



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

ที่ นม ๕๕๒๐๔/๕๖๕ วันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติส่งรายงานผลกำหนดราคากลางและค่าขายแบบ จ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนน คสล. เป็นผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ตั้งแต่บริเวณหลังประปา (ชุมชนแสนสุข) ถึงบริเวณถนนสำราญราษฎร์ (ชุมชนดอนแก้ว-โนนนา-โนนสมบูรณ์)

เรียน นายกเทศมนตรี ผ่านปลัดเทศบาล

ตามที่เทศบาลตำบลโนนสูง จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนน คสล. เป็นผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ตั้งแต่บริเวณหลังประปา (ชุมชนแสนสุข) ถึงบริเวณถนนสำราญราษฎร์ (ชุมชนดอนแก้ว-โนนนา-โนนสมบูรณ์) ด้วยวิธีประมูลการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและค่าขายแบบ ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโนนสูง ที่ ๔๑๖/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๑ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ประชุมพิจารณาเอกสารข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดราคากลางและค่าขายแบบโครงการฯ ดังกล่าว โดยอ้างอิงอัตราค่าแรงงานจากแนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุงเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๕๙ และใช้ค่า FACTOR F ฉบับปรับปรุงใหม่ประกาศใช้เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ.๒๕๕๙ ประเภทงานทางก่อสร้างในเขตชุมชน ปรากฏว่า โครงการปรับปรุงถนน คสล. เป็นผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ตั้งแต่บริเวณหลังประปา (ชุมชนแสนสุข) ถึงบริเวณถนนสำราญราษฎร์ (ชุมชนดอนแก้ว-โนนนา-โนนสมบูรณ์) มีราคากลางค่าก่อสร้างจำนวน ๑,๙๙๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และราคาขายแบบแปลนในราคาชุดละ ๕๐๐ บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) และเพื่อประโยชน์ของทางราชการคณะกรรมการฯ ได้มีมติร่วมกัน ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

เรียน นายกเทศมนตรี

- เพื่อโปรดพิจารณา

- ๑๕๖๖๖๖

๒ ๑๑/๗/๖๑

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายเต็มยศ แสนมัน)

อนุมัติ

นายประสงค์ โพธิ์ศิริ

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนน คสล. เป็นผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ตั้งแต่บริเวณหลังประปา (ชุมชนแสนสุข) ถึงบริเวณถนนสำราญราษฎร์ (ชุมชนดอนแก้ว-โนนนา-โนนสมบูรณ์) / หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน
  - ปรับปรุงถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ - ๘.๐๐ เมตร ยาวประมาณ ๑,๒๔๕.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๖,๕๐๐.๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... ๑๑ ก.ค. ๒๕๖๑  
เป็นเงิน ๑,๙๙๕,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ ใบประมาณราคากลาง (ค่าวัสดุและค่าแรงงาน) แบบ พร.๔
  - ๕.๒ ใบสรุปผลประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง แบบ พร.๕
  - ๕.๓ ใบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง แบบ พร.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 ปรับปรุงถนน คสล.เป็นผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ตั้งแต่บริเวณหลังประปา (ชุมชนแสนสุข)

ถึงบริเวณถนนสำราญราษฎร์ (ชุมชนคอนแตร, โนนนา, โนนสมบูรณ์)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนแสนสุขและชุมชนคอนแตร, โนนนา, โนนสมบูรณ์ ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ กข.ก. 8/2559

**รายละเอียดโครงการ**

- ปรับปรุงถนน คสล. เป็นผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 5.00 - 8.00 เมตร ยาวประมาณ 1,245.00 เมตร  
หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 6,500.00 ตารางเมตร ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด  
พิกัด ละติจูดที่ 15.163236 ลองจิจูดที่ 102.246354

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
1	งานปรับปรุงผิวจราจร งานทำความสะอาดปรับพื้น- ผิวจราจรเดิม	6,500	ตร.ม.	-	-	1.72	11,180	11,180.00	
2	งานแตกโค้ดพื้นทางเดิม	6,500	ตร.ม.	16	104,000	-	-	104,000.00	
3	งานปูผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	6,500	ตร.ม.	196	1,274,000	-	-	1,274,000.00	
4	งานตีเส้นจราจร	1	งาน	-	75,200	-	-	75,200.00	รวมค่าแรงแล้ว
	<b>รวม</b>							<b>1,464,380.00</b>	

หมายเหตุ ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอ โนนสูง 29.00-29.99 บาท / ลิตร

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
( นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ )

ลงชื่อ.....กรรมการ  
( นายชัย ทนายแก้วกลาง )

ลงชื่อ.....กรรมการ  
( นายเต็มยศ แสนมัน )



**สรุปผลประมาณราคาค่าก่อสร้าง**

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ปรับปรุงถนน คสล.เป็นผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ตั้งแต่บริเวณหลังประปา (ชุมชนแสนสุข)

ถึงบริเวณถนนสำราญราษฎร์ (ชุมชนคอนแคว, โนนนา, โนนสมบูรณ์)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนแสนสุขและชุมชนคอนแคว, โนนนา, โนนสมบูรณ์ ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ กข.ก. 8/2559

ประมาณการเมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน + Factor F (บาท)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง Factor F
1	ประเภทงานทาง	1,464,380.00	1.3624	1,995,071.31	เงื่อนไข Factor F
					- เงินล่วงหน้า 0.00%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%
					- เงินประกันผลงาน 0.00%
					- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%
สรุป	สรุปราคากลางค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			1,995,071.00	
	งบประมาณที่ขอตั้งไว้			2,500,000.00	
	สองล้านห้าแสนบาทถ้วน				

หมายเหตุ ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่ อำเภอเมือง 29.00-29.99 บาท/ลิตร

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

โครงการปรับปรุงถนน คสล.เป็นผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ตั้งแต่บริเวณหลังประปา (ชุมชนแสนสุข) ถึงบริเวณถนนสำราญราษฎร์ (ชุมชนคอนแคว, โนนนา, โนนสมบูรณ์)

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

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

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

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

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

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

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ปรับปรุงถนน คสล.เป็นผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ตั้งแต่บริเวณหลังประปา (ชุมชนแสนสุข)

ถึงบริเวณถนนสำราญราษฎร์ (ชุมชนคอนแค้น, โนนนา, โนนสมบูรณ์)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนแสนสุขและชุมชนคอนแค้น, โนนนา, โนนสมบูรณ์ ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ กข.ก. 8/2559

ประมาณการเมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2561

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย x F <sub>N</sub>	ราคากลาง
1	งานทำความสะอาดปรับพื้นผิว จราจรเดิม	ตร.ม.	6,500	1.72	11,180.00	1.3624	2.3433	15,231.45
2	งาน Tack Coat พื้นทางเดิม	ตร.ม.	6,500	16	104,000.00	1.3624	21.7984	141,689.60
3	งานปูผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตร.ม.	6,500	196	1,274,000.00	1.3624	267.0304	1,735,697.60
4	งานตีเส้นจราจร	งาน	1	75,200	75,200.00	1.3624	102,452.4800	102,452.48
					<b>1,464,380.00</b>		<b>TOTAL</b>	<b>1,995,071.13</b>

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	1,464,380.00
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 X ⑥	=	-
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ⑤ X ⑥	=	-

รวมเป็นเงิน 1,995,071.31 บาท

ราคากลาง 1,995,000.00 บาท

ตัวอักษร

หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

( นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ )

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายชัย หมายแก้วกลาง )

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายเต็มยศ แสนมัน )

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

( นายณัฐพล ตะพานน้อย )

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสูง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

( นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ )

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง