

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมหอประชุมจังหวัดกาฬสินธุ์ ตำบลกาฬสินธุ์
อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานจังหวัดกาฬสินธุ์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๗๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ๔.๑ งานก่อสร้างรื้อถอน บริเวณชั้น ๑ ทั้งหมด
 - ๔.๒ งานก่อสร้างรื้อถอน บริเวณชั้น ๒ ทั้งหมด
 - ๔.๓ งานก่อสร้างแผ่กระจายกันนก
 - ๔.๔ ซ่อมแซมหลังคาและฝ้าเพดานภายนอกด้านหน้าอาคาร
 - ๔.๕ ซ่อมแซมหลังคาและฝ้าเพดานในห้องประชุม
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๑,๑๗๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ พร.๔
 - ๖.๒ แบบ พร.๕
 - ๖.๓ แบบ พร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายณฐกฤษณ์ โพธิ์ศรี	สถาปนิกชำนาญการ ประธานกรรมการ
	สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาฬสินธุ์
๗.๒ นายนราวิชญ์ ยืนซ้อน	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ
	สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาฬสินธุ์
๗.๓ นายธนกฤต พัฒนโพธิ์	พนักงานโยธา กรรมการ
	สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาฬสินธุ์

- เห็นชอบ



(นายณวธร แสงไกร)

หัวหน้าสำนักงานจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดกาฬสินธุ์

แบบสรุปราคากลาง

ส่วนราชการ	ฝ่ายปฏิบัติการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาฬสินธุ์ กรมโยธาธิการและผังเมือง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงซ่อมแซมหอประชุมจังหวัดกาฬสินธุ์
สถานที่ก่อสร้าง	ศาลากลางจังหวัดกาฬสินธุ์ ตำบลกาฬสินธุ์ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานจังหวัดกาฬสินธุ์
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบมีจำนวน	10 แผ่น
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	สรุปผลดังนี้ :		
1	งานปรับปรุงซ่อมแซมหอประชุมจังหวัดกาฬสินธุ์ เป็นเงินประมาณ	1,023,000.00	
2	ครุภัณฑ์จัดซื้อ เป็นเงินประมาณ	136,000.00	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษที่จำเป็นต้องมีฯ เป็นเงินประมาณ	19,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ	1,178,000.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ	1,178,000.00	

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการและกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ 13561/2568 ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2568

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายณฐฤกษ์ โปธิศรี)

สถาปนิกชำนาญการ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาฬสินธุ์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรรักษ์ ยืนซ้อน)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาฬสินธุ์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนกฤต พัฒนโพธิ์)

พนักงานโยธา

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาฬสินธุ์

แบบสรุปราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมหอประชุมจังหวัดกาฬสินธุ์
 สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดกาฬสินธุ์ ตำบลกาฬสินธุ์ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
 หน่วยงานออกรายการ/แบบแปลน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาฬสินธุ์
 แบบเลขที่ -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานจังหวัดกาฬสินธุ์
 แบบ ปร.4 ที่แนบมีจำนวน 4 แผ่น
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	โครงการปรับปรุงซ่อมแซมหอประชุมจังหวัดกาฬสินธุ์	782,804.00	1.3077	1,023,672.79	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย0..... %				
	เงินประกันผลงานหัก0..... %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้7..... %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม7..... %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			1,023,672.79	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หนึ่งล้านสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)			1,023,000.00	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการและกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ 13561/2568 ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2568

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายณฐกฤต พันธ์โพธิ์ศรี)

สถาปนิกชำนาญการ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาฬสินธุ์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณราวิชญ์ ยืนซ้อน)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาฬสินธุ์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนกฤต พันธ์โพธิ์)

พนักงานโยธา

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาฬสินธุ์

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการและกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ 13561/2568 ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2568

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมหอประชุมจังหวัดกาฬสินธุ์

สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดกาฬสินธุ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานจังหวัดกาฬสินธุ์

คำนวณราคากลางโดย

- 1.นายอนุชฎฤกษ์ โพธิ์ศรี สถาปนิกชำนาญการ
- 2.นายณรวิทย์ อิ่มซ้อน วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
- 3.นายธนาภฤต พัฒน์โพธิ์ พนักงานโยธา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 18 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง/หน่วย		จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน			
2	งานแก้ไขปรับปรุง									
2.1	งานฝังบริเวณ									
	- งานปูพื้นทางเท้าแบบคอนกรีตปูพื้นสำเร็จรูปขนาด 0.40 x 0.40 ม. x 4 ซม. สีเทา (บดอัดแน่น , ทรายรองพื้นหนา 5 ซม. เทคอนกรีตหนาหนา 5 ซม. ,ไม่สังเคราะห์รองทราย)	120.00	ตร.ม.	50.00	6,000.00	55.00	6,600.00	12,600.00	ใช้แผ่นคอนกรีตเดิม	
2.2	บริเวณชั้น1									
	- งานปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม. (หน้าประตูทางเข้า)	23.00	ตร.ม.	550.00	12,650.00	222.00	5,106.00	17,756.00		
	- งานปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม. (หน้าประตูทางออก ส่วนรับประทานอาหาร)	11.00	ตร.ม.	550.00	6,050.00	222.00	2,442.00	8,492.00		
	- งานปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม. (งานพักบันไดทางขึ้นลอย)	11.00	ตร.ม.	550.00	6,050.00	222.00	2,442.00	8,492.00		
	- งานติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (ห้องเก็บของ)	27.00	ตร.ม.	209.00	5,643.00	75.00	2,025.00	7,668.00		
	- งานทาสีฝ้าเพดาน (ห้องเก็บของ)	27.00	ตร.ม.	35.00	945.00	30.00	810.00	1,755.00		
	- งานติดตั้งก๊อกรั้วอ่างล้างหน้า (ห้องน้ำชาย)	4.00	ชุด	1,190.00	4,760.00	450.00	1,800.00	6,560.00		
	- งานติดตั้งวาล์วเปิด-ปิดน้ำโถปัสสาวะชาย	4.00	ชุด	1,648.00	6,592.00	450.00	1,800.00	8,392.00		
	- งานติดตั้งถังน้ำรับแบบหมั่นชักโครก พร้อมอุปกรณ์ (ห้องน้ำชาย)	1.00	ชุด	6,130.00	6,130.00	450.00	450.00	6,580.00		
	- งานติดตั้งก๊อกรั้วอ่างล้างหน้า (ห้องน้ำหญิง)	4.00	ชุด	1,190.00	4,760.00	450.00	1,800.00	6,560.00		
	- งานติดตั้งถังน้ำรับแบบหมั่นชักโครก พร้อมอุปกรณ์ (ห้องน้ำหญิง)	1.00	ชุด	6,130.00	6,130.00	450.00	450.00	6,580.00		
	- ชุดกุญแจเปิด - ปิดประตูทางเข้า	1.00	ชุด	300.00	300.00	100.00	100.00	400.00		
2.3	บริเวณชั้นลอย									
	- งานติดตั้งฝ้าเพดานแผ่นอลูมิเนียมอบสีแบบตัว C โครงคร่าวตามมาตรฐานผู้ผลิต	15.00	ตร.ม.	1,300.00	19,500.00	-	-	19,500.00	ติดตั้งใหม่	
	- งานติดตั้งฝ้าเพดานแผ่นอลูมิเนียมอบสีแบบตัว C โครงคร่าวตามมาตรฐานผู้ผลิต (งานรื้อถอน เปลี่ยนโครงคร่าวใหม่ รวมงานติดตั้งกลับ)	478.00	ตร.ม.	-	-	300.00	143,400.00	143,400.00		
	- งานติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดมีไฟลอยด์ ปิดทับด้วยแผ่นอลูมิเนียม หนา 12 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี หนา 0.55 มม. (ห้องประชุม)	250.00	ตร.ม.	752.00	188,000.00	125.00	31,250.00	219,250.00		

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน คณะกรรมการการจัดทำรูปแบบรายการและกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ 13561/2568 ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2568

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมหอประชุมจังหวัดกาฬสินธุ์
สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดกาฬสินธุ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานจังหวัดกาฬสินธุ์
คำวามรคากลางโดย

1.นายณฐกฤษณ์ โพธิ์ศรี สถาปนิกชำนาญการ
2.นายณฐกรชัย อิ่มชื่น วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
3.นายธนากรฤต พัฒน์โพธิ์ พนักงานโยธา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

คำวามรคากลางเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 18 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	บริเวณชั้น2								
	- งานปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม. (หน้าประตูทางเข้า)	3.00	ตร.ม.	550.00	1,650.00	222.00	666.00	2,316.00	
	- งานติดตั้งสายเคเบิลท่อร้อย (ห้องรับรอง)	1.00	ชุด	450.00	450.00	35.00	35.00	485.00	
	- งานติดตั้งรางเส้นเปิด-ปิด-ปิด-เปิดสวิตช์สาย (ห้องรับรอง)	1.00	ชุด	1,648.00	1,648.00	450.00	450.00	2,098.00	
	- งานติดตั้งอุปกรณ์อ่างล้างหน้า (ห้องรับรอง)	1.00	ชุด	1,392.00	1,392.00	450.00	450.00	1,842.00	
	- งานติดตั้งอ่างล้างหน้า (ห้องน้ำหญิง)	1.00	ชุด	1,190.00	1,190.00	450.00	450.00	1,640.00	
	- งานติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี (ห้องเตรียมอาหาร) พร้อมทาสีฝ้าเพดาน	12.00	ตร.ม.	209.00	2,508.00	75.00	900.00	3,408.00	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน(ห้องเตรียมอาหาร)	12.00	ตร.ม.	35.00	420.00	30.00	360.00	780.00	
	- งานติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี (ห้องหลังเวที) พร้อมทาสีฝ้าเพดาน	10.00	ตร.ม.	209.00	2,090.00	75.00	750.00	2,840.00	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน (ห้องหลังเวที)	10.00	ตร.ม.	35.00	350.00	30.00	300.00	650.00	
	- กระจกช่องแสงห้องบันไดหลังเวที	1.00	งาน	500.00	500.00	-	-	500.00	
2.5	ชั้นหลังคา								
	- งานกำจัดมูลนก เศษใบไม้ หรือขยะบริเวณพื้นที่ลาดหลังคาและอื่น ๆ	796.00	ตร.ม.	-	-	35.00	27,860.00	27,860.00	รวมค่าขนไป
	- งานแก้ไขปัญหาท่อระบายน้ำบนดาดหน้า บริเวณกันสาด คลส. ชั้นหลังคา	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	รวมค่าแรง
	- งานติดตั้งแผงดาดช่วยกันกระแทกเหล็กกล้า หนา 1.6 มม. เคลือบสีกันสนิมพื้นที่บริเวณหลังคาช่อง 1"x1"	142.00	ตร.ม.	1,200.00	170,400.00	-	-	170,400.00	
	หนา 2.3 มม. พร้อมทาสีกันสนิมและสีเคลือบ								
	- งานติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี (ห้องเตรียมอาหาร) พร้อมทาสีฝ้าเพดาน	796.00	ตร.ม.	35.00	27,860.00	50.00	39,800.00	67,660.00	
	รวมราคางานแก้ไขปรับปรุง เป็นเงินประมาณ				487,968.00		272,496.00	766,464.00	

แบบสรุปราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมหอประชุมจังหวัดกาฬสินธุ์
 สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดกาฬสินธุ์ ตำบลกาฬสินธุ์ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
 หน่วยงานออกรายการ/แบบแปลน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาฬสินธุ์
 แบบเลขที่ -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานจังหวัดกาฬสินธุ์
 แบบ ปร.4 ที่แนบมีจำนวน 2 แผ่น
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	136,000.00	-	136,000.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย0..... %				
	เงินประกันผลงานหัก0..... %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้7..... %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม7..... %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			136,000.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ	(หนึ่งแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)		136,000.00	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการและกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ 13561/2568 ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2568

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายณฐกฤต พันธ์ศรี)

สถาปนิกชำนาญการ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาฬสินธุ์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณราวิชญ์ ยืนซ้อน)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาฬสินธุ์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนกฤต พัฒนโพธิ์)

พนักงานโยธา

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาฬสินธุ์

คดีความทางอาญา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

คำนวณราคาากลางเมื่อวันที่ 18 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

[illegible]

แบบแสดงรายการภาษี ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ประถมพหุงานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมหอประชุมจังหวัดกาฬสินธุ์
สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดกาฬสินธุ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานจังหวัดกาฬสินธุ์
คำนวณราคากลางโดย

- 1.นายณฐกรฤกษ์ ไพฑิษฐ์ สถาปนิกชำนาญการ
2.นายณฐกรวิทย์ ยืนซ้อน วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
3.นายณฐกรฤกษ์ พัฒน์โพธิ์ พนักงานโยธา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 18 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง/หน่วย		จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ										
	งานติดตั้งตู้จำหน่ายตั๋วแบบผ่านบัตรแสงสว่างอุปกรณ์ครบชุด	16.00	ชุด	8,500.00	136,000.00				136,000.00		
	รวมราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อเป็นเงินประมาณ								136,000.00		

แบบสรุปราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมหอประชุมจังหวัดกาฬสินธุ์

สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดกาฬสินธุ์ ตำบลกาฬสินธุ์ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

หน่วยงานออกรายการ/แบบแปลน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาฬสินธุ์

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานจังหวัดกาฬสินธุ์

แบบ ปร.4 ที่แนบมีจำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	19,080.00		19,080.00	
	**รวมค่าดำเนินการและภาษีแล้ว				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			19,080.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ	(หนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)		19,000.00	
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร		ตารางเมตร			
เฉลี่ยราคาประมาณ		บาท/ตารางเมตร			

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการและกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ 13561/2568 ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2568

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายณฐกฤต พันธ์โพธิ์ศรี)

สถาปนิกชำนาญการ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาฬสินธุ์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณฐกฤต พันธ์โพธิ์ศรี)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาฬสินธุ์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณฐกฤต พันธ์โพธิ์ศรี)

พนักงานโยธา

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาฬสินธุ์

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ประเภทงานอาคาร

คำนวณราคากลางโดย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมหอประชุมจังหวัดกาฬสินธุ์
สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดกาฬสินธุ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานจังหวัดกาฬสินธุ์
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 18 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน		
	กลุ่มที่ 3 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ								
	สรุปงาน								
1	งานนั่งร้านพิเศษ กรณีการทำงานในที่สูง								
	- งานนั่งร้านสำหรับติดตั้งฝ้าเพดานห้องประชุม								
	งานนั่งร้านเหล็ก 1.90 x 1.7 x 1.50 ม.	60.00	วัน	290.00	17,400.00	-	-	17,400.00	
	งานติดตั้ง ร้อยตอน และขนย้าย	56.00	ชุด	-	-	30.00	1,680	1,680.00	
	หมายเหตุ								
	งานนั่งร้าน 1 แถว								
	นั่งร้านขนาด 1.90 x 1.70 x 1.50 ม. ติดตั้งตั้งแต่จำนวน 8 ตัว								
	ราคาตัวละ 140 บาท/ชุด/เดือน 8 x 140 = 1,120 บาท/แถว								
	ตะเกียบเสริม 8 ราคาตัวละ 15 บาท/คู่/เดือน 8 x 15 = 120 บาท/แถว								
	รวม 1,120+120 = 1,240 บาท/แถว/เดือน								
	ความสูง 10 เมตร								
	ใช้ 7 แถว = 7 x 1,240 = 8,680 บาท/เดือน								
	คิดเป็นราคา 8,680/30 = 290 บาท/วัน								
	รวมค่าค่าใช้จ่ายพิเศษเป็นเงินประมาณ							19,080.00	

เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษไปข้อกำหนด

งานนั่งร้านพิเศษ กรณีการปฏิบัติงานบนที่สูง

- เนื่องจากงานปรับปรุงซ่อมแซมหอประชุม รายการงานติดตั้งฝ้าเพดานห้องประชุม ฝ้าเพดานมีความสูง 10 เมตร ซึ่งจากความสูงของระดับพื้น ทำให้ไม่สามารถปฏิบัติงานได้ตามความสูงปกติได้ จึงจำเป็นต้องใช้นั่งร้านเพื่อการปฏิบัติงานบนที่สูง และความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน

การคำนวณหาค่า Factor-F เฉลี่ย

หนังสือกระทรวงการคลังที่ กค.0421.5 / ว.27 ลว.4 เมษายน 2554

เริ่มใช้ 19 เมษายน 2554

กรอกราคา ลงในช่องนี้

ราคาค่าวัสดุและค่าแรงที่ประมาณราคาได้	782,804	บาท
---------------------------------------	---------	-----

782,804 บาท

Factor F = $D - ((D-E)*(A-B))/(C-B)$

B 500,000 B : ค่างานต้นทุนต่ำ

A	782,804	A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้
---	---------	----------------------------------

C	1,000,000	C : ค่างานต้นทุนสูง
---	-----------	---------------------

D 1.3091 D : Factor F **ทุนต่ำ**

E	1.3067	E : Factor F ทวนสูง
---	--------	----------------------------

Factor F = 1.3077 นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ

A * Factor F	1,023,673
--------------	-----------

ตาราง Factor F งานอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0%
------------------	----

เงินประกันผลงานหัก	0%
--------------------	----

ดอกเบี้ยยเงินกู้ 7%

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
--------------------	----

ค่างานต้นทุน
(บาท)

Factor F

500,000	1.3091
---------	--------

1,000,000	1.3067
-----------	--------

2,000,000	1.3051
-----------	--------

5,000,000	1.3020
-----------	--------

10.000.000	1.2960
------------	--------

15.000.000	1.2611
------------	--------

20.000.000	1.2535
------------	--------

25,000,000	1.2265
------------	--------

30,000,000	1.2181
------------	--------

40,000,000	1.2177
------------	--------

50,000,000	1.2176
------------	--------

60,000,000	
------------	--

70,000,000	
------------	--

80,000,000

90,000,000	
------------	--

100,000,000	
-------------	--

150,000,000

200,000,000

250,000,000	
-------------	--

300,000,000

350,000,000	
-------------	--

400,000,000

500,000,000	
-------------	--

500,000,001	
-------------	--