

รายงานสรุปผลการดำเนินงาน
ด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการด้านเคมี
(รอบ 6 เดือน แรก)
ปีงบประมาณ 2567

คณะทำงานความปลอดภัยทางห้องปฏิบัติการด้านเคมี
สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

บทสรุป

ตามที่สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหารได้มีคำสั่งที่ ๒๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๖ เรื่องการแต่งตั้งคณะทำงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของสำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร โดยแต่งตั้งคณะทำงานความปลอดภัยทางห้องปฏิบัติการด้านเคมี ซึ่งมีหน้าที่ในการจัดทาระเบียบและวิธีปฏิบัติในการทำงานกับสารเคมี เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมายและมาตรฐานสากล และเพื่อสนับสนุน ส่งเสริมให้เกิดกลไกการขับเคลื่อนการจัดการด้านความปลอดภัยทางห้องปฏิบัติการด้านเคมีในสำนักฯ ให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมายและตามมาตรฐานสากลความปลอดภัย รวมถึงตรวจสอบและวิเคราะห์ความเสี่ยงในการปฏิบัติงานกับสารเคมี รวมทั้งเสนอแนะแนวในการพัฒนาปรับปรุงระบบความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการทางเคมี

คณะทำงานความปลอดภัยทางห้องปฏิบัติการด้านเคมี ได้ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัยด้านเคมีและการบริหารจัดการด้านเคมี สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร จึงขอรายงานผลงานดำเนินงานประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ รอบเดือนตุลาคม ๒๕๖๖ - เดือนมีนาคม ๒๕๖๗ ดังนี้

๑. ทบทวนคำสั่งคณะทำงานความปลอดภัยทางห้องปฏิบัติการด้านเคมี

โดยมีสรุปจากการประชุมคณะทำงานความปลอดภัยทางห้องปฏิบัติการด้านเคมี เมื่อวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๖ ให้ได้เขียนร่างคำสั่งคณะทำงานความปลอดภัยทางห้องปฏิบัติการด้านเคมีเพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องได้ทบทวน โดยมีความเห็นเพิ่มเติมว่าให้มีคำสั่งโดยเพิ่มคณะทำงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีจากห้องปฏิบัติการด้านจุลชีววิทยาาร่วมด้วย โดยปัจจุบันร่างคำสั่งฯอยู่ระหว่างการพิจารณา และเสนอลงนาม

๒. ทบทวนนโยบายด้านความปลอดภัย

มีการทบทวนนโยบายด้านความปลอดภัยโดยผู้บริหารเมื่อวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๗ ซึ่งมีความเห็นจาก นางสาวนิตา ยุธยาดี ให้มีการปรับนโยบายความปลอดภัยให้สอดคล้องและรวมเป็นเรื่องเดียวกันกับนโยบายคุณภาพของสำนักฯ เพื่อไม่ให้เกิดความสับสนและรับทราบกันอย่างทั่วถึง ทั้งนี้ได้แจ้งกับผู้อำนวยการสำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหารให้ทราบเบื้องต้น และอยู่ในระหว่างการปรับนโยบายดังกล่าว ซึ่งอาจเกิดความล่าช้าเนื่องจากสำนักฯอยู่ระหว่างรับการตรวจประเมินเพื่อเฟ้าระวังและขยายขอบข่ายตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025: 2017

๓. จัดทำแผนปฏิบัติการ

คณะทำงานความปลอดภัยทางห้องปฏิบัติการด้านเคมี ได้เสนอแผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัยด้านเคมีและการบริหารจัดการด้านเคมี สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ต่อผู้บริหาร และได้รับการอนุมัติแผนดังกล่าว เมื่อวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

๔. การนำโปรแกรม smart lab ไปใช้เพื่อการบริหารจัดการข้อมูล

เมื่อนำโปรแกรม smart lab มาทดลองใช้ พบว่าระบบยังไม่เสถียรมอบหมายให้คณะกรรมการจัดการสารเคมีศึกษาความเป็นไปได้ในการใช้งานต่อไป

๕. จัดทำแผนความปลอดภัยทางด้านอาคารสถานที่ เครื่องมือ และอุปกรณ์

คณะทำงานฯได้ดำเนินการปรับปรุงแผนแผนรองรับอุบัติเหตุและแนวทางปฏิบัติ กรณีสารเคมีหก รั่วไหลปนเปื้อน ให้เป็นปัจจุบัน (เอกสารแนบ ๑)

๖. การตรวจสอบ ซ่อม/บำรุงรักษาตู้ดูดไอสารเคมี

ได้มีการดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ เพื่อว่าจ้างให้บริษัทเข้ามาดำเนินการตรวจสอบตู้ดูดไอสารเคมีของสำนักฯ และมีช่างเข้ามาดำเนินการแล้วเมื่อวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๗ - ศุกร์ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

๗. การตรวจสอบที่ล้างตาและฝักบัวฉุกเฉิน

คณะทำงานความปลอดภัยทางห้องปฏิบัติการด้านเคมีของแต่ละห้องปฏิบัติการได้ดำเนินการตรวจสอบที่ล้างตาที่ได้รับการจัดให้แต่ละห้องปฏิบัติการ ฝักบัวฉุกเฉิน (เฉพาะห้องปฏิบัติการที่มี) เป็นประจำทุกเดือน พบว่ามีความปกติ และใช้งานได้

๘. การตรวจสอบอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น ยาสามัญประจำบ้าน สายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง

คณะทำงานความปลอดภัยทางห้องปฏิบัติการด้านเคมีของที่ได้รับมอบหมายให้ตรวจสอบอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น ยาสามัญประจำบ้าน สายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงประจำแต่ละชั้น (ชั้นที่ ๑-๖) พบว่าสายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงมีความปกติและไม่มีความเสียหาย สำหรับการตรวจสอบยาสามัญประจำบ้านพบว่ามียาบางชนิดหมดจากตู้ยา โดยคณะทำงานได้แจ้งเรื่องในที่ประชุมสำนักฯ แล้ว

๙. สนับสนุนให้บุคลากรได้รับการอบรม/ศึกษาดูงาน/ ประชุมวิชาการด้านความปลอดภัย

คณะทำงานความปลอดภัยทางห้องปฏิบัติการด้านเคมีได้ส่งตัวแทนจากคณะทำงานจากห้องปฏิบัติการโลหะและแร่ธาตุเพื่อเข้าร่วมการประชุมวิชาการประจำปีด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการเครือข่ายวิจัยภูมิภาค:ภาคกลาง ปี ๒๕๖๖ ในวันที่ ๒๓ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๗ ห้องปฏิบัติการโลหะและแร่ธาตุ สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร ได้รับคัดเลือกเป็น “ห้องปฏิบัติการดีมาก” โดยได้คะแนนเป็นอันดับ ๗ จากทั้งหมด ๖๓ ห้องปฏิบัติการที่ได้รับคัดเลือกจากภาคกลาง และเป็นตัวแทนห้องปฏิบัติการของเครือข่ายภาคกลาง เพื่อเข้าร่วมนำเสนอในการประชุมประจำปี เครือข่ายมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ซึ่งเป็นการนำเสนอผลงานระดับชาติต่อไป (เอกสารแนบ ๒ และ ๓)

๑๐. ตรวจสอบและบันทึกปริมาณของเสียอันตรายทางเคมี

คณะทำงานความปลอดภัยทางห้องปฏิบัติการด้านเคมีของแต่ละห้องปฏิบัติการได้บันทึกข้อมูลปริมาณของเสียสารเคมีให้เป็นปัจจุบัน โดยรอบเดือนธันวาคม ๒๕๖๖ สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหารมีปริมาณของเสียอันตรายทางเคมีประเภท CW01, CW02, CW03, CW05, CW07, CW08, CW09, CW10, CW11, CW12 รวมเท่ากับ ๙๑๓ ลิตร และได้ดำเนินการส่งกำจัดกับกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เมื่อวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๗

ทั้งนี้คณะทำงานความปลอดภัยทางห้องปฏิบัติการด้านเคมีได้ดำเนินการเป็นไปตามแผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัยด้านเคมีและการบริหารจัดการด้านเคมี สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ มากกว่าร้อยละ ๘๐

คณะทำงานความปลอดภัยทางห้องปฏิบัติการด้านเคมี
สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร