ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ **กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ ๙ (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน ๑ แห่ง เวลาทำการ ๑๒๐ วัน**

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร **๗๖๐,๐๐๐.๐๐** บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป **งานจ้างเหมาก่อสร้าง** ตามหัวข้อที่กำหนดไว้ใน BOQ **กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ ๙ (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน ๑ แห่ง เวลาทำการ ๑๒๐ วัน**

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔** เป็นเงิน **๗๖๐,๐๐๐.๐๐** บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพานและท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ ชุด

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายวิทวัส หล่อโชติอนันต์	**รส.ทล.๙.๒**	ประธานกรรมการ
๒. นายเฉลิมพล ทวีสุข	**วผ.ทล.๙**	กรรมการ
๓. นายฑีรยุทธ สมสุข	**วบ.ทล.๙**	กรรมการ
๔. นายวีรภัทร หุนสนอง	**วว.ทล.๙**	กรรมการ
๕. นายประวิทย์ ผายทอง	**วิศวกรโยธาปฏิบัติการ**	กรรมการ

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) โทร.(045) 321021, 321484 FAX.(045) 321079

ที่ - **วันที่** ๓ พฤศจิกายน 2564

เรื่อง ราคาประเมินหรือราคากลางงานก่อสร้าง

(๑) **เรียน** ผส.ทล.9

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ได้ดำเนินการประเมินราคางานจ้างเหมา ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง แล้วเสร็จตามรายละเอียดแนบและขอเสนอราคากลาง ดังนี้

ที่		รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	กำหนดราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
		งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพัก สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี)								
1		งานรื้อถอน								
	1.1	งานรื้อถอนวัสดุมุงหลังคา	ตร.ม	950.00	25.00	23,750.00	1.3036	32.59	32.50	30,875.00
2		งานติดตั้ง								
	2.1	งานติดตั้งหลังคาเมทัลชีท หนา 0.4 มม.	ตร.ม	950.00	279.95	265,952.50	1.3036	364.94	364.90	346,655.00
	2.2	งานติดตั้งครอบสันหลังคาเมทัลชีท หนา 0.4 มม.	ม.	130.00	134.58	17,495.40	1.3036	175.44	175.40	22,802.00
	2.3	งานติดตั้งครอบข้างหลังคาเมทัลชีท หนา 0.4 มม.	ม.	130.00	150.84	19,609.20	1.3036	196.63	196.60	25,558.00
	2.4	เชิงชายไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 นิ้ว x 6 นิ้ว + ทับเชิงชาย	ม.	60.00	175.93	10,555.80	1.3036	229.34	229.30	13,758.00
	2.5	เหล็ก C ขนาด 75x45x15x2 3 มม.	ท่อน	40.00	896.54	35,861.60	1.3036	1,168.72	1,168.70	46,748.00
	2.6	เหล็กกล่อง ขนาด 50x100x2.3 มม.	ท่อน	40 00	1,555.00	62,200.00	1.3036	2,027.07	2,026.60	81,064 00
	2.7	งานปูกระเบื้องพื้นแกรนิตโต้ กันลื่นขนาด 0.60x0.60 ม.	ตร.ม	90.00	500.93	45,084.08	1.3036	653.01	653.00	58,770 00
	2.8	ผนังไม้แผ่นสำเร็จรูป ขนาด 15x300x0.8 ซม.	ตร.ม	168.00	611.20	102,681.60	1.3036	796.75	796.25	133,770.00
			ราคาต้นทุน			583,190.18				760,000.00

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร = 583,190.18

2 ค่า FACTOR งานก่อสร้างอาคาร = 1.3036

วงเงินราคากลาง 760,000.00 บาท (เจ็ดแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ
(นายวิทวัส หล่อโชติอนันต์) รส.ทล.9.2

(๒) เรียน ประธานคณะกรรมการฯ,หพ.ทล.
- เห็นชอบตามเสนอ (๑)
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายชยุธ โลหกิจ)
ผส.ทล.9

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นายเฉลิมพล ทวีสุข) วผ.ทล.9

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นายทีรยุทธ สมสุข) วบ.ทล.9

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นายวีรภัทร หุนสนอง) วว.ทล.9

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นายประวิทย์ ผายทอง) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) กรมทางหลวง

รายละเอียดราคาประเมินหรือราคากลางงานก่อสร้าง

ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ลงชื่อ		ประธานกรรมการฯ
	(นายวิทวัส หล่อโชติอนันต์)	รส.ทล.9.2
ลงชื่อ		กรรมการฯ
	(นายเฉลิมพล ทวีสุข)	วผ.ทล.9
ลงชื่อ		กรรมการฯ
	(นายฑีรยุทธ สมสุข)	วบ.ทล.9
ลงชื่อ		กรรมการฯ
	(นายวีรภัทร หุนสนอง)	วว.ทล.9
ลงชื่อ		กรรมการฯ
	(นายประวิทย์ ผายทอง)	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รายละเอียดราคาประเมิน-ราคากลาง/หน่วย

งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ

สำนักทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี)

งานติดตั้งหลังคาเมทัลชีท

แผ่นเมทัลชีท หนา 0.4 มม.	1	ตร.ม.	205.00	=	205.00	บาท
สกรูยึดแผ่นเมทัลชีท	9	ตัว	0.55	=	4.95	บาท
			รวม	=	209.95	บาท/ตรม.

งานติดตั้งครอบสันหลังคาเมทัลชีท

แผ่นครอบสันเมทัลชีท หนา 0.4 มม.	1	ม.	69.18	=	69.18	บาท
สกรูยึดแผ่นเมทัลชีท	28	ตัว	0.55	=	15.4	บาท
			รวม	=	84.58	บาท/ม.

งานติดตั้งครอบข้างหลังคาเมทัลชีท

แผ่นครอบข้างเมทัลชีท หนา 0.4 มม.	1	ม.	93.14	=	93.14	บาท
สกรูยึดแผ่นเมทัลชีท	14	ตัว	0.55	=	7.7	บาท
			รวม	=	100.84	บาท/ม.

งานปูกระเบื้องพื้นแกรนิตโต้ กันลื่นขนาด 0.60x0.60 ม.

กระเบื้องแกรนิตโต้ (ปูพื้นห้องน้ำชนิดผิวหยาบ) / 1 ตรม.ประกอบด้วย

กระเบื้องแกรนิตโต้ 0.60x0.60 ม.	1.00	ตร.ม.	200.00	=	200.00	บาท
ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	21.51	กก.	2.205	=	47.43	บาท
ปูนยาแนว	0.25	กก.	2.0000	=	0.50	บาท
ทรายหยาบ	0.11	ลบ.ม.	280.37	=	30.84	บาท
น้ำผสมปูน	10	ลิตร	0.0164		0.16	บาท
Wax	0.02	กก.	-	=	-	บาท
			รวม	=	278.93	บาท/ตรม.

ผนังไม้แผ่นสำเร็จรูป ขนาด 15x300x0.8 ซม. โครงคร่าว - ไม้เนื้อแข็งวางตั่ง ขนาด 1-1/2"x3" ระยะห่าง c/c 0.50 เมตร

ฝาไม้แผ่นสำเร็จรูป ขนาด 15x300x0.8 ซม.	8.80	ม.	49	=	431.20	บาท
โครงคร่าวไม้เนื้อแข็งไส ขนาด 1-1/2"x3"	0.41	ลบ.ฟ.	200	=	82.00	บาท
ตะปูเกรียว	0.15	กก.	20	=	3.00	บาท
			รวม	=	516.20	บาท/ตรม.