

**41: คำแนะนำในกรณีฉุกเฉินและข้อกำหนดด้านความปลอดภัย
สำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ฉีดพ่นยาและใช้สารเคมีที่เป็นอันตราย (6/2008)**

1. ข้อปฏิบัติส่วนบุคคล

- 1) สำหรับผู้ที่ใช้อยาฆ่าแมลง, น้ำยาทำความสะอาด, สารเคมี, สารเคมีรุนแรง และสารเคมีสำหรับพ่น หรือการฉีด
 - 2) ข้อปฏิบัติที่ระบุไว้สำหรับสารเคมี, ยาฆ่าแมลง, สารเคมีอันตราย เช่น การทา การฉีดยา, การโรย, การพ่น, หรือการฉีด
 - 3) คนงานทุกคนต้องอ่านเอกสารฉบับนี้ให้เข้าใจและลงชื่อไว้เป็นหลักฐาน
- 1.1 ระวังอย่าให้ร่างกายสัมผัสกับสารที่จะฉีดพ่น ทุกครั้งที่ทำการฉีดพ่น ควรสวมถุงมือ หมวก หน้ากากนิรภัยและชุดเกราะนิรภัยป้องกันของเหลว ไหลซึมผ่านที่มีขนาดเหมาะสมและจะต้องได้รับการตรวจแล้ว ว่าได้มาตรฐาน และจะต้องสวมรองเท้าบู๊ต หรือรองเท้าคลุมขาอย่างสูง
 - 1.2 ขณะฉีดพ่น ห้ามรับประทานอาหาร ดื่มน้ำ หรือสูบบุหรี่ ถ้าต้องการทำกิจกรรมต่าง ๆ เหล่านี้ต้องหยุดฉีดพ่น และออกจากบริเวณที่มีการฉีดพ่น ถอดชุดเกราะนิรภัยออก ล้างมือและหน้าให้สะอาด
 - 1.3 ระวังอย่าให้วัสดุหรือสารเคมีที่จะฉีดพ่นหกใส่ กระเด็นเปื้อน หรือกระเซ็นถูกตัวหรือถูกผู้ที่อยู่ใกล้เคียง
 - 1.4 ห้ามใช้มือหรือถุงมือที่เปื้อนสารเคมีสัมผัสถูกร่างกายบริเวณที่ไม่มีสิ่งปกปิด เมื่อมีการฉีดพ่นเสร็จแล้ว หรือในระหว่างหยุดพัก ให้ล้างมือด้วยสบู่เหลวให้สะอาด ควรใช้แปรงขัดเล็บทำความสะอาดซอกเล็บ จากนั้นเช็ดมือให้แห้งด้วยกระดาษเช็ดมือ ก่อนจะการอื่น ๆ
 - 1.5 ควรผลัดเปลี่ยนเสื้อผ้าที่สวมอยู่ใต้ชุดเกราะนิรภัยซักในทันที และควรแยกซักต่างหาก จากเสื้อผ้าอื่น ๆ
 - 1.6 อย่าวางยาหรือสารเคมีทิ้งไว้โดยปราศจากการควบคุมดูแล และห้ามไม่ให้บุคคลอื่น เด็ก หรือสัตว์เลี้ยงเข้าใกล้สารเคมีเหล่านี้ หรือเข้าไปใน บริเวณที่มีการฉีดพ่นยา
 - 1.7 ห้ามฉีดพ่นหรือใช้ยาหรือสารเคมีหากสุขภาพไม่แข็งแรง เช่น (เป็นหวัด, ปวดท้อง, ปวดศีรษะ, มีอาการคลื่นไส้, มีไข้ หรือรู้สึกตาลาย, อ่อนเพลีย เป็นต้น)
 - 1.8 หากต้องใช้ยาหรือสารเคมีเหล่านี้เป็นประจำ จะต้องได้รับการตรวจสุขภาพ จากแพทย์ผู้เชี่ยวชาญอย่างสม่ำเสมอทุก ๆ หกเดือน

2. การเตรียมสารเคมีเพื่อการฉีดพ่นและการฉีดพ่น

2.1 ต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ที่ใช้ฉีดพ่นนั้นอยู่ในสภาพดี โดยเฉพาะอย่างยิ่งให้ตรวจดูว่าข้อต่อที่ท่อ ไม่มีอาการรั่วซึม ,ฝาปิดอุปกรณ์ปิดแน่นสนิท และภาชนะปิดผนึกภายในได้แรงดันสูงมีความแข็งแรงพอ

2.2 อุปกรณ์ที่ใช้จัดเตรียมสารฉีดพ่นนั้นเป็นอันตรายอย่างยิ่ง ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าสารฉีดพ่นจะไม่รั่วซึม หก หรือกระเซ็นออกมาขณะที่มีการจัดเตรียม

2.3 ใช้เครื่องมือในการตวง,วัด,ชั่งน้ำหนักของสารเคมีให้ได้ปริมาณที่แน่นอนและผสมสารเคมีให้อยู่ในขนาดที่เหมาะสมต่องานที่จะใช้

2.4 ทุกครั้งที่ทำการฉีดพ่น ให้ยืนอยู่เหนือทิศทางลมเสมอ เพื่อที่สารเคมีจะไม่ถูกพัดเข้าหาตัวคุณ

2.5 ห้ามทำการฉีดพ่นในขณะที่สภาพอากาศรุนแรง เช่น ร้อนจัด,หนาวจัด,ลมพัดแรง,ฝนตกหนัก,ลูกเห็บลง

2.6 ผู้ฉีดพ่นต้องปฏิบัติตามคำแนะนำที่ระบุไว้ โดยเฉพาะในส่วนของรายละเอียดของสารเคมี ปริมาณที่ใช้ และพื้นที่ที่ใช้งาน และอุปกรณ์ที่เหมาะสมสำหรับสารเคมีที่จะฉีดพ่น

2.7 ผู้ฉีดพ่นจะต้องอ่านคำฉลากของสารเคมี และทำตามอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะอย่างยิ่งให้สังเกตในเรื่องของข้อควรระวัง และปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

3. สิ่งสำคัญที่ผู้ปฏิบัติงานในการฉีดพ่นต้องรู้ในการใช้สารเคมี

3.1 ผู้ปฏิบัติงานควรรู้ที่เก็บเอกสารคำแนะนำของสารเคมีเพื่อที่จะสามารถศึกษาในรายละเอียดได้ทันทีในกรณีที่เกิดเป็น

3.2 ผู้ปฏิบัติงานควรรู้ตำแหน่งของก๊อกน้ำเพื่อใช้ในการชำระล้างร่างกายและตาได้ทันทีในกรณีที่เกิดเป็น

3.3 ผู้ปฏิบัติงานควรรู้วิธีเปิด,ปิด วาล์ว ผ่อนแรงดัน และสามารถหยุดการทำงานของเครื่องจักรกลที่ใช้ในการฉีดพ่นหรือโรยสารเคมีได้แบบฉับพลัน

3.4 ผู้ปฏิบัติงานควรรู้ที่ตั้งของโทรศัพท์ฉุกเฉิน และรู้วิธีการใช้ในกรณีฉุกเฉิน

3.5 หากผู้ปฏิบัติงานสัมผัสกับสารพิษ ให้ชำระล้างร่างกาย ในบริเวณที่ไม่มีสิ่งปกปิดโดยน้ำสะอาดปริมาณมากโดยทันที

3.6 หากเกิดอาการใด ๆ ที่แสดงว่าร่างกายได้รับสารพิษ (เช่น รู้สึกกระคายเคืองที่ผิวหนัง
น้ำมูกตา ปากและคอ มีอาการคันจมูก คลื่นไส้ ปวดท้อง หรือปวดศีรษะ ท้องร่วง หน้าซีด
หรือหมดสติ) ให้ทำตามคำแนะนำต่อไปนี้ (แม้ว่าจะมีอาการเพียงเล็กน้อยก็ตาม)

- เคลื่อนย้าย ผู้ป่วยออกจากแหล่งสารพิษ และโทรศัพท์ขอความช่วยเหลือในทันที
- จัดให้ผู้ป่วยได้นอนพักในที่รวม และขาระล้างผิวหนังบริเวณที่ไม่มีสิ่งปกปิด
รวมทั้งบริเวณหน้าและดวงตา
- ป้องกันไม่ให้บุคคลอื่นใดเข้าไปสัมผัสกับแหล่งของสารพิษ
- นำผู้ป่วยส่งคลินิกหรือศูนย์การแพทย์ที่ใกล้ที่สุดในทันที
และควรนำฉลากของสารพิษนั้นไปด้วย
- แจ้งคลินิกหรือศูนย์การแพทย์ที่ใกล้ที่สุดที่หมายเลข.....
- แจ้งให้หัวหน้างานหรือผู้จัดการที่รับผิดชอบพื้นที่การทำงานทราบในทันที
- ตรวจสอบให้มั่นใจถึงชื่อ, ประเภทของสารเคมี
และทำให้เกิดอาการเป็นพิษและแจ้งข้อมูลดังกล่าว ต่อแพทย์ผู้ให้การรักษา คลินิก
ศูนย์การแพทย์ และศูนย์พิษวิทยาที่ติดต่อด้วย
- หากผู้ป่วยหมดสติ
ให้ทำการช่วยหายใจจนกว่าผู้ป่วยจะถึงมือแพทย์หรือจนกว่าจะถึงโรงพยาบาล