

**โครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบตั้งพื้นขนาดไม่เกิน ๑ ตัน จำนวน ๑ เตา
ในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาว หมู่ที่ ๑๖ ตำบลแม่สาว อำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่**

๑. หลักการและเหตุผลความจำเป็น

ด้วยปัจจุบันปัญหาขยะมูลฝอยนับว่าเป็นปัญหาสำคัญทั้งในระดับชุมชนและระดับประเทศสาเหตุเนื่องจากประชากรในประเทศมีจำนวนมากขึ้นชุมชนก็เพิ่มขึ้นสถานประกอบการต่างๆ มีมากขึ้น และสิ่งที่ตามมาอย่างเลี่ยงไม่ได้ก็คือขยะมูลฝอยย่อมมีจำนวนมากขึ้นตามไปด้วย จากข้อมูลของสำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย เดือน มิถุนายน ๒๕๖๘ ตำบลแม่สาว อำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่ มีประชากรทั้งหมด จำนวน ๑๒,๔๑๑ คน มีครัวเรือน จำนวน ๕,๒๐๒ หลังคาเรือน จากการเก็บข้อมูลปริมาณขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาวย้อนหลัง ๕ ปี ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ พบว่ามีปริมาณขยะมูลฝอยเกิดขึ้นในชุมชนรวมจำนวน ๖,๐๓๔ ตัน (เฉลี่ยวันละ ๓.๓๑ ตัน) ค่าใช้จ่ายค่าธรรมเนียมกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่ส่งกำจัด ณ ศูนย์การจัดการขยะมูลฝอยแบบครบวงจรของเทศบาลตำบลเวียงฝางรวมจำนวน ๓,๖๒๐,๖๕๑ บาท (เฉลี่ยวันละ ๑,๙๘๔ บาท) ซึ่งเป็นจำนวนเงินที่มากและมีแนวโน้มคาดว่าจะมีปริมาณขยะเพิ่มขึ้นอีกในอนาคต

องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาว ได้ตระหนักและเห็นถึงความสำคัญของปัญหาดังกล่าวจึงได้จัดทำโครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบตั้งพื้นขนาดไม่เกิน ๑ ตัน จำนวน ๑ เตา ในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาว หมู่ที่ ๑๖ ตำบลแม่สาว อำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่ ตามอำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาวตามพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ถึงฉบับที่ ๗ พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๖๗ วรรค ๒ รักษาความสะอาดของถนนทางน้ำทางเดินและที่สาธารณะ รวมทั้งกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล โครงการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อกำจัดขยะมูลฝอยในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาวและลดค่าใช้จ่ายค่าธรรมเนียมกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลของหน่วยงาน

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อกำจัดขยะมูลฝอยในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาว
๒. เพื่อลดค่าใช้จ่ายค่าธรรมเนียมกำจัดขยะมูลฝอยของหน่วยงาน

๓. สาระสำคัญของโครงการ

จัดซื้อพร้อมติดตั้งเตาเผาขยะ แบบตั้งพื้นขนาดไม่เกิน ๑ ตัน จำนวน ๑ เตา ในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาว ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) เพิ่มเติมครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ หน้าที่ ๒๐ ลำดับที่ ๑ แผนงานเคหะและชุมชน หมวดครุภัณฑ์อื่นๆ ประเภทเตาเผาขยะ (Incinerator) งบประมาณตั้งไว้ ๖,๔๐๐,๐๐๐ บาท (- หกล้านสี่แสนบาทถ้วน -) และตามมติการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาว สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๘ วันที่ ๒๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ หน้าที่ ๑๕

๔. ผู้ดำเนินการ

งานสาธารณสุข สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาว

๕. สถานที่ดำเนินการ

ในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาว หมู่ที่ ๑๖ ตำบลแม่สาว อำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่

๖. ขั้นตอนและระยะเวลาดำเนินการ

ขั้นตอนการดำเนินการ

๑. จัดทำข้อเสนอรายละเอียดโครงการและแผนการดำเนินโครงการเพื่อเสนอต่อผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาว
๒. แต่งตั้งคณะทำงานด้านการบริหารจัดการขยะมูลฝอยองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาว
๓. เผยแพร่ประชาสัมพันธ์การจัดทำโครงการเพื่อให้ประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาวทราบ
๔. การประชุมประชาคมดำเนินการประชาสัมพันธ์รับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียโครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบตั้งพื้นขนาดไม่เกิน ๑ ตัน จำนวน ๑ เตา ในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาว หมู่ที่ ๑๖ ตำบลแม่สาว อำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่
๕. ดำเนินการจัดซื้อพร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบตั้งพื้นขนาดไม่เกิน ๑ ตัน จำนวน ๑ เตา ในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาว หมู่ที่ ๑๖ ตำบลแม่สาว อำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่

๗. ระยะเวลาดำเนินงาน

เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ถึง เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

๘. ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ

๑. มีการจัดระบบการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ
๒. มีการกำจัดขยะให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล
๓. เพื่อลดค่าใช้จ่ายค่าธรรมเนียมกำจัดขยะมูลฝอยของหน่วยงาน
๔. ลดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและเรื่องร้องเรียนเหตุเดือดร้อนรำคาญจากปัญหาขยะมูลฝอย
๕. คุณภาพสิ่งแวดล้อมและมีคุณภาพชีวิตของประชาชนดีขึ้น

**๙. ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นแก่ประชาชน รวมทั้งมาตรการป้องกันแก้ไขหรือเยียวยาและมาตรการลดผลกระทบ
ด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการทั้งทางตรงและทางอ้อม**

ระยะติดตั้งเตาเผา

ผลกระทบ	ระดับ	มาตรการลดผลกระทบ	หมายเหตุ
๑. มลภาวะด้านเสียงและฝุ่นละออง	ไม่มีผลกระทบ	เนื่องจากเป็นเตาขนาดใหญ่และทางองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สว ได้เตรียมพื้นที่เทพื้นซีเมนต์ไว้เรียบร้อยแล้ว	
๒. มลพิษด้านกลิ่น	ไม่มีผลกระทบ	การติดตั้งไม่มีกลิ่นจากสิ่งใด	
๓. มลพิษด้านน้ำทิ้ง	ไม่มีผลกระทบ	มีเฉพาะน้ำทิ้งจากการเตรียมพื้นที่เท่านั้น	

ระยะดำเนินการ

ผลกระทบ	ระดับ	มาตรการลดผลกระทบ	หมายเหตุ
๑. มลภาวะด้านเสียงและฝุ่นละออง	ต่ำ	มีห้องเผาไหม้ ๓ ห้อง สามารถเผาขยะ เขม่าควัน แก๊ส และดักเก็บฝุ่น ชี้อัด และกำจัดมลพิษให้เป็นไปตามมาตรฐานโดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์เสริมภายนอกเตา	
๒. มลพิษด้านกลิ่น	ต่ำ	กำจัดขยะมูลฝอยที่เก็บขนได้หมดทุกวัน ไม่ให้มีขยะตกค้างสะสม	
๓. มลพิษด้านน้ำทิ้ง	ต่ำ	จากการเผาขยะไม่มีน้ำทิ้งออกมาจากเตาเผาขยะ	
๔. มลพิษด้านอากาศ	ต่ำ	มีการควบคุมเตาเผาตามประกาศของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๓ เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอย และประกาศกรมควบคุมมลพิษ พ.ศ. ๒๕๖๑	
๕. ด้านอัคคีภัย	ต่ำ	จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัย เช่น ถังดับเพลิงชนิดเคมี และจัดเตรียมระบบน้ำดับเพลิงที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา	
๖. ด้านการจราจร	ต่ำ	กำหนดให้รถเก็บขนขยะมูลฝอยวิ่งตามเส้นทางและระยะเวลาที่กำหนด	

๑๐. ประมาณการค่าใช้จ่ายและที่มาของเงิน

ประมาณการค่าใช้จ่าย ตามโครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบตั้งพื้นขนาดไม่เกิน ๑ ตัน จำนวน ๑ เตา ในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สว หมู่ที่ ๑๖ ตำบลแม่สว อำเภอแม่เฒ่า จังหวัดเชียงใหม่ มีอัตราการเผาไหม้ขยะ ๘๐๐ – ๑,๐๐๐ กิโลกรัม / ชั่วโมง โดยใช้ขยะเป็นเชื้อเพลิง จำนวน ๖,๔๐๐,๐๐๐ บาท (-หกล้านสี่แสนบาทถ้วน-) ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เพิ่มเติมครั้งที่ ๒ / ๒๕๖๖ หน้าที่ ๒๐ ลำดับที่ ๑ แผนงานเคหะและชุมชน หมวด ครุภัณฑ์อื่นๆ ประเภท เตาเผาขยะ (Incinerator) และตามมติการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สว สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๘ วันที่ ๒๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ หน้าที่ ๑๕

๑๑. สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

นางสมิตรา บัวศรี ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน งานสาธารณสุข สำนักปลัด
องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สว

