



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

ที่ นม ๕๕๒๐๔/๓๘๑

วันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติส่งรายงานผลกำหนดราคากลางและค่าขายแบบ จ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนสำราญราษฎร์ (จากหน้าโรงเรียนเทศบาล ๒ - ช่วงต่อถนนทางหลวงชนบท นม.๑๐๒๕)

เรียน นายกเทศมนตรี ผ่านปลัดเทศบาล

ตามที่เทศบาลตำบลโนนสูง จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนสำราญราษฎร์ (จากหน้าโรงเรียนเทศบาล ๒ - ช่วงต่อถนนทางหลวงชนบท นม.๑๐๒๕) ด้วยวิธีประมูลการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและค่าขายแบบ ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโนนสูง ที่ ๔๐๑/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๑ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ประชุมพิจารณาเอกสารข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดราคากลางและค่าขายแบบโครงการฯ ดังกล่าว โดยอ้างอิงอัตราค่าแรงงานจากแนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุงเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๕๙ และใช้ค่า FACTOR F ฉบับปรับปรุงใหม่ประกาศใช้เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ.๒๕๕๙ ประเภทงานทางก่อสร้างในเขตชุมชน ปรากฏว่า โครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนสำราญราษฎร์ (จากหน้าโรงเรียนเทศบาล ๒ - ช่วงต่อถนนทางหลวงชนบท นม.๑๐๒๕) มีราคากลางค่าก่อสร้าง จำนวน ๔,๒๕๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และราคาค่าขายแบบแปลนในราคาชุดละ ๗๐๐ บาท (เจ็ดร้อยบาทถ้วน) และเพื่อประโยชน์ของทางราชการคณะกรรมการฯ ได้มีมติร่วมกัน ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

เรียน นายกเทศมนตรี

- เพื่อโปรดทราบ

- ๑๐๑๐๗๗๗

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

น.ก.๒

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายเต็มยศ แสนมัน)

อนุมัติ

ดำเนินการตามระเบียบฯ

(นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

- 4 ก.ค. 2561

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนสำราญราษฎร์ (จากหน้าโรงเรียนเทศบาล ๒ - ช่วงต่อถนนทางหลวงชนบท นม.๑๐๒๕)

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

- ปรับปรุงถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๖.๐๐ - ๑๒.๐๐ เมตร ยาวประมาณ ๑,๔๖๕.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑๔,๐๓๐ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ ก.ค. ๒๕๖๑

เป็นเงิน ๔,๒๕๐,๐๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ใบประมาณราคากลาง (ค่าวัสดุและค่าแรงงาน) แบบ ปร.๔

๕.๒ ใบสรุปผลประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง แบบ ปร.๕

๕.๓ ใบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง แบบ ปร.๖

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)

๖.๒ นายชัย หมายแก้วกลาง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)

๖.๓ นายเต็มยศ แสนมัน ตำแหน่ง นายช่างโยธา (ระดับชำนาญงาน)

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายเต็มยศ แสนมัน)



**ใบประมาณราคาค่างานก่อสร้าง**

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ปรับปรุงถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนสำราญราษฎร์ (จากหน้าโรงเรียนเทศบาล 2 - ช่วงต่อถนนทางหลวงชนบท นม.1025)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสำราญราษฎร์ ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ กข.ก. 3/2560

ประมาณการเมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2561

**รายละเอียดโครงการ**

- ปรับปรุงถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 6.00 - 12.00 เมตร ยาวประมาณ 1,465.00 เมตร  
 หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 14,030 ตารางเมตร ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด  
 พิกัด ละติจูดที่ 15.182849 ลองจิจูดที่ 102.265570

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	งานปรับปรุงผิวจราจร								
1	งานทำความสะอาดปรับพื้น-ผิวจราจรเดิม	14,030	ตร.ม.	-	-	1.72	24,131.60	24,131.60	
2	งานแตกโคตพื้นทางเดิม	14,030	ตร.ม.	16	224,480.00	-	-	224,480.00	
3	งานปูผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	14,030	ตร.ม.	196	2,749,880	-	-	2,749,880.00	
4	งานตีเส้นจราจร	1	งาน	-	99,840	-	-	99,840.00	รวมค่าแรงแล้ว
5	งานติดตั้ง GUARD RAIL พร้อมเสา (ทางตรง)	16	ม.	1,330	21,280	-	-	21,280.00	รวมค่าแรงแล้ว
	<b>รวม</b>							<b>3,119,611.60</b>	<b>บาท</b>

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

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 ( นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ )

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 ( นายชัย หมายแก้วกลาง )

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 ( นายเต็มยศ แสนมัน )



**สรุปผลประมาณราคาค่าก่อสร้าง**

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ปรับปรุงถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนสำราญราษฎร์ (จากหน้าโรงเรียนเทศบาล 2 - ช่วงต่อถนนทางหลวงชนบท นม.1025)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสำราญราษฎร์ ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ กช.ก. 3/2560

ประมาณการเมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน + Factor F (บาท)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง Factor F
1	ประเภทงานทาง	3,119,611.60	1.3624	4,250,158.84	เดือนไซ Facter F
					- เงินล่วงหน้า 0.00%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%
					- เงินประกันผลงาน 0.00%
					- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%
สรุป	สรุปราคากลางค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			4,250,158.00	
	งบประมาณที่ขอตั้งไว้			5,000,000.00	
	ห้าล้านบาทถ้วน				

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

โครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนสำราญราษฎร์ (จากหน้าโรงเรียนเทศบาล 2 - ช่วงต่อถนนทางหลวงชนบท นม.1025)

1. ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ / ผอ.กองช่าง (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)  
( นายอดิศักดิ์ พวงศิริ )

2. ลงชื่อ..... กรรมการ / หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)  
( นายชัย หมายแก้วกลาง )

3. ลงชื่อ..... กรรมการ / นายช่างโยธา ระดับชำนาญงาน  
( นายเต็มยศ แสนมัน )

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ  
( นายณัฐพล ตะเกาน้อย )

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

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง



แบบสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ปรับปรุงถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนสำราญราษฎร์ (จากหน้าโรงเรียนเทศบาล 2 - ช่วงต่อ ถนนทางหลวงชนบท นม.1025)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสำราญราษฎร์ ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ กช.ก. 3/2560

ประมาณการเมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย × F <sub>N</sub>	ราคากลาง
1	งานทำความสะอาดปรับพื้นผิวจราจรเดิม	ตร.ม.	14,030	1.72	24,131.60	1.3624	2.3433	32,876.49
2	งาน Tack Coat พื้นทางเดิม	ตร.ม.	14,030	16	224,480.00	1.3624	21.7984	305,831.55
3	งานปูผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตร.ม.	14,030	196	2,749,880.00	1.3624	267.0304	3,746,436.51
4	งานตีเส้นจราจร	งาน	1	99,840	99,840.00	1.3624	136,022.0160	136,022.01
5	งานติดตั้ง GUARD RAIL พร้อมเสา (ทางตรง)	ม.	16	1,330	21,280.00	1.3624	1,811.9920	28,991.87
					<b>3,119,611.60</b>	<b>TOTAL</b>		<b>4,250,158.43</b>

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	3,119,611.60
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 × ⑥	=	-
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ⑤ × ⑥	=	-

รวมเป็นเงิน 4,250,158.84 บาท

ราคากลาง 4,250,000.00 บาท

ตัวอักษร

สี่ล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

( นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ )

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายชัย หมายแก้วกลาง )

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายเต็มยศ แสนมัน )

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

( นายณัฐพล ตะเภาน้อย )

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสูง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

( นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ )

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง