



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

ที่ นม ๕๕๒๐๔/๒๕๖๓ วันที่ ๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานผลกำหนดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนหินคลุก ถนนบ้านเพิ่ม ช่วงแยกถนนข้างอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

ตามคำสั่งที่ ๒๕๘/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนหินคลุก ถนนบ้านเพิ่ม ช่วงแยกถนนข้างอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก) งบประมาณตั้งไว้ ๒๕๐,๐๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) สำหรับจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนนหินคลุก กว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ เมตร ยาวประมาณ ๒๘๔.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑,๔๒๐ ตารางเมตร, พร้อมส่วนประกอบ ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนดเลขที่ กช.ก.๐๘/๒๕๖๓ และประกอบติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบเลขที่ กช.ป/๑ นั้น

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง กำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว กำหนดราคากลางในวงเงิน ๒๖๔,๐๐๐ บาท (สองแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินการ ๓๐ วัน (รายละเอียดตามที่แนบ)

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาอนุมัติ

เรียน นายกเทศมนตรี
- เพื่อโปรดทราบ
- ลงนาม

2
๒๖ พฤษภาคม

(ลงชื่อ)

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายเต็มยศ แสนมัน)

กรรมการ

อนุมัติ

(นายประสงก์ โพธิ์ศิริ)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง
๑๒ พ.ค. ๒๕๖๓

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก ถนนบ้านเพิ่ม ช่วงแยกถนนข้างอ่างเก็บน้ำสวนผัก
(ชุมชนสวนผัก)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕๐,๐๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

- ก่อสร้างถนนหินคลุก กว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ เมตร ยาวประมาณ ๒๘๔.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑,๔๒๐ ตารางเมตร พร้อมส่วนประกอบ ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนดเลขที่ กข.ก.๐๘/๒๕๖๓ และประกอบติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบเลขที่ กข.ป/๑

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ ๑๒ พ.ค. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๒๖๔,๐๐๐ บาท (สองแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ ใบบประมาณราคากลาง ค่าวัสดุและค่าแรงงาน แบบ ปร.๔

๖.๒ ใบบสรุปผลประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง แบบ ปร.๕

๖.๓ ใบบแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง แบบ ปร.๖

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายชัย หมายแก้วกลาง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ(นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)

๗.๒ นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์ ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

๗.๓ นายเต็มยศ แสนมัน ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



(นายชัย หมายแก้วกลาง)

ประธานกรรมการ

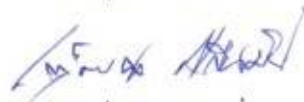
(ลงชื่อ)



(นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)

กรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายเต็มยศ แสนมัน)

กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก ถนนบ้านเพิ่ม ช่วงแยกถนนข้างอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก)

ประเภท งานทาง

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนสวนผัก ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

แบบเลขที่ กช.ก. 08/2563

ประมาณการราคากลางเมื่อ 8 พฤษภาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานถนนหินคลุก	ตร.ม.	1,420	134	190,280.00	1.3624	182.5616	259,237.47
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	ป้าย	1	5,000	5,000.00	-	-	5,000.00
	และค่าใช้จ่ายอื่น							
					195,280.00	TOTAL		264,237.47

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	190,280.00
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	=	5,000.00
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 264,237.47 บาท


ราคากลาง 264,000.00 บาท


ตัวอักษร

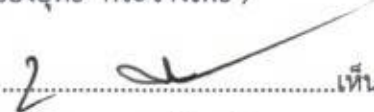
สองแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน

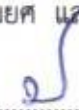
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
 (นายชัย หมายแก้วกลาง)

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายยุทธ กระจำงโพธิ์)

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายเต็มยศ แสนมัน)

ลงชื่อ..... เห็นชอบ
 (นายณัฐพล ตะพาน้อย)
 ปลัดเทศบาลตำบลโนนสูง

ลงชื่อ..... อนุมัติ
 (นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ)
 นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

สรุปผลการประมาณการราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก ถนนบ้านเพิ่ม ช่วงแยกถนนข้างอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก)

ประเภท งานทาง

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนสวนผัก ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

แบบเลขที่ กข. ก. 08/2563

ประมาณการเมื่อ

8 พฤษภาคม 2563

หน่วย/บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมยอดยกมา จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน + FACTOR F	เงื่อนไข FACTOR F
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
1	ประเภทงานทาง	190,280	1.3624	259,237.47	เงินประกันผลงานหัก 0%
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่น	5,000.00	-	5,000.00	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
สรุป	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินทั้งสิ้น			264,237	
	งบประมาณที่ตั้งไว้			250,000.00	
	สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน				

หมายเหตุ: ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโดยที่ ส่วนต่อ เมื่อ 18.00 - 18.99 บาท / ลิตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าราคา และรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ค่างาน , ค่าครุภัณฑ์ , Factor F) มีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดจ้างได้ ปีงบประมาณ 2563 โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก ถนนบ้านเพิ่ม ช่วงแยกถนนข้างอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก)

1. ลงชื่อ.....  กรรมการ / หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

2. ลงชื่อ.....  กรรมการ / สถาปนิกปฏิบัติการ

(นายยยุทธ กระจ่างโพธิ์)

3. ลงชื่อ.....  กรรมการ / นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายเต็มยศ แสนมัน)

(ลงชื่อ).....  เห็นชอบ

(นายณัฐพล ตะพาน้อย)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....  อนุมัติ

(นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

ใบประมาณราคา (ค่าวัสดุและแรงงาน)

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก ถนนบ้านเพิ่ม ช่วงแยกถนนข้างอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนสวนผัก ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

พิกัดเริ่มต้น ละติจูดที่ 15.186661 ลองจิจูดที่ 102.245394

ราคากลางเมื่อ 8 พฤษภาคม 2563

แบบเลขที่ กข.ก. 08/2563

รายละเอียดโครงการ

- ก่อสร้างถนนหินคลุกกว้างเฉลี่ย 5.00 เมตร ยาวประมาณ 284.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตรหรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,420 ตารางเมตร พร้อมส่วนประกอบ โดยดำเนินการตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด

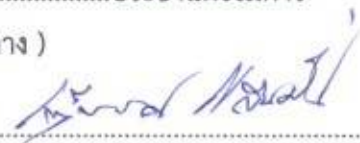
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	1.งานถนนหินคลุก								
1	งานปรับเกลี่ยพร้อมบดทับ ขึ้นรูปทางเดิม	1,420	ตร.ม.	-	-	7.17	10,181.40	10,181	
2	ดินถมรองพื้นทาง	480	ลบ.ม.	71	34,080	-	-	34,080	
3	หินคลุก (หนาประมาณ 0.15 ม.)	219	ลบ.ม.	670	146,730	-	-	146,730	
	รวม							190,991	บาท
	ราคาต่อหน่วย							134.50	บาท
	ราคาต่อหน่วยที่คณะกรรมการพิจารณาใช้							134.00	บาท
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							190,280	บาท
	2.ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น								
1	ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1	งาน	(ประมาณการตามแบบ กข.ป/1)				5,000	บาท
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น								

หมายเหตุ ราคาประเมินในใบประมาณการนี้ มีผลใช้บังคับ ตั้งแต่วันที่ 18.00 - 18.00 น. / 2563

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายชัย หมายแก้วกลาง)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายเต็มยศ แสนมัน)

สรุปผลการประมาณการราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ จัดทำพร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามโครงการก่อสร้าง)

ประเภท

สถานที่ติดตั้ง ตามตำแหน่งโครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ประมาณการเมื่อ

ลำดับที่	รายการ	รวมยอดยกมา จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน + FACTOR F	เงื่อนไข FACTOR F
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
1	งานต้นทุน	4,683	1.0700	5,010.81	เงินประกันผลงานหัก 0%
					คอกเบี้ยเงินกู้ 0%
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินทั้งสิ้น			5,010	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณ			5,000	
	ตัวอักษร		ห้าพันบาทถ้วน		

ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณการ (ลงชื่อ)..... ผู้ตรวจทาน
 (นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์) (นายชัย หมายแก้วกลาง)
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ
 (นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ
 (นายณัฐพล ตะพาน้อย)
 ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)..... อนุมัติ
 (นายประสงค์ โทธิมีศิริ)
 ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

แบบประมาณราคาวัสดุและแรงงาน

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ จัดทำพร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามโครงการก่อสร้าง)

สถานที่ติดตั้ง ตามตำแหน่งโครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

รายละเอียดโครงการ

1.จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามแบบกำหนด

ประมาณการเมื่อ

แบบเลขที่ กข.ป/1

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	1.งานป้ายชั่วคราว								
1.1	งานโครงสร้าง								
	- ไม้ 1 1/2" * 3" ยาว 3.0 ม.	4.00	ท่อน	125.00	500.00	-	-	500.00	
	- ตะปู	0.50	กก.	50.00	25.00	-	-	25.00	
1.2	งานป้าย								
	- ป้ายพิมพ์ไวโนล 1.2 * 2.4 ม.	2.88	ตร.ม.	125.00	360.00	-	-	360.00	
1.3	ค่าแรงประกอบพร้อมติดตั้ง	1.00	ป้าย	-	-	300.00	300.00	300.00	รวมขนย้าย
	รวม							1,185.00	
	2.งานป้ายถาวร								
2.1	งานโครงสร้าง								
	- ขุดดิน	0.10	ลบ.ม.	-	-	125.00	12.50	12.50	
	- คอนกรีต 240 กก./ตร.ชม.	0.10	ลบ.ม.	2,189.00	218.90	306.00	30.60	249.50	
	- เหล็กกล่อง 4"*2" ทนฯ 2.3 มม.	1.00	ท่อน	750.00	750.00	-	-	750.00	
	- เหล็กกล่อง 2"*1" ทนฯ 1.2 มม.	1.00	ท่อน	250.00	250.00	-	-	250.00	
	- เหล็กแผ่นชุบซิงค์ 0.8*1.2 ม.ทนฯ 1.2 มม.	1.00	แผ่น	500.00	500.00	-	-	500.00	
	- เหล็กแผ่น 0.05*0.05 ม.ทนฯ 4 มม.(เจาะรู)	4.00	แผ่น	10.00	40.00	-	-	40.00	
	- สีนํ้ามัน	4.00	ตร.ม.	75.00	300.00	-	-	300.00	
	- น๊อต M 12 (ชุบซิงค์)	4.00	ชุด	15.00	60.00	-	-	60.00	
2.2	งานป้าย								
	- ป้ายพิมพ์สติ๊กเกอร์(PVC/INDOOR) 0.8 * 1.2 ม.	0.96	ตร.ม.	350.00	336.00	-	-	336.00	
2.3	ค่าแรงประกอบพร้อมติดตั้ง	1.00	ป้าย	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รวมขนย้าย
	รวม							3,498.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							4,683.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายอรรถ กระจ่างโพธิ์)

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจทาน

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง