



ประกาศเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ด้วยเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายบ้านนางณรงค์ ชามนตรี ถึงที่นายพิรพล อินทับ) บ้านหนองแวง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง และเพื่อปฏิบัติตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง (ฉบับแก้ไขปรับปรุง) รายละเอียดและปริมาณงานตามแบบแปลนที่ เทศบาลกำหนด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. (สายบ้านนางณรงค์ ชามนตรี ถึงที่นายพิรพล อินทับ) บ้านหนองแวง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕๐,๐๐๐,๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
ลักษณะงานโดยสังเขป ปริมาณงานผิวจราจร คสล. ความกว้าง ๔.๐๐ เมตร ความยาว ๑๐๐.๐๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๔๐๐.๐๐ ตร.ม. พร้อมวางท่อ คสล. ขนาด Ø ๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร ยาว ๑๔ เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๒๕๐,๐๐๐,๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง งานทาง
 - ๕.๑ แบบสรุปผลการประเมินราคาค่าก่อสร้าง ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๒ บัญชีประมาณการ ปร.๔ จำนวน ๖ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๑.นายกิตตินันท์ มุลตา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๒.นางสาวประภาวรินทร์ จันทะแจ่ม ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ กรรมการ
 - ๓.เจ้าอาวาสเอกวิษณุ นารินวัชร์ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรรมการ

จึงประกาศมาเพื่อให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายโกมล พินิจมนตรี)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองแวงแก้มหอม



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

ที่ อต ๗๙๘๐๓/๗๘๒

วันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลาง โครงการก่อสร้างประจําปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหนองแวงแก้มหอม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม เลขที่ ๔๙๖/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจําปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ โดยวิธีการเฉพาะเจาะจง จำนวน ๓ โครงการ ดังนี้

๑.โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.และผิวทาง คสล. สายจากบ้านนางสมใจ เสียงเลิศ ถึงบ้านแม่ใหม่ ตากลม หมู่ที่ ๑๔ บ้านบ่อแก้ว ปริมาณงานทางระบายน้ำ คสล.ความกว้าง ๐.๖๐ เมตร ความยาว ๑๒๔ เมตร ความลึก ๐.๖๐ เมตร บ่อพัก คสล.พร้อมฝาล็อก จำนวน ๑ บ่อ และ ผิวทาง คสล.ความกว้าง ๐.๙๐ เมตร ยาว ๑๒๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรหรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๑๑๑.๖๐ ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) งบประมาณตั้งไว้ ๓๗๒,๐๐๐ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๒.โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายบ้านนางณรงค์ ชามนตรี ถึงนายไพโรจน์ อินทาบ หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองแวง ปริมาณงานผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ความยาว ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรหรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตร.ม. พร้อมวางท่อ คสล. ขนาด Ø ๐.๔๐x๑.๐๐ ม. ยาว ๑๔ เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) งบประมาณตั้งไว้ ๒๕๐,๐๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๓.โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายบ้านแม่วิลัย สรวงศิริ ถึงบ้านพ่อทองมาก สุระมิตร หมู่ที่ ๑๖ บ้านหนองคูพัฒนา ปริมาณงานผิวจราจร ความกว้าง ๔.๐๐ เมตร ความยาว ๖๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรหรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๒๖๐ ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) งบประมาณตั้งไว้ ๑๔๗,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการประชุมพิจารณาและตรวจสอบราคาตามแบบสรุปผลการประเมินราคาก่อสร้าง ปร.๔ และ ปร.๕ ทั้ง ๓ โครงการเรียบร้อยแล้ว ตามวาระการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบราคากลางตามที่เสนอ จึงขออนุมัติใช้เป็นราคากลางสำหรับงานก่อสร้างตามโครงการดังกล่าว ตามรายละเอียดดังนี้

๑.โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.และผิวทาง คสล. สายจากบ้านนางสมใจ เสียงเลิศ ถึงบ้านแม่ใหม่ ตากลม หมู่ที่ ๑๔ บ้านบ่อแก้ว ปริมาณงานทางระบายน้ำ คสล.ความกว้าง ๐.๖๐ เมตร ความยาว ๑๒๔ เมตร ความลึก ๐.๖๐ เมตร บ่อพัก คสล.พร้อมฝาล็อก จำนวน ๑ บ่อ และ ผิวทาง คสล.ความกว้าง ๐.๙๐ เมตร ยาว ๑๒๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรหรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๑๑๑.๖๐ ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) งบประมาณตั้งไว้ ๓๗๓,๐๐๐ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

/๒.โครงการ...

๒.โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายบ้านนางณรงค์ ขามนตรี ถึงนายไพฑูริ อินทาบ หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองแขวง ปริมาณงานผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ความยาว ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรหรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตร.ม. พร้อมวางท่อ คสล. ขนาด $\varnothing$ ๐.๔๐x๑.๐๐ ม. ยาว ๑๔ เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) งบประมาณตั้งไว้ ๒๕๐,๐๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๓.โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายบ้านแม่วิลัย สรวงศิริ ถึงบ้านพ่อทองมาก สุระมิตร หมู่ที่ ๑๖ บ้านหนองคูพัฒนา ปริมาณงานผิวจราจร ความกว้าง ๔.๐๐ เมตร ความยาว ๖๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรหรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๒๖๐ ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) งบประมาณตั้งไว้ ๑๔๗,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและลงนามอนุมัติ ใช้เป็นราคากลาง ค่างานก่อสร้างตามโครงการดังกล่าว เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามขั้นตอนต่อไป



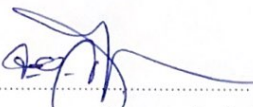
(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายกิตตินันท์ มูลตา)



(ลงชื่อ)..... กรรมการ

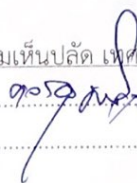
(นางสาวประภาวรินทร์ จันทะแจ่ม)



(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(จำอากาศเอกวิชญ์ นารินทร์)

- ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลหนองแขวงแก้มหอม



(ลงชื่อ).....

(นายสัญญา สายสิงห์)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองแขวงแก้มหอม

วันที่ ๒๐ เดือน พ.ค. พ.ศ. ๒๕๖๒

/-ความเห็น....

- ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลหนองแวงแก้มหอม

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายโกมล พินิจมนตรี)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองแวงแก้มหอม

รายงานการประชุม
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕
วันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

ผู้เข้าร่วมประชุม
ลำดับที่

๑. นายกิตตินันท์ มูลตา
๒. นางสาวประภาวริน จันทะแจ่ม
๓. จ่าอากาศเอกวิษณุ นารินทร์รักษ์

ประธานกรรมการ.....
กรรมการ.....
กรรมการ.....

เริ่มประชุม เวลา ๐๙.๐๐ น.

เมื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง มาพร้อมกันและครบองค์ประชุมแล้ว นายกิตตินันท์ มูลตา ทำหน้าที่เป็นประธานในที่ประชุม ได้กล่าวเปิดการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ของเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ วันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

ระเบียบวาระที่ ๑
ประธานกรรมการ

เรื่องที่ประธานแจ้งในที่ประชุมทราบ

๑.๑ การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม ตามคำสั่งเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม ที่ ๔๙๖/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๕ ประกอบด้วย

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| ๑. นายกิตตินันท์ มูลตา | เป็นประธานกรรมการ |
| ๒. นางสาวประภาวริน จันทะแจ่ม | เป็นกรรมการ/เลขานุการ |
| ๓. จ่าอากาศเอกวิษณุ นารินทร์รักษ์ | เป็นกรรมการ |

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒

เรื่องรับรองรายงานการประชุมที่ผ่านมา

- เนื่องจากเป็นการประชุมครั้งแรกจึงไม่มีการรับรองการประชุม

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๓

เรื่องเสนอพิจารณา

ประธานกรรมการ

๓.๑ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ซึ่งแจ้งรายละเอียดราคากลางโครงการก่อสร้างวางระบายน้ำ คสล.และผิวทาง คสล.สายบ้านนางสมใจ เสียงเลิศ ถึงบ้านแม่ใหม่ ตากลม หมู่ที่ ๑๔ บ้านบ่อแก้ว ตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

/นายกิตตินันท์.....

นายกิตตินันท์ มูลตา	คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาปริมาณวัสดุและราคาวัสดุนำมาจากราคากลางพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๖๕ แต่ราคาวัสดุบางอย่างได้ทำการสืบราคาจากร้านค้าโดยตรง เนื่องจากราคากลางพาณิชย์จังหวัดอุดรธานีไม่ได้กำหนดไว้ โดยได้รวมคำนวณต้นทุนของทุกรายการก่อสร้างและเทียบค่า Factor F จากตาราง Factor F ค่าก่อสร้างประเภทงานทาง โดยคิดคำนวณราคากลาง ๓๗๓,๐๐๐ (สามแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)
ประธานกรรมการ	โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.และผิวทาง คสล.สายบ้านนางสมใจ เสียงเลิศ ถึงบ้านแม่ใหม่ ตากลม หมู่ที่ ๑๔ บ้านบ่อแก้ว ปริมาณงานทางระบายน้ำ คสล. ความกว้าง ๐.๖๐ เมตร ความยาว ๑๒๔ เมตร ความลึก ๐.๖๐ เมตร บ่อพัก คสล.พร้อมฝาเหล็ก จำนวน ๑ บ่อ และผิวทาง คสล.ความกว้าง ๐.๙๐ เมตร ยาว ๑๒๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๑๑๑.๖๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) ราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๗๓,๐๐๐ (สามแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน) -มีท่านใดสงสัยหรือมีข้อโต้แย้งหรือไม่ เชิญครับ
มติที่ประชุม	มติที่ประชุม : เห็นชอบตามที่เสนอ และขออนุมัติใช้เป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างตามขั้นตอนต่อไป
ประธานกรรมการ	๓.๒ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ซึ่งแจ้งรายละเอียดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล.สายบ้านนางณรงค์ ขามนตรี ถึงนายนายพิรพล อินทับ หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองแวง ปริมาณงานผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ความยาว ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตร.ม. พร้อมวางท่อ คสล. Ø ๐.๔๐x๑.๐๐ เมตร ยาว ๑๔ เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)
นายกิตตินันท์ มูลตา	คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาปริมาณวัสดุและราคาวัสดุนำมาจากราคากลางพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๖๕ แต่ราคาวัสดุบางอย่างได้ทำการสืบราคาจากร้านค้าโดยตรง เนื่องจากราคากลางพาณิชย์จังหวัดอุดรธานีไม่ได้กำหนดไว้ โดยรวมคำนวณต้นทุนของทุกรายการก่อสร้างและเทียบค่า Factor F จากตาราง Factor F ค่าก่อสร้างประเภทงานทาง โดยคิดคำนวณราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๕๐,๐๐๐ (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
ประธานกรรมการ	โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายบ้านนางณรงค์ ขามนตรี ถึงนายนายพิรพล อินทับ หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองแวง ปริมาณงานผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ความยาว ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตร.ม. พร้อมวางท่อ คสล. Ø ๐.๔๐x๑.๐๐ เมตร ยาว ๑๔ เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) ราคากลาง ๒๕๐,๐๐๐ (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ประธานกรรมการ -มีท่านใดสงสัยหรือมีข้อโต้แย้งหรือไม่ เชิญครับ

มติที่ประชุม มติที่ประชุม : เห็นชอบตามที่เสนอ และขออนุมัติใช้เป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างตามขั้นตอนต่อไป

ประธานกรรมการ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ซึ่งแจ้งรายละเอียดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคสล.สายบ้านแม่วิลัย สรวงศิริ ถึงบ้านพ่อทองมาก สุระมิตร หมู่ที่ ๑๖ บ้านหนองคูพัฒนา ปริมาตรงานผิวจราจร ความกว้าง ๔.๐๐ เมตร ความยาว ๖๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๒๖๐ ตร.ม. ป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

นายกิตตินันท์ มูลตา คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาปริมาณวัสดุและราคาวัสดุนำมาจากราคากลางพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๖๕ แต่ราคาวัสดุบางอย่างได้ทำการสืบราคาจากร้านค้าโดยตรง เนื่องจากราคากลางพาณิชย์จังหวัดอุดรธานีไม่ได้กำหนดไว้ โดยได้รวมค่างานต้นทุนของทุกรายการก่อสร้างและเทียบหาค่า Factor F จากตาราง Factor F ค่าก่อสร้างประเภทงานทาง โดยคิดคำนวณราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๔๗,๐๐๐ (หนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ประธานกรรมการ โครงการก่อสร้างถนนคสล.สายบ้านแม่วิลัย สรวงศิริ ถึงบ้านพ่อทองมาก สุระมิตร หมู่ที่ ๑๖ บ้านหนองคูพัฒนา ปริมาตรงานผิวจราจร ความกว้าง ๔.๐๐ เมตร ความยาว ๖๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๒๖๐ ตร.ม. ป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) ราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๔๗,๐๐๐ (หนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ
- ไม่มี

ประธานกรรมการ ต้องขอขอบคุณคณะกรรมการทั้ง ๒ ท่าน ที่สละเวลาเข้าร่วมประชุมกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ทั้ง ๓ โครงการในครั้งนี้ และมติที่ประชุมเพื่อนำข้อมูลโครงการดังกล่าว นำเสนอขออนุมัติใช้เป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างตามขั้นตอนต่อไป และหากไม่มีอะไรเพิ่มเติมแล้วขอปิดการประชุมในครั้งนี้

ปิดการประชุม เวลา ๑๒.๐๐ น.

(นางสาวประภาวริน จันทะแจ่ม)

กรรมการ/เลขานุการ
ผู้จัดรายงานการประชุม

(นายกิตตินันท์ มูลตา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
ตรวจ/รับรองรายงานการประชุม

ประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ครั้งที่ 1/2565 วันที่ 26 ธันวาคม 2565



นายกิตตินันท์ มุลตา
ประธานกรรมการ

นางสาวประภาวรินทร์ จันทะแจ่ม
กรรมการ

จำอากาศเอกวิชณุ นารินทร์
กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนางณรงค์ ชามนตรี ถึงที่นา นายพิรพล อินทับ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองแวง หมู่ที่ 10 ตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

แบบเลขที่ 007/2566

ประมาณราคาโดย นายวัชรพงษ์ คิวคำ ผู้ช่วยนายช่างโยธา

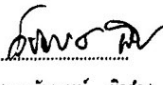
เมื่อวันที่ 26/12/65

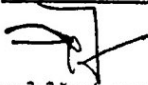
ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
1.1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม และรองพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	-					
2	งานดิน							
2.1	งานถมป่าและขุดคอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.79	-	1.3624	2.44	-
2.2	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม แล้วบดทับ	ตร.ม.	428.00	11.44	4,896.32	1.3624	15.59	6,670.75
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
3.1	หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	-					
3.2	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	21.00	752.28	15,797.88	1.3624	1,024.91	21,523.03
4	งานผิวทาง							
4.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	428.00	316.81	135,594.68	1.3624	431.62	184,734.19
4.2	งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	4.00	177.25	709.00	1.3624	241.49	965.94
4.3	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	36.00	79.75	2,871.00	1.3624	108.65	3,911.45
4.4	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	100.00	63.62	6,362.00	1.3624	86.68	8,667.59
5	งานไหล่ทาง							
5.1	งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	-					
6	งานตีเส้นจราจร							
6.1	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
6.2	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
7.1	ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	14.00	629.01	8,806.14	1.3624	856.96	11,997.49
รวมค่าก่อสร้าง								250,467.93

หมายเหตุ : ราคาสุดอ้างอิง ราคาพื้นที่ จ.อุดรธานี
ณ วันที่ 26 ธันวาคม 2565
และราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ณ เมืองอุดรธานี ราคาเฉลี่ย ละ 35.50 บาท
ระยะเวลาในการก่อสร้าง 60 วัน
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

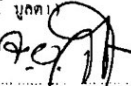
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ประมาณราคา  ผู้ช่วยนายช่างโยธา
(นายวัชรพงษ์ คิวคำ)

ตรวจ  ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายกิตติพันธ์ นุตตา)

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายกิตติพันธ์ นุตตา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวประภาวรินทร์ จันทะเจม)
นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(เจ้าอาภากร นามารักษ์)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

183,843.16

0.00

1.3624

1.2782

1

งานปรับแก้ไขแต่งพื้นทางเดิม แล้วบดทับ

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ : ลูกวิ่ง ๑๐ ชม.)

= ๑๑.๔๔ บาท / ตร.ม.

ใช้ค่างานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกวิ่ง ๑๐ ชม.) เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน

ค่างานต้นทุนรวม

= ๑๑.๔๔ บาท / ตร.ม.

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต)

= ๔๘.๕๘ บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง ๑๐.๐๐ กม.

= ๒๕.๕๕ บาท/ลบ.ม.

รวม

= ๕๑๑.๕๓ บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว ๕๑๑.๕๓ x ๑.๔๐

= ๗๑๖.๑๔ บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ ๗๕ %) (งานดินคันทาง : บดทับ)

๔๘.๑๔ x ๐.๗๕

= ๓๖.๑๔ บาท/ลบ.ม.

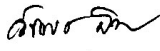
ค่าใช้จ่ายรวม

= ๗๕๒.๒๘ บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนรวม

= ๗๕๒.๒๘ บาท/ลบ.ม.

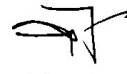
ผู้ประมาณราคา


(นายวิรัตน์ ผไท)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา



ตรวจ


(นายกิตตินันท์ บุณคา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายกิตตินันท์ บุณคา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวประภาวรินทร์ จันทะแจ่ม)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(เจ้าอาภากรวิเศษ นรินรัตน์)

เจ้าหน้าที่ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement)

หนา ๑๕.๐ ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)

กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ สำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการน้อยกว่า ๕,๐๐๐ ลบ.ม.

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ ท๑-๐๑ ขนาด กว้าง ๔.๐๐ x ๑๐.๐๐ เมตร

ปริมาณงานทั้งโครงการ

ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ

คิดจากพื้นที่

ปริมาณคอนกรีต = $\frac{๔๐.๐๐ \times ๑๕.๐๐}{๑๐๐}$

ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ ๖.๐๐ ลบ.ม. @ ๑,๗๕๒.๓๔

ค่าขนส่งคอนกรีต - กม. (ไม่คิดระยะทางขนส่ง)

(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)

ค่าตะแกรงเหล็ก ๔๐.๐๐๐ ตร.ม. x ๒๑.๕๐ บาท/ตร.ม.

(ใช้ Wire Mesh ๒ ๖ มม. @ ๑๐ x ๓๐ cm.)

ค่าวางตะแกรงเหล็ก ๔๐.๐๐๐ ตร.ม. x ๕.๐๐ บาท/ตร.ม.

ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว ๒ ข้าง)

ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต)

ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)

ค่าขัดยาบผิวคอนกรีต ๔๐.๐๐๐ ตร.ม. x ๐.๐๐ บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นทุน = $\frac{๑๒,๖๗๒.๔๔}{๔๐.๐๐}$

= ๔๐.๐๐ ตร.ม.

= ๖๐.๐๐ ลบ.ม.

= ๑,๗๕๒.๓๔ บาท/ลบ.ม.

= ๔๐.๐๐ ตร.ม.

= ๖.๐๐ ลบ.ม.

= ๑๐,๕๑๔.๐๔ บาท

= - บาท

= - บาท

= ๘๖๐.๐๐ บาท

= ๒๐๐.๐๐ บาท

= ๒๐๖.๐๐ บาท

= ๔๔๔.๔๐ บาท

= ๓๔๘.๐๐ บาท

= ๐.๐๐ บาท

= ๑๒,๖๗๒.๔๔ บาท

= ๓๑๖.๘๑ บาท/ตร.ม.

ผู้ประมาณราคา

(นายวิรัชพงษ์ ผิวคำ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจ

(นายกิตติพันธ์ บุณตา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายกิตติพันธ์ บุณตา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

กรรมการ

(นางสาวประภาวริน จันทะเข้ม)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(จ่าอากาศเอกวิญญู นรินรัตน์)

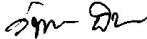
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

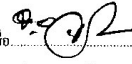
รายนามวัสดุ (Contraction Joint)

คิดจากความยาว	๔.๐๐	ม.	ระยะห่าง / Joint	=	๑๐.๐๐	เมตร	
ค่าเหล็ก Dowel Bar	๕.๕๕	กก.	@	๒๗.๔๖	=	๑๕๒.๓๒	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	๔.๐๐	ม.	@	๑๕.๖๗	=	๖๒.๖๘	บาท
ทาสี + จารบี	๘.๐๐	ชุด	@	๔.๐๐	=	๓๒.๐๐	บาท
Joint Sealer	๑.๖๐	ลิตร	@	๔๕.๐๐	=	๗๒.๐๐	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	๓๑๙.๐๐	บาท
ค่างานคั่นทุน	๓๑๙.๐๐	/	๔.๐๐		=	๗๙.๗๕	บาท/เมตร

รายนามวัสดุ (Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว	๑.๐๐	ม.					
ค่าเหล็ก Tie Bar	๐.๘๘	กก.	@	๒๘.๖๖	=	๒๕.๔๕	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	๑.๐๐	ม.	@	๑๕.๖๗	=	๑๕.๖๗	บาท
Joint Sealer	๐.๕๐	ลิตร	@	๔๕.๐๐	=	๒๒.๕๐	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	๖๓.๖๒	บาท
ค่างานคั่นทุน	๖๓.๖๒	/	๑.๐๐		=	๖๓.๖๒	บาท/เมตร

ผู้ประมาณราคา  (นายวัชรพงษ์ ผิวคำ) ผู้ช่วยนายช่างโยธา  (นายวัชรพงษ์ ผิวคำ) ตรวจ  (นายกิตติพันธ์ บุตตา) ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ (นายกิตติพันธ์ บุตตา) ลงชื่อ  กรรมการ (นางสาวประภาวรินทร์ จันทะเข้ม) ลงชื่อ  กรรมการ (เจ้าอาภาศเอกวิม ภารินรักษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ เจ้าหน้าที่ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

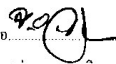
รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)

คิดจากความยาว	๔.๐๐ ม.	ระยะห่าง / Joint	=	๑๐๐.๐๐ เมตร	
ค่าเหล็ก Dowel Bar	๘.๙๐ กก.	@	๒๗.๐๕	=	๒๔๐.๘๗ บาท
Metal Cap + ทาสี + จาระบี	๘.๐๐ ชุด	@	๑๔.๐๐	=	๑๑๒.๐๐ บาท
Joint Filler (แผ่นโฟม)	๐.๖๐ ตร.ม.	@	๕๘.๐๐	=	๓๔.๘๐ บาท
Joint Sealer	๒.๕๐ ลิตร	@	๔๕.๐๐	=	๑๑๒.๕๐ บาท
ค่าหอยอดยาง	๔.๐๐ ม.	@	๑๕.๖๗	=	๖๒.๖๘ บาท
ไม้แบบ (๒)	๐.๖๐ ตร.ม.	@	๒๔๓.๕๖	=	๑๔๖.๑๔ บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	๗๐๘.๙๙ บาท
ค่างานต้นทุน	๗๐๘.๙๙	/	๔.๐๐	=	๑๗๗.๒๕ บาท/เมตร

Metal Cap	ราคาชุดละ	@	๑๐.๐๐ บาท (ประมาณ)
Joint Filler (แผ่นโฟม)	ราคาตารางเมตรละ	@	๕๘.๐๐ บาท (ประมาณ)
Joint Sealer	ลิตรละ	@	๔๕.๐๐ บาท (ประมาณ)
ค่าทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar		@	๔.๐๐ บาท (ประมาณ)

(ราคาลิสต์ค่าต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

ผู้ประมาณราคา  (นายวิชรพงษ์ นิตยา)
 ลงชื่อ  ประธานกรรมการ (นายกิตติพันธ์ นุตคา)
 ลงชื่อ  กรรมการ (นางสาวประภาวรินทร์ จันทะเกษม)
 ผู้อำนวยการเงินและบัญชีชำนาญการ

ตรวจ  (นายกิตติพันธ์ นุตคา)
 ผู้ดำเนินการกองช่าง
 ลงชื่อ  กรรมการ (เจ้าอาภาสอภวิทย์ นารีนรินทร์)
 เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ๑.๔๐ ม. ชั้น ๓ (R.C. Pipe Culvert Dia. ๑.๔๐ m. CLASS ๓)

ขุดดิน	๑.๔๐	ลบ.ม.	@	๒๒.๔๑	(ดินถมหลังท่อสูง	๐.๓๐	ม.)	=	๓๑.๓๔	บาท/ม.
ค่าท่อ	๑	๐.๔๐	ม. ชั้น ๓					=	๓๘๕.๖๑	บาท/ม.
ค่าขนส่ง								=	๑๖.๐๓	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ								=	๑๔๐.๐๐	บาท/ม.
ค่าคอนกรีตหยาบ ๑ : ๓ : ๕ หนา	๐.๐๕	ม.		๐.๐๒๐	@	๒,๐๔๙.๔๐		=	๔๐.๙๙	บาท/ม.
ค่าทรายหยาบคัดคั่น หนา	๐.๐๕	ม.		๐.๐๒๐	@	๓๕๒.๒๘		=	๑๕.๐๕	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม								=	๖๒๙.๐๓	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน								=	๖๒๙.๐๓	บาท/ม.

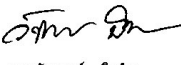
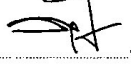
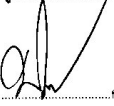
หมายเหตุ

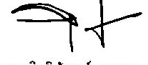
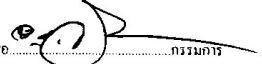
ค่าขนส่งท่อคิดจากรถขนโดยรถบรรทุก ๑๐ ล้อ เที่ยวละ ๑๓ ต้น

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ ๓๐๐ บาท

ค่าขนส่ง = ๕.๐๐ กม. = ๑๖.๓๘ X ๑๓ + ๓๐๐ = ๕๑๒.๙๔ บาท/เที่ยว

ค่าขนส่งเฉลี่ย = ๕๑๒.๙๔ / ๓๒ = ๑๖.๐๓ บาท/ม.

ผู้ประมาณราคา  ผู้ช่วยนายช่างโยธา
(นายวัชรพงษ์ มิวดา)
ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายกิตตินันท์ มุกลา)
ผู้อำนวยการกองช่าง
ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวประภาวรินทร์ อินทะแถม)
นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

ตรวจ  ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายกิตตินันท์ มุกลา)
ลงชื่อ  กรรมการ
(เจ้าอากาศเอกวิษณุ นรินทร์รักษ์)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนางณรงค์ ชามนตรี ถึงที่นาชายพิรพล อินทิม
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองแวง หมู่ที่ 10 ตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
 แบบเลขที่ 007/2566
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 26-ธ.ค.-65
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 100.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 400.00 ตร.ม.

พร้อมวางท่อ คสล. ขนาด ϕ 0.40 x 1.00 ม. ยาว 14 เมตร และป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย (ตามมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
I	ค่างานต้นทุนงานทาง	250,467.93	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาเก๋ก่อสร้างประมาณ	250,467.93	
	คิดเป็นราคากลาง (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)	250,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 428.000 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ 584.11 บาท

* ใช้การตรวจสอบเงินทดรองค่าก่อสร้าง (ค่า K) ใช้สูตร $K_{3.4} = 0.30 + 0.10 \text{ Ir/Io} + 0.35 \text{ Cu/Co} + 0.10 \text{ Mu/Mo} + 0.15 \text{ Su/So}$

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 496 / 2565 ลงวันที่ 21 ธันวาคม 2565 ทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ประมาณราคา

(นายวัชรพงษ์ ผิวคำ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ประธานกรรมการ

ตรวจ

(นายกิตตินันท์ มูลตา)

(นายกิตตินันท์ มูลตา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

เห็นชอบ

(นางสาวประภาวริน จันทะแจ้ง)

(นายสัญญา สายสิงห์)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

ปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

กรรมการ

อนุมัติ

(เจ้าอาภาภรณ์กวีณู นารีนรินทร์)

(นายไกรล พินิจมนตรี)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

นายกเทศมนตรีตำบลหนองแวงแก้มหอม