



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี โทร.๐-๓๖๖๙-๙๓๘๘

ที่ สท.๕๑๐๐๕/๙๒๒

วันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางการก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี

เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี ที่ ๗๙๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางเพื่อจัดทำราคากลางงานโครงการปรับปรุงเชิงลาดสะพานข้ามแม่น้ำน้อย บริเวณหน้าวัดเสมาทอง หมู่ที่ ๗ ตำบลถอนสมอ อำเภอท่าช้าง จังหวัดสิงห์บุรี นั้น

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้จัดทำราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ ๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ประมาณราคากลางงานก่อสร้างได้เป็นจำนวนเงิน ๗๐๔,๕๘๔.๔๔ บาท (เจ็ดแสนสี่พันห้าร้อยแปดสิบลบาทสี่สิบลบาทสี่สตางค์) ตามเอกสาร ที่ได้แนบมาพร้อมนี้

ข้อระเบียบ

- ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑
- หนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๒๗ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๕ เรื่อง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ได้แจ้งแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ให้ส่วนราชการถือปฏิบัติ เพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕
- ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๘๓ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ เรื่อง การปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ
- ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๔๙๙ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง และปรับปรุงตาราง Factor F

ข้อเสนอพิจารณา

คณะกรรมการได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสาร ซึ่งประกอบด้วย

- แบบสรุปผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
- บันทึกรายงานการประชุม คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

/เห็นควร...

เห็นควรอนุมัติราคากลาง ในวงเงิน ๗๐๔,๕๘๔.๔๔ บาท (เจ็ดแสนสี่พันห้าร้อยแปดสิบสี่บาทสี่สิบสี่สตางค์) สำหรับใช้ในการจัดหาผู้รับจ้างทำการก่อสร้าง ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

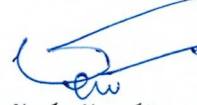
ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายชนชล สุขสบาย)
นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายไชยรัตน์ จันทรอินทร์)
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายอรรถพล เอี่ยมเกิด)
นายช่างสำรวจชำนาญงาน

(นายกัมปนาท นุ่มหอม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางนลินกาญจน์ สัมเชื้อหวาน)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี

(นายศุภวัฒน์ เทียนถาวร)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี

(นายเสรี ยอดระยับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงเชิงลาดสะพานข้ามแม่น้ำน้อย บริเวณหน้าวัดเสมทอง หมู่ที่ 7 ตำบลถอนสมอ อำเภอท่าช้าง จังหวัดสิงห์บุรี

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหน้าวัดเสมทอง หมู่ที่ 7 ตำบลถอนสมอ อำเภอท่าช้าง จังหวัดสิงห์บุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี


แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 แผ่น

ประมาณเมื่อวันที่ พฤษภาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor f.	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	งานอาคาร	539,603.44	1.2799	690,638.44	
	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	13,910.00		13,910.00	
	รวม			704,548.44	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor f.				
	เงินย่ำล่งหน้า 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				704,548.44	

เจ็ดแสนสี่พันห้าร้อยสี่สิบแปดบาทสี่สิบสี่สตางค์

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน



ประธานกรรมการ

(นายชนชล สุขสบาย)

นักบริหารงานช่างระดับต้น



กรรมการ

(นายไชยรัตน์ จันทรอินทร์)

นายช่างโยธาอาวุโส



กรรมการ

(นายอรรถพล เอี่ยมเกิด)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสะพาน

ชื่อโครงการ ปรับปรุงเชิงลาดสะพานข้ามแม่น้ำน้อยบริเวณหน้าวัดเสมภาพอง หมู่ที่ 7 ตำบลถอนสมอ อำเภอท่าช้าง จังหวัดสิงห์บุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี

ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

เดือนพฤษภาคม 2569

แผ่นที่ 1 / 4

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F.	ราต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อถอนเชิงลาดสะพานคอนกรีตเดิม	5.00	ลบ.ม.	1,000.00	5,000.00	1.2799	1,279.90	6,399.50
2	งานเสาเข็มคอนกรีต ขนาด 0.30*0.30*12.00 ม.							
	- เสาเข็มขนาด 0.30*0.30 *12.00 ม.	3.00	ต้น	11,420.00	34,260.00	1.2799	14,616.46	43,849.37
	- งานสกัดหัวเสาเข็ม	2.00	ต้น	308.00	616.00	1.2799	394.21	788.41
	- งานนั่งร้าน	40.00	ตร.ม.	297.38	11,895.00	1.2799	380.61	15,224.41
3	งานฐานราก							
	3.1 งานขุดดินและถมดิน	-	ลบ.ม.	-	-			-
	3.2 งานทรายหยาบรองกันหลุม	1.00	ลบ.ม.	392.53	392.53	1.2799	502.40	502.39
	3.3 งานคอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	2,143.30	2,143.30	1.2799	2,743.21	2,743.20
	3.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 กก./ตร.ชม.	3.00	ลบ.ม.	2,302.18	6,906.54	1.2799	2,946.56	8,839.68
	3.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
	- เหล็ก DB 16 มม.	0.80	ต้น	25,764.11	20,611.28	1.2799	32,975.48	26,380.37
	- เหล็ก RB 9 มม.	0.05	ต้น	28,966.73	1,448.33	1.2799	37,074.52	1,853.71
	- ลวดผูกเหล็ก	26.00	กก.	31.03	806.78	1.2799	39.72	1,032.59
	3.6 งานไม้แบบ	51.84	ตร.ม.	537.83	27,881.10	1.2799	688.37	35,685.01
	ยอดยกไป							143,298.64

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F.	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
4	ยอดยกมา							143,298.64
	งานเสาตอม่อสะพาน							
	4.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 กก./ตร.ชม.	0.30	ลบ.ม.	2,302.18	690.65	1.2799	2,946.56	883.96
	4.2 งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
	- เหล็ก DB 16 มม.	0.61	ตัน	25,764.11	15,716.10	1.2799	32,975.48	20,115.03
	- เหล็ก RB 6 มม.	0.07	ตัน	31,530.02	2,207.10	1.2799	40,355.27	2,824.86
5	- ลวดผูกเหล็ก	20.67	กก.	31.03	641.39	1.2799	39.72	820.91
	4.3 งานไม้แบบ	30.000	ตร.ม.	537.83	16,134.90	1.2799	688.37	20,651.05
	งานคานคอนกรีต							
	5.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 กก./ตร.ชม.	3.00	ลบ.ม.	2,302.18	6,906.54	1.2799	2,946.56	8,839.68
	5.2 งานเหล็กเสริมคอนกรีต		ตัน					
	- เหล็ก DB 20 มม.	0.99	ตัน	25,393.64	25,139.70	1.2799	32,501.32	32,176.30
	- เหล็ก DB 16 มม.	1.41	ตัน	25,764.11	36,327.39	1.2799	32,975.48	46,495.42
	- เหล็ก RB 6 มม.	0.31	ตัน	31,530.02	9,774.30	1.2799	40,355.27	12,510.12
	- ลวดผูกเหล็ก	81.45	กก.	31.03	2,527.39	1.2799	39.72	3,234.80
	5.3 งานไม้แบบ	30.00	ตร.ม.	537.83	16,134.90	1.2799	688.37	20,651.05
	ยอดยกไป							312,501.82

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F.	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
6	ยอดยกมา							312,501.82
	งานพื้นคอนกรีต							
	6.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 กก./ตร.ชม.	4.20	ลบ.ม.	2,302.18	9,669.15	1.2799	2,946.56	12,375.54
	6.2 งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
	- เหล็ก DB 20 มม.							
	- เหล็ก DB 16 มม.							
7	- เหล็ก RB 9 มม.	1.423	ตัน	28,966.73	41,219.65	1.2799	37,074.52	52,757.03
	- ลวดผูกเหล็ก	42.69	กก.	31.03	1,324.67	1.2799	39.72	1,695.44
	6.3 งานไม้แบบ	150.00	ตร.ม.	537.83	80,674.50	1.2799	688.37	103,255.29
	งานกำแพงกันดิน							
	7.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 กก./ตร.ชม.	1.35	ลบ.ม.	2,302.18	3,107.94	1.2799	2,946.56	3,977.85
	7.2 งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
	- เหล็ก RB 12 มม.	0.174	ตัน	25,699.07	4,471.63	1.2799	32,892.24	5,723.23
	- ลวดผูกเหล็ก	5.20	กก.	31.03	161.35	1.2799	39.72	206.51
	7.3 งานไม้แบบ	18.00	ตร.ม.	537.83	9,680.94	1.2799	688.37	12,390.63
	7.4 งานดินถมทางเชื่อม	45.00	ลบ.ม.	191.70	8,626.59	1.2799	245.3593898	11,041.17
	ยอดยกไป							515,924.51

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

รายการ ค่าเช่าเครื่องจักรกล รถเครน

ชื่อโครงการ ปรับปรุงเชิงลาดสะพานข้ามแม่น้ำน้อย บริเวณหน้าวัดเสมาทอง ตำบลถอนสมอ อำเภอบำเหน็จ จังหวัดสิงห์บุรี

สถานที่ บริเวณหน้าวัดเสมาทอง ตำบลดอนสมอ อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือนพฤษภาคม 2569

1. เหตุและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด รายการนี้

เพื่อใช้เครื่องจักรกล รถเครน ในการยกเพื่อเทคอนกรีตงานปรับปรุงเชิงลาดสะพานข้ามแม่น้ำน้อย บริเวณหน้าวัดเสมาทอง

หมู่ที่ 7 ตำบลถนนสมอ อำเภอท่าช้าง จังหวัดสิงห์บุรี

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	- ค่ารถเครนยก 15 ตัน	2 วัน	
รวมค่าใช้จ่าย		13,000.00	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		910.00	
รวมค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		13,910.00	