



หลักเกณฑ์และเงื่อนไขประกอบ  
การจัดจ้างด้วยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป  
วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ข้อกำหนดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)  
และกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาเก็บขน  
ขนถ่าย และกำจัดมูลฝอยชุมชนเมืองพัทยา

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕  
ระยะเวลา ๑ ปี (๑๒ เดือน)  
(ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕)

สำนักสิ่งแวดล้อม  
เมืองพัทยา

ข้อกำหนดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)  
และกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาเก็บขน ขนถ่าย และกำจัดมูลฝอยชุมชนเมืองพัทยา

๑. บททั่วไป

๑.๑ หลักการและเหตุผล

เมืองพัทยาคือเมืองท่องเที่ยวที่ได้รับความนิยม จากนักท่องเที่ยวชาวไทยและต่างประเทศ และเป็นเมืองที่ได้รับการพัฒนาให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวหลักของภาคตะวันออก โดยใช้ศักยภาพด้านทรัพยากรธรรมชาติ ชายฝั่งทะเลและหมู่เกาะที่มีความงดงาม เป็นแหล่งดึงดูดในการท่องเที่ยวที่สำคัญ โดยมีสถิติปริมาณนักท่องเที่ยว ในปี ๒๕๕๙ ทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ จำนวน ๑๓.๖ ล้านคน ก่อให้เกิดรายได้ในพื้นที่ประมาณ ๑.๙๘ แสนล้านบาท อีกทั้งยังเป็นแหล่งรองรับนักท่องเที่ยวและนักลงทุนจากพื้นที่อื่นอีกด้วย

ด้วยเหตุผลที่มีการหลั่งไหลเข้ามาท่องเที่ยวและเข้ามาพักอาศัยในเขตเมืองพัทยาย่างต่อเนื่อง ในแต่ละปี รวมถึงมีการเคลื่อนย้ายแรงงานเพื่อมาประกอบอาชีพต่างๆ เป็นเหตุให้มูลฝอยชุมชน มีปริมาณเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา ปริมาณมูลฝอยในช่วงเดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เฉลี่ย ๕๑๗.๘๕ ตัน/วัน และตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นต้นมา ทั่วโลกประสบปัญหาการแพร่ระบาดของโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ หรือ Covid-19 เช่นเดียวกัน จนกระทั่งปัจจุบันสถานการณ์ยังไม่เข้าสู่ภาวะปกติ ซึ่งสามารถสังเกตจากข้อมูล ปริมาณมูลฝอยที่ลดลงอย่างมีนัยสำคัญ

ปริมาณมูลฝอยทั้งหมดในเขตเมืองพัทยา ช่วงเดือนมกราคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๒๑ เดือนมิถุนายน ๒๕๖๔ เป็นดังนี้

งานเก็บขนมูลฝอยชุมชน ของผู้รับจ้าง


เดือนมกราคม ๒๕๖๓	ปริมาณมูลฝอยเฉลี่ย	๕๑๗.๘๕	ตันต่อวัน
เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๓	ปริมาณมูลฝอยเฉลี่ย	๔๔๖.๔๕	ตันต่อวัน
เดือนมีนาคม ๒๕๖๓	ปริมาณมูลฝอยเฉลี่ย	๓๗๒.๘๗	ตันต่อวัน
เดือนเมษายน ๒๕๖๓	ปริมาณมูลฝอยเฉลี่ย	๒๖๕.๕๕	ตันต่อวัน
เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๓	ปริมาณมูลฝอยเฉลี่ย	๒๘๑.๓๘	ตันต่อวัน
เดือนมิถุนายน ๒๕๖๓	ปริมาณมูลฝอยเฉลี่ย	๒๙๗.๖๙	ตันต่อวัน
เดือนกรกฎาคม ๒๕๖๓	ปริมาณมูลฝอยเฉลี่ย	๓๑๔.๐๗	ตันต่อวัน
เดือนสิงหาคม ๒๕๖๓	ปริมาณมูลฝอยเฉลี่ย	๒๙๘.๔๒	ตันต่อวัน
เดือนกันยายน ๒๕๖๓	ปริมาณมูลฝอยเฉลี่ย	๓๐๖.๑๓	ตันต่อวัน
เดือนตุลาคม ๒๕๖๓	ปริมาณมูลฝอยเฉลี่ย	๓๐๒.๐๑	ตันต่อวัน
เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๓	ปริมาณมูลฝอยเฉลี่ย	๒๙๗.๓๕	ตันต่อวัน
เดือนธันวาคม ๒๕๖๓	ปริมาณมูลฝอยเฉลี่ย	๒๗๖.๒๐	ตันต่อวัน
เดือนมกราคม ๒๕๖๔	ปริมาณมูลฝอยเฉลี่ย	๒๒๕.๙๗	ตันต่อวัน
เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๔	ปริมาณมูลฝอยเฉลี่ย	๒๕๘.๔๗	ตันต่อวัน

  
(นายสุธีร์ ทับหนองอี)

  
(นายรัชเดช แจ้งเหล็ง)

  
(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)

  
(นายสัญญาชัย ชนะสงคราม)

  
(นายศรายุทธ ศิริมา)

  
(นายสัญญา ทับทิมศรี)

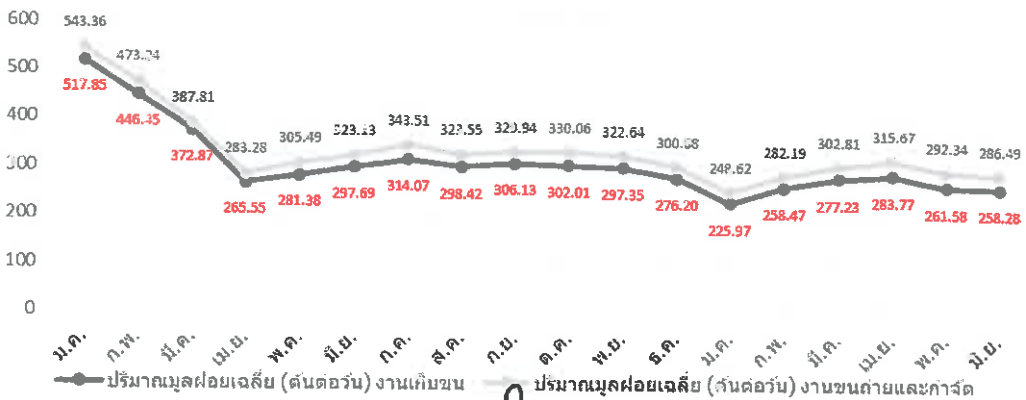
  
(นางสาวพจนกานต์ สุ่มมาตย์)

เดือนมีนาคม ๒๕๖๔	ปริมาณมูลฝอยเฉลี่ย	๒๗๗.๒๓	ต้นต่อวัน
เดือนเมษายน ๒๕๖๔	ปริมาณมูลฝอยเฉลี่ย	๒๘๓.๗๗	ต้นต่อวัน
เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๔	ปริมาณมูลฝอยเฉลี่ย	๒๖๑.๕๘	ต้นต่อวัน
ถึง ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๔	ปริมาณมูลฝอยเฉลี่ย	๒๖๑.๕๘	ต้นต่อวัน

งานขนถ่ายและกำจัดมูลฝอยชุมชน ของผู้รับจ้าง

เดือนมกราคม ๒๕๖๓	ปริมาณมูลฝอยเฉลี่ย	๕๔๓.๓๖	ต้นต่อวัน
เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๓	ปริมาณมูลฝอยเฉลี่ย	๔๗๓.๒๔	ต้นต่อวัน
เดือนมีนาคม ๒๕๖๓	ปริมาณมูลฝอยเฉลี่ย	๓๘๗.๘๑	ต้นต่อวัน
เดือนเมษายน ๒๕๖๓	ปริมาณมูลฝอยเฉลี่ย	๒๘๓.๒๘	ต้นต่อวัน
เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๓	ปริมาณมูลฝอยเฉลี่ย	๓๐๕.๔๙	ต้นต่อวัน
เดือนมิถุนายน ๒๕๖๓	ปริมาณมูลฝอยเฉลี่ย	๓๒๓.๑๓	ต้นต่อวัน
เดือนกรกฎาคม ๒๕๖๓	ปริมาณมูลฝอยเฉลี่ย	๓๔๓.๕๖	ต้นต่อวัน
เดือนสิงหาคม ๒๕๖๓	ปริมาณมูลฝอยเฉลี่ย	๓๒๓.๕๕	ต้นต่อวัน
เดือนกันยายน ๒๕๖๓	ปริมาณมูลฝอยเฉลี่ย	๓๒๙.๙๔	ต้นต่อวัน
เดือนตุลาคม ๒๕๖๓	ปริมาณมูลฝอยเฉลี่ย	๓๓๐.๐๖	ต้นต่อวัน
เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๓	ปริมาณมูลฝอยเฉลี่ย	๓๒๒.๖๔	ต้นต่อวัน
เดือนธันวาคม ๒๕๖๓	ปริมาณมูลฝอยเฉลี่ย	๓๐๐.๖๘	ต้นต่อวัน
เดือนมกราคม ๒๕๖๔	ปริมาณมูลฝอยเฉลี่ย	๒๔๘.๖๒	ต้นต่อวัน
เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๔	ปริมาณมูลฝอยเฉลี่ย	๒๘๒.๑๙	ต้นต่อวัน
เดือนมีนาคม ๒๕๖๔	ปริมาณมูลฝอยเฉลี่ย	๓๐๒.๘๑	ต้นต่อวัน
เดือนเมษายน ๒๕๖๔	ปริมาณมูลฝอยเฉลี่ย	๓๑๕.๖๗	ต้นต่อวัน
เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๔	ปริมาณมูลฝอยเฉลี่ย	๒๙๒.๓๔	ต้นต่อวัน
ถึง ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๔	ปริมาณมูลฝอยเฉลี่ย	๒๘๖.๔๙	ต้นต่อวัน


สถิติน้ำหนักมูลฝอยของเมืองพัทยา เดือนมกราคม 2563 - เดือนมิถุนายน 2564 ที่ผู้รับจ้างเก็บขน และขนถ่ายมูลฝอยทั้งหมดไปสถานที่กำจัด



  
(นายสุธีร์ ทิพนองสี)

  
(นายรัชเดช แจ้งเหล็ง)

  
(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)

  
(นายสิัญชัย ชนะสงคราม)

  
(นายศรายุทธ ศิริมา)

  
(นายสิัญญา ทิบทิมศรี)

  
(นางสาวพิชฌากานต์ สุ่มมาตย์)

จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ หรือ COVID-19 ซึ่งปัจจุบันยังคงมีการแพร่ระบาดอย่างต่อเนื่อง และจากแผนการบริหารจัดการกลุ่มพื้นที่ในการจัดการขยะมูลฝอย (Clusters) กลุ่มพื้นที่ ๒ จังหวัดชลบุรี ซึ่งประกอบด้วยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในอำเภอบางละมุง และอำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี จำนวน ๑๖ แห่งโดยเมืองพัทยา เป็นเจ้าภาพในการดำเนินการ ได้ลงนามบันทึกความร่วมมือ (MOU) การบริหารจัดการกลุ่มพื้นที่ในการจัดการขยะมูลฝอยฯ เมื่อวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๔ เพื่อขับเคลื่อนการจัดการมูลฝอย ให้เป็นไปตามนโยบายของรัฐบาล ดังนั้นเพื่อให้การบริหารจัดการมูลฝอยชุมชนเมืองพัทยา สามารถดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ ต่อเนื่องจากสัญญาจ้างเอกชนดำเนินการเก็บขน ขนถ่ายและกำจัดมูลฝอยชุมชนเมืองพัทยา ตามสัญญาเลขที่ ๑๘/๒๕๖๔ ซึ่งจะสิ้นสุดในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔ และไม่ส่งผลกระทบต่อแผนการบริหารจัดการกลุ่มพื้นที่ในการจัดการขยะมูลฝอย (Clusters) กลุ่มพื้นที่ ๒ จังหวัดชลบุรี จึงต้องจัดทำรายละเอียดข้อกำหนดขอบเขตของงานและราคากลาง งานจ้างเหมาเก็บขน ขนถ่าย และกำจัดมูลฝอยชุมชนเมืองพัทยา ระยะเวลา ๑ ปี (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ - วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕) โดยประมาณการปริมาณมูลฝอยที่จะให้ออกขนเก็บขน จำนวน ๒๗๕ ตันต่อวัน และจำนวน ๒๙๐ ตันต่อวัน สำหรับปริมาณมูลฝอยที่จะขนถ่ายและกำจัด

**กฎหมายที่เกี่ยวข้อง** ในการจัดทำร่างข้อกำหนดขอบเขตของงานจ้างเหมาเก็บขน ขนถ่าย และกำจัดมูลฝอยชุมชนเมืองพัทยา

๑. พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และพระราชบัญญัติการสาธารณสุข (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๐)

๒. กฎกระทรวง สุขลักษณะการจัดการมูลฝอยทั่วไป พ.ศ. ๒๕๖๐

๓. พระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง พ.ศ. ๒๕๓๕ และพระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐

๔. ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๐

๕. พระราชบัญญัติทางหลวง พ.ศ. ๒๕๔๙

**นโยบายที่เกี่ยวข้อง** ในการจัดทำร่างข้อกำหนดขอบเขตของงานจ้างเหมาเก็บขน ขนถ่าย และกำจัดมูลฝอยชุมชนเมืองพัทยา

๑. แผนแม่บทการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๔ (คณะรัฐมนตรีพิจารณาเห็นชอบวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๕๙) สาระสำคัญสรุปกรอบแนวคิด ดังนี้

๑.๑ ลดการเกิดขยะมูลฝอยหรือของเสียอันตรายที่แหล่งกำเนิด การนำของเสียกลับมาใช้ซ้ำ และใช้ประโยชน์ใหม่ ณ แหล่งกำเนิดตามหลักการ 3Rs (Reduce , Reuse , Recycle) ซึ่งจะช่วยลดต้นทุนการผลิตของภาคการผลิต รวมทั้งลดปริมาณการเกิดขยะมูลฝอย เพื่อให้เกิดการจัดการขยะมูลฝอยอย่างยั่งยืน


๑.๒ ส่งเสริมการกำจัดขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายแบบศูนย์รวม โดยใช้เทคโนโลยีแบบผสมผสาน และการแปรรูปผลิตพลังงานอย่างเหมาะสม

๑.๓ ความรับผิดชอบและการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ในการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย

  
(นายสุธีร์ ทิพนองสี)

  
(นายรัชเดช แจ้งเหล็ง)

  
(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)

  
(นายสัญญาชัย ชนะสงคราม)

  
(นายศรายุทธ ศิริราม)

  
(นายสัญญา ทิบทิมศรี)

  
(นางสาวพิกานันต์ สุ่มมาตย์)

๒. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ.๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) แนวทางการพัฒนา การสร้างความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจและสังคมอย่างเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๒.๑ การส่งเสริมการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สร้างระบบหมุนเวียนวัสดุที่ใช้แล้ว ที่มีประสิทธิภาพ ขับเคลื่อนสู่ Zero Waste Society

๒.๒ การจัดการมลพิษและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ด้วยการเร่งรัดการควบคุมมลพิษทั้งทาง อากาศ ชยะ น้ำเสีย และของเสียอันตราย ที่เกิดจากการผลิตและบริโภค เพื่อสร้างคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดีให้กับ ประชาชน เร่งรัดการแก้ไขปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยเป็นลำดับแรก โดยส่งเสริมให้เกิดกลไกการคัดแยกขยะ มูลฝอยเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ให้มากที่สุด เร่งกำจัดขยะมูลฝอยตกค้างสะสมในสถานที่กำจัดในพื้นที่วิกฤติ สร้างรูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายที่เหมาะสม เน้นการแปรรูปเป็นพลังงาน สร้างวินัย ของคนในชาติมุ่งสู่การจัดการที่ยั่งยืน โดยให้ความรู้แก่ประชาชน และบังคับใช้กฎหมาย

๓. แผนรณรงค์ "แยกก่อนทิ้ง" ซึ่งกระทรวงมหาดไทยได้กำหนดขึ้นเพื่อสร้างแรงกระตุ้นให้ทุกภาคส่วน ที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยให้ถูกต้อง ตามหลักวิชาการ ตั้งแต่ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง โดยให้จังหวัด อำเภอ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หมู่บ้าน/ชุมชน และประชาชนในทุกครัวเรือนร่วมดำเนินการตามแผนโดยมีเป้าหมาย ดังนี้

๓.๑ ประชาชนรับรู้และเกิดการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือนด้วยการ "แยกขยะก่อนทิ้ง"

๓.๒ หมู่บ้าน/ชุมชนมีการจัดการขยะอินทรีย์ การจัดการขยะมูลฝอยที่นำกลับมาใช้ใหม่ ได้ขยะอันตราย และการคัดแยกขยะ โดยแยกตามประเภทอย่างถูกต้องตามแนวทางที่กำหนด

๓.๓ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกแห่งมีการจัดทำสัญลักษณ์แยกประเภทขยะมูลฝอย ตามแนวทางที่กำหนด

๓.๔ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการจัดทำถังขยะมูลฝอยแยกประเภทในพื้นที่สาธารณะ อย่างน้อย ๒ ประเภทได้แก่ขยะทั่วไป และขยะรีไซเคิลตามแนวทางที่กำหนด

๓.๕ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกแห่งมีประกาศกำหนดวัน เวลา ในการเก็บขนขยะมูลฝอย แยกตามประเภทและตามแนวทางที่กำหนด

๓.๖ ทุกจังหวัดมีข้อสรุปการรวมกลุ่มพื้นที่ (Cluster) และมีข้อสรุปในการกำหนดวิธีการกำจัด ขยะมูลฝอยในแต่ละกลุ่มพื้นที่ (Cluster) ภายในเวลาที่กำหนด

### ๑.๒ วัตถุประสงค์

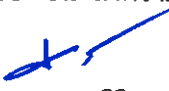
เพื่อจ้างเหมาะเก็บขน ขนถ่าย และกำจัดมูลฝอยชุมชนเมืองพัทยา ซึ่งต้องดำเนินการตามหลักการ พัฒนาอย่างยั่งยืน โดยจัดให้มีระบบจัดการและกำจัดมูลฝอยที่มีประสิทธิภาพ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สามารถ นำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ด้านอื่นๆได้ และสอดคล้องกับผลสัมฤทธิ์ที่เมืองพัทยารณรงค์สร้างความรับรู้ ความเข้าใจ และจิตสำนึก ให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการลดปริมาณ และคัดแยกมูลฝอย เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ มีความตระหนักรู้ และรับผิดชอบ ในการจัดการมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิด ซึ่งเมืองพัทยาต้องเปิดเผยข้อมูลและรายงานผล การดำเนินงานให้ประชาชนทราบ ตามที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๐

  
(นายสุธีร์ ทับหนองฮี)

  
(นายรัชเดช แจ้งเหล็ง)

  
(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)

  
(นายสัญญา ชนะสงคราม)

  
(นายศรายุทธ ศิริมา)

  
(นายสัญญา ทับทิมศรี)

  
(นางสาวพิกนกานต์ สุ่มมาตย์)

**๑.๓ คำจำกัดความ**

ถ้อยคำหรือนิยามต่อไปนี้ให้ความหมายตามที่ระบุไว้ เว้นแต่ถ้อยคำตามเนื้อหาของสัญญาระบุไว้เป็นอย่างอื่น

มูลฝอยในงานจ้างนี้หมายถึง มูลฝอยชุมชน ได้แก่ เศษกระดาษ เศษผ้า เศษอาหาร เศษสินค้า เศษวัตถุ ถุงพลาสติก ภาชนะที่ใส่อาหาร แก้ว วัสดุสัตว์ ซากสัตว์ หรือสิ่งอื่นใดที่เก็บกวาดจากถนน ตลาด ที่เลี้ยงสัตว์ หรือที่อื่นๆ และวัสดุอื่นๆ ยกเว้น เศษวัสดุก่อสร้างและสุขภัณฑ์ กองเศษกิ่งไม้-ใบไม้

ผู้ว่าจ้าง หมายถึง เมืองพัทยา

ผู้รับจ้าง หมายถึง ผู้รับจ้างตามสัญญาจ้างเหมาเก็บขน ขนถ่าย และกำจัดมูลฝอยชุมชนเมืองพัทยา (ระยะเวลา ๑ ปี)

สัญญา หมายถึง สัญญาจ้างเหมาเก็บขน ขนถ่าย และกำจัดมูลฝอยชุมชนเมืองพัทยา

สถานีขนถ่าย หมายถึง สถานีขนถ่ายมูลฝอยเมืองพัทยา ตั้งอยู่ ณ ซอยสุขุมวิท-พัทยา ๓ ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

แผน หมายถึง แผนงานหรือกิจกรรมที่ได้นำเสนอ ตามข้อ ๘

**๒. ระยะเวลาดำเนินการ**

๑ ปี ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ ถึง วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕

**๓. พื้นที่ดำเนินการ****๓.๑ งานเก็บขนมูลฝอย**

งานเก็บขนมูลฝอยครอบคลุมเขตพื้นที่เมืองพัทยาบนฝั่งทั้งหมด ไปยังสถานีขนถ่าย

**๓.๒ งานขนถ่ายมูลฝอย**

งานขนถ่ายมูลฝอย จากสถานีขนถ่ายไปยังสถานที่กำจัดมูลฝอยที่ผู้รับจ้างเสนอ

**๓.๓ งานกำจัดมูลฝอย**

ผู้รับจ้างต้องนำมูลฝอยชุมชนไปกำจัด ณ สถานที่กำจัดมูลฝอยที่ถูกหลักวิชาการ โดยวิธีการใดวิธีการหนึ่ง ดังต่อไปนี้

๓.๓.๑ ฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล

๓.๓.๒ หมักทำปุ๋ยหรือก๊าซชีวภาพ

๓.๓.๓ กำจัดด้วยพลังงานความร้อน

๓.๓.๔ แปรสภาพเป็นเชื้อเพลิงหรือพลังงาน

หรือวิธีผสมผสาน ณ สถานที่ที่ผู้รับจ้างเสนอ

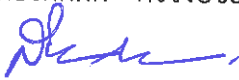
**๔. ขอบเขตของงาน****๔.๑ งานเก็บขนมูลฝอย**

ผู้รับจ้างจะต้องจัดหารถยนต์ที่สามารถปฏิบัติงานเก็บขนมูลฝอยได้อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมใช้งานได้ตามความประสงค์และข้อกำหนดของผู้ว่าจ้าง เพื่อมิให้มูลฝอยตกค้างในพื้นที่ภายในเขตเมืองพัทยา และไม่เกิดการร้องเรียนเรื่องผลกระทบขณะปฏิบัติงานเก็บขนมูลฝอย เช่น น้ำขมมูลฝอยรั่วไหล กลิ่นที่ทำให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ เป็นต้น

  
(นายสุธีร์ ทิพย์หนองฮี)

  
(นายรัชเดช แจ้งเหลียง)

  
(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)

  
(นายสัญญาชัย ชนะสงคราม)

  
(นายศรายุทธ ศิริมา)

  
(นายสัญญา ทิพย์ทิมศรี)

  
(นางสาวพิชฌานันต์ สุ่มมาตย์)



### เครื่องจักร อุปกรณ์เก็บขนมูลฝอยและจัดการมูลฝอย

๑. ผู้รับจ้างต้องจัดหารถยนต์ และอุปกรณ์ ตามคุณลักษณะและจำนวนไม่น้อยกว่าที่กำหนด ดังนี้

- ๑) รถบรรทุกมูลฝอยขนาดไม่น้อยกว่า ๔ ตัน ๖ ล้อ แบบอัดท้าย ความจุไม่น้อยกว่า ๘ ลบ.ม. จำนวน ๑๐ คัน สำหรับเก็บขนมูลฝอยทั่วไปในพื้นที่ถนน หรือซอยปกติ โดยบรรทุกมูลฝอยแล้วอัดจากด้านท้ายเพิ่มพื้นที่ให้บรรจุได้มากขึ้น ยกมูลฝอยออกด้านท้าย ลักษณะทั่วไป

: รถบรรทุก ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ กิโลวัตต์

#### ลักษณะแบบอัดท้าย

- (๑) บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๘ ลูกบาศก์เมตร
- (๒) ตัวถังทำด้วยเหล็กหรือวัสดุที่ตีกว่า เช่น สแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร
- (๓) น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า ๘,๕๐๐ กิโลกรัม
- (๔) ติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (Global Positioning System : GPS) ที่มีคุณลักษณะและระบบการทำงานเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศกรมการขนส่งทางบก
- (๕) ติดตั้งระบบสัญญาณไฟฉุกเฉินตามมาตรฐานผู้ผลิต
- (๖) ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงตามที่กฎหมายกำหนด
- (๗) การพ่นสีข้อความ และตราหน่วยงาน ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

- ๒) รถบรรทุกมูลฝอยขนาดไม่น้อยกว่า ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบอัดท้าย ความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลบ.ม. จำนวน ๑๔ คัน สำหรับเก็บขนมูลฝอยทั่วไปในพื้นที่ ถนนสาธารณะ สถานประกอบการขนาดปานกลาง โดยบรรทุกมูลฝอยแล้วอัดจากด้านท้ายเพิ่มพื้นที่ให้สามารถบรรจุได้มากขึ้นและยกมูลฝอยออกด้านท้าย

#### ลักษณะทั่วไป

: รถบรรทุก ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์

#### ลักษณะแบบอัดท้าย

- (๑) บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร
- (๒) ตัวถังทำด้วยเหล็กหรือวัสดุที่ตีกว่า เช่น สแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร
- (๓) น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
- (๔) ติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (Global Positioning System : GPS) ที่มีคุณลักษณะและระบบการทำงานเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศกรมการขนส่งทางบก



(นายสุธีร์ ทิพนองสี)



(นายรัชเดช แจ้งเหล็ง)



(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)



(นายสัญญาชัย ชนะสงคราม)



(นายศรายุทธ ศิริมา)



(นายสัญญา ทิพนองสี)



(นางสาวพิชฌานันต์ สุ่มมาตย์)

- (๕) ติดตั้งระบบสัญญาณไฟฉุกเฉินตามมาตรฐานผู้ผลิต
- (๖) ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงตามที่กฎหมายกำหนด
- (๗) การพ่นสีและตราหน่วยงาน ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

๓) รถบรรทุกมูลฝอยขนาดไม่น้อยกว่า ๖ ตัน ๖ ล้อแบบอัดท้าย ความจุไม่น้อยกว่า ๑๒ ลบ.ม. จำนวน ๔ คัน

สำหรับเก็บขนมูลฝอยทั่วไปในพื้นที่ถนนสาธารณะ สถานประกอบการขนาดใหญ่ โดยบรรทุกมูลฝอยแล้วอัดจากด้านท้ายเพิ่มพื้นที่ให้สามารถบรรจุได้มากขึ้น และยกเทมูลฝอยออกด้านท้ายรถ

**ลักษณะทั่วไป**

: รถบรรทุก ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์

**ลักษณะแบบอัดท้าย**

- (๑) บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒ ลูกบาศก์เมตร
- (๒) ตัวถังทำด้วยเหล็กหรือวัสดุที่ดีกว่า เช่น สแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร
- (๓) น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
- (๔) ติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (Global Positioning System : GPS) ที่มีคุณลักษณะและระบบการทำงานเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศกรมการขนส่งทางบก
- (๕) ติดตั้งระบบสัญญาณไฟฉุกเฉินตามมาตรฐานผู้ผลิต
- (๖) ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงตามที่กฎหมายกำหนด
- (๗) การพ่นสีข้อความ และตราหน่วยงาน ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

๔) รถบรรทุกมูลฝอยขนาดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อแบบอัดท้าย ความจุไม่น้อยกว่า ๕ ลบ.ม. จำนวน ๒ คัน

สำหรับเก็บขนมูลฝอยข้างถัง เช่น เศษเฟอร์นิเจอร์ชิ้นเล็ก เศษใบไม้กิ่งไม้เล็กๆ

**ลักษณะทั่วไป**

: รถบรรทุก ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ กิโลวัตต์

**ลักษณะแบบอัดท้าย**

- (๑) บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕ ลูกบาศก์เมตร
- (๒) ตัวถังทำด้วยเหล็กหรือวัสดุที่ดีกว่า เช่น สแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร



(นายสุธีร์ ทับหนองฮี)



(นายรัชเดช แจ้งเหล็ง)



(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)



(นายสัญญาชัย ชนะสงคราม)



(นายศรายุทธ ศิริมา)



(นายสัญญา ทับทิมศรี)



(นางสาวพิชฌากานต์ สุ่มมาตย์)



- (๓) ติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (Global Positioning System : GPS) ที่มีคุณลักษณะและระบบการทำงานเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศกรมการขนส่งทางบก
- (๔) ติดตั้งระบบสัญญาณไฟฉุกเฉินตามมาตรฐานผู้ผลิต
- (๕) ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงตามที่กฎหมายกำหนด
- (๖) การพนสีข้อความ และตราหน่วยงาน ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

X ๕) รถบรรทุกมูลฝอยขนาดไม่น้อยกว่า ๔ ล้อ แบบกระบะความจุไม่น้อยกว่า ๔ ลบ.ม. จำนวน ๑ คัน สำหรับเก็บขนมูลฝอยข้างถัง เช่น เศษใบไม้กิ่งไม้เล็กๆ มูลฝอยอินทรีย์ มูลฝอยทั่วไป ลักษณะทั่วไป

: รถบรรทุก ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ กิโลวัตต์

**ลักษณะแบบเปิดข้างเทท้าย**

- (๑) บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔ ลูกบาศก์เมตร
- (๒) ตัวถังทำด้วยเหล็กหรือวัสดุที่ตีกว่า เช่น สเตนเลส หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร
- (๓) ติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (Global Positioning System : GPS) ที่มีคุณลักษณะและระบบการทำงานเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศกรมการขนส่งทางบก
- (๔) ติดตั้งระบบสัญญาณไฟฉุกเฉินตามมาตรฐานผู้ผลิต
- (๕) ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงตามที่กฎหมายกำหนด
- (๖) การพนสีข้อความ และตราหน่วยงาน ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

X ๖) รถบรรทุกติเซล ขนาด ๑๐ ล้อ จำนวน ๑ คัน สำหรับเก็บขนมูลฝอยทั่วไป เศษเฟอร์นิเจอร์ และขยะอินทรีย์จากสถานที่ราชการ สถานประกอบการ ชุมชน สถานศึกษา ศาสนสถาน เพื่อนำไปกำจัดหรือแปรรูปต่อไป

**ลักษณะทั่วไป**

: รถบรรทุก ขนาด ๑๐ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๙,๕๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๒๔๐ กิโลวัตต์

**ลักษณะแบบเทท้าย**

- (๑) บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๐ ลูกบาศก์เมตร
- (๒) ตัวถังทำด้วยเหล็กหรือวัสดุที่ตีกว่า เช่น สเตนเลส หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร
- (๓) ติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (Global Positioning System : GPS) ที่มีคุณลักษณะและระบบการทำงานเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศกรมการขนส่งทางบก
- (๔) ติดตั้งระบบสัญญาณไฟฉุกเฉินตามมาตรฐานผู้ผลิต
- (๕) ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงตามที่กฎหมายกำหนด



(นายสุธีร์ ทับหนองอี)



(นายรัชเดช แจ้งเหล็ง)



(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)



(นายสัญญาชัย ชนะสงคราม)



(นายศรายุทธ ศิริราม)



(นายสัญญา ทับทิมตรี)



(นางสาวพิชฌากานต์ สุ่มมาตย์)

(๖) การพ่นสีข้อความ และตราหน่วยงาน ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

- X ๗) รถบรรทุกเบนซิน ขนาด ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน สำหรับเก็บมูลฝอยข้างถัง เช่น เศษเฟอร์นิเจอร์ชิ้นเล็ก เศษใบไม้กิ่งไม้เล็กๆ มูลฝอยทั่วไป ใช้สำหรับพ่วงหางลากจูงพร้อมอุปกรณ์ เพื่อนำถังบรรจุน้ำไปฉีดล้างทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอย ตามจุดที่ตั้งต่างๆ  
ลักษณะทั่วไป

: รถบรรทุกเบนซิน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๑,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๕๐ กิโลวัตต์

ลักษณะแบบกระบะ

- (๑) กระบะทำด้วยเหล็กตามมาตรฐานของผู้ผลิต  
(๒) ติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (Global Positioning System : GPS) ที่มีคุณสมบัติและระบบการทำงานเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศกรมการขนส่งทางบก  
(๓) ติดตั้งระบบสัญญาณไฟฉุกเฉินตามมาตรฐานผู้ผลิต  
(๔) ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงตามที่กฎหมายกำหนด  
(๕) การพ่นสีข้อความ และตราหน่วยงาน ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

- X ๘) รถตัดไฮดรอลิก ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕ แรงม้า จำนวน ๑ คัน สำหรับตัดมูลฝอยข้างถังใส่รถเก็บขน

ลักษณะทั่วไป

: เป็นรถชุด ตัดไฮดรอลิกเครื่องยนต์ดีเซล ตึ้นตะขาบ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๑,๕๐๐ ซีซี

- ✓ ๙) รถบรรทุกดีเซล ขนาด ๑ ตัน จำนวน ๑ คัน สำหรับตรวจการณ์ กำกับ ควบคุมงานเก็บขนมูลฝอยในพื้นที่เขตเมืองพัทยา ตลอดจนตรวจสอบแก้ไขเรื่องร้องเรียนต่างๆ

ลักษณะทั่วไป

: รถบรรทุกดีเซล ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ขนาด ๑ ตัน แบบดับเบิลแค็บ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

- X ๑๐) ชุดหางลาก ขนาด ๒ ล้อ, เครื่องฉีบน้ำล้างถัง, เครื่องปั่นไฟ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕.๕ กิโลวัตต์ และถังบรรจุน้ำพลาสติกสีขาวแบบสี่เหลี่ยม ความจุไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ ชุด (ชุดหางลาก ใช้สำหรับบรรทุกอุปกรณ์ชุดฉีดล้างถัง และใช้สำหรับบรรทุกเศษผัก เศษอาหารจากตลาดสด หรือสถานประกอบการทั่วไป เพื่อนำไปผลิตวัสดุปรับปรุงดิน)

- X ๑๑) ถังพลาสติก ขนาด ๒๔๐ ลิตร จำนวน ๒๒๐ ใบ เป็นถังรองรับมูลฝอยแบบพลาสติกชนิด HDPE มีล้อเข็น ๒ ล้อ ฝาเปิด-ปิด แบบมีช่องทิ้ง พร้อมสกรีนหรือพ่นข้อความตามที่เมืองพัทยานกำหนด (สีถังพลาสติก ห่วงเวลาในการส่งมอบ เมืองพัทยานจะกำหนดตามความเหมาะสม)

(นายสุธีร์ ทับหนองอี)

(นายรัชเดช แจ้งเหล็ง)

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)

(นายสัญญาชัย ชนะสงคราม)

(นายศรายุทธ ศิริราม)

(นายสัญญา ทับทิมศรี)

(นางสาวพชฌากานต์ สุ่มมาตย์)

X ๑๒) ถังพลาสติก ขนาด ๒๒๐ ลิตร จำนวน ๖๐ ใบ เป็นถังรองรับมูลฝอยแบบพลาสติก ชนิด HDPE แบบ ๔ ล้อพร้อมระบบเบรกในล้อหน้าคู่ แบบฝาเรียบ พร้อมสกรีนหรือ ฟันข้อความตามที่เมืองพัทยากำหนด (สีถังพลาสติก ห่วงเวลาในการส่งมอบ เมืองพัทยา จะกำหนดตามความเหมาะสม)

X ๑๓) ถังสเตนเลส ๓ ช่อง ขนาด ๑.๔๐ x ๐.๔๐ x ๑.๑๐ ม. จำนวน ๕๐ ใบ เป็นถังรองรับ มูลฝอยแบบแยกประเภท ๓ ช่อง แต่ละช่อง ประกอบด้วยช่องใส่มูลฝอยอย่างน้อยหนึ่งด้าน ประตูปิด-เปิดหนึ่งด้านพร้อมกุญแจถือคานประตู และภายในบรรจุถังเหล็กช่องละ ๑ ใบ (ถังเหล็ก ส่วนล่างที่บุงจากพื้นประมาณ ๐.๑๐ - ๐.๒๐ ม. ส่วนบนเป็นเหล็กตะแกรง ความสูงรวมประมาณ ๐.๖๐ - ๐.๘๐ ม. ความกว้างประมาณ ๐.๓๕ ม. ความยาว แต่ละช่องจะกำหนดตามความเหมาะสม)

หากผู้ว่าจ้างดำเนินกิจกรรมคัดแยกมูลฝอยที่ต้นทางตาม Roadmap การจัดการมูลฝอยและ ของเสียอันตราย ฉบับผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการรักษาความสงบแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๕๗ ได้อย่างเป็นรูปธรรม ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๐ และกฎกระทรวง สาธารณสุข เรื่องสุขลักษณะการจัดการมูลฝอยทั่วไป พ.ศ. ๒๕๖๐ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหารถเก็บขนมูลฝอยอินทรีย์ และหรือมูลฝอยรีไซเคิล ให้มีจำนวนเพียงพอเช่นกัน โดยมูลฝอยอินทรีย์ที่เก็บได้ให้ผู้รับจ้างนำไปผสมตั้งกองหมัก ร่วมกับกากปฏิกูลแห้งและเศษใบไม้กิ่งไม้บดย่อย ที่ผู้ว่าจ้างนำส่ง เมื่อได้ผลิตภัณฑ์เป็นวัสดุปรับปรุงดิน ให้แบ่ง กิ่งหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างเพื่อนำไปแจกจ่ายแก่ประชาชน หรือนำไปใช้ในการกิจของผู้ว่าจ้าง ส่วนอีกกิ่งหนึ่งให้เป็น ของผู้รับจ้าง สำหรับรถเก็บขนมูลฝอยชุมชนจะต้องป้องกันมิให้น้ำชะมูลฝอยรั่วไหลออกนอกตัวรถขณะจอดบีบอัด มูลฝอย หรือขณะออกปฏิบัติงานบนทางสาธารณะ โดยรถเก็บขนมูลฝอยต้องมีคุณลักษณะตามกฎกระทรวง สาธารณสุข เรื่องสุขลักษณะการจัดการมูลฝอยทั่วไป พ.ศ. ๒๕๖๐

๒. มาตรฐานอื่นเป็นไปตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก

#### คุณภาพของงานเก็บขนมูลฝอย

การเก็บขนมูลฝอยทุกครั้ง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการในรูปแบบที่เรียบร้อย สะอาด และไม่ก่อให้เกิด เสียงดัง ซึ่งอาจเป็นการรบกวนประชาชน ในกรณีที่ภาชนะรองรับมูลฝอยมีฝาปิด ให้พนักงานเก็บขนมูลฝอยปิดฝาดังเดิมหลังจากได้ดำเนินการเก็บขนมูลฝอยนั้นแล้วเสร็จ

#### ขอบเขตงานเก็บขนมูลฝอย

๑. เก็บขนมูลฝอย จากภาชนะรองรับมูลฝอยที่ผู้ว่าจ้างจัดไว้ในที่สาธารณะ และสถานสาธารณะ รวมถึงมูลฝอยที่ล้นออกมาจากภาชนะรองรับมูลฝอย พร้อมเก็บกวาดบริเวณโดยรอบให้สะอาดเรียบร้อย

๒. ช่วยดำเนินการตั้งวางถังรองรับมูลฝอยเพื่อการเก็บขนที่มีประสิทธิภาพ เปลี่ยนถังมูลฝอยที่ชำรุด โดยปฏิบัติตามขั้นตอนเบิกจ่ายวัสดุครุภัณฑ์ที่ผู้ว่าจ้างกำหนด รวมทั้งฉีดล้างทำความสะอาดถังรองรับ มูลฝอยและบริเวณตั้งถังรองรับมูลฝอยให้สะอาดเรียบร้อย



(นายสุธีร์ ทิพนองสี)



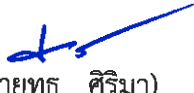
(นายรัชเดช แจ้งเหล็ก)



(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)



(นายสัญญาชัย ชนะสงคราม)



(นายศรายุทธ ศิริราม)



(นายสัญญา ทับทิมศรี)



(นางสาวพณกานต์ สุ่มมาตย์)

๓. เก็บขนมูลฝอย จากที่พักรวมมูลฝอยของเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารอยู่อาศัยรวม อาคารชุดหอพัก หรือโรงแรมที่มีจำนวนห้องพักตั้งแต่แปดสิบห้องขึ้นไป หรือมีพื้นที่ใช้สอยมากกว่าสี่พันตารางเมตรขึ้นไป หรือเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารสถานประกอบการสถานบริการโรงงานอุตสาหกรรมตลาดหรือสถานที่ใดๆ ที่มีปริมาณมูลฝอยทั่วไปตั้งแต่สองลูกบาศก์เมตรต่อวัน ต้องจัดให้มีที่พักรวมมูลฝอยทั่วไป ภาชนะรองรับมูลฝอยทั่วไปและมูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่ หรือภาชนะรองรับมูลฝอยทั่วไปและมูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่ที่มีขนาดใหญ่ ตามที่ระบุในกฎกระทรวง สุขลักษณะการจัดการมูลฝอยทั่วไป พ.ศ. ๒๕๖๐

๔. เก็บขนมูลฝอยจากการจัดกิจกรรมพิเศษ เช่น งานประจำท้องถิ่น งานนักชัตตฤกษ์ ตลอดจนงานเทศกาลต่างๆ ซึ่งจัดโดยเมืองพัทยา หน่วยงานราชการ หรือหน่วยงานเอกชน ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้แจ้งให้ผู้รับจ้างทราบก่อนล่วงหน้า เพื่อเพิ่มการให้บริการ และจัดเก็บมูลฝอยในบริเวณที่มีการจัดงานเป็นพิเศษในช่วงระหว่างเวลา และหลังเวลาเลิกงานดังกล่าว

๕. ดำเนินการเก็บขนมูลฝอยจากบริเวณที่ประชาชนทิ้งกองอยู่ข้างทางสาธารณะ พร้อมทำการเก็บกวาดบริเวณโดยรอบให้สะอาดเรียบร้อย

๖. เก็บขนมูลฝอย จากบริเวณที่ผู้ว่าจ้างหรือภาคเอกชน จัดกิจกรรมรณรงค์ทำความสะอาด ในสถานที่ต่างๆ เช่น ชายหาด หรือที่สาธารณะอื่นๆ ซึ่งผู้ว่าจ้างจะแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบล่วงหน้า

๗. การเก็บขนมูลฝอยตามข้อ ๑. - ๕. ให้ผู้รับจ้างเก็บรวบรวมมูลฝอยไปยังสถานีขนถ่ายโดยเทมูลฝอยลงช่องเทมูลฝอย (บริเวณพื้นชั้นบนของอาคารสถานีขนถ่ายมูลฝอยเมืองพัทยา) สู่ตู้หรือกระบะรถขนถ่ายมูลฝอยซึ่งจอดรอรับมูลฝอยใต้ช่องเทมูลฝอย (บริเวณพื้นชั้นล่างของอาคารสถานีขนถ่ายมูลฝอยเมืองพัทยา) ห้ามเทกองบนพื้นอาคารสถานีขนถ่ายโดยเด็ดขาด และห้ามมิให้มีมูลฝอยตกค้างภายในบริเวณสถานีขนถ่าย

๘. ผู้รับจ้างต้องล้างถังพักมูลฝอยให้สะอาดตามแผนที่นำเสนอ

๙. ห้ามมิให้พนักงานประจำรถเก็บขนมูลฝอย คัดแยกมูลฝอยขณะปฏิบัติหน้าที่เก็บขนมูลฝอยขึ้นรถเก็บขนมูลฝอย

๑๐. การเก็บขนมูลฝอย ต้องดำเนินการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และสุขลักษณะ ดังต่อไปนี้

๑๐.๑ ใช้ยานพาหนะแยกเก็บขนมูลฝอย หรือกำหนดวันในการเก็บขนมูลฝอย ตามประเภทของมูลฝอย (ในกรณีที่เมืองพัทยาได้ประกาศกำหนดการเก็บขนตาม วัน เวลา สถานที่ และประเภทของมูลฝอย และการคัดแยกมูลฝอยเป็นไปตามแนวทางที่กำหนดอย่างสมบูรณ์)

๑๐.๒ จัดให้มีมาตรการควบคุมกำกับกับการเก็บขนมูลฝอย ติดตั้งเครื่อง GPS ติดตามการปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันการลักลอบทิ้งมูลฝอย

๑๐.๓ การดูแลยานพาหนะเก็บขนมูลฝอย ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และสุขลักษณะดังต่อไปนี้

๑) มีการล้างทำความสะอาดยานพาหนะและอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวกับการเก็บขนมูลฝอยเป็นประจำทุกวัน โดยสถานที่ล้างทำความสะอาดดังกล่าวต้องมีลักษณะเป็นพื้นเรียบ แข็งแรงทนทาน มีความลาดเอียง น้ำไม่ท่วมขัง ทำความสะอาดง่าย มีรางหรือท่อระบายน้ำเสีย หรือระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อรวบรวมน้ำเสียไปจัดการตามที่กฎหมายกำหนด และมีการป้องกันเหตุรำคาญและผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน



(นายสุธีร์ ทับหนองสี)



(นายรัชเดช แจ้งเหล็ง)



(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)



(นายสัญญา ชนสงคราม)



(นายศรายุทธ ศิริราม)



(นายสัญญา ทับทิมศรี)



(นางสาวพิชฌากานต์ สุ่มมาตย์)

๒) จัดให้มีบริเวณที่จอดเก็บยานพาหนะเก็บขนมูลฝอย มีขนาดกว้างเพียงพอ และมีการดูแลทำความสะอาดบริเวณดังกล่าวเป็นประจำ

๑๑. ยานพาหนะเก็บขนมูลฝอย ต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์และสัญลักษณ์ ดังต่อไปนี้

๑๑.๑ ตัวถังบรรจุมูลฝอยมีความแข็งแรงทนทาน ไม่รั่วซึม มีลักษณะปกปิดง่ายต่อการบรรจุและทำความสะอาด ระดับตัวถังไม่สูงเกินไปหรืออยู่ในระดับที่ปลอดภัยต่อสุขภาพของผู้ปฏิบัติงาน ในขณะที่เก็บขนมูลฝอย

๑๑.๒ มีการป้องกันหรือติดตั้งภาชนะรองรับน้ำจากมูลฝอย เพื่อมิให้รั่วไหลตลอดการปฏิบัติงาน และสามารถนำน้ำเสียจากมูลฝอยไปบำบัดในระบบบำบัดน้ำเสีย

๑๑.๓ มีสัญลักษณ์หรือสัญญาณไฟติดไว้ประจำยานพาหนะ ชนิดไม่ก่อให้เกิดความรำคาญ สามารถมองเห็นได้ในระยะไกล และเปิดให้สัญญาณตลอดเวลาในขณะที่ปฏิบัติงาน

๑๑.๔ ให้แสดงชื่อ "เมืองพัทยา" ด้วยตัวหนังสือที่มีขนาดสามารถมองเห็นได้ชัดเจนไว้ที่ภายนอกตัวถังด้านข้างทั้งสองด้านของยานพาหนะเก็บขนมูลฝอย พร้อมกับแสดงแผ่นป้ายขนาดที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน ระบุชื่อที่อยู่หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับจ้าง ไว้ที่ยานพาหนะเก็บขนมูลฝอยในบริเวณที่บุคคลภายนอกสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน

#### การขนย้ายมูลฝอย

ในการขนย้ายมูลฝอยไปยังสถานีขนถ่ายมูลฝอย ผู้รับจ้างจะต้องจัดเก็บ บรรจุมูลฝอย ที่เก็บขนได้ให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมและมีอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อป้องกันการปลิว ตก และหล่นของมูลฝอย รวมทั้งการรั่วไหลของน้ำชะมูลฝอยในระหว่างการขนย้าย กรณีที่มีการปลิว ตก และหล่นของมูลฝอยในระหว่างการขนย้ายมูลฝอยไปยังสถานีขนถ่ายมูลฝอย ให้ผู้รับจ้างทำการจัดเก็บกวาดมูลฝอยดังกล่าวทันที

ระหว่างการปฏิบัติงาน พนักงานขับรถเก็บขนมูลฝอยของผู้รับจ้าง จะต้องขับซีรูดังกล่าวด้วยความระมัดระวัง และเป็นไปตามกฎหมาย กฎระเบียบ ประกาศ หรือคำสั่ง ที่เกี่ยวข้องกับการจราจรทางบก และการขนส่งทางบกที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน หรือที่จะมีขึ้นในภายหลัง

ระหว่างการปฏิบัติงาน หรือระหว่างการขนย้ายมูลฝอยไปยังสถานีขนถ่ายมูลฝอย ห้ามมิให้มีการแขวน ห้อยถุงคัดแยกมูลฝอยให้กรงรับบรรทุกเก็บขน

#### ๔.๒ งานขนถ่ายมูลฝอย

ผู้รับจ้างจะต้องจัดหารถยนต์ที่สามารถปฏิบัติงานขนถ่ายมูลฝอยไปกำจัดได้อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมใช้งานได้ตามความประสงค์และข้อกำหนดของผู้ว่าจ้าง โดยมีให้มีการตกค้างที่สถานีขนถ่ายมูลฝอยเมืองพัทยา (ซอยสุขุมวิท-พัทยา ๓)

#### เครื่องจักร อุปกรณ์ขนถ่ายมูลฝอยและจัดการมูลฝอย


ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีรถขนถ่ายมูลฝอย จำนวนเพียงพอกับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นรายวัน และรถขนถ่ายมูลฝอยต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์และสัญลักษณ์ ตามกฎกระทรวงสัญลักษณ์การจัดการมูลฝอยทั่วไป พ.ศ. ๒๕๖๐ ดังนี้

  
(นายสุธีร์ ทับหนองฮี)

  
(นายรัชเดช แจ้งเหล็ง)

  
(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)

  
(นายสัญญาชัย ชนะสงคราม)

  
(นายศรายุทธ ศิริมา)

  
(นายสัญญา ทับทิมศรี)

  
(นางสาวพิชฌานันต์ สุ่มมาตย์)



-กรณีผู้รับจ้างเสนอสถานที่กำจัดมูลฝอย ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ใช้รถขนถ่าย รถพ่วง ขนาด ๒๒ ล้อ จำนวน ๖ คัน

-กรณีผู้รับจ้างเสนอสถานที่กำจัดมูลฝอย ณ บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) อำเภอ แก่งคอย จังหวัดสระบุรี ใช้รถขนถ่ายรถพ่วง หรือรถกึ่งพ่วง ขนาด ๒๒ ล้อ จำนวน ๑๑ คัน

-กรณีผู้รับจ้างเสนอสถานที่กำจัดมูลฝอย ณ บริษัท สมุทรปราการ รีนิวเอเบิล เอเนอร์จี้ จำกัด จังหวัดสมุทรปราการ ใช้รถขนถ่ายรถพ่วง ขนาด ๒๒ ล้อ จำนวน ๑๑ คัน

-กรณีเสนอนอกเหนือจากที่กำหนดต้องแสดงรายการคำนวณ เพื่อให้สามารถบริหารจัดการ ขนถ่ายและกำจัดมูลฝอยได้หมดไม่มีมูลฝอยตกค้างในสถานีขนถ่ายมูลฝอยเมืองพัทยา (ซอยสุขุมวิท-พัทยา ๓)

๑) รถพ่วง ๖ เพลา ๒๒ ล้อประกอบด้วย รถหัวลาก ๑๐ ล้อ และรถพ่วง ๓ เพลา ๑๒ ล้อ จำนวนตามที่เสนอสถานที่กำจัดมูลฝอย (หรือใช้รถกึ่งพ่วง ๖ เพลา ๒๒ ล้อก็ได้)

๑.๑) รถหัวลาก (หรือตัวพ่วงแม่พร้อมตู้บรรจุมูลฝอย) ๑๐ ล้อ  
ลักษณะทั่วไป

: รถบรรทุก เครื่องยนต์ดีเซลขนาด ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีแรงม้า ไม่น้อยกว่า ๓๔๐ แรงม้า

คุณลักษณะทั่วไป

(๑) ติดตั้งระบบสัญญาณไฟฉุกเฉินและมาตรฐานอื่นตามมาตรฐานผู้ผลิต

(๒) ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงตามที่กฎหมายกำหนด

(๓) การพ่นสีข้อความ และตราหน่วยงาน ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

(๔) ติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (Global Positioning System :GPS) ที่มีคุณลักษณะและระบบการทำงานเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศกรมการขนส่งทางบก

๑.๒) ตัวเทรเลอร์พร้อมตู้บรรจุมูลฝอย (หรือตัวพ่วงรถพร้อมตู้บรรจุมูลฝอย) ๓ เพลา ๑๒ ล้อ

ลักษณะทั่วไป

: เทรเลอร์ (หรือตัวพ่วงรถ) ๓ เพลา ๑๒ ล้อ

(๑) ติดตั้งระบบสัญญาณไฟฉุกเฉินและมาตรฐานอื่นตามมาตรฐานผู้ผลิต

(๒) การพ่นสีข้อความ และตราหน่วยงาน ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

๒) รถโพลีคลิฟท์ ขนาด ๒ ตัน จำนวน ๒ คัน สำหรับตักมูลฝอยใส่ตู้บรรทุก ใช้สำหรับ ยกวัสดุ สิ่งของที่มีน้ำหนักมาก โดยเคลื่อนย้ายในแนวระนาบไปยังจุดที่กำหนด หรือเพื่อการปฏิบัติงานรักษา ความสะอาดฉีดล้างสถานีขนถ่าย เช่น ยกถังบรรจุน้ำ เครื่องมือ อุปกรณ์ เป็นต้น

ลักษณะทั่วไป

: รถโพลีคลิฟท์ ขนาด ๒ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบ ขนาด ๔ สูบ กำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๓๐ แรงม้า

(นายสุธีร์ ทับหนองสี)

(นายรัชเดช แจ้งเหล็ง)

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)

(นายสิัญชัย ชนะสงคราม)

(นายศรายุทธ ศิริราม)

(นายสิัญญา ทับทิมตรี)

(นางสาวพิชมาภรณ์ สุ่มมาตย์)



### ขอบเขตงานขนถ่ายมูลฝอย

๑. ผู้รับจ้างมีหน้าที่ขนถ่ายมูลฝอยทั้งหมดจากสถานีพักถ่ายมูลฝอย ไปยังสถานที่กำจัดมูลฝอยที่กำหนดและหรือสถานที่กำจัดอื่นที่ถูกต้องตามกฎหมาย และต้องควบคุมมลพิษบริเวณสถานีขนถ่ายมูลฝอย ไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน ตามหลักวิชาการ หรือวิธีการที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

๑.๑ ใช้ยานพาหนะแยกขนถ่ายมูลฝอย ตามประเภทของมูลฝอย (ในกรณีที่มีการเก็บขน มีการคัดแยกตามประเภท มีปริมาณที่เหมาะสมในการขนถ่าย)

๑.๒ จัดให้มีมาตรการควบคุมกำกับการขนถ่ายมูลฝอย ติดตั้งเครื่อง GPS ติดตามการปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันการลักลอบทิ้งมูลฝอย

๑.๓ การดูแลยานพาหนะขนถ่ายมูลฝอย ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และสุขลักษณะ ดังต่อไปนี้

(๑) มีการล้างทำความสะอาดยานพาหนะและอุปกรณ์ต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการขนถ่ายมูลฝอยเป็นประจำทุกวัน โดยสถานที่ล้างทำความสะอาดดังกล่าวต้องมีลักษณะเป็นพื้นเรียบ แข็งแรงทนทาน มีความลาดเอียง น้ำไม่ท่วมขัง ทำความสะอาดง่าย มีรางหรือท่อระบายน้ำเสียหรือระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อรวบรวมน้ำเสียไปจัดการตามที่กฎหมายกำหนด และมีการป้องกันเหตุรำคาญและผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน

(๒) จัดให้มีบริเวณที่จอดเก็บยานพาหนะขนถ่ายมูลฝอย มีขนาดกว้างเพียงพอ และมีการดูแลทำความสะอาดบริเวณดังกล่าวเป็นประจำ

๒ ยานพาหนะขนถ่ายมูลฝอย ต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์และสุขลักษณะ ดังต่อไปนี้

๒.๑ ตัวถังบรรจุมูลฝอยมีความแข็งแรงทนทาน ไม่รั่วซึม มีลักษณะปกปิดง่ายต่อการบรรจุและทำความสะอาด

๒.๒ มีการป้องกันหรือติดตั้งภาชนะรองรับน้ำจากมูลฝอย เพื่อมิให้รั่วไหล ตลอดการปฏิบัติงาน และสามารถนำน้ำเสียจากมูลฝอยไปบำบัดในระบบบำบัดน้ำเสีย

๒.๓ ให้แสดงชื่อ "เมืองพัทยา" ด้วยตัวหนังสือที่มีขนาดสามารถมองเห็นได้ชัดเจนไว้ที่ภายนอกตัวถังด้านข้างทั้งสองด้านของยานพาหนะขนถ่ายมูลฝอย พร้อมกับแสดงแผ่นป้ายขนาดที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนระบุชื่อที่อยู่หมายเลขโทรศัพท์ ของผู้รับจ้าง ไว้ที่ยานพาหนะขนถ่ายมูลฝอยในบริเวณที่บุคคลภายนอกสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน

๓. ผู้รับจ้างมีหน้าที่ควบคุมมลพิษบริเวณสถานีขนถ่าย ตามหลักวิชาการเพื่อมิให้เกิดเหตุรำคาญหรือผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมถึงสิ่งแวดล้อมโดยรอบ เช่น การล้างทำความสะอาดพื้นสถานีขนถ่ายเป็นประจำทุกวัน ควบคุมน้ำชะมูลฝอยมิให้ระบายลงสู่ท่อสาธารณะ ควบคุมระบบบำบัดกลิ่นให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ เป็นต้น

๔ ดำเนินการให้กระทรวงพาณิชย์ตรวจสอบความถูกต้องของเครื่องชั่งน้ำหนักทุก ๖ เดือน (นับระยะเวลาจากการตรวจสอบครั้งล่าสุด)

๕. จัดทำประกันอัคคีภัยอาคารสถานีขนถ่ายมูลฝอย และอาคารอื่นๆ รวมทั้งทรัพย์สินต่างๆ ของผู้ว่าจ้าง ที่อยู่ในบริเวณสถานีขนถ่ายมูลฝอย ตลอดระยะเวลาดำเนินการของผู้รับจ้างโดยโอนสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายให้แก่ผู้ว่าจ้าง (ตรวจสอบอายุของกรมธรรม์เดิมหากสิ้นสุดอายุในช่วงสัญญาให้ดำเนินการจัดทำประกันฯ)



(นายสุธีร์ ทับหนองสี)



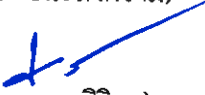
(นายรัชเดช แจ้งเหล็ง)



(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)



(นายสัทชัย ชนะสงคราม)



(นายศรายุทธ ศิริมา)



(นายสัทธยา ทับทิมตรี)



(นางสาวพิชฌากานต์ สุ่มมาตย์)

๖. ผู้รับจ้างมีหน้าที่จัดหาบุคลากร ซ่อมบำรุงรักษาครุภัณฑ์ยานพาหนะ เช่น รถขนถ่ายมูลฝอย รถตักไฮดรอลิก รถโฟล์คลิฟท์ เป็นต้น ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดเวลาของสัญญา

๗. ผู้รับจ้างมีหน้าที่ดูแลบำรุงรักษา ซ่อมแซมเครื่องจักร อุปกรณ์ อาคาร สถานที่ ระบบสาธารณูปโภค และอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่นใดที่มีขึ้นจากการปฏิบัติงานตามสัญญา ตลอดระยะเวลาของสัญญาและหลังจากสิ้นสุดสัญญาแล้วจะต้องส่งมอบคืนอาคาร เครื่องจักร และอุปกรณ์ต่าง ๆ ของสถานีกักถ่ายมูลฝอยให้ผู้ว่าจ้าง โดยจะต้องอยู่ในสภาพสามารถใช้งานได้ตังนี้

๘. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการบริหารงาน ควบคุมงานและปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ

๙. จัดทำแผนปฏิบัติงานและแผนงานจัดการขนถ่ายมูลฝอย แผนการซ่อมบำรุงเครื่องจักร แผนอัตรากำลัง ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของบุคลากร โดยผู้รับจ้างต้องส่งแผนต่างๆ ให้ผู้ว่าจ้าง พิจารณาให้ความเห็นชอบ เมื่อเริ่มดำเนินการตามสัญญา

๑๐. การบริหารจัดการควบคุมสถานีขนถ่ายมูลฝอย ชั่งน้ำหนักมูลฝอยและดำเนินการขนถ่ายมูลฝอย ด้วยความเรียบร้อย ถูกต้อง รวดเร็ว ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด หรือคำแนะนำของผู้ควบคุมงาน และเป็นไปตามระเบียบหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๑๑. ให้บุคลากรของผู้รับจ้างจัดประชุมการบริหารงานและเทคนิคการปฏิบัติงาน เพื่อพัฒนา งานตามสัญญาและแก้ไขปัญหาอุปสรรคของงานร่วมกันเป็นประจำทุกสัปดาห์ และจัดทำบันทึกไว้สำหรับตรวจสอบ

๑๒. จัดทำรายงานการปฏิบัติงานประจำวัน และรายเดือน เพื่อให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบ ประกอบด้วยรายชื่อเจ้าหน้าที่ และผู้ปฏิบัติงานทั้งหมด เครื่องจักรกล และสภาพการใช้งาน ปริมาณมูลฝอยที่ขนถ่าย สภาพการทำงาน และปัญหาอุปสรรคที่เกิดขึ้นพร้อมทั้งแนวทางแก้ไข ข้อเสนอแนะ

๑๓. จัดทำเอกสาร คู่มือ แผ่นพับ และสื่อวีดิทัศน์ สำหรับให้ความรู้และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ การจัดการมูลฝอยให้กับชุมชนและผู้สนใจศึกษาดูงาน

๑๔. ดำเนินการควบคุมมลพิษทางอากาศและน้ำเสีย ไม่ให้มีผลกระทบต่อชุมชน ตลอดจนปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสถานีขนถ่ายมูลฝอยให้มีสภาพแวดล้อมที่ดีอย่างสม่ำเสมอ

๑๕. จัดการรักษาความเรียบร้อย ความปลอดภัย บริเวณสถานีขนถ่ายมูลฝอยตลอดเวลา

๑๖. ล้างทำความสะอาดและฉีดสารชีวภาพสถานีขนถ่ายมูลฝอย ไม่น้อยกว่าวันละ ๑ ครั้ง

๑๗. รถขนถ่ายมูลฝอยแต่ละคันต้องมีชื่อ และหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับจ้างซึ่งสามารถติดต่อได้ โดยสะดวก ติดไว้ด้านข้างของรถ ตามขนาด รูปลักษณะ และสี ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

#### ๔.๓ งานกำจัดมูลฝอย

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการขนส่งมูลฝอยชุมชนเพื่อไปกำจัดโดยวิธีการ ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๒ และกฎกระทรวง สุขลักษณะการจัดการมูลฝอยทั่วไป พ.ศ. ๒๕๖๐ ตามมาตรฐานการควบคุมกำกับการดำเนินงานกำจัดมูลฝอยในแต่ละวิธี เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนและสิ่งแวดล้อม โดยไม่ขนส่งสิ่งของที่ไม่ใช่แล้วหรือของเสียทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการ



(นายสุธีร์ ทับหนองฮี)



(นายรัชเดช แจ้งเหล็ง)



(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)



(นายสัญญาชัย ชนะสงคราม)



(นายศรายุทธ ศิริมา)



(นายสัญญา ทับทิมศรี)



(นางสาวพิชฌานต์ สุ่มมาตย์)

โรงงานของเสียจากวัตถุดิบของเสียที่เกิดขึ้นในกระบวนการผลิตของเสียที่เป็นผลิตภัณฑ์เสื่อมคุณภาพ และของเสียอันตราย ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน มูลฝอยติดเชื้อและมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนมารวมกำจัด

#### ๕. ราคาากลางของงานจ้าง

##### ๕.๑ ราคาากลางงานจ้างเหมาเก็บขนมูลฝอย จำนวน ๘๘๐.๐๔ บาท/ตัน

ระยะเวลา ๑ ปี คาดการณ์ปริมาณมูลฝอย ๑๐๐,๓๗๕ ตัน (เฉลี่ยวันละ ๒๗๕ ตัน) งบประมาณ ๘๘,๓๓๓,๗๔๕ บาท (แปดสิบบแปดล้านสามแสนสามหมื่นสามพันเจ็ดร้อยสี่สิบบห้าบาทถ้วน)

##### ๕.๒ ราคาากลางงานจ้างเหมาขนถ่ายและกำจัดมูลฝอย จำนวน ๗๗๖.๙๒ บาท/ตัน

ระยะเวลา ๑ ปี คาดการณ์ปริมาณมูลฝอย ๑๐๕,๘๕๐ ตัน (เฉลี่ยวันละ ๒๙๐ ตัน) งบประมาณ ๘๒,๒๓๖,๘๔๑ บาท (แปดสิบบสองล้านสองแสนสามหมื่นหกพันแปดร้อยสี่สิบบเอ็ดบาทถ้วน)

รวมงบประมาณทั้งสิ้น ๑๗๐,๕๗๐,๕๘๖ บาท (หนึ่งร้อยเจ็ดสิบล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นห้าร้อยแปดสิบบหกบาทถ้วน)

#### ๖. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างงานเก็บขน ขนถ่ายและกำจัดมูลฝอยเมืองพัทยาให้แก่ผู้รับจ้างเป็น รายเดือน ตามปริมาณมูลฝอยของแต่ละงาน ในอัตราค่าจ้างที่ผู้ว่าจ้างอนุมัติ (โดยใช้เครื่องชั่งน้ำหนักและเครื่องบันทึกข้อมูล การชั่งน้ำหนักของเมืองพัทยา ณ สถานีขนถ่ายฯ) โดยน้ำหนักของปริมาณมูลฝอยที่ชั่งได้นั้นให้รวมถึงน้ำชะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากกระบวนการขนถ่ายมูลฝอยดังกล่าวด้วย เพื่อเป็นการป้องกันปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมเรื่องกลิ่นเหม็นจากมูลฝอยและน้ำชะมูลฝอยต่อประชาชนที่พักอาศัยข้างเคียง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานจ้างแล้วเสร็จถูกต้องตามเงื่อนไขในสัญญาทุกประการ ตามรายงานของผู้ควบคุมงาน ที่ได้ผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว ในกรณีที่ผู้รับจ้างต้องจ่ายเงินค่าปรับอันเนื่องมาจากการปฏิบัติงานบกพร่อง หรือค่าปรับอื่นๆ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าปรับตามที่คำนวณไว้จากเงินค่าจ้างรายเดือนที่จะจ่ายให้กับผู้รับจ้างทุกครั้งไป

#### ๗. ค่าปรับ

๗.๑ กรณีพบว่าการดำเนินการของผู้รับจ้างไม่เป็นไปตามขอบเขตของงานหรือมาตรฐานที่กำหนดไว้ของแต่ละงาน ให้ถือว่าผู้รับจ้างปฏิบัติงานบกพร่อง โดยผู้ควบคุมงานจะทำการบันทึกจำนวนครั้งที่ตรวจพบว่าผู้รับจ้างปฏิบัติงานบกพร่อง แล้วสรุปรวบรวมเป็นรายเดือน เพื่อนำไปคิดคำนวณเป็นค่าปรับ


ในกรณีที่มูลฝอยตกหล่นจากการเก็บขนมูลฝอยของผู้รับจ้าง หรือการกระทำที่ทำให้ภาชนะรองรับมูลฝอยอยู่ในสภาพชำรุดหรือใช้งานไม่ได้ดั้งเดิม หรือการกระทำอื่นๆ ที่ได้รับการร้องเรียนอย่างมีเหตุผลจากประชาชน ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการและแก้ไขปัญหอย่างเหมาะสม เพื่อตอบสนองการร้องเรียนดังกล่าวทันที เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการให้บริการดังกล่าว หากผู้รับจ้างได้รับการร้องเรียนจากประชาชนให้ผู้รับจ้างดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๒ ชั่วโมง นับแต่ได้รับคำร้องเรียนจากประชาชนหรือจากผู้ว่าจ้าง เว้นแต่มีเหตุสุดวิสัยที่ไม่สามารถแก้ไขได้ทันตามที่กำหนด หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติหน้าที่ในการแก้ไขข้อบกพร่องที่ได้รับการแจ้งดังกล่าว ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับตามอัตราที่ผู้ว่าจ้างกำหนดไว้ดังนี้

  
(นายสุธีร์ ทับหนองฮี)

  
(นายรัชเดช แจ้งเหล็ง)

  
(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)

  
(นายสุทัย ชนะสงคราม)

  
(นายศรายุทธ ศิริมา)

  
(นายสัญญา ทับทิมศรี)

  
(นางสาวพิชฌนาคนต์ สุ่มมาตย์)

การปฏิบัติงานบกพร่องของผู้รับจ้างจำนวนครั้งต่อเดือน (ของแต่ละงาน)	อัตราค่าปรับคิดเป็นร้อยละของค่าจ้างรายเดือนของงานจ้างนั้นๆ (ของแต่ละงาน)
ตั้งแต่ ๑ ถึง ๑๐	๐
ตั้งแต่ ๑๑ ถึง ๓๐	๓
ตั้งแต่ ๓๑ ถึง ๖๐	๕
ตั้งแต่ ๖๑ ถึง ๑๒๐	๑๐
เกินกว่า ๑๒๐	๒๐

๗.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างนำรถยนต์ที่ใช้ในงานจ้างเหมาฯนี้ ไปใช้นอกเหนือจากสัญญาจ้างคิดค่าปรับในอัตรา ๑๐,๐๐๐ บาท/คัน/วัน เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากผู้ว่าจ้างเป็นลายลักษณ์อักษร

๗.๓ กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการให้เป็นไปตามแผนที่นำเสนอไว้ ถือเป็นการทำงานบกพร่องของผู้รับจ้าง ตามตาราง ในข้อ ๗.๑ และผู้ว่าจ้างสามารถนำมาเป็นเหตุพิจารณายกเลิกสัญญาได้

๗.๔ กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถจัดการบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ แบบอัดท้าย ความจุไม่น้อยกว่า ๘ ลบ.ม. จำนวน ๑๐ คัน ได้ตามแผนที่นำเสนอ คิดค่าปรับในอัตรา ๒๒,๐๐๐ บาทต่อคันต่อวัน

๗.๕ กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถจัดการบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ แบบอัดท้าย ความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลบ.ม. จำนวน ๑๔ คัน ตามแผนที่นำเสนอ คิดค่าปรับในอัตรา ๒๔,๐๐๐ บาทต่อคันต่อวัน

๗.๖ กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถจัดการบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ แบบอัดท้าย ความจุไม่น้อยกว่า ๑๒ ลบ.ม. จำนวน ๔ คัน ได้ตามแผนที่นำเสนอ คิดค่าปรับในอัตรา ๒๕,๐๐๐ บาทต่อคันต่อวัน

๗.๗ กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถจัดการบรรทุกมูลฝอยไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ แบบอัดท้าย ความจุไม่น้อยกว่า ๕ ลบ.ม. จำนวน ๒ คัน ได้ตามแผนที่นำเสนอ คิดค่าปรับในอัตรา ๑๔,๕๐๐ บาทต่อคันต่อวัน

๗.๘ กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถจัดการบรรทุกมูลฝอยขนาดไม่น้อยกว่า ๔ ล้อ แบบเปิดข้างเทท้าย ความจุไม่น้อยกว่า ๔ ลบ.ม. จำนวน ๑ คัน ได้ตามแผนที่นำเสนอ คิดค่าปรับในอัตรา ๑๒,๘๐๐ บาทต่อคันต่อวัน

๗.๙ กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถจัดการบรรทุกมูลฝอยขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ล้อ แบบเทท้าย จำนวน ๑ คัน ได้ตามแผนที่นำเสนอ คิดค่าปรับในอัตรา ๓๔,๑๐๐ บาทต่อคันต่อวัน


๗.๑๐ กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถจัดการบรรทุกมูลฝอยขนาดไม่น้อยกว่า ๔ ล้อ แบบกระบะ จำนวน ๑ คัน ได้ตามแผนที่นำเสนอ คิดค่าปรับในอัตรา ๓,๘๕๐ บาทต่อคันต่อวัน

๗.๑๑ กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถจัดการตักไฮดรอลิก ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕ แรงม้า จำนวน ๑ คัน ได้ตามแผนที่นำเสนอ คิดค่าปรับในอัตรา ๑๕,๕๐๐ บาทต่อคันต่อวัน

๗.๑๒ กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถจัดการบรรทุกทุติเซิล แบบดับเบิลแคว้ (รถตรวจการณ์) จำนวน ๑ คัน ได้ตามแผนที่นำเสนอ คิดค่าปรับในอัตรา ๘,๕๔๐ บาทต่อคันต่อวัน

๗.๑๓ กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถจัดหาชุดทางลาดพร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน ๑ ชุด ได้ตามแผนที่นำเสนอ คิดค่าปรับในอัตรา ๑,๒๕๐ บาท/ชุด/วัน


๗.๑๔ กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถจัดการขนถ่ายมูลฝอย รถพ่วง (หรือกึ่งพ่วง) ขนาด ๒๒ ล้อ ได้ตามแผนที่นำเสนอ คิดค่าปรับในอัตรา ๔๓,๑๐๐ บาทต่อคันต่อวัน

  
(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)

  
(นายสุธีร์ ทับหนองฮี)

  
(นายรัชเดช แจ้งเหล็ง)

  
(นายสัญญา ชนะสงคราม)

  
(นายศรายุทธ ศิริราม)

  
(นายสัญญา ทับทิมศรี)

  
(นางสาวพิชฌากานต์ สุ่มมาตย์)

๗.๑๕ กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถจัดการรถโฟล์คลิฟท์ ขนาด ๒ ตัน จำนวน ๒ คัน ได้ตามแผนที่นำเสนอ คิดค่าปรับในอัตรา ๑๘,๐๐๐ บาท/คัน/วัน

#### ๘. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๘.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในสัญญาเดียว วงเงินไม่น้อยกว่า ๒๐% ของวงเงินทั้งโครงการ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญากับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะ เป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่ผู้ว่าจ้างเชื่อถือ

๘.๒ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารใบอนุญาตกำจัดมูลฝอย โดยวิธีการตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๐ (กรณีที่ผู้เสนอราคามีได้เป็นผู้ได้รับใบอนุญาตกำจัดมูลฝอยให้แสดงเอกสาร ของผู้ได้รับใบอนุญาตกำจัดมูลฝอย และเอกสารยืนยันจากผู้ได้รับใบอนุญาตกำจัดมูลฝอย ว่าสามารถรองรับมูลฝอย ชุมชนเมืองพัทยาได้ตลอดอายุสัญญา)

#### ๙. รายละเอียดเพิ่มเติมที่ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการ

๙.๑ เสนอแผน กำหนด วัน เวลา สถานที่ เส้นทางรถเก็บขน ขนถ่ายมูลฝอย (ตามประกาศ กระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๐)

๙.๒ จัดหาบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ เหมาะสมกับลักษณะงานที่ต้องปฏิบัติ สำหรับ งานเก็บขนมูลฝอยชุมชน อย่างน้อยดังนี้

- ๑) ผู้จัดการทั่วไป จำนวน ๑ อัตรา
- ๒) ผู้จัดการงานเก็บขนมูลฝอย จำนวน ๑ อัตรา
- ๓) ผู้จัดการสำนักงาน จำนวน ๑ อัตรา
- ๔) เจ้าหน้าที่ประสานงาน จำนวน ๑ อัตรา
- ๕) เจ้าหน้าที่บัญชี การเงิน จัดซื้อ/วุฒิการศึกษาปริญญาตรี จำนวน ๑ อัตรา
- ๖) เจ้าหน้าที่บุคคล/วุฒิการศึกษาปริญญาตรี จำนวน ๑ อัตรา
- ๗) นักวิชาการสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ อัตรา
- ๘) หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ จำนวน ๑ อัตรา
- ๙) พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ จำนวน ๔ อัตรา
- ๑๐) พนักงานขับรถ จำนวน ๔๐ อัตรา
- ๑๑) พนักงานขับรถตรวจการณ์ จำนวน ๑ อัตรา
- ๑๒) พนักงานประจำรถ จำนวน ๘๗ อัตรา

(ให้จัดส่งรายชื่อพร้อมเอกสารหลักฐานที่กำหนด เฉพาะบุคลากรหลักตาม ๑) ๒) และ ๓) )

๙.๒.๑ ผู้จัดการทั่วไป วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีด้านการบริหาร หรือสิ่งแวดล้อม หรือวิศวกรรมเครื่องกล หรือเทียบเท่า และมีประสบการณ์ตรงตามลักษณะงานที่ประกวดราคาจ้าง

๙.๒.๒ ผู้จัดการงานเก็บขนมูลฝอย วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีด้านการบริหาร หรือด้าน สิ่งแวดล้อมหรือเทียบเท่า และมีประสบการณ์ตรงตามลักษณะงานที่ประกวดราคาจ้าง



(นายสุธีร์ ทับหนองฮี)



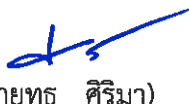
(นายรัชเดช แจ้งเหล็ง)



(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)



(นายสัทชัย ชนะสงคราม)



(นายศรายุทธ ศิริมา)



(นายสัญญา ทับทิมศรี)



(นางสาวพิชณากานต์ สุ่มมาตย์)



๙.๒.๓ ผู้จัดการสำนักงานวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีด้านการบริหาร หรือด้านสิ่งแวดล้อม หรือเทียบเท่า และมีประสบการณ์ตรงตามลักษณะงานที่ประกวดราคาจ้าง

๙.๓ จัดหาบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ เหมาะสมกับลักษณะงานที่ต้องปฏิบัติ สำหรับงานขนถ่าย มูลฝอยชุมชน อย่างน้อยดังนี้

กรณี เสนอสถานที่กำจัดมูลฝอยที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง จำนวนบุคลากรทั้งสิ้น ๔๕ อัตรา ดังนี้

- ๑) ผู้จัดการงานขนถ่ายมูลฝอย จำนวน ๑ อัตรา
- ๒) นักวิชาการสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ อัตรา
- ๓) หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ จำนวน ๑ อัตรา
- ๔) พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ จำนวน ๒ อัตรา
- ๕) พนักงานรักษาความปลอดภัย จำนวน ๔ อัตรา
- ๖) พนักงานขับรถขนถ่ายมูลฝอย จำนวน ๗ อัตรา
- ๗) พนักงานขับรถโพลีคลิฟท์ จำนวน ๘ อัตรา
- ๘) พนักงานประจำรถขนถ่ายมูลฝอย จำนวน ๗ อัตรา
- ๙) พนักงานทำความสะอาดสถานีพักถ่ายมูลฝอย จำนวน ๑๔ อัตรา

(ให้จัดส่งรายชื่อพร้อมเอกสารหลักฐานที่กำหนด เฉพาะบุคลากรหลักตาม ๑) )

กรณี เสนอสถานที่กำจัดมูลฝอยที่บริษัท สมุทรปราการ รีนิวเอเบิล เอเนอร์จี จำกัด อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ หรือ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี จำนวนบุคลากรทั้งสิ้น ๕๗ อัตรา ดังนี้

- ๑) ผู้จัดการงานขนถ่ายมูลฝอย จำนวน ๑ อัตรา
- ๒) นักวิชาการสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ อัตรา
- ๓) หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ จำนวน ๑ อัตรา
- ๔) พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ จำนวน ๒ อัตรา
- ๕) พนักงานรักษาความปลอดภัย จำนวน ๔ อัตรา
- ๖) พนักงานขับรถขนถ่ายมูลฝอย จำนวน ๑๓ อัตรา
- ๗) พนักงานขับรถโพลีคลิฟท์ จำนวน ๘ อัตรา
- ๘) พนักงานประจำรถขนถ่ายมูลฝอย จำนวน ๑๓ อัตรา
- ๙) พนักงานทำความสะอาดสถานีพักถ่ายมูลฝอย จำนวน ๑๔ อัตรา

(ให้จัดส่งรายชื่อพร้อมเอกสารหลักฐานที่กำหนด เฉพาะบุคลากรหลักตาม ๑) )

๙.๓.๑ ผู้จัดการงานขนถ่ายมูลฝอยชุมชนวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีด้านการบริหาร หรือวิศวกรรมด้านสิ่งแวดล้อม หรือเทียบเท่า มีประสบการณ์ตรงตามลักษณะงานที่ประกวดราคาจ้าง

๙.๔ เสนอแผนการตรวจสุขภาพประจำปี และแผนการฝึกอบรมให้ความรู้ด้านสุขอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน ตามกฎกระทรวงสุขลักษณะการจัดการมูลฝอยทั่วไป พ.ศ. ๒๕๖๐



(นายสุธีร์ ทับหนองฮี)



(นายรัชเดช แจ้งเหล็ง)



(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)



(นายสัญญาชัย ชนะสงคราม)



(นายศรายุทธ ศิริมา)



(นายสัญญา ทับทิมศรี)



(นางสาวพิชฌากานต์ สุ่มมาตย์)



๙.๕ เสนอแผนการทำความสะอาดภาชนะรองรับมูลฝอย ตามกฎกระทรวงสุขลักษณะการจัดการมูลฝอยทั่วไป พ.ศ. ๒๕๖๐

๙.๖ เสนอแผนการจัดบริเวณที่จอดเก็บยานพาหนะ พร้อมแผนล้างทำความสะอาดยานพาหนะ และอุปกรณ์ต่างๆ ตามกฎกระทรวง สุขลักษณะการจัดการมูลฝอยทั่วไป พ.ศ. ๒๕๖๐

๙.๗ เสนอแผนการรณรงค์ สร้างความรับรู้ ความเข้าใจ และจิตสำนึกให้ประชาชนในท้องถิ่นมีส่วนร่วมในการลดปริมาณและคัดแยกมูลฝอย เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่

#### ๑๐. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

หากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างรุนแรง จนไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ทันต่อเหตุการณ์ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์จะเข้าปฏิบัติงานนั้นเองหรือมอบหมายบุคคลอื่นปฏิบัติแทน โดยสามารถใช้รถยนต์ ยานพาหนะ เครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์ อาคารสถานที่และพนักงานของผู้รับจ้าง ซึ่งค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด เป็นภาระของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

#### ๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณาผู้ชนะการประกวดราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ มีรายละเอียดดังนี้

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์โดยพิจารณาจากการประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา คือ เกณฑ์ด้านราคา ร้อยละ ๖๐ และ เกณฑ์ข้อเสนอด้านเทคนิค ร้อยละ ๔๐

โดยเกณฑ์ข้อเสนอด้านเทคนิค ร้อยละ ๔๐ ประกอบด้วย คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน

๑) เกณฑ์คุณสมบัติ ประสบการณ์ผลงานของผู้เสนอราคา ๒๐ คะแนน

๒) เกณฑ์ข้อเสนอประเภทยานพาหนะ จำนวนยานพาหนะฯ ๔๐ คะแนน

๓) เกณฑ์แผนการบริหารจัดการมลพิษสถานีขนถ่ายมูลฝอยเมืองพัทยา (ซอยสุขุมวิท-พัทยา ๓)

๑๐ คะแนน

๔) เกณฑ์แผนการทำงาน เส้นทางรถเก็บขน แผนปฏิบัติงาน แผนการเก็บขน และแผนการขนถ่าย และเป้าหมายสถานที่กำจัดมูลฝอยพร้อมหนังสือยินยอมฯ ๑๕ คะแนน

๕) เกณฑ์แผนอัตรากำลัง ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของบุคลากร ฯ ๑๕ คะแนน

โดยเกณฑ์ข้อเสนอด้านเทคนิคจะพิจารณาจากความสมบูรณ์ของเอกสารและคุณภาพรายละเอียด/องค์ประกอบในแต่ละหัวข้อ การนำเสนอข้อเสนอด้านเทคนิค (Present) หรือการตรวจสอบ/ตรวจเยี่ยมสถานที่กำจัดมูลฝอย(Site Investigation) ภายในระยะเวลา ๗ วัน ตามระเบียบฯ โดยอ้างอิงจากเกณฑ์มาตรฐานการให้คะแนนเป็นหลักและวิธีให้คะแนนทางเทคนิคจากรายละเอียดต่างๆ ที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคานำเสนอ โดยมีคะแนนรวมทั้งสิ้น ๑๐๐ คะแนน ประกอบด้วย :



(นายสุธีร์ ทับหนองฮี)



(นายรัชเดช แจ้งเหล็ง)



(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)



(นายสัญญา ชนะสงคราม)



(นายไตรยุทธ ศิริมา)



(นายสัญญา ทับทิมศรี)



(นางสาวพชฌานันต์ สุ่มมาตย์)

๑. เกณฑ์คุณสมบัติและประสบการณ์ผลงานของผู้เสนอราคา (Qualifications) จำนวน ๒๐ คะแนน ประกอบด้วย

๑.๑ คุณสมบัติทั่วไปและประสบการณ์ ๑๐ คะแนน

คุณสมบัติและความน่าเชื่อถือของผู้เสนอราคาประสบการณ์ในการบริหารจัดการเก็บขน ขนถ่าย และกำจัดมูลฝอย (โดยดูจากหนังสือรับรองผลงานประเภทเดียวกันกับงานจ้าง)	๑๐ คะแนน
---	----------

จากคะแนน ๑๐ คะแนนเต็ม แบ่งระดับการให้คะแนนดังนี้

เกณฑ์	คะแนน
-ประสบการณ์ ๔ ปีขึ้นไป	๑๐.๐
-ประสบการณ์ ๓ - ๔ ปี	๘.๐
-ประสบการณ์ ๒ - ๓ ปี	๖.๐
-ประสบการณ์ ๑ - ๒ ปี	๔.๐
-ประสบการณ์ต่ำกว่า ๑ ปี	๒.๐

๑.๒ ผลงาน ๑๐ คะแนน

ผลงานผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกาศจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๒๐ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาเดียว โดยตรงกับ ส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่นและรัฐวิสาหกิจ (โดยดูจากหนังสือรับรองผลงานประเภทเดียวกันกับงานจ้าง)	๑๐ คะแนน
--	----------

จากคะแนน ๑๐ คะแนนเต็ม แบ่งระดับการให้คะแนนดังนี้

เกณฑ์	คะแนน
-ผลงานในวงเงินมากกว่า ร้อยละ ๓๐	๑๐.๐
-ผลงานในวงเงิน ร้อยละ ๒๕ - ๓๐	๗.๕
-ผลงานในวงเงิน ร้อยละ ๒๑ - ๒๕	๕.๐
-ผลงานในวงเงิน ร้อยละ ๒๐	๒.๕

  
(นายสุธีร์ ทับหนองฮี)

  
(นายรัชเดช แจ้งเหล็ง)

  
(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)

  
(นายสัญญาชัย ชนะสงคราม)

  
(นายศรายุทธ ศิริราม)

  
(นายสัญญา ทับทิมศรี)

  
(นางสาวพิชฌนาคนต์ สุ่มมาตย์)

๒.เกณฑ์ข้อเสนอประเภทเครื่องจักร ยานพาหนะ จำนวนยานพาหนะฯ จำนวน ๔๐ คัน  
ประกอบด้วย

๒.๑ ประเภทเครื่องจักรและจำนวนยานพาหนะของงานเก็บขนมูลฝอย ๒๐ คัน

ข้อเสนอประเภทในงานเก็บขนมูลฝอยให้มีจำนวนไม่น้อยกว่า ๓๕ คัน ประกอบด้วย รถเก็บขนมูลฝอย จำนวน ๓๓ คัน รถตักไฮดรอลิก จำนวน ๑ คัน และรถกระบะตรวจการณ์ จำนวน ๑ คัน (โดยดูจากตารางข้อมูลประเภทและยานพาหนะที่เสนอ พร้อมแนบเอกสารยานพาหนะประกอบการพิจารณา)	๒๐ คัน
---	--------

จากค่าน้ำหนักคะแนน ๒๐ คะแนน แบ่งระดับการให้คะแนนดังนี้

เกณฑ์	ค่าน้ำหนัก คะแนน
-ยานพาหนะแต่ละประเภทที่เสนออายุการใช้งานไม่เกิน ๑ ปี	๒๐
-ยานพาหนะแต่ละประเภทที่เสนออายุการใช้งาน ๑-๓ ปี	๑๖
-ยานพาหนะแต่ละประเภทที่เสนออายุการใช้งาน ๓-๕ ปี	๑๒
-ยานพาหนะแต่ละประเภทที่เสนออายุการใช้งาน ๕-๗ ปี	๘
-ยานพาหนะแต่ละประเภทที่เสนออายุการใช้งาน ๗ ปี ขึ้นไป	๔

หมายเหตุ คิดคะแนนเป็นรายคัน

๒.๒ ประเภทและจำนวนยานพาหนะงานขนถ่ายมูลฝอย ๒๐ คัน

ข้อเสนอประเภทรถขนถ่ายมูลฝอยให้มีจำนวนไม่น้อยกว่า ที่จะสามารถขนส่งมูลฝอยในแต่ละวัน โดยต้องเป็นรถขนถ่าย ที่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และกฎกระทรวง สุขลักษณะการจัดการ มูลฝอยทั่วไป พ.ศ. ๒๕๖๐ และรถที่ใช้ในการปฏิบัติงานในสถานี ขนถ่ายฯ ตามที่ระบุ ในข้อ ๔.๒ เช่น รถโพล์คลิฟท์ เป็นต้น (โดยดูจากตารางข้อมูลประเภทและยานพาหนะที่เสนอ พร้อมแนบเอกสารยานพาหนะประกอบการพิจารณา)	๒๐ คัน
---	--------



(นายสุธีร์ ทับหนองฮี)



(นายรัชเดช แจ้งเหล็ง)



(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)



(นายสัญญาชัย ชนะสงคราม)



(นายศรายุทธ ศิริรามา)



(นายสัญญา ทับทิมศรี)



(นางสาวพิชณากานต์ สุ่มมาตย์)

จากค่าน้ำหนักคะแนน ๒๐ คะแนนเต็ม แบ่งระดับการให้คะแนนดังนี้

เกณฑ์	ค่าน้ำหนัก คะแนน
-ยานพาหนะแต่ละประเภทที่เสนออายุการใช้งานไม่เกิน ๑ ปี	๒๐
-ยานพาหนะแต่ละประเภทที่เสนออายุการใช้งาน ๑-๓ ปี	๑๖
-ยานพาหนะแต่ละประเภทที่เสนออายุการใช้งาน ๓-๕ ปี	๑๒
-ยานพาหนะแต่ละประเภทที่เสนออายุการใช้งาน ๕-๗ ปี	๘
-ยานพาหนะแต่ละประเภทที่เสนออายุการใช้งาน ๗ ปี ขึ้นไป	๔

หมายเหตุ คิดคะแนนเป็นรายคัน

๓. เกณฑ์แผนการบริหารจัดการมลพิษสถานีขนถ่ายมูลฝอยเมืองพัทยา (ขอยสุขุมวิท-พัทยา ๓) จำนวน ๑๐ คะแนน ประกอบด้วย

ข้อเสนอแผนการบริหารจัดการมลพิษสถานีขนถ่ายมูลฝอยเมืองพัทยา (ขอยสุขุมวิท-พัทยา ๓)

๑๐ คะแนน

แผนการบริหารจัดการมลพิษสถานีขนถ่ายมูลฝอยเมืองพัทยา (ขอยสุขุมวิท-พัทยา ๓) เพื่อลดมลพิษ ลดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและเหตุร้องเรียน	๑๐ คะแนน (มีแผนประกอบ ข้อเสนอด้าน เทคนิค)
---	--

๔. เกณฑ์แผนการทำงาน เส้นทางรถเก็บขน แผนปฏิบัติงาน แผนการเก็บขน และแผนการขนถ่ายและเป้าหมายสถานที่กำจัดมูลฝอยพร้อมหนังสือยินยอมฯ จำนวน ๑๕ คะแนน ประกอบด้วย

แผนการทำงาน เส้นทางรถเก็บขน แผนปฏิบัติงานแผนการเก็บขนและแผนการขนถ่ายและเป้าหมายสถานที่กำจัดมูลฝอยพร้อมหนังสือยินยอมฯ จำนวน ๑๕ คะแนน

แผนการทำงาน เส้นทางรถเก็บขน แผนปฏิบัติงาน แผนการเก็บขน และแผนการขนถ่าย และเป้าหมายสถานที่กำจัดมูลฝอยพร้อมหนังสือยินยอมฯ แผนการซ่อมบำรุงเครื่องจักรวิธีการจัดเก็บในงานพิเศษ การจัดงานเป็นพิเศษ และการจัดกิจกรรมพิเศษ ครอบคลุมพื้นที่ที่กำหนด พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณา	๑๕ คะแนน (มีแผนประกอบ ข้อเสนอด้าน เทคนิค)
--	--

(นายสุธีร์ ทับหนองฮี)

(นายรัชเดช แจ้งเหล็ง)

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)

(นายสัทชัย ชนะสงคราม)

(นายศรายุทธ ศิริมา)

(นายสัทญา ทับทิมศรี)

(นางสาวพิชณากานต์ สุ่มมาตย์)

๕. เกณฑ์แผนอัตรากำลัง ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของบุคลากร ฯ จำนวน ๑๕ คະແນน ประกอบด้วย  
แผนอัตรากำลัง ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของบุคลากรฯ ๑๕ คະແນน

<p>ความพร้อมด้านบุคลากร แผนอัตรากำลัง ขอบเขตอำนาจหน้าที่ ของบุคลากร โครงสร้างองค์กรและคุณสมบัติและความน่าเชื่อถือ ของบุคลากร โดยจะต้องจัดเตรียมกำลังคนและประสบการณ์ เพื่อแสดงสมรรถภาพในส่วนที่เกี่ยวข้องกับเจ้าหน้าที่ไม่น้อยกว่าที่ กำหนด</p> <p>-กำหนดให้จัดทำรายชื่อและแนบเอกสารหลักฐานตามแบบฟอร์ม ประวัติบุคลากรหลักปฏิบัติงานประจำ (Full Time)ตามจำนวนที่ กำหนดสถานที่กำจัดมูลฝอยที่เสนอและผู้จัดการโครงการ พร้อม หลักฐานคุณวุฒิ ประสบการณ์และหนังสือแต่งตั้งผู้จัดการโครงการ พร้อมหลักฐาน</p>	<p>๑๕ คະແນน (มีเอกสาร ตามที่ กำหนด)</p>
---	---



(นายสุธีร์ ทับหนองฮี)



(นายรัชเดช แจ้งเหล็ง)



(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)



(นายสัตบุชัย ชนะสงคราม)



(นายศรายุทธ ศิริมา)



(นายสัตบุญา ทับทิมศรี)



(นางสาวพิชฌากานต์ สุ่มมาตย์)

## แบบฟอร์มบุคลากร

## ๑. ข้อมูลทั่วไป

ตำแหน่งที่จะถือครองตามโครงการนี้: \_\_\_\_\_

ชื่อ: \_\_\_\_\_

อายุ: \_\_\_\_\_

## ๒. คุณวุฒิ (ลำดับจากล่าสุด)

ปี พ.ศ.: \_\_\_\_\_

ถึงปี พ.ศ. : \_\_\_\_\_

สถาบันการศึกษา: \_\_\_\_\_

ปริญญาและสาขาที่สำเร็จการศึกษา: \_\_\_\_\_ ปี \_\_\_\_\_

ความชำนาญสาขาวิชาชีพ: \_\_\_\_\_

## ๓. ประสบการณ์โดยสรุป (ลำดับจากล่าสุด)

ปี พ.ศ.: \_\_\_\_\_

ถึงปี พ.ศ. : \_\_\_\_\_

ตำแหน่งงาน: \_\_\_\_\_

หน้าที่: \_\_\_\_\_

## ๔. ผลงานและโครงการที่ดำเนินการ

ลงชื่อ: \_\_\_\_\_

วันที่: \_\_\_\_\_

## หมายเหตุ

แนบเอกสารประกอบการพิจารณาตามที่กำหนดแต่ละตำแหน่ง เช่น

-สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

-ใบอนุญาตขับรถยนต์ หรือจักรยานยนต์ หรือยานพาหนะที่กำหนด

-หนังสือรับรองประสบการณ์การทำงาน

-เอกสารวุฒิมหาวิทยาลัย

-เอกสารหลักฐานอื่น กรณีชาวต่างด้าว หนังสือพาสปอร์ต ใบรับรอง Work Permit และเอกสารอื่น



(นายสุธีร์ ทับหนองฮี)




(นายรัชเดช แจ้งเหล็ง)



(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)



(นายสัทชัย ชนะสงคราม)



(นายศรายุทธ ศิริมา)



(นายสัทญา ทับทิมศรี)



(นางสาวพิชฌากานต์ สุ่มมาตย์)