



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

ที่ นม ๕๕๒๐๔/๕๐๔

วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติส่งรายงานผลกำหนดราคาากลาง จ้างเหมาโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. ถนน
สำราญราษฎร์ ซอย ๒ ทางเข้าบ้านยายไหว หมั่นกลาง ชุมชนบัว ๒

เรียน นายกเทศมนตรี ผ่านปลัดเทศบาล

ด้วยทางเทศบาลตำบลโนนสูง จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล.
ถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒ ทางเข้าบ้านยายไหว หมั่นกลาง ชุมชนบัว ๒ ด้วยวิธีการเฉพาะเจาะจง และได้มี
การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโนนสูง ที่ ๑๓๕/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๖
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ประชุมพิจารณาเอกสารข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดราคาากลาง โครงการฯ
ดังกล่าว โดยอ้างอิงอัตราค่าแรงงานจากแนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการคำนวณราคาากลางงาน
ก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุงเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๕๙ และใช้ค่า FACTOR F ฉบับปรับปรุง
ใหม่ประกาศใช้เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ.๒๕๕๙ ประเภทงานทางก่อสร้างในเขตชุมชน ปรากฏว่าจ้างเหมา
โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. ถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒ ทางเข้าบ้านยายไหว หมั่นกลาง ชุมชน
บัว ๒ มีราคาากลางค่าก่อสร้าง จำนวน ๒๒๓,๐๐๐ บาท (สองแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน) และเพื่อ
ประโยชน์ของทางราชการคณะกรรมการฯ ได้มีมติร่วมกัน ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

เรียน นายกเทศมนตรี
- เพื่อโปรดทราบ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายชัย ทนายแก้วกลาง)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายประมวล กองแก้ว)

อนุมัติ

(นายประสงค์ โพธิ์มีศรี)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง
๑๒ กค ๒๕๖๒

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. ถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒ ทางเข้า บ้านยายไหว หมั่นกลาง ชุมชนบัว ๒
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลโนนสูง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒๒๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน
 - ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø ๐.๔๐ เมตร รวมความยาวประมาณ ๖๒ เมตร ส่วนประกอบ
 (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 1.2.ก.ค. 2562 เป็นเงิน ๒๒๓,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ใบประมาณราคากลาง (ค่าวัสดุและค่าแรงงาน) แบบ ปร.๔
 - ๖.๒ ใบสรุปผลประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง แบบ ปร.๕
 - ๖.๓ ใบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง แบบ ปร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๗.๒ นายชัย หมายแก้วกลาง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
 - ๗.๓ นายประมวล กองแก้ว ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายชัย หมายแก้วกลาง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายประมวล กองแก้ว)

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการวางท่อคสล. ถนนสำราญราษฎร์ซอย 2 ทางเข้าบ้านยายไหว หมั่นกลาง ชุมชนบัว 2

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบัว 2 ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานดำเนินการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ กช.ช. 06 / 2562

ประมาณการเมื่อวันที่

11 กรกฎาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานวางท่อระบายน้ำ	เมตร	54	1,096	59,159.70	1.3624	1,492.5773	80,599.17
2	งานบ่อพักพร้อมฝา	บ่อ	8	9,976	79,804.00	1.3624	13,590.6212	108,724.96
3	งานผิวถนน คสล.หลังท่อ	ตร.ม.	54	462	24,923.00	1.3624	628.7980	33,955.09
					163,886.70		TOTAL	223,279.22

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	163,886.70
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 \times ⑥	=	-
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ⑤ \times ⑥	=	-

รวมเป็นเงิน 223,279.24 บาท

ราคากลาง 223,000.00 บาท

ตัวอักษร

สองแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประมวล ทองแก้ว)

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายณัฐพล ตะพานน้อย)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสูง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

สรุปผลราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการวางท่อคสล. ถนนสำราญราษฎร์ซอย 2 ทางเข้าบ้านยายไหว หมั่นกลาง ชุมชนบัว 2

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานดำเนินการ กองสาธารณสุข เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ประเภท งานทาง


แบบเลขที่ กช.ช. 06 / 2562

ประมาณการเมื่อ

8 กรกฎาคม 2562


ลำดับ ที่	รายการ	รวมยอดยกมา จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน + FACTOR F	เงื่อนไข FACTOR F
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
1	ประเภทงานทาง	163,887.00	1.3624	223,279.64	เงินประกันผลงานหัก 0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
สรุป	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินทั้งสิ้น			223,279	
	งบประมาณที่ขอตั้งไว้			220,000	
				สองแสนสองหมื่นบาทถ้วน	


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าราคา และรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ค่างาน , ค่าครุภัณฑ์ , Factor F) มีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดจ้างได้ ประจำปีงบประมาณ 2562
โครงการวางท่อคสล. ถนนสำราญราษฎร์ซอย 2 ทางเข้าบ้านยายไหว หมั่นกลาง ชุมชนบัว 2

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

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

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

เห็นชอบ..... 
(นายณัฐพล ตะพาน้อย)
ปลัดเทศบาลตำบลโนนสูง

อนุมัติ..... 
(นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ)
นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

ใบประมาณการราคา (ค่าวัสดุและแรงงาน)

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการวางท่อคสล. ถนนสำราญราษฎร์ซอย 2 ทางเข้าบ้านยายไหว หมื่นกลาง ชุมชนบัว 2

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานดำเนินการ กองสาธารณสุข เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดโครงการ

- ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด \varnothing 0.40 เมตร รวมความยาวประมาณ 62 เมตร พร้อมส่วนประกอบ โดยดำเนินการตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	1.งานวางท่อระบายน้ำ								
	งานรื้อคอนกรีตถนน คสล.(รื้อขนไป)	9.30	ลบ.ม.	-	-	600	5,580	5,580	
1	งานดินซุด/ถมกลับ	50	ลบ.ม.	-	-	125	6,250.00	6,250	
2	งานทรายหยาบรองพื้น+ทรายถมรอบท่อ	2.48	ลบ.ม.	406	1,006.00	99	245.00	1,251	
3	งานคอนกรีตสำเร็จกำลังอัดประลัย 180 กก./ตร.ม.	7.35	ลบ.ม.	2,044	15,023.00	306	2,249.00	17,272	
4	ยาแนวท่อ	69	เมตร	17.41	1,201.00	4.10	282.00	1,483	
5	ท่อระบายน้ำ ขนาด \varnothing 0.40 ม. มอก.ชั้น 3	54	ฟ่อน	401	21,654.00	105	5,670.00	27,324	
	รวม							<u>59,160</u>	บาท
	ราคาต่อเมตร							<u>1,096</u>	บาท
	ราคาต่อเมตรที่คณะกรรมการพิจารณาใช้ที่							<u>1,096</u>	บาท
	2.งานบ่อพักพร้อมฝว	8	บ่อ						
1	งานคอนกรีตสำเร็จกำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ม.	4.19	ลบ.ม.	2,189	9,177	306	1,282	10,459	
2	งานเหล็กเสริม								
	- RB \varnothing 9 มม.	265	กก.	19.384	5,138	4.10	1,086.00	6,224	
	- สวดผูกเหล็ก	6	กก.	32.71	196	-	-	196	
3	งานไม้แบบพร้อมค้ำยัน+ค่าประกอบไม้แบบ	84	ตร.ม.	130	10,920	105	8,820.00	19,740	
4	งานฝาบ่อพัก	8	ฝา						
	- เหล็กฉาก ขนาด L50x50 มม.หนา 4 มม.	104	กก.	19.30	2,007.00	12	1,248.00	3,255	
	- เหล็กแบน ขนาด 75 มม.หนา 6 มม.	272	กก.	19.55	5,317.00	12	3,264.00	8,581	
	- เหล็กแบน ขนาด 50 มม.หนา 6 มม.	863	กก.	19.17	16,543.00	12	10,356.00	26,899	
5	งานทาสีกันสนิม	49	ตร.ม.	53	2,592	38	1,858.00	4,450	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	รวม							79,804	บาท
	ราคาต่อตารางเมตร							9,976	บาท
	ราคาต่อเมตรที่คณะกรรมการฯ พิจารณาใช้ที่							9,976	บาท
	3.งานผิวถนน คสล.หลังท่อ								
1	งานปรับเกลี่ยพร้อมบดอัดพื้นทางเดิม	54	ตร.ม.	-	-	1.35	72	72	
2	ทรายหยาบรองพื้น (หนา 5 ซม.)	2	ลบ.ม.	406	812	99	198	1,010	
3	งานคอนกรีตสำเร็จกำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ม.	8.10	ลบ.ม.	2,189	17,730	306	2,478	20,208	
4	เหล็กเสริม				-		-	-	
	- เหล็ก RB 19 มม.	6	กก.	18,084	108	2.90	17	125	
	- เหล็ก RB 15 มม.	38	กก.	18,571	705	3.30	125	830	
	- Wire mesh ϕ 4 mm @0.20x0.20 mm#	54	ตร.ม.	27	1,458	5	270	1,728	
5	งานหยอดรอยต่อ	32	เมตร	11.93	381	2.39	76	457	
6	งานบ่มผิวคอนกรีต	54	ตร.ม.	8.08	436	1.06	57	493	
	รวม							24,923	บาท
	ราคาต่อตารางเมตร							462	บาท
	ราคาต่อเมตรที่คณะกรรมการฯ พิจารณาใช้ที่							462	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น								
								163,887	บาท

คณะกรรมการตรวจการจ้าง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประมวล กองแก้ว)

**แบ่งงวดงานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. ถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒
ทางเข้าบ้านยายไหว หมั่นกลาง ชุมชนบัว ๒**

จำนวนเงินงบประมาณค่าก่อสร้าง ๒๒๓,๐๐๐ บาท (สองแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน เป็นจำนวนเงิน ๑๐๐% ของมูลค่าสัญญา

จ่ายให้ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø ๐.๔๐ เมตร รวมความยาวประมาณ ๖๒ เมตร พร้อมส่วนประกอบ (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด) เลขที่ กช.ช. ๐๖/๒๕๖๒ ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยทุกประการ พร้อมทั้งเก็บทำความสะอาดบริเวณสถานที่ดำเนินการทั้งหมดให้เรียบร้อย

% % % % % % % % % %

