



ประกาศสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้
เรื่อง นโยบายและแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัย ห้องปฏิบัติการศูนย์เครื่องมือวิจัย

สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ ตระหนักถึงความสำคัญในเรื่องความปลอดภัยอาชีวอนามัยทั้งของบุคลากร ผู้มาปฏิบัติงาน และผู้มารับบริการทุกคน รวมไปถึงสภาพแวดล้อมที่ถูกสุขลักษณะและปลอดภัย จึงออกประกาศไว้ ดังนี้

1. หลักการปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์

1.1 ผู้เข้าปฏิบัติงานในห้องวิทยาศาสตร์จะต้องปฏิบัติตามประกาศระเบียบการใช้ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์อย่างเคร่งครัด

1.2 ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน ผู้เข้าปฏิบัติงานภายในห้องวิทยาศาสตร์ควรสำรวจความพร้อมของอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย เช่น ถังดับเพลิง อุปกรณ์ล้างตัวและล้างตาฉุกเฉิน รวมทั้งทางหนีไ อยู่บริเวณใดของห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์

1.3 ผู้เข้าปฏิบัติงานภายในห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ควรศึกษาคุณสมบัติและอันตรายของสารเคมี หรือจุลชีพ รวมทั้งข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี ที่ใช้ก่อนเข้าทำปฏิบัติการ

1.4 ผู้เข้าปฏิบัติงานภายในห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ควรมีเครื่องป้องกันตนเองที่เหมาะสม โดยต้องสวมเสื้อกาวน์ ทุกครั้งที่เข้าทำปฏิบัติการ เพื่อป้องกันร่างกายจากการสัมผัสสารเคมีโดยตรง สวมถุงมือ และแว่นตาป้องกัน ถ้าทำงานกับสารเคมีที่มีความอันตรายสูง และสวมที่กรองอากาศเมื่อทำงานกับสารที่เป็นอันตรายต่อทางเดินหายใจ และควรสวมรองเท้าที่หุ้มเท้าอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันสารเคมีหกรดเท้า

1.5 ทำปฏิบัติการกับตัวทำละลายหรือสารระเหยในตู้ดูดควัน

1.6 ห้ามนำอาหารและเครื่องดื่มเข้าในห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์

1.7 หากเข้าทำงานในห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์นอกเวลาราชการ ต้องขออนุญาตผู้ดูแลห้องปฏิบัติการก่อนทุกครั้ง

1.8 หากต้องการฝากสารเคมีไว้ในห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ต้องให้ข้อมูลชนิดและลักษณะสารเคมี รวมทั้งต้องมีเอกสารด้านข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี แก่ผู้ดูแลห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ก่อนทุกครั้ง

1.9 การใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์และการเบิกอุปกรณ์สำหรับทำปฏิบัติการ ให้เป็นไปตามระเบียบการใช้ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์

2. การจัดการขยะและของเสีย

2.1 สถาบันฯ จะจัดแบ่งถังขยะออกเป็น 3 ชนิด คือ ถังขยะธรรมดา ถังขยะอันตราย และ/หรือ ถังขยะชีวภาพ (ขึ้นอยู่กับประเภทของห้องปฏิบัติงาน)

2.2 สำหรับสารเคมีที่ต้องการกำจัด ต้องนำวางในบริเวณที่จัดเตรียมไว้สำหรับสารเคมีเพื่อรอการกำจัด และต้องติดป้ายแสดงข้อมูลสารเคมีรวมทั้งชนิดและปริมาณ พร้อมทั้งแจ้งให้เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ทราบก่อนนำไปวางในบริเวณที่จัดเตรียมไว้ก่อนทุกครั้ง

3. แนวทางการปฏิบัติเมื่อทิ้งขยะ

3.1 ขยะทั่วไป เช่น เศษกระดาษ ให้ทิ้งลงถังขยะธรรมดา

3.2 ขยะมีคม เช่น เศษแก้ว ใบมีดและเข็มฉีดยา (ที่ไม่ปนเปื้อนหรือติดเชื้อ) ให้ห่อด้วยกระดาษใส่ถุงพลาสติกที่ระบุ “อันตราย ของมีคม” ให้เรียบร้อย ทิ้งลงถังขยะธรรมดา

3.3 สารที่มีลักษณะเป็นผง ฟุ้งกระจายได้ เช่น ผงซิลิกา ที่ใช้งานทางโครมาโตกราฟีจะต้องบรรจุใส่ถุงพลาสติกที่ไม่รั่วซึม มัดปากถุง ทิ้งลงถังขยะอันตราย

3.4 ขยะชีวภาพ หรือขยะติดเชื้อ ต้องนึ่งฆ่าเชื้อก่อน และทิ้งลงในถังขยะชีวภาพ

3.5 ขยะที่เป็นซากสัตว์ให้บรรจุใส่ถุงพลาสติกที่ไม่รั่วซึม มัดปากถุงก่อนทิ้งลงถังขยะชีวภาพ หากทิ้งไม่ทันเวลาที่เก็บขยะประจำวันให้นำไปแช่เย็นป้องกันการเน่าก่อนจะทิ้งในวันรุ่งขึ้น

3.6 ห้ามทิ้งขยะสด เศษอาหาร และภาชนะบรรจุอาหารลงในถังขยะที่อยู่ในห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์โดยเด็ดขาด

ประกาศ ณ วันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2562

(รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ชัยเลิศ พิเชิตพรชัย)

ผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้