



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

ที่ นม ๕๕๒๐๔/๓๗๔

วันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติส่งรายงานผลกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างวางท่อ คสล. ระบายน้ำภายในบ่อขยะ เทศบาลตำบลโนนสูง

เรียน นายกเทศมนตรี ผ่านปลัดเทศบาล

ตามที่เทศบาลตำบลโนนสูง จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างวางท่อ คสล. ระบายน้ำภายในบ่อขยะเทศบาลตำบลโนนสูง ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง และได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโนนสูง ที่ ๔๐๔/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๑ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ประชุมพิจารณาเอกสารข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดราคากลางโครงการฯ ดังกล่าว โดยอ้างอิงอัตราค่าแรงงานจากแนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุงเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๕๙ และใช้ค่า FACTOR F ฉบับปรับปรุงใหม่ประกาศใช้เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ.๒๕๕๙ ประเภทงานอาคารก่อสร้างในเขตชุมชน ปรากฏโครงการก่อสร้างวางท่อ คสล. ระบายน้ำภายในบ่อขยะเทศบาลตำบลโนนสูง มีราคากลางค่าก่อสร้าง จำนวน ๑๒๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน) และเพื่อประโยชน์ของทางราชการคณะกรรมการฯ ได้มีมติร่วมกัน ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายอดิศักดิ์ พวงศิริ)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายประมวล กองแก้ว)

เรียน นายกเทศมนตรี  
- เพื่อโปรดทราบ  
- ๑ ๑๕๖๗๓  
๓๓๓-๕๙

อนุมัติ

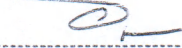
(นายประสงค์ - ไพฑูริศรี)

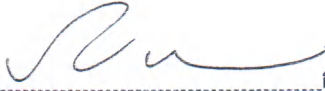
นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง


๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างวางท่อ คสล. ระบายน้ำภายในบ่อขยะเทศบาลตำบลโนนสูง / หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลโนนสูง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑๒๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน
  - ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด  $\varnothing$  ๐.๖๐ เมตร รวมความยาวประมาณ ๕๐ เมตร พร้อมล้นประกอบ (ตามรูปแบบเทศบาลกำหนด)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕/๐๕/๖๖ เป็นเงิน ๑๒๐,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ ใบประมาณราคากลาง (ค่าวัสดุและค่าแรงงาน) แบบ ปร.๔
  - ๕.๒ ใบสรุปผลประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง แบบ ปร.๕
  - ๕.๓ ใบสรุปราคากลางงานอาคาร 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)

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างงานอาคาร

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ วางท่อคสล. ระบายน้ำ ภายในบ่อขยะเทศบาลตำบลโนนสูง

สถานที่ก่อสร้าง บ่อขยะเทศบาลตำบลโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานดำเนินการ กองสาธารณสุข เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ประเภท งานทาง

แบบเลขที่ กข.ข. 9 / 2561

ประมาณการเมื่อ

2 กรกฎาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง(บาท)	หมายเหตุ
1	งานวางท่อระบายน้ำ	45,049.08	
2	งานบ่อพักพร้อมฝา	42,144.04	
3	งานท่อลอดถนน คสล. 0.60*1.00 เมตร	28,524.85	
4	งานผิวถนน คสล.หลังท่อ	4,456.93	
สรุป	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งโครงการ	120,174.90	
	คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาที่ราคา	120,000.00	
	รวมราคากลางค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	120,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

( นายอดิศักดิ์ พวงศิริ )

(ลงชื่อ).....กรรมการ

( นายชัย หมายแก้วกลาง )

(ลงชื่อ).....กรรมการ

( นายประมวล กองแก้ว )

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

( นายณัฐพล ตะพาน้อย )

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

( นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ )

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

**สรุปผลราคาค่าก่อสร้าง**

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ วางท่อคสล. ระบายน้ำ ภายในบ่อขยะเทศบาลตำบลโนนสูง

สถานที่ก่อสร้าง บ่อขยะเทศบาลตำบลโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานดำเนินการ กองสาธารณสุข เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ประเภท งานทาง

แบบเลขที่ กช.ช. 9 / 2561

ประมาณการเมื่อ

2 กรกฎาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	รวมยอดยกมา จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน + FACTOR F	เงื่อนไข FACTOR F
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
1	ขุดลอกท่อระบายน้ำ	91,919.00	1.3074	120,174.90	เงินประกันผลงานตก 0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
สรุป	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินทั้งสิ้น			120,174.00	
	งบประมาณที่ขอตั้งไว้			120,000.00	
	หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน				

หมายเหตุ ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอ โนนสูง 29.00 - 29.99 บาท / ลิตร (ราคาเมื่อวันที่ 2 ก.ค. 2561)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าราคา และรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ค่างาน , ค่าครุภัณฑ์ , Factor F ) มีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดจ้างได้ ปีงบประมาณ 2561

โครงการ วางท่อคสล. ระบายน้ำ ภายในบ่อขยะเทศบาลตำบลโนนสูง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

( นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ )

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

( นายชัย หมายแก้วกลาง )

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

( นายประมวล กองแก้ว )

ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

( นายณัฐพล ตะพานน้อย )

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

( นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ )

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

ใบประมาณการราคา ( ค่าวัสดุและแรงงาน )

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ วางท่อคสล. ระบายน้ำ ภายในบ่อขยะเทศบาลตำบลโนนสูง

สถานที่ก่อสร้าง บ่อขยะเทศบาลตำบลโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานดำเนินการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดโครงการ

- ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.60 เมตร รวมความยาวประมาณ 50 เมตร

พร้อมส่วนประกอบ (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด)

ลำดับ ส.	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
<b>1.งานวางท่อระบายน้ำ</b>									
1	งานดินขุด	24	ลบ.ม.	-	-	99	2,376	2,376	
2	งานทรายหยาบรองพื้น+ทรายถมรอบท่อ	1.50	ลบ.ม.	406	609	99	148	757	
3	งานคอนกรีตสำเร็จกำลังอัดประลัย 180 กก./ตร.ม.	1.50	ลบ.ม.	1,810	2,715	306	459	3,174	
4	ยาแนวท่อ	35	เมตร	17.41	609	4.10	143	752	
5	ท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.60 ม. มอก.ชั้น 3	38	ท่อน	616	23,408	105	3,990	27,398	
<b>รวม</b>								<b>34,457</b>	<b>บาท</b>
<b>ราคาต่อเมตร</b>								<b>906</b>	<b>บาท</b>
<b>2.งานบ่อพักพร้อมฝ้า</b>									
1	งานคอนกรีตสำเร็จกำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ม.	1.49	ลบ.ม.	1,908	2,836	306	454	3,290	
2	งานเหล็กเสริม								
	- RB Ø 9 มม.	100	กก.	19.38	1,940	4.10	410	2,350	
	- ลวดผูกเหล็ก	2	กก.	32.71	65	-	-	65	
3	งานไม้แบบพร้อมค้ำยัน+ค่าประกอบไม้แบบ	32	ตร.ม.	130	4,160	105	3,360	7,520	
4	งานฝ้าบ่อพัก	4	ฝ้า						
	- เหล็กฉาก ขนาด L50x50 มม. ทหนา 4 มม.	47	กก.	21.30	1,001	12	564	1,565	
	- เหล็กแบน ขนาด 75 มม.หนา 6 มม.	123	กก.	21.24	2,612	12	1,476	4,088	
	- เหล็กแบน ขนาด 50 มม.หนา 6 มม.	351	กก.	20.55	7,213	12	4,212	11,425	
5	งานทาสีกันสนิม	21	ตร.ม.	56	1,151	38	781	1,932	
<b>รวม</b>								<b>32,235</b>	<b>บาท</b>
<b>ราคาต่อตารางเมตร</b>								<b>8,058</b>	<b>บาท</b>
<b>3.งานท่อลอดถนน คสล. 0.60*1.00 เมตร</b>									
1	งานรื้อคอนกรีตถนน คสล.	0.96	ลบ.ม.	-	-	600	576	576	
2	งานดินขุด	7.0	ลบ.ม.	-	-	99	693	693	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานทรายหยาบรองพื้น	0.32	ลบ.ม.	406	129	99	31	160	
4	งานคอนกรีตสำเร็จกำลังอัดประลัย 180 กก./ตร.ม.	0.32	ลบ.ม.	1,810	579	306	97	676	
5	งานคอนกรีตสำเร็จกำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ม.	4.83	ลบ.ม.	1,908	9,215	306	1,477	10,692	
6	งานเหล็กเสริม								
	- RB 9 มม.	127	กก.	19.47	2,472	4.10	520	2,992	
	- ลวดผูกเหล็ก	8	กก.	32.71	261	-	-	261	
7	ท่อระบายน้ำ คลส. ขนาดคก. 0.60 ม. ชั้น 3	8	ท่อน	616	4,928	105	840	5,768	
	รวม							21,818	
	ราคาต่อตารางเมตร							2,727	
4. งานพื้นถนน คลอ. ทิ้งท่อ			ตร.ม.						
1	งานปรับเกลี่ยพร้อมบดอัดพื้นทางเดิม	8	ตร.ม.	-	-	1.35	10	10	
2	ทรายหยาบรองพื้น (หนา 5 ซม.)	0.40	ลบ.ม.	406	162	99	39	201	
3	งานคอนกรีตสำเร็จกำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ม.	1.20	ลบ.ม.	1,908	2,289	306	367	2,656	
4	เหล็กเสริม								
	- เหล็ก RB 16 มม.	3	กก.	21.22	63	3.30	9	72	
	- Wire mesh ๑ 4 mm @0.20x0.20 mm#	8	ตร.ม.	27	216	5	40	256	
5	งานหยอดทรายต่อ	16	เมตร	11.04	176	2.39	38	214	
	รวม							3,409	บาท
	ราคาต่อตารางเมตร							426	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							91,919	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

( นายอดิศักดิ์ พวงศิริ )

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

( นายชัย หมายแก้วกลาง )

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

( นายประมวล กองแก้ว )

ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ