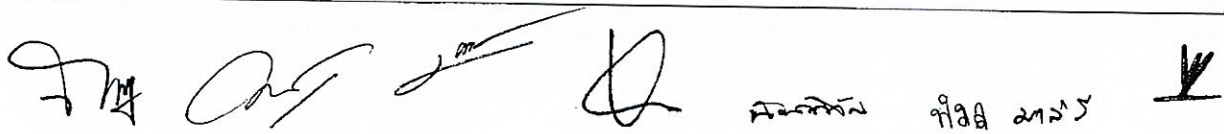


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุม และแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ ๗ รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบริหารที่ราชพัสดุภูมิภาค กรมธนารักษ์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๖๐,๕๒๔,๔๐๐.- บาท
(หนึ่งร้อยหกสิบล้านห้าแสนสองหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน ปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ ๗ รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่ ๘ หมวดงาน ดังนี้
หมวดงานที่ ๑ งานโครงสร้างวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม
หมวดงานที่ ๒ งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
หมวดงานที่ ๓ งานจัดซื้อวัสดุและครุภัณฑ์สำหรับการให้บริการ
หมวดงานที่ ๔ งานการไฟฟ้า
หมวดงานที่ ๕ งานระบบสุขาภิบาล
หมวดงานที่ ๖ งานระบบป้องกันอัคคีภัย
หมวดงานที่ ๗ งานระบบลิฟต์โดยสารและบันไดเลื่อน
หมวดงานที่ ๘ งานระบบเทคโนโลยีและการสื่อสารและครุภัณฑ์
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ มี.ค. ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑๕๔,๔๗๔,๘๒๐.๘๐ บาท
(หนึ่งร้อยห้าสิบล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสี่พันแปดร้อยยี่สิบบาทแปดสิบสตางค์)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
- ๖.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖) จำนวน ๑ แผ่น
- ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๕(ก)) จำนวน ๑ แผ่น
- ๖.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ (แบบ ปร.๕(ข)) จำนวน ๑ แผ่น
- ๖.๔ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๗๗ แผ่น
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- | | |
|--------------------------------|---|
| ๗.๑ นายถาวร บุญพุด | ผู้อำนวยการกองพัฒนาและบำรุงรักษาอาคารราชพัสดุ |
| ๗.๒ นายธนพล พัฒนโสภณ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ |
| ๗.๓ นายวรรณชัย สุขารมณ | นายช่างโยธาอาวุโส |
| ๗.๔ นายอรรถพล พุ่มศิริ | นายช่างโยธาชำนาญงาน |
| ๗.๕ นางสาวนันทิวัน จันทบุรี | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ |
| ๗.๖ นายเฉลิมภพ จุฑาทงกูร | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน |
| ๗.๗ นางสาวพิมพ์ล ตั้งในคุณธรรม | นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ |
| ๗.๘ นางมาลินี เหล็กเงิน | เจ้าหน้าที่จัดผลประโยชน์ปฏิบัติการ |



ราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมราชักษ์ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

กลุ่มงาน /งาน	งานปรับปรุง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดเชียงใหม่
แบบเลขที่	ตามแบบมาตรฐานกรมราชักษ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน	1 ชุด
คำนวณราคา เมื่อวันที่	27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน โครงสร้างวิศวกรรมและงานสถาปัตยกรรม	40,737,638.92	
2	งานครุภัณฑ์	113,562,181.88	
3	งานค่าใช้จ่ายพิเศษอื่นๆ	175,000.00	
สรุป	รวมค่าปรับปรุง	154,474,820.80	
	ราคาค่าปรับปรุง (หนึ่งร้อยห้าสิบล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสี่พันแปดร้อยยี่สิบบาทแปดสิบสองค)	154,474,820.80	

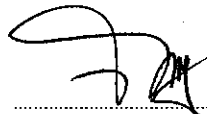
 ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

 เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท / ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายถาวร บุญพูน)

ผู้อำนวยการกองพัฒนาและบำรุงรักษาอาคารราชพัสดุ

ประธานกรรมการ



(นายวรรณชัย สุขารมณ)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ



(นายธรรมพล ทุมศิริ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ



(นายชนพล พัดนโสภณ)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

พิเศษกรรมการ



(นางสาวนันทิวัน จันทบุรี)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

กรรมการ



นายเฉลิมภพ จุฑางกูร

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ



นางสาวพิมล ตั้งในคุณธรรม

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

กรรมการ



นางมาลินี เหล็กเงิน

เจ้าหน้าที่จัดผลประโยชน์ปฏิบัติการ

กรรมการและเลขานุการ

ราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมราชพัสดุ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

กลุ่มงาน /งาน	งานปรับปรุง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างงานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่	
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดเชียงใหม่
แบบเลขที่	ตามแบบมาตรฐานกรมราชพัสดุ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	27 หน้า
คำนวณราคา เมื่อวันที่	27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

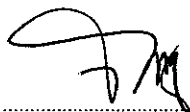
หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรมและงานสถาปัตยกรรม	33,449,083.60	1.2179	40,737,638.92	
		33,449,083.60			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าปรับปรุงเป็นเงินทั้งสิ้น			40,737,638.92	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สี่สิบล้านเจ็ดแสนสามหมื่นเจ็ดพันหกร้อยสามสิบแปดบาทเก้าสิบสองสตางค์)			40,737,638.92	

 ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 1,012.22 ตารางเมตร

 เฉลี่ยราคาประมาณ 40,245.83 บาท / ตารางเมตร

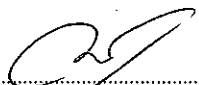
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายถาวร บุญพุ่ม)

ผู้อำนวยการกองพัฒนาและบำรุงรักษาอาคารราชพัสดุ

ประธานกรรมการ



(นายวรรณชัย สุขารมณ)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ



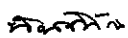
(นายอรรถพล พุ่มศิริ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

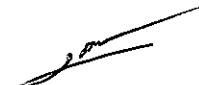
กรรมการ



(นายชนพล พัฒนโสภณ)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
พิเศษกรรมการ


(นางสาวนันท์วัน จันทร์บุรี)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
กรรมการ


นายเฉลิมภพ จุฑาทอง

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ



นางสาวพิมล ตั้งในคุณธรรม

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

กรรมการ



นางมาลินี เหล็กเงิน

เจ้าหน้าที่จัดผลประ โยชนปฏิบัติกร

กรรมการและเลขานุการ

ราคากลางค่าครุภัณฑ์

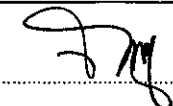
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมธนารักษ์ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่		
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดเชียงใหม่		
แบบเลขที่	ตามแบบมาตรฐานกรมธนารักษ์		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่		
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	51	หน้า	
คำนวณราคา เมื่อวันที่	27 เดือน	กุมภาพันธ์	พ.ศ. 2568

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1 งาน โครงสร้างวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม	231,953.29	16,236.73	248,190.02	
	กลุ่มงานที่ 2 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	10,579,488.00	740,564.16	11,320,052.16	
	กลุ่มงานที่ 3 งานจัดซื้อครุภัณฑ์	4,998,895.81	349,922.71	5,348,818.52	
	กลุ่มงานที่ 4 งานการไฟฟ้า	6,946,301.15	486,241.08	7,432,542.23	
	กลุ่มงานที่ 5 งานระบบสุขาภิบาล	1,692,272.53	118,459.08	1,810,731.61	
	กลุ่มงานที่ 6 งานอค์คิภย	3,931,310.00	275,191.70	4,206,501.70	
	กลุ่มงานที่ 7 งานระบบลิฟท์โดยสารและบันไดเลื่อน	2,016,500.00	141,155.00	2,157,655.00	
	กลุ่มงานที่ 8 งานระบบเทคโนโลยีและการสื่อสารและครุภัณฑ์	75,736,159.48	5,301,531.16	81,037,690.64	
	รวมค่างานต้นทุนงานครุภัณฑ์	106,132,880.26			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT 7%)				
สรุป	รวมค่าครุภัณฑ์เป็นเงินทั้งสิ้น			113,562,181.88	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หนึ่งร้อยสิบสามล้านห้าแสนหกหมื่นสองพันหนึ่งร้อยแปดสิบเอ็ดบาทแปดสิบแปดสตางค์)			113,562,181.88	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายถาวร บุญพูน)

ผู้อำนวยการกองพัฒนาและบำรุงรักษาอาคารราชพัสดุ

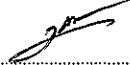
ประธานกรรมการ



(นายวรรณชัย สุวารมย์)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ




นายเฉลิมภพ จุฑางกูร

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ


นางมาลินี เหล็กเงิน
เจ้าหน้าที่จัดผลประโยชน์ปฏิบัติการ
กรรมการและเลขานุการ


(นายชนพล พัฒนโสภณ)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
พิเศษกรรมการ


(นางสาวนันท์วัน จันทบุรี)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
กรรมการ


(นายอรรถพล พุ่มศิริ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ



นางสาวพิมล ตั้งในคุณธรรม

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานปรับปรุง
 ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง : จังหวัดเชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง : ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 จำนวนราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามมติที่ประชุมครั้งที่ 40/2568 เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2568

แบบเลขที่ : ตามแบบมาตรฐานกรมช่างวัด
 เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	รวมต่อ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรมและงานสถาปัตยกรรม								
	1.1 งานบริเวณ โถงต้อนรับและโถงทางเดิน 2 และ โถงหน้าห้องจัดนิทรรศการ				1,635,438.03		358,797.14	1,994,235.17	
	1.2 งานบริเวณ Main Hall 1 2 3				2,140,337.40		652,211.20	2,792,548.60	
	1.3 งานบริเวณห้องประชุมถฤกณ์ 1 (Con.1)				2,301,127.38		310,080.20	2,611,207.58	
	1.4 งานบริเวณห้องประชุมถฤกณ์ 2 (Con.2)				2,500,152.38		373,755.20	2,873,907.58	
	1.5 งานบริเวณห้องประชุมลีลาวดี 1 และ 2				1,308,858.36		243,080.00	1,551,938.36	
	1.6 งานบริเวณห้องประชุมโซน A				1,448,991.40		124,798.00	1,573,789.40	
	1.7 งานบริเวณห้องประชุมโซน B				1,944,434.70		208,755.00	2,153,189.70	
	1.8 งานบริเวณ โถง A B โถงลิฟท์ ชั้นใต้ดิน				418,372.57		130,589.02	548,961.59	
	1.9 งานบริเวณห้องนั่งเฝ้าห้องส่วนภายในอาคารศูนย์ประชุมและพื้นที่ภายนอกอาคาร				3,617,385.94		269,520.00	3,886,905.94	
	1.10 งานบริเวณร้านมินิมาร์ท ห้องดูแลเด็ก				397,380.98		88,017.48	485,398.46	
	1.11 งานบริเวณอาคาร โซนครัว และศูนย์อาหาร				2,059,685.42		545,329.79	2,605,015.21	
	1.12 งานบริเวณ โถงโซน C D ห้องประชุม โซน C D				688,498.37		149,956.00	838,454.37	
	1.13 งานซ่อมแซมปรับปรุงหลังคาและรางน้ำ อาคารศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ				1,727,548.00		230,560.00	1,958,108.00	
	1.14 งานซ่อมแซมปรับปรุงพื้นที่ภายนอกอาคาร (พื้นที่สนับสนุน)				3,746,304.77		290,483.53	4,036,788.30	
	1.15 งานซ่อมแซมปรับปรุงอาคารวิ่งลิฟท์				3,292,290.34		246,345.00	3,538,635.34	
	รวมกลุ่มงานที่ 1				20,216,006.04		4,277,177.66	24,493,183.70	
2	งานครุภัณฑ์				231,953.29			231,953.29	
	รวมงานที่ 2				231,953.29			231,953.29	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุง
 ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมจุดชำรุดและแสดงสินค้าทางาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 จำนวนราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมราชภัฏที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

แบบราคาที่ ตามแบบมาตรฐานกรมราชภัฏ
 เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย: บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1	งานบริเวณโถงต้อนรับและโถงทางเดิน 2 และโถงหน้าห้องจัดนิทรรศการ								
1.1.1	งานติดตั้งบานกระจก (ขนาดสูง 5.60 เมตร) ชนิดกันร้อน A1	5,154.04	ลา.พ.	120.35	620,288.71	-	-	620,288.71	
1.1.2	งานเก็บเสีกรอบบานหน้าต่างให้เรียบร้อย ขนาดสูง 5.60 x 4.00 เมตร (A2) จำนวน 9 จุด	201.00	คร.ม.	59.24	11,907.24	38.00	7,638.00	19,545.24	
1.1.3	งานสำรวจจุดผนังทั้งหมด จุดที่เกิดรอยแตกร้าวให้ดำเนินการซ่อมแซม และทำสีให้กลมกลืนกับผนังเดิม								
	- งานซ่อมแซมผนังแตกร้าว	50.00	คร.ม.	230.00	11,500.00	65.00	3,250.00	14,750.00	
	- งานทาสีผนัง	50.00	คร.ม.	45.00	2,250.00	30.00	1,500.00	3,750.00	
1.1.4	ห้อง VIP								
	- งานเรือถอนมือจับประตูเดิม	8.00	อัน	-	-	50.00	400.00	400.00	
	- งานเปลี่ยนมือจับประตู ทางเข้าห้อง ขนาดสูง 1.75 เมตร เป็นไม้เนื้อแข็งตามรูปแบบเดิม	8.00	อัน	1,682.24	13,457.92	100.00	800.00	14,257.92	
	- งานเรือสีพื้นบานห้อง VIP	6.00	คร.ม.	-	-	25.00	150.00	150.00	
	- ซ่อมแซมฝ้าเพดานห้อง VIP (บริเวณจุดโอดประตู จำนวน 2 จุด)	6.00	คร.ม.	337.38	2,024.28	-	-	2,024.28	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน	6.00	คร.ม.	45.00	270.00	30.00	180.00	450.00	
	- งานเปลี่ยนช่อง service	2.00	จุด	350.47	700.94	30.00	60.00	760.94	
1.1.5	ห้องพยาบาล								
	- ซ่อมแซมเปลี่ยนโอด ห้องปฐมพยาบาล	1.00	จุด	509.35	509.35	100.00	100.00	609.35	
	- ซ่อมแซมและทำสีประตู ห้องปฐมพยาบาล	3.60	คร.ม.	45.00	162.00	38.00	136.80	298.80	
1.1.6	งานปรับปรุง Ramp ทางลาด ทาสี สีเส้น สัญลักษณ์ (ประตูทางเข้าหลัก 1 2 3 4)	8.80	คร.ม.	82.46	725.65	327.00	2,877.60	3,603.25	
1.1.7	งานปรับปรุง รื้อรางลิ้นน้ำเดินออก และตกแต่งผิวภาพ (เป็นงานเขียน วัสดุ กันชื้น) (B)								
	- งานเรือสีฝ้าเพดาน	71.00	คร.ม.	-	-	25.00	1,775.00	1,775.00	
	- งานติดตั้งรางลิ้นน้ำเดิน (รางซีเมนต์โอด)	71.00	คร.ม.	367.45	26,088.95	75.00	5,325.00	31,413.95	
	- งานทาสีรางลิ้นน้ำเดิน	71.00	คร.ม.	45.00	3,195.00	30.00	2,130.00	5,325.00	
1.1.8	งานปรับปรุงพื้น โถงทางเดิน (F11) โดยให้เรือถอนพื้นหินแกรนิตเดิม ปรับแต่งและปูพื้นแกรนิตใหม่								
	งานเรือพื้นแกรนิตเดิม	100.00	คร.ม.	-	-	50.00	5,000.00	5,000.00	
	งานปูพื้นแกรนิตใหม่	100.00	คร.ม.	1,166.00	116,600.00	172.00	17,200.00	133,800.00	
1.1.9	งานเปลี่ยนชุดกัญแจประตูเป็นระบบมอเตอร์คีย์	17.00	ชุด	450.00	7,650.00	100.00	1,700.00	9,350.00	
1.1.10	งานปรับปรุงฝ้าเพดานโถงต้อนรับ โถงทัพ (สี่เหลี่ยมบริเวณ ฝ้ากัญแจโอด และแผ่นฝ้าตกแต่ง) (AC-1)								
	- งานเรือฝ้าเพดาน	38.00	คร.ม.	-	-	25.00	950.00	950.00	
	- งานติดตั้งฝ้าเพดาน	38.00	คร.ม.	367.45	13,963.10	-	-	13,963.10	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน	38.00	คร.ม.	45.00	1,710.00	30.00	1,140.00	2,850.00	
1.1.11	งานปรับปรุงซ่อมเปลี่ยน ฝ้าเพดาน บริเวณ โถงทางเดิน 2 กัญแจโอดลิ้นร่อง 1 ชม.ทำสี พร้อมโครงสกร่า (AC-2)								
	- งานเรือฝ้าเพดาน	150.00	คร.ม.	-	-	25.00	3,750.00	3,750.00	
	- งานติดตั้งฝ้าเพดาน	150.00	คร.ม.	367.45	55,117.50	-	-	55,117.50	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน	150.00	คร.ม.	45.00	6,750.00	30.00	4,500.00	11,250.00	

แบบแสดงรายการ บริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุง
 ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมฐานอุปกรณ์และแสดงสินค้ามาทางชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมราชทัณฑ์ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมราชทัณฑ์

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงจาง		ราคาวัสดุ และค่าแรงจาง	หน่วยเทศ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
I.1.12	งานปรับปรุงซ่อมแซมฐานประตู DT-01 (จำนวน 3 ชุด)								
	งานซ่อมแซม ฐานกรอบประตู								
	- งานรื้อถอน วัสดุคู่มือฐานประตูและตัวไม้เดิม	102.00	ตร.ม.	-	-	30.00	3,060.00	3,060.00	
	- งานกรุผิวฐานกรอบประตู ด้วยไม้โอ๊คชนิดทนชื้นหนา 6 มม.	102.00	ตร.ม.	540.35	55,115.70	80.00	8,160.00	63,275.70	
	- งานติดตั้งตัวบัวไม้จริง	117.00	เมตร	-	-	50.00	5,850.00	5,850.00	
	- งานพินลิฐานกรอบประตู	102.00	ตร.ม.	38.89	3,966.78	38.00	3,876.00	7,842.78	
	- งานซ่อมแซมผนังไม้กระดานเคลือบ	66.00	ตร.ม.	-	-	500.00	33,000.00	33,000.00	
	- งานทาสีผนังไม้และเหล็ก	66.00	ตร.ม.	45.00	2,970.00	38.00	2,508.00	5,478.00	
	- งานพินลิส่วนที่เป็นโครงไม้เนื้อแข็งคู่มือไม้เดิม	30.60	ตร.ม.	45.00	1,377.00	38.00	1,162.80	2,539.80	
	งานซ่อมแซม ผนังสกนแต่งฐานประตู								
	- งานซ่อมแซมส่วนที่เป็นประติมากรรม จุดที่ชำรุด จัดทำความสะอาด พร้อมทาสีใหม่	102.00	ตร.ม.	-	-	500.00	51,000.00	51,000.00	
	- งานพินลิส่วนที่เป็นกรอบและบัวคู่มือไม้เดิม	91.50	ตร.ม.	45.00	4,117.50	38.00	3,477.00	7,594.50	
	- งานตรวจสอบความแข็งแรงของการยึดเกาะ ตัวที่กรุผนังกระดานเดิม พร้อมจัดทำความสะอาด	70.80	ตร.ม.	-	-	500.00	35,400.00	35,400.00	
	งานซ่อมแซม ประตูบานเลื่อนอัตโนมัติ								
	- งานเปลี่ยนถัวยึดบานประตูเลื่อน	12.00	ชุด	272.00	3,264.00	-	-	3,264.00	
	- งานปรับระดับบานประตูกระจกให้ไว้ระดับ เกือบเปิด ปิดได้ดี	3.00	งาน	-	-	500.00	1,500.00	1,500.00	
I.1.13	งานปรับปรุงซ่อมแซมฐานประตู DT-02 (จำนวน 1 ชุด)								
	งานซ่อมแซม ฐานกรอบประตู								
	- งานจัดทำความสะอาดผิวฐานประตูเดิม	60.90	ตร.ม.	-	-	10.00	609.00	609.00	
	- งานพินลิฐานประตูใหม่	60.90	ตร.ม.	45.00	2,740.50	38.00	2,314.20	5,054.70	
	- งานทำความสะอาดและเคลือบผิวทึบเงา	0.55	ตร.ม.	150.00	82.50	50.00	27.50	110.00	
	งานซ่อมแซม ประตูเดิม								
	- งานตรวจสอบการเปิด-ปิด ประตู	8.00	ชุด	-	-	300.00	2,400.00	2,400.00	
	- งานรื้อถอนมือจับประตูเดิม	16.00	อัน	-	-	50.00	800.00	800.00	
	- งานติดตั้งมือจับประตู วัสดุไม้เนื้อแข็ง	16.00	อัน	1,682.24	26,915.84	100.00	1,600.00	28,515.84	
	งานซ่อมแซม ผนังสกนแต่งฐานประตู								
	- งานซ่อมแซมส่วนที่เป็นประติมากรรม จุดที่ชำรุด จัดทำความสะอาด พร้อมทาสีใหม่	34.00	ตร.ม.	-	-	500.00	17,000.00	17,000.00	
	- งานพินลิส่วนที่เป็นกรอบและบัวคู่มือไม้เดิม	30.50	ตร.ม.	45.00	1,372.50	38.00	1,159.00	2,531.50	
	- งานตรวจสอบความแข็งแรงของการยึดเกาะ ตัวที่กรุผนังกระดานเดิม พร้อมจัดทำความสะอาด	23.60	ตร.ม.	-	-	500.00	11,800.00	11,800.00	
I.1.14	งานปรับปรุงซ่อมแซมฐานประตู DT-03 (จำนวน 2 ชุด)								
	งานซ่อมแซม ฐานกรอบประตู								
	- งานรื้อถอนวัสดุคู่มือฐานประตูและตัวไม้เดิม	29.60	ตร.ม.	-	-	30.00	888.00	888.00	
	- งานกรุผิวฐานกรอบประตู ด้วยไม้โอ๊คชนิดทนชื้นหนา 6 มม.	29.60	ตร.ม.	540.35	15,994.36	80.00	2,368.00	18,362.36	
	- งานพินลิฐานประตู	29.60	ตร.ม.	45.00	1,332.00	38.00	1,124.80	2,456.80	
	- งานพินลิส่วนที่เป็นโครงไม้เนื้อแข็งคู่มือไม้เดิม	26.00	ตร.ม.	45.00	1,170.00	38.00	988.00	2,158.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุง
 ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมรถตู้ประจําและแสดงสินค้าบนทางเดินเดิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 ค่ารวมราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมราชภัฏที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมราชภัฏ
 เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานซ่อมแซม ประตูเดิม								
	- งานตรวจสอบการเปิด-ปิด ประตู	2.00	ชุด	-	-	300.00	600.00	600.00	
	- งานรื้อถอนมือจับประตูเดิม	24.00	อัน	-	-	50.00	1,200.00	1,200.00	
	- งานติดตั้งมือจับประตู วัสดุไม้เนื้อแข็ง	24.00	อัน	1,682.24	40,373.76	100.00	2,400.00	42,773.76	
1.1.15	งานปรับปรุงซ่อมแซมตู้ประตู DT-05 (จำนวน 1 ชุด)								
	งานซ่อมแซม ตู้รถรอบประตู								
	- งานขัดทำความสะอาดผิวตู้รถประตู	31.00	ตร.ม.	-	-	10.00	310.00	310.00	
	- งานพันลึงตู้รถประตู	31.00	ตร.ม.	45.00	1,395.00	38.00	1,178.00	2,573.00	
	- งานทำความสะอาดและเคลือบผิวทึบแกรนิต	1.47	ตร.ม.	150.00	220.50	50.00	73.50	294.00	
	งานซ่อมแซม ประตูเดิม								
	- งานตรวจสอบการเปิด-ปิด ประตู	1.00	ชุด	-	-	10.00	10.00	10.00	
	- งานรื้อถอนมือจับประตูเดิม	16.00	อัน	-	-	20.00	320.00	320.00	
	- งานติดตั้งมือจับประตู วัสดุไม้เนื้อแข็ง	16.00	อัน	1,682.24	26,915.84	100.00	1,600.00	28,515.84	
1.1.16	งานปรับปรุงซ่อมแซมตู้ประตู DT-06 (จำนวน 4 ชุด)								
	งานซ่อมแซม ตู้รถรอบประตู สังกัดนอกราชการ								
	- งานรื้อถอน วัสดุกรุผิวตู้รถประตูเดิมและลึงไม้เดิม	50.80	ตร.ม.	-	-	30.00	1,524.00	1,524.00	
	- งานกรุผิวตู้รถรอบประตู วัสดุไม้อัดชนิดทนชื้นหนา 6 มม.	50.80	ตร.ม.	540.35	27,449.78	80.00	4,064.00	31,513.78	
	- งานติดตั้งหัวบัวไม้จริง	27.20	เมตร	34.33	933.78	50.00	1,360.00	2,293.78	
	- งานพันลึงตู้รถประตู	50.80	ตร.ม.	45.00	2,286.00	38.00	1,930.40	4,216.40	
	งานซ่อมแซม ตู้รถรอบประตู สังกัดในอาคาร								
	- งานขัดทำความสะอาดผิวตู้รถประตูเดิม	50.80	ตร.ม.	-	-	10.00	508.00	508.00	
	- งานพันลึงประตูใหม่	50.80	ตร.ม.	45.00	2,286.00	38.00	1,930.40	4,216.40	
	- งานทำความสะอาดและเคลือบผิวทึบแกรนิต	5.68	ตร.ม.	150.00	852.00	50.00	284.00	1,136.00	
	งานซ่อมแซม ประตูเดิม								
	- งานตรวจสอบการเปิด-ปิด ประตู	4.00	ชุด	-	-	300.00	1,200.00	1,200.00	
	- งานรื้อถอนมือจับประตูเดิม	48.00	อัน	-	-	20.00	960.00	960.00	
	- งานติดตั้งมือจับประตู วัสดุไม้เนื้อแข็ง	48.00	อัน	1,682.24	80,747.52	100.00	4,800.00	85,547.52	
1.1.17	งานปรับปรุงซ่อมแซมตู้ประตู DT-07 (จำนวน 1 ชุด)								
	งานซ่อมแซม ตู้รถรอบประตู								
	- งานขัดทำความสะอาดผิวตู้รถประตู	31.00	ตร.ม.	-	-	10.00	310.00	310.00	
	- งานพันลึงตู้รถประตู	31.00	ตร.ม.	45.00	1,395.00	38.00	1,178.00	2,573.00	
	- งานทำความสะอาดและเคลือบผิวทึบแกรนิต	1.47	ตร.ม.	150.00	220.50	50.00	73.50	294.00	
	งานซ่อมแซม ประตูเดิม								
	- งานตรวจสอบการเปิด-ปิด ประตู	1.00	ชุด	-	-	300.00	300.00	300.00	
	- งานรื้อถอนมือจับประตูเดิม	16.00	อัน	-	-	20.00	320.00	320.00	
	- งานติดตั้งมือจับประตู วัสดุไม้เนื้อแข็ง	16.00	อัน	1,682.24	26,915.84	100.00	1,600.00	28,515.84	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุง
 ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมฐานซีเมนต์และตลิ่งกันน้ำบานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 จำนวนราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคา ตามคำสั่งกรมราชทัณฑ์ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมธนารักษ์

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วย หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1.18	งานปรับปรุงซ่อมแซมฐานซีเมนต์ DT-08 (จำนวน 3 ชุด)								
	งานซ่อมแซม ซุ้มครอบประตู								
	- งานจัดทำความสะอาดผิวซีเมนต์	289.50	ตร.ม.	-	-	10.00	2,895.00	2,895.00	
	- งานทาสีซีเมนต์	208.50	ตร.ม.	45.00	9,382.50	38.00	7,923.00	17,305.50	
	- งานทำความสะอาดและเคลือบผิวหินแกรนิต	3.60	ตร.ม.	150.00	540.00	50.00	180.00	720.00	
	งานซ่อมแซม ประตูเดิม								
	- งานตรวจสอบการเปิด-ปิด ประตู	3.00	ชุด	-	-	300.00	900.00	900.00	
	- งานเรือถอนเมื่อจับประตูเดิม	72.00	ชิ้น	-	-	20.00	1,440.00	1,440.00	
	- งานติดตั้งมือจับประตู วัสดุไม้เนื้อแข็ง	72.00	ชิ้น	1,682.24	121,121.28	100.00	7,200.00	128,321.28	
1.1.19	งานปรับปรุงซ่อมแซมฐานซีเมนต์ DT-09 (จำนวน 1 ชุด)								
	งานซ่อมแซม ซุ้มครอบประตู								
	- งานจัดทำความสะอาดผิวซีเมนต์	88.10	ตร.ม.	-	-	10.00	881.00	881.00	
	- งานทาสีซีเมนต์	88.10	ตร.ม.	45.00	3,964.50	38.00	3,347.80	7,312.30	
	- งานทำความสะอาดและเคลือบผิวหินแกรนิต	0.70	ตร.ม.	150.00	105.00	50.00	35.00	140.00	
	งานซ่อมแซม ประตูเดิม								
	- งานตรวจสอบการเปิด-ปิด ประตู	1.00	ชุด	-	-	300.00	300.00	300.00	
	- งานเรือถอนเมื่อจับประตูเดิม	32.00	ชิ้น	-	-	20.00	640.00	640.00	
	- งานติดตั้งมือจับประตู วัสดุไม้เนื้อแข็ง	32.00	ชิ้น	1,682.24	53,831.68	100.00	3,200.00	57,031.68	
1.1.20	งานปรับปรุงซ่อมแซมฐานซีเมนต์ WT-1 (จำนวน 1 ชุด)								
	งานซ่อมแซม ซุ้มคกเต็ง								
	- งานซ่อมแซมซุ้มคกเต็ง	150.14	ตร.ม.	540.35	81,128.15	80.00	12,011.20	93,139.35	
	- งานจัดทำความสะอาดผิวซุ้มคกเต็ง	150.14	ตร.ม.	-	-	10.00	1,501.40	1,501.40	
	- งานทาสีซุ้มคกเต็ง	150.14	ตร.ม.	45.00	6,756.30	38.00	5,705.32	12,461.62	
	- งานทำความสะอาดและเคลือบผิวหินแกรนิต	8.28	ตร.ม.	150.00	1,242.00	50.00	414.00	1,656.00	
	- งานซ่อมแซมผนังไม้กระดาน	36.80	ตร.ม.	540.35	19,884.88	80.00	2,944.00	22,828.88	
	- งานทาสีผนังไม้กระดาน	36.80	ตร.ม.	45.00	1,656.00	38.00	1,398.40	3,054.40	
1.1.21	งานปรับปรุงซ่อมแซมฐานซีเมนต์ WT-2 (จำนวน 1 ชุด)								
	งานซ่อมแซม ซุ้มคกเต็ง								
	- งานซ่อมแซมซุ้มคกเต็ง	100.60	ตร.ม.	540.35	54,359.21	80.00	8,048.00	62,407.21	
	- งานจัดทำความสะอาดผิวซุ้มคกเต็ง	100.60	ตร.ม.	-	-	10.00	1,006.00	1,006.00	
	- งานทาสีซุ้มคกเต็ง	100.60	ตร.ม.	45.00	4,527.00	38.00	3,822.80	8,349.80	
	- งานทำความสะอาดและเคลือบผิวหินแกรนิต	5.52	ตร.ม.	150.00	828.00	50.00	276.00	1,104.00	
	- งานซ่อมแซมผนังไม้กระดาน	26.91	ตร.ม.	540.35	14,540.82	80.00	2,152.80	16,693.62	
	- งานทาสีผนังไม้กระดาน	26.91	ตร.ม.	45.00	1,210.95	38.00	1,022.58	2,233.53	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุง
 ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 คำว่ามูลค่าโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมราชทัณฑ์ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมราชทัณฑ์
 เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1.22	งานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุม WI-3 (จำนวน 1 ชุด) งานซ่อมแซม ซุ้มตกแต่ง - งานซ่อมแซมซุ้มตกแต่ง - งานจัดทำความสะอาดผิวซุ้มตกแต่ง - งานทาสีซุ้มตกแต่ง - งานทำความสะอาดและเคลือบผิวหินแกรนิต - งานซ่อมแซมพื้นสีไม้เกะสลัก								
		15.53	ตร.ม.	540.35	8,391.64	80.00	1,242.40	9,634.04	
		15.53	ตร.ม.	-	-	10.00	155.30	155.30	
		15.53	ตร.ม.	45.00	698.85	38.00	590.14	1,288.99	
		1.38	ตร.ม.	150.00	207.00	50.00	69.00	276.00	
		1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
1.1.23	งานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุม WI-4 (จำนวน 2 ชุด) งานซ่อมแซม ซุ้มตกแต่ง - งานซ่อมแซมซุ้มตกแต่ง - งานจัดทำความสะอาดผิวซุ้มตกแต่ง - งานทาสีซุ้มตกแต่ง - งานทำความสะอาดและเคลือบผิวหินแกรนิต								
		17.26	ตร.ม.	540.35	9,326.44	80.00	1,380.80	10,707.24	
		17.26	ตร.ม.	-	-	10.00	172.60	172.60	
		17.26	ตร.ม.	45.00	776.70	38.00	655.88	1,432.58	
		1.50	ตร.ม.	150.00	225.00	50.00	75.00	300.00	
1.1.24	งานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุม WI-5 (จำนวน 3 ชุด) งานซ่อมแซม ซุ้มตกแต่ง - งานซ่อมแซมซุ้มตกแต่ง - งานจัดทำความสะอาดผิวซุ้มตกแต่ง - งานทาสีซุ้มตกแต่ง - งานทำความสะอาดและเคลือบผิวหินแกรนิต								
		18.99	ตร.ม.	540.35	10,261.25	80.00	1,519.20	11,780.45	
		18.99	ตร.ม.	-	-	10.00	189.90	189.90	
		18.99	ตร.ม.	45.00	854.55	38.00	721.62	1,576.17	
		2.25	ตร.ม.	150.00	337.50	50.00	112.50	450.00	
รวมราคางานบริเวณนี้โดยยังไม่รวมค่าขนส่ง ค่าติดตั้ง ค่าประกันค่าเสียหายเป็นเงิน					1,635,438.63		558,797.14	1,994,235.77	
1.2	งานบริเวณ Main Hall 1 2 3								
1.2.1	งานปรับปรุงซ่อมแซมผนังบานเลื่อน (คย) - งานกรุผนังข้างเสียง(สูง 7.20 เมตร จากพื้นวางพื้นละ 1.80 เมตร) - งานกรุผนังข้างเสียง (สูง 7.20 เมตร กว้างแผ่นละ 1.80 เมตร 2 ด้าน) - งานซ่อมแซมผนังเลื่อนกันเสียงห้องประชุม Movable Wall (ACY) (สูง 12.00 เมตร กว้างแผ่นละ 1.80 เมตร จำนวน 68 แผ่น) ซ่อมหรือเปลี่ยนลิ้นกั้นห้องชุดมีเขี่ย กั้นกันเสียง, ล้อประตูรถและยกกันข้างขอบป้องกันเสียง ซ่อมแซมเพดานเชื่อมกันผนังข้างเสียงจำนวนกัน ไฟ (Glass Cloud) ที่เกิดความเสียหายตามปกติ ซ่อมหรือเปลี่ยนวัสดุพื้นบานทดแทนของเดิมที่ชำรุด ซ่อมแซมบานประตูคู่กันห้องบานเลื่อน จัดทำชุดประแจไขเบ็ด - บิลบาน จำนวน 2 ชุด								
		68.00	แผ่น	6,500.00	442,000.00	3,500.00	238,000.00	680,000.00	
		68.00	แผ่น	8,700.00	591,600.00	2,600.00	176,800.00	768,400.00	
		1.00	งาน	578,000.00	578,000.00	170,000.00	170,000.00	748,000.00	
1.2.2	งานปรับปรุงซ่อมแซมประตู (AC) โดยให้ปรับตั้งบาน ทำสีใหม่ และเปลี่ยนรถตีประตู - งานตรวจสอบการและปรับตั้งบานประตู - งานทาสีประตู - งานเปลี่ยนรถตีประตู								
		2.00	บาน	10,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	

แบบแสดงรายการ ประมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุง
 ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องประชุมและแสดงสินค้าธนาคารชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/หน่วยงานที่ประมาณงานและแสดงสินค้าธนาคารชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 คำว่าและราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคาจ้าง ตามคำสั่งกรมราชพัสดุที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมราชพัสดุ
 เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4	งานบริเวณห้องราชพัสดุ 2 (Con.2)								
1.4.1	งานรื้อถอน โคมไฟห้องหรือหลอดส่องสายไฟและชุดแขวนโคมไฟ	55.00	โคม	-	-	100.00	5,500.00	5,500.00	
1.4.2	งานเปลี่ยนพื้นพรม (F9) งานรื้อถอนพื้นพรม งานติดตั้งพื้นพรม	1,675.00	ตร.ม.	-	-	5.00	8,375.00	8,375.00	
1.4.3	งานปรับปรุงซ่อมแซมผนังบานเลื่อน - งานปูพรม (สูง 7.2 เมตร กว้างแผ่นและ 1.80 เมตร 1 พื้น) (กั้นระหว่าง con.1 กับ hall 3) - งานปูพรมชั้นเสียง (สูง 7.2 เมตร กว้างแผ่นและ 1.80 เมตร 1 พื้น) (สิ่งห้องราชพัสดุ 1) - งานซ่อมแซมผนังเลื่อนกันเสียงห้องประชุม Movable Wall (AC9) - งานเปลี่ยนลิ้นกั้นเสียงอะลูมิเนียม ลิ้นกันเสียง, เสื่อประตวงและแกนผนังขอบป้องกันเสียง - งานซ่อมแซมเพดานหรือมู่ลี่กันเสียงห้องประชุมกันไฟ (Glass Cloth) ที่เกิดความเสียหายจากบานหน้าต่าง - งานซ่อมแซมบานประตูส่วนกันผนังกันห้องบานเลื่อน - จัดทำชุดประแจไขเปิด-ปิดบาน จำนวน 2 ชุด	17.00	แผ่น	3,250.00	55,250.00	1,750.00	29,750.00	85,000.00	
		17.00	แผ่น	23,500.00	399,500.00	6,000.00	102,000.00	501,500.00	
		1.00	งาน	144,500.00	144,500.00	25,500.00	25,500.00	170,000.00	
1.4.4	งานปรับปรุงซ่อมแซมเสาเหล็กกรวยพร้อมทาสี	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
1.3.5	งานซ่อมแซมพื้นห้อง P6	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
1.3.6	งานพื้น PU-HF หนาไม่น้อยกว่า 6 มม. P6	52.00	ตร.ม.	1,200.00	62,400.00	250.00	13,000.00	75,400.00	
1.4.7	งานปรับปรุงซ่อมแซมประตู (AC) ปรับแสงบาน และเปลี่ยนธรณีใหม่	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
1.4.8	งานรื้อถอนไทย พื้นและผนัง ไม้ระแนง	1.00	งาน	-	-	28,900.00	28,900.00	28,900.00	
1.4.9	งานปรับปรุงซ่อมแซมตู้ประตู DI-11 (จำนวน 1 ชุด) งานซ่อมแซม ตู้แถวประตู - งานจัดทำความสะอาดผิวตู้ประตู - งานทาสีตู้ประตู - งานทำความสะอาดและเคลือบผิวพื้นแกรนิต งานซ่อมแซม ประตูเดิม - งานตรวจเทียบการเปิด-ปิด ประตู - งานรื้อถอนมือจับประตูเดิม - งานติดตั้งมือจับประตู วัสดุไม้เนื้อแข็ง	34.90	ตร.ม.	-	-	10.00	349.00	349.00	
		34.90	ตร.ม.	45.00	1,570.50	38.00	1,326.20	2,896.70	
		0.80	ตร.ม.	150.00	120.00	50.00	40.00	160.00	
		1.00	ชุด	-	-	300.00	300.00	300.00	
		12.00	ชิ้น	-	-	20.00	240.00	240.00	
		12.00	ชิ้น	1,682.24	20,186.88	100.00	1,200.00	21,386.88	
	รวมราคาผลงานบริเวณห้องราชพัสดุ 2 (Con.2) เป็นเงิน				2,500,152.38		373,754.20	2,873,907.58	
1.5	งานบริเวณห้องประชุมเสี้ยว 1 และ 2								
1.5.1	งานปรับปรุงสีตะแกรง (รหัส AC-3) บริเวณโถงหน้าห้องประชุมย่อย โดยให้เสริม Support รั้งหน้าทาบที่ค้ำและปรับระดับสีพื้นตามให้ไว้ระดับ	1.00	งาน	700.00	700.00	-	-	700.00	
1.5.2	งานปรับปรุงสีตะแกรง (รหัส AC-4) บริเวณโถงหน้าห้องประชุมย่อย โดยให้เสริม Support รั้งหน้าทาบที่ค้ำและปรับระดับสีพื้นตามให้ไว้ระดับ	1.00	งาน	2,340.00	2,340.00	-	-	2,340.00	
1.5.3	งานเปลี่ยนพื้นพรม (F9) งานรื้อถอนพื้นพรม งานติดตั้งพื้นพรม	835.00	ตร.ม.	-	-	5.00	4,175.00	4,175.00	
		835.00	ตร.ม.	1,075.00	897,625.00	93.00	77,655.00	975,280.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุง
 ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่
 หน่วยรายงานอ้างอิงโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 จำนวนราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมราชทัณฑ์ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

แบบเลขที่ คมแบบมาตรฐานกรมราชทัณฑ์

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารีโอดู		ค่าแรงงาน		ราคารีโอดู และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.5.4	งานซ่อมแซมผนังภายในห้องประชุม ลีลาวดี 1 และ 2 (89) งานซ่อมแซมรอยแตกฝ้าผนัง งานทาสีผนัง	30.00	ตร.ม.	230.00	6,900.00	65.00	1,950.00	8,850.00	
1.5.5	งานปรับปรุงซ่อมแซมผนังบานเลื่อน (ค10) - งานปูแผ่นซีเมนต์ซีเมนต์ (ทั้ง 2 ด้าน) - งานทาสีผนัง - งานซ่อมแซมผนังเคลื่อนที่ห้องประชุม Movable Wall (AC9) (สูง 12.00 เมตร กว้างแผ่นละ 1.70 เมตร จำนวน 12 แผ่น) - งานเปลี่ยนลิ้นกั้นเสียงอัตโนมัติ ลิ้นกั้นเสียง , ล้อประคองและแกนบังคับขอบป้องกันเสียง - งานซ่อมแซมพาดพร้อมแผ่นกันเสียงหุ้มฉนวนกันไฟ (Glass Cloth) ที่เกิดความเสียหายจากบทบาทที่ขึ้น - งานซ่อมแซมบานประตูสถานที่เก็บผนังในห้องบานเลื่อน - จัดทำชุดประแจไขเปิด-ปิดบาน จำนวน 2 ชุด	214.00	ตร.ม.	45.00	9,630.00	30.00	6,420.00	16,050.00	
	งานซ่อมแซมฝ้าเพดาน ส่วนเก็บผนังในห้องบานเลื่อนที่ชำรุด ภายในห้องลีลาวดี 1 และ 2	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
1.5.6	งานจัดทำไม้โคกเหล็ก กว้าง 0.50 ซม. เซอร์วิศ พร้อมคานชักได้สีพร้อมช่องเปิดปิด	1.00	งาน	26,000.00	26,000.00	-	-	26,000.00	
1.5.7	งานปรับปรุงซ่อมแซมตู้ประตู DI-13 (จำนวน 2 ชุด) งานซ่อมแซม ประตูเดิม - งานตรวจสอบการเปิด-ปิด ประตู - งานรีดถอนมือจับประตูเดิม - งานติดตั้งมือจับประตู วัสดุไม้เนื้อแข็ง	4.00	ชุด	-	-	300.00	1,200.00	1,200.00	
		64.00	อัน	-	-	20.00	1,280.00	1,280.00	
		64.00	อัน	1,682.24	107,663.36	100.00	6,400.00	114,063.36	
รวมรายการบริเวณห้องประชุมลีลาวดี 1 และ 2 ผนัง					1,308,859.36		243,080.00	1,551,939.36	
1.6	งานบริเวณห้องประชุมโซน A								
1.6.1	งานปรับปรุงฝ้าระแนง (รหัส AC-3) บริเวณโถงหน้าห้องประชุมย่อย โดยให้เสริม Support รับน้ำหนักฝ้าและปรับระดับฝ้าเพดานให้ได้ระดับ	1.00	งาน	700.00	700.00	-	-	700.00	
1.6.2	งานปรับปรุงฝ้าระแนง (รหัส AC-4) บริเวณโถงหน้าห้องประชุมย่อย โดยให้เสริม Support รับน้ำหนักฝ้าและปรับระดับฝ้าเพดานให้ได้ระดับ	1.00	งาน	1,170.00	1,170.00	-	-	1,170.00	
1.6.3	งานเปลี่ยนพื้นพรม (P9) งานรื้อถอนพื้นพรม งานติดตั้งพื้นพรม	611.00	ตร.ม.	-	-	5.00	3,055.00	3,055.00	
		611.00	ตร.ม.	1,075.00	656,825.00	93.00	56,823.00	713,648.00	
1.6.4	งานซ่อมแซมผนังภายในห้องประชุมโซน A (10 ห้อง) (85) งานซ่อมแซมรอยแตกฝ้าผนัง งานทาสีผนัง	30.00	ตร.ม.	230.00	6,900.00	65.00	1,950.00	8,850.00	
		520.00	ตร.ม.	45.00	23,400.00	30.00	15,600.00	39,000.00	
1.6.5	งานปรับปรุงซ่อมแซมเสาเหล็ก - 08 (จำนวน 4 เสาห้อง โซน A มี 5 ห้อง) (86) งานซ่อมแซม ฐานคกตั้ง - งานซ่อมแซมเสาเหล็ก - งานจัดทำความสะอาดผิวเสาเหล็ก - งานทาสีเสาเหล็ก	1.00	งาน	500.00	500.00	-	-	500.00	
		155.00	ตร.ม.	-	-	10.00	1,550.00	1,550.00	
		155.00	ตร.ม.	45.00	6,975.00	38.00	5,890.00	12,865.00	

(Handwritten signatures and marks)

แบบแสดงรายการ เบื้องาน และราคา

กลุ่มงาน/ส่วน งานปรับปรุง
 ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมจุดชำรุดและแสดงสินค้าทางชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 กำหนดวงเงินค่าจ้าง คณะกรรมการกำหนดราคาตามองค์การมหาชนที่ 48/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

แบบราคาที่ ตามแบบมาตรฐานกรมธนารักษ์
 เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.6.6	ติดตั้งเชิงหนังสือและผ้าเคม ส้วางซ่อมแซมรอยจุดที่ชำรุด ทำความสะอาดและพื้นสีใหม่ (M7)	-	ตร.ม.	50.00	-	28.00	-	-	
1.6.7	งานรื้อถอน ไม้ท่อนที่เดิมออก ปิดผิวใหม่ด้วยลามิเนต (M8)	10.00	ชุด	612.34	6,123.40	-	-	6,123.40	
1.6.8	งานเปลี่ยนเบาะที่นั่งห้อง AHU ได้ฝ้าเพดาน โครงเคร่าเหล็กกล่อง พร้อมวัสดุชั้นเสียง	15.00	ชุด	26,900.00	403,500.00	-	-	403,500.00	
1.6.9	เปลี่ยนไม้กฤษณาบานประตู พร้อมมาลอคอร์รี่	10.00	ชุด	645.00	6,450.00	93.00	930.00	7,380.00	
1.6.10	งานปรับปรุงซ่อมแซมชั้นประตู DT-14 (จำนวน 5 ชุด)								
	งานซ่อมแซม ประตูเดิม								
	- งานตรวจซ่อมการเปิด-ปิด ประตู	50.00	ชุด	-	-	300.00	15,000.00	15,000.00	
	- งานรื้อถอนมือจับประตูเดิม	200.00	ชิ้น	-	-	20.00	4,000.00	4,000.00	
	- งานติดตั้งมือจับประตู วัสดุไม้เนื้อแข็ง	200.00	ชิ้น	1,682.24	336,448.00	100.00	20,000.00	356,448.00	
รวมราคางานบริเวณห้องประชุมโซน A เป็นเงิน					1,248,991.40		124,798.00	1,373,789.40	
1.7	งานบริเวณห้องประชุมโซน B								
1.7.1	งานปรับปรุงฝ้าตะแกรง (วอล์ค AC-3) บริเวณ โถงหน้าห้องประชุมย่อย โดยให้เสริม Support รับน้ำหนักและปรับระดับฝ้าเพดานให้ใกล้เคียง	1.00	งาน	700.00	700.00	-	-	700.00	
1.7.2	งานปรับปรุงฝ้าตะแกรง (วอล์ค AC-4) บริเวณ โถงหน้าห้องประชุมย่อย โดยให้เสริม Support รับน้ำหนักและปรับระดับฝ้าเพดานให้ใกล้เคียง	1.00	งาน	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
1.7.3	งานเปลี่ยนพื้นพรม								
	งานรื้อถอนพื้นพรม	1,260.00	ตร.ม.	-	-	5.00	6,300.00	6,300.00	
	งานติดตั้งพื้นพรม	1,260.00	ตร.ม.	1,075.00	1,354,500.00	93.00	117,180.00	1,471,680.00	
1.7.4	งานซ่อมแซมผนังภายในห้องประชุมโซน A (5 ห้อง) (M5)								
	งานซ่อมแซมรอยแตกบริเวณผนัง	30.00	ตร.ม.	230.00	6,900.00	65.00	1,950.00	8,850.00	
	งานทาสีผนัง	870.00	ตร.ม.	45.00	39,150.00	30.00	26,100.00	65,250.00	
1.7.5	งานปรับปรุงซ่อมแซมเสาตอกตั้ง - 08 (จำนวน 4 เสา/ห้อง จำนวน 6 ห้อง และจำนวน 6 เสา/ห้อง จำนวน 4 ห้อง โถง B) (M6)								
	งานซ่อมแซม ชูมคอกตั้ง								
	- งานซ่อมแซมเสาตอกตั้ง	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- งานขัดหัวขั้ว มสสะยอกหัวเสาตอกตั้ง	370.00	ตร.ม.	-	-	10.00	3,700.00	3,700.00	
	- งานทาสีเสาตอกตั้ง	370.00	ตร.ม.	45.00	16,650.00	38.00	14,060.00	30,710.00	
1.7.6	ติดตั้งเชิงหนังสือและผ้าเคม ส้วางซ่อมแซมรอยจุดที่ชำรุด ทำความสะอาดและพื้นสีใหม่ (M7)	-	ตร.ม.	50.00	-	28.00	-	-	
1.7.7	งานรื้อถอน ไม้ท่อนที่เดิมออก ปิดผิวใหม่ด้วยลามิเนต (M8)	5.00	ชุด	612.34	3,061.70	-	-	3,061.70	
1.7.9	เปลี่ยนไม้กฤษณาบานประตู พร้อมมาลอคอร์รี่	5.00	ชุด	645.00	3,225.00	93.00	465.00	3,690.00	
1.7.10	งานเปลี่ยนบานประตูบาน ไม้ท่อน ห้องเก็บเครื่องเสียงและอาคารเครื่องดนตรี หรือติดตั้ง (AC2)	3.00	ชุด	60,000.00	180,000.00	-	-	180,000.00	
1.7.11	งานปรับปรุงซ่อมแซมชั้นประตู DT-14 (จำนวน 10 ชุด)								
	งานซ่อมแซม ประตูเดิม								
	- งานตรวจซ่อมการเปิด-ปิด ประตู	50.00	ชุด	-	-	300.00	15,000.00	15,000.00	
	- งานรื้อถอนมือจับประตูเดิม	200.00	ชิ้น	-	-	20.00	4,000.00	4,000.00	
	- งานติดตั้งมือจับประตู วัสดุไม้เนื้อแข็ง	200.00	ชิ้น	1,682.24	336,448.00	100.00	20,000.00	356,448.00	
รวมราคางานบริเวณห้องประชุมโซน B เป็นเงิน					1,944,434.70		108,758.00	2,053,192.70	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุง
 ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมธนารักษ์ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมธนารักษ์

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วย หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.8	งานบริเวณโถง A H โถงลิฟท์ ชั้นใต้ดิน								
1.8.1	งานซ่อมแซมผนังบริเวณโถง A B โถงลิฟท์ ชั้นใต้ดิน								
	งานซ่อมแซมรอยแตกบริเวณผนัง	550.00	ตร.ม.	230.00	126,500.00	65.00	35,750.00	162,250.00	
	งานทาสีผนัง	550.00	ตร.ม.	45.00	24,750.00	30.00	16,500.00	41,250.00	
1.8.2	งานปรับปรุงผนังปิดผิวอลูมิเนียม								
	งานทาสีผนังบริเวณประตู	180.00	ตร.ม.	-	-	10.00	1,800.00	1,800.00	
	งานทาสีพื้นบริเวณ	180.00	ตร.ม.	45.00	8,100.00	30.00	5,400.00	13,500.00	
1.8.3	งานซ่อมแซมรอยแตกบริเวณโถงลิฟท์ ชั้นใต้ดิน								
	งานซ่อมแซมรอยแตกบริเวณ ฝ้า และฝ้าเพดาน	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	งานทาสีราวบันได	11.00	ตร.ม.	38.85	427.35	50.00	550.00	977.35	
1.8.4	งานซ่อมแซมติดตั้งบัวเชิงผนังบริเวณบันได	1.20	ตร.ม.	1,166.00	1,399.20	172.00	206.40	1,605.60	
1.8.5	งานซ่อมแซมบริเวณคาน (บริเวณคานและพื้นชั้นบริเวณโถงลิฟท์)	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
1.8.6	งานปรับปรุงซ่อมแซมเสาเข็มและฐานคาน ชั้นที่ 1								
	งานปรับปรุงซ่อมแซมเข็มเข็ม DT-10 (จำนวน 3 ชุด)								
	งานซ่อมแซม ฐานรอบประตู								
	- งานจัดทำความสะอาดผิวเข็มประตู	75.00	ตร.ม.	-	-	16.00	750.00	750.00	
	- งานทาสีเข็มประตู	75.00	ตร.ม.	45.00	3,375.00	38.00	2,850.00	6,225.00	
	- งานทำความสะอาดและเคลือบผิวพื้นแกรนิต	3.96	ตร.ม.	150.00	594.00	50.00	198.00	792.00	
	งานซ่อมแซม ประตูเหล็ก								
	- งานตรวจสอบการเปิดปิด ประตู	4.00	ชุด	-	-	10.00	40.00	40.00	
	- งานรื้อถอนมือจับประตูเดิม	36.00	อัน	45.00	1,620.00	38.00	1,368.00	2,988.00	
	- งานติดตั้งมือจับประตู วัสดุไม้เนื้อแข็ง	36.00	อัน	150.00	5,400.00	50.00	1,800.00	7,200.00	
1.8.7	งานปรับปรุงซ่อมแซมเข็มเข็ม DT-10/1 (จำนวน 1 ชุด)								
	งานซ่อมแซม ฐานรอบประตู								
	- งานรื้อถอน วัสดุผิวเข็มประตูและตัวไม้เดิม	25.00	ตร.ม.	-	-	30.00	750.00	750.00	
	- งานกรูผิวฐานรอบประตู ด้วยไม้ขัดชนิดทนทาน หน้า 6 มม.	25.00	ตร.ม.	540.35	13,508.75	80.00	2,000.00	15,508.75	
	- งานติดตั้งตัวไม้จริง	7.20	เมตร	34.33	247.18	50.00	360.00	607.18	
	- งานทาสีฐานรอบประตู	25.00	ตร.ม.	45.00	1,125.00	38.00	950.00	2,075.00	
	- งานซ่อมแซมทาสีไม้กระดานฝ้าเดิม	1.80	ตร.ม.	-	-	500.00	900.00	900.00	
	- งานทาสีผนังไม้กระดาน	1.80	ตร.ม.	45.00	81.00	38.00	68.40	149.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุง
 ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมจุดชำรุดและแสดงอิฐกำแพงทางเขาคิเลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 สถานที่ตั้ง เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงอิฐกำแพงทางเขาคิเลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคาของ ตามคำสั่งกรมราชภัฏที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

แบบของที่ ตามแบบมาตรฐานกรมราชภัฏ

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานซ่อมแซม คานคอกดัดขุมประตู								
	- งานซ่อมแซมส่วนที่เป็นประติมากรรม จุดชำรุด จัดทำความสะอาด พร้อมทาสีใหม่	5.30	ตร.ม.	-	-	500.00	2,650.00	2,650.00	
	- งานทาสีส่วนที่เป็นกรอบและบัวกรู ไม้โอ๊คเดิม	2.48	ตร.ม.	45.00	111.60	38.00	94.24	205.84	
	งานซ่อมแซม ประตูบานเดิม								
	- งานตรวจสอบการเปิด-ปิด ประตู	4.00	ชุด	-	-	300.00	1,200.00	1,200.00	
	- งานเรือมือจับเดิมที่ชำรุด	12.00	ชุด	-	-	50.00	600.00	600.00	
	- งานเค็ดหนังมือจับเดิมที่ชำรุด	12.00	ชุด	1,682.24	20,186.88	100.00	1,200.00	21,386.88	
1.8.8	งานปรับปรุงซ่อมแซมขุมประตู WT-6 (จำนวน 1 ชุด)								
	งานซ่อมแซม ขันคอกดัด								
	- งานซ่อมแซมขันคอกดัด	5.50	ตร.ม.	540.35	2,971.93	80.00	440.00	3,411.93	
	- งานขัดทำความสะอาดผิวขันคอกดัด	5.50	ตร.ม.	-	-	10.00	55.00	55.00	
	- งานทาสีขันคอกดัด	5.50	ตร.ม.	45.00	247.50	38.00	209.00	456.50	
	- งานทำความสะอาดและเคลือบผิวหินแกรนิต	0.65	ตร.ม.	150.00	97.50	50.00	32.50	130.00	
1.8.9	งานปรับปรุงซ่อมแซมขุมประตู WT-7 (จำนวน 1 ชุด)								
	งานซ่อมแซม ขันคอกดัด								
	- งานซ่อมแซมขันคอกดัด	7.20	ตร.ม.	540.35	3,890.52	80.00	576.00	4,466.52	
	- งานขัดทำความสะอาดผิวขันคอกดัด	7.20	ตร.ม.	-	-	10.00	72.00	72.00	
	- งานทาสีขันคอกดัด	7.20	ตร.ม.	45.00	324.00	38.00	273.60	597.60	
	- งานทำความสะอาดและเคลือบผิวหินแกรนิต	1.80	ตร.ม.	150.00	270.00	50.00	90.00	360.00	
	- งานซ่อมแซมงานศิลปะ และประติมากรรม	10.00	ตร.ม.	-	-	500.00	5,000.00	5,000.00	
1.8.10	งานปรับปรุงซ่อมแซมขุมประตู WT-8 (จำนวน 1 ชุด)								
	งานซ่อมแซม ขันคอกดัด								
	- งานซ่อมแซมขันคอกดัด	16.80	ตร.ม.	540.35	9,077.88	80.00	1,344.00	10,421.88	
	- งานขัดทำความสะอาดผิวขันคอกดัด	16.80	ตร.ม.	-	-	10.00	168.00	168.00	
	- งานทาสีขันคอกดัด	16.80	ตร.ม.	45.00	756.00	38.00	638.40	1,394.40	
	- งานทำความสะอาดและเคลือบผิวหินแกรนิต	0.75	ตร.ม.	150.00	112.50	50.00	37.50	150.00	
	งานปรับปรุงซ่อมแซมขุมประตู WT-10 (จำนวน 1 ชุด)								
	งานซ่อมแซม ขันคอกดัด								
	- งานซ่อมแซมขันคอกดัด	15.00	ตร.ม.	540.35	8,105.25	80.00	1,200.00	9,305.25	
	- งานขัดทำความสะอาดผิวขันคอกดัด	15.00	ตร.ม.	-	-	10.00	150.00	150.00	
	- งานทาสีขันคอกดัด	15.00	ตร.ม.	45.00	675.00	38.00	570.00	1,245.00	
	- งานทำความสะอาดและเคลือบผิวหินแกรนิต	5.73	ตร.ม.	150.00	859.80	50.00	286.60	1,146.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุง
 ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 กำหนดราคาค่าได้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมราชทัณฑ์ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมราชทัณฑ์

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและค่าแรงงาน	หน่วย : บาท
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.8.11	งานปรับปรุงซ่อมแซมเสาตอม่อ - 01 (จำนวน 2 ต้น)								
	งานซ่อมแซม ซุ้มตอม่อ								
	- งานซ่อมแซมเสาตอม่อ	44.00	ตร.ม.	540.35	23,775.40	80.00	3,520.00	27,295.40	
	- งานจัดทำความสะอาดผิวเสาตอม่อ	44.00	ตร.ม.	-	-	10.00	440.00	440.00	
	- งานทาสีเสาตอม่อ	44.00	ตร.ม.	45.00	1,980.00	38.00	1,672.00	3,652.00	
	- งานทำความสะอาดและเคลือบผิวหินแกรนิต	4.80	ตร.ม.	150.00	720.00	50.00	240.00	960.00	
1.8.12	งานปรับปรุงซ่อมแซมเสาตอม่อ - 02 (จำนวน 3 ต้น)								
	งานซ่อมแซม ซุ้มตอม่อ								
	- งานซ่อมแซมเสาตอม่อ	33.00	ตร.ม.	540.35	17,831.55	80.00	2,640.00	20,471.55	
	- งานจัดทำความสะอาดผิวเสาตอม่อ	33.00	ตร.ม.	-	-	10.00	330.00	330.00	
	- งานทาสีเสาตอม่อ	33.00	ตร.ม.	45.00	1,485.00	38.00	1,254.00	2,739.00	
	- งานทำความสะอาดและเคลือบผิวหินแกรนิต	3.60	ตร.ม.	150.00	540.00	50.00	180.00	720.00	
1.8.13	งานปรับปรุงซ่อมแซมเสาตอม่อ - 06 (จำนวน 1 ต้น)								
	งานซ่อมแซม ซุ้มตอม่อ								
	- งานซ่อมแซมเสาตอม่อ	4.32	ตร.ม.	540.35	2,334.31	80.00	345.60	2,679.91	
	- งานจัดทำความสะอาดผิวเสาตอม่อ	4.32	ตร.ม.	-	-	10.00	43.20	43.20	
	- งานทาสีเสาตอม่อ	4.32	ตร.ม.	45.00	194.40	38.00	164.16	358.56	
	- งานทำความสะอาดและเคลือบผิวหินแกรนิต	0.65	ตร.ม.	150.00	97.50	50.00	32.50	130.00	
1.8.14	งานปรับปรุงซ่อมแซมเสาตอม่อ - 09 (จำนวน 2 ต้น)								
	งานซ่อมแซม ซุ้มตอม่อ								
	- งานซ่อมแซมเสาตอม่อ	5.40	ตร.ม.	540.35	2,917.89	80.00	432.00	3,349.89	
	- งานจัดทำความสะอาดผิวเสาตอม่อ	5.40	ตร.ม.	-	-	10.00	54.00	54.00	
	- งานทาสีเสาตอม่อ	5.40	ตร.ม.	45.00	243.00	38.00	205.20	448.20	
	งานปรับปรุงซ่อมแซมเสาตอม่อและซุ้มตอม่อ ชั้นที่ 2								
1.8.15	งานปรับปรุงซ่อมแซมซุ้มประตู DT-10 (จำนวน 2 ซุ้ม)								
	งานซ่อมแซม ซุ้มกรอบประตู								
	- งานจัดทำความสะอาดผิวซุ้มประตู	50.00	ตร.ม.	-	-	10.00	500.00	500.00	
	- งานทาสีซุ้มประตู	50.00	ตร.ม.	45.00	2,250.00	38.00	1,900.00	4,150.00	
	- งานทำความสะอาดและเคลือบผิวหินแกรนิต	2.64	ตร.ม.	150.00	396.00	50.00	132.00	528.00	
	งานซ่อมแซม ประตูเดิม								
	- งานตรวจสอบการเปิด-ปิด ประตู	2.00	ชุด	-	-	300.00	600.00	600.00	
	- งานเรียกลานมือจับประตูเดิม	24.00	ชิ้น	-	-	20.00	480.00	480.00	
	- งานติดตั้งมือจับประตู วัสดุ ไม้เนื้อแข็ง	24.00	ชิ้น	1,682.24	40,373.76	100.00	2,400.00	42,773.76	
1.8.16	งานปรับปรุงซ่อมแซมซุ้มประตู DT-12 (จำนวน 2 ซุ้ม)								
	งานซ่อมแซม ซุ้มกรอบประตู								
	- งานจัดทำความสะอาดผิวซุ้มประตู	37.20	ตร.ม.	-	-	10.00	372.00	372.00	
	- งานทาสีซุ้มประตู	37.20	ตร.ม.	45.00	1,674.00	38.00	1,413.60	3,087.60	
	- งานทำความสะอาดและเคลือบผิวหินแกรนิต	2.64	ตร.ม.	150.00	396.00	50.00	132.00	528.00	


 ๓๓๓๓
 ๓๓๓๓
 ๓๓๓๓
 ๓๓๓๓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุง
 ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 ตำแหน่งราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคาตาม พ.ตท.ถึงกรมธนารักษ์ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมธนารักษ์

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานซ่อมแซม ประตูเดิม								
	- งานตรวจขอบการเปิด-ปิด ประตู	2.00	ชุด	-	-	300.00	600.00	600.00	
	- งานรีร้อยเชือกข้อประตูเดิม	16.00	อัน	-	-	20.00	320.00	320.00	
	- งานติดตั้งมือจับประตู วัสดุ ไม้เนื้อแข็ง	16.00	อัน	1,682.24	26,915.84	100.00	1,600.00	28,515.84	
1.8.17	งานปรับปรุงซ่อมแซมซุ้มประตู WT-6 (จำนวน 1 ชุด)								
	งานซ่อมแซม ซุ้มตกแต่ง								
	- งานซ่อมแซมซุ้มตกแต่ง	5.50	ตร.ม.	540.35	2,971.93	80.00	440.00	3,411.93	
	- งานขัดทำความสะอาดผิวซุ้มตกแต่ง	5.50	ตร.ม.	-	-	10.00	55.00	55.00	
	- งานพันลวดซุ้มตกแต่ง	5.50	ตร.ม.	45.00	247.50	38.00	209.00	456.50	
	- งานทำความสะอาดและเคลือบผิวหินแกรนิต	0.65	ตร.ม.	150.00	97.50	50.00	32.50	130.00	
1.8.18	งานปรับปรุงซ่อมแซมซุ้มประตู WT-6/1 (จำนวน 1 ชุด)								
	งานซ่อมแซม ซุ้มตกแต่ง								
	- งานซ่อมแซมซุ้มตกแต่ง	4.30	ตร.ม.	540.35	2,323.51	80.00	344.00	2,667.51	
	- งานขัดทำความสะอาดผิวซุ้มตกแต่ง	4.30	ตร.ม.	-	-	10.00	43.00	43.00	
	- งานพันลวดซุ้มตกแต่ง	4.30	ตร.ม.	45.00	193.50	38.00	163.40	356.90	
	- งานทำความสะอาดและเคลือบผิวหินแกรนิต	0.65	ตร.ม.	150.00	97.50	50.00	32.50	130.00	
1.8.19	งานปรับปรุงซ่อมแซมซุ้มประตู WT-7 (จำนวน 1 ชุด)								
	งานซ่อมแซม ซุ้มตกแต่ง								
	- งานซ่อมแซมซุ้มตกแต่ง	7.20	ตร.ม.	540.35	3,890.52	80.00	576.00	4,466.52	
	- งานขัดทำความสะอาดผิวซุ้มตกแต่ง	7.20	ตร.ม.	-	-	10.00	72.00	72.00	
	- งานพันลวดซุ้มตกแต่ง	7.20	ตร.ม.	45.00	324.00	38.00	273.60	597.60	
	- งานทำความสะอาดและเคลือบผิวหินแกรนิต	1.80	ตร.ม.	150.00	270.00	50.00	90.00	360.00	
	- งานซ่อมแซมรางเหล็กและประตูปะติการรม	10.00	ตร.ม.	-	-	500.00	5,000.00	5,000.00	
1.8.20	งานปรับปรุงซ่อมแซมซุ้มประตู WT-8 (จำนวน 1 ชุด)								
	งานซ่อมแซม ซุ้มตกแต่ง								
	- งานซ่อมแซมซุ้มตกแต่ง	16.80	ตร.ม.	540.35	9,077.88	80.00	1,344.00	10,421.88	
	- งานขัดทำความสะอาดผิวซุ้มตกแต่ง	16.80	ตร.ม.	-	-	10.00	168.00	168.00	
	- งานพันลวดซุ้มตกแต่ง	16.80	ตร.ม.	45.00	756.00	38.00	638.40	1,394.40	
	- งานทำความสะอาดและเคลือบผิวหินแกรนิต	0.75	ตร.ม.	150.00	112.50	50.00	37.50	150.00	
1.8.21	งานปรับปรุงซ่อมแซมเสาตกแต่ง -03 (จำนวน 8 ต้น)								
	งานซ่อมแซม เสาตกแต่ง								
	- งานซ่อมแซมเสาตกแต่ง	9.24	ตร.ม.	540.35	4,992.83	80.00	739.20	5,732.03	
	- งานขัดทำความสะอาดผิวเสาตกแต่ง	9.24	ตร.ม.	-	-	10.00	92.40	92.40	
	- งานพันลวดเสาตกแต่ง	9.24	ตร.ม.	45.00	415.80	38.00	351.12	766.92	
	- งานทำความสะอาดและเคลือบผิวหินแกรนิต	1.20	ตร.ม.	150.00	180.00	50.00	60.00	240.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุง
 ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคาตามคำสั่งกรมราชพัสดุที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

แบบราคาที่ ตามแบบมาตรฐานกรมราชพัสดุ

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.8.22	งานปรับปรุงซ่อมแซมเสาดกแต่ง - 04 (จำนวน 1 คัน) งานซ่อมแซม ซุ้มตกแต่ง - งานซ่อมแซมเสาดกแต่ง - งานขัดทำความสะอาดผิวเสาดกแต่ง - งานทาสีเสาดกแต่ง - งานทำความสะอาดและเคลือบผิวหินแกรนิต								
		12.25	ตร.ม.	540.35	6,619.29	80.00	980.00	7,599.29	
		12.25	ตร.ม.	-	-	10.00	122.50	122.50	
		12.25	ตร.ม.	45.00	551.25	38.00	465.50	1,016.75	
		1.20	ตร.ม.	150.00	180.00	50.00	60.00	240.00	
1.8.23	งานปรับปรุงซ่อมแซมเสาดกแต่ง - 07 (จำนวน 2 คัน) งานซ่อมแซม ซุ้มตกแต่ง - งานซ่อมแซมเสาดกแต่ง - งานขัดทำความสะอาดผิวเสาดกแต่ง - งานทาสีเสาดกแต่ง - งานทำความสะอาดและเคลือบผิวหินแกรนิต								
		25.25	ตร.ม.	540.35	13,643.84	80.00	2,020.00	15,663.84	
		25.25	ตร.ม.	-	-	10.00	252.50	252.50	
		25.25	ตร.ม.	45.00	1,136.25	38.00	959.50	2,095.75	
		0.75	ตร.ม.	150.00	112.50	50.00	37.50	150.00	
1.8.24	งานปรับปรุงสีตะแกรง (รหัส AC-3) โดยให้เสริม Support รับน้ำหนักค้ำและปรับระดับพื้นพาดหน้าให้เรียบร้อย	1.00	งาน	2,100.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
1.8.25	งานปรับปรุงสีตะแกรง (รหัส AC-4) โดยให้เสริม Support รับน้ำหนักค้ำและปรับระดับพื้นพาดหน้าให้เรียบร้อย	1.00	งาน	290.00	290.00	-	-	290.00	
1.8.26	งานปรับปรุงสีตะแกรง (รหัส AC-5) โดยให้เสริม Support รับน้ำหนักค้ำและปรับระดับพื้นพาดหน้าให้เรียบร้อย	1.00	งาน	350.00	350.00	-	-	350.00	
1.8.27	งานทาสีพื้นพาดหน้า Drop	100.00	ตร.ม.	45.00	4,500.00	38.00	3,800.00	8,300.00	
รวมราคางานวัสดุและค่าแรงงาน					418,372.57		130,589.02	548,961.59	
1.9	งานบริเวณห้องน้ำ-ห้องส้วม ภายในอาคารศูนย์ประชุมและพื้นที่ภายนอกอาคาร								
1.9.1	งานซ่อมแซมผนังเต็กรั่ว (WCI)	28.00	ตร.ม.	230.00	6,440.00	65.00	1,820.00	8,260.00	
1.9.2	งานปรับปรุงสีผนังบริเวณห้องน้ำ - งานขูดลอกสีเดิม - งานทาสี	703.00	ตร.ม.	-	-	10.00	7,030.00	7,030.00	
		703.00	ตร.ม.	45.00	31,635.00	38.00	26,714.00	58,349.00	
1.9.3	งานซ่อมแซมหินแกรนิต ผนังด้านข้างซุ้มรถ (WCI)	6.00	ตร.ม.	1,166.00	6,996.00	172.00	1,032.00	8,028.00	
1.9.4	งานติดตั้งพื้นพาดหน้าเรียบ	1,266.00	ตร.ม.	367.45	465,191.70	-	-	465,191.70	
1.9.5	งานทาสี พื้นพาดหน้า	1,266.00	ตร.ม.	45.00	56,970.00	30.00	37,980.00	94,950.00	
1.9.6	งานเปลี่ยนเซอร์วิส พื้นพาดหน้า ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	22.00	ชุด	350.47	7,710.34	-	-	7,710.34	
1.9.7	งานเปลี่ยนประตูห้องน้ำคอนกรีต ความหนาไม่น้อยกว่า 30 มม. ปิดด้วยผิวลามิเนต หนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม.	19.00	ชุด	21,100.00	400,900.00	2,050.00	38,950.00	439,850.00	
1.9.8	งานปรับแต่งบานประตูห้องน้ำ (S14) อุปกรณ์ต่างๆ เพื่อให้เปิด-ปิด สมบูรณ์ รวมอะไหล่ที่ชำรุด	50.00	ชุด	-	-	36.00	1,800.00	1,800.00	
1.9.9	งานขูดสีผิวผนังคอนกรีต หรืองานเดินสายไฟ	19.00	ชุด	2,659.26	50,525.94	90.00	1,710.00	52,235.94	
1.9.10	งานเปลี่ยนเคาน์เตอร์ ห้องน้ำ WC 4,5 เปลี่ยนจากไม้จริง เป็นวัสดุกันน้ำ	12.00	ชุด	69,835.58	838,026.96	-	-	838,026.96	
1.9.11	งานเปลี่ยนบานพาดน้ำห้องน้ำ ผนังที่ห้องน้ำสำเร็จรูป PUFOAM ความหนาไม่น้อยกว่า 30 มม. ปิดด้วยผิวลามิเนต หนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม.	133.00	ชุด	12,900.00	1,715,700.00	950.00	126,350.00	1,842,050.00	
1.9.12	งานเปลี่ยนบานกระฉากเงา (WC 14,15) - ขนาด 1.00 ม. X 6.20 ม. หนา 4 มม.	2.00	บาน	2,300.00	4,600.00	70.00	140.00	4,740.00	
1.9.13	งานปรับปรุงสภาพห้องน้ำภายนอกอาคาร (WC 20A 20B) - งานขูดลอกสีผนังเดิม - งานทาสีผนัง - งานขูดลอกสีไม้ระแนงเดิม - งานทาสีไม้ระแนง - งานเปลี่ยนบานกระฉากเงา ขนาด 1.00 ม. x 3.40 ม. หนา 4 มม.	1.00	งาน	13,000.00	13,000.00	18,600.00	18,600.00	31,600.00	
		4.00	บาน	1,260.00	5,040.00	70.00	280.00	5,320.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุง
 ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมรณนถนอ์ประจุมและแสดงถิ่นค้ำทานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประจุมและแสดงถิ่นค้ำทานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 กำหนดราคาค่า คณะกรรมการกำหนดราคาทาง ตามคำสั่งกรมธนารักษ์ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมธนารักษ์

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารีโอดี		ค่าแรงงาน		ราคารีโอดี และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.9.14	งานปรับปรุงซ่อมแซมระบบน้ำดื่มห้องน้ำส้านจอตรกบัส (WC 21) - งานติดตั้งบ่อซีเมนต์ - งานติดตั้งถังบำบัด ขนาด ไม่น้อยกว่า 2,000 ลิตร - งานฐานถังบำบัด - งานซุกลอกอิฐผนังเดิม - งานทาสีผนัง	1.00	งาน	14,650.00	14,650.00	7,114.00	7,114.00	21,764.00	
รวมราคางานปริมาณงานที่ส่งเข้ามาโดยทางศูนย์ประจุมและแสดงถิ่นค้ำทานาชาติเฉลิมพระเกียรติ					1,617,184.94		269,520.00	1,886,905.94	
1.10	งานบริเวณร้านมินิมาร์ท ห้องดูแลเด็ก								
1.10.1	งานรื้อถอนและปรับปรุง - งานรื้อถอนพื้นแอสฟัลต์ ชั้นประตูเดิม ผนังกันห้อง - งานเจาะผนังเดิม เพื่อติดตั้งประตูเข้าห้องจะหมาด	15.00	ตร.ม.	-	-	25.00	375.00	375.00	
		7.60	ตร.ม.	-	-	40.00	304.00	304.00	
1.10.2	งานปรับปรุงซ่อมแซมบริเวณร้านมินิมาร์ทและห้องดูแลเด็ก - งานซ่อมแซมพื้นปูกระเบื้องยางที่ชำรุด - งานรื้อพื้นทรมเดิม - งานปูกระเบื้องยาง ขนาด 60 x 60 ซม. ทนไฟ 3 มม. - งานซ่อมแซมรอยรั่วที่ผนัง - งานทาสีผนัง - งานเปลี่ยนช่อง Service ใหม่ - งานซ่อมแซมฝ้าหลาน อีปซีบอร์ดขนาด 9 มม. ชนิดทนชื้น - งานทาสีฝ้าหลาน - งานตรวจสอบและซ่อมแซมปรับระดับบนประตูบานเปิด-ปิด - งานเปลี่ยนมือจับประตูใหม่ - งานเปลี่ยนลูกบิดมือจับประตูใหม่ - งานติดตั้งกระจกเงา ขนาด 1.30 x 2.00 ม. ทนไฟ 4 มม.	120.00	ตร.ม.	355.14	42,616.80	50.00	6,000.00	48,616.80	
		407.00	ตร.ม.	-	-	5.00	2,035.00	2,035.00	
		407.00	ตร.ม.	346.73	141,119.11	50.00	20,350.00	161,469.11	
		18.00	ตร.ม.	230.00	4,140.00	65.00	1,170.00	5,310.00	
		660.00	ตร.ม.	45.00	29,700.00	38.00	25,080.00	54,780.00	
		6.00	ชุด	350.47	2,102.82	-	-	2,102.82	
		125.00	ตร.ม.	367.45	45,931.25	-	-	45,931.25	
		125.00	ตร.ม.	45.00	5,625.00	30.00	3,750.00	9,375.00	
		7.00	ชุด	-	-	300.00	2,100.00	2,100.00	
		1.00	ชุด	742.99	742.99	100.00	100.00	842.99	
		4.00	บาน	272.00	1,088.00	35.00	140.00	1,228.00	
		2.00	บาน	965.00	1,930.00	70.00	140.00	2,070.00	
1.10.3	งานห้องระหมาดและห้องเด็ก								
	งานผนัง								
(ศ0)	ผนังเดิม จัดทำความสะอาดพร้อมทาสี (ศ0)	12.90	ตร.ม	45.00	580.50	38.00	490.20	1,070.70	
(ศ1)	ผนัง โครงสร้างเหล็กถาในท์ @ 0.40*0.40ม. กรุผนังไฟเบอร์ซินท์บอร์ด ขนาด 16 มม. งานปิดรอยต่อ	41.34	ตร.ม	665.67	27,518.80	-	-	27,518.80	
(ศ2)	ผนังกรุผิวด้วยกระดาษ 30*60 ซม.	16.20	ตร.ม	376.06	6,092.17	189.00	3,061.80	9,153.97	
(ศ3)	ผนังเดิม กรุปิดด้วยแผ่น โฟมยางหนา 10 มม. สูง 1.50 ม. ส่วนที่สูงเหนือระดับ 1.50 ม. ส่วนนี้การทาสีผนังใหม่ โดยให้จัดทำความสะอาดเดิม ทาสีรองพื้นปูนเก่า จากนั้นทาสีสีจริงทับหน้าอี้อ่างน้อย 2 รอบ	16.00	ตร.ม	224.30	3,588.80	67.29	1,076.64	4,665.44	
(ศ4)	ผนัง โครงสร้างเหล็กถาในท์ @ 0.40*0.40 ม.กรุผนังไฟเบอร์ซินท์บอร์ดขนาด 16 มม. งานปิดรอยต่อ กรุปิดด้วยแผ่น โฟมยางหนา 10 มม	9.60	ตร.ม	665.67	6,390.43	-	-	6,390.43	
	งานติดตั้งผนังกระดาษกิตติยาหนา 10 มม. วกษาไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1.40 x 1.50 ม.	2.00	ชุด	2,354.45	4,708.90	-	-	4,708.90	
	งานติดตั้งผนังกระดาษกิตติยาหนา 10 มม. วกษาไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1.00 x 1.00 ม.	1.00	ชุด	1,358.37	1,358.37	-	-	1,358.37	
(ศ4)	ผนังกรุปิดด้วยแผ่น โฟมยางหนา 10 มม	3.90	ตร.ม	659.40	2,571.66	-	-	2,571.66	
	ทาสีผนัง	19.20	ตร.ม	45.00	864.00	38.00	729.60	1,593.60	

(Handwritten signatures and stamps)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุง
 ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมธนารักษ์ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมธนารักษ์

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงรวม	หมายเหตุ
				ราคาด่วนย่อย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานพื้น								
P1	พื้นปูนเกรนิตใต้ 60*60 ซม. (P1)	26.67	ตร.ม	288.65	7,698.30	222.00	5,920.74	13,619.04	
P2	พื้นเดิม ปูทับด้วยกระเบื้องเกรนิตใต้ 60*60 ซม. (P2)	13.13	ตร.ม	288.65	3,789.97	222.00	2,914.86	6,704.83	
P3	พื้นเดิมทาขอบกันน้ำ ปูด้วยแผ่นกันซึมชนิดแบบลอนสีให้ลุ่มทั้งบริเวณ (P3)ปูทับหน้าด้วยกระเบื้อง 30*60 ซม. ผิวกันลื่น หนาตามสมณำยอกันซึม	3.31	ตร.ม	436.11	1,443.52	184.00	609.04	2,052.56	
	งานฝ้าเพดาน								
C1	รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	44.92	ตร.ม	-	-	25.00	1,123.00	1,123.00	
C1	งานติดตั้งใหม่เป็นแผ่นฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ทนชื้น (C1)ตามผิวเรียบทาสี พร้อมโครงคร่าวทำช่อง Service ห้องละ 1 จุด พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ของฝ้าเดิมกับฝ้าเดิมให้เรียบร้อย	44.92	ตร.ม	367.45	16,505.85	-	-	16,505.85	
	ทาสีฝ้าเพดาน	44.92	ตร.ม	45.00	2,021.40	30.00	1,347.60	3,369.00	
	งานประตู้								
D1	ติดตั้งประตู้วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1.00 x 2.00 ม. ขนานไม้ยึดทำสีเป็นทอกลาย หรืออุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,427.10	2,427.10	-	-	2,427.10	
D2	ติดตั้งประตู้วงกบอะลูมิเนียมลูกฟักกระเบื้องขนาด 1.6 มม. ติดตั้งเคอร์รี่ฝ้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ประตู้ ขนาด 1.00 x 2.00 ม.	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ								
	ก๊อบน้ำบนเคาน์เตอร์ หรืออุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	4.00	ชุด	279.44	1,117.76	25.00	100.00	1,217.76	
	Floor Drain	2.00	ชุด	325.23	650.46	75.00	150.00	800.46	
	งานไฟฟ้า								
	เดินสายขนาดชนิดไม่น้อยกว่า 2 ของชุด	3.00	ชุด	124.30	372.90	90.00	270.00	642.90	
	สวิตช์เปิด ปิด	3.00	ชุด	63.55	190.65	80.00	240.00	430.65	
	ควงโคมความใสที่ครอบขนาด E27 ขนาดหลอด 15 W.	16.00	ชุด	200.00	3,200.00	115.00	1,840.00	5,040.00	
	งานเดินสายไฟ	22.00	ชุด	600.00	13,200.00	300.00	6,600.00	19,800.00	
	งานอื่นๆ								
	คู่มือช่างทำสำเนียง	2.00	ชุด	4,046.73	8,093.46	-	-	8,093.46	
	รวมราคางานบริเวณห้องนี้ ทั้งส่วนภายในอาคารศูนย์ประชุมและสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ				197,380.98		48,817.44	485,396.46	
1.11	งานบริเวณภัตตาคาร โหลครัว และศูนย์อาหาร								
1.11.1	งานปรับปรุงซ่อมแซม EXPANSION JOINT ตลอดจน	80.00	เมตร	220.00	17,600.00	60.00	4,800.00	22,400.00	
	กาวอุดรอยร้าว								
	อุดรอยต่อด้วย PU Polyurethane sealant								
	- งานปูพื้นแกรนิต	3.00	ตร.ม	1,166.00	3,498.00	172.00	516.00	4,014.00	
	- งานปูกระเบื้อง	3.00	ตร.ม	288.65	865.95	222.00	666.00	1,531.95	
	- งานซ่อมแซมผนังเหล็ก อุดรอยต่อระหว่าง EXPANSION JOINT ด้วย PU Polyurethane sealant	6.00	เมตร	220.00	1,320.00	60.00	360.00	1,680.00	
	กาวอุดรอยร้าว								
	อุดรอยต่อด้วย PU Polyurethane sealant								
	- งานทาสีผนัง	24.00	ตร.ม	45.00	1,080.00	30.00	720.00	1,800.00	
	- งานถูกระเบื้องผนัง	8.00	ตร.ม	288.65	2,309.20	222.00	1,776.00	4,085.20	
	- งานซ่อมแซมฝ้าเพดานฉาบเรียบ	3.00	ตร.ม	367.45	1,102.35	75.00	225.00	1,327.35	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน	3.00	ตร.ม	45.00	135.00	30.00	90.00	225.00	

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุง
 ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการที่จ้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมราชพัสดุที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

แบบเลขที่ จดแบบมาตรฐานกรมราชพัสดุ

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.11.2	งานปรับปรุงประตู อุปกรณ์ต่างๆ ห้องล้างจาน - งานเปลี่ยนบานพับประตู - งานเปลี่ยนลูกบิดมือจับประตู	1.00	ชุด	126.17	126.17	105.00	105.00	231.17	
1.11.3	งานปรับปรุงประตู อุปกรณ์วงกบประตู หลอดร้อน ซ้ำชุด ห้อง Rack 2-6 - งานซ่อมแซมกรอบวงกบประตู - งานเปลี่ยนบานพับประตู - งานเปลี่ยนลูกบิดมือจับประตู	1.00	ชุด	550.47	550.47	105.00	105.00	655.47	
1.11.4	งานปรับปรุงประตู อุปกรณ์ต่างๆ งานปูนขอบวงกบ (ประตูกระจกชุดศูนย์อาหาร ชั้น 1) - งานเปลี่ยนบานพับประตู - งานซ่อมแซมขอบวงกบประตู	6.00	ชุด	126.17	757.02	105.00	630.00	1,387.02	
1.11.5	งานร้อยถอนกระเบื้องพื้นเดินสกา F7	1,400.00	ตร.ม.	-	-	50.00	70,000.00	70,000.00	
1.11.6	งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 0.10 x 0.10 ม. ทนไฟไม่น้อยกว่า 12 มม. F7	1,400.00	ตร.ม.	858.67	1,202,138.00	193.00	270,200.00	1,472,338.00	
1.11.7	งานซ่อมแซมและทำความสะอาดพื้นกระเบื้อง F8 - งานซ่อมแซมพื้นกระเบื้องกระเบื้อง F8 - งานอุดแนวพื้นกระเบื้องกระเบื้องเดิมออก F8 - งานยอนแนวพื้นกระเบื้องกระเบื้อง F8 - งานทำความสะอาดผิวหน้ากระเบื้องพื้นกระเบื้อง F8	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
1.11.8	งานซ่อมแซมและทำความสะอาดพื้นห้อง F6 - งานซ่อมแซมพื้นห้อง F6 - งานทำความสะอาดผิวหน้ากระเบื้องพื้นห้อง F8 - งานทำพื้น PU-HF ทนไฟไม่น้อยกว่า 6 มม. (Food Grade) F8	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
1.11.9	งานซ่อมแซมราวกันตก เปลี่ยนเป็นราวสเตนเลส ขนาด 2" x 4" และเปลี่ยนกระงับราวกันตก - งานรีดราวกันตกเดิม - งานติดตั้งราวกันตกสเตนเลส ขนาด 2" x 4" - งานติดตั้งกระงับบนพื้นเดิมเนื้อหยาบ	90.00	เมตร	-	-	10.00	900.00	900.00	
1.11.10	งานซ่อมแซมหรือถอนประตูกระจกเดิมและหน้าต่างกระจกเดิม - งานรื้อถอนประตู D3 - งานรื้อถอนประตู WA - งานติดตั้งประตู D3 - งานติดตั้งประตู WA	1.00	ชุด	-	-	80.00	80.00	80.00	
1.11.11	งานปรับปรุงซ่อมแซมประตู อุปกรณ์ต่างๆ ระเบียง - งานเปลี่ยนบานพับประตู - งานเปลี่ยนลูกบิดมือจับประตู - งานทำประตู	4.00	ชุด	126.17	504.68	105.00	420.00	924.68	
		4.00	ชุด	550.47	2,201.88	105.00	420.00	2,621.88	
		1.80	ตร.ม.	59.24	106.63	38.00	68.40	175.03	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุง
 ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมถนนที่ประชุมและแสดงสินค้ามาหาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 คำว่างวดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมธนารักษ์ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมธนารักษ์

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		จ้างแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าจ้าง	หน่วย : บาท
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานปรับปรุงซ่อมแซมชั้นประตู DT-15 (จำนวน 3 ชุด)								
	งานซ่อมแซม ซุ้มกรอบประตู								
	- งานรื้อถอนวัสดุกรุผิวซุ้มประตูและตัวไม้เดิม	99.00	ตร.ม.	-	-	30.00	2,970.00	2,970.00	
	- งานกรุผิวซุ้มกรอบประตู ด้วยไม้โอ๊คชนิดทนชื้น หน้า 6 มม.	99.00	ตร.ม.	540.35	53,494.65	80.00	7,920.00	61,414.65	
	- งานทาสีซุ้มกรอบประตู	99.00	ตร.ม.	45.00	4,455.00	38.00	3,762.00	8,217.00	
	- งานซ่อมกระเบื้องดินเผา	1.00	งาน	500.00	500.00	-	-	500.00	
	- งานทาสีส่วนที่เป็น โครง ไม้เนื้อแข็งกรุ ไม้โอ๊คเดิม	7.80	ตร.ม.	45.00	351.00	38.00	296.40	647.40	
	งานซ่อมแซม ประตูเดิม								
	- งานตรวจสอบการเปิด-ปิด ประตู	12.00	ชุด	-	-	10.00	120.00	120.00	
	- งานซ่อมแซมมือจับเดิมที่ชำรุด	1.00	งาน	-	-	300.00	300.00	300.00	
L.11.12	งานปรับปรุงซ่อมแซมชั้นประตู DT-16 (จำนวน 2 ชุด)								
	งานซ่อมแซม ซุ้มกรอบประตู								
	- งานจัดทำความสะอาดผิวซุ้มประตู	54.40	ตร.ม.	-	-	10.00	544.00	544.00	
	- งานทาสีซุ้มประตู	54.40	ตร.ม.	45.00	2,448.00	38.00	2,067.20	4,515.20	
	- งานซ่อมแซมแผ่นที่ถูกลานันคัททิมที่ชำรุดและกระเบื้องเดิม	1.00	งาน	500.00	500.00	-	-	500.00	
	งานซ่อมแซม ประตูเดิม								
	- งานตรวจสอบการเปิด-ปิด ประตู	8.00	ชุด	-	-	300.00	2,400.00	2,400.00	
	- งานซ่อมแซมมือจับเดิมที่ชำรุด	1.00	งาน	-	-	300.00	300.00	300.00	
L.11.13	งานปรับปรุงซ่อมแซมชั้นประตู WT-9 (จำนวน 2 ชุด)								
	งานซ่อมแซม ซุ้มคกแต่ง								
	- งานซ่อมแซมซุ้มคกแต่ง	45.60	ตร.ม.	540.35	24,639.96	80.00	3,648.00	28,287.96	
	- งานจัดทำความสะอาดผิวซุ้มคกแต่ง	1,185.60	ตร.ม.	-	-	10.00	11,856.00	11,856.00	
	- งานทาสีซุ้มคกแต่ง	45.60	ตร.ม.	45.00	2,052.00	38.00	1,732.80	3,784.80	
L.11.14	งานปรับปรุงซ่อมแซมชั้นประตู WT-9/1 (จำนวน 1 ชุด)								
	งานซ่อมแซม ซุ้มคกแต่ง								
	- งานซ่อมแซมซุ้มคกแต่ง	9.35	ตร.ม.	540.35	5,052.27	80.00	748.00	5,800.27	
	- งานจัดทำความสะอาดผิวซุ้มคกแต่ง	9.35	ตร.ม.	-	-	10.00	93.50	93.50	
	- งานทาสีซุ้มคกแต่ง	9.35	ตร.ม.	45.00	420.75	38.00	355.30	776.05	
	- งานทำความสะอาดและเคลือบผิวสีกันการเกิด	0.65	ตร.ม.	150.00	97.50	50.00	32.50	130.00	
	รวมราคางานวัสดุและค่าจ้าง (รวมค่าวัสดุและค่าจ้างเป็นเงิน)				2,059,685.42		545,319.79	2,605,005.21	
L.12	งานบริเวณโถงลิฟท์ (งานปรับปรุงซ่อมแซมโถงลิฟท์)								
	1.12.1 งานปรับปรุงสีตะแกรง (รหัส AC-3) บริเวณโถงลิฟท์ห้องประชุมย่อย โดยเสริม support รั้วกันที่ค้ำและปรับระดับที่เพดานให้ไว้ระดับ	1.00	งาน	1,404.00	1,404.00	-	-	1,404.00	
	1.12.2 งานปรับปรุงสีตะแกรง (รหัส AC-4) บริเวณภายในห้องประชุมย่อย โดยเสริม support รั้วกันที่ค้ำและปรับระดับที่เพดานให้ไว้ระดับ	1.00	งาน	3,978.00	3,978.00	-	-	3,978.00	
	1.12.3 งานสำรวจและซ่อมแซมรอยร้าว บริเวณโถงทางเข้าห้องประชุมย่อย โถง C, D H5								
	งานซ่อมแซมรอยแตกบริเวณผนัง	50.00	ตร.ม.	230.00	11,500.00	65.00	3,250.00	14,750.00	
	งานทาสีผนัง	420.00	ตร.ม.	45.00	18,900.00	30.00	12,600.00	31,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

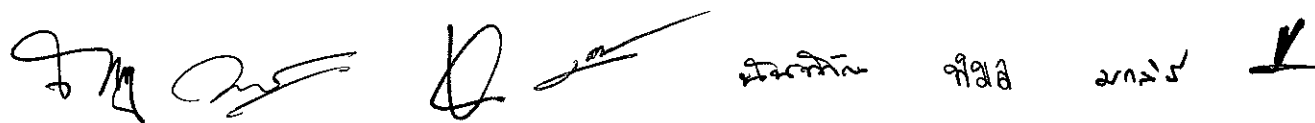
กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุง
 ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 คำนำหน้าราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมธนารักษ์ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมธนารักษ์

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วย : บาท
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.12.4	งานสำรวจและซ่อมแซมรอยรั่ว บริเวณภายในห้องประชุมย่อย ๙5 งานซ่อมแซมรอยแตกฝ้าผนัง งานทาสีผนัง	80.00	ตร.ม.	230.00	18,400.00	65.00	5,200.00	23,600.00	
1.12.5	งานปรับปรุงซ่อมแซมเสาตอม่อ - 02 (จำนวน 16 ต้น) ๙6 งานซ่อมแซม ซุ้มตกแต่ง - งานซ่อมแซมเสาตอม่อ - งานจัดทำความสะอาดผิวเสาตอม่อ - งานทาสีเสาตอม่อ - งานทำความสะอาดและเก็บกวาดบริเวณ	1,140.00	ตร.ม.	45.00	51,300.00	30.00	34,200.00	85,500.00	
		176.00	ตร.ม.	540.35	95,101.60	80.00	14,080.00	109,181.60	
		176.00	ตร.ม.	-	-	10.00	1,760.00	1,760.00	
		176.00	ตร.ม.	45.00	7,920.00	38.00	6,688.00	14,608.00	
		19.20	ตร.ม.	150.00	2,880.00	50.00	960.00	3,840.00	
1.12.6	งานปรับปรุงซ่อมแซมเสาตอม่อ - 08 (จำนวน 44 ต้น) ๙6 งานซ่อมแซม ซุ้มตกแต่ง - งานซ่อมแซมเสาตอม่อ - งานจัดทำความสะอาดผิวเสาตอม่อ - งานทาสีเสาตอม่อ	341.00	ตร.ม.	540.35	184,259.35	80.00	27,280.00	211,539.35	
		341.00	ตร.ม.	-	-	10.00	3,410.00	3,410.00	
		341.00	ตร.ม.	45.00	15,345.00	38.00	12,958.00	28,303.00	
1.12.7	งานปรับปรุงซ่อมแซมซุ้มประตู DT-14 (จำนวน 15 ชุด) งานซ่อมแซม ประตูเดิม - งานตรวจสอบการเปิด-ปิด ประตู - งานรื้อถอนมือจับประตูเดิม - งานติดตั้งมือจับประตู วัสดุ ไม้เนื้อแข็ง	15.00	ชุด	-	-	10.00	150.00	150.00	
		60.00	อัน	45.00	2,700.00	38.00	2,280.00	4,980.00	
		60.00	อัน	150.00	9,000.00	50.00	3,000.00	12,000.00	
1.12.8	งานวัดตกแต่งเชิงผนังและฝ้าเพดาน ส้วมวางรอยจุดที่ชำรุด ๙7 - งานจัดทำความสะอาดวัดตกแต่งเชิงผนังและฝ้าเพดาน - งานทาสีวัดตกแต่งเชิงผนังและฝ้าเพดาน	480.00	ตร.ม.	-	-	5.00	2,400.00	2,400.00	
		480.00	ตร.ม.	45.00	21,600.00	38.00	18,240.00	39,840.00	
1.12.9	งานรื้อถอนไว้ท่อน้ำทิ้งนอก ฝังหัวโถน้ำทิ้งอลูมิเนียม (๙8)	13.00	ชุด	612.34	7,960.42	-	-	7,960.42	
1.12.10	งานเปลี่ยนผนังกันห้องห้อง AHU ผนังอิฐเพดาน โครงสร้างเหล็กกล่อง พร้อมวัสดุฉนวนเสียง	15.00	ชุด	15,300.00	229,500.00	-	-	229,500.00	
1.12.11	เปลี่ยนใส่กุญแจบานประตู พร้อมมาตราชอร์ลิสซ์	15.00	ชุด	450.00	6,750.00	100.00	1,500.00	8,250.00	
รวมรายการงานบริเวณโครงการ CD ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้า					688,498.37		149,956.00	838,454.37	
1.13	งานซ่อมแซมปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวก ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้า 1.13.1 งานปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณหลังอาคารศูนย์ประชุมและแสดงสินค้า - งานระบบบำบัดอาคารศูนย์ประชุม ขนาด กว้าง 140 x 90 ซม. เคลือบผิวด้วยไฟเบอร์กลาส (FRP) - งานคู่ออร์วักก้นลาด, รอยต่อแผ่นแก๊สซีเมนต์, ซ่อมแซมระบบระบายน้ำ, แพลงซีเมนต์ 1.13.2 งานซ่อมแซมหัวปลีถังอาคารศูนย์ประชุมฯ โดยทำการอุดรอยรั่วหัวปลีถังฯ รอยต่อแผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิต ด้วยวัสดุโพลียูรีเทน 1.13.3 งานซ่อมแซมและอุดหัวปลีคู่ออร์วักก้นลาด 1.13.4 งานซ่อมแซมแผ่นเปิดใช้งานโดยอาคารศูนย์ประชุม ชิด โถงเชิงแรงกันชน	2,157.00	ตร.ม.	600.00	1,294,200.00	80.00	172,560.00	1,466,760.00	
		1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
		1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
		1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	

 ๙๙๘ ๙๙๙

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุง
 ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมฐานที่ประชุมและแสดงสินค้าบนทางเดินเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้าบนทางเดินเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคาตามคำสั่งกรมราชทัณฑ์ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมราชทัณฑ์

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
L13.5	งานทาสีแผ่นปิดเชิงจากโดยรอบอาคารศูนย์ประชุม	200.00	ตร.ม.	59.24	11,848.00	38.00	7,600.00	19,448.00	
L13.6	งานนำหิน ขอบปูนหลังคา Slab ค.ส.ล. (บริเวณทิศอาคาร) ซ่อมแซมหรือจัดทำใหม่ให้เรียบหรือ ระบายน้ำได้ดี	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
L13.7	งานปรับปรุงซ่อมแซมระบบกันซึมหลังคาอาคาร - งานตรวจสอบ ซ่อมแซมรอยแตกที่ฝ้าและทำปูนปรับระดับ - งานระบบกันซึมชนิด โพลียูรีเทน (PU) พร้อมลูกรอยต่อระหว่างผนังและพื้นอาคาร	630.00	ตร.ม.	50.00	31,500.00	-	-	31,500.00	
		630.00	ตร.ม.	600.00	378,000.00	80.00	50,400.00	428,400.00	
รวมรายการซ่อมแซมปรับปรุงหลังคาและงานปูอิฐกรงปูนและแสดงสินค้า เป็นเงิน					1,777,548.00		130,560.00	1,958,108.00	
1.14	งานซ่อมแซมปรับปรุงพื้นที่ภายนอกอาคาร (พื้นที่สนับสนุน)								
L14.1	งานปรับปรุง พท. หน้าโถง 1-8 พร้อมพื้นที่ซักล้าง เทพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา 10 ซม. กำลังอัด 180 ksc-1 - งานปรับพื้นที่ - ทราชนาบ - คอนกรีต กำลังรับแรงอัด 180 ksc (ทิ้งกรวดออก) - ไม้แบบ - ค้ำแรงไม้แบบ - เทล็ก Wire mesh ขนาด 3 มม.@0.20 ม.	1,350.00	ตร.ม.	1.76	2,376.00	-	-	2,376.00	
		67.50	ถ.ม.	528.04	35,642.70	-	-	35,642.70	
		135.00	ถ.ม.	1,827.10	246,658.50	-	-	246,658.50	
		16.00	ตร.ม.	528.17	8,450.72	-	-	8,450.72	
		20.00	ตร.ม.	-	-	139.00	2,780.00	2,780.00	
		1,350.00	ตร.ม.	14.52	19,602.00	-	-	19,602.00	
L14.2	งานเดินท่อให้ บริเวณเชิงคัลแคนเลส	3.00	ชุด	600.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
L14.3	งานเดินท่อน้ำทิ้ง บริเวณเชิงคัลแคนเลส	3.00	ชุด	600.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
L14.4	งานปรับพื้นที่บริเวณโถง 1-5	1,050.00	ตร.ม.	1.76	1,848.00	-	-	1,848.00	
L14.5	งานปรับปรุงทางเข้าออกบริเวณประตู 2 หัวเสาเหล็กคานคอนกรีต หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	440.00	ตร.ม.	259.45	114,158.00	-	-	114,158.00	
L14.6	งานปรับพื้นที่ฐานยก LED หน้าศูนย์ และทางจรจร หัวเสาเหล็กคานคอนกรีต หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	568.00	ตร.ม.	259.45	147,367.60	-	-	147,367.60	
L14.7	งานติดตั้งยกบัน บริเวณโถง	50.00	ชุด	-	-	-	-	-	
L14.8	งานซ่อมแซมหลังบริเวณ โถง	94.00	ตร.ม.	230.00	21,620.00	65.00	6,110.00	27,730.00	
L14.9	งานทาสีผนังบริเวณ โถง	94.00	ตร.ม.	45.00	4,230.00	30.00	2,820.00	7,050.00	
L14.10	งานซ่อมแซมประตูเหล็กม้วน	3.00	ชุด	8,000.00	24,000.00	2,400.00	7,200.00	31,200.00	
L14.11	งานซ่อมแซมประตูรั้ว 1-9 - งานซ่อมแซมรางบังคับล้อเลื่อนประตู - งานติดตั้งล้อเลื่อนประตู - งานติดตั้งล้อเลื่อนประตู - งานติดตั้งประตูคองบานประตู	1.00	งาน	165,000.00	165,000.00	49,500.00	49,500.00	214,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุง
 ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมและดูแลแสดงสินค้าภายในชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมธนารักษ์ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมธนารักษ์

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.14.12	งานก่อสร้างที่ฐานบุษย์ (จำนวน 3 จุด)								
	งานโครงสร้าง								
	- เหล็กกล่อง 150x150x4.5 มม.	835.76	กก.	22.78	19,038.57	10.00	8,357.58	27,396.15	
	- เหล็ก C-150x50x20x3.2 มม.	1,072.96	กก.	22.16	23,776.84	10.00	10,729.62	34,506.46	
	- เหล็ก C-125x50x20x3.2 มม.	525.95	กก.	22.09	11,618.32	10.00	5,259.54	16,877.86	
	- ชาติกับเสริม	103.20	ตร.ม.	55.47	5,724.50	35.00	3,612.00	9,336.50	
	- แป๊ะซี่ รูปสี่เหลี่ยม	24.00	ท่อน	233.64	5,607.36	-	-	5,607.36	
	- แผ่นเหล็กหนา ขนาด 200x200x12 มม.	12.00	ชุด	200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- Bolt M16 (ความยาว ไม่เกินกว่า 30 cm.)	144.00	ชุด	87.38	12,582.72	-	-	12,582.72	
	- แผ่นเหล็กหนา ขนาด 150x150x9 มม.	12.00	ชุด	150.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	งานพื้น ค.ส.ล.หนา 20 ซม.	75.00	ตร.ม.	503.90	37,792.50	-	-	37,792.50	
	- งานปรับพื้นที่	75.00	ตร.ม.	1.76	132.00	-	-	132.00	
	- ทรายหนา	11.25	ลบ.ม.	528.04	5,940.45	-	-	5,940.45	
	- คอนกรีต ก่อรับแรงอัด 180 ksc. (ทรูกระบอก)	45.00	ลบ.ม.	1,827.10	82,219.50	419.00	18,855.00	101,074.50	
	- ไม้แบบ	14.40	ตร.ม.	528.17	7,605.65	-	-	7,605.65	
	- ค่าแรง ไม้แบบ	6.00	ตร.ม.	-	-	139.00	834.00	834.00	
	- เหล็ก Wire mesh ขนาด 3 มม. @ 0.20 ม.	75.00	ตร.ม.	14.52	1,089.00	-	-	1,089.00	
	งานสถาปัตยกรรม								
	- หลังคาเมทัลชีท	21.27	ตร.ม.	270.00	5,742.90	70.00	1,488.90	7,231.80	
	- เหลวซิงเมทัลชีท	13.00	เมตร	180.00	2,340.00	50.00	650.00	2,990.00	
	- อดไม้กึ่ง	1.00	ชุด	300.00	300.00	-	-	300.00	
	- ฝ้าไม้เทียม	25.00	ตร.ม.	329.00	8,225.00	52.00	1,300.00	9,525.00	
	- ฝ้าไม้เทียม	25.00	ตร.ม.	329.00	8,225.00	52.00	1,300.00	9,525.00	
	- แสงบังคับ	4.00	ชุด	800.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
	งานม่านภายในศาลา								
	เหล็กกล่องแนบ 75x38x3.2 มม.	101.97	กก.	22.45	2,289.23	10.00	1,019.70	3,308.93	
	เหล็กกล่องแนบ 50x25x3.2 มม.	85.53	กก.	29.05	2,484.50	10.00	855.25	3,339.75	
	ไม้เทียมขนาด 4 นิ้ว	39.80	เมตร	32.48	1,292.70	-	-	1,292.70	
1.14.13	งานหลังคาทรายหุ้มโพลีไฟฟ้า จำนวน 3 จุด	3.00	ชุด	4,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
1.14.14	งานพื้นที่คอนกรีตเสริม Drop 1 (โถงเทียบรถ)	970.00	ตร.ม.	1,400.00	1,358,000.00	-	-	1,358,000.00	
1.14.15	งานซ่อมแซมตัวอุโมงค์เป็นโถงหินแกรนิตที่ฐาน	114.00	เมตร	10.00	1,140.00	-	-	1,140.00	
1.14.16	งานติดตั้งเนินชะลอ								
	- งานติดตั้งเนินชะลอ ประตู 3 (ยาว 4 เมตร)	1.00	ชุด	3,664.00	3,664.00	374.00	374.00	4,038.00	
	- งานติดตั้งเนินชะลอ ประตู 4 (ยาว 4 เมตร)	1.00	ชุด	3,664.00	3,664.00	374.00	374.00	4,038.00	
	- งานติดตั้งเนินชะลอ ประตู 5 (ยาว 8 เมตร)	1.00	ชุด	7,327.00	7,327.00	374.00	374.00	7,701.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุง
 ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 กำหนดเวลาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามที่ได้กรมธนารักษ์ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

แบบร่างที่ ตมแบบมาตรฐานกรมธนารักษ์

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ รวมทั้งแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- งานติดตั้งเนินชะลอ ประตู 7 (ยาว 4 เมตร)	1.00	ชุด	3,664.00	3,664.00	374.00	374.00	4,038.00	
	- งานติดตั้งเนินชะลอ ประตู 8 (ยาว 4 เมตร)	1.00	ชุด	3,664.00	3,664.00	374.00	374.00	4,038.00	
	- งานติดตั้งเนินชะลอ ประตู 9 (ยาว 8 เมตร)	2.00	ชุด	7,327.00	14,654.00	374.00	748.00	15,402.00	
1.14.17	งานปรับปรุงพื้นที่วางรถยนต์ และซ่อม อาคารเก็บน้ำใต้ดิน NCC	1.00	งาน	142,984.00	142,984.00	-	-	142,984.00	
	- งานทำความสะอาดช่องเชื่อมภายในบ่อ								
	- งานฉาบผิวขอบบ่อ								
	- งานปรับพื้นดินขอบบ่อ								
	- งานเทคอนกรีต เชื่อมต่อจารจรระบายน้ำเดิม								
1.14.18	งานปรับปรุงซ่อมแซมบ่อ site drainage system พร้อมปากรับน้ำ จำนวน 2 ชุด	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- งานปรับผิวหน้าดิน บริเวณที่ทรุด (ไม่รับน้ำรอบอาคาร)								
1.14.19	งานบริเวณสวนหย่อมหน้าโรงแรม								
	- งานปรับสภาพพื้นหน้าดิน	2,500.00	ตร.ม.	1.76	4,400.00	-	-	4,400.00	
	- ดินค้ำและปุ๋ย	2,500.00	ตร.ม.	76.20	190,500.00	-	-	190,500.00	
	- งานปลูกหญ้าหน้าสวน	2,500.00	ตร.ม.	48.36	120,900.00	-	-	120,900.00	
1.14.20	งานซ่อมแซมเสาประคองคานโถงอาหาร								
	- งานซ่อมแซมรอยแตกคาน หรือหน้าสี	1.00	งาน	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
	- เสาคานเหล็ก ส.3.5 ม. จำนวน 19 ต้น	19.00	ต้น	300.00	5,700.00	-	-	5,700.00	
	- เสาคานใหญ่ ส.9 ม. จำนวน 3 ต้น	3.00	ต้น	500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
1.14.21	งานปรับปรุงอาคารระแนงครึ่งกลาง								
	- งานกันห้องบนประตูกะระกานบนเลื่อน อลูมิเนียม	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	- งานติดตั้งค้ำ T-bar	32.00	ตร.ม.	367.45	11,758.40	-	-	11,758.40	
	- งานพื้น EPOXY	32.00	ตร.ม.	200.00	6,400.00	60.00	1,920.00	8,320.00	
	- งานติดตั้งไฟแสงสว่าง	1.00	ชุด	169.16	169.16	115.00	115.00	284.16	
	- งานติดตั้งสวิทช์ไฟแสงสว่าง	1.00	ชุด	63.55	63.55	80.00	80.00	143.55	
	- งานเดินสายไฟ	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	300.00	600.00	1,800.00	
	- งานปรับปรุงพื้นระบายน้ำห้อง Chiller	54.00	ตร.ม.	100.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
1.14.22	งานซ่อมแซมมอเตอร์เสารงใหญ่ สูง 30 เมตร								
	- งานเปลี่ยนมอเตอร์	1.00	ชุด	2,816.64	2,816.64	-	-	2,816.64	
1.14.23	งานซ่อมแซมเสารงใหญ่ สูง 15 เมตร	62.00	ต้น						
	- งานเปลี่ยนลูกดอก	62.00	ชุด	165.00	10,230.00	-	-	10,230.00	
	- งานเปลี่ยนสลิง	62.00	เส้น	1,400.00	86,800.00	-	-	86,800.00	
1.14.24	งานก่อสร้างโรงเก็บวัสดุบริการ								
	งานโครงสร้าง								
	- เหล็กถ่วง 150x150x4.5 มม.	2,778.12	กก.	22.78	63,385.48	10.00	27,781.16	91,066.64	
	- เหล็กอะเส C-150x50x20x3.2 มม.	602.32	กก.	22.16	13,347.32	10.00	6,023.16	19,370.48	
	- ชั้นเหล็ก C-125x50x20x3.2 มม.	953.46	กก.	22.09	21,061.89	10.00	9,534.58	30,596.47	
	- ฟ้าสังกะสี	152.83	ตร.ม.	55.47	8,477.48	35.00	5,349.05	13,826.53	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุง
 ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมประตูที่ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมราชทัณฑ์ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมราชทัณฑ์

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าขนส่ง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ไม้สำเร็จรูปกัลวาไนซ์	54.00	ท่อน	233.64	12,616.56	-	-	12,616.56	
	- แผ่นเหล็กเพลท ขนาด 200x200x12 มม.	36.00	ชุด	200.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	- ฆ้อง M16 (ความยาวไม่น้อยกว่า 30 ซม.)	144.00	ชุด	87.38	12,582.72	-	-	12,582.72	
	- แผ่นเหล็กเพลท ขนาด 150x150x9 มม.	36.00	ชุด	150.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
	- ขอบ ค.ส.ล. สูง 15 ซม.	69.40	เมตร	530.00	36,782.00	-	-	36,782.00	
	งานสถาปัตยกรรม								
	หลังคาเมทัลชีท พร้อมผนวมนับความร้อน	340.00	ตร.ม.	270.00	91,800.00	70.00	23,800.00	115,600.00	
	ตะแกรงระแนงอลูมิเนียมชุบสังกะสี (Chain Link) ขนาดตา 1.5"	155.16	ตร.ม.	354.00	54,926.64	120.00	18,619.20	73,545.84	
	งานประติมากรรม								
	งานประติมากรรม								
	- ประตูอลูมิเนียมเชื่อมกลุ่ก บานเปิดดู กว้าง 2.00 สูง 2.40 ม. D1	3.00	ชุด	8,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	ระบบระบายน้ำฝน								
	- รางน้ำสแตนเลส 6 นิ้ว	26.40	เมตร	120.00	3,168.00	-	-	3,168.00	
	- ท่อระบายน้ำ PVC ขนาด 4 นิ้ว	8.55	เมตร	153.03	1,308.41	-	-	1,308.41	
	งานระบบไฟฟ้าส่องสว่างภายในอาคาร								
	- หลอด LED TUBE ขนาด 1x18 วัตต์(T8) ราง Aluminum	12.00	ชุด	169.16	2,029.92	115.00	1,380.00	3,409.92	
	- สวิตช์เปิดปิดดวงโคม	3.00	ชุด	63.55	190.65	80.00	240.00	430.65	
	- งานเดินสายไฟ	15.00	ชุด	600.00	9,000.00	300.00	4,500.00	13,500.00	
	L14.25 งานรั้วตะแกรงสังกรีฐรูป (MESH FENCE) บริเวณเครื่อง VRF H	17.50	ตร.ม.	239.25	4,186.88	71.78	1,256.06	5,442.94	
	L14.26 งานรั้วตะแกรงสังกรีฐรูป (MESH FENCE) บริเวณเครื่อง VRF A	17.50	ตร.ม.	239.25	4,186.88	71.78	1,256.06	5,442.94	
	L14.27 งานก่อสร้างโรงพักขยะชั่วคราว								
	งานโครงสร้าง								
	- เหล็กกล่อง 150x150x4.5 มม.	322.81	กก.	22.78	7,353.52	10.00	3,228.06	10,581.58	
	- เหล็กอะเส C-150x50x20x3.2 มม.	116.00	กก.	22.16	2,570.45	10.00	1,159.95	3,730.40	
	- ชั้นพื้นเหล็ก C-125x50x20x3.2 มม.	104.17	กก.	22.09	2,301.12	10.00	1,041.70	3,342.82	
	- ทนผิวกันสนิม	19.77	ตร.ม.	55.47	1,096.64	35.00	691.95	1,788.59	
	- ไม้สำเร็จรูปกัลวาไนซ์	10.00	ท่อน	233.64	2,336.40	-	-	2,336.40	
	- แผ่นเหล็กเพลท ขนาด 200x200x12 มม.	6.00	ชุด	200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- ฆ้อง M16 (ความยาวไม่น้อยกว่า 30 ซม.)	24.00	ชุด	87.38	2,097.12	-	-	2,097.12	
	- แผ่นเหล็กเพลท ขนาด 150x150x9 มม.	6.00	ชุด	150.00	900.00	-	-	900.00	
	- ขอบ ค.ส.ล. สูง 15 ซม.	19.00	เมตร	530.00	10,070.00	-	-	10,070.00	


 ๓๓๓๓๓๓
 ๓๓๓๓
 ๓๓๓๓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุง
 ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 คำนำราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคาทาง ตามคำสั่งกรมราชทัณฑ์ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

แบบลงชื่อ ตามแบบมาตรฐานกรมราชทัณฑ์

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วย : บาท
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานสถาปัตยกรรม								
	หลังคาเหล็กซีที หรือมวนวนกับคานวเรือน	40.00	ตร.ม.	270.00	10,800.00	70.00	2,800.00	13,600.00	
	ตะแกรงระขายอากาศลวดตาข่ายถัก (Chain Link) ขนาดตา 1.5"	35.90	ตร.ม.	354.00	12,708.60	120.00	4,308.00	17,016.60	
	งานประติมากรรม								
	งานประติมากรรม								
	- ประตูอลูมิเนียมเคลือบสีทึบ บานเปิดคู่ กว้าง 2.00 สูง 2.40 ม. D1	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	ระแนงระขายไม้								
	- ระแนงไม้สนเคลือบสี 6 นิ้ว	7.80	เมตร	120.00	936.00	-	-	936.00	
	- พ้องระขายไม้ PVC ขนาด 4 นิ้ว	3.85	เมตร	153.03	589.17	-	-	589.17	
	งานระบบไฟฟ้าส่องสว่างภายในอาคาร								
	- หลอด LED TUBE ขนาด 1x18 วัตต์ (18) ทรง Aluminum	2.00	ชุด	169.16	338.32	115.00	230.00	568.32	
	- สวิตช์เปิดปิดวงจรโคม	1.00	ชุด	63.55	63.55	80.00	80.00	143.55	
	- งานเดินสายไฟ	3.00	จุด	600.00	1,800.00	300.00	900.00	2,700.00	
L.14.28	งานปรับปรุงพื้น Epoxy ห้องเก็บเครื่องเสียง, ห้องระบบ fire alarm, ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า	226.00	ตร.ม.	200.00	45,200.00	60.00	13,560.00	58,760.00	
L.14.29	งานปรับปรุงห้อง waroom								
	- งานพื้นแยกตัวรับน้ำหนัก HPL หรือระบบคานเหล็กชั้นถักอะลู ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	78.00	ตร.ม.	1,200.00	93,600.00	360.00	28,080.00	121,680.00	
	- งานพื้นลาดเสียง (RAMP)	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00	
	- งานติดตั้งบัวเชิงผนัง PVC	34.00	เมตร	191.59	6,514.06	-	-	6,514.06	
L.14.30	งานปรับปรุงสภาพพื้นห้อง Server Rack 1-2 (ขนาดพื้นที่ 9 x 4 ตร.ม.) ด้วย Epoxy Coating	36.00	ตร.ม.	200.00	7,200.00	60.00	2,160.00	9,360.00	
L.14.31	งานกันห้อง Sever ระบบ								
	- งานกันห้องระบบประตูระกวด (ยกเว้น)	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
รวมราคาทั้งหมดงานปรับปรุงพื้นที่ห้องเซิร์ฟเวอร์ (พื้นที่ทั้งหมด) เป็นเงิน					574,630.47		100,483.33	675,113.80	
L.15	งานซ่อมแซมปรับปรุงอาคารวงดัง								
	งานชั้นที่ 1								
L.15.1	งานปรับปรุงบริเวณ โถง B								
	- งานรื้อถอนตู้ โคมไฟแสดงสินค้า	58.00	เมตร	-	-	300.00	17,400.00	17,400.00	
	- งานซ่อมแซมพื้นกระเบื้องยาง (บริเวณที่รื้อถอนตู้โคมไฟ)	100.00	ตร.ม.	346.73	34,673.00	50.00	5,000.00	39,673.00	
	งานซ่อมแซมระบบไฟส่องสว่างหรือเปลี่ยนตัวรับแบบ pop up (จำนวน 4 ชุด)	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00	
	- งานรื้อถอน ติดตั้งสายไฟหรืออุปกรณ์เพิ่มเติม และคืนสภาพพื้นผิว								
	- งานติดตั้งตัวรับแสงพื้น Pop-up FLOOR OUTLET (2 ปลั๊ก) 16A 250V นิกราวด์								
	- งานท่อ ไฟฟ้า BMT 3/4"								
	- งานสายไฟ IEC 1 * 4 Sq.mm								
L.15.2	งานเปลี่ยนใช้ตามประตูสแตนเลส (ใช้คสังกะยา)	22.00	ชุด	2,850.47	62,710.34	100.00	2,200.00	64,910.34	
L.15.3	งานประตูบานกระชก								
	- งานติดตั้งใช้ประตู ใช้คสังกะยา	9.00	ชุด	2,850.47	25,654.23	100.00	900.00	26,554.23	
	- งานติดตั้งค้ำเหล็กบานประตูบานกระชก	9.00	ชุด	272.00	2,448.00	35.00	315.00	2,763.00	
	- งานติดตั้งกุญแจบานกระชก (ก่อนเป็นชุด MASTER KEY)	9.00	ชุด	645.00	5,805.00	93.00	837.00	6,642.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

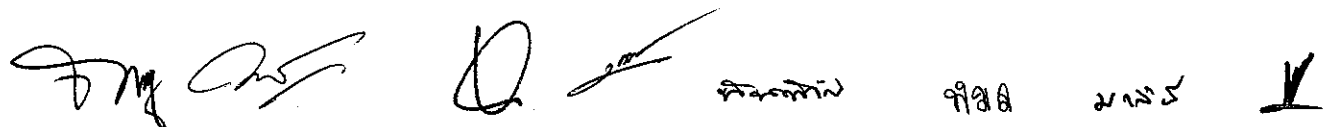
กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุง
 ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมสุขภัณฑ์และแสดงสินค้าทางชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมธนารักษ์ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมธนารักษ์

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.15.4	งานเปลี่ยนมือจับประตูเตาและบานอลูมิเนียม (ทดแทนของเดิมที่หายและชำรุด) (1ชุด - จำนวนทุกชุด)	6.00	ชุด	742.99	4,457.94	100.00	600.00	5,057.94	
1.15.5	งานซ่อมแซมบานประตูหน้าต่าง - งานเปลี่ยนบานประตูหน้าต่างให้ใส่กรับประตูบานเดียว - งานปรับตั้งบานประตู จัดและทาสีน้ำมัน	2.00 2.00	ชุด ชุด	1,840.00 500.00	3,680.00 1,000.00	- 150.00	- 300.00	3,680.00 1,300.00	
1.15.6	งานประตูอลูมิเนียม - งานเปลี่ยนมือจับประตูเตาและบานอลูมิเนียม (ทดแทนของเดิมที่หายและชำรุด) (1ชุด = ค้ำในและค้ำนอก) - งานเปลี่ยนกลอนกุญแจสีงาช้างบาน (กุญแจระบบ MASTER KEY)	6.00 15.00	ชุด ชุด	742.99 645.00	4,457.94 9,675.00	100.00 93.00	600.00 1,395.00	5,057.94 11,070.00	
1.15.7	งานประตูไม้ - งานเปลี่ยนลูกบิดประตูเตาและ (กุญแจระบบ MASTER KEY)	12.00	ชุด	645.00	7,740.00	93.00	1,116.00	8,856.00	
1.15.8	งานเปลี่ยนกระดานไว้ห้อยผ้าห้องรวม 1, 2, 3, 4 และห้องสัมมนา	2.00	ชุด	612.34	1,224.68	-	-	1,224.68	
1.15.9	งานซ่อมแซมแผ่นเคลือบซีเมนต์ที่ชำรุดเสียหาย (ไม้ฉีกทำสีพื้น)	1.00	งาน	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
1.15.10	งานซ่อมแซมบริเวณทางเข้า รวงผึ้ง 1 - งานเปลี่ยนสีที่ป้ายเบอร์รถ นำมาเขียน (เหนือทางเข้า รวงผึ้ง 1) - งานทาสีสีน้ำเงินเบอร์รถ (เหนือทางเข้า รวงผึ้ง 1) - งานเปลี่ยนเชิงชายไม้เทียม (ห้อง รปภ. 2 ชั้น) - งานทาสีเชิงชายไม้เทียม (ห้อง รปภ. 2 ชั้น)	230.00 230.00 1.00 1.00	ตร.ม. ตร.ม. งาน งาน	367.45 45.00 800.00 1,000.00	84,513.50 10,350.00 800.00 1,000.00	- 30.00 - 30.00	- 6,900.00 - 30.00	84,513.50 17,250.00 800.00 1,030.00	
1.15.11	งานซ่อมแซมตัวปรับระดับอาคาร ที่ห้องและชำรุด โดยรอบอาคาร (วัดเมตร) - งานซ่อมแซมตัวปรับระดับอาคาร - งานทาสีตัวปรับระดับอาคาร	1.00 100.00	งาน ตร.ม.	500.00 45.00	500.00 4,500.00	- 30.00	- 3,000.00	500.00 7,500.00	
1.15.12	งานซ่อมแซมรอยแตกบริเวณผนัง	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
1.15.13	งานซ่อมแซมห้องน้ำและสุขภัณฑ์ - งานรื้อถอนประตูบาน ห้องน้ำคนพิการ - งานติดตั้งประตูบานเดิม PU FOAM ห้องน้ำคนพิการ - งานรื้อถอนผนังกันห้องน้ำสำเสร็จรูป - งานติดตั้งผนังกันห้องน้ำสำเสร็จรูป พร้อมบานประตู อุปกรณ์ล็อค ที่แขวน - งานติดตั้งชุดสุขภัณฑ์คนพิการ พร้อมงานเดินสายไฟ	7.00 7.00 52.00 52.00 7.00	ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด	- 21,100.00 - 12,900.00 2,659.26	- 147,700.00 - 670,800.00 18,614.82	80.00 2,050.00 50.00 950.00 90.00	560.00 14,350.00 2,600.00 49,400.00 630.00	560.00 162,050.00 2,600.00 720,200.00 19,244.82	
1.15.14	งานติดตั้งใช้ประตู ใช้ค้ำงวงกบ งานติดตั้งใช้ประตู ใช้ค้ำงวงกบ งานติดตั้งใช้ประตู ใช้ค้ำงวงกบ งานติดตั้งใช้ประตู ใช้ค้ำงวงกบ งานติดตั้งใช้ประตู ใช้ค้ำงวงกบ	4.00 22.00 22.00 22.00	ชุด ชุด ชุด ชุด	2,850.47 2,850.47 272.00 645.00	11,401.88 62,710.34 5,984.00 14,190.00	100.00 100.00 35.00 93.00	400.00 2,200.00 770.00 2,045.00	11,801.88 64,910.34 6,754.00 16,236.00	
1.15.15	งานเปลี่ยนมือจับประตูเตาและ	15.00	ชุด	742.99	11,144.85	100.00	1,500.00	12,644.85	
1.15.16	งานประตูไม้ - งานเปลี่ยนลูกบิดประตูเตาและ (กุญแจระบบ MASTER KEY)	12.00	ชุด	645.00	7,740.00	93.00	1,116.00	8,856.00	
1.15.17	งานรื้อถอนประตูค้ำงวงกบ	1.00	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	
1.15.18	งานติดตั้งประตูอลูมิเนียมออกโปรแกรม	1.00	ชุด	3,700.00	3,700.00	-	-	3,700.00	
1.15.19	งานซ่อมแซมกับเขียนบริเวณพื้นที่โซน C	650.00	ตร.ม.	600.00	390,000.00	80.00	52,000.00	442,000.00	


 ๓๓๓ ๓๓๓ ๓๓๓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุง
 ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 จำนวนราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมธนารักษ์ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมธนารักษ์

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.15.20	งานซ่อมแซมห้องน้ำและสุขภัณฑ์								
	- งานรื้อถอนประตูปูน หียงน้ำคนพิการ	7.00	ชุด	-	-	80.00	560.00	560.00	
	- งานติดตั้งประตูบานเลื่อน PU FOAM ห้องน้ำคนพิการ	7.00	ชุด	21,100.00	147,700.00	2,050.00	14,350.00	162,050.00	
	- งานรื้อถอนคาน้ำร้อนห้องน้ำสำเร็จรูป	52.00	ชุด	-	-	50.00	2,600.00	2,600.00	
	- งานติดตั้งผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป พร้อมงานประตูปกรณีสื่อค พับเขวม	52.00	ชุด	12,900.00	670,800.00	950.00	49,400.00	720,200.00	
	- งานติดตั้งชุดสุขภัณฑ์เงินคนพิการ พร้อมงานเดินสายไฟ	7.00	ชุด	2,659.26	18,614.82	90.00	630.00	19,244.82	
1.15.21	งานทำบันไดเหล็กแบบค้ำอาคารสำหรับขึ้นหลังคา	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
1.15.22	งานซ่อมแซมรอยรั่วหลังคา (ดูรอยรั่วด้วยไฟส่องขึ้นบน, ซ่อมแซมหัวฉีดหลังคา, ทำความสะอาดรางน้ำ, ทาสีป้องกันเชื้อราบริเวณรอยต่อรางน้ำ)	1.00	งาน	-	-	-	-	-	
	- งานอุดรอยรั่วด้วยไฟส่องขึ้นบน	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- งานซ่อมแซมรางน้ำที่หลังคา	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- งานทำความสะอาดรางน้ำ	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
1.15.23	งานเปลี่ยนหลังคาโพลีคาร์บอเนต								
	- งานตรวจสอบโครงสร้างหลังคาโพลีคาร์บอเนต	1.00	งาน	500.00	500.00	-	-	500.00	
	- งานรื้อหลังคาโพลีคาร์บอเนต	300.00	ตร.ม.	-	-	20.00	6,000.00	6,000.00	
	- งานติดตั้งหลังคาโพลีคาร์บอเนต	300.00	ตร.ม.	2,600.00	780,000.00	-	-	780,000.00	
รวมรายการซ่อมแซมปรับปรุงอาคารรวมทั้งสิ้น					1,291,290.34		226,345.00	1,517,635.34	
2	งานครุภัณฑ์								
	งานบริเวณ Main Hall 1 2 3								
	พื้นที่ปูเสื่อกันน้ำดี น้ำดี (A) ขนาด 29 x 24 ซม.	8.00	ป้าย	750.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	งานซ่อมแซมปรับปรุงพื้นที่ภายนอกอาคาร (พื้นที่สนามฟุตบอล)								
	งานติดตั้งสิ่งกีดขวาง (แบบ 3 หลุม)	3.00	ชุด	16,728.97	50,186.91	-	-	50,186.91	
	งานตั้งคาน้ำฝน ขนาดไม่น้อยกว่า 15 ลิตร	3.00	ชุด	1,205.61	3,616.83	-	-	3,616.83	
	งานติดตั้งชุดควบคุม Gate Barrier พร้อมติดตั้ง แผงยาว 6 ม.	7.00	ชุด	23,271.03	162,897.21	-	-	162,897.21	
	งานติดตั้ง Access Control ห้อง server	1.00	ชุด	9,252.34	9,252.34	-	-	9,252.34	
รวมรายการครุภัณฑ์ทั้งสิ้น					231,953.29			231,953.29	


 25/2/68

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน /งาน งานปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมธนารักษ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมธนารักษ์ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	กลุ่มงานที่ 2 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	2.1 งานติดตั้งระบบปรับอากาศและระบายอากาศ (Exhaust) อาคารศูนย์ประชุมฯ				885,968.00		155,820.00	1,041,788.00	
	2.2 งานเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง ล้าง และซ่อมแซมเครื่องสำหรับเครื่องปรับอากาศขนาดใหญ่				1,071,500.00		56,000.00	1,127,500.00	
	2.3 งานปรับปรุงระบบระบายความร้อน (Cooling Tower) และปรับปรุงระบบ Softener ของอาคารศูนย์ประชุมฯ				2,997,500.00		308,500.00	3,306,000.00	
	2.4 งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศห้องประชุมย่อยชั้น 1 โฉน A				2,968,292.00		441,320.00	3,409,612.00	
	2.5 งานตรวจเช็คและซ่อมแซมเครื่องจ่ายลมเย็นภายในศูนย์ประชุมและแสดงสินค้า				1,477,260.00		217,328.00	1,694,588.00	
	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				9,400,520.00		1,178,968.00	10,579,488.00	

ผู้ควบคุม

ผู้ตรวจ

ผู้รับ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน /งาน งานปรับปรุง
 ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 คำนำชมราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมราชภัฏที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

แบบเลขที่ ดพแบบมาตรฐานกรมราชภัฏ
 เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	งานติดตั้งระบบปรับอากาศและระบายอากาศ (Exhaust) อาคารศูนย์ประชุมฯ								
2.1.1	งานปรับปรุงพัฒนาระบายอากาศ บริเวณ โถงนิทรรศการ 1 รายละเอียดตาม TOR กำหนด - งานติดตั้ง Axial Flow Fan ขนาดไม่ต่ำกว่า 6000 CFM (สามารถระบายอากาศได้มากกว่า 3 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/ตารางเมตร) - งานเชื่อมต่ออินรับส่งลม ติดตั้งกับตัวเครื่อง - งานหน้าฉากปรับทิศทางลมรับ - งานท้อสังกะสีรับอากาศ ขนาด 12"x8" (30เมตร) - งานติดตั้งตู้ โหลดเซ็นเตอร์ (Load Center) - งานเจาะปูนผนังเปิดทำช่องท้อ พร้อมเชื่อมแลนคัทกันไฟ งานพร้อมเหล็กช่องเปิดกันไฟลาม ขนาด ตามท้อสังกะสี	1.00	งาน	104,596.00	104,596.00	15,270.00	15,270.00	119,866.00	
2.1.2	งานปรับปรุงพัฒนาระบายอากาศ บริเวณ โถงนิทรรศการ 2 รายละเอียดตาม TOR กำหนด - งานติดตั้ง Axial Flow Fan ขนาดไม่ต่ำกว่า 5000 CFM (สามารถระบายอากาศได้มากกว่า 3 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/ตารางเมตร) - งานเชื่อมต่ออินรับส่งลม ติดตั้งกับตัวเครื่อง - งานหน้าฉากปรับทิศทางลมรับ - งานท้อสังกะสีรับอากาศ ขนาด 12"x8" (30เมตร) - งานติดตั้งตู้ โหลดเซ็นเตอร์ (Load Center) - งานเจาะปูนผนังเปิดทำช่องท้อ พร้อมเชื่อมแลนคัทกันไฟ งานพร้อมเหล็กช่องเปิดกันไฟลาม ขนาด ตามท้อสังกะสี	1.00	งาน	95,906.00	95,906.00	15,270.00	15,270.00	111,176.00	
2.1.3	งานปรับปรุงพัฒนาระบายอากาศ บริเวณ โถงนิทรรศการ 3 รายละเอียดตาม TOR กำหนด - งานติดตั้ง Axial Flow Fan ขนาดไม่ต่ำกว่า 6000 CFM (สามารถระบายอากาศได้มากกว่า 3 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/ตารางเมตร) - งานเชื่อมต่ออินรับส่งลม ติดตั้งกับตัวเครื่อง - งานหน้าฉากปรับทิศทางลมรับ - งานท้อสังกะสีรับอากาศ ขนาด 12"x8" (30เมตร) - งานติดตั้งตู้ โหลดเซ็นเตอร์ (Load Center) - งานเจาะปูนผนังเปิดทำช่องท้อ พร้อมเชื่อมแลนคัทกันไฟ งานพร้อมเหล็กช่องเปิดกันไฟลาม ขนาด ตามท้อสังกะสี	1.00	งาน	104,596.00	104,596.00	15,270.00	15,270.00	119,866.00	
2.1.4	งานปรับปรุงพัฒนาระบายอากาศ บริเวณห้องราชพฤกษ์ 1 รายละเอียดตาม TOR กำหนด - งานติดตั้ง Axial Flow Fan ขนาดไม่ต่ำกว่า 3000 CFM (สามารถระบายอากาศได้มากกว่า 3 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/ตารางเมตร) - งานเชื่อมต่ออินรับส่งลม ติดตั้งกับตัวเครื่อง - งานหน้าฉากปรับทิศทางลมรับ - งานท้อสังกะสีรับอากาศ ขนาด 12"x8" (30เมตร) - งานติดตั้งตู้ โหลดเซ็นเตอร์ (Load Center) - งานเจาะปูนผนังเปิดทำช่องท้อ พร้อมเชื่อมแลนคัทกันไฟ งานพร้อมเหล็กช่องเปิดกันไฟลาม ขนาด ตามท้อสังกะสี	1.00	งาน	84,985.00	84,985.00	15,270.00	15,270.00	100,255.00	


 ๒๖/๒๕๖๘

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน /งาน งานปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมโยธาธิการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมโยธาธิการที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1.5	งานปรับปรุงพัฒนาบรรยากาศ บริเวณห้องประชุม 2 รายละเอียดตาม TOR กำหนด - งานติดตั้ง Axial Flow Fan ขนาดไม่ต่ำกว่า 3000 CFM (สามารถระบายอากาศได้มากกว่า 3 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/ตารางเมตร) - งานซื้อต่อออนรับส่งลม ติดตั้งกับตัวเครื่อง - งานหน้าฉากปรับทิศทางลมรับ - งานท่อสังกะสีรับอากาศ ขนาด 12"x8" (30เมตร) - งานติดตั้งตู้โหลดเซ็นเตอร์ (Load Center) - งานเจาะปูนผนังเปิดทำช่องท่อ พร้อมซีลแลนดักน้ำ ไฟ งานพร้อมเหล็กช่องเปิดกันไฟลาม ขนาด ตามท่อสังกะสี	1.00	งาน	84,985.00	84,985.00	15,270.00	15,270.00	100,255.00	
2.1.6	งานปรับปรุงพัฒนาบรรยากาศ งานบริเวณห้องประชุมลีลาวดี 1 และ 2 รายละเอียดตาม TOR กำหนด - งานติดตั้งเครื่องระบายอากาศดูดฝ้า ขนาด 500 CFM - งานติดตั้งเครื่องระบายอากาศแบบดูดผนัง ขนาด 2500 CFM - งานซื้อต่อออนรับส่งลม ติดตั้งกับตัวเครื่อง - งานหน้าฉากปรับทิศทางลมรับ - งานท่อสังกะสีรับอากาศ ขนาด 12"x8" (30เมตร) - งานระบบเมนประธานแล้วผู้ควบคุม - งานเจาะปูนผนังเปิดทำช่องท่อ พร้อมซีลแลนดักน้ำ ไฟ งานพร้อมเหล็กช่องเปิดกันไฟลาม ขนาด ตามท่อสังกะสี - งานปรับปรุงซ่อมแซมท่ออุโมงค์เพื่อล้อย เหล็กระบาย ขนาด 16"	1.00	งาน	102,420.00	102,420.00	21,698.00	21,698.00	124,118.00	
2.1.7	งานปรับปรุงพัฒนาบรรยากาศ งานบริเวณห้องประชุมโซน A รายละเอียดตาม TOR กำหนด - งานติดตั้งเครื่องระบายอากาศดูดฝ้า ขนาด 500 CFM - งานติดตั้งเครื่องระบายอากาศแบบดูดผนัง ขนาด 2500 CFM - งานซื้อต่อออนรับส่งลม ติดตั้งกับตัวเครื่อง - งานหน้าฉากปรับทิศทางลมรับ - งานท่อสังกะสีรับอากาศ ขนาด 12"x8" (30เมตร) - งานระบบเมนประธานแล้วผู้ควบคุม - งานเจาะปูนผนังเปิดทำช่องท่อ พร้อมซีลแลนดักน้ำ ไฟ งานพร้อมเหล็กช่องเปิดกันไฟลาม ขนาด ตามท่อสังกะสี - งานเปลี่ยน butterfly valve พร้อม หุ่นจนวน	1.00	งาน	103,560.00	103,560.00	22,124.00	22,124.00	125,684.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

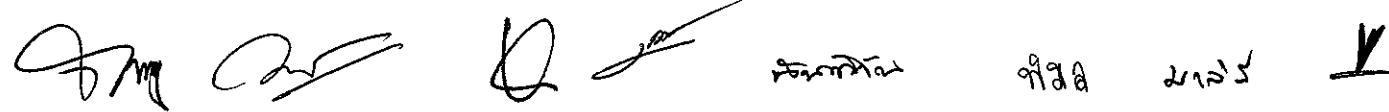
กลุ่มงาน /งาน งานปรับปรุง
 ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมราชภัฏ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมราชภัฏ

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1.8	งานปรับปรุงห้องระบายอากาศ งานบริเวณห้องประชุม โซน B - งานติดตั้งเครื่องระบายอากาศดูดฝ้าย ขนาด 500 CFM - งานติดตั้งเครื่องระบายอากาศ แบบดูดผนัง ขนาด 2500 CFM - งานเชื่อมต่ออินริบส่งลม ติดตั้งเข้ากับตัวเครื่อง - งานหน้ากาลปรับทิศทางลมริบ - งานท่อสังกะสีรับอากาศ ขนาด 12"x8" (30เมตร) - งานระบบแนวประดานแล้วสูบลูกคุม - งานเจาะปูนผนังเปิดทำช่องท่อ หรือซิลแลนดักน้ำ ไฟ งานพร้อมเหล็กช่องเปิดกันไฟลาม ขนาด ตามท่อสังกะสี	1.00	งาน	204,920.00	204,920.00	35,648.00	35,648.00	240,568.00	
รวมราคางานติดตั้งระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ (รวมแรง) อาคารศูนย์ประชุมฯ เป็นเงิน					885,968.00		155,920.00	1,041,788.00	
2.2	งานเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง ถัง และซ่อมแซมเครื่องอัดรีดปรับอากาศขนาดใหญ่								
2.2.1	งานเปลี่ยนน้ำมันเครื่อง Chiller ขนาด 1,200 ตัน (Chiller 02) รายละเอียดตาม TOR กำหนด - Oil Compr - Oil Filter - O-ring Oil Filter - Filter Driver - O-ring Dehydrator - Butterfly Valve Mueller Handle Gear For Butterfly Valve Wafer Type (66M) model gear operator Size 16 inch	1.00	งาน	224,100.00	224,100.00	-	-	224,100.00	
2.2.2	งานเปลี่ยนน้ำมันเครื่อง และ ซ่อม Chiller ขนาด 300 ตัน 1 เครื่อง (Chiller 04) รายละเอียดตาม TOR กำหนด - Oil Compr - Oil Filter - O-ring Oil Filter - Driver Core - Refrigerant R-134a (13.6Kg: 1Tin) - Coolant - Expansion Valve (วาล์วควบคุมน้ำยา)	1.00	งาน	365,500.00	365,500.00	-	-	365,500.00	
2.2.3	งานเปลี่ยนน้ำมันเครื่อง Chiller ขนาด 250 ตัน 1 เครื่อง (Chiller 05) รายละเอียดตาม TOR กำหนด - Oil Compr - Dehydrator - Oil Filter - O-ring Oil Filter	1.00	งาน	115,400.00	115,400.00	-	-	115,400.00	

 ๓๑๘๘ ๒๑๖๕

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน /งาน งานปรับปรุง
 ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมตู้เย็นและแสดงสินค้าภายในศาลาเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมราชภัฏที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมราชภัฏ
 เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารีاض		ค่าแรงงาน		ราคารีاض และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2.4	งานล้างเครื่อง Chiller จำนวน 3 เครื่อง								
2.2.4.1	เครื่อง Chiller ขนาด 1,200 ตัน 1 เครื่อง รายละเอียดตาม TOR กำหนด	1.00	เครื่อง	91,000.00	91,000.00	-	-	91,000.00	
	- SOLUTION CONDENSER								
	- BRUSH BRASS 5/8"								
	- ประเก็นและวัสดุสิ้นเปลือง								
2.2.4.2	เครื่อง Chiller ขนาด 300 ตัน 1 เครื่อง รายละเอียดตาม TOR กำหนด	1.00	เครื่อง	46,000.00	46,000.00	-	-	46,000.00	
	- SOLUTION CONDENSER								
	- BRUSH BRASS 5/8"								
	- ประเก็นและวัสดุสิ้นเปลือง								
2.2.4.3	เครื่อง Chiller ขนาด 250 ตัน 1 เครื่อง รายละเอียดตาม TOR กำหนด	1.00	เครื่อง	46,000.00	46,000.00	-	-	46,000.00	
	- SOLUTION CONDENSER								
	- BRUSH BRASS 5/8"								
	- ประเก็นและวัสดุสิ้นเปลือง								
2.2.4.4	Flow Switch	12.00	ชุด	8,000.00	96,000.00	-	-	96,000.00	
2.2.4.5	PRESSURE GAUGE รายละเอียดตาม TOR กำหนด								
	- 4 นิ้ว BY14 0-30PSI/ 0-400KPA ออกต่าง 1/4" ทองเหลือง NPT	7.00	ชุด	1,250.00	8,750.00	800.00	5,600.00	14,350.00	
	- 4 นิ้ว BY14 0-15PSI/ 0-100KPA ออกต่าง 1/4" ทองเหลือง NPT	21.00	ชุด	1,250.00	26,250.00	800.00	16,800.00	43,050.00	
	- 4 นิ้ว BY14 0-30PSI/ 0-200KPA ออกต่าง 1/4" ทองเหลือง NPT	28.00	ชุด	1,250.00	35,000.00	800.00	22,400.00	57,400.00	
	- 4 นิ้ว BY14 0-45PSI/ 0-300KPA ออกต่าง 1/4" ทองเหลือง NPT	14.00	ชุด	1,250.00	17,500.00	800.00	11,200.00	28,700.00	
รวมราคางานเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง ล้างและซ่อมแซมตู้เย็นและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา					1,071,500.00		56,000.00	1,127,500.00	
2.3	งานปรับปรุงระบบระบายความร้อน (Cooling Tower) และปรับปรุงระบบ Softener ของอาคารศูนย์ประชุมฯ								
2.3.1	Cooling Tower รายละเอียดตาม TOR กำหนด								
	- Motorize valve 6"	46.00	ชุด	25,500.00	1,173,000.00	1,200.00	55,200.00	1,228,200.00	
	- Butterfly valve 6"	69.00	ชุด	4,000.00	276,000.00	1,200.00	82,800.00	358,800.00	
	- Float valve 1 1/2"	21.00	ชุด	1,500.00	31,500.00	300.00	6,300.00	37,800.00	
	- Float valve 1 1/4"	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	250.00	500.00	2,900.00	
	- Fitting & accessories	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00	
	- ทดสอบระบบ (commissioning)	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	

27/2/25

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน /งาน งานปรับปรุง
 ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 จำนวนราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมราชภัฏที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมราชภัฏ
 เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3.2	Flexible pipe connector รายละเอียดตาม TOR กำหนด								
	- TWIN FLEX FLANGE 16"	12.00	ชุด	40,000.00	480,000.00	2,000.00	24,000.00	504,000.00	
	- TWIN FLEX FLANGE 12"	4.00	ชุด	20,000.00	80,000.00	1,600.00	6,400.00	86,400.00	
	- TWIN FLEX FLANGE 10"	24.00	ชุด	15,000.00	360,000.00	1,600.00	38,400.00	398,400.00	
	- TWIN FLEX FLANGE 8"	6.00	ชุด	13,000.00	78,000.00	1,300.00	7,800.00	85,800.00	
	- TWIN FLEX FLANGE 6"	21.00	ชุด	7,000.00	147,000.00	1,200.00	25,200.00	172,200.00	
	- Fitting & accessories	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
2.3.3	SOFTENER รายละเอียดตาม TOR กำหนด								
	- Gate valve 3"	20.00	ชุด	7,000.00	140,000.00	600.00	12,000.00	152,000.00	
	- Gate Valve 1"	4.00	ชุด	700.00	2,800.00	200.00	800.00	3,600.00	
	- Ball valve 1"	8.00	ชุด	350.00	2,800.00	200.00	1,600.00	4,400.00	
	- Check valve 1"	8.00	ชุด	250.00	2,000.00	200.00	1,600.00	3,600.00	
	- Fitting & accessories รวมถึง สารกรองสำหรับใส่เครื่องกรองน้ำ	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	24,000.00	24,000.00	104,000.00	
2.3.4	Eletrode (Cooling tower) รายละเอียดตาม TOR กำหนด	23.00	งาน	4,000.00	92,000.00	300.00	6,900.00	98,900.00	
	- ทดสอบระบบ (commissioning)	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
รวมราคางานปรับปรุงระบบระบายความร้อน (Cooling Tower) และปรับปรุงระบบ Softener ของอาคารศูนย์ประชุมฯ เป็นเงิน					2,997,500.00		308,500.00	3,306,000.00	
2.4	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศห้องประชุมย่อยชั้น 1 โซน A								
2.4.1	ติดตั้งระบบปรับอากาศห้องประชุมย่อยชั้น 1 โซน A (A1-A5) และ โครงเหล็กห้องประชุมย่อย รายละเอียดตาม TOR กำหนด	1.00	งาน	2,615,872.00	2,615,872.00	400,000.00	400,000.00	3,015,872.00	
	- ฐานแท่นปูน ณ ตำแหน่งของเดิมซึ่ง รวม โครงเหล็กสำหรับวางคอนกรีตซึ่งบนแท่นปูน รายละเอียดตาม TOR กำหนด	1.00	งาน	26,000.00	26,000.00	4,000.00	4,000.00	30,000.00	
	ติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้า รายละเอียดตาม TOR กำหนด	1.00	งาน	326,420.00	326,420.00	37,320.00	37,320.00	363,740.00	
	- MMCB ขนาด 200A 25 kA พร้อมตู้								
	- โหลด Center 48 ช่อง Main 200 A								
	- Circuit Breaker 3 เฟส จำนวน 6 ตัว 40 A								
	- Circuit Breaker 1 เฟส จำนวน 30 ตัว 16/20/32 A								
	- ตู้เหล็กมีหลังคาถ้ำขนาด 800x1200x200								
	- Power Meter Digital พร้อม CT								
	- สายไฟฟ้า IEC01 1*120 Sq.mm ได้มาตรฐาน มอก. (L-N+G)								
	- สายไฟฟ้า IEC01 1*10 Sq.mm ได้มาตรฐาน มอก. (L-N+G)								
	- รางไวร์เวย์เหล็กพร้อมฉนวน 4X4 (2.4 เมตรเส้น)								
รวมราคางานติดตั้งเครื่องปรับอากาศห้องประชุมย่อยชั้น 1 โซน A เป็นเงิน					2,968,292.00		441,320.00	3,409,612.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน /งาน งานปรับปรุง
 ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่
 กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมธนารักษ์ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมธนารักษ์
 เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.5	งานตรวจเช็คและซ่อมแซมเครื่องจ่ายลมเข้าภายในศูนย์ประชุมและแสดงสินค้า								
2.5.1	งานล้างเปลี่ยนฟیلเตอร์เครื่องจ่ายลมเข้าภายในอาคารศูนย์ประชุมฯ (AHU จำนวน 38 เครื่อง) รายละเอียดตาม TOR กำหนด	1.00	งาน	650,000.00	650,000.00	60,000.00	60,000.00	710,000.00	
2.5.2	งานเปลี่ยนสายพานเครื่องจ่ายลมเย็น และ อัดจารบี (LGMT 2SKF) ภายในอาคารศูนย์ประชุมฯ (AHU จำนวน 105 เครื่อง) รายละเอียดตาม TOR กำหนด	1.00	งาน	52,660.00	52,660.00	15,798.00	15,798.00	68,458.00	
2.5.3	งานเปลี่ยนมอเตอร์ FCU	10.00	งาน	4,500.00	45,000.00	1,350.00	13,500.00	58,500.00	
2.5.4	งานเปลี่ยน thermostat digital	45.00	ชุด	1,500.00	67,500.00	450.00	20,250.00	87,750.00	
2.5.5	งานเปลี่ยน ลูกปืน แบริ่ง รายละเอียดตาม TOR กำหนด								
	- งานเปลี่ยนลูกปืน แบริ่ง 2" (Pillow Block Bearing)	24.00	ชุด	2,000.00	48,000.00	600.00	14,400.00	62,400.00	
	- งานเปลี่ยนลูกปืน โรลเลอร์	70.00	ชุด	2,000.00	140,000.00	600.00	42,000.00	182,000.00	
2.5.6	งานเปลี่ยนวาล์วควบคุมอุณหภูมิของเครื่องส่งลมเย็น รายละเอียดตาม TOR กำหนด								
	- 2 Way Control Spring Return (VC 4043 A 1000)	25.00	ชุด	3,200.00	80,000.00	110.00	2,750.00	82,750.00	
	- Direct Coupling Actuator for Single Seal Valve and Dumper ML 7423 A 8081E	4.00	ชุด	14,900.00	59,600.00	110.00	440.00	60,040.00	
	- Direct Coupling Actuator CS 7505A2008 (เค็ม)	14.00	ชุด	8,700.00	121,800.00	110.00	1,540.00	123,340.00	
2.5.7	งานติดตั้ง Wireless Smart Temperature Humidity Sensor รายละเอียดตาม TOR กำหนด	21.00	ชุด	1,200.00	25,200.00	50.00	1,050.00	26,250.00	
2.5.8	งานปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องจ่ายลมเย็นและเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน รายละเอียดตาม TOR กำหนด								
	งานซ่อมเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน จำนวน 5 เครื่อง								
	- ซ่อมแซมเปลี่ยนคอมเพรสเซอร์ (Trane ชนิดแขวนใต้ฝ้า ขนาด 36,000 BTU)	2.00	เครื่อง	11,000.00	22,000.00	3,300.00	6,600.00	28,600.00	
	- ซ่อมแซมเปลี่ยนมอเตอร์พัดลมคอยล์ร้อน (Trane ชนิดแขวนใต้ฝ้า ขนาด 36,000 BTU)	2.00	เครื่อง	3,000.00	6,000.00	900.00	1,800.00	7,800.00	
	- ซ่อมแซมเปลี่ยนมอเตอร์พัดลมคอยล์ร้อนและปั๊มคูลนท์ทิ้ง (Trane ชนิดแขวนใต้ฝ้า ขนาด 36,000 BTU)	1.00	เครื่อง	7,000.00	7,000.00	2,100.00	2,100.00	9,100.00	
	งานล้างเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนจำนวน 22 เครื่อง	1.00	งาน	-	-	28,600.00	28,600.00	28,600.00	
2.5.9	งานเปลี่ยนพัดลมระบายอากาศขนาด CCD 7-7 150W	5.00	เครื่อง	10,000.00	50,000.00	650.00	3,250.00	53,250.00	
2.5.10	งานเปลี่ยนพัดลมระบายอากาศขนาด CCD 10-10 550W	5.00	เครื่อง	20,500.00	102,500.00	650.00	3,250.00	105,750.00	
รวมรายการตรวจเช็คและซ่อมแซมเครื่องจ่ายลมเข้าภายในศูนย์ประชุมและแสดงสินค้า (เป็นเงิน)					1,477,260.00		217,328.00	1,694,588.00	
กลุ่มงานที่ 2 งานครุภัณฑ์									
1	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแขวน ขนาด 18,000 BTU จำนวน 1 เครื่อง (ห้องเครื่องกล RACK BAS)	1.00	เครื่อง	26,728.97	26,728.97	-	-	26,728.97	
2	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแขวน ขนาด 36,000 BTU จำนวน 2 เครื่อง (ห้องจัดเก็บเครื่องเสียง)	2.00	เครื่อง	42,523.36	85,046.72	-	-	85,046.72	
3	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแขวน ขนาด 36,000 BTU จำนวน 5 เครื่อง (ห้อง Staff hall 1-2)	5.00	เครื่อง	42,523.36	212,616.80	-	-	212,616.80	
รวมรายการครุภัณฑ์ (เป็นเงิน)					324,392.49			324,392.49	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน /งาน ปรี้งปรุ่ง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมธนารักษ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมธนารักษ์ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	กลุ่มงานที่ 3 งานจัดซื้อวัสดุและครุภัณฑ์สำหรับการให้บริการ								
	3.1 งานจัดซื้อวัสดุและครุภัณฑ์สำหรับการให้บริการ				4,998,895.81		-	4,998,895.81	
	รวมงานจัดซื้อวัสดุและครุภัณฑ์สำหรับการให้บริการเป็นเงินทั้งสิ้น				4,998,895.81			4,998,895.81	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมธนารักษ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมธนารักษ์ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1	งานจัดซื้อวัสดุและครุภัณฑ์สำหรับถาวรให้บริการ								
3.1.1	แผ่นพื้นผิวที่สำเร็จรูป เวทิสสำเร็จรูปพื้นได้ ขนาด 1.2 x 2.4 ม. (รายละเอียดตาม TOR กำหนด)	40.00	แผ่น	31,500.00	1,260,000.00	-	-	1,260,000.00	
3.1.2	บันไดเวที 4 ชั้น ขนาด 1250x900x950 มม. (รายละเอียดตาม TOR กำหนด)	4.00	ตัว	7,500.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
3.1.3	บันไดเวที 3 ชั้น ขนาด 950x900x750 มม. (รายละเอียดตาม TOR กำหนด)	4.00	ตัว	6,500.00	26,000.00	-	-	26,000.00	
3.1.4	โต๊ะหน้าขาว (โต๊ะเอกประสงค์ 60x150x75 ซม.(ยกขย)) (รายละเอียดตาม TOR กำหนด)	400.00	ตัว	1,950.00	780,000.00	-	-	780,000.00	
3.1.5	เก้าอี้กลมโต๊ะ ขนาด 150 x 60 ซม. (รายละเอียดตาม TOR กำหนด)	400.00	พื้น	380.00	152,000.00	-	-	152,000.00	
3.1.6	พนักงอโยน (รายละเอียดตาม TOR กำหนด)								
	- ขนาดไม่น้อยกว่า 90 ลิตร จำนวน 2 ตัว	2.00	ตัว	18,900.00	37,800.00	-	-	37,800.00	
	- ขนาดไม่น้อยกว่า 70 ลิตร จำนวน 2 ตัว	2.00	ตัว	18,900.00	37,800.00	-	-	37,800.00	
	- ขนาดไม่น้อยกว่า 50 ลิตร จำนวน 3 ตัว	3.00	ตัว	10,990.00	32,970.00	-	-	32,970.00	
3.1.7	โพลีเอท (รายละเอียดตาม TOR กำหนด)	5.00	ตัว	12,990.65	64,953.25	-	-	64,953.25	
3.1.8	ปลั๊กพ่วง 4,900 w. (ยาว 20 ม.) (รายละเอียดตาม TOR กำหนด)	10.00	ชุด	3,169.00	31,690.00	-	-	31,690.00	
3.1.9	HANDLIFT 3 ตัน รถยกลาก รมน้ำหนักได้ 3,000 กก. (รายละเอียดตาม TOR กำหนด)	2.00	คัน	9,719.62	19,439.24	-	-	19,439.24	
3.1.10	รถเข็นคนพิการ แบนแมนวอล หับได้ (รายละเอียดตาม TOR กำหนด)	10.00	คัน	7,009.34	70,093.40	-	-	70,093.40	
3.1.11	เสากันทางเดินบนคอนกรีต - เสากว้างกลม (สี่ช่อง) พร้อมสายหุ้มกันระเบิด (รายละเอียดตาม TOR กำหนด)	30.00	ชุด	1,542.05	46,261.50	-	-	46,261.50	
3.1.12	ชุดเคลื่อนย้ายผู้ป่วย (รายละเอียดตาม TOR กำหนด)	1.00	เตียง	19,439.25	19,439.25	-	-	19,439.25	
3.1.13	รถเคลื่อนย้ายผู้ป่วยพร้อมอุปกรณ์ (รายละเอียดตาม TOR กำหนด)	1.00	ชุด	7,476.64	7,476.64	-	-	7,476.64	
3.1.14	บอร์ดเคลื่อนย้ายผู้ป่วย (รายละเอียดตาม TOR กำหนด)	1.00	ชุด	6,542.06	6,542.06	-	-	6,542.06	
3.1.15	เก้าอี้หมุน (รายละเอียดตาม TOR กำหนด)	1,000.00	ตัว	514.02	514,020.00	-	-	514,020.00	
3.1.16	เก้าอี้กลมเก้าอี้หมุน ขนาด 43 x 60 x 90 ซม. (รายละเอียดตาม TOR กำหนด)	1,000.00	พื้น	186.92	186,920.00	-	-	186,920.00	
3.1.17	รถ 3 ล้อ ไฟฟ้าขนาดไม่ต่ำกว่า 1,000 w พร้อมอุปกรณ์ (รายละเอียดตาม TOR กำหนด)	2.00	คัน	60,747.66	121,495.32	-	-	121,495.32	
3.1.18	รถกระเช้าไฟฟ้าแบบขากรรไกร Ex-Lift ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 12 เมตร (รายละเอียดตาม TOR กำหนด)	1.00	คัน	280,373.83	280,373.83	-	-	280,373.83	
3.1.19	ถังขยะแยกประเภท (รายละเอียดตาม TOR กำหนด)								
	- ขนาด 60 l. (สีแดง 5 ใบ, สีเขียว 5 ใบ, สีเหลือง 5 ใบ, สีน้ำเงิน 5 ใบ)	20.00	ใบ	790.00	15,800.00	-	-	15,800.00	
	- ขนาด 120 l. พร้อมขา (สีแดง 4 ใบ, เขียว 4 ใบ, สีเหลือง 4 ใบ, สีน้ำเงิน 4 ใบ)	16.00	ใบ	1,480.00	23,680.00	-	-	23,680.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมชุมชนย่อยประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ คมแบบอาคารฐานกรมนารักษ์

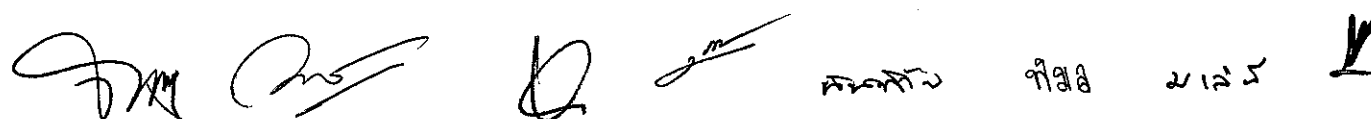
หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมราชักษ์ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1.20	เครื่องฟอกอากาศ พร้อมไส้กรอง (รายละเอียดตาม TOR กำหนด)	2.00	เครื่อง	15,794.40	31,588.80	-	-	31,588.80	
3.1.21	จัดทำป้ายสัญลักษณ์ต่างๆ (รายละเอียดตาม TOR กำหนด)								
1)	- ป้ายสัญลักษณ์เตือนต่าง ขนาด 30 x 40 ซม ประกอบด้วย ป้ายเตือนไฟฟ้าแรงสูง จำนวน 7 ป้าย ป้ายเตือนพื้นที่อ้ออากาศ จำนวน 16 ป้าย ป้ายเตือนเสียงดัง จำนวน 4 ป้าย	27.00	ชุด	750.00	20,250.00	-	-	20,250.00	
2)	- ป้ายชุดรวมพล ขนาด 60 x 100 ซม. พร้อมติดตั้งเสา (รายละเอียดตาม TOR กำหนด)	2.00	ชุด	5,850.00	11,700.00	-	-	11,700.00	
3)	- ป้ายสถิติความปลอดภัย ขนาด 90 x 180 ซม. พร้อมติดตั้งเสา (รายละเอียดตาม TOR กำหนด)	2.00	ชุด	9,850.00	19,700.00	-	-	19,700.00	
4)	- ป้ายแบบไฟฟ้าและติดตั้งสัญลักษณ์บอกตำแหน่ง (รายละเอียดตาม TOR กำหนด)	1.00	งาน	23,500.00	23,500.00	-	-	23,500.00	
5)	- ออกแบบและจัดทำป้าย สัญลักษณ์ และป้ายบอกทาง (รายละเอียดตาม TOR กำหนด)	1.00	งาน	397,000.00	397,000.00	-	-	397,000.00	
6)	- ป้ายสัญลักษณ์จราจร (รายละเอียดตาม TOR กำหนด) ประกอบด้วย - ป้ายสัญลักษณ์ เลี้ยวซ้าย จำนวน 10 ป้าย - ป้ายสัญลักษณ์ เลี้ยวขวา จำนวน 10 ป้าย - ป้ายสัญลักษณ์ ตรงไป จำนวน 10 ป้าย - ป้ายสัญลักษณ์ ทางออก จำนวน 10 ป้าย - ป้ายสัญลักษณ์ ห้ามจอด จำนวน 10 ป้าย - ป้ายสัญลักษณ์ ห้ามผ่าน จำนวน 10 ป้าย	60.00	ป้าย	1,680.00	100,800.00	-	-	100,800.00	
3.1.22	จัดซื้อป้อม สปก. ขนาดกว้าง 1.80 เมตร x ยาว 1.80 เมตร x สูง 2.50 เมตร (รายละเอียดตาม TOR กำหนด)	2.00	ตู้	76,500.00	153,000.00	-	-	153,000.00	
3.1.23	งานตกแต่งและจัดหาเฟอร์นิเจอร์ลอยตัวภายในห้อง (โต๊ะ/เก้าอี้/โซฟา) (รายละเอียดตาม TOR กำหนด)	1.00	งาน	217,710.00	217,710.00	-	-	217,710.00	
3.1.24	จัดซื้อเครื่องเติมอากาศ ขนาด 300 วัตต์ SECOS AIR PUMP (รายละเอียดตาม TOR กำหนด)	4.00	ชุด	18,598.13	74,392.52	-	-	74,392.52	
3.1.25	แผงกันที่จอดรถคนพิการ คนท้อง หรือป้ายสัญลักษณ์ (รายละเอียดตาม TOR กำหนด)	30.00	แผง	6,000.00	180,000.00	-	-	180,000.00	
3.1.26	จัดซื้อกระถางต้นไม้ (รายละเอียดตาม TOR กำหนด)								
	- กระถางต้นไม้ 24 นิ้ว มีเสา พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	- กระถางต้นไม้ 24 นิ้ว ไม่มีเสา พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
รวมราคางานจัดซื้อวัสดุและครุภัณฑ์สำหรับการให้บริการ เป็นเงิน					4,998,895.81			4,998,895.81	


 คำนวณโดย กิ่งแก้ว ๒๕๖๕

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมธนารักษ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมธนารักษ์ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	กลุ่มงานที่ 4 งานอาคารไฟฟ้า								
	4.1 งานปรับปรุงแก้ไขระบบไฟฟ้า FLOOR PLUG อาคารศูนย์ประชุมฯ				476,652.82		158,676.50	635,329.32	
	4.2 งานปรับปรุงแก้ไขระบบไฟฟ้า FLOOR PLUG อาคารศูนย์ประชุมฯ				1,342,808.28		614,870.00	1,957,678.28	
	4.3 งานบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้า				178,590.00		-	178,590.00	
	4.4 งานเปลี่ยนโคมไฟหลอดฮาโลเจนเป็นโคมหลอด LED ภายในอาคารศูนย์ประชุมฯและอาคารรวงผึ้ง				1,092,403.81		622,824.00	1,715,227.81	
	4.5 งานติดตั้ง Emergency Light, Exit Light ของอาคารรวงผึ้ง และอาคารศูนย์ประชุมฯ				488,860.44		55,440.00	544,300.44	
	4.6 งานปรับปรุงบึงน้ำไฟฟสลืบ (Hall-3)				71,073.90		15,900.00	86,973.90	
	4.7 งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าเพื่อเชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้าสำรอง อาคารศูนย์ประชุมฯและอาคารรวงผึ้ง				456,298.90		285,440.00	741,738.90	
	4.8 งานปรับปรุงซ่อมแซมระบบไฟฟ้าแรงสูงและหม้อแปลงไฟฟ้า (พื้นที่ภายนอกอาคาร)				820,500.00		131,000.00	951,500.00	
	4.9 งานเปลี่ยนตู้ควบคุมไฟฟ้าภายนอก (load center 36 ช่อง พร้อมเมนขนาด 100 amp. และเบรกเกอร์ควบคุม) (พื้นที่ภายนอกอาคาร)				90,612.50		44,350.00	134,962.50	
					5,817,880.65		1,921,500.00	7,739,380.65	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมชุมชนยี่ประชุมชนและแสดงสินค้ามาหาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมธนารักษ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมธนารักษ์ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1	งานปรับปรุงแก้ไขระบบไฟฟ้า FLOOR PLUG อาคารศูนย์ประชุมฯ								
4.1.1	งานท่อและสายไฟฟ้าพร้อม POWER PLUG								
	- ท่อร้อยไฟฟ้า IMC 1" (1 เส้น ยาว 3 เมตร)	265.00	เส้น	333.64	88,414.60	32.00	8,480.00	96,894.60	
	- เปลี่ยนสายไฟฟ้า VCT-G 3C - 4/4 Sq.mm	830.00	เมตร	106.85	88,685.50	26.00	21,580.00	110,265.50	
	- ใต้ชุดเมน POWER PLUG 2P (- 2P + E 32 AT)	18.00	ตำแหน่ง	128.97	2,321.46	90.00	1,620.00	3,941.46	
	- ติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า รองรับ POWER PLUG (48 ช่อง) (100A)(32 A)	3.00	ตู้	12,165.42	36,496.26	3,649.00	10,947.00	47,443.26	
	- ติดตั้งกล่องรับ Power Plug แบบ Outlet Floor (สนทนาลด)	18.00	รายการ	4,600.00	82,800.00	1,380.00	24,840.00	107,640.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	รายการ	17,710.00	17,710.00	5,313.00	5,313.00	23,023.00	
	- จัดทำรางรองกล่องสัมผัสกับคอนกรีต (สนทนาลด)	18.00	รายการ	4,600.00	82,800.00	1,380.00	24,840.00	107,640.00	
	- วัสดุนิยัด Epoxy แสดงเครื่องหมายอันตรายสี (ค่าเหลือง)	18.00	ตำแหน่ง	62.50	1,125.00	18.75	337.50	1,462.50	
4.1.2	งานร้อยออนและคืนสภาพ								
	- งานร้อยออนรางไฟฟ้าเดิม พร้อมระบบไฟฟ้าเดิม	1.00	งาน	-	-	29,015.00	29,015.00	29,015.00	
	- งานคืนสภาพแกนสายไฟฟ้าเดิม ใช้คอนกรีตแบบทับหน้า Non-Sbrink	1.00	งาน	76,300.00	76,300.00	1,704.00	1,704.00	78,004.00	
4.1.3	งานร้อยออนและคืนสภาพ								
	- วัสดุนิยัด Epoxy	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน									
					176,155.32		115,366.50	291,521.82	
4.2	งานปรับปรุงแสงสว่างภายนอกอาคารศูนย์ประชุมฯ								
4.2.1	พื้นที่ลานกิจกรรม A-B (ลานโถงและลานชาวใต้) จำนวน 45 ตำแหน่ง								
	- ท่อไฟฟ้า EMT 3/4" ได้มาตรฐาน มอก.	311.00	เส้น	144.86	45,051.46	24.00	7,464.00	52,515.46	
	- สายไฟฟ้า IEC01 1 * 2.5 Sq.mm ได้มาตรฐาน มอก. (L-N+G)	2,800.00	เมตร	9.17	25,676.00	7.00	19,600.00	45,276.00	
	- โคม Floodlight 400 w (Daylight) ได้มาตรฐาน มอก.	45.00	โคม	3,269.16	147,112.20	600.00	27,000.00	174,112.20	
	- ขาดังเหล็กพร้อมหัวสี (สำหรับติดโคม Floodlight ตามลักษณะหน้างาน)	45.00	ชุด	747.66	33,644.70	-	-	33,644.70	
	- เปรกเกอร์กันแดด 20 A ได้มาตรฐาน มอก.	10.00	ตัว	1,663.55	16,635.50	110.00	1,100.00	17,735.50	
	- ค่าเนิมนการติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานของงานไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (รายละเอียดตาม TOR กำหนด)	1.00	งาน	-	-	40,000.00	40,000.00	40,000.00	
4.2.2	พื้นที่ลานกิจกรรม C-D จำนวน 31 ตำแหน่ง								
	- ท่อไฟฟ้า EMT 3/4" ได้มาตรฐาน มอก.	145.00	เส้น	144.86	21,004.70	24.00	3,480.00	24,484.70	
	- สายไฟฟ้า IEC01 1 * 2.5 Sq.mm ได้มาตรฐาน มอก. (L-N+G)	1,300.00	เมตร	9.17	11,921.00	7.00	9,100.00	21,021.00	
	- โคม Floodlight 400 w (Daylight) ได้มาตรฐาน มอก.	31.00	โคม	3,269.16	101,343.96	600.00	18,600.00	119,943.96	
	- ขาดังเหล็กพร้อมหัวสี (สำหรับติดโคม Floodlight ตามลักษณะหน้างาน)	31.00	ชุด	747.66	23,177.46	-	-	23,177.46	
	- เปรกเกอร์กันแดด 20 A ได้มาตรฐาน มอก.	6.00	ตัว	1,663.55	9,981.30	110.00	660.00	10,641.30	
	- ค่าเนิมนการติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานของงานไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (รายละเอียดตาม TOR กำหนด)	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรั้งปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมธนารักษ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมธนารักษ์ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.2.3	พื้นที่ประดู 9 จำนวน 2 ตำแหน่ง								
	- ท่อไฟฟ้า HDPE 1" ได้มาตรฐาน มอก. / ขุดและฝังดินสภาพ	200.00	เส้น	9.10	1,820.00	21.00	4,200.00	6,020.00	
	- สายไฟฟ้า NYY 4C * 4 Sq.mm ได้มาตรฐาน มอก. / เดินสายในท่อ HDPE 1"	200.00	เมตร	101.87	20,374.00	20.00	4,000.00	24,374.00	
	- โคม Floodlight 400 w (Daylight) ได้มาตรฐาน มอก. / ติดตั้งเสาสูง 15 เมตร	16.00	โคม	3,269.16	52,306.56	600.00	9,600.00	61,906.56	
	- ติดตั้งเสาโคมสูง 15 เมตร พร้อมวางฐานราก (ได้มาตรฐาน มอก.)	2.00	โคม	164,630.00	329,260.00	49,389.00	98,778.00	428,038.00	
	- คำนวณการติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานของงาน ไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (รายละเอียดตาม TOR กำหนด)	2.00	งาน	-	-	50,000.00	100,000.00	100,000.00	
4.2.4	พื้นที่ขึ้นยกสถานกิจกรรม A (แยกโคโคโน) จำนวน 1 ตำแหน่ง								
	- ท่อไฟฟ้า HDPE 1" ได้มาตรฐาน มอก. / ขุดและฝังดินสภาพ	100.00	เส้น	9.10	910.00	21.00	2,100.00	3,010.00	
	- สายไฟฟ้า NYY 4C * 4 Sq.mm ได้มาตรฐาน มอก. / เดินสายในท่อ HDPE 1"	100.00	เมตร	101.87	10,187.00	20.00	2,000.00	12,187.00	
	- โคม Floodlight 400 w (Daylight) ได้มาตรฐาน มอก. / ติดตั้งเสาสูง 15 เมตร	8.00	โคม	3,269.16	26,153.28	600.00	4,800.00	30,953.28	
	- ติดตั้งเสาโคมสูง 15 เมตร พร้อมวางฐานราก (ได้มาตรฐาน มอก.)	1.00	โคม	164,630.00	164,630.00	49,389.00	49,389.00	214,019.00	
	- คำนวณการติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานของงาน ไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (รายละเอียดตาม TOR กำหนด)	1.00	งาน	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
4.2.5	พื้นที่ขึ้นยกสถานกิจกรรม B (แยกชาวไร่) จำนวน 1 ตำแหน่ง								
	- ท่อไฟฟ้า HDPE 1" ได้มาตรฐาน มอก. / ขุดและฝังดินสภาพ	100.00	เส้น	9.10	910.00	21.00	2,100.00	3,010.00	
	- สายไฟฟ้า NYY 4C * 4 Sq.mm ได้มาตรฐาน มอก. / เดินสายในท่อ HDPE 1"	100.00	เมตร	101.97	10,197.00	20.00	2,000.00	12,197.00	
	- โคม Floodlight 400 w (Daylight) ได้มาตรฐาน มอก. / ติดตั้งเสาสูง 15 เมตร	8.00	โคม	3,269.16	26,153.28	600.00	4,800.00	30,953.28	
	- ติดตั้งเสาโคมสูง 15 เมตร พร้อมวางฐานราก (ได้มาตรฐาน มอก.)	1.00	โคม	164,630.00	164,630.00	49,389.00	49,389.00	214,019.00	
	- คำนวณการติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานของงาน ไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (รายละเอียดตาม TOR กำหนด)	1.00	งาน	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
4.2.6	ปรับปรุงแสงสว่างภายในสถานที่จัดกิจกรรมพิเศษ (พื้นที่ภายนอกอาคาร)								
	ติดตั้งโคมอุโมงค์นิ่ม								
	- โคม ไฟเสาสูง 2x27 LUZINO รุ่น RH2000P-2-L (BK) สีดำ พร้อมหลอดไฟ (2 หลอด ต่อ 1 ต้น)	24.00	ต้น	2,801.87	67,244.88	550.00	13,200.00	80,444.88	
	ติดตั้งระบบควบคุม								
	- ท่อไฟฟ้า HDPE 1" ได้มาตรฐาน มอก. / ขุดและฝังดินสภาพ	200.00	เมตร	9.10	1,820.00	21.00	4,200.00	6,020.00	
	- สายไฟฟ้า NYY 4C*2.5 Sq.mm ได้มาตรฐาน มอก. / เดินสายในท่อ HDPE 1"	400.00	เมตร	69.16	27,664.00	18.00	7,200.00	34,864.00	
	- ชุดเครื่องควบคุมระบบเปิด-ปิด พร้อม timer ควบคุม	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	110.00	110.00	3,110.00	
รวมรวมทั้งหมด					1,342,893.28		419,870.00	1,957,676.28	


 สอนสอน กิ่งก 21/2/5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมธนารักษ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมธนารักษ์ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.3	งานบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้า								
4.3.1	งานบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้า FG WILSON ขนาด 500 KVA PERKINS 2506A-E15TAG2 (รายละเอียดตาม TOR กำหนด) ประกอบด้วย	1.00	งาน	67,220.00	67,220.00	-	-	67,220.00	
	- กรองน้ำมันเครื่อง P2300,2500,2800 จำนวน 1EA								
	- กรองน้ำมันเชื้อเพลิง CH10930 จำนวน 1EA								
	- กรองน้ำมันเชื้อเพลิง CH10931 จำนวน 1EA								
	- น้ำมันหม้อน้ำเปลือกสี 1x13.3-15.5L D6 จำนวน 4 ขวด								
	- CAT DEO Engine Oil 15W-40 จำนวน 72 Liters								
	- กรองอากาศเปลือกสี จำนวน 1 EA								
	- แบตเตอรี่ 200 A จำนวน 2 EA								
	- เปลี่ยนอุปกรณ์ที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ ตามรอบการใช้งาน ให้สามารถใช้งานเครื่องได้ตามปกติ จำนวน 1 EA								
4.3.2	งานบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้า FG WILSON ขนาด 1000 KVA PERKINS 2506A-E15TAG2 (รายละเอียดตาม TOR กำหนด) ประกอบด้วย	1.00	งาน	111,370.00	111,370.00	-	-	111,370.00	
	- ไล้กรองเครื่อง PE111B 1000-5128390 จำนวน 3 EA								
	- กรองโซล่า SE429B/4 901-228 จำนวน 3 EA								
	- น้ำมันหม้อน้ำเปลือกสี 1x13.3-15.5L D6 จำนวน 10 ขวด								
	- CAT DEO Engine Oil 15W-40 จำนวน 162 Liters								
	- กรองอากาศเปลือกสี จำนวน 2 EA								
	- แบตเตอรี่ 200 A จำนวน 2 EA								
	- เปลี่ยนอุปกรณ์ที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ ตามรอบการใช้งาน ให้สามารถใช้งานเครื่องได้ตามปกติ จำนวน 1 EA								
รวมราคางานบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเป็นเงิน					178,590.00			178,590.00	
4.4	งานเปลี่ยนโคมไฟหลอดแอลซีดีเป็นโคมหลอด LED ภายในอาคารศูนย์ประชุมและอาคารรวมฝั่ง								
4.4.1	งานพื้นที่หน้าห้องนิทรรศการ 1-3, หน้าห้องราชพฤกษ์ 1-2 (คาน้ำตั้งรองทะเบียน) (รายละเอียดตาม TOR กำหนด)								
	- ติดตั้งโคม LED Low bay ขนาด ไม่น้อยกว่า 74 w	36.00	โคม	729.91	26,276.76	650.00	23,400.00	49,676.76	
4.4.2	งานพื้นที่โถงทางเชื่อม, Foyer, หลังบันไดเลื่อน และโถงทางเดินชั้น 2 (รายละเอียดตาม TOR กำหนด)								
	- ติดตั้งโคม LED Low bay ขนาด ไม่น้อยกว่า 50 w	208.00	โคม	729.91	151,821.28	650.00	135,200.00	287,021.28	
4.4.3	งานพื้นที่ห้องประชุมย่อย ชั้น 1 โซน A-B (รายละเอียดตาม TOR กำหนด)								
	- ติดตั้งโคม LED Low bay ขนาด ไม่น้อยกว่า 28 w	204.00	โคม	729.91	148,901.64	650.00	132,600.00	281,501.64	
4.4.4	พื้นที่ห้องประชุมย่อย ชั้น 2 โซน C-D (รายละเอียดตาม TOR กำหนด)								
	- ติดตั้งโคม LED Low bay ขนาด ไม่น้อยกว่า 28 w	204.00	โคม	729.91	148,901.64	650.00	132,600.00	281,501.64	
4.4.5	งานพื้นที่ห้องลิฟต์ 1-2								
	- ติดตั้งโคม LED Floodlight ขนาด ไม่น้อยกว่า 400 w	48.00	โคม	3,269.16	156,919.68	600.00	28,800.00	185,719.68	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมราชทัณฑ์ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมราชทัณฑ์

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.4.6	งานติดตั้งห้องรชาทฤษฎี 1 - ติดตั้งโคม LED HIGH-BAY ไม่น้อยกว่า 200 W	55.00	โคม	1,382.24	76,023.20	650.00	35,750.00	111,773.20	
4.4.7	งานพื้นที่โคงเท้าแพ - ติดตั้งโคม LED HIGH-BAY ไม่น้อยกว่า 200 W	36.00	โคม	1,382.24	49,760.64	650.00	23,400.00	73,160.64	
4.4.8	งานพื้นที่หน้าประตูทางเข้าหน้าแพ - ท่อไฟฟ้า EMT 1/2" ได้มาตรฐาน มอก. - สายไฟฟ้า IEC01 1*2.5 Sq.mm ได้มาตรฐาน มอก. (L-N+G) - โคม Floodlight 400 w (Daylight) ได้มาตรฐาน มอก. - ขาดังเหล็กหรือมทำฮี (สำหรับติดตั้งโคม Floodlight ตามลักษณะหน้างาน) - เบรกเกอร์กันดูด 20 A ได้มาตรฐาน มอก. - ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	66.00	เส้น	100.93	6,661.38	22.00	1,452.00	8,113.38	
		600.00	เมตร	9.17	5,502.00	7.00	4,200.00	9,702.00	
		12.00	โคม	3,269.16	39,229.92	600.00	7,200.00	46,429.92	
		12.00	ชุด	747.66	8,971.92	-	-	8,971.92	
		3.00	ตัว	1,663.55	4,990.65	110.00	330.00	5,320.65	
		1.00	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
4.4.9	งานติดตั้งไฟส่องสว่างใต้ถุนห้อง ห้องนิทรรศการ 1-3, ห้องรชาทฤษฎี 1-2, พื้นที่ใต้หลังคาโคงเท้าหน้าแพ และพื้นที่ใต้หลังคาโคงอาคาร - ท่อไฟฟ้า EMT 1/2" ได้มาตรฐาน มอก. - สายไฟฟ้า IEC01 1*2.5 Sq.mm ได้มาตรฐาน มอก. (L-N+G) - โคม Floodlight 400 w (Daylight) ได้มาตรฐาน มอก. - ขาดังเหล็กหรือมทำฮี (สำหรับติดตั้งโคม Floodlight ตามลักษณะหน้างาน) - เบรกเกอร์กันดูด 20 A ได้มาตรฐาน มอก. - ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	111.00	เส้น	100.93	11,203.23	22.00	2,442.00	13,645.23	
		1,000.00	เมตร	9.17	9,170.00	7.00	7,000.00	16,170.00	
		16.00	โคม	3,269.16	52,306.56	600.00	9,600.00	61,906.56	
		16.00	ชุด	747.66	11,962.56	-	-	11,962.56	
		5.00	ตัว	1,663.55	8,317.75	110.00	550.00	8,867.75	
		1.00	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
4.4.10	งานติดตั้งโคม ไฟ LED และเปลี่ยนหลอดของเดิมที่ชำรุดภายในพื้นที่ศูนย์ประชุมฯ - โคม LED Flood Light 50 w. (LPL- 321-50 LED) ไฟหัวเสาใต้หลังคา ได้รับมาตรฐาน มอก. - หลอด LED 18 w. T8 (Daylight) ได้รับมาตรฐาน มอก. (คุณภาพตามแบบ) - Floodlight LED 200 w. ได้รับมาตรฐาน มอก. - หลอด LED 11 w. ไฟแนวรั้ว (Warm White) ได้รับมาตรฐาน มอก.	50.00	หลอด	457.94	22,897.00	150.00	7,500.00	30,397.00	
		500.00	หลอด	161.82	80,910.00	48.00	24,000.00	104,910.00	
		10.00	โคม	2,521.50	25,215.00	300.00	3,000.00	28,215.00	
		300.00	ชุด	100.93	30,279.00	30.00	9,000.00	39,279.00	
4.4.11	งานเปลี่ยนหลอด LED T8 Daylight 6500K 1800 Lumen/หลอด (อาคารรวงผึ้ง) (คุณภาพตามแบบ)	100.00	หลอด	161.82	16,182.00	48.00	4,800.00	20,982.00	
รวมรวมการติดตั้งโคมไฟหลอดไฟโคมหลอด LED ภายในโคงเท้าหน้าแพและอาคารรวงผึ้ง เป็นเงิน					177,447.00		67,824.00	245,271.00	
4.5	งานติดตั้ง Emergency Light, Exit Light ของอาคารรวงผึ้ง และอาคารศูนย์ประชุมฯ - Emergency Light LED 2 x 9 W3 hrs. - Exit Light V-Line 2 side (LED) 1x10W ไม่น้อยกว่า 3 hrs. ติดตั้งตามตำแหน่งเดิม	220.00	set	1,271.03	279,626.60	165.00	36,300.00	315,926.60	
		116.00	set	1,803.74	209,233.84	165.00	19,140.00	228,373.84	
รวมรวมการติดตั้ง Emergency Light, Exit Light ของอาคารรวงผึ้ง และอาคารศูนย์ประชุมฯ เป็นเงิน					488,860.44		55,440.00	544,300.44	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมระบบประจุและแสดงสัญญาณภาคเคเบิลลิ้มพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมธนารักษ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมธนารักษ์ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.6	งานปรับปรุงขึงใบไฟทิล (Hall 1-3)								
4.6.1	งานซ่อมแซมรอยไฟทิล (วัสดุอะลูมิเนียมคอมโพสิต ตามรูปแบบเดิม)								
	- หลอดไฟ Strip line (ไฟเส้น) ใช้น้อยกว่า 450 เมตร	450.00	เมตร	96.26	43,317.00	28.00	12,600.00	55,917.00	
	- Switching LRS35012	30.00	ตัว	925.23	27,756.90	110.00	3,300.00	31,056.90	
					71,073.90				
4.7	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าเพื่อเชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้าสำรอง อาคารศูนย์ประชุมฯและอาคารรังผึ้ง								
4.7.1	งานปรับปรุงแก้ไขระบบไฟฟ้าเชื่อมต่อกับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (Main Hall 1 2 3)								
	ห้องควบคุมนิทรรศการ 1-2 (ชั้น 2)								
	- ติดตั้ง MAIN BREAKER ขนาด 100 A ในช่อง SPAER ของตู้ SDPE 11 (ยี่ห้อ SCHNEIDER หรือสูงกว่า)	1.00	งาน	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
	- ติดตั้งตู้โหลด 3 เฟส 48 ช่อง , MAIN 100 A , CIRCUIT BREAKER 16 A และ 20 A (ยี่ห้อ SCHNEIDER หรือสูงกว่า)	1.00	งาน	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	- ขั้วฉนวนแสงสว่างห้องควบคุมและห้องนิทรรศการ 1-2 ชุดที่ติดตั้งใหม่	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 1* 2.5 Sq.mm ไม้มาตรฐาน มอก.	50.00	เมตร	9.17	458.50	7.00	350.00	808.50	
	- สายไฟฟ้า IEC01 1* 10 Sq.mm ไม้มาตรฐาน มอก.	20.00	เมตร	45.22	904.40	16.00	320.00	1,224.40	
	- สายไฟฟ้า IEC01 1* 50 Sq.mm ไม้มาตรฐาน มอก.	80.00	เมตร	325.23	26,018.40	40.00	3,200.00	29,218.40	
	- ดำเนินการเชื่อมต่ออุปกรณ์ตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	1.00	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	ห้องควบคุมห้องนิทรรศการ 3 (ชั้น 2)								
	- ขั้วฉนวนแสงสว่างห้องนิทรรศการ 3 ชุด LCB 112	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 1* 2.5 Sq.mm ไม้มาตรฐาน มอก.	50.00	เมตร	9.17	458.50	-	-	458.50	
	- ดำเนินการเชื่อมต่ออุปกรณ์ตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
4.7.2	งานปรับปรุงแก้ไขระบบไฟฟ้าเชื่อมต่อกับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (ห้องราชพฤกษ์ 1-2)								
	- ติดตั้ง MAIN BREAKER ขนาด 100 A ในช่อง SPAER ของตู้ SDPE 11 (ยี่ห้อ SCHNEIDER หรือสูงกว่า)	1.00	งาน	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
	- ติดตั้งตู้โหลด 3 เฟส 48 ช่อง , MAIN 100 A , CIRCUIT BREAKER 16 A และ 20 A (ยี่ห้อ SCHNEIDER หรือสูงกว่า)	1.00	งาน	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	- ขั้วฉนวนแสงสว่างห้องควบคุมและห้องราชพฤกษ์ 1-2 ชุดที่ติดตั้งใหม่	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 1* 2.5 Sq.mm ไม้มาตรฐาน มอก.	50.00	เมตร	9.17	458.50	7.00	350.00	808.50	
	- สายไฟฟ้า IEC01 1* 4 Sq.mm ไม้มาตรฐาน มอก.	50.00	เมตร	17.69	884.50	10.00	500.00	1,384.50	
	- สายไฟฟ้า IEC01 1* 10 Sq.mm ไม้มาตรฐาน มอก.	135.00	เมตร	45.22	6,104.70	16.00	2,160.00	8,264.70	
	- สายไฟฟ้า IEC01 1* 50 Sq.mm ไม้มาตรฐาน มอก.	540.00	เมตร	325.23	175,624.20	40.00	21,600.00	197,224.20	
	- ดำเนินการเชื่อมต่ออุปกรณ์ตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	1.00	งาน	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	- รื้อถอนตู้ไฟฟ้าพร้อมกันสภาพ และติดตั้งตู้ไฟฟ้าตามตำแหน่งที่กำหนด								
	รื้อถอนตู้เดิมพร้อมกันสภาพ และย้ายไปติดตั้งในตำแหน่งใหม่ตามที่กำหนด โดยใช้สายไฟและอุปกรณ์เดิมทั้งหมด (ติดตั้งหลังประตูดง) ตู้ PW 5-1	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รื้อถอนตู้เดิมพร้อมกันสภาพ และย้ายไปติดตั้งในตำแหน่งใหม่ตามที่กำหนด โดยใช้สายไฟและอุปกรณ์เดิมทั้งหมด (ติดตั้งหลังประตูดง) ตู้ PW 5-2	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมราชทัณฑ์ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมราชทัณฑ์

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.7.3	งานปรับปรุงแก้ไขระบบไฟฟ้าเชื่อมต่อกับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (ห้องประชุมถาวร 1 และ 2)								
	- ติดตั้ง MAIN BREAKER ขนาด 100 A ในช่อง SPAER ของตู้ SDPE 12 (ยี่ห้อ SCHNEIDER หรือสูงกว่า)	1.00	งาน	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
	- ติดตั้งตู้โหลด 3 เฟส 48 ช่อง , MAIN 100 A , CIRCUIT BREAKER 16 A และ 20 A (ยี่ห้อ SCHNEIDER หรือสูงกว่า)	1.00	งาน	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	- ย้ายแผนแสงสว่างและเต้ารับ ห้องควบคุมและห้องลิฟต์เข้าตู้ติดตั้งใหม่	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 1* 2.5 Sq.mm ได้มาตรฐาน มอก.	30.00	เมตร	9.17	458.50	7.00	350.00	808.50	
	- สายไฟฟ้า IEC01 1* 4 Sq.mm ได้มาตรฐาน มอก.	50.00	เมตร	17.69	884.50	10.00	500.00	1,384.50	
	- สายไฟฟ้า IEC01 1* 10 Sq.mm ได้มาตรฐาน มอก.	160.00	เมตร	45.22	7,235.20	16.00	2,560.00	9,795.20	
	- สายไฟฟ้า IEC01 1* 50 Sq.mm ได้มาตรฐาน มอก.	640.00	เมตร	325.23	208,147.20	40.00	25,600.00	233,747.20	
	- คำนวณการเชื่อมต่ออุปกรณ์ตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	1.00	งาน	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
4.7.4	งานปรับปรุงแก้ไขระบบไฟฟ้าเชื่อมต่อกับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (ห้องประชุมโซน A และ B)								
	- ห้องควบคุมห้อง A1-AS และ B1-B5								
	- ย้ายแผนแสงสว่างและเต้ารับห้อง A1-AS เข้าตู้ LCE 122	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- ย้ายแผนแสงสว่างและเต้ารับห้อง B1-B5 เข้าตู้ LCE 122	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 1* 2.5 Sq.mm ได้มาตรฐาน มอก.	50.00	เมตร	9.17	458.50	7.00	350.00	808.50	
	- สายไฟฟ้า IEC01 1* 4 Sq.mm ได้มาตรฐาน มอก.	50.00	เมตร	17.69	884.50	10.00	500.00	1,384.50	
	- คำนวณการเชื่อมต่ออุปกรณ์ตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
4.7.5	งานปรับปรุงแก้ไขระบบไฟฟ้าเชื่อมต่อกับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง โซน B (ข้างประตูทอง)								
	ห้องควบคุมโซน B (ชั้น 1) ห้อง B10 - B6								
	- ย้ายแผนแสงสว่างและเต้ารับ ห้อง B10 - B6 เข้าตู้ LCE 121	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 1* 2.5 Sq.mm ได้มาตรฐาน มอก.	50.00	เมตร	9.17	458.50	7.00	350.00	808.50	
	- สายไฟฟ้า IEC01 1* 4 Sq.mm ได้มาตรฐาน มอก.	50.00	เมตร	17.69	884.50	10.00	500.00	1,384.50	
	- ย้าย MAIN VRF เข้าตู้ SDPEEQ 1	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 1* 120 Sq.mm ได้มาตรฐาน มอก.	40.00	เมตร	481.52	19,260.80	-	-	19,260.80	
	- คำนวณการเชื่อมต่ออุปกรณ์ตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	1.00	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
4.7.6	งานปรับปรุงแก้ไขระบบไฟฟ้าเชื่อมต่อกับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (เพิ่มเติม) (อาคารเครื่องกลและแสงสว่างภายในอาคารเพิ่มเติม)								
	งานย้ายแผนแสงสว่างและเต้ารับอาคารเรียงฝั่ง 4 ห้องควบคุม EE 1 (ชั้น 1)								
	- ย้ายแผนแสงสว่างและเต้ารับห้องออฟฟิศข้ามเข้าตู้ LCE 14	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- ย้ายแผนแสงสว่างและเต้ารับห้องออฟฟิศการตลาดเข้าตู้ LCE 14	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- ย้ายแผนแสงสว่างและเต้ารับห้องอบรม 2 เข้าตู้ LCE 14	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 1* 2.5 Sq.mm ได้มาตรฐาน มอก.	50.00	เมตร	9.17	458.50	7.00	350.00	808.50	
	- สายไฟฟ้า IEC01 1* 4 Sq.mm ได้มาตรฐาน มอก.	50.00	เมตร	17.69	884.50	10.00	500.00	1,384.50	
	- คำนวณการเชื่อมต่ออุปกรณ์ตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	


 วิศวกร
 กิ่งกมล
 ภาวิณี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรั้งปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมระบบปรับอากาศและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมธนารักษ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมธนารักษ์ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคารายละ	จำนวนเงิน	ราคารายละ	จำนวนเงิน		
	งานย้ายแผนแสดงสว่างและตัวรับอาคารวางผังฯ ห้องควบคุม EE 2 (ชั้น 1)								
	- ย้ายแผนแสดงสว่างและตัวรับห้องอบรม 1 เข้าตู้ LCE 13	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- ย้ายแผนแสดงสว่างและตัวรับห้องอบรม 3 เข้าตู้ LCE 13	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- ย้ายแผนแสดงสว่างและตัวรับห้องรับมา เข้าตู้ LCE 13	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 1* 2.5 Sq.mm ได้มาตรฐาน มอก.	50.00	เมตร	9.17	458.50	7.00	350.00	808.50	
	- สายไฟฟ้า IEC01 1* 4 Sq.mm ได้มาตรฐาน มอก.	50.00	เมตร	17.69	884.50	10.00	500.00	1,384.50	
	- ค่าเนิ่นการเชื่อมต่ออุปกรณ์ตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	งานย้ายแผนแสดงสว่างและตัวรับอาคารวางผังฯ ห้องควบคุม EE 3 (วางผัง 1)								
	- ย้ายแผนแสดงสว่างห้องโถงแสดงสินค้า เข้าตู้ LCE 11	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- ย้ายแผนตัวรับพื้นที่ห้องโถงแสดงสินค้า เข้าตู้ LCE 11	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- ย้ายแผน POWER PLUG ห้องโถงแสดงสินค้า เข้าตู้ LCE 11	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 1* 2.5 Sq.mm ได้มาตรฐาน มอก.	50.00	เมตร	9.17	458.50	7.00	350.00	808.50	
	- สายไฟฟ้า IEC01 1* 4 Sq.mm ได้มาตรฐาน มอก.	50.00	เมตร	17.69	884.50	10.00	500.00	1,384.50	
	- ค่าเนิ่นการเชื่อมต่ออุปกรณ์ตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	งานย้ายแผนแสดงสว่างและตัวรับอาคารวางผังฯ ห้องควบคุม EE 4 (วางผัง 1)								
	- ย้ายแผนแสดงสว่างห้องโถงแสดงสินค้า เข้าตู้ LCE 12	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- ย้ายแผนตัวรับพื้นที่ห้องโถงแสดงสินค้า เข้าตู้ LCE 12	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- ย้ายแผน POWER PLUG ห้องโถงแสดงสินค้า เข้าตู้ LCE 12	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 1* 2.5 Sq.mm ได้มาตรฐาน มอก.	50.00	เมตร	9.17	458.50	7.00	350.00	808.50	
	- สายไฟฟ้า IEC01 1* 4 Sq.mm ได้มาตรฐาน มอก.	50.00	เมตร	17.69	884.50	10.00	500.00	1,384.50	
	- ค่าเนิ่นการเชื่อมต่ออุปกรณ์ตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	งานย้ายแผนแสดงสว่างและตัวรับอาคารวางผังฯ ห้องควบคุมอาคารเครื่องกล EE 5								
	- ย้ายแผนแสดงสว่างและตัวรับห้อง MDB เข้าตู้ LCE	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- ย้ายแผนแสดงสว่างและตัวรับห้อง GEN + FIRE PUMP เข้าตู้ LCE	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- ย้ายแผนแสดงสว่างและตัวรับห้อง CILLER เข้าตู้ LCE	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 1* 2.5 Sq.mm ได้มาตรฐาน มอก.	50.00	เมตร	9.17	458.50	7.00	350.00	808.50	
	- สายไฟฟ้า IEC01 1* 4 Sq.mm ได้มาตรฐาน มอก.	50.00	เมตร	17.69	884.50	10.00	500.00	1,384.50	
	- ค่าเนิ่นการเชื่อมต่ออุปกรณ์ตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
รวมรายการปรับปรุงระบบไฟฟ้าห้องแสดงสินค้าปรับอากาศและอาคารวางผังฯ					456,294.90		285,400.00	741,694.90	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมระบบจำหน่ายและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมสามัญฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมสามัญฯ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.8	ปรับปรุงซ่อมแซมระบบไฟฟ้าแรงสูงและหม้อแปลงไฟฟ้า (พื้นที่ภายนอกอาคาร)								
	4.8.1 งานซ่อมหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 2,000 KVA PEA. 54-113300 (รายละเอียดตาม TOR กำหนด) 5 เครื่อง ประกอบด้วย	1.00	งาน	522,500.00	522,500.00	32,500.00	32,500.00	555,000.00	
	4.8.2 งานซ่อมหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 1,600 KVA PEA. 54-113298-9 (รายละเอียดตาม TOR กำหนด) 2 เครื่อง ประกอบด้วย	1.00	งาน	178,000.00	178,000.00	13,000.00	13,000.00	191,000.00	
	4.8.3 งานซ่อมหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 500 KVA PEA. 54-118001-3 (รายละเอียดตาม TOR กำหนด) 2 เครื่อง ประกอบด้วย	1.00	งาน	120,000.00	120,000.00	19,500.00	19,500.00	139,500.00	
	4.8.4 งานตรวจตู้ MDP, EMDP, MCC, DP, EDP	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	4.8.5 งาน Busduct, Busway	1.00	งาน	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
	4.8.6 งาน Switch gear	1.00	งาน	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
	4.8.6 งานตรวจสอบสภาพทางไฟฟ้า	1.00	งาน	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
	รวม				660.00		66.00	726.00	
4.9	เปลี่ยนตู้ควบคุมไฟฟ้าภายนอก (load center 36 ช่อง พร้อมเมนขนาด 100 amp. และเบรกเกอร์ควบคุม) (พื้นที่ภายนอกอาคาร)	5.00	ตู้	11,401.87	57,009.35	3,420.00	17,100.00	74,109.35	
	เบรกเกอร์ 20 A ได้มาตรฐาน มอก.	180.00	ชุด	48.60	8,748.00	110.00	19,800.00	28,548.00	
	ตู้เหล็กแบบมีหลังคาแบบกันน้ำ ฝ่า 2 ชั้น หนากระฉก	5.00	ตู้	4,971.03	24,855.15	1,490.00	7,450.00	32,305.15	
	รวม				66,612.50		44,350.00	110,962.50	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน /งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมธนารักษ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมธนารักษ์ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	กลุ่มงานที่ 5 งานระบบสุขาภิบาล								
	5.1 งานปรับปรุงซ่อมแซมระบบสูบน้ำรดน้ำต้นไม้และระบบปั๊มจ่ายก๊อกส้วม ภายในศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติฯ				321,728.18		90,130.13	411,858.31	
	5.2 งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องเก็บภายในและภายนอกอาคารศูนย์ประชุมฯ				734,223.21		72,191.01	806,414.23	
	5.3 งานทาสีผนัง				450,000.00		24,000.00	474,000.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล เป็นเงินทั้งสิ้น				1,505,951.39		186,321.14	1,692,272.53	

Handwritten signatures and initials of the project team members, including the name 'คณบดี' (Dean) and other names.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน /งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมระบบสูบน้ำรดน้ำต้นไม้และระบบบ่มจ่ายก๊อกลนาม ภายในศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมธนารักษ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมธนารักษ์ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.1	งานปรับปรุงซ่อมแซมระบบสูบน้ำรดน้ำต้นไม้และระบบบ่มจ่ายก๊อกลนาม ภายในศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติฯ								
5.1.1	งานปรับปรุงซ่อมแซมระบบสปริงเกอร์								
5.1.1.1	งานเปลี่ยนหัวสปริงเกอร์ทดแทนของเดิมที่ชำรุด								
	- หัวสปริงเกอร์ขนาดใหญ่ รัศมี 10 - 12.5 เมตร	100.00	หัว	1,410.00	141,000.00	50.00	5,000.00	146,000.00	
	- หัวสปริงเกอร์ขนาดเล็ก รัศมี 3 - 5 เมตร	200.00	หัว	400.00	80,000.00	50.00	10,000.00	90,000.00	
5.1.1.2	งานปรับปรุงซ่อมแซมระบบไม่จ่ายก๊อกลนามทดแทนจุดที่ชำรุด (ลานกิจกรรมภายนอก)								
	ซ่อมแซมท่อส่งน้ำที่ชำรุด (ท่อ HDPE PN10) และ อุปกรณ์ติดตั้งท่อ HDPE PN10								
	- ท่อ HDPE ขนาด 1" (32 mm.)	543.00	เมตร	33.00	17,919.00	30.00	16,290.00	34,209.00	
	- ท่อ HDPE ขนาด 1.5" (40 mm.) (ท่อเมนไฟฟ้า ลาดส้ม)	200.00	เมตร	38.00	7,600.00	50.00	10,000.00	17,600.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ / ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.00	งาน	12,759.50	12,759.50	3,827.85	3,827.85	16,587.35	
	- เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ / ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.00	งาน	7,655.70	7,655.70	2,296.71	2,296.71	9,952.41	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทดสอบสัญญาณท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ / ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.00	งาน	2,551.90	2,551.90	765.57	765.57	3,317.47	
	- ก๊อกลนามสี่เหลี่ยม 1/2"	40.00	ชิ้น	280.00	11,200.00	25.00	1,000.00	12,200.00	
	- ค่าแรงขุดวางท่อพร้อมคืนสภาพ	300.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	33,600.00	33,600.00	
	- เทปูนปิดทับหน้าผิวถนนเดิม ทหนา 10 ซม.	0.60	ลบ.ม.	2,093.46	1,256.08	327.00	196.20	1,452.28	
5.1.2	งานปรับปรุงซ่อมแซมระบบประติมากรรมน้ำตก								
	งานซ่อมแซมท่อส่งน้ำขนาด 8 นิ้ว (PVC 13.5)								
	- ท่อ PVC 8" ชั้น 13.5 (4 เมตร/ท่อน)	6.00	ท่อน	3,490.00	20,940.00	250.00	1,500.00	22,440.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ / ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.00	งาน	10,470.00	10,470.00	3,141.00	3,141.00	13,611.00	
	- เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ / ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.00	งาน	6,282.00	6,282.00	1,884.60	1,884.60	8,166.60	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทดสอบสัญญาณท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ / ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.00	งาน	2,094.00	2,094.00	628.20	628.20	2,722.20	
	รวมราคางานปรับปรุงซ่อมแซมระบบสูบน้ำรดน้ำต้นไม้และระบบบ่มจ่ายก๊อกลนาม ภายในศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติฯ เป็นเงิน				321,728.18		90,130.13	411,858.31	


 ๙๙๘
 ๕๖๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน /งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมธนารักษ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมธนารักษ์ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.2	งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำ ภายในและภายนอกอาคารศูนย์ประชุมฯ								
5.2.1	ปรับปรุงระบบน้ำดี ภายนอกอาคาร								
5.2.1.1	ท่อเมนน้ำดีที่แตกชำรุดใต้ดิน บริเวณประตู 9								
	- ขุดแผ่นพื้นคอนกรีต	4.00	ตร.ม.	-	-	97.00	388.00	388.00	
	- ซ่อมคืนพื้นผิวคอนกรีต	0.80	ถบ.ม.	2,046.73	1,637.38	327.00	261.60	1,898.98	
	- รีแพร์แคมป์ ขนาด 6 นิ้ว HDPE Repair clamp ความยาว 16 นิ้ว	2.00	อัน	2,850.00	5,700.00	300.00	600.00	6,300.00	
	- ค่าแรงขุดวางท่อพร้อมคืนสภาพ	300.00	ถบ.ม.	-	-	112.00	33,600.00	33,600.00	
	- เทปูนปิดทับหน้าผิวถนนเดิมหนา 0.7 ซม.	2.80	ถบ.ม.	2,046.73	5,730.84	327.00	915.60	6,646.44	
5.2.1.2	งานปรับปรุงท่อเมนน้ำเข้าอาคารเก็บพัสดุ								
	- ท่อ PVC 2" (4 เมตร/ท่อน)	9.00	ท่อน	247.66	2,228.94	40.00	360.00	2,588.94	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ / ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.00	งาน	1,114.47	1,114.47	334.34	334.34	1,448.81	
	- เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ / ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.00	งาน	668.68	668.68	200.60	200.60	869.29	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ / ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.00	งาน	222.89	222.89	66.87	66.87	289.76	
	- เหล็กวางน้ำ ขนาด 100 x 50 x 50 x 5 มม. (6 เมตร/ท่อน)	4.00	ท่อน	1,600.00	6,400.00	461.00	1,844.00	8,244.00	
5.2.2	งานปรับปรุงห้องน้ำและสุขภัณฑ์ อาคารศูนย์ประชุมฯและพื้นที่ภายนอกอาคาร-เปลี่ยนอุปกรณ์อะไหล่ในห้องน้ำ								
	- ฟารองนั่งชักโครก (ใช้ร่วมกับผลิตภัณฑ์เดิม cotto)	277.00	ชุด	750.00	207,750.00	25.00	6,925.00	214,675.00	
	- สายชำระ (ใช้ร่วมกับผลิตภัณฑ์เดิม cotto)	27.00	ชุด	600.00	16,200.00	35.00	945.00	17,145.00	
	- เครื่องจ่ายสบู่เหลวแบบกด	51.00	ชุด	1,350.00	68,850.00	55.00	2,805.00	71,655.00	
	- ชุดฝักบัวสายอ่อน	8.00	ชุด	1,000.00	8,000.00	70.00	560.00	8,560.00	
	- ฝักบัวก้านแข็งชนิดผนัง	8.00	ชุด	1,900.00	15,200.00	170.00	1,360.00	16,560.00	
	- เสนเซอร์ โดปัสสวะอัตโนมัติ	15.00	ชุด	11,500.00	172,500.00	200.00	3,000.00	175,500.00	
	- รางเบคเตอร์เซ็นเซอร์ โดปัสสวะอัตโนมัติ	68.00	ชุด	900.00	61,200.00	25.00	1,700.00	62,900.00	
	- P-Tap อ่างล้างหน้า (ใช้ร่วมกับผลิตภัณฑ์เดิม cotto)	10.00	ชุด	650.00	6,500.00	35.00	350.00	6,850.00	
	- ท่อน้ำเข้าฟลัทซ์วาล์ว โดปัสสวะ	1.00	ชุด	450.00	450.00	35.00	35.00	485.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมธนารักษ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมธนารักษ์ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.2.3	งานปรับปรุงห้องน้ำและสุขภัณฑ์ อาคารรังผึ้ง								
	- ฝารองนั่งชักโครก CT91251 (ใช้ร่วมกับผลิตภัณฑ์เดิม cotto)	53.00	ชุด	750.00	39,750.00	25.00	1,325.00	41,075.00	
	- สายชำระ CT9921 (ใช้ร่วมกับผลิตภัณฑ์เดิม cotto)	7.00	ชุด	600.00	4,200.00	35.00	245.00	4,445.00	
	- เครื่องจ่ายสบู่เหลวแบบกด PM727	27.00	ชุด	1,350.00	36,450.00	55.00	1,485.00	37,935.00	
	- ถักสูบฟลัทซ์หัวส้ว โดปัสตะชาย S352TP	46.00	ชุด	410.00	18,860.00	70.00	3,220.00	22,080.00	
	- ถักสูบฟลัทซ์หัวชักโครก S302TP	53.00	ชุด	410.00	21,730.00	70.00	3,710.00	25,440.00	
	- ชุดก้านกระหู่ Z3168	53.00	ชุด	310.00	16,430.00	35.00	1,855.00	18,285.00	
5.2.4	งานซ่อมแซมระบบน้ำดี รายละเอียดตาม TOR กำหนด	1.00	งาน	16,450.00	16,450.00	4,100.00	4,100.00	20,550.00	
	(เปลี่ยนแก๊วค์, เปลี่ยนเพรตเซอร์ตัว, ตรวจเช็คบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำพร้อมซ่อมแซมอะไหล่ให้สามารถใช้งานได้)								
รวมราคางานปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำ ภายในและภายนอกอาคารศูนย์ประชุมฯ เป็นเงิน					734,223.21		72,191.01	806,414.23	
5.3	งานทวักภัณฑ์								
5.3.1	งานเปลี่ยนเครื่องสูบน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย อาคารศูนย์ประชุมฯ								
	เครื่องสูบน้ำเสีย 3 เฟส 2 แรงม้า (เทียบเคียงอุปกรณ์ชุดเดิมหรือเปลี่ยนทดแทน)								
	- เครื่องสูบน้ำ ขนาดมอเตอร์ 7.5 แรงม้า, ท่อขนาด 4", 380V	1.00	ตัว	75,000.00	75,000.00	4,000.00	4,000.00	79,000.00	
	- เครื่องสูบน้ำ ขนาดมอเตอร์ 7.5 แรงม้า, ท่อขนาด 3", 380V	1.00	ตัว	65,000.00	65,000.00	4,000.00	4,000.00	69,000.00	
	- เครื่องสูบน้ำ ขนาดมอเตอร์ 10 แรงม้า, ท่อขนาด 4", 380V	1.00	ตัว	163,000.00	163,000.00	6,000.00	6,000.00	169,000.00	
	- เครื่องสูบน้ำ ขนาดมอเตอร์ 3 แรงม้า, ท่อขนาด 3", 380V	1.00	ตัว	53,000.00	53,000.00	4,000.00	4,000.00	57,000.00	
	- เครื่องสูบน้ำ ขนาดมอเตอร์ 1 แรงม้า, ท่อขนาด 2", 380V	2.00	ตัว	47,000.00	94,000.00	3,000.00	6,000.00	100,000.00	
รวมราคางานทวักภัณฑ์เป็นเงิน					450,000.00		24,000.00	474,000.00	


 21/2/5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน /งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่

เลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมธนารักษ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมธนารักษ์ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
6	กลุ่มงานที่ 6 งานระบบป้องกันอัคคีภัย								
	6.1 งานติดตั้งเพลิงของอาคารศูนย์ประชุมฯ และอาคารรวมฝั่ง				115,000.00		10,000.00	125,000.00	
	6.2 งานตรวจสอบและซ่อมแซมระบบป้องกันอัคคีภัย				1,381,220.00		171,590.00	1,552,810.00	
	6.3 งานติดตั้งตู้ดับเพลิงบริเวณพื้นที่ภายนอก พร้อมป้ายชี้จุด				79,000.00		13,000.00	92,000.00	
	6.4 งานป้ายกำกับแสดงจุดดับเพลิงภายในอาคารศูนย์ประชุมฯ				56,400.00		18,800.00	75,200.00	
	6.5 งานเปลี่ยนและปรับปรุงอุปกรณ์ต่างๆ ของงานระบบ Fire Alarm ของอาคารรวมฝั่งและอาคารศูนย์ประชุมฯ				1,504,800.00		581,500.00	2,086,300.00	
	Graphical provide monitoring as to controlroom for อาคารรวมฝั่ง								
รวมงานระบบป้องกันอัคคีภัย เป็นค่าติดตั้ง					3,136,420.00		794,890.00	3,931,310.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน /งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ ตบแบบมาตรฐานกรมธนารักษ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคาอ่าง ตามคำสั่งกรมธนารักษ์ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6.1	งานติดตั้งหลังของอาคารศูนย์ประชุมฯ และอาคารวางผัง								
	6.1.1 งานอาคารวางผัง								
	- เครื่องค้ำหลัง ชนิดผสมค้ำแห้งขนาด 15 ปอนด์ มี มอก. 332-2537 พร้อมติดตั้งประจำจุด	10.00	ถัง	2,000.00	20,000.00	200.00	2,000.00	22,000.00	
	- เครื่องค้ำหลังชนิด Co2 ขนาด 10 ปอนด์ ได้รับมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต พร้อมติดตั้งประจำจุด	15.00	ถัง	2,500.00	37,500.00	200.00	3,000.00	40,500.00	
	6.1.2 งานอาคารศูนย์ประชุมฯ								
	- เครื่องค้ำหลัง ชนิดผสมค้ำแห้งขนาด 15 ปอนด์ มี มอก. 332-2537 พร้อมติดตั้งประจำจุด	10.00	ถัง	2,000.00	20,000.00	200.00	2,000.00	22,000.00	
	- เครื่องค้ำหลังชนิด Co2 ขนาด 10 ปอนด์ ได้รับมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต พร้อมติดตั้งประจำจุด	15.00	ถัง	2,500.00	37,500.00	200.00	3,000.00	40,500.00	
	รวมราคางานติดตั้งหลังของอาคารศูนย์ประชุมฯ และอาคารวางผัง เป็นเงิน				115,000.00		10,000.00	125,000.00	
6.2	งานตรวจสอบและซ่อมแซมระบบป้องกันอัคคีภัย								
	6.2.1 เครื่องค้ำหลังชนิด Co2 ขนาด 10 ปอนด์ ได้รับมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต พร้อมติดตั้งประจำจุด	25.00	ถัง	2,500.00	62,500.00	200.00	5,000.00	67,500.00	
	6.2.2 เครื่องค้ำหลัง ชนิดเคมีสูตรน้ำ Water Mist ขนาด 10 ปอนด์ (สำหรับใส่ในตู้ FHC จำนวน ตู้ละ 1 ถัง) พร้อมติดตั้ง	87.00	ถัง	3,300.00	287,100.00	200.00	17,400.00	304,500.00	
	6.2.3 ประแจคว F	10.00	อัน	600.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	6.2.4 ขวานค้ำหลัง ขนาด 6 ปอนด์	10.00	อัน	1,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	6.2.5 ชะแสงค้ำหลัง ขนาด 36"	10.00	อัน	900.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	6.2.6 ชุด SCBA มาตรฐาน EN Standard พร้อมผู้จัดเก็บ	2.00	ชุด	95,000.00	190,000.00	-	-	190,000.00	
	6.2.7 ไฟฉายติดหน้าอกสำหรับงานดับเพลิง มีคุณสมบัติป้องกันการระเบิด ปรกาศไฟ ความร้อนและป้องกันน้ำ	4.00	ตัว	3,800.00	15,200.00	-	-	15,200.00	
	6.2.8 สายค้ำหลังแบบถัก ขนาด 2 1/2" ยาว 20 ม.	8.00	เส้น	5,700.00	45,600.00	-	-	45,600.00	
	6.2.9 หัวฉีดน้ำค้ำหลังแบบสวมเร็ว ขนาด 2 1/2"	4.00	อัน	24,000.00	96,000.00	-	-	96,000.00	
	6.2.10 งานเปลี่ยน Check valve สำหรับ Fire pump และ Jockey pump								
	- เปลี่ยน check valve ขนาด 2" Class 150P ทนความดัน 300PSI	2.00	ตัว	3,700.00	7,400.00	-	-	7,400.00	
	- เปลี่ยน check valve ขนาด 1/2" Class 150P ทนความดัน 300PSI	16.00	ตัว	600.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
	- เปลี่ยน check valve ขนาด 8" Class 150P ทนความดัน 300PSI	2.00	ตัว	11,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
	- เปลี่ยน ชุด Gate valve Jockey pump ขนาด 2" ทนความดัน 175PSI	4.00	ตัว	7,500.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- เปลี่ยน ประเกนชุดค้ำ Check Valve ขนาด 2"	12.00	ชุด	260.00	3,120.00	-	-	3,120.00	
	- ค่าติดตั้ง	1.00	งาน	-	-	7,600.00	7,600.00	7,600.00	
	6.2.11 งานเปลี่ยน Foot valve สำหรับ Fire pump และ Jockey pump								
	- เปลี่ยน Foot valve ขนาด 2" PN 10	2.00	ตัว	4,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- เปลี่ยน Foot valve ขนาด 10" PN 16	2.00	ตัว	39,500.00	79,000.00	-	-	79,000.00	
	- เปลี่ยน ประเกนชุดค้ำ Foot Valve	4.00	ชุด	600.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- ค่าติดตั้ง	1.00	งาน	-	-	7,600.00	7,600.00	7,600.00	


 21/2/5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน /งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมระบบดับเพลิงภายในอาคาร (ตู้ FHC) / ตรวจสอบว่าส่วควบคุมแรงดันภายในอาคาร (S2 ตู้) / และจัดหายอุปกรณ์ส่วนควบคุมที่ไม่ครบตามรายการ

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ ตมแบบมาตรฐานกรมทรัพย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมทรัพย์ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาดังกล่าว	จำนวนเงิน	ราคาดังกล่าว	จำนวนเงิน		
6.2.12	งานตรวจสอบและเติมสารเคมีถึงดับเพลิงแบบ Co2 สำหรับตู้ MDB	1.00	งาน	209,000.00	209,000.00	47,500.00	47,500.00	256,500.00	
6.2.13	งานปรับปรุงซ่อมแซมระบบดับเพลิงภายในอาคาร (ตู้ FHC) / ตรวจสอบว่าส่วควบคุมแรงดันภายในอาคาร (S2 ตู้) / และจัดหายอุปกรณ์ส่วนควบคุมที่ไม่ครบตามรายการ	1.00	งาน	145,800.00	145,800.00	43,740.00	43,740.00	189,540.00	
	- ตรวจสอบสาย Hose Reel การรั่วซึมและชุดสปริงโอโอ ไลค์ พร้อมแก้ไขให้ใช้งานได้ปกติ								
	- ตรวจสอบสาย Angle Valve การรั่วซึมพร้อมแก้ไขให้ใช้งานได้ปกติ								
	- ติดตั้งฝาครอบและเปลี่ยนประเก็นยาง ชุด Angle Valve								
	- เปลี่ยนยางขอบกระจกตู้ Fire Hose								
6.2.14	งานปรับปรุงซ่อมแซม เครื่องยนต์ดับเพลิง / ตู้ควบคุม และหัวปั๊ม พร้อมรายงานรับรองโดยวิศวกรตามมาตรฐาน ของอาคารวางผังและอาคารศูนย์ประชุมฯ	1.00	งาน	142,500.00	142,500.00	42,750.00	42,750.00	185,250.00	
6.2.14.1	- งานเปลี่ยนอุปกรณ์ซ่อมบำรุง (อาคารวางผัง/อาคารศูนย์ประชุมฯ) รายละเอียดตาม TOR กำหนด								
6.2.14.2	- งานตรวจสอบ (อาคารวางผัง/อาคารศูนย์ประชุมฯ) รายละเอียดตาม TOR กำหนด								
รวมวัสดุงานตรวจสอบและซ่อมแซมระบบดับเพลิงทั้งหมดเป็นเงิน					1,381,220.00		171,590.00	1,552,810.00	
6.3	งานติดตั้งตู้ดับเพลิงบริเวณพื้นที่ภายนอก พร้อมป้ายชี้จุด								
6.3.1	ตู้ดับเพลิง หรือป้าย จุดภายนอก พร้อมติดตั้ง จำนวน 10 จุด								
	- ตู้ขนาด 60 x 70 x 20 cm.	10.00	ตู้	1,500.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- เสาค้ำเหล็กกลมชุบสีเทาในสี หนา 3.2 mm, ขนาด 2 นิ้ว สูง 70 cm. ฟ้าสีแดง	10.00	ชุด	400.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- ฐานเสาขนาด 60 x 60 x 20 cm.	10.00	ชุด	600.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- ป้ายพลาสติกบอกวิธีการใช้ถึงดับเพลิง ขนาด 40 x 25 cm.	10.00	ชุด	400.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- ค่าติดตั้ง	10.00	ชุด	-	-	900.00	9,000.00	9,000.00	
	- ถังดับเพลิงชนิด Co2 ขนาด 10 ปอนด์ มี มอก.และได้มาตรฐาน EN-615 (2 ถัง/ตู้)	20.00	ถัง	2,500.00	50,000.00	200.00	4,000.00	54,000.00	
รวมราคางานติดตั้งตู้ดับเพลิงบริเวณพื้นที่ภายนอก พร้อมป้ายชี้จุด เป็นเงิน					79,000.00		13,000.00	92,000.00	
6.4	งานป้ายกำกับแสดงจุดดับเพลิงภายในอาคารศูนย์ประชุมฯ								
6.4.1	ติดตั้งป้ายกำกับแสดงจุดดับเพลิงภายในอาคารศูนย์ประชุมฯ	94.00	ชุด	600.00	56,400.00	200.00	18,800.00	75,200.00	
	- ป้ายอลูมิเนียม พับสามเหลี่ยม ขนาด 15 x 15 x 30 cm.								
	- ไฟสปรินสเลตัทแอร้อนค้อร								
รวมราคางานป้ายกำกับแสดงจุดดับเพลิงภายในอาคารศูนย์ประชุมฯ เป็นเงิน					56,400.00		18,800.00	75,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน **ปรับปรุง**

ชื่อโครงการ **งานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่**

สถานที่ก่อสร้าง **จังหวัดเชียงใหม่**

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง **ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่**

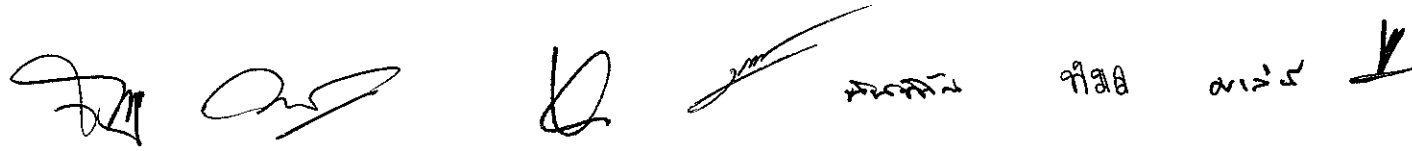
คำนวณราคาโดย **คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมราชทัณฑ์ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568**

แบบเลขที่ **ตามแบบมาตรฐานกรมราชทัณฑ์**

เมื่อวันที่ **27** เดือน **กุมภาพันธ์** พ.ศ. **2568**

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6.5	งานเปลี่ยนและปรับปรุงอุปกรณ์ต่างๆ ของงานระบบ Fire Alarm ของอาคารวางสิ่งและอาคารศูนย์ประชุมฯ Graphical provide monitoring as to controlroom for อาคารวางสิ่ง								
	6.5.1 Computer PC Workstation for Fire Alarm ชนิดที่ 1	1.00	ชุด	103,500.00	103,500.00	-	-	103,500.00	
	6.5.2 จอ Monitor ขนาด ไม่น้อยกว่า 27 นิ้ว for Computer Workstation for Fire Alarm ชนิดที่ 1	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	6.5.3 เมาส์ for Computer for Fire Alarm ชนิดที่ 1	1.00	ชุด	200.00	200.00	-	-	200.00	
	6.5.4 คีย์บอร์ด for Computer for Fire Alarm ชนิดที่ 1	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	6.5.5 Windows 11 for Computer for Fire Alarm ชนิดที่ 1	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	500.00	500.00	9,000.00	
	6.5.6 Microsoft Office STD for Computer for Fire Alarm ชนิดที่ 1	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	500.00	500.00	14,500.00	
	6.5.7 UPS 1kVA for Computer for Fire Alarm ชนิดที่ 1	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
	6.5.8 Software Antivirus for Computer for Fire Alarm ชนิดที่ 1	1.00	ชุด	600.00	600.00	1,000.00	1,000.00	1,600.00	
	6.5.9 Software Encryption for Computer for Fire Alarm ชนิดที่ 1	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	2,000.00	
	6.5.10 Graphical provide the software and Hardware - เดินระบบสายสัญญาณ ไปยังห้อง Controlroom	1.00	ชุด	74,000.00	74,000.00	9,500.00	9,500.00	83,500.00	
	6.5.11 ออกแบบแก้ไขระบบพร้อม Windows Licenced Note พร้อมเขียนแบบไฟล์ AUTO CAD ติดตั้งพร้อม SET ระบบ - จัดซื้อ license notifier นี - จัดซื้อ Card backnet สำหรับเชื่อมต่อ BAS - จัดซื้อ Card loop monitoring - ออกแบบระบบ Software และ SET ระบบให้พร้อมต่อการใช้งาน	1.00	งาน	28,500.00	28,500.00	9,500.00	9,500.00	38,000.00	
	6.5.12 Photoelectric Smoke Detector ประเภทคู่ตำแหน่ง พร้อมติดตั้ง	100.00	ตัว	2,100.00	210,000.00	-	-	210,000.00	
	6.5.13 Alarm Bell 6" พร้อมติดตั้งทดแทนของเดิมที่ชำรุด	2.00	ชุด	750.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	6.5.14 Reset Bram จำนวน 8 ตัว - ทำการติดตั้งระบบให้สามารถทำการ Reset Bram ผ่านระบบ Windows	1.00	งาน	4,800.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	6.5.15 ค่าตรวจเช็ค Smoke / Heat / Beam Detector ทั้งหมดพร้อมปรับปรุงซ่อมแซมเปลี่ยนอุปกรณ์ ที่ชำรุดเสียหาย	1.00	งาน	-	-	85,500.00	85,500.00	85,500.00	
	6.5.16 ระบบแจ้งเตือนอัตโนมัติผ่าน ระบบ Mobile phone - จัดทำระบบแจ้งเตือนอัตโนมัติ ให้พร้อมต่อการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 5 Users	1.00	งาน	-	-	14,500.00	14,500.00	14,500.00	
	6.5.17 ออกแบบแก้ไขระบบ พร้อม Windows Licenced Note พร้อมเขียนแบบไฟล์ AUTO CAD ติดตั้งพร้อม SETTING for อาคารศูนย์ประชุมฯ			-	-	-	-	-	
	6.5.18 Computer PC Workstation for Fire Alarm ชนิดที่ 2	1.00	ชุด	103,500.00	103,500.00	-	-	103,500.00	
	6.5.19 จอ Monitor ขนาด ไม่น้อยกว่า 32 นิ้ว for Computer Workstation for Fire Alarm ชนิดที่ 2	1.00	SET	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน /งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมราชภัฏ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมราชภัฏ

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6.5.20	เมาส์ for Computer Workstation for Fire Alarm ชนิดที่ 2	1.00	SET	200.00	200.00	-	-	200.00	
6.5.21	ที่ียบอร์ด for Computer Workstation for Fire Alarm ชนิดที่ 2	1.00	SET	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
6.5.22	Windows 11 for Computer Workstation for Fire Alarm ชนิดที่ 2	1.00	SET	8,500.00	8,500.00	500.00	500.00	9,000.00	
6.5.23	Microsoft Office STD for Computer Workstation for Fire Alarm ชนิดที่ 2	1.00	SET	14,200.00	14,200.00	500.00	500.00	14,700.00	
6.5.24	UPS 1KVA for Computer Workstation for Fire Alarm ชนิดที่ 2	1.00	SET	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
6.5.25	Software Antivirus for Computer Workstation for Fire Alarm ชนิดที่ 2	1.00	SET	600.00	600.00	1,000.00	1,000.00	1,600.00	
6.5.26	Software Encryption for Computer Workstation for Fire Alarm ชนิดที่ 2	1.00	SET	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	2,000.00	
6.5.27	จัดซื้อ Card loop monitoring	1.00	ชุด	47,500.00	47,500.00	-	-	47,500.00	
6.5.28	ออกแบบระบบ Software และ SET ระบบให้พร้อมต่อการใช้งาน	1.00	งาน	-	-	85,000.00	85,000.00	85,000.00	
6.5.29	Beam Detector I221 พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	28,500.00	28,500.00	-	-	28,500.00	
6.5.30	Photoelectric Smoke Detector ประเภทระบุตำแหน่ง พร้อมติดตั้ง	250.00	ตัว	2,000.00	500,000.00	-	-	500,000.00	
6.5.31	Heat Detector & Fixed Temp พร้อมติดตั้งทุกแกนของเดิม	10.00	ตัว	600.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
6.5.32	ค่าแรงติดตั้งพร้อม SET ระบบ Fire Alarm ให้พร้อมใช้งานในทุกระบบที่ปรับปรุงแก้ไข	1.00	งาน	-	-	24,000.00	24,000.00	24,000.00	
6.5.33	ค่าตรวจเช็ค Smoke / Heat / Beam Detector ทั้งหมดพร้อมปรับปรุงซ่อมแซม/เปลี่ยนอุปกรณ์ที่ชำรุดเสียหาย	1.00	งาน	-	-	190,000.00	190,000.00	190,000.00	
6.5.34	ระบบแจ้งเตือนอัคคีภัยชนิดผ่าน Line Add และระบบแจ้งเตือนโทรออกผ่านหมายเลขโทรศัพท์ - จัดทำระบบแจ้งเตือนอัคคีภัยชนิดใหม่ให้พร้อมต่อการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 5 Users	1.00	งาน	-	-	14,000.00	14,000.00	14,000.00	
6.5.35	Reset Bram จำนวน 19 ตัว - ทำการติดตั้งระบบให้สามารถทำการ Reset Bram ผ่านระบบ Windows	1.00	งาน	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
6.5.36	ปรับปรุงระบบดับเพลิงห้อง Server หลัก และห้อง Server ด้อย ภายในอาคารศูนย์ประชุมฯ จำนวน 10 ห้อง	1.00	งาน	22,300.00	22,300.00	-	-	22,300.00	
รวมค่าแรงงานปรับปรุง/ติดตั้ง/ของงานระบบ Fire Alarm ของอาคารศูนย์ประชุมฯ เป็นเงิน						1,504,800.00	581,500.00	2,086,300.00	


 ค.ร.น. ๗๗๘ ๗๗๘

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมราชภัฏ

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมราชภัฏที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7	กลุ่มงานที่ 7 งานระบบไฟฟ้าโดยสารและบันไดเลื่อน								
	7.1 งานเปลี่ยนอุปกรณ์ต่างๆ ของบันไดเลื่อน ยี่ห้อ Hitachi อาคารศูนย์ประชุมฯ				630,000.00		-	630,000.00	
	7.2 งานเปลี่ยนอุปกรณ์ต่างๆของลิฟต์ ยี่ห้อ Hitachi อาคารศูนย์ประชุมฯ และอาคารโรงฝึก				1,386,500.00		-	1,386,500.00	
รวมงานระบบไฟฟ้าโดยสารและบันไดเลื่อนไปรวมทั้งหมด					2,016,500.00			2,016,500.00	


 ๗๗๘ ๗๗๘ ๗๗๘

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมธนารักษ์ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมธนารักษ์

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.1	งานเปลี่ยนอุปกรณ์ต่างๆ ของบันไดเลื่อน ยี่ห้อ Hitachi อาคารศูนย์ประชุมฯ								
7.1.1	SITE : 110037 INTERNATIONAL AUDITORIUM Equipment : ES-1-10047664-1:10 1200-BX-EN,D=30,R=6.0 M.								
	งานติดตั้งระบบ Energy Saving For HITACHI Escalator	1.00	SET	315,000.00	315,000.00	-	-	315,000.00	
	- ติดตั้ง Auto Start-Stop Escalator Automatic and Variable Speed Operation								
	- ติดตั้ง Inverter								
	- ปรับการทำงานได้ 2 ทิศทาง								
	- กำหนดเวลาการทำงานได้								
	- สามารถกำหนดความเร็วได้								
	- กำหนดการ Stand by ได้ 2 แบบ								
	- รั้งด้วยความเร็ว 3 เมตร/าที ในขณะที่ไม่มีผู้โดยสาร								
	- หยุดการทำงานเพื่อรอผู้โดยสาร ทั้งสองแบบจะมีการออกตัวและจอดอย่างนุ่มนวล								
	- ติดตั้งหัวแสดงสถิติการทำงานของบันไดเลื่อน								
	- ติดตั้งอุปกรณ์ Sensor แบบถ้ำแสง								
7.1.2	Equipment: ES-2:10G047665-1:10 1200-EX-EN,D=30,R=6.0 M.								
	งานติดตั้งระบบ Energy Saving For HITACHI Escalator	1.00	SET	315,000.00	315,000.00	-	-	315,000.00	
	- ติดตั้ง Auto Start-Stop Escalator Automatic and Variable Speed Operation								
	- ติดตั้ง Inverter								
	- ปรับการทำงานได้ 2 ทิศทาง								
	- กำหนดเวลาการทำงานได้								
	- สามารถกำหนดความเร็วได้								
	- กำหนดการ Stand by ได้ 2 แบบ								
	- รั้งด้วยความเร็ว 3 เมตร/าที ในขณะที่ไม่มีผู้โดยสาร								
	- หยุดการทำงานเพื่อรอผู้โดยสาร ทั้งสองแบบจะมีการออกตัวและจอดอย่างนุ่มนวล								
	- ติดตั้งหัวแสดงสถิติการทำงานของบันไดเลื่อน								
	- ติดตั้งอุปกรณ์ Sensor แบบถ้ำแสง								
รวมราคางานเปลี่ยนอุปกรณ์ต่างๆ ของบันไดเลื่อน ยี่ห้อ Hitachi อาคารศูนย์ประชุมฯ เป็นเงิน						630,000.00		630,000.00	


 สอนกัน ๗๖๘ ๒๗๖๕

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมธนารักษ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมธนารักษ์ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.2	งานเปลี่ยนอุปกรณ์ต่างๆของลิฟต์ ยี่ห้อ Hitachi อาคารศูนย์ประชุมฯ และอาคารวางผัง								
7.2.1	Equipment : EL-1:DN0014-1,2010 UAB-1000-2S60,2F/2S,X92630-1 (ขนของ) - Main Rope (Φ 8) สลิงลิฟต์ - GOVERNOR ROPE 6MM 6X24 GRADE A' สลิงป้องกันอุบัติเหตุ - 20KR-900AAEC NI-Cd BATTERY 24V แบตเตอรี่จ่ายไฟฟ้าสำรองให้กับไฟฉุกเฉินและโทรศัพท์ในลิฟต์ - เปลี่ยน AVR	1.00	SET	297,300.00	297,300.00	-	-	297,300.00	
7.2.2	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ชำนาญที่แปลงแรงดันไฟฟ้า เพื่อจ่ายให้ส่วน PCB ต่างๆ - งานร้อยและเปลี่ยนพื้นลิฟต์ด้วยสแตนเลสกันสนิม ทน 1.50 mm.	1.00	SET	110,000.00	110,000.00	-	-	110,000.00	
7.2.3	Equipment : EL-2: DN0014-2;2010 UAB-1000-2S60,2F/2S,X92631-1 (ขนของ) - Main Rope (Φ 8) สลิงลิฟต์ - GOVERNOR ROPE 6MM 6X24 GRADE A สลิงป้องกันอุบัติเหตุ - 20KR-900AAEC NI-Cd BATTERY 24V แบตเตอรี่จ่ายไฟฟ้าสำรองให้กับไฟฉุกเฉินและโทรศัพท์ในลิฟต์ - 20KR-4400D NI-Cd BATTERY 24V แบตเตอรี่จ่ายไฟฟ้าสำรองให้กับตู้ควบคุมลิฟต์ - งานร้อยและเปลี่ยนพื้นลิฟต์ด้วยสแตนเลสกันสนิม ทน 1.50 mm.	1.00	SET	327,300.00	327,300.00	-	-	327,300.00	
7.2.4	Equipment : EL-3:DN0015-2;2010 UAB-1000-2S60,2F/2S,X92632-1 - Main Rope (Φ 8) สลิงลิฟต์ - GOVERNOR ROPE 6MM 6X24 GRADE A สลิงป้องกันอุบัติเหตุ - 20KR-900AAEC NI-Cd BATTERY 24V แบตเตอรี่จ่ายไฟฟ้าสำรองให้กับไฟฉุกเฉินและโทรศัพท์ในลิฟต์ - 20KR-4400D NI-Cd BATTERY 24V แบตเตอรี่จ่ายไฟฟ้าสำรองให้กับตู้ควบคุมลิฟต์	1.00	SET	217,300.00	217,300.00	-	-	217,300.00	
7.2.5	Equipment: EL-S:DN0016-2;2010 UAB-1000-2S60,2F/2S,X92634-1 - Main Rope (Φ 8) สลิงลิฟต์ - GOVERNOR ROPE 6MM 6X24 GRADE A สลิงป้องกันอุบัติเหตุ - 20KR-900AAEC NI-Cd BATTERY 24V แบตเตอรี่จ่ายไฟฟ้าสำรองให้กับไฟฉุกเฉินและโทรศัพท์ในลิฟต์ - 20KR-4400D NI-Cd BATTERY 24V แบตเตอรี่จ่ายไฟฟ้าสำรองให้กับตู้ควบคุมลิฟต์	1.00	SET	217,300.00	217,300.00	-	-	217,300.00	
7.2.6	Equipment: EL-S:DN0016-2;2010 UAB-1000-2S60,2F/2S,X92634-1 - Main Rope (Φ 8) สลิงลิฟต์ - GOVERNOR ROPE 6MM 6X24 GRADE A สลิงป้องกันอุบัติเหตุ - 20KR-900AAEC NI-Cd BATTERY 24V แบตเตอรี่จ่ายไฟฟ้าสำรองให้กับไฟฉุกเฉินและโทรศัพท์ในลิฟต์ - 20KR-4400D NI-Cd BATTERY 24V แบตเตอรี่จ่ายไฟฟ้าสำรองให้กับตู้ควบคุมลิฟต์	1.00	SET	217,300.00	217,300.00	-	-	217,300.00	
รวมราคางานเปลี่ยนอุปกรณ์ต่างๆของลิฟต์ ยี่ห้อ Hitachi อาคารศูนย์ประชุมฯ และอาคารวางผัง เป็นเงิน								1,386,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรั้งปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมธนารักษ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมธนารักษ์ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคารายละ	จำนวนเงิน	ราคารายละ	จำนวนเงิน		
8	กลุ่มงานที่ 8 งานระบบเทคโนโลยีและการสื่อสารและครุภัณฑ์								
	8.1 หมวดงาน CCTV				21,759,760.12		1,871,850.00	23,631,610.12	
	8.2 หมวดงาน โต๊ะฯ				24,855,821.81		2,503,300.00	27,359,121.81	
	8.3 หมวดงาน Network				24,176,427.55		569,000.00	24,745,427.55	
	รวมงาน IT เป็นเงินทั้งสิ้น				70,792,009.48		4,944,150.00	75,736,159.48	


 ๒๓/๒/๖๘
 คนที่ ๒
 กิ่ง
 ๒๓/๒/๖๘

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน /งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมธนารักษ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมธนารักษ์ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
8.1	หมวดงาน CCTV								
8.1.1	งานระบบกล้องวงจรปิด (CCTV)				8,132,224.55		190,000.00	8,322,224.55	
8.1.2	งานอุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก สำหรับระบบกล้องวงจรปิด				2,280,085.06		-	2,280,085.06	
8.1.3	งานติดตั้งสายสัญญาณ Fiber Optic				1,336,307.00		781,000.00	2,117,307.00	
8.1.4	งานจัดเตรียมพื้นที่ สำหรับเดินท่อร้อยสายสัญญาณ				2,213,400.00		480,200.00	2,693,600.00	
8.1.5	งานติดตั้งอุปกรณ์ สำหรับยี่ดกล้องวงจรปิด				329,600.00		87,500.00	417,100.00	
8.1.6	งานอุปกรณ์สำหรับบริหารจัดการ ระบบกล้องวงจรปิด				2,215,388.40		-	2,215,388.40	
8.1.7	ชุดซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ระบบกล้องวงจรปิด				682,006.00		-	682,006.00	
8.1.8	งานเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับระบบกล้องวงจรปิด				285,596.96		-	285,596.96	
8.1.9	ตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ระบบกล้องวงจรปิด				600,159.95		61,150.00	661,309.95	
8.1.10	อุปกรณ์สำรองไฟฟ้า สำหรับระบบกล้องวงจรปิด				396,635.56		-	396,635.56	
8.1.11	ระบบควบคุม VDO Wall				2,650,640.00		105,600.00	2,756,240.00	
8.1.12	ระบบปรับอากาศ สำหรับระบบกล้องวงจรปิด				564,140.16		9,000.00	573,140.16	
8.1.13	ระบบความปลอดภัยและควบคุมการเข้าออก				52,336.48		119,000.00	171,336.48	
8.1.14	งานทดสอบระบบและจัดการระบบ				21,240.00		38,400.00	59,640.00	
รวมหมวดงาน CCTV เป็นเงิน					21,759,760.12		1,871,850.00	23,631,610.12	
8.1	หมวดงาน CCTV								
8.1.1	ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV)								
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคารศูนย์ประชุมฯ	110.00	ชุด	14,953.27	1,644,859.70	500.00	55,000.00	1,699,859.70	
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร	123.00	ชุด	20,560.75	2,528,972.25	500.00	61,500.00	2,590,472.25	
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมอง 360 องศา	34.00	ชุด	39,999.00	1,359,966.00	500.00	17,000.00	1,376,966.00	
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบตรวจจับเฉพาะจุด (ป้ายทะเบียน)	13.00	ชุด	39,600.00	514,800.00	500.00	6,500.00	521,300.00	
	ซอฟต์แวร์ สำหรับการบริหารจัดการ CCTV	1.00	ระบบ	1,615,059.60	1,615,059.60	50,000.00	50,000.00	1,665,059.60	
	Software Monitoring CCTV	1.00	ชุด	468,567.00	468,567.00	-	-	468,567.00	
รวมราคา ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) เป็นเงิน					8,132,224.55		190,000.00	8,322,224.55	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมธนารักษ์

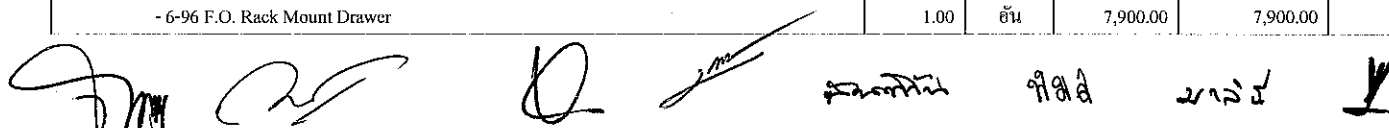
หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมธนารักษ์ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
8.1.2	อุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก สำหรับระบบกล้องวงจรปิด								
	อุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก แบบ 24 SFP	8.00	ชุด	195,525.00	1,564,200.00	-	-	1,564,200.00	
	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ 24 RJ-45 Ethernet PoE	3.00	ชุด	21,500.00	64,500.00	-	-	64,500.00	
	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ 16 RJ-45 Ethernet PoE	11.00	ชุด	14,018.69	154,205.59	-	-	154,205.59	
	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ 8 RJ-45 Ethernet PoE	47.00	ชุด	7,757.01	364,579.47	-	-	364,579.47	
	อุปกรณ์แปลงสัญญาณเครือข่าย (Transceiver) for CCTV								
	- 10GB	20.00	ตัว	2,800.00	56,000.00	-	-	56,000.00	
	- 1GB	30.00	ตัว	1,750.00	52,500.00	-	-	52,500.00	
	- หัวแปลง SFP เป็น UTP	4.00	ตัว	2,875.00	11,500.00	-	-	11,500.00	
	- Patch cord LC-LC 3m.	46.00	เส้น	250.00	11,500.00	-	-	11,500.00	
	- Patch cord LC-LC 1m.	5.00	เส้น	220.00	1,100.00	-	-	1,100.00	
	รวมรวมอุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก สำหรับระบบกล้องวงจรปิด เป็นเงิน				2,280,085.06			2,280,085.06	
8.1.3	งานติดตั้งสายสัญญาณ Fiber Optic								
	สายสัญญาณใยแก้วนำแสง สำหรับกล้องวงจรปิด								
	- F.O. 24 Core SM 9/125 PE ,LSZM พร้อมติดตั้ง เส้นที่ 1	3,500.00	เมตร	45.00	157,500.00	30.00	105,000.00	262,500.00	
	- F.O. 24 Core SM 9/125 PE ,LSZM พร้อมติดตั้ง เส้นที่ 2	2,500.00	เมตร	45.00	112,500.00	30.00	75,000.00	187,500.00	
	- F.O. 6 Core SM 9/125 PE ,LSZM พร้อมติดตั้ง	1,800.00	เมตร	30.00	54,000.00	20.00	36,000.00	90,000.00	
	สายสัญญาณ UTP สำหรับกล้องวงจรปิด	18,480.00	เมตร	45.00	831,600.00	30.00	554,400.00	1,386,000.00	
	- Cat6 UTP Enhanced Cable Outdoor พร้อมติดตั้ง								
	อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณภายในตู้เก็บอุปกรณ์ (ภายนอกอาคาร)	1.00	รายการ						
	- SC SM Pictail.Simplex (3 m.m. jacket)	236.00	เส้น	108.00	25,488.00	20.00	4,720.00	30,208.00	
	- LC SM Pictail.Simplex (3 m.m. jacket)	88.00	เส้น	108.00	9,504.00	20.00	1,760.00	11,264.00	
	- 6-24 F.O. Rack Mount Drawer	11.00	อัน	5,260.00	57,860.00	20.00	220.00	58,080.00	
	- 6-48 F.O. Rack Mount Drawer	2.00	อัน	6,025.00	12,050.00	20.00	40.00	12,090.00	
	- 6-96 F.O. Rack Mount Drawer	1.00	อัน	7,900.00	7,900.00	20.00	20.00	7,920.00	


 10/2/68

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน /งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมธนารักษ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมธนารักษ์ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 3 SC Snap-In Adapter Plate, SM, 6F	11.00	อัน	382.00	4,202.00	20.00	220.00	4,422.00	
	- 6 SC Snap-In Adapter Plate, SM, 12F	16.00	อัน	458.00	7,328.00	20.00	320.00	7,648.00	
	- Blank adapter plate	11.00	อัน	125.00	1,375.00	20.00	220.00	1,595.00	
	- Spice Tray For 12 Fiber with organizer Socket	44.00	อัน	165.00	7,260.00	20.00	880.00	8,140.00	
	- SC - LC Singlemode, 9/125, Duplex Patch Cord	110.00	เส้น	434.00	47,740.00	20.00	2,200.00	49,940.00	
	รวมราคางานติดตั้งสายสัญญาณ Fiber Optic เป็นเงิน				1,336,307.00		781,000.00	2,117,307.00	
	8.1.4 งานจัดเตรียมพื้นที่ สำหรับเดินท่อร้อยสายสัญญาณ								
	จุดพื้นปรับหน้าดินสำหรับยึดเสา ขนาด กว้าง 0.50 x ยาว 0.50 เมตร ลึก 1.00 ม.	44.00	จุด	-	-	1,000.00	44,000.00	44,000.00	
	เทพื้นคอนกรีตสำหรับยึดเสาเหล็ก Galvanize ขนาด กว้าง 0.50 x ยาว 0.50 เมตร ลึก 1.00 ม. (ฐานต่อ)	44.00	ต้น	2,500.00	110,000.00	1,000.00	44,000.00	154,000.00	
	อุปกรณ์ในการเดินสายใยแก้วนำแสงและสาย UTP บนเสาไฟฟ้า								
	- อุปกรณ์ในการเดินสายใยแก้วนำแสง	1.00	ระบบ	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณภายนอกอาคาร	44.00	ชุด	2,500.00	110,000.00	50.00	2,200.00	112,200.00	
	- Encloser Fiber Optic On Stand Fiber Optic								
	อุปกรณ์ในการเดินท่อร้อยสาย สัญญาณใยแก้วนำแสง	1.00	งาน						
	- งานฝังท่อ HDPE 40 mm. PN 6 แบบ 1 ท่อ พร้อมงานดินชุด/ถมดิน บดอัด และงานซ่อมแซมฟุต	4,800.00	เมตร	358.00	1,718,400.00	50.00	240,000.00	1,958,400.00	
	- งานติดตั้งท่อเหล็กอ่อน 1/2"	3,000.00	เมตร	80.00	240,000.00	50.00	150,000.00	390,000.00	
	รวมราคางานจัดเตรียมพื้นที่ สำหรับเดินท่อร้อยสายสัญญาณ เป็นเงิน				2,213,400.00		480,200.00	2,693,600.00	
	8.1.5 งานติดตั้งอุปกรณ์ สำหรับยึดกล้องวงจรปิด								
	ขาเหล็ก Galvanize สำหรับรองรับการยึดกล้องวงจรปิด	123.00	ชุด	1,200.00	147,600.00	500.00	61,500.00	209,100.00	
	เสาเหล็ก Galvanize สำหรับยึดกล้องวงจรปิด มีความสูง 4 เมตร	52.00	ชุด	3,500.00	182,000.00	500.00	26,000.00	208,000.00	
	รวมราคางานติดตั้งอุปกรณ์ สำหรับยึดกล้องวงจรปิด เป็นเงิน				329,600.00		87,500.00	417,100.00	
	8.1.6 อุปกรณ์สำหรับบริหารจัดการ ระบบกล้องวงจรปิด								
	อุปกรณ์สำหรับบันทึกภาพและจัดเก็บข้อมูลสำหรับกล้องวงจรปิด (NVR for CCTV)	3.00	ชุด	252,100.00	756,300.00	-	-	756,300.00	
	อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลขนาด 8TB for NVR	48.00	ก้อน	9,800.00	470,400.00	-	-	470,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมธนารักษ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

กำหนดราคากลาง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมธนารักษ์ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	อุปกรณ์เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย สำหรับบริหารจัดการ NVR ชนิดที่ 1	1.00	ชุด	327,102.80	327,102.80	-	-	327,102.80	
	อุปกรณ์เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย สำหรับโปรแกรมควบคุมระบบกล้องวงจรปิด ชนิดที่ 2	2.00	ชุด	327,102.80	654,205.60	-	-	654,205.60	
	จอ Monitor 23.8 นิ้ว for Server ชนิดที่ 2	2.00	ชุด	3,690.00	7,380.00	-	-	7,380.00	
รวมราคาอุปกรณ์สำหรับบริหารจัดการ ระบบกล้องวงจรปิด เป็นเงิน					2,215,388.40			2,215,388.40	
8.1.7 ชุดซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ระบบกล้องวงจรปิด									
	Windows for Server CCTV	3.00	ชุด	95,700.00	287,100.00	-	-	287,100.00	
	Software for Server CCTV (VM)	3.00	ชุด	102,400.00	307,200.00	-	-	307,200.00	
	Antivirus for Server CCTV	3.00	ชุด	8,602.00	25,806.00	-	-	25,806.00	
	Software Backup for Server CCTV	1.00	ชุด	61,900.00	61,900.00	-	-	61,900.00	
รวมราคาชุดซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ระบบกล้องวงจรปิด เป็นเงิน					682,006.00			682,006.00	
8.1.8 อุปกรณ์สำหรับบริหารจัดการ ระบบกล้องวงจรปิด									
	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับดูภาพกล้องวงจรปิดย้อนหลัง (Computer Workstation for CCTV ชนิดที่ 1)	2.00	ชุด	108,911.00	217,822.00	-	-	217,822.00	
	จอ Monitor 27" for Computer Work Station for CCTV ชนิดที่ 1	2.00	ชุด	6,690.00	13,380.00	-	-	13,380.00	
	เมาส์	2.00	ชุด	201.00	402.00	-	-	402.00	
	คีย์บอร์ด	2.00	ชุด	1,290.00	2,580.00	-	-	2,580.00	
	Windows 11	2.00	ชุด	8,999.00	17,998.00	-	-	17,998.00	
	Microsoft Office STD	2.00	ชุด	14,953.27	29,906.54	-	-	29,906.54	
	Software Antivirus	2.00	ชุด	654.21	1,308.42	-	-	1,308.42	
	Software Encryption	2.00	ชุด	1,100.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
รวมราคาอุปกรณ์สำหรับบริหารจัดการ ระบบกล้องวงจรปิด เป็นเงิน					285,596.96			285,596.96	
8.1.9 ตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ระบบกล้องวงจรปิด									
	ตู้ Rack 42U ชนิดที่ 1 สำหรับเก็บอุปกรณ์กระจายสัญญาณ ภายในอาคาร	1.00	ชุด	20,560.75	20,560.75	-	-	20,560.75	
	ตู้ Rack 42U ชนิดที่ 2 พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ติดตั้งระบบภายในตู้	1.00	ชุด	20,560.75	20,560.75	-	-	20,560.75	
	- เมาส์ (ชนิดสาย) for Rack จำนวน 10 ชุด	10.00	ชุด	201.00	2,010.00	-	-	2,010.00	
	- คีย์บอร์ด (ชนิดสาย) for Rack จำนวน 10 ชุด	10.00	ชุด	1,290.00	12,900.00	-	-	12,900.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน /งาน ปรีงปรุ้ง

ชื่อโครงการ งานปรึงปรุ้งซ่อมแซมศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมธนารักษ์

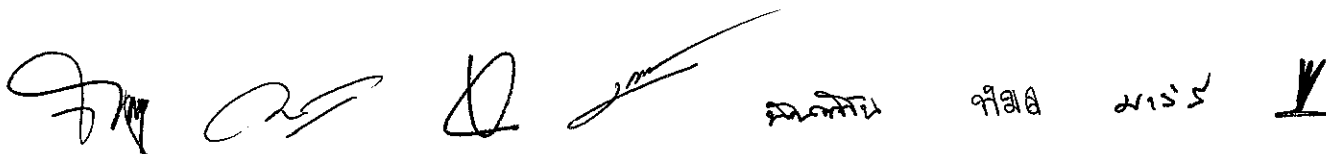
หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมธนารักษ์ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Switch 16p PoE for Rack	5.00	ชุด	14,018.69	70,093.45	-	-	70,093.45	
	- SFP 1 G Transceiver, SM 1310 nm, 10 km.	10.00	ชุด	1,750.00	17,500.00	200.00	2,000.00	19,500.00	
	- สาย Patch Fiber patch cord	10.00	เส้น	250.00	2,500.00	50.00	500.00	3,000.00	
	- งานเดินสายติดตั้งเคเบิลไฟฟ้า	11.00	ชุด	700.00	7,700.00	300.00	3,300.00	11,000.00	
	ตู้เก็บอุปกรณ์กระจายสัญญาณ ภายนอกอาคาร CAMERA	25.00	ชุด	5,000.00	125,000.00	500.00	12,500.00	137,500.00	
	อุปกรณ์ติดตั้ง สำหรับกล้องวงจรปิด	107.00	ชุด	155.00	16,585.00	50.00	5,350.00	21,935.00	
	งานเชื่อมระบบไฟฟ้าให้ชุดตู้กระจายสัญญาณ ภายนอกอาคาร	25.00	ชุด	8,540.00	213,500.00	1,000.00	25,000.00	238,500.00	
	อุปกรณ์ประกอบอาคารยึดตู้เก็บอุปกรณ์ ภายนอกอาคาร	25.00	ชุด	3,650.00	91,250.00	500.00	12,500.00	103,750.00	
	รวมราคาตู้เก็บพร้อมชุดติดตั้งอุปกรณ์ระบบกล้องวงจรปิด เป็นเงิน				600,159.95		61,150.00	661,309.95	
	8.1.10 อุปกรณ์สำรองไฟฟ้า สำหรับระบบกล้องวงจรปิด								
	UPS 800VA for ตู้เก็บอุปกรณ์ภายนอก	44.00	ชุด	2,336.45	102,803.80	-	-	102,803.80	
	UPS 1kVA for Computer Workstation	2.00	ชุด	5,327.10	10,654.20	-	-	10,654.20	
	UPS 2kVA for Server CCTV	3.00	ชุด	10,280.37	30,841.11	-	-	30,841.11	
	UPS 10kVA for Rack (ชุดห้อยควบคุม)	1.00	ชุด	252,336.45	252,336.45	-	-	252,336.45	
	รวมราคาอุปกรณ์สำรองไฟฟ้า สำหรับระบบกล้องวงจรปิด เป็นเงิน				396,635.56		-	396,635.56	
	8.1.11 ระบบควบคุม VDO Wall								
	ชุดจอแสดงผลภาพ Video Wall ขนาด 55 นิ้ว	12.00	จอ	176,550.00	2,118,600.00	8,800.00	105,600.00	2,224,200.00	
	- สำหรับระบบ CCTV จำนวน 8 ชุด								
	- สำหรับระบบ Fire Alarm จำนวน 2 ชุด								
	- สำหรับระบบ BAS จำนวน 2 ชุด								
	ชุดซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ สำหรับควบคุมแสดงผล VDO Wall (ควบคุมได้ 12 จอ)	1.00	ระบบ	532,040.00	532,040.00	-	-	532,040.00	
	- ชุดซอฟต์แวร์ระบบบริหารจัดการ และสำหรับออกแบบสื่อประชาสัมพันธ์	1.00	ระบบ						
	- ชุดซอฟต์แวร์สำหรับแสดงผลสื่อประชาสัมพันธ์	1.00	ระบบ						


 ๒๖/๕

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรั้งปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมธนารักษ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมธนารักษ์ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์คอมพิวเตอร์เฉพาะ สำหรับแสดงผลสื่อประชาสัมพันธ์แบบมัลติมีเดีย CCTV (8 จอ)	1.00	ชุด						
	- อุปกรณ์คอมพิวเตอร์เฉพาะ สำหรับแสดงผลสื่อประชาสัมพันธ์แบบมัลติมีเดีย ระบบ Fire Alarm	1.00	ชุด						
	- อุปกรณ์คอมพิวเตอร์เฉพาะ สำหรับแสดงผลสื่อประชาสัมพันธ์แบบมัลติมีเดีย ระบบ BAS	1.00	ชุด						
	รวมราคาระบบควบคุม VDO Wall เป็นเงิน				2,650,640.00		105,600.00	2,756,240.00	
	8.1.12 ระบบปรับอากาศ สำหรับระบบกล้องวงจรปิด								
	เครื่องปรับอากาศ ชนิดแชนไดเพดาน ขนาด 36,000 BTU	6.00	ชุด	42,523.36	255,140.16	-	-	255,140.16	
	- สำหรับห้อง Sever CCTV Room จำนวน 4 ชุด								
	- สำหรับห้อง Control CCTV Room จำนวน 2 ชุด								
	ชุดควบคุมเวลาปิด-เปิดเครื่องปรับอากาศอัตโนมัติ, Timer Air, Smoke Detect	6.00	ชุด	51,500.00	309,000.00	1,500.00	9,000.00	318,000.00	
	รวมราคาระบบปรับอากาศ สำหรับระบบกล้องวงจรปิด เป็นเงิน				564,140.16		9,000.00	573,140.16	
	8.1.13 ระบบความปลอดภัยและควบคุมการเข้าออก								
	Access Control ควบคุมประตู พร้อมชุดกลอนแม่เหล็ก	7.00	ชุด	7,476.64	52,336.48	-	-	52,336.48	
	งานติดตั้ง Access Control ประตู พร้อมอุปกรณ์	7.00	ชุด	-	-	17,000.00	119,000.00	119,000.00	
	รวมราคาความปลอดภัยและควบคุมการเข้าออก เป็นเงิน				52,336.48		119,000.00	171,336.48	
	8.1.14 งานทดสอบระบบและจัดการระบบ								
	เครื่องตรวจเช็คและทดสอบการแสดงผล สำหรับระบบ CCTV และสายสัญญาณ	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	Fusion Splice Protective Sleeve 60 mm	324.00	อัน	10.00	3,240.00	-	-	3,240.00	
	เชื่อมต่อสายไฟแก้วนำแสง Fusion Splice Fiber Optic / าคทดสอบสายไฟแก้วนำแสง OTDR Test With	192.00	ชุด	-	-	200.00	38,400.00	38,400.00	
	รวมราคางานทดสอบระบบและจัดการระบบ เป็นเงิน				21,240.00		38,400.00	59,640.00	
	กลุ่มงานที่ 8 งาน IT								
	8.2 หมวดงาน โสตฯ								
	8.2.1 อุปกรณ์ฉายภาพที่ใช้ในการนำเสนอข้อมูล สำหรับอาคารวางผัง และอาคารศูนย์ประชุมฯ				3,060,146.69		409,750.00	3,469,896.69	
	8.2.2 เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับควบคุม บริหารจัดการระบบภาพและเครื่องเสียง				1,740,558.47		-	1,740,558.47	
	8.2.3 ระบบจอสื่อประชาสัมพันธ์ อาคารศูนย์ประชุมฯ				5,640,799.00		627,600.00	6,268,399.00	
	8.2.4 ระบบจอภาพห้องประชุม LED ห้องประชุมลีลาวดี 1, 2				2,350,000.00		118,500.00	2,468,500.00	


 ๒๖/๒๕๖๘
 กิ่งแก้ว
 ๒๕๖๘

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรั้งปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมธนารักษ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมธนารักษ์ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
8.2.5	ระบบจอภาพ LED ภายในอาคารศูนย์ประชุมฯ				1,676,800.00		88,200.00	1,765,000.00	
8.2.6	งานปรับปรุงระบบจอภาพประชาสัมพันธ์ LED OUTDOOR บริเวณภายในรั้วด้านหน้าศูนย์ประชุม				1,488,000.00		29,300.00	1,517,300.00	
8.2.7	อุปกรณ์สำหรับระบบควบคุมประชาสัมพันธ์				600,458.90		-	600,458.90	
8.2.8	ชุดซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ สำหรับระบบควบคุมอาคาร				4,325,849.00		902,000.00	5,227,849.00	
8.2.9	งานปรับปรุงซ่อมแซมและจัดซื้ออุปกรณ์เครื่องเสียง				1,468,500.00		93,700.00	1,562,200.00	
8.2.10	งานจัดซื้อและติดตั้งระบบกระจายเสียงประชาสัมพันธ์				2,225,759.75		221,250.00	2,447,009.75	
8.2.11	ระบบบริหารจัดการโทรศัพท์, เครือข่ายอินเทอร์เน็ต และอื่นๆ				278,950.00		13,000.00	291,950.00	
รวมหมวดงานนี้แสดง เป็นเงิน						24,855,821.81	2,503,300.00	27,359,121.81	
8.2	หมวดงาน โสตฯ								
8.2.1	อุปกรณ์ฉายภาพที่ใช้ในการนำเสนอข้อมูล สำหรับอาคารรวงผึ้ง และอาคารศูนย์ประชุมฯ								
	โปรเจคเตอร์ ชนิดที่ 1 4k 4000 lumen พร้อมอุปกรณ์ (ขาแขวน)	32.00	ชุด	45,900.00	1,468,800.00	-	-	1,468,800.00	
	- สำหรับห้องประชุมย่อย								
	โปรเจคเตอร์ ชนิดที่ 2 4k 5000 lumen พร้อมอุปกรณ์ (ขาแขวน)	3.00	ชุด	199,000.00	597,000.00	-	-	597,000.00	
	- สำหรับห้องอบรม (ห้องลีลาวดี 2) จำนวน 1 ชุด								
	- สำหรับห้องประชุม ราชพฤกษ์ 1,2 จำนวน 2 ชุด								
	อุปกรณ์สลับสัญญาณ HDMI ชนิดที่ 1 for Projector (2x2 4K)	32.00	ชุด	13,400.00	428,800.00	500.00	16,000.00	444,800.00	
	อุปกรณ์สลับสัญญาณ HDMI ชนิดที่ 2 for Projector (4x4 4K)	5.00	ชุด	32,900.00	164,500.00	500.00	2,500.00	167,000.00	
	- สำหรับโปรเจคเตอร์ ชนิดที่ 2 จำนวน 3 ชุด								
	- สำหรับจอแสดงผลแบบ LED INDOOR จำนวน 2 ชุด								
	จอรับภาพ for Projector ชนิดที่ 1 (120 นิ้ว) 16:9	15.00	ชุด	13,925.23	208,878.45	-	-	208,878.45	
	จอรับภาพ for Projector ชนิดที่ 2 และชนิดที่ 3 (200 นิ้ว) 16:9	3.00	ชุด	42,056.08	126,168.24	-	-	126,168.24	
	งานเดินสายสัญญาณภาพพื้นเพดาน พร้อมติดตั้งอุปกรณ์โปรเจคเตอร์ และจอรับภาพ	37.00	จุด	-	-	10,000.00	370,000.00	370,000.00	
	ตู้ Rack 15U สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ติดตั้งระบบภาพและเครื่องเสียง	4.00	ชุด	15,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	


 คณบดี
 กิ่ง
 อารักษ์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน /งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมธนารักษ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมธนารักษ์ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานปรับปรุงระบบภาพห้องสัมมนา (อาคารรังผึ้ง)	1.00	งาน	6,000.00	6,000.00	21,250.00	21,250.00	27,250.00	
	- งานระบบสายสัญญาณภาพโปรเจกเตอร์ LAN CAT6 600MHz TO HDMI								
	- งานติดตั้งพอร์ทัลภาพและเสียงติดผนัง สำหรับเชื่อมต่ออุปกรณ์								
	- ท่อโลหะอ่อนสำหรับงานเก็บสายสัญญาณภาพขนาด 3/4								
	รวมราคาอุปกรณ์ภายในที่ใช้ในการนำเสนอข้อมูล สำหรับอาคารรังผึ้ง และอาคารศูนย์ประชุมฯ เป็นเงิน				3,060,146.69		409,750.00	3,469,896.69	
	8.2.2 เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับควบคุม บริหารจัดการระบบภาพและเครื่องเสียง								
	คอมพิวเตอร์สำหรับบริหารจัดการระบบ (PC Workstation)	5.00	ชุด	108,911.00	544,555.00	-	-	544,555.00	
	- สำหรับบริหารจัดการ Digital Signage จำนวน 1 ชุด								
	- สำหรับระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ อาคารศูนย์ประชุมฯ จำนวน 2 ชุด								
	- สำหรับควบคุมระบบ IP-PBX จำนวน 1 ชุด								
	- สำหรับควบคุมและออกแบบสื่อประชาสัมพันธ์ (VDO Wall) จำนวน 1 ชุด								
	คอมพิวเตอร์สำหรับบริหารจัดการระบบ (Notebook Workstation)	8.00	ชุด	102,828.00	822,624.00	-	-	822,624.00	
	- สำหรับบริหารจัดการ โปรเจกเตอร์ จำนวน 3 ชุด								
	- สำหรับระบบจอภาพห้องประชุม LED ห้องประชุมถาวร 1, 2 จำนวน 2 ชุด								
	- สำหรับควบคุมและบริหารจัดการ Video Processor จำนวน 2 ชุด								
	- สำหรับควบคุมระบบกระจายเสียงประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด								
	จอ Monitor 23.8 นิ้ว for Computer PC Workstation	5.00	ชุด	3,690.00	18,450.00	-	-	18,450.00	
	เมาส์ for Computer สำหรับบริหารจัดการระบบ	13.00	ชุด	201.00	2,613.00	-	-	2,613.00	
	คีย์บอร์ด for Computer PC Workstation	5.00	ชุด	1,290.00	6,450.00	-	-	6,450.00	
	Windows 11 Pro for Computer สำหรับบริหารจัดการระบบ	13.00	ชุด	8,999.00	116,987.00	-	-	116,987.00	
	Microsoft Office STD for Computer สำหรับบริหารจัดการระบบ (ยกเว้นสำหรับคอมฯ VDO Wall)	12.00	ชุด	14,953.27	179,439.24	-	-	179,439.24	
	UPS 1kVA for Computer PC Workstation	5.00	ชุด	5,327.10	26,635.50	-	-	26,635.50	
	Software Antivirus for Computer สำหรับบริหารจัดการระบบ	13.00	ชุด	654.21	8,504.73	-	-	8,504.73	
	Software Encryption for Computer สำหรับบริหารจัดการระบบ	13.00	ชุด	1,100.00	14,300.00	-	-	14,300.00	
	รวมราคาเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับควบคุมบริหารจัดการระบบภาพและเครื่องเสียง เป็นเงิน				1,740,558.47			1,740,558.47	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรั้งปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่

ตามแบบมาตรฐานกรมธนารักษ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมธนารักษ์ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

เมื่อวันที่ 27

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
8.2.3	ระบบจอสื่อประชาสัมพันธ์ อาคารศูนย์ประชุมฯ								
	ระบบจอ Digital Signage แบบติดผนัง								
	จอจอประชาสัมพันธ์ LED ขนาด 32 นิ้ว พร้อมชุดขายึดผนัง สำหรับหน้าห้องประชุมย่อย	30.00	ชุด	30,800.00	924,000.00	-	-	924,000.00	
	จอจอประชาสัมพันธ์ LED ขนาด 55 นิ้ว พร้อมชุดขายึดผนัง	9.00	ชุด	47,080.00	423,720.00	-	-	423,720.00	
	- สำหรับบริเวณหน้าห้องนิทรรศการ จำนวน 4 ชุด								
	- สำหรับบริเวณหน้าประตูทางเข้าห้องประชุมย่อยชั้น 1 จำนวน 2 ชุด								
	- สำหรับบริเวณโถงต้อนรับท่าแพ จำนวน 3 ชุด								
	โปรแกรมควบคุมและออกแบบการแสดงผลบนจอภาพ	1.00	ชุด	1,377,090.00	1,377,090.00	-	-	1,377,090.00	
	งานเดินสายสัญญาณสำหรับจอประชาสัมพันธ์บริเวณโถงต้อนรับ (โถงท่าแพ)	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00	200.00	600.00	8,100.00	
	ระบบจอ Digital Signage แบบเคลื่อนย้ายได้ตามจุด	20.00	ชุด	88,000.00	1,760,000.00	-	-	1,760,000.00	
	- ชุดซอฟต์แวร์สำหรับแสดงผลสื่อประชาสัมพันธ์	20.00	License	35,310.00	706,200.00	-	-	706,200.00	
	- ชุดซอฟต์แวร์สำหรับแสดงผลสื่อประชาสัมพันธ์ สำหรับติดตั้งที่จอ LED Indoor และ Outdoor	4.00	License	35,310.00	141,240.00	-	-	141,240.00	
	- อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ สำหรับแสดงผลสื่อประชาสัมพันธ์แบบมัลติมีเดีย (LED indoor)	2.00	ชุด	35,310.00	70,620.00	-	-	70,620.00	
	- อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ สำหรับแสดงผลสื่อประชาสัมพันธ์แบบมัลติมีเดีย (LED Outdoor)	2.00	ชุด	58,850.00	117,700.00	-	-	117,700.00	
	งานติดตั้งระบบซอฟต์แวร์บริหารจัดการสื่อประชาสัมพันธ์และเชื่อมต่อระบบ	1.00	งาน	-	-	550,000.00	550,000.00	550,000.00	
	งานฝึกอบรมการใช้งานระบบสื่อประชาสัมพันธ์ จำนวน 2 วัน (จังหวัดเชียงใหม่)	1.00	งาน	-	-	77,000.00	77,000.00	77,000.00	
	UPS 800VA for Digital Signage เคลื่อนย้ายได้	20.00	ชุด	2,336.45	46,729.00	-	-	46,729.00	
	โรลปลั๊กสล็อตเก็บสายไฟเหล็กพร้อมเบรคเกอร์กัน ไฟดูด กำลังไม่น้อยกว่า 3,600 วัตต์ ขนาด 20 เมตร	22.00	ชุด	3,000.00	66,000.00	-	-	66,000.00	
	รวมรายการระบบจอสื่อประชาสัมพันธ์ อาคารศูนย์ประชุมฯ เป็นเงิน				5,640,799.00		627,600.00	6,268,399.00	
8.2.4	ระบบจอภาพห้องประชุม LED ห้องประชุมลีลาวดี 1, 2								
	งานรื้อถอนและจัดเก็บโครงสร้างพร้อมจอเดิม	2.00	จอ	1,000,000.00	2,000,000.00	20,000.00	40,000.00	2,040,000.00	
	ชุดอุปกรณ์ควบคุมและบริการจัดการ Video Processor พร้อม โปรแกรมควบคุมและออกแบบการแสดงผล	2.00	เครื่อง	60,000.00	120,000.00	5,000.00	10,000.00	130,000.00	
	จัดทำโครงสร้างสำหรับติดตั้งจอ LED แบบติดผนัง ภายในห้องราชพฤกษ์ 2	2.00	งาน	100,000.00	200,000.00	30,000.00	60,000.00	260,000.00	
	งานรื้อถอนและจัดเก็บ โครงสร้างพร้อมจอเดิม	2.00	งาน	15,000.00	30,000.00	4,250.00	8,500.00	38,500.00	
	รวมรายการระบบจอภาพห้องประชุม LED ห้องประชุมลีลาวดี 1, 2 เป็นเงิน				2,350,000.00		118,500.00	2,468,500.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมธนารักษ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมธนารักษ์ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคารายละ	จำนวนเงิน	ราคารายละ	จำนวนเงิน		
8.2.5 ระบบจอภาพ LED ภายในอาคารศูนย์ประชุมฯ									
	จอแสดงผลแบบ LED INDOOR ความละเอียดพิกเซล (Pixel Pitch : P3 ขนาด 5 x 7 เมตร)	1.00	จอ	1,400,000.00	1,400,000.00	30,000.00	30,000.00	1,430,000.00	
	ชุดอุปกรณ์ควบคุมและโปรแกรมบริหารจัดการ Video Processor	1.00	เครื่อง	40,000.00	40,000.00	5,000.00	5,000.00	45,000.00	
	จัดทำโครงสร้างสำหรับติดตั้งจอ LED แบบติดตั้ง ภายในห้องประชุม 2	1.00	งาน	200,000.00	200,000.00	50,000.00	50,000.00	250,000.00	
	ตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ระบบจอภาพติดตั้งกับ โครงสร้าง	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	1,000.00	1,000.00	16,000.00	
	ตู้ระบบไฟฟ้าพร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้าสำหรับจอภาพ	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00	
	สายสัญญาณภาพ LAN CAT6 ความยาว 50 เมตร พร้อมใช้งาน	2.00	เส้น	900.00	1,800.00	100.00	200.00	2,000.00	
รวมราคาวัสดุระบบจอภาพ LED ภายในอาคารศูนย์ประชุมฯ เป็นเงิน					1,676,800.00		88,200.00	1,765,000.00	
8.2.6 งานปรับปรุงระบบจอภาพประชาสัมพันธ์ LED OUTDOOR บริเวณภายในรั้วด้านหน้าศูนย์ประชุม									
	งานรื้อถอนโมดูลจอภาพ LED P10 OUTDOOR	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	จัดซื้อพร้อมติดตั้งจอภาพ LED OUTDOOR ความละเอียดพิกเซล (Pixel Pitch : P5 OUTDOOR) (ทดแทน)	1.00	งาน	1,450,000.00	1,450,000.00	25,000.00	25,000.00	1,475,000.00	
	- เปลี่ยนแผ่นจอภาพ LED P5 OUTDOOR ขนาด 4x7 เมตร (28 ตร.ม.)								
	- งานซ่อมแซมแก้ไขสัญญาณ Fiber Optic								
	งานปรับปรุงโครงสร้างพร้อมติดตั้งระบบระบายอากาศของ โครงสร้างจอ LED OUTDOOR	1.00	งาน	25,000.00	25,000.00	1,000.00	1,000.00	26,000.00	
	- จัดซื้อพร้อมติดตั้งพัดลมฟาร์มระบายความร้อนมีขนาดไม่น้อยกว่า 50 นิ้ว จำนวน 2 เครื่อง								
	- ติดตั้งชุดควบคุมการทำงานมอเตอร์และสามารถควบคุมอุณหภูมิ	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	300.00	300.00	3,300.00	
	จัดซื้อพร้อมติดตั้งตู้เก็บอุปกรณ์ติดตั้งสำหรับงานภายนอก Wall Rack Outdoor	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
รวมราคางานปรับปรุงระบบจอภาพประชาสัมพันธ์ LED OUTDOOR บริเวณภายในรั้วด้านหน้าศูนย์ประชุม เป็นเงิน					1,488,000.00		29,300.00	1,517,300.00	
8.2.7 อุปกรณ์สำหรับระบบควบคุมประชาสัมพันธ์									
	Switch SFP 24-Port PoE for ระบบควบคุมอาคาร	4.00	ชุด	21,500.00	86,000.00	-	-	86,000.00	
	Switch 8p PoE for ระบบกระจายเสียงประชาสัมพันธ์ ภายนอกอาคาร	25.00	ชุด	7,757.01	193,925.25	-	-	193,925.25	
	ตู้ Rack 6U (50 cm.)	4.00	ชุด	7,500.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	Laser Printer	1.00	ชุด	25,233.65	25,233.65	-	-	25,233.65	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรั้งปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมธนารักษ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมธนารักษ์ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	Portable IPAD (iPad Pro 11" 256GB Wi-Fi + Cellular)	7.00	ชุด	37,900.00	265,300.00	-	-	265,300.00	
	- สำหรับงานโครงสร้าง จำนวน 1 ชุด								
	- สำหรับงานระบบปรับอากาศ จำนวน 1 ชุด								
	- สำหรับงานระบบไฟฟ้า จำนวน 1 ชุด								
	- สำหรับงานระบบสุขาภิบาล จำนวน 1 ชุด								
	- สำหรับงานระบบอวกาศ จำนวน 1 ชุด								
	- สำหรับงานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน จำนวน 1 ชุด								
	- สำหรับงานระบบสารสนเทศ จำนวน 1 ชุด								
	รวมราคาอุปกรณ์สำหรับระบบควบคุมประชาสัมพันธ์ เป็นเงิน				600,458.90		-	600,458.90	
	8.2.8 ชุดซอฟต์แวร์ลิซิทริ สำหรับระบบควบคุมอาคาร								
	BAS Software	1.00	SET	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	BAS NETWORK CONTROL MODULE								
	- Control Panel and Acc.	3.00	SET	12,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
	- Network Control Module100 Dev, 5000 Point	3.00	SET	350,000.00	1,050,000.00	-	-	1,050,000.00	
	- Gateway for Interface Digital Meter	1.00	SET	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- Gateway for Interface Other System	1.00	SET	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	- License Software Interface	1.00	EA	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	BAS FIELD EQUIPMENT CONTROLLER								
	- Field Equipment Controller with BACNet IP	3.00	EA	45,000.00	135,000.00	-	-	135,000.00	
	- Field Equipment Controller with BACNet MSTP	4.00	EA	35,000.00	140,000.00	-	-	140,000.00	
	- Expansion module	21.00	EA	18,000.00	378,000.00	-	-	378,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน /งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมธนารักษ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมธนารักษ์ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	Variable Speed Drives (3Ph. 380-480 VAC)								
	- FC102 P3K0, IP55, 7.2A., 3kW (4HP)	2.00	EA	42,667.00	85,334.00	-	-	85,334.00	
	- FC102 P5K5, IP55, 13A., 5.5kW (7.5HP)	4.00	EA	49,332.00	197,328.00	-	-	197,328.00	
	- FC102 P7K5, IP55, 16A., 7.5kW (10HP)	5.00	EA	53,333.00	266,665.00	-	-	266,665.00	
	- FC102 P11, IP55, 24A., 11kW (15HP)	2.00	EA	62,667.00	125,334.00	-	-	125,334.00	
	- FC102 P15, IP55, 32A., 15kW (20HP)	12.00	EA	70,349.00	844,188.00	-	-	844,188.00	
	- FC102P18K, IP55, 37.5A., 18.5kW (25HP)	4.00	EA	87,500.00	350,000.00	-	-	350,000.00	
	IAQ SENSOR	4.00	EA	35,000.00	140,000.00	-	-	140,000.00	
	INSTALLATION & PROGRAMING	1.00	LOT		-	100,000.00	100,000.00	100,000.00	
	- Program Install & Test Commissioning								
	- Programing & Commissioning								
	- Create Database								
	- Create Graphic & Energy Dashboard								
	- Testing & Training								
	ปรับปรุงระบบสายสัญญาณ (ระบบควบคุมอาคาร)	1.00	ระบบ		-	800,000.00	800,000.00	800,000.00	
	- Cable & Conduit								
	- Installation Fiber Optic 3500 m พร้อมเข้าหัวสายและทดสอบ								
	- งานติดตั้งตู้ Rack 4 Set								
	- งานติดตั้ง VSD 27 Set								
	เครื่องแสดงค่าอุณหภูมิ และความชื้น LED ขนาดใหญ่ (ขนาด 5" สามารถมองเห็นได้ในระยะไกล)	4.00	ชุด	7,000.00	28,000.00	500.00	2,000.00	30,000.00	
	ระบบควบคุม เปิด ปิด FCU SF EF	50.00	ชุด	3,500.00	175,000.00	-	-	175,000.00	
รวมราคาชุดซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ สำหรับระบบควบคุมอาคาร เป็นเงิน					4,325,849.00		902,000.00	5,227,849.00	


 ๒๖/๒๕๖๘

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมธนารักษ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมธนารักษ์ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
8.2.9 งานปรับปรุงซ่อมแซมและจัดซื้ออุปกรณ์เครื่องเสียง									
	จัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องปรับแต่งสัญญาณเสียง Power Mixer PA	32.00	เครื่อง	14,000.00	448,000.00	1,000.00	32,000.00	480,000.00	
	ซ่อมแซมแก้ไขปรับปรุงเครื่องผสมสัญญาณเสียงดิจิตอล Mixer ชนิดที่ 1	5.00	เครื่อง	10,000.00	50,000.00	1,500.00	7,500.00	57,500.00	
	ซ่อมแซมแก้ไขปรับปรุงเครื่องผสมสัญญาณเสียงดิจิตอล Mixer ชนิดที่ 2	1.00	เครื่อง	10,000.00	10,000.00	1,500.00	1,500.00	11,500.00	
	ซ่อมแซมแก้ไขปรับปรุงเครื่องผสมสัญญาณเสียง Mixer	5.00	เครื่อง	5,000.00	25,000.00	1,500.00	7,500.00	32,500.00	
	ซ่อมแซมแก้ไขปรับปรุงเครื่องควบคุมระบบ ไมค์ประชุม พร้อมตรวจเช็คไมค์ประชุม	6.00	เครื่อง	10,000.00	60,000.00	1,500.00	9,000.00	69,000.00	
	ท่อเหล็กเหล็กสำหรับงานเกี่ยวสายสัญญาณขนาด 3/4	3,200.00	เมตร	15.00	48,000.00	10.00	32,000.00	80,000.00	
	งานปรับปรุงเชื่อมต่อสัญญาณระบบเสียงห้องคอนโทรลเชื่อมต่อลงมาคันทันล่างและเพิ่มจุดติดตั้งชุดคว	1.00	งาน	8,000.00	8,000.00	3,000.00	3,000.00	11,000.00	
	เปลี่ยนพร้อมติดตั้ง Patch Panel XLR เชื่อมต่อสัญญาณระบบเครื่องเสียงจากจุดเดิม (บน) ลงไปควบคุม	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	300.00	1,200.00	15,200.00	
	จัดซื้อไมค์โครโฟนแบบสายสำหรับพูดและร้องเพลง ห้องประชุมแบบไม่มีลวดซ์ ให้การตอบสนองก	50.00	ชุด	6,500.00	325,000.00	-	-	325,000.00	
	จัดซื้อสายสัญญาณ XLR to XLR ยาว 20 เมตร หัวคอนเน็คเตอร์ AC series สามารถต่อใช้งานเชื่อมต่อ	50.00	เส้น	1,600.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	จัดซื้อสายสัญญาณ 3.5 to XLR เหมาะสำหรับใช้เปิดเพลงจากมือถือ, คอมพิวเตอร์, DJ Mixer เข้ามิค	35.00	เส้น	500.00	17,500.00	-	-	17,500.00	
	จัดซื้อไมค์โครโฟนแบบ Wi-Fi แบบคู่	6.00	ชุด	35,000.00	210,000.00	-	-	210,000.00	
	จัดซื้อชุดเครื่องเสียงเคลื่อนย้าย ลำโพงกอลัมน์แอกทีฟ	2.00	ชุด	45,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00	
	จัดซื้อกล่องกันกระแทกและกันความชื้นสำหรับจัดเก็บไมโครโฟนสายและไมโครโฟน Wi-Fi	6.00	กล่อง	5,500.00	33,000.00	-	-	33,000.00	
	จัดซื้อชุดเครื่องเสียงสำหรับงานประชาสัมพันธ์แบบมีโต๊ะ	2.00	ชุด	25,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
รวมราคางานปรับปรุงซ่อมแซมและจัดซื้ออุปกรณ์เครื่องเสียง เป็นเงิน					1,468,500.00		93,700.00	1,562,200.00	
8.2.10 งานจัดซื้อและติดตั้งระบบกระจายเสียงประชาสัมพันธ์									
	ลำโพงกระจายเสียงประชาสัมพันธ์พร้อมติดตั้งภายในอาคาร	70.00	ชุด	5,500.00	385,000.00	1,000.00	70,000.00	455,000.00	
	ลำโพงกระจายเสียงประชาสัมพันธ์พร้อมติดตั้งภายนอกอาคาร	50.00	ชุด	8,500.00	425,000.00	1,000.00	50,000.00	475,000.00	
	เสาเหล็กทาวเวอร์สูง 4 เมตรพร้อมฐานรากภายนอกอาคาร	25.00	ชุด	10,000.00	250,000.00	2,000.00	50,000.00	300,000.00	
	ระบบสายนำสัญญาณสำหรับระบบกระจายเสียง ภายในอาคาร	70.00	ชุด	3,000.00	210,000.00	-	-	210,000.00	
	ระบบสายนำสัญญาณสำหรับระบบกระจายเสียง ภายนอกอาคาร	50.00	ชุด	5,500.00	275,000.00	-	-	275,000.00	
	ตู้เก็บอุปกรณ์ภายนอกอาคาร	25.00	ชุด	4,500.00	112,500.00	-	-	112,500.00	
	งานเชื่อมระบบไฟฟ้าให้ชุดตู้กระจายสัญญาณ ภายนอกอาคาร สำหรับระบบกระจายเสียง	25.00	ชุด	3,000.00	75,000.00	1,500.00	37,500.00	112,500.00	
	อุปกรณ์ประกอบการยึดตู้เก็บอุปกรณ์ ภายนอกอาคาร สำหรับระบบกระจายเสียง	25.00	ชุด	3,650.00	91,250.00	500.00	12,500.00	103,750.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมธนารักษ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมธนารักษ์ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานเดินสาย UTP สำหรับเชื่อมต่อกับ CCTV								
	- อุปกรณ์ในการเดินสาย UTP	1.00	ระบบ	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณภายนอกอาคาร	25.00	ชุด	3,200.00	80,000.00	50.00	1,250.00	81,250.00	
	เครื่องขยายเสียงขนาดไม่น้อยกว่า 1,500 วัตต์	1.00	ชุด	65,000.00	65,000.00	-	-	65,000.00	
	เครื่องควบคุมโซน	1.00	ชุด	51,449.00	51,449.00	-	-	51,449.00	
	ตู้ Rack 42U พร้อมพัดลมระบายอากาศ	1.00	ชุด	20,560.75	20,560.75	-	-	20,560.75	
	อุปกรณ์สำหรับควบคุมการสื่อสารและประกาศเสียงตามสายชนิดเครือข่าย	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	-	-	55,000.00	
	ชุดอุปกรณ์ควบคุมและบริหารจัดการ	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	เครื่องผสมสัญญาณ ไม่น้อยกว่า 8 ช่อง	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	รวมราคางานจัดซื้อและติดตั้งระบบกระจายเสียงประจำพื้นที่ เป็นเงิน				2,225,759.75		221,250.00	2,447,009.75	
	8.2.11 ระบบบริหารจัดการโทรศัพท์, เครื่องข่ายอินเทอร์เน็ต และอื่นๆ								
	ระบบบริหารจัดการชุมสายโทรศัพท์ (IP-PBX)	1.00	ชุด	34,950.00	34,950.00	3,000.00	3,000.00	37,950.00	
	โทรศัพท์แบบระบบเครือข่าย (IP Phone)	20.00	ชุด	12,200.00	244,000.00	500.00	10,000.00	254,000.00	
	รวมราคากระบวนบริหารจัดการโทรศัพท์, เครื่องข่ายอินเทอร์เน็ต และอื่นๆ เป็นเงิน				278,950.00		13,000.00	291,950.00	
	กลุ่มงานที่ 8 งานระบบเทคโนโลยีและการสื่อสารและครุภัณฑ์								
	8.3 หมวดงาน Network								
	8.3.1 อุปกรณ์ควบคุมระบบกระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย				12,615,270.00		-	12,615,270.00	
	8.3.2 อุปกรณ์สำหรับการเชื่อมต่อ Network				6,344,342.52		-	6,344,342.52	
	8.3.3 เครื่องคอมพิวเตอร์ และชุดซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์				809,298.25		-	809,298.25	
	8.3.4 อุปกรณ์สำรองไฟฟ้า				85,420.55		-	85,420.55	
	8.3.5 งานติดตั้งและซ่อมแซม สายสัญญาณ for Network หรือทดสอบ				160,560.75		367,000.00	527,560.75	
	8.3.6 ระบบควบคุมรักษาความปลอดภัยและเก็บรวบรวมข้อมูลการใช้งานเครือข่ายภายในองค์กร				2,136,425.88		-	2,136,425.88	
	8.3.7 ระบบปรับอากาศ สำหรับระบบ Network				851,400.00		-	851,400.00	
	8.3.8 อุปกรณ์สำหรับระบบเครือข่าย Network				1,129,509.60		-	1,129,509.60	
	8.3.9 ระบบบริหารจัดการโทรศัพท์, เครื่องข่ายอินเทอร์เน็ต และอื่นๆ				44,200.00		202,000.00	246,200.00	
	รวมงานหมวดงาน Network เป็นเงิน				24,176,427.55		569,000.00	24,745,427.55	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมธนารักษ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

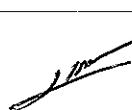
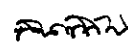
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมธนารักษ์ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
8.3 หมวดงาน Network									
8.3.1 อุปกรณ์ควบคุมระบบกระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย									
	อุปกรณ์ควบคุมระบบกระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย Controller	2.00	ชุด	1,306,635.00	2,613,270.00	-	-	2,613,270.00	
	อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย	180.00	ชุด	47,000.00	8,460,000.00	-	-	8,460,000.00	
	ระบบสายสัญญาณอุปกรณ์เครือข่ายไร้สาย Indoor, Outdoor, ชาติ	180.00	ชุด	8,000.00	1,440,000.00	-	-	1,440,000.00	
	ตู้ Rack 9U สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ for Wi-Fi	12.00	ชุด	8,500.00	102,000.00	-	-	102,000.00	
รวมราคาอุปกรณ์ควบคุมระบบกระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย เป็นเงิน					12,615,270.00		-	12,615,270.00	
8.3.2 อุปกรณ์สำหรับการเชื่อมต่อ Network									
	อุปกรณ์บริหารและควบคุมการใช้งานอินเทอร์เน็ตขององค์กร	1.00	ชุด	214,500.00	214,500.00	-	-	214,500.00	
	อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่าย ชนิดที่ 1 Core Switch 24 p	2.00	ชุด	735,100.00	1,470,200.00	-	-	1,470,200.00	
	อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่าย ชนิดที่ 2 Access Switch 24p PoE	23.00	ชุด	104,500.00	2,403,500.00	-	-	2,403,500.00	
	อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่าย ชนิดที่ 3 Access Switch 48p PoE for Network	5.00	ชุด	220,000.00	1,100,000.00	-	-	1,100,000.00	
	อุปกรณ์แปลงสัญญาณเครือข่าย (Transceiver) for Network								
	- 10GB	110.00	ตัว	2,800.00	308,000.00	-	-	308,000.00	
	- 1GB	14.00	ตัว	1,750.00	24,500.00	-	-	24,500.00	
	- Patch cord LC-LC 3m.	117.00	เส้น	250.00	29,250.00	-	-	29,250.00	
	อุปกรณ์ Log พรบ.คอมฯ	1.00	ชุด	794,392.52	794,392.52	-	-	794,392.52	
รวมราคาอุปกรณ์สำหรับการเชื่อมต่อ Network เป็นเงิน					6,344,342.52		-	6,344,342.52	
8.3.3 เครื่องคอมพิวเตอร์ และชุดซอฟต์แวร์ดิจิทัล									
	เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน พร้อมจอ Monitor 19 นิ้ว, เม้าส์, คีย์บอร์ด(ฝ่ายตลาดและบริการ ประชา	10.00	ชุด	22,429.91	224,299.10	-	-	224,299.10	
	Computer workstation	2.00	ชุด	108,911.00	217,822.00	-	-	217,822.00	
	- สำหรับจำลองแม่ข่ายประจำห้อง WarRoom								
	เครื่องคอมพิวเตอร์ Note Book ควบคุมระบบพนักงาน (Laptop 12"), เม้าส์	1.00	ชุด	22,429.91	22,429.91	-	-	22,429.91	
	จอ Monitor 23.8 นิ้ว for Computer War Room	2.00	ชุด	3,690.00	7,380.00	-	-	7,380.00	






แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมธนารักษ์


หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมธนารักษ์ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	เมาส์	3.00	ชุด	201.00	603.00	-	-	603.00	
	คีย์บอร์ด (ไม่รวม Laptop)	2.00	ชุด	1,290.00	2,580.00	-	-	2,580.00	
	Windows 11 Pro	13.00	ชุด	8,999.00	116,987.00	-	-	116,987.00	
	Microsoft Office STD	13.00	ชุด	14,953.27	194,392.51	-	-	194,392.51	
	Software Antivirus	13.00	ชุด	654.21	8,504.73	-	-	8,504.73	
	Software Encryption	13.00	ชุด	1,100.00	14,300.00	-	-	14,300.00	
รวมราคาเครื่องคอมพิวเตอร์ และชุดซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ เป็นเงิน					809,298.25			809,298.25	
8.3.4 อุปกรณ์สำรองไฟฟ้า									
	UPS 800VA for Computer ส่วนักงาน	10.00	ชุด	2,336.45	23,364.50	-	-	23,364.50	
	UPS 1kVA for Computer War Room	2.00	ชุด	5,327.10	10,654.20	-	-	10,654.20	
	UPS 2kVA for	5.00	ชุด	10,280.37	51,401.85	-	-	51,401.85	
	- สำหรับตู้ Rack ย่อย จำนวน 3 ชุด								
	- สำหรับ Server Network จำนวน 2 ชุด								
รวมราคาอุปกรณ์สำรองไฟฟ้า เป็นเงิน					85,420.55			85,420.55	
8.3.5 งานติดตั้งและซ่อมแซม สายสัญญาณ for Network พร้อมทดสอบ									
	ติดตั้งระบบสายไฟเบอร์ภายในพื้นที่อาคาร ศูนย์ประชุมฯ เพิ่มเติม	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	10,000.00	10,000.00	40,000.00	
	- สาย Fiber 24 Core อาคารเครื่องกล > ห้อง Server หลัก ชั้นที่ 2 อาคารศูนย์ประชุมฯ > ห้อง CCTV > ห้อง WarRoom ไม่น้อยกว่า 700 เมตร								
	- Fiber Optic Terminate จำนวน 6 จุด พร้อมเข้าหัวสายสัญญาณ Fiber								
	งานทดสอบสายสัญญาณไฟเบอร์เดิม พร้อมซ่อมแซม ติดแทก และทดสอบ OTDR พร้อมรูปเล่มรายงาน	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	งานทดสอบสายสัญญาณ LAN พร้อมซ่อมแซม ติดแทก พร้อมรูปเล่มรายงานผล	150.00	จุด	-	-	500.00	75,000.00	75,000.00	


 21/5/55

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมธนารักษ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมธนารักษ์ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานปรับปรุง คินสภาพ เปลี่ยนอุปกรณ์ที่ชำรุดและจัดเรียงสายสัญญาณภายในตู้ Rack ย่อภายในศูนย์	10.00	ตู้	5,000.00	50,000.00	25,000.00	250,000.00	300,000.00	
	- ซ่อมชุดสาย Fiber ภายในตู้ให้คินสภาพเดิม พร้อมสต่อพบให้ใช้งานได้								
	- เปลี่ยนพัดลมระบายอากาศภายในตู้เดิมที่เสียหาย ทดแทนพัดลมเดิม								
	- จัดเรียงสายไฟฟ้า และสาย LAN ให้คินสภาพเดิม และพร้อมใช้งานได้								
	- เปลี่ยนปลั๊กรางเดิมที่ชำรุดตามขนาดเดิมหรือดีกว่า								
	- ทำความสะอาดภายใน และภายนอกตู้								
	ตู้ Rack 42U	1.00	ตู้	20,560.75	20,560.75	-	-	20,560.75	
	งานระบบไฟฟ้าและสายสัญญาณ	2.00	งาน	30,000.00	60,000.00	1,000.00	2,000.00	62,000.00	
	- งานติดตั้งและเชื่อมต่อระบบสายไฟและสายสัญญาณระบบบอสภาพ								
	- งานเดินสายสัญญาณระบบบอสภาพ LED (เข้ากับรางระบบเครื่องเสียง)								
	- จัดเรียงสายพร้อมคิดเก็บค่าเบลอของระบบ								
	รวมราคางานติดตั้งและซ่อมแซม สายสัญญาณ for Network พร้อมทดสอบ เป็นเงิน				160,560.75		367,000.00	527,560.75	
	8.3.6 ระบบควบคุมรักษาความปลอดภัยและเก็บรวบรวมข้อมูลการใช้งานเครือข่ายภายในองค์กร								
	ระบบรักษาความปลอดภัยระบบเครือข่าย (Firewall)	2.00	ชุด	934,579.44	1,869,158.88	-	-	1,869,158.88	
	ระบบบริหารและเก็บรวบรวมข้อมูลการใช้งานเครือข่ายภายในองค์กร Software Monitoring	1.00	ชุด	267,267.00	267,267.00	-	-	267,267.00	
	รวมราคาควบคุมรักษาความปลอดภัยและเก็บรวบรวมข้อมูลการใช้งานเครือข่ายภายในองค์กร เป็นเงิน				2,136,425.88			2,136,425.88	
	8.3.7 ระบบปรับอากาศ สำหรับระบบ Network								
	ระบบปรับอากาศ (A/C 60,000 BTU) แบบแยกส่วน ชนิดคิดผนัง	6.00	ชุด	86,900.00	521,400.00	-	-	521,400.00	
	- สำหรับห้อง Server หลัก ชั้นที่ 2 อาคารศูนย์ประชุมฯ (Main Rack) 2 ชุด								
	- สำหรับห้อง Server ชุมสาย ชั้นที่ 1 อาคารศูนย์ประชุมฯ (PABX) 2 ชุด								
	- สำหรับห้อง Server หลัก ชั้นที่ 2 อาคารรังผึ้ง 2 ชุด								
	ชุดควบคุมเวลาปิด-เปิดเครื่องปรับอากาศอัตโนมัติ, Timer Air, Smoke Detec	6.00	ชุด	51,500.00	309,000.00	-	-	309,000.00	
	ถังดับเพลิง (สีเขียว) พร้อมตู้จัดเก็บถังดับเพลิง (สำหรับ 3 ห้อง)	3.00	ชุด	7,000.00	21,000.00	-	-	21,000.00	
	รวมราคาควบคุมปรับอากาศ สำหรับระบบ Network เป็นเงิน				851,400.00			851,400.00	


 21/5/25

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมธนารักษ์

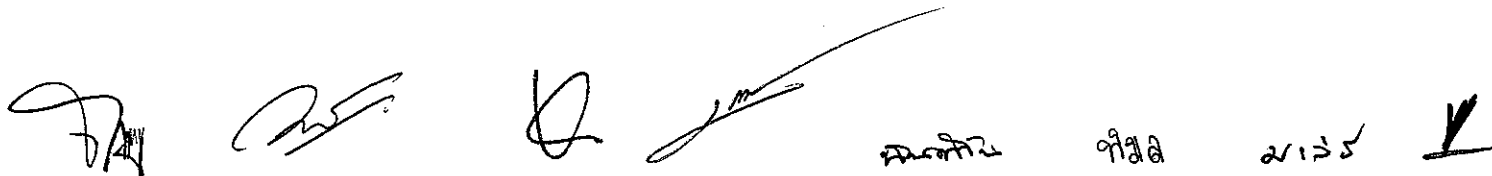
หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมธนารักษ์ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 30 มกราคม 2568

เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
8.3.8 อุปกรณ์สำหรับระบบเครือข่าย Network									
	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย for Network	2.00	ชุด	327,102.80	654,205.60	-	-	654,205.60	
	Antivirus for Server	2.00	ชุด	8,602.00	17,204.00	-	-	17,204.00	
	ชุดซอฟต์แวร์แม่ข่ายคอมพิวเตอร์เสมือน (Virtualization System Software)	2.00	ชุด	102,400.00	204,800.00	-	-	204,800.00	
	ชุดซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ Backup	1.00	ชุด	61,900.00	61,900.00	-	-	61,900.00	
	Windows for Server Core license	2.00	ชุด	95,700.00	191,400.00	-	-	191,400.00	
รวมราคาอุปกรณ์สำหรับระบบเครือข่าย Network เป็นเงิน					1,129,509.60			1,129,509.60	
8.3.9 ระบบบริหารจัดการโทรศัพท์, เครือข่ายอินเทอร์เน็ต และอื่นๆ									
	Internet Site to Site (MPLS 100MB)	1.00	ระบบ	-	-	72,000.00	72,000.00	72,000.00	
	ปรับปรุงเว็บไซต์ สปข.	1.00	งาน	-	-	130,000.00	130,000.00	130,000.00	
	จัดซื้อชุดอุปกรณ์ VDO Conference สำหรับห้องประชุม (อบรม 2)	1.00	ชุด	44,200.00	44,200.00	-	-	44,200.00	
รวมราคาระบบบริหารจัดการโทรศัพท์, เครือข่ายอินเทอร์เน็ต และอื่นๆ เป็นเงิน					44,200.00		202,000.00	246,200.00	


 ส.ค.บ. กิ่งล ๒๖๖๕