

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖ ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ ๙ จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน ๑ แห่ง เวลาทำการ ๑๒๐ วัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ ๙ (อุบลราชธานี)
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖ ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ ๙ จ.อุบลราชธานี
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๙๙๙,๙๔๒.๘๕ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ตามรายการแนบ
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๑. นายเอกพงศ์ เศรษฐมานพ	รส.ทล.๙.๒	ประธานกรรมการ
๒. นายเฉลิมพล ทวีสุข	วผ.ทล.๙	กรรมการ
๓. นายธีรยุทธ สมสุข	วบ.ทล.๙	กรรมการ
๔. นายวีรภัทร หุ่นสนอง	วว.ทล.๙	กรรมการ
๕. นายประวิทย์ ผายทอง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ



บันทึกข้อความ

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

วันที่ ๑๐ กันยายน 2565

เรื่อง ราคาประเมินหรือราคากลางงานก่อสร้าง

๑) เรียบ ผส.ทล.9

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ได้ดำเนินการประเมินราคางานจ้างเหมา ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 9 อุบลราชธานี 1 แห่ง แล้วเสร็จตามรายละเอียดแนบและขอเสนอราคากลาง ดังนี้

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาดังกล่าว	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	กำหนดราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
1	งานรื้อถอน								
1.1	งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา	ตร.ม.	360.00	25.00	9,000.00	1.3026	32.57	32.55	11,718.00
1.2	งานรื้อถอนฝ้าไม้ยาง/ไม้สังกะสีรูป หรือโครงฝ้า	ตร.ม.	175.00	20.00	3,500.00	1.3026	26.05	26.05	4,558.75
2	งานติดตั้ง								
2.1	งานติดตั้งหลังคาเมทัลชีท หน้า 0.4 มม.	ตร.ม.	360.00	332.95	119,862.00	1.3026	433.70	433.70	156,132.00
2.2	เจียงชายไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 นิ้ว x 6 นิ้ว + ทับเจียงชาย	ม.	60.00	239.00	14,340.00	1.3026	311.32	311.30	18,678.00
2.3	ปิดกันน้ำ สำหรับรูป/P V.C	ม.	60.00	45.00	2,700.00	1.3026	58.62	58.60	3,516.00
2.4	ฝ้าเพดานแผ่นใยหินชนิดเรียบขนาด 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	ตร.ม.	100.00	186.80	18,680.00	1.3026	243.33	243.30	24,330.00
2.5	ฝ้าเพดานแผ่นใยหินชนิดเรียบขนาด 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	ตร.ม.	50.00	198.23	9,911.50	1.3026	258.21	258.20	12,910.00
2.6	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หน้า 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	ตร.ม.	50.00	164.00	8,200.00	1.3026	213.63	213.60	10,680.00
2.7	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 3 นิ้ว x 3 นิ้ว หน้า 3.2 มม.	ฟุต	20.00	1,377.00	27,540.00	1.3026	1,793.68	1,793.65	35,873.00
2.8	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว หน้า 3.2 มม.	ฟุต	20.00	884.00	17,680.00	1.3026	1,151.50	1,151.50	23,030.00
2.9	เหล็ก C ขนาด 75x45x15x3.2 มม.	ฟุต	82.00	913.00	74,866.00	1.3026	1,189.27	1,189.20	97,514.40
2.10	เหล็ก C ขนาด 150x50x20x3.2 มม.	ฟุต	20.00	1,246.00	24,920.00	1.3026	1,623.04	1,623.00	32,460.00
2.11	แปเหล็กชุบสังกะสีสำหรับรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	ฟุต	80.00	314.00	25,120.00	1.3026	409.02	409.00	32,720.00
2.12	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	ตร.ม.	150.00	68.27	10,240.50	1.3026	88.93	88.90	13,335.00
2.13	ผนังไม้แผ่นสำหรับรูป ขนาด 15x300x0.8 ซม.	ตร.ม.	372.00	221.20	82,286.40	1.3026	288.14	288.10	107,173.20
2.14	งานก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	ตร.ม.	200.00	291.17	58,234.50	1.3026	379.28	379.25	75,850.00
2.15	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12 นิ้ว x 12 นิ้ว	ตร.ม.	40.00	473.00	18,920.00	1.3026	616.13	616.10	24,644.00
2.16	ผนังปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12 นิ้ว x 12 นิ้ว	ตร.ม.	38.00	431.00	16,378.00	1.3026	561.42	561.40	21,333.20
2.17	โล่กันน้ำโครงงาน มีดงกันน้ำ	ชุด	6.00	4,550.00	27,300.00	1.3026	5,926.83	5,926.80	35,560.80
2.18	สายยึดชำระครบชุด	ชุด	6.00	320.00	1,920.00	1.3026	416.83	416.80	2,500.80
2.19	กระจากเงากระจกสำหรับรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	ชุด	6.00	670.00	4,020.00	1.3026	872.74	872.70	5,236.20
2.20	ชุดฝึกบัว แบบติดผนัง หรือชุดฝึกบัวสายอ่อน	ชุด	6.00	470.00	2,820.00	1.3026	612.22	612.20	3,673.20
2.21	รวมเขนผ้า	ชุด	6.00	170.00	1,020.00	1.3026	221.44	221.40	1,328.40
2.22	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	ตร.ม.	110.00	77.41	8,515.10	1.3026	100.83	100.80	11,088.00
2.23	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	ตร.ม.	110.00	75.52	8,307.20	1.3026	98.37	98.35	10,818.50
2.24	ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	6.00	1,800.00	10,800.00	1.3026	2,344.68	2,344.65	14,067.90
2.25	ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	6.00	1,700.00	10,200.00	1.3026	2,214.42	2,214.40	13,286.40
2.26	หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	6.00	1,300.00	7,800.00	1.3026	1,693.38	1,693.35	10,160.10
2.27	หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	12.00	2,900.00	34,800.00	1.3026	3,777.54	3,777.50	45,330.00
2.28	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	ลบ.ม.	40.00	2,463.00	98,520.00	1.3026	3,208.30	3,208.30	128,332.00
2.29	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	ตร.ม.	300.00	31.00	9,300.00	1.3026	40.38	40.35	12,105.00
				ราคาต้นทุน	767,701.20				999,942.85

- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร
- 2 ค่า FACTOR งานก่อสร้างอาคาร

= 767,701.20  
= 1.3026

วงเงินราคากลาง 999,942.85 บาท ( เก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสี่สิบสองบาทแปดสิบห้าสตางค์ )

๒) เรียบ ประธานคณะกรรมการ,ท.ท.ท.

- เห็นชอบตามรายชื่อ
- ดำเนินการต่อไป

(นายชัชวาลย์ โอนรัมย์)

ผส.ทล.9

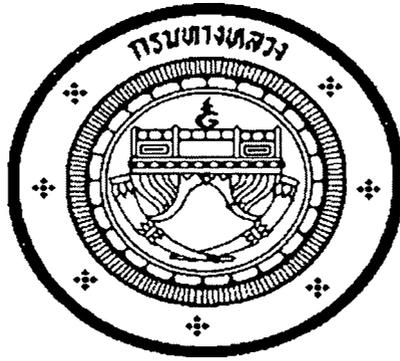
ลงชื่อ ประธานกรรมการ  
(นายอนุพงษ์ เศรษฐมานพ) ร.ท.ท.9.2

ลงชื่อ กรรมการ  
(นายเฉลิมพล ทวีสุข) ว.ท.ท.9

ลงชื่อ กรรมการ  
(นายพิรยุทธ สมสุข) ว.ท.ท.9

ลงชื่อ กรรมการ  
(นายวีรภัทร หุ่นสนอง) ว.ท.ท.9

ลงชื่อ กรรมการ  
(นายประวิทย์ ผายทอง) วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน



สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) กรมทางหลวง

รายละเอียดราคาประเมินหรือราคากลางงานก่อสร้าง

รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สำนักงานทางหลวงที่ 9 จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ลงชื่อ

(นายเอกพงศ์ เศรษฐมานพ)

ประธานกรรมการฯ

รศ.ทล.92

ลงชื่อ

(นายเฉลิมพล ทวีสุข)

กรรมการฯ

วผ.ทล.9

ลงชื่อ

(นายธีรยุทธ สมสุข)

กรรมการฯ

วบ.ทล.9

ลงชื่อ

(นายวีรภัทร หุนสนอง)

กรรมการฯ

วว.ทล.9

ลงชื่อ

(นายประวิทย์ ผายทอง)

กรรมการฯ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รายละเอียด ราคาประเมิน

รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 9 จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง

งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพัก สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต้นทุน				ราคาประเมิน		ราคากลาง	
				ค่าวัสดุ @	ค่าแรง @	รวมราคาค่าต้นทุน	รวมเงินต้นทุน	F = 1.3026	รวมเป็นเงิน	ราคา / หน่วย	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
1	งานรื้อถอน										
1.1	งานรื้อถอนวัสดุถมหลังคา	360.00	ตร.ม.	-	25.00	25.00	9,000.00	32.57	11,723.40	32.55	11,718.00
1.2	งานรื้อถอนฝ้าไม้อย่าง/ไม้สำเร็จรูป พร้อมคร่าวฝ้า	175.00	ตร.ม.	-	20.00	20.00	3,500.00	26.05	4,559.10	26.05	4,558.75
2	งานติดตั้ง										
2.1	งานติดตั้งหลังคามทัลชีท หนา 0.4 มม.	360.00	ตร.ม.	262.95	70.00	332.95	119,862.00	433.70	156,132.24	433.70	156,132.00
2.2	เชิงชายไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 นิ้ว x 6 นิ้ว + ทับเชิงชาย	60.00	ม.	145.00	94.00	239.00	14,340.00	311.32	18,679.28	311.30	18,678.00
2.3	ปิดกันนก สำเร็จรูป/P.V.C	60.00	ม.	35.00	10.00	45.00	2,700.00	58.62	3,517.02	58.60	3,516.00
2.4	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	100.00	ตร.ม.	111.80	75.00	186.80	18,680.00	243.33	24,332.57	243.30	24,330.00
2.5	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. หนาขึ้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	50.00	ตร.ม.	123.23	75.00	198.23	9,911.50	258.21	12,910.72	258.20	12,910.00
2.6	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	50.00	ตร.ม.	89.00	75.00	164.00	8,200.00	213.63	10,681.32	213.60	10,680.00
2.7	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 3 นิ้ว x 3 นิ้ว หนา 3.2 มม.	20.00	ท่อน	1,019.00	358.00	1,377.00	27,540.00	1,793.68	35,873.60	1,793.65	35,873.00
2.8	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว หนา 3.2 มม.	20.00	ท่อน	654.00	230.00	884.00	17,680.00	1,151.50	23,029.97	1,151.50	23,030.00
2.9	เหล็ก C ขนาด 75x45x15x3.2 มม.	82.00	ท่อน	653.00	260.00	913.00	74,866.00	1,189.27	97,520.45	1,189.20	97,514.40
2.10	เหล็ก C ขนาด 150x50x20x3.2 มม.	20.00	ท่อน	840.00	406.00	1,246.00	24,920.00	1,623.04	32,460.79	1,623.00	32,460.00
2.11	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	80.00	ท่อน	90.00	224.00	314.00	25,120.00	409.02	32,721.31	409.00	32,720.00
2.12	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	150.00	ตร.ม.	33.27	35.00	68.27	10,240.50	88.93	13,339.28	88.90	13,335.00
2.13	ผนังไม้แผ่นสำเร็จรูป ขนาด 15x300x0.8 ซม.	372.00	ตร.ม.	126.20	95.00	221.20	82,286.40	288.14	107,186.26	288.10	107,173.20
2.14	งานก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	200.00	ตร.ม.	202.17	89.00	291.17	58,234.50	379.28	75,856.26	379.25	75,850.00
2.15	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12 นิ้ว x 12 นิ้ว	40.00	ตร.ม.	315.00	158.00	473.00	18,920.00	616.13	24,645.19	616.10	24,644.00
2.16	ผนังปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12 นิ้ว x 12 นิ้ว	38.00	ตร.ม.	250.00	181.00	431.00	16,378.00	561.42	21,333.98	561.40	21,333.20
2.17	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	6.00	ชุด	4,100.00	450.00	4,550.00	27,300.00	5,926.83	35,560.98	5,926.80	35,560.80
2.18	สายฉีดชำระครบชุด	6.00	ชุด	250.00	70.00	320.00	1,920.00	416.83	2,500.99	416.80	2,500.80
2.19	กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	6.00	ชุด	600.00	70.00	670.00	4,020.00	872.74	5,236.45	872.70	5,236.20
2.20	ชุดฝักบัว แบบติดตั้ง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	6.00	ชุด	400.00	70.00	470.00	2,820.00	612.22	3,673.33	612.20	3,673.20
2.21	ราวแขวนผ้า	6.00	ชุด	100.00	70.00	170.00	1,020.00	221.44	1,328.65	221.40	1,328.40
2.22	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	110.00	ตร.ม.	43.41	34.00	77.41	8,515.10	100.83	11,091.77	100.80	11,088.00
2.23	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	110.00	ตร.ม.	41.52	34.00	75.52	8,307.20	98.37	10,820.96	98.35	10,818.50
2.24	ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	1,800.00	-	1,800.00	10,800.00	2,344.68	14,068.08	2,344.65	14,067.90
2.25	ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	1,700.00	-	1,700.00	10,200.00	2,214.42	13,286.52	2,214.40	13,286.40
2.26	หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	1,300.00	-	1,300.00	7,800.00	1,693.38	10,160.28	1,693.35	10,160.10
2.27	หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	12.00	ชุด	2,900.00	-	2,900.00	34,800.00	3,777.54	45,330.48	3,777.50	45,330.00

2.28	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	40.00	ลบ.ม.	1,965.00	498.00	2,463.00	98,520.00	3,208.30	128,332.15	3,208.30	128,332.00
2.29	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	300.00	ตร.ม.	26.00	5.00	31.00	9,300.00	40.38	12,114.18	40.35	12,105.00
	รวม						767,701.20				999,942.85

Factor F งานอาคาร

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ; เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % ; เงินประกันผลงานหัก 10 % ; ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

Factor F =

1.3026

รายละเอียดราคาประเมิน-ราคากลาง/หน่วย  
งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่ทำการ อาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ  
สำนักทางหลวงที่ 9

งานติดตั้งหลังคาเมทัลชีท

แผ่นเมทัลชีท	1	แผ่น	258.00 =	258.00 บาท
สกรูยึดแผ่นเมทัลชีท	9	ตัว	0.55 =	4.95 บาท
			รวม =	262.95 บาท/ตรม.

ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น / 1 ตรม.ประกอบด้วย

อิฐสามัญ(อิฐมวลเบา)	138	ก้อน	0.93 =	128.34 บาท
ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	16.01	กก	2.440 =	39.06 บาท
น้ำยาผสมปูนก่อ	10.29	กก	2.000 =	20.58 บาท
ทรายหยาบ	0.05	ลบ.ม.	280.37 =	14.02 บาท
น้ำผสมคอนกรีต	10	ลิตร	0.0164 =	0.16 บาท
			รวม =	202.17 บาท/ตรม.

ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)

- สีโป๊ว	0.1	กก	16.96 =	1.7 บาท
- สีทารองพื้นปูนใหม่	0.04	GL.	255 =	10.2 บาท
- สีทาภายนอกทาทั้หน้า 2 เที่ยว	0.07	GL.	450 =	31.5 บาท
- น้ำผสมสี	1	ลิตร	0.0164 =	0.01 บาท
			รวม =	43.41 บาท/ตรม.

ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทภายใน (ปูนใหม่)

- สีโป๊ว	0.10	กก	16.96 =	1.7 บาท
- สีทภายในทารองพื้น	0.04	GL.	255 =	10.2 บาท
- สีทภายในทาทั้หน้า 2 เที่ยว	0.07	GL.	423 =	29.61 บาท
- น้ำผสมสี	1	ลิตร	0.0164 =	0.01 บาท
			รวม =	41.52 บาท/ตรม.

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4

- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	342	กก.	2.440 =	834.48 บาท
- ทรายหยาบ	0.57	ลบ.ม.	280.37 =	159.81 บาท
- หินเบอร์ 1-2	1.09	ลบ.ม.	887.85 =	967.76 บาท
- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	0.0164 =	2.95 บาท
			รวม =	1965.00 บาท/ลบ.ม.

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

ฝาไม้แผ่นสำเร็จรูป ขนาด 15x300x0.8 ซม.	8.80	ม.	14 =	123.20 บาท
โครงคร่าวไม้เนื้อแข็งไซ ขนาด 1-1/2"x3"	0.41	ลบ.ฟ.	0 =	- บาท
ตะปูเกลียว	0.15	กก.	20 =	3.00 บาท
			รวม =	126.20 บาท/ตรม.