



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมี โทร. 3850 - 2

ที่ อว 69.5.3/37

วันที่ 17 มกราคม 2563

เรื่อง ขอนำส่งรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมการประชุมวิชาการประจำปีฯ

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. 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	หลวงจิณา	พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์
9. นางสาวสุภาภรณ์	อินตะชัย	ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์
10. นายสุทธิพงศ์	พวงทอง	ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์

ในการนี้ กระผมได้เดินทางไปเข้าร่วมการประชุมวิชาการประจำปีฯ ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว
จึงใคร่ขอนำส่งรายงานรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์การประชุมวิชาการประจำปีด้าน
มาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ เครือข่ายภาคเหนือ ประจำปี 2562 และสำเนาใบเกียรติบัตร ปรากฏ
ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมกับหนังสือนี้ จำนวนอย่างละ 1 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



(นายสุทธิพงศ์ พวงทอง)

ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน ตำแหน่ง ผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์





บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี โทร. 3850 - 2

ที่ อว 69.5.3/252

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 | กิตติกุล | พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ |
| 7. นายมานิชย์ | ถนอมวัฒน์ | พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ |
| 8. นางเบญญาภา | หลวงจิณา | พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ |
| 9. นางสาวสุภาภรณ์ | อินตะชัย | ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ |
| 10. นายสุทธิพงศ์ | พวงทอง | ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

(นางศิริรัตน์ ไพศาลสุทธิชล)

ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต 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 สิงหาขจรพันธ์
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 มหาวิทยาลัยนเรศวร
- ๑๐.๔๕ – ๑๑.๐๐ น. พักรับประทานอาหารว่าง
- ๑๑.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. บรรยายในหัวข้อ “การพัฒนาด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการด้วยระบบ
ประเมินความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ (ESPreL Checklist)”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทิ์ 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.นันทิ์ สุริย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ๑๓.๔๕ – ๑๕.๐๐ น. บรรยายในหัวข้อ “การจัดการสารเคมี ของเสียอันตราย และแนวทางการลดการเกิดของ
เสียอันตรายด้วยหลักการ 4R เพื่อความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทิ์ 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

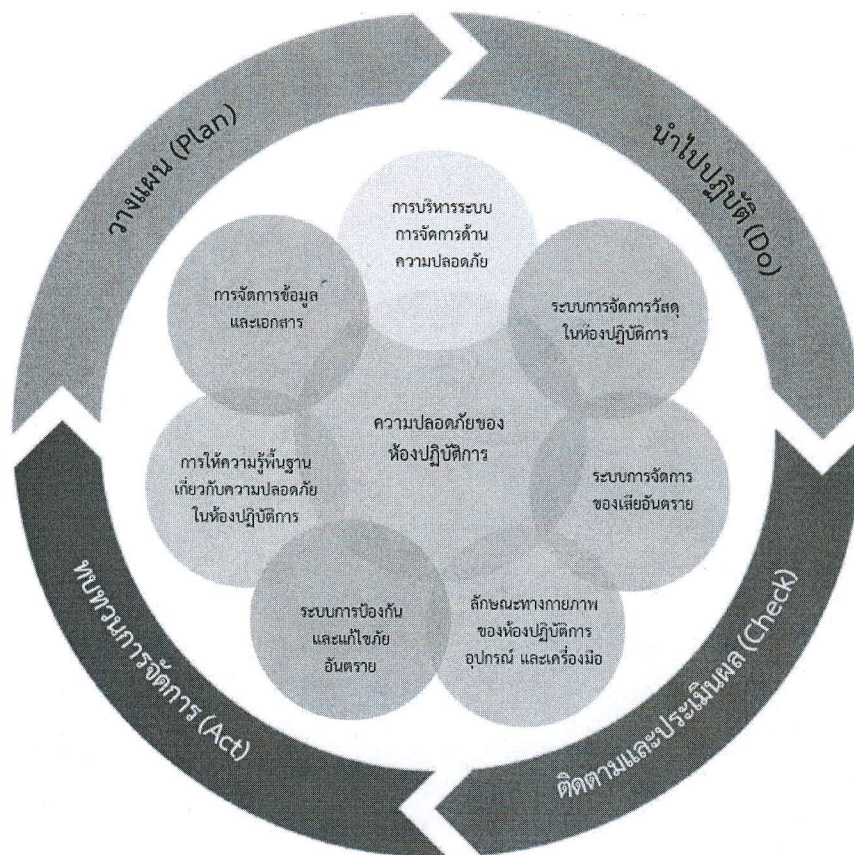


รายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าอบรม สัมมนา หรือประชุมวิชาการ

ข้าพเจ้า นาย สุทธิพงศ์ พวงทอง ตำแหน่ง ผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์ 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



(นาย สุทธิพงศ์ พวงทอง)

ผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์

ความเห็นของผู้บังคับบัญชาเบื้องต้น

.....

.....



(ผศ.ดร.ศิริรัตน์ ไพศาลสุทธิชล)

ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิตสาขาเคมี

เอกสารแนบท้าย



มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
(มหาวิทยาลัยเครือข่ายวิจัยภูมิภาคด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ภาคเหนือ)

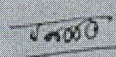
ขอเชิญเข้าร่วมกับพวกเรา

รพีพงศ์ พวงทอง

ใจถึงคน

การประชุมวิชาการประจำปีด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
เครือข่ายภาคเหนือ ประจำปี 2562

ในวันที่ 20 พฤศจิกายน 2562 ณ สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่


ศาสตราจารย์ ดร. รพีพงศ์ พวงทอง
ผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ

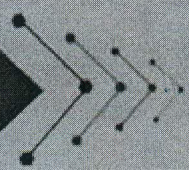
เอกสารประกอบการประชุมวิชาการประจำปี

ด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ เครือข่ายภาคเหนือ ประจำปี 2562

(Northern Laboratory Safety Network Symposium, 2019)

วันพุธที่ 20 พฤศจิกายน 2562 เวลา 08.30 – 16.30 น.

ณ ห้องประชุมอินทนิล สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



โครงการวิจัย/บริการวิชาการ/ส่งเสริมสังคมและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Center for Safety, Occupational Health and Environment (CSOHE) CMU 59443