

## สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอขามเฒ่า จังหวัดกาฬสินธุ์

แบบเลขที่

ทต.นส.2/2565

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโนนสูงเหนือ หมู่ที่ 7

รายละเอียด ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 4 เมตร ยาว 1,668 เมตร หนา 0.15 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,672 ตารางเมตร พร้อมงานไฟฟ้าข้างถนน

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอขามเฒ่า จังหวัดกาฬสินธุ์

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสูงเหนือ หมู่ที่ 7 ตำบลโนนสูง อำเภอขามเฒ่าจังหวัดกาฬสินธุ์

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2565

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	2,854,636.37	1.3607	3,884,303.71	
2	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	834,588.63	1.3607	1,135,624.74	
3	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า	270,000.00	1.00	270,000.00	
4	ป้ายโครงการ	4,000.00	1.00	4,000.00	
	เดือนไซ				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	5.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			5,293,928.45	
	สรุปขอให้ราคาเพียง	สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน		4,997,000.00	

ขนาดหรือเนื้อที่ 6,672 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ 748.95 บาท/ลบ.ม.

ผู้ประมาณการ

(ลงชื่อ).....

( นายวิมลนะ ภูเงินขำ )

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....

( นายเศรษฐศักดิ์ ภูเต้าทอง )

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ผู้ตรวจสอบ

(ลงชื่อ).....

( นายศักดิ์ชัย อุดรทิพย์ )

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ตรวจสอบ

(ลงชื่อ).....

( นางสาวประครอง สาระขัง )

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสูง

- ครอบอนุมัติ

(ลงชื่อ).....

( นายศิริชัย ศรีคราม )

รองนายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

- อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

( นายเตียง ภูพลผัน )

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนสูงเหนือ หมู่ 7

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 1,668.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,672.00 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย x F <sub>N</sub>	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	8,340.00	3.44	28,689.60	1.3607	4.68	39,037.94
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	333.60	326.17	108,810.31	1.3607	443.82	148,058.19
3	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทน 0.15 ม.	ตร.ม.	6,672.00	371.00	2,475,312.00	1.3607	504.82	3,368,157.04
4	Expansion Joint	ม.	132.00	173.57	22,911.24	1.3607	236.18	31,175.32
5	Contraction Joint	ม.	532.00	88.52	47,092.64	1.3607	120.45	64,078.96
6	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	1.3607	-	-
7	งานไหลทาง	ลบ.ม.	496.39	136.46	67,737.38	1.3607	185.68	92,170.25
8	งานตีเส้นจราจร							
	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	66.72	260.00	17,347.20	1.3607	353.78	23,604.34
	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	333.60	260.00	86,736.00	1.3607	353.78	118,021.68
B	งานป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	-	-	1.00	-	-
					2,854,636.37		รวม	3,884,303.72
							ปรับยอด	3,884,300.00

ตัวอักษร (-สามล้านแปดแสนแปดหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน-)

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง =
- ② ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =
- ③ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง =
- ④ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1+[(②)/(①x③)] =
- ⑤ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F<sub>N</sub>) = ③ x ④ =

2,854,636.37
-
1.3607
1.0000
1.3607

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณราคา  
(นายวัฒน์ ภูเงินขำ)  
นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)..... ผู้ตรวจสอบ  
(นายศักดิ์ชัย อุตริทรัพย์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....  
(นายศิริชัย ศรีคราม)  
รองนายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณราคา  
(นายเศรษฐศักดิ์ ภูเต้าทอง)  
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

(ลงชื่อ)..... ผู้ตรวจสอบ  
(นางสาวประครอง สาระรัง)  
ปลัดเทศบาลตำบลโนนสูง

(ลงชื่อ).....  
(นายเตียง ภูพลฝัน)  
นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง



สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4

กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอขามเฒ่า จังหวัดกาฬสินธุ์

แบบเลขที่

ทต.นส.2/2565

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโนนสูงเหนือ หมู่ที่ 7

รายละเอียด งานติดตั้งโคมไฟส่องสว่างข้างทาง จำนวน 27 ชุด พร้อมอุปกรณ์

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอขามเฒ่า จังหวัดกาฬสินธุ์

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสูงเหนือ หมู่ที่ 7 ตำบลโนนสูง อำเภอขามเฒ่า

ประมาณราคาตามแบบ

กรมทางหลวงชนบท แบบเลขที่ ฟฟ-301/61

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	$F_N$	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง							
1.1	งานติดตั้งโคมไฟส่องสว่างข้างถนน พร้อมอุปกรณ์	ต้น	27.00	30,910.69	834,588.63	1.3607	42,060.18	1,135,624.75
							รวม	1,135,624.75
							ปรับยอด	1,135,624.75

(หนึ่งล้านหนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันหกร้อยยี่สิบสี่บาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)

(ลงชื่อ) ..... ผู้ประมาณราคา

(นายวิฑนะ ภูเงินข้า)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ) ..... ผู้ประมาณราคา

(นายเสริมรัฐศักดิ์ ภูเต้าทอง)

ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

(ลงชื่อ) ..... ผู้ตรวจสอบ

(นายศักดิ์ชัย อัครทิพย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ..... ผู้ตรวจสอบ

(นางสาวประครอง สาระจง)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสูง

(ลงชื่อ) ..... เห็นชอบ

(นายศิริชัย ศรีคราม)

รองนายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

(ลงชื่อ) ..... อนุมัติ

(นายเดียง ภูพลัน)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

## สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4

กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์

แบบเลขที่

ทค.นส.2/2565

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโนนสูงเหนือ หมู่ที่ 7

รายละเอียด ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสูงเหนือ หมู่ที่ 7 ตำบลโนนสูง อำเภอยางตลาด

ประมาณราคาตามแบบ มาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	$F_N$	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า							
1.1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	270,000.00	270,000.00	1.0000	270,000.00	270,000.00
1.2	ค่าธรรมเนียมต่อไฟ							
1.3	ค่าตรวจสอบการติดตั้ง							
1.4	ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า (หรือตามใบแจ้งยอดจากการไฟฟ้าฯ)							
1.5	ค่าติดตั้งมิเตอร์และเชื่อมตอมิเตอร์							
1.6	งานปักเสาคอนกรีตอัดแรง ขนาด 8 เมตร จำนวน 1 ต้น							
1.7	งานพาดสายอูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด 95 ตารางมิลลิเมตร จำนวน 2 สาย							
1.8	งานติดตั้งดอฟ้าแรงต่ำ 250-500 โวลต์ จำนวน 1 ชุด							
					270,000.00		รวม	270,000.00
							ปรับยอด	270,000.00

(ลงชื่อ) ..... ผู้ประมาณราคา

(นายวิวัฒน์ ภูเงินขำ)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ) ..... ผู้ประมาณราคา

(นายสรนรฐศักดิ์ ภูเต้าทอง)

ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

(ลงชื่อ) ..... ผู้ตรวจสอบ

(นายศักดิ์ชัย อุดรพิชัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตัวอักษร (สองแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

ปรับยอด

(ลงชื่อ) ..... ผู้ตรวจสอบ

(นางสาวประครอง สาระนัง)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสูง

(ลงชื่อ) ..... ผู้เสนอ

(นายศิริชัย ศิริธรรม)

รองนายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

(ลงชื่อ) ..... อนุมัติ

(นายเดียง ภูพลคัม)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

ที่ กส ๗๖๕๐๓/๐๕๓

วันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอบความเห็นชอบผลการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโนนสูงที่ ๓๕/๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ซึ่งได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนสูงเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลโนนสูง กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๖๖๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอขามเฒ่า จังหวัดกาฬสินธุ์

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ประชุมเมื่อวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๕ และเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณา กำหนดราคากลางในโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ปรากฏว่าคณะกรรมการได้มีมติเห็นชอบ ในการกำหนดราคากลาง ดังนี้

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนสูงเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลโนนสูง กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๖๖๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอขามเฒ่า จังหวัดกาฬสินธุ์ กำหนดราคากลาง ๕,๒๙๓,๙๒๘.๓๘ (ห้าล้านสองแสนเก้าหมื่นสามพันเก้าร้อยยี่สิบแปดบาทสามสิบแปดสตางค์)

โดยให้ใช้ราคากลางนี้ในการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และตามรายละเอียดการกำหนดราคากลาง ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา เห็นชอบราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำนวณได้นี้ต่อไป

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายศักดิ์ชัย อุดรทิพย์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายวัฒน์ ภูเงินคำ)  
นายช่างโยธา

ลงชื่อ ..... กรรมการและเลขานุการ

(นายเศรษฐศักดิ์ ภูเต้าทอง)  
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ



ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่..... พันธุพิริยดา นิมิตรภทรลาว



(นางเดือนฉาย ภูจำปา)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ความเห็นรองปลัดเทศบาล.....



(นายสุภัทร เพิ่มสิน)  
รองปลัดเทศบาลตำบลโนนสูง

ความเห็นปลัดเทศบาล..... จิตติธอง



(นางสาวประครอง สาระมั่ง)  
ปลัดเทศบาลตำบลโนนสูง

ความเห็นรองนายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง..... สุทัศน์ นอบ



(นายศิริชัย ศรีคราม)  
รองนายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

ความเห็น/คำสั่ง ของนายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง.....



(นายเตียง ภูพลผัน)  
นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

สรุปผลการประมาณราคากลางก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโนนสูงเหนือ หมู่ที่ 7

รายละเอียด ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 4 เมตร ยาว 1,668 เมตร หนา 0.15 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,672 ตารางเมตร พร้อมงานไฟฟ้าข้างถนน

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอขามเฒ่า จังหวัดกาฬสินธุ์

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสูงเหนือ หมู่ที่ 7 ตำบลโนนสูง อำเภอขามเฒ่า จังหวัดกาฬสินธุ์

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนสูงเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลโนนสูง ก

ลำดับที่ตาม	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาด่วน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย ×	ราคากลาง
1.1	1.1	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	8,340.000	3.44	28,689.60	1.3607	4.68	39,037.93
1.2	1.2	งานปรับแก้ดินแต่งคันทางเดิม	ลบ.ม.	333.600	326.17	108,810.31	1.3607	443.81	148,058.18
1.3	1.3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	6,672.000	371.00	2,475,312.00	1.3607	504.81	3,368,157.03
1.4	1.4	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	เมตร	132.000	173.57	22,911.24	1.3607	236.17	31,175.32
1.5	1.5	Expansion Joint	เมตร	532.000	88.52	47,092.64	1.3607	120.44	64,078.95
1.6	1.6	Contraction Joint	เมตร	496.390	136.46	67,737.37	1.3607	185.68	92,170.23
	2	งานสีเส้นจราจร							
2.1	2.1	งานสีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	66.720	260.00	17,347.20	1.3607	353.78	23,804.33
2.2	2.2	งานสีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	333.600	260.00	86,736.00	1.3607	353.78	118,021.67
	3	ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง							
3.1	3.1	งานติดตั้งโคมไฟฟ้าส่องสว่างข้างถนน พร้อมอุปกรณ์	คัน	27.000	30,910.69	834,588.63	1.3607	42,060.17	1,135,624.74
	4	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							274,000.00
<b>TOTAL</b>									<b>5,293,928.38</b>

(ลงชื่อ)  ประธานกำหนดราคากลาง


(นายศักดิ์ชัย อุดรทิพย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัฒนะ ภูเงินขำ)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเศรษฐศักดิ์ ภูเต้าทอง)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ