

รายละเอียดโครงการจ้างเหมาค่าเช่าที่ทิ้งขยะมูลฝอยพร้อมกำจัดขยะมูลฝอย
ตามหลักสุขาภิบาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓
ตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๒ – กันยายน ๒๕๖๓ (จำนวน ๑๒ เดือน)
ภายในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปรก อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม

.....

คณะกรรมการพิจารณากำหนดแนวทาง และหลักเกณฑ์การจ้างเหมาค่าเช่าที่ทิ้งขยะมูลฝอย พร้อมกำจัดขยะมูลฝอย ตามหลักสุขาภิบาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๒ - กันยายน ๒๕๖๓ (จำนวน ๑๒ เดือน) ภายในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปรก อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ e- bidding ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ดังรายละเอียดดังนี้

๑. ราคาากลาง

คิดราคากลาง จากราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งสุดท้ายในระยะเวลาสองปีงบประมาณโดยคำนึงถึงความคุ้มค่า เพื่อดำเนินการจ้างเหมาค่าเช่าที่ทิ้งขยะมูลฝอยพร้อมกำจัดขยะมูลฝอย ตามหลักสุขาภิบาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๒ - กันยายน ๒๕๖๓ (จำนวน ๑๒ เดือน) ราคากลาง/วงเงินงบประมาณ ๑,๓๐๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนแปดพันบาทถ้วน) (ราคาประมาณ ๑๐๙,๐๐๐ บาท/เดือน)

การหาราคากลาง = โดยคิดราคากลางจากราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งสุดท้าย
ปีงบประมาณ ๒๕๖๒

อัตราค่าจ้างเหมา = ๑๐๙,๐๐๐ บาท/เดือน

การหาราคากลางจากราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ ดังนี้

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ จ้างเหมาเดือนละ ๘๐,๐๐๐ บาท/เดือน (จำนวน ๑๒ เดือน) เป็นเงินทั้งหมด ๙๖๐,๐๐๐ บาท (ในปีต่อมาผู้รับจ้างแจ้งขอปรับขึ้นราคาต้นละ ๖๐๐ บาท โดยขอคิดจากน้ำหนักขยะจริงที่ทิ้ง ซึ่งราคาจ้างเหมาดังกล่าวเป็นราคาที่เหมาให้กันมานานแล้วและต่ำมาก จึงขอปรับราคาให้เท่ากับลูกค้ายอื่น)

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ จ้างเหมาเดือนละ ๑๑๕,๐๐๐ บาท/เดือน (ตั้งแต่เดือนตุลาคม - พฤศจิกายน ๒๕๖๒ จำนวน ๒ เดือน) เป็นเงินทั้งหมด ๒๓๐,๐๐๐ บาท (คิดราคาจ้างเหมาตามปริมาณขยะที่เก็บได้จริง แต่ขอต่อรองราคาผู้รับจ้างเป็นแบบเหมาจ่าย)

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ จ้างเหมาเดือนละ ๑๐๙,๐๐๐ บาท/เดือน (ตั้งแต่เดือนธันวาคม ๒๕๖๑ - กันยายน ๒๕๖๒ จำนวน ๑๐ เดือน) เป็นเงิน ๑,๐๙๐,๐๐๐ บาท (หาผู้รับจ้างด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ e- bidding)

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า ราคาจ้างเหมาเดือนละ ๑๐๙,๐๐๐ บาท คุ้มค่าและเหมาะสมสามารถนำไปกำหนดเป็นราคากลาง/เดือน และตั้งวงเงินงบประมาณเพื่อจัดหาผู้รับจ้างได้ตลอดปีงบประมาณ ๒๕๖๓ (จำนวน ๑๒ เดือน) เพราะเมื่อนำราคาจ้างเหมาตามราคาท้องตลาด คิดกับปริมาณขยะที่จัดเก็บได้ในปัจจุบันจะมีราคาสูงกว่ามาก ประกอบกับปริมาณขยะที่จัดเก็บได้ภายในเขตตำบลบ้านปรก ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ และ ๒๕๖๒ มีปริมาณที่ใกล้เคียงกัน (ตามสัดส่วนประชากรขยะ ๑ กิโล/ประชากร ๑ คน ซึ่งอบต.บ้านปรก มีจำนวนประชากรทั้งหมด ๘,๗๓๙ คน (ข้อมูล ณ เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๒) กรมการปกครองกระทรวงมหาดไทย) มีปริมาณขยะประมาณ ๘.๗๔ ตัน/วัน)

๒. หลักเกณฑ์คุณสมบัติผู้รับจ้างกำจัดขยะมูลฝอยมีดังนี้

๑. จ้างเหมาเช่าที่ทิ้งขยะของเอกชนพร้อมให้ดำเนินการกำจัดขยะมูลฝอย ตามหลักสุขาภิบาลในที่ดินของผู้รับจ้าง เป็นที่ถ่ายขนเพื่อรอการขนถ่ายขยะไปฝังกลบหรือเผาทำลาย โดยผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้ขนขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ด้วยรถยนต์ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปรก หรือตัวแทนเข้าไปทิ้งขยะมูลฝอย และสิ่งปฏิกูลต่างๆในที่ดินของผู้รับจ้างทุกวันจันทร์-วันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ในเวลา ๐๖.๐๐ เป็นต้นไป

๒. ผู้รับจ้างดำเนินการกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ด้วยวิธีหลักสุขาภิบาลและกระบวนการของผู้รับจ้างต่างๆพร้อมกำจัดสิ่งรบกวนผู้อื่น เพื่อให้สะอาดไม่ให้เป็นที่เดือดร้อนก่อความรำคาญแก่ผู้อื่น

๓. ผู้รับจ้างต้องเป็นนิติบุคคล โดยจดทะเบียนตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์และเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓. สถานที่ขนถ่ายมูลฝอย

๑. เป็นอาคารที่มีการป้องกันน้ำซึมหรือน้ำเข้า มีแสงสว่างและการระบายอากาศเพียงพอต่อการปฏิบัติงาน และมีขนาดเหมาะสมกับปริมาณมูลฝอยทั่วไปที่ต้องพักรอการขนถ่าย

๒. มีการป้องกันสัตว์และแมลงพาหะนำโรค ฝุ่นละออง กลิ่น เสียง ความสั่นสะเทือนหรือการดำเนินการที่อาจก่อให้เกิดเหตุรำคาญหรือผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๓. มีระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย และน้ำทิ้งที่ระบายออกสู่ภายนอกเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เว้นแต่อาคารที่ไม่ถูกบังคับให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย

๔. ระยะทางจากองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปรก ต้องห่างจากสถานีกำจัดขยะรีไซเคิลของการเดินทางไม่เกิน ๒๐ กิโลเมตร/เที่ยว ระยะทางในการเดินทางไป - กลับไม่เกิน ๔๐ กิโลเมตร/เที่ยว ต้องการลดระยะทางในการขนส่งไปยังสถานที่กำจัด หรือใช้ประโยชน์จากมูลฝอย คำนึงถึงเส้นทางรถเก็บขนมูลฝอย ความหนาแน่นของการจราจร จุดสุดท้ายของเส้นทางรถเก็บขนมูลฝอย ให้อยู่ใกล้สถานีขนถ่ายมูลฝอยหรือพื้นที่กำจัดขยะมูลฝอยมากที่สุด

ตารางคำนวณค่าใช้จ่ายในการเก็บขนขยะมูลฝอยชุมชนในรัศมี ๔๐ กม./เที่ยวการเดินทาง(ไป - กลับ)

สมมติฐาน	หน่วยการคำนวณ	ปริมาณตามขนาดของรถบรรทุกขยะ			
		๕ ลบ.ม.	๑๐ ลบ.ม.	๑๒ ลบ.ม.	๑๔ ลบ.ม.
ค่าบำรุงรักษา	บาท/วัน	๖๐๒	๙๐๔	๑,๐๕๔	๑,๒๐๕

ทั้งนี้ ราชการส่วนท้องถิ่นอาจจ้างเหมาเก็บและขนขยะมูลฝอย โดยอัตราค่าจ้างต่อหนึ่งตัน อาจกำหนดได้ไม่เกิน ๘๕๐ บาท / ตัน ในกรณีที่เกินกว่า ๔๐ กิโลเมตร ให้คำนวณระยะทางการจ้าง เก็บ ขน เป็นกิโลเมตรต่อตัน ซึ่งไม่เกิน ๒๑.๒๕ บาทต่อตันต่อหนึ่งกิโลเมตร และกรณีที่มีความเหมาะสมให้ราชการส่วนท้องถิ่นทบทวนอัตราค่าจ้างเหมาการเก็บขนมูลฝอย โดยคำนึงถึงประเภทการลงทุนและผลประโยชน์ของทางราชการ ซึ่งการจ้างดังกล่าวให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างบริหารพัสดุภาครัฐ

ที่มา : ของการคำนวณค่าใช้จ่ายในการเก็บขนขยะมูลฝอยในหนึ่งวัน จำนวน ๒๑.๒๕ บาท/ตัน/กิโลเมตร อาศัยวิชาการทางวิศวกรรมศาสตร์และเศรษฐศาสตร์ โดยพิจารณาจากสมมติฐานของการดำเนินการเก็บขนขยะมูลฝอยจำนวน ๓ เที่ยว การเดินทางต่อวัน ที่มีรัศมีไป - กลับ ๔๐ กิโลเมตร โดยใช้รถบรรทุกขยะที่

มีปริมาณความจุขยะมูลฝอยแตกต่างกัน จำนวน ๔ ขนาด ซึ่งมีพนักงานขับรถบรรทุกขยะจำนวน ๑ คน และพนักงานเก็บขนขยะ จำนวน ๔ คน ภายใต้ชั่วโมงการปฏิบัติงาน จำนวน ๖ ชั่วโมง

แหล่งอ้างอิง : คู่มือปฏิบัติงานด้านการจัดการขยะมูลฝอยในเขตพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๕. ผู้รับจ้างต้องแสดงเอกสารสิทธิของสถานีพักขยะ พร้อมทั้งหนังสือยินยอมให้ใช้เป็นสถานีพักขยะ และได้รับอนุญาตจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่สถานีพักขยะตั้งอยู่ โดยมีหนังสือรับรองการใช้ระยะเวลาการเข้าใช้พื้นที่ตลอดอายุสัญญาจ้าง ที่ผู้รับจ้างทำสัญญาจ้างกับองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปรก และต้องรับผิดชอบขนถ่ายขยะมูลฝอยจากสถานีพักขยะเพื่อไปกำจัดเอง

๖. กรณีมีผู้ร้องเรียนสิ่งหนึ่งสิ่งใด ผู้รับจ้างต้องเร่งดำเนินการแก้ไขเร่งด่วน และอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้างทุกกรณี

๗. ผู้ว่าจ้างหรือตัวแทน สามารถเข้าไปตรวจในที่ดินของผู้รับจ้างได้ตลอดเวลา

๘. ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีสถานที่ขังน้ำหนักรับปริมาณขยะในแต่ละวัน โดยเครื่องขังต้องได้รับการตรวจสอบให้ได้มาตรฐานน้ำหนักรับที่เที่ยงตรง และสามารถแสดงผลการขังน้ำหนักรับในแต่ละครั้งเป็นเอกสารจากระบบคอมพิวเตอร์และผู้รับจ้างต้องรวบรวมรายงานปริมาณขยะให้องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปรกเป็นประจำทุกเดือน

๔.สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย

สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยจะต้องอยู่ในเกณฑ์พื้นที่ดังนี้

๑. ไม่ตั้งอยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ ตามมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ เมื่อวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๒๘

๒. ไม่ตั้งอยู่ในพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติและระดับชาติตามที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด

๓. ไม่ตั้งอยู่ในพื้นที่แหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ตามมติคณะรัฐมนตรี

๔. ไม่ตั้งอยู่ในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม และน้ำป่าไหลหลากตามที่กรมทรัพยากรธรณีประกาศกำหนด

๕. ไม่ตั้งอยู่ในพื้นที่ห้ามตามกฎหมายว่าด้วยการผังเมือง

๖. ไม่ตั้งอยู่ในพื้นที่ห้ามก่อสร้างโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

๗. ไม่ตั้งอยู่ในพื้นที่ห้ามก่อสร้างอาคารตามกฎหมายว่าด้วยควบคุมอาคาร

๘. ไม่ตั้งอยู่ในพื้นที่ซึ่งมีลักษณะกีดขวางการไหลของทางน้ำ และพื้นที่ที่มีโอกาสถูกน้ำกัดเซาะ

๙. อยู่ห่างจากแหล่งน้ำสาธารณะ และแหล่งน้ำที่ใช้เพื่อประโยชน์ของแผ่นดินโดยเฉพาะหรือแหล่งน้ำธรรมชาติไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตร

๑๐. อยู่ห่างจากแนวเขตขอบลานบินในบริเวณสนามบินไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ เมตร

๑๑. อยู่ห่างจากบ่อน้ำตื้นและน้ำใต้ดินของประชาชนและโรงผลิตน้ำประปาไม่น้อยกว่า ๗๐๐ เมตร

๑๒. อยู่ห่างจากแหล่งน้ำธรรมชาติ หรือมนุษย์สร้างขึ้นมารวมพื้นที่ชุ่มน้ำ (Wetland) ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ เมตร ยกเว้นแหล่งน้ำที่อยู่ในสถานที่ฝังกลบขยะมูลฝอย

๑๓. อยู่ห่างไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ เมตร จากแนวเขตที่ดินของโบราณสถาน พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ ตามมติคณะรัฐมนตรี เขตอนุรักษ์ แหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ตามมติคณะรัฐมนตรี เขตชุมชนวันแต่ระยะที่ชุมชนให้ความยินยอม

๑๔. อยู่ห่างจากรอยแตก รอยเลื่อนขนาดใหญ่ตามที่กรมทรัพยากรธรณี ประกาศกำหนดรวมถึงโพรงหิน และพื้นที่ที่มีสภาพไม่มั่นคงไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตร

๑๕. สถานที่ที่ฝังกลบมูลฝอยอย่างถูกหลักสุขาภิบาล ต้องมีลักษณะดังนี้

ก. ห้ามตั้งอยู่บนรอยแตก รอยเลื่อนขนาดใหญ่ตามที่กรมทรัพยากรธรณี ประกาศกำหนด รวมถึงโพรงหิน และพื้นที่ที่มีสภาพไม่มั่นคง ชั้นดินชั้นหินตามธรรมชาติ ต้องมีคุณสมบัติการซึมผ่านของน้ำ ได้เทียบเท่าหรือต่ำกว่า 1×10^{-10} เซนติเมตรต่อวินาที ตลอดช่วงความหนาที่ ๓ เมตร และมีขนาดกว้างกว่าพื้นที่ของสถานที่ฝังกลบมูลฝอยอย่างถูกหลักสุขาภิบาลไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร ในกรณีที่สภาพชั้นดินหรือชั้นหินตามธรรมชาติมีอัตราการซึมผ่านของน้ำสูงกว่าค่าที่กำหนด จะต้องมีมาตรการป้องกันแก้ไขปัญหาน้ำปนเปื้อนน้ำในดิน

ข. ชั้นดินหรือชั้นหินตามธรรมชาติต้องมีความมั่นคงแข็งแรงเพียงพอที่จะสามารถรองรับน้ำหนักและปริมาณมูลฝอยได้ตามหลักวิศวกรรม

๕. วงเงินงบประมาณ/กำหนดส่งมอบงาน/ตรวจรับงาน/การเบิกจ่ายเงิน

โครงการจ้างเหมาค่าเช่าที่ทิ้งขยะมูลฝอยพร้อมกำจัดขยะมูลฝอย ราคากลาง/วงเงินงบประมาณ ๑,๓๐๘,๐๐๐ บาท (ราคา ๑๐๘,๐๐๐ บาท/เดือน) กำหนดส่งมอบงานทุกสิ้นเดือนหรือภายในวันที่ ๕ ของเดือนถัดไป การตรวจรับพัสดุและเบิกจ่ายเงินค่าจ้างในเดือนถัดไป ระยะเวลาดำเนินงานเดือน ตุลาคม ๒๕๖๒ – เดือนกันยายน ๒๕๖๓ รวมเป็นระยะเวลา ๑๒ เดือน (๑๒ งวดงาน ๑๒ งวดเงิน)

๕.๑. การจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ มีผลใช้บังคับ และได้จัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่ต้องจัดการบริหารส่วนตำบลบ้านปรก ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปรก สามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้ (ตามหนังสือจากกรมบัญชีกลาง หนังสือด่วนที่สุด (กวจ.) ๐๔๐๕.๒/ว๓๗๑ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๒ เรื่อง แนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการเตรียมการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐)

๕.๒. การทำสัญญาเช่าหรือจ้าง ที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปรก มีความจำเป็นต้องเช่าหรือจ้าง ต่อเนื่องในปีงบประมาณใหม่ ภายหลังจากสัญญาเดิมสิ้นสุดลงกับผู้เช่าหรือผู้รับจ้างรายเดิมหรือรายใหม่ แล้วแต่กรณี ซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปรกได้ดำเนินการจัดหาไว้แล้ว แต่ไม่สามารถลงนามในสัญญา ได้ทัน ภายในวันที่ ๑ ตุลาคม หรือวันแรกของปีงบประมาณของหน่วยงานรัฐ มีผลย้อนหลังไปตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม หรือวันอื่นอันเป็นวันเริ่มต้นปีงบประมาณ หรือวันที่มีการเช่าหรือจ้างจริง แล้วแต่กรณี

๕.๓. ในการดำเนินการจัดหาขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปรก ที่อยู่ในหลักเกณฑ์ได้รับอนุมัติ ยกเว้นการปฏิบัติ ตามนัยข้อ ๕.๒ จะต้องปรากฏว่า หน่วยงานของรัฐตัวผู้ให้เช่าหรือผู้รับจ้าง ที่จะลงนามเป็น คู่สัญญาและผู้มีอำนาจอนุมัติให้เช่าหรือจ้างจากรายที่จัดหาไว้ก่อนสิ้นปีงบประมาณ เพียงแต่อยู่ขั้นตอนที่ไม่ อาจลงนามในสัญญาได้ทัน ภายในวันที่ ๑ ตุลาคม หรือวันอื่นอันเป็นวันเริ่มต้นปีงบประมาณเท่านั้น (ข้อที่ ๕.๒ และข้อ ๕.๓ หนังสือจากกรมบัญชีกลาง หนังสือด่วนที่สุด (กวจ.) ๐๔๐๕.๒/ว๓๔๖ ลงวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๐ เรื่องการอนุมัติยกเว้นในการเช่าหรือจ้างที่ต้องกระทำต่อเนื่องไปในปีงบประมาณใหม่ แต่ไม่อาจลงนามในสัญญาได้ทัน มีผลย้อนหลัง)