

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง งานจ้างเหมาก่อสร้างศาลาขนาดใหญ่พิเศษ (ภาคอีสาน)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในด่านสะพานมิตรภาพ 2 (มุกดาหาร - สหวันนะเขต)

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง สำนักงานภูมิสถาปัตยกรรมทาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงมุกดาหาร

แบบ ปร.4 และปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจ้างเหมาก่อสร้างศาลาขนาดใหญ่พิเศษ (ภาคอีสาน)	946,523.71	
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง		946,523.71	
ปรับยอด		0.00	
ราคากลาง		946,523.71	

(..... เก้าแสนสี่หมื่นหกพันห้าร้อยยี่สิบสามบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์))

สรุป คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณากำหนดราคาเป็นเงิน 946,523.71 บาท

(..... เก้าแสนสี่หมื่นหกพันห้าร้อยยี่สิบสามบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์))

ลงนาม กรรมการฯ

(นายประจักษ์พงศ์ ไตรผล) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงนาม กรรมการฯ

(นายกัมปนาท เมืองขันธ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม ประธานกรรมการฯ

(นายวิโรจน์ ต๊ะต่องใจ) ชส.ขท.มุกดาหาร

เห็นชอบ 946,523.71 บาท

(นายปรีชา พิณชัย สุขชี)

ผอ.ขท. รักษาการแทน

ผอ.ขท.มุกดาหาร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน แขวงทางหลวงมุกดาหาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างเหมาก่อสร้างศาลาขนาดใหญ่พิเศษ (ภาคอีสาน)
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในด่านสะพานมิตรภาพ 2 (มุกดาหาร - สะหวันนะเขต)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงมุกดาหาร
 คำนำชมราคาโดย ฝ่ายบริหารสะพานมิตรภาพ แขวงทางหลวงมุกดาหาร
 คำนำชมราคา เมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2565

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	วัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วย	จำนวนเงิน	หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
	งานดินชุด-ดินถม	78.32	ลบ.ม.	-	-	125.00	9,790.00	9,790.00	
	ทรายหยาบ	20.23	ลบ.ม.	168.23	3,403.29	91.00	1,840.93	5,244.22	
	งานคอนกรีตหยาบ	2.08	ลบ.ม.	1,326.90	2,759.94	398.00	827.84	3,587.78	
	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc รูปสี่เหลี่ยมและรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.จม.	34.31	ลบ.ม.	1,644.86	56,435.15	391.00	13,415.21	69,850.36	
	เหล็กเส้นขนาด RB 6 มม. (SR24)	120.84	กก.	29.26	3,535.78	4.10	495.44	4,031.22	
	เหล็กเส้นขนาด RB 9 มม. (SR24)	28.76	กก.	29.34	843.82	4.10	117.92	961.73	
	เหล็กเส้นขนาด DB 12 มม. (SD40)	1,626.11	กก.	25.57	41,579.63	3.30	5,366.16	46,945.80	
	เหล็กเส้นขนาด DB 16 มม. (SD40)	2,661.22	กก.	25.42	67,648.21	3.30	8,782.03	76,430.24	
	ไม้แบบ	141.24	ตร.ม.	258.76	36,547.79	133.00	18,784.92	55,332.71	
	ลวดผูกเหล็ก	133.11	กก.	67.76	9,019.53	-	-	9,019.53	
	ตะปู	35.31	กก.	47.67	1,683.23	-	-	1,683.23	
	รวม งานโครงสร้าง							282,876.83	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	วัสดุตั้งของ		ค่าแรง		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานโครงหลังคา+เหล็กปูพรอม								
	เหล็ก C-125x50x20x2.3 mm.	50.00	ท่อน	819.63	40,981.50	-	-	40,981.50	
	เหล็ก C-100x50x20x2.3 mm.	49.00	ท่อน	736.45	36,086.05	-	-	36,086.05	
	เหล็ก C-75x45x15x2.3 mm.	51.00	ท่อน	578.50	29,503.50	-	-	29,503.50	
	เหล็กกล่อง 100x50x2.0 mm.	20.00	ท่อน	1,033.50	20,670.00	-	-	20,670.00	
	เหล็กกล่อง 50x25x1.2 mm.	5.00	ท่อน	312.39	1,561.95	-	-	1,561.95	
	งานสีกันสนิม+ สีนํ้ามัน	302.64	ตร.ม.	72.80	22,032.19	35.00	10,592.40	32,624.59	
	ค่าแรงเชื่อมโครงหลังคา+ลาดเชื่อม	4,078.74	กก.	-	-	10.00	40,787.40	40,787.40	
รวม	งานโครงหลังคา+เหล็กปูพรอม							202,214.99	
3	งานหลังคา								
	Metal Sheet ลอนสเปน ทน 0.35 มม. สีเนเจอร์ล บรารน์ กรุมนว PE 5 มม.	197.26	ตร.ม.	235.72	46,498.06	70.00	13,808.20	60,306.26	
	FLASHING	30.00	ม.	73.00	2,190.00	50.00	1,500.00	3,690.00	
	Cadding	40.42	ม.	145.00	5,860.90	50.00	2,021.00	7,881.90	
	สมารท์วูด 6"	86.00	ม.	46.78	4,023.08	73.00	6,278.00	10,301.08	
	สมารท์วูด 4"	86.00	ม.	35.09	3,017.74	73.00	6,278.00	9,295.74	
รวม	งานหลังคา							91,474.98	
4	งานพื้น								
	ปูกระเบื้องกันลื่น 0.30x0.30 ม. รุ่นกริดน้ำตาล ของ COTTO หรือเทียบเท่า	75.64	ตร.ม.	308.78	23,356.22	158.00	11,951.12	35,307.34	
	ปูกระเบื้องกันลื่น 0.30x0.30 ม. รุ่นซานโตรินีแชนด์ของCOTTOหรือเทียบเท่า	45.98	ตร.ม.	309.88	14,248.35	158.00	7,264.84	21,513.19	
รวม	งานพื้น							56,820.53	
5	งานผนัง								
	ผนังโครงเหล็ก กรุสมาร์ทบอร์ด ทน 8 มม. บุด้านเดียว ภายนอก	21.94	ตร.ม.	250.75	5,501.46	95.00	2,084.30	7,585.76	
	ฉาบปูนโครงสร้าง	8.40	ตร.ม.	65.45	549.78	100.00	840.00	1,389.78	
รวม	งานผนัง							8,975.53	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	วัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าสกรูทาบอรัทหนา 6 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. โครงเคร่า เหล็กชุบสังกะสี	72.00	ตร.ม.	217.55	15,663.60	95.00	6,840.00	22,503.60	
รวม	งานฝ้าเพดาน							22,503.60	
7	งานทาสี								
	ทาสีพลาสติก (ภายนอก)	93.94	ตร.ม.	40.28	3,783.59	34.00	3,193.96	6,977.55	
	งานสี TEXTURE	19.20	ตร.ม.	30.85	592.29	34.00	652.80	1,245.09	
รวม	งานทาสี							8,222.64	
8	งานไฟฟ้าอาคาร								
	งานเดินสายไฟ THW ขนาด 1x1.5	249.60	ม.	3.60	898.09	5.00	1,248.00	2,146.09	
	งานเดินท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด \varnothing 1/2" (15 มม.)	134.40	ม.	43.61	5,861.18	13.08	1,758.36	7,619.54	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
	Flex \varnothing 1/2" (15 มม.)	32.00	ม.	4.40	140.80	1.32	42.24	183.04	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
	อุปกรณ์เดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟ	1.00	เหมา	300.00	300.00	-	-	300.00	วัสดุรวมค่าแรง
	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 15A 250V พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	27.00	108.00	80.00	320.00	428.00	
	โคมติดฝ้า FLORRESCENT 1x36W สะท้อนแสง พร้อมอุปกรณ์	32.00	ชุด	448.50	14,352.00	115.00	3,680.00	18,032.00	
รวม	งานไฟฟ้าอาคาร							28,708.66	
9	งานเบ็ดเตล็ด								
	งานทึบเสา	12.00	ชุด	557.91	6,694.90	-	-	6,694.90	วัสดุรวมค่าแรง
	ไม้ฉลุลู โกลักรมทางหลวง \varnothing 90 ซม.หนา 5 ซม.	2.00	ชุด	9,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	ราคาโดยประมาณ
รวม	งานเบ็ดเตล็ด							24,694.90	

รวม
726,492.67

รวม

หลักเกณฑ์และตารางคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
				(บาท)	(บาท)	
1	งานโครงสร้าง					
	1.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15/2514)	260.00	กก.	2.36	614.77	
	- หยาบหยาบ	0.62	ลบ.ม.	168.23	104.30	
	- หินผสมคอนกรีต	1.03	ลบ.ม.	587.50	605.13	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180.00	ลิตร	0.0150	2.70	
	รวมคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	1.00	ลบ.ม.	=	1,326.90	*
	1.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปเฉลี่ยใช้งาน 50 %					
	- ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6"-8" ยาว 2.5 - 6.00 เมตร 50%	0.50	ลบ.ฟ.	607.48	303.74	
	- ไม้ยาง ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 2.5 - 6.00 เมตร (ค้ำยันแบบหล่อ) 15%	0.30	ลบ.ฟ.	672.90	201.87	
	- ตะปู	0.25	กก.	47.67	11.92	
	รวมไม้แบบ	1.00	ตร.ม.	=	517.53	*
	1.3 งานสีกันสนิม+ สีน้ำมัน					
	1.3.1 งานทาสีเหล็กกันสนิม					
	- ทารองพื้น	0.04	GL	529.00	21.16	
	- ทาเคลือบด้านหรือเคลือบเงาทับหน้า	0.06	GL	-	-	
	- ทินเนอร์หรือแอลกอฮอล์	0.01	GL	336.45	3.36	
	รวมวัสดุทาสีเหล็กกันสนิม	1.00	ตร.ม.	=	24.52	
	1.3.2 งานทาสีน้ำมัน					
	- สีโป้ว	0.20	กก.	10.00	2.00	
	- สีทารองพื้น	0.04	GL	529.00	21.16	
	- สีทาทับหน้า	0.05	GL	435.00	21.75	
	- น้ำมันผสมสี	0.01	GL	336.45	3.36	
	รวมวัสดุทาสีน้ำมัน	1.00	ตร.ม.	=	48.27	
	รวมงานสีกันสนิม+ สีน้ำมัน	1.00	ตร.ม.	=	72.80	*
2	งานพื้น					
	2.1 ปูกระเบื้องกันสั่น 0.30x0.30 ม. รุ่นกริดน้ำตาล ของ COTTO หรือเทียบเท่า					
	- กระเบื้อง	1.10	ตร.ม.	217.00	238.70	1กล่อง/ตร.ม
	- ปูนซีเมนต์ผสม	21.51	กก.	2.06	44.23	
	- ปูนซีเมนต์ขาวยาแนว	0.15	กก.	48.00	7.20	
	- หยาบ	0.11	ลบ.ม.	168.23	18.51	
	- น้ำผสมปูน	10.00	ลิตร	0.0150	0.150	
	รวมปูกระเบื้องกันสั่น 0.30x0.30 ม. รุ่นกริดน้ำตาล ของ COTTO หรือเทียบเท่า	1.00	ตร.ม.	=	308.78	*
	2.2 ปูกระเบื้องกันสั่น 0.30x0.30 ม. รุ่นซานโตรินีแซนด์ของ COTTO หรือเทียบเท่า					
	- กระเบื้อง	1.10	ตร.ม.	218.00	239.80	1กล่อง/ตร.ม
	- ปูนซีเมนต์ผสม	21.51	กก.	2.06	44.23	
	- ปูนซีเมนต์ขาวยาแนว	0.15	กก.	48.00	7.20	
	- หยาบ	0.11	ลบ.ม.	168.23	18.51	
	- น้ำผสมปูน	10.00	ลิตร	0.0150	0.150	
	รวมปูกระเบื้องกันสั่น 0.30x0.30 ม. รุ่นซานโตรินีแซนด์ของ COTTO หรือเทียบเท่า	1.00	ตร.ม.	=	309.88	*

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
				(บาท)	(บาท)	
3	งานผนัง					
	3.1 ผนังโครงเหล็ก กรุสเมาร์ทบอร์ด ทหนา 8 มม. บุด้านเดียว ฉาบเรียบ					
	- แผ่นสเมาร์ทบอร์ดทหนา 8 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	0.40	แผ่น	275.00	110.00	1 แผ่นคิด 2.40 ตร.ม.
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (92 x 0.55 มม.)	1.00	ตร.ม.	128.00	128.00	
	- ตะปูเกลียว	0.11	กก.	25.00	2.75	
	- ฉาบรอยต่อ	2.00	ตร.ม.	5.00	10.00	
	รวมผนังโครงเหล็ก กรุสเมาร์ทบอร์ดทหนา 8 มม. บุด้านเดียว ฉาบเรียบ	1.00	ตร.ม.	=	250.75	*
	3.2 ปูนฉาบ ทหนา 1.5 ซม.					
	- ปูนซีเมนต์	12.05	กก.	2.06	24.78	
	- น้ำยาสสมปูนฉาบ	0.50	กก.	67.80	33.90	
	- ทราย	0.04	ลบ.ม.	168.23	6.73	
	- น้ำสสมปูน	3.00	ลิตร	0.015	0.05	
	รวมปูนฉาบ ทหนา 1.5 ซม.	1.00	ตร.ม.	=	65.45	*
4	งานฝ้าเพดาน					
	4.1 ฝ้าสเมาร์ทบอร์ดทหนา 6 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. โครงคร่าว เหล็กชุบสังกะสี					
	- แผ่นสเมาร์ทบอร์ดทหนา 6 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. ขอบลาด	0.40	แผ่น	192.00	76.80	1 แผ่นคิด 2.40 ตร.ม.
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (92 x 0.55 มม.)	1.00	ตร.ม.	128.00	128.00	
	- ตะปูเกลียว	0.11	กก.	25.00	2.75	
	- ฉาบรอยต่อ	2.00	ตร.ม.	5.00	10.00	
	รวมฝ้าสเมาร์ทบอร์ดทหนา 6 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. โครงคร่าว เหล็กชุบสังกะสี	1.00	ตร.ม.	=	217.55	*
5	งานทาสี					
	5.1 งานทาสีพลาสติก (ภายนอก)					
	- สีโป๊ว	0.20	กก.	10.00	2.00	
	- สีรองพื้น	0.04	GL	434.58	17.38	
	- สีทับหน้า	0.05	GL	417.57	20.88	
	- น้ำสสมสี	1.00	ลิตร	0.015	0.02	
	รวมงานทาสีพลาสติก (ภายนอก)	1.00	ตร.ม.	=	402.88	*
	5.2 งานสี TEXTURE					
	- สีโป๊ว	0.20	กก.	10.00	2.00	
	- สีรองพื้น	0.04	GL	434.58	17.38	
	- สีทับหน้า	0.05	GL	229.00	11.45	
	- น้ำสสมสี	1.00	ลิตร	0.015	0.02	
	รวมงานสี TEXTURE	1.00	ตร.ม.	=	30.85	*

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
				(บาท)	(บาท)	
6	งานไฟฟ้าอาคาร					
	6.1 โคมไฟแบบแขวน เดี่ยว หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x36 w					
	- ดวงโคมแบบแขวน เดี่ยว	1.00	ชุด	215.00	215.00	
	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ トラฟลิปส์	1.00	หลอด	45.00	45.00	
	- บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ トラฟลิปส์	1.00	อัน	75.00	75.00	
	- สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ トラฟลิปส์	1.00	อัน	10.00	10.00	
	- อุปกรณ์	1.00	เหมา	103.50	103.50	30% ของค่าวัสดุ
	- ค่าแรงติดตั้ง	1.00		-	-	
	รวมโคมไฟแบบแขวน เดี่ยว หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x36 w	1.00	จุด	=	448.50	*
7	งานเบ็ดเตล็ด					
	7.1 งานหุ้มเสา					
	- ปูนทรายสำหรับรองพื้น	0.08	ลบ.ม.	2,103.32	161.53	
	- งานปูนฉาบ หนา 1.5 ซม.	1.72	ตร.ม.	65.45	112.57	
	- ค่าแรงฉาบปูนทรายรองพื้น+ฉาบปูนเรียบ	1.72	ตร.ม.	165.00	283.80	
	รวมงานหุ้มเสา	1.00	ตร.ม.	=	557.91	*