



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

ที่ อต ๓๔๘๐๓/๘๒๑

วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลาง โครงการก่อสร้างประจําปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหนองแวงแก้มหอม

๑.เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม เลขที่ ๔๑๙/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจําปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ จำนวน ๒ โครงการ ดังนี้

๑.โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายจากบ้านแม่บัวจันทร์ นาผล ถึงบ้านนางอำพร ร่วมจิตร์) บ้านหนองแวง หมู่ที่ ๕ ตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี ปริมาณผิวจราจร ความกว้าง ๕.๐๐ เมตร ความยาว ๖๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๓๓๐ ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) งบประมาณ ๒๐๗,๐๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดพันบาทถ้วน)

๒.โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายจากบ้านพ่อประสาร จูเมือง ถึงบ้านนายธีรวัฒน์ สายสิงห์ บ้านหนองคูพัฒนา หมู่ที่ ๑๖ ตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี ปริมาณผิวจราจร คสล. ความกว้าง ๓.๕๐ เมตร ความยาว ๗๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๒๔๕ ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) งบประมาณ ๑๔๔,๐๐๐ (หนึ่งแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน) นั้น

๒.ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการประชุมพิจารณาและตรวจสอบราคาตามแบบสรุปผลการประเมินราคาค่าก่อสร้างทั้ง ๒ โครงการเรียบร้อยแล้ว ตามวาระการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบราคากลางตามที่เสนอ จึงขออนุมัติใช้เป็นราคากลางสำหรับงานก่อสร้างตามโครงการดังกล่าว ตามรายละเอียดดังนี้

๑.โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายจากบ้านแม่บัวจันทร์ นาผล ถึงบ้านนางอำพร ร่วมจิตร์) บ้านหนองแวง หมู่ที่ ๕ ตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี ปริมาณผิวจราจร ความกว้าง ๕.๐๐ เมตร ความยาว ๖๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๓๓๐ ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) ราคากลางงานก่อสร้าง ๒๐๗,๑๖๐ บาท (สองแสนเจ็ดพันหนึ่งร้อยหกสิบบาทถ้วน)

๒.โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายจากบ้านพ่อประสาร จูเมือง ถึงบ้านนายธีรวัฒน์ สายสิงห์ บ้านหนองคูพัฒนา หมู่ที่ ๑๖ ตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี ปริมาณผิวจราจร คสล. ความกว้าง ๓.๕๐ เมตร ความยาว ๗๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๒๔๕ ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) ราคากลางงานก่อสร้าง ๑๔๔,๙๖๐ (หนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าร้อยหกสิบบาทถ้วน)

/๓.ชื่อระเบียบ...

๓.ข้อระเบียบ/กฎหมาย

๓.๑ พระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ.๒๔๙๖ และ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๑๔) พ.ศ. ๒๕๖๒

๓.๒ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๓.๓ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ แนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

๓.๔ เทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

๓.๕ คำสั่งเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอมเลขที่ ๔๑๙/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและลงนามอนุมัติ ใช้เป็นราคากลาง ค่างานก่อสร้างตามโครงการดังกล่าว เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามขั้นตอนต่อไป

ลงชื่อ

(นายสัญญา สายสิงห์)

ประธานกรรมการ

ปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

ลงชื่อ

(นางกิริติณัฐเลขา สิงห์มาตย์)

ผู้อำนวยการกองคลัง

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายวัชรพงษ์ ฝิวดำ)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

กรรมการ/เลขานุการ

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง

.....
.....
.....

ลงชื่อ

(นายกิตตินันท์ มุลตา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

.....
.....

ลงชื่อ

(นายสัญญา สายสิงห์)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

วันที่ ๑๔ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลหนองแวงแก้มหอม

.....
.....

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ

(นายโกมล พิณีจมนตรี)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองแวงแก้มหอม



ประกาศเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ด้วยเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายจากบ้านแม่บัวจันทร์ นาผล ถึงบ้านนางอำพร ร่วมจิตร) บ้านหนองแวง หมู่ที่ ๕ ตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง และเพื่อปฏิบัติตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง (ฉบับแก้ไขปรับปรุง) รายละเอียดและปริมาณงานตามแบบแปลนที่ เทศบาลกำหนด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง แบบ บก.๐๑

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. (สายจากบ้านแม่บัวจันทร์ นาผล ถึง บ้านนางอำพร ร่วมจิตร) บ้านหนองแวง หมู่ที่ ๕ ตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ปริมาณงานผิวจราจร คสล. ความกว้าง ๕.๐๐ เมตร ความยาว ๖๖ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๓๓๐ ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๒๐๗,๑๖๐.๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดพันหนึ่งร้อยหกสิบบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง งานทาง
 - ๖.๑ แบบสรุปผลการประเมินราคาค่าก่อสร้าง ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๒ บัญชีประมาณการ ปร.๔ จำนวน ๑ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นายสัญญา สายสิงห์ ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม ประธานกรรมการ
 ๒. นางกীরติณัฐเลขา สิงห์มาตย์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง กรรมการ
 ๓. นายวัชรพงษ์ ผิวดำ ตำแหน่ง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา กรรมการ/เลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖


(นายโกมล พินิจมนตรี)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองแวงแก้มหอม

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากบ้านแม่บัวจันทร์ นาคผล ถึง บ้านนางอำพร ร่วมจิตร์
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองแวง หมู่ที่ 5 ตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
 แบบเลขที่ 006/2567
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14/11/2566
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 66.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 330.00 ตร.ม.

พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย (ตามมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานคืนทุนงานทาง	207,161.73	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	207,161.73	ระยะเวลาก่อสร้าง 70 วัน
	คิดเป็นราคากลาง (สองแสนเจ็ดพันหนึ่งร้อยหกสิบบาทถ้วน)	207,160.00	

ระยะทางดำเนินการ 330.000 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ 627.76 บาท

* ใช้การตรวจสอบเงินขีดขยค่าก่อสร้าง(ค่าK)ใช้สูตร $K_{3.4} = 0.30 + 0.10 It/lo + 0.35 C/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.15 St/So$

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 419 / 2566 ลงวันที่ 8 พฤศจิกายน 2566 ทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ประมาณราคา 

(นายวัชรพงษ์ ฝิวคำ)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

 ประธานกรรมการ

ตรวจ

(นายสัญญา สายสิงห์)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

(นายกิตตินันท์ มูลคำ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

 กรรมการ

เห็นชอบ

(นางกิริติณัฐเลขา สิงห์มาศย์)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(นายสัญญา สายสิงห์)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

 กรรมการ

อนุมัติ

(นายวัชรพงษ์ ฝิวคำ)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

(นายโกลม พิณจมนตรี)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองแวงแก้มหอม

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากบ้านแม่บัวจันทร์ นาผล ถึง บ้านนางอำพร ร่วมจิตร
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองแวง หมู่ที่ 5 ตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
 แบบเลขที่ 006/2567
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14/11/66


ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานหรือผิวลาดยางเดิม และรองพื้นทางหินคลุก	ตร.ม.	330.00	15.91	5,250.30	1.3643	21.71	7,162.98
2	งานดิน							
	2.1 งานวางป่าและชุดคอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.73	-	1.3643	2.36	-
	2.2 งานชุดหรือผิวทาง AC เดิม หนา 5 ซม. แล้วยบดทับ	ตร.ม.	330.00	11.36	3,748.80	1.3643	15.50	5,114.49
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	16.50	748.08	12,343.32	1.3643	1,020.61	16,839.99
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	330.00	375.14	123,796.20	1.3643	511.80	168,895.16
	4.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-					
	4.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	30.00	84.43	2,532.90	1.3643	115.19	3,455.64
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	66.00	63.23	4,173.18	1.3643	86.26	5,693.47
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	-					


รวมค่าก่อสร้าง

207,161.73

หมายเหตุ : ราคาวัดคู่อ้างอิง ราคาพาณิชย์ จ.อุดรธานี
 ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2566
 และราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ณ เมืองอุดรธานี ราคาลิตร ละ 30.60 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

151,844.70
0.00
1.3643
1.2799

ประมาณราคา  ผู้ช่วยวิศวกร โยธา
 (นายวัชรพงษ์ ผิวคำ)

ตรวจ  ผู้อำนวยการกองช่าง
 (นายกิตตินันท์ มูลตา)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายสัญญา สายสิงห์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นางกิริติณฐา สิงห์มาตย์)

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายวัชรพงษ์ ผิวคำ)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

ผู้อำนวยการกองคลัง

ผู้ช่วยวิศวกร โยธา