



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

ที่ ขก.๗๘๔๐๓/๓๓ วันที่ ๑๓ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวง
ท้องถิ่น ขก.ถ.๑๐๑-๐๗ สายบ้านโนนใหญ่ หมู่ที่ ๒ - บ้านป่าแดง หมู่ที่ ๕ ช่วงบ้านป่าแดง

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม ที่ ๑๐๖ /๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ได้
แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวง
ท้องถิ่น ขก.ถ.๑๐๑-๐๗ สายบ้านโนนใหญ่ หมู่ที่ ๒ - บ้านป่าแดง หมู่ที่ ๕ ช่วงบ้านป่าแดง
ตั้งไว้ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณาเพื่อกำหนดราคากลางตามรายละเอียดฐานข้อมูล และใช้
หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้างของทางราชการ ดังนี้

๑. อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ราคา ๓๓.๓๘ บาท/ลิตร
ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๘

๒. ค่าแรงงาน ค่าขนส่ง ค่าดำเนินงาน ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ใช้บัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ
สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ค่า FACTOR F ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงาน
ก่อสร้างทางฯ คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ตุลาคม ๒๕๖๐

๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์ ตามประกาศราคาของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น กรณีไม่มี
ประกาศราคากลางของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น ใช้การสืบราคา

ข้อพิจารณา

๑. บัดนี้คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวเสร็จสิ้นเป็นที่
เรียบร้อยแล้ว คิดเป็นจำนวนเงิน ๕๒๓,๔๒๓.๓๐.- บาท

๒. ราคากลางของงานก่อสร้างที่คำนวณได้ในครั้งนี้ มีวงเงินสูงกว่างบประมาณ เป็นจำนวนเงิน
๒๓,๔๒๓.๓๐.- บาท

๓. เห็นควรพิจารณาดำเนินการโครงการตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบและแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการตามระเบียบต่อไป

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

-เพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ) 

(นายประภาส ปรีชาเลิศ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

17 มี.ค. 2568

(ลงชื่อ)  ประธานฯ

(นางสาวจันทร์หอม พันทิก)

ครูชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ

(นางสาวพิมพ์พร สารงคำ)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน

-พิจารณาแล้ว

เห็นชอบ/อนุมัติ

ไม่เห็นชอบ เพราะ.....

(ลงชื่อ) 

(นายชัยวัฒน์ ดอกไม้งาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

17 มี.ค. 2568

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ

(นางสาวทัญทัย เทือกเพ็ญ)

นายช่างโยธา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น
ขก.ถ.๑๐๑-๐๗ สายบ้านโนนใหญ่ หมู่ที่ ๒ - บ้านป่าแดง หมู่ที่ ๕ ช่างบ้านป่าแดง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน ปรับปรุงถนนเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนขนาด กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร
หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **17 มี.ค. 2568** เป็นเงิน ๕๒๓,๔๒๓.๓๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|----------------------------|---------|------------------------------------|
| ๗.๑ นางสาวจันทร์หอม พันทีก | ตำแหน่ง | ครูชำนาญการพิเศษ |
| ๗.๒ นางสาวพิมพ์พร สารางคำ | ตำแหน่ง | เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน |
| ๗.๓ นางสาวหฤทัย เทือกเพี้ย | ตำแหน่ง | นายช่างโยธา |

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวจันทร์หอม พันทีก)

ครูชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวพิมพ์พร สารางคำ)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวหฤทัย เทือกเพี้ย)

นายช่างโยธา

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงถนนเสริมผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.101-07 สายบ้านโนนใหญ่ หมู่ที่ 2 - หมู่ที่ 5 บ้านป่าแดง
 ช่วงบ้านป่าแดง
 ปริมาณงาน กว้าง 5 เมตร ยาว 200 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,000 ตารางเมตร
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าแดง หมู่ที่ 5 ต.คอนนิม อ.แวงใหญ่ จ.ขอนแก่น
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
 จำนวนราคา เมื่อวันที่ 13. มีนาคม 2568 ราคาน้ำมันดีเซล(อำเภอเมืองขอนแก่น) 33.38 บาท /ลิตร


ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตปูบนผิวTack Coat							
	1.1 งานลาดแอสฟัลท์แทคโค้ด (Tack Coat)	ตร.ม.	1,000.00	17.63	17,630.50	1.3642	24,051.52	24,051.52
	1.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตร.ม.	1,000.00	350.84	350,835.06	1.3642	478,609.19	478,609.19
2	งานตีเส้นจราจร (Thermoplastic)							
	2.1 งานตีเส้นจราจร สีขาว,สีเหลือง	ตร.ม.	45.00	281.20	12,654.00	1.3642	17,262.59	17,262.59
3	งานป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,500.00	3,500.00			3,500.00
					384,619.55		TOTAL	523,423.30
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง				=			523,423.30	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง				=			1.3642	
ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					ห้าแสนสองหมื่นสามพันสี่ร้อยยี่สิบสามบาทสามสิบสตางค์			523,423.30

เฉลี่ยราคาประมาณ 523.42 บาท/ตร.ม.

*วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 500,000 บาท

*ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 มีนาคม 2568 เป็นเงิน 523,423.30 บาท

-คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาและตรวจสอบข้อมูลแล้ว โดยอิงประโยชน์ทางราชการให้ราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นางสาวจันทรรหอม พันธิก)
 ครูชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นางสาวพิมพ์ภาพร สารรงค์คำ)
 เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นางสาวหุทัย เทือกเพี้ย)
 นายช่างโยธา

	รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	
ชื่อโครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงถนนเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.101-07 สายบ้านโนนใหญ่ หมู่ที่ 2 - หมู่ที่ 5 บ้านป่าแดง	
	ช่วงบ้านป่าแดง	
ปริมาณงาน	กว้าง 5 เมตร ยาว 200 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,000 ตารางเมตร	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านป่าแดง หมู่ที่ 5 ต.คอนนิม อ.เวียงใหญ่ จ.ขอนแก่น	
หน่วยงานรับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม	
คำนวณราคา เมื่อวันที่	13. มีนาคม 2568	

			*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร	=	33.38	
งานลาดแอสฟัลต์เทคโคต (TACK COAT)						
ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @	34,068.32 บาท/ตัน) / 1,000			=	10.22 บาท/ตร.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางเทคโคต : งานลาดยางเทคโคต	7.41)			=	7.41 บาท/ตร.ม.	
ค่างานต้นทุน	=	10.22	+	7.41	=	17.63 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	17.63 บาท/ตร.ม.	

งานเสริมผิวด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)		(กรณีเทคโคต)				
ความหนา.	5.00 ซม.					
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ				=	1,166.86 ตัน	
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	164 กม. (ไม่เกิน 300 กม.)	268.32 บาท/ตัน		=	2.79 บาท/ตัน	
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 /	10,000			=	25.00 บาท/ตัน	
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE = 10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)						
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2)	5.2 %	=	0.052 ตัน @	37,768.32 บาท/ตัน	=	1,963.95 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @	524.95 บาท/ลบ.ม.				=	388.46 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	437.13)				=	437.13 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	1.00 กม. (ปกติใช้ L/4)				=	4.58 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
บนผิวเทคโคต	12.07 บาท/ตร.ม.X	1.00 (ตัวแปร) :	8.33 ตร.ม./ตัน)		=	100.54 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม					=	2,922.46 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	2,922.46	/	8.33		=	350.84 บาท/ตร.ม.

หินผสมแอสฟัลต์ 1 ลบ.ม.

หินฝุ่น	0.5	x	411.34	=	252.33 บาท
หิน 3/4"	0.25	x	581.84	=	138.66 บาท
หิน 1/2"	0.1	x	538.34	=	61.46 บาท
หิน 3/8"	0.15	x	483.34	=	72.50 บาท
รวมค่าใช้จ่าย				=	524.95 บาท
ค่างานต้นทุน	524.95	/	1	=	524.95 บาท/ลบ.ม.

งานตีเส้นจราจร (Marking)**งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White)**

ค่าสี	6	กก / ตร.ม. @	39	=	234.00 บาท / ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.40	กก / ตร.ม. @	48	=	19.20 บาท / ตร.ม.
ค่า Primer	1	ตร.ม. @	16	=	16.00 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) =			12	=	12.00 บาท / ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง				=	0.00 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน				=	281.20 บาท / ตร.ม.

