



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายมาตรฐานฝีมือแรงงาน โทร. ๕๐๒

ที่ มร ๐๕๔ /๒๕๖๒

วันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติใช้หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ สาขาความปลอดภัยในการปฏิบัติงานกับสารเคมี  
ในอุตสาหกรรมสับประรดกระป๋อง

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานประจวบคีรีขันธ์

ด้วยฝ่ายมาตรฐานฝีมือแรงงานดำเนินการเปิดฝึกอบรม หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ จำนวน ๓๐ ชั่วโมง สาขาความปลอดภัยในการปฏิบัติงานกับสารเคมีในอุตสาหกรรมสับประรดกระป๋อง ให้กับแรงงานในสถานประกอบการปรับปรุงสับประรดกระป๋อง ของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ฝ่ายมาตรฐานฝีมือแรงงาน จึงจัดทำหลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ เพื่อให้สอดคล้องและเหมาะสมกับความต้องการของสถานประกอบการ และสามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงานจริง ลดการเกิดอุบัติเหตุอันตรายที่เกิดขึ้นกับการทำงาน เพิ่มผลิตภาพแรงงานและลดการสูญเสียของสถานประกอบการ

ฝ่ายมาตรฐานฝีมือแรงงาน จึงขออนุมัติใช้หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ จำนวน ๓๐ ชั่วโมง สาขาความปลอดภัยในการปฏิบัติงานกับสารเคมีในอุตสาหกรรมสับประรดกระป๋อง ดังรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

นร.๘

(นายวสันต์ พันผา)

หัวหน้าฝ่ายมาตรฐานฝีมือแรงงาน

๑๗๖๓

นางสาวกอบกุล มะลิวัลย์

(นางสาวกอบกุล มะลิวัลย์)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานประจวบคีรีขันธ์

น.ว.๖๘๖๖

**หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ**  
**สาขาความปลอดภัยในการปฏิบัติงานกับสารเคมี**  
**ในอุตสาหกรรมสับประรดกระป๋อง**  
**Chemical Safety in Canned pineapple Industry**  
**รหัสหลักสูตร ๗๗๒๐๐๑๒๕๖๐๓๐๒**  
**สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานประจวบคีรีขันธ์**

-----

**๑. วัตถุประสงค์ :**

- ๑.๑ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้และทักษะในการปฏิบัติงานกับสารเคมีในอุตสาหกรรมสับประรดกระป๋องได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย
- ๑.๒ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับกฎหมายหรือข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องของสารเคมี
- ๑.๓ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการปฐมพยาบาลผู้ที่ได้รับอันตรายจากสารเคมีอย่างถูกวิธี
- ๑.๔ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการเก็บสารเคมีได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย
- ๑.๕ เพื่อลดอันตรายที่เกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงานกับสารเคมีในอุตสาหกรรมสับประรดกระป๋อง

**๒. ระยะเวลาการฝึก :**

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกในภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานเป็นเวลา ๑๘ ชั่วโมง

**๓. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก :**

- ๓.๑ มีอายุตั้งแต่ ๑๘ ปีบริบูรณ์ขึ้นไป สัญชาติไทย
- ๓.๒ เป็นผู้ที่ปฏิบัติงานในอุตสาหกรรมสับประรดกระป๋อง
- ๓.๓ มีสภาพร่างกายพร้อมเข้ารับการฝึก
- ๓.๔ สามารถเข้ารับการฝึกได้ตลอดหลักสูตร

**๔. วุฒิบัตร :**

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงานสาขาความปลอดภัยในการปฏิบัติงานกับสารเคมีในอุตสาหกรรมสับประรดกระป๋อง

ชื่อย่อ : วพร.สาขาความปลอดภัยในการปฏิบัติงานกับสารเคมีในอุตสาหกรรมสับประรดกระป๋อง  
ผู้รับการฝึกที่ผ่านการประเมินผล และมีระยะเวลาการฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของระยะเวลาฝึกทั้งหมด จะได้รับวุฒิบัตร วพร.ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานกับสารเคมีในอุตสาหกรรมสับประรดกระป๋อง

๕. หลักสูตรการฝึก:

รหัสวิชา	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๗๗๒๕๖๑๙๘๐๑	คำจำกัดความและลักษณะของสารเคมีอันตราย ในอุตสาหกรรมสับปรดกระป๋อง	๒	๒
๗๗๒๕๖๑๙๘๐๒	กฎหมาย มาตรฐานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย	๒	๑
๗๗๒๕๖๑๙๘๐๓	การปฐมพยาบาลผู้ที่ได้รับสารเคมี	๒	๓
๗๗๒๕๖๑๙๘๐๔	วิธีการจัดเก็บสารเคมีและวัตถุอันตรายที่ถูกต้อง และปลอดภัย	๒	๑๒
๗๗๒๕๖๑๙๘๐๕	เอกสารข้อมูลความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี	๒	๒
๗๗๒๕๖๑๙๘๙๙	การวัดและประเมินผล	๐	๐
รวม		๑๐	๒๐
		๓๐	

๖. เนื้อหาวิชา :

๗๗๒๕๖๑๙๘๐๑

คำจำกัดความและลักษณะของสารเคมีอันตราย (๒ : ๒)

ในอุตสาหกรรมสับปรดกระป๋อง

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับคำจำกัดความที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีและลักษณะของสารเคมีอันตราย

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเรียนรู้ คำจำกัดความ ได้แก่ สารเคมี วัตถุอันตราย สารเคมีอันตรายร้ายแรง การเก็บสารเคมี และวัตถุอันตราย สถานที่เก็บสารเคมี การเก็บรักษา ผังอาคาร วัสดุทนไฟ กำแพงกันไฟ หีบห่อ บรรจุภัณฑ์

ฝึกปฏิบัติคำจำกัดความ ได้แก่ สารเคมี วัตถุอันตราย สารเคมีอันตรายร้ายแรง การเก็บสารเคมี และวัตถุอันตราย สถานที่เก็บสารเคมี การเก็บรักษา ผังอาคาร วัสดุทนไฟ กำแพงกันไฟ หีบห่อ บรรจุภัณฑ์

๗๗๒๕๖๑๙๘๐๒

กฎหมาย มาตรฐานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย (๒ : ๑)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับกฎหมาย ข้อกำหนด และมาตรฐานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับสิทธิและหน้าที่ของลูกจ้างและนายจ้าง กฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบสุขภาพของลูกจ้างและส่งผลการตรวจแก่พนักงานตรวจแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๗ กฎทั่วไปในการปฏิบัติงานกับสารเคมี มาตรฐานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย

๗๗๒๕๖๑๘๘๐๓

การปฐมพยาบาลผู้ที่ได้รับสารเคมี

(๒ : ๓)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะการประเมินภาวะการณที่ได้รับสารเคมี สถานการณ์หรือสิ่งแวดล้อมที่บ่งชี้ถึงภาวะการณที่ได้รับสารเคมี และปฐมพยาบาลเบื้องต้นได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับการปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้กับผู้ที่ได้รับสารเคมีทางปาก ปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้กับผู้ที่ได้รับสารเคมีทางการหายใจ ปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้กับผู้ที่ได้รับสารเคมีทางผิวหนัง

ฝึกปฏิบัติการปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้กับผู้ที่ได้รับสารเคมีทางปาก ปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้กับผู้ที่ได้รับสารเคมีทางการหายใจ ปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้กับผู้ที่ได้รับสารเคมีทางผิวหนัง

๗๗๒๕๖๑๘๘๐๔

วิธีการจัดเก็บสารเคมีและวัตถุอันตรายที่ถูกต้องและปลอดภัย (๒ : ๑๒)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจและทักษะ วิธีการจัดเก็บสารเคมีและวัตถุอันตราย

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการจัดเก็บสารเคมีและวัตถุอันตราย การแยก การจัดเก็บ ข้อพึงระวังในการจัดเก็บสารเคมี

ฝึกปฏิบัติการแยก การจัดเก็บสารเคมีและวัตถุอันตรายแบบแยกบริเวณ แบบแยกห่าง

๗๗๒๕๖๑๘๘๐๕

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี

(๒ : ๒)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจและทักษะเกี่ยวกับเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมีและฉลากปิดบนภาชนะบรรจุสารเคมี

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมี บริษัทผู้ผลิตและจำหน่าย ข้อมูลความเป็นอันตราย ส่วนประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม สมบัติทางกายภาพและเคมีความเสี่ยงและการเกิดปฏิกิริยา ข้อมูลด้านพิษวิทยา ข้อมูลด้านระบบนิเวศ การกำจัดข้อมูลการขนส่ง ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ ข้อมูลอื่นๆ

ฝึกปฏิบัติการอ่านข้อมูลความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมีและฉลากปิดบนภาชนะ

บรรจุสารเคมี

๗๗๒๕๖๑๘๘๐๖

การวัดผลและประเมินผล

(๐ : ๐)

วัดและประเมินผลความรู้ความสามารถของผู้เข้ารับการฝึก

ผู้จัดทำหลักสูตร :

๑. นายวสันต์ พันผา ตำแหน่งนักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานปฏิบัติการ

ลงนาม

ผู้เสนอหลักสูตร

(นายวสันต์ พันผา)

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานปฏิบัติการ

ลงนาม

ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นางสาวกอบกุล มะลิวัลย์)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานประจวบคีรีขันธ์