

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำพร้อมขยายผิวจราจรไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเทศบาล
สายหนองกรดพัฒนา๑ (ชุมชนหนองกรดพัฒนา) หมู่ที่ ๑๓
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองกรด อำเภอตำบลขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑,๑๔๐,๐๐๐.-บาท

ลักษณะงานโดยสังเขป โดยดำเนินการวางท่อระบายน้ำค.ส.ล.ปากลึนราง ชั้น ๓ ขนาดต ๐.๖๐ เมตร
พร้อมยาแนวท่อ จำนวน ๓๙๒ ท่อน ก่อสร้างบ่อพัก ค.ส.ล.ขนาดกว้างภายใน ๐.๖๐ เมตร ยาว ๑.๐๐ เมตร จำนวน
๔๓ บ่อ, ก่อสร้างไหล่ทางค.ส.ล.พื้นที่เฉลี่ย ๔๒๔ ตารางเมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ก่อสร้างคันหิน ค.ส.ล.ยาวรวม
๓๓๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลหนองกรด ที่ ๒๒/๒๕๖๐

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๕๖๐

ราคาค่าก่อสร้าง ๑,๑๓๕,๐๐๐.-บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

โดยกำหนดราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่
๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ ซึ่งแหล่งที่มาของการสืบค้นกำหนดราคากลาง ดังต่อไปนี้

๑. การกำหนดราคาวัสดุก่อสร้างและแหล่งวัสดุ

- ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของจังหวัดนครราชสีมา เดือน กรกฎาคม

พ.ศ.๒๕๖๐

- ใช้ราคากลางการกำหนดราคาวัสดุก่อสร้าง จากคณะกรรมการกำหนดราคามาตรฐานวัสดุก่อสร้างและ
อุปกรณ์ก่อสร้างระดับอำเภอ อำเภอตำบลขุนทด จังหวัดนครราชสีมา , จากการสืบค้นราคาร้านค้าจำหน่ายจาก
ท้องตลาดจังหวัดนครราชสีมา

๒. การกำหนดค่าแรงงาน/ดำเนินการ

- ใช้ราคากลางกำหนดโดยอาศัยแนวทางตาม หมายเหตุ ท้ายบัญชีค่าแรงดำเนินการของกรมบัญชีกลาง

- ใช้ราคากลางการกำหนดราคาค่าแรงงาน จากคณะกรรมการกำหนดราคามาตรฐานวัสดุก่อสร้างและ

อุปกรณ์ก่อสร้างระดับอำเภอ อำเภอตำบลขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

๓. ค่าขนส่ง ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา(เครื่องจักร)

- ใช้จากตารางค่าขนส่ง ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาของกรมบัญชีกลาง

๔. Factor ใช้ตาราง Factor F ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๕๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการคำนวณราคากลาง

๑. นายอนุชิต	ครุฑขุนทด	ตำแหน่ง	หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๒. นายวีรภัทร	ศิลาเลิศ	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการกำหนดราคากลาง
๓. พ.จ.อ.เสถียร	สร้อยอุดม	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายการโยธา	กรรมการกำหนดราคากลาง
๔. นายรัฐเวศ	ลาพร	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง
๕. นายสมเจตน์	อานสันเทียะ	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบระบายน้ำพร้อมขยายผิวจราจรไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเทศบาลสายหนองกรดพัฒนา 1

โดยดำเนินการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ปากล้นราง ชั้น 3 ขนาด ๘ 0.60 เมตร พร้อมยาแนวท่อ จำนวน 392 ท่อน ก่อสร้างบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาดกว้างภายใน 0.60 เมตร

ยาว 1.00 เมตร จำนวน 43 บ่อ ก่อสร้างไหล่ทาง ค.ส.ล. พื้นที่เฉลี่ย 424 ตารางเมตร หนา 0.15 ตารางเมตร ก่อสร้างคันหิน ค.ส.ล. ยาวรวม 330 เมตร พร้อมติดตั้ง

ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง

ชุมชนหนองกรดพัฒนา หมู่ที่ 13 เทศบาลตำบลหนองกรด อำเภอตำบลขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

22/2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลหนองกรด อำเภอตำบลขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

คำนวณราคากลางโดย

นายรัฐเวศ ลาพร ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เมื่อวันที่

31

เดือน

กรกฎาคม พ.ศ. 2560

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคา/หน่วย(บาท)		
1	งานรื้อปรับแต่งสิ่งกีดขวางงานก่อสร้าง(เสารั้ว,ประปา,ไฟฟ้าต้นไม้และอื่นๆ)	-	งาน	-	2,500.00	-	
2	งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม	424.00	ตร.ม.	-	1.30	551.20	
3	งานดินขุดดินตัด	391.21	ลบ.ม.	-	24.48	9,576.82	
4	งานดินถม	-	ลบ.ม.	-	56.68	-	
5	งานทรายรองพื้น	21.20	ลบ.ม.	406.54	99.00	10,717.45	
6	งานคอนกรีตหยาบ	8.00	ลบ.ม.	1,981.31	306.00	18,298.48	
7	งานคอนกรีตกำลังรับแรงได้ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.	98.00	ลบ.ม.	2,046.73	306.00	230,567.54	
8	งานเหล็กเสริม						
	7.1 เหล็ก RB 15 mm	-	ตัน	17,360.75	3,401.00	-	
	7.2 เหล็ก DB 12 mm	0.85	ตัน	20,360.75	3,401.00	20,197.49	
	7.3 เหล็ก RB 9 mm	0.33	ตัน	18,260.94	3,401.00	7,148.44	
	7.4 Wire mesh (200x200x4 mm)	424.00	ตร.ม.	35.00	5.00	16,960.00	
9	เหล็กฉาก ขนาด 2.5 นิ้ว หนา 6 มม.	29.00	ท่อน	635.00	217.44	24,720.76	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างระบบระบายน้ำพร้อมขยายผิวจราจรไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเทศบาลสายหนองกรดพัฒนา 1

โดยดำเนินการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ปากลิ้นราง ชั้น 3 ขนาด \varnothing 0.60 เมตร พร้อมยาแนวท่อ จำนวน 392 ท่อน ก่อสร้างบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาดกว้างภายใน 0.60 เมตร ยาว 1.00 เมตร จำนวน 43 บ่อ ก่อสร้างไหล่ทาง ค.ส.ล. พื้นที่เฉลี่ย 424 ตารางเมตร หนา 0.15 ตารางเมตร ก่อสร้างคันหิน ค.ส.ล. ยาวรวม 330 เมตร พร้อมติดตั้ง

ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง

ชุมชนหนองกรดพัฒนา หมู่ที่ 13 เทศบาลตำบลหนองกรด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

22/2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลหนองกรด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

คำนวณราคากลางโดย

นายรัฐเวศ ลาพร ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เมื่อวันที่

31 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคา/หน่วย(บาท)		
10	งานไม้แบบ	94.00	ตร.ม.	115.00	133.00	23,312.00	
11	เหล็กแบน ขนาด 2.5 นิ้ว หนา 6 มม.(ทาสีกันสนิม)	203.00	ท่อน	530.00	217.44	151,730.32	
12	งานระบายน้ำ						
	13.1 ท่อลอดถนน คสล. ปากลิ้นราง ชั้น 3						
	- ขนาด dia 0.20x1.00 เมตร	-	ท่อน	155.00	-	-	
	- ขนาด dia 0.30x1.00 เมตร	-	ท่อน	289.72	-	-	
	- ขนาด dia 0.40x1.00 เมตร	-	ท่อน	401.87	-	-	
	- ขนาด dia 0.60x1.00 เมตร	392.00	ท่อน	616.82	345.00	377,033.44	
	- ขนาด dia 0.80x1.00 เมตร	-	ท่อน	1,074.77	-	-	
	- ขนาด dia 1.00x1.00 เมตร	-	ท่อน	1,747.66	-	-	
13	งานตีเส้นจราจร	-	ตร.ม.	226.30	20.00	-	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบระบายน้ำพร้อมขยายผิวจราจรไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเทศบาลสายหนองกราดพัฒนา 1
สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองกราด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ 22/2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองกราด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 31 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน / กลุ่มงาน ก่อสร้างอาคาร	890,813.94	1.2708	1,132,046.35	
2	ป้ายโครงการ	3000		3000	
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %					
เงินประกันผลงานหัก 0 %					
ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %					
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %					
รวมค่าก่อสร้าง				1,135,046.35	
คิดเพียง				1,135,000.00	
ราคากลาง (1,135,000 บาท ตัวอักษร หนึ่งล้านหนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)					

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายอนุชิต ครุฑขุนทด)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิรัช ศิลาเลิศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

พันจ่าเอก.....กรรมการ

(เสถียร สร้อยอุดม)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรัฐเวศ ลาพร)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมเจตน์ อานสันเทียะ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....เลขานุการ

(นางสาววิภาดา ภูริโรจนวงศ์)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน