



ประกาศสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดนครสวรรค์
เรื่อง รายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ด้วย สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดนครสวรรค์ จะดำเนินการปรับปรุงอาคารที่ทำงานและ
สิ่งก่อสร้าง จำนวน ๔ รายการ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e- bidding) และ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนด
คุณลักษณะ และราคากลาง ตามคำสั่งที่ ๕๕/๒๕๖๒ สั่ง ณ วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ นั้น

คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง ได้จัดทำข้อมูลราคากลางของดำเนินการปรับปรุงอาคารที่ทำงาน
และสิ่งก่อสร้าง จำนวน ๔ รายการ ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามแบบ บก.๐๑ แนบท้ายประกาศ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายเพชรรัตน์ นิมพันธ์)
ศึกษาธิการจังหวัดนครสวรรค์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ การปรับปรุงอาคารที่ทำงานและสิ่งก่อสร้าง จำนวน ๔ รายการ ประกอบด้วย
 ๑. ปรับปรุงอาคารสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดนครสวรรค์
 ๒. ปรับปรุงห้องน้ำอาคารสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดนครสวรรค์
 ๓. ปรับปรุงอาคารห้องประชุมแสงเทียน สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดนครสวรรค์
 ๔. ปรับปรุงห้องน้ำอาคารห้องประชุมแสงเทียน สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดนครสวรรค์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดนครสวรรค์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๘๓,๔๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน งานปรับปรุงอาคารที่ทำงาน อาคารห้องประชุม ห้องน้ำอาคารที่ทำงาน และห้องน้ำอาคารห้องประชุม
๕. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒
เป็นเงิน ๗๔๙,๑๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ งานปรับปรุงอาคารสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดนครสวรรค์ (รายละเอียดดังแนบ)
 - ๖.๒ งานปรับปรุงห้องน้ำอาคารสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดนครสวรรค์(รายละเอียดดังแนบ)
 - ๖.๓ งานปรับปรุงอาคารห้องประชุมแสงเทียน (รายละเอียดดังแนบ)
 - ๖.๔ งานปรับปรุงห้องน้ำอาคารห้องประชุมแสงเทียน (รายละเอียดดังแนบ)
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายไกรพันธ์ พูลพันธ์ชู	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน
๖.๒ นายสุทธิ เปี่ยมแสง	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
๖.๓ นางเกษราภรณ์ นิมพันธ์ู	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
๖.๔ นายวันชัย ศรีคำขลิบ	ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา ชำนาญการ



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครสวรรค์

กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

ประเภทงาน ปรับปรุงอาคารสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดพร้อมห้องน้ำ, ปรับปรุงอาคารห้องประชุมพร้อมห้องน้ำ

เจ้าของอาคาร สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดนครสวรรค์

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณ สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดนครสวรรค์ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครสวรรค์

แบบเลขที่ ยผจ.นว. 12/2562


ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2561


ลำดับที่	คำวัสดุและแรงงาน	จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน	289,779.00	1.3070	378,755.26	เลื่อนไข
2	งานปรับปรุงห้องน้ำอาคารสำนักงาน	41,966.00	1.3070	54,851.61	FACTOR F
3	งานปรับปรุงอาคารห้องประชุมแสงเทียน	136,954.00	1.3070	179,005.55	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
4	งานปรับปรุงห้องน้ำอาคารห้องประชุมแสงเทียน	104,489.00	1.3070	136,572.21	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
					เงินประกันผลงานหัก 0 %
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			749,184.63	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			749,100.00	

ตัวอักษร (เจ็ดแสนสี่หมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)


ประมาณการโดย


 (นายสุทธิ เปี่ยมแสง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ


 (นายสุจินต์ เมธาเศรษฐ์)
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

เห็นชอบ


 (นางสาวนิรชา บัณฑิตยชาติ)

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ รักษาราชการแทน

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครสวรรค์

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดพริ้มทองคำ , ปรับปรุงอาคารห้องประชุมฯพริ้มทองคำ
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานโยธาและผังเมืองจังหวัดนครสวรรค์
ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 24 เมษายน 2562

แบบเลขที่ ผจ.นว. 12/2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวม ค่าวัสดุ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	รวม (บาท)		
1	งานปรับปรุงอาคารสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดพริ้มทองคำ 1.1 งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน - ทาสีน้ำอะคริลิค(ภายในอาคาร ผนังและฝ้าทั้งหมด) - ทาสีน้ำอะคริลิค(ภายนอกอาคาร) - ทาสีน้ำมัน ส่วนที่เป็นไม้และเหล็ก 1.1.1 ชั้นที่ 1 - งานรื้อถอนผนังกระจกประตูและช่องแสงอลูมิเนียม - ป.1 , น.1 , ป.2 ชุดประตูบานเปิดและกระจกติดตาย ตามแบบ - น.2 ชุดกระจกติดตายด้านข้างกรุลอนอลูมิเนียม ตามแบบ - น.3 ชุดกระจกติดตายด้านล่างกรุลอนอลูมิเนียม ตามแบบ 1.1.2 ชั้นที่ 2 - งานรื้อถอนผนังกระจกประตูและช่องแสงอลูมิเนียม - งานรื้อถอนผนังขอบประตูโครงคร่าวอลูมิเนียม - เจาะผนังขอบประตูโครงคร่าวอลูมิเนียม (สำหรับติดตั้งประตู) - ติดตั้งผนังขอบประตู หน้า 9 มม. โครงคร่าวอลูมิเนียมกรุลอนด้าน - ป.3 ชุดประตูบานเปิดเดี่ยวและกระจกติดตาย ตามแบบ	1674.00	ตร.ม.	30.00	50,220.00	30.00	50,220.00	100,440.00	
		674.00	ตร.ม.	35.00	23590.00	34.00	22,916.00	46,506.00	
		75.00	ตร.ม.	35.00	2,625.00	38.00	2,850.00	5,475.00	
		4.00	ชุด	-	-	500.00	2,000.00	2,000.00	
		1.00	ชุด	37,000.00	37,000.00	-	-	37,000.00	รวมค่าแรง
		1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	-	-	7,600.00	รวมค่าแรง
		1.00	ชุด	19,000.00	19,000.00	-	-	19,000.00	รวมค่าแรง
		2.00	ชุด	-	-	500.00	1,000.00	1,000.00	
		13.00	ตร.ม.	-	-	30.00	390.00	390.00	
		2.20	ตร.ม.	-	-	30.00	66.00	66.00	
		13.00	ตร.ม.	430.00	5,590.00	130.00	1,690.00	7,280.00	
		1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	รวมค่าแรง

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดพร้อมห้องน้ำ , ปรับปรุงอาคารห้องประชุมพร้อมห้องน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานบริหารการและผังเมืองจังหวัดนครสวรรค์
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 24 เมษายน 2562

แบบเลขที่ ยผจ.นว. 12/2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวม ค่าวัสดุ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	รวม (บาท)		
	- ป.4 ชุดประตูปานเลื่อนอลูมิเนียม ตามแบบ	1.00	ชุด	3,700.00	3,700.00	-	-	3,700.00	รวมค่าแรง
	- ติดตั้งโคมไฟตกานที่เลทฝังฝ้าเพดาน Ø 6" พร้อมหลอด LED ขนาด 10 วัตต์ พร้อมเดินสายไฟ ติดตั้งดวงโคม	16.00	ชุด	380.00	6,080.00	115.00	1,840.00	7,920.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียวพร้อมเดินสายไฟ	2.00	ชุด	95.00	190.00	80.00	160.00	350.00	
	1.1.3 ชั้นที่ 3								
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด	4.50	ตร.ม.	-	-	10.00	45.00	45.00	
	- ติดตั้งแผ่นฝ้ายิบซั่มบอร์ด หน้า 9 มม. (โครงคร่าาเดิม)	4.50	ตร.ม.	46.00	07.00	40.00	180.00	387.00	
	- น.4 ชุดหน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมและช่องแสงติดตายตามแบบ	4.50	ชุด	10,100.00	40,400.00	-	-	40,400.00	รวมค่าแรง
	- ติดตั้งแผ่นกระจกใส ขนาด 0.50 x 0.90 ม. หน้า 6 มม.	6.00	แผ่น	100.00	600.00	20.00	120.00	720.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ปรับปรุงอาคารสำนักงาน							289,779.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดพร้อมห้องน้ำ , ปรับปรุงอาคารห้องประชุมพร้อมห้องน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานวิทยธิการและผังเมืองจังหวัดนครสวรรค์
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 24 เมษายน 2562

แบบเลขที่ ผผ.น.ว. 12/2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวม ค่าวัสดุ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	รวม (บาท)		
1.2 งานปรับปรุงห้องน้ำอาคารสำนักงาน									
	- งานรื้อถอนกระเบื้องพื้นห้องน้ำ	22.00	ตร.ม.	-	-	50.00	1,100.00	1,100.00	
	- งานรื้อถอนโถส้วม	4.00	ชุด	-	-	100.00	400.00	400.00	
	- งานรื้อถอนโถปัสสาวะชาย	2.00	ชุด	-	-	80.00	160.00	160.00	
	- พื้นปูกระเบื้อง ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	22.00	ตร.ม.	315	6,930.00	158.00	3,476.00	10,406.00	
	- โถส้วมนั่งราบพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	3,170.00	9,510.00	450.00	1,350.00	10,860.00	
	- โถส้วมนั่งยองมีฐาน, ถังน้ำพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,790.00	2,790.00	450.00	450.00	3,240.00	
	- โถปัสสาวะชายแบบแขวนผนังพร้อมกอน้ำแบบกด พร้อมอุปกรณ์ไฟฟ้าและท่อน้ำทิ้ง	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	450.00	900.00	5,900.00	
	- อ่างล้างจานพร้อมขาตั้ง สแตนเลส สตีล 1 หลุม 1 ที่ล้างจาน ขนาดต่าง 0.75 x 0.43 x 0.78 ม. ขนาดหลุม 0.33 x 0.40 ม.	1.00	ชุด	2,900.00	2,900.00	-	-	2,900.00	
	หลุมลึก 0.17 ม. สะดืออ่างตะกร้าขนาด 4" พร้อมท่อน้ำล้นและสายน้ำทิ้ง - ชุดหน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.30 x 1.17 ม.	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ปรับปรุงห้องน้ำอาคารสำนักงาน							7,000.00	รวมค่าแรง 41,966

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดพร้อมห้องน้ำ , ปรับปรุงอาคารห้องประชุมฯพร้อมห้องน้ำ
 สถานพักก่อสร้าง บริเวณสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานงานยาธิการและผังเมืองจังหวัดนครสวรรค์
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 24 เมษายน 2562

แบบเลขที่ ยผจ.นว. 12/2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวม ค่าวัสดุ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	รวม (บาท)		
2.2 งานปรับปรุงห้องน้ำอาคารห้องประชุมแสงเทียน									
	- งานร้อยถอบกระเบื้องผนังห้องน้ำ	12.00	ตร.ม.	-	-	50.00	600.00	600.00	
	- งานร้อยถอบกระเบื้องผนังห้องน้ำ	37.00	ตร.ม.	-	-	30.00	1,110.00	1,110.00	
	- งานร้อยถอบโถ้วม	6.00	ชุด	-	-	100.00	600.00	600.00	
	- งานร้อยถอบไม้เสาะวะชาย	4.00	ชุด	-	-	80.00	320.00	320.00	
	- งานร้อยถอบอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	-	-	100.00	200.00	200.00	
	- ผนังปูกระเบื้อง ขนาด 0.30 x 0.30 ม. (ภายในนอกห้องน้ำ)	50.00	ตร.ม.	315.00	15,750.00	158.00	7,900.00	23,650.00	
	- ผนังปูกระเบื้อง ขนาด 0.30 x 0.30 ม. (ภายในห้องน้ำ)	12.00	ตร.ม.	315.00	3,780.00	158.00	1,896.00	5,676.00	
	- ผนังกรุกระเบื้อง ขนาด 0.20 x 0.25 ม. สูง 1.20 ม.	37.00	ตร.ม.	260.00	9,620.00	166.00	6,142.00	15,762.00	
	- บานประตู PVC ขนาด 0.70 x 1.80 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	บาน	1,500.00	9,000.00	195.00	1,170.00	10,170.00	
	- โถ้วมผนังรวมพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	3,1710.00	12,680.00	450.00	1,800.00	14,480.00	
	- โถ้วมผนังยอมีฐานถึงน้ำพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,790.00	5,580.00	450.00	900.00	6,480.00	
	- ไม้เสาะวะชายแบบแขวนผนังพร้อมก๊อมน้ำแบบกด พร้อมอุปกรณ์ฟลัชวาล์วและท่ออื่นๆที่ ต้องการหน้าแบบแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์	4.000	ชุด	2,500.00	10,000.00	450.00	1,800.00	11,800.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	2,300.00	4,600.00	450.00	900.00	5,500.00	
	- กระจกเงาสี่เหลี่ยม	2.00	ชุด	350.00	70.00	70.00	140.00	840.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดพร้อมห้องน้ำ, ปรับปรุงอาคารห้องประชุมพร้อมห้องน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานวิทยากรและผังเมืองจังหวัดนครสวรรค์
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 24 เมษายน 2562

แบบเลขที่ ยผจ.นว. 12/2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวม ค่าวัสดุ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	รวม (บาท)		
	- ทาสีน้ำอะคริลิกภายใน	31.00	ตร.ม.	30.00	930.00	30.00	930.00	1,860.00	
	- ทาสีน้ำอะคริลิกภายนอก	35.00	ตร.ม.	35.00	1,225.00	34.00	1,190.00	2,415.00	
	- ทาสีน้ำมัน ส่วนที่เป็นไม้และเหล็ก	12.00	ตร.ม.	35.00	420.00	38.00	456.00	876.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบเปลือย ขนาด 1 x 18 วัตต์	5.00	ชุด	315.00	1,575.00	115.00	575.00	2,150.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ปรับปรุงห้องน้ำอาคารห้องประชุมแสงเทียน							104,489.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นายไกรพันธ์ พูลพันธ์ชู)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นางเกษราภรณ์ นิรมินทร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายสุทธิ เปี่ยมแสง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายวันชัย ศรีคำลืบ)