

## ปัจจัยเสี่ยงและสาเหตุของการเสียชีวิตจากการจมน้ำ ช่วงสถานการณ์อุทกภัย ปี 2549 (เดือนกันยายน-ตุลาคม 2549)

จากสถานการณ์อุทกภัยปี 2549 (เดือนกันยายน-ตุลาคม 2549) พบว่าการเสียชีวิตจากการจมน้ำมีจำนวนสูงสุด ประมาณร้อยละ 90 ของการเสียชีวิตในทุกสาเหตุ สำนักโรคไม่ติดต่อ กรมควบคุมโรคได้รับมอบหมายจากศูนย์ปฏิบัติการช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย กระทรวงสาธารณสุข ให้ค้นหาปัจจัยเสี่ยงและสาเหตุของการจมน้ำเสียชีวิตเบื้องต้น ของจังหวัดที่มีการจมน้ำเสียชีวิตมากที่สุด จำนวน 8 จังหวัด รวม 120 ราย ได้แก่ พระนครศรีอยุธยา(25 ราย) พิจิตร (21 ราย) สิงห์บุรี (17 ราย) อ่างทอง (14 ราย) นครสวรรค์ (12 ราย) ปราจีนบุรี (12 ราย) สุโขทัย (10 ราย) และอุทัยธานี (9 ราย) เพื่อทางศูนย์ฯ จะนำไปกำหนดมาตรการป้องกัน ทั้งนี้เนื่องจากมีข้อจำกัดในเรื่องของเวลา จึงได้ศึกษาข้อมูลจากแบบรายงานผู้เสียชีวิตเนื่องจากอุทกภัยและวาทภัย ของสำนักระบาดวิทยา และสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากเจ้าหน้าที่สาธารณสุข พบปัจจัยเสี่ยงและสาเหตุการจมน้ำเสียชีวิตในเบื้องต้น สรุปได้ ดังนี้

1. เพศชาย เสียชีวิตจากการจมน้ำสูงกว่าเพศหญิง เกือบ 6 เท่า (ตาราง 1)
2. กลุ่มอายุ 31-45 ปี เสียชีวิตสูงสุด (27.97 %) รองลงมา คือ 46-60 ปี (27.12 %) และ 0-15 ปี (18.64 %) อายุต่ำสุด ที่เสียชีวิตจากการจมน้ำ คือ 1 ปี สูงสุด คือ 83 ปี (ตาราง 2 รูป 1)
3. สาเหตุการเสียชีวิตสูงสุด (เฉพาะที่ทราบสาเหตุ จำนวน 66 คน) พบว่ามีสาเหตุจากพฤติกรรม การดื่มสุรามากที่สุด (18 คน) รองลงมาคือ จากการพลัด ตก ลื่น (14 คน) และจากการ ดำเนินกิจกรรมทางน้ำ ว่ายน้ำ/งมหอย (12 คน) (ตาราง 3)
4. สาเหตุการเสียชีวิตพบแตกต่างกันในแต่ละกลุ่มอายุ ในกลุ่มเด็ก พบว่า เกิดจากเล่นน้ำ/ว่ายน้ำ ไม่เป็น การพลัดตก ลื่น และช่วยคนจมน้ำ ส่วนในกลุ่มผู้ใหญ่ ซึ่งน่าจะเป็นหัวหน้าครอบครัว มีสาเหตุเนื่องมาจากการดื่มสุรา และจากการออกไปดำเนินกิจกรรมทางน้ำ ว่ายน้ำ/งมหอย มากที่สุด โดยสาเหตุการดื่มสุราสันนิษฐานเบื้องต้นว่าอาจมาจากภาวะเครียด อย่างไรก็ตาม ต้องลงไปสอบสวนหาสาเหตุในเชิงลึก (ตาราง 3)

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของการเสียชีวิตจากการจมน้ำช่วงสถานการณ์อุทกภัย  
ปี 2549 (เดือนกันยายน-ตุลาคม 2549) จำแนกตามเพศ

เพศ	จำนวน	ร้อยละ
ชาย	100	84.75
หญิง	18	15.25
ไม่ทราบ	2	-
รวม	120	100.00

แหล่งข้อมูล: รายงานผู้เสียชีวิตเนื่องจากอุทกภัยและวาทภัย สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บ สำนักโรคไม่ติดต่อ กรมควบคุมโรค

หมายเหตุ: ข้อมูลจาก 8 จังหวัด ได้แก่ สุโขทัย พิจิตร นครสวรรค์ สิงห์บุรี อ่างทอง ปราจีนบุรี พระนครศรีอยุธยา และอุทัยธานี

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของการเสียชีวิตจากการจมน้ำช่วงสถานการณ์อุทกภัย  
ปี 2549 (เดือนกันยายน-ตุลาคม 2549) จำแนกตามกลุ่มอายุ

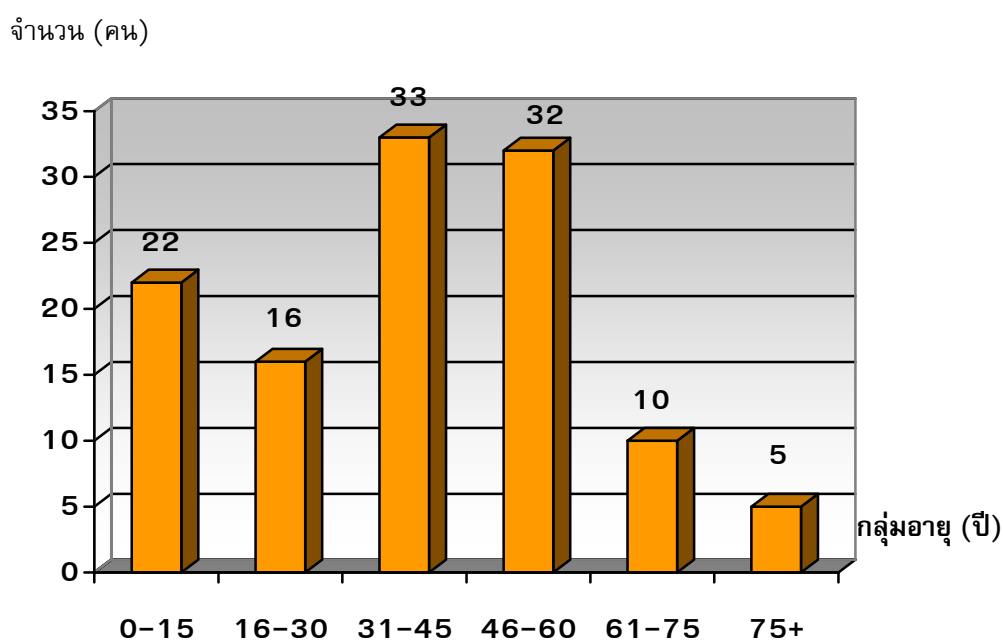
กลุ่มอายุ	จำนวน	ร้อยละ
0-15	22	18.64
16-30	16	13.56
31-45	33	27.97
46-60	32	27.12
61-75	10	8.47
>75	5	4.24
ไม่ทราบ	2	-
ต่ำสุด-สูงสุด (ปี)	1-83	
<b>รวม</b>	<b>120</b>	<b>100.00</b>

แหล่งข้อมูล: รายงานผู้เสียชีวิตเนื่องจากอุทกภัยและวาตภัย สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บ สำนักโรคไม่ติดต่อ กรมควบคุมโรค

หมายเหตุ: ข้อมูลจาก 8 จังหวัด ได้แก่ สุโขทัย พิจิตร นครสวรรค์ สิงห์บุรี อ่างทอง ปราจีนบุรี พระนครศรีอยุธยา และอุทัยธานี

รูป 1 การเสียชีวิตจากการจมน้ำช่วงสถานการณ์อุทกภัยปี 2549  
(เดือนกันยายน-ตุลาคม 2549) จำแนกตามกลุ่มอายุ



ตาราง 3 สาเหตุของการเสียชีวิตจากการจมน้ำช่วงสถานการณ์อุทกภัย ปี 2549  
(เดือนกันยายน - ตุลาคม 2549) จำแนกตามกลุ่มอายุ

สาเหตุ	อายุ							รวม (คน)	ร้อยละ
	0-15	16-30	31-45	46-60	61-75	>75	ไม่ทราบ		
ดื่มสุราแล้วตกน้ำ	0	1	8	8	0	1	0	18	27.27
พลัดตก ลื่น เดินไม่ได้	4	1	3	2	2	2	0	14	21.21
หาปลา/งมหอย/ถางป่า	0	0	6	6	0	0	0	12	18.18
เล่นน้ำ/ว่ายน้ำไม่เป็น	6	2	0	0	0	0	0	8	12.12
เป็นโรคลมชัก	0	1	3	0	0	0	0	4	6.06
กระแสไฟฟ้าลัดวงจร	0	3	0	1	0	0	0	4	6.06
ช่วยคนจมน้ำ	1	0	0	2	0	0	0	3	4.55
ถูกทำร้าย	0	0	1	0	0	0	0	1	1.52
ตระคริว	0	0	0	0	1	0	0	1	1.52
ตั้งใจฆ่าตัวตาย	0	1	0	0	0	0	0	1	1.52
ไม่ทราบ	11	7	12	13	7	2	2	54	-
<b>รวม (จำนวน)</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>120</b>	<b>100.00</b>
<b>ร้อยละ</b>	<b>18.64</b>	<b>13.56</b>	<b>27.97</b>	<b>27.12</b>	<b>8.47</b>	<b>4.24</b>	<b>-</b>		

แหล่งข้อมูล: รายงานผู้เสียชีวิตเนื่องจากอุทกภัยและวาตภัย สำนักกระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บ สำนักโรคไม่ติดต่อ กรมควบคุมโรค

หมายเหตุ: ข้อมูลจาก 8 จังหวัด ได้แก่ สุโขทัย พิจิตร นครสวรรค์ สิงห์บุรี อ่างทอง ปราชินบุรี พระนครศรีอยุธยา และอุทัยธานี

จัดทำโดย...

กลุ่มป้องกันการบาดเจ็บ

สำนักโรคไม่ติดต่อ กรมควบคุมโรค

ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2549