

รายการตรวจตราสภาพแวดล้อมและความปลอดภัยในการทำงานของสถานที่ทำงาน

ชื่อสถานที่ทำงาน.....ภาควิชา.....

คณะ.....อาคาร.....

	รายการตรวจตรา	ผลการตรวจตรา			สิ่งที่พบ/หมายเหตุ
		ใช่	ไม่ใช่	ไม่เกี่ยวข้อง	
สภาพแวดล้อมโดยทั่วไป	<b>หมวด 1 : ความสะอาดและเป็นระเบียบ ของพื้นที่ทำงาน</b>				
	1. พื้นและทางเดิน สะอาด ไม่มีสิ่งกีดขวาง ไม่ลื่น				
	2. สภาพการจัดเก็บสิ่งของที่วางซ้อนกันมีความมั่นคง และเข้าถึงสิ่งของได้ง่าย				
	3. ไม่มีสิ่งกีดขวางประตูทางเข้าออก				
	4. ทางเดินมีความกว้างไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร				
	5. ไม่มีวัสดุที่ติดไฟได้ วางไว้ใกล้กับปลั๊กไฟหรือแหล่งกำเนิดไฟ				
	<b>หมวด 2 : ระบบไฟฟ้า</b>				
	1. ไม่มีชุดสายพ่วง (ปลั๊กพ่วง) พ่วงต่อกัน				
	2. สายไฟฟ้ามีฉนวนหุ้ม อยู่ในสภาพเรียบร้อย จุดต่อแน่นหนาและสภาพไม่ชำรุด				
	3. เต้ารับ เต้าเสียบ และปลั๊กพ่วงที่ใช้ได้มาตรฐาน มอก.				
	4. เต้ารับมีการต่อสายดิน				
	5. อุปกรณ์ไฟฟ้ามีการต่อสายดิน				
	6. อุปกรณ์ไฟฟ้าอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน และไม่ชำรุด				
	<b>หมวด 3 : ระบบประปา</b>				
	1. ท่อน้ำ และข้อต่อของท่อน้ำอยู่ในสภาพที่ดี ไม่ชำรุด ไม่มีน้ำซึมรั่วไหล				
	2. ไม่มีน้ำซึมหรือรั่วไหลจากก๊อกน้ำ และวาล์ว				
	<b>หมวด 4 : ระบบฉุกเฉิน</b>				
	1. เส้นทางหนีไฟไม่มีสิ่งกีดขวาง				
	2. บ้ายบอกทางหนีไฟอยู่ในสถานะพร้อมใช้งาน				
	3. มีไฟส่องสว่างฉุกเฉินตลอดเส้นทางหนีไฟ อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน				
4. ประตูทางออกฉุกเฉินไม่มีสิ่งกีดขวาง ไม่มีการล่ามโซ่หรือใส่กุญแจเปิดออกได้โดยง่ายและปิดกลับได้					
5. มีถังดับเพลิง/ระบบดับเพลิง พร้อมใช้งานและที่เข้าถึงได้ง่าย (ไม่เกิน 20 เมตร )					

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจตรา

(.....)

วันที่ตรวจตรา .....

ลงชื่อ.....หัวหน้างาน

(.....)

วันที่ตรวจตรา .....

รายการตรวจตรา		ผลการตรวจตรา			สิ่งที่พบ/หมายเหตุ
		ใช่	ไม่ใช่	ไม่เกี่ยวข้อง	
	6. ถังดับเพลิง/ระบบดับเพลิง มีป้ายสัญลักษณ์มองเห็นได้ชัดเจนและไม่มีสิ่งกีดขวาง				
	7. มีการตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงอย่างน้อยทุก 6 เดือน (พิจารณาจากป้าย tag)				
	8. มีแผนผังแสดงตำแหน่งที่ตั้งอุปกรณ์ฉุกเฉินและเส้นทางหนีไฟ				
	9. มีเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน				
	10. มีเวชภัณฑ์ประจำห้อง หรือ เข้าถึงได้ง่าย				
	11. ป้ายเตือนสัญลักษณ์อันตรายอยู่ในสภาพสมบูรณ์ ชัดเจน (เช่น ป้ายระวังอันตราย ป้ายระวังพื้นลื่น ป้ายอันตรายห้ามเข้า ป้ายระวังวัสดุตกหล่น)				
ห้องปฏิบัติการ/สถานที่ปฏิบัติงาน	<b>หมวด 5 : ด้านเคมี</b>				
	1. ถังแก๊สอัดความดันที่ไม่ได้ใช้งาน มีการปิดวาล์วสนิทและมีฝาครอบหัวถังหรือมี guard ป้องกันที่บริเวณหัวถัง				
	2. มีเข็มหรือสายรัดถังแก๊สอัดความดัน ยึดติดกับโต๊ะปฏิบัติการ ผนัง หรืออุปกรณ์ยึดที่มั่นคงแข็งแรง				
	3. ข้อต่อของท่อส่งแก๊สทุกจุดไม่มีการรั่วซึม				
	4. ภาชนะบรรจุสารเคมีทั้งหมดมีสภาพดี ไม่มีรอยร้าว แตกร้าว บวม บวม				
	5. ฉลากบนภาชนะบรรจุสารเคมีมีความสมบูรณ์ อ่านได้ชัดเจน				
	6. ภาชนะบรรจุและภาชนะรองรับของเสียสารเคมีทั้งหมดมีสภาพดี ไม่มีรอยร้าว ร้าว บวม บวม				
	7. ฉลากบนภาชนะบรรจุของเสียสารเคมีมีความสมบูรณ์ อ่านได้ชัดเจน				
	8. ไม่มีภาชนะบรรจุสารเคมีและของเสียสารเคมีใกล้แหล่งความร้อน แหล่งกำเนิดไฟ ประกายไฟ แสงแดด				
	9. อุปกรณ์และเครื่องมือวิทยาศาสตร์มีสภาพพร้อมใช้งาน (เช่น ตู้ดูดไอระเหยสารเคมี ตู้อบ เตาเผา Hotplate)				
	10. ฝักบัวฉุกเฉินและอ่างล้างตามีสภาพพร้อมใช้งาน				
	11. ชุดอุปกรณ์ต่อได้สารเคมีหกเร็วไหล มีครบถ้วนและพร้อมใช้งาน				
	12. ป้ายเตือนอันตรายสารเคมีอยู่ในสภาพสมบูรณ์และชัดเจน				
	<b>หมวด 6 : ด้านชีวภาพ</b>				
	1. ตู้ชีวนิรภัย (Biological safety cabinet: BSC) มีสภาพพร้อมใช้งาน และมีการตรวจรับรองตามกำหนด				
2. หม้อนึ่งอัตโนมัติ (Autoclave) มีสภาพพร้อมใช้งาน และมีการสอบเทียบตามกำหนด					

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจตรา

(.....)

วันที่ตรวจตรา .....

ลงชื่อ.....หัวหน้างาน

(.....)

วันที่ตรวจตรา .....

รายการตรวจตรา	ผลการตรวจตรา			สิ่งที่พบ/หมายเหตุ
	ใช่	ไม่ใช่	ไม่ เกี่ยวข้อง	
3. หม้อนึ่งอัตโนมัติมีการทำ Spore test ตามกำหนด				
4. ชุดอุปกรณ์ตอบโต้สารชีวภาพหกรั่วไหล (biological spill kit) มีครบถ้วน ไม่หมดอายุ และพร้อมใช้งาน				
5. ป้ายเตือนอันตรายสารชีวภาพอยู่ในสภาพสมบูรณ์และชัดเจน				
6. ถังขยะติดเชื้ออยู่ในสภาพดี ปิดฝา มีสัญลักษณ์และรายละเอียดบ่งชี้ที่ชัดเจน และขยะไม่ล้น หรือไม่วางถุงขยะติดเชื้อบนพื้นโดยไม่มีภาชนะรองรับ				
<b>หมวด 7 : ด้านรังสี</b>				
1. อุปกรณ์และเครื่องมือวิทยาศาสตร์เกี่ยวกับรังสีมีสภาพพร้อมใช้งาน (เช่น เครื่อง x-ray, เครื่อง XRD, เครื่อง micro-CT)				
2. ปริมาณรังสีในพื้นที่ปฏิบัติงานอยู่ในเกณฑ์ปลอดภัย				
3. เครื่องกำเนิดรังสี/วัสดุนิวเคลียร์/วัสดุกัมมันตรังสี อยู่ในที่จัดเก็บและสภาพสมบูรณ์				
4. ป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัยทางรังสีอยู่ในสภาพสมบูรณ์และชัดเจน				
5. มีอุปกรณ์ตรวจวัดทางรังสีพร้อมใช้งาน				
6. มีอุปกรณ์ตอบโต้เหตุฉุกเฉินทางรังสีพร้อมใช้งาน				

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจตรา

(.....)

วันที่ตรวจตรา .....

ลงชื่อ.....หัวหน้างาน

(.....)

วันที่ตรวจตรา .....