



ประกาศศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
เรื่อง นโยบายการจัดการมูลฝอยติดเชื้อในห้องปฏิบัติการ

ด้วยศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้พัฒนาระบบการดำเนินงานด้านมาตรฐานความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในห้องปฏิบัติการ ให้สอดคล้องกับนโยบายด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และเพื่อให้การดำเนินงานด้านมาตรฐานความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของศูนย์เครื่องมือฯ เป็นไปตามเจตนารมณ์ของนโยบายฯ ศูนย์เครื่องมือฯ จึงได้กำหนดมาตรการเพื่อลดความเสี่ยงในการจัดการมูลฝอยติดเชื้อที่เกิดขึ้นในห้องปฏิบัติการของศูนย์เครื่องมือฯ รวมถึงสามารถลดการปนเปื้อนของเชื้อก่อนนำไปกำจัดได้อย่างถูกต้อง โดยกำหนดมูลฝอยติดเชื้อเป็น ๒ ประเภท ดังนี้

๑. มูลฝอยติดเชื้อประเภทวัสดุมีคม
๒. มูลฝอยติดเชื้อประเภทวัสดุไม่มีคม ได้แก่
 - ๒.๑ ซาก ชิ้นส่วน หรือสารน้ำจากร่างกายของมนุษย์หรือสัตว์
 - ๒.๒ จุลินทรีย์และสารชีวภาพต่าง ๆ ที่นำมาใช้ศึกษาและวิจัย
 - ๒.๓ วัสดุ อุปกรณ์ ซึ่งสัมผัสหรือสงสัยว่าจะสัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อหรือของเสียอันตรายทางชีวภาพ รวมถึงวัสดุที่ใช้ภายในห้องปฏิบัติการเสมือนจริง
 - ๒.๔ มูลฝอยที่เกิดจากกระบวนการเก็บและเพาะเชื้อทั่วไป
 - ๒.๕ วัสดุ อุปกรณ์ ซึ่งสัมผัส หรือสงสัยว่าจะสัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อหรือของเสียอันตรายทางชีวภาพ แต่สามารถนำมาลดการปนเปื้อนของเชื้อและนำกลับมาใช้ใหม่ได้

ดังนั้น ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๒ เป็นต้นไป ศูนย์เครื่องมือฯ จึงมีนโยบายให้ผู้เข้าใช้ห้องปฏิบัติการต่าง ๆ ของศูนย์เครื่องมือฯ เพื่อการเรียนการสอน งานวิจัย งานวิเคราะห์ทดสอบ งานโครงการงานของนักศึกษาในห้องปฏิบัติการ พึงแยกประเภทมูลฝอยติดเชื้อ และใช้ภาชนะให้ถูกต้อง ดังนี้

๑. ประเภทที่ ๑ ทั้งในภาชนะทั้งวัสดุมีคมติดเชื้อ บรรจุ ๓ ใน ๔ ส่วนของภาชนะ
๒. ประเภทที่ ๒ ข้อ ๒.๑ ใส่ถุงพลาสติก มัดปากถุงให้แน่น เขียนชื่อตัวอย่าง และวันที่เก็บ นำไปแช่ตู้เย็นอุณหภูมิ ๒-๘ องศาเซลเซียส หรือช่องแช่แข็ง
๓. ประเภทที่ ๒ ข้อ ๒.๒ และข้อ ๒.๔ ซ้ำเชื้อโดยใช้เครื่องอบไอน้ำความดันสูง (Autoclave) แล้วทิ้งลงในถุงบรรจุมูลฝอยติดเชื้อ
๔. ประเภทที่ ๒ ข้อ ๒.๓ ทิ้งลงในถุงบรรจุมูลฝอยติดเชื้อ
๕. ประเภทที่ ๒ ข้อ ๒.๕ ซ้ำเชื้อโดยใช้เครื่องอบไอน้ำความดันสูง (Autoclave)

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(รองศาสตราจารย์ ดร. สาโรช รุจิรรัตน์)

ผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี