



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เทศบาลตำบลหนองกรด โทร ๐-๔๔๙๗-๓๕๕๗ ต่อ ๑๖

ที่ ๑/๒๕๕๙

วันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๕๙

เรื่อง การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างระบบระบายน้ำและขยายผิวจราจรไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเทศบาลสายข้างบ้านครูดาวรุ่ง ชุมชนใหม่แหล่งทอง หมู่ที่ ๑๕

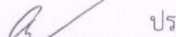
เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหนองกรด

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

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลหนองกรด ที่ ๓๐๒/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๕๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ซึ่งตามคำสั่งดังกล่าว ได้แต่งตั้งข้าพเจ้าและคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จำนวน ๖ ราย เพื่อประมาณราคาตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามที่ คณะรัฐมนตรีมีมติให้ความเห็นชอบ เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำและขยายผิวจราจรไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเทศบาลสายข้างบ้านครูดาวรุ่ง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางฯ ดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ให้ความเห็นชอบราคากลาง ระบบระบายน้ำและขยายผิวจราจรไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเทศบาลสายข้างบ้านครูดาวรุ่ง เพื่อใช้เป็นราคากลางในการก่อสร้างโครงการดังกล่าว เป็นเงิน ๑๔๙,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายอนุชิต คุรุทขุนทด)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)  กรรมการ


(นายวิรัช ศิลาเลิศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

พันจ่าเอก  กรรมการ

(เสถียร สร้อยอุดม)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ)  กรรมการ


(นายรัฐเวศ ลาพร)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายสมเจตน์ อานสันเทียะ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)  เลขานุการ

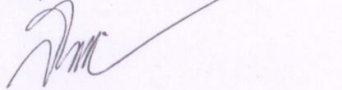
(นางธัญญลักษณ์ เทียนขุนทด)

เจ้าพนักงานธุรการ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหนองกรด

- เพื่อโปรดทราบ
- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างดังกล่าวและเห็นชอบราคากลาง เป็นเงิน ๑๕๙,๐๐๐.-บาท
- ควรแจ้งเจ้าหน้าที่พัสดุดำเนินการต่อไป

พันจ่าเอก

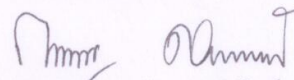


(สมหวัง แผงฤทธิ์)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองกรด

- เห็นชอบ
- แจ้ง เจ้าหน้าที่พัสดุดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)



(นางกาญจนา นันทนุณพิพัฒน์)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองกรด .

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำและขยายผิวจราจรไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

(ถนนเทศบาลสายข้างบ้านครูดาวรุ่ง) ชุมชนใหม่แหลมทอง หมู่ที่ 15

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองกรด อำเภอคำชะอี จังหวัดนครราชสีมา

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน / กลุ่มงาน ก่อสร้างทาง	115,329.84	1.2726	146,768.75	
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3000		3,000	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง 149,768.75

(หนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

คิดเพียง

149,000.00

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 99 ตร.ม. เฉลี่ย 1,505.05 บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอนุชิต คุรุขุณฑ)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวีรภัทร ศิลาลิศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

พ.จ.อ.....กรรมการ

(เสถียร สร้อยอุดม)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรัฐเวศ ลาพร)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมเจตน์ อานสันเทียะ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....เลขานุการ

(นางรัชฎัญญ์ลิขณ์ เทียนขุนทด)

เจ้าพนักงานธุรการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำและขยายผิวจราจรให้ต่างทางคอนกรีตเสริมเหล็ก (ถนนเทศบาลสายข้างบ้านเศรษฐารุ่ง) ชุมชนใหม่แหลมทอง หมู่ที่ 15

โดยดำเนินการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ปากถ้ำดินราง ชั้น 3 ขนาด \varnothing 0.40 ม. พร้อมยาแนวท่อ จำนวน 107 ท่อน ก่อสร้างรางระบายน้ำเชื่อมต่อระหว่างท่อระบายน้ำขนาดกว้างภายใน 0.40 เมตรยาว 2.00 เมตร:

ลึกเฉลี่ย 0.50 เมตร หนา 0.12 เมตร จำนวน 10 จุด ก่อสร้างให้ต่าง ค.ส.ล. พื้นี่เฉลี่ย 87.50 ตารางเมตร หนา 0.15 เมตร

พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน 1 ป้าย ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลหนองครกที่ 26 /2559

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองครก อำเภอตำบลขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

คำนวณราคากลางโดย นายสมเจตน์ อานสันเทียะ ตำแหน่ง นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับแก้พื้นที่ทางเดิม	99.00	ตร.ม.	-	-	1.30	128.70	128.70	
2	งานทราวยรองพื้น	5.00	ลบ.ม.	406.54	2,032.70	99.00	495.00	2,527.70	
3	งานคอนกรีต ค.2	20.00	ลบ.ม.	1,919.63	38,392.60	306.00	6,120.00	44,512.60	
4	งานเหล็กเสริม	-							
	4.1 Tie Bar (RB 15 mm)	-	ตัน	17,158.88	-	3,401.00	-	-	
	4.2 Wire mesh (20x20x4 mm)	87.50	ตร.ม.	35.00	3,062.50	-	-	3,062.50	
	4.3 DB 12 mm	0.49	ตัน	20,415.33	9,962.68	3,300.00	1,610.40	11,573.08	
5	ท่อ ค.ส.ล. ปากถ้ำดินราง ชั้น 3 ขนาด dia 0.40x1.00 เมตร	107.00	ท่อน	401.87	43,000.09	65.20	6,976.40	49,976.49	
6	ลาดลูกเหล็ก	5.00	กก.	35.00	175.00	-	-	175.00	
7	แผ่นโฟรม	10.00	แผ่น	25.00	250.00	-	-	250.00	
8	งานเรือควจจาร ค.ส.ล. หนา 0.15 ม.	-	ตร.ม.	-	-	70.00	-	-	
9	งานไม้แบบ	13.00	ตร.ม.	107.29	1,394.77	133.00	1,729.00	3,123.77	
รวมราคาต้นทุน								115,329.84	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำและขยายผิวจราจรไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเทศบาล
สายข้างบ้านครูดาวรุ่ง ชุมชนใหม่แหลมทอง หมู่ที่ ๑๕
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองกรด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑๔๙,๐๐๐.-บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โดยดำเนินการท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ปากลิ้นราง ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐
เมตร พร้อมยาแนวท่อ จำนวน ๑๐๗ ท่อน ก่อสร้างรางระบายน้ำเชื่อมต่อระหว่างท่อระบายน้ำ ขนาดกว้างภายใน
๐.๔๐ เมตร ยาว ๒.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๒ เมตร จำนวน ๑๐ จุด ก่อสร้างไหล่ทาง ค.ส.ล.พื้นที่
เฉลี่ย ๘๗.๕๐ ตารางเมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบแปลนเทศบาล
ตำบลหนองกรด ที่ ๒๖/๒๕๕๙

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๕๙
เป็นเงิน ๑๔๙,๐๐๐.-บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

โดยกำหนดราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่
๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ ซึ่งแหล่งที่มาของการสืบค้นกำหนดราคากลาง ดังต่อไปนี้

๑. การกำหนดราคาวัสดุก่อสร้างและแหล่งวัสดุ

- ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของจังหวัดนครราชสีมา เดือน มีนาคม พ.ศ.
๒๕๕๙

- ใช้ราคากลางการกำหนดราคาวัสดุก่อสร้าง จากคณะกรรมการกำหนดราคามาตรฐานวัสดุก่อสร้างและ
อุปกรณ์ก่อสร้างระดับอำเภอ อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา , จากการสืบค้นราคาร้านค้าจำหน่ายจาก
ท้องตลาดจังหวัดนครราชสีมา

๒. การกำหนดค่าแรงงาน/ดำเนินการ

- ใช้ราคากลางกำหนดโดยอาศัยแนวทางตาม หมายเหตุ ทำบัญชีค่าแรงดำเนินการของกรมบัญชีกลาง
- 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 คุรุทขุนทด	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล	ประธานกรรมการ
๒. นายวิรัช ติลาเลิศ	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. นางรัญญลักษณ์ เทียนขุนทด	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ