

สรุปกฎกระทรวง 2556 การทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย

SAFETY
FIRST

1

กำหนดให้จัดทำบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย

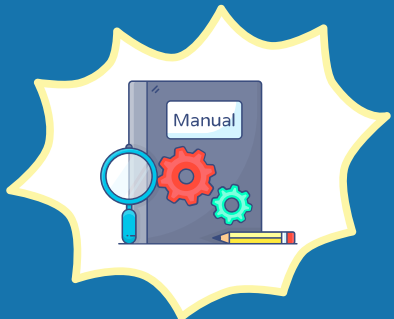


2

ผู้ปฏิบัติงานจะต้องเข้าใจข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตรายที่ใช้ในการทำงาน

3

ผู้ปฏิบัติงานมีความรู้และเข้าใจวิธีการในการทำงานที่ถูกต้องและความปลอดภัย และจัดให้มีมาตรการป้องกันอันตราย โดยศึกษาจาก



คู่มือเกี่ยวกับการป้องกันอันตราย



ความหมายของข้อมูลที่มบนฉลาก



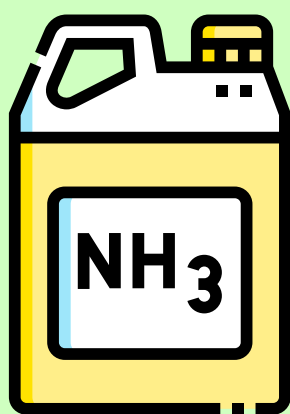
เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย

และผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามวิธีการทำงานที่ถูกต้องและปลอดภัยตามคู่มือการปฏิบัติงาน



ฉลากสารเคมี

จะต้องมีลักษณะ ดังนี้



1.การปิดฉลากที่เป็นภาษาไทยมีขนาดใหญ่พอสมควร อ่านง่าย คทนง ไว้ที่หีบห่อบรรจุภัณฑ์



- 1.ชื่อสารเคมีอันตราย (hazardous substances)
- 2.รูปสัญลักษณ์ (pictograms)
- 3.ข้อความแสดงอันตราย (hazard statements)
- 4.ข้อมูลความอันตรายของสาร
- 5.ข้อความระวังหรือข้อปฏิบัติเพื่อป้องกันอันตราย(precautionary statements)
- 6.ข้อมูลผู้ผลิตสารเคมี

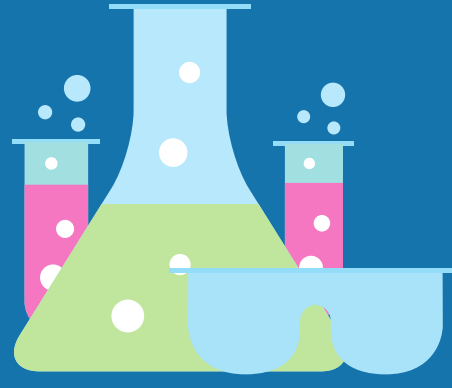
จัดให้มีป้ายห้าม ป้ายให้ปฏิบัติ หรือป้ายเตือน ในการทำงานเกี่ยวกับ สารเคมีอันตรายไว้ในที่เปิดเผยเห็นได้ชัดเจน ณ สถานที่ทำงานของลูกจ้าง



สรุปกฎกระทรวง 2556 การทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย

SAFETY
FIRST

สภาพการทำงานและคุณลักษณะ
ของการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี



จัดให้พื้นที่ปฏิบัติงานถูกสุขลักษณะ สะอาด และเป็นระเบียบเรียบร้อย บริเวณ
พื้นเรียบสม่ำเสมอ ไม่ลื่น ไม่มีวัสดุที่ตกลงมา โดยมีการตรวจสอบอุปกรณ์
คุ้มครองความปลอดภัยที่จัดไว้ ให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย

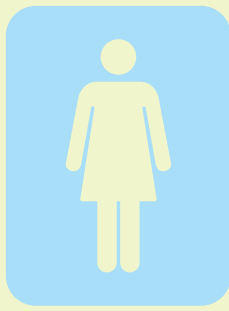
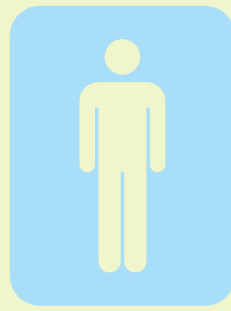


มีการระบายอากาศแบบทั่วไป หรือแบบที่ทำให้สารเคมีอันตรายเจือจาง ที่เหมาะสม
กับประเภทของสารเคมีอันตราย มีระบบป้องกันและกำจัดอากาศเสียโดยใช้ระบบ
ระบายอากาศเฉพาะที่ เพื่อไม่ให้สารเคมีในบรรยากาศเกินปริมาณที่กำหนด

กำหนดสถานที่และอุปกรณ์เพื่อคุ้มครองความปลอดภัย ดังนี้



ที่ล้างมือ



ห้องอาบน้ำเพื่อใช้ชำระ
ล้างร่างกาย

จัดให้มีไม่น้อยกว่าหนึ่งที่ต่อลูกจ้าง
สิบห้าคนและให้เพิ่มจำนวนขึ้นตาม
สัดส่วนของลูกจ้าง ส่วนที่เกินเจ็ด
คนให้ถือเป็นสิบห้าคน



ฝักบัวชำระล้างร่างกายและที่
ล้างตาจากสารเคมีอันตราย

อุปกรณ์และเวชภัณฑ์ที่จำเป็นสำหรับการปฐมพยาบาลลูกจ้างที่ได้
รับอันตรายจากสารเคมีอันตราย

อุปกรณ์ดับเพลิงที่เหมาะสมกับสารเคมีอันตรายแต่ละชนิด และเพียงพอ
สำหรับการพจญเพลิงเบื้องต้น



ชุดทำงานเฉพาะสำหรับผู้ปฏิบัติงานซึ่งทำงานเกี่ยวกับสาร
เคมีอันตราย และที่เก็บชุดทำงานที่ใช้แล้วดังกล่าวให้เหมาะ
กับสารเคมีอันตรายประเภทนั้น



สรุปกฎกระทรวง 2556

การทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย



วิธีการเก็บรักษาสารเคมีอันตราย



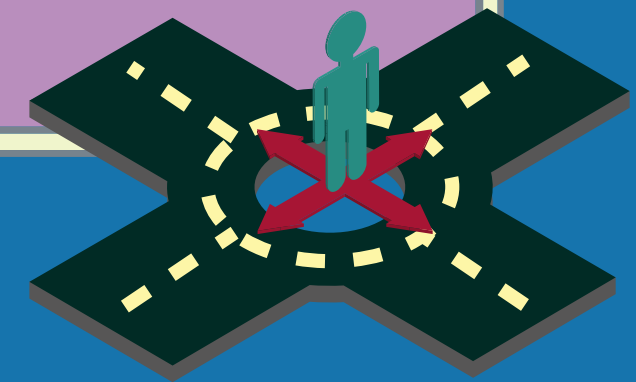
1

กรณีที่เป็นสถานที่เก็บรักษาสารเคมี อันตรายที่มีคุณสมบัติเป็นตัวทำปฏิกิริยาที่รุนแรง เป็นตัวเพิ่มออกซิเจน หรือไวไฟ ห้องที่จัดเก็บสารเคมีต้องสามารถทนไฟได้ไม่น้อยกว่าหนึ่งร้อยแปดสิบนาที



มีทางเดินภายในและภายนอกกว้างเพียงพอที่จะนำเครื่องมือและอุปกรณ์ดับเพลิงมาใช้ได้ อย่างสะดวก ไม่มีสิ่งกีดขวาง และให้มีมาตรการเพื่อให้เกิดความปลอดภัยตลอดทาง

2



3



มีทางเข้าออกสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตรายไม่น้อยกว่าสองทาง ใช้ประตูทนไฟและเป็นชนิดเปิดออกสู่ภายนอก และปิดกุญแจห้องทุกครั้งเมื่อไม่มีการปฏิบัติงาน



จัดทำเขื่อน กำแพง ทำนบ ผนัง เพื่อกักมิให้สารเคมี อันตรายที่เป็นของเหลวไหลออกภายนอกบริเวณสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

4

5

มีป้ายข้อความว่า "สถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ห้ามเข้าโดยมิได้รับอนุญาต" และมีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ที่แสดงถึงอันตรายของสารเคมี ปิดประกาศไว้ที่ทางเข้าสถานที่นั้นให้เห็นได้ชัดเจนตลอดเวลา



สรุปกฎกระทรวง 2556

การทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย



วิธีการเก็บรักษาสารเคมีอันตราย



6

มีแผนผังแสดงที่ตั้งของอุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์พอกย
เพลิง อุปกรณ์ที่ใช้ในกรณีฉุกเฉินติดไว้บริเวณทางเข้า
ออกให้เห็นได้ชัดเจนตลอดเวลา



ตัวอย่าง อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตาม
ลักษณะอันตรายและความรุนแรงของสารเคมีอันตราย

7

Level A	Level B	Level C	Level D

Hazardous Materials : Levels of PPE

หมวกนิรภัย

แว่นครอบตา/หน้ากาก

ถุงมือ

รองเท้ายาง

ชุดกันสารเคมี

