

## โครงการ รวมพลัง ทำดี ยู เอช ที รีไซเคิล

\*\*\*\*\*

### หลักการและเหตุผล

ปัจจุบัน กล่อง ยู เอช ที (UHT) ซึ่งเป็นบรรจุภัณฑ์จากการผลิตในระบบปลอดเชื้อ กำลังได้รับความนิยมเป็นอย่างสูงในกลุ่มผู้บริโภค เนื่องจากระบบ ยู เอช ที (UHT) มีคุณสมบัติตรงตามความต้องการของกลุ่มผู้ผลิตและผู้บริโภคด้วยความสามารถในการจัดเก็บรักษาคุณภาพของสินค้า ไว้ได้นานโดยไม่ใช้วัตถุกันเสีย ทั้งยังสะดวกต่อการขนส่ง นอกจากนี้กล่อง ยู เอช ที (UHT) ยังเป็นบรรจุภัณฑ์ที่ผู้บริโภคสามารถแสดงถึงการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมได้ โดยช่วยกันคัดแยกและจัดเก็บอย่างถูกต้องเพื่อนำส่งเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิล เพื่อลดมลภาวะต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

บรรจุภัณฑ์กล่องเครื่องดื่ม ยู เอช ที (UHT) จึงเป็นผลิตภัณฑ์ที่รักษาสิ่งแวดล้อมตั้งแต่กระบวนการผลิตจนถึงการนำเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิล ซึ่งไม่มีส่วนใดเหลือทิ้งเป็นขยะ การคัดแยกบรรจุภัณฑ์เหล่านี้อย่างถูกวิธีแล้วนำไปรีไซเคิล จำนวน ๑,๐๐๐ กิโลกรัม สามารถลดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ถึง ๔๐๐ กิโลกรัม และลดพื้นที่จัดเก็บขยะได้ถึง ๔ ตารางเมตร นั้นหมายความว่าเราจะมีพื้นที่ที่อาจจะนำมาใช้ประโยชน์ในด้านอื่นๆ ไม่ว่าจะเป็นการเพิ่มพื้นที่สีเขียว การสร้างสวนสาธารณะ ซึ่งในแต่ละปีมีบรรจุภัณฑ์กล่องเครื่องดื่มประเภท ยู เอช ที (UHT) กว่า ๓,๐๐๐ ล้านกล่อง ถูกทิ้งไปโดยไม่มีใครรู้ถึงคุณค่า ว่ามันสามารถนำกลับมารีไซเคิลเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ อันเป็นการจัดการวัสดุเหลือใช้ให้เกิดคุณค่าในสังคมต่อไปได้

จึงเป็นที่มาของการจัดทำโครงการ รวมพลัง ทำดี ยู เอช ที รีไซเคิล ขึ้น ซึ่งเป็นโครงการด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีบทบาทหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะ ให้กับประชาชนในเขตจังหวัด มีอำนาจหน้าที่ในการคุ้มครอง ดูแล และบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามพระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ. ๒๕๔๐ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๕๒ ตามมาตรา ๔๕ ข้อ ๗ และยังเป็นไปตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจ ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ ตามมาตรา ๑๗ ภายใต้บังคับมาตรา ๑๖ กำหนดให้องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นตนเอง ในการคุ้มครอง ดูแล และบำรุงรักษาป่าไม้ ที่ดิน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามข้อ ๕ อีกด้วย

### ความสอดคล้องกับนโยบาย ประเด็นยุทธศาสตร์และแผนพัฒนา

ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ ๕ : ยุทธศาสตร์เสริมสร้างประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ในเขตจังหวัดที่ ๔ : ยุทธศาสตร์เสริมสร้างประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ยุทธศาสตร์ : ยุทธศาสตร์พัฒนาบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

/วัตถุประสงค์...

## วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและตระหนักถึงคุณค่าของกล่องเครื่องดื่มที่ใช้แล้ว และร่วมผลักดันให้เกิดการนำกล่องเครื่องดื่มกลับเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิลเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่
๒. เพื่อสร้างจิตสำนึกและทัศนคติที่ดีของประชาชน ในการให้ความร่วมมืออนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและสะท้อนถึงความรับผิดชอบต่อสังคม โดยผ่านกระบวนการการคัดแยกกล่องเครื่องดื่มประเภท ยู เอช ที (UHT) เพื่อนำส่งเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิลอย่างถูกวิธี โดยมุ่งหวังผลักดันให้เป็นพฤติกรรมในชีวิตประจำวัน
๓. เพื่อรณรงค์ให้เกิดการลดปริมาณขยะ และเพิ่มอัตราการรีไซเคิลในพื้นที่เป้าหมาย เพื่อนำส่วนประกอบกล่องเครื่องดื่มประเภท ยู เอช ที (UHT) ที่ใช้แล้วทุกส่วนกลับมารีไซเคิลเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ และนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่สังคมและสิ่งแวดล้อม

## เป้าหมาย

๑. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ ในวันจันทร์ที่ ๒๕ เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ โดยมีกลุ่มเป้าหมาย คือ ตัวแทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัด ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนภาคเอกชน และโรงเรียนที่คัดเลือกให้เป็นผู้นำต้นแบบของโครงการ รวมทั้งสิ้น ๑๕๐ คน เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมตามกลุ่มเป้าหมาย มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และตระหนักถึงคุณค่าของกล่องเครื่องดื่มที่ใช้แล้วและร่วมผลักดันให้เกิดการนำกล่องเครื่องดื่มกลับเข้าสู่กระบวนการ รีไซเคิลเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่
๒. สามารถลดปริมาณขยะและคัดแยกกล่องเครื่องดื่มประเภท ยู เอช ที (UHT) ที่จัดเก็บ นำส่งเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิลได้อย่างถูกวิธี จำนวน ๕๐๐ กิโลกรัม ในพื้นที่เป้าหมาย ได้แก่ ๑๕ ชุมชน ในเขตเทศบาลเมืองประจวบคีรีขันธ์

## สถานที่ดำเนินการและกลุ่มเป้าหมาย

สถานที่ดำเนินการ : ๑๕ ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองประจวบคีรีขันธ์ อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชนในเขตเทศบาลเมืองประจวบคีรีขันธ์ อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

## หน่วยงานเข้าร่วมบูรณาการ

๑. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์
  ๒. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน ๖๐ แห่ง
  ๓. ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองประจวบคีรีขันธ์ ๑๕ ชุมชน
  ๔. โรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน ๑ โรงเรียน
  ๕. โรงเรียนต้นแบบที่คัดเลือกในการนำร่องดำเนินโครงการ อำเภอละ ๒ โรงเรียน
- รวม ๑๖ โรงเรียน
๖. บริษัท ทิปโก้ฟูดส์ จำกัด (มหาชน)

## ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ (KPI)

การประเมินผลความสำเร็จของโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการโครงการรวมพลังทำดี ยู เอช ที รีไซเคิล ใช้เครื่องมือ คือ แบบทดสอบวัดความรู้ก่อนและหลังการเข้ารับการอบรม แบบประเมินความรู้ความเข้าใจในการคัดแยกขยะ การจัดเก็บ กล่องเครื่องดื่มประเภท ยู เอช ที (UHT) และนำเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิลได้อย่างถูกต้อง เพื่อให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการ จึงได้กำหนดตัวชี้วัดขึ้น ดังนี้

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการตามโครงการรวมพลัง ทำดี ยูเอชที รีไซเคิล  
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในวันจันทร์ที่ ๒๕ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒  
ณ ห้องประชุมสิงขร โรงแรมประจวบแกรนด์ อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

\*\*\*\*\*

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| เวลา ๐๘.๓๐ - ๐๙.๓๐ น. | ลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการพร้อมรับเอกสาร                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| เวลา ๐๙.๓๐ - ๑๐.๓๐ น. | พิธีเปิดการอบรมและพิธีลงนามความร่วมมือระหว่างโครงการฯกับกลุ่มภาคีเครือข่าย โดย นายทรงเกียรติ ลีมอรุณรักษ์ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดประจวบคีรีขันธ์                                                                                                                                                                                         |
| เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น. | พักรับประทานอาหารว่าง (พร้อมทำแบบทดสอบก่อนอบรม)                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| เวลา ๑๐.๔๕ - ๑๒.๐๐ น. | กิจกรรมชี้แจงการดำเนินงาน โครงการกล่องยู เอช ที รีไซเคิล เสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ การคัดแยก การจัดเก็บกล่องเครื่องดื่มประเภท ยู เอช ที และกระบวนการรีไซเคิลบรรจุภัณฑ์<br>ฐานกิจกรรม ๑ การทำเยื่อกระดาษจากกล่อง ยู เอช ที<br>ฐานกิจกรรม ๒ ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการรีไซเคิลกล่อง ยู เอช ที โดย กลุ่มกิจกรรมเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อม กล่องวิเศษ |
| เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น. | กิจกรรมเสริมสร้างการมีส่วนร่วมรณรงค์ คัดแยกและรวบรวมกล่องเครื่องดื่ม ยู เอช ที เพื่อนำส่งเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิล โดย กลุ่มกิจกรรมเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อม กล่องวิเศษ                                                                                                                                                                         |
| เวลา ๑๔.๐๐ - ๑๔.๑๕ น. | พักรับประทานอาหารว่าง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| เวลา ๑๔.๑๕ - ๑๕.๐๐ น. | กิจกรรมเสริมสร้างการมีส่วนร่วมรณรงค์ คัดแยกและรวบรวมกล่องเครื่องดื่ม ยู เอช ที เพื่อนำส่งเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิล โดย กลุ่มกิจกรรมเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อม กล่องวิเศษ (ต่อ)                                                                                                                                                                   |
| เวลา ๑๕.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. | ตอบข้อซักถาม / ทำแบบทดสอบหลังการอบรม / ปิดการอบรม                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

- หมายเหตุ
๑. กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมเวลา
  ๒. การแต่งกาย : ชุดสุภาพ

KPI ๑ : ร้อยละ ๘๐ ของผู้เข้ารับการอบรมตามโครงการผ่านการทดสอบความรู้ ความเข้าใจ ในการคัดแยก การจัดเก็บ กล้องเครื่องตีประเภทยู เอช ที (UHT) และนำเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิลได้อย่างถูกต้อง

ประเภท : เชิงคุณภาพ

หน่วยวัด : ร้อยละ

วิธีการคำนวณหาค่า KPI ร้อยละ ๘๐ ของผู้เข้ารับการอบรมตามโครงการผ่านการทดสอบความรู้ความสามารถ

$$= \frac{\text{จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่ผ่านการทดสอบความรู้ความเข้าใจหลังการฝึกอบรม} \times 100}{\text{จำนวนกลุ่มเป้าหมายทั้งหมดที่เข้ารับการฝึกอบรม}}$$

คะแนนที่คาดหวัง : ๕ คะแนน กำหนดเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

คะแนนที่คาดหวัง : ๕ คะแนน กำหนดเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

| ร้อยละ    | คะแนน   |
|-----------|---------|
| ๕๐-๕๙     | ๑ คะแนน |
| ๖๐-๖๙     | ๒ คะแนน |
| ๗๐-๗๙     | ๓ คะแนน |
| ๘๐-๘๙     | ๔ คะแนน |
| ๙๐ ขึ้นไป | ๕ คะแนน |

การประเมินผลความสำเร็จของโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการโครงการรวมพลังทำดี ยู เอช ที รีไซเคิล เพื่อประเมินความพึงพอใจ และประโยชน์ที่ประชาชนตามกลุ่มเป้าหมายหรือประชาชนที่ได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการ โดยใช้เครื่องมือ คือ การใช้แบบประเมินความพึงพอใจ ของกลุ่มเป้าหมายที่ได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการ เพื่อให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการ จึงได้กำหนดตัวชี้วัดขึ้น ดังนี้

KPI ๒ : ร้อยละ ๙๐ ขึ้นไปของประชาชนตามกลุ่มเป้าหมายได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการโดยใช้แบบประเมิน

ประเภท : เชิงปริมาณ

หน่วยวัด : ร้อยละ

วิธีการคำนวณหาค่า KPI ร้อยละ ๙๐ ขึ้นไปของประชาชนตามกลุ่มเป้าหมายได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการ

$$= \frac{\text{จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่ได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการ} \times 100}{\text{จำนวนกลุ่มเป้าหมายทั้งหมดที่เข้าร่วมโครงการ}}$$

จำนวนกลุ่มเป้าหมายทั้งหมดที่เข้าร่วมโครงการ

คะแนนที่คาดหวัง : ๕ คะแนน กำหนดเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

| ร้อยละ    | คะแนน   |
|-----------|---------|
| ๕๐-๕๙     | ๑ คะแนน |
| ๖๐-๖๙     | ๒ คะแนน |
| ๗๐-๗๙     | ๓ คะแนน |
| ๘๐-๘๙     | ๔ คะแนน |
| ๙๐ ขึ้นไป | ๕ คะแนน |

KPI ๓ : ร้อยละ ๙๐ ขึ้นไปของประชาชนตามกลุ่มเป้าหมายที่ได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการได้รับความพึงพอใจโดยใช้แบบประเมิน

ประเภท : เชิงปริมาณ

หน่วยวัด : ร้อยละ

วิธีการคำนวณค่า KPI ร้อยละ ๙๐ ขึ้นไปของประชาชนตามกลุ่มเป้าหมายที่ได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการได้รับความพึงพอใจ

$$= \frac{\text{จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่ได้รับความพึงพอใจ} \times 100}{\text{จำนวนกลุ่มเป้าหมายทั้งหมดที่ได้รับประโยชน์ในการเข้าร่วมโครงการ}}$$

จำนวนกลุ่มเป้าหมายทั้งหมดที่ได้รับประโยชน์ในการเข้าร่วมโครงการ

คะแนนที่คาดหวัง : ๕ คะแนน กำหนดเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

| ร้อยละ    | คะแนน   |
|-----------|---------|
| ๕๐-๕๙     | ๑ คะแนน |
| ๖๐-๖๙     | ๒ คะแนน |
| ๗๐-๗๙     | ๓ คะแนน |
| ๘๐-๘๙     | ๔ คะแนน |
| ๙๐ ขึ้นไป | ๕ คะแนน |

การประเมินผลความสำเร็จของโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการโครงการรวมพลังทำดี ยู เอช ที รีไซเคิล ในการสร้างจิตสำนึกและทัศนคติที่ดีของประชาชน ในการให้ความร่วมมืออนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและสะท้อนถึง ความรับผิดชอบต่อสังคม โดยผ่านกระบวนการการคัดแยกกล่องเครื่องดื่มประเภท ยู เอช ที (UHT) เพื่อนำส่งเข้าสู่ กระบวนการรีไซเคิลอย่างถูกวิธี ด้วยกิจกรรมโครงการที่ดำเนินการตามพื้นที่เป้าหมาย ๑๕ ชุมชน ในเขตเทศบาลเมือง ซึ่งสามารถเก็บรวบรวมข้อมูลเชิงปริมาณได้ จึงได้กำหนดตัวชี้วัดขึ้น ดังนี้

KPI ๔ : ร้อยละ ๘๐ ของปริมาณขยะที่ถูกคัดแยกและได้นำเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิลได้อย่างถูกต้อง

ประเภท : เชิงปริมาณ

หน่วยวัด : ร้อยละ

วิธีการคำนวณค่า KPI ร้อยละ ๘๐ ของปริมาณขยะที่ถูกคัดแยกนำไปใช้ประโยชน์

$$= \frac{\text{ปริมาณขยะที่ถูกคัดแยกนำไปใช้ประโยชน์} \times 100}{\text{ปริมาณขยะที่เก็บขนได้ในเขตเทศบาล+ขยะที่คัดแยกนำมาใช้ประโยชน์+ขยะตกค้าง}}$$

ปริมาณขยะที่เก็บขนได้ในเขตเทศบาล+ขยะที่คัดแยกนำมาใช้ประโยชน์+ขยะตกค้าง

คะแนนที่คาดหวัง : ๔ คะแนน กำหนดเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

| ร้อยละ    | คะแนน   |
|-----------|---------|
| ๕๐-๕๙     | ๑ คะแนน |
| ๖๐-๖๙     | ๒ คะแนน |
| ๗๐-๗๙     | ๓ คะแนน |
| ๘๐-๘๙     | ๔ คะแนน |
| ๙๐ ขึ้นไป | ๕ คะแนน |