

ภาควิชาเคมีเทคนิค คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	เอกสาร: ScFM-CT-04-003-G	
	แบบประเมินระดับความเสี่ยงระดับบุคคล	ลำดับการแก้ไข 3
		หน้าที่ 1

วันที่

กลุ่มที่

รายวิชา 2306-.....

ชื่อการทดลอง

ผู้รับการตรวจ

1..... 2..... 3..... 4.....

1. สารเคมีที่ต้องใช้ (Chemicals)

	สารเคมีที่ใช้	ปริมาณที่ใช้ (ระบุหน่วย)	สถานะ (G/ L/ S)	ระดับความอันตราย (H= /F= /R= /S=)
1				
2				
3				
4				
5				

2. ประเมินอันตรายและความเป็นพิษของสารเคมีที่อาจเกิดขึ้นได้จากการดำเนินการ (Hazard Analysis)

การระบุความเป็นอันตราย	สาเหตุ	วิธีการป้องกัน แก้ไข หรือลดความเสี่ยง

เอกสาร	ผู้จัดเก็บ	วิธีการจัดเก็บ	สถานที่เก็บ/แฟ้มที่เก็บ	ระยะเวลาที่เก็บ	ผู้อนุมัติให้ทำลาย	วิธีการทำลาย	ผู้มีหน้าที่ทำลาย
ScFM-CT-04-003-G	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำห้องวิจัย/ห้องปฏิบัติการ	เข้าแฟ้มข้อมูล	ฐานข้อมูลภาควิชาฯ	1 ปี	QMR	ลบทิ้ง	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำห้องวิจัย/ห้องปฏิบัติการ

ภาควิชาเคมีเทคนิค คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	เอกสาร: ScFM-CT-04-003-G	
	แบบประเมินระดับความเสี่ยงระดับบุคคล	ลำดับการแก้ไข 3
		หน้าที่ 2

3. ของเสียที่เกิดขึ้น (วัตถุดิบ/สารเคมี) และวิธีการกำจัดของเสีย (Waste Treatment and Management)

(ชื่อ) รายการของเสีย	ประเภท / ลักษณะตาม waste track	ปริมาณ (โดยประมาณ)	วิธีกำจัดที่ถูกต้องตาม waste track

4. ประเมินภาวะการดำเนินการทดลอง (Operating condition)

รายการ	ค่า/ระดับ	ระดับความเสี่ยง	หมายเหตุ (ระบุแหล่ง)
ความดันที่ใช้ในการทดลอง (ระบุหน่วยที่ใช้งาน)			
ระดับอุณหภูมิที่ใช้ในการทดลอง			

หมายเหตุ

- ความดัน ระดับความเสี่ยง น้อยกว่า 15 psi = น้อย, 15 psi - 120 psi = ปานกลาง และมากกว่า 120 psi = มาก
- อุณหภูมิ ระดับความเสี่ยง น้อยกว่า 50°C = น้อย, 50 °C - 100 °C = ปานกลาง และมากกว่า 100 °C = มาก
- ระดับความอันตราย ตาม NFPA code มี 4 รหัสสีเฉพาะดังนี้
สีน้ำเงิน (H) แสดง อันตรายต่อสุขภาพอนามัย
สีแดง (F) แสดง ความไวไฟ
สีเหลือง (R) แสดง ความไวต่อปฏิกิริยา (reactivity)
สีขาว (S) แสดง รหัสเฉพาะสำหรับอันตรายต่อสุขภาพอนามัย ความไวไฟ ความไวต่อปฏิกิริยาโดยจะบอกเป็นระดับ
ตัวเลขตั้งแต่ 0 (ไม่มีอันตราย เป็นสารธรรมดา) ถึง 4 (มีอันตรายมากที่สุด)

ผู้ตรวจ.....

เอกสาร	ผู้จัดเก็บ	วิธีการจัดเก็บ	สถานที่เก็บ/แฟ้มที่เก็บ	ระยะเวลาที่เก็บ	ผู้อนุมัติให้ทำลาย	วิธีการทำลาย	ผู้มีหน้าที่ทำลาย
ScFM-CT-04-003-G	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำ ห้องวิจัย/ห้องปฏิบัติการ	เข้าแฟ้มข้อมูล	ฐานข้อมูลภาควิชาฯ	1 ปี	QMR	ลบทิ้ง	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำ ห้องวิจัย/ห้องปฏิบัติการ