



รายงานผลการดำเนินงาน โครงการรักษาสีสิ่งแวดล้อมและเพิ่มพื้นที่สีเขียว เทศบาลตำบลเมืองชุม



สำนักปลัดเทศบาล
เทศบาลตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU)
โครงการรักษาสีสิ่งแวดล้อมและเพิ่มพื้นที่สีเขียวเทศบาลตำบลเมืองชุม
(ตามแผนงานการเกษตร งานสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ)

ระหว่าง

เทศบาลตำบลเมืองชุม ร่วมกับอำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

กำนัน ผู้ใหญ่บ้านในเขตเทศบาลตำบลเมืองชุม

ตามที่เทศบาลตำบลเมืองชุม จัดทำโครงการรักษาสีสิ่งแวดล้อมและเพิ่มพื้นที่สีเขียวเทศบาลตำบลเมืองชุม ที่สอดคล้องกับนโยบายหรือยุทธศาสตร์จังหวัดเชียงราย ตามมติที่ ๑ ด้านประสิทธิภาพการปฏิบัติราชการ (ตัวชี้วัดที่ ๖) ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ อาศัยตามอำนาจพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติม มาตรา ๕๐ (๓) กระทรวงมหาดไทยกำหนดนโยบายการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพื่อบรรลุเป้าหมายลดก๊าซเรือนกระจกและการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศ ตามนโยบายของรัฐบาล ยุทธศาสตร์การแก้ไข ปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอย่างเต็มที่ทุกวิถีทาง เพื่อบรรลุเป้าหมายความเป็นกลาง ทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ภายในปี พ.ศ. ๒๕๕๓ (ค.ศ. ๒๐๕๐) และบรรลุเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจก กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้ดำเนินการขึ้นทะเบียน “โครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อน ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น” เพื่อเป็นการพัฒนา หมู่บ้านในเขตพื้นที่ เทศบาลตำบลเมืองชุม ในการกำหนดรูปแบบการจัดการขยะมูลฝอย การคัดแยกขยะในครัวเรือน และการจัดการขยะรีไซเคิล เพื่อลดรายจ่ายในครัวเรือน โดยได้ดำเนินการดังนี้

๑. จัดให้มีวิทยากรครู ก และครู ข ของหมู่บ้านร่วมกันพัฒนาหมู่บ้าน ให้มีศักยภาพในการจัดการขยะ มูลฝอยชุมชน โดยมุ่งเน้นกำหนดรูปแบบให้สถานศึกษา และบ้านเรือนในเขตพื้นที่จัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อน ทุกครัวเรือน

๒. อบรมให้ความรู้ประชาชนทุกหมู่บ้าน เกี่ยวกับการจัดทำถังขยะเปียก เสวียน การคัดแยกขยะฯ

๓. ส่งเสริมสื่อประชาสัมพันธ์ ได้แก่ แผ่นพับให้ความรู้ฯ หนังสือประชาสัมพันธ์ และสื่อโซเชียลฯ เว็บไซต์เทศบาลฯ แอปพลิเคชันกลุ่มไลน์ ประชาสัมพันธ์ และFacebook เทศบาลตำบลเมืองชุม

๔. ส่งเสริมชุมชนร่วมสร้างพฤติกรรมที่พึงประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อม และให้ความรู้การคัดแยกขยะ การสร้างรายได้จากการคัดแยกขยะ ตามเป้าหมาย ๓ร ประชาธิรัฐ (Reduce, Reuse และ Recycle) ประกอบกับ กลไกกำกับดูแล การจัดการขยะมูลฝอยและมลพิษอย่างเป็นระบบ

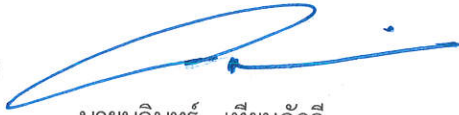
๕. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลเมืองชุม และเทศบาลตำบลเมืองชุม ดำเนินการรับรองคาร์บอนเครดิต ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่องค์การจัดการระบบก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) กำหนด

๖. เทศบาลตำบลเมืองชุม ดำเนินการจัดตั้งธนาคารขยะ เพื่อเป็นต้นแบบการคัดแยกขยะในครัวเรือน และการสร้างรายได้จากการคัดแยกขยะ

/บันทึก...

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ จัดทำขึ้นจำนวนสองฉบับ โดยทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความ
ถูกต้อง ครบถ้วนตรงกันแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อเป็นสำคัญต่อหน้าพยาน โดยทั้งสองฝ่ายได้ถือไว้ฝ่ายละ ๑ ฉบับ

(ลงชื่อ)



นายบดินทร์ เทียมภักดี

นายกสมาคมเวียงชัย

ว่าที่ร้อยตรี



ชัชยา พลอยแหวน

นายกเทศมนตรีตำบลเมืองชุม

(ลงชื่อ)



นายดวงจันทร์ จันคำ

กำนันตำบลเมืองชุม

(ลงชื่อ)



นางลัดดาวัลย์ เลิกนุช

ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)



นายดุสิตภาพ ปานกลาง

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเมืองชุม

(ลงชื่อ)



นายนรินทร์ กัลลหะ

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านดอนแก้ว

(ลงชื่อ)



นายภิขเกรียงไกร กันทะคำ

ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๑

(ลงชื่อ)



นายปฐมพงษ์ วงศ์อิน

ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๒

(ลงชื่อ)



นายวินัส บุตรบุญ

ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๓

(ลงชื่อ)



นายอภิรักษ์ณ์ ปัญญาเรือน

ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๔

(ลงชื่อ)



นายบุญจันทร์ ใจสา

ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๘

(ลงชื่อ)



นายบุญธรรม นวลตา

ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๑๐

(ลงชื่อ)



นายสมภาพ มณี

ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๑๑

(ลงชื่อ)



นายอินคำ ธรรมภาค

ประธาน อสม. ตำบลเมืองชุม

รายงานผลการดำเนินงาน

โครงการรักษาสีสิ่งแวดล้อมและเพิ่มพื้นที่สีเขียวเทศบาลตำบลเมืองชุม (ตามแผนงานการเกษตร งานสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ)

ที่สอดคล้องกับนโยบายหรือยุทธศาสตร์จังหวัดเชียงราย ตามมติที่ ๑ ด้านประสิทธิผลการปฏิบัติราชการ (ตัวชี้วัดที่ ๖) ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

☑ สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ระบุ ๑) ประเด็นยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง (ยุทธศาสตร์ที่ ๑) การบูรณาการความร่วมมือด้านความมั่นคง กับอาเซียนและนานาชาติ รวมถึงองค์การภาครัฐและที่มิใช่ภาครัฐ โดยการเสริมสร้างและธำรงไว้ซึ่งสันติภาพ และความมั่นคงของภูมิภาค ๒) ประเด็นยุทธศาสตร์ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม (ยุทธศาสตร์ที่ ๔) การกระจาย ศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยี โดยการจัดระบบเมืองที่เอื้อต่อการสร้างชีวิต และสังคมที่มีคุณภาพและปลอดภัย ให้สามารถตอบสนองต่อสังคมสูงวัยและแนวโน้มของการขยายตัวของเมือง ในอนาคต

๓) ประเด็นยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (ยุทธศาสตร์ที่ ๕)

๓.๑) สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

๓.๒) พัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรมและอุตสาหกรรมเชิงนิเวศมุ่งเน้นความเป็นเมืองที่เติบโตอย่างต่อเนื่อง โดยจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบให้เป็นไป ตามมาตรฐานสากลและค่ามาตรฐานสากล

๓.๓) ยกระดับกระบวนการทัศน์เมื่อกำหนดอนาคตประเทศ โดยการส่งเสริมคุณลักษณะและพฤติกรรมที่พึงประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตที่ดีของคนไทย และการพัฒนาเครื่องมือ กลไกและระบบ ยุติธรรม และระบบประชาธิปไตยสิ่งแวดล้อม

☑ สอดคล้องกับยุทธศาสตร์จังหวัด ระบุ ๑) ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ดำรงความสมบูรณ์และยั่งยืน ๒) ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การพัฒนาคุณภาพชีวิตและความมั่นคง เพื่อส่งเสริมสังคมสร้างสรรค์

☑ สอดคล้องกับแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ระบุ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ดำรงความสมบูรณ์และยั่งยืน กลยุทธ์ ๕.๑ ส่งเสริมและพัฒนาการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สอดคล้องอำนาจและภารกิจ พระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ.๒๕๖๑ และแก้ไขเพิ่มเติม มาตรา ๕๐

☑ สอดคล้องกับจำแนกงบประมาณด้านการเศรษฐกิจ แผนงานการเกษตร

หลักการและเหตุผล

กระทรวงมหาดไทยกำหนดนโยบายการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเพื่อบรรลุเป้าหมายลดก๊าซเรือนกระจกและการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศตามนโยบายของรัฐบาลที่ พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีได้กล่าวถ้อยแถลงในการประชุม รัฐภาคีกรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สมัยที่ ๒๖ (COP๒๖) เมืองกลาสโกว์ สหราชอาณาจักรเมื่อวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ว่า “ประเทศไทยพร้อมยกระดับการแก้ไข ปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอย่างเต็มที่ทุกวิถีทางเพื่อบรรลุเป้าหมายความเป็นกลาง ทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ภายในปี พ.ศ. ๒๕๕๓ (ค.ศ. ๒๐๕๐) และบรรลุเป้าหมายการปล่อย ก๊าซเรือนกระจก

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้ดำเนินการขึ้นทะเบียน “โครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อน ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น” เป็นโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจในประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program : T-VER) เมื่อเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ โดยคณะกรรมการ พิจารณาโครงการ และกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก โดยมี ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นประธานหน้าที่ดำเนินเห็นชอบการขึ้นทะเบียน โครงการโดยมีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นเป็นผู้พัฒนาหรือเจ้าของโครงการ ประกอบด้วยครัวเรือน

ที่เข้าร่วมโครงการ ๓๖,๖๔๔,๓๐๙ ครัวเรือน โรงเรียน ๑,๗๐๑ แห่ง และศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ๑๘,๔๓๕ แห่ง กำหนดระยะเวลาคิดเครดิตของโครงการตั้งแต่วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ถึง ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔ หรือระยะเวลา ๓ ปี และคาดว่าจะสามารถลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกได้ ๔๙๒,๒๑๒ ตันคาร์บอน ไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี

จังหวัดเชียงรายได้พิจารณาอนุมัติ “ แผนปฏิบัติการขับเคลื่อนโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประเทศไทย จังหวัดเชียงราย เพื่อบรรลุเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจก และการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ตามโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ ตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) ของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น” เพื่อให้องค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่น ส่วนราชการ ประจำอำเภอและหน่วยงานบูรณาการร่วมในพื้นที่ได้ร่วมกันขับเคลื่อน การดำเนินการโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประเทศไทย

งานส่งเสริมสาธารณสุข สำนักปลัดเทศบาล ได้ตรวจสอบฐานข้อมูล สถานการณ์การบริหารจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลเมืองชุม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ในระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (OLA Waste) แล้ว พบว่า สถานการณ์การบริหารจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลเมืองชุม มีปริมาณขยะมูลฝอย ที่เกิดขึ้นจริง จำนวน ๑,๕๔๑ ตัน ได้แก่ ขยะทั่วไป จำนวน ๑,๐๒๗ ตัน คิดเป็นร้อยละ ๖๖.๖๕ ขยะรีไซเคิล จำนวน ๑๖.๕๖ ตัน คิดเป็นร้อยละ ๑ ขยะอันตราย จำนวน ๐.๙๓๖ ตัน คิดเป็นร้อยละ ๐.๐๖ และขยะเปียก จำนวน ๔๙๕.๕๖ ตัน คิดเป็นร้อยละ ๓๒.๑๖ ของปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจริง ซึ่งจะเห็นได้ว่าปริมาณขยะเปียกในพื้นที่ มีสัดส่วนที่สูงมาก นอกจากนี้ ขยะเปียกที่มีการปนเปื้อน และไม่ได้คัดแยกออกจากขยะมูลฝอยประเภทอื่น ก่อให้เกิดปัญหาและอุปสรรคในการกระบวนการเก็บ ขน และกำจัดมูลฝอย ส่งผลต่อประสิทธิภาพ ของระบบการจัดการและกำจัดมูลฝอยของเทศบาลตำบลเมืองชุม

งานส่งเสริมสาธารณสุข สำนักปลัดเทศบาล พิจารณาแล้วเห็นว่า พระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติม มาตรา ๕๐ (๓) / ตามพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหาร ส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม มาตรา ๖๗ (๒) (แล้วแต่กรณี) ได้กำหนดให้เทศบาล/องค์การ บริหารส่วนตำบล (แล้วแต่กรณี) มีหน้าที่ต้องทำในเขตองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการรักษาความสะอาด ของถนนหรือทางเดินและที่สาธารณะ รวมทั้งการกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ประกอบกับประกาศ กระทรวงมหาดไทย เรื่องการจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๐ ที่กำหนดให้ราชการส่วนท้องถิ่นดำเนินการ ตามหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยจัดให้มีระบบจัดการ และกำจัดมูลฝอยที่มีประสิทธิภาพ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ตลอดทั้งเปิดเผยข้อมูลและรายงานผลการดำเนินงานด้วย

ดังนั้น เทศบาลตำบลเมืองชุมในฐานะเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการดูแลคุณภาพสิ่งแวดล้อมและคุณภาพ ชีวิตของประชาชนในเขตพื้นที่ จึงต้องจัดทำ “โครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อน” ขึ้น เพื่อเป็นการพัฒนา หมู่บ้าน/ชุมชนในเขตพื้นที่ ในการกำหนดรูปแบบการจัดการขยะมูลฝอย โดยเฉพาะการกำจัดขยะเปียก ในระดับครัวเรือน ต้นทาง อันเป็นการส่งเสริมศักยภาพของชุมชน รมรงค์และสร้างจิตสำนึกแก่ประชาชน ในพื้นที่ได้ร่วมกันพิจารณาให้ความสำคัญ และมีส่วนร่วมในระบบการจัดการขยะมูลฝอยขององค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นด้วยกระบวนการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้วิทยากรครู ก และครู ข ของหมู่บ้านร่วมกันพัฒนาหมู่บ้าน/ชุมชนให้มีศักยภาพในการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน โดยมุ่งเน้น กำหนดรูปแบบให้สถานศึกษาท้องถิ่นและบ้านเรือนในเขตพื้นที่จัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อนทุกครัวเรือน เป็นเครื่องมือสำคัญหลักในการกำจัดขยะเปียกที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และลดการปลดปล่อยมลพิษ และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

๒. เพื่อส่งเสริมชุมชนร่วมสร้างคุณลักษณะและพฤติกรรมที่พึงประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อม และให้ความรู้การคัดแยกขยะ การจัดทำถังขยะเปียกให้ประชาชนมีส่วนร่วม ในการจัดการขยะมูลฝอย ลดมลพิษและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยการจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือน ณ ต้นทาง ตามเป้าหมาย ๓R ประชากร (Reduce, Reuse และ Recycle) ประกอบกับกลไกกำกับดูแล การจัดการขยะมูลฝอยและมลพิษอย่างเป็นระบบในระดับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอ จังหวัด และประเทศไทย

๓. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลเมืองชุม และเทศบาลตำบลเมืองชุมสามารถดำเนินการรับรองคาร์บอนเครดิตตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่องค์การจัดการระบบก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) กำหนด

๔. ปริมาณขยะมูลฝอยที่เทศบาลตำบลเมืองชุมที่จัดเก็บและกำจัด ณ สถานที่ กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลเมืองชุม ทำให้ระบบการเก็บ ขน และกำจัด ขยะมูลฝอยในเขตพื้นที่มีประสิทธิภาพ

เป้าหมาย

๑. เชิงปริมาณ

(๑) ตัวแทนครัวเรือนของหมู่บ้าน จำนวน ๖๐ ราย เข้ารับการอบรมและร่วมกันจัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อนครบถ้วนทุกครัวเรือน (ร้อยละ ๑๐๐ ของจำนวนครัวเรือนทั้งหมดในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลเมืองชุม)

(๒) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลเมืองชุม มีการจัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อนครบถ้วนทุกแห่ง (ร้อยละ ๑๐๐ ของจำนวนสถานศึกษา ในสังกัด)

(๓) การจัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อนตามข้อ (๑) และ (๒) จัดทำด้วยภาชนะที่มีรูปแบบและ วิธีการจัดทำถูกต้องตามที่กำหนด และมีความเพียงพอต่อปริมาณขยะเปียกที่เกิดขึ้น ณ ต้นทางด้วย

(๔) ขยะเปียกในเขตเทศบาลตำบลเมืองชุมที่ได้รับการบริการจากเทศบาลตำบลเมืองชุมในการเก็บ ขน และกำจัด ณ สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลเมืองชุม มีปริมาณเป็น ๐.๐๐ ตัน

(๕) เทศบาลตำบลเมืองชุมมีการบันทึกและจัดเก็บข้อมูลสถิติครัวเรือน และสถานศึกษา ท้องถิ่นที่จัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อนในระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (DLA Waste) ได้อย่างถูกต้องและครบถ้วนตามระยะเวลาที่กรมส่งเสริมการปกครอง ท้องถิ่นกำหนด

๒. เชิงคุณภาพ

ขั้นตอน	วิธีการดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ								
		กุมภาพันธ์				มีนาคม			เมษายน	
๑	สำรวจการชำรุดของถังขยะเปียกของครัวเรือน และตรวจสอบการจัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อน และความถูกต้อง และศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลเมืองชุม (ตามที่ได้ขับเคลื่อนในปีงบประมาณที่แล้วมา) โดยจำแนกเป็น ๒ กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มที่ ๑ จัดทำถังขยะเปียกได้อย่างถูกต้องด้วยภาชนะที่ติดกันและฝังลงหลุมดิน ความลึกใน สัดส่วน ๒ ใน ๓ ส่วนของความสูงของภาชนะ กลุ่มที่ ๒ ไม่มีการจัดทำถังขยะเปียก หรือมีการจัดทำถังขยะเปียกแต่ไม่ถูกต้องตามรูปแบบที่กำหนด									
๒	อบรมเพื่อกระตุ้นความเข้าใจและมุ่งมั่น ให้ทุกครัวเรือนในแต่ละหมู่บ้าน/ชุมชนรับทราบ วิธีการกำจัดขยะเปียกด้วยวิธีการที่กำหนด โดย สาธิตการจัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อนที่ถูกต้อง พร้อมมอบถังขยะเปียกลดโลกร้อนอันเป็น เครื่องมือ/อุปกรณ์ สำคัญสำหรับคัดแยกขยะเปียก ออกจากขยะแห้ง ณ ต้นทาง									

[illegible]

[illegible]

ตัวชี้วัด

สิ่งที่ประเมิน	ตัวชี้วัด	เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน
๑. จำนวนครัวเรือน จำนวน ๑,๔๕๓ หลังคาเรือน	มีการจัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อน ๑๐๐ %	การติดตาม/ตรวจสอบ/บันทึกใบระบบ
๒. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลเมืองชุม จำนวน ๑ แห่ง	มีการจัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อน ๑๐๐ %	การติดตาม/ตรวจสอบ/บันทึกใบระบบ
๓. ผู้เข้ารับการอบรม จำนวน ๖๐ ราย	มีความรู้ ความเข้าใจ และความพึง พอใจไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐	แบบประเมินความรู้ /ความพึงพอใจ
๔. การนำต้นไม้ไปปลูกในชุมชน	จำนวนต้นไม้กับจำนวนหมู่บ้าน	แบบขอรับต้นไม้เพื่อนำไปปลูกในชุมชน

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ผู้รับผิดชอบหลัก : งานส่งเสริมสาธารณสุข สำนักปลัดเทศบาลตำบลเมืองชุม

สถานที่ดำเนินการ

สำนักงานเทศบาลตำบลเมืองชุม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลเมืองชุม และทุกหมู่บ้านในเขตพื้นที่เทศบาล
ตำบลเมืองชุม

ระยะเวลาดำเนินการ

ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗)

งบประมาณ

ตั้งงบประมาณไว้ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๗ ของเทศบาลตำบลเมืองชุม แผนงาน การเกษตร งานสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ งบดำเนินงาน ประเภทค่าใช้สอย โครงการรักษาสีเขียวและเพิ่มพื้นที่สีเขียวเทศบาลตำบลเมืองชุม จำนวน ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาท)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
๑	ค่าป้ายไวเนลโครงการฯ ขนาด ๑ x ๓ เมตร	๑	ป้าย	๓๙๐	๓๙๐
๒	ค่าเอกสารประกอบการอบรมฯ	๖๐	ชุด	๒๕	๑,๕๐๐
๓	ถังพลาสติกพร้อมฝาปิด	๓๖	ชุด	๑๓๙	๕,๐๐๔
๔	ค่าสมนาคุณวิทยากรบรรยาย จำนวน ๑ ท่าน	๖	ชั่วโมง	๖๐๐	๓,๖๐๐
๕	ค่าสมุด	๖๐	เล่ม	๗	๔๒๐
๖	ค่าปากกา	๖๐	ด้าม	๖	๓๖๐
๗	กระเป๋าคาด	๖๐	ใบ	๒๕	๑,๕๐๐
๘	ค่าอาหารกลางวัน ๑ มื้อต่อคน	๖๐	คน	๖๐	๓,๖๐๐
๙	ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม ๒ มื้อต่อคน	๖๐	คน	๓๐	๓,๖๐๐
๑๐	ค่าวัสดุอื่นๆ				๒๖
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (-สองหมื่นบาทถ้วน-)					๒๐,๐๐๐

- หมายเหตุ ทุกรายการข้างต้นสามารถดัดแปลงกันได้

สรุปผลการดำเนินโครงการฯ

ตามที่สำนักปลัด เทศบาลตำบลเมืองชุม ได้ดำเนินการจัดทำโครงการรักษาสีเขียวและเพิ่มพื้นที่สีเขียวเทศบาลตำบลเมืองชุม ตามแผนงานการเกษตร งานสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้วิทยากรครู ก และครู ข ของหมู่บ้านร่วมกันพัฒนาหมู่บ้าน/ชุมชนให้มีศักยภาพในการจัดการขยะมูลฝอย ชุมชน โดยมุ่งเน้น กำหนดรูปแบบให้สถานศึกษาท้องถิ่นและบ้านเรือนในเขตพื้นที่จัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อนทุกครัวเรือน เป็นเครื่องมือสำคัญหลักในการกำจัดขยะเปียกที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และลดการปลดปล่อยมลพิษ และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน เพื่อส่งเสริมชุมชนร่วมสร้างคุณลักษณะและพฤติกรรมที่พึงประสงค์ ด้านสิ่งแวดล้อม และให้ความรู้การคัดแยกขยะ การจัดทำถังขยะเปียกให้ประชาชนมีส่วนร่วม ในการจัดการขยะมูลฝอย ลดมลพิษและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยการจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือน ณ ต้นทาง ตามเป้าหมาย ๓R ประชากร (Reduce, Reuse และ Recycle) ประกอบกับกลไกกำกับดูแล การจัดการขยะมูลฝอยและมลพิษอย่างเป็นระบบในระดับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอ จังหวัด และประเทศไทย

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลเมืองชุม และเทศบาลตำบลเมืองชุมสามารถดำเนินการรับรองคาร์บอนเครดิตตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่องค์การจัดการระบบก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) กำหนด ปริมาณขยะมูลฝอยที่เทศบาลตำบลเมืองชุมที่จัดเก็บและกำจัด ณ สถานที่ กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลเมืองชุม ทำให้ระบบการเก็บ ขน และกำจัด ขยะมูลฝอยในเขตพื้นที่ที่มีประสิทธิภาพ โดยมีกลุ่มเป้าหมาย (๑) ตัวแทนครัวเรือนของหมู่บ้านจำนวน ๖๐ ราย เข้ารับการอบรมและร่วมกันจัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อนครบถ้วนทุกครัวเรือน (ร้อยละ ๑๐๐ ของจำนวนครัวเรือนทั้งหมดในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลเมืองชุม) (๒) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลเมืองชุม มีการจัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อนครบถ้วนทุกแห่ง (ร้อยละ ๑๐๐ ของจำนวนสถานศึกษา ในสังกัด) (๓) การจัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อนตามข้อ (๑) และ (๒) จัดทำด้วยภาชนะที่มีรูปแบบและ วิธีการจัดทำถูกต้องตามที่กำหนด และมีความเพียงพอต่อปริมาณขยะเปียกที่เกิดขึ้น ณ ต้นทางด้วย **โดยตั้งงบประมาณตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ไร่จำนวน ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาท) ใช้งบประมาณไป ๑๙,๙๗๔ บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบสี่บาทถ้วน) คงเหลืองบประมาณ ๒๖ บาท (ยี่สิบหกบาทถ้วน) คิดเป็นร้อยละ ๐.๑๓ โดยที่ประหยัดงบประมาณ ได้ดำเนินงานฯ ดังนี้**

๑. กิจกรรมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) โครงการรักษาสีสิ่งแวดล้อมและเพิ่มพื้นที่สีเขียวเทศบาลตำบลเมืองชุม (ตามแผนงานการเกษตร งานสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ) ระหว่างเทศบาลตำบลเมืองชุม ร่วมกับอำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย กำนัน ผู้ใหญ่บ้านในเขตเทศบาลตำบลเมืองชุม ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลง

โดยมีนายบดีนทร์ เทียมภักดี นายอำเภอเวียงชัย เป็นประธานพิธีเปิดโครงการรักษาสีสิ่งแวดล้อมและเพิ่มพื้นที่สีเขียวเทศบาลตำบลเมืองชุม



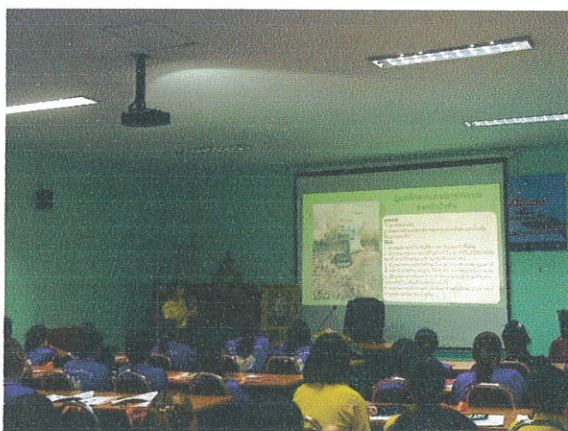
๒. บรรยายความรู้เกี่ยวกับการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม โดย นางสาวสุตารัตน์ วงศ์ชัย ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านดอนแก้ว เป็นวิทยากรอบรมบรรยาย ดังนี้

๒.๑ การจัดการขยะกับสุขลักษณะอนามัย การป้องกันโรคติดต่อฯ จากสัตว์พาหะนำโรคต่างๆ เช่น หนู แมลงสาบ เป็นต้น

๒.๒ การบริหารจัดการขยะมูลฝอยด้วยกระบวนการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



๓. บรรยายความรู้เกี่ยวกับ คุณลักษณะและพฤติกรรมที่พึงประสงค์ของประชาชนในการมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาหมู่บ้านและชุมชนให้มีคุณภาพสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตที่ดี



๔. อบรมวิทยากร ครู ก (ให้ความรู้เกี่ยวกับถังขยะเปียกลดโลกร้อน) และอบรมวิทยากร ครู ข (การจัดทำและติดตามถังขยะเปียกลดโลกร้อนภายในหมู่บ้าน)

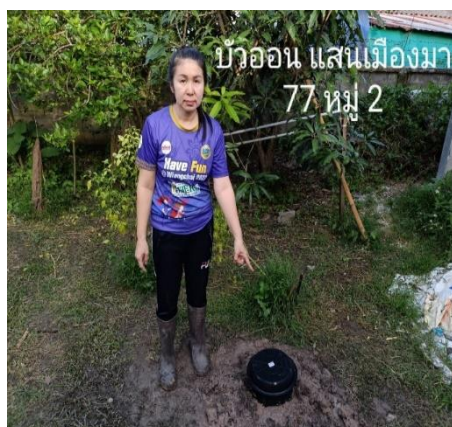
๔.๑ “ขยะเปียกลดโลกร้อน” เป็นเครื่องมือที่พัฒนาตามศักยภาพของครัวเรือนและชุมชนเพื่อสนับสนุนและเป็นกลไกสำคัญในการจัดการขยะมูลฝอยเพื่อบรรลุเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกและการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศตามนโยบายของรัฐบาล



๕. สาธิตการจัดทำถังขยะเปียก และสาธิตการจัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อนตามรูปแบบที่กำหนด



๖. ร่วมกันตรวจสอบและจัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อน / แจกจ่ายถังขยะเปียกลดโลกร้อน และแบ่งกลุ่มเพื่อลงพื้นที่ไปชุดหลุมและติดตั้งถังขยะเปียกลดโลกร้อน ณ ครัวเรือนในพื้นที่ให้ครบถ้วนทุกครัวเรือน และดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วัน นับจากวันที่ฝึกอบรมและรายงานยอดครัวเรือนที่ดำเนินการปรับปรุง พบว่ามีจำนวนที่มีการปรับปรุงทั้งหมด ๔๒ ครัวเรือน



๗. อบรมสุขภาพกับสิ่งแวดล้อม / Carbon Footprint และการปลูกต้นไม้ ลดโลกร้อน

การอบให้ความรู้เกี่ยวกับ คาร์บอนฟุตพริ้นท์ คือปริมาณรวมของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และก๊าซเรือนกระจกอื่นๆ เช่น ก๊าซมีเทน ก๊าซหัวเราะ เป็นต้น ที่ปล่อยออกมาจากผลิตภัณฑ์หรือบริการ (ตามข้อกำหนด ISO ๑๔๐๔๐) ตลอดวัฏจักรชีวิต ซึ่งแหล่งกำเนิดของก๊าซดังกล่าวมาจากกิจกรรมต่างๆ เช่น การใช้ไฟฟ้า การใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล กระบวนการในภาคอุตสาหกรรมหรือกิจกรรม เป็นต้น คาร์บอนฟุตพริ้นท์เป็นการวัดผลกระทบของผลิตภัณฑ์และบริการจากกิจกรรมของคนที่มีต่อสิ่งแวดล้อมในเชิงปริมาณ โดยใช้ตัวบ่งชี้คือโอกาสในการเกิดภาวะโลกร้อน (Global Warming Potential : GWP) ซึ่งเป็นที่รู้จักกันว่าวงการไอที ก็มีส่วนก่อให้เกิดภาวะโลกร้อนเช่นเดียวกัน ดังนั้น เราจึงควรศึกษาเรื่องของคาร์บอนฟุตพริ้นท์ และร่วมมือกันลดมลพิษให้มากที่สุด



๘. เปิดรับสมัครเข้าร่วมอาสาสมัครท้องถิ่นรักษ์โลก (อถล.) เพื่อดำเนินการรวมกลุ่มของประชาชนในท้องถิ่นที่มีจิตอาสาในการช่วยเหลืองานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เกี่ยวกับการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย การปกป้องและรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพิ่มอีกจำนวน ๓๗ ราย



๙. เทศบาลตำบลเมืองชุมจัดตั้งธนาคารขยะเทศบาลตำบลเมืองชุม เพื่อส่งเสริมสนับสนุนการคัดแยกขยะ และการสร้างรายได้จากการคัดแยกขยะในครัวเรือน



๑๐. จัดตั้งศูนย์เรียนรู้คัดแยกขยะของเทศบาลตำบลเมืองชุม เช่น เสวียน ถังขยะเปียก ถังขยะกรีนโคลน การคัดแยกขยะตามประเภทของถังขยะ



๑๑. เทศบาลตำบลเมืองชุมได้รับการสนับสนุนต้นไม้จากศูนย์เพาะพันธุ์กล้าไม้จังหวัดเชียงราย โดยได้มอบต้นไม้ให้แก่ประชาชนผู้เข้าร่วมโครงการฯ นำไปปลูกบริเวณพื้นที่สาธารณะหรือพื้นที่ส่วนบุคคลในการเพิ่มพื้นที่สีเขียว



การประเมินผลโครงการฯ

การลงทะเบียนโดยแจกแบบประเมินโครงการรักษาสีสิ่งแวดล้อมและเพิ่มพื้นที่สีเขียวเทศบาลตำบลเมืองชุมให้กับผู้เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน ๖๐ คน โดยมีรูปแบบของการประเมินโครงการฯ ดังนี้

แบบสอบถามข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดกาเครื่องหมาย / ลงใน () ตรงกับข้อมูลเกี่ยวกับตัวท่าน

เพศ () ชาย () หญิง

อายุ ปี

การศึกษา () ประถมศึกษา () มัธยมศึกษา () ปวช. () ปวส.

() ปริญญาตรี () สูงกว่าปริญญาตรี

อาชีพ () ข้าราชการ () พนักงานเอกชน () พนักงานรัฐวิสาหกิจ

() เกษตรกร () รับจ้าง () อื่นๆ

แบบประเมินความรู้ ก่อนอบรม และหลังอบรม

๑. คำชี้แจง เป็นข้อสอบแบบเลือกตอบ (ปรนัย) ๔ ตัวเลือก จำนวน ๑๐ ข้อ

๒. ให้ผู้เข้ารับการอบรมฯ เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว ทำเครื่องหมาย x ลงในข้อสอบ

ข้อความ	ใช่ (๑)	ไม่ใช่ (๐)
๑. ขยะเปียก หมายถึง ขยะที่ย่อยสลายได้ง่าย เช่น เศษกระดาษ พืช ผัก เปลือกผลไม้ ใบไม้ เศษอาหารที่เหลือจากการรับประทานอาหาร เช่น ก้างปลา เศษกระดูก น้ำแกง ส้มตำที่เหลือจากการบริโภคในครัวเรือน		
๒. ขยะเปียก สามารถย่อยสลายได้เองตามธรรมชาติหรือนำมาหมักทำปุ๋ยได้		
๓. การฝังกลบขยะเปียกอย่างถูกวิธี เป็นการกำจัด อย่างถูกหลักสุขาภิบาลใช่หรือไม่		
๔. เมื่อถึงขยะเปียกเต็มแล้ว เราสามารถฝังกลบ แล้วย้ายจุดตั้งใหม่ได้ใช่หรือไม่		
๕. ถึงขยะเปียกที่บ้านท่านมีฝาปิดเรียบร้อยใช่หรือไม่		
๖. ถึงขยะเปียกที่บ้านท่านไม่มีแมลงวัน แมลงสาบ หรือหนู รบกวนใช่หรือไม่		
๗. ถึงขยะเปียกที่บ้านท่านไม่มีกลิ่นไม่พึงประสงค์ (ไม่เหม็น) ใช่หรือไม่		
๘. เมื่อท่านเข้าร่วมโครงการถึงขยะเปียกลดโลกร้อน ท่านได้มีการคัดแยกขยะพลาสติก ขวดแก้ว และขยะอื่นๆ ด้วยใช่หรือไม่		
๙. จากที่ท่านได้เข้าร่วมโครงการถึงขยะเปียกลดโลกร้อน ของเทศบาลตำบลเมืองชุม ได้รับประโยชน์จากโครงการรักษาสีสิ่งแวดล้อมและเพิ่มพื้นที่สีเขียวเทศบาลตำบลเมืองชุม ท่านร่วมแรง ร่วมใจ ร่วมรับผิดชอบ และร่วมปฏิบัติเกิดผลลัพธ์คือปริมาณขยะลดลง จำนวน ๓๐ ตันต่อเดือน เกิดจากความสามัคคีของท่านใช่หรือไม่		
๑๐. จากที่ท่านได้เข้าร่วมโครงการฯ ท่านมีความรู้สึกภาคภูมิใจในการดำเนินงานโครงการฯ นี้ใช่หรือไม่		

แบบประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรม

ลำดับ	หัวข้อประเมิน	ระดับความพึงพอใจ				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
๑	ความเหมาะสมของวิทยากรอบรมโครงการฯ					
๒	ความเหมาะสมของหัวข้อการอบรม					
๓	ความเหมาะสมของสถานที่ในการอบรม					
๔	ความเหมาะสมของอาหารกลางวัน					
๕	ความเหมาะสมของอาหารว่างและเครื่องดื่ม					
๖	ท่านสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ใน ชีวิตประจำวันได้					
๗	ท่านได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการฯ					
๘	ท่านเห็นสมควรดำเนินโครงการฯ นี้ในปีถัดไป					

ข้อเสนอแนะ

.....

.....

สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูล

๑. จำนวนผู้ตอบแบบประเมิน

ผู้เข้าร่วมอบรมโครงการรักษาสีสิ่งแวดล้อมและเพิ่มพื้นที่สีเขียวเทศบาลตำบลเมืองชุม เป้าหมายจำนวน ๖๐ คน และมีผู้ตอบแบบประเมินผู้เข้ารับการอบรมโครงการรักษาสีสิ่งแวดล้อมและเพิ่มพื้นที่สีเขียวเทศบาลตำบลเมืองชุม และได้รับแบบประเมินฯ คืนมาจำนวน ๖๐ ชุด คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

เพศ

เพศ	จำนวน	ร้อยละ
ชาย	๑๓	๒๑.๖๗
หญิง	๔๗	๗๘.๓๓

อายุ

ช่วงอายุ	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า ๒๐ ปี	๐	๐
๒๐ - ๔๐ ปี	๑๒	๒๐
๔๑ - ๖๐ ปี	๒๘	๔๖.๖๗
๖๑ ปีขึ้นไป	๒๐	๓๓.๓๓

การศึกษา

ระดับ	จำนวน	ร้อยละ
ประถมศึกษา	๔๒	๗๐
มัธยมศึกษา	๑๖	๒๖.๖๖
ปวช.	๑	๑.๖๗
ปวส.	๑	๑.๖๗
ปริญญาตรี	๐	๐
สูงกว่าปริญญาตรี	๐	๐

อาชีพ

อาชีพ	จำนวน	ร้อยละ
ข้าราชการ	๐	๐
พนักงานเอกชน	๐	๐
พนักงานรัฐวิสาหกิจ	๐	๐
เกษตรกร	๕๐	๘๓.๓๓
รับจ้าง	๗	๑๑.๖๗
อื่นๆ	๓	๕

๒. การประเมินความรู้ความเข้าใจต่อเนื้อหาการอบรม
(ตารางที่ ๑) การประเมินความรู้ก่อนการอบรมโครงการฯ

ลำดับ	จำนวน	คะแนน	ร้อยละ
๑	๖๐ คน	๒๙๕/๖๐๐	๔๙

จากตารางที่ ๑ ผลการประเมินโครงการรักษาสีสิ่งแวดล้อมและเพิ่มพื้นที่สีเขียวเทศบาลตำบลเมืองชุม จากผู้เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน ๖๐ ราย มีผู้ตอบแบบสอบถามครบทุกราย พบว่าการประเมินระดับความรู้ความเข้าใจ ของผู้ร่วมโครงการฯ ก่อนเข้ารับการอบรม ได้คะแนนรวม ๒๙๕ คะแนน คิดเป็นร้อยละ ๔๙

(ตารางที่ ๒) การประเมินความรู้หลังการอบรมโครงการฯ

ลำดับ	จำนวน	คะแนน	ร้อยละ
๑	๖๐ คน	๕๙๔/๖๐๐	๙๙

จากตารางที่ ๒ ผลการประเมินโครงการรักษาสีสิ่งแวดล้อมและเพิ่มพื้นที่สีเขียวเทศบาลตำบลเมืองชุม จากผู้เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน ๖๐ ราย มีผู้ตอบแบบสอบถามครบทุกราย พบว่าการประเมินระดับความรู้ความเข้าใจของผู้ร่วมโครงการฯ หลังเข้ารับการอบรม ได้คะแนนรวม ๕๙๔ คะแนน คิดเป็นร้อยละ ๙๙

(ตารางที่ ๓) การประเมินความรู้ ก่อน - หลัง การอบรมโครงการรักษาสีสิ่งแวดล้อมและเพิ่มพื้นที่สีเขียวเทศบาลตำบลเมืองชุม

คะแนน ก่อนอบรม	ร้อยละ	คะแนน หลังอบรม	ร้อยละ	คะแนน เพิ่ม/ลด	ร้อยละ
๒๙๕	๔๙	๕๙๔	๙๙	เพิ่ม ๒๙๙	๕๐

จากตารางที่ ๓ ผลการประเมินโครงการรักษาสีสิ่งแวดล้อมและเพิ่มพื้นที่สีเขียวเทศบาลตำบลเมืองชุม จากผู้เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน ๖๐ ราย มีผู้ตอบแบบสอบถามครบทุกราย พบว่าการประเมินระดับความรู้ความเข้าใจของผู้ร่วมโครงการฯ ได้คะแนนเพิ่มขึ้น ๒๙๙ คะแนน คิดเป็นร้อยละ ๕๐

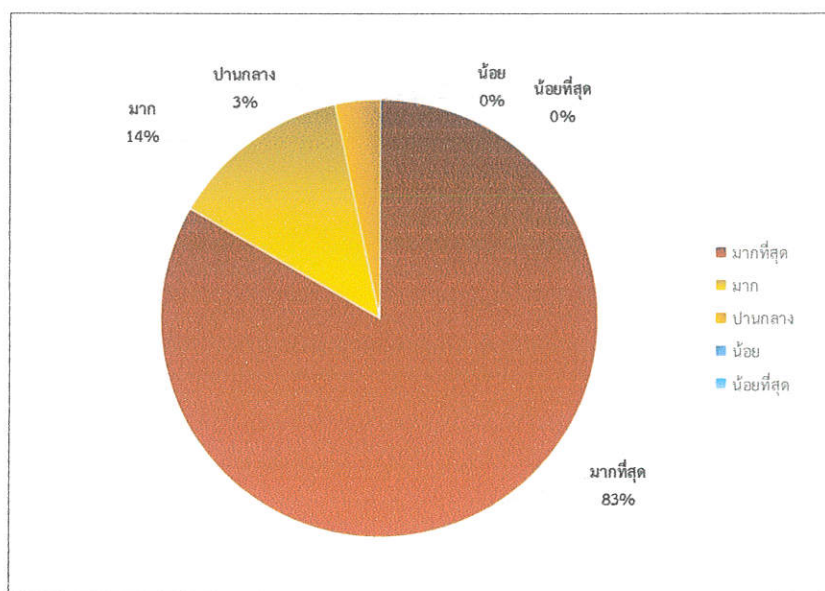
๓. การประเมินความพึงพอใจต่อภาพรวมของโครงการฯ

(ตารางที่ ๔) การประเมินความพึงพอใจต่อภาพรวมของโครงการฯ

ลำดับ	หัวข้อประเมิน	ระดับความพึงพอใจ				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
๑	ความเหมาะสมของวิทยากรอบรมโครงการฯ	๕๐	๘	๒	-	-
๒	ความเหมาะสมของหัวข้อการอบรม	๕๒	๖	๒	-	-
๓	ความเหมาะสมของสถานที่ในการอบรม	๔๘	๘	๔	-	-
๔	ความเหมาะสมของอาหารกลางวัน	๔๖	๑๐	๔	-	-
๕	ความเหมาะสมของอาหารว่างและเครื่องดื่ม	๔๗	๘	๕	-	-
๖	ท่านสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ใน ชีวิตประจำวันได้	๕๔	๔	๒	-	-
๗	ท่านได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการฯ	๕๐	๖	๒	-	-
๘	ท่านเห็นสมควรดำเนินโครงการฯ นี้ในปีถัดไป	๕๔	๓	๓	-	-

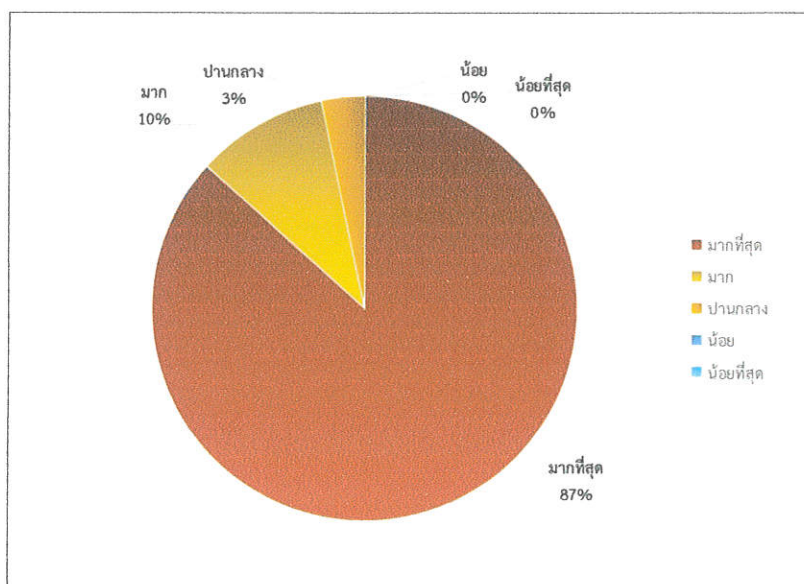
จากตารางที่ ๔ ผลการประเมินโครงการรักษาสีสิ่งแวดล้อมและเพิ่มพื้นที่สีเขียวเทศบาลตำบลเมืองชุม จากผู้เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน ๖๐ ราย มีผู้ตอบแบบสอบถามครบทุกราย พบว่าการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรมฯ ดังนี้

(แผนภูมิรูปภาพที่ ๑) ประเด็นความเหมาะสมของวิทยากรอบรมโครงการฯ



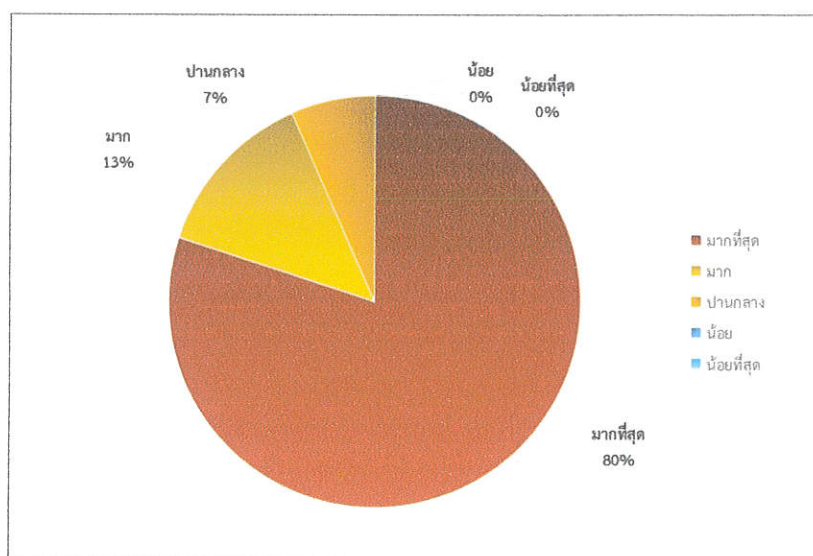
จากแผนภูมิรูปภาพที่ ๑ สรุปผลประเด็นความเหมาะสมของวิทยากรอบรมโครงการฯ พบว่าผู้เข้ารับการอบรมตามโครงการฯ ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจของโครงการฯในระดับมากที่สุดขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ ๘๓

(แผนภูมิรูปภาพที่ ๒) ประเด็นความเหมาะสมของหัวข้อการอบรม



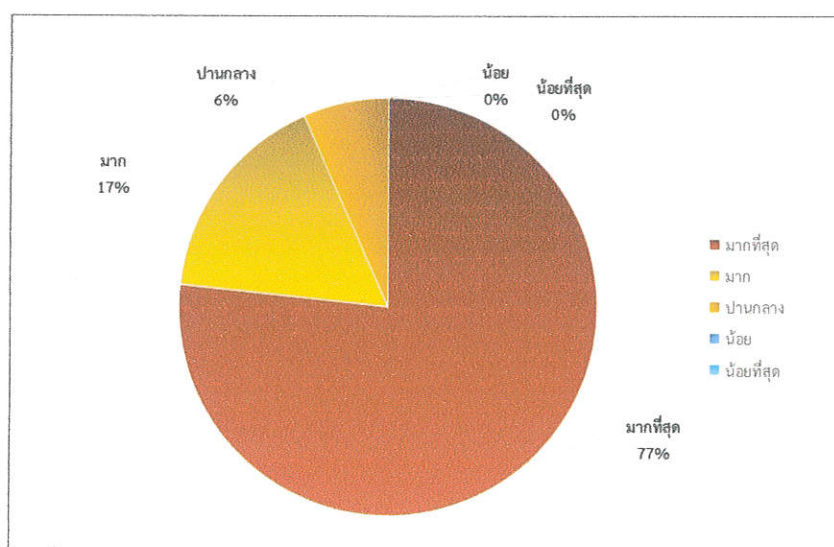
จากแผนภูมิรูปภาพที่ ๒ สรุปผลประเด็นความเหมาะสมของหัวข้อการอบรม พบว่าผู้เข้ารับการอบรมตามโครงการฯ ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจของโครงการฯในระดับมากที่สุดขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ ๘๗

(แผนภูมิรูปภาพที่ ๓) ประเด็นความเหมาะสมของสถานที่ในการอบรม



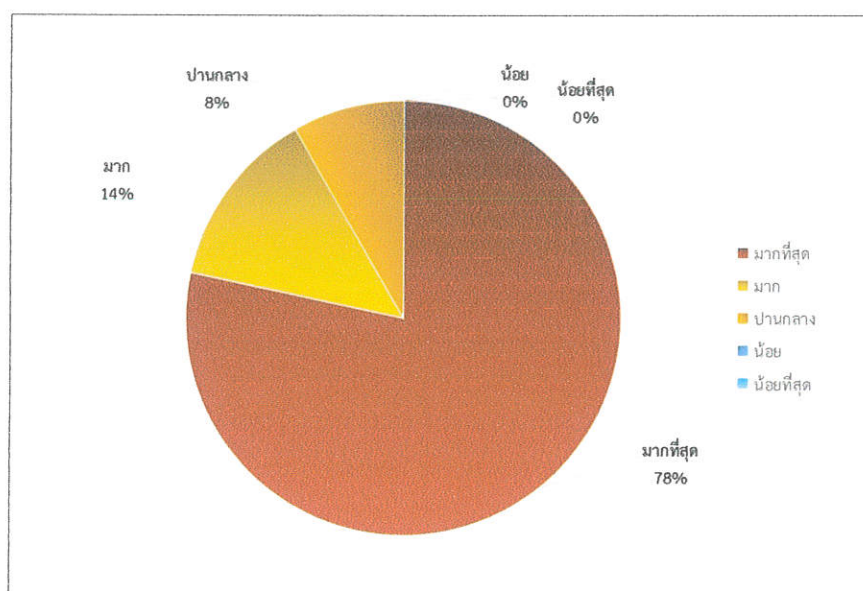
จากแผนภูมิรูปภาพที่ ๓ สรุปผลประเด็นความเหมาะสมของสถานที่ในการอบรม พบว่าผู้เข้ารับการอบรมตามโครงการฯ ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจของโครงการฯในระดับมากที่สุดขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ ๘๐

(แผนภูมิรูปภาพที่ ๔) ประเด็นความเหมาะสมของอาหารกลางวัน



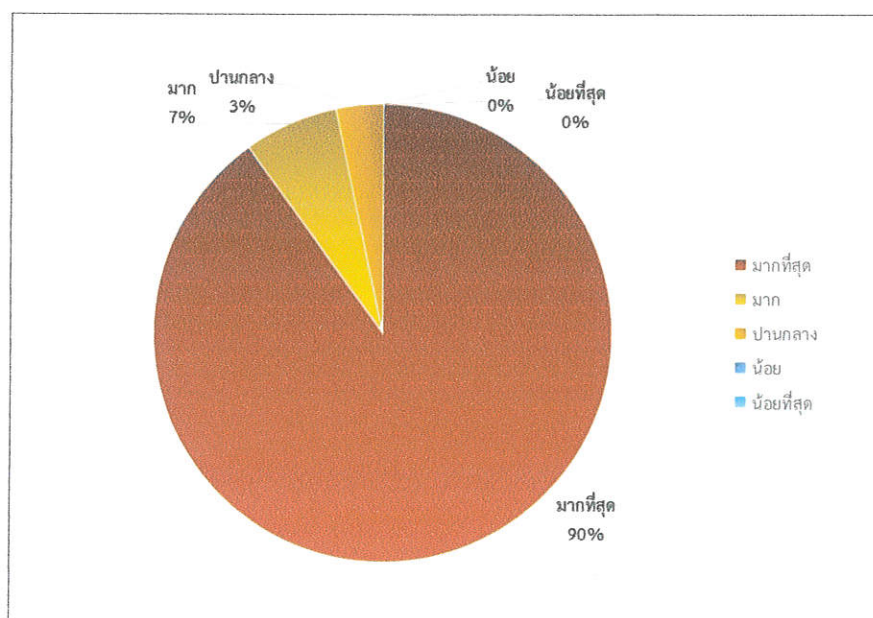
จากแผนภูมิรูปภาพที่ ๔ สรุปผลประเด็นความเหมาะสมของอาหารกลางวัน พบว่าผู้เข้ารับการอบรมตามโครงการฯ ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจของโครงการฯในระดับมากที่สุดขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ ๗๗

(แผนภูมิรูปภาพที่ ๕) ประเด็นความเหมาะสมของอาหารว่างและเครื่องดื่ม



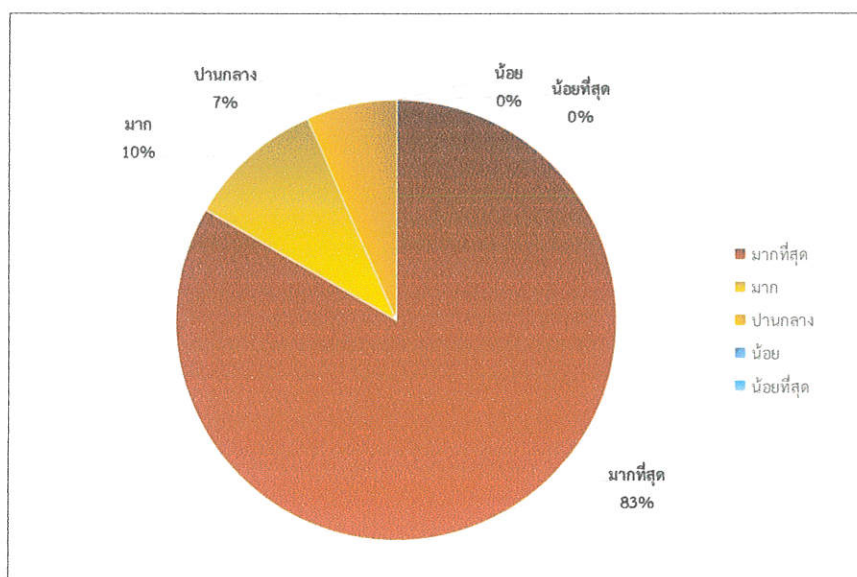
จากแผนภูมิรูปภาพที่ ๕ สรุปผลประเด็นความเหมาะสมของอาหารว่างและเครื่องดื่ม พบว่าผู้เข้ารับการอบรมตามโครงการฯ ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจของโครงการฯ ในระดับมากที่สุดขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ ๗๘

(แผนภูมิรูปภาพที่ ๖) ประเด็นท่านสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในชีวิตประจำวันได้



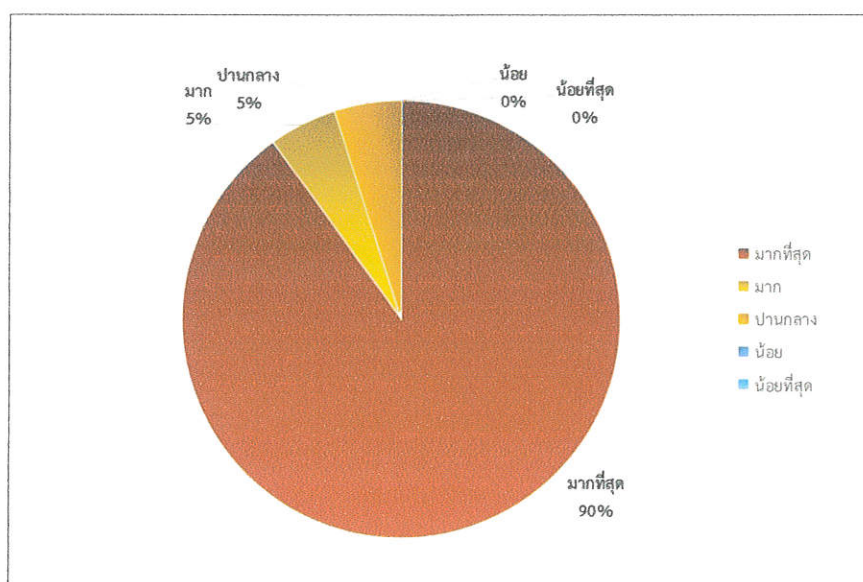
จากแผนภูมิรูปภาพที่ ๖ สรุปผลประเด็นท่านสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ พบว่าผู้เข้ารับการอบรมตามโครงการฯ ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจของโครงการฯ ในระดับมากที่สุดขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ ๙๐

(แผนภูมิรูปภาพที่ ๗) ประเด็นท่านได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการฯ



จากแผนภูมิรูปภาพที่ ๗ สรุปผลประเด็นท่านได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการฯ พบว่าผู้เข้ารับการอบรมตามโครงการฯ ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจของโครงการฯ ในระดับมากที่สุดขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ ๘๓

(แผนภูมิรูปภาพที่ ๘) ประเด็นท่านเห็นสมควรดำเนินโครงการฯ นี้ในปีถัดไป



จากแผนภูมิรูปภาพที่ ๘ สรุปผลประเด็นท่านเห็นสมควรดำเนินโครงการฯ นี้ในปีถัดไป พบว่าผู้เข้ารับการอบรมตามโครงการฯ ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจของโครงการฯ ในระดับมากที่สุดขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ ๙๐

ผลสำเร็จโครงการฯ

๑. มีวิทยากรครู ก และครู ข ของหมู่บ้านร่วมกันพัฒนาหมู่บ้าน/ชุมชนให้มีศักยภาพในการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน โดยมุ่งเน้น กำหนดรูปแบบให้สถานศึกษาท้องถิ่นและบ้านเรือนในเขตพื้นที่จัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อนทุกครัวเรือน เป็นเครื่องมือสำคัญหลักในการกำจัดขยะเปียกที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และลดการปลดปล่อยมลพิษ และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

๒. มีการส่งเสริมชุมชนร่วมสร้างคุณลักษณะและพฤติกรรมที่พึงประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อม และให้ความรู้การคัดแยกขยะ การจัดทำถังขยะเปียกให้ประชาชนมีส่วนร่วม ในการจัดการขยะมูลฝอย ลดมลพิษและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยการจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือน ณ ต้นทาง ตามเป้าหมาย ๓R ประชาธิรัฐ (Reduce, Reuse และRecycle) ประกอบกับกลไกกำกับดูแล การจัดการขยะมูลฝอยและมลพิษอย่างเป็นระบบในระดับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอ จังหวัด และประเทศไทย

๓. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลเมืองชุม และเทศบาลตำบลเมืองชุมสามารถดำเนินการรับรองคาร์บอนเครดิตตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่องค์การจัดการระบบก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) กำหนด

๔. มีการจัดเก็บและกำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลเมืองชุม ทำให้ระบบการเก็บ ขน และกำจัดขยะมูลฝอยในเขตพื้นที่มีประสิทธิภาพ

ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการฯ

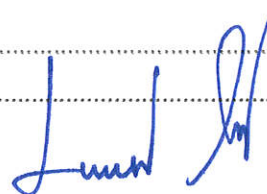
ข้อเสนอแนะ

การนี้ข้าพเจ้าจึงขอรายงานผลการดำเนินโครงการรักษสิ่งแวดล้อมและเพิ่มพื้นที่สีเขียวเทศบาลตำบลเมืองชุมให้ท่านทราบ และเห็นควรพิจารณาเผยแพร่รายงานผลการดำเนินงานโครงการรักษสิ่งแวดล้อมและเพิ่มพื้นที่สีเขียวเทศบาลตำบลเมืองชุม ให้ทราบโดยทั่วกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


 (นายอิมงคล ชุ่มมงคล)
 หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

ความคิดเห็นของปลัดเทศบาล



(นางลัดดาวัลย์ เลิกนุช)
ปลัดเทศบาลตำบลเมืองชุม

ความคิดเห็นของนายกเทศมนตรี



ว่าที่ร้อยตรี



(ชัยยา พลอยแหวน)
นายกเทศมนตรีตำบลเมืองชุม

ภาพประกอบการดำเนินงาน
โครงการรักษาสีสิ่งแวดล้อมและเพิ่มพื้นที่สีเขียวเทศบาลตำบลเมืองชุม



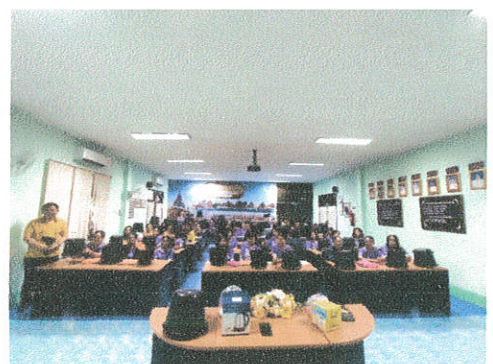
ภาพประกอบการดำเนินงาน
โครงการรักษาสีงแวดล้อมและเพิ่มพื้นที่สีเขียวเทศบาลตำบลเมืองชุม



ภาพประกอบการดำเนินงาน
โครงการรักษาสีงแวดล้อมและเพิ่มพื้นที่สีเขียวเทศบาลตำบลเมืองชุม



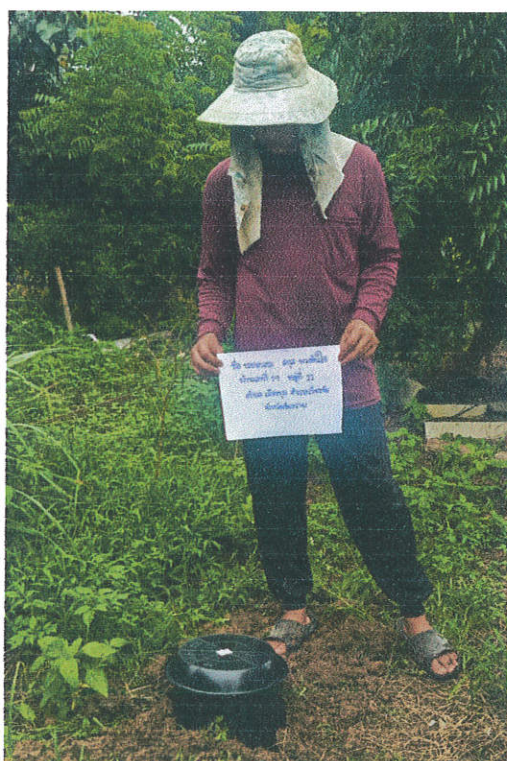
ภาพประกอบการดำเนินงาน
โครงการรักษาสีสิ่งแวดล้อมและเพิ่มพื้นที่สีเขียวเทศบาลตำบลเมืองชุม



ภาพประกอบการดำเนินงาน
โครงการรักษาสีเขียวแวดล้อมและเพิ่มพื้นที่สีเขียวเทศบาลตำบลเมืองชุม
การติดตามและจัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อน แทนของเก่าที่ชำรุด



ภาพประกอบการดำเนินงาน
โครงการรักษาสีงแวดล้อมและเพิ่มพื้นที่สีเขียวเทศบาลตำบลเมืองชุม
การติดตามและจัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อน แทนของเก่าที่ชำรุด



ภาพประกอบการดำเนินงาน
โครงการรักษาสีงแวดล้อมและเพิ่มพื้นที่สีเขียวเทศบาลตำบลเมืองชุม
การติดตามและจัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อน แทนของเก่าที่ชำรุด



ภาพประกอบการดำเนินงาน
โครงการรักษาสีงแวดล้อมและเพิ่มพื้นที่สีเขียวเทศบาลตำบลเมืองชุม
การติดตามและจัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อน แทนของเก่าที่ชำรุด



ภาพประกอบการดำเนินงาน
โครงการรักษาสีเขียวแวดล้อมและเพิ่มพื้นที่สีเขียวเทศบาลตำบลเมืองชุม
การติดตามและจัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อน แทนของเก่าที่ชำรุด



ภาพประกอบการดำเนินงาน
โครงการรักษาสีงแวดล้อมและเพิ่มพื้นที่สีเขียวเทศบาลตำบลเมืองชุม
การติดตามและจัดทำถังขยะเปียกกลดโลกร้อน แทนของเก่าที่ชำรุด



ภาพประกอบการดำเนินงาน
โครงการรักษาสีงแวดล้อมและเพิ่มพื้นที่สีเขียวเทศบาลตำบลเมืองชุม
การติดตามและจัดทำถังขยะเปียกกลดโลกร้อน แทนของเก่าที่ชำรุด



ภาพประกอบการดำเนินงาน
โครงการรักษาสีงแวดล้อมและเพิ่มพื้นที่สีเขียวเทศบาลตำบลเมืองชุม
การติดตามและจัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อน แทนของเก่าที่ชำรุด



ภาพประกอบการดำเนินงาน
โครงการรักษาสีงแวดล้อมและเพิ่มพื้นที่สีเขียวเทศบาลตำบลเมืองชุม
การติดตามและจัดทำถังขยะเปียกกลดโลกร้อน แทนของเก่าที่ชำรุด



ภาพประกอบการดำเนินงาน
โครงการรักษาลิ่งแวดล้อมและเพิ่มพื้นที่สีเขียวเทศบาลตำบลเมืองชุม
การติดตามและจัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อน แทนของเก่าที่ชำรุด



ภาคผนวก

โครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้องกับนโยบายหรือยุทธศาสตร์จังหวัดเชียงราย
ตามมติที่ ๑ ด้านประสิทธิผลการปฏิบัติราชการ (ตัวชี้วัดที่ ๖) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

☒ สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ระบุ ๑) ประเด็นยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง (ยุทธศาสตร์ที่ ๑) การบูรณาการความร่วมมือด้านความมั่นคง กับอาเซียนและนานาชาติ รวมถึงองค์การภาคีรัฐและที่มีใช้ภาครัฐ โดยการเสริมสร้างและธำรงไว้ซึ่งสันติภาพ และความมั่นคงของภูมิภาค ๒) ประเด็นยุทธศาสตร์ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม (ยุทธศาสตร์ที่ ๔) การกระจาย ศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยี โดยการจัดระบบเมืองที่เอื้อต่อการสร้างชีวิต และสังคมที่มีคุณภาพและปลอดภัย ให้สามารถตอบสนองต่อสังคมสูงวัยและแนวโน้มของการขยายตัวของเมือง ในอนาคต

๓) ประเด็นยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (ยุทธศาสตร์ที่ ๕)

๓.๑) สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

๓.๒) พัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรมและอุตสาหกรรมเชิงนิเวศมุ่งเน้นความเป็นเมืองที่เติบโตอย่างต่อเนื่อง โดยจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบให้เป็นไป ตามมาตรฐานสากลและค่ามาตรฐานสากล

๓.๓) ยกระดับกระบวนการตัดสินใจกำหนดอนาคตประเทศ โดยการส่งเสริมคุณลักษณะและพฤติกรรมที่พึงประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตที่ดีของคนไทย และการพัฒนาเครื่องมือ กลไกและระบบ ยุติธรรม และระบบประชาธิปไตยสิ่งแวดล้อม

☒ สอดคล้องกับยุทธศาสตร์จังหวัด ระบุ ๑) ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ดำรงความสมบูรณ์และยั่งยืน ๒) ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การพัฒนาคุณภาพชีวิตและความมั่นคง เพื่อส่งเสริมสังคมสร้างสรรค์

☒ สอดคล้องกับแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ระบุ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ดำรงความสมบูรณ์และยั่งยืน กลยุทธ์ ๕.๑ ส่งเสริมและพัฒนาการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สอดคล้องอำนาจและภารกิจ พระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ.๒๕๖๑ และแก้ไขเพิ่มเติม มาตรา ๕๐

☒ สอดคล้องกับจำแนกงบประมาณด้านการเศรษฐกิจ แผนงานการเกษตร

๑. ชื่อโครงการ โครงการรักษาสีสิ่งแวดล้อมและเพิ่มพื้นที่สีเขียวเทศบาลตำบลเมืองชุม
(ตามแผนงานการเกษตร งานสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ)

๒. หลักการและเหตุผล

กระทรวงมหาดไทยกำหนดนโยบายการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเพื่อบรรลุเป้าหมายลดก๊าซเรือนกระจกและการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศ ตามนโยบายของรัฐบาลที่ พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีได้กล่าวถ้อยแถลงในการประชุม รัฐภาคีกรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สมัยที่ ๒๖ (COP๒๖) เมืองกลาสโกว์ สหราชอาณาจักรเมื่อวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ว่า “ประเทศไทยพร้อมยกระดับการแก้ไข ปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอย่างเต็มที่ทุกวิถีทางเพื่อบรรลุเป้าหมายความเป็นกลาง ทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ภายในปี พ.ศ. ๒๕๕๓ (ค.ศ. ๒๐๕๐) และบรรลุเป้าหมายการปล่อย ก๊าซเรือนกระจก

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้ดำเนินการขึ้นทะเบียน “โครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อน ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น” เป็นโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจในประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program : T-VER) เมื่อเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ โดยคณะกรรมการ พิจารณาโครงการ และกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก โดยมี ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นประธานหน้าที่ดำเนินเห็นชอบการขึ้นทะเบียน โครงการโดยมีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นเป็นผู้พัฒนาหรือเจ้าของโครงการ ประกอบด้วยครัวเรือน

ที่เข้าร่วมโครงการ ๓๖,๖๔๔,๓๐๙ ครัวเรือน โรงเรียน ๑,๗๐๑ แห่ง และศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ๑๘,๔๓๕ แห่ง กำหนดระยะเวลาคิดเครดิตของโครงการตั้งแต่วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ถึง ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔ หรือระยะเวลา ๓ ปี และคาดว่าจะสามารถลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกได้ ๔๙๒,๒๑๒ ตันคาร์บอน ไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี

จังหวัดเชียงรายได้พิจารณาอนุมัติ “ แผนปฏิบัติการขับเคลื่อนโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประเทศไทย จังหวัดเชียงราย เพื่อบรรลุเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจก และการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ตามโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ ตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) ของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น” เพื่อให้องค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่น ส่วนราชการ ประจำอำเภอและหน่วยงานบูรณาการร่วมในพื้นที่ได้ร่วมกันขับเคลื่อน การดำเนินการโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประเทศไทย

งานส่งเสริมสาธารณสุข สำนักปลัดเทศบาล ได้ตรวจสอบฐานข้อมูล สถานการณ์การบริหารจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลเมืองชุม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ในระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (OLA Waste) แล้ว พบว่า สถานการณ์การบริหารจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลเมืองชุม มีปริมาณขยะมูลฝอย ที่เกิดขึ้นจริง จำนวน ๑,๕๔๑ ตัน ได้แก่ ขยะทั่วไป จำนวน ๑,๐๒๗ ตัน คิดเป็นร้อยละ ๖๖.๖๕ ขยะรีไซเคิล จำนวน ๑๖.๕๖ ตัน คิดเป็นร้อยละ ๑ ขยะอันตราย จำนวน ๐.๘๓๖ ตัน คิดเป็นร้อยละ ๐.๐๖ และขยะเปียก จำนวน ๔๙๕.๕๖ ตัน คิดเป็นร้อยละ ๓๒.๑๖ ของปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจริง ซึ่งจะเห็นได้ว่าปริมาณขยะเปียกในพื้นที่ มีสัดส่วนที่สูงมาก นอกจากนี้ ขยะเปียกที่มีการปนเปื้อน และไม่ได้คัดแยกออกจากขยะมูลฝอยประเภทอื่น ก่อให้เกิดปัญหาและอุปสรรคในการกระบวนการเก็บ ขน และกำจัดมูลฝอย ส่งผลต่อประสิทธิภาพ ของระบบการจัดการและกำจัดมูลฝอยของเทศบาลตำบลเมืองชุม

งานส่งเสริมสาธารณสุข สำนักปลัดเทศบาล พิจารณาแล้วเห็นว่า พระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติม มาตรา ๕๐ (๓) / ตามพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหาร ส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม มาตรา ๖๗ (๒) (แล้วแต่กรณี) ได้กำหนดให้เทศบาล/องค์การ บริหารส่วนตำบล (แล้วแต่กรณี) มีหน้าที่ต้องทำในเขตองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการรักษาความสะอาด ของถนนหรือทางเดินและที่สาธารณะ รวมทั้งการกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ประกอบกับประกาศ กระทรวงมหาดไทย เรื่องการจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๐ ที่กำหนดให้ราชการส่วนท้องถิ่นดำเนินการ ตามหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยจัดให้มีระบบจัดการ และกำจัดมูลฝอยที่มีประสิทธิภาพ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ตลอดจนเปิดเผยข้อมูลและรายงานผลการดำเนินงาน ด้วย ดังนั้น เทศบาลตำบลเมืองชุมในฐานะเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการดูแลคุณภาพสิ่งแวดล้อมและคุณภาพ ชีวิตของประชาชนในเขตพื้นที่ จึงต้องจัดทำ “โครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อน” ขึ้น เพื่อเป็นการพัฒนา หมู่บ้าน/ชุมชนในเขตพื้นที่ ในการกำหนดรูปแบบการจัดการขยะมูลฝอย โดยเฉพาะการกำจัดขยะเปียก ในระดับครัวเรือน ณ ต้นทาง อันเป็นการส่งเสริมศักยภาพของชุมชน รณรงค์และสร้างจิตสำนึกแก่ประชาชน ในพื้นที่ได้ร่วมกัน พิจารณาให้ความสำคัญ และมีส่วนร่วมในระบบการจัดการขยะมูลฝอยขององค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นด้วย กระบวนการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อให้วิทยากรครู ก และครู ข ของหมู่บ้านร่วมกันพัฒนาหมู่บ้าน/ชุมชนให้มีศักยภาพในการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน โดยมุ่งเน้น กำหนดรูปแบบให้สถานศึกษาท้องถิ่นและบ้านเรือนในเขตพื้นที่จัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อนทุกครัวเรือน เป็นเครื่องมือสำคัญหลักในการกำจัดขยะเปียกที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และลดการปลดปล่อยมลพิษ และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

๓.๒ เพื่อส่งเสริมชุมชนร่วมสร้างคุณลักษณะและพฤติกรรมที่พึงประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อม และให้ความรู้การคัดแยกขยะ การจัดทำถังขยะเปียกให้ประชาชนมีส่วนร่วม ในการจัดการขยะมูลฝอย ลดมลพิษและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยการจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือน ณ ต้นทาง ตามเป้าหมาย ๓R ประชาธิรัฐ (Reduce, Reuse และ Recycle) ประกอบกับกลไกกำกับดูแล การจัดการขยะมูลฝอยและมลพิษอย่างเป็นระบบในระดับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอ จังหวัด และประเทศไทย

๓.๓ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลเมืองชุม และเทศบาลตำบลเมืองชุมสามารถดำเนินการรับรองคาร์บอนเครดิต ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่องค์การจัดการระบบก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) กำหนด

๓.๔ ปริมาณขยะมูลฝอยที่เทศบาลตำบลเมืองชุมที่จัดเก็บและกำจัด ณ สถานที่ กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลเมืองชุม ทำให้ระบบการเก็บ ขน และกำจัด ขยะมูลฝอยในเขตพื้นที่มีประสิทธิภาพ

๔. เป้าหมาย

๔.๑ เชิงปริมาณ

(๑) ตัวแทนครัวเรือนของหมู่บ้าน จำนวน ๖๐ ราย เข้ารับการอบรมและร่วมกันจัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อนครบถ้วนทุกครัวเรือน (ร้อยละ ๑๐๐ ของจำนวนครัวเรือนทั้งหมดในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลเมืองชุม)

(๒) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลเมืองชุม มีการจัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อนครบถ้วนทุกแห่ง (ร้อยละ ๑๐๐ ของจำนวนสถานศึกษา ในสังกัด)

(๓) การจัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อนตามข้อ (๑) และ (๒) จัดทำด้วยภาชนะที่มีรูปแบบและ วิธีการจัดทำถูกต้องตามที่กำหนด และมีความเพียงพอต่อปริมาณขยะเปียกที่เกิดขึ้น ณ ต้นทางด้วย

(๔) ขยะเปียกในเขตเทศบาลตำบลเมืองชุมที่ได้รับการบริการจากเทศบาลตำบลเมืองชุมในการเก็บ ขน และกำจัด ณ สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลเมืองชุม มีปริมาณเป็น ๐.๐๐ ตัน

(๕) เทศบาลตำบลเมืองชุมมีการบันทึกและจัดเก็บข้อมูลสถิติครัวเรือน และสถานศึกษา ท้องถิ่นที่จัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อนในระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (DLA Waste) ได้อย่างถูกต้องและครบถ้วนตามระยะเวลาที่กรมส่งเสริมการปกครอง ท้องถิ่นกำหนด

๔.๒ เชิงคุณภาพ

(๑) ประชาชนมีคุณลักษณะและพฤติกรรมที่พึงประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อม มีส่วนร่วมกับเทศบาลตำบลเมืองชุมในการคัดแยกขยะมูลฝอย ณ ต้นทาง เพื่อจัดเก็บ และกำจัดอย่างเป็นระบบ กล่าวคือ มีศักยภาพและความใส่ใจในการกำจัดขยะเปียกด้วยตนเองภายในครัวเรือน คงเหลือขยะรีไซเคิลสำหรับ จำหน่ายเพื่อลดรายจ่ายในครัวเรือน และคงเหลือขยะอันตราย และขยะทั่วไป ให้เทศบาลตำบลเมืองชุมนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ

(๒) ประชาชนทุกครัวเรือน เด็ก นักเรียน ครูและบุคลากรทางการศึกษาของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลเมืองชุม ใช้ถังขยะเปียกลดโลกร้อนในการแยกทิ้งและกำจัดขยะเปียกเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง

(๓) เกิดการลด หรือเก็บกักก๊าซเรือนกระจก ด้วยกระบวนการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

(๔) เทศบาลตำบลเมืองชุมมีความพร้อมเข้าสู่การทวนสอบการลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกตามโครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นประเทศไทย โดยผู้ประเมิน ภายนอก ในโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program :T-VER)

(๖) มีผลการใช้จ่ายงบประมาณในการกิจการกำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลเมืองชุม จำนวนลดลงอย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพในการเบิกจ่ายงบประมาณของภาครัฐ

ขั้นตอน	วิธีการดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ											
		เมษายน				พฤษภาคม				มิถุนายน			
๕	สรุป - ประเมินผลโครงการฯ												

- *หมายเหตุ
๑. ครั้วเรือนที่ได้รับอนุมัติไม่ต้องจัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อน ต้องเป็นครั้วเรือนที่เป็นพื้นปูนทั้งหมดเต็มพื้นที่ หรือโดยสภาพไม่มีพื้นที่ให้จัดทำ เช่น มีลักษณะเป็นท้องแถว ทาวน์เฮาส์ ทาวน์โฮม เป็นต้น
 ๒. ช่วงระยะเวลาสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความพร้อมและความเหมาะสมของการดำเนินงาน

กำหนดการจัดฝึกอบรม โครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อน (ตามขั้นตอนที่ ๒)

เวลา	กิจกรรม	ผู้ดำเนินการ
๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน	
๐๙.๐๐ น.	พิธีเปิดโครงการ	
๐๙.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น.	<u>ภาคบรรยาย</u> ๑. การบริหารจัดการขยะมูลฝอยด้วยกระบวนการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ๒. คุณลักษณะและพฤติกรรมที่พึงประสงค์ของประชาชนในการมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาหมู่บ้านและชุมชนให้มีคุณภาพสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตที่ดี ๓. “ขยะเปียกลดโลกร้อน” เป็นเครื่องมือที่พัฒนาตามศักยภาพของครั้วเรือนและชุมชนเพื่อสนับสนุนและเป็นกลไกสำคัญในการจัดการขยะมูลฝอยเพื่อบรรลุเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกและการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศตามนโยบายของรัฐบาล	
๑๓.๐๐ น. - ๑๖.๓๐ น.	<u>ภาคสาธิตและปฏิบัติการลงพื้นที่</u> ๑. สาธิตการจัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อนตามรูปแบบที่กำหนด ๒. ร่วมกันจัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อน / แจกจ่ายถังขยะเปียกลดโลกร้อน และแบ่งกลุ่มเพื่อลงพื้นที่ไปชุดหลุมและติดตั้งถังขยะเปียกลดโลกร้อน ณ ครั้วเรือนในพื้นที่ ให้ครบถ้วนทุกครั้วเรือน และแล้วเสร็จภายในวันจัดการฝึกอบรม ๓. มอบต้นไม้ให้แก่ผู้เข้ารับการอบรม นำกลับไปปลูกในชุมชน	

๖. ตัวชี้วัด

สิ่งที่ประเมิน	ตัวชี้วัด	เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน
๑. จำนวนครัวเรือน จำนวน ๑,๔๕๓ หลังคาเรือน	มีการจัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อน ๑๐๐ %	การติดตาม/ตรวจสอบ/บันทึกใบระบบ
๒. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลเมืองชุม จำนวน ๑ แห่ง	มีการจัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อน ๑๐๐ %	การติดตาม/ตรวจสอบ/บันทึกใบระบบ
๓. ผู้เข้ารับการอบรม จำนวน ๖๐ ราย	มีความรู้ ความเข้าใจ และความพึงพอใจไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐	แบบประเมินความรู้ /ความพึงพอใจ
๔. การนำต้นไม้ไปปลูกในชุมชน	จำนวนต้นไม้กับจำนวนหมู่บ้าน	แบบขอรับต้นไม้เพื่อนำไปปลูกในชุมชน

๗. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ผู้รับผิดชอบหลัก : งานส่งเสริมสาธารณสุข สำนักปลัดเทศบาลตำบลเมืองชุม

๘. สถานที่ดำเนินการ

สำนักงานเทศบาลตำบลเมืองชุม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลเมืองชุม และทุกหมู่บ้านในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลเมืองชุม

๙. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗)

๑๐. งบประมาณ

ตั้งงบประมาณไว้ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๗ ของเทศบาลตำบลเมืองชุม แผนงานการเกษตร งานสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ งบดำเนินงาน ประเภทค่าใช้จ่ายสอย โครงการรักษาสีสิ่งแวดล้อมและเพิ่มพื้นที่สีเขียวเทศบาลตำบลเมืองชุม จำนวน ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาท)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
๑	ค่าป้ายไว้นิลโครงการฯ ขนาด ๑ x ๓ เมตร	๑	ป้าย	๓๙๐	๓๙๐
๒	ค่าเอกสารประกอบการอบรมฯ	๖๐	ชุด	๒๕	๑,๕๐๐
๓	ถังพลาสติกพร้อมฝาปิด	๓๖	ชุด	๑๓๙	๕,๐๐๔
๔	ค่าสมนาคุณวิทยากรบรรยาย จำนวน ๑ ท่าน	๖	ชั่วโมง	๖๐๐	๓,๖๐๐
๕	ค่าสมุด	๖๐	เล่ม	๗	๔๒๐
๖	ค่าปากกา	๖๐	ด้าม	๖	๓๖๐
๗	กระเป๋าน้ำ	๖๐	ใบ	๒๕	๑,๕๐๐
๘	ค่าอาหารกลางวัน ๑ มื้อต่อคน	๖๐	คน	๖๐	๓,๖๐๐
๙	ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม ๒ มื้อต่อคน	๖๐	คน	๓๐	๓,๖๐๐
๑๐	ค่าวัสดุอื่นๆ				๒๖
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (-สองหมื่นบาทถ้วน-)					๒๐,๐๐๐

- หมายเหตุ ทุกรายการตั้งข้างต้นสามารถถัวเฉลี่ยกันได้

๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

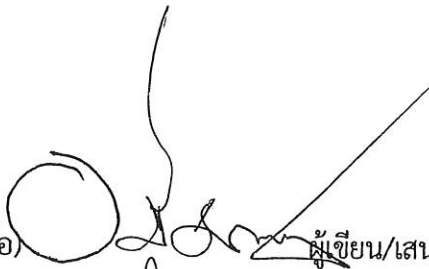
๑๐.๑ มีวิทยากรครู ก และครู ข ของหมู่บ้านร่วมกันพัฒนาหมู่บ้าน/ชุมชนให้มีศักยภาพในการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน โดยมุ่งเน้น กำหนดรูปแบบให้สถานศึกษาท้องถิ่นและบ้านเรือนในเขตพื้นที่จัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อนทุกครัวเรือน เป็นเครื่องมือสำคัญหลักในการกำจัดขยะเปียกที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และลดการปลดปล่อยมลพิษ และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

๑๐.๒ มีการส่งเสริมชุมชนร่วมสร้างคุณลักษณะและพฤติกรรมที่พึงประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อม และให้ความรู้การคัดแยกขยะ การจัดทำถังขยะเปียกให้ประชาชนมีส่วนร่วม ในการจัดการขยะมูลฝอย ลดมลพิษและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยการจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือน ณ ต้นทาง ตามเป้าหมาย ๓R ประชาธิรัฐ (Reduce, Reuse และ Recycle) ประกอบกับกลไกกำกับดูแล การจัดการขยะมูลฝอยและมลพิษอย่างเป็นระบบในระดับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอ จังหวัด และประเทศไทย

๑๐.๓ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลเมืองชุม และเทศบาลตำบลเมืองชุมสามารถดำเนินการรับรองคาร์บอนเครดิต ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่องค์การจัดการระบบก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) กำหนด

๑๐.๔ มีการจัดเก็บและกำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลเมืองชุม ทำให้ระบบการเก็บ ขน และกำจัดขยะมูลฝอยในเขตพื้นที่มีประสิทธิภาพ

๑๑. ผู้เขียน/ผู้เสนอโครงการ

(ลงชื่อ)  ผู้เขียน/เสนอโครงการ
(นายอธิมงคล ชุ่มมงคล)
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

๑๒. ผู้เห็นชอบโครงการ

(ลงชื่อ)  ผู้เห็นชอบโครงการ
(นางลัดดาวัลย์ เลิกนุช)
ปลัดเทศบาล

๑๓. ผู้อนุมัติโครงการ

ว่าที่ร้อยตรี  ผู้อนุมัติโครงการ
(ชัยยา พลชัยแหวน)
นายกเทศมนตรีตำบลเมืองชุม

***** หมายเหตุ *****

๑. ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐

(๑) ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง

(๒) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

(๓) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและส่งเสริมศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

(๔) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสความเสมอภาคและเท่าเทียมกันทางสังคม

(๕) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

(๖) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

๒. ยุทธศาสตร์การพัฒนาของจังหวัดเชียงราย

เป้าหมายการพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์ : เพื่อสร้างการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจโดยเน้นการพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงคุณค่าและยั่งยืน การค้า การลงทุนและบริการโลจิสติกส์เชิงสร้างสรรค์ และการส่งเสริมนวัตกรรมสินค้าเกษตรมูลค่าสูงโดยดำรงฐานวัฒนธรรมล้านนาและสมดุลของทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม

เป้าหมายการพัฒนาสิ่งแวดล้อมสร้างสรรค์ : เพื่อสร้างสมดุลของระบบนิเวศและสนับสนุนการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสร้างสรรค์เพื่อรับรองการพัฒนาเมืองให้น่าอยู่ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

เป้าหมายการพัฒนาสังคมสร้างสรรค์ : เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต ลดความเหลื่อมล้ำในสังคม ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตสำหรับคนทุกช่วงวัย และเสริมสร้างความปลอดภัยและความมั่นคงในชีวิต ทรัพย์สินของประชาชนเพื่อนำไปสู่สังคมสร้างสรรค์

จากเป้าหมายการพัฒนาของจังหวัดที่กำหนดขึ้น สามารถแบ่งประเด็นการพัฒนา ออกเป็น ๕ ประเด็นสำคัญ ดังนี้

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ การสร้างมูลค่าเพิ่มด้านการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์โดยดำรงฐานวัฒนธรรมล้านนา

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ การส่งเสริมการผลิตและพัฒนานวัตกรรมเพื่อยกระดับสินค้าเกษตรเชิง สร้างสรรค์ภายใต้แนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์ด้านการค้า การลงทุน การบริการ และ โลจิสติกส์

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ดำรงความสมบูรณ์ และ ยั่งยืน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การพัฒนาคุณภาพชีวิต ทรัพยากรมนุษย์และความมั่นคงเพื่อส่งเสริมสังคม สร้างสรรค์

แบบลงทะเบียนผู้เข้าร่วม
โครงการรักษาสีสิ่งแวดล้อมและเพิ่มพื้นที่สีเขียวเทศบาลตำบลเมืองชุม
(ตามแผนงานการเกษตร งานสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ)
เทศบาลตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย
วันจันทร์ที่ ๙ เดือนกันยายน พ.ศ.๒๕๖๗
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลเมืองชุม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ลายมือชื่อ		หมายเหตุ
		ภาคเช้า	ภาคบ่าย	
1	นางวิจิตร ฆนาธรรม	วิจิตร	วิจิตร	
2	นางสาว ปวณิดา	ปว	ปว	
3	นางวันจิตร สิมใจ	วันจิตร	วันจิตร	
4	นางสาวเนตร ดักดา	เนตร	เนตร	
5	นางพนธ์ จิรนต์	พนธ์	พนธ์	
6	นางสาววิมล วัฒนศิริ	วิมล	วิมล	
7	นางสาวนงนุช ตันโต	นงนุช	นงนุช	
8	นางสาวนันทา ทอดจรัส	นันทา	นันทา	
9	นายวิโรจน์ งามหาษา	วิโรจน์	วิโรจน์	
10	นางอัมมพันธ์ นวดอก	อัมมพันธ์	อัมมพันธ์	
11	นาง สันติพร โพธิ์สม	สันติ	สันติ	
12	นางสาว ปานทิพย์ วิจิตร	ปานทิพย์	ปานทิพย์	
13	นาง สันติพร นวลตา	สันติพร	สันติพร	
14	นางสาวมาลี เมืองวงศ์	มาลี	มาลี	
15	นางอัมมพันธ์ ทอดจรัส	อัมมพันธ์	อัมมพันธ์	
16	นางสาวจิน ภัยเกษม	จิน	จิน	
17	นางสาวประทุม งามหาษา	ประทุม	ประทุม	
18	นาง ทอฝัน พงษ์ใจ	ทอฝัน	ทอฝัน	
19	นางสาว ศักดา พรหมเทพ	ศักดา	ศักดา	
20	นางสาวทิพย์ ภาอิน:	ทิพย์	ทิพย์	

สำเนาถูกต้อง

(นายอิมงคล ชุ่มมงคล)
หัวหน้าสำนักงานปลัดเทศบาล

แบบลงทะเบียนผู้เข้าร่วม
โครงการรักษาสีสิ่งแวดล้อมและเพิ่มพื้นที่สีเขียวเทศบาลตำบลเมืองชุม
(ตามแผนงานการเกษตร งานสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ)
เทศบาลตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย
วันจันทร์ที่ ๙ เดือนกันยายน พ.ศ.๒๕๖๗
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลเมืองชุม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ลายมือชื่อ		หมายเหตุ
		ภาคเช้า	ภาคบ่าย	
21	จรีดา ธรรมะเรือง	จรีดา	จรีดา	
22	ประมณฑาพร งามธรรม	ประมณฑาพร	ประมณฑาพร	
23	อเนศวร์ มั่นใจ	อเนศวร์	อเนศวร์	
24	นางสาวจิตต์ ธรรมภาณ	จิตต์	จิตต์	
25	นางกุลจินดา - มีนมาวชัย	กุลจินดา	กุลจินดา	
26	อิทธิพล รัตนแก้ว	อิทธิพล	อิทธิพล	
27	ธัญญ์ธิดา งามแสน	ธัญญ์ธิดา	ธัญญ์ธิดา	
28	นายไพโรจน์ งาม			
29	นาง อธิ ใจกว้าง	อธิ	อธิ	
30	วิไลวรรณ งามศรี	วิไลวรรณ	วิไลวรรณ	
31	นางศุภพรทิพย์ คุ้มแก้ว	ศุภพรทิพย์	ศุภพรทิพย์	
32	อนงค์ งามนพพร	อนงค์	อนงค์	
33	นงเยาว์ คุ้ม	นงเยาว์	นงเยาว์	
34	นุชา สวัสดิ์	นุชา	นุชา	
35	นางสาวจิตต์ ใจดี	จิตต์	จิตต์	
36	จิรัชยา งาม	จิรัชยา	จิรัชยา	
37	ณิชา งาม	ณิชา	ณิชา	
38	ศิริพร งาม	ศิริพร	ศิริพร	
39	นางสาววิมล ใจดี			
40	นภาพร งาม			

สำเนาถูกต้อง

(นายอริยมงคล ชุ่มมงคล)
หัวหน้าสำนักงานปลัดเทศบาล

แบบลงทะเบียนผู้เข้าร่วม
โครงการรักษาสีแกวล้อมและเพิ่มพื้นที่สีเขียวเทศบาลตำบลเมืองชุม
(ตามแผนงานการเกษตร งานสีแกวล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ)
เทศบาลตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย
วันจันทร์ที่ ๙ เดือนกันยายน พ.ศ.๒๕๖๗
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลเมืองชุม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ลายมือชื่อ		หมายเหตุ
		ภาคเช้า	ภาคบ่าย	
41	นาง/รณ ภาณุมาศ	นาง/รณ	นาง/รณ	
42	นางสาวอัมพร ๐๐๖๒๓๓	นางสาวอัมพร	นางสาวอัมพร	
43	นางสาวอัมพร ๐๐๖๒๓๓			
44	วิภาดา ปรีชาเขต			
45	นางสาวอัมพร ๐๐๖๒๓๓			
46	นางสาวอัมพร ๐๐๖๒๓๓			
47	อัมพร ๐๐๖๒๓๓			
48	อัมพร ๐๐๖๒๓๓			
49	อัมพร ๐๐๖๒๓๓			
50	อัมพร ๐๐๖๒๓๓			
51	อัมพร ๐๐๖๒๓๓			
52	อัมพร ๐๐๖๒๓๓			
53	อัมพร ๐๐๖๒๓๓			
54	อัมพร ๐๐๖๒๓๓			
55	อัมพร ๐๐๖๒๓๓			
56	อัมพร ๐๐๖๒๓๓			
57	อัมพร ๐๐๖๒๓๓			
58	อัมพร ๐๐๖๒๓๓			
59	อัมพร ๐๐๖๒๓๓			
60	นางสาวอัมพร ๐๐๖๒๓๓	นางสาวอัมพร	นางสาวอัมพร	

สำเนาถูกต้อง

(นายอริมงคล ชุ่มมงคล)
หัวหน้าสำนักงานปลัดเทศบาล

สรุปแบบทดสอบความรู้ ก่อน - หลัง อบรมโครงการรักษาสงแวดล้อมและเพิ่มพื้นที่สีเขียวเทศบาลตำบลเมืองชุม

ลำดับ	คะแนนก่อนอบรม	ร้อยละ	คะแนนหลังอบรม	ร้อยละ
1	4	40	10	100
2	5	50	9	90
3	5	50	10	100
4	3	30	10	100
5	4	40	10	100
6	5	50	10	100
7	6	60	10	100
8	4	40	10	100
9	5	50	10	100
10	4	40	10	100
11	5	50	10	100
12	3	30	10	100
13	4	40	10	100
14	4	40	10	100
15	4	40	10	100
16	5	50	10	100
17	5	50	10	100
18	5	50	10	100
19	5	50	10	100
20	5	50	10	100
21	6	60	10	100
22	4	40	10	100
23	5	50	10	100
24	5	50	10	100
25	6	60	10	100
26	4	40	10	100
27	5	50	10	100
28	6	60	10	100

ลำดับ	คะแนนก่อนอบรม	ร้อยละ	คะแนนหลังอบรม	ร้อยละ
29	5	50	10	100
30	5	50	10	100
31	4	40	10	100
32	3	30	10	100
33	3	30	10	100
34	5	50	10	100
35	5	50	10	100
36	4	40	10	100
37	6	60	10	100
38	5	50	10	100
39	6	60	10	100
40	6	60	10	100
41	4	40	10	100
42	4	40	10	100
43	5	50	10	100
44	5	50	10	100
45	4	40	10	100
46	5	50	9	90
47	6	60	10	100
48	6	60	10	100
49	6	60	10	100
50	7	70	10	100
51	8	80	10	100
52	8	80	10	100
53	5	50	9	90
54	4	40	9	90
55	5	50	10	100
56	6	60	9	90
57	4	40	9	90
58	5	50	10	100

ลำดับ	คะแนนก่อนอบรม	ร้อยละ	คะแนนหลังอบรม	ร้อยละ
59	5	50	10	100
60	5	50	10	100
รวม	295	2,950	594	5,940
ร้อยละ		49		99



เอกสารประกอบการอบรม

โครงการรักษาสีสิ่งแวดล้อมและเพิ่มพื้นที่สีเขียวเทศบาลตำบลเมืองชุม
(ตามแผนงานการเกษตร งานสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ)



เทศบาลตำบลเมืองชุม
อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

คำนำ

สืบเนื่องจากปัจจุบันปัญหาเกี่ยวกับขยะมูลฝอย เป็นมลพิษที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมทั้งทางตรงและทางอ้อม เป็นเรื่องเร่งด่วนที่ทุกคนต้องร่วมมือร่วมใจกันจัดการโดยการลด คัดแยก และนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด อันจะส่งผลให้ปริมาณขยะมูลฝอยลดลงในภาพรวมของตำบลเมืองชุม

เทศบาลตำบลเมืองชุมจึงได้ดำเนินการจัดทำโครงการส่งเสริมการคัดแยกขยะครัวเรือนตำบลเมืองชุม เพื่อให้เกิดความตระหนักถึงปัญหาที่เกิดจากขยะมูลฝอย และมีความรู้เกี่ยวกับคัดแยก ใช้ประโยชน์ และสร้างมูลค่าของขยะมูลฝอยในครัวเรือน เทศบาลตำบลเมืองชุมหวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารประกอบการอบรม โครงการส่งเสริมการคัดแยกขยะครัวเรือนตำบลเมืองชุมจะเป็นประโยชน์แก่ประชาชนที่ร่วมอบรม

เทศบาลตำบลเมืองชุม



ประเภทขยะมูลฝอย และการคัดแยก

โดยทั่วไปแล้วขยะแบ่งออกเป็น ๔ ประเภท ได้แก่

๑. ขยะย่อยสลาย หรือ มูลฝอยย่อยสลาย คือ ขยะที่เน่าเสียและย่อยสลายได้เร็ว สามารถนำมาหมักทำปุ๋ยได้ เช่น เศษผัก เปลือกผลไม้ เศษอาหารใบไม้ เศษเนื้อสัตว์ เป็นต้น แต่ไม่รวมถึงซากหรือเศษของพืช ผัก ผลไม้ หรือสัตว์ที่เกิดจากการทดลองในห้องปฏิบัติการ เป็นต้น



ถังขยะ สีเขียวคือถังขยะที่ย่อยสลายได้เช่น เศษอาหารกิ่งไม้ใบไม้ผัก
และขยะอีกมากมายที่สามารถย่อยสลายได้

๒. ขยะรีไซเคิล หรือ วัสดุที่ยังใช้ได้ คือ ของเสียบรรจุภัณฑ์หรือวัสดุเหลือใช้ ซึ่งสามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ เช่น แก้ว กระดาษกระป๋องเครื่องดื่ม เศษพลาสติก เศษโลหะ อลูมิเนียม ยางรถยนต์ กล่องเครื่องดื่มแบบ UHT เป็นต้น



แยกขยะใส่ถุง
สีเหลือง



ถังขยะ สีเหลืองคือถังขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ได้เช่น กระดาษ ขวดน้ำ แก้วน้ำ เศษเหล็ก

๓. ขยะทั่วไป หรือ มูลฝอยทั่วไป คือ ขยะประเภทอื่นนอกเหนือจากขยะย่อยสลาย ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย มีลักษณะที่ย่อยสลายยากและไม่คุ้มค่าสำหรับการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น ห่อพลาสติกใส ขนมห่วงพลาสติกบรรจุผงซักฟอก พลาสติกห่อลูกอม ซองบะหมี่กึ่งสำเร็จรูป ถุงพลาสติกเปื้อนเศษอาหาร โฟมเปื้อนอาหาร ฟอยล์เปื้อนอาหาร ซองหรือถุงพลาสติกสำหรับบรรจุ เครื่องอุปโภคด้วยวิธีรีดความร้อน เป็นต้น



แยกขยะใส่ถุง
สีน้ำเงิน



ถังขยะ สีน้ำเงิน คือถังขยะที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ได้เช่น โฟม ถุงขนม พลาสติก

๔. ขยะอันตราย หรือมูลฝอยอันตราย คือ มูลฝอยที่ปนเปื้อนหรือมีองค์ประกอบของวัตถุ ดังต่อไปนี้

- ๑) วัตถุระเบิดได้
- ๒) วัตถุไวไฟ
- ๓) วัตถุออกไซด์และวัตถุเปอร์ออกไซด์
- ๔) วัตถุมีพิษ
- ๕) วัตถุที่ทำให้เกิดโรค
- ๖) วัตถุกัมมันตรังสี
- ๗) วัตถุที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางพันธุกรรม
- ๘) วัตถุกัดกร่อน
- ๙) วัตถุที่ก่อให้เกิดการระคายเคือง

๑๐) วัตถุอย่างอื่นที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมหรืออาจทำให้เกิดอันตราย แก่บุคคล สัตว์ พืชหรือทรัพย์สิน เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ถ่านไฟฉายหรือแบตเตอรี่โทรศัพท์เคลื่อนที่ ภาชนะที่ใช้บรรจุสารกำจัดแมลงหรือวัชพืช กระป๋องสเปรย์บรรจุสีหรือสารเคมี เป็นต้น

วิธีง่ายๆ ที่บ่งชี้ว่าผลิตภัณฑ์หรือภาชนะเป็นขยะอันตราย

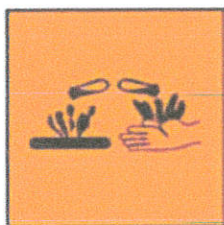
- สัญลักษณ์ หรือ ภาพสัญลักษณ์ที่ติดบนภาชนะบรรจุ เช่น



สารไวไฟ จะพบเห็นบนภาชนะที่บรรจุก๊าซ
หุงต้ม น้ำมันเชื้อเพลิง ทินเนอร์ ผงกำมะถัน

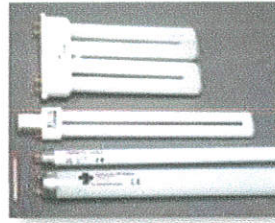


สารมีพิษ จะพบเห็นบนภาชนะบรรจุประเภท
น้ำยาล้างห้องน้ำ สารฆ่าแมลง สารปรอทในหลอด
ฟลูออเรสเซนต์



สารกัดกร่อน จะพบเห็นบนภาชนะบรรจุน้ำกรด
ในแบตเตอรี่รถยนต์ หรือภาชนะบรรจุน้ำยาทำความสะอาด

- สัญลักษณ์คำเตือนที่ระบุอยู่ข้างภาชนะบรรจุ เช่น ห้ามรับประทาน ห้ามเผา
อันตราย DANGER, TOXIC, CORROSIVE, และ FLAMMABLE เป็นต้น

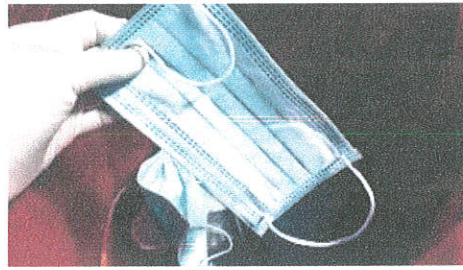


แยกขยะใส่ถุง
สีส้มหรือสีเทา



ถังขยะ สีส้ม คือ ถังขยะที่เป็นพิษ เช่น กระป๋องสีสเปรย์แบตเตอรี่ยาฆ่าแมลงและอื่นๆ ที่เป็นพิษ

๕. ขยะติดเชื้อ หมายถึง ขยะที่เกิดจากการตรวจวินิจฉัย รักษา มนุษย์ หรือการใช้สัตว์ทดลอง เป็นสารหรือวัตถุใดที่ไม่ใช้หรือใช้ไม่ได้ ซึ่งมีส่วนประกอบหรือเจือปนด้วยสิ่งทีก่อเกิดโรค



แยกขยะใส่ถุง
สีแดง



ขยะติดเชื้อ
BIOHAZARD WASTE



เข็มฉีดยา เลือด หลอดทดลอง
ภาชนะเลี้ยงเชื้อ สารคัดหลั่ง
ขยะปนเปื้อนเลือด ฯลฯ

วิธีช่วยลดปริมาณขยะได้ด้วยแนวคิด ๕R

R๑ (Reduce)

เป็นการลดปริมาณขยะที่อาจเกิดขึ้น เช่น การลดปริมาณการใช้บรรจุภัณฑ์ โดยเลือกใช้สินค้าที่บรรจุ ในบรรจุภัณฑ์ขนาดใหญ่แทนขนาดเล็ก การเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีความเป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด

R๒ (Reuse)

เป็นการนำมาใช้ใหม่หรือเป็นการใช้ซ้ำ เช่น น าขวดกาแฟมาใส่น้ำตาล การใช้กระดาษพิมพ์ทั้งสองหน้า ซึ่งเป็นการพยายามใช้สิ่งของต่างๆ หลายๆ ครั้งก่อนที่จะทิ้งหรือเลือกใช้ของใหม่

R๓ (Repair)

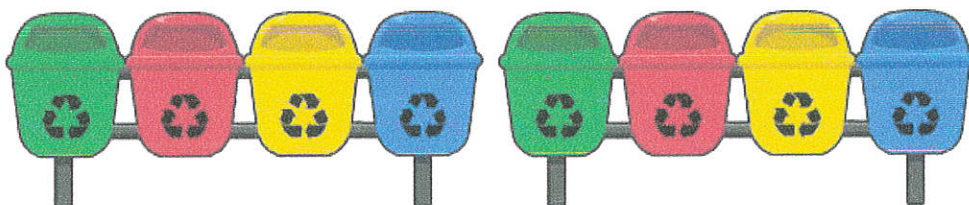
เป็นการนำมาแก้ไข นำวัสดุหรืออุปกรณ์ที่ชำรุดเสียหายมาซ่อมใช้ใหม่ ก่อนที่จะทิ้งเป็นขยะ

R๔ (Recycle)

การหมุนเวียนกลับมาใช้ นำขยะมาแปรรูป ตามกระบวนการของแต่ละประเภท เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่

R๕ (Reject)

การหลีกเลี่ยงการใช้วัสดุที่ท าลายยาก หรือวัสดุที่ใช้ครั้งเดียวทิ้ง เช่น โฟม ปฏิเสธการใช้ผลิตภัณฑ์ที่ย่อยสลายยาก



เทศบาลตำบลเมืองชุม ดำเนินการจัดโครงการส่งเสริมการคัดแยกขยะครัวเรือนตำบลเมืองชุม
คัดแยกขยะตามหลักการ ๓ช (ใช้น้อย ใช้ซ้ำ นำกลับไปใช้ใหม่)



เสวียนไม้ไผ่ ภูมิปัญญาท้องถิ่น

ความเป็นมาของเสวียน เสวียน เป็นสิ่งประดิษฐ์ที่เกิดจากภูมิปัญญาของชาวบ้าน ซึ่งเคยมีการใช้กันมาตั้งแต่บรรพบุรุษ อาจมีการขาดหายไปในช่วง จันทรคติที่มีปัญหาหมอกควัน เกิดขึ้นมาก ชาวบ้านจึงหันกลับมาใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นที่ถ่ายทอดมาตั้งแต่บรรพบุรุษ การทำเสวียน เป็นการนำเอาไม้ไผ่มาสานรอบโคนต้นไม้เพื่อใช้เก็บขยะใบไม้ ให้ใบไม้เศษไม้อยู่สลายตามธรรมชาติลดฝุ่นละอองจากการเผาใบไม้เศษ

วิธีการทำเสวียน

๑. ตัดไม้ไผ่ลวกหรือไม้ไผ่ช่วง ความยาวประมาณ ๑ เมตรเพื่อใช้เป็นเสาหลัก ปักลงดิน ตัดแต่งส่วนที่จะปักลงดินให้แหลมหรือเป็นลิ้นเพื่อต่อการตอก ลงดิน

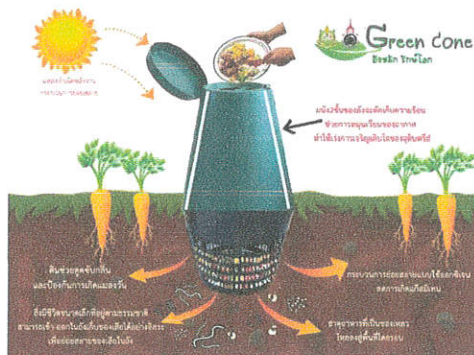
๒. ตอกเสาหลักลงดิน ให้เหลือส่วนที่พื้นดิน ประมาณ ๖๐ เซนติเมตร ระยะห่างระหว่างหลัก ประมาณ ๓๐ เซนติเมตร กรณีต้นไม้ใหญ่จะใช้ประมาณ ๑๓-๑๕ หลัก

๓. ฝ่าไม้ไผ่ช่วงให้เป็นเส้นยาวแล้วนำมาสานขัดไปมารอบเสาหลักที่ตอกไว้รอบโคน ต้นไม้



Green Cone

ถังหมักกรักร์โลก วิธีจัดการขยะอินทรีย์จากครัวเรือน



ถังหมักกรักร์โลก (Green Cone) นับเป็นทางเลือกใหม่ของการกำจัดของเสียที่แหล่งกำเนิด ถูกคิดค้นขึ้นครั้งแรกในประเทศแคนาดา โดยมีวัตถุประสงค์ในการออกแบบและสร้างขึ้นเพื่อจัดการกับขยะอินทรีย์ที่เหลือจากครัวเรือน เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งเชื้อโรคหรือไปปนเปื้อนกับขยะอื่นๆ ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อได้ อีกทั้งยังได้ประโยชน์ในเรื่องของธาตุอาหารที่เป็นผลพลอยได้ใช้ในการปรับปรุงดิน ทำให้ดินมี

ความเหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพืช ที่ได้ชื่อว่า Green Cone เนื่องจากในต่างประเทศถึงต้นแบบที่จัดทำออกจำหน่ายมีสีเขียว และรูปร่างลักษณะของถังดังกล่าวจะมีลักษณะคล้ายทรงกรวยของโคนไอศกรีม แต่อีกนัยหนึ่งแม้ไม่ใช่ถังสีเขียวแต่มันก็ถูกออกแบบมาในการลดขยะอินทรีย์ในแนวกรีนๆ เช่นกัน

กระบวนการทำงานของถังหมักกรักร์โลกที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ

วัสดุที่ใช้ในการทำถังหมักกรักร์โลก จะประกอบด้วย

๑. ตะกร้า ๑ ใบ

๒. ถังพลาสติก ๒ ใบ (ขนาดเล็ก ๑ ใบ และขนาดใหญ่ ๑ ใบ)

วิธีการทำถังหมักกรักร์โลก

๑. คว่ำถังพลาสติกขนาดเล็กลงในตะกร้า โดยให้ความลึกลงไปจากปากตะกร้าประมาณ ๕ - ๑๐ เซนติเมตรโดยจะต้องเหลือช่องของตะกร้าขึ้นมาจากปากถังที่คว่ำลงไป ประมาณ ๒ ช่อง จากนั้นทำการตัดกันถังพลาสติกใบเล็กออก

๒. คว่ำถังพลาสติกขนาดใหญ่ลงบนปากตะกร้าให้พอดี จากนั้นนำเชือกมาผูกมัดให้ติดกัน ตัดกันถังใบใหญ่ออกและส่วนที่ตัดออกนำมาทำเป็นฝาปิด

การติดตั้งถังหมักกรักร์โลก

๑. เลือกพื้นที่ติดตั้งถังหมักกรักร์โลก โดยเลือกพื้นที่ที่มีแสงแดดส่องถึงตลอดเวลา ไม่ควรอยู่ใต้ร่มเงาไม้ หรือแสงแดดรำไร

๒. ขุดหลุมให้มีขนาดใหญ่กว่าตะกร้า และมีความลึกมากกว่ารอยต่อของตะกร้าและถังพลาสติกใบใหญ่เมื่อวางลงไป

๓. นำถังหมักกรักร์โลกที่ทำการประกอบเสร็จเรียบร้อยแล้ววางลงไปกลางหลุมที่ขุดไว้ และกลบด้วยดินที่ขุดขึ้นมา โดยการกลบจะต้องกลบแบบหลวมๆ ไม่อัดดินให้แน่น

๔. จากนั้นก็นำเศษอาหารที่เหลือจากครัวเรือนมาเททิ้งใส่ถัง โดยระมัดระวังไม่ให้เศษอาหารตกเข้าไปในช่องระหว่างถังพลาสติกใบเล็กและถังพลาสติกใบใหญ่



ตัวอย่างหมู่บ้านต้นแบบในการบริหารจัดการคัดแยกขยะครัวเรือน
การแปรรูปนวัตกรรมจากขยะเพื่อความสะดวก เรียบร้อย สวยงามภายในชุมชนและครัวเรือน
บ้านเมืองรวง หมู่ที่ ๕ ตำบลแม่กรณ์ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย





ตัวอย่างหมู่บ้านต้นแบบในการบริหารจัดการคัดแยกขยะครัวเรือน
การแปรรูปนวัตกรรมจากขยะเพื่อความสะดวก เรียบร้อย สวยงามภายในชุมชนและครัวเรือน
บ้านเมืองรวง หมู่ที่ ๕ ตำบลแม่กรณ์ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย





ถังขยะเปียกลดโลกร้อน เปลี่ยนขยะเป็นคาร์บอนเครดิต

โครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อน เป็นโครงการของกระทรวงมหาดไทย โดยได้สั่งการไปยังผู้ว่าราชการจังหวัดทุกจังหวัดดำเนินการประสานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกแห่งขับเคลื่อนโครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อน ตามแนวทางและแผนปฏิบัติการที่กำหนด โดยให้มีการจัดทำแผนการดำเนินงานในพื้นที่ และประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ความเข้าใจ สร้างความตระหนักและความร่วมมือจากพี่น้องประชาชนในการคัดแยกขยะเศษอาหารหรือขยะเปียกในครัวเรือน เพื่อช่วยลดขยะที่ต้นทาง ลดภาระทางงบประมาณของท้องถิ่นในการจัดการขยะ และยังช่วยแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของโลก พร้อมทั้งดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องตามแผนปฏิบัติการเพื่อเตรียมรับการทวนสอบจากผู้ประเมินภายนอก (Validation and verification Body :VVB) ในขั้นตอนการรับรองคาร์บอนเครดิต

ประโยชน์ของถังขยะเปียก ลดโลกร้อน

๑. การจัดการขยะเศษอาหารลดปริมาณขยะต้นทางและทำให้เกิดสุขอนามัยที่ดี
๒. ลดการปนเปื้อนของขยะเปียกกับเศษวัสดุและของเหลือใช้อื่นๆ ทำให้สะอาดและสะดวกต่อการคัดแยกไปจนถึงลดปริมาณขยะในชุมชน
๓. เพิ่มรายได้จากการแยกขยะที่ไม่ปนเปื้อนออกไปขายที่ธนาคารขยะ
๔. ลดภาระทางงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการเก็บขนและบริหารจัดการขยะ ทำให้สามารถนำงบประมาณที่เหลือไปใช้ในด้านอื่นๆ ที่มีความจำเป็นมากกว่า
๕. ได้สารบำรุงดินหรือปุ๋ยหมักไว้ใช้ในครัวเรือน ช่วยเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน ทำให้มีพืชผักที่ปลอดภัยไว้รับประทานในครัวเรือน ลดรายจ่ายหรือสร้างรายได้อีกทางหนึ่ง
๖. ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse Gases) สู่ชั้นบรรยากาศจากการจัดการขยะต้นทาง จนลดการเกิดก๊าซเรือนกระจกในการจัดการปลายทางที่หลุมฝังกลบและ
๗. มีรายได้จากการขายคาร์บอนเครดิตภาคสมัครใจกลับคืนสู่ท้องถิ่น

วิธีทำถังขยะเปียก ลดโลกร้อน

สำหรับวิธีทำถังขยะเปียก ลดโลกร้อนนั้น ก็ได้ยุ่งยากอะไรมาก เทคนิคอยู่ที่การดัดแปลงถังขยะแบบเดิม แล้วนำไปฝังดิน

๑. เตรียมถังที่เหลือใช้ที่มีฝาปิด จากนั้นให้ทำการตัดก้นถังออกไป
๒. นำถังขยะไปฝังดินที่มีความลึกประมาณ ๒ ใน ๓ ของถัง โดยให้ก้นถังอยู่เหนือจากก้นหลุมประมาณ ๓๐ เซนติเมตร
๓. นำเศษอาหารที่เหลือใส่ถังแล้วปิดฝา
๔. เมื่อนำเศษอาหารใส่ลงไป ควรจะกวาดเศษอาหารทุกครั้งเพื่อเพิ่มอากาศภายในถัง
๕. เมื่อปริมาณเศษอาหารเต็มถัง ให้ดึงถังออก แล้วนำดินมากลบหลุมให้เรียบร้อย
๖. ดึงถังออกแล้วย้ายไปฝังยังจุดอื่นๆ แล้วทำแบบเดียวกันต่อไป



กรณีที่มักกลิ่นเหม็น อาจจะใช้น้ำหมัก EM เติมเข้าไปเพื่อลดกลิ่น และช่วยเรื่องของการย่อยสลายได้ และเมื่อใส่ขยะแล้วอย่าลืมปิดฝาให้เรียบร้อยเพื่อป้องกันกลิ่นเหม็น และสัตว์มาคุ้ยเศษอาหารภายในถัง

ถังขยะเปียก ลดโลกร้อน

วิธีการ

1 เตรียมถังเหลือใช้ที่มีฝาปิด และตัดที่กันถัง

2 ผังดินที่มีความลึก 2 ใน 3 ของถังโดยให้กันถัง เหนือจาก กันหลุม 30 ซม.

3 นำเศษอาหาร เทใส่ถังและปิดฝา

4 กวนทุกครั้งเมื่อนำเศษอาหาร ใส่ในถังเพื่อเพิ่มอากาศ

5 เมื่อปริมาณเศษอาหารสูง ทำระดับพื้นดินให้ดังถังออก น้ำดินมากลบ แล้วย้ายถังไป ผังที่จุดอื่นต่อไป

คำแนะนำ

- ✓ อาจเติมน้ำหมัก EM เพื่อระงับกลิ่นเหม็น และช่วยย่อยสลาย
- ✓ ปิดฝา เพื่อป้องกันสัตว์คุ้ยเขี่ยและกลิ่น

ขยะที่นำมาใช้ประโยชน์ได้มีอะไรบ้าง

- ปลา เนื้อสัตว์ต่างๆ
- กระดูก เปลือก และกระดองของสัตว์
- ผัก ผลไม้ เมล็ดผลไม้
- เศษอาหารสด เศษเปลือกไข่
- กากกาแฟ
- มูลสัตว์

และขยะที่ไม่ควรนำมาแปรรูปดังนี้

- กิ่งไม้ และใบไม้
- กระดาษ
- เศษผ้าต่างๆ
- โลหะ
- พลาสติก
- เศษกระจก
- น้ำมัน
- ยาฆ่าเชื้อ
- สารฟอกขาว
- ผักที่มีความแข็ง เช่น แขนข้าวโพด เป็นต้น



กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

หลักการทำงานของ ถังย่อยสลายเศษอาหารในครัวเรือน



กลไกการทำงาน

จุลินทรีย์ - แบคทีเรีย - ไลโซเอน - หนอน

กำจัดเศษขยะอินทรีย์แบบวัฏจักรธรรมชาติ
(Circular Garden)

ระบบ Worm tower + KEYHOLE GARDEN + Green cone
ไส้เดือนกำจัดเศษอาหาร + แปลงผักเร่งย่อย + ถังระบบปิด

ที่มา : บริษัทสยามกราฟฟิคอุตสาหกรรม จำกัด (SCG โรงงานบ้านโป่ง) จังหวัดราชบุรี

#3

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
www.deqp.go.th

“ชีวิตวิถีใหม่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม”

deqpth deqpth @deqp Green Thailand Deqp Thailand

คาร์บอนฟุตพริ้นท์ คืออะไร

คาร์บอนฟุตพริ้นท์ (Carbon Footprint) คือปริมาณการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse gas emissions and removals) ที่ปล่อยออกมาจากผลิตภัณฑ์หรือบริการตลอดวัฏจักรชีวิต หรือจากกิจกรรมการดำเนินงานขององค์กร วัดรวมอยู่ในรูปของตัน (กิโลกรัม) ของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

ก๊าซเรือนกระจก (GHG) มี ๗ ชนิด ได้แก่ คาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂), มีเทน (CH₄), ไนตรัสออกไซด์ (N₂O), ไฮโดรฟลูออโรคาร์บอน (HFCs), เพอร์ฟลูออโรคาร์บอน (PFCs), ซัลเฟอร์เฮกซะฟลูออไรด์ (SF₆) และ ไนโตรเจนไตรฟลูออไรด์ (NF₃)

คาร์บอนฟุตพริ้นท์แบ่งออกเป็น ๒ ประเภทหลักได้แก่ คาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรและคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์

คาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร

คาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Organizational Carbon Footprint) คือปริมาณการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse gas emissions and removals) ที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการดำเนินงานขององค์กร วัดรวมอยู่ในรูปของตัน (กิโลกรัม) ของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

การทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร

ISO ๑๔๐๖๔ เป็นมาตรฐานเกี่ยวกับแนวทางปฏิบัติเพื่อจัดการคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร มีจุดมุ่งหมายเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและสามารถทวนสอบผลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (GHG) ได้

คาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์

คาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ (Product Carbon Footprint) คือปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยออกมาจากผลิตภัณฑ์หรือบริการตลอดวัฏจักรชีวิต ตั้งแต่การได้มาซึ่งวัตถุดิบ กระบวนการผลิต การจัดจำหน่าย การใช้งาน และการจัดการของเสียหลังจากการใช้งาน วัดปริมาณออกมาในรูปแบบของคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

การทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์

ISO ๑๔๐๖๗ เป็นมาตรฐานการวัดปริมาณและการรายงานคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ มีจุดมุ่งหมายเพื่อให้องค์กรรู้วิธีการคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ และมีความเข้าใจที่ดีสำหรับการลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์

PAS ๒๐๕๐ How to Assess the Carbon Footprint of Goods and Services เป็นมาตรฐานการตรวจสอบและการคำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกตามการประเมินวัฏจักรชีวิต (life cycle assessment) ของผลิตภัณฑ์ ซึ่งถือเป็นมาตรฐานตั้งต้นสำหรับการพัฒนามาตรฐาน ISO ๑๔๐๖๗

การปลูกต้นไม้ ลดโลกร้อน



ปลูกต้นไม้ ลด โลกร้อน



ต้นไม้ 1 ต้น
ทำอะไรได้บ้าง?



มีส่วนประกอบของ
คาร์บอน 47%



กักเก็บ 1 ตัน CO_2
ตลอดอายุไซของต้นไม้



คืน O_2
สู่บรรยากาศ



ลดอุณหภูมิ
ในบ้านได้ $2-4^\circ\text{C}$

ต้นไม้อะไร
กักเก็บได้เท่าไร?



โกกทาง
2.75 ตัน CO_2 /ไร่/ปี

กระถินณรงค์

3.48 ตัน CO_2 /ไร่/ปี



สัก

1.72 ตัน CO_2 /ไร่/ปี

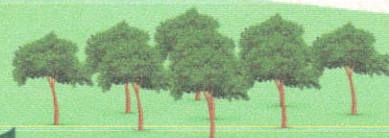


พรวนไม้
ปลูกในเมือง

1.21 ตัน CO_2 /ไร่/ปี



1 คน ปล่อย CO_2
ปริมาณ 7 ตัน CO_2 /ปี



ปลูกต้นไม้ 7 ไร่

ที่มา : องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

ต้นไม้ ๑ ต้น สามารถดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ได้เฉลี่ย ๙-๑๕ กิโลกรัม/ปี 🌿 โดยต้นไม้จะดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากบรรยากาศ ด้วยกระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสง และนำมาสะสมไว้ตามส่วนต่างๆ ใบ กิ่ง ลำต้น และรากใต้ดิน ทำให้ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ถูกเก็บไว้ในต้นไม้ จึงช่วยลดภาวะโลกร้อน และเพิ่มปริมาณความชื้นได้อีกด้วย

และการปลูกต้นไม้ยังช่วยดักจับฝุ่นและมลพิษในอากาศ ได้ ๑.๔ กิโลกรัม/ปี ช่วยทำให้อากาศสะอาด นอกจากนี้การปลูกต้นไม้แล้วก็มีอีกหลากหลายวิธีที่เราจะสามารถเป็นส่วนหนึ่งของการช่วยโลกใบนี้ได้ และ Smart Greeny ก็เป็นหนึ่งในองค์กรที่ช่วยดูแลสิ่งแวดล้อมโดยมีบริการคำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอย่างง่าย ๆ ที่จะทำให้คุณทราบว่าในธุรกิจของคุณมีกระบวนการใดที่ส่งผลต่อสิ่งแวดล้อมบ้างเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม



แยกขยะ

ยุคโควิด-19 ให้ถูกวิธี ดีต่อเราและโลก

• ขยะอินทรีย์
• ขยะทั่วไป
• ขยะอันตราย

• ขยะติดเชื้อ
• ขยะทางการแพทย์
• ขยะอันตราย
• ขยะอันตราย
• ขยะอันตราย

• ขยะติดเชื้อ
• ขยะทางการแพทย์
• ขยะอันตราย
• ขยะอันตราย
• ขยะอันตราย

• ขยะติดเชื้อ
• ขยะทางการแพทย์
• ขยะอันตราย
• ขยะอันตราย
• ขยะอันตราย



ถังเขียว
(ขยะอินทรีย์)
นำไปทำปุ๋ย
หรือหมักชีวภาพ



ถังฟ้า
(ขยะทั่วไป)
นำไปรีไซเคิล
ทำเป็นพลังงานหรือ
สิ่งประดิษฐ์ต่างๆ



ถังเหลือง
(ขยะพลาสติก)
นำไปรีไซเคิล
กลับมาใช้ใหม่



ถังแดง
(ขยะอันตราย)
นำไปทำลายทิ้ง
อย่างถูกวิธี

ทิ้งขยะติดเชื้ออย่างไร ไม่ให้แพร่เชื้อ



- ✖ ขยะติดเชื้อควรใส่ถุงดำ 2 ชั้น
- ✖ ใส่ถุงดำยาฟอกขาวหรือยาฆ่าเชื้อ 2 ฟา หรือฉีดแอลกอฮอล์ 70% ในที่ขยะ แล้วผูกถุงขยะเพื่อฆ่าเชื้อ
- ✖ ควรใส่ขยะติดเชื้อในถุงสีแดง หรือถ้าไม่มี ควรเขียนหน้าถุงว่า "ขยะติดเชื้อ"
- ✖ บังปากถุงให้สนิท และตรวจสอบก่อนว่าถุงรั่วหรือขาดหรือไม่ ก่อนทำการทิ้งขยะ



อย่าลืมล้างมือให้สะอาดด้วยสบู่
หรือแอลกอฮอล์ล้างมือ
✔ เป็นสิ่งสำคัญในการป้องกัน



เทศบาลตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

โทรศัพท์/โทรสาร 0-5378-8461 www.mueangchum.go.th

Facebook : เทศบาลตำบลเมืองชุม

แยกขยะ

ยุคโควิด-19 ให้อุบัติวิธี

ดีต่อเราและโลก

- ลดการแพร่ระบาดของโควิด-19
- ลดการปนเปื้อน
- ลดการเกิดโรค
- ลดการเกิดมลพิษ
- ลดการเกิดขยะ
- ลดการเกิดโรค
- ลดการเกิดมลพิษ
- ลดการเกิดโรค



ถังเขียว
(ขยะเศษอาหาร)
นำไปทำปุ๋ย
หรือหมักชีวภาพ



ถังฟ้า
(กระดาษ/พลาสติก)
(กระดาษ/พลาสติก)
ทำเป็นเฟอร์นิเจอร์
สิ่งประดิษฐ์ต่างๆ



ถังเหลือง
(ขยะรีไซเคิล)
นำไปรีไซเคิล
กลับมาใช้ใหม่



ถังแดง
(ขยะอันตราย)
นำไปทำลายทิ้ง
อย่างถูกต้อง

ทิ้งขยะติดเชื้ออย่างไร ไม่ให้แพร่เชื้อ



- ✳ ขยะติดเชื้อควรทิ้งใส่ถุงขยะสีแดง 2 ชั้น
- ✳ ภาชนะบรรจุยาฟอกขาวหรือยาฆ่าเชื้อ 2 ฝา หรือฉีดแอลกอฮอล์ 70% ไปที่ขยะ แลนำถุงขยะไปทิ้ง
- ✳ ควรใส่ขยะติดเชื้อในถุงสีแดง หรือถ้าไม่มี ควรเขียนบนถุงว่า "ขยะติดเชื้อ"
- ✳ ปิดปากถุงให้สนิท และตรวจสอบก่อนว่าถุงรั่วและขาดหรือไม่ ก่อนทำการทิ้งขยะ



อย่าลืมล้างมือให้สะอาดด้วยสบู่
หรือแอลกอฮอล์ทุกครั้ง
✳ ไม่ให้คนอื่นมาจับขยะติดเชื้อ ✳



เทศบาลตำบลเมืองชุม อำเภอสว่างวีระชัย จังหวัดชัยภูมิ

โทรศัพท์/โทรสาร 0-5376-8481 www.mueangchum.go.th

Facebook : เทศบาลตำบลเมืองชุม

ขยะอินทรีย์มีประโยชน์

• ปุ๋ยหมักชีวภาพแบบเสวยบไม้ไฟ



เสวยบ เป็นภูมิปัญญาท้องถิ่นทางภาคเหนือ แต่ละครัวเรือน จะมีการทำเสวยบไม้ไฟไว้รอบคันไม้เพื่อใส่เศษพืชและเศษใบไม้ที่ร่วงจากต้น และสามารถใส่เศษอาหารลงไปในภาชนะปุ๋ยหมักชีวภาพได้ และรดน้ำให้เกิดความชื้น



2. ใส่เศษไม้ไฟทำเป็นวงกลมของดิน ไม้ไผ่ขึ้นจากดินประมาณ 50 เซนติเมตร หรือตามร่องการประมาณ 10 ซม.

อุปกรณ์

1. ไม้ไผ่สด



2. เลื่อยไฟฟ้า



3. ด้าย

วิธีทำ

1. นำลำไม้ไฟไปปอกเปลือกออกจนทั่วลำไม้ไฟ และตัดเป็นท่อนยาวประมาณ 1 นิ้วครึ่ง



3. นำลำไม้ไฟมาสานด้วยด้ายกับขดลำไม้ไฟที่ลอกเปลือกออกแล้วจะเสวยบไม้ไฟได้ โดยสามารถควบคุมความชื้นได้ สามารถนำเศษอาหารมาใส่ได้ หรือใช้เศษอาหารเศษไม้ไฟ ทำการตากแดดจนแห้งแล้วใส่ลงในภาชนะปุ๋ยหมักชีวภาพ

ปุ๋ยหมักจากเศษอาหาร

ส่วนผสม

- เศษอาหารแห้ง 1 ส่วน
- มูลสัตว์ 1 ส่วน
- ใบไม้ 1 ส่วน



เทศบาลตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

โทรศัพท์/โทรสาร 0-5378-8461 www.mueangchum.go.th

Facebook : เทศบาลตำบลเมืองชุม



1. เตรียมถังเหลืองใช้ที่มีฝาปิดและติดกับถัง
2. ฝังดินที่มีความลึก 2 ใน 3 ของถังโดยให้ก้นถังเหนือจากปากหลุม 30 ซม.
3. นำเศษอาหาร เทใส่ถังและปิดฝา
4. กวนเศษอาหารทุกครั้ง เมื่อนำเศษอาหารใส่ในถังเพื่อเพิ่มอากาศ
5. เมื่อเศษอาหารสูงเท่าพื้นดินให้นำถังออกและนำดินมากลบ และย้ายถังไปจุดอื่นต่อไป

รู้หรือไม่...

การทำถังขยะเปียกครัวเรือน

- ✓ ช่วยลดปัญหาขยะเน่าเหม็น
- ✓ ได้ปุ๋ยหมักไว้บำรุงดินและปลูกผักผลไม้ได้ดี
- ✓ ช่วยลดภาวะโลกร้อน

หากลดขยะเปียกได้ 1 ตัน จะลดก๊าซเรือนกระจก
สาเหตุของภาวะโลกร้อนได้ 2.53 ตัน



เทศบาลตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

โทรศัพท์/โทรสาร 0-5376-8461 www.muangchum.go.th

Facebook : เทศบาลตำบลเมืองชุม

1 ต้น ปลูกผ่านชีวิตคน



การปลูกต้นไม้รอบบ้าน
ช่วยลดอุณหภูมิเฉลี่ย
2-4 องศาเซลเซียส



ดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์
เฉลี่ย 14.7 กิโลกรัม/ปี



ปล่อยก๊าซออกซิเจนได้วัน
200,000-250,000 ลิตร/ปี



เมื่อมอง ต้นไม้ช่วยลดค่าใช้จ่าย 2 คน/ปี
(ค่าลดค่าการ O₂ ของคน
= 130,000 ลิตร/คน/ปี)



ดักจับมลพิษตามชนิดได้
เช่น ฝุ่น ควัน ไขมันต่าง ๆ
ได้วัน 1.4 กิโลกรัม/ปี

ที่มา : รายงานสิ่งแวดล้อมประเทศไทย (ฉบับพิเศษ)
การประเมินค่าประโยชน์ของต้นไม้ชนิดต่าง ๆ ปี 2558-2562



ประโยชน์ของต้นไม้



ต้นไม้ 1 ต้น ดักจับฝุ่นควัน
และมลพิษทางอากาศได้
1.4 กก./ปี



สร้างที่อยู่อาศัย



ช่วยโอบอุ้มดินและน้ำ



ต้นไม้ 1 ต้น
ปล่อยก๊าซออกซิเจน
200,000-250,000 ลิตร/ปี



เพิ่มความชื้นในอากาศ



เป็นเครื่องบ่งชี้



เป็นยารักษาโรค



ต้นไม้ 1 ต้น ช่วยลดอุณหภูมิ
12,000 บีทีก่อนหน้า และ 1 ต้น



เป็นอาหาร



ช่วยฟอกและกรองอากาศ



ต้นไม้ 1 ต้น ช่วยดูดซับ
คาร์บอนไดออกไซด์
9-15 กก./ปี



เทศบาลตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

โทรศัพท์/โทรสาร 0-5376-8461 www.mueangchum.go.th

Facebook : เทศบาลตำบลเมืองชุม

คาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กร Carbon Footprint of Organization

ขั้นตอนการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กร
CFO VERIFICATION



ภาพประกอบจาก: www.

http://www.mueangchum.go.th/verification/verification-process/

ก๊าซเรือนกระจก



คาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรคืออะไร



เทศบาลตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

โทรศัพท์/โทรสาร 0-5376-8481 www.mueangchum.go.th

Facebook : เทศบาลตำบลเมืองชุม



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักปลัด เทศบาลตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

ที่ ขร ๕๘๕๐๑/๔๑๕

วันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติยืมเงินงบประมาณ เพื่อจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับโครงการรักษาสีสิ่งแวดล้อมและเพิ่มพื้นที่สีเขียวเทศบาลตำบลเมืองชุม

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเมืองชุม

๑. เรื่องเดิม ตามเทศบัญญัติเทศบาลตำบลเมืองชุม งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานการเกษตร งานสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ งบดำเนินงาน ประเภทค่าใช้จ่าย รายจ่ายเกี่ยวกับการปฏิบัติราชการที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่ายงบรายจ่ายอื่นๆ โครงการรักษาสีสิ่งแวดล้อมและเพิ่มพื้นที่สีเขียวเทศบาลตำบลเมืองชุม ตั้งไว้จำนวน ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาท) ตั้งจากเงินรายได้ดังนี้

๒. ข้อเท็จจริง ข้าพเจ้า นายอิมงคล ชุ่มมงคล ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล มีความจำเป็นต้องยืมเงินงบประมาณ เพื่อจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายตามโครงการรักษาสีสิ่งแวดล้อมและเพิ่มพื้นที่สีเขียวเทศบาลตำบลเมืองชุม ในวันที่ ๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลเมืองชุม โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน ๖๐ คน ดังนี้

๒.๑ ค่าวิทยากรอบรมฯ จำนวน ๑ ท่านๆ ละ ๖ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๓,๖๐๐ บาท

๒.๒ ค่าอาหารกลางวัน ๑ มื้อต่อคน จำนวน ๖๐ คนๆ ละ ๖๐ บาท เป็นเงิน ๓,๖๐๐ บาท

๒.๓ ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม ๒ มื้อต่อคน จำนวน ๖๐ คนๆ ละ ๓๐ บาท เป็นเงิน ๓,๖๐๐ บาท

๒.๔ ค่าป้ายไวนิลโครงการฯ ขนาด ๑ x ๓ เมตร จำนวน ๑ ป้ายๆ ละ ๓๙๐ บาท เป็นเงิน ๓๙๐ บาท

๒.๕ ค่าเอกสารประกอบการอบรมฯ จำนวน ๖๐ ชุดๆ ละ ๒๕ บาท เป็นเงิน ๑,๕๐๐ บาท

๒.๖ ค่าถังพลาสติกพร้อมฝาปิด จำนวน ๓๖ ชุดๆ ละ ๑๓๙ บาท เป็นเงิน ๕,๐๐๔ บาท

๒.๗ ค่าสมุด จำนวน ๖๐ เล่มๆ ละ ๗ บาท เป็นเงิน ๔๒๐ บาท

๒.๘ ค่าปากกา จำนวน ๖๐ ด้ามๆ ละ ๖ บาท เป็นเงิน ๓๖๐ บาท

๒.๙ ค่ากระเป๋าคาดอก จำนวน ๖๐ ใบๆ ละ ๒๕ บาท เป็นเงิน ๑,๕๐๐ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๙,๙๗๔ บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบสี่บาทถ้วน)

๓. ข้อระเบียบ กฎหมาย

ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการรับเงิน การเบิกจ่ายเงิน การฝากเงิน การเก็บรักษาเงิน และการตรวจเงินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๖ ข้อ ๙๓.(๓) (๔)

๔. ข้อพิจารณา

๔.๑ จึ่งเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา อนุมัติในข้อ ๒

(นายอิมงคล ชุ่มมงคล)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

ความเห็นปลัดเทศบาล

(นางลัดดาวัลย์ เลิกนุช)

ปลัดเทศบาล

ความเห็นนายกเทศมนตรี

ว่าที่ร้อยตรี

(ชัยยา พลอยแหวน)

นายกเทศมนตรีตำบลเมืองชุม



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

ที่ ขร ๕๘๕๐๑/๔๑๔

วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติงบประมาณดำเนินโครงการรักษาสีสิ่งแวดล้อมและเพิ่มพื้นที่สีเขียวเทศบาลตำบลเมืองชุม

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเมืองชุม

๑. เรื่องเดิม ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงาน การเกษตร งานสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ งบดำเนินงาน ประเภทค่าใช้สอย รายจ่ายเกี่ยวกับการปฏิบัติ ราชการที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่ายงบรายจ่ายอื่นๆ โครงการรักษาสีสิ่งแวดล้อมและเพิ่มพื้นที่สีเขียวเทศบาลตำบลเมืองชุม ตั้งไว้ จำนวน ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาท) ตั้งจากเงินรายได้

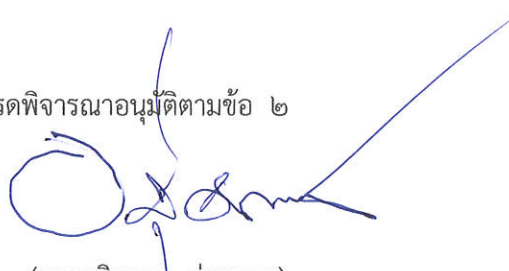
๒. ข้อเท็จจริง สำนักปลัดเทศบาลตำบลเมืองชุม จึงขออนุมัติดำเนินงบประมาณเพื่อดำเนินงาน โครงการรักษาสีสิ่งแวดล้อมและเพิ่มพื้นที่สีเขียวเทศบาลตำบลเมืองชุม โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
๑	ค่าป้ายไวนิลโครงการฯ ขนาด ๑ x ๓ เมตร	๑	แผ่น	๓๔๐	๓๔๐
๒	ค่าเอกสารประกอบการอบรมฯ	๖๐	ชุด	๒๕	๑,๕๐๐
๓	ถังพลาสติกพร้อมฝาปิด	๓๖	ชุด	๑๓๙	๕,๐๐๔
๔	ค่าสมนาคุณวิทยากรบรรยาย จำนวน ๑ ท่าน	๖	ชั่วโมง	๖๐๐	๓,๖๐๐
๕	ค่าสมุดปกอ่อน	๖๐	เล่ม	๗	๔๒๐
๖	ค่าปากกา	๖๐	ด้าม	๖	๓๖๐
๗	ค่ากระเป๋าน้ำ	๖๐	ใบ	๒๕	๑,๕๐๐
๘	ค่าอาหารกลางวัน ๑ มื้อต่อคน	๖๐	คน	๖๐	๓,๖๐๐
๙	ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม ๒ มื้อต่อคน	๖๐	คน	๓๐	๓,๖๐๐
๑๐	ค่าวัสดุอื่นๆ				๒๖
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (-สองหมื่นบาทถ้วน-)					๒๐,๐๐๐

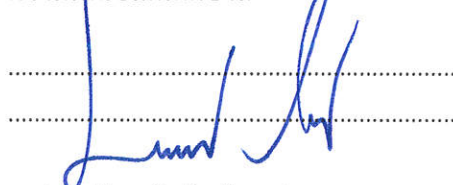
ทุกรายการสามารถจ่ายได้

๓. ข้อเสนอพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามข้อ ๒


(นายอริสมันต์ ชุ่มมงคล)
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

ความเห็นปลัดเทศบาล


(นางลัดดาวัลย์ เลิกนุช)
ปลัดเทศบาล

ความเห็นนายกเทศมนตรี


ว่าที่ร้อยตรี
(ชัยยา พลอยแหวน)
นายกเทศมนตรีตำบลเมืองชุม

ใบสำคัญรับเงิน
สำหรับวิทยากร

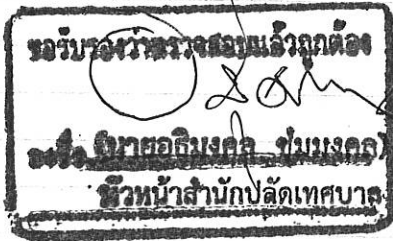
ชื่อส่วนราชการผู้จัดฝึกอบรม เทศบาลตำบลเมืองชุม ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

โครงการรักษาสีงแวดล้อมและเพิ่มพื้นที่สีเขียวเทศบาลตำบลเมืองชุม

วันที่ 9 เดือนกันยายน พ.ศ. 2567

ข้าพเจ้า น.ส. ลลิตา รัตน วงศ์ชัย อยู่บ้านเลขที่ 173/1 หมู่ที่ 7
ตำบล ศรีดอนชัย อำเภอ เชียงดาว จังหวัด เชียงราย

ได้รับเงินจาก.....เทศบาลตำบลเมืองชุม.....ดังรายละเอียดต่อไปนี้

รายการ	จำนวนเงิน	
- ค่าสมนาคุณวิทยากรอบรมตามโครงการฯ จำนวน 6 ชั่วโมง ๆ ละ 600 บาท	3,600	-.
		
จำนวนเงิน (สามพันหกร้อยบาทถ้วน)	3,600	-.

ลงชื่อ..... ลลิตา รัตน วงศ์ชัยผู้รับเงิน
(นางสาวลลิตา รัตน วงศ์ชัย)

ลงชื่อ..... ผู้จ่ายเงิน
(นายอชิเมศ ชุ่มมงคล)
หัวหน้าสำนักงานปลัดเทศบาล

แบบตอบรับเป็นวิทยากร
โครงการรักษาสีแกดล้อมและเพิ่มพื้นที่สีเขียวเทศบาลตำบลเมืองชุม
(ตามแผนงานการเกษตร งานสีแกดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ)
เทศบาลตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย
วันที่ ๙ เดือนกันยายน พ.ศ.๒๕๖๗
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

(นาย/นาง/นางสาว) ลือธวัช วงศ์ชัย
ตำแหน่งทางวิชาการ นักวิชาการ สาธารณสุข ชำนาญการ
หน่วยงาน กศ. ๙๓๒
ที่อยู่ ๑๑๒ ๗ ๑ ๑ ๑
โทรศัพท์ ๐๙๕-๒๕๖๒๕๔ โทรสาร
E-mail jackkaid22@gmail.com

- ☒ ยินดีเป็นวิทยากรอบรมโครงการฯ
☐ ไม่สามารถเป็นวิทยากรได้และขอเสนอผู้แทนคือ (กรุณาเขียนตัวบรรจง).....

(ลงชื่อ) ลือธวัช วงศ์ชัย
(พงศาวลลือธวัช วงศ์ชัย)

ประวัติวิทยากร
โครงการรักษาสีสิ่งแวดล้อมและเพิ่มพื้นที่สีเขียวเทศบาลตำบลเมืองชุม
(ตามแผนงานการเกษตร งานสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ)
เทศบาลตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย
วันที่ ๙ เดือนกันยายน พ.ศ.๒๕๖๗
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

ชื่อ - สกุล (นาย/นาง/นางสาว) สักกวัฒน์ วงศ์ชัย อายุ 36 ปี
ตำแหน่งทางวิชาการ นักวิชาการ สาธารณสุข วิชาชีพ ระดับ ปฏิบัติ
สถานที่ทำงาน รพ.สต. บ้านดงแก้ว

ที่อยู่ (ที่สามารถติดต่อได้) 232 หมู่ 1 ต. ใต้ชุม อ. เวียงชัย

โทรศัพท์ 095 - 6983964

ประวัติการศึกษา
- ปวส. เทคโนโลยีช่างกรรม อสส. พ.ล
- ป.ตรี สาธารณสุขศาสตร์ ชน.

ประวัติการทำงาน
- รพ. ใต้ชุม
- รพ. บ้านดง
- รพ. สต. บ้านดงแก้ว

ผลงาน / งานวิจัยที่ผ่านมา

ตำแหน่ง / กิจกรรมทางสังคมอื่น ๆ (ถ้ามี)

(ลงชื่อ) สักกวัฒน์ วงศ์ชัย
(นางสาวสัจจาพร วงศ์ชัย)
วันที่/...../..... ๖7

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
 เลขประจำตัวประชาชน Identification Number 1 5703 00069 51 4

ชื่อตัวและชื่อสกุล น.ส. สดาร์ตัน วงศ์ชัย
 Name Miss Sudarat
 Last name Wongchai

เกิดวันที่ 26 พ.ค. 2531
 Date of Birth 26 May 1988

ศาสนา พุทธ

ที่อยู่ 173/1 หมู่ที่ 7 ต.ศรีดอนชัย อ.เวียงทอง
 จ.เชียงราย
 29 ก.ย. 2564
 29 Sep 2021

นายธนกร จงจิระ
 เจ้าพนักงานออกบัตร

25 พ.ค. 2573
 25 May 2030

5703-03-09291113

สำเนาถูกต้อง

สัดาร์ตัน วงศ์ชัย

นางสาว สดาร์ตัน วงศ์ชัย

ฉบับ



ที่ ชร ๕๘๕๐๑/๖๓๕

สำนักงานเทศบาลตำบลเมืองชุม
อ.เวียงชัย จ.เชียงราย ๕๗๒๑๐

๕ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญท่านเป็นวิทยากรอบรมโครงการรักษาสีสิ่งแวดล้อมและเพิ่มพื้นที่สีเขียวเทศบาลตำบลเมืองชุม

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านดอนแก้ว

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการอบรมโครงการฯ

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยเทศบาลตำบลเมืองชุม จะดำเนินโครงการรักษาสีสิ่งแวดล้อมและเพิ่มพื้นที่สีเขียวเทศบาลตำบลเมืองชุม เพื่อส่งเสริมให้ความรู้การคัดแยกขยะ การจัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อน การจัดการขยะมูลฝอยลดมลพิษและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสามารถดำเนินการรับรองคาร์บอนเครดิต ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่องค์การจัดการระบบก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ในวันจันทร์ที่ ๙ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป ตามกำหนดการฯ ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลเมืองชุม โดยมีเป้าหมายเป็นประชาชนทั่วไปจำนวน ๖๐ คน นั้น

เทศบาลตำบลเมืองชุม ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าท่าน หรือบุคลากรในหน่วยงานที่ท่านเห็นสมควรเป็นบุคคลที่มีความรู้ความสามารถเหมาะสมในการเป็นวิทยากรโครงการฯ นี้ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านมอบหมายบุคคลดังกล่าวข้างต้น เพื่อเป็นวิทยากรอบรมโครงการฯ โดยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับ ความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีเช่นเคย และขอขอบคุณท่าน มา ณ โอกาสนี้ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ว่าที่ร้อยตรี

(ชัยยา ทลอยแหวน)

นายกเทศมนตรีตำบลเมืองชุม

งานบริหารงานทั่วไป

สำนักปลัดเทศบาล

โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๕๓๗๖-๘๕๖๑

www.mueangchum.go.th

ร่าง.....
พิมพ์.....
ท่าน.....
ตรวจ.....

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”

คู่มือฉบับ



ที่ ชร ๕๘๕๐๑/ ๖๘๗

สำนักงานเทศบาลตำบลเมืองชุม
อ.เวียงชัย จ.เชียงราย ๕๗๒๑๐

๖ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญท่านร่วมลงนามบันทึกข้อตกลง (MOU) และเป็นประธานเปิดโครงการรักษาสีเขียวเทศบาลเมืองชุม
เพิ่มพื้นที่สีเขียวเทศบาลตำบลเมืองชุม

เรียน นายอำเภอเวียงชัย

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการอบรมโครงการฯ

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยเทศบาลตำบลเมืองชุม จะดำเนินโครงการรักษาสีเขียวและเพิ่มพื้นที่สีเขียวเทศบาลตำบลเมืองชุม เพื่อส่งเสริมให้ความรู้การคัดแยกขยะ การจัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อน การจัดการขยะมูลฝอยลดมลพิษและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสามารถดำเนินการรับรองคาร์บอนเครดิต ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่องค์การจัดการระบบก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ในวันจันทร์ที่ ๙ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป ตามกำหนดการฯ ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลเมืองชุม โดยมีเป้าหมายเป็นประชาชนทั่วไปจำนวน ๖๐ คน นั้น

เทศบาลตำบลเมืองชุม จึงขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมลงนามในบันทึกข้อตกลง (MOU) และเป็นประธานเปิดโครงการฯ ในวันเวลาและสถานที่ดังกล่าวข้างต้น โดยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณท่าน มา ณ โอกาสนี้ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ว่าที่ร้อยตรี

(ชัยยา พลอยแหวน)

นายกเทศมนตรีตำบลเมืองชุม

งานบริหารงานทั่วไป

สำนักปลัดเทศบาล

โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๕๓๗๖-๘๕๖๑

www.mueangchum.go.th

ร่าง
พิมพ์
ทาน
ตรวจ

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”



ที่ ขร ๕๘๕๐๑/ว ๒๓๓

สำนักงานเทศบาลตำบลเมืองชุม
อ.เวียงชัย จ.เชียงราย ๕๗๒๑๐

๕ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญเข้ารับการอบรมโครงการรักษาสีสิ่งแวดล้อมและเพิ่มพื้นที่สีเขียวเทศบาลตำบลเมืองชุม

เรียน ประธานอสม. ทุกหมู่บ้านในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลเมืองชุม

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการอบรมโครงการฯ

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยเทศบาลตำบลเมืองชุมจะดำเนินการจัดทำโครงการรักษาสีสิ่งแวดล้อมและเพิ่มพื้นที่สีเขียวเทศบาลตำบลเมืองชุม โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นประชาชนทั่วไป และอสม. ในเขตเทศบาลตำบลเมืองชุม จำนวน ๖๐ คน เพื่อส่งเสริมให้ความรู้การคัดแยกขยะ การจัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อน การจัดการขยะมูลฝอย ลดมลพิษและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสามารถดำเนินการรับรองคาร์บอนเครดิต ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่องค์การจัดการระบบก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ในวันจันทร์ที่ ๙ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๗ ตามกำหนดการฯ ณ สำนักงานเทศบาลตำบลเมืองชุม นั้น

เทศบาลตำบลเมืองชุม จึงขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมและขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์ให้กลุ่มอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านเข้าร่วมโครงการฯ จำนวน ๗ ท่าน ในวันและเวลา สถานที่ดังกล่าวข้างต้น โดยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดีเช่นเคย และขอขอบคุณท่าน มา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ว่าที่ร้อยตรี

(ชัยยา พลอยแหวน)

นายกเทศมนตรีตำบลเมืองชุม

งานส่งเสริมสาธารณสุข

สำนักปลัดเทศบาล

โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๕๓๗๖-๘๕๖๑

www.mueangchum.go.th

งาน...
พิมพ์...
งาน...
ตรวจ...

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”