**แบบรายงานผลการตรวจวัด สำหรับการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน**

**ข้อมูลผู้ตรวจวัด**

ชื่อ-สกุล\* ................................................................

อีเมล\* ................................................................

โทรศัพท์\* ................................................................

หน้าที่รับผิดชอบ\* (อาจารย์, เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ, เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย, บุคลากรอื่น ๆ) ................................................................

ส่วนงาน/คณะ ................................................................

หน่วยงาน/ภาควิชา/หลักสูตร ................................................................

**ผลการตรวจสภาพแวดล้อมในการทำงาน**

กรุณากรอกข้อมูลตามชนิดเครื่องมือที่ท่านขอยืมและนำไปตรวจวัดสภาพแวดล้อม หากไม่ได้ยืมให้เว้นว่างไว้

1. **เครื่องมือวิทยาศาสตร์ :** ตรวจวัดสารระเหยอินทรีย์

**วันที่ตรวจวัด :** ................................................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **พื้นที่ตรวจวัด** | **เวลาตรวจวัด** | **ความเข้มข้นสารอินทรีย์ระเหยในอากาศ (ppb)** |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **ค่ามาตรฐาน** |  | **≤ 3,000** |

1. **เครื่องมือวิทยาศาสตร์ :** วัดแก๊สในอากาศ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **วันที่ตรวจวัด** | **ชนิดแก๊ส** | **ปริมาณแก๊สที่วัดได้** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. **เครื่องมือวิทยาศาสตร์ :** วัดความร้อน

**วันที่ตรวจวัด :** ................................................................

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **พื้นที่ตรวจวัด** | **เวลาตรวจวัด** | **อุณหภูมิ (oC)** | **ลักษณะพื้นที่ทำงาน** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **ค่ามาตรฐาน** |  |  |  |
| งานเบา เช่น งานเขียนหนังสือ งานพิมพ์ดีด งานบันทึก หรืองานอื่นที่เทียบเคียงได้กับงานดังกล่าว |  | **≤ 34 oC** |  |
| งานปานกลาง เช่น งานยก ลาก ดัน หรือเคลื่อนย้ายสิ่งของด้วยแรงปานกลาง หรืองานอื่นที่เทียบเคียงได้กับงานดังกล่าว |  | **≤ 32 oC** |  |
| งานหนัก เช่น งานเลื่อยไม้ งานยกหรือเคลื่อนย้ายของหนักขึ้นที่สูงหรือที่ลาดชัน หรืองานอื่นที่เทียบเคียงได้กับงานดังกล่าว |  | **≤ 30 oC** |  |

1. **เครื่องมือวิทยาศาสตร์ :** วัดอุณหภูมิ

**วันที่ตรวจวัด :** ................................................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **พื้นที่/จุดตรวจวัด** | **เวลาตรวจวัด** | **อุณหภูมิ (oC)** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. **เครื่องมือวิทยาศาสตร์ :** วัดความเข้มแสง

**วันที่ตรวจวัด :** ................................................................

| **พื้นที่ตรวจวัด** | **เวลาตรวจวัด** | **ความเข้มแสงสว่าง (Lux)** |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **ค่ามาตรฐาน** |  | >300 lux |

1. **เครื่องมือวิทยาศาสตร์ :** วัดความเข้มเสียง

**วันที่ตรวจวัด :** ................................................................

| **พื้นที่ตรวจวัด** | **ระดับเสียง dB(A)** | **ระยะเวลาปฏิบัติงาน (hr)** |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **ค่ามาตรฐาน** | >85 dB(A) |  |

1. **เครื่องมือวิทยาศาสตร์ :** วัดความเร็วลม

**วันที่ตรวจวัด :** ................................................................

| **พื้นที่ตรวจวัด** | **ความเร็วลม (fpm หรือ m/s)** |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
| **ค่ามาตรฐาน** | 120 fpm หรือ 0.5 m/s |

1. **เครื่องมือวิทยาศาสตร์ :** ตรวจสอบขั้วเต้ารับชนิดมีสายดิน

**วันที่ตรวจวัด :** ................................................................

|  |  |
| --- | --- |
| **พื้นที่/จุดตรวจวัด** | **สีของไฟที่แสดงบนเครื่องตรวจวัด** |
| **สีแดง** | **สีเหลือง** | **สีเขียว** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **เครื่องมือวิทยาศาสตร์ :** สำรวจรังสี

**วันที่ตรวจวัด :** ................................................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **พื้นที่ตรวจวัด** | **ปริมาณรังสี** | **หน่วย** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. **เครื่องมือวิทยาศาสตร์ :** วัดรังสี

**รังสี :** 🗆 รังสีแอลฟา 🗆 รังสีบีตา 🗆 รังสีแกมมา 🗆 รังสีอื่น ๆ ระบุ...............................................

**ชนิดของรังสี :** 🗆 ปิดผลึก 🗆 เปิดผนึก

**กัมมันตภาพรังสี (radioactivity) หรือ ความแรงของต้นกำเนิดรังสี :** ................................................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **วันที่ตรวจวัด** | **ระยะห่างในการสัมผัส (เมตร)** | **ปริมาณรังสีที่วัดได้ (µSv/h)** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. **เครื่องมือวิทยาศาสตร์ :** วัดฝุ่นละอองในอากาศ (ขนาด 2.5 ไมครอน)

**วันที่ตรวจวัด :** ................................................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **พื้นที่ตรวจวัด** | **ระยะเวลาตรวจวัด** | **ค่าฝุ่นละอองในอากาศ (μg/m3)** |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **ค่ามาตรฐาน** |  | <50 |