

AUN-QA 7 Facilities and Infrastructure

7	Facilities and Infrastructure	1	2	3	4	5	6	7
7.6	The environmental, health, and safety standards and access for people with special needs are shown to be defined and implemented.							

ผลการดำเนินงาน

ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ที่ครอบคลุมห้องปฏิบัติการจำนวน 16 อาคารของศูนย์เครื่องมือฯ โดยกำกับดูแลภายใต้คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (Safety Health and Environment, SHE) ซึ่งมีแผนงานและกิจกรรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ของศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ดำเนินงานต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี ดังนี้

1. มีนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2. มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (Safety Health and Environment, SHE) ซึ่งมีแผนงานและกิจกรรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมของศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3. มีการอบรมความปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการและสารเคมี ปีการศึกษา 2565 ผ่านระบบบริหารจัดการเรียนการสอนผ่านเครือข่ายศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (SUT E-learning) ตลอด 24 ชั่วโมง
4. ร่วมกิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อชี้แจงเรื่องการอบรมความปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการและสารเคมี และการบริการโครงการ วิทยานิพนธ์ โครงการวิจัย
5. มีการดำเนินงานตามขั้นตอนการดำเนินงาน เรื่อง แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย (WI-504-10-01) และมีการซ้อมรับมือภาวะฉุกเฉินปีละ 1 ครั้ง ให้กับนักศึกษา บุคลากรที่ทำปฏิบัติการภายในห้องปฏิบัติการของศูนย์เครื่องมือฯ เพื่อเป็นการเตรียมพร้อมตอบโต้ภาวะฉุกเฉินด้านอัคคีภัย และลดอัตราความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย ลดความสูญเสียกรณีเกิดอัคคีภัยขึ้น ให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555
6. มีการตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงานของศูนย์เครื่องมือฯ ให้ห้องปฏิบัติการที่มีความเสี่ยงสูงภายในศูนย์เครื่องมือฯ เช่น การตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง การตรวจวัดเสียงในบรรยากาศ เป็นต้น ปีละ 1 ครั้ง ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
7. มีการดำเนินงานตามขั้นตอนการดำเนินงาน เรื่อง การตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัย (P-503-05) เป็นประจำทุกเดือน โดยมีการตรวจสอบอุปกรณ์ฉุกเฉิน เช่น ถังดับเพลิง สายฉีดน้ำดับเพลิง อุปกรณ์ชำระร่างกาย ฝักบัวฉุกเฉิน และอุปกรณ์ล้างตาฉุกเฉิน เพื่อเป็นการตรวจสอบ ปรับปรุง ป้องกัน และแก้ไขอุปกรณ์ปลอดภัยให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา รองรับเตรียมความพร้อมตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉิน ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการ ด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555

8. มีการดำเนินงานตามขั้นตอนการดำเนินงาน เรื่อง การจัดการของเสียอันตรายของห้องปฏิบัติการ (P-508-03) ประจำปีการศึกษา โดยส่งกำจัด ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2558 จำนวน 3 ครั้งต่อปี
9. มีการดำเนินงานตามขั้นตอนการดำเนินงาน เรื่อง การสอบสวน (P-409-02) เพื่อให้มีการตรวจสอบและวิเคราะห์สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุและรายงานผลที่ได้รับจากการเกิดอุบัติเหตุสำหรับใช้เป็นข้อมูลในการประมวลเพื่อหามาตรการและแนวทางในการป้องกันหรือลดโอกาสการเกิดและความรุนแรงของอุบัติเหตุ

ทั้งนี้ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ตระหนักและให้ความสำคัญในเรื่อง ความปลอดภัยสำหรับนักศึกษาที่มีความบกพร่องทางร่างกาย เพื่ออำนวยความสะดวกในการเรียนห้องปฏิบัติการ เช่น มีทางลาด ห้องน้ำ ที่จอดรถ สัญลักษณ์ที่จอดรถ สำหรับผู้บกพร่องทางร่างกาย รวมทั้งสิ้นจำนวน 5 อาคาร

รายการหลักฐาน

1. นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2. ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับดูแลความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมของศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Safety Health and Environment, SHE)
 - 2.1 แผนการดำเนินงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมของศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2566
 - 2.2 รายงานการประชุมคณะกรรมการกำกับดูแลความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมของศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Safety Health and Environment, SHE)
3. ปฏิทินการอบรมการใช้ห้องปฏิบัติการและสารเคมี ประจำปีการศึกษา 2565
4. กิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา 2566
5. ขั้นตอนการดำเนินงาน เรื่อง แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย (WI-504-10-01)
6. แผนการตรวจสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปีงบประมาณ 2566
 - 6.1 ตัวอย่างรายงานผลการตรวจสภาพแวดล้อมการทำงาน (FM-509-02-06)
7. ขั้นตอนการดำเนินการ เรื่อง การตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัย (P-503-05)
 - 7.1 ตัวอย่างบันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัย
 - 7.2 ตัวอย่างบันทึกผลการตรวจสอบลักษณะทางกายภาพ อุปกรณ์ และเครื่องมือ
 - 7.3 ตัวอย่างบันทึกการตรวจสอบตู้ดูดควันประจำห้องปฏิบัติการ
8. ขั้นตอนการดำเนินการ เรื่อง การจัดการของเสียอันตรายของห้องปฏิบัติการ (P-508-03)
 - 8.1 ตัวอย่างบันทึกการข้อมูลของเสียอันตราย (FM-508-03-02)
 - 8.2 ตัวอย่างการกำจัดของเสียปนเปื้อนสารเคมี
 - 8.3 ตัวอย่างการจัดจ้างขยะติดเชื้อ
9. ขั้นตอนการดำเนินการ เรื่อง การสอบสวน (P-409-02)
 - 9.1 ตัวอย่างบันทึกรายงานการเกิดอุบัติเหตุ (FM-409-02-01)
 - 9.2 ตัวอย่างรายงานการสอบสวนวิเคราะห์อุบัติเหตุ (FM-409-02-02)
 - 9.3 ตัวอย่างทะเบียนรายงานอุบัติเหตุ (FM-409-02-03)