

รายงานสรุปผลการตรวจสอบความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ
Safety Inspection Laboratory Checklist
ประจำปีการ 2556

สรุปภาพรวมการตรวจสอบความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ (Safety Inspection Laboratory Checklist) ประจำปี 2556

เดือนกรกฎาคม 2556

| ลำดับ | รายการที่ตรวจ | ผลการตรวจ | ระดับอันตราย | | | ลักษณะอันตรายหรือสิ่งที่ต่ำกว่ามาตรฐาน | ข้อเสนอแนะ/วิธีการแก้ไข | การนำผลการประเมินมาปรับปรุงโดยคณะฯ |
|-------|--------------------------|-----------|--------------|---|---|--|--|---|
| | | | 1 | 2 | 3 | | | |
| 1 | สถานที่ | X | | | ☹ | -ไม่มีป้ายผู้รับผิดชอบห้อง และผังแสดงตำแหน่งห้อง -ทางออกมีสิ่งกีดขวาง ส่วนใหญ่ออกได้ทางเดียว -บางห้องพื้นที่คับแคบเกินไป ไม่เพียงพอ | -ทำป้ายผู้รับผิดชอบห้อง(อาจารย์/ผู้ช่วยวิจัย/นิสิต) และผังแสดงตำแหน่งห้อง -จัดระเบียบห้องและเครื่องมือภายในห้องปฏิบัติการให้เหมาะสม | ผู้รับผิดชอบ อยู่ระหว่างดำเนินการ จัดทำรูปแบบให้ดาวน์โหลดได้เอง |
| 2 | ระบบไฟฟ้า | X | | | ☹ | - ไม่มีสายดิน ,ไม่มีระบบตัดไฟฉุกเฉิน และไม่มีไฟฉุกเฉิน - มีปลั๊กต่อพ่วง - หลอดไฟเพดานแสงสว่างไม่เพียงพอ - เครื่องปรับอากาศ และพัดลมระบายอากาศชำรุดหลายตัว | -ให้ดำเนินการในภาพรวมของคณะฯ -ควรซ่อมแซม ปรับปรุง เปลี่ยนให้ใช้งานได้ตามปกติ -ควรติดตั้งปลั๊กเพิ่มกรณีที่ต้องใช้ปลั๊กพ่วง -รางหลอดไฟ ควรเปลี่ยน -ควรเปลี่ยนแอร์หรือพัดลมระบายอากาศ หรือจัดหาเพิ่ม | ผู้รับผิดชอบ กำลังดำเนินการเข้าในแผนปี58 |
| 3 | การดูแลอาคารสถานที่ | X | | | ☹ | -ความสะอาดส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ต้องปรับปรุง -ถังขยะไม่มีฝาปิด -มีซากเครื่องมือที่ไม่ใช้แล้วกองอยู่ตามห้องต่างๆและบริเวณทางเดิน -เก้าอี้นั่งชำรุดหลายตัว ขาเก้าอี้กางออกไม่เหมาะสม | -ควรเปลี่ยนถังขยะเป็นแบบฝาปิด และเปลี่ยนถุงดำทุกวัน -ควรจัดเก็บเครื่องมือที่ไม่ใช้แล้วไว้ในห้องเก็บเครื่องมือหรือแทงจำหน่ายหากไม่สามารถซ่อมได้ -ควรซ่อมแซมเก้าอี้ทั้งหมด และเปลี่ยนเก้าอี้ที่มีขาหุบ | รวบรวม จัดหา แจกให้ห้องปฏิบัติการใน ping ประมาณ 58 -แจ้งงานอาคารแล้ว |
| 4 | ระบบระบายอากาศ | X | | | ☹ | -พัดลมระบายอากาศไม่เพียงพอ และชำรุด | -ควรซ่อมแซม และจัดหาเพิ่มเติม | มีบางส่วนดำเนินการแล้ว -ห้อง5103ดำเนินการแล้ว |
| 5 | Hood | X | | | ☹ | -แรงดูดอากาศน้อยเกินไป(เครื่องเก่า) -ไม่มีการบันทึกการตรวจเช็คHood -มีของวางเกะกะภายในHood | ควรดำเนินการในภาพรวมของคณะฯในการ renov -ควรมีการบำรุงรักษาให้มีประสิทธิภาพ -ควรมีการจดบันทึกการตรวจเช็คประจำHood -ให้เก็บสารเคมีเมื่อใช้แล้วเข้าที่ให้เรียบร้อย -ควรจัดหาตู้เก็บสารเคมีที่ระเหยได้ | ผู้รับผิดชอบ นำเข้าในแผนปี58 |
| 6 | Chemical & Waste Storage | X | | | ☹ | -ไม่มีตู้เก็บสารชนิดดูดไอสารได้ -การจัดเก็บสารเคมีไม่เป็นไปตามข้อกำหนด มีข้อจำกัดด้านพื้นที่และชั้นวาง | -ควรจัดหาตู้เก็บสารเคมีที่ดูดไอสารระเหย -ควรจัดหาตู้สำหรับจัดเก็บสารเคมีที่เหมาะสม | ผู้รับผิดชอบอยู่ระหว่างดำเนินการใน ปี57และนำเข้าในแผนปี58 |

| ลำดับ | รายการที่ตรวจ | ผลการตรวจ | ระดับอันตราย | | | ลักษณะอันตรายหรือสิ่งที่ต่ำกว่ามาตรฐาน | ข้อเสนอแนะ/วิธีการแก้ไข | การนำผลการประเมินมาปรับปรุง |
|-------|---------------|-----------|--------------|---|---|--|--|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | | | |
| 7 | MSDS | X | | | ☹ | -ส่วนใหญ่ไม่มี | -ควรจัดหาและทำให้เป็นปัจจุบัน | ผู้รับผิดชอบมีแผนเตรียมการค้นหาและเสนอให้แต่ละห้องที่ซื้อสารขอMSDSจากบริษัททุกครั้ง |
| 8 | Safety | X | | | ☹ | <p>-ไม่มีป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย, ไม่มีเบอร์โทรติดต่อเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน, ไม่มีอุปกรณ์ช่วยดับเพลิงนอกจากถังดับเพลิงนอกห้องฯ, ไม่มีSpill kit</p> <p>-การติดตั้งและวางชั้นเก็บสารเคมีและอุปกรณ์ไม่เหมาะสมเนื่องจากข้อจำกัดด้านพื้นที่</p> <p>-ทางเดิน ระเบียง มีของวางเกะกะ (อาคาร 4 ชั้น 3)</p> <p>-ไม่มีคู่มือแนวทางปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน</p> <p>-ส่วนใหญ่มีชุดปฐมพยาบาลพื้นฐาน ชุดทำแผล แต่ไม่พร้อมใช้งาน</p> | <p>-ควรมีป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย</p> <p>-มีป้ายบอกชื่อและเบอร์ติดต่อเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินและอื่นๆที่จำเป็น</p> <p>-ควรจัดหา Spill kit ไว้ประจำห้องปฏิบัติการ</p> <p>-ควรจัดทำ SOP ของแผนความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมีไว้ประจำห้อง</p> <p>-ควรเคลียร์พื้นที่บริเวณทางเดิน ระเบียง ทั้งภายในและนอกอาคารทั้งชั้น(อาคาร 4 ชั้น 3)</p> <p>-ควรมีคู่มือแนวทางปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน</p> <p>-ควรมีชุดปฐมพยาบาลพื้นฐาน ชุดทำแผล ที่พร้อมใช้งานหรือกล่องเก็บยา</p> | <p>ทางผู้รับผิดชอบนำมาทำแผนการดำเนินการในปี58ได้แก่</p> <p>-คู่มือ</p> <p>-ป้ายสัญลักษณ์</p> <p>- Spill kit</p> <p>-ชุดปฐมพยาบาล</p> <p>-คู่มือแนวทางปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ในปี 2558</p> |

รายงานสรุปผลการตรวจสอบความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ
Safety Inspection Laboratory Checklist

| ห้อง ภ.3104 ห้องปฏิบัติการกลางภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ | | | | | | กลุ่มที่ประเมิน กลุ่มที่ 1 | | |
|--|--------------------------|-----------|--------------|---|---|--|---|---|
| หัวหน้าห้อง/หน่วยปฏิบัติการ : | | | | | | ผู้รับผิดชอบห้อง นายกิตติ/ปาน | | |
| ลำดับ | รายการที่ตรวจ | ผลการตรวจ | ระดับอันตราย | | | ลักษณะอันตรายหรือสิ่งที่ต่ำกว่ามาตรฐาน | ข้อเสนอแนะ/วิธีการแก้ไข | การนำผลการประเมินมาปรับปรุง |
| | | | 1 | 2 | 3 | | | |
| 1 | สถานที่ | ✘ | | | ☹ | -การจัดวางของไม่เป็นระเบียบ ห้องไม่สะอาด -เพดาน น้ำรั่วใส่ฝ้าเพดาน ชื้นรา เป็นวงกว้าง -ไม่มีป้ายชื่อผู้รับผิดชอบ -ไม่มีป้ายทางหนีไฟและแผนผังแสดงตำแหน่ง | -ควรจัดวางของให้เป็นระเบียบและทำความสะอาดสม่ำเสมอ -ควรเร่งซ่อมแซมฝ้าเพดานด่วน -ควรทำผังแสดงตำแหน่งและป้ายทางหนีไฟ | ไม่ได้ทำ |
| 2 | ระบบไฟฟ้า | ✘ | | | ☹ | -มีหลอดไฟเสีย ความสว่างไม่เพียงพอ -ควรมีการทำความปลอดภัยหลอดไฟให้นำฝาครอบหลอดไฟออก | -ควรเปลี่ยนหลอดไฟใหม่ และควรเป็นหลอดประหยัดไฟ , นำฝาครอบออก | ไม่ได้ทำ |
| 3 | การดูแลอาคารสถานที่ | ✘ | | | ☹ | -ห้องไม่สะอาด ไม่เป็นระเบียบ -หน้าต่างไม่สะอาด -ห้องเตรียมยา มีน้ำรั่วจากเพดาน มีเชื้อรา และกลิ่นอับมากของเชื้อรา | -ควรทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอและจัดของให้เป็นระเบียบควรมีตู้จัดเก็บอุปกรณ์ -ควรทำความสะอาดกระจกหน้าต่าง -จะมีการปรับปรุงโดยภาคเทคโนโลยีฯ | ไม่ได้ทำ |
| 4 | ระบบระบายอากาศ | ✓ | | | ✓ | -ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ดี ไม่มีการใช้พัดลมระบาย และไม่มีตรวจเช็คไอระเหยของสารเคมีภายในห้อง | - | เหมือนเดิม |
| 5 | Hood | ไม่มี | - | - | - | ไม่มี | - | |
| 6 | Chemical & Waste Storage | - | - | - | - | ไม่มี | - | |
| 7 | MSDS | - | - | - | - | ไม่มีการทำ MSDS | - | |
| 8 | Safety | ✓ | | | ✓ | ไม่มีอุปกรณ์ช่วยดับเพลิงนอกจากถังดับเพลิงนอกห้องฯ ไม่มีSafety shower, eye washer ,ไม่มี Spill kit ไม่มีระบบสัญญาณเตือนภัย, มีเครื่องมือที่ไม่ใช้แล้ววางเกะกะ | ควรจัดเก็บเครื่องมือที่ไม่ใช้แล้วและแจ้งพัสดุเพื่อแท่งจำหน่าย | ยังไม่ได้ทำ มีถังดับเพลิงสีเขียวแล้ว1ถัง |

รายงานสรุปผลการตรวจสอบความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ
Safety Inspection Laboratory Checklist

| ห้อง ภ.3106 ห้องเก็บสารเคมีภาควิชาเทคโนโลยีเกษตรกรรม | | | | | | กลุ่มที่ประเมิน กลุ่มที่ 1 | | |
|--|--------------------------|-----------|--------------|---|---|--|---|-----------------------------|
| หัวหน้าห้อง/หน่วยปฏิบัติการ : | | | | | | ผู้รับผิดชอบห้อง นายกิตติ/ปาน | | |
| ลำดับ | รายการที่ตรวจ | ผลการตรวจ | ระดับอันตราย | | | ลักษณะอันตรายหรือสิ่งที่ต่ำกว่ามาตรฐาน | ข้อเสนอแนะ/วิธีการแก้ไข | การนำผลการประเมินมาปรับปรุง |
| | | | 1 | 2 | 3 | | | |
| 1 | สถานที่ | ✓ | | | ✓ | -ผ้าเพดานชำรุด -ไม่มีป้ายหนีไฟ | -ควรเร่งซ่อมแซมผ้าเพดาน -ควรทำป้ายหนีไฟ | ดำเนินการแล้ว |
| 2 | ระบบไฟฟ้า | ✓ | | | ✓ | -หลอดไฟเพดานไม่สว่าง | -ควรนำที่ครอบหลอดไฟเพดานออกให้มีแสงสว่างมากขึ้น -ควรทำความสะอาดรางหลอดไฟเพดาน | ดำเนินการแล้ว |
| 3 | การดูแลอาคารสถานที่ | ✗ | | ☹ | | -ห้องไม่สะอาด ไม่เป็นระเบียบ -หน้าต่าง ประตูกระจกไม่สะอาด | -ควรทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอและจัดของให้เป็นระเบียบควรมีตู้จัดเก็บอุปกรณ์ -ควรทำความสะอาดกระจกหน้าต่าง/ประตู | ไม่ได้ทำ |
| 4 | ระบบระบายอากาศ | ✗ | | ☹ | | -การระบายอากาศไม่ดี มีกลิ่นอับ ควรปรับปรุง | -ควรให้แม่บ้านเปิดบานเกร็ด ประตูบ้างเพื่อให้อากาศระบายได้ดี | ปรับปรุงแล้ว |
| 5 | Hood | ✓ | | | ✓ | -ใช้ผิวดัดถุงประสงค์มีการนำสารเคมีมาเก็บในHood ควรมีการบำรุงรักษา ซ่อมแซม | -ควรมีการทำทำความสะอาดและบำรุงรักษาสม่ำเสมอ -ควรนำสารเคมีจัดเก็บในชั้นให้เรียบร้อย | ไม่ปรับปรุง |
| 6 | Chemical & Waste Storage | ✓ | | | ✓ | -ตู้เย็นเก็บสารเคมีเสีย และไม่สะอาด กลิ่นเหม็นมากเมื่อเปิดออกดูภายในตู้ | -ควรแจ้งเจ้าหน้าที่ หากไม่สามารถซ่อมได้ | ไม่ปรับปรุง |
| 7 | MSDS | - | - | - | - | ไม่มี | - | |
| 8 | Safety | ✗ | | ☹ | | -ไม่มีป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย, ไม่มีเบอร์โทรติดต่อเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน, ไม่มีอุปกรณ์ช่วยดับเพลิง นอกจากถังดับเพลิงนอกห้องๆ ไม่มีSafety shower, eye washer ,ไม่มีSpill kit ไม่มีระบบสัญญาณเตือนภัย | -ควรมีป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย -มีป้ายบอกชื่อและเบอร์ติดต่อเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินและอื่นๆที่จำเป็น | ไม่ปรับปรุง |

| ห้อง ภ.3201 ห้องเก็บสารเคมีของหน่วยปฏิบัติการวิจัยทางเทคโนโลยีชีวภาพ | | | | | | กลุ่มที่ประเมิน กลุ่มที่ 1 | | |
|--|--------------------------|-----------|--------------|---|---|---|---|--------------------------------|
| หัวหน้าห้อง/หน่วยปฏิบัติการ : ผศ.ดร.อนันต์ อุ่นอรุณ | | | | | | ผู้รับผิดชอบห้อง ผศ.ดร.อนันต์ อุ่นอรุณ | | |
| ลำดับ | รายการที่ตรวจ | ผลการตรวจ | ระดับอันตราย | | | ลักษณะอันตรายหรือสิ่งที่ต่ำกว่ามาตรฐาน | ข้อเสนอแนะ/วิธีการแก้ไข | การนำผลการประเมินมาปรับปรุง |
| | | | 1 | 2 | 3 | | | |
| 1 | สถานที่ | ✓ | | | ✓ | ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ดี | - | |
| 2 | ระบบไฟฟ้า | ✓ | | | ✓ | อยู่ในเกณฑ์ดี ไฟเตดานสว่าง | - | |
| 3 | การดูแลอาคารสถานที่ | ✓ | | | ✓ | ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ดี | - | |
| 4 | ระบบระบายอากาศ | ✓ | | | ✓ | -มีกลิ่นอับเล็กน้อย เนื่องจากมีผู้ใช้ห้องน้อย | -ควรมีการเปิดหน้าต่างระบายอากาศ หรือพัดลมระบายอากาศทุกสัปดาห์ | แจ้ง แม่บ้านเพื่อดำเนินการแล้ว |
| 5 | Hood | - | - | - | - | -ไม่มี Hood ในห้องนี้ | - | |
| 6 | Chemical & Waste Storage | ✓ | | | ✓ | -ไม่มีที่เก็บของเสีย Waste | -ควรมีที่จัดเก็บของเสีย waste | อยู่ระหว่างดำเนินการ |
| 7 | MSDS | ✓ | | | ✓ | ไม่มี MSDS | - | |
| 8 | Safety | ✓ | | | ✓ | -ไม่มีป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย, ไม่มีเบอร์โทรติดต่อเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน, ไม่มีอุปกรณ์ช่วยดับเพลิง นอกจากถังดับเพลิงนอกห้องๆ ไม่มี Safety shower, eye washer ,ไม่มี Spill kit และไม่มีระบบสัญญาณเตือนภัย | -ควรมีป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย -มีป้ายบอกชื่อและเบอร์ติดต่อเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินและอื่นๆที่จำเป็น | อยู่ระหว่างขณะนี้ดำเนินการให้ |

| ห้อง ภ.3204 ห้องเรียนปฏิบัติการกลางภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ | | | | | | กลุ่มที่ประเมิน กลุ่มที่ 1 | | |
|---|--------------------------|-----------|--------------|---|---|---|---|-----------------------------|
| หัวหน้าห้อง/หน่วยปฏิบัติการ : | | | | | | ผู้รับผิดชอบห้อง กิตติ/ปาน | | |
| ลำดับ | รายการที่ตรวจ | ผลการตรวจ | ระดับอันตราย | | | ลักษณะอันตรายหรือสิ่งที่ต่ำกว่ามาตรฐาน | ข้อเสนอแนะ/วิธีการแก้ไข | การนำผลการประเมินมาปรับปรุง |
| | | | 1 | 2 | 3 | | | |
| 1 | สถานที่ | ✓ | | | - | -ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ดี | - | |
| 2 | ระบบไฟฟ้า | ✗ | | ☹ | | -ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ดี ไฟเพดาน,หลอดไฟเพดานดับ 17 หลอด, เครื่องเสียงไม่ค่อยดี เสียงไม่ชัดเจน -สวิทช์เปิด/ปิด ของHood ชำรุด -ฐานพัดลมไม่แน่น อาจหลุดร่วงมาใส่ผู้ปฏิบัติงานได้ | -ควรดำเนินการเปลี่ยนหรือซ่อมหลอดไฟ ฐานพัดลมและเครื่องเสียงให้แล้วเสร็จก่อน เปิดภาคเรียนที่ 1/2556 -สวิทช์Hood ต้องดำเนินการเร่งด่วน | ปรับปรุงแล้ว |
| 3 | การดูแลอาคารสถานที่ | ✓ | | | - | ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ดี สะอาดดีเนื่องจากแม่บ้านได้ทำความสะอาดสม่ำเสมอ | - | |
| 4 | ระบบระบายอากาศ | ✓ | | | - | -ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ดี มีพัดลมระบายอากาศ | - | |
| 5 | Hood | ✗ | | ☹ | | -แรงดูดน้อยเนื่องจากเก่ามาก | -ควรมีการบำรุงรักษาโดยรวมทั้งหมด | ยังไม่ปรับปรุง |
| 6 | Chemical & Waste Storage | ✗ | | ☹ | | -สถานที่เก็บของเสียไม่เหมาะสม อยู่ใต้Shower | -ควรมีการจัดสถานที่เก็บของเสียใหม่และแยกประเภทของเสียชัดเจน | ยังไม่ปรับปรุง |
| 7 | MSDS | ✓ | | | - | ไม่มี MSDS | - | |
| 8 | Safety | ✗ | | ☹ | 2 | -ไม่มีป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย, ไม่มีเบอร์โทรติดต่อเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน, ไม่มีอุปกรณ์ช่วยดับเพลิง นอกจากถังดับเพลิงนอกห้องๆ มีSafety shower&eye washer แต่ที่ตั้งมีwasteกีดขวาง , ไม่มีSpill kit และไม่มีระบบสัญญาณเตือนภัย | -ควรมีป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย -มีป้ายบอกชื่อและเบอร์ติดต่อเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินและอื่นๆ ที่จำเป็น -ควรจัดการที่เก็บของเสียให้เหมาะสมและการเข้าใช้งาน Safety shower&eye washer สะดวกเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน | ยังไม่ปรับปรุง |

| ห้อง ภ.3206 ห้องเตรียมปฏิบัติการภาควิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรม | | | | | | กลุ่มที่ประเมิน กลุ่มที่ 1 | | |
|---|--------------------------|-----------|--------------|---|---|--|---|-----------------------------|
| หัวหน้าห้อง/หน่วยปฏิบัติการ : | | | | | | ผู้รับผิดชอบห้อง กิตติ/ปาน | | |
| ลำดับ | รายการที่ตรวจ | ผลการตรวจ | ระดับอันตราย | | | ลักษณะอันตรายหรือสิ่งที่ต่ำกว่ามาตรฐาน | ข้อเสนอแนะ/วิธีการแก้ไข | การนำผลการประเมินมาปรับปรุง |
| | | | 1 | 2 | 3 | | | |
| 1 | สถานที่ | ✓ | | | - | -ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ดี | - | |
| 2 | ระบบไฟฟ้า | ✗ | | ☹ | | -ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ดี ไฟเพดาน,หลอดไฟเพดานไม่ติดหลายดวง | -ควรดำเนินการเปลี่ยนหรือซ่อมหลอดไฟ ,ฐานพัดลมและเครื่องเสียงให้แล้วเสร็จก่อน เปิดภาคเรียนที่ 1/2556 -สวิตช์Hood ต้องดำเนินการเร่งด่วน | ปรับปรุงแล้ว |
| 3 | การดูแลอาคารสถานที่ | ✓ | | | - | ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ดี สะอาดดีเนื่องจากแม่บ้านได้ทำความสะอาดสม่ำเสมอ | - | |
| 4 | ระบบระบายอากาศ | ✓ | | | ✓ | -ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ดี มีกลิ่นของสารเคมีในห้อง | -ควรมีการเปิดหน้าต่าง/พัดลมระบายอากาศภายในห้อง | |
| 5 | Hood | ✗ | | ☹ | | -แรงดูดน้อยเนื่องจากเก่ามาก | -ควรมีการบำรุงรักษาโดยรวมทั้งหมดฯ | ยังไม่ปรับปรุง |
| 6 | Chemical & Waste Storage | ✗ | | ☹ | | -มีกลิ่นของสารเคมีภายในห้อง, การจัดเก็บไม่เป็นระเบียบ ควรทำเป็นประจำ | -ควรมีการจัดเก็บสารเคมีให้เป็นระเบียบ และสม่ำเสมอเป็นประจำ -ควรมีการจัดแยกสารตามความเป็นอันตรายให้ครบถ้วน | ยังไม่ปรับปรุง |
| 7 | MSDS | ✓ | | | - | ไม่มี MSDS | -ควรจัดทำเพิ่มเติมให้ครบถ้วน | ปรับปรุงแล้ว |
| 8 | Safety | ✗ | | ☹ | | -ไม่มีป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย, ไม่มีเบอร์โทรติดต่อเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน, ไม่มีอุปกรณ์ช่วยดับเพลิงนอกจากถังดับเพลิงนอกห้องฯ ไม่มีSafety shower&eye washer (ใช้ร่วมกับห้องภ.3206) ,ไม่มีSpill kit และไม่มีระบบสัญญาณเตือนภัย | -ควรมีป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย -มีป้ายบอกชื่อและเบอร์ติดต่อเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินและอื่นๆที่จำเป็น | ยังไม่ปรับปรุง |

| ห้อง ภ.4105 ห้องปฏิบัติการกลาง อุณหภูมิต่ำ | | | | | | กลุ่มที่ประเมิน กลุ่มที่ 1 | | |
|--|--------------------------|-----------|--------------|---|---|---|--|---------------------------------------|
| หัวหน้าห้อง/หน่วยปฏิบัติการ : | | | | | | ผู้รับผิดชอบห้อง สมเกียรติ | | |
| ลำดับ | รายการที่ตรวจ | ผลการตรวจ | ระดับอันตราย | | | ลักษณะอันตรายหรือสิ่งที่ต่ำกว่ามาตรฐาน | ข้อเสนอแนะ/วิธีการแก้ไข | การนำผลการประเมินมาปรับปรุง |
| | | | 1 | 2 | 3 | | | |
| 1 | สถานที่ | ✓ | | | ✓ | -ความสะอาดต้องปรับปรุง หน้าต่างไม่สะอาด ม่านสกปรก -ผ้าเปดานผุพัง | -ควรซ่อมผ้าเปดานให้เรียบร้อย -ควรทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ | ดำเนินการแล้ว |
| 2 | ระบบไฟฟ้า | ✗ | | ☹ | | -ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ดี ไฟเพดานไม่ติดหลายดวง -สวิทซ์ปิด/เปิดไฟ ควรซ่อมให้เรียบร้อย | -ควรดำเนินการเปลี่ยนหลอดไฟ -ควรซ่อมสวิทซ์ปิด/เปิด ไฟให้เรียบร้อย | -ดำเนินการแล้ว -ยังไม่ได้ดำเนินการ |
| 3 | การดูแลอาคารสถานที่ | ✓ | | | ✓ | -ไม่เป็นระเบียบ สกปรก -มีเครื่องมือที่ไม่ใช้วางแะกะ | -ควรทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ -ควรจัดเก็บเครื่องมือที่ไม่ใช้ให้เป็นระเบียบ | ดำเนินการแล้ว |
| 4 | ระบบระบายอากาศ | ✓ | | | ✓ | -ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ดี | - | - |
| 5 | Hood | ✓ | | | - | -ไม่มี Hood ในห้องนี้ | - | - |
| 6 | Chemical & Waste Storage | ✗ | | ☹ | | -มีการใช้งานห้องอุณหภูมิต่ำผิดวัตถุประสงค์ -มีการเก็บสารเคมี สารสกัด ภายในห้องมีกลิ่นเหม็นมาก -มีการเก็บเครื่องมือในห้องอุณหภูมิต่ำ -มีwasteในห้องทิ้งไว้(ไม่ทราบของใคร) | -ควรมีระเบียบการใช้และจัดเก็บสารสกัด -ควรนำเอาเครื่องมือที่เกี่ยวข้องออก จัดให้เป็นระเบียบ -ควรนำwasteไปจัดเก็บที่โรงเรือนให้เรียบร้อย | ดำเนินการแล้ว |
| 7 | MSDS | ✓ | | | - | ไม่มี MSDS | - | - |
| 8 | Safety | ✗ | | ☹ | | -ไม่มีป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย, ไม่มีเบอร์โทรติดต่อเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน, ไม่มีอุปกรณ์ช่วยดับเพลิง นอกจากถังดับเพลิงนอกห้องฯ, ไม่มีSpill kit -ไม่มีการลง log book | -ควรมีป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย -มีป้ายบอกชื่อและเบอร์ติดต่อเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินและอื่นๆที่จำเป็น -ควรมีการตรวจสอบ และแจ้งผู้ใช้อุปกรณ์ให้ลงบันทึกการใช้เครื่อง | ยังไม่ได้ดำเนินการ |

| ห้อง ภ.4109 ห้องปฏิบัติการกลางภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ | | | | | | กลุ่มที่ประเมิน กลุ่มที่ 1 | | |
|--|--------------------------|-----------|--------------|---|---|--|---|---|
| หัวหน้าห้อง/หน่วยปฏิบัติการ : | | | | | | ผู้รับผิดชอบห้อง ภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ | | |
| ลำดับ | รายการที่ตรวจ | ผลการตรวจ | ระดับอันตราย | | | ลักษณะอันตรายหรือสิ่งที่ต่ำกว่ามาตรฐาน | ข้อเสนอแนะ/วิธีการแก้ไข | การนำผลการประเมินมาปรับปรุง |
| | | | 1 | 2 | 3 | | | |
| 1 | สถานที่ | ✓ | | | ✓ | -ความสะอาดต้องปรับปรุง หน้าต่างไม่สะอาด ม่านสกปรก -ผ้าเปาดานผู้ฟัง | -ควรจัดทำป้ายห้องและผู้รับผิดชอบ -ควรจัดเก็บของให้เป็นระเบียบเรียบร้อย -ควรจัดเก็บสารเคมีให้เป็นระเบียบ ให้เรียบร้อย -ควรจัดการซ่อมผ้าเปาดานให้เรียบร้อย | -มีป้ายแต่ไม่มีผู้รับผิดชอบ -ดำเนินการแล้ว -ดำเนินการแล้ว -ยังไม่เสร็จ |
| 2 | ระบบไฟฟ้า | ✗ | | ☹ | | -ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ดี ไฟเพดานไม่ติดหลายดวง -สวิทช์ปิด/เปิดไฟ ควรซ่อมให้เรียบร้อย | -ควรดำเนินการให้เรียบร้อยและปลอดภัย | ดำเนินการแล้ว |
| 3 | การดูแลอาคารสถานที่ | ✓ | | | ✓ | -ไม่เป็นระเบียบ สกปรก -มีเครื่องมือที่ไม่ใช้วางแคะกะ | -ควรทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ -ควรจัดเก็บเครื่องมือที่ไม่ใช้ให้เป็นระเบียบ | ดำเนินการแล้ว |
| 4 | ระบบระบายอากาศ | ✓ | | | ✓ | -ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ดี | -ควรมีการเปิดประตู หน้าต่าง และทำความสะอาดเป็นประจำ | ทำความสะอาดแต่ไม่ได้เปิดประตูหน้าต่างประจำ |
| 5 | Hood | ✓ | | | - | -ไม่มี Hood ในห้องนี้ | - | |
| 6 | Chemical & Waste Storage | ✗ | | ☹ | | -มีการเก็บสารเคมี สารสกัด ภายในห้องมีกลิ่นเหม็นมาก -มีการเก็บเครื่องมือในห้องอุณหภูมิต่ำ -มีwasteในห้องทิ้งไว้(ไม่ทราบของใคร) | -ควรจัดเก็บสารเคมีเข้าที่ให้เรียบร้อย เหมาะสม -ควรจัดเก็บเครื่องมือให้เรียบร้อย หากไม่สามารถซ่อมได้ให้แจ้งพัสดุเพื่อแทงจำหน่าย | ดำเนินการแล้ว |
| 7 | MSDS | ✓ | | | - | ไม่มี MSDS | - | - |
| 8 | Safety | ✗ | | ☹ | | -ไม่มีป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย, ไม่มีเบอร์โทรติดต่อเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน, ไม่มีอุปกรณ์ช่วยดับเพลิง นอกจากถังดับเพลิงนอกห้องฯ, ไม่มีSpill kit -ไม่มีกรลง log book | -ควรมีป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย -มีป้ายบอกชื่อและเบอร์ติดต่อเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินและอื่นๆที่จำเป็น -ควรแทงจำหน่ายเครื่องมือที่ไม่ใช้แล้ว | ยังไม่ได้ดำเนินการ |

| ห้อง ภ.4110 ห้องปฏิบัติการการศึกษาคุณสมบัติทางเคมีฟิสิกส์ขั้นพื้นฐาน | | | | | กลุ่มที่ประเมิน กลุ่มที่ 1 | | | |
|--|--------------------------|-----------|--------------|---|---|--|--|---|
| หัวหน้าห้อง/หน่วยปฏิบัติการ : | | | | | ผู้รับผิดชอบห้อง รศ.ดร.ศักดิ์ชัย วิทยาอารีย์กุล | | | |
| ลำดับ | รายการที่ตรวจ | ผลการตรวจ | ระดับอันตราย | | | ลักษณะอันตรายหรือสิ่งที่ต่ำกว่ามาตรฐาน | ข้อเสนอแนะ/วิธีการแก้ไข | การนำผลการประเมินมาปรับปรุง |
| | | | 1 | 2 | 3 | | | |
| 1 | สถานที่ | ✓ | | | ✓ | -มีการวางสิ่งของเกะกะ ไม่เป็นระเบียบ และไม่มีป้ายกำกับ | -ควรจัดเก็บของให้เป็นระเบียบเรียบร้อย | ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว |
| 2 | ระบบไฟฟ้า | ✗ | | ☹ | | -ส่วนของแอร์ภายในห้องมีหนูเข้าก๊ับในช่องแอร์ | -ควรดำเนินการปรับระดับแอร์ลงมาไม่ให้ชิดเพดานแล้ว ปิดช่องเพดานให้เรียบร้อย | รอคณะดำเนินการ |
| 3 | การดูแลอาคารสถานที่ | ✓ | | | ✓ | -โต๊ะปฏิบัติการไม่เป็นระเบียบ สกปรก -มีเครื่องมือที่ไม่ใช้แล้ววางเกะกะ เช่นคอมพิวเตอร์ที่ไม่ใช้แล้ว | -ควรทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ และปูผ้าอย่างใหม่ -ควรจัดเก็บเครื่องมือที่ไม่ใช้ให้เป็นระเบียบหรือแทงจำหน่าย | พยายามจะจัดให้เป็นระเบียบมากขึ้นและทำความสะอาดสม่ำเสมอ |
| 4 | ระบบระบายอากาศ | ✓ | | | ✓ | -มีกลิ่นสารเคมีเล็กน้อย | -ควรมีการเปิดพัดลมระบายอากาศเป็นประจำ | เก็บสารเคมี ปิดมิดชิด เข้าไว้ใน Hood และเปิดพัดลมดูดอากาศทุกวัน |
| 5 | Hood | ✗ | | ☹ | | -แรงดูดอากาศน้อยเกินไป | -ควรมีการบำรุงรักษาให้มีประสิทธิภาพ | รอคณะดำเนินการ |
| 6 | Chemical & Waste Storage | ✗ | | ☹ | | -มี waste ที่ค้างอยู่ในห้อง -สารเคมีวางไม่เป็นระเบียบ และขวางทางเดิน | -ควรนำwasteไปจัดเก็บไว้ที่โรงเรือนเก็บของเสียฯ -ควรจัดหาสถานที่เก็บสารเคมีใหม่ ที่เหมาะสม | กำลังดำเนินการนำwasteไปเก็บ |
| 7 | MSDS | ✓ | | | - | ไม่มี MSDS | -ควรจัดหาและขอเอกสารMSDS ตอนสั่งซื้อจากบริษัทฯ | รอเอกสารจากบริษัทแต่บางตัวหาได้จากgoogleบ้างแล้ว |
| 8 | Safety | ✗ | | ☹ | | -ไม่มีป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย, ไม่มีเบอร์โทรติดต่อเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน, ไม่มีอุปกรณ์ช่วยดับเพลิง นอกจากถังดับเพลิงนอกห้องฯ,ไม่มีSpill kit -มีตู้เอกสารบังประตูทางเข้า-ออก ออกประตู | -ควรมีป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย -มีป้ายบอกชื่อและเบอร์ติดต่อเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินและอื่นๆที่จำเป็น -ควรจัดระเบียบให้ประตูเปิดได้ 2 ทางเพื่อความปลอดภัย | กำลังดำเนินการคะ ปรับปรุงทางเข้าออก และป้ายเบอร์โทรติดต่อเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน |

| ห้อง ภ.4201 ห้องปฏิบัติการกลาง | | | | | | กลุ่มที่ประเมิน กลุ่มที่ 2 | | |
|--------------------------------|--------------------------|-----------|--------------|---|---|---|---|------------------------------------|
| หัวหน้าห้อง/หน่วยปฏิบัติการ : | | | | | | ผู้รับผิดชอบห้อง ภาควิชาเภสัชเคมีและเภสัชเวท | | |
| ลำดับ | รายการที่ตรวจ | ผลการตรวจ | ระดับอันตราย | | | ลักษณะอันตรายหรือสิ่งที่ต่ำกว่ามาตรฐาน | ข้อเสนอแนะ/วิธีการแก้ไข | การนำผลการประเมินมาปรับปรุง |
| | | | 1 | 2 | 3 | | | |
| 1 | สถานที่ | ✘ | | ☹ | | -ไม่มีป้ายผู้รับผิดชอบห้อง , ผังห้องและป้ายบอกทางหนีไฟ -มีการวางสิ่งของเกะกะ ขวางทางเดิน ไม่เป็นระเบียบ และไม่มีป้ายกำกับ | -ทำป้ายห้อง ผังห้องและป้ายบอกทางหนีไฟ -ควรจัดเก็บของให้เป็นระเบียบเรียบร้อย -แจ้งภาควิชาให้หาผู้รับผิดชอบที่ชัดเจน | ยังไม่ได้ทำ |
| 2 | ระบบไฟฟ้า | ✘ | | ☹ | | -ไม่มีสายดิน , ไม่มีระบบตัดไฟฉุกเฉิน และไม่มีไฟฉุกเฉิน -มีปลั๊กต่อพ่วง | -ให้ดำเนินการในภาพรวมของคณะฯ | รอคณะฯดำเนินการ |
| 3 | การดูแลอาคารสถานที่ | ✘ | | ☹ | | -ห้องสกปรกมาก -โต๊ะปฏิบัติการไม่เป็นระเบียบ สกปรก -มีเครื่องมือที่ไม่ใช่แล้ว และสิ่งของวางเกะกะ ขวางทางเดิน -มีแก้วแตกวางไว้ อันตราย -ผนังห้องมีเชื้อรา | -ควรกำชับแม่บ้านให้ทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ -ควรทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ และปูผ้าอย่างใหม่ -ควรจัดเก็บเครื่องมือที่ไม่ใช่ให้เป็นระเบียบหรือทางจำหน่าย -ควรจัดเก็บลงถังเก็บเครื่องแก้วแตกให้เรียบร้อย -เชื้อราที่ผนังห้องควรแก้ไขเร่งด่วนและทาสีผนังใหม่ | แจ้งแม่บ้านแล้ว ทำความสะอาดแล้ว |
| 4 | ระบบระบายอากาศ | ✘ | | | ✓ | -มีกลิ่นสารเคมี | -ควรมีการเปิดพัดลมระบายอากาศเป็นประจำ | |
| 5 | Hood | ✘ | | ☹ | | -แรงดูดอากาศน้อยเกินไป(เครื่องเก่า) | -ควรมีการบำรุงรักษาให้มีประสิทธิภาพ | ยังไม่มี |
| 6 | Chemical & Waste Storage | ✘ | | ☹ | | -มี waste ที่ค้างอยู่ในห้อง เป็นจำนวนมาก -สารเคมีวางไม่เป็นระเบียบ และขวางทางเดิน | -ควรนำwasteไปจัดเก็บไว้ที่โรงเรือนเก็บของเสียฯ -ควรจัดหาสถานที่เก็บสารเคมีใหม่ ที่เหมาะสม | ยังไม่ได้ทำ กำลังดำเนินการ |
| 7 | MSDS | ✓ | | | | | | |
| 8 | Safety | ✘ | | ☹ | | -ไม่มีป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย, ไม่มีเบอร์โทรติดต่อเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน, ไม่มีอุปกรณ์ช่วยดับเพลิงนอกจากถังดับเพลิงนอกห้องฯ, ไม่มีSpill kit -มีตู้เอกสารบังประตูทางเข้า-ออก ประตู | -ควรมีป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย -มีป้ายบอกชื่อและเบอร์ติดต่อเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินและอื่นๆที่จำเป็น -ควรจัดระเบียบให้ประตูเปิดได้ 2 ทางเพื่อความปลอดภัย | ยังไม่มี ยกตู้เอกสารออกแล้ว |

Comment : ฝากให้ภาควิชาฯ จัดผู้รับผิดชอบห้อง และเน้นย้ำเรื่องความปลอดภัย ความเป็นระเบียบมากขึ้น ของเครื่องมือ เครื่องแก้วที่ประจำห้อง รวมถึงคู่มือการใช้งานและLog Bookประจำเครื่องฯ

รายงานสรุปผลการตรวจสอบความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ (Safety Inspection Laboratory Checklist) ประจำปี 2556

อาคาร 4

| ห้อง ภ.4202 ห้องปฏิบัติการกลาง GC/HPLC | | | | | | กลุ่มที่ประเมิน กลุ่มที่ 2 | | |
|--|--------------------------|-----------|--------------|---|---|---|---|-----------------------------|
| หัวหน้าห้อง/หน่วยปฏิบัติการ : | | | | | | ผู้รับผิดชอบห้อง สกวรัตน์ ทับทองกลาง | | |
| ลำดับ | รายการที่ตรวจ | ผลการตรวจ | ระดับอันตราย | | | ลักษณะอันตรายหรือสิ่งที่ต่ำกว่ามาตรฐาน | ข้อเสนอแนะ/วิธีการแก้ไข | การนำผลการประเมินมาปรับปรุง |
| | | | 1 | 2 | 3 | | | |
| 1 | สถานที่ | ✓ | | | ✓ | -ป้ายผู้รับผิดชอบห้องชำรุด | -ซ่อมแซมป้ายห้อง | ยังไม่ได้ทำ |
| 2 | ระบบไฟฟ้า | ✗ | | ☹ | | -ไม่มีสายดิน , ไม่มีระบบตัดไฟฉุกเฉิน และไม่มีไฟฉุกเฉิน -มีปลั๊กต่อพ่วง , ปลั๊กไฟชำรุด -หลอดไฟเพดานไม่ติดบางหลอด | -ให้ดำเนินการในภาพรวมของคณะฯ | รอคณะดำเนินการ |
| 3 | การดูแลอาคารสถานที่ | ✗ | | ☹ | | -ห้องสกปรกมาก -โต๊ะปฏิบัติการไม่เป็นระเบียบ สกปรก -มีเครื่องมือที่ไม่ใช่แล้ว และสิ่งของวางเกะกะ ขวางทางเดิน -มีแก้วแตกวางไว้ อันตราย -ผนังห้องมีเชื้อรา | -ควรกำชับแม่บ้านให้ทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ -ควรทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ และปูผ้าอย่างใหม่ -ควรจัดเก็บเครื่องมือที่ไม่ใช่ให้เป็นระเบียบหรือแทงจำหน่าย -ควรจัดเก็บลงถังเก็บเครื่องแก้วแตกให้เรียบร้อย -เชื้อราที่ผนังห้องควรแก้ไขเร่งด่วนและทาสีผนังใหม่ | แจ้งแม่บ้านแล้ว |
| 4 | ระบบระบายอากาศ | ✓ | | | ✓ | -อับ ไม่มีการเปิดพัดลมดูดอากาศ | -ควรมีการเปิดพัดลมระบายอากาศเป็นประจำ | |
| 5 | Hood | ไม่มี | - | - | - | - | - | |
| 6 | Chemical & Waste Storage | - | - | - | - | -ใช้ร่วมกับห้องภ.4201 | - | |
| 7 | MSDS | - | - | - | - | - | - | |
| 8 | Safety | ✓ | | | ✓ | - Smoke Detector ไม่มีการทดสอบ | -ควรมีการทดสอบ Smoke Detector เป็นประจำ | ดำเนินการแล้ว |

Comment

-เพิ่มชื่อบุคคลใช้เครื่องฯระหว่าง Run ว่าใครเป็นผู้ใช้งาน เบอร์โทรฯติดต่อได้ ระบุสถานะ เมื่อไม่อยู่ที่เครื่อง ไปไหน อย่งไร
-ควรแจ้งกรรมการวิจัยฯ

รายงานสรุปผลการตรวจสอบความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ (Safety Inspection Laboratory Checklist) ประจำปี 2556

อาคาร 4

| ห้อง ภ.4203 ห้องปฏิบัติการกลาง Spectrophotometer | | | | | | | กลุ่มที่ประเมิน กลุ่มที่ 2 | |
|--|--------------------------|-----------|--------------|---|---|---|---|-----------------------------|
| หัวหน้าห้อง/หน่วยปฏิบัติการ : | | | | | | | ผู้รับผิดชอบห้อง สกาวรัตน์ ทับทองกลาง | |
| ลำดับ | รายการที่ตรวจ | ผลการตรวจ | ระดับอันตราย | | | ลักษณะอันตรายหรือสิ่งที่ต่ำกว่ามาตรฐาน | ข้อเสนอแนะ/วิธีการแก้ไข | การนำผลการประเมินมาปรับปรุง |
| | | | 1 | 2 | 3 | | | |
| 1 | สถานที่ | x | | ☹ | | -ไม่มีผังแสดงตำแหน่ง -ตู้ปฏิบัติการชำรุด -มีเครื่องมือไม่ได้ใช้งาน | -ทำผังแสดงตำแหน่ง -ควรซ่อมแซมให้ใช้งานได้ -ควรดำเนินการบริจาคหรือแทงจำหน่ายหรือให้จัดการให้เป็นประโยชน์ | ยังไม่ได้ดำเนินการ |
| 2 | ระบบไฟฟ้า | x | | ☹ | | -ไม่มีสายดิน ,ไม่มีระบบตัดไฟฉุกเฉิน และไม่มีไฟฉุกเฉิน -มีปลั๊กต่อพ่วง ฝาครอบปลั๊กไฟชำรุด หลุด | -ให้ดำเนินการในภาพรวมของคณะฯ | |
| 3 | การดูแลอาคารสถานที่ | x | | | ☹ | -ห้องสกปรก | -ควรกำจัดแมลงบ้านให้ทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ | ดำเนินการแจ้งแม่บ้านแล้ว |
| 4 | ระบบระบายอากาศ | ✓ | | | ✓ | - | - | |
| 5 | Hood | ไม่มี | - | - | - | - | - | |
| 6 | Chemical & Waste Storage | ไม่มี | - | - | - | - | - | |
| 7 | MSDS | - | - | - | - | - | - | |
| 8 | Safety | ✓ | | | ✓ | -ไม่มีป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย, ไม่มีเบอร์ตวิตเตอร์ติดต่อเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน, ไม่มีอุปกรณ์ช่วยดับเพลิงนอกจากถังดับเพลิงนอกห้องฯ,ไม่มีSpill kit | -ควรมีป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย -มีป้ายบอกชื่อและเบอร์ตวิตเตอร์เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินและอื่นๆที่จำเป็น | ยังไม่มี |

Comment

รายงานสรุปผลการตรวจสอบความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ (Safety Inspection Laboratory Checklist) ประจำปี 2556

อาคาร 4

| ห้อง ภ.4205 ห้องปฏิบัติการวิจัยผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ | | | | | | กลุ่มที่ประเมิน กลุ่มที่ 2 | | |
|--|--------------------------|-----------|--------------|---|---|---|---|---|
| หัวหน้าห้อง/หน่วยปฏิบัติการ : | | | | | | ผู้รับผิดชอบห้อง ดร.นิตศวดี อภิชาติวิวัฒน์ | | |
| ลำดับ | รายการที่ตรวจ | ผลการตรวจ | ระดับอันตราย | | | ลักษณะอันตรายหรือสิ่งที่ต่ำกว่ามาตรฐาน | ข้อเสนอแนะ/วิธีการแก้ไข | การนำผลการประเมินมาปรับปรุง |
| | | | 1 | 2 | 3 | | | |
| 1 | สถานที่ | ✓ | | | ✓ | -ไม่มีผังแสดงตำแหน่งห้องและป้ายบอกทางหนีไฟ -โต๊ะปฏิบัติการชำรุด | -ทำผังห้องและป้ายบอกทางหนีไฟ | -จะจัดทำต่อไป -โต๊ะปฏิบัติการ ดำเนินการซ่อมแล้ว |
| 2 | ระบบไฟฟ้า | ✗ | | | ☹ | -ไม่มีสายดิน ,ไม่มีระบบตัดไฟฉุกเฉิน และไม่มีไฟฉุกเฉิน -หลอดไฟเพดาน ไม่ติด 1 แฉว | -ให้ดำเนินการในภาพรวมของคณะฯ -ควรดำเนินการซ่อมหรือเปลี่ยนให้ใช้งานได้ | รอการสนับสนุนคณะ หลอดไฟซ่อมแล้ว |
| 3 | การดูแลอาคารสถานที่ | ✗ | | | ☹ | -ซิงค์น้ำ ไม่ค่อยสะอาด | -ควรกำจัดเศษน้ำให้ทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ | ทำความสะอาดแล้ว |
| 4 | ระบบระบายอากาศ | ✓ | | | ✓ | - | - | |
| 5 | Hood | ✗ | | | ☹ | -แรงดูดอากาศน้อยเกินไป(เครื่องเก่า) -มีช่องว่างเกะกะในHood ไม่สะอาด | -ควรมีการบำรุงรักษาให้มีประสิทธิภาพ -ควรจัดเก็บเข้าที่ให้เรียบร้อย และทำความสะอาด | รอการสนับสนุนคณะ |
| 6 | Chemical & Waste Storage | ✗ | | | ☹ | -ไม่มีระบบจัดการของเสีย -สารเคมีวางไม่เป็นระเบียบ ไม่มีป้ายชื่อบอกประเภทสารเคมี | -ควรรนำwasteไปจัดเก็บไว้ที่โรงเรือนเก็บของเสียฯ -ควรจัดเก็บสารเคมีให้เป็นระเบียบและมีป้ายบอก | จัดการwasteแล้ว การจัดเก็บสารเคมีหรือ ปฏิบัติตามคู่มือฯ |
| 7 | MSDS | ✗ | | | ☹ | -ไม่มี MSDS | -ควรจัดทำประจำห้องฯ | จะจัดทำต่อไป |
| 8 | Safety | ✗ | | | ☹ | -ไม่มีป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย, ไม่มีเบอร์โทรติดต่อเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน, ไม่มีอุปกรณ์ช่วยดับเพลิงนอกจากถังดับเพลิงนอกห้องฯ,ไม่มีSpill kit | -ควรมีป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย -มีป้ายบอกชื่อและเบอร์ติดต่อเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินและอื่นๆที่จำเป็น | จะจัดทำต่อไป |

Comment

- โต๊ะปฏิบัติการชำรุด
- ความปลอดภัยควรปรับปรุง
- ระบบไฟฟ้าแสงสว่างควรปรับปรุง

รายงานสรุปผลการตรวจสอบความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ (Safety Inspection Laboratory Checklist) ประจำปี 2556

อาคาร 4

| ห้อง ภ.4208 ห้องปฏิบัติการวิจัยทางเคมียา | | | | | | กลุ่มที่ประเมิน กลุ่มที่ 2 | | |
|--|--------------------------|-----------|--------------|---|---|--|--|-----------------------------------|
| หัวหน้าห้อง/หน่วยปฏิบัติการ : | | | | | | ผู้รับผิดชอบห้อง ผศ.ดร.สุทธาทิพย์ มากมี | | |
| ลำดับ | รายการที่ตรวจ | ผลการตรวจ | ระดับอันตราย | | | ลักษณะอันตรายหรือสิ่งที่ต่ำกว่ามาตรฐาน | ข้อเสนอแนะ/วิธีการแก้ไข | การนำผลการประเมินมาปรับปรุง |
| | | | 1 | 2 | 3 | | | |
| 1 | สถานที่ | X | | | ☹ | -ไม่มีป้ายผู้รับผิดชอบห้อง , ผังห้องและป้ายบอกทางหนีไฟ | -ทำป้ายห้อง ผังห้องและป้ายบอกทางหนีไฟ | ยังไม่ได้ดำเนินการ |
| 2 | ระบบไฟฟ้า | X | | | ☹ | -ไม่มีสายดิน , ไม่มีระบบตัดไฟฉุกเฉิน และไม่มีไฟฉุกเฉิน | -ให้ดำเนินการในภาพรวมของคณะฯ | อยู่ระหว่างดำเนินการ เข้าแผน58 |
| 3 | การดูแลอาคารสถานที่ | ✓ | - | - | - | - | - | |
| 4 | ระบบระบายอากาศ | X | | ☹ | | -มีกลิ่นสารเคมี | -ควรมีการติดตั้งพัดลมระบายอากาศเพิ่ม | ดำเนินการเข้าแผน58 |
| 5 | Hood | X | ☹ | | | -แรงดูดอากาศน้อยเกินไป(เครื่องเก่า) | -ควรมีการบำรุงรักษาให้มีประสิทธิภาพ -ควรปรับปรุงให้เหมาะกับการใช้งาน | อยู่ระหว่างเข้าแผน58 |
| 6 | Chemical & Waste Storage | X | | ☹ | | -ไม่มีป้ายบอกประเภทสารเคมี | -ควรมีการการจัดแยกประเภทสารเคมี | ยังไม่ได้ดำเนินการ |
| 7 | MSDS | X | | | ☹ | -ไม่มี | -ควรจัดทำ MSDS ไว้ประจำห้อง | ยังไม่ได้ดำเนินการ |
| 8 | Safety | X | | | ☹ | - ไม่มีเบอร์โทติดต่อเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน, ไม่มีอุปกรณ์ช่วยดับเพลิงนอกจากถังดับเพลิงนอกห้องฯ, ไม่มีSpill kit -มีทางเข้าออก ทางเดียว -มีการกินอาหารและเครื่องดื่มภายในห้อง | -มีป้ายบอกชื่อและเบอร์ติดต่อเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินและอื่นๆที่จำเป็น -ควรจัดระเบียบให้ประตูเปิดได้ 2 ทางเพื่อความปลอดภัย -ควรจัดที่สำหรับกินอาหารและเครื่องดื่มไม่ควรอยู่ในห้องปฏิบัติการ | ยังไม่ได้ดำเนินการ |

Comment

1. เพิ่มถังดับเพลิงสีเขียว
2. ควรปรับปรุงระบบระบายอากาศ
3. ควรแยกประเภทสารเคมี ป้ายสัญลักษณ์ชัดเจน
4. ควรเปลี่ยนระบบลิ้อคกุญแจห้อง ให้มีทางเข้าออก 2 ทางเพื่อความปลอดภัย

รายงานสรุปผลการตรวจสอบความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ (Safety Inspection Laboratory Checklist) ประจำปี 2556

อาคาร 4

| ห้อง ภ.4206 ห้องปฏิบัติการกลางสำหรับกลั่นตัวทำละลาย | | | | | | กลุ่มที่ประเมิน กลุ่มที่ 2 | | |
|---|--------------------------|-----------|--------------|---|---|---|---|---|
| หัวหน้าห้อง/หน่วยปฏิบัติการ : | | | | | | ผู้รับผิดชอบห้อง ห้องปฏิบัติการกลาง | | |
| ลำดับ | รายการที่ตรวจ | ผลการตรวจ | ระดับอันตราย | | | ลักษณะอันตรายหรือสิ่งที่ต่ำกว่ามาตรฐาน | ข้อเสนอแนะ/วิธีการแก้ไข | การนำผลการประเมินมาปรับปรุง |
| | | | 1 | 2 | 3 | | | |
| 1 | สถานที่ | X | | | ☹ | -ไม่มีป้ายผู้รับผิดชอบห้อง , ผังห้องและป้ายบอกทางหนีไฟ -มีการวางสิ่งของเกะกะ ไม่เป็นระเบียบ และไม่มีป้ายกำกับ | -ทำป้ายห้อง ผังห้องและป้ายบอกทางหนีไฟ -ควรจัดเก็บของให้เป็นระเบียบเรียบร้อย | ยังไม่ได้ดำเนินการ |
| 2 | ระบบไฟฟ้า | X | | | ☹ | -ไม่มีสายดิน , ไม่มีระบบตัดไฟฉุกเฉิน และไม่มีไฟฉุกเฉิน -มีปลั๊กต่อพ่วง -ไฟเพดานไม่สว่าง | -ให้ดำเนินการในภาพรวมของคณะฯ -ควรเปลี่ยนหรือปรับปรุงที่ครอบไฟ | กำลังดำเนินการเข้าแผน58 |
| 3 | การดูแลอาคารสถานที่ | ✓ | | | - | - | - | |
| 4 | ระบบระบายอากาศ | ✓ | | | - | - | - | |
| 5 | Hood | ✓ | | | - | - | - | |
| 6 | Chemical & Waste Storage | X | | | ☹ | -ไม่มีตู้เก็บสารเคมี | -ควรจัดหาสถานที่เก็บสารเคมีใหม่ ที่เหมาะสม | กำลังดำเนินการจัดหาตู้เก็บสารเคมีส่วนกลาง |
| 7 | MSDS | X | | | ☹ | -ไม่มี MSDS | -ควรจัดหาประจำห้องหากมีการใช้สารเคมี | ยังไม่ได้ดำเนินการ |
| 8 | Safety | X | | | ☹ | -ไม่มีป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย, ไม่มีเบอร์โทรติดต่อเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน, ไม่มีอุปกรณ์ช่วยดับเพลิงนอกจากถังดับเพลิงนอกห้องฯ, ไม่มี Spill kit | -ควรมีป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย -มีป้ายบอกชื่อและเบอร์ติดต่อเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินและอื่นๆที่จำเป็น | ยังไม่ได้ดำเนินการ |

Comment

1. การวางของบนพื้นไม่เป็นระเบียบ
2. ความสะอาดของซิงค์น้ำ
3. ความสะอาดของเครื่องมือ มีของบางอย่างไม่เกี่ยวข้องอยู่ในเครื่องมือ ให้ดำเนินการจัดเก็บเข้าที่
4. สารเคมี Organic Solvent ในห้องอันตราย ให้จัดเก็บในที่ที่เหมาะสม

รายงานสรุปผลการตรวจสอบความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ (Safety Inspection Laboratory Checklist) ประจำปี 2556

อาคาร 5

| ห้อง ภ.5102 ห้องเตรียมปฏิบัติการกลางภาควิชาเภสัชเคมีและเภสัชเวท | | | | | | | กลุ่มที่ประเมิน กลุ่มที่ 2 | |
|---|--------------------------|--------------|--------------|---|---|--|---|-----------------------------------|
| หัวหน้าห้อง/หน่วยปฏิบัติการ : | | | | | | | ผู้รับผิดชอบห้อง วิภาดา บุญสูงแท้ | |
| ลำดับ | รายการที่ตรวจ | ผลการตรวจ | ระดับอันตราย | | | ลักษณะอันตรายหรือสิ่งที่ต่ำกว่ามาตรฐาน | ข้อเสนอแนะ/วิธีการแก้ไข | การนำผลการประเมินมาปรับปรุง |
| | | | 1 | 2 | 3 | | | |
| 1 | สถานที่ | ✓ | | | ✓ | - | - | |
| 2 | ระบบไฟฟ้า | ✓ | | | ✓ | -ไม่มีสายดิน ,ไม่มีระบบตัดไฟฉุกเฉิน และไม่มีไฟฉุกเฉิน -มีปลั๊กต่อพ่วง | -ให้ดำเนินการในภาพรวมของคณะฯ | อยู่ระหว่างดำเนินการ |
| 3 | การดูแลอาคารสถานที่ | ✓ | | | ✓ | - | - | |
| 4 | ระบบระบายอากาศ | ✓ | | | ✓ | -ไม่มีการตรวจเช็คไอระเหยของสารเคมีในห้อง | -ควรมีการตรวจเช็คไอระเหย | ไม่มีเครื่องตรวจวัด |
| 5 | Hood | ✗ | | ☹ | | -แรงดูดอากาศน้อยเกินไป(เครื่องเก่า) | -ควรมีการบำรุงรักษาให้มีประสิทธิภาพ | อยู่ระหว่างดำเนินการ เข้าแผน58 |
| 6 | Chemical & Waste Storage | ไม่มีสารเคมี | | | | -ไม่มีสารเคมีจัดเก็บในห้องนี้ | - | |
| 7 | MSDS | - | - | - | - | - | - | |
| 8 | Safety | ✗ | | | ☹ | -ไม่มีEmergency Response Plan และคู่มือฯ | -ควรมีการทำแผนระงับเหตุฉุกเฉิน และคู่มือฯ ในระดับคณะฯ | ยังไม่ได้ดำเนินการ |

Comment

รายงานสรุปผลการตรวจสอบความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ (Safety Inspection Laboratory Checklist) ประจำปี 2556

อาคาร 5

| ห้อง ภ.5201 ห้องเตรียมปฏิบัติการกลางทางเภสัชเคมี | | | | | | กลุ่มที่ประเมิน กลุ่มที่ 2 | | |
|--|--------------------------|-----------|--------------|---|---|--|--|---|
| หัวหน้าห้อง/หน่วยปฏิบัติการ : | | | | | | ผู้รับผิดชอบห้อง สกาวรัตน์ ทับทองกลาง | | |
| ลำดับ | รายการที่ตรวจ | ผลการตรวจ | ระดับอันตราย | | | ลักษณะอันตรายหรือสิ่งที่ต่ำกว่ามาตรฐาน | ข้อเสนอแนะ/วิธีการแก้ไข | การนำผลการประเมินมาปรับปรุง |
| | | | 1 | 2 | 3 | | | |
| 1 | สถานที่ | ✓ | | | ✓ | - | - | |
| 2 | ระบบไฟฟ้า | ✓ | | | ✓ | -ไม่มีสายดิน ,ไม่มีระบบตัดไฟฉุกเฉิน และไม่มีไฟฉุกเฉิน -มีปลั๊กต่อพ่วง -หลอดไฟเพดาน ไม่ติด 6-8 หลอด | -ให้ดำเนินการในภาพรวมของคณะฯ -ควรปรับปรุงซ่อมแซมให้ใช้งานได้ตามปกติ | ดำเนินการแล้ว |
| 3 | การดูแลอาคารสถานที่ | ✓ | - | - | - | -อยู่ในเกณฑ์ดี | - | |
| 4 | ระบบระบายอากาศ | ✗ | | | ☹ | -ไม่มีการตรวจเช็คไอระเหยของสารเคมีในห้อง | -ควรมีการตรวจเช็คไอระเหย | ยังไม่มีมีการตรวจเช็ค ไม่มีเครื่องตรวจวัดฯ |
| 5 | Hood | ✗ | | ☹ | | -แรงดูดอากาศน้อยเกินไป(เครื่องเก่า) | -ควรมีการบำรุงรักษาให้มีประสิทธิภาพ | |
| 6 | Chemical & Waste Storage | ✓ | | | ✓ | -ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ดี ขาดการระบุวันที่เปิดใช้บางขวด | -ให้ระบุวันที่เปิดใช้ ของสารเคมี | ดำเนินการแล้ว ของเก่าไม่มีระบุไว้ |
| 7 | MSDS | ✓ | | | ✓ | -อยู่ในเกณฑ์ดี ขาดวิธีการค้นหา | -ควรเพิ่มวิธีการค้นหาสารเคมี | ยังไม่ได้ดำเนินการ |
| 8 | Safety | ✗ | | | ☹ | -ไม่มีEmergency Response Plan และคู่มือฯ | -ควรมีการทำแผนระงับเหตุฉุกเฉิน และคู่มือฯ ในระดับคณะฯ | ยังไม่มีการทำฯ |

Comment

1. หลอดไฟเพดาน ไม่ติดหลายดวง ควรตรวจเช็คหลอดไฟและเปลี่ยนใหม่ให้เรียบร้อย

รายงานสรุปผลการตรวจสอบความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ (Safety Inspection Laboratory Checklist) ประจำปี 2556

อาคาร 5

| ห้อง ภ.5203 ห้องปฏิบัติการกลางทางเภสัชเคมี | | | | | | กลุ่มที่ประเมิน กลุ่มที่ 2 | | |
|--|--------------------------|-----------|--------------|---|---|--|--|-----------------------------|
| หัวหน้าห้อง/หน่วยปฏิบัติการ : | | | | | | ผู้รับผิดชอบห้อง สกาวรัตน์ ทับทองกลาง | | |
| ลำดับ | รายการที่ตรวจ | ผลการตรวจ | ระดับอันตราย | | | ลักษณะอันตรายหรือสิ่งที่ต่ำกว่ามาตรฐาน | ข้อเสนอแนะ/วิธีการแก้ไข | การนำผลการประเมินมาปรับปรุง |
| | | | 1 | 2 | 3 | | | |
| 1 | สถานที่ | ✓ | | | ✓ | - | - | |
| 2 | ระบบไฟฟ้า | ✓ | | | ✓ | -ไม่มีสายดิน ,ไม่มีระบบตัดไฟฉุกเฉิน และไม่มีไฟฉุกเฉิน -หลอดไฟเพดาน ไม่ติด 14 หลอด | -ให้ดำเนินการในภาพรวมของคณะฯ -ควรปรับปรุงซ่อมแซมให้ใช้งานได้ตามปกติ | ดำเนินการแล้ว |
| 3 | การดูแลอาคารสถานที่ | ✓ | - | - | - | -อยู่ในเกณฑ์ดี | - | |
| 4 | ระบบระบายอากาศ | ✓ | | | ✓ | - | - | |
| 5 | Hood | ✓ | | | ✓ | - | - | |
| 6 | Chemical & Waste Storage | - | - | - | - | ไม่มีสารเคมีในห้องนี้ | - | |
| 7 | MSDS | - | - | - | - | ใช้ร่วมกับห้องภ.5201 | - | |
| 8 | Safety | ✗ | | | ☹ | -ไม่มีEmergency Response Plan และคู่มือฯ | -ควรมีการทำแผนระงับเหตุฉุกเฉิน และคู่มือฯ ในระดับคณะฯ | ยังไม่ได้ดำเนินการ |

Comment

รายงานสรุปผลการตรวจสอบความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ (Safety Inspection Laboratory Checklist) ประจำปี 2556

อาคาร 5

| ห้อง ภ.5204 ห้องเครื่องซัง | | | | | | กลุ่มที่ประเมิน กลุ่มที่ 2 | | |
|-------------------------------|--------------------------|-----------|--------------|---|---|--|--|-----------------------------|
| หัวหน้าห้อง/หน่วยปฏิบัติการ : | | | | | | ผู้รับผิดชอบห้อง สกาวรัตน์ ทับทองกลาง | | |
| ลำดับ | รายการที่ตรวจ | ผลการตรวจ | ระดับอันตราย | | | ลักษณะอันตรายหรือสิ่งที่ต่ำกว่ามาตรฐาน | ข้อเสนอแนะ/วิธีการแก้ไข | การนำผลการประเมินมาปรับปรุง |
| | | | 1 | 2 | 3 | | | |
| 1 | สถานที่ | ✓ | | | ✓ | - | - | |
| 2 | ระบบไฟฟ้า | ✓ | | | ✓ | -ไม่มีสายดิน ,ไม่มีระบบตัดไฟฉุกเฉิน และไม่มีไฟฉุกเฉิน -หลอดไฟเพดาน ไม่ติด 14 หลอด | -ให้ดำเนินการในภาพรวมของคณะฯ -ควรปรับปรุงซ่อมแซมให้ใช้งานได้ตามปกติ | ดำเนินการแล้ว |
| 3 | การดูแลอาคารสถานที่ | ✓ | - | - | - | -อยู่ในเกณฑ์ดี | - | |
| 4 | ระบบระบายอากาศ | ✓ | | | ✓ | - | - | |
| 5 | Hood | - | - | - | - | -ไม่ใช้ในห้องนี้ | - | |
| 6 | Chemical & Waste Storage | - | - | - | - | ไม่มีสารเคมีในห้องนี้ | - | |
| 7 | MSDS | - | - | - | - | | - | |
| 8 | Safety | ✗ | | | ⊖ | -ไม่มีEmergency Response Plan และคู่มือฯ | -ควรมีการทำแผนระงับเหตุฉุกเฉิน และคู่มือฯ ในระดับคณะฯ | ยังไม่มี |

Comment

1. ให้เพิ่มระบบสัญญาณเตือนภัย

รายงานสรุปผลการตรวจสอบความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ (Safety Inspection Laboratory Checklist) ประจำปี 2556

อาคาร 4

| ห้อง ภ.4301 ห้องปฏิบัติการวิจัยเทคโนโลยีเภสัชกรรม | | | | | | กลุ่มที่ประเมิน กลุ่มที่ 3 | | |
|---|---------------------|-----------|--------------|---|---|--|---|--|
| หัวหน้าห้อง/หน่วยปฏิบัติการ : | | | | | | ผู้รับผิดชอบห้อง ภาควิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรม | | |
| ลำดับ | รายการที่ตรวจ | ผลการตรวจ | ระดับอันตราย | | | ลักษณะอันตรายหรือสิ่งที่ต่ำกว่ามาตรฐาน | ข้อเสนอแนะ/วิธีการแก้ไข | การนำผลการประเมินมาปรับปรุง |
| | | | 1 | 2 | 3 | | | |
| 1 | สถานที่ | ✓ | | | ✓ | -ไม่มีป้ายผังแสดงตำแหน่งห้องและป้ายบอกทางหนีไฟ -พื้นห้องชำรุดบางจุด -มีเครื่องมือกีดขวางทางเข้าออก | -ทำผังแสดงตำแหน่งห้องและป้ายบอกทางหนีไฟ -ให้ดำเนินการแจ้งซ่อมให้เรียบร้อย -ให้จัดวางเครื่องมือไม่ให้ขวางทางเข้า ออก | ดำเนินการแล้ว |
| 2 | ระบบไฟฟ้า | ✗ | | ☹ | | -ไม่มีสายดิน ,ไม่มีระบบตัดไฟฉุกเฉิน และไม่มีไฟฉุกเฉิน -มีปลั๊กต่อพ่วง -ไฟเพดานไม่ติดบางดวง ทำให้แสงสว่างไม่เพียงพอ -ผ้าม่านบังปลั๊กไฟ อาจเกิดไฟฟ้าสปีคและลุกไหม้ได้ | -ให้ดำเนินการในภาพรวมของคณะฯ -ควรซ่อมแซม ปรับปรุง เปลี่ยนให้ใช้งานได้ตามปกติ -ให้เปิดม่าน หรือจัดม่านไม่ให้บังปลั๊กไฟ | ดำเนินการแล้ว |
| 3 | การดูแลอาคารสถานที่ | ✗ | | ☹ | | -ความสะอาดส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ดี -ขยะแยกประเภทไม่รวมเป็นที่ กระจายหลายจุดภายในห้อง -ชั้นวางสารเคมีบังทางเดินเข้า ออก และจัดเก็บสารเคมีอยู่เหนือระดับสายตา | -จัดจุดที่วางขยะและควรแยกประเภท ติดป้ายให้ชัดเจน -ควรจัดชั้นวางสารเคมีไม่ให้บังทางเข้าออกและไม่อยู่สูงเกินระดับสายตา | -ดำเนินการแล้ว -สารเคมีมีพื้นที่จำกัดในการจัดเก็บ ไม่มีชั้นวางสารเคมีระดับสายตา |
| 4 | ระบบระบายอากาศ | ✓ | | | ✓ | -ไม่มีการเปิดพัดลมระบายอากาศ | -ควรมีการเปิดพัดลมระบายอากาศเป็นประจำ | ดำเนินการแล้ว |
| 5 | Hood | ✗ | | ☹ | | -แรงดูดอากาศน้อยเกินไป(เครื่องเก่า) -ไม่มีการบันทึกการตรวจเช็ค Hood -มีของวางเกะกะภายในHood | -ควรมีการบำรุงรักษาให้มีประสิทธิภาพ -ควรมีการจดบันทึกการตรวจเช็คประจำ Hood -ให้เก็บสารเคมีเมื่อใช้แล้วเข้าที่ให้เรียบร้อย | ดำเนินการแล้ว |

| ห้อง ภ.4301 ห้องปฏิบัติการวิจัยเทคโนโลยีเภสัชกรรม | | | | | กลุ่มที่ประเมิน กลุ่มที่ 3 | | | |
|---|--------------------------|-----------|--------------|---|--|--|---|--|
| หัวหน้าห้อง/หน่วยปฏิบัติการ : | | | | | ผู้รับผิดชอบห้อง ภาควิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรม | | | |
| ลำดับ | รายการที่ตรวจ | ผลการตรวจ | ระดับอันตราย | | | ลักษณะอันตรายหรือสิ่งที่ต่ำกว่ามาตรฐาน | ข้อเสนอแนะ/วิธีการแก้ไข | การนำผลการประเมินมาปรับปรุง |
| | | | 1 | 2 | 3 | | | |
| 6 | Chemical & Waste Storage | X | | ☹ | | <ul style="list-style-type: none"> -มี waste ที่ค้างอยู่ในห้อง เป็นจำนวนมาก -มีการแยกประเภทของwaste แต่เวลาส่งส่วนกลางของคณะ ไม่มีการแยก(เทรวม) -ชั้นวางสารเคมีวางไม่เป็นระเบียบ และขวางทางเดินและ เหนือระดับสายตา -ไม่มีป้ายชื่อบอกประเภทของสารเคมี ไม่แยกสถานะและ ความเป็นอันตราย -ขวดสารเคมีไม่ระบุวันที่เปิดใช้ -ไม่มีภาตรองสารเคมี(สารเคมีกัดกร่อนได้) -มีการเก็บอาหารไว้ใกล้ชั้นสารเคมีหรือภายในห้อง -ฉลากของเสียไม่ชัดเจน | <ul style="list-style-type: none"> -ควรนำwasteไปจัดเก็บไว้ที่โรงเรือนเก็บของเสียและ แยกประเภทของเสีย(ไม่ควรเทรวม) -ควรจัดหาสถานที่เก็บสารเคมีใหม่ ที่เหมาะสมและไม่กีด ขวางทางเข้า ออก และไม่เกินระดับสายตา -ควรติดป้ายชื่อบอกประเภทสารเคมี และแยกสถานะ ความเป็นอันตรายชัดเจน -ควรมีการระบุวันที่เปิดใช้ -ควรหาภาตรองสารเคมี กรณีเป็นสารเคมีกัดกร่อน -ควรห้ามนำอาหารและเครื่องดื่มเข้าห้องปฏิบัติการ -ควรมีการจัดแยกและจัดเก็บของเสียตามระบบของ คณะฯ -ควรมีการติดฉลากของเสียชัดเจน | ดำเนินการแล้ว ส่วนสารเคมีติดไฟไม่มี ตู้เก็บเฉพาะ ควรมีในส่วนของ คณะฯในการจัดหาตู้ ให้จัดเก็บ |
| 7 | MSDS | X | | | ☹ | <ul style="list-style-type: none"> -มีแฟ้มMSDS แต่ยังไม่ครบถ้วนและไม่เป็นปัจจุบัน | <ul style="list-style-type: none"> -ควรจัดทำให้เป็นปัจจุบัน | ดำเนินการแล้ว |
| 8 | Safety | X | | ☹ | | <ul style="list-style-type: none"> -ไม่มีป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย, ไม่มีเบอร์โทรติดต่อเมื่อ เกิดเหตุฉุกเฉิน, ไม่มีอุปกรณ์ช่วยดับเพลิงนอกจากถังดับเพลิง นอกห้องฯ,ไม่มีSpill kit -มีเครื่องมือบังประตูทางเข้า-ออก -Safety Shower ไม่พร้อมใช้งานมีสิ่งกีดขวางทาง | <ul style="list-style-type: none"> -ควรมีป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย -มีป้ายบอกชื่อและเบอร์ติดต่อเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินและอื่นๆ ที่จำเป็น -ควรซ่อมแซมและตรวจเช็คให้ใช้งานได้ตามปกติและ นำเอาสิ่งกีดขวางออก เพื่อเข้าใช้งานได้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน | ดำเนินการแล้ว |

Comment1. ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง

- ถึงขยะควรมีฝาปิดและเปลี่ยนถุงดำทุกวัน
- ควรมีภาตรองภาชนะรองรับของเสีย
- ควรแยกประเภทสารเคมีตามสถานะ และตามความเป็นอันตราย
- ถัง gas ควรมีโซ่คล้อง
- wasteที่แยกประเภทแล้ว ตอนนำส่งคณะฯไม่ควรเทรวมกัน

รายงานสรุปผลการตรวจสอบความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ (Safety Inspection Laboratory Checklist) ประจำปี 2556

อาคาร 4

| ห้อง ภ.4303 ห้องปฏิบัติการวิจัยกัมมันตรังสี | | | | | | กลุ่มที่ประเมิน กลุ่มที่ 3 | | |
|---|--------------------------|-----------|--------------|---|---|--|---|---------------------------------------|
| หัวหน้าห้อง/หน่วยปฏิบัติการ : | | | | | | ผู้รับผิดชอบห้อง ดร.ธนศักดิ์ เทียทอง | | |
| ลำดับ | รายการที่ตรวจ | ผลการตรวจ | ระดับอันตราย | | | ลักษณะอันตรายหรือสิ่งที่ต่ำกว่ามาตรฐาน | ข้อเสนอแนะ/วิธีการแก้ไข | การนำผลการประเมินมาปรับปรุง |
| | | | 1 | 2 | 3 | | | |
| 1 | สถานที่ | X | | | ☹ | -ไม่มีผังแสดงตำแหน่งห้องและป้ายบอกทางหนีไฟ -พื้นที่ไม่เพียงพอสำหรับใช้งาน -พื้นที่ห้องไม่เรียบบางจุด -มีเครื่องมือกีดขวางทางออก | -ทำป้ายผังแสดงตำแหน่งห้องและป้ายบอกทางหนีไฟ -ควรปรับปรุงห้องให้เหมาะสม กับZone พื้นที่ใช้งานสารรังสีให้มิดชิด มีป้ายระบุชัดเจน อย่างเร่งด่วนตามข้อกำหนดของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติฯ | กำลังดำเนินการปรับปรุง |
| 2 | ระบบไฟฟ้า | X | | | ☹ | -ไม่มีสายดิน ,ไม่มีระบบตัดไฟฉุกเฉิน และไม่มีไฟฉุกเฉิน -มีปลั๊กต่อพ่วง -ไฟเพดานไม่ติดบางดวง ทำให้แสงสว่างไม่เพียงพอ | -ให้ดำเนินการในภาพรวมของคณะฯ -ควรซ่อมแซม ปรับปรุง เปลี่ยนให้ใช้งานได้ตามปกติ | ยังไม่ได้ดำเนินการ |
| 3 | การดูแลอาคารสถานที่ | X | | | ☹ | -ควรปรับปรุงความสะอาดภายในห้อง | -ควรมีแนวปฏิบัติในการดูแลความสะอาด | ดำเนินการแล้ว |
| 4 | ระบบระบายอากาศ | X | | | ☹ | -ภายในห้องอับ | -ควรมีการระบายอากาศตามเกณฑ์ที่กำหนด | ยังไม่ได้ดำเนินการ |
| 5 | Hood | X | | | ☹ | -แรงดูดอากาศน้อยเกินไป(เครื่องเก่า) -ไม่มีการบันทึกการตรวจเช็คHood -เสียงดังมาก | -ควรมีการบำรุงรักษาให้มีประสิทธิภาพ -ควรมีการจดบันทึกการตรวจเช็คประจำHood -ควรซ่อมให้ใช้งานได้ตามปกติ | ยังไม่ได้ดำเนินการรอการดำเนินการคณะฯ |
| 6 | Chemical & Waste Storage | X | | | ☹ | -มี waste ที่ค้างอยู่ในห้อง เป็นจำนวนมาก -ไม่มีป้ายชื่อบอกประเภทของสารเคมี ไม่แยกสถานะและความเป็นอันตราย -ขวดสารเคมีไม่ระบุวันที่เปิดใช้ -ไม่มีภาชนะรองสารเคมี(สารเคมีก็ดกร่อนได้) -ฉลากของเสียไม่ชัดเจน | -ควรมีแผนการจัดการจัดwaste รังสีฯโดยเฉพาะ -ควรติดป้ายชื่อบอกประเภทสารเคมี และแยกสถานะความเป็นอันตรายชัดเจน -ควรมีการระบุวันที่เปิดใช้ -ควรหาภาชนะรองสารเคมี กรณีเป็นสารเคมีก็ดกร่อน -ควรมีการติดฉลากของเสียชัดเจน | กำลังดำเนินการปรับปรุง |
| 7 | MSDS | X | | | ☹ | -มีแฟ้มMSDS แต่ยังไม่ครบถ้วนและไม่เป็นปัจจุบัน | -ควรจัดทำให้เป็นปัจจุบัน | กำลังดำเนินการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน |
| 8 | Safety | X | | | ☹ | -ไม่มีป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย, ไม่มีเบอร์โทรติดต่อเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน, ไม่มีอุปกรณ์ช่วยดับเพลิงนอกจากถังดับเพลิงนอกห้องฯ,ไม่มีSpill kit -ทางออกมีสิ่งกีดขวาง | -ควรมีป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย -มีป้ายบอกชื่อและเบอร์ติดต่อเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินและอื่นๆที่จำเป็น -จัดห้องให้เหมาะสมและไม่มีสิ่งกีดขวางทางเข้า ออก | กำลังดำเนินการปรับปรุง |

Comment

1. ที่เก็บของเสียรังสีฯ ไม่มีที่เก็บโดยเฉพาะ ให้จัดหาที่เก็บของเสียเฉพาะ
2. ถัง gas ไม่มีโซ่คล้อง
3. ควรปรับปรุงห้องโดยแยก Zone ที่ปฏิบัติงานออกจากzoneที่ใช้สารรังสี(Radioactive)เพื่อความปลอดภัย และเป็นไปตามข้อกำหนดฯ
4. แสงสว่างไม่เพียงพอ หลอดไฟเพดานไม่ติดหลายดวง ควรปรับปรุงในภาพรวมของคณะฯ
5. ควรมีแฟ้มรายงานการปนเปื้อน การใช้สารรังสีฯ ของเสียรังสี และการใช้ห้องฯ

รายงานสรุปผลการตรวจสอบความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ (Safety Inspection Laboratory Checklist) ประจำปี 2556

อาคาร 4

| ห้อง ภ.4304 ห้องปฏิบัติการวิจัยทางชีววัตถุเพื่อการแพทย์ฟื้นฟู | | | | | | กลุ่มที่ประเมิน กลุ่มที่ 3 | | |
|---|--------------------------|-----------|--------------|---|---|--|---|---|
| หัวหน้าห้อง/หน่วยปฏิบัติการ : | | | | | | ผู้รับผิดชอบห้อง รศ.ดร.จรรุภา วิโยชน์ | | |
| ลำดับ | รายการที่ตรวจ | ผลการตรวจ | ระดับอันตราย | | | ลักษณะอันตรายหรือสิ่งที่ต่ำกว่ามาตรฐาน | ข้อเสนอแนะ/วิธีการแก้ไข | การนำผลการประเมินมาปรับปรุง |
| | | | 1 | 2 | 3 | | | |
| 1 | สถานที่ | X | | | ☹ | -ไม่มีป้ายผู้รับผิดชอบ ไม่มีผังแสดงตำแหน่งห้องและป้ายบอกทางหนีไฟ -ทางออกมีทางเดียว มีตู้เย็นและสิ่งกีดขวางทางออก | -ทำป้ายผู้รับผิดชอบ ผังแสดงตำแหน่งห้องและป้ายบอกทางหนีไฟ -ควรจัดห้องให้มีทางออก 2 ทาง | ยังไม่ได้ดำเนินการ ยังไม่ได้ดำเนินการ ไม่รู้ว่าจะไปไว้ไหน |
| 2 | ระบบไฟฟ้า | X | | | ☹ | -ไม่มีสายดิน ,ไม่มีระบบตัดไฟฉุกเฉิน และไม่มีไฟฉุกเฉิน -ไฟเพดานไม่ติดบางดวง ทำให้แสงสว่างไม่เพียงพอ | -ให้ดำเนินการในภาพรวมของคณะฯ -ควรซ่อมแซม ปรับปรุง เปลี่ยนให้ใช้งานได้ตามปกติ | รอคณะดำเนินการ ดำเนินการแล้วแต่เสียอีก4ดวง |
| 3 | การดูแลอาคารสถานที่ | X | | | ☹ | -ควรปรับปรุงความสะอาดภายในห้อง | -ควรมีแนวปฏิบัติในการดูแลความสะอาดและกำชับแม่บ้านให้ทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ | ยังไม่ได้ดำเนินการ |
| 4 | ระบบระบายอากาศ | X | | | ☹ | -การระบายอากาศปานกลาง | -ควรมีการติดตั้งลมระบายอากาศเพิ่มเติม | ยังไม่ได้ดำเนินการ |
| 5 | Hood | X | | | ☹ | -แรงดูดอากาศน้อยเกินไป(เครื่องเก่า) -ไม่มีการบันทึกการตรวจเช็ค Hood -มีสารเคมีวางเกะกะภายใน Hood | -ควรมีการบำรุงรักษาให้มีประสิทธิภาพ -ควรมีการจดบันทึกการตรวจเช็คประจำ Hood -ควรจัดเก็บสารเคมีเข้าที่ให้เรียบร้อย | ยังไม่ได้ดำเนินการรอคณะดำเนินการ จัดเก็บสารเคมีแล้ว |
| 6 | Chemical & Waste Storage | X | | | ☹ | -มี waste ที่ค้างอยู่ในห้อง เป็นจำนวนมาก -มีป้ายชื่อบอกประเภทของสารเคมี แต่ไม่จัดเก็บตามป้ายฯ -ขวดสารเคมีไม่ระบุวันที่เปิดใช้ -ไม่มีถาดรองสารเคมี(สารเคมีก็ดกร่อนได้) -ไม่มีระบบจัดเก็บ จัดแยกของสารเคมีและของเสีย | -ควรมีการระบุวันที่เปิดใช้ -ควรหาถาดรองสารเคมี กรณีเป็นสารเคมีก็ดกร่อน -ควรจัดแยก จัดเก็บตามระบบของคณะฯ | ขวดใหม่ได้ทำการบันทึก ส่วนของเก่า ไม่ได้ดำเนินการ ยังจัดสารเคมีไม่เสร็จ |
| 7 | MSDS | X | | | ☹ | -ไม่มีแฟ้มMSDS | -ควรจัดทำให้ครบถ้วน | อยู่ระหว่างดำเนินการ |
| 8 | Safety | X | | | ☹ | -ไม่มีป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย, ไม่มีเบอร์โทรติดต่อเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน, ไม่มีอุปกรณ์ช่วยดับเพลิงนอกจากถังดับเพลิงนอกห้องฯ,ไม่มีSpill kit -ทางออกมีสิ่งกีดขวาง | -ควรมีป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย -มีป้ายบอกชื่อและเบอร์ติดต่อเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินและอื่นๆที่จำเป็น -จัดห้องให้เหมาะสมและไม่มีสิ่งกีดขวางทางเข้า ออก | ยังไม่ได้ดำเนินการ |

Comment

1. จากการเข้าตรวจประเมิน ฯ ห้องปฏิบัติการวิจัยนี้เคยมีการจัดการที่เป็นระบบ แต่ไม่ถูกใช้อย่างต่อเนื่อง จึงทำให้ไม่เกิดความปลอดภัย
2. ของวางเกะกะ ไม่มีการแยกประเภท
3. ตู้เย็นขวางทางเข้าออก **ไม่มีที่วาง**
4. กล้องกระดาษภายในห้องมาก รก และอยู่ตามซอกต่างๆภายในห้อง
5. ถังขยะควรมีฝาปิด
6. ความสะอาดควรปรับปรุง
7. มีถังwaste และถังดำน้ำห้องเกะกะ ขวางทางเดิน **ได้จัดวางให้เป็นระเบียบแล้ว**

| ห้อง ภ.4305 ห้องปฏิบัติการวิจัยเทคโนโลยีชีวภาพเภสัชกรรม | | | | | | กลุ่มที่ประเมิน กลุ่มที่ 3 | | |
|---|--------------------------|-----------|--------------|---|---|---|---|---|
| หัวหน้าห้อง/หน่วยปฏิบัติการ : | | | | | | ผู้รับผิดชอบห้อง รศ.ดร.พัฒนา ศรีพลากิจ | | |
| ลำดับ | รายการที่ตรวจ | ผลการตรวจ | ระดับอันตราย | | | ลักษณะอันตรายหรือสิ่งที่ต่ำกว่ามาตรฐาน | ข้อเสนอแนะ/วิธีการแก้ไข | การนำผลการประเมินมาปรับปรุง |
| | | | 1 | 2 | 3 | | | |
| 1 | สถานที่ | ✓ | | | ✓ | -ไม่มีป้ายห้อง ไม่มีผังแสดงตำแหน่งห้องและป้ายบอกทางหนีไฟ -มีสิ่งกีดขวางทางเข้า ออกได้ทางเดียว | -ควรจัดทำป้ายห้อง -ทำป้ายผังแสดงตำแหน่งห้องและป้ายบอกทางหนีไฟ -ควรจัดห้องให้มีทางออก 2 ทาง | ยังไม่ได้ดำเนินการ ยังไม่ได้ดำเนินการ ดำเนินการแล้ว |
| 2 | ระบบไฟฟ้า | ✗ | | | ☹ | -ไม่มีสายดิน ,ไม่มีระบบตัดไฟฉุกเฉิน และไม่มีไฟฉุกเฉิน -ไฟเพดานไม่ติดบางดวง ทำให้แสงสว่างไม่เพียงพอ | -ให้ดำเนินการในภาพรวมของคณะฯ -ควรซ่อมแซม ปรับปรุง เปลี่ยนให้ใช้งานได้ตามปกติ | รอดณะดำเนินการ ปรับปรุงแล้ว |
| 3 | การดูแลอาคารสถานที่ | ✓ | | | ✓ | -ควรปรับปรุงความสะอาดภายในห้อง -ของวางไม่เป็นระเบียบ | -ควรมีแนวปฏิบัติในการดูแลความสะอาด ให้แม่บ้านให้ทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ -จัดเก็บของที่วางเกะกะเข้าที่ให้เรียบร้อย | ดำเนินการแล้ว ดำเนินการแล้ว |
| 4 | ระบบระบายอากาศ | ✓ | | | ✓ | - | - | |
| 5 | Hood | ✗ | | | ☹ | -แรงดูดอากาศน้อยเกินไป(เครื่องเก่า) -ไม่มีการบันทึกการตรวจเช็คHood -มีสารเคมีวางเกะกะภายใน Hood | -ควรมีการบำรุงรักษาให้มีประสิทธิภาพ -ควรมีการจดบันทึกการตรวจเช็คประจำHood -ควรจัดเก็บสารเคมีเข้าที่ให้เรียบร้อย | รอดณะดำเนินการ รอดดำเนินการ ดำเนินการแล้ว |
| 6 | Chemical & Waste Storage | ✓ | | | ✓ | -ไม่มีป้ายชื่อบอกประเภทของสารเคมี แต่ไม่จัดเก็บตามป้ายฯ -ขวดสารเคมีไม่ระบุวันที่เปิดใช้ -ไม่มีภาชนะรองสารเคมี(สารเคมีก็ดกร่อนได้) -ไม่มีระบบจัดเก็บ จัดแยกของสารเคมีและของเสีย | -ควรมีการระบุวันที่เปิดใช้ -ควรหาภาชนะรองสารเคมี กรณีเป็นสารเคมีก็ดกร่อน -ควรจัดแยก จัดเก็บตามระบบของคณะฯ | ดำเนินการในขวดที่ เปิดใหม่แล้ว ดำเนินการหาภาชนะ จัดแยกแล้ว |
| 7 | MSDS | ✗ | | | ☹ | -ไม่มีแฟ้มMSDS | -ควรจัดหาให้ครบถ้วน | ยังไม่ได้ทำ |
| 8 | Safety | ✗ | | | ☹ | -ไม่มีป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย, ไม่มีเบอร์โทรติดต่อเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน, ไม่มีอุปกรณ์ช่วยดับเพลิงนอกจากถังดับเพลิงนอกห้องฯ,ไม่มีSpill kit -ทางออกมีสิ่งกีดขวาง | -ควรมีป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย -มีป้ายบอกชื่อและเบอร์ติดต่อเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินและอื่นๆที่จำเป็น -จัดห้องให้เหมาะสมและไม่มีสิ่งกีดขวางทางเข้า ออก | มีป้ายแล้ว รอดดำเนินการ ดำเนินการแล้ว |

Comment

1. มีทางเข้า ออกทางเดียว ให้จัดห้องให้เหมาะสมไม่มีสิ่งกีดขวางทางเข้า ออก
2. ถัง gas ใกล้เคียงแผงควบคุมไฟในห้อง
3. ใช้ปลั๊กต่อพ่วงสำหรับตู้เย็น 2 ตู้ ให้ดำเนินการขอทำปลั๊กใหม่แทนปลั๊กต่อพ่วง

รายงานสรุปผลการตรวจสอบความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ (Safety Inspection Laboratory Checklist) ประจำปี 2556

| ห้อง ภ.4306 ห้องปฏิบัติการวิจัยเภสัชจลนศาสตร์ | | | | | | กลุ่มที่ประเมิน กลุ่มที่ 3 | | |
|--|--------------------------|-----------|--------------|---|---|---|---|--------------------------------|
| หัวหน้าห้อง/หน่วยปฏิบัติการ : ผศ.ดร.มนุพัศ โลหิตนาวิ | | | | | | ผู้รับผิดชอบห้อง ผศ.ดร.มนุพัศ โลหิตนาวิ | | |
| ลำดับ | รายการที่ตรวจ | ผลการตรวจ | ระดับอันตราย | | | ลักษณะอันตรายหรือสิ่งที่ต่ำกว่ามาตรฐาน | ข้อเสนอแนะ/วิธีการแก้ไข | การนำผลการประเมินมาปรับปรุง |
| | | | 1 | 2 | 3 | | | |
| 1 | สถานที่ | ✓ | | | ✓ | -ไม่มีป้ายผู้รับผิดชอบ -ไม่มีป้ายผังแสดงตำแหน่งห้องและป้ายบอกทางหนีไฟ -มีเครื่องมือกีดขวางทางเข้าออก | -ทำป้ายผู้รับผิดชอบห้อง -ทำผังแสดงตำแหน่งห้องและป้ายบอกทางหนีไฟ -ให้จัดวางเครื่องมือไม่ให้ขวางทางเข้า ออก | จัดการแก้ไขแล้ว |
| 2 | ระบบไฟฟ้า | ✓ | | | ✓ | -ไม่มีสายดิน ,ไม่มีระบบตัดไฟฉุกเฉิน และไม่มีไฟฉุกเฉิน -มีปลั๊กต่อพ่วง -ไฟเพดานไม่ติดบางดวง ทำให้แสงสว่างไม่เพียงพอ | -ให้ดำเนินการในภาพรวมของคณะฯ -ควรซ่อมแซม ปรับปรุง เปลี่ยนให้ใช้งานได้ตามปกติ | แจ้งซ่อมเรียบร้อยแล้ว |
| 3 | การดูแลอาคารสถานที่ | ✓ | | | ✓ | -ความสะอาดส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ดี | - | |
| 4 | ระบบระบายอากาศ | ✓ | | | ✓ | - | - | |
| 5 | Hood | | | | | | | |
| 6 | Chemical & Waste Storage | | | | | | | |
| 7 | MSDS | | | | | - ไม่มีการทำปฏิบัติการโดยใช้สารเคมี เป็นLab Computer Modeling - มีเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ไม่เกี่ยวข้องอยู่ในห้อง | - ควรจัดเก็บเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ไม่เกี่ยวข้องให้เรียบร้อย รวมถึงสารเคมีให้จัดเก็บในสถานที่ที่เหมาะสม | ดำเนินการแล้ว |
| 8 | Safety | | | | | -ไม่มีป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย, ไม่มีเบอร์โทรติดต่อเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน, ไม่มีอุปกรณ์ช่วยดับเพลิงนอกจากถังดับเพลิงนอกห้องฯ,ไม่มีSpill kit | -ควรมีป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย -มีป้ายบอกชื่อและเบอร์ติดต่อเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินและอื่นๆที่จำเป็น | ดำเนินการแล้ว ดำเนินการแล้ว |

รายงานสรุปผลการตรวจสอบความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ (Safety Inspection Laboratory Checklist) ประจำปี 2556

อาคาร 4

| ห้อง ภ.4307 ห้องปฏิบัติการวิจัยระบบนำส่งยา | | | | | | กลุ่มที่ประเมิน กลุ่มที่ 3 | | |
|--|--------------------------|-----------|--------------|---|---|---|---|---|
| หัวหน้าห้อง/หน่วยปฏิบัติการ : ผศ.ดร.อัษฎางค์ พลนอก | | | | | | ผู้รับผิดชอบห้อง ผศ.ดร.อัษฎางค์ พลนอก | | |
| ลำดับ | รายการที่ตรวจ | ผลการตรวจ | ระดับอันตราย | | | ลักษณะอันตรายหรือสิ่งที่ต่ำกว่ามาตรฐาน | ข้อเสนอแนะ/วิธีการแก้ไข | การนำผลการประเมินมาปรับปรุง |
| | | | 1 | 2 | 3 | | | |
| 1 | สถานที่ | ✓ | | | ✓ | -ไม่มีป้ายผู้รับผิดชอบ พังแสดงตำแหน่งห้องและป้ายบอกทางหนีไฟ | -ทำป้ายผู้รับผิดชอบ พังแสดงตำแหน่งห้องและป้ายบอกทางหนีไฟ | อยู่ระหว่างดำเนินการ |
| 2 | ระบบไฟฟ้า | ✗ | | | ☹ | -แอร์รั่ว มีปลั๊กต่อพวง | -ให้ดำเนินการแจ้งซ่อม และทำปลั๊กใหม่ให้เหมาะสม | ดำเนินการแล้ว แต่ปัจจุบันชำรุดอยู่ รอคณะดำเนินการ |
| 3 | การดูแลอาคารสถานที่ | ✓ | | | - | - | - | |
| 4 | ระบบระบายอากาศ | ✓ | | | - | - | - | |
| 5 | Hood | ✓ | | | - | -ไม่ได้ใช้งาน | - | |
| 6 | Chemical & Waste Storage | ✗ | | | ☹ | -มีwaste อยู่หน้าห้อง -มีตู้เหล็กเก็บสารเคมีไม่มีป้ายบอกหน้าห้อง | -ให้จัดเก็บในภาชนะและที่ที่เหมาะสม -ให้ติดป้าย สัญลักษณ์แสดงความเป็นอันตรายไว้หน้าตู้ | ดำเนินการแล้ว |
| 7 | MSDS | ✗ | | | ☹ | -มีแฟ้มMSDS | -ควรจัดทำให้เป็นปัจจุบัน | อยู่ระหว่างดำเนินการ |
| 8 | Safety | ✗ | | | ☹ | -ไม่มีป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย, ไม่มีเบอร์โทรติดต่อเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน, ไม่มีอุปกรณ์ช่วยดับเพลิงนอกจากถังดับเพลิงนอกห้องฯ,ไม่มีSpill kit | -ควรมีป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย -มีป้ายบอกชื่อและเบอร์ติดต่อเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินและอื่นๆที่จำเป็น | อยู่ระหว่างดำเนินการ |

Comment

- มีช่องที่ไม่ใช้วางกะกะ ไม่เป็นระเบียบ ให้จัดเก็บในที่ที่เหมาะสม **ดำเนินการจัดเก็บเรียบร้อยแล้ว**
- มี waste อยู่หน้าห้อง ให้ดำเนินการจัดเก็บในโรงเรือนเก็บของเสีย และหาที่วางที่เหมาะสม **ดำเนินการย้ายเข้ามาในห้องและส่งกำจัดตามระบบของคณะ**
- ตู้เหล็กมีสารเคมีอยู่ภายใน ไม่มีการติดป้ายแสดงใดใด ให้ติดป้ายแสดงผู้รับผิดชอบ ชนิดและความเป็นอันตรายของสารที่จัดเก็บไว้ **ดำเนินการย้ายออกไปจากพื้นที่แล้ว**

รายงานสรุปผลการตรวจสอบความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ (Safety Inspection Laboratory Checklist) ประจำปี 2556

อาคาร 4

| ห้อง ภ.4308 ห้องปฏิบัติการตรวจสอบฤทธิ์ทางชีวภาพ | | | | | กลุ่มที่ประเมิน กลุ่มที่ 3 | | | |
|--|--------------------------|-----------|--------------|---|---|--|---|--|
| หัวหน้าห้อง/หน่วยปฏิบัติการ : รศ.ดร.กรกนก อิงคินันท์ | | | | | ผู้รับผิดชอบห้อง รศ.ดร.กรกนก อิงคินันท์ | | | |
| ลำดับ | รายการที่ตรวจ | ผลการตรวจ | ระดับอันตราย | | | ลักษณะอันตรายหรือสิ่งที่ต่ำกว่ามาตรฐาน | ข้อเสนอแนะ/วิธีการแก้ไข | การนำผลการประเมินมาปรับปรุง |
| | | | 1 | 2 | 3 | | | |
| 1 | สถานที่ | X | | | ☹ | -ไม่มีป้ายผังแสดงตำแหน่งห้องและป้ายบอกทางหนีไฟ -พื้นห้องชำรุดบางจุด -สถานที่คับแคบมากเทียบกับจำนวนผู้ใช้งาน | -ทำผังแสดงตำแหน่งห้องและป้ายบอกทางหนีไฟ -ให้ดำเนินการแจ้งซ่อมให้เรียบร้อย -ให้จัดของให้เป็นระเบียบ หากเป็นไปได้ไม่ควรสังสารเคมีมาไว้มากเกินไป ทำให้ไม่มีพื้นที่วางของ | มีแผนแยกห้องแลบสกัก มีแผนนำsolvent เก็บห้องเก็บสารเคมี |
| 2 | ระบบไฟฟ้า | X | | | ☹ | -ไม่มีสายดิน ,ไม่มีระบบตัดไฟฉุกเฉิน และไม่มีไฟฉุกเฉิน -มีปลั๊กต่อพ่วง -ไฟเพดานไม่ติดบางดวง ทำให้แสงสว่างไม่เพียงพอ | -ให้ดำเนินการในภาพรวมของคณะฯ -ควรซ่อมแซม ปรับปรุง เปลี่ยนให้ใช้งานได้ตามปกติ | รอคณะดำเนินการ |
| 3 | การดูแลอาคารสถานที่ | X | | | ☹ | -ความสะอาดส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ปานกลาง -มีการเก็บของไว้เหนือระดับสายตา -มีเครื่องมือที่เสียหายอยู่ในห้อง | -จัดจุดที่วางขยะและควรแยกประเภท ติดป้ายให้ชัดเจน -ควรจัดหาที่วางและสถานที่จัดเก็บให้เหมาะสม -ควรนำเครื่องมือที่เสีย และไม่ใช้แล้วจัดเก็บไว้ที่ห้องเก็บเครื่องมือฯ | มีการดำเนินการจัดทำป้ายแยกประเภทขยะและเครื่องมือที่เสียออกแล้ว |
| 4 | ระบบระบายอากาศ | ✓ | | | ✓ | -พัดลมระบายอากาศเสีย 2 ตัว | -ควรมีการเปิดพัดลมระบายอากาศเป็นประจำ -ควรซ่อมแซมพัดลมดูดอากาศให้ใช้งานได้ตามปกติ | ยังไม่ได้ดำเนินการ |
| 5 | Hood | X | | | ☹ | -แรงดูดอากาศน้อยเกินไป(เครื่องเก่า) -ไม่มีการบันทึกการตรวจเช็คHood -มีของวางเกะกะภายในHood | -ควรมีการบำรุงรักษาให้มีประสิทธิภาพ -ควรมีการจดบันทึกการตรวจเช็คประจำHood -ให้เก็บสารเคมีเมื่อใช้แล้วเข้าที่ให้เรียบร้อย | กำลังดำเนินการแจ้งเจ้าหน้าที่มาตรวจสอบ |
| 6 | Chemical & Waste Storage | X | | | ☹ | -มีการเก็บสารเคมีตามความสะดวก ไม่มีการจัดเก็บ จัดแยกตามความเป็นอันตราย | -ควรนำระบบการจัดการสารเคมีที่เคยดำเนินการมาใช้ใหม่เพื่อความปลอดภัย | กำลังดำเนินการโดยใช้ excel |
| 7 | MSDS | X | | | ☹ | -มีแฟ้มMSDS แต่ยังไม่ครบถ้วนและไม่เป็นปัจจุบัน | -ควรจัดทำให้เป็นปัจจุบัน | กำลังดำเนินการ |

| ห้อง ภ.4308 ห้องปฏิบัติการตรวจสอบฤทธิ์ทางชีวภาพ | | | | | กลุ่มที่ประเมิน กลุ่มที่ 3 | | | |
|--|---------------|-----------|--------------|---|---|---|---|-----------------------------|
| หัวหน้าห้อง/หน่วยปฏิบัติการ : รศ.ดร.กรกนก อิงคินันท์ | | | | | ผู้รับผิดชอบห้อง รศ.ดร.กรกนก อิงคินันท์ | | | |
| ลำดับ | รายการที่ตรวจ | ผลการตรวจ | ระดับอันตราย | | | ลักษณะอันตรายหรือสิ่งที่ต่ำกว่ามาตรฐาน | ข้อเสนอแนะ/วิธีการแก้ไข | การนำผลการประเมินมาปรับปรุง |
| | | | 1 | 2 | 3 | | | |
| 8 | Safety | X | | ⊖ | | -ไม่มีป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย, ไม่มีเบอร์ติดต่อเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน, ไม่มีอุปกรณ์ช่วยดับเพลิงนอกจากถังดับเพลิงนอกห้องฯ,ไม่มีSpill kit -มีเครื่องมือบังประตูทางเข้า-ออก -Safety Shower ไม่พร้อมใช้งานมีสิ่งกีดขวางทาง | -ควรมีป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย -มีป้ายบอกชื่อและเบอร์ติดต่อเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินและอื่นๆที่จำเป็น -ควรซ่อมแซมและตรวจเช็คให้ใช้งานได้ตามปกติและนำเอาสิ่งกีดขวางออก เพื่อเข้าใช้งานได้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน | กำลังดำเนินการ |

Comment

- 1.พบมีเครื่องมือที่ชำรุด เสีย อยู่ในห้อง วางเกะกะ ควรย้ายไปเก็บห้องเก็บเครื่องมือกลาง
- 2.ของเยอะ กล่องเก็บวัสดุดิบเยอะ และเก็บเหนือระดับสายตา การหยิบใช้ต้องใช้บันไดปีนขึ้นไป ควรหาที่จัดเก็บใหม่ให้หยิบง่าย เป็นระเบียบเรียบร้อย และมีความปลอดภัยเมื่อหยิบใช้
- 3.เครื่องชั่งวางไม่เหมาะสม ให้จัดวางให้เหมาะสม
- 4.พัดลมระบายอากาศเสีย 2 ตัวให้ดำเนินการแจ้งซ่อมให้ใช้งานได้ตามปกติ

รายงานสรุปผลการตรวจสอบความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ (Safety Inspection Laboratory Checklist) ประจำปี 2556

อาคาร 4

| ห้อง ภ.4309-10 ห้องปฏิบัติการวิจัยการเพาะเลี้ยงเซลล์สัตว์ | | | | | | กลุ่มที่ประเมิน กลุ่มที่ 3 | | |
|--|--------------------------|-----------|--------------|---|---|---|--|-----------------------------|
| หัวหน้าห้อง/หน่วยปฏิบัติการ : ผศ.ดร. นันทิทิพ ลิ้มเพียรชอบ | | | | | | ผู้รับผิดชอบห้อง : ผศ.ดร. นันทิทิพ ลิ้มเพียรชอบ | | |
| ลำดับ | รายการที่ตรวจ | ผลการตรวจ | ระดับอันตราย | | | ลักษณะอันตรายหรือสิ่งที่ต่ำกว่ามาตรฐาน | ข้อเสนอแนะ/วิธีการแก้ไข | การนำผลการประเมินมาปรับปรุง |
| | | | 1 | 2 | 3 | | | |
| 1 | สถานที่ | X | | | ☹ | -ไม่มีป้ายผู้รับผิดชอบห้อง และผังแสดงตำแหน่งห้องและป้ายบอกทางหนีไฟ -หน้าห้องมีเขื่อนที่ขอบประตู กระຈก | -ทำป้ายผู้รับผิดชอบห้อง และผังแสดงตำแหน่งห้องและป้ายบอกทางหนีไฟ -ให้ดำเนินการทำความสะอาดให้เรียบร้อย | ยังไม่ได้ปรับปรุง |
| 2 | ระบบไฟฟ้า | X | | | ☹ | -ไม่มีสายดิน ,ไม่มีระบบตัดไฟฉุกเฉิน และไม่มีไฟฉุกเฉิน -มีปลั๊กต่อพ่วง ปลั๊กไฟชำรุด 1 จุด -ไฟเพดานไม่ติด 2 ดวง ทำให้แสงสว่างไม่เพียงพอ | -ให้ดำเนินการในภาพรวมของคณะฯ -ควรซ่อมแซม ปรับปรุง เปลี่ยนให้ใช้งานได้ตามปกติ | ยังไม่ได้ปรับปรุง |
| 3 | การดูแลอาคารสถานที่ | ✓ | | | ✓ | -ความสะอาดส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ดี | - | |
| 4 | ระบบระบายอากาศ | ✓ | | | ✓ | - | - | |
| 5 | Hood | X | | | ☹ | -แรงดูดอากาศน้อยเกินไป(เครื่องเก่า) -ไม่มีการบันทึกการตรวจเช็คHood -มีช่องวางแก้วภายในHood | -ควรมีการบำรุงรักษาให้มีประสิทธิภาพ -ควรมีการจดบันทึกการตรวจเช็คประจำHood -ให้เก็บสารเคมีเมื่อใช้แล้วเข้าที่ให้เรียบร้อย | อยู่ในระหว่างการปรับปรุง |
| 6 | Chemical & Waste Storage | X | | | ☹ | -ถังgasไม่มีโซ่คล้อง | -ควรหาโซ่มาคล้องถังgas ไว้เพื่อความปลอดภัย | ดำเนินการแล้ว |
| 7 | MSDS | X | | | ☹ | -ไม่มีการใช้สารเคมี จึงไม่มีMSDS | - | |
| 8 | Safety | X | | | ☹ | -ไม่มีป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย, ไม่มีเบอร์โทรติดต่อเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน, ไม่มีอุปกรณ์ช่วยดับเพลิงนอกจากถังดับเพลิงนอกห้องฯ,ไม่มีSpill kit -แก้อื้อนี้ ขาถ่างมากเกินไป ทำให้สะดุดหกล้มได้ง่าย | -ควรมีป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย -มีป้ายบอกชื่อและเบอร์ติดต่อเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินและอื่นๆที่จำเป็น -ควรเปลี่ยนแก้อื้อเป็นขาหุบ | อยู่ระหว่างการปรับปรุง |

Comment

| ห้อง ภ.4311 ห้องปฏิบัติการวิจัยทางเภสัชวิทยา | | | | | | กลุ่มที่ประเมิน กลุ่มที่ 3 | | |
|--|--------------------------|-----------|--------------|---|---|--|---|---|
| หัวหน้าห้อง/หน่วยปฏิบัติการ : ผศ.ดร. นันทิทิพ ลิ้มเพียรชอบ | | | | | | ผู้รับผิดชอบห้อง : ผศ.ดร. นันทิทิพ ลิ้มเพียรชอบ | | |
| ลำดับ | รายการที่ตรวจ | ผลการตรวจ | ระดับอันตราย | | | ลักษณะอันตรายหรือสิ่งที่ต่ำกว่ามาตรฐาน | ข้อเสนอแนะ/วิธีการแก้ไข | การนำผลการประเมินมาปรับปรุง |
| | | | 1 | 2 | 3 | | | |
| 1 | สถานที่ | ✘ | | | ☹ | -ไม่มีป้ายผู้รับผิดชอบห้อง และผังแสดงตำแหน่งห้องและป้ายบอกทางหนีไฟ -ผ้าเพดานขึ้นรา ผ้าเปิด มีหลังคารั่ว -หน้าต่างไม่มีที่ล็อคหลายบาน | -ทำป้ายผู้รับผิดชอบห้อง และผังแสดงตำแหน่งห้องและป้ายบอกทางหนีไฟ -ให้ดำเนินการทำความสะอาดให้เรียบร้อย -ควรดำเนินการซ่อมที่ล็อคหน้าต่างให้เรียบร้อย | ยังไม่ได้รับการปรับปรุงแก้ไข |
| 2 | ระบบไฟฟ้า | ✘ | | | ☹ | -ไม่มีสายดิน ,ไม่มีระบบตัดไฟฉุกเฉิน และไม่มีไฟฉุกเฉิน -มีปลั๊กต่อพ่วง ปลั๊กไฟชำรุด 1 จุด -แอร์ภายในห้องเสีย 2 ตัว -สายไฟ ไม่เรียบร้อย | -ให้ดำเนินการในภาพรวมของคณะฯ -ควรซ่อมแซม ปรับปรุง เปลี่ยนให้ใช้งานได้ตามปกติ | ยังไม่ได้รับการปรับปรุงแก้ไข |
| 3 | การดูแลอาคารสถานที่ | ✓ | | | ✓ | -ความสะอาดส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ดี | - | |
| 4 | ระบบระบายอากาศ | ✓ | | | ✓ | - | - | |
| 5 | Hood | ✘ | | | ☹ | -แรงดูดอากาศน้อยเกินไป(เครื่องเก่า) -ไม่มีการบันทึกการตรวจเช็คHood -มีช่องวางกะทะภายในHood | -ควรมีการบำรุงรักษาให้มีประสิทธิภาพ -ควรมีการจดบันทึกการตรวจเช็คประจำHood -ให้เก็บสารเคมีเมื่อใช้แล้วเข้าที่ให้เรียบร้อย | อยู่ระหว่างการปรับปรุง |
| 6 | Chemical & Waste Storage | ✘ | | | ☹ | -ถังgasไม่มีโซ่คล้อง | -ควรหาโซ่มาคล้องถังgas ไว้เพื่อความปลอดภัย | ดำเนินการแล้ว |
| 7 | MSDS | ✘ | | | ☹ | -ไม่มี | -ควรจัดหาและทำให้เป็นปัจจุบัน | ปรับปรุงแล้ว |
| 8 | Safety | ✘ | | | ☹ | -ไม่มีป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย, ไม่มีเบอร์โทรติดต่อเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน, ไม่มีอุปกรณ์ช่วยดับเพลิงนอกจากถังดับเพลิงนอกห้องฯ,ไม่มีSpill kit -มีเครื่องมือบังประตูทางเข้า-ออก -Safety Shower ไม่พร้อมใช้งานมีสิ่งกีดขวางทาง | -ควรมีป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย -มีป้ายบอกชื่อและเบอร์ติดต่อเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินและอื่นๆที่จำเป็น -ควรซ่อมแซมและตรวจเช็คให้ใช้งานได้ตามปกติและนำเอาสิ่งกีดขวางออก เพื่อเข้าใช้งานได้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน | ปรับปรุงแล้ว ปรับปรุงแล้ว Shower เสีย |

Comment 1.ถังgas ไนโตรเจนเหลว ควรทำป้ายข้อควรระวัง/แนะนำ ไว้ข้างๆถัง (ดำเนินการแล้ว)

รายงานสรุปผลการตรวจสอบความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ (Safety Inspection Laboratory Checklist) ประจำปี 2556

อาคาร 5

| ห้อง ภ.5303-4 ห้องเตรียมปฏิบัติและห้องปฏิบัติการทางเครื่องสำอาง | | | | | | กลุ่มที่ประเมิน กลุ่มที่ 4 | | |
|---|--------------------------|-----------|--------------|---|---|---|--|--|
| หัวหน้าห้อง/หน่วยปฏิบัติการ : | | | | | | ผู้รับผิดชอบห้อง : นายสมเกียรติ ใจพันธุ์ | | |
| ลำดับ | รายการที่ตรวจ | ผลการตรวจ | ระดับอันตราย | | | ลักษณะอันตรายหรือสิ่งที่ต่ำกว่ามาตรฐาน | ข้อเสนอแนะ/วิธีการแก้ไข | การนำผลการประเมินมาปรับปรุง |
| | | | 1 | 2 | 3 | | | |
| 1 | สถานที่ | ✓ | | | ✓ | -ไม่มีป้ายผู้รับผิดชอบห้อง และผังแสดงตำแหน่งห้อง | -ทำป้ายผู้รับผิดชอบห้อง และผังแสดงตำแหน่งห้อง | ดำเนินการแล้ว |
| 2 | ระบบไฟฟ้า | ✗ | | ⊕ | | -ไม่มีสายดิน ,ไม่มีระบบตัดไฟฉุกเฉิน และไม่มีไฟฉุกเฉิน -มีปลั๊กต่อพ่วง -หลอดไฟเพดานเสียบางดวง ทำให้แสงไม่เพียงพอ | -ให้ดำเนินการในภาพรวมของคณะฯ -ตรวจสอบแซม ปรับปรุง เปลี่ยนให้ใช้งานได้ตามปกติ | ดำเนินการแล้ว แจ้งซ่อมปกติ |
| 3 | การดูแลอาคารสถานที่ | ✓ | | | ✓ | -ความสะอาดส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ดี | - | |
| 4 | ระบบระบายอากาศ | ✓ | | | ✓ | - | - | |
| 5 | Hood | ✗ | | | ⊕ | -แรงดูดอากาศน้อยเกินไป(เครื่องเก่า) -ไม่มีการบันทึกการตรวจเช็ค Hood -มีของวางเกะกะภายในHood | -ควรมีการบำรุงรักษาให้มีประสิทธิภาพ -ควรมีการจดบันทึกการตรวจเช็คประจำ Hood -ให้เก็บสารเคมีเมื่อใช้แล้วเข้าที่ให้เรียบร้อย -ควรจัดหาตู้เก็บสารเคมีที่ระเหยได้ | จัดทำเอกสารการตรวจ ดำเนินการแล้ว ปรับปรุงแล้ว อยู่ระหว่างขอซื้อ |
| 6 | Chemical & Waste Storage | ✗ | | | ⊕ | -ไม่มีตู้เก็บสารชนิดดูดไอสารได้ -ไม่มีการทำรายการรับ จ่าย สารเคมีไว้ประจำห้อง -การจัดเก็บสารเคมีไม่เป็นไปตามข้อกำหนด มีข้อจำกัดด้านพื้นที่และชั้นวาง | -ควรจัดหาตู้ดูดไอสารระเหย -ควรจัดทำรายการเบิกจ่ายสารเคมี เป็นประจำ -ควรมีการจัดทำรายการสารเคมีที่ใช้ตามรายวิชาปฏิบัติการ ในแต่ละภาคเรียน -ควรจัดหา จัดเก็บในที่ที่เหมาะสม | |
| 7 | MSDS | ✗ | | | ⊕ | -ไม่มี | -ควรจัดหาและทำให้เป็นปัจจุบัน | |
| 8 | Safety | ✗ | | | ⊕ | -ไม่มีป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย, ไม่มีเบอร์โทรติดต่อเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน, ไม่มีอุปกรณ์ช่วยดับเพลิงนอกจากถังดับเพลิงนอกห้องฯ,ไม่มีSpill kit -การติดตั้งและวางชั้นเก็บสารเคมีและอุปกรณ์ไม่เหมาะสมเนื่องจากข้อจำกัดด้านพื้นที่ | -ควรมีป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย -มีป้ายบอกชื่อและเบอร์ติดต่อเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินและอื่นๆที่จำเป็น -ควรจัดหา Spill kit ไว้ประจำห้องปฏิบัติการ -ควรจัดทำ SOP ของแผนความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมีไว้ประจำห้อง | กำลังอยู่ระหว่าง ดำเนินการ |

Comment

1. ไม่มีการติดฉลาก ที่ขวดสารเคมีในตู้เย็นว่าเป็นของใคร แนะนำให้ดำเนินการทันที โดยการประกาศแจ้งทางอีเมล เพื่อดำเนินการต่อไป

2. ควรแยกห้องเก็บสารเคมี 3. ป้ายหนีไฟควรสะท้อนแสง เพื่อความปลอดภัยเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน