

# การจัดเก็บสารเคมีและความปลอดภัยในการใช้ สารเคมี



14/03/2023    สาโรจน์ พูลนิน

# ขั้นตอนการนำสารเคมีเข้ามาเพื่อใช้งานในแผนก

## 1. พิจารณาและคัดเลือกสารเคมีที่จะนำมาใช้งาน

คุณสมบัติ ความปลอดภัยในการใช้งาน เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีเอกสาร **MSDS** หรือ **SDS**

## 2. การขออนุญาตขึ้นทะเบียน

**FM-CHE-001** แบบฟอร์มขออนุญาตนำเข้าสารเคมี

## 3. การขอขึ้นทะเบียนสารเคมี

**FM-CHE-002**

## 4. การจัดเก็บและการเบิกจ่ายเพื่อนำไปใช้งาน

**FM-CHE-003**



# การเขียนเอกสารในการเบิกจ่ายสารเคมี

## FM-CHE-003

ข้อมูลที่ต้องลงบันทึกในแบบฟอร์ม

วันที่เบิกใช้	ชื่อสารเคมี	จำนวนปริมาณที่เบิก	จุดที่นำไปใช้งาน	ผู้รับเข้าหรือเบิกใช้
---------------	-------------	--------------------	------------------	-----------------------



# การสวมใส่อุปกรณ์ **PPE** ก่อนใช้สารเคมี!!!!

- 1.สวมใส่ถุงมือ รองเท้า ผ้ามั่นเปื้อน แว่นตา
- 2.สารเคมีที่นำไปใช้อยู่ในสภาพที่ดี มีคุณภาพ กัดผ่านห้วจ่ายอัตโนมัติ
- 3.ใช้สารเคมีให้ถูกกับประเภทของงานที่ทำ ชนิดของผ้า
- 4.ไม่นำภาชนะอื่น เช่นขวดน้ำ มาใส่สารเคมี
- 5.ปฏิบัติงานตามขั้นตอนและระมัดระวังในการใช้สารเคมี



# การจัดเก็บสารเคมี?

- ไม่จัดเก็บสารเคมีสัมผัสความร้อนหรือแสงแดดโดยตรง และอากาศถ่ายเทได้สะดวก
- ห้องจัดเก็บต้องล็อกทุกครั้ง
- การจัดเรียง แข็งบน อ่อนล่าง เพื่อป้องกันการหกรั่วไหล
- วางสารเคมีไว้บนภาชนะรองรับ สามารถกักเก็บสารเคมีได้ทั้งหมดในกรณีที่สารเคมีเกิดหกรั่วไหล
- ไม่จัดเก็บสารเคมีไว้ในระดับที่สูงเกินกว่าระดับสายตา
- จัดเก็บสารเคมีที่มีขนาดใหญ่และหนักบนชั้นวางที่มีระดับต่ำ
- ไม่วางขวดสารเคมีซ้อนกันตามแนวตั้ง
- ไม่วางสารเคมีไว้บนทางเดินหรือวางบนพื้น ควรเก็บในพื้นที่ที่จัดไว้โดยเฉพาะ
- เขียนเอกสารในการเบิกจ่ายสารเคมีทุกครั้งที่มีการเบิกใช้สารเคมี



# คำถามดี คำตอบดีมีรางวัล

- 1.เอกสารก่อนจะเบิกสารเคมีไปใช้ชื่อว่าอะไร ต้องลงรายละเอียดอะไรบ้าง
- ตอบ **FM-CHE-003** แบบฟอร์มการเบิก-จ่ายสารเคมี **Chemical Stock Control Record**
- 2.จงบอกวิธีการจัดเก็บสารเคมี
- ตอบ ของแข็งไว้ข้างบน ของเหลวไว้ข้างล่าง แยกสารเคมีกรดกับด่างและมีภาตรองกันรั่วไหล
- 3.หากจะแบ่งสารเคมีไปใช้ควรทำอย่างไร
- ตอบ เขียนหรือติดฉลากข้างขวดให้ชัดเจนในประเภทของสารเคมี
- 4.**MSDS** คืออะไร ในแผนกอยู่ตรงไหน
- ตอบ คู่มือการใช้งานสารเคมี เก็บไว้ในออฟฟิศ
- 5.ใช้งานสารเคมีอย่างไรให้ปลอดภัย
- ตอบ สวมใส่**PPE** ก่อนใช้สารเคมี ใช้ระมัดระวัง

