แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารหอประชุมใหญ่ ศูนย์บริหารกิจการศาสนาอิสลามแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองส่งเสริมองค์กรศาสนาอิสลามและกิจการฮัจย์ กรมการปกครอง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

จำนวน ๒๐,๘๑๗,๐๐๐ บาท (ยี่สิบล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

๔.๑. งานปรับปรุงอาคาร ได้แก่ หมวดงานสถาปัตยกรรม หมวดงานระบบสุขาภิบาล หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ หมวดงานอื่น ๆ

๔.๒. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

๔.๓. หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑๙,๕๒๓,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑. แบบ ปร. ๔ งานปรับปรุงอาคาร (รายละเอียดเอกสารแนบท้าย จำนวน ๒๒ แผ่น)

๖.๒. แบบ ปร. ๕ (ก) งานปรับปรุงอาคาร (รายละเอียดเอกสารแนบท้าย จำนวน ๑ แผ่น)

๖.๓. แบบ ปร. ๔ งานครุภัณฑ์จัดซื้อ (รายละเอียดเอกสารแนบท้าย จำนวน ๓ แผ่น)

๖.๔. แบบ ปร. ๕ (ข) งานครุภัณฑ์จัดซื้อ (รายละเอียดเอกสารแนบท้าย จำนวน ๑ แผ่น)

๖.๕. แบบ ปร. ๔ (พ) หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ (รายละเอียดเอกสารแนบท้าย จำนวน ๑ แผ่น)

๖.๖. แบบ ปร. ๖ สรุปรายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รายละเอียดเอกสารแนบท้าย จำนวน ๑ แผ่น)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑. น.ส.กนกวรรณ อรรถการุณพันธ์	เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒. นายสืบสกุล มีชูเวท	นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓. นายณัฐ อุดมวงษ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๔. นายมาโนชชัย ศรสุรินทร์	พนักงานวิศวกร	กรรมการ
๗.๕. น.ส.จิดาภา ศรีเลิศ	พนักงานวิศวกร	กรรมการ

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารหอประชุมใหญ่ ศูนย์บริหารกิจการศาสนาอิสลามแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริหารกิจการศาสนาอิสลามแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ

แบบเลขที่ AR61118 ID62003 SN-62036 EE 62054 M62029 รายการเลขที่ -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564 เอกกสารที่แนบจำนวน 1 ชุด

ลำดับที่	รายการ		รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป			
	ตาม ตามหนังสือกรมการปกครอง ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๓๒๐/๒๕๗๘๒ วันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๓			
	เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ให้ตรวจสอบและกำหนดแบบรูปรายการซ่อมแซมอาคารสถานที่			
	สรุปผลดังนี้ :			
1	งานปรับปรุงอาคาร	เป็นเงินประมาณ	17,499,000	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	เป็นเงินประมาณ	1,926,000	
3	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ	เป็นเงินประมาณ	98,000	
	∴ รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		19,523,000	
	(ตัวอักษร) (สิบเก้าล้านห้าแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวกนกวรรณ อรรถการุณพันธ์)
ประธานกรรมการ

(นายสืบสกุล มีชูเวท)
กรรมการ

(นายณัฐ อุดมวงษ์)
กรรมการ

(นายมาโนชชัย ศรสุรินทร์)
กรรมการ

(นางสาวจิดาภา ศรีเลิศ)
กรรมการ

(นางสุกัญญา มัทธกุลพร)
เลขนุการ

แบบ ปร.5 (ก)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

☐ รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารหอประชุมใหญ่

ศูนย์บริหารกิจการศาสนาอิสลามแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ

☐ เจ้าของอาคาร กรมการปกครอง

☐ สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริหารกิจการศาสนาอิสลามแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ

☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

☐ แบบเลขที่ AR61118 ID62003 SN-62036 EE 62054 M62029 รายการเลขที่ -

☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 22 แผ่น

☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FOCTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร		13,887,588	1.2601	17,499,750	
	<u>เงื่อนไข</u>					
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	15.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	5.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				17,499,750	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สิบเจ็ดล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)				17,499,000	**

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตารางเมตร

☐ เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวกนกวรรณ อรรถการุณพันธ์)
ประธานกรรมการ

(นายสืบสกุล มีชูเวท)
กรรมการ

(นายณัฐ อุดมวงษ์)
กรรมการ

(นายมาโนชชัย ศรสุรินทร์)
กรรมการ

(นางสาวจิดาภา ศรีเลิศ)
กรรมการ

(นางสุกัญญา มัทธกุลพร)
เลขานุการ

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **โครงการปรับปรุงอาคารหอประชุมใหญ่ ศูนย์บริหารกิจการศาสนาอิสลามแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ**

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริหารกิจการศาสนาอิสลามแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ แบบเลขที่ AR61118 ID62003 SN-62036 EE 62054 M62029 รายการเลขที่ -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<u>สรุปงาน</u>								
1	**หมวดงานสถาปัตยกรรม**		รวม					9,453,077	
2	**หมวดงานระบบสุขาภิบาล**		รวม					102,293	
3	**หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร**		รวม					2,223,914	
4	**หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ**		รวม					2,108,304	
5	**หมวดงานอื่นๆ** (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							13,887,588	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **โครงการปรับปรุงอาคารหอประชุมใหญ่ ศูนย์บริหารกิจการศาสนาอิสลามแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ**

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริหารกิจการศาสนาอิสลามแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ แบบเลขที่ AR61118 ID62003 SN-62036 EE 62054 M62029 รายการเลขที่ -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานรื้อถอน		รวม					521,589	
2.2	งานหลังคา		รวม					223,272	
2.3	งานฝ้าเพดาน		รวม					247,416	
2.4	งานผนังและตกแต่ง		รวม					4,209,143	
2.5	งานพื้นและตกแต่ง		รวม					3,835,039	
2.6	งานประตู - หน้าต่าง		รวม					225,566	
2.7	งานบันได พร้อมส่วนประกอบบันได		รวม					41,760	
2.8	งานทาสี		รวม					149,292	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							9,453,077	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **โครงการปรับปรุงอาคารหอประชุมใหญ่ ศูนย์บริหารกิจการศาสนาอิสลามแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ**

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริหารกิจการศาสนาอิสลามแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ แบบเลขที่ AR61118 ID62003 SN-62036 EE 62054 M62029 รายการเลขที่ -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	**งานรื้อถอน**								
	- กระเบื้องหลังคาโพลีคาร์บอเนต	126	ตร.ม.		-	25	3,150	3,150	
	- ฝ้าเพดานพร้อมโครงเคร่าเดิม	793	ตร.ม.		-	25	19,825	19,825	
	- ผนังเบาเดิม	270	ตร.ม.		-	30	8,100	8,100	
	- กระเบื้องยางเดิม	430	ตร.ม.		-	15	6,450	6,450	
	- ประตูอลูมิเนียมพร้อมกระจก	1	ชุด		-	2,364	2,364	2,364	
	- หน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก	8	ชุด		-	560	4,480	4,480	
	- ผิวพื้นกรวดล้าง ทรายล้าง สลับกระเบื้องดินเผา	1,447	ตร.ม.		-	50	72,350	72,350	
	- ระบบกันซึม พื้นดาดฟ้า หลังคา คสล.	3,148	ตร.ม.		-	40	125,920	125,920	
	- วัสดุปิดผิวผนังบุฟองยางหุ้มผ้าเดิม	485	ตร.ม.		-	40	19,400	19,400	
	- บัวเชิงผนังไม้	244	เมตร		-	15	3,660	3,660	
	- ผ้าม่านบานเลื่อนยาวตลอดช่วงเสา	11	ชุด		-	20	220	220	
	- ผ้าม่านบานเลื่อนขนาดเล็ก	3	ชุด		-	10	30	30	
	- ผ้าม่านเวทีเดิมทั้งชุด	1	ชุด		-	500	500	500	
	- ผ้าม่านหน้าต่างช่องแสงรอบอาคาร	62	ชุด		-	50	3,100	3,100	
	- ผ้าม่านหน้าต่างช่องแสงบานใหญ่	2	ชุด		-	100	200	200	
	- พื้นผิวกันซึมเดิม	3,148	ตร.ม.		-	80	251,840	251,840	
	รวมงานข้อ 2.1							**521,589**	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **โครงการปรับปรุงอาคารหอประชุมใหญ่ ศูนย์บริหารกิจการศาสนาอิสลามแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ**

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริหารกิจการศาสนาอิสลามแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ แบบเลขที่ AR61118 ID62003 SN-62036 EE 62054 M62029 รายการเลขที่ -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2	**งานหลังคา**								
	- หลังคาโพลีคาร์โบเนต	126	ตร.ม.	1,672	210,672	100	12,600	223,272	
	รวมงานข้อ 2.2							**223,272**	
2.3	**งานฝ้าเพดาน**								
	- ฝ้ายิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ ทาสี โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	793	ตร.ม.	237	187,941	75	59,475	247,416	
	รวมงานข้อ 2.3							**247,416**	
2.4	**งานผนังและตกแต่ง**								
	- ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 16 มม. บุ 2 ด้าน	262	ตร.ม.	794	208,028	120	31,440	239,468	
	ฉาบรอยต่อเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี								
	- ผนังบุผิววอลล์เปเปอร์	112	ตร.ม.	300	33,600	50	5,600	39,200	
	- ผนังบานเกล็ดอลูมิเนียมติดตาย	58	ตร.ม.	1,300	75,400	100	5,800	81,200	
	- ผนังบุผิวฟองยางหุ้มผ้า	1,378	ตร.ม.	2,600	3,582,800		-	3,582,800	
	- ผนังกรุไม้อัด หนา 6 มม.ปิดทับด้วยไม้อัดสัก หนา 4 มม.ตีเว้นร่อง 5 มม.	76	เมตร	3,200	243,200		-	243,200	
	พร้อมโครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง 3/4" x 2" ตีคิ้วไม้สักตามแบบ พร้อมทาสี								
	- ฉนวนใยหิน หนา 3"	95	ตร.ม.	220	20,900	25	2,375	23,275	
	รวมงานข้อ 2.4							**4,209,143**	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **โครงการปรับปรุงอาคารหอประชุมใหญ่ ศูนย์บริหารกิจการศาสนาอิสลามแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ**

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริหารกิจการศาสนาอิสลามแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ แบบเลขที่ AR61118 ID62003 SN-62036 EE 62054 M62029 รายการเลขที่ -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.5	**งานพื้นและตกแต่ง**								
	- พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	334	ตร.ม.	302	100,868	201	67,134	168,002	
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	430	ตร.ม.	799	343,570	222	95,460	439,030	
	- พื้นทำผิวทรายล้าง	1,100	ตร.ม.	423	465,300	99	108,900	574,200	
	- พื้นปูนทรายปรับระดับผสมกันซึม (พท.หลังคาดาดฟ้า ชั้น 2 และ ชั้น 3)	3,148	ตร.ม.	110	346,280	61	192,028	538,308	
	- พื้นทำระบบกันซึม (พท.หลังคาดาดฟ้า ชั้น 2 และ ชั้น 3)	3,148	ตร.ม.	340	1,070,320	50	157,400	1,227,720	
	- พื้นปูนทรายปรับระดับผสมกันซึม (พท.ชั้น 1 รอบอาคารส่วนที่เหลือ)	1,434	ตร.ม.	110	157,740	61	87,474	245,214	
	- พื้นทำระบบกันซึม (พท.ชั้น 1 รอบอาคารส่วนที่เหลือ)	1,434	ตร.ม.	340	487,560	50	71,700	559,260	
	- บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง ขนาด 4" พร้อมทาสี	159	เมตร	220	34,980	50	7,950	42,930	
	- บัวเชิงผนังไม้สัก ขนาด 4" พร้อมทาสี	85	เมตร	430	36,550	45	3,825	40,375	
	รวมงานข้อ 2.5							**3,835,039**	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **โครงการปรับปรุงอาคารหอประชุมใหญ่ ศูนย์บริหารกิจการศาสนาอิสลามแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ**

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริหารกิจการศาสนาอิสลามแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ แบบเลขที่ AR61118 ID62003 SN-62036 EE 62054 M62029 รายการเลขที่ -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.6	**งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์**								
	งานประตู พร้อมอุปกรณ์								
	- ป4	1	ชุด	81,633	81,633	-	-	81,633	
	งานหน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์								
	หน้าต่าง								
	- น1	6	ชุด	19,569	117,414	-	-	117,414	
	- น10	1	ชุด	13,619	13,619	-	-	13,619	
	- น11	1	ชุด	12,900	12,900	-	-	12,900	
	รวมงานข้อ 2.6							**225,566**	
2.7	**งานบันได พร้อมส่วนประกอบบันได**								
	- งานบันไดทำผิวทรายล้าง	80	ม.	423	33,840	99	7,920	41,760	
	รวมงานข้อ 2.7							**41,760**	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **โครงการปรับปรุงอาคารหอประชุมใหญ่ ศูนย์บริหารกิจการศาสนาอิสลามแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ**

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริหารกิจการศาสนาอิสลามแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ แบบเลขที่ AR61118 ID62003 SN-62036 EE 62054 M62029 รายการเลขที่ -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.8	**งานทาสี**								
	- สีน้ำอะครีลิค ชนิดด้าน 100% ทาภายใน (เกรด 1)	1,712	ตร.ม.	51	87,312	30	51,360	138,672	
	- สีน้ำมันทาไม้	58	ตร.ม.	75	4,350	38	2,204	6,554	
	- สีน้ำมันทาเหล็ก	38	ตร.ม.	69	2,622	38	1,444	4,066	
	รวมงานข้อ 2.8							**149,292**	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **โครงการปรับปรุงอาคารหอประชุมใหญ่ ศูนย์บริหารกิจการศาสนาอิสลามแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ**

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริหารกิจการศาสนาอิสลามแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ แบบเลขที่ AR61118 ID62003 SN-62036 EE 62054 M62029 รายการเลขที่ -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	**หมวดงานระบบสุขาภิบาลอาคาร**								
3.1.	**งานปรับปรุงระบบระบายน้ำรอบอาคาร(ท่อ PVC 8.5)**							102,293.00	
	รวมราคาค่าก่อสร้างงานระบบสุขาภิบาล							102,293.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **โครงการปรับปรุงอาคารหอประชุมใหญ่ ศูนย์บริหารกิจการศาสนาอิสลามแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ**

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริหารกิจการศาสนาอิสลามแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ แบบเลขที่ AR61118 ID62003 SN-62036 EE 62054 M62029 รายการเลขที่ -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1	**งานปรับปรุงระบบระบายน้ำรอบอาคาร**								
3.1.1	รื้อถอนฝาปิดรางระบายน้ำค.ส.ล (ของเดิม)	210	เมตร	-	-	75	15,750	15,750	
3.1.2	ทำความสะอาดรางระบายน้ำเดิมทั้งหมด	1	เหมา	-	-	2,000	2,000	2,000	
3.1.3	ติดตั้งฝาปิดรางระบายน้ำค.ส.ลใหม่ทั้งหมด	210	ม.	308.00	64,680	86.00	18,060	82,740.00	
3.1.4	รื้อถอนท่อระบายน้ำเดิม	6	จุด	-	-	50	300	300	
3.1.5	ติดตั้งท่อระบายน้ำใหม่ ท่อขนาดDIA6"(ท่อ PVC 8.5)	3	ม.	301	903	200	600	1,503	
	รวมราคา							**102,293.00**	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **โครงการปรับปรุงอาคารหอประชุมใหญ่ ศูนย์บริหารกิจการศาสนาอิสลามแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ**

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริหารกิจการศาสนาอิสลามแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ แบบเลขที่ AR61118 ID62003 SN-62036 EE 62054 M62029 รายการเลขที่ -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	**หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร**								
4.1	**ระบบไฟฟ้าผังบริเวณและไฟฟ้าอาคารหอประชุมใหญ่**	1	รวม					2,223,914	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							2,223,914	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **โครงการปรับปรุงอาคารหอประชุมใหญ่ ศูนย์บริหารกิจการศาสนาอิสลามแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ**

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริหารกิจการศาสนาอิสลามแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ แบบเลขที่ AR61118 ID62003 SN-62036 EE 62054 M62029 รายการเลขที่ -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1	**ระบบไฟฟ้าผังบริเวณและไฟฟ้าอาคารหอประชุมใหญ่**								
4.1.1	แผงสวิตซ์ไฟฟ้าแรงต่ำ		รวม					58,640	
4.1.2	แผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์		รวม					65,173	
4.1.3	บ่อพักสายและท่อร้อยสายไฟฟ้า		รวม					300,238	
4.1.4	สายไฟฟ้า		รวม					381,395	
4.1.5	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์		รวม					1,415,400	
4.1.6	สวิตซ์ และเต้ารับ		รวม					3,068	
	รวมงานข้อ 4.1							**2,223,914**	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **โครงการปรับปรุงอาคารหอประชุมใหญ่ ศูนย์บริหารกิจการศาสนาอิสลามแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ**

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริหารกิจการศาสนาอิสลามแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ แบบเลขที่ AR61118 ID62003 SN-62036 EE 62054 M62029 รายการเลขที่ -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1.1	**แผงสวิตซ์ไฟฟ้าแรงต่ำ**								
	MP ชนิดภายนอกอาคาร (OUT DOOR TYPE)								
	- MCCB. 40AT-2P IC ≥ 18 kA at 240 Vac	1	Set	2,040	2,040	-	-	2,040	
	- MCCB. 20AT-2P IC ≥ 10 kA at 240 Vac	5	Set	2,040	10,200	-	-	10,200	
	- MAGNETIC CONTACTOR 20A 3P AC3 DUTY 1NO.+1NC.	4	Set	2,400	9,600	200	800	10,400	
	- CUBICLE & METERING	1	Set	30,000	30,000	6,000	6,000	36,000	
	\ รวมแผงสวิตซ์ไฟฟ้าแรงต่ำ				**51,840**		**6,800**	**58,640**	
4.1.2	**แผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์**								
	LP-1R								
	- แผงย่อย 30 วงจรพร้อมเมน 160AT 3P IC 25 kA	1	Set	19,930	19,930	1,200	1,200	21,130	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	23	Set	189	4,347	36	828	5,175	
	LP-2R								
	- แผงย่อย 30 วงจรพร้อมเมน 160AT 3P IC 25 kA	1	Set	19,930	19,930	1,200	1,200	21,130	
	- MINIATURE CB. 20AT 1P IC 6 kA	1	Set	189	189	36	36	225	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	23	Set	189	4,347	36	828	5,175	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **โครงการปรับปรุงอาคารหอประชุมใหญ่ ศูนย์บริหารกิจการศาสนาอิสลามแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ**

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริหารกิจการศาสนาอิสลามแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ แบบเลขที่ AR61118 ID62003 SN-62036 EE 62054 M62029 รายการเลขที่ -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	CP ติดตั้งในตู้ MP								
	- CONTROL FUSE	1	Set	168	168	50	50	218	
	- SELECTOR SWITCH Auto/Man/Off	1	Set	350	350	100	100	450	
	- TIMER DELAY 24 HOUR TIMER I > 10A, 230 V, 50Hz	1	Set	135	135	40	40	175	
	- PHOTO ELECTRIC CELL > 10A 230V	1	Set	525	525	90	90	615	
	- MAGNETIC CONTACTOR 20A 3P AC3 DUTY 1NO.+1NC.	4	Set	2,400	9,600	200	800	10,400	
	- PILOT LAMP	4	Set	60	240	60	240	480	
	\ รวมแผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์				**59,761**		**5,412**	**65,173**	
4.1.3	**บ่อพักสายและท่อร้อยสายไฟฟ้า**								
	- HAND HOLE	4	Set	5,000	20,000	3,000	12,000	32,000	
	- HDPE 2" (63 mm.)	313	m	58	18,154	25	7,825	25,979	
	- PVC 2" (50 mm.)	886	m	60	53,160	35	31,010	84,170	
	- EMT 3/4" (20 mm.)	62	m	36	2,232	24	1,488	3,720	
	- EMT 1/2" (15 mm.)	2,528	m	25	63,200	22	55,616	118,816	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	27,349	27,349	8,204	8,204	35,553	
	\ รวม บ่อพักสายและท่อร้อยสายไฟฟ้า				**184,095**		**116,143**	**300,238**	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **โครงการปรับปรุงอาคารหอประชุมใหญ่ ศูนย์บริหารกิจการศาสนาอิสลามแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ**

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริหารกิจการศาสนาอิสลามแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ แบบเลขที่ AR61118 ID62003 SN-62036 EE 62054 M62029 รายการเลขที่ -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1.4	**สายไฟฟ้า**								
	- IEC 01 10 SQ.MM.	147	m	35	5,145	16	2,352	7,497	
	- IEC 01 4 SQ.MM.	74	m	12	888	10	740	1,628	
	- IEC 01 2.5 SQ.MM.	8,549	m	8	68,392	7	59,843	128,235	
	- VCT-G 2Cx4/G4 Sq.mm	2,461	m	71	174,731	15	36,915	211,646	
	- ACCESSORIES	1	Lot	24,915	24,915	7,474	7,474	32,389	
	\ รวม สายไฟฟ้า				**274,071**		**107,324**	**381,395**	
4.1.5	**ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์**								
	- โคมไฟ HIGHBAY (IP65) หลอด LED ขนาดไม่เกิน 130W ปริมาณแสงไม่น้อย	104	Set	4,700	488,800	650	67,600	556,400	
	16,000 ลูเมน ให้แสง DAYLIGHT ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80								
	อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 50,000 ชั่วโมง ตัวโคมชนิดแขวน								
	- โคมไฟสนาม เสาสูง 4.00 เมตร IP > 54 มี SERVICE DOOR	36	Set	13,000	468,000	1,250	45,000	513,000	
	หลอด LED BULB ขั้ว E27 ขนาด 12W ปริมาณแสงไม่น้อยกว่า 1,200 ลูเมน ให้แสง								
	DAYLIGHT ความถูกต้องของแสงไม่น้อยกว่า 80 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 8,000 ชั่วโมง								
	ส่วนที่ติดตั้งบนผนัง คสล. ติดสายกราว์ดยึดกับฐานเสาหรือโครงเสา								
	- ฐานคอนกรีตตามมาตรฐานผู้ผลิต และมี GROUND ROD 14.20 มม x 2.40	10	Set	5,000	50,000	500	5,000	55,000	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **โครงการปรับปรุงอาคารหอประชุมใหญ่ ศูนย์บริหารกิจการศาสนาอิสลามแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ**

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริหารกิจการศาสนาอิสลามแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ แบบเลขที่ AR61118 ID62003 SN-62036 EE 62054 M62029 รายการเลขที่ -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ดวงโคมตะแกรงอลูมิเนียม 0.30x1.20 ม. พร้อมแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียมขัด	97	Set	2,850	276,450	150	14,550	291,000	
	ค่าสัมประสิทธิ์ การสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า 84% หลอด LED TUBE T8, ไม่เกิน 2-20W								
	ให้แสง COOL WHITE, ความสว่างไม่น้อยกว่า 2x1,600 ลูเมน อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชั่วโมง								
	\ รวม ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์				**1,283,250**		**132,150**	**1,415,400**	
4.1.6	**สวิตช์ และเต้ารับ**								
	- สวิตช์ทางเดียว 16A, 250V พร้อมฝาครอบสีขาว	18	Set	60	1,080	80	1,440	2,520	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาดิน พร้อมฝาครอ	2	Set	184	368	90	180	548	
	\ รวม สวิตช์ และเต้ารับ				**1,448**		**1,620**	**3,068**	
	รวมงานข้อ 4.1							**2,223,914**	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **โครงการปรับปรุงอาคารหอประชุมใหญ่ ศูนย์บริหารกิจการศาสนาอิสลามแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ**

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริหารกิจการศาสนาอิสลามแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ แบบเลขที่ AR61118 ID62003 SN-62036 EE 62054 M62029 รายการเลขที่ -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	**ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ**								
	5.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน							1,281,370	
	5.2 งานท่อสารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ							75,051	
	5.3 เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนและเครื่องฟอกอากาศ							308,220	
	5.4 งานท่อลมและอุปกรณ์							253,868	
	5.5 งานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ							189,795	
	รวมเป็นเงิน							**2,108,304**	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **โครงการปรับปรุงอาคารหอประชุมใหญ่ ศูนย์บริหารกิจการศาสนาอิสลามแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ**

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริหารกิจการศาสนาอิสลามแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ แบบเลขที่ AR61118 ID62003 SN-62036 EE 62054 M62029 รายการเลขที่ -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.1	**เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน**								
5.1.1	**ระบบปรับอากาศชนิดแปรเปลี่ยนปริมาณสารทำความเย็น**								
	- FCC-1/01 TO FCC-1/02 (95,000 BTU/Hr,Conceal Duct Type)	2	ชุด	63,350	126,700	1,500	3,000	129,700	
	- FCC-1/03 TO FCC-1/04 (95,000 BTU/Hr,Conceal Duct Type)	2	ชุด	63,350	126,700	1,500	3,000	129,700	
	- FCC-1/05 TO FCC-1/06 (95,000 BTU/Hr,Conceal Duct Type)	2	ชุด	63,350	126,700	1,500	3,000	129,700	
	- CDU-1/01 (573,000 BTU/Hr) Condensing Unit	1	ชุด	872,270	872,270	20,000	20,000	892,270	
	รวมหมวด 5.1							**1,281,370**	
5.2	**งานท่อสารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ**								
5.2.1	Piping Works								
	1) Liquid Tube (Copper tube, type L)								
	- Dia.3/8"	11	เมตร	77	847	30	330	1,177	
	- Dia.1/2"	17	เมตร	121	2,057	50	850	2,907	
	- Dia.5/8"	1	เมตร	174	174	65	65	239	
	- Dia.3/4"	11	เมตร	214	2,354	80	880	3,234	
	- Dia.7/8"	10	เมตร	280	2,800	110	1,100	3,900	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **โครงการปรับปรุงอาคารหอประชุมใหญ่ ศูนย์บริหารกิจการศาสนาอิสลามแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ**

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริหารกิจการศาสนาอิสลามแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ แบบเลขที่ AR61118 ID62003 SN-62036 EE 62054 M62029 รายการเลขที่ -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2) Suction Tube (Copper tube, type L)								
	- Dia.7/8"	28	เมตร	280	7,840	110	3,080	10,920	
	- Dia.1-1/8"	1	เมตร	387	387	150	150	537	
	- Dia.1-3/8"	11	เมตร	545	5,995	200	2,200	8,195	
	- Dia.1-5/8"	10	เมตร	697	6,970	255	2,550	9,520	
	3) Drain Pipe (PVC class 8.5)								
	- Dia.1"	108	เมตร	15	1,620	25	2,700	4,320	
	4) Fitting	1	เหมา	7,760	7,760	2,320	2,320	10,080	
	5) Hanger,Support & Accessories	1	เหมา	4,650	4,650	1,390	1,390	6,040	
5.2.2	Piping Insulation Works								
	1) Copper Tube Insulation								
	Thick 1/2"								
	- Dia.3/8"	11	เมตร	27	297	9	99	396	
	- Dia.1/2"	17	เมตร	29	493	12	204	697	
	- Dia.5/8"	1	เมตร	33	33	11	11	44	
	- Dia.3/4"	11	เมตร	35	385	14	154	539	
	- Dia.7/8"	10	เมตร	39	390	14	140	530	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **โครงการปรับปรุงอาคารหอประชุมใหญ่ ศูนย์บริหารกิจการศาสนาอิสลามแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ**

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริหารกิจการศาสนาอิสลามแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ แบบเลขที่ AR61118 ID62003 SN-62036 EE 62054 M62029 รายการเลขที่ -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	Thick 3/4"								
	- Dia.7/8"	28	เมตร	62	1,736	20	560	2,296	
	- Dia.1-1/8"	1	เมตร	73	73	25	25	98	
	- Dia.1-3/8"	11	เมตร	81	891	25	275	1,166	
	- Dia.1-5/8"	10	เมตร	108	1,080	35	350	1,430	
	2) Drain Pipe Insulation								
	Thick 1/2"								
	- Dia.1"	108	เมตร	41	4,428	16	1,728	6,156	
	3) Accessories	1	เหมา	490	490	140	140	630	
	รวมหมวด 5.2							**75,051**	
5.3	**เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนและเครื่องฟอกอากาศ**								
5.3.1	Heat Reclaim Ventilation								
	HRV-1(450 CFM@0.2 in.wg.)	3	ตัว	37,940	113,820	3,000	9,000	122,820	
5.3.2	Electrostatic Air Cleaner								
	- EAC (for FCC.-1/01)	1	ชุด	29,400	29,400	1,500	1,500	30,900	
	- EAC (for FCC.-1/02)	1	ชุด	29,400	29,400	1,500	1,500	30,900	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **โครงการปรับปรุงอาคารหอประชุมใหญ่ ศูนย์บริหารกิจการศาสนาอิสลามแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ**

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริหารกิจการศาสนาอิสลามแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ แบบเลขที่ AR61118 ID62003 SN-62036 EE 62054 M62029 รายการเลขที่ -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- EAC (for FCC.-1/03)	1	ชุด	29,400	29,400	1,500	1,500	30,900	
	- EAC (for FCC.-1/04)	1	ชุด	29,400	29,400	1,500	1,500	30,900	
	- EAC (for FCC.-1/05)	1	ชุด	29,400	29,400	1,500	1,500	30,900	
	- EAC (for FCC.-1/06)	1	ชุด	29,400	29,400	1,500	1,500	30,900	
	รวมหมวด 5.3							**308,220**	
5.4	**งานท่อลมและอุปกรณ์**								
5.4.1	Exhaust Air Grille (EAG.) W/INS.								
	- Size 12" x 12"	3	อัน	336	1,008	150	450	1,458	
	Exhaust Air Grille (EAG.)								
	- Size 18" x 14"	3	อัน	380	1,140	150	450	1,590	
5.4.2	Fresh Air Grille (FAG.) W/INS.								
	- Size 20" x 12"	3	อัน	535	1,605	250	750	2,355	
5.4.3	Return Air Grille W/Filter								
	- Size 48" x 24"	6	อัน	2,720	16,320	350	2,100	18,420	
5.4.4	Square Ceiling Diffuser								
	- Size 20" x 20"	12	อัน	820	9,840	175	2,100	11,940	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **โครงการปรับปรุงอาคารหอประชุมใหญ่ ศูนย์บริหารกิจการศาสนาอิสลามแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ**

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริหารกิจการศาสนาอิสลามแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ แบบเลขที่ AR61118 ID62003 SN-62036 EE 62054 M62029 รายการเลขที่ -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.4.5	Duct (Galvanized Steel Sheet)								
	- No. 26	925	ตร.ฟ.	17	15,725	18	16,650	32,375	
	- No. 24	1,910	ตร.ฟ.	19	36,290	24	45,840	82,130	
	Hanger , Support & Accessories	1	เหมา	15,600	15,600	4,680	4,680	20,280	
5.4.6	Insulation Duct								
	- Fiberglass Thick. 1"	1,910	ตร.ฟ.	12	22,920	15	28,650	51,570	
	Accessories	1	เหมา	3,430	3,430	1,020	1,020	4,450	
5.4.7	Chamber for AHU	1	เหมา	21,000	21,000	6,300	6,300	27,300	
	รวมหมวด 5.4							**253,868**	
5.5	**งานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ**								
5.51	Wire (450/750V IEC01)								
	- 2.5 sq.mm.	1,475	เมตร	8	11,800	7	10,325	22,125	
	- 16 sq.mm.	70	เมตร	54	3,780	20	1,400	5,180	
	- 70 sq.mm.	280	เมตร	234	65,520	45	12,600	78,120	
	Accessories	1	เหมา	4,050	4,050	1,210	1,210	5,260	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **โครงการปรับปรุงอาคารหอประชุมใหญ่ ศูนย์บริหารกิจการศาสนาอิสลามแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ**

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริหารกิจการศาสนาอิสลามแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ แบบเลขที่ AR61118 ID62003 SN-62036 EE 62054 M62029 รายการเลขที่ -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.5.2	Conduit								
	1) EMT								
	- Dia.1/2"	380	เมตร	25	9,500	22	8,360	17,860	
	2) IMC								
	- Dia.2-1/2"	70	เมตร	571	39,970	52	3,640	43,610	
	3) Hanger , Support & Accessories	1	เหมา	7,420	7,420	2,220	2,220	9,640	
5.5.3	Disconnecting Switch (Out Door)								
	- Size 125 A, 3P+N	1	อัน	7,800	7,800	200	200	8,000	
	รวมหมวด 5.5							**189,795**	

แบบ ปร.5 (ข)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ **กองมาตรฐานราคากลาง** **กรมโยธาธิการและผังเมือง**

☐ รายการประมาณราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ **โครงการปรับปรุงอาคารหอประชุมใหญ่**

ศูนย์บริหารกิจการศาสนาอิสลามแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ

☐ เจ้าของอาคาร กรมการปกครอง

☐ สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริหารกิจการศาสนาอิสลามแห่งชาติ เฉลิมพระเกียรติ

☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

☐ แบบเลขที่ ID62003 รายการเลขที่

☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,800,511	126,036	1,926,547	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,926,547	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)			1,926,000	**

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตารางเมตร

☐ เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นางสาวกนกวรรณ อรรถการุณพันธ์)

ประธานกรรมการ

.....

(นายสืบสกุล มีชูเวท)

กรรมการ

.....

(นายณัฐ อุดมวงษ์)

กรรมการ

.....

(นายมาโนชชัย ศรสุรินทร์)

กรรมการ

.....

(นางสาวจิดาภา ศรีเลิศ)

กรรมการ

.....

(นางสุกัญญา มัทธกุลพร)

เลขานุการ

รายการประมาณราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ **โครงการปรับปรุงอาคารหอประชุมใหญ่ ศูนย์บริหารกิจการศาสนาอิสลามแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ**

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริหารกิจการศาสนาอิสลามแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ แบบเลขที่ ID62003 รายการเลขที่ -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ		ราคาครุภัณฑ์จัดสร้าง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<u>สรุปงาน</u>								
1	งานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว		รวม					380,800	
2	งานผ้าม่าน		รวม					1,419,711	
	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อเป็นเงินประมาณ							1,800,511	

รายการประมาณราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ **โครงการปรับปรุงอาคารหอประชุมใหญ่ ศูนย์บริหารกิจการศาสนาอิสลามแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ**

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริหารกิจการศาสนาอิสลามแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ แบบเลขที่ ID62003 รายการเลขที่ -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ		ราคาครุภัณฑ์จัดสร้าง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	**งานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว**								
	- F1 โต๊ะประชุม ขนาด 0.60 x 1.20 x 0.75 ม.	56	ชุด	3,600	201,600	-	-	201,600	
	- F2 เก้าอี้ประชุม ขนาด 0.44 x 0.55 x 0.87 ม.	112	ชุด	1,600	179,200	-	-	179,200	
	รวมรายการงานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว							**380,800**	

รายการประมาณราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ **โครงการปรับปรุงอาคารหอประชุมใหญ่ ศูนย์บริหารกิจการศาสนาอิสลามแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ**

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริหารกิจการศาสนาอิสลามแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ แบบเลขที่ ID62003 รายการเลขที่ -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ		ราคาครุภัณฑ์จัดสร้าง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	**งานผ้าม่าน**								
	- ม่าน ขนาด 5.10 x 4.00 ม.(ติดตั้งในห้องประชุมย่อย)	6	ชุด	19,359	116,154	-	-	116,154	
	- ม่าน ขนาด 1.00 x 0.30 ม.(ติดตั้งในห้องประชุมย่อย)	3	ชุด	258	774	-	-	774	
	- ม่าน ขนาด 5.10 x 4.00 ม.(ติดตั้งในห้องโถงใหญ่)	24	ชุด	18,896	453,504	-	-	453,504	
	- ม่าน ขนาด 9.00 x 4.00 ม.(ติดตั้งในห้องโถงใหญ่)	1	ชุด	33,408	33,408	-	-	33,408	
	- ม่าน ขนาด 5.10 x 4.00 ม.(ติดตั้งในห้องโถงใหญ่ ชั้น 2)	22	ชุด	18,931	416,482	-	-	416,482	
	- ม่าน ขนาด 24.00 x 7.75 ม.(ติดตั้งบริเวณเวที)	1	ชุด	154,512	154,512	-	-	154,512	
	- ม่าน ขนาด 24.00 x 0.80 ม.(ติดตั้งบริเวณเวที)	1	ชุด	22,406	22,406	-	-	22,406	
	- ม่าน ขนาด 5.10 x 0.30 ม.(ติดตั้งในห้องโถง/ควบคุม)	10	ชุด	1,318	13,180	-	-	13,180	
	- ม่าน ขนาด 11.10 x 0.30 ม.(ติดตั้งในห้องโถง/ควบคุม)	1	ชุด	2,867	2,867	-	-	2,867	
	- ม่าน ขนาด 5.10 x 3.70 ม.(ติดตั้งในห้องโถง/ควบคุม)	10	ชุด	18,123	181,230	-	-	181,230	
	- ม่าน ขนาด 11.10 x 3.70 ม.(ติดตั้งในห้องโถง/ควบคุม)	1	ชุด	22,794	22,794	-	-	22,794	
	- รางม่านดัดโค้งตามแบบ (ติดตั้งในห้องประทับสรง)	1	ชุด	2,400	2,400	-	-	2,400	
	รวมรายการงานผ้าม่าน							**1,419,711**	

หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

รายการประมาณราคาค่าใช้จ่ายพิเศษ **โครงการปรับปรุงอาคารหอประชุมใหญ่ ศูนย์บริหารกิจการศาสนาอิสลามแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ				
1	ค่าขนส่งคนงานก่อสร้าง กรณีไม่ให้ก่อสร้างพักคนงาน ณ สถานที่ก่อสร้างได้	1	รวม	48,000	
2	ค่าขนย้ายเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งนอกบริเวณสถานที่ก่อสร้าง	1	รวม	50,000	
	รวม			98,000	
	รวมหมวดค่าใช้จ่ายพิเศษคิดเป็นเงิน			**98,000**	