



รายละเอียดหลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
“แนวทางการพัฒนาสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ
และความร่วมมือในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
(Eco Industrial Town) ให้บรรลุถึงเป้าหมายร่วมกัน”

วันที่ ๒๘-๓๐ ตุลาคม ๒๕๕๘

ณ โรงแรมเคียงทะเล หาดแม่รำพึง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

หลักการและเหตุผล

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑ เน้นการบริหารจัดการการใช้ทรัพยากร อย่างคุ้มค่า หมุนเวียนการใช้ของเสียกลับมาเป็นทรัพยากร และลดการเกิดของเสียและมลพิษจากกระบวนการผลิต ให้พื้นที่ฐานการผลิตด้านอุตสาหกรรมให้เป็นเมืองนำอยู่ โดยใช้เทคโนโลยีสะอาด รวมทั้งส่งเสริมให้มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารและความร่วมมือกันระหว่างโรงงาน ชุมชนและภาครัฐ ดังนั้นรัฐจึงมีนโยบายขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Industrial Town) และกำหนดเป็นกรอบยุทธศาสตร์การบริหารประเทศ โดยคณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๖ ให้กระทรวงอุตสาหกรรมร่วมกับกระทรวงมหาดไทย และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ศึกษาจัดทำรูปแบบการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศขึ้น โดยแบ่งการพัฒนาเป็น ๒ กลุ่ม คือกลุ่มที่ ๑ พัฒนาพื้นที่อุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นใหม่ (จังหวัดปราจีนบุรี และฉะเชิงเทรา) เพื่อรองรับการลงทุนด้านอุตสาหกรรมที่ไม่ก่อมลพิษ และเร่งพัฒนาอุตสาหกรรมให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และกลุ่มที่ ๒ คือ พื้นที่อุตสาหกรรมเดิมที่ได้มีการพัฒนาอุตสาหกรรมมาแล้ว (จังหวัดระยอง สมุทรปราการ และสมุทรสาคร)ให้นำบทเรียนจากอดีตมาปรับใช้ให้เข้ากับแนวทางการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่ได้กำหนดไว้

กรมโรงงานอุตสาหกรรมซึ่งได้รับมอบหมายให้เป็นหน่วยงานหลักในการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ได้ศึกษาจัดทำแผนแม่บทการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ใน ๕ จังหวัดดังกล่าว ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๖ ในปีงบประมาณ ๒๕๕๗ รวมทั้งได้ขยายดำเนินงานจัดทำแผนแม่บทการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมไปยังจังหวัดที่มีศักยภาพการพัฒนาอุตสาหกรรมสูงอีก ๑๐ จังหวัด ในปีงบประมาณ ๒๕๕๘ ประกอบด้วยจังหวัดชลบุรี นครปฐม พระนครศรีอยุธยา ราชบุรี ปทุมธานี สระบุรี นครราชสีมา ขอนแก่น สุราษฎร์ธานี และสงขลา และเพื่อให้เกิดการขับเคลื่อนการดำเนินงานไปยังระดับชุมชนและจังหวัดสู่การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศตามแนวทางและเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนแม่บทการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของแต่ละจังหวัด กระทรวงอุตสาหกรรม โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรมจึงได้จัดให้มีการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การสร้างองค์ความรู้ด้านการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศและการพัฒนาศักยภาพของข้าราชการสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดและพนักงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมตลอดถึงภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เป็นการสร้างความตระหนักให้เกิดแรงจูงใจในการพัฒนาท้องถิ่นและชุมชนอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ต่อไป

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ และศักยภาพของภาคส่วนที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ได้แก่ การเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม การใช้ทรัพยากรและพลังงานอย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ การจัดการของเสียชุมชน น้ำทิ้งจากครัวเรือน/บำบัดนำกลับมาใช้ใหม่ เป็นต้น
๒. เพื่อสนับสนุนบทบาทการดำเนินงานพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศให้กับเจ้าหน้าที่ พนักงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เจ้าหน้าที่ภาครัฐส่วนภูมิภาคและส่วนท้องถิ่น
๓. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการมีส่วนร่วมของชุมชน โดยการสร้างความตระหนักและผลักดันให้เกิดแรงจูงใจในการพัฒนาชุมชนอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมชุมชน

กลุ่มเป้าหมาย และพื้นที่เป้าหมาย

เป็นพนักงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เจ้าหน้าที่ภาครัฐส่วนภูมิภาคและส่วนท้องถิ่น ผู้แทนภาคอุตสาหกรรม และภาคประชาสังคมที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในพื้นที่ ๕ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดระยอง สมุทรปราการ ปราชินบุรี สมุทรสาคร และฉะเชิงเทรา จำนวน ๕๐ คน

คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมโครงการ

๑. เป็นผู้แทนในคณะกรรมการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศระดับจังหวัด พื้นที่เป้าหมาย ๕ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดระยอง สมุทรปราการ ปราชินบุรี สมุทรสาคร และฉะเชิงเทรา
๒. เป็นสมาชิกเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Network) ในพื้นที่เป้าหมาย
๓. เป็นหน่วยงานเฝ้าระวังมลพิษในพื้นที่เป้าหมาย
๔. เป็นพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมในระดับหัวหน้างาน ที่มีอำนาจหน้าที่ในการตัดสินใจการจัดการและแก้ไขปัญหาด้านการผลิต การจัดการทรัพยากรของเสียและการดูแลมลพิษ/สิ่งแวดล้อม เป็นต้น อันจะนำไปสู่การกำหนดมาตรการการบริหารจัดการต่อไป
๕. เป็นผู้ได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการในพื้นที่โดยตรง

กำหนดการ

วันที่ ๑: วันพุธที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๕๘

- ๐๖.๓๐ - ๐๗.๐๐ น. ขึ้นรถ ณ จุดขึ้นรถ ๔ จุด ดังนี้
จุดที่ ๑ กรุงเทพฯ ณ ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ คลองเตย
จุดที่ ๒ สมุทรสาคร ณ ศาลากลางจังหวัดสมุทรสาคร
จุดที่ ๓ ฉะเชิงเทรา ณ อบต.คลองประเวศ
จุดที่ ๔ ปราณบุรี ณ ศาลากลางจังหวัดปราณบุรี
- ๐๗.๐๐ - ๑๐.๓๐ น. เดินทางสู่โรงแรมเคียงทะเล หาดแม่รำพึง จังหวัดระยอง
ลงทะเบียน และ รับประทานอาหารว่าง
- ๑๐.๓๐ - ๑๑.๐๐ น. พิธีเปิด และมอบนโยบายการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
โดย อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือผู้แทน
- ๑๑.๐๐ - ๑๑.๒๐ น. ทดสอบความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
- ๑๑.๒๐ - ๑๒.๐๐ น. **บรรยาย เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เกี่ยวข้องอย่างไรกับประชาชนในพื้นที่**
เนื้อหา : สถานการณ์ที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาเมืองและการจัดการสิ่งแวดล้อม นิยามของเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ความสำคัญของเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ องค์ประกอบการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ แผนแม่บทพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และฉายวิทัศน์อันมีชั้นการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
โดย ดร.ภัสราพร พลับเจริญสุข
รักษาการตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ
สำนักส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมโรงงานอุตสาหกรรม
- ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. รับประทานอาหารกลางวัน
- ๑๓.๐๐ - ๑๓.๔๐ น. **บรรยาย การจัดการสิ่งแวดล้อมระดับเมืองหรือระดับชุมชน**
เนื้อหา : แนวทางการจัดการสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสม และสร้างจิตสำนึกในการรักษาสิ่งแวดล้อม ได้แก่ การใช้ทรัพยากรและพลังงานอย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพอย่างไร การลดปริมาณของเสียที่เกิดขึ้น (ขยะ และน้ำทิ้งจากครัวเรือน / บำบัดเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่และกำจัดก่อนระบายสู่สิ่งแวดล้อม) / คัดแยกของเสียเพื่อสร้างมูลค่าให้ของเสีย
โดย ดร.ภัสราพร พลับเจริญสุข
รักษาการตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ
สำนักส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมโรงงานอุตสาหกรรม

- ๑๓.๔๐ – ๑๔.๓๐ น. **บรรยาย** เครือข่ายการเฝ้าระวังคุณภาพหรือผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
 เนื้อหา บทบาทและหน้าที่ของแต่ละภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ผลกระทบจากการประกอบ
 กิจกรรมอุตสาหกรรมต่อชุมชน เครือข่ายการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม การแจ้งเหตุ
 และขั้นตอนการร้องเรียน
 โดย นายพงษ์เทพ จารุอำพรพรณ ที่ปรึกษาสถาบันสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม
- ๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น. **ปาฐกถา** การสร้างเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของกรมโรงงานอุตสาหกรรม
 เนื้อหา ความสำคัญของเครือข่ายเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และการส่งเสริมการทำงาน
 เครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของกรมโรงงานอุตสาหกรรม
 โดย นายปรีชา รุ่งรัตน์ ที่ปรึกษากกรมโรงงานอุตสาหกรรม
- ๑๔.๔๕ – ๑๕.๓๐ น. **บรรยาย** การทำงานร่วมกันเพื่อสร้างผลลัพธ์ร่วม
 เนื้อหา : การพัฒนาความร่วมมือ (Collaboration) ระหว่างภาครัฐ เอกชน และ
 ประชาสังคม ทฤษฎีของ Collective Impact กรณีสึกษาของการทำงานความร่วมมือ
 ภายในภาคส่วน และหลายภาคส่วน
 โดย ดร. สุนทร คุณชัยมั่ง ผู้เชี่ยวชาญด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน
- ๑๕.๓๐ – ๑๖.๓๐ น. **กิจกรรมสร้างความสัมพันธ์ และWorkshop ๑** การฝึกปฏิบัติการประสานงาน การเฝ้า
 ระวัง และแจ้งเหตุลึกลับทิ้งหรือกระทำความผิดเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม
 โดย ดร. สุนทร คุณชัยมั่ง และทีมงาน
- ๑๖.๓๐ – ๑๖.๔๐ น. **สรุปกิจกรรมของวันที่ ๑**
- ๑๘.๐๐ น. **รับประทานอาหารเย็น และพักผ่อนตามอัธยาศัย**
 หมายเหตุ รับประทานอาหารว่างปาย เวลา ๑๕.๓๐ – ๑๕.๔๕ น.

วันที่ ๒: วันพฤหัสบดีที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๕๘

- ๗.๐๐ - ๘.๐๐ น. **รับประทานอาหารเช้าที่โรงแรม**
 ออกเดินทางไปศูนย์การเรียนรู้ IRPC อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
- ๘.๐๐ – ๘.๔๕ น. **เดินทางถึงศูนย์การเรียนรู้ IRPC เพื่อเยี่ยมชมและศึกษาดูงานพื้นที่ตัวอย่างการพัฒนาสู่
 อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ**
- ๘.๔๕ - ๙.๐๐ น. **กล่าวต้อนรับ โดย ผู้บริหารศูนย์การเรียนรู้ IRPC**
- ๙.๐๐ -๑๑.๑๕ น. **รับฟังบรรยาย และเยี่ยมชมพื้นที่ตัวอย่างการดำเนินงานสู่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ของ
 เขตประกอบการอุตสาหกรรม ไออาร์พีซี**
 โดย เจ้าหน้าที่ศูนย์การเรียนรู้ IRPC
- ๑๑.๑๕ – ๑๒.๐๐ น. **ออกเดินทางไปยังชุมชนเกาะกอก ตำบลเนินพระ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง**

- ๑๒.๐๐ - ๑๓.๑๕ น. รับประทานอาหารกลางวัน ณ ร้านอาหารร่มสน ตำบลเนินพระ
เดินทางไปชุมชนเกาะกอก ตำบลเนินพระ
- ๑๓.๑๕ - ๑๓.๓๐ น. กล่าวต้อนรับ โดย ตัวแทนจากชุมชนเกาะกอก
- ๑๓.๓๐ - ๑๕.๐๐ น. **รับฟังการบรรยาย และเยี่ยมชมชุมชนเกาะกอก ชุมชนตัวอย่างพัฒนาสู่
Eco community** โดย ตัวแทนจากชุมชนเกาะกอก
- ๑๕.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. เดินทางกลับโรงแรม
- ๑๘.๐๐ น. รับประทานอาหารเย็น และพักผ่อนตามอัธยาศัย

วันที่ ๓: วันศุกร์ที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๕๘

- ๗.๐๐ - ๙.๐๐ น. รับประทานอาหารเช้า
- ๙.๐๐ - ๙.๑๕ น. **สรุปกิจกรรมการศึกษาดูงาน**
โดย ดร.ณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล ที่ปรึกษาสถาบันสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม
- ๙.๑๕ - ๑๑.๐๐ น. **Workshop ๒: ฐานความรู้การจัดการสิ่งแวดล้อมชุมชนเชิงนิเวศ (แบ่งกลุ่ม)**
(๑) การวิเคราะห์สถานการณ์ชุมชนด้านทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม
(๒) การสร้างถังดักไขมันในครัวเรือน
(๓) การคัดแยกขยะ และทำปุ๋ยชีวภาพ
(๔) การเขียนโครงการปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม
โดย ทีมที่ปรึกษาโครงการ
- ๑๑.๐๐ - ๑๑.๓๐ น. **สรุปการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ**
เนื้อหา ข้อเสนอแนะต่อการจัดฝึกอบรม หรือการดำเนินงานพัฒนาเมืองอุตสาหกรรม
เชิงนิเวศของกรมโรงงานอุตสาหกรรม และแผนการดำเนินงานในอนาคตของผู้เข้าร่วม
อบรม
โดย นางสาวพรรรัตน์ เพชรภักดี ผู้จัดการโครงการ และ
ผู้อำนวยการสถาบันสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม
นายพงษ์เทพ จารุอำพรพรรณ ที่ปรึกษาสถาบันสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม
- ๑๑.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. **ทดสอบความรู้และประเมินผลหลังการอบรม**
- ๑๒.๐๐ - ๑๒.๓๐ น. พิธีปิดการฝึกอบรม และพิธีมอบวุฒิบัตร
โดย ผู้บริหารกรมโรงงานอุตสาหกรรม
- ๑๒.๓๐ - ๑๔.๐๐ น. รับประทานอาหาร และเดินทางกลับ

เงื่อนไขค่าใช้จ่าย

ไม่มีค่าใช้จ่ายในการอบรม ตลอดช่วงระยะเวลาการเข้ารับการอบรม ยกเว้น

- มีความประสงค์นอนห้องเดี่ยว
- ค่าใช้จ่ายส่วนตัว อาทิ ค่าโทรศัพท์ ค่าซักรีด อาหารและเครื่องดื่มพิเศษ เครื่องดื่มแอลกอฮอล์

ดำเนินการโดย

สำนักส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมโรงงานอุตสาหกรรม

๗๕/๖ ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

โทร ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๓ โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๑๑๔

ติดต่อสอบถามรายละเอียดโครงการ

นางสาวณิชา ครุฑทกล่อม

สถาบันสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

โทรศัพท์ ๐ ๒๓๔๕ ๑๒๖๓ โทรสาร ๐ ๒๓๔๕ ๑๒๖๖-๗

อีเมล : nichak@off.fti.or.th

ใบสมัครเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ

“แนวทางการพัฒนาสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจและความร่วมมือในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Industrial Town) ให้บรรลุถึงเป้าหมายร่วมกัน”

วันที่ ๒๘-๓๐ ตุลาคม ๒๕๕๘ ณ โรงแรมเคียงทะเล หาดแม่รำพึง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

๑. ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว).....นามสกุล.....
 ๒. ตำแหน่ง.....
 ๓. หน่วยงาน / องค์กร
 - โทรศัพท์..... โทรศัพท์มือถือ.....
 - โทรสาร
 - อีเมล
๔. ปัจจุบันท่านได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่อะไรบ้าง
๑.
 ๒.
 ๓.

ข้าพเจ้าขอสมัครเข้ารับการฝึกอบรม หลักสูตรแนวทางการพัฒนาสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจและความร่วมมือในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Industrial Town) ให้บรรลุถึงเป้าหมายร่วมกัน ระหว่างวันที่ ๒๘-๓๐ ตุลาคม ๒๕๕๘ ณ โรงแรมเคียงทะเล หาดแม่รำพึง จังหวัดระยอง และข้าพเจ้าขอรับรองว่าสามารถเข้ารับการอบรมได้ตลอดหลักสูตร

(ลงชื่อ) ผู้สมัคร.....
(.....)
ตำแหน่ง.....
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

หมายเหตุ

๑. โปรดส่งใบสมัครกลับไปยัง คุณณิชา ครุฑทล่อม สถาบันสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โทรศัพท์ ๐๒-๓๔๕-๑๒๖๓ โทรสาร ๐๒-๓๔๕-๑๒๖๖-๗ อีเมล : nichak@off.fti.or.th **ภายในวันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๕๘**
๒. กรมโรงงานอุตสาหกรรม จะพิจารณาคัดเลือกและจัดส่งหนังสือแจ้งรายชื่อเฉพาะผู้ที่ได้รับการคัดเลือกทางอีเมล **ภายในวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๕๘**