

รายงานสถานการณ์  
การเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมี ปี 2563 รอบ 6 เดือนหลัง  
(1 กรกฎาคม – 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563)

---

---

รายงานสถานการณ์การเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมี ปี 2563 รอบ 6 เดือนหลัง  
(1 กรกฎาคม – 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563)

---

#### ที่ปรึกษา

ดร.แพทย์หญิงฉันทนา ผดุงทศ	ผู้อำนวยการ
	กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม
นายสาธิต นามวิชา	หัวหน้ากลุ่มระบาดวิทยาและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน
	กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม

#### ผู้จัดทำ

กลุ่มระบาดวิทยาและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม

#### เผยแพร่โดย

กลุ่มระบาดวิทยาและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม  
โทรศัพท์ 0 2590 3866  
โทรสาร 0 2590 3866  
Website: <http://envocc.ddc.moph.go.th>

#### ปีที่จัดทำ

มกราคม 2564

## บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม โดยกลุ่มระบาดวิทยาและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ได้รวบรวมเหตุการณ์อุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี เพื่อเป็นข้อมูลการเฝ้าระวังเหตุการณ์ด้านอุบัติเหตุสารเคมี ปี พ.ศ. 2563 รอบ 6 เดือนหลัง (1 กรกฎาคม – 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563) สรุปได้ดังนี้

### สรุปสถานการณ์ภัยด้านสารเคมี

- 1) เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมีเกิดขึ้นทั้งหมด จำนวน 19 ครั้ง พบว่า เป็นเหตุการณ์ที่เกิดจากไฟไหม้มากที่สุด จำนวน 6 ครั้ง รองลงมาเป็นการรั่วไหล จำนวน 5 ครั้ง และอุบัติเหตุขนส่ง จำนวน 4 ครั้ง ตามลำดับ
- 2) วัตถุประสงค์ที่ทำให้เกิดเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี พบว่า วัตถุประสงค์ที่ทำให้เกิดเหตุการณ์มากที่สุด คือน้ำมันเชื้อเพลิง ก๊าซธรรมชาติ และสารเคมีไม่ทราบชนิด จำนวนชนิดละ 3 ครั้งเท่ากัน รองลงมา ได้แก่ ก๊าซแอมโมเนีย จำนวน 2 ครั้ง ตามลำดับ
- 3) สถานที่เกิดเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี พบว่า สถานที่เกิดเหตุการณ์มากที่สุด คือ โรงงาน จำนวน 11 ครั้ง รองลงมาเกิดในการจราจร/ขนส่ง จำนวน 4 ครั้ง และเกิดในชุมชน จำนวน 2 ครั้ง ตามลำดับ
- 4) เขตพื้นที่เกิดเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี พบว่า เขตพื้นที่สคร. 6 เกิดเหตุการณ์มากที่สุด จำนวน 8 ครั้ง รองลงมาเกิดในเขตพื้นที่ สคร. 4 สคร. 5 และสคร. 9 เขตพื้นที่ละ 2 ครั้ง เท่ากัน
- 5) ผู้ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี พบผู้ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ ทั้งหมด จำนวน 54 ราย เป็นผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ จำนวน 49 ราย และเป็นผู้เสียชีวิต จำนวน 5 ราย

### ข้อเสนอแนะการดำเนินงาน

#### กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค

- 1) ดำเนินการเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมีอย่างต่อเนื่อง และผลักดันนโยบายให้สำนักงานป้องกันควบคุมโรคและหน่วยงานระดับพื้นที่ พัฒนากลไกการเฝ้าระวังเหตุการณ์ และเตรียมความพร้อมสำหรับการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขด้านอุบัติเหตุสารเคมีต่อไป
- 2) กำหนดเกณฑ์การดำเนินงานเฝ้าระวังเหตุการณ์และการสอบสวนโรค เพื่อสร้างระบบงานที่ชัดเจนในการดำเนินงาน รวมทั้งการพัฒนาชุดข้อมูลผลกระทบทางสุขภาพและการป้องกันอันตรายทางสุขภาพสำหรับประชาชนหรือกลุ่มเสี่ยงในแต่ละกรณี

#### สำนักงานป้องกันควบคุมโรค (สคร.) และสถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (สปคม.)

- 1) ดำเนินการเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมีอย่างต่อเนื่อง เพื่อจะได้ทราบถึงความเสี่ยงของพื้นที่ โดยจัดทำฐานข้อมูลภัยด้านสารเคมีของเขตพื้นที่รับผิดชอบ
- 2) ดำเนินการจัดทำแผนเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับภาวะฉุกเฉิน ซึ่งสามารถดำเนินการโดยพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้และมีความพร้อมในการปฏิบัติงานด้านตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขด้านอุบัติเหตุสารเคมี

< หน้าว่าง >

## สารบัญ

	หน้า
บทสรุปสำหรับผู้บริหาร	3
สารบัญ	5
สารบัญรูปภาพ	6
1. ความเป็นมา	7
2. วัตถุประสงค์	7
3. ผลการดำเนินงาน	
3.1 สถานการณ์ภัยด้านสารเคมี จำแนกตามลักษณะเหตุการณ์	7
3.2 สถานการณ์ภัยด้านสารเคมี จำแนกตามวัตถุประสงค์	8
3.3 สถานการณ์ภัยด้านสารเคมี จำแนกตามสถานที่เกิดเหตุ	9
3.4 สถานการณ์ภัยด้านสารเคมี จำแนกตามเขตพื้นที่/จังหวัด	9
3.5 จำนวนผู้ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี	10
4. สรุปผลการดำเนินงาน	10
5. ข้อเสนอแนะ	11
ภาคผนวก	13
ตารางข้อมูลสรุปการเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมี ปี 2563 รอบ 6 เดือนหลัง (1 กรกฎาคม – 31 ธันวาคม 2563)	

## สารบัญรูปภาพ

รูปที่		หน้า
1	จำนวนเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี ปี 2563 รอบ 6 เดือนหลัง ระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม - 31 ธันวาคม 2563 จำแนกตามลักษณะเหตุการณ์	8
2	จำนวนเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี ปี 2563 รอบ 6 เดือนหลัง ระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม - 31 ธันวาคม 2563 จำแนกตามวัตถุประสงค์	8
3	จำนวนเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี ปี 2563 รอบ 6 เดือนหลัง ระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม - 31 ธันวาคม 2563 จำแนกตามสถานที่เกิดเหตุ	9
4	จำนวนเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี ปี 2563 รอบ 6 เดือนหลัง ระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม - 31 ธันวาคม 2563 จำแนกตามเขตพื้นที่สคร. / จว.	9
5	จำนวนผู้ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี ปี 2563 รอบ 6 เดือนหลัง ระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม - 31 ธันวาคม 2563 จำแนกตามสถานที่เกิดเหตุการณ์	10

**รายงานสถานการณ์การเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมี**  
**ปี 2563 รอบ 6 เดือนหลัง**  
**(1 กรกฎาคม - 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563)**

## 1. ความเป็นมา

การเกิดเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี (Chemical events) มีโอกาสเกิดขึ้นได้บ่อยครั้ง และเมื่อเกิดขึ้นมักส่งผลกระทบต่อสุขภาพต่อผู้ปฏิบัติงาน ประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง และสภาพแวดล้อม เช่น การรั่วไหลของสารเคมี อุบัติภัยสารเคมีจากการขนส่ง ไฟไหม้บ่อขยะ และเหตุการณ์อื่น ๆ กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค มีภารกิจโดยตรงด้านการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะอย่างยิ่งสิ่งคุกคามสุขภาพจากสารเคมี และกัมมันตรังสีและนิวเคลียร์ จึงให้ความสำคัญในการพัฒนารูปแบบการเฝ้าระวังเหตุการณ์ การรวบรวม วิเคราะห์ แผลผล และนำเสนอข้อมูลสถานการณ์การเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมีทั้งในภาวะปกติ และภาวะฉุกเฉิน

กลุ่มระบาดวิทยาและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ได้ดำเนินการรวบรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมีจากสื่อต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานจัดการภาวะฉุกเฉินด้านโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีช่องทางการสืบค้นข้อมูล ได้แก่

- 1) ข่าวจากสื่อหนังสือพิมพ์ โทรทัศน์
- 2) ข่าวจากสื่อสังคมออนไลน์ (Social Media) เช่น หนังสือพิมพ์ออนไลน์ Twitter และ Facebook page เป็นต้น
- 3) ฐานข้อมูล Event based/Outbreak Online ของกองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค
- 4) การรับแจ้งและรายงานจากหน่วยงานต่าง ๆ เช่น ศูนย์พัฒนาวิชาการอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง สำนักงานป้องกันควบคุมโรค (สคร.) และสถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (สปคม.) เป็นต้น

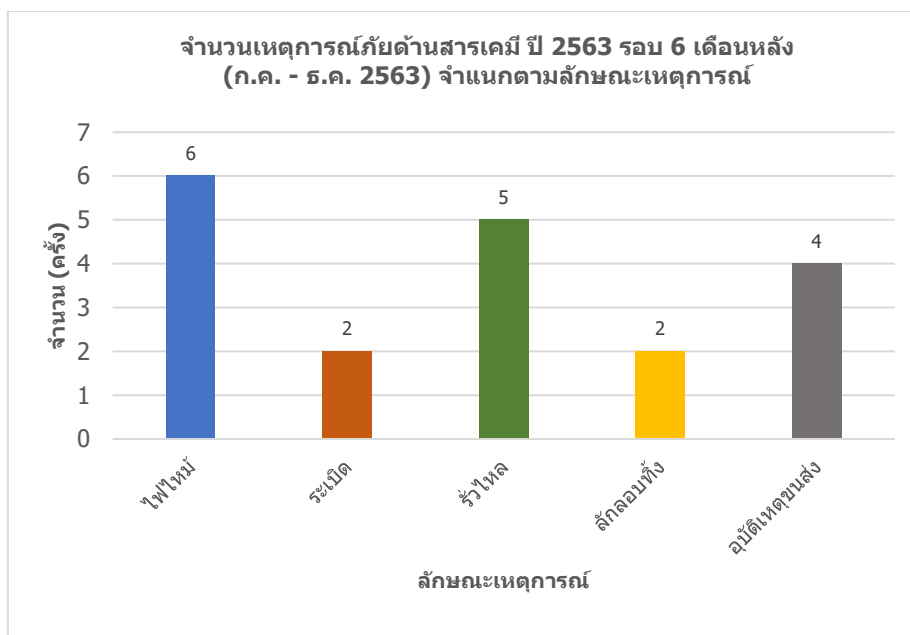
## 2. วัตถุประสงค์

เพื่อรวบรวม วิเคราะห์ แผลผล และนำเสนอข้อมูลการเกิดเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมีในรูปแบบรายงานสถานการณ์การเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมี ปี 2563 รอบ 6 เดือนหลัง ระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม – 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

## 3. ผลการดำเนินงาน

### 3.1 เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี จำแนกตามลักษณะเหตุการณ์

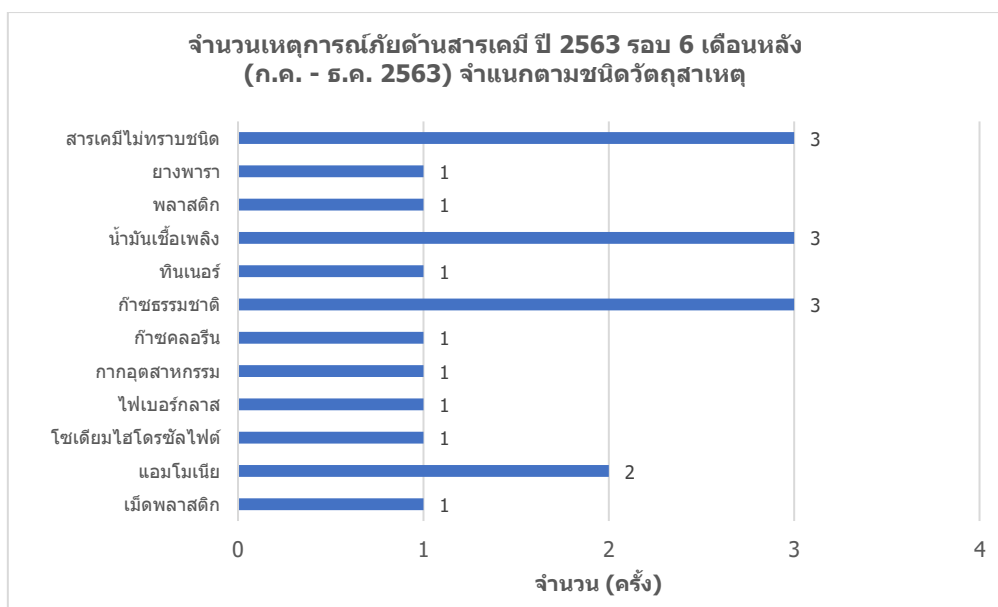
ข้อมูลระหว่าง 1 กรกฎาคม – 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 พบว่า มีการเกิดเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมีทั้งหมด จำนวน 19 ครั้ง โดยเหตุการณ์เกิดจากไฟไหม้มากที่สุด จำนวน 6 ครั้ง รองลงมาเป็นการรั่วไหล จำนวน 5 ครั้ง และอุบัติเหตุขนส่ง จำนวน 4 ครั้ง ตามลำดับ (รูปที่ 1)



รูปที่ 1 จำนวนเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี ปี 2563 รอบ 6 เดือนหลัง  
ระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม - 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 จำแนกตามลักษณะเหตุการณ์

### 3.2 เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี จำแนกตามชนิดวัตถุสาเหตุ

เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมีจำแนกตามชนิดวัตถุสาเหตุที่เกิดขึ้นในช่วง 1 กรกฎาคม - 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 พบว่า วัตถุสาเหตุที่ทำให้เกิดเหตุการณ์มากที่สุด คือ น้ำมันเชื้อเพลิง ก๊าซธรรมชาติ และสารเคมีไม่ทราบชนิด จำนวนชนิดละ 3 ครั้งเท่ากัน รองลงมา ได้แก่ ก๊าซแอมโมเนีย จำนวน 2 ครั้ง ตามลำดับ (รูปที่ 2)

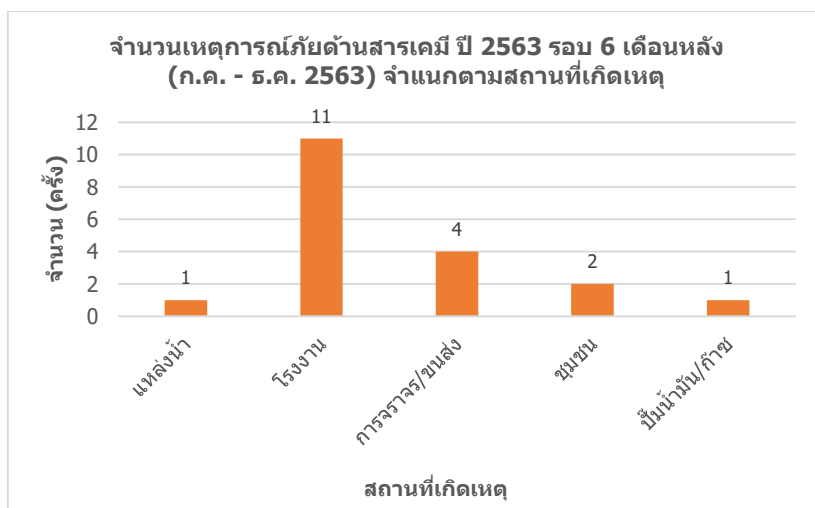


รูปที่ 2 จำนวนเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี ปี 2563 รอบ 6 เดือนหลัง  
ระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม - 31 ธันวาคม พ.ศ.2563 จำแนกตามชนิดวัตถุสาเหตุ



### 3.3 เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี จำแนกตามสถานที่เกิดเหตุ

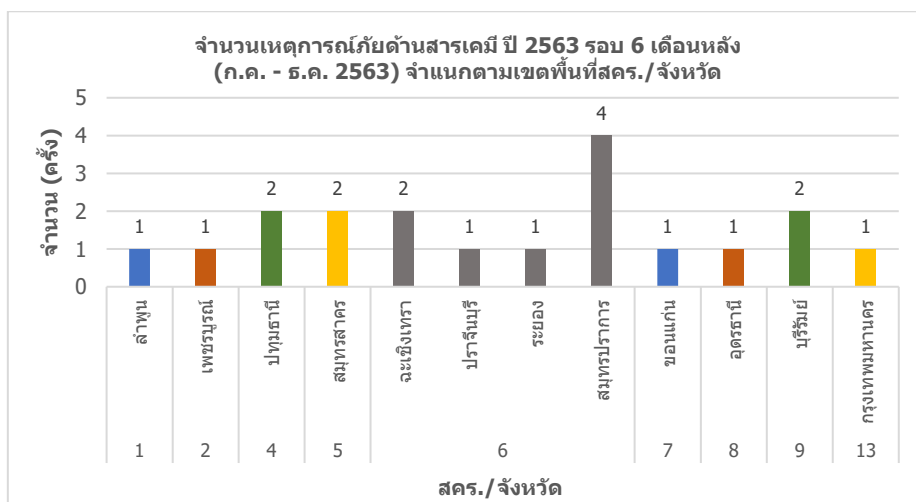
เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมีจำแนกตามสถานที่เกิดเหตุในช่วง 1 กรกฎาคม – 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 พบว่าสถานที่เกิดเหตุการณ์มากที่สุด คือ โรงงาน จำนวน 11 ครั้ง รองลงมาเกิดในการจราจร/ขนส่ง จำนวน 4 ครั้ง และเกิดในชุมชน จำนวน 2 ครั้ง ตามลำดับ (รูปที่ 3)



รูปที่ 3 จำนวนเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี ปี 2563 รอบ 6 เดือนหลัง ระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม – 31 ธันวาคม พ.ศ.2563 จำแนกตามสถานที่เกิดเหตุ

### 3.4 เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี จำแนกตามเขตพื้นที่/จังหวัด

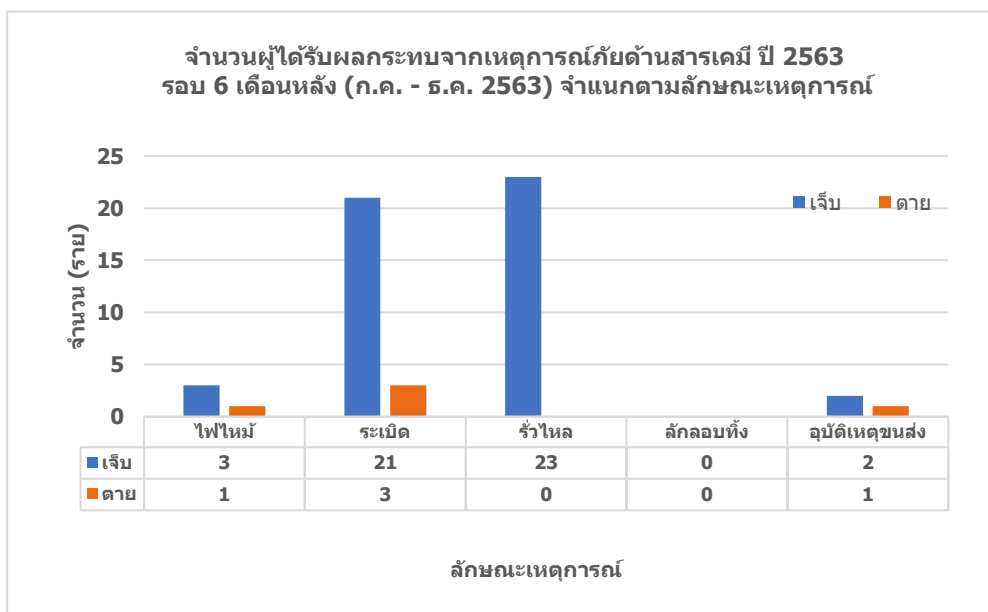
เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมีจำแนกตามพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1 - 12 และสถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (สปคม.) พบว่า เหตุการณ์เกิดขึ้นในเขตพื้นที่ สคร. 6 มากที่สุด จำนวน 8 ครั้ง ได้แก่ จังหวัดสมุทรปราการ 4 ครั้ง จังหวัดฉะเชิงเทรา 2 ครั้ง และที่เหลือเกิดในจังหวัดปราจีนบุรีและระยอง จังหวัดละ 1 ครั้ง รองลงมาเกิดในเขตพื้นที่ สคร. 4 จำนวน 2 ครั้ง ที่จังหวัดปทุมธานี พื้นที่ สคร. 5 จำนวน 2 ครั้ง ที่จังหวัดสมุทรสาคร และพื้นที่ สคร. 9 จำนวน 2 ครั้ง ที่จังหวัดบุรีรัมย์ เท่ากัน (รูปที่ 4) ทั้งนี้ ไม่พบการรายงานเหตุการณ์ในเขตพื้นที่ สคร. 3 สคร. 10 สคร. 11 และสคร. 12



รูปที่ 4 จำนวนเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี ปี 2563 รอบ 6 เดือนหลัง ระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม – 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 จำแนกตามเขตพื้นที่สคร./จว.

### 3.5 จำนวนผู้ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี

จำนวนผู้ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี ปี 2563 รอบ 6 เดือนหลัง ช่วงระหว่าง 1 กรกฎาคม – 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 พบว่า มีผู้ได้รับผลกระทบทั้งหมด จำนวน 54 ราย เป็นผู้ได้รับบาดเจ็บ จำนวน 49 ราย และเป็นผู้เสียชีวิต จำนวน 5 ราย ทั้งนี้ ลักษณะเหตุการณ์ที่ทำให้มีผู้บาดเจ็บมากที่สุด เกิดจากการรั่วไหล จำนวน 23 ราย รองลงมาเกิดจากการระเบิด จำนวน 21 ราย และเหตุไฟไหม้ จำนวน 3 ราย ตามลำดับ ส่วนลักษณะเหตุการณ์ที่ทำให้มีผู้เสียชีวิตมากที่สุด เกิดจากการระเบิด จำนวน 3 ราย



รูปที่ 5 จำนวนผู้ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี ปี 2563 รอบ 6 เดือนหลัง ระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม – 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 จำแนกตามลักษณะเหตุการณ์

### 4. สรุปผลการดำเนินงาน

ข้อมูลการเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมี ปี 2563 รอบ 6 เดือนหลัง ระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม – 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 สามารถสรุปได้ดังนี้

- 1) เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมีเกิดขึ้นทั้งหมด จำนวน 19 ครั้ง พบว่า เป็นเหตุการณ์ที่เกิดจากไฟไหม้มากที่สุด จำนวน 6 ครั้ง รองลงมาเป็นการรั่วไหล จำนวน 5 ครั้ง และอุบัติเหตุขนส่ง จำนวน 4 ครั้ง ตามลำดับ
- 2) วัตถุประสงค์ที่ทำให้เกิดเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี พบว่า วัตถุประสงค์ที่ทำให้เกิดเหตุการณ์มากที่สุด คือ น้ำมันเชื้อเพลิง ก๊าซธรรมชาติ และสารเคมีไม่ทราบชนิด จำนวนชนิดละ 3 ครั้ง เท่ากัน รองลงมา ได้แก่ ก๊าซแอมโมเนีย จำนวน 2 ครั้ง ตามลำดับ
- 3) สถานที่เกิดเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี พบว่า สถานที่เกิดเหตุการณ์มากที่สุด คือ โรงงาน จำนวน 11 ครั้ง รองลงมาเกิดในการจราจร/ขนส่ง จำนวน 4 ครั้ง และเกิดในชุมชน จำนวน 2 ครั้ง ตามลำดับ
- 4) เขตพื้นที่เกิดเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี พบว่า พื้นที่ สคร. 6 เกิดเหตุการณ์มากที่สุด จำนวน 8 ครั้ง รองลงมาเกิดในเขตพื้นที่ สคร. 4 สคร. 5 และสคร. 9 จำนวนสคร. ละ 2 ครั้ง เท่ากัน
- 5) ผู้ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี พบผู้ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ทั้งหมด จำนวน 54 ราย เป็นผู้ได้รับบาดเจ็บ จำนวน 49 ราย และเป็นผู้เสียชีวิต จำนวน 5 ราย

## 5. ข้อเสนอแนะ

จากสถานการณ์การเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมี ปี 2563 รอบ 6 เดือนหลัง ระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม – 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 พบว่า เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมีที่เกิดขึ้นได้ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของผู้ที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ ซึ่งการรวบรวมข้อมูลครั้งนี้กำหนดนิยามของผู้ได้รับบาดเจ็บ คือ ผู้ได้รับการบาดเจ็บทางกายภาพ และการเกิดผลกระทบต่อร่างกายอื่น ๆ จากสถานการณ์ภัยด้านสารเคมีดังกล่าว จึงมีข้อเสนอแนะดังต่อไปนี้

### กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค

1) ดำเนินการเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมีอย่างต่อเนื่อง และผลักดันนโยบายให้สำนักงานป้องกันควบคุมโรคและหน่วยงานระดับพื้นที่ พัฒนากลไกการเฝ้าระวังเหตุการณ์ การเตรียมความพร้อมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขด้านอุบัติภัยสารเคมี

2) กำหนดเกณฑ์การดำเนินงานเฝ้าระวังเหตุการณ์ และการสอบสวนโรค เพื่อสร้างระบบงานที่ชัดเจนในการดำเนินงาน รวมทั้งการพัฒนาชุดข้อมูลผลกระทบทางสุขภาพและการป้องกันอันตรายทางสุขภาพสำหรับประชาชนหรือกลุ่มเสี่ยงในแต่ละกรณี

### สำนักงานป้องกันควบคุมโรค (สคร.) และสถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (สปคม.)

1) ดำเนินการเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมีอย่างต่อเนื่อง เพื่อจะได้ทราบถึงความเสี่ยงของพื้นที่ โดยจัดทำฐานข้อมูลภัยด้านสารเคมีของเขตพื้นที่รับผิดชอบ

2) ดำเนินการจัดทำแผนเตรียมความพร้อมรองรับภาวะฉุกเฉิน ซึ่งสามารถดำเนินการโดยพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้และมีความพร้อมในการปฏิบัติงานตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข ด้านอุบัติภัยสารเคมี

<หน้าว่าง>

## ภาคผนวก

ตารางข้อมูลสรุปการเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมี ปี 2563 รอบ 6 เดือนหลัง

(1 กรกฎาคม – 30 ธันวาคม พ.ศ. 2563)

## ข้อมูลสรุปการเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมี ปี 2563 รอบ 6 เดือนหลัง (1 กรกฎาคม – 31 ธันวาคม 2563)

ลำดับ	ว/ด/ป	จังหวัด	สคร.	ลักษณะเหตุ	วัตถุสาเหตุ	สถานที่เกิดเหตุ	เรื่อง	เจ็บ (ราย)	ตาย (ราย)	แหล่งสื่อ/ข้อมูล
1	28 ก.ค. 63	ปทุมธานี	4	ไฟไหม้	ไฟเบอร์กลาส	โรงงาน	ไฟไหม้โรงงานไฟเบอร์กลาสย่าน ปทุมฯ พนง.เสียชีวิต 1 ราย เสียหายกว่า 50 ล้านบาท	0	1	ข่าว 3 เรื่องเด่นเย็นนี้
2	6 ก.ย. 63	กรุงเทพมหานคร	13	อุบัติเหตุขนส่ง	NGV	การจราจร/ขนส่ง	รถที่กรบรถบรรทุก NGV พลิกคว่ำมี ก๊าซรั่วไหลบนสะพานยูเทิร์นพระ ราม 2	1	0	สยามรัฐออนไลน์
3	22 ก.ย. 63	บุรีรัมย์	9	ไฟไหม้	ยางพารา	โรงงาน	ไฟไหม้โรงงานยางพารา จ.บุรีรัมย์ ล่าสุดคุมเพลิงได้แล้ว คาดไฟฟ้า ลัดวงจร ทำเสียหายกว่า 2 ล้าน	0	0	ข่าว 3 เรื่องเด่นเย็นนี้
4	28 ก.ย. 63	สมุทรปราการ	6	รั่วไหล	ก๊าซคลอรีน	โรงงาน	ร้านรับซื้อของเก่านำแคปซูลเหล็ก มาตัด แล้วสารเคมีเกิดรั่วไหลเจ็บ 7 ราย	7	0	ไทยรัฐออนไลน์
5	7 ต.ค. 63	เพชรบูรณ์	2	รั่วไหล	แอมโมเนีย	โรงงาน	ระทึก! ก๊าซแอมโมเนียโรงงาน น้ำแข็งเขาค้อรั่วไหล ต้องปิดถนน อพยพชาวบ้านหนีกันวุ่น	2	0	ผู้จัดการออนไลน์
6	9 ต.ค. 63	ฉะเชิงเทรา	6	รั่วไหล	สารเคมีไม่ทราบ ชนิด	โรงงาน	คพ.เตรียมแจ้งความดำเนินคดี กรณีสารเคมีรั่วไหลจากโรงงานของ บริษัท ไมต้า วัน จำกัด	0	0	มติชนออนไลน์
7	16 ต.ค. 63	อุตรธานี	8	รั่วไหล	แอมโมเนีย	โรงงาน	ถังก๊าซแอมโมเนียรั่ว เจ้าของ โรงงานน้ำแข็งบ้านกุ่มแก้วบุกเข้าปิด วาล์วถึง จนท.ฉีดละอองน้ำเพื่อลด ความเข้มข้น	14	0	Line Today

ลำดับ	ว/ด/ป	จังหวัด	สคร.	ลักษณะเหตุ	วัตถุประสงค์เหตุ	สถานที่เกิดเหตุ	เรื่อง	เจ็บ (ราย)	ตาย (ราย)	แหล่งสื่อ/ข้อมูล
8	22 ต.ค. 63	สมุทรปราการ	6	ระเบิด	ก๊าซธรรมชาติ	ชุมชน	ท่อก๊าซ ปตท.ระเบิด ไฟลุกท่วม สมุทรปราการ เสียชีวิต 3 ราย	20	3	ประชาชาติธุรกิจ
9	27 ต.ค. 63	ขอนแก่น	7	อุบัติเหตุขนส่ง	น้ำมันเชื้อเพลิง	การจราจร/ขนส่ง	ขอนแก่น รถบรรทุกน้ำมันพลิกคว่ำ ไฟลุกท่วม	1	0	ข่าวเด่น khonkaenlink
10	28 ต.ค. 63	บุรีรัมย์	9	อุบัติเหตุขนส่ง	น้ำมันเชื้อเพลิง	การจราจร/ขนส่ง	บุรีรัมย์ระทึก รถบรรทุกน้ำมันชน สิบล้อ น้ำมันไหลกลายเป็นทะเล เพลิง ลามไหม้ตึก-รถอื้อ	0	0	ข่าว 3 เรื่องเล่าเช้านี้
11	1 พ.ย. 63	ปทุมธานี	4	รั่วไหล	LPG	ปั้มน้ำมัน/ก๊าซ	ชาวปทุมระทึก รถบรรทุกแก๊สLPG รั่วกลางปั้มน้ำมัน กู้สถานการณ์วุ่น	0	0	ข่าวสดออนไลน์
12	1 พ.ย. 63	ลำพูน	1	อุบัติเหตุขนส่ง	น้ำมันเชื้อเพลิง	การจราจร/ขนส่ง	ระทึก! รถบรรทุกน้ำมันพลิกคว่ำไฟ ลุก เสียชีวิต 1 ราย คาดเบรกไม่อยู่	0	1	ข่าว 3 ข่าวเด่น เอ็น เอสอาร์- อาทิตย์
13	15 พ.ย. 63	สมุทรสาคร	5	ไฟไหม้	พลาสติก	โรงงาน	ระทึก! ไฟไหม้โรงงานผลิตกล่องข้าว พลาสติก วิศวกรคลอกเจ้าของ โรงงาน-แม่ ส่วนคนงานบาดเจ็บ	3	0	ข่าว 3 เรื่องเล่าเช้านี้
14	1 ธ.ค. 63	ระยอง	6	ไฟไหม้	เม็ดพลาสติก	โรงงาน	อพยพคนงานวุ่น ไฟไหม้ไซโลเก็บ เม็ดพลาสติก โรงงานนิคมมาบตา พุด	0	0	ข่าว 3 เรื่องเล่าเช้านี้
15	2 ธ.ค. 63	สมุทรสาคร	5	ไฟไหม้	โซเดียมไฮโดร ซัลไฟด์	โรงงาน	ระทึกกลางดึก ไฟไหม้โกดังเก็บ สารเคมี "โซเดียมไฮโดรซัลไฟด์" สูญหลายล้าน	0	0	ข่าวสดออนไลน์
16	7 ธ.ค. 63	สมุทรปราการ	6	ไฟไหม้	ทินเนอร์	โรงงาน	หนีตายวุ่น! ไฟไหม้ โรงงานทินเนอร์ เผาหน้าที่ระทึก รถน้ำกว่า10คันเร่ง ดับ	0	0	ข่าวสดออนไลน์

ลำดับ	ว/ด/ป	จังหวัด	สคร.	ลักษณะเหตุ	วัตถุประสงค์	สถานที่เกิดเหตุ	เรื่อง	เจ็บ (ราย)	ตาย (ราย)	แหล่งสื่อ/ข้อมูล
17	22 ธ.ค. 63	ปราจีนบุรี	6	ลักลอบทิ้ง	สารเคมี ไม่ทราบชนิด	ชุมชน	ชาวบ้านโวย มีผู้ลักลอบทิ้งสารเคมี ในบ่อลูกรังเก่า จ.ปราจีนบุรี	0	0	7 สีช่วยชาวบ้าน
18	22 ธ.ค. 63	สมุทรปราการ	6	ระเบิด	สารเคมี ไม่ทราบชนิด	โรงงาน	ตุนสนั่น! ช่างนั่งตัดเหล็กบนหลังคา สะเก็ดไฟหล่นถูกถังสารเคมีระเบิด ไฟคลอกสาหัส	1	0	แนวหน้าออนไลน์
19	29 ธ.ค. 63	ฉะเชิงเทรา	6	ลักลอบทิ้ง	กากอุตสาหกรรม	แหล่งน้ำ	พบสารเคมีอันตราย ในอ่างเก็บน้ำ จ.ฉะเชิงเทรา คาดฝีมือพวกลักลอบ ทิ้งกากอุตสาหกรรม	0	0	ข่าว 3 มิติ

ที่มา: ฐานข้อมูลการเฝ้าระวังเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี, กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข, ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563