

รายงานสถานการณ์  
การเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมี ปี 2564  
(1 มกราคม – 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564)

---

---

---

---

จัดทำโดย

กลุ่มพัฒนาระบบข้อมูลและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม  
กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

## รายงานสถานการณ์การเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมี ปี 2564

(1 มกราคม – 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564)

---

### ที่ปรึกษา

แพทย์หญิงหรรษา รักษาคม	ผู้อำนวยการกองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม
นายแพทย์หิรัญวุฒิ แพระคุณธรรม	ผู้ช่วยผู้อำนวยการกองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม
นายโกวิท บัญมีพงศ์	หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบข้อมูลและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม

### ผู้จัดทำ

นางสาวทัศนีย์ ผูกจิตร	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ กลุ่มพัฒนาระบบข้อมูลและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน
นายคณาวุฒิ มีชัยสกุล	เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน กลุ่มพัฒนาระบบข้อมูลและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

### เผยแพร่โดย

กลุ่มพัฒนาระบบข้อมูลและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม  
โทรศัพท์ 0 2590 3864  
โทรสาร 0 2590 3864  
Website: <http://envocc.ddc.moph.go.th>

### ปีที่จัดทำ

มกราคม 2565

## บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม โดยกลุ่มพัฒนาระบบข้อมูลและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ได้รวบรวมเหตุการณ์อุบัติภัยหรือเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี เพื่อเป็นข้อมูลการเฝ้าระวังเหตุการณ์ด้านอุบัติภัยสารเคมี ปี พ.ศ. 2564 (1 มกราคม – 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564) สรุปได้ดังนี้

### สรุปสถานการณ์ภัยด้านสารเคมี

1) เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมีเกิดขึ้นทั้งหมด 49 ครั้ง พบว่า สาเหตุเกิดจากไฟไหม้มากที่สุด จำนวน 29 ครั้ง รองลงมาคือ การลักลอบทิ้ง จำนวน 7 ครั้ง อุบัติเหตุขนส่ง จำนวน 7 ครั้ง การระเบิด จำนวน 5 ครั้ง และการรั่วไหล จำนวน 1 ครั้ง ตามลำดับ

2) วัสดุ/สาเหตุที่ทำให้เกิดภัยด้านสารเคมี สามลำดับแรก พบว่า เกิดจากวัสดุประเภทพลาสติก/ยาง/โฟมมากที่สุด จำนวน 14 ครั้ง โดยทั้งหมดเป็นไฟไหม้ที่เกิดขึ้นในโรงงาน รองลงมาคือ บ่อขยะ จำนวน 10 ครั้ง โดยทั้งหมดเป็นไฟไหม้ที่เกิดขึ้นในบ่อขยะ ลำดับที่สาม คือ กากอุตสาหกรรม จำนวน 4 ครั้ง โดยทั้งหมดเป็นการลักลอบทิ้งตามแหล่งต่างๆ ได้แก่ ชุมชน แหล่งน้ำ บ่อดิน เป็นต้น ตามลำดับ

3) สถานที่เกิดเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี พบว่า เหตุการณ์เกิดในโรงงานมากที่สุด จำนวน 23 ครั้ง จำแนกเป็นไฟไหม้ 17 ครั้ง ระเบิด 4 ครั้ง รั่วไหล 1 ครั้ง ลักลอบทิ้ง 1 ครั้ง รองลงมา คือ บ่อขยะ จำนวน 10 ครั้ง เป็นเหตุการณ์ไฟไหม้ทั้งหมด การจราจร/ขนส่ง จำนวน 7 ครั้ง เป็นอุบัติเหตุขนส่งทั้งหมด แหล่งน้ำ จำนวน 4 ครั้ง เป็นการลักลอบทิ้งทั้งหมด โกดัง จำนวน 3 ครั้ง จำแนกเป็นไฟไหม้ 2 ครั้ง ระเบิด 1 ครั้ง ชุมชนและบ่อดิน จำนวน 1 ครั้ง รวม 2 ครั้ง เป็นการลักลอบทิ้งทั้งหมด ตามลำดับ

4) เขตพื้นที่เกิดเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี สามลำดับแรก พบว่า เขตสุขภาพที่ 6 เกิดเหตุการณ์มากที่สุด จำนวน 20 ครั้ง จำแนกเป็นไฟไหม้ในโรงงานและบ่อขยะ 11 ครั้ง ลักลอบทิ้งสารเคมีในแหล่งน้ำและชุมชน 5 ครั้ง เหตุสารเคมีระเบิดในโรงงาน 3 ครั้ง อุบัติเหตุขนส่ง 1 ครั้ง รองลงมา คือ เขตสุขภาพที่ 5 จำนวน 8 ครั้ง จำแนกเป็นไฟไหม้ในโรงงานและโกดัง 6 ครั้ง เหตุระเบิดในโรงงาน 1 ครั้ง อุบัติเหตุขนส่ง 1 ครั้ง ลำดับที่สาม คือ เขตสุขภาพที่ 1 จำนวน 7 ครั้ง จำแนกเป็นไฟไหม้บ่อขยะ 4 ครั้ง อุบัติเหตุขนส่ง 2 ครั้ง และสารเคมีระเบิดในโกดัง 1 ครั้ง ตามลำดับ

5) ผู้ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี พบผู้ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ทั้งหมด จำนวน 59 ราย จำแนกเป็นผู้ได้รับบาดเจ็บ จำนวน 55 ราย ประกอบด้วยพนักงานโรงงาน 6 ราย ไม่ระบุ 49 ราย โดยมีผู้เสียชีวิต จำนวน 4 ราย ประกอบด้วยพนักงานโรงงาน 3 ราย และเจ้าหน้าที่อาสาสมัครดับเพลิง 1 ราย

### ข้อเสนอแนะการดำเนินงาน

#### กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค

1) ดำเนินการเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมีอย่างต่อเนื่อง และผลักดันนโยบายให้สำนักงานป้องกันควบคุมโรคและหน่วยงานระดับพื้นที่ พัฒนากลไกการเฝ้าระวังเหตุการณ์ และเตรียมความพร้อมสำหรับการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขด้านอุบัติภัยสารเคมีต่อไป

2) กำหนดเกณฑ์การดำเนินงานเฝ้าระวังเหตุการณ์และการสอบสวนโรค เพื่อสร้างระบบงานที่ชัดเจนในการดำเนินงาน รวมทั้งการพัฒนาชุดข้อมูลผลกระทบทางสุขภาพและการป้องกันอันตรายทางสุขภาพสำหรับประชาชนหรือกลุ่มเสี่ยงในแต่ละกรณี

**สำนักงานป้องกันควบคุมโรค (สคร.) และสถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (สปคม.)**

- 1) ดำเนินการเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมีอย่างต่อเนื่อง เพื่อจะได้ทราบถึงความเสี่ยงของพื้นที่ โดยจัดทำฐานข้อมูลภัยด้านสารเคมีของเขตพื้นที่ที่รับผิดชอบ
- 2) ดำเนินการจัดทำแผนเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับภาวะฉุกเฉิน ซึ่งสามารถดำเนินการโดยพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้และมีความพร้อมในการปฏิบัติงานด้านตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข ด้านอุบัติเหตุสารเคมี

## สารบัญ

	หน้า
บทสรุปสำหรับผู้บริหาร	3 - 4
สารบัญ	5
สารบัญรูปภาพ	6
1. ความเป็นมา	7
2. วัตถุประสงค์	7
3. ผลการดำเนินงาน	
3.1 เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี จำแนกตามลักษณะเหตุการณ์	7 - 8
3.2 เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี จำแนกตามวัตถุประสงค์	8
3.3 เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี จำแนกตามสถานที่เกิดเหตุ	9
3.4 เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี จำแนกตามเขตพื้นที่	9 - 10
3.5 จำนวนผู้ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี	10
4. สรุปผลการดำเนินงาน	11
5. ข้อเสนอแนะ	11
ภาคผนวก	12 - 21
ตารางสรุปการเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมี ปี 2564 (1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2564)	

## สารบัญรูปภาพ

รูปที่		หน้า
1	จำนวนเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี ปี 2564 ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2564 จำแนกตามลักษณะเหตุการณ์	8
2	จำนวนเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี ปี 2564 ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2564 จำแนกตามวัตถุประสงค์	8
3	จำนวนเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี ปี 2564 ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2564 จำแนกตามสถานที่เกิดเหตุ	9
4	จำนวนเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี ปี 2564 ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2564 จำแนกตามเขตสุขภาพและจังหวัด	10

## รายงานสถานการณ์การเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมี ปี 2564 (1 มกราคม – 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564)

### 1. ความเป็นมา

การเกิดเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี (Chemical events) มีโอกาสเกิดขึ้นได้บ่อยครั้ง และเมื่อเกิดขึ้นมักส่งผลกระทบต่อด้านสุขภาพต่อผู้ปฏิบัติงาน ประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง และสภาพแวดล้อม เช่น การรั่วไหลของสารเคมี อุบัติภัยสารเคมีจากการขนส่ง ไฟไหม้บ่อขยะ และเหตุการณ์อื่นๆ กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค มีภารกิจโดยตรงด้านการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะอย่างยิ่งสิ่งคุกคามสุขภาพจากสารเคมี กัมมันตรังสี และนิวเคลียร์ จึงให้ความสำคัญในการพัฒนารูปแบบการเฝ้าระวังเหตุการณ์ การรวบรวม วิเคราะห์ แผลผล และนำเสนอข้อมูลสถานการณ์การเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมีทั้งในภาวะปกติและภาวะฉุกเฉิน

กลุ่มพัฒนาระบบข้อมูลและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ได้ดำเนินการรวบรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมีจากสื่อต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานจัดการภาวะฉุกเฉินด้านโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ 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

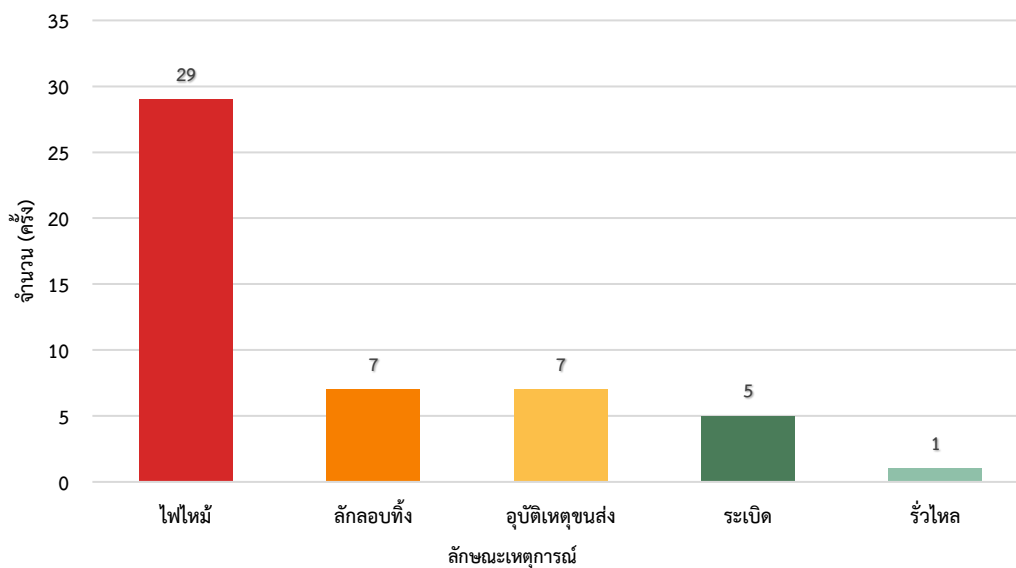
### 2. วัตถุประสงค์

เพื่อรวบรวม วิเคราะห์ แผลผล และนำเสนอข้อมูลการเกิดเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมีในรูปแบบรายงานสถานการณ์การเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมี ปี 2564 ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

### 3. ผลการดำเนินงาน

#### 3.1 เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี จำแนกตามลักษณะเหตุการณ์

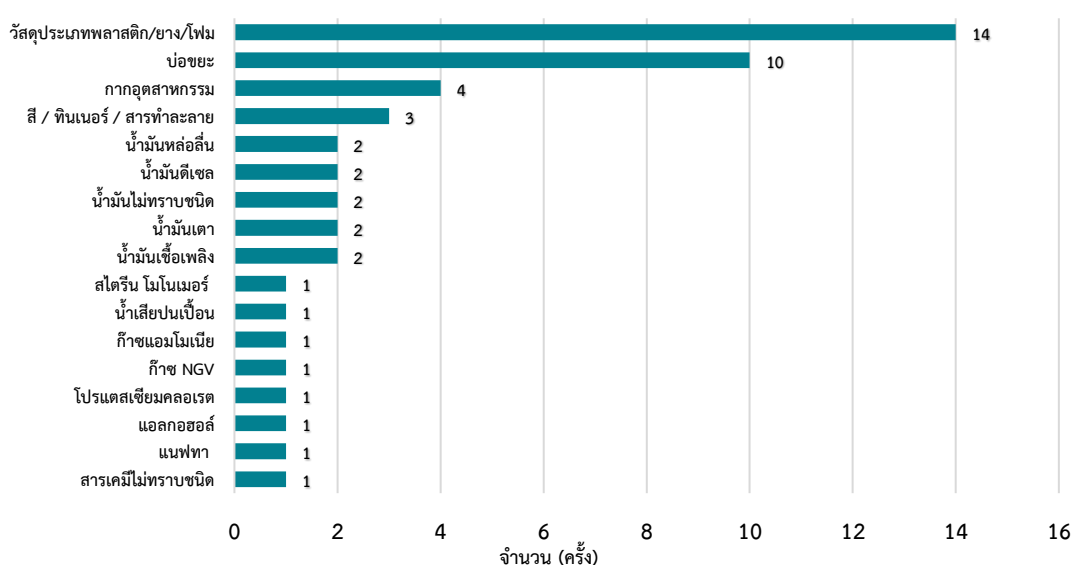
เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมีที่เกิดขึ้นในช่วงระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 เกิดขึ้นทั้งหมด จำนวน 49 ครั้ง เมื่อจำแนกตามลักษณะเหตุการณ์ พบว่า สาเหตุเกิดจากไฟไหม้มากที่สุด จำนวน 29 ครั้ง รองลงมาคือ การลักลอบทิ้งและอุบัติเหตุขนส่ง จำนวน 7 ครั้ง การระเบิด จำนวน 5 ครั้ง และการรั่วไหล จำนวน 1 ครั้ง ตามลำดับ (รูปที่ 1)



รูปที่ 1 จำนวนเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี ปี 2564  
ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม พ.ศ.2564 จำแนกตามลักษณะเหตุการณ์

### 3.2 เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี จำแนกตามชนิดวัตถุสาเหตุ

เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมีจำแนกตามชนิดวัตถุสาเหตุที่เกิดขึ้นในช่วง 1 มกราคม – 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 พบว่า วัตถุสาเหตุที่ทำให้เกิดเหตุการณ์มากที่สุด คือ วัสดุประเภทพลาสติก/ยาง/โฟม จากเหตุการณ์ไฟไหม้ จำนวน 14 ครั้ง รองลงมา คือ บ่อขยะ จากเหตุการณ์ไฟไหม้ จำนวน 10 ครั้ง กากอุตสาหกรรม จากเหตุการณ์ลักลอบทิ้ง จำนวน 4 ครั้ง สี/ทินเนอร์/สารทำละลาย จำนวน 3 ครั้ง น้ำมันเตา น้ำมันดีเซล น้ำมันหล่อลื่น น้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันไม่ทราบชนิด จำนวน 2 ครั้ง รวม 10 ครั้ง และโพแทสเซียมคลอเรต (Potassium Chlorate) สไตรีนโมโนเมอร์ (Styrene Monomer) แอลกอฮอล์ แนฟทา (Naphtha) ก๊าซแอมโมเนีย ก๊าซ NGV น้ำเสียปนเปื้อน สารเคมีไม่ทราบชนิด จำนวน 1 ครั้ง รวม 8 ครั้ง ตามลำดับ (รูปที่ 2)

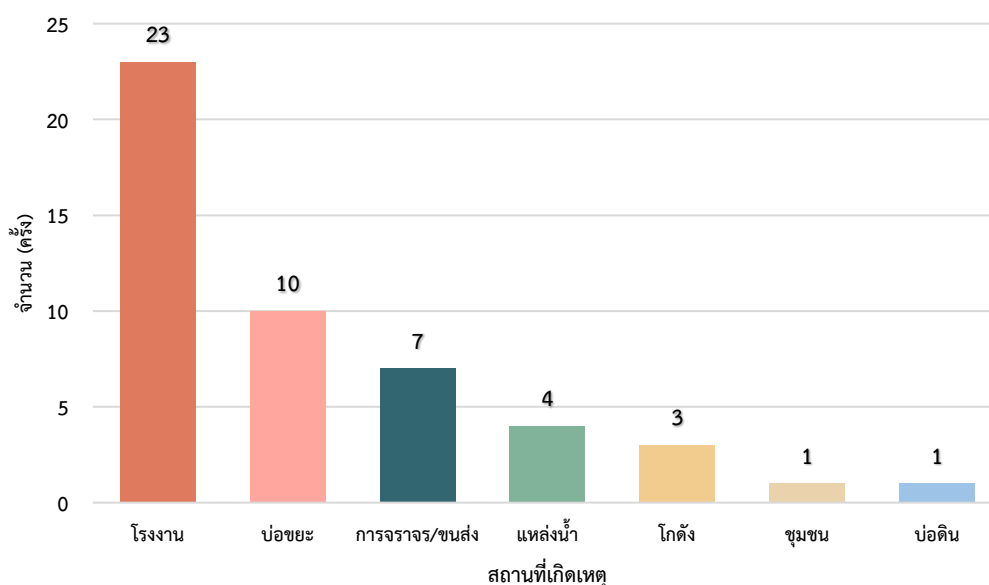


รูปที่ 2 จำนวนเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี ปี 2564  
ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม พ.ศ.2564 จำแนกตามวัตถุสาเหตุ



### 3.3 เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี จำแนกตามสถานที่เกิดเหตุ

เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมีจำแนกตามสถานที่เกิดเหตุในช่วง 1 มกราคม – 31 ธันวาคม พ.ศ.2564 พบว่า สถานที่เกิดเหตุการณ์มากที่สุด คือ โรงงาน จำนวน 23 ครั้ง ส่วนใหญ่เป็นโรงงานผลิตพลาสติกและยาง จำแนกเป็นไฟไหม้ 17 ครั้ง ระเบิด 4 ครั้ง รั่วไหล 1 ครั้ง ลักลอบทิ้ง 1 ครั้ง รองลงมาคือ เหตุการณ์เกิดจาก บ่อขยะ จำนวน 10 ครั้ง เป็นไฟไหม้ที่เกิดขึ้นในบ่อขยะทั้งหมด การจราจร/ขนส่ง จำนวน 7 ครั้ง เป็นอุบัติเหตุรถขนส่งน้ำมันและแก๊ส เกิดเหตุในแหล่งน้ำ จำนวน 4 ครั้ง เป็นการลักลอบทิ้งกากอุตสาหกรรม สารเคมีและน้ำเสีย เกิดเหตุในโกดัง จำนวน 3 ครั้ง จำแนกเป็นไฟไหม้ 2 ครั้ง สารเคมีระเบิด 1 ครั้ง เกิดเหตุชุมชนและบ่อดิน อย่างละ 1 ครั้ง รวม 2 ครั้ง เป็นการลักลอบทิ้งกากอุตสาหกรรม ตามลำดับ (รูปที่ 3)

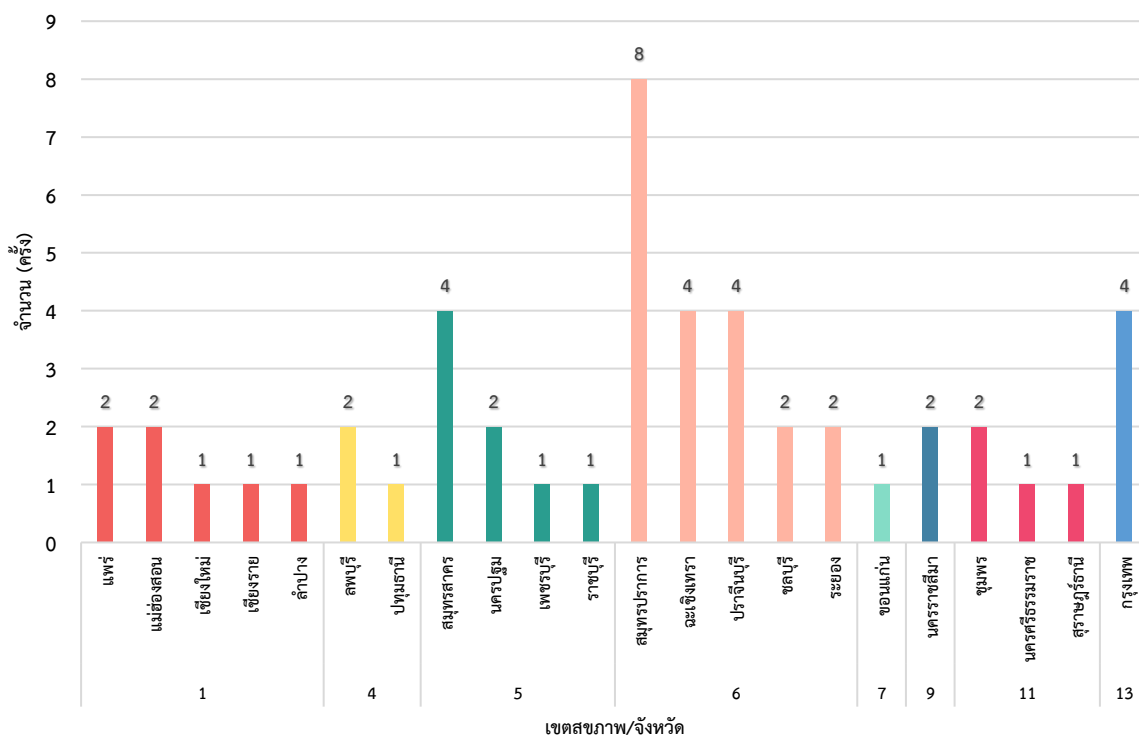


รูปที่ 3 จำนวนเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี ปี 2564  
ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม พ.ศ.2564 จำแนกตามสถานที่เกิดเหตุ

### 3.4 เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี จำแนกตามเขตพื้นที่

เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมีจำแนกเขตสุขภาพที่ 1 – 13 พบว่า เขตสุขภาพที่ 6 เกิดเหตุการณ์มากที่สุด จำนวน 20 ครั้ง ได้แก่ จังหวัดสมุทรปราการ 8 ครั้ง จำแนกเป็นไฟไหม้ 6 ครั้ง (โรงงาน 5 ครั้ง บ่อขยะ 1 ครั้ง) อุบัติเหตุขนส่ง 1 ครั้ง สารเคมีระเบิด 1 ครั้ง จังหวัดฉะเชิงเทรา 4 ครั้ง จำแนกเป็นเหตุการณ์ลักลอบทิ้งกากอุตสาหกรรม น้ำมันและน้ำเสีย จังหวัดปราจีนบุรี 4 ครั้ง จำแนกเป็นไฟไหม้บ่อขยะ 3 ครั้ง ลักลอบทิ้งสารเคมี 1 ครั้ง จังหวัดชลบุรี 2 ครั้ง จำแนกเป็นไฟไหม้ในโรงงาน 1 ครั้ง ระเบิด 1 ครั้ง และจังหวัดระยอง 2 ครั้ง จำแนกเป็นไฟไหม้ในโรงงาน 1 ครั้ง สารเคมีระเบิดในโรงงาน 1 ครั้ง รองลงมาเกิดในเขตสุขภาพที่ 5 จำนวน 8 ครั้ง ได้แก่ จังหวัดสมุทรสาคร 4 ครั้ง จำแนกเป็นไฟไหม้ในโรงงาน 2 ครั้ง เหตุระเบิดในโรงงาน 1 ครั้ง อุบัติเหตุขนส่ง 1 ครั้ง จังหวัดนครปฐม 2 ครั้ง จำแนกเป็นเหตุการณ์ไฟไหม้ทั้งหมด (โรงงาน 1 ครั้ง โกดัง 1 ครั้ง) จังหวัดเพชรบุรี 1 ครั้ง เป็นเหตุการณ์ไฟไหม้ในโรงงาน และราชบุรี 1 ครั้ง เป็นเหตุการณ์ไฟไหม้ในโรงงาน เขตสุขภาพที่ 1 จำนวน 7 ครั้ง ได้แก่ จังหวัดแพร่ 2 ครั้ง จำแนกเป็นไฟไหม้บ่อขยะ 1 ครั้ง อุบัติเหตุขนส่ง 1 ครั้ง จังหวัดแม่ฮ่องสอน 2 ครั้ง เป็นเหตุการณ์ไฟไหม้บ่อขยะ จังหวัดเชียงใหม่ 1 ครั้ง เป็นเหตุการณ์สารเคมีระเบิดในโกดัง เชียงราย 1 ครั้ง เป็นอุบัติเหตุขนส่ง และจังหวัดลำปาง 1 ครั้ง เป็นเหตุการณ์ไฟไหม้บ่อขยะ เขตสุขภาพที่ 11 จำนวน 4 ครั้ง ได้แก่ จังหวัดชุมพร 2 ครั้ง จำแนกเป็นอุบัติเหตุขนส่ง 1 ครั้ง สารเคมีรั่วไหลในโรงงาน 1 ครั้ง จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 ครั้ง

เป็นอุบัติเหตุขนส่ง และจังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 ครั้ง เป็นไฟไหม้ในโรงงาน เขตสุขภาพที่ 13 จำนวน 4 ครั้ง เกิดใน กรุงเทพมหานคร จำแนกเป็นไฟไหม้ 3 ครั้ง (โรงงาน 3 ครั้ง โกดัง 1 ครั้ง) อุบัติเหตุขนส่ง 1 ครั้ง เขตสุขภาพที่ 4 จำนวน 3 ครั้ง ได้แก่ จังหวัดลพบุรี 2 ครั้ง จำแนกเป็นไฟไหม้บ่อขยะ 1 ครั้ง ลักลอบทิ้งกากอุตสาหกรรม 1 ครั้ง จังหวัดปทุมธานี 1 ครั้ง เป็นเหตุการณ์ไฟไหม้ในโรงงาน เขตสุขภาพที่ 9 จำนวน 2 ครั้ง เกิดในจังหวัด นครราชสีมา จำแนกเป็นไฟไหม้บ่อขยะ 1 ครั้ง ลักลอบทิ้งกากอุตสาหกรรม 1 ครั้ง เขตสุขภาพที่ 7 จำนวน 1 ครั้ง ได้แก่ จังหวัดขอนแก่น เป็นเหตุการณ์ไฟไหม้ในโรงงาน ตามลำดับ (รูปที่ 4) ทั้งนี้ ไม่พบการรายงานเหตุการณ์ ในเขตสุขภาพที่ 2 เขตสุขภาพที่ 3 เขตสุขภาพที่ 8 และเขตสุขภาพที่ 12



รูปที่ 4 จำนวนเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี ปี 2564 ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม พ.ศ.2564 จำแนกตามเขตสุขภาพที่ 1 - 13 และรายจังหวัด

### 3.5 จำนวนผู้ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี

จำนวนผู้ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี ปี 2564 ช่วงระหว่าง 1 มกราคม – 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 พบว่า มีผู้ได้รับผลกระทบทั้งหมด จำนวน 59 ราย เป็นผู้ได้รับบาดเจ็บ จำนวน 55 ราย จำแนกเป็นพนักงานโรงงาน 6 ราย ไม่ระบุ 49 ราย และผู้เสียชีวิต จำนวน 4 ราย จำแนกเป็นพนักงานโรงงาน 3 ราย อาสาสมัครกู้ภัย 1 ราย ทั้งนี้ ลักษณะเหตุการณ์ที่ทำให้มีผู้ได้รับบาดเจ็บและเสียชีวิตมากที่สุด คือ เหตุการณ์สารเคมีระเบิด มีผู้ได้รับบาดเจ็บ 46 ราย และมีผู้เสียชีวิต 4 ราย รองลงมา คือ อุบัติเหตุจากการขนส่งสารเคมีและน้ำมัน มีผู้ได้รับบาดเจ็บจำนวน 7 ราย และเหตุการณ์ไฟไหม้ในโรงงาน มีผู้ได้รับบาดเจ็บจำนวน 2 ราย ตามลำดับ

#### 4. สรุปผลการดำเนินงาน

ข้อมูลการเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมี ปี 2564 ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 สามารถสรุปได้ดังนี้

1) เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมีเกิดขึ้นทั้งหมด 49 ครั้ง พบว่า สาเหตุเกิดจากไฟไหม้มากที่สุด จำนวน 29 ครั้ง รองลงมาคือ การลักลอบทิ้งและอุบัติเหตุขนส่ง จำนวน 7 ครั้ง การระเบิด จำนวน 5 ครั้ง และการรั่วไหล จำนวน 1 ครั้ง ตามลำดับ

2) วัสดุสาเหตุที่ทำให้เกิดภัยด้านสารเคมี พบว่า เกิดจากวัสดุประเภทพลาสติก/ยาง/โฟม มากที่สุด จำนวน 14 ครั้ง รองลงมาคือ บ่อขยะ (ไฟไหม้) จำนวน 10 ครั้ง กากอุตสาหกรรม (ลักลอบทิ้ง) จำนวน 4 ครั้ง สี/ทินเนอร์/สารทำละลาย จำนวน 3 ครั้ง น้ำมันเตา น้ำมันดีเซล น้ำมันหล่อลื่น น้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันไม่ทราบชนิด จำนวน 2 ครั้ง รวม 10 ครั้ง และโพแทสเซียมคลอเรต (Potassium Chlorate) สไตรีนโมโนเมอร์ (Styrene Monomer) แอลกอฮอล์ แนฟทา (Naphtha) สารเคมีไม่ทราบชนิด ก๊าซแอมโมเนีย ก๊าซ NGV น้ำเสียปนเปื้อน จำนวน 1 ครั้ง รวม 8 ครั้ง ตามลำดับ

3) สถานที่เกิดเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี พบว่า เหตุการณ์เกิดในโรงงานมากที่สุด จำนวน 23 ครั้ง รองลงมา คือ บ่อขยะ จำนวน 10 ครั้ง การจราจร/ขนส่ง จำนวน 7 ครั้ง เกิดในแหล่งน้ำ จำนวน 4 ครั้ง โกดัง จำนวน 3 ครั้ง ชุมชนและบ่อดิน จำนวน 1 ครั้ง รวม 2 ครั้ง ตามลำดับ

4) เขตพื้นที่เกิดเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี พบว่า เขตสุขภาพที่ 6 เกิดเหตุการณ์มากที่สุด จำนวน 20 ครั้ง รองลงมา คือ เขตสุขภาพที่ 5 จำนวน 8 ครั้ง เขตสุขภาพที่ 1 จำนวน 7 ครั้ง เขตสุขภาพที่ 4 จำนวน 3 ครั้ง เขตสุขภาพที่ 11 และเขตสุขภาพที่ 13 จำนวน 4 ครั้ง รวม 8 ครั้ง เขตสุขภาพที่ 9 จำนวน 2 ครั้ง และเขตสุขภาพที่ 7 จำนวน 1 ครั้ง ตามลำดับ

5) ผู้ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี พบผู้ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ทั้งหมด จำนวน 59 ราย เป็นผู้ได้รับบาดเจ็บ จำนวน 55 ราย และเป็นผู้เสียชีวิต จำนวน 4 ราย

#### 5. ข้อเสนอแนะ

จากสถานการณ์การเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมี ปี 2564 ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม พ.ศ.2564 พบว่า เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมีที่เกิดขึ้นได้ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของผู้ที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ ซึ่งการรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ กำหนดนิยามของผู้ได้รับบาดเจ็บ คือ ผู้ได้รับการบาดเจ็บทางกายภาพและการเกิดผลกระทบต่อร่างกายอื่น ๆ จากสถานการณ์ภัยด้านสารเคมีดังกล่าว จึงมีข้อเสนอแนะดังต่อไปนี้

##### กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค

1) ดำเนินการเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมีอย่างต่อเนื่อง และผลักดันนโยบายให้สำนักงานป้องกันควบคุมโรค และหน่วยงานระดับพื้นที่ พัฒนากลไกการเฝ้าระวังเหตุการณ์ การเตรียมความพร้อมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขด้านอุบัติภัยสารเคมี

2) พัฒนากลไกการแจ้งและการรายงานเหตุการณ์ในระบบ Event Based เพื่อเฝ้าระวังและเตรียมความพร้อมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขด้านอุบัติภัยสารเคมี

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

1) ดำเนินการเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมีอย่างต่อเนื่อง เพื่อจะได้ทราบถึงความเสี่ยงของพื้นที่ โดยจัดทำฐานข้อมูลภัยด้านสารเคมีของเขตพื้นที่รับผิดชอบ

2) ดำเนินการจัดทำแผนเตรียมความพร้อมรองรับภาวะฉุกเฉิน ซึ่งสามารถดำเนินการโดยพัฒนาบุคลากร ให้มีความรู้และมีความพร้อมในการปฏิบัติงานด้านตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขด้านอุบัติภัยสารเคมี

## ภาคผนวก

ตารางสรุปการเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมี ปี 2564

(1 มกราคม – 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564)

ลำดับ	ว ด ป	จังหวัด	เขต สุขภาพ	ลักษณะเหตุ	วัตถุสาเหตุ	สถานที่เกิด เหตุ	เรื่อง	เจ็บ (ราย)	ตาย (ราย)	แหล่งสื่อ/ข้อมูล
1	05/01/2564	สมุทรสาคร	5	ระเบิด	น้ำมันเตา	โรงงาน	หม้อต้มน้ำมันระเบิดเผาแรง. ไฟคลอกลูกจ้างดับ1สาเหตุ1	1 (พนักงาน โรงงาน)	1 (พนักงาน โรงงาน)	เดลินิวส์ออนไลน์
2	09/01/2564	ปราจีนบุรี	6	ไฟไหม้	บ่อขยะ	บ่อขยะ	ไฟไหม้บ่อขยะเมืองเก่าซี วอด10ไร่เร่งดับ นอก. กบินทร์ฯยันดับได้หมด ภายในเย็นนี้	0	0	In NEWS
3	10/01/2564	แม่ฮ่องสอน	1	ไฟไหม้	บ่อขยะ	บ่อขยะ	ไฟไหม้บ่อขยะ หมู่บ้านกุง ไม้สัก ต.ปางหมู อ.เมือง แม่ฮ่องสอน ขณะนี้ สามารถควบคุมเพลิงได้ใน ระดับหนึ่ง ด้าน อบต. จัด รถบรรทุกน้ำเฝ้าระวัง 24 ชั่วโมง ป้องกันปะทุซ้ำ	0	0	เว็บไซต์สำนักข่าวกรม ประชาสัมพันธ์ (แม่ฮ่องสอน)
4	11/01/2564	แพร่	1	ไฟไหม้	บ่อขยะ	บ่อขยะ	ฟอเมืองแพร่ ร่วมกับ หน่วยงาน ลงพื้นที่ แก้ปัญหาไฟไหม้บ่อขยะ ต. เตาปูน อย่างเร่งด่วน	0	0	ข่าวบริคอินโฟ (brickinfotv.com)
5	16/01/2564	ฉะเชิงเทรา	4	ลึกลอบทิ้ง	น้ำเสีย	แหล่งน้ำ	คพ.จับรง.ทิ้งน้ำเสียแคว ระบม	0	0	ข่าวสดออนไลน์
6	20/01/2564	แม่ฮ่องสอน	1	ไฟไหม้	บ่อขยะ	บ่อขยะ	ไฟไหม้ บ่อขยะ	0	0	Facebook - อาสาสมัครดับเพลิง และกู้ภัย ฐาน บุญวิภา

ลำดับ	ว ด ป	จังหวัด	เขต สุขภาพ	ลักษณะเหตุ	วัตถุสาเหตุ	สถานที่เกิด เหตุ	เรื่อง	เจ็บ (ราย)	ตาย (ราย)	แหล่งสื่อ/ข้อมูล
7	21/01/2564	ฉะเชิงเทรา	4	ลัทธิลอบทิ้ง	กาก อุตสาหกรรม	ชุมชน	การป้องกัน ปราบปราม การลักลอบทิ้งสารเคมี อย่างผิดกฎหมายในพื้นที่ อำเภอสนามชัยเขต จังหวัด ฉะเชิงเทรา	0	0	เว็บไซต์ ศบป.4 กอ. รมน.
8	26/01/2564	ลพบุรี	4	ไฟไหม้	บ่อขยะ	บ่อขยะ	ผู้ว่าฯ ลพบุรี ลงพื้นที่ อำนวยความสะดวกแก้ไขปัญหา สถานการณ์เพลิงไหม้บ่อ ขยะเทศบาลตำบลติ่ง หมู่ 4 ตำบลติ่ง อ.พัฒนานิคม	0	0	เว็บไซต์จังหวัดลพบุรี
9	29/01/2564	เพชรบุรี	5	ไฟไหม้	น้ำมันหล่อลื่น	โรงงาน	ด่วน เกิดเหตุไฟไหม้โรงงาน น้ำมันหล่อลื่น เพชรบุรี เสียงระเบิดดังเป็นระยะ	0	0	ไทยรัฐออนไลน์
10	07/02/2564	ปราจีนบุรี	6	ไฟไหม้	บ่อขยะ	บ่อขยะ	ไฟไหม้บ่อขยะกบินทร์ยังคง กรุ่น คิว้นลอยฟุ้ง ชาวบ้าน เริ่มแหบจุมกหายใจไม่ออก	0	0	นสพ.บ้านเมือง
11	19/02/2564	สมุทรปราการ	6	ไฟไหม้	วัสดุประเภท พลาสติก/ยาง/ โฟม	โรงงาน	ด่วน! เพลิงไหม้โรงงาน พลาสติก กลุ่มควันดำ หนาแน่น มีเสียงระเบิด	0	0	ข่าวสดออนไลน์
12	21/02/2564	กรุงเทพมหานคร	13	ไฟไหม้	วัสดุประเภท พลาสติก/ยาง/ โฟม	โรงงาน	ไฟไหม้โรงงานพลาสติก ซอยสาธุประดิษฐ์ 24 คิว้น โขม่ง ลามเผาบ้าน 4 หลัง	0	0	ไทยรัฐออนไลน์

ลำดับ	ว ด ป	จังหวัด	เขต สุขภาพ	ลักษณะเหตุ	วัตถุประสงค์	สถานที่เกิด เหตุ	เรื่อง	เจ็บ (ราย)	ตาย (ราย)	แหล่งสื่อ/ข้อมูล
13	21/02/2564	สุราษฎร์ธานี	11	ไฟไหม้	วัสดุประเภท พลาสติก/ยาง/ โฟม	โรงงาน	ด่วน!เพลิงไหม้โรงงานถลุงมือ ศรีตรัง ยังควบคุมเพลิง ไม่ได้	0	0	เดลินิวส์ออนไลน์
14	02/03/2564	ลำปาง	1	ไฟไหม้	บ่อขยะ	บ่อขยะ	ลำปาง - ไหม้บ่อขยะ! อ. เกาะคา ควันไพล่ฟ่ง อปท. ระดมรถน้ำสกัดไฟ สาเหตุ คนจุดไฟเผา	0	0	เว็บไซต์คนลำปาง
15	20/03/2564	นครราชสีมา	3	ลักลอบทิ้ง	กาก อุตสาหกรรม	โรงงาน	จนท.ตรวจสอบโรงงาน อุตสาหกรรมพื้นที่ปากช่อง หลังปชช.ร้องเรียนมีการ ลักลอบฝังกลบสารเคมี-ส่ง กลิ่นเหม็นรบกวน	0	0	สยามรัฐออนไลน์
16	21/03/2564	ปราจีนบุรี	6	ไฟไหม้	บ่อขยะ	บ่อขยะ	ระทึก! ไฟไหม้บ่อขยะ โรงเรียนกลางดึก เร่งดับ หวั่นก่อมลพิษนร.	0	0	นสพ.บ้านเมือง
17	22/03/2564	สมุทรสาคร	5	อุบัติเหตุ ขนส่ง	น้ำมันเชื้อเพลิง	การจราจร/ ขนส่ง	ฝนตกถนนลื่น รถบรรทุก น้ำมันเสียหลักพุ่งชนการ์ด เลน จนหัวรถขาด	1	0	ประเด็นดั่งข่าวเด่น
18	23/03/2564	ชุมพร	11	อุบัติเหตุ ขนส่ง	น้ำมันกลั่น (นม.เตา)	การจราจร/ ขนส่ง	หนุมหลับใน รถพุ่งเสย ท้ายรถบรรทุกน้ำมัน ไฟลุก ท่วม หนีตายกลางแยก	1	0	ข่าวสดออนไลน์
19	24/03/2564	สมุทรปราการ	6	อุบัติเหตุ ขนส่ง	สี / ทินเนอร์ / สารทำละลาย	การจราจร/ ขนส่ง	คอนเทนเนอร์สารเคมี ระเบิดริมถนนเทพรัตนฝั่ง ขาเข้า บาดเจ็บหลายราย รถติดหนัก	4	0	ไทยรัฐออนไลน์

ลำดับ	ว ด ป	จังหวัด	เขต สุขภาพ	ลักษณะเหตุ	วัตถุสาเหตุ	สถานที่เกิด เหตุ	เรื่อง	เจ็บ (ราย)	ตาย (ราย)	แหล่งสื่อ/ข้อมูล
20	02/04/2564	สมุทรปราการ	6	ไฟไหม้	สี / ทินเนอร์ / สารทำละลาย	โรงงาน	ระทึก! ไฟไหม้ โรงงานพ่นสี โลหะ วอดกว่าสิบล้าน	0	0	สยามรัฐออนไลน์
21	11/04/2564	สมุทรสาคร	5	ไฟไหม้	วัสดุประเภท พลาสติก/ยาง/ โฟม	โรงงาน	ไฟไหม้โรงงานรองเท้า จ.สมุทรสาคร ดับเพลิง 2 ราย ได้รับบาดเจ็บ	2	0	ประชาชาติธุรกิจ
22	13/04/2564	นครศรีธรรมราช	11	อุบัติเหตุ ชนส่ง	น้ำมันเชื้อเพลิง	การจราจร/ ชนส่ง	รถบรรทุกน้ำมันเกือบ 2 หมื่นลิตร ชนเกาะกลาง ถนนบนสาย 41 พลิกคว่ำ ระเบิดไฟท่วมวอดทั้งคัน	1	0	สยามรัฐออนไลน์
23	21/04/2564	นครปฐม	5	ไฟไหม้	น้ำมันหล่อลื่น	โกดัง	ไฟไหม้โกดังเก็บน้ำมัน อ้อมใหญ่ ติดปั๊มปตท. ระดมรถดับเพลิงมากกว่า 10 คัน	0	0	ไทยรัฐออนไลน์
24	05/04/2564	สมุทรปราการ	6	ไฟไหม้	บ่อขยะ	บ่อขยะ	ระทึกไฟไหม้กองขยะย่าน คลองด่าน	0	0	เว็บไซต์ 77 ข่าวเด็ด
25	16/05/2564	ขอนแก่น	13	ไฟไหม้	วัสดุประเภท พลาสติก/ยาง/ โฟม	โรงงาน	ระทึกไฟไหม้โรงงาน พลาสติก ชาวบ้านหวั่นลาม เข้าปั๊ม	0	0	เดลินิวส์ออนไลน์
26	20/05/2564	กรุงเทพมหานคร	13	อุบัติเหตุ ชนส่ง	ก๊าซ NGV	การจราจร/ ชนส่ง	ต่วน รถบรรทุกแก๊สเอ็นจีวี. รั่ว ย่านนวนมิตร (ขาเข้า)	0	0	คมชัดลึกออนไลน์
27	01/06/2564	ชุมพร	11	รั่วไหล	ก๊าซ แอมโมเนีย	โรงงาน	ฮือแผ่นดินตายวุ่น วาล์วถัง แก๊สหัก-แอมโมเนียรั่วไหล ทะล้น	0	0	เดลินิวส์ออนไลน์



ลำดับ	ว ด ป	จังหวัด	เขต สุขภาพ	ลักษณะเหตุ	วัตถุประสงค์	สถานที่เกิด เหตุ	เรื่อง	เจ็บ (ราย)	ตาย (ราย)	แหล่งสื่อ/ข้อมูล
28	08/06/2564	เชียงใหม่	1	ระเบิด	โปรแตสเซียม คลอเรต	โกดัง	โกดังเก็บสารเร่งลำไย ระเบิดเพลิงไหม้ลาม อาคาร 6 หลัง เสียหาย หนัก	0	0	ข่าวสดออนไลน์
29	23/06/2564	ฉะเชิงเทรา	6	ลึกลอบทิ้ง	น้ำมันไม่ทราบ ชนิด	แหล่งน้ำ	ทิ้งสารเคมีลงคลอง ส่งกลิ่น เหม็นแรงเก็บตัวอย่างตรวจ	0	0	เดลินิวส์ออนไลน์
30	05/07/2564	สมุทรปราการ	6	ไฟไหม้	สไตรีน โมน เมอร์	โรงงาน/ โกดัง	โรงงานกิ่งแก้วไฟไหม้: สารเคมีตกค้าง ปัญหาใหม่ หลังเหตุไฟไหม้โรงงาน สารเคมี จ.สมุทรปราการ	40	1 (อาสาสมัคร ดับเพลิง)	BBC News (website)
31	06/07/2564	กรุงเทพ	13	ไฟไหม้	แอลกอฮอล์	โรงงาน/ โกดัง	ด่วน ! เกิดเหตุไฟไหม้ โรงงานนิคมอุตสาหกรรม ลาดกระบัง	0	0	ประชาชาติธุรกิจ ออนไลน์
32	30/07/2564	เชียงราย	1	อุบัติเหตุ ขนส่ง	น้ำมันดีเซล	การจราจร/ ขนส่ง	ระทึก! รถน้ำมันชนท้าย รถบรรทุกไม้ พลิกคว่ำ น้ำมันหมื่นลิตรไหลทะลัก เต็มถนน	0	0	บ้านเมืองออนไลน์
33	14/08/2564	นครราชสีมา	9	ไฟไหม้	บ่อขยะ	บ่อขยะ	ไฟไหม้บ่อขยะเสิงสาง จ. นครราชสีมา ควันปกคลุม ชุมชนใกล้เคียง	0	0	ข่าว 8 ออนไลน์
34	20/08/2564	สมุทรปราการ	6	ไฟไหม้	วัสดุประเภท พลาสติก/ยาง/ โฟม	โรงงาน/ โกดัง	ไฟไหม้โรงงานผลิตฟองน้ำ ย่านสำโรงใต้รอด เสียหาย ไม่ต่ำกว่าร้อยล้าน	0	0	ไทยโพสต์ออนไลน์

ลำดับ	ว ด ป	จังหวัด	เขต สุขภาพ	ลักษณะเหตุ	วัตถุประสงค์	สถานที่เกิด เหตุ	เรื่อง	เจ็บ (ราย)	ตาย (ราย)	แหล่งสื่อ/ข้อมูล
35	2/09/2564	แพร่	1	อุบัติเหตุ ขนส่ง	น้ำมันดีเซล	การจราจร/ ขนส่ง	เกิดอุบัติเหตุรถบรรทุก น้ำมันเสียหลักพลิกคว่ำ หวัดตกเหวลึกกว่า 10 เมตร คนขับสาหัสติด ภายในกู้ภัยเร่งช่วยนำตัว ออกมานานกว่า 1 ชั่วโมง	0	0	NNT – สนง.ปชส. จังหวัดแพร่
36	16/09/2564	ลพบุรี	4	ลักลอบทิ้ง	กาก อุตสาหกรรม Voc	บ่อดิน	แกะรอยเอกซเรย์ทิ้งถัง สารเคมีอันตราย 300 ถัง	0	0	ข่าวไทยพีบีเอส
37	6/10/2564	ปราจีนบุรี	6	ลักลอบทิ้ง	สารเคมี	แหล่งน้ำ	โรงงานแอบทิ้ง "สารเคมี" ลงน้ำ ชาวบ้านแสบจุกทอน ไม่ได้	0	0	คมชัดลึก ออนไลน์
38	19/10/2564	สมุทรปราการ	6	ไฟไหม้	สี ทินเนอร์	โรงงาน/ โกดัง	ด่วน! ไฟไหม้โรงงานย่านกิ่ง แก้ว พบมีสารเคมีจำนวนมาก ล่าสุดอาคารทรุดตัว	0	0	ข่าวฐานเศรษฐกิจ
39	21/10/2564	ราชบุรี	5	ไฟไหม้	สี ทินเนอร์	โรงงาน/ โกดัง	ไฟลุกไหม้ห้าง ฮ.โฮมพลัส รอดทิ้งหลัง ขณะที่ ชาวบ้านใกล้เคียงต้องเร่ง ขนของหนีไฟ	0	0	77 ข่าวเด็ด
40	26/10/2564	ระยอง	6	ระเบิด	แนฟทา	โรงงาน/ โกดัง	ถังเก็บสารเคมีย่านมาตา ปุระระเบิด ล่าสุดบาดเจ็บ 5 คน เสียชีวิตแล้ว 2	3 (พนักงาน โรงงาน)	2 (พนักงาน โรงงาน)	แนวหน้าออนไลน์

ลำดับ	ว ด ป	จังหวัด	เขต สุขภาพ	ลักษณะเหตุ	วัตถุสาเหตุ	สถานที่เกิด เหตุ	เรื่อง	เจ็บ (ราย)	ตาย (ราย)	แหล่งสื่อ/ข้อมูล
41	26/10/2564	ปทุมธานี	4	ไฟไหม้	วัสดุประเภท พลาสติก/ยาง/ โฟม	โรงงาน/ โกดัง	ไฟไหม้โรงงานโฟมในนิคมฯ นวนคร สงบแล้ว คาด เสียหายไม่ต่ำกว่า 100 ล้านบาท!	0	0	ผู้จัดการออนไลน์
42	27/10/2564	สมุทรสาคร	5	ไฟไหม้	วัสดุประเภท พลาสติก/ยาง/ โฟม	โรงงาน/ โกดัง	ไฟไหม้โรงงานผลิต เฟอร์นิเจอร์ที่สมุทรสาคร รอประเมินความเสียหาย สอบสวนสาเหตุ	0	0	ไทยรัฐออนไลน์
43	1/11/2564	นครปฐม	5	ไฟไหม้	วัสดุประเภท พลาสติก/ยาง/ โฟม	โรงงาน/ โกดัง	ไฟไหม้โรงงานแปรรูปยาง จ.นครปฐม	0	0	คมชัดลึก ออนไลน์
44	7/11/2564	ระยอง	6	ไฟไหม้	วัสดุประเภท พลาสติก/ยาง/ โฟม	โรงงาน/ โกดัง	เพลิงไหม้ระทึก!! โรงงานผลิตพลาสติกและ กระดาษรีไซเคิล อ.นิคม พัฒนา จ.ระยอง	0	0	7HDร้อนออนไลน์
45	30/11/2564	ชลบุรี	6	ไฟไหม้	วัสดุประเภท พลาสติก/ยาง/ โฟม	โรงงาน/ โกดัง	ระทึก! ไฟไหม้ บริษัทผลิต กล่องโฟม เผาอดรถ 7คัน เสียหายหลายล้านบาท	0	0	ข่าวสดออนไลน์
46	2/12/2564	ฉะเชิงเทรา	6	ลักลอบทิ้ง	กาก อุตสาหกรรม Voc	บ่อน้ำ	วราวุธ สั่งตรวจสอบ- ดำเนินคดีการทิ้งกากของ เสียพื้นที่ สปก.ฉะเชิงเทรา	0	0	ฐานเศรษฐกิจ ออนไลน์+ทีม SAT สคร.6

ลำดับ	ว ด ป	จังหวัด	เขต สุขภาพ	ลักษณะเหตุ	วัตถุสาเหตุ	สถานที่เกิด เหตุ	เรื่อง	เจ็บ (ราย)	ตาย (ราย)	แหล่งสื่อ/ข้อมูล
47	14/12/2564	สมุทรปราการ	6	ไฟไหม้	วัสดุประเภท พลาสติก/ยาง/ โฟม	โรงงาน/ โกดัง	ไฟไหม้โรงงานที่นอนและ ร้านของเก่าที่คลองด่าน โชคดีตื่นหนีได้ทันรอดตาย	0	0	ไทยรัฐออนไลน์
48	18/12/2564	ชลบุรี	6	ระเบิด	น้ำมันไม่ทราบ ชนิด	โรงงาน/ โกดัง	สองพี่น้อง รับจ้างตัดถัง น้ำมัน เคราะห์ร้าย ระเบิด ใส่ ได้รับ "บาดเจ็บ"	2 (พนักงาน)	0	คมชัดลึก ออนไลน์
49	28/12/2564	กรุงเทพ	สปคม	ไฟไหม้	วัสดุประเภท พลาสติก/ยาง/ โฟม และสารเคมี	วัสดุ ประเภท พลาสติก/ ยาง/โฟม	ระทึกกลางดึก! ไฟไหม้ โรงงานแผ่นยางเรซิน ใช้ เวลากว่า 2 ชั่วโมงเพลิงจึง สงบ	0	0	สนุกออนไลน์

ที่มา: ฐานข้อมูลการเฝ้าระวังเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี, กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข, ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564