

# รายงานสถานการณ์ การเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมี ปี 2562 รอบ 6 เดือนแรก

(1 มกราคม – 30 มิถุนายน พ.ศ.2562)

จัดทำโดย

กลุ่มสนับสนุนวิชาการ กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม

กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

รายงานสถานการณ์การเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมี ปี 2562 รอบ 6 เดือนแรก  
(วันที่ 1 มกราคม – 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562)

---

ที่ปรึกษา

ดร.แพทย์หญิงฉันทนา ผดุงทศ	ผู้อำนวยการ กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม
นายแพทย์หิรัญวุฒิ แพระคุณธรรม	หัวหน้ากลุ่มสนับสนุนวิชาการ กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม

ผู้จัดทำ

นางสาววิรงรอง กาญจนะ	นักวิชาการสาธารณสุข
----------------------	---------------------

เผยแพร่โดย

กลุ่มสนับสนุนวิชาการ กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค	
โทรศัพท์	0 2590 3866
โทรสาร	0 2590 3866
Website:	<a href="http://envocc.ddc.moph.go.th">http://envocc.ddc.moph.go.th</a>

ปีที่จัดทำ

กรกฎาคม 2562

## บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม โดยกลุ่มสนับสนุนวิชาการ ได้รวบรวมเหตุการณ์ อุบัติภัยหรือเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี เพื่อเป็นข้อมูลการเฝ้าระวังเหตุการณ์ด้านอุบัติเหตุสารเคมี พ.ศ. 2562 รอบ 6 เดือนแรก (1 มกราคม – 30 มิถุนายน 2562) สรุปได้ ดังนี้

### สรุปสถานการณ์ภัยด้านสารเคมี

1) เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมีเกิดขึ้นทั้งหมด จำนวน 12 ครั้ง ซึ่งลักษณะการเกิดเหตุการณ์เป็นการเกิด จากไฟไหม้มากที่สุด จำนวน 5 ครั้ง รองลงมาเป็นการรั่วไหล จำนวน 3 ครั้ง และการระเบิด จำนวน 2 ครั้ง ตามลำดับ

2) วัตถุประสงค์ที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ด้านสารเคมี พบว่า เหตุการณ์ส่วนใหญ่เกิดขึ้นจากสารเคมี ไม่ทราบชนิดมากที่สุด จำนวน 5 ครั้ง รองลงมาเกิดจากวัสดุประเภทพลาสติก/ยาง/โฟม จำนวน 2 ครั้ง และเกิดจาก แอมโมเนีย ป่อขยะ แก๊สไม่ทราบชนิด กรดไนตริก/ปุ๋ยยูเรีย และกรดกำมะถัน อย่างละ 1 ครั้ง ตามลำดับ

3) สถานที่เกิดเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี พบว่า เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมีเกิดขึ้นในโรงงานอุตสาหกรรม มากที่สุด จำนวน 5 ครั้ง รองลงมาเกิดขึ้นในการจราจร/ขนส่ง จำนวน 2 ครั้ง และเกิดขึ้นในอาคารพาณิชย์/ สำนักงาน/ร้านจำหน่าย สนาบบน ปิ๊มแก๊ส ป่อขยะ และท่าเทียบเรือ อย่างละ 1 ครั้ง ตามลำดับ

4) เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมีส่วนใหญ่เกิดขึ้นในเขตพื้นที่ สคร. 6 มากที่สุด จำนวน 8 ครั้ง ได้แก่ จังหวัดชลบุรี 4 ครั้ง สมุทรปราการ ระยอง ปราจีนบุรี สระแก้ว จังหวัดละ 1 ครั้ง รองลงมาในเขตพื้นที่ สคร. 5 จำนวน 2 ครั้ง ได้แก่จังหวัดราชบุรีและเพชรบุรี จังหวัดละ 1 ครั้ง และเขตพื้นที่ สคร. 1 และสปกม. พื้นที่ละ 1 ครั้ง

ทั้งนี้ ไม่พบการรายงานเหตุการณ์ในเขตพื้นที่ สคร. 2 สคร. 3 สคร. 4 สคร. 7 สคร. 8 สคร. 9 สคร. 10 สคร. 11 และสคร. 12

5) ผู้ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี พบมีจำนวนทั้งหมด 8 ราย โดยในจำนวนนี้มี ผู้เสียชีวิตจำนวน 1 ราย ทั้งนี้ ลักษณะเหตุการณ์ที่ทำให้ผู้ได้รับบาดเจ็บมากที่สุด คือ การระเบิด จำนวน 4 ราย (ซึ่งเป็นเหตุการณ์ที่มีผู้เสียชีวิต) รองลงมาเป็นการรั่วไหล จำนวน 3 ราย

### ข้อเสนอแนะการดำเนินงาน

#### กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค

1) ดำเนินการเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมีอย่างต่อเนื่อง และผลักดันนโยบายให้สำนักงานป้องกันควบคุม โรค และหน่วยงานระดับพื้นที่ พัฒนากลไกการเฝ้าระวังเหตุการณ์ การเตรียมความพร้อมและตอบโต้ภาวะ ฉุกเฉินทางสาธารณสุขด้านอุบัติเหตุสารเคมี

2) กำหนดเกณฑ์การดำเนินงานเฝ้าระวังเหตุการณ์ และการสอบสวนโรค เพื่อสร้างระบบงานที่ชัดเจนใน การดำเนินงาน รวมทั้งการพัฒนาชุดข้อมูลผลกระทบทางสุขภาพและการป้องกันอันตรายทางสุขภาพสำหรับ ประชาชนหรือกลุ่มเสี่ยงในแต่ละกรณี

#### สำนักงานป้องกันควบคุมโรค (สคร.) และสถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (สปกม.)

1) ดำเนินการเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมีอย่างต่อเนื่อง เพื่อจะได้ทราบถึงความเสี่ยงของพื้นที่ โดยจัดทำฐานข้อมูลภัยด้านสารเคมีของเขตพื้นที่รับผิดชอบ

2) ดำเนินการจัดทำแผนเตรียมความพร้อมรองรับภาวะฉุกเฉินซึ่งสามารถดำเนินการโดยพัฒนาบุคลากร ให้มีความรู้และมีความพร้อมในการปฏิบัติงานด้านตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขด้านอุบัติเหตุสารเคมี

# สารบัญ

	หน้า
บทสรุปสำหรับผู้บริหาร	ก
สารบัญ	ข
สารบัญรูปภาพ	ค
1. ความเป็นมา	
2. วัตถุประสงค์	
3. ผลการดำเนินงาน	
3.1 สถานการณ์ภัยด้านสารเคมี	1
3.2 สถานการณ์ภัยด้านสารเคมี จำแนกตามวัตถุประสงค์	2
3.3 สถานการณ์ภัยด้านสารเคมี จำแนกตามสถานที่เกิดเหตุ	3
3.4 สถานการณ์ภัยด้านสารเคมี จำแนกตามเขตพื้นที่	3
3.5 จำนวนผู้ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี	4
4. สรุปผลการดำเนินงาน	4
5. ข้อเสนอแนะ	5
ภาคผนวก	
สรุปการเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมี ปี 2562 รอบ 6 เดือนแรก (1 มกราคม – 30 มิถุนายน 2562)	7

## สารบัญรูปภาพ

รูปที่		หน้า
1	จำนวนเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี ปี 2562 รอบ 6 เดือนแรก ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 30 มิถุนายน 2562 จำแนกตามลักษณะเหตุการณ์	2
2	จำนวนเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี ปี 2562 รอบ 6 เดือนแรก ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 30 มิถุนายน 2562 จำแนกตามวัตถุประสงค์	2
3	จำนวนเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี ปี 2562 รอบ 6 เดือนแรก ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 30 มิถุนายน 2562 จำแนกตามสถานที่เกิดเหตุ	3
4	จำนวนเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี ปี 2562 รอบ 6 เดือนแรก ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 30 มิถุนายน 2562 จำแนกตามพื้นที่	3
5	จำนวนผู้ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี ปี 2562 รอบ 6 เดือนแรก ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 30 มิถุนายน 2562 จำแนกตามลักษณะเหตุการณ์	4

**รายงานสถานการณ์การเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมี**  
**ปี 2562 รอบ 6 เดือนแรก**  
**(1 มกราคม – 30 มิถุนายน พ.ศ.2562)**

## 1. ความเป็นมา

การเกิดเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี (Chemical events) มีโอกาสเกิดขึ้นได้บ่อยครั้ง และเมื่อเกิดขึ้นมักส่งผลกระทบต่อด้านสุขภาพต่อผู้ปฏิบัติงาน ประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง และสภาพแวดล้อม เช่น การรั่วไหลของสารเคมี อุบัติภัยสารเคมีจากการขนส่ง ไฟไหม้บ่อขยะ และเหตุการณ์อื่นๆ กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค มีภารกิจโดยตรงด้านการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะอย่างยิ่งสิ่งคุกคามสุขภาพจากสารเคมีและกัมมันตรังสีและนิวเคลียร์ จึงให้ความสำคัญในการพัฒนารูปแบบการเฝ้าระวังเหตุการณ์ การรวบรวม วิเคราะห์ แผลผล และนำเสนอข้อมูลสถานการณ์การเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมีทั้งในภาวะปกติ และภาวะฉุกเฉิน

กลุ่มสนับสนุนวิชาการ ได้ดำเนินการรวบรวมข้อมูลสถานการณ์ภัยด้านสารเคมีจากสื่อสาธารณะต่างๆ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานจัดการภาวะฉุกเฉินด้านโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยช่องทางการสืบค้นข้อมูล ได้แก่

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

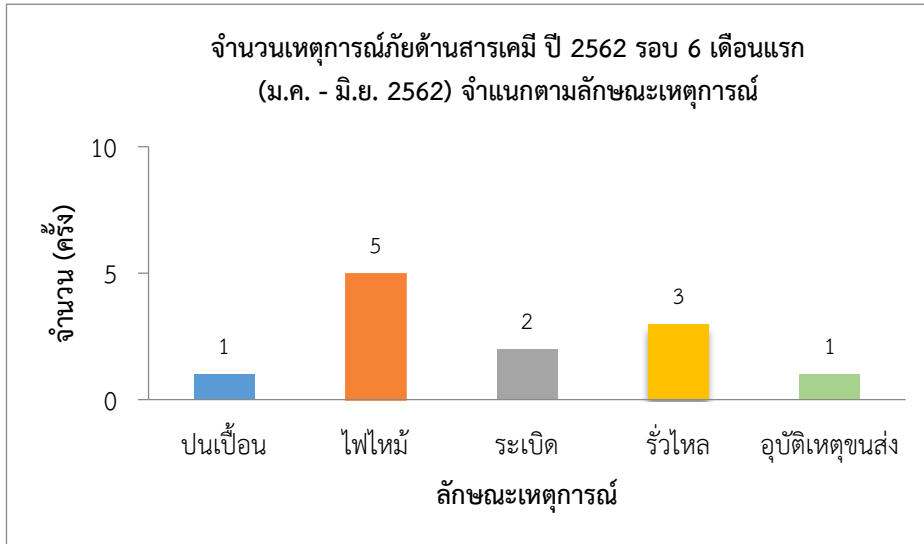
## 2. วัตถุประสงค์

เพื่อรวบรวม วิเคราะห์ แผลผล และนำเสนอสถานการณ์การเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมี ปี 2562 รอบ 6 เดือนแรก ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 30 มิถุนายน พ.ศ.2562

## 3. ผลการดำเนินงาน

### 3.1 สถานการณ์ภัยด้านสารเคมี

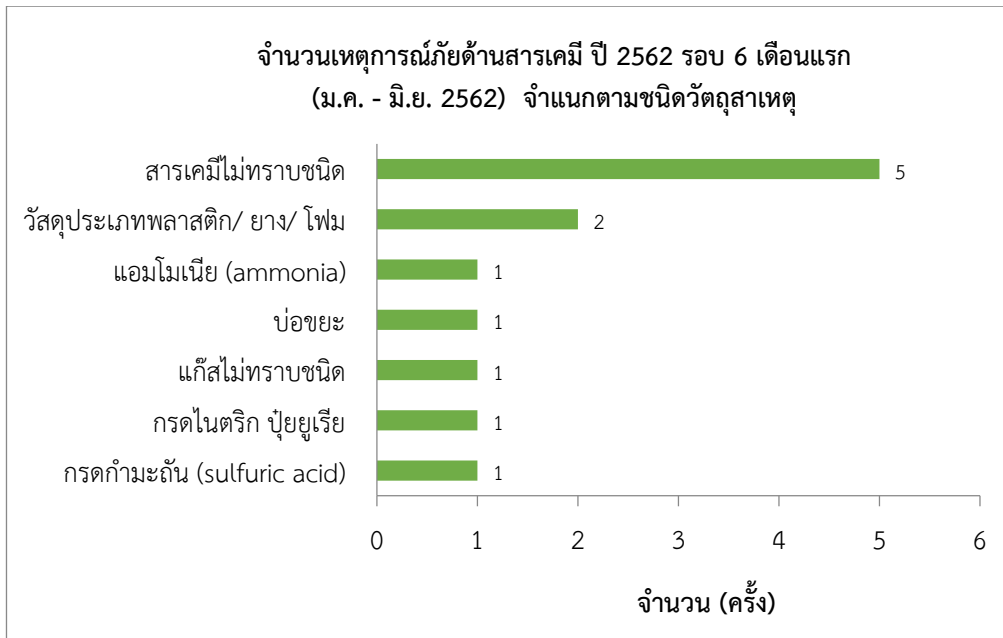
ข้อมูลระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 30 มิถุนายน พ.ศ.2562 พบว่า เกิดเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี จำนวนทั้งหมด 12 ครั้ง โดยเป็นเหตุการณ์ไฟไหม้มากที่สุด จำนวน 5 ครั้ง รองลงมาเป็นการรั่วไหล จำนวน 3 ครั้ง และการระเบิด จำนวน 2 ครั้ง ตามลำดับ (ผิดพลาด! ไม่พบแหล่งอ้างอิง)



รูปที่ 1 จำนวนเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี ปี 2562 รอบ 6 เดือนแรก  
ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 30 มิถุนายน 2562 จำแนกตามลักษณะเหตุการณ์

### 3.2 สถานการณ์ภัยด้านสารเคมี จำแนกตามชนิดวัตถุสาเหตุ

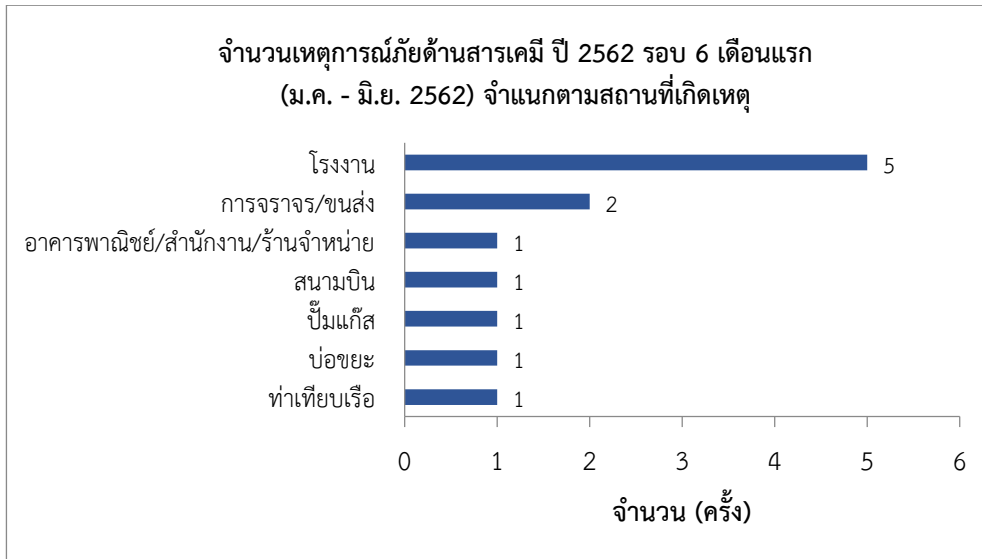
วัตถุสาเหตุที่ทำให้เกิดเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 30 มิถุนายน พ.ศ.2562 ส่วนใหญ่เกิดขึ้นจากสารเคมีไม่ทราบชนิดมากที่สุด จำนวน 5 ครั้ง รองลงมาเกิดจากวัสดุประเภทพลาสติก/ยาง/โฟม จำนวน 2 ครั้ง และเกิดจากแอมโมเนีย บ่อขยะ แก๊สไม่ทราบชนิด กรดไนตริก/ปุ๋ยยูเรีย และกรดกำมะถัน อย่างละ 1 ครั้ง (รูปที่ 2)



รูปที่ 2 จำนวนเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี ปี 2562 รอบ 6 เดือนแรก  
ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 30 มิถุนายน 2562 จำแนกตามวัตถุสาเหตุ

### 3.3 สถานการณ์ภัยด้านสารเคมี จำแนกตามสถานที่เกิดเหตุ

เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมีจำแนกตามสถานที่เกิดเหตุ พบว่า เกิดเหตุการณ์มากที่สุดในโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน 5 ครั้ง รองลงมาเกิดขึ้นในการจราจร/ขนส่ง จำนวน 2 ครั้ง และเกิดขึ้นในอาคารพาณิชย์/สำนักงาน/ร้านจำหน่าย สนาบบิน ปัมแก๊ส บ่อขยะ และท่าเทียบเรือ อย่างละ 1 ครั้ง ตามลำดับ (รูปที่ 3)

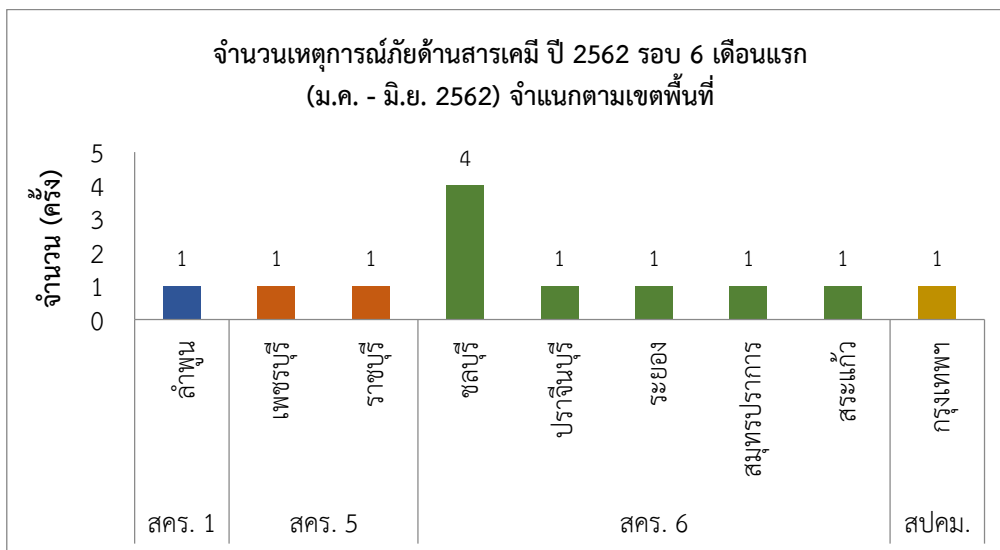


รูปที่ 3 จำนวนเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี ปี 2562 รอบ 6 เดือนแรก ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 30 มิถุนายน 2562 จำแนกตามสถานที่เกิดเหตุ

### 3.4 สถานการณ์ภัยด้านสารเคมี จำแนกตามเขตพื้นที่

เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมีจำแนกตามพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1-12 และสถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (สปคม.) พบว่า ส่วนใหญ่เกิดขึ้นในเขตพื้นที่ สคร. 6 มากที่สุด จำนวน 8 ครั้ง ได้แก่ จังหวัดชลบุรี 4 ครั้ง สมุทรปราการ ระยอง ปราจีนบุรี สระแก้ว จังหวัดละ 1 ครั้ง รองลงมาในเขตพื้นที่ สคร. 5 จำนวน 2 ครั้ง ได้แก่จังหวัดตราดบุรีและเพชรบุรี จังหวัดละ 1 ครั้ง และเขตพื้นที่ สคร. 1 และสปคม. อย่างละ 1 ครั้ง

ทั้งนี้ ไม่พบการรายงานเหตุการณ์ในเขตพื้นที่ สคร. 2 สคร. 3 สคร. 4 สคร. 7 สคร. 8 สคร. 9 สคร. 10 สคร. 11 และสคร. 12 (รูปที่ 4)

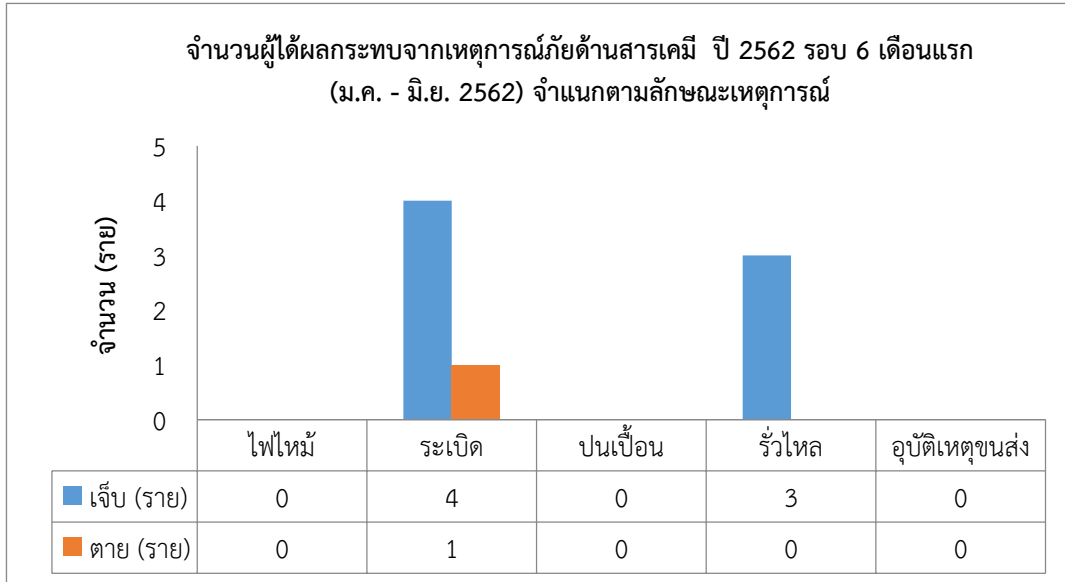


รูปที่ 4 จำนวนเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี ปี 2562 รอบ 6 เดือนแรก ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 30 มิถุนายน 2562 จำแนกตามพื้นที่



### 3.5 จำนวนผู้ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี

จำนวนผู้ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี ปี 2562 รอบ 6 เดือนแรก ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 30 มิถุนายน 2562 พบว่ามีผู้ได้รับผลกระทบทั้งหมดจำนวน 8 ราย โดยจำแนกเป็นผู้ได้รับบาดเจ็บ จำนวน 7 ราย และผู้เสียชีวิตจำนวน 1 ราย ทั้งนี้ ลักษณะเหตุการณ์ที่ทำให้มีผู้ได้รับบาดเจ็บมากที่สุด คือ การระเบิด จำนวน 4 ราย (ซึ่งเป็นเหตุการณ์ที่มีผู้เสียชีวิต) รองลงมาเป็นการรั่วไหล จำนวน 3 ราย (รูปที่ 5)



รูปที่ 5 จำนวนผู้ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี ปี 2562 รอบ 6 เดือนแรก ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 30 มิถุนายน 2562 จำแนกตามลักษณะเหตุการณ์

### 4. สรุปผลการดำเนินงาน

ข้อมูลการเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมี ปี 2562 รอบ 6 เดือนแรก ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 30 มิถุนายน 2562 สามารถสรุปได้

- 1) เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมีเกิดขึ้นทั้งหมด จำนวน 12 ครั้ง ซึ่งลักษณะการเกิดเหตุการณ์เป็นการเกิดจากไฟไหม้มากที่สุด จำนวน 5 ครั้ง รองลงมาเป็นการรั่วไหล จำนวน 3 ครั้ง และการระเบิด จำนวน 2 ครั้ง ตามลำดับ
- 2) วัตถุประสงค์ที่ทำให้เกิดเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี พบว่า เหตุการณ์ส่วนใหญ่เกิดขึ้นจากสารเคมีไม่ทราบชนิดมากที่สุด จำนวน 5 ครั้ง รองลงมาเกิดกับวัสดุประเภทพลาสติก/ยาง/โฟม จำนวน 2 ครั้ง และเกิดจากแอมโมเนีย บ่อขยะ แก๊สไม่ทราบชนิด กรดไนตริก/ปุ๋ยยูเรีย และกรดกำมะถัน อย่างละ 1 ครั้ง ตามลำดับ
- 3) สถานที่เกิดเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี พบว่า เหตุการณ์เกิดขึ้นในโรงงานอุตสาหกรรมมากที่สุด จำนวน 5 ครั้ง รองลงมาเกิดขึ้นในการจราจร/ขนส่ง จำนวน 2 ครั้ง และเกิดขึ้นในอาคารพาณิชย์/สำนักงาน/ร้านจำหน่าย สนาบปิ่น บั้มแก๊ส บ่อขยะ และท่าเทียบเรือ อย่างละ 1 ครั้งตามลำดับ
- 4) เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมีส่วนใหญ่เกิดขึ้นในเขตพื้นที่ สคร. 6 มากที่สุด จำนวน 8 ครั้ง ได้แก่ จังหวัดชลบุรี 4 ครั้ง สมุทรปราการ ระยอง ปราจีนบุรี สระแก้ว จังหวัดละ 1 ครั้ง รองลงมาในเขตพื้นที่ สคร. 5 จำนวน 2 ครั้ง ได้แก่จังหวัดราชบุรีและเพชรบุรี จังหวัดละ 1 ครั้ง และเขตพื้นที่สคร. 1 และสปกม. พื้นที่ละ 1 ครั้ง
- 5) ผู้ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี พบผู้ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ทั้งหมดจำนวน 8 ราย เป็นผู้ได้รับบาดเจ็บ จำนวน 7 ราย และผู้เสียชีวิตจำนวน 1 ราย ทั้งนี้ ลักษณะเหตุการณ์ที่ทำให้มีผู้ได้รับบาดเจ็บมากที่สุด คือ การระเบิด จำนวน 4 ราย (ซึ่งเป็นเหตุการณ์ที่มีผู้เสียชีวิต) รองลงมาเป็นการรั่วไหล จำนวน 3 ราย

## 5. ข้อเสนอแนะ

จากสถานการณ์การเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมี ปี 2562 รอบ 6 เดือนแรก ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 30 มิถุนายน 2562 พบว่าเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมีที่เกิดขึ้นได้ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของผู้ที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ ซึ่งการรวบรวมข้อมูลครั้งนี้กำหนดนิยามของผู้ได้รับบาดเจ็บ คือ ผู้ได้รับการบาดเจ็บทางกายภาพและการเกิดผลกระทบต่อร่างกายอื่นๆ จากสถานการณ์ภัยด้านสารเคมี ดังกล่าวจึงมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

### กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค

1) ดำเนินการเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมีอย่างต่อเนื่อง และผลักดันนโยบายให้สำนักงานป้องกันควบคุมโรค และหน่วยงานระดับพื้นที่ พัฒนากลไกการเฝ้าระวังเหตุการณ์ การเตรียมความพร้อมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขด้านอุบัติเหตุสารเคมี

2) กำหนดเกณฑ์การดำเนินงานเฝ้าระวังเหตุการณ์ และการสอบสวนโรค เพื่อสร้างระบบงานที่ชัดเจนในการดำเนินงาน รวมทั้งการพัฒนาชุดข้อมูลผลกระทบทางสุขภาพและการป้องกันอันตรายทางสุขภาพสำหรับประชาชนหรือกลุ่มเสี่ยงในแต่ละกรณี

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

1) ดำเนินการเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมีอย่างต่อเนื่อง เพื่อจะได้ทราบถึงความเสี่ยงของพื้นที่ โดยจัดทำฐานข้อมูลภัยด้านสารเคมีของเขตพื้นที่รับผิดชอบ

2) ดำเนินการจัดทำแผนเตรียมความพร้อมรองรับภาวะฉุกเฉิน ซึ่งสามารถดำเนินการโดยพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้และมีความพร้อมในการปฏิบัติงานด้านตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขด้านอุบัติเหตุสารเคมี

(ลงชื่อ)

วิรัชรอง กาญจนะ

(นางสาววิรัชรอง กาญจนะ)

(ลงชื่อ)

หิรัญวุฒิ แพร์คุณธรรม

(นายหิรัญวุฒิ แพร์คุณธรรม)

ภาคผนวก

สรุปการเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมี ปี 2562 รอบ 6 เดือนแรก (1 มกราคม – 30 มิถุนายน 2562)

ลำดับ	ว ด ป	จังหวัด	สคร.	ลักษณะเหตุ	วัตถุสาเหตุ	สถานที่เกิดเหตุ	เรื่อง	เจ็บ (ราย)	ตาย (ราย)	แหล่งสื่อ/ข้อมูล
1	9 ม.ค. 62	สระแก้ว	6	ไฟไหม้	บ่อขยะ	บ่อขยะ	ไฟไหม้บ่อขยะอรัญฯยังไม่ มอด! ชาวบ้านเดือดร้อนแสบ ตาจุมก ควันแพร่กระจายถึง ตลาดโรงเกลือ	0	0	แนวหน้าออนไลน์
2	7 ก.พ. 62	สมุทรปราการ	6	ระเบิด	สารเคมี ไม่ทราบชนิด	สนามบิน	ด่วน! ถึงสารเคมีระเบิด อาคารจอดรถสนามบิน สุวรรณภูมิ	4	1	ข่าวสดออนไลน์
3	22 ก.พ. 62	ระยอง	6	ไฟไหม้	วัสดุประเภท พลาสติก/ ยาง/ โฟม	โรงงาน	เพลิงไหม้โรงงานรีไซเคิลยาง รถยนต์ใกล้โรงเรียนในระยอง นักเรียนอพยพหนีวุ่น	0	0	ผู้จัดการออนไลน์
4	24 ก.พ. 62	ลำพูน	1	ปนเปื้อน	สารเคมี ไม่ทราบชนิด	โรงงาน	เร่งกันสารเคมีรั่วไหลหลังไฟ ไหม้โรงงานย่านนิคม อุตสาหกรรมภาคเหนือ	0	0	TNEWS ONLINE
5	27 ก.พ. 62	ชลบุรี	6	ไฟไหม้	สารเคมี ไม่ทราบชนิด	โรงงาน	ระทึก! ไฟไหม้โรงงานเก็บ สารเคมี จ.ชลบุรี วอดกว่า 10 ล้านบาท	0	0	Fire & Rescue Thailand
6	15 มี.ค. 62	ราชบุรี	5	ไฟไหม้	วัสดุประเภท พลาสติก/ ยาง/ โฟม	โรงงาน	ไฟไหม้โรงงานพลาสติกและ ยางพารา อ.โพธาราม วอด เสียหาย	0	0	ข่าวช่อง 8
7	5 เม.ย.62	ปราจีนบุรี	6	รั่วไหล	แอมโมเนีย	โรงงาน	แอมโมเนียรั่ว ระทึก โรง น้ำแข็งบิรินทร์บุรี ห้ามคนงาน ชาวบ้านส่งรพ.วุ่น	3	0	ไทยรัฐออนไลน์

ลำดับ	ว ต ป	จังหวัด	สคร.	ลักษณะเหตุ	วัตถุสาเหตุ	สถานที่เกิดเหตุ	เรื่อง	เจ็บ (ราย)	ตาย (ราย)	แหล่งสื่อ/ข้อมูล
8	25 พ.ค. 62	ชลบุรี	6	ระเบิด	สารเคมีไม่ทราบชนิด	ท่าเทียบเรือ	ไฟไหม้ตู้คอนเทนเนอร์บรรทุกสารเคมีระเบิดบนเรือขนส่งสินค้าท่าเทียบเรือเอ 2 ท่าเรือแหลมฉบัง	0	0	ผู้จัดการออนไลน์
9	5 มิ.ย. 62	ชลบุรี	6	อุบัติเหตุขนส่ง	กรดกำมะถัน (Sulfuric acid)	การจราจร/ขนส่ง	ถนนลื่นรถบรรทุกสารเคมี พลิกคว่ำ ทำกรดใส่แบตเตอรี่รั่วที่ชลบุรี	0	0	ไทยรัฐออนไลน์
10	12 มิ.ย. 62	ชลบุรี	6	ไฟไหม้	สารเคมีไม่ทราบชนิด	การจราจร/ขนส่ง	รถพ่วงบรรทุกสารเคมี รั่วไหล ขณะขนส่งทำไฟไหม้ ต้องปิดถนนสาย 331 ชั่วคราว	0	0	ไทยรัฐออนไลน์
11	30 มิ.ย. 62	กรุงเทพฯ	สปคม.	รั่วไหล	กรดไนตริก ปุ๋ยยูเรีย	อาคารพาณิชย์/สำนักงาน/ร้านจำหน่าย	ควีน-กลีนเคมีฟุ้งตึกซอยเยาวราช บุคคั้นเจอถังกรดไนตริก ปุ๋ยยูเรียเพียบ	0	0	ไทยรัฐออนไลน์
12	30 มิ.ย. 62	เพชรบุรี	5	รั่วไหล	แก๊สไม่ทราบชนิด	บิ๊มแก๊ส	เพชรบุรีระทึก! แก๊สรั่ว เจ้าหน้าที่เร่งระงับเหตุ	0	0	Fire & Rescue Thailand

ที่มา: ฐานข้อมูลการเฝ้าระวังเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี. สำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข, ข้อมูล ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562