



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

ที่ นม ๕๕๒๐๔/๕๖๑

วันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติส่งรายงานผลกำหนดราคากลาง จ้างเหมาโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. ถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๖ ด้านขวาทาง (ชุมชนโนนหมั่น)

เรียน นายกเทศมนตรี ผ่านปลัดเทศบาล

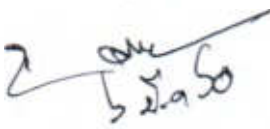
ด้วยทางเทศบาลตำบลโนนสูง จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. ถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๖ ด้านขวาทาง (ชุมชนโนนหมั่น) ด้วยวิธีการเฉพาะเจาะจง และได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโนนสูง ที่ ๔๒/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๒ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ประชุมพิจารณาเอกสารข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดราคากลาง โครงการฯ ดังกล่าว โดยอ้างอิงอัตราค่าแรงงานจากแนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุงเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๕๙ และใช้ค่า FACTOR F ฉบับปรับปรุงใหม่ประกาศใช้เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ.๒๕๕๙ ประเภทงานทางก่อสร้างในเขตชุมชน ปรากฏว่าโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. ถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๖ ด้านขวาทาง (ชุมชนโนนหมั่น) มีราคากลางค่าก่อสร้าง จำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) และเพื่อประโยชน์ของทางราชการ คณะกรรมการฯ ได้มีมติร่วมกัน ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

เรียน นายกเทศมนตรี

- เพื่อโปรดทราบ/๑๔๔๔๗๐


๕ มี.ค. ๖๒

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ


(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายประมวล กองแก้ว)

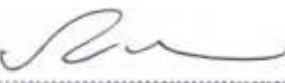

นายประสงค์ ไพร่มศิริ
นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

- ๗ มี.ค. ๒๕๖๒

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. ถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๖ ด้านขวาทาง (ชุมชนโนนหมั่น)
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลโนนสูง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน
- ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ๐.๖๐x๑.๐๐ เมตร รวมความยาวประมาณ ๑๗๙.๐๐ เมตร
พร้อมส่วนประกอบ (ตามรูปแบบเทศบาลกำหนด)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๗ มี.ค. ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ ใบประมาณราคากลาง (ค่าวัสดุและค่าแรงงาน) แบบ ปร.๔
 - ๕.๒ ใบสรุปผลประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง แบบ ปร.๕
 - ๕.๓ ใบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง แบบ ปร.๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)
 - ๖.๒ นายชัย หมายแก้วกลาง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)
 - ๖.๓ นายประมวล กองแก้ว ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายชัย หมายแก้วกลาง)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายประมวล กองแก้ว)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. ถนนสำราญราษฎร์ ซอย 6 ด้านขวาทาง (ชุมชนโนนหมั่น)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนโนนหมั่น ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานดำเนินการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ กช.ช. 09 / 2559

ประมาณการเมื่อวันที่

6 มีนาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
1	งานท่อระบายน้ำ	เมตร	159	1,020	162,180.00	1.3624	1,389.6480	220,954.03
2	งานบ่อพักพร้อมฝา	บ่อ	20	7,700	154,000.00	1.3624	10,490.4800	209,809.60
3	งานผิวถนน คสล.หลังท่อ	ตร.ม.	127	440	55,925.00	1.3624	599.9486	76,193.47
					372,105.00	TOTAL		506,957.10

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	372,105.00
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
④	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
⑤	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
⑥	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ =	=	-
⑦	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ④ × ⑥	=	-
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ⑤ × ⑥	=	-

รวมเป็นเงิน 506,955.85 บาท

ราคากลาง 500,000.00 บาท

ตัวอักษร

ห้าแสนบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประมวล กองแก้ว)

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายณัฐพล ตะพาน้อย)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสูง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

สรุปผลราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. ถนนสำราญราษฎร์ ขอย 6 ด้านขวาทาง (ชุมชนโนนหมั่น)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนโนนหมั่น ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานดำเนินการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ประเภท งานทาง

แบบเลขที่ กข.ช. 09 / 2559

ประมาณการเมื่อ

6 มีนาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	รวมยอดยกมา	FACTOR F	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	เงื่อนไข
		จำนวนเงิน (บาท)		+ FACTOR F	FACTOR F
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
1	ประเภทงานทาง	375,854.00	1.3624	512,063.48	เงินประกันผลงานหัก 0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
สรุป	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินทั้งสิ้น			512,063.00	
	คิดเพียง			500,000.00	
				ห้าแสนบาทถ้วน	

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

โครงการ ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. ถนนสำราญราษฎร์ ขอย 6 ด้านขวาทาง (ชุมชนโนนหมั่น)

1. ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

2. ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายชัย หมายแก้วกลาง)

3. ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายประมวล กองแก้ว)

เห็นชอบ.....
(นายณัฐพล ตะพาน้อย)
ปลัดเทศบาลตำบลโนนสูง

อนุมัติ.....
(นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ)
นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

ใบประมาณการราคา (คำวัสดุและแรงงาน)

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. ถนนสำราญราษฎร์ ซอย 6 ด้านขวาทาง (ชุมชนโนนหมั่น)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนโนนหมั่น ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานดำเนินการ กองสาธารณสุข เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดโครงการ

- ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.60x1.00 เมตร รวมความยาวประมาณ 179.00 เมตร

พร้อมส่วนประกอบ (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	1.งานท่อระบายน้ำ								
1	งานรื้อถอนรางระบายน้ำ	32	ลบ.ม.	-	-	600	19,200	19,200	รื้อขนไป
2	งานดินซุด	86	ลบ.ม.	-	-	125	10,750	10,750	
3	งานทรายหยาบรองพื้น+ทรายถมรอบท่อ	5.37	ลบ.ม.	406	2,180	99	531	2,711	
4	งานคอนกรีตสำเร็จกำลังอัดประลัย 180 กก./ตร.ม.	5.37	ลบ.ม.	2,044	10,976	306	1,643	12,619	
5	ยานวท่อ	249	เมตร	17.41	4,335	4.10	1,020	5,355	
6	ท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.60 ม. มอก.ชั้น 3	159	ท่อน	616	97,944	105	16,695	114,639	
	รวม							165,274	บาท
	ราคาต่อเมตร							1,039	บาท
	ราคาต่อเมตรที่คณะกรรมการฯ พิจารณาใช้ที่				-		-	1,020	บาท
	2.งานบ่อพักพร้อมฝา	20	บ่อ						
1	งานคอนกรีตสำเร็จกำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ม.	5.04	ลบ.ม.	2,189	11,032	306	1,542	12,574	
2	งานเหล็กเสริม								
	- RB Ø 9 มม.	441	กก.	19.75	8,709	4.10	1,808	10,517	
	- ลวดผูกเหล็ก	11	กก.	32	352	-	-	352	
3	งานไม้แบบพร้อมค้ำยัน+ค่าประกอบไม้แบบ	128	ตร.ม.	130	16,640	133	17,024	33,664	
4	งานฝาบ่อพัก	20	ฝา						
	- เหล็กฉาก ขนาด L50x50 มม.หนา 4 มม.	240	กก.	21.33	5,119	12	2,880	7,999	
	- เหล็กแบน ขนาด 75 มม.หนา 6 มม.	629	กก.	21.26	13,372	12	7,548	20,920	
	- เหล็กแบน ขนาด 50 มม.หนา 6 มม.	1,838	กก.	20.75	38,138	12	22,056	60,194	
5	งานทาสีกันสนิม	107	ตร.ม.	40	4,280	38	4,066	8,346	
	รวม							154,566	บาท
	ราคาต่อบ่อ							7,728	บาท
	ราคาต่อบ่อที่คณะกรรมการฯ พิจารณาใช้ที่							7,700	บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	3.งานมิดนิน คสล.หลังท่อ								
1	งานปรับเกลี่ยพร้อมบดอัดพื้นทางเดิม	127	ตร.ม.	-	-	1.35	171	171	
2	ทรายหยาบรองพื้น (หนา 5 ซม.)	6	ลบ.ม.	406	2,436	99	594	3,030	
3	คอนกรีต 1 : 2 : 4	19.08	ลบ.ม.	2,189	41,766	306	5,838	47,604	
4	เหล็กเสริม								
	- Wire mesh ϕ 4 mm @0.20x0.20 mm#	127	ตร.ม.	27	3,429	5	635	4,064	
5	งานหยอดทรายรอยต่อ	80	เมตร	11.93	954	2.39	191	1,145	
	รวม							<u>56,014</u>	บาท
	ราคาต่อตารางเมตร							<u>440</u>	บาท
	ราคาต่อตารางเมตรที่คณะกรรมการฯ พิจารณาใช้ที่							<u>440</u>	บาท
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							<u>375,854</u>	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายชัย หมายแก้วกลาง) (นายประมวล กองแก้ว)