



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง

ที่ นม ๕๕๒๐๗/๒๐๗

วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติส่งรายงานผลการกำหนดราคากลางและการจัดทำร่างขอบเขตของงานโครงการจ้างเหมา
เก็บขนขยะตกค้างสะสม ณ สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโนนสูง ที่ ๔๖๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ เทศบาลตำบล
โนนสูง ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน โครงการจ้างเหมาเก็บขนขยะตกค้างสะสม ณ
สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ประกอบด้วย

- | | |
|--|-----------------------------------|
| ๑. นายประมวล กองแก้ว ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์ | สถาปนิกปฏิบัติการ กรรมการ |
| ๓. พ.จ.อ.ประเสริฐ คงหาญ | เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญ กรรมการ |

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำร่าง
ขอบเขตของงาน และกำหนดราคากลาง อ้างอิงจากกรมบัญชีกลาง เพื่อเป็นค่าบริหารจัดการขยะตกค้าง
จำนวน ๕,๐๐๐ ตัน ประกอบด้วย

- ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก ๖ ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน ๑๕ ตัน)
- ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก ๑๐ ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน ๔๗ ตัน)
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

ข้อพิจารณา

เห็นควรจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง ตามข้อเท็จจริงดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งงานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง ดำเนินการตาม

ระเบียบฯ ต่อไป

เรียน ปลัดเทศบาล
เพื่อโปรดทราบ

- ให้นัดตรวจแผน

(นายประมวล กองแก้ว)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ร.ก. ๕๕๒๐๗/๒๐๗


เรียน นายกเทศมนตรี


- เพื่อโปรดทราบ / ให้นัดตรวจ


อนุมัติตามแผน

(พ.จ.อ.ประเสริฐ คงหาญ)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายประมวล กองแก้ว)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)
สถาปนิกปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(พ.จ.อ.ประเสริฐ คงหาญ)
เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญการ

อนุมัติ
- ดินเนินการตามระเบียบฯ


นายอมรรัตน์ ปานเจริญศักดิ์
นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)
โครงการจ้างเหมาเก็บขนขยะตกค้างสะสม ณ สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย
ไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ
เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

๑. หลักการและเหตุผล

ตาม พระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ แก้ไขถึงฉบับที่ ๑๓ พ.ศ. ๒๕๕๒ มาตรา ๕๐ ภายใต้อำนาจแห่งกฎหมาย เทศบาลตำบลมีหน้าที่ที่ต้องทำในเขตเทศบาลดังต่อไปนี้

(๓) รักษาความสะอาดของถนนหรือทางเดินและที่สาธารณะ รวมทั้งการกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล นั้น

เทศบาลตำบลโนนสูง มีหน้าที่ต้องปฏิบัติภารกิจเก็บขนรวบรวมขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลฯ ๑๓ ชุมชน ไปกำจัดที่บ่อฝังกลบขยะมูลฝอย เขตชุมชนดอนแก้ว เนื้อที่ประมาณ ๑๐ ไร่ ๓๐ ตารางวา โดยใช้วิธีการกำจัดขยะมูลฝอยด้วยวิธีการฝังกลบ มาเป็นระยะเวลาประมาณไม่น้อยกว่า ๒๕ ปี ปัจจุบันมีขยะตกค้างสะสมกองสูงเต็มพื้นที่ ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ตัน ทำให้ไม่มีพื้นที่เพียงพอสำหรับกำจัดขยะมูลฝอยและส่งผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่อประชาชนในชุมชน เพื่อการแก้ไขปัญหาดังกล่าว จึงจำเป็นต้องขนถ่ายขยะตกค้างสะสมไปกำจัด ณ สถานที่กำจัดมูลฝอยแห่งอื่น จึงจัดทำโครงการจ้างเหมาเก็บขนขยะตกค้างสะสม ณ สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อว่าจ้างผู้รับจ้างที่มีความรู้ ความสามารถในการขุดรื้อและขนย้ายขยะมูลฝอยในบริเวณสถานที่กองขยะมูลฝอยตกค้างสะสม แล้วส่งไปกำจัดอย่างถูกต้องหลักวิชาการ

๓. พื้นที่ดำเนินการ

สถานที่ฝังกลบขยะมูลฝอย เทศบาลตำบลโนนสูง (เขตชุมชนดอนแก้ว) เนื้อที่ ๑๐ ไร่ ๓๐ ตารางวา โดยกำหนดพื้นที่ดำเนินการ ดังนี้

๓.๑ โซน A หมายถึง พื้นที่กองขยะเก่าตกค้างสะสม ประมาณ ๑,๕๐๐ ตัน

๓.๒ โซน B หมายถึง พื้นที่กองขยะเก่าตกค้างสะสม ประมาณ ๓,๕๐๐ ตัน

(รายละเอียดตามผังโครงการตามเอกสารแนบท้าย)

๔. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

(นาย/รองนายก อบจ.นส.)

นาย/รองนายก อบจ.นส.

นาย/รองนายก อบจ.นส.

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล หรือเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม SMEs ที่มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลโนนสูง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement:e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๕. ขอบเขตของงาน

๕.๑ จ้างเหมาตัดขนย้ายขยะมูลฝอยตกค้างสะสมและปรับปรุงพื้นที่ สถานที่ฝังกลบขยะมูลฝอย เทศบาลตำบลโนนสูง (เขตชุมชนดอนแก้ว) เนื้อที่ ๑๐ ไร่ ๓๐ ตารางวา โดยกำหนดพื้นที่ดำเนินการ ดังนี้

๓.๑ โซน A หมายถึง พื้นที่กองขยะเก่าตกค้างสะสม ประมาณ ๑,๕๐๐ ตัน

๓.๒ โซน B หมายถึง พื้นที่กองขยะเก่าตกค้างสะสม ประมาณ ๓,๕๐๐ ตัน

โดยทำการรวบรวม ขนส่งขยะมูลฝอยตกค้างสะสม ภายในสถานที่ฝังกลบขยะมูลฝอย เทศบาลตำบลโนนสูง (เขตชุมชนดอนแก้ว) เพื่อส่งไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการ โดยแนบเอกสารหลักฐานหรือสำเนาสัญญาประกอบหรือผลงานการดำเนินงานในการกำจัดขยะมูลฝอย ที่ผ่านมาหรือประเภทเดียวกัน

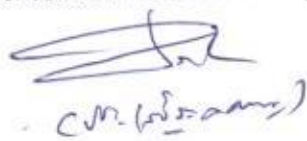
๕.๒ ยานพาหนะและเครื่องจักรกลที่ใช้ในการเก็บขนย้ายขยะมูลฝอยตกค้างสะสม

๕.๒.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องจักรกล รถยนต์บรรทุก เพื่อดำเนินการเก็บขนขยะมูลฝอย ให้เป็นตามพระราชบัญญัติขนส่งทางบก พ.ศ.๒๕๒๒ และพระราชบัญญัติจราจรทางบก พ.ศ.๒๕๒๒ รวมทั้งกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่งและจราจรทางบก สำหรับรถยนต์บรรทุกชนิด ๖ ล้อ หรือ ๑๐ ล้อหรือรถลากพ่วงที่ดัดแปลงปรับปรุงให้มีความเหมาะสมและมีความมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัยและตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และแก้ไขเพิ่มเติมและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๕.๒.๒ รถยนต์บรรทุกดังกล่าวต้องจัดให้มีผ้าใบหรือวัสดุปกคลุมอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการตกหล่นของขยะมูลฝอยตกค้างสะสม และรถบรรทุกดังกล่าว ต้องติดตั้งภาชนะที่รับรองน้ำชะขยะมีการป้องกัน หรือให้มีการใช้วัสดุที่เหมาะสมรองรับกักเก็บน้ำชะขยะไม่ให้ตกหล่น ระหว่างการขนส่ง

๕.๒.๓ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาบุคลากร รถยนต์บรรทุก เครื่องจักรกล เครื่องทุ่นแรง และอุปกรณ์ต่างๆให้เพียงพอที่จะดำเนินการให้เป็นไปตามเงื่อนไขของสัญญา


C. น. น. (๒๕๖๓ ก.๒๕๖๓)


C. น. น. (๒๕๖๓ ก.๒๕๖๓)


๒๕๐๐๙๕ ๐๒๖๒๓

๕.๒.๔ รอยนต์บรรทุกเครื่องจักรกล แต่ละคันต้องมีและแสดงชื่อพนักงานขับรถ บ้ายบอกชนิดของรอยนต์บรรทุก หมายเลขประจำรถ หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับจ้าง ซึ่งสามารถติดต่อได้สะดวกติดไว้ที่รอยนต์บรรทุกและเครื่องจักรกลให้เห็นได้อย่างชัดเจน

๕.๒.๕ ผู้รับจ้างต้องจัดระบบควบคุมการเดินทางในเส้นทางที่กำหนด

๕.๒.๖ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีพนักงานขับรอยนต์บรรทุกที่มีใบอนุญาตขับรอยนต์บรรทุกแต่ละประเภทตามที่กฎหมายกำหนด

๕.๒.๗ ผู้รับจ้างต้องอบรมชี้แจงให้พนักงานขับรถและผู้เกี่ยวข้องรับทราบและเข้าใจวัตถุประสงค์ ตลอดจนวิธีการดำเนินงานตามโครงการนี้

๕.๒.๘ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการเก็บขนย้ายขยะมูลฝอยตกค้างสะสมตามที่กำหนดไว้เรียบร้อยแล้ว ให้ผู้รับจ้างดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ ทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบ รวมถึงแนวรั้วลวดหนามให้เรียบร้อย ก่อนส่งมอบงาน

๕.๒.๙ การดำเนินการตามข้อ ๕.๑ เป็นเหตุทำให้ระยะทางการขนย้ายขยะสั้นลง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน สามารถพิจารณาปรับลดค่าใช้จ่ายในการขนส่งได้ ตามระยะทางจริง

๕.๓ การประชาสัมพันธ์ชี้แจงและทำความเข้าใจโครงการแก่ผู้เกี่ยวข้อง

๕.๓.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีการชี้แจงโครงการ

๕.๓.๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว)

๕.๔ ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้เสร็จสิ้น ตามโครงการนี้ ภายใน ๖๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕.๕ แผนการปฏิบัติงาน

๕.๕.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอแผนดำเนินการโครงการเก็บขนขยะมูลฝอยตกค้างสะสมให้ถูกหลักวิชาการ ตามข้อกำหนดและขอบเขตงาน (TOR) ฉบับนี้

๕.๕.๒ ในการปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างต้องควบคุมดูแลให้มีการดำเนินการเก็บขนขยะมูลฝอยตกค้างสะสมในลักษณะที่ไม่ปลอดภัยต่อการทำงาน หรือก่อให้เกิดเหตุรำคาญ หรือทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการหรือของผู้ใช้บริการ หรือทำให้เกิดความไม่สะดวกแก่ประชาชน ทั้งโดยรอบบริเวณสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยตกค้างสะสม กรณีที่พนักงานของผู้รับจ้างกระทำละเมิดทางแพ่งหรือกระทำความผิดทางอาญา ให้ผู้รับจ้างรับผิดชอบทั้งหมด

๕.๖ การตรวจสอบและควบคุมงาน

ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีพนักงานควบคุมอย่างน้อย ๑ คน เพื่อควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของพนักงานของผู้รับจ้างให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไข ตลอดจนประสานงานกับผู้ตรวจงานหรือควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้พนักงานผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างต้องมีความสามารถในการปฏิบัติงานและการตัดสินใจ การสั่งการ การแก้ไขปัญหาต่างๆ ในการควบคุมดูแลพนักงานผู้ปฏิบัติงานทั่วไปได้เป็นอย่างดี โดยจัดทำบัญชีรายชื่อพร้อมคุณวุฒิการศึกษาเสนอไม่ต่ำกว่าหรือเทียบเท่าประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวส.) สาขาก่อสร้าง, โยธา จำนวน ๑ คน และปริญญาตรีด้านสิ่งแวดล้อม

(นายประมล นงนัท)

(นางสาวประจักษ์)

(นายประจักษ์ นงนัท)

จำนวน ๑ คน โดยจัดทำบัญชีรายชื่อพร้อมคุณสมบัติการศึกษาเสนอเป็นเอกสารช่องทางเทคนิค ให้สอดคล้องตามแผนงานที่เสนอ

๕.๗ การร้องเรียน

กรณีมีการร้องเรียนเกี่ยวกับการเก็บและขนส่งขยะตกค้างสะสม ให้ผู้รับจ้างเร่งรัดดำเนินการแก้ไขปัญหาย่างรวดเร็ว และรายงานการดำเนินการให้ผู้ว่าจ้างทราบโดยเร็ว

๖. อัตราค่าปรับ

ผู้ว่าจ้างได้กำหนดอัตราค่าปรับในกรณีไม่ปฏิบัติตามสัญญา ดังนี้

๖.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา ผู้รับจ้างจะถูกปรับในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๖.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างดำเนินการแล้วได้มีการร่วนหล่นของมูลฝอยตามสัญญา เมื่อผู้ว่าจ้างตรวจพบและทางเจ้าหน้าที่แจ้งให้ทราบแล้ว ให้ผู้รับจ้างรีบดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องภายใน ๑ วัน นับแต่วันที่ได้รับทราบ หากพ้นกำหนดแล้วปรากฏว่าผู้รับจ้างยังมีได้ดำเนินการแก้ไข ผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และแก้ไขเพิ่มเติมและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๗. ความเสียหายซึ่งเกิดขึ้นแก่บุคคลและทรัพย์สิน

หากมิได้กำหนดเป็นประกาศอื่น ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าเสียหายแต่ฝ่ายเดียวต่อความเสียหายและการเรียกรื้อใดๆ อันเนื่องจากการเสียชีวิต การบาดเจ็บหรือความเสียหาย ของบุคคลอื่นหรือสิ่งของรวมทั้งความเสียหายใดๆ ซึ่งอาจเกิดขึ้นต่อทรัพย์สินที่มีผลอันเนื่องมาจากการปฏิบัติงาน รวมทั้งต้องรับผิดชอบต่อการเรียกรื้อและบรรดาค่าใช้จ่ายอื่นๆ ซึ่งเกิดขึ้นเกี่ยวเนื่องกัน

๘. เงื่อนไขอื่นๆ

๘.๑ ผู้รับจ้างต้องบำรุงรักษาเส้นทางที่ใช้ในการขนส่งขยะให้อยู่สภาพใช้งานได้ดีไม่น้อยกว่าเดิม

๘.๒ การซ่อมบำรุงรักษาเส้นทางดังกล่าว ให้ดำเนินการเป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนดของหน่วยงานผู้รับผิดชอบเส้นทางนั้น ๆ


๘.๓ การกำจัดขยะตกค้างสะสมที่ขนไปกำจัด ได้ยึดตามแนวทางที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นผู้กำหนดว่าเป็นการกำจัดขยะที่ถูกหลักวิชาการ

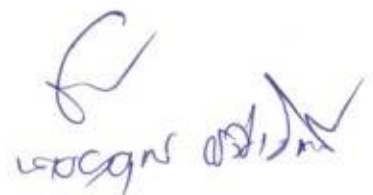
๘.๔ การฝึกอบรมหรือมีการประชุมชี้แจงผู้ที่เกี่ยวข้องเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง โดยถือเป็นค่าดำเนินการที่ได้กำหนดไว้ โครงการแล้ว

๙. ระยะเวลาดำเนินการ

ส่งมอบงานภายใน ๖๐ วัน นับตั้งแต่วันลงนามตามสัญญา


(นางอรุณพร กองหวัด)


(ดร. เสรี อุนนง)


เสกสรรค์ อธิปัทม

๑๑. งดการเบิกจ่ายเงิน

จำนวน ๒ งวด

งวดที่ ๑ ชุดรีและขนย้ายขยะมูลฝอยในบริเวณสถานที่กองขยะมูลฝอยตกค้างสะสม แล้ว
ส่งไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการ จำนวน ๕,๐๐๐ ตัน จำนวน ๑,๓๙๘,๖๐๐ บาท

งวดที่ ๒ ปรับปรุงพื้นที่ ทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบ รวมถึงแนวรั้วลวดหนามให้เรียบร้อย
ก่อนส่งมอบงาน จำนวน ๕๙๙,๔๐๐ บาท

๑๒. หลักเกณฑ์การพิจารณา

๑๒.๑ ใช้เกณฑ์ราคา

๑๒.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่น
ข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัด
เรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่
เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

๑๒.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย
หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs
มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐ
จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย
ดังกล่าว

๑๓. ผู้จัดทำร่างขอบเขตของงานฯ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน

(นายประมวล กองแก้ว)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน

(นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)

สถาปนิกปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน

(ท.จ.อ.ประเสริฐ คงหาญ)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ จ้างเหมาเก็บขนขยะตกค้างสะสม ณ สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ไปกำจัดอย่างถูกต้อง
ตามหลักวิชาการ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลโนนสูง

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่..... ๑๓ ส.ค. ๒๕๖๕

เป็นเงิน ๑,๙๙๘,๐๐๐ บาท

ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....บาท

๕.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

รายละเอียด ประมาณการค่าใช้จ่ายอ้างอิงจากกรมบัญชีกลาง เพื่อเป็นค่าบริหารจัดการขยะตกค้าง
จำนวน ๕,๐๐๐ ตัน ประกอบด้วย

- ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก ๖ ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน ๑๕ ตัน)
- ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก ๑๐ ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน ๔๗ ตัน)
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

๖.รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายประมวล กองแก้ว ประธานกรรมการ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๖.๒ นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์ กรรมการ

สถาปนิกปฏิบัติการ

๖.๓ พ.จ.อ.ประเสริฐ คงหาญ กรรมการ

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายประมวล กองแก้ว)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)

สถาปนิกปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(พ.จ.อ.ประเสริฐ คงหาญ)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

ใบประมาณราคาค่าวัสดุและแรงงาน
 ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการจ้างเหมาเก็บขนขยะตกค้างสะสม ณ สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

สถานที่ก่อสร้าง บ่อขยะเทศบาลตำบลโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดโครงการ

- 1 ขุดรื้อและขนย้ายขยะมูลฝอยตกค้าง จากพื้นที่โซน A และโซน B ปริมาณขยะมูลฝอยรวมประมาณ 5,000 ตัน เป็นอย่างน้อย
- 2 ปรับปรุงพื้นที่โดยการปรับแก้สัณฐานของบ่อเดิมและขุดขนย้ายดิน เศษวัสดุ จากแหล่งที่สาธารณะหน้าวัดโนนหมั่น เพื่อทำการถมกลับ ขยะที่เหลือ พร้อมปรับเกรดให้เรียบ ปริมาณดินประมาณ 1,000 ลบ.ม
- 3 ทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบบริเวณแนวรั้วสวนหมั่นทั้งหมด
- 4 หากเกิดข้อขัดแย้งระหว่างแบบรูปรายการกับประมาณราคา ให้ยึดเป็นดุลยพินิจของคณะกรรมการ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

ประมาณการเมื่อ สิงหาคม 2564

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	งานหมวดที่ 1 ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร								
	-หัวหน้าคนงาน	1.00	คน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	ระยะเวลา 60 วัน
	-พนักงานขับรถ	2.00	คน	-	-	45,000.00	90,000.00	90,000.00	45 วัน
	-กรรมกร	1.00	คน	-	-	18,000.00	18,000.00	18,000.00	60 วัน
	งานหมวดที่ 2 ค่าใช้จ่ายด้านเครื่องจักร+น้ำมันเชื้อเพลิง								
	-รถแบคโฮ (ขุดย้ายดินและขยะ)	1.00	คัน	-	-	90,000.00	90,000.00	90,000.00	ค่าเช่าเครื่องจักร 10 วัน
	-รถแบคโฮ (เก็บขยะ)	1.00	คัน	-	-	405,000.00	405,000.00	405,000.00	45 วัน
	งานหมวดที่ 3 ค่าใช้จ่ายในการขนย้ายขยะและดิน								
	-รถบรรทุก 10 ล้อ (ขนย้ายขยะ)	5,000.00	คัน	-	-	236.18	1,180,900.00	1,180,900.00	ระยะทาง 154 กม.
	-รถบรรทุก 6 ล้อ (ขนย้ายดิน)	1,000.00	ลบม	-	-	26.42	26,420.00	26,420.00	ระยะทาง 4 กม.
	งานหมวดที่ 4 ค่าใช้จ่ายด้านอื่นๆ								
	-ค่าปรับปรุง ตัดแปลงรถขนย้ายขยะ	1.00	เหมา	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	รถบรรทุก 2 คัน
	-อุปกรณ์ปกป้องร่างกาย เพื่อความปลอดภัย	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	-ค่าใช้จ่ายสำนักงานและสาธารณูปโภค	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							1,867,320.00	

(ลงชื่อ) ประธาน

(นายประมวดี กองแก้ว)
 ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายยุทธ กระจ่างโพธิ์)
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(พันจ่าเอกประเสริฐ คงหาญ)
 ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

ตารางค่าขนส่งวัดคู่ก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ศิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 19.00 - 29.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / คัน	ค่าบรรทุก บาท / ต.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / คัน	ค่าบรรทุก บาท / ต.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / คัน	ค่าบรรทุก บาท / ต.ม.
1	13.65	19.10	41	133.51	186.92	81	261.44	366.02
2	15.39	21.54	42	136.71	191.39	82	264.64	370.50
3	17.13	23.98	43	139.91	195.87	83	267.84	374.97
4	18.87	26.42	44	143.10	200.34	84	271.06	379.48
5	20.61	28.86	45	146.30	204.82	85	274.24	383.94
6	22.36	31.30	46	149.50	209.31	86	277.43	388.40
7	24.77	34.68	47	152.71	213.79	87	280.63	392.89
8	27.97	39.15	48	155.90	218.26	88	283.83	397.36
9	31.16	43.63	49	159.10	222.74	89	287.02	401.83
10	34.36	48.11	50	162.30	227.22	90	290.24	406.33
11	37.56	52.59	51	165.50	231.70	91	293.44	410.82
12	40.76	57.06	52	168.69	236.17	92	296.63	415.29
13	43.96	61.54	53	171.89	240.64	93	299.82	419.74
14	47.16	66.02	54	175.09	245.12	94	303.02	424.23
15	50.35	70.50	55	178.29	249.61	95	306.24	428.74
16	53.55	74.97	56	181.49	254.09	96	309.42	433.18
17	56.75	79.45	57	184.69	258.56	97	312.61	437.66
18	59.95	83.93	58	187.88	263.03	98	315.83	442.16
19	63.15	88.41	59	191.08	267.51	99	319.03	446.64
20	66.35	92.88	60	194.28	271.99	100	322.21	451.09
21	69.54	97.36	61	197.49	276.48	101	325.41	455.57
22	72.74	101.84	62	200.68	280.95	102	328.63	460.08
23	75.94	106.32	63	203.88	285.43	103	331.83	464.56
24	79.14	110.79	64	207.07	289.90	104	335.01	469.01
25	82.34	115.27	65	210.28	294.39	105	338.20	473.49
26	85.54	119.75	66	213.47	298.86	106	341.42	477.99
27	88.73	124.23	67	216.67	303.34	107	344.61	482.46
28	91.93	128.71	68	219.87	307.81	108	347.82	486.95
29	95.13	133.18	69	223.07	312.30	109	351.01	491.41
30	98.33	137.66	70	226.27	316.77	110	354.21	495.89
31	101.53	142.14	71	229.47	321.26	111	357.43	500.40
32	104.72	146.61	72	232.67	325.73	112	360.62	504.86
33	107.93	151.10	73	235.86	330.21	113	363.82	509.35
34	111.12	155.57	74	239.05	334.67	114	367.00	513.80
35	114.32	160.05	75	242.26	339.16	115	370.19	518.27
36	117.52	164.53	76	245.45	343.63	116	373.40	522.77
37	120.72	169.00	77	248.65	348.11	117	376.58	527.21
38	123.91	173.48	78	251.85	352.58	118	379.77	531.68
39	127.11	177.96	79	255.05	357.06	119	382.98	536.18
40	130.32	182.44	80	258.24	361.54	120	386.21	540.69

(นายสมชาย นานา)

 (นายสมชาย นานา)

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ศิวทางอากาศยง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ตบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ตบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ตบ.ม.
121	389.40	545.16	148	475.78	666.10	175	562.15	787.01
122	392.60	549.64	149	478.98	670.57	176	565.27	791.38
123	395.77	554.07	150	482.18	675.06	177	568.52	795.92
124	399.00	558.60	151	485.32	679.45	178	571.77	800.48
125	402.20	563.08	152	488.55	683.97	179	574.93	804.90
126	405.41	567.57	153	491.71	688.40	180	578.09	809.32
127	408.57	572.00	154	494.97	692.96	181	581.26	813.77
128	411.76	576.46	155	498.15	697.42	182	584.56	818.39
129	414.95	580.93	156	501.35	701.89	183	587.76	822.86
130	418.16	585.43	157	504.56	706.38	184	590.96	827.35
131	421.39	589.94	158	507.78	710.89	185	594.06	831.68
132	424.57	594.39	159	510.92	715.29	186	597.28	836.19
133	427.76	598.86	160	514.17	719.84	187	600.52	840.72
134	430.97	603.35	161	517.34	724.27	188	603.77	845.27
135	434.19	607.86	162	520.51	728.72	189	606.89	849.65
136	437.35	612.30	163	523.70	733.18	190	610.16	854.23
137	440.54	616.75	164	526.90	737.66	191	613.31	858.64
138	443.80	621.32	165	530.11	742.16	192	616.47	863.06
139	446.94	625.72	166	533.34	746.67	193	619.77	867.68
140	450.17	630.23	167	536.57	751.20	194	622.95	872.13
141	453.33	634.66	168	539.72	755.60	195	626.14	876.59
142	456.58	639.22	169	542.98	760.17	196	629.33	881.06
143	459.77	643.68	170	546.15	764.60	197	632.54	885.55
144	462.98	648.17	171	549.32	769.05	198	635.76	890.06
145	466.12	652.57	172	552.51	773.52	199	638.84	894.37
146	469.36	657.10	173	555.71	778.00	200	642.07	898.90
147	472.52	661.53	174	558.93	782.50			
						201-	3.21	4.49
						1000	ค.บ กม.	ค.บ กม.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

3.21 บาท/ตัน

4.49 บาท/ตบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อตบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

29.50 บาท/ลิตร



(นายสมชาย งามวิจิตร)

 (นายสมชาย งามวิจิตร)

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รอบบรรทุก 10 ตัน และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ ตำบลเมือง 29.00 - 29.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ตบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ตบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ตบ.ม.
1	4.48	6.27	41	63.33	88.66	81	124.53	174.34
2	5.84	8.17	42	64.86	90.81	82	126.04	176.45
3	7.19	10.07	43	66.38	92.94	83	127.58	178.61
4	8.55	11.97	44	67.92	95.09	84	129.10	180.73
5	9.91	13.88	45	69.45	97.23	85	130.65	182.90
6	11.27	15.78	46	70.98	99.38	86	132.17	185.03
7	12.63	17.69	47	72.51	101.52	87	133.69	187.16
8	13.99	19.59	48	74.03	103.64	88	135.21	189.29
9	15.35	21.49	49	75.57	105.79	89	136.73	191.43
10	16.71	23.39	50	77.10	107.93	90	138.30	193.62
11	18.07	25.30	51	78.63	110.08	91	139.83	195.76
12	19.43	27.20	52	80.15	112.21	92	141.32	197.85
13	20.79	29.10	53	81.68	114.35	93	142.86	200.00
14	22.15	31.01	54	83.21	116.49	94	144.40	202.16
15	23.56	32.99	55	84.74	118.64	95	145.94	204.31
16	25.09	35.13	56	86.27	120.78	96	147.48	206.47
17	26.62	37.27	57	87.80	122.91	97	148.98	208.57
18	28.15	39.41	58	89.33	125.06	98	150.53	210.74
19	29.68	41.55	59	90.86	127.20	99	152.03	212.85
20	31.21	43.70	60	92.40	129.36	100	153.59	215.02
21	32.74	45.84	61	93.92	131.49	101	155.10	217.14
22	34.27	47.98	62	95.45	133.63	102	156.65	219.32
23	35.80	50.12	63	96.98	135.77	103	158.17	221.43
24	37.33	52.26	64	98.51	137.92	104	159.68	223.55
25	38.86	54.40	65	100.03	140.04	105	161.25	225.75
26	40.39	56.54	66	101.57	142.20	106	162.77	227.87
27	41.92	58.68	67	103.10	144.33	107	164.29	230.00
28	43.45	60.83	68	104.62	146.47	108	165.81	232.13
29	44.97	62.96	69	106.15	148.61	109	167.33	234.26
30	46.51	65.11	70	107.68	150.76	110	168.86	236.40
31	48.03	67.25	71	109.22	152.90	111	170.38	238.54
32	49.56	69.39	72	110.76	155.06	112	171.91	240.68
33	51.09	71.53	73	112.27	157.18	113	173.44	242.82
34	52.62	73.67	74	113.82	159.35	114	174.98	244.97
35	54.15	75.81	75	115.34	161.48	115	176.51	247.11
36	55.68	77.96	76	116.86	163.61	116	178.05	249.27
37	57.21	80.09	77	118.39	165.75	117	179.59	251.42
38	58.74	82.23	78	119.92	167.89	118	181.13	253.58
39	60.28	84.39	79	121.45	170.04	119	182.67	255.74
40	61.80	86.52	80	122.99	172.19	120	184.21	257.81



(นายประจักษ์ นวนทรัพย์)
 (นายประจักษ์ นวนทรัพย์)

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รอบบรรทุก 10 ตัน และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก		ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก		ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก	
	บาท / ตัน	บาท / ตบ.ม.		บาท / ตัน	บาท / ตบ.ม.		บาท / ตัน	บาท / ตบ.ม.
121	185.70	259.98	148	226.98	317.77	175	268.31	375.63
122	187.25	262.15	149	228.59	320.03	176	269.86	377.80
123	188.73	264.23	150	230.11	322.15	177	271.41	379.98
124	190.29	266.40	151	231.63	324.28	178	272.97	382.15
125	191.84	268.58	152	233.14	326.40	179	274.38	384.14
126	193.33	270.66	153	234.66	328.53	180	275.94	386.32
127	194.89	272.84	154	236.18	330.66	181	277.50	388.50
128	196.45	275.03	155	237.71	332.79	182	279.06	390.68
129	197.94	277.12	156	239.23	334.92	183	280.62	392.87
130	199.51	279.31	157	240.75	337.06	184	282.04	394.86
131	201.00	281.40	158	242.28	339.19	185	283.60	397.05
132	202.50	283.49	159	243.81	341.33	186	285.17	399.24
133	204.07	285.70	160	245.34	343.47	187	286.74	401.44
134	205.57	287.79	161	246.87	345.61	188	288.16	403.42
135	207.14	290.00	162	248.40	347.76	189	289.73	405.62
136	208.64	292.10	163	249.93	349.90	190	291.30	407.82
137	210.23	294.32	164	251.46	352.05	191	292.88	410.03
138	211.73	296.42	165	253.00	354.20	192	294.30	412.01
139	213.23	298.52	166	254.54	356.35	193	295.87	414.22
140	214.73	300.62	167	256.07	358.50	194	297.45	416.44
141	216.32	302.85	168	257.61	360.66	195	298.87	418.42
142	217.83	304.96	169	259.16	362.82	196	300.45	420.64
143	219.34	307.07	170	260.70	364.98	197	302.04	422.86
144	220.94	309.31	171	262.24	367.14	198	303.46	424.84
145	222.45	311.42	172	263.79	369.31	199	305.04	427.06
146	223.96	313.54	173	265.21	371.29	200	306.63	429.29
147	225.47	315.65	174	266.76	373.46			
						201- 1000	1.54 ต่อ กม.	2.15 ต่อ กม.



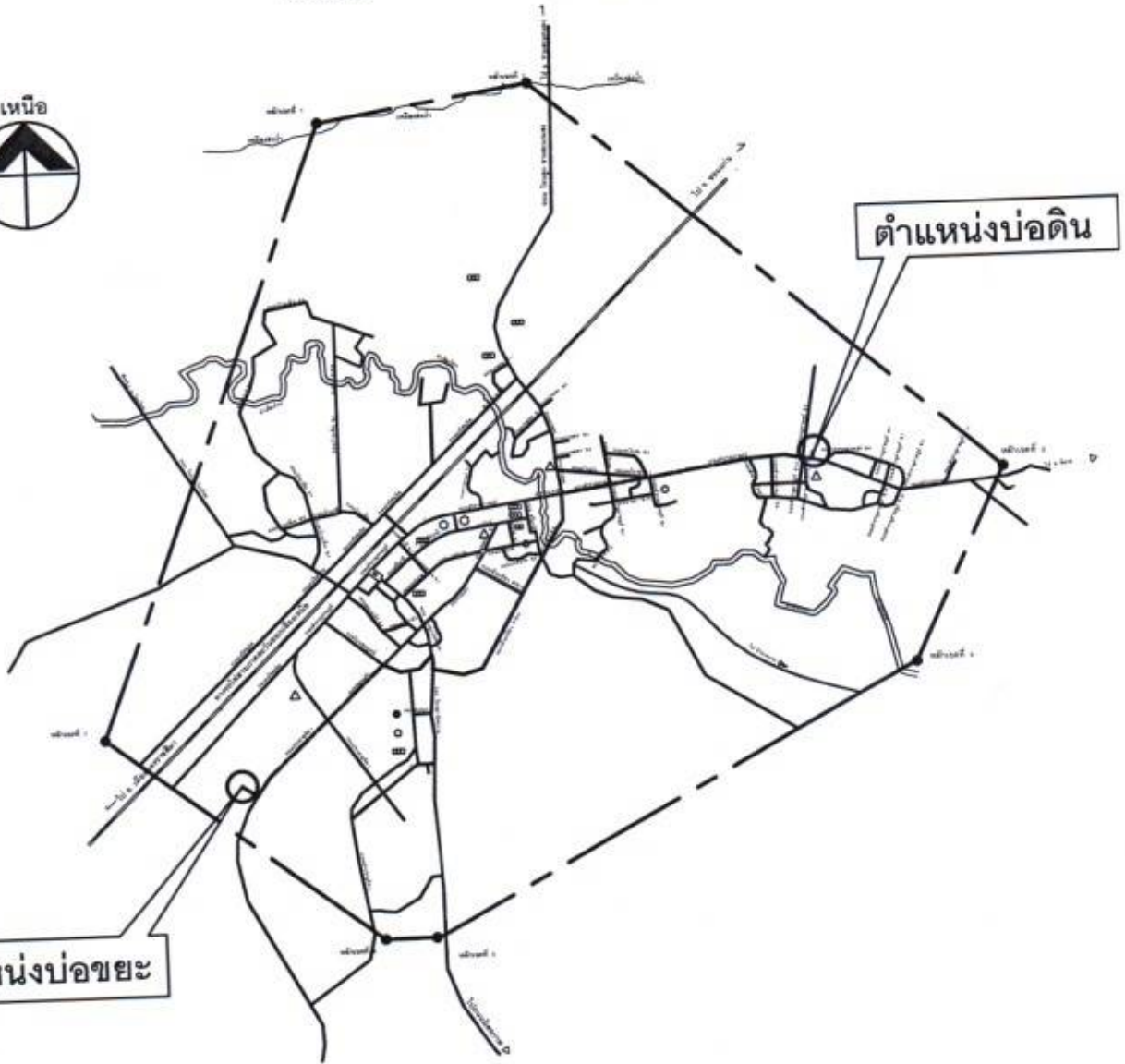
- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม. ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ
- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อตบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

1.54 บาท/ตัน
2.15 บาท/ตบ.ม.
29.50 บาท/ลิตร

(นายประวิทย์ นงนพ) (นายประวิทย์ นงนพ)
(นายประวิทย์ นงนพ) (นายประวิทย์ นงนพ)

เอกสารแนบท้าย ผังโครงการ

แผนที่เทศบาลตำบลโนนสูง
Scale No.Scale



ตำแหน่งบ่อขยะ

ตำแหน่งบ่อน้ำดื่ม

ผังแสดงการขนย้ายดิน
Scale No.Scale



(Handwritten signatures and names in Thai script)

เอกสารแนบท้าย รายละเอียดโครงการ

1. ขุดรื้อและขนย้ายขยะมูลฝอยตกค้าง จากพื้นที่โซน A และโซน B ปริมาณขยะมูลฝอยรวมประมาณ 5,000 ตัน เป็นอย่างน้อย ส่งไปกำจัด ณ สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่มีใบรับรองจากหน่วยงานที่เชื่อถือได้ หรือโรงไฟฟ้า ที่ฟิไอ โพลีน เพาเวอร์ ต.ทับทิม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี ระยะทางอ้างอิง 154 กิโลเมตร
*** ถ้าระยะทางมีการเปลี่ยนแปลงลดลง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุสามารถพิจารณาปรับลดค่าจ้าง โดยคิดตามระยะทางจริง***
2. ปรับปรุงพื้นที่โดยการปรับเกลี่ยดินขอบบ่อเดิมและขุดขนย้ายดิน เศษวัสดุ จากแหล่งที่สาธารณชนนำวัดโนนหมั่น เพื่อทำการถมกลบ ขยะที่เหลือ พร้อมปรับเกรดให้เรียบ ปริมาณดินประมาณ 1,000 ลบ.ม เป็นอย่างน้อย ระยะทางอ้างอิง 4 กิโลเมตร
3. ทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบบริเวณแนวรั้วลวดหนามทั้งหมด

ข้อมูลรายละเอียด

1. พื้นที่บ่อขยะทั้งหมด 10 ไร่ - งาน 30 ตร.วา
2. รั้วลวดหนามยาวรวมประมาณ 530.00 ม. สูง 2.00 ม.
3. ปริมาตรความจุบ่อขยะ

บ่อที่ 1 พื้นที่ปากบ่อประมาณ 65.00 x 60.00 เมตร
พื้นที่ก้นบ่อประมาณ 59.00 x 54.00 เมตร
ความลึกขยะประมาณ 3.00 เมตร
ความสูงขยะประมาณ 3.20 เมตร

บ่อที่ 2 พื้นที่ปากบ่อประมาณ 30.00 x 50.00 เมตร
พื้นที่ก้นบ่อประมาณ 24.00 x 44.00 เมตร
ความลึกขยะประมาณ 3.00 เมตร
ความสูงขยะประมาณ 1.50 เมตร

บ่อที่ 3 พื้นที่ปากบ่อประมาณ 25.00 x 50.00 เมตร
พื้นที่ก้นบ่อประมาณ 18.00 x 44.00 เมตร
ความลึกขยะประมาณ 3.00 เมตร
ความสูงขยะประมาณ 2.00 เมตร

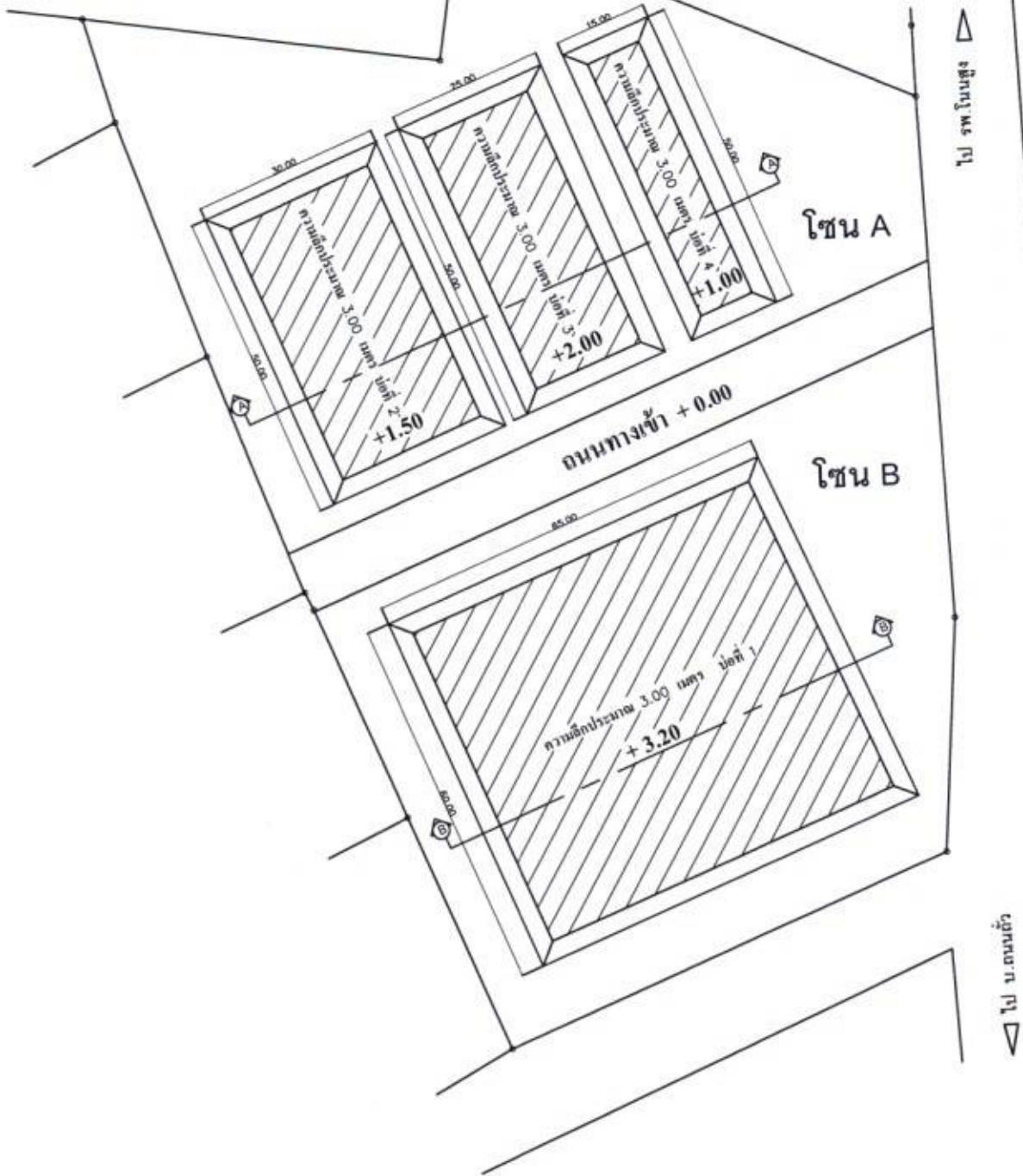
บ่อที่ 4 พื้นที่ปากบ่อประมาณ 15.00 x 50.00 เมตร
พื้นที่ก้นบ่อประมาณ 9.00 x 44.00 เมตร
ความลึกขยะประมาณ 3.00 เมตร
ความสูงขยะประมาณ 1.00 เมตร

4. น้ำหนักเฉลี่ย ขยะตกค้าง 350 กก./ลบ.ม.



เอกสารแนบท้าย ผังโครงการ

ทะเบียนโฉนดเลขที่ 3748
เลขที่ดิน 11
พื้นที่บ่อขยะทั้งหมด 10 ไร่ - งาน 30 ตร.วา



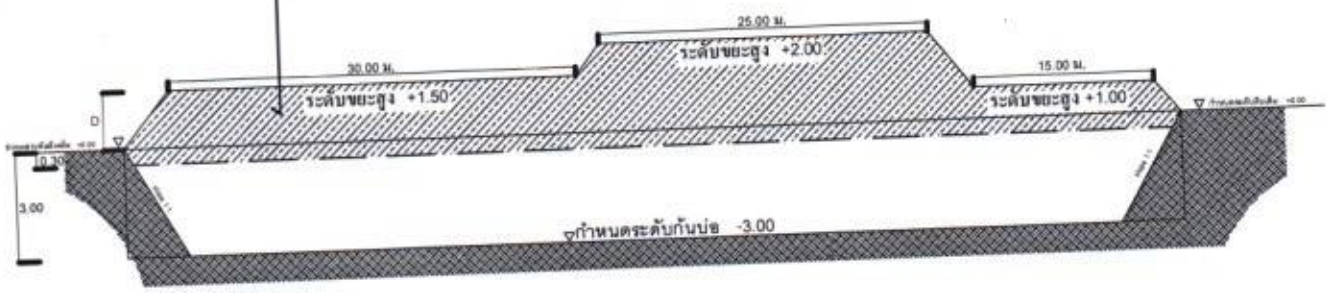
ผังแสดงตำแหน่งบ่อขยะ

Scale

1:750

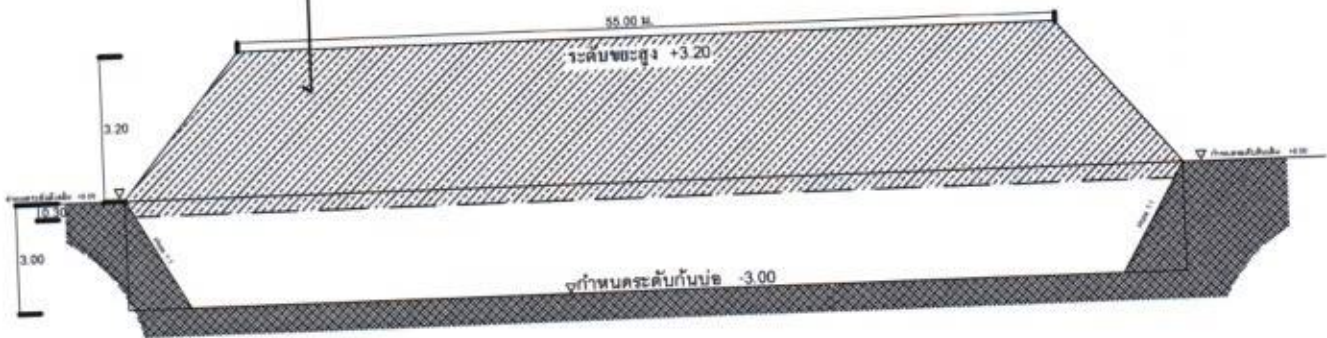
เอกสารแนบท้าย รูปตัดแสดงปริมาณขยะตกค้าง

ปริมาณขยะตกค้างประมาณ 1,500 ตัน

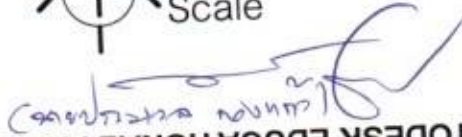
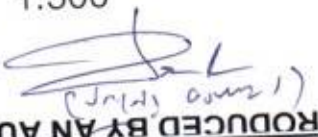


รูปตัดโซน A
Scale 1:500

ปริมาณขยะตกค้างประมาณ 3,500 ตัน



รูปตัดโซน B
Scale 1:500



 (นาย...) (นาง...)
 (นาย...) (นาง...)

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT