



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
เรื่อง นโยบายด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ มีความมุ่งมั่นในการยกระดับห้องปฏิบัติการให้ได้มาตรฐานความปลอดภัย สอดคล้องกับนโยบายส่งเสริมความปลอดภัยห้องปฏิบัติการของประเทศ และเพื่อให้บุคลากร นักศึกษา และผู้ใช้บริการ ได้รับความปลอดภัย ป้องกันอุบัติเหตุในทุกๆด้าน จึงมีการกำหนดนโยบายความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ และมีแนวทางในการปฏิบัติดังนี้

๑. มีการบริหารระบบการจัดการด้านความปลอดภัย มีหลักการทำงานในห้องปฏิบัติการ มีการวางแผนงานด้านความปลอดภัยและแต่งตั้งคณะกรรมการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๒. มีระบบการจัดการสารเคมี สารชีวภาพ และสารอันตราย มีการจัดทำระบบฐานข้อมูล การจัดเก็บ การควบคุมการเคลื่อนย้าย โดยมีการทบทวนปรับปรุงทุกๆ ปี

๓. มีระบบการจัดการของเสีย การประชาสัมพันธ์แนวทางการจัดการของเสีย โดยมีการแยกประเภทของของเสีย มีการจัดระเบียบพื้นที่ เพื่อรวบรวมของเสียก่อนนำไปกำจัด มีแนวทางปฏิบัติเพื่อลดปริมาณของเสีย มีการกำหนดแผนการ และตารางเวลาในการส่งของเสียเพื่อกำจัดกับบริษัทที่ได้มาตรฐาน

๔. มีการออกแบบวางผังลักษณะทางกายภาพของห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล กำหนดพื้นที่ระบบสุขาภิบาลและการระบายอากาศอย่างเหมาะสม จัดการเส้นทางเดินที่ปราศจากสิ่งกีดขวาง มีการติดตั้งอุปกรณ์ฉุกเฉิน กำหนดผู้ดูแลและระบุเบอร์โทรฉุกเฉิน อีกทั้งบำรุงรักษาให้พร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอ ติดเครื่องหมายสากล แสดงอันตรายต่างๆ มีการควบคุมการเข้าถึงเครื่องมือ อุปกรณ์ และตู้เก็บสารเคมี

๕. มีการสำรวจความเป็นอันตรายที่อาจเกิดขึ้นในห้องปฏิบัติการ มีการประเมินความเสี่ยง และจัดการความเสี่ยง มีแผนและการสร้างความพร้อมตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ตลอดจนจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล รวมถึงมีข้อปฏิบัติและคำอธิบายสำหรับผู้เยี่ยมชมห้องปฏิบัติการ

๖. มีการอบรมมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ กฎหมาย ระบบบริหารจัดการความปลอดภัย ระบบจัดการสารเคมี ระบบจัดการของเสีย การตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน

๗. มีการจัดการข้อมูลเอกสารที่เกี่ยวข้องกับห้องปฏิบัติการที่เข้าถึงได้ ทั้งโครงสร้างบริหารความปลอดภัย แผนประจำปี ระเบียบข้อกำหนด เอกสารข้อมูลความปลอดภัย คู่มือการปฏิบัติงาน รายงานอุบัติเหตุในห้องปฏิบัติการ รายงานเชิงวิเคราะห์ข้อมูลของเสียอันตรายและการส่งกำจัด เอกสารการตรวจประเมินด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ และข้อมูลการบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่างๆ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(รองศาสตราจารย์ ดร.นิตา พักตร์วิไล)  
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี