

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการเก็บขนขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ จำนวน ๒ เดือน จำนวน ๒ เดือน (๑ ตุลาคม - ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕) โดยวิธีคัดเลือก
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๐๗,๐๐๐.-บาท(หนึ่งล้านสองแสนเจ็ดพันบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๑,๒๐๗,๐๐๐.-บาท(หนึ่งล้านสองแสนเจ็ดพันบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๖๐๓,๕๐๐.-บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 การคำนวณค่าใช้จ่ายในการขนส่งขยะมูลฝอย
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 1. นางสาวธิดา หงอกพิสัย นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ

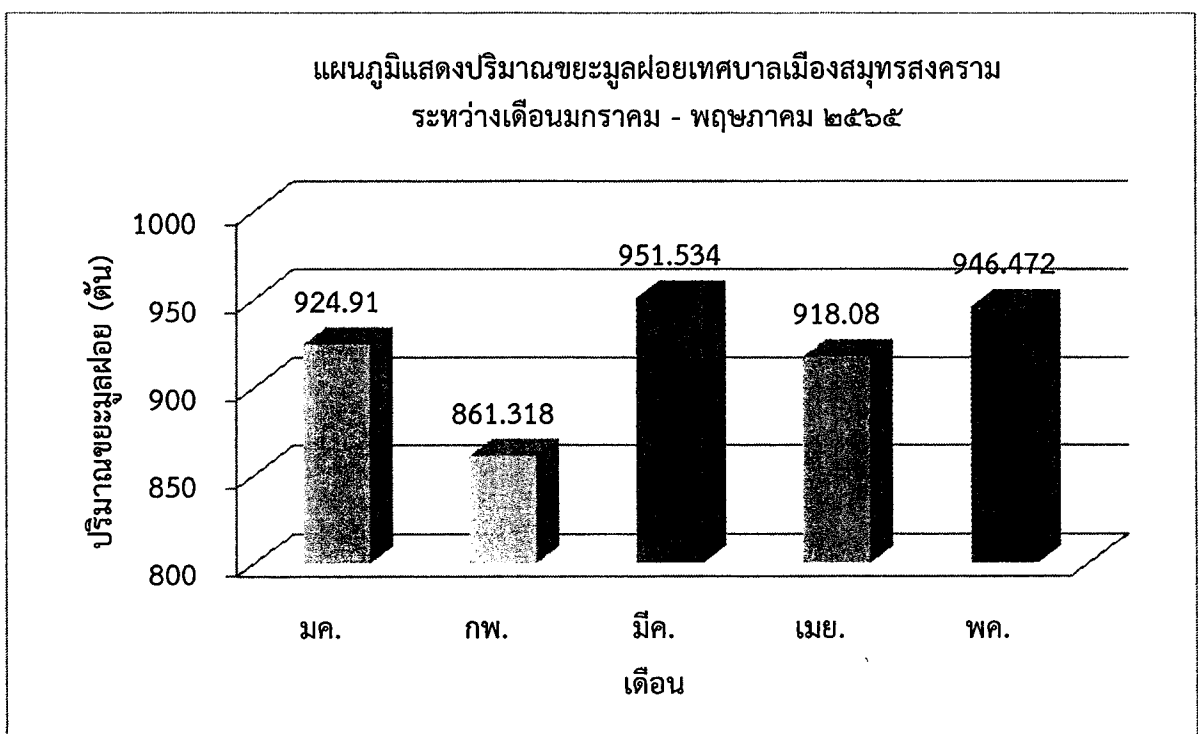
๓๗๗/๘๖๗

รายละเอียดข้อกำหนด ขอบเขตและคุณลักษณะเฉพาะ
โครงการเก็บขนขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลเมืองสมุทรสงครามประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

๑. ความเป็นมา

ตามพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๕๐ (๓) บัญญัติให้เทศบาลมีหน้าที่รักษาความสะอาดของถนน หรือทางเดินและที่สาธารณะรวมทั้งการกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล มาตรา ๕๓ (๑) บัญญัติให้เทศบาลเมืองมีหน้าที่ต้องทำตามกิจการที่ระบุไว้ในมาตรา ๕๐ ประกอบกับพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ มาตรา ๑๖ กำหนดให้เทศบาลเมืองพัทยา และองค์การบริหารส่วนตำบล มีอำนาจหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตน (๑๗) การรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง (๑๘) การกำจัดขยะมูลฝอย สิ่งปฏิกูลและน้ำเสีย (๒๗) การดูแลรักษาที่สาธารณะ ตลอดจนประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการขยะมูลฝอย พ.ศ.๒๕๖๐ หมวด ๓ ส่วนที่ ๒ ข้อ ๑๕ ราชการส่วนท้องถิ่นอาจมอบหมายให้เอกชน ดำเนินการหรือร่วมดำเนินการเก็บขนหรือกำจัดมูลฝอย หากจะเป็นประโยชน์แก่ประชาชนในท้องถิ่นมากกว่าการที่ราชการส่วนท้องถิ่นจะดำเนินการเอง ข้อ ๑๖ การมอบหมายให้เอกชนดำเนินการหรือร่วมดำเนินการเก็บหรือขนมูลฝอย ให้ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม มีเนื้อที่ ๘ ตารางกิโลเมตร จำนวน ๑๔ ชุมชน มีจำนวนประชากร ๒๖,๕๔๙ คน (ข้อมูลอ้างอิงจากงานทะเบียนราษฎร เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๕) มีการตั้งครัวเรือนกันอย่างหนาแน่น และมีปริมาณขยะมูลฝอยเฉลี่ยประมาณวันละ ๓๐.๔๗๘๙ ตัน (ที่มาจากระบบสารสนเทศด้านการจัดการขยะมูลฝอย ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : มฝ.๒)



/จากปริมาณ...

[Signature]
ทพ.ศิริสารภ

จากปริมาณขยะมูลฝอยที่จัดเก็บได้ จะพบว่ามีแนวโน้มที่เพิ่มมากขึ้น อันเนื่องมาจากสาเหตุต่างๆ เช่นการเติบโตของเมือง การเปลี่ยนแปลงวิธีการบริโภคของประชาชน การเคลื่อนที่ของขยะมูลฝอยจากพื้นที่นอกเขตความรับผิดชอบ เป็นต้น ซึ่งในอนาคตปริมาณขยะมูลฝอยมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นตามจำนวนประชากรและการเปลี่ยนแปลงของเมือง

ดังนั้น เพื่อเป็นการปฏิบัติหน้าที่ตามพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ประกอบกับพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ ตลอดจนประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๐ อีกทั้งเพื่อดำเนินการให้บ้านเมืองมีความสะอาดเรียบร้อย และป้องกันปัญหามลพิษ ผลกระทบที่อาจเกิดต่อสิ่งแวดล้อม เทศบาลฯ จึงจะดำเนินการจ้างเหมาเอกชนเพื่อดำเนินการเก็บขนขยะมูลฝอย

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- ๒.๑ เพื่อจ้างเหมาเอกชนเก็บขนขยะมูลฝอยในเขตพื้นที่รับผิดชอบของเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม
- ๒.๒ เพื่อส่งเสริมให้เอกชน เข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการสาธารณะให้แก่ประชาชนในพื้นที่
- ๒.๓ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บขนขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

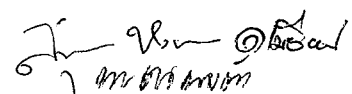
- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๕ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๖ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพ
- ๓.๗ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ที่เข้าเสนอรราคา
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกัน เช่นว่านั้น
- ๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP)ของกรมบัญชีกลาง

๔. ขอบเขตงานจ้างเหมาเก็บขนขยะมูลฝอย

- ๔.๑ พื้นที่ดำเนินการและขอบเขตของงาน

ผู้รับจ้างจะต้องเก็บขนขยะมูลฝอยในชุมชนเขตเทศบาลเมืองสมุทรสงครามทั้ง ๑๔ ชุมชนครอบคลุมพื้นที่ ๘ ตารางกิโลเมตรตามแผนที่แนบท้ายดังนี้

/๑.ชุมชนวัดใหญ่...


๗ คน ๓๗ คน

๑. ชุมชนวัดใหญ่
๒. ชุมชนซอยวัดหลังบ้าน
๓. ชุมชนเอกชัย
๔. ชุมชนซอยชุมชนสายโทรศัพท์
๕. ชุมชนวัดป้อมแก้ว
๖. ชุมชนวัดเพชรสมุทรวรวิหาร
๗. ชุมชนตลาด
๘. ชุมชนวัดธรรมนิมิต
๙. ชุมชนบางจะเกร็ง ๑
๑๐. ชุมชนบางจะเกร็ง ๒
๑๑. ชุมชนบางจะเกร็ง ๓,๔
๑๒. ชุมชนแหลมใหญ่
๑๓. ชุมชนวัดประทุมคณาวาส
๑๔. ชุมชนสะพาน ๔- วัดพวงมาลัย

ไปยังสถานที่ขนถ่ายขยะมูลฝอยที่เทศบาลเมืองสมุทรสงครามเป็นผู้กำหนด
แผนที่ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม



๑/๒๕๖๓
[Signature]

๔.๒ ปริมาณขยะ...

๔.๒ ปริมาณขยะมูลฝอย

ปริมาณขยะมูลฝอย ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องเก็บขนไปยังสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยที่เทศบาลกำหนด เฉลี่ยไม่น้อยกว่า ๓๑ ตัน /วัน (อ้างอิงตามข้อมูลจากระบบสารสนเทศด้านการจัดการขยะมูลฝอย ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (มฝ.๒)=๓๐.๔๘๙ ตัน/วัน ปรับเป็น ๓๑ ตัน/วัน)

๔.๓ คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๓.๑ คำจำกัดความ

ในเอกสารนี้ ถ้อยคำหรือข้อความต่อไปนี้ให้มีความหมายตามที่ระบุไว้ ยกเว้นในกรณีที่เนื้อหาของสัญญาระบุไว้เป็นอย่างอื่น

(ก) “ผู้ว่าจ้าง” หมายถึง เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม

(ข) “ผู้รับจ้าง” หมายถึง นิติบุคคลผู้ซึ่งได้เสนอราคาและได้รับการคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญาเพื่อทำการเก็บขนขยะมูลฝอยตามสัญญาโดยมีบุคคลสัญชาติไทยถือหุ้นไม่น้อยกว่า ๕๑ % (ร้อยละห้าสิบเอ็ด) ของทุนจดทะเบียนทั้งหมดและเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ได้รับการคัดเลือก พร้อมทั้งได้รับอนุญาตประกอบกิจการรับทำการเก็บขน หรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอยจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นในเขตพื้นที่ตามสัญญา

(ค) “สัญญา” หมายถึง สัญญาจ้างเก็บขนขยะมูลฝอย ระหว่างผู้ว่าจ้างกับผู้รับจ้าง

(ง) “ขยะมูลฝอย” หมายถึง เศษกระดาษ เศษผ้า เศษอาหาร เศษสินค้า ภาชนะพลาสติก ภาชนะที่ใส่อาหาร ถัง มูลสัตว์ หรือซากสัตว์ รวมถึงสิ่งอื่นใดที่เก็บกวาดจากถนน ตลาด ที่เลี้ยงสัตว์หรือที่อื่น ยกเว้น ๑.) มูลฝอยติดเชื้อจากสถานประกอบพยาบาล

๒.) มูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน

๓.) เศษกิ่งไม้ขนาดใหญ่ วัสดุเหลือใช้ เช่น โตะ แก้ว เฟอร์นิเจอร์ อุปกรณ์ หรือวัสดุเครื่องใช้ไฟฟ้า เศษวัสดุก่อสร้างจากอาคาร บ้านเรือน และสถานที่ต่างๆ

(จ) “มูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน” หมายความว่า มูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตราย ที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ในชุมชน ที่เป็นวัตถุหรือปนเปื้อนสารที่มีคุณสมบัติเป็นสารพิษ สารไวไฟ สารออกซิไดซ์ สารเปอร์ออกไซด์ สารระคายเคือง สารกัดกร่อน สารที่เกิดปฏิกิริยาได้ง่าย สารที่เกิดระเบิดได้ สารที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางพันธุกรรม สารหรือสิ่งอื่นใดที่อาจก่อหรือมีแนวโน้มที่จะทำให้เกิดอันตรายแก่บุคคล สัตว์ พืช ทรัพย์สิน หรือสิ่งแวดล้อม แต่ไม่หมายความรวมถึงมูลฝอยทั่วไป มูลฝอยติดเชื้อ กากกัมมันตรังสีและของเสียอันตรายตามกฎหมายว่าด้วยแรงงาน

(ฉ) “น้ำชะมูลฝอย” หมายความว่า ของเหลวที่ไหลผ่านหรือของเหลวที่ออกมาจากมูลฝอยทั่วไป ซึ่งอาจประกอบด้วยสารละลายหรือสารแขวนลอยผสมอยู่

(ช) “การเก็บขน” ซึ่งอยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง หมายถึง

๑.) การให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอยจากอาคารทุกชนิด ทุกหลัง ถนน และสถานที่สาธารณะต่างๆ ในพื้นที่ตามสัญญา

๒.) การเก็บขนขยะมูลฝอยจากจุดบรรจุขยะมูลฝอย จากภาชนะรองรับขยะมูลฝอยทุกประเภท และบริเวณโดยรอบของภาชนะรองรับขยะมูลฝอย ตลอดจนขยะมูลฝอยที่ถูกทิ้งหรือกองอยู่บนถนน ซอย ทางเท้า และที่สาธารณะในเขตพื้นที่สัญญา

/๓.) การขน...

 W. W. W. W.

๓.) การขนย้ายขยะมูลฝอยที่เก็บขนได้ นำส่งไปยังสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยหรือสถานที่อื่นที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้กำหนด

๔.) ในกรณีที่สถานีขนถ่ายมูลฝอยหรือสถานที่อื่นที่ผู้ว่าจ้างกำหนดเกิดการชำรุดหรือเสียหาย ไม่สามารถจัดการขยะมูลฝอยได้และผู้ว่าจ้างยังไม่สามารถดำเนินการต่างๆ เพื่อการกำจัดขยะมูลฝอยได้ ผู้รับจ้างต้องให้ความร่วมมือกับทางผู้ว่าจ้างในการเก็บขนขยะมูลฝอยไปยังสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยอื่นที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

(ข) “ผู้ตรวจงาน” หมายถึงผู้ควบคุมงานที่ผู้ว่าจ้างมอบหมายให้ประสานงานและควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างโดยทำหน้าที่เป็นตัวแทนของผู้ว่าจ้างตามที่ระบุไว้ในเอกสารข้อกำหนด หรือตามที่ระบุไว้ในสัญญา

(ฅ) “ผู้ประสานงาน” หมายถึง ผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้รับจ้างให้มีอำนาจและหน้าที่ในการประสานงาน ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของพนักงานของผู้รับจ้างให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขนี้ ตลอดจนประสานงานกับผู้ตรวจงานของเทศบาลเพื่อให้งานเป็นไปตามสัญญา

(ฉ) “ผู้ใช้บริการ” หมายถึงประชาชน เจ้าของอาคาร เจ้าของกิจการ หรือสำนักงานที่ทำการหน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจหรือเอกชนที่ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ตามสัญญาที่ผู้รับจ้างจะต้องให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอยตามสัญญา

(ค) “เขตพื้นที่ตามสัญญา” หมายถึงพื้นที่ในเขตเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม

๔.๓.๒ ยานพาหนะที่ใช้ในการเก็บขนขยะมูลฝอย

๑) ผู้รับจ้างต้องจัดหารถเก็บขนขยะมูลฝอยให้มีจำนวนเพียงพอและเหมาะสมต่อการให้บริการ โดยมีความจุ ๕ ลูกบาศก์เมตร หรือ ๑๐ ลูกบาศก์เมตร หรือ ๑๒ ลูกบาศก์เมตร หรือ ๑๔ ลูกบาศก์เมตร และต้องดูแลบำรุงรักษา รถเก็บขนขยะมูลฝอยทั้งหมดให้อยู่ในสภาพดี สามารถใช้งานได้ดีตลอดเวลา โดยให้นารถเก็บขนขยะมูลฝอยทั้งหมด พร้อมหลักฐาน ได้แก่ สำเนาคู่มือการจดทะเบียนรถ และสำเนาสัญญาซื้อขายรถยนต์ หรือสำเนาสัญญาเช่า หรือสำเนาสัญญาเช่าซื้อมาแสดงภายในวันที่ทำสัญญา

ทั้งนี้รถเก็บขนขยะมูลฝอยทุกคันต้องเป็นรถที่มีสภาพพร้อมใช้งาน ไม่มีการรั่วไหลของน้ำ ขยะมูลฝอยมีการจดทะเบียนรถถูกต้องตามระเบียบฯ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๒.) ผู้รับจ้างต้องมีความพร้อมในการเก็บขนขยะมูลฝอยให้ทันต่อปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น ในปัจจุบัน และอาจจะเพิ่มขึ้นในอนาคต และพร้อมที่จะออกปฏิบัติงานเก็บขนขยะมูลฝอยได้ทันที ในกรณีที่เป็นและเร่งด่วน

๓.) รถเก็บขนขยะมูลฝอยทุกคัน ต้องได้รับการออกแบบ ประกอบ และสร้างให้ได้ตามมาตรฐาน มีลักษณะถูกต้องตามกฎหมายกรมการขนส่งทางบก และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง สามารถป้องกันการปลิวตกหล่น ของขยะมูลฝอย และการรั่วไหลของน้ำเสียจากขยะมูลฝอยในขณะทำการเก็บและขนย้ายขยะมูลฝอยไปยังสถานีขนถ่ายมูลฝอย หรือสถานที่อื่นที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

./๕.) รถเก็บ...


นาย. พัน. สมุทรสงคราม

๔.) รถเก็บขนขยะมูลฝอยแต่ละคันต้องมีชื่อ หมายเลขประจำรถ และหมายเลขโทรศัพท์ ของผู้รับจ้าง ซึ่งสามารถติดต่อได้สะดวก ติดไว้ที่ด้านหน้ากระจกรถ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๑๐ ซม.

๕.) ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีพนักงานประจำรถเก็บขนขยะมูลฝอยแต่ละคันตามข้อ ๑) โดยมีพนักงานขับรถซึ่งมีใบอนุญาตขับรถตามประเภทที่กฎหมายกำหนดอย่างน้อย ๑ คน และพนักงานเก็บขนขยะมูลฝอยอย่างน้อย ๓ คน ในการออกปฏิบัติงานเก็บขนขยะมูลฝอยแต่ละวัน ตลอดจนวัสดุอุปกรณ์ประกอบ สำหรับการบริการเก็บขนขยะมูลฝอยอย่างเพียงพอและเหมาะสมต่อการปฏิบัติงานเก็บขนขยะมูลฝอยประจำวัน

๔.๓.๓ พนักงานขับรถยนต์และพนักงานเก็บขนขยะมูลฝอย

๑.) ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีพนักงานขับรถยนต์และพนักงานเก็บขนขยะมูลฝอยในการออกปฏิบัติงานประจำรถเก็บขนขยะมูลฝอยแต่ละวันให้ครบถ้วนตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด พนักงานขับรถยนต์ต้องมีใบอนุญาตขับรถยนต์ตามประเภท ถูกต้องตามกฎหมาย และต้องมีวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับใช้ในการเก็บขนขยะมูลฝอยอย่างเพียงพอและเหมาะสม

๒.) ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำทะเบียนพนักงานในการปฏิบัติงานเก็บขนขยะมูลฝอยมาแสดงในวันทำสัญญาด้วยเอกสารดังนี้

๒.๑) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

๒.๒) สำเนาทะเบียนบ้าน

๒.๓) สำเนาใบอนุญาตขับรถยนต์ของพนักงานขับรถยนต์

๔.๔ การบริการเก็บขนขยะมูลฝอยจากอาคาร บ้านเรือน

๔.๔.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการบริการเก็บขนขยะมูลฝอยจากอาคารบ้านเรือนต่างๆ ในพื้นที่ให้บริการเป็นประจำทุกวันตามแผนการปฏิบัติงานที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

การเก็บขนขยะมูลฝอยจากอาคารบ้านพักอาศัย ให้ใช้วิธีการเก็บขนดังต่อไปนี้

๑.) วิธี “ถังรวม” (Station Collection) หมายถึง ภาชนะรองรับขยะมูลฝอยซึ่งผู้ว่าจ้างได้จัดตั้งไว้ตามจุดต่างๆในพื้นที่ดำเนินการเพื่อให้ประชาชนนำขยะมูลฝอยจากอาคารของตนมาทิ้งลงในภาชนะรองรับขยะมูลฝอยดังกล่าว

๒.) วิธี “บ้านต่อบ้าน” (Door-to-Door Collection) หมายถึง ผู้รับจ้างต้องทำการเก็บขนขยะมูลฝอยจากถุงบรรจุขยะมูลฝอย ภาชนะรองรับขยะมูลฝอยของอาคารแต่ละหลังที่นำมาตั้งไว้หน้าอาคารโดยผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้รับบริการแต่ละรายทราบถึงวิธีการ เวลา และความถี่ของการบริการรวมทั้งข่าวสารข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องพร้อมทั้งรายงานให้ผู้ว่าจ้างทราบทุกครั้ง

๓.) วิธี “ถังขยะแยกประเภท” (Station separated Collection) หมายถึง ผู้รับจ้างต้องทำการเก็บขนแยกประเภทขยะมูลฝอยจากภาชนะรองรับขยะมูลฝอยแบบแยกประเภท ตามจุดที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

๔.๔.๒ ผู้รับจ้างจะต้องทำการเก็บขนขยะมูลฝอยจากแหล่งกำเนิดขยะมูลฝอยที่มีปริมาณมาก เช่น ตลาดสด ตลาดนัด โรงแรม อพาร์ทเมนท์ หอพัก อาคารพาณิชย์ สถานประกอบการ ศูนย์ราชการ โรงเรียน ฯลฯ ผู้รับจ้างจะต้องทำการเก็บขนด้วยความถี่ที่เหมาะสม แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๒ ครั้ง หรือตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด โดยจะต้องไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านกลิ่นและน้ำเสียขึ้น และต้องไม่มีขยะมูลฝอยตกค้าง

ผู้รับจ้าง...
 ๑/๒๕๖๖
 ๑/๒๕๖๖

๔.๔.๓ ผู้รับจ้างต้องจัดบริการเก็บขนขยะมูลฝอยที่มีปริมาณมากและขนาดใหญ่ ซึ่งเป็นผลมาจากการจัดกิจกรรมของชุมชนหรือเอกชนในเขตพื้นที่ตามสัญญา หากขยะมูลฝอยดังกล่าวมีปริมาณและน้ำหนักซึ่งสามารถจะเก็บขนนำขึ้นรถเก็บขนขยะมูลฝอยได้ โดยผู้รับจ้างต้องแจ้งปริมาณขยะมูลฝอยที่เก็บขนได้ให้ผู้ว่าจ้างทราบทุกครั้ง

๔.๕ การให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอยในกรณีพิเศษ

กรณีที่มีการจัดกิจกรรมพิเศษ เช่น งานประเพณีท้องถิ่น งานนักชัตตกุศลต่างๆ ตลอดจนงานเทศกาลต่างๆ ซึ่งจัดโดยผู้ว่าจ้างหรือหน่วยงานราชการ ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้แจ้งให้ผู้รับจ้างทราบก่อนล่วงหน้าเพื่อเพิ่มการให้บริการและเก็บขนขยะมูลฝอยในบริเวณที่มีการจัดงานเป็นพิเศษในช่วงระหว่างเวลา และหลังเวลาเลิกงานดังกล่าว โดยผู้รับจ้างจะต้องไม่คิดค่าบริการเพิ่มแต่อย่างใด

๔.๖ คุณภาพของงาน

๑.) ผู้รับจ้างต้องทำการเก็บขนขยะมูลฝอยตามแผนการปฏิบัติงานที่ผู้ว่าจ้างกำหนด และจะต้องไม่ปล่อยให้ขยะมูลฝอยตกค้างในพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่ง

๒.) กรณีที่รถเก็บขนขยะมูลฝอยคันใดชำรุดเสียหายจนไม่สามารถใช้ออกปฏิบัติงานได้ ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ผู้ตรวจงานทราบโดยทันที และต้องจัดรถออกปฏิบัติงานแทนภายใน ๔ ชั่วโมง พร้อมทั้งเร่งดำเนินการซ่อมแซมให้สามารถใช้งานได้โดยเร็ว

๓.) ในกรณีที่ผู้ตรวจงานเห็นว่ารถเก็บขนขยะมูลฝอยคันใดมีสภาพที่ชำรุด และหากนำไปใช้ปฏิบัติงานอาจเกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่ประชาชน ผู้ตรวจงานมีสิทธิแจ้งระงับการใช้รถดังกล่าว โดยผู้รับจ้างต้องจัดหาหรือ ใช้อื่นมาปฏิบัติงานทดแทน และซ่อมแซมให้สามารถใช้งานได้โดยเร็ว

๔.) ในการเก็บขนขยะมูลฝอยทุกครั้ง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการในรูปแบบที่เรียบร้อยและไม่ก่อให้เกิดเสียงที่อาจเป็นการรบกวนประชาชน ในกรณีที่มีภาชนะรองรับมูลฝอยมีฝาปิด ให้พนักงานเก็บขนขยะมูลฝอยปิดฝาดังเดิม หลังจากได้ดำเนินการเก็บขนขยะมูลฝอยนั้นเสร็จแล้ว

๕.) ในกรณีที่มีขยะมูลฝอยตกลงหล่นจากการเก็บขนขยะมูลฝอยของผู้รับจ้าง หรือการกระทำที่ทำให้ภาชนะรองรับมูลฝอยอยู่ในสภาพชำรุดหรือใช้งานไม่ได้ดังเดิม หรือการเก็บขนขยะมูลฝอยได้คุณภาพไม่เป็นที่น่าพอใจหรือการกระทำอื่นๆ ที่ได้รับการร้องเรียนอย่างมีเหตุผลจากประชาชน ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขด้วยวิธีการที่เหมาะสมเพื่อตอบสนองต่อการร้องเรียนดังกล่าวทันที เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการให้บริการดังกล่าว หากผู้รับจ้างได้รับเรื่องร้องเรียนจากผู้ว่าจ้างหรือประชาชนก่อนเวลา ๑๒.๐๐ น. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในวันเดียว แต่สำหรับในกรณีที่มีการร้องเรียนหลังเวลา ๑๒.๐๐ น. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน เทียงวันของวันดำเนินการถัดไปทันที

๖.) ต้องมีรายงานผลการดำเนินงานแก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายเดือน โดยต้องจัดส่งให้ผู้ว่าจ้างภายใน ๓ วันทำการ นับแต่วันสิ้นเดือน

๗.) ในการปฏิบัติงานหากพบจุดบกพร่องหรือข้อร้องเรียนว่ามีขยะมูลฝอยล้นถัง ต้องดำเนินการแก้ไขทันทีให้แล้วเสร็จพร้อมรายงานผลการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในเวลา ๔ ชั่วโมง

๘.) การขนย้ายขยะมูลฝอยที่มีการจัดเก็บได้ ต้องนำส่งยังสถานที่ขนถ่ายขยะมูลฝอยที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

/๔.๗ ตาราง...

Im-18
 ๑/๒๕๖๖
 ๑/๒๕๖๖

๔.๗ ตารางและวิธีการปฏิบัติงาน

๑.) ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามตารางและเส้นทางเก็บขนขยะมูลฝอย ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนดตามภาคผนวก ก.

- การเก็บขนขยะมูลฝอยบนถนน หรือซอยที่มีการสวนไปมา ให้มีการเก็บขนขยะมูลฝอยที่ละฟากของถนนหรือซอยสำหรับถนนที่มีการจราจรทางเดียวให้มีการเก็บขนขยะมูลฝอยได้ทั้งสองฟากในครั้งเดียวกัน โดยไม่ก่อให้เกิดปัญหาด้านการจราจร

- การปฏิบัติงานในช่วงที่มีการก่อสร้างถนน ซอย ท่อระบายน้ำ ปรับปรุงระบบประปา โทรศัพท์ ไฟฟ้า ฯลฯ ซึ่งรถยนต์ไม่สามารถเข้าปฏิบัติงานได้ ให้ผู้รับจ้างจัดหาพนักงานเดินเท้าเพื่อเข้าทำการเก็บขนขยะมูลฝอยให้เป็นที่เรียบร้อย

- เส้นทางและเวลากำหนดการปฏิบัติงานเก็บขนขยะมูลฝอยอาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ในกรณี ที่ผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นว่าเหมาะสม เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน

- การเก็บขนขยะมูลฝอยบนถนน หรือซอยที่ไม่สามารถตั้งภาชนะรองรับขยะมูลฝอย หรือที่รถเก็บขนขยะมูลฝอยไม่สามารถกลับรถได้ ผู้รับจ้างต้องจัดหาพนักงานเดินเท้า หรือวิธีอื่นใด เพื่อเข้าทำการเก็บขนขยะมูลฝอยให้เป็นที่เรียบร้อย

๒.) ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีการเก็บขนขยะมูลฝอยตามที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์และเงื่อนไขของงานทุกวัน โดยไม่มีวันหยุด

๓.) เวลาปฏิบัติงานจะต้องไม่ก่อความเดือดร้อนและรบกวนแก่ประชาชน โดยผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามรายละเอียดที่ทางผู้ว่าจ้างกำหนดในกรณีที่มีเหตุการณ์ไม่ได้คาดหมายเกิดขึ้น

๔.๘ การขนย้ายขยะมูลฝอย

๑.) ในการขนย้ายขยะมูลฝอยไปยังสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยหรือสถานที่อื่นที่ผู้ว่าจ้างได้กำหนดไว้ ผู้รับจ้างจะต้องจัดเก็บขยะมูลฝอย ไม่ให้เกิดการปลิว ตก หรือหล่นของขยะมูลฝอย รวมทั้งการรั่วไหลของน้ำเสียจากขยะมูลฝอยในระหว่างการขนย้าย ในกรณีที่มีการปลิว ตก หรือหล่นของขยะมูลฝอยในระหว่างการขนย้ายขยะมูลฝอยไปยังสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยหรือสถานที่อื่นที่ผู้ว่าจ้างได้กำหนดไว้ให้ผู้รับจ้างทำการเก็บกวาดขยะมูลฝอยดังกล่าวทันที

๒.) ในระหว่างการปฏิบัติงาน พนักงานขับรถเก็บขนขยะมูลฝอยของผู้รับจ้างจะต้องขับซัดรถดังกล่าวด้วยความระมัดระวัง และเป็นไปตามกฎหมาย กฎระเบียบ ประกาศ หรือคำสั่งที่เกี่ยวข้องกับการจราจรทางบก และการขนส่งทางบกที่ยังมีผลบังคับใช้อยู่ในปัจจุบัน หรือที่จะมีขึ้นในภายหลัง

๓.) ผู้รับจ้างจะต้องไม่ทำการบรรทุกขยะมูลฝอยเกินพิกัดน้ำหนัก ตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดไว้กับรถดังกล่าว หรือตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายเกี่ยวกับการจราจรทางบกตลอดจนกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ในระหว่างการปฏิบัติงานหรือระหว่างการขนย้ายขยะมูลฝอย ไปยังสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยหรือสถานที่อื่นที่ผู้ว่าจ้างได้กำหนดไว้

๔.๙ สำนักงานและอาคารจอดรถ

๑.) ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีสถานที่ทำการถาวรภายในเขตเทศบาลฯ โดยแจ้งและแสดงเอกสารหลักฐานที่ยืนยันว่าสามารถใช้อาคารดังกล่าวได้ต่อผู้ว่าจ้างทราบภายในวันลงนามสัญญา สถานที่ทำงานดังกล่าวสามารถติดต่อ

งานได้...
 ๑๒๕๖๖
 ๑๒๕๖๖

งานได้สะดวก โดยจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำสำนักงาน และโทรศัพท์ติดต่อจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ เลขหมาย และสถานที่ทำการจะต้องเปิดให้ประชาชน สามารถเข้ามาติดต่อขอรับบริการ หรือร้องเรียนได้ในเวลาทำการ ที่สามารถติดต่อได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง

๒.) ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีลานจอดรถ หรืออาคารจอดรถสำหรับรถเก็บขนขยะมูลฝอยทั้งหมดที่ใช้ในการดำเนินการตามสัญญาจ้าง และต้องดูแลรักษาให้สถานที่ดังกล่าวอยู่ในสภาพที่ดีและถูกสุขลักษณะตลอดเวลา

๓.) ในกรณีผู้รับจ้างไม่สามารถหาสถานที่ที่เหมาะสมภายในเขตเทศบาลฯ ได้ และมีความจำเป็นต้องไปหาสถานที่นอกเขตเทศบาลฯ ต้องได้รับอนุญาตจากผู้ว่าจ้างก่อน

๔.๑๐ เครื่องแบบ

ผู้รับจ้างฯ จะต้องจัดหาเครื่องแต่งกายให้พนักงานผู้ปฏิบัติงานสวมใส่ปฏิบัติงานตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการปฏิบัติงานตามสัญญาจ้าง

๔.๑๑ การปฏิบัติงานในลักษณะที่ไม่เหมาะสม

ในการปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างฯ ต้องควบคุมดูแลมิให้มีการดำเนินการเก็บขนขยะมูลฝอยในลักษณะที่ไม่ปลอดภัยต่อการทำงาน หรือก่อให้เกิดเหตุรำคาญ หรือทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการหรือของผู้ใช้บริการ หรือทำให้เกิดความไม่สะดวกแก่ผู้ให้บริการ เช่น การโยนหรือกระแทกภาชนะรองรับมูลฝอย ไม่เก็บกวาดเศษขยะมูลฝอยที่ตกอยู่รอบภาชนะรองรับ และการกระทำอื่นๆ ที่คล้ายคลึงกันนี้ เป็นต้น หากพบว่ามีการปฏิบัติงานในลักษณะที่ไม่เหมาะสมตามที่ได้กล่าวมาข้างต้น ให้ผู้รับจ้างฯ กล่าวตักเตือนและลงโทษพนักงานที่กระทำความผิดดังกล่าว โดยผู้ว่าจ้างอาจสั่งการให้เปลี่ยนบุคลากรผู้ปฏิบัติงานนั้นได้ตามความเหมาะสม

กรณีที่พนักงานของผู้รับจ้างกระทำการละเมิดทางแพ่งหรือกระทำความผิดทางอาญาผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบเป็นการส่วนตัว

๔.๑๒ การตรวจสอบและควบคุม

๑.) ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีผู้ประสานงานประจำพื้นที่ให้บริการ ไม่น้อยกว่า ๑ คน เพื่อควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของพนักงานของผู้รับจ้างให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขนี้ ตลอดจนประสานงานกับผู้ตรวจงานของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ผู้ประสานงานของผู้รับจ้างต้องมีวุฒิภาวะมีความสามารถในการปฏิบัติงานและการตัดสินใจ การสั่งการ การแก้ไขปัญหาต่างๆ ในการควบคุมดูแลพนักงาน ผู้ปฏิบัติงานทั่วไปได้เป็นอย่างดี มีการศึกษาไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๖) โดยให้นำมาแสดงต่อผู้ว่าจ้างในวันลงนามในสัญญาจ้าง ในกรณีผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้ประสานงานมีคุณสมบัติต่ำกว่ามาตรฐาน ผู้รับจ้างต้องจัดการเปลี่ยนตัวผู้ประสานงานภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๒.) ผู้ว่าจ้างจะจัดให้ผู้ตรวจงาน ทำการตรวจสอบและประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างเป็นระยะๆ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

๔.๑๓ การร้องเรียน

๑.) กรณีมีผู้ร้องเรียนว่าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ โดยร้องเรียนผ่านช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนอื่นๆของทางราชการ ได้แก่ การร้องเรียนทางโทรศัพท์ การยื่นคำร้องด้วยตนเอง

./ การร้องเรียน...


นายก อบจ. นนทบุรี

การร้องเรียนทางเฟสบุ๊คเพจเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม เฟสบุ๊คเพจกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม การร้องเรียนผ่านศูนย์ดำรงธรรมจังหวัดสมุทรสงคราม เป็นต้น ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขและปรับปรุงภายในกำหนดเวลา แต่หากเรื่องร้องเรียนดังกล่าวไม่มีการดำเนินการแก้ไข ผู้ว่าจ้างจะแจ้งกลับไปยังผู้รับจ้างหรือตัวแทนผู้รับจ้างเพื่อตรวจสอบข้อเท็จจริงร่วมกัน หากพบว่าผู้รับจ้างปฏิบัติงานบกพร่องตามที่ได้รับรายงานมา ให้ถือว่า การร้องเรียนดังกล่าวมีผลและให้นับเป็นการปฏิบัติงานบกพร่องของผู้รับจ้างซึ่งมีผลนำไปคำนวณหักเงินค่าจ้างประจำเดือนของผู้รับจ้างต่อไป

๒.) ผู้ตรวจงานของผู้ว่าจ้างจะทำการติดตามตรวจสอบคำร้องเรียนที่ผู้รับจ้างได้รับ และจัดทำเป็นรายงานเพื่อใช้ประกอบการประเมินผลงานของผู้รับจ้างรวมทั้งการลงโทษปรับหรือยกเลิกการว่าจ้างหากก่อความเสียหายร้ายแรงกับผู้ว่าจ้าง

๔.๑๔ ค่าปรับสำหรับงานที่ไม่ได้มาตรฐาน

ในกรณีที่ผู้ตรวจงานของผู้ว่าจ้างตรวจสอบหรือพบว่าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามข้อ ๔.๑๓ ผู้ตรวจงานของผู้ว่าจ้างจะทำการบันทึกจำนวนครั้งที่ตรวจพบแล้วแจ้งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทราบ และรวบรวมรายงานเป็นรายเดือนเสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อนำไปประกอบการตรวจรับงานและพิจารณาค่าเสียหายจากการปฏิบัติงานบกพร่องในแต่ละเดือน ดังนี้

ความบกพร่องดังต่อไปนี้ ถือว่าเป็นความบกพร่อง ๑ ครั้ง

๑.) เมื่อผู้ตรวจงานของผู้ว่าจ้างตรวจพบหรือได้รับแจ้งจากผู้ใช้บริการว่ามีขยะตกค้าง ๑ จุด เมื่อได้รับแจ้งแล้วไม่มีการแก้ไข หากมีการร้องเรียนซ้ำ ให้ถือว่าเป็นความบกพร่อง ๑ ครั้ง

๒.) เมื่อผู้ตรวจงานของผู้ว่าจ้างตรวจพบหรือได้รับแจ้งจากผู้ใช้บริการว่ารถเก็บขนขยะมูลฝอยมีน้ำหกเลอะเทอะ หรือมีขยะมูลฝอยปลิว ตก หล่นบนถนน ขณะวิ่งหรือจอด ได้รับแจ้ง ๑ จุด เมื่อได้รับแจ้งแล้วไม่มีการแก้ไขหากมีการร้องเรียนซ้ำ ให้ถือว่าเป็นความบกพร่อง ๑ ครั้ง

๓.) เมื่อผู้ตรวจงานของผู้ว่าจ้างตรวจพบหรือได้รับแจ้งจากผู้ใช้บริการว่าพนักงานเก็บขนขยะมีพฤติกรรมในการทำงานที่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญ เช่น เสียงดัง เทขยะโดยไม่ระมัดระวังจนทำให้มีขยะตกหล่น และมีน้ำชะขยะหกเลอะเทอะแล้วส่งกลิ่นเหม็นรบกวนหรือเป็นที่น่ารังเกียจแก่ประชาชน เมื่อได้รับแจ้งแล้วไม่มีการแก้ไข หากมีการร้องเรียนซ้ำ ให้ถือว่าเป็นความบกพร่อง ๑ ครั้ง

๔.) เมื่อผู้ตรวจงานของผู้ว่าจ้างตรวจพบหรือได้รับแจ้งจากผู้ใช้บริการว่าพนักงานขับรถ ขับรถไม่สุภาพ หรือไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย กฎระเบียบ ประกาศ หรือคำสั่งที่เกี่ยวข้องกับการจราจรทางบก และการขนส่งทางบกที่มีผลบังคับใช้กันอยู่ในปัจจุบัน หรือที่จะเกิดขึ้นในอนาคต เมื่อได้รับแจ้งแล้วไม่มีการแก้ไขหากมีการร้องเรียนพนักงานขับรถซ้ำรายเดิม ให้ถือว่าเป็นความบกพร่อง ๑ ครั้ง

๕.) เมื่อผู้ตรวจงานของผู้ว่าจ้างตรวจพบหรือได้รับแจ้งจากผู้ใช้บริการว่าในระหว่างการปฏิบัติงานพนักงานขับรถและพนักงานประจำรถเก็บขนขยะมูลฝอยไม่สวมใส่ชุดเครื่องแบบตามที่ผู้รับจ้างตกลงไว้กับผู้ว่าจ้างก่อนเริ่มดำเนินการ หากมีการร้องเรียนพนักงานขับรถหรือพนักงานประจำรถเก็บขนขยะมูลฝอยซ้ำรายเดิม ให้ถือว่าเป็นความบกพร่อง ๑ ครั้ง

/ ตารางแสดง...

[Handwritten signature]
๑/๒๕๖๖

ตารางแสดงการปฏิบัติงานที่บกพร่องและการหักค่าจ้าง

การปฏิบัติงานที่บกพร่องภายในหนึ่งเดือน (ครั้ง)	ร้อยละที่จะหักออกจากค่าจ้างในแต่ละเดือน (ร้อยละ)
จำนวน ๐ ถึง ๑๐ ครั้ง	ไม่มี
จำนวน ๑๑ ถึง ๕๐ ครั้ง	๑๐
จำนวน ๕๑ ถึง ๗๕ ครั้ง	๒๐
จำนวน ๗๖ ถึง ๑๐๐ ครั้ง	๒๕
จำนวน ๑๐๐ (ครั้ง)ขึ้นไป	๓๕

๔.๑๕ ข้อสงวนสิทธิ์

การรับจ้างขนขยะมูลฝอย ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ขอใบอนุญาตประกอบการงานประเภทนี้และต้องชำระค่าธรรมเนียมและค่าใบอนุญาตตามเทศบัญญัติของเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม และกฎหมายที่กำหนดทุกประการ ก่อนลงนามในสัญญา

ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกเก็บค่าบริการเก็บขยะมูลฝอยจากผู้ใช้บริการ หากพบว่ามีกรเรียกเก็บค่าบริการดังกล่าว ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา

กรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้ผู้ว่าจ้างฯ ใช้อรรถเก็บขยะมูลฝอย ของผู้รับจ้างต่อไป ได้จนกว่าผู้ว่าจ้างจะสามารถจัดหาทดแทน หรือจนกว่าจะจัดหาผู้รับจ้างรายใหม่มาปฏิบัติงานได้

ในกรณีที่ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจนครบกำหนดสัญญาและผู้ว่าจ้างจะต้องมีการจัดจ้างเก็บขยะมูลฝอยต่อไป แต่ยังไม่สามารถจัดหาผู้รับจ้างมาปฏิบัติงานได้ หากผู้ว่าจ้างมีความประสงค์จะจ้างผู้รับจ้างดำเนินการต่อไปอีกในช่วงระยะเวลาไม่เกิน ๖ เดือน ผู้รับจ้างจะต้องยินยอมรับงานจ้างต่อไปโดยคิดค่าจ้างในอัตราคงเดิม

๔.๑๖ การบอกเลิกสัญญาจ้าง

๑.) หากผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาในสาระสำคัญ หรือในข้อที่ผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นว่ากรณีไม่อยู่ในวิสัยที่จะปรับปรุงแก้ไขได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันที

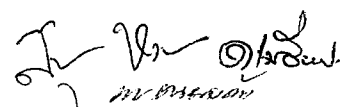
๒.) ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างได้พิจารณาและมีหนังสือแจ้งให้ผู้รับจ้างแก้ไขปรับปรุงประสิทธิภาพให้เป็นไปตามข้อกำหนดของสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามหรือไม่สามารถปรับปรุงแก้ไขได้ภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญา

๓.) ในกรณีที่ผู้รับจ้างกระทำอย่างใดอย่างหนึ่งอันมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือสุขภาพของประชาชนอย่างรุนแรง หรือกระทำผิดพระราชบัญญัติ/ข้อกำหนด/เทศบัญญัติต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญา

๔.๑๗ เอกสารและหลักฐานที่ต้องจัดทำและส่งให้ผู้ว่าจ้างในวันทำสัญญา

๑. นารถเก็บขยะมูลฝอย ซึ่งจะใช้ในการปฏิบัติงาน โดยมีความจุอย่างใดอย่างหนึ่งคือความจุ ๕ ลูกบาศก์เมตร หรือ ๑๐ ลูกบาศก์เมตร หรือ ๑๒ ลูกบาศก์เมตร หรือ ๑๔ ลูกบาศก์เมตร มาแสดง

./พร้อมส่ง...


น.น. น.น.น.

พร้อมส่งสำเนาคู่มือ การจดทะเบียนรถ และสำเนาสัญญาซื้อขายรถยนต์ หรือสำเนาสัญญาเช่า หรือสำเนาสัญญาเช่าซื้อรถยนต์

๒. ทะเบียนพนักงานในการปฏิบัติงานเก็บขนขยะมูลฝอย พร้อมเอกสารประกอบด้วย สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน สำเนาทะเบียนบ้าน สำเนาใบอนุญาตขับขีรถยนต์ของพนักงานขับรถยนต์

๓. ข้อมูลผู้ประกอบการ พร้อมเอกสารประกอบด้วยสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน สำเนาวุฒิการศึกษา

๔. สำเนาใบอนุญาตตามเทศบัญญัติของเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม และกฎหมายที่กำหนดทุกประการ

๕. ระยะเวลาดำเนินงาน

ระยะเวลา ๑ ปี (งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖) ระหว่างวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ -วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖

๖. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานเป็นรายเดือน เดือนละ ๑ ครั้ง พร้อมจัดส่งรายงานผลการดำเนินงานประจำเดือนให้แก่ผู้ว่าจ้าง ประกอบด้วย

๖.๑ สำเนาใบซึ่งน้ำหนักขยะมูลฝอยในแต่ละวัน โดยระบุข้อมูลที่เป็นได้แก่ วัน/เดือน/ปี และเวลาที่ชั่งน้ำหนัก หมายเลขทะเบียนรถบรรทุกขยะมูลฝอย สถานที่ชั่งน้ำหนักขยะมูลฝอย ลายมือชื่อเจ้าหน้าที่ประจำเครื่องชั่งน้ำหนักขยะมูลฝอย และลายมือชื่อพนักงานขับรถบรรทุกขยะมูลฝอย เป็นต้น

๖.๒ ภาพถ่ายการเก็บขนขยะมูลฝอยในพื้นที่สัญญาจ้าง

๗. จำนวนเงินงบประมาณและแหล่งเงินงบประมาณ

เทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงานสาธารณสุข งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับการสาธารณสุข งบดำเนินงาน หมวดค่าตอบแทน ใช้น้อยและวัสดุ ค่าใช้น้อย ประเภทรายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ ค่าจ้างบริการบุคคลภายนอกจัดเก็บและขนขยะในเขตเทศบาล จำนวน ๗,๒๔๒,๐๐๐.-บาท (เจ็ดล้านสองแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณา

โดยใช้วิธีพิจารณาเกณฑ์ราคา

๙. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม

นายสมชาย งาม

นายสมชาย งาม

นายสมชาย งาม

ภาคผนวก ก ตารางแสดงการปฏิบัติงานเก็บขนขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

สายที่	เวลาออกปฏิบัติงาน	พื้นที่ปฏิบัติงาน
๑	รอบที่ ๑ ๐๓.๐๐ น. รอบที่ ๒ ๑๓.๐๐ น..	๑. ถนนสมุทรสงคราม-บางแพ ๒. ถนนราชพงษ์ ถนนวัดหลังบ้าน ๓. ถนนและซอยต่าง ๆ โดยรอบศาลากลางจังหวัด ๔. ถนนไกรชนะ ถนนศรีจำปา ๕. ถนนเกษมสุขุม ถนนเพชรสมุทร ซอยเพชรสมุทร ๑ และ ๒
๒	รอบที่ ๑ ๐๓.๐๐ น. รอบที่ ๒ ๑๓.๐๐ น. เวลา ๑๖.๐๐ - ๑๙.๐๐ น.	๑. ถนนราชญาติรักษา(ตั้งแต่โรงเรียนอนุบาลฯ ถึงสามแยกตัดถนนธรรมนิมิต) ๒. ถนนทางเข้าเมือง ถนนเอกชัย ถนนเจริญชมปริดา ถนนรัตนาวีถิ ๓. ถนนธรรมนิมิต (ตั้งแต่ทางรถไฟถึงสามแยกตัดถนนราชญาติรักษา) ๔. ถนนทางหลวงชนบท หมายเลข ๖๐๒๔ สาย ช.๑ (ตั้งแต่ทางรถไฟ ถึงสุดเขตเทศบาล) นำรถบรรทุกขยะมาจอดรอรับขยะจากตลาด บริเวณถนนรัตนาวีถิ หรือตามที่เทศบาลกำหนด
๓	รอบที่ ๑ ๐๓.๐๐ น. รอบที่ ๒ ๑๓.๐๐ น..	๑. ซอยพรรคกลิน ซอยยาโกเบ ๑,๓,๕,๗ ซอยแสนสุข ซอยลูกแก้ว ซอยทวีสุข ๒. ถนนราชญาติรักษา (ตั้งแต่สามแยกตัดถนนธรรมนิมิต ตลอดสาย) ๓. ถนนราษฎร์ประสิทธิ์ ๔. ถนนพระราม ๒ ทางคู่ขนานถนนพระราม ๒ ช่วงชุมชนวัดธรรมนิมิต และ ชุมชนบางจะเกร็ง ๓-๔ ทั้งสองฝั่ง ๕ ถนนทางหลวงชนบทหมายเลข ๖๐๒๔ สาย ช.๒
๔	รอบที่ ๑ ๐๓.๐๐ น. รอบที่ ๒ ๑๔.๐๐ น..	๑. ถนนแหลมใหญ่ ๒. ซอยศาลากลางบ้าน ๓. ถนนไชยพร ๔. ถนนสมุทรสงคราม-ปากท่อ (สายเก่า) และซอยแยกต่าง ๆ ๕. ถนนปทุมมาลัย
๕	รอบที่ ๑ ๐๔.๐๐ น. รอบที่ ๒ ๑๘.๐๐ น..	๑. ถนนภัทรรังสรรค์ ถนนวิชุดักดิ์ ซอยหลังจวนผู้ว่าราชการจังหวัดฯ ๒. ซอยพูลสวัสดิ์ ซอยเพิ่มพูน ซอยเอกชัย ๒-๑๐ ซอยเอนกประสงค์ ๓. ซอยชุมสายโทรศัพท์ ซอยชุมสายโทรศัพท์ ๑-๕ ๔. ซอยสุขจันทร์ ๑,๒ ซอยธรรมนิมิต ๑,๒ ซอยขุนปรกปราบพาล ตลอดสาย ๕. ซอยรุ่งโรจน์ ซอยลิ้มศิริ ซอยศาลอำมา ซอยทองสุก ๖. ซอยยูเกี ๑,๒ ซอยสุขภูติ ๑,๒ ซอยแก้วมงคล ๑,๒

๑๒๕๖

๒๒. ๒๒๕๖๓๗

๒-๑๐.

การคำนวณค่าใช้จ่ายในการขนส่งขยะมูลฝอย

กรณีระยะทางการเก็บขนขยะระยะทางไป - กลับ ๔๐ กิโลเมตร ปริมาณขยะมูลฝอยวันละ ๓๑ ตัน

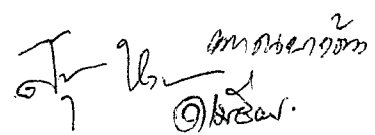
ใช้งบประมาณดำเนินการ ๗,๒๔๒,๒๗๕.๕๕ บาท ปรับเป็น ๗,๒๔๒,๐๐๐ บาท ดังนั้นจึงคิดงบประมาณในการเก็บขนขยะมูลฝอย ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๗,๒๔๒,๐๐๐ บาท/ปี (๖๐๓,๕๐๐ บาท/เดือน)

๑. ตารางการคำนวณค่าใช้จ่ายในการขนส่งขยะมูลฝอย

หัวข้อที่ทำการพิจารณา	หน่วยการคำนวณ	ขนาดของรถบรรทุกขยะ (ลูกบาศก์เมตร)			
		๕	๑๐	๑๒	๑๔
ค่าใช้จ่ายรวม	บาท/ตัน	๙๓๖.๔๕	๕๖๔.๖๑	๕๑๐.๗๐	๔๗๒.๑๔
ค่าใช้จ่ายรวม	บาท/วัน	๗,๐๒๓.๓๖	๘,๔๖๙.๑๒	๙,๑๒๒.๕๘	๙,๙๑๔.๘๘
ค่าใช้จ่ายรถบรรทุกขยะ	บาท/วัน	๒,๐๐๘.๐๐	๓,๐๑๒.๐๐	๓,๕๑๔.๔๐	๔,๐๑๖.๐๐
ค่าจ้างพนักงานขับรถบรรทุกขยะ	บาท/วัน	๕๕๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๕๕๐.๐๐
ค่าจ้างพนักงานเก็บขยะ ๔ คน	บาท/วัน	๑,๔๙๒.๐๐	๑,๔๙๒.๐๐	๑,๔๙๒.๐๐	๑,๔๙๒.๐๐
ค่าผู้ประสานงาน ๑ คน	บาท/วัน	๕๐๐.๐๐			
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	บาท/วัน	๑,๔๐๑.๒๐	๑,๔๐๑.๒๐	๑,๔๐๑.๒๐	๑,๔๐๑.๒๐
ค่าบำรุงรักษารถบรรทุกขยะ	บาท/วัน	๔๐๑.๖๐๐	๖๐๒.๔๐๐	๗๐๒.๘๘๐	๘๐๓.๒๐๐
กำไรที่คาดว่าจะได้รับต่อวัน	บาท/วัน	๑,๑๗๐.๕๖	๑,๔๑๑.๕๒	๑,๕๓๒.๑๐	๑,๖๕๒.๔๘

หมายเหตุ

๑. ดำเนินการศึกษาค้นคว้าโดยนายธนภัทร บัวลอย ผู้ช่วยผู้อำนวยการศูนย์ความเป็นเลิศทางด้านวิศวกรรมสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (อาศัยหลักวิชาการทางด้านวิศวกรรมศาสตร์และเศรษฐศาสตร์)
๒. พิจารณาจากสมมติฐานของการดำเนินการเก็บขนขยะมูลฝอย
 - ๒.๑ จำนวน ๓ เที่ยวต่อวัน
 - ๒.๒ รัศมีระยะทางไป-กลับ ๔๐ กิโลเมตร
 - ๒.๓ ใช้รถบรรทุกขยะที่มีปริมาณความจุขยะมูลฝอยแตกต่างกัน จำนวน ๔ ขนาด
 - ๒.๔ ผู้ประสานงานจำนวน ๑ คน
 - ๒.๕ มีพนักงานขับรถบรรทุกขยะจำนวน ๑ คน / คัน
 - ๒.๖ พนักงานเก็บขนขยะจำนวน ๔ คน / คัน
 - ๒.๗ การปฏิบัติงานจำนวน ๖ ชั่วโมง/วัน



๒. ตารางการคำนวณค่าใช้จ่ายในการขนส่งขยะมูลฝอยชุมชนในรัศมี ๔๐ กม./เที่ยวการเดินทาง (ไป/กลับ)

สมมติฐาน	หน่วยการคำนวณ	ขนาดของรถบรรทุกขยะ (ลูกบาศก์เมตร)			
		๕	๑๐	๑๒	๑๔
ขนาดของรถบรรทุกขยะ	ลบ.ม./เที่ยว	๕.๐๐	๑๐.๐๐	๑๒.๐๐	๑๔.๐๐
ความจุของรถบรรทุกขยะ	ตัน/เที่ยว	๒.๕๐	๕.๐๐	๖.๐๐	๗.๐๐
ความหนาแน่นโดยรวมของปริมาณขยะ	ตัน/ลบ.ม.	๐.๕๐	๐.๕๐	๐.๕๐	๐.๕๐
รัศมีของการเดินทาง	กม./เที่ยว	๒๐.๐๐	๒๐.๐๐	๒๐.๐๐	๒๐.๐๐
ระยะทางในการเดินทาง	กม./เที่ยว	๔๐.๐๐	๔๐.๐๐	๔๐.๐๐	๔๐.๐๐
ค่าเฉลี่ยความเร็วในการเดินทาง	กม./ชั่วโมง	๒๐.๐๐	๒๐.๐๐	๒๐.๐๐	๒๐.๐๐
ระยะเวลาในการเดินทาง	ชม./เที่ยว	๒.๐๐	๒.๐๐	๒.๐๐	๒.๐๐
จำนวนชั่วโมง การปฏิบัติงานต่อวัน	ชม./วัน	๖.๐๐	๖.๐๐	๖.๐๐	๖.๐๐
วงรอบของการออกบรรทุกขยะ	เที่ยว/วัน	๓.๐๐	๓.๐๐	๓.๐๐	๓.๐๐
ปริมาณการขนส่งแบบเต็มคันรถ	ตัน/วัน	๗.๕๐	๑๕.๐๐	๑๘.๐๐	๒๑.๐๐
ระยะทางรวมในการบรรทุกขยะต่อวัน	กม./วัน	๑๒๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๑๒๐.๐๐

๓. ตารางการคำนวณค่าใช้จ่ายรถบรรทุกขยะ

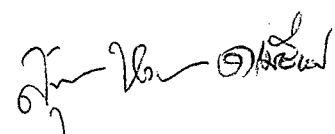
สมมติฐาน	หน่วยการคำนวณ	ขนาดของรถบรรทุกขยะ (ลูกบาศก์เมตร)			
		๕	๑๐	๑๒	๑๔
ราคารถบรรทุกขยะ	ล้านบาท	๒.๐๐	๓.๐๐	๓.๕๐	๔.๐๐
อัตราดอกเบี้ย	%	๘.๕๐	๘.๕๐	๘.๕๐	๘.๕๐
ระยะเวลาในการครอบครอง	ปี	๕.๐๐	๕.๐๐	๕.๐๐	๕.๐๐
ดอกเบี้ย	ล้านบาท	๐.๘๕๐	๑.๒๗๕	๑.๔๘๘	๑.๗๐๐
อายุการใช้งาน	กม	๑๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๕๐,๐๐๐.๐๐
ราคารวมของรถบรรทุกขยะ	ล้านบาท	๒.๘๕๐	๔.๒๗๕	๔.๙๘๘	๕.๗๐๐
อัตราค่าต้นทุนรถบรรทุกขยะ	บาท/กม	๑๖.๗๓	๒๘.๕๐	๓๓.๒๕	๓๘.๐๐
ค่าใช้จ่ายรถบรรทุกขยะ	บาท/วัน	๒,๐๐๘.๐๐	๓,๐๑๒.๐๐	๓,๕๑๔.๔๐	๔,๐๑๖.๐๐

หมายเหตุ ๑. ดอกเบี้ย = (ราคารถบรรทุก x อัตราดอกเบี้ย x ระยะเวลาในการครอบครอง) / ๑๐๐

๒. ราคารวมของรถบรรทุกขยะ = ราคารถบรรทุกขยะ + ดอกเบี้ย

๓. อัตราค่าต้นทุนรถบรรทุกขยะ = ราคารวมของรถบรรทุกขยะ / อายุการใช้งาน

๔. ค่าใช้จ่ายรถบรรทุกขยะ = อัตราค่าต้นทุนรถบรรทุกขยะ x ระยะทางรวมในการบรรทุกขยะต่อวัน
(จากตารางที่ ๒)

พ.พ.พ.พ. 

๔. ตารางการคำนวณค่าจ้างพนักงานขับรถบรรทุกขยะ

สมมติฐาน	หน่วยการคำนวณ	ขนาดของรถบรรทุกขยะ (ลูกบาศก์เมตร)			
		๕	๑๐	๑๒	๑๔
จำนวนคนขับรถบรรทุก	คน/วัน	๑	๑	๑	๑
ค่าคนขับรถบรรทุก	บาท/วัน/คน	๕๕๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๕๕๐.๐๐
รวมค่าจ้างพนักงานขับรถบรรทุกขยะ	บาท/วัน	๕๕๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๕๕๐.๐๐

๕. ตารางการคำนวณค่าคนเก็บขยะ

สมมติฐาน	หน่วยการคำนวณ	ขนาดของรถบรรทุกขยะ (ลูกบาศก์เมตร)			
		๕	๑๐	๑๒	๑๔
จำนวนคนเก็บขยะ	คน/วัน	๔	๔	๔	๔
ค่าคนเก็บขยะ	บาท/วัน/คน	๓๗๓.๐๐	๓๗๓.๐๐	๓๗๓.๐๐	๓๗๓.๐๐
รวมค่าคนเก็บขยะ	บาท/วัน	๑,๔๙๒.๐๐	๑,๔๙๒.๐๐	๑,๔๙๒.๐๐	๑,๔๙๒.๐๐

หมายเหตุ ค่าคนเก็บขยะ(๓๗๓) = ค่าแรงขั้นต่ำ (๓๒๓) + ค่าเลี้ยงชีพต่อสุขภาพ(๕๐)

๖. ตารางการคำนวณค่าน้ำมันเชื้อเพลิง

สมมติฐาน	หน่วยการคำนวณ	ขนาดของรถบรรทุกขยะ (ลูกบาศก์เมตร)			
		๕	๑๐	๑๒	๑๔
ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง	กม./ลิตร	๓	๓	๓	๓
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง	บาท/ลิตร	๓๕.๐๓	๓๕.๐๓	๓๕.๐๓	๓๕.๐๓
รวมราคาน้ำมันเชื้อเพลิง	บาท/วัน	๑,๔๐๑.๒๐	๑,๔๐๑.๒๐	๑,๔๐๑.๒๐	๑,๔๐๑.๒๐

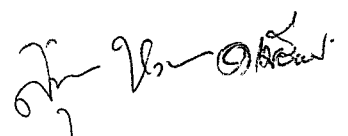
หมายเหตุ ราคารวมน้ำมันเชื้อเพลิง = $\frac{\text{ระยะทางในการบรรทุกขยะต่อวันจากตารางที่ ๒} \times \text{ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง}}{๓.๐๐}$

ราคาน้ำมัน ณ วันที่ ๗/๗/๖๕ ดีเซล B๗ ลิตรละ ๓๕.๐๓ บาท

๗. ตารางการคำนวณค่าบำรุงรักษารถบรรทุกขยะ

สมมติฐาน	หน่วยการคำนวณ	ขนาดของรถบรรทุกขยะ (ลูกบาศก์เมตร)			
		๕	๑๐	๑๒	๑๔
อัตราค่าบำรุงรักษา	% บลททุน	๒๐%	๒๐%	๒๐%	๒๐%
รวมค่าบำรุงรักษารถบรรทุกขยะ	บาท/วัน	๔๐๑.๖๐๐	๖๐๒.๔๐๐	๗๐๒.๘๘๐	๘๐๓.๒๐๐

หมายเหตุ รวมค่าบำรุงรักษา = อัตราค่าบำรุงรักษา x ค่าใช้จ่ายรถบรรทุกขยะ (จากตารางที่ ๓)

๓๓๓๓๓๓ 

๘. ตารางการคำนวณกำไร

สมมติฐาน	หน่วยการคำนวณ	ขนาดของรถบรรทุกขยะ (ลูกบาศก์เมตร)			
		๕	๑๐	๑๒	๑๔
ค่าใช้จ่ายรถบรรทุกขยะ	บาท/วัน	๒,๐๐๘.๐๐	๓,๐๑๒.๐๐	๓,๕๑๔.๔๐	๔,๐๑๖.๐๐
ค่าจ้างพนักงานขับรถบรรทุกขยะ	บาท/วัน	๕๕๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๕๕๐.๐๐
ค่าคนเก็บขยะ	บาท/วัน	๑,๔๙๒.๐๐	๑,๔๙๒.๐๐	๑,๔๙๒.๐๐	๑,๔๙๒.๐๐
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	บาท/วัน	๑,๔๐๑.๒๐	๑,๔๐๑.๒๐	๑,๔๐๑.๒๐	๑,๔๐๑.๒๐
ค่าบำรุงรักษารถบรรทุกขยะ	บาท/วัน	๔๐๑.๖๐	๖๐๒.๔๐	๗๐๒.๘๘	๘๐๓.๒๐
ค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด	บาท/วัน	๕,๘๕๒.๘๐	๗,๐๕๗.๖๐	๗,๖๖๐.๙๘	๘,๒๖๒.๔๐
กำไร ๒๐% ของค่าใช้จ่ายทั้งหมด	บาท/วัน	๑,๑๗๐.๕๖	๑,๔๑๑.๕๒	๑,๕๓๒.๑๐	๑,๖๕๒.๔๘

๙. ตารางการคำนวณค่าผู้ประสานงาน

สมมติฐาน	หน่วยการคำนวณ	ขนาดของรถบรรทุกขยะ (ลูกบาศก์เมตร)			
		๕	๑๐	๑๒	๑๔
จำนวนผู้ประสานงาน	คน/วัน	๑			
ค่าผู้ประสานงาน	บาท/วัน/คน	๕๐๐			
ค่าผู้ประสานงาน	บาท/ปี/คน	๑๘๐,๐๐๐			
กำไร ๒๐% ของค่าผู้ประสานงาน	บาท/ปี/คน	๓๖,๐๐๐			
รวมค่าผู้ประสานงาน	บาท/ปี/คน	๒๑๖,๐๐๐			

๑๐. ตารางการคำนวณค่าใช้จ่ายการเก็บขนขยะมูลฝอยที่มีปริมาณความจุขยะแตกต่างกัน จำนวน ๔ ขนาด

หัวข้อที่ทำการพิจารณา	หน่วยการคำนวณ	ขนาดของรถบรรทุกขยะ (ลูกบาศก์เมตร)			
		๕	๑๐	๑๒	๑๔
ค่าใช้จ่ายรวม	บาท/วัน	๗,๐๒๓.๓๖	๘,๔๖๙.๑๒	๙,๑๙๒.๕๘	๙,๙๑๔.๘๘
ปริมาณการขนส่งแบบเต็มคันรถ	ตัน/วัน	๗.๕๐	๑๕.๐๐	๑๘.๐๐	๒๑.๐๐
ค่าใช้จ่ายในการขนส่งขยะมูลฝอย	บาท/ตัน	๙๓๖.๔๕	๕๖๔.๖๑	๕๑๐.๗๐	๔๗๒.๑๔
<p>ค่าใช้จ่ายในการขนส่งขยะมูลฝอยเฉลี่ย (รัศมีระยะการเดินทางไปกลับจำนวน ๔๐ กิโลเมตร)</p> <p>๖๒๐.๙๗ บาท/ตัน</p> <p>ราคารวมค่าใช้จ่ายการเก็บขนขยะมูลฝอย ๗,๐๒๖,๒๗๕.๕๕ บาท (ยังไม่รวมค่าจ้างผู้ประสานงาน)</p> <p>ราคาการบริหารจัดการเก็บขนขยะ = ราคารวมค่าใช้จ่ายการเก็บขนขยะมูลฝอย + ราคารวมผู้ประสานงาน</p> <p>= ๗,๒๔๒,๒๗๕.๕๕ บาท</p> <p>= ๖๐๓,๕๒๒.๙๖ บาท/เดือน ปริมาณขยะเฉลี่ยวันละ ๓๑ ตัน</p> <p>สรุป กำหนดราคากลาง ๖๐๓,๕๐๐ บาท/เดือน คิดเป็น ๗,๒๔๒,๐๐๐ บาท/ปี</p>					

หมายเหตุ

- ค่าใช้จ่าย = ค่าใช้จ่ายรถบรรทุกขยะ (ตาราง ๓) + ค่าจ้างพนักงานขับรถบรรทุกขยะ (ตาราง ๔) + ค่าคนเก็บขยะ (ตาราง ๕) + ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง (ตาราง ๖) + ค่าบำรุงรักษารถบรรทุกขยะ (ตาราง ๗) + กำไร ๒๐% (ตาราง ๘)

๒. ค่าใช้จ่ายในการขนส่งขยะมูลฝอย = ค่าใช้จ่ายรวม / ปริมาณการขนส่งแบบเต็มคันรถ

๓. ค่าใช้จ่ายในการขนส่งขยะมูลฝอยเฉลี่ย = ค่าใช้จ่ายในการขนส่งขยะมูลฝอยของรถบรรทุกขยะรวมทุกขนาด

๔. ค่าเฉลี่ยการเก็บขนขยะมูลฝอย = ค่าใช้จ่ายในการขนส่งขยะมูลฝอยเฉลี่ย / ๔๐

ที่มา : คู่มือปฏิบัติงานด้านการจัดการขยะมูลฝอย ในเขตพื้นที่องค์กรปกครองท้องถิ่น กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

๒๖ ก.ค. ๒๕๖๕

นายสมชาย ด้งประเสริฐ

๒๖