

# ต้องทำอะไรบ้างเมื่อกฎหมาย ตอนที่ 2 เกี่ยวกับสารเคมีฉบับใหม่ประกาศใช้แล้ว

วชิรวิทย์ มุขสสุวรรณ

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

E-mail: vachiravitch.m@pttplc.com

ต่อ จากฉบับที่แล้ว



ใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลในกรณีที่ ลูกจ้างไม่ใช้ หรือไม่สวมใส่อุปกรณ์นั้น ให้นายจ้าง สั่งลูกจ้างหยุดการทำงานทันที จนกว่าลูกจ้างจะ ได้ใช้ หรือสวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าว

5. นายจ้างต้องดูแลสถานที่ทำงาน เกี่ยวกับสารเคมีอันตราย และตรวจสอบ อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยที่จัดไว้ ให้สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ และปลอดภัยตลอดเวลา

6. ห้ามนายจ้างยินยอม หรือ ปลอมแปลงละเลยให้ลูกจ้าง หรือบุคคล ใดเข้าพักอาศัย หรือพักผ่อนในสถานที่ ทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย สถานที่ เก็บรักษาสารเคมีอันตราย หรือในยานพาหนะ ขนส่งสารเคมีอันตราย

7. ในกรณีที่มีการร้องเรียน หรือมีปัญหา ด้านความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี อันตราย ให้นายจ้างที่มีสารเคมีอันตรายอยู่ในครอบครอง ดำเนินการตรวจสอบข้อเท็จจริง และหากพบว่า มีผลกระทบต่อ สภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือสุขภาพอนามัย ให้ดำเนินการแก้ไข ให้เกิดความปลอดภัยโดยไม่ชักช้า

## ฉบับนี้มา

ดูรายละเอียดต่อกันครับว่า

กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ.2556 มีสิ่งที่สถานประกอบการต้อง ปฏิบัติอะไรบ้าง

### หมวด 3 การคุ้มครองความปลอดภัย

3. ให้นายจ้างจัดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตามลักษณะอันตราย และความรุนแรงของสารเคมีอันตราย หรือลักษณะของงาน ให้ลูกจ้างใช้ หรือสวมใส่เพื่อป้องกันอันตรายที่ อาจจะทำให้เกิดแก๊สพิษ ร่างกาย หรือสุขภาพอนามัยของลูกจ้าง

4. ให้ลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายใช้ หรือสวม

### หมวด 4 การเก็บรักษา การบรรจุ และการถ่ายเท สารเคมีอันตราย

1. ให้นายจ้างจัดสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตรายให้มี สภาพ และคุณลักษณะ ดังต่อไปนี้

(1) ต้องสามารถทนไฟได้ไม่น้อยกว่าหกสิบนาที เว้นแต่ใน กรณีที่เป็นสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตรายที่มีคุณสมบัติเป็นตัวทำ ปฏิกริยาที่รุนแรง เป็นตัวเพิ่มออกซิเจน หรือไวไฟ ซึ่งอาจทำให้เกิด การระเบิด หรือไฟไหม้ต้องสามารถทนไฟได้ไม่น้อยกว่าหนึ่งร้อยแปดสิบนาที หรือไม่น้อยกว่าเก้าสิบนาที หากสถานที่ดังกล่าวมีระบบน้ำ

ดับเพลิงอัตโนมัติ

(2) มีพื้นเรียบ ไม่ขรุขระ ไม่เปียก ไม่ลื่น สามารถรับน้ำหนักได้ และไม่ดูดซับสารเคมีอันตราย รวมทั้งต้องดูแลปรับปรุงสถานที่มิให้ชำรุด ผุ กร่อน และรักษาความสะอาดพื้นมิให้มีเศษขยะ เศษวัสดุ หรือสิ่งที่เป็นเชื้อเพลิง

(3) มีระยะห่างจากอาคารที่ลูกจ้างทำงานในระบะที่ปลอดภัยตามที่อธิบดีประกาศกำหนด

(4) มีทางเดินภายใน และภายนอกกว้างเพียงพอที่จะนำเครื่องมือ และอุปกรณ์ดับเพลิงมาใช้ได้ อย่างสะดวก ไม่มีสิ่งกีดขวาง และให้มีมาตรการเพื่อให้เกิดความปลอดภัยตลอดทาง

(5) มีทางเข้าออกสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตรายไม่น้อยกว่าสองทาง ใช้ประตูหน้าต่าง และเป็นชนิดเปิดออกสู่ภายนอก และปิดกุญแจห้องทุกครั้งเมื่อไม่มีการปฏิบัติงาน

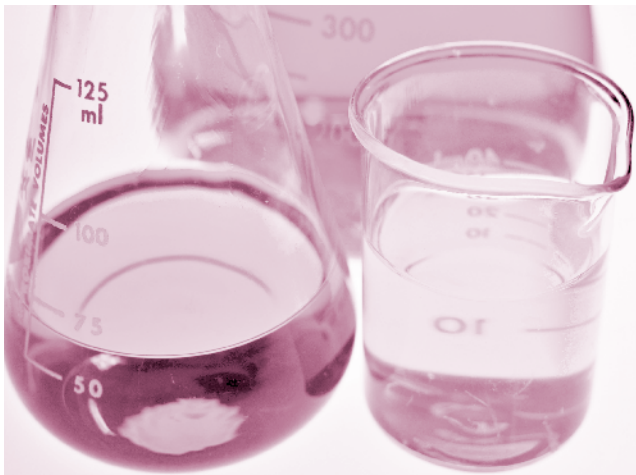
(6) มีระบบระบายอากาศที่เหมาะสม และเกิดความปลอดภัยแก่ลูกจ้างที่ปฏิบัติงาน และจัดการป้องกันมิให้อากาศที่ระบายออกเป็นอันตรายแก่ผู้อื่น

(7) มีการป้องกันสาเหตุที่อาจทำให้เกิดอัคคีภัยในบริเวณสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย เช่น ประกายไฟ เปลวไฟ อุปกรณ์ไฟฟ้า การเสียดสี ท่อร้อน การลุกไหม้ได้เอง เป็นต้น

(8) จัดทำเขื่อน กำแพง ทำนบ ผนัง หรือสิ่งอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายกัน เพื่อกักมิให้สารเคมีอันตรายที่เป็นของเหลว ไหลออกภายนอกบริเวณสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย และมีวางระบะบายสารเคมีอันตรายที่รั่วไหลไปยังที่ที่สามารถรวบรวมเพื่อนำไปกำจัดอย่างปลอดภัย เพื่อมิให้มีการสะสมตกค้างโดยวางระบะบายต้องแยกจากระบะบายน้ำ

(9) จัดทำรั้วล้อมรอบสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตรายที่อยู่นอกอาคาร

(10) มีป้ายข้อความว่า “สถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ห้ามเข้าโดยไม่ได้รับอนุญาต” ปิดประกาศไว้ที่ทางเข้าสถานที่นั้นให้เห็นได้ชัดเจนตลอดเวลา



(11) มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ที่แสดงถึงอันตรายของสารเคมีอันตรายให้เห็นได้ชัดเจนตลอดเวลา

(12) มีแผนผังแสดงที่ตั้งของอุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์ฉุกเฉิน อุปกรณ์ที่ใช้ในกรณีฉุกเฉิน ติดไว้บริเวณทางเข้าออกให้เห็นได้ชัดเจนตลอดเวลา

2. ให้นายจ้างจัดให้มีมาตรการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดจากสารเคมีอันตรายในบริเวณสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย รวมทั้งมาตรการเบื้องต้นในการแก้ไขเยียวยาอันตรายที่เกิดขึ้น

3. การจัดเก็บสารเคมีอันตรายให้นายจ้างปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

(1) เก็บรักษาสารเคมีอันตรายตามมาตรฐานการเก็บรักษาที่อธิบดีประกาศกำหนด

(2) จัดทำบัญชีรายชื่อ ปริมาณสารเคมีอันตรายทุกชนิดที่จัดเก็บในสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตรายแต่ละแห่งอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้งตามปีปฏิทิน

(3) ระมัดระวังมิให้หีบห่อ ภาชนะบรรจุ หรือวัสดุห่อหุ้มสารเคมีอันตรายชำรุด หรือพังทลาย

(4) มีมาตรการป้องกันความเสียหาย หรืออันตรายที่เกิดจากการขูดเจาะ หรือมีเครื่องหมายแสดงตำแหน่งจัดเก็บให้เห็นชัดเจนในกรณีที่เกิดสารเคมีอันตรายไว้ได้ดิน

4. ให้นายจ้างดำเนินการเกี่ยวกับหีบห่อ ภาชนะบรรจุ หรือวัสดุห่อหุ้มสารเคมีอันตราย ดังต่อไปนี้

(1) ใช้วัสดุที่แข็งแรง ไม่ชำรุด ผุ กร่อน และสามารถเคลื่อนย้ายหรือขนส่งได้ด้วยความปลอดภัยสามารถรองรับความดันของสารเคมีอันตรายได้ในสภาพการใช้งานปกติ มีอุปกรณ์รั้งยึดเพื่อระบะบายความดันให้อยู่ในระดับที่ปลอดภัยได้ในกรณีเกิดความดันผิดปกติ

(2) ตรวจสอบ และบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ อย่างปลอดภัยตลอดเวลา หากพบว่ามีสารเคมีอันตรายรั่วไหล หรือคาดว่าจะรั่วไหลออกมา ต้องทำการแยกเก็บไว้ต่างหากในที่ที่ปลอดภัย และทำความสะอาดสิ่งรั่วไหลโดยเร็ว รวมทั้งทำการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย

(3) บรรจุสารเคมีอันตรายไม่เกินพิกัดที่กำหนดไว้สำหรับภาชนะนั้น

(4) มีมาตรการป้องกันมิให้ยานพาหนะ หรือสิ่งอื่นใดชนหรือกระแทกหีบห่อ ภาชนะบรรจุ หรือวัสดุห่อหุ้มที่มีสารเคมีอันตรายอยู่

(5) ควบคุมดูแลหีบห่อ ภาชนะ หรือวัสดุห่อหุ้มที่มีสารเคมีอันตรายบรรจุมิให้เปิดทิ้งไว้

ฉบับนี้คงพอแค่นี้ก่อนรายละเอียดในด้านอื่นๆ อ่านต่อในฉบับหน้า สวัสดีครับ.....