



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ

กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

ที่ นม ๕๕๒๐๔/๖๗๒

วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติส่งรายงานผลกำหนดราคากลาง จ้างเหมาโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ ถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๑ ช่วงแยกทางเข้าบ้านนางเฉลิมศรี ไร่สูงเนิน (ชุมชนกระทู้-ตลาดเก่า)

เรียน นายกเทศมนตรี ผ่านปลัดเทศบาล

ตามที่เทศบาลตำบลโนนสูง จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ ถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๑ ช่วงแยกทางเข้าบ้านนางเฉลิมศรี ไร่สูงเนิน (ชุมชนกระทู้-ตลาดเก่า) ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง และได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโนนสูง ที่ ๔๙๔/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๒ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ประชุมพิจารณาเอกสารข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดราคากลางโครงการฯ ดังกล่าว ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ เพื่อจัดทำงานราคากลาง จ้างเหมาโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ ถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๑ ช่วงแยกทางเข้าบ้านนางเฉลิมศรี ไร่สูงเนิน (ชุมชนกระทู้-ตลาดเก่า) มีราคากลางค่าก่อสร้าง จำนวน ๒๓๒,๐๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน) และเพื่อประโยชน์ของทางราชการ คณะกรรมการฯ ได้มีมติร่วมกัน ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายอดิศักดิ์ พวงศิริ)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายชาติ ชมชื่น)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)

เรียน นายกเทศมนตรี
- เพื่อโปรดทราบ
- ๑๐๐๑๖

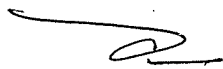
อนุมัติ

(นายประสงค์ โพธิ์ศรี)
นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

๕ ก.ย. ๒๕๖๒

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ ถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๑ ช่วงแยกทางเข้าบ้านนางเฉลิมศรี ไร่สูงเนิน (ชุมชนกระทู้-ตลาดเก่า)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒๒๗,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน
- ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ขนาด ๐.๔๐x๐.๖๐ เมตร รวมความยาว ๘๕.๐๐ เมตร พร้อม
ส่วนประกอบ (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด) เลขที่ กข.ก.๒๒/๒๕๖๒
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ กย. ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๒๓๒,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
๖.๑ ใบประมาณราคากลาง (ค่าวัสดุและค่าแรงงาน) แบบ พร.๔
๖.๒ ใบสรุปผลประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง แบบ พร.๕
๖.๓ ใบสรุปราคากลางงานอาคาร แบบ พร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๑ นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)
๗.๒ นายชาติ ชมชื่น ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)
๗.๓ นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์ ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

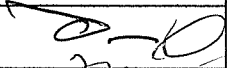


(นายชาติ ชมชื่น)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ ถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๑ ช่วงแยกทางเข้าบ้าน
นางเฉลิมศรี ไวสูงเนิน (ชุมชนกระทู้-ตลาดเก่า)
วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๒ เวลา ๑๔.๑๐ น.
ณ ห้องผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้มาร่วมประชุม

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	คณะกรรมการ	ลายมือชื่อ
๑	นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ	
๒	นายชาติ ชมชื่น	หัวหน้าฝ่ายการโยธา	กรรมการ	
๓	นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์	สถาปนิกปฏิบัติการ	กรรมการ	

เริ่มประชุมเวลา ๑๔.๑๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานจะแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ : ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโนนสูงที่ ๔๙๔/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จ้างเหมาโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ ถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๑ ช่วงแยกทางเข้าบ้านนางเฉลิมศรี ไวสูงเนิน (ชุมชนกระทู้-ตลาดเก่า) แต่งตั้งให้ผู้มีนามต่อไปนี้ เป็น คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ ประธานกรรมการ
๒. นายชาติ ชมชื่น กรรมการ
๓. นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์ กรรมการ

เพื่อทำหน้าที่พิจารณาราคาที่เหมาะสมในการกำหนดราคากลาง ซึ่งเป็นงบประมาณเงินรายได้เทศบาล

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่อง การกำหนดราคากลาง

นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ : ขอให้นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์ ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ได้ชี้แจงหลักเกณฑ์แนวทางและกรอบในการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างให้ คณะกรรมการฯ ทราบ เนื่องจากเป็นผู้มีความรู้และความชำนาญด้านช่างและงาน ก่อสร้าง

นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์ : โดยมีหลักเกณฑ์ในการพิจารณา ดังนี้

๑. ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐
๒. ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๓๔๖ ลงวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการพิจารณาราคากลาง งานก่อสร้าง
๓. ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๓๔๙ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘ เรื่อง ปรับปรุงรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคา กลางงานก่อสร้างและค่าเสื่อมราคา
๔. ราคาวัสดุที่ได้จากพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้สืบราคาจากร้านค้าวัสดุก่อสร้างที่จำหน่ายจริง

ในท้องตลาดหรือหน่วยงานของรัฐ ในส่วนราคาค่าแรงงานใช้ตามบัญชี
ค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ฉบับปรับปรุง รวมทั้งราคาต่อหน่วยค่างานต้นทุน เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐
ส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้ใช้ราคาที่สืบจาก สพฐ. และที่สืบราคาตามท้องตลาด

- ทางกองช่างได้ประมาณการราคากลาง จ้างเหมาโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ
ถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๑ ช่วงแยกทางเข้าบ้านนางเฉลิมศรี ไร่สูงเนิน (ชุมชน
กระพี้-ตลาดเก่า) (เอกสารแนบท้าย) โดยดำเนินการตามแบบแปลนเทศบาล
กำหนดตั้งจ่ายจากเงิน รายได้เทศบาล งบประมาณตั้งไว้ ๒๒๗,๐๐๐ บาท

นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์ : คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณาราคากลางงานก่อสร้าง
พิจารณาเห็นชอบในวงเงิน ๒๓๒,๐๐๐ บาท ตามรายละเอียดตามเอกสารแนบ ผมหามติที่ประชุมครับ
กรรมการแต่ละท่านว่ามีความคิดเห็นอย่างไร

นายชาติ ชมชื่น : เห็นด้วยครับ

นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ : เห็นด้วยครับ

นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์ : เห็นด้วยครับ

นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ : สรุปมติที่ประชุมคณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณาราคากลางงานก่อสร้างพิจารณา
เห็นชอบในวงเงิน ๒๓๒,๐๐๐ บาท และรายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายนี้ครับตามมติที่ประชุม

มติที่ประชุม เห็นชอบ

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

- ไม่มี

เลิกประชุมเวลา ๑๔.๔๐ น.

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายชาติ ชมชื่น)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)

ใบประมาณราคาค่าวัสดุและแรงงาน

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำถนนสำราญราษฎร์ ซอย 1 ช่วงแยกทางเข้าบ้านนางเฉลิมศรี ใวสูงเนิน (ชุมชนกระทู้ - ตลาดเก่า)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนกระทู้ - ตลาดเก่า ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดโครงการ

- ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.40 x 0.60 เมตร รวมความยาว 85.00 เมตร พร้อมส่วนประกอบ (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด)

พิกัดเริ่มต้น ละติจูดที่ 15.181485 ลองติจูดที่ 102.254789

ราคากลางเมื่อ

2 กันยายน 2562

แบบเลขที่ กข.ก. 22/2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	1.งานร้อยคอนกรีตพื้นทางเดิม	3.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	1,800.00	1,800.00	ร้อยลงไป
	รวม							1,800.00	
	ราคาต่อลูกบาศก์เมตร							600.00	
	ราคาต่อลูกบาศก์เมตรที่คณะกรรมการพิจารณาใช้							600	
	2.งานวางระบายน้ำ	85.00	ม.						
1	งานดินขุด	49.47	ลบ.ม.	-	-	125.00	6,183.75	6,183.75	
2	งานทรายรองพื้น	2.55	ลบ.ม.	406.54	1,036.68	99.00	252.45	1,289.13	
3	งานคอนกรีตสำเร็จกำลังอัดประลัย 180 กก./ตร.ซม.	2.68	ลบ.ม.	2,044.00	5,472.81	306.00	819.32	6,292.13	
4	งานคอนกรีตสำเร็จกำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม.	22.44	ลบ.ม.	2,189.00	49,121.16	306.00	6,866.64	55,987.80	
5	งานเหล็กเสริม				-		-	-	
	- RB 9 มม.	1.38	ตัน	19,103.55	26,394.90	4,100.00	5,664.87	32,059.76	
	- ลวดผูกเหล็ก	34.54	กก.	32.71	1,129.86	-	-	1,129.86	
6	งานไม้แบบพร้อมค้ำยัน+ค่าประกอบไม้แบบ	106.25	ตร.ม.	107.28	11,398.50	133.00	14,131.25	25,529.75	
7	งานตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดคยา	51.00	เมตร	20.86	1,063.86	3.16	161.16	1,225.02	
8	งานเหล็กฝาบ่อพัก	17.00	บ่อ		-		-	-	
	-เหล็กแบนขนาด 50 มม.หนา 6 มม.	920.81	กก.	19.52	17,974.11	12.00	11,049.66	29,023.77	
	-เหล็กฉากขนาด 50x50 มม.หนา 4 มม.	156.40	กก.	19.17	2,998.19	12.00	1,876.80	4,874.99	
	-งานทาสีกันสนิม	46.78	ตร.ม.	56.00	2,619.65	35.00	1,637.28	4,256.94	
9	ท่อ PVC Ø 4"	5.10	เมตร	139.00	708.90	-	-	708.90	
	รวม							168,561.80	
	ราคาต่อเมตร							1,983.08	
	ราคาต่อเมตรที่คณะกรรมการฯ พิจารณาใช้							1,983	
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน							170,361.80	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายชาติ ชมชื่น)
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)

สรุปผลราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำถนนสำราญราษฎร์ ซอย 1 ช่วงแยกทางเข้าบ้านนางเฉลิมศรี ไวสูงเนิน (ชุมชนกระพี้ - ตลาดเก่า)

ประเภท งานทาง

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนกระพี้ - ตลาดเก่า ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานดำเนินการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ กข.ก. 22/2562

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อ

2 กันยายน 2562

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	เงื่อนไข FACTOR F
		รวมเป็นจำนวนเงิน (บาท)		+ FACTOR F	
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
1	งานทาง	170,361.80	1.3624	232,100.91	เงินประกันผลงานหัก 0 %
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %
สรุป	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินทั้งสิ้น			232,100.00	
	งบประมาณที่ตั้งไว้			227,000.00	
	ตัวอักษร	สองแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าราคา และรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

(ค่างาน , ค่าครุภัณฑ์ , Factor F) มีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดจ้างได้ ปีงบประมาณ 2562

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำถนนสำราญราษฎร์ ซอย 1 ช่วงแยกทางเข้าบ้านนางเฉลิมศรี ไวสูงเนิน (ชุมชนกระพี้ - ตลาดเก่า)

1. ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ / ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

2. ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ / หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(นายชาติ ชมชื่น)

3. ลงชื่อ..... กรรมการ / สถาปนิกปฏิบัติการ

(นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ

(นายณัฐพล ตะเกาน้อย)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)..... อนุมัติ

(นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำถนนสำราญราษฎร์ ซอย 1 ช่วงแยกทางเข้าบ้านนางเฉลิมศรี ไวสูงเนิน (ชุมชนกระทู้ - ตลาดเก่า)

ประเภท งานทาง

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนกระทู้ - ตลาดเก่า ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

แบบเลขที่ กข.ก. 22/2562

ราคากลางเมื่อวันที่

2 กันยายน 2562

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานรื้อคอนกรีตพื้นทางเดิม	ลบ.ม.	3	600	1,800.00	1.3624	817.4400	2,452.32
2	งานวางระบายน้ำ คสล.	เมตร	85	1,983	168,555.00	1.3624	2,701.6392	229,639.33
					170,355.00		TOTAL	232,091.65

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	170,355.00
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 \times ⑥	=	-
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ⑤ \times ⑥	=	-

รวมเป็นเงิน 232,091.65 บาท

ราคากลาง 232,000.00 บาท

ตัวอักษร

สองแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชาติ ชมชื่น)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายณัฐพล ตะเกาน้อย)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสูง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายประสงค์ โพธิ์มีศรี)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง