

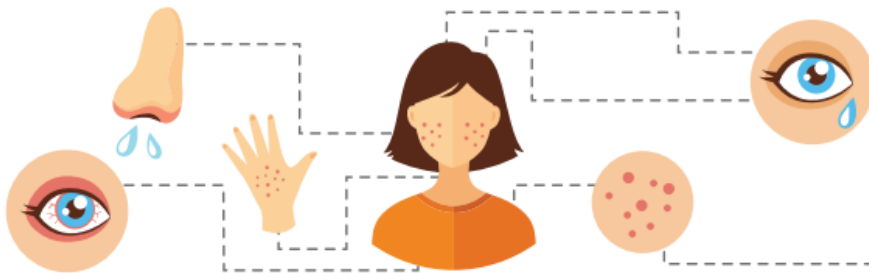
การเตรียมความพร้อมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินด้านสารเคมี

ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี (ชั้น 9 ฝั่งคอนโดสุนัข) คณะเทคนิคการสัตวแพทย์

วัตถุประสงค์ เพื่อใช้เป็นแนวปฏิบัติในการเตรียมความพร้อม การป้องกัน และการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน
ขอบข่าย สำหรับบุคลากร นิสิต เจ้าหน้าที่สำนักงานของคณะเทคนิคการสัตวแพทย์ เอกสารนี้
ครอบคลุมการเตรียมความพร้อมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินด้านสารเคมีที่เกิดขึ้นในห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับ
สารเคมี (ชั้น 9 ฝั่งคอนโดสุนัข) คณะเทคนิคการสัตวแพทย์

นิยาม ภาวะฉุกเฉินด้านสารเคมี หมายถึง สภาวะที่มีอันตรายที่เกิดขึ้นที่มีสาเหตุมาจากสารเคมี
และวัตถุอันตรายโดยเป็นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยบังเอิญ ไม่ว่าจะป็นด้วยความประมาท เลินเล่อ การ
รู้เท่าไม่ถึงการณ์ของคนหรือความล้มเหลวจากเทคโนโลยี หรือเหตุอื่นใด ซึ่งหากไม่รีบเร่งจัดการแก้ไขโดยเร็วจะ
ก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของผู้ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงทรัพย์สินและสิ่งแวดล้อม

อันตรายต่อสุขภาพ (Health Effect) การสัมผัสสารเคมีจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพที่แตกต่างกัน ตาม
ชนิด ความเข้มข้น และช่องทางการรับสัมผัสซึ่งข้อมูลอันตรายต่อสุขภาพของสารเคมีแต่ละชนิดนั้นจะถูกระบุ
ไว้ใน SDS ซึ่งสามารถดูรายละเอียดได้อย่างรวดเร็วทั้งพิษเฉียบพลันและเรื้อรัง

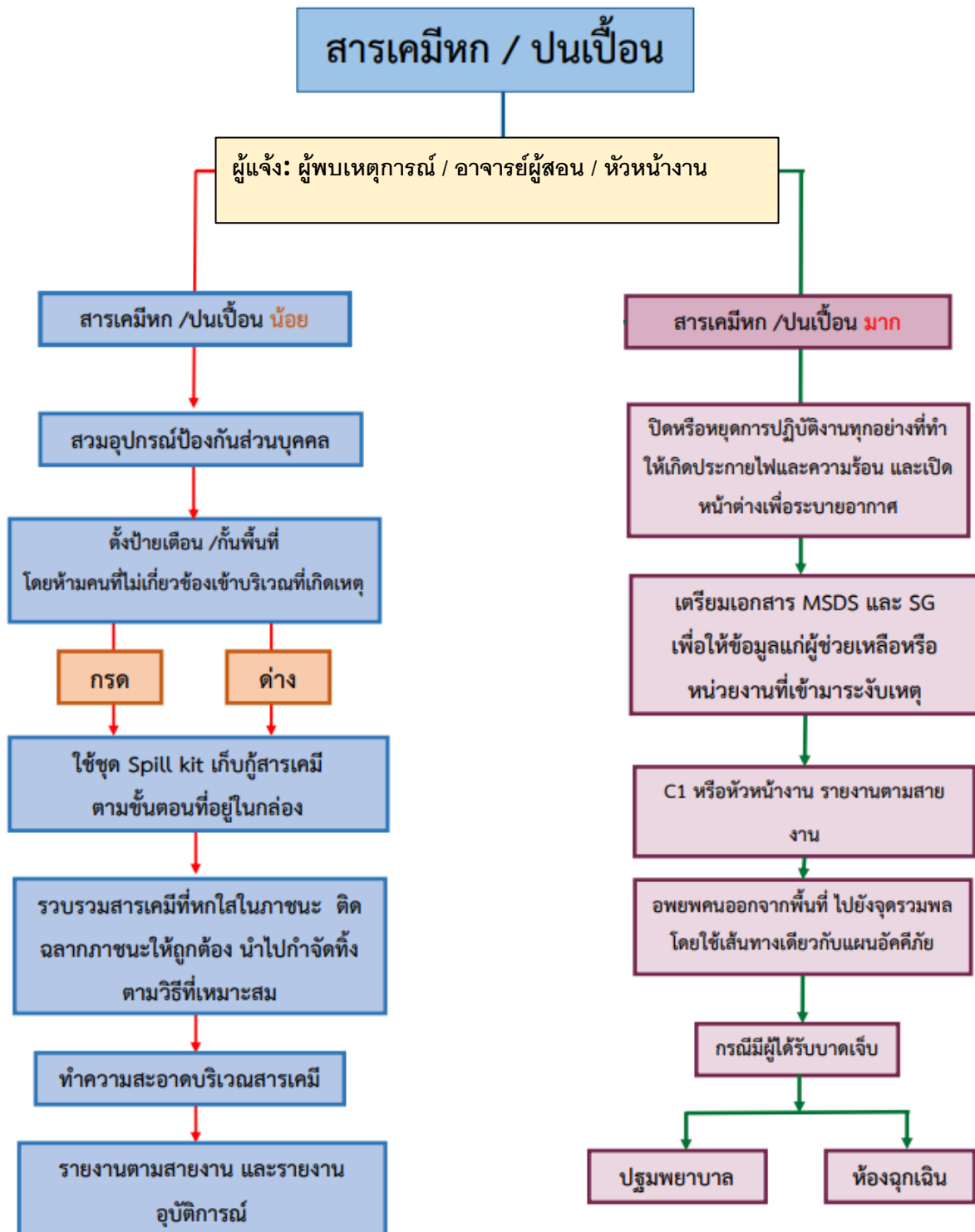


ลักษณะผลกระทบทางสุขภาพจากการรับสัมผัสสารเคมี มีการรับสัมผัส และผลกระทบต่อสุขภาพ

การดำเนินการตามหลัก 2P2R สามารถดำเนินการครอบคลุมทั้ง 3 ระยะ คือ ก่อนเกิดเหตุ ขณะเกิดเหตุและ หลังเกิดเหตุ ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้



แผนผังขั้นตอนการดำเนินการ



เบอร์ติดต่อฉุกเฉิน

รายการ	เบอร์โทรศัพท์
โทรศัพท์สายด่วน (เหตุฉุกเฉินสารเคมี 24 ชั่วโมง)	1650 กด 3
สถานพยาบาล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	02 5790030, 02 9406630 02 9406631 ต่อ 111 02 9428200 ต่อ 611281-2
สถานีตำรวจนครบาลบางเขน	02 521 0070
สถานีดับเพลิงและกู้ภัยบางเขน	02 521 1557
โรงพยาบาลเปาโลเกษตร	02 150 0900
ศูนย์สนับสนุนการปฏิบัติการฉุกเฉินสารเคมี	02 298 2387
หน่วยแพทย์กู้ชีวิต วชิระพยาบาล	1554
นักวิทยาศาสตร์ผู้ดูแลห้องปฏิบัติการ 901 (ชั้น9 ฝั่งคอนโดสุนัข)	น.ส. ศิริพร ปราณี 096 928 4284



รายงานสถานการณ์

เหตุการณ์สารเคมีรั่วไหลจากโรงงานใน ต.ขุนแก้ว อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม

จากการตรวจสอบเหตุการณ์สารเคมีรั่วไหลจากโรงงานใน ต.ขุนแก้ว อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม พบว่า เป็นสาร **กลุ่มอะโรเมติกเบนซีน Diphenyl Oxide (ไดฟีนีล ออกไซด์) และ Biphenyl (ไบฟีนีล)** ซึ่งสารเคมีดังกล่าวมีน้ำหนักเบา ลอยไปในอากาศได้ระยะไกล

ความเป็นอันตราย: หากสูดดมเข้าไปในปริมาณมาก อาจทำให้เกิดอาการคลื่นไส้ เวียนศีรษะ และส่งผลต่อทางเดินหายใจ

ข้อปฏิบัติ: ให้ประชาชนที่ได้รับผลกระทบสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา และควรอยู่ในที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก และหากพบความผิดปกติทางร่างกาย ควรพบแพทย์เพื่อประเมินอาการ



สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 5

2/1 ม.6 ต.วังตะกั่ว อ.เมือง จ.นครปฐม

ตัวอย่างการรายงานสถานการณ์สารเคมีรั่วไหล