



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ สำนักงานคณบดี งานบริหารและธุรการ โทร 3801

ที่ อว 69.5.1.1/1575

วันที่ 24 ธันวาคม 2567

เรื่อง ขอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ได้อนุญาตให้ข้าพเจ้านายจเร ตุ่นคำ เข้าร่วมการอบรม เรื่อง มาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการเกี่ยวกับสารเคมี (ESPreL Checklist) เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2567 เวลา 09.00 – 12.00 น. ณ ห้องเอกภพวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้เข้าร่วม การอบรม ฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนั้นจึงขอรายงานสรุปเนื้อหาและประโยชน์ที่ได้รับ ดังนี้

1. สรุปเนื้อหาที่ได้รับจากการเข้าร่วมการอบรมในครั้งนี้ ในครั้งนี้

รับฟังการบรรยายในหัวข้อ

นโยบายส่งเสริมความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีและการขับเคลื่อน (พ.ศ. 2566 – 2570) และมาตรการส่งเสริม ให้เกิดการยกระดับความปลอดภัย ของห้องปฏิบัติการ ของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ได้เรียนรู้ในเรื่อง

Lab Safety กฎหมายด้านความปลอดภัย

มาตรฐานความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ (ESPreL Checklist) มี 7 หัวข้อ

1. การบริหารระบบการจัดการความปลอดภัย

เรียนรู้เกี่ยวกับโครงสร้างจัดการทีมงาน ผู้รับผิดชอบในส่วนต่างๆในด้านการบริหาร จนถึงระดับปฏิบัติงาน

2. ระบบการจัดการสารเคมี

เรียนรู้เกี่ยวกับสารเคมี ที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ

ข้อมูลสารเคมี เช่น ต้องมีการบันทึกข้อมูลของสารเคมี ตั้งแต่เริ่มเข้าห้องปฏิบัติการจนถึงเวลาทิ้ง

การจัดเก็บ การกำหนดที่เก็บสารเคมี การแยกประเภท

การเคลื่อนย้าย เรียนรู้วิธีการขนย้าย เช่น มีภาชนะรองรับการขนย้ายสารเคมี การขนย้ายสารเคมี ในระยะที่ไกล หรือขนย้ายข้ามตึกควรใช้รถเข็น

3. ระบบการจัดการของเสีย

เรียนรู้เกี่ยวกับ

การจัดการข้อมูลของเสีย

การบันทึกข้อมูลของเสียที่เกิดขึ้นในห้องปฏิบัติการ

การเก็บของเสีย

การจำแนกของเสีย มีพื้นที่เก็บของเสีย

การกำจัดของเสีย

มีการบำบัดของเสียก่อนทิ้ง หรือ ส่งกำจัด

การลดการเกิดของเสีย

ลดการใช้ สารตั้งต้น หรือใช้สารทดแทน

4. ลักษณะทางกายภาพของอุปกรณ์ และเครื่องมือ

เรียนรู้เกี่ยวกับ

- งานสถาปัตยกรรม ภายนอก และภายใน

ลักษณะของห้องปฏิบัติการที่ปลอดภัย จัดห้องไว้เป็นส่วน ส่วน ไม่มีสิ่งกีดขวาง

- งานวิศวกรรมโครงสร้าง

ลักษณะของอาคารที่ดี ไม่มีรอยร้าว

- งานวิศวกรรมไฟฟ้า

ความสว่างในอาคารเพียงพอ ระบบสายไฟจัดเก็บเรียบร้อย

- งานวิศวกรรมสุขาภิบาลและสิ่งแวดล้อม

มีระบบจัดการน้ำ น้ำดื่มมีท่ระบบทางเดินน้ำที่ดี ไม่รั่ว / น้ำเสีย มีท่อแยกไปบำบัด

- งานวิศวกรรมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

อาคารมีการระบายอากาศที่เหมาะสม

- งานระบบฉุกเฉินและระบบติดต่อสื่อสาร

มีระบบการแจ้งเตือน ป้ายติดต่อฉุกเฉิน อุปกรณ์ความปลอดภัยต่างๆ

5. ระบบป้องกันและแก้ไขอันตราย

มีป้ายเตือน มีการแนะนำข้ออันตราย มีการซ่อมป้องกันภัย

6. การให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ

มีการอบรมให้กับบุคลากร ในความรู้พื้นฐานความปลอดภัย ผู้ที่ใช้ห้องปฏิบัติการ

7.การจัดการข้อมูลเอกสาร

มีเอกสารแนะนำคู่มือความปลอดภัย และปรับปรุงเอกสารนั้นให้เป็นปัจจุบัน

2.ประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานในตำแหน่งหน้าที่

การเข้าร่วมอบรมในครั้งนี้ สอดคล้องกับ PLOs ข้อที่ 2 ซึ่งความรู้ที่ได้จากการเข้าร่วมอบรม สามารถนำมาใช้ในการจัดการสารเคมี ในห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

๑๖๕

(นายจเร ตุ่นคำ)

24 / ธันวาคม / 2567

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น (ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/ผู้อำนวยการสำนักงาน/หัวหน้างาน)

บุคลากรดังกล่าวไปนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ดังนี้(โปรดระบุรายละเอียด)

.....
.....

.....
(อาจารย์ ดร.มยุรา ศรีกัลยานุกุล)

ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

...../...../.....

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการอบรม

หัวข้อ "มาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี (ESPreL Checklist)"

วันพุธ ที่ 4 ธันวาคม 2567

ณ ห้องเอกภพวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	ลายมือชื่อ
1	ภาณรินทร์ ปรีชาวัฒนากร	ผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์ ชำนาญงานพิเศษ	คณะวิทยาศาสตร์	
2	จเร ตุ่นคำ	ผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์	จเร
3	นงคราญ พงศ์ตระกูล	นักวิทยาศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์	นงคราญ
4	เกรียงศักดิ์ ภูติพิทย	นักวิทยาศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์	เกรียงศักดิ์
5	กัญญ์ณัฐธรรมา ช่วยกุล	ผู้ช่วยนักวิจัย	คณะวิทยาศาสตร์	
6	กันยา เชิดชู	ผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์	กันยา
7	บุษบา ลุนจันทา	นักวิทยาศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์	
8	เทพพิทักษ์ บุญทา	นักวิทยาศาสตร์	คณะเทคโนโลยีการประมงและ ทรัพยากรทางน้ำ	
9	วาสนา กองสมบัติ	นักวิจัย	คณะเทคโนโลยีการประมงและ ทรัพยากรทางน้ำ	
10	น้ำเพชร ประกอบศิลป์	นักวิทยาศาสตร์	คณะเทคโนโลยีการประมงและ ทรัพยากรทางน้ำ	
11	ณัฐกานต์ มุกดาจตุรพักตร์	นักวิทยาศาสตร์	คณะเทคโนโลยีการประมงและ ทรัพยากรทางน้ำ	
12	ภัสสรณ์พัฒน์ ศรีวิชัย	นักวิทยาศาสตร์	คณะเทคโนโลยีการประมงและ ทรัพยากรทางน้ำ	
13	จันทร์จิรา วันชนะ	วิทยาศาสตร์	คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร	
14	วิไล กานิล	ผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์	คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร	วิไล
15	นภาพัฒน์ อิตติชัยธนภัทร์	นักปฏิบัติการห้องวิเคราะห์	ศูนย์วิจัยและพัฒนาเกษตรธรรมชาติ	
16	ชฎารัตน์ แซ่เอื้อ	นักปฏิบัติการห้องวิเคราะห์	ศูนย์วิจัยและพัฒนาเกษตรธรรมชาติ	
17	สุชัยญา ไกจिनอก	นักวิทยาศาสตร์	สถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพและ มาตรฐานผลิตภัณฑ์	

คณะวิทยาศาสตร์ จัดโครงการอบรม เรื่อง"มาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี (ESPreI Checklist)"

หน้าแรก / ข่าวสารกิจกรรม / รายละเอียดข่าวสาร

ในวันพุธที่ 4 ธันวาคม 2567 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดโครงการอบรม เรื่อง"มาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี (ESPreI Checklist)" โดยรองศาสตราจารย์ ดร.วิระพล ทองมา อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ มาเป็นประธานเปิดโครงการอบรมในครั้งนี้ ณ ห้องเอกภพวิทยา อาคารจุฬารัตน์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ซึ่งการอบรมในครั้งนี้จัดขึ้นเพื่อให้บุคลากรและน้อง ๆ นักศึกษา ได้เข้าใจถึงนโยบายความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี พร้อมทั้งเข้าใจถึงมาตรฐานด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ (ESPreI Checklist) การอบรมนี้ได้เรียนเชิญวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ รองศาสตราจารย์ ดร.นัทธี สุริย์ รักษาการแทนผู้อำนวยการศูนย์บริหารจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มาเป็นผู้ให้ความรู้ พร้อมทั้งแลกเปลี่ยนข้อมูลทางด้านความปลอดภัยในครั้งนี้





