

เทศบาลเมืองเวียงจันทน์

☐ กองคลัง ☐ กองช่าง ☐ กองการศึกษา
☒ กองการช่าง ☐ หน่วยตรวจสอบภายใน

สำนักงานเทศบาลเมืองเวียงจันทน์
เลขที่รับ 6123
วันที่ 12 ธ.ค. 2568
เวลา ๑๑.๓๑ น.



ด่วนที่สุด

ที่ ทส ๐๘๐๖/๑๕๐๘๐

กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
และสิ่งแวดล้อม

๔๔ ซอย ๓๐ ถนนพระรามที่ ๖

แขวงพญาไท เขตพญาไท

กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

สืบ/ห้องเทียบ

เวลา

เรื่อง

เรื่อง ขออนุญาตเข้าพบเพื่อชี้แจงการดำเนินโครงการ

12 ธ.ค. 2568

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเวียงจันทน์

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการส่งเสริมการนำผลงานวิจัยไปใช้ขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่

ด้วยกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม โดยศูนย์วิจัยการเปลี่ยนแปลง
สภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินโครงการส่งเสริมการนำผลงานวิจัยไปใช้ขับเคลื่อนการดำเนินงาน
ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ เพื่อส่งเสริมความรู้และทักษะในการจัดการขยะ
ตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน การมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในพื้นที่ และสามารถนำไปใช้ส่งเสริมให้ประชาชน
มีการจัดการขยะต้นทาง ทำให้ปริมาณขยะอินทรีย์ลดลง ลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคของเสีย
รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม จึงขออนุญาตเข้าพบท่านและเจ้าหน้าที่
เพื่อชี้แจงการดำเนินโครงการดังกล่าวข้างต้น ในวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.
ณ เทศบาลเมืองเวียงจันทน์ โดยมอบหมายให้นายจตุรงค์ เหลาแหลม นักวิชาการสิ่งแวดล้อม หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่
๐๘ ๕๐๐๔ ๐๗๕๕ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ jaturong_1985@yahoo.com เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

โยน นายกเทศมนตรีตำบลเวียงจันทน์

ขอแสดงความนับถือ

ดร. ๑

(นางสาวนารีรัตน์ พันธุ์มณี)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม

ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม

☐ เพื่อโปรดทราบ ☐ เพื่อโปรดพิจารณา

☐ เห็นควร.....

(.....)

เจ้าหน้า

(คุณศิริ ทริภักดิ์)

ปลัดเทศบาลตำบลเวียงจันทน์

☐ ทราบ

☐ ดำเนินการ

☐ สื่อปฏิบัติ

☐ แจ้งเวียน

ศูนย์วิจัยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๕๗๗ ๔๑๘๒ ต่อ ๑๒๑๑

โทรสาร ๐ ๒๕๗๗ ๑๑๓๘

(นายฉัตรชัย ชัยศิริ)

นายกเทศมนตรีตำบลเวียงจันทน์

โครงการส่งเสริมการนำผลงานวิจัยไปใช้ขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่

๑. หลักการและเหตุผล

ขยะอาหาร (Food Waste) ถือเป็นหนึ่งในแหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่สำคัญของโลก โดยเฉพาะจากกระบวนการย่อยสลายแบบไร้ออกซิเจนในหลุมฝังกลบ ซึ่งส่งผลให้เกิดการปล่อยก๊าซมีเทน ประเทศไทยมีขยะอินทรีย์หรือขยะอาหาร ๓๘% ส่วนใหญ่มาจากครัวเรือน ตลาดสด ร้านอาหาร โรงเรียน และสถานประกอบการ แต่ยังไม่มียุทธศาสตร์ที่ครอบคลุม ตั้งแต่การคัดแยกที่ต้นทางไปจนถึงการนำไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นระบบ กลยุทธ์สำคัญหนึ่งคือการส่งเสริมแนวทางเศรษฐกิจหมุนเวียน โดยมุ่งเน้นการลดของเสียที่ต้นทาง การแยกขยะตั้งแต่ครัวเรือน การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากร และการนำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น การหมักทำปุ๋ยอินทรีย์ และการนำขยะอินทรีย์ไปแปรรูปเป็นอาหารสัตว์ โดยใช้เทคโนโลยีชีวภาพที่เหมาะสมกับบริบทของพื้นที่

ศูนย์วิจัยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม ได้พัฒนาเทคโนโลยีหนอนแมลงวันลาย (Black Soldier Fly – BSF) เพื่อจัดการขยะอินทรีย์ในชุมชน โดยสามารถย่อยสลายขยะอาหารได้ภายใน ๒๔ ชั่วโมง ลดกลิ่น ลดก๊าซเรือนกระจก และยังให้ผลผลิตที่นำไปใช้ประโยชน์ต่อได้ นอกจากนี้ ยังมีการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบด้านการจัดการขยะอินทรีย์โดยใช้เทคโนโลยีชีวภาพในหลายพื้นที่ โดยเน้นกระบวนการมีส่วนร่วมของท้องถิ่น ตั้งแต่การสร้างความรู้ ความตระหนัก การคัดแยกขยะ การใช้เทคโนโลยี BSF และการนำผลผลิตกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น เป็นปุ๋ยอินทรีย์หรืออาหารสัตว์

จากผลสำเร็จของพัฒนาเทคโนโลยีและพื้นที่ต้นแบบ จึงมีความจำเป็นในการถ่ายทอดองค์ความรู้อย่างต่อเนื่อง เพื่อส่งเสริมการนำผลงานวิจัยไปใช้ขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ และขยายผลสู่พื้นที่ต้นแบบใหม่ โดยมีเป้าหมายเพื่อเพิ่มความรู้และทักษะในการจัดการขยะอินทรีย์ตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน และเทคโนโลยีชีวภาพ เพื่อลดปริมาณขยะอาหารที่ต้นทาง เพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากร ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคของเสีย และสนับสนุนเป้าหมายเชิงนโยบายด้าน climate resilience และ carbon neutrality อย่างเป็นรูปธรรม

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจในการจัดการขยะตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน และการมีส่วนร่วมทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในพื้นที่

๒.๒ เพื่อส่งเสริมความรู้และทักษะในการจัดการขยะอินทรีย์ด้วยหนอน BSF

๒.๓ เพื่อสร้างพื้นที่ต้นแบบการจัดการขยะอาหารด้วยแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน และสนับสนุนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากต้นทาง

๓. กลุ่มเป้าหมาย

หน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ สถาบันการศึกษา องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เจ้าหน้าที่กรมราชทัณฑ์ ผู้ประกอบการ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด (ทสจ.) อาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) หน่วยงานเอกชน ประชาชน และผู้สนใจทั่วไป

๔. รูปแบบการดำเนินงานกิจกรรม

มีการดำเนินงาน ๓ กิจกรรมในพื้นที่จังหวัดเชียงราย ดังนี้

๑. ส่งเสริมจัดการขยะด้วยองค์ความรู้และเทคโนโลยีในการลดก๊าซเรือนกระจกด้วยหนอน BSF มีกิจกรรมดังนี้

๑.๑ ถ่ายทอดและติดตามการส่งเสริมจัดการขยะด้วยองค์ความรู้ และเทคโนโลยีในการลดก๊าซเรือนกระจก เพื่อขับเคลื่อนเรือนจำสีเขียว

๑.๒ การนำผลงานวิจัยไปใช้ขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่

๒. ส่งเสริมการจัดการขยะอาหารต้นทางด้วยแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน

๒.๑ ส่งเสริมการจัดการขยะอาหารต้นทางด้วยแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนในพื้นที่

๓. พัฒนาศักยภาพบุคลากรในการจัดการขยะตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียนสู่สังคมคาร์บอนต่ำ จัดฝึกอบรม ๒ หลักสูตร

๓.๑ หลักสูตรการจัดการขยะตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียนสู่สังคมคาร์บอนต่ำ วันที่ ๒๗ - ๒๘ มกราคม ๒๕๖๙ จำนวน ๑๐๐ คน ณ โรงแรม เอ็นคัม รีสอร์ท บูติก โฮเทล อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย

๓.๒ หลักสูตรอบรมเชิงปฏิบัติการถอดบทเรียนการพัฒนาศักยภาพบุคลากรในการจัดการขยะตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียนสู่สังคมคาร์บอนต่ำ วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๙ จำนวน ๒๕ คน ณ เทศบาลตำบลเวียงพางคำ อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย

๕. ระยะเวลา/สถานที่

เดือนมกราคม ๒๕๖๙ และสิงหาคม ๒๕๖๙ ณ จังหวัดเชียงราย

๖. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

กลุ่มเป้าหมาย สามารถจัดการและใช้ประโยชน์ขยะอาหารในแนวทางที่เหมาะสม ในบริบทของพื้นที่ด้วยแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนเพื่อบูรณาการสู่สังคมคาร์บอนต่ำ และสามารถลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการส่งเสริมกิจกรรมการจัดการขยะอาหารในระดับพื้นที่ด้วยแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน

๗. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

๗.๑ จำนวนกลุ่มเป้าหมายรับรู้ มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม (๑๒๕ คน)

๗.๒ ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายนำความรู้ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมไปใช้ประโยชน์ (ร้อยละ ๗๕)

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ศูนย์วิจัยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม