/social processes to have the community or parents' actions in extensively arranging safe playgrounds/ play pens. This is due to the current situation in Thailand that most children are taken care by elderly, hence, having a limitation in not being able to keep the child in close supervision; or to reach and secure the child rapidly.
5. Promote/support/urge to have all children 6 years and older given the opportunity to take survival swimming curriculum, because this group still has the highest proportion of drownings, and most of the reasons are due to a lack of knowledge of water safety; lack of survival skills and proper rescue and support.
6. Educate parents, care takers, public and children 12 years and older to have the skills in rescuing and providing first aid care to the submersed or drowned. This is because most of the rescuers were children or by passers who were in the drowning scene; and for drowning, immediate rescuing and first aid will increase the chances of survival.
7. Encourage and support for research/study for the risk factors of drowning in small children in each area to determine the appropriate preventive measures in each region in Thailand. According to data in the last 10 years, it is worth noting that drowning of children under the age of 5, were found most in central and southern regions.
8. Encourage and support for in-depth research to identify the causes/risk factors associated with non-fatal submersions.
9. Encourage and support for research/studies to find new technologies to help solve drowning problems.
10. Communicate publicly to raise awareness of parents regarding the problem and preventive actions, such as, not leaving the child alone; not let the child stay with the siblings that have not reached legal age; not bringing the child into the water to fish; and to know the use of simple personal floating devices.
11. There should be a campaign to prevent submersion and drowning throughout the year and focus heavily on the school holiday periods, as they have the highest drowning deaths.
12. All provinces should have a MERIT MAKER team to prevent drowning in all districts as MERIT MAKER strategy covers the implementation of preventing drowning in both personal and environmental risk factors and, more importantly, integrating work in all sectors at operational level and inclusive of public, private and philanthropies. This is appropriate in the context of Thailand, which is a developing country with resource constraints.

บทที่ 1

บทนำ (Introduction)

การตกน้ำ จมน้ำ ยังคงเป็นปัญหาที่สำคัญด้านสาธารณสุขทั่วโลก จากรายงานข้อมูลขององค์การอนามัยโลก (World Health Organization: WHO) ในปี พ.ศ. 2559 พบว่า ในแต่ละปีมีผู้เสียชีวิตจากการจมน้ำประมาณ 320,000 ราย และจากข้อมูลในปี พ.ศ. 2558 พบว่า ทั่วโลกมีสัดส่วนการเสียชีวิตจากสาเหตุการบาดเจ็บ (Injury) ประมาณร้อยละ 9 ของการเสียชีวิตจากทุกสาเหตุ ทั้งนี้พบว่าการตกน้ำ จมน้ำเป็นสาเหตุการเสียชีวิตอันดับที่ 3 ของการเสียชีวิตจากการบาดเจ็บโดยไม่ตั้งใจ (Unintentional Injury) หรือประมาณร้อยละ 7 ของการเสียชีวิตจากสาเหตุการบาดเจ็บ (Injury) ทั้งหมด โดยมากกว่าร้อยละ 50.0 ของคนที่จมน้ำเป็นผู้ที่มีอายุต่ำกว่า 25 ปี เป็นเพศชายมากกว่าเพศหญิง 2 เท่า นอกจากนี้พบว่าการจมน้ำยังเป็นสาเหตุนำของการเสียชีวิตใน 10 อันดับแรกของกลุ่มอายุระหว่าง 1-24 ปี

อย่างไรก็ตามการเสียชีวิตจากการจมน้ำยังเป็นภาระโรคที่สำคัญที่พบได้ในทุกภูมิภาคทั่วโลก

- มากกว่าร้อยละ 90 ของการจมน้ำเสียชีวิต เกิดในประเทศที่มีรายได้ต่ำถึงปานกลาง
- มากกว่าร้อยละ 50 เกิดขึ้นในภูมิภาคแปซิฟิกตะวันตก (WHO Western Pacific Region)

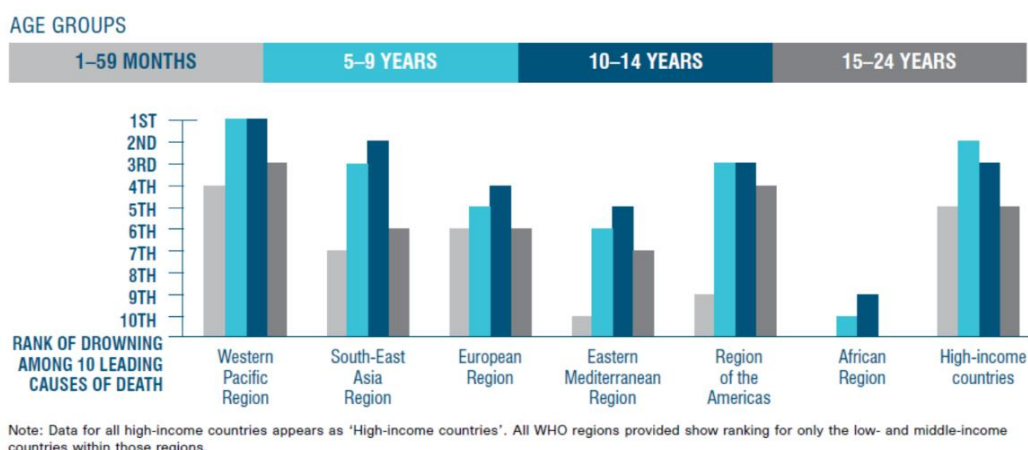
และเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (WHO South-East Asia Region)

- อัตราการเสียชีวิตจากการจมน้ำในกลุ่มประเทศแอฟริกัน (WHO African Region) สูงกว่าเยอรมันหรืออังกฤษประมาณ 15-20 เท่า

ทั่วโลกในกลุ่มเด็กอายุ 1-4 ปีมีอัตราการจมน้ำสูงที่สุด รองลงมาคือกลุ่มเด็กอายุ 5-9 ปี ภูมิภาคแปซิฟิกตะวันตกพบว่า เด็กกลุ่มอายุ 5-14 ปีจมน้ำเสียชีวิตมากกว่าการเสียชีวิตจากสาเหตุอื่น ๆ มีจำนวนมากกว่าผู้เสียชีวิตจากการจมน้ำ ความผิดปกติแต่กำเนิด โรคมะเร็งเม็ดเลือดขาว โรคติดเชื้อทางเดินหายใจส่วนล่าง โรคลมชัก ไข้เลือดออก และเยื่อหุ้มสมองอักเสบ (ภาพที่ 1)

ภาพที่ 1

อันดับการเสียชีวิตจากการจมน้ำจากสาเหตุการเสียชีวิต 10 อันดับแรก จำแนกรายภูมิภาคและกลุ่มอายุ

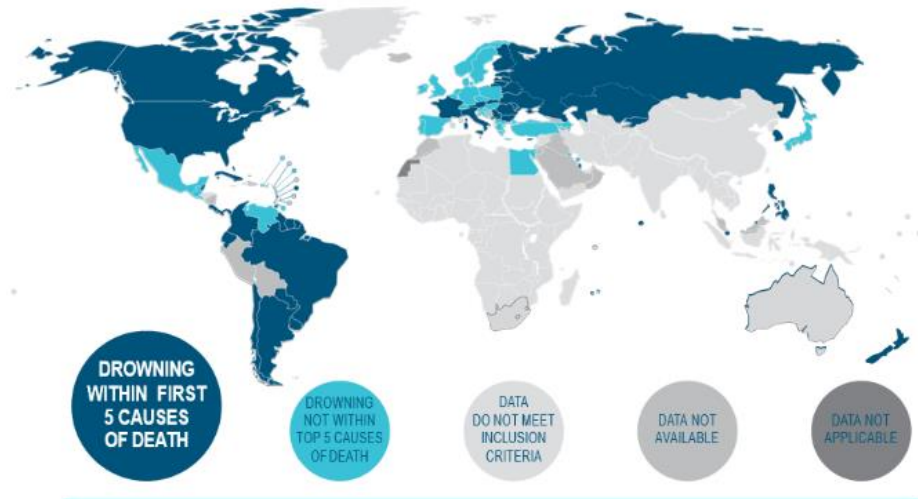


ที่มา: องค์การอนามัยโลก (World Health Organization: WHO), 2014

จากข้อมูลใน 48 ประเทศที่องค์การอนามัยโลก (World Health Organization: WHO) วิเคราะห์พบว่า การจมน้ำเป็นสาเหตุการเสียชีวิตใน 5 อันดับแรกของกลุ่มเด็กอายุ 1-14 ปี (ภาพที่ 2) อัตราการเสียชีวิตจากการจมน้ำในภูมิภาคประเทศที่มีรายได้ต่ำและปานกลางสูงถึง 3.4 เท่าของประเทศที่มีรายได้สูง (ภาพที่ 3)

ภาพที่ 2

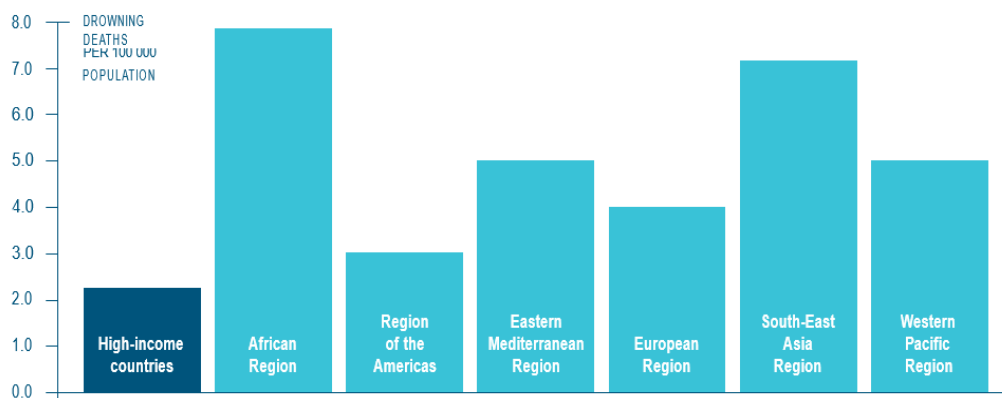
การจมน้ำเป็นสาเหตุนำการเสียชีวิตของกลุ่มเด็กอายุ 1 - 14 ปี จำแนกรายประเทศ



ที่มา: องค์การอนามัยโลก (World Health Organization: WHO), 2014

ภาพที่ 3

อัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน จากการจมน้ำ จำแนกตามภูมิภาคและระดับรายได้



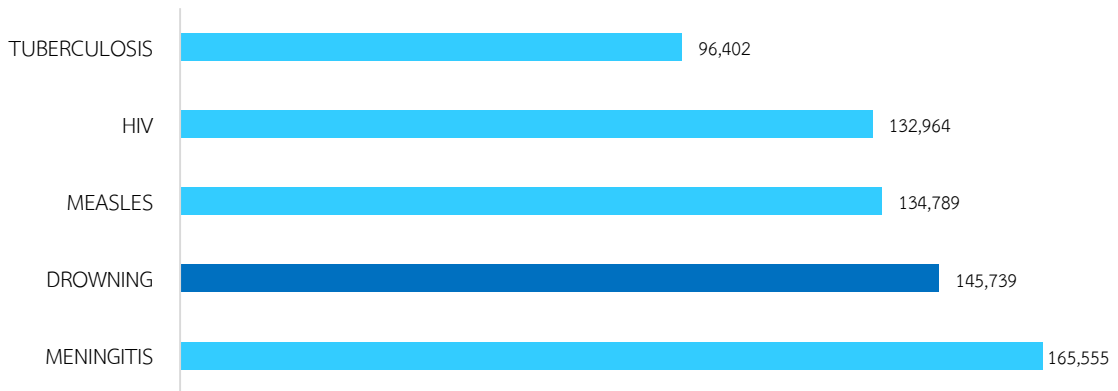
Note: Data for all high-income countries appears as 'High-income countries'. All WHO regions provided show ranking for only the low- and middle-income countries within those regions.

ที่มา: องค์การอนามัยโลก (World Health Organization: WHO), 2014

ในปี พ.ศ. 2558 องค์การอนามัยโลก (WHO) ได้รายงานสาเหตุการเสียชีวิตของกลุ่มเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีในทั่วโลก 5 อันดับแรกพบว่า การจมน้ำเป็นสาเหตุการเสียชีวิตอันดับที่ 2 รองจากโรคเยื่อหุ้มสมองอักเสบ (Meningitis) โดยเสียชีวิตปีละ 145,739 คน ทั้งนี้มีจำนวนการเสียชีวิตมากกว่าโรคหัด (Measles) โรคเอดส์ (AIDS) และโรควัณโรค (Tuberculosis) (ภาพที่ 4)

ภาพที่ 4

สาเหตุการเสียชีวิตของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีในระดับโลก



ที่มา: องค์การอนามัยโลก (World Health Organization: WHO), 2014

สำหรับประเทศไทย การจมน้ำเป็นสาเหตุการเสียชีวิตอันดับ 1 ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี ขณะที่ทุกกลุ่มอายุ การจมน้ำเป็นสาเหตุการเสียชีวิตเป็นอันดับ 3 รองจากการบาดเจ็บจากการจราจรทางบก (อุบัติเหตุขนส่งทางบก) และการทำร้ายตนเอง หากจำแนกออกเป็นช่วงกลุ่มอายุจะพบว่า ช่วงอายุ 1-4 ปี และช่วงอายุ 5-9 ปีพบการจมน้ำเป็นสาเหตุการเสียชีวิตอันดับ 1 และเมื่อเด็กเริ่มโตขึ้นจนถึงวัยแรงงาน สาเหตุการเสียชีวิตจะเปลี่ยนจากการจมน้ำไปเป็นการจราจรทางบก และการทำร้ายตนเอง อย่างไรก็ตาม ในตลอดช่วงอายุ การจมน้ำยังคงเป็นสาเหตุการเสียชีวิตที่สำคัญที่อยู่ใน 4 อันดับแรก (ภาพที่ 5)

ภาพที่ 5

สาเหตุการเสียชีวิตจากการบาดเจ็บ (Injury) 10 อันดับแรกในประเทศไทย จำแนกตามกลุ่มอายุ ปี พ.ศ. 2561

อันดับ	กลุ่มอายุ										ทุกกลุ่มอายุ
	<1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	
1	อุบัติเหตุขนส่งทางบก (V01-V89) 24, 3.8	การตกน้ำจมน้ำ (W65-W74) 261, 9.4	การตกน้ำจมน้ำ (W65-W74) 254, 6.5	อุบัติเหตุขนส่งทางบก (V01-V89) 572, 14.3	อุบัติเหตุขนส่งทางบก (V01-V89) 3761, 42.2	อุบัติเหตุขนส่งทางบก (V01-V89) 2547, 27.2	อุบัติเหตุขนส่งทางบก (V01-V89) 2365, 22.9	อุบัติเหตุขนส่งทางบก (V01-V89) 2570, 24.8	อุบัติเหตุขนส่งทางบก (V01-V89) 2107, 27.2	อุบัติเหตุขนส่งทางบก (V01-V89) 2225, 30.3	อุบัติเหตุขนส่งทางบก (V01-V89) 16437, 25.1
2	อุบัติเหตุอื่นที่คุกคามต่อการหายใจ (W75-W84) 23, 3.6	อุบัติเหตุขนส่งทางบก (V01-V89) 140, 5.0	อุบัติเหตุขนส่งทางบก (V01-V89) 126, 3.2	การตกน้ำจมน้ำ (W65-W74) 166, 4.2	การทำร้ายตัวเอง (X60-X84) 429, 4.8	การทำร้ายตัวเอง (X60-X84) 916, 9.8	การทำร้ายตัวเอง (X60-X84) 1016, 9.8	การทำร้ายตัวเอง (X60-X84) 917, 8.8	การทำร้ายตัวเอง (X60-X84) 710, 9.2	พลัดตกหกล้ม (W00-W19) 1022, 13.9	การทำร้ายตัวเอง (X60-X84) 4757, 7.3
3	การตกน้ำจมน้ำ (W65-W74) 11, 1.7	อุบัติเหตุอื่นที่คุกคามต่อการหายใจ (W75-W84) 19, 0.7	อุบัติเหตุจากกระแสไฟฟ้า รังสี อุณหภูมิกาย (W85-W99) 11, 0.3	อุบัติเหตุจากกระแสไฟฟ้า รังสี อุณหภูมิกาย (W85-W99) 29, 0.7	การตกน้ำจมน้ำ (W65-W74) 210, 2.4	การตกน้ำจมน้ำ (W65-W74) 317, 3.4	การตกน้ำจมน้ำ (W65-W74) 614, 5.9	การตกน้ำจมน้ำ (W65-W74) 632, 6.1	การตกน้ำจมน้ำ (W65-W74) 557, 7.2	การทำร้ายตัวเอง (X60-X84) 741, 10.1	การตกน้ำจมน้ำ (W65-W74) 3576, 5.5
4	การบาดเจ็บจากการถูกวัตถุตกใส่ที่มีชีวิต (W20-W49) 2, 0.3	อุบัติเหตุจากกระแสไฟฟ้า รังสี อุณหภูมิกาย (W85-W99) 13, 0.5	อุบัติเหตุอื่นที่คุกคามต่อการหายใจ (W75-W84) 8, 0.2	การทำร้ายตัวเอง (X60-X84) 27, 0.7	ถูกทำร้าย (X85-Y09) 207, 2.3	ถูกทำร้าย (X85-Y09) 310, 3.3	ถูกทำร้าย (X85-Y09) 266, 2.6	พลัดตกหกล้ม (W00-W19) 390, 3.8	พลัดตกหกล้ม (W00-W19) 476, 6.1	การตกน้ำจมน้ำ (W65-W74) 554, 7.5	พลัดตกหกล้ม (W00-W19) 2310, 3.5
5	อุบัติเหตุจากกระแสไฟฟ้า รังสี อุณหภูมิกาย (W85-W99) 2, 0.3	การบาดเจ็บจากการถูกวัตถุตกใส่ที่มีชีวิต (W20-W49) 9, 0.3	พลัดตกหกล้ม (W00-W19) 5, 0.1	ถูกทำร้าย (X85-Y09) 17, 0.4	อุบัติเหตุจากกระแสไฟฟ้า รังสี อุณหภูมิกาย (W85-W99) 111, 1.2	อุบัติเหตุจากกระแสไฟฟ้า รังสี อุณหภูมิกาย (W85-W99) 161, 1.7	พลัดตกหกล้ม (W00-W19) 245, 2.4	ถูกทำร้าย (X85-Y09) 287, 2.8	ถูกทำร้าย (X85-Y09) 132, 1.7	อุบัติเหตุอื่นที่คุกคามต่อการหายใจ (W75-W84) 513, 7.0	ถูกทำร้าย (X85-Y09) 1319, 2.0

แหล่งข้อมูล: ข้อมูลรณบัตร กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

วิเคราะห์: กองป้องกันการบาดเจ็บ (กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

คำชี้แจง

ข้อมูลการตกรน้ำ จมน้ำที่นำมาวิเคราะห์ในครั้งนี้ เป็นข้อมูลการตกรน้ำ จมน้ำที่มีสาเหตุมาจากการพลัดตกหรือลงไปในน้ำ (Accidental Drowning and Submersion) โดยใช้รหัสโรคตามบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ ฉบับแก้ไข ครั้งที่ 10 คือ W65-W74 ทั้งนี้เพื่อให้สามารถนำมาวิเคราะห์สถานการณ์และแนวโน้มการตกรน้ำ จมน้ำของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี ตลอดจนสามารถนำไปใช้วางแผนการดำเนินงานป้องกันการจมน้ำของเด็กในประเทศไทยได้ โดยข้อมูลที่นำมาใช้ในการศึกษาครั้งนี้ประกอบด้วยข้อมูลจาก 4 ฐานข้อมูล ได้แก่

1. ข้อมูลมรณบัตร รวบรวมข้อมูลตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552-2561 จากกองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข ซึ่งมีที่มาจากฐานข้อมูลทะเบียนราษฎร ของสำนักบริหารการทะเบียน กระทรวงมหาดไทย และนำมาให้รหัสสาเหตุการตายเป็นรายบุคคลตามบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ ฉบับแก้ไข ครั้งที่ 10

2. ข้อมูลผู้ป่วยนอก รวบรวมข้อมูลตั้งแต่ปี พ.ศ. 2557-2561 จากกองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข โดยใช้ข้อมูลที่จัดเก็บตามมาตรฐานข้อมูลด้านสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข (43 แฟ้ม) รวบรวมมาจากผู้ป่วยนอกที่เข้ามารับการรักษาจากสถานบริการในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขทุกระดับ ได้แก่ สถานีอนามัย/โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล โรงพยาบาลชุมชน โรงพยาบาลทั่วไป และโรงพยาบาลศูนย์ ซึ่งได้จัดส่งข้อมูลเป็นรายเดือนไปยังกระทรวงสาธารณสุข เพื่อประมวลผลและวิเคราะห์ตามปีปฏิทิน

3. ข้อมูลผู้ป่วยใน รวบรวมข้อมูลตั้งแต่ปี พ.ศ. 2557-2561 จากกองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข ซึ่งได้มาจากฐานข้อมูลผู้ป่วยในหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ฐานข้อมูลผู้ป่วยในสวัสดิการรักษายาบาลข้าราชการและครอบครัวจากกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง (ผ่านสำนักงานกลางสารสนเทศบริการสุขภาพ) โดยเป็นฐานข้อมูลผู้ป่วยในที่โรงพยาบาลส่งตรงให้กับหน่วยงานดังกล่าว ครอบคลุมเฉพาะโรงพยาบาลที่เข้าร่วมโครงการนั้นๆ เท่านั้น จึงทำให้ฐานข้อมูลนี้มีข้อจำกัดคือ ข้อมูลไม่ครอบคลุมผู้ป่วยทุกรายที่เข้ามารับบริการในสถานบริการสุขภาพทุกแห่ง

4. ระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ (Injury Surveillance System: IS) รวบรวมข้อมูลตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552-2561 จากกองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ซึ่งเป็นข้อมูลที่ได้มาจากการรายงานผู้บาดเจ็บหรือเสียชีวิตที่เข้ารับการรักษาที่ห้องฉุกเฉินในโรงพยาบาลเครือข่าย ภายใน 7 วัน หลังจากได้รับการบาดเจ็บ (เฉพาะผู้บาดเจ็บรุนแรง ได้แก่ ผู้บาดเจ็บที่เสียชีวิตก่อนถึงโรงพยาบาล ผู้บาดเจ็บที่ส่งต่อมาจากสถานพยาบาลอื่นหรือส่งต่อไปสถานพยาบาลอื่น หรือเสียชีวิตในห้องฉุกเฉิน หรือที่รับไว้รักษาในห้องสังเกตการณ์หรือในหอผู้ป่วย) โดยมีโรงพยาบาลเครือข่าย 33 แห่ง ดังนี้ โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช โรงพยาบาลลำปาง โรงพยาบาลหาดใหญ่ โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา โรงพยาบาลพระปกเกล้า โรงพยาบาลชลบุรี โรงพยาบาลขอนแก่น โรงพยาบาลเลิศสิน โรงพยาบาลนพรัตน์ราชธานี โรงพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์ โรงพยาบาลพระนั่งเกล้า โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยมหาราช โรงพยาบาลพุทธชินราช โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ โรงพยาบาลราชบุรี โรงพยาบาลระยอง โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี โรงพยาบาลสระบุรี โรงพยาบาลสุรินทร์ โรงพยาบาลเชียงใหม่แคว้น โรงพยาบาลอุดรธานี โรงพยาบาลอุดรดิตถ์ โรงพยาบาลยะลา โรงพยาบาลนครปฐม โรงพยาบาลตรัง โรงพยาบาลฉะเชิงเทรา โรงพยาบาลบุรีรัมย์ โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต โรงพยาบาลกระบี่ โรงพยาบาลชุมพร และโรงพยาบาลตะกั่วป่า

คำจำกัดความ

เด็ก (Child) หมายถึง บุคคลที่มีอายุต่ำกว่า 15 ปี

การตกรน้ำ จมน้ำ (Drowning) หมายถึง กระบวนการซึ่งบุคคลใดเสียภาวะของการหายใจหรือการหายใจอ่อนแรงไป อันเนื่องมาจากทุกส่วนของร่างกายรวมทั้งระบบหายใจใต้น้ำ (Immersion) หรืออย่างน้อยใบหน้าหรือระบบทางเดินหายใจถูกปกคลุมอยู่ใต้น้ำ (Submersion) ในน้ำหรือของเหลวชนิดอื่นใด ซึ่งมีผลทำให้บุคคลนั้นเสียชีวิตหรือร่างกายผิดปกติ หรือไม่ผิดปกติไปก็ได้ ในที่นี้จะกล่าวถึงการตกรน้ำ จมน้ำ ที่มีสาเหตุมาจากการพลัดตกหรือลงไปเล่นในน้ำ (Accidental Drowning and Submersion) ตามบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ ฉบับปรับปรุงแก้ไข ครั้งที่ 10 (International Classification of Diseases and Related Health Problem 10th Revision) ซึ่งได้กำหนดรหัสโรคดังกล่าว คือ W65-W74 จำแนกได้ดังนี้

- W65 คือ การจมน้ำตายและจมน้ำขณะอยู่ในอ่างอาบน้ำ
- W66 คือ การจมน้ำตายและจมน้ำหลังจากลื่นในอ่างอาบน้ำ
- W67 คือ การจมน้ำตายและจมน้ำขณะอยู่ในสระว่ายน้ำ
- W68 คือ การจมน้ำตายและจมน้ำหลังจากจากตกลงไปในสระว่ายน้ำ
- W69 คือ การจมน้ำตายและจมน้ำขณะอยู่ในแหล่งน้ำธรรมชาติ
- W70 คือ การจมน้ำตายและจมน้ำหลังจากตกลงไปในแหล่งน้ำธรรมชาติ
- W73 คือ การจมน้ำตายและจมน้ำอื่นที่ระบุรายละเอียด
- W74 คือ การจมน้ำตายและจมน้ำที่ไม่ระบุรายละเอียด

การบาดเจ็บ (Injury) หมายถึง ความเสียหายของร่างกายอันเป็นผลมาจากการสัมผัสอย่างเฉียบพลัน กับพลังงานความร้อน พลังงานกล ไฟฟ้า หรือเคมี หรือจากการขาดเสียซึ่งมีความจำเป็น เช่น ความร้อน หรือออกซิเจน ทั้งที่เกิดโดยตั้งใจและไม่ตั้งใจ

การบาดเจ็บรุนแรง (Severe Injury) หมายถึง ผู้บาดเจ็บที่เสียชีวิตก่อนถึงโรงพยาบาล ผู้บาดเจ็บที่ส่งต่อมาจากสถานพยาบาลอื่น หรือส่งต่อไปโรงพยาบาลอื่น หรือผู้บาดเจ็บที่เสียชีวิตที่ห้องฉุกเฉิน หรือผู้บาดเจ็บที่รับไว้สังเกตอาการหรือรับไว้รักษาในโรงพยาบาล

ผู้ป่วยนอก (Out-Patient) หมายถึง ผู้รับบริการที่ได้รับการวินิจฉัยและได้ลงทะเบียนไว้ที่แผนกผู้ป่วยนอก

ผู้ป่วยใน (In-Patient) หมายถึง ผู้ป่วยที่มารับการรักษาพยาบาลในสถานพยาบาล โดยแพทย์สั่งให้รับไว้เพื่อให้อยู่พักรักษาในสถานพยาบาล และลงทะเบียนผู้ป่วยใน ซึ่งจะต้องผ่านการลงทะเบียนเป็นผู้ป่วยนอกมาแล้ว

ดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ (Alcohol Consumption) หมายถึง การที่ผู้บาดเจ็บได้ดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ โดยทราบจากผู้บาดเจ็บบอก หรือสังเกตได้จากท่าเดิน การพูด หรือการไต่กลิ่นของแอลกอฮอล์จากผู้บาดเจ็บ หรือทราบจากการตรวจลมหายใจและในเลือด....mg% ซึ่งคือระดับแอลกอฮอล์ในเลือด ซึ่งเป็นตัวเลขที่ได้จากเครื่องตรวจวัดโดยลมหายใจ (Alcohol Breath Tester) หรือได้จากห้องปฏิบัติการที่ตรวจจากปัสสาวะ หรือจากเลือดโดยตรง

จุดเกิดเหตุ หมายถึง จุดที่เกิดการบาดเจ็บ

บ้าน บริเวณบ้าน หมายถึง สถานที่อยู่อาศัยของครอบครัวหรือบุคคล (ซึ่งไม่ใช่ลักษณะของสถานที่พักชั่วคราว เช่น หอพัก หรือสถานสงเคราะห์)

หอพัก เรือนจำ และสถานเลี้ยงเด็ก ค่ายทหาร หมายถึง สถานที่อยู่อาศัยสำหรับคนที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน อยู่เป็นหมู่ (ซึ่งไม่ใช่บ้าน หรือที่พักสำหรับครอบครัวหรือบุคคล)

โรงพยาบาล/โรงเรียน/วัด หมายถึง อาคาร (และบริเวณของอาคาร) ที่ใช้โดยกลุ่มคน หรือสาธารณชน เพื่อกิจกรรมต่างๆ เช่น หอประชุม (ยกเว้น อาคารที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง สถานที่พัก สนามกีฬา/กรีฑา)

สนามกีฬา สาธารณะ หมายถึง สถานที่สำหรับบุคคลทั่วไปใช้ในการออกกำลังกาย เล่นกีฬา หรือกรีฑา
ถนนหรือทางหลวง หมายถึง เส้นทางคมนาคมสาธารณะที่ใช้เพื่อการเดินทางจากที่หนึ่งไปอีกที่หนึ่ง
 รวมไปถึงส่วนประกอบของเส้นทางนั้นๆ

สถานที่ขายสินค้าและบริการ หมายถึง สถานที่ที่มีไว้เพื่อเป็นที่ซื้อขายสินค้าและบริการต่างๆ เช่น
 ตลาด ธนาคาร

สถานที่ก่อสร้าง โรงงาน หมายถึง อาคาร (และบริเวณของอาคาร) ที่ใช้เพื่อการผลิตสิ่งของหรือสินค้า
 ปริมาณมากในลักษณะอุตสาหกรรมตั้งแต่ขนาดเล็กไปจนถึงขนาดใหญ่ รวมทั้งอาคารและบริเวณที่อยู่ระหว่าง
 การก่อสร้าง

นา ไร่ สวน หมายถึง บริเวณที่ใช้สำหรับเกษตรกรรม และปศุสัตว์ รวมไปถึงสิ่งก่อสร้างที่ใช้สำหรับการนี้
 เช่น ที่พักชั่วคราวในไร่

สูตรที่ใช้ในการคำนวณ

อัตราการตาย (Death Rate) หรืออัตราตายอย่างหยาบ (Crude Death Rate) คือ จำนวนการตายต่อประชากร
 กลางปี 100,000 คน ในปีเดียวกัน คำนวณได้จากสูตร

$$\frac{\text{จำนวนการตายในช่วงปีหนึ่ง}}{\text{จำนวนประชากรกลางปีในปีเดียวกัน}} \times 100,000$$

อัตราผู้ป่วยนอก คือ จำนวนการป่วยของผู้รับบริการที่ได้รับการวินิจฉัยและได้ลงทะเบียนไว้ที่แผนกผู้ป่วยนอก
 ต่อประชากรกลางปี 100,000 คน ในปีเดียวกัน คำนวณได้จากสูตร

$$\frac{\text{จำนวนผู้ป่วยนอกในช่วงปีหนึ่ง}}{\text{จำนวนประชากรกลางปีในปีเดียวกัน}} \times 100,000$$

อัตราผู้ป่วยใน คือ จำนวนการป่วยของผู้ป่วยที่มารับการรักษาพยาบาลในสถานพยาบาล โดยแพทย์สั่งให้รับไว้
 เพื่อให้อยู่พักรักษาในสถานพยาบาล และลงทะเบียนผู้ป่วยในต่อประชากรกลางปี 100,000 คน ในปีเดียวกัน
 คำนวณได้จากสูตร

$$\frac{\text{จำนวนผู้ป่วยในในช่วงปีหนึ่ง}}{\text{จำนวนประชากรกลางปีในปีเดียวกัน}} \times 100,000$$

อัตราป่วยตาย (Case Fatality Rate) คือ ร้อยละของผู้ป่วยด้วยโรคหนึ่งตาย
 คำนวณได้จากสูตร

$$\frac{\text{จำนวนการตายจากโรคใดโรคหนึ่งในช่วงระยะเวลาหนึ่ง}}{\text{จำนวนผู้ป่วยที่ถูกวินิจฉัยว่าเป็นโรคนั้นในระยะเวลาเดียวกัน}} \times 100,000$$

บทที่ 2

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลสถานการณ์การตกรน้ำ จมน้ำของเด็ก ในประเทศไทย (Situation Analysis of Child Drowning in Thailand)

การเสียชีวิต (Mortality)

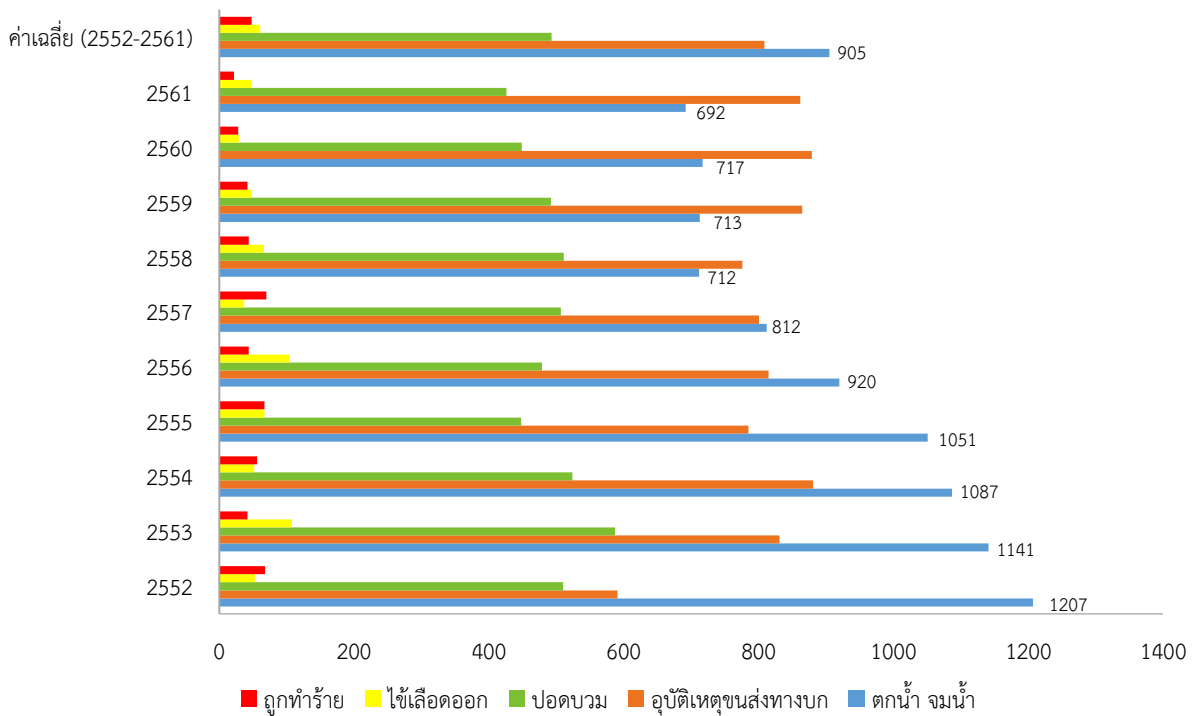
จากข้อมูลมรณบัตร กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา (ปี พ.ศ. 2552-2561) พบว่า การจมน้ำยังคงเป็นสาเหตุการเสียชีวิตอันดับที่หนึ่งในกลุ่มเด็กไทยอายุต่ำกว่า 15 ปี เมื่อเทียบกับการเสียชีวิตจากสาเหตุอื่นๆ ในทุกสาเหตุทั้งโรคติดเชื้อและไม่ติดเชื้อมาอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552-2557 และเป็นสาเหตุการเสียชีวิตอันดับที่สองรองจากอุบัติเหตุขนส่งทางบก ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2558 เป็นต้นมา อย่างไรก็ตามเมื่อพิจารณาจากค่าเฉลี่ย 10 ปีพบว่า การจมน้ำยังคงเป็นสาเหตุการเสียชีวิตอันดับที่หนึ่ง โดยมีจำนวนการเสียชีวิตเฉลี่ยปีละ 905 คน รองลงมาคืออุบัติเหตุขนส่งทางบก ปลอดภัยออก และการถูกทำร้าย โดยมีจำนวนการเสียชีวิตเฉลี่ยปีละ 809 คน, 493 คน, 61 คน และ 48 คน ตามลำดับ (ภาพที่ 6)

เมื่อพิจารณาอัตราการเสียชีวิตจากการบาดเจ็บ (Injury) ใน 5 อันดับแรก ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552-2561 พบว่า การตกรน้ำ จมน้ำ (Accidental drowning and submersion) อุบัติเหตุขนส่งทางบก (Road traffic injuries) การถูกทำร้าย (Assault) การทำร้ายตนเอง (Intentional self-harm) และการพลัดตกหกล้ม (Falls) เป็นสาเหตุการเสียชีวิตจากการบาดเจ็บ (Injury) ที่สำคัญในกลุ่มเด็กไทยอายุต่ำกว่า 15 ปี โดยการตกรน้ำ จมน้ำ มีสัดส่วนการเสียชีวิตสูงถึงร้อยละ 31.5-39.8 ของสาเหตุการบาดเจ็บ (Injury) ทั้งหมด อัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนอยู่ในช่วง 6.1-9.4 (ภาพที่ 7) (ตารางที่ 1)

เมื่อจำแนกอัตราการเสียชีวิตจากการบาดเจ็บ (Injury) รายกลุ่มอายุ ปี พ.ศ. 2561 พบว่า การเสียชีวิตอันดับที่หนึ่งในกลุ่มเด็กอายุต่ำกว่า 1 ปีคืออุบัติเหตุขนส่งทางบก (อัตราต่อประชากรแสนคนเท่ากับ 3.8) กลุ่มอายุ 1-4 ปีและ 5-9 ปีคือการตกรน้ำ จมน้ำ (อัตราต่อประชากรแสนคนเท่ากับ 9.4 และ 6.5 ตามลำดับ) ส่วนในช่วงกลุ่มอายุตั้งแต่ 10 ปีขึ้นไปเป็นอุบัติเหตุขนส่งทางบก และเมื่อพิจารณาอัตราการเสียชีวิตในทุกกลุ่มอายุพบว่า อุบัติเหตุขนส่งทางบกเป็นสาเหตุการเสียชีวิตอันดับที่หนึ่ง (อัตราต่อประชากรแสนคนเท่ากับ 25.1) รองลงมาเป็นการทำร้ายตนเอง (อัตราต่อประชากรแสนคนเท่ากับ 7.3) และการตกรน้ำ จมน้ำ (อัตราต่อประชากรแสนคนเท่ากับ 5.5) ตามลำดับ (ภาพที่ 8)

ภาพที่ 6

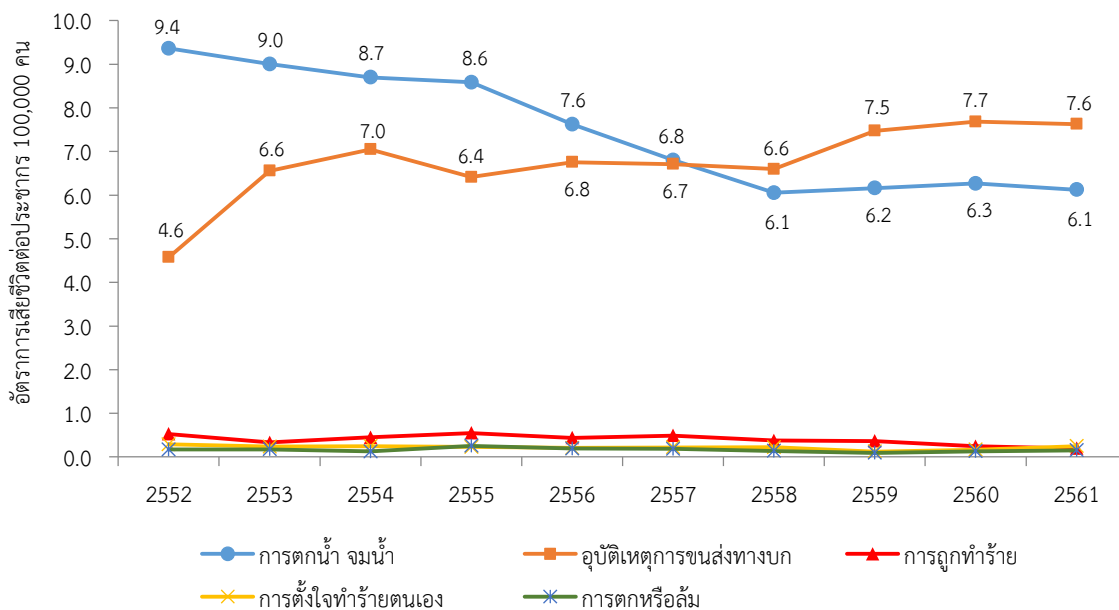
จำนวนการเสียชีวิตจากสาเหตุการเสียชีวิตที่สำคัญของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีในประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561 และค่าเฉลี่ย 10 ปี (ปี พ.ศ. 2552-2561)



แหล่งข้อมูล: ข้อมูลมรณบัตร กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
 วิเคราะห์โดย: กองป้องกันการบาดเจ็บ (กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ภาพที่ 7

อัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากสาเหตุการบาดเจ็บ (Injury) 5 อันดับแรก ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561



แหล่งข้อมูล: ข้อมูลมรณบัตร กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
 วิเคราะห์โดย: กองป้องกันการบาดเจ็บ (กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ตารางที่ 1

จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากสาเหตุการบาดเจ็บ (Injury) 5 อันดับแรก ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561

สาเหตุเสียชีวิต	ปี พ.ศ.									
	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561
1. อุบัติเหตุตกน้ำ จมน้ำ (W65-W74)										
จำนวน	1,207	1,141	1,087	1,051	920	812	712	713	717	692
อัตรา	9.4	9.0	8.7	8.6	7.6	6.8	6.1	6.2	6.3	6.1
2. อุบัติเหตุขนส่งทางบก (V01-V89)										
จำนวน	590	831	881	785	815	801	776	865	879	862
อัตรา	4.6	6.6	7.0	6.4	6.8	6.7	6.6	7.5	7.7	7.6
3. ถูกทำร้ายด้วยวิธีต่างๆ (X85-Y09)										
จำนวน	68	42	56	67	53	70	44	42	28	22
อัตรา	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.2	0.2
4. การตั้งใจทำร้ายตนเอง (X60-X84)										
จำนวน	37	30	31	28	25	26	26	14	19	28
อัตรา	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2
5. การพลัดตกหรือหกล้ม (W00-W19)										
จำนวน	22	22	16	31	23	22	16	11	15	17
อัตรา	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2

แหล่งข้อมูล: ข้อมูลมรณบัตร กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

วิเคราะห์โดย: กองป้องกันการบาดเจ็บ (กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ภาพที่ 8

จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน จากสาเหตุการบาดเจ็บ (Injury) 5 อันดับแรก จำแนกตามกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561

อันดับ	กลุ่มอายุ										ทุกกลุ่มอายุ
	<1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	
1	อุบัติเหตุขนส่งทางบก (V01-V89) 24, 3.8	การตกน้ำ จมน้ำ (W65-W74) 261, 9.4	การตกน้ำ จมน้ำ (W65-W74) 254, 6.5	อุบัติเหตุขนส่งทางบก (V01-V89) 572, 14.3	อุบัติเหตุขนส่งทางบก (V01-V89) 3761, 42.2	อุบัติเหตุขนส่งทางบก (V01-V89) 2547, 27.2	อุบัติเหตุขนส่งทางบก (V01-V89) 2365, 22.9	อุบัติเหตุขนส่งทางบก (V01-V89) 2570, 24.8	อุบัติเหตุขนส่งทางบก (V01-V89) 2107, 27.2	อุบัติเหตุขนส่งทางบก (V01-V89) 2225, 30.3	อุบัติเหตุขนส่งทางบก (V01-V89) 16437, 25.1
2	อุบัติเหตุอื่นที่คุกคามต่อการหายใจ (W75-W84) 23, 3.6	อุบัติเหตุขนส่งทางบก (V01-V89) 140, 5.0	อุบัติเหตุขนส่งทางบก (V01-V89) 126, 3.2	การตกน้ำ จมน้ำ (W65-W74) 166, 4.2	การทำร้ายตัวเอง (X60-X84) 429, 4.8	การทำร้ายตัวเอง (X60-X84) 916, 9.8	การทำร้ายตัวเอง (X60-X84) 1016, 9.8	การทำร้ายตัวเอง (X60-X84) 917, 8.8	การทำร้ายตัวเอง (X60-X84) 710, 9.2	พลัดตกหกล้ม (W00-W19) 1022, 13.9	การทำร้ายตัวเอง (X60-X84) 4757, 7.3
3	การตกน้ำ จมน้ำ (W65-W74) 11, 1.7	อุบัติเหตุอื่นที่คุกคามต่อการหายใจ (W75-W84) 19, 0.7	อุบัติเหตุจากกระแสไฟฟ้า รังสี อุณหภูมิ อากาศ (W85-W99) 11, 0.3	อุบัติเหตุจากกระแสไฟฟ้า รังสี อุณหภูมิ อากาศ (W85-W99) 29, 0.7	การตกน้ำ จมน้ำ (W65-W74) 210, 2.4	การตกน้ำ จมน้ำ (W65-W74) 317, 3.4	การตกน้ำ จมน้ำ (W65-W74) 614, 5.9	การตกน้ำ จมน้ำ (W65-W74) 632, 6.1	การตกน้ำ จมน้ำ (W65-W74) 557, 7.2	การทำร้ายตัวเอง (X60-X84) 741, 10.1	การตกน้ำ จมน้ำ (W65-W74) 3576, 5.5
4	การบาดเจ็บจากการถูกรังสีที่ไม่ใช่ชีวิต (W20-W49) 2, 0.3	อุบัติเหตุจากกระแสไฟฟ้า รังสี อุณหภูมิ อากาศ (W85-W99) 13, 0.5	อุบัติเหตุอื่นที่คุกคามต่อการหายใจ (W75-W84) 8, 0.2	การทำร้ายตัวเอง (X60-X84) 27, 0.7	ถูกทำร้าย (X85-Y09) 207, 2.3	ถูกทำร้าย (X85-Y09) 310, 3.3	ถูกทำร้าย (X85-Y09) 266, 2.6	พลัดตกหกล้ม (W00-W19) 390, 3.8	พลัดตกหกล้ม (W00-W19) 476, 6.1	การตกน้ำ จมน้ำ (W65-W74) 554, 7.5	พลัดตกหกล้ม (W00-W19) 2310, 3.5
5	อุบัติเหตุจากกระแสไฟฟ้า รังสี อุณหภูมิ อากาศ (W85-W99) 2, 0.3	อุบัติเหตุจากกระแสไฟฟ้า รังสี อุณหภูมิ อากาศ (W85-W99) 9, 0.3	พลัดตกหกล้ม (W00-W19) 5, 0.1	ถูกทำร้าย (X85-Y09) 17, 0.4	อุบัติเหตุจากกระแสไฟฟ้า รังสี อุณหภูมิ อากาศ (W85-W99) 111, 1.2	อุบัติเหตุจากกระแสไฟฟ้า รังสี อุณหภูมิ อากาศ (W85-W99) 161, 1.7	พลัดตกหกล้ม (W00-W19) 245, 2.4	ถูกทำร้าย (X85-Y09) 287, 2.8	ถูกทำร้าย (X85-Y09) 132, 1.7	อุบัติเหตุอื่นที่คุกคามต่อการหายใจ (W75-W84) 513, 7.0	ถูกทำร้าย (X85-Y09) 1319, 2.0

แหล่งข้อมูล: ข้อมูลมรณบัตร กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

วิเคราะห์: กองป้องกันการบาดเจ็บ (กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

แนวโน้มการเสียชีวิต

ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา (ปี พ.ศ. 2552-2561) การเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552-2558 (อัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนอยู่ในช่วง 6.1-9.4) หลังจากนั้นอัตราการเสียชีวิตค่อนข้างคงที่ โดยในปี พ.ศ. 2561 อัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนเท่ากับ 6.1 อย่างไรก็ตามในช่วง 10 ปีพบว่า จำนวนการเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีลดลงถึงร้อยละ 42.7 (ตารางที่ 2) (ภาพที่ 9)

ตารางที่ 2

จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายปี ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561

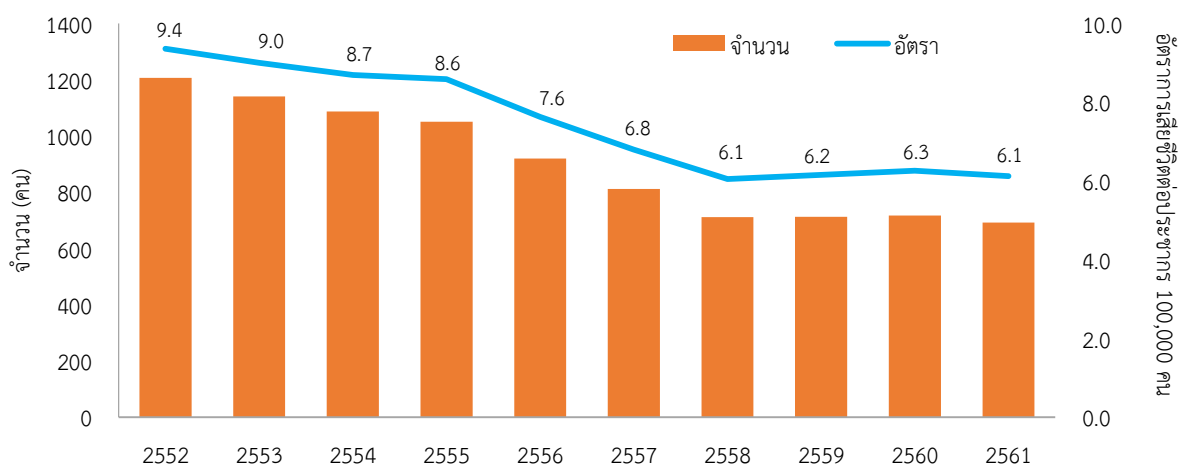
ปี พ.ศ.	การเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำ	
	จำนวน (คน)	อัตราต่อประชากร 100,000 คน
2552	1,207	9.4
2553	1,141	9.0
2554	1,087	8.7
2555	1,051	8.6
2556	920	7.6
2557	812	6.8
2558	712	6.1
2559	713	6.2
2560	717	6.3
2561	692	6.1

แหล่งข้อมูล: ข้อมูลมรณบัตร กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

วิเคราะห์: กองป้องกันการบาดเจ็บ (กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ภาพที่ 9

จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายปี ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561



แหล่งข้อมูล: ข้อมูลมรณบัตร กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

วิเคราะห์: กองป้องกันการบาดเจ็บ (กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

■ ภาค

เมื่อจำแนกรายภาคพบว่า ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีจำนวนการเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำของเด็กต่ำกว่า 15 ปีสูงที่สุด (ร้อยละ 40.4) รองลงมาได้แก่ ภาคกลาง (ร้อยละ 29.5) ภาคเหนือ (ร้อยละ 15.4) และภาคใต้ (ร้อยละ 14.7) ตามลำดับ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนสูงที่สุดเช่นเดียวกัน (อัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนเท่ากับ 8.9) รองลงมาคือภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคใต้ โดยมีอัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนเท่ากับ 7.0, 6.8 และ 6.6 ตามลำดับ (ตารางที่ 3)

ทั้งนี้พบว่า แนวโน้มการเสียชีวิตของทุกภาคลดลงอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552-2558 หลังจากนั้นค่อนข้างคงที่เช่นเดียวกับในภาพรวมของประเทศ ยกเว้นในภาคใต้ที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างชัดเจนในปี พ.ศ. 2561 (ภาพที่ 10)

ตารางที่ 3

จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายภาค ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561

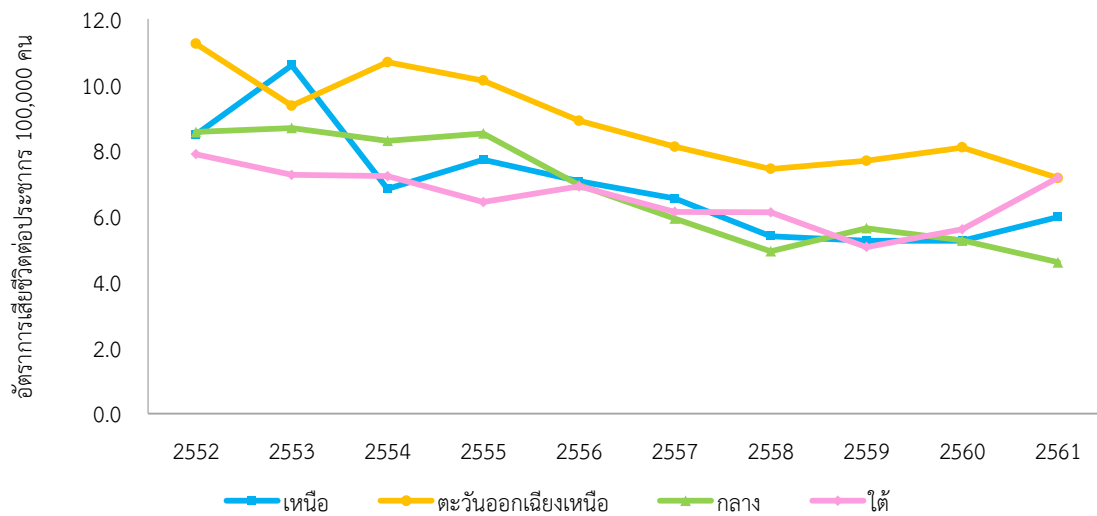
ปี พ.ศ.	ภาค							
	เหนือ		ตะวันออกเฉียงเหนือ		กลาง		ใต้	
	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
2552	185	8.5	500	11.2	358	8.6	164	7.9
2553	225	10.6	408	9.4	358	8.7	150	7.3
2554	142	6.8	461	10.7	336	8.3	148	7.2
2555	157	7.7	424	10.1	339	8.5	131	6.4
2556	141	7.1	366	8.9	273	6.9	140	6.9
2557	129	6.5	328	8.1	231	5.9	124	6.1
2558	104	5.4	295	7.4	190	4.9	123	6.1
2559	99	5.3	299	7.7	214	5.6	101	5.1
2560	98	5.3	310	8.1	198	5.3	111	5.6
2561	110	6.0	270	7.2	171	4.6	141	7.2
รวม	1,390	7.0	3,661	8.9	2,668	6.8	1,333	6.6

แหล่งข้อมูล: ข้อมูลมรณบัตร กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

วิเคราะห์: กองป้องกันการบาดเจ็บ (กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ภาพที่ 10

อัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายภาค ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561

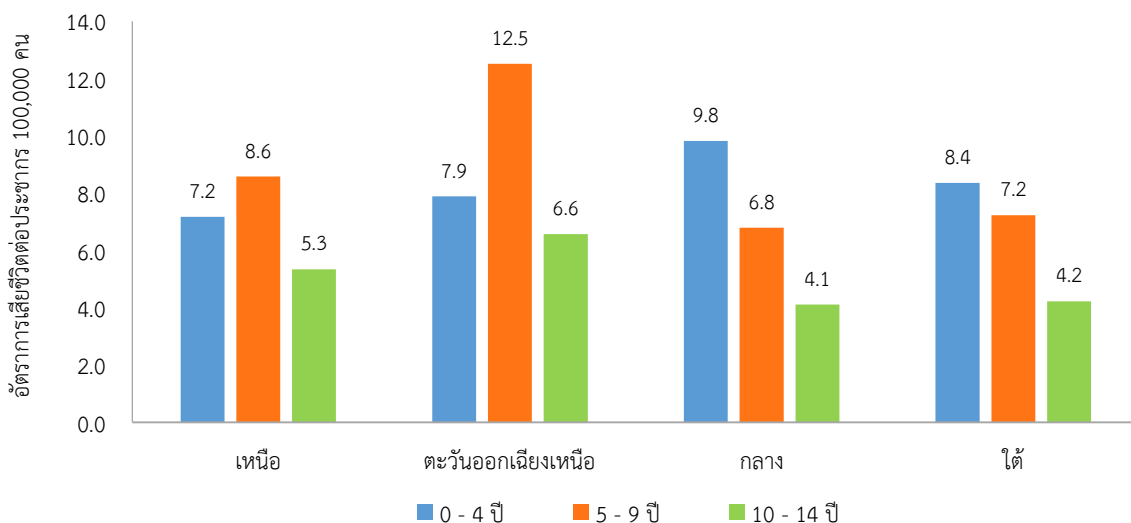


แหล่งข้อมูล: ข้อมูลมรณบัตร กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
 วิเคราะห์: กองป้องกันการบาดเจ็บ (กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

เมื่อพิจารณาการเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายภาคเปรียบเทียบกับรายกลุ่มอายุ ค่าเฉลี่ย 10 ปี (ปี พ.ศ. 2552-2561) พบว่า ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือมีอัตราการเสียชีวิตสูงสุดในกลุ่มเด็กอายุ 5-9 ปี โดยมีอัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนเท่ากับ 12.5 และ 8.6 ตามลำดับ ส่วนภาคกลางและภาคใต้พบว่า อัตราการเสียชีวิตสูงสุดในกลุ่มเด็กอายุ 0-4 ปี โดยมีอัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนเท่ากับ 9.8 และ 8.4 ตามลำดับ (ภาพที่ 11) (ตารางที่ 4)

ภาพที่ 11

อัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายภาค และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561 (ค่าเฉลี่ย 10 ปี)



แหล่งข้อมูล: ข้อมูลมรณบัตร กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
 วิเคราะห์: กองป้องกันการบาดเจ็บ (กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ตารางที่ 4

จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายภาคและกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561

อายุ	ภาค	ปี พ.ศ.									
		2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561
0 - 4 ปี	เหนือ	55 (8.3)	69 (10.6)	40 (6.2)	55 (8.6)	43 (6.8)	44 (7.0)	36 (5.9)	32 (5.4)	30 (5.2)	40 (7.2)
	ตะวันออกเฉียงเหนือ	136 (10.1)	117 (8.8)	123 (9.3)	121 (9.2)	92 (7.1)	86 (6.7)	81 (6.5)	84 (6.9)	77 (6.6)	80 (7.1)
	กลาง	150 (11.6)	146 (11.4)	144 (11.4)	146 (11.6)	137 (11.0)	116 (9.4)	91 (7.4)	106 (8.8)	93 (8.0)	79 (7.0)
	ใต้	66 (9.8)	67 (9.9)	60 (8.8)	52 (7.6)	52 (7.7)	49 (7.3)	59 (8.8)	38 (5.7)	41 (6.4)	73 (11.8)
5 - 9 ปี	เหนือ	73 (10.6)	108 (16.0)	67 (9.9)	56 (8.3)	55 (8.2)	49 (7.4)	40 (6.2)	37 (5.8)	37 (5.9)	43 (6.8)
	ตะวันออกเฉียงเหนือ	242 (17.0)	193 (13.8)	229 (16.4)	199 (14.5)	190 (13.9)	150 (11.1)	131 (9.9)	113 (8.6)	141 (10.8)	109 (8.4)
	กลาง	130 (9.8)	133 (10.0)	134 (10.1)	115 (8.7)	80 (6.0)	75 (5.7)	54 (4.2)	57 (4.5)	54 (4.2)	55 (4.3)
	ใต้	54 (8.1)	54 (8.1)	54 (8.1)	52 (7.8)	51 (7.6)	49 (7.2)	41 (6.0)	38 (5.6)	47 (6.9)	47 (6.9)
10 - 14 ปี	เหนือ	57 (6.8)	48 (6.0)	35 (4.6)	46 (6.4)	43 (6.2)	36 (5.3)	28 (4.2)	30 (4.6)	31 (4.7)	27 (4.1)
	ตะวันออกเฉียงเหนือ	122 (7.3)	98 (6.0)	109 (6.9)	104 (6.9)	84 (5.8)	92 (6.5)	83 (6.0)	102 (7.5)	92 (6.8)	81 (6.0)
	กลาง	78 (5.0)	79 (5.2)	58 (4.0)	78 (5.6)	56 (4.1)	40 (3.0)	45 (3.4)	51 (3.9)	51 (3.9)	37 (2.8)
	ใต้	44 (6.0)	29 (4.0)	34 (4.8)	27 (3.9)	37 (5.5)	26 (3.9)	23 (3.5)	25 (3.8)	23 (3.5)	21 (3.2)
0 - 14 ปี	เหนือ	185 (8.5)	225 (10.6)	142 (6.8)	157 (7.7)	141 (7.1)	129 (6.5)	104 (5.4)	99 (5.3)	98 (5.3)	110 (6.0)
	ตะวันออกเฉียงเหนือ	500 (11.2)	408 (9.4)	461 (10.7)	424 (10.1)	366 (8.9)	328 (8.1)	295 (7.4)	299 (7.7)	310 (8.1)	270 (7.2)
	กลาง	358 (8.6)	358 (8.7)	336 (8.3)	339 (8.5)	273 (6.9)	231 (5.9)	190 (4.9)	214 (5.6)	198 (5.3)	171 (4.6)
	ใต้	164 (7.9)	150 (7.3)	148 (7.2)	131 (6.4)	140 (6.9)	124 (6.1)	123 (6.1)	101 (5.1)	111 (5.6)	141 (7.2)

แหล่งข้อมูล: ข้อมูลมรณบัตร กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

วิเคราะห์: กองป้องกันการบาดเจ็บ (กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

■ เขตสุขภาพ

การเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายเขตสุขภาพพบว่า ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา (ปี พ.ศ. 2552-2561) เขตสุขภาพที่ 9 มีจำนวนการเสียชีวิตจากการจมน้ำของเด็กมากที่สุด รองลงมาคือ เขตสุขภาพที่ 8 และเขตสุขภาพที่ 6 ตามลำดับ อย่างไรก็ตามเมื่อคิดเป็นอัตราต่อประชากรแสนคนพบว่า เขตสุขภาพที่ 8 มีอัตราการเสียชีวิตสูงที่สุด (อัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนเท่ากับ 9.6) รองลงมาคือ เขตสุขภาพที่ 10 (อัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนเท่ากับ 9.2) และเขตสุขภาพที่ 9 และเขตสุขภาพที่ 6 (อัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนเท่ากันคือ 9.0 ตามลำดับ) (ตารางที่ 5) (ภาพที่ 12)

ตารางที่ 5

จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายเขตสุขภาพ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561

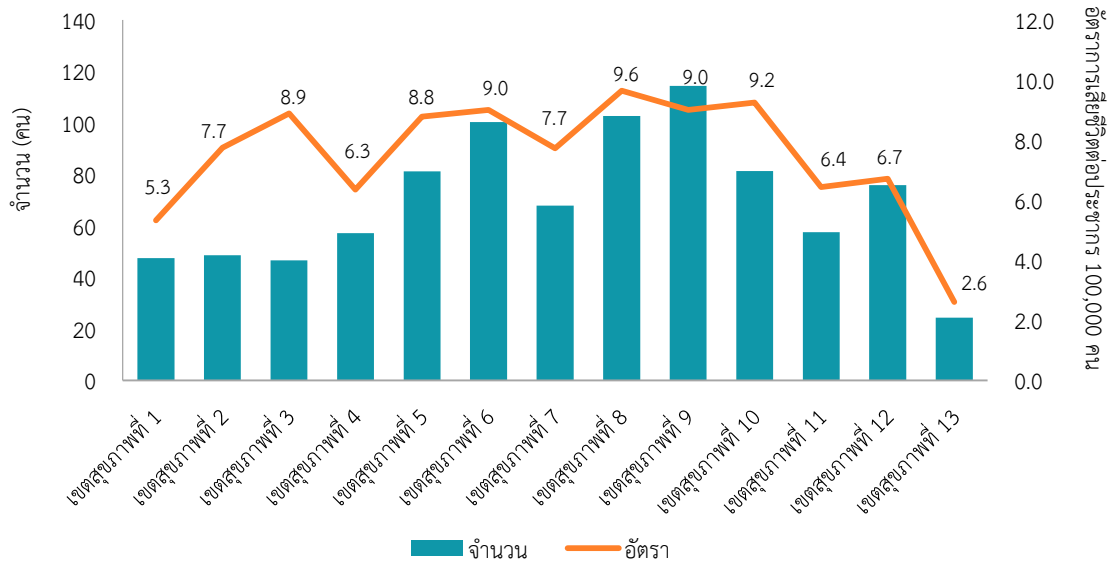
เขตสุขภาพ	ปี พ.ศ.										รวม
	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	
เขตสุขภาพที่ 1	71 (7.3)	92 (9.6)	50 (5.4)	55 (6.1)	36 (4.0)	42 (4.8)	33 (3.8)	26 (3.1)	35 (4.2)	35 (4.2)	475 (5.3)
เขตสุขภาพที่ 2	58 (8.5)	69 (10.4)	51 (7.8)	49 (7.6)	62 (9.8)	46 (7.4)	43 (7.0)	37 (6.2)	31 (5.2)	40 (6.9)	486 (7.7)
เขตสุขภาพที่ 3	61 (10.7)	72 (12.8)	45 (8.2)	56 (10.4)	47 (8.9)	42 (8.1)	29 (5.7)	38 (7.6)	36 (7.3)	40 (8.3)	466 (8.9)
เขตสุขภาพที่ 4	80 (8.5)	76 (8.1)	61 (6.6)	74 (8.1)	51 (5.7)	42 (4.7)	47 (5.3)	46 (5.2)	48 (5.5)	47 (5.4)	572 (6.3)
เขตสุขภาพที่ 5	103 (10.4)	105 (10.8)	98 (10.3)	106 (11.3)	88 (9.5)	80 (8.7)	60 (6.6)	68 (7.6)	59 (6.7)	45 (5.2)	812 (8.8)
เขตสุขภาพที่ 6	130 (11.5)	142 (12.6)	136 (12.1)	130 (11.7)	107 (9.6)	87 (7.8)	68 (6.1)	77 (7.0)	65 (5.9)	61 (5.5)	1,003 (9.0)
เขตสุขภาพที่ 7	87 (9.0)	75 (8.0)	89 (9.7)	81 (9.0)	60 (6.8)	57 (6.6)	45 (5.3)	67 (8.0)	63 (7.7)	54 (6.7)	678 (7.7)
เขตสุขภาพที่ 8	134 (11.7)	118 (10.5)	143 (12.4)	124 (11.4)	81 (7.6)	107 (10.1)	82 (7.9)	82 (8.1)	77 (7.7)	79 (8.0)	1,027 (9.6)
เขตสุขภาพที่ 9	153 (11.1)	133 (9.9)	140 (10.6)	113 (8.7)	134 (10.5)	87 (6.9)	113 (9.1)	92 (7.6)	95 (8.0)	83 (7.1)	1,143 (9.0)
เขตสุขภาพที่ 10	126 (13.1)	82 (8.7)	89 (9.7)	106 (11.7)	91 (10.3)	77 (8.9)	55 (6.5)	58 (7.0)	75 (9.1)	54 (6.7)	813 (9.2)
เขตสุขภาพที่ 11	76 (8.2)	68 (7.4)	67 (7.4)	51 (5.7)	74 (8.3)	55 (6.2)	55 (6.2)	41 (4.7)	41 (4.7)	47 (5.7)	575 (6.4)
เขตสุขภาพที่ 12	88 (7.6)	82 (7.1)	81 (7.1)	80 (7.0)	66 (5.8)	69 (6.1)	68 (6.0)	60 (5.4)	70 (6.3)	94 (8.5)	758 (6.7)
เขตสุขภาพที่ 13	40 (3.8)	27 (2.6)	37 (3.7)	26 (2.7)	23 (2.5)	21 (2.3)	14 (1.6)	21 (2.4)	22 (2.6)	13 (1.6)	244 (2.6)

แหล่งข้อมูล: ข้อมูลมรณบัตร กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

วิเคราะห์: กองป้องกันการบาดเจ็บ (กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ภาพที่ 12

จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี จากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายเขตสุขภาพ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561 (ค่าเฉลี่ย 10 ปี)



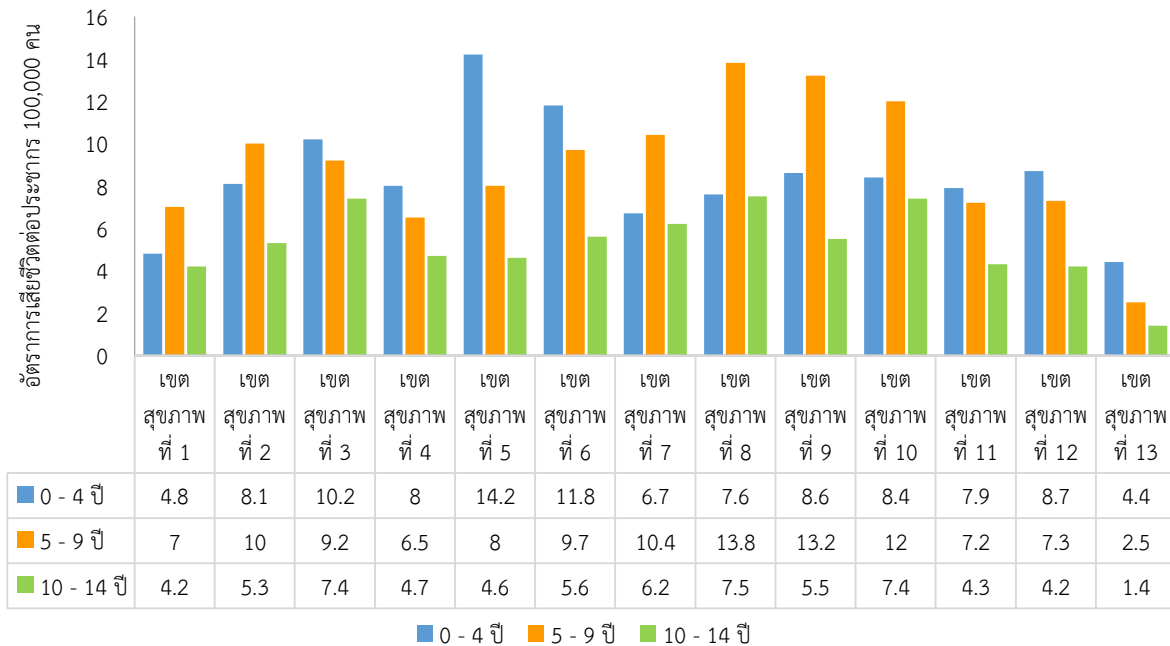
แหล่งข้อมูล: ข้อมูลรณบัตร กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

วิเคราะห์: กองป้องกันการบาดเจ็บ (กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ทั้งนี้เมื่อพิจารณาการเสียชีวิตรายเขตสุขภาพและกลุ่มอายุจากค่าเฉลี่ยในช่วง 10 ปี (ปี พ.ศ. 2552-2561) พบว่า ในกลุ่มอายุ 0-4 ปี เขตสุขภาพที่ 5 มีอัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนสูงที่สุด รองลงมาคือเขตสุขภาพที่ 6 และเขตสุขภาพที่ 3 โดยมีอัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนเท่ากับ 14.2, 11.8 และ 10.2 ตามลำดับ ส่วนในกลุ่มอายุ 5-9 ปีพบว่า เขตสุขภาพที่ 8 มีอัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนสูงที่สุด รองลงมาคือเขตสุขภาพที่ 9 และเขตสุขภาพที่ 10 โดยมีอัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนเท่ากับ 13.8, 13.2 และ 12.0 ตามลำดับ และสำหรับกลุ่มอายุ 10-14 ปีพบว่า เขตสุขภาพที่ 8 มีอัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนสูงที่สุดคือเท่ากับ 7.5 รองลงมาคือเขตสุขภาพที่ 10 และเขตสุขภาพที่ 3 มีอัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนเท่ากันคือ 7.4 (ตารางที่ 6) (ภาพที่ 13)

ภาพที่ 13

อัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายเขตสุขภาพ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561 (ค่าเฉลี่ย 10 ปี)



แหล่งข้อมูล: ข้อมูลมรณบัตร กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
 วิเคราะห์: กองป้องกันการบาดเจ็บ (กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ตารางที่ 6

จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายเขตสุขภาพและกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561 (ค่าเฉลี่ย 10 ปี)

เขตสุขภาพ	กลุ่มอายุ							
	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี	
	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
เขตสุขภาพที่ 1	13	4.8	20	7.0	14	4.2	48	4.8
เขตสุขภาพที่ 2	16	8.1	21	10.0	12	5.3	49	8.1
เขตสุขภาพที่ 3	17	10.2	16	9.2	14	7.4	47	10.2
เขตสุขภาพที่ 4	23	8.0	20	6.5	15	4.7	57	8.0
เขตสุขภาพที่ 5	42	14.2	25	8.0	15	4.6	81	14.2
เขตสุขภาพที่ 6	43	11.8	36	9.7	22	5.6	100	11.8
เขตสุขภาพที่ 7	18	6.7	30	10.4	20	6.2	68	6.7
เขตสุขภาพที่ 8	25	7.6	49	13.8	28	7.5	103	7.6
เขตสุขภาพที่ 9	34	8.6	56	13.2	25	5.5	114	8.6
เขตสุขภาพที่ 10	23	8.4	35	12.0	24	7.4	81	8.4
เขตสุขภาพที่ 11	23	7.9	21	7.2	13	4.3	58	7.9
เขตสุขภาพที่ 12	33	8.7	27	7.3	16	4.2	76	8.7
เขตสุขภาพที่ 13	12	4.4	8	2.5	5	1.4	24	4.4

แหล่งข้อมูล: ข้อมูลมรณบัตร กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
 วิเคราะห์: กองป้องกันการบาดเจ็บ (กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

■ จังหวัด

จังหวัดที่มีอัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนจากการตกน้ำ จมน้ำของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี สูงสุด 10 อันดับแรกอย่างน้อย 3 ปีในช่วงปี พ.ศ. 2557-2561 คือ จังหวัดสุรินทร์ จังหวัดสระแก้ว และจังหวัดเลย ทั้งนี้เป็นที่น่าสังเกตว่าในปี พ.ศ. 2561 ทั้งจังหวัดสุรินทร์และจังหวัดเลยไม่อยู่ใน 10 อันดับแรกของประเทศ โดยในปี พ.ศ. 2561 จังหวัดสิงห์บุรีเป็นจังหวัดที่มีอัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนสูงที่สุด รองลงมาคือ จังหวัดสุโขทัยและจังหวัดปราจีนบุรี เท่ากับ 16.4, 15.4 และ 15.1 ตามลำดับ (ตารางที่ 7) อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาเฉพาะจำนวนการเสียชีวิตจากค่าเฉลี่ย 5 ปี (ปี พ.ศ. 2557-2561) พบว่า จังหวัดนครราชสีมา มีจำนวนการเสียชีวิตสูงที่สุดคือ 31 คน รองลงมาคือจังหวัดอุบลราชธานี จำนวน 28 คน จังหวัดสุรินทร์และจังหวัดอุดรธานี จังหวัดละจำนวน 27 คน (ตารางที่ 8)

ตารางที่ 7

10 จังหวัดแรกในประเทศไทยที่มีอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี จากการตกน้ำ จมน้ำ ปี พ.ศ. 2557-2561

อันดับ	จังหวัด (อัตรา, จำนวน)				
	2557	2558	2559	2560	2561
1	สุรินทร์ (14.5, 39)	ตราด (14.9, 6)	ระยอง (12.8, 18)	สมุทรสงคราม (14.2, 4)	สิงห์บุรี (16.4, 5)
2	ตราด (14.5, 6)	หนองบัวลำภู (13.7, 13)	เลย (12.4, 14)	ยโสธร (11.4, 10)	สุโขทัย (15.4, 14)
3	อุดรธานี (14.3, 42)	สิงห์บุรี (12.3, 4)	กาญจนบุรี (11.3, 17)	ระนอง (11.4, 4)	ปราจีนบุรี (15.1, 13)
4	สระแก้ว (13.6, 15)	สุรินทร์ (12.2, 32)	สุโขทัย (10.6, 10)	สระแก้ว (11.3, 12)	สตูล (14.7, 11)
5	เพชรบุรี (13.4, 11)	เพชรบูรณ์ (12.1, 21)	ขอนแก่น (10.0, 30)	สุรินทร์ (10.2, 27)	มุกดาหาร (14.4, 9)
6	พังงา (13.2, 7)	ปัตตานี (11.8, 22)	เพชรบุรี (10.0, 8)	กำแพงเพชร (10.2, 13)	สระแก้ว (13.3, 14)
7	ภูเก็ต (13.1, 11)	ระนอง (11.1, 4)	ชุมพร (9.9, 9)	ศรีสะเกษ (10.0, 26)	ตรัง (13.0, 16)
8	พิจิตร (12.9, 12)	เลย (10.5, 12)	นครสวรรค์ (9.8, 17)	ระยอง (9.9, 14)	ปัตตานี (12.3, 23)
9	ประจวบคีรีขันธ์ (12.0, 12)	บุรีรัมย์ (10.5, 32)	ราชบุรี (9.8, 14)	เลย (9.8, 11)	อ่างทอง (11.8, 5)
10	จันทบุรี (11.6, 11)	ประจวบคีรีขันธ์ (10.2, 10)	ฉะเชิงเทรา (9.4, 12)	สกลนคร (9.4, 20)	อุทัยธานี (10.9, 6)

แหล่งข้อมูล: ข้อมูลมรณบัตร กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

วิเคราะห์: กองป้องกันการบาดเจ็บ (กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ตารางที่ 8

10 จังหวัดแรกในประเทศไทยที่มีจำนวนการเสียชีวิตของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ ปี พ.ศ. 2557-2561

อันดับ	จังหวัด (คน)				
	2557	2558	2559	2560	2561
1	อุดรธานี (42)	นครราชสีมา (36)	นครราชสีมา (38)	นครราชสีมา (32)	อุดรธานี (28)
2	สุรินทร์ (39)	บุรีรัมย์ (32)	ขอนแก่น (30)	อุบลราชธานี (31)	นครราชสีมา (25)
3	อุบลราชธานี (39)	สุรินทร์ (32)	อุบลราชธานี (29)	สุรินทร์ (27)	ปัตตานี (23)
4	นครราชสีมา (24)	อุบลราชธานี (23)	สุรินทร์ (23)	ศรีสะเกษ (26)	บุรีรัมย์ (22)
5	ชลบุรี (23)	อุดรธานี (23)	อุดรธานี (22)	กรุงเทพมหานคร (22)	อุบลราชธานี (20)
6	ร้อยเอ็ด (22)	ปัตตานี (22)	กรุงเทพมหานคร (21)	ขอนแก่น (21)	ชัยภูมิ (20)
7	สกลนคร (22)	เพชรบูรณ์ (21)	ชลบุรี (19)	อุดรธานี (20)	นครศรีธรรมราช (20)
8	กรุงเทพมหานคร (21)	นครศรีธรรมราช (20)	ศรีสะเกษ (19)	สกลนคร (20)	ขอนแก่น (18)
9	ศรีสะเกษ (19)	ชลบุรี (19)	ระยอง (18)	บุรีรัมย์ (19)	สกลนคร (17)
10	สงขลา (19)	ขอนแก่น (18)	ชัยภูมิ (18)	สงขลา (18)	สงขลา (17)

แหล่งข้อมูล: ข้อมูลมรณบัตร กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

วิเคราะห์: กองป้องกันการบาดเจ็บ (กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

■ **เพศ**

จากข้อมูลมรณบัตร กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ปี พ.ศ. 2552-2561 พบว่า เพศชายมีอัตราการเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำสูงกว่าเพศหญิงประมาณ 2.0-2.5 เท่าตัว โดยเพศชายมีอัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนอยู่ในช่วง 7.9-12.1 ส่วนเพศหญิงมีอัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนอยู่ในช่วง 3.5-6.5 (ตารางที่ 9) (ภาพที่ 14)

ตารางที่ 9

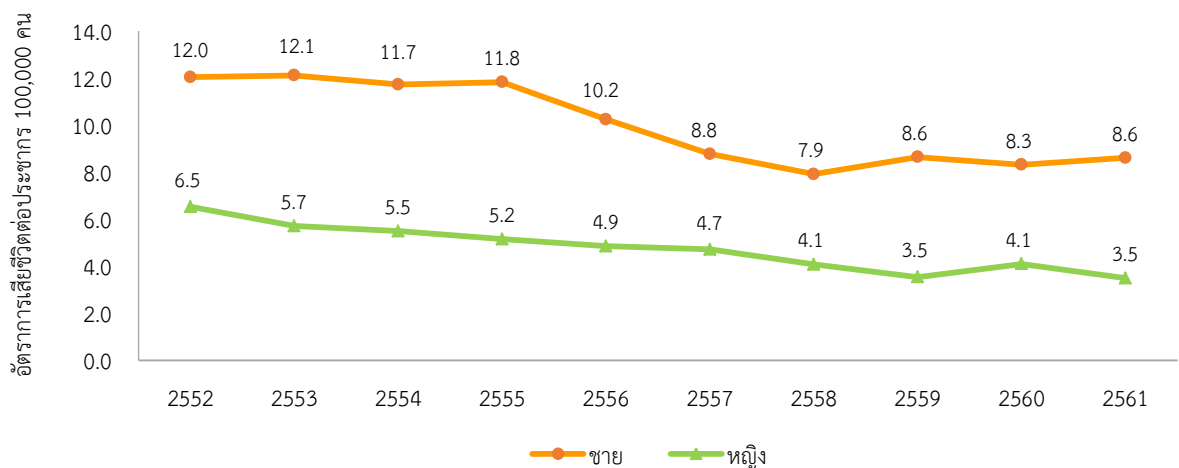
จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกตามเพศ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561

เพศ	ปี พ.ศ.									
	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561
ชาย										
จำนวน	799	790	754	745	636	539	479	514	489	500
อัตรา	12.0	12.1	11.7	11.8	10.2	8.8	7.9	8.6	8.3	8.6
หญิง										
จำนวน	408	351	333	306	284	273	233	199	228	192
อัตรา	6.5	5.7	5.5	5.2	4.9	4.7	4.1	3.5	4.1	3.5
รวม										
จำนวน	1,207	1,141	1,087	1,051	920	812	712	713	717	692
อัตรา	9.4	9.0	8.7	8.6	7.6	6.8	6.1	6.2	6.3	6.1

แหล่งข้อมูล: ข้อมูลมรณบัตร กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
 วิเคราะห์: กองป้องกันการบาดเจ็บ (กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ภาพที่ 14

อัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกตามเพศ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561



แหล่งข้อมูล: ข้อมูลมรณบัตร กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
 วิเคราะห์: กองป้องกันการบาดเจ็บ (กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

เมื่อพิจารณาข้อมูลในปี พ.ศ. 2561 จำแนกรายภาคและเพศพบว่า เพศชายมีอัตราการเสียชีวิตสูงที่สุดในภาคใต้ (อัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนเท่ากับ 10.5) รองลงมาคือภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคเหนือ โดยมีอัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนเท่ากับ 9.5, 8.2 และ 5.6 ตามลำดับ ส่วนเพศหญิงพบอัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนสูงที่สุดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนเท่ากับ 4.6) รองลงมาคือภาคใต้ ภาคกลาง และภาคเหนือ โดยมีอัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนเท่ากับ 3.7, 2.8 และ 2.5) ตามลำดับ (ตารางที่ 10)

ตารางที่ 10

อัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายภาคและเพศ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561

ภาค	เพศ			
	ชาย		หญิง	
	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
เหนือ	53	5.6	22	2.5
ตะวันออกเฉียงเหนือ	185	9.5	85	4.6
กลาง	156	8.2	50	2.8
ใต้	106	10.5	35	3.7
รวม	500	8.6	192	3.5

แหล่งข้อมูล: ข้อมูลมรณบัตร กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
วิเคราะห์: กองป้องกันการบาดเจ็บ (กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

■ อายุ

จากข้อมูลมรณบัตร กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา (ปี พ.ศ. 2552-2561) พบว่า ในทุกกลุ่มอายุจมน้ำเสียชีวิตจำนวน 37,763 คน หรือเฉลี่ยปีละ 3,776 คน อัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนอยู่ในช่วง 5.0-6.6 กลุ่มอายุต่ำกว่า 15 ปีมีสัดส่วนการจมน้ำเสียชีวิตสูงที่สุด (ร้อยละ 24.0) รองลงมาคือกลุ่มอายุ 30-44 ปีและกลุ่มอายุ 45-59 ปีมีสัดส่วนที่ใกล้เคียงกันคือร้อยละ 22.8 และร้อยละ 22.7 ตามลำดับ (ตารางที่ 11) (ภาพที่ 15-16)

กลุ่มเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีพบว่า มีจำนวนการเสียชีวิตเท่ากับ 9,052 คน เฉลี่ยปีละ 905 คน อัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนอยู่ในช่วง 6.1-9.4 เมื่อพิจารณาเป็นรายกลุ่มอายุของเด็กโดยใช้ค่าเฉลี่ย 10 ปี (ปี พ.ศ. 2552-2561) พบว่า กลุ่มเด็กอายุ 5-9 ปีมีสัดส่วนการจมน้ำสูงที่สุด (ร้อยละ 40.2) และเมื่อเปรียบเทียบอัตราต่อประชากรแสนคนพบว่า ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552-2557 กลุ่มเด็กอายุ 5-9 ปีมีอัตราการเสียชีวิตสูงที่สุดเช่นเดียวกัน (เท่ากับ 8.0-12.2) แต่ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2558 เป็นต้นมา พบว่ากลุ่มเด็กอายุ 0-4 ปีมีอัตราการเสียชีวิตสูงที่สุด (เท่ากับ 6.8-7.9) เมื่อเปรียบเทียบแนวโน้มการลดจำนวนการเสียชีวิตในช่วง 10 ปี พบว่า ในกลุ่มเด็กอายุ 5-9 ปีมีสัดส่วนการเสียชีวิตลดลงมากที่สุด โดยลดลงถึงร้อยละ 49.1 รองลงมาคือกลุ่มเด็กอายุ 10-14 ปีลดลงร้อยละ 44.9 ในขณะที่กลุ่มเด็กอายุ 0-4 ปีลดลงเพียงร้อยละ 33.2 (ตารางที่ 11) (ภาพที่ 16-17)

ตารางที่ 11

จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีและทุกกลุ่มอายุจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกตามกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561

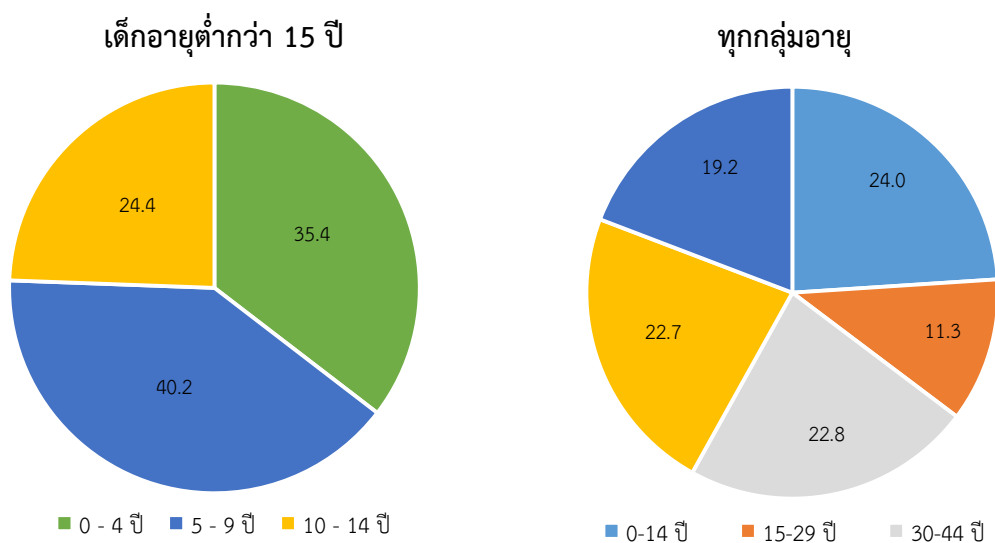
ปี พ.ศ.	กลุ่มอายุ									
	0-4 ปี		5-9 ปี		10-14 ปี		<15 ปี		ทุกกลุ่มอายุ	
	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
2552	407	10.2	499	12.2	301	6.3	1,207	9.4	4,093	6.4
2553	399	10.1	488	12.0	254	5.4	1,141	9.0	3,984	6.3
2554	367	9.4	484	11.9	236	5.2	1,087	8.7	4,221	6.6
2555	374	9.6	422	10.4	255	5.9	1,051	8.6	4,017	6.3
2556	324	8.4	376	9.3	220	5.3	920	7.6	3,712	5.7
2557	295	7.7	323	8.0	194	4.7	812	6.8	3,568	5.5
2558	267	7.1	266	6.7	179	4.4	712	6.1	3,250	5.0
2559	260	7.1	245	6.3	208	5.2	713	6.2	3,463	5.3
2560	241	6.8	279	7.2	197	4.9	717	6.3	3,879	5.9
2561	272	7.9	254	6.5	166	4.2	692	6.1	3,576	5.5

แหล่งข้อมูล: ข้อมูลรณบัตร กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

วิเคราะห์: กองป้องกันการบาดเจ็บ (กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ภาพที่ 15

สัดส่วนการเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกตามกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561 (ค่าเฉลี่ย 10 ปี)

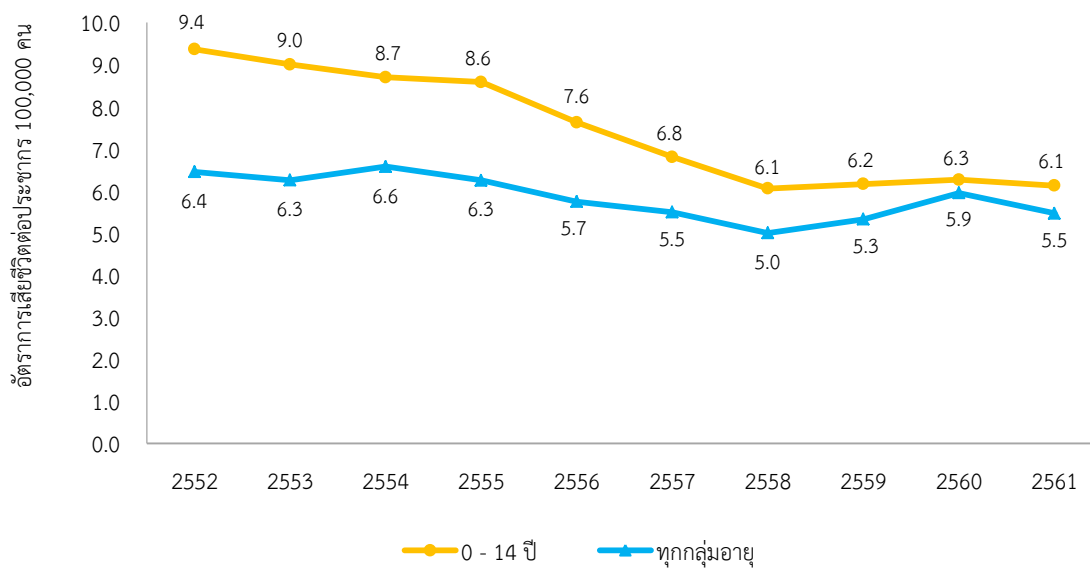


แหล่งข้อมูล: ข้อมูลรณบัตร กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

วิเคราะห์: กองป้องกันการบาดเจ็บ (กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ภาพที่ 16

อัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีและทุกกลุ่มอายุจากการตักน้ำ จมน้ำ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561

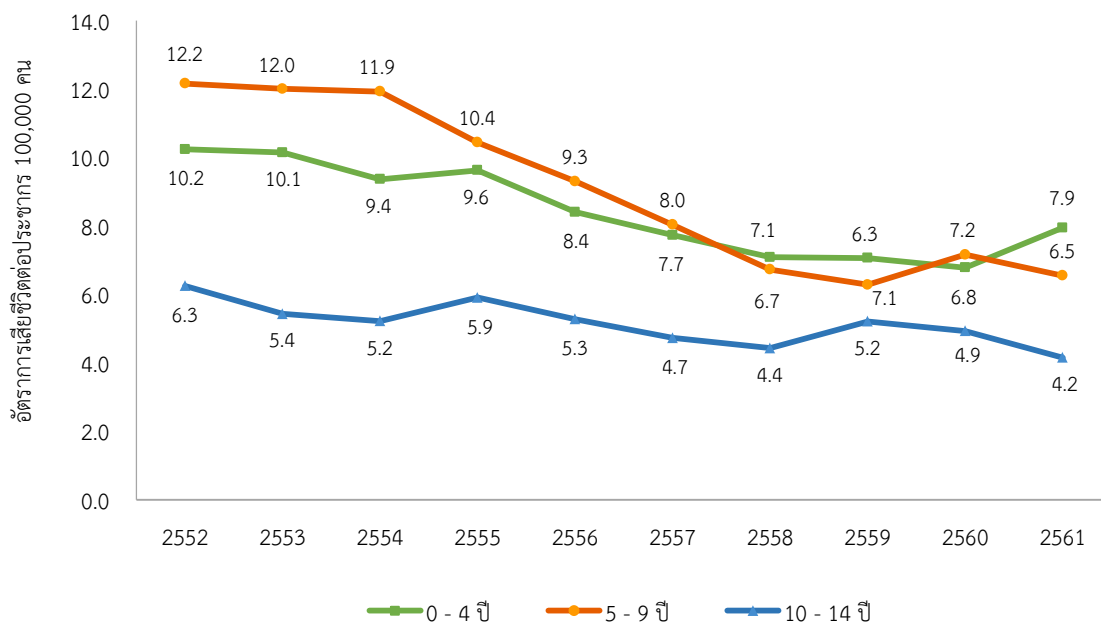


แหล่งข้อมูล: ข้อมูลมรณบัตร กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

วิเคราะห์: กองป้องกันการบาดเจ็บ (กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ภาพที่ 17

อัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตักน้ำ จมน้ำ จำแนกตามกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561



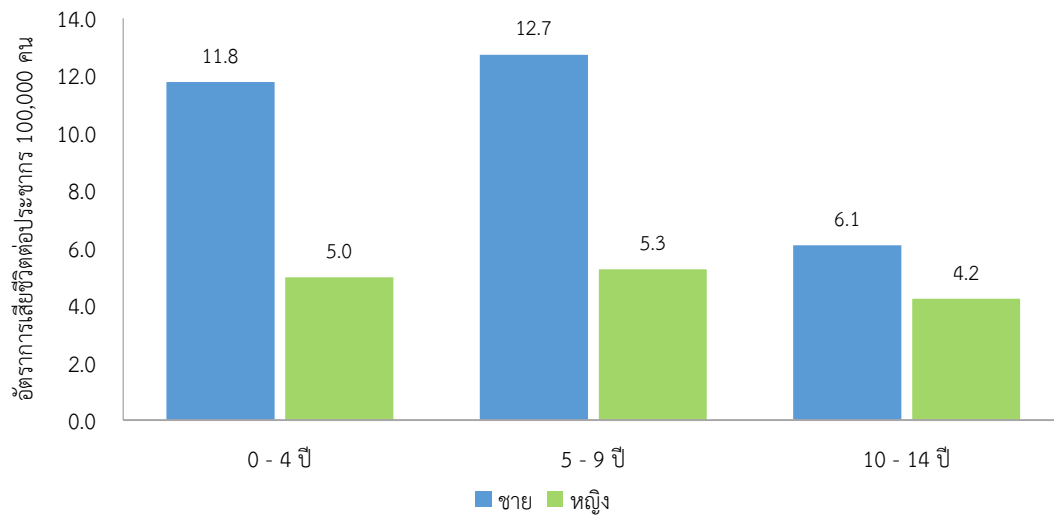
แหล่งข้อมูล: ข้อมูลมรณบัตร กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

วิเคราะห์: กองป้องกันการบาดเจ็บ (กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

เมื่อพิจารณาอัตราการเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี จำแนกตามกลุ่มอายุและเพศ จากค่าเฉลี่ยในปี พ.ศ. 2552-2561 พบว่า ในกลุ่มเด็กอายุ 0-4 ปี และกลุ่มเด็กอายุ 5-9 ปี เพศชายเสียชีวิตสูงกว่าเพศหญิงมากกว่า 2 เท่าตัว ส่วนในกลุ่มเด็กอายุ 10-14 ปี เพศชายเสียชีวิตใกล้เคียงกับเพศหญิง (ภาพที่ 18)

ภาพที่ 18

อัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี จากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกตามกลุ่มอายุและเพศ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561 (ค่าเฉลี่ย 10 ปี)



แหล่งข้อมูล: ข้อมูลมรณบัตร กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
 วิเคราะห์: กองป้องกันการบาดเจ็บ (กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

การบาดเจ็บ (Morbidity)

ผู้ป่วยนอก

จากฐานข้อมูลผู้ป่วยนอกที่เข้ามารับการรักษาในสถานบริการสาธารณสุข สังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ของกองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา (ปี พ.ศ. 2557-2561) พบว่า ในทุกกลุ่มอายุมีผู้บาดเจ็บจากการจมน้ำที่เป็นผู้ป่วยนอก จำนวน 18,006 คน หรือเฉลี่ยปีละ 3,601 คน อัตราการบาดเจ็บ (Morbidity rate) ต่อประชากรแสนคนอยู่ในช่วง 4.2-6.7 และมีแนวโน้มว่าจะเพิ่มขึ้น (ตารางที่ 12) (ภาพที่ 19)

กลุ่มเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีมีสัดส่วนการบาดเจ็บจากการจมน้ำที่เป็นผู้ป่วยนอกสูงถึงร้อยละ 37.3 ของทุกกลุ่มอายุ และมีอัตราการบาดเจ็บต่อประชากรแสนคนสูงกว่าในทุกกลุ่มอายุถึง 2 เท่า โดยพบว่ามีเด็กได้รับบาดเจ็บจำนวน 6,710 คน หรือเฉลี่ยปีละ 1,342 คน อัตราการบาดเจ็บต่อประชากรแสนคนอยู่ในช่วง 9.6-13.6 ทั้งนี้การบาดเจ็บมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี พ.ศ. 2557-2560 และเริ่มลดลงในปี พ.ศ. 2561 (ตารางที่ 12) (ภาพที่ 19-20)

ตารางที่ 12

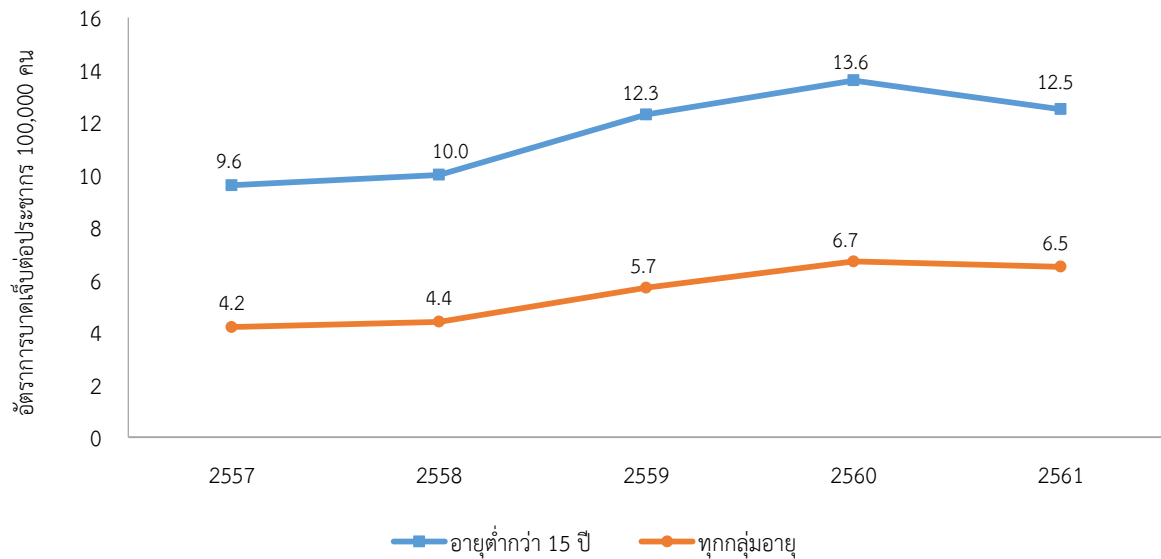
จำนวนและอัตราการบาดเจ็บต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีและทุกกลุ่มอายุที่รับการรักษาเป็นผู้ป่วยนอกจากการตกรน้ำ จมน้ำ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557-2561

ปี พ.ศ.	กลุ่มอายุ									
	0-4 ปี		5-9 ปี		10-14 ปี		<15 ปี		ทุกกลุ่มอายุ	
	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
2557	588	15.4	352	8.8	202	4.9	1,142	9.6	2,746	4.2
2558	602	16.0	343	8.7	230	5.7	1,175	10.0	2,886	4.4
2559	693	18.8	430	11.0	306	7.7	1,429	12.3	3,715	5.7
2560	749	21.1	485	12.5	323	8.1	1,557	13.6	4,401	6.7
2561	691	20.2	408	10.5	308	7.7	1,407	12.5	4,258	6.5

แหล่งข้อมูล: ข้อมูลด้านสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข (43 แห่ง) กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
วิเคราะห์: กองป้องกันการบาดเจ็บ (กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ภาพที่ 19

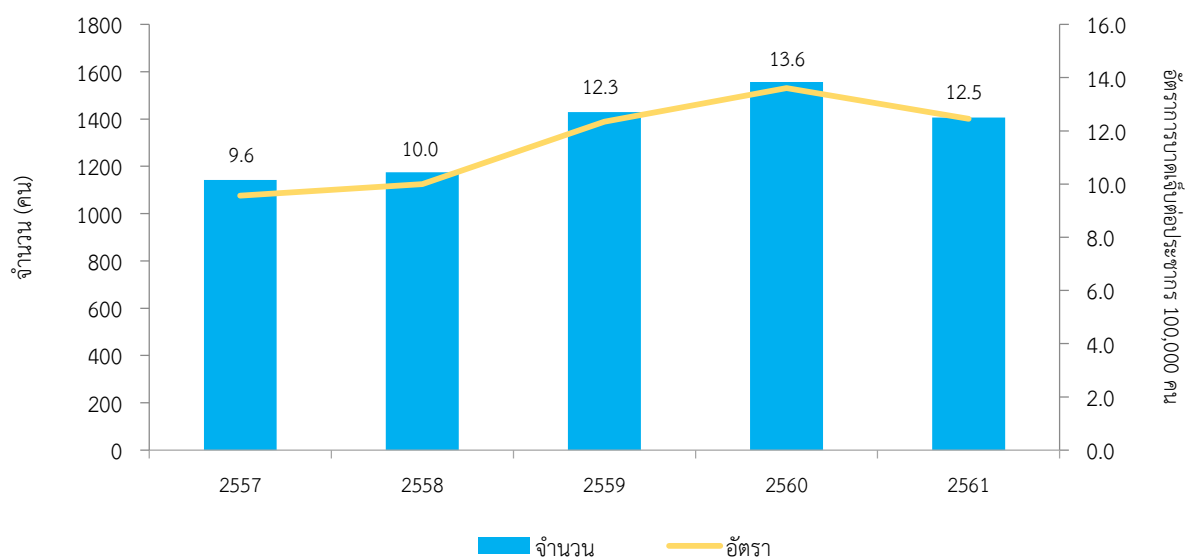
อัตราการบาดเจ็บต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีและทุกกลุ่มอายุที่ได้รับการรักษาเป็นผู้ป่วยนอกจากการตกรน้ำ จมน้ำ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557-2561



แหล่งข้อมูล: ข้อมูลด้านสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข (43 แฟ้ม) กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
วิเคราะห์: กองป้องกันการบาดเจ็บ (กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ภาพที่ 20

จำนวนและอัตราการบาดเจ็บต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีที่ได้รับการรักษาเป็นผู้ป่วยนอกจากการตกรน้ำ จมน้ำ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557-2561



แหล่งข้อมูล: ข้อมูลด้านสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข (43 แฟ้ม) กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
วิเคราะห์: กองป้องกันการบาดเจ็บ (กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

เมื่อพิจารณาการบาดเจ็บจากการตกรน้ำ จมน้ำของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีที่เป็นผู้ป่วยนอก จากข้อมูลปี พ.ศ. 2557-2561 พบว่า เพศชายได้รับบาดเจ็บมากกว่าเพศหญิงเกือบ 2 เท่า โดยเพศชายมีอัตราการบาดเจ็บต่อประชากรแสนคนอยู่ในช่วง 11.5-17.4 และเพศหญิงมีอัตราการบาดเจ็บต่อประชากรแสนคนอยู่ในช่วง 7.2-9.6 (ตารางที่ 13) (ภาพที่ 21)

ตารางที่ 13

จำนวนและอัตราการบาดเจ็บต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีที่รับการรักษาเป็นผู้ป่วยนอก จากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกตามเพศ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557-2561

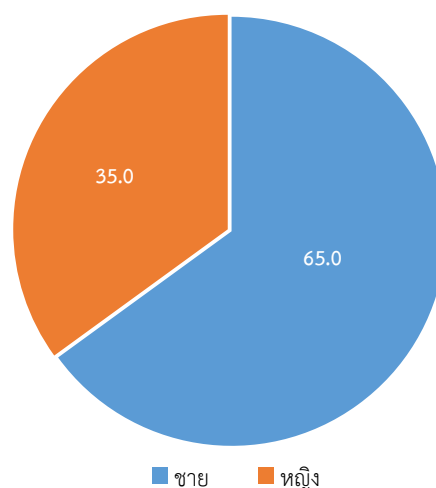
ปี พ.ศ.	ชาย		หญิง	
	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
2557	704	11.5	438	7.6
2558	765	12.6	410	7.2
2559	934	15.7	495	8.8
2560	1,023	17.4	534	9.6
2561	935	16.1	472	8.6

แหล่งข้อมูล: ข้อมูลด้านสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข (43 แห่ง) กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

วิเคราะห์: กองป้องกันการบาดเจ็บ (กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ภาพที่ 21

ร้อยละของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีที่รับการรักษาเป็นผู้ป่วยนอกจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกตามเพศ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557-2561 (ค่าเฉลี่ย 5 ปี)



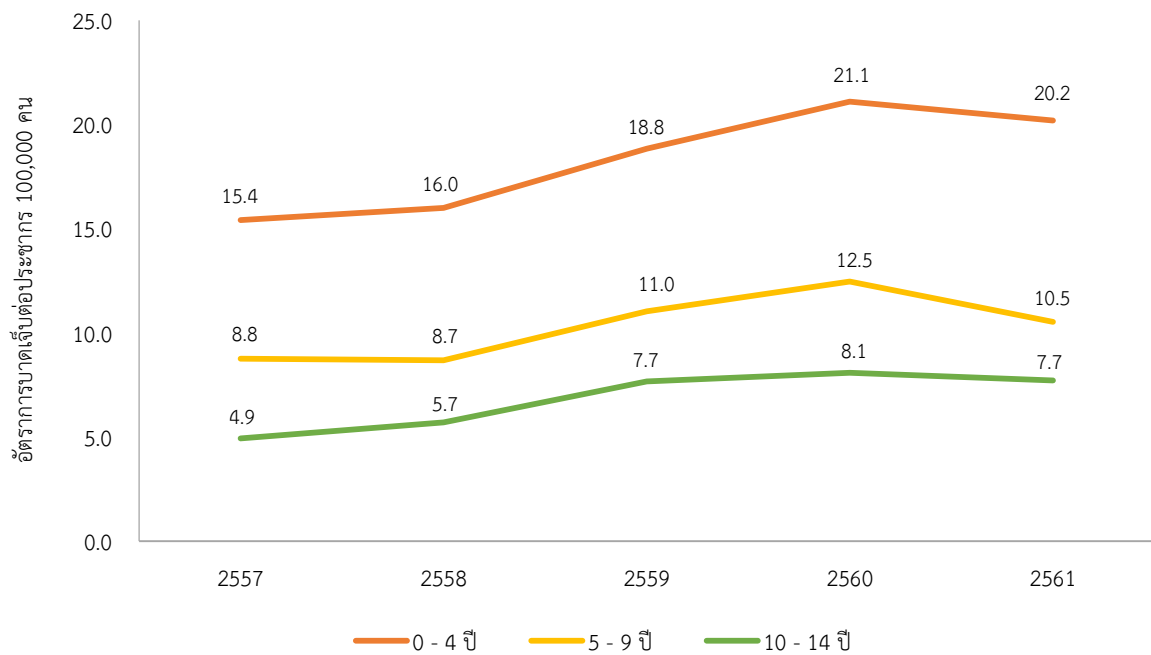
แหล่งข้อมูล: ข้อมูลด้านสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข (43 แห่ง) กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

วิเคราะห์: กองป้องกันการบาดเจ็บ (กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

เมื่อพิจารณาเป็นรายกลุ่มอายุพบว่า อัตราการบาดเจ็บของเด็กที่เข้ารับการรักษเป็นผู้ป่วยนอกจากการตกรน้ำ จมน้ำเป็นกลุ่มเด็กอายุ 0-4 ปีสูงที่สุด รองลงมาคือกลุ่มเด็กอายุ 5-9 ปี โดยมีอัตราการบาดเจ็บต่อประชากรแสนคนอยู่ในช่วง 15.4-21.1 และ 8.7-12.5 ตามลำดับ ทั้งนี้การบาดเจ็บในเด็กอายุ 0-4 ปีสูงกว่าในกลุ่มเด็กอายุอื่นๆ ประมาณ 2 เท่า (ภาพที่ 22)

ภาพที่ 22

อัตราการบาดเจ็บต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีที่เข้ารับการรักษเป็นผู้ป่วยนอกจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกตามกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557-2561



แหล่งข้อมูล: ข้อมูลด้านสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข (43 แฟ้ม) กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
วิเคราะห์: กองป้องกันการบาดเจ็บ (กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ผู้ป่วยใน

จากฐานข้อมูลผู้ป่วยใน (Admit) ซึ่งได้มาจากฐานข้อมูลผู้ป่วยในหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ฐานข้อมูลผู้ป่วยในสวัสดิการรักษายาบาลข้าราชการและครอบครัว จากกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง และกองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา (ปี พ.ศ. 2557-2561) พบว่า ในทุกกลุ่มอายุมีผู้บาดเจ็บจากการจมน้ำที่เป็นผู้ป่วยในจำนวน 6,037 คน หรือเฉลี่ยปีละ 1,207 คน อัตราการบาดเจ็บ (Morbidity rate) ต่อประชากรแสนคนอยู่ในช่วง 1.4-2.2 และมีแนวโน้มว่าน่าจะเพิ่มขึ้น (ตารางที่ 14) (ภาพที่ 23)

กลุ่มเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีมีสัดส่วนการบาดเจ็บจากการจมน้ำที่เป็นผู้ป่วยในสูงถึงร้อยละ 56.4 ของทุกกลุ่มอายุ และมีอัตราการบาดเจ็บต่อประชากรแสนคนสูงกว่าในทุกกลุ่มอายุเกือบ 3 เท่า โดยพบว่ามีเด็กได้รับบาดเจ็บจำนวน 3,402 คน หรือเฉลี่ยปีละ 680 คน อัตราการบาดเจ็บ (Morbidity rate) ต่อประชากรแสนคนอยู่ในช่วง 4.4-7.2 ทั้งนี้การบาดเจ็บมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี พ.ศ. 2557-2560 และเริ่มลดลงในปี พ.ศ. 2561 (ตารางที่ 14) (ภาพที่ 23-24)

ตารางที่ 14

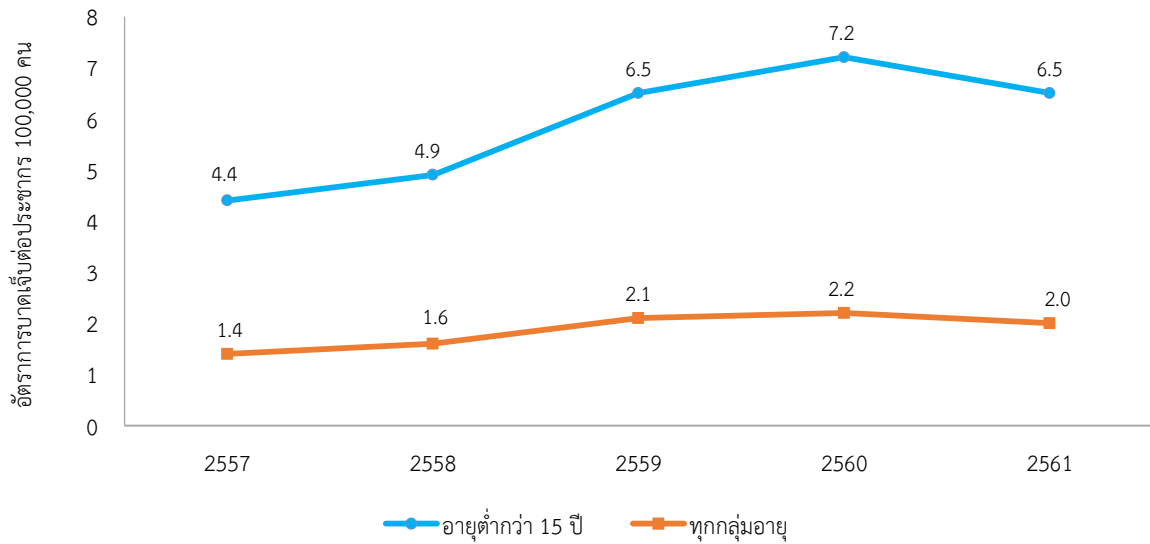
จำนวนและอัตราการบาดเจ็บต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีและทุกกลุ่มอายุที่ได้รับการรักษาเป็นผู้ป่วยในจากการตกรน้ำ จมน้ำ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557-2561

ปี พ.ศ.	กลุ่มอายุ									
	0-4 ปี		5-9 ปี		10-14 ปี		<15 ปี		ทุกกลุ่มอายุ	
	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
2557	302	7.9	143	3.6	76	1.9	521	4.4	891	1.4
2558	349	9.3	148	3.7	80	2.0	577	4.9	1,031	1.6
2559	430	11.7	195	5.0	126	3.2	751	6.5	1,353	2.1
2560	473	13.3	231	5.9	117	2.9	821	7.2	1,466	2.2
2561	429	12.5	193	5.0	110	2.8	732	6.5	1,296	2.0

แหล่งข้อมูล: ข้อมูลผู้ป่วยใน (Admit) กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
วิเคราะห์: กองป้องกันการบาดเจ็บ (กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ภาพที่ 23

อัตราการบาดเจ็บต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีและทุกกลุ่มอายุที่ได้รับการรักษาเป็นผู้ป่วยในจากการตกน้ำ จมน้ำ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557-2561

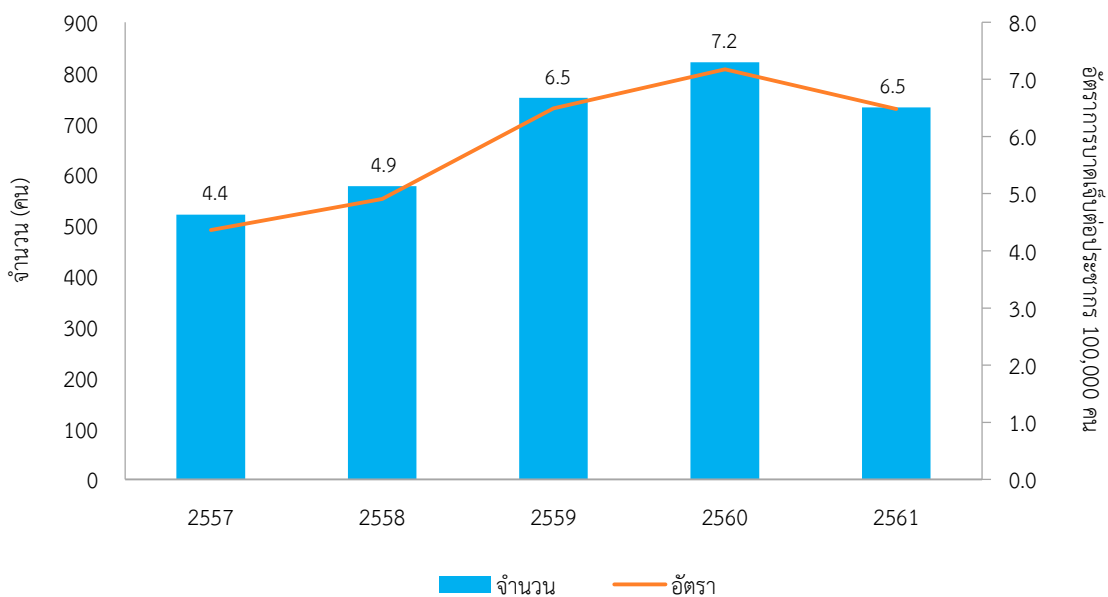


แหล่งข้อมูล: ข้อมูลผู้ป่วยใน (Admit) กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

วิเคราะห์: กองป้องกันการบาดเจ็บ (กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ภาพที่ 24

จำนวนและอัตราการบาดเจ็บต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีที่ได้รับการรักษาเป็นผู้ป่วยในจากการตกน้ำ จมน้ำ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557-2561



แหล่งข้อมูล: ข้อมูลผู้ป่วยใน (Admit) กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

วิเคราะห์: กองป้องกันการบาดเจ็บ (กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

เมื่อพิจารณาการบาดเจ็บจากการตกน้ำ จมน้ำของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีที่เป็นผู้ป่วยใน จากข้อมูล ปี พ.ศ. 2557-2561 พบว่า เพศชายได้รับบาดเจ็บมากกว่าเพศหญิงเกือบ 2 เท่า โดยเพศชายมีอัตราการบาดเจ็บต่อประชากรแสนคนอยู่ในช่วง 5.1-9.0 และเพศหญิงมีอัตราการบาดเจ็บต่อประชากรแสนคนอยู่ในช่วง 3.6-5.2 (ตารางที่ 15) (ภาพที่ 25)

ตารางที่ 15

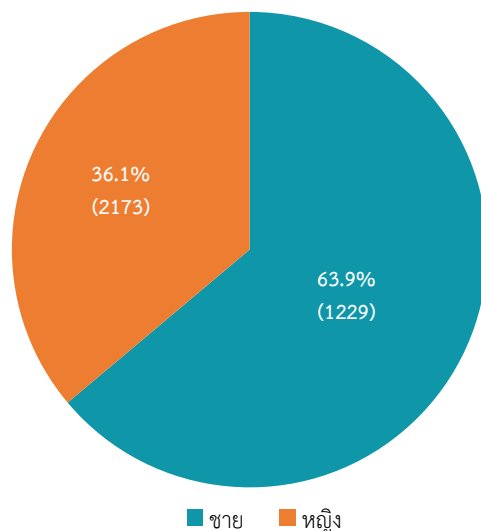
จำนวนและอัตราการบาดเจ็บต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีที่รับการรักษาเป็นผู้ป่วยใน จากการตกน้ำ จมน้ำ จำแนกตามเพศ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557-2561

ปี พ.ศ.	ชาย		หญิง	
	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
2557	315	5.1	206	3.6
2558	365	6.0	212	3.7
2559	485	8.2	266	4.7
2560	530	9.0	291	5.2
2561	478	8.2	254	4.6

แหล่งข้อมูล: ข้อมูลผู้ป่วยใน (Admit) กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
 วิเคราะห์: กองป้องกันการบาดเจ็บ (กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ภาพที่ 25

ร้อยละของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีที่รับการรักษาเป็นผู้ป่วยใน จากการตกน้ำ จมน้ำ จำแนกตามเพศ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557-2561 (ค่าเฉลี่ย 5 ปี)

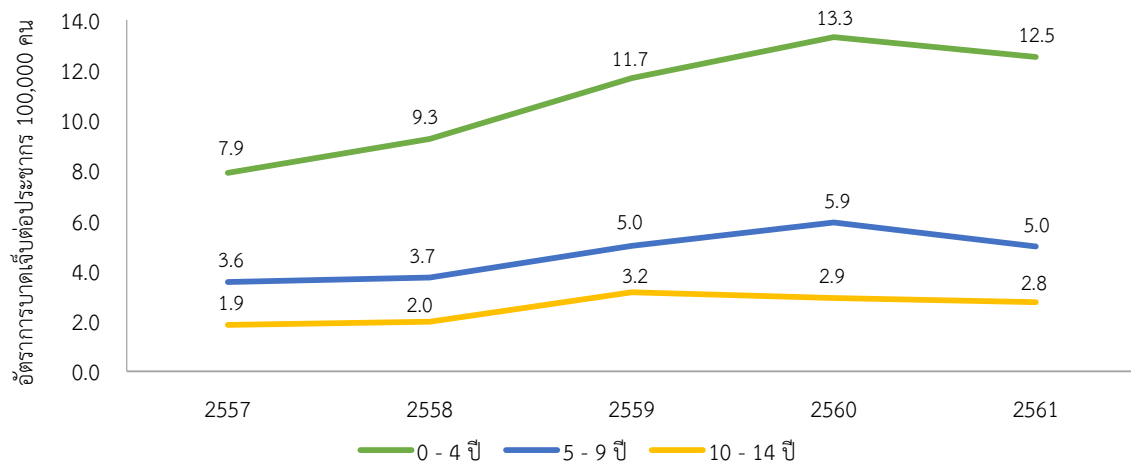


แหล่งข้อมูล: ข้อมูลผู้ป่วยใน (Admit) กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
 วิเคราะห์: กองป้องกันการบาดเจ็บ (กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

เมื่อพิจารณาเป็นรายกลุ่มอายุพบว่า อัตราการบาดเจ็บของเด็กที่เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในจากการตกรน้ำ จมน้ำเป็นกลุ่มเด็กอายุ 0-4 ปีสูงที่สุด รองลงมาคือกลุ่มเด็กอายุ 5-9 ปี โดยมีอัตราการบาดเจ็บต่อประชากรแสนคนอยู่ในช่วง 7.9-13.3 และ 3.6-5.9 ตามลำดับ ทั้งนี้การบาดเจ็บในเด็กอายุ 0-4 ปีสูงกว่าในกลุ่มเด็กอายุอื่นๆ ประมาณ 3-4 เท่า (ภาพที่ 26)

ภาพที่ 26

อัตราการบาดเจ็บต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีที่เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกตามกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557-2561

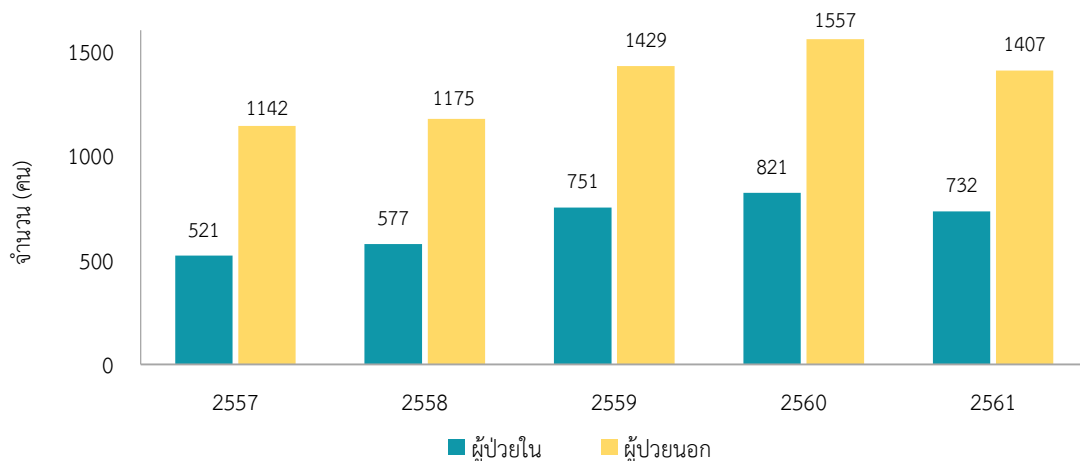


แหล่งข้อมูล: ข้อมูลผู้ป่วยใน (Admit) กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
วิเคราะห์: กองป้องกันการบาดเจ็บ (กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

อย่างไรก็ตามเมื่อพิจารณาข้อมูลการบาดเจ็บจากการตกรน้ำ จมน้ำของทุกกลุ่มอายุ ในช่วง 5 ปี (ปี พ.ศ. 2557-2561) พบว่า มีจำนวนผู้บาดเจ็บจากการตกรน้ำทั้งผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในที่ได้รับการรักษาในสถานบริการสาธารณสุข เฉลี่ยปีละ 4,808 คน ในจำนวนนี้เป็นเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีถึงปีละ 2,022 คน หรือร้อยละ 42.1 ทั้งนี้ในจำนวนผู้บาดเจ็บทั้งหมด 2,022 คน เป็นผู้ป่วยใน (Admit) จำนวน 680 คน (ร้อยละ 33.6) (ภาพที่ 27)

ภาพที่ 27

จำนวนผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอกจากการตกรน้ำ จมน้ำของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557-2561



แหล่งข้อมูล: ข้อมูลผู้ป่วยใน (Admit) กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
วิเคราะห์: กองป้องกันการบาดเจ็บ (กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

อัตราป่วยตาย

จากข้อมูลผู้บาดเจ็บรุนแรง ระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ปี พ.ศ. 2552-2561 พบว่า อัตราป่วยตาย (Case Fatality Rate) จากการตกรน้ำ จมน้ำของเด็กอยู่ในช่วงร้อยละ 26.7-40.3 โดยมีค่าเฉลี่ยในช่วง 10 ปีเท่ากับร้อยละ 33.3 ทั้งนี้อัตราการป่วยตายมีแนวโน้มลดลง (ตารางที่ 16) (ภาพที่ 28)

ตารางที่ 16

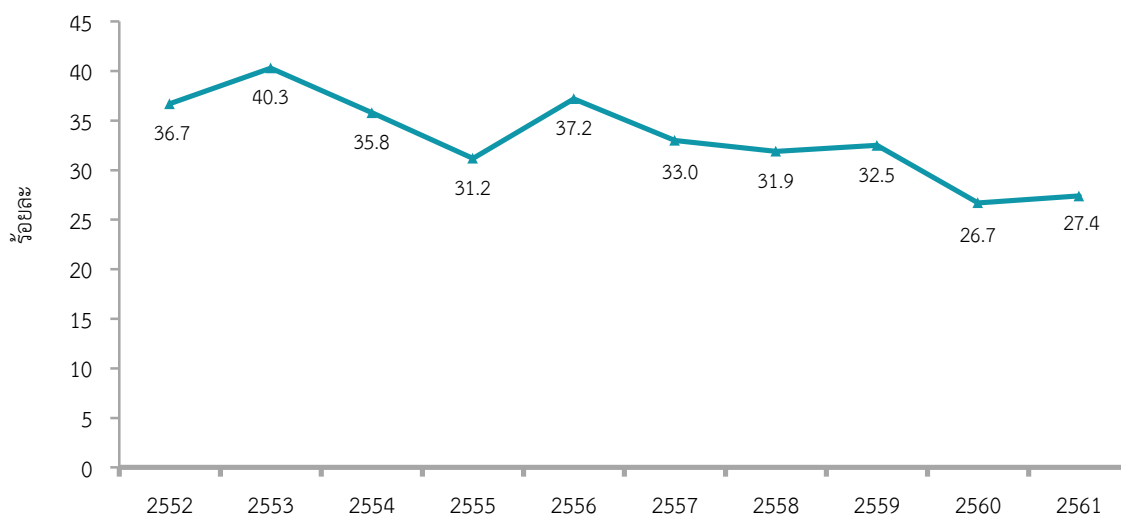
อัตราป่วยตายของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีที่บาดเจ็บรุนแรง*จากการตกรน้ำ จมน้ำ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561

ปี พ.ศ.	อัตราป่วยตาย (ร้อยละ)
2552	36.7
2553	40.3
2554	35.8
2555	31.2
2556	37.2
2557	33.0
2558	31.9
2559	32.5
2560	26.7
2561	27.4

* บาดเจ็บรุนแรง หมายถึง ผู้บาดเจ็บที่เสียชีวิตก่อนถึงโรงพยาบาล ผู้บาดเจ็บที่เสียชีวิตที่ห้องฉุกเฉิน และผู้บาดเจ็บที่รับไว้สังเกตอาการและรับไว้ในโรงพยาบาล
แหล่งข้อมูล: โรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บ 33 แห่ง ระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
วิเคราะห์: กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ภาพที่ 28

อัตราป่วยตายของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีที่บาดเจ็บรุนแรง*จากการตกรน้ำ จมน้ำ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561



* บาดเจ็บรุนแรง หมายถึง ผู้บาดเจ็บที่เสียชีวิตก่อนถึงโรงพยาบาล ผู้บาดเจ็บที่เสียชีวิตที่ห้องฉุกเฉิน และผู้บาดเจ็บที่รับไว้สังเกตอาการและรับไว้ในโรงพยาบาล
แหล่งข้อมูล: โรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บ 33 แห่ง ระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
วิเคราะห์: กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ช่วงเวลา

■ เดือน

จากข้อมูลรณบัตร กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข เมื่อจำแนกการเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552-2561 เป็นรายเดือน พบว่า เดือนเมษายนมีจำนวนการเสียชีวิตมากที่สุด (114 คน) รองลงมาคือเดือนมีนาคม เดือนพฤษภาคม และเดือนตุลาคม โดยมีจำนวนการเสียชีวิตเฉลี่ย จำนวน 104 คน, 94 คน และ 90 คน ตามลำดับ (ตารางที่ 17) (ภาพที่ 29)

ตารางที่ 17

จำนวนการเสียชีวิตของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายเดือน ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561

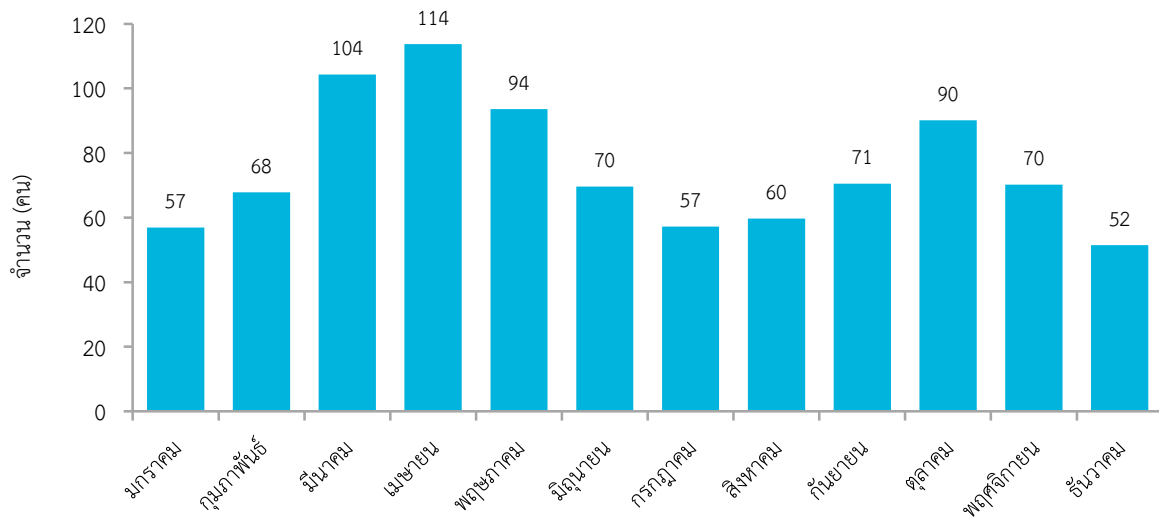
เดือน	ปี พ.ศ.									
	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561
มกราคม	62	65	62	76	62	34	53	46	63	46
กุมภาพันธ์	114	99	84	91	60	64	36	45	40	45
มีนาคม	134	124	115	116	99	116	104	73	84	78
เมษายน	175	185	128	130	108	90	75	76	86	84
พฤษภาคม	100	112	160	114	87	77	74	54	87	71
มิถุนายน	103	79	89	89	81	50	42	51	55	57
กรกฎาคม	79	63	73	58	53	59	38	72	42	35
สิงหาคม	63	74	67	52	63	58	69	50	43	58
กันยายน	95	66	69	79	89	70	58	61	63	55
ตุลาคม	133	105	89	99	112	80	65	78	75	65
พฤศจิกายน	88	101	103	76	65	62	49	53	39	67
ธันวาคม	61	68	48	71	41	52	49	54	40	31
รวม	1,207	1,141	1,087	1,051	920	812	712	713	717	692

แหล่งข้อมูล: ข้อมูลรณบัตร กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

วิเคราะห์: กองป้องกันการบาดเจ็บ (กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ภาพที่ 29

จำนวนการเสียชีวิตของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายเดือน ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561 (ค่าเฉลี่ย 10 ปี)



แหล่งข้อมูล: ข้อมูลมรณบัตร กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

วิเคราะห์: กองป้องกันการบาดเจ็บ (กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

■ วัน

จากข้อมูลผู้บาดเจ็บรุนแรง ระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ปี พ.ศ. 2552-2561 พบว่า วันที่มีเด็กบาดเจ็บรุนแรงจากการตกรน้ำ จมน้ำสูงที่สุดคือวันเสาร์ รองลงมาคือวันอาทิตย์ และจากข้อมูลมรณบัตร กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ปี พ.ศ. 2552-2561 พบว่า วันเสาร์และวันอาทิตย์มีเด็กจมน้ำเสียชีวิตสูงที่สุด โดยคิดเป็นร้อยละ 38.5 ของการเสียชีวิตทั้งหมด (ตารางที่ 18-19) (ภาพที่ 30)

ตารางที่ 18

ร้อยละของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีที่บาดเจ็บรุนแรง* จากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกตามวันที่เกิดเหตุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561

วัน	ปี พ.ศ.									
	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561
จันทร์	12.9	13.8	11.7	12.8	12.5	14.8	13.2	9.9	11.6	11.2
อังคาร	14.5	11.3	12.4	13.3	14	13.0	12.4	11.3	9.8	15.2
พุธ	12.0	16.8	13.2	13.7	12.1	10.4	11.9	12.3	13.3	9.1
พฤหัสบดี	13.2	12.9	15.6	19.2	8.3	10.0	11.1	11.7	9.3	11.7
ศุกร์	14.8	13.9	18.3	14.5	13.6	16.1	8.5	13.7	11.6	12.2
เสาร์	19.0	19.7	20.6	16.7	22.4	19.6	22.9	20.8	23.1	24.4
อาทิตย์	13.6	11.6	8.2	9.8	17.1	16.1	20.0	20.3	21.3	16.2
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

* บาดเจ็บรุนแรง หมายถึง ผู้บาดเจ็บที่เสียชีวิตก่อนถึงโรงพยาบาล ผู้บาดเจ็บที่เสียชีวิตที่ห้องฉุกเฉิน และผู้บาดเจ็บที่รับไว้สังเกตอาการและรับไว้ในโรงพยาบาล

แหล่งข้อมูล: โรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บ 33 แห่ง ระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

วิเคราะห์: กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ตารางที่ 19

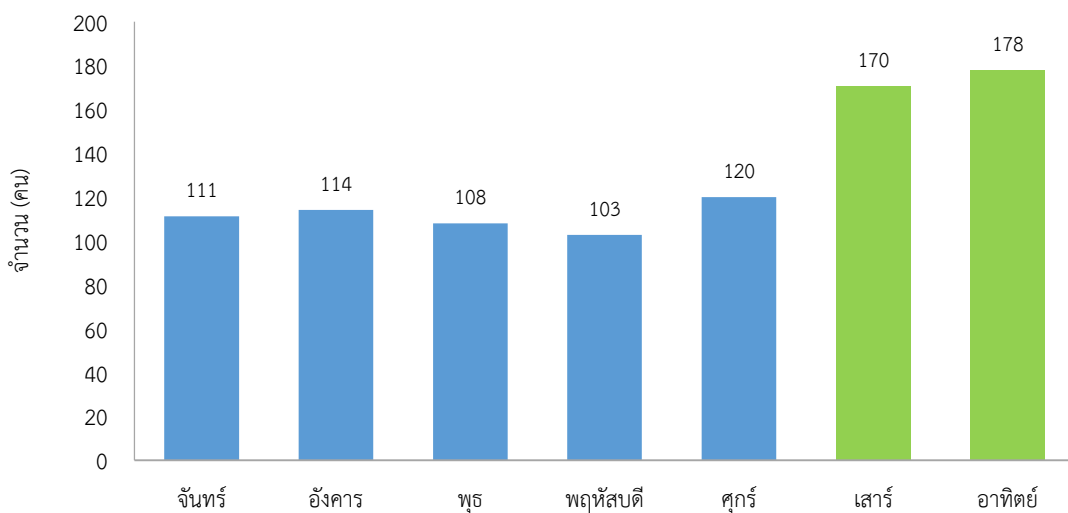
จำนวนการเสียชีวิตของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกตามวันที่เกิดเหตุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561

วัน	ปี พ.ศ.									
	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561
จันทร์	161	134	122	134	99	116	79	77	91	99
อังคาร	155	156	153	126	114	80	86	95	96	81
พุธ	154	125	124	137	111	95	92	71	100	71
พฤหัสบดี	150	120	138	107	101	103	75	86	67	80
ศุกร์	139	177	130	129	127	98	103	93	101	103
เสาร์	218	211	204	202	185	154	126	133	126	145
อาทิตย์	230	208	216	216	183	166	151	158	136	113
รวม	1,207	1,141	1,087	1,051	920	812	712	713	717	692

แหล่งข้อมูล: ข้อมูลรณบัตร กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
 วิเคราะห์: กองป้องกันการบาดเจ็บ (กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ภาพที่ 30

จำนวนการเสียชีวิตของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการจมน้ำ จำแนกตามวันที่เกิดเหตุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561 (ค่าเฉลี่ย 10 ปี)



แหล่งข้อมูล: ข้อมูลรณบัตร กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
 วิเคราะห์: กองป้องกันการบาดเจ็บ (กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

เมื่อพิจารณาการเสียชีวิตจากการจมน้ำของเด็กจำแนกตามวันที่เกิดเหตุในรายกลุ่มอายุ ในปี พ.ศ. 2552-2561 พบว่า กลุ่มเด็กอายุ 0-4 ปีเกิดการจมน้ำในวันธรรมดาและวันเสาร์-อาทิตย์ไม่แตกต่างกันมากนัก แต่ในกลุ่มเด็กอายุ 5-14 ปีพบการจมน้ำในวันเสาร์-อาทิตย์ซึ่งเป็นวันหยุดเพียง 2 วัน มีสัดส่วนสูงมากกว่าร้อยละ 40 ของการจมน้ำในทุกวัน (ตารางที่ 20) (ภาพที่ 31)

ตารางที่ 20

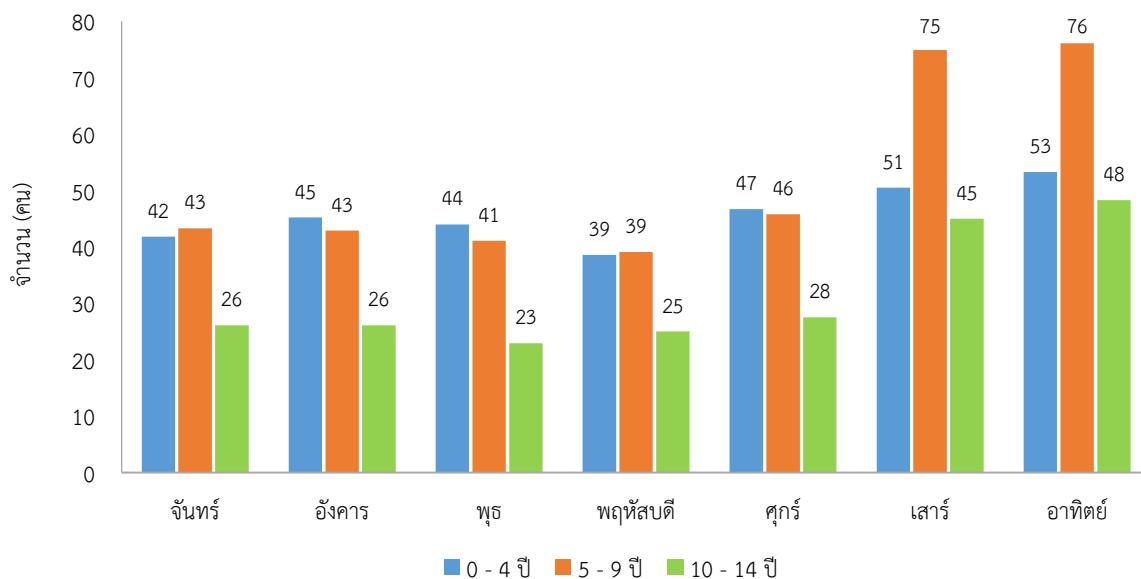
จำนวนและร้อยละการเสียชีวิตของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกตามวันที่เกิดเหตุและกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561 (ค่าเฉลี่ย 10 ปี)

วัน	จำนวน (คน), ร้อยละ			
	0 - 4 ปี	5 - 9 ปี	10 - 14 ปี	0 - 14 ปี
จันทร์	42 (13.0)	43 (11.9)	26 (11.8)	111 (12.3)
อังคาร	45 (14.1)	43 (11.8)	26 (11.8)	114 (12.6)
พุธ	44 (13.8)	41 (11.3)	23 (10.4)	108 (11.9)
พฤหัสบดี	39 (12.1)	39 (10.8)	25 (11.3)	103 (11.4)
ศุกร์	47 (14.6)	46 (12.6)	28 (12.4)	120 (13.3)
เสาร์	51 (15.8)	75 (20.6)	45 (20.4)	170 (18.8)
อาทิตย์	53 (16.6)	76 (21.0)	48 (21.9)	178 (19.7)

แหล่งข้อมูล: ข้อมูลรณบัตร กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
วิเคราะห์: กองป้องกันการบาดเจ็บ (กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ภาพที่ 31

จำนวนการเสียชีวิตของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกตามวันที่เกิดเหตุและรายอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561 (ค่าเฉลี่ย 10 ปี)



แหล่งข้อมูล: ข้อมูลรณบัตร กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
วิเคราะห์: กองป้องกันการบาดเจ็บ (กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

■ เวลา

จากข้อมูลผู้บาดเจ็บรุนแรง ระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ปี พ.ศ. 2552-2561 พบว่า ช่วงเวลาที่มีเด็กบาดเจ็บรุนแรงจากการตกรน้ำ จมน้ำสูงที่สุดคือช่วงเวลา 15.00-17.59 น. รองลงมาคือช่วงเวลา 12.00-14.59 น. รวมทั้ง 2 ช่วงเวลาคือช่วงบ่ายถึงเย็น (ตั้งแต่เวลา 12.00-17.59 น.) มีสัดส่วนการเสียชีวิตสูงถึงร้อยละ 64.7 (ตารางที่ 21) (ภาพที่ 32)

ตารางที่ 21

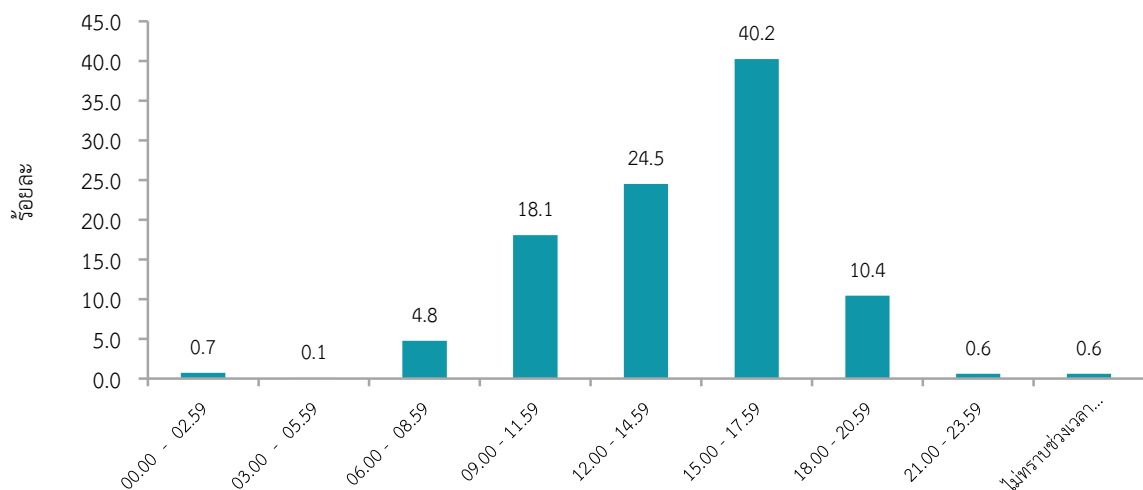
ร้อยละของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีที่บาดเจ็บรุนแรง* จากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกตามเวลาที่เกิดเหตุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561

เวลา	ปี พ.ศ.									
	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561
00.00 - 02.59	0.6	0.7	0.4	2.2	0.0	0.4	0.4	0.9	0.4	1.5
03.00 - 05.59	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0	0	0.0	0.0	0
06.00 - 08.59	4.6	3.6	5.2	3.9	4.3	4.4	7.7	3.3	3.1	7.6
09.00 - 11.59	23.1	17.6	17.5	16.9	18.6	17.9	15.5	19.3	18.2	16.2
12.00 - 14.59	25.8	25.9	23.5	26.4	26.5	26.2	20.6	23.6	26.7	19.8
15.00 - 17.59	38.1	39.5	45.0	40.7	38.1	36.7	41.6	41.0	40.0	41.7
18.00 - 20.59	7.2	12.0	7.6	9.5	11.7	13.5	13.3	9.4	8.5	11.7
21.00 - 23.59	0.6	0.7	0.4	0.4	0.4	0.9	0.9	0.0	0.9	1
ไม่ทราบช่วงเวลา	-	-	-	-	-	-	-	2.5	2.2	0.5
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

* บาดเจ็บรุนแรง หมายถึง ผู้บาดเจ็บที่เสียชีวิตก่อนถึงโรงพยาบาล ผู้บาดเจ็บที่เสียชีวิตที่ห้องฉุกเฉิน และผู้บาดเจ็บที่รับไว้สังเกตอาการและรับไว้รักษาในโรงพยาบาล
แหล่งข้อมูล: โรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บ 33 แห่ง ระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
วิเคราะห์: กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ภาพที่ 32

ร้อยละของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีที่บาดเจ็บรุนแรง* จากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกตามเวลาที่เกิดเหตุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2561 (ค่าเฉลี่ย 10 ปี)



* บาดเจ็บรุนแรง หมายถึง ผู้บาดเจ็บที่เสียชีวิตก่อนถึงโรงพยาบาล ผู้บาดเจ็บที่เสียชีวิตที่ห้องฉุกเฉิน และผู้บาดเจ็บที่รับไว้สังเกตอาการและรับไว้รักษาในโรงพยาบาล
แหล่งข้อมูล: โรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บ 33 แห่ง ระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
วิเคราะห์: กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

สถานที่เกิดเหตุ

■ แหล่งน้ำ

จากข้อมูลผู้บาดเจ็บรุนแรง ระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ปี พ.ศ. 2557-2561 พบว่า แหล่งน้ำที่มีเด็กเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำสูงที่สุดคือ แหล่งน้ำธรรมชาติ (ร้อยละ 38.9) รองลงมาคืออ่างอาบน้ำ (ร้อยละ 4.2) และสระว่ายน้ำ (ร้อยละ 2.5) ตามลำดับ ส่วนแหล่งน้ำที่มีเด็กบาดเจ็บสูงที่สุดคือ แหล่งน้ำธรรมชาติ (ร้อยละ 37.6) รองลงมาคือสระว่ายน้ำ (ร้อยละ 4.6) และอ่างอาบน้ำ (ร้อยละ 4.5) ตามลำดับ (ตารางที่ 22)

ตารางที่ 22

ร้อยละของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีที่บาดเจ็บรุนแรง* จากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกตามแหล่งน้ำที่เกิดเหตุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557-2561 (ค่าเฉลี่ย 5 ปี)

แหล่งน้ำที่เกิดเหตุ (จำแนกตาม ICD 10)**	เสียชีวิต (ร้อยละ)	บาดเจ็บ (ร้อยละ)
การจมน้ำตายและการจมน้ำในอ่างอาบน้ำ (W65)	3.3	4.0
การตกรน้ำตายและการจมน้ำหลังจากพลัดตกหรือล้มลงในอ่างอาบน้ำ (W66)	0.9	0.5
การตกรน้ำตายและการจมน้ำในสระว่ายน้ำ (W67)	2.3	3.5
การตกรน้ำตายและการจมน้ำหลังจากพลัดตกหกล้มลงไปอยู่ในสระว่ายน้ำ (W68)	0.2	1.1
การตกรน้ำตายและการจมน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ (W69)	31.8	31.2
การตกรน้ำตายและการจมน้ำหลังจากพลัดตกหกล้มลงไปอยู่ในแหล่งน้ำธรรมชาติ (W70)	7.1	6.4
การตกรน้ำและจมน้ำและน้ำชนิดอื่นที่ระบุรายละเอียด (W73)	7.1	9.4
การตกรน้ำและจมน้ำที่มีได้ระบุรายละเอียด (W74)	47.3	43.9
รวม	100.0	100.0

* บาดเจ็บรุนแรง หมายถึง ผู้บาดเจ็บที่เสียชีวิตก่อนถึงโรงพยาบาล ผู้บาดเจ็บที่เสียชีวิตที่ห้องฉุกเฉิน และผู้บาดเจ็บที่รับไว้สังเกตอาการและรับไว้รักษาในโรงพยาบาล

** International Classification of Diseases and Related Health Problem 10th Revision (ICD 10) หมายถึง มาตรฐานการให้รหัสโรคที่เป็นสาเหตุการป่วยและสาเหตุการเสียชีวิตเพื่อจำแนกกลุ่มโรคต่างๆ ให้เป็นมาตรฐานเดียวกันในระดับนานาชาติ

แหล่งข้อมูล: โรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บ 33 แห่ง ระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
วิเคราะห์: กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

■ จุดที่เกิดเหตุ

จากข้อมูลผู้บาดเจ็บรุนแรง ระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ปี พ.ศ. 2557-2561 พบว่า จุดเกิดเหตุที่เด็กตกรน้ำ จมน้ำสูงที่สุดคือบ้าน บริเวณบ้าน (ร้อยละ 36.6) รองลงมา คือ นา ไร่ สวน (ร้อยละ 10.5) (ตารางที่ 23)

ตารางที่ 23

ร้อยละของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีที่บาดเจ็บรุนแรง*จากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกตามจุดเกิดเหตุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557-2561 (ค่าเฉลี่ย 5 ปี)

จุดเกิดเหตุ	ร้อยละ
บ้าน บริเวณบ้าน	36.6
นา ไร่ สวน	10.5
สถานศึกษา โรงพยาบาล	2.9
สนามกีฬาสาธารณะ	1.4
สถานที่ขายสินค้าและบริการ	4.4
สถานที่ก่อสร้าง โรงงาน	1.3
ถนนหรือทางหลวง	0.6
หอพัก เรือนจำ สถานเลี้ยงเด็ก ค่ายทหาร	0.7
อื่นๆ	23.5
ไม่ระบุ	18.1
รวม	100.0

* บาดเจ็บรุนแรง หมายถึง ผู้บาดเจ็บที่เสียชีวิตก่อนถึงโรงพยาบาล ผู้บาดเจ็บที่เสียชีวิตที่ห้องฉุกเฉิน และผู้บาดเจ็บที่รับไว้สังเกตอาการและรับไว้รักษาในโรงพยาบาล แหล่งข้อมูล: โรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บ 33 แห่ง ระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
วิเคราะห์: กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ปัจจัยเสี่ยงด้านการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

จากข้อมูลผู้บาดเจ็บรุนแรง ระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ปี พ.ศ. 2557-2561 พบว่า กลุ่มเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีที่บาดเจ็บจากการตกรน้ำ จมน้ำและมีการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ร้อยละ 0.2 ส่วนในทุกกลุ่มอายุมีการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ร้อยละ 11.0 ทั้งนี้ในกลุ่มเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีที่พบว่าบาดเจ็บจากการตกรน้ำ จมน้ำและดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์เป็นกลุ่มเด็กอายุ 10-14 ปี ร้อยละ 1.1 (ตารางที่ 24)

ตารางที่ 24

ร้อยละของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีและทุกกลุ่มอายุที่บาดเจ็บรุนแรง* จากการตกรน้ำ จมน้ำ และดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ จำแนกตามกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557-2561 (เฉลี่ย 5 ปี)

กลุ่มอายุ	ร้อยละการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์
0 - 4 ปี	0
5 - 9 ปี	0
10 - 14 ปี	1.1
0 - 14 ปี	0.2
ทุกกลุ่มอายุ	11.0

* บาดเจ็บรุนแรง หมายถึง ผู้บาดเจ็บที่เสียชีวิตก่อนถึงโรงพยาบาล ผู้บาดเจ็บที่เสียชีวิตที่ห้องฉุกเฉิน และผู้บาดเจ็บที่รับไว้สังเกตอาการและรับไว้รักษาในโรงพยาบาล แหล่งข้อมูล: โรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บ 33 แห่ง ระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข วิเคราะห์: กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

การเข้าถึงการรักษาพยาบาล

จากข้อมูลผู้บาดเจ็บรุนแรง ระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ปี พ.ศ. 2557-2561 พบว่า การนำส่งรับการรักษาพยาบาลในสถานพยาบาลของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีที่บาดเจ็บรุนแรงจากการตกรน้ำ จมน้ำโดยมาจากสถานพยาบาลอื่นสูงที่สุด (ร้อยละ 44.6) รองลงมาคือ ญาติ ผู้เห็นเหตุการณ์ (ร้อยละ 26.2) และหน่วยบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (ร้อยละ 23.0) ตามลำดับ (ตารางที่ 25) (ภาพที่ 33)

ตารางที่ 25

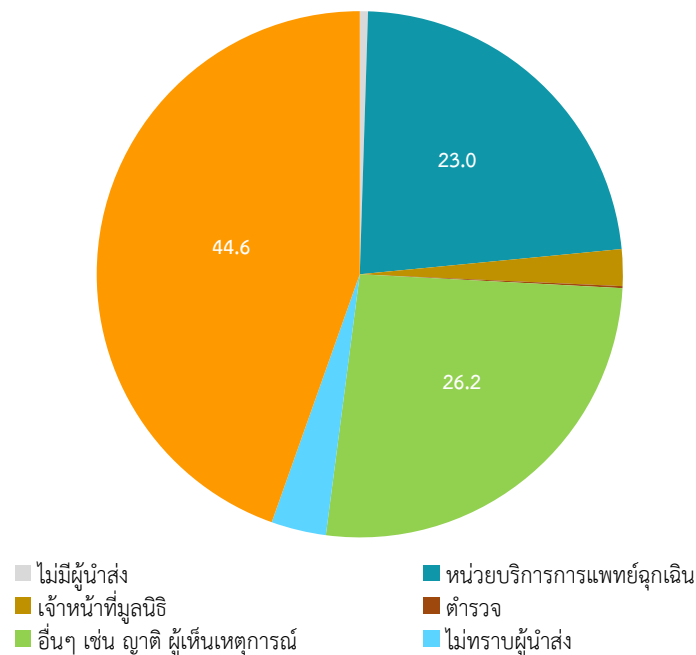
จำนวนและร้อยละของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีที่บาดเจ็บรุนแรง* จากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกตามการนำส่งรับการรักษาพยาบาลในสถานพยาบาล ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557-2561

การนำส่ง	ปี พ.ศ. 2557-2561	
	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มีผู้นำส่ง	4	0.5
หน่วยบริการการแพทย์ฉุกเฉิน	184	23.0
เจ้าหน้าที่มูลนิธิ	18	2.2
ตำรวจ	1	0.1
อื่นๆ เช่น ญาติ ผู้เห็นเหตุการณ์	210	26.2
ไม่ทราบผู้นำส่ง	27	3.4
มาจากสถานพยาบาลอื่น	357	44.6
รวม	801	100.0

* บาดเจ็บรุนแรง หมายถึง ผู้บาดเจ็บที่เสียชีวิตก่อนถึงโรงพยาบาล ผู้บาดเจ็บที่เสียชีวิตที่ห้องฉุกเฉิน และผู้บาดเจ็บที่รับไว้สังเกตอาการและรับไว้รักษาในโรงพยาบาล แหล่งข้อมูล: โรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บ 33 แห่ง ระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข วิเคราะห์: กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ภาพที่ 33

ร้อยละของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีที่บาดเจ็บรุนแรง* จากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกตามการนำส่งรับการรักษาพยาบาลในสถานพยาบาล ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557-2561



* บาดเจ็บรุนแรง หมายถึง ผู้บาดเจ็บที่เสียชีวิตก่อนถึงโรงพยาบาล ผู้บาดเจ็บที่เสียชีวิตที่ห้องฉุกเฉิน และผู้บาดเจ็บที่รับไว้สังเกตอาการและรับไว้รักษาในโรงพยาบาล
แหล่งข้อมูล: โรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บ 33 แห่ง ระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
วิเคราะห์: กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

จากข้อมูลผู้บาดเจ็บรุนแรง ระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ปี พ.ศ. 2557-2561 พบว่า เด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีที่บาดเจ็บรุนแรงจากการตกรน้ำ จมน้ำ เสียชีวิตหลังรับไว้รักษา สูงที่สุด (ร้อยละ 58.7) รองลงมาคือเสียชีวิตก่อนมาถึงโรงพยาบาล (ร้อยละ 27.8) และเสียชีวิตที่ห้องฉุกเฉิน (ร้อยละ 13.5) ตามลำดับ (ตารางที่ 26) (ภาพที่ 34)

ตารางที่ 26

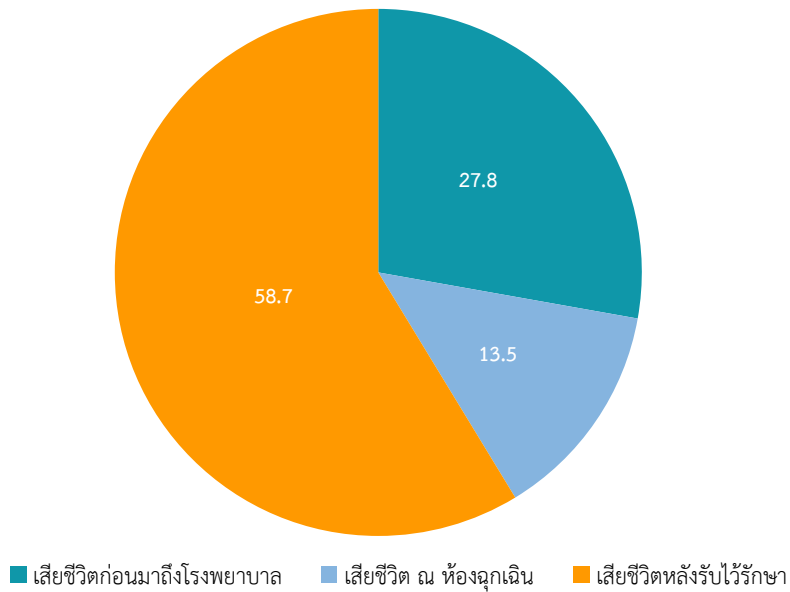
จำนวนและร้อยละของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีที่บาดเจ็บรุนแรง* จากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกตามการเสียชีวิตก่อนมาถึงโรงพยาบาล ที่ห้องฉุกเฉิน และหลังรับไว้รักษา ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557-2561

เสียชีวิต	จำนวน	ร้อยละ
เสียชีวิตก่อนมาถึงโรงพยาบาล	93	27.8
เสียชีวิต ณ ห้องฉุกเฉิน	45	13.5
เสียชีวิตหลังรับไว้รักษา	196	58.7
รวม	334	100.0

* บาดเจ็บรุนแรง หมายถึง ผู้บาดเจ็บที่เสียชีวิตก่อนถึงโรงพยาบาล ผู้บาดเจ็บที่เสียชีวิตที่ห้องฉุกเฉิน และผู้บาดเจ็บที่รับไว้สังเกตอาการและรับไว้รักษาในโรงพยาบาล
แหล่งข้อมูล: โรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บ 33 แห่ง ระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
วิเคราะห์: กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ภาพที่ 34

ร้อยละของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีที่บาดเจ็บรุนแรง* จากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกตามการเสียชีวิตก่อนมาถึงโรงพยาบาล ที่ห้องฉุกเฉิน และหลังรับไว้รักษา ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557-2561



* บาดเจ็บรุนแรง หมายถึง ผู้บาดเจ็บที่เสียชีวิตก่อนถึงโรงพยาบาล ผู้บาดเจ็บที่เสียชีวิตที่ห้องฉุกเฉิน และผู้บาดเจ็บที่รับไว้สังเกตอาการและรับไว้รักษาในโรงพยาบาล
แหล่งข้อมูล: โรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บ 33 แห่ง ระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
วิเคราะห์: กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

บทที่ 3

สรุปผลการศึกษาและอภิปรายผล (Conclusion and Discussion)

ข้อมูลการตกรน้ำ จมน้ำของประเทศไทยที่นำมาใช้ในการศึกษาครั้งนี้ ประกอบด้วยข้อมูลจาก 4 ฐานข้อมูล ได้แก่ ข้อมูลการเสียชีวิตจากใบมรณบัตร ข้อมูลผู้ป่วยนอก ข้อมูลผู้ป่วยใน และระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ (Injury Surveillance System: IS) โดยคณะผู้จัดทำมีความต้องการให้ได้มาซึ่งข้อมูลที่เป็นปัจจุบันมากที่สุด แต่ทั้งนี้ในแต่ละระบบมีวัตถุประสงค์ ระยะเวลาในการได้มาซึ่งข้อมูล และข้อจำกัดในการจัดเก็บที่แตกต่างกัน ทำให้การนำเสนอข้อมูลที่ศึกษาในครั้งนี้มีความแตกต่างกันในช่วงระยะเวลาการนำเสนอ โดยการนำเสนอข้อมูลการเสียชีวิตจากใบมรณบัตร และข้อมูลจากระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ (Injury Surveillance System: IS) เป็นการนำเสนอในช่วงระยะเวลา 10 ปี (ปี พ.ศ. 2552-2561) ส่วนการนำเสนอข้อมูลผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในเป็นการนำเสนอในช่วงระยะเวลา 5 ปี (ปี พ.ศ. 2557-2561)

การเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำ

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลสถานการณ์การตกรน้ำ จมน้ำในประเทศไทย ในช่วง 10 ปี (ปี พ.ศ. 2552-2561) พบว่า ในทุกกลุ่มอายุจมน้ำเสียชีวิตจำนวน 37,763 คน หรือเฉลี่ยปีละ 3,776 คน อัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนอยู่ในช่วง 5.0-6.6 กลุ่มอายุต่ำกว่า 15 ปีมีสัดส่วนการจมน้ำเสียชีวิตสูงที่สุด (ร้อยละ 24.0) รองลงมาคือกลุ่มอายุ 30-44 ปีและกลุ่มอายุ 45-59 ปี ซึ่งมีสัดส่วนการจมน้ำเสียชีวิตที่ใกล้เคียงกันคือร้อยละ 22.8 และ 22.7 ตามลำดับ สำหรับกลุ่มเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีพบว่า มีจำนวนการจมน้ำเสียชีวิตเท่ากับ 9,052 คน เฉลี่ยปีละ 905 คน อัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนอยู่ในช่วง 6.1-9.4

กลุ่มเด็กไทยอายุต่ำกว่า 15 ปี การจมน้ำยังคงเป็นสาเหตุการเสียชีวิตอันดับที่หนึ่งเมื่อเทียบกับการเสียชีวิตจากสาเหตุอื่นๆ ในทุกสาเหตุทั้งโรคติดเชื้อและโรคไม่ติดเชื้ออย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552-2557 และเป็นสาเหตุการเสียชีวิตอันดับที่ 2 รองจากอุบัติเหตุขนส่งทางบกตั้งแต่ปี พ.ศ. 2558 เป็นต้นมา อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาจากค่าเฉลี่ย 10 ปีพบว่า การจมน้ำยังคงเป็นสาเหตุการเสียชีวิตอันดับที่หนึ่ง โดยมีจำนวนการเสียชีวิตเฉลี่ย มากกว่าไข้เลือดออกถึง 15 เท่าตัว แต่หากพิจารณาจากฐานข้อมูลระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ (Injury Surveillance System: IS) จะพบว่า การตกรน้ำ จมน้ำเป็นสาเหตุการเสียชีวิตอันดับที่สอง เนื่องจากข้อมูลจากระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ (IS) จะเก็บเฉพาะผู้บาดเจ็บรุนแรงที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล และเป็นโรงพยาบาลขนาดใหญ่ ซึ่งเด็กที่ตกรน้ำ จมน้ำส่วนใหญ่จะเสียชีวิต ณ ที่เกิดเหตุ และไม่ถูกนำส่งโรงพยาบาล หรือกรณีถ้าถูกนำส่งโรงพยาบาลก็จะเป็นโรงพยาบาลชุมชนขนาดเล็ก เพราะการเกิดเหตุจมน้ำส่วนใหญ่มักเกิดในชุมชน

สาเหตุการเสียชีวิตจากการบาดเจ็บ (Injury) ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี ใน 5 อันดับแรก ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552-2561 ได้แก่ การตกรน้ำ จมน้ำ (Accidental drowning and submersion) รองลงมาคือ อุบัติเหตุชนส่งทางบก (Road traffic injuries) การถูกทำร้าย (Assault) การทำร้ายตนเอง (Intentional self-harm) และการพลัดตกหกล้ม (Falls) โดยการตกรน้ำ จมน้ำมีส่วนการเสียชีวิตสูงถึงร้อยละ 31.5-39.8 ของสาเหตุการบาดเจ็บ (Injury) ทั้งหมด อัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนอยู่ในช่วง 6.1-9.4 และมีจำนวนการเสียชีวิตเฉลี่ยปีละ 905 คนหรือวันละ 2.5 คน (ค่าเฉลี่ย 10 ปี)

ซึ่งเมื่อจำแนกอัตราการเสียชีวิตจากการบาดเจ็บ (Injury) รายกลุ่มอายุ ปี พ.ศ. 2561 พบว่าการเสียชีวิตอันดับที่หนึ่งในกลุ่มเด็กอายุต่ำกว่า 1 ปีคือ อุบัติเหตุชนส่งทางบก (อัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนเท่ากับ 3.8) กลุ่มอายุ 1-4 ปีและกลุ่มอายุ 5-9 ปีคือ การตกรน้ำ จมน้ำ (อัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนเท่ากับ 9.4 และ 6.5 ตามลำดับ) และตั้งแต่อายุ 10 ปีขึ้นไปคือ อุบัติเหตุชนส่งทางบก ส่วนในทุกกลุ่มอายุพบว่า อุบัติเหตุชนส่งทางบกเป็นสาเหตุการเสียชีวิตอันดับที่หนึ่ง (อัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนเท่ากับ 25.1) รองลงมาคือ การทำร้ายตนเอง และการตกรน้ำ จมน้ำ ซึ่งมีอัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนเท่ากับ 7.3 และ 5.5 ตามลำดับ

■ แนวโน้มการเสียชีวิต

ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา (ปี พ.ศ. 2552-2561) การเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552-2558 (อัตราต่อประชากรแสนคนเท่ากับ 6.1-9.4) และค่อนข้างคงที่ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2559 เป็นต้นมา โดยในปี พ.ศ. 2561 มีอัตราต่อประชากรแสนคนเท่ากับ 6.1 เมื่อเปรียบเทียบแนวโน้มการลดจำนวนการเสียชีวิตในช่วง 10 ปีพบว่า ในกลุ่มเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีมีจำนวนการเสียชีวิตลดลงถึงร้อยละ 42.7 ในกลุ่มเด็กอายุ 5-9 ปีมีส่วนการเสียชีวิตลดลงมากที่สุด โดยลดลงถึงร้อยละ 49.1 รองลงมาคือกลุ่มเด็กอายุ 10-14 ปี ลดลงร้อยละ 44.9 ในขณะที่กลุ่มเด็กอายุ 0-4 ปี ลดลงเพียงร้อยละ 33.2 ซึ่งจำนวนการเสียชีวิตที่ลดลงอย่างมากในกลุ่มวัยเรียนอาจเกี่ยวข้องกับมาตรการการเรียนการสอนว่ายน้ำเพื่อเอาชีวิตรอด (Survival Swimming Curriculum) ที่พบว่า มีความร่วมมือการดำเนินงานในวงกว้างจากทุกภาคส่วนทั้งหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และทีมจิตอาสา

■ ภาค

เมื่อจำแนกรายภาคเปรียบเทียบทั้งจำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนในช่วง 10 ปี (ปี พ.ศ. 2552-2561) พบว่า ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีส่วนการจมน้ำเสียชีวิตสูงที่สุด (ร้อยละ 40.4) และมีอัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนเท่ากับ 8.9 รองลงมาคือภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคใต้ โดยมีอัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนเท่ากับ 7.0, 6.8 และ 6.6 ตามลำดับ ทั้งนี้พบว่าแนวโน้มการเสียชีวิตของทุกภาคลดลงอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552-2558 หลังจากนั้นค่อนข้างคงที่เช่นเดียวกับในภาพรวมของประเทศ ยกเว้นในภาคใต้ที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างชัดเจนในปี พ.ศ. 2561 และเมื่อเปรียบเทียบกับรายกลุ่มอายุโดยพิจารณาจากค่าเฉลี่ย 10 ปีพบว่า ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ มีอัตราการเสียชีวิตในกลุ่มเด็กอายุ 5-9 ปีสูงที่สุด อัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนเท่ากับ 12.5 และ 8.6 ตามลำดับ ส่วนภาคกลางและภาคใต้พบว่า อัตราการเสียชีวิตสูงที่สุดในกลุ่มเด็กอายุ 0-4 ปี อัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนเท่ากับ 9.8 และ 8.4 ตามลำดับ

เป็นที่น่าสังเกตว่า ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรเป็นจำนวนมาก ประกอบกับการเข้าถึงแหล่งน้ำเพื่อการเรียนการสอนว่ายน้ำน้อยมาก จึงอาจเป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้เด็กในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีการตกรน้ำ จมน้ำสูงกว่าในภาคอื่นๆ

■ เขตสุขภาพ

จำแนกรายเขตสุขภาพตามระบบบริการสาธารณสุขในช่วง 10 ปี (ปี พ.ศ. 2552-2561) พบว่า เขตสุขภาพที่ 9 มีจำนวนการเสียชีวิตจากการจมน้ำของเด็กมากที่สุด รองลงมาคือเขตสุขภาพที่ 8 และเขตสุขภาพที่ 6 ตามลำดับ แต่เมื่อคิดเป็นอัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนพบว่า เขตสุขภาพที่ 8 มีอัตราการเสียชีวิตสูงที่สุด รองลงมาคือเขตสุขภาพที่ 10 และเขตสุขภาพที่ 9 ทั้งนี้เมื่อพิจารณารายกลุ่มอายุจากค่าเฉลี่ยในช่วง 10 ปีพบว่า ในกลุ่มอายุ 0-4 ปี เขตสุขภาพที่ 5 มีอัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนสูงที่สุด เท่ากับ 14.2 ส่วนในกลุ่มอายุ 5-9 ปีและกลุ่มอายุ 10-14 ปีพบว่า เขตสุขภาพที่ 8 มีอัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนสูงที่สุด เท่ากับ 13.8 และ 7.5 ตามลำดับ

■ จังหวัด

จังหวัดที่มีอัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนจากการตกน้ำ จมน้ำของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี สูงสุดติด 10 อันดับแรกอย่างน้อย 3 ปีในช่วงปี พ.ศ. 2557-2561 คือ จังหวัดสุรินทร์ จังหวัดสระแก้ว และจังหวัดเลย โดยในปี พ.ศ. 2561 จังหวัดสิงห์บุรีเป็นจังหวัดที่มีอัตราการเสียชีวิตสูงที่สุด รองลงมาคือจังหวัดสุโขทัย และจังหวัดปราจีนบุรี (อัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนเท่ากับ 16.4, 15.4 และ 15.1 ตามลำดับ) ทั้งนี้เป็นที่น่าสังเกตว่า ในปี พ.ศ. 2561 ทั้งจังหวัดสุรินทร์และจังหวัดเลย ไม่ติดใน 10 อันดับแรกของประเทศ อย่างไรก็ตามเมื่อพิจารณาเฉพาะจำนวนการเสียชีวิตจากค่าเฉลี่ย 5 ปี (ปี พ.ศ. 2557-2561) พบว่า จังหวัดนครราชสีมา มีจำนวนการเสียชีวิตสูงที่สุด (จำนวน 31 คน) รองลงมาคือจังหวัดอุบลราชธานี จำนวน 28 คน จังหวัดสุรินทร์ และจังหวัดอุดรธานี จังหวัดละจำนวน 27 คน

■ เพศ

ตลอดช่วง 10 ปี (ปี พ.ศ. 2552-2561) เพศชายมีอัตราการเสียชีวิตจากการตกน้ำ จมน้ำสูงกว่าเพศหญิงประมาณ 2.0-2.5 เท่า อัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนในเพศชายอยู่ในช่วง 7.9-12.1 และเพศหญิงอยู่ในช่วง 3.5-6.5 สำหรับในปี พ.ศ. 2561 พบว่า เพศชายมีอัตราการเสียชีวิตสูงที่สุดในภาคใต้ ส่วนเพศหญิงพบอัตราการเสียชีวิตสูงที่สุดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เช่นเดียวกับผลการศึกษาของทั่วโลกที่พบว่า อัตราการเสียชีวิตจากการตกน้ำ จมน้ำของเพศชายจะสูงมากกว่าเพศหญิง ทั้งนี้อาจเป็นผลเนื่องมาจากพฤติกรรมและกิจกรรมของเด็กชายมีโอกาสสัมผัสกับปัจจัยเสี่ยงสูงกว่าเด็กหญิง เช่น ความซุกซน ความคึกคะนอง ความอยากรู้อยากเห็น การว่ายน้ำคนเดียว การทำท่าย การประเมินความสามารถของตนเองสูงเกินไป กีฬาทางน้ำ

■ อายุ

ปี พ.ศ. 2552-2561 พบว่า อัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนในกลุ่มเด็กอายุ 0-4 ปีและกลุ่มเด็กอายุ 5-9 ปีมีอัตราที่ใกล้เคียงกันคืออยู่ในช่วง 6.8-10.2 และ 6.3-12.2 ตามลำดับ ในขณะที่เด็กอายุ 10-14 ปีมีอัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนอยู่ในช่วง 4.2-6.3 โดยตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552-2557 กลุ่มเด็กอายุ 5-9 ปีมีอัตราการเสียชีวิตสูงที่สุด แต่ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2558 เป็นต้นมา อัตราการเสียชีวิตสูงที่สุดพบในกลุ่มเด็กอายุ 0-4 ปี อย่างไรก็ตามเมื่อพิจารณาเฉพาะจำนวนการเสียชีวิตจากค่าเฉลี่ย 10 ปีพบว่า กลุ่มเด็กอายุ 5-9 ปียังคงมีส่วนการจมน้ำเสียชีวิตสูงที่สุด (ร้อยละ 40.2)

เมื่อพิจารณาอัตราการเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี จำแนกตามกลุ่มอายุและเพศ จากค่าเฉลี่ยในปี พ.ศ. 2552-2561 พบว่า ในกลุ่มเด็กอายุ 0-4 ปีและกลุ่มเด็กอายุ 5-9 ปี เพศชายเสียชีวิตสูงกว่าเพศหญิงมากกว่า 2 เท่า ส่วนในกลุ่มเด็กอายุ 10-14 ปี เพศชายเสียชีวิตใกล้เคียงกับเพศหญิง

ในปี พ.ศ. 2561 พบว่า อัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนจากการตกรน้ำ จมน้ำในกลุ่มเด็กอายุ 0-4 ปีสูงที่สุด (อัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนเท่ากับ 7.9) เช่นเดียวกับในต่างประเทศที่พบว่าการจมน้ำเสียชีวิตสูงที่สุดในกลุ่มเด็กอายุ 0-4 ปี และเมื่อเด็กอายุมากขึ้น (อายุ 10-14 ปี) เด็กจะเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำน้อยลง โดยเฉพาะในกลุ่มเพศชาย แต่จะเสียชีวิตเพิ่มสูงขึ้นจากอุบัติเหตุจราจร

การบาดเจ็บ (Morbidity) จากการตกรน้ำ จมน้ำ

ปี พ.ศ. 2557-2561 พบเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีบาดเจ็บจากการตกรน้ำ จมน้ำ และต้องเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลเฉลี่ยปีละ 2,022 คน (ร้อยละ 42.1 ของทุกกลุ่มอายุ) ในจำนวนนี้เป็นเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีถึงปีละ 2,022 คน หรือร้อยละ 42.1 ทั้งนี้ในจำนวนผู้บาดเจ็บทั้งหมด 2,022 คน เป็นผู้ป่วยใน (Admit) จำนวน 680 คน

เพศชายได้รับบาดเจ็บมากกว่าเพศหญิงเกือบ 2 เท่า กลุ่มเด็กอายุ 0-4 ปีมีอัตราการบาดเจ็บสูงที่สุด สูงกว่าในกลุ่มเด็กอายุอื่นๆ ประมาณ 2 เท่าในผู้ป่วยนอก และ 3-4 เท่าในผู้ป่วยใน อย่างไรก็ตามเป็นที่น่าสังเกตว่าแม้อัตราการเสียชีวิตจากการจมน้ำของเด็กในภาพรวมระดับประเทศจะลดลง แต่อัตราการบาดเจ็บมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี พ.ศ. 2557-2560 และเริ่มลดลงในปี พ.ศ. 2561 อาจเกี่ยวข้องกับระดับความรุนแรงจากการตกรน้ำ จมน้ำลดลง หรือการช่วยเหลือ ณ จุดเกิดเหตุทันเวลา รวมถึงเด็กและประชาชน โดยเฉพาะทีมผู้ก่อการดี (MERIT MAKER) ที่กระจายอยู่ในชุมชนรู้เรื่องการช่วยเหลือและปฐมพยาบาลมากขึ้น ทำให้ลดจำนวนการเสียชีวิต แต่จำนวนการบาดเจ็บที่เพิ่มขึ้นอาจเป็นเพราะเด็กยังมีโอกาสเข้าถึงแหล่งน้ำเสี่ยงได้มาก และในกลุ่มเด็กเล็ก (0-4 ปี) ที่มีอัตราการบาดเจ็บสูงกว่าในกลุ่มอายุอื่นอย่างชัดเจนอาจเนื่องมาจากการตกรน้ำ จมน้ำในกลุ่มเด็กเล็กมักเกิดขึ้นในบ้านและบริเวณบ้านซึ่งผู้ปกครอง/ผู้ดูแลเด็กสามารถพบเห็นเหตุการณ์ได้เร็วจึงมีการนำส่งโรงพยาบาล

อัตราป่วยตาย

อัตราป่วยตาย (Case Fatality Rate) จากการตกรน้ำ จมน้ำของเด็กในช่วงปี พ.ศ. 2552-2561 อยู่ในช่วงร้อยละ 26.7-40.3 โดยมีค่าเฉลี่ยในช่วง 10 ปีเท่ากับร้อยละ 33.3 ทั้งนี้อัตราป่วยตายมีแนวโน้มลดลง แต่ค่าที่ได้ยังต่ำกว่าความเป็นจริงเนื่องจากข้อมูลที่นำมาใช้ เป็นข้อมูลเฉพาะผู้บาดเจ็บรุนแรงที่เข้ารับการักษาในโรงพยาบาลเท่านั้น

ช่วงเวลา

■ เดือน

ในช่วง 10 ปี (ปี พ.ศ. 2552-2561) เดือนเมษายนมีจำนวนการเสียชีวิตมากที่สุด (114 คน) รองลงมาคือเดือนมีนาคม เดือนพฤษภาคม และเดือนตุลาคม โดยมีจำนวนการเสียชีวิตเฉลี่ย จำนวน 104 คน, 94 คน และ 90 คน ตามลำดับ ทั้งนี้จะเห็นได้ว่าเดือนที่มีเด็กตกรน้ำ จมน้ำสูงจะเป็นช่วงปิดภาคการศึกษา โดยเฉพาะในช่วงปิดภาคฤดูร้อน (เดือนมีนาคมถึงเดือนพฤษภาคม) มีเด็กตกรน้ำ จมน้ำเสียชีวิตสูงถึง 312 คน (ร้อยละ 34.5 ของทั้งปี)

■ วันและเวลา

ปี พ.ศ. 2552-2561 พบว่า วันที่มีเด็กบาดเจ็บรุนแรงจากการตกรน้ำ จมน้ำสูงที่สุดคือวันเสาร์ รองลงมาคือวันอาทิตย์ เช่นเดียวกับข้อมูลการเสียชีวิตที่พบว่าวันเสาร์และวันอาทิตย์เป็นวันที่มีเด็กจมน้ำเสียชีวิตสูงที่สุด เพียง 2 วันมีสัดส่วนการเสียชีวิตสูงถึงร้อยละ 38.5 เมื่อพิจารณาการจมน้ำเสียชีวิตของเด็กจำแนกตามวันที่เกิดเหตุในรายกลุ่มอายุพบว่า กลุ่มเด็กอายุ 0-4 ปีมีการจมน้ำในวันธรรมดา และวันเสาร์-วันอาทิตย์ไม่แตกต่างกันมากนัก แต่ในกลุ่มเด็กอายุ 5-14 ปีพบว่า การจมน้ำในวันเสาร์-วันอาทิตย์ที่เป็นวันหยุดเพียง 2 วัน มีสัดส่วนสูงมากกว่าร้อยละ 40.0 ของการจมน้ำในทุกวัน

ส่วนช่วงเวลาที่มีเด็กบาดเจ็บรุนแรงจากการตกรน้ำ จมน้ำสูงที่สุดคือ ช่วงเวลา 15.00-17.59 น. รองลงมาคือช่วงเวลา 12.00-14.59 น. รวมทั้ง 2 ช่วงเวลาคือช่วงบ่ายถึงเย็น (ตั้งแต่เวลา 12.00-17.59 น.) มีสัดส่วนการเสียชีวิตสูงถึงร้อยละ 64.7 ซึ่งไม่แตกต่างกับในต่างประเทศที่พบการตกรน้ำ จมน้ำมากในช่วงฤดูร้อน ช่วงวันหยุดสุดสัปดาห์ และช่วงหลังเที่ยง

สถานที่เกิดเหตุ

■ แหล่งน้ำและจุดที่เกิดเหตุ

ช่วง 10 ปี (ปี พ.ศ. 2552-2561) พบว่า แหล่งน้ำที่มีเด็กเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำสูงที่สุดคือแหล่งน้ำธรรมชาติ (ร้อยละ 38.9) รองลงมาคืออ่างอาบน้ำ (ร้อยละ 4.2) และสระว่ายน้ำ (ร้อยละ 2.5) ตามลำดับ ส่วนแหล่งน้ำที่มีเด็กบาดเจ็บสูงที่สุดคือแหล่งน้ำธรรมชาติ (ร้อยละ 37.6) รองลงมาคือสระว่ายน้ำ (ร้อยละ 4.6) และอ่างอาบน้ำ (ร้อยละ 4.5) ตามลำดับ ซึ่งต่างกับประเทศที่พัฒนาแล้วที่พบการตกรน้ำ จมน้ำสูงในสระว่ายน้ำมากที่สุด ส่วนจุดเกิดเหตุที่เด็กตกรน้ำ จมน้ำสูงที่สุดคือบ้าน บริเวณบ้าน (ร้อยละ 36.6) รองลงมาคือ ไร่ สวน (ร้อยละ 10.5)

ปัจจัยเสี่ยงด้านการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

ปี พ.ศ. 2557-2561 พบว่า กลุ่มเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีที่บาดเจ็บรุนแรงจากการตกรน้ำ จมน้ำ มีการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ร้อยละ 0.2 ส่วนในทุกกลุ่มอายุมีการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ร้อยละ 11.0

กลุ่มเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีที่พบว่าบาดเจ็บจากการตกรน้ำ จมน้ำ และดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ เป็นกลุ่มเด็กอายุ 10-14 ปี (ร้อยละ 1.1) เช่นเดียวกับในหลายๆ ประเทศที่พบว่า การตกรน้ำ จมน้ำมีความสัมพันธ์กับการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ เพราะแอลกอฮอล์มีผลต่อการทรงตัวและการตัดสินใจ และจากการศึกษาของ Driscoll TR และคณะในปี 2004 พบว่า คนที่มีระดับแอลกอฮอล์ในกระแสเลือดปริมาณ 0.10 g/100 ml จะมีความเสี่ยงต่อการจมน้ำมากกว่าคนที่ไม่ดื่มแอลกอฮอล์ถึง 10 เท่า

การเข้าถึงการรักษาพยาบาล

ช่วง 5 ปี (ปี พ.ศ. 2557-2561) พบว่า เด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีที่บาดเจ็บรุนแรงจากการตกรน้ำ จมน้ำ ถูกนำส่งรับการรักษาพยาบาลในสถานพยาบาลโดยมาจากสถานพยาบาลอื่นสูงที่สุด (ร้อยละ 44.6) รองลงมาคือญาติ ผู้เห็นเหตุการณ์ (ร้อยละ 26.2) และหน่วยบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (ร้อยละ 23.0) ตามลำดับ

ทั้งนี้พบว่า เด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีที่บาดเจ็บรุนแรงจากการตกรน้ำ จมน้ำเสียชีวิตหลังรับไว้รักษาสูงที่สุด (ร้อยละ 58.7) รองลงมาคือเสียชีวิตก่อนมาถึงโรงพยาบาล (ร้อยละ 27.8) และเสียชีวิตที่ห้องฉุกเฉิน (ร้อยละ 13.5) ตามลำดับ ซึ่งข้อมูลในส่วนนี้จะเป็ข้อมูลเฉพาะผู้บาดเจ็บรุนแรงที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลเท่านั้น ไม่ครอบคลุมการเสียชีวิต ณ จุดเกิดเหตุ

บทที่ 4

สรุปประเด็นสำคัญและข้อเสนอแนะ

(Key Findings and Recommendations)

การศึกษาศถานการณ์การตกรน้ำ จมน้ำของเด็กในประเทศไทยครั้งนี้ ได้นำข้อมูลจากระบบฐานข้อมูลหลักที่จัดเก็บเกี่ยวกับข้อมูลการตกรน้ำ จมน้ำเป็นรายบุคคลจาก 4 ฐานข้อมูล ได้แก่ (1) ข้อมูลการเสียชีวิตจากใบมรณบัตร (2) ข้อมูลผู้ป่วยนอก (3) ข้อมูลผู้ป่วยใน และ (4) ระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ (Injury Surveillance System: IS) โดยฐานข้อมูลที่ 1-3 รวบรวมโดยกองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข และในฐานข้อมูลที่ 4 รวบรวมโดยกองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ซึ่งในแต่ละระบบมีวัตถุประสงค์ ระยะเวลาในการได้มาซึ่งข้อมูล และข้อจำกัดในการจัดเก็บที่แตกต่างกัน ดังนั้นเพื่อให้ได้ข้อมูลที่เป็นปัจจุบันมากที่สุด ประกอบกับข้อจำกัดที่สำคัญข้างต้นทำให้การศึกษารังนี้ต้องนำเสนอข้อมูลการตกรน้ำ จมน้ำในกลุ่มเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี และช่วงเวลาที่มีความแตกต่างกัน โดยฐานข้อมูลที่ (1) และ (4) ใช้ข้อมูล 10 ปี (ปี พ.ศ. 2552-2561) ส่วนฐานข้อมูลที่ (2) และ (3) ใช้ข้อมูล 5 ปี (ปี พ.ศ. 2557-2561) ซึ่งไม่แตกต่างกับประเทศต่างๆ ทั่วโลกที่มีข้อจำกัดในการนำเสนอข้อมูลการจมน้ำในลักษณะที่มีกลุ่มอายุและช่วงเวลาที่แตกต่างกัน

จากผลการศึกษาศถานการณ์การตกรน้ำ จมน้ำของเด็กในประเทศไทย สามารถสรุปประเด็นสำคัญและข้อเสนอแนะได้ดังนี้

สรุปประเด็นสำคัญ

ประเทศไทย (เด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี)

- ช่วง 10 ปี (ปี พ.ศ. 2552-2561) ในทุกกลุ่มอายุ จมน้ำเสียชีวิตจำนวน 37,763 คน หรือเฉลี่ยปีละ 3,776 คน อัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนอยู่ในช่วง 5.0-6.6
- กลุ่มอายุต่ำกว่า 15 ปีมีสัดส่วนการจมน้ำเสียชีวิตสูงที่สุด (ร้อยละ 24.0) รองลงมาคือกลุ่มอายุ 30-44 ปีและกลุ่มอายุ 45-59 ปีมีสัดส่วนที่ใกล้เคียงกันคือร้อยละ 22.8 และ 22.7 ตามลำดับ
- ค่าเฉลี่ย 10 ปี (ปี พ.ศ. 2552-2561) เด็กจมน้ำยังคงเป็นสาเหตุการเสียชีวิตอันดับที่หนึ่งเมื่อเทียบกับการเสียชีวิตจากสาเหตุอื่นๆ ในทุกสาเหตุทั้งโรคติดเชื่อและไม่ติดเชื่อ และมากกว่าไข้เลือดออกถึง 15 เท่า และการตกรน้ำ จมน้ำมีสัดส่วนการเสียชีวิตสูงถึงร้อยละ 31.5-39.8 ของการเสียชีวิตจากสาเหตุการบาดเจ็บ (Injury) ทั้งหมด
- เด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีเสียชีวิตจากการจมน้ำเฉลี่ยปีละ 905 คน หรือวันละ 2.5 คน (ค่าเฉลี่ย 10 ปี: ปี พ.ศ. 2552-2561) อัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนอยู่ในช่วง 6.1-9.4
- การเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552-2558 อัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนเท่ากับ 6.1-9.4 และค่อนข้างคงที่ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2559 เป็นต้นมา โดยในปี พ.ศ. 2561 อัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคนเท่ากับ 6.1

- ช่วงปิดภาคการศึกษาฤดูร้อน (เดือนมีนาคมถึงเดือนพฤษภาคม) มีเด็กตกรน้ำ จมน้ำเสียชีวิตสูงถึง 312 คน (ร้อยละ 34.5 ของทั้งปี) (ค่าเฉลี่ย 10 ปี: ปี พ.ศ. 2552-2561)
- วันเสาร์และวันอาทิตย์มีเด็กจมน้ำเสียชีวิตสูงที่สุด เพียง 2 วันมีสัดส่วนการเสียชีวิตสูงถึงร้อยละ 38.5 (ค่าเฉลี่ย 10 ปี: ปี พ.ศ. 2552-2561)
- กลุ่มเด็กอายุ 0-4 ปีจมน้ำในวันธรรมดาและวันเสาร์-วันอาทิตย์ไม่แตกต่างกันมากนัก แต่ในกลุ่มเด็กอายุ 5-14 ปีพบว่า การจมน้ำในวันเสาร์-วันอาทิตย์ที่เป็นวันหยุดเพียง 2 วัน มีสัดส่วนสูงมากกว่าร้อยละ 40 ของการจมน้ำในทุกวัน
- ช่วงเวลาที่มีเด็กบาดเจ็บรุนแรงจากการตกรน้ำ จมน้ำสูงที่สุดคือช่วงเวลา 15.00-17.59 น. รองลงมาคือช่วงเวลา 12.00-14.59 น. รวมทั้ง 2 ช่วงเวลาคือช่วงบ่ายถึงเย็น (ตั้งแต่เวลา 12.00-17.59 น.) มีสัดส่วนการเสียชีวิตสูงถึงร้อยละ 64.7 (ค่าเฉลี่ย 10 ปี: ปี พ.ศ. 2552-2561)
- แหล่งน้ำที่มีเด็กเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำสูงที่สุดคือแหล่งน้ำธรรมชาติ (ร้อยละ 38.9) รองลงมาคืออ่างอาบน้ำ (ร้อยละ 4.2) และสระว่ายน้ำ (ร้อยละ 2.5) ตามลำดับ (ค่าเฉลี่ย 10 ปี: ปี พ.ศ. 2552-2561)
- จุดเกิดเหตุที่เด็กตกรน้ำ จมน้ำสูงที่สุดคือบ้าน บริเวณบ้าน (ร้อยละ 36.6) รองลงมาคือนา ไร่ สวน (ร้อยละ 10.5) (ค่าเฉลี่ย 10 ปี: ปี พ.ศ. 2552-2561)
- เด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีที่บาดเจ็บรุนแรงจากการตกรน้ำ จมน้ำและมีการตีมีเครื่องมือแอลกอฮอล์ ร้อยละ 0.2 (ค่าเฉลี่ย 5 ปี: ปี พ.ศ. 2557-2561)
- เด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีที่บาดเจ็บรุนแรงจากการตกรน้ำ จมน้ำถูกนำส่งรับการรักษาพยาบาลในสถานพยาบาลโดยมาจากสถานพยาบาลอื่นสูงที่สุด (ร้อยละ 44.6) รองลงมาคือญาติ ผู้เห็นเหตุการณ์ (ร้อยละ 26.2) และหน่วยบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (ร้อยละ 23.0) ตามลำดับ (ค่าเฉลี่ย 10 ปี: ปี พ.ศ. 2552-2561)
- เด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีที่บาดเจ็บรุนแรงจากการตกรน้ำ จมน้ำและเสียชีวิตนั้น ส่วนใหญ่เสียชีวิตหลังรับไว้รักษาสูงที่สุด (ร้อยละ 58.7) รองลงมาคือเสียชีวิตก่อนมาถึงโรงพยาบาล (ร้อยละ 27.8) และเสียชีวิตที่ห้องฉุกเฉิน (ร้อยละ 13.5)

ข้อเสนอแนะ

1. เน้นเป้าหมายและมาตรการเพื่อลดการเสียชีวิตจากการจมน้ำของเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี ให้มากขึ้น ทั้งในระดับนโยบายและการดำเนินงานในระดับพื้นที่ เนื่องจากเป็นกลุ่มที่มีอัตราการเสียชีวิตสูงที่สุด ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2558 เป็นต้นมา และมีแนวโน้มการเสียชีวิตเพิ่มมากขึ้น
2. เพิ่มความเข้มข้นของมาตรการจำกัดการเข้าถึงแหล่งน้ำและการจัดการแหล่งน้ำเสี่ยง ให้มีความปลอดภัยให้มากขึ้น เนื่องจากข้อมูลในช่วง 10 ปีที่ผ่านมาพบว่า ความรุนแรงของการจมน้ำลดลง (การเสียชีวิตและอัตราป่วยตายลดลง) แต่การบาดเจ็บเพิ่มมากขึ้น
3. ผลักดันให้เกิดนโยบาย/กฎระเบียบ/ข้อบังคับ/กฎหมาย ที่ควบคุมแหล่งน้ำเสี่ยงต่างๆ ทั้งแหล่งน้ำตามธรรมชาติ แหล่งท่องเที่ยว ทะเล และสระว่ายน้ำมาตรฐาน ทั้งที่มีอยู่เดิมและสร้างขึ้นใหม่ เพื่อให้เกิดความปลอดภัย ไม่ให้เด็กสามารถเข้าถึงได้ตามลำพัง
4. ผลักดันให้เกิดนโยบาย/กฎระเบียบ/ข้อบังคับ/กระบวนการเชิงสังคม เพื่อให้ชุมชนหรือผู้ประกอบการ ต้องจัดให้มีพื้นที่เล่นที่ปลอดภัย/คอกกั้นเด็กอย่างครอบคลุม เนื่องจากประเทศไทยเป็นสังคมผู้สูงอายุ และเด็กส่วนใหญ่จะได้รับการดูแลโดยผู้สูงอายุ ทำให้มีข้อจำกัดในการดูแลเด็กให้อยู่ในสายตาตลอดเวลาหรือการเข้าถึงตัวเด็กได้อย่างรวดเร็ว

5. ส่งเสริม/สนับสนุน/ผลักดันให้เด็กอายุ 6 ปีขึ้นไปทุกคน ได้เรียนหลักสูตรว่ายน้ำเพื่อเอาชีวิตรอด (Survival Swimming Curriculum) เพราะกลุ่มนี้ยังมีสัดส่วนการจมน้ำที่สูงที่สุด และสาเหตุส่วนใหญ่ยังเกิดจากการขาดความรู้เรื่องความปลอดภัยทางน้ำ ขาดทักษะการเอาชีวิตรอด และไม่รู้จักการช่วยเหลือที่ถูกต้อง
6. สอนให้ผู้ปกครอง ผู้ดูแลเด็ก ประชาชน และเด็กอายุ 12 ปีขึ้นไป มีทักษะการช่วยเหลือและปฐมพยาบาลคนตกรน้ำ จมน้ำในเบื้องต้น เนื่องจากผู้ช่วยเหลือคนที่จมน้ำส่วนใหญ่จะเป็นเด็กที่อยู่ในเหตุการณ์หรือประชาชน ซึ่งการจมน้ำหากมีการช่วยเหลือได้อย่างรวดเร็วจะเป็นการเพิ่มโอกาสในการรอดชีวิต
7. ศึกษาวิจัยหาปัจจัยเสี่ยงการจมน้ำของเด็กเล็กในแต่ละพื้นที่ เพื่อนำมากำหนดมาตรการป้องกันการจมน้ำในเด็กเล็กที่เหมาะสมกับบริบทของภูมิภาคต่างๆ ในประเทศไทย ทั้งนี้จากข้อมูลในช่วง 10 ปี เป็นที่น่าสังเกตว่า ในกลุ่มเด็กเล็กอายุต่ำกว่า 5 ปีจมน้ำเสียชีวิตมากที่สุดในภาคกลางและภาคใต้
8. ศึกษาวิจัยเชิงลึก เพื่อหาสาเหตุ/ปัจจัยเสี่ยงที่เกี่ยวกับคนจมน้ำที่ไม่เสียชีวิต
9. ศึกษาวิจัยเพื่อหาเทคโนโลยีใหม่ๆ ในการนำมาใช้ช่วยแก้ปัญหาการจมน้ำ
10. สื่อสารประชาสัมพันธ์ให้ผู้ปกครองตระหนักถึงปัญหา และดำเนินการป้องกัน เช่น ไม่ปล่อยเด็กอยู่ตามลำพัง ไม่ปล่อยให้เด็กอยู่กับพี่ที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ไม่พาเด็กลงน้ำไปหาปลา รู้จักการใช้อุปกรณ์ช่วยลอยตัวส่วนบุคคลที่ทำได้ง่ายๆ
11. ควรมีการรณรงค์ป้องกันการตกรน้ำ จมน้ำอย่างต่อเนื่องตลอดทั้งปี และเน้นหนักในช่วงปิดภาคการศึกษา เพราะยังพบว่าเป็นช่วงที่มีการเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำสูงที่สุด
12. ทุกจังหวัดควรมีทีมผู้ก่อการดี (MERIT MAKER) ป้องกันการจมน้ำครอบคลุมในทุกตำบล เนื่องจากยุทธศาสตร์ MERIT MAKER จะครอบคลุมการดำเนินงานป้องกันการจมน้ำทั้งปัจจัยเสี่ยงด้านตัวบุคคลและสิ่งแวดล้อม และที่สำคัญเป็นการบูรณาการการทำงานกันในทุกภาคส่วนในระดับพื้นที่ทั้งภาครัฐ เอกชน และจิตอาสา ซึ่งมีความเหมาะสมกับบริบทของประเทศไทยซึ่งเป็นประเทศกำลังพัฒนาและมีข้อจำกัดทางด้านทรัพยากร

เอกสารอ้างอิง

1. Children Hospital Boston. Water safety: injury statistics & incident rates [Online]. Available form: <http://www.childrenshospital.org> [Accessed 2006 Apr 21].
2. Driscoll TR, Harrison JE, Steenkamp M. Review of the role of alcohol in drowning associated with recreational aquatic activity. *Inj Prev* 2004; 10 (2): 107-13.
3. Meddings D. WHO and global drowning prevention. Australian Water Safety Summit. 2019 Oct 29-30; Sydney Australia: RLSS; 2019.
4. Denny SA, Quan L, Gilchrist J, McCallin T, Shenoi R, Yusuf S, et al. Prevention of drowning. *Pediatrics*. 2019; 143 (5).
5. Ekchaloemkiet S and Gerdmongkolgan S. (2011). Arising the Immune Protection of the Children Drowned in Thailand. In: Scarr J et al, editors. World Conference on Drowning Prevention, Danang, Vietnam, International Life Saving Federation, Leuven, p.52.
6. Foundation for Aquatic Injury Prevention (FAIP). Aquatic injury facts: drowning & near drowning accidents [online]. Available form: <http://www.aquaticisf.org/facts.html> [Accessed 2006 Apr 21].
7. Foundation for Aquatic Injury Prevention (FAIP). Drowning and aquatic injury facts [online]. Available form: <http://www.aquaticisf.org/facts2.html> [Accessed 2006 Apr 21].
8. Gerdmongkolgan S and Ekchaloemkiet S. (2011). Policy Advocacy on Child Drowning Prevention in Thailand. In: Scarr J et al, editors. World Conference on Drowning Prevention, Danang, Vietnam, International Life Saving Federation, Leuven, p.53.
9. Grenfell RD. Beach related injuries. *Med J Aust* 1996; 166: 390.
10. International Life Saving Federation. Drowning facts and figure [online]. World Water Safety; 2004. Available form: <https://www.ilsf.org/drowning-facts-and-figures/> [Accessed 2005 Jul 19].
11. Joanne Vincenten and Suchada Gerdmongkolgan. The Role of Policy in Prevention. In: Joost J.L.M Bierens, editor. Drowning: Prevention, Rescue, Treatment. 2nd. Heidelberg: Springer; 2014.
12. Kids & Parents Resource on Health and Safety. Learn Prevention of Accidents: Drowning. [Online]. Geocities On line; 2001. Available form: http://www.geocities.com/ssukhmeet/prevention_accidents.html [Accessed 2004 Jul 9].
13. Krug E. A leading cause of the global burden of disease, Injury 1999. Geneva: WHO.
14. Ldris AH, Berg R, Bierens J, et al. Recommended guidelines for uniform reporting of data from drowning: The Utstein Style. *Curculation* 2003; 108: 2565-74.
15. Lifesaving Society. Newfoundland and Labrador drowning trend 2005 [online]. 2005. Available form: <http://lifesaving.nfld.net/2005%20Drowning%20Report.pdf> [Accessed 2005 Oct 12].

16. Linnan M. et al. Child mortality and injury in Asia: survey results and evidence. Florence, UNICEF Innocenti Research Centre, 2007.
17. National Committee for Injury Prevention and Control. Injury Prevention: Meeting the Challenge. New York: Oxford University Press; 1989.
18. National Injury Survey. Bangkok: Institute of Health Research, Chulalongkorn University; 2006.
19. Peden M, Oyegbite K, Smith JO, Hyden AA, Branche C, Rahman AF, et.al. World report on child injury prevention. Geneva (Switzerland): World Health Organization; 2009.
20. Robertson LS. Injury Epidemiology. Oxford University Press, New York, 1992, 241.
21. See&Save watch kids around water. Talking Points and Statistics [online]. Child care licensing, Texas Department of Family and Protective Services. Available form: <http://www.dfps.state.tx.us/seeandsave/statistics.asp> [Accessed 2005 Oct 11].
22. Sitthi-amorn C, Chaipayom O, Udomprasertgul V, Linnan M, Dunn T, Beck , et al. The Thai National Injury Survey. Bangkok: Institute of Health Research, Chulalongkorn University; 2006.
23. Smith GS, Kraus JF. Alcohol and residential, recreational, and occupational injuries: A Review of the epidemiologic evidence. Annu Rev of Public Health 1988; 9: 99–121.
24. Scott I. Australian reports. Injury Prevention 1998; 4: 321-2.
25. The Australian Water Safety Council (AWSC). National water safety plan 2004-2007 [online]. 2004. Available form: <http://www.watersafety.com.au> [Accessed 2005 Oct 13].
26. The Royal Life Saving Society Australia. The New South Wales Drowning Report 2004 [online]. 2004. Available form: http://www.royallifesaving.com.au/uploads/res/3_3991.pdf [Accessed 2005 Oct 14].
27. The Royal Life Saving Society Australia. The National drowning report 2005. [online]. 2005. Available form: <http://www.royallifesaving.com.au/uploads/res/29451.pdf> [Accessed 2005 Nov 11].
28. U.S.Consumer product safety commission (CPSC) [Online]. How to plan for the unexpected: preventing child drowning. Available form: <http://www.cpsc.gov> [Accessed 2006 Apr 21].
29. World Health Organization. The global burden of disease: 2004 update. Available from: http://www.who.int/healthinfo/global_burden_disease/2004_report_update/en/index.html [2009 Sep 15].
30. World Health Organization (WHO). Water-related diseases [online]. 2004. Available form: http://www.who.int/water_sanitation_health/diseases/drpdwning/en/ [Accessed 2005 Oct 19].
31. World Health Organization (WHO). WHO drowning factsheet [online]. Available form: http://www.who.int/entity/violence_injury_prevention/publications/other_injury/en/drowning_factsheet.pdf [Accessed 2005 Oct 18].
32. World Health Organization. WHO drowning factsheet [online]. Available form: http://www.who.int/entity/violence_injury_prevention/publications/other_injury/en/drowningfactsheet.pdf [Accessed 2005 Oct 18].

33. World Health Organization. International Classification of Diseases (ICD). Available from: <http://www.who.int/classifications/icd/en/> [2009 Sep 15].
34. World Health Organization. Global Report on Drowning: Preventing a Leading Killer. Available from: <https://www.who.int/publications-detail/global-report-on-drowning-preventing-a-leading-killer> [2014 Nov 22].
35. World Health Organization. Drowning. Available from: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/drowning> [2020 Apr 14].
36. Preventing drowning: an implementation guide. Geneva: World Health Organization; 2017. Licence: CC BY-NC-SA 3.0 IGO.
37. สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข. คำนิยามสถิติสาธารณสุข. Available from: http://bps.moph.go.th/new_bps/sites/default/files/Definition%20of%20Health%20Statistics.pdf [2020 Feb 11].
38. กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ. จำนวนและอัตราการเสียชีวิตจากการจมน้ำ ปี พ.ศ. 2552-2561 [ไฟล์ข้อมูล]. กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข, 2563.
39. กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข. สถิติสาธารณสุข พ.ศ. 2561. Available from: http://bps.moph.go.th/new_bps/sites/default/files/statistic%2061.pdf [2020 Feb 15].
40. กลุ่มดิจิทัลสุขภาพ. สรุปรายงานการป่วย 2560-2561 [ไฟล์ข้อมูล]. กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กระทรวงสาธารณสุข, 2562.
41. กองป้องกันการบาดเจ็บ กรมควบคุมโรค. หลักสูตรผู้จัดการแผนงานป้องกันการจมน้ำ (Drowning Prevention Course for Program Manager). กรุงเทพฯ: บริษัท ราไทยเพรส จำกัด; 2563.
42. กองระบาดวิทยา. รายงานการเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ (Injury Surveillance System: IS) ปี พ.ศ. 2552-2561 [ไฟล์ข้อมูล]. กรุงเทพฯ: กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข; 2562.
43. กองยุทธศาสตร์และแผนงาน. ข้อมูลผู้ป่วยนอก และข้อมูลผู้ป่วยใน (Admit) ปี พ.ศ. 2557-2561 [ไฟล์ข้อมูล]. กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข, 2562.
44. กาญจนีย์ ด่านาคแก้ว. การประเมินระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บ (Injury Surveillance) และระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บ 19 สาเหตุ จากแฟ้มมาตรฐาน ข้อมูลด้านสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข. หน้า 8. สำนักกระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค.
45. ธนวัฒน์ ชัยกุล, บรรณาธิการ. คู่มือแนวทางการปฏิบัติการฉุกเฉินทางน้ำและทะเล. กรุงเทพฯ: อัลทีเมทพรีนติ้ง; 2557.
46. ธนวัฒน์ ชัยกุล. บทที่ 4 การดูแลรักษาคนจมน้ำ. ใน: สัม เอกเฉลิมเกียรติ และสุชาดา เกิดมงคลการ, บรรณาธิการ. หลักสูตรผู้จัดการแผนงานป้องกันการจมน้ำ (Drowning Prevention Course for Program Manager). กองป้องกันการบาดเจ็บ กรมควบคุมโรค; 2563.
47. สัม เอกเฉลิมเกียรติ. ทบทวนวรรณกรรมการจมน้ำของเด็ก. ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ: สำนักงานกิจการโรงพิมพ์องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก; 2550.
48. สัม เอกเฉลิมเกียรติ และสุชาดา เกิดมงคลการ. แนวทางประเมินผู้ก่อการดี (MERIT MAKER) การดำเนินงานป้องกันการจมน้ำ (ฉบับปรับปรุง ปี 2563). กรุงเทพฯ: บริษัท ราไทยเพรส จำกัด; 2563.
49. สำนักบริหารการทะเบียน. ข้อมูลมรณบัตร ปี 2552-2561 [ไฟล์ข้อมูล]. กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย, 2562.

50. สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข (2559). บัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศฉบับประเทศไทย อังกฤษ-ไทย เวอร์ชัน 2016 เล่มที่ 1 ตารางการจัดกลุ่มโรค, พิมพ์ครั้งที่ 1. บริษัท รีเมืองการพิมพ์ จำกัด.
51. สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข และโรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับจังหวัด. คู่มือการใช้แบบบันทึกข้อมูลเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับจังหวัด. กรุงเทพฯ: สำนักระบาดวิทยา; 2551.
52. สำนักโรคไม่ติดต่อ กรมควบคุมโรค. สถานการณ์การตกรน้ำ จมน้ำของเด็กในประเทศไทย. ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ: สำนักงานกิจการโรงพิมพ์องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก; 2552.
53. สำนักโรคไม่ติดต่อ กรมควบคุมโรค. หลักสูตรพัฒนาศักยภาพผู้จัดการแผนงาน (PCM) ของ NATI Cluster. แผนงานป้องกันการบาดเจ็บ (Injury) จากการตกรน้ำ จมน้ำ. กรมควบคุมโรค; 2561.

ภาคผนวก

สถิติแนบท้าย

การตกรน้ำ จมน้ำ (W65-W74)

ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี ปี พ.ศ. 2557-2561

ตาราง ก จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกน้ำ จมน้ำ (W65-W74) จำแนกรายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557-2561

ลำดับ	ปี พ.ศ. 2557			ปี พ.ศ. 2558			ปี พ.ศ. 2559			ปี พ.ศ. 2560			ปี พ.ศ. 2561		
	จังหวัด	จำนวน	อัตรา	จังหวัด	จำนวน	อัตรา	จังหวัด	จำนวน	อัตรา	จังหวัด	จำนวน	อัตรา	จังหวัด	จำนวน	อัตรา
	รวมทั้งประเทศ	812	6.8	รวมทั้งประเทศ	712	6.1	รวมทั้งประเทศ	713	6.2	รวมทั้งประเทศ	717	6.3	รวมทั้งประเทศ	692	6.1
1	สุรินทร์	39	14.5	ตราด	6	14.9	ระยอง	18	12.8	สมุทรสงคราม	4	14.2	สิงห์บุรี	5	16.4
2	ตราด	6	14.5	หนองบัวลำภู	13	13.7	เลย	14	12.4	ยโสธร	10	11.4	สุโขทัย	14	15.4
3	อุดรธานี	42	14.3	สิงห์บุรี	4	12.3	กาญจนบุรี	17	11.3	ระนอง	4	11.4	ปราจีนบุรี	13	15.1
4	สระแก้ว	15	13.6	สุรินทร์	32	12.2	สุโขทัย	10	10.6	สระแก้ว	12	11.3	สตูล	11	14.7
5	เพชรบุรี	11	13.4	เพชรบูรณ์	21	12.1	ขอนแก่น	30	10.0	สุรินทร์	27	10.7	มุกดาหาร	9	14.4
6	พังงา	7	13.2	ปัตตานี	22	11.8	เพชรบุรี	8	10.0	กำแพงเพชร	13	10.2	สระแก้ว	14	13.3
7	ภูเก็ต	11	13.1	ระนอง	4	11.1	ชุมพร	9	9.9	ศรีสะเกษ	26	10.0	ตรัง	16	13.0
8	พิจิตร	12	12.9	เลย	12	10.5	นครสวรรค์	17	9.8	ระยอง	14	9.9	ปัตตานี	23	12.3
9	ประจวบคีรีขันธ์	12	12.0	บุรีรัมย์	32	10.5	ราชบุรี	14	9.8	เลย	11	9.8	อ่างทอง	5	11.8
10	จันทบุรี	11	11.6	ประจวบคีรีขันธ์	10	10.2	ฉะเชิงเทรา	12	9.4	สกลนคร	20	9.4	อุทัยธานี	6	10.9
11	นครนายก	5	11.5	หนองคาย	9	9.6	พระนครศรีอยุธยา	13	9.4	มหาสารคาม	14	9.2	ชัยภูมิ	20	10.6
12	กาญจนบุรี	18	11.1	นครนายก	4	9.3	สระแก้ว	10	9.3	อ่างทอง	4	9.2	อุดรธานี	28	10.3
13	อุบลราชธานี	39	10.7	สตูล	7	9.2	ชัยภูมิ	18	9.2	นครพนม	12	9.0	หนองคาย	9	10.2
14	มุกดาหาร	7	10.6	ยโสธร	8	8.8	สตูล	7	9.2	อุบลราชธานี	31	9.0	ชัยนาท	5	10.1
15	กำแพงเพชร	14	10.4	พิจิตร	8	8.8	ปราจีนบุรี	8	9.2	อุทัยธานี	5	8.9	พัทลุง	9	9.6
16	หนองบัวลำภู	10	10.4	ฉะเชิงเทรา	11	8.6	สุรินทร์	23	8.9	ชัยภูมิ	17	8.9	พระนครศรีอยุธยา	13	9.6
17	เลย	12	10.4	พิษณุโลก	12	8.5	หนองคาย	8	8.8	พระนครศรีอยุธยา	12	8.8	นครสวรรค์	16	9.6
18	ยะลา	14	10.2	นครปฐม	13	8.4	ปัตตานี	16	8.6	กาฬสินธุ์	14	8.5	พะเยา	6	9.5
19	ฉะเชิงเทรา	13	10.1	อุดรธานี	23	8.0	อุบลราชธานี	29	8.3	ลพบุรี	10	8.4	นครนายก	4	9.5
20	ร้อยเอ็ด	22	9.9	สระบุรี	9	7.9	นครราชสีมา	38	8.3	พิจิตร	7	8.0	ยโสธร	8	9.3
21	สกลนคร	22	9.9	นครราชสีมา	36	7.7	สระบุรี	9	8.0	ชัยนาท	4	8.0	กาฬสินธุ์	15	9.2
22	พิษณุโลก	14	9.8	กาญจนบุรี	12	7.7	สกลนคร	17	7.9	จันทบุรี	7	7.7	ระนอง	3	8.7
23	สุพรรณบุรี	14	9.7	พระนครศรีอยุธยา	10	7.2	พิจิตร	7	7.8	ลำปาง	7	7.6	ราชบุรี	12	8.6

ตาราง ก (ต่อ) จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกน้ำ จมน้ำ (W65-W74) จำแนกรายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557-2561

ลำดับ	ปี พ.ศ. 2557			ปี พ.ศ. 2558			ปี พ.ศ. 2559			ปี พ.ศ. 2560			ปี พ.ศ. 2561		
	จังหวัด	จำนวน	อัตรา	จังหวัด	จำนวน	อัตรา	จังหวัด	จำนวน	อัตรา	จังหวัด	จำนวน	อัตรา	จังหวัด	จำนวน	อัตรา
24	อุดรดิตถ์	7	9.5	ปราจีนบุรี	6	6.8	อุดรธานี	22	7.8	ปัตตานี	14	7.5	สกลนคร	17	8.1
25	สุโขทัย	9	9.2	นครสวรรค์	12	6.8	กาฬสินธุ์	13	7.8	สมุทรสาคร	7	7.3	เลย	9	8.1
26	สิงห์บุรี	3	9.0	นครศรีธรรมราช	20	6.7	อำนาจเจริญ	5	7.6	ยะลา	10	7.2	บุรีรัมย์	22	7.6
27	พะเยา	6	8.9	ชลบุรี	19	6.7	หนองบัวลำภู	7	7.5	อุดรธานี	20	7.2	มหาสารคาม	11	7.4
28	มหาสารคาม	14	8.8	ชัยภูมิ	13	6.5	สุราษฎร์ธานี	16	7.5	สุพรรณบุรี	10	7.2	ประจวบคีรีขันธ์	7	7.3
29	ชุมพร	8	8.5	นครพนม	9	6.5	ร้อยเอ็ด	16	7.5	ขอนแก่น	21	7.1	ยะลา	10	7.2
30	อุทัยธานี	5	8.5	ชุมพร	6	6.5	นครพนม	10	7.4	ฉะเชิงเทรา	9	7.1	นครศรีธรรมราช	20	7.0
31	พัทลุง	8	8.2	สระแก้ว	7	6.4	ศรีสะเกษ	19	7.2	นครราชสีมา	32	7.1	พิจิตร	6	7.0
32	ชลบุรี	23	8.2	อุบลราชธานี	23	6.4	สุพรรณบุรี	10	7.1	นราธิวาส	14	6.9	เพชรบูรณ์	11	6.7
33	ราชบุรี	12	8.1	สุพรรณบุรี	9	6.3	นครนายก	3	7.0	ร้อยเอ็ด	14	6.7	กระบี่	7	6.4
34	บึงกาฬ	7	7.9	ศรีสะเกษ	17	6.3	อุทัยธานี	4	7.0	หนองคาย	6	6.7	สุรินทร์	16	6.4
35	น่าน	6	7.9	ตรัง	8	6.2	สมุทรสงคราม	2	7.0	สตูล	5	6.6	อำนาจเจริญ	4	6.2
36	สระบุรี	9	7.8	มุกดาหาร	4	6.2	ชลบุรี	19	6.6	นครปฐม	10	6.6	ขอนแก่น	18	6.2
37	นครพนม	11	7.8	สกลนคร	13	5.9	ลำปาง	6	6.4	สุโขทัย	6	6.5	นครพนม	8	6.1
38	ยโสธร	7	7.5	ขอนแก่น	18	5.9	สิงห์บุรี	2	6.3	บุรีรัมย์	19	6.5	บึงกาฬ	5	6.0
39	อำนาจเจริญ	5	7.3	ยะลา	8	5.8	กำแพงเพชร	8	6.2	พัทลุง	6	6.4	สงขลา	17	6.0
40	ศรีสะเกษ	19	6.9	มหาสารคาม	9	5.7	นครปฐม	9	5.9	ราชบุรี	9	6.3	พิษณุโลก	8	5.9
41	ปราจีนบุรี	6	6.7	พังงา	3	5.7	พิษณุโลก	8	5.8	มุกดาหาร	4	6.3	อุบลราชธานี	20	5.9
42	สมุทรสงคราม	2	6.6	สุราษฎร์ธานี	12	5.6	ลพบุรี	7	5.8	เพชรบุรี	5	6.3	สุพรรณบุรี	8	5.9
43	สตูล	5	6.6	อุดรดิตถ์	4	5.6	ระนอง	2	5.7	สงขลา	18	6.2	กำแพงเพชร	7	5.6
44	สุราษฎร์ธานี	14	6.5	ราชบุรี	8	5.5	ตาก	7	5.6	ประจวบคีรีขันธ์	6	6.2	นครราชสีมา	25	5.6
45	สงขลา	19	6.4	กระบี่	6	5.5	นราธิวาส	11	5.4	อำนาจเจริญ	4	6.1	ลำปาง	5	5.5
46	ตรัง	5	6.1	น่าน	4	5.3	จันทบุรี	5	5.4	เพชรบูรณ์	10	5.9	แพร่	3	5.3
47	ระยอง	8	5.8	จันทบุรี	5	5.3	เพชรบูรณ์	9	5.3	บึงกาฬ	5	5.9	ตราด	2	5.3

ตาราง ก (ต่อ) จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกน้ำ จมน้ำ (W65-W74) จำแนกรายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557-2561

ลำดับ	ปี พ.ศ. 2557			ปี พ.ศ. 2558			ปี พ.ศ. 2559			ปี พ.ศ. 2560			ปี พ.ศ. 2561		
	จังหวัด	จำนวน	อัตรา	จังหวัด	จำนวน	อัตรา	จังหวัด	จำนวน	อัตรา	จังหวัด	จำนวน	อัตรา	จังหวัด	จำนวน	อัตรา
48	กาฬสินธุ์	10	5.8	สุโขทัย	5	5.2	มหาสารคาม	8	5.2	นครศรีธรรมราช	17	5.9	สุราษฎร์ธานี	11	5.3
49	เพชรบูรณ์	10	5.6	เชียงราย	10	5.1	สมุทรสาคร	5	5.2	แม่ฮ่องสอน	3	5.8	ลพบุรี	6	5.1
50	ปทุมธานี	11	5.6	สมุทรสาคร	5	5.1	สงขลา	15	5.1	ตาก	7	5.6	ศรีสะเกษ	13	5.1
51	นครสวรรค์	10	5.5	ร้อยเอ็ด	11	5.1	บึงกาฬ	4	4.7	สระบุรี	6	5.4	ร้อยเอ็ด	10	4.9
52	เชียงใหม่	14	5.3	สงขลา	14	4.7	บุรีรัมย์	13	4.3	กาญจนบุรี	8	5.4	ฉะเชิงเทรา	6	4.8
53	แม่ฮ่องสอน	3	5.3	ภูเก็ต	4	4.7	ยะลา	6	4.3	ตราด	2	5.2	นครปฐม	7	4.7
54	นครราชสีมา	24	5.0	พะเยา	3	4.6	อุดรดิตถ์	3	4.3	สุราษฎร์ธานี	11	5.2	สระบุรี	5	4.5
55	ปัตตานี	9	4.8	กำแพงเพชร	6	4.5	ชัยนาท	2	3.9	พะเยา	3	4.7	อุดรดิตถ์	3	4.5
56	บุรีรัมย์	15	4.8	อำนาจเจริญ	3	4.5	เชียงราย	7	3.7	อุดรดิตถ์	3	4.4	จันทบุรี	4	4.4
57	ตาก	6	4.6	อ่างทอง	2	4.4	กระบี่	4	3.6	ชลบุรี	12	4.1	ระยอง	6	4.3
58	นครปฐม	7	4.5	ระยอง	6	4.3	ยโสธร	3	3.4	นครสวรรค์	7	4.1	เชียงราย	8	4.2
59	ชัยภูมิ	9	4.4	กาฬสินธุ์	7	4.1	มุกดาหาร	2	3.1	ปทุมธานี	8	4.0	น่าน	3	4.1
60	สมุทรสาคร	4	4.1	เพชรบุรี	3	3.7	พะเยา	2	3.1	เชียงใหม่	10	4.0	ชลบุรี	12	4.1
61	ลพบุรี	5	3.9	นนทบุรี	7	3.7	ประจวบคีรีขันธ์	3	3.1	พังงา	2	3.9	นราธิวาส	8	4.0
62	นครศรีธรรมราช	11	3.7	สมุทรปราการ	8	3.5	ปทุมธานี	6	3.0	เชียงราย	7	3.7	แม่ฮ่องสอน	2	3.8
63	ลำพูน	2	3.6	ปทุมธานี	7	3.5	เชียงใหม่	7	2.8	ลำพูน	2	3.7	สมุทรสงคราม	1	3.6
64	ขอนแก่น	11	3.6	เชียงใหม่	9	3.5	นครศรีธรรมราช	8	2.7	พิษณุโลก	5	3.6	กาญจนบุรี	5	3.4
65	แพร่	2	3.3	อุทัยธานี	2	3.5	น่าน	2	2.7	สมุทรปราการ	8	3.6	ชุมพร	3	3.4
66	นนทบุรี	6	3.1	บึงกาฬ	3	3.4	นนทบุรี	5	2.6	แพร่	2	3.5	หนองบัวลำภู	3	3.3
67	หนองคาย	3	3.1	แพร่	2	3.3	ตราด	1	2.6	หนองบัวลำภู	3	3.3	ตาก	4	3.3
68	ลำปาง	3	3.1	ลพบุรี	4	3.2	กรุงเทพมหานคร	21	2.4	สิงห์บุรี	1	3.2	เชียงใหม่	8	3.2
69	เชียงราย	6	3.0	ลำปาง	3	3.1	ตรัง	3	2.4	นนทบุรี	6	3.2	สมุทรสาคร	3	3.1
70	นราธิวาส	6	2.9	พัทลุง	3	3.1	อ่างทอง	1	2.3	กระบี่	3	2.7	เพชรบุรี	2	2.5
71	กระบี่	3	2.7	นราธิวาส	6	2.9	พัทลุง	2	2.1	กรุงเทพมหานคร	22	2.6	ปทุมธานี	5	2.5

ตาราง ก (ต่อ) จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกน้ำ จมน้ำ (W65-W74) จำแนกรายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557-2561

ลำดับ	ปี พ.ศ. 2557			ปี พ.ศ. 2558			ปี พ.ศ. 2559			ปี พ.ศ. 2560			ปี พ.ศ. 2561		
	จังหวัด	จำนวน	อัตรา	จังหวัด	จำนวน	อัตรา	จังหวัด	จำนวน	อัตรา	จังหวัด	จำนวน	อัตรา	จังหวัด	จำนวน	อัตรา
72	ระนอง	1	2.7	ชัยนาท	1	1.9	พังงา	1	1.9	ตรัง	3	2.4	ภูเก็ต	2	2.3
73	กรุงเทพมหานคร	21	2.3	แม่ฮ่องสอน	1	1.8	ลำพูน	1	1.8	นครนายก	1	2.4	นนทบุรี	4	2.1
74	สมุทรปราการ	5	2.2	ลำพูน	1	1.8	สมุทรปราการ	4	1.8	ภูเก็ต	2	2.3	พังงา	1	2.0
75	อ่างทอง	1	2.2	กรุงเทพมหานคร	14	1.6	แพร่	1	1.7	ชุมพร	2	2.2	สมุทรปราการ	4	1.8
76	ชัยนาท	1	1.9	ตาก	1	0.8	ภูเก็ต	1	1.2	น่าน	1	1.4	กรุงเทพมหานคร	13	1.2
77	พระนครศรีอยุธยา	2	1.4	สมุทรสงคราม	0	0.0	แม่ฮ่องสอน	0	0.0	ปราจีนบุรี	1	1.2	ลำพูน	0	0.0

แหล่งข้อมูล: ข้อมูลสมรรถนบัตร กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

วิเคราะห์: กองป้องกันการบาดเจ็บ (กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ตาราง ข จำนวนการเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำ (W65-W74) จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557

จังหวัด	เพศ	<1 ปี	1 ปี	2 ปี	3 ปี	4 ปี	0-4 ปี	5-9 ปี	10-14 ปี	< 15 ปี	ทุกกลุ่มอายุ
รวมทั้งประเทศ	รวม	12	87	78	65	53	295	323	194	812	3,568
	ชาย	7	50	57	46	36	196	231	112	539	2,838
	หญิง	5	37	21	19	17	99	92	82	273	730
กรุงเทพมหานคร	รวม	1	3	1	6	0	11	9	1	21	156
	ชาย	0	1	0	4	0	5	7	1	13	121
	หญิง	1	2	1	2	0	6	2	0	8	35
จังหวัดสมุทรปราการ	รวม	0	2	0	0	0	2	2	1	5	51
	ชาย	0	1	0	0	0	1	1	0	2	44
	หญิง	0	1	0	0	0	1	1	1	3	7
จังหวัดนนทบุรี	รวม	0	0	2	0	1	3	2	1	6	44
	ชาย	0	0	1	0	1	2	0	1	3	33
	หญิง	0	0	1	0	0	1	2	0	3	11
จังหวัดปทุมธานี	รวม	1	1	1	1	1	5	2	4	11	45
	ชาย	1	0	0	0	0	1	1	4	6	34
	หญิง	0	1	1	1	1	4	1	0	5	11
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	รวม	1	0	0	0	0	1	1	0	2	38
	ชาย	1	0	0	0	0	1	1	0	2	34
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
จังหวัดอ่างทอง	รวม	0	0	1	0	0	1	0	0	1	10
	ชาย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	หญิง	0	0	1	0	0	1	0	0	1	5
จังหวัดลพบุรี	รวม	1	0	0	1	1	3	2	0	5	37
	ชาย	1	0	0	1	0	2	1	0	3	33
	หญิง	0	0	0	0	1	1	1	0	2	4
จังหวัดสิงห์บุรี	รวม	0	0	1	0	1	2	0	1	3	14
	ชาย	0	0	1	0	1	2	0	0	2	11
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3

ตาราง ข (ต่อ) จำนวนการเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำ (W65-W74) จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557

จังหวัด	เพศ	<1 ปี	1 ปี	2 ปี	3 ปี	4 ปี	0-4 ปี	5-9 ปี	10-14 ปี	< 15 ปี	ทุกกลุ่มอายุ
จังหวัดชัยนาท	รวม	0	0	0	0	0	0	1	0	1	25
	ชาย	0	0	0	0	0	0	1	0	1	20
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
จังหวัดสระบุรี	รวม	0	1	3	0	0	4	3	2	9	47
	ชาย	0	1	2	0	0	3	3	2	8	37
	หญิง	0	0	1	0	0	1	0	0	1	10
จังหวัดชลบุรี	รวม	0	1	5	1	5	12	10	1	23	72
	ชาย	0	1	4	0	4	9	8	0	17	64
	หญิง	0	0	1	1	1	3	2	1	6	8
จังหวัดระยอง	รวม	0	1	1	0	0	2	5	1	8	50
	ชาย	0	1	1	0	0	2	4	1	7	42
	หญิง	0	0	0	0	0	0	1	0	1	8
จังหวัดจันทบุรี	รวม	0	0	2	0	1	3	3	5	11	69
	ชาย	0	0	2	0	1	3	2	2	7	57
	หญิง	0	0	0	0	0	0	1	3	4	12
จังหวัดตราด	รวม	1	1	0	0	1	3	3	0	6	27
	ชาย	0	1	0	0	1	2	2	0	4	20
	หญิง	1	0	0	0	0	1	1	0	2	7
จังหวัดฉะเชิงเทรา	รวม	0	1	3	4	0	8	3	2	13	61
	ชาย	0	0	3	4	0	7	2	0	9	48
	หญิง	0	1	0	0	0	1	1	2	4	13
จังหวัดปราจีนบุรี	รวม	0	1	1	1	1	4	0	2	6	36
	ชาย	0	0	1	1	0	2	0	2	4	32
	หญิง	0	1	0	0	1	2	0	0	2	4
จังหวัดนครนายก	รวม	0	1	2	0	0	3	1	1	5	26
	ชาย	0	1	1	0	0	2	1	1	4	18
	หญิง	0	0	1	0	0	1	0	0	1	8

ตาราง ข (ต่อ) จำนวนการเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำ (W65-W74) จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557

จังหวัด	เพศ	<1 ปี	1 ปี	2 ปี	3 ปี	4 ปี	0-4 ปี	5-9 ปี	10-14 ปี	< 15 ปี	ทุกกลุ่มอายุ
จังหวัดสระแก้ว	รวม	0	3	2	1	2	8	5	2	15	49
	ชาย	0	1	2	0	2	5	4	1	10	36
	หญิง	0	2	0	1	0	3	1	1	5	13
จังหวัดนครราชสีมา	รวม	0	2	2	2	0	6	13	5	24	145
	ชาย	0	2	0	1	0	3	10	3	16	121
	หญิง	0	0	2	1	0	3	3	2	8	24
จังหวัดบุรีรัมย์	รวม	0	2	2	0	0	4	8	3	15	93
	ชาย	0	2	2	0	0	4	6	2	12	72
	หญิง	0	0	0	0	0	0	2	1	3	21
จังหวัดสุรินทร์	รวม	0	4	2	2	3	11	20	8	39	121
	ชาย	0	3	1	1	3	8	10	2	20	91
	หญิง	0	1	1	1	0	3	10	6	19	30
จังหวัดศรีสะเกษ	รวม	0	0	3	0	0	3	10	6	19	125
	ชาย	0	0	3	0	0	3	5	3	11	97
	หญิง	0	0	0	0	0	0	5	3	8	28
จังหวัดอุบลราชธานี	รวม	1	2	2	4	2	11	15	13	39	102
	ชาย	0	1	1	3	1	6	14	5	25	79
	หญิง	1	1	1	1	1	5	1	8	14	23
จังหวัดยโสธร	รวม	0	0	0	0	1	1	5	1	7	44
	ชาย	0	0	0	0	0	0	4	0	4	33
	หญิง	0	0	0	0	1	1	1	1	3	11
จังหวัดชัยภูมิ	รวม	0	1	3	0	1	5	3	1	9	60
	ชาย	0	1	3	0	1	5	2	1	8	53
	หญิง	0	0	0	0	0	0	1	0	1	7
จังหวัดอำนาจเจริญ	รวม	0	1	0	1	2	4	1	0	5	20
	ชาย	0	1	0	1	1	3	1	0	4	18
	หญิง	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2

ตาราง ข (ต่อ) จำนวนการเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำ (W65-W74) จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557

จังหวัด	เพศ	<1 ปี	1 ปี	2 ปี	3 ปี	4 ปี	0-4 ปี	5-9 ปี	10-14 ปี	< 15 ปี	ทุกกลุ่มอายุ
จังหวัดบึงกาฬ	รวม	0	1	0	1	1	3	3	1	7	23
	ชาย	0	0	0	1	1	2	2	1	5	18
	หญิง	0	1	0	0	0	1	1	0	2	5
จังหวัดหนองบัวลำภู	รวม	0	2	0	0	0	2	6	2	10	21
	ชาย	0	0	0	0	0	0	5	0	5	15
	หญิง	0	2	0	0	0	2	1	2	5	6
จังหวัดขอนแก่น	รวม	0	0	0	0	2	2	7	2	11	81
	ชาย	0	0	0	0	1	1	4	1	6	65
	หญิง	0	0	0	0	1	1	3	1	5	16
จังหวัดอุดรธานี	รวม	1	1	4	1	5	12	17	13	42	93
	ชาย	1	1	3	1	4	10	12	3	25	68
	หญิง	0	0	1	0	1	2	5	10	17	25
จังหวัดเลย	รวม	0	0	2	0	1	3	5	4	12	34
	ชาย	0	0	2	0	0	2	4	4	10	28
	หญิง	0	0	0	0	1	1	1	0	2	6
จังหวัดหนองคาย	รวม	0	0	1	0	0	1	1	1	3	20
	ชาย	0	0	1	0	0	1	1	1	3	19
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
จังหวัดมหาสารคาม	รวม	0	1	0	1	0	2	6	6	14	50
	ชาย	0	1	0	1	0	2	2	2	6	39
	หญิง	0	0	0	0	0	0	4	4	8	11
จังหวัดร้อยเอ็ด	รวม	0	2	0	1	1	4	9	9	22	95
	ชาย	0	0	0	0	1	1	9	7	17	81
	หญิง	0	2	0	1	0	3	0	2	5	14
จังหวัดกาฬสินธุ์	รวม	0	0	0	1	0	1	5	4	10	45
	ชาย	0	0	0	1	0	1	3	2	6	33
	หญิง	0	0	0	0	0	0	2	2	4	12

ตาราง ข (ต่อ) จำนวนการเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำ (W65-W74) จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557

จังหวัด	เพศ	<1 ปี	1 ปี	2 ปี	3 ปี	4 ปี	0-4 ปี	5-9 ปี	10-14 ปี	< 15 ปี	ทุกกลุ่มอายุ
จังหวัดสกลนคร	รวม	0	0	2	0	4	6	7	9	22	73
	ชาย	0	0	2	0	3	5	4	3	12	57
	หญิง	0	0	0	0	1	1	3	6	10	16
จังหวัดนครพนม	รวม	0	0	0	0	1	1	7	3	11	30
	ชาย	0	0	0	0	0	0	5	2	7	19
	หญิง	0	0	0	0	1	1	2	1	4	11
จังหวัดมุกดาหาร	รวม	0	0	1	1	2	4	2	1	7	22
	ชาย	0	0	1	1	2	4	0	1	5	17
	หญิง	0	0	0	0	0	0	2	0	2	5
จังหวัดเชียงใหม่	รวม	1	4	2	3	0	10	2	2	14	78
	ชาย	0	3	2	3	0	8	2	1	11	66
	หญิง	1	1	0	0	0	2	0	1	3	12
จังหวัดลำพูน	รวม	0	0	1	0	0	1	1	0	2	21
	ชาย	0	0	0	0	0	0	1	0	1	16
	หญิง	0	0	1	0	0	1	0	0	1	5
จังหวัดลำปาง	รวม	0	0	0	0	0	0	1	2	3	33
	ชาย	0	0	0	0	0	0	1	2	3	30
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
จังหวัดอุดรธานี	รวม	0	1	1	0	0	2	2	3	7	23
	ชาย	0	1	1	0	0	2	1	2	5	20
	หญิง	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3
จังหวัดแพร่	รวม	0	0	0	0	0	0	1	1	2	23
	ชาย	0	0	0	0	0	0	1	1	2	18
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
จังหวัดน่าน	รวม	0	0	1	1	0	2	3	1	6	21
	ชาย	0	0	1	1	0	2	3	0	5	20
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1

ตาราง ข (ต่อ) จำนวนการเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำ (W65-W74) จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557

จังหวัด	เพศ	<1 ปี	1 ปี	2 ปี	3 ปี	4 ปี	0-4 ปี	5-9 ปี	10-14 ปี	< 15 ปี	ทุกกลุ่มอายุ
จังหวัดพะเยา	รวม	0	0	0	1	0	1	3	2	6	34
	ชาย	0	0	0	0	0	0	2	2	4	27
	หญิง	0	0	0	1	0	1	1	0	2	7
จังหวัดเชียงราย	รวม	0	0	0	0	0	0	1	5	6	69
	ชาย	0	0	0	0	0	0	1	3	4	55
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	2	2	14
จังหวัดแม่ฮ่องสอน	รวม	0	1	1	1	0	3	0	0	3	7
	ชาย	0	0	1	1	0	2	0	0	2	6
	หญิง	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1
จังหวัดนครสวรรค์	รวม	0	2	1	0	0	3	3	4	10	71
	ชาย	0	1	1	0	0	2	3	2	7	58
	หญิง	0	1	0	0	0	1	0	2	3	13
จังหวัดอุทัยธานี	รวม	0	2	0	0	0	2	2	1	5	25
	ชาย	0	2	0	0	0	2	1	0	3	18
	หญิง	0	0	0	0	0	0	1	1	2	7
จังหวัดกำแพงเพชร	รวม	0	1	1	0	1	3	8	3	14	48
	ชาย	0	0	1	0	0	1	7	0	8	36
	หญิง	0	1	0	0	1	2	1	3	6	12
จังหวัดตาก	รวม	0	1	0	1	0	2	1	3	6	25
	ชาย	0	1	0	0	0	1	0	3	4	20
	หญิง	0	0	0	1	0	1	1	0	2	5
จังหวัดสุโขทัย	รวม	0	0	0	0	0	0	7	2	9	46
	ชาย	0	0	0	0	0	0	4	2	6	38
	หญิง	0	0	0	0	0	0	3	0	3	8
จังหวัดพิษณุโลก	รวม	0	1	1	1	1	4	8	2	14	57
	ชาย	0	0	1	1	1	3	7	2	12	53
	หญิง	0	1	0	0	0	1	1	0	2	4

ตาราง ข (ต่อ) จำนวนการเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำ (W65-W74) จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557

จังหวัด	เพศ	<1 ปี	1 ปี	2 ปี	3 ปี	4 ปี	0-4 ปี	5-9 ปี	10-14 ปี	< 15 ปี	ทุกกลุ่มอายุ
จังหวัดพิจิตร	รวม	0	0	0	3	2	5	4	3	12	42
	ชาย	0	0	0	2	2	4	2	1	7	30
	หญิง	0	0	0	1	0	1	2	2	5	12
จังหวัดเพชรบูรณ์	รวม	0	3	1	1	1	6	2	2	10	54
	ชาย	0	1	0	1	1	3	2	2	7	43
	หญิง	0	2	1	0	0	3	0	0	3	11
จังหวัดราชบุรี	รวม	0	2	2	1	0	5	3	4	12	49
	ชาย	0	2	1	1	0	4	2	4	10	41
	หญิง	0	0	1	0	0	1	1	0	2	8
จังหวัดกาญจนบุรี	รวม	0	4	5	1	3	13	3	2	18	57
	ชาย	0	4	5	0	2	11	0	2	13	42
	หญิง	0	0	0	1	1	2	3	0	5	15
จังหวัดสุพรรณบุรี	รวม	2	3	1	0	0	6	5	3	14	51
	ชาย	1	2	1	0	0	4	4	2	10	41
	หญิง	1	1	0	0	0	2	1	1	4	10
จังหวัดนครปฐม	รวม	0	3	1	0	0	4	1	2	7	61
	ชาย	0	1	0	0	0	1	1	1	3	48
	หญิง	0	2	1	0	0	3	0	1	4	13
จังหวัดสมุทรสาคร	รวม	1	0	0	1	0	2	0	2	4	28
	ชาย	1	0	0	1	0	2	0	2	4	21
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
จังหวัดสมุทรสงคราม	รวม	0	2	0	0	0	2	0	0	2	14
	ชาย	0	2	0	0	0	2	0	0	2	10
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
จังหวัดเพชรบุรี	รวม	0	1	0	0	1	2	7	2	11	35
	ชาย	0	0	0	0	0	0	5	1	6	25
	หญิง	0	1	0	0	1	2	2	1	5	10

ตาราง ข (ต่อ) จำนวนการเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำ (W65-W74) จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557

จังหวัด	เพศ	<1 ปี	1 ปี	2 ปี	3 ปี	4 ปี	0-4 ปี	5-9 ปี	10-14 ปี	< 15 ปี	ทุกกลุ่มอายุ
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	รวม	0	4	1	2	0	7	4	1	12	41
	ชาย	0	3	0	1	0	4	3	1	8	30
	หญิง	0	1	1	1	0	3	1	0	4	11
จังหวัดนครศรีธรรมราช	รวม	0	0	1	3	0	4	4	3	11	71
	ชาย	0	0	1	2	0	3	4	3	10	61
	หญิง	0	0	0	1	0	1	0	0	1	10
จังหวัดกระบี่	รวม	0	0	0	0	0	0	2	1	3	17
	ชาย	0	0	0	0	0	0	2	1	3	11
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
จังหวัดพังงา	รวม	0	0	0	1	1	2	5	0	7	11
	ชาย	0	0	0	1	0	1	4	0	5	9
	หญิง	0	0	0	0	1	1	1	0	2	2
จังหวัดภูเก็ต	รวม	0	1	0	2	0	3	5	3	11	23
	ชาย	0	1	0	2	0	3	3	2	8	19
	หญิง	0	0	0	0	0	0	2	1	3	4
จังหวัดสุราษฎร์ธานี	รวม	0	1	3	2	0	6	3	5	14	43
	ชาย	0	0	2	2	0	4	0	3	7	32
	หญิง	0	1	1	0	0	2	3	2	7	11
จังหวัดระนอง	รวม	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5
	ชาย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
จังหวัดชุมพร	รวม	0	1	1	0	0	2	4	2	8	39
	ชาย	0	0	0	0	0	0	4	2	6	30
	หญิง	0	1	1	0	0	2	0	0	2	9
จังหวัดสงขลา	รวม	0	4	2	0	1	7	8	4	19	52
	ชาย	0	2	1	0	0	3	6	4	13	43
	หญิง	0	2	1	0	1	4	2	0	6	9

ตาราง ข (ต่อ) จำนวนการเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำ (W65-W74) จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557

จังหวัด	เพศ	<1 ปี	1 ปี	2 ปี	3 ปี	4 ปี	0-4 ปี	5-9 ปี	10-14 ปี	< 15 ปี	ทุกกลุ่มอายุ
จังหวัดสตูล	รวม	0	0	0	3	0	3	2	0	5	14
	ชาย	0	0	0	2	0	2	2	0	4	10
	หญิง	0	0	0	1	0	1	0	0	1	4
จังหวัดตรัง	รวม	0	2	1	2	0	5	3	0	8	34
	ชาย	0	0	1	1	0	2	3	0	5	26
	หญิง	0	2	0	1	0	3	0	0	3	8
จังหวัดพัทลุง	รวม	0	1	0	2	1	4	2	2	8	30
	ชาย	0	0	0	0	1	1	2	1	4	24
	หญิง	0	1	0	2	0	3	0	1	4	6
จังหวัดปัตตานี	รวม	1	3	0	1	0	5	3	1	9	18
	ชาย	1	1	0	1	0	3	3	1	7	16
	หญิง	0	2	0	0	0	2	0	0	2	2
จังหวัดยะลา	รวม	0	3	0	0	1	4	7	3	14	25
	ชาย	0	2	0	0	1	3	4	0	7	16
	หญิง	0	1	0	0	0	1	3	3	7	9
จังหวัดนราธิวาส	รวม	0	1	1	2	0	4	1	1	6	19
	ชาย	0	1	0	2	0	3	0	1	4	14
	หญิง	0	0	1	0	0	1	1	0	2	5

แหล่งข้อมูล: ข้อมูลมรณบัตร กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

วิเคราะห์: กองป้องกันการบาดเจ็บ (กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ตาราง ข จำนวนการเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำ (W65-W74) จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2558

จังหวัด	เพศ	<1 ปี	1 ปี	2 ปี	3 ปี	4 ปี	0-4 ปี	5-9 ปี	10-14 ปี	< 15 ปี	ทุกกลุ่มอายุ
รวมทั้งประเทศ	รวม	12	80	81	46	48	267	266	179	712	3,250
	ชาย	8	50	55	35	36	184	196	99	479	2,636
	หญิง	4	30	26	11	12	83	70	80	233	614
กรุงเทพมหานคร	รวม	1	4	2	1	0	8	4	2	14	140
	ชาย	1	2	2	1	0	6	3	1	10	120
	หญิง	0	2	0	0	0	2	1	1	4	29
จังหวัดสมุทรปราการ	รวม	0	3	2	0	1	6	0	2	8	56
	ชาย	0	3	1	0	0	4	0	2	6	49
	หญิง	0	0	1	0	1	2	0	0	2	7
จังหวัดนนทบุรี	รวม	0	1	0	0	0	1	3	3	7	49
	ชาย	0	0	0	0	0	0	3	3	6	42
	หญิง	0	1	0	0	0	1	0	0	1	7
จังหวัดปทุมธานี	รวม	0	3	2	0	0	5	1	1	7	50
	ชาย	0	1	2	0	0	3	0	1	4	42
	หญิง	0	2	0	0	0	2	1	0	3	8
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	รวม	1	1	1	1	0	4	0	6	10	48
	ชาย	1	1	1	1	0	4	0	3	7	41
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	3	3	7
จังหวัดอ่างทอง	รวม	0	1	0	0	0	1	0	1	2	13
	ชาย	0	0	0	0	0	0	0	1	1	10
	หญิง	0	1	0	0	0	1	0	0	1	3
จังหวัดลพบุรี	รวม	0	1	1	0	0	2	2	0	4	28
	ชาย	0	0	1	0	0	1	2	0	3	25
	หญิง	0	1	0	0	0	1	0	0	1	3
จังหวัดสิงห์บุรี	รวม	0	0	1	0	0	1	2	1	4	14
	ชาย	0	0	1	0	0	1	0	0	1	9
	หญิง	0	0	0	0	0	0	2	1	3	5

ตาราง ข (ต่อ) จำนวนการเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำ (W65-W74) จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2558

จังหวัด	เพศ	<1 ปี	1 ปี	2 ปี	3 ปี	4 ปี	0-4 ปี	5-9 ปี	10-14 ปี	< 15 ปี	ทุกกลุ่มอายุ
จังหวัดชัยนาท	รวม	0	0	0	0	0	0	1	0	1	17
	ชาย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
	หญิง	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3
จังหวัดสระบุรี	รวม	0	1	1	0	0	2	4	3	9	33
	ชาย	0	0	1	0	0	1	3	2	6	28
	หญิง	0	1	0	0	0	1	1	1	3	5
จังหวัดชลบุรี	รวม	1	2	3	0	2	8	7	4	19	85
	ชาย	1	2	1	0	2	6	5	4	15	72
	หญิง	0	0	2	0	0	2	2	0	4	13
จังหวัดระยอง	รวม	1	1	0	0	0	2	2	2	6	48
	ชาย	1	0	0	0	0	1	2	2	5	39
	หญิง	0	1	0	0	0	1	0	0	1	9
จังหวัดจันทบุรี	รวม	0	0	1	1	0	2	2	1	5	36
	ชาย	0	0	0	1	0	1	2	1	4	29
	หญิง	0	0	1	0	0	1	0	0	1	7
จังหวัดตราด	รวม	0	0	0	0	1	1	5	0	6	24
	ชาย	0	0	0	0	0	0	2	0	2	16
	หญิง	0	0	0	0	1	1	3	0	4	8
จังหวัดฉะเชิงเทรา	รวม	0	2	4	1	0	7	3	1	11	62
	ชาย	0	2	3	1	0	6	1	1	8	47
	หญิง	0	0	1	0	0	1	2	0	3	15
จังหวัดปราจีนบุรี	รวม	0	1	0	0	1	2	3	1	6	47
	ชาย	0	1	0	0	1	2	3	0	5	37
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	1	1	10
จังหวัดนครนายก	รวม	0	1	0	0	0	1	1	2	4	21
	ชาย	0	1	0	0	0	1	1	2	4	19
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

ตาราง ข (ต่อ) จำนวนการเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำ (W65-W74) จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2558

จังหวัด	เพศ	<1 ปี	1 ปี	2 ปี	3 ปี	4 ปี	0-4 ปี	5-9 ปี	10-14 ปี	< 15 ปี	ทุกกลุ่มอายุ
จังหวัดสระแก้ว	รวม	1	0	2	1	1	5	2	0	7	44
	ชาย	0	0	1	1	1	3	2	0	5	35
	หญิง	1	0	1	0	0	2	0	0	2	9
จังหวัดนครราชสีมา	รวม	0	0	2	4	2	8	17	11	36	155
	ชาย	0	0	2	4	1	7	11	3	21	125
	หญิง	0	0	0	0	1	1	6	8	15	30
จังหวัดบุรีรัมย์	รวม	1	3	1	3	0	8	17	7	32	103
	ชาย	1	1	1	3	0	6	15	3	24	86
	หญิง	0	2	0	0	0	2	2	4	8	17
จังหวัดสุรินทร์	รวม	1	3	2	2	3	11	14	7	32	96
	ชาย	1	3	0	2	3	9	9	4	22	79
	หญิง	0	0	2	0	0	2	5	3	10	17
จังหวัดศรีสะเกษ	รวม	0	2	2	2	2	8	7	2	17	81
	ชาย	0	1	0	1	2	4	5	1	10	61
	หญิง	0	1	2	1	0	4	2	1	7	20
จังหวัดอุบลราชธานี	รวม	0	2	3	1	0	6	9	8	23	85
	ชาย	0	2	2	0	0	4	4	7	15	72
	หญิง	0	0	1	1	0	2	5	1	8	13
จังหวัดยโสธร	รวม	0	1	0	0	0	1	2	5	8	32
	ชาย	0	1	0	0	0	1	2	2	5	24
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	3	3	8
จังหวัดชัยภูมิ	รวม	0	0	0	1	0	1	8	4	13	52
	ชาย	0	0	0	1	0	1	6	2	9	45
	หญิง	0	0	0	0	0	0	2	2	4	7
จังหวัดอำนาจเจริญ	รวม	0	0	0	0	0	0	2	1	3	17
	ชาย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	หญิง	0	0	0	0	0	0	2	1	3	5

ตาราง ข (ต่อ) จำนวนการเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำ (W65-W74) จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2558

จังหวัด	เพศ	<1 ปี	1 ปี	2 ปี	3 ปี	4 ปี	0-4 ปี	5-9 ปี	10-14 ปี	< 15 ปี	ทุกกลุ่มอายุ
จังหวัดบึงกาฬ	รวม	0	0	0	0	0	0	2	1	3	29
	ชาย	0	0	0	0	0	0	1	1	2	20
	หญิง	0	0	0	0	0	0	1	0	1	9
จังหวัดหนองบัวลำภู	รวม	0	1	0	1	0	2	8	3	13	22
	ชาย	0	1	0	1	0	2	6	1	9	17
	หญิง	0	0	0	0	0	0	2	2	4	5
จังหวัดขอนแก่น	รวม	1	3	2	1	1	8	6	4	18	56
	ชาย	0	3	2	1	1	7	4	1	12	46
	หญิง	1	0	0	0	0	1	2	3	6	10
จังหวัดอุดรธานี	รวม	1	2	3	1	1	8	14	1	23	77
	ชาย	1	1	3	1	1	7	10	1	18	66
	หญิง	0	1	0	0	0	1	4	0	5	11
จังหวัดเลย	รวม	0	0	1	1	1	3	7	2	12	48
	ชาย	0	0	0	1	1	2	6	0	8	37
	หญิง	0	0	1	0	0	1	1	2	4	11
จังหวัดหนองคาย	รวม	0	1	1	1	1	4	1	4	9	22
	ชาย	0	1	1	1	1	4	1	2	7	19
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3
จังหวัดมหาสารคาม	รวม	0	0	0	0	0	0	5	4	9	43
	ชาย	0	0	0	0	0	0	4	1	5	37
	หญิง	0	0	0	0	0	0	1	3	4	6
จังหวัดร้อยเอ็ด	รวม	0	0	3	1	0	4	3	4	11	84
	ชาย	0	0	3	0	0	3	3	1	7	67
	หญิง	0	0	0	1	0	1	0	3	4	17
จังหวัดกาฬสินธุ์	รวม	0	1	1	0	0	2	4	1	7	44
	ชาย	0	1	1	0	0	2	3	1	6	37
	หญิง	0	0	0	0	0	0	1	0	1	7

ตาราง ข (ต่อ) จำนวนการเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำ (W65-W74) จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2558

จังหวัด	เพศ	<1 ปี	1 ปี	2 ปี	3 ปี	4 ปี	0-4 ปี	5-9 ปี	10-14 ปี	< 15 ปี	ทุกกลุ่มอายุ
จังหวัดสกลนคร	รวม	0	1	0	0	1	2	5	6	13	60
	ชาย	0	1	0	0	1	2	5	4	11	52
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	2	2	8
จังหวัดนครพนม	รวม	0	0	0	1	2	3	0	6	9	40
	ชาย	0	0	0	0	1	1	0	5	6	35
	หญิง	0	0	0	1	1	2	0	1	3	5
จังหวัดมุกดาหาร	รวม	0	0	1	1	0	2	0	2	4	18
	ชาย	0	0	0	1	0	1	0	2	3	17
	หญิง	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1
จังหวัดเชียงใหม่	รวม	0	1	1	0	1	3	3	3	9	68
	ชาย	0	0	0	0	0	0	3	2	5	56
	หญิง	0	1	1	0	1	3	0	1	4	12
จังหวัดลำพูน	รวม	0	0	0	0	0	0	0	1	1	21
	ชาย	0	0	0	0	0	0	0	1	1	18
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
จังหวัดลำปาง	รวม	0	0	0	0	1	1	2	0	3	37
	ชาย	0	0	0	0	0	0	1	0	1	31
	หญิง	0	0	0	0	1	1	1	0	2	6
จังหวัดอุตรดิตถ์	รวม	0	1	0	0	0	1	2	1	4	16
	ชาย	0	1	0	0	0	1	2	0	3	14
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
จังหวัดแพร่	รวม	0	0	0	1	0	1	0	1	2	25
	ชาย	0	0	0	1	0	1	0	1	2	23
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
จังหวัดน่าน	รวม	0	0	0	0	0	0	2	2	4	19
	ชาย	0	0	0	0	0	0	2	0	2	16
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3

ตาราง ข (ต่อ) จำนวนการเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำ (W65-W74) จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2558

จังหวัด	เพศ	<1 ปี	1 ปี	2 ปี	3 ปี	4 ปี	0-4 ปี	5-9 ปี	10-14 ปี	< 15 ปี	ทุกกลุ่มอายุ
จังหวัดพะเยา	รวม	0	0	0	0	2	2	0	1	3	26
	ชาย	0	0	0	0	2	2	0	1	3	22
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
จังหวัดเชียงราย	รวม	0	1	1	1	2	5	2	3	10	59
	ชาย	0	1	0	0	0	1	1	3	5	47
	หญิง	0	0	1	1	2	4	1	0	5	12
จังหวัดแม่ฮ่องสอน	รวม	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7
	ชาย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
จังหวัดนครสวรรค์	รวม	0	3	1	2	1	7	4	1	12	55
	ชาย	0	0	0	2	1	3	4	0	7	39
	หญิง	0	3	1	0	0	4	0	1	5	16
จังหวัดอุทัยธานี	รวม	0	0	1	0	0	1	0	1	2	14
	ชาย	0	0	1	0	0	1	0	1	2	9
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
จังหวัดกำแพงเพชร	รวม	0	0	1	0	0	1	4	1	6	34
	ชาย	0	0	1	0	0	1	4	0	5	31
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3
จังหวัดตาก	รวม	0	0	0	0	0	0	1	0	1	18
	ชาย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
	หญิง	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3
จังหวัดสุโขทัย	รวม	0	0	0	0	0	0	3	2	5	34
	ชาย	0	0	0	0	0	0	3	0	3	28
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	2	2	6
จังหวัดพิษณุโลก	รวม	0	1	1	0	0	2	7	3	12	50
	ชาย	0	0	1	0	0	1	5	3	9	42
	หญิง	0	1	0	0	0	1	2	0	3	8

ตาราง ข (ต่อ) จำนวนการเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำ (W65-W74) จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2558

จังหวัด	เพศ	<1 ปี	1 ปี	2 ปี	3 ปี	4 ปี	0-4 ปี	5-9 ปี	10-14 ปี	< 15 ปี	ทุกกลุ่มอายุ
จังหวัดพิจิตร	รวม	0	2	1	0	1	4	3	1	8	27
	ชาย	0	2	1	0	1	4	2	1	7	22
	หญิง	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5
จังหวัดเพชรบูรณ์	รวม	0	1	4	1	2	8	7	6	21	68
	ชาย	0	1	3	0	2	6	5	3	14	50
	หญิง	0	0	1	1	0	2	2	3	7	18
จังหวัดราชบุรี	รวม	0	2	1	2	0	5	1	2	8	51
	ชาย	0	1	1	1	0	3	1	1	5	38
	หญิง	0	1	0	1	0	2	0	1	3	13
จังหวัดกาญจนบุรี	รวม	0	2	0	1	2	5	2	5	12	44
	ชาย	0	2	0	1	2	5	1	2	8	36
	หญิง	0	0	0	0	0	0	1	3	4	8
จังหวัดสุพรรณบุรี	รวม	1	3	1	1	0	6	1	2	9	47
	ชาย	0	2	1	1	0	4	0	2	6	35
	หญิง	1	1	0	0	0	2	1	0	3	12
จังหวัดนครปฐม	รวม	0	3	5	2	0	10	2	1	13	58
	ชาย	0	3	4	0	0	7	2	0	9	47
	หญิง	0	0	1	2	0	3	0	1	4	11
จังหวัดสมุทรสาคร	รวม	0	0	0	0	2	2	2	1	5	32
	ชาย	0	0	0	0	1	1	1	0	2	26
	หญิง	0	0	0	0	1	1	1	1	3	6
จังหวัดสมุทรสงคราม	รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
	ชาย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
จังหวัดเพชรบุรี	รวม	0	1	0	0	0	1	0	2	3	26
	ชาย	0	0	0	0	0	0	0	1	1	20
	หญิง	0	1	0	0	0	1	0	1	2	6

ตาราง ข (ต่อ) จำนวนการเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำ (W65-W74) จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2558

จังหวัด	เพศ	<1 ปี	1 ปี	2 ปี	3 ปี	4 ปี	0-4 ปี	5-9 ปี	10-14 ปี	< 15 ปี	ทุกกลุ่มอายุ
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	รวม	0	1	1	1	1	4	4	2	10	32
	ชาย	0	1	0	1	1	3	2	0	5	22
	หญิง	0	0	1	0	0	1	2	2	5	10
จังหวัดนครศรีธรรมราช	รวม	0	2	2	2	3	9	11	0	20	77
	ชาย	0	0	1	0	1	2	7	0	9	59
	หญิง	0	2	1	2	2	7	4	0	11	18
จังหวัดกระบี่	รวม	0	0	2	0	0	2	1	3	6	19
	ชาย	0	0	1	0	0	1	1	2	4	15
	หญิง	0	0	1	0	0	1	0	1	2	4
จังหวัดพังงา	รวม	1	0	0	0	0	1	1	1	3	13
	ชาย	1	0	0	0	0	1	1	1	3	12
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
จังหวัดภูเก็ต	รวม	0	0	0	1	1	2	1	1	4	16
	ชาย	0	0	0	1	1	2	1	1	4	14
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
จังหวัดสุราษฎร์ธานี	รวม	0	3	0	1	0	4	4	4	12	41
	ชาย	0	2	0	1	0	3	1	2	6	33
	หญิง	0	1	0	0	0	1	3	2	6	8
จังหวัดระนอง	รวม	0	0	1	1	0	2	2	0	4	10
	ชาย	0	0	0	1	0	1	2	0	3	8
	หญิง	0	0	1	0	0	1	0	0	1	2
จังหวัดชุมพร	รวม	0	2	1	0	1	4	0	2	6	20
	ชาย	0	1	1	0	1	3	0	1	4	17
	หญิง	0	1	0	0	0	1	0	1	2	3
จังหวัดสงขลา	รวม	1	2	4	0	2	9	4	1	14	34
	ชาย	0	0	2	0	2	4	4	1	9	25
	หญิง	1	2	2	0	0	5	0	0	5	9

ตาราง ข (ต่อ) จำนวนการเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำ (W65-W74) จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2558

จังหวัด	เพศ	<1 ปี	1 ปี	2 ปี	3 ปี	4 ปี	0-4 ปี	5-9 ปี	10-14 ปี	< 15 ปี	ทุกกลุ่มอายุ
จังหวัดสตูล	รวม	0	1	2	1	2	6	1	0	7	20
	ชาย	0	0	2	1	2	5	1	0	6	19
	หญิง	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1
จังหวัดตรัง	รวม	0	2	0	1	1	4	4	0	8	34
	ชาย	0	2	0	1	1	4	4	0	8	30
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
จังหวัดพัทลุง	รวม	0	1	2	0	0	3	0	0	3	26
	ชาย	0	1	2	0	0	3	0	0	3	22
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
จังหวัดปัตตานี	รวม	0	2	5	1	2	10	5	7	22	34
	ชาย	0	1	3	1	1	6	5	2	13	23
	หญิง	0	1	2	0	1	4	0	5	9	11
จังหวัดยะลา	รวม	0	0	0	0	1	1	5	2	8	14
	ชาย	0	0	0	0	1	1	4	1	6	12
	หญิง	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2
จังหวัดนราธิวาส	รวม	0	1	1	0	0	2	2	2	6	20
	ชาย	0	0	1	0	0	1	2	1	4	16
	หญิง	0	1	0	0	0	1	0	1	2	4

แหล่งข้อมูล: ข้อมูลมรณบัตร กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

วิเคราะห์: กองป้องกันการบาดเจ็บ (กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ตาราง ข จำนวนการเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำ (W65-W74) จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2559

จังหวัด	เพศ	<1 ปี	1 ปี	2 ปี	3 ปี	4 ปี	0-4 ปี	5-9 ปี	10-14 ปี	< 15 ปี	ทุกกลุ่มอายุ
รวมทั้งประเทศ	รวม	8	79	70	43	60	260	245	208	713	3,463
	ชาย	5	56	57	31	48	197	186	131	514	2,836
	หญิง	3	23	13	12	12	63	59	77	199	627
กรุงเทพมหานคร	รวม	3	7	1	0	2	13	3	5	21	123
	ชาย	3	4	1	0	2	10	1	4	15	104
	หญิง	0	3	0	0	0	3	2	1	6	19
จังหวัดสมุทรปราการ	รวม	0	2	0	0	0	2	0	2	4	43
	ชาย	0	2	0	0	0	2	0	2	4	38
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
จังหวัดนนทบุรี	รวม	0	2	1	0	0	3	1	1	5	29
	ชาย	0	1	1	0	0	2	0	1	3	20
	หญิง	0	1	0	0	0	1	1	0	2	9
จังหวัดปทุมธานี	รวม	0	2	1	0	1	4	1	1	6	48
	ชาย	0	2	0	0	1	3	0	1	4	37
	หญิง	0	0	1	0	0	1	1	0	2	11
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	รวม	0	2	0	2	1	5	6	2	13	63
	ชาย	0	2	0	2	1	5	5	2	12	57
	หญิง	0	0	0	0	0	0	1	0	1	6
จังหวัดอ่างทอง	รวม	0	0	0	0	0	0	0	1	1	17
	ชาย	0	0	0	0	0	0	0	1	1	16
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
จังหวัดลพบุรี	รวม	0	1	1	0	0	2	1	4	7	38
	ชาย	0	1	1	0	0	2	1	3	6	33
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5
จังหวัดสิงห์บุรี	รวม	0	0	1	0	0	1	1	0	2	14
	ชาย	0	0	0	0	0	0	1	0	1	12
	หญิง	0	0	1	0	0	1	0	0	1	2

ตาราง ข (ต่อ) จำนวนการเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำ (W65-W74) จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2559

จังหวัด	เพศ	<1 ปี	1 ปี	2 ปี	3 ปี	4 ปี	0-4 ปี	5-9 ปี	10-14 ปี	< 15 ปี	ทุกกลุ่มอายุ
จังหวัดชัยนาท	รวม	0	0	0	0	0	0	0	2	2	24
	ชาย	0	0	0	0	0	0	0	1	1	19
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5
จังหวัดสระบุรี	รวม	0	0	0	2	3	5	2	2	9	36
	ชาย	0	0	0	1	2	3	1	1	5	30
	หญิง	0	0	0	1	1	2	1	1	4	6
จังหวัดชลบุรี	รวม	0	2	1	2	1	6	8	5	19	83
	ชาย	0	2	0	2	1	5	8	4	17	75
	หญิง	0	0	1	0	0	1	0	1	2	8
จังหวัดระยอง	รวม	0	3	6	0	1	10	2	6	18	74
	ชาย	0	3	6	0	0	9	0	5	14	60
	หญิง	0	0	0	0	1	1	2	1	4	14
จังหวัดจันทบุรี	รวม	0	1	1	0	1	3	1	1	5	55
	ชาย	0	1	1	0	1	3	1	0	4	48
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7
จังหวัดตราด	รวม	0	1	0	0	0	1	0	0	1	20
	ชาย	0	1	0	0	0	1	0	0	1	14
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
จังหวัดฉะเชิงเทรา	รวม	0	3	2	1	1	7	3	2	12	57
	ชาย	0	2	2	0	1	5	2	1	8	44
	หญิง	0	1	0	1	0	2	1	1	4	13
จังหวัดปราจีนบุรี	รวม	0	2	2	0	0	4	3	1	8	34
	ชาย	0	1	2	0	0	3	3	0	6	29
	หญิง	0	1	0	0	0	1	0	1	2	5
จังหวัดนครนายก	รวม	0	0	0	0	3	3	0	0	3	24
	ชาย	0	0	0	0	3	3	0	0	3	20
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4

ตาราง ข (ต่อ) จำนวนการเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำ (W65-W74) จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2559

จังหวัด	เพศ	<1 ปี	1 ปี	2 ปี	3 ปี	4 ปี	0-4 ปี	5-9 ปี	10-14 ปี	< 15 ปี	ทุกกลุ่มอายุ
จังหวัดสระแก้ว	รวม	0	2	0	1	0	3	3	4	10	51
	ชาย	0	2	0	1	0	3	1	2	6	43
	หญิง	0	0	0	0	0	0	2	2	4	8
จังหวัดนครราชสีมา	รวม	0	2	0	2	1	5	17	16	38	168
	ชาย	0	2	0	2	0	4	13	14	31	145
	หญิง	0	0	0	0	1	1	4	2	7	23
จังหวัดบุรีรัมย์	รวม	0	1	0	1	0	2	7	4	13	106
	ชาย	0	1	0	1	0	2	7	2	11	83
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	2	2	23
จังหวัดสุรินทร์	รวม	0	2	1	1	2	6	13	4	23	117
	ชาย	0	1	0	0	2	3	11	2	16	95
	หญิง	0	1	1	1	0	3	2	2	7	22
จังหวัดศรีสะเกษ	รวม	0	0	2	0	3	5	7	7	19	112
	ชาย	0	0	1	0	3	4	5	3	12	77
	หญิง	0	0	1	0	0	1	2	4	7	35
จังหวัดอุบลราชธานี	รวม	1	4	3	1	3	12	6	11	29	99
	ชาย	1	3	3	0	3	10	6	6	22	80
	หญิง	0	1	0	1	0	2	0	5	7	19
จังหวัดยโสธร	รวม	0	0	1	0	0	1	1	1	3	21
	ชาย	0	0	0	0	0	0	1	1	2	19
	หญิง	0	0	1	0	0	1	0	0	1	2
จังหวัดชัยภูมิ	รวม	0	0	3	2	1	6	6	6	18	70
	ชาย	0	0	2	1	0	3	3	3	9	56
	หญิง	0	0	1	1	1	3	3	3	9	14
จังหวัดอำนาจเจริญ	รวม	0	0	0	0	0	0	2	3	5	23
	ชาย	0	0	0	0	0	0	2	0	2	17
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	3	3	6

ตาราง ข (ต่อ) จำนวนการเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำ (W65-W74) จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2559

จังหวัด	เพศ	<1 ปี	1 ปี	2 ปี	3 ปี	4 ปี	0-4 ปี	5-9 ปี	10-14 ปี	< 15 ปี	ทุกกลุ่มอายุ
จังหวัดบึงกาฬ	รวม	0	0	0	0	0	0	2	2	4	18
	ชาย	0	0	0	0	0	0	0	1	1	12
	หญิง	0	0	0	0	0	0	2	1	3	6
จังหวัดหนองบัวลำภู	รวม	0	0	3	0	0	3	2	2	7	22
	ชาย	0	0	3	0	0	3	2	0	5	19
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3
จังหวัดขอนแก่น	รวม	0	1	3	1	2	7	16	7	30	109
	ชาย	0	0	1	1	1	3	13	4	20	91
	หญิง	0	1	2	0	1	4	3	3	10	18
จังหวัดอุดรธานี	รวม	0	1	1	1	4	7	6	9	22	82
	ชาย	0	1	1	1	3	6	4	6	16	69
	หญิง	0	0	0	0	1	1	2	3	6	13
จังหวัดเลย	รวม	0	1	1	1	1	4	6	4	14	44
	ชาย	0	0	1	0	1	2	6	3	11	34
	หญิง	0	1	0	1	0	2	0	1	3	10
จังหวัดหนองคาย	รวม	0	0	0	1	2	3	3	2	8	28
	ชาย	0	0	0	1	2	3	3	1	7	26
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
จังหวัดมหาสารคาม	รวม	0	1	2	0	2	5	1	2	8	45
	ชาย	0	1	2	0	2	5	1	1	7	39
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6
จังหวัดร้อยเอ็ด	รวม	0	2	1	1	2	6	5	5	16	86
	ชาย	0	1	1	1	1	4	4	4	12	74
	หญิง	0	1	0	0	1	2	1	1	4	12
จังหวัดกาฬสินธุ์	รวม	0	0	1	2	2	5	4	4	13	62
	ชาย	0	0	0	1	1	2	3	3	8	51
	หญิง	0	0	1	1	1	3	1	1	5	11

ตาราง ข (ต่อ) จำนวนการเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำ (W65-W74) จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2559

จังหวัด	เพศ	<1 ปี	1 ปี	2 ปี	3 ปี	4 ปี	0-4 ปี	5-9 ปี	10-14 ปี	< 15 ปี	ทุกกลุ่มอายุ
จังหวัดสกลนคร	รวม	0	0	1	0	3	4	7	6	17	65
	ชาย	0	0	1	0	3	4	5	1	10	51
	หญิง	0	0	0	0	0	0	2	5	7	14
จังหวัดนครพนม	รวม	0	1	0	0	0	1	2	7	10	29
	ชาย	0	1	0	0	0	1	2	5	8	25
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4
จังหวัดมุกดาหาร	รวม	0	2	0	0	0	2	0	0	2	11
	ชาย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	หญิง	0	2	0	0	0	2	0	0	2	3
จังหวัดเชียงใหม่	รวม	0	1	0	0	0	1	3	3	7	52
	ชาย	0	1	0	0	0	1	2	1	4	48
	หญิง	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4
จังหวัดลำพูน	รวม	0	0	0	0	0	0	1	0	1	24
	ชาย	0	0	0	0	0	0	1	0	1	22
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
จังหวัดลำปาง	รวม	0	0	2	0	0	2	3	1	6	34
	ชาย	0	0	1	0	0	1	2	1	4	29
	หญิง	0	0	1	0	0	1	1	0	2	5
จังหวัดอุตรดิตถ์	รวม	0	1	0	0	0	1	2	0	3	30
	ชาย	0	0	0	0	0	0	1	0	1	25
	หญิง	0	1	0	0	0	1	1	0	2	5
จังหวัดแพร่	รวม	0	0	0	0	0	0	1	0	1	16
	ชาย	0	0	0	0	0	0	1	0	1	16
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
จังหวัดน่าน	รวม	0	1	0	0	0	1	1	0	2	19
	ชาย	0	0	0	0	0	0	1	0	1	15
	หญิง	0	1	0	0	0	1	0	0	1	4

ตาราง ข (ต่อ) จำนวนการเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำ (W65-W74) จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2559

จังหวัด	เพศ	<1 ปี	1 ปี	2 ปี	3 ปี	4 ปี	0-4 ปี	5-9 ปี	10-14 ปี	< 15 ปี	ทุกกลุ่มอายุ
จังหวัดพะเยา	รวม	0	1	0	0	0	1	0	1	2	32
	ชาย	0	1	0	0	0	1	0	0	1	25
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7
จังหวัดเชียงราย	รวม	0	1	1	0	0	2	3	2	7	47
	ชาย	0	1	1	0	0	2	1	2	5	40
	หญิง	0	0	0	0	0	0	2	0	2	7
จังหวัดแม่ฮ่องสอน	รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	ชาย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
จังหวัดนครสวรรค์	รวม	0	3	1	0	1	5	6	6	17	85
	ชาย	0	1	1	0	1	3	5	6	14	72
	หญิง	0	2	0	0	0	2	1	0	3	13
จังหวัดอุทัยธานี	รวม	0	2	0	0	1	3	0	1	4	28
	ชาย	0	2	0	0	1	3	0	1	4	24
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
จังหวัดกำแพงเพชร	รวม	0	2	0	1	1	4	2	2	8	35
	ชาย	0	0	0	1	0	1	1	1	3	26
	หญิง	0	2	0	0	1	3	1	1	5	9
จังหวัดตาก	รวม	0	2	2	1	0	5	1	1	7	21
	ชาย	0	2	1	0	0	3	0	0	3	11
	หญิง	0	0	1	1	0	2	1	1	4	10
จังหวัดสุโขทัย	รวม	0	0	0	2	0	2	4	4	10	36
	ชาย	0	0	0	2	0	2	3	2	7	26
	หญิง	0	0	0	0	0	0	1	2	3	10
จังหวัดพิษณุโลก	รวม	0	0	2	0	0	2	3	3	8	52
	ชาย	0	0	1	0	0	1	3	3	7	41
	หญิง	0	0	1	0	0	1	0	0	1	11

ตาราง ข (ต่อ) จำนวนการเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำ (W65-W74) จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2559

จังหวัด	เพศ	<1 ปี	1 ปี	2 ปี	3 ปี	4 ปี	0-4 ปี	5-9 ปี	10-14 ปี	< 15 ปี	ทุกกลุ่มอายุ
จังหวัดพิจิตร	รวม	0	0	1	0	0	1	4	2	7	37
	ชาย	0	0	1	0	0	1	2	1	4	28
	หญิง	0	0	0	0	0	0	2	1	3	9
จังหวัดเพชรบูรณ์	รวม	1	0	0	1	0	2	3	4	9	58
	ชาย	0	0	0	1	0	1	2	2	5	45
	หญิง	1	0	0	0	0	1	1	2	4	13
จังหวัดราชบุรี	รวม	0	2	0	2	1	5	6	3	14	62
	ชาย	0	2	0	2	1	5	3	1	9	51
	หญิง	0	0	0	0	0	0	3	2	5	11
จังหวัดกาญจนบุรี	รวม	0	2	2	3	2	9	3	5	17	49
	ชาย	0	1	2	2	1	6	1	5	12	40
	หญิง	0	1	0	1	1	3	2	0	5	9
จังหวัดสุพรรณบุรี	รวม	0	0	2	1	3	6	4	0	10	53
	ชาย	0	0	2	0	1	3	4	0	7	45
	หญิง	0	0	0	1	2	3	0	0	3	8
จังหวัดนครปฐม	รวม	0	2	3	1	1	7	2	0	9	58
	ชาย	0	1	3	1	1	6	1	0	7	48
	หญิง	0	1	0	0	0	1	1	0	2	10
จังหวัดสมุทรสาคร	รวม	0	1	1	0	0	2	0	3	5	26
	ชาย	0	1	1	0	0	2	0	3	5	21
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
จังหวัดสมุทรสงคราม	รวม	0	0	0	1	1	2	0	0	2	20
	ชาย	0	0	0	1	1	2	0	0	2	13
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
จังหวัดเพชรบุรี	รวม	0	0	0	1	2	3	4	1	8	27
	ชาย	0	0	0	1	2	3	3	1	7	21
	หญิง	0	0	0	0	0	0	1	0	1	6

ตาราง ข (ต่อ) จำนวนการเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำ (W65-W74) จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2559

จังหวัด	เพศ	<1 ปี	1 ปี	2 ปี	3 ปี	4 ปี	0-4 ปี	5-9 ปี	10-14 ปี	< 15 ปี	ทุกกลุ่มอายุ
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	รวม	0	0	0	0	0	0	3	0	3	24
	ชาย	0	0	0	0	0	0	3	0	3	20
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
จังหวัดนครศรีธรรมราช	รวม	0	1	2	0	0	3	3	2	8	49
	ชาย	0	1	2	0	0	3	3	2	8	40
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
จังหวัดกระบี่	รวม	0	3	0	1	0	4	0	0	4	20
	ชาย	0	2	0	0	0	2	0	0	2	16
	หญิง	0	1	0	1	0	2	0	0	2	4
จังหวัดพังงา	รวม	0	0	0	1	0	1	0	0	1	21
	ชาย	0	0	0	1	0	1	0	0	1	19
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
จังหวัดภูเก็ต	รวม	0	0	0	1	0	1	0	0	1	12
	ชาย	0	0	0	1	0	1	0	0	1	12
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
จังหวัดสุราษฎร์ธานี	รวม	1	2	0	1	1	5	6	5	16	62
	ชาย	0	1	0	0	1	2	5	3	10	50
	หญิง	1	1	0	1	0	3	1	2	6	12
จังหวัดระนอง	รวม	0	0	0	0	0	0	0	2	2	6
	ชาย	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
จังหวัดชุมพร	รวม	1	0	3	0	1	5	3	1	9	35
	ชาย	0	0	3	0	1	4	3	1	8	31
	หญิง	1	0	0	0	0	1	0	0	1	4
จังหวัดสงขลา	รวม	1	2	2	1	0	6	8	1	15	51
	ชาย	1	2	2	1	0	6	7	0	13	43
	หญิง	0	0	0	0	0	0	1	1	2	8

ตาราง ข (ต่อ) จำนวนการเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำ (W65-W74) จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2559

จังหวัด	เพศ	<1 ปี	1 ปี	2 ปี	3 ปี	4 ปี	0-4 ปี	5-9 ปี	10-14 ปี	< 15 ปี	ทุกกลุ่มอายุ
จังหวัดสตูล	รวม	0	1	2	1	0	4	2	1	7	21
	ชาย	0	1	2	1	0	4	2	0	6	16
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5
จังหวัดตรัง	รวม	0	0	0	0	1	1	1	1	3	23
	ชาย	0	0	0	0	1	1	0	1	2	18
	หญิง	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5
จังหวัดพัทลุง	รวม	0	0	1	0	0	1	0	1	2	16
	ชาย	0	0	1	0	0	1	0	0	1	14
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
จังหวัดปัตตานี	รวม	0	0	2	0	0	2	5	9	16	25
	ชาย	0	0	2	0	0	2	5	3	10	17
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	6	6	8
จังหวัดยะลา	รวม	0	1	0	1	0	2	2	2	6	15
	ชาย	0	1	0	1	0	2	0	1	3	9
	หญิง	0	0	0	0	0	0	2	1	3	6
จังหวัดนราธิวาส	รวม	0	0	1	0	2	3	8	0	11	24
	ชาย	0	0	1	0	2	3	6	0	9	17
	หญิง	0	0	0	0	0	0	2	0	2	7

แหล่งข้อมูล: ข้อมูลมรณบัตร กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

วิเคราะห์: กองป้องกันการบาดเจ็บ (กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ตาราง ข จำนวนการเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำ (W65-W74) จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560

จังหวัด	เพศ	<1 ปี	1 ปี	2 ปี	3 ปี	4 ปี	0-4 ปี	5-9 ปี	10-14 ปี	< 15 ปี	ทุกกลุ่มอายุ
รวมทั้งประเทศ	รวม	2	67	72	48	52	241	279	197	717	3,879
	ชาย	1	44	50	39	40	174	186	129	489	3,123
	หญิง	1	23	22	9	12	67	93	68	228	756
กรุงเทพมหานคร	รวม	0	4	3	3	3	13	5	4	22	148
	ชาย	0	1	2	3	3	9	5	4	18	127
	หญิง	0	3	1	0	0	4	0	0	4	21
จังหวัดสมุทรปราการ	รวม	0	1	0	0	1	2	2	4	8	52
	ชาย	0	0	0	0	1	1	2	2	5	44
	หญิง	0	1	0	0	0	1	0	2	3	8
จังหวัดนนทบุรี	รวม	0	2	1	0	0	3	1	2	6	44
	ชาย	0	1	1	0	0	2	1	2	5	35
	หญิง	0	1	0	0	0	1	0	0	1	9
จังหวัดปทุมธานี	รวม	0	0	0	1	0	1	2	5	8	54
	ชาย	0	0	0	0	0	0	1	3	4	39
	หญิง	0	0	0	1	0	1	1	2	4	15
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	รวม	0	1	1	0	2	4	5	3	12	62
	ชาย	0	1	0	0	0	1	2	0	3	48
	หญิง	0	0	1	0	2	3	3	3	9	14
จังหวัดอ่างทอง	รวม	0	1	0	0	0	1	1	2	4	18
	ชาย	0	1	0	0	0	1	1	1	3	15
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3
จังหวัดลพบุรี	รวม	0	0	0	2	0	2	4	4	10	50
	ชาย	0	0	0	2	0	2	3	3	8	41
	หญิง	0	0	0	0	0	0	1	1	2	9
จังหวัดสิงห์บุรี	รวม	0	0	0	0	0	0	0	1	1	15
	ชาย	0	0	0	0	0	0	0	1	1	9
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6

ตาราง ข (ต่อ) จำนวนการเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำ (W65-W74) จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560

จังหวัด	เพศ	<1 ปี	1 ปี	2 ปี	3 ปี	4 ปี	0-4 ปี	5-9 ปี	10-14 ปี	< 15 ปี	ทุกกลุ่มอายุ
จังหวัดชัยนาท	รวม	0	0	1	0	0	1	0	3	4	31
	ชาย	0	0	1	0	0	1	0	1	2	24
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	2	2	7
จังหวัดสระบุรี	รวม	0	0	0	0	2	2	2	2	6	34
	ชาย	0	0	0	0	2	2	2	2	6	27
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
จังหวัดชลบุรี	รวม	0	2	2	1	1	6	3	3	12	61
	ชาย	0	1	2	0	1	4	3	2	9	51
	หญิง	0	1	0	1	0	2	0	1	3	10
จังหวัดระยอง	รวม	0	2	2	2	0	6	4	4	14	53
	ชาย	0	2	2	1	0	5	3	2	10	42
	หญิง	0	0	0	1	0	1	1	2	4	11
จังหวัดจันทบุรี	รวม	0	2	3	2	0	7	0	0	7	52
	ชาย	0	2	3	2	0	7	0	0	7	43
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
จังหวัดตราด	รวม	0	1	0	0	0	1	1	0	2	26
	ชาย	0	1	0	0	0	1	0	0	1	19
	หญิง	0	0	0	0	0	0	1	0	1	7
จังหวัดฉะเชิงเทรา	รวม	1	2	2	0	0	5	3	1	9	73
	ชาย	1	2	2	0	0	5	2	1	8	60
	หญิง	0	0	0	0	0	0	1	0	1	13
จังหวัดปราจีนบุรี	รวม	0	1	0	0	0	1	0	0	1	28
	ชาย	0	1	0	0	0	1	0	0	1	22
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
จังหวัดนครนายก	รวม	0	0	0	0	0	0	1	0	1	16
	ชาย	0	0	0	0	0	0	1	0	1	14
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

ตาราง ข (ต่อ) จำนวนการเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำ (W65-W74) จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560

จังหวัด	เพศ	<1 ปี	1 ปี	2 ปี	3 ปี	4 ปี	0-4 ปี	5-9 ปี	10-14 ปี	< 15 ปี	ทุกกลุ่มอายุ
จังหวัดสระแก้ว	รวม	0	0	1	0	1	2	6	4	12	36
	ชาย	0	0	1	0	1	2	3	2	7	27
	หญิง	0	0	0	0	0	0	3	2	5	9
จังหวัดนครราชสีมา	รวม	0	1	7	2	2	12	13	7	32	208
	ชาย	0	1	5	2	1	9	9	5	23	171
	หญิง	0	0	2	0	1	3	4	2	9	37
จังหวัดบุรีรัมย์	รวม	0	2	1	1	0	4	12	3	19	129
	ชาย	0	2	1	1	0	4	10	2	16	105
	หญิง	0	0	0	0	0	0	2	1	3	24
จังหวัดสุรินทร์	รวม	0	1	1	1	2	5	14	8	27	137
	ชาย	0	1	0	1	1	3	7	5	15	108
	หญิง	0	0	1	0	1	2	7	3	12	29
จังหวัดศรีสะเกษ	รวม	0	0	4	2	1	7	14	5	26	119
	ชาย	0	0	3	2	1	6	10	4	20	92
	หญิง	0	0	1	0	0	1	4	1	6	27
จังหวัดอุบลราชธานี	รวม	0	3	5	4	2	14	9	8	31	99
	ชาย	0	3	3	3	2	11	7	3	21	80
	หญิง	0	0	2	1	0	3	2	5	10	19
จังหวัดยโสธร	รวม	0	1	1	0	0	2	1	7	10	38
	ชาย	0	0	1	0	0	1	0	6	7	33
	หญิง	0	1	0	0	0	1	1	1	3	5
จังหวัดชัยภูมิ	รวม	0	0	0	1	0	1	11	5	17	73
	ชาย	0	0	0	1	0	1	9	5	15	65
	หญิง	0	0	0	0	0	0	2	0	2	8
จังหวัดอำนาจเจริญ	รวม	0	0	0	0	0	0	3	1	4	19
	ชาย	0	0	0	0	0	0	2	1	3	16
	หญิง	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3

ตาราง ข (ต่อ) จำนวนการเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำ (W65-W74) จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560

จังหวัด	เพศ	<1 ปี	1 ปี	2 ปี	3 ปี	4 ปี	0-4 ปี	5-9 ปี	10-14 ปี	< 15 ปี	ทุกกลุ่มอายุ
จังหวัดบึงกาฬ	รวม	0	1	0	0	0	1	3	1	5	29
	ชาย	0	1	0	0	0	1	2	1	4	23
	หญิง	0	0	0	0	0	0	1	0	1	6
จังหวัดหนองบัวลำภู	รวม	0	0	0	0	0	0	0	3	3	40
	ชาย	0	0	0	0	0	0	0	1	1	34
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	2	2	6
จังหวัดขอนแก่น	รวม	0	1	4	2	4	11	6	4	21	125
	ชาย	0	0	3	2	4	9	3	2	14	107
	หญิง	0	1	1	0	0	2	3	2	7	18
จังหวัดอุดรธานี	รวม	0	0	3	1	1	5	7	8	20	99
	ชาย	0	0	1	1	1	3	5	5	13	74
	หญิง	0	0	2	0	0	2	2	3	7	25
จังหวัดเลย	รวม	0	1	1	0	1	3	6	2	11	41
	ชาย	0	1	1	0	1	3	1	1	5	30
	หญิง	0	0	0	0	0	0	5	1	6	11
จังหวัดหนองคาย	รวม	0	0	0	0	0	0	4	2	6	26
	ชาย	0	0	0	0	0	0	3	2	5	25
	หญิง	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
จังหวัดมหาสารคาม	รวม	0	0	2	1	1	4	6	4	14	63
	ชาย	0	0	1	1	1	3	3	2	8	49
	หญิง	0	0	1	0	0	1	3	2	6	14
จังหวัดร้อยเอ็ด	รวม	0	0	0	0	1	1	6	7	14	81
	ชาย	0	0	0	0	1	1	4	5	10	72
	หญิง	0	0	0	0	0	0	2	2	4	9
จังหวัดกาฬสินธุ์	รวม	0	0	0	1	2	3	6	5	14	76
	ชาย	0	0	0	1	2	3	4	4	11	67
	หญิง	0	0	0	0	0	0	2	1	3	9

ตาราง ข (ต่อ) จำนวนการเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำ (W65-W74) จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560

จังหวัด	เพศ	<1 ปี	1 ปี	2 ปี	3 ปี	4 ปี	0-4 ปี	5-9 ปี	10-14 ปี	< 15 ปี	ทุกกลุ่มอายุ
จังหวัดสกลนคร	รวม	0	0	2	1	0	3	9	8	20	69
	ชาย	0	0	1	1	0	2	6	4	12	49
	หญิง	0	0	1	0	0	1	3	4	8	20
จังหวัดนครพนม	รวม	0	0	0	0	0	0	10	2	12	50
	ชาย	0	0	0	0	0	0	9	1	10	41
	หญิง	0	0	0	0	0	0	1	1	2	9
จังหวัดมุกดาหาร	รวม	0	0	0	0	1	1	1	2	4	16
	ชาย	0	0	0	0	1	1	0	0	1	11
	หญิง	0	0	0	0	0	0	1	2	3	5
จังหวัดเชียงใหม่	รวม	0	4	0	0	1	5	1	4	10	72
	ชาย	0	3	0	0	1	4	0	4	8	56
	หญิง	0	1	0	0	0	1	1	0	2	16
จังหวัดลำพูน	รวม	0	1	0	0	0	1	0	1	2	18
	ชาย	0	1	0	0	0	1	0	1	2	16
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
จังหวัดลำปาง	รวม	0	1	0	0	0	1	5	1	7	44
	ชาย	0	0	0	0	0	0	2	1	3	34
	หญิง	0	1	0	0	0	1	3	0	4	10
จังหวัดอุตรดิตถ์	รวม	0	0	0	0	1	1	0	2	3	28
	ชาย	0	0	0	0	0	0	0	2	2	22
	หญิง	0	0	0	0	1	1	0	0	1	6
จังหวัดแพร่	รวม	0	0	0	0	0	0	0	2	2	19
	ชาย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5
จังหวัดน่าน	รวม	0	0	0	0	0	0	0	1	1	16
	ชาย	0	0	0	0	0	0	0	1	1	14
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

ตาราง ข (ต่อ) จำนวนการเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำ (W65-W74) จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560

จังหวัด	เพศ	<1 ปี	1 ปี	2 ปี	3 ปี	4 ปี	0-4 ปี	5-9 ปี	10-14 ปี	< 15 ปี	ทุกกลุ่มอายุ
จังหวัดพะเยา	รวม	0	1	0	1	0	2	1	0	3	30
	ชาย	0	0	0	1	0	1	0	0	1	25
	หญิง	0	1	0	0	0	1	1	0	2	5
จังหวัดเชียงราย	รวม	0	1	1	0	3	5	2	0	7	57
	ชาย	0	0	1	0	3	4	1	0	5	46
	หญิง	0	1	0	0	0	1	1	0	2	11
จังหวัดแม่ฮ่องสอน	รวม	0	0	0	0	0	0	3	0	3	12
	ชาย	0	0	0	0	0	0	1	0	1	8
	หญิง	0	0	0	0	0	0	2	0	2	4
จังหวัดนครสวรรค์	รวม	0	2	0	0	0	2	3	2	7	96
	ชาย	0	1	0	0	0	1	2	1	4	79
	หญิง	0	1	0	0	0	1	1	1	3	17
จังหวัดอุทัยธานี	รวม	0	0	1	0	1	2	2	1	5	29
	ชาย	0	0	1	0	0	1	2	1	4	22
	หญิง	0	0	0	0	1	1	0	0	1	7
จังหวัดกำแพงเพชร	รวม	0	0	1	1	0	2	3	8	13	62
	ชาย	0	0	1	1	0	2	1	4	7	51
	หญิง	0	0	0	0	0	0	2	4	6	11
จังหวัดตาก	รวม	0	0	0	0	1	1	5	1	7	25
	ชาย	0	0	0	0	0	0	4	0	4	22
	หญิง	0	0	0	0	1	1	1	1	3	3
จังหวัดสุโขทัย	รวม	0	0	0	1	0	1	4	1	6	52
	ชาย	0	0	0	1	0	1	3	0	4	41
	หญิง	0	0	0	0	0	0	1	1	2	11
จังหวัดพิษณุโลก	รวม	0	1	0	0	1	2	1	2	5	66
	ชาย	0	0	0	0	1	1	1	2	4	52
	หญิง	0	1	0	0	0	1	0	0	1	14

ตาราง ข (ต่อ) จำนวนการเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำ (W65-W74) จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560

จังหวัด	เพศ	<1 ปี	1 ปี	2 ปี	3 ปี	4 ปี	0-4 ปี	5-9 ปี	10-14 ปี	< 15 ปี	ทุกกลุ่มอายุ
จังหวัดพิจิตร	รวม	0	0	2	0	0	2	1	4	7	45
	ชาย	0	0	1	0	0	1	1	3	5	34
	หญิง	0	0	1	0	0	1	0	1	2	11
จังหวัดเพชรบูรณ์	รวม	0	1	2	0	0	3	6	1	10	64
	ชาย	0	1	1	0	0	2	4	1	7	54
	หญิง	0	0	1	0	0	1	2	0	3	10
จังหวัดราชบุรี	รวม	0	0	2	4	0	6	2	1	9	46
	ชาย	0	0	2	3	0	5	1	0	6	32
	หญิง	0	0	0	1	0	1	1	1	3	14
จังหวัดกาญจนบุรี	รวม	0	1	0	0	0	1	5	2	8	43
	ชาย	0	1	0	0	0	1	3	2	6	33
	หญิง	0	0	0	0	0	0	2	0	2	10
จังหวัดสุพรรณบุรี	รวม	0	3	2	0	2	7	2	1	10	67
	ชาย	0	0	1	0	2	3	2	1	6	54
	หญิง	0	3	1	0	0	4	0	0	4	13
จังหวัดนครปฐม	รวม	0	1	3	2	0	6	1	3	10	61
	ชาย	0	0	1	1	0	2	1	3	6	51
	หญิง	0	1	2	1	0	4	0	0	4	10
จังหวัดสมุทรสาคร	รวม	0	0	1	2	3	6	0	1	7	35
	ชาย	0	0	1	1	1	3	0	1	4	22
	หญิง	0	0	0	1	2	3	0	0	3	13
จังหวัดสมุทรสงคราม	รวม	0	2	1	1	0	4	0	0	4	18
	ชาย	0	2	0	1	0	3	0	0	3	13
	หญิง	0	0	1	0	0	1	0	0	1	5
จังหวัดเพชรบุรี	รวม	1	2	0	1	0	4	0	1	5	33
	ชาย	0	1	0	1	0	2	0	0	2	23
	หญิง	1	1	0	0	0	2	0	1	3	10

ตาราง ข (ต่อ) จำนวนการเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำ (W65-W74) จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560

จังหวัด	เพศ	<1 ปี	1 ปี	2 ปี	3 ปี	4 ปี	0-4 ปี	5-9 ปี	10-14 ปี	< 15 ปี	ทุกกลุ่มอายุ
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	รวม	0	0	0	2	0	2	4	0	6	24
	ชาย	0	0	0	1	0	1	2	0	3	17
	หญิง	0	0	0	1	0	1	2	0	3	7
จังหวัดนครศรีธรรมราช	รวม	0	4	2	0	1	7	9	1	17	92
	ชาย	0	2	1	0	0	3	8	0	11	78
	หญิง	0	2	1	0	1	4	1	1	6	14
จังหวัดกระบี่	รวม	0	1	0	0	0	1	2	0	3	23
	ชาย	0	1	0	0	0	1	2	0	3	20
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
จังหวัดพังงา	รวม	0	0	0	0	0	0	2	0	2	10
	ชาย	0	0	0	0	0	0	1	0	1	9
	หญิง	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
จังหวัดภูเก็ต	รวม	0	0	0	0	0	0	2	0	2	6
	ชาย	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5
	หญิง	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
จังหวัดสุราษฎร์ธานี	รวม	0	1	1	1	1	4	5	2	11	59
	ชาย	0	0	1	1	1	3	3	2	8	47
	หญิง	0	1	0	0	0	1	2	0	3	12
จังหวัดระนอง	รวม	0	0	0	0	1	1	2	1	4	9
	ชาย	0	0	0	0	0	0	1	1	2	7
	หญิง	0	0	0	0	1	1	1	0	2	2
จังหวัดชุมพร	รวม	0	0	1	0	0	1	0	1	2	23
	ชาย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
	หญิง	0	0	1	0	0	1	0	1	2	8
จังหวัดสงขลา	รวม	0	5	0	2	2	9	4	5	18	54
	ชาย	0	4	0	1	1	6	3	4	13	47
	หญิง	0	1	0	1	1	3	1	1	5	7

ตาราง ข (ต่อ) จำนวนการเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำ (W65-W74) จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560

จังหวัด	เพศ	<1 ปี	1 ปี	2 ปี	3 ปี	4 ปี	0-4 ปี	5-9 ปี	10-14 ปี	< 15 ปี	ทุกกลุ่มอายุ
จังหวัดสตูล	รวม	0	3	0	0	0	3	1	1	5	12
	ชาย	0	3	0	0	0	3	1	0	4	11
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
จังหวัดตรัง	รวม	0	0	0	0	0	0	3	0	3	29
	ชาย	0	0	0	0	0	0	2	0	2	23
	หญิง	0	0	0	0	0	0	1	0	1	6
จังหวัดพัทลุง	รวม	0	0	0	0	0	0	3	3	6	29
	ชาย	0	0	0	0	0	0	1	1	2	20
	หญิง	0	0	0	0	0	0	2	2	4	9
จังหวัดปัตตานี	รวม	0	0	3	0	3	6	5	3	14	29
	ชาย	0	0	3	0	3	6	2	3	11	23
	หญิง	0	0	0	0	0	0	3	0	3	6
จังหวัดยะลา	รวม	0	1	1	2	1	5	2	3	10	25
	ชาย	0	1	0	2	1	4	2	3	9	21
	หญิง	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
จังหวัดนราธิวาส	รวม	0	1	1	0	2	4	7	3	14	27
	ชาย	0	1	1	0	2	4	5	2	11	23
	หญิง	0	0	0	0	0	0	2	1	3	4

แหล่งข้อมูล: ข้อมูลมรณบัตร กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

วิเคราะห์: กองป้องกันการบาดเจ็บ (กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ตาราง ข จำนวนการเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำ (W65-W74) จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561

จังหวัด	เพศ	<1 ปี	1 ปี	2 ปี	3 ปี	4 ปี	0-4 ปี	5-9 ปี	10-14 ปี	< 15 ปี	ทุกกลุ่มอายุ
รวมทั้งประเทศ	รวม	11	75	70	46	70	272	254	166	692	3,576
	ชาย	7	56	50	35	55	203	194	103	500	2,958
	หญิง	4	19	20	11	15	69	60	63	192	618
กรุงเทพมหานคร	รวม	0	0	2	1	2	5	5	3	13	137
	ชาย	0	0	1	0	2	3	3	3	9	109
	หญิง	0	0	1	1	0	2	2	0	4	28
จังหวัดสมุทรปราการ	รวม	0	0	0	1	1	2	1	1	4	44
	ชาย	0	0	0	0	1	1	1	1	3	37
	หญิง	0	0	0	1	0	1	0	0	1	7
จังหวัดนนทบุรี	รวม	0	1	1	0	0	2	1	1	4	44
	ชาย	0	0	1	0	0	1	1	1	3	31
	หญิง	0	1	0	0	0	1	0	0	1	13
จังหวัดปทุมธานี	รวม	0	2	0	1	0	3	2	0	5	55
	ชาย	0	2	0	0	0	2	2	0	4	44
	หญิง	0	0	0	1	0	1	0	0	1	11
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	รวม	0	3	2	2	0	7	4	2	13	65
	ชาย	0	2	1	2	0	5	1	2	8	52
	หญิง	0	1	1	0	0	2	3	0	5	13
จังหวัดอ่างทอง	รวม	0	1	1	0	0	2	3	0	5	24
	ชาย	0	1	1	0	0	2	3	0	5	21
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
จังหวัดลพบุรี	รวม	0	1	2	0	0	3	1	2	6	44
	ชาย	0	0	1	0	0	1	1	2	4	40
	หญิง	0	1	1	0	0	2	0	0	2	4
จังหวัดสิงห์บุรี	รวม	0	0	0	0	0	0	2	3	5	16
	ชาย	0	0	0	0	0	0	2	3	5	11
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5

ตาราง ข (ต่อ) จำนวนการเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำ (W65-W74) จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561

จังหวัด	เพศ	<1 ปี	1 ปี	2 ปี	3 ปี	4 ปี	0-4 ปี	5-9 ปี	10-14 ปี	< 15 ปี	ทุกกลุ่มอายุ
จังหวัดชัยนาท	รวม	0	0	0	0	0	0	3	2	5	32
	ชาย	0	0	0	0	0	0	2	2	4	30
	หญิง	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
จังหวัดสระบุรี	รวม	0	0	0	0	0	0	3	2	5	37
	ชาย	0	0	0	0	0	0	3	2	5	33
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
จังหวัดชลบุรี	รวม	0	4	2	1	2	9	3	0	12	72
	ชาย	0	2	2	0	1	5	3	0	8	57
	หญิง	0	2	0	1	1	4	0	0	4	15
จังหวัดระยอง	รวม	0	0	0	1	2	3	1	2	6	40
	ชาย	0	0	0	1	2	3	0	2	5	33
	หญิง	0	0	0	0	0	0	1	0	1	7
จังหวัดจันทบุรี	รวม	0	1	1	0	0	2	2	0	4	47
	ชาย	0	1	1	0	0	2	1	0	3	36
	หญิง	0	0	0	0	0	0	1	0	1	11
จังหวัดตราด	รวม	0	0	1	0	1	2	0	0	2	13
	ชาย	0	0	1	0	1	2	0	0	2	11
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
จังหวัดฉะเชิงเทรา	รวม	0	1	0	0	1	2	2	2	6	60
	ชาย	0	0	0	0	1	1	0	1	2	43
	หญิง	0	1	0	0	0	1	2	1	4	17
จังหวัดปราจีนบุรี	รวม	0	0	2	0	0	2	7	4	13	41
	ชาย	0	0	1	0	0	1	5	2	8	30
	หญิง	0	0	1	0	0	1	2	2	5	11
จังหวัดนครนายก	รวม	0	1	0	0	2	3	1	0	4	20
	ชาย	0	1	0	0	1	2	0	0	2	17
	หญิง	0	0	0	0	1	1	1	0	2	3

ตาราง ข (ต่อ) จำนวนการเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำ (W65-W74) จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561

จังหวัด	เพศ	<1 ปี	1 ปี	2 ปี	3 ปี	4 ปี	0-4 ปี	5-9 ปี	10-14 ปี	< 15 ปี	ทุกกลุ่มอายุ
จังหวัดสระแก้ว	รวม	0	1	4	0	2	7	2	5	14	48
	ชาย	0	0	4	0	2	6	2	3	11	42
	หญิง	0	1	0	0	0	1	0	2	3	6
จังหวัดนครราชสีมา	รวม	1	0	2	2	1	6	8	11	25	159
	ชาย	0	0	2	1	1	4	6	5	15	131
	หญิง	1	0	0	1	0	2	2	6	10	28
จังหวัดบุรีรัมย์	รวม	1	2	2	1	1	7	13	2	22	110
	ชาย	1	2	2	1	0	6	9	1	16	88
	หญิง	0	0	0	0	1	1	4	1	6	22
จังหวัดสุรินทร์	รวม	0	3	1	0	1	5	9	2	16	81
	ชาย	0	2	1	0	1	4	7	2	13	69
	หญิง	0	1	0	0	0	1	2	0	3	12
จังหวัดศรีสะเกษ	รวม	0	1	0	0	1	2	5	6	13	92
	ชาย	0	1	0	0	1	2	4	3	9	79
	หญิง	0	0	0	0	0	0	1	3	4	13
จังหวัดอุบลราชธานี	รวม	0	2	2	1	4	9	7	4	20	93
	ชาย	0	2	0	1	3	6	6	1	13	78
	หญิง	0	0	2	0	1	3	1	3	7	15
จังหวัดยโสธร	รวม	0	0	0	1	3	4	2	2	8	26
	ชาย	0	0	0	1	3	4	0	1	5	23
	หญิง	0	0	0	0	0	0	2	1	3	3
จังหวัดชัยภูมิ	รวม	0	1	2	1	1	5	10	5	20	65
	ชาย	0	1	1	1	0	3	9	3	15	52
	หญิง	0	0	1	0	1	2	1	2	5	13
จังหวัดอำนาจเจริญ	รวม	0	2	0	0	0	2	2	0	4	24
	ชาย	0	1	0	0	0	1	2	0	3	20
	หญิง	0	1	0	0	0	1	0	0	1	4

ตาราง ข (ต่อ) จำนวนการเสียชีวิตจากการตกน้ำ จมน้ำ (W65-W74) จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561

จังหวัด	เพศ	<1 ปี	1 ปี	2 ปี	3 ปี	4 ปี	0-4 ปี	5-9 ปี	10-14 ปี	< 15 ปี	ทุกกลุ่มอายุ
จังหวัดบึงกาฬ	รวม	0	0	1	0	0	1	3	1	5	31
	ชาย	0	0	1	0	0	1	3	0	4	26
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5
จังหวัดหนองบัวลำภู	รวม	0	1	0	0	0	1	1	1	3	22
	ชาย	0	1	0	0	0	1	1	0	2	18
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4
จังหวัดขอนแก่น	รวม	0	1	1	3	1	6	7	5	18	97
	ชาย	0	1	1	3	1	6	3	3	12	87
	หญิง	0	0	0	0	0	0	4	2	6	10
จังหวัดอุดรธานี	รวม	0	0	2	2	3	7	14	7	28	93
	ชาย	0	0	0	2	2	4	12	5	21	76
	หญิง	0	0	2	0	1	3	2	2	7	17
จังหวัดเลย	รวม	0	1	0	2	1	4	4	1	9	39
	ชาย	0	1	0	1	1	3	3	0	6	32
	หญิง	0	0	0	1	0	1	1	1	3	7
จังหวัดหนองคาย	รวม	0	4	0	0	0	4	3	2	9	23
	ชาย	0	4	0	0	0	4	1	1	6	19
	หญิง	0	0	0	0	0	0	2	1	3	4
จังหวัดมหาสารคาม	รวม	0	1	1	1	1	4	1	6	11	52
	ชาย	0	1	0	1	1	3	1	3	7	44
	หญิง	0	0	1	0	0	1	0	3	4	8
จังหวัดร้อยเอ็ด	รวม	1	1	1	0	2	5	3	2	10	75
	ชาย	1	0	1	0	2	4	3	2	9	63
	หญิง	0	1	0	0	0	1	0	0	1	12
จังหวัดกาฬสินธุ์	รวม	0	0	0	1	0	1	2	12	15	58
	ชาย	0	0	0	1	0	1	1	5	7	44
	หญิง	0	0	0	0	0	0	1	7	8	14

ตาราง ข (ต่อ) จำนวนการเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำ (W65-W74) จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561

จังหวัด	เพศ	<1 ปี	1 ปี	2 ปี	3 ปี	4 ปี	0-4 ปี	5-9 ปี	10-14 ปี	< 15 ปี	ทุกกลุ่มอายุ
จังหวัดสกลนคร	รวม	0	0	1	1	4	6	5	6	17	69
	ชาย	0	0	1	0	3	4	3	2	9	55
	หญิง	0	0	0	1	1	2	2	4	8	14
จังหวัดนครพนม	รวม	0	0	0	0	1	1	3	4	8	45
	ชาย	0	0	0	0	1	1	3	3	7	41
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4
จังหวัดมุกดาหาร	รวม	0	0	0	0	0	0	7	2	9	23
	ชาย	0	0	0	0	0	0	6	0	6	19
	หญิง	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4
จังหวัดเชียงใหม่	รวม	0	1	1	0	0	2	3	3	8	72
	ชาย	0	0	0	0	0	0	2	1	3	55
	หญิง	0	1	1	0	0	2	1	2	5	17
จังหวัดลำพูน	รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
	ชาย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
จังหวัดลำปาง	รวม	0	0	0	1	0	1	2	2	5	50
	ชาย	0	0	0	1	0	1	1	1	3	44
	หญิง	0	0	0	0	0	0	1	1	2	6
จังหวัดอุดรธานี	รวม	0	1	0	0	0	1	0	2	3	29
	ชาย	0	1	0	0	0	1	0	0	1	23
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	2	2	6
จังหวัดแพร่	รวม	0	0	1	0	0	1	2	0	3	23
	ชาย	0	0	0	0	0	0	2	0	2	14
	หญิง	0	0	1	0	0	1	0	0	1	9
จังหวัดน่าน	รวม	1	1	0	0	0	2	0	1	3	18
	ชาย	0	1	0	0	0	1	0	1	2	15
	หญิง	1	0	0	0	0	1	0	0	1	3

ตาราง ข (ต่อ) จำนวนการเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำ (W65-W74) จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561

จังหวัด	เพศ	<1 ปี	1 ปี	2 ปี	3 ปี	4 ปี	0-4 ปี	5-9 ปี	10-14 ปี	< 15 ปี	ทุกกลุ่มอายุ
จังหวัดพะเยา	รวม	0	2	0	0	1	3	2	1	6	25
	ชาย	0	1	0	0	1	2	2	1	5	23
	หญิง	0	1	0	0	0	1	0	0	1	2
จังหวัดเชียงราย	รวม	0	0	0	0	2	2	4	2	8	58
	ชาย	0	0	0	0	2	2	3	0	5	49
	หญิง	0	0	0	0	0	0	1	2	3	9
จังหวัดแม่ฮ่องสอน	รวม	0	2	0	0	0	2	0	0	2	7
	ชาย	0	2	0	0	0	2	0	0	2	7
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
จังหวัดนครสวรรค์	รวม	0	0	3	1	1	5	7	4	16	81
	ชาย	0	0	3	1	1	5	3	3	11	66
	หญิง	0	0	0	0	0	0	4	1	5	15
จังหวัดอุทัยธานี	รวม	0	1	1	0	1	3	2	1	6	27
	ชาย	0	1	1	0	1	3	1	1	5	23
	หญิง	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4
จังหวัดกำแพงเพชร	รวม	0	0	0	2	2	4	1	2	7	46
	ชาย	0	0	0	2	0	2	1	1	4	33
	หญิง	0	0	0	0	2	2	0	1	3	13
จังหวัดตาก	รวม	0	1	1	1	1	4	0	0	4	22
	ชาย	0	1	0	1	1	3	0	0	3	19
	หญิง	0	0	1	0	0	1	0	0	1	3
จังหวัดสุโขทัย	รวม	0	1	0	1	0	2	8	4	14	41
	ชาย	0	1	0	1	0	2	7	3	12	36
	หญิง	0	0	0	0	0	0	1	1	2	5
จังหวัดพิษณุโลก	รวม	1	2	0	1	2	6	2	0	8	56
	ชาย	1	1	0	1	2	5	2	0	7	48
	หญิง	0	1	0	0	0	1	0	0	1	8

ตาราง ข (ต่อ) จำนวนการเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำ (W65-W74) จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561

จังหวัด	เพศ	<1 ปี	1 ปี	2 ปี	3 ปี	4 ปี	0-4 ปี	5-9 ปี	10-14 ปี	< 15 ปี	ทุกกลุ่มอายุ
จังหวัดพิจิตร	รวม	0	0	1	0	0	1	2	3	6	39
	ชาย	0	0	1	0	0	1	2	3	6	34
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
จังหวัดเพชรบูรณ์	รวม	0	0	0	0	1	1	8	2	11	62
	ชาย	0	0	0	0	1	1	5	2	8	55
	หญิง	0	0	0	0	0	0	3	0	3	7
จังหวัดราชบุรี	รวม	1	2	1	1	1	6	3	3	12	51
	ชาย	1	1	1	0	1	4	3	3	10	39
	หญิง	0	1	0	1	0	2	0	0	2	12
จังหวัดกาญจนบุรี	รวม	0	0	0	0	2	2	2	1	5	51
	ชาย	0	0	0	0	1	1	2	1	4	45
	หญิง	0	0	0	0	1	1	0	0	1	6
จังหวัดสุพรรณบุรี	รวม	0	2	2	1	1	6	2	0	8	66
	ชาย	0	2	2	1	1	6	2	0	8	59
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
จังหวัดนครปฐม	รวม	0	0	1	1	1	3	3	1	7	60
	ชาย	0	0	0	0	1	1	2	1	4	47
	หญิง	0	0	1	1	0	2	1	0	3	13
จังหวัดสมุทรสาคร	รวม	0	0	2	0	0	2	0	1	3	26
	ชาย	0	0	2	0	0	2	0	1	3	21
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
จังหวัดสมุทรสงคราม	รวม	0	1	0	0	0	1	0	0	1	16
	ชาย	0	1	0	0	0	1	0	0	1	11
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
จังหวัดเพชรบุรี	รวม	0	1	0	0	0	1	0	1	2	35
	ชาย	0	1	0	0	0	1	0	1	2	29
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6

ตาราง ข (ต่อ) จำนวนการเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำ (W65-W74) จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561

จังหวัด	เพศ	<1 ปี	1 ปี	2 ปี	3 ปี	4 ปี	0-4 ปี	5-9 ปี	10-14 ปี	< 15 ปี	ทุกกลุ่มอายุ
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	รวม	1	1	1	1	0	4	2	1	7	25
	ชาย	1	1	1	1	0	4	2	1	7	22
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
จังหวัดนครศรีธรรมราช	รวม	0	1	4	0	6	11	6	3	20	77
	ชาย	0	0	3	0	3	6	1	2	9	60
	หญิง	0	1	1	0	3	5	5	1	11	17
จังหวัดกระบี่	รวม	2	2	0	0	0	4	2	1	7	21
	ชาย	1	2	0	0	0	3	2	1	6	19
	หญิง	1	0	0	0	0	1	0	0	1	2
จังหวัดพังงา	รวม	0	0	0	1	0	1	0	0	1	25
	ชาย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
	หญิง	0	0	0	1	0	1	0	0	1	3
จังหวัดภูเก็ต	รวม	1	0	0	0	0	1	0	1	2	22
	ชาย	1	0	0	0	0	1	0	1	2	20
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
จังหวัดสุราษฎร์ธานี	รวม	0	1	2	2	2	7	3	1	11	50
	ชาย	0	0	1	1	2	4	1	0	5	37
	หญิง	0	1	1	1	0	3	2	1	6	13
จังหวัดระนอง	รวม	0	0	1	0	0	1	1	1	3	11
	ชาย	0	0	1	0	0	1	1	1	3	9
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
จังหวัดชุมพร	รวม	0	0	3	0	0	3	0	0	3	24
	ชาย	0	0	3	0	0	3	0	0	3	19
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
จังหวัดสงขลา	รวม	0	4	0	1	1	6	6	5	17	52
	ชาย	0	3	0	1	1	5	5	2	12	44
	หญิง	0	1	0	0	0	1	1	3	5	8

ตาราง ข (ต่อ) จำนวนการเสียชีวิตจากการตกรน้ำ จมน้ำ (W65-W74) จำแนกรายจังหวัด รายเพศ และรายกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561

จังหวัด	เพศ	<1 ปี	1 ปี	2 ปี	3 ปี	4 ปี	0-4 ปี	5-9 ปี	10-14 ปี	< 15 ปี	ทุกกลุ่มอายุ
จังหวัดสตูล	รวม	0	2	1	0	1	4	4	3	11	23
	ชาย	0	2	1	0	1	4	4	2	10	22
	หญิง	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
จังหวัดตรัง	รวม	0	3	3	2	1	9	5	2	16	33
	ชาย	0	2	2	2	1	7	5	1	13	27
	หญิง	0	1	1	0	0	2	0	1	3	6
จังหวัดพัทลุง	รวม	0	0	1	1	2	4	4	1	9	39
	ชาย	0	0	0	1	2	3	4	1	8	33
	หญิง	0	0	1	0	0	1	0	0	1	6
จังหวัดปัตตานี	รวม	0	4	1	4	2	11	11	1	23	41
	ชาย	0	3	1	4	0	8	11	1	20	37
	หญิง	0	1	0	0	2	3	0	0	3	4
จังหวัดยะลา	รวม	1	2	2	0	1	6	4	0	10	19
	ชาย	0	2	2	0	1	5	4	0	9	17
	หญิง	1	0	0	0	0	1	0	0	1	2
จังหวัดนราธิวาส	รวม	0	1	3	1	0	5	1	2	8	19
	ชาย	0	1	1	1	0	3	1	2	6	16
	หญิง	0	0	2	0	0	2	0	0	2	3

แหล่งข้อมูล: ข้อมูลมรณบัตร กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

วิเคราะห์: กองป้องกันการบาดเจ็บ (กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ตารางที่ ค จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายภาค เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557-2561

ปี พ.ศ.	เพศ	ภาคเหนือ								ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ							
		0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี		0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
2557	ชาย	30	9.3	38	11.1	23	6.6	91	9.0	61	9.3	103	14.8	43	5.9	207	10.0
	หญิง	14	4.6	11	3.4	13	3.9	38	4.0	25	4.0	47	7.1	49	7.2	121	6.2
	รวม	44	7.0	49	7.4	36	5.3	129	6.5	86	6.7	150	11.1	92	6.5	328	8.1
2558	ชาย	21	6.7	32	9.6	16	4.7	69	6.9	63	9.8	95	13.9	42	5.9	200	9.8
	หญิง	15	5.0	8	2.6	12	3.7	35	3.7	18	3.0	36	5.6	41	6.1	95	4.9
	รวม	36	5.9	40	6.2	28	4.2	104	5.4	81	6.5	131	9.9	83	6.0	295	7.4
2559	ชาย	20	6.5	25	7.7	20	5.9	65	6.7	59	9.4	91	13.5	60	8.6	210	10.5
	หญิง	12	4.2	12	3.9	10	3.1	34	3.7	25	4.2	22	3.4	42	6.3	89	4.7
	รวม	32	5.4	37	5.8	30	4.6	99	5.3	84	6.9	113	8.6	102	7.5	299	7.7
2560	ชาย	19	6.4	22	6.8	21	6.2	62	6.5	61	10.2	94	14.0	59	8.5	214	10.9
	หญิง	11	3.9	15	4.9	10	3.1	36	4.0	16	2.8	47	7.4	33	5.0	96	5.2
	รวม	30	5.2	37	5.9	31	4.7	98	5.3	77	6.6	141	10.8	92	6.8	310	8.1
2561	ชาย	31	10.9	31	9.6	17	5.0	79	8.3	62	10.8	83	12.4	40	5.8	185	9.5
	หญิง	9	3.4	12	3.9	10	3.1	31	3.5	18	3.3	26	4.1	41	6.2	85	4.6
	รวม	40	7.2	43	6.8	27	4.1	110	6.0	80	7.1	109	8.4	81	6.0	270	7.2

ตารางที่ ค (ต่อ) จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายภาค เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557-2561

ปี	เพศ	ภาคกลาง								ภาคใต้							
		0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี		0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
2557	ชาย	77	12.1	53	7.8	28	4.1	158	7.9	28	8.0	37	10.6	18	5.3	83	8.0
	หญิง	39	6.5	22	3.4	12	1.8	73	3.9	21	6.4	12	3.6	8	2.5	41	4.2
	รวม	116	9.4	75	5.7	40	3.0	231	5.9	49	7.3	49	7.2	26	3.9	124	6.1
2558	ชาย	63	10.0	36	5.4	29	4.3	128	6.5	37	10.7	33	9.5	12	3.5	82	7.9
	หญิง	28	4.7	18	2.9	16	2.5	62	3.3	22	6.8	8	2.4	11	3.4	41	4.2
	รวม	91	7.4	54	4.2	45	3.4	190	4.9	59	8.8	41	6.0	23	3.5	123	6.1
2559	ชาย	86	13.8	39	5.9	38	5.6	163	8.3	32	9.4	31	8.9	13	3.9	76	7.4
	หญิง	20	3.4	18	2.9	13	2.0	51	2.8	6	1.9	7	2.1	12	3.8	25	2.6
	รวม	106	8.8	57	4.5	51	3.9	214	5.6	38	5.7	38	5.6	25	3.8	101	5.1
2560	ชาย	64	10.6	38	5.8	33	4.9	135	7.0	30	9.1	32	9.1	16	4.7	78	7.7
	หญิง	29	5.1	16	2.6	18	2.8	63	3.4	11	3.5	15	4.6	7	2.2	33	3.4
	รวม	93	8.0	54	4.2	51	3.9	198	5.3	41	6.4	47	6.9	23	3.5	111	5.6
2561	ชาย	57	9.8	41	6.3	32	4.7	130	6.8	53	16.6	39	11.1	14	4.1	106	10.5
	หญิง	22	4.0	14	2.3	5	0.8	41	2.3	20	6.6	8	2.4	7	2.2	35	3.7
	รวม	79	7.0	55	4.3	37	2.8	171	4.6	73	11.8	47	6.9	21	3.2	141	7.2

แหล่งข้อมูล: ข้อมูลรณบัตร กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

วิเคราะห์: กองป้องกันการบาดเจ็บ (กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ตารางที่ ๖ จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกน้ำ จมน้ำ จำแนกรายเขตสุขภาพ เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557-2561

ปี	เพศ	เขต 1								เขต 2							
		0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี		0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
2557	ชาย	12	8.3	11	7.3	9	5.7	32	7.1	9	8.8	14	12.9	11	10.0	34	10.6
	หญิง	5	3.6	1	0.7	4	2.7	10	2.3	5	5.2	6	5.9	1	1.0	12	4.0
	รวม	17	6.0	12	4.1	13	4.2	42	4.8	14	7.1	20	9.5	12	5.6	46	7.4
2558	ชาย	4	2.8	7	4.8	8	5.2	19	4.3	8	8.1	15	14.1	6	5.5	29	9.2
	หญิง	8	5.9	2	1.5	4	2.7	14	3.3	3	3.2	5	5.0	6	5.8	14	4.7
	รวม	12	4.3	9	3.2	12	4.0	33	3.8	11	5.7	20	9.7	12	5.7	43	7.0
2559	ชาย	5	3.6	8	5.6	4	2.7	17	3.9	7	7.3	9	8.6	7	6.5	23	7.5
	หญิง	2	1.5	4	3.0	3	2.1	9	2.2	5	5.5	4	4.1	5	4.9	14	4.8
	รวม	7	2.6	12	4.3	7	2.4	26	3.1	12	6.4	13	6.4	12	5.7	37	6.2
2560	ชาย	10	7.4	4	2.8	7	4.6	21	4.9	4	4.3	12	11.6	5	4.6	21	6.9
	หญิง	4	3.1	8	5.9	2	1.4	14	3.5	4	4.6	4	4.1	2	2.0	10	3.5
	รวม	14	5.3	12	4.3	9	3.1	35	4.2	8	4.5	16	8.0	7	3.3	31	5.2
2561	ชาย	8	6.1	10	6.9	4	2.6	22	5.2	12	13.5	14	13.7	5	4.6	31	10.3
	หญิง	5	4.0	3	2.2	5	3.5	13	3.2	2	2.4	4	4.1	3	3.0	9	3.2
	รวม	13	5.1	13	4.6	9	3.1	35	4.2	14	8.1	18	9.0	8	3.8	40	6.9

ตารางที่ ๖ (ต่อ) จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายเขตสุขภาพ เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557-2561

ปี	เพศ	เขต 3								เขต 4							
		0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี		0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
2557	ชาย	9	10.6	14	15.3	3	3.3	26	9.7	13	8.8	7	4.4	8	5.1	28	6.1
	หญิง	4	5.0	4	4.6	8	9.4	16	6.4	9	6.5	4	2.7	1	0.7	14	3.2
	รวม	13	7.9	18	10.1	11	6.2	42	8.1	22	7.7	11	3.6	9	3.0	42	4.7
2558	ชาย	9	10.9	10	11.1	2	2.2	21	8.0	11	7.5	9	5.8	12	7.7	32	7.0
	หญิง	4	5.1	2	2.4	2	2.4	8	3.2	6	4.4	4	2.7	5	3.4	15	3.5
	รวม	13	8.1	12	6.9	4	2.3	29	5.7	17	6.0	13	4.3	17	5.6	47	5.3
2559	ชาย	8	10.0	8	9.1	10	11.2	26	10.1	18	12.5	8	5.2	9	5.8	35	7.7
	หญิง	5	6.7	4	4.8	3	3.6	12	5.0	5	3.7	4	2.8	2	1.4	11	2.6
	รวม	13	8.4	12	7.0	13	7.5	38	7.6	23	8.2	12	4.0	11	3.6	46	5.2
2560	ชาย	6	7.9	6	6.9	10	11.1	22	8.7	8	5.7	11	7.2	12	7.6	31	6.9
	หญิง	3	4.2	3	3.7	8	9.5	14	5.9	5	3.8	5	3.5	7	4.7	17	4.0
	รวม	9	6.1	9	5.3	18	10.3	36	7.3	13	4.8	16	5.4	19	6.2	48	5.5
2561	ชาย	11	15.3	9	10.5	10	11.1	30	12.1	13	9.7	13	8.5	10	6.3	36	8.1
	หญิง	2	3.0	6	7.4	2	2.4	10	4.3	7	5.5	4	2.8	0	0.0	11	2.6
	รวม	13	9.3	15	9.0	12	6.9	40	8.3	20	7.7	17	5.7	10	3.3	47	5.4

ตารางที่ ๕ (ต่อ) จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายเขตสุขภาพ เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557-2561

ปี	เพศ	เขต 5								เขต 6							
		0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี		0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
2557	ชาย	28	18.3	15	9.2	13	8.1	56	11.8	31	16.4	23	11.9	6	3.2	60	10.5
	หญิง	13	9.1	8	5.3	3	2.0	24	5.4	11	6.2	8	4.4	8	4.5	27	5.0
	รวม	41	13.8	23	7.3	16	5.2	80	8.7	42	11.5	31	8.3	14	3.8	87	7.8
2558	ชาย	23	15.4	7	4.4	6	3.8	36	7.7	23	12.2	17	8.9	10	5.3	50	8.8
	หญิง	10	7.1	5	3.4	9	6.0	24	5.5	10	5.6	7	3.9	1	0.6	18	3.3
	รวม	33	11.4	12	3.9	15	4.9	60	6.6	33	9.0	24	6.4	11	3.0	68	6.1
2559	ชาย	27	18.6	15	9.7	10	6.4	52	11.4	31	16.5	15	7.8	14	7.4	60	10.5
	หญิง	7	5.1	7	4.8	2	1.3	16	3.7	5	2.8	5	2.8	7	3.9	17	3.2
	รวม	34	12.1	22	7.3	12	3.9	68	7.6	36	9.9	20	5.4	21	5.7	77	7.0
2560	ชาย	20	14.3	9	5.8	7	4.4	36	7.9	26	14.2	13	6.7	9	4.7	48	8.5
	หญิง	16	12.2	5	3.4	2	1.3	23	5.4	4	2.3	6	3.3	7	3.8	17	3.2
	รวม	36	13.3	14	4.7	9	2.9	59	6.7	30	8.4	19	5.0	16	4.3	65	5.9
2561	ชาย	20	14.8	11	7.2	8	5.0	39	8.7	21	11.8	12	6.2	9	4.7	42	7.4
	หญิง	5	4.0	1	0.7	0	0.0	6	1.4	8	4.8	6	3.3	5	2.7	19	3.5
	รวม	25	9.6	12	4.0	8	2.6	45	5.2	29	8.4	18	4.8	14	3.7	61	5.5

ตารางที่ ๖ (ต่อ) จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายเขตสุขภาพ เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557-2561

ปี	เพศ	เขต 7								เขต 8							
		0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี		0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
2557	ชาย	5	3.6	18	12.2	12	7.7	35	7.9	20	11.7	33	18.2	14	7.4	67	12.4
	หญิง	4	3.0	9	6.4	9	6.2	22	5.3	8	4.9	13	7.5	19	10.6	40	7.8
	รวม	9	3.3	27	9.4	21	7.0	57	6.6	28	8.4	46	13.0	33	9.0	107	10.1
2558	ชาย	12	8.7	14	9.6	4	2.6	30	6.9	18	10.7	29	16.3	14	7.6	61	11.5
	หญิง	2	1.5	4	2.9	9	6.3	15	3.6	4	2.5	8	4.7	9	5.1	21	4.2
	รวม	14	5.2	18	6.4	13	4.4	45	5.3	22	6.7	37	10.7	23	6.4	82	7.9
2559	ชาย	14	10.4	21	14.6	12	8.0	47	11.0	19	11.7	22	12.6	17	9.3	58	11.2
	หญิง	9	7.1	5	3.7	6	4.2	20	4.9	3	2.0	6	3.6	15	8.6	24	4.9
	รวม	23	8.8	26	9.3	18	6.2	67	8.0	22	7.0	28	8.2	32	9.0	82	8.1
2560	ชาย	16	12.3	14	9.8	13	8.7	43	10.2	9	5.8	26	14.9	15	8.3	50	9.8
	หญิง	3	2.5	10	7.4	7	5.0	20	5.0	3	2.0	13	7.8	11	6.4	27	5.5
	รวม	19	7.5	24	8.6	20	6.9	63	7.7	12	4.0	39	11.4	26	7.3	77	7.7
2561	ชาย	14	11.2	8	5.6	13	8.8	35	8.4	18	12.0	26	14.9	11	6.1	55	10.9
	หญิง	2	1.7	5	3.7	12	8.6	19	4.8	6	4.2	7	4.2	11	6.4	24	5.0
	รวม	16	6.6	13	4.7	25	8.7	54	6.7	24	8.3	33	9.7	22	6.2	79	8.0

ตารางที่ ๖ (ต่อ) จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายเขตสุขภาพ เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557-2561

ปี	เพศ	เขต 9								เขต 10							
		0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี		0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
2557	ชาย	20	9.8	28	12.9	8	3.5	56	8.6	16	11.4	24	16.1	9	5.7	49	11.0
	หญิง	6	3.1	16	7.8	9	4.2	31	5.1	7	5.2	9	6.4	12	8.1	28	6.6
	รวม	26	6.5	44	10.4	17	3.9	87	6.9	23	8.4	33	11.4	21	6.9	77	8.9
2558	ชาย	23	11.5	41	19.2	12	5.4	76	11.9	10	7.3	11	7.5	12	7.8	33	7.5
	หญิง	5	2.6	15	7.5	17	8.1	37	6.2	7	5.4	9	6.5	6	4.2	22	5.3
	รวม	28	7.2	56	13.5	29	6.7	113	9.1	17	6.3	20	7.0	18	6.1	55	6.5
2559	ชาย	12	6.2	34	16.2	21	9.6	67	10.7	14	10.5	14	9.7	10	6.7	38	8.9
	หญิง	7	3.8	9	4.5	9	4.4	25	4.3	6	4.7	2	1.5	12	8.5	20	4.9
	รวม	19	5.0	43	10.5	30	7.1	92	7.6	20	7.7	16	5.7	22	7.5	58	7.0
2560	ชาย	17	9.1	35	16.7	17	7.8	69	11.2	19	14.9	19	13.2	14	9.4	52	12.4
	หญิง	5	2.8	15	7.6	6	2.9	26	4.5	5	4.1	9	6.6	9	6.4	23	5.8
	รวม	22	6.1	50	12.3	23	5.4	95	8.0	24	9.6	28	10.0	23	8.0	75	9.1
2561	ชาย	17	9.5	31	14.9	11	5.1	59	9.8	13	10.6	18	12.6	5	3.4	36	8.7
	หญิง	6	3.5	9	4.6	9	4.4	24	4.2	4	3.4	5	3.7	9	6.4	18	4.6
	รวม	23	6.6	40	9.9	20	4.8	83	7.1	17	7.1	23	8.2	14	4.9	54	6.7

ตารางที่ ๕ (ต่อ) จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายเขตสุขภาพ เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557-2561

ปี	เพศ	เขต 11								เขต 12							
		0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี		0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
2557	ชาย	11	7.2	17	10.9	11	8.2	39	8.8	17	8.7	20	10.3	7	3.6	44	7.6
	หญิง	6	4.2	6	4.1	4	3.2	16	3.8	15	8.2	6	3.3	4	2.2	25	4.6
	รวม	17	5.7	23	7.6	15	5.8	55	6.4	32	8.5	26	6.9	11	2.9	69	6.1
2558	ชาย	13	8.5	13	8.4	7	4.7	33	7.2	24	12.3	20	10.3	5	2.6	49	8.5
	หญิง	11	7.7	7	4.8	4	2.8	22	5.1	11	6.0	1	0.5	7	3.9	19	3.5
	รวม	24	8.1	20	6.6	11	3.8	55	6.2	35	9.3	21	5.6	12	3.2	68	6.0
2559	ชาย	13	8.7	11	7.1	8	5.4	32	7.1	19	9.9	20	10.3	5	2.6	44	7.7
	หญิง	6	4.3	1	0.7	2	1.4	9	2.1	0	0.0	6	3.3	10	5.6	16	2.9
	รวม	19	6.5	12	4.0	10	3.5	41	4.7	19	5.1	26	6.9	15	4.1	60	5.4
2560	ชาย	7	4.9	16	10.3	3	2.0	26	5.8	23	12.3	16	8.2	13	6.9	52	9.1
	หญิง	7	5.1	6	4.1	2	1.4	15	3.5	4	2.3	9	4.9	5	2.8	18	3.3
	รวม	14	5.0	22	7.3	5	1.7	41	4.7	27	7.5	25	6.6	18	4.9	70	6.3
2561	ชาย	18	13.0	5	3.2	5	3.3	28	6.3	35	19.4	34	17.4	9	4.7	78	13.7
	หญิง	10	7.7	7	4.8	2	1.4	19	4.5	10	5.9	1	0.5	5	2.8	16	3.0
	รวม	28	10.4	12	4.0	7	2.4	47	5.4	45	12.8	35	9.2	14	3.8	94	8.5

ตารางที่ ๓ (ต่อ) จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกน้ำ จมน้ำ จำแนกรายเขตสุขภาพ เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557-2561

ปี	เพศ	เขต 13							
		0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
2557	ชาย	5	3.6	7	4.4	1	0.6	13	2.8
	หญิง	6	4.6	2	1.3	0	0.0	8	1.8
	รวม	11	4.1	9	2.9	1	0.3	21	2.3
2558	ชาย	6	4.4	3	2.0	1	0.6	10	2.2
	หญิง	2	1.5	1	0.7	1	0.6	4	0.9
	รวม	8	3.0	4	1.3	2	0.6	14	1.6
2559	ชาย	10	7.3	1	0.7	4	2.5	15	3.4
	หญิง	3	2.3	2	1.4	1	0.6	6	1.4
	รวม	13	4.9	3	1.0	5	1.6	21	2.4
2560	ชาย	9	6.9	5	3.4	4	2.5	18	4.1
	หญิง	4	3.2	0	0.0	0	0.0	4	1.0
	รวม	13	5.1	5	1.8	4	1.3	22	2.6
2561	ชาย	3	2.4	3	2.1	3	1.9	9	2.1
	หญิง	2	1.7	2	1.5	0	0.0	4	1.0
	รวม	5	2.0	5	1.8	3	1.0	13	1.6

แหล่งข้อมูล: ข้อมูลรณบัตร กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
วิเคราะห์: กองป้องกันการบาดเจ็บ (กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ตารางที่ ๑ จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557

จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี		จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา			จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
กรุงเทพมหานคร	ชาย	5	3.6	7	4.4	1	0.6	13	2.8	อุบลราชธานี	ชาย	6	10.1	14	22.4	5	7.6	25	13.3
	หญิง	6	4.6	2	1.3	0	0.0	8	1.8		หญิง	5	8.9	1	1.7	8	12.9	14	7.9
	รวม	11	4.1	9	2.9	1	0.3	21	2.3		รวม	11	9.5	15	12.4	13	10.2	39	10.7
สมุทรปราการ	ชาย	1	2.7	1	2.6	0	0.0	2	1.7	ยโสธร	ชาย	0	0.0	4	25.4	0	0.0	4	8.4
	หญิง	1	2.9	1	2.7	1	2.6	3	2.7		หญิง	1	7.0	1	6.7	1	6.3	3	6.6
	รวม	2	2.8	2	2.6	1	1.3	5	2.2		รวม	1	3.4	5	16.3	1	3.0	7	7.5
นนทบุรี	ชาย	2	6.4	0	0.0	1	3.0	3	3.0	อำนาจเจริญ	ชาย	3	27.3	1	8.4	0	0.0	4	11.3
	หญิง	1	3.4	2	6.4	0	0.0	3	3.2		หญิง	1	9.4	0	0.0	0	0.0	1	3.0
	รวม	3	5.0	2	3.1	1	1.5	6	3.1		รวม	4	18.5	1	4.3	0	0.0	5	7.3
ปทุมธานี	ชาย	1	3.0	1	2.9	4	12.0	6	5.9	บึงกาฬ	ชาย	2	13.4	2	12.9	1	6.7	5	11.0
	หญิง	4	13.0	1	3.1	0	0.0	5	5.2		หญิง	1	7.1	1	6.8	0	0.0	2	4.6
	รวม	5	7.8	2	3.0	4	6.1	11	5.6		รวม	3	10.3	3	10.0	1	3.4	7	7.9
พระนครศรีอยุธยา	ชาย	1	4.2	1	4.1	0	0.0	2	2.8	ร้อยเอ็ด	ชาย	1	2.8	9	23.8	7	17.3	17	14.9
	หญิง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		หญิง	3	8.9	0	0.0	2	5.2	5	4.7
	รวม	1	2.2	1	2.1	0	0.0	2	1.4		รวม	4	5.8	9	12.2	9	11.5	22	9.9

ตารางที่ จ (ต่อ) จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557

จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี		จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา			จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
อ่างทอง	ชาย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	นครพนม	ชาย	0	0.0	5	20.5	2	7.8	7	9.7
	หญิง	1	14.2	0	0.0	0	0.0	1	4.5		หญิง	1	4.7	2	8.5	1	4.1	4	5.8
	รวม	1	6.9	0	0.0	0	0.0	1	2.2		รวม	1	2.3	7	14.6	3	6.0	11	7.8
ลพบุรี	ชาย	2	9.6	1	4.4	0	0.0	3	4.5	มุกดาหาร	ชาย	4	37.1	0	0.0	1	8.6	5	14.8
	หญิง	1	5.2	1	4.8	0	0.0	2	3.2		หญิง	0	0.0	2	18.3	0	0.0	2	6.2
	รวม	3	7.5	2	4.6	0	0.0	5	3.9		รวม	4	19.1	2	8.9	1	4.4	7	10.6
สิงห์บุรี	ชาย	2	36.8	0	0.0	0	0.0	2	11.8	นครสวรรค์	ชาย	2	6.7	3	9.4	2	6.3	7	7.5
	หญิง	0	0.0	0	0.0	1	17.7	1	6.1		หญิง	1	3.6	0	0.0	2	6.7	3	3.4
	รวม	2	19.1	0	0.0	1	8.7	3	9.0		รวม	3	5.2	3	4.9	4	6.5	10	5.5
ชัยนาท	ชาย	0	0.0	1	10.8	0	0.0	1	3.7	อุทัยธานี	ชาย	2	20.9	1	9.6	0	0.0	3	9.9
	หญิง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		หญิง	0	0.0	1	10.2	1	10.5	2	7.1
	รวม	0	0.0	1	5.5	0	0.0	1	1.9		รวม	2	10.7	2	9.9	1	5.0	5	8.5
สระบุรี	ชาย	3	15.4	3	14.8	2	9.8	8	13.3	กำแพงเพชร	ชาย	1	4.5	7	29.4	0	0.0	8	11.5
	หญิง	1	5.5	0	0.0	0	0.0	1	1.8		หญิง	2	9.7	1	4.5	3	13.6	6	9.2
	รวม	4	10.7	3	7.7	2	5.1	9	7.8		รวม	3	7.0	8	17.3	3	6.6	14	10.4

ตารางที่ จ (ต่อ) จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557

จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี		จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา			จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
นครนายก	ชาย	2	27.6	1	12.9	1	13.2	4	17.7	ตาก	ชาย	1	4.6	0	0.0	3	13.2	4	6.0
	หญิง	1	14.9	0	0.0	0	0.0	1	4.8		หญิง	1	4.9	1	4.7	0	0.0	2	3.2
	รวม	3	21.5	1	6.7	1	6.9	5	11.5		รวม	2	4.7	1	2.3	3	6.8	6	4.6
สุพรรณบุรี	ชาย	4	17.0	4	15.7	2	7.9	10	13.5	สุโขทัย	ชาย	0	0.0	4	22.9	2	11.5	6	11.8
	หญิง	2	8.9	1	4.1	1	4.2	4	5.7		หญิง	0	0.0	3	18.7	0	0.0	3	6.4
	รวม	6	13.1	5	10.1	3	6.2	14	9.7		รวม	0	0.0	7	20.9	2	6.0	9	9.2
ชลบุรี	ชาย	9	18.3	8	16.3	0	0.0	17	11.7	อุดรธานี	ชาย	2	17.5	1	7.7	2	14.6	5	13.1
	หญิง	3	6.6	2	4.3	1	2.3	6	4.4		หญิง	0	0.0	1	8.3	1	7.8	2	5.6
	รวม	12	12.7	10	10.5	1	1.1	23	8.2		รวม	2	9.1	2	8.0	3	11.3	7	9.5
ระยอง	ชาย	2	8.4	4	16.3	1	4.4	7	9.9	แพร่	ชาย	0	0.0	1	9.3	1	8.9	2	6.3
	หญิง	0	0.0	1	4.3	0	0.0	1	1.5		หญิง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	รวม	2	4.3	5	10.5	1	2.3	8	5.8		รวม	0	0.0	1	4.8	1	4.5	2	3.3
จันทบุรี	ชาย	3	18.8	2	12.6	2	11.9	7	14.4	น่าน	ชาย	2	16.1	3	22.7	0	0.0	5	12.8
	หญิง	0	0.0	1	6.6	3	19.2	4	8.7		หญิง	0	0.0	0	0.0	1	7.9	1	2.7
	รวม	3	9.7	3	9.7	5	15.4	11	11.6		รวม	2	8.2	3	11.7	1	3.8	6	7.9

ตารางที่ จ (ต่อ) จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557

จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี		จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา			จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
สระแก้ว	ชาย	5	27.0	4	20.9	1	5.2	10	17.6	พิษณุโลก	ชาย	3	12.7	7	27.9	2	8.0	12	16.3
	หญิง	3	17.1	1	5.5	1	5.6	5	9.3		หญิง	1	4.5	1	4.3	0	0.0	2	2.9
	รวม	8	22.2	5	13.3	2	5.4	15	13.6		รวม	4	8.7	8	16.5	2	4.1	14	9.8
ตราด	ชาย	2	29.2	2	27.7	0	0.0	4	18.6	พิจิตร	ชาย	4	26.6	2	12.1	1	6.0	7	14.5
	หญิง	1	15.4	1	14.9	0	0.0	2	10.0		หญิง	1	7.1	2	12.8	2	13.1	5	11.1
	รวม	3	22.5	3	21.6	0	0.0	6	14.5		รวม	5	17.2	4	12.4	3	9.4	12	12.9
ฉะเชิงเทรา	ชาย	7	32.0	2	9.0	0	0.0	9	13.5	เพชรบูรณ์	ชาย	3	10.3	2	6.4	2	6.4	7	7.6
	หญิง	1	4.9	1	4.7	2	9.5	4	6.4		หญิง	3	10.9	0	0.0	0	0.0	3	3.5
	รวม	8	18.9	3	6.9	2	4.6	13	10.1		รวม	6	10.6	2	3.3	2	3.3	10	5.6
ปราจีนบุรี	ชาย	2	13.1	0	0.0	2	12.9	4	8.7	เชียงใหม่	ชาย	8	18.1	2	4.4	1	2.1	11	8.0
	หญิง	2	14.0	0	0.0	0	0.0	2	4.7		หญิง	2	4.8	0	0.0	1	2.2	3	2.3
	รวม	4	13.6	0	0.0	2	6.7	6	6.7		รวม	10	11.7	2	2.3	2	2.2	14	5.3
ราชบุรี	ชาย	4	16.5	2	7.6	4	15.3	10	13.1	ลำพูน	ชาย	0	0.0	1	10.4	0	0.0	1	3.5
	หญิง	1	4.4	1	4.0	0	0.0	2	2.8		หญิง	1	11.4	0	0.0	0	0.0	1	3.7
	รวม	5	10.6	3	5.9	4	7.9	12	8.1		รวม	1	5.6	1	5.4	0	0.0	2	3.6

ตารางที่ จ (ต่อ) จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557

จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี		จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา			จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
กาญจนบุรี	ชาย	11	40.0	0	0.0	2	7.2	13	15.5	ลำปาง	ชาย	0	0.0	1	5.9	2	11.1	3	6.0
	หญิง	2	7.8	3	11.2	0	0.0	5	6.4		หญิง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	รวม	13	24.4	3	5.4	2	3.7	18	11.1		รวม	0	0.0	1	3.1	2	5.6	3	3.1
นครปฐม	ชาย	1	3.9	1	3.7	1	3.7	3	3.7	พะเยา	ชาย	0	0.0	2	17.3	2	16.4	4	11.6
	หญิง	3	12.5	0	0.0	1	3.9	4	5.3		หญิง	1	9.9	1	9.2	0	0.0	2	6.1
	รวม	4	8.0	1	1.9	2	3.8	7	4.5		รวม	1	4.8	3	13.4	2	8.4	6	8.9
สมุทรสาคร	ชาย	2	42.5	0	0.0	2	36.4	4	25.6	เชียงใหม่	ชาย	0	0.0	1	3.0	3	8.5	4	3.9
	หญิง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		หญิง	0	0.0	0	0.0	2	6.0	2	2.0
	รวม	2	22.0	0	0.0	2	18.7	4	13.3		รวม	0	0.0	1	1.5	5	7.3	6	3.0
สมุทรสงคราม	ชาย	2	12.0	0	0.0	0	0.0	2	3.9	แม่ฮ่องสอน	ชาย	2	21.3	0	0.0	0	0.0	2	6.8
	หญิง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		หญิง	1	11.3	0	0.0	0	0.0	1	3.6
	รวม	2	6.2	0	0.0	0	0.0	2	2.0		รวม	3	16.5	0	0.0	0	0.0	3	5.3
เพชรบุรี	ชาย	0	0.0	5	34.6	1	7.0	6	14.1	นครศรีธรรมราช	ชาย	3	5.9	4	7.8	3	5.8	10	6.5
	หญิง	2	15.7	2	14.9	1	7.4	5	12.6		หญิง	1	2.1	0	0.0	0	0.0	1	0.7
	รวม	2	7.6	7	25.1	2	7.2	11	13.4		รวม	4	4.0	4	4.0	3	3.0	11	3.7

ตารางที่ จ (ต่อ) จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557

จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี		จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา			จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
ประจวบคีรีขันธ์	ชาย	4	24.0	3	16.9	1	5.8	8	15.5	กระบี่	ชาย	0	0.0	2	10.2	1	5.7	3	5.3
	หญิง	3	19.1	1	6.1	0	0.0	4	8.3		หญิง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	รวม	7	21.6	4	11.7	1	3.0	12	12.0		รวม	0	0.0	2	5.3	1	2.9	3	2.7
นครราชสีมา	ชาย	3	3.9	10	12.1	3	3.5	16	6.5	พังงา	ชาย	1	11.4	4	41.8	0	0.0	5	18.4
	หญิง	3	4.1	3	3.9	2	2.5	8	3.5		หญิง	1	12.2	1	11.1	0	0.0	2	7.8
	รวม	6	4.0	13	8.1	5	3.0	24	5.0		รวม	2	11.8	5	26.9	0	0.0	7	13.2
บุรีรัมย์	ชาย	4	7.9	6	11.1	2	3.6	12	7.5	ภูเก็ต	ชาย	3	20.1	3	20.6	2	14.5	8	18.5
	หญิง	0	0.0	2	4.0	1	1.9	3	2.0		หญิง	0	0.0	2	14.6	1	7.7	3	7.4
	รวม	4	4.1	8	7.7	3	2.8	15	4.8		รวม	3	10.4	5	17.7	3	11.2	11	13.1
สุรินทร์	ชาย	8	18.3	10	21.6	2	4.1	20	14.4	สุราษฎร์ธานี	ชาย	4	10.7	0	0.0	3	8.5	7	6.3
	หญิง	3	7.2	10	22.9	6	13.2	19	14.6		หญิง	2	5.7	3	8.5	2	6.0	7	6.7
	รวม	11	12.9	20	22.2	8	8.5	39	14.5		รวม	6	8.2	3	4.1	5	7.3	14	6.5
ชัยภูมิ	ชาย	5	15.1	2	5.7	1	2.8	8	7.7	ระนอง	ชาย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	หญิง	0	0.0	1	3.0	0	0.0	1	1.0		หญิง	0	0.0	0	0.0	1	16.8	1	5.6
	รวม	5	7.7	3	4.4	1	1.4	9	4.4		รวม	0	0.0	0	0.0	1	8.0	1	2.7

ตารางที่ จ (ต่อ) จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557

จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี		จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา			จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
มหาสารคาม	ชาย	2	7.8	2	7.3	2	6.9	6	7.3	ชุมพร	ชาย	0	0.0	4	24.8	2	12.2	6	12.4
	หญิง	0	0.0	4	15.4	4	14.7	8	10.3		หญิง	2	13.6	0	0.0	0	0.0	2	4.4
	รวม	2	4.0	6	11.3	6	10.7	14	8.8		รวม	2	6.5	4	12.8	2	6.3	8	8.5
หนองบัวลำภู	ชาย	0	0.0	5	30.1	0	0.0	5	10.1	สงขลา	ชาย	3	5.9	6	11.6	4	7.8	13	8.5
	หญิง	2	13.6	1	6.3	2	12.3	5	10.7		หญิง	4	8.4	2	4.1	0	0.0	6	4.2
	รวม	2	6.6	6	18.6	2	6.0	10	10.4		รวม	7	7.2	8	8.0	4	4.0	19	6.4
ขอนแก่น	ชาย	1	2.0	4	7.6	1	1.8	6	3.8	สตูล	ชาย	2	14.9	2	15.2	0	0.0	4	10.2
	หญิง	1	2.1	3	6.0	1	1.9	5	3.4		หญิง	1	8.0	0	0.0	0	0.0	1	2.7
	รวม	2	2.0	7	6.8	2	1.9	11	3.6		รวม	3	11.6	2	7.8	0	0.0	5	6.6
อุดรธานี	ชาย	10	21.0	12	24.0	3	5.6	25	16.6	ตรัง	ชาย	2	9.1	3	13.1	0	0.0	5	7.4
	หญิง	2	4.4	5	10.5	10	19.8	17	11.9		หญิง	3	14.6	0	0.0	0	0.0	3	4.8
	รวม	12	12.9	17	17.4	13	12.5	42	14.3		รวม	5	11.7	3	6.7	0	0.0	8	6.1
เลย	ชาย	2	10.1	4	20.0	4	20.3	10	16.9	พัทลุง	ชาย	1	6.1	2	11.8	1	6.0	4	8.0
	หญิง	1	5.4	1	5.2	0	0.0	2	3.6		หญิง	3	19.5	0	0.0	1	6.5	4	8.5
	รวม	3	7.8	5	12.8	4	10.4	12	10.4		รวม	4	12.6	2	6.0	2	6.2	8	8.2

ตารางที่ จ (ต่อ) จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557

จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี		จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา			จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
หนองคาย	ชาย	1	6.5	1	6.2	1	5.7	3	6.1	ปัตตานี	ชาย	3	9.2	3	9.5	1	3.2	7	7.3
	หญิง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		หญิง	2	6.5	0	0.0	0	0.0	2	2.2
	รวม	1	3.4	1	3.1	1	2.9	3	3.1		รวม	5	7.9	3	4.9	1	1.6	9	4.8
กาฬสินธุ์	ชาย	1	3.5	3	10.0	2	6.5	6	6.7	ยะลา	ชาย	3	12.2	4	17.1	0	0.0	7	9.9
	หญิง	0	0.0	2	7.0	2	6.8	4	4.7		หญิง	1	4.4	3	13.3	3	13.9	7	10.5
	รวม	1	1.8	5	8.5	4	6.7	10	5.8		รวม	4	8.5	7	15.3	3	6.7	14	10.2
สกลนคร	ชาย	5	14.0	4	10.3	3	7.5	12	10.5	นราธิวาส	ชาย	3	8.4	0	0.0	1	2.9	4	3.8
	หญิง	1	2.9	3	8.2	6	15.8	10	9.2		หญิง	1	3.0	1	3.0	0	0.0	2	2.0
	รวม	6	8.6	7	9.3	9	11.6	22	9.9		รวม	4	5.8	1	1.5	1	1.5	6	2.9
ศรีสะเกษ	ชาย	3	6.7	5	10.6	3	6.0	11	7.7										
	หญิง	0	0.0	5	11.2	3	6.3	8	6.0										
	รวม	3	3.5	10	10.9	6	6.1	19	6.9										

แหล่งข้อมูล: ข้อมูลรณบัตร กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

วิเคราะห์: กองป้องกันการบาดเจ็บ (กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ตารางที่ ๑ จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2558

จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี		จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา			จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
กรุงเทพมหานคร	ชาย	6	4.4	3	2.0	1	0.6	10	2.2	อุบลราชธานี	ชาย	4	6.9	4	6.5	7	10.9	15	8.2
	หญิง	2	1.5	1	0.7	1	0.6	4	0.9		หญิง	2	3.6	5	8.6	1	1.6	8	4.6
	รวม	8	3.0	4	1.3	2	0.6	14	1.6		รวม	6	5.3	9	7.5	8	6.4	23	6.4
สมุทรปราการ	ชาย	4	10.6	0	0.0	2	5.0	6	5.2	ยโสธร	ชาย	1	6.8	2	13.0	2	12.0	5	10.7
	หญิง	2	5.7	0	0.0	0	0.0	2	1.8		หญิง	0	0.0	0	0.0	3	19.5	3	6.8
	รวม	6	8.2	0	0.0	2	2.6	8	3.5		รวม	1	3.5	2	6.6	5	15.6	8	8.8
นนทบุรี	ชาย	0	0.0	3	9.1	3	8.9	6	6.1	อำนาจเจริญ	ชาย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	หญิง	1	3.4	0	0.0	0	0.0	1	1.1		หญิง	0	0.0	2	18.2	1	8.7	3	9.1
	รวม	1	1.6	3	4.7	3	4.5	7	3.7		รวม	0	0.0	2	8.9	1	4.2	3	4.5
ปทุมธานี	ชาย	3	9.1	0	0.0	1	3.0	4	3.9	บึงกาฬ	ชาย	0	0.0	1	6.6	1	6.7	2	4.5
	หญิง	2	6.5	1	3.1	0	0.0	3	3.1		หญิง	0	0.0	1	7.0	0	0.0	1	2.4
	รวม	5	7.8	1	1.5	1	1.5	7	3.5		รวม	0	0.0	2	6.8	1	3.4	3	3.4
พระนครศรีอยุธยา	ชาย	4	17.2	0	0.0	3	12.3	7	9.7	ร้อยเอ็ด	ชาย	3	8.6	3	8.1	1	2.5	7	6.3
	หญิง	0	0.0	0	0.0	3	13.2	3	4.4		หญิง	1	3.0	0	0.0	3	8.1	4	3.8
	รวม	4	8.8	0	0.0	6	12.8	10	7.2		รวม	4	5.9	3	4.2	4	5.2	11	5.1

ตารางที่ ๑ (ต่อ) จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2558

จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี		จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา			จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
อ่างทอง	ชาย	0	0.0	0	0.0	1	12.1	1	4.3	นครพนม	ชาย	1	4.6	0	0.0	5	20.0	6	8.5
	หญิง	1	14.7	0	0.0	0	0.0	1	4.6		หญิง	2	9.7	0	0.0	1	4.2	3	4.4
	รวม	1	7.1	0	0.0	1	6.3	2	4.4		รวม	3	7.1	0	0.0	6	12.3	9	6.5
ลพบุรี	ชาย	1	5.0	2	9.1	0	0.0	3	4.6	มุกดาหาร	ชาย	1	9.4	0	0.0	2	17.7	3	9.1
	หญิง	1	5.3	0	0.0	0	0.0	1	1.7		หญิง	1	9.9	0	0.0	0	0.0	1	3.2
	รวม	2	5.1	2	4.7	0	0.0	4	3.2		รวม	2	9.7	0	0.0	2	9.0	4	6.2
สิงห์บุรี	ชาย	1	19.0	0	0.0	0	0.0	1	6.0	นครสวรรค์	ชาย	3	10.4	4	12.9	0	0.0	7	7.7
	หญิง	0	0.0	2	36.6	1	18.0	3	18.9		หญิง	4	14.7	0	0.0	1	3.4	5	5.8
	รวม	1	9.9	2	17.8	1	8.9	4	12.3		รวม	7	12.5	4	6.6	1	1.6	12	6.8
ชัยนาท	ชาย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	อุทัยธานี	ชาย	1	10.7	0	0.0	1	9.7	2	6.7
	หญิง	0	0.0	1	11.6	0	0.0	1	4.0		หญิง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	รวม	0	0.0	1	5.6	0	0.0	1	1.9		รวม	1	5.5	0	0.0	1	5.1	2	3.5
สระบุรี	ชาย	1	5.2	3	15.1	2	10.0	6	10.1	กำแพงเพชร	ชาย	1	4.6	4	17.1	0	0.0	5	7.3
	หญิง	1	5.6	1	5.4	1	5.3	3	5.4		หญิง	0	0.0	0	0.0	1	4.6	1	1.6
	รวม	2	5.4	4	10.4	3	7.7	9	7.9		รวม	1	2.4	4	8.8	1	2.2	6	4.5

ตารางที่ ๑ (ต่อ) จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2558

จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี		จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา			จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
นครนายก	ชาย	1	13.9	1	13.0	2	26.8	4	17.9	ตาก	ชาย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	หญิง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		หญิง	0	0.0	1	4.8	0	0.0	1	1.6
	รวม	1	7.2	1	6.8	2	13.8	4	9.3		รวม	0	0.0	1	2.3	0	0.0	1	0.8
สุพรรณบุรี	ชาย	4	17.4	0	0.0	2	8.0	6	8.2	สุโขทัย	ชาย	0	0.0	3	17.6	0	0.0	3	6.0
	หญิง	2	9.1	1	4.2	0	0.0	3	4.3		หญิง	0	0.0	0	0.0	2	12.6	2	4.3
	รวม	6	13.3	1	2.1	2	4.1	9	6.3		รวม	0	0.0	3	9.1	2	6.0	5	5.2
ชลบุรี	ชาย	6	11.9	5	10.1	4	8.5	15	10.2	อุดรดิตถ์	ชาย	1	9.0	2	15.9	0	0.0	3	8.1
	หญิง	2	4.3	2	4.3	0	0.0	4	2.9		หญิง	0	0.0	0	0.0	1	8.0	1	2.9
	รวม	8	8.2	7	7.3	4	4.4	19	6.7		รวม	1	4.7	2	8.3	1	3.8	4	5.6
ระยอง	ชาย	1	4.2	2	8.1	2	8.7	5	7.0	แพร่	ชาย	1	10.7	0	0.0	1	9.0	2	6.5
	หญิง	1	4.4	0	0.0	0	0.0	1	1.5		หญิง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	รวม	2	4.3	2	4.2	2	4.4	6	4.3		รวม	1	5.5	0	0.0	1	4.6	2	3.3
จันทบุรี	ชาย	1	6.3	2	12.8	1	6.0	4	8.3	น่าน	ชาย	0	0.0	2	15.4	0	0.0	2	5.2
	หญิง	1	6.7	0	0.0	0	0.0	1	2.2		หญิง	0	0.0	0	0.0	2	16.2	2	5.5
	รวม	2	6.5	2	6.5	1	3.1	5	5.3		รวม	0	0.0	2	7.9	2	7.8	4	5.3

ตารางที่ ๑ (ต่อ) จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2558

จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี		จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา			จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
สระแก้ว	ชาย	3	16.6	2	10.6	0	0.0	5	8.9	พิษณุโลก	ชาย	1	4.3	5	20.4	3	12.0	9	12.4
	หญิง	2	11.7	0	0.0	0	0.0	2	3.8		หญิง	1	4.6	2	8.7	0	0.0	3	4.4
	รวม	5	14.2	2	5.4	0	0.0	7	6.4		รวม	2	4.4	7	14.7	3	6.2	12	8.5
ตราด	ชาย	0	0.0	2	28.8	0	0.0	2	9.6	พิจิตร	ชาย	4	27.4	2	12.3	1	6.1	7	14.9
	หญิง	1	15.7	3	46.7	0	0.0	4	20.6		หญิง	0	0.0	1	6.5	0	0.0	1	2.3
	รวม	1	7.7	5	37.4	0	0.0	6	14.9		รวม	4	14.1	3	9.5	1	3.2	8	8.8
ฉะเชิงเทรา	ชาย	6	27.6	1	4.5	1	4.5	8	12.1	เพชรบูรณ์	ชาย	6	21.1	5	16.5	3	9.7	14	15.6
	หญิง	1	4.9	2	9.6	0	0.0	3	4.8		หญิง	2	7.5	2	7.0	3	10.3	7	8.3
	รวม	7	16.6	3	7.0	1	2.3	11	8.6		รวม	8	14.5	7	11.9	6	10.0	21	12.1
ปราจีนบุรี	ชาย	2	13.3	3	19.8	0	0.0	5	11.0	เชียงใหม่	ชาย	0	0.0	3	6.8	2	4.3	5	3.7
	หญิง	0	0.0	0	0.0	1	7.0	1	2.3		หญิง	3	7.3	0	0.0	1	2.3	4	3.2
	รวม	2	6.8	3	10.2	1	3.4	6	6.8		รวม	3	3.6	3	3.5	3	3.3	9	3.5
ราชบุรี	ชาย	3	12.7	1	3.9	1	3.9	5	6.7	ลำพูน	ชาย	0	0.0	0	0.0	1	10.2	1	3.5
	หญิง	2	9.0	0	0.0	1	4.1	3	4.2		หญิง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	รวม	5	10.9	1	2.0	2	4.0	8	5.5		รวม	0	0.0	0	0.0	1	5.2	1	1.8

ตารางที่ ๑ (ต่อ) จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2558

จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี		จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา			จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
กาญจนบุรี	ชาย	5	19.0	1	3.6	2	7.4	8	9.9	ลำปาง	ชาย	0	0.0	1	6.1	0	0.0	1	2.0
	หญิง	0	0.0	1	3.9	3	11.7	4	5.3		หญิง	1	6.9	1	6.5	0	0.0	2	4.3
	รวม	5	9.8	2	3.8	5	9.5	12	7.7		รวม	1	3.4	2	6.3	0	0.0	3	3.1
นครปฐม	ชาย	7	27.3	2	7.5	0	0.0	9	11.3	พะเยา	ชาย	2	18.9	0	0.0	1	8.4	3	8.9
	หญิง	3	12.5	0	0.0	1	4.0	4	5.4		หญิง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	รวม	10	20.2	2	3.8	1	1.9	13	8.4		รวม	2	9.7	0	0.0	1	4.3	3	4.6
สมุทรสาคร	ชาย	1	6.0	1	5.9	0	0.0	2	4.0	เชียงใหม่	ชาย	1	3.0	1	3.0	3	8.8	5	5.0
	หญิง	1	6.4	1	6.2	1	6.3	3	6.3		หญิง	4	12.8	1	3.2	0	0.0	5	5.3
	รวม	2	6.2	2	6.0	1	3.1	5	5.1		รวม	5	7.7	2	3.1	3	4.5	10	5.1
สมุทรสงคราม	ชาย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	แม่ฮ่องสอน	ชาย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	หญิง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		หญิง	0	0.0	0	0.0	1	10.8	1	3.8
	รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		รวม	0	0.0	0	0.0	1	5.2	1	1.8
เพชรบุรี	ชาย	0	0.0	0	0.0	1	7.1	1	2.4	นครศรีธรรมราช	ชาย	2	4.0	7	13.7	0	0.0	9	5.9
	หญิง	1	7.9	0	0.0	1	7.5	2	5.1		หญิง	7	14.7	4	8.3	0	0.0	11	7.7
	รวม	1	3.8	0	0.0	2	7.3	3	3.7		รวม	9	9.2	11	11.1	0	0.0	20	6.7

ตารางที่ ๑ (ต่อ) จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2558

จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี		จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา			จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
ประจวบคีรีขันธ์	ชาย	3	18.2	2	11.6	0	0.0	5	9.8	กระบี่	ชาย	1	5.2	1	5.1	2	11.2	4	7.1
	หญิง	1	6.4	2	12.3	2	12.6	5	10.5		หญิง	1	5.6	0	0.0	1	6.0	2	3.8
	รวม	4	12.5	4	11.9	2	6.1	10	10.2		รวม	2	5.4	1	2.6	3	8.7	6	5.5
นครราชสีมา	ชาย	7	9.2	11	13.6	3	3.6	21	8.7	พังงา	ชาย	1	11.6	1	10.5	1	11.3	3	11.1
	หญิง	1	1.4	6	7.9	8	10.1	15	6.6		หญิง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	รวม	8	5.4	17	10.8	11	6.7	36	7.7		รวม	1	5.9	1	5.5	1	5.7	3	5.7
บุรีรัมย์	ชาย	6	12.1	15	28.5	3	5.4	24	15.2	ภูเก็ต	ชาย	2	13.3	1	6.8	1	7.3	4	9.2
	หญิง	2	4.3	2	4.0	4	7.7	8	5.4		หญิง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	รวม	8	8.3	17	16.6	7	6.5	32	10.5		รวม	2	6.9	1	3.5	1	3.7	4	4.7
สุรินทร์	ชาย	9	21.1	9	19.9	4	8.4	22	16.2	สุราษฎร์ธานี	ชาย	3	8.0	1	2.6	2	5.8	6	5.5
	หญิง	2	4.9	5	11.7	3	6.7	10	7.8		หญิง	1	2.8	3	8.5	2	6.0	6	5.8
	รวม	11	13.2	14	15.9	7	7.6	32	12.2		รวม	4	5.5	4	5.5	4	5.9	12	5.6
ชัยภูมิ	ชาย	1	3.1	6	17.3	2	5.7	9	8.8	ระนอง	ชาย	1	16.9	2	31.7	0	0.0	3	16.1
	หญิง	0	0.0	2	6.2	2	6.0	4	4.2		หญิง	1	17.4	0	0.0	0	0.0	1	5.7
	รวม	1	1.6	8	11.9	4	5.8	13	6.5		รวม	2	17.2	2	16.2	0	0.0	4	11.1

ตารางที่ ๑ (ต่อ) จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2558

จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี		จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา			จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
มหาสารคาม	ชาย	0	0.0	4	14.9	1	3.5	5	6.2	ชุมพร	ชาย	3	19.1	0	0.0	1	6.3	4	8.4
	หญิง	0	0.0	1	3.9	3	11.2	4	5.2		หญิง	1	6.9	0	0.0	1	6.6	2	4.5
	รวม	0	0.0	5	9.5	4	7.3	9	5.7		รวม	4	13.2	0	0.0	2	6.4	6	6.5
หนองบัวลำภู	ชาย	2	13.0	6	36.7	1	5.9	9	18.5	สงขลา	ชาย	4	8.0	4	7.8	1	2.0	9	5.9
	หญิง	0	0.0	2	13.0	2	12.5	4	8.7		หญิง	5	10.6	0	0.0	0	0.0	5	3.5
	รวม	2	6.7	8	25.2	3	9.1	13	13.7		รวม	9	9.2	4	4.1	1	1.0	14	4.7
ขอนแก่น	ชาย	7	14.0	4	7.7	1	1.9	12	7.7	สตูล	ชาย	5	37.0	1	7.6	0	0.0	6	15.3
	หญิง	1	2.1	2	4.1	3	5.9	6	4.1		หญิง	1	8.0	0	0.0	0	0.0	1	2.7
	รวม	8	8.2	6	5.9	4	3.8	18	5.9		รวม	6	23.1	1	3.9	0	0.0	7	9.2
อุดรธานี	ชาย	7	15.1	10	20.4	1	1.9	18	12.2	ตรัง	ชาย	4	18.4	4	17.6	0	0.0	8	12.0
	หญิง	1	2.3	4	8.6	0	0.0	5	3.6		หญิง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	รวม	8	8.8	14	14.6	1	1.0	23	8.0		รวม	4	9.5	4	9.1	0	0.0	8	6.2
เลย	ชาย	2	10.3	6	30.5	0	0.0	8	13.6	พัทลุง	ชาย	3	18.3	0	0.0	0	0.0	3	6.1
	หญิง	1	5.5	1	5.3	2	10.7	4	7.2		หญิง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	รวม	3	8.0	7	18.2	2	5.2	12	10.5		รวม	3	9.5	0	0.0	0	0.0	3	3.1

ตารางที่ ๑ (ต่อ) จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2558

จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี		จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา			จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
หนองคาย	ชาย	4	26.7	1	6.3	2	11.8	7	14.6	ปัตตานี	ชาย	6	18.4	5	15.8	2	6.4	13	13.6
	หญิง	0	0.0	0	0.0	2	12.3	2	4.4		หญิง	4	13.0	0	0.0	5	16.9	9	9.9
	รวม	4	13.7	1	3.2	4	12.0	9	9.6		รวม	10	15.8	5	8.1	7	11.5	22	11.8
กาฬสินธุ์	ชาย	2	7.2	3	10.2	1	3.3	6	6.9	ยะลา	ชาย	1	4.0	4	17.1	1	4.4	6	8.4
	หญิง	0	0.0	1	3.6	0	0.0	1	1.2		หญิง	0	0.0	1	4.5	1	4.6	2	3.0
	รวม	2	3.7	4	6.9	1	1.7	7	4.1		รวม	1	2.1	5	10.9	2	4.5	8	5.8
สกลนคร	ชาย	2	5.7	5	13.2	4	10.2	11	9.8	นราธิวาส	ชาย	1	2.8	2	5.7	1	2.9	4	3.8
	หญิง	0	0.0	0	0.0	2	5.3	2	1.9		หญิง	1	3.0	0	0.0	1	3.1	2	2.0
	รวม	2	2.9	5	6.8	6	7.8	13	5.9		รวม	2	2.9	2	2.9	2	3.0	6	2.9
ศรีสะเกษ	ชาย	4	9.2	5	10.7	1	2.1	10	7.2										
	หญิง	4	9.7	2	4.5	1	2.2	7	5.3										
	รวม	8	9.4	7	7.7	2	2.1	17	6.3										

แหล่งข้อมูล: ข้อมูล morbidity กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

วิเคราะห์: กองป้องกันการบาดเจ็บ (กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ตารางที่ ๕ จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2559

จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี		จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา			จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
กรุงเทพมหานคร	ชาย	10	7.3	1	0.7	4	2.5	15	3.4	อุบลราชธานี	ชาย	10	17.8	6	9.9	6	9.5	22	12.2
	หญิง	3	2.3	2	1.4	1	0.6	6	1.4		หญิง	2	3.7	0	0.0	5	8.4	7	4.1
	รวม	13	4.9	3	1.0	5	1.6	21	2.4		รวม	12	11.0	6	5.1	11	8.9	29	8.3
สมุทรปราการ	ชาย	2	5.3	0	0.0	2	5.1	4	3.5	ยโสธร	ชาย	0	0.0	1	6.6	1	6.2	2	4.4
	หญิง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		หญิง	1	7.4	0	0.0	0	0.0	1	2.3
	รวม	2	2.8	0	0.0	2	2.6	4	1.8		รวม	1	3.6	1	3.3	1	3.2	3	3.4
นนทบุรี	ชาย	2	6.4	0	0.0	1	3.0	3	3.1	อำนาจเจริญ	ชาย	0	0.0	2	17.5	0	0.0	2	5.9
	หญิง	1	3.4	1	3.2	0	0.0	2	2.2		หญิง	0	0.0	0	0.0	3	26.7	3	9.3
	รวม	3	5.0	1	1.6	1	1.5	5	2.6		รวม	0	0.0	2	9.0	3	12.9	5	7.6
ปทุมธานี	ชาย	3	9.2	0	0.0	1	2.9	4	3.9	บึงกาฬ	ชาย	0	0.0	0	0.0	1	6.6	1	2.3
	หญิง	1	3.2	1	3.1	0	0.0	2	2.1		หญิง	0	0.0	2	14.1	1	7.0	3	7.2
	รวม	4	6.3	1	1.5	1	1.5	6	3.0		รวม	0	0.0	2	6.8	2	6.8	4	4.7
พระนครศรีอยุธยา	ชาย	5	22.0	5	20.6	2	8.2	12	16.8	ร้อยเอ็ด	ชาย	4	11.7	4	11.0	4	10.3	12	11.0
	หญิง	0	0.0	1	4.4	0	0.0	1	1.5		หญิง	2	6.2	1	2.9	1	2.8	4	3.9
	รวม	5	11.3	6	12.8	2	4.2	13	9.4		รวม	6	9.0	5	7.0	5	6.7	16	7.5

ตารางที่ ข (ต่อ) จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2559

จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี		จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา			จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
อ่างทอง	ชาย	0	0.0	0	0.0	1	12.2	1	4.4	นครพนม	ชาย	1	4.7	2	8.5	5	20.2	8	11.6
	หญิง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		หญิง	0	0.0	0	0.0	2	8.5	2	3.0
	รวม	0	0.0	0	0.0	1	6.4	1	2.3		รวม	1	2.4	2	4.4	7	14.5	10	7.4
ลพบุรี	ชาย	2	10.4	1	4.7	3	13.6	6	9.6	มุกดาหาร	ชาย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	หญิง	0	0.0	0	0.0	1	4.8	1	1.7		หญิง	2	20.3	0	0.0	0	0.0	2	6.4
	รวม	2	5.3	1	2.4	4	9.3	7	5.8		รวม	2	9.9	0	0.0	0	0.0	2	3.1
สิงห์บุรี	ชาย	0	0.0	1	17.7	0	0.0	1	6.1	นครสวรรค์	ชาย	3	10.8	5	16.4	6	19.5	14	15.7
	หญิง	1	21.6	0	0.0	0	0.0	1	6.4		หญิง	2	7.7	1	3.5	0	0.0	3	3.6
	รวม	1	10.3	1	9.1	0	0.0	2	6.3		รวม	5	9.3	6	10.2	6	10.0	17	9.8
ชัยนาท	ชาย	0	0.0	0	0.0	1	11.1	1	3.8	อุทัยธานี	ชาย	3	32.8	0	0.0	1	9.8	4	13.6
	หญิง	0	0.0	0	0.0	1	11.6	1	4.0		หญิง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	รวม	0	0.0	0	0.0	2	11.3	2	3.9		รวม	3	16.8	0	0.0	1	5.1	4	7.0
สระบุรี	ชาย	3	16.0	1	5.1	1	5.0	5	8.6	กำแพงเพชร	ชาย	1	4.8	1	4.4	1	4.3	3	4.5
	หญิง	2	11.4	1	5.4	1	5.3	4	7.3		หญิง	3	15.6	1	4.6	1	4.6	5	8.0
	รวม	5	13.8	2	5.3	2	5.2	9	8.0		รวม	4	10.0	2	4.5	2	4.5	8	6.2

ตารางที่ ข (ต่อ) จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2559

จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี		จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา			จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
นครนายก	ชาย	3	42.4	0	0.0	0	0.0	3	13.6	ตาก	ชาย	3	14.7	0	0.0	0	0.0	3	4.7
	หญิง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		หญิง	2	10.4	1	4.9	1	4.7	4	6.6
	รวม	3	22.1	0	0.0	0	0.0	3	7.0		รวม	5	12.6	1	2.4	1	2.3	7	5.6
สุพรรณบุรี	ชาย	3	13.4	4	16.3	0	0.0	7	9.7	สุโขทัย	ชาย	2	13.5	3	17.9	2	11.6	7	14.4
	หญิง	3	14.2	0	0.0	0	0.0	3	4.4		หญิง	0	0.0	1	6.4	2	12.8	3	6.6
	รวม	6	13.8	4	8.4	0	0.0	10	7.1		รวม	2	6.9	4	12.4	4	12.2	10	10.6
ชลบุรี	ชาย	5	9.8	8	16.0	4	8.4	17	11.5	อุดรดิตถ์	ชาย	0	0.0	1	8.2	0	0.0	1	2.8
	หญิง	1	2.1	0	0.0	1	2.2	2	1.4		หญิง	1	10.0	1	8.8	0	0.0	2	5.9
	รวม	6	6.1	8	8.2	5	5.4	19	6.6		รวม	1	4.8	2	8.5	0	0.0	3	4.3
ระยอง	ชาย	9	37.7	0	0.0	5	21.3	14	19.4	แพร่	ชาย	0	0.0	1	9.8	0	0.0	1	3.3
	หญิง	1	4.4	2	8.6	1	4.5	4	5.8		หญิง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	รวม	10	21.4	2	4.1	6	13.1	18	12.8		รวม	0	0.0	1	5.0	0	0.0	1	1.7
จันทบุรี	ชาย	3	19.3	1	6.4	0	0.0	4	8.4	น่าน	ชาย	0	0.0	1	7.8	0	0.0	1	2.6
	หญิง	0	0.0	0	0.0	1	6.5	1	2.2		หญิง	1	8.7	0	0.0	0	0.0	1	2.8
	รวม	3	10.0	1	3.3	1	3.2	5	5.4		รวม	1	4.2	1	4.0	0	0.0	2	2.7

ตารางที่ ข (ต่อ) จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2559

จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี		จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา			จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
สระแก้ว	ชาย	3	17.1	1	5.4	2	10.6	6	10.9	พิษณุโลก	ชาย	1	4.4	3	12.6	3	12.0	7	9.8
	หญิง	0	0.0	2	11.2	2	11.3	4	7.7		หญิง	1	4.7	0	0.0	0	0.0	1	1.5
	รวม	3	8.8	3	8.2	4	10.9	10	9.3		รวม	2	4.6	3	6.4	3	6.2	8	5.8
ตราด	ชาย	1	15.6	0	0.0	0	0.0	1	5.0	พิจิตร	ชาย	1	7.1	2	12.6	1	6.2	4	8.7
	หญิง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		หญิง	0	0.0	2	13.4	1	6.6	3	7.0
	รวม	1	8.0	0	0.0	0	0.0	1	2.6		รวม	1	3.7	4	13.0	2	6.4	7	7.8
ฉะเชิงเทรา	ชาย	5	23.4	2	9.1	1	4.5	8	12.2	เพชรบูรณ์	ชาย	1	3.6	2	6.7	2	6.6	5	5.7
	หญิง	2	9.8	1	4.9	1	4.7	4	6.4		หญิง	1	3.9	1	3.6	2	6.9	4	4.8
	รวม	7	16.8	3	7.0	2	4.6	12	9.4		รวม	2	3.7	3	5.2	4	6.7	9	5.3
ปราจีนบุรี	ชาย	3	20.3	3	19.9	0	0.0	6	13.3	เชียงใหม่	ชาย	1	2.4	2	4.7	1	2.2	4	3.1
	หญิง	1	7.2	0	0.0	1	7.0	2	4.7		หญิง	0	0.0	1	2.5	2	4.7	3	2.5
	รวม	4	14.0	3	10.2	1	3.4	8	9.2		รวม	1	1.2	3	3.7	3	3.4	7	2.8
ราชบุรี	ชาย	5	21.8	3	12.1	1	3.9	9	12.2	ลำพูน	ชาย	0	0.0	1	10.7	0	0.0	1	3.6
	หญิง	0	0.0	3	12.6	2	8.1	5	7.2		หญิง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	รวม	5	11.2	6	12.3	3	6.0	14	9.8		รวม	0	0.0	1	5.6	0	0.0	1	1.8

ตารางที่ ข (ต่อ) จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2559

จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี		จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา			จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
กาญจนบุรี	ชาย	6	24.1	1	3.8	5	19.0	12	15.5	ลำปาง	ชาย	1	6.8	2	12.7	1	5.7	4	8.3
	หญิง	3	12.9	2	8.1	0	0.0	5	6.9		หญิง	1	7.1	1	6.6	0	0.0	2	4.4
	รวม	9	18.7	3	5.9	5	9.7	17	11.3		รวม	2	6.9	3	9.7	1	2.9	6	6.4
นครปฐม	ชาย	6	23.8	1	3.8	0	0.0	7	8.9	พะเยา	ชาย	1	9.7	0	0.0	0	0.0	1	3.0
	หญิง	1	4.2	1	4.0	0	0.0	2	2.7		หญิง	0	0.0	0	0.0	1	8.9	1	3.2
	รวม	7	14.3	2	3.9	0	0.0	9	5.9		รวม	1	5.0	0	0.0	1	4.4	2	3.1
สมุทรสาคร	ชาย	2	12.3	0	0.0	3	18.2	5	10.1	เชียงราย	ชาย	2	6.2	1	3.1	2	6.1	5	5.1
	หญิง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		หญิง	0	0.0	2	6.5	0	0.0	2	2.2
	รวม	2	6.3	0	0.0	3	9.3	5	5.2		รวม	2	3.2	3	4.7	2	3.1	7	3.7
สมุทรสงคราม	ชาย	2	45.3	0	0.0	0	0.0	2	13.3	แม่ฮ่องสอน	ชาย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	หญิง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		หญิง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	รวม	2	23.4	0	0.0	0	0.0	2	7.0		รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
เพชรบุรี	ชาย	3	22.9	3	21.0	1	7.1	7	16.9	นครศรีธรรมราช	ชาย	3	6.1	3	5.9	2	4.0	8	5.3
	หญิง	0	0.0	1	7.6	0	0.0	1	2.6		หญิง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	รวม	3	11.8	4	14.6	1	3.7	8	10.0		รวม	3	3.1	3	3.0	2	2.0	8	2.7

ตารางที่ ข (ต่อ) จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2559

จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี		จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา			จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
ประจวบคีรีขันธ์	ชาย	0	0.0	3	17.8	0	0.0	3	6.0	กระบี่	ชาย	2	10.6	0	0.0	0	0.0	2	3.5
	หญิง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		หญิง	2	11.2	0	0.0	0	0.0	2	3.7
	รวม	0	0.0	3	9.1	0	0.0	3	3.1		รวม	4	10.9	0	0.0	0	0.0	4	3.6
นครราชสีมา	ชาย	4	5.4	13	16.3	14	16.9	31	13.1	พังงา	ชาย	1	11.8	0	0.0	0	0.0	1	3.7
	หญิง	1	1.4	4	5.3	2	2.5	7	3.1		หญิง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	รวม	5	3.5	17	11.0	16	9.9	38	8.3		รวม	1	6.0	0	0.0	0	0.0	1	1.9
บุรีรัมย์	ชาย	2	4.2	7	13.5	2	3.7	11	7.1	ภูเก็ต	ชาย	1	6.7	0	0.0	0	0.0	1	2.3
	หญิง	0	0.0	0	0.0	2	3.9	2	1.4		หญิง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	รวม	2	2.2	7	6.9	4	3.8	13	4.3		รวม	1	3.4	0	0.0	0	0.0	1	1.2
สุรินทร์	ชาย	3	7.3	11	24.8	2	4.3	16	12.1	สุราษฎร์ธานี	ชาย	2	5.4	5	13.2	3	8.7	10	9.2
	หญิง	3	7.7	2	4.7	2	4.6	7	5.6		หญิง	3	8.7	1	2.8	2	6.0	6	5.8
	รวม	6	7.5	13	15.0	4	4.4	23	8.9		รวม	5	7.0	6	8.2	5	7.4	16	7.5
ชัยภูมิ	ชาย	3	9.6	3	8.8	3	8.6	9	9.0	ระนอง	ชาย	0	0.0	0	0.0	2	32.0	2	11.0
	หญิง	3	10.1	3	9.4	3	9.2	9	9.5		หญิง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	รวม	6	9.8	6	9.1	6	8.9	18	9.2		รวม	0	0.0	0	0.0	2	16.6	2	5.7

ตารางที่ ข (ต่อ) จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2559

จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี		จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา			จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
มหาสารคาม	ชาย	5	20.3	1	3.8	1	3.6	7	8.9	ชุมพร	ชาย	4	26.1	3	18.8	1	6.4	8	17.0
	หญิง	0	0.0	0	0.0	1	3.8	1	1.3		หญิง	1	7.0	0	0.0	0	0.0	1	2.3
	รวม	5	10.4	1	1.9	2	3.7	8	5.2		รวม	5	16.9	3	9.7	1	3.3	9	9.9
หนองบัวลำภู	ชาย	3	20.2	2	12.4	0	0.0	5	10.5	สงขลา	ชาย	6	12.1	7	13.9	0	0.0	13	8.7
	หญิง	0	0.0	0	0.0	2	12.7	2	4.4		หญิง	0	0.0	1	2.1	1	2.1	2	1.4
	รวม	3	10.3	2	6.4	2	6.1	7	7.5		รวม	6	6.3	8	8.2	1	1.0	15	5.1
ขอนแก่น	ชาย	3	6.1	13	25.2	4	7.5	20	13.0	สตูล	ชาย	4	30.0	2	15.2	0	0.0	6	15.4
	หญิง	4	8.7	3	6.2	3	6.0	10	6.9		หญิง	0	0.0	0	0.0	1	8.3	1	2.7
	รวม	7	7.4	16	16.0	7	6.7	30	10.0		รวม	4	15.6	2	7.8	1	4.1	7	9.2
อุดรธานี	ชาย	6	13.3	4	8.3	6	11.8	16	11.1	ตรัง	ชาย	1	4.8	0	0.0	1	4.5	2	3.0
	หญิง	1	2.3	2	4.3	3	6.2	6	4.4		หญิง	0	0.0	1	4.7	0	0.0	1	1.6
	รวม	7	8.0	6	6.4	9	9.1	22	7.8		รวม	1	2.5	1	2.3	1	2.3	3	2.4
เลย	ชาย	2	10.6	6	31.0	3	15.3	11	19.0	พัทลุง	ชาย	1	6.2	0	0.0	0	0.0	1	2.0
	หญิง	2	11.4	0	0.0	1	5.3	3	5.5		หญิง	0	0.0	0	0.0	1	6.5	1	2.2
	รวม	4	11.0	6	15.8	4	10.4	14	12.4		รวม	1	3.2	0	0.0	1	3.2	2	2.1

ตารางที่ ข (ต่อ) จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2559

จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี		จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา			จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
หนองคาย	ชาย	3	20.7	3	19.2	1	6.0	7	15.0	ปัตตานี	ชาย	2	6.2	5	15.6	3	9.8	10	10.5
	หญิง	0	0.0	0	0.0	1	6.3	1	2.3		หญิง	0	0.0	0	0.0	6	20.4	6	6.6
	รวม	3	10.6	3	9.9	2	6.2	8	8.8		รวม	2	3.2	5	8.0	9	14.9	16	8.6
กาฬสินธุ์	ชาย	2	7.4	3	10.3	3	10.1	8	9.3	ยะลา	ชาย	2	8.1	0	0.0	1	4.4	3	4.2
	หญิง	3	11.8	1	3.6	1	3.5	5	6.1		หญิง	0	0.0	2	8.9	1	4.6	3	4.5
	รวม	5	9.6	4	7.0	4	6.9	13	7.8		รวม	2	4.2	2	4.3	2	4.5	6	4.3
สกลนคร	ชาย	4	11.8	5	13.5	1	2.6	10	9.1	นราธิวาส	ชาย	3	8.6	6	17.0	0	0.0	9	8.6
	หญิง	0	0.0	2	5.6	5	13.5	7	6.7		หญิง	0	0.0	2	6.0	0	0.0	2	2.0
	รวม	4	6.0	7	9.6	6	7.9	17	7.9		รวม	3	4.4	8	11.7	0	0.0	11	5.4
ศรีสะเกษ	ชาย	4	9.5	5	10.8	3	6.3	12	8.9										
	หญิง	1	2.5	2	4.6	4	9.0	7	5.5										
	รวม	5	6.1	7	7.8	7	7.6	19	7.2										

แหล่งข้อมูล: ข้อมูลมรณบัตร กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

วิเคราะห์: กองป้องกันการบาดเจ็บ (กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ตารางที่ ๗ จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560

จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี		จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา			จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
กรุงเทพมหานคร	ชาย	9	6.9	5	3.4	4	2.5	18	4.1	อุบลราชธานี	ชาย	11	20.5	7	11.5	3	4.8	21	11.9
	หญิง	4	3.2	0	0.0	0	0.0	4	1.0		หญิง	3	5.8	2	3.5	5	8.4	10	6.0
	รวม	13	5.1	5	1.8	4	1.3	22	2.6		รวม	14	13.3	9	7.6	8	6.6	31	9.0
สมุทรปราการ	ชาย	1	2.7	2	5.1	2	5.1	5	4.3	ยโสธร	ชาย	1	7.3	0	0.0	6	37.7	7	15.6
	หญิง	1	2.9	0	0.0	2	5.3	3	2.8		หญิง	1	7.7	1	6.8	1	6.7	3	7.1
	รวม	2	2.8	2	2.6	4	5.2	8	3.6		รวม	2	7.5	1	3.3	7	22.7	10	11.4
นนทบุรี	ชาย	2	6.6	1	3.0	2	5.9	5	5.1	อำนาจเจริญ	ชาย	0	0.0	2	17.7	1	8.3	3	9.0
	หญิง	1	3.5	0	0.0	0	0.0	1	1.1		หญิง	0	0.0	1	9.3	0	0.0	1	3.2
	รวม	3	5.1	1	1.6	2	3.0	6	3.2		รวม	0	0.0	3	13.6	1	4.3	4	6.1
ปทุมธานี	ชาย	0	0.0	1	2.9	3	8.5	4	3.9	บึงกาฬ	ชาย	1	7.6	2	13.3	1	6.6	4	9.2
	หญิง	1	3.3	1	3.1	2	6.0	4	4.2		หญิง	0	0.0	1	7.0	0	0.0	1	2.4
	รวม	1	1.6	2	3.0	5	7.3	8	4.0		รวม	1	3.9	3	10.2	1	3.4	5	5.9
พระนครศรีอยุธยา	ชาย	1	4.6	2	8.3	0	0.0	3	4.3	ร้อยเอ็ด	ชาย	1	3.0	4	11.0	5	13.1	10	9.3
	หญิง	3	14.5	3	13.3	3	13.0	9	13.6		หญิง	0	0.0	2	5.8	2	5.6	4	3.9
	รวม	4	9.4	5	10.7	3	6.3	12	8.8		รวม	1	1.6	6	8.5	7	9.4	14	6.7

ตารางที่ ซ (ต่อ) จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560

จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี		จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา			จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
อ่างทอง	ชาย	1	15.2	1	13.1	1	12.3	3	13.4	นครพนม	ชาย	0	0.0	9	38.7	1	4.1	10	14.7
	หญิง	0	0.0	0	0.0	1	13.3	1	4.7		หญิง	0	0.0	1	4.5	1	4.2	2	3.1
	รวม	1	7.8	1	6.7	2	12.8	4	9.2		รวม	0	0.0	10	22.0	2	4.2	12	9.0
ลพบุรี	ชาย	2	10.8	3	14.2	3	13.6	8	13.0	มุกดาหาร	ชาย	1	10.1	0	0.0	0	0.0	1	3.1
	หญิง	0	0.0	1	5.1	1	4.8	2	3.5		หญิง	0	0.0	1	9.6	2	18.3	3	9.7
	รวม	2	5.6	4	9.8	4	9.3	10	8.4		รวม	1	5.1	1	4.7	2	9.0	4	6.3
สิงห์บุรี	ชาย	0	0.0	0	0.0	1	17.6	1	6.2	นครสวรรค์	ชาย	1	3.8	2	6.6	1	3.2	4	4.6
	หญิง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		หญิง	1	4.0	1	3.5	1	3.4	3	3.6
	รวม	0	0.0	0	0.0	1	8.9	1	3.2		รวม	2	3.9	3	5.1	2	3.3	7	4.1
ชัยนาท	ชาย	1	13.0	0	0.0	1	10.9	2	7.7	อุทัยธานี	ชาย	1	11.4	2	20.3	1	9.7	4	13.9
	หญิง	0	0.0	0	0.0	2	22.9	2	8.2		หญิง	1	12.0	0	0.0	0	0.0	1	3.7
	รวม	1	6.6	0	0.0	3	16.8	4	8.0		รวม	2	11.7	2	10.5	1	5.0	5	8.9
สระบุรี	ชาย	2	11.0	2	10.2	2	10.0	6	10.4	กำแพงเพชร	ชาย	2	10.1	1	4.4	4	17.2	7	10.7
	หญิง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		หญิง	0	0.0	2	9.4	4	18.4	6	9.8
	รวม	2	5.7	2	5.3	2	5.2	6	5.4		รวม	2	5.3	3	6.8	8	17.7	13	10.2

ตารางที่ ซ (ต่อ) จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560

จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี		จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา			จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
นครนายก	ชาย	0	0.0	1	13.4	0	0.0	1	4.6	ตาก	ชาย	0	0.0	4	18.5	0	0.0	4	6.3
	หญิง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		หญิง	1	5.3	1	4.9	1	4.7	3	5.0
	รวม	0	0.0	1	7.0	0	0.0	1	2.4		รวม	1	2.6	5	11.9	1	2.3	7	5.6
สุพรรณบุรี	ชาย	3	13.9	2	8.2	1	3.9	6	8.4	สุโขทัย	ชาย	1	7.1	3	18.2	0	0.0	4	8.3
	หญิง	4	19.7	0	0.0	0	0.0	4	5.9		หญิง	0	0.0	1	6.5	1	6.3	2	4.5
	รวม	7	16.7	2	4.2	1	2.0	10	7.2		รวม	1	3.6	4	12.5	1	3.0	6	6.5
ชลบุรี	ชาย	4	8.0	3	5.9	2	4.1	9	6.0	อุดรดิตถ์	ชาย	0	0.0	0	0.0	2	15.0	2	5.6
	หญิง	2	4.3	0	0.0	1	2.2	3	2.1		หญิง	1	10.5	0	0.0	0	0.0	1	3.0
	รวม	6	6.2	3	3.0	3	3.2	12	4.1		รวม	1	5.1	0	0.0	2	7.8	3	4.4
ระยอง	ชาย	5	21.4	3	11.9	2	8.4	10	13.8	แพร่	ชาย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	หญิง	1	4.5	1	4.2	2	8.8	4	5.8		หญิง	0	0.0	0	0.0	2	19.7	2	7.1
	รวม	6	13.2	4	8.2	4	8.6	14	9.9		รวม	0	0.0	0	0.0	2	9.5	2	3.5
จันทบุรี	ชาย	7	47.0	0	0.0	0	0.0	7	14.9	น่าน	ชาย	0	0.0	0	0.0	1	7.6	1	2.6
	หญิง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		หญิง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	รวม	7	24.1	0	0.0	0	0.0	7	7.7		รวม	0	0.0	0	0.0	1	3.9	1	1.4

ตารางที่ ๕ (ต่อ) จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560

จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี		จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา			จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
สระแก้ว	ชาย	2	11.8	3	16.1	2	10.5	7	12.8	พิษณุโลก	ชาย	1	4.6	1	4.2	2	8.0	4	5.7
	หญิง	0	0.0	3	16.7	2	11.2	5	9.7		หญิง	1	4.9	0	0.0	0	0.0	1	1.5
	รวม	2	6.1	6	16.4	4	10.9	12	11.3		รวม	2	4.7	1	2.2	2	4.1	5	3.6
ตราด	ชาย	1	16.5	0	0.0	0	0.0	1	5.1	พิจิตร	ชาย	1	7.6	1	6.4	3	18.5	5	11.1
	หญิง	0	0.0	1	15.9	0	0.0	1	5.4		หญิง	1	8.0	0	0.0	1	6.6	2	4.7
	รวม	1	8.4	1	7.7	0	0.0	2	5.2		รวม	2	7.8	1	3.3	4	12.7	7	8.0
ฉะเชิงเทรา	ชาย	5	24.3	2	9.0	1	4.5	8	12.3	เพชรบูรณ์	ชาย	2	7.5	4	13.5	1	3.3	7	8.1
	หญิง	0	0.0	1	4.8	0	0.0	1	1.6		หญิง	1	4.0	2	7.2	0	0.0	3	3.7
	รวม	5	12.4	3	7.0	1	2.3	9	7.1		รวม	3	5.8	6	10.5	1	1.7	10	5.9
ปราจีนบุรี	ชาย	1	6.9	0	0.0	0	0.0	1	2.2	เชียงใหม่	ชาย	4	9.6	0	0.0	4	8.8	8	6.2
	หญิง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		หญิง	1	2.5	1	2.5	0	0.0	2	1.6
	รวม	1	3.6	0	0.0	0	0.0	1	1.2		รวม	5	6.2	1	1.2	4	4.5	10	4.0
ราชบุรี	ชาย	5	22.7	1	4.1	0	0.0	6	8.2	ลำพูน	ชาย	1	11.4	0	0.0	1	10.1	2	7.2
	หญิง	1	4.8	1	4.2	1	4.0	3	4.3		หญิง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	รวม	6	14.0	2	4.1	1	2.0	9	6.3		รวม	1	5.8	0	0.0	1	5.2	2	3.7

ตารางที่ ซ (ต่อ) จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560

จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี		จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา			จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
กาญจนบุรี	ชาย	1	4.2	3	11.4	2	7.5	6	7.8	ลำปาง	ชาย	0	0.0	2	12.8	1	5.8	3	6.3
	หญิง	0	0.0	2	8.1	0	0.0	2	2.8		หญิง	1	7.3	3	20.0	0	0.0	4	8.9
	รวม	1	2.2	5	9.8	2	3.8	8	5.4		รวม	1	3.6	5	16.3	1	3.0	7	7.6
นครปฐม	ชาย	2	8.3	1	3.8	3	11.1	6	7.7	พะเยา	ชาย	1	10.0	0	0.0	0	0.0	1	3.1
	หญิง	4	17.5	0	0.0	0	0.0	4	5.4		หญิง	1	10.6	1	9.7	0	0.0	2	6.5
	รวม	6	12.7	1	1.9	3	5.7	10	6.6		รวม	2	10.3	1	4.7	0	0.0	3	4.7
สมุทรสาคร	ชาย	3	18.9	0	0.0	1	6.0	4	8.1	เชียงราย	ชาย	4	12.7	1	3.0	0	0.0	5	5.1
	หญิง	3	20.1	0	0.0	0	0.0	3	6.4		หญิง	1	3.4	1	3.2	0	0.0	2	2.2
	รวม	6	19.5	0	0.0	1	3.1	7	7.3		รวม	5	8.2	2	3.1	0	0.0	7	3.7
สมุทรสงคราม	ชาย	3	71.0	0	0.0	0	0.0	3	20.4	แม่ฮ่องสอน	ชาย	0	0.0	1	11.4	0	0.0	1	3.8
	หญิง	1	25.6	0	0.0	0	0.0	1	7.4		หญิง	0	0.0	2	24.3	0	0.0	2	8.0
	รวม	4	49.2	0	0.0	0	0.0	4	14.2		รวม	0	0.0	3	17.7	0	0.0	3	5.8
เพชรบุรี	ชาย	2	15.8	0	0.0	0	0.0	2	4.9	นครศรีธรรมราช	ชาย	3	6.3	8	15.6	0	0.0	11	7.4
	หญิง	2	16.7	0	0.0	1	7.4	3	7.8		หญิง	4	8.9	1	2.1	1	2.1	6	4.3
	รวม	4	16.2	0	0.0	1	3.6	5	6.3		รวม	7	7.6	9	9.1	1	1.0	17	5.9

ตารางที่ ซ (ต่อ) จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560

จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี		จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา			จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
ประจวบคีรีขันธ์	ชาย	1	6.4	2	11.9	0	0.0	3	6.0	กระบี่	ชาย	1	5.5	2	10.2	0	0.0	3	5.3
	หญิง	1	6.8	2	12.4	0	0.0	3	6.4		หญิง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	รวม	2	6.6	4	12.1	0	0.0	6	6.2		รวม	1	2.8	2	5.3	0	0.0	3	2.7
นครราชสีมา	ชาย	9	12.7	9	11.3	5	6.1	23	9.9	พังงา	ชาย	0	0.0	1	10.9	0	0.0	1	3.8
	หญิง	3	4.5	4	5.3	2	2.6	9	4.1		หญิง	0	0.0	1	11.7	0	0.0	1	4.0
	รวม	12	8.7	13	8.4	7	4.4	32	7.1		รวม	0	0.0	2	11.3	0	0.0	2	3.9
บุรีรัมย์	ชาย	4	8.7	10	19.3	2	3.7	16	10.5	ภูเก็ต	ชาย	0	0.0	1	6.5	0	0.0	1	2.3
	หญิง	0	0.0	2	4.1	1	2.0	3	2.1		หญิง	0	0.0	1	6.9	0	0.0	1	2.4
	รวม	4	4.5	12	11.9	3	2.9	19	6.5		รวม	0	0.0	2	6.7	0	0.0	2	2.3
สุรินทร์	ชาย	3	7.6	7	15.8	5	10.8	15	11.5	สุราษฎร์ธานี	ชาย	3	8.5	3	7.9	2	5.7	8	7.4
	หญิง	2	5.3	7	16.6	3	6.9	12	9.7		หญิง	1	3.0	2	5.6	0	0.0	3	2.9
	รวม	5	6.5	14	16.2	8	8.9	27	10.7		รวม	4	5.8	5	6.8	2	2.9	11	5.2
ชัยภูมิ	ชาย	1	3.3	9	26.6	5	14.3	15	15.2	ระนอง	ชาย	0	0.0	1	16.4	1	16.1	2	11.1
	หญิง	0	0.0	2	6.3	0	0.0	2	2.1		หญิง	1	18.8	1	16.9	0	0.0	2	11.7
	รวม	1	1.7	11	16.7	5	7.4	17	8.9		รวม	1	9.2	2	16.6	1	8.3	4	11.4

ตารางที่ ซ (ต่อ) จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560

จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี		จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา			จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
มหาสารคาม	ชาย	3	12.6	3	11.3	2	7.3	8	10.3	ชุมพร	ชาย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	หญิง	1	4.5	3	11.9	2	7.7	6	8.1		หญิง	1	7.3	0	0.0	1	6.7	2	4.6
	รวม	4	8.7	6	11.6	4	7.5	14	9.2		รวม	1	3.5	0	0.0	1	3.3	2	2.2
หนองบัวลำภู	ชาย	0	0.0	0	0.0	1	6.0	1	2.1	สงขลา	ชาย	6	12.6	3	6.0	4	7.9	13	8.7
	หญิง	0	0.0	0	0.0	2	12.7	2	4.5		หญิง	3	6.7	1	2.1	1	2.1	5	3.6
	รวม	0	0.0	0	0.0	3	9.3	3	3.3		รวม	9	9.7	4	4.1	5	5.1	18	6.2
ขอนแก่น	ชาย	9	19.0	3	5.8	2	3.7	14	9.2	สตูล	ชาย	3	23.3	1	7.5	0	0.0	4	10.3
	หญิง	2	4.5	3	6.2	2	4.0	7	4.9		หญิง	0	0.0	0	0.0	1	8.2	1	2.7
	รวม	11	12.0	6	6.0	4	3.9	21	7.1		รวม	3	12.1	1	3.9	1	4.0	5	6.6
อุดรธานี	ชาย	3	6.9	5	10.4	5	9.9	13	9.2	ตรัง	ชาย	0	0.0	2	9.0	0	0.0	2	3.1
	หญิง	2	4.9	2	4.3	3	6.3	7	5.2		หญิง	0	0.0	1	4.8	0	0.0	1	1.7
	รวม	5	5.9	7	7.4	8	8.1	20	7.2		รวม	0	0.0	3	6.9	0	0.0	3	2.4
เลย	ชาย	3	16.5	1	5.1	1	5.1	5	8.7	พัทลุง	ชาย	0	0.0	1	6.0	1	6.1	2	4.1
	หญิง	0	0.0	5	26.8	1	5.3	6	11.0		หญิง	0	0.0	2	12.5	2	12.8	4	8.7
	รวม	3	8.5	6	15.8	2	5.2	11	9.8		รวม	0	0.0	3	9.2	3	9.4	6	6.4

ตารางที่ ซ (ต่อ) จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560

จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี		จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา			จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
หนองคาย	ชาย	0	0.0	3	19.1	2	12.2	5	10.9	ปัตตานี	ชาย	6	18.7	2	6.2	3	9.8	11	11.5
	หญิง	0	0.0	1	6.8	0	0.0	1	2.3		หญิง	0	0.0	3	9.7	0	0.0	3	3.3
	รวม	0	0.0	4	13.2	2	6.2	6	6.7		รวม	6	9.6	5	7.9	3	5.0	14	7.5
กาฬสินธุ์	ชาย	3	11.6	4	13.8	4	13.4	11	13.0	ยะลา	ชาย	4	16.5	2	8.3	3	13.1	9	12.6
	หญิง	0	0.0	2	7.3	1	3.5	3	3.7		หญิง	1	4.5	0	0.0	0	0.0	1	1.5
	รวม	3	6.0	6	10.6	5	8.6	14	8.5		รวม	5	10.7	2	4.3	3	6.7	10	7.2
สกลนคร	ชาย	2	6.1	6	16.3	4	10.3	12	11.1	นราธิวาส	ชาย	4	11.7	5	14.0	2	5.8	11	10.6
	หญิง	1	3.2	3	8.5	4	10.8	8	7.7		หญิง	0	0.0	2	6.0	1	3.1	3	3.0
	รวม	3	4.7	9	12.5	8	10.5	20	9.4		รวม	4	6.0	7	10.1	3	4.5	14	6.9
ศรีสะเกษ	ชาย	6	14.9	10	21.7	4	8.5	20	15.0										
	หญิง	1	2.6	4	9.2	1	2.3	6	4.8										
	รวม	7	8.9	14	15.6	5	5.5	26	10.0										

แหล่งข้อมูล: ข้อมูลรณบัตร กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

วิเคราะห์: กองป้องกันการบาดเจ็บ (กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ตารางที่ ๓ จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561

จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี		จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา			จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
กรุงเทพมหานคร	ชาย	3	2.4	3	2.1	3	1.9	9	2.1	อุบลราชธานี	ชาย	6	11.6	6	10.0	1	1.6	13	7.5
	หญิง	2	1.7	2	1.5	0	0.0	4	1.0		หญิง	3	6.1	1	1.8	3	5.1	7	4.2
	รวม	5	2.0	5	1.8	3	1.0	13	1.6		รวม	9	8.9	7	6.0	4	3.3	20	5.9
สมุทรปราการ	ชาย	1	2.8	1	2.5	1	2.5	3	2.6	ยโสธร	ชาย	4	30.5	0	0.0	1	6.4	5	11.4
	หญิง	1	3.0	0	0.0	0	0.0	1	0.9		หญิง	0	0.0	2	13.7	1	6.7	3	7.2
	รวม	2	2.9	1	1.3	1	1.3	4	1.8		รวม	4	15.8	2	6.7	2	6.5	8	9.3
นนทบุรี	ชาย	1	3.4	1	3.0	1	2.9	3	3.1	อำนาจเจริญ	ชาย	1	10.2	2	17.9	0	0.0	3	9.1
	หญิง	1	3.6	0	0.0	0	0.0	1	1.1		หญิง	1	10.6	0	0.0	0	0.0	1	3.2
	รวม	2	3.5	1	1.5	1	1.5	4	2.1		รวม	2	10.4	2	9.1	0	0.0	4	6.2
ปทุมธานี	ชาย	2	6.4	2	5.7	0	0.0	4	3.9	บึงกาฬ	ชาย	1	8.1	3	19.9	0	0.0	4	9.4
	หญิง	1	3.4	0	0.0	0	0.0	1	1.0		หญิง	0	0.0	0	0.0	1	6.9	1	2.5
	รวม	3	5.0	2	3.0	0	0.0	5	2.5		รวม	1	4.2	3	10.2	1	3.4	5	6.0
พระนครศรีอยุธยา	ชาย	5	23.8	1	4.2	2	8.1	8	11.5	ร้อยเอ็ด	ชาย	4	12.7	3	8.3	2	5.3	9	8.5
	หญิง	2	10.1	3	13.4	0	0.0	5	7.6		หญิง	1	3.3	0	0.0	0	0.0	1	1.0
	รวม	7	17.1	4	8.7	2	4.2	13	9.6		รวม	5	8.1	3	4.3	2	2.7	10	4.9

ตารางที่ ๓ (ต่อ) จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561

จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี		จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา			จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
อ่างทอง	ชาย	2	32.1	3	40.0	0	0.0	5	22.9	นครพนม	ชาย	1	5.2	3	13.0	3	12.3	7	10.5
	หญิง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		หญิง	0	0.0	0	0.0	1	4.3	1	1.6
	รวม	2	16.4	3	20.3	0	0.0	5	11.8		รวม	1	2.7	3	6.7	4	8.4	8	6.1
ลพบุรี	ชาย	1	5.6	1	4.8	2	9.1	4	6.6	มุกดาหาร	ชาย	0	0.0	6	54.3	0	0.0	6	18.8
	หญิง	2	11.9	0	0.0	0	0.0	2	3.5		หญิง	0	0.0	1	9.6	2	18.3	3	9.8
	รวม	3	8.7	1	2.5	2	4.7	6	5.1		รวม	0	0.0	7	32.7	2	9.0	9	14.4
สิงห์บุรี	ชาย	0	0.0	2	36.4	3	53.1	5	31.7	นครสวรรค์	ชาย	5	19.9	3	10.1	3	9.7	11	12.8
	หญิง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		หญิง	0	0.0	4	14.2	1	3.4	5	6.2
	รวม	0	0.0	2	18.8	3	26.9	5	16.4		รวม	5	10.3	7	12.1	4	6.7	16	9.6
ชัยนาท	ชาย	0	0.0	2	22.7	2	21.7	4	15.8	อุทัยธานี	ชาย	3	36.1	1	10.3	1	9.7	5	17.7
	หญิง	0	0.0	1	12.1	0	0.0	1	4.2		หญิง	0	0.0	1	10.9	0	0.0	1	3.7
	รวม	0	0.0	3	17.6	2	11.1	5	10.1		รวม	3	18.4	2	10.6	1	5.0	6	10.9
สระบุรี	ชาย	0	0.0	3	15.5	2	10.0	5	8.8	กำแพงเพชร	ชาย	2	10.7	1	4.5	1	4.3	4	6.2
	หญิง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		หญิง	2	11.6	0	0.0	1	4.6	3	5.0
	รวม	0	0.0	3	8.0	2	5.1	5	4.5		รวม	4	11.1	1	2.3	2	4.4	7	5.6

ตารางที่ ๓ (ต่อ) จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561

จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี		จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา			จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
นครนายก	ชาย	2	29.6	0	0.0	0	0.0	2	9.2	ตาก	ชาย	3	15.5	0	0.0	0	0.0	3	4.8
	หญิง	1	16.3	1	14.7	0	0.0	2	9.9		หญิง	1	5.5	0	0.0	0	0.0	1	1.7
	รวม	3	23.3	1	7.1	0	0.0	4	9.5		รวม	4	10.6	0	0.0	0	0.0	4	3.3
สุพรรณบุรี	ชาย	6	29.0	2	8.4	0	0.0	8	11.4	สุโขทัย	ชาย	2	14.8	7	43.2	3	17.3	12	25.5
	หญิง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		หญิง	0	0.0	1	6.6	1	6.3	2	4.6
	รวม	6	14.9	2	4.3	0	0.0	8	5.9		รวม	2	7.6	8	25.4	4	12.1	14	15.4
ชลบุรี	ชาย	5	10.2	3	5.8	0	0.0	8	5.3	อุดรดิตถ์	ชาย	1	10.4	0	0.0	0	0.0	1	2.9
	หญิง	4	8.7	0	0.0	0	0.0	4	2.8		หญิง	0	0.0	0	0.0	2	16.4	2	6.2
	รวม	9	9.5	3	3.0	0	0.0	12	4.1		รวม	1	5.3	0	0.0	2	7.9	3	4.5
ระยอง	ชาย	3	13.2	0	0.0	2	8.2	5	6.9	แพร่	ชาย	0	0.0	2	20.3	0	0.0	2	6.9
	หญิง	0	0.0	1	4.2	0	0.0	1	1.5		หญิง	1	12.7	0	0.0	0	0.0	1	3.7
	รวม	3	6.8	1	2.0	2	4.2	6	4.3		รวม	1	6.2	2	10.4	0	0.0	3	5.3
จันทบุรี	ชาย	2	13.9	1	6.3	0	0.0	3	6.5	น่าน	ชาย	1	8.7	0	0.0	1	7.6	2	5.4
	หญิง	0	0.0	1	6.7	0	0.0	1	2.3		หญิง	1	9.2	0	0.0	0	0.0	1	2.8
	รวม	2	7.1	2	6.5	0	0.0	4	4.4		รวม	2	9.0	0	0.0	1	3.9	3	4.1

ตารางที่ ๓ (ต่อ) จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561

จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี		จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา			จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
สระแก้ว	ชาย	6	36.5	2	10.7	3	15.8	11	20.3	พิษณุโลก	ชาย	5	23.9	2	8.4	0	0.0	7	10.0
	หญิง	1	6.5	0	0.0	2	11.1	3	5.8		หญิง	1	5.0	0	0.0	0	0.0	1	1.5
	รวม	7	21.9	2	5.5	5	13.5	14	13.3		รวม	6	14.7	2	4.3	0	0.0	8	5.9
ตราด	ชาย	2	34.4	0	0.0	0	0.0	2	10.3	พิจิตร	ชาย	1	8.0	2	13.0	3	18.4	6	13.6
	หญิง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		หญิง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	รวม	2	17.6	0	0.0	0	0.0	2	5.3		รวม	1	4.1	2	6.8	3	9.5	6	7.0
ฉะเชิงเทรา	ชาย	1	5.0	0	0.0	1	4.5	2	3.1	เพชรบูรณ์	ชาย	1	3.9	5	17.2	2	6.5	8	9.4
	หญิง	1	5.2	2	9.6	1	4.7	4	6.5		หญิง	0	0.0	3	10.9	0	0.0	3	3.7
	รวม	2	5.1	2	4.6	2	4.6	6	4.8		รวม	1	2.0	8	14.1	2	3.4	11	6.7
ปราจีนบุรี	ชาย	1	7.1	5	32.9	2	13.2	8	18.0	เชียงใหม่	ชาย	0	0.0	2	4.7	1	2.2	3	2.3
	หญิง	1	7.6	2	13.9	2	13.9	5	11.9		หญิง	2	5.2	1	2.5	2	4.7	5	4.1
	รวม	2	7.4	7	23.7	4	13.5	13	15.1		รวม	2	2.5	3	3.6	3	3.4	8	3.2
ราชบุรี	ชาย	4	18.8	3	12.4	3	11.5	10	14.0	ลำพูน	ชาย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	หญิง	2	10.1	0	0.0	0	0.0	2	3.0		หญิง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	รวม	6	14.6	3	6.3	3	5.9	12	8.6		รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ ๓ (ต่อ) จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561

จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี		จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา			จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
กาญจนบุรี	ชาย	1	4.4	2	7.6	1	3.7	4	5.2	ลำปาง	ชาย	1	7.3	1	6.4	1	5.8	3	6.5
	หญิง	1	4.7	0	0.0	0	0.0	1	1.4		หญิง	0	0.0	1	6.7	1	6.2	2	4.5
	รวม	2	4.5	2	3.9	1	1.9	5	3.4		รวม	1	3.7	2	6.6	2	6.0	5	5.5
นครปฐม	ชาย	1	4.3	2	7.6	1	3.7	4	5.2	พะเยา	ชาย	2	20.6	2	18.1	1	8.6	5	15.5
	หญิง	2	9.0	1	4.0	0	0.0	3	4.1		หญิง	1	11.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3
	รวม	3	6.6	3	5.8	1	1.9	7	4.7		รวม	3	15.9	2	9.4	1	4.4	6	9.5
สมุทรสาคร	ชาย	2	12.9	0	0.0	1	5.9	3	6.1	เชียงใหม่	ชาย	2	6.5	3	8.9	0	0.0	5	5.1
	หญิง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		หญิง	0	0.0	1	3.2	2	6.3	3	3.3
	รวม	2	6.7	0	0.0	1	3.0	3	3.1		รวม	2	3.4	4	6.1	2	3.1	8	4.2
สมุทรสงคราม	ชาย	1	24.6	0	0.0	0	0.0	1	6.9	แม่ฮ่องสอน	ชาย	2	24.2	0	0.0	0	0.0	2	7.5
	หญิง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		หญิง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	รวม	1	12.8	0	0.0	0	0.0	1	3.6		รวม	2	12.5	0	0.0	0	0.0	2	3.8
เพชรบุรี	ชาย	1	8.2	0	0.0	1	7.0	2	4.9	นครศรีธรรมราช	ชาย	6	13.3	1	2.0	2	4.0	9	6.1
	หญิง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		หญิง	5	11.7	5	10.5	1	2.1	11	8.0
	รวม	1	4.2	0	0.0	1	3.6	2	2.5		รวม	11	12.5	6	6.1	3	3.1	20	7.0

ตารางที่ ๓ (ต่อ) จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561

จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี		จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา			จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
ประจวบคีรีขันธ์	ชาย	4	26.5	2	11.9	1	5.7	7	14.2	กระบี่	ชาย	3	17.2	2	10.3	1	5.3	6	10.7
	หญิง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		หญิง	1	6.1	0	0.0	0	0.0	1	1.9
	รวม	4	13.7	2	6.1	1	3.0	7	7.3		รวม	4	11.8	2	5.3	1	2.7	7	6.4
นครราชสีมา	ชาย	4	5.9	6	7.6	5	6.1	15	6.5	พังงา	ชาย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	หญิง	2	3.1	2	2.7	6	7.7	10	4.6		หญิง	1	13.3	0	0.0	0	0.0	1	4.0
	รวม	6	4.5	8	5.2	11	6.9	25	5.6		รวม	1	6.5	0	0.0	0	0.0	1	2.0
บุรีรัมย์	ชาย	6	13.6	9	17.5	1	1.9	16	10.7	ภูเก็ต	ชาย	1	6.9	0	0.0	1	6.9	2	4.5
	หญิง	1	2.4	4	8.2	1	2.0	6	4.3		หญิง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	รวม	7	8.2	13	13.0	2	1.9	22	7.6		รวม	1	3.5	0	0.0	1	3.5	2	2.3
สุรินทร์	ชาย	4	10.5	7	15.9	2	4.4	13	10.2	สุราษฎร์ธานี	ชาย	4	11.8	1	2.7	0	0.0	5	4.6
	หญิง	1	2.8	2	4.8	0	0.0	3	2.5		หญิง	3	9.4	2	5.6	1	2.9	6	5.9
	รวม	5	6.7	9	10.5	2	2.2	16	6.4		รวม	7	10.6	3	4.1	1	1.4	11	5.3
ชัยภูมิ	ชาย	3	10.4	9	26.8	3	8.6	15	15.4	ระนอง	ชาย	1	18.4	1	16.5	1	16.1	3	16.9
	หญิง	2	7.3	1	3.1	2	6.1	5	5.4		หญิง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	รวม	5	8.9	10	15.3	5	7.4	20	10.6		รวม	1	9.5	1	8.4	1	8.2	3	8.7

ตารางที่ ๓ (ต่อ) จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561

จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี		จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา			จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
มหาสารคาม	ชาย	3	13.1	1	3.8	3	11.0	7	9.2	ชุมพร	ชาย	3	21.3	0	0.0	0	0.0	3	6.5
	หญิง	1	4.6	0	0.0	3	11.5	4	5.5		หญิง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	รวม	4	9.0	1	2.0	6	11.3	11	7.4		รวม	3	11.0	0	0.0	0	0.0	3	3.4
หนองบัวลำภู	ชาย	1	7.3	1	6.3	0	0.0	2	4.3	สงขลา	ชาย	5	10.9	5	9.9	2	3.9	12	8.2
	หญิง	0	0.0	0	0.0	1	6.4	1	2.3		หญิง	1	2.3	1	2.1	3	6.3	5	3.6
	รวม	1	3.7	1	3.2	1	3.1	3	3.3		รวม	6	6.7	6	6.2	5	5.1	17	6.0
ขอนแก่น	ชาย	6	13.2	3	5.8	3	5.6	12	8.0	สตูล	ชาย	4	32.3	4	29.9	2	15.6	10	25.9
	หญิง	0	0.0	4	8.2	2	4.0	6	4.3		หญิง	0	0.0	0	0.0	1	8.2	1	2.8
	รวม	6	6.8	7	7.0	5	4.8	18	6.2		รวม	4	16.7	4	15.4	3	12.0	11	14.7
อุดรธานี	ชาย	4	9.6	12	25.0	5	10.1	21	15.1	ตรัง	ชาย	7	36.9	5	22.6	1	4.5	13	20.5
	หญิง	3	7.6	2	4.3	2	4.2	7	5.3		หญิง	2	11.3	0	0.0	1	4.7	3	5.0
	รวม	7	8.7	14	14.9	7	7.2	28	10.3		รวม	9	24.5	5	11.7	2	4.6	16	13.0
เลย	ชาย	3	17.1	3	15.3	0	0.0	6	10.5	พัทลุง	ชาย	3	20.5	4	24.1	1	6.0	8	16.7
	หญิง	1	6.1	1	5.4	1	5.3	3	5.6		หญิง	1	7.3	0	0.0	0	0.0	1	2.2
	รวม	4	11.8	4	10.5	1	2.6	9	8.1		รวม	4	14.1	4	12.3	1	3.1	9	9.6

ตารางที่ ๓ (ต่อ) จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากร 100,000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายจังหวัด เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561

จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี		จังหวัด	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา			จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
หนองคาย	ชาย	4	29.8	1	6.4	1	6.1	6	13.2	ปัตตานี	ชาย	8	25.3	11	33.4	1	3.2	20	20.9
	หญิง	0	0.0	2	13.6	1	6.4	3	7.0		หญิง	3	9.9	0	0.0	0	0.0	3	3.3
	รวม	4	15.3	3	9.9	2	6.3	9	10.2		รวม	11	17.8	11	17.2	1	1.7	23	12.3
กาฬสินธุ์	ชาย	1	4.0	1	3.5	5	16.8	7	8.4	ยะลา	ชาย	5	21.2	4	16.4	0	0.0	9	12.7
	หญิง	0	0.0	1	3.7	7	24.6	8	10.1		หญิง	1	4.6	0	0.0	0	0.0	1	1.5
	รวม	1	2.1	2	3.6	12	20.6	15	9.2		รวม	6	13.2	4	8.5	0	0.0	10	7.2
สกลนคร	ชาย	4	12.7	3	8.2	2	5.2	9	8.4	นราธิวาส	ชาย	3	8.9	1	2.8	2	5.8	6	5.8
	หญิง	2	6.7	2	5.7	4	10.9	8	7.9		หญิง	2	6.2	0	0.0	0	0.0	2	2.0
	รวม	6	9.8	5	7.0	6	7.9	17	8.1		รวม	5	7.6	1	1.4	2	3.0	8	4.0
ศรีสะเกษ	ชาย	2	5.2	4	8.8	3	6.4	9	6.9		ชาย								
	หญิง	0	0.0	1	2.3	3	6.8	4	3.2		หญิง								
	รวม	2	2.6	5	5.6	6	6.6	13	5.1		รวม								

แหล่งข้อมูล: ข้อมูลรณบัตร กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

วิเคราะห์: กองป้องกันการบาดเจ็บ (กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ตารางที่ ๓ จำนวนและอัตราผู้ป่วยนอกต่อประชากร 100 000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายปี เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557-2561

ปี	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
2557	ชาย	368	18.7	233	11.3	103	4.9	704	11.5
	หญิง	220	11.9	119	6.1	99	5.0	438	7.6
	รวม	588	15.4	352	8.8	202	4.9	1,142	9.6
2558	ชาย	387	20.0	252	12.4	126	6.1	765	12.6
	หญิง	215	11.8	91	4.7	104	5.3	410	7.2
	รวม	602	16.0	343	8.7	230	5.7	1,175	10.0
2559	ชาย	460	24.3	303	15.1	171	8.3	934	15.7
	หญิง	233	13.0	127	6.7	135	7.0	495	8.8
	รวม	693	18.8	430	11.0	306	7.7	1,429	12.3
2560	ชาย	502	27.5	332	16.6	189	9.2	1,023	17.4
	หญิง	247	14.3	153	8.1	134	6.9	534	9.6
	รวม	749	21.1	485	12.5	323	8.1	1,557	13.6
2561	ชาย	461	26.2	289	14.5	185	9.0	935	16.1
	หญิง	230	13.8	119	6.3	123	6.3	472	8.6
	รวม	691	20.2	408	10.5	308	7.7	1,407	12.5

แหล่งข้อมูล: ข้อมูลมรณบัตร กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

วิเคราะห์: กองป้องกันการบาดเจ็บ (กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

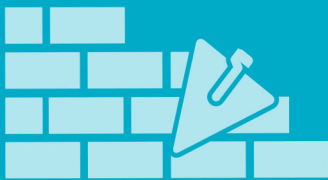
ตารางที่ ๓ จำนวนและอัตราผู้ป่วยในต่อประชากร 100 000 คน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากการตกรน้ำ จมน้ำ จำแนกรายปี เพศ และกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557-2561

ปี	เพศ	0 - 4 ปี		5 - 9 ปี		10 - 14 ปี		0 - 14 ปี	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
2557	ชาย	182	9.3	88	4.3	45	2.1	315	5.1
	หญิง	120	6.5	55	2.8	31	1.6	206	3.6
	รวม	302	7.9	143	3.6	76	1.9	521	4.4
2558	ชาย	226	11.7	98	4.8	41	2.0	365	6.0
	หญิง	123	6.7	50	2.6	39	2.0	212	3.7
	รวม	349	9.3	148	3.7	80	2.0	577	4.9
2559	ชาย	290	15.3	132	6.6	63	3.1	485	8.2
	หญิง	140	7.8	63	3.3	63	3.2	266	4.7
	รวม	430	11.7	195	5.0	126	3.2	751	6.5
2560	ชาย	308	16.9	154	7.7	68	3.3	530	9.0
	หญิง	165	9.6	77	4.1	49	2.5	291	5.2
	รวม	473	13.3	231	5.9	117	2.9	821	7.2
2561	ชาย	279	15.8	137	6.9	62	3.0	478	8.2
	หญิง	150	9.0	56	3.0	48	2.5	254	4.6
	รวม	429	12.5	193	5.0	110	2.8	732	6.5

แหล่งข้อมูล: ข้อมูลรณบัตร กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

วิเคราะห์: กองป้องกันการบาดเจ็บ (กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

สถานการณ์การตกร้ำ จมร้ำ
ของเด็กในประเทศไทย
ปี พ.ศ. 2552-2561



SITUATION ANALYSIS OF
CHILD DROWNING
IN THAILAND 2009-2018

กองป้องกันกรบาดเจ็บ
กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
Division of Injury Prevention,
Department of Disease Control,
Ministry of Public Health, Thailand



<https://ddc.moph.go.th/dip>
www.facebook.com/thaiinjury