

# คู่มือการใช้งาน

ระบบรายงานผู้บาดเจ็บหรือเสียชีวิตจากการตกน้ำ จมน้ำ  
(Drowning Report)



## เนื้อหา

1.ระบบกรอกข้อมูลรายงานเหตุการณ์ .....	3
1.1.การเข้าใช้งานระบบ .....	3
1.2.วิธีการใช้งานระบบรายงานเหตุการณ์ .....	4
2.ระบบ dashboard .....	12

# วิธีการใช้งานเบื้องต้น

ระบบรายงานผู้บาดเจ็บหรือเสียชีวิตจากการตกน้ำ จมน้ำ แบ่งการใช้งานออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่

1. ระบบกรอกข้อมูลรายงานเหตุการณ์ จะแบ่งออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่
  - 1.1. การเข้าใช้งานระบบ
  - 1.2. ระบบรายงานเหตุการณ์ จะแสดงรายงานออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่
    - 1.2.1. ข้อมูลรายเหตุการณ์
    - 1.2.2. ข้อมูลรายบุคคล
2. ระบบ dashboard จะแสดงข้อมูลออกเป็น 4 ส่วน ได้แก่
  - 2.1. Drowning Report ข้อมูลแบบรายงานผู้บาดเจ็บหรือเสียชีวิตจากการตกน้ำ จมน้ำ
  - 2.2. Death Certificate ข้อมูลมรณบัตร
  - 2.3. Injury Surveillance Online (IS Online) ข้อมูลระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บ
  - 2.4. Health Data Center (HDC) ข้อมูลด้านการแพทย์และสุขภาพ

# 1.ระบบกรอกข้อมูลรายงานเหตุการณ์

## 1.1. การเข้าใช้งานระบบ



เมื่อเข้าถึง URL สำเร็จจะพบกับหน้าเข้าใช้งานระบบ โดยผู้ใช้งานจะต้องทำการเข้าสู่ระบบด้วยการกรอกข้อมูลดังนี้

1.1.1. เลือกระดับผู้ใช้งาน

1.1.2. กรอกรหัสผ่าน

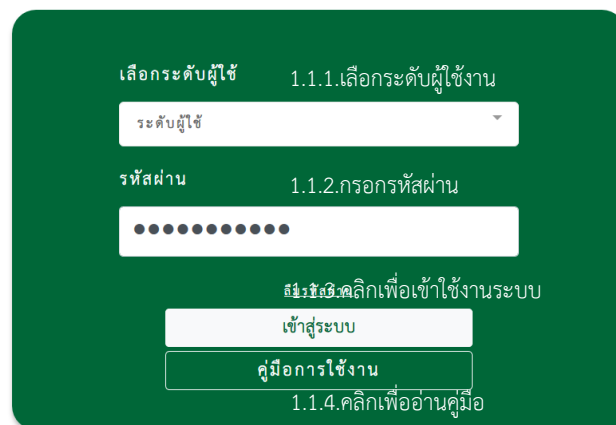
1.1.3. คลิกที่ **เข้าสู่ระบบ** เพื่อเข้าสู่ระบบ

1.1.4. คลิกที่ “คู่มือการใช้งาน” เพื่อดูวิธีการใช้งานระบบ

### ระบบรายงานผู้บาดเจ็บหรือเสียชีวิตจากการตกน้ำ จม น้ำ



ยินดีต้อนรับ



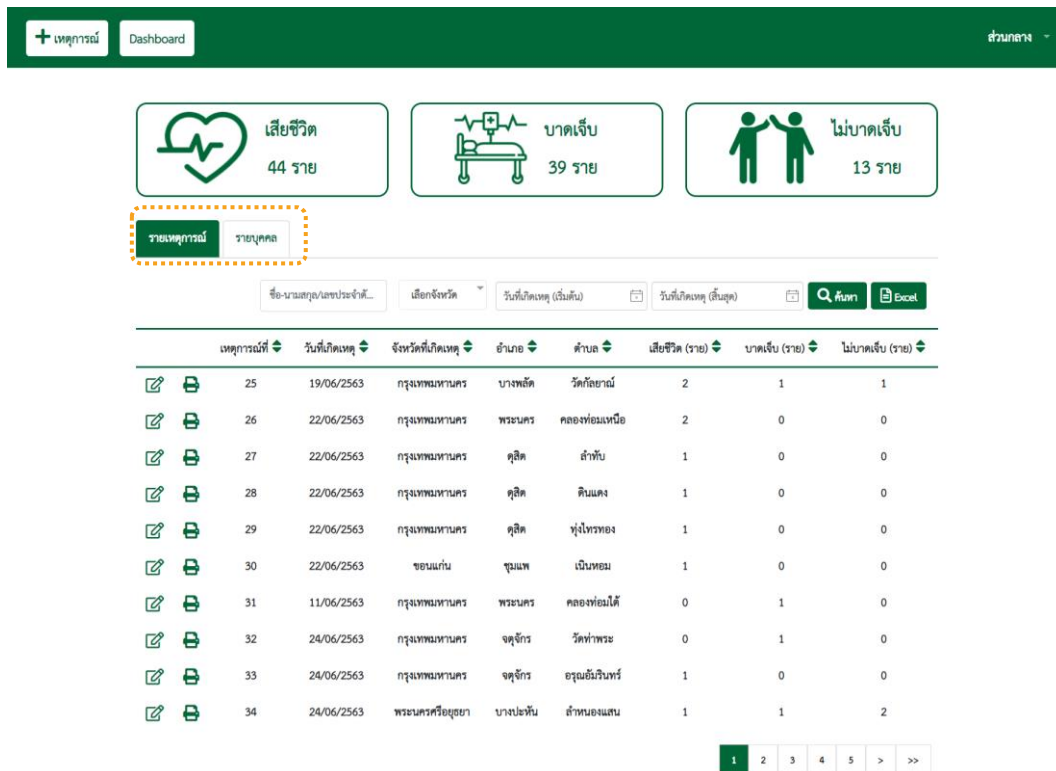
รูปภาพที่ 1 : หน้าเข้าใช้งานระบบกรอกข้อมูลรายงานเหตุการณ์

เมื่อเข้าสู่ระบบสำเร็จ จะพบกับหน้าแรกของระบบ โดยจะแบ่งออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่ ระบบรายงาน เหตุการณ์ และ Dashboard ดังนี้



รูปภาพที่ 2 : หน้าแรกของระบบกรอกข้อมูลรายงานเหตุการณ์

1.2. ระบบรายงาน จะแสดงข้อมูลออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่ รายเหตุการณ์ และรายบุคคล



เหตุการณ์ที่	วันที่เกิดเหตุ	จังหวัดที่เกิดเหตุ	อำเภอ	ตำบล	เสียชีวิต (ราย)	บาดเจ็บ (ราย)	ไม่บาดเจ็บ (ราย)
25	19/06/2563	กรุงเทพมหานคร	บางพลัด	วัดกัลยาณ์	2	1	1
26	22/06/2563	กรุงเทพมหานคร	พระนคร	คลองท่อเหนือ	2	0	0
27	22/06/2563	กรุงเทพมหานคร	ดุสิต	ลำพัน	1	0	0
28	22/06/2563	กรุงเทพมหานคร	ดุสิต	ดินแดง	1	0	0
29	22/06/2563	กรุงเทพมหานคร	ดุสิต	ทุ่งโพธิ์ทอง	1	0	0
30	22/06/2563	ขอนแก่น	ชุมแพ	เนินหอม	1	0	0
31	11/06/2563	กรุงเทพมหานคร	พระนคร	คลองท่อใต้	0	1	0
32	24/06/2563	กรุงเทพมหานคร	จตุจักร	วัดท่าพระ	0	1	0
33	24/06/2563	กรุงเทพมหานคร	จตุจักร	อรุณอัมรินทร์	1	0	0
34	24/06/2563	พระนครศรีอยุธยา	บางปะหัน	ลำพันอสมณ	1	1	2

รูปภาพที่ 3 : ภาพรวมระบบรายงาน

💡 โดยระบบรายงานเหตุการณ์จะแสดงข้อมูลแต่ละแบบ แบ่งออกเป็น 10 รายการต่อ 1 หน้า และมีเครื่องมือการใช้งานต่างๆ

### 1.2.1. รายเหตุการณ์ จะแสดงข้อมูลรายเหตุการณ์ ดังนี้






รายเหตุการณ์		รายบุคคล					
เหตุการณ์ที่	วันที่เกิดเหตุ	จังหวัดที่เกิดเหตุ	อำเภอ	ตำบล	เสียชีวิต (ราย)	บาดเจ็บ (ราย)	ไม่บาดเจ็บ (ราย)
25	19/06/2563	กรุงเทพมหานคร	บางพลัด	วัดกัลยาณ์	2	1	1
26	22/06/2563	กรุงเทพมหานคร	พระนคร	คลองท่อมเหนือ	2	0	0
27	22/06/2563	กรุงเทพมหานคร	ดุสิต	ลำทับ	1	0	0
28	22/06/2563	กรุงเทพมหานคร	ดุสิต	ดินแดง	1	0	0
29	22/06/2563	กรุงเทพมหานคร	ดุสิต	ทุ่งไทรทอง	1	0	0
30	22/06/2563	ขอนแก่น	ชุมแพ	เนินหอม	1	0	0
31	11/06/2563	กรุงเทพมหานคร	พระนคร	คลองท่อมใต้	0	1	0
32	24/06/2563	กรุงเทพมหานคร	จตุจักร	วัดท่าพระ	0	1	0
33	24/06/2563	กรุงเทพมหานคร	จตุจักร	อรุณชัยวินทร์	1	0	0
34	24/06/2563	พระนครศรีอยุธยา	บางปะหัน	ลำหนองแสน	1	1	2

รูปภาพที่ 4 : หน้ารายงาน (รายเหตุการณ์)

### 1.2.2. รายบุคคล จะแสดงข้อมูลรายบุคคล ดังนี้

รายเหตุการณ์		รายบุคคล			
เหตุการณ์ที่	รายที่	ชื่อ	เพศ	อายุ (ปี)	จังหวัด
25	1	Test ปกติทดสอบ	หญิง	30	กรุงเทพมหานคร
25	2	ไม่ทราบชื่อ ไม่ทราบนามสกุล	ชาย	32	ไม่ทราบที่อยู่
25	3	Test2 Demo2	หญิง	22	กรุงเทพมหานคร
30	1	ไม่ทราบชื่อ ไม่ทราบนามสกุล	ชาย	19	ไม่ทราบที่อยู่
27	1	ไม่ทราบชื่อ ไม่ทราบนามสกุล	ชาย	7	ไม่ทราบที่อยู่
32	1	ทษนง ทษนะ	ชาย	20	กรุงเทพมหานคร
32	1	--	หญิง	21	กรุงเทพมหานคร
34	1	--	ชาย	9	บึงกาฬ
35	1	--	ชาย	1	ชัยภูมิ
36	1	แพรวี แพรวราย	หญิง	50	กรุงเทพมหานคร

รูปภาพที่ 5 : หน้ารายงาน (รายบุคคล)

- ประกอบไปด้วยเครื่องมือการใช้งาน ดังนี้
- 1) **ดูและแก้ไขข้อมูล** คลิกที่  จะพบกับหน้าแบบฟอร์มบันทึกข้อมูล
  - 2) **ค้นหาข้อมูล** ได้จากแถบค้นหาการกรอกข้อมูลลงในช่องกรอก และคลิกที่ 
  - 3) **Export ข้อมูล** (ไฟล์ Excel) คลิกที่  ไฟล์จะถูกดาวน์โหลด
  - 4) **ส่งพิมพ์รายงาน** คลิกที่  เพื่อเปิดไฟล์ PDF
  - 5) **เพิ่มข้อมูล** คลิกที่  **เหตุการณ์** จะพบกับหน้าบันทึกข้อมูล โดยแบบฟอร์มบันทึกข้อมูลจะแบ่งออกเป็น 3 ส่วน ได้แก่ ส่วนของผู้รายงาน , ส่วนของ ก.รายละเอียดเหตุการณ์ , ส่วนของ ข.รายละเอียดของผู้บาดเจ็บและเสียชีวิต ดังนี้

### 5.1) ผู้รายงาน บันทึกข้อมูลดังนี้

- 5.1.1) กรอกชื่อผู้รายงาน
- 5.1.2) ระบุตำแหน่ง
- 5.1.3) เลือกหน่วยงาน
- 5.1.4) เลือกจังหวัดหน่วยงาน
- 5.1.5) กรอกเบอร์โทรศัพท์
- 5.1.6) กรอกเบอร์โทรสาร
- 5.1.7) ระบุวันที่รายงาน (ระบบอัปเดตอัตโนมัติ)



ผู้รายงาน

1. ผู้รายงาน	5.1.1. กรอกชื่อผู้รายงาน	ตำแหน่ง	5.1.2. ระบุตำแหน่ง
2. หน่วยงาน	5.1.3. เลือกหน่วยงาน	จังหวัด	5.1.4. เลือกจังหวัด
3. เบอร์โทร	5.1.5. กรอกเบอร์โทรศัพท์	โทรสาร	5.1.7. วันที่รายงาน
	5.1.6. กรอกเบอร์โทรสาร		วันที่รายงาน 13-08-2563

รูปภาพที่ 7 : หน้าเพิ่มเหตุการณ์ (1/4)

5.2) ก.รายละเอียดเหตุการณ์ บันทึกข้อมูลดังนี้

5.2.1) ปักหมุดสถานที่เกิดเหตุคลิกที่



5.2.2) กรอกรายละเอียดสถานที่เกิดเหตุ กรอกรวมหมู่ที่ , จังหวัด , อำเภอ , ตำบล , ละติจูด , ลองจิจูด

5.2.3) อัปโหลดรูปภาพสถานที่เกิดเหตุ

5.2.4) เลือกลักษณะการเกิดเหตุ

5.2.5) ระบุวันที่เกิดเหตุ

5.2.6) ระบุเวลาที่เกิดเหตุ

5.2.7) ระบุจำนวนคนที่เกิดเหตุในเหตุการณ์เดียวกัน โดยแบ่งเป็น

จำนวนผู้เสียชีวิต , จำนวนผู้บาดเจ็บ , จำนวนผู้ไม่บาดเจ็บ

5.2.8) บรรยายเหตุการณ์ก่อนเกิดเหตุจนกระทั่งจมน้ำ โดยอธิบาย 3 ส่วนคือ เหตุการณ์เกิดขึ้นได้อย่างไร ,

กิจกรรมที่ทำให้ขณะเกิดเหตุ , หลังเกิดเหตุดำเนินการอย่างไร

5.2.9) เลือกประเภทแหล่งน้ำที่เกิดเหตุ , และระบุระดับความลึก เป็นเมตร และเซนติเมตร

5.2.10) การจัดการแหล่งน้ำเสี่ยง แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ ก่อนเกิดเหตุ และหลังเกิดเหตุ โดยให้เลือก

ตัวเลือกที่มี หรือระบุตัวเลือกอื่นๆ


5.2.11) บันทึกข้อมูล คลิกที่





ก. รายละเอียดของเหตุการณ์

1. สถานที่เกิดเหตุ



5.2.2. กรอกรายละเอียดสถานที่เกิดเหตุ  
เลือกจังหวัด  กรอกหมู่   
เลือกอำเภอ

5.2.3. อัปโหลดรูปสถานที่เกิดเหตุ

2. ลักษณะการเกิดเหตุ

5.2.4. เลือกลักษณะการเกิดเหตุ

3. วันที่เกิดเหตุ  เวลาที่เกิดเหตุ  นาที

5.2.5. ระบุวันที่เกิดเหตุ 5.2.6. ระบุเวลาเกิดเหตุ

5.2.7. ระบุจำนวนคนที่เกิดเหตุในเหตุการณ์เดียวกัน

4. จำนวนคนที่เกิดเหตุในเหตุการณ์เดียวกัน

5.2.8. บรรยายเหตุการณ์ก่อนเกิดเหตุจนกระทั่งจมน้ำ

เหตุการณืเกิดได้อย่างไร เหตุเกิดจากอะไร

กิจกรรมที่ทำขณะเกิดเหตุ

หลังเกิดเหตุดำเนินการอย่างไร

5.2.9. เลือกประเภทแหล่งน้ำที่เกิดเหตุ

6. ประเภทแหล่งน้ำที่เกิดเหตุ

ระดับความลึก (เมตร)  เมตร ระดับความลึก (เซนติเมตร)

5.2.10. การจัดการแหล่งน้ำเสี่ยง


ก่อนเกิดเหตุ	หลังเกิดเหตุ (1 เดือน)
<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี โปรดระบุ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) <input type="checkbox"/> ชั่ว <input type="checkbox"/> ป้ายคำเตือน <input type="checkbox"/> ห่วงชูชีพ <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> แยกอนพลาสติก <input type="checkbox"/> ขวดน้ำพลาสติก <input type="checkbox"/> เชือก <input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี โปรดระบุ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) <input type="checkbox"/> ชั่ว <input type="checkbox"/> ป้ายคำเตือน <input type="checkbox"/> ห่วงชูชีพ <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> แยกอนพลาสติก <input type="checkbox"/> ขวดน้ำพลาสติก <input type="checkbox"/> เชือก <input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ <input type="text"/>

5.2.11. คลิกเพื่อบันทึก

รูปภาพที่ 8 : หน้าเพิ่มเหตุการณ์ (2/4)

### 5.3) ข.รายละเอียดของผู้บาดเจ็บและเสียชีวิต บันทึกข้อมูลดังนี้

5.3.1) รายที่ (ระบบอัปเดตอัตโนมัติ)

5.3.2) เลือกสถานะรายละเอียดบุคคล คลิกที่ 

5.3.3) คลิกเลือกสถานะผู้บาดเจ็บและเสียชีวิต คลิกที่ 

5.3.4) กรอกชื่อ - นามสกุล (ไม่ต้องระบุคำนำหน้า)

5.3.5) กรอกเลขบัตรประจำตัว 13 หลัก

5.3.6) ระบุสัญชาติ

5.3.7) กรอกที่อยู่ กรอกหมู่ที่ , จังหวัด , อำเภอ , ตำบล

5.3.8) ระบุเพศ และกรอกอายุ (ปี/เดือน)

5.3.9) ระบุข้อมูล ความสามารถในการว่ายน้ำ

5.3.10) ระบุข้อมูล ขณะเกิดเหตุ (ณ จุดเกิดเหตุ) คนที่จมน้ำอยู่กับใคร

5.3.11) ระบุข้อมูล กิจกรรมก่อนเกิดเหตุ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

5.3.12) ระบุข้อมูล ก่อนเกิดเหตุ (ในช่วงปกติ) ใครเป็นผู้ดูแล (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

5.3.13) ระบุระยะทางโดยประมาณระหว่างบ้านถึงที่เกิดเหตุ (กิโลเมตร/กิโลเมตร)

หรือเลือกเหตุเกิดในบ้าน

5.3.14) ระบุข้อมูล การใช้อุปกรณ์ช่วยลอยน้ำขณะเกิดเหตุ

5.3.15) ระบุข้อมูล การสวมเสื้อชูชีพ/เสื้อพุงตัว ขณะเกิดเหตุ

5.3.16) ระบุ ปัจจัยเสี่ยง/พฤติกรรมเสี่ยงต่อการเกิดเหตุ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

5.3.17) ระบุข้อมูล หลังเกิดเหตุจมน้ำ หากไม่เสียชีวิต ต้องระบุสถานะผู้ป่วย และระบุวันที่เริ่มมีอาการ

และวันที่รักษาวันแรก หรือเลือกไม่เสียชีวิตและไม่ได้เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล


5.3.18) ระบุว่า คนจมน้ำได้รับการช่วยเหลือขึ้นมาจากน้ำโดยใคร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

5.3.19) ระบุว่า ผู้ช่วยเหลือ ช่วยขึ้นมาจากน้ำด้วยวิธีใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) และต้องระบุระยะเวลา

ตั้งแต่มีคนจมน้ำจนกระทั่งมีผู้มาช่วยเหลือใช้ระยะ (กี่ชั่วโมง / กี่นาที)

5.3.20) ระบุข้อมูล ภายหลังจากช่วยเหลือขึ้นมาจากน้ำ ได้รับการปฐมพยาบาลอย่างไร

5.3.21) ระบุข้อมูล การนำส่งสถานบริการสาธารณสุขหลังจากได้รับการปฐมพยาบาล

5.3.22) บันทึกข้อมูล คลิกที่  เมื่อบันทึกข้อมูลรายที่ 1 สำเร็จ จะสามารถเพิ่มการบันทึกข้อมูลของรายที่ 2 และรายต่อไปได้

หน้า 22/06/2563 สถานะ : ไม่บาดเจ็บ 0 บาดเจ็บ 0 คาย 2

รายชื่อ 1 รายที่ 2

- 5.3.1. รายที่ 1
- 5.3.2. เลือกสถานะรายละเอียดบุคคล  ไม่ทราบ
- 5.3.3. เลือกสถานะผู้บาดเจ็บและเสียชีวิต  เสียชีวิต  บาดเจ็บ  ไม่บาดเจ็บ

5.3.4. กรอกชื่อ-นามสกุล

1. ชื่อ (ไม่ต้องระบุตำแหน่ง)  นามสกุล

5.3.5. กรอกเลขบัตรประจำตัวประชาชน  5.3.6. เลือกสัญชาติ

5.3.7. กรอกที่อยู่

2. ที่อยู่  หมู่ที่   จังหวัด

3. เพศ  ชาย  หญิง 4. อายุ  ปี 5.3.8. ระบุเพศ/อายุ อายุ (ปี)  เดือน

5. ความสามารถในการว่ายน้ำ 5.3.9. ความสามารถในการว่ายน้ำ

5.1.  ว่ายน้ำเป็น  ว่ายน้ำไม่เป็น  ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ

5.2.  มีทักษะการเอาชีวิตรอดในน้ำ  ไม่มีทักษะการเอาชีวิตรอดในน้ำ  ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ

\* มีทักษะการเอาชีวิตรอดในน้ำ หมายถึง 1) สามารถลอยตัวได้ (ไม่ใช่ผู้ทรงน้ำหนัก) อยู่ในน้ำได้มากกว่า 3 นาที 2) เคลื่อนที่ไปในน้ำได้ไกล 25 เมตร

6. ขณะเกิดเหตุ (ณ จุดเกิดเหตุ) คนที่จมน้ำอยู่กับใคร 5.3.10. ขณะเกิดเหตุ (ณ จุดเกิดเหตุ) คนที่จมน้ำอยู่กับใคร

อยู่คนเดียว  เพื่อน  ผู้ปกครอง/ผู้ดูแลเด็ก โดยขณะนั้นผู้ปกครองทำกิจกรรมดังนี้

ทำงานบ้าน  นอนหลับ

ประกอบอาชีพ  ไหว้ศพ

อื่นๆ โปรดระบุ

7. กิจกรรมก่อนเกิดเหตุ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) 5.3.11. กิจกรรมก่อนเกิดเหตุ

พัดลม  เล่นน้ำ  ประกอบอาชีพ  เรือเล่น

อื่นๆ โปรดระบุ

8. ก่อนเกิดเหตุ (ในช่วงปกติ) ใครเป็นผู้ดูแล 5.3.12. ก่อนเกิดเหตุ (ในช่วงปกติ) ใครเป็นผู้ดูแล

พ่อ แม่  พี่ๆ คายาย  อื่นๆ โปรดระบุ  ไม่มี

5.3.13. ระยะทางโดยประมาณระหว่างบ้านถึงที่เกิดเหตุ

9. ระยะทางโดยประมาณระหว่างบ้านถึงที่เกิดเหตุ  กิโลเมตร  เมตร  เหตุเกิดภายในบ้าน  เหตุเกิดภายนอกบ้าน

10. การใช้อุปกรณ์ช่วยลอยน้ำขณะเกิดเหตุ  ไม่มี  มี

5.3.14. การใช้อุปกรณ์ช่วยลอยน้ำขณะเกิดเหตุ

ห่วงยาง/ห่วงชูชีพ  ขวดน้ำ/แกลอนพลาสติก

วัสดุธรรมชาติด  อื่นๆ โปรดระบุ

5.3.15. การสวมเสื้อชูชีพ/เสื้อพยุงตัว ขณะเกิดเหตุ

11. การสวมเสื้อชูชีพ/เสื้อพยุงตัว ขณะเกิดเหตุ  ไม่มี  มี

5.3.16. ปัจจัยเสี่ยง/พฤติกรรมเสี่ยงต่อการเกิดเหตุ

12. ปัจจัยเสี่ยง/พฤติกรรมเสี่ยงต่อการเกิดเหตุ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

ขาดการดูแล  ขาดความรู้เรื่องแหล่งน้ำเสี่ยง  วิถีชีวิต (ชั่งล้าง/ตากปลา/เก็บหอย/เก็บผัก)

สัมผัสออกซอส์  การใช้ยารักษาโรค  มีโรคประจำตัว

ทูทผลภาพ  สภาพภูมิอากาศ  กระแสไฟฟ้ารุนแรง

พฤติกรรมคนขับเรือ  เรือไม่ปลอดภัย (เช่น การตรวจน้ำหนักเกิน)  แล่นน้ำไม่ปลอดภัย (เช่น ขาดการสร้างรั้ว/พื้นผิวลื่น)

ขาดระบบการแจ้งเตือนภัยล่วงหน้า  อื่นๆ โปรดระบุ

รูปภาพที่ 9 : หน้าเพิ่มเหตุการณ์ (3/4)

5.3.17. หลังเกิดเหตุจมน้ำ

13. หลังเกิดเหตุจมน้ำ

ไม่เสียชีวิต รับไว้รักษา

ผู้ป่วยนอก (OPD)  ผู้ป่วยใน (IPD)

การส่งต่อ (refer) ระบุ [redacted]

วันที่เริ่มมีอาการ 24-06-2563 วันที่รักษาวันแรก 24-06-2563

ไม่เสียชีวิตและไม่ได้เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล

5.3.18. จมน้ำได้รับการช่วยเหลือขึ้นมาจมน้ำโดยใคร

14. คนจมน้ำได้รับการช่วยเหลือขึ้นมาจมน้ำโดยใคร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

5.3.19. ผู้ช่วยเหลือ (ตามข้อ 14) ช่วยขึ้นมาจมน้ำด้วยวิธีใด

15. ผู้ช่วยเหลือ (ตามข้อ 14) ช่วยขึ้นมาจมน้ำด้วยวิธีใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

ตะโกนเรียกคนมาช่วย  ช่วยด้วยการกระโดดลงไปช่วย

ช่วยด้วยการหาอุปกรณ์โยนให้จับ (ระบุอุปกรณ์) โปรดระบุ [redacted]

ช่วยด้วยการหาอุปกรณ์ยื่นให้จับ (ระบุอุปกรณ์) โปรดระบุ [redacted]

นำศพขึ้นมาจมน้ำ เนื่องจากเสียชีวิตแล้ว

อื่นๆ โปรดระบุ [redacted]

ระยะเวลาตั้งแต่มีคนจมน้ำจนกระทั่งมีผู้มาช่วยเหลือใช้ระยะเวลา [2] ชั่วโมง [0] นาที

5.3.20. ภายหลังจากช่วยเหลือขึ้นมาจมน้ำ ได้รับการปฐมพยาบาลอย่างไร

16. ภายหลังจากช่วยเหลือขึ้นมาจมน้ำ ได้รับการปฐมพยาบาลอย่างไร

ไม่ได้ทำการปฐมพยาบาล เนื่องจาก

ปฐมพยาบาลไม่เป็น/ไม่วิธี  ผู้ป่วยเสียชีวิต

ทำการปฐมพยาบาล โดย

ญาติ/ผู้พบเห็นเหตุการณ์  หน่วยกู้ชีพ (ALS,BLS,FR)  บุคลากร/ กู้ชีพที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียน

อื่นๆ โปรดระบุ [redacted]

วิธีปฐมพยาบาล (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

เป่าปาก  ผู้พาดบ่า  กดหน้าอก  กระแทกท้อง

อื่นๆ โปรดระบุ [redacted]

5.3.21. การนำส่งสถานบริการสาธารณสุขหลังจากได้รับการปฐมพยาบาล

17. การนำส่งสถานบริการสาธารณสุขหลังจากได้รับการปฐมพยาบาล

ไม่ได้นำส่งสถานบริการสาธารณสุข

นำส่งสถานบริการสาธารณสุข โดย

หน่วยบริการรถพยาบาลฉุกเฉิน  เจ้าหน้าที่มูลนิธิ  ตำรวจ

ญาติ/ผู้เห็นเหตุการณ์  อื่นๆ โปรดระบุ [redacted]

บันทึก

รูปภาพที่ 10 : หน้าเพิ่มเหตุการณ์ (4/4)

## 2.ระบบ dashboard



ระบบจะแสดงข้อมูลออกเป็น 4 ส่วน ได้แก่ Drowning Report , Death Certificate , Injury Surveillance Online (IS Online) และ Health Data Center (HDC)



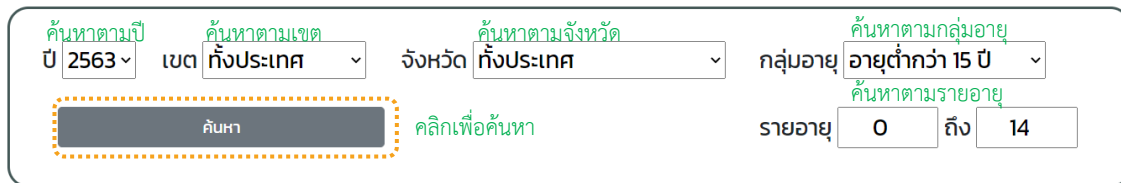
รูปภาพที่ 11 : หน้าแรก Dashboard

**หมายเหตุ:** Dashboard ของข้อมูลมรณบัตร (Death Certificate) ข้อมูลระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บ (Injury Surveillance Online: IS Online) และข้อมูลด้านการแพทย์ และสุขภาพ (Health Data Center: HDC) อยู่ระหว่างการพัฒนา

## 2.1.Drowning Report ข้อมูลแบบรายงานผู้บาดเจ็บหรือเสียชีวิตจากการตกน้ำ จมน้ำ แบ่งการแสดงผลข้อมูล

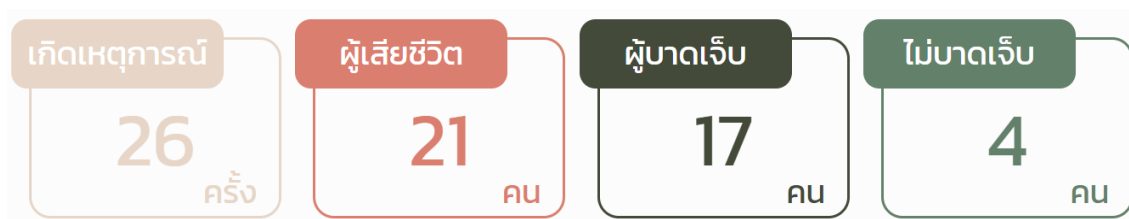
18 ส่วน ดังนี้

2.1.1. **แถบการค้นหาข้อมูล** สามารถค้นหาข้อมูลได้จาก ปี เขต จังหวัด กลุ่มอายุ และรายอายุ ดังนี้



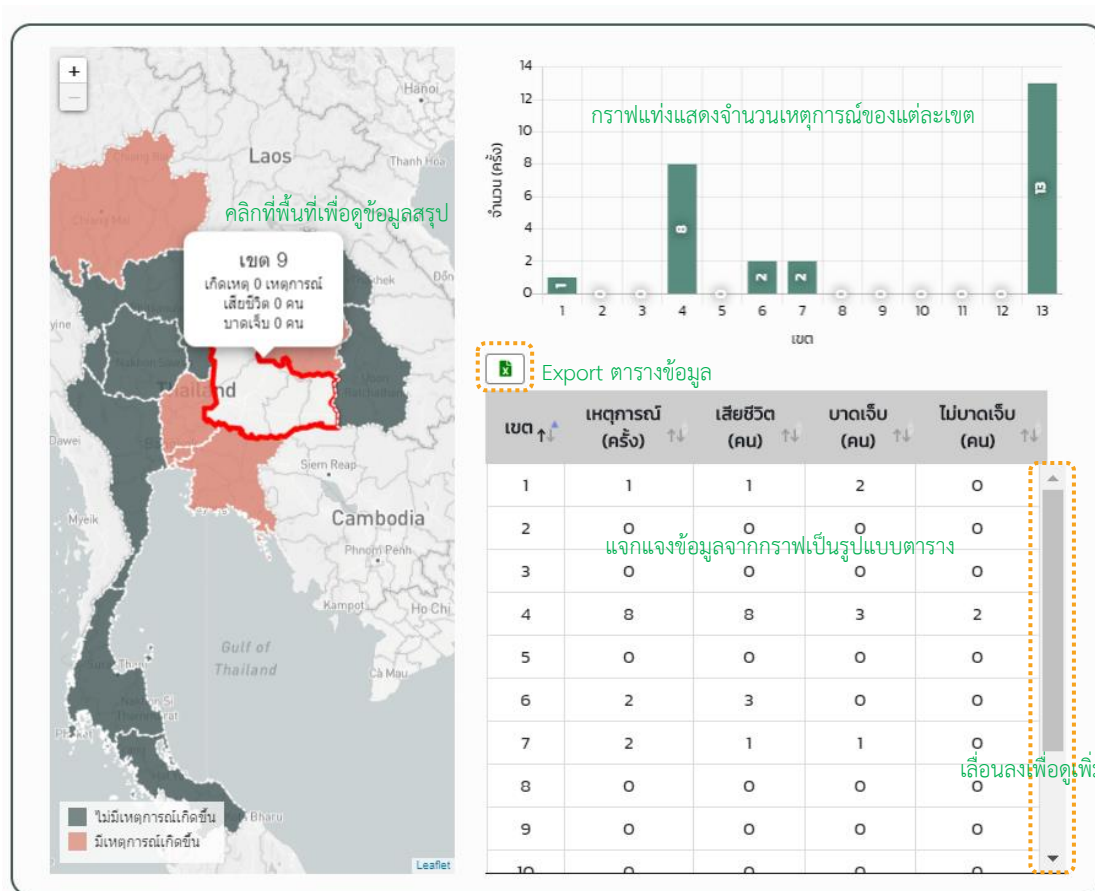
รูปภาพที่ 12 : หน้าDrowning Report (1/18)

2.1.2. **แสดงสรุป** จำนวนเหตุการณ์ ผู้เสียชีวิต ผู้บาดเจ็บ และไม่บาดเจ็บทั้งหมด



รูปภาพที่ 13 : หน้าDrowning Report (2/18)

### 2.1.3. แสดงแผนที่ กราฟแท่ง และตารางข้อมูล จำนวนเหตุการณ์ ผู้เสียชีวิต ผู้บาดเจ็บ และไม่บาดเจ็บ ดังนี้




รูปภาพที่ 14 : หน้าDrowning Report (3/18)

## 2.1.4. แสดงตารางข้อมูลจำนวนการบาดเจ็บและเสียชีวิตจากการตกน้ำ จมน้ำ จำแนกตามลักษณะการเกิดเหตุ

จำนวนการบาดเจ็บและเสียชีวิตจากการตกน้ำ จมน้ำ ในกลุ่มอายุ 0 - 14 ปี จำแนกตามลักษณะ-การเกิดเหตุ ทั้งประเทศ ปี พ.ศ. 2563

ลักษณะการเกิดเหตุ	เหตุการณ์ (ครั้ง)	เสียชีวิต (คน)	บาดเจ็บ (คน)	ไม่บาดเจ็บ (คน)
การจมน้ำตายและจมน้ำจากอุบัติเหตุ (W65 - W74)	22	17	16	3
อุบัติเหตุการขนส่งทางน้ำ (V90 - V94)	1	1	0	0
ถูกรถภัย/ พายุ/ แรงธรรมชาติอื่นๆ (X36 - X38)	2	3	0	0
ไม่ทราบข้อมูล	1	0	1	1
รวม	26	21	17	4

 Export ตารางข้อมูล

รูปภาพที่ 15 : หน้าDrowning Report (4/18)

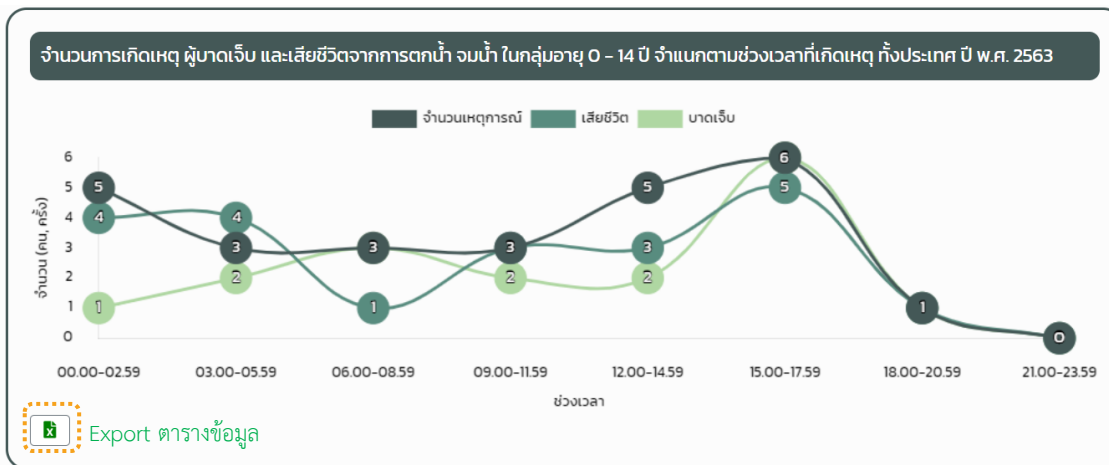


2.1.5. แสดงกราฟเส้น และตารางข้อมูลจำนวนการเกิดเหตุ การบาดเจ็บ และเสียชีวิตจากการตกน้ำ จมน้ำ จำแนกรายเดือน



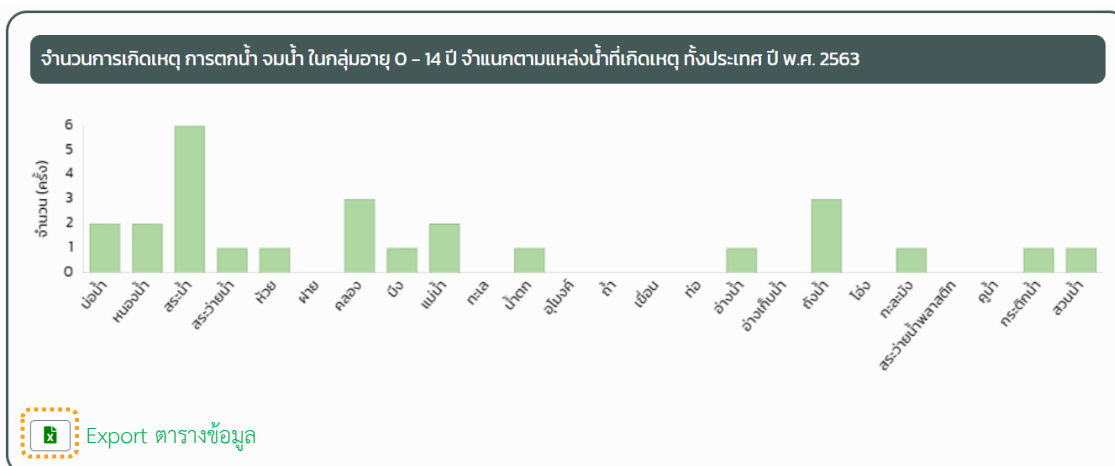
รูปภาพที่ 16 : หน้าDrowning Report (5/18)

2.1.6. แสดงกราฟเส้นจำนวนการเกิดเหตุ ผู้บาดเจ็บ และเสียชีวิตจากการตกน้ำ จมน้ำ จำแนกตามช่วงเวลาที่เกิดเหตุ



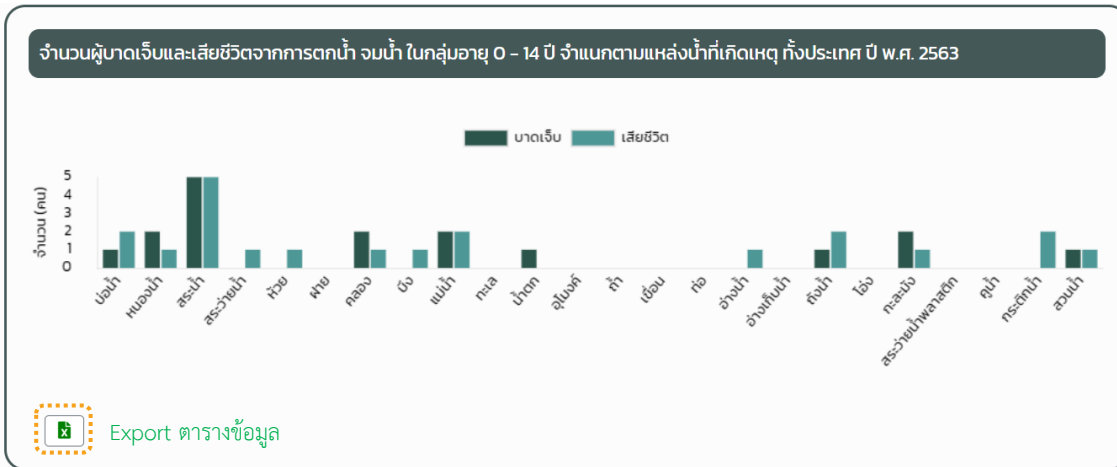
รูปภาพที่ 17 : หน้าDrowning Report (6/18)

2.1.7. แสดงกราฟแท่งจำนวนการเกิดเหตุ การตกน้ำ จมน้ำ จำแนกตามแหล่งน้ำที่เกิดเหตุ



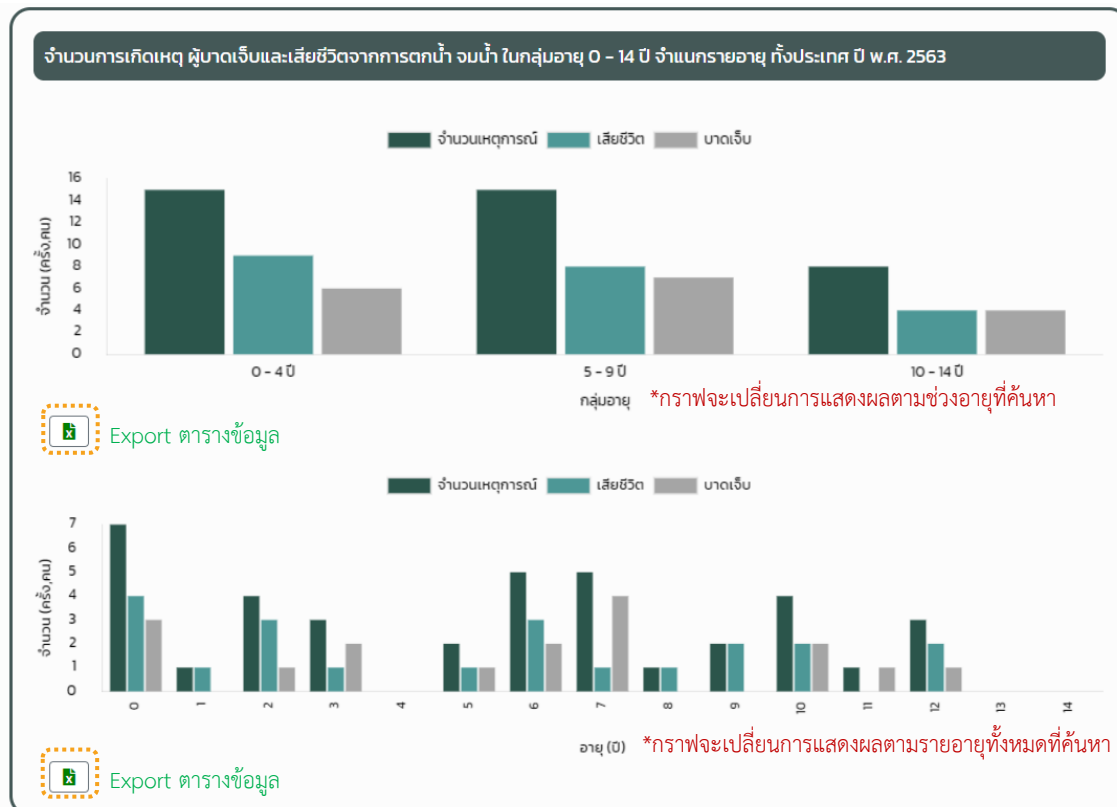
รูปภาพที่ 18 : หน้าDrowning Report (7/18)

2.1.8. แสดงกราฟแท่งจำนวนผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตจากการตกน้ำ จมน้ำ จำแนกตามแหล่งน้ำที่เกิดเหตุ



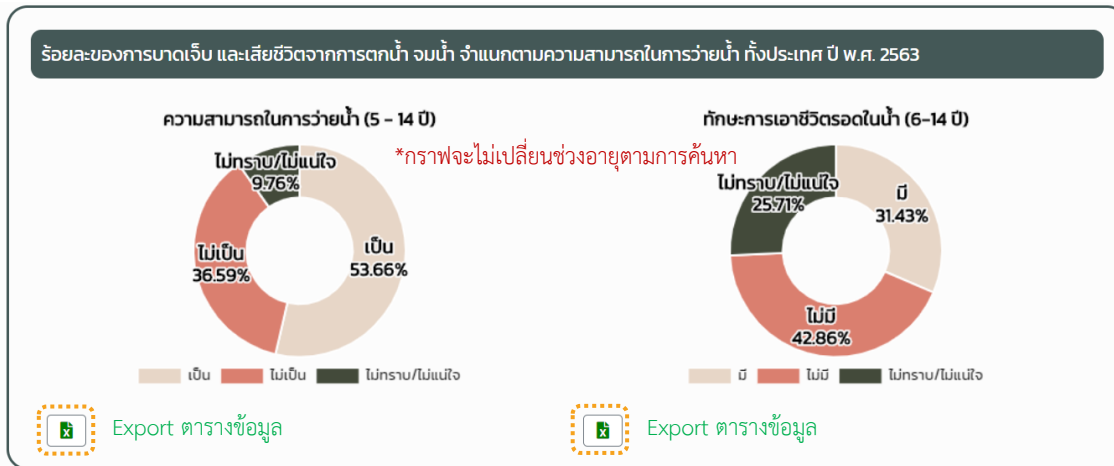
รูปภาพที่ 19 : หน้าDrowning Report (8/18)

2.1.9. แสดงกราฟแท่งจำนวนการเกิดเหตุ ผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตจากการตกน้ำ จมน้ำ จำแนกรายอายุ



รูปภาพที่ 20 : หน้าDrowning Report (9/18)

2.1.10. แสดงกราฟวงกลมร้อยละของการบาดเจ็บ และเสียชีวิตจากการตกน้ำ จมน้ำ จำแนกตามความสามารถในการว่ายน้ำ



รูปภาพที่ 21 : หน้าDrowning Report (10/18)

2.1.11. แสดงตารางข้อมูลจำนวนการบาดเจ็บและเสียชีวิตจากการตกน้ำ จมน้ำ จำแนกรายอายุ และกิจกรรมก่อนเกิดเหตุ

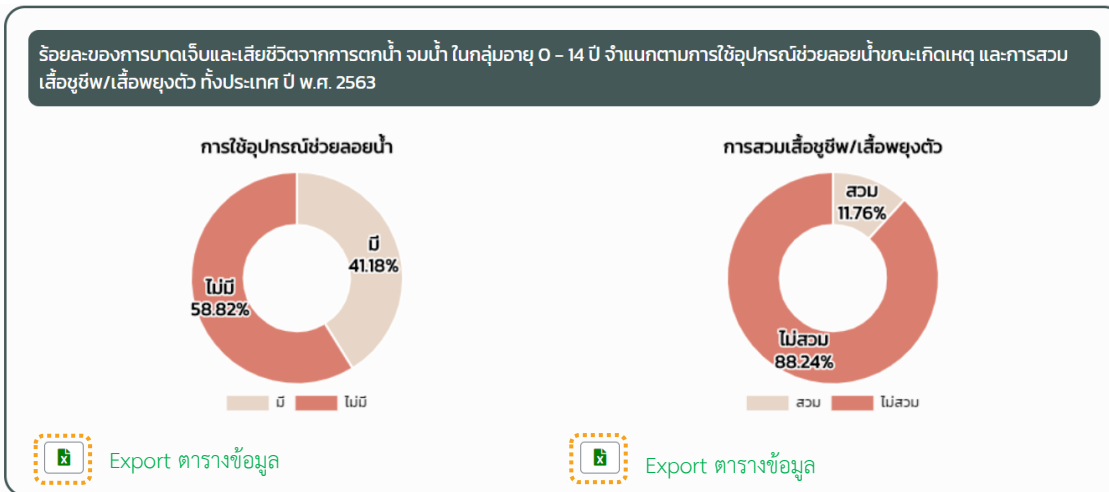
จำนวนการบาดเจ็บและเสียชีวิตจากการตกน้ำ จมน้ำ ในกลุ่มอายุ 0 - 14 ปี จำแนกรายอายุ และกิจกรรมก่อนเกิดเหตุ ทั้งประเทศ ปี พ.ศ. 2563

กลุ่มอายุ	พลัดตก สิ้น (คน)	เล่นน้ำ (คน)	ประกอบอาชีพ (คน)	เรือล่ม (คน)	อื่นๆ (คน)
0 - 4 ปี	2	6	2	0	1
5 - 9 ปี	5	12	0	0	0
10 - 14 ปี	2	5	0	0	2
0 - 14 ปี	9	23	2	0	3
15 - 29 ปี	0	0	0	0	0
30 - 44 ปี	0	0	0	0	0
45 - 59 ปี	0	0	0	0	0
60 ปีขึ้นไป	0	0	0	0	0
รวม	9	23	2	0	3

Export ตารางข้อมูล

รูปภาพที่ 22 : หน้าDrowning Report (11/18)

2.1.12. แสดงกราฟวงกลมร้อยละของการบาดเจ็บและเสียชีวิตจากการตกน้ำ จมน้ำ จำแนกตามการใช้อุปกรณ์ช่วยลอยน้ำขณะเกิดเหตุ และการสวมเสื้อชูชีพ/เสื้อพองตัว



รูปภาพที่ 23 : หน้าDrowning Report (12/18)

2.1.13. แสดงตารางข้อมูลจำนวนการบาดเจ็บและเสียชีวิตจากการตกน้ำ จมน้ำ จำแนกรายอายุ และปัจจัยเสี่ยง/  
พฤติกรรมเสี่ยงต่อการเกิดเหตุ

กลุ่มอายุ	พฤติกรรมเสี่ยง (ครั้ง)													
	ขาดการดูแล	การใช้ยารักษาโรค	กระแสน้ำที่รุนแรง	แหล่งน้ำไม่ปลอดภัย	ขาดความรู้เรื่องแหล่งน้ำเสี่ยง	โรคประจำตัว	พฤติกรรมคนขับเรือ	วิถีชีวิต	สุขภาพ	เรือไม่ปลอดภัย	ดื่มแอลกอฮอล์	สภาพภูมิอากาศ	ขาดการแจ้งเตือนล่วงหน้า	
0 - 4 ปี	2	3	1	1	3	1	0	2	0	1	0	0	0	3
5 - 9 ปี	10	11	2	1	2	2	2	3	2	2	2	3	2	0
10 - 14 ปี	7	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0 - 14 ปี	19	16	3	3	5	3	2	6	2	3	2	4	2	3
15 - 29 ปี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30 - 44 ปี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45 - 59 ปี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60 ปีขึ้นไป	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	19	16	3	3	5	3	2	6	2	3	2	4	2	3


Export ตารางข้อมูล สไลด์เพื่อเลื่อนดูเพิ่มเติม

รูปภาพที่ 24 : หน้าDrowning Report (13/18)

### 2.1.14. แสดงตารางข้อมูลจำนวนและร้อยละของการบาดเจ็บจากการตกน้ำ จมน้ำ

จำนวนและร้อยละของการบาดเจ็บจากการตกน้ำ จมน้ำ ในกลุ่มอายุ 0 - 14 ปี ทั้งประเทศ ปี พ.ศ. 2563

หลังเกิดเหตุจมน้ำ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
เสียชีวิต ณ ที่เกิดเหตุ	12	35.29
เสียชีวิตขณะนำส่งโรงพยาบาล	1	2.94
เสียชีวิต ณ ห้องฉุกเฉิน	3	8.82
เสียชีวิตหลังรับไว้รักษา	0	0
ไม่เสียชีวิต รับไว้รักษา	18	52.94
ไม่เสียชีวิตและไม่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล	0	0
รวม	34	100


 Export ตารางข้อมูล

รูปภาพที่ 25 : หน้าDrowning Report (14/18)

### 2.1.15. แสดงตารางข้อมูลจำนวนและร้อยละของวิธีการช่วยเหลือผู้บาดเจ็บจากการตกน้ำ จมน้ำ

จำนวนและร้อยละของวิธีการช่วยเหลือผู้บาดเจ็บจากการตกน้ำ จมน้ำ ในกลุ่มอายุ 0 - 14 ปี ทั้งประเทศ ปี พ.ศ. 2563

วิธีการช่วยเหลือ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ตะโกนเรียกคนมาช่วย	24	44.44
หาอุปกรณ์โยนให้จับ	13	24.07
หาอุปกรณ์ยื่นให้จับ	6	11.11
กระโดดลงไปช่วย	3	5.56
นำศพขึ้นมาจมน้ำ	5	9.26
อื่นๆ	3	5.56
รวม	54	100


 Export ตารางข้อมูล

รูปภาพที่ 26 : หน้าDrowning Report (15/18)

2.1.16. แสดงตารางข้อมูลจำนวนและร้อยละของการปฐมพยาบาลผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตจากการตกน้ำ จมน้ำ

จำนวนและร้อยละของการปฐมพยาบาลผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตจากการตกน้ำ จมน้ำ ในกลุ่มอายุ 0 - 14 ปี ทั้งประเทศ ปี พ.ศ. 2563

การปฐมพยาบาล	จำนวน (คน)	ร้อยละ
<b>ไม่ได้รับการปฐมพยาบาล</b>		
- ปฐมพยาบาลไม่เป็น/ไม่รู้วิธี	8	21.62
- ผู้ป่วยเสียชีวิต	9	24.32
<b>ได้รับการปฐมพยาบาล</b>		
- เข้าปาก	5	13.51
- อุ้มพาดบ่า	3	8.11
- กดหน้าอก	9	24.32
- กระแทกท้อง	0	0
- อื่นๆ	3	8.11
<b>รวม</b>	<b>37</b>	<b>100</b>


 Export ตารางข้อมูล

รูปภาพที่ 27 : หน้าDrowning Report (16/18)

2.1.17. แสดงตารางข้อมูลจำนวนและร้อยละการนำส่งสถานบริการสาธารณสุขของผู้บาดเจ็บจากการตกน้ำ จมน้ำ

จำนวนและร้อยละการนำส่งสถานบริการสาธารณสุขของผู้บาดเจ็บจากการตกน้ำ จมน้ำ ในกลุ่มอายุ 0 - 14 ปี ทั้งประเทศ ปี พ.ศ. 2563

การนำส่งสถานบริการสาธารณสุข	จำนวน (คน)	ร้อยละ
<b>ไม่ได้นำส่ง</b>	6	17.65
<b>นำส่ง โดย</b>		
- หน่วยบริการการแพทย์ฉุกเฉิน	8	23.53
- เจ้าหน้าที่มูลนิธิ	6	17.65
- ตำรวจ	0	0
- ญาติ ผู้เห็นเหตุการณ์	12	35.29
- อื่นๆ	2	5.88
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100</b>

 Export ตารางข้อมูล

รูปภาพที่ 28 : หน้าDrowning Report (17/18)



## 2.1.18. แสดงรายละเอียดที่มาข้อมูล

ขอยกคุณ: ข้อมูลการเฝ้าระวังการจมน้ำจากพื้นที่  
แหล่งข้อมูล: กองป้องกันการบาดเจ็บ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข  
อัปเดตข้อมูล ณ วันที่ 6 ตุลาคม 2563 เวลา 08.09 น.

รูปภาพที่ 29 : หน้าDrowning Report (18/18)