



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำเที่ยง

ที่ มท ๗๒๖๐๓ /

วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานผลและขอความเห็นชอบในการใช้ราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายนานายชู ศรีสุภา หมู่ที่ ๒ บ้านหนองเอียนดง ตำบลน้ำเที่ยง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำเที่ยง

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำเที่ยง ที่ ๒ /๒๕๖๙ ลงวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๙ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับงานจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนานายชู ศรีสุภา หมู่ที่ ๒ บ้านหนองเอียนดง ตำบลน้ำเที่ยง โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

ระเบียบ มติคณะรัฐมนตรีและคำสั่ง

๑.ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข)

๒.ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ ข้อ ๒๘ (๓) ข้อ ๗๙ กำหนดให้รายงานรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างมีมาตรฐาน และเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ

๓.มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ และวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๖ เห็นชอบให้จัดทำและเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง และการคำนวณราคากลางตามตามมาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๑๐๓/๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔

๔.ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๒๘๑ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๕๓ เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

๕.ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว๓๘ ลงวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ เรื่อง การจัดทำรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่เกี่ยวข้องกับค่าน้ำมันเพิ่มเติม

๖.ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว๓๙๙ และ ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/๔๑๕๗๘ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๙ เรื่อง การปรับปรุงรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

๗.ราคาวัสดุที่ใช้เป็นราคาของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้าจังหวัดมุกดาหารเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ ส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้สืบราคาจากร้านค้าวัสดุก่อสร้างที่จำหน่ายจริงในท้องที่

ข้อพิจารณา

ประธานคณะกรรมการฯ ได้นัดประชุมและกำหนดราคากลางงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนานายชู ศรีสุภา หมู่ที่ ๒ บ้านหนองเอียนดง ตำบลน้ำเที่ยง ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๑๕ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๖๐ ตารางเมตร เมื่อวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๙ และที่ประชุมมีมติเห็นสมควรกำหนดราคากลาง เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๑๑,๗๓๔.๓๙.- บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสามสิบสี่บาทสามสิบเก้าสตางค์) รายละเอียดปรากฏตามรายงานการประชุม ระยะเวลาในการดำเนินการ ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และพิจารณาแบ่งงวดงาน เป็น ๑ งวด

ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติกำหนดราคากลางที่จะจ้างโครงการ
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนายนายชู ศรีสุภา หมู่ที่ ๒ บ้านหนองเอี่ยนดง ตำบลน้ำเที่ยง
ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๑๕ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๖๐ ตารางเมตร
ราคากลางจำนวน ๕๑๑,๓๓๔.๓๙.- บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสามสิบสี่บาทสามสิบเก้าสตางค์)
โดยเบิก จ่ายเงินอุดหนุนเฉพาะกิจประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา
งานก่อสร้าง ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ ต่อไป

(ลงชื่อ)

(นายอารีย์ สิงห์วงษา)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวปิยะวดี ปัญญาบุตร)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสุรชาติ สมคะเณย์)

กรรมการ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำเที่ยง

ขอเสนอ
ขอเสนอเงินอุดหนุนเฉพาะกิจปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา
งานก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวภาวิณี อุปัญญา)

เจ้าหน้าที่พัสดุ

ความเห็นปลัด อบต.น้ำเที่ยง

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

นางศิริอาพร ชินภักดี

(นางศิริอาพร ชินภักดี)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(นางสาววันดา ขำประไพ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำเที่ยง

คำสั่ง

(นางสาววันดา ขำประไพ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำเที่ยง ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำเที่ยง

๑	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำเที่ยง
๒	วงเงินงบประมาณที่ขอรับการจัดสรร	๖๐๑,๐๐๐.๐๐ บาท
๓	ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๑๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๖๐ ตารางเมตร ไหล่ทางดินถมกว้าง ๐-๐.๒๕ เมตร พร้อมป้ายโครงการ
๔	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๙ มกราคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๕๑๑,๗๓๔.๓๙ บาท
๕	บัญชีประมาณการราคากลาง	
๖.๑	แบบสรุปผลประมาณราคาก่อสร้าง	
๖.๒	แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	
๖.๓	ข้อมูลประมาณราคา	
๖.๔	ข้อมูลประกอบการประมาณราคา	
๖	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
๗.๑	นายสุรชาติ สมคะณย์	กรรมการฯ
๗.๒	นางสาวปิยะวดี ปัญญาบุตร	กรรมการฯ
๗.๓	นายอารีย์ สิงห์วงษา	ประธานกรรมการฯ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำเที่ยง อำเภอคำชะอี จังหวัดมุกดาหาร

ประเภทงาน ก่อสร้างถนน ผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง สายนาบายู ศรีสุภา หมู่ที่ 2 บ้านหนองเขียนดง ตำบลน้ำเที่ยง

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำเที่ยง

ประมาณการตาม แบบประเมินราคางานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2569 ตามแบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	375,116.84	1.3642	511,734.39	Factor F พื้นที่ปกติ
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ประเภทงานอำนวยการ	-	1.0000	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%
				-	- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
				-	- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	375,116.84		511,734.39	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง			511,734.39	
ตัวอักษร (ห้าแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสามสิบสามบาทสามสิบเก้าสตางค์)					

ความยาวถนน 0.215 กม. เฉลี่ยราคา กม. ละ 2,380,160 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....กรรมการฯ

(นายสุรชาติ สมคะเณย์)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

.....กรรมการฯ

(นางสาวปิยะวดี ปัญญาบุตร)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

.....ประธานกรรมการฯ

(นายอารีย์ สิงห์วงษา)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
 (นางสุวินดา ข้าประไพ)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำเที่ยง

อนุมัติ
 (นางสุวินดา ข้าประไพ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำเที่ยง

ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนต

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำเที่ยง อำเภอคำชะอี จังหวัดมุกดาหาร
 ประเภทงาน ก่อสร้างถนน ผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง สายนานายขุ ศรีสุภา หมู่ที่ 2 บ้านหนองเอี่ยนดง ตำบลน้ำเที่ยง
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำเที่ยง

ประมาณการตาม แบบประเมินราคางานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2569 ตามแบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	375,116.84	1.3642	511,734.39	Factor F พื้นที่ปกติ
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ประเภทงานอำนวยความสะดวก	-	1.0000	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%
				-	- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
				-	- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	375,116.84		511,734.39	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง			511,734.39	
ตัวอักษร (ห้าแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสามสิบสี่บาทสามสิบเก้าสตางค์)					

ความยาวถนน 0.215 กม. เฉลี่ยราคา กม. ละ 2,380,160 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....กรรมการฯ

(นายสุรชาติ สมตะณย์)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

.....กรรมการฯ

(นางสาวปิยะวดี ปัญญาบุตร)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

.....ประธานกรรมการฯ

(นายอารีย์ สิงห์วงษา)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางสุนิดา ขำประไพ)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำเที่ยง

อนุมัติ

(นางสุนิดา ขำประไพ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำเที่ยง ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำเที่ยง

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนานาชาติ ศรีสุภา หมู่ที่ 2 บ้านหนองเอี่ยนดง ตำบลน้ำเที่ยง ตำบลน้ำเที่ยง อำเภอคำชะอี จังหวัดมุกดาหาร

ระยะทาง 0.215 กม. ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.25 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 860 ตารางเมตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	FF	ราคาต่อ หน่วย x FF	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก.งานทาง								
1	งานดินคันทาง								
	- งานถมป่าขุดตอ	ตร.ม.	967.50	1.73	1,673.78	1.3642	2.36	2,283.364	
2	งานดินตัด								
	- งานดินตัด	ลบ.ม.		-	-	-	-	-	
3	งานดินถม								
	- งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม.		-	-	-	-	-	
	- งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.		-	-	-	-	-	
4	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร								
	- งานไหล่ทางแบบดินถม	ลบ.ม.	21.50	116.85	2,512.28	1.3642	159.40	3,427.246	
	- งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	43.00	620.34	26,674.62	1.3642	846.26	36,389.517	
	- งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก(กรณีใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	860.00	367.10	315,706.00	1.3642	500.79	430,686.125	
	1. Expansion Joint	ม.	16.00	172.65	2,762.40	1.3642	235.52	3,768.466	
	2. Contraction Joint	ม.	68.00	151.49	10,301.32	1.3642	206.66	14,053.061	
	3. Longitudinal Joint	ม.	215.00	72.03	15,486.45	1.3642	98.26	21,126.615	
5	งานอาคารระบายน้ำ							-	
5.1	งานท่อลอดคกม ค.ส.ล.								
	- ขนาด ϕ 0.80 ม.	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด ϕ 1.00 ม.	เมตร	-	-	-	-	-	-	
5.2	งานอื่นๆ								
	-							-	
รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2) + (3)								375,116.84	511,734.393
คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ (ห้าแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสามสิบสี่บาทสามสิบเก้าสตางค์)								511,734.393	

ลงชื่อ

ประมาณราคา

นายสุรชาติ สมคะณย์

ผู้ช่วยช่างโยธา

ลงชื่อ

ตรวจ

(นายอารีย์ สิงห์วงษา)

ผู้อำนวยการกองช่าง



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
> 700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"