

ปธ.๐๐๑/๖๓

บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี โทร. ๓๘๕๐-๒

ที่ อว ๖๙.๕.๓/ ๘๑๓ **วันที่** ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖

งานบริหารและธุรการ คณะวิทยาศาสตร์
รับที่ 698
วันที่ 26 ก.ค. 2566
เวลา ..... น.

เรื่อง ขอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามหนังสือที่ อว๘๓๙๒(๑๐)/๖๘๙ ลงวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๖ ได้อนุญาตให้ข้าพเจ้าเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ภาคเหนือตอนบน ประจำปี ๒๕๖๖ ในวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖ นั้น

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้เข้าร่วมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ภาคเหนือตอนบน ประจำปี ๒๕๖๖ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนั้นจึงขอรายงานสรุปเนื้อหาและประโยชน์ที่ได้รับ ดังนี้

๑. สรุปเนื้อหาที่ได้รับจากการเข้าอบรมสัมมนา

๑. เข้าฟังการบรรยายเกี่ยวกับการประเมินในระบบการสำรวจสภาพความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ (ESPReL Checklist) และมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมระบบการจัดการด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี (มอก. ๒๖๓๗ – ๒๕๕๘)

๒. เข้าฟังการบรรยายเกี่ยวกับการประเมินในระบบการสำรวจสภาพความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ (ESPReL Checklist) : ลักษณะทางกายภาพของห้องปฏิบัติการ

๓. เข้าฟังการบรรยายเกี่ยวกับการจัดการข้อมูลสารเคมี การจัดการความเสี่ยง

๔. เข้าฟังการบรรยายเกี่ยวกับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการฯ ผ่านระบบ ESPReL Checklist และการออกเลขทะเบียน

๒. ประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานในตำแหน่งหน้าที่

เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ ในเรื่องการยกระดับด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการสู่มาตรฐานระดับประเทศ การพัฒนาด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการด้วยระบบประเมินความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ (ESPReL Checklist) ซึ่งเป็นระบบการจัดการสารเคมีของ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และการจัดการสารเคมี ของเสียอันตราย แนวทางการลดการเกิดของเสียอันตราย

๓. ประโยชน์ต่อหน่วยงาน (ระดับงาน/หลักสูตร/คณะ)

ได้นำความรู้จากการเข้าร่วมอบรมมาประยุกต์ และปรับใช้ในด้าน การจัดเก็บสารเคมี การจัดการของเสีย การลดการเกิดของเสีย ที่มีอยู่ในห้องห้องปฏิบัติการให้เป็นระบบระเบียบเรียบร้อย และสร้างความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ และเข้าร่วมโครงการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ลงชื่อ.....

(นายมาโนชย์ ถนอมวัฒน์)

พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์

ความคิดเห็นของประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

บุคคลดังกล่าวได้นำความรู้ไป ปรับใช้ในการการจัดเก็บสารเคมี การจัดการของเสีย การลดการเกิดของเสีย ที่มีอยู่ในห้องห้องปฏิบัติการ และเข้าร่วมโครงการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย

ลงชื่อ.....

(นายเอกวิทย์ ตรีเนตร)

ตำแหน่ง ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี

ความคิดเห็นของคณบดี

.....

เพื่อการนำข้อมูลจาก การอบรม ปรับใช้ในการทำงาน

.....

.....

ลงชื่อ.....

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภรัตน์ นาคสิทธิพันธ์

รองคณบดีฯ ฝ่ายวิชาการวิจัยและบริการวิชาการ รักษาการแท

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

- เพื่อโปรดทราบและพิจารณา
- นายมาโนชย์ ถนอมวัฒน์ ขอส่งรายงานสรุปเนื้อหาการนำไปใช้ประโยชน์
- ทั้งนี้หากคณบดีพิจารณาแล้วเห็นควรแจ้งผู้รายงานฯ เพื่อดำเนินการต่อไปนี้

๑) กรณีการขออนุญาตไปพัฒนาตนเองฯ นอกมหาวิทยาลัย เห็นควรให้ **นางสาวกาญจนา จุ่มแก้ว** กรอกข้อมูลใน "ระบบรายงนผลการพัฒนาบุคลากรฯ" ในระบบ **erp.mju.ac.th** เพื่อลงรายละเอียดการจัดกิจกรรม

๒) ผู้รายงานฯ บันทึกข้อมูลการนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์ฯ ในระบบสารสนเทศ "ระบบรายงานผลการพัฒนาบุคลากรฯ" ในระบบ **erp.mju.ac.th** ตามที่ทางมหาวิทยาลัยแจ้งด้วย

- เห็นควรแจ้ง **น.ส.ลภาวรรณ วรพันธ์** นำรายงานสรุปเนื้อหาฯ เผยแพร่ที่กล่องเอกสารรายงานสรุปผลการพัฒนาตนเองฯ ซึ่งเป็นเฉพาะส่วนหนึ่งของระดับความสำเร็จในการพัฒนาตนเองด้านความรู้ ทักษะและพฤติกรรม (Competency) ในวิชาชีพทั้งในและต่างประเทศในข้อ ๓ และข้อ ๕ เท่านั้น

(นายสุรพล จิโน)
รก.หัวหน้างานบริหารและธุรการ
26 / กรกฎาคม / 2566

ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี
26 กค 66

ทราบ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภรัตน์ นาคสิทธิพันธ์
รองคณบดีฯ ฝ่ายวิชาการวิจัยและบริการวิชาการ รักษาการแท
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ภาคเหนือตอนบน ประจำปี 2566

ภายใต้โครงการมหาวิทยาลัยแม่ข่ายด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

ระบบ ESPReL Checklist

และการออกเลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรัญพงศ์ ยิ้มกลั่น

ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โครงการจัดตั้งศูนย์บริหารจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

CENTER FOR SAFETY, OCCUPATIONAL HEALTH AND ENVIRONMENT,CHIANG MAI UNIVERSITY : CMU SH&E

องค์ประกอบความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ

1) การบริหารระบบจัดการความปลอดภัย

2) ระบบการจัดการสารเคมี

3) ระบบการจัดการของเสีย

4) ลักษณะทางกายภาพของห้องปฏิบัติการ อุปกรณ์และเครื่องมือ

5) ระบบการป้องกันและแก้ไขภัยอันตราย

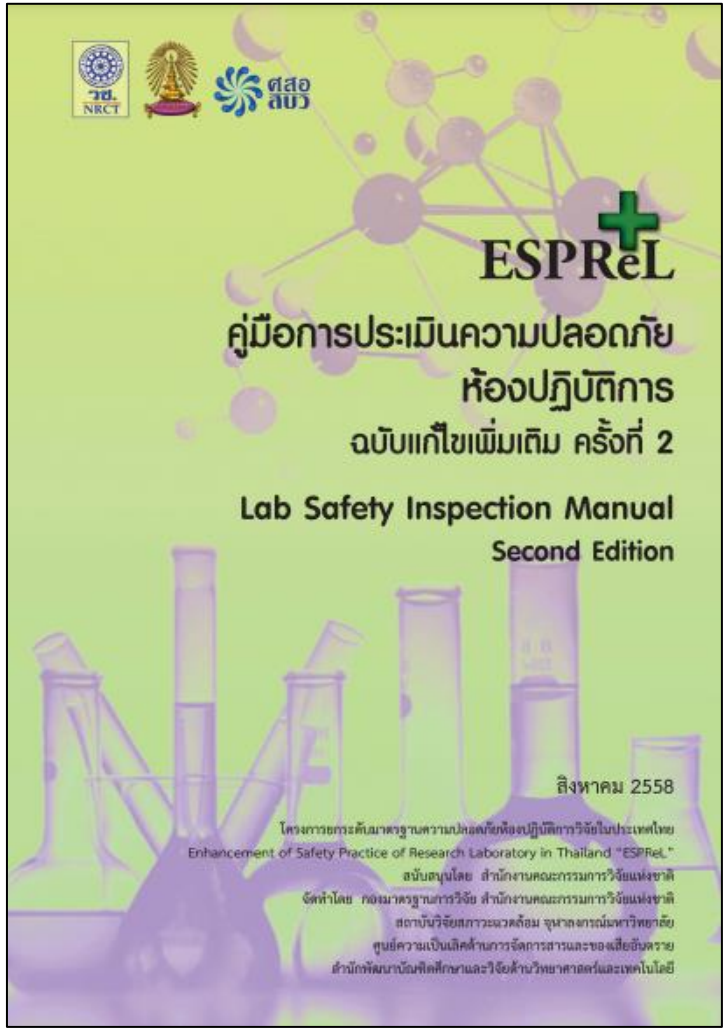
6) การให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ

7) การจัดการข้อมูลและเอกสาร



เอกสารอ้างอิงหลัก: ระบบ ESPReL Checklist และการออกเลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ





คู่มือการใช้งานเว็บไซต์ ESPReL Checklist
: สำหรับผู้ใช้งาน

https://cmu.to/ESPReLChecklist

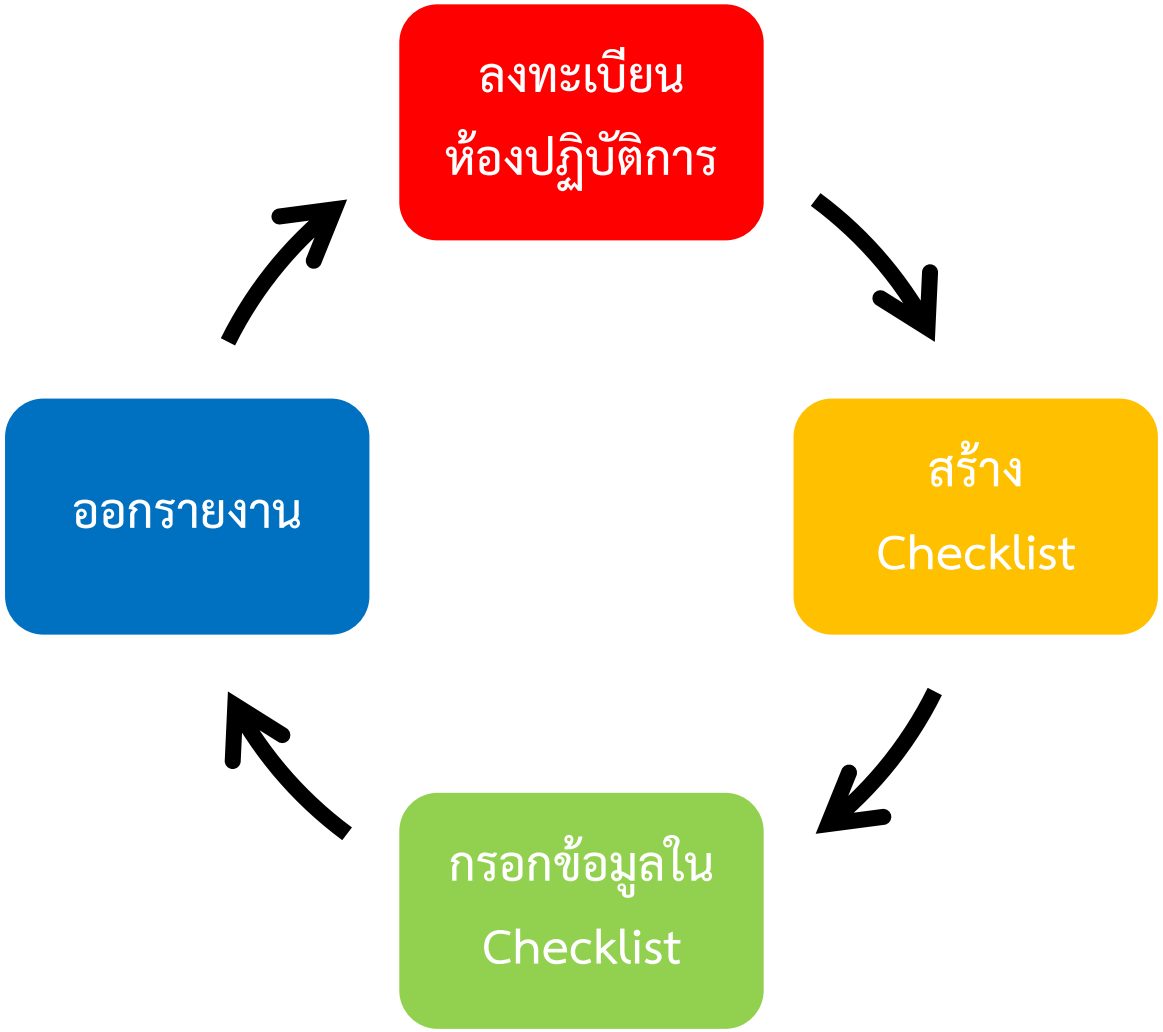
คู่มือการประเมินความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 2

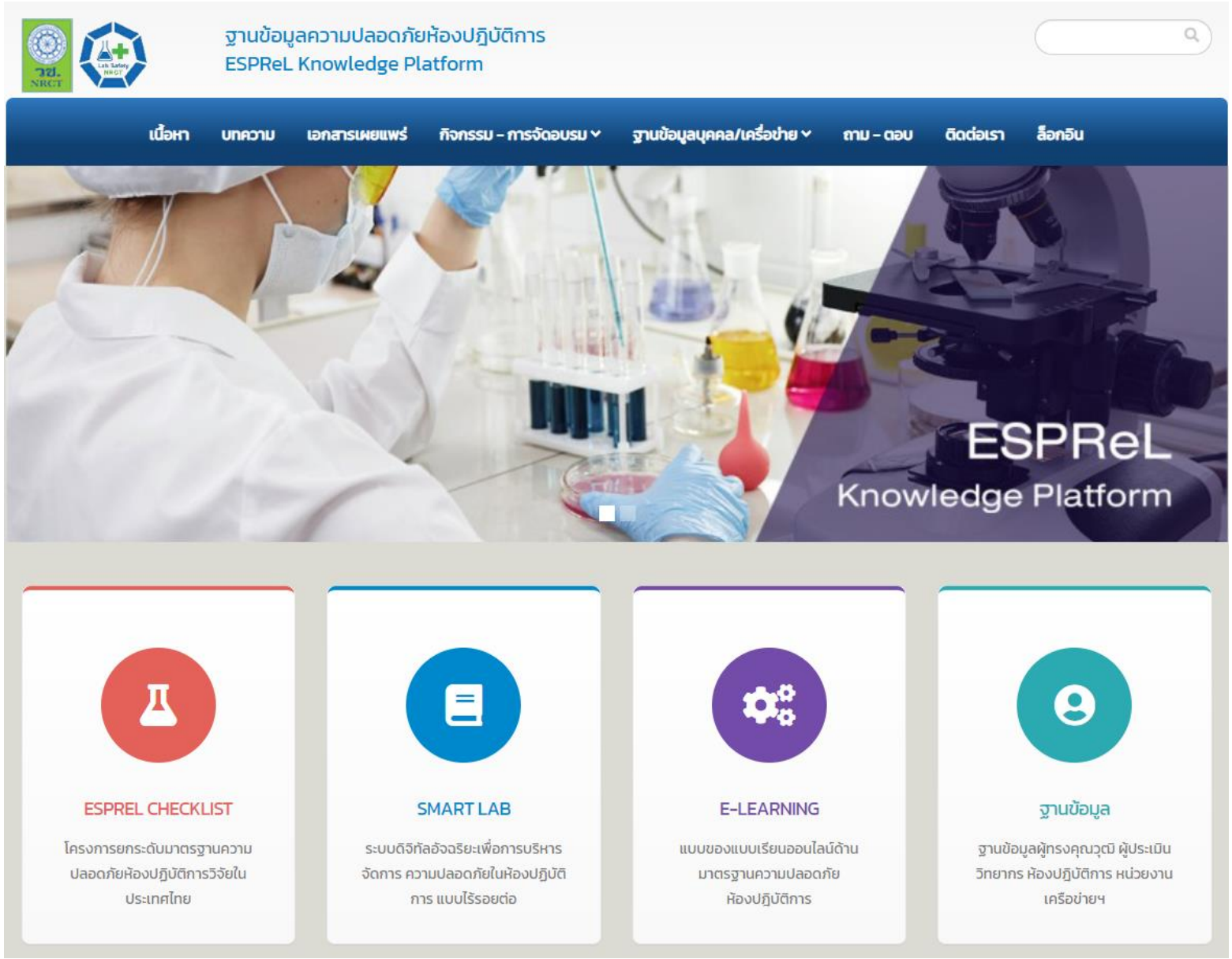
https://cmu.to/ESPReLManual

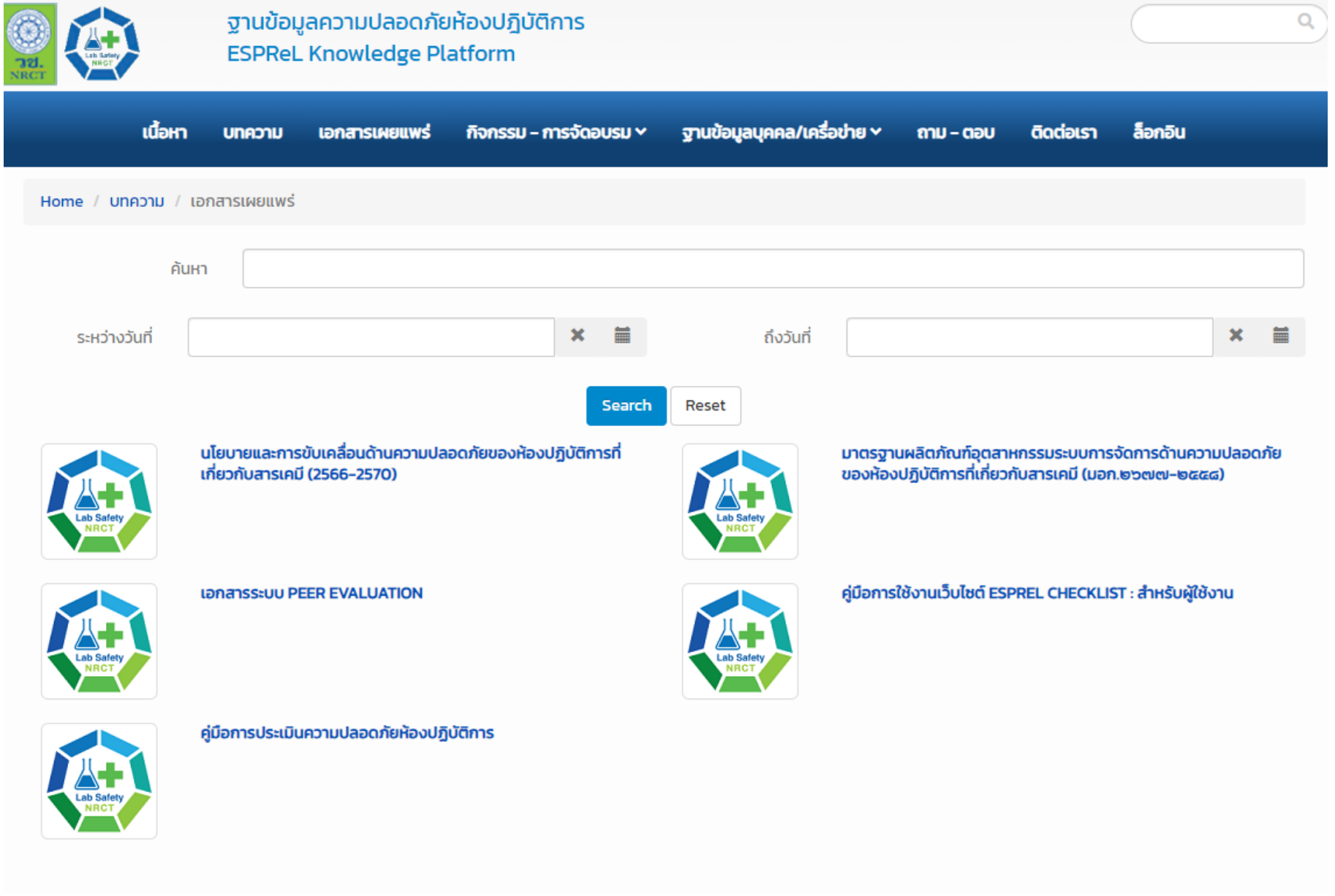
การใช้งานระบบ

ESPReL Checklist

ภาพรวมขั้นตอนการใช้งานระบบ ESPReL Checklist




ฐานข้อมูลความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
ESPReL Knowledge Platform
เนื้อหา
บทความ
เอกสารเผยแพร่
กิจกรรม – การจัดอบรม
ฐานข้อมูลบุคคล/เครือข่าย
ถาม – ตอบ
ติดต่อเรา
ล็อกอิน
ESPReL
Knowledge Platform
ESPREL CHECKLIST
โครงการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย
SMART LAB
ระบบดิจิทัลอัจฉริยะเพื่อการบริหารจัดการ ความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ แบบไร้รอยต่อ
E-LEARNING
แบบของแบบเรียนออนไลน์ด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
ฐานข้อมูล
ฐานข้อมูลผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้ประเมิน วิทยากร ห้องปฏิบัติการ หน่วยงาน เครือข่ายฯ


ฐานข้อมูลความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
ESPReL Knowledge Platform
เนื้อหา
บทความ
เอกสารเผยแพร่
กิจกรรม - การจัดอบรม
ฐานข้อมูลบุคคล/เครือข่าย
ถาม - ตอบ
ติดต่อเรา
ล็อกอิน
Home / บทความ / เอกสารเผยแพร่
ค้นหา
ระหว่างวันที่
ถึงวันที่
Search
Reset
นโยบายและการขับเคลื่อนด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี (2566-2570)
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมระบบการจัดการด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี (มอก.๒๖๗๗-๒๕๕๘)
เอกสารระบบ PEER EVALUATION
คู่มือการใช้งานเว็บไซต์ ESPREL CHECKLIST : สำหรับผู้ใช้งาน
คู่มือการประเมินความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ

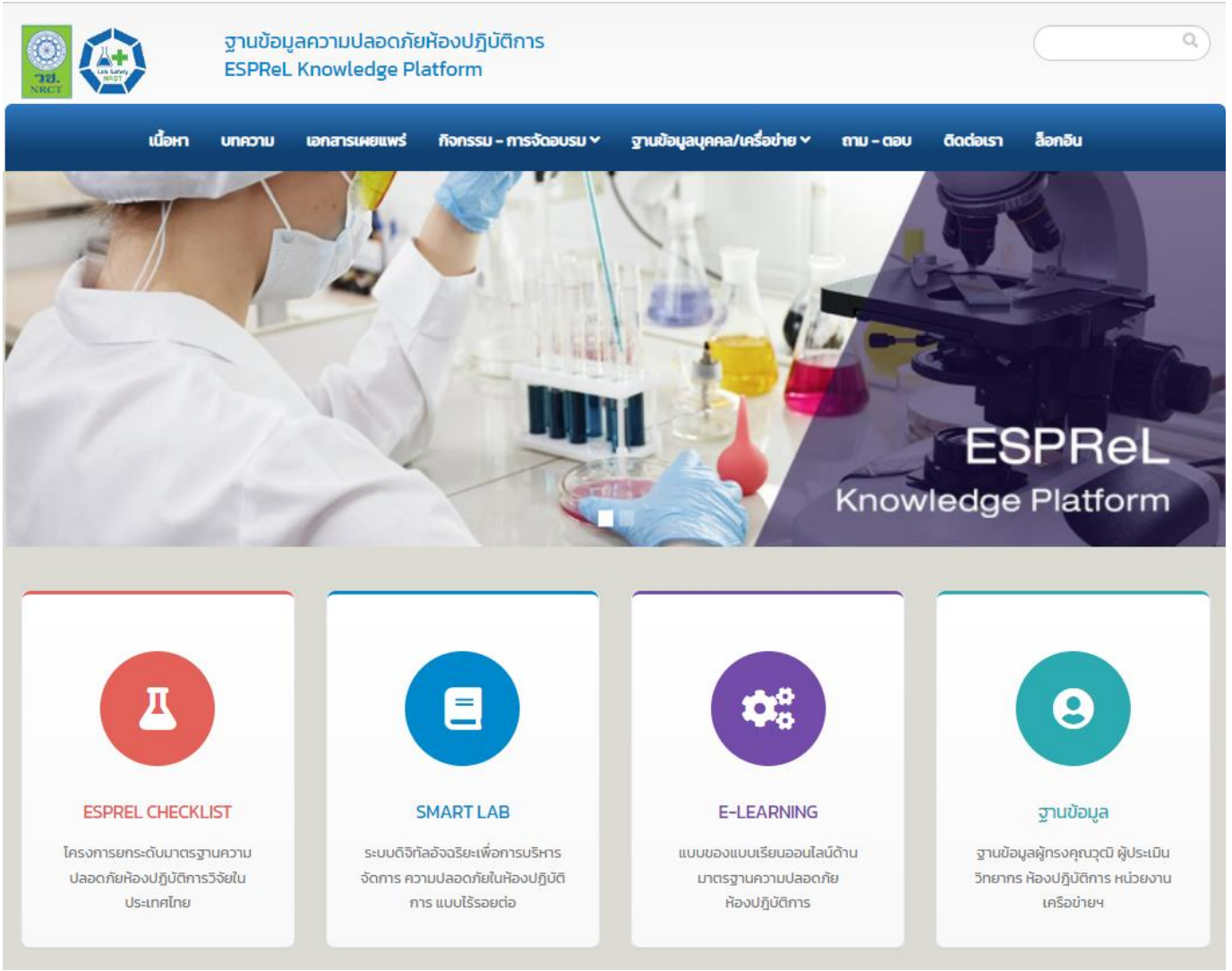
ขั้นตอนการลงทะเบียน

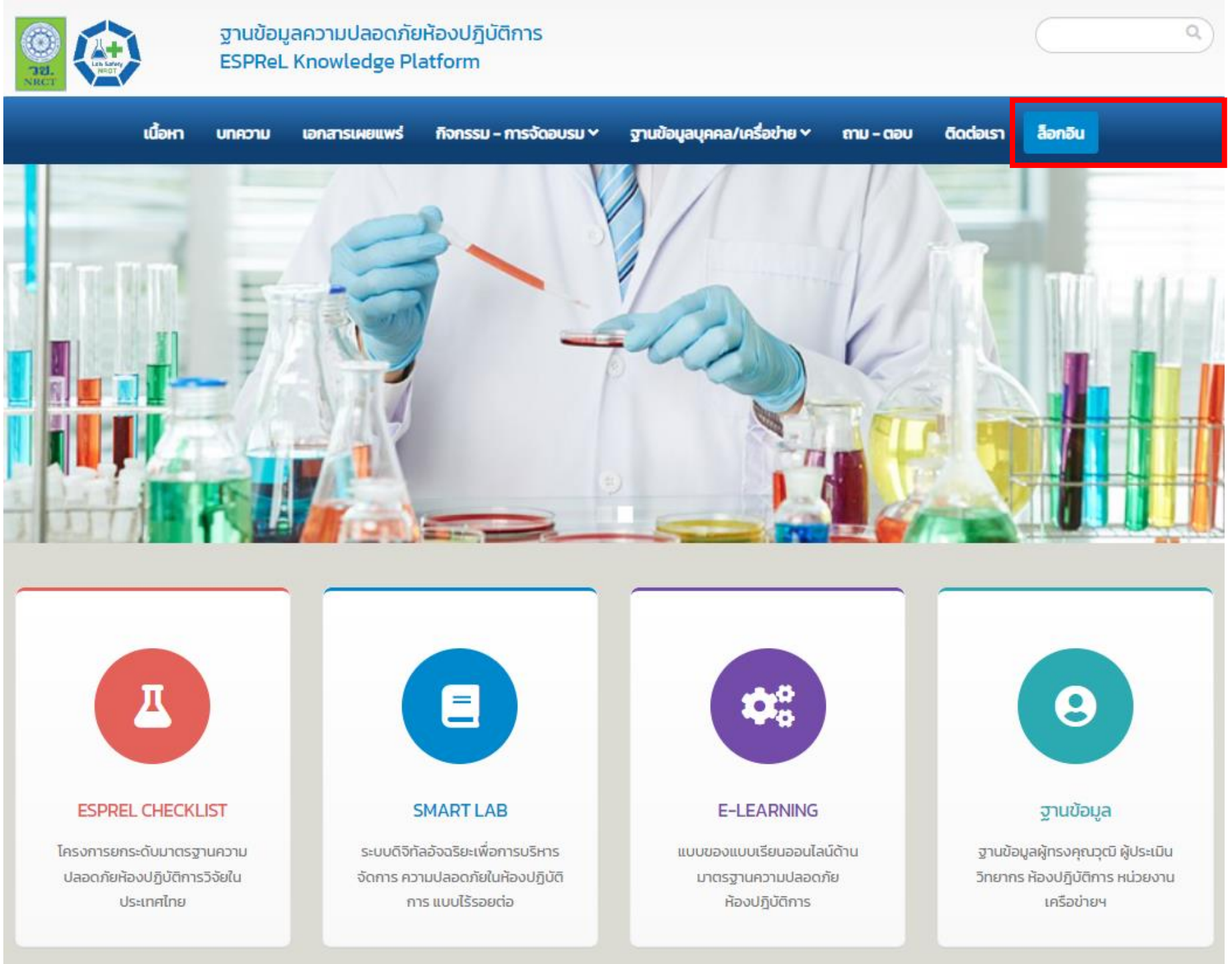
ระบบ ESPReL

ใช้เวลาประมาณ 5 – 10 นาที

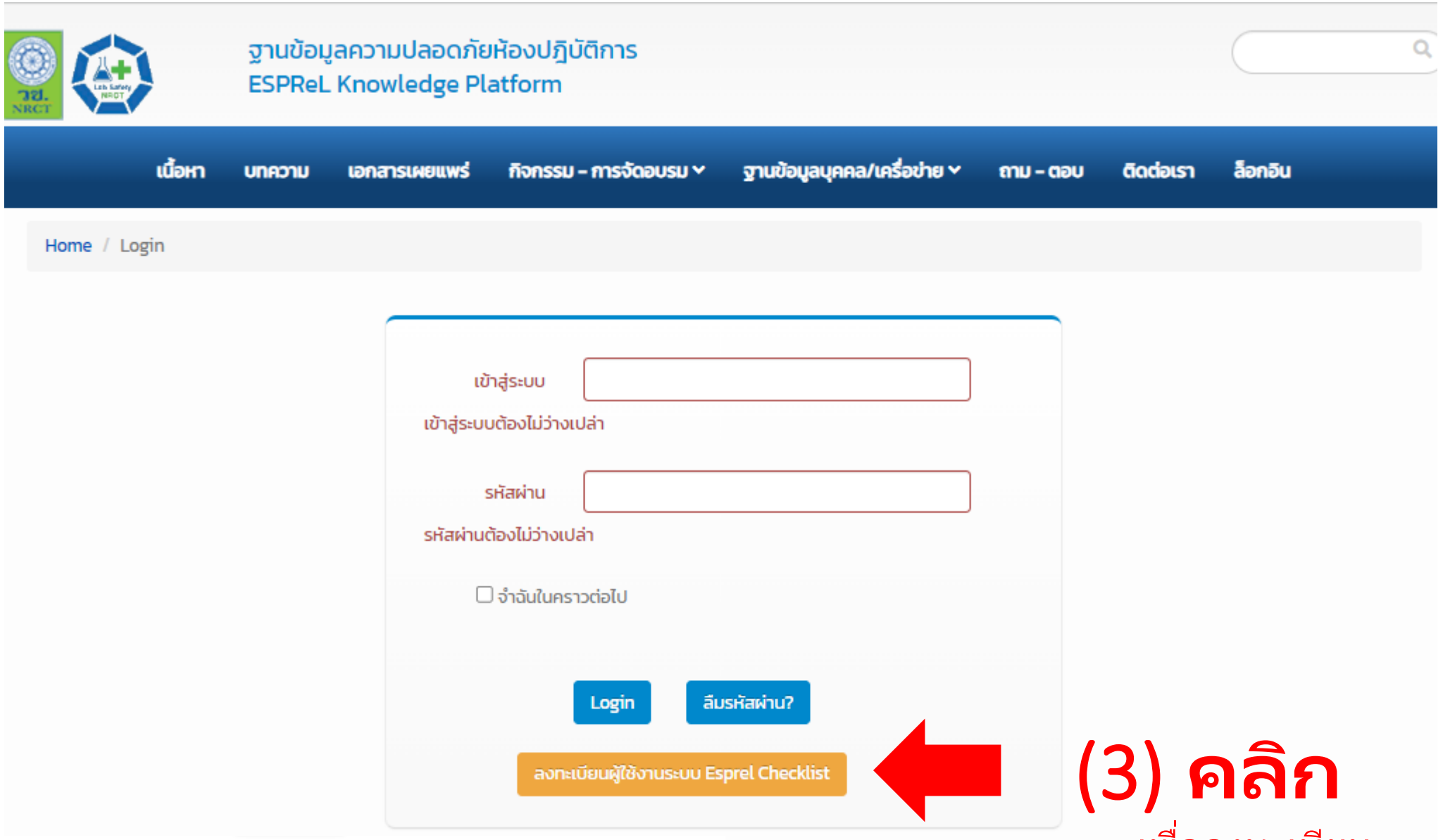
ขั้นตอนการลงทะเบียน

(1) เข้าเว็บไซต์ → https://labsafety.nrct.go.th




ฐานข้อมูลความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
ESPReL Knowledge Platform
เนื้อหา
บทความ
เอกสารเผยแพร่
กิจกรรม - การจัดอบรม
ฐานข้อมูลบุคคล/เครือข่าย
ถาม - ตอบ
ติดต่อเรา
ล็อกอิน
ESPREL CHECKLIST
โครงการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย
SMART LAB
ระบบดิจิทัลอัจฉริยะเพื่อการบริหารจัดการ ความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ แบบไร้รอยต่อ
E-LEARNING
แบบของแบบเรียนออนไลน์ด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
ฐานข้อมูล
ฐานข้อมูลผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้ประเมิน วิทยากร ห้องปฏิบัติการ หน่วยงาน เครือข่ายฯ

(2) คลิก



(3) คลิก
เพื่อลงทะเบียน

ฐานข้อมูลความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
ESPReL Knowledge Platform

เนื้อหา | บทความ | เอกสารเผยแพร่ | กิจกรรม - การจัดอบรม | ฐานข้อมูลบุคคล/เครือข่าย | ถาม - ตอบ | ติดต่อเรา | ล็อกอิน

Home / เพิ่มห้องปฏิบัติการ

(4) กรอกข้อมูล

ลงทะเบียนผู้ใช้งาน

อีเมล *	Saranphong.Yimklan@cmu.ac.th
UserName *	Saranphong
รหัสผ่าน *	••••••••
ยืนยันรหัสผ่าน *	••••••••
คำนำหน้า	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.
ชื่อ *	ศรัญพงศ์
นามสกุล *	ยิ้มกลั่น
โทรศัพท์	[redacted]

เนื้อหา บทความ เอกสารเผยแพร่ กิจกรรม – การจัดอบรม ฐานข้อมูลบุคคล/เครื่องข่าย ถาม – ตอบ ติดต่อเรา ล็อกอิน

โทรศัพท์ 0946284040

เพิ่มห้องปฏิบัติการ (สำหรับ โครงการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย)

กลุ่มทะเบียน โปรดเลือก

กระทรวง

หน่วยงานสังกัดกระทรวง

หน่วยงานของท่าน

- โปรดเลือก
- 1 : หน่วยงานภาครัฐ / หน่วยงานอิสระ
- 2 : สถาบันอุดมศึกษาภาครัฐ
- 3 : สถาบันอุดมศึกษาภาคเอกชน
- 4 : สถาบันการศึกษาอื่นๆ
- 5 : บริษัท / หน่วยงานภาคเอกชน
- 9 : อื่นๆ

(5) กรอก
ข้อมูลห้องปฏิบัติการ

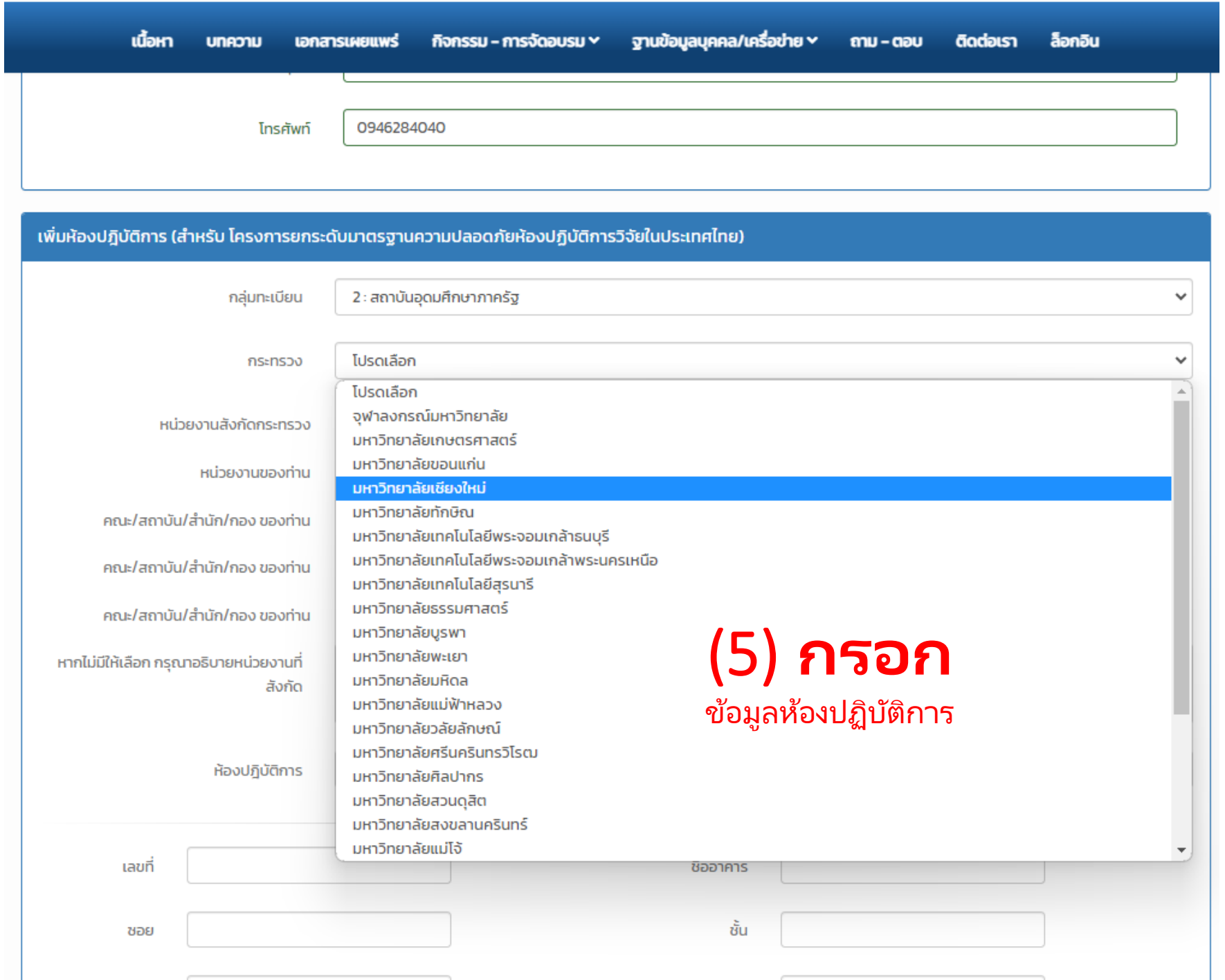
คณะ/สถาบัน/สำนัก/กอง ของท่าน

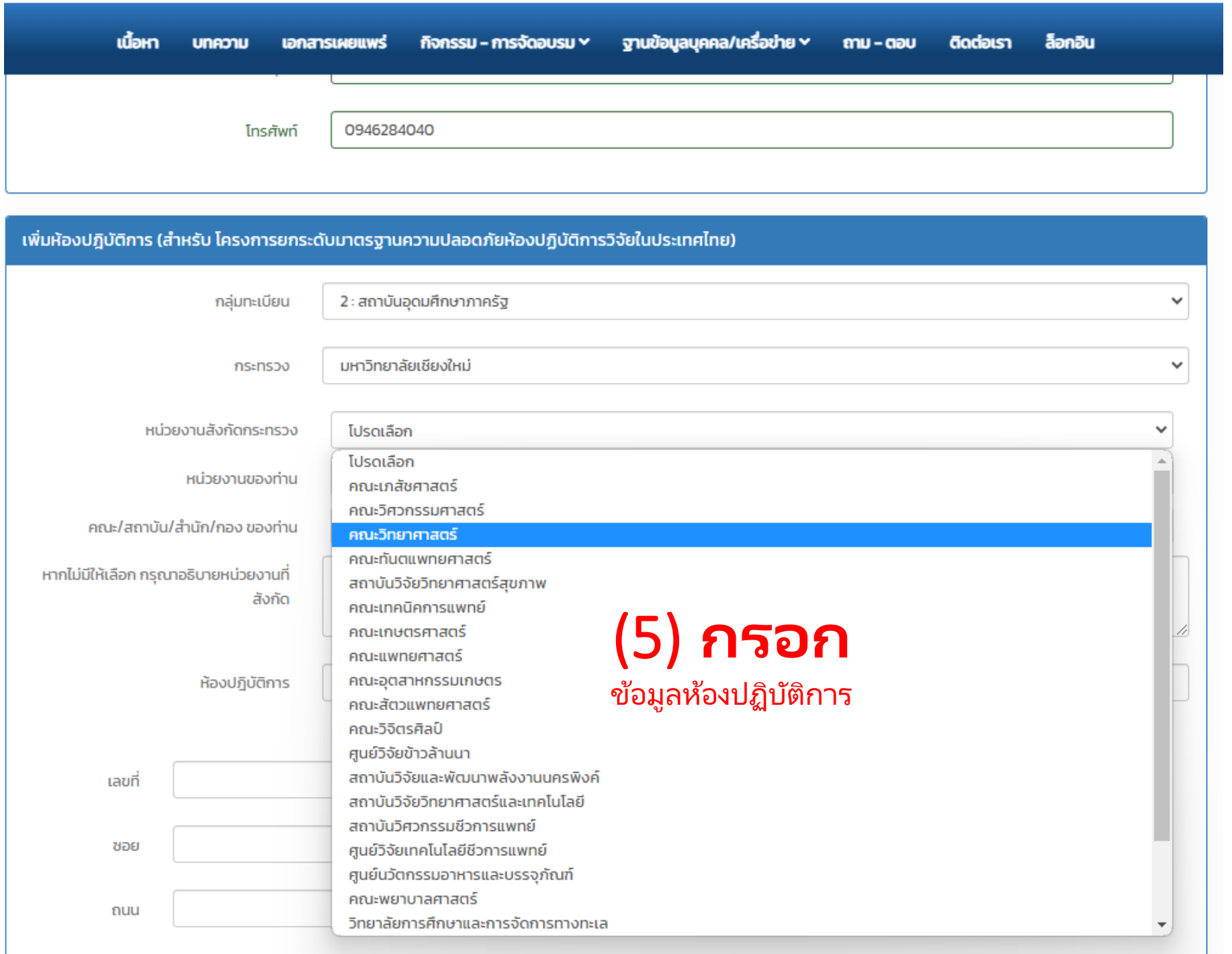
คณะ/สถาบัน/สำนัก/กอง ของท่าน

คณะ/สถาบัน/สำนัก/กอง ของท่าน

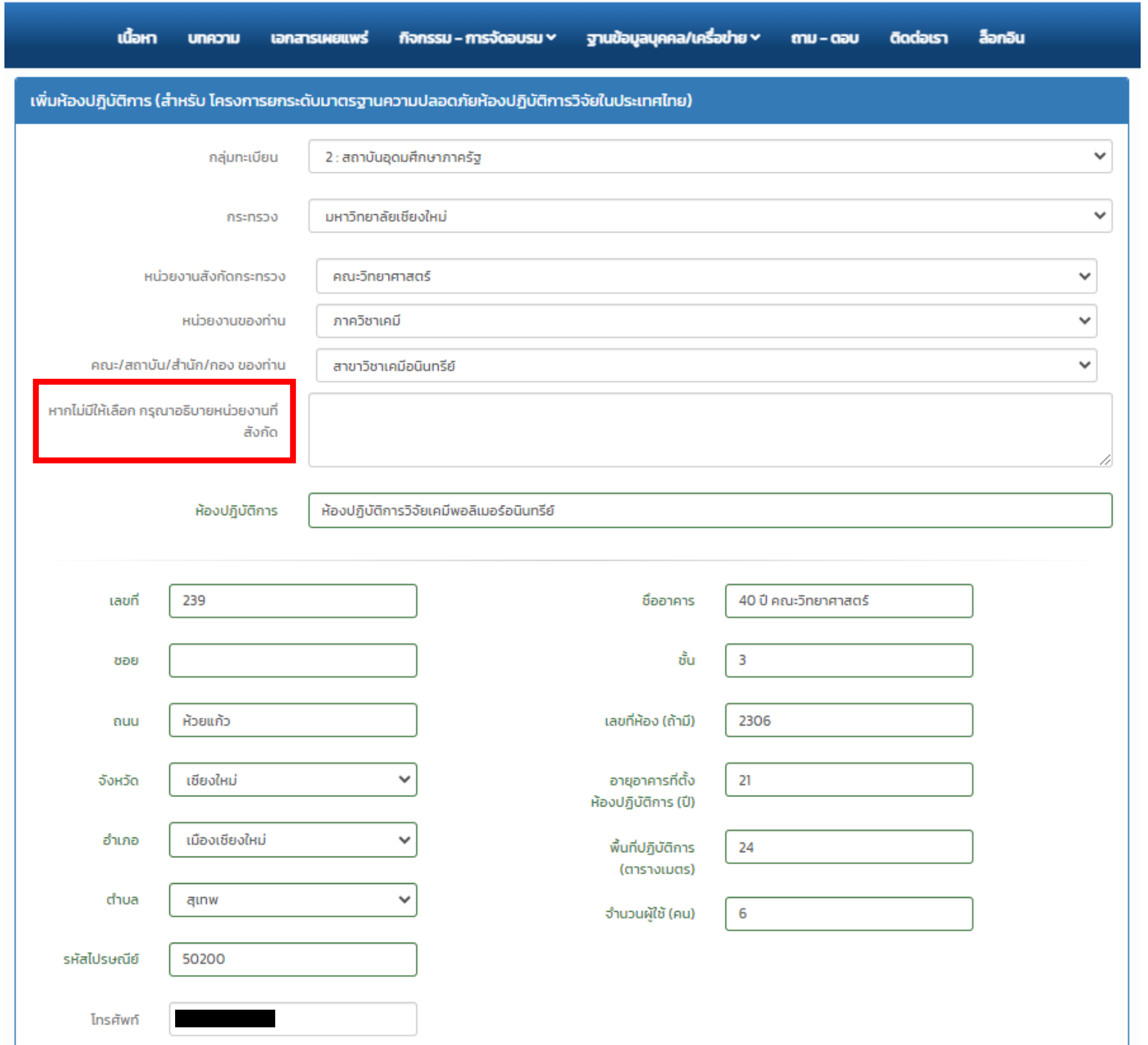
หากไม่มีให้เลือก กรุณาอธิบายหน่วยงานที่สังกัด

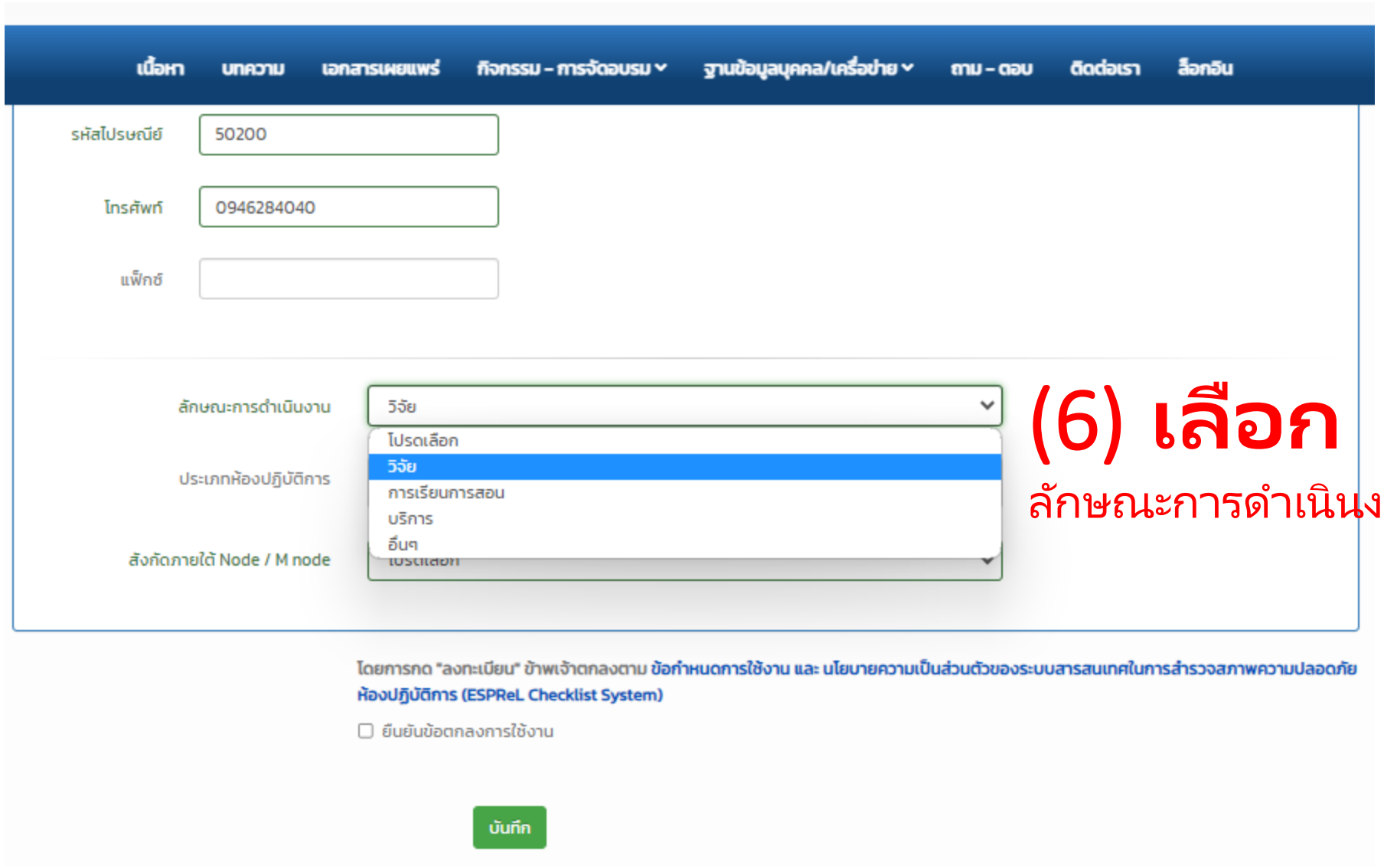
ห้องปฏิบัติการ


เนื้อหา
บทความ
เอกสารเผยแพร่
กิจกรรม - การจัดอบรม
ฐานข้อมูลบุคคล/เครือข่าย
ถาม - ตอบ
ติดต่อเรา
ล็อกอิน
โทรศัพท์
0946284040
เพิ่มห้องปฏิบัติการ (สำหรับ โครงการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย)
กลุ่มทะเบียน
2 : สถาบันอุดมศึกษาภาครัฐ
กระทรวง
โปรดเลือก
หน่วยงานสังกัดกระทรวง
หน่วยงานของท่าน
คณะ/สถาบัน/สำนัก/กอง ของท่าน
คณะ/สถาบัน/สำนัก/กอง ของท่าน
คณะ/สถาบัน/สำนัก/กอง ของท่าน
หากไม่มีให้เลือก กรุณาอธิบายหน่วยงานที่สังกัด
ห้องปฏิบัติการ
โปรดเลือก
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
มหาวิทยาลัยทักษิณ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยบูรพา
มหาวิทยาลัยพะเยา
มหาวิทยาลัยมหิดล
มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
มหาวิทยาลัยศิลปากร
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
มหาวิทยาลัยแม่โจ้
(5) กรอก
ข้อมูลห้องปฏิบัติการ
เลขที่
ชื่ออาคาร
ซอย
ชั้น

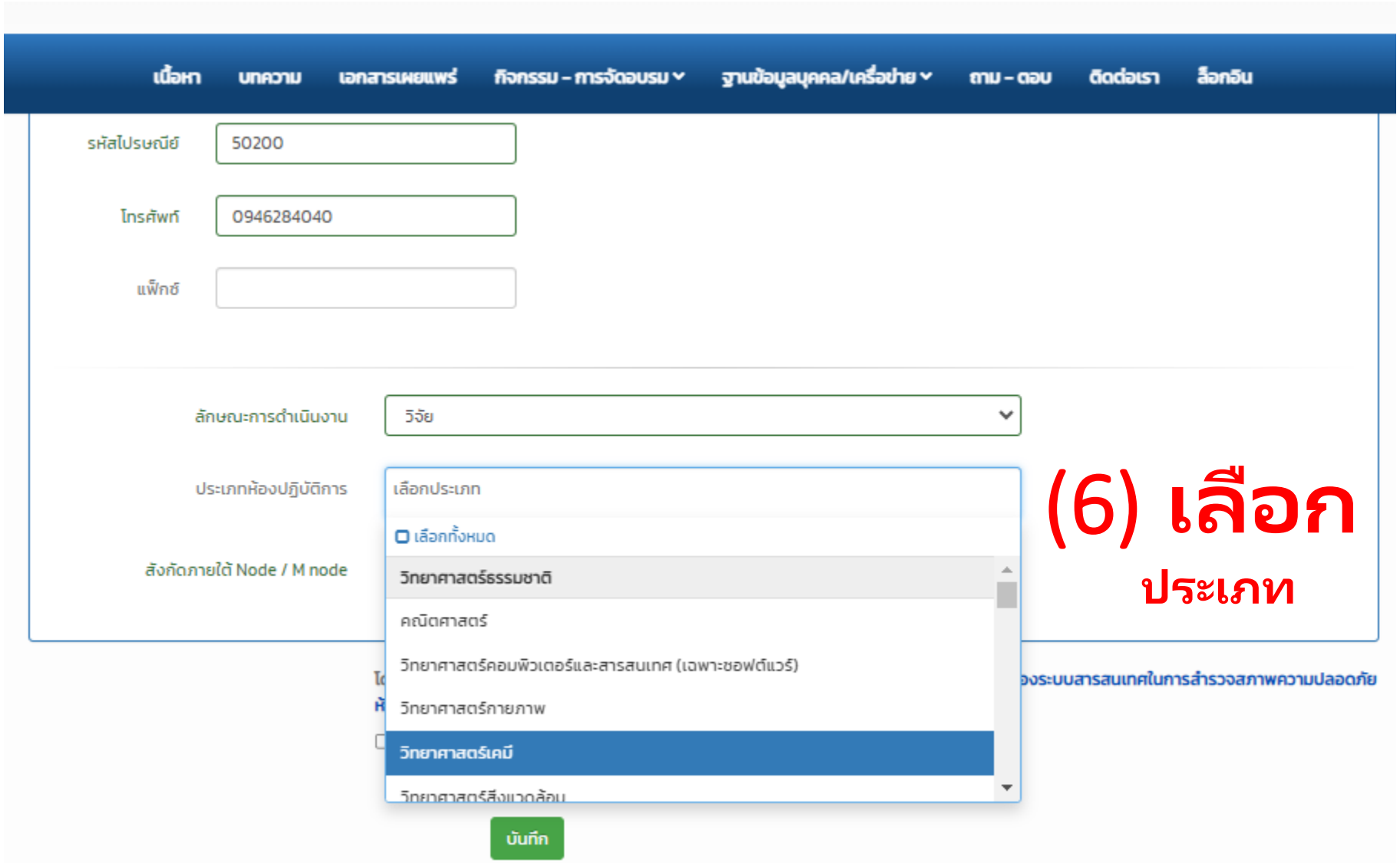

เนื้อหา
บทความ
เอกสารเผยแพร่
กิจกรรม – การจัดอบรม
ฐานข้อมูลบุคคล/เครือข่าย
ถาม – ตอบ
ติดต่อเรา
ล็อกอิน
โทรศัพท์
0946284040
เพิ่มห้องปฏิบัติการ (สำหรับ โครงการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย)
กลุ่มทะเบียน
2 : สถาบันอุดมศึกษาภาครัฐ
กระทรวง
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานสังกัดกระทรวง
โปรดเลือก
หน่วยงานของท่าน
คณะ/สถาบัน/สำนัก/กอง ของท่าน
หากไม่มีให้เลือก กรุณาอธิบายหน่วยงานที่สังกัด
ห้องปฏิบัติการ
เลขที่
ซอย
ถนน
โปรดเลือก
คณะเภสัชศาสตร์
คณะวิศวกรรมศาสตร์
คณะวิทยาศาสตร์
คณะทันตแพทยศาสตร์
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ
คณะเทคนิคการแพทย์
คณะเกษตรศาสตร์
คณะแพทยศาสตร์
คณะอุตสาหกรรมเกษตร
คณะสัตวแพทยศาสตร์
คณะวิจิตรศิลป์
ศูนย์วิจัยข้าวล้านนา
สถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
สถาบันวิศวกรรมชีวการแพทย์
ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีชีวการแพทย์
ศูนย์นวัตกรรมอาหารและบรรจุภัณฑ์
คณะพยาบาลศาสตร์
วิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล
(5) กรอก
ข้อมูลห้องปฏิบัติการ

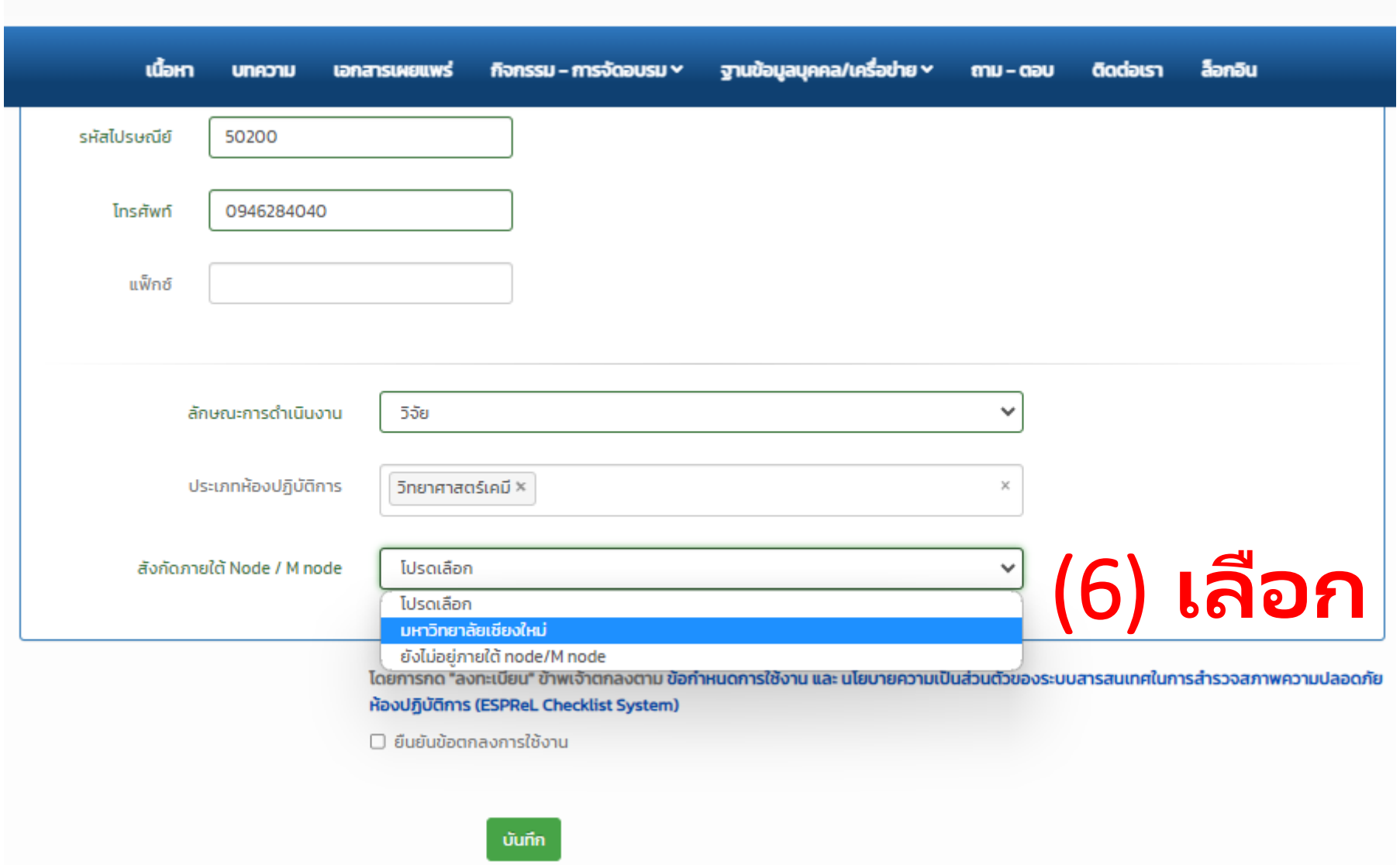
(5) กรอก
ข้อมูล

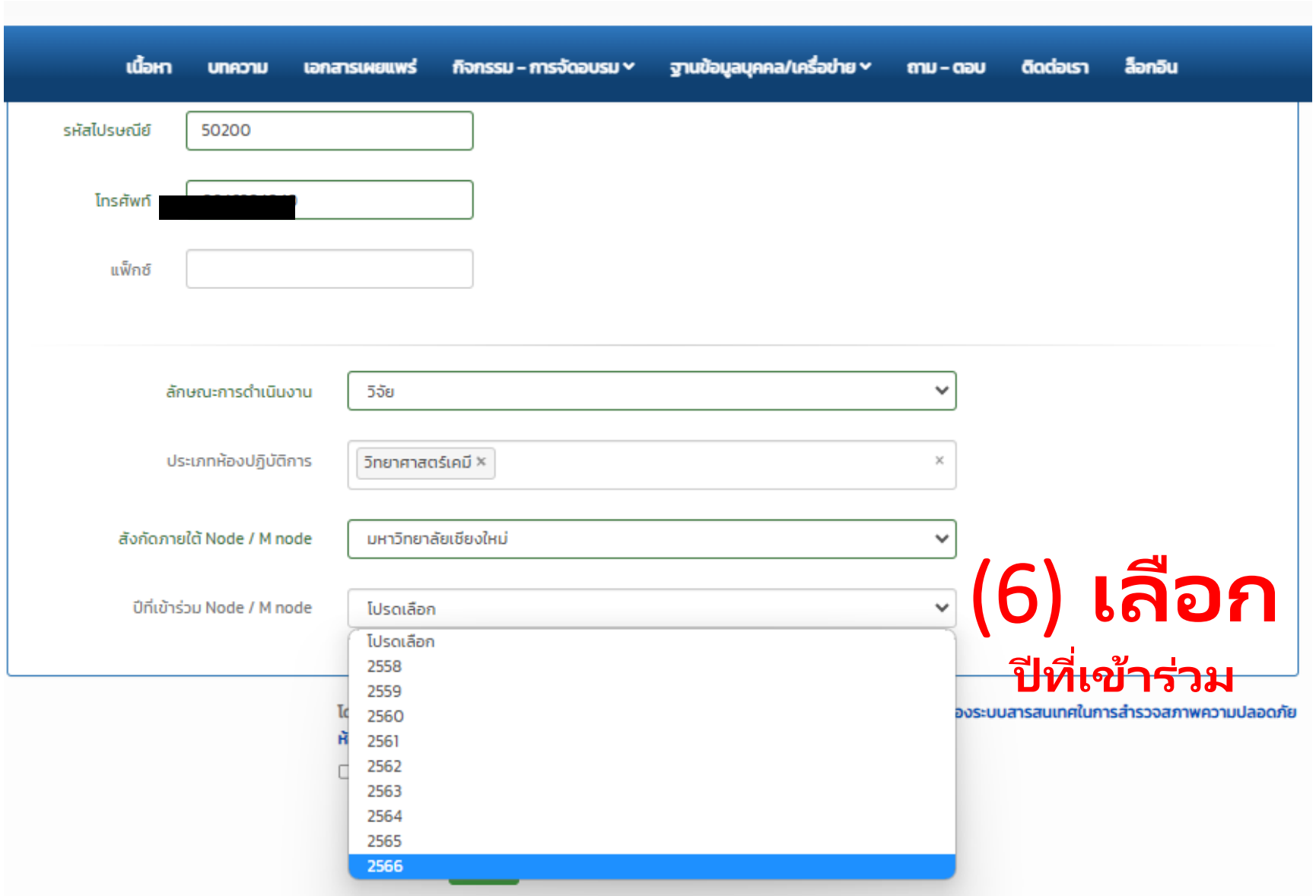

เนื้อหา
บทความ
เอกสารเผยแพร่
กิจกรรม – การจัดอบรม
ฐานข้อมูลบุคคล/เครือข่าย
ถาม – ตอบ
ติดต่อเรา
ล็อกอิน
เพิ่มห้องปฏิบัติการ (สำหรับ โครงการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย)
กลุ่มทะเบียน
2 : สถาบันอุดมศึกษาภาครัฐ
กระทรวง
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานสังกัดกระทรวง
คณะวิทยาศาสตร์
หน่วยงานของท่าน
ภาควิชาเคมี
คณะ/สถาบัน/สำนัก/กอง ของท่าน
สาขาวิชาเคมีอินทรีย์
หากไม่มีให้เลือก กรุณาอธิบายหน่วยงานที่สังกัด
ห้องปฏิบัติการ
ห้องปฏิบัติการวิจัยเคมีพอลิเมอร์อินทรีย์
เลขที่
239
ชื่ออาคาร
40 ปี คณะวิทยาศาสตร์
ซอย
ชั้น
3
ถนน
ห้วยแก้ว
เลขที่ห้อง (ถ้ามี)
2306
จังหวัด
เชียงใหม่
อายุอาคารที่ตั้งห้องปฏิบัติการ (ปี)
21
อำเภอ
เมืองเชียงใหม่
พื้นที่ปฏิบัติการ (ตารางเมตร)
24
ตำบล
สุเทพ
จำนวนผู้ใช้ (คน)
6
รหัสไปรษณีย์
50200
โทรศัพท์

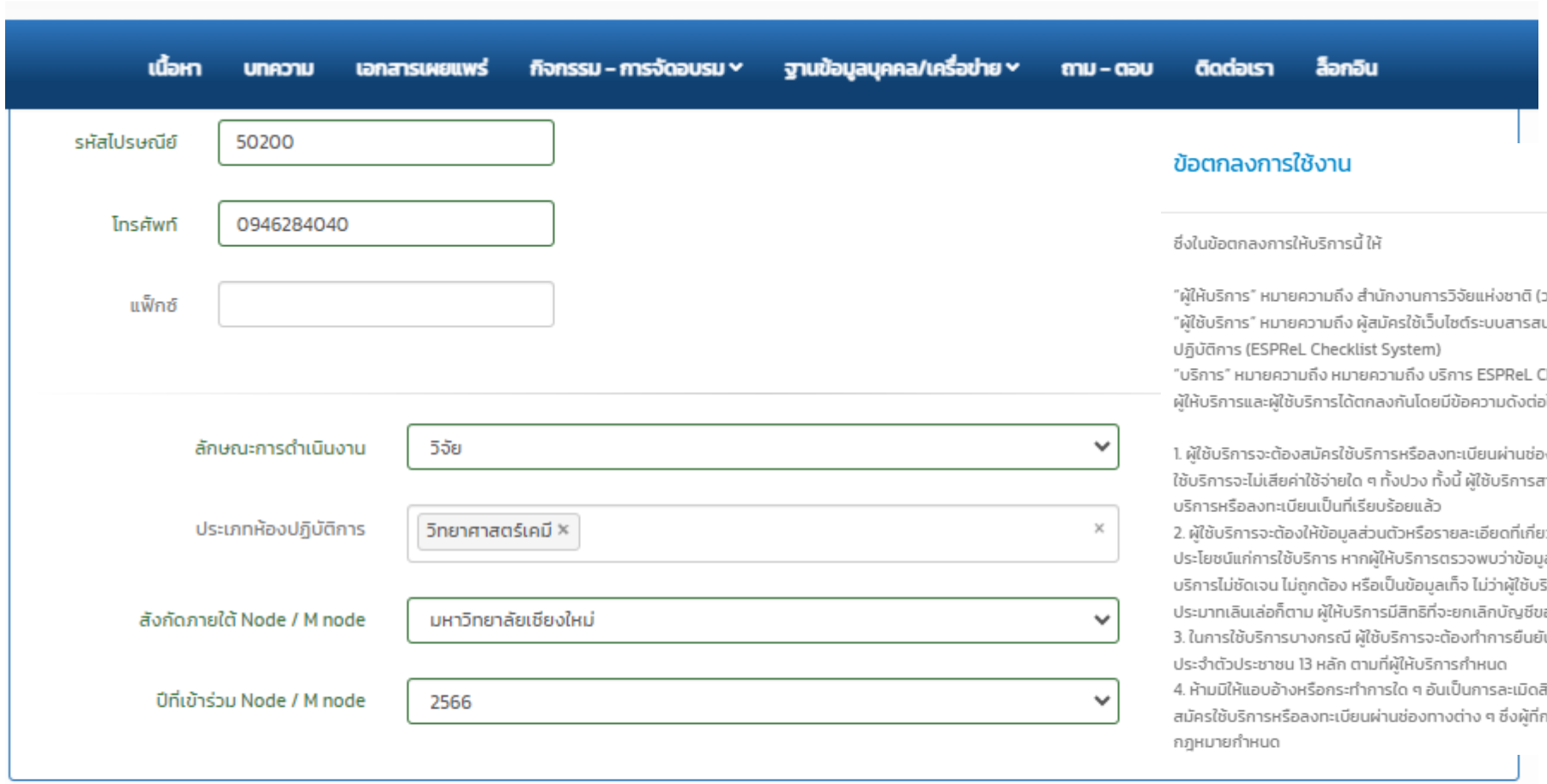


(6) เลือก
ลักษณะการดำเนินงาน


เนื้อหา
บทความ
เอกสารเผยแพร่
กิจกรรม – การจัดอบรม
ฐานข้อมูลบุคคล/เครือข่าย
ถาม – ตอบ
ติดต่อเรา
ล็อกอิน
รหัสไปรษณีย์
50200
โทรศัพท์
0946284040
แฟกซ์
ลักษณะการดำเนินงาน
วิจัย
ประเภทห้องปฏิบัติการ
เลือกประเภท
เลือกทั้งหมด
สังกัดภายใต้ Node / M node
วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ
คณิตศาสตร์
วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์และสารสนเทศ (เฉพาะซอฟต์แวร์)
วิทยาศาสตร์กายภาพ
วิทยาศาสตร์เคมี
บันทึก
(6) เลือก
ประเภท


เนื้อหา
บทความ
เอกสารเผยแพร่
กิจกรรม – การจัดอบรม
ฐานข้อมูลบุคคล/เครือข่าย
ถาม – ตอบ
ติดต่อเรา
ล็อกอิน
รหัสไปรษณีย์
50200
โทรศัพท์
0946284040
แฟ็กซ์
ลักษณะการดำเนินงาน
วิจัย
ประเภทห้องปฏิบัติการ
วิทยาศาสตร์เคมี
สังกัดภายใต้ Node / M node
โปรดเลือก
โปรดเลือก
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ยังไม่อยู่ภายใต้ node/M node
(6) เลือก
โดยการกด "ลงทะเบียน" ข้าพเจ้าตกลงตาม ข้อกำหนดการใช้งาน และ นโยบายความเป็นส่วนตัวของระบบสารสนเทศในการสำรวจสภาพความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ (ESPReL Checklist System)
ยืนยันข้อตกลงการใช้งาน
บันทึก


เนื้อหา
บทความ
เอกสารเผยแพร่
กิจกรรม – การจัดอบรม
ฐานข้อมูลบุคคล/เครือข่าย
ถาม – ตอบ
ติดต่อเรา
ล็อกอิน
รหัสไปรษณีย์
50200
โทรศัพท์
แฟกซ์
ลักษณะการดำเนินงาน
วิจัย
ประเภทห้องปฏิบัติการ
วิทยาศาสตร์เคมี
สังกัดภายใต้ Node / M node
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ปีที่เข้าร่วม Node / M node
โปรดเลือก
โปรดเลือก
2558
2559
2560
2561
2562
2563
2564
2565
2566
(6) เลือก
ปีที่เข้าร่วม



(7) คลิก

อ่านข้อกำหนด

(8) คลิก

ยืนยัน

(9) คลิก

บันทึก

ระบบจะส่งข้อความไปยังอีเมลที่ลงทะเบียนไว้ ให้ผู้ใช้งานเข้าสู่อีเมลที่ลงทะเบียนไว้
และทำตามคำแนะนำที่ถูกส่งไปยังอีเมลของผู้ใช้งาน

ตรวจสอบอีเมลของท่าน เพื่อยืนยันการลงทะเบียน

ยินดีต้อนรับสู่ฐานข้อมูลความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ESPReL Knowledge Platform Inbox ×

labsafetynrct5@gmail.com labsafetynrct5@gmail.com via o365cmu.onmicrosoft.com 14:08 (1 minute ago)

to SARANPHONG

สวัสดี,

บัญชีของคุณ ฐานข้อมูลความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ESPReL Knowledge Platform ถูกสร้างเรียบร้อยแล้ว และเราได้สร้างรหัสผ่านให้คุณแล้ว.

สำหรับการลงทะเบียนให้สมบูรณ์ กรุณาคลิกลิ้งด้านล่าง.

https://labsafety.nrct.go.th/user/confirm/5202/EBNh_HKEVCb4P0NYE2BvuntQ2DtAwTNk

หากคุณพบปัญหา กรุณาวาง URL ด้านบนในบราวเซอร์ของคุณ.

ปล. หากคุณได้รับอีเมลลนี้โดยหลงทำผิด ง่ายๆ เพียงลบมันออกไป.

(10) คลิก

© ฐานข้อมูลความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ESPReL Knowledge Platform 2023.

ฐานข้อมูลความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
ESPReL Knowledge Platform

เนื้อหา | บทความ | เอกสารเผยแพร่ | กิจกรรม – การจัดอบรม | ฐานข้อมูลบุคคล/เครื่องข่าย | ถาม – ตอบ | ติดต่อเรา | WORKING SYSTEM

บัญชีของคุณได้รับการยืนยันเรียบร้อยแล้ว

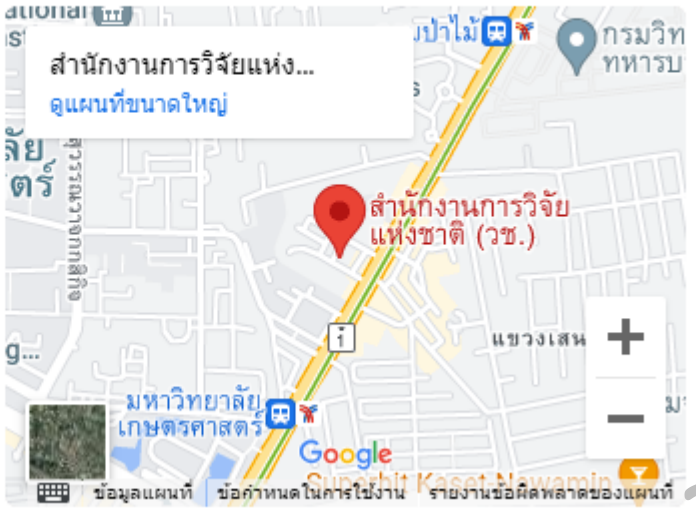
ฐานข้อมูลความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ESPReL Knowledge Platform

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
196 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

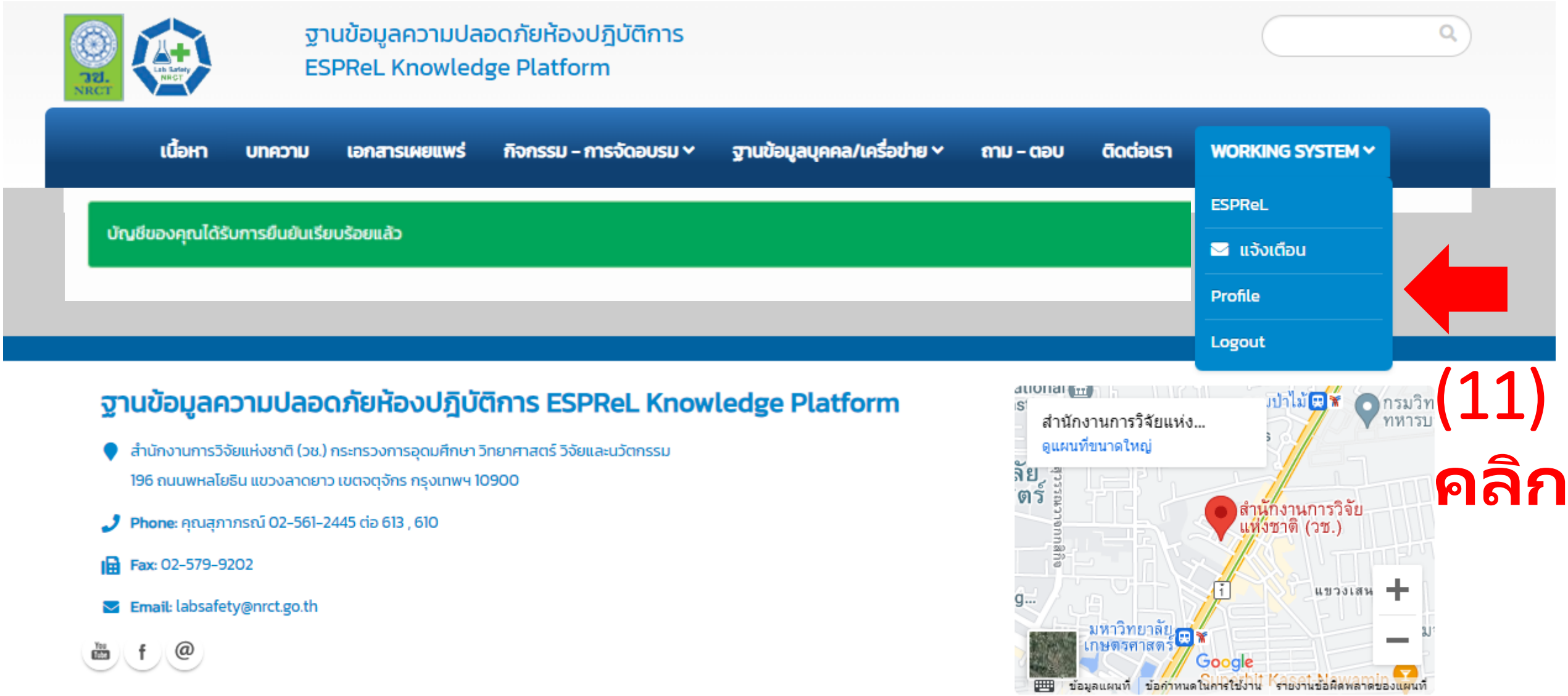
Phone: คุณสุภาภรณ์ 02-561-2445 ต่อ 613 , 610

Fax: 02-579-9202

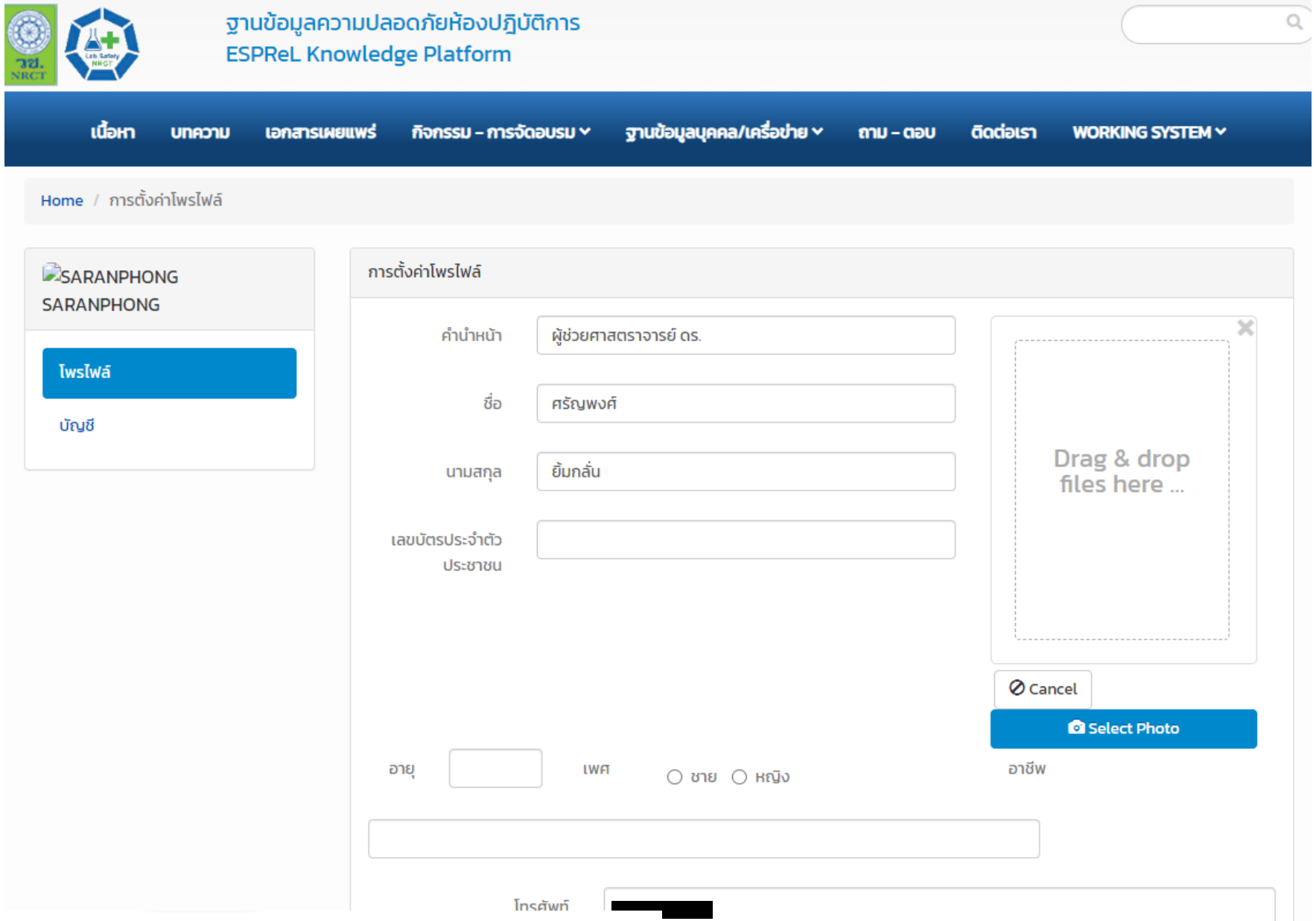
Email: labsafety@nrct.go.th



(11)
ตรวจสอบสถานะ


ฐานข้อมูลความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
ESPReL Knowledge Platform
เนื้อหา
บทความ
เอกสารเผยแพร่
กิจกรรม – การจัดอบรม
ฐานข้อมูลบุคคล/เครือข่าย
ถาม – ตอบ
ติดต่อเรา
WORKING SYSTEM
ESPReL
แจ้งเตือน
Profile
Logout
บัญชีของคุณได้รับการยืนยันเรียบร้อยแล้ว
ฐานข้อมูลความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ESPReL Knowledge Platform
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
196 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Phone: คุณสุภาภรณ์ 02-561-2445 ต่อ 613 , 610
Fax: 02-579-9202
Email: labsafety@nrct.go.th
สำนักงานการวิจัยแห่ง...
ดูแผนที่ขนาดใหญ่
สำนักงานการวิจัย
แห่งชาติ (วช.)
มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์
Google
ข้อมูลแผนที่
ข้อกำหนดในการใช้งาน
รายงานข้อผิดพลาดของแผนที่

(11)
คลิก


ฐานข้อมูลความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
ESPReL Knowledge Platform
เนื้อหา
บทความ
เอกสารเผยแพร่
กิจกรรม – การจัดอบรม
ฐานข้อมูลบุคคล/เครื่องข่าย
ถาม – ตอบ
ติดต่อเรา
WORKING SYSTEM
Home / การตั้งค่าโพรไฟล์
SARANPHONG SARANPHONG
โพรไฟล์
บัญชี
การตั้งค่าโพรไฟล์
คำนำหน้า
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.
ชื่อ
ศรัญพงศ์
นามสกุล
ยิ้มกลั่น
เลขบัตรประจำตัวประชาชน
Drag & drop files here ...
Cancel
Select Photo
อายุ
เพศ
ชาย
หญิง
อาชีพ
โทรศัพท์
Update

(12)
กรอกข้อมูล

ฐานข้อมูลความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
ESPReL Knowledge Platform

เนื้อหา | บทความ | เอกสารเผยแพร่ | กิจกรรม - การจัดอบรม | ฐานข้อมูลบุคคล/เครือข่าย | ถาม - ตอบ | ติดต่อเรา | WORKING SYSTEM

Home / การตั้งค่าโพรไฟล์

SARANPHONG
SARANPHONG

โพรไฟล์

บัญชี

การตั้งค่าโพรไฟล์

คำนำหน้า: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.

ชื่อ: ศรัญพงศ์

นามสกุล: ยิ้มกลั่น

เลขบัตรประจำตัวประชาชน: [redacted]



สกรีนช็อต 2023-06-14 120638.p...
(415.83 KB)

Select Photo

อายุ: 37

เพศ: ชาย หญิง

อาชีพ: พนักงานมหาวิทยาลัย

โทรศัพท์: [redacted]

โทรศัพท์มือถือ: [redacted]

Update

(13) คลิก

ขั้นตอนการลงทะเบียน

ใช้งานระบบ ESPReL

ใช้เวลาประมาณ 5 – 10 นาที

ฐานข้อมูลความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
ESPReL Knowledge Platform

เนื้อหา | บทความ | เอกสารเผยแพร่ | กิจกรรม - การจัดอบรม | ฐานข้อมูลบุคคล/เครือข่าย | ถาม - ตอบ | ติดต่อเรา | WORKING SYSTEM



ESPREL CHECKLIST

โครงการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย

SMART LAB

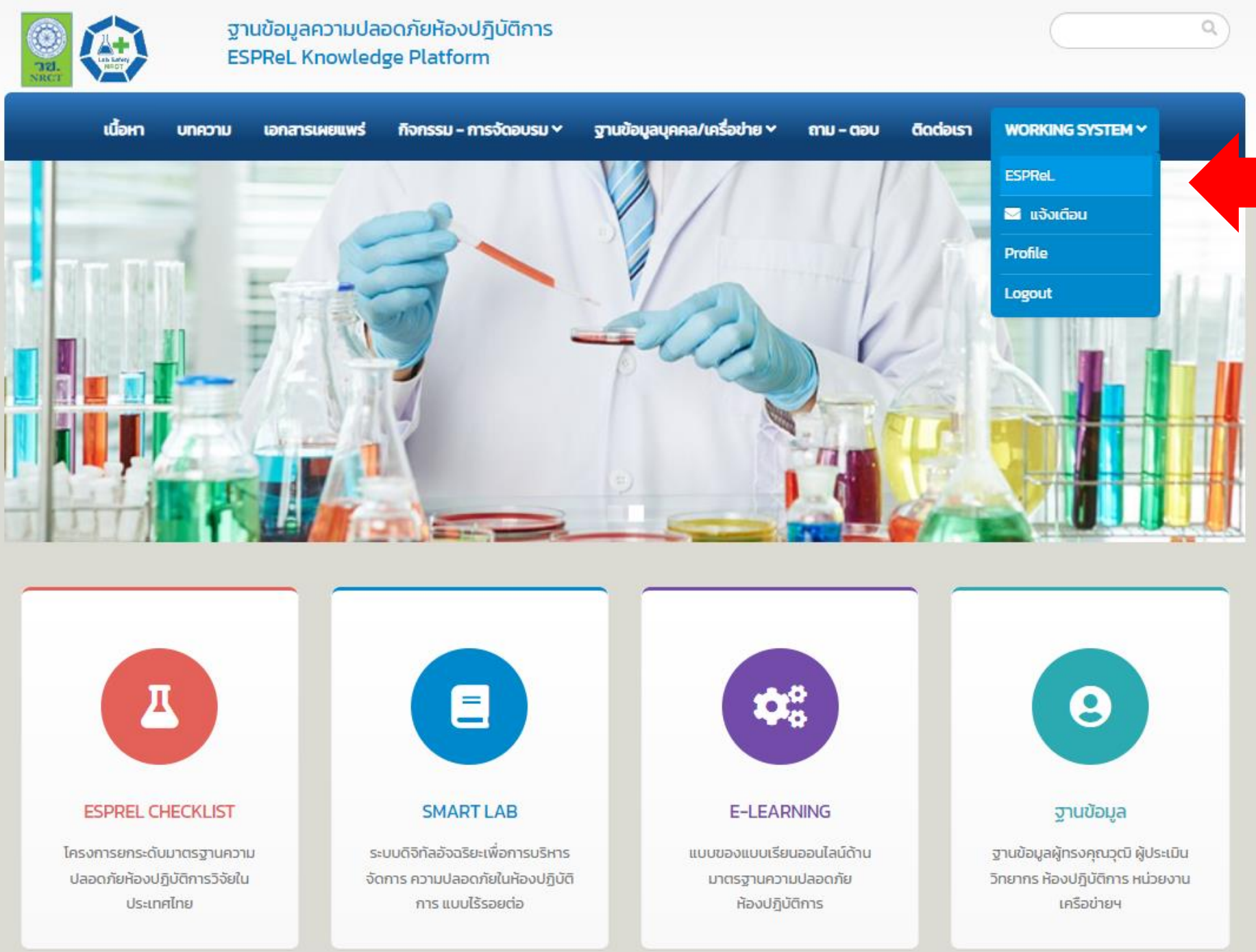
ระบบดิจิทัลอัจฉริยะเพื่อการบริหารจัดการ ความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ แบบไร้รอยต่อ

E-LEARNING

แบบของแบบเรียนออนไลน์ด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ

ฐานข้อมูล

ฐานข้อมูลผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้ประเมิน วิทยากร ห้องปฏิบัติการ หน่วยงาน เครือข่ายฯ


ฐานข้อมูลความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
ESPReL Knowledge Platform
เนื้อหา
บทความ
เอกสารเผยแพร่
กิจกรรม – การจัดอบรม
ฐานข้อมูลบุคคล/เครื่อข่าย
ถาม – ตอบ
ติดต่อเรา
WORKING SYSTEM
ESPReL
แจ้งเตือน
Profile
Logout
ESPREL CHECKLIST
โครงการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย
SMART LAB
ระบบดิจิทัลอัจฉริยะเพื่อการบริหารจัดการ ความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ แบบไร้รอยต่อ
E-LEARNING
แบบของแบบเรียนออนไลน์ด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
ฐานข้อมูล
ฐานข้อมูลผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้ประเมิน วิทยากร ห้องปฏิบัติการ หน่วยงาน เครือข่ายฯ

(1)
คลิก
ESPReL

ฐานข้อมูลความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
ESPReL Knowledge Platform

เนื้อหา | บทความ | เอกสารเผยแพร่ | กิจกรรม - การจัดอบรม | ฐานข้อมูลบุคคล/เครือข่าย | ถาม - ตอบ | ติดต่อเรา | WORKING SYSTEM

Home / ESPReL

ลงทะเบียนใช้งาน ESPReL

(2) คลิก

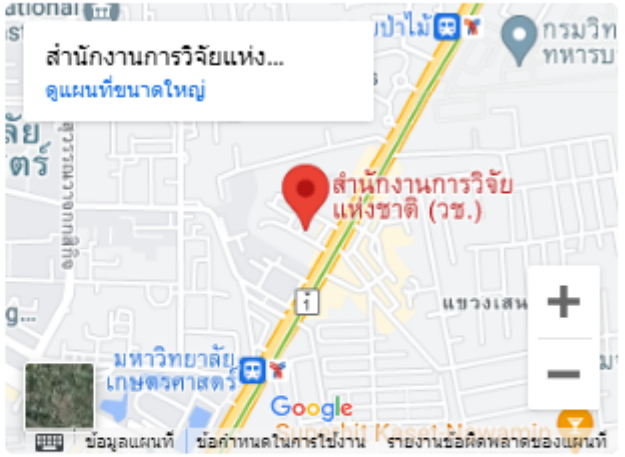
ฐานข้อมูลความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ESPReL Knowledge Platform

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
196 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

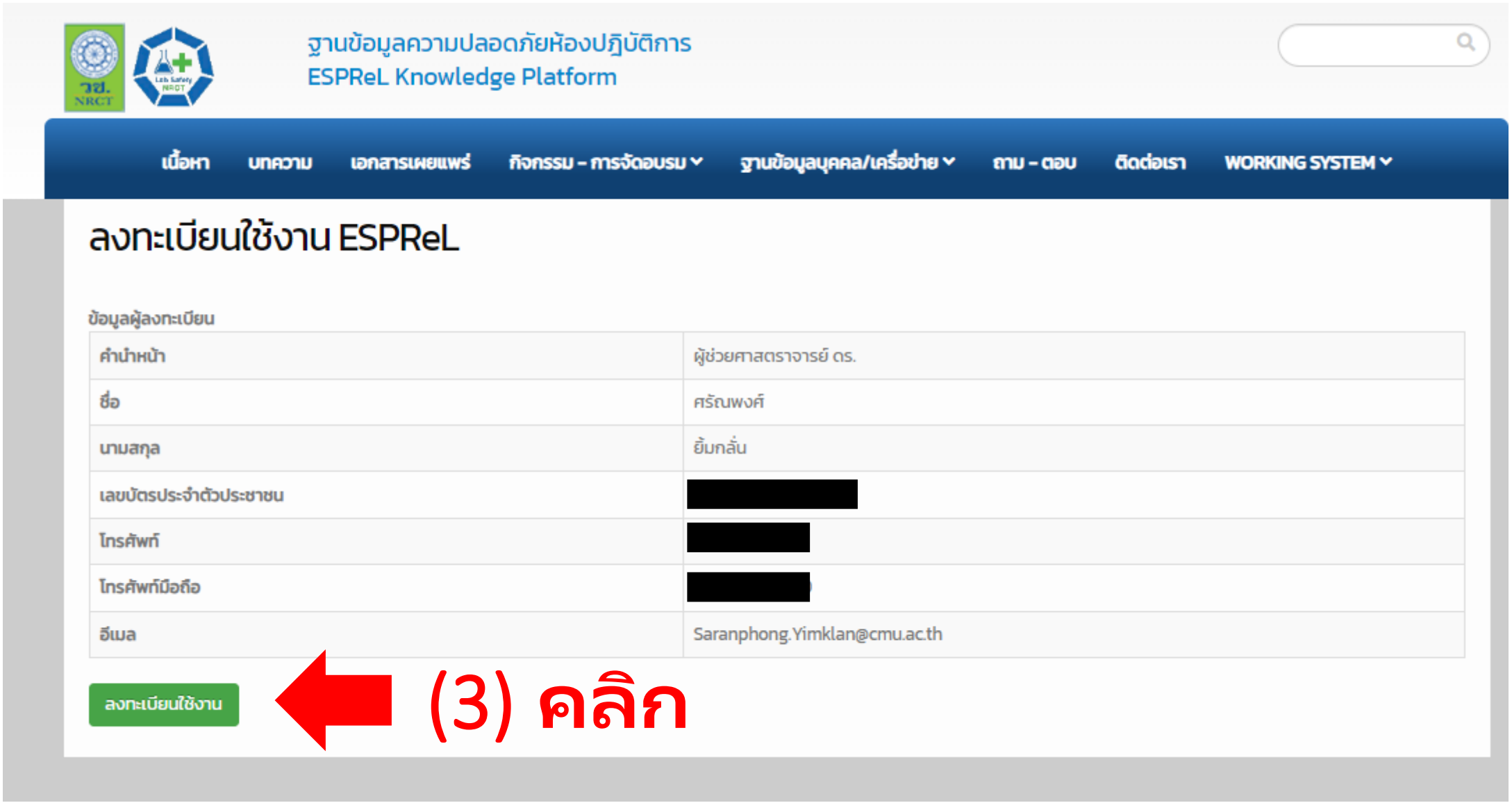
Phone: คุณสุภาภรณ์ 02-561-2445 ต่อ 613 , 610

Fax: 02-579-9202

Email: labsafety@nrct.go.th



ESPReL Knowledge Platform Copyright @ 2022


ฐานข้อมูลความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
ESPReL Knowledge Platform
เนื้อหา
บทความ
เอกสารเผยแพร่
กิจกรรม – การจัดอบรม
ฐานข้อมูลบุคคล/เครือข่าย
ถาม – ตอบ
ติดต่อเรา
WORKING SYSTEM
ลงทะเบียนใช้งาน ESPReL
ข้อมูลผู้ลงทะเบียน
คำนำหน้า
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.
ชื่อ
ศรัณพงศ์
นามสกุล
ยิ้มกลั่น
เลขบัตรประจำตัวประชาชน
โทรศัพท์
โทรศัพท์มือถือ
อีเมล
Saranphong.Yimklan@cmu.ac.th
ลงทะเบียนใช้งาน
(3) คลิก

(4)

ตรวจสอบสถานะ

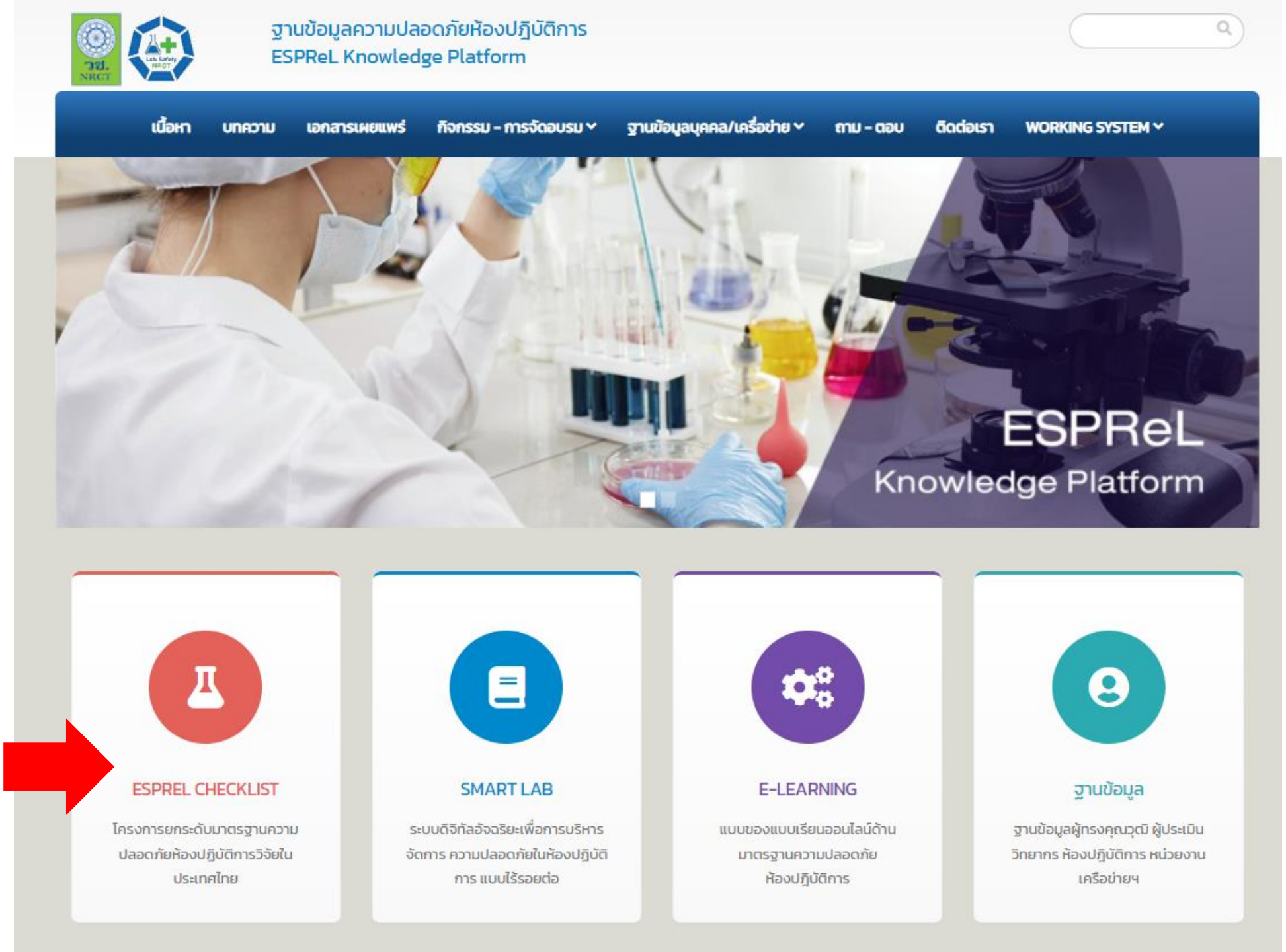


14. หากได้รับการอนุมัติระบบจะแสดงข้อความ “ได้ทำการสมัครเรียบร้อยแล้ว”

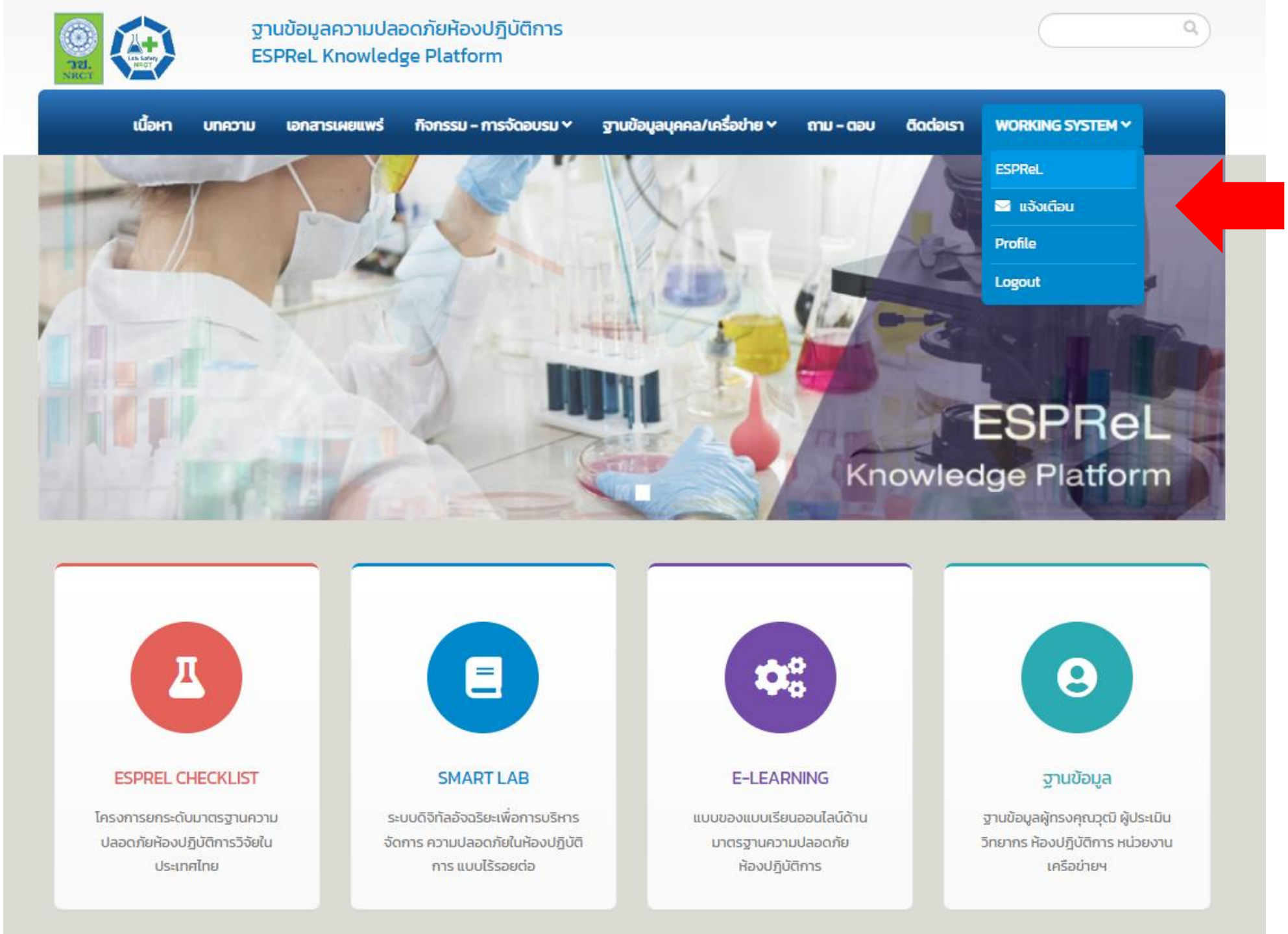
(5)

ตรวจสอบสถานะ

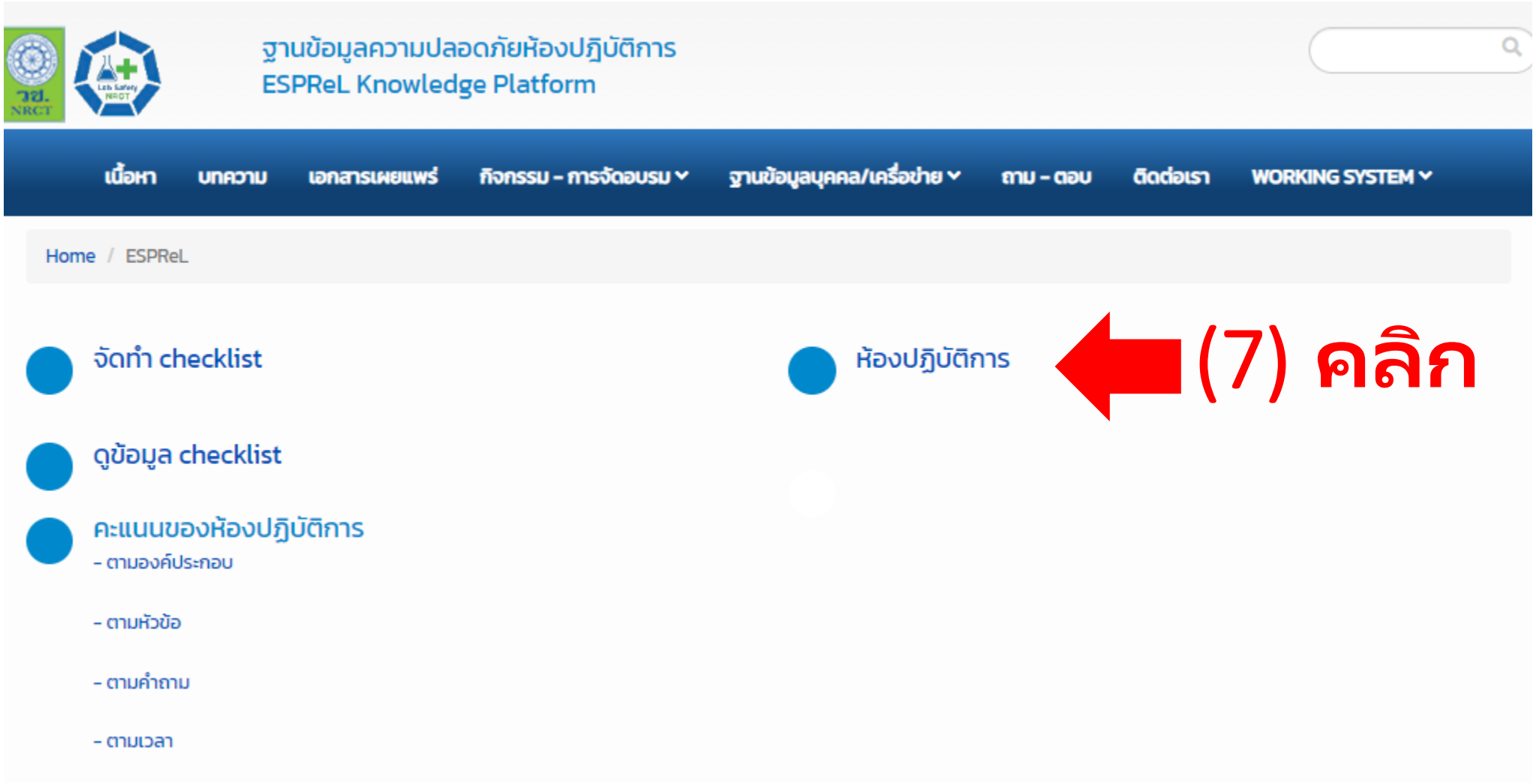


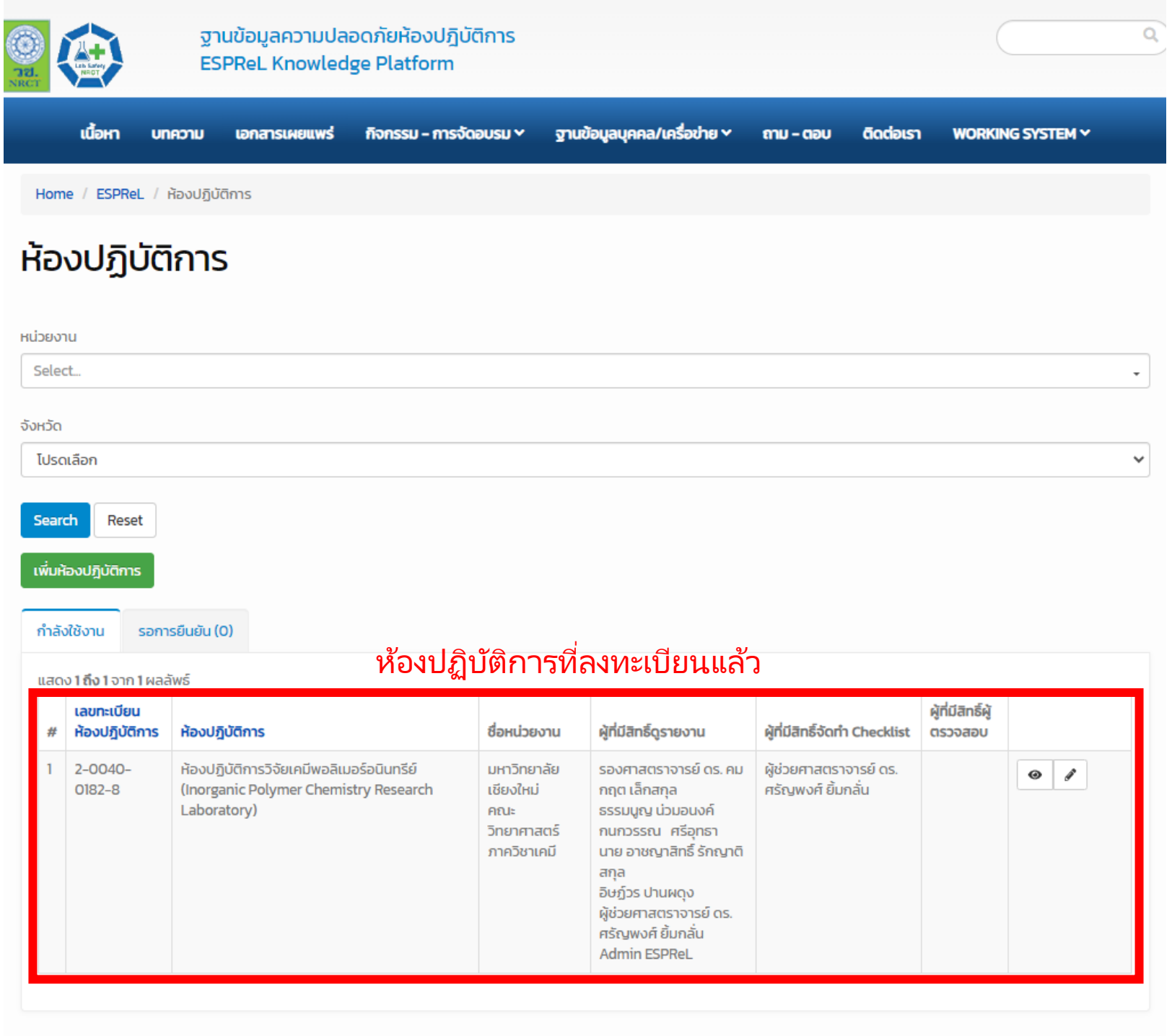

ฐานข้อมูลความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
ESPReL Knowledge Platform
เนื้อหา
บทความ
เอกสารเผยแพร่
กิจกรรม – การจัดอบรม
ฐานข้อมูลบุคคล/เครือข่าย
ถาม – ตอบ
ติดต่อเรา
WORKING SYSTEM
ESPReL
Knowledge Platform
ESPREL CHECKLIST
โครงการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย
SMART LAB
ระบบดิจิทัลอัจฉริยะเพื่อการบริหารจัดการ ความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ แบบไร้รอยต่อ
E-LEARNING
แบบของแบบเรียนออนไลน์ด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
ฐานข้อมูล
ฐานข้อมูลผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้ประเมิน วิทยากร ห้องปฏิบัติการ หน่วยงาน เครือข่ายฯ

คลิก (6)


ฐานข้อมูลความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
ESPReL Knowledge Platform
เนื้อหา
บทความ
เอกสารเผยแพร่
กิจกรรม - การจัดอบรม
ฐานข้อมูลบุคคล/เครือข่าย
ถาม - ตอบ
ติดต่อเรา
WORKING SYSTEM
ESPReL
แจ้งเตือน
Profile
Logout
ESPReL
Knowledge Platform
ESPREL CHECKLIST
โครงการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย
SMART LAB
ระบบดิจิทัลอัจฉริยะเพื่อการบริหารจัดการ ความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ แบบไร้รอยต่อ
E-LEARNING
แบบของแบบเรียนออนไลน์ด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
ฐานข้อมูล
ฐานข้อมูลผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้ประเมิน วิทยากร ห้องปฏิบัติการ หน่วยงานเครือข่ายฯ

หรือ
(6)


ฐานข้อมูลความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
ESPReL Knowledge Platform
เนื้อหา
บทความ
เอกสารเผยแพร่
กิจกรรม – การจัดอบรม
ฐานข้อมูลบุคคล/เครือข่าย
ถาม – ตอบ
ติดต่อเรา
WORKING SYSTEM
Home / ESPReL
จัดทำ checklist
ดูข้อมูล checklist
คะแนนของห้องปฏิบัติการ
- ตามองค์ประกอบ
- ตามหัวข้อ
- ตามคำถาม
- ตามเวลา
ห้องปฏิบัติการ
(7) คลิก


ฐานข้อมูลความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
ESPReL Knowledge Platform
เนื้อหา
บทความ
เอกสารเผยแพร่
กิจกรรม - การจัดอบรม
ฐานข้อมูลบุคคล/เครือข่าย
ถาม - ตอบ
ติดต่อเรา
WORKING SYSTEM
Home / ESPReL / ห้องปฏิบัติการ
ห้องปฏิบัติการ
หน่วยงาน
Select...
จังหวัด
โปรดเลือก
Search
Reset
เพิ่มห้องปฏิบัติการ
กำลังใช้งาน
รอการยืนยัน (0)
ห้องปฏิบัติการที่ลงทะเบียนแล้ว
แสดง 1 ถึง 1 จาก 1 ผลลัพธ์
| เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ | ห้องปฏิบัติการ | ชื่อหน่วยงาน | ผู้ที่มีสิทธิ์ดูรายงาน | ผู้ที่มีสิทธิ์จัดทำ Checklist | ผู้ที่มีสิทธิ์ผู้ตรวจสอบ
1 | 2-0040-0182-8 | ห้องปฏิบัติการวิจัยเคมีพอลิเมอร์อนินทรีย์ (Inorganic Polymer Chemistry Research Laboratory) | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาเคมี | รองศาสตราจารย์ ดร. คม กฤต เล็กสกุล ธรรมนูญ น่วมอนงค์ กนกวรรณ ศรีอุทธา นาย อาชญาสิทธิ์ รักญาติสกุล อิษฏ์วร ปานผดุง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศรัญพงศ์ ยิ้มกลั่น Admin ESPReL | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศรัญพงศ์ ยิ้มกลั่น

ฐานข้อมูลความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
ESPReL Knowledge Platform

เนื้อหา | บทความ | เอกสารเผยแพร่ | กิจกรรม - การจัดอบรม | ฐานข้อมูลบุคคล/เครือข่าย | ถาม - ตอบ | ติดต่อเรา | WORKING SYSTEM

Home / ESPReL / ห้องปฏิบัติการ

ห้องปฏิบัติการ

หน่วยงาน

Select...

จังหวัด

โปรดเลือก

Search | Reset

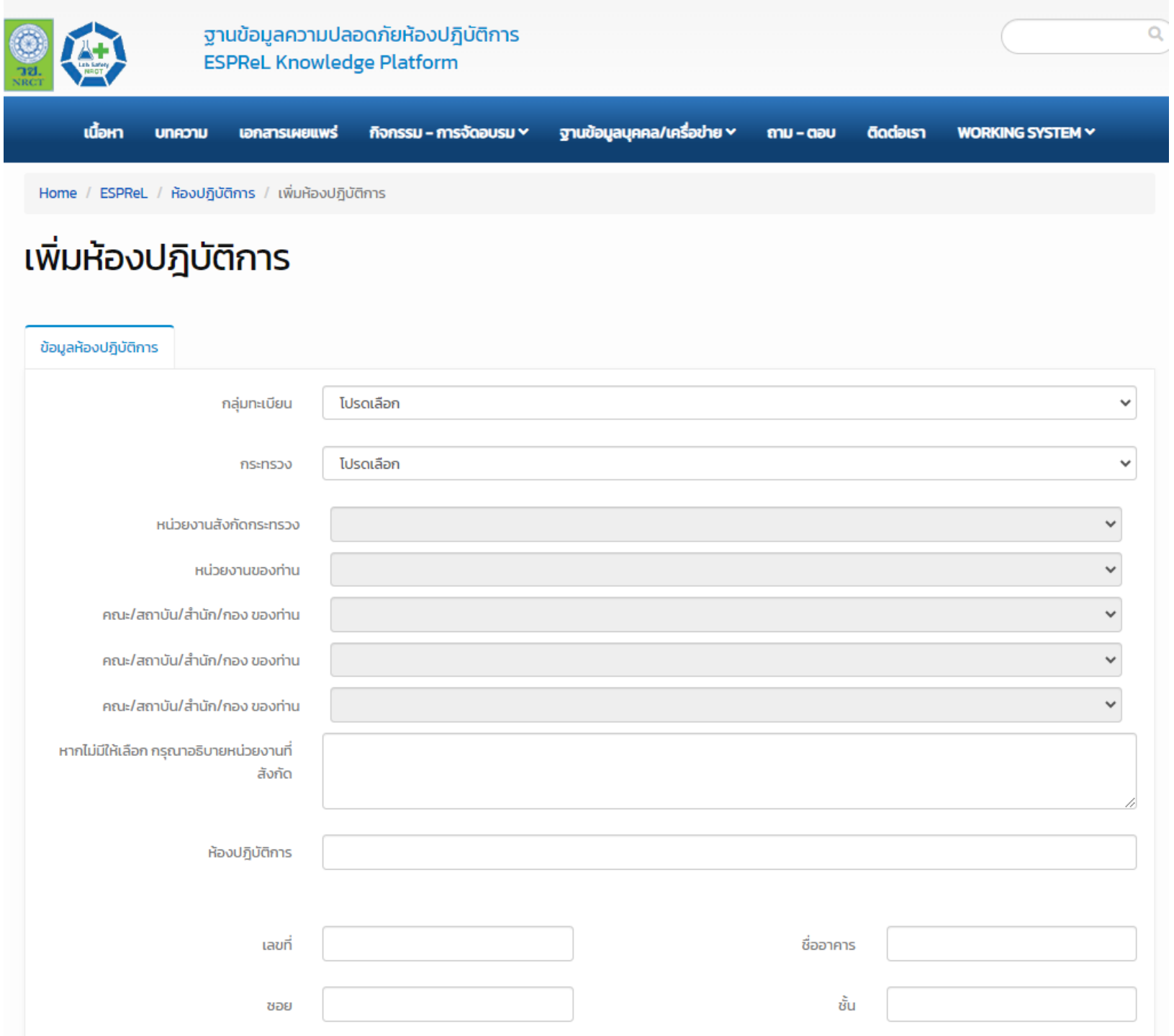
เพิ่มห้องปฏิบัติการ

(8) คลิก
เพื่อลงทะเบียนห้องปฏิบัติการใหม่

กำลังใช้งาน | รอการยืนยัน (0)

แสดง 1 ถึง 1 จาก 1 ผลลัพธ์

#	เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ	ห้องปฏิบัติการ	ชื่อหน่วยงาน	ผู้ที่มีสิทธิ์ดูรายงาน	ผู้ที่มีสิทธิ์จัดทำ Checklist	ผู้ที่มีสิทธิ์ผู้ตรวจสอบ	
1	2-0040-0182-8	ห้องปฏิบัติการวิจัยเคมีพอลิเมอร์อนินทรีย์ (Inorganic Polymer Chemistry Research Laboratory)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาเคมี	รองศาสตราจารย์ ดร. คม กฤต เล็กสกุล ธรรมนูญ น่วมอนงค์ กนกวรรณ ศรีอุทธา นาย อาชญาสิทธิ์ รักญาติสกุล อิษฏ์วร ปานผดุง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศรัญพงศ์ ยิ้มกลั่น Admin ESPReL	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศรัญพงศ์ ยิ้มกลั่น		


ฐานข้อมูลความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
ESPReL Knowledge Platform
เนื้อหา
บทความ
เอกสารเผยแพร่
กิจกรรม - การจัดอบรม
ฐานข้อมูลบุคคล/เครือข่าย
ถาม - ตอบ
ติดต่อเรา
WORKING SYSTEM
Home / ESPReL / ห้องปฏิบัติการ / เพิ่มห้องปฏิบัติการ
เพิ่มห้องปฏิบัติการ
ข้อมูลห้องปฏิบัติการ
กลุ่มทะเบียน
โปรดเลือก
กระทรวง
โปรดเลือก
หน่วยงานสังกัดกระทรวง
หน่วยงานของท่าน
คณะ/สถาบัน/สำนัก/กอง ของท่าน
คณะ/สถาบัน/สำนัก/กอง ของท่าน
คณะ/สถาบัน/สำนัก/กอง ของท่าน
หากไม่มีให้เลือก กรุณาอธิบายหน่วยงานที่สังกัด
ห้องปฏิบัติการ
เลขที่
ชื่ออาคาร
ซอย
ชั้น

(9) **กรอก**
ข้อมูล



ฐานข้อมูลความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
ESPReL Knowledge Platform

เนื้อหา | บทความ | เอกสารเผยแพร่ | กิจกรรม – การจัดอบรม | ฐานข้อมูลบุคคล/เครือข่าย | ถาม – ตอบ | ติดต่อเรา | WORKING SYSTEM

Home / ESPReL / ห้องปฏิบัติการ / เพิ่มห้องปฏิบัติการ

เพิ่มห้องปฏิบัติการ

(10) กรอก ข้อมูล

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ

กลุ่มทะเบียน: 2 : สถาบันอุดมศึกษาภาครัฐ

กระทรวง: มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานสังกัดกระทรวง: คณะวิทยาศาสตร์

หน่วยงานของท่าน: ภาควิชาเคมี

คณะ/สถาบัน/สำนัก/กอง ของท่าน: สาขาวิชาเคมีอินทรีย์

หากไม่มีให้เลือก กรุณาอธิบายหน่วยงานที่สังกัด:

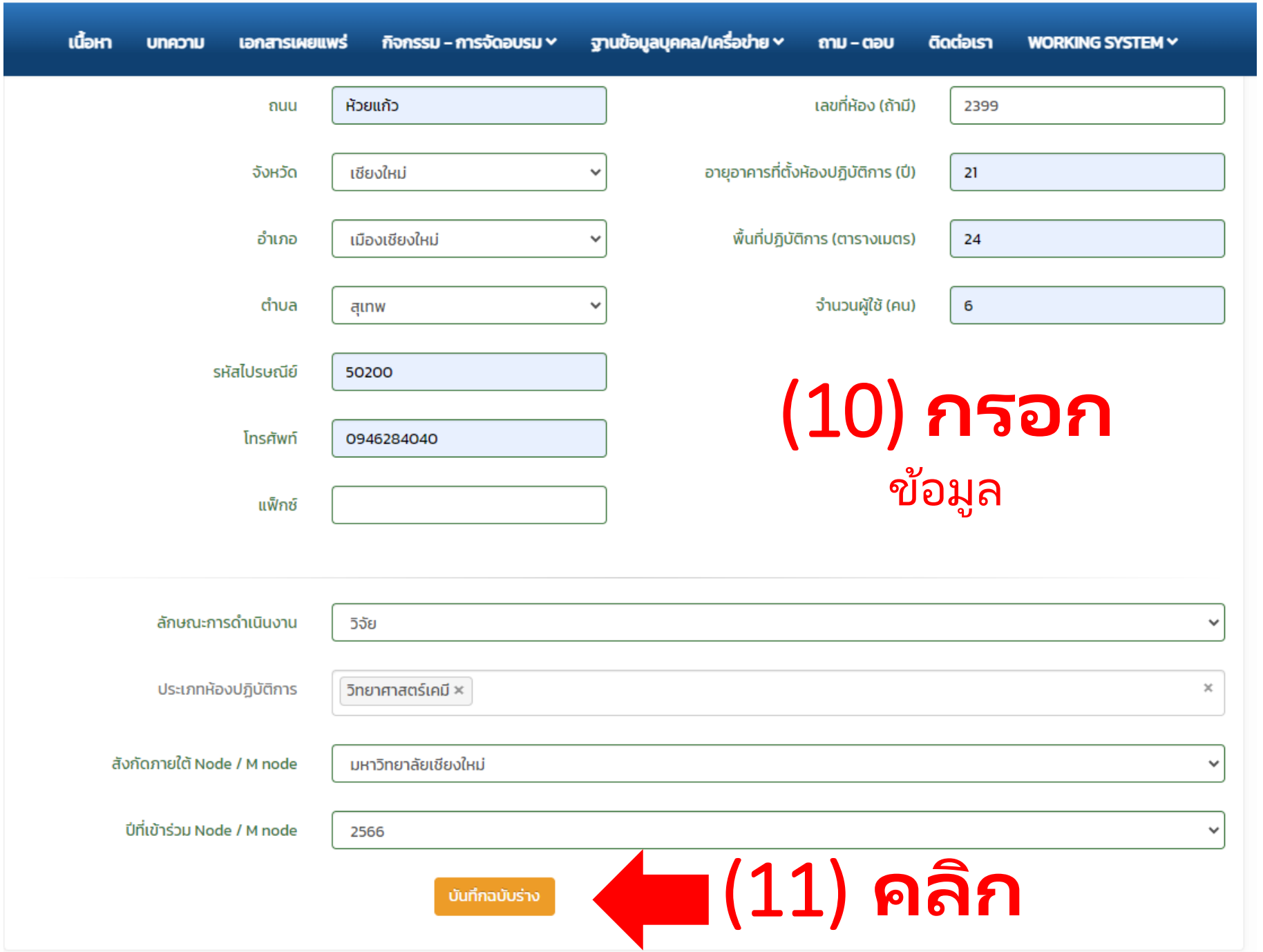
ห้องปฏิบัติการ: ห้องปฏิบัติการวิจัยเคมีพอลิเมอร์อินทรีย์ 2

เลขที่: 239

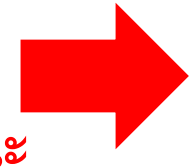
ชื่ออาคาร: 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์

ซอย:

ชั้น: 3


เนื้อหา
บทความ
เอกสารเผยแพร่
กิจกรรม – การจัดอบรม
ฐานข้อมูลบุคคล/เครือข่าย
ถาม – ตอบ
ติดต่อเรา
WORKING SYSTEM
ถนน
ห้วยแก้ว
เลขที่ห้อง (ถ้ามี)
2399
จังหวัด
เชียงใหม่
อายุอาคารที่ตั้งห้องปฏิบัติการ (ปี)
21
อำเภอ
เมืองเชียงใหม่
พื้นที่ปฏิบัติการ (ตารางเมตร)
24
ตำบล
สุเทพ
จำนวนผู้ใช้ (คน)
6
รหัสไปรษณีย์
50200
โทรศัพท์
0946284040
แฟกซ์
(10) กรอก
ข้อมูล
ลักษณะการดำเนินงาน
วิจัย
ประเภทห้องปฏิบัติการ
วิทยาศาสตร์เคมี
สังกัดภายใต้ Node / M node
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ปีที่เข้าร่วม Node / M node
2566
บันทึกฉบับร่าง
(11) คลิก

(12)
ตรวจสอบสถานะ



ฐานข้อมูลความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
ESPReL Knowledge Platform

เนื้อหา | บทความ | เอกสารเผยแพร่ | กิจกรรม – การจัดอบรม | ฐานข้อมูลบุคคล/เครือข่าย | ถาม – ตอบ | ติดต่อเรา | WORKING SYSTEM

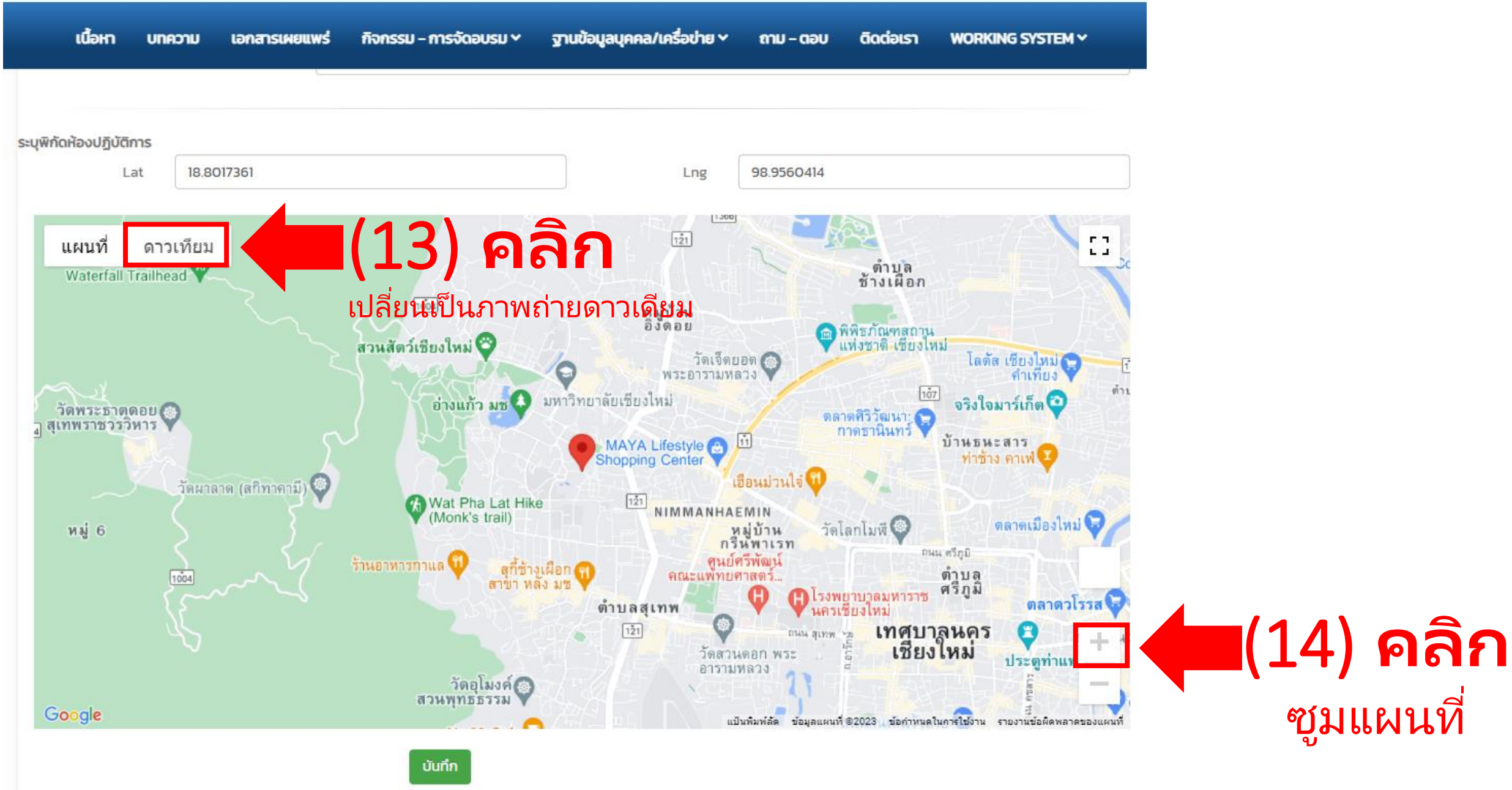
Home / ESPReL / ห้องปฏิบัติการ / ห้องปฏิบัติการวิจัยเคมีพอลิเมอร์อนินทรีย์ 2 / Update

Lab Save

Update Mem Group: ห้องปฏิบัติการวิจัยเคมีพอลิเมอร์อนินทรีย์ 2

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ

กลุ่มทะเบียน	โปรดเลือก
กระทรวง	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
หน่วยงานสังกัดกระทรวง	สถาบันการศึกษา
หน่วยงานของท่าน	มหาวิทยาลัยในกำกับ
คณะ/สถาบัน/สำนัก/กอง ของท่าน	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
คณะ/สถาบัน/สำนัก/กอง ของท่าน	คณะวิทยาศาสตร์
คณะ/สถาบัน/สำนัก/กอง ของท่าน	ภาควิชาเคมี
คณะ/สถาบัน/สำนัก/กอง ของท่าน	สาขาวิชาเคมีอนินทรีย์
หากไม่มีให้เลือก กรุณาอธิบายหน่วยงานที่สังกัด	

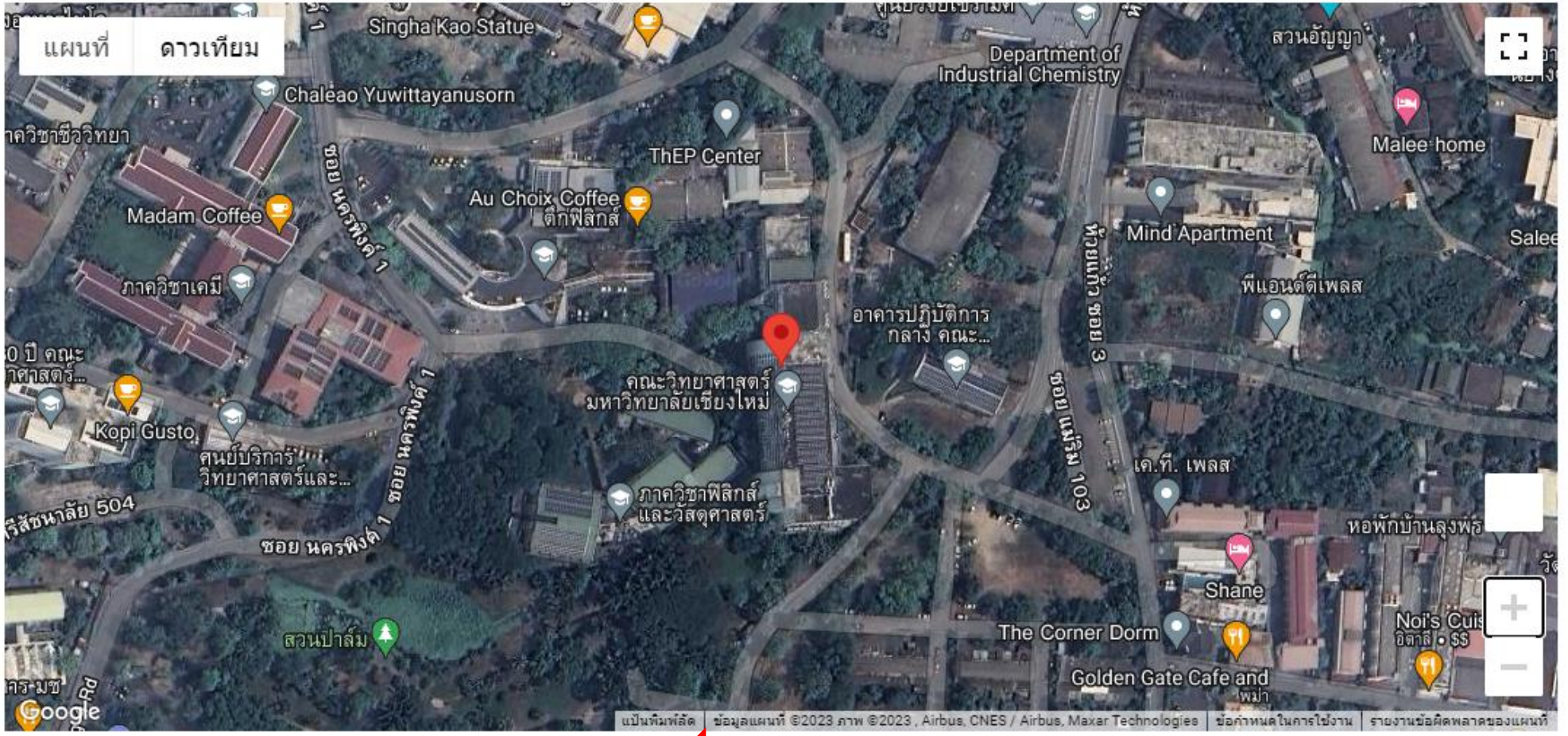

เนื้อหา
บทความ
เอกสารเผยแพร่
กิจกรรม – การจัดอบรม
ฐานข้อมูลบุคคล/เครือข่าย
ถาม – ตอบ
ติดต่อเรา
WORKING SYSTEM
ระบุพิกัดห้องปฏิบัติการ
Lat
18.8017361
Lng
98.9560414
แผนที่
ดาวเทียม
(13) คลิก
เปลี่ยนเป็นภาพถ่ายดาวเทียม
Waterfall Trailhead
สวนสัตว์เชียงใหม่
อินทนิล
วัดเจ็ดยอด พระอารามหลวง
พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ เชียงใหม่
โลตัส เชียงใหม่ คำเที่ยง
จริงใจมาร์เก็ต
ตลาดศิริวัฒนา กาดธานินทร์
บ้านธนะสาร ท่าช้าง คาเฟ่
วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร
อ่างแก้ว มช
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
MAYA Lifestyle Shopping Center
เฮือนม่วนใจ๋
วัดผาลาด (สถิตาคามี)
Wat Pha Lat Hike (Monk's trail)
NIMMANHAEMIN
หมู่ 6
ร้านอาหารกาแล
สุกี้ช้างเผือก สาขา หลัง มช
หมู่บ้านกรีนพาเรท
วัดโลกโมฬี
ตลาดเมืองใหม่
ศูนย์ศรีพัฒน์ คณะแพทยศาสตร์...
ตำบลศรีภูมิ
ตำบลสุเทพ
โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่
ตลาดวโรรส
วัดสวนดอก พระอารามหลวง
เทศบาลนครเชียงใหม่
วัดอุโมงค์ สวนพุทธธรรม
Google
แป้นพิมพ์ลัด
ข้อมูลแผนที่ ©2023
ข้อกำหนดในการใช้งาน
รายงานข้อผิดพลาดของแผนที่
บันทึก
(14) คลิก
ซูมแผนที่

เนื้อหา บทความ เอกสารเผยแพร่ กิจกรรม – การจัดอบรม ฐานข้อมูลบุคคล/เครื่องข่าย ถาม – ตอบ ติดต่อเรา WORKING SYSTEM

ระบุพิกัดห้องปฏิบัติการ

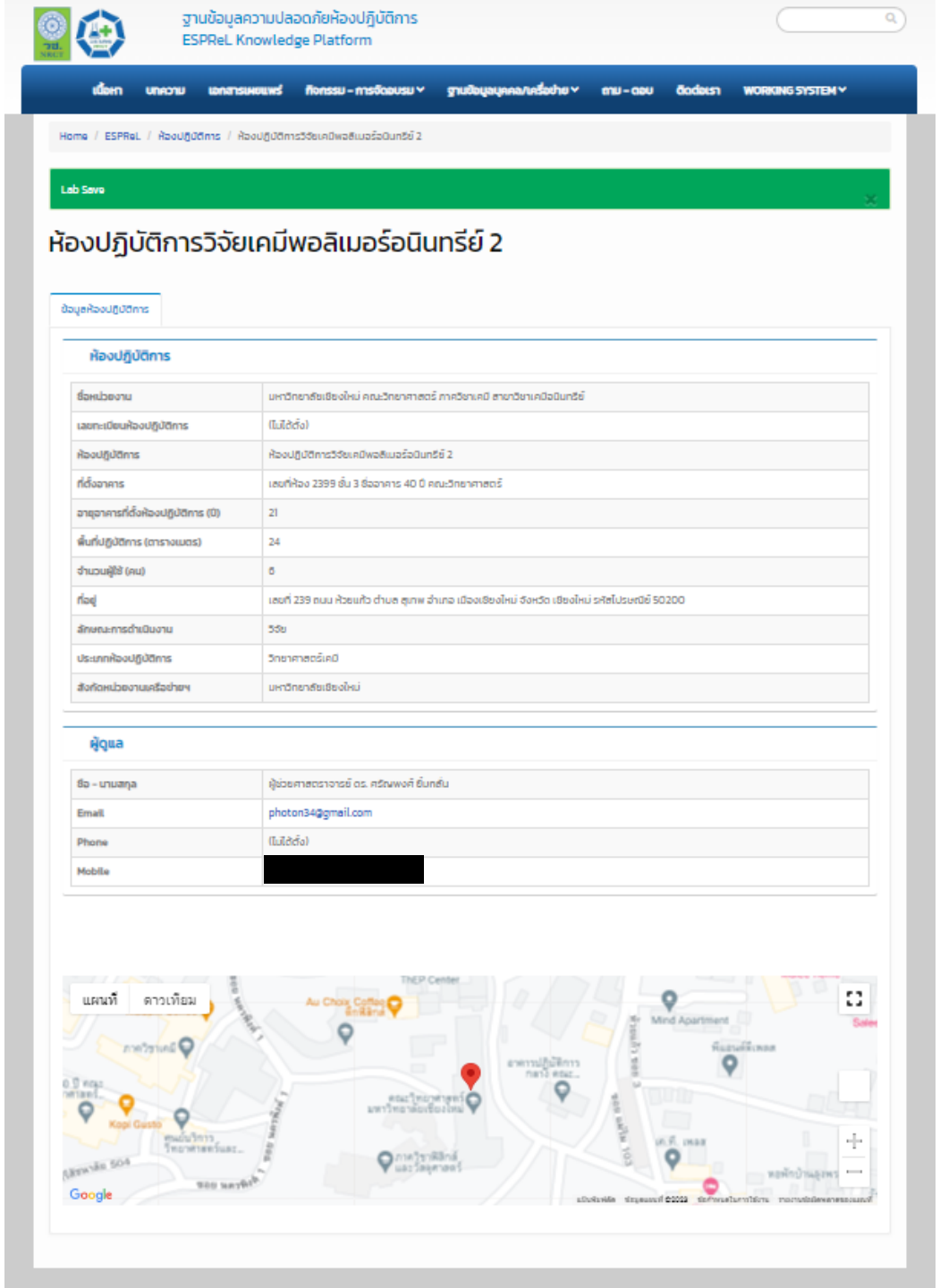
(15) เลื่อนหมุดให้ตรงสถานที่จริง
จะได้พิกัดที่ถูกต้อง

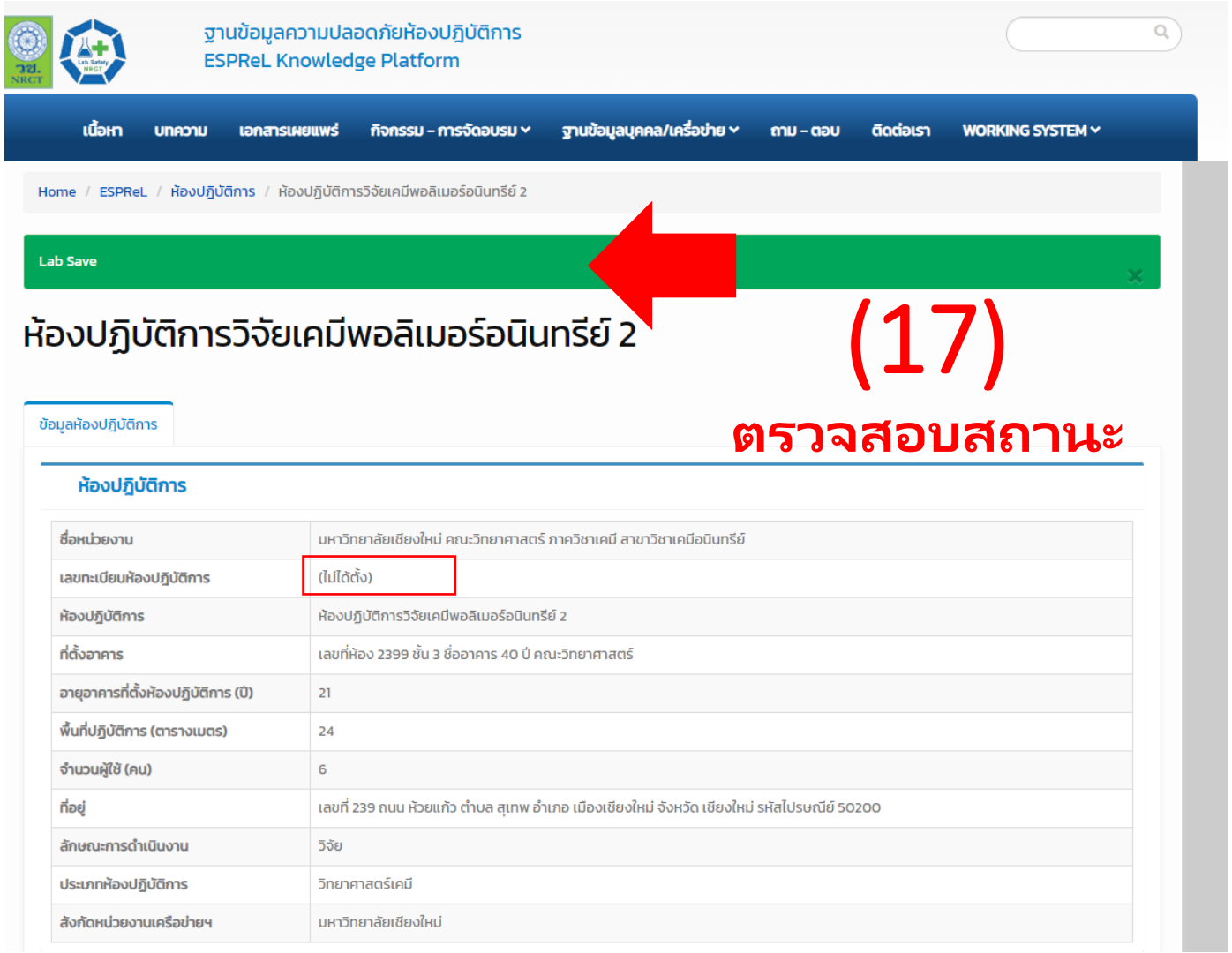
Lat 18.8017361 Lng 98.9560414



บันทึก

(16) คลิก


ฐานข้อมูลความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
ESPReL Knowledge Platform
เนื้อหา บทความ เอกสารเผยแพร่ กิจกรรม – การจัดอบรม ฐานข้อมูลบุคคล/เครื่องข่าย ถาม – ตอบ ติดต่อเรา WORKING SYSTEM
Home / ESPReL / ห้องปฏิบัติการ / ห้องปฏิบัติการวิจัยเคมีพอลิเมอร์อินทรีย์ 2
Lab Save
ห้องปฏิบัติการวิจัยเคมีพอลิเมอร์อินทรีย์ 2
ข้อมูลห้องปฏิบัติการ
ห้องปฏิบัติการ
ชื่อหน่วยงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาเคมี สาขาวิชาเคมีอินทรีย์
เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ (ไม่ได้ตั้ง)
ห้องปฏิบัติการ ห้องปฏิบัติการวิจัยเคมีพอลิเมอร์อินทรีย์ 2
ที่ตั้งอาคาร เลขที่ห้อง 2399 ชั้น 3 ชื่ออาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์
อายุอาคารที่ตั้งห้องปฏิบัติการ (ปี) 21
พื้นที่ปฏิบัติการ (ตารางเมตร) 24
จำนวนผู้ใช้ (คน) 6
ที่อยู่ เลขที่ 239 ถนน ห้วยแก้ว ตำบล สุเทพ อำเภอ เมืองเชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่ รหัสไปรษณีย์ 50200
ลักษณะการดำเนินงาน วิจัย
ประเภทห้องปฏิบัติการ วิทยาศาสตร์เคมี
สังกัดหน่วยงานเครือข่ายฯ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผู้ดูแล
ชื่อ – นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศรัณพงศ์ ยิ่นกลิ่น
Email photon34@gmail.com
Phone (ไม่ได้ตั้ง)
Mobile [redacted]
แผนที่ ดาวเทียม
Google


ฐานข้อมูลความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
ESPReL Knowledge Platform
เนื้อหา บทความ เอกสารเผยแพร่ กิจกรรม – การจัดอบรม ฐานข้อมูลบุคคล/เครื่องข่าย ถาม – ตอบ ติดต่อเรา WORKING SYSTEM
Home / ESPReL / ห้องปฏิบัติการ / ห้องปฏิบัติการวิจัยเคมีพอลิเมอร์อินทรีย์ 2
Lab Save
ห้องปฏิบัติการวิจัยเคมีพอลิเมอร์อินทรีย์ 2
(17)
ตรวจสอบสถานะ
ข้อมูลห้องปฏิบัติการ
ห้องปฏิบัติการ
ชื่อหน่วยงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาเคมี สาขาวิชาเคมีอินทรีย์
เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ (ไม่ได้ตั้ง)
ห้องปฏิบัติการ ห้องปฏิบัติการวิจัยเคมีพอลิเมอร์อินทรีย์ 2
ที่ตั้งอาคาร เลขที่ห้อง 2399 ชั้น 3 ชื่ออาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์
อายุอาคารที่ตั้งห้องปฏิบัติการ (ปี) 21
พื้นที่ปฏิบัติการ (ตารางเมตร) 24
จำนวนผู้ใช้ (คน) 6
ที่อยู่ เลขที่ 239 ถนน ห้วยแก้ว ตำบล สุเทพ อำเภอ เมืองเชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่ รหัสไปรษณีย์ 50200
ลักษณะการดำเนินงาน วิจัย
ประเภทห้องปฏิบัติการ วิทยาศาสตร์เคมี
สังกัดหน่วยงานเครือข่ายฯ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ฐานข้อมูลความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
ESPReL Knowledge Platform

เนื้อหา | บทความ | เอกสารเผยแพร่ | กิจกรรม – การจัดอบรม | ฐานข้อมูลบุคคล/เครือข่าย | ถาม – ตอบ | ติดต่อเรา | WORKING SYSTEM

Home / ESPReL / ห้องปฏิบัติการ / ห้องปฏิบัติการวิจัยเคมีพอลิเมอร์อนินทรีย์ 2

(18) คลิก

ห้องปฏิบัติการวิจัยเคมีพอลิเมอร์อนินทรีย์ 2

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ

ห้องปฏิบัติการ

ชื่อหน่วยงาน	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาเคมี สาขาวิชาเคมีอนินทรีย์
เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ	(ไม่ได้ตั้ง)
ห้องปฏิบัติการ	ห้องปฏิบัติการวิจัยเคมีพอลิเมอร์อนินทรีย์ 2
ที่ตั้งอาคาร	เลขที่ห้อง 2399 ชั้น 3 ชื่ออาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์
อายุอาคารที่ตั้งห้องปฏิบัติการ (ปี)	21
พื้นที่ปฏิบัติการ (ตารางเมตร)	24
จำนวนผู้ใช้ (คน)	6
ที่อยู่	เลขที่ 239 ถนน ห้วยแก้ว ตำบล สุเทพ อำเภอ เมืองเชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่ รหัสไปรษณีย์ 50200
ลักษณะการดำเนินงาน	วิจัย
ประเภทห้องปฏิบัติการ	วิทยาศาสตร์เคมี
สังกัดหน่วยงานเครือข่ายฯ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ฐานข้อมูลความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
ESPReL Knowledge Platform

เนื้อหา | บทความ | เอกสารเผยแพร่ | กิจกรรม - การจัดอบรม | ฐานข้อมูลบุคคล/เครือข่าย | ถาม - ตอบ | ติดต่อเรา | WORKING SYSTEM

Home / ESPReL / ห้องปฏิบัติการ

ห้องปฏิบัติการ

หน่วยงาน

Select...

จังหวัด

โปรดเลือก

Search Reset

เพิ่มห้องปฏิบัติการ

กำลังใช้งาน | รอการยืนยัน (1)

(19) คลิก

แสดง 1 ถึง 1 จาก 1 ผลลัพธ์

#	เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ	ห้องปฏิบัติการ	ชื่อหน่วยงาน	ผู้ที่มีสิทธิ์ดูรายงาน	ผู้ที่มีสิทธิ์จัดทำ Checklist	ผู้ที่มีสิทธิ์ผู้ตรวจสอบ	
1	2-0040-0182-8	ห้องปฏิบัติการวิจัยเคมีพอลิเมอร์อนินทรีย์ (Inorganic Polymer Chemistry Research Laboratory)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาเคมี	รองศาสตราจารย์ ดร. คมกฤต เล็กสกุล ธรรมนูญ น่วมอนงค์ กนกวรรณ ศรีอุทธา นาย อาชญาสิทธิ์ รักญาติสกุล อิษฏ์วร ปานผดุง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศรัญพงศ์ ยิ้มกลั่น Admin ESPReL	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศรัญพงศ์ ยิ้มกลั่น		

ฐานข้อมูลความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
ESPReL Knowledge Platform

เนื้อหา | บทความ | เอกสารเผยแพร่ | กิจกรรม - การจัดอบรม | ฐานข้อมูลบุคคล/เครือข่าย | ถาม - ตอบ | ติดต่อเรา | WORKING SYSTEM

Home / ESPReL / ห้องปฏิบัติการ

ห้องปฏิบัติการ

หน่วยงาน

Select...

จังหวัด

โปรดเลือก

Search | Reset

เพิ่มห้องปฏิบัติการ

กำลังใช้งาน | รอการยืนยัน (1)

(20)

ตรวจสอบสถานะ

แสดง 1 ถึง 1 จาก 1 ผลลัพธ์

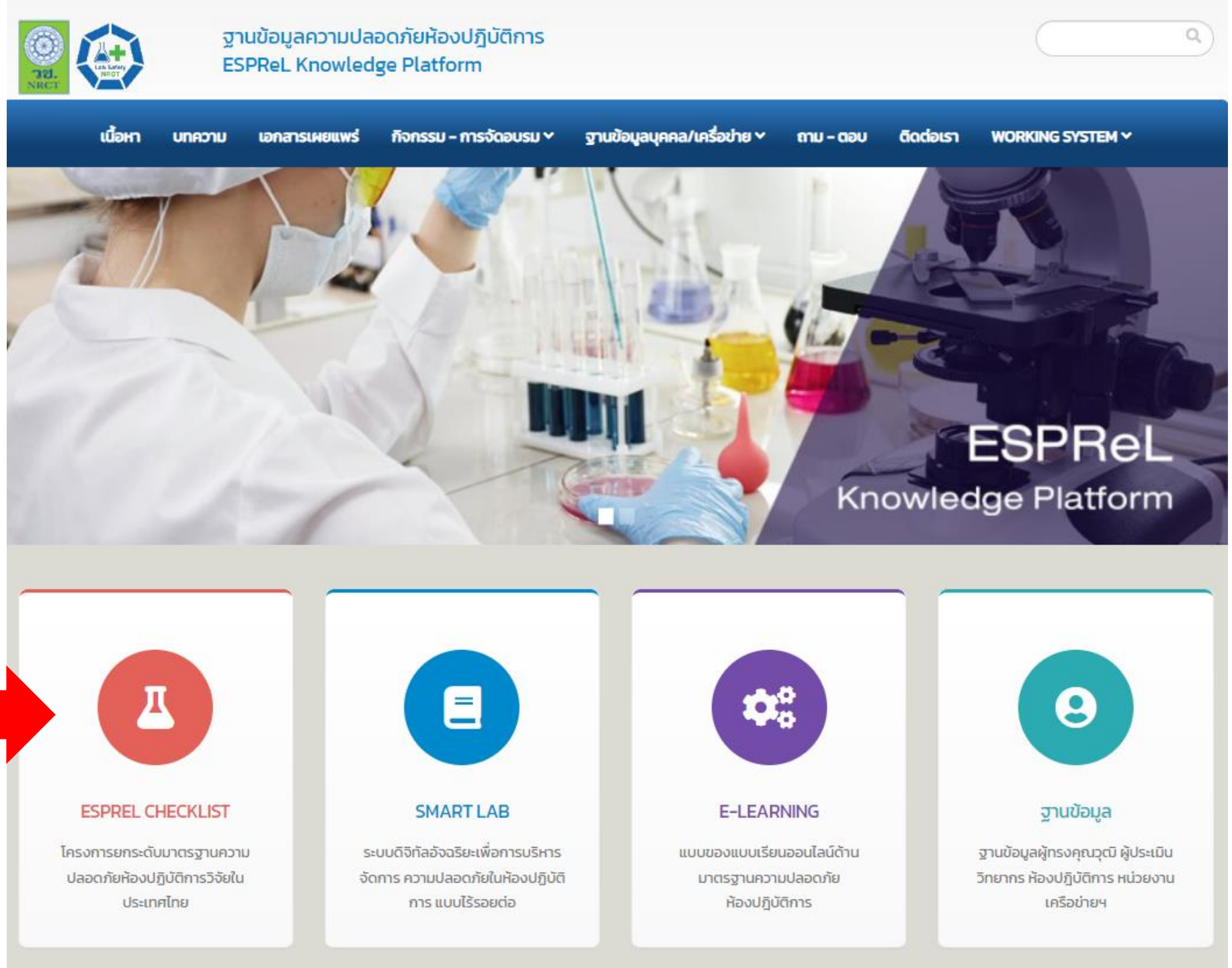
#	เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ	ห้องปฏิบัติการ	ชื่อหน่วยงาน	ผู้ที่มีสิทธิ์ดูรายงาน	ผู้ที่มีสิทธิ์จัดทำ Checklist	ผู้ที่มีสิทธิ์ผู้ตรวจสอบ	
1	(ไม่ได้ตั้ง)	ห้องปฏิบัติการวิจัยเคมีพอลิเมอร์อินทรีย์ 2	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาเคมี สาขาวิชาเคมีอินทรีย์	รองศาสตราจารย์ ดร. คมกฤต เล็กสกุล ธรรมนูญ น่วมอนงค์ กนกวรรณ ศรีอุทธา นาย อาชญาสิทธิ์ รักญาติสกุล อิษฏ์วร ปานผดุง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศรัญ พงศ์ ยิ้มกลั่น Admin ESPReL	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศรัญ พงศ์ ยิ้มกลั่น		

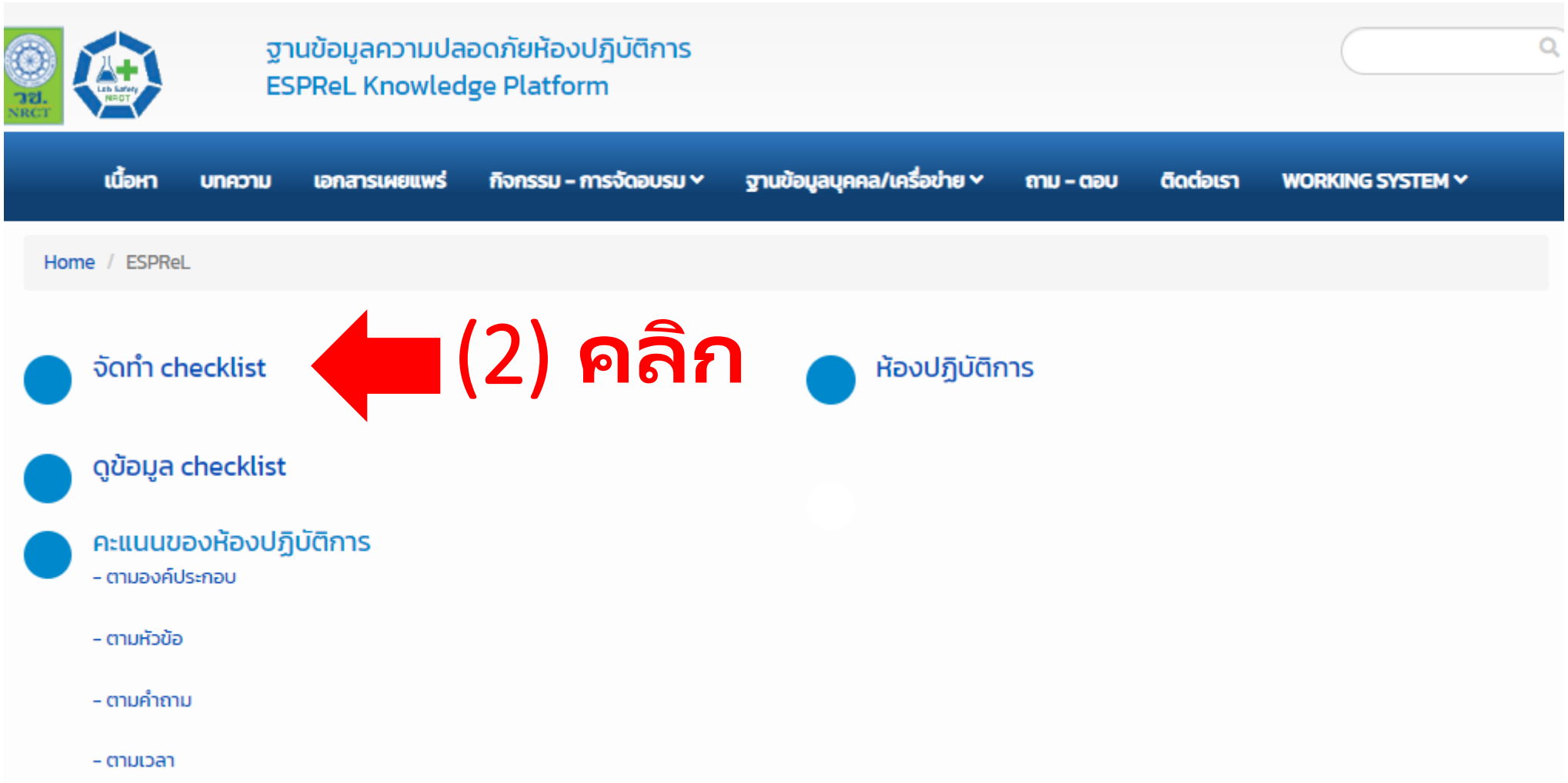
ขั้นตอนการกรอกข้อมูล

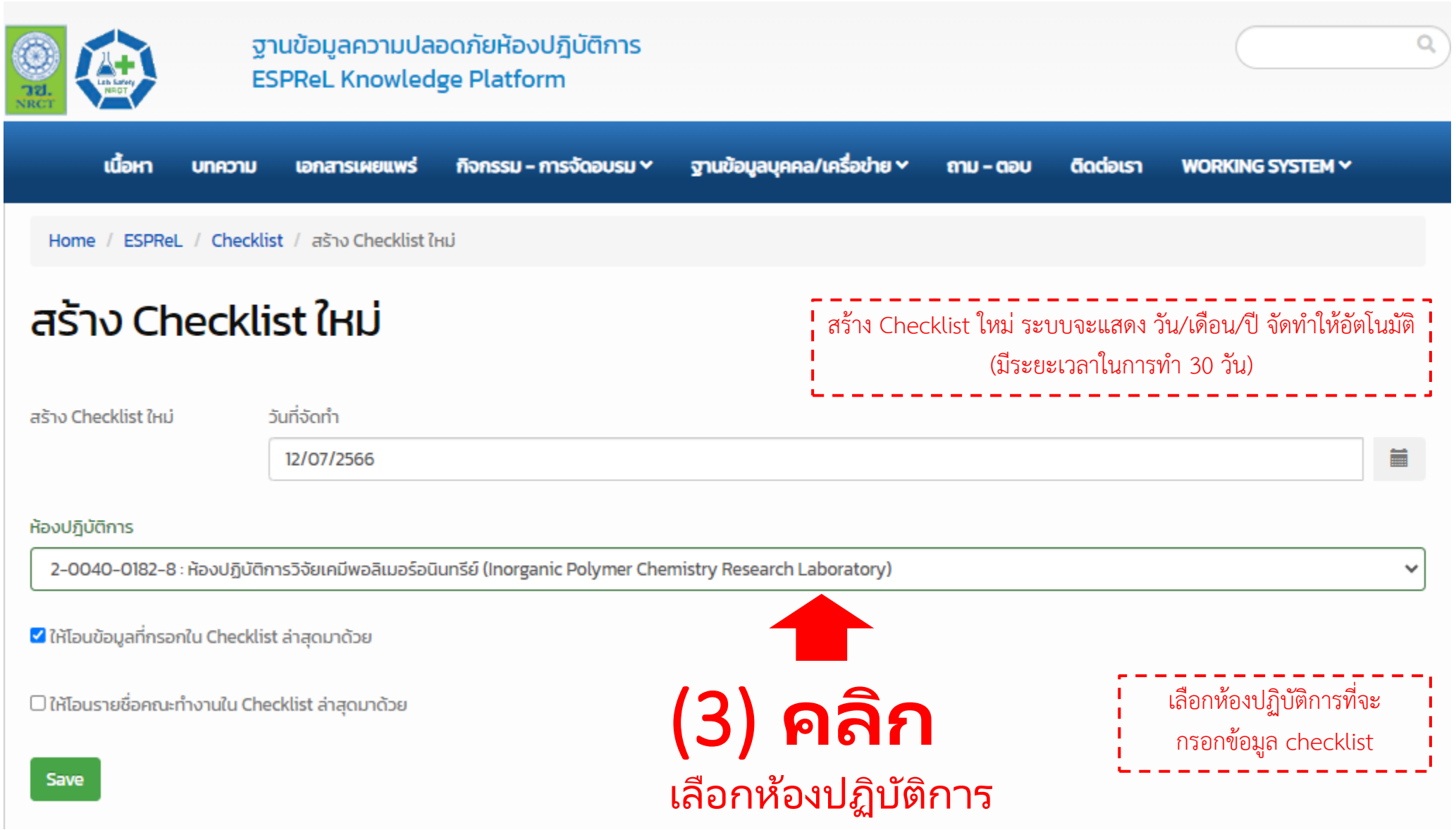
ESPReL Checklist

ใช้เวลาประมาณ 20 – 30 นาที

(1) คลิก


ฐานข้อมูลความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
ESPReL Knowledge Platform
เนื้อหา
บทความ
เอกสารเผยแพร่
กิจกรรม – การจัดอบรม
ฐานข้อมูลบุคคล/เครือข่าย
ถาม – ตอบ
ติดต่อเรา
WORKING SYSTEM
ESPReL
Knowledge Platform
ESPREL CHECKLIST
โครงการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย
SMART LAB
ระบบดิจิทัลอัจฉริยะเพื่อการบริหารจัดการ ความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ แบบไร้รอยต่อ
E-LEARNING
แบบของแบบเรียนออนไลน์ด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
ฐานข้อมูล
ฐานข้อมูลผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้ประเมิน วิทยากร ห้องปฏิบัติการ หน่วยงาน เครือข่ายฯ


ฐานข้อมูลความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
ESPReL Knowledge Platform
เนื้อหา
บทความ
เอกสารเผยแพร่
กิจกรรม – การจัดอบรม
ฐานข้อมูลบุคคล/เครือข่าย
ถาม – ตอบ
ติดต่อเรา
WORKING SYSTEM
Home / ESPReL
จัดทำ checklist
(2) คลิก
ห้องปฏิบัติการ
ดูข้อมูล checklist
คะแนนของห้องปฏิบัติการ
– ตามองค์ประกอบ
– ตามหัวข้อ
– ตามคำถาม
– ตามเวลา


ฐานข้อมูลความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
ESPReL Knowledge Platform
เนื้อหา
บทความ
เอกสารเผยแพร่
กิจกรรม - การจัดอบรม
ฐานข้อมูลบุคคล/เครือข่าย
ถาม - ตอบ
ติดต่อเรา
WORKING SYSTEM
Home / ESPReL / Checklist / สร้าง Checklist ใหม่
สร้าง Checklist ใหม่
สร้าง Checklist ใหม่ ระบบจะแสดง วัน/เดือน/ปี จัดทำให้อัตโนมัติ
(มีระยะเวลาในการทำ 30 วัน)
สร้าง Checklist ใหม่
วันที่จัดทำ
12/07/2566
ห้องปฏิบัติการ
2-0040-0182-8 : ห้องปฏิบัติการวิจัยเคมีพอลิเมอร์อนินทรีย์ (Inorganic Polymer Chemistry Research Laboratory)
ให้โอนข้อมูลที่กรอกใน Checklist ล่าสุดมาด้วย
ให้โอนรายชื่อคณะทำงานใน Checklist ล่าสุดมาด้วย
Save
(3) คลิก
เลือกห้องปฏิบัติการ
เลือกห้องปฏิบัติการที่จะ
กรอกข้อมูล checklist

ฐานข้อมูลความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
ESPReL Knowledge Platform

เนื้อหา | บทความ | เอกสารเผยแพร่ | กิจกรรม – การจัดอบรม | ฐานข้อมูลบุคคล/เครื่องข่าย | ถาม – ตอบ | ติดต่อเรา | WORKING SYSTEM

Home / ESPReL / Checklist / สร้าง Checklist ใหม่

สร้าง Checklist ใหม่

สร้าง Checklist ใหม่

วันที่จัดทำ

12/07/2566

ห้องปฏิบัติการ

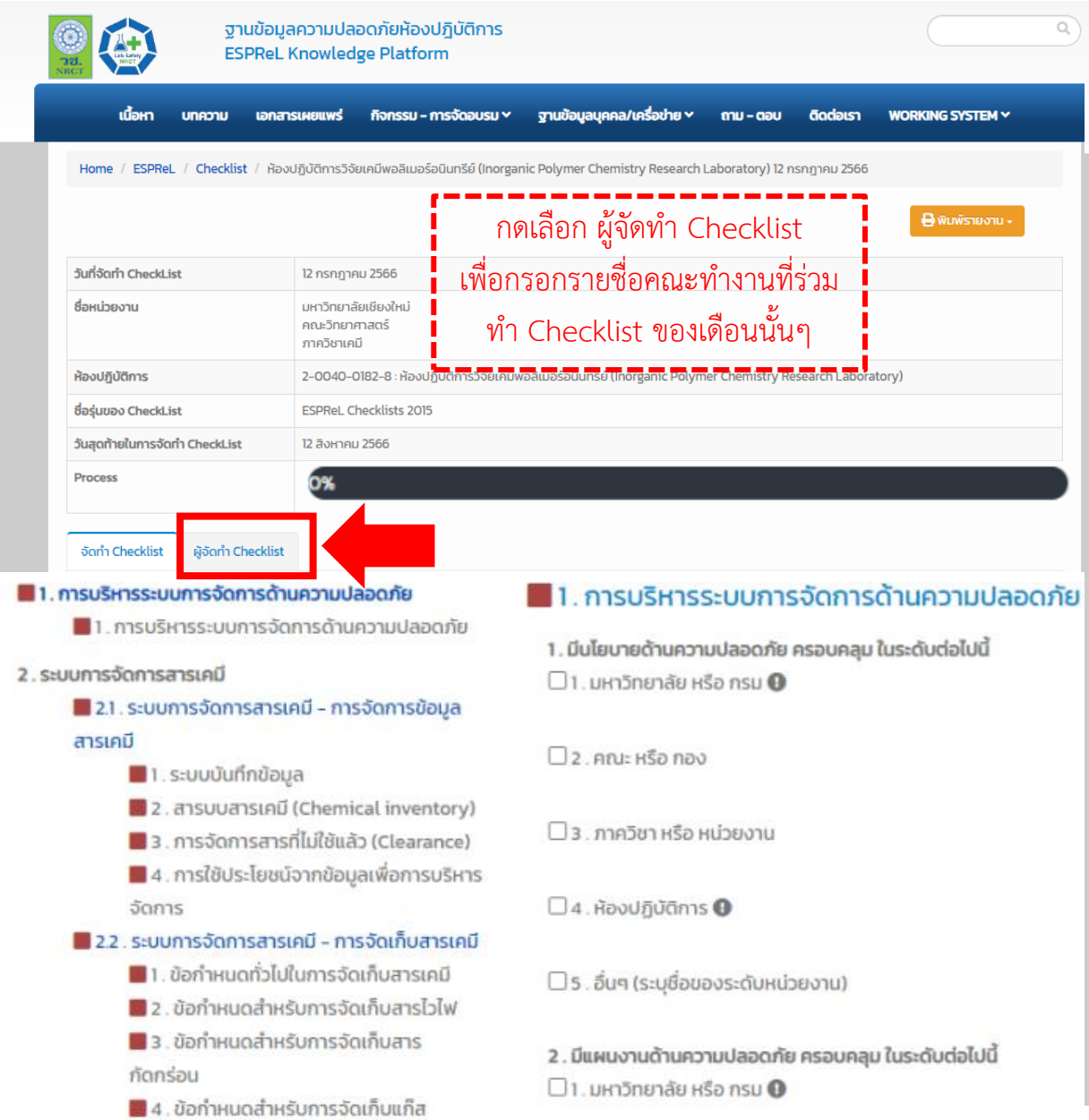
2-0040-0182-8 : ห้องปฏิบัติการวิจัยเคมีพอลิเมอร์อนินทรีย์ (Inorganic Polymer Chemistry Research Laboratory)

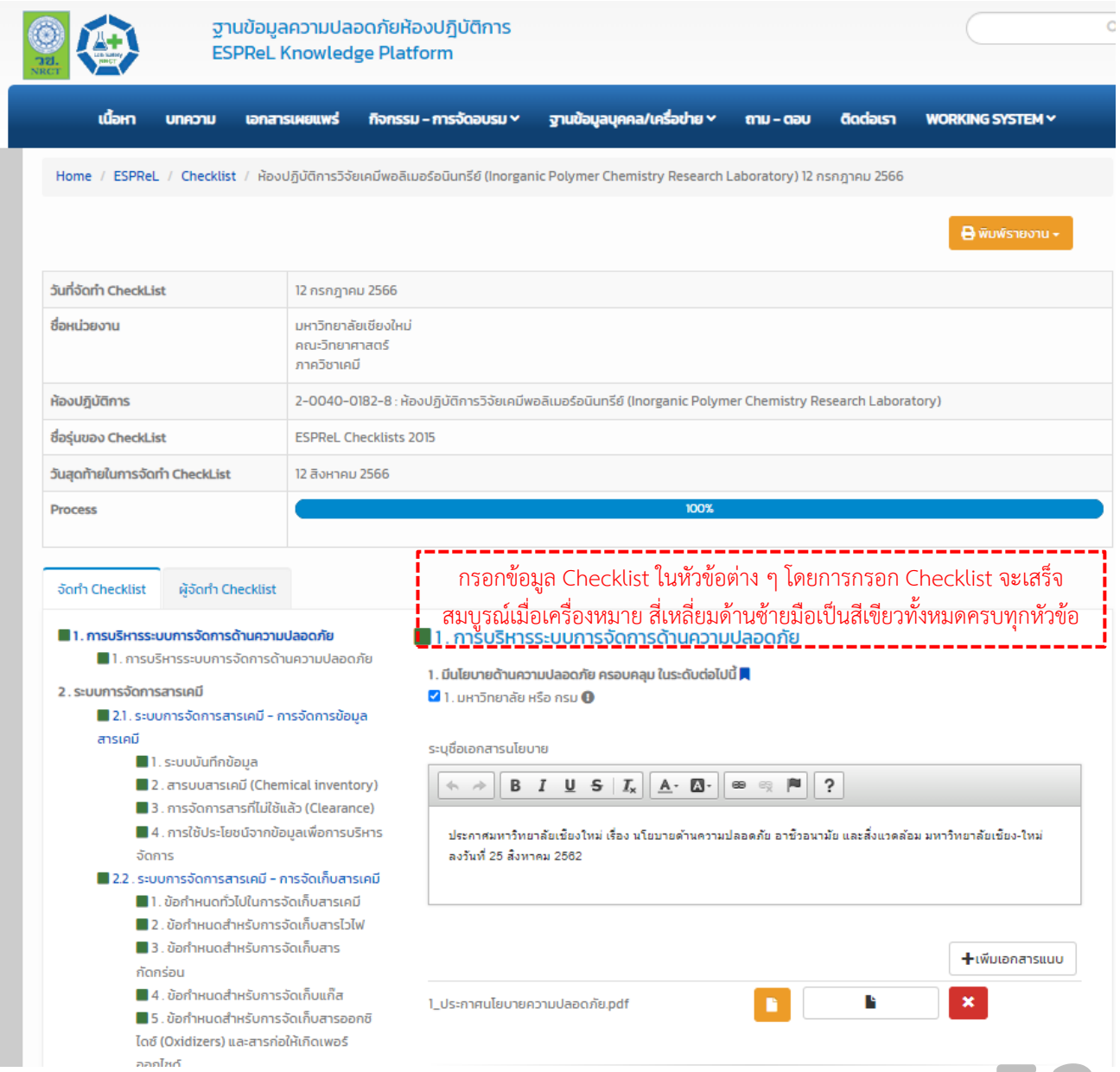
☑ ให้โอนข้อมูลที่กรอกใน Checklist ล่าสุดมาด้วย

☐ ให้โอนรายชื่อคณะทำงานใน Checklist ล่าสุดมาด้วย

Save

(4) คลิก


ฐานข้อมูลความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
ESPReL Knowledge Platform
เนื้อหา บทความ เอกสารเผยแพร่ กิจกรรม - การจัดอบรม ฐานข้อมูลบุคคล/เครื่องข่าย ถาม - ตอบ ติดต่อเรา WORKING SYSTEM
Home / ESPReL / Checklist / ห้องปฏิบัติการวิจัยเคมีพอลิเมอร์อนินทรีย์ (Inorganic Polymer Chemistry Research Laboratory) 12 กรกฎาคม 2566
กดเลือก ผู้จัดทำ Checklist
เพื่อกรอกรายชื่อคณะทำงานที่ร่วม
ทำ Checklist ของเดือนนั้นๆ
พิมพ์รายงาน
วันที่จัดทำ CheckList 12 กรกฎาคม 2566
ชื่อหน่วยงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาเคมี
ห้องปฏิบัติการ 2-0040-0182-8 : ห้องปฏิบัติการวิจัยเคมีพอลิเมอร์อนินทรีย์ (Inorganic Polymer Chemistry Research Laboratory)
ชื่อรุ่นของ CheckList ESPReL Checklists 2015
วันสุดท้ายในการจัดทำ CheckList 12 สิงหาคม 2566
Process 0%
จัดทำ Checklist
ผู้จัดทำ Checklist
1. การบริหารระบบการจัดการด้านความปลอดภัย
1. การบริหารระบบการจัดการด้านความปลอดภัย
2. ระบบการจัดการสารเคมี
2.1. ระบบการจัดการสารเคมี - การจัดการข้อมูลสารเคมี
1. ระบบบันทึกข้อมูล
2. สารบบสารเคมี (Chemical inventory)
3. การจัดการสารที่ไม่ใช้แล้ว (Clearance)
4. การใช้ประโยชน์จากข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการ
2.2. ระบบการจัดการสารเคมี - การจัดเก็บสารเคมี
1. ข้อกำหนดทั่วไปในการจัดเก็บสารเคมี
2. ข้อกำหนดสำหรับการจัดเก็บสารไวไฟ
3. ข้อกำหนดสำหรับการจัดเก็บสารกัดกร่อน
4. ข้อกำหนดสำหรับการจัดเก็บแก๊ส
5. ข้อกำหนดสำหรับการจัดเก็บสารออกซิไดซ์ (Oxidizers) และสารก่อให้เกิดเพอร์ออกไซด์
1. การบริหารระบบการจัดการด้านความปลอดภัย
1. มีนโยบายด้านความปลอดภัย ครอบคลุม ในระดับต่อไปนี้
1. มหาวิทยาลัย หรือ กรม
2. คณะ หรือ กอง
3. ภาควิชา หรือ หน่วยงาน
4. ห้องปฏิบัติการ
5. อื่นๆ (ระบุชื่อของระดับหน่วยงาน)
2. มีแผนงานด้านความปลอดภัย ครอบคลุม ในระดับต่อไปนี้
1. มหาวิทยาลัย หรือ กรม
2. คณะ หรือ กอง


ฐานข้อมูลความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
ESPReL Knowledge Platform
เนื้อหา บทความ เอกสารเผยแพร่ กิจกรรม - การจัดอบรม ฐานข้อมูลบุคคล/เครื่องข่าย ถาม - ตอบ ติดต่อเรา WORKING SYSTEM
Home / ESPReL / Checklist / ห้องปฏิบัติการวิจัยเคมีพอลิเมอร์อนินทรีย์ (Inorganic Polymer Chemistry Research Laboratory) 12 กรกฎาคม 2566
พิมพ์รายงาน
วันที่จัดทำ CheckList 12 กรกฎาคม 2566
ชื่อหน่วยงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาเคมี
ห้องปฏิบัติการ 2-0040-0182-8 : ห้องปฏิบัติการวิจัยเคมีพอลิเมอร์อนินทรีย์ (Inorganic Polymer Chemistry Research Laboratory)
ชื่อรุ่นของ CheckList ESPReL Checklists 2015
วันสุดท้ายในการจัดทำ CheckList 12 สิงหาคม 2566
Process 100%
จัดทำ Checklist
ผู้จัดทำ Checklist
กรอกข้อมูล Checklist ในหัวข้อต่าง ๆ โดยการกรอก Checklist จะเสร็จสมบูรณ์เมื่อเครื่องหมาย สี่เหลี่ยมด้านซ้ายมือเป็นสีเขียวทั้งหมดครบทุกหัวข้อ
1. การบริหารระบบการจัดการด้านความปลอดภัย
1. มีนโยบายด้านความปลอดภัย ครอบคลุม ในระดับต่อไปนี้
1. มหาวิทยาลัย หรือ กรม
ระบุชื่อเอกสารนโยบาย
ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง นโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียง-ใหม่ ลงวันที่ 25 สิงหาคม 2562
+เพิ่มเอกสารแนบ
1_ประกาศนโยบายความปลอดภัย.pdf

กรอกข้อมูล Checklist ในหัวข้อต่าง ๆ โดยการกรอก Checklist จะเสร็จสมบูรณ์เมื่อเครื่องหมาย สี่เหลี่ยมด้านซ้ายมือเป็นสีเขียวทั้งหมดครบทุกหัวข้อ

1. การบริหารระบบการจัดการด้านความปลอดภัย
1. การบริหารระบบการจัดการด้านความปลอดภัย
2. ระบบการจัดการสารเคมี
2.1. ระบบการจัดการสารเคมี – การจัดการข้อมูลสารเคมี
1. ระบบบันทึกข้อมูล
2. สารบบสารเคมี (Chemical inventory)
3. การจัดการสารที่ไม่ใช้แล้ว (Clearance)
4. การใช้ประโยชน์จากข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการ
2.2. ระบบการจัดการสารเคมี – การจัดเก็บสารเคมี
1. ข้อกำหนดทั่วไปในการจัดเก็บสารเคมี
2. ข้อกำหนดสำหรับการจัดเก็บสารไวไฟ
3. ข้อกำหนดสำหรับการจัดเก็บสารกัดกร่อน
4. ข้อกำหนดสำหรับการจัดเก็บแก๊ส
5. ข้อกำหนดสำหรับการจัดเก็บสารออกซิไดซ์ (Oxidizers) และสารก่อให้เกิดเพอร์ออกไซด์
6. ข้อกำหนดสำหรับการจัดเก็บสารที่ไวต่อปฏิกิริยา

1. การบริหารระบบการจัดการด้านความปลอดภัย

1. มีนโยบายด้านความปลอดภัย ครอบคลุม ในระดับต่อไปนี้

☑ 1. มหาวิทยาลัย หรือ กรม

ระบุชื่อเอกสารนโยบาย

นโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

(5) กรอกข้อมูล

+เพิ่มเอกสารแนบ

นโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.pdf

☑ 2. คณะ หรือ กอง

(6) แนบไฟล์

กรอกข้อมูล Checklist ในหัวข้อต่าง ๆ โดยการกรอก Checklist จะเสร็จสมบูรณ์เมื่อเครื่องหมาย สี่เหลี่ยมด้านซ้ายมือเป็นสีเขียวทั้งหมดครบทุกหัวข้อ

- 5.2 . ระบบการป้องกันและแก้ไขภัยอันตราย – การเตรียมความพร้อม/ตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน
  - การเตรียมความพร้อม/ตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน
- 5.3 . ระบบการป้องกันและแก้ไขภัยอันตราย – ข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยโดยทั่วไป
  - 1 . ความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal safety)
  - 2 . ระเบียบปฏิบัติของแต่ละห้องปฏิบัติการ
- 6 . การให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ
  - 1 . การให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ
- 7 . การจัดการข้อมูลและเอกสาร
  - 1 . การจัดการข้อมูลและเอกสาร

(7) คลิก

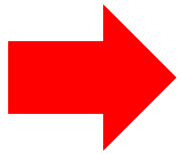
เพื่อบันทึก

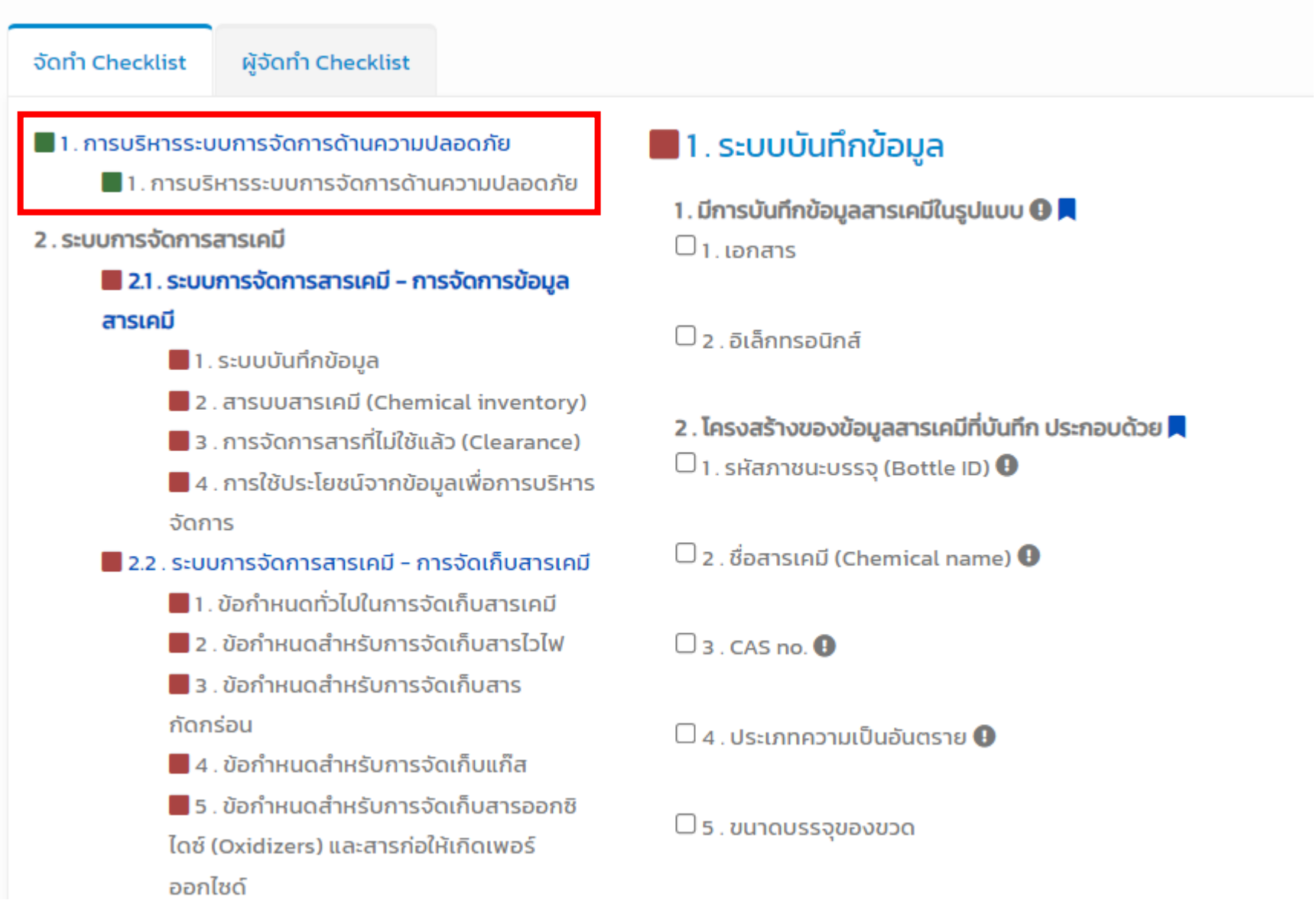


ล้างการเลือกในหัวข้อนี้ | บันทึก | บันทึก แล้วไปยังหัวข้อถัดไป | ส่งแบบฟอร์ม

กรอกข้อมูล Checklist ในหัวข้อต่าง ๆ โดยการกรอก Checklist จะเสร็จสมบูรณ์เมื่อเครื่องหมาย สี่เหลี่ยมด้านซ้ายมือเป็นสีเขียวทั้งหมดครบทุกหัวข้อ

(8)
ตรวจสอบสถานะ





- 1. การบริหารระบบการจัดการด้านความปลอดภัย
  - 1. การบริหารระบบการจัดการด้านความปลอดภัย
- 2. ระบบการจัดการสารเคมี
  - 2.1. ระบบการจัดการสารเคมี – การจัดการข้อมูลสารเคมี
    - 1. ระบบบันทึกข้อมูล
    - 2. สารบบสารเคมี (Chemical inventory)
    - 3. การจัดการสารที่ไม่ใช้แล้ว (Clearance)
    - 4. การใช้ประโยชน์จากข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการ
  - **2.2. ระบบการจัดการสารเคมี – การจัดเก็บสารเคมี**
    - 1. ข้อกำหนดทั่วไปในการจัดเก็บสารเคมี
    - 2. ข้อกำหนดสำหรับการจัดเก็บสารไวไฟ
    - 3. ข้อกำหนดสำหรับการจัดเก็บสารกัดกร่อน
    - 4. ข้อกำหนดสำหรับการจัดเก็บแก๊ส
    - 5. ข้อกำหนดสำหรับการจัดเก็บสารออกซิไดซ์ (Oxidizers) และสารก่อให้เกิดเพอร์ออกไซด์
    - 6. ข้อกำหนดสำหรับการจัดเก็บสารที่ไวต่อปฏิกิริยา
    - 7. ภาชนะบรรจุภัณฑ์และฉลากสารเคมี
    - 8. เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (Safety Data Sheet, SDS)

1. ข้อกำหนดทั่วไปในการจัดเก็บสารเคมี

1. มีการแยกเก็บสารเคมีตามสมบัติการเข้ากันไม่ได้ของสารเคมี (chemical incompatibility)

- ○ 1. ใช่
- ○ 2. ไม่ใช่
- ○ 3. ไม่เกี่ยวข้อง
- ○ 4. ไม่ทราบ/ไม่มีข้อมูล
- ○ มีข้อมูล

2. เก็บสารเคมีของแข็งแยกออกจากของเหลวทั้งในคลังสารเคมีและห้องปฏิบัติการ

- ○ 1. ใช่
- ○ 2. ไม่ใช่
- ○ 3. ไม่เกี่ยวข้อง
- ○ 4. ไม่ทราบ/ไม่มีข้อมูล
- ○ มีข้อมูล

(7) คลิก
เพื่อเลือกตัวเลือก

กรอกข้อมูล Checklist ในหัวข้อต่าง ๆ โดยการกรอก Checklist จะเสร็จสมบูรณ์เมื่อเครื่องหมาย สี่เหลี่ยมด้านซ้ายมือเป็นสีเขียวทั้งหมดครบทุกหัวข้อ

กรอกข้อมูล Checklist ในหัวข้อต่าง ๆ โดยการกรอก Checklist จะเสร็จสมบูรณ์เมื่อเครื่องหมาย สี่เหลี่ยมด้านซ้ายมือเป็นสีเขียวทั้งหมดครบทุกหัวข้อ

1. การบริหารระบบการจัดการด้านความปลอดภัย
1. การบริหารระบบการจัดการด้านความปลอดภัย
2. ระบบการจัดการสารเคมี
2.1. ระบบการจัดการสารเคมี – การจัดการข้อมูลสารเคมี
1. ระบบบันทึกข้อมูล
2. สารบบสารเคมี (Chemical inventory)
3. การจัดการสารที่ไม่ใช้แล้ว (Clearance)
4. การใช้ประโยชน์จากข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการ
2.2. ระบบการจัดการสารเคมี – การจัดเก็บสารเคมี
1. ข้อกำหนดทั่วไปในการจัดเก็บสารเคมี
2. ข้อกำหนดสำหรับการจัดเก็บสารไวไฟ
3. ข้อกำหนดสำหรับการจัดเก็บสารกัดกร่อน
4. ข้อกำหนดสำหรับการจัดเก็บแก๊ส
5. ข้อกำหนดสำหรับการจัดเก็บสารออกซิไดซ์ (Oxidizers) และสารก่อให้เกิดเพอร์ออกไซด์
6. ข้อกำหนดสำหรับการจัดเก็บสารที่ไวต่อ

1. ข้อกำหนดทั่วไปในการจัดเก็บสารเคมี

1. มีการแยกเก็บสารเคมีตามสมบัติการเข้ากันไม่ได้ของสารเคมี (chemical incompatibility)

◉ 1. ใช่

ระบุชื่อระบบที่ใช้และตัวอย่างสารเคมีที่ใช้

(8) กรอกข้อมูล

○ 2. ไม่ใช่

○ 3. ไม่เกี่ยวข้อง

○ 4. ไม่ทราบ/ไม่มีข้อมูล

○ มีข้อมูล

กรอกข้อมูล Checklist ในหัวข้อต่าง ๆ โดยการกรอก Checklist จะเสร็จสมบูรณ์เมื่อเครื่องหมาย สี่เหลี่ยมด้านซ้ายมือเป็นสีเขียวทั้งหมดครบทุกหัวข้อ

1. ข้อกำหนดทั่วไปในการจัดเก็บสารเคมี

1. มีการแยกเก็บสารเคมีตามสมบัติการเข้ากันไม่ได้ของสารเคมี (chemical incompatibility)

- (●) 1. ใช่

ระบุชื่อระบบที่ใช้และตัวอย่างสารเคมีที่ใช้

แยกตามความเข้ากันได้ทางเคมีตาม Incompatibility Chart และข้อมูลตามระบุใน SDS ของสารแต่ละชนิด

- ( ) 2. ไม่ใช่
- ( ) 3. ไม่เกี่ยวข้อง
- ( ) 4. ไม่ทราบ/ไม่มีข้อมูล
- ( ) มีข้อมูล

ความแตกต่างระหว่าง

ไม่เกี่ยวข้อง และ ไม่ทราบ/ไม่มีข้อมูล

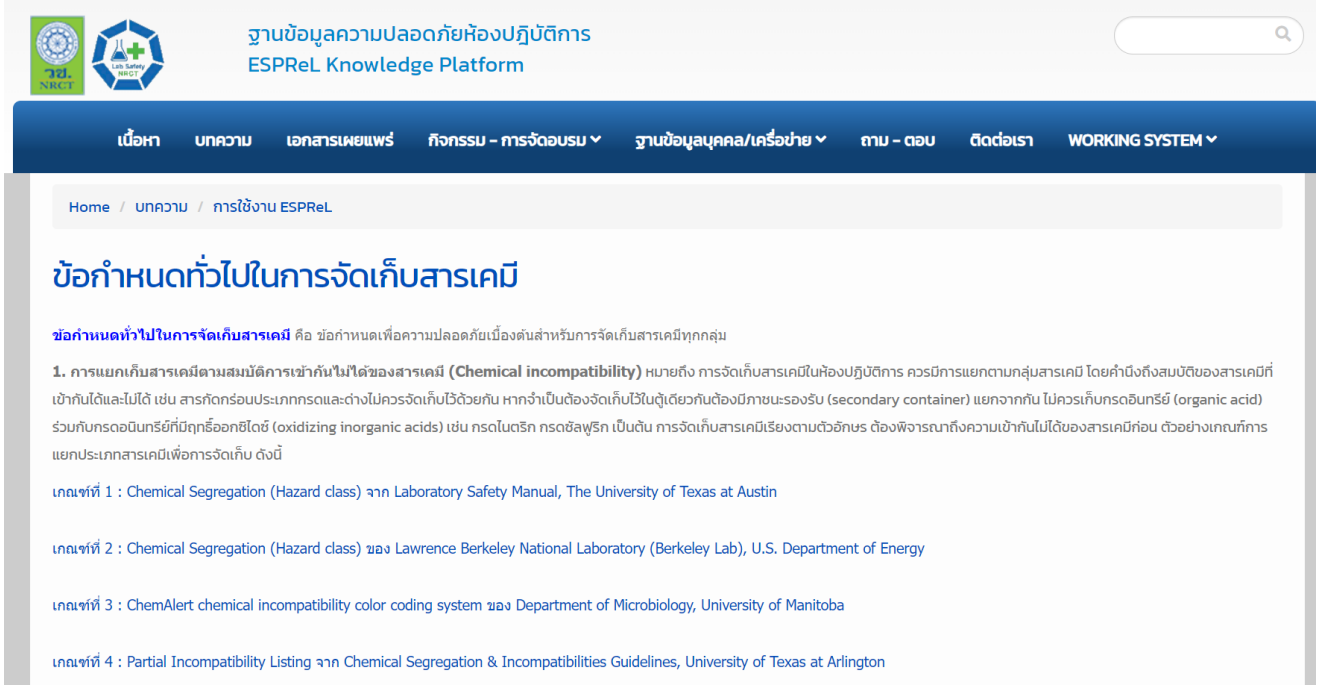
- คำถามที่เกี่ยวกับการเก็บถังแก๊สในห้องปฏิบัติการ
  หากภายในห้องปฏิบัติการของท่านไม่มีถังแก๊สอยู่
  สามารถตอบว่า **"ไม่เกี่ยวข้อง"**
- คำถามที่เกี่ยวกับลักษณะทางกายภาพ เช่น งานสถาปัตยกรรม
  หากห้องปฏิบัติการของท่านไม่ทราบ/ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับพื้นผิว
  สามารถตอบ **"ไม่ทราบ/ไม่มีข้อมูล"**

5 . มีป้ายบอกบริเวณที่เก็บสารเคมีที่เป็นอันตราย

- (●) 1 . ใช่
- ( ) 2 . ไม่ใช่
- ( ) 3 . ไม่เกี่ยวข้อง
- ( ) 4 . ไม่ทราบ/ไม่มีข้อมูล

6 . มีระบบการควบคุมสารเคมีที่ต้องควบคุมเป็นพิเศษ

- ( ) 1 . ใช่
- ( ) 2 . ไม่ใช่
- (●) 3 . ไม่เกี่ยวข้อง
- ( ) 4 . ไม่ทราบ/ไม่มีข้อมูล



6. มีระบบการควบคุมสารเคมีที่ต้องควบคุมเป็นพิเศษ สารเคมีที่ต้องควบคุมเป็นพิเศษ หมายถึง สารที่มีความเป็นอันตรายสูงต่อสุขภาพ เช่น สารที่มีฤทธิ์เป็นพิษเฉียบพลันสูง สารที่มีหลักฐานยืนยันแน่ชัดว่าเป็นสารก่อมะเร็ง สารก่อการกลายพันธุ์ สารที่เป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์ เป็นต้น ซึ่งจะระบุในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (Safety Data Sheet, SDS) ในหัวข้อ 2 ข้อมูลความเป็นอันตราย (hazards identification) และหัวข้อ 11 ข้อมูลด้านพิษวิทยา (toxicological information) สารเหล่านี้ต้องมีระบบการควบคุมเป็นพิเศษ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ใช้ เช่น เก็บอยู่ในตู้ที่มีกุญแจล็อค และผู้ปฏิบัติงานต้องได้รับอนุญาตจากหัวหน้าห้องปฏิบัติการหรือผู้ดูแลรับผิดชอบก่อนจึงจะสามารถนำมาใช้ได้ เป็นต้น

(7) คลิก

หากต้องการอ่านคำอธิบายเพิ่มเติม

กรอกข้อมูล Checklist ในหัวข้อต่าง ๆ โดยการกรอก Checklist จะเสร็จสมบูรณ์เมื่อเครื่องหมาย สี่เหลี่ยมด้านซ้ายมือเป็นสีเขียวทั้งหมดครบทุกหัวข้อ

3 . ตรวจสอบความบกพร่องของภาชนะบรรจุสารเคมีและฉลากอย่างสม่ำเสมอ

◉ 1 . ใช่

ระบุขั้นตอนการตรวจสอบ หรือความถี่หรือวันเดือนปีที่ตรวจสอบล่าสุด

ตรวจสอบโดยหัวหน้าห้องปฏิบัติการ เดือนละ 1 ครั้ง (ล่าสุด 12 กรกฎาคม 2566)

○ 2 . ไม่ใช่

○ 3 . ไม่เกี่ยวข้อง

○ 4 . ไม่ทราบ/ไม่มีข้อมูล

กรอกข้อมูล Checklist ในหัวข้อต่าง ๆ โดยการกรอก Checklist จะเสร็จสมบูรณ์เมื่อเครื่องหมาย สี่เหลี่ยมด้านซ้ายมือเป็นสีเขียวทั้งหมดครบทุกหัวข้อ

5 . ข้อกำหนดสำหรับการจัดเก็บสารออกซิไดซ์ (Oxidizers) และสารก่อให้เกิดเพอร์ออกไซด์

1. เก็บสารออกซิไดซ์และสารที่ก่อให้เกิดเพอร์ออกไซด์ห่างจากความร้อน แสง และแหล่งกำเนิดประกายไฟ

- ○ 1. ใช่
- ○ 2. ไม่ใช่
- ◉ 3. ไม่เกี่ยวข้อง
- ○ 4. ไม่ทราบ/ไม่มีข้อมูล

2. เก็บสารที่มีสมบัติออกซิไดซ์ไว้ในภาชนะแก้วหรือภาชนะที่มีสมบัติเฉื่อย

- ○ 1. ใช่
- ○ 2. ไม่ใช่
- ◉ 3. ไม่เกี่ยวข้อง
- ○ 4. ไม่ทราบ/ไม่มีข้อมูล

กรอกข้อมูล Checklist ในหัวข้อต่าง ๆ โดยการกรอก Checklist จะเสร็จสมบูรณ์เมื่อเครื่องหมาย สี่เหลี่ยมด้านซ้ายมือเป็นสีเขียวทั้งหมดครบทุกหัวข้อ

- 1. การบริหารระบบการจัดการด้านความปลอดภัย
  - 1. การบริหารระบบการจัดการด้านความปลอดภัย

2. ระบบการจัดการสารเคมี
  - 2.1. ระบบการจัดการสารเคมี – การจัดการข้อมูลสารเคมี
    - 1. ระบบบันทึกข้อมูล
    - 2. สารบบสารเคมี (Chemical inventory)
    - 3. การจัดการสารที่ไม่ใช้แล้ว (Clearance)
    - 4. การใช้ประโยชน์จากข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการ
  - **2.2. ระบบการจัดการสารเคมี – การจัดเก็บสารเคมี**
    - 1. ข้อกำหนดทั่วไปในการจัดเก็บสารเคมี
    - 2. ข้อกำหนดสำหรับการจัดเก็บสารไวไฟ
    - 3. ข้อกำหนดสำหรับการจัดเก็บสารกัดกร่อน
    - 4. ข้อกำหนดสำหรับการจัดเก็บแก๊ส
    - 5. ข้อกำหนดสำหรับการจัดเก็บสารออกซิไดซ์ (Oxidizers) และสารก่อให้เกิดเพอร์ออกไซด์
    - 6. ข้อกำหนดสำหรับการจัดเก็บสารที่ไวต่อ

กรอกข้อมูล Checklist ในหัวข้อต่าง ๆ โดยการกรอก Checklist จะเสร็จสมบูรณ์เมื่อเครื่องหมาย สี่เหลี่ยมด้านซ้ายมือเป็นสีเขียวทั้งหมดครบทุกหัวข้อ

ฐานข้อมูลความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
ESPReL Knowledge Platform

เนื้อหา | บทความ | เอกสารเผยแพร่ | กิจกรรม – การจัดอบรม | ฐานข้อมูลบุคคล/เครือข่าย | ถาม – ตอบ | ติดต่อเรา | WORKING SYSTEM

Home / ESPReL / Checklist / ห้องปฏิบัติการวิจัยเคมีพอลิเมอร์อนินทรีย์ (Inorganic Polymer Chemistry Research Laboratory) 12 กรกฎาคม 2566

พิมพ์รายงาน

วันที่จัดทำ CheckList	12 กรกฎาคม 2566
ชื่อหน่วยงาน	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาเคมี
ห้องปฏิบัติการ	2-0040-0182-8 : ห้องปฏิบัติการวิจัยเคมีพอลิเมอร์อนินทรีย์ (Inorganic Polymer Chemistry Research Laboratory)
ชื่อรุ่นของ CheckList	ESPReL Checklists 2015
วันสุดท้ายในการจัดทำ CheckList	12 สิงหาคม 2566
Process	96%

พิมพ์รายงาน (pdf)
พิมพ์รายงาน (MS Word)
พิมพ์รายงาน (Excel)

(7) คลิก
หากต้องการออกรายงาน

(ตัวอย่าง)

เดือนที่จัดทำ CheckList	1 ก.ค. 66
ชื่อหน่วยงาน	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยในกำกับ สถาบันการศึกษา
รหัสห้องปฏิบัติการ	2004001828
ห้องปฏิบัติการ	ห้องปฏิบัติการวิจัยเคมีพอลิเมอร์อนินทรีย์ (Inorganic Polymer Chemistry Research Laboratory)
วันสุดท้ายในการจัดทำ CheckList	12 ส.ค. 66

ผู้จัดทำ Checklist

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศรัญพงศ์ ยิ้มกลั่น

---

1. การบริหารระบบการจัดการด้านความปลอดภัย

1.0. การบริหารระบบการจัดการด้านความปลอดภัย

1.0. มีนโยบายด้านความปลอดภัย ครอบคลุม ในระดับต่อไปนี้

- [x] 1. มหาวิทยาลัย หรือ กรม

ระบุชื่อเอกสารนโยบาย

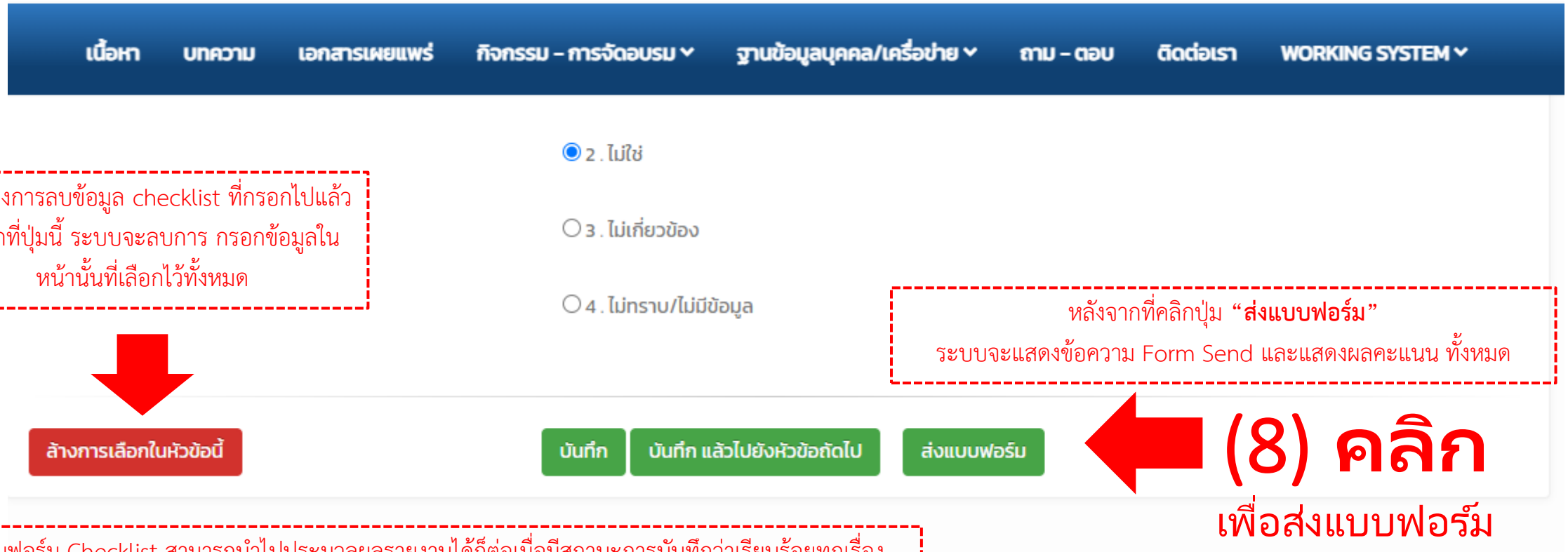
นโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

นโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.pdf

- [ ] 2. คณะ หรือ กอง
- [ ] 3. ภาควิชา หรือ หน่วยงาน
- [ ] 4. ห้องปฏิบัติการ
- [ ] 5. อื่นๆ (ระบุชื่อของระดับหน่วยงาน)

2.0. มีแผนงานด้านความปลอดภัย ครอบคลุม ในระดับต่อไปนี้

- [ ] 1. มหาวิทยาลัย หรือ กรม

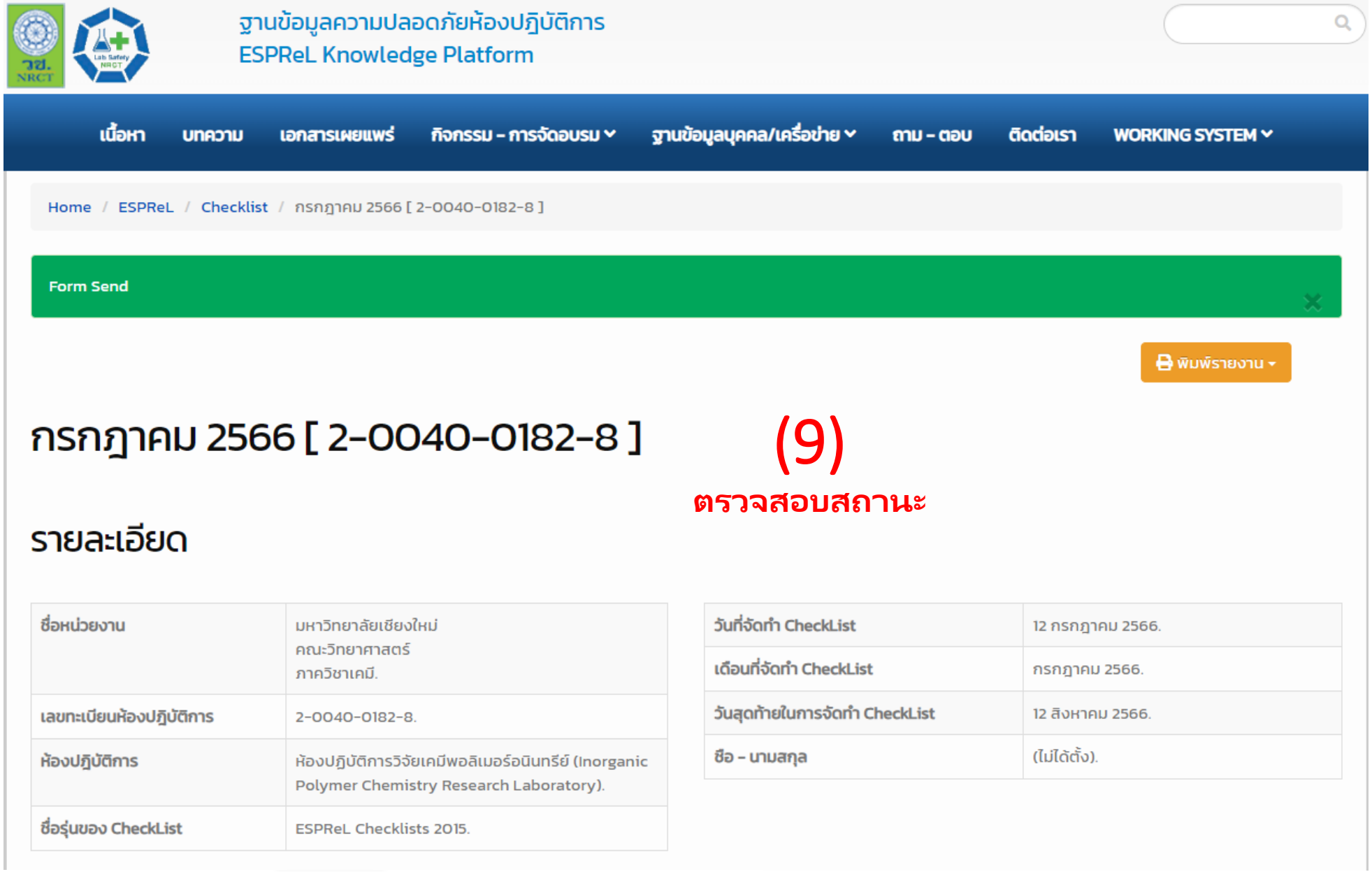


กรณีต้องการลบข้อมูล checklist ที่กรอกไปแล้ว ให้คลิกที่ปุ่มนี้ ระบบจะลบการ กรอกข้อมูลในหน้านั้นที่เลือกไว้ทั้งหมด

หลังจากที่คลิกปุ่ม **“ส่งแบบฟอร์ม”** ระบบจะแสดงข้อความ Form Send และแสดงผลคะแนน ทั้งหมด

(8) คลิก
เพื่อส่งแบบฟอร์ม

แบบฟอร์ม Checklist สามารถนำไปประมวลผลรายงานได้ก็ต่อเมื่อมีสถานะการบันทึกว่าเรียบร้อยทุกเรื่อง (แม้จะตอบว่าเรียบร้อยแล้ว แต่สามารถกลับเข้ามาแก้ไขข้อมูลได้หากยังไม่หมดเวลาที่กำหนดไว้)


ฐานข้อมูลความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
ESPReL Knowledge Platform
เนื้อหา
บทความ
เอกสารเผยแพร่
กิจกรรม – การจัดอบรม
ฐานข้อมูลบุคคล/เครือข่าย
ถาม – ตอบ
ติดต่อเรา
WORKING SYSTEM
Home / ESPReL / Checklist / กรกฎาคม 2566 [2-0040-0182-8]
Form Send
พิมพ์รายงาน
กรกฎาคม 2566 [2-0040-0182-8]
(9)
ตรวจสอบสถานะ
รายละเอียด
ชื่อหน่วยงาน
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
คณะวิทยาศาสตร์
ภาควิชาเคมี.
เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ
2-0040-0182-8.
ห้องปฏิบัติการ
ห้องปฏิบัติการวิจัยเคมีพอลิเมอร์อนินทรีย์ (Inorganic Polymer Chemistry Research Laboratory).
ชื่อรุ่นของ CheckList
ESPReL Checklists 2015.
วันที่จัดทำ CheckList
12 กรกฎาคม 2566.
เดือนที่จัดทำ CheckList
กรกฎาคม 2566.
วันสุดท้ายในการจัดทำ CheckList
12 สิงหาคม 2566.
ชื่อ – นามสกุล
(ไม่ได้ตั้ง).

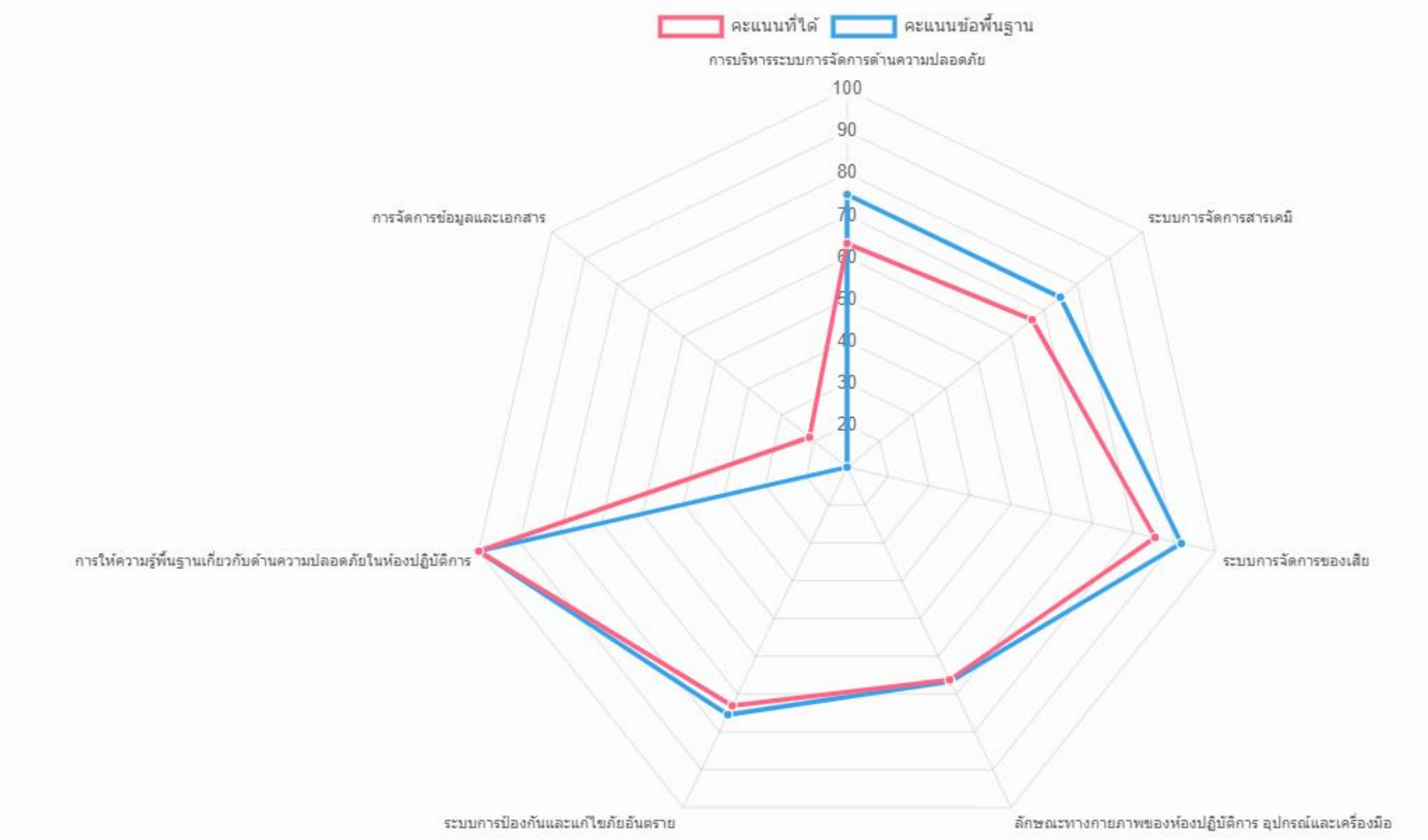
คะแนน

(ตัวอย่าง)

แสดง 1 ถึง 7 จาก 7 ผลลัพธ์

ลำดับ	องค์ประกอบ	คะแนนที่ได้	คะแนนเต็ม	% คะแนนที่ได้	จำนวนคำถามที่ตอบ N/A	จำนวนคำถามที่ตอบ ไม่มีข้อมูล		คะแนนข้อพื้นฐานที่ได้	คะแนนเต็มข้อพื้นฐาน	% คะแนนข้อพื้นฐานที่ได้	จำนวนคำถามข้อพื้นฐานที่ตอบ N/A	จำนวนคำถามข้อพื้นฐานที่ตอบ ไม่มีข้อมูล
1	การบริหารระบบการจัดการด้านความปลอดภัย	19	30	63.33	0	0		18	24	75.00	0	0
2	ระบบการจัดการสารเคมี	77	116	66.38	7	0		72	96	75.00	7	0
3	ระบบการจัดการของเสีย	52	61	85.25	1	0		44	48	91.67	1	0
4	ลักษณะทางกายภาพของห้องปฏิบัติการ อุปกรณ์และเครื่องมือ	57	86	66.28	1	0		52	78	66.67	0	0
5	ระบบการป้องกันและแก้ไขภัยอันตราย	95	130	73.08	0	0		80	106	75.47	0	0
6	การให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ	50	50	100.00	2	0		50	50	100.00	2	0
7	การจัดการข้อมูลและเอกสาร	6	28	21.43	0	0		2	20	10.00	0	0
-	**รวม**	**356**	**501**	**67.96**	**11**	**0**	-	**318**	**422**	**70.54**	**10**	**0**

(ตัวอย่าง)


คะแนนที่ได้
คะแนนข้อพื้นฐาน
การบริหารระบบการจัดการด้านความปลอดภัย
100
90
80
70
60
50
40
30
20
ระบบการจัดการสารเคมี
ระบบการจัดการของเสีย
ลักษณะทางกายภาพของห้องปฏิบัติการ อุปกรณ์และเครื่องมือ
ระบบการป้องกันและแก้ไขภัยอันตราย
การให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ
การจัดการข้อมูลและเอกสาร

องค์ประกอบความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ

1) การบริหารระบบจัดการความปลอดภัย

2) ระบบการจัดการสารเคมี

3) ระบบการจัดการของเสีย

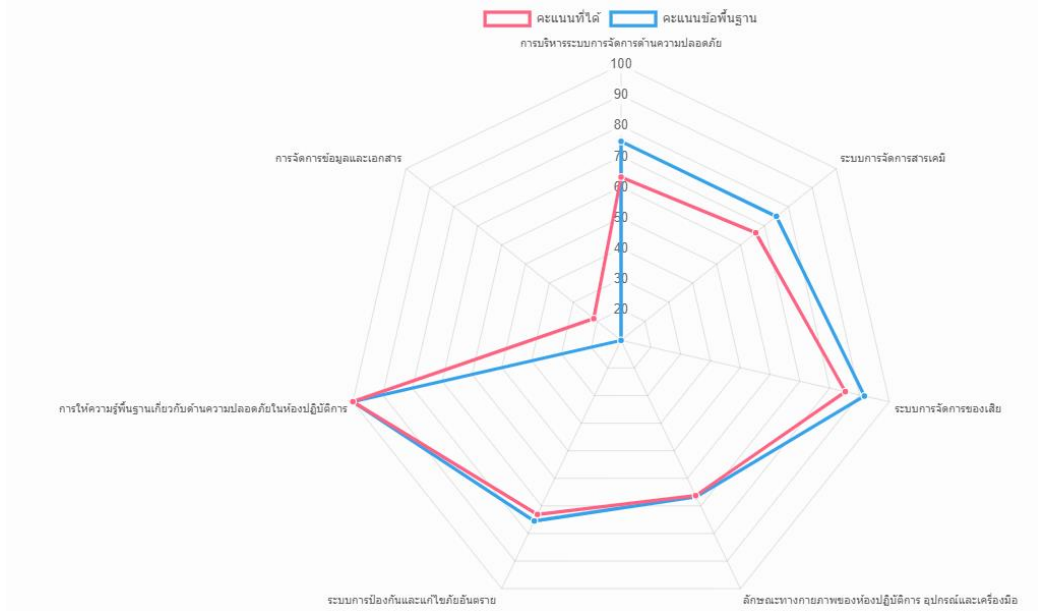
4) ลักษณะทางกายภาพของห้องปฏิบัติการ อุปกรณ์และเครื่องมือ

5) ระบบการป้องกันและแก้ไขภัยอันตราย

6) การให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ

7) การจัดการข้อมูลและเอกสาร





ฐานข้อมูลความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
ESPReL Knowledge Platform

เนื้อหา | บทความ | เอกสารเผยแพร่ | กิจกรรม – การจัดอบรม | ฐานข้อมูลบุคคล/เครือข่าย | ถาม – ตอบ | ติดต่อเรา | WORKING SYSTEM

Home / ESPReL / Checklist / มกราคม 2565 [2-0040-0182-8]

พิมพ์รายงาน

พิมพ์รายงาน (pdf)
พิมพ์รายงาน (MS Word)
พิมพ์รายงาน (Excel)

มกราคม 2565 [2-0040-0182-8]

(10) คลิก
หากต้องการออกรายงาน

รายละเอียด

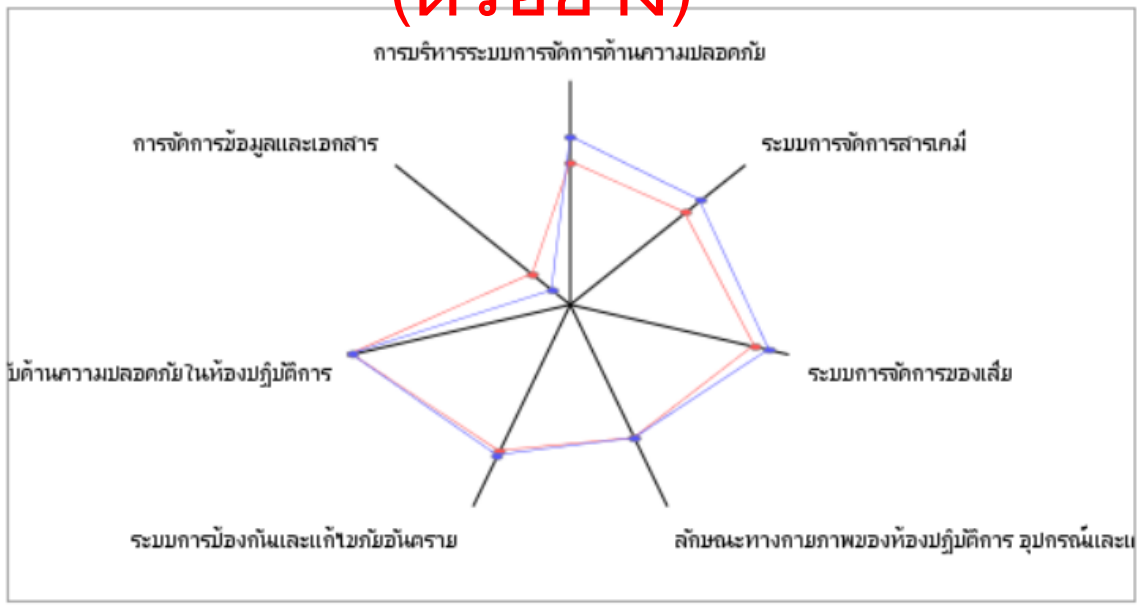
ชื่อหน่วยงาน	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาเคมี.
เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ	2-0040-0182-8.
ห้องปฏิบัติการ	ห้องปฏิบัติการวิจัยเคมีพอลิเมอร์อนินทรีย์ (Inorganic Polymer Chemistry Research Laboratory).
ชื่อรุ่นของ CheckList	ESPReL Checklists 2015.

วันที่จัดทำ CheckList	03 กุมภาพันธ์ 2565.
เดือนที่จัดทำ CheckList	มกราคม 2565.
วันสุดท้ายในการจัดทำ CheckList	05 มีนาคม 2565.
ชื่อ – นามสกุล	(ไม่ได้ตั้ง).

เดือนที่จัดทำ CheckList	1 ม.ค. 65
ชื่อหน่วยงาน	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยในกำกับ สถาบันการศึกษา
รหัสห้องปฏิบัติการ	2004001828
ห้องปฏิบัติการ	ห้องปฏิบัติการวิจัยเคมีพอลิเมอร์อนินทรีย์ (Inorganic Polymer Chemistry Research Laboratory)
วันสุดท้ายในการจัดทำ CheckList	5 มี.ค. 65

หัวข้อ	คะแนนเต็ม	คะแนนพื้นฐาน
การบริหารระบบการจัดการด้านความปลอดภัย	63.33	75
ระบบการจัดการสารเคมี	66.38	75
ระบบการจัดการของเสีย	85.25	91.67
ลักษณะทางกายภาพของห้องปฏิบัติการ อุปกรณ์และเครื่องมือ	66.28	66.67
ระบบการป้องกันและแก้ไขภัยอันตราย	73.08	75.47
การให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ	100	100
การจัดการข้อมูลและเอกสาร	21.43	10

(ตัวอย่าง)

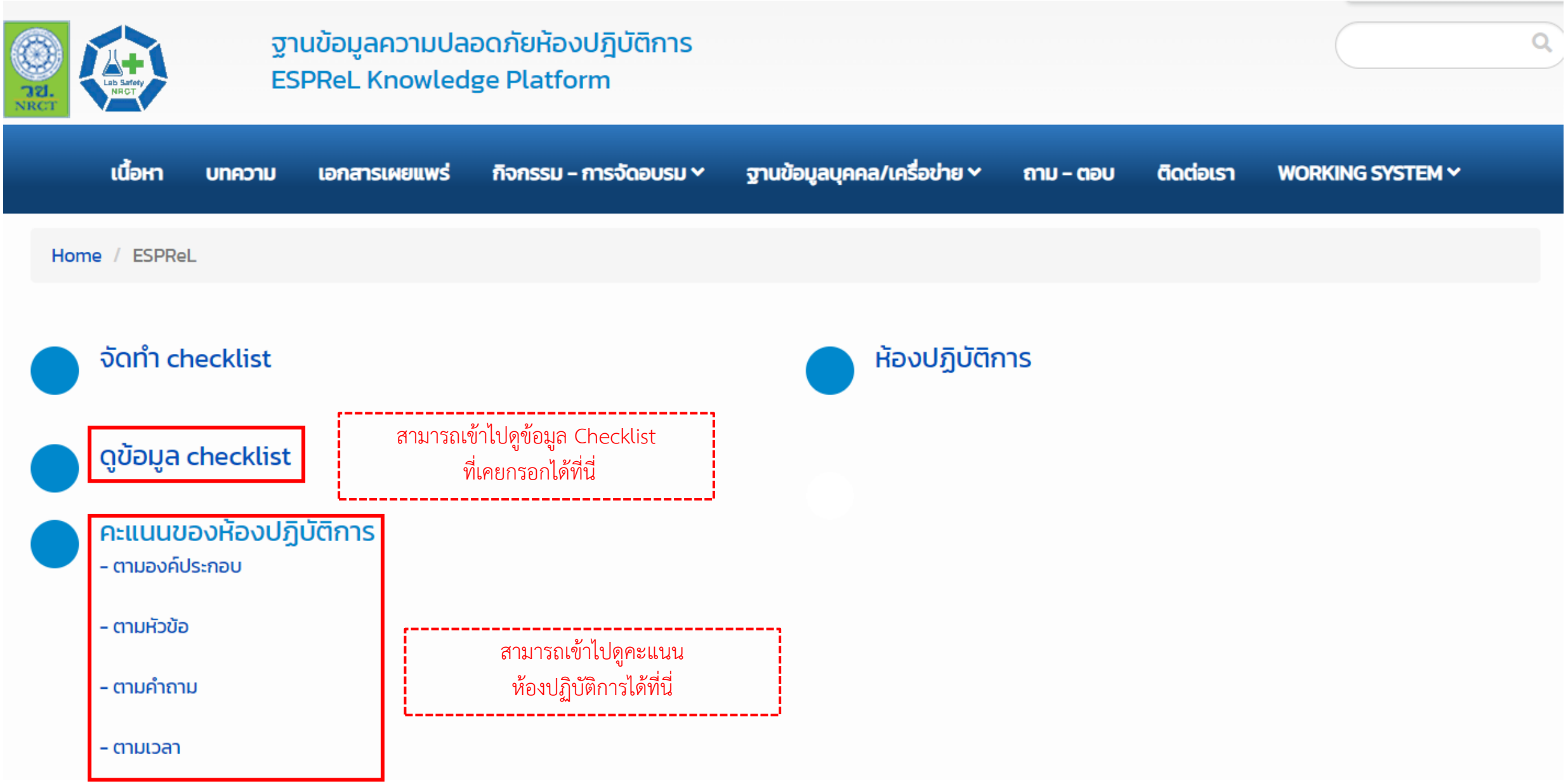


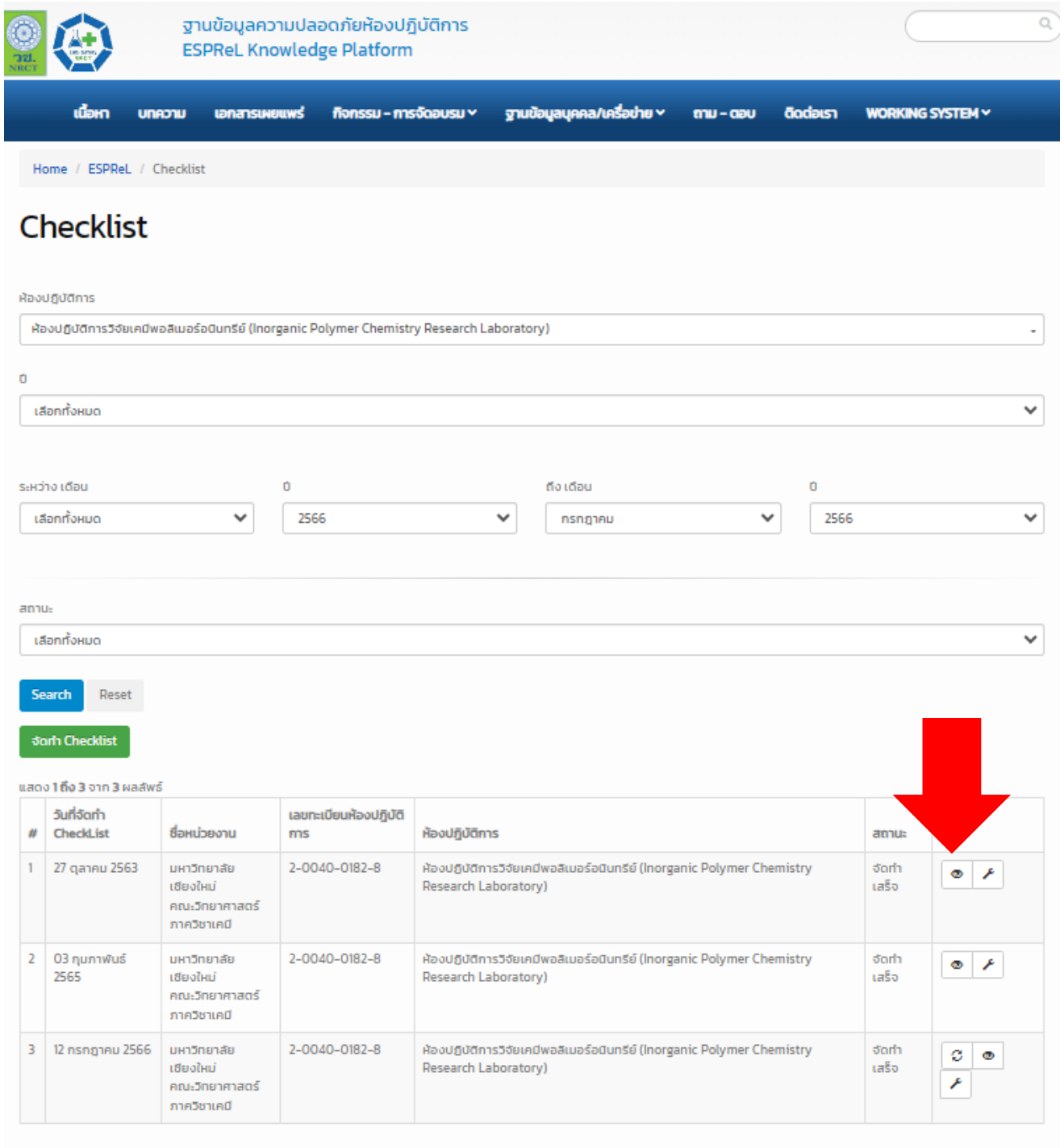
พิมพ์วันที่ 12 ก.ค. 66 เวลา 16:47

การดูคะแนนห้องปฏิบัติการ

ESPReL Checklist

การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
ภาคเหนือตอนบน ประจำปี 2566
ภายใต้โครงการมหาวิทยาลัยแม่ข่ายด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่


ฐานข้อมูลความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
ESPReL Knowledge Platform
เนื้อหา
บทความ
เอกสารเผยแพร่
กิจกรรม – การจัดอบรม
ฐานข้อมูลบุคคล/เครือข่าย
ถาม – ตอบ
ติดต่อเรา
WORKING SYSTEM
Home / ESPReL
จัดทำ checklist
ดูข้อมูล checklist
สามารถเข้าไปดูข้อมูล Checklist
ที่เคยกรอกได้ที่นี่
คะแนนของห้องปฏิบัติการ
- ตามองค์ประกอบ
- ตามหัวข้อ
- ตามคำถาม
- ตามเวลา
สามารถเข้าไปดูคะแนน
ห้องปฏิบัติการได้ที่นี่
ห้องปฏิบัติการ



สามารถเข้าไปดูคะแนน
ห้องปฏิบัติการได้ที่นี่

ฐานข้อมูลความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
ESPReL Knowledge Platform

เนื้อหา บทความ เอกสารเผยแพร่ กิจกรรม - การจัดอบรม ฐานข้อมูลบุคคล/เครือข่าย ถาม - ตอบ ติดต่อเรา WORKING SYSTEM

Home / ESPReL / Checklist / พฤศจิกายน 2563 [2-0040-0182-8]

พิมพ์รายงาน

พฤศจิกายน 2563 [2-0040-0182-8]

รายละเอียด

ชื่อหน่วยงาน	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาเคมี.
เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ	2-0040-0182-8.
ห้องปฏิบัติการ	ห้องปฏิบัติการวิจัยเคมีพอลิเมอร์อนินทรีย์ (Inorganic Polymer Chemistry Research Laboratory).
ชื่อรุ่นของ CheckList	ESPReL Checklists 2015.

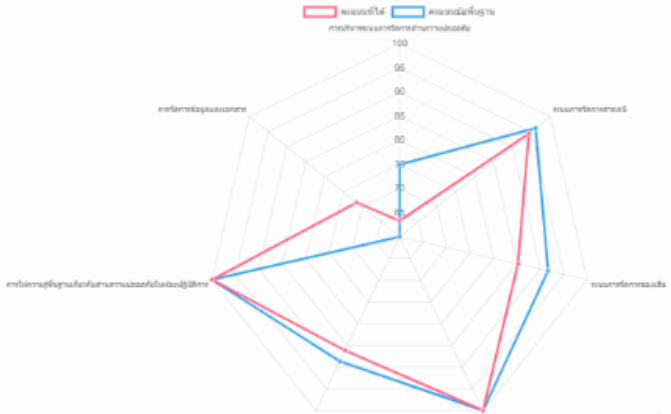
วันที่จัดทำ CheckList	27 ตุลาคม 2563.
เดือนที่จัดทำ CheckList	พฤศจิกายน 2563.
วันสุดท้ายในการจัดทำ CheckList	26 พฤศจิกายน 2563.
ชื่อ - นามสกุล	(ไม่ได้ตั้ง).

(ตัวอย่าง)

คะแนน

แสดง 1 ถึง 7 จาก 7 ผลลัพธ์

ลำดับ	องค์ประกอบ	คะแนนที่ได้	คะแนนเต็ม	% คะแนนที่ได้	จำนวนคำถามที่ตอบ N/A	จำนวนคำถามที่ตอบ ไม่มีข้อมูล		คะแนนข้อพื้นฐานที่ได้	คะแนนเต็มข้อพื้นฐาน	% คะแนนข้อพื้นฐานที่ได้	จำนวนคำถามข้อพื้นฐานที่ตอบ N/A	จำนวนคำถามข้อพื้นฐานที่ตอบไม่มีข้อมูล
1	การบริหารระบบการจัดการด้านความปลอดภัย	19	30	63.33	0	0		18	24	75.00	0	0
2	ระบบการจัดการสารเคมี	117	124	94.35	3	0		100	104	96.15	3	0
3	ระบบการจัดการของเสีย	52	61	85.25	1	0		44	48	91.67	1	0
4	ลักษณะทางกายภาพของห้องปฏิบัติการ อุปกรณ์และเครื่องมือ	86	86	100.00	1	0		78	78	100.00	0	0
5	ระบบการป้องกันและแก้ไมเหตุฉุกเฉิน	112	130	86.15	0	0		94	106	88.68	0	0
6	การให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ	50	50	100.00	2	0		50	50	100.00	2	0
7	การจัดการข้อมูลและเอกสาร	20	28	71.43	0	0		12	20	60.00	0	0
-	รวม	456	509	89.59	7	0	-	396	430	87.36	6	0



ฐานข้อมูลความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
ESPReL Knowledge Platform

เนื้อหา บทความ เอกสารเผยแพร่ กิจกรรม - การจัดอบรม ฐานข้อมูลบุคคล/เครือข่าย ถาม - ตอบ ติดต่อเรา WORKING SYSTEM

Home / ESPReL / Checklist / มกราคม 2565 [2-0040-0182-8]

พิมพ์รายงาน

มกราคม 2565 [2-0040-0182-8]

รายละเอียด

ชื่อหน่วยงาน	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาเคมี.
เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ	2-0040-0182-8.
ห้องปฏิบัติการ	ห้องปฏิบัติการวิจัยเคมีพอลิเมอร์อนินทรีย์ (Inorganic Polymer Chemistry Research Laboratory).
ชื่อรุ่นของ CheckList	ESPReL Checklists 2015.

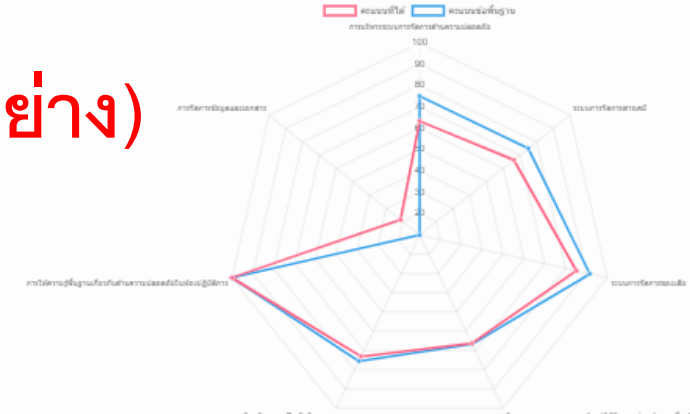
วันที่จัดทำ CheckList	03 กุมภาพันธ์ 2565.
เดือนที่จัดทำ CheckList	มกราคม 2565.
วันสุดท้ายในการจัดทำ CheckList	05 มีนาคม 2565.
ชื่อ - นามสกุล	(ไม่ได้ตั้ง).

(ตัวอย่าง)

คะแนน

แสดง 1 ถึง 7 จาก 7 ผลลัพธ์

ลำดับ	องค์ประกอบ	คะแนนที่ได้	คะแนนเต็ม	% คะแนนที่ได้	จำนวนคำถามที่ตอบ N/A	จำนวนคำถามที่ตอบ ไม่มีข้อมูล		คะแนนข้อพื้นฐานที่ได้	คะแนนเต็มข้อพื้นฐาน	% คะแนนข้อพื้นฐานที่ได้	จำนวนคำถามข้อพื้นฐานที่ตอบ N/A	จำนวนคำถามข้อพื้นฐานที่ตอบไม่มีข้อมูล
1	การบริหารระบบการจัดการด้านความปลอดภัย	19	30	63.33	0	0		18	24	75.00	0	0
2	ระบบการจัดการสารเคมี	77	116	66.38	7	0		72	96	75.00	7	0
3	ระบบการจัดการของเสีย	52	61	85.25	1	0		44	48	91.67	1	0
4	ลักษณะทางกายภาพของห้องปฏิบัติการ อุปกรณ์และเครื่องมือ	57	86	66.28	1	0		52	78	66.67	0	0
5	ระบบการป้องกันและแก้ไมเหตุฉุกเฉิน	95	130	73.08	0	0		80	106	75.47	0	0
6	การให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ	50	50	100.00	2	0		50	50	100.00	2	0
7	การจัดการข้อมูลและเอกสาร	6	28	21.43	0	0		2	20	10.00	0	0
-	รวม	356	501	67.96	11	0	-	318	422	70.54	10	0



ฐานข้อมูลความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
ESPReL Knowledge Platform

Home / ESPReL / Checklist / กรกฎาคม 2566 [2-0040-0182-8]

พิมพ์รายงาน

กรกฎาคม 2566 [2-0040-0182-8]

รายละเอียด

ชื่อหน่วยงาน	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาเคมี.
เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ	2-0040-0182-8.
ห้องปฏิบัติการ	ห้องปฏิบัติการวิจัยเคมีพอลิเมอร์อนินทรีย์ (Inorganic Polymer Chemistry Research Laboratory).
ชื่อรุ่นของ CheckList	ESPReL Checklists 2015.

วันที่จัดทำ CheckList	12 กรกฎาคม 2566.
เดือนที่จัดทำ CheckList	กรกฎาคม 2566.
วันสุดท้ายในการจัดทำ CheckList	12 สิงหาคม 2566.
ชื่อ - นามสกุล	(ไม่ได้ตั้ง).

ผู้จัดทำ

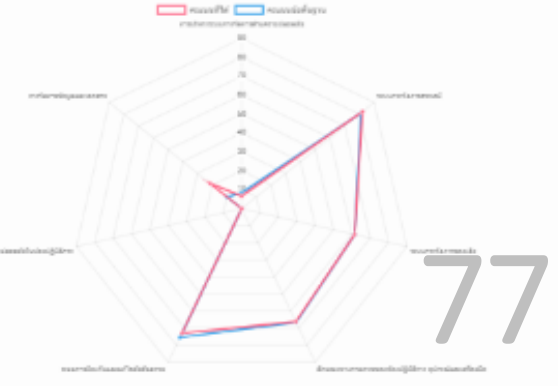
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]

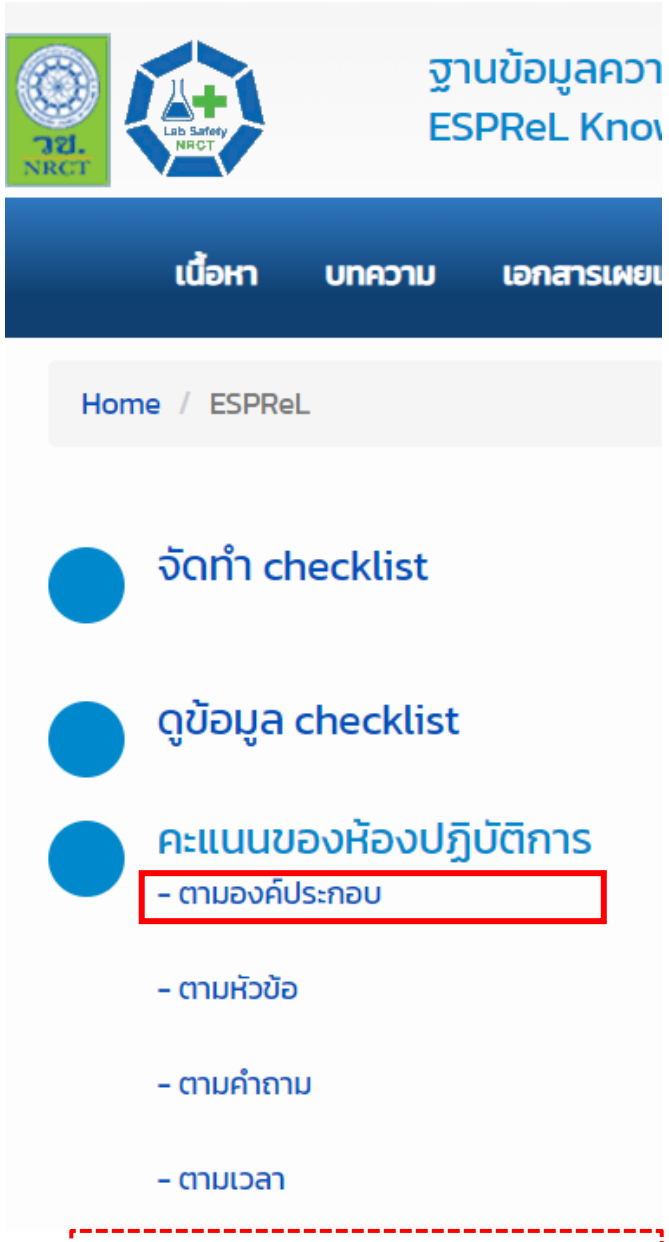
(ตัวอย่าง)

คะแนน

แสดง 1 ถึง 7 จาก 7 ผลลัพธ์

ลำดับ	องค์ประกอบ	คะแนนที่ได้	คะแนนเต็ม	% คะแนนที่ได้	จำนวนคำถามที่ตอบ N/A	จำนวนคำถามที่ตอบ ไม่มีข้อมูล		คะแนนข้อพื้นฐานที่ได้	คะแนนเต็มข้อพื้นฐาน	% คะแนนข้อพื้นฐานที่ได้	จำนวนคำถามข้อพื้นฐานที่ตอบ N/A	จำนวนคำถามข้อพื้นฐานที่ตอบไม่มีข้อมูล
1	การบริหารระบบการจัดการด้านความปลอดภัย	2	30	6.67	0	0		2	24	8.33	0	0
2	ระบบการจัดการสารเคมี	69	84	82.14	23	0		52	64	81.25	23	0
3	ระบบการจัดการของเสีย	24	39	61.54	12	0		16	26	61.54	12	0
4	ลักษณะทางกายภาพของห้องปฏิบัติการ อุปกรณ์และเครื่องมือ	57	86	66.28	1	0		52	78	66.67	0	0
5	ระบบการป้องกันและแก้ไมเหตุฉุกเฉิน	95	130	73.08	0	0		80	106	75.47	0	0
6	การให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ	0	54	0.00	0	0		0	54	0.00	0	0
7	การจัดการข้อมูลและเอกสาร	6	28	21.43	0	0		2	20	10.00	0	0
-	รวม	253	491	44.49	36	0	-	204	372	48.32	35	0

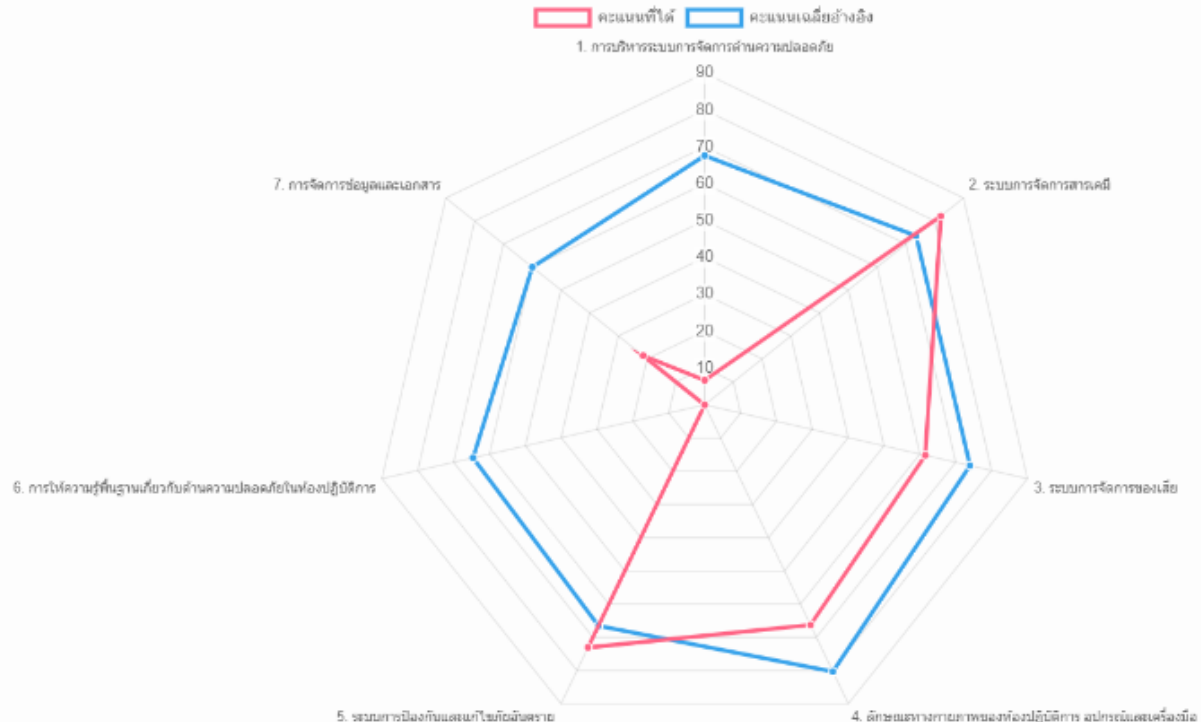


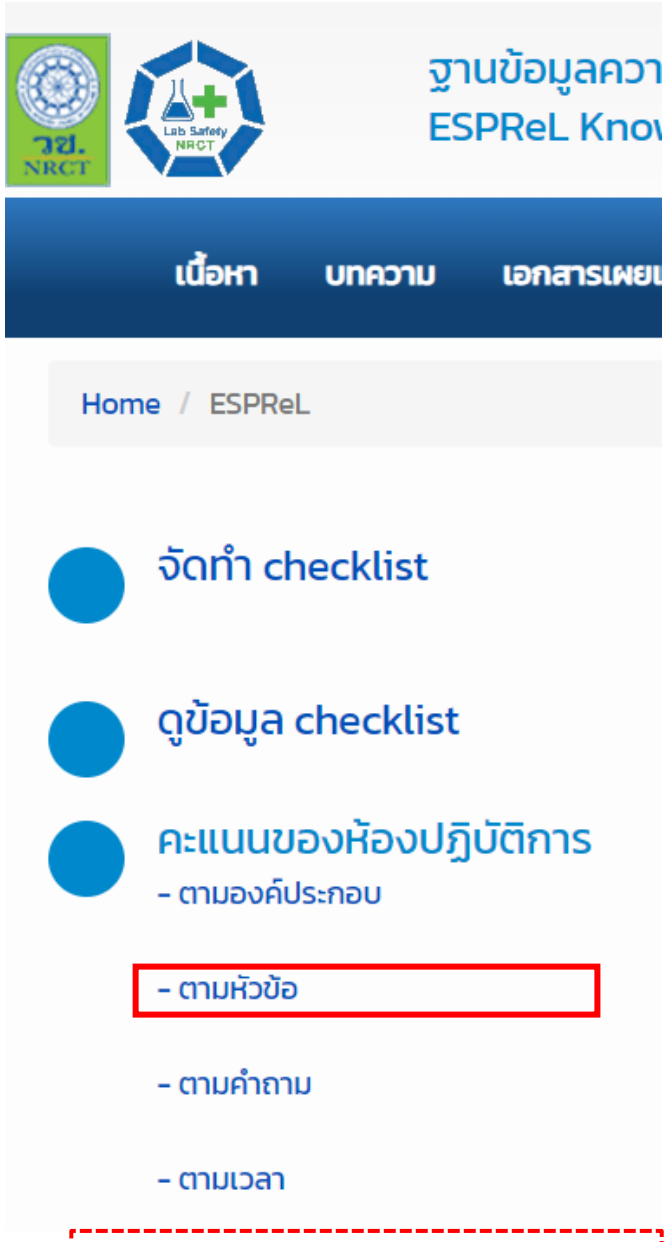


องค์ประกอบ	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	% คะแนนที่ได้	% คะแนนสูงสุด	% คะแนนต่ำสุด	% คะแนนที่ได้	จำนวนคำถามที่ตอบ N/A	จำนวนคำถามที่ตอบ ไม่มีข้อมูล
1. การบริหารระบบการจัดการด้านความปลอดภัย	30	2	6.7	100.0	0.0	67.6	0	0
2. ระบบการจัดการสารเคมี	84	69	82.1	100.0	0.0	73.5	23	0
3. ระบบการจัดการของเสีย	39	24	61.5	100.0	0.0	74.0	12	0
4. ลักษณะทางกายภาพของห้องปฏิบัติการ อุปกรณ์และเครื่องมือ	86	57	66.3	100.0	0.0	80.3	1	0
5. ระบบการป้องกันและแก้ไขภัยอันตราย	130	95	73.1	100.0	0.0	66.5	0	0
6. การให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ	54	0	0.0	100.0	0.0	64.6	0	0
7. การจัดการข้อมูลและเอกสาร	28	6	21.4	100.0	0.0	59.9	0	0
Page Summary	**451**	**253**	**56.1**	**100.0**	**2.3**	**71.0**	**36**	**0**

ไปยังหน้า 1 แสดงต่อหน้า 10

(ตัวอย่าง)

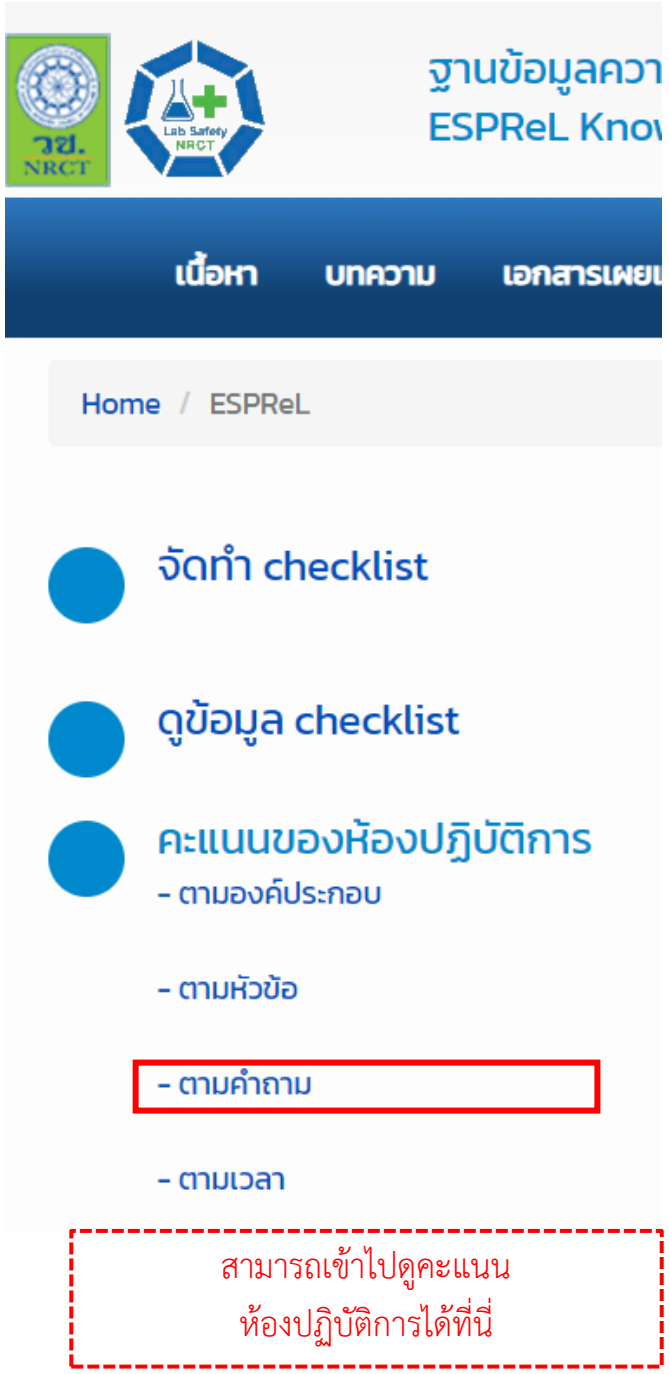




สามารถเข้าไปดูคะแนน
ห้องปฏิบัติการได้ที่นี่

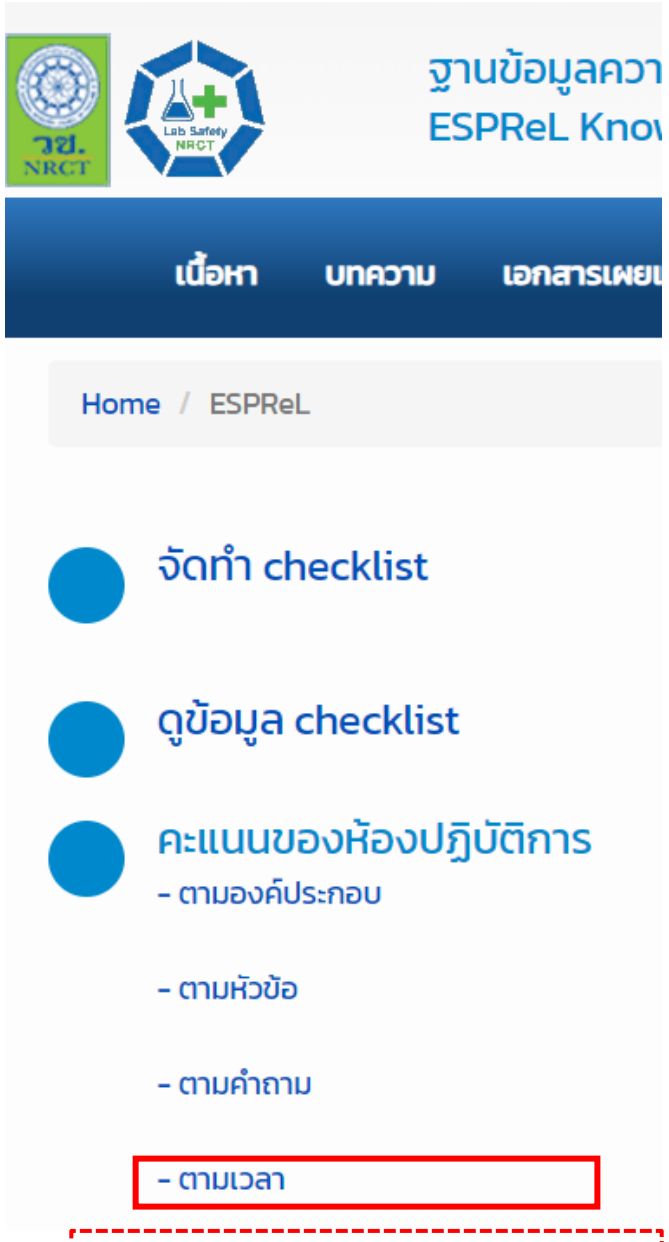
องค์ประกอบ	ชื่อหัวข้อ	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	% คะแนนที่ได้	% คะแนนสูงสุด	% คะแนนต่ำสุด	% คะแนนที่ได้	จำนวนคำถามที่ตอบ N/A	จำนวนคำถามที่ตอบ ไม่มีข้อมูล
1. การบริหารระบบการจัดการด้านความปลอดภัย	1. การบริหารระบบการจัดการด้านความปลอดภัย	30	2	6.7	100.0	0.0	68.2	0	0
2. ระบบการจัดการสารเคมี	2.1. ระบบการจัดการสารเคมี - การจัดการข้อมูลสารเคมี	41	36	87.8	100.0	0.0	68.7	0	0
	2.2. ระบบการจัดการสารเคมี - การจัดเก็บสารเคมี	28	19	67.9	100.0	0.0	75.8	22	0
	2.3. ระบบการจัดการสารเคมี - การเคลื่อนย้ายสารเคมี (Chemical transportation)	15	14	93.3	100.0	0.0	86.3	1	0
3. ระบบการจัดการของเสีย	3.1. ระบบการจัดการของเสีย - การจัดการข้อมูลของเสีย	24	18	75.0	100.0	0.0	71.8	0	0
	3.2. ระบบการจัดการของเสีย - การเก็บของเสีย	6	0	0.0	100.0	0.0	80.0	12	0
	3.3. ระบบการจัดการของเสีย - การลดการเกิดของเสีย	5	2	40.0	100.0	0.0	48.5	0	0
	3.4. ระบบการจัดการของเสีย - การบำบัดและทำลายของเสีย	4	4	100.0	100.0	0.0	74.2	0	0
4. ลักษณะทางกายภาพของห้องปฏิบัติการ อุปกรณ์และเครื่องมือ	4.1. ลักษณะทางกายภาพของห้องปฏิบัติการ อุปกรณ์และเครื่องมือ - งานสถาปัตยกรรม	20	12	60.0	100.0	0.0	89.1	0	0
	4.2. ลักษณะทางกายภาพของห้องปฏิบัติการ อุปกรณ์และเครื่องมือ - งานสถาปัตยกรรมภายใน	11	11	100.0	100.0	0.0	91.3	0	0
	4.3. ลักษณะทางกายภาพของห้องปฏิบัติการ อุปกรณ์และเครื่องมือ - งานวิศวกรรมโครงสร้าง	8	8	100.0	100.0	0.0	73.9	0	0
	4.4. ลักษณะทางกายภาพของห้องปฏิบัติการ อุปกรณ์และเครื่องมือ - งานวิศวกรรมไฟฟ้า	19	6	31.6	100.0	0.0	76.2	0	0
	4.5. ลักษณะทางกายภาพของห้องปฏิบัติการ อุปกรณ์และเครื่องมือ - งานวิศวกรรมสุขาภิบาลและสิ่งแวดล้อม	6	6	100.0	100.0	0.0	68.4	0	0
	4.6. ลักษณะทางกายภาพของห้องปฏิบัติการ อุปกรณ์และเครื่องมือ - งานวิศวกรรมระบบระบายอากาศและปรับอากาศ	7	7	100.0	100.0	0.0	83.2	0	0
	4.7. ลักษณะทางกายภาพของห้องปฏิบัติการ อุปกรณ์และเครื่องมือ - งานระบบฉุกเฉินและระบบติดต่อสื่อสาร	15	7	46.7	100.0	0.0	76.8	1	0
5. ระบบการป้องกันและแก้ไขภัยฉันตราย	5.1. ระบบการป้องกันและแก้ไขภัยฉันตราย - การบริหารความเสี่ยง	50	32	64.0	100.0	0.0	53.9	0	0
	5.2. ระบบการป้องกันและแก้ไขภัยฉันตราย - การเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์ฉุกเฉิน	32	18	56.2	100.0	0.0	65.0	0	0
	5.3. ระบบการป้องกันและแก้ไขภัยฉันตราย - ข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยโดยทั่วไป	48	45	93.8	100.0	4.2	82.3	0	0
6. การให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ	6. การให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ	54	0	0.0	100.0	0.0	65.0	0	0
7. การจัดการข้อมูลและเอกสาร	7. การจัดการข้อมูลและเอกสาร	28	6	21.4	100.0	0.0	60.6	0	0
	Page Summary	451	253	56.1	100.0	2.3	71.0	36	0

(ตัวอย่าง)



ชื่อหัวข้อย่อย	ชื่อคำถาม	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	% คะแนนที่ได้	% คะแนนต่ำสุด	% คะแนนสูงสุด	% คะแนนที่ได้
1. การบริหารระบบการจัดการด้านความปลอดภัย							
1. การบริหารระบบการจัดการด้านความปลอดภัย	1. มีนโยบายด้านความปลอดภัย ครอบคลุม ในระดับต่อไปนี้	6	2	33.3	0.0	100.0	61.5
	2. มีแผนงานด้านความปลอดภัย ครอบคลุม ในระดับต่อไปนี้	6	0	0.0	0.0	100.0	51.1
	3. มีโครงสร้างการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยในระดับต่อไปนี้	6	0	0.0	0.0	100.0	53.8
	4. ห้องปฏิบัติการได้กำหนดผู้รับผิดชอบดูแลด้านความปลอดภัยในเรื่องต่อไปนี้	12	0	0.0	0.0	100.0	85.8
		30	**2**	**6.7**	**0.0**	**100.0**	**68.2**
2.1. ระบบการจัดการสารเคมี - การจัดการข้อมูลสารเคมี							
1. ระบบบันทึกข้อมูล	1. มีการบันทึกข้อมูลสารเคมีในรูปแบบ	2	2	100.0	0.0	100.0	94.2
	2. โครงสร้างของข้อมูลสารเคมีที่บันทึก ประกอบด้วย	4	4	100.0	0.0	100.0	66.2
2. สารบบสารเคมี (Chemical inventory)	1. มีการบันทึกข้อมูลการนำเข้าสารเคมี	2	2	100.0	0.0	100.0	87.4
	2. มีการบันทึกข้อมูลการจ่ายออกสารเคมี	6	6	100.0	0.0	100.0	77.2
	3. มีการปรับข้อมูลให้เป็นปัจจุบันอย่างสม่ำเสมอ	2	2	100.0	0.0	100.0	79.3
	4. มีรายงานที่แสดงความเคลื่อนไหวของสารเคมีในห้องปฏิบัติการ โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วยทุกหัวข้อต่อไปนี้ 1) ชื่อสารเคมี 2) CAS no. 3) ประเภทความเป็นอันตรายของสารเคมี 4) ปริมาณคงเหลือ 5) สถานที่เก็บ	2	0	0.0	0.0	100.0	53.1
3. การจัดการสารที่ไม่ใช้แล้ว (Clearance)	1. มีแนวปฏิบัติในการจัดการสารที่ไม่ใช้แล้ว ดังนี้	21	20	95.2	0.0	100.0	68.6
4. การใช้ประโยชน์จากข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการ	1. มีการใช้ประโยชน์จากข้อมูลสารเคมีเพื่อ	2	0	0.0	0.0	100.0	62.9
		41	**36**	**87.8**	**0.0**	**100.0**	**68.7**
2.2. ระบบการจัดการสารเคมี - การจัดเก็บสารเคมี							
1. ข้อกำหนดทั่วไปในการจัดเก็บสารเคมี	1. มีการแยกเก็บสารเคมีตามสมบัติการเข้ากันไม่ได้ของสารเคมี (chemical incompatibility)	0	0	100.0	0.0	100.0	78.6
	2. เก็บสารเคมีของแข็งแยกออกจากของเหลวทั้งในคลังสารเคมีและห้องปฏิบัติการ	0	0	100.0	0.0	100.0	91.1
	3. หน้าตู้เก็บสารเคมีในพื้นที่ส่วนกลางมีการระบุ	0	0	100.0	0.0	100.0	65.4
	4. จัดเก็บสารเคมีทุกชนิดอย่างปลอดภัยตามตำแหน่งที่แน่นอน และไม่วางสารเคมีบริเวณทางเดิน	0	0	100.0	0.0	100.0	94.0
	5. มีป้ายบอกบริเวณที่เก็บสารเคมีที่เป็นอันตราย	2	2	100.0	0.0	100.0	80.0

(ตัวอย่าง)



รายงานเป็นคะแนน | รายงานเป็นเปอร์เซ็น | รายงาน Chart

Showing 1-20 of 20 items.

All

#	ชื่อหัวข้อ	12/07/66		03/02/65		27/10/63	
		คะแนนเต็ม	คะแนน	คะแนนเต็ม	คะแนน	คะแนนเต็ม	คะแนน
1	1. การบริหารระบบการจัดการด้านความปลอดภัย	30	2	30	19	30	19
2	2.1. ระบบการจัดการสารเคมี - การจัดการข้อมูลสารเคมี	41	36	41	22	41	34
3	2.2. ระบบการจัดการสารเคมี - การจัดเก็บสารเคมี	28	19	58	43	66	66
4	2.3. ระบบการจัดการสารเคมี - การเคลื่อนย้ายสารเคมี (Chemical transportation)	15	14	17	12	17	17
5	3.1. ระบบการจัดการของเสีย - การจัดการข้อมูลของเสีย	24	18	24	18	24	18
6	3.2. ระบบการจัดการของเสีย - การเก็บของเสีย	6	0	28	28	28	28
7	3.3. ระบบการจัดการของเสีย - การลดการเกิดของเสีย	5	2	5	2	5	2
8	3.4. ระบบการจัดการของเสีย - การบำบัดและทำจัดของเสีย	4	4	4	4	4	4
9	4.1. ลักษณะทางกายภาพของห้องปฏิบัติการ อุปกรณ์และเครื่องมือ - งานสถาปัตยกรรม	20	12	20	12	20	20
10	4.2. ลักษณะทางกายภาพของห้องปฏิบัติการ อุปกรณ์และเครื่องมือ - งานสถาปัตยกรรมภายใน	11	11	11	11	11	11
11	4.3. ลักษณะทางกายภาพของห้องปฏิบัติการ อุปกรณ์และเครื่องมือ - งานวิศวกรรมโครงสร้าง	8	8	8	8	8	8
12	4.4. ลักษณะทางกายภาพของห้องปฏิบัติการ อุปกรณ์และเครื่องมือ - งานวิศวกรรมไฟฟ้า	19	6	19	6	19	19
13	4.5. ลักษณะทางกายภาพของห้องปฏิบัติการ อุปกรณ์และเครื่องมือ - งานวิศวกรรมสุขาภิบาลและสิ่งแวดล้อม	6	6	6	6	6	6
14	4.6. ลักษณะทางกายภาพของห้องปฏิบัติการ อุปกรณ์และเครื่องมือ - งานวิศวกรรมระบบระบายอากาศและปรับอากาศ	7	7	7	7	7	7
15	4.7. ลักษณะทางกายภาพของห้องปฏิบัติการ อุปกรณ์และเครื่องมือ - งานระบบฉุกเฉินและระบบติดต่อสื่อสาร	15	7	15	7	15	15
16	5.1. ระบบการป้องกันและแก้ไขภัยอันตราย - การบริหารความเสี่ยง	50	32	50	32	50	32
17	5.2. ระบบการป้องกันและแก้ไขภัยอันตราย - การเตรียมความพร้อม/ตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน	32	18	32	18	32	32
18	5.3. ระบบการป้องกันและแก้ไขภัยอันตราย - ข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยโดยทั่วไป	48	45	48	45	48	48
19	6. การให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ	54	0	50	50	50	50
20	7. การจัดการข้อมูลและเอกสาร	28	6	28	6	28	20
	Page Summary	451	253	501	356	509	456

(ตัวอย่าง)



สามารถเข้าไปดูคะแนน
ห้องปฏิบัติการได้ที่นี่

รายงานเป็นคะแนน | **รายงานเป็นเปอร์เซ็น** | รายงาน Chart

Showing 1–20 of 20 items.

All

#	ชื่อหัวข้อ	% 12/07/66	% 03/02/65	% 27/10/63
1	1. การบริหารระบบการจัดการด้านความปลอดภัย	6.7	63.3	63.3
2	2.1. ระบบการจัดการสารเคมี – การจัดการข้อมูลสารเคมี	87.8	53.7	82.9
3	2.2. ระบบการจัดการสารเคมี – การจัดเก็บสารเคมี	67.9	74.1	100.0
4	2.3. ระบบการจัดการสารเคมี – การเคลื่อนย้ายสารเคมี (Chemical transportation)	93.3	70.6	100.0
5	3.1. ระบบการจัดการของเสีย – การจัดการข้อมูลของเสีย	75.0	75.0	75.0
6	3.2. ระบบการจัดการของเสีย – การเก็บของเสีย	0.0	100.0	100.0
7	3.3. ระบบการจัดการของเสีย – การลดการเกิดของเสีย	40.0	40.0	40.0
8	3.4. ระบบการจัดการของเสีย – การบำบัดและกำจัดของเสีย	100.0	100.0	100.0
9	4.1. ลักษณะทางกายภาพของห้องปฏิบัติการ อุปกรณ์และเครื่องมือ – งานสถาปัตยกรรม	60.0	60.0	100.0
10	4.2. ลักษณะทางกายภาพของห้องปฏิบัติการ อุปกรณ์และเครื่องมือ – งานสถาปัตยกรรมภายใน	100.0	100.0	100.0
11	4.3. ลักษณะทางกายภาพของห้องปฏิบัติการ อุปกรณ์และเครื่องมือ – งานวิศวกรรมโครงสร้าง	100.0	100.0	100.0
12	4.4. ลักษณะทางกายภาพของห้องปฏิบัติการ อุปกรณ์และเครื่องมือ – งานวิศวกรรมไฟฟ้า	31.6	31.6	100.0
13	4.5. ลักษณะทางกายภาพของห้องปฏิบัติการ อุปกรณ์และเครื่องมือ – งานวิศวกรรมสุขาภิบาลและสิ่งแวดล้อม	100.0	100.0	100.0
14	4.6. ลักษณะทางกายภาพของห้องปฏิบัติการ อุปกรณ์และเครื่องมือ – งานวิศวกรรมระบบระบายอากาศและปรับอากาศ	100.0	100.0	100.0
15	4.7. ลักษณะทางกายภาพของห้องปฏิบัติการ อุปกรณ์และเครื่องมือ – งานระบบฉุกเฉินและระบบติดต่อสื่อสาร	46.7	46.7	100.0
16	5.1. ระบบการป้องกันและแก้ไขภัยอันตราย – การบริหารความเสี่ยง	64.0	64.0	64.0
17	5.2. ระบบการป้องกันและแก้ไขภัยอันตราย – การเตรียมความพร้อม/ตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน	56.3	56.3	100.0
18	5.3. ระบบการป้องกันและแก้ไขภัยอันตราย – ข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยโดยทั่วไป	93.8	93.8	100.0
19	6. การให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ	0.0	100.0	100.0
20	7. การจัดการข้อมูลและเอกสาร	21.4	21.4	71.4
	Page Summary	**56.1**	**71.1**	**89.6**

(ตัวอย่าง)

ฐานข้อมูลควา
ESPReL Knov

เนื้อหา บทความ เอกสารเผย

Home / ESPReL

- จัดทำ checklist
- ดูข้อมูล checklist
- คะแนนของห้องปฏิบัติการ
  - ตามองค์ประกอบ
  - ตามหัวข้อ
  - ตามคำถาม
  - ตามเวลา

สามารถเข้าไปดูคะแนน
ห้องปฏิบัติการได้ที่นี่

(ตัวอย่าง)



การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
ภาคเหนือตอนบน ประจำปี 2566

ภายใต้โครงการมหาวิทยาลัยแม่ข่ายด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ขอบคุณ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรัญพงศ์ ยิ้มกลั่น

ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โครงการจัดตั้งศูนย์บริหารจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

CENTER FOR SAFETY, OCCUPATIONAL HEALTH AND ENVIRONMENT,CHIANG MAI UNIVERSITY : CMU SH&E

ฐานข้อมูลความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ESPReL Knowledge Platform

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

196 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

Phone: คุณสุภาภรณ์ 02-561-2445 ต่อ 603 , 610

Fax: 02-579-9202

Email: labsafety@nrct.go.th

การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ภาคเหนือตอนบน ประจำปี 2566

ภายใต้โครงการมหาวิทยาลัยแม่ข่ายด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ถาม-ตอบ

การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการระบบ ESPReL Checklist

และการออกเลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรัญพงศ์ ยิ้มกลั่น

ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โครงการจัดตั้งศูนย์บริหารจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

CENTER FOR SAFETY, OCCUPATIONAL HEALTH AND ENVIRONMENT,CHIANG MAI UNIVERSITY : CMU SH&E