แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาทำการซ่อมสะพาน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงจันทบุรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๒๘,๐๐๐.๐๐ บาท

๔ ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานซ่อมสะพาน ถนนทางหลวงหมายเลข ๓๓๔๘ ตอน หนองขอน – จันทนิมิต

งบประมาณ ๔๒๘,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๔๒๘,๐๐๖.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ ตามรายละเอียดแนบ

๖.๒

๖.๓

๖.๔

๖.๕

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสวัสดิ์ เทียมมีเชาว์ รอ.ขท.จันทบุรี (ป) ประธานกรรมการ

๗.๒ นางพนมพร ศรีชุมพล รอ.ขท.จันทบุรี (ว) กรรมการ

๗.๓ นายสุวาณิ วงศ์ประทุม ขผ.ขท.จันทบุรี กรรมการ

(นายคมกฤต ดีจังวิภาต)
ผอ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) รักษาราชการแทน
ผอ.ขท.จันทบุรี

ราคากลาง

จ้างเหมาทำการซ่อมสะพาน ทางหลวงหมายเลข 3348 ตอน หนองขอน – จันทนิมิต

ที่ กม. 10+773 (สะพานคลองสระบาป) ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่างานทั้งสิ้น
1	งานซ่อมเสาสะพาน	14.00	ต้น	15,265.20	213,712.80
2	งานติดตั้ง Anode ขนาด 100 กรัม (ต้นละ 6 ก้อน) 14 ต้น	84.00	ก้อน	2,423.50	203,574.00
3	งานทดสอบความต่อเนื่องของเหล็กเสริม Continuity Testing	1.00	L.S.	10,719.20	10,719.20
	รวมทั้งสิ้น 3 **รายการ**				**428,006.00**

เป็นเงิน สี่แสนสองหมื่นแปดพันหกบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งแขวงทางหลวงจันทบุรี ที่ คค 06085/พ.2/62/2566 ลงวันที่ 25 พฤษภาคม 2566

ลงชื่อ.....
(นายสวัสดิ์ เทียมมีเชาว์)
รอ.ขท จันทบุรี (ป)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นางพนมพร ศรีชุมพล)
รอ.ขท จันทบุรี (ว)
กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายสราวุฒิ วงศ์ประทุม)
ชผ.ขท จันทบุรี
กรรมการ

เห็นชอบ

ลงชื่อ
(นายคมกฤต ดีจังวิภาต)
ผอ.ขท นครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) รักษาราชการแทน
ผอ.ขท จันทบุรี

" เอกสาร ก "

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน - จ้างเหมาทำการซ่อมสะพาน ทางหลวงหมายเลข 3348 ตอน หนองขอน - จันทนิมิต

ที่ กม. 10+773 (สะพานคลองสระบาป)

ปริมาณงาน 1 แห่ง ( )

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน หน่วย	ปริมาณงาน จำนวน	ค่างานต้นทุน ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน ค่างานต้นทุนเป็นเงิน	FACTOR F1	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้ ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้ เป็นเงิน
1	งานซ่อมเสาสะพาน	ต้น	14.00	11,962.42	167,473.88	1.2761	15,265.24	15,265.20	213,712.80
2	งานติดตั้ง Anode ขนาด 100 กรัม (ต้นละ 6 ก้อน) 14 ต้น	ก้อน	84.00	1,899.16	159,529.35	1.2761	2,423.51	2,423.50	203,574.00
3	งานทดสอบความต่อเนื่องของเหล็กเสริม Continuity Testing	L.S.	1.00	8,400.00	8,400.00	1.2761	10,719.24	10,719.20	10,719.20
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				0.00			รวมเป็นเงิน	428,006.00
	รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม				335,403.23			ปรับยอดลด	0.00
	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด				335,403.23			รวมค่างานทั้งหมด	428,006.00

(ค่า F สำหรับ MLR 6 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %

	ไม่เกิน	5.00	0.34	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานสะพาน	FACTOR F งานทาง
FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2761	1.2761	1.2761	-	1.2761	0.0000

(นายสราวุฒิ วงศ์ประทุม)
ขผ.ขท.จันทบุรี

รายละเอียด BREAK DOWN COST จ้างเหมาทำการซ่อมสะพาน

รหัสงาน - จ้างเหมาทำการซ่อมสะพาน ในทางหลวงหมายเลข 3348 ตอน หนองขอน - จันทนิมิต

ที่ กม. 10+773 (สะพานคลองสระบาป)

1 **งานซ่อมเสาสะพาน**										
1 **งานสกัดผิวคอนกรีต**	33.60	ตร.ม.								
ทานสกัดผิวคอนกรีตหนา 5-7 ซม. (0.4x0.4x1.50)	33.60	ตร.ม	@	500.00	บาท		=	16,800.00		บาท
ค่าเช่านั่งร้านค้ำคานสะพานและแบบเสา	33.60	ตร.ม	@	452.38	บาท		=	15,199.80		บาท
ค่าแรงประกอบติดตั้งนั่งร้านค้ำคานสะพานและแบบเสา	33.60	ตร.ม	@	271.43	บาท		=	9,119.88		บาท
ค่าอุปกรณ์สิ้นเปลือง	1.00	เหมา	@	1,500.00	บาท		=	1,500.00		บาท
ค่างานรวมทั้งสิ้น	14.00	ต้น					=	42,619.68		บาท
						ค่างาน/ต้นทุนรวม	=		3,044.26	บาท/ต้น
1 **งานทำความสะอาดเหล็กเสริม**										
ขัดสนิมเหล็กเสริมด้วยกระดาษทราย	84.00	จุด	@	150.00	บาท		=	12,600.00		บาท
ค่าแรงคนขัด ทำความสะอาด จำนวน 3 คน/วัน	3.00	วัน	@	338.00	บาท		=	1,014.00		บาท
ค่างานรวมทั้งสิ้น	14.00	ต้น					=	13,614.00		บาท
						ค่างาน/ต้นทุนรวม	=		972.43	บาท/ต้น
1 **งานทาน้ำยาประสานคอนกรีต**	33.6	ตร.ม.								
การคิดราคางานทาน้ำยาประสานคอนกรีต	196.07	บาท/ลิตร								
ปริมาณที่ใช้	5.00	ตร.ม./ลิตร								
ปริมาณที่ใช้ทั้งหมด	6.72	ลิตร						1,317.62		บาท
ค่างานรวมทั้งสิ้น	14.00	ต้น					=	1,317.62		บาท
						ค่างาน/ต้นทุนรวม	=		94.12	บาท/ต้น
1 **ปูน Non-Shrink Grout รวมเข้าแบบ**	2.35	ลบ.ม.								
ค่าวัสดุ Non-Shrink Grout	591.59	บาท/ถุง								
ปริมาณการใช้งานต่อ 1 ลบ.ม. (25 กก./ถุง)	75.00	ถุง								
ค่าวัสดุที่ใช้ทั้งสิ้น	2.35	ลบ.ม.	x	44,369.16	บาท/ ลบ.ม.		=		104,267.52	บาท
ค่าแรงเทปูนNon-Shrink Grout	2.35	ลบ.ม.	x	419.00	บาท/ ลบ.ม.		=		984.65	บาท
ค่าแรงไม้แบบ	139.00	บาท/ตร.ม.	x	33.60	ตร.ม.		=		4,670.40	บาท
ค่างานรวมทั้งสิ้น	14.00	ต้น					=	109,922.57		บาท
						ค่างาน/ต้นทุนรวม	=		7,851.61	บาท/ต้น
รวมค่างาน	1.1+1.2+1.3+1.4+1.5								**11,962.42**	บาท/ต้น

(นายสราวุฒิ วงศ์ประทุม)
ชผ.ขท.จันทบุรี

รายละเอียด BREAK DOWN COST จ้างเหมาทำการซ่อมสะพาน

2 งานติดตั้ง Anode ขนาด 100 กรัม (ต้นละ 6 ก้อน) 14 ต้น

Anode ขนาด 100	84.00	ก้อน	@	1,869.16	บาท	=	157 009.35	บาท
ค่าแรงประกอบติดตั้ง	84.00	ก้อน	@	30.00	บาท	=	2 520.00	บาท
ค่างานรวมทั้งสิ้น						=	159 529.35	บาท
					ค่างาน/ต้นทุนรวม	=		1,899.16 บาท/ก้อน

3 งานทดสอบความต่อเนื่องของเหล็กเสริม Continuity Testing

งานทดสอบความต่อเนื่องของเหล็กเสริม Continuity Testing								
ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1.00	เหมา	@	8,400.00	บาท	=	8 400.00	บาท
ค่างานรวมทั้งสิ้น						=	8 400.00	บาท
					ค่างาน/ต้นทุนรวม	=		8,400.00 บาท

END

(นายสราวุธ วงศ์ประทุม)
ชผ.ขท.จันทบุรี