



บันทึกข้อความ

ส่ง / E-document
วันที่ 30 ม.ค. 2563
เวลา 12.40
ผู้รับ

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี โทร. 3850 - 2

ที่ อว 69.5.3/ 50

วันที่ 29 มกราคม 2563

เรื่อง ขอนำส่งรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมการประชุมวิชาการประจำปี

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามหนังสือ ที่ อว 69.5.3/252 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 คณะวิทยาศาสตร์ได้อนุญาตให้บุคลากรที่มีรายชื่อข้างท้ายนี้ เดินทางไปเข้าร่วมการประชุมวิชาการประจำปีด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ เครือข่ายภาคเหนือ ประจำปี 2562 ในวันพุธที่ 20 พฤศจิกายน 2562 เวลา 08.30-16.30 น. ณ ห้องประชุมอินทนิล ชั้น 1 สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ นั้น

- | | | |
|--------------------|--------------|---|
| 1. นางสาวศิริรัตน์ | ไพศาลสุทธิชล | ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ |
| 2. นางสาวกัญญา | บุตรราช | พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง อาจารย์ |
| 3. นางพิมพ์พร | มะโนชัย | พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง ผู้ปฏิบัติงาน
วิทยาศาสตร์ชำนาญงาน |
| 4. นางสาวสมใจ | ประทุมเทพ | พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ |
| 5. นายประดิษฐ์ | เวียงคำ | พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ |
| 6. นางสาวจิราภรณ์ | กิตติกุล | พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ |
| 7. นายมานิชย์ | ถนอมวัฒน์ | พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ |
| 8. นางเบญญาภา | หลวงจินา | พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ |
| 9. นางสาวสุภาภรณ์ | อินตะชัย | ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ |
| 10. นายสุทธิพงศ์ | พวงทอง | ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ |

ในการนี้ ดิฉันได้เดินทางไปเข้าร่วมการประชุมวิชาการประจำปีฯ ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จึง
ใคร่ขอนำส่งรายงานรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์การประชุมวิชาการประจำปีด้านมาตรฐาน
ความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ เครือข่ายภาคเหนือ ประจำปี 2562 ปรากฏดังเอกสารที่แนบมาพร้อมกับ
หนังสือนี้ จำนวน 1 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

Chh Du.

(นางเบญญาภา หลวงจิณา)

พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์

Sh h

รายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าอบรม สัมมนา หรือประชุมวิชาการ

ข้าพเจ้า นางเบญญาภา หลวงจิรา ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ สังกัดสาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ ขอเสนอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วม ประชุมวิชาการประจำปีด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ เครือข่ายภาคเหนือ ประจำปี 2562 เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2562 ณ สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ประกอบกับตามหนังสือขออนุญาตที่ อว 69.5.3/252 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. แนวทางการตรวจประเมินโดยใช้ระบบ ESPReL Checklist (เครื่องมือในการสำรวจสภาพความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการตามองค์ประกอบความปลอดภัย 7 ด้าน) และรับรองห้องปฏิบัติการความปลอดภัยเพื่อการยอมรับ
2. แนวทางสู่ความสำเร็จในการพัฒนาระดับด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการสู่มาตรฐานระดับประเทศโดยเน้นในกิจกรรมดังนี้
 - 2.1 การพัฒนาศักยภาพของบุคลากรของเครือข่าย
 - 2.2 การส่งเสริมวัฒนธรรมและสร้างจิตสำนึกด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
 - 2.3 การพัฒนาด้านสารสนเทศและคู่มือด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
 - 2.4 การส่งเสริมความร่วมมือของเครือข่ายด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
 - 2.5 การสำรวจและการจัดทำข้อมูลเพื่อประเมินสถานการณ์ปัจจุบันด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ
3. การพัฒนามาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการด้วยระบบประเมินความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ (ESPReL Checklist)
4. การจัดการสารเคมี ของเสียอันตราย และแนวทางการลดการเกิดของเสียอันตรายด้วยหลักการ 4R (REDUCE, REUSE, REPLACE, RECYCLE) เพื่อความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ

ข้อเสนอแนะ

จากการเข้าร่วมประชุมวิชาการครั้งนี้คณะวิทยาศาสตร์ ควรมีการบรรจุแผนเกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัย ไว้ในแผนยุทธศาสตร์ของคณะ และจัดสรรงบประมาณในการดำเนินงานแก่ห้องปฏิบัติการที่เข้าร่วมโครงการ เพื่อขับเคลื่อนการยกระดับห้องปฏิบัติการให้ได้มาตรฐานความปลอดภัย (ESPReL Checklist)

สิ่งที่ควรปรับปรุงในการอบรม / สัมมนา / เพื่อนำไปประกอบในการจัดทำโครงการในปีถัดไป

ไม่มี

ความรู้ที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการทำงานในหน่วยงาน

ทำให้เกิดแนวคิดและหลักการในการดำเนินงานมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการด้วยระบบประเมินความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ (ESPreL Checklist) เช่น การจัดการสารเคมี ของเสียอันตราย และแนวทางการลดของเสียอันตรายด้วยหลักการ 4R เพื่อความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ



นางเบญญาภา หลวงจิณา

นักวิทยาศาสตร์

ความเห็นของผู้บังคับบัญชาเบื้องต้น

.....
.....



(ผศ.ดร.ศิริรัตน์ ไพศาลสุทธิชล)

ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาเคมี