



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
รับที่ ๗๔๑
วันที่ 5 / พ.ค. ๖๕
เวลา ๑๑.๑๙ น.

ที่ อว ๐๖๔๕.๓/ ๖๕๕

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
๑ ถนนอุทงนอก เขตดุสิต
กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐

๒๑ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการอบรม หลักสูตร “การจัดการสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม”
รุ่นที่ ๒

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปรโครงการอบรม

ในปัจจุบันปัญหาสิ่งแวดล้อมมีแหล่งกำเนิดที่สำคัญมาจากโรงงานอุตสาหกรรมซึ่งลักษณะของ
ปัญหาสิ่งแวดล้อมในอุตสาหกรรมมีหลายปัญหา เช่น ปัญหามลพิษน้ำ มลพิษอากาศ และมลพิษกากอุตสาหกรรม
เป็นต้น ซึ่งการแก้ปัญหาต้องอาศัยบุคลากรที่มีความรู้ในปัญหามลพิษในแต่ละด้านประกอบกับข้อมูลกฎหมายที่
เกี่ยวข้องมีการเปลี่ยนแปลงให้ทันสมัยมากขึ้น

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมร่วมกับศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา เล็งเห็นความสำคัญของการพัฒนาความรู้และทักษะของบุคลากรที่จะเข้าไป
จัดการเพื่อแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมในอุตสาหกรรม จึงกำหนดจัดอบรมในหลักสูตรระยะสั้น หลักสูตร “การจัดการ
สิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม” รุ่นที่ ๒ ในรูปแบบการจัดอบรมแบบออนไลน์ Google Meet ในวันอาทิตย์ของเดือน
มิถุนายนถึงเดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ รวม ๘ ครั้ง ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. รวม ๔๘ ชั่วโมง โดยมี
ค่าลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการอบรมคนละ ๔,๐๐๐ บาท (รายละเอียดและกำหนดการตามสิ่งที่ส่งมาด้วย)

ในการนี้ ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจึงขอความอนุเคราะห์
ประชาสัมพันธ์หลักสูตรอบรม ฯ ดังกล่าวไปยังบุคลากรในหน่วยงานของท่าน หากสนใจเข้าร่วมหลักสูตรอบรม ฯ
สามารถสมัครได้ที่ sc.sci.ssru.ac.th ไปยังเมนู งานฝึกอบรม หัวข้อ การจัดการสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม รุ่นที่ ๒
ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันศุกร์ที่ ๒๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามได้ที่รองศาสตราจารย์
ศิวพันธ์ุ ชูอินทร์ โทร ๐๘๘ - ๖๑๙ - ๙๙๗๘ หรือ ๐๒ - ๑๖๐๑ - ๑๔๓ ต่อ ๗๖ อีเมลล์ sivapan.ch@ssru.ac.th
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ชัยศรี ธาราสวัสดิ์พิพัฒน์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ศูนย์วิทยาศาสตร์

โทร. ๐ ๒๑๖๐ ๑๑๔๓ - ๕ ต่อ ๗๖

โทรสาร ๐ ๒๑๖๐ ๑๑๔๖

โครงการการอบรมหลักสูตรระยะสั้น หลักสูตรการจัดการสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรมรุ่นที่ 2

หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันปัญหาสิ่งแวดล้อมมีแหล่งกำเนิดที่สำคัญมาจากโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งลักษณะของปัญหาสิ่งแวดล้อมในอุตสาหกรรมมีหลายปัญหา เช่น ปัญหามลพิษน้ำ มลพิษอากาศ และมลพิษกากอุตสาหกรรม เป็นต้น ซึ่งการแก้ปัญหาทางอาศับุคคลากรที่มีความรู้ในปัญหามลพิษในแต่ละด้าน ประกอบกับข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องมีการเปลี่ยนแปลงให้ทันสมัยมากขึ้น

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม จึงร่วมกับศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทาเล็งเห็นความสำคัญของการพัฒนาความรู้และทักษะของบุคลากรที่จะเข้าไปจัดการเพื่อแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมในอุตสาหกรรม จึงกำหนดจัดอบรมในหลักสูตรระยะสั้น หลักสูตร “การจัดการสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม” รุ่นที่ 2 ขึ้น โดยกำหนดจัดอบรมแบบออนไลน์ Google Meet ในวันอาทิตย์ของเดือนมิถุนายน ถึงเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2565 รวม 8 ครั้ง รวม 48 ชั่วโมง โดยมีค่าลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการอบรมคนละ 4,000 บาท

ทั้งนี้ผู้ที่ผ่านการอบรมในหลักสูตรนี้ สามารถเก็บสะสมหน่วยกิตสำหรับเรียนในระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืนได้ในรายวิชา ENM5102 การจัดการมลพิษเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน จำนวน 3 หน่วยกิตได้

วัตถุประสงค์

เพื่อจัดอบรมหลักสูตรระยะสั้น หลักสูตร “การจัดการสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม”

ระยะเวลาในการอบรม

การจัดอบรมดำเนินการอบรมในวันอาทิตย์ในช่วงเดือนมกราคม ถึงเดือน มีนาคม 2565 รวม 8 วัน วันละ 6 ชั่วโมง รวมระยะเวลาอบรม 48 ชั่วโมง ระหว่างเวลา 08.30 – 16.00 น. โดยมีวันที่จัดอบรมดังนี้

- ครั้งที่ 1 อาทิตย์ ที่ 5 มิถุนายน 2565
- ครั้งที่ 2 อาทิตย์ ที่ 12 มิถุนายน 2565
- ครั้งที่ 3 อาทิตย์ ที่ 19 มิถุนายน 2565
- ครั้งที่ 4 อาทิตย์ ที่ 26 มิถุนายน 2565
- ครั้งที่ 5 อาทิตย์ ที่ 3 กรกฎาคม 2565
- ครั้งที่ 6 อาทิตย์ ที่ 10 กรกฎาคม 2565
- ครั้งที่ 7 อาทิตย์ ที่ 24 กรกฎาคม 2565
- ครั้งที่ 8 อาทิตย์ ที่ 7 สิงหาคม 2565

รูปแบบการอบรม

การจัดอบรมดำเนินการในรูปแบบออนไลน์ระบบ Google Meet

กำหนดการอบรม

ครั้งที่ 1 อาทิตย์ ที่ 5 มิถุนายน 2565

08.30 – 09.00	ลงทะเบียน และพิธีเปิด
09.00 - 09.15	พิธีเปิดโครงการ โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ชัยศรี ธาราสวัสดิ์พิพัฒน์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
09.15 – 09.30	แนะนำหลักสูตรอบรม โดย รองศาสตราจารย์ ศิวพันธุ์ ชูอินทร์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
09.30 - 12.00	ภาพรวมของการจัดการสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ชัยศรี ธาราสวัสดิ์พิพัฒน์
12.00 – 13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 16.00	กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ชัยศรี ธาราสวัสดิ์พิพัฒน์

ครั้งที่ 2 อาทิตย์ ที่ 12 มิถุนายน 2565

08.30 - 09.00	ลงทะเบียนเข้าระบบ google meet
09.00 - 12.00	การบำบัดน้ำเสีย โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ชัยศรี ธาราสวัสดิ์พิพัฒน์
12.00 – 13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00-16.00	การบำบัดน้ำเสีย โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ชัยศรี ธาราสวัสดิ์พิพัฒน์

ครั้งที่ 3 อาทิตย์ ที่ 19 มิถุนายน 2565

08.30 - 09.00	ลงทะเบียนเข้าระบบ google meet
09.00- 12.00	การตรวจวัดคุณภาพน้ำ โดย รองศาสตราจารย์ ศิวพันธุ์ ชูอินทร์
12.00 – 12.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 16.00	การตรวจวัดคุณภาพน้ำ โดย รองศาสตราจารย์ ศิวพันธุ์ ชูอินทร์

ครั้งที่ 4 อาทิตย์ ที่ 26 มิถุนายน 2565

08.30 - 09.00	ลงทะเบียนเข้าระบบ google meet
09.00 - 12.00	การควบคุมสารมลพิษทางอากาศ โดย รองศาสตราจารย์ ศิวพันธุ์ ชูอินทร์
12.00 – 13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 16.00	การควบคุมสารมลพิษทางอากาศ โดย รองศาสตราจารย์ ศิวพันธุ์ ชูอินทร์

ครั้งที่ 5 อาทิตย์ ที่ 3 กรกฎาคม 2565

- 08.30 - 09.00 ลงทะเบียนเข้าระบบ google meet
- 09.00 - 12.00 การตรวจวัดสารมลพิษทางอากาศ
โดย รองศาสตราจารย์ ศิวพันธุ์ ชูอินทร์
- 12.00 - 13.00 พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 - 16.00 การตรวจวัดสารมลพิษทางอากาศ
โดย รองศาสตราจารย์ ศิวพันธุ์ ชูอินทร์

ครั้งที่ 6 อาทิตย์ ที่ 10 กรกฎาคม 2565

- 08.30 - 09.00 ลงทะเบียนเข้าระบบ google meet
- 09.00 - 12.00 การจัดการมลพิษทางอากาศ
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรรมทิพย์ กาหยี
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
- 12.00 - 13.00 พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 - 16.00 การจัดการมลพิษทางอากาศ
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรรมทิพย์ กาหยี

ครั้งที่ 7 อาทิตย์ ที่ 24 กรกฎาคม 2565

- 08.30 - 09.00 ลงทะเบียนเข้าระบบ google meet
- 09.00 - 12.00 การเก็บตัวอย่างและการตรวจวัดดินและน้ำใต้ดิน
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โกวิท สุวรรณหงษ์
รองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม คณะสาธารณสุขศาสตร์
มหาวิทยาลัยบูรพา
- 12.00 - 13.00 พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 - 16.00 การเก็บตัวอย่างและการตรวจวัดดินและน้ำใต้ดิน
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โกวิท สุวรรณหงษ์

ครั้งที่ 8 อาทิตย์ ที่ 7 สิงหาคม 2565

- 08.30 - 09.00 ลงทะเบียนเข้าระบบ google meet
- 09.00 - 12.00 การจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนตามแนวทางอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โกวิท สุวรรณหงษ์
- 12.00 - 13.00 พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 - 16.00 การจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนตามแนวทางอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โกวิท สุวรรณหงษ์
- 16.00 - 16.30 สรุป ประเมินผลและปิดการอบรม
โดย รองศาสตราจารย์ ศิวพันธุ์ ชูอินทร์

ค่าลงทะเบียนเข้าร่วมอบรม

ค่าลงทะเบียนเข้าร่วมอบรม คนละ 4,000 บาท

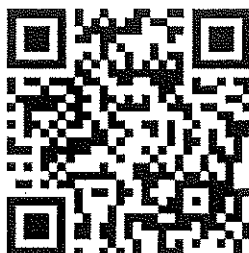
ช่องทางชำระค่าลงทะเบียนจะแจ้งให้ทราบอีกครั้งหลังจากสมัครแล้ว

การสมัครเข้าร่วมอบรม

สนใจสมัครเข้าร่วมอบรมสมัครได้ที่เว็บไซต์ของศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา : sc.sci.ssru.ac.th เมนูงานฝึกอบรม

หรือ Qr Code

ปิดรับสมัคร 20 พฤษภาคม 565



ติดต่อสอบถาม

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชูอินทร์

โทร 088-6199978 หรือ 02-1601143 ต่อ 76

E-Mail sivapan.ch@ssru.ac.th