



ที่ ม.ญ.วทท. ๐๑๕ /๒๕๖๐

๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐

มหาวิทยาลัยทักษิณ	
ที่ 3802	วันที่ 21 ก.ค. 2560
หน้า	เวลา 13.34

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมอบรมโครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
ตามโครงการมหาวิทยาลัยแม่ข่ายด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ

เรียน อธิการบดี มหาวิทยาลัยทักษิณ

ศูนย์ข้อมูลข่าวสารราชการ มหาวิทยาลัยทักษิณ

ที่ ๐๑๐7

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดโครงการ

จำนวน ๑ ฉบับ

๒. กำหนดการอบรม

จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้ประกาศนโยบายส่งเสริมความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
ที่เกี่ยวกับสารเคมีและการขับเคลื่อน (พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๖๓) โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะส่งเสริมให้เกิดระบบการจัดการความปลอดภัย
ห้องปฏิบัติการในสถาบันอุดมศึกษา และส่งเสริมให้เกิดห้องปฏิบัติการปลอดภัยที่เป็นตัวอย่างในสถาบันอุดมศึกษานั้น

มหาวิทยาลัยหาดใหญ่ และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ซึ่งเป็นมหาวิทยาลัยแม่ข่ายรับผิดชอบในการยกระดับ
ห้องปฏิบัติการมหาวิทยาลัยถูกช่วยในภาคใต้ ได้กำหนดจัดโครงการอบรมพัฒนาระบบบริหารจัดการความปลอดภัย
ห้องปฏิบัติการตามโครงการมหาวิทยาลัยแม่ข่ายด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ในระหว่างวันที่ ๓-๘ สิงหาคม
๒๕๖๐ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ มหาวิทยาลัยหาดใหญ่ร่วมกับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้พิจารณาเห็นแล้วว่าโครงการดังกล่าวเป็นประโยชน์ต่อ
หน่วยงานของท่าน จึงขอให้ท่านส่งบุคลากรที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับห้องปฏิบัติการและสถานที่ดังกล่าว ผู้สนใจสามารถแจ้งชื่อได้ที่
อาจารย์สุทธิสรา ยาคิด E-mail : sutisa@hu.ac.th โทรศัพท์ ๐๓-๔๒๐๐-๓๐๐ ต่อ ๓๒๖ หรือ ๐๘-๗๓๕๒-๕๑๐๓ ทั้งนี้ผู้เข้าร่วมประชุม
สามารถเข้าร่วมประชุมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิเบิกค่าใช้จ่ายต่างๆ ได้ตามระเบียบของทางราชการ เมื่อได้รับอนุมัติจาก
ผู้บังคับบัญชาแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(อาจารย์จักรกฤษณ์ หนั่นวิชา)

รักษาการคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยหาดใหญ่

สำนักงานเลขานุการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โทร. ๐-๓๔๒๐-๐๓๐๐ ต่อ ๑๐๕, ๓๐๕

โทรสาร ๐-๓๔๒๐-๐๓๕๔

กำหนดการ

การอบรมการพัฒนากระบวนการจัดการความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
ตามโครงการมหาวิทยาลัยแม่ข่ายด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ

วันที่ 7 – 8 สิงหาคม 2560 เวลา 08.30 – 16.30 น.

ณ ห้องประชุม มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

วันที่ 7 สิงหาคม 2560

08.30 - 09.00 น.

ลงทะเบียน

09.00 - 09.30 น.

พิธีเปิดการอบรม

โดย อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

09.30 – 10.00 น.

นโยบายส่งเสริมความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมีและการ
ขับเคลื่อน (พ.ศ. ๒๕๕๙ – ๒๕๖๓)

มาตรการ/เงื่อนไข/แนวทาง ในการกำกับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
ด้วยกลไกการจัดสรรทุนวิจัย

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เสาวรัตน์ จันทะโร

อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

10.00 – 10.30 น

- การสำรวจสถานภาพความปลอดภัยห้องปฏิบัติการโดยใช้ ESPReL Checklist

- ฐานความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ (ESPReL knowledge
platform :ENoP)

- ประโยชน์และขอบข่ายการทำงานของโปรแกรมการจัดการสารเคมี (ChemInvent)

- การกรอกข้อมูลเกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการในระบบ NRMS

โดย วิทยากรจาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

10.30 – 10.45 น.

พักรับประทานอาหารว่าง

10.45 – 12.00 น.

- ผลการดำเนินงานที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบันเกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัย
ห้องปฏิบัติการ

- มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมระบบการจัดการด้านความปลอดภัยของ
ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี (มอก.๒๖๗๗-๒๕๕๘)

- หลักการและความสำคัญของการใช้ ESPReL Checklist ในการประเมิน
สถานภาพห้องปฏิบัติการวิจัย

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เสาวรัตน์ จันทะโร

อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

12.00 – 13.00 น.

พักรับประทานอาหารกลางวัน

- 13.00 – 14.15 น. ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยทางเคมีที่สำคัญในการพัฒนามาตรฐานความปลอดภัย
ห้องปฏิบัติการ
โดย ผศ.ดร.ชิตชไม โอวาทพารพร คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 14.15 - 15.15 น. ถอดบทเรียน เรื่อง ความสำเร็จของการยกระดับความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ
(success story) จนได้รับการรับรองมาตรฐาน ตาม มอก.2677/2558
โดย ภก.กมล ปาลรัตน์
หัวหน้าศูนย์บริการปฏิบัติการทางเภสัชศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 15.15 - 15.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 15.30 - 16.30 น. แนวทางการบริหารจัดการเอกสารที่สำคัญที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยใน
ห้องปฏิบัติการ
โดย คุณนิขจิตร คลองดี ศูนย์บริการปฏิบัติการทางเภสัชศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

วันที่ 8 สิงหาคม 2560

- 09.00 – 10.15 น. ฝึกปฏิบัติการใช้ ESPReL Checklist บนระบบออนไลน์
โดย วิทยากรจาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และทีมวิทยากรจาก
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์และมหาวิทยาลัยหาดใหญ่
- 10.15 – 10.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.30 – 11.00 น. ฝึกปฏิบัติการใช้ ESPReL Checklist บนระบบออนไลน์ (ต่อ)
โดย วิทยากรจาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และทีมวิทยากรจาก
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์และมหาวิทยาลัยหาดใหญ่
- 11.00 – 12.00 น. ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบสารเคมี
โดย ผศ.ดร.ชิตชไม โอวาทพารพร คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 14.15 น. ฝึกปฏิบัติการใช้โปรแกรมการจัดการสารเคมี ChemInvent
โดย วิทยากรจาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และทีมวิทยากรจาก
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์และมหาวิทยาลัยหาดใหญ่
- 14.15 – 14.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 14.30 - 15.00 น. สรุปและตอบประเด็นข้อซักถาม และปิดการอบรม

โครงการการอบรมการพัฒนากระบวนการบริหารจัดการความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ

แก่มหาวิทยาลัยลูกข่าย

ตามโครงการมหาวิทยาลัยแม่ข่ายด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ

1. ที่มาและความสำคัญของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) มีนโยบายให้เกิดการจัดการความปลอดภัยขึ้นในห้องปฏิบัติการ โดยได้ดำเนินงานโครงการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย หรือ ESPReL 3 ระยะมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2554 เพื่อส่งเสริมให้นักวิจัยเกิดความตระหนักเรื่องความปลอดภัย การสร้างบรรยากาศและสภาพแวดล้อมต่างๆ ตลอดจนการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรทุกระดับที่เอื้อให้เกิดการพัฒนาเรื่องนี้อย่างจริงจังและต่อเนื่อง

ในปีงบประมาณ 2558 วช. ได้ดำเนินการ “โครงการมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทยปี พ.ศ. 2558” เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาระดับความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยของมหาวิทยาลัยให้มีความปลอดภัยห้องปฏิบัติการอย่างเป็นรูปธรรมทั่วทั้งองค์กร ตั้งแต่ระดับของมหาวิทยาลัยไปจนถึงระดับห้องปฏิบัติการ โดยมีมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ 9 แห่ง เป็นเป้าหมายหลักในการพัฒนา ซึ่งมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์เป็นหนึ่งในมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ 9 แห่ง ที่เข้าร่วมโครงการดังกล่าว โครงการดังกล่าวได้ส่งเสริมให้มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มีห้องปฏิบัติการที่ลงทะเบียนกับ วช. มากกว่า 300 ห้องปฏิบัติการ โดยมีห้องปฏิบัติการที่ได้เข้าร่วมในโครงการได้รับการพัฒนา และยกระดับความปลอดภัยแล้วจำนวน 22 ห้องปฏิบัติการ จะได้รับการพัฒนาต่อจนสามารถเป็นต้นแบบปฏิบัติการแบบที่มีศักยภาพสูงเฉพาะด้านและศักยภาพสูงแบบองค์รวม และทำให้ห้องปฏิบัติการจำนวน 2 ห้องได้รับการรับรองตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมระบบการจัดการด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี เลขที่ มอก. 2677/2558 แล้ว

ดังนั้น เพื่อเป็นการยกระดับการดำเนินงานในเรื่องดังกล่าวไปสู่ระดับประเทศ และเตรียมความพร้อมเพื่อเชื่อมโยงเรื่องการจัดการความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการกับการจัดสรรทุนวิจัย วช. จึงได้ประกาศนโยบายส่งเสริมความปลอดภัยห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมีและการขับเคลื่อน (พ.ศ.2559 - 2563) โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะส่งเสริมให้เกิดระบบการจัดการความปลอดภัยห้องปฏิบัติการในสถาบันอุดมศึกษาและส่งเสริมให้เกิดห้องปฏิบัติการปลอดภัยที่เป็นตัวอย่างในสถาบันอุดมศึกษา โดยมีคณะกรรมการกำกับนโยบายส่งเสริมความปลอดภัยห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมีและการขับเคลื่อน (พ.ศ.2559 - 2563) ทำหน้าที่กำกับกำกับการดำเนินงานให้เป็นไปตามกรอบการดำเนินงานตามนโยบายฯ และเพื่อให้เกิดการขับเคลื่อนตามนโยบายดังกล่าว วช. จึงได้พัฒนาระบบการสำรวจสภาพความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ หรือ ESPReL Checklist ขึ้น เพื่อใช้เป็นเครื่องมือประเมินความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการด้วยตนเอง และส่งเสริมสนับสนุนให้มหาวิทยาลัยอื่นๆ ที่ไม่ได้เข้าร่วมในโครงการในช่วงแรกซึ่งมีระบบเครือข่ายวิจัยอยู่แล้วมาร่วมกับ วช. พัฒนามาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการให้แก่สถาบันการศึกษาในส่วนภูมิภาคโดยมีเครือข่ายระดับภูมิภาค (Network) และมหาวิทยาลัยแม่ข่าย (node) ที่จะร่วมกันขับเคลื่อนและยกระดับความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ โดยมีขอบเขตความร่วมมือในการผลักดันเรื่องดังกล่าว ระยะเวลาประมาณ 3 ปี รวมทั้งฝึกอบรมบุคลากร/นักวิจัยเพื่อเตรียมความพร้อมของบุคลากรให้สามารถพัฒนาความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการได้อย่างเป็นระบบและต่อเนื่องให้กับมหาวิทยาลัยลูกข่ายและหน่วยงานที่สนใจ (Sub Node) โดยมีมหาวิทยาลัยแม่ข่าย (node) ที่กระจายอยู่ในแต่ละภาคจะทำหน้าที่ขับเคลื่อนความปลอดภัยห้องปฏิบัติการได้ครอบคลุมทั่วประเทศ ซึ่งจะทำให้ห้องปฏิบัติการของมหาวิทยาลัยทั่วประเทศมีมาตรฐานความปลอดภัย มีความเข้มแข็งและมีขีดความสามารถในการประเมินสภาพความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการด้วยตนเอง

โดยในส่วนของภาคใต้มี มหาวิทยาลัยแม่ข่าย 2 แห่ง ได้แก่ มหาวิทยาลัยหาดใหญ่ และ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ซึ่ง แต่ละมหาวิทยาลัยแม่ข่ายรับผิดชอบในการยกระดับห้องปฏิบัติการของมหาวิทยาลัยลูกข่ายแต่ละ 5 มหาวิทยาลัย โดยมหาวิทยาลัยแม่ข่ายมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ รับผิดชอบ

- 1) มหาวิทยาลัยทักษิณ
- 2) มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
- 3) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
- 4) มหาวิทยาลัยฟาฏอนี และ
- 5) มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

และมหาวิทยาลัยแม่ข่าย มหาวิทยาลัยหาดใหญ่ รับผิดชอบ

- 1) มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
- 2) มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
- 3) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
- 4) มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
- 5) มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

โดยในการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยแม่ข่ายทั้ง 2 แห่ง จะเป็นการดำเนินงานร่วมกัน เช่นการจัดอบรมให้แก่ มหาวิทยาลัยลูกข่ายจะดำเนินการร่วมกัน เพื่อความสะดวกแก่ผู้เข้าอบรม และวิทยาการที่จะมาบรรยายให้ความรู้

โดยในช่วงแรกของการดำเนินงานมหาวิทยาลัยแม่ข่าย จะให้การอบรมเกี่ยวกับการลงทะเบียนห้องปฏิบัติการ และวิธีการประเมินความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการดังกล่าวโดยกรอกข้อมูลลงใน Check lists ในระบบ ESPReL ที่ประกอบด้วย 7 ประเด็น คือ การบริหารระบบการจัดการความปลอดภัย การจัดการสารเคมี การจัดการของเสีย การจัดการเกี่ยวกับลักษณะทางกายภาพของห้องปฏิบัติการอุปกรณ์และเครื่องมือ การป้องกันและแก้ไขภัยอันตราย การให้ความรู้พื้นฐาน และการจัดการข้อมูลและเอกสาร เพื่อเป็นการสำรวจสถานภาพเบื้องต้นของห้องปฏิบัติการวิจัยแต่ละห้อง เพื่อเป็นปัจจัยกระตุ้นให้เกิดความตระหนัก หลังจากนั้นภาคีห้องปฏิบัติการได้ใช้ Check lists สำรวจประเมินตนเอง วิเคราะห์ช่องว่าง (GAP ANALYSIS) ระหว่างสถานภาพเบื้องต้นกับ“แนวปฏิบัติฯ” ตามด้วยการทำแผนที่ผลลัพธ์และ จัดลำดับความสำคัญเพื่อยกระดับความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการตนเองต่อไป

เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการของมหาวิทยาลัยลูกข่ายสามารถทำการลงทะเบียนห้องปฏิบัติการ และ กรอกข้อมูลได้อย่างถูกต้อง โครงการมหาวิทยาลัยแม่ข่ายด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ร่วมกับ มหาวิทยาลัยหาดใหญ่ จึงมีความประสงค์จะจัดการอบรมการลงทะเบียน ห้องปฏิบัติการและวิธีการประเมินความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการดังกล่าวโดยกรอกข้อมูลลงใน Check lists ในระบบ ESPReL ขึ้น จำนวน 4 ครั้ง ดังนี้

วันเดือนปี ที่จัดอบรม	สถานที่	มหาวิทยาลัยลูกข่าย ที่จะเข้าอบรม	หมายเหตุ
21-20กรกฎาคม 2560	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	■ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ■ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช ไสใหญ่ ■ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช ไสใหญ่	มหาวิทยาลัยแม่ข่าย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เป็นผู้ประสานงานหลัก จัดร่วมกับโครงการ มหาวิทยาลัยแม่ข่าย

วันเดือนปี ที่จัดอบรม	สถานที่	มหาวิทยาลัยลูกข่าย ที่จะเข้าอบรม	หมายเหตุ
		มงคลศรีวิชัย วิทยาเขต นครศรีธรรมราช หุ่งใหญ่ ▪ มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครศรีธรรมราช	มหาวิทยาลัยหาดใหญ่
26-27 กรกฎาคม 2560	มหาวิทยาลัยราชภัฏ ยะลา	▪ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา ▪ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ▪ มหาวิทยาลัยฟาฏอนี	มหาวิทยาลัยแม่ข่าย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เป็นผู้ประสานงานหลัก จัดร่วมกับโครงการ มหาวิทยาลัยแม่ข่าย มหาวิทยาลัยหาดใหญ่
7- 8 สิงหาคม 2560	มหาวิทยาลัยราชภัฏ สงขลา	▪ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ▪ มหาวิทยาลัยทักษิณ ▪ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา ▪ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง	มหาวิทยาลัยแม่ข่าย มหาวิทยาลัยหาดใหญ่ เป็นผู้ประสานงานหลัก จัดร่วมกับโครงการ มหาวิทยาลัยแม่ข่าย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
10-11 สิงหาคม 2560	▪ มหาวิทยาลัยราชภัฏ สุราษฎร์ธานี	▪ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ▪ มหาวิทยาลัยราชภัฏ สุราษฎร์ธานี	มหาวิทยาลัยแม่ข่าย มหาวิทยาลัยหาดใหญ่ เป็นผู้ประสานงานหลัก จัดร่วมกับโครงการ มหาวิทยาลัยแม่ข่าย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ เพื่อให้ผู้รับผิดชอบห้องปฏิบัติงานของมหาวิทยาลัยลูกข่ายทราบเกี่ยวกับ

- 2.1. แนวทางการจัดการความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการกับการจัดสรรทุนวิจัย วช.
- 2.2. วิธีการที่ถูกต้องในการลงทะเบียนห้องปฏิบัติการกับ วช.
- 2.3. ทราบสถานภาพเบื้องต้นของห้องปฏิบัติการวิจัยที่ปฏิบัติงานด้วยการประเมินด้วยการทำ Check lists ในระบบ ESPREL ของ วช
- 2.4. เกี่ยวกับการวิเคราะห์ช่องว่าง GAP ANALYSIS ของห้องปฏิบัติการได้
- 2.5. ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์ในการนำไปพัฒนาห้องปฏิบัติการให้มีความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงาน

3. กลุ่มเป้าหมายและจำนวน

ผู้รับผิดชอบห้องปฏิบัติงานของมหาวิทยาลัยลูกข่ายที่เข้ารับการอบรมในการอบรมแต่ละครั้งประมาณ 100 คน

4. จำนวนวันที่จัดโครงการ 2 วัน/ครั้ง
5. ผู้รับผิดชอบโครงการ มหาวิทยาลัยแม่ข่าย 2 แห่งในภาคใต้ ได้แก่ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์และมหาวิทยาลัยหาดใหญ่

6. วิธีดำเนินการ/ฝึกอบรม

อบรม โดยการให้ความรู้ก่อนเริ่มการอบรม และทำ workshop การลงทะเบียนห้องปฏิบัติการและสำรวจประเมินตนเองด้วยการกรอกข้อมูล Check lists ในระบบ ESPREL ของ วช

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 7.1. มหาวิทยาลัยลูกข่ายทราบวิธีการลงทะเบียนห้องปฏิบัติการกับ วช. ที่สามารถนำไปขยายผลต่อได้เองในหน่วยงาน
- 7.2. มหาวิทยาลัยลูกข่ายทราบความเสี่ยงของการปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการแต่ละห้อง
- 7.3. มหาวิทยาลัยลูกข่ายนำผลการประเมินเพื่อใช้ในการวางแผนปรับปรุงห้องปฏิบัติการให้มีความปลอดภัย

8. แนวทางการประเมินผลหรือการติดตามผลโครงการ

- 8.1. ประเมินผลการจัดอบรมโดยใช้แบบสอบถามหลังการอบรม
- 8.2. การติดตามผลการลงทะเบียนห้องปฏิบัติการของมหาวิทยาลัยลูกข่ายและผลสำรวจประเมินตนเอง

9. วิทยากร

- 9.1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เสาวรัตน์ จันทะโร อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ตัวแทนจาก วช.)
- 9.2 ผศ.ดร ชิตชไม โอวาทพพร.คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 9.3 ภก กมล ปาลรัตน์.หัวหน้าศูนย์บริการปฏิบัติการทางเภสัชศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 9.4 คุณนิขจิตร คลองดี ศูนย์บริการปฏิบัติการทางเภสัชศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 9.5 วิทยากรจาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช)

10 ค่าใช้จ่ายในการจัดอบรม

งบประมาณจากโครงการมหาวิทยาลัยแม่ข่ายด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และ มหาวิทยาลัยหาดใหญ่