

โครงการสัมมนา

เรื่อง “การสร้างความตระหนักการจัดการสารเคมีในห้องปฏิบัติการที่ยั่งยืน”

วันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๐

ณ ห้องประชุมภูมิบัณฑิต ชั้น ๖ อาคารสถานศึกษาเคมีปฏิบัติ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

๑. หลักการและเหตุผล :

การสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศใน Thailand 4.0 นั้น จำเป็นต้องมีการพัฒนาภาคการผลิตและบริการ เสริมสร้างฐานการผลิตที่เข้มแข็ง และส่งเสริมอุตสาหกรรมศักยภาพให้เกิดความยั่งยืน เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม แต่ทว่าการพัฒนาการผลิต การบริการ และการสร้างผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูงนั้น หลีกเลี่ยงไม่ได้ที่จะต้องใช้สารเคมีที่มีความเป็นอันตรายทั้งทางกายภาพ สุขภาพและสิ่งแวดล้อม ไม่ว่าจะเป็นการใช้เป็นวัตถุดิบในกระบวนการผลิต การใช้สารเคมีในห้องปฏิบัติการทดสอบ วิจัย และการเรียนการสอน ไปจนถึงการจัดการของเสียอันตรายที่เกิดจากสารเคมีที่ใช้แล้ว ดังนั้น เพื่อเป็นการส่งเสริมให้สถานประกอบการ และทุกภาคส่วน มีมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมี บุคลากรควรได้รับการพัฒนาความรู้ มีความตระหนัก และเข้าใจแนวทางในการจัดการสารเคมีอย่างยั่งยืน กรมวิทยาศาสตร์บริการโดยสำนักพัฒนาศักยภาพนักวิทยาศาสตร์ห้องปฏิบัติการเห็นความสำคัญในการขับเคลื่อนการจัดการสารเคมีเพื่อการพัฒนาห้องปฏิบัติการอย่างยั่งยืน จึงได้จัดการสัมมนา เรื่อง การสร้างความตระหนักการจัดการสารเคมีในห้องปฏิบัติการที่ยั่งยืน เพื่อให้บุคลากรที่ปฏิบัติงานในสถานประกอบการและทุกภาคส่วน ได้รับความรู้ด้านการจัดการสารเคมีในห้องปฏิบัติการ ทราบแนวทางการวิเคราะห์ความเสี่ยงด้านสารเคมี บทบาทและหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำห้องปฏิบัติการเคมี การออกแบบห้องปฏิบัติการเคมีที่ปลอดภัย รวมไปถึงจนถึงการจัดการของเสียอันตรายในห้องปฏิบัติการและการตอบโต้ต่อกรณีฉุกเฉินสำหรับสารเคมี

๒. วัตถุประสงค์ :

- ๒.๑ เพื่อถ่ายทอด ความรู้ ความเข้าใจการจัดการสารเคมีในห้องปฏิบัติการที่ยั่งยืน
- ๒.๒ เพื่อสร้างความตระหนักให้กับผู้ปฏิบัติงานเห็นความสำคัญของการจัดการสารเคมีให้มีประสิทธิภาพ ปลอดภัยต่อชีวิต เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- ๒.๓ เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และประสบการณ์ในการจัดการสารเคมี

๓. คุณสมบัติผู้เข้าร่วมสัมมนา :

ผู้ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการทั้งภาครัฐ เอกชน รัฐวิสาหกิจ สถาบันการศึกษา

๔. จำนวนผู้เข้าร่วมสัมมนา : ๒๕๐ คน

๕. ระยะเวลาการสัมมนา : ๑ วัน (วันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๐)

๖. สถานที่สัมมนา : ณ ห้องประชุมภูมิบัณฑิต ชั้น ๖ อาคารสถานศึกษาเคมีปฏิบัติ

๗. ค่าใช้จ่าย : งบประมาณเงินกองกลาง OTOP1

๘. ที่ปรึกษาโครงการ : นางสาวจันทร์เพ็ญ เมฆาภิรักษ์ (ผพศ.)

๙. ผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวปิณดา เครือนิล

นางสาวปัทมา นพรัตน์

๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าร่วมสัมมนาได้รับความรู้ ความเข้าใจการจัดการสารเคมีในห้องปฏิบัติการที่ยั่งยืน และมีความตระหนักในการจัดการสารเคมีในห้องปฏิบัติการให้มีประสิทธิภาพ ปลอดภัยต่อชีวิต เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

กำหนดการสัมมนา
เรื่อง “การสร้างความตระหนักการจัดการสารเคมีในห้องปฏิบัติการที่ยั่งยืน”
วันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๐
ณ ห้องประชุมภูมิบัณฑิต ชั้น ๖ อาคารสถานศึกษาเคมีปฏิบัติ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

เวลา	หัวข้อ
๐๘.๐๐ – ๐๙.๓๐ น.	ลงทะเบียน / ชมนิทรรศการ
๐๙.๓๐ – ๑๐.๐๐ น.	พิธีเปิดงาน กล่าวรายงาน โดย ดร.จันทร์เพ็ญ เมฆาอภิรักษ์ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาศักยภาพนักวิทยาศาสตร์ห้องปฏิบัติการ กล่าวเปิดการสัมมนา โดย ดร.สุทธิเวช ต.แสงจันทร์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ ถ่ายภาพร่วมกัน
๑๐.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	การจัดการสารเคมีในอุตสาหกรรมที่ยั่งยืนของประเทศกำลังพัฒนา โดย นางสาววรารวรรณ เฉลิมโอฐ ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการสารเคมี องค์การพัฒนาอุตสาหกรรมแห่งสหประชาชาติ
๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.	การอภิปราย “การขับเคลื่อนการจัดการสารเคมีเพื่อพัฒนาห้องปฏิบัติการอย่างยั่งยืน” ผู้ร่วมอภิปราย • การออกแบบห้องปฏิบัติการ ดร. ประไพพิศ แจ่มสุกใส เทอร์โน ที่ปรึกษาบริษัท อินโนเวแลป จำกัด • การจัดการของเสียอันตรายในห้องปฏิบัติการ ดร.กนกวรรณ โกมลวีระเกตุ กรมโรงงานอุตสาหกรรม • เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำห้องปฏิบัติการ นางสาวอุษณีย์พร อ้อยหวาน สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ • การตอบโต้ต่อกรณีฉุกเฉินสำหรับสารเคมี นายอัศวิน เอี่ยมวนานนทชัย ผู้อำนวยการฝ่ายการผลิต บริษัท อาร์ ซี ไอ แล็บสแกน จำกัด ดำเนินการอภิปราย โดย ดร.ปวีณา เครือนิล กรมวิทยาศาสตร์บริการ

หมายเหตุ : - พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา ๑๐.๓๐ น และ ๑๔.๓๐ น.
- กำหนดการอาจปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม