



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ

กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

ที่ นม ๕๕๒๐๔/๕๕๖๒

วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติส่งรายงานผลกำหนดราคากลาง จ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนน คสล.เป็นแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนบ้านบัว ช่วงทางเข้าศาลาชุมชน ชุมชนบัว ๑

เรียน นายกเทศมนตรี ผ่านปลัดเทศบาล

ตามที่เทศบาลตำบลโนนสูง จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนน คสล.เป็นแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนบ้านบัว ช่วงทางเข้าศาลาชุมชน ชุมชนบัว ๑ ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง และได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโนนสูง ที่ ๓๙๗/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๒ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ประชุมพิจารณาเอกสารข้อมูลเกี่ยวกับการกำหนดราคากลางโครงการฯ ดังกล่าว โดยอ้างอิงอัตราค่าแรงงานจากแนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุงเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๕๙ และใช้ค่า FACTOR F ฉบับปรับปรุงใหม่ประกาศใช้เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ.๒๕๕๙ ประเภทยานทาง ก่อสร้างในเขตชุมชน ปรากฏว่าจ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนน คสล.เป็นแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนบ้านบัว ช่วงทางเข้าศาลาชุมชน ชุมชนบัว ๑ มีราคากลางค่าก่อสร้าง จำนวน ๑๔๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) และเพื่อประโยชน์ของทางราชการคณะกรรมการฯ ได้มีมติร่วมกัน ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

เรียน นายกเทศมนตรี

- เพื่อโปรดทราบ

- ๑๐/๐๗/๖๒

๒๖ มิ.ย. ๖๒

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายชาติ ชมชื่น)

๑๐ มิ.ย. ๖๒

๑๐ มิ.ย. ๖๒

(นายกิตติพงษ์ โพธิ์มิตร)

รองนายกเทศมนตรี รักษาการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

๒๖ มิ.ย. ๒๕๖๒

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนน คสล.เป็นแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนบ้านบัว ช่วงทางเข้าศาลาชุมชน ชุมชนบัว ๑
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑๗๕,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน
 - ปรับปรุงถนน คสล.เป็นแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๑๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๔๔๐ ตารางเมตร โดยดำเนินการตามแบบแปลนเทศบาลกำหนดเลขที่ กข.ก.๐๙/๒๕๖๒
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **๒๖ มิ.ย. ๒๕๖๒** เป็นเงิน ๑๙๐,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ใบประมาณราคากลาง (ค่าวัสดุและค่าแรงงาน) แบบ ปร.๔
 - ๖.๒ ใบสรุปผลประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง แบบ ปร.๕
 - ๖.๓ ใบสรุปราคากลางงานอาคาร แบบ ปร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)
 - ๗.๒ นายชัย หมายแก้วกลาง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)
 - ๗.๓ นายชาติ ชมชื่น ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)

(ลงชื่อ) _____ ประธานกรรมการ

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ

(นายชาติ ชมชื่น)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการปรับปรุงถนนคสล.เป็นแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนบ้านบัว ช่วงทางเข้าศาลาชุมชน ชุมชนบัว 1

ประเภท งานทาง

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบัว 1 ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

แบบเลขที่ กข.ก. 09/2562

ประมาณการเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2562

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงผิวจราจร	ตร.ม.	440	317	139,480.00	1.3624	431.8808	190,027.55
					139,480.00		TOTAL	190,027.55

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	139,480.00
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
④	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
⑤	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
⑥	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด =	=	-
⑦	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = ④ $\times$ ⑥	=	-
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = ⑤ $\times$ ⑥	=	-

รวมเป็นเงิน 190,027.55 บาท

ราคากลาง 190,000.00 บาท

ตัวอักษร

หนึ่งแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชาติ ชมชื่น)

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายณัฐพล ตะเกาน้อย)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสูง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายศิวฤทธิ์ โพธิ์มีศรี)

รองนายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

สรุปผลประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการปรับปรุงถนนคสล.เป็นแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนบ้านบัว ช่วงทางเข้าศาลาชุมชน ชุมชนบัว 1

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบัว 1 ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ กข.ก. 09/2562

ประมาณการเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน + Factor F (บาท)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง Factor F
					เผื่อใช้ Factor F
1	ประเภทงานทาง	139,667.00	1.3624	190,282.32	- เงินล่วงหน้า 0.00%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%
					- เงินประกันผลงาน 0.00%
					- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%
สรุป	สรุปค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			190,282	
	งบประมาณที่ขอตั้งไว้			175,000	
	หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าราคา และรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ค่างาน , ค่าครุภัณฑ์ , Factor F) มีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดจ้างได้ ปีงบประมาณ 2562

โครงการปรับปรุงถนนคสล.เป็นแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนบ้านบัว ช่วงทางเข้าศาลาชุมชน ชุมชนบัว 1

1. ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ / ผอ.กองช่าง (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

2. ลงชื่อ..... กรรมการ / หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)

(นายชัย หมายแจ้งกลาง)

3. ลงชื่อ..... กรรมการ / หัวหน้าฝ่ายโยธา (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)

(นายชาติ ชมชื่น)

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ

(นายณัฐพล ตะเกาน้อย)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)..... อนุมัติ

(นายศิวฤทธิ์ โพธิ์มีศรี)

ตำแหน่ง รองนายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

ใบประมาณราคางานก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการปรับปรุงถนนคสล.เป็นแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนบ้านบัว ช่วงทางเข้าศาลาชุมชน ชุมชนบัว 1

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบัว 1 ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ กข.ก. 09/2562

รายละเอียดโครงการ

- ปรับปรุงถนน คสล.เป็นแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 110 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 440 ตารางเมตร โดยดำเนินการตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด

พิกัด ละติจูดที่ 15.182819 ลองจิจูดที่ 102.269184

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	งานปรับปรุงผิวจราจร								
1	งานทำความสะอาดปรับพื้น- ผิวจราจรเดิม	440	ตร.ม.	-	-	1.68	739.20	739	
2	งานแตกโคตพื้นทางเดิม	440	ตร.ม.	11.30	4,972.00	-	-	4,972	
3	งานปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	440	ตร.ม.	230	101,200	-	-	101,200	
4	งานตีเส้นจราจร	1	งาน	-	7,100	-	-	7,100	
5	งานยกกระดับฝาบ่อพัก	13	บ่อ						
	- เหล็กฉาก75x75หนา 6 มม.	471	กก.	21.24	10,006	12	5,653	15,658	
	- เหล็กฉาก50x50หนา 6 มม.	307	กก.	20.55	6,312	12	3,686	9,998	
	รวม							139,667	
	ราคาต่อตารางเมตร							317.43	บาท
	ราคาต่อตารางเมตรที่คณะกรรมการพิจารณาใช้							317	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชาติ ชมชื่น)

เทศบาลตำบลโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา
รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ. เมือง 26.00-26.99 บาท/ลิตร)
(ใช้น้ำมันเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 26.50 หาค่าขนส่ง , ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

งานวางป่าขุดตอ

- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขนาดเบา)	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	1.68 บาท
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขนาดกลาง)	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	3.54 บาท
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขนาดหนัก)	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	5.30 บาท

งานผิวทาง Tack Coat

- ค่ายาง RC - 70 (0.2 ลิตร ต่อ ตร.ม.)	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	9.02 บาท
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	2.28 บาท
- ค่าใช้จ่ายรวม	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	11.30 บาท

งานชั้นผิวทางแอลฟัลท์ติกคอนกรีต หนา...5...ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE...5...CM. THICK)

... ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ

- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ...280... กม. (ไม่เกิน 300 กม.)	=	13.19 บาท/ตัน
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000/10,000	=	25.00 บาท/ตัน
- ค่ายาง AC จากตารางที่ 2 = ...0.052 ตัน X ...	=	979.32 บาท/ตัน
- ค่าหิน =0.74 ลบ.ม.	=	347.23 บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมผสมแอลฟัลท์ติกคอนกรีต	=	340.08 บาท/ตัน
- ค่าขนส่ง80..... กม.	=	116.82 บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา.... 5....ซม. = 11.30 X 1.10 X 8.33	=	103.54 บาท/ตัน
- ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,925.18 บาท/ตัน
- ค่างานต้นทุนรวม =/ 8.33.....	=	231.11 บาท/ตร.ม.
... รวมค่างานต้นทุน	ค่างาน ตร.ม. ละ	= 231.11 บาท
... ราคาที่คณะกรรมการฯ พิจารณาใช้	ค่างาน ตร.ม. ละ	= 230.00 บาท

งานตีเส้นจราจร

- ค่าสี ...1.00 ลิตร/ ตร.ม..... (ราคา 756 บาท/กระป๋องมี 3.785 ลิตร)	=	225 บาท/ตร.ม.
- ค่าลูก ...0.50 กก./ ตร.ม..... (ราคา 1,200 บาท/ถุงมี 25.00 กก.)	=	27.5 บาท/ตร.ม.
- ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม.	=	25 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ(ค่าแรง+ค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)	=	13 บาท/ตร.ม.
- ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง และการสะท้อนแสง	=	- บาท/ตร.ม.
- ค่างานต้นทุนรวม	=	290.50 บาท/ตร.ม.
... รวมค่างานต้นทุน	ค่างาน ตร.ม. ละ	= 290.50 บาท
... ราคาที่คณะกรรมการฯ พิจารณาใช้	ค่างาน ตร.ม. ละ	= 290.00 บาท

หมายเหตุ วันที่ 24 มิ.ย. 2562 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอ เมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร