

กำหนดการตรวจติดตามคุณภาพห้องปฏิบัติการ คณะเภสัชศาสตร์ ประจำปี 2556



การตรวจติดตามคุณภาพห้องปฏิบัติการ
Safety Inspection Laboratory Checklist

01-แบบฟอร์มการตรวจติดตามคุณภาพห้องปฏิบัติการ คณะเภสัชศาสตร์

Safety Inspection Laboratory Checklist

วันที่สำรวจ :

คณะผู้สำรวจ :

- | | |
|---------|---------|
| 1. | 5. |
| 2. | 6. |
| 3. | 7. |
| 4. | 8. |

บริเวณที่สำรวจ :

ชื่อห้องปฏิบัติการ หมายเลขห้อง อาคาร/ชั้น

Description	Yes	No	Remarks	Responsibility	Completion Date
ห้องปฏิบัติการ					
1. สถานที่					
1.1 พื้นห้องเรียบ					
1.2 มีป้ายบอกชื่อห้องปฏิบัติการและชื่อผู้รับผิดชอบ					
1.3 มีทางหนีไฟและพร้อมใช้งาน					
1.4 มีป้ายบอกทางหนีไฟ					
1.5 จัดสัดส่วนห้องเหมาะสม					
1.6 มีทางเดินที่กว้างพอให้เดินสวนกันได้สะดวก					
1.7 มีแผนผังแสดงตำแหน่ง					
1.8 มีพื้นที่เพียงพอสำหรับใช้งาน					
1.9 ทางเดินและทางออกสะดวกไม่มีของวางเกะกะ					
2. ระบบไฟฟ้า					
2.1 แสงสว่าง (ความเข้มแสง) เหมาะสม					
2.2 ปลั๊กไฟที่ใช้มีความเหมาะสม					
2.3 ขนาดสายไฟฟ้าที่ใช้มีความเหมาะสม					
2.4 ตำแหน่งของปลั๊กไฟมีความเหมาะสม					
2.5 มีการพ่วงสายไฟ					
2.6 มีการต่อสายดิน					
2.7 อุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟและปลั๊กอยู่ในสภาพดี					
2.8 มีระบบตัดไฟฉุกเฉิน					
2.9 มีไฟฉุกเฉินติดในกรณีไฟดับ					
3. การดูแลอาคารสถานที่					
3.1 ดูแลความสะอาดดี					
3.2 จัดเตรียมที่ทิ้งขยะแบบแยกประเภท					
3.3 จัดเก็บกระดาษ หนังสือ อุปกรณ์ บนชั้นที่มีความเหมาะสม					
3.4 วางของเป็นระเบียบ ปลอดภัย ไม่กีดขวางการทำงาน					

Description	Yes	No	Remarks	Responsibility	Completion Date
4. ระบบระบายอากาศ					
4.1 มีการระบายอากาศภายในอาคารดี					
4.2 ใช้หน้าต่างระบายอากาศ					
4.3 ใช้พัดลมระบายอากาศ					
4.4 มีการตรวจเช็คโอโรสเทียของสารเคมีภายในห้อง					
4.5 โครงสร้างอาคารเหมาะสม มีการถ่ายเทอากาศดี					
5. Hood					
5.1 สภาพโดยทั่วไป					
- ระบบระบายอากาศทำงานปกติ					
- ระบบน้ำ-ไฟฟ้า-ก๊าซ ทำงานปกติ					
- กระจกประตู Hood เป็น safety glass					
- กระจกประตู Hood อยู่ในสภาพที่ดี					
- พื้นและผนัง Hood อยู่ในสภาพที่ดี ทนกรด-ด่าง					
- มีการตรวจเช็คอัตราการดูดควันอยู่เสมอ					
- บริเวณที่ตั้งมีความเหมาะสม					
- แสงสว่างเหมาะสม					
5.2 ลักษณะการใช้งาน					
- การใช้งานตรงตามวัตถุประสงค์					
- ไม่มีสิ่งของวางเกะกะภายใน Hood					
5.3 ความสะอาด					
- มีการรักษาความสะอาด Hood ได้ดี					
- ไม่มีสารเคมีตกค้าง					
5.4 มีวิธีการใช้งานติดไว้ชัดเจน					
6. Chemical & Waste Storage					
6.1 ตู้เก็บสารเคมี					
- วัสดุทำตู้เก็บมีความเหมาะสม					
- ตู้เก็บมีสภาพดี					
- ป้องกันการหยิบโดยไม่ได้รับอนุญาต					
- มีระบบการเบิกจ่ายและมีผู้ควบคุมดูแลการเบิกจ่าย					
- มีป้ายชื่อบอกประเภทของสารเคมีติดไว้					
6.2 สถานที่					
- มีการระบายอากาศดี					
- แสงสว่างเพียงพอ					
- มีสถานที่เก็บสารเคมีเฉพาะ					
- การควบคุมอุณหภูมิและความชื้น					
6.3 ระบบการจัดเก็บ					
- มีการจัดเก็บสารแยกตามสถานะ					
- มีการจัดเก็บสารตามสัญลักษณ์ความเป็นอันตราย					

Description	Yes	No	Remarks	Responsibility	Completion Date
6.3 ระบบการจัดเก็บ (ต่อ)					
- แยกประเภทสารที่จัดเก็บเข้ากันได้					
- จัดเก็บสารระเหยไวไฟไว้ในที่เหมาะสม					
- จัดเก็บของเหลวติดไฟเหมาะสม					
- จัดเก็บขวดสารเคมีเหนือระดับสายตา					
- เก็บถังก๊าซอย่างปลอดภัยและบ่งบอกประเภทก๊าซ					
- ขวดสารเคมีมีฉลาก-สัญลักษณ์ชัดเจนและถูกต้อง					
- ระบุวันที่ซื้อและเปิดใช้งานบนขวดสารเคมีชัดเจน					
- ติดตามสารเคมีโดยทำรายการผู้ใช้และปริมาณที่ใช้					
- มีภาชนะรองรับสารเคมีหกปนเปื้อน					
- มีพื้นที่สำหรับเก็บสารเคมีเพียงพอ					
- มีพื้นที่จัดเก็บสารเคมีเฉพาะแยกต่างหาก					
- มีแสงสว่างเพียงพอและมีระบบระบายอากาศ					
- ที่จัดเก็บแข็งแรงปลอดภัย					
- มีวัสดุอื่นบนที่จัดเก็บ					
- ระบุชื่อสารที่จัดเก็บไว้					
- ระบบติดตามการใช้สารเคมี					
- เก็บอาหารและเครื่องดื่มไว้ในตู้เย็นปนกันสารเคมี					
6.4 Waste					
- มีการจัดเก็บของเสียที่ใช้แล้ว					
- มีการแยกประเภทของเสียชัดเจน					
- มีฉลากบ่งบอกประเภทของเสียชัดเจน					
- มีห้องเก็บของเสียเฉพาะ					
- แยกเก็บของเสียที่เข้ากันได้					
7. MSDS					
7.1 มี MSDS					
7.2 มี Hard Copy ของ MSDS					
7.3 ข้อมูล MSDS มีการ Update					
7.4 มีป้ายระบุที่อยู่ของ MSDS					
7.5 มีคำแนะนำในการค้นหา MSDS จากข้อมูลภายนอก					
8. Safety					
8.1 Safety Equipment					
- มีชนิด/จำนวนถังดับเพลิงเหมาะสม					
- ตรวจสอบถังดับเพลิงอย่างสม่ำเสมอ					
- มีอุปกรณ์ช่วยดับเพลิง เช่น ขวาน ทราวยแทง ท่อน้ำดับเพลิง ผ้าคลุมดับเพลิง เป็นต้น และสามารถหยิบใช้ได้สะดวก					
- มี Safety Shower และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน					

