



คณะกรรมการความปลอดภัยด้านสารเคมี มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

เรื่อง : (ร่าง) ขั้นตอนการดำเนินการในการขอใบรับรองห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี เพื่อใช้ประกอบการขอทุนสนับสนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

รหัสเอกสาร : DRI-QP02 หน้า : 1 / 4 แก้ไขครั้งที่ : 3 วันที่ : 20 มิถุนายน 67

ขั้นตอนการดำเนินการในการขอใบรับรองห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี เพื่อใช้ประกอบการขอทุนสนับสนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

1. นักวิจัยที่ต้องการขอรับใบรับรองห้องปฏิบัติการฯ ต้องผ่านการอบรมมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการที่มหาวิทยาลัยนครสวรรค์จัดทั้ง 7 องค์กรประกอบ หรือเข้าร่วมการอบรมมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ESPReL E-learning ของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

โดยสามารถเข้าร่วมอบรมออนไลน์ได้ที่ <https://elearning-labsafety.nrct.go.th/login-2>



2. นักวิจัยกรอกข้อมูลในแบบฟอร์ม แบบฟอร์มขอใช้ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ (NU-LAB-02) โดยแนบ Certificate ที่ผ่านการอบรมทั้ง 7 องค์กรประกอบ และนำส่งให้หัวหน้าห้องปฏิบัติการ



3. หัวหน้าห้องปฏิบัติการตรวจสอบเอกสารและรายชื่อนักวิจัยในสังกัดห้องปฏิบัติการของตนเอง และกรอกข้อมูลในแบบฟอร์มใบรับรองนักวิจัยที่ดำเนินงานในห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี (NU-LAB-01) ให้ครบถ้วน พร้อมทั้งลงนามในใบรับรอง



4. หัวหน้าห้องปฏิบัติการส่งใบรับรองการดำเนินการในการขอใบรับรองห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี เพื่อใช้ประกอบการขอทุนสนับสนุนการวิจัย (NU-LAB-01) และแนบหลักฐาน
 1. ใบ Certificate ผ่านการอบรมมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ESPReL 7 องค์กรประกอบ
 2. สำเนาแบบฟอร์มขอใช้ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ (NU-LAB-02)ส่งให้งานความปลอดภัยด้านสารเคมี กองการวิจัยและนวัตกรรม ผ่าน [google form \(ESPReL Submission\)](#)



5. ผู้ประสานงาน งานความปลอดภัยด้านสารเคมี กองการวิจัยและนวัตกรรม ตรวจสอบเอกสารและดำเนินการเสนอให้ประธานคณะกรรมการความปลอดภัยด้านสารเคมี ลงนามเมื่อประธานคณะกรรมการฯ ลงนามแล้ว ผู้ประสานงาน งานความปลอดภัยด้านสารเคมี กองการวิจัยและนวัตกรรม ดำเนินการส่งใบรับรองฯ กลับให้หัวหน้าห้องปฏิบัติการผ่านทางอีเมล (ภายใน 1-2 วัน)



6. หัวหน้าห้องปฏิบัติการส่งใบรับรองฯ ให้นักวิจัยในสังกัดห้องปฏิบัติการของตนเอง เพื่อใช้แนบในระบบ NRIIS

	คณะกรรมการความปลอดภัยด้านสารเคมี มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	
	เรื่อง : (ร่าง) ขั้นตอนการดำเนินการในการขอใบรับรองห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี เพื่อใช้ประกอบการขอทุนสนับสนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	
	รหัสเอกสาร : DRI-QP02 หน้า : 2 / 4	แก้ไขครั้งที่ : 3 วันที่ : 20 มิถุนายน 67

แบบฟอร์ม NU-LAB-01



ใบรับรองนักวิจัยที่ดำเนินงานในห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี เพื่อใช้ประกอบการขอทุนสนับสนุนการวิจัย

ชื่อห้องปฏิบัติการ

ภาควิชา/สาขา/ฝ่าย คณะ/ศูนย์/กอง

มหาวิทยาลัย/กรม

กระทรวง

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการตามระบบ ESPReL

คะแนน ESPReL เฉลี่ยรวม 7 ด้าน% (ผลการประเมินต้องมีอายุไม่เกิน 1 ปี นับถึงวันที่ยื่นเอกสาร)

การตรวจประเมินและรับรอง (ถ้ามี)

☐ รูปแบบ Peer Evaluation หมายเลขใบรับรอง.....วันที่ได้รับการรับรอง.....

☐ มาตรฐาน มอก.2677-2558 หมายเลขใบรับรอง.....วันที่ได้รับการรับรอง.....

ขอรับรองว่า นักวิจัยชื่อ ซึ่งเป็นผู้ดำเนินงานจริงในห้องปฏิบัติการฯ ดังกล่าว และผ่านการอบรมด้านมาตรฐานความปลอดภัยตามระบบ ESPReL สามารถใช้ใบรับรองนี้แนบพร้อมข้อเสนอโครงการในระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (National Research and Innovation Information System: NRIIS) เพื่อประกอบการขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยต่อไป

ลงนาม.....
(.....)
หัวหน้าห้องปฏิบัติการ.....
วันที่

ลงนาม.....
(.....)
ประธานคณะกรรมการความปลอดภัยด้านสารเคมี มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
วันที่

หมายเหตุ: 1. เป็นห้องปฏิบัติการหลักที่ใช้ดำเนินการวิจัย
2. หากข้อมูลไม่ตรงตามความเป็นจริง อาจไม่ได้รับการพิจารณาจัดสรรทุนวิจัย

	คณะกรรมการความปลอดภัยด้านสารเคมี มหาวิทยาลัยนเรศวร	
	เรื่อง : (ร่าง) ขั้นตอนการดำเนินการในการขอใบรับรองห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี เพื่อใช้ประกอบการขอทุนสนับสนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยนเรศวร	
	รหัสเอกสาร : DRI-QP02 หน้า : 3 / 4	แก้ไขครั้งที่ : 3 วันที่ : 20 มิถุนายน 67

	คณะกรรมการความปลอดภัยด้านสารเคมี มหาวิทยาลัยนเรศวร	รหัสแบบฟอร์ม NU-LAB-02
	แบบฟอร์มขอใช้ห้องปฏิบัติการเกี่ยวกับสารเคมี มหาวิทยาลัยนเรศวร	หน้า 1/1

ข้าพเจ้า ตำแหน่งสังกัด.....
 โทรศัพท์.....อีเมลมีความประสงค์ขอใช้ห้องปฏิบัติการ
 ชื่อห้องปฏิบัติการ
 ภาควิชา/สาขา/ฝ่ายคณะ/ศูนย์/กอง
 มหาวิทยาลัย/กรม
 กระทรวง

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการตามระบบ ESPReL
 จุดประสงค์ในการใช้ห้องปฏิบัติการ ☐ วิจัย ☐ การเรียนการสอน ☐ งานบริการวิชาการ ☐ อื่นๆ ระบุ.....

ทั้งนี้ ข้าพเจ้าได้แนบหลักฐานใบ Certificate ผ่านการอบรม ESPReL Checklist 7 องค์ประกอบเพื่อใช้ประกอบในการยื่นขอรับใบรับรองนักวิจัยที่ดำเนินงานในห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี เพื่อใช้ประกอบการขอทุนสนับสนุนการวิจัย

ข้าพเจ้าใช้ห้องปฏิบัติการข้างต้นเป็นห้องปฏิบัติการหลักในการดำเนินงานของโครงการวิจัยและ จะปฏิบัติงานตามนโยบายด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการของมหาวิทยาลัยนเรศวร มาตรฐานความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ และอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของหัวหน้าห้องปฏิบัติการ

ลงชื่อ

(.....)

ผู้ขอใช้

วันที่.....

ผลการพิจารณา	
☐ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ เหตุผล ลงชื่อ (.....) หัวหน้าห้องปฏิบัติการ วันที่.....	☐ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ เหตุผล ลงชื่อ (.....) คณบดี/ผู้อำนวยการ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย วันที่.....

	คณะกรรมการความปลอดภัยด้านสารเคมี มหาวิทยาลัยนเรศวร	
	เรื่อง : (ร่าง) ขั้นตอนการดำเนินการในการขอใบรับรองห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี เพื่อใช้ประกอบการขอทุนสนับสนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยนเรศวร	
	รหัสเอกสาร : DRI-QP02 หน้า : 4 / 4	แก้ไขครั้งที่ : 3 วันที่ : 20 มิถุนายน 67

เอกสารที่ต้องแนบมาพร้อมกับการพิจารณาขอใบรับรอง (NU-LAB-01)

นักวิจัยต้องประเมินตนเองในระบบ ESPReL ที่มี % คะแนนที่ได้จากระบบ ESPReL (ผลการประเมินต้องมีอายุไม่เกิน 1 ปี นับถึงวันที่ยื่นเอกสาร)

(ระบบ ESPReL ในฐานข้อมูลความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ESPReL Knowledge Platform)

เดือนที่จัดทำ Checklist

ชื่อหน่วยงาน

รหัสห้องปฏิบัติการ

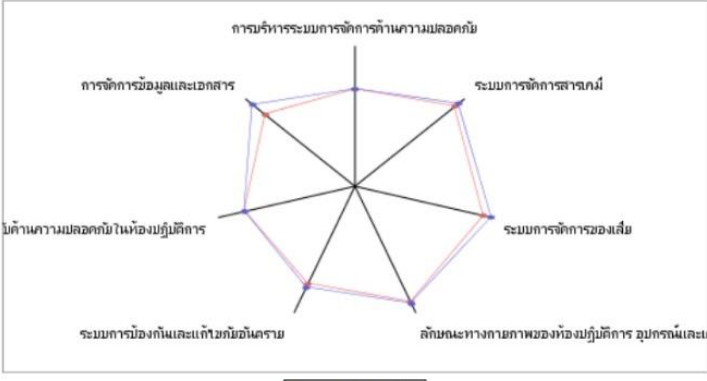
ห้องปฏิบัติการ

วันสุดท้ายในการจัดทำ Checklist

-ตัวอย่าง-

หัวข้อ	คะแนนเต็ม	คะแนนพื้นฐาน
การบริหารระบบการจัดการด้านความปลอดภัย	66.67	66.67
ระบบการจัดการสารเคมี	88.29	91.3
ระบบการจัดการของเสีย	90.48	96
ลักษณะทางกายภาพของห้องปฏิบัติการ อุปกรณ์และเครื่องมือ	88.51	89.74
ระบบการป้องกันและแก้ไขอันตราย	74.62	77.36
การให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ	77.78	77.78
การจัดการข้อมูลและการ	78.57	90

การบริหารจัดการด้านความปลอดภัย



● คะแนนจริง ● คะแนนพื้นฐาน

พิมพ์วันที่ 4 มิ.ย. 67 เวลา 13:25

☐ สำเนาแบบฟอร์มขอใช้ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี มหาวิทยาลัยนเรศวร (NU-LAB-02)

☐ Certificate ผ่านการอบรมมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ESPReL ทั้ง 7 องค์ประกอบ

(ต้องมีอายุไม่เกิน 2 ปี นับถึงวันที่ยื่นเอกสาร)