

รายงานสรุปเนื้อหาที่ได้จากการเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ

ข้าพเจ้า นายเกรียงศักดิ์ ภูติพิทย ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ สังกัด หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ขอนำเสนอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การจัดการความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ตามโครงการมหาวิทยาลัยแม่ข่ายด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ” วันศุกร์ที่ 6 ตุลาคม 2560 เวลา 8.30 – 16.30 น. ณ ห้องประชุมอินทนิล สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตามหนังสือขออนุญาต เลขที่ ศธ.6592(11)/ว1692 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2560 ดังนั้นจึงขอเสนอสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ของการเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการดังต่อไปนี้

ในการเข้าร่วมการอบรมครั้งนี้ ได้รับทราบนโยบายส่งเสริมความปลอดภัยและการขับเคลื่อนของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ซึ่งเน้นถึงความสำคัญของความปลอดภัยห้องปฏิบัติการที่มีผลต่อสุขภาพ สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยจากสารเคมีในผลิตภัณฑ์และสารปนเปื้อนมาตรฐานต่างๆทางการค้า WTO FTA ทรัพย์สินทางปัญญา แรงงาน สิทธิมนุษยชน สร้างความร่วมมือกับหน่วยงานระดับชาติ ผลักดันให้เกิดการจัดการความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมีอย่างเป็นระบบ ส่งเสริมให้เกิดการยกระดับความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการพื้นฐานโดยใช้กลไกการจัดสรรทุนวิจัย สร้างความเข้มแข็งให้หน่วยงานเครือข่ายมีความสามารถในการตรวจสอบความปลอดภัย และพัฒนาระบบการจัดการอย่างต่อเนื่อง

การสร้างเครื่องมือในการบริหารการจัดการฐานความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ (ESPreL knowledge platform : ENop) <http://labsafety.nrct.go.th> มี วัตถุประสงค์ดังนี้

1. เป็นแหล่งสืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
2. ประชาสัมพันธ์การจัดประชุม อบรม สัมมนา เกี่ยวกับความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
3. แลกเปลี่ยนเรียนรู้ best practice หรือ lesson learn เกี่ยวกับความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ

นักวิจัยสามารถสมัครใช้ระบบและเข้ากรอกข้อมูลเลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ ESPreL Checklist ตามขั้นตอนในเว็บไซต์

ประโยชน์จากการทำ ESPReL Checklist

1. ตระหนักถึงความปลอดภัยเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ
2. ได้สำรวจสถานภาพความปลอดภัยห้องปฏิบัติการด้วยตัวเอง
3. ทราบถึงสถานภาพองค์ประกอบความปลอดภัยทั้ง 7 องค์ประกอบ
4. ทราบจุดแข็ง จุดอ่อนในแต่ละองค์ประกอบ
5. ได้แนวทางการพัฒนากิจกรรมเพื่อยกระดับความปลอดภัยที่เหมาะสม

การจัดการสารเคมีอย่างเป็นระบบโดยทาง วช. จัดทำโปรแกรม ChemInvent สร้างประโยชน์และ
ขอบช่วยการทำงานได้ดังนี้

1. สามารถจัดการข้อมูลสารเคมี ทั้งชนิด ปริมาณที่นำเข้า ปริมาณคงเหลือ สถานที่เก็บ
ค่าใช้จ่าย ตลอดจนข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี
2. รองรับการใช้งานที่หลากหลาย โดยผู้ใช้งานสามารถ เพิ่ม ลด ปรับปรุง ข้อมูลสารเคมีได้
เอง
3. มีระบบการบันทึกและจัดเก็บข้อมูลบนฐานข้อมูลซึ่งสามารถใช้งานได้บนระบบออนไลน์
4. สามารถตรวจสอบและติดตามความเคลื่อนไหวของข้อมูลสารเคมีต่างๆได้ตลอดเวลา
5. สามารถออกรายงานสรุปการใช้งานโปรแกรมและข้อมูลสารเคมีได้

ในการเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการครั้งนี้ ได้ความรู้และประโยชน์ที่สามารถนำมาใช้ในการ
ทำงานเพื่อพัฒนางานที่เกี่ยวข้อง เป็นอย่างดีต่อไป



มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

เกรียงศักดิ์ ภูติทิพย์

ได้ผ่านการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

“การจัดการความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์”

ตามโครงการมหาวิทยาลัยแม่ข่ายด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ

ภายใต้การสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ในวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๐ ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์อาวุธ ศรีศุกรี)

อธิการบดีมหาวิทยาลัย วิทยาการและเทคโนโลยีการศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

SUPERII

CPAL

(นายเกรียงศักดิ์ ภูติทิพย์)

๒๔ / ๑๐ / ๒๕๖๐

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น (ประธานหลักสูตร/เลขานุการคณะ/หัวหน้างาน)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะนุช เบียมทรัพย์)

ประธานอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

ความคิดเห็นของคณบดีคณะวิทยาศาสตร์หรือผู้แทน

.....

.....

(.....)

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