



Course outline

หลักสูตร การสร้างจิตสำนึกและแรงจูงใจในการแยกขยะอย่างเป็นระบบ
(Consciousness and motivation to separate waste systematically)

หลักสูตร 1 วัน

โดย

อาจารย์ นันทชัย อินทรอักษร

หลักการ/ แนวความคิด

ขยะเป็นปัญหาสำคัญของหลาย ๆ ท้องถิ่นเกือบทั่วโลก ขยะส่วนใหญ่จะถูกทิ้งลงในดิน ขยะบางชนิดสลายตัวให้สารประกอบอินทรีย์ และสารประกอบอนินทรีย์ แต่ขยะบางชนิดสลายตัวยาก เช่น หนัพลาสติก โลหะ ขยะประเภทนี้ถ้าทำลายโดยการเผาจะได้สารประกอบ ประเภทเกลือ เช่น เกลือไนเตรต สะสมอยู่ในดินเป็นจำนวนมากขยะที่เกิดขึ้นได้เกิดกระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรม โดยเฉพาะขยะจากเทคโนโลยีอุตสาหกรรม กำลังเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วมีความเป็นพิษสูงและย่อยสลายยาก เช่น ขยะจากโรงงานอุตสาหกรรมที่มีโลหะหนัก เช่น ตะกั่วปรอท แคดเมียม เมื่อทิ้งลงดิน ทำให้ดินบริเวณนั้นมีโลหะหนักสะสมอยู่มาก

การกำจัดขยะที่ไม่ถูกวิธี เผาโดยไม่มีการควบคุม ก่อให้เกิดสารไดออกซิน สร้างมลพิษในดินอากาศ ทั้งในรูปแบบฝุ่นละออง ก๊าซพิษ และกลิ่นไม่พึงประสงค์ ทำให้เป็นอันตรายต่อผู้คนทั่วไปที่สุดดมหรือสัมผัส ข้อมูลจากสำนักอนามัย ระบุว่าพนักงานเก็บขยะที่ต้องอยู่กับแหล่งสะสมเชื้อโรคเป็นเวลานานกว่า 8 ชั่วโมงต่อวัน ป่วยบ่อยกว่าคนทั่วไป 10-15% โดยต้องเสี่ยงต่ออันตรายหลายรูปแบบ หลักสูตร การสร้างจิตสำนึก และแรงจูงใจในการแยกขยะเพื่อสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ เน้นการสร้าง ความเข้าใจและสร้างจิตสำนึกที่ดีโดยให้เทคนิค หรือแนวทางในการแยกขยะเพื่อสร้างสภาพแวดล้อมในองค์กร สังคม ให้น่าอยู่

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

- ★ เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจในปัญหาของขยะที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- ★ เพื่อมุ่งเน้นพัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้ ในการจัดการแยกขยะเพื่อสามารถนำไปกำจัดได้ง่าย
- ★ เพื่อส่งเสริมสร้างนิสัยในการใส่ใจเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม และนำเรื่องมือต่างๆ ไปคัดแยกขยะอย่างเป็นระบบเพื่อสร้างความยั่งยืน
- ★ เพื่อให้พนักงานหรือบุคลากรมีความเข้าใจหลักการของ 3R คือ Reduce Reuse และ Recycle

รายละเอียดเนื้อหาตามหลักสูตร

- ★ ทำไมต้องมีการแยกขยะ
- ★ การสร้างจิตสำนึกที่ดี
- ★ การปรับเปลี่ยน Mind Set เพื่อเพิ่ม Skill Set
- ★ เทคนิคการสร้างแรงจูงใจในการแยกขยะ
- ★ การสร้างธนาคารขยะในโรงงาน
- ★ การใช้เครื่องมือ 5ส, Kaizen, ECRS เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการขยะอย่างเป็นระบบ
- ★ การสร้าง Commitment ที่ดีในการแยกขยะ
- ★ โรงงาน Zero-Waste แยกขยะครบวงจร
- ★ การแก้ไขปัญหาขยะโดยใช้แนวคิด 3R คือ Reduce Reuse และ Recycle
- ★ ขยะมูลฝอยสามารถแบ่งแยกตามประเภทได้ทั้งหมด 4 ประเภท
- ★ กรณีศึกษาการกำจัดขยะของญี่ปุ่น
- ★ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ถาม-ตอบ

รายละเอียดและเทคนิคที่อาจารย์ใช้ในการดำเนินการฝึกอบรม

- ★ การบรรยาย 60%
- ★ กิจกรรมกลุ่ม/ ฝึกปฏิบัติ Workshop การนำเสนอผลงานกลุ่ม/ เกม 40%

ผู้ประสานงานหลักสูตร



อ.นัน



084-4344-971



thematrixtraining@gmail.com



<https://www.thematrixtraining.com/>