

มาตรการป้องกันสารพิษเคมีที่เป็นอันตราย

การแจ้งภัยจากสารพิษเคมีที่เป็นอันตราย

หากต้องเผชิญกับสารพิษเคมีที่เป็นอันตราย ต้องลดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินให้เหลือน้อยที่สุด และขณะเดียวกันลดความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อมโดยรอบอีกด้วย วิธีที่ง่ายที่สุดนั้นก็คือขอความช่วยเหลือโดยโทรแจ้งสายด่วน 119 ของศูนย์บัญชาการป้องกันภัย และ นายจ้างของท่านเพื่อจัดการ

- ✓ กรณีโรงงานผลิตสารเคมีหรือรถขนส่งสารเคมีเกิดอุบัติเหตุจนสารพิษรั่วไหลจนทำให้บริเวณนั้นมีกลุ่มหมอกควันหรือไฟไหม้
- ✓ บริเวณเกิดเหตุอาจไม่มีกลุ่มหมอกควัน หากแต่มีถึงเหล็กหรืออุปกรณ์บรรจุสารเคมีตกหล่นอยู่ มีกลิ่นเหม็นจนระคายเคืองต่อร่างกาย หรือมีผงฝุ่นหรือของเหลวรั่วไหลอยู่พื้นดิน

การป้องกันสารพิษเข้าสู่ร่างกายแบบง่ายๆ

วิธีป้องกันสารพิษอย่างง่าย ๆ 「 ฟุ้ง 、 ถอด 、 แห่ 、 ปิด 、 ส่ง 」

「 ฟุ้ง 」 :

หมายถึงการใช้ผ้าชุบน้ำหมาดๆ แล้วปิดปากและจมูกไว้ หนีออกจากจุดสารพิษรั่วไหลโดยวิ่งไปทางทิศเหนือลม ควรสวมเสื้อกันฝนที่ติดตัว (หรือเสื้อกันฝนที่หุ้มส่วนขาและเท้าก็จะยิ่งดี) หรือเสื้อคลุม หรือใช้วัตถุป้องกันอื่นๆ ที่ง่าย ๆ มาปิดคลุมร่างกายไว้ก็ได้ เพื่อลดสารเคมีดูดซึมเข้าสู่ร่างกาย คำว่า 「 ฟุ้ง 」 นี้คือการอาศัยช่วงเวลาสั้นที่สุดเพื่อหยุดไม่ให้สารพิษเคมีเข้าสู่ร่างกาย ปกปิดส่วนสำคัญของร่างกายป้องกันการสัมผัสกับสารพิษโดยตรง และพร้อมกันนี้หลบหนีจากจุดเกิดเหตุเพื่อลดความเสี่ยงอันตรายต่อร่างกาย

「 ถอด 」 :

หมายถึงเมื่อออกจากจุดเกิดเหตุแล้ว รีบถอดเสื้อคลุมหรือสิ่งที่ปกปิดร่างกาย โดยนำสิ่งเหล่านี้บรรจุลงในถุงพลาสติกจากนั้นปิดปากถุงให้สนิท 「 ถอด 」 ก็คือการลดเวลาที่ร่างกายสัมผัสอันตรายจากสารพิษเช่นกัน

「 แห่ 」

หากสงสัยว่าผิวหนังสัมผัสสารพิษ

สามารถใช้ใช้น้ำยาฟอกผ้าขาวละลายน้ำที่มีขายในตลาดในอัตราน้ำยาฟอกผ้าขาวกับน้ำเปล่า 1:10 จากนั้นแช่ทิ้งไว้ 10 นาที แล้วใช้สบู่ที่มีส่วนผสมของด่าง หรือน้ำสะอาด หรือ ถ่านกัมมันต์ หรือ น้ำโซดา

ชะล้างส่วนที่โดนสารพิษให้สะอาดอีกครั้ง

「 แห่ 」 เป็นขั้นตอนชะล้างสารพิษออกจากร่างกายแบบง่ายๆ เพื่อที่จะลดสารพิษถูกดูดซึมเข้าสู่ร่างกาย

หากไม่มีสิ่งที่กล่าวมา ให้เปิดน้ำแบบไหลผ่านเพื่อชำระสารพิษแทนก็ได้

「 ปิด 」 :

ปิดคลุมเสื้อผ้าที่สะอาดให้มิดชิด

「 ส่ง 」 :

นำผู้ป่วยพบแพทย์ทันที ทำตามคำแนะนำเจ้าหน้าที่หน่วยกู้ภัย และสามารถขอความช่วยเหลือจากเจ้าหน้าที่ในท้องที่ที่สายด่วน 119

หากพักอาศัยอยู่ในพื้นที่เสี่ยงและได้รับผลกระทบให้ปฏิบัติตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่ตำรวจและเจ้าหน้าที่ดับเพลิง โดยให้อพยพออกจากพื้นที่หรือหาที่หลบภัยภายในบ้าน หากต้องออกจากพื้นที่ จำเป็นต้องปิดประตูหน้าต่างให้สนิท ดับแหล่งจ่ายกระแสไฟ หากให้หลบอยู่ในบ้าน โดยไม่ต้องสงสัยอะไร ให้เข้าที่พักและปิดประตูหน้าต่างทั้งหมด เครื่องปรับอากาศสามารถปิดหรือเปิดเป็นระบบอากาศหมุนเวียนเฉพาะภายในห้อง หากยังกังวลสารพิษจะเข้ามาได้ สามารถใช้เทปกาวยปิดบานพับหรือร่องต่อประตูห้องหรือน้ำต่าง และให้พึงระวังสารพิษปนเปื้อนในอาหารและเครื่องดื่มหรือไม่

อธิบายสัญลักษณ์ของฉลากสารเคมีที่เป็นระบบเดียวกันทั่วโลก (GHS)

เปลวไฟ	เครื่องหมายตกใจ	สัญลักษณ์ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ
● ไวไฟ ● สารระคายเคืองไวไฟ ● ของเหลวไวไฟ ● ของแข็งไวไฟ ● วัสดุสารที่ทำปฏิกิริยาได้เอง ● สารเปอร์ออกไซด์อินทรีย์ ● ของเหลวที่ลุกติดไฟเองในอากาศ ● ของแข็งที่ลุกติดไฟในอากาศ ● สารเคมีเกิดความร้อนได้เอง ● สารเคมีห้ามสัมผัสน้ำ	● ความเป็นพิษเฉียบพลันระดับ 4 ● กัดกร่อน/ ระคายเคืองต่อผิวหนัง ระดับ 2 ● ทำลายดวงตารุนแรง/ระคายเคืองต่อดวงตา ระดับ 2 ● สารระคายเคืองต่อผิวหนัง เป็นพิษต่อระบบอวัยวะเป้าหมายอย่างเฉียบพลันจากการได้รับสัมผัสครั้งเดียว/ระดับ 3	● อาการแพ้ในระบบทางเดินหายใจ ● การกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์ ● ก่อมะเร็ง ● เป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์ ● เป็นพิษต่อระบบอวัยวะเป้าหมายอย่างเฉียบพลันจากการได้รับสัมผัสครั้งเดียว/ระดับ 1 ~ ระดับ 2 ● เป็นพิษต่อระบบอวัยวะเป้าหมายอย่างเฉียบพลันจากการสัมผัสซ้ำ ● เป็นพิษเมื่อสูดดม
สารกัดกร่อน	เปลวไฟเหนือวงกลม	วัตถุระเบิด
● สารกัดกร่อนโลหะ ● กัดกร่อน/ระคายเคืองผิวหนังระดับ 1 ● ทำลาย/ระคายเคืองดวงตา ระดับ 1	● แก๊ส ● ของเหลว ● ของแข็งออกซิไดส์	● วัตถุระเบิด ● สารเปอร์ออกไซด์อินทรีย์ชนิด A ชนิด B ● สารเคมีทำปฏิกิริยาได้เอง ชนิด A และ B
ก๊าซในขวดเหล็กกล้า	สิ่งแวดล้อม	หัวกระโหลก และกระดูกไขว้ 2 ชิ้น
ก๊าซภายใต้ความดัน	เป็นอันตรายสิ่งแวดล้อมในน้ำ	เป็นพิษ เฉียบพลันระดับ 1-3