



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมี โทร. 3850 - 2

ที่ อว 69.5.3/06

วันที่ 17 มกราคม 2563

เรื่อง ขอนำส่งรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมการประชุมวิชาการประจำปี

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

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

- | | | |
|-------------------|--------------|--|
| 1. นางศิริรัตน์ | ไพศาลสุทธิชล | ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ |
| 2. นางสาวกัญญา | บุตรราช | พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง อาจารย์ |
| 3. นางพิมพ์พร | มะโนชัย | พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง ผู้ปฏิบัติงาน
วิทยาศาสตร์ชำนาญาน |
| 4. นางสมใจ | ประทุมเทพ | พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ |
| 5. นายประดิษฐ์ | เวียงคำ | พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ |
| 6. นางสาวจิราภรณ์ | กิติกุล | 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
ใคร่ขอส่งรายงานรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์การประชุมวิชาการประจำปีด้านมาตรฐาน
ความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ เครือข่ายภาคเหนือ ประจำปี 2562 และสำเนาใบเกียรติบัตร ปรากฏดัง
เอกสารที่แนบมาพร้อมกับหนังสือนี้ จำนวนอย่างละ 1 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

สุภาภรณ์

(นางสาวสุภาภรณ์ อินตะชัย)

ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์





บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมี โทร. 3850 - 2

ที่ อว 69.5.3/2562

วันที่ 1 พฤศจิกายน 2562

เรื่อง ขออนุญาตนำบุคลากรเข้าร่วมการประชุมวิชาการประจำปีด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
เครือข่ายภาคเหนือ ประจำปี 2562

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่จะจัดการประชุมวิชาการประจำปีด้านมาตรฐานความปลอดภัย
ห้องปฏิบัติการ เครือข่ายภาคเหนือ ประจำปี 2562 ในวันพุธที่ 20 พฤศจิกายน 2562 เวลา 08.30 – 16.30 น.
ณ ห้องประชุมอินทนิล ชั้น 1 สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ นั้น

ในการนี้ ดิฉันในฐานะประธานหลักสูตรพิจารณาแล้วเห็นว่าการประชุมวิชาการฯ ครั้งนี้จะเป็น
ประโยชน์ต่อการเรียนการสอน การทำงานวิจัย และการปฏิบัติงาน จึงใคร่ขออนุญาตนำบุคลากรดังรายชื่อข้าง
ท้ายนี้เข้าร่วมการประชุมวิชาการประจำปีด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ เครือข่ายภาคเหนือ
ประจำปี 2562 ในวันพุธที่ 20 พฤศจิกายน 2562 เวลา 08.30 – 16.30 น. ณ ห้องประชุมอินทนิล ชั้น 1 สำนัก
บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ โดยใช้พาหนะส่วนตัว และไม่เบิกค่าชดเชย
น้ำมันเชื้อเพลิง

- | | | |
|---------------------|--------------|---|
| 1. นางศิริรัตน์ | ไพศาลสุทธิชล | ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ |
| 2. นางสาวกัญญา | บุตรราช | พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง อาจารย์ |
| ✓ 3. นางพิมพ์พร | มะโนชัย | พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง ผู้ปฏิบัติงาน
วิทยาศาสตร์ชำนาญงาน |
| ✓ 4. นางสมใจ | ประทุมเทพ | พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ |
| ✓ 5. นายประดิษฐ์ | เวียงคำ | พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ |
| ✓ 6. นางสาวจิราภรณ์ | กิติกุล | 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 |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

(นางศิริรัตน์ ไพศาลสุทธิชล)

ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมี



กำหนดการ “การประชุมวิชาการประจำปีด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
เครือข่ายภาคเหนือ ประจำปี ๒๕๖๒”

ในวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องห้องประชุมอินทนิล ชั้น ๑
สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ณ ห้องประชุมอินทนิล

- ๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น. ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน
- ๐๙.๐๐ – ๐๙.๑๕ น. กล่าวเปิดการประชุม
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหราชวราพันธ์
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ประธานกรรมการความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ๐๙.๑๕ – ๐๙.๔๕ น. บรรยายพิเศษเรื่อง “แนวทางการตรวจประเมินและรับรองห้องปฏิบัติการปลอดภัยเพื่อการ
ยอมรับร่วม (peer evaluation)”
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.เอกราช เกตวัลท์
รองผู้อำนวยการศูนย์บริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
มหาวิทยาลัยมหิดล
- ๐๙.๔๕ – ๑๐.๑๕ น. บรรยายพิเศษเรื่อง “แนวทางสู่ความสำเร็จในการพัฒนาระดับด้านความปลอดภัยใน
ห้องปฏิบัติการสู่มาตรฐานระดับประเทศ และกรณีศึกษา: มหาวิทยาลัยภาคเหนือตอนบน”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วินิตา บุญโยดม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ๑๐.๑๕ – ๑๐.๔๕ น. บรรยายพิเศษเรื่อง “แนวทางสู่ความสำเร็จในการพัฒนาระดับด้านความปลอดภัยใน
ห้องปฏิบัติการสู่มาตรฐานระดับประเทศ และกรณีศึกษา: มหาวิทยาลัยภาคเหนือตอนล่าง”
โดย อาจารย์ ดร.วิสาข์ สุพรรณไพบุลย์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
- ๑๐.๔๕ – ๑๑.๐๐ น. พักรับประทานอาหารว่าง
- ๑๑.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. บรรยายในหัวข้อ “การพัฒนาด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการด้วยระบบ
ประเมินความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ (ESPReL Checklist)”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นัทธี สุริย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. รับประทานอาหารกลางวัน
และเยี่ยมชมส่วนของนิทรรศการ และบูธ/โปสเตอร์นำเสนอผลงานที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐาน
ความปลอดภัยห้องปฏิบัติการของมหาวิทยาลัยแม่ข่ายในภูมิภาคและหน่วยงานที่สนใจ
รวมทั้งให้คะแนนโปสเตอร์นำเสนอผลงานของมหาวิทยาลัยแม่ข่ายในภูมิภาค
- ๑๓.๐๐ – ๑๓.๔๕ น. บรรยายในหัวข้อ “การพัฒนาด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการด้วยระบบ
ประเมินความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ (ESPReL Checklist)” (ต่อ) และถาม – ตอบ
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นัทธี สุริย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ๑๓.๔๕ – ๑๕.๐๐ น. บรรยายในหัวข้อ “การจัดการสารเคมี ของเสียอันตราย และแนวทางการลดการเกิดของ
เสียอันตรายด้วยหลักการ 4R เพื่อความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นัทธี สุริย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



- ๑๕.๐๐ - ๑๕.๓๐ น. พักรับประทานอาหารว่าง
- ๑๕.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. - กิจกรรมมอบใบประกาศเกียรติคุณกิจกรรมนำเสนอผลงานที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการของมหาวิทยาลัยแม่ข่ายในภูมิภาคในรูปแบบโปสเตอร์
- กิจกรรมมอบโล่รางวัลและใบประกาศเกียรติคุณกิจกรรมแข่งขันตอบปัญหา
- กิจกรรมมอบโล่รางวัลและใบประกาศเกียรติคุณกิจกรรมประกวด safety ambassador
- กิจกรรมแข่งขันวาดภาพห้องปฏิบัติการปลอดภัย

วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ณ ห้องประชุมฝ้าย
(กิจกรรมการขยายผลการยกระดับความปลอดภัยห้องปฏิบัติการของนักเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย)

- ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. ลงทะเบียนสำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมแข่งขันตอบปัญหา
- ๐๙.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. กิจกรรมที่ ๑ : แข่งขันตอบปัญหาเกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ตามแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ (ESPreL Checklist) ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
- ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. รับประทานอาหารกลางวัน
- ๑๓.๐๐ - ๑๓.๓๐ น. ลงทะเบียนสำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมประกวด safety ambassador
- ๑๓.๓๐ - ๑๕.๐๐ น. กิจกรรมที่ ๒ : ประกวด safety ambassador ในหัวข้อ “ความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ” ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ณ ห้องประชุมบัวทอง
(กิจกรรมการขยายผลการยกระดับความปลอดภัยห้องปฏิบัติการของนักเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย)

- ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. ลงทะเบียนแข่งขันวาดภาพห้องปฏิบัติการปลอดภัย
- ๐๙.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. กิจกรรมที่ ๓ : แข่งขันวาดภาพห้องปฏิบัติการปลอดภัย

พักรับประทานอาหารว่าง ๑๐.๔๕ - ๑๑.๐๐ น. และเวลา ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.

กำหนดการสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

หมายเหตุ : กิจกรรมการขยายผลการยกระดับความปลอดภัยห้องปฏิบัติการของนักเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

๑. กิจกรรมการตอบปัญหาเกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการตามแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ (ESPreL) ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โดยสมัครเป็นทีมนักเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนละ ๑ ทีม ทีมละ ๒ คน

๒. กิจกรรมการประกวดนำเสนอ safety ambassador ในหัวข้อ “ความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ” เนื้อหาการนำเสนอในรูปแบบสถานการณ์จำลอง การตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉินในห้องปฏิบัติการ โดยสมัครเป็นทีมนักเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนละ ๑ ทีม ทีมละ ๓ คน)

๓. กิจกรรมการแข่งขันวาดภาพห้องปฏิบัติการปลอดภัย

ผู้สนใจสามารถลงทะเบียนเข้าร่วมการประชุมได้ที่ <http://bit.ly/2paJ0gJ> หรือที่
ภายในวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

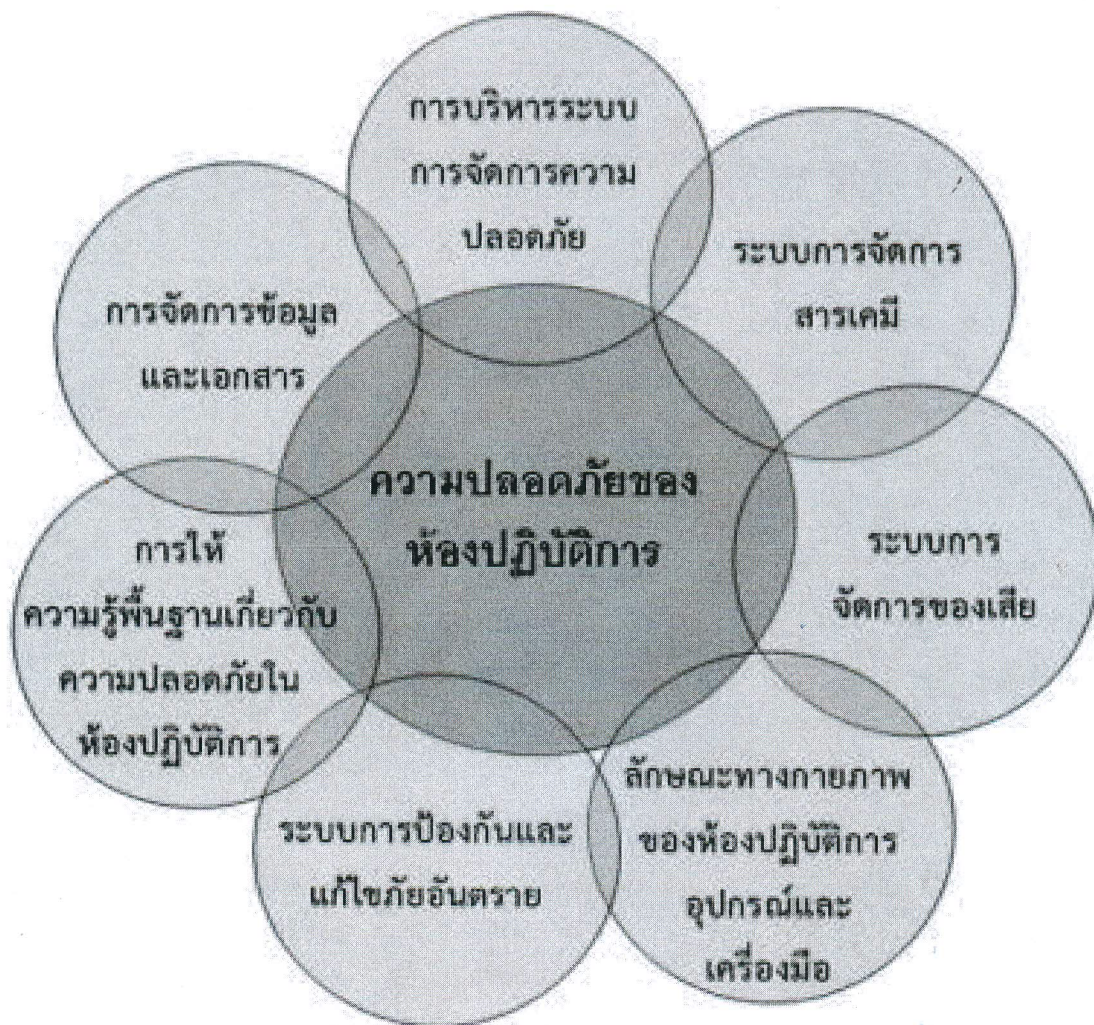


รายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าอบรม สัมมนา หรือประชุมวิชาการ

ข้าพเจ้า นางสาวสุภาภรณ์ อินต๊ะชัย ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ สังกัด สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ ขอนำเสนอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วม ประชุมวิชาการ ประจำปีด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ เครือข่ายภาคเหนือ ประจำปี 2562 เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2562 ณ สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประกอบกับตามหนังสือขออนุญาตที่ อว 69.5.3/252 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 โดยมีรายละเอียดสรุปดังนี้

การดำเนินงานมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ

แนวทางในการดำเนินงานมาตรฐานความปลอดภัย มีดังนี้



ข้อเสนอแนะ

จากการเข้าร่วมประชุมวิชาการครั้งนี้คณะวิทยาศาสตร์ ควรมีการบรรจุแผนเกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัย ไว้ในแผนยุทธศาสตร์ของคณะ และจัดสรรงบประมาณในการดำเนินงานแก่ห้องปฏิบัติการที่เข้าร่วมโครงการ เพื่อขับเคลื่อนการยกระดับห้องปฏิบัติการให้ได้มาตรฐานความปลอดภัย (ESPReL Checklist)

สิ่งที่ควรปรับปรุงในการอบรม / สัมมนา / เพื่อนำไปประกอบในการจัดทำโครงการในปีถัดไป

ไม่มี

ความรู้ที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการทำงานในหน่วยงาน

ทำให้เกิดแนวคิดและหลักการในการดำเนินงานมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการด้วยระบบประเมินความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ (ESPReL Checklist) เช่น การจัดการสารเคมี ของเสียอันตราย และแนวทางการลดของเสียอันตรายด้วยหลักการ 4 R เพื่อความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ,

สุภาภรณ์

นางสาวสุภาภรณ์ อินตะชัย

นักวิทยาศาสตร์

ความเห็นของผู้บังคับบัญชาเบื้องต้น

.....
.....



(ผศ.ดร.ศิริรัตน์ ไพศาลสุทธิชล)

ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิตสาขาเคมี

เอกสารแนบท้าย



มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
(มหาวิทยาลัยเครือข่ายวิจัยภูมิภาคด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ภาคเหนือ)

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ให้แก่

สุภาภรณ์ อินตะชัย

ได้เข้าร่วม

“การประชุมวิชาการประจำปีด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
เครือข่ายภาคเหนือ ประจำปี 2562”

ในวันที่ 20 พฤศจิกายน 2562 ณ สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

(ศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์นิเวศน์ นันทจิต)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่