

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำและขยายผิวจราจรไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเทศบาลสาย
ข้างบ้านนางเขียว ชุมชนปากน้ำสามัคคี หมู่ที่ ๓
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองกรด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๗๔,๐๐๐.-บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ประเภท ถนนและระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ตั้งไว้ ๗๔,๐๐๐.-บาท โครงการ
ก่อสร้างระบบระบายน้ำและขยายผิวจราจรไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเทศบาลสายข้างบ้านนางเขียว ชุมชน
ปากน้ำสามัคคี หมู่ที่ ๓ โดยดำเนินการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ปากลื่นราง ชั้น ๓ ขนาด ๑๐.๓๐ เมตร พร้อมยาแนวท่อ
จำนวน ๖๓ ท่อน ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.เชื่อมต่อระหว่างท่อระบายน้ำ ขนาดกว้างภายใน ๐.๓๐ เมตร
ยาว ๒.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๓๕ เมตร หนา ๐.๑๒ เมตร จำนวน ๕ จุด ก่อสร้างไหล่ทาง ค.ส.ล.พื้นที่ ค.ส.ล.
๔๒ ตารางเมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลหนองกรด
ที่ ๕/๒๕๖๐

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๗๔,๐๐๐.-บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

โดยกำหนดราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓
มีนาคม ๒๕๕๕ ซึ่งแหล่งที่มาของการสืบค้นกำหนดราคากลาง ดังต่อไปนี้

๑.การกำหนดราคาวัสดุก่อสร้างและแหล่งวัสดุ

-ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของจังหวัดนครราชสีมาเดือน กรกฎาคม 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. นายวีรภัทร	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

ก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก และขยายผิวจราจรไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเทศบาลหมู่ที่ 3 ชุมชนปากน้ำสามัคคี(ซอยข้างบ้านนางเขียว)

โดยดำเนินการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ปากล้นราง ชั้น 3 ขนาด ๘ 0.30 เมตร พร้อมยาแนวท่อ จำนวน 63 ท่อน ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. เชื่อมต่อระหว่าง ท่อระบายน้ำ

ขนาดกว้างภายใน 0.30 เมตร ยาว 2.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.35 เมตร หนา 0.12 เมตร จำนวน 5 จุด ก่อสร้างไหล่ทาง ค.ส.ล. รวมพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 42 ตารางเมตร หนา 0.15 เมตร ตามแบบแปลนเทศบาล เลขที่ 64/2560

สถานที่ก่อสร้าง

ชุมชนปากน้ำสามัคคี หมู่ที่ 3 เทศบาลตำบลหนองกรด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ 64/2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลหนองกรด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

คำนวณราคากลางโดย

นายรัฐเวศ ลาพร ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เมื่อวันที่

เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย(บาท)	ราคา/หน่วย(บาท)		
1	งานรื้อปรับแต่งสิ่งกีดขวางงานก่อสร้าง(เสารั้ว,ประปา,ไฟฟ้าต้นไม้และอื่นๆ)	-	งาน	-	5,000.00	-	
2	งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม	42.00	ตร.ม.	-	1.30	54.60	
3	งานดินขุดดินตัด	23.65	ลบ.ม.	-	18.05	426.88	
4	งานดินถม	-	ลบ.ม.	-	56.68	-	
5	งานทรายรองพื้น	2.10	ลบ.ม.	406.54	99.00	1,061.63	
6	งานคอนกรีตกำลังรับแรงได้ไม่น้อยกว่า 180 กก./ตร.ชม.	0.94	ลบ.ม.	2,018.69	306.00	2,185.21	
7	งานคอนกรีตกำลังรับแรงได้ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ชม.	8.00	ลบ.ม.	2,079.44	306.00	19,083.52	
8	งานเหล็กเสริม						
	7.1 เหล็ก RB 15 mm	-	ตัน	17,360.75	3,401.00	-	
	7.2 เหล็ก DB 12 mm	0.22	ตัน	20,362.71	3,401.00	5,228.02	
	7.3 เหล็ก RB 9 mm	-	ตัน	18,260.94	3,401.00	-	
	7.4 Wire mesh (20x20x4 mm)	42.00	ตร.ม.	35.00	-	1,470.00	
9	แผ่นโฟม	3.00	แผ่น	25.00	-	75.00	
10	ยางมะตอย	-	ลิตร	18.00	-	-	
11	ลวดผูกเหล็ก	5.00	กก.	32.71	-	163.55	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก และขยายผิวจราจรไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเทศบาลหมู่ที่ 3 ชุมชนปากน้ำสามัคคี(ซอยข้างบ้านนางเขียว)

โดยดำเนินการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ปากลิ้นราง ชั้น 3 ขนาด $\varnothing$ 0.30 เมตร พร้อมยาแนวท่อ จำนวน 63 ท่อน ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. เชื่อมต่อระหว่าง ท่อระบายน้ำ

ขนาดกว้างภายใน 0.30 เมตร ยาว 2.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.35 เมตร หนา 0.12 เมตร จำนวน 5 จุด ก่อสร้างให้ทาง ค.ส.ล. รวมพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 42 ตารางเมตร หนา 0.15

เมตร ตามแบบแปลนเทศบาล เลขที่ 64/2560

สถานที่ก่อสร้าง

ชุมชนปากน้ำสามัคคี หมู่ที่ 3 เทศบาลตำบลหนองกราด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ 64/2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลหนองกรด อำเภอเด่นชนบท จังหวัดนครราชสีมา

คำนวณราคากลางโดย

นายณัฐเวศ ลาพร ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เมื่อวันที่

เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย(บาท)	ราคา/หน่วย(บาท)		
12	งานไม้แบบ	22.00	ตร.ม.	107.29	133.00	5,286.38	
13	ลูกรั้งไหล่ทาง	-	ลบ.ม.	184.43	-	-	
14	งานระบายน้ำ						
	13.1 ท่อลอดถนน คสล.						
	- ขนาด dia 0.20x1.00 เมตร	-	ท่อน	155.00	35.00	-	
	- ขนาด dia 0.30x1.00 เมตร	63.00	ท่อน	289.72	42.54	20,932.38	
	- ขนาด dia 0.40x1.00 เมตร	-	ท่อน	401.87	65.20	-	
	- ขนาด dia 0.60x1.00 เมตร	-	ท่อน	616.82	93.77	-	
	- ขนาด dia 0.80x1.00 เมตร	-	ท่อน	1,074.77	127.81	-	
	- ขนาด dia 1.00x1.00 เมตร	-	ท่อน	1,747.66	156.81	-	
15	งานตีเส้นจราจร	-	ตร.ม.	226.30	20.00	-	
รวมค่างานต้นทุน						55,967.17 บาท	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและขยายผิวจราจรไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเทศบาล

หมู่ที่ 3 ชุมชนปากน้ำสามัคคี(ซอยข้างบ้านนางเขียว)

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองกรด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ 64/2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองกรด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน / กลุ่มงาน ก่อสร้างอาคาร	55,967.17	1.2708	71,123.08	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				71,123.08	
*สรุป ราคากลาง				71,000.00	
ราคากลาง (127,000 บาท ตัวอักษร หนึ่งแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)					

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายอนุชิต ครุฑขุนทด)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวีรภัทร ศิลาเลิศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(เสถียร สร้อยอุดม)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรัฐเวศ ลาพร)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมเจตน์ อานสันเทียะ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....เลขานุการ

(นางสาววิภาดา ภูริโรจนวงศ์)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน