

ที่ พร ๐๐๒๓.๖/ ๖๘๗/๖



ศาลากลางจังหวัดแพร่
ถนนไชยบูรณ์ พร ๕๔๐๐๐

๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ใช้สถานที่เพื่อดำเนินการตามแนวทางการขับเคลื่อนการคัดแยกขยะพลาสติก
เพื่อกระบวนการโฟโวลติสตามแผนการลดก๊าซเรือนกระจกจังหวัดแพร่

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย แนวทางการขับเคลื่อนการแยกขยะพลาสติกเพื่อกระบวนการโฟโวลติส
ตามแผนการลดก๊าซเรือนกระจกจังหวัดแพร่

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยจังหวัดแพร่ ได้มีการประชุมคณะกรรมการและคณะทำงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับจังหวัดแพร่ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๘ ภายใต้โครงการจัดทำแผนลดก๊าซเรือนกระจกตามเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) หรือเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero GHG Emission) เมื่อวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๘ ณ ห้องนราพาวิลเลียน ชั้น ๒ โรงแรมแพร่ครา จังหวัดแพร่ เพื่อขับเคลื่อนการจัดทำแผนลดก๊าซเรือนกระจกตามเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน หรือเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ ของจังหวัดแพร่ ซึ่งในที่ประชุมได้มีมติเห็นชอบผลการทบทวนมาตรการและศักยภาพในการลดก๊าซเรือนกระจกระดับจังหวัด ในปี พ.ศ. ๒๕๗๓ ซึ่งมีมาตรการด้านการจัดการขยะมูลฝอยและการจัดการน้ำเสียชุมชน การคัดแยกขยะพลาสติกเพื่อกระบวนการโฟโวลติสที่จะดำเนินการให้เกิดผลสำเร็จภายใน พ.ศ. ๒๕๗๓ โดยกำหนดค่าเป้าหมายในการลดก๊าซเรือนกระจก จำนวน ๓๖ ตัน/ปี หรือ ๓ ตันต่อเดือน

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จังหวัดแพร่ ขอความอนุเคราะห์ใช้สถานที่เป็นจุดพักและขนถ่ายขยะพลาสติก ณ ศูนย์ประชุมและแสดงศิลปวัฒนธรรมล้านนาตะวันออก และกลุ่มประเทศ GMS บ้านกอกเปา ตำบลทุ่งโฮ้ง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ ทั้งนี้ ได้ประสานกับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายชินกร ดีสุยา)

ท้องถิ่นจังหวัดแพร่ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
กลุ่มงานบริการสาธารณะท้องถิ่นฯ
โทรศัพท์ ๐-๕๔๕๓-๔๑๑๙ ต่อ ๕๐๓
ผู้ประสานงาน นายศุภมงคล ทาสี นสอ.ปท

แนวทางการขับเคลื่อนการคัดแยกขยะพลาสติกเพื่อกระบวนการไพโรไลซิส ตามแผนการลดก๊าซเรือนกระจกจังหวัดแพร่

๑. ที่มาและความสำคัญ :

สืบเนื่องมาจากจังหวัดแพร่ ได้มีการประชุมคณะกรรมการและคณะทำงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับจังหวัดแพร่ ครั้งที่ ๓ ภายใต้โครงการจัดทำแผนลดก๊าซเรือนกระจกตามเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) หรือเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero GHG Emission) เมื่อวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๘ ณ ห้องนครพาววิลเลียน ชั้น ๒ โรงแรมแพร่ครา จังหวัดแพร่ เพื่อขับเคลื่อนการจัดทำแผนลดก๊าซเรือนกระจกตามเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน หรือเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ ของจังหวัดแพร่ ซึ่งในที่ประชุมได้มีมติเห็นชอบ ผลการทบทวนมาตรการและศักยภาพในการลดก๊าซเรือนกระจกระดับจังหวัด ณ ปี พ.ศ. ๒๕๗๓ ซึ่งมีมาตรการด้านการจัดการขยะมูลฝอยและการจัดการน้ำเสียชุมชน ลำดับที่ ๑๙ การบริหารจัดการและกำจัดขยะมูลฝอย ด้วยกระบวนการแปรรูปขยะมูลฝอย เพื่อกระบวนการไพโรไลซิส ที่จะดำเนินการให้เกิดผลสำเร็จภายใน ปี พ.ศ. ๒๕๗๓ ในปัจจุบันเทศบาลตำบลเตาปูน ดำเนินการหลอมพลาสติกในพื้นที่ได้ ๑,๒๐๐ กิโลกรัมต่อเดือน หรือ ๒ ครั้งต่อเดือน ซึ่งประสิทธิภาพเตาหลอมพลาสติกโดยกระบวนการไพโรไลซิสของเทศบาลตำบลเตาปูน ยังสามารถดำเนินการได้ ๓,๐๐๐ กิโลกรัมต่อเดือน ทำให้ปริมาณพลาสติกในพื้นที่ไม่เพียงพอต่อการดำเนินการ ประกอบกับคณะทำงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับจังหวัดแพร่ มีมติให้ทุกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นร่วมจัดการขยะพลาสติกโดยใช้เทคโนโลยีที่อยู่ในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดแพร่เห็นว่า การจัดการขยะพลาสติกโดยกระบวนการไพโรไลซิสของเทศบาลตำบลสองเป็นเทคโนโลยีที่ตอบโจทย์ในการจัดการขยะพลาสติกได้ดีกว่าการคัดแยกขยะแบบ RDF (เชื้อเพลิงขยะ) ที่ต้องหาผู้รับซื้อและจังหวัดแพร่ได้พยายามให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นคัดแยกขยะแบบ RDF มาแล้วตั้งแต่ปี ๒๕๕๗ ยังพบปัญหาว่าไม่มีผู้รับซื้อ

๒. ระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๒.๑ พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

มาตรา ๑๖ ให้เทศบาล เมืองพัทยา และองค์การบริหารส่วนตำบลมีอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเอง ดังนี้ (๑๖) ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของราษฎรในการพัฒนาท้องถิ่น (๑๘) การกำจัดมูลฝอย สิ่งปฏิกูล และน้ำเสีย

มาตรา ๑๗ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเอง (๘) การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของราษฎรในการพัฒนาท้องถิ่น (๑๑) การกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลรวม (๑๒) การจัดการสิ่งแวดล้อมและมลพิษต่าง ๆ

๒.๒ พระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

มาตรา ๕๐ ภายใต้บังคับแห่งกฎหมาย เทศบาลตำบลมีหน้าที่ต้องทำในเขตเทศบาล ดังต่อไปนี้ (๓) รักษาความสะอาดของถนนหรือทางเดินและที่สาธารณะ รวมทั้งการกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

๒.๓ พระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

มาตรา ๖๗ ภายใต้บังคับแห่งกฎหมาย องค์การบริหารส่วนตำบล มีหน้าที่ต้องทำในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล ดังต่อไปนี้ (๒) รักษาความสะอาดของถนน ทางน้ำ ทางเดิน และที่สาธารณะ รวมทั้งกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

๒.๔ ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๗

ข้อ ๖ การจัดการมูลฝอยตามประกาศนี้ให้ราชการส่วนท้องถิ่นดำเนินการตามหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยจัดให้มีระบบจัดการและกำจัดมูลฝอยที่มีประสิทธิภาพ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และสามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ด้านอื่น ๆ ได้

ข้อ ๗ ราชการส่วนท้องถิ่นต้องรณรงค์สร้างความรับรู้ ความเข้าใจ และจิตสำนึกให้ประชาชนในท้องถิ่นมีส่วนร่วมในการลดปริมาณและคัดแยกตามประเภทมูลฝอย เช่น มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยอันตราย มูลฝอยยากกลับมาใช้ใหม่ มูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตราย และมูลฝอยติดเชื้อ โดยทิ้งมูลฝอยลงภาชนะรองรับที่จัดให้อย่างถูกประเภท หรือจัดเก็บโดยใช้ถุงสีแยกประเภทมูลฝอย ทั้งนี้ เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่และมีความรับผิดชอบในการจัดการมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิด รวมตลอดทั้งเปิดเผยข้อมูลและรายงานผลการดำเนินงานให้ประชาชนทราบ

๓. วัตถุประสงค์ :

๑. เพื่อให้ลดปริมาณขยะพลาสติกออกจากขยะทั่วไปโดยการคัดแยกขยะ

๒. เพื่อให้ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยการกำจัดสารปนเปื้อนจะช่วยลดการปล่อยสารพิษทำให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมากขึ้น

๓. เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดแพร่ มีส่วนร่วมในการคัดแยกขยะพลาสติกที่ไม่สามารถนำไปรีไซเคิลด้วยวิธีปกติกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ มาเข้าสู่กระบวนการไพโรไลซิสและช่วยลดปริมาณขยะพลาสติกที่ต้องนำไปฝังกลบหรือเผาทำลาย และได้น้ำมันที่ได้จากกระบวนการนำไปใช้กิจกรรมสาธารณประโยชน์ต่อไป

๔. เป้าหมายการดำเนินการ :

ปี พ.ศ.	ลดปริมาณขยะพลาสติกได้ (ตันต่อปี)
๒๕๖๙	๑๘
๒๕๗๐	๑๘
๒๕๗๑	๑๘
๒๕๗๒	๑๘
๒๕๗๓	๓๖ (เต็มอัตรากำลังการผลิตของเครื่อง)

๕. แนวทางในการขับเคลื่อนการบริหารจัดการและกำจัดขยะมูลฝอย ด้วยกระบวนการแปรรูปขยะมูลฝอยเพื่อกระบวนการไพโรไลซิส :

๕.๑ ระดับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๑) แจ้งประชาชนในพื้นที่รวบรวมขยะประเภทพลาสติกสะอาด ตามประเภท ดังนี้

- ถุงพลาสติกใส และถุงพลาสติกสี แยกใส่ถุงพลาสติกขนาดใหญ่
- ขวดพลาสติกที่ไม่สามารถรีไซเคิลได้ รวบรวมแยกขวดใส่พิมพ์ตัวอักษร ลายต่าง ๆ

และขวดสี ใส่ถุงพลาสติกขนาดใหญ่

๒) รวบรวมขยะที่ได้จากประชาชน นำมาส่ง แบ่งตามเขตพื้นที่ ดังนี้

- อำเภอเมืองแพร่ อำเภอสูงเม่น อำเภอเด่นชัย อำเภอสอง อำเภอวังชิ้น สังกัดศูนย์ประชุมและแสดงศิลปวัฒนธรรมล้านนาตะวันออกและกลุ่มประเทศ GMS บ้านกอเปา ตำบลทุ่งไธ้ง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

- อำเภอสอง อำเภอร้องกวาง และอำเภอหนองม่วงไข่ นำส่งที่เทศบาลตำบลเตาปูน และเทศบาลตำบลเตาปูนรายงานผลการดำเนินการให้แก่อำเภอและจังหวัดทราบ หรือศูนย์ประชุมและแสดงศิลปวัฒนธรรมล้านนาตะวันออกและกลุ่มประเทศ GMS บ้านกอกเปา ตำบลทุ่งโฮ้ง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

๓) วันเดือนปีในการนำส่งและจำนวนปริมาณขยะพลาสติก มีดังนี้

ลำดับ	วัน/เดือน/ปี	ปริมาณขยะ : ๑ อปท. (กิโลกรัม.)	รวม ๘๓ อปท. (กิโลกรัม.)
๑	๑ เมษายน ๒๕๖๙	๗๓	๖,๐๕๙
๒	๑ กรกฎาคม ๒๕๖๙	๗๓	๖,๐๕๙
๓	๑ ตุลาคม ๒๕๖๙	๗๓	๖,๐๕๙
๔	๕ มกราคม ๒๕๗๐	๕๕	๔,๕๖๕
๕	๑ เมษายน ๒๕๗๐	๕๕	๔,๕๖๕
๖	๑ กรกฎาคม ๒๕๗๐	๕๕	๔,๕๖๕
๗	๑ ตุลาคม ๒๕๗๐	๕๕	๔,๕๖๕
๘	๕ มกราคม ๒๕๗๑	๕๕	๔,๕๖๕
๙	๑ เมษายน ๒๕๗๑	๕๕	๔,๕๖๕
๑๐	๑ กรกฎาคม ๒๕๗๑	๕๕	๔,๕๖๕
๑๑	๑ ตุลาคม ๒๕๗๑	๕๕	๔,๕๖๕
๑๒	๕ มกราคม ๒๕๗๒	๕๕	๔,๕๖๕
๑๓	๒ เมษายน ๒๕๗๒	๕๕	๔,๕๖๕
๑๔	๒ กรกฎาคม ๒๕๗๒	๕๕	๔,๕๖๕
๑๕	๑ ตุลาคม ๒๕๗๒	๕๕	๔,๕๖๕
๑๖	๔ มกราคม ๒๕๗๓	๕๕	๔,๕๖๕
๑๗	๑ เมษายน ๒๕๗๓	๕๕	๔,๕๖๕
๑๘	๑ กรกฎาคม ๒๕๗๓	๕๕	๔,๕๖๕
๑๙	๑ ตุลาคม ๒๕๗๓	๑๐๙ (เต็มอัตรากำลังการผลิตของเครื่อง)	๙,๐๔๗

๕.๒ ระดับอำเภอ

๑) สนับสนุน แนะนำ ส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการดำเนินการขับเคลื่อนการบริหารจัดการและกำจัดขยะมูลฝอย ด้วยกระบวนการแปรรูปขยะมูลฝอยเพื่อกระบวนการไฟโรไลซิส

๒) ติดตาม รวบรวม และรายงานผลการดำเนินงานให้จังหวัดทราบทุกวันที่ ๗ ของเดือนที่มีการนำส่งขยะ

๓) ท้องถิ่นอำเภอนำผลการขับเคลื่อนการบริหารจัดการและกำจัดขยะมูลฝอย ด้วยกระบวนการแปรรูปขยะมูลฝอยเพื่อกระบวนการไฟโรไลซิส รายงานในที่ประชุมหัวหน้าส่วนราชการประจำอำเภอ กำหนดผู้ใหญ่บ้าน เป็นประจำทุกเดือนและรายงานให้จังหวัดทราบ

๕.๓ ระดับจังหวัด

๑) จังหวัดแจ้งแนวทางขับเคลื่อนมาตรการและศักยภาพในการลดก๊าซเรือนกระจกจังหวัดแพร่ ลำดับที่ ๑๙ การบริหารจัดการและกำจัดขยะมูลฝอย ด้วยกระบวนการแปรรูปขยะมูลฝอยเพื่อกระบวนการไฟโรไลซิสให้อำเภอและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

/๒) แจ้งเทศบาล...

๒) แจกเทศบาลตำบลเตาปูน มารับพลาสติก ณ ศูนย์ประชุมและแสดงศิลปวัฒนธรรมล้านนา ตะวันออกและกลุ่มประเทศ GMS บ้านกอบา

๓) นำน้ำมันที่เทศบาลตำบลเตาปูนดำเนินการกลั่นน้ำมัน หักค่าใช้จ่ายในการดำเนินการแล้ว คือน้ำมันบางส่วนที่ได้จากกระบวนการไพโรไลซิส (๔๐% ของจำนวนปริมาณน้ำมันที่กลั่นได้) ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับเพื่อนำไปใช้กิจกรรมสาธารณประโยชน์ เช่น ใส่เครื่องยนตร์รอบต่ำ ใช้เป็นเชื้อเพลิง ในการเผาปณิกิจ อื่น ๆ ตามเห็นสมควร

๕. ขั้นตอนการกระบวนการไพโรไลซิสของเทศบาลตำบลเตาปูน :

๑. นำขยะพลาสติกมาใส่เครื่องหลอมเป็นก้อนพลาสติก เพื่อประหยัดพื้นที่ในเตาหลอม
๒. นำพลาสติกก้อนไปชั่งน้ำหนัก ในการหลอมแต่ละครั้งใช้พลาสติก ๒๕๐ - ๓๐๐ กิโลกรัม
๓. นำพลาสติกก้อนใส่เตาหลอม เริ่มกระบวนการหลอมโดยใช้เชื้อเพลิงจากไม้
๔. อุณหภูมิในเตาหลอม ๒๕๐ - ๔๐๐ องศาเซลเซียส ได้น้ำมันไพโรไลซิส โดยจะหลอมครั้งละ ๓๐๐ กิโลกรัม จำนวน ๒ รอบ รวม ๖๐๐ กิโลกรัม
๕. นำน้ำมันไพโรไลซิส ไปแยกเป็นน้ำมันเบนซิน และน้ำมันดีเซล ในเตาแยกน้ำมัน โดยอุณหภูมิ ๑๐๐ - ๑๒๐ องศาเซลเซียส ได้น้ำมันเบนซิน ส่วนน้ำมันดีเซล จะใช้ความร้อน ๑๒๐ - ๓๘๐ องศาเซลเซียส
๖. ในการหลอม ๑ ครั้ง ใช้พลาสติกจำนวน ๖๐๐ กิโลกรัม (แบ่งใส่เตาหลอม ๒ รอบ)
 - ได้น้ำมันไพโรไลซิส ๓๖๐ - ๔๐๐ ลิตร
 - แยกเป็นน้ำมันเบนซิน ๙๐ - ๑๑๐ ลิตร
 - น้ำมันดีเซล ๒๔๐ - ๒๕๐ ลิตร
 - น้ำมันหนัก ๓๐ - ๔๐ ลิตร

๖. ผลที่คาดว่าจะได้รับ :

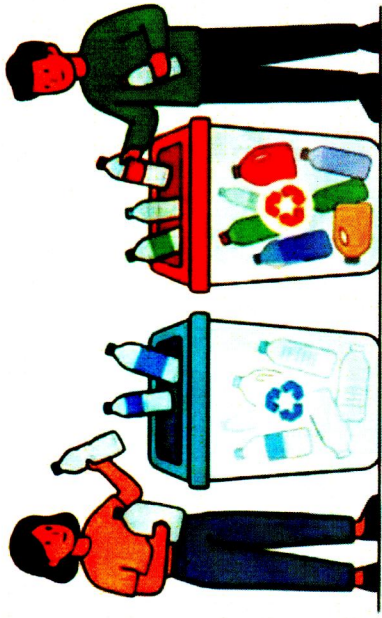
๑. ลดปริมาณขยะพลาสติกออกจากขยะทั่วไปโดยการคัดแยกขยะ
๒. ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยการกำจัดการปนเปื้อนจะช่วยลดการปล่อยสารพิษทำให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมากขึ้น
๓. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดแพร่ มีส่วนร่วมในการคัดแยกขยะพลาสติกที่ไม่สามารถนำไปรีไซเคิลด้วยวิธีปกติกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ มาเข้าสู่กระบวนการไพโรไลซิสและช่วยลดปริมาณขยะพลาสติกที่ต้องนำไปฝังกลบหรือเผาทำลาย และได้น้ำมันที่ได้จากกระบวนการนำไปใช้กิจกรรมสาธารณประโยชน์ต่อไป

๗. ผู้ประสานงาน

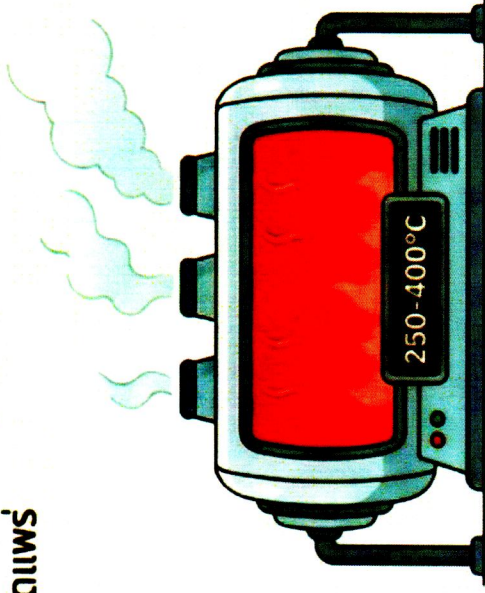
๑. นายประสาน ชุมภูอินทร์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกลุ่มงานบริการสาธารณะท้องถิ่นและประสานงานท้องถิ่นอำเภอ โทร ๐๘๐-๐๔๒๕๔๙๒
๒. นายศุภมงคล ทาสี ตำแหน่ง นักส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นปฏิบัติการ โทร. ๐๘๒-๗๘๑๔๒๑๗

เปลี่ยนขยะพลาสติกเป็นน้ำมัน: แนวทางจัดการขยะด้วยกระบวนการไพโรไลซิส จังหวัดแพร่

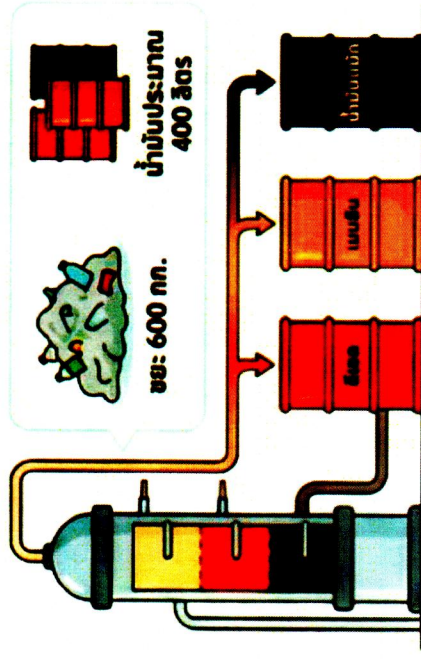
เพื่อสื่อสารแนวทางการจัดการขยะพลาสติกและขั้นตอนการแปรรูปเป็นน้ำมัน
เพื่อบรรลุปเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกของจังหวัดแพร่



การคัดแยกขยะและรวบรวมขยะพลาสติก
ประชาชนคัดแยกขยะพลาสติกสะอาด (แบบใสและสี)
ส่งให้ อปท. ตามจุดที่กำหนด



กระบวนการไพโรไลซิส (Pyrolysis)
ใช้ความร้อน 250 - 400 องศาเซลเซียส
เผาหลอมเพื่อเปลี่ยนพลาสติกเป็นน้ำมัน



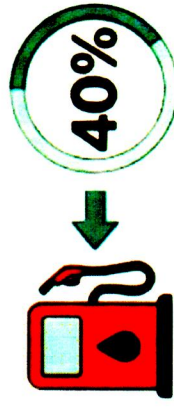
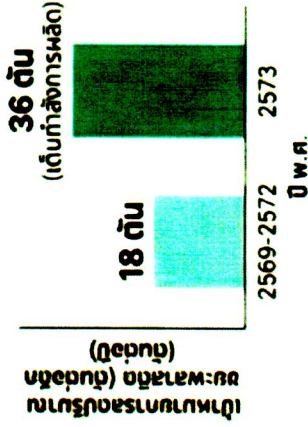
การกลั่นแยกประเภทน้ำมัน
ขยะ 600 กก. จะได้น้ำมันประมาณ 400 ลิตร
แบ่งเป็นดีเซล เบนซิน และน้ำมันหมัก

เป้าหมายและความยั่งยืน (Goals & Sustainability)

36 **ตัน/ปี**

เป้าหมายการจัดการ

ตั้งเป้าเพิ่มขีดความสามารถจัดการ
ขยะพลาสติกให้ได้มากที่สุดภายในปี พ.ศ. 2573



คืนน้ำมันสู่ชุมชน
น้ำมันที่กลั่นได้จะส่งคืนให้ อปท. ผ่านทาง
เพื่อใช้ในกิจกรรมสาธารณประโยชน์



มุ่งสู่เป้าหมาย Net Zero
ลดการปล่อยมลพิษและลดการปล่อยสารพิษ
ที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม



แนวทางการทางการจัดการขยะพลาสติก เพื่อกระบวนการไพโรไลซิส ตามแผนการลดก๊าซเรือนกระจกจังหวัดแพร่



แนวทางขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

1. แจ้งประชาชนในพื้นที่รวบรวมขยะประเภทพลาสติกสะอาด แยกดังนี้
 - 1.1 ขวดพลาสติก แยกใสและสี ใส่ถุงขนาดใหญ่ หรืออัดเป็นก้อน
 - 1.2 ขวดพลาสติก ไม่สามารถรีไซเคิลได้ แยกขวดใสและสี ใส่ถุงขนาดใหญ่ หรืออัดเป็นก้อน



2. รวบรวมขยะพลาสติกแล้วนำส่ง แบ่งตาม อปท. พื้นที่ ดังนี้
 - 2.1 อ.เมืองแพร่ อ.สูงเม่น อ.เด่นชัย อ.สอง อ.วังชิ้น
ส่งที่ ศูนย์ประชุมและแสดงศิลปวัฒนธรรมล้านนาตะวันออกและกลุ่มประเทศ
GMS บ้านกอเปา ต.ทุ่งไผ่ อ.เมืองแพร่ จ.แพร่
 - 2.2 อ.สอง อ.ร้องกวาง อ.หนองม่วงไข่ ส่งที่ เทศบาลตำบลตาปูน อ.สอง
จ.แพร่ หรือศูนย์ประชุมและแสดงศิลปวัฒนธรรมล้านนาตะวันออกและกลุ่มประเทศ
GMS บ้านกอเปา



เป้าหมายรวม
ปี 2569 -2572
จำนวน 18 ตัน/ปี
ปี 2573 จำนวน 36 ตัน/ปี



เป้าหมาย ราย อปท.
ปี 2569 -2572
จำนวน 217 กก./ปี
ปี 2573 = จำนวน 434 กก./ปี

ผลจากการดำเนินการ

1. ลดปริมาณขยะพลาสติกออกจากขยะทั่วไปโดยการคัดแยกขยะ
2. นำมันที่ได้ บางส่วนหลังหักค่าใช้จ่าย ให้แก่ อปท. เพื่อนำไปใช้กิจกรรม
สาธารณประโยชน์ เช่น ใส่เครื่องย่นต์รอบตำ ใช้เป็นเชื้อเพลิงในการเผาปศุสัตว์
อื่น ๆ ตามเห็นสมควร