



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

ที่ นม ๕๕๒๐๔/น.ส.๒ วันที่ ๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานผลกำหนดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนหินคลุก ถนนโนนสูง-ขามสะแกแสง ช่วงแยกถนนสาธารณะตรงข้างศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรฯ (ชุมชนบัว ๓)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

ตามคำสั่งที่ ๒๕๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนหินคลุก ถนนโนนสูง-ขามสะแกแสง ช่วงแยกถนนสาธารณะตรงข้างศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรฯ (ชุมชนบัว ๓) งบประมาณตั้งไว้ ๑๘๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) สำหรับจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนนหินคลุก กว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ยาวประมาณ ๓๕๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ ตารางเมตร พร้อมส่วนประกอบ ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนดเลขที่ กข.ก.๐๗/๒๕๖๓ และประกอบติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบเลขที่ กข.ป/๑ นั้น

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง กำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว กำหนดราคากลางในวงเงิน ๒๑๖,๐๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินการ ๓๐ วัน (รายละเอียดตามที่แนบ)

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายเต็มยศ แสนมัน)

เรียน นายกเทศมนตรี/

- เพื่อโปรดทราบ

นายประสค์ โพธิ์มีศรี

อนุมัติ

(นายประสค์ โพธิ์มีศรี)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

๑๒ พ.ค. ๒๕๖๓

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก ถนนโนนสูง-ขามสะแกแสง ช่วงแยกถนนสาธารณฯตรง
ข้างศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรฯ (ชุมชนบัว ๓)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๘๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

- ก่อสร้างถนนหินคลุก กว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ยาวประมาณ ๓๕๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย
๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ ตารางเมตร พร้อมส่วนประกอบ ตามแบบ
แปลนเทศบาลกำหนดเลขที่ กข.ก.๐๗/๒๕๖๓ และประกอบติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบเลขที่ กข.ป/๑

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ ๑๒ พ.ค. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๒๑๖,๐๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)

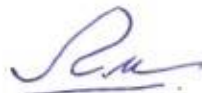
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 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)



ประธานกรรมการ

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายเต็มยศ แสนมัน)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก ถนนโนนสูง-ขามสะแกแสง ช่วงแยกถนนสาธารณะตรงข้างศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรฯ (ชุมชนบัว 3)

ประเภท งานทาง

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบัว 3 ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

แบบเลขที่ กข.ก. 07/2563

ประมาณการราคากลางเมื่อ

8 พฤษภาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
1	งานถนนหินคลุก	ตร.ม.	1,400	111	155,400.00	1.3624	151.2264	211,716.96
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	ป้าย	1	5,000	5,000.00	-	-	5,000.00
	และค่าใช้จ่ายอื่น							
					160,400.00	TOTAL		216,716.96

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	155,400.00
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	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 x ⑥	=	-
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ⑤ x ⑥	=	-

รวมเป็นเงิน 216,716.96 บาท

ราคากลาง 216,000.00 บาท

ตัวอักษร

สองแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายชัย หมายแก้วกลาง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเต็มยศ แสนมัน)

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

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

สรุปผลการประมาณการราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก ถนนโนนสูง-ขามสะแกแสง ช่วงแยกถนนสาธารณฯตรงข้ามศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรฯ (ชุมชนบัว 3)

ประเภท งานทาง

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบัว 3 ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

แบบเลขที่ กข. ก. 07/2563


ประมาณการเมื่อ 8 พฤษภาคม 2563

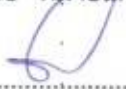
หน่วย/บาท


ลำดับที่	รายการ	รวมยอดยกมา จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน + FACTOR F	เงื่อนไข FACTOR F
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
1	ประเภทงานทาง	155,400	1.3624	211,716.96	เงินประกันผลงานหัก 0%
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่น	5,000.00	-	5,000.00	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
สรุป	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินทั้งสิ้น			216,716.96	
	งบประมาณที่ตั้งไว้			180,000.00	
	หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน				

หมายเหตุ: ราคาเป็นเงินบาทไทย ปี ค.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๔ บาท / เมตร

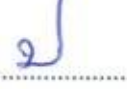
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าราคา และรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ค่างาน , ค่าครุภัณฑ์ , Factor F) มีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดจ้างได้ ปีงบประมาณ 2563 โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก ถนนโนนสูง-ขามสะแกแสง ช่วงแยกถนนสาธารณฯตรงข้ามศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรฯ (ชุมชนบัว 3)

1. ลงชื่อ.....  กรรมการ / หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
(นายชัย หมายแก้วกลาง)

2. ลงชื่อ.....  กรรมการ / สถาปนิกปฏิบัติการ
(นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)

3. ลงชื่อ.....  กรรมการ / นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายเต็มยศ แสนมัน)

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

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

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

ใบประมาณราคา (ค่าวัสดุและแรงงาน)

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก ถนนโนนสูง-ขามสะแกแสง ช่วงแยกถนนสาธารณฯตรงข้ามศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรฯ (ชุมชนบัว 3)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบัว 3 ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

พิกัดเริ่มต้น ละติจูดที่ 15.196142 ลองจิจูดที่ 102.255841

ราคากลางเมื่อ 8 พฤษภาคม 2563

แบบเลขที่ กข.ก. 07/2563

รายละเอียดโครงการ

- ก่อสร้างถนนหินคลุกกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาวประมาณ 350.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,400 ตารางเมตร พร้อมส่วนประกอบ โดยดำเนินการตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด


ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.งานถนนหินคลุก									
1	งานปรับเกลี่ยพร้อมบดทับ ชั้นรูปทางเดิม	1,400	ตร.ม.	-	-	7.17	10,038.00	10,038	
2	หินคลุก (หนาประมาณ 0.15 ม.)	217	ลบ.ม.	670	145,390.00	-	-	145,390	
	รวม							<u>155,428</u>	บาท
	ราคาต่อหน่วย							<u>111.02</u>	บาท
	ราคาต่อหน่วยที่คณะกรรมการพิจารณาใช้							<u>111.00</u>	บาท
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							<u>155,400</u>	บาท
2.ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น									
1	ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1	งาน	(ประมาณการตามแบบ กข.ป/1)				<u>5,000</u>	บาท
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น								

หมายเหตุ : ราคาน้ำมันปิโตรเลียมงวด 7 มีนาคม 2563 - 18.99 บาท / ลิตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายยงยุทธ กระจำงโพธิ์)

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%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 0%
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินทั้งสิ้น			5,010	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณ			5,000	
	ตัวอักษร		ห้าพันบาทถ้วน		

ลงชื่อ) ผู้ประมาณการ (ลงชื่อ) ผู้ตรวจทาน

(นายยุทธ กระจ่างโพธิ์)
ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

(นายชัย หมายแก้วกลาง)
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ตรวจสอบ

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) เห็นชอบ

(นายณัฐพล ตะเกาน้อย)
ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ) อนุมัติ

(นายประสงค์ โทธีมีศิริ)
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

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.ซม.	0.10	ลบ.ม.	2,189.00	218.90	306.00	30.60	249.50	
	- เหล็กกล่อง 4**2" หน้า 2.3 มม.	1.00	ท่อน	750.00	750.00	-	-	750.00	
	- เหล็กกล่อง 2**1" หน้า 1.2 มม.	1.00	ท่อน	250.00	250.00	-	-	250.00	
	- เหล็กแผ่นชุบซิงค์ 0.8*1.2 ม.หน้า 1.2 มม.	1.00	แผ่น	500.00	500.00	-	-	500.00	
	- เหล็กแผ่น 0.05*0.05 ม.หน้า 4 มม.(เจาะรู)	4.00	แผ่น	10.00	40.00	-	-	40.00	
	- สีนํ้ามัน	4.00	ตร.ม.	75.00	300.00	-	-	300.00	
	- น็อต 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

(นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)ผู้ตรวจทาน

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง