

รายงานสถานการณ์  
การเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมี ปี 2564 รอบ 6 เดือนแรก  
(1 มกราคม – 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564)

---

---

---

---

จัดทำโดย

กลุ่มระบาดวิทยาและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม  
กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

รายงานสถานการณ์การเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมี ปี 2564 รอบ 6 เดือนแรก  
(1 มกราคม – 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564)

---

#### ที่ปรึกษา

แพทย์หญิงหรรษา รักษาคม

นายสาธิต นามวิชา

ผู้อำนวยการ

กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม

หัวหน้ากลุ่มระบาดวิทยาและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม

#### ผู้จัดทำ

กลุ่มระบาดวิทยาและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม

#### เผยแพร่โดย

กลุ่มระบาดวิทยาและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2590 3866

โทรสาร 0 2590 3866

Website: <http://envocc.ddc.moph.go.th>

#### ปีที่จัดทำ

กรกฎาคม 2564

## บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม โดยกลุ่มระบาดวิทยาและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ได้รวบรวมเหตุการณ์อุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี เพื่อเป็นข้อมูลการเฝ้าระวังเหตุการณ์ด้านอุบัติเหตุสารเคมี ปี พ.ศ. 2564 รอบ 6 เดือนแรก (1 มกราคม – 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564) สรุปได้ดังนี้

### สรุปสถานการณ์ภัยด้านสารเคมี

- 1) เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมีเกิดขึ้นทั้งหมด จำนวน 29 ครั้ง พบว่า เป็นการเกิดเหตุการณ์จากไฟไหม้มากที่สุด จำนวน 17 ครั้ง รองลงมาเกิดจากอุบัติเหตุขนส่ง จำนวน 5 ครั้ง และการลักลอบทิ้ง จำนวน 4 ครั้ง ตามลำดับ
- 2) วัสดุสาเหตุที่ทำให้เกิดเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี พบว่า เกิดจากบ่อขยะมากที่สุด จำนวน 9 ครั้ง รองลงมาเกิดจากวัสดุประเภทพลาสติก/โฟม/ยาง จำนวน 5 ครั้ง และสี/ทินเนอร์/ตัวทำละลาย น้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันหล่อลื่น กากอุตสาหกรรม อย่างละ 2 ครั้ง เท่ากัน ตามลำดับ
- 3) สถานที่เกิดเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี พบว่า เหตุการณ์เกิดในโรงงานมากที่สุด จำนวน 10 ครั้ง รองลงมาเกิดขึ้นที่บ่อขยะ จำนวน 9 ครั้ง และการจราจร/ขนส่ง จำนวน 5 ครั้ง ตามลำดับ
- 4) เขตพื้นที่เกิดเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี พบว่า เขตพื้นที่ สคร. 6 เกิดเหตุการณ์มากที่สุด จำนวน 8 ครั้ง รองลงมาเกิดในเขตพื้นที่ สคร. 1 จำนวน 5 ครั้ง และเขตพื้นที่ สคร. 11 จำนวน 4 ครั้ง ตามลำดับ
- 5) ผู้ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี พบผู้ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ ทั้งหมด จำนวน 11 ราย เป็นผู้ได้รับบาดเจ็บ จำนวน 10 ราย และเป็นผู้เสียชีวิต จำนวน 1 ราย

### ข้อเสนอแนะการดำเนินงาน

#### กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค

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

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

- 1) ดำเนินการเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมีอย่างต่อเนื่อง เพื่อจะได้ทราบถึงความเสี่ยงของพื้นที่ โดยจัดทำฐานข้อมูลภัยด้านสารเคมีของเขตพื้นที่ที่รับผิดชอบ
- 2) ดำเนินการจัดทำแผนเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับภาวะฉุกเฉิน ซึ่งสามารถดำเนินการโดยพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้และมีความพร้อมในการปฏิบัติงานด้านตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขด้านอุบัติเหตุสารเคมี

< หน้าว่าง >

## สารบัญ

	หน้า
บทสรุปสำหรับผู้บริหาร	3
สารบัญ	5
สารบัญรูปภาพ	6
1. ความเป็นมา	7
2. วัตถุประสงค์	7
3. ผลการดำเนินงาน	
3.1 เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี จำแนกตามลักษณะเหตุการณ์	7
3.2 เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี จำแนกตามวัตถุประสงค์	8
3.3 เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี จำแนกตามสถานที่เกิดเหตุ	9
3.4 เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี จำแนกตามเขตพื้นที่	9
3.5 จำนวนผู้ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี	10
4. สรุปผลการดำเนินงาน	10
5. ข้อเสนอแนะ	10
ภาคผนวก	11
ตารางสรุปการเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมี ปี 2564 รอบ 6 เดือนแรก (1 มกราคม – 30 มิถุนายน 2564)	

## สารบัญรูปภาพ

รูปที่		หน้า
1	จำนวนเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี ปี 2564 รอบ 6 เดือนแรก ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 30 มิถุนายน 2564 จำแนกตามลักษณะเหตุการณ์	8
2	จำนวนเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี ปี 2564 รอบ 6 เดือนแรก ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 30 มิถุนายน 2564 จำแนกตามวัตถุประสงค์	8
3	จำนวนเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี ปี 2564 รอบ 6 เดือนแรก ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 30 มิถุนายน 2564 จำแนกตามสถานที่เกิดเหตุ	9
4	จำนวนเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี ปี 2564 รอบ 6 เดือนแรก ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 30 มิถุนายน 2564 จำแนกตามพื้นที่ สคร./จว.	9

## รายงานสถานการณ์การเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมี

ปี 2564 รอบ 6 เดือนแรก

(1 มกราคม – 30 มิถุนายน พ.ศ.2564)

### 1. ความเป็นมา

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

กลุ่มระบาดวิทยาและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน 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

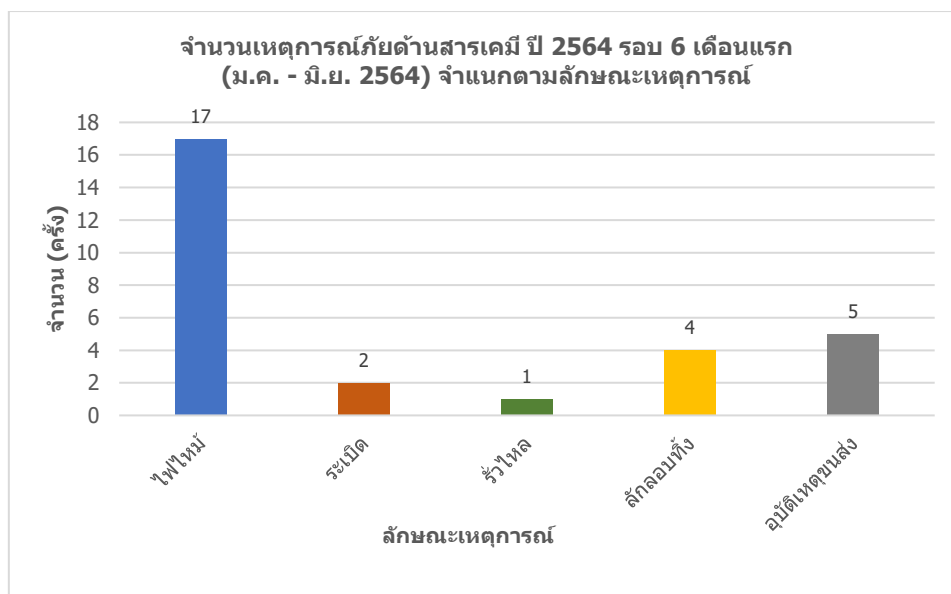
### 2. วัตถุประสงค์

เพื่อรวบรวม วิเคราะห์ แผลผล และนำเสนอข้อมูลการเกิดเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมีในรูปแบบรายงานสถานการณ์การเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมี ปี 2564 รอบ 6 เดือนแรก ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 30 มิถุนายน พ.ศ.2564

### 3. ผลการดำเนินงาน

#### 3.1 เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี จำแนกตามลักษณะเหตุการณ์

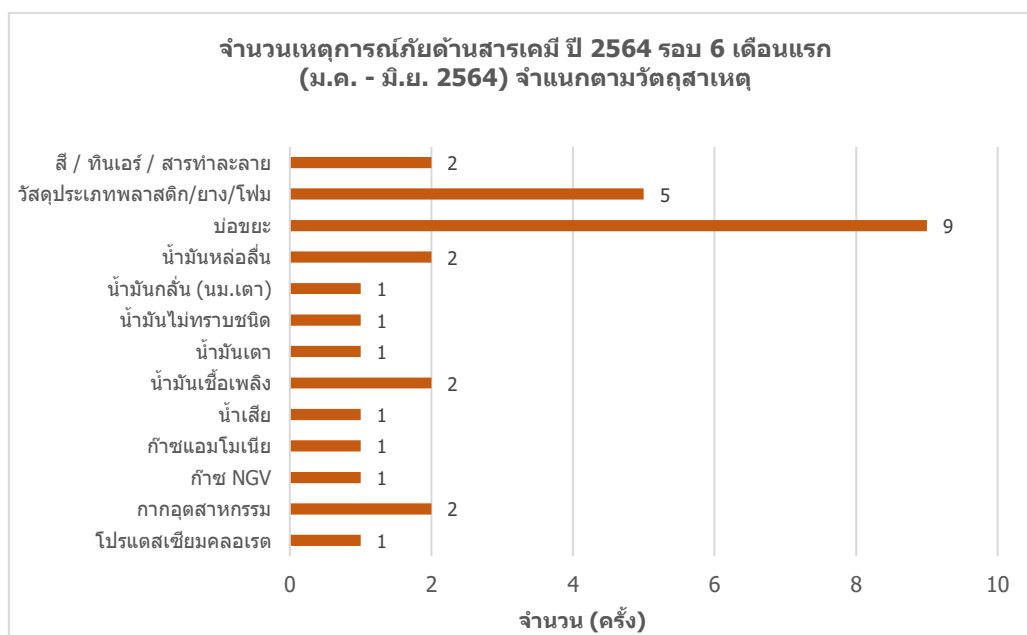
เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมีที่เกิดขึ้นในช่วงระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 30 มิถุนายน พ.ศ.2564 เกิดขึ้นทั้งหมด จำนวน 29 ครั้ง เมื่อจำแนกตามลักษณะเหตุการณ์ พบว่า เป็นเหตุการณ์ไฟไหม้มากที่สุด จำนวน 17 ครั้ง รองลงมาเป็นอุบัติเหตุขนส่ง จำนวน 5 ครั้ง และการล้นลอบทิ้ง จำนวน 4 ครั้ง ตามลำดับ (รูปที่ 1)



รูปที่ 1 จำนวนเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี ปี 2564 รอบ 6 เดือนแรก  
ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 30 มิถุนายน พ.ศ.2564 จำแนกตามลักษณะเหตุการณ์

### 3.2 เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี จำแนกตามชนิดวัตถุสาเหตุ

เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมีจำแนกตามชนิดวัตถุสาเหตุที่เกิดขึ้นในช่วง 1 มกราคม – 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564 พบว่า วัตถุสาเหตุที่ทำให้เกิดเหตุการณ์มากที่สุด คือ บ่อขยะ จำนวน 9 ครั้ง รองลงมา ได้แก่ วัสดุประเภทพลาสติก/ยาง/โฟม จำนวน 5 ครั้ง และสี/ทินเนอร์/ตัวทำละลาย น้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันหล่อลื่น กากอุตสาหกรรม อย่างละ 2 ครั้ง เท่ากัน ตามลำดับ (รูปที่ 2)



รูปที่ 2 จำนวนเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี ปี 2564 รอบ 6 เดือนแรก  
ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 30 มิถุนายน พ.ศ.2564 จำแนกตามวัตถุสาเหตุ



### 3.3 เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี จำแนกตามสถานที่เกิดเหตุ

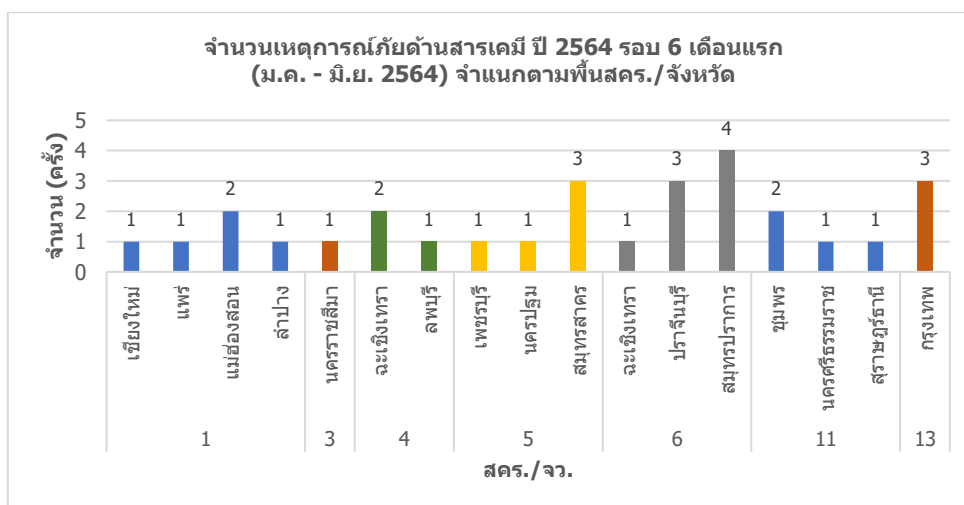
เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมีจำแนกตามสถานที่เกิดเหตุในช่วง 1 มกราคม – 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564 พบว่า สถานที่เกิดเหตุการณ์มากที่สุด คือ โรงงาน จำนวน 10 ครั้ง รองลงมาเกิดที่บ่อขยะ จำนวน 9 ครั้ง และเกิดในการจราจร/ขนส่ง จำนวน 5 ครั้ง ตามลำดับ (รูปที่ 3)



รูปที่ 3 จำนวนเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี ปี 2564 รอบ 6 เดือนแรก ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 30 มิถุนายน พ.ศ.2564 จำแนกตามสถานที่เกิดเหตุ

### 3.4 เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี จำแนกตามเขตพื้นที่

เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมีจำแนกตามพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1 – 12 และสถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (สปคม.) พบว่า เขตพื้นที่ สคร.6 เกิดเหตุการณ์มากที่สุด จำนวน 8 ครั้ง ได้แก่ จังหวัดสมุทรปราการ 4 ครั้ง จังหวัดปราจีนบุรี 3 ครั้ง และจังหวัดฉะเชิงเทรา 1 ครั้ง รองลงมาเกิดในเขตพื้นที่ สคร.1 จำนวน 5 ครั้ง ได้แก่ จังหวัดแม่ฮ่องสอน 2 ครั้ง จังหวัดเชียงใหม่ แพร่ และลำปาง จังหวัดละ 1 ครั้ง เท่ากัน และเกิดในเขตพื้นที่ สคร.11 จำนวน 4 ครั้ง ได้แก่ จังหวัดชุมพร 2 ครั้ง จังหวัดนครศรีธรรมราชและสุราษฎร์ธานี จังหวัดละ 1 ครั้ง เท่ากัน ตามลำดับ (รูปที่ 4) ทั้งนี้ ไม่พบการรายงานเหตุการณ์ในเขตพื้นที่ สคร.2 สคร.7 สคร.8 สคร.9 สคร.10 และ สคร.12



รูปที่ 4 จำนวนเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี ปี 2564 รอบ 6 เดือนแรก ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 30 มิถุนายน พ.ศ.2564 จำแนกตามพื้นที่ สคร./จว.

### 3.5 จำนวนผู้ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี

จำนวนผู้ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี ปี 2564 รอบ 6 เดือนแรก ช่วงระหว่าง 1 มกราคม – 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564 พบว่า มีผู้ได้รับผลกระทบทั้งหมด จำนวน 11 ราย เป็นผู้ได้รับบาดเจ็บ จำนวน 10 ราย และเป็นผู้เสียชีวิต จำนวน 1 ราย ทั้งนี้ ลักษณะเหตุการณ์ที่ทำให้มีผู้บาดเจ็บมากที่สุดเกิดจากอุบัติเหตุการขนส่ง จำนวน 7 ราย ส่วนลักษณะเหตุการณ์ที่ทำให้มีผู้เสียชีวิต 1 ราย เกิดจากการระเบิด

### 4. สรุปผลการดำเนินงาน

ข้อมูลการเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมี ปี 2564 รอบ 6 เดือนแรก ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564 สามารถสรุปได้ดังนี้

- 1) เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมีเกิดขึ้นทั้งหมด จำนวน 29 ครั้ง เป็นการเกิดเหตุการณ์จากไฟไหม้มากที่สุด จำนวน 17 ครั้ง รองลงมาเป็นอุบัติเหตุขนส่ง จำนวน 5 ครั้ง และการลักลอบทิ้ง จำนวน 4 ครั้ง ตามลำดับ
- 2) วัสดุสาเหตุที่ทำให้เกิดเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี พบว่า เหตุการณ์ส่วนใหญ่เกิดขึ้นจากบ่อขยะมากที่สุด จำนวน 9 ครั้ง รองลงมา คือ วัสดุประเภทพลาสติก/โฟม/ยาง จำนวน 5 ครั้ง และสี/ทินเนอร์/ตัวทำละลาย น้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันหล่อลื่น กากอุตสาหกรรม อย่างละ 2 ครั้ง เท่ากัน ตามลำดับ
- 3) สถานที่เกิดเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี พบว่า เหตุการณ์เกิดขึ้นในโรงงานมากที่สุด จำนวน 10 ครั้ง รองลงมาเกิดขึ้นที่บ่อขยะ จำนวน 9 ครั้ง และเกิดขึ้นในการจราจร/ขนส่ง จำนวน 5 ครั้ง ตามลำดับ
- 4) เขตพื้นที่เกิดเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี พบว่า พื้นที่ สคร. 6 เกิดเหตุการณ์มากที่สุด จำนวน 8 ครั้ง รองลงมาเกิดในเขตพื้นที่ สคร. 1 จำนวน 5 ครั้ง และในเขตพื้นที่ สคร. 11 จำนวน 4 ครั้ง ตามลำดับ
- 5) ผู้ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี พบผู้ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ทั้งหมด จำนวน 11 ราย เป็นผู้ได้รับบาดเจ็บ จำนวน 10 ราย และเป็นผู้เสียชีวิต จำนวน 1 ราย

### 5. ข้อเสนอแนะ

จากสถานการณ์การเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมี ปี 2564 รอบ 6 เดือนแรก ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564 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 ซึ่งสามารถดำเนินการโดยพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้และมีความพร้อมในการปฏิบัติงานด้านตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขด้านอุบัติภัยสารเคมี

## ภาคผนวก

ตารางสรุปการเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมี ปี 2564 รอบ 6 เดือนแรก

(1 มกราคม – 30 มิถุนายน 2564)

## สรุปการเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมี ปี 2564 รอบ 6 เดือนแรก (1 มกราคม – 30 มิถุนายน 2564)

ลำดับ	ว ต ป	จังหวัด	สคร.	ลักษณะเหตุ	วัตถุประสงค์	สถานที่เกิดเหตุ	เรื่อง	เจ็บ (ราย)	ตาย (ราย)	แหล่งสื่อ/ข้อมูล
1	5/1/2564	สมุทรสาคร	5	ระเบิด	น้ำมันเตา	โรงงาน	หม้อต้มน้ำมันระเบิดเผาโรง. ไฟ คลอกลูกจ้างดับ 1 สาหัส 1	1	1	เดลินิวส์ออนไลน์
2	9/1/2564	ปราจีนบุรี	6	ไฟไหม้	บ่อขยะ	บ่อขยะ	ไฟไหม้บ่อขยะเมืองเก่าชั่วคราว10ไร่ เร่งดับ นอก.กบินทร์ฯยันดับได้ หมดภายในเย็นนี้	0	0	In NEWS
3	10/1/2564	แม่ฮ่องสอน	1	ไฟไหม้	บ่อขยะ	บ่อขยะ	ไฟไหม้บ่อขยะ หมู่บ้านกุงไม้สัก ต.ปางหมู อ.เมืองแม่ฮ่องสอน ขณะนี้สามารถควบคุมเพลิงได้ใน ระดับหนึ่ง ด้าน อบต. จัด รถบรรทุกน้ำเฝ้าระวัง 24 ชั่วโมง ป้องกันปะทุซ้ำ	0	0	เว็บไซต์สำนักข่าวกรม ประชาสัมพันธ์ (แม่ฮ่องสอน)
4	11/1/2564	แพร่	1	ไฟไหม้	บ่อขยะ	บ่อขยะ	พ่อเมืองแพร่ ร่วมกับหน่วยงาน ลงพื้นที่แก้ปัญหาไฟไหม้บ่อขยะ ต.เตาปูน อย่างเร่งด่วน	0	0	ข่าวบริคอินโฟ (brickinfotv.com)
5	16/01/2564	ฉะเชิงเทรา	4	ลึกลับทั้ง	น้ำเสีย	แหล่งน้ำ	คพ.จ.บรจ.ทิ้งน้ำเสียแควระบบ	0	0	ข่าวสดออนไลน์
6	20/01/2564	แม่ฮ่องสอน	1	ไฟไหม้	บ่อขยะ	บ่อขยะ	ไฟไหม้ บ่อขยะ	0	0	Facebook - อาสาสมัคร ดับเพลิงและกู้ภัย ฐานบุญ วิภา
7	21/01/2564	ฉะเชิงเทรา	4	ลึกลับทั้ง	กากอุตสาหกรรม	ชุมชน (พื้นที่การเกษตร)	การป้องกันปราบปรามการ ลักลอบทิ้งสารเคมีอย่างผิด กฎหมายในพื้นที่อำเภอสนามชัย เขต จังหวัดฉะเชิงเทรา	0	0	เว็บไซต์ สปป.4 กอ.รมน.

ลำดับ	ว ต ป	จังหวัด	สคร.	ลักษณะเหตุ	วัตถุสาเหตุ	สถานที่เกิดเหตุ	เรื่อง	เจ็บ (ราย)	ตาย (ราย)	แหล่งสื่อ/ข้อมูล
8	26/01/2564	ลพบุรี	4	ไฟไหม้	บ่อขยะ	บ่อขยะ	ผู้ว่าฯ ลพบุรี ลงพื้นที่อำนวยความสะดวกแก้ไขปัญหาสถานการณ์เพลิงไหม้บ่อขยะเทศบาลตำบลสีลิ่ง หมู่ 4 ตำบลสีลิ่ง อ.พัฒนานิคม	0	0	เว็บไซต์จังหวัดลพบุรี
9	29/01/2564	เพชรบุรี	5	ไฟไหม้	น้ำมันหล่อลื่น	โรงงาน	คว้น เกิดเหตุไฟไหม้โรงงานน้ำมันหล่อลื่น เพชรบุรี เสียงระเบิดตั้งเป็นระยะ	0	0	ไทยรัฐออนไลน์
10	7/2/2564	ปราจีนบุรี	6	ไฟไหม้	บ่อขยะ	บ่อขยะ	ไฟไหม้บ่อขยะกบินทร์วังคูกูรุนคว้นลอยฟุ้ง ชาวบ้านเริ่มแสบจุมุกหายใจไม่ออก	0	0	นสพ.บ้านเมือง
11	19/02/2564	สมุทรปราการ	6	ไฟไหม้	วัสดุประเภทพลาสติก/ยาง/โฟม	โรงงาน	คว้น! เพลิงไหม้โรงงานพลาสติกกลุ่มคว้นตำหนาแน่น มีเสียงระเบิด	0	0	ข่าวสดออนไลน์
12	21/02/2564	กรุงเทพ	13	ไฟไหม้	วัสดุประเภทพลาสติก/ยาง/โฟม	โรงงาน	ไฟไหม้โรงงานพลาสติก ขอยสาธุประดิษฐ์ 24 คว้นโขมง ลามเผาบ้าน 4 หลัง	0	0	ไทยรัฐออนไลน์
13	21/02/2564	สุราษฎร์ธานี	11	ไฟไหม้	วัสดุประเภทพลาสติก/ยาง/โฟม	โรงงาน	คว้น! เพลิงไหม้โรงงานถุมือศรีตรัง ยังควบคุมเพลิงไม่ได้	0	0	เดลินิวส์ออนไลน์
14	2/3/2564	ลำปาง	1	ไฟไหม้	บ่อขยะ	บ่อขยะ	ลำปาง - ไหม้บ่อขยะ! อ.เกาะคาคว้นโพยฟุ้ง อปท.ระดมรถน้ำสกัดไฟ สาเหตุคนจุดไฟเผา	0	0	เว็บไซต์คนลำปาง
15	20/03/2564	นครราชสีมา	3	ลักลอบทิ้ง	กากอุตสาหกรรม	โรงงาน	จนท.ตรวจสอบโรงงานอุตสาหกรรมพื้นที่ปากช่อง หลังปชช.ร้องเรียนมีการลักลอบฝังกลบสารเคมี-ส่งกลิ่นเหม็นรบกวน	0	0	สยามรัฐออนไลน์

ลำดับ	ว ต ป	จังหวัด	สคร.	ลักษณะเหตุ	วัตถุสาเหตุ	สถานที่เกิดเหตุ	เรื่อง	เจ็บ (ราย)	ตาย (ราย)	แหล่งสื่อ/ข้อมูล
16	21/03/2564	ปราจีนบุรี	6	ไฟไหม้	บ่อขยะ	บ่อขยะ	ระทึก! ไฟไหม้บ่อขยะโรงเรียน กลางดึก เร่งดับหัวน้ําก่อมลพิษนร.	0	0	นสพ.บ้านเมือง
17	22/03/2564	สมุทรสาคร	5	อุบัติเหตุขนส่ง	น้ำมันเชื้อเพลิง	การจราจร/ขนส่ง	ฝนตกถนนลื่น รถบรรทุกน้ำมัน เสียหลักพุ่งชนการ์ตูนเลน จนหัวรถ ขาด	1	0	ประเด็นดังข่าวเด่น
18	23/03/2564	ชุมพร	11	อุบัติเหตุขนส่ง	น้ำมันกลั่น (นม.เตา)	การจราจร/ขนส่ง	หนุมหลักใน รถพ่วงเสียท้าย รถบรรทุกน้ำมัน ไฟลุกท่วม หนี ตายกลางแยก	1	0	ข่าวสดออนไลน์
19	24/03/2564	สมุทรปราการ	6	อุบัติเหตุขนส่ง	สี / ทินเนอร์ / สารทำละลาย	การจราจร/ขนส่ง	คอนเทนเนอร์สารเคมี ระเบิดริม ถนนเทพรัตนฝั่งขาเข้า บาดเจ็บ หลายรายรถติดหนัก	4	0	ไทยรัฐออนไลน์
20	2/4/2564	สมุทรปราการ	6	ไฟไหม้	สี / ทินเนอร์ / สารทำละลาย	โรงงาน	ระทึก! ไฟไหม้ โรงงานพ่นสีโลหะ วอดกว่าสิบล้าน	0	0	สยามรัฐออนไลน์
21	11/4/2564	สมุทรสาคร	5	ไฟไหม้	วัสดุประเภท พลาสติก/ยาง/ โฟม	โรงงาน	ไฟไหม้โรงงานรองเท้า จ. สมุทรสาคร ดับเพลิง 2 ราย ได้รับบาดเจ็บ	2	0	ประชาชาติธุรกิจ
22	13/04/2564	นครศรีธรรมราช	11	อุบัติเหตุขนส่ง	น้ำมันเชื้อเพลิง	การจราจร/ขนส่ง	รถบรรทุกน้ำมันเกือบ 2 หมื่น ลิตร ชนเกาะกลางถนนบนสาย 41 พลิกคว่ำระเบิดไฟท่วมวอดทั้ง คัน	1	0	สยามรัฐออนไลน์
23	21/04/2564	นครปฐม	5	ไฟไหม้	น้ำมันหล่อลื่น	โกดัง	ไฟไหม้โกดังเก็บน้ำมัน อ้อมใหญ่ ติดปั๊มปตท. ระดมรถดับเพลิงมาก กว่า 10 คัน	0	0	ไทยรัฐออนไลน์
24	4/5/2564	สมุทรปราการ	6	ไฟไหม้	บ่อขยะ	บ่อขยะ	ระทึก! ไฟไหม้บ่อขยะย่านคลอง ด่าน	0	0	เว็บไซต์ 77 ข่าวเด็ด

ลำดับ	ว ต ป	จังหวัด	สคร.	ลักษณะเหตุ	วัตถุสาเหตุ	สถานที่เกิดเหตุ	เรื่อง	เจ็บ (ราย)	ตาย (ราย)	แหล่งสื่อ/ข้อมูล
25	16/05/2564	กรุงเทพ	13	ไฟไหม้	วัสดุประเภท พลาสติก/ยาง/ โฟม	โรงงาน	ระทึก!ไฟไหม้โรงงานพลาสติก ชาวบ้านหวั่นลามเข้าป้อม	0	0	เดลินิวส์ออนไลน์
26	20/05/2564	กรุงเทพ	13	อุบัติเหตุขนส่ง	ก๊าซ NGV	การจราจร/ขนส่ง	ด่วน รถบรรทุกแก๊สเอ็นจีวี.รั่ว ย่านนวมินทร์ (ขาเข้า)	0	0	คมชัดลึกออนไลน์
27	1/6/2564	ชุมพร	11	รั่วไหล	ก๊าซแอมโมเนีย	โรงงาน	ฮือเฟื่อนหนีตายวุ่น วาล์วถังแก๊ส หัก-แอมโมเนียรั่วไหลทะลัก	0	0	เดลินิวส์ออนไลน์
28	8/6/2564	เชียงใหม่	1	ระเบิด	โปรแตสเซียม คลอเรต	โกดัง	โกดังเก็บสารเร่งลำไยระเบิด เพลิงไหม้ลามอาคาร 6 หลัง เสียหายหนัก	0	0	ข่าวสดออนไลน์
29	23/06/2564	ฉะเชิงเทรา	6	ล้นล้นทั้ง	น้ำมันไหม้ทราบ ชนิด	แหล่งน้ำ	ทิ้งสารเคมีลงคลอง ส่งกลิ่นเหม็น เร่งเก็บตัวอย่างตรวจ	0	0	เดลินิวส์ออนไลน์

ที่มา: ฐานข้อมูลการเฝ้าระวังเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี, กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข, ข้อมูล ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2564