**เครื่องมือสุขศาสตร์อุตสาหกรรม**

* **รายการเครื่องมือสุขศาสตร์อุตสาหากรรมของศูนย์ COSHEM**

1. เครื่องวัดความเข้มของแสง (Lux meter)
2. เครื่องสำรวจปริมาณรังสี ชนิดหัวตรวจแบบ Pancake probe
3. เครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในอาคาร (Indoor Air Quality Meter) พร้อมโพรบเซนเซอร์วัดก๊าซ VOC
4. เครื่องวัดและทดสอบระบบระบายอากาศในอาคาร พร้อมชุดอุปกรณ์หัววัด
5. เครื่องมือตรวจวัดแก๊ส (Gas detector)
6. เครื่องสอบเทียบอัตราการไหล (Primary Dry Cell Calibration)
7. เครื่องสร้างควันเพื่อจำลองการมองเห็น (Condensation Fog Generator)
8. เครื่องเก็บตัวอย่างจุลชีพในอากาศ (Microbiological Air Sampler)
9. เครื่องวัดเสียงและวิเคราะห์ความถี่เสียง (Sound Level Meter & Analyzer)
10. เครื่องเก็บตัวอย่างอากาศแบบพกพา (Personal Sampling Pump)
11. เครื่องนับจำนวนอนุภาคในห้องสะอาด (Portable Particle Counter)
12. ชุดตรวจสอบอุปกรณ์การรั่วไหลของแผ่นกรอง (Filter Leak Test)
13. เครื่องตรวจวัดแอลกอฮอล์ (Alcohol Breath Tester)

* **คู่มือการใช้งานเครื่องมือ**

1. คู่มือเครื่องวัดและทดสอบระบบระบายอากาศในอาคาร พร้อมชุดอุปกรณ์หัววัด

2. คู่มือเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในอาคาร (Indoor Air Quality Meter)

3. คู่มือเครื่องวัดความเข้มของแสง (Lux meter)

4. คู่มือเครื่องตรวจวัดแอลกอฮอล์ (Alcohol Breath Tester)

* **บริการยืมเครื่องมือสุขศาสตร์อุตสาหากรรมของศูนย์ COSHEM (บางรายการ)**

1. เครื่องวัดความเข้มของแสง (Lux meter)

* **บริการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน**
  1. ตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในอาคาร
* **เอกสารที่เกี่ยวข้อง**

1.แบบฟอร์มขอยืมใช้เครื่องมือตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน

* **กฎหมาที่เกี่ยวข้อง**

- พระราชบัญญัติ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔

- กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๔๙

- กฎกระทรวง กําหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดําเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทํางานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.๒๕๕๙

- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทํางานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดําเนินการ พ.ศ. 2561

- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ.2561

- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจํากัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ.2560

- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทํางานในแต่ละวัน พ.ศ.2561

- กฎกระทรวง ฉบับที่ ๒๑ (พ.ศ. ๒๕๖๐) ออกตามความในพระราชบัญญัติจราจรทางบก พ.ศ. ๒๕๒๒