



ชื่อหลักสูตร การจัดการขยะก้ำพำร้ำสัญจรแบบมีส่วนร่วม
ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕
ณ กองพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านสิ่งแวดล้อม เทคโนโลยี จังหวัดปทุมธานี
การฝึกอบรมผ่านระบบ Online ระบบ Zoom Meeting และในห้องอบรม

๑. หลักการและเหตุผล

การผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนเป็นแนวคิดที่ริเริ่มขึ้นเพื่อให้เกิดมุมมองต่อการจัดการทั้งด้านการผลิตและด้านการบริโภค ซึ่งครอบคลุมการบริการในรูปแบบต่างๆ ทั้งนี้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและวัสดุ ลดการปล่อยของเสียและมลพิษตลอดวงจรชีวิตของผลิตภัณฑ์และบริการ แนวคิดการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนได้รับความสนใจจากประชาคมโลก และได้กำหนดไว้เป็นเป้าหมายหนึ่งในการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ภายในปี ค.ศ. ๒๐๓๐ ขณะที่หลักเศรษฐกิจหมุนเวียนจะช่วยปรับระบบและส่งเสริมให้เกิดการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน และการปรับใช้หลักเศรษฐกิจหมุนเวียนเพื่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ การตลาดผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การใช้งานผลิตภัณฑ์ยาวนานตลอดช่วงอายุการใช้งาน และการหมุนเวียนวัสดุจากผลิตภัณฑ์เมื่อสิ้นสุดการใช้งานไปเป็นวัตถุดิบรอบสองเพื่อให้อยู่ในวงจรการผลิตและบริโภคให้นานที่สุด และหลีกเลี่ยงการส่งของเสียไปยังหลุมฝังกลบ

ปัญหาดังกล่าวนี้ เป็นสิ่งที่ทั่วโลกกำลังเผชิญและกำลังหาแนวทางแก้ไข ซึ่งได้มีการทบทวนการใช้หลักเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular economy) ที่ถูกนำเสนอเมื่อหลายปีก่อน เพื่อแก้ปัญหาการผลิตที่ใช้วัตถุดิบหายาก มีเป้าหมายเพื่อให้เกิดรายได้ต่อเนื่องและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างไรก็ตาม หลักเศรษฐกิจหมุนเวียนได้รับการพัฒนาและนำมาปรับใช้ให้เหมาะกับยุคสมัย โดยให้ความสำคัญกับการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการวัตถุดิบ พลังงาน และของเสีย ให้สามารถนำกลับไปใช้หมุนเวียนอยู่ในระบบได้ยาวนานที่สุดหรือจนกว่าจะหมดอายุการใช้งานที่แท้จริง รวมทั้งการเริ่มต้นคิดจากการออกแบบที่ทำให้กระบวนการผลิตประหยัดทรัพยากร ะือต่อการคัดแยก และรวบรวมหลังสิ้นสุดการใช้งานด้วย กรณีการจัดการพลาสติกหลังการใช้งานหรือการจัดการขยะพลาสติกในประเทศไทยมีกระจายอยู่ในหลายพื้นที่ และได้เข้ามามีบทบาททั้งในระดับนโยบาย การจัดทำแผน และการลงมือปฏิบัติในพื้นที่ต่าง ๆ แม้จะยังไม่มีประสานและเชื่อมโยงกันมากนักในการผลักดันให้เกิดการจัดการขยะพลาสติกอย่างครบวงจร แต่ได้เกิดกระแสและมีการส่งต่อความรู้และประสบการณ์สู่สังคมที่กว้างขึ้นเรื่อย ๆ อาทิ กรณีโครงการ “เปลี่ยนพลาสติกเป็นบุญเมื่อคุณหมุนเวียน” ตั้งจุดรับคืนพลาสติก (Drop Point)” เป็นการส่งเสริมให้เกิดการส่งคืนพลาสติกแบบใช้ครั้งเดียว กรณีผู้ประกอบการซึ่งปรับเปลี่ยนรูปแบบการผลิตและการให้บริการ กรณีชุมชนซึ่งริเริ่มและดำเนินการ การจัดการขยะเป็นศูนย์โดยชุมชนเอง และพื้นที่นำร่องซึ่งมีการบูรณาการความร่วมมือระหว่างภาครัฐ เอกชน และชุมชน ในการจัดการพลาสติกแบบครบวงจร เป็นต้น

จากทิศทางการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมเพื่อให้เกิดการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียน จึงควรส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนได้เข้าใจแนวคิดดังกล่าวตลอดจนปรับวิถีชีวิตและสร้างกระบวนการมีส่วนร่วม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยกองพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านสิ่งแวดล้อม จึงได้กำหนดจัดทำโครงการพัฒนาศักยภาพกลุ่มเป้าหมายในการบริโภคและการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินการจัดฝึกอบรมหลักสูตร การจัดการขยะกำพร้าว้าแบบมีส่วนร่วม ขึ้น โดยหลักสูตรดังกล่าวจะเป็นการเสริมสร้างศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการบริหารจัดการทรัพยากรให้หมุนเวียนกลับมาใช้ประโยชน์ และการส่งเสริมพหุภาคีทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน ในการสร้างความเข้มแข็งในการจัดการปัญหาของท้องถิ่นด้วยตนเองอย่างยั่งยืน โดยโดยเฉพาะอย่างยิ่งการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมเพื่อให้เกิดการลดปริมาณขยะจากแหล่งกำเนิดที่มีความสำคัญอย่างยิ่งในการบรรเทาและลดปัญหาวิกฤติขยะมูลฝอยในปัจจุบัน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเสริมสร้างแนวคิดและแนวทางใหม่ๆ ในการจัดการขยะกำพร้าว้าเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียน

๒.๒ เพื่อผลักดัน กระตุ้น ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พหุภาคี และภาคส่วนต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเกิดกระบวนการเรียนรู้ในการวิเคราะห์ การใช้นวัตกรรมใหม่ๆ ไปประยุกต์ใช้ในการจัดการขยะกำพร้าว้า

๒.๓ เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือและเครือข่ายการดำเนินงานด้านการจัดการขยะกำพร้าว้า

๓. วิธีการฝึกอบรม

การบรรยาย การอภิปราย และการฝึกปฏิบัติ

๔. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

บุคลากรจาก หน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สถาบันการศึกษา ภาคเอกชน และภาคประชาชน กรณีเข้ารับการฝึกอบรมทางออนไลน์ ผู้เรียนจะต้องมี E-mail ที่สามารถ ติดต่อได้ และเพื่อสะดวกในการเข้าใช้ระบบ Zoom Meeting

๕. วิทยากร

ภาครัฐและเอกชน

๖. หัวข้อวิชา

๖.๑	บรรยาย การนำขยะกำพร้าว้าไปเป็นพลังงานทดแทนเชื้อเพลิงฟอสซิล	๑.๕	ชั่วโมง
๖.๒	อภิปราย แนวทางสร้างการมีส่วนร่วมการจัดการขยะกำพร้าว้าอย่างยั่งยืน	๑.๕	ชั่วโมง
๖.๓	ฝึกปฏิบัติ สสำรวจปัญหาการจัดการขยะชุมชน	๒.๕	ชั่วโมง
๖.๔	ฝึกปฏิบัติ บอร์ดเกมเพื่อการเรียนรู้เรื่องการจัดการขยะที่ต้นทาง	๑	ชั่วโมง
๖.๕	อภิปราย ขยะ ภาระใคร????	๓	ชั่วโมง
๖.๖	ฝึกปฏิบัติ การวางแผนแก้ไขปัญหาขยะชุมชนเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียน	๑	ชั่วโมง
	รวม	๑๐.๕	ชั่วโมง

๗. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม

จำนวน ๕๐ คน

๘. วัน เวลา และสถานที่จัดฝึกอบรม

ระหว่างวันที่ ๒๙-๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕ จำนวน ๒ วัน

ณ กองพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านสิ่งแวดล้อม เทคโนโลยี จังหวัดปทุมธานี
การฝึกอบรมผ่านระบบ Online ระบบ Zoom Meeting และในห้องอบรม

๙. ตัวชี้วัด

๙.๑ ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ

จำนวนกลุ่มเป้าหมายรับรู้ข้อมูล ข่าวสาร ด้านการผลิต การบริการ และการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (๕๐ คน)

๙.๒ ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ

ร้อยละของกลุ่มเป้าหมาย มีการดำเนินกิจกรรมด้านการผลิต การบริการ และการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (ร้อยละ ๕๐)

๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ สามารถนำความรู้และทักษะที่ได้รับจากการฝึกอบรมไปปฏิบัติงานและปรับใช้กับการดำเนินงานและชีวิตประจำวันได้

๑๑. วิธีการวัดและประเมินผล

๑๑.๑ การประเมินผลความพึงพอใจต่อการฝึกอบรม

๑๑.๒ แบบทดสอบประเมินผลหลังจากเสร็จสิ้นการฝึกอบรม ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจ และความพึงพอใจต่อการฝึกอบรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๑๑.๓ การติดตามประเมินผลหลังฝึกอบรมไม่น้อยกว่า ๓ เดือน

๑๒. การพิจารณาคัดเลือกผู้เข้ารับการฝึกอบรม (ถ้ามี)

การคัดเลือกจะพิจารณาจากการสมัครภายในระยะเวลาที่กำหนด คุณสมบัติที่กำหนดไว้ในหลักสูตร หน้าที่ความรับผิดชอบ รวมไปถึงการนำไปใช้ประโยชน์

๑๓. วันปิดรับสมัคร

ปิดรับสมัคร วันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๕

๑๔. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กลุ่มถ่ายทอดเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม กองพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

กำหนดการฝึกอบรม
หลักสูตร การจัดการขยะกำพร้าสัตว์จรแบบมีส่วนร่วม
ระหว่างวันที่ ๒๙-๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕
ณ กองพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านสิ่งแวดล้อม เทคโนโลยี จังหวัดปทุมธานี
การฝึกอบรมผ่านระบบ Online ระบบ Zoom Meeting และในห้องอบรม

วันพุธที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น. เข้าระบบอบรมออนไลน์ Zoom Meeting

๐๘.๓๐ - ๐๘.๔๕ น. พิธีเปิดการฝึกอบรม

โดยอธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

๐๘.๔๕ - ๐๙.๐๐ น. กล่าวรายงาน และบรรยายพิเศษเรื่อง การจัดการขยะมูลฝอยตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน

โดย นายวรพล จันทร์งาม รองอธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น. บรรยาย การนำขยะกำพร้าไปเป็นพลังงานทดแทนเชื้อเพลิงฟอสซิล

โดย นายสมบูรณ์ กิตติอนงค์ ผู้จัดการทั่วไป บริษัท เอ็น๑๕ เทคโนโลยี จำกัด

๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ อภิปราย แนวทางสร้างการมีส่วนร่วมการจัดการขยะกำพร้าอย่างยั่งยืน

โดย นางอุรวิรัชต์ เจริญโต อธิบดีกรมความร่วมมือระหว่างประเทศ

คุณสมเพ็ญ ทองสีมา ที่ปรึกษาด้านการเงินและการลงทุน

นายเมธา เสนทอง ผู้ประสานงานเครือข่ายสังคมลดขยะ Less Plastic Thailand

คุณศศิกันต์ ศรีประทีปบัณฑิต ร้านกานดาจิ้งจอก - เทียนแก้ว

ดำเนินการอภิปรายโดย ดร.หทัยรัตน์ การ์เวทย์ ผู้ทรงคุณวุฒิด้านมลพิษอากาศและเสียง

คณะกรรมการชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

๑๓.๐๐ - ๑๕.๓๐ น. ฝึกปฏิบัติ สำรวจปัญหาการจัดการขยะชุมชน

กลุ่มที่ ๑ การจัดการขยะจากชุมชนเคหะคลอง ๖ จังหวัดปทุมธานี

โดย นางสาวอัมราภรณ์ ผดุงชีพ และ นายธีระยุทธ กุลแก้ว

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

กลุ่มที่ ๒ กรณีศึกษางานมหกรรมงานวัด งานวิ่ง งานกุศล

โดย พระชาย วรธัมโม วัดเขียนเขต พระอารามหลวง

นายสรารัฐ ขาวพุดิ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

กลุ่ม ๓ กรณีศึกษาขยะถูกทิ้งริมทางด่วนมอเตอร์เวย์ คลองสาธารณะและที่รกร้างว่างเปล่า

โดย นายวันชัย สุขเกษม องค์การพิพิธภัณฑวัตถุวิทยาาสตร์แห่งชาติ

กลุ่ม ๔ กรณีศึกษาตลาดนัดชุมชน ตลาดสดและตลาดเช้า

โดย ดร.หทัยรัตน์ การีเวทย์ ผู้ทรงคุณวุฒิด้านมลพิษอากาศและเสียง

๑๔.๐๐ – ๑๕.๐๐ น. สรุปผลการจัดฝึกอบรม พร้อมทำแบบสอบถามความพึงพอใจ

๑๕.๐๐ พิธีปิดการฝึกอบรม

*****หมายเหตุ** ๑. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม ภาคเช้า เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๐ น.

และภาคบ่ายเวลา ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๐ น .

๒. กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม