

รายงานสถานการณ์
การเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมี ปี 2565 รอบ 6 เดือนแรก
(1 มกราคม – 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565)

จัดทำโดย

กลุ่มพัฒนาระบบข้อมูลและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม
กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

รายงานสถานการณ์การเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมี ปี 2565 รอบ 6 เดือนแรก
(1 มกราคม – 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565)

ที่ปรึกษา

แพทย์หญิงหรรษา รักษาคม	ผู้อำนวยการกองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม
นายแพทย์หิรัญวุฒิ แพระคุณธรรม	ผู้ช่วยผู้อำนวยการกองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม
นายโกวิท บัญมีพงศ์	หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบข้อมูลและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม

ผู้จัดทำ

นางสาวทัศนีย์ ผูกจิตร	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ กลุ่มพัฒนาระบบข้อมูลและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน
-----------------------	---

เผยแพร่โดย

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

ปีที่จัดทำ

มิถุนายน 2565

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม โดยกลุ่มพัฒนาระบบข้อมูลและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ได้รวบรวมเหตุการณ์อุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี เพื่อเป็นข้อมูลการเฝ้าระวังเหตุการณ์ด้านอุบัติเหตุสารเคมี ปี พ.ศ. 2565 รอบ 6 เดือนแรก (1 มกราคม – 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565) สรุปได้ดังนี้

สรุปสถานการณ์ภัยด้านสารเคมี

1) เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมีเกิดขึ้นทั้งหมด 43 ครั้ง พบว่า สาเหตุเกิดจากไฟไหม้มากที่สุด จำนวน 27 ครั้ง รองลงมาคือ อุบัติเหตุขนส่ง จำนวน 8 ครั้ง การรั่วไหล จำนวน 5 ครั้ง การระเบิด จำนวน 2 ครั้ง และการลักลอบทิ้ง จำนวน 1 ครั้ง ตามลำดับ

2) วัสดุ/สาเหตุที่ทำให้เกิดภัยด้านสารเคมี สามลำดับแรก พบว่า เกิดจากวัสดุประเภทพลาสติก/ยาง/โฟมมากที่สุด จำนวน 12 ครั้ง โดยทั้งหมดเป็นไฟไหม้ที่เกิดขึ้นในโรงงาน โกดัง และชุมชน รองลงมาคือ น้ำมัน/แก๊ส จำนวน 11 ครั้ง ส่วนใหญ่เป็นอุบัติเหตุจากการขนส่ง ลำดับที่สาม คือ สารเคมี จำนวน 6 ครั้ง โดยส่วนใหญ่เป็นเกิดจากการรั่วไหล ตามลำดับ

3) สถานที่เกิดเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี พบว่า เหตุการณ์เกิดในโรงงานมากที่สุด จำนวน 21 ครั้ง จำแนกเป็นไฟไหม้ 18 ครั้ง รั่วไหล 2 ครั้ง ลักลอบทิ้ง 1 ครั้ง รองลงมา คือ การจราจร/ขนส่ง จำนวน 8 ครั้ง เป็นอุบัติเหตุขนส่งทั้งหมด เกิดในแหล่งน้ำ 4 ครั้ง จำแนกเป็นการรั่วไหล 2 ครั้ง และระเบิด 2 ครั้ง อาคารพาณิชย์/สำนักงาน/ร้านจำหน่าย 3 ครั้ง จำแนกเป็นเหตุไฟไหม้ 2 ครั้ง และรั่วไหล 1 ครั้ง ตามลำดับ

4) เขตพื้นที่เกิดเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี สามลำดับแรก พบว่า เขตสุขภาพที่ 6 เกิดเหตุการณ์มากที่สุด จำนวน 19 ครั้ง จำแนกเป็นไฟไหม้ 13 ครั้ง ระเบิด 2 ครั้ง รั่วไหล 2 ครั้ง อุบัติเหตุขนส่ง 2 ครั้ง รองลงมา คือ เขตสุขภาพที่ 13 จำนวน 7 ครั้ง จำแนกเป็นไฟไหม้ 3 ครั้ง อุบัติเหตุขนส่ง 3 ครั้ง รั่วไหล 1 ครั้ง ลำดับที่สาม คือ เขตสุขภาพที่ 4 จำนวน 6 ครั้ง จำแนกเป็นไฟไหม้ 4 ครั้ง รั่วไหล 1 ครั้ง ลักลอบทิ้ง 1 ครั้ง และเขตสุขภาพที่ 5 เป็นไฟไหม้ทั้งหมด ตามลำดับ

5) ผู้ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี พบผู้ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ทั้งหมด จำนวน 57 ราย จำแนกเป็นผู้ได้รับบาดเจ็บ จำนวน 56 ราย ประกอบด้วยพนักงานโรงงาน 21 ราย ประชาชนที่อาศัยบริเวณใกล้โรงงาน 15 ราย คนขับรถบรรทุกน้ำมัน 5 ราย พนักงานบนเรือบรรทุกน้ำมัน 6 ราย เจ้าของกิจการ 2 ราย เจ้าหน้าที่ดับเพลิง 2 ราย ไม่ระบุ 5 ราย และเป็นผู้เสียชีวิต จำนวน 1 ราย เป็นพนักงานบนเรือบรรทุกน้ำมัน

ข้อเสนอแนะการดำเนินงาน

กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค

1) ดำเนินการเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมีอย่างต่อเนื่อง และผลักดันนโยบายให้สำนักงานป้องกันควบคุมโรคและหน่วยงานระดับพื้นที่ พัฒนากลไกการเฝ้าระวังเหตุการณ์ และเตรียมความพร้อมสำหรับการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขด้านอุบัติเหตุสารเคมีต่อไป

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 - 23
ตารางสรุปการเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมี ปี 2564 (1 มกราคม – 30 มิถุนายน 2565)	

สารบัญรูปภาพ

รูปที่		หน้า
1	จำนวนเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี ปี 2565 รอบ 6 เดือนแรก ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 30 มิถุนายน 2565 จำแนกตามลักษณะเหตุการณ์	8
2	จำนวนเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี ปี 2565 รอบ 6 เดือนแรก ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 30 มิถุนายน 2565 จำแนกตามวัตถุประสงค์	8
3	จำนวนเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี ปี 2565 รอบ 6 เดือนแรก ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 30 มิถุนายน 2565 จำแนกตามสถานที่เกิดเหตุ	9
4	จำนวนเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี ปี 2565 รอบ 6 เดือนแรก ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 30 มิถุนายน 2565 จำแนกตามเขตสุขภาพและจังหวัด	10

รายงานสถานการณ์การเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมี ปี 2565 รอบ 6 เดือนแรก
(1 มกราคม – 30 มิถุนายน 2565)

1. ความเป็นมา

การเกิดเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี (Chemical events) มีโอกาสเกิดขึ้นได้บ่อยครั้ง และเมื่อเกิดขึ้นมักส่งผลกระทบต่อสุขภาพต่อผู้ปฏิบัติงาน 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

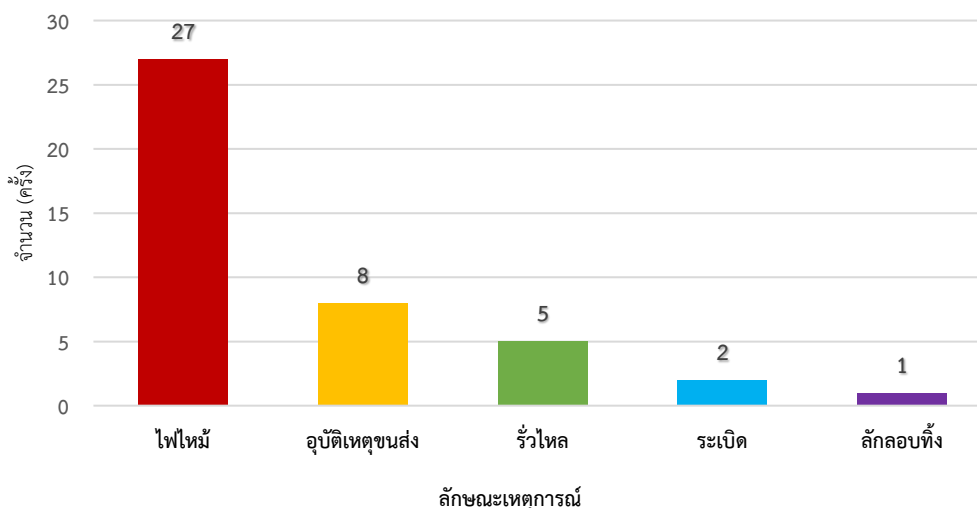
2. วัตถุประสงค์

เพื่อรวบรวม วิเคราะห์ แผลผล และนำเสนอข้อมูลการเกิดเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมีในรูปแบบรายงานสถานการณ์การเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมี ปี 2565 รอบ 6 เดือนแรก ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565

3. ผลการดำเนินงาน

3.1 เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี จำแนกตามลักษณะเหตุการณ์

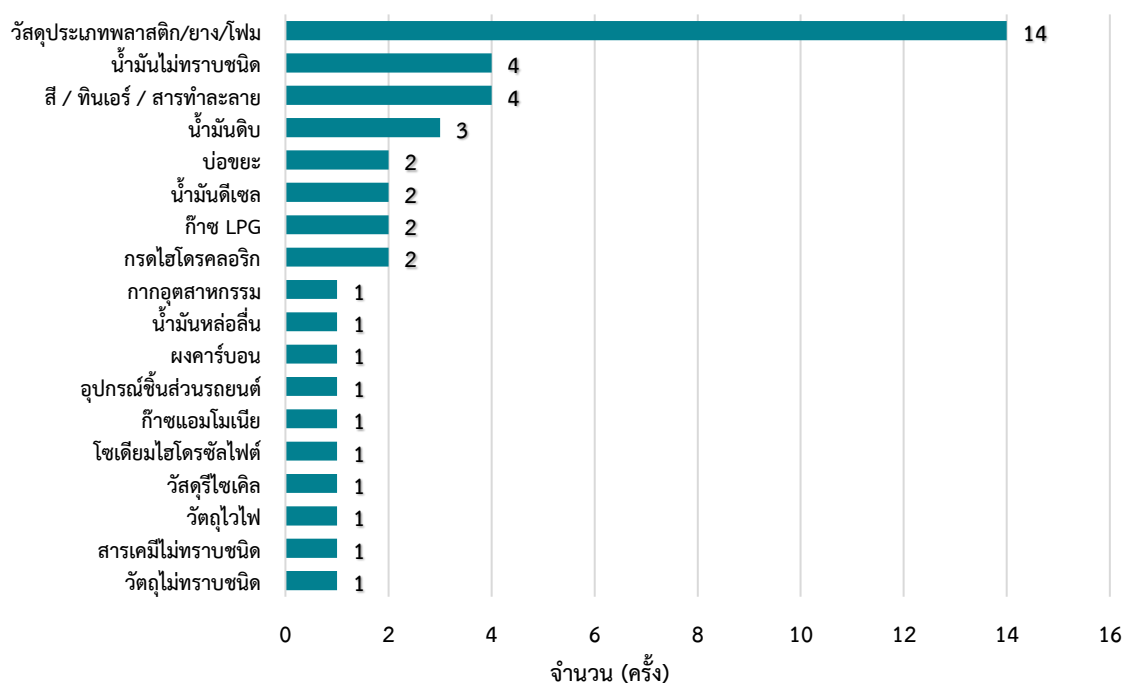
เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมีที่เกิดขึ้นในช่วงระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 เกิดขึ้นทั้งหมด จำนวน 44 ครั้ง เมื่อจำแนกตามลักษณะเหตุการณ์ พบว่า สาเหตุเกิดจากไฟไหม้มากที่สุด จำนวน 28 ครั้ง รองลงมาคือ อุบัติเหตุขนส่ง จำนวน 8 ครั้ง การรั่วไหล จำนวน 5 ครั้ง การระเบิด จำนวน 2 ครั้ง และการลักลอบทิ้ง 1 ครั้ง ตามลำดับ (รูปที่ 1)



รูปที่ 1 จำนวนเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี ปี 2565 รอบ 6 เดือนแรก
ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 จำแนกตามลักษณะเหตุการณ์

3.2 เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี จำแนกตามชนิดวัตถุสาเหตุ

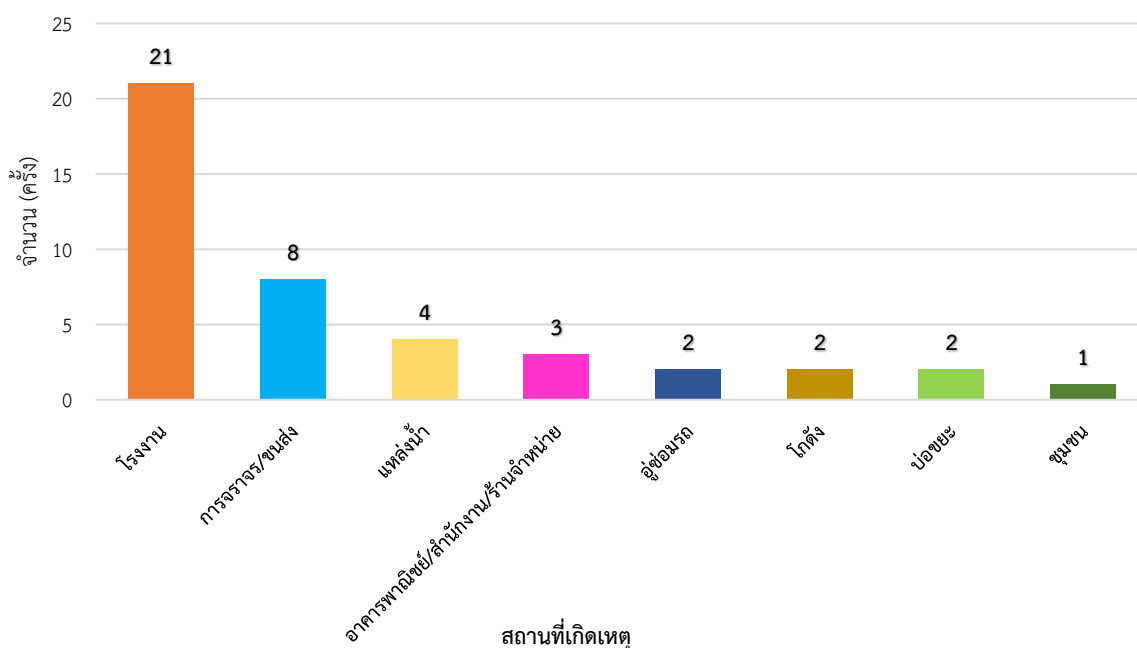
เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมีจำแนกตามชนิดวัตถุสาเหตุที่เกิดขึ้นในช่วง 1 มกราคม – 30 มิถุนายน พ.ศ.2565 พบว่า วัตถุสาเหตุที่ทำให้เกิดเหตุการณ์มากที่สุด คือ วัสดุประเภทพลาสติก/ยาง/โฟม จากเหตุการณ์ไฟไหม้ จำนวน 14 ครั้ง รองลงมา คือ น้ำมันไม่ทราบชนิด 4 ครั้ง จากอุบัติเหตุขนส่ง 2 ครั้ง ระเบิด 1 ครั้ง และไฟไหม้ 1 ครั้ง สี/ทินเนอร์/สารทำละลาย จำนวน 4 ครั้ง จากเหตุการณ์ไฟไหม้ น้ำมันดิบ 3 ครั้ง จากการรั่วไหล 2 ครั้ง ระเบิด 1 ครั้ง บ่อขยะ น้ำมันดีเซล ก๊าซ LPG กรดไฮโดรคลอริก จำนวน 2 ครั้ง รวม 8 ครั้ง และกากอุตสาหกรรม น้ำมันหล่อลื่น ผงคาร์บอน อุปกรณ์ชิ้นส่วนรถยนต์ ก๊าซแอมโมเนีย โซเดียมไฮดรอกไซด์ วัสดุรีไซเคิล วัตถุไวไฟ สารเคมีไม่ทราบชนิด วัตถุไม่ทราบชนิด จำนวน 1 ครั้ง รวม 10 ครั้ง ตามลำดับ (รูปที่ 2)



รูปที่ 2 จำนวนเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี 2565 รอบ 6 เดือนแรก
ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 จำแนกตามวัตถุสาเหตุ

3.3 เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี จำแนกตามสถานที่เกิดเหตุ

เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมีจำแนกตามสถานที่เกิดเหตุในช่วง 1 มกราคม – 31 ธันวาคม พ.ศ.2564 พบว่า สถานที่เกิดเหตุการณ์มากที่สุด คือ โรงงาน จำนวน 21 ครั้ง ส่วนใหญ่เป็นโรงงานผลิตพลาสติกและยาง จำแนกเป็นไฟไหม้ 18 ครั้ง รั่วไหล 2 ครั้ง ลักลอบทิ้ง 1 ครั้ง รองลงมาคือ เหตุการณ์จากการจราจร/ขนส่ง จำนวน 8 ครั้ง เป็นอุบัติเหตุรถขนส่งน้ำมันและแก๊สทั้งหมด ในแหล่งน้ำ จำนวน 4 ครั้ง เป็นเหตุการณ์ระเบิดบนเรือ 2 ครั้ง น้ำมันดิบรั่วไหล 2 ครั้ง อาคารพาณิชย์/สำนักงาน/ร้านจำหน่าย จำนวน 3 ครั้ง จำแนกเป็นไฟไหม้ 2 ครั้ง สารเคมีรั่วไหล 1 ครั้ง อยู่ซ่อมรถ โกดัง และบ่อขยะ อย่างละ 2 ครั้ง รวม 6 ครั้ง เป็นเหตุการณ์ไฟไหม้ทั้งหมด ในชุมชน 1 ครั้ง เป็นเหตุการณ์ไฟไหม้ ตามลำดับ (รูปที่ 3)

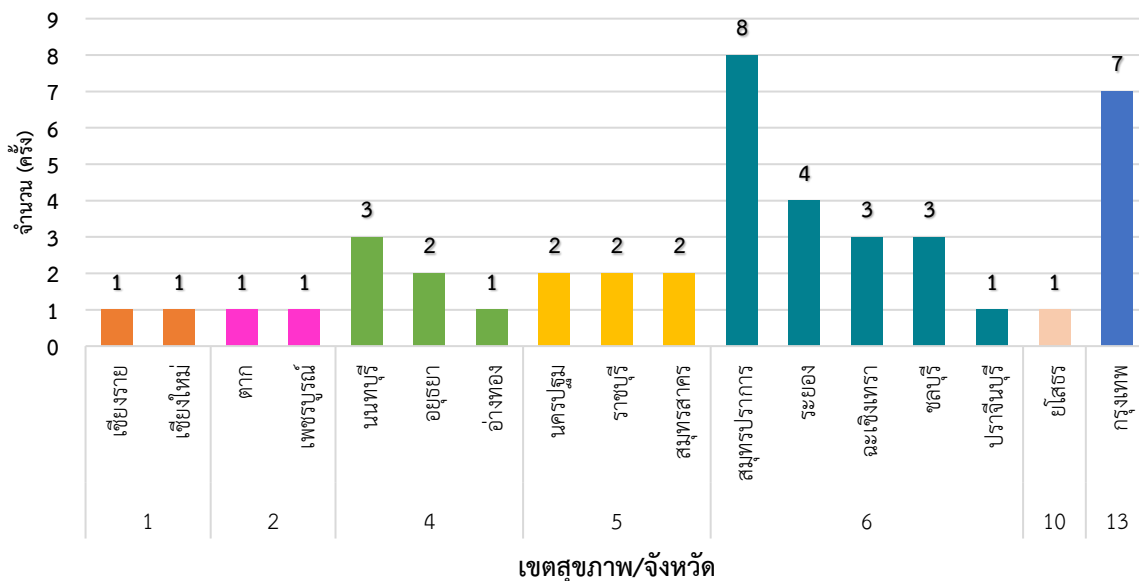


รูปที่ 3 จำนวนเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี 2565 รอบ 6 เดือนแรก
ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 30 มิถุนายน พ.ศ.2565 จำแนกตามสถานที่เกิดเหตุ

3.4 เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี จำแนกตามเขตพื้นที่

เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมีจำแนกเขตสุขภาพที่ 1 – 13 พบว่า เขตสุขภาพที่ 6 เกิดเหตุการณ์มากที่สุด จำนวน 19 ครั้ง ได้แก่ จังหวัดสมุทรปราการ 8 ครั้ง จำแนกเป็นไฟไหม้ 5 ครั้ง (โรงงาน 2 ครั้ง บ่อขยะ 1 ครั้ง อยู่ซ่อมรถ 1 ครั้ง ชุมชน 1 ครั้ง) เรือบรรทุกน้ำมันระเบิด 2 ครั้ง อุบัติเหตุขนส่ง 1 ครั้ง จังหวัดฉะเชิงเทรา 3 ครั้ง เป็นเหตุการณ์ไฟไหม้ (โรงงาน 2 ครั้ง อาคารพาณิชย์/สำนักงาน/ร้านจำหน่าย 1 ครั้ง) จังหวัดระยอง 4 ครั้ง จำแนกเป็นไฟไหม้ในโรงงาน 2 ครั้ง น้ำมันดิบรั่วไหล 2 ครั้ง จังหวัดชลบุรี 3 ครั้ง จำแนกเป็นไฟไหม้ในโรงงาน 2 ครั้ง อุบัติเหตุจากการขนส่งสารเคมี 1 ครั้ง จังหวัดปราจีนบุรี 1 ครั้ง เป็นเหตุการณ์ไฟไหม้บ่อขยะ รองลงมาเกิดในเขตสุขภาพที่ 13 จำนวน 7 ครั้ง จำแนกเป็นไฟไหม้ 3 ครั้ง (โรงงาน 2 ครั้ง โกดัง 1 ครั้ง) อุบัติเหตุจากการขนส่ง 3 ครั้ง (น้ำมัน 2 ครั้ง สารเคมี 1 ครั้ง) สารเคมีรั่วไหล 1 ครั้ง เขตสุขภาพที่ 4 จำนวน 6 ครั้ง ได้แก่ จังหวัดนนทบุรี 3 ครั้ง เป็นเหตุการณ์ไฟไหม้ (โรงงาน 2 ครั้ง อยู่ซ่อมรถ 1 ครั้ง) จังหวัดอยุธยา 2 ครั้ง เป็นเหตุการณ์ไฟไหม้ในโรงงาน 1 ครั้ง และสารเคมีรั่วไหล 1 ครั้ง จังหวัดอ่างทอง 1 ครั้ง เป็นเหตุการณ์โรงงานลักลอบทิ้งสารเคมี

เขตสุขภาพที่ 5 จำนวน 6 ครั้ง ได้แก่ จังหวัดนครปฐม ไฟไหม้ในโรงงาน 2 ครั้ง จังหวัดราชบุรี ไฟไหม้ 2 ครั้ง (โรงงาน 1 ครั้ง อาคารพาณิชย์/สำนักงาน/ร้านจำหน่าย 1 ครั้ง) จังหวัดสมุทรสาคร ไฟไหม้ในโรงงาน 2 ครั้ง เขตสุขภาพที่ 1 จำนวน 2 ครั้ง ได้แก่ จังหวัดเชียงราย 1 ครั้ง และจังหวัดเชียงใหม่ 1 ครั้ง เป็นอุบัติเหตุจากการขนส่งน้ำมันทั้งหมด เขตสุขภาพที่ 2 จำนวน 2 ครั้ง ได้แก่ จังหวัดตาก 1 ครั้ง เป็นอุบัติเหตุจากการขนส่งน้ำมัน และจังหวัดเพชรบูรณ์ 1 ครั้ง เป็นเหตุการณ์สารแอมโมเนียรั่วไหล เขตสุขภาพที่ 10 จำนวน 1 ครั้ง เกิดในจังหวัดยโสธร เป็นเหตุการณ์ไฟไหม้โกดัง ตามลำดับ (รูปที่ 4) ทั้งนี้ ไม่พบการรายงานเหตุการณ์ในเขตสุขภาพที่ 3 เขตสุขภาพที่ 7 เขตสุขภาพที่ 8 เขตสุขภาพที่ 9 เขตสุขภาพที่ 11 และเขตสุขภาพที่ 12



รูปที่ 4 จำนวนเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี 2565 รอบ 6 เดือนแรก
ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 30 มิถุนายน พ.ศ.2565 จำแนกตามเขตสุขภาพที่ 1 - 13 และรายจังหวัด

3.5 จำนวนผู้ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี

จำนวนผู้ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี ปี 2565 รอบ 6 เดือนแรก ช่วงระหว่าง 1 มกราคม – 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า มีผู้ได้รับผลกระทบทั้งหมด จำนวน 57 ราย จำแนกเป็นผู้ได้รับบาดเจ็บ จำนวน 56 ราย ประกอบด้วยพนักงานโรงงาน 21 ราย ประชาชนที่อาศัยบริเวณใกล้โรงงาน 15 ราย คนขับรถบรรทุก น้ำมัน 5 ราย พนักงานบนเรือบรรทุกน้ำมัน 6 ราย เจ้าของกิจการ 2 ราย เจ้าหน้าที่ดับเพลิง 2 ราย ไม่ระบุ 5 ราย และเป็นผู้เสียชีวิต จำนวน 1 ราย เป็นพนักงานบนเรือบรรทุกน้ำมัน ลักษณะเหตุการณ์ที่ทำให้ผู้ได้รับบาดเจ็บมากที่สุด คือ เหตุการณ์สารเคมีรั่วไหลในโรงงาน มีผู้ได้รับบาดเจ็บจำนวน 35 ราย

4. สรุปผลการดำเนินงาน

ข้อมูลการเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมี ปี รอบ 6 เดือนแรก ช่วงระหว่าง 1 มกราคม – 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 สามารถสรุปได้ดังนี้

1) เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมีเกิดขึ้นทั้งหมด 43 ครั้ง พบว่า สาเหตุเกิดจากไฟไหม้มากที่สุด จำนวน 28 ครั้ง รองลงมาคือ อุบัติเหตุขนส่ง จำนวน 8 ครั้ง การรั่วไหล จำนวน 5 ครั้ง การระเบิด จำนวน 2 ครั้ง และการลักลอบทิ้ง 1 ครั้ง ตามลำดับ

2) วัสดุสาเหตุที่ทำให้เกิดภัยด้านสารเคมี พบว่า เกิดจากวัสดุประเภทพลาสติก/ยาง/โฟม จำนวน 14 ครั้ง รองลงมา คือ น้ำมันไม่ทราบชนิด 4 ครั้ง สี/ทินเนอร์/สารทำละลาย จำนวน 4 ครั้ง บ่อขยะ น้ำมันดีเซล ก๊าซ LPG กรดไฮโดรคลอริก จำนวน 2 ครั้ง รวม 8 ครั้ง และกากอุตสาหกรรม น้ำมันหล่อลื่น ผงคาร์บอน อุปกรณ์ชิ้นส่วนรถยนต์ ก๊าซแอมโมเนีย โซเดียมไฮดรอกไซด์ วัสดุรีไซเคิล วัตถุไวไฟ สารเคมีไม่ทราบชนิด วัตถุไม่ทราบชนิด จำนวน 1 ครั้ง รวม 10 ครั้ง ตามลำดับ

3) สถานที่เกิดเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี พบว่า เหตุการณ์เกิดในโรงงาน จำนวน 21 ครั้ง การจราจร/ขนส่ง จำนวน 8 ครั้ง ในแหล่งน้ำ จำนวน 4 ครั้ง อาคารพาณิชย์/สำนักงาน/ร้านจำหน่าย จำนวน 3 ครั้ง อยู่ช่อมรดก โกดัง และบ่อขยะ อย่างละ 2 ครั้ง รวม 6 ครั้ง และชุมชน 1 ครั้ง ตามลำดับ

4) เขตพื้นที่เกิดเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี พบว่า เขตสุขภาพที่ 6 เกิดเหตุการณ์มากที่สุด จำนวน 19 ครั้ง รองลงมา คือ เขตสุขภาพที่ 13 จำนวน 7 ครั้ง เขตสุขภาพที่ 4 และเขตสุขภาพที่ 5 จำนวน 6 ครั้ง เขตสุขภาพที่ 1 และเขตสุขภาพที่ 2 จำนวน 2 ครั้ง เขตสุขภาพที่ 10 จำนวน 1 ครั้ง ตามลำดับ

5) ผู้ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี พบผู้ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ทั้งหมด จำนวน 57 ราย เป็นผู้ได้รับบาดเจ็บ จำนวน 56 ราย และเป็นผู้เสียชีวิต จำนวน 1 ราย

5. ข้อเสนอแนะ

จากสถานการณ์การเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมี ปี 2565 รอบ 6 เดือนแรก ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 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 ซึ่งสามารถดำเนินการโดยพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้และมีความพร้อมในการปฏิบัติงานด้านตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขด้านอุบัติภัยสารเคมี

ภาคผนวก

ตารางสรุปการเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมี ปี 2565 รอบ 6 เดือนแรก

(1 มกราคม – 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565)

ลำดับ	ว ด ป	จังหวัด	เขต สุขภาพ	ลักษณะเหตุ	วัตถุสาเหตุ	สถานที่เกิด เหตุ	เรื่อง	เจ็บ (ราย)	ตาย (ราย)	แหล่งสื่อ/ข้อมูล
1	1/1/2565	นนทบุรี	4	ไฟไหม้	น้ำมันไม่ทราบชนิด	อู่ซ่อมรถ	ด่วน! เพลิงไหม้อู่ซ่อมรถบนถนนสายเกษตรพัฒนาจนท.เร่งสกัดไฟ	0	0	Website: 77ข่าวเด็ด
2	6/1/2022	สมุทรปราการ	6	ไฟไหม้	วัสดุประเภทพลาสติก/ยาง/โฟม	อู่ซ่อมรถ	ระทึก!! เพลิงไหม้อู่ทำสีก่อนลามไหม้ร้านรับซื้อของเก่าอด คาดจากเหตุเชื่อมเหล็ก	0	0	Website: ข่าว7สีออนไลน์
3	11/1/2022	นนทบุรี	4	ไฟไหม้	สี น้ำมัน และทินเนอร์	โรงงาน	ไฟไหม้รังทำไม้อัดย่าน อ.ไทรน้อย เสียหายไม่ต่ำกว่า 10 ล้านบาท	0	0	กรุงเทพธุรกิจ
4	13/1/2022	ราชบุรี	5	ไฟไหม้	น้ำมันเครื่อง สีสเปรย์กระป๋อง /ยางรถจักรยานยนต์	อาคารพาณิชย์/สำนักงาน/ร้านจำหน่าย	ไฟไหม้ร้าน จยย. เจ้าของพา "เมีย-ลูก" หนีตาย ระทึก คาดเสียหายกว่า 5 ล้านบาท	2 (เจ้าของร้านและภรรยา)	0	ไทยรัฐออนไลน์
5	15/1/2022	อ่างทอง	4	ลักลอบทิ้ง	ผงคาร์บอน	โรงงาน	ชาวบ้านอ่างทอง โวย โรงงานปล่อยผงคาร์บอน ทั้งคนทั้งสัตว์ เป็นฝุ่นผงสีดำ ป่วยทางเดินหายใจ	ไม่ทราบจำนวน (ประชาชนที่อาศัยโดยรอบ)	0	อมรินทร์ ออนไลน์

ลำดับ	ว ด ป	จังหวัด	เขต สุขภาพ	ลักษณะเหตุ	วัตถุสาเหตุ	สถานที่เกิด เหตุ	เรื่อง	เจ็บ (ราย)	ตาย (ราย)	แหล่งสื่อ/ข้อมูล
6	25/1/2022	ระยอง	6	รั้วไหล	น้ำมันดิบ	แหล่งน้ำ	น้ำมันรั่ว 4 แสน ลิตร กลางทะเล ระยอง มากกว่าปี 56 ฝนรัยเกาะ เสม็ด	0	0	ไทยรัฐออนไลน์
7	27/1/2022	นนทบุรี	4	ไฟไหม้	วัสดุประเภท พลาสติก/ยาง/ โฟม	โรงงาน	ไฟไหม้โรงงาน ที่ นนทบุรี แสง เพลิงแดงฉาน เผาออกกว่า 30 ล้าน คนงานเจ็บ 1	1 (พนักงาน โรงงาน)	0	ไทยรัฐออนไลน์
8	2/2/2022	กรุงเทพมหานคร	13	อุบัติเหตุ ขนส่ง	สารเคมี(กรด ไฮโดรคลอริก)	การจราจร ขนส่ง	รถบรรทุกพลิก คว่ำ บริเวณจุด กลับรถ ใกล้เคียง ศรีวิสมร เขตบาง แค ล่าสุดพบ สารเคมีรั้วไหล จากถัง	2 (พนักงานขับ รถ)	0	มติชนออนไลน์
9	2/2/2022	พระนครศรีอยุธยา	4	รั้วไหล	สารเคมี	โรงงาน	สารเคมี โรงงานผลิตเจล เวอร์รี่ รั้วไหล หาม 20 พนักงาน ส่ง รพ.	20 (พนักงาน โรงงาน)	0	กรุงเทพธุรกิจออนไลน์
10	5/2/2022	กรุงเทพมหานคร	13	ไฟไหม้	วัสดุประเภท พลาสติก/ยาง/ โฟม	โกดัง	ระทึก! เพลิงไหม้ โกดัง ซอย รามคำแหง 60 แยก 8	0	0	เฟซบุ๊กร่วมด้วย ช่วยกัน/ข่าวFM91

ลำดับ	ว ด ป	จังหวัด	เขต สุขภาพ	ลักษณะเหตุ	วัตถุสาเหตุ	สถานที่เกิด เหตุ	เรื่อง	เจ็บ (ราย)	ตาย (ราย)	แหล่งสื่อ/ข้อมูล
11	8/2/2022	ระยอง	6	ไฟไหม้	วัสดุประเภท พลาสติก/ยาง/ โฟม	โรงงาน	ด่วน ! ไฟไหม้ โรงงานผลิตยาง จ.ระยอง ยังคุม เพลิงไม่ได้ คาด เสียหายไม่ต่ำกว่า 5 ล้านบาท	0	0	ข่าวเนชั่นออนไลน์
12	9/2/2022	เพชรบูรณ์	2	รั่วไหล	สารเคมี แอมโมเนีย	โรงงาน	โรงงานน้ำแข็ง หล่มสัก แอมโมเนียรั่วซ้ำ ต้องอพยพคนหนี ชาวบ้านร้องให้ ย้ายออก	15 (ประชาชน)	0	ไทยรัฐออนไลน์/ไทยพี บีเอสออนไลน์/ข่าวอี จัน
13	10/2/2022	ระยอง	6	รั่วไหล	น้ำมันดิบ	แหล่งน้ำ	ด่วน! น้ำมันดิบ รั่วไหลกลางทะเล ซ้ำอีก คาดราว 5,000 ลิตร มุ่ง หน้าเข้าหาดแม่ รำพึง	0	0	ทีเอ็นเอ็นออนไลน์/มติ ชนออนไลน์
14	11/2/2022	สมุทรสาคร	5	ไฟไหม้	วัสดุประเภท พลาสติก/ยาง/ โฟม	โรงงาน	ไฟไหม้ "รง.แปรร รูปขยะ" ตำบล พันท้ายนรสิงห์ คาดสาเหตุ เครื่องจักรชำรุด	0	0	สยามรัฐออนไลน์
15	12/2/2022	สมุทรสาคร	5	ไฟไหม้	วัสดุประเภท พลาสติก/ยาง/ โฟม	โรงงาน	ไฟไหม้โกดังผลิต พื้นรองเท้ายาง สมุทรสาคร	0	0	มติชนออนไลน์

สรุปการเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมี ปี 2565 รอบ 6 เดือนแรก (1 มกราคม – 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565)

16

ลำดับ	ว ด ป	จังหวัด	เขต สุขภาพ	ลักษณะเหตุ	วัตถุสาเหตุ	สถานที่เกิด เหตุ	เรื่อง	เจ็บ (ราย)	ตาย (ราย)	แหล่งสื่อ/ข้อมูล
							เสียหายเกือบ ทั้งหมด			
16	12/2/2022	กรุงเทพมหานคร	13	อุบัติเหตุ ขนส่ง	น้ำมัน และแก๊ส แอล พี จี	การจราจร/ ขนส่ง	รถบรรทุกพูน พลิกคว่ำ น้ำมัน- แก๊ส LPG รั่ว	0	0	FB:สถานีดับเพลิงพระ โขนง (Fire & Rescue)
17	12/2/2022	ชลบุรี	6	อุบัติเหตุ ขนส่ง	สารเคมี(กรด ไฮโดรคลอริก)	การจราจร/ ขนส่ง	ฝนตกถนนลื่น รถบรรทุกกรด คว่ำที่บ้านบึง ควีนพวยพุ่งนี้กว่า ไฟไหม้	1 (พนักงานขับ รถ)	0	ไทยรัฐออนไลน์
18	18/2/2022	กรุงเทพมหานคร	13	ไฟไหม้	อุปกรณ์ชิ้นส่วน รถยนต์	โรงงาน	สรุปเหตุเพลิงไหม้ โรงงาน ผลิต อุปกรณ์ชิ้นส่วน รถยนต์ ซอยเสรี ไทย 56 พื้นที่เขต คันนายาว	0	0	FB :Fire & Rescue Thailand
19	21/2/2022	นครปฐม	5	ไฟไหม้	วัสดุประเภท พลาสติก/ยาง/ โฟม	โรงงาน	นครปฐม ไฟไหม้ โรงงานปั่นด้าย	0	0	FB :Fire & Rescue Thailand
20	9/3/2022	สมุทรปราการ	6	ระเบิด	ไอระเหยคราบ น้ำมัน	แหล่งน้ำ	ระทึก! เรือ บรรทุกน้ำมัน ระเบิด-หนีตาย อลหม่าน เจ็บ 3 สูญหาย 1	3 (พนักงานบน เรือ)	0	เดลินิวส์ออนไลน์
21	10/3/2022	สมุทรปราการ	6	ไฟไหม้	บ่อขยะ	บ่อขยะ	ไฟไหม้บ่อขยะ แพรกาใหม่	0	0	ไทยรัฐออนไลน์

ลำดับ	ว ด ป	จังหวัด	เขต สุขภาพ	ลักษณะเหตุ	วัตถุสาเหตุ	สถานที่เกิด เหตุ	เรื่อง	เจ็บ (ราย)	ตาย (ราย)	แหล่งสื่อ/ข้อมูล
							ล่าสุดควบคุม เพลิงไว้ใน วงจำกัด เร่ง ระบายความร้อน			
22	25/3/2022	กรุงเทพมหานคร	13	อุบัติเหตุ ขนส่ง	LPG	การจราจร/ ขนส่ง	"รถบรรทุกแก๊ส หุงต้ม พลิกคว่ำ บริเวณทางลง ด่วน แยกมหา นคร	0	0	FB :Fire & Rescue Thailand
23	27/3/2022	สมุทรปราการ	6	ระเบิด	น้ำมันดิบ	แหล่งน้ำ	เรื่อน้ำมันระเบิด ฉีกดับ 1 บีม 3 ครึ่งกลาง เจ้าพระยา เดือน เดียว ช้ำรอย 2 หน	3 (พนักงานบน เรือ)	1 (พนักงานบน เรือ)	ไทยรัฐออนไลน์
24	5/4/2022	เชียงราย	1	อุบัติเหตุ ขนส่ง	น้ำมันดีเซล	การจราจร/ ขนส่ง	รถน้ำมันชนิดเซล 7 พันลิตร คว่ำ ที่ ต.ท่าสุด อ.เมือง จ.เชียงราย คุม สถานการณ์ได้ แล้ว	1 (พนักงานขับ รถ)	0	7HDออนไลน์
25	7/4/2022	เชียงใหม่	1	อุบัติเหตุ ขนส่ง	น้ำมัน	การจราจร/ ขนส่ง	"เวลา 12.00น. # อุบัติเหตุ #ทล 1095 ที่บริเวณ กม.47+550 ต. ป่าแป๋ อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่ รถปิค	0	0	FB:JS100 Radio

ลำดับ	ว ด ป	จังหวัด	เขต สุขภาพ	ลักษณะเหตุ	วัตถุสาเหตุ	สถานที่เกิด เหตุ	เรื่อง	เจ็บ (ราย)	ตาย (ราย)	แหล่งสื่อ/ข้อมูล
							อัพชนกับ รถบรรทุกน้ำมัน มีน้ำมันรั่วบนผิว ทาง จนท.กำลัง ดำเนินการ การจราจรติดขัด ท้ายแถว 1 กม. # รถติด (Cr.กรม ทางหลวง)"			
26	10/4/2022	ปราจีนบุรี	6	ไฟไหม้	บ่อขยะ	บ่อขยะ	ทีม SAT ประจำ สัปดาห์ได้รับแจ้ง จากกลุ่มโรคมะ ติติดต่อ ว่าเกิดเหตุ เพลิงไหม้บ่อขยะ เทศบาลศรีมหา โพธิ อ.ศรีมหา โพธิ จ.ปราจีนบุรี พบมีกลุ่มควันไฟ เป็นจำนวนมาก และกลิ่นเหม็น บ่อขยะ มีพื้นที่ จำนวน 20 ไร่ ขยะส่วนใหญ่เป็น พลาสติก	0	0	Event-based DDC
27	11/4/2022	ชลบุรี	6	ไฟไหม้	วัตถุไม่ทราบ ชนิด	โรงงาน	"ชลบุรีไฟไหม้ โรงงานผลิตไฟ เบอร์กลาส	0	0	FB :Fire & Rescue Thailand

ลำดับ	ว ด ป	จังหวัด	เขต สุขภาพ	ลักษณะเหตุ	วัตถุสาเหตุ	สถานที่เกิด เหตุ	เรื่อง	เจ็บ (ราย)	ตาย (ราย)	แหล่งสื่อ/ข้อมูล
28	12/4/2022	ตาก	2	อุบัติเหตุ ขนส่ง	น้ำมันไม่ทราบ ชนิด	การจราจร/ ขนส่ง	ตมสนั่น รถบรรทุกน้ำมัน 4 หมื่นลิตร ชน ไฟลุกท่วม เกือบ ลามเข้าบ้าน ปชช. (คลิป)	1 (พนักงานขับ รถ)	0	ไทยรัฐออนไลน์
29	13/4/2022	อยุธยา	4	ไฟไหม้	พลาสติก	โรงงาน	เข้านี้เพลิงไหม้ โรงงานผลิตเม็ด พลาสติก เสียหาย 60 ล้าน รับวันสงกรานต์ 2565	0	0	กรุงเทพธุรกิจออนไลน์
30	13/4/2022	นครปฐม	5	ไฟไหม้	ทินเนอร์	โรงงาน	"นครปฐม-ไฟไหม้ โรงงานเก็บทิน เนอร์	0	0	FB :Fire & Rescue Thailand
31	26/4/2022	กรุงเทพมหานคร	13	รั่วไหล	โซเดียม ไฮโดรซัลไฟด์	อาคาร พาณิชย์/ สำนักงาน/ ร้าน จำหน่าย	"เวลา 09.43 น. (26 เม.ย.65) ศูนย์วิทยุพระราม 199 แจ้งมีเหตุ สารเคมีรั่วไหล ในบริษัทแห่งหนึ่ง ภายในซอยเอก ชัย 110 เขตบาง บอน	0	0	FB:FM91 Trafficpro
32	27/4/2022	สมุทรปราการ	6	อุบัติเหตุ ขนส่ง	ดีเซลและน้ำมัน ปาล์ม	การจราจร/ ขนส่ง	""ยักษ์ ชน ยักษ์"" บนถนน เทพรัตน ขาออก	0	0	FB:ข่าวสารเมือง ปราการ v2

ลำดับ	ว ด ป	จังหวัด	เขต สุขภาพ	ลักษณะเหตุ	วัตถุสาเหตุ	สถานที่เกิด เหตุ	เรื่อง	เจ็บ (ราย)	ตาย (ราย)	แหล่งสื่อ/ข้อมูล
							กม.16 มีน้ำมัน รั่วไหลเต็มถนน จนท.เร่ง ดำเนินการ #รถ ติด			
33	28/4/2022	ชลบุรี	6	ไฟไหม้	วัสดุประเภท พลาสติก/ยาง/ โฟม	โรงงาน	"ชลบุรี-ไฟไหม้ โรงงานรีไซเคิล พลาสติก	0	0	FB :Fire & Rescue Thailand
34	16/5/2022	สมุทรปราการ	6	ไฟไหม้	วัสดุประเภท พลาสติก/ยาง/ โฟม	โรงงาน	"เมื่อเวลา 11.30 น. ที่ผ่านมา เกิด เหตุเพลิงไหม้ โรงงานผลติน้ำ ผลไม้ภายในถนน รถรางสายเก่า ใกล้เคียงวัดโยธิน ประดิษฐ์ จังหวัด สมุทรปราการ	2 (ไม่ทราบ)	0	website: MONO29
35	16/5/2022	กรุงเทพมหานคร	13	ไฟไหม้	วัสดุประเภท พลาสติก/ยาง/ โฟม	โรงงาน	เวลา 20.52 น. เหตุเพลิงไหม้ โกดังเก็บถัง พลาสติกจำนวน มาก ระหว่าง ซอยพระรามที่ 2 ซอย 83-85 เขต บางขุนเทียน เจ้าหน้าที่สถานี ดับเพลิงและกู้ภัย	0	0	FB :Fire & Rescue Thailand

ลำดับ	ว ด ป	จังหวัด	เขต สุขภาพ	ลักษณะเหตุ	วัตถุสาเหตุ	สถานที่เกิด เหตุ	เรื่อง	เจ็บ (ราย)	ตาย (ราย)	แหล่งสื่อ/ข้อมูล
							บางขุนเทียนถึงที่ เกิดเหตุเพลิงอยู่ ระหว่างลูกไหม้			
36	25/5/2022	ยโสธร	10	ไฟไหม้	วัสดุประเภท พลาสติก/ยาง/ โฟม	โกดัง	"เมื่อเวลา 21.00 น. ของวันที่ 25 พฤษภาคม 2565 เกิดเหตุเพลิงไหม้ โกดังขายยาง รถยนต์มือสอง บริเวณถนนชยาง กูร หน้าวัดป่าโพธิ์ เฉลิมราช ต.โคก สำราญ อ.เลิงนก ทา จ.ยโสธร	0	0	FB :Fire & Rescue Thailand
37	4/6/2022	ฉะเชิงเทรา	6	ไฟไหม้	วัสดุรีไซเคิล	อาคาร พาณิชย์/ สำนักงาน/ ร้าน จำหน่าย	"ไฟไหม้กองวัสดุ ร้านรีไซเคิล จ. ฉะเชิงเทรา	0	0	FB :Fire & Rescue Thailand
38	6/6/2022	ระยอง	6	ไฟไหม้	วัตถุไม่ทราบ ชนิด	โรงงาน	วันที่ 6 มิถุนายน 2565 ทีม SAT ประจำสัปดาห์ ได้รับแจ้งจากงาน โรคจากการ ประกอบอาชีพ และสิ่งแวดล้อม	2 (ไม่ทราบ)	0	Event-based DDC

ลำดับ	ว ด ป	จังหวัด	เขต สุขภาพ	ลักษณะเหตุ	วัตถุสาเหตุ	สถานที่เกิด เหตุ	เรื่อง	เจ็บ (ราย)	ตาย (ราย)	แหล่งสื่อ/ข้อมูล
							กลุ่มโรคไม่ติดต่อ สคร.6 ชลบุรี ว่า เวลาประมาณ 13.49 น. เกิด เหตุเพลิงไหม้ โรงงานเอกชน แห่งหนึ่ง บริเวณ ห้องพ่นสีภายใน โรงงาน ในพื้นที่ ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมน พัฒนา จังหวัด ระยอง			
39	11/6/2022	ฉะเชิงเทรา	6	ไฟไหม้	วัสดุประเภท พลาสติก/ยาง/ โฟม	โรงงาน	"เพลิงไหม้" เเผา โรงงานเม็ด พลาสติก ที่บาง ปะกง ไฟแดง ฉาน-วอด 2 อาคารทรุด	0	0	ไทยรัฐออนไลน์
40	14/6/2022	สมุทรปราการ	6	ไฟไหม้	ยางรถยนต์	ชุมชน	เมื่อเวลา 10.20 น.ที่ผ่านมา เกิด เหตุเพลิงไหม้กอง ยางเก่า บริเวณ ข้างปั้มน้ำมัน พื้นที่บางปู จ. สมุทรปราการ	0	0	FB :Fire & Rescue Thailand

ลำดับ	ว ด ป	จังหวัด	เขต สุขภาพ	ลักษณะเหตุ	วัตถุสาเหตุ	สถานที่เกิด เหตุ	เรื่อง	เจ็บ (ราย)	ตาย (ราย)	แหล่งสื่อ/ข้อมูล
41	16/6/2022	ราชบุรี	5	ไฟไหม้	กาก อุตสาหกรรม	โรงงาน	"ไฟไหม้ รง.กำจัด กากอุตสาหกรรม ราชบุรีกว่า 10 ชั่วโมง ยังไม่ สามารถควบคุม เพลิงได้ คิวไฟ เริ่มส่งผลกระทบต่อ ชาวบ้าน	0	0	ผู้จัดการออนไลน์
42	18/6/2022	สมุทรปราการ	6	ไฟไหม้	วัตถุไวไฟ	โรงงาน	"สมุทรปราการ- ไฟไหม้ โรงงานผลิตสี นัก ดับเพลิงเจ็บ 2 ราย	3 (นักดับเพลิง 2)	0	FB :Fire & Rescue Thailand
43	29/6/2022	ฉะเชิงเทรา	6	ไฟไหม้	วัตถุไม่ทราบ ชนิด	โรงงาน	เมื่อเวลา 17.25 รับแจ้งเหตุเพลิง ไหม้ภายใน บริษัท เลเท็กซ์ ซิสเทมส์ จำกัด เลขที่ 79/2 หมู่1 ต.หอมศีล อ.บาง ปะกง จ. ฉะเชิงเทรา	0	0	FB :ชมรมอาสาสมัคร ดับเพลิงภาค ตะวันออก

ที่มา: ฐานข้อมูลการเฝ้าระวังเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี, กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข, ข้อมูล ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2565