

รายงานสถานการณ์
การเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมี ปี 2563 รอบ 6 เดือนแรก
(1 มกราคม – 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563)

จัดทำโดย
กลุ่มระบาดวิทยาและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม
กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

รายงานสถานการณ์การเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมี ปี 2563 รอบ 6 เดือนแรก
(1 มกราคม – 30 มิถุนายน 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

กรกฎาคม 2563

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม โดยกลุ่มระบาดวิทยาและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ได้รวบรวมเหตุการณ์อุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี เพื่อเป็นข้อมูลการเฝ้าระวังเหตุการณ์ด้านอุบัติเหตุสารเคมี ปี พ.ศ. 2563 รอบ 6 เดือนแรก (1 มกราคม – 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563) สรุปได้ดังนี้

สรุปสถานการณ์ภัยด้านสารเคมี

- 1) เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมีเกิดขึ้นทั้งหมด จำนวน 40 ครั้ง ซึ่งลักษณะการเกิดเหตุการณ์เป็นการเกิดจากไฟไหม้บ่อยขย่มากที่สุด จำนวน 25 ครั้ง รองลงมาเกิดจากอุบัติเหตุขนส่ง จำนวน 9 ครั้ง และการรั่วไหล จำนวน 6 ครั้ง ตามลำดับ
- 2) วัสดุสาเหตุที่ทำให้เกิดเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี พบว่า เหตุการณ์ส่วนใหญ่เกิดขึ้นจากบ่อยขย่มากที่สุด จำนวน 25 ครั้ง รองลงมา คือ น้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน 8 ครั้ง และแอมโมเนีย จำนวน 3 ครั้ง ตามลำดับ
- 3) สถานที่เกิดเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี พบว่า เหตุการณ์เกิดขึ้นในบ่อยขย่มากที่สุด จำนวน 25 ครั้ง รองลงมาเกิดขึ้นในการจราจร/ขนส่ง จำนวน 9 ครั้ง และเกิดขึ้นในโรงงาน จำนวน 6 ครั้ง ตามลำดับ
- 4) เขตพื้นที่เกิดเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี พบว่า เขตพื้นที่ นคร. 6 เกิดเหตุการณ์มากที่สุด จำนวน 11 ครั้ง รองลงมาเกิดในเขตพื้นที่ นคร. 1 จำนวน 7 ครั้ง และในเขตพื้นที่ นคร. 2 และ นคร. 12 จำนวน 4 ครั้ง เท่ากันตามลำดับ
- 5) ผู้ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี พบผู้ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ทั้งหมด จำนวน 13 ราย เป็นผู้ได้รับบาดเจ็บ จำนวน 10 ราย และเป็นผู้เสียชีวิต จำนวน 3 ราย

ข้อเสนอแนะการดำเนินงาน

กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค

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

สำนักงานป้องกันควบคุมโรค (สคร.) และสถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (สปคม.)

- 1) ดำเนินการเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมีอย่างต่อเนื่อง เพื่อจะได้ทราบถึงความเสี่ยงของพื้นที่ โดยจัดทำฐานข้อมูลภัยด้านสารเคมีของเขตพื้นที่ที่รับผิดชอบ
- 2) ดำเนินการจัดทำแผนเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับภาวะฉุกเฉิน ซึ่งสามารถดำเนินการโดยพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้และมีความพร้อมในการปฏิบัติงานด้านตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขด้านอุบัติเหตุสารเคมี

< ว่าง >

สารบัญ

	หน้า
บทสรุปสำหรับผู้บริหาร	3
สารบัญ	5
สารบัญรูปภาพ	6
1. ความเป็นมา	7
2. วัตถุประสงค์	7
3. ผลการดำเนินงาน	
3.1 สถานการณ์ภัยด้านสารเคมี	7
3.2 สถานการณ์ภัยด้านสารเคมี จำแนกตามวัตถุประสงค์	8
3.3 สถานการณ์ภัยด้านสารเคมี จำแนกตามสถานที่เกิดเหตุ	9
3.4 สถานการณ์ภัยด้านสารเคมี จำแนกตามเขตพื้นที่	9
3.5 จำนวนผู้ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี	10
4. สรุปผลการดำเนินงาน	10
5. ข้อเสนอแนะ	10
ภาคผนวก	11
ตารางสรุปการเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมี ปี 2563 รอบ 6 เดือนแรก (1 มกราคม – 30 มิถุนายน 2563)	

สารบัญรูปภาพ

รูปที่		หน้า
1	จำนวนเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี ปี 2563 รอบ 6 เดือนแรก ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 30 มิถุนายน 2563 จำแนกตามลักษณะเหตุการณ์	8
2	จำนวนเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี ปี 2563 รอบ 6 เดือนแรก ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 30 มิถุนายน 2563 จำแนกตามวัตถุประสงค์เหตุ	8
3	จำนวนเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี ปี 2563 รอบ 6 เดือนแรก ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 30 มิถุนายน 2563 จำแนกตามสถานที่เกิดเหตุ	9
4	จำนวนเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี ปี 2563 รอบ 6 เดือนแรก ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 30 มิถุนายน 2563 จำแนกตามพื้นที่ สคร./จว.	9

รายงานสถานการณ์การเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมี

ปี 2563 รอบ 6 เดือนแรก

(1 มกราคม – 30 มิถุนายน 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 เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานจัดการภาวะฉุกเฉินด้านโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยช่องทางการสืบค้นข้อมูล 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

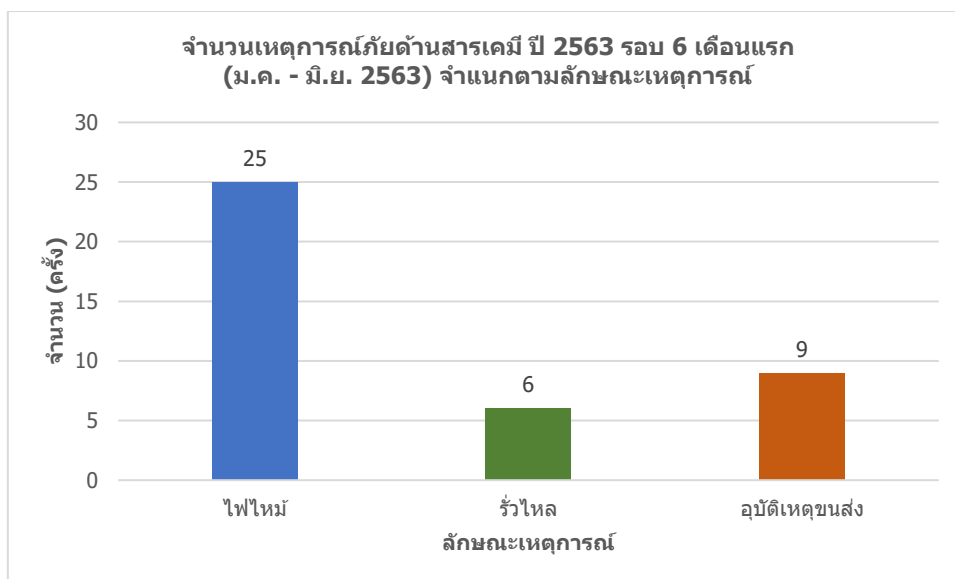
2. วัตถุประสงค์

เพื่อรวบรวม วิเคราะห์ แผลผล และนำเสนอข้อมูลการเกิดเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมีในรูปแบบรายงานสถานการณ์การเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมี ปี 2563 รอบ 6 เดือนแรก ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 30 มิถุนายน พ.ศ.2563

3. ผลการดำเนินงาน

3.1 สถานการณ์ภัยด้านสารเคมี จำแนกตามลักษณะเหตุการณ์

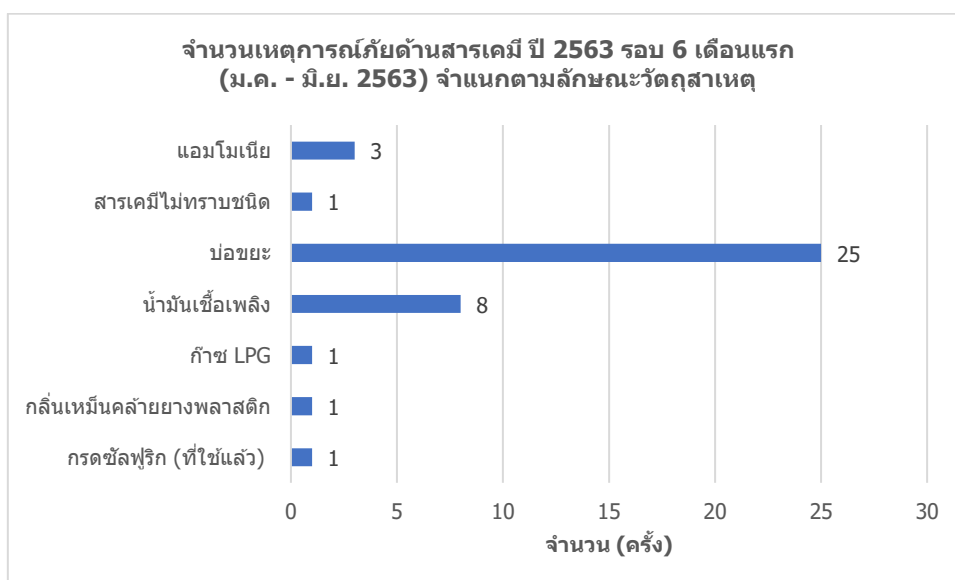
ข้อมูลระหว่าง 1 มกราคม – 30 มิถุนายน พ.ศ.2563 พบว่า มีการเกิดเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมีทั้งหมด จำนวน 40 ครั้ง โดยเกิดเหตุการณ์ไฟไหม้บ่อขยะมากที่สุด จำนวน 25 ครั้ง รองลงมาเป็นอุบัติเหตุขนส่ง จำนวน 9 ครั้ง และการรั่วไหล จำนวน 6 ครั้ง ตามลำดับ (รูปที่ 1)



รูปที่ 1 จำนวนเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี ปี 2563 รอบ 6 เดือนแรก
ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 30 มิถุนายน พ.ศ.2563 จำแนกตามลักษณะเหตุการณ์

3.2 สถานการณ์ภัยด้านสารเคมี จำแนกตามชนิดวัตถุอันตราย

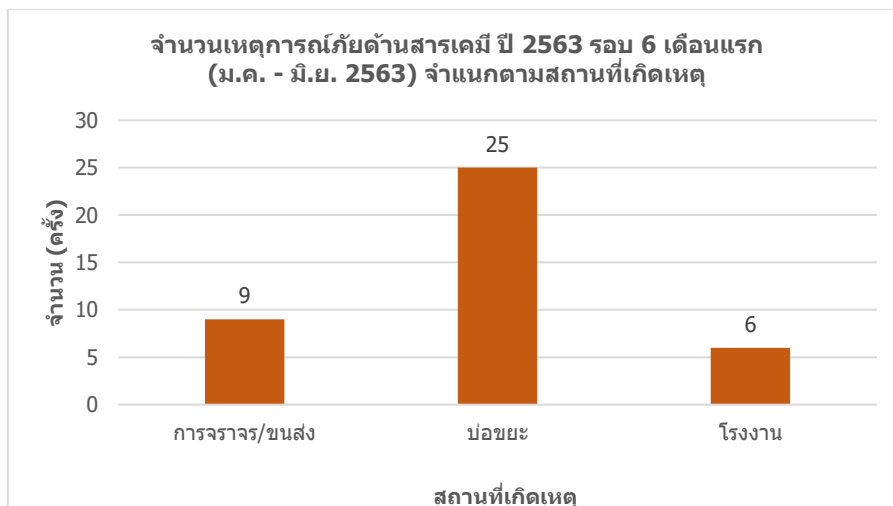
เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมีจำแนกตามชนิดวัตถุอันตรายที่เกิดขึ้นในช่วง 1 มกราคม – 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 พบว่า วัตถุอันตรายที่ทำให้เกิดเหตุการณ์มากที่สุด คือ บ่อขยะ จำนวน 25 ครั้ง รองลงมา ได้แก่ น้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน 8 ครั้ง และแอมโมเนีย จำนวน 3 ครั้ง ตามลำดับ (รูปที่ 2)



รูปที่ 2 จำนวนเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี ปี 2563 รอบ 6 เดือนแรก
ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 30 มิถุนายน พ.ศ.2563 จำแนกตามวัตถุอันตราย

3.3 สถานการณ์ภัยด้านสารเคมี จำแนกตามสถานที่เกิดเหตุ

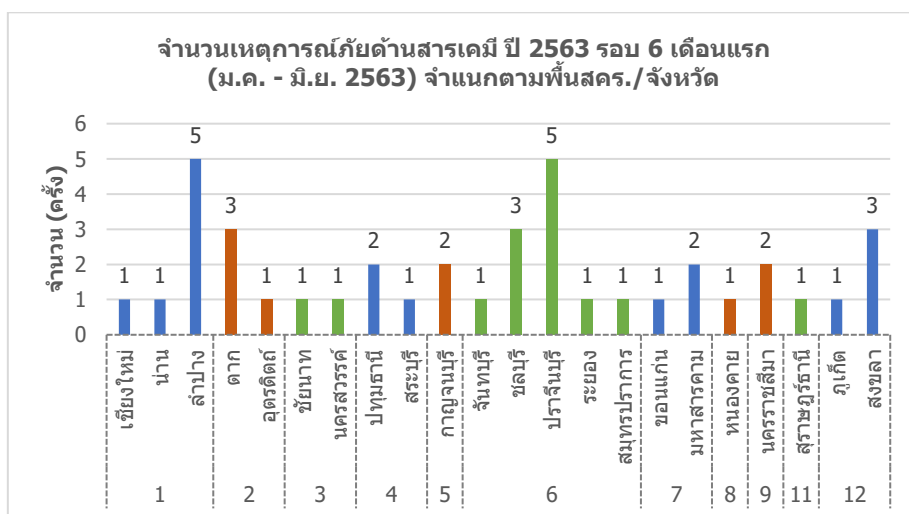
เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมีจำแนกตามสถานที่เกิดเหตุในช่วง 1 มกราคม – 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 พบว่า สถานที่เกิดเหตุการณ์มากที่สุด คือ บ่อขยะ จำนวน 25 ครั้ง รองลงมาเกิดในการจราจร/ขนส่ง จำนวน 9 ครั้ง และเกิดในโรงงาน จำนวน 6 ครั้ง ตามลำดับ (รูปที่ 3)



รูปที่ 3 จำนวนเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี ปี 2563 รอบ 6 เดือนแรก ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 30 มิถุนายน พ.ศ.2563 จำแนกตามสถานที่เกิดเหตุ

3.4 สถานการณ์ภัยด้านสารเคมี จำแนกตามเขตพื้นที่

เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมีจำแนกตามพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1 - 12 และสถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (สปคม.) พบว่า เหตุการณ์เกิดขึ้นในเขตพื้นที่ สคร. 6 มากที่สุด จำนวน 11 ครั้ง ได้แก่ จังหวัดปราจีนบุรี 5 ครั้ง จังหวัดชลบุรี 3 ครั้ง ที่เหลือเกิดขึ้นในจังหวัดระยอง จันทบุรี และสมุทรปราการ จังหวัดละ 1 ครั้ง รองลงมาเกิดในเขตพื้นที่ สคร. 1 จำนวน 7 ครั้ง ได้แก่ จังหวัดลำปาง 5 ครั้ง จังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดน่าน จังหวัดละ 1 ครั้ง เท่ากัน และเกิดในเขตพื้นที่ สคร. 2 และ สคร. 12 พื้นที่ละ 4 ครั้ง เท่ากัน ตามลำดับ (รูปที่ 4) ทั้งนี้ ไม่พบการรายงานเหตุการณ์ในเขตพื้นที่ สคร. 10 และพื้นที่สปคม.



รูปที่ 4 จำนวนเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี ปี 2563 รอบ 6 เดือนแรก ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 30 มิถุนายน พ.ศ.2563 จำแนกตามพื้นที่

3.5 จำนวนผู้ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี

จำนวนผู้ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี ปี 2563 รอบ 6 เดือนแรก ช่วงระหว่าง 1 มกราคม – 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 พบว่า มีผู้ได้รับผลกระทบทั้งหมด จำนวน 13 ราย เป็นผู้ได้รับบาดเจ็บ จำนวน 10 ราย และเป็นผู้เสียชีวิต จำนวน 3 ราย ทั้งนี้ ลักษณะเหตุการณ์ที่ทำให้มีผู้บาดเจ็บทั้งหมดเกิดจากการรั่วไหล ส่วนลักษณะเหตุการณ์ที่ทำให้มีผู้เสียชีวิตเกิดจากอุบัติเหตุการขนส่ง จำนวน 2 ราย และการรั่วไหล จำนวน 1 ราย

4. สรุปผลการดำเนินงาน

ข้อมูลการเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมี ปี 2563 รอบ 6 เดือนแรก ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 สามารถสรุปได้ดังนี้

1) เหตุการณ์ภัยด้านสารเคมีเกิดขึ้นทั้งหมด จำนวน 40 ครั้ง ซึ่งลักษณะการเกิดเหตุการณ์เป็นการเกิดจากไฟไหม้บ่อขยะมากที่สุด จำนวน 25 ครั้ง รองลงมาเป็นอุบัติเหตุขนส่ง จำนวน 9 ครั้ง และการรั่วไหล จำนวน 6 ครั้ง ตามลำดับ

2) วัสดุสาเหตุที่ทำให้เกิดเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี พบว่า เหตุการณ์ส่วนใหญ่เกิดขึ้นจากบ่อขยะมากที่สุด จำนวน 25 ครั้ง รองลงมา คือ น้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน 8 ครั้ง และแอมโมเนีย จำนวน 3 ครั้ง ตามลำดับ

3) สถานที่เกิดเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี พบว่า เหตุการณ์เกิดขึ้นในบ่อขยะมากที่สุด จำนวน 25 ครั้ง รองลงมาเกิดขึ้นในการจราจร/ขนส่ง จำนวน 9 ครั้ง และเกิดขึ้นในโรงงาน จำนวน 6 ครั้ง ตามลำดับ

4) เขตพื้นที่เกิดเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี พบว่า พื้นที่ สคร. 6 เกิดเหตุการณ์มากที่สุด จำนวน 11 ครั้ง รองลงมาเกิดในเขตพื้นที่ สคร. 1 จำนวน 7 ครั้ง และในเขตพื้นที่ สคร. 2 และ สคร. 12 จำนวน 4 ครั้ง เท่ากันตามลำดับ

5) ผู้ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี พบผู้ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ทั้งหมด จำนวน 13 ราย โดยเป็นผู้ที่ได้รับความบาดเจ็บ จำนวน 10 ราย และเป็นผู้เสียชีวิต จำนวน 3 ราย

5. ข้อเสนอแนะ

จากสถานการณ์การเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมี ปี 2563 รอบ 6 เดือนแรก ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 30 มิถุนายน 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 ซึ่งสามารถดำเนินการโดยพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้และมีความพร้อมในการปฏิบัติงานด้านตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขด้านอุบัติภัยสารเคมี

ภาคผนวก

ตารางสรุปการเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมี ปี 2563 รอบ 6 เดือนแรก

(1 มกราคม – 30 มิถุนายน 2563)

สรุปการเฝ้าระวังภัยด้านสารเคมี ปี 2563 รอบ 6 เดือนแรก (1 มกราคม – 30 มิถุนายน 2563)

ลำดับ	ว ด ป	จังหวัด	สคร.	ลักษณะเหตุ	วัตถุประสงค์	สถานที่เกิดเหตุ	เรื่อง	เจ็บ (ราย)	ตาย (ราย)	แหล่งสื่อ/ข้อมูล
1	1 ม.ค. 63	ปราจีนบุรี	6	ไฟไหม้	บ่อขยะ	บ่อขยะ	ไฟไหม้บ่อขยะข้ามปั้งไม่สงบ ชาวบ้านรอบข้างได้รับ ผลกระทบ!	0	0	นสพ.บ้านเมือง
2	1 ม.ค. 63	ชลบุรี	6	ไฟไหม้	บ่อขยะ	บ่อขยะ	ไฟยังคงลุกไหม้ที่บ่อขยะหนอง ยายปู่ ในอ.ศรีราชา เจ้าหน้าที่ ระดมกำลังฉีดน้ำเลี้ยงไม่ให้ไฟ ลุกลาม ขณะที่นายอำเภอออก เตือนประชาชนให้ระวัง ผลกระทบจากควันไฟ	0	0	ไทยรัฐออนไลน์
3	2 ม.ค. 63	ปทุมธานี	4	อุบัติเหตุ ขนส่ง	น้ำมันเชื้อเพลิง	การจราจร/ขนส่ง	รถน้ำมันขนราวสะพานที่ ปทุมธานี พลิกคว่ำไฟลุกวอดทั้ง คันอย่างสุดโหดไฟตาย 1	0	1	ไทยรัฐออนไลน์
4	4 ม.ค. 63	ลำปาง	1	อุบัติเหตุ ขนส่ง	ก๊าซ LPG	การจราจร/ขนส่ง	รถบรรทุกก๊าซ LPG 8 ตันพลิก คว่ำ เร่งฉีดน้ำสกัดป้องกันเพลิง ไหม้	0	0	ข่าว 7 HD ร้อน
5	10 ม.ค. 63	จันทบุรี	6	ไฟไหม้	บ่อขยะ	บ่อขยะ	เหตุเพลิงไหม้บ่อขยะ ของทม. จันทบุรี บริเวณ ม.2 ต. มะขาม อ.มะขาม จ.จันทบุรี	0	0	ปก.จังหวัดจันทบุรี

ลำดับ	ว ต ป	จังหวัด	สคร.	ลักษณะเหตุ	วัสดุสาเหตุ	สถานที่เกิดเหตุ	เรื่อง	เจ็บ (ราย)	ตาย (ราย)	แหล่งสื่อ/ข้อมูล
6	15 ม.ค. 63	อุดรดิตถ์	2	อุบัติเหตุ ขนส่ง	น้ำมันเชื้อเพลิง	การจราจร/ขนส่ง	คนขับรถบรรทุกน้ำมันเกิดหลับ ในพลิกคว่ำขวางทางจราจร	0	0	คม ชัด ลึก
7	21 ม.ค. 63	น่าน	1	รั่วไหล	แอมโมเนีย	โรงงาน	น่าน รั่วทีกโรงงานน้ำแข็งแก๊ส แอมโมเนียรั่วไหล	0	0	77 ข่าวเด็ด ออนไลน์
8	26 ม.ค. 63	ตาก	2	ไฟไหม้	บ่อขยะ	บ่อขยะ	นายกฯเมืองตากเผยไฟไหม้บ่อ ขยะบ่อย เหตุมีคนลอบทิ้งลอบ เผา	0	0	ข่าวช่อง ONE 31
9	30 ม.ค. 63	ปราจีนบุรี	6	ไฟไหม้	บ่อขยะ	บ่อขยะ	อพยพ 30 หมู่บ้านหนีไฟไหม้บ่อ ขยะ จ.ปราจีนบุรี	0	0	ThaiPBS NEWS
10	31 ม.ค. 63	ลำปาง	1	ไฟไหม้	บ่อขยะ	บ่อขยะ	ไฟไหม้บ่อขยะ!! ลูกพีรืบได้กองที่ ทับถม ควันไฟขาวโพนฟุ้งเต็ม พื้นที่	0	0	สยามรัฐ
11	4 ก.พ. 63	นครราชสีมา	9	ไฟไหม้	บ่อขยะ	บ่อขยะ	ไฟไหม้บ่อขยะปากช่องควันพิษ คลุ้งทั้งเมือง	0	0	TNN NEWS
12	6 ก.พ. 63	มหาสารคาม	7	อุบัติเหตุ ขนส่ง	น้ำมันเชื้อเพลิง	การจราจร/ขนส่ง	นอนอยู่ถึงสะดุ้ง! พ่อพาลูกโดด หนึ่ตาย รถบรรทุกน้ำมัน ฟุ้งชน บ้านยับ น้ำมันนองถนน	0	0	ข่าวสดออนไลน์

ลำดับ	ว ด ป	จังหวัด	สคร.	ลักษณะเหตุ	วัตถุประสงค์	สถานที่เกิดเหตุ	เรื่อง	เจ็บ (ราย)	ตาย (ราย)	แหล่งสื่อ/ข้อมูล
13	8 ก.พ. 63	ลำปาง	1	ไฟไหม้	บ่อขยะ	บ่อขยะ	ไฟไหม้บ่อขยะเอกชนที่ลำปาง หมอกควันปกคลุมทั่วบริเวณ	0	0	ข่าวเช้าวันหยุด (ช่อง3 HD)
14	9 ก.พ. 63	ลำปาง	1	ไฟไหม้	บ่อขยะ	บ่อขยะ	ไฟไหม้บ่อขยะ อ.เกาะคา มีกลุ่ม ควันพิษพุ่งขึ้นท้องฟ้าจำนวนมาก จนท.ใช้เวลามากกว่า 5 ชม. ควบคุมเพลิงไว้ในวงจำกัด	0	0	ข่าวเชียงใหม่
15	10 ก.พ. 63	สงขลา	12	ไฟไหม้	บ่อขยะ	บ่อขยะ	สะเดา ลมแรงเป็นเหตุ! ไฟไหม้ บ่อขยะเทศบาลเมืองปาดังเบ ซาร์	0	0	HatYai Focus
16	14 ก.พ. 63	ระยอง	6	รั่วไหล	สารเคมีไม่ทราบ ชนิด	โรงงาน	"หนุ่มสาวโรงงาน" เตือนร้อน หนัก! โรงงานปริศนาปล่อย สารเคมีรั่วไหล ทางเดินหายใจมี ปัญหา ขนาดหมายังสลับ	0	0	ONB NEWS
17	20 ก.พ. 63	ชลบุรี	6	รั่วไหล	กรดซัลฟูริก (ที่ ใช้แล้ว)	โรงงาน	หวั่นลอบทิ้งสารเคมี	0	0	ข่าว 3 มิติ
18	26 ก.พ. 63	มหาสารคาม	7	ไฟไหม้	บ่อขยะ	บ่อขยะ	ไฟไหม้บ่อกำจัดขยะ ควันขนาดใหญ่ ปกคลุมทั่วเมือง	0	0	คม ชัด ลึก

ลำดับ	ว ด ป	จังหวัด	สคร.	ลักษณะเหตุ	วัตถุประสงค์เหตุ	สถานที่เกิดเหตุ	เรื่อง	เจ็บ (ราย)	ตาย (ราย)	แหล่งสื่อ/ข้อมูล
19	26 ก.พ. 63	สงขลา	12	อุบัติเหตุ ชนส่ง	น้ำมันเชื้อเพลิง	การจราจร/ชนส่ง	ระทึก! รถบรรทุกน้ำมันชน กระบะ น้ำมันรั่วไหล กีดขวาง จราจร	0	0	ข่าวเรื่องเล่าเช้านี้ (ช่อง 3)
20	28 ก.พ. 63	ปราจีนบุรี	6	ไฟไหม้	บ่อขยะ	บ่อขยะ	ไฟปะทุกลางดึก บ่อขยะเทศบาล กบินทร์ ชาวบ้านทุก軒หนีชีวิต รมควัน	0	0	ไทยรัฐออนไลน์
21	1 มี.ค. 63	ปราจีนบุรี	6	ไฟไหม้	บ่อขยะ	บ่อขยะ	ไฟไหม้บ่อขยะเทศบาลตำบล เมืองเก่าปราจีนบุรี	0	0	TNN NEWS
22	1 มี.ค. 63	ภูเก็ต	12	ไฟไหม้	บ่อขยะ	บ่อขยะ	ไฟไหม้บ่อฝังกลบขยะเทศบาล นครภูเก็ต เนื้อที่ 2 ไร่ ไม่กระทบ ชุมชน	0	0	ไทยโพสต์
23	3 มี.ค. 63	นครราชสีมา	9	ไฟไหม้	บ่อขยะ	บ่อขยะ	เกิดเหตุไฟไหม้บ่อขยะเทศบาล เมืองบัวใหญ่	0	0	FB – เทศบาลเมืองบัว ใหญ่
24	5 มี.ค. 63	สระบุรี	4	ไฟไหม้	บ่อขยะ	บ่อขยะ	ชาวบ้านเผาตอซังข้าว ลูกกลม บ่อขยะ 2 วันแล้วยังดับไม่ได้ ควันไฟลอยปกคลุมทั่วพื้นที่	0	0	สนามข่าว 7 สี (ช่อง 7 HD)
25	8 มี.ค. 63	ชลบุรี	6	รั่วไหล	ก๊ลิ้นเหม็นคล้าย ยางพลาสติก	โรงงาน	สารเคมีรั่วไหล ในโรงงานผลิต กระเป่า พนักงานกว่า 10 ชีวิต	10	0	ข่าววันใหม่ (ช่อง 3 HD)

ลำดับ	ว ด ป	จังหวัด	สคร.	ลักษณะเหตุ	วัตถุประสงค์	สถานที่เกิดเหตุ	เรื่อง	เจ็บ (ราย)	ตาย (ราย)	แหล่งสื่อ/ข้อมูล
							เป็นลมหมดสติ จนท.เร่งห้ามตัว ส่ง รพ.			
26	9 มี.ค. 63	นครสวรรค์	3	รั้วไหล	แอมโมเนีย	โรงงาน	ตรวจสอบเหตุรั้วไหลของก๊าซ แอมโมเนีย ณ โรงน้ำแข็งหลอด ในพื้นที่ ตำบลหนองปลิง อำเภอ เมือง จังหวัดนครสวรรค์	0	1	เว็บสำนักงาน สิ่งแวดล้อมภาค 4 นครสวรรค์
27	14 มี.ค. 63	สงขลา	12	ไฟไหม้	บ่อขยะ	บ่อขยะ	ไฟไหม้บ่อขยะขนาดใหญ่ ฝุ่นควัน คลุ้งเต็มดริ้อน	0	0	คม ชัด ลึก
28	14 มี.ค. 63	กาญจนบุรี	5	ไฟไหม้	บ่อขยะ	บ่อขยะ	ไฟไหม้บ่อขยะส่งกลิ่นเหม็น กระจายเป็นวงกว้างในพื้นที่ทอง ผาภูมิ	0	0	ผู้จัดการออนไลน์
29	17 มี.ค. 63	ตาก	2	อุบัติเหตุ ขนส่ง	น้ำมันเชื้อเพลิง	การจราจร/ขนส่ง	รถบรรทุกน้ำมันเบรคแตกเสีย หลักพลิกคว่ำ ทำไฟลุกท่วมทั้ง คัน คนขับถูกไฟคลอกเสียชีวิต	0	1	ข่าววันใหม่ (ช่อง 3)
30	6 เม.ย. 63	ชัยนาท	3	ไฟไหม้	บ่อขยะ	บ่อขยะ	ไฟไหม้บ่อขยะชัยนาท ลาม 5 ไร่ เจ้าหน้าที่เร่งดับไฟนานกว่า 3 ชั่วโมง	0	0	ไทยรัฐออนไลน์
31	8 เม.ย. 63	ลำปาง	1	ไฟไหม้	บ่อขยะ	บ่อขยะ	เทศบาลตำบลเกาะคา เร่งระดม กำลังรถบรรทุกน้ำดับเพลิงจาก ท้องถิ่นใกล้เคียง และเจ้าหน้าที่	0	0	เชียงใหม่นิวส์

ลำดับ	ว ด ป	จังหวัด	สคร.	ลักษณะเหตุ	วัตถุประสงค์	สถานที่เกิดเหตุ	เรื่อง	เจ็บ (ราย)	ตาย (ราย)	แหล่งสื่อ/ข้อมูล
							เข้าไปดับไฟที่ลูกไหม้บ่อขยะของ ศูนย์จัดการขยะท้องถิ่น			
32	11 เม.ย. 63	ปราจีนบุรี	6	ไฟไหม้	บ่อขยะ	บ่อขยะ	ระทึก! ไฟไหม้บ่อขยะเอกชน ควันไฟฟุ้งทั่วหมู่บ้าน	0	0	เนชั่นทีวี
33	13 เม.ย. 63	กาญจนบุรี	5	ไฟไหม้	บ่อขยะ	บ่อขยะ	ชาวสังขละบุรีระทม! เจอกลุ่ม ควันไฟปายังไม่พอ เจอพิษไฟ ไหม้บ่อขยะซ้ำเติมอีก	0	0	ข่าวแนวหน้าออนไลน์
34	23 เม.ย. 63	ปทุมธานี	4	ไฟไหม้	บ่อขยะ	บ่อขยะ	ไฟไหม้บ่อขยะ 5 ไร่ในคลองสาม เจ้าหน้าที่เร่งดับป้อมลามไป บ้านเรือนประชาชน	0	0	ข่าวสยามรัฐออนไลน์
35	24/4/2563	สุราษฎร์ธานี	11	ไฟไหม้	บ่อขยะ	บ่อขยะ	ระทึก! ควันจัดไฟไหม้บ่อขยะ 3 ไร่ ผู้ว่าฯสั่งเร่งดับ	0	0	เว็บ Phukhao Post
36	30/4/2563	ขอนแก่น	7	ไฟไหม้	บ่อขยะ	บ่อขยะ	ขอนแก่นร้อนมาก ไฟไหม้บ่อ ขยะ โชคดีสามารถสกัดเพลิง เอาไว้ได้ทัน เจ้าหน้าที่เร่ง ตรวจสอบสาเหตุ	0	0	สยามรัฐออนไลน์
37	13/5/2563	เชียงใหม่	1	อุบัติเหตุ ขนส่ง	น้ำมันเชื้อเพลิง	การจราจร/ขนส่ง	รถบรรทุกน้ำมันพุ่ง หลีกหลบ รถปิคอัพจนพลิกคว่ำ ไก่ล้กับ	0	0	ปก.จ. เชียงใหม่

ลำดับ	ว ด ป	จังหวัด	สคร.	ลักษณะเหตุ	วัตถุประสงค์	สถานที่เกิดเหตุ	เรื่อง	เจ็บ (ราย)	ตาย (ราย)	แหล่งสื่อ/ข้อมูล
							โรงเรียนแม่นะ เชียงดาว บาดเจ็บ 1 ราย			
38	19 พ.ค. 63	สมุทรปราการ	6	รั้วไหล	แอมโมเนีย	โรงงาน	ระทึก!แอมโมเนียรั่ว น้ำแข็งรั่ว ชาวบ้านแหบตาเป็นลม	0	0	เดลินิวส์ออนไลน์
39	8 มิ.ย. 63	หนองคาย	8	อุบัติเหตุ ขนส่ง	น้ำมันเชื้อเพลิง	การจราจร/ขนส่ง	คนขับรถบรรทุกน้ำมันไปส่ง สป.ลาวหลับในพลิกคว่ำลงร่อง กลางถนน	0	0	สยามรัฐออนไลน์
40	11 มิ.ย. 63	ตาก	2	อุบัติเหตุ ขนส่ง	น้ำมันเชื้อเพลิง	การจราจร/ขนส่ง	เกิดอุบัติเหตุรถบรรทุกน้ำมัน พลิกคว่ำหวัดเกิดระเบิดไฟไหม้ ทั้งคัน	0	0	ข่าวเจาะลึก

ที่มา: ฐานข้อมูลการเฝ้าระวังเหตุการณ์ภัยด้านสารเคมี, กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข, ข้อมูล ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2563