



บันทึกข้อความ

บธ.001/63

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ สำนักงานคณบดี งานบริหารและธุรการ โทร 3801

ที่ อว 69.5.1.1/ 1526

วันที่ 19 ธันวาคม 2567

เรื่อง ขอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ ได้อนุญาตให้ข้าพเจ้า นางอัจฉรา แก้วกล้า ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เข้าร่วมโครงการอบรมเรื่อง “มาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี (ESPreL checklist)” เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2567 เวลา 9.00 – 12.00 น. ณ ห้องเอกภพวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่ นั้น

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้เข้าร่วมโครงการอบรมเรื่อง “มาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี (ESPreL checklist)” เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนั้นจึงขอรายงานสรุปเนื้อหาและประโยชน์ที่ได้รับ ดังนี้

1. สรุปเนื้อหาที่ได้รับจากการเข้าประชุม/อบรม ฯลฯ

โครงการอบรมเกี่ยวกับ "มาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี (ESPreL checklist)" มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนามาตรฐานความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญในการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงานกับสารเคมี โดยมีรายละเอียดสรุปได้ดังต่อไปนี้

1. ESPreL Checklist เป็นเครื่องมือที่ออกแบบมาเพื่อประเมินและพัฒนามาตรฐานความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ โดยมีการกำหนดเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจน เพื่อให้ห้องปฏิบัติการสามารถดำเนินการได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ
2. องค์ประกอบของความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ ประกอบด้วย การบริหารจัดการระบบความปลอดภัยระบบการจัดการสารเคมี ระบบการจัดการของเสีย ลักษณะทางกายภาพของห้องปฏิบัติการ และอุปกรณ์ ระบบการป้องกันและแก้ไขภัยอันตราย การให้ความรู้และการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย การจัดการข้อมูลและเอกสารที่เกี่ยวข้อง
3. Smart Lab Platform เป็นระบบที่พัฒนาขึ้นโดยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อช่วยในการบริหารจัดการความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ ซึ่งสามารถเชื่อมโยงข้อมูลและให้ข้อมูลที่สำคัญในด้านความปลอดภัยได้แบบเรียลไทม์ ช่วยให้ผู้ใช้สามารถเข้าถึงข้อมูลที่จำเป็นได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
4. การนำ ESPreL checklist และ Smart Lab Platform มาใช้ในห้องปฏิบัติการจะช่วยให้มีการประเมินความเสี่ยงที่เกิดขึ้นจากการใช้สารเคมี และสามารถจัดการกับความเสี่ยงเหล่านั้นได้อย่างมีระบบและมีประสิทธิภาพ

โครงการอบรมนี้จึงมีความสำคัญต่อการพัฒนามาตรฐานความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ และเป็นการส่งเสริมให้เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในด้านความปลอดภัยระหว่างผู้เชี่ยวชาญและนักวิจัยในสาขาวิชาต่าง ๆ

2. ประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานในตำแหน่งหน้าที่

การเข้าร่วมโครงการอบรม “มาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี (ESPreL checklist)” ได้รับความรู้และประสบการณ์จากการเข้าร่วมการอบรม ซึ่งมีประโยชน์อย่างมากทั้งในด้านการเรียนการสอนและการวิจัยในสาขาวิชาเคมี โดยสรุปประโยชน์ที่ได้รับดังนี้

1. การพัฒนามาตรฐานความปลอดภัย การนำ ESPreL checklist มาใช้จะช่วยให้อห้องปฏิบัติการมีมาตรฐานความปลอดภัยที่ชัดเจนและเป็นระบบมากยิ่งขึ้น ซึ่งมีความสำคัญในการปฏิบัติงานด้านการเรียนการสอนและการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีต่างๆ
2. การสร้างความตระหนักรู้ด้านความปลอดภัย การอบรมและการใช้มาตรฐานนี้จะช่วยเพิ่มความตระหนักรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการให้กับนักศึกษาและนักวิจัย ทำให้ทุกคนมีความรู้และความเข้าใจในการจัดการกับสารเคมีได้อย่างปลอดภัย
3. การพัฒนาทักษะการปฏิบัติงาน นักศึกษาและนักวิจัยได้เรียนรู้วิธีการปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการอย่างถูกต้องตามมาตรฐาน
4. การส่งเสริมการวิจัยที่ปลอดภัย การมีมาตรฐานความปลอดภัยที่ดีจะช่วยส่งเสริมการวิจัยที่มีคุณภาพและปลอดภัย ลดความเสี่ยงจากอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นในห้องปฏิบัติการ
5. การเชื่อมโยงข้อมูลและการสื่อสาร ระบบ Smart Lab Platform ที่พัฒนาขึ้น ช่วยให้การจัดการข้อมูลและการสื่อสารในห้องปฏิบัติการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้สามารถติดตามและจัดการข้อมูลความปลอดภัยได้แบบเรียลไทม์
6. การสร้างความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน การเข้าร่วมโครงการนี้ยังเป็นโอกาสในการสร้างความร่วมมือระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ในการพัฒนามาตรฐานความปลอดภัย ซึ่งส่งผลดีต่อการเรียนการสอนและการวิจัยในอนาคต

3. ประโยชน์ต่อหน่วยงาน (ระดับงาน/หลักสูตร/คณะ)

จากการเข้าร่วมโครงการอบรม การใช้ ESPreL checklist เป็นเครื่องมือที่สำคัญในการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการเคมี ความรู้ที่ได้ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อหลักสูตรและคณะ และนักศึกษาของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ทั้งในด้านการเรียนการสอน การวิจัย โดยได้นำความรู้ที่ได้มาประยุกต์และถ่ายทอดให้แก่นักศึกษาและผู้ร่วมงาน ใช้ในการเรียนการสอนและงานวิจัย นอกจากนั้นยังได้มีการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ และความรู้ต่างๆ กับนักวิจัยที่เชี่ยวชาญ ซึ่งทำให้เกิดประโยชน์ต่อหลักสูตรและคณะเป็นอย่างยิ่งโดยจะช่วยให้การปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิภาพต่อไป

พร้อมนี้ได้แนบรูปถ่ายจากการเข้าร่วมโครงการอบรมและใบรายชื่อผู้เข้าร่วมอบรมมาพร้อมนี้แล้วจำนวน
1 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(**อัจฉรา แก้วกล้า**)
นางอัจฉรา แก้วกล้า

ความเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น (ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/ผู้อำนวยการสำนักงาน/
หัวหน้างาน)

บุคคลดังกล่าวได้นำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ดังนี้ (โปรดระบุ)

บุคลากรที่ได้เข้ารับการอบรมในเรื่องความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการจะสามารถทำให้บุคลากร
ได้มีการพัฒนาในด้านทักษะและความเข้าใจในการปรับปรุงพัฒนาห้องปฏิบัติการให้เกิดความเป็น
มาตรฐานได้ยิ่งขึ้น ซึ่งจำเป็นอย่างมากต่อหลักสูตรที่จะพัฒนาทั้งทางด้านการเรียนการสอนและการ
วิจัยในอนาคต

()

นาย เอกวิทย์ ตรีเนตร
ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
19 / ธ.ค. / 2567

หมายเหตุ : 1. เอกสารแนบเช่น สำเนาบทคัดย่อ หรือโปสเตอร์(योขนาด A4) หรือบทความฯ ฉบับเต็มสำเนาไปรับรองหรือ
หนังสือ

- รับรองหรือใบประกาศนียบัตรหรือวุฒิบัตรฯ ซึ่งเป็นหลักฐานว่าได้เข้าร่วมงานจริง
- กรณีที่ประสงค์จะรายงานฯ กรณีไม่ได้งบประมาณบุคลากรหรือไม่ใช้งบประมาณ ให้ใช้แบบฟอร์มฯ นี้
- ให้จัดรูปแบบและขยายพื้นที่ตามรายละเอียดเนื้อหาหรือข้อความ ตามความเหมาะสม

โครงการอบรมเรื่อง “มาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี
(ESPreL checklist)”

เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2567 เวลา 9.00 – 12.00 น.

ณ ห้องเอกภพวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่



รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการอบรม

หัวข้อ "มาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี (ESPreL Checklist)"

วันพุธ ที่ 4 ธันวาคม 2567

ณ ห้องเอกภพวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	ลายเซ็น
20	ช่อทิศา ลุดดิสัยใจจง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	คณะวิทยาศาสตร์	ช่อทิศา ลุดดิสัยใจจง
21	สุธิมา คงบุญ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	คณะวิทยาศาสตร์	สุธิมา คงบุญ
22	จุฬารัตน์ อินันต์นวม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	คณะวิทยาศาสตร์	จุฬารัตน์ อินันต์นวม
23	อัญญา แก้วแก้ว	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	คณะวิทยาศาสตร์	อัญญา แก้วแก้ว
24	ศรัทธา จันทะรัง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	คณะวิทยาศาสตร์	ศรัทธา จันทะรัง
25	เอกวิทย์ ศรีเนตร	อาจารย์	คณะวิทยาศาสตร์	เอกวิทย์ ศรีเนตร
26	เนตรพร ศิวะยะ	อาจารย์	คณะวิทยาศาสตร์	เนตรพร ศิวะยะ
27	สมบัติ ศิงขี	อาจารย์	คณะวิทยาศาสตร์	สมบัติ ศิงขี
28	ณัฏพร นิธิการณานันท์	อาจารย์	คณะวิทยาศาสตร์	ณัฏพร นิธิการณานันท์
29	สายรุ้ง เมื้อพิล	อาจารย์	คณะวิทยาศาสตร์	สายรุ้ง เมื้อพิล
30	กัญญา บุตรราช	อาจารย์	คณะวิทยาศาสตร์	กัญญา บุตรราช
31	ศุภิสรา อ้าทอง	รองศาสตราจารย์	คณะศิลปกรรมศาสตร์	ศุภิสรา อ้าทอง
32	อัครศุภา เมื่อยิ้มแก้ว	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	คณะศิลปกรรมศาสตร์	อัครศุภา เมื่อยิ้มแก้ว
33	จักรพงษ์ กางโมภา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	คณะศิลปกรรมศาสตร์	จักรพงษ์ กางโมภา
34	มานิตย์ นาคอิน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	คณะศิลปกรรมศาสตร์	มานิตย์ นาคอิน
35	จุฬานาถ อานนตนิย	อาจารย์	คณะศิลปกรรมศาสตร์	จุฬานาถ อานนตนิย
36	ประพนธ์ อังคินัน	อาจารย์	คณะศิลปกรรมศาสตร์	ประพนธ์ อังคินัน
37	ศาวีกร กองแสง	อาจารย์	คณะศิลปกรรมศาสตร์	ศาวีกร กองแสง
38	อ่ำพล สอนสมภาพ	อาจารย์	คณะศิลปกรรมศาสตร์	อ่ำพล สอนสมภาพ