



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เทศบาลตำบลหนองกรด โทร ๐-๔๔๙๗-๓๕๕๗ ต่อ ๑๖

ที่ ๑ /๒๕๕๙

วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๕๙

เรื่อง การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างระบบระบายน้ำและขยายผิวจราจรไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก
ถนนเทศบาลสายเทวานิมิต ๑/๔ ชุมชนเทวานิมิต หมู่ที่ ๑๖

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหนองกรด

สิ่งที่ส่งมาด้วย	๑. รายการคำนวณราคากลาง	จำนวน	๑ ชุด
	๒. แบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กฯ	จำนวน	๑ ชุด

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลหนองกรด ที่ ๑๘๒ /๒๕๕๙ ลงวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๕๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ซึ่งตามคำสั่งดังกล่าว ได้แต่งตั้งข้าพเจ้าและคณะกรรมการกำหนด ราคากลาง จำนวน ๕ ราย เพื่อประมาณราคาตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามที่คณะรัฐมนตรีมีมติให้ความเห็นชอบ เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำและขยายผิวจราจรไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเทศบาลสายเทวานิมิต ๑/๔ ชุมชนเทวานิมิต หมู่ที่ ๑๖

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางฯ ดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ให้ความเห็นชอบราคากลาง ระบบระบายน้ำและขยายผิวจราจรไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเทศบาลสายเทวานิมิต ๑/๔ ชุมชนเทวานิมิต หมู่ที่ ๑๖ เพื่อใช้เป็นราคากลางในการก่อสร้างโครงการดังกล่าว เป็นเงิน ๓๑๘,๐๐๐.-บาท (-สามแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายวีรภัทร ศีลาเลิศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายอนุชิต ครุฑขุนทด)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

พันจ่าเอก

กรรมการ

(เสถียร สร้อยอุดม)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

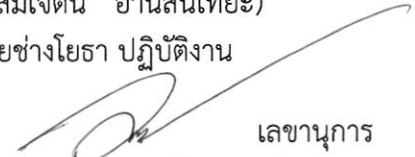
(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายรัฐเวศ ลาพร)

นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

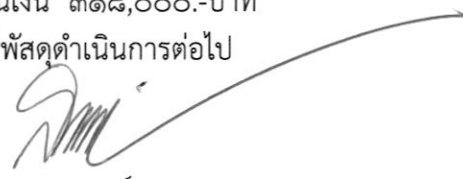
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสมเจตน์ อานสันเทียะ)
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)  เลขานุการ
(นางสาววิภาดา ภูมิโรจนวงศ์)
เจ้าพนักงานธุรการ ชำนาญงาน

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหนองกรด

- เพื่อโปรดทราบ
- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างดังกล่าวและเห็นชอบ
ราคากลาง เป็นเงิน ๓๑๘,๐๐๐.-บาท
- ควรแจ้งเจ้าหน้าที่พัสดุดำเนินการต่อไป

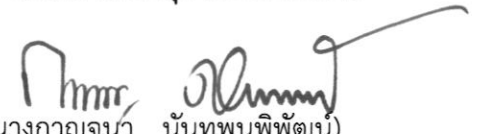
พันจ่าเอก


(สมหวัง แผงฤทธิ์)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองกรด

- เห็นชอบ

- แจ้ง เจ้าหน้าที่พัสดุดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ) 
(นางกาญจนา นันทพูนพิพัฒน์)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองกรด

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	
	ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำและขยายผิวจราจรไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเทศบาลสายทวนนิมิต 1/4

โดยดำเนินการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ปากลิ้นราง ชั้น 3 ขนาด ϕ 0.40 ม. พร้อมขนาแนวท่อ จำนวน 199 ท่อน ก่อสร้างรางระบายน้ำเชื่อมต่อระหว่างท่อระบายน้ำ ขนาดกว้างภายใน 0.40 เมตร ยาว 2.00 เมตร

ลึกเฉลี่ย 0.50 เมตร หน้า 0.12 เมตร จำนวน 20 จุด ก่อสร้างไหล่ทาง ค.ศ.ล. พื้นที่เฉลี่ย 156 ตารางเมตร หน้า 0.15 เมตร ก่อสร้างคันหิน ยาว 72 เมตร

พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน 1 ป้าย ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลหนองกรดที่ 6/2559

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองกรด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

คำนวณราคากลางโดย นายสมเจตน์ อานสันเทียะ ตำแหน่ง นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

เมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม	240.00	ตร.ม.	-	-	1.30	312.00	312.00	
2	งานทรายรองพื้น	9.50	ลบ.ม.	406.54	3,862.13	99.00	940.50	4,802.63	
3	งานคอนกรีต ค.2	43.00	ลบ.ม.	1,822.43	78,364.49	306.00	13,158.00	91,522.49	
4	งานเหล็กเสริม				-		-	-	
	4.1 RB 9 mm	0.07	ตัน	15,825.79	1,123.63	4,100.00	291.10	1,414.73	
	4.2 Wire mesh (20x20x4 mm)	156.00	ตร.ม.	35.00	5,460.00	5.00	780.00	6,240.00	
	4.3 DB 12 mm	0.98	ตัน	15,364.30	14,995.56	3,300.00	3,220.80	18,216.36	
5	ท่อ ค.ส.ล. มอก.ชั้น3 ขนาด dia 0.40x1.00 เมตร	199.00	ท่อน	401.87	79,972.13	65.20	12,974.80	92,946.93	
6	ลวดผูกเหล็ก	10.00	กก.	35.00	350.00	-	-	350.00	
7	แผ่นโฟร์ม	20.00	แผ่น	25.00	500.00	-	-	500.00	
8	ยางมะตอย	-	ลิตร	18.00	-	-	-	-	
9	งานไม้แบบ	130.00	ตร.ม.	107.29	13,947.70	133.00	17,290.00	31,237.70	
รวมราคาค่าต้นทุน								247,542.84	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำและขยายผิวจราจรไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเทศบาลสายเทวานิมิต 1/4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองกรด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 4 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน / กลุ่มงาน ก่อสร้างทาง	247,542.84	1.2726	315,023.02	
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3000		3,000	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				318,023.02	
(สามแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)				คิดเพียง	318,000.00

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 196 ตร.ม. เฉลี่ย 1,622 บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายสมเจตน์ อานสันเทียะ)

นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจประมาณการ

(นายวิรัชกร ศิลาเลิศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำและขยายผิวจราจรไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเทศบาลเทวานิมิต 1/4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 16 ชุมชนเทวานิมิต เทศบาลตำบลหนองกรด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ 6 / 2559

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองกรด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 4 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน / งาน ก่อสร้างอาคาร	247,542.84	318,023.02	
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง			318,080.95	
*สรุป ราคากลาง			318,000.00	
ราคากลาง (318,000.00 บาท ตัวอักษร สามแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)				

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายสมเจตน์ อานสันเทียะ)

นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจประมาณการ

(นายวีรภัทร ศิลาเลิศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำและขยายผิวจราจรไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเทศบาล
สายเทวานิมิต ๑/๔ ชุมชนเทวานิมิต หมู่ที่ ๑๖

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองกรด อำเภอคำชะอี จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๓๑๘,๐๐๐.-บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โดยดำเนินการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ปากล้นราง ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร พร้อมยาแนวท่อ จำนวน ๑๙๙ ท่อน ก่อสร้างรางระบายน้ำเชื่อมต่อระหว่างท่อระบายน้ำ ขนาดกว้าง ภายใน ๐.๔๐ เมตร ยาว ๒.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๒ เมตร จำนวน ๒๐ จุด ก่อสร้างไหล่ทาง ค.ส.ล.พื้นที่เฉลี่ย ๑๕๖ ตารางเมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ก่อสร้างคันหินยาวรวม ๗๒ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลหนองกรด ที่ ๖/๒๕๕๕ ตั้งจ่ายจากเงินอุดหนุนทั่วไป แผนพัฒนา เทศบาลสามปี (พ.ศ.๒๕๕๔-๒๕๖๑) หน้า ๙๓ (ชุมชนเทวานิมิต หมู่ที่ ๑๖)

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๕๔
เป็นเงิน ๓๑๘,๐๐๐.-บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

โดยกำหนดราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ ซึ่งแหล่งที่มาของการสืบค้นกำหนดราคากลาง ดังต่อไปนี้

๑. การกำหนดราคาวัสดุก่อสร้างและแหล่งวัสดุ

- ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของจังหวัดนครราชสีมา เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.

๒๕๕๔

- ใช้ราคากลางการกำหนดราคาวัสดุก่อสร้าง จากคณะกรรมการกำหนดราคามาตรฐานวัสดุก่อสร้างและ
อุปกรณ์ก่อสร้างระดับอำเภอ อำเภอคำชะอี จังหวัดนครราชสีมา , จากการสืบค้นราคาร้านค้าจำหน่ายจาก
ท้องตลาดจังหวัดนครราชสีมา

๒. การกำหนดค่าแรงงาน/ดำเนินการ

- ใช้ราคากลางกำหนดโดยอาศัยแนวทางตาม หมายเหตุ ท้ายบัญชีค่าแรงดำเนินการของกรมบัญชีกลาง

- ใช้ราคากลางการกำหนดราคาค่าแรงงาน จากคณะกรรมการกำหนดราคามาตรฐานวัสดุก่อสร้างและ
อุปกรณ์ก่อสร้างระดับอำเภอ อำเภอคำชะอี จังหวัดนครราชสีมา

๓. ค่าขนส่ง ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา(เครื่องจักร)

- ใช้จากตารางค่าขนส่ง ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาของกรมบัญชีกลาง

๔. Factor ใช้ตาราง Factor F ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๕๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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