

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนและระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเทศบาลสายข้างบ้านนางแจ่ม ขามสันเทียะ ชุมชน หนองยายหอม หมู่ที่ ๑๓
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองกราด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑๒๗,๐๐๐.-บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ประเภท ถนนและระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ตั้งไว้ ๑๒๗,๐๐๐.-บาท โครงการก่อสร้างถนนและระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเทศบาลสายข้างบ้านนางแจ่ม ขามสันเทียะ ชุมชน หนองยายหอม หมู่ที่ ๑๓ โดยดำเนินการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๕๒ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ ค.ส.ล. ๑๕๐ ตารางเมตร พื้นที่ทางเลีย่วรถค.ส.ล. ๑๐ ตารางเมตร วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ปากลิ้นราง ชั้น ๓ ขนาด \varnothing ๐.๓๐ เมตร พร้อมยาแนวท่อ จำนวน ๔๒ ท่อน วางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาด \varnothing ๐.๒๐ เมตร จำนวน ๘ ท่อน ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.เชื่อมต่อระหว่างท่อระบายน้ำ ขนาดกว้างภายใน ๐.๓๐ เมตร ยาว ๒.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๓๕ เมตร หน้า ๐.๑๒ เมตร จำนวน ๕ จุด บ้ายโครงการ จำนวน ๑ บ้าย ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลหนองกราดที่ ๓/๒๕๖๐

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๑๒๗,๐๐๐.-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. 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	ภูริโรจนวงศ์	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	เลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างถนน และระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเทศบาลสายข้างบ้านนางแจ่ม ขามสันเทียะ

โดยดำเนินการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 52 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ ค.ส.ล. 150 ตารางเมตร พื้นที่ทางเลีย่วรถ ค.ส.ล. 10 ตารางเมตร วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ปากล้นราง ชั้น 3 ขนาด \varnothing 0.30 เมตร พร้อมยาแนวท่อ จำนวน 42 ท่อน วางท่อระบายน้ำ คอนกรีต ขนาด \varnothing 0.20 เมตร พร้อมยาแนวท่อ จำนวน 8 ท่อน ก่อสร้าง รางระบายน้ำ ค.ส.ล. เชื่อมต่อระหว่างท่อระบายน้ำ ขนาดกว้างภายใน 0.30 เมตร ยาว 2.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.35 เมตร หนา 0.12 เมตร จำนวน 5 จุด ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง

ชุมชนหนองยายหอม หมู่ที่ 13 เทศบาลตำบลหนองกราด อำเภอดำเนินขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ 3/2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลหนองกราด อำเภอดำเนินขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

คำนวณราคากลางโดย

นายณัฐเวศ ลาพร ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เมื่อวันที่ ๑๓ 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	160.00	ตร.ม.	-	1.30	208.00	
3	งานดินขุดดินตัด	15.00	ลบ.ม.	-	18.05	270.75	
4	งานดินถม	-	ลบ.ม.	-	56.68	-	
5	งานทรายรองพื้น	8.00	ลบ.ม.	406.54	99.00	4,044.32	
6	งานคอนกรีตกำลังรับแรงได้ไม่น้อยกว่า 180 กก./ตร.ซม.	0.63	ลบ.ม.	2,018.69	306.00	1,464.55	
7	งานคอนกรีตกำลังรับแรงได้ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.	26.00	ลบ.ม.	2,079.44	306.00	62,021.44	
8	งานเหล็กเสริม						
	7.1 เหล็ก RB 15 mm	0.02	ตัน	17,360.79	3,401.00	415.24	
	7.2 เหล็ก DB 12 mm	0.15	ตัน	20,362.71	3,401.00	3,564.56	
	7.3 เหล็ก RB 9 mm	-	ตัน	18,260.94	3,401.00	-	
	7.4 Wire mesh (20x20x4 mm)	160.00	ตร.ม.	35.00	-	5,600.00	
9	แผ่นโฟม	4.00	แผ่น	25.00	-	100.00	
10	ยางมะตอย	5.00	ลิตร	18.00	-	90.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างถนน และระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเทศบาลสายข้างบ้านนางแจ่ม ขามสันเทียะ

โดยดำเนินการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 52 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ ค.ส.ล. 150 ตารางเมตร พื้นที่ทางเลีย่วรถ ค.ส.ล. 10 ตารางเมตร วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ปากลิ้นราง ชั้น 3 ขนาด ๘ 0.30 เมตร พร้อมยาแนวท่อ จำนวน 42 ท่อน วางท่อระบายน้ำ คอนกรีต ขนาด ๘ 0.20 เมตร พร้อมยาแนวท่อ จำนวน 8 ท่อน ก่อสร้าง รางระบายน้ำ ค.ส.ล. เชื่อมต่อระหว่างท่อระบายน้ำ ขนาดกว้างภายใน 0.30 เมตร ยาว 2.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.35 เมตร หนา 0.12 เมตร จำนวน 5 จุด ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง

ชุมชนหนองยายหอม หมู่ที่ 13 เทศบาลตำบลหนองกราด อำเภอดำเนินขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ 3/2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลหนองกราด อำเภอดำเนินขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

คำนวณราคากลางโดย

นายรัฐเวศ ลาพร ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เมื่อวันที่ ๑๗ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย(บาท)	ราคา/หน่วย(บาท)		
11	ลวดผูกเหล็ก	5.00	กก.	32.71	-	163.55	
12	งานไม้แบบ	20.00	ตร.ม.	107.29	133.00	4,805.80	
13	ลูกรังไหล่ทาง	-	ลบ.ม.	184.43	-	-	
14	งานระบายน้ำ						
	13.1 ท่อลอดถนน คสล.						
	- ขนาด dia 0.20x1.00 เมตร	8.00	ท่อน	155.00	35.00	1,520.00	
	- ขนาด dia 0.30x1.00 เมตร	42.00	ท่อน	289.72	42.54	13,954.92	
	- 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						98,223.13 บาท	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนน และระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเทศบาลสายข้างบ้านนางแจ่ม ขามสันเทียะ
สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองกรด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ 3/2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองกรด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๓ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน / กลุ่มงาน ก่อสร้างอาคาร	98,223.13	1.2708	124,821.95	
2	ป้ายโครงการ	3000		3000	
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
รวมค่าก่อสร้าง				127,821.95	
*สรุป ราคากลาง				127,000.00	
ราคากลาง (127,000 บาท ตัวอักษร หนึ่งแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)					

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายอนุชิต คุรุฑขุนทด)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

พันจ่าเอก.....กรรมการ

(เสถียร สร้อยอุดม)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมเจตน์ อานสันเทียะ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิรัช ศีลาเลิศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรัฐเวศ ลาพร)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....เลขานุการ

(นางสาววิภาดา ภูริโรจนวงศ์)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน