**รายการเอกสารประกอบคำขอรับรองห้องปฏิบัติการในรูปแบบ peer evaluation**

**ชื่อห้องปฏิบัติการ...............................................................................................................................................**

| **ลำดับ** | **รายการเอกสาร** | **ผู้ยื่นตรวจสอบ** | **การตรวจสอบ** | **บันทึกข้อบกพร่อง** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | แผนผังแสดงขอบเขตการตรวจประเมินของห้องปฏิบัติการ |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| 2 | ผลการสำรวจสภาพความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ (ESPReL Checklist) |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| 3 | เอกสารแสดงมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง (Certificate) |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| 4 | ผลการติดตามจากการตรวจประเมินที่ผ่านมา |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| **องค์ประกอบที่ 1 การบริหารระบบการจัดการด้านความปลอดภัย** |
| 5 | นโยบายด้านความปลอดภัย |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| 6 | แผนงานด้านความปลอดภัย |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| 7 | โครงสร้างการบริหารจัดการด้านความปลอดภัย |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| 8 | ผู้รับผิดชอบดูแลด้านความปลอดภัย |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| **องค์ประกอบที่ 2 ระบบการจัดการสารเคมี** |
| 9 | การบันทึกข้อมูลสารเคมี |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| 10 | การบันทึกข้อมูลการนำเข้า-จ่ายออกสารเคมี |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| 11 | แนวปฏิบัติในการจัดการสารที่ไม่ใช้แล้ว |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| 12 | เอกสารการประเมินความเสี่ยงสารเคมี |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| 13 | ข้อมูลการจัดสรรงบประมาณ |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| 14 | แนวปฏิบัติ/ข้อมูลการแบ่งปันสารเคมี |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| 15 | ข้อกำหนด/แนวปฏิบัติในการจัดเก็บสารเคมี |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| 16 | ข้อกำหนด/แนวปฏิบัติในการจัดเก็บแก๊ส |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| 17 | บันทึก/ผลการตรวจสอบการเกิดเพอร์ออกไซด์ |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| 18 | บันทึก/ผลตรวจสอบความบกพร่องของภาชนะบรรจุสารเคมีและฉลาก |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| 19 | ข้อกำหนด/แนวปฏิบัติในการเคลื่อนย้ายสารเคมี |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| **องค์ประกอบที่ 3 ระบบการจัดการของเสีย** |
| 20 | การบันทึกข้อมูลของเสีย |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| 21 | รายงานข้อมูลของเสียที่กำจัดทิ้ง (จากบริษัท) |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| 22 | เอกสารการประเมินความเสี่ยงของเสีย |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| 23 | ข้อมูลการจัดสรรงบประมาณในการกำจัด |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| 24 | ข้อกำหนด/แนวปฏิบัติในการจัดเก็บของเสีย |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| 25 | บันทึก/ผลการตรวจสอบความบกพร่องของภาชนะและฉลากของเสีย |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| 26 | ข้อกำหนด/แนวปฏิบัติในการลดการเกิดของเสียในห้องปฏิบัติการ |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| 27 | ข้อกำหนด/แนวปฏิบัติในการบำบัดของเสีย |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| 28 | ข้อมูลบริษัทรับกำจัดของเสีย |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |

| **ลำดับ** | **รายการเอกสาร** | **ผู้ยื่นตรวจสอบ** | **การตรวจสอบ** | **บันทึกข้อบกพร่อง** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **องค์ประกอบที่ 4 ลักษณะทางกายภาพของห้องปฏิบัติการ อุปกรณ์ และเครื่องมือ** |
| 29 | แผนผังที่แสดงถึงตำแหน่งอุปกรณ์ สถานที่จัดเก็บสารเคมี เส้นทางหนีไฟ และอุปกรณ์ฉุกเฉิน |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| 30 | บันทึกการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| 31 | บันทึก/ผลการตรวจสอบ/บำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| 32 | แผนการตรวจสอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| 33 | รายงาน/บันทึกผลการตรวจสอบอาคาร |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| 34 | รายงานผลการตรวจวัดปริมาณแสงสว่างของห้องปฏิบัติการ |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| 35 | บันทึกผลการตรวจสอบระบบไฟฟ้ากำลังและไฟฟ้าแสงสว่าง  |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| 36 | แผนการดูแล/บำรุงรักษาระบบไฟฟ้ากำลังและไฟฟ้าแสงสว่าง |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| 37 | บันทึก/ผลการดูแล บำรุงรักษาระบบสุขาภิบาล  |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| 38 | บันทึก/ผลการดูแล บำรุงรักษาระบบระบายอากาศและระบบปรับอากาศ  |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| 39 | บันทึก/ผลการดูแล บำรุงรักษาระบบฉุกเฉินและระบบติดต่อสื่อสาร  |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| **องค์ประกอบที่ 5 ระบบป้องกันและแก้ไขภัยอันตราย** |
| 40 | รายงานการสำรวจความเป็นอันตรายของห้องปฏิบัติการ |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| 41 | รายงานผลการประเมินความเสี่ยงในระดับบุคคล |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| 42 | รายงานผลการประเมินความเสี่ยงในระดับโครงการ |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| 43 | รายงานผลการประเมินความเสี่ยงในระดับห้องปฏิบัติการ |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| 44 | แผนการจัดการความเสี่ยง |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| 45 | รายงานผลการบริหารความเสี่ยงในห้องปฏิบัติการในระดับบุคคล |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| 46 | รายงานผลการบริหารความเสี่ยงในห้องปฏิบัติการในระดับโครงการ |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| 47 | รายงานผลการบริหารความเสี่ยงในห้องปฏิบัติการในระดับห้องปฏิบัติการ |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| 48 | หลักฐานการใช้ประโยชน์จากรายงานการบริหารความเสี่ยง |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| 49 | แผนป้องกันภาวะฉุกเฉิน |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| 50 | รายงานผลการซ้อมตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| 51 | บันทึก/ผลการตรวจสอบ พื้นที่/เครื่องมือ/อุปกรณ์พร้อมตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| 52 | ระเบียบ/ข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| 53 | ระเบียบ/ข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยสำหรับผู้เยี่ยมชมห้องปฏิบัติการ |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |  |
| **องค์ประกอบที่ 6 การให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ** |
| 54 | แบบรายงานผลการฝึกอบรม/การได้รับความรู้ของผู้บริหาร |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| 55 | แบบรายงานผลการฝึกอบรม/การได้รับความรู้ของหัวหน้าห้องปฏิบัติการ |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| 56 | แบบรายงานผลการฝึกอบรม/การได้รับความรู้ของผู้ปฏิบัติงาน |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| 57 | แบบรายงานผลการฝึกอบรม/การได้รับความรู้ของพนักงานทำความสะอาด |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| **องค์ประกอบที่ 7 การจัดการข้อมูลและเอกสาร** |
| 58 | ข้อกำหนด/แนวปฏิบัติในการจัดการข้อมูลและเอกสาร |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| 59 | บันทึกการควบคุมเอกสาร |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| 60 | เอกสารนโยบาย แผน และโครงสร้างบริหารด้านความปลอดภัย |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| 61 | ระเบียบและข้อกำหนดความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| 62 | รายงานอุบัติเหตุในห้องปฏิบัติการ |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| 63 | ข้อมูลของเสียอันตราย และการส่งกำจัด |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| 64 | เอกสาร/รายงานการตรวจประเมินด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |
| 65 | ข้อมูลการบำรุงรักษาองค์ประกอบทางกายภาพ อุปกรณ์ และเครื่องมือ |  | มีไม่มี |  | รายละเอียดครบถ้วนพบข้อบกพร่อง |   |

 **หมายเหตุ** กรณีผู้ยื่นคำขอฯ ประสงค์ให้มีการรักษาความลับ (confidential) ของข้อมูล/หลักฐานบางส่วนหรือทั้งหมดของคำขอฯ ให้ผู้ยื่นคำขอ จัดทำรายการของข้อมูลที่เป็นความลับซึ่งไม่ประสงค์เปิดเผยต่อสาธารณะ พร้อมแสดงเหตุผลเพื่อขอรับการรักษาความลับดังกล่าว

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณาตรวจประเมินเพื่อการยอมรับร่วมที่แนบมาพร้อมนี้ เป็นเอกสารที่ถูกต้อง เชื่อถือได้ และหากพบว่าเจ้าหน้าที่มีข้อสงสัยต่อเอกสารดังกล่าว จะยินยอมให้เจ้าหน้าที่สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้

**ลงชื่อ ................................................................... ผู้ยื่นคำขอ (..................................................................)**

 **................/.................../...............**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม:**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**ลงชื่อ** ............................................................... **หัวหน้าผู้ตรวจประเมิน**

 **(**...................................................................**)**

................./.................../.................