



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหลวง

ที่ สน.๕๕๗๐๓/ วันที่ 10 เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

เรื่อง ขอเชิญประชุม

เรียน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามที่เทศบาลตำบลหนองหลวงได้มีคำสั่ง ที่ ๒๔๐ /๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๖ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการวางท่อ คลส. มอก.ชั้น๓ พร้อม ขยายผิวจราจร หน้าบ้านประธานสภา หมู่ที่ ๑๑ บ้านหนองเม็ก ตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร นั้น

จึงเรียนเชิญคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวร่วมประชุมเพื่อ พิจารณากำหนดราคากลางใช้เป็นมาตรฐานในการจัดจ้างครั้งนี้ ในวันที่ 10 เดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เวลา ๑๓.๐๐ น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลหนองหลวง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเข้าร่วมประชุมตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวข้างต้นด้วย จักขอบคุณยิ่ง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางบุษบา เพชรนอก)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

บันทึกการรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการวางท่อ คสล. มอก.ชั้น๓ พร้อมขยายผิวจราจร หน้าบ้านประธานสภา หมู่ที่ ๑๑
บ้านหนองเม็ก ตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร
วันที่ เดือน สิงหาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๓.๐๐ น.
ณ ห้องประชุม เทศบาลตำบลหนองหลวง

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นางบุษบา เพชรนอก	หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง	ประธานกรรมการ
๒. นางวิลาวัลย์ วิลลิเกอร์	นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายศราวุธ มงคลนำ	นายช่างสำรวจชำนาญงาน	กรรมการ

เริ่มประชุม เวลา ๑๓.๐๐ น.

ประธานฯ

ตามที่เทศบาลตำบลหนองหลวงได้มีคำสั่งที่ ๒๔๐/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการวางท่อ คสล. มอก.ชั้น๓ พร้อมขยายผิวจราจร หน้าบ้านประธานสภา หมู่ที่ ๑๑ บ้านหนองเม็ก ตามที่เทศบาลตำบลหนองหลวง ได้ตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ (เทศบัญญัติ) แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภคโครงการวางท่อ คสล. มอก.ชั้น๓ พร้อมขยายผิวจราจร หน้าบ้านประธานสภา หมู่ที่ ๑๑ บ้านหนองเม็ก เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๘๗,๐๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) เพื่อวางท่อ คสล. มอก.ชั้น๓ พร้อมขยายผิวจราจร หน้าบ้านประธานสภา โดยทำการ

๑.วางท่อ คสล. มอก.ชั้น ๓ ขนาด ๐.๔๐x๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑๐๕ เมตร ๒.วางบ่อพักน้ำ คสล. ขนาด ๐.๘๐x๐.๘๐x๐.๙๐ เมตร จำนวน ๖ บ่อ ๓.เท คสล.ขยายผิวจราจร โดยมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒๖๓ ตารางเมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบชั่วคราว จำนวน ๑ ป้าย และแบบถาวร จำนวน ๑ ป้าย ก่อสร้างตามแบบเทศบาลตำบลหนองหลวง เลขที่ ๑๓/๒๕๖๖ ซึ่งราคาที่ตั้งไว้จะต้องนำมาคำนวณ และประมาณการราคาใหม่ให้เป็นปัจจุบัน จึงได้เชิญท่านมาร่วมประชุมเพื่อพิจารณาคำนวณราคากลางใหม่ ดังนั้นจึงขอให้ช่างผู้ประมาณราคาชี้แจงความเป็นมาของราคาวัสดุ เพื่อให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาต่อไป

นายศราวุธ มงคลนำ

กระผมขอชี้แจงรายละเอียดการประมาณราคาดังนี้

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ภายใต้เงื่อนไข ที่เอามาประกอบในการกำหนดราคากลาง

- ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง (หลักเกณฑ์ราคากลาง ๒๘ ส.ค. ๒๕๖๕)
- ราคาน้ำมันดีเซล ๓๒.๐๐-๓๒.๙๙ บาท /ลิตร
- บัญชีค่าแรง/ดำเนินการสำหรับถอดแบบและคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง ๓ เดือน มีนาคม ๒๕๖๖
- ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด อุดรธานี เดือน กรกฎาคม ปี ๒๕๖๖ โดย

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	คำนวณ	(Factor F)	ค่าก่อสร้าง
๑.	งานท่อกลมคอนกรีต เสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด ๐.๔๐ เมตร	๑๐๕	ม.	๖๑๕	๖๔,๕๗๕	๑.๓๘๔๘	๘๙,๔๒๓
๒.	งานบ่อพัก คสล. ขนาด ๐.๘๐ X ๐.๘๐ X ๐.๙๐ เมตร	๖	บ่อ	๔,๒๐๓	๒๕,๒๑๘	๑.๓๘๔๘	๓๔,๙๒๒
๓.	งานเทคอนกรีตหนา ๐.๑๕ เมตร เสริมเหล็ก ตะแกรงไวเมซ	๒๖๓	ตร.ม.	๔๕๐	๑๑๘,๓๕๐	๑.๓๘๔๘	๑๖๓,๘๙๑
๔.	ค่ายอดยางรอยต่อ คอนกรีต	๑๖๘	ม.	๑๖	๒,๖๘๘	๑.๓๘๔๘	๓,๗๒๒
๕.	รอยต่อเพื่อหดตาม ขวาง(CONTRACTION JOINT)	๓๐	ม.	๙๕	๒,๘๕๐	๑.๓๘๔๘	๓,๙๔๗
๖.	งานรื้อท่อ คสล. ขนาด ๐.๔๐ ม.	๙๖	ม.	๓๒	๓,๐๗๒	๑.๓๘๔๘	๔,๒๕๔
๗.	ท่อ PVC ชั้น ๘.๕ ยาว ๔ ม. ขนาด ๒" คิด ๗๐ %	๒๐	ท่อน	๑๔๙	๒,๙๘๐	๑.๓๘๔๘	๔,๑๒๗
๘.	ค่าแรง คิด ๓๐ % ราคา ท่อ	๑	lot	๘๙๔	๘๙๔	๑.๓๘๔๘	๑,๒๓๘
๙.	งานป้ายโครงการ	๑	ป้าย	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	๑.๓๘๔๘	๓,๔๖๒
	รวมราคา ๑-๙ รวมได้				๒๒๓,๑๒๗		๓๐๘,๙๘๖

โครงการวางท่อ คสล. มอก.ชั้น๓ พร้อมขยายผิวจราจร หน้าบ้านประธานสภา หมู่ที่
๑๑ บ้านหนองเม็ก เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๐๘,๙๘๖ บาท (สามแสนแปดพันเก้าร้อย
แปดสิบหกบาทถ้วน)

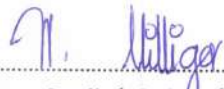
ประธานฯ

นายกฤษฎา วงคำภา นายช่างโยธาปฏิบัติงาน ผู้ประมาณการราคากลาง
โครงการวางท่อ คสล. มอก.ชั้น๓ พร้อมขยายผิวจราจร หน้าบ้านประธานสภา หมู่ที่
๑๑ ก็ได้ประมาณราคากลางเป็นปัจจุบันแล้ว คือ ราคา ๓๐๘,๙๘๖ บาท (สาม
แสนแปดพันเก้าร้อยแปดสิบหกบาทถ้วน) คณะกรรมการท่านใดมีข้อสงสัยที่
สอบถามหรือเสนอแก้ไขในรายละเอียดหรือไม่ และเห็นชอบที่จะใช้ราคาดังกล่าว
เป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างหรือไม่ คณะกรรมการฯ ไม่แก้ไขรายละเอียด และ
มีมติเห็นชอบให้ใช้ ราคา ๓๐๘,๙๘๖ บาท (สามแสนแปดพันเก้าร้อยแปดสิบหก
บาทถ้วน) เป็นราคากลางในการจัดจ้างต่อไป

ประธานฯ

เป็นอันว่าคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลางโครงการ
วางท่อ คสล. มอก.ชั้น๓ พร้อมขยายผิวจราจร หน้าบ้านประธานสภา หมู่ที่ ๑๑
บ้านหนองเม็ก เป็นเงิน ราคา ๓๐๘,๙๘๖ บาท (สามแสนแปดพันเก้าร้อยแปด
สิบหกบาทถ้วน) ต่อไปมอบให้นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ ทำบันทึกรายงานการ
ประชุมพร้อมรายละเอียดที่เกี่ยวข้อง เสนอนายกเทศบาลตำบลหนองหลวงเพื่อ
พิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

เลิกประชุมเวลา ๑๔.๐๐ น.

(ลงชื่อ)..........บันทึกการประชุม
(นางวิลาลัย วิสลิเกอร์)
นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........ผู้ตรวจรายงานการประชุม
(นางบุษบา เพชรนอก)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหลวง

ที่ สน.๕๕๗๐๓/

วันที่ ๓๐ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลและขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการวางท่อ คลส. มอก.ชั้น๓ พร้อมขยายผิวจราจร หน้าบ้าน
ประธานสภา หมู่ที่ ๑๑ บ้านหนองเม็ก ตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหนองหลวง

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลหนองหลวง ที่ ๒๔๐/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ.
๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการวางท่อ คลส. มอก.ชั้น๓ พร้อม
ขยายผิวจราจร หน้าบ้านประธานสภา หมู่ที่ ๑๑ บ้านหนองเม็ก ตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างแดนดิน
จังหวัดสกลนคร นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว รวมเป็นเงิน
๓๐๘,๙๘๖ บาท (สามแสนแปดพันเก้าร้อยแปดสิบหกบาทถ้วน) ซึ่งมีราคาสูงกว่างบประมาณที่ตั้งไว้
รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางบุษบา เพชรนอก)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางวิลาวัลย์ วิลลิเกอร์)

นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศราวุธ มงคลนำ)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ความเห็น ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายปพนธ์ชัย ชาดวัฒนา)

ผู้อำนวยการกองช่าง



ประมาณราคากลาง

โครงการวางท่อ คลส. มอก. ชั้น 3 พร้อมขยายผิวจราจร หน้าบ้านประธานสภา

บ้าน	หนองเม็ก	
ตำบล	หนองหลวง	
อำเภอ	สว่างแดนดิน	
จังหวัด	สกลนคร	
ราคากลาง	308,986	บาท
ปีงบประมาณ	2566	
เลขที่แบบ	13/2566	
พิกัด	17.38783 , 103.38543	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคากลาง
งานก่อสร้างประเภททาง

ปร.4

โครงการวางท่อ คลส. มอก.ชั้น 3 พร้อมขยายผิวจราจร หน้าบ้านปรธนาสภา									
สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่11 บ้านหนองเม็ก ตำบลหนองหลวง อำเภอสังขละบุรี จังหวัดสตูล									
หน่วยงานเข้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองหลวง									
-งานบ่อพัก คลส. ขนาด 0.80 x 0.80 x 0.90 เมตร	จำนวน	6 บ่อ	เมื่อวันที่ 30 เดือน สิงหาคม 2566	ราคาต่อหน่วย	ค่างาน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
-งานท่อ คลส. มอก.ชั้น 3 ขนาด 0.40 x 1.00 เมตร	จำนวน	105 เมตร	ราคามันนี่โอสร์ ของ ปตท. ที่อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี (เฉลี่ย)						
-งานร้อยท่อ คลส. ขนาด 0.40 x 1.00 เมตร	จำนวน	96 เมตร							
-งานแพคคอมกรีต หน้า 0.15 ม.เสริมเหล็กตะแกรงไวเมซ	จำนวน	263.00 ตร.ม.							
หน่วย : บาท									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่างาน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1 งานก่อสร้างประเภททาง สะพานและท่อเหลี่ยม									
1.1 งานก่อสร้างประเภททาง									
1.1.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด Ø 0.40 ม.									
ใช้ทั้งหมด		105	เมตร	615	64,575	1.3848	851	89,423	
1.2 งานบ่อพัก คลส. ขนาด 0.80x0.80x0.90 m.									
ใช้ทั้งหมด		6	บ่อ	4,203	25,218	1.3848	5,820	34,922	
1.3 งานแพคคอมกรีต หน้า 0.15 ม.เสริมเหล็กตะแกรงไวเมซ									
- งานแพคคอมกรีต		263	ตร.ม.	450	118,350	1.3848	623	163,891	
- ค่าขยายจอยคอตคอมกรีต		168	เมตร	16	2,688	1.3848	22	3,722	
1.4 รอยต่อเนื้อหัดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)									
ใช้ทั้งหมด		30	เมตร	95	2,850	1.3848	132	3,947	
1.5 งานร้อยท่อ คลส. ขนาด Ø 0.40 ม.									
ร้อยท่อ คลส.		96	เมตร	32	3,072	1.3848	44	4,254	
1.6 งานทดแทนประปา									
- ท่อ PVC ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร ขนาด 2" คิด 70 %		20	ฟุต	149	2,980	1.3848	206	4,127	
-ค่าแรง คิด 30 % ของราคาท่อ		1	lot	894	894	1.3848	1,238	1,238	
1.7 ป้ายโครงการ									
- ป้ายถาวร		1.00	ป้าย	2,500	2,500	1.3848	3,462	3,462	
	รวม				223,127			308,986	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคากลาง

ปร.5

สรุป

โครงการวางท่อ คลส. มอก.ชั้น 3 พร้อมขยายผิวจราจร หน้าบ้านประธานสภา

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่11 บ้านหนองเม็ก ตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองหลวง

แบบเลขที่ 13/2566

คำนวณราคากลางโดย กองช่างเทศบาลตำบลหนองหลวง

เมื่อวันที่ 30 เดือน สิงหาคม 2566

ราคามันมีใช้สำหรับ ของ ปตท. ซีอีโอเมืองอุดรธานี (เฉลี่ย)

32.56 บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	งานก่อสร้างประปาทางหลวง สะพานและท่อเหลี่ยม							
1	งานก่อสร้างประปาทางหลวง	1.00	งาน	223,127	1.3848	308,986	308,986	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
								เงินประกันผลงาน 0 %
								ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
								ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
								พื้นที่ ๑๐๑
สรุป						ราคาต่อก่อสร้าง	308,986	
						ค่าก่อสร้าง	308,986	
เป็นตัวอย่าง (สามแสนแปดพันเก้าร้อยแปดสิบหกบาทถ้วน)								

ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นางบุษบา เพชรนอก)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

ลงชื่อ กรรมการ

(นางวิลาวัลย์ วิไลเกอร์)

นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

ลงชื่อ

..... กรรมการ

(นายศราวุธ มงคลน้ำ)

นายช่างสำรวจช่างคำนวณ