

๑. ชื่อโครงการ

โครงการจ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจากสถานีกำจัดมูลฝอยของเทศบาลนครเกาะสมุยและนำไปกำจัดในสถานที่ถูกสุขลักษณะ โดยวิธีฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาลนอกเขตเทศบาลนครเกาะสมุย

๒. หลักการและเหตุผล

ด้วยปัจจุบัน (เดือนมิถุนายน ๒๕๖๑) เทศบาลนครเกาะสมุยมีปริมาณมูลฝอยเกิดขึ้นประมาณ ๒๐๐ ตันต่อวัน การกำจัดมูลฝอยจำนวนดังกล่าว เทศบาลฯ ได้ส่งเสริมและรณรงค์ให้ชุมชนและผู้ประกอบการคัดแยกมูลฝอยต้นทางเฉลี่ย ๓๐ ตันต่อวัน และดำเนินการโครงการสมุยสะอาดโดยรณรงค์ให้โรงแรมในเกาะสมุยคัดแยกมูลฝอยและนำกลับไปใช้ใหม่เฉลี่ย ๑๐ ตันต่อวันคงเหลือมูลฝอยที่ต้องนำไปกำจัดในสถานที่กำจัดมูลฝอยโดยวิธีฝังกลบเชิงวิศวกรรม(Engineered Landfill) ประมาณ ๑๖๐ ตันต่อวัน เทศบาลฯมีพื้นที่ฝังกลบมูลฝอยทั้งหมด ๒๑๓,๐๐๐ ลบ.ม.ใช้ฝังกลบมูลฝอยตกค้าง ปี ๒๕๕๑ - ปี ๒๕๖๐ ไปแล้ว ๑๙๐,๕๐๐ ลบ.ม. ปัจจุบันเหลือพื้นที่ในการฝังกลบมูลฝอยประมาณ ๒๒,๕๐๐ ลบ.ม. สามารถฝังกลบมูลฝอยได้ประมาณ ๑๑,๒๕๐ ตันในระยะเวลาประมาณ ๒ เดือนเท่านั้น ซึ่งเทศบาลฯไม่สามารถขยายพื้นที่ออกไปได้อีกแล้ว และอย่างไรก็ดีที่ผ่านมายังมีมูลฝอยตกค้างสะสมอยู่ประมาณ ๓๒๕,๐๐๐ ตัน แยกเป็นมูลฝอยตกค้างในช่วงปี ๒๕๕๑ - ปี ๒๕๕๘ ประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ ตัน ปี ๒๕๕๙ ถึง ปี ๒๕๖๐ ประมาณ ๑๒๕,๐๐๐ ตัน ในส่วนมูลฝอยตกค้างสะสม ๒๐๐,๐๐๐ ตันแรก จังหวัดสุราษฎร์ธานีได้รับการจัดสรรงบประมาณดำเนินการโครงการจัดการมูลฝอยตกค้างในพื้นที่แหล่งท่องเที่ยวหลักพื้นที่เกาะสมุย ภายใต้โครงการสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนให้กับเศรษฐกิจภายในประเทศภายใต้กลไกประชารัฐ(Local Economy) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ เพื่อขับเคลื่อนการบริหารจัดการมูลฝอยของจังหวัดสุราษฎร์ธานีให้เป็นไปตาม Roadmap การบริหารจัดการขยะมูลฝอยของจังหวัดสุราษฎร์ธานีจำนวน ๒๐๐,๐๐๐ ตัน งบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐,๐๐๐ ล้านบาท (สามร้อยล้านบาท) ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะโครงการจัดการมูลฝอยตกค้างในพื้นที่แหล่งท่องเที่ยวหลักพื้นที่เกาะสมุย ภายใต้โครงการสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนให้กับเศรษฐกิจภายในประเทศภายใต้กลไกประชารัฐ(Local Economy) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ เมื่อจังหวัดสุราษฎร์ธานีทำการขนมูลฝอยเก่าตกค้าง ๒๐๐,๐๐๐ ตัน ออกไปแล้วก็จะมีมูลฝอยตกค้างอีก ๑๒๕,๐๐๐ ตัน มีพื้นที่ฝังกลบมูลฝอยได้ประมาณ ๖๓,๐๐๐ ลบ.ม.(ภายหลังจังหวัดสุราษฎร์ธานีขนมูลฝอยออกไปหมด ๒๐๐,๐๐๐ ตัน)

จากสถานการณ์ปริมาณมูลฝอยตกค้างสะสมและปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในปัจจุบันทำให้เทศบาลฯกำหนดแนวความคิดการกำจัดมูลฝอยที่เกิดขึ้นในอนาคตอย่างยั่งยืนเป็นระยะเวลา ๒๐ ปี โดยเมื่อพิจารณาข้อมูลสถิติและการคาดการณ์มูลฝอยในอีก ๒๐ ปีข้างหน้าจะมีปริมาณมูลฝอยเพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ ๕ ต่อปี หรือปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นประมาณ ๒๕๐ ตันต่อวัน คาดว่าขีดความสามารถที่ทางเทศบาลฯจะส่งเสริมและรณรงค์คัดแยกมูลฝอยต้นทาง และโครงการสมุยสะอาดโดยรณรงค์ให้โรงแรมในเกาะสมุยคัดแยกมูลฝอยและนำกลับไปใช้ใหม่ประมาณร้อยละ ๓๐ ของปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในอนาคต หลังจากนั้นจะมีปริมาณมูลฝอยที่ต้องกำจัดประมาณ ๑๗๕ ตันต่อวัน หรือ ๖๓,๘๗๕ ตันต่อปี เมื่อคำนวณพื้นที่รองรับมูลฝอยจะสามารถรับมูลฝอยได้ ๔๔,๘๐๐ ลบ.ม. สามารถฝังกลบมูลฝอยได้ ๒๒,๔๐๐ ตันในระยะเวลาประมาณ ๕ เดือนและมีมูลฝอยอีก ๔๑,๔๗๕ ตันที่ไม่สามารถฝังกลบได้เพราะไม่มีพื้นที่รองรับ เพื่อให้การกำจัดมูลฝอยเป็นไปอย่างยั่งยืนเทศบาลนครเกาะสมุย ได้จัดให้มีการประชาคมประชาชนในเขตพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบบริเวณสถานที่กำจัดมูลฝอย หมู่ที่ ๑,๒, และ ๕ ตำบลมะเร็ต และหมู่ที่ ๕ ตำบลหน้าเมือง ตลอดจนประชาชนที่อยู่ในพื้นที่อื่นในอำเภอเกาะสมุยเมื่อวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๕๙ เพื่อให้ประชาชนพิจารณาให้ความเห็นแนวทางการจัดการมูลฝอย ผลการประชุม

ประชามมิมติให้ใช้วิธีการจัดมูลฝอยโดยใช้วิธีขนมูลฝอย จากสถานที่กำจัดมูลฝอยของเทศบาลนครเกาะสมุยและนำไปกำจัดในสถานที่ถูกสุขลักษณะโดยวิธีฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาลนอกเขตเทศบาลนครเกาะสมุย โดยเทคโนโลยีการจัดมูลฝอยให้เป็นก้อนหรือแท่ง (Waste Baling) และการห่อมัดมูลฝอย (Wrapping) ฉะนั้นเพื่อให้การกำจัดมูลฝอยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ยั่งยืน เป็นไปตามมติที่ประชุมประชาคม เทศบาลจึงได้เลือกแนวทางการกำจัดมูลฝอยโดยการขนมูลฝอย จากสถานที่กำจัดมูลฝอยของเทศบาลนครเกาะสมุยและนำไปกำจัดในสถานที่ถูกสุขลักษณะโดยวิธีฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาลนอกเขตเทศบาลนครเกาะสมุย โดยเทคโนโลยีการจัดมูลฝอยให้เป็นก้อนหรือแท่ง (Waste Baling) และการห่อมัดมูลฝอย (Wrapping) เทศบาลนครเกาะสมุยมีงบประมาณที่สามารถจะดำเนินการได้ ในช่วง ๓ ปีที่ผ่านมาเทศบาลนครเกาะสมุยมีเงินรายได้ในปีงบประมาณ ๒๕๕๘ รวมทั้งสิ้น ๔๘๗,๙๕๙,๔๓๗.๘๓ บาท (แปดร้อยแปดสิบเจ็ดล้านเก้าแสนห้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสามสิบเจ็ดบาทแปดสิบสามสตางค์) ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ มีรายได้รวมทั้งสิ้น ๘๒๒,๐๖๖,๑๕๐.๒๘ บาท (แปดร้อยยี่สิบสองล้านหกหมื่นหกพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทยี่สิบแปดสตางค์) ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ มีรายได้รวมทั้งสิ้น ๘๔๖,๗๘๐,๖๐๐.๙๕ บาท (แปดร้อยสี่สิบล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นหกพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทเก้าสิบบสตางค์) มีเงินสะสมทั้งสิ้น ๖๑๘,๗๗๘,๗๙๒.๙๐ บาท (หกร้อยสิบแปดล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทเก้าสิบบสตางค์) แยกเป็นเงินสะสมที่สามารถนำไปใช้จ่ายได้รวมทั้งสิ้น ๔๐๑,๖๘๑,๙๙๗.๕๔ บาท (สี่ร้อยหนึ่งล้านหกแสนแปดหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทห้าสิบบสตางค์) เงินทุนสำรองเงินสะสม ๒๑๗,๐๙๖,๗๙๕.๔๑ บาท (สองร้อยสิบเจ็ดล้านเก้าหมื่นหกพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทห้าสิบบสตางค์) และเมื่อเทศบาลนครเกาะสมุยได้ดำเนินการขนมูลฝอย จากสถานที่กำจัดมูลฝอยของเทศบาลนครเกาะสมุยและนำไปกำจัดในสถานที่ถูกสุขลักษณะโดยวิธี ฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาลนอกเขตเทศบาลนครเกาะสมุย โดยเทคโนโลยีการจัดมูลฝอยให้เป็นก้อนหรือแท่ง (Waste Baling) และการห่อมัดมูลฝอย (Wrapping) นี้ เทศบาลนครเกาะสมุยยังคงรณรงค์การคัดแยกมูลฝอยต้นทางอย่างต่อเนื่องเพื่อลดปริมาณมูลฝอยต้นทางและนำกลับไปใช้ใหม่ให้มากที่สุด เพื่อลดปริมาณมูลฝอยที่จะขนออกไปกำจัดนอกเขตเทศบาลฯ ซึ่งเทศบาลฯไม่มีการประกันมูลฝอยขั้นต่ำในการขนไปกำจัดนอกเขตเทศบาลนครเกาะสมุย ทั้งนี้เทศบาลนครเกาะสมุยและเทศบาลตำบลบ้านส้องได้ร่วมกันทำบันทึกข้อตกลงการทำความร่วมมือจัดทำบริการสาธารณะเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการมูลฝอยเทศบาลนครเกาะสมุยเมื่อวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๑ โดยสภาเทศบาลนครเกาะสมุยมีมติเห็นชอบบันทึกข้อตกลงการทำความร่วมมือจัดทำบริการสาธารณะระหว่างเทศบาลนครเกาะสมุยและเทศบาลตำบลบ้านส้องในการประชุมสภาเทศบาลนครเกาะสมุย สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ และสภาเทศบาลตำบลบ้านส้องมีมติเห็นชอบบันทึกข้อตกลงการทำความร่วมมือจัดทำบริการสาธารณะระหว่างเทศบาลนครเกาะสมุยและเทศบาลตำบลบ้านส้องในการประชุมสภาเทศบาลตำบลบ้านส้อง สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๑ และจังหวัดสุราษฎร์ธานีโดยคณะกรรมการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอยจังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้มีมติในการประชุมเมื่อวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๑ เห็นชอบให้เทศบาลนครเกาะสมุยเปลี่ยนแปลงการรวมกลุ่มพื้นที่ในการจัดการมูลฝอย (cluster) ไปเป็นกลุ่มที่ ๒ ซึ่งมีเทศบาลตำบลบ้านส้อง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี เป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเจ้าภาพหลัก

๓. วัตถุประสงค์

เทศบาลนครเกาะสมุย มีความประสงค์จะว่าจ้างเอกชนที่มีความพร้อมและความสามารถในการขนมูลฝอย จากสถานที่กำจัดมูลฝอยของเทศบาลนครเกาะสมุย และนำไปกำจัดในสถานที่ถูกสุขลักษณะโดยวิธีฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาลนอกเขตเทศบาลนครเกาะสมุย โดยเทคโนโลยีการจัดมูลฝอยให้เป็นก้อนหรือแท่ง (Waste Baling) และการห่อมัดมูลฝอย (Wrapping)

๔. เป้าหมาย

เอกชน รับ/เตรียม และขนมูลฝอยจากสถานที่กำจัดมูลฝอยของเทศบาลนครเกาะสมุย ตามปริมาณมูลฝอยที่เข้ามาแต่ละวันในรอบ ๓๐ วันให้หมดสิ้น และทำการขนส่งมูลฝอยด้วยยานพาหนะขนส่งมูลฝอยที่มีประสิทธิภาพและนำไปกำจัดในสถานที่ถูกสุขลักษณะโดยวิธีฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาลนอกเขตเทศบาลนครเกาะสมุย ที่เทศบาลนครเกาะสมุยเห็นชอบ มีระยะเวลาโครงการ ๕ ปี

๕. วิธีดำเนินการ

ดำเนินการจ้าง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - พ.ศ. ๒๕๖๕

๗. สถานที่ดำเนินการ

สถานที่กำจัดมูลฝอยเทศบาลนครเกาะสมุย หมู่ที่ ๕ ตำบลมะเร็ต อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

๘. งบประมาณ ๓๗๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท(งบประมาณปีที่ ๑ จำนวน ๑๔,๘๘๐,๐๐๐ บาท งบประมาณปีที่ ๒ ถึง ปีที่ ๕ ปีละ ๘๙,๒๘๐,๐๐๐ บาท)

๙. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ฝ่ายจัดการสิ่งแวดล้อมด้านวัสดุใช้แล้ว กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลนครเกาะสมุย

๑๐. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ขนมูลฝอยจากสถานที่กำจัดมูลฝอยของเทศบาลนครเกาะสมุย ตามปริมาณมูลฝอยที่เข้ามาแต่ละวันในรอบ ๓๐ วันให้หมดสิ้น และทำการขนส่งมูลฝอยด้วยยานพาหนะขนส่งมูลฝอยที่มีประสิทธิภาพและนำไปกำจัดในสถานที่ถูกสุขลักษณะโดยวิธีฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาลนอกเขตเทศบาลนครเกาะสมุย ระยะเวลา ๕ ปี

๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

มูลฝอยใหม่ที่เข้ามาในแต่ละวันถูกขนไปกำจัดในสถานที่ถูกสุขลักษณะ

๑๒. การติดตามประเมินผล

ฝ่ายจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านวัสดุใช้แล้ว ติดตามประเมินผลโดยการสังเกตพื้นที่ดำเนินการ ดังนี้

มูลฝอยใหม่ที่เข้ามาในแต่ละวันในรอบ ๓๐ วัน ถูกขนไปกำจัดในสถานที่ถูกสุขลักษณะและไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

๑๓. ผู้เสนอโครงการ



(นายวิสูตร แสงจันทร์)

หัวหน้าฝ่ายจัดการสิ่งแวดล้อมด้านวัสดุใช้แล้ว

๑๔. ความเห็นของผู้ตรวจทานและพิจารณาโครงการ

เห็นชอบร่างโครงการและพิจารณา



(นายสุรพงศ์ บุญสินธุ์)
ผู้อำนวยการกองช่างสุขาภิบาล

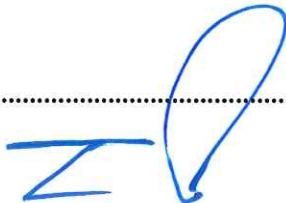
๑๕. ความเห็นของผู้เห็นชอบโครงการ



(นายวีรวัสส์ งานสำเร็จ)
ปลัดเทศบาลนครเกาะสมุย

๑๖. ความเห็นของผู้อนุมัติโครงการ

อนุมัติ



(นายรามเนตร ใจกว้าง)
นายกเทศบาลมนตรีนครเกาะสมุย