

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงหอเกียรติยศ และสำนักงานผู้บริหาร / Back office

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษามหาราชนิ ชั้น 16 ราชวิถี จ.กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชนิ

แบบเลขที่ AR 66076, ID 66015, SN 67006, EE 67010, M 67017

แบบ ปร.4 และ ปร.5

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	งานปรับปรุงหอเกียรติยศ และสำนักงานผู้บริหาร / Back office	17,060,000.00	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	10,801,000.00	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	121,000.00	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	27,982,000.00	
สรุป	(ยี่สิบเจ็ดล้านเก้าแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอัศรฐาน จิตนุยานนท์)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชนิ
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรการ พรหมพันธุ์)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวรัชฎา อนันต์วรปัญญา)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
กรรมการกำหนดราคากลาง

อาจ่อง
(นายศุภวัชร บุญกษิตีเดช)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางศิริลักษณ์ เจนนุวัตร)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเฉลิมไทย เอกศิลป์)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาววรรณนิสา ภูเจริญ)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปวิณ ธาดาดลทิพย์)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐพงศ์ เลปนันท)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมมนตร์ จินดากุล)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวศิริพร สังขมลาย)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางวัชรีย์ สัทมนตรี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวนุชรี อามสุวรรณ)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนุวัฒน์ วุฒิमानพ)
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสืบสกุล มีชูเวท)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมานิชชัย ศรีสุนทร)
พนักงานวิศวกร
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวกรพินธุ์ คชินทร)
พนักงานโยธา
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก)

- ☐ รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงหอเกียรติยศ และสำนักงานผู้บริหาร / Back office
- ☐ เจ้าของอาคาร สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษามหาราชินี ชั้น 16 ราชวิถี จ.กรุงเทพฯ
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ
- ☐ แบบเลขที่ AR 66076, ID 66015, SN 67006, EE 67010, M 67017
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 36 แผ่น
- ☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	13,411,068.60	1.2721	17,060,220.37	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			17,060,220.37	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สิบเจ็ดล้านหกหมื่นบาทถ้วน)			17,060,000.00	

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

- ตารางเมตร

☐ เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอัครฐาน จิตนุยานนท์)

ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรการ พรหมพันธุ์)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศุภวัชร บุญกษิต์เดช)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวรัชฎา อนันต์วรปัญญา)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

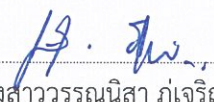
กรรมการกำหนดราคากลาง

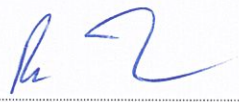
(นางศิริลักษณ์ เจนนุวัตร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

กรรมการกำหนดราคากลาง

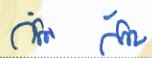

(นายเฉลิมไทย เอกศิลป์)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นางสาววรรณนิสา กูเจริญ)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
กรรมการกำหนดราคากลาง

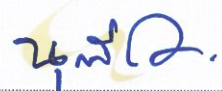

(นายปวิณ ธาดาดลทิพย์)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายณัฐพงศ์ เลปนานนท์)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
กรรมการกำหนดราคากลาง

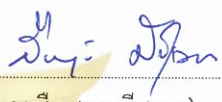

(นายสมมนตร์ จินดากุล)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
กรรมการกำหนดราคากลาง

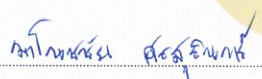

(นางสาวศิริพร สังขมัลย์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นางวัชรีย์ สีสมนตร์)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นางสาวนุชรี อาบสุวรรณ)
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายอนวัตนัน วุฒิमानพ)
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายสืบสกุล มีชูเวท)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายมานุษย์ ศรีสุรินทร์)
พนักงานวิศวกร
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นางสาวกรพินธุ์ คชินทร)
พนักงานโยธา
กรรมการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคาก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงเพื่อเกียรติยศ และสำนักงานผู้บริหาร / Back office

สถานท่อก่อสร้าง อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา มหาวชิราลงัฒน์ 16 ราชนัฏ จ.กรงเทพฯ

แบบเลขที่ AR 66076, ID 66015, SN 67006, EE 67010, M 67017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

[illegible]

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษามหาราชา^{นี้} ขึ้น 16 ราชวิถี จ.กรุงเทพฯ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาตินิคมารจินี
แบบเลขที่ AR 66076, ID 66015, SN 67006, EE 67010, M 67017
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

แผ่นที่ 3 / 36

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงหอเกียรติยศ และสำนักงานผู้บริหาร / Back office

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรชนามหาราชาฯ ชั้น 16 ราชวิถี กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ AR 66076, ID 66015, SN 67006, EE 67010, M 67017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาตินิเวศน์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.1 งานฝ้าเพดาน								
CL-01	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	1,224.00	ตร.ม.	237.00	290,088.00	75.00	91,800.00	381,888.00	
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ทนชื้น ฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	57.00	ตร.ม.	259.00	14,763.00	75.00	4,275.00	19,038.00	
CL-02	- ฝ้ากระเบื้องไม้เทียม พร้อมโครงคร่าว ขนาด 50x50 มม.	144.00	ตร.ม.	1,700.00	244,800.00	200.00	28,800.00	273,600.00	
CL-03	- แผ่นฝ้าอะลูมิเนียม โครงเคร่าตีบาร์	42.00	ตร.ม.	550.00	23,100.00	52.00	2,184.00	25,284.00	
	- ฝ้าลวดระตูป	100.00	เมตร	200.00	20,000.00	75.00	7,500.00	27,500.00	
	รวมงานข้อ 2.1							727,310.00	
	2.2 งานผนังและฝ้าผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งแผ่น)	132.00	ตร.ม.	247.00	32,604.00	60.00	7,920.00	40,524.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งแผ่น)	115.00	ตร.ม.	287.00	33,005.00	94.00	10,810.00	43,815.00	
	- เสาคอนกรีตค้ำยัน (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	212.50	เมตร	114.00	24,225.00	46.00	9,775.00	34,000.00	
	- ฉาบปูนเรียบภายใน สำหรับก่ออิฐมวลเบา	264.00	ตร.ม.	49.00	12,936.00	87.00	22,968.00	35,904.00	
	- ฉาบปูนเรียบภายใน สำหรับก่ออิฐมวลเบา	355.00	ตร.ม.	287.00	101,885.00	87.00	30,885.00	132,770.00	
ผ3	- ผนังเดิมปิดแผ่น WALL PAPER	184.00	ตร.ม.	300.00	55,200.00	-	-	55,200.00	
ผ4	- ผนังโครงไม้กรุไม้อัด 10 มม.กรุแผ่น LAMINATE ลายไม้	82.00	ตร.ม.	1,618.00	132,676.00	69.00	5,658.00	138,334.00	
ผ5	- ผนังกรุแผ่นซับเสียง ขนาดหนา 9 มม.	50.00	ตร.ม.	2,400.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
ผ6	- โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด ยาง 10 มม. กรุแผ่นเหล็ก ปิดทับ LAMINATE	17.00	ตร.ม.	4,843.00	82,331.00	154.00	2,618.00	84,949.00	
ผ7	- กระดาษเดิมติดฟิล์ม กันความร้อน ภายใน	111.00	ตร.ม.	1,026.00	113,886.00	-	-	113,886.00	

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษามหาราชาขึ้น 16 ราชวิถี จ.กรุงเทพฯ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาตินิมิตราชินี
แบบเลขที่ AR 66076, ID 66015, SN 67006, EE 67010, M 67017
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

นาย : ปณณ

แผ่นที่ 6 / 36

โครงการประเมินราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงหอเกียรติยศ และสำนักงานผู้บริหาร / Back office

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา มหาวชิราลง 16 ราชาวิจิตร กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ AR 66076, ID 66015, SN 67006, EE 67010, M 67017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

[illegible]

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงหอเกียรติยศ และสำนักงานผู้บริหาร / Back office

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษามหาราชนี ชั้น 16 ราชวิถี จ.กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ AR 66076, ID 66015, SN 67006, EE 67010, M 67017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาตินครราชสีมา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.6 งานครุภัณฑ์ติดตั้งที่								
BF-01	- BUILT IN - 1 / ห้อง MIRROR ROOM	7.00	ชุด	106,360.00	744,520.00	-	-	744,520.00	
BF-02	- BUILT IN - 2 / ห้อง OR	2.00	ชุด	115,420.00	230,840.00	-	-	230,840.00	
BF-03	- BUILT IN - 3 / ห้อง OR	1.00	ชุด	10,590.00	10,590.00	-	-	10,590.00	
BF-04A	- BUILT IN - 4A / ห้องรับรอง	1.00	ชุด	82,240.00	82,240.00	-	-	82,240.00	
BF-04B	- BUILT IN - 4B / ห้องรับรอง	1.00	ชุด	120,360.00	120,360.00	-	-	120,360.00	
BF-04C	- BUILT IN - 4C / ห้องรับรอง	1.00	ชุด	169,300.00	169,300.00	-	-	169,300.00	
BF-05	- BUILT IN - 5 / ซุ้มทางเข้า	1.00	ชุด	66,700.00	66,700.00	-	-	66,700.00	
BF-06	- BUILT IN - 6 / บอร์ดแสดงงาน	6.00	ชุด	39,000.00	234,000.00	-	-	234,000.00	
BF-07	- BUILT IN - 7 / แท่นใส่ จอ LCD	4.00	ชุด	17,500.00	70,000.00	-	-	70,000.00	
BF-08	- BUILT IN - 8 / ผนังตกแต่งติดตั้ง จอ สมาร์ท TV.	1.00	ชุด	37,000.00	37,000.00	-	-	37,000.00	
BF-09	- BUILT IN - 9 / ผนังตกแต่งหัวเตียงผู้ป่วย	7.00	ชุด	10,700.00	74,900.00	-	-	74,900.00	
BF-10	- BUILT IN - 10 / ผนังตกแต่ง แผงติด TV ห้อง CPR	4.00	ชุด	10,700.00	42,800.00	-	-	42,800.00	
BF-11	- BUILT IN - 11 / COUNTER ต้อนรับ	1.00	ชุด	7,800.00	7,800.00	-	-	7,800.00	
BF-12	- BUILT IN - 12 / แท่นวางโมเดล	1.00	ชุด	46,900.00	46,900.00	-	-	46,900.00	
	รวมงานข้อ 2.6							1,937,950.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงหอเกียรติยศ และสำนักงานผู้บริหาร / Back office

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรชนามหาราชาฯ ชั้น 16 ราชนิติ จ.กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ AR 66076, ID 66015, SN 67006, EE 67010, M 67017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติดิมิทราจินี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.7 งานทาสี								
ผ1	- งานทาสี สีนํ้าอะคริลิค 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่) เกรดที่ 1 (ประเภทกึ่งเงา)	355.00	ตร.ม	73.00	25,915.00	30.00	10,650.00	36,565.00	
CL-01	- งานทาสี สีนํ้าอะคริลิค 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่) เกรดที่ 2 (ฝ้าเพดาน)	1,323.00	ตร.ม	43.00	56,889.00	30.00	39,690.00	96,579.00	
	รวมข้อ 2.7							133,144.00	
	2.8 งานเบ็ดเตล็ด								
	- ตัวอักษรสแตนเลสยกขอบปิดเงา ยกขอบ 1 ซม. ตัวใหญ่สูง 10 ซม.	1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	"หอเกียรติยศและสำนักงานผู้บริหาร สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติดิมิทราจินี"								
	- ตราสัญลักษณ์ หน่วยงาน สแตนเลส กัดกรดยกขอบ 5 ซม.	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	2.8 งานเบ็ดเตล็ด							24,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา มหาวชิราลงกู 16 ราษฏร จ.กรงเทพฯ

แบบเลขที่ AR 66076, ID 66015, SN 67006, EE 67010, M 67017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.2 ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง								
	งานติดตั้งท่อระบายน้ำทิ้ง (ท่อเหล็กหล่อปลอกกรัด)								
	- ขนาด Dia. 3"	6.00	เมตร	408.33	2,449.98	200.00	1,200.00	3,649.98	
	- ขนาด Dia. 2"	30.00	เมตร	266.66	7,999.80	140.00	4,200.00	12,199.80	
	ข้อต่อ 45								
	- ขนาด Dia. 2"	32.00	อัน	60.00	1,920.00	18.00	576.00	2,496.00	
	ข้อต่อ 90								
	- ขนาด Dia. 2"	20.00	อัน	75.00	1,500.00	22.50	450.00	1,950.00	
	สามทาง T								
	- ขนาด Dia. 2"	9.00	อัน	125.00	1,125.00	37.50	337.50	1,462.50	
	ปลอกกั๊ตสแตนเลสพร้อมยาง								
	- ขนาด Dia. 3"	12.00	อัน	175.00	2,100.00	52.50	630.00	2,730.00	
	- ขนาด Dia. 2"	146.00	อัน	160.00	23,360.00	48.00	7,008.00	30,368.00	
	อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ	1.00	lot	2,089.96	2,089.96	626.99	626.99	2,716.95	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี (ปลีกอุด)	1.00	lot	1,044.98	1,044.98	313.49	313.49	1,358.47	
	- ขนาด Dia. 3"	6.00	ชุด	45.00	270.00	30.00	180.00	450.00	
	- ขนาด Dia. 2"	12.00	ชุด	25.00	300.00	30.00	360.00	660.00	
	รวมงานข้อ 3.2				44,159.72		15,881.98	60,041.70	

[illegible]

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงหอเกียรติยศ และสำนักงานผู้บริหาร / Back office

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษามหาราชาฯ ชั้น 16 ราชนิติ จ.กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ AR 66076, ID 66015, SN 67006, EE 67010, M 67017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชนิ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1.1	แผงย่อยและ เซอร์กิตเบรกเกอร์								
	LCC16								
	- แผงย่อย 36 วงจรพร้อมเมน ของเดิม								
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	27.00	Set	189.00	5,103.00	36.00	972.00	6,075.00	
	ELCC16								
	- แผงย่อย 36 วงจรพร้อมเมน ของเดิม								
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	15.00	Set	189.00	2,835.00	36.00	540.00	3,375.00	
	CU1-5,9-10								
	- แผงย่อย 6 วงจรพร้อมเมน 32AT 2P IC 10 kA	7.00	Set	2,960.00	20,720.00	500.00	3,500.00	24,220.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA (RCBO)	14.00	Set	2,340.00	32,760.00	36.00	504.00	33,264.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	14.00	Set	189.00	2,646.00	36.00	504.00	3,150.00	
	CU6-8,11-15								
	- แผงย่อย 6 วงจรพร้อมเมน 32AT 2P IC 10 kA	8.00	Set	2,960.00	23,680.00	500.00	4,000.00	27,680.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA (RCBO)	24.00	Set	2,340.00	56,160.00	36.00	864.00	57,024.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	8.00	Set	189.00	1,512.00	36.00	288.00	1,800.00	
	\ รวมแผงย่อยและ เซอร์กิตเบรกเกอร์				145,416.00		11,172.00	156,588.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงหอเกียรติยศ และสำนักงานผู้บริหาร / Back office

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษามหาราชาฯ ชั้น 16 ราชวิถี จ.กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติดิมาหาราชนี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ AR 66076, ID 66015, SN 67006, EE 67010, M 67017

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- EMT 3/4" (20 mm.)	342.00	m	44.00	15,048.00	24.00	8,208.00	23,256.00	
	- EMT 1/2" (15 mm.)	3,317.00	m	31.00	102,827.00	22.00	72,974.00	175,801.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	Lot	23,575.00	23,575.00	7,072.00	7,072.00	30,647.00	
	\ รวม ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
					141,450.00		88,254.00	229,704.00	
4.1.3	สายไฟฟ้า								
	- IEC 01 2.5 SQ.MM.	11,931.00	m	9.00	107,379.00	7.00	83,517.00	190,896.00	
	- ACCESSORIES	1.00	Lot	10,737.00	10,737.00	3,221.00	3,221.00	13,958.00	
	\ รวม สายไฟฟ้า								
					118,116.00		86,738.00	204,854.00	
4.1.4	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- ดวงโคมฝังฝ้า LED PANEL ขนาดโคม 0.60x1.20 ม. หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต	11.00	Set	5,250.00	57,750.00	165.00	1,815.00	59,565.00	
	หลอด LED MODULE ความสว่างไม่น้อยกว่า 4,000 ลูเมน								
	ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า 110 ลูเมน/วัตต์ ให้แสงสว่างแบบ COOL WHITE								
	ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 40,000 ชั่วโมง								
	ติดตั้งฝ้าเพดาน								

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงหอเกียรติยศ และสำนักงานผู้บริหาร / Back office

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษามหาราชาฯ ชั้น 16 ราชนิติ จ.กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ AR 66076, ID 66015, SN 67006, EE 67010, M 67017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติดิมาหาราชนิ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ดวงโคมฝังฝ้า LED PANEL ขนาดโคม 0.30x1.20 ม. หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต	28.00	Set	3,500.00	98,000.00	165.00	4,620.00	102,620.00	
	หลอด LED MODULE ความสว่างไม่น้อยกว่า 4,000 ลูเมน								
	ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า 110 ลูเมน/วัตต์ ให้แสงสว่างแบบ COOL WHITE								
	ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 40,000 ชั่วโมง								
	ติดตั้งฝ้าเพดาน								
	- โคมกล่องเหล็กติดลอย หลอด LED TUBE ความสว่างไม่น้อยกว่า 2,100 ลูเมน	4.00	Set	940.00	3,760.00	115.00	460.00	4,220.00	
	ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า 100 ลูเมน/วัตต์ ให้แสงสว่างแบบ COOL WHITE								
	ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชั่วโมง								
	- โคมไฟ DOWNLIGHT LED ชนิดบางฝังฝ้า ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า	103.00	Set	1,533.00	157,899.00	150.00	15,450.00	173,349.00	
	200 มม. ความสว่างไม่น้อยกว่า 1,800 ลูเมน ประสิทธิภาพ								
	ไม่น้อยกว่า 75 ลูเมน/วัตต์ ให้แสงสว่างแบบ COOL WHITE								
	ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 15,000 ชั่วโมง								
	ติดตั้งฝ้าเพดาน								
	- โคมไฟ DOWNLIGHT LED ชนิดบางฝังฝ้า ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่	145.00	Set	1,295.00	187,775.00	150.00	21,750.00	209,525.00	
	น้อยกว่า 150 มม. ความสว่างไม่น้อยกว่า 1,300 ลูเมน ประสิทธิภาพ								
	ไม่น้อยกว่า 75 ลูเมน/วัตต์ ให้แสงสว่างแบบ COOL WHITE								
	ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80 อายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 15,000 ชั่วโมง								
	ติดตั้งฝ้าเพดาน								

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงหอเกียรติยศ และสำนักงานผู้บริหาร / Back office

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษามหาราชนี ชั้น 16 ราชนิติ จ.กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ AR 66076, ID 66015, SN 67006, EE 67010, M 67017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติดิมิทาราชินี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟ DOWNLIGHT LED ชนิดฝังฝ้า ปรับมุมได้ คุณภาพสูง หลอด LED MODULE หน้าสีเหลี่ยม หลอด LED x 2 ความสว่างไม่น้อยกว่า 1,800 ลูเมน	38.00	Set	5,250.00	199,500.00	150.00	5,700.00	205,200.00	
	ประสิทธิภาพ ไม่น้อยกว่า 75 ลูเมน/วัตต์ ให้แสงสว่างแบบ COOL WHITE								
	ความถูกต้องของสี สีน้อยกว่า 90 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 30,000 ชั่วโมง								
	ติดตั้งฝ้าเพดาน								
	- โคมไฟ DOWNLIGHT LED ชนิดติดลอย ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 150 มม. ความสว่างไม่น้อยกว่า 1,300 ลูเมน	25.00	Set	4,053.00	101,325.00	150.00	3,750.00	105,075.00	
	ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า 75 ลูเมน/วัตต์ ให้แสงสว่างแบบ COOL WHITE								
	ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80 อายุการใช้งานไม่								
	น้อยกว่า 15,000 ชั่วโมง ติดตั้งฝ้าเพดาน								
	- โคมดาวน์ไลท์ (DOWNLIGHT) LED ปรับมุมได้ ชนิดฝังฝ้า ความสว่างไม่น้อยกว่า 400 ลูเมน ที่กำลังไฟไม่เกิน 10 วัตต์ ให้แสงสว่างแบบ COOL WHITE	19.00	Set	1,204.00	22,876.00	115.00	2,185.00	25,061.00	
	ค่าความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80 อายุการใช้งานไม่								
	น้อยกว่า 15,000 ชั่วโมง ติดตั้งฝ้าเพดาน								
	- ดวงโคมไฟ TRACK LIGHT แบบติดตั้งยาว 1 เมตร หลอด LED 12V	6.00	Set	5,600.00	33,600.00	150.00	900.00	34,500.00	
	ไม่น้อยกว่า 20W 2 หลอด สามารถปรับมุมได้ ให้แสงสว่างแบบ COOL WHITE								
	ค่าความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 40,000 ชั่วโมง								
	- ดวงโคม FLOODLIGHT LED สะท้อนแสงลูมิเนียมขัดเงา กระจก้นความร้อน	4.00	Set	7,560.00	30,240.00	150.00	600.00	30,840.00	

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา มหาราชินี ชั้น 16 ราชนิติ จ.กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติดิมาหาราซินี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

10

[illegible]

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงหอเกียรติยศ และสำนักงานผู้บริหาร / Back office

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษามหาราชนี ชั้น 16 ราชมังคลาภิเษก จ.กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ AR 66076, ID 66015, SN 67006, EE 67010, M 67017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งมหิดลราชินี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
5.1	Main Equipment								
5.1.1	เครื่องเป่าลมเย็น (Fan Coil) (Chilled Water Coil)								
	ชั้นที่ 16								
	- FCS.-16/01 (36,000 BTU/Hr,4-Way Cassette Type)	1.00	ชุด	27,200.00	27,200.00	1,000.00	1,000.00	28,200.00	
	- FCS.-16/02 (36,000 BTU/Hr,4-Way Cassette Type)	1.00	ชุด	27,200.00	27,200.00	1,000.00	1,000.00	28,200.00	
	- FCS.-16/03 (36,000 BTU/Hr,4-Way Cassette Type)	1.00	ชุด	27,200.00	27,200.00	1,000.00	1,000.00	28,200.00	
	- FCS.-16/04 (36,000 BTU/Hr,4-Way Cassette Type)	1.00	ชุด	27,200.00	27,200.00	1,000.00	1,000.00	28,200.00	
	- FCS.-16/05 (36,000 BTU/Hr,4-Way Cassette Type)	1.00	ชุด	27,200.00	27,200.00	1,000.00	1,000.00	28,200.00	
	- FCS.-16/06 (36,000 BTU/Hr,4-Way Cassette Type)	1.00	ชุด	27,200.00	27,200.00	1,000.00	1,000.00	28,200.00	
	- FCS.-16/07 (24,000 BTU/Hr,4-Way Cassette Type)	1.00	ชุด	27,200.00	27,200.00	1,000.00	1,000.00	28,200.00	
	- FCS.-16/08 (30,000 BTU/Hr,4-Way Cassette Type)	1.00	ชุด	24,300.00	24,300.00	750.00	750.00	25,050.00	
	- FCS.-16/09 (30,000 BTU/Hr,4-Way Cassette Type)	1.00	ชุด	26,500.00	26,500.00	750.00	750.00	27,250.00	
	- FCS.-16/10 (24,000 BTU/Hr,4-Way Cassette Type)	1.00	ชุด	24,300.00	24,300.00	750.00	750.00	25,050.00	
	- FCS.-16/11 (24,000 BTU/Hr,4-Way Cassette Type)	1.00	ชุด	24,300.00	24,300.00	750.00	750.00	25,050.00	
	- FCS.-16/12 (24,000 BTU/Hr,4-Way Cassette Type)	1.00	ชุด	24,300.00	24,300.00	750.00	750.00	25,050.00	
	- FCS.-16/13 (30,000 BTU/Hr,4-Way Cassette Type)	1.00	ชุด	26,500.00	26,500.00	750.00	750.00	27,250.00	
	- FCS.-16/14 (30,000 BTU/Hr,4-Way Cassette Type)	1.00	ชุด	26,500.00	26,500.00	750.00	750.00	27,250.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงหอเกียรติยศ และสำนักงานผู้บริหาร / Back office

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษามหาราชาขึ้น ชั้น 16 ราชวิถี จ.กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติดิมิทราจินี

แบบเลขที่ AR 66076, ID 66015, SN 67006, EE 67010, M 67017
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- FCS.-16/15 (30,000 BTU/Hr,4-Way Cassette Type)	1.00	ชุด	26,500.00	26,500.00	750.00	750.00	27,250.00	
	- FCS.-16/16 (30,000 BTU/Hr,4-Way Cassette Type)	1.00	ชุด	26,500.00	26,500.00	750.00	750.00	27,250.00	
	- FCS.-16/17 (30,000 BTU/Hr,4-Way Cassette Type)	1.00	ชุด	26,500.00	26,500.00	750.00	750.00	27,250.00	
	- FCS.-16/18 (30,000 BTU/Hr,4-Way Cassette Type)	1.00	ชุด	26,500.00	26,500.00	750.00	750.00	27,250.00	
	- FCS.-16/19 (24,000 BTU/Hr,4-Way Cassette Type)	1.00	ชุด	24,300.00	24,300.00	750.00	750.00	25,050.00	
	- FCS.-16/20 (24,000 BTU/Hr,4-Way Cassette Type)	1.00	ชุด	24,300.00	24,300.00	750.00	750.00	25,050.00	
	- FCS.-16/21 (24,000 BTU/Hr,4-Way Cassette Type)	1.00	ชุด	24,300.00	24,300.00	750.00	750.00	25,050.00	
	- FCS.-16/22 (30,000 BTU/Hr,4-Way Cassette Type)	1.00	ชุด	26,500.00	26,500.00	750.00	750.00	27,250.00	
	- FCS.-16/23 (30,000 BTU/Hr,4-Way Cassette Type)	1.00	ชุด	26,500.00	26,500.00	750.00	750.00	27,250.00	
	- FCS.-16/24 (30,000 BTU/Hr,4-Way Cassette Type)	1.00	ชุด	26,500.00	26,500.00	750.00	750.00	27,250.00	
	- FCS.-16/25 (30,000 BTU/Hr,4-Way Cassette Type)	1.00	ชุด	26,500.00	26,500.00	750.00	750.00	27,250.00	
	- FCC.-16/26 (54,000 BTU/Hr,Conceal Duct Type)	1.00	ชุด	17,200.00	17,200.00	1,200.00	1,200.00	18,400.00	
	- FCC.-16/27 (54,000 BTU/Hr,Conceal Duct Type)	1.00	ชุด	17,200.00	17,200.00	1,200.00	1,200.00	18,400.00	
	- FCC.-16/28 (54,000 BTU/Hr,Conceal Duct Type)	1.00	ชุด	17,200.00	17,200.00	1,200.00	1,200.00	18,400.00	
	- FCC.-16/29 (54,000 BTU/Hr,Conceal Duct Type)	1.00	ชุด	17,200.00	17,200.00	1,200.00	1,200.00	18,400.00	
	- OAU.-16-1 (51,000 BTU/Hr,Outside Air Unit)	1.00	ชุด	168,000.00	168,000.00	1,200.00	1,200.00	169,200.00	
	- OAU.-16-2 (123,000 BTU/Hr,Outside Air Unit)	1.00	ชุด	244,000.00	244,000.00	3,100.00	3,100.00	247,100.00	
	- OAU.-16-3 (129,000 BTU/Hr,Outside Air Unit)	1.00	ชุด	244,000.00	244,000.00	3,250.00	3,250.00	247,250.00	

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษามหาราชาฯ ชั้น 16 ราชวิถี จ.กรุงเทพฯ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี
แบบเลขที่ AR 66076, ID 66015, SN 67006, EE 67010, M 67017
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

แผ่นที่ 27 / 36

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงหอเกียรติยศ และสำนักงานผู้บริหาร / Back office

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรชนมหาราชินี ชั้น 16 ราชมังคลาภิเษก จ.กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ AR 66076, ID 66015, SN 67006, EE 67010, M 67017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติดิทราราชินี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.2.2	Piping Insulation Works								
	1) Tube Insulation								
	Thick 1"								
	- Dia.3/4"	90.00	เมตร	80.00	7,200.00	24.00	2,160.00	9,360.00	
	- Dia.1"	267.00	เมตร	99.00	26,433.00	29.00	7,743.00	34,176.00	
	- Dia.1-1/4"	79.00	เมตร	126.00	9,954.00	37.00	2,923.00	12,877.00	
	- Dia.1-1/2"	37.00	เมตร	141.00	5,217.00	42.00	1,554.00	6,771.00	
	- Dia.2"	61.00	เมตร	172.00	10,492.00	51.00	3,111.00	13,603.00	
	2) Drain Pipe Insulation								
	Thick 1/2"								
	- Dia.3/4"	55.00	เมตร	35.00	1,925.00	14.00	770.00	2,695.00	
	- Dia.1"	132.00	เมตร	41.00	5,412.00	16.00	2,112.00	7,524.00	
	- Dia.1-1/4"	25.00	เมตร	44.00	1,100.00	18.00	450.00	1,550.00	
	3) Accessories	1.00	เหมา	3,380.00	3,380.00	1,010.00	1,010.00	4,390.00	
5.2.3	Valve & Accessories								
	Gate Valve								
	- Dia.2"	4.00	อัน	3,970.00	15,880.00	400.00	1,600.00	17,480.00	
	- Dia.1-1/2"	8.00	อัน	3,190.00	25,520.00	300.00	2,400.00	27,920.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงหอเกียรติยศ และสำนักงานผู้บริหาร / Back office

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษามหาราชาฯ ชั้น 16 ราชวิถี จ.กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ AR 66076, ID 66015, SN 67006, EE 67010, M 67017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติดิมิทราซินี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Dia.1-1/4"	20.00	อัน	1,860.00	37,200.00	250.00	5,000.00	42,200.00	
	- Dia.1"	60.00	อัน	1,570.00	94,200.00	200.00	12,000.00	106,200.00	
	- Dia.3/4"	16.00	อัน	1,030.00	16,480.00	150.00	2,400.00	18,880.00	
	Energy Meter								
	- Dia.1-1/4"	2.00	อัน	19,600.00	39,200.00	250.00	500.00	39,700.00	
	- Dia.1"	18.00	อัน	12,825.00	230,850.00	200.00	3,600.00	234,450.00	
	- Dia.3/4"	6.00	อัน	12,150.00	72,900.00	150.00	900.00	73,800.00	
	Pressure Independent Control Valve (PICV)								
	- Dia.1-1/2"	3.00	อัน	25,988.00	77,964.00	300.00	900.00	78,864.00	
	- Dia.1"	27.00	อัน	8,070.00	217,890.00	200.00	5,400.00	223,290.00	
	- Dia.3/4"	8.00	อัน	4,230.00	33,840.00	150.00	1,200.00	35,040.00	
	Strainer								
	- Dia.1-1/2"	3.00	อัน	1,500.00	4,500.00	300.00	900.00	5,400.00	
	- Dia.1"	27.00	อัน	680.00	18,360.00	200.00	5,400.00	23,760.00	
	- Dia.3/4"	8.00	อัน	500.00	4,000.00	150.00	1,200.00	5,200.00	
	รวมงานข้อ 5.2							1,121,082.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องเกียรติยศ และสำนักงานผู้บริหาร / Back office

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษามหาราชาฯ ชั้น 16 ราชวิถี จ.กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ AR 66076, ID 66015, SN 67006, EE 67010, M 67017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติดิมาหาราชนี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.4	งานท่อลมและอุปกรณ์								
5.4.1	Exhaust Air Grille (EAG.) W/Insect Screen								
	- Size 6" x 6"	17.00	อัน	157.00	2,669.00	125.00	2,125.00	4,794.00	
	- Size 10" x 6"	10.00	อัน	209.00	2,090.00	150.00	1,500.00	3,590.00	
	- Size 14" x 8"	3.00	อัน	297.00	891.00	150.00	450.00	1,341.00	
	- Size 30" x 12"	1.00	อัน	756.00	756.00	225.00	225.00	981.00	
5.4.2	Fresh Air Grille (FAG.) W/Insect Screen								
	- Size 24" x 12"	1.00	อัน	635.00	635.00	200.00	200.00	835.00	
	- Size 36" x 18"	2.00	อัน	1,275.00	2,550.00	250.00	500.00	3,050.00	
5.4.3	Return Air Grille W/Filter								
	- Size 48" x 24"	2.00	อัน	2,720.00	5,440.00	350.00	700.00	6,140.00	
	- Size 48" x 36"	2.00	อัน	3,240.00	6,480.00	550.00	1,100.00	7,580.00	
5.4.4	Supply Air Grille								
	- Size 14" x 14"	10.00	อัน	390.00	3,900.00	150.00	1,500.00	5,400.00	
	- Size 18" x 18"	8.00	อัน	590.00	4,720.00	150.00	1,200.00	5,920.00	
5.4.5	Back Draft Damper								
	- Size 8" x 6"	1.00	อัน	140.00	140.00	125.00	125.00	265.00	
	- Size 8" x 8"	2.00	อัน	145.00	290.00	125.00	250.00	540.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงหอเกียรติยศ และสำนักงานผู้บริหาร / Back office

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษามหาราชนี ขึ้น 16 ราชวิถี จ.กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ AR 66076, ID 66015, SN 67006, EE 67010, M 67017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชนี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Size 10" x 10"	1.00	อัน	175.00	175.00	150.00	150.00	325.00	
5.4.6	Volume Damper								
	- Size 6" x 6"	38.00	อัน	120.00	4,560.00	125.00	4,750.00	9,310.00	
	- Size 8" x 6"	4.00	อัน	140.00	560.00	125.00	500.00	1,060.00	
	- Size 10" x 8"	5.00	อัน	170.00	850.00	150.00	750.00	1,600.00	
	- Size 12" x 10"	1.00	อัน	205.00	205.00	150.00	150.00	355.00	
	- Size 14" x 14"	5.00	อัน	285.00	1,425.00	150.00	750.00	2,175.00	
	- Size 18" x 16"	4.00	อัน	400.00	1,600.00	150.00	600.00	2,200.00	
	- Size 18" x 18"	1.00	อัน	440.00	440.00	150.00	150.00	590.00	
	- Size 20" x 20"	2.00	อัน	535.00	1,070.00	250.00	500.00	1,570.00	
	- Size 30" x 20"	1.00	อัน	760.00	760.00	250.00	250.00	1,010.00	
5.4.7	Duct (Galvanized Steel Sheet)								
	- No. 26	3,105.00	ตร.ฟ.	17.00	52,785.00	18.00	55,890.00	108,675.00	
	- No. 24	2,595.00	ตร.ฟ.	19.00	49,305.00	24.00	62,280.00	111,585.00	
	Hanger , Support & Accessories	1.00	เหมา	30,620.00	30,620.00	9,180.00	9,180.00	39,800.00	30%
5.4.8	Insulation Duct								
	- Closed Cell Elastomeric Thermal Insulation for HVAC Thick. 19 mm.	4,240.00	ตร.ฟ.	42.00	178,080.00	12.00	50,880.00	228,960.00	
	Accessories	1.00	เหมา	26,710.00	26,710.00	8,010.00	8,010.00	34,720.00	15%

สถานพักก่อสร้าง อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา มหาราชินี ณ 16 ราชนิก จ. กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

รวมงานข้อ 5.4

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

สถานพักก่อสร้าง อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา มหาราชินี ชั้น 16 ราชวิถี จ.กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ AR 66076, ID 66015, SN 67006, EE 67010, M 67017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

[illegible]

รายการประมาณราคาต่ำกว่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงหอเกียรติยศ และสำนักงานผู้บริหาร / Back office

สถานีโทรทัศน์สีกองทัพบกช่อง ๕ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา มหาวชิราลงกูม ๑๖ ราชนิธิ์ จ.กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ AR 66076, ID 66015, SN 67006, EE 67010, M 67017

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

แผน : ระยะที่ ๓

[illegible]

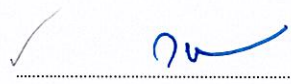
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

- ☐ รายการประมาณราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ โครงการปรับปรุงหอเกียรติยศ และสำนักงานผู้บริหาร / Back office
- ☐ เจ้าของอาคาร สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษามหาราชินี ชั้น 16 ราชมังคลาภิเษก จ.กรุงเทพฯ
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ
- ☐ แบบเลขที่ ID 66015, EE 67010
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 10 แผ่น
- ☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	10,094,629.00	706,624.00	10,801,253.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			10,801,253.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สิบล้านแปดแสนหนึ่งพันบาทถ้วน)			10,801,000.00	
	☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตารางเมตร				
	☐ เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตารางเมตร				

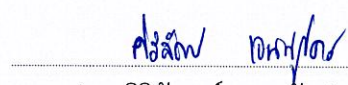
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอัครฐาน จิตนุยานนท์)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายวรการ พรหมพันธุ์)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศุภวัชร บุญกษิต์เดช)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
กรรมการกำหนดราคากลาง

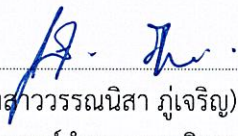

(นางสาวรัชฎา อนันต์วรปัญญา)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นางศิริลักษณ์ เจนนวัตถ์)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ
กรรมการกำหนดราคากลาง



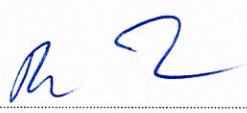
(นายเฉลิมไทย เอกศิลป์)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาววรรณนิสา กุ์เจริญ)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายปวิณ ธาดาทลพิทย์)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายณัฐพงศ์ เลปนนานนท์)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสมมนตร์ จินดากุล)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
กรรมการกำหนดราคากลาง



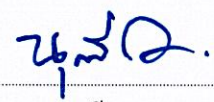
(นางสาวศิริพร สังขมลาย)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางวัชร สีสมนตร์)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ
กรรมการกำหนดราคากลาง



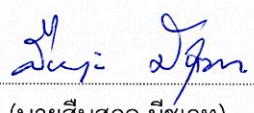
(นางสาวนุชรี อาบสุวรรณ)

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรรมการกำหนดราคากลาง



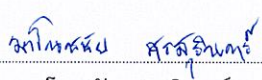
(นายอนุวัฒน์ วุฒิमानพ)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน
กรรมการกำหนดราคากลาง



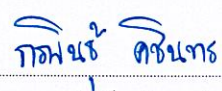
(นายสืบสกุล มีชูเวท)

นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายมานอชัย ศรีสุรินทร์)

พนักงานวิศวกร
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวกรพินธุ์ คชินทร)

พนักงานโยธา
กรรมการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ โครงการปรับปรุงหอเกียรติยศ และสำนักงานผู้บริหาร / Back office

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษามหาราชาฯ ชั้น 16 ราชวิถี จ.กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ ID 66015, EE 67010

รายการเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติดมหาราชนิ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ		ราคาครุภัณฑ์จัดสร้าง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1	งานครุภัณฑ์ลอยตัว								
F1	- ห้องรับรอง ขนาดโดยประมาณ กว้าง 2400 x ลึก 1200 x สูง 750 มม.	2.00	ชุด	17,900.00	35,800.00	-	-	35,800.00	
F2	- โต๊ะประชุม ขนาดโดยประมาณ กว้าง 1200 x ลึก 750 x สูง 750 มม.	2.00	ชุด	8,800.00	17,600.00	-	-	17,600.00	
F3	- โต๊ะประชุม ขนาดโดยประมาณ กว้าง 1400 x ลึก 600 x สูง 750 มม.	4.00	ชุด	8,900.00	35,600.00	-	-	35,600.00	
F4	- โต๊ะประชุม ขนาดโดยประมาณ กว้าง 2100 x ลึก 600 x สูง 750 มม.	4.00	ชุด	10,300.00	41,200.00	-	-	41,200.00	
F5	- โต๊ะวางอุปกรณ์ ขนาดโดยประมาณ กว้าง 1500 x ลึก 700 x สูง 750 มม.	14.00	ชุด	15,300.00	214,200.00	-	-	214,200.00	
F6	- โต๊ะทำงาน ขนาดโดยประมาณ กว้าง 1200 x ลึก 600 x สูง 750 มม.	5.00	ชุด	13,100.00	65,500.00	-	-	65,500.00	
F7	- โต๊ะทำงาน ขนาดโดยประมาณ กว้าง 1500 x ลึก 600 x สูง 750 มม.	17.00	ชุด	9,200.00	156,400.00	-	-	156,400.00	
F8	- โต๊ะ OUTDOOR ขนาดโดยประมาณ กว้าง 1200 x ลึก 1200 x สูง 750 มม.	3.00	ชุด	14,000.00	42,000.00	-	-	42,000.00	
F8A	- เก้าอี้ OUTDOOR ขนาดโดยประมาณ 440 x ลึก 530 x สูง 890 มม.	18.00	ชุด	5,700.00	102,600.00	-	-	102,600.00	
F9	- เก้าอี้ทำงาน ขนาดโดยประมาณ กว้าง 670 x ลึก 640 x สูง 1115-1310 มม.	15.00	ชุด	6,400.00	96,000.00	-	-	96,000.00	
F10	- เก้าอี้ OFFICE ขนาดโดยประมาณ กว้าง 670 x ลึก 640 x สูง 965-1065 มม.	17.00	ชุด	5,800.00	98,600.00	-	-	98,600.00	
F11	- เก้าอี้เอนกประสงค์ ขนาด W605 x D575 x H885 mm.	184.00	ชุด	4,400.00	809,600.00	-	-	809,600.00	
F12	- โซฟา 1 ที่นั่ง ขนาดโดยประมาณ กว้าง 800 x ลึก 700 x สูง 700 มม.	13.00	ชุด	16,100.00	209,300.00	-	-	209,300.00	
F13	- โซฟา 2 ที่นั่ง ขนาดโดยประมาณ กว้าง 1550 x ลึก 700 x สูง 700 มม.	2.00	ชุด	20,600.00	41,200.00	-	-	41,200.00	
F14	- โซฟา 3 ที่นั่ง ขนาดโดยประมาณ กว้าง 1900 x ลึก 700 x สูง 700 มม.	3.00	ชุด	27,400.00	82,200.00	-	-	82,200.00	
F15	- เก้าอี้เอนกประสงค์ ขนาดโดยประมาณ 440 x ลึก 530 x สูง 890 มม.	16.00	ชุด	4,400.00	70,400.00	-	-	70,400.00	
F16	- โต๊ะกลางโซฟา ขนาดโดยประมาณ กว้าง 1200 x ลึก 600 x สูง 450 มม.	5.00	ชุด	12,200.00	61,000.00	-	-	61,000.00	

[illegible]

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ		ราคาครุภัณฑ์จัดสร้าง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2	งานระบบโสตทัศนูปกรณ์								
1.2.1	ห้องประชุมใหญ่		รวม					3,139,259.00	
1.2.2	ห้องประชุมเล็ก		รวม					1,199,340.00	
1.2.3	ห้อง MIRROR ROOM		รวม					3,303,630.00	
	รวม งานระบบโสตทัศนูปกรณ์							7,642,229.00	

รายการประมาณราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ โครงการปรับปรุงหอเกียรติยศ และสำนักงานผู้บริหาร / Back office

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษามหาราชาฯ ชั้น 16 ราชมังคลาภิเษก จ.กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ ID 66015, EE 67010

รายการเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติดุสิตธานี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ		ราคาครุภัณฑ์จัดสร้าง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2.1	ห้องประชุมใหญ่								
	ระบบเสียง								
	- เครื่องผสมสัญญาณเสียงขนาด 24 ช่องแบบดิจิทัล	1.00	เครื่อง	105,300.00	105,300.00	-	-	105,300.00	
	- เครื่องปรับแต่งเสียงแบบดิจิทัลขนาด 8x8	1.00	เครื่อง	164,700.00	164,700.00	-	-	164,700.00	
	- เครื่องขยายสัญญาณเสียง ขนาด 500 วัตต์	2.00	เครื่อง	49,500.00	99,000.00	-	-	99,000.00	
	- ลำโพงเสียงแบบคอสม	4.00	ชุด	37,800.00	151,200.00	-	-	151,200.00	
	- ลำโพงเสียงต่ำ	2.00	ชุด	54,000.00	108,000.00	-	-	108,000.00	
	- ลำโพงมอนิเตอร์บนเวทีพร้อมเครื่องขยายเสียง	2.00	ชุด	31,500.00	63,000.00	-	-	63,000.00	
	- ลำโพงมอนิเตอร์ห้องควบคุม	2.00	ชุด	12,600.00	25,200.00	-	-	25,200.00	
	- ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ	3.00	ชุด	31,680.00	95,040.00	-	-	95,040.00	
	- ไมโครโฟนไร้สายแบบหนีบปกเสื้อ	1.00	ชุด	37,170.00	37,170.00	-	-	37,170.00	
	- ไมโครโฟนมีสายแบบมือถือ	4.00	ชุด	3,780.00	15,120.00	-	-	15,120.00	
	- ตู้เก็บอุปกรณ์	1.00	ตู้	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- ขาตั้งไมโครโฟนแบบตั้งโต๊ะ	2.00	ชุด	900.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- ขาตั้งไมโครโฟนแบบตั้งพื้น	2.00	ชุด	1,080.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
	- ค่าติดตั้ง และทดสอบระบบ	1.00	งาน	-	-	162,000.00	162,000.00	162,000.00	

รายการประมาณราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ โครงการปรับปรุงหอเกียรติยศ และสำนักงานผู้บริหาร / Back office

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษามหาราชาฯ ชั้น 16 ราชนิติ จ.กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ ID 66015, EE 67010

รายการเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติดิทราราชินี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ		ราคาครุภัณฑ์จัดสร้าง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบภาพ								
	- จอ LED ALL IN ONE ขนาด ไม่น้อยกว่า 160 นิ้ว	1.00	เครื่อง	801,000.00	801,000.00	-	-	801,000.00	
	- เครื่องเลือกสัญญาณภาพและเสียง HDMI 8X8	1.00	เครื่อง	164,700.00	164,700.00	-	-	164,700.00	
	- แผงส่งสัญญาณ HDMI ผ่านสาย TWISTED PAIR ระยะใกล้	2.00	ชุด	24,300.00	48,600.00	-	-	48,600.00	
	- ชุดส่งสัญญาณ HDMI ผ่านสาย TWISTED PAIR ระยะใกล้	4.00	ชุด	21,600.00	86,400.00	-	-	86,400.00	
	- ชุดรับสัญญาณ HDMI ผ่านสาย TWISTED PAIR ระยะใกล้	6.00	ชุด	21,600.00	129,600.00	-	-	129,600.00	
	- กล้อง แบบโดม	1.00	เครื่อง	86,400.00	86,400.00	-	-	86,400.00	
	- ชุดควบคุม แบบโดม	1.00	เครื่อง	36,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
	- จอ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 75 นิ้ว พร้อมขาแขวน	2.00	ชุด	60,750.00	121,500.00	-	-	121,500.00	
	- จอ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 40 นิ้ว พร้อมล้อเลื่อน	1.00	ชุด	34,312.50	34,313.00	-	-	34,313.00	
	- เครื่องบันทึกภาพและเสียง	1.00	เครื่อง	164,700.00	164,700.00	-	-	164,700.00	
	- เครื่องแปลงสัญญาณภาพ HDMI ผ่าน USB สำหรับ Conference	1.00	ชุด	41,526.00	41,526.00	-	-	41,526.00	
	- ค่าติดตั้ง และทดสอบระบบ	1.00	งาน	-	-	225,000.00	225,000.00	225,000.00	
	ระบบควบคุม								
	- ระบบควบคุมรวมแบบไร้สาย และชนิดจอสัมผัสขนาด 10 นิ้ว	1.00	เครื่อง	88,830.00	88,830.00	-	-	88,830.00	
	- ค่าติดตั้ง และทดสอบระบบ	1.00	งาน	-	-	63,000.00	63,000.00	63,000.00	
	ห้องประชุมใหญ่								
					2,689,259.00		450,000.00	3,139,259.00	

[illegible]

รายการประมาณราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ โครงการปรับปรุงห้องเกียรติยศ และสำนักงานผู้บริหาร / Back office

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษามหาราชาฯ ชั้น 16 ราชนิติ จ.กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ ID 66015, EE 67010

รายการเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาตินครราชสีมา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ		ราคาครุภัณฑ์จัดสร้าง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบภาพ								
	- จอ Interactive ขนาด 98 นิ้ว พร้อมขายึดผนัง	1.00	จอ	308,250.00	308,250.00	-	-	308,250.00	
	- เครื่องเลือกสัญญาณภาพและเสียงHDMI 4X4	1.00	เครื่อง	101,700.00	101,700.00	-	-	101,700.00	
	- แผงส่งสัญญาณ HDMI ผ่านสาย TWISTED PAIR ระยะใกล้	2.00	ชุด	24,300.00	48,600.00	-	-	48,600.00	
	- ชุดส่งสัญญาณ HDMI ผ่านสาย TWISTED PAIR ระยะใกล้	2.00	ชุด	21,600.00	43,200.00	-	-	43,200.00	
	- ชุดรับสัญญาณ HDMI ผ่านสาย TWISTED PAIR ระยะใกล้	4.00	ชุด	21,600.00	86,400.00	-	-	86,400.00	
	- ค่าติดตั้ง และทดสอบระบบ	1.00	งาน	-	-	81,000.00	81,000.00	81,000.00	
1.2.3	ห้อง MIRROR ROOM				1,028,340.00		171,000.00	1,199,340.00	
	ห้องประชุมเล็ก								
	ระบบเสียงและภาพ								
	- เครื่องผสมสัญญาณปรับแต่งเสียงแบบดิจิทัล	2.00	เครื่อง	164,700.00	329,400.00	-	-	329,400.00	
	- เครื่องขยายสัญญาณเสียงแบบโวลต์ลาย 200 วัตต์แบบ 2 ช่อง	2.00	ชุด	53,100.00	106,200.00	-	-	106,200.00	
	- ลำโพง 2 ทาง	8.00	ชุด	9,720.00	77,760.00	-	-	77,760.00	
	- ชุดหูฟังมอโนเตอร์แบบไร้สาย	12.00	ชุด	47,137.50	565,650.00	-	-	565,650.00	
	- ไมโครโฟนไร้สายแบบหนีบปกเสื้อ	12.00	ชุด	22,680.00	272,160.00	-	-	272,160.00	
	- เครื่องเลือกสัญญาณภาพและเสียงคอมพิวเตอร์และ HDMI Matrix (4x4)	2.00	เครื่อง	101,700.00	203,400.00	-	-	203,400.00	
	- ชุดส่งสัญญาณ HDMI ผ่านสาย TWISTED PAIR ระยะใกล้	4.00	เครื่อง	21,600.00	86,400.00	-	-	86,400.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯและค่าใช้จ่ายอื่นๆที่จำเป็นต้องมี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงหอเกียรติยศ และสำนักงานผู้บริหาร / Back office

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร เฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษามหาราชนี ชั้น 16 ราชมังคลาภิเษก กรุงเทพฯ แบบเลขที่ AR 66076, ID 66015, SN 67006

เจ้าของโครงการ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชนี

EE 67010, M 67017

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ลำดับที่ 1 เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากโครงการปรับปรุงหอเกียรติยศ และสำนักงานผู้บริหาร / Back office ตามรูปแบบ มังกรรื้อถอน จึงมีความจำเป็นต้องขนย้ายวัสดุไปทิ้ง โดยขนย้ายไปทิ้งนอกพื้นที่ระยะทาง ประมาณ 15 กม. ต้องปิดคลุมผ้าใบมิดชิดเพื่อป้องกันมลภาวะ

ลำดับที่ 2 เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากโครงการปรับปรุงหอเกียรติยศ และสำนักงานผู้บริหาร / Back office ตามรูปแบบ บริเวณก่อสร้างมีพื้นที่จำกัด ประกอบกับในขอบเขตบริเวณก่อสร้าง ต้องใช้เป็นส่วน สำนักงาน และ สโตร์ ใช้เป็นพื้นที่สำหรับกองวัสดุ และใช้พื้นที่เพื่อปฏิบัติงาน ทำให้ไม่สามารถให้คนงานพักในสถานที่ก่อสร้างได้ จึงมีความจำเป็นต้องให้บริษัทผู้รับจ้าง ไปหาบ้านพักคนงานภายนอกสถานที่ โดยนำรถโดยสาร ขนส่งคนงานก่อสร้างระหว่างหน่วยงานก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน เป็นประจำทุกวันจนกว่างานจะแล้วเสร็จ โดยคิดระยะเวลาก่อสร้างทั้งโครงการประมาณ 13 เดือน

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่ายพิเศษ	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง	4,000.00	
2	ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง (ค่าพาหนะไป-กลับ ที่พัก)	117,600.00	
รวมค่าใช้จ่าย		121,600.00	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		-	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		121,000.00	

1 เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากโครงการปรับปรุงหอเกียรติยศ และสำนักงานผู้บริหาร / BACK OFFICE ตามรูปแบบ
 1.1 งบประมาณจำเป็นต้องขยายวัสดุไปทิ้ง โดยขยายไปถึงนอกพื้นที่ประมาณ 15 กม. ต้องปิดคลุมผ้าใบมิดชิดเพื่อป้องกันมลภาวะ
 1.2 วัสดุต้องขยายวัสดุไปทิ้ง โดยขยายไปถึงนอกพื้นที่ประมาณ 15 กม. ต้องปิดคลุมผ้าใบมิดชิดเพื่อป้องกันมลภาวะ

รายละเอียดการคำนวณ

[illegible]

2 เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากโครงการปรับปรุงหอเกียรติยศ และสำนักงานผู้บริหาร / BACK OFFICE ตามรูปแบบบริเวณก่อสร้างมีพื้นที่จำกัด ประกอบกับในขอบเขตบริเวณก่อสร้าง ต้องใช้เป็นพื้นที่สำหรับกองวัสดุ และใช้พื้นที่เพื่อปฏิบัติงาน ทำให้ไม่สามารถให้คนงานพักในสถานที่ก่อสร้างได้ จึงมีความจำเป็นต้องให้บริษัทผู้รับจ้าง ไปหาบ้านพักคนงานภายนอกสถานที่ โดยนำรถโดยสารขนส่งคนงานก่อสร้างระหว่างหน่วยงานก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน เป็นประจำทุกวันจนกว่างานจะแล้วเสร็จ โดยคิดระยะเวลาก่อสร้างทั้งโครงการประมาณ 15 เดือน

รายละเอียดการคำนวณ

[illegible]