

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำพร้อมขยายผิวจราจรไหล่ทาง และทางเท้า คอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเทศบาลสายโกรกสมอ (ชุมชนโกรกสมอ) หมู่ที่ ๔
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองกรด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑,๐๑๐,๐๐๐.-บาท

ลักษณะงานโดยสังเขป โดยดำเนินการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ปากลิ้นราง ชั้น ๓ ขนาด ๘ ๐.๖๐ เมตร พร้อมยาแนวท่อ จำนวน ๑๔๗ ท่อน ก่อสร้างบ่อพัก ค.ส.ล.ขนาดกว้างภายใน ๐.๖๐ เมตร ยาว ๑.๐๐ เมตร พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก จำนวน ๑๗ บ่อ,วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ปากลิ้นราง ชั้น ๓ ขนาด ๘ ๐.๔๐ เมตร พร้อมยาแนวท่อ จำนวน ๑๑๙ ท่อน ก่อสร้างรางระบายน้ำเชื่อมต่อระหว่างท่อระบายน้ำ ขนาดกว้างภายใน ๐.๔๐ เมตร ยาว ๒.๐๐ เมตร จำนวน ๑๔ บ่อ ขยายผิวจราจรไหล่ทาง ค.ส.ล.พื้นที่เฉลี่ย ๗๖๐ ตารางเมตร หนา ๐.๑๕ เมตร, ก่อสร้างทางเท้าผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย ค.ส.ล.พื้นที่ ๓๒๕ ตารางเมตร หนา ๐.๐๗ เมตร ก่อสร้างคันหิน ค.ส.ล.ยาวรวม ๓๕๘ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลหนองกรด ที่ ๒๐/๒๕๖๐

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๕๖๐

ราคาค่าก่อสร้าง ๑,๐๑๐,๐๐๐.-บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

โดยกำหนดราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ ซึ่งแหล่งที่มาของการสืบค้นกำหนดราคากลาง ดังต่อไปนี้

๑. การกำหนดราคาวัสดุก่อสร้างและแหล่งวัสดุ

- ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของจังหวัดนครราชสีมา เดือน กรกฎาคม

พ.ศ.๒๕๖๐

- ใช้ราคากลางการกำหนดราคาวัสดุก่อสร้าง จากคณะกรรมการกำหนดราคามาตรฐานวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ก่อสร้างระดับอำเภอ อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา , จากการสืบค้นราคาร้านค้าจำหน่ายจากท้องตลาดจังหวัดนครราชสีมา

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	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๒. นายวิรัช	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 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำพร้อมขยายผิวจราจรไหล่ทางและทางเท้า ค.ส.ล. ถนนเทศบาลสายโกรกสมอ (ชุมชนโกรกสมอ) หมู่ที่ 4

โดยดำเนินการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ปากลิ้นราง ชั้น 3 ขนาด \varnothing 0.60 เมตร พร้อมยาแนวท่อ จำนวน 147 ท่อน ก่อสร้างบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาดกว้างภายใน 0.60 เมตร ยาว 1.00 เมตรพร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก จำนวน 17 บ่อ , วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ปากลิ้นราง ชั้น 3 ขนาด \varnothing 0.40 เมตร พร้อมยาแนวท่อ จำนวน 119 ท่อน ก่อสร้างรางระบายน้ำเชื่อมต่อระหว่างท่อระบายน้ำ

ขนาดกว้างภายใน 0.40 เมตร ยาว 2.00 เมตร จำนวน 14 บ่อ ขยายผิวจราจรไหล่ทาง ค.ส.ล. พื้นที่เฉลี่ย 760 ตารางเมตร หนา 0.15 เมตร , ก่อสร้างทางเท้าผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย ค.ส.ล. พื้นที่

325 ตารางเมตร หนา 0.05 เมตร ก่อสร้างคันหิน ค.ส.ล. ยาวรวม 358 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลหนองกรด ที่ 20 / 2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองกรด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

คำนวณราคากลางโดย นายสมเจตน์ อานสันเทียะ ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับแก้พื้นที่ทางเดิม	1,135.00	ตร.ม.	-	-	1.30	1,475.50	1,475.50	
2	งานดินถม	100.00	ลบ.ม.	47.96	4,796.00	-	-	4,796.00	
3	งานทรายรองพื้น	48.00	ลบ.ม.	406.54	19,513.92	99.00	4,752.00	24,265.92	
4	งานคอนกรีต ค.2	175.00	ลบ.ม.	2,046.73	358,177.75	306.00	53,550.00	411,727.75	
	4.1 งานผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย	325.00	ตร.ม.	-	-	25.00	8,125.00	8,125.00	
5	งานเหล็กเสริม				-		-	-	
	5.1 RB 9 mm	0.30	ตัน	18,260.94	5,478.28	4,100.00	1,230.00	6,708.28	
	5.2 Wire mesh (20x20x4 mm)	1,085.00	ตร.ม.	35.00	37,975.00	5.00	5,425.00	43,400.00	
	5.3 DB 12 mm	1.30	ตัน	20,362.71	26,471.52	3,300.00	4,290.00	30,761.52	
	5.4 เหล็กแบน ขนาด 2.5 นิ้ว หนา 6 มม.(ทาสีกันสนิม)	80.00	ท่อน	530.00	42,400.00	217.44	17,395.20	59,795.20	
	5.5 เหล็กฉาก ขนาด 2.5 นิ้ว หนา 6 มม.(ทาสีกันสนิม)	10.00	ท่อน	635.51	6,355.10	217.44	2,174.40	8,529.50	
รวมราคาค่าต้นทุน								603,321.87	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำพร้อมขยายผิวจราจร ไหล่ทางและทางเท้า ค.ศ.ล. ถนนเทศบาลสายโกรกสมอ (ชุมชนโกรกสมอ) หมู่ที่ 4

โดยดำเนินการวางท่อระบายน้ำ ค.ศ.ล.ปากลิ้นราง ชั้น 3 ขนาด \varnothing 0.60 เมตร พร้อมยาแนวท่อ จำนวน 147 ท่อน ก่อสร้างบ่อพัก ค.ศ.ล. ขนาดกว้างภายใน 0.60 เมตร ยาว 1.00 เมตรพร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก จำนวน 17 บ่อ , วางท่อระบายน้ำ ค.ศ.ล.ปากลิ้นราง ชั้น 3 ขนาด \varnothing 0.40 เมตร พร้อมยาแนวท่อ จำนวน 119 ท่อน ก่อสร้างรางระบายน้ำเชื่อมต่อระหว่างท่อระบายน้ำ

ขนาดกว้างภายใน 0.40 เมตร ยาว 2.00 เมตร จำนวน 14 บ่อ ขยายผิวจราจรไหล่ทาง ค.ศ.ล. พื้นที่เฉลี่ย 760 ตารางเมตร หนา 0.15 เมตร , ก่อสร้างทางเท้าผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย ค.ศ.ล. พื้นที่

325 ตารางเมตร หนา 0.07 เมตร ก่อสร้างคันหิน ค.ศ.ล. ยาวรวม 358 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลหนองกรด ที่ 20 / 2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองกรด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

คำนวณราคากลางโดย นายสมเจตน์ อานสันเทียะ ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	ท่อ ค.ศ.ล.ปากลิ้นราง ชั้น3 ขนาด dia 0.40x1.00 เมตร	119.00	ท่อน	401.87	47,822.53	140.00	16,660.00	64,482.53	
7	ท่อ ค.ศ.ล.ปากลิ้นราง ชั้น3 ขนาด dia 0.60x1.00 เมตร	147.00	ท่อน	616.82	90,672.54	345.00	50,715.00	141,387.54	
8	ลวดผูกเหล็ก	20.00	กก.	32.71	654.20	-	-	654.20	
9	แผ่นโฟร์ม	25.00	แผ่น	25.00	625.00	-	-	625.00	
10	ยางมะตอย	-	ลิตร	18.00	-	-	-	-	
11	งานไม้แบบ	30.00	ตร.ม.	107.29	3,218.70	133.00	3,990.00	7,208.70	
รวมราคาค่าต้นทุน								214,357.97	