



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เทศบาลตำบลหนองกรด โทร ๐-๔๔๔๗-๓๕๕๗ ต่อ ๑๖

ที่ ๑ /๒๕๕๙

วันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๕๙

เรื่อง การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างระบบระบายน้ำและขยายผิวจราจรไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเทศบาลสายปากน้ำสามัคคี ชุมชนปากน้ำสามัคคี หมู่ที่ ๓

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหนองกรด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายการคำนวณราคากลาง

จำนวน ๑ ชุด

๒. แบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กฯ

จำนวน ๑ ชุด

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลหนองกรด ที่ ๑๘๒/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๕๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ซึ่งตามคำสั่งดังกล่าว ได้แต่งตั้งข้าพเจ้าและคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จำนวน ๕ ราย เพื่อประมาณราคาตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามที่ คณะรัฐมนตรีมีมติให้ความเห็นชอบ เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำและขยายผิวจราจรไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็กถนนเทศบาลสายปากน้ำสามัคคี ชุมชนปากน้ำสามัคคี หมู่ที่ ๓

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางฯ ดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ให้ความเห็นชอบราคากลาง ก่อสร้างระบบระบายน้ำและขยายผิวจราจรไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเทศบาลสายปากน้ำสามัคคี ชุมชนปากน้ำสามัคคี หมู่ที่ ๓ เพื่อใช้เป็นราคากลางในการก่อสร้างโครงการดังกล่าว เป็นเงิน ๑๘๙,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน-)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายวีรภัทร ศีลาเลิศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายอนุชิต ครุฑขุนทด)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

กรรมการ

พันจำเริญ

(เสถียร สร้อยอุดม)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายรัฐเวศ ลาพร)

นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสมเจตน์ อานสันเทียะ)

นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)



เลขานุการ

(นางสาววิภาดา ภูมิโรจนวงศ์)

เจ้าพนักงานธุรการ ชำนาญงาน

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหนองกรด

- เพื่อโปรดทราบ
- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างดังกล่าวและเห็นชอบ
ราคากลาง เป็นเงิน ๑๘๙,๐๐๐.-บาท
- ควรแจ้งเจ้าหน้าที่พัสดุดำเนินการต่อไป

พันจ่าเอก



(สมหวัง แผลงฤทธิ์)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองกรด

- เห็นชอบ

- แจ้ง เจ้าหน้าที่พัสดุดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)



(นางกาญจนา นันทพูนพิพัฒน์)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองกรด

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างทาง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบระบายน้ำ และขยายผิวจราจรไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเทศบาลสายปากน้ำสามัคคี
 สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนปากน้ำสามัคคี หมู่ที่ 3 เทศบาลตำบลหนองกรด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองกรด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา
 คำนวณราคากลางโดย นายรัฐเวศ ลาพร ตำแหน่ง นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน เมื่อวันที่ 4 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

แบบเลขที่ ๗ /2559

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	164.00	ตร.ม.	-	1.30	213.20	
3	งานดินซุดดินตัด	41.40	ลบ.ม.	-	18.05	747.27	
4	งานรื้อสกัดถนน ค.ส.ล.	-	ตร.ม.	-	300.00	-	
5	งานทรายรองพื้น	8.20	ลบ.ม.	406.54	99.00	4,145.43	
6	งานคอนกรีตกำลังรับแรงดัดไม่น้อยกว่า 180 กก./ตร.ซม.	1.48	ลบ.ม.	1,889.72	306.00	3,249.67	
7	งานคอนกรีตกำลังรับแรงดัดไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.	33.58	ลบ.ม.	1,919.63	306.00	74,736.66	
8	งานเหล็กเสริม						
	7.1 เหล็ก RB 15 mm	-	ตัน	15,476.64	3,401.00	-	
	7.2 เหล็ก DB 12 mm	0.39	ตัน	15,364.30	3,401.00	7,318.47	
	7.3 เหล็ก RB 9 mm	0.06	ตัน	15,825.79	3,401.00	1,153.61	
	7.4 Wire mesh (20x20x4 mm)	164.00	ตร.ม.	35.00	-	5,740.00	
9	แผ่นโฟรม	4.00	แผ่น	25.00	-	100.00	
10	ยางมะตอย	-	ลิตร	18.00	-	-	
11	ลวดผูกเหล็ก	15.00	กก.	26.17	-	392.55	
12	งานไม้แบบ	50.00	ตร.ม.	107.29	133.00	12,014.50	
13	ลูกรังไหล่ทาง	-	ลบ.ม.	184.43	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ก่อสร้างทาง

ก่อสร้างระบบระบายน้ำ และขยายผิวจราจรไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเทศบาลสายปากน้ำสามัคคี

ชุมชนปากน้ำสามัคคี หมู่ที่ 3 เทศบาลตำบลหนองกรด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ ๓ / 2559

เทศบาลตำบลหนองกรด อำเภอเด่นขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

นายรัฐเวศ ลาพร ตำแหน่ง นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

เมื่อวันที่ 4 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย(บาท)	ราคา/หน่วย(บาท)		
14	งานระบายน้ำ						
	13.1 ท่อลอดถนน คสล.						
	- ขนาด dia 0.30x1.00 เมตร	6.00	ท่อน	289.72	42.54	1,993.56	
	- ขนาด dia 0.40x1.00 เมตร	74.00	ท่อน	401.87	65.20	34,563.18	
	- 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						146,368.08 บาท	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบระบายน้ำและขยายผิวจราจรไหล่ทาง ค.ส.ล. จากสี่แยกหนองกรด 1

ถึงสามแยกบ้านนางเด่นเดือน ถนนเทศบาลสายหนองกรด 4

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองกรด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ ๖ /2559

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองกรด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 4 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน / งาน ก่อสร้างทาง	196,145.21	252,614.39	
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง			252,614.39	
*สรุป ราคากลาง			252,000.00	
ราคากลาง (252,000 บาท ตัวอักษร สองแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)				

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายรัฐเวศ ลาพร)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายวีรภัทร ศิลาเลิศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

พันจ่าเอก.....เห็นชอบ

(สมหวัง แผงฤทธิ์)

ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นางกาญจนา นันทพูนพิพัฒน์)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองกรด

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำและขยายผิวจราจรไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก
ถนนเทศบาลสายปากน้ำสามัคคี ชุมชนปากน้ำสามัคคี หมู่ที่ ๓
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองกรด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑๘๙,๐๐๐.-บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โดยดำเนินการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ปากลื่นราง ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร พร้อมยาแนวท่อ จำนวน ๗๔ ท่อน ก่อสร้างรางระบายน้ำเชื่อมต่อระหว่างท่อระบายน้ำ ขนาดกว้าง ภายใน ๐.๔๐ เมตร ยาว ๒.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๒ เมตร จำนวน ๙ จุด วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ปากลื่นราง ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๓๐ เมตร พร้อมยาแนวท่อ จำนวน ๖ ท่อน ก่อสร้างไหล่ทาง ค.ส.ล.พื้นที่เฉลี่ย ๑๖๔ ตารางเมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ก่อสร้างคันหิน ค.ส.ล. ยาว ๖๔.๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้าย โครงการจำนวน ๑ ป้าย

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙
เป็นเงิน ๑๘๙,๐๐๐.-บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

โดยกำหนดราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ ซึ่งแหล่งที่มาของการสืบค้นกำหนดราคากลาง ดังต่อไปนี้

๑.การกำหนดราคาวัสดุก่อสร้างและแหล่งวัสดุ

- ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของจังหวัดนครราชสีมา เดือน มกราคม พ.ศ.

๒๕๕๙

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