



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

กำหนดการสัมมนาวิชาการ เรื่อง “ขับเคลื่อนเทคโนโลยีอุตสาหกรรมอัจฉริยะ เพื่อความปลอดภัยของชุมชนและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน”
วันที่ 3 - 5 กรกฎาคม 2567 ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพมหานคร

วันพฤหัสบดีที่ 4 กรกฎาคม 2567

เวลา	MR 111 ห้องย่อยที่ 1 (400 คน)
09.00 - 09.30 น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมพิธีเปิดงาน
09.30 - 10.00 น.	พิธีเปิดงานสัมมนาวิชาการและนิทรรศการงาน Boilex Asia และ Pumps and Valves Asia 2024 - กล่าวต้อนรับและกล่าววัตถุประสงค์การจัดงาน Boilex Asia และ Pumps and Valves Asia 2024 โดย คุณมนู เลี้ยวไพโรจน์ ประธาน อินฟอร์มา มาร์เก็ตส์ ประเทศไทย - กล่าวรายงานวัตถุประสงค์การจัดงานสัมมนา โดย คุณจุลพงษ์ ทวีศรี อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม - กล่าวเปิดงานและปาฐกถาในหัวข้อ “ขับเคลื่อนเทคโนโลยีอุตสาหกรรมอัจฉริยะ เพื่อความปลอดภัยของชุมชนและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน” โดย คุณณัฐพล รังสิตพล ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
10.20 - 16.00 น.	1. ตระหนักรู้ ตระหนักคิด ความปลอดภัยหม้อน้ำ และหม้อต้มฯ กล่าวต้อนรับ โดย คุณบวร สัตยาวุฒิมงคล ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม ผู้แทนสมาคมหม้อน้ำและภาชนะรับความดันไทย การบรรยายเรื่อง: (1) ต้องปฏิบัติตามกฎหมายหม้อน้ำ หม้อต้มฯ อย่างไร โดย 1. นายฉัตรชัย ลุขย์ วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ กลุ่มวิศวกรรมเครื่องกล 1 กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม 2. นายพศวีร์ เขี้ยววานิชชกุล วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ กลุ่มวิศวกรรมเครื่องกล 1 กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม (2) น้ำหม้อน้ำ สำคัญไฉน สู้ปัญหาและการแก้ไข โดย สมาคมหม้อน้ำและภาชนะรับความดันไทย (3) กรณีศึกษาอุบัติเหตุหม้อน้ำและหม้อต้มฯ สาเหตุและแนวทางแก้ไข โดย สมาคมหม้อน้ำและภาชนะรับความดันไทย

หมายเหตุ พักรับประทานอาหารว่าง 08.30 - 09.00 น. และ เวลา 14.30 - 14.45 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน เวลา 12.00 - 13.00 น. และกำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

วันพฤหัสบดีที่ 4 กรกฎาคม 2567

เวลา	MR 208 CD ห้องย่อยที่ 2 (100 คน)	MR 109 EF ห้องย่อยที่ 3 (100 คน)
09.00 - 12.00 น.	<p>2. การจัดการน้ำเสียและวิธีการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>โดย นายปิยะวัชร สุวรรณคำ วิศวกรชำนาญการ กลุ่มมลพิษน้ำ</p> <p>กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม</p>	<p>3. Fire Safety for Smart Industry และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>โดย 1. นายเมธินภัฏ บวรธรรมรัตน์ กรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท ไฟร์เทค อินโนเวชั่น จำกัด</p> <p>2. นายวิศิษย์ศักดิ์ ฤกษ์พันธ์ วิศวกรเชี่ยวชาญ</p> <p>กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม</p>
เวลา	MR 209 AB ห้องย่อยที่ 4 (60 คน)	MR 205 ห้องย่อยที่ 5 (50 คน)
13.30 - 16.30 น.	<p>4. การตรวจวัดเสียงรบกวนตามกฎหมายโรงงาน</p> <p>โดย 1. นางริกาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล</p> <p>ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียน</p> <p>ห้องปฏิบัติการ กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>2. นายวิชัย ผลวิริยชัย นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ</p> <p>กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ</p> <p>กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม</p>	<p>5. ความปลอดภัยทางชีวภาพสำหรับผู้ประกอบการอุตสาหกรรม:</p> <p>ความปลอดภัยทางชีวภาพสำหรับการใช้จุลินทรีย์ในโรงงาน</p> <p>โดย คุณสิริส สุตัญชุกร งานความปลอดภัยทางชีวภาพ</p> <p>ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค)</p> <p>สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p>

วันศุกร์ที่ 5 กรกฎาคม 2567

เวลา	MR 109 CD : ห้องย่อยที่ 6 (60 คน)	MR 209 CD : ห้องย่อยที่ 7 (100 คน)
09.00 - 12.00 น.	<p>6. การตรวจวัดกัมมันตรังสีในกากของเสีย</p> <p>โดย 1. นางริกาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล</p> <p>ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียน</p> <p>ห้องปฏิบัติการ กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>2. อาจารย์จเด็จ เย็นใจ</p> <p>อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมนิวเคลียร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</p> <p>3. คุณสุรภกิจ ชาวแผ้ว บริษัท แอดวานซ์ อาร์แอนด์ ดี เทคโนโลยี จำกัด</p>	<p>7. การรายงานชนิดและปริมาณมลพิษน้ำจากโรงงานอุตสาหกรรม (รว.1, รว.2)</p> <p>โดย 1. นางวนิดา ทองช่วย นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ กลุ่มมลพิษน้ำ</p> <p>กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>2. นางสาววัชริกา ลิ้มปิไชติกุล นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ กลุ่มมลพิษน้ำ</p> <p>กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม</p>

หมายเหตุ พักรับประทานอาหารว่าง 08.30 - 09.00 น. และ เวลา 14.30 - 14.45 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน เวลา 12.00 - 13.00 น. และกำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

เวลา	MR 209 AB: ห้องย่อยที่ 8 (100 คน)	MR 208 CD: ห้องย่อยที่ 9 (100 คน)
09.00 - 12.00 น.	<p>8. กฎหมายว่าด้วยเรื่องดินและน้ำใต้ดินภายในบริเวณโรงงาน</p> <p>โดย 1. นายปริญญา มณีวงศ์ ผู้อำนวยการกลุ่มมลพิษดิน กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>2. นางสาวอริยะ คล้ายแก้ว นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ กลุ่มมลพิษดิน กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม</p>	<p>9. ถอดรหัสการเกิดอุบัติเหตุและเตรียมความพร้อมด้านมาตรการความปลอดภัย การเก็บและใช้สารเคมี</p> <p>โดย คุณจรินทร์ วีรโฬารสิทธิ์ ที่ปรึกษากลุ่มอุตสาหกรรมเคมี สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p>
	MR 208 B : ห้องย่อยที่ 10 (50 คน)	ห้อง MR 211 : ห้องย่อยที่ 11 (300 คน)
	<p>10. นานาเทคโนโลยี: ความปลอดภัยนานาเทคโนโลยีสำหรับผู้ประกอบการ อุตสาหกรรม การบรรยายเรื่อง:</p> <p>(1) นานาเทคโนโลยีและความปลอดภัย</p> <p>โดย คุณเวฬุรีย์ ทองคำ รักษาการผู้จัดการงานความปลอดภัยนานาเทคโนโลยี ศูนย์นานาเทคโนโลยีแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p> <p>(2) นานาเทคโนโลยีและความยั่งยืนทางด้านพลังงาน</p> <p>โดย ดร.สัญญาชัย คูบุรณ์ ทีมวิจัยตัวเร่งปฏิกิริยา กลุ่มวิจัยการเร่งปฏิกิริยาและการคำนวณระดับนาโน ศูนย์นานาเทคโนโลยีแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p>	<p>11. การปฏิบัติตามกฎหมายเฝ้าระวังและเตือนภัยมลพิษระยะไกล BOD, COD online และ CEMs</p> <p>โดย 1. นายศิระ จันทรเจ็ด นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>2. นายวรสันต์ เหล่าชัย นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ กลุ่มเฝ้าระวังและเตือนภัยมลพิษโรงงาน กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>3. นางสาวปณิตตา บัวจันทร์ นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ กลุ่มเฝ้าระวังและเตือนภัยมลพิษโรงงาน กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม</p>
	MR 208 A : ห้องย่อยที่ 12 (50 คน)	MR 107: ห้องย่อยที่ 13 (70 คน)
<p>12. ข้อกำหนดมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการ (CSR-DIW) และ ข้อกำหนดมาตรฐานแนวทางความรับผิดชอบต่อสังคม (ISO26000)</p> <p>โดย 1. นางสาวไพรัตน์ ศรีชัยนาท นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ กลุ่มส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการ กองพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ กรมโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>2. นายรัชชัย สิทธิภาคย์ วิศวกรปฏิบัติการ กลุ่มส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการ กองพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ กรมโรงงานอุตสาหกรรม</p>	<p>13. การดำเนินการภายใต้พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย</p> <p>โดย 1. นางสาววิชชุดา ฤกษ์สงเคราะห์ นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ</p> <p>2. นางสาวจัญญญา อ่อนศรี นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ</p> <p>3. นางสาวนัชพรนภัส สินธุสิทธิ์ วิศวกรชำนาญการ</p> <p>4. นายจิระพงศ์ ลาภาวิบูลย์สุข นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ</p> <p>5. นางสาวพรนภัส เรืองฤทธิ์ นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ</p> <p>6. นายพนตณณัฐ อยู่ยี่น นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ</p> <p>7. นางสาวอุบลรัตน์ กิตติธนาภิรักษ์ นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ กองบริหารจัดการวัตถุอันตราย กรมโรงงานอุตสาหกรรม</p>	

หมายเหตุ พักรับประทานอาหารว่าง 08.30 - 09.00 น. และ เวลา 14.30 - 14.45 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน เวลา 12.00 - 13.00 น. และกำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

เวลา	MR 109 CD : ห้องย่อยที่ 14 (100 คน)	MR 109 H : ห้องย่อยที่ 15 (60 คน)
13.30 - 16.30 น.	<p>14. การดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับการจัดการสารเคมีในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2565 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2566 และวิธีการรายงานข้อมูลกลางกระทรวงอุตสาหกรรม</p> <p>โดย 1. นางสาวขวัญจิรา สุวรรณรัตน์ นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ กลุ่มความปลอดภัยสารเคมี กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>2. นางสาวสุตาภัทร หงษ์เกิด นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ กลุ่มความปลอดภัยสารเคมี กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม</p>	<p>15. ห้องปฏิบัติการและการยืนยันความสามารถตามกฎหมาย</p> <p>โดย 1. นายสุทธิสาร แก้วคราม นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>2. นางสาววิจิตรา ประสมทอง นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม</p>
	MR 209 A : ห้องย่อยที่ 16 (50 คน) *(13.30 - 15.30 น.)	MR 209 B : ห้องย่อยที่ 19 (50 คน)
	<p>16. กฎหมายมลพิษอากาศ</p> <p>โดย นายอนุพงษ์ สุขมุล นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ กลุ่มมลพิษอากาศ กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม</p>	<p>19. ความปลอดภัยทางรังสี</p> <p>การบรรยายเรื่อง:</p> <p>(1) การตรวจวัดกัมมันตรังสีในสิ่งแวดล้อม</p> <p>โดย คุณอภิสร่า เจริญศรี นักนิวเคลียร์เคมีชำนาญการพิเศษ กองพัฒนาระบบและมาตรฐานกำกับดูแลความปลอดภัย สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)</p> <p>(2) การกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีสำหรับผู้ประกอบการทางอุตสาหกรรม</p> <p>โดย ดร.ไชยยศ สุนทรภา หัวหน้ากลุ่มอนุญาตทางนิวเคลียร์ กองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)</p>
	MR 209 CD : ห้องย่อยที่ 17 (100 คน)	
	<p>17. การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบมลพิษน้ำ</p> <p>โดย นางวนิดา ทองช่วย นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ กลุ่มมลพิษน้ำ กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม</p>	
	MR 211 AB : ห้องย่อยที่ 18 (60 คน) *(13.30 - 15.30 น.)	
	<p>18. การออกแบบ ผลิต และติดตั้ง ระบบทำความเย็นที่ใช้แอมโมเนีย เป็นสารทำความเย็น ตามมาตรฐาน มอก.3023-2563</p> <p>โดย 1. นายสมยศ ใจมุล กรรมการรัฐกิจสัมพันธ์ สมาคมเครื่องทำความเย็นไทย</p> <p>2. นายมานพ แก้วฉาย ผู้อำนวยการกลุ่มวิศวกรรมเครื่องกล 2 กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม</p>	
	MR 208 : ห้องย่อยที่ 20 (200 คน) *(13.30 - 15.30 น.)	
	<p>20. กฎหมายเกี่ยวกับการบริหารจัดการความเสี่ยงภายในโรงงาน และการประเมินความเสี่ยงและการรายงานผลการประเมินความเสี่ยงผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์</p> <p>โดย 1. นายสุธี อุประวรรณ วิศวกรชำนาญการพิเศษ กลุ่มบริหารความปลอดภัย กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>2. นายพัฒนพงศ์ เฉลิมเมือง วิศวกรชำนาญการพิเศษ กลุ่มบริหารความปลอดภัย กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม</p>	

หมายเหตุ พักรับประทานอาหารว่าง 08.30 - 09.00 น. และ เวลา 14.30 - 14.45 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน เวลา 12.00 - 13.00 น. และกำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม