

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการขนถ่ายขยะมูลฝอยภายในเขตเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม ไปกำจัดตามหลัก  
สุขาภิบาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ จำนวน ๓๑ วัน ( ตั้งแต่วันที่ ๑ - ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕ )  
โดยวิธีคัดเลือก

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๒๖,๗๓๐.-บาท(หกแสนสองหมื่นหกพันเจ็ดร้อยสามสิบบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ เดือน ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๕

เป็นเงิน ๔๖๕,๐๐๐บาท(สี่แสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางการจ้างเหมาขนถ่ายขยะมูลฝอยภายในเขตเทศบาลเมือง  
สมุทรสงครามไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ ตามคำสั่งเทศบาลเมือง  
สมุทรสงคราม ที่ ๖๒๕/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๑. นายชาติรี ฐูปุดผ่อง	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายการโยธา	ประธานกรรมการ
๒. นายบุญรักษ์ เนื่อนุ่ม	ตำแหน่ง	นายช่างไฟฟ้าอาวุโส	กรรมการ
๓. นายชัชวาลย์ บุญสวัสดิ์	ตำแหน่ง	วิศวโยธาชำนาญการ	กรรมการเลขานุการ
๔. นางนฤมล กุลทนางวงศ์	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน	ผู้ช่วยเลขานุการ

มติที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณากำหนดหลักเกณฑ์และอาคารสถานที่ของผู้รับจ้างจ้างเหมาโครงการ  
ขนถ่ายขยะมูลฝอยภายในเขตเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม ไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖  
ตามคำสั่งเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม ที่ ๖๒๕ / ๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕  
วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๕ เวลา ๑๔.๐๐ น  
ณ ห้องประชุมผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการพิจารณากำหนดแนวทางและหลักเกณฑ์การจ้างเหมากำจัดขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม ไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ตามคำสั่งเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม ที่ ๖๒๕ / ๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดแนวทางและหลักเกณฑ์การจ้างเหมาเอกชนขนถ่ายขยะมูลฝอย ไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ดำเนินการตามที่ได้รับแต่งตั้งและผลการพิจารณาดังนี้

๑. หลักเกณฑ์และคุณสมบัติผู้รับจ้างกำจัดขยะมูลฝอย มีดังนี้

- ๑.๑ ผู้รับจ้างต้องเป็นนิติบุคคล โดยจดทะเบียนตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
- ๑.๒ ผู้รับจ้าง ต้องมีเครื่องจักรอย่างน้อย รถแบ็คโฮ จำนวน ๑ คัน รถตักล้อยาง จำนวน ๑ คัน เพื่อใช้ในการกำจัดหรือขนถ่ายขยะมูลฝอยไปกำจัด
- ๑.๓. ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนการกำจัดขยะมูลฝอย
- ๑.๔. การดำเนินการของผู้รับจ้างจะต้องได้รับอนุญาตถูกต้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๒. หลักเกณฑ์อาคารสถานที่

๒.๑ ผู้รับจ้างต้องมีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย หรือสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอย รัศมีไม่เกิน ๒๐ กิโลเมตร จากสุดเขตเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม ซึ่งผู้รับจ้างต้องแสดงเอกสารสิทธิของสถานที่กำจัดขยะที่ได้รับอนุญาตถูกต้องตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข

๒.๒ สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย หรือสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอย ต้องมีพื้นที่สำหรับเทขยะมูลฝอย อยู่ในอาคารที่มีหลังคากันฝน และปิดล้อม ไม่ให้เศษขยะมูลฝอยปลิว ภายในอาคารต้องเทพื้นคอนกรีต มีระบบการแยกน้ำเสียจากขยะมูลฝอย

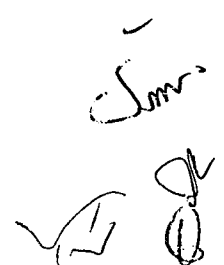
๒.๓ สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย หรือสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอย ต้องมีถนนภายในและถนนเข้า - ออก

๒.๔ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการป้องกันปัญหากลิ่นเหม็นและแมลงวันที่อาจเกิดขึ้นทั้งระหว่างการดำเนินการคัดแยกและจัดการ ณ ลานพักขยะ และลานพักขยะอินทรีย์ทุกวันหลังเลิกงานทำความสะอาดภายในอาคารดำเนินการ และบริเวณโดยรอบทุกวัน จะต้องใช้สารเคมีฉีดพ่นกำจัดแมลงวัน ภายในพื้นที่ของสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยและป้องกันปัญหากลิ่นเหม็นให้แก่รถบรรทุกขยะที่นำขยะไปทิ้งทุกวันด้วย

๒.๕ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีสถานีที่ชั่งน้ำหนักเพื่อทราบปริมาณขยะในแต่ละวัน โดยเครื่องชั่งต้องได้รับการตรวจสอบให้ได้มาตรฐานน้ำหนักที่เที่ยงตรงและสามารถแสดงผลการชั่งน้ำหนักในแต่ละครั้งเป็นเอกสารจากระบบคอมพิวเตอร์และผู้รับจ้างต้องรวบรวมรายงานปริมาณขยะให้เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม เป็นประจำ ทุกเดือน

๒.๖ กรณีที่เครื่องชั่งน้ำหนักชำรุด ไม่สามารถแสดงผลการชั่งน้ำหนักเป็นเอกสารจากระบบคอมพิวเตอร์ได้ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทางวิธีหนึ่งวิธีใดที่สามารถแสดงผลการชั่งน้ำหนักเป็นเอกสารจากระบบคอมพิวเตอร์ได้

/๓.สถานที่กำจัด.....



### ๓. สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย

#### ๓.๑ สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยจะต้องอยู่ในเกณฑ์พื้นที่ดังนี้

- ๓.๑.๑ ไม่ตั้งอยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ ตามมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำเมื่อวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๒๘
- ๓.๑.๒ ตั้งอยู่ห่างจากแนวเขตโบราณสถานตาม พ.ร.บ. โบราณสถาน โบราณวัตถุศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๔ ไม่น้อยกว่า ๑ กิโลเมตร
- ๓.๑.๓ สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยจะต้อง แสดงเอกสารสิทธิ์ พร้อมหนังสือยินยอมให้ใช้เป็นสถานที่กำจัดขยะ

### ๔. ข้อกำหนดในการกำจัดขยะมูลฝอย ที่ผู้เสนอราคาสามารถเสนอวิธีการกำจัดขยะ

การกำจัดขยะมูลฝอย สามารถดำเนินการโดยวิธีการใดวิธีการหนึ่ง หรือมากกว่าหนึ่งวิธีได้ แล้วแต่กรณี ดังนี้

#### ๔.๑ วิธีการกำจัดโดยการคัดแยก

- ๔.๑.๑ สถานที่กำจัดโดยการคัดแยกต้องตั้งอยู่ห่างจากเขตสนามบินไม่น้อยกว่า ๕ กิโลเมตร
- ๔.๑.๒ สถานที่กำจัดโดยการคัดแยกจะต้องมีเครื่องจักรดรัมสกรีน (drumscreen) จำนวน ๒ เครื่อง และเครื่องสะบัดเป่า (spinner) จำนวน ๒ เครื่อง
- ๔.๑.๓ มีกระบวนการคัดแยกขยะ
- ๔.๑.๔ มีอาคารบำบัดกลิ่น เพื่อป้องกันปัญหากลิ่นรบกวน

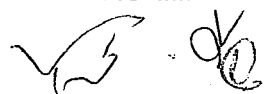
#### ๔.๒ วิธีการกำจัดโดยการหมักขยะอินทรีย์ไปทำสารปรับปรุงดิน

- ๔.๒.๑ สถานที่กำจัดโดยการหมักขยะอินทรีย์ จะต้องทำอยู่ใกล้อาคารหรือสถานที่ คัดแยกขยะไม่เกิน ๕๐๐ เมตร เพื่อป้องกันปัญหากลิ่น
- ๔.๒.๒ สถานที่กำจัดโดยการหมักขยะอินทรีย์จะต้องประกอบด้วยเครื่องจักร บดสับหยาบ (preshredder) จำนวน ๑ เครื่อง และเครื่องจักรสกรูเติมอากาศ จำนวน ๑ เครื่อง เครื่องจักรดรัมสกรีน จำนวน ๑ เครื่อง เครื่องร่อนละเอียด จำนวน ๑ เครื่อง

#### ๔.๓ วิธีการกำจัดโดยการฝังกลบ

- ๔.๓.๑ สถานที่ฝังกลบขยะมูลฝอยต้องตั้งอยู่ห่างจากเขตสนามบินไม่น้อยกว่า ๕ กิโลเมตร
- ๔.๓.๒ สถานที่ฝังกลบขยะมูลฝอยตั้งอยู่ห่างจากบ่อน้ำดื่ม หรือโรงผลิตน้ำประปาในปัจจุบัน ไม่น้อยกว่า ๗๐๐ เมตร
- ๔.๓.๓ สถานที่ฝังกลบขยะมูลฝอยควรตั้งอยู่ห่างจากแหล่งน้ำธรรมชาติ หรือมนุษย์สร้างขึ้น รวมทั้งพื้นที่ชุ่มน้ำ (Wetland) ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ เมตร ยกเว้นแหล่งน้ำที่อยู่ในสถานที่ฝังกลบขยะมูลฝอย
- ๔.๓.๔ ควรเป็นพื้นที่ดอนในกรณีเป็นพื้นที่ลุ่มที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมฉับพลันหรือน้ำป่าไหลหลาก จะต้องมีมาตรการป้องกันแก้ไข
- ๔.๓.๕ ควรเป็นพื้นที่ซึ่งระดับน้ำใต้ดินอยู่ลึก ในกรณีที่ระดับน้ำใต้ดินอยู่สูง จะต้องมีมาตรการป้องกันแก้ไข
- ๔.๓.๖ สถานที่กำจัด ต้องมีการจัดเตรียมบ่อสำหรับฝังกลบมีการติดตั้งวัสดุกันซึม ให้ครอบคลุมดินโดยรอบทั้งหมดที่จะต้องสัมผัสกับขยะมูลฝอยพร้อมน้ำไปปนเปื้อนชั้นน้ำใต้ดิน
- ๔.๓.๗ การฝังกลบขยะมูลฝอยให้ฝังโดยการบดอัดขยะมูลฝอย เพื่อให้ขยะมูลฝอยยุบตัวบดอัดผิวขยะมูลฝอยนั้น ด้วยวัสดุถมกลบบนขยะเป็นชั้น




/๔.๓.๘ วิธีการขนขยะ.....



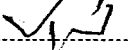
- ๔.๓.๘ วิธีการขนขยะมูลฝอย จากสถานีขนถ่ายไปสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ผู้รับจ้างต้องจัดให้มี  
ผ้าคลุมรถบรรทุกระหว่างการขนถ่ายปกปิดให้มิดชิด ป้องกันกลิ่น และขยะตกหล่น  
ระหว่างทาง
- ๔.๓.๙ รถที่ใช้ขนถ่ายจะต้องอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน และมีการตรวจสอบสภาพรถเป็นประจำทุกวัน

#### ๔.๔ วิธีการกำจัดโดยเตาเผา

- ๔.๔.๑ ที่ตั้งของสถานที่กำจัดโดยเตาเผาควรเป็นที่โล่ง ไม่อยู่ในที่อับลม
- ๔.๔.๒ สถานที่กำจัดโดยเตาเผา ต้องมีการจัดเตรียมถนนภายในอาคารสำหรับตั้งเตาเผาขยะ  
ภายในอาคารเป็นพื้นคอนกรีตมีหลังคาปิดป้องกันน้ำฝนมีพื้นที่รวบรวมวัสดุที่คัดแยกและ  
กากขี้เถ้า
- ๔.๔.๓ หลักเกณฑ์ในการเผาไหม้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมควบคุมมลพิษ มีการควบคุม  
ปัญหากลิ่นรบกวน การระบายอากาศ และการคลุมเศษขยะมูลฝอยปลิว
- ๔.๔.๔ ผู้รับจ้างจะต้องได้รับการตรวจสอบสภาวะอากาศจากหน่วยราชการ หรือเอกชน  
ที่เชื่อถือได้ปีละ ๑ ครั้ง โดยต้องมีเอกสารแสดงผลการตรวจหรือในกรณีมีการร้องเรียน  
หรือมีเหตุที่เทศบาลสมควรให้มีการตรวจสอบ
๕. ผู้รับจ้างจะต้องมีคุณสมบัติ ในงานจ้างเหมากำจัดขยะมูลฝอยไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล  
ตามข้อ ๔.๑, ๔.๒, ๔.๓, ๔.๔ อย่างใดอย่างหนึ่ง และสามารถให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจสอบ  
คุณสมบัติตามเวลาที่เทศบาลกำหนด
๖. ในระหว่างการปฏิบัติงาน หากมีเหตุความเสียหายอันใดเกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น
๗. ปริมาณขยะมูลฝอยในการจ้างเหมากำจัดขยะมูลฝอยโดยเป็นปริมาณขยะ (เฉลี่ย) ๒๙ ตัน / วัน
๘. ที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณากำหนดหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้รับจ้างกำจัดขยะมูลฝอยและ  
กำหนดราคากลางการจ้างเหมาโครงการขนถ่ายขยะมูลฝอยภายในเขตเทศบาลเมืองสมุทรสงครามไปกำจัด  
ตามหลักสุขาภิบาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ มีมติให้ใช้ประมาณการการคิดค่ากำจัดขยะมูลฝอย  
ตามหลักสุขาภิบาล เป็นราคากลางในการจ้างเหมา ตามโครงการกำจัดขยะมูลฝอยภายในเขตเทศบาล  
เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท/วัน (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) รวมระยะเวลา ๓๐๔ วัน (๑ ธันวาคม ๒๕๖๕ ถึง  
๓๐ กันยายน ๒๕๖๖) นั้น โดยเกณฑ์การพิจารณาราคากลางนั้น คณะกรรมการได้พิจารณาจากการจ้างครั้ง  
ล่าสุด ที่มีการจ้างเหมากำจัดขยะมูลฝอย เป็นฐานข้อมูลในการพิจารณาในการพิจารณาราคากลางในครั้งนี้
๙. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐  
ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)


  
  
 /การแบ่งงวดงาน



ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

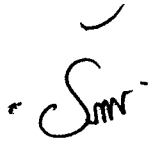
(นายชาติรี รูปผุดผ่อง)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายบุญรักษ์ เนื่อนุ่ม)


นายช่างไฟฟ้าอาวุโส

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายชัชวาลย์ บุญสวัสดิ์)

วิศวโยธาชำนาญการ

เลขานุการ

ลงชื่อ  ผู้ช่วยเลขานุการ

(นางนฤมล กุลทนางวงศ์)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

เห็นชอบ



(นายสมชาย ต้นประเสริฐ)

นายกเทศมนตรีเมืองสมุทรสงคราม

๒๑ ก.ค. ๒๕๖๔