

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างก่อสร้าง**

- ๑. ชื่อโครงการ** โครงการก่อสร้างถนนและระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
(ถนนเทศบาลสายข้างบ้านนายแก้ว เลิดขุนทด) ชุมชนโกรกสมอ หมู่ที่ ๔

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองกรด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

- ๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร** ๑๐๔,๐๐๐.-บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ประเภท ถนนและระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ตั้งไว้ ๑๐๔,๐๐๐.-บาท โครงการก่อสร้างถนนและระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ถนนเทศบาลสายข้างบ้านนายแก้ว เลิดขุนทด) ชุมชนโกรกสมอ หมู่ที่ ๔ โดยดำเนินการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๔ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ ค.ส.ล.ไม่น้อยกว่า ๑๓๑ ตารางเมตร วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ปากลิ้นรางชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๓๐ เมตร จำนวน ๒๖ ท่อน พร้อมยาแนวท่อ วางท่อคอนกรีตขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๒๐ เมตร จำนวน ๑๒ ท่อน พร้อมยาแนวท่อ ก่อสร้างรางระบายน้ำเชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำ ขนาดกว้างภายใน ๐.๓๐ เมตร ยาว ๒.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๓๕ เมตร หน้า ๐.๑๒ เมตร จำนวน ๔ จุด ถมดินกลบไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลหนองกรดที่ ๑๑/๒๕๖๐

- ๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๐**
เป็นเงิน ๑๐๔,๐๐๐.-บาท

- ๕. บัญชีประมาณราคากลาง**

โดยกำหนดราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ ซึ่งแหล่งที่มาของการสืบค้นกำหนดราคากลาง ดังต่อไปนี้

๑. การกำหนดราคาวัสดุก่อสร้างและแหล่งวัสดุ

- ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของจังหวัดนครราชสีมา เดือน เมษายน พ.ศ.๒๕๖๐
- ใช้ราคากลางการกำหนดราคาวัสดุก่อสร้าง จากคณะกรรมการกำหนดราคามาตรฐานวัสดุก่อสร้างและ

อุปกรณ์ก่อสร้างระดับอำเภอ อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

๒. การกำหนดค่าแรงงาน/ดำเนินการ

- ใช้ราคากลางกำหนดโดยอาศัยแนวทางตาม หมายเหตุ ท้ายบัญชีค่าแรงดำเนินการของกรมบัญชีกลาง
- ใช้ราคากลางการกำหนดราคาค่าแรงงาน จากคณะกรรมการกำหนดราคามาตรฐานวัสดุก่อสร้างและ

อุปกรณ์ก่อสร้างระดับอำเภอ อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

๓. ค่าขนส่ง ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา(เครื่องจักร)

- ใช้จากตารางค่าขนส่ง ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาของกรมบัญชีกลาง

๔. Factor ใช้ตาราง Factor F ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๕๕

- ๖. รายชื่อคณะกรรมการคำนวณราคากลาง**

๑. นายอนุชิต	ครุฑขุนทด	ตำแหน่ง	หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล	ประธานกรรมการ
๒. นายวิรัช	ศิลาเลิศ	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๓. พ.จ.อ.เสถียร	สร้อยอุดม	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายการโยธา	กรรมการ
๔. นายรัฐเวศ	ลาพร	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
๕. นายสมเจตน์	อานสันเทียะ	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
๖. นางสาววิภาดา	ภูรีโรจนวงศ์	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	เลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนและระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ถนนเทศบาลสายข้างบ้านนายแก้ว เลิดขุนทด) ชุมชน โกรกสมอ หมู่ที่ 4

โดยดำเนินการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 34 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 131 ตารางเมตร วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ปากลิ้นราง ชั้น 3 ขนาด \varnothing 0.30 เมตร จำนวน 26 ท่อน วางท่อคอนกรีตขนาด \varnothing 0.20 เมตร จำนวน 12 ท่อน , พร้อมยาแนวท่อ ก่อสร้างรางระบายน้ำเชื่อมต่อระหว่างท่อระบายน้ำ ขนาดกว้างภายใน 0.30 เมตร ยาว 2.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.35 เมตร หนา 0.12 เมตร จำนวน 4 จุด ถมดินกลบไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ พร้อมติดตั้งป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลหนองกรด ที่ 11 /2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองกรด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

คำนวณราคากลางโดย นายสมเจตน์ อานสันเทียะ ตำแหน่ง นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม	136.00	ตร.ม.	-	-	1.30	176.80	176.80	
2	งานทรายรองพื้น	6.00	ลบ.ม.	406.54	2,439.24	99.00	594.00	3,033.24	
3	งานคอนกรีต ค.2	22.50	ลบ.ม.	2,046.73	46,051.43	306.00	6,885.00	52,936.43	
4	งานเหล็กเสริม				-		-	-	
	4.1 RB 15 mm	0.03	ตัน	17,360.75	468.74	4,100.00	110.70	579.44	
	4.2 Wire mesh (20x20x4 mm)	131.00	ตร.ม.	35.00	4,585.00	5.00	655.00	5,240.00	
	4.3 DB 12 mm	0.21	ตัน	20,362.71	4,337.26	3,300.00	702.90	5,040.16	
5	ท่อ ค.ส.ล. ปากลิ้นราง ชั้น 3 ขนาด dia 0.30x1.00 เมตร	26.00	ท่อน	289.72	7,532.72	140.00	3,640.00	11,172.72	
6	ท่อคอนกรีต ขนาด dia 0.20x1.00 เมตร	12.00	ท่อน	155.00	1,860.00	140.00	1,680.00	3,540.00	
7	ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	35.00	105.00	-	-	105.00	
8	แผ่นโฟर्म	4.00	แผ่น	25.00	100.00	-	-	100.00	
9	ยางมะตอย	5.00	ลิตร	18.00	90.00	-	-	90.00	
10	ดินกลบไหล่ทาง	5.00	ลบ.ม.	47.59	237.95	-	-	237.95	
11	งานไม้แบบ	10.00	ตร.ม.	107.29	1,072.90	133.00	1,330.00	2,402.90	
รวมราคาค่าต้นทุน								84,654.63	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนและระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

(ถนนเทศบาลสายข้างบ้านนายแก้ว (เสด็จขุนทด) ชุมชนโกรกสมอ หมู่ที่ 4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองกรด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2560

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน / กลุ่มงาน ก่อสร้างอาคาร	84,654.63	1.2708	107,579.10	
	ป้ายโครงการ	3,000		3,000	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	110,579.10
	(หนึ่งแสนสี่พันบาทถ้วน)		คิดเพียง		104,000.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอนุชิต คุรุฑขุนทด)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวีรภัทร ศิลาเลิศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

พ.จ.อ.....กรรมการ

(เสถียร สร้อยอุดม)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรัฐเวศ ลาพร)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมเจตน์ อานสันเทียะ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....เลขานุการ

(นางสาววิภาดา ฐิริโรจนวงศ์)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน