



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เทศบาลตำบลหนองกรด โทร ๐-๔๔๙๗-๓๕๕๗ ต่อ ๑๖

ที่ ๑ /๒๕๕๙

วันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๕๙

เรื่อง การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างระบบระบายน้ำและขยายผิวจราจรไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเทศบาลสายใหม่แหลมทอง (ซอยข้างบ้านนายเจริญ พะขุนทด) ชุมชนใหม่แหลมทอง 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 ๓๓ มีนาคม ๒๕๕๕ โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำและขยายผิวจราจรไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเทศบาลสายใหม่แหลมทอง (ซอยข้างบ้านนายเจริญ พะขุนทด) ชุมชนใหม่แหลมทอง หมู่ที่ ๑๕

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางฯ ดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ให้ความเห็นชอบราคากลาง ระบบระบายน้ำและขยายผิวจราจรไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเทศบาลสายใหม่แหลมทอง เพื่อใช้เป็นราคากลางในการก่อสร้างโครงการดังกล่าว เป็นเงิน ๒๐๙,๐๐๐.-บาท (-สองแสนเก้าพันบาทถ้วน-)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายอนุชิต คุรตพุนทด)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)  กรรมการ


(นายวิรัช ศิลาเลิศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

พันจ่าเอก  กรรมการ

(เสถียร สร้อยอุดม)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายรัฐเวศ ลาพร)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายสมเจตน์ อานสันเทียะ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

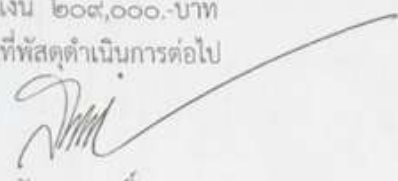
(ลงชื่อ)  เลขานุการ

(นางวิญญูลักษณ์ เวียนพุนทด)

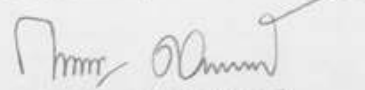
เจ้าพนักงานธุรการ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหนองกรด

- เพื่อไปรื้อทราบ
- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างดังกล่าวและเห็นชอบราคากลาง เป็นเงิน ๒๐๙,๐๐๐.-บาท
- ควรแจ้งเจ้าหน้าที่พัสดุดำเนินการต่อไป

พันจ่าเอก   
 (สมหวัง แมงฤทธิ์)  
 ปลัดเทศบาลตำบลหนองกรด

- เห็นชอบ
- แจ้ง เจ้าหน้าที่พัสดุดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)   
 (นางกาญจนา นันทพูนพิพัฒน์)  
 นายกเทศมนตรีตำบลหนองกรด

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน้า 15

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำและขจัดกลิ่นเหม็นจากโรงงาน (ขอสร้างถังบำบัดน้ำเสีย และขจัดกลิ่นเหม็น) หน้าที่ 15

โดยดำเนินการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.บ.ปากเส้นวาง ชั้น 3 ขนาด ๕ 0.40 ม. หรือขนาดเท่ากับจำนวน 135 ท่อน ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียที่ระยะภายใน 0.40 เมตร ๕77 2.00 เมตร

โดยดำเนินการวางท่อระบายน้ำ ๑๔ จุด ก่อสร้างให้ต่าง ค.ส.บ. พื้นตั้งแต่ ๑4 ตารางเมตร หน้า 0.15 เมตร ก่อสร้างพื้นหิน ค.ส.บ. ๕77 111 เมตร

อีกคือ 0.50 เมตร หน้า 0.12 เมตร จำนวน 14 จุด ก่อสร้างให้ต่าง ค.ส.บ. พื้นตั้งแต่ ๑4 ตารางเมตร หน้า 0.15 เมตร ก่อสร้างพื้นหิน ค.ส.บ. ๕77 111 เมตร

พร้อมติดตั้งปั๊มน้ำสูบน้ำทิ้งโครงการจำนวน 1 เครื่อง ตามแบบแปลนที่แนบมาของกรมที่ 24 72559

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองทราย อำเภอคำชะอี จังหวัดนครราชสีมา

คำนวณราคากลางโดย นายสมเจตน์ ฮานสัมพันธ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับภูมิทัศน์ทางเดิน	135.00	ตร.ม.	-	-	1.30	172.90	172.90	
2	งานทาสีรองพื้น	6.00	ตร.ม.	406.54	2,439.24	99.00	594.00	3,033.24	
3	งานคอนกรีต ค.2	30.50		1,919.63	58,548.72	306.00	9,333.00	67,881.72	
4	งานทาสีกันซึม	0.10	ตัน	17,886.36	1,788.64	4,100.00	410.00	2,198.64	
	4.1 RB 9 mm	94.00	ตร.ม.	35.00	3,290.00	5.00	470.00	3,760.00	
	4.2 Wire mesh (20x20x4 mm)	0.68	ตัน	20,415.33	13,882.42	3,300.00	2,244.00	16,126.42	
	4.3 DB 12 mm	135.00	ท่อน	401.87	54,252.45	65.20	8,802.00	63,054.45	
5	ท่อ ค.ส.บ.ปากเส้นวาง ชั้น 3 ขนาด dia. 0.40x1.00 เมตร	5.00	กม.	35.00	175.00	-	-	175.00	
6	ขุดลอกที่	14.00	เมตร	25.00	350.00	-	-	350.00	
7	แผ่นโพรมี	-	อีที	18.00	-	-	-	-	
8	งานอะลูมิเนียม	22.00	ตร.ม.	107.29	2,360.38	133.00	2,926.00	5,286.38	
9	งานไม้แบบ								
รวมราคาทั้งหมด								162,038.75	

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำและขยายผิวจราจร ให้อ่างทอนกบ็ดเสริมเหนือถนนเทศบาลสายใหม่เขตหนอง  
เขตจังหวัดนนทบุรี นครปฐม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หน้าที่ 15

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองกรวด อำเภอคำชะอี จังหวัดนครราชสีมา

แบบ ปร.4 ที่นิยม มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคาผลงาน เมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน / กลุ่มงาน ก่อสร้างทาง	162,038.75	1.2726	206,210.51	
	ปีชงประชาสัมพันธโครงการ	3000		3,000	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	209,210.51
				คิดเพียง	209,000.00

(ต้องแนบท้ายพิมพ์วัน)

ขนาดหน้าเนื้อที่อาคาร จำนวน 133 ตร.ม. เฉลี่ย 1,571.42 บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอนุชิต คุรุชุนทด)

หัวหน้าสำนักงานเทศบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิวัฒน์ สัตถ์ถิต)

ผู้อำนวยการกองช่าง

พ.ศ.๕.....กรรมการ

(เสถียร สร้อยคุณ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรัฐเวศ สาท)

นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมเจตน์ อานันท์)

นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....เลขานุการ

(นายวิญญูศักดิ์ เทียนชุนทด)

เจ้าพนักงานธุรการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
ในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำและขยายผิวจราจรไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเทศบาลสาย  
ใหม่แหลมทอง (ซอยข้างบ้านนายเจริญ แพะขุนทด) ชุมชนใหม่แหลมทอง หมู่ที่ ๑๕

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองกรด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒๐๙,๐๐๐.-บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โดยดำเนินการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ปากลื่นราง ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐  
เมตร พร้อมยาแนวท่อ จำนวน ๑๓๕ ท่อน ก่อสร้างรางระบายน้ำเชื่อมต่อระหว่างท่อระบายน้ำ ขนาดกว้างภายใน  
๐.๔๐ เมตร ยาว ๒.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร ทน ๐.๑๒ เมตร จำนวน ๑๕ จุด ก่อสร้างไหล่ทาง ค.ส.ล.พื้นที่  
เฉลี่ย ๙๕ ตารางเมตร ทน ๐.๑๕ เมตร ก่อสร้างคันหิน ค.ส.ล. รวม ๑๑๑ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ  
จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลหนองกรด ที่ ๒๔/๒๕๕๙

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๕๙

เป็นเงิน ๒๐๙,๐๐๐.-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 หักบัญชีค่าแรงดำเนินการของกรมบัญชีกลาง

- ใช้ราคากลางการกำหนดราคาค่าแรงงาน จากคณะกรรมการกำหนดราคามาตรฐานวัสดุก่อสร้างและ

อุปกรณ์ก่อสร้างระดับอำเภอ อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

๓.ค่าขนส่ง ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา(เครื่องจักร)

- ใช้จากตารางค่าขนส่ง ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาของกรมบัญชีกลาง

๔. Factor ใช้ตาราง Factor F ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๕๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายอนุชิต คุตขุนทด	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล	ประธานกรรมการ
๒. นายวิรัช ติลาเลิศ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๓. พ.จ.อ.เสถียร สร้อยอุตม	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา	กรรมการ
๔. นายรัฐเวศ ลาพร	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
๕. นายสมเจดน์ อานสันเทียะ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
๖. นางอัญญลักษณ์ เทียนขุนทด	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ