




ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
มัธยมศึกษา นครพนม
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา นครพนม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานปรับปรุงอาคาร , งานทางเชื่อม
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร. ๔
 - ๖.๒ แบบ ปร. ๕
 - ๖.๓ แบบ ปร. ๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายวีระ ทับบุญ 
 - ๗.๒ นายกิตติศักดิ์ โสตาภา 
 - ๗.๓ นายชัยกัมพล มะโนชาติ 

สรุปราคาค่างานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.6

ประเภทงาน : งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาขนาดนครพนม
 เจ้าของโครงการ : สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาขนาดนครพนม
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาขนาดนครพนม อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม
 หน่วยงานออกแบบ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครพนม
 แบบเลขที่ สยผจ.นพ. 31/2566
 แบบ ปร.4 ปร.5 ปร.6 ทั้งหมด จำนวน 8 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 26 เดือนมกราคม พ.ศ.2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)	หมายเหตุ
	สรุปงานดังนี้		
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง/ปรับปรุง ซ่อมแซม	1,001,000.68	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี		
สรุป	รวมราคา ค่าก่อสร้าง เป็นเงินประมาณ	1,001,000.68	
	คิดเป็นเงินประมาณ	1,000,000.00	
	(ตัวอักษร)	(หนึ่งล้านบาทถ้วน)	

ประมาณราคาโดย

(นายวีระ ทับบุญ)

ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ โสตาภา)

กรรมการ

(นายชัยกัมพล มะโนชาติ)

กรรมการ/เลขานุการ

รับรองความถูกต้อง

(นางสาวแจ่มจันทร์ ภูบุญอิม)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ตรวจสอบความถูกต้อง

(นายเรืองรงค์ ดวงดีแก้ว)

ผอ.กลุ่มนโยบายและแผน

ผู้อนุมัติ

(นายพิศุทธิ์ กิตติศรีวรพันธ์)

ผอ.สพม.นครพนม

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ประเภทงาน : งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา นครพนม
 เจ้าของโครงการ : สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา นครพนม
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา นครพนม อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม
 หน่วยงานออกแบบ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครพนม
 แบบเลขที่ สยผจ.นพ. 31/2566
 ประมาณราคาตาม แบบ ปร.4 รวมจำนวน 3 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 26 เดือนมกราคม พ.ศ.2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)		หมายเหตุ
ก.	สรุปงานดังนี้ งานส่วนที่ 1 รวมค่างานต้นทุน ค่า FACTOR-F งานอาคาร = 1.3061	766,404.32 234,596.36	- -	Factor F คิดค่าจาก เงินล่วงหน้าจ่าย 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% เงินประกันผลงานหัก 0% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป	รวมราคา ค่าก่อสร้าง เป็นเงินประมาณ	1,001,000.68	-	
	คิดเป็นเงินประมาณ	1,000,000.00	-	
	(ตัวอักษร)	(หนึ่งล้านบาทถ้วน)		

ประมาณราคาโดย

(นายวีระ ทับบุญ)

ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ โสตาภา)

(นายชัยกัมพล มะโนชาติ)

กรรมการ

กรรมการ/เลขานุการ

รับรองความถูกต้อง

(นางสาวแจ่มจันทร์ ภูบุญอิม)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ตรวจสอบความถูกต้อง

(นายเรณณรงค์ ดวงดีแก้ว)

ผอ.กลุ่มนโยบายและแผน

ผู้อนุมัติ

(นายพิศุทธิ์ กิติศรีวรพันธุ์)

ผอ.สพม.นครพนม

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา นครพนม

ปร. 4 แผ่นที่ 1/3

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26 เดือนมกราคม พ.ศ.2566

แบบเลขที่ สยผจ.นพ. 31/2566

ประมาณราคาโดย นายวีระ ทัพบัญญ , นายกิตติศักดิ์ โสตาภา , นายชัยกัมพล มะโนชาติ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานปรับปรุงอาคาร								
1.1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนพื้นคอนกรีตและหลังคาเดิม	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- งานรื้อถอนราวระเบียงและอื่นๆ ชั้น 2	1.00	งาน	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	รวมงานรื้อถอน							5,500.00	
1.2	งานปรับปรุง								
1.2.1	งานโครงสร้าง								
	- งานเจาะสำรวจดิน	1.00	จุด	-	-	-	-	-	
	-เสาชี้มเจาะ 0.35 ม. ยาว 10.00 ม.	8.00	ตัน	10,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	-ตัดหัวเสาชี้ม	8.00	ตัน	-	-	300.00	2,400.00	2,400.00	
	-งานขุดดินและถมกลับ	20.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,980.00	1,980.00	
	-ทรายราคาแน่นอัดแน่น	1.00	ลบ.ม.	250.00	250.00	91.00	91.00	341.00	
	-คอนกรีตหยาบ	0.50	ลบ.ม.	1,800.00	900.00	395.00	197.50	1,097.50	
	-คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc	8.00	ลบ.ม.	1,944.00	15,552.00	485.00	3,880.00	19,432.00	
	-แบบหล่อคอนกรีต (คิด 80%)	20.00	ตร.ม.	250.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	-ค่าแรงงานติดตั้งไม้แบบ	25.00	ตร.ม.	-	-	133.00	3,325.00	3,325.00	
	-ตะปู	6.00	กก.	50.00	300.00	-	-	300.00	
	-เหล็กเสริมคอนกรีต								
	-เหล็ก SR 24 dia. 6 มม.	29.00	กก.	26.77	776.33	4.10	118.90	895.23	
	-เหล็ก SR 24 dia. 9 มม.	134.00	กก.	26.37	3,533.58	4.10	549.40	4,082.98	
	-เหล็ก SD 40 dia. 12 มม.		กก.	24.29	-	3.30	-	-	
	-เหล็ก SD 40 dia. 16 มม.	557.00	กก.	22.33	12,437.81	3.30	1,838.10	14,275.91	
	-ลวดผูกเหล็ก	20.00	กก.	45.00	900.00	-	-	900.00	
	-Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	46.00	ตร.ม.	40.00	1,840.00	5.00	230.00	2,070.00	
	-แผ่นพื้น HOLLOW CORE 60x300 มม.	46.00	ตร.ม.	310.00	14,260.00	25.00	1,150.00	15,410.00	
1.2.2	งานเหล็กรูปพรรณ								
	--เหล็ก H-200x200mm. (49.9 kg./m.)	2,695.00	กก.	32.00	86,240.00	12.00	32,340.00	118,580.00	
	--เหล็ก H-350x175 mm. (49.6 kg./m.)	1,488.00	กก.	32.00	47,616.00	12.00	17,856.00	65,472.00	
	--เหล็ก H-300x150mm. (36.7 kg./m.)	880.80	กก.	32.00	28,185.60	12.00	10,569.60	38,755.20	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา นครพนม

ปร. 4 แผ่นที่ 2/3

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26 เดือนมกราคม พ.ศ.2566

แบบเลขที่ สยผจ .นพ. 31/2566

ประมาณราคาโดย นายวีระ ทัพบุญ , นายกิตติศักดิ์ โสตาภา , นายชัยกัมพล มะโนชาติ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	-เหล็กกล่อง 125x75x2.3 mm. (6.94 kg./m.)	749.52	กก.	22.00	16,489.44	10.00	7,495.20	23,984.64	
	-เหล็กกล่อง 50x50x2.3 mm. (1.53 kg./m.)	156.06	กก.	22.00	3,433.32	10.00	1,560.60	4,993.92	
	-Steel Plate ขนาด 350x350x22 mm. THK	8.00	ชุด	250.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- Anchor Bolt M20	48.00	ชุด	150.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	- งานทาสีกันสนิม	173.00	ตร.ม.	35.00	6,055.00	30.00	5,190.00	11,245.00	
	- งานทาสีน้ำมัน	132.00	ตร.ม.	40.00	5,280.00	30.00	3,960.00	9,240.00	
	1.2.3 งานหลังคา	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- หลังคา METAL SHEET หนา 0.35 mm.	82.00	ตร.ม.	230.00	18,860.00	70.00	5,740.00	24,600.00	
	- ไม้เชิงชายแบบทูอินวัน	21.00	ม.	120.00	2,520.00	73.00	1,533.00	4,053.00	
	1.2.4 งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12" x 12"	65.00	ตร.ม.	275.00	17,875.00	158.00	10,270.00	28,145.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิก 12" x 12" (ผิวหยาบ)		ตร.ม.	260.00	-	158.00	-	-	
	1.2.5 งานฝ้าเพดาน								
	- ฉาบปูนเพดาน ค.ส.ล.	65.00	ตร.ม.	65.00	4,225.00	75.00	4,875.00	9,100.00	
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด 4 มม. มีช่องระบายอากาศ	82.00	ตร.ม.	230.00	18,860.00	75.00	6,150.00	25,010.00	
	1.2.6 งานบันได								
	- เหล็ก C Channel 200x90mm. (34.6 kg./m.)	622.00	กก.	32.00	19,904.00	12.00	7,464.00	27,368.00	
	- เหล็ก L 50x50x6 mm (4.47 kg./m.)	295.00	กก.	32.00	9,440.00	10.00	2,950.00	12,390.00	
	- เหล็ก CHECKER PLATE 4.5 mm.	4.00	แผ่น	2,500.00	10,000.00	1,000.00	4,000.00	14,000.00	
	- ราวบันได	12.60	ม.	313.80	3,953.88	-	-	3,953.88	
	- อุปกรณ์เชื่อมประกอบอื่นๆ	1.00	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	1.2.7 งานไฟฟ้า								
	- โคมไฟฝังฝ้าตะแกรงอลูมิเนียมหลอด LED 2x18 w	8.00	ชุด	1,200.00	9,600.00	135.00	1,080.00	10,680.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้า 16A 250V	8.00	ชุด	80.00	640.00	80.00	640.00	1,280.00	
	- เดินสายสวิตช์ไฟและดวงโคม	8.00	ชุด	250.00	2,000.00	80.00	640.00	2,640.00	
	1.2.7 งานอื่นๆ								
	- ราวกันตก	24.00	ม.	313.80	7,531.20	-	-	7,531.20	
	รวมงานปรับปรุง							610,731.46	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา นครพนม

ปร. 4 แผ่นที่ 3/3

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26 เดือนมกราคม พ.ศ.2566

แบบเลขที่ สยผจ .นพ. 31/2566

ประมาณราคาโดย นายวีระ ทัพบัญญ , นายกิตติศักดิ์ โสตาภา , นายชัยกัมพล มะโนชาติ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1.3	งานติดตั้งกันสาดเมทัลชีทโครงคร่าวเหล็กกล่อง กว้างประมาณ 1.00 ม.								
	- กันสาดประตูชั้น 1	3.60	ม.	900.00	3,240.00	-	-	3,240.00	
	- กันสาดหน้าต่างชั้น 1 ยาว 3.00 ม. จำนวน 3ชุด	9.00	ม.	900.00	8,100.00	-	-	8,100.00	
	- กันสาดหน้าต่างชั้น 2 ยาว 4.00 ม. จำนวน 2ชุด	8.00	ม.	900.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	- กันสาดหน้าต่างชั้น 2 ยาว 2.20 ม. จำนวน 2ชุด	4.40	ม.	900.00	3,960.00	-	-	3,960.00	
	รวมงานติดตั้งกันสาด							22,500.00	
1.4	งานปรับปรุงห้องประชุม ชั้น 1								
	- รีดออนเครื่องปรับอากาศและติดตั้งใหม่	2.00	ชุด	-	-	2,000.00	4,000.00	4,000.00	
	- รีดออนชุดดวงโคมไฟ	10.00	ชุด	-	-	30.00	300.00	300.00	
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ	80.00	ตร.ม.	275.00	22,000.00	75.00	6,000.00	28,000.00	
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี								
	- โคมไฟฝังฝ้าตะแกรงอลูมิเนียมหลอด LED 2x18 w	10.00	ชุด	1,200.00	12,000.00	135.00	1,350.00	13,350.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้า 16A 250V	10.00	ชุด	80.00	800.00	80.00	800.00	1,600.00	
	- เดินสายสวิตซ์ไฟและดวงโคม	10.00	ชุด	250.00	2,500.00	80.00	800.00	3,300.00	
	- ชุดตู้โชว์	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	รวมงานปรับปรุงห้องประชุม ชั้น 1							70,550.00	
1.5	งานปรับปรุงห้องประชุม ชั้น 2								
	- รีดออน หน้าต่างประตูอะลูมิเนียม	1.00	ชุด	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- ติดตั้งประตูบานเลื่อนคู่	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	2,000.00	2,000.00	14,000.00	
	รวมงานปรับปรุงห้องประชุม ชั้น 2							15,000.00	
2.0	งานทางเชื่อม								
2.1	งานพื้นค.ส.ล หนา 0.10 ม. (Strength 240 KSC)	12.00	ตร.ม.	305.00	3,660.00	-	-	3,660.00	
2.2	งานหลังคาทางเชื่อม								
	--เหล็กกล่อง 75x75x2.3 mm. (5.14 kg./m.)	246.72	กก.	22.00	5,427.84	10.00	2,467.20	7,895.04	
	--เหล็กกล่อง 75x38x2.3 mm. (3.80 kg./m.)	182.40	กก.	22.00	4,012.80	10.00	1,824.00	5,836.80	
	--เหล็กกล่อง 50x25x2.3 mm. (2.43 kg./m.)	131.22	กก.	22.00	2,886.84	10.00	1,312.20	4,199.04	
	-Steel Plate ขนาด 100x100x3 mm.	20.00	ชุด	25.00	500.00	-	-	500.00	
	-Steel Plate ขนาด 100x100x6 mm.	20.00	ชุด	50.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- พุกเหล็ก 1/2"	80.00	ชุด	15.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- งานทาสีกันสนิม	33.35	ตร.ม.	35.00	1,167.18	30.00	1,000.44	2,167.62	
	- งานทาสีน้ำมัน	33.35	ตร.ม.	40.00	1,333.92	30.00	1,000.44	2,334.36	
	- หลังคา METAL SHEET หนา 0.35 mm.	43.00	ตร.ม.	230.00	9,890.00	80.00	3,440.00	13,330.00	
	รวมงานทางเชื่อม							42,122.86	