

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การส่งเสริมการจัดการขยะด้วยองค์ความรู้
และเทคโนโลยี ในการลดก๊าซเรือนกระจก ด้วยหนอน BSF ครั้งที่ ๔

๑. หลักการและเหตุผล

ตามที่กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม โดยศูนย์วิจัยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินโครงการส่งเสริมการจัดการขยะด้วยองค์ความรู้ และเทคโนโลยี ในการลดก๊าซเรือนกระจกจากกระบวนการจัดการขยะ และมีแผนในการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การส่งเสริมการจัดการขยะด้วยองค์ความรู้และเทคโนโลยี ในการลดก๊าซเรือนกระจก ด้วยหนอน BSF เพื่อส่งเสริมพื้นที่ต้นแบบให้สามารถจัดการขยะอินทรีย์หรือเศษอาหาร ลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกระบวนการจัดการขยะอินทรีย์ที่ต้นทางด้วยเทคโนโลยีชีวภาพด้วยหนอน BSF ให้มีความเหมาะสมกับบริบทของพื้นที่ ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนสู่สังคมคาร์บอนต่ำ

เพื่อให้การดำเนินโครงการวิจัยเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงมีความจำเป็นในการถ่ายทอดองค์ความรู้ที่สำคัญเกี่ยวกับการเลี้ยงหนอน BSF ในการจัดการขยะอินทรีย์ การนำผลผลิตที่เกิดจากกระบวนการดังกล่าวมาใช้ประโยชน์ รวมถึงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ปัญหาอุปสรรคที่เกิดขึ้นในแต่ละบริบทชุมชน ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โรงเรียน ชุมชน และประชาชนทั่วไปที่สนใจ เพื่อใช้เป็นทางเลือกและรูปแบบที่ดีขึ้นในการจัดการขยะอินทรีย์ในพื้นที่ และสามารถเป็นต้นแบบหรือมีแนวปฏิบัติที่ดี (Best practice) ในการต่อยอดขยายผลในพื้นที่ที่มีบริบทใกล้เคียงกันต่อไปในอนาคต

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องในการส่งเสริมการจัดการขยะด้วยองค์ความรู้ และเทคโนโลยี ในการลดก๊าซเรือนกระจก ด้วยหนอน BSF

๒.๒ เพื่อถ่ายทอดความรู้ความเข้าใจด้านการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

๓. กลุ่มเป้าหมาย

จำนวน ๕๐ คน ประกอบด้วย

๓.๑ หน่วยงานภาครัฐ

๓.๒ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๓.๓ โรงเรียน/สถานศึกษา

๓.๔ ชุมชน

๓.๕ ประชาชนทั่วไป

๓.๖ วิทยากร และบุคลากรกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม

๔. รูปแบบการดำเนินกิจกรรมสำคัญ

๔.๑ บรรยายถ่ายทอดองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องในการส่งเสริมการจัดการขยะด้วยองค์ความรู้ และเทคโนโลยี ในการลดก๊าซเรือนกระจก ด้วยหนอน BSF

๔.๒ ฝึกปฏิบัติในการเลี้ยงหนอน BSF และการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์จากการจัดการขยะด้วยหนอน BSF

๔.๓ แลกเปลี่ยนข้อมูลที่เกี่ยวข้อง และแนวทางการนำผลิตภัณฑ์จากการจัดการขยะด้วยหนอน BSF ไปใช้ประโยชน์

๕. ระยะเวลา/สถานที่

ระหว่างวันที่ ๑๕ - ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ณ เรือนจำชั่วคราวเขาระกำ ตำบลท่าโสม อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด

๖. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๗.๑ กลุ่มเป้าหมายได้รับองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องในการส่งเสริมการจัดการขยะด้วยองค์ความรู้ และเทคโนโลยี ในการลดก๊าซเรือนกระจก ด้วยหนอน BSF

๗.๒ กลุ่มเป้าหมายได้รับการฝึกปฏิบัติในการเลี้ยงหนอน BSF และการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์จากการจัดการ ขยะด้วยหนอน BSF

๗.๓ กลุ่มเป้าหมายได้แลกเปลี่ยนข้อมูลที่เกี่ยวข้อง และแนวทางการนำผลิตภัณฑ์จากการจัดการขยะ ด้วยหนอน BSF ไปใช้ประโยชน์

๗. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

๘.๑ กลุ่มเป้าหมายที่ได้รับการฝึกอบรมมีองค์ความรู้ และแนวทางในการจัดการขยะอินทรีย์ที่ต้นทาง ด้วยหนอน BSF ไปปรับใช้ตามบริบทของพื้นที่ปัจจุบัน

๘.๒ มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และความเข้าใจจากการลงมือปฏิบัติจริงในพื้นที่ในการจัดการขยะอินทรีย์ ที่ต้นทางด้วยหนอน BSF

๘.๓ สามารถเป็นแนวทางในการส่งเสริมพื้นที่เป็นพื้นที่ต้นแบบในการจัดการขยะอินทรีย์ด้วยหนอน BSF และต่อยอดขยายผลในพื้นที่ที่มีบริบทใกล้เคียงกันต่อไปในอนาคต

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ศูนย์วิจัยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและ สิ่งแวดล้อม

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ การส่งเสริมการจัดการขยะด้วยองค์ความรู้
และเทคโนโลยี ในการลดก๊าซเรือนกระจก ด้วยหนอน BSF ครั้งที่ ๔
ระหว่างวันที่ ๑๕ - ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๘
ณ. เรือนจำชั่วคราวเขารังท่า ตำบลท่าโสม อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด

วันอังคารที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เวลา ๐๘.๓๐-๐๙.๐๐ น. ลงทะเบียน

เวลา ๐๙.๐๐-๐๙.๓๐ น. ทดสอบความรู้ก่อนอบรม (Pre Test)

เวลา ๐๙.๓๐-๑๐.๐๐ น. กล่าวเปิดประชุม

โดย ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม หรือผู้แทน

เวลา ๑๐.๐๐-๑๒.๐๐ น. บรรยายความรู้เบื้องต้น ความสำคัญ และรูปแบบการเลี้ยงหนอน BSF
โดยวิทยากร

๑. นายจตุรงค์ เหลาแหลม

๒. นายสุธีระ บุญญาพิทักษ์

เวลา ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น. รับประทานอาหารกลางวัน

เวลา ๑๓.๐๐-๑๕.๓๐ น. บรรยายการจัดการขยะอินทรีย์โดยเทคโนโลยีชีวภาพด้วยหนอน BSF
และการเพิ่มมูลค่าหนอน BSF
โดยวิทยากร

๑. นายจตุรงค์ เหลาแหลม

๒. นางสาวระพีพร ธงยศ

เวลา ๑๕.๓๐-๑๖.๐๐ น. สรุปและซักถาม

วันพุธที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เวลา ๐๘.๓๐-๐๙.๐๐ น. ลงทะเบียน

เวลา ๐๙.๐๐-๐๙.๓๐ น. ทดสอบความรู้หลังอบรม (Post Test)

เวลา ๐๙.๓๐-๑๒.๐๐ น. ฝึกปฏิบัติ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ร่วมกับเครือข่ายในพื้นที่เกี่ยวกับ การเลี้ยง
และการใช้ประโยชน์ หนอน BSF
โดยวิทยากร

๑. น.ส.ระพีพร ธงยศ

๒. นางสาวกาญจนา เม่งห้อง

๓. นางสาววาสนา ภักดีศิริ

เวลา ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น. รับประทานอาหารกลางวัน

เวลา ๑๓.๐๐-๑๖.๐๐ น. ถอดบทเรียน ปรึกษาหารือแนวทางการดำเนินงานและการใช้ประโยชน์หนอน BSF
ให้เหมาะกับบริบทในพื้นที่
โดยวิทยากร

๑. นายจตุรงค์ เหลาแหลม

๒. นายสุธีระ บุญญาพิทักษ์

หมายเหตุ รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา ๑๐.๓๐ และ ๑๔.๔๕ น.
กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

ฟรี

กรมลดโลกร้อน

เชิญชวนท่าน !

อบรมเชิงปฏิบัติการ : การส่งเสริมการจัดการขยะ
ด้วยองค์ความรู้ และเทคโนโลยีในการลดก๊าซเรือน
กระจก ด้วยหนอน BSF ครั้งที่ 4

วัน / สถานที่

15 - 16 กรกฎาคม 2568
08.30 - 16.00 น.

ณ. เรือนจำชั่วคราวเขารังท่า ตำบลท่าโสม
อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด

เหมาะสำหรับ : อปท. ผู้สนใจการจัดการขยะ
อันตราย ขยะอันตราย และผู้ประกอบการ

เนื้อหา

- ความรู้เบื้องต้น ความสำคัญ
- การจัดการขยะอันตรายด้วยหนอน BSF
- ฝึกปฏิบัติ การเลี้ยงหนอน BSF
- แนวทางการดำเนินงานและการใช้ประโยชน์
หนอน BSF
- การจัดการใช้ BSF เป็นส่วนหนึ่งของจัดการ
ขยะแบบไม่มีขยะสู่บ่อฝังกลบ
- สนับสนุนใช้ BSF โดย ซีพี แอ็กซ์ตรา

สิทธิพิเศษ

ทดลองปฏิบัติจริง / ใช้ BSF
ในประกาศ

สอบถามรายละเอียดได้ที่
นางสาวกาญจนา เม่งห้อง
☎ : 094-8244492
- : kanjana1998

วิทยากร



นายสุริระ บุญญาพิทักษ์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ



นายจตุรงค์ เหลาแหลม
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



นางสาวระพีพร รงยศ
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



นางสาวกาญจนา เม่งห้อง
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



นางสาววาสนา ปักดัดศรี
เจ้าหน้าที่วิทยาศาสตร์



กำหนดการ



ลงทะเบียน