

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาและปรับปรุง ศูนย์ราชการสะดวก (GECC) อาคารพลโยธิน กรมทางหลวง
จำนวน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาและปรับปรุง
ศูนย์ราชการสะดวก (GECC) อาคารพลโยธิน กรมทางหลวง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 กรมทางหลวง ปทุมธานี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,880,646.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงสิ่งก่อสร้างประกอบ และ/หรือ สาธารณูปโภค ศูนย์ราชการสะดวก (GECC) อาคารพลโยธิน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 03 กรกฎาคม 2568 เป็นเงิน 6,824,232.59 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน пр.4

6.2 รายงาน пр.5 (ก)

6.3 รายงาน пр.6

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ประธาน ข้าราชการที่ป ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ฆานุกร มหาสีลากุล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 สาระ กัญยาหลง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ปราณี ชาวประทีป

03 กรกฎาคม 2568 15:00:41

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างศูนย์ราชการสะดวก (GECC) อาคารพลตโยธิน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทอาคารจากก่อสร้างงานโครงการพัฒนาและปรับปรุง ศูนย์ราชการสะดวก (GECC) อาคารพลตโยธิน กรมทางหลวง จำนวน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้วยพญาไฟ / จังหวัด พิษณุโลก) / จ้างก่อสร้างงานโครงสร้างพัฒนาและปรับปรุง ศูนย์ราชการสะดวก (GECC) อาคารพลตโยธิน กรมทางหลวง แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 กรมทางหลวง ปทุมธานี / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานปรับปรุงท้องถนนของ		รวม					137,390.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									
5,256,688.18									

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 5,256,688.18

บาท ต่อ 1 หน่วย

ปรานี ขาวประทีป

20 มิถุนายน 2568 11:26:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม	1,000	งาน	511,680.19	511,680.19	158,172.00	158,172.00	669,852.19	
	- หมวดงานพื้น	1,000	งาน	335,518.76	335,518.76	123,218.00	123,218.00	458,736.76	
	- หมวดงานผนัง	1,000	งาน	558,019.23	558,019.23	185,173.00	185,173.00	743,192.23	
	- หมวดงานฝ้าเพดาน หลังคา และกันสาด	1,000	งาน	950,458.00	950,458.00	54,000.00	54,000.00	1,004,458.00	
	- หมวดงานเฟอร์นิเจอร์ และวัสดุตกแต่ง	1,000	งาน	935,500.00	935,500.00	168,500.00	168,500.00	1,104,000.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	3,291,176.18	3,291,176.18	689,063.00	689,063.00	3,980,239.18	
2	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	1,000	งาน	406,600.00	406,600.00	135,030.00	135,030.00	541,630.00	
	- หมวดงานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	406,600.00	406,600.00	135,030.00	135,030.00	541,630.00	
3	งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ								

ปราณี ขาวประทีป

20 มิถุนายน 2568 11:26:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หมวดงานระบบแอร์ และระบบถ่ายเทอากาศ	1.000	งาน	200,300.00	200,300.00	129,000.00	129,000.00	329,300.00	
	รวมค่างานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ	-	-	200,300.00	200,300.00	129,000.00	129,000.00	329,300.00	
4	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- หมวดงานสุขภัณฑ์ สุขาภิบาล และระบบท่อน้ำ	1.000	งาน	194,429.00	194,429.00	24,700.00	24,700.00	219,129.00	
	- หมวดงานป้องกันอัคคีภัย	1.000	งาน	40,000.00	40,000.00	9,000.00	9,000.00	49,000.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	234,429.00	234,429.00	33,700.00	33,700.00	268,129.00	
5	งานปรับปรุงห้องเก็บของ								
	- หมวดงานปรับปรุงห้องเก็บของ	1.000	งาน	115,990.00	115,990.00	21,400.00	21,400.00	137,390.00	
	รวมค่างานปรับปรุงห้องเก็บของ	-	-	115,990.00	115,990.00	21,400.00	21,400.00	137,390.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							5,256,688.18	

แบบสรุปรูปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างศูนย์ราชการสะดวก (GECC) อาคารพหลโยธิน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงสร้างและปรับปรุง ศูนย์ราชการสะดวก (GECC) อาคารพหลโยธิน กรมทางหลวง จำนวน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างงานโครงสร้างและปรับปรุง ศูนย์ราชการสะดวก (GECC) อาคารพหลโยธิน กรมทางหลวง จังหวัด กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 กรมทางหลวง บพม.ลพบุรี / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ตารางต้นทุน	Factor	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างศูนย์ราชการสะดวก (GECC) อาคารพหลโยธิน	5,256,688.18	1.2982	6,824,232.59	
รวมค่าก่อสร้าง				6,824,232.59	

ขนาดหรือเนื้อที่ก่อสร้างจำนวน 374.00 ตารางเมตร 18,246.61 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปรูปค่าก่อสร้าง รวม 6,824,232.59 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างศูนย์ราชการสะดวก (GECC) อาคารพลโยธิน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาและปรับปรุง ศูนย์ราชการสะดวก (GECC) อาคารพลโยธิน กรมทางหลวง จำนวน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาและปรับปรุง ศูนย์ราชการสะดวก (GECC) อาคารพลโยธิน กรมทางหลวง จำนวน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราชบุรี จังหวัด กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 กรมทางหลวง ปทุมธานี / กรมทางหลวง

แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทวน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใ้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย		15 %		
	เงินประกันผลงานหัก		10 %		
	ดอกเบี้ยเงินกู้		7 %		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7 %		
				รวมค่าก่อสร้าง	
				6,824,232.59	

หน่วย : บาท

ขนาดพื้นที่อาคารจำนวน 374.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 18,246.61 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

6,824,232.59 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปราณี ขาวประทีป

20 มิถุนายน 2568 11:26:25

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างงานโครงการพัฒนาและปรับปรุง ศูนย์ราชการระดม (GEC) อาคารพลโยธิน กรมทางหลวง จำนวน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาและปรับปรุง ศูนย์ราชการระดม (GEC) อาคารพลโยธิน กรมทางหลวง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่งพญาไท อำเภอ ราชเทวี จังหวัด กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 กรมทางหลวง ปทุมธานี กรมทางหลวง
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน
 คำนวนราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวม	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างศูนย์ราชการระดม (GEC) อาคารพลโยธิน จำนวน 1.000 หลังละ 6,824,232.59 บาท			6,824,232.59	ค้ำก่อสร้าง
สรุป	ราคากลาง (..... หักเงินแปดแสนสองหมื่นสี่พันสองร้อยสิบสองบาทห้าสิบลบาทเก้าสตางค์.....)			6,824,232.59	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงสร้างพัฒนาและปรับปรุง ศูนย์ราชการสะดวก (GECC) อาคารพลโยธิน กรมทางหลวง จำนวน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างงานโครงสร้างพัฒนาและปรับปรุง ศูนย์ราชการสะดวก (GECC) อาคารพลโยธิน กรมทางหลวง

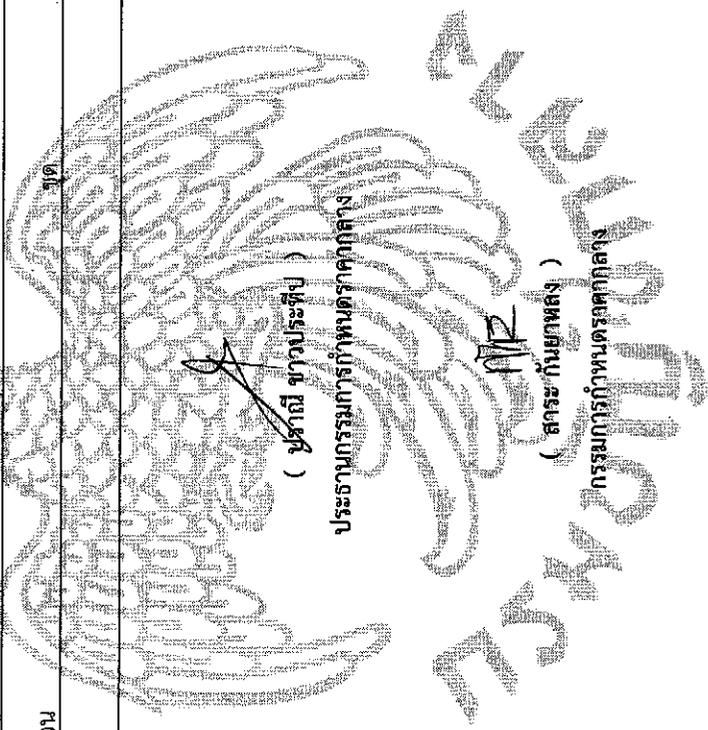
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หมู่ที่ อำเภอ ราชเทวี จังหวัด กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 กรมทางหลวง ปทุมธานี กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่



(นราณี ขาวประทีป)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ภาณุกร มหาดีลาภกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

(นายราชนิพนธ์ นิยมสินธุ์)

นายราชนิพนธ์ นิยมสินธุ์

มศ.สศ.๓

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างศูนย์ราชการสะดวก (GECC) อาคารพหลโยธิน

1.1 งานสถาปัตยกรรม

1.1.1 หมวดงานพื้น

1. งานวัสดุภายนอก

- 1.1 พื้นระแนงไม้เทียมกลาง ลายไม้ = 61.000 ตร.ม. x ค่าวัสดุ = 120,414.000 บาท
1,974.000 บาท
- 1.2 พื้นหญ้าเทียม = 19.000 ตร.ม. x ค่าวัสดุ 801.300 บาท = 15,224.700 บาท
- 1.3 พื้นระแนงไม้เทียมกลาง สีเทา = 24.000 ตร.ม. x ค่าวัสดุ = 47,376.000 บาท
1,974.000 บาท
- 1.4 พื้นทางเดินเหนือทอระบายน้ำหน้าอาคาร พื้น คสล. = 14,113.320 บาท
แบบปาดแต่งผิวหน้า = 26.000 ตร.ม. x ค่าวัสดุ 542.820 บาท

2. งานวัสดุภายใน

- 2.1 พื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 60 x 60 ซม. = 142.000 ตร.ม. x = 84,411.900 บาท
ค่าวัสดุ 594.450 บาท
- 2.2 พื้นกระเบื้องยาง-PVC ลายไม้ ติดตั้งแบบทากาว = 102.000 ตร.ม. = 55,586.940 บาท
x ค่าวัสดุ 544.970 บาท
- 2.3 พื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 40 x 40 ซม. = 75.000 ตร.ม. x = 30,489.000 บาท
ค่าวัสดุ 406.520 บาท
- 2.4 พื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 30 x 30 ซม. = 17.000 ตร.ม. x = 6,315.840 บาท
ค่าวัสดุ 371.520 บาท
- 2.5 พื้นกระเบื้องยาง PVC สีเทา ติดตั้งแบบทากาว = 17.000 ตร.ม. x = 9,264.490 บาท
ค่าวัสดุ 544.970 บาท

3. งานโครงสร้างผนัง

- 3.1 ผนังยิปซั่ม แผ่น 10 mm. โครง C-Line ฉาบเรียบ 10 มม. 2 ด้าน = 78,500.000 บาท
= 125.000 ตร.ม. x ค่าวัสดุ 628.000 บาท
- 3.2 ผนังโครงเหล็ก กรุ Smartboard 2 ด้าน = 64.000 ตร.ม. x ค่าวัสดุ = 49,984.000 บาท
781.000 บาท
- รวมค่าวัสดุหมวดงานพื้น = 511,680.190 บาท
- ค่างานต้นทุน = 511,680.19 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาและปรับปรุง ศูนย์ราชการสะดวก (GECC) อาคารพลโยธิน กรมทางหลวง จำนวน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาและปรับปรุง ศูนย์ราชการสะดวก (GECC)
อาคารพลโยธิน กรมทางหลวง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างศูนย์ราชการสะดวก (GECC) อาคารพลโยธิน

1.1 งานสถาปัตยกรรม

1.1.1 หมวดงานพื้น



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาและปรับปรุง ศูนย์ราชการสะดวก (GECC) อาคารพหลโยธิน กรมทางหลวง จำนวน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาและปรับปรุง ศูนย์ราชการสะดวก (GECC)
อาคารพหลโยธิน กรมทางหลวง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างศูนย์ราชการสะดวก (GECC) อาคารพหลโยธิน

1.1 งานสถาปัตยกรรม

1.1.2 หมวดงานผนัง

1. สีทาผนังสีขาว = 457.000 ตร.ม. x ค่าวัสดุ 85.920 บาท	=	39,265.440 บาท
2. สีทาผนังสีเทาอ่อน = 59.000 ตร.ม. x ค่าวัสดุ 85.920 บาท	=	5,069.280 บาท
3. ผนังไม้อัดปิดผิวลวมนิเทศ = 53.000 ตร.ม. x ค่าวัสดุ 2,048.310 บาท	=	108,560.430 บาท
4. ผนังวอลเปเปอร์สีเทาอ่อน = 170.000 ตร.ม. x ค่าวัสดุ 375.480 บาท	=	63,831.600 บาท
5. ผนังวอลเปเปอร์สีขาว = 61.000 ตร.ม. x ค่าวัสดุ 375.480 บาท	=	22,904.280 บาท
6. ผนังไม้เทียม = 61.000 ตร.ม. x ค่าวัสดุ 1,571.930 บาท	=	95,887.730 บาท
รวมค่าวัสดุหมวดงานผนัง	=	335,518.760 บาท
ค่างานต้นทุน	=	335,518.76 บาท

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างศูนย์ราชการสะดวก (GECC) อาคารพหลโยธิน

1.1 งานสถาปัตยกรรม

1.1.3 หมวดงานฝ้าเพดาน หลังคา และกันสาด

1. งานวัสดุภายนอก หลังคาอาคารและกันสาด

1.1 หลังคาแม่ทาลซีท PU สีดำด้าน = 75.000 ตร.ม. x ค่าวัสดุ = 162,244.500 บาท
2,163.260 บาท

1.2 กันสาด Poly Carbonate = 56.000 ตร.ม. x ค่าวัสดุ 1,429.640 = 80,059.840 บาท
บาท

1.3 งานติดตั้งแสลมฝ้าใบบังแดด = 60.000 ตร.ม. x ค่าวัสดุ 766.670 = 46,000.200 บาท
บาท

1.4 รางน้ำฝนหลังคาและกันสาด วัสดุสแตนเลส พร้อมท่อน้ำฝน = 91,440.000 บาท
36.000 ตร.ม. x ค่าวัสดุ 2,540.000 บาท

2. งานวัสดุภายใน

2.1 ฝ้ายิปซัมฉาบเรียบโครง C-Line ปิดด้วยแผ่นยิปซัม 10 มม. = 47,699.600 บาท
130.000 ตร.ม. x ค่าวัสดุ 366.920 บาท

2.2 ฝ้าระแนงลายไม้ ดิตลามิเนต = 15.000 ตร.ม. x ค่าวัสดุ 2,048.310 = 30,724.650 บาท
บาท

2.3 ฝ้าระแนงอลูมิเนียม 150 x 150 มม. = 80.000 ตร.ม. x ค่าวัสดุ = 96,960.000 บาท
1,212.000 บาท

2.4 ฝ้ายิปซัมกันชื้นฉาบเรียบโครง C-Line ปิดด้วยแผ่นยิปซัมกันชื้น 10 มม. = 2,890.440 บาท
= 7.000 ตร.ม. x ค่าวัสดุ 412.920 บาท

รวมค่าวัสดุหมวดงานฝ้าเพดาน หลังคา และกันสาด = 558,019.230 บาท

ค่างานต้นทุน = 558,019.23 บาท

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างศูนย์ราชการสะดวก (GECC) อาคารพหลโยธิน

1.1 งานสถาปัตยกรรม

1.1.4 หมาดงานเฟอร์นิเจอร์ และวัสดุตกแต่ง

1. เฟอร์นิเจอร์บิวอิน (Indoor)

1.1 Reception Counter ยาว 5.00 เมตร x สูง 1.00 เมตร = 1.000 ชุด x ค่าวัสดุ 90,000.000 บาท

1.2 บิวอินตู้โชว์ ด้านหลัง counter ยาว 4.00 เมตร = 1.000 ชุด x ค่าวัสดุ 85,000.000 บาท = 85,000.000 บาท

1.3 บิวอินตู้โชว์ ด้านข้าง counter ยาว 2.10 เมตร = 1.000 ชุด x ค่าวัสดุ 45,000.000 บาท = 45,000.000 บาท

1.4 ผนังเตี้ยสูง 90 cm มีระแนงไม้ทึบลามิเนตด้านบน = 1.000 ชุด x ค่าวัสดุ 35,000.000 บาท = 35,000.000 บาท

1.5 กระจกสำหรับต้นไม้ปลอม = 2.000 ชุด x ค่าวัสดุ 40,000.000 บาท = 80,000.000 บาท

1.6 Counter ครัว วัสดุไม้ปิดผิวลามิเนต TOP หินเทียมสีขาว = 1.000 ชุด x ค่าวัสดุ 80,000.000 บาท = 80,000.000 บาท

1.7 ตู้แขวนเหนือ counter ครัว = 1.000 ชุด x ค่าวัสดุ 20,000.000 บาท = 20,000.000 บาท

1.8 ระแนงไม้ จากพื้นถึงเพดาน = 2.000 ชุด x ค่าวัสดุ 30,000.000 บาท = 60,000.000 บาท

1.9 โต๊ะสี่เหลี่ยม ตรง E-library = 1.000 ชุด x ค่าวัสดุ 70,000.000 บาท = 70,000.000 บาท

2. เฟอร์นิเจอร์ (Outdoor)

2.1 ชุดเก้าอี้หวาย 2 ตัว กับ โต๊ะกลาง 1 ตัว = 2.000 ชุด x ค่าวัสดุ 14,900.000 บาท = 29,800.000 บาท

2.2 ชุดเก้าอี้ Outdoor 4 ตัว กับโต๊ะเหลี่ยม 1 ตัว = 2.000 ชุด x ค่าวัสดุ 6,589.000 บาท = 13,178.000 บาท

2.3 ชุดม้านั่ง Outdoor ขนาด 1.00 เมตร = 4.000 ชุด x ค่าวัสดุ 6,570.000 บาท = 26,280.000 บาท

2.4 ชุดเก้าอี้ 2 ตัว และ โต๊ะกลม 1 ตัว = 1.000 ชุด x ค่าวัสดุ = 8,500.000 บาท

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างศูนย์ราชการสะดวก (GECC) อาคารพหลโยธิน

1.1 งานสถาปัตยกรรม

1.1.4 หมวดงานเฟอร์นิเจอร์ และวัสดุตกแต่ง

8,500.000 บาท		8,500.000 บาท
2.5 เก้าอี้พนักงาน บริเวณ Reception = 3.000 ชุด x ค่าวัสดุ	=	14,970.000 บาท
4,990.000 บาท		
2.6 ชุดโต๊ะประชุม ขนาด 240 x 140 CM. = 1.000 ชุด x ค่าวัสดุ	=	22,900.000 บาท
22,900.000 บาท		
2.7 เก้าอี้ประชุมพนักงาน = 6.000 ชุด x ค่าวัสดุ 5,885.000 บาท	=	35,310.000 บาท
2.8 เก้าอี้ประชุมผู้บริหาร = 1.000 ชุด x ค่าวัสดุ 9,095.000 บาท	=	9,095.000 บาท
2.9 เก้าอี้ E-library = 5.000 ชุด x ค่าวัสดุ 5,885.000 บาท	=	29,425.000 บาท
2.10 โต๊ะกลมสี่ขา พร้อมเก้าอี้สีเทา 3 ตัว = 1.000 ชุด x ค่าวัสดุ	=	12,000.000 บาท
12,000.000 บาท		
2.11 เก้าอี้ Stool สีเหลี่ยมสีดำ หน้าจอ Monitor = 16.000 ชุด x	=	24,000.000 บาท
ค่าวัสดุ 1,500.000 บาท		
2.12 ต้นไม้ตกแต่ง		
- งานจัดหาและตกแต่งต้นไม้เทียมผนังแนวตั้ง	=	80,000.000 บาท
และในกะบะใส่ต้นไม้เทียม = 1.000 เหนมา x ค่าวัสดุ 80,000.000 บาท		
- งานจัดหาและตกแต่งต้นไม้จริงในพื้นที่สีเขียว = 1.000 เหนมา x	=	80,000.000 บาท
ค่าวัสดุ 80,000.000 บาท		
รวมค่าวัสดุหมวดงานเฟอร์นิเจอร์ และวัสดุตกแต่ง	=	950,458.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	950,458.00 บาท

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างศูนย์ราชการสะดวก (GECC) อาคารพหลโยธิน

1.1 งานสถาปัตยกรรม

1.1.5 หมวดงานประตู่ หน้าต่าง

1. ประตู

1.1 D01 : ประตูบานเลื่อนคู่ ทางเข้า พร้อมระบบ เปิด/ปิด อัตโนมัติ = 80,000.000 บาท
 ขนาดกว้าง 1.80 x สูง 2.40 ม. = 1.000 ชุด x ค่าวัสดุ 80,000.000
 บาท

1.2 D02 : ประตูกระจกบานสวิง พร้อม หน้าต่างบานตาย ขนาดกว้าง = 35,000.000 บาท
 1.00 x สูง 2.60 ม. = 1.000 ชุด x ค่าวัสดุ 35,000.000 บาท

1.3 D03 : ประตูกระจกบานสวิง พร้อม หน้าต่างบานตาย ขนาดกว้าง = 70,000.000 บาท
 0.80 x สูง 2.40 ม. = 2.000 ชุด x ค่าวัสดุ 35,000.000 บาท

1.4 D03.1 : ประตูกระจกบานสวิง พร้อม หน้าต่างบานตาย ขนาดกว้าง = 90,000.000 บาท
 1.80 x สูง 2.40 ม. = 2.000 ชุด x ค่าวัสดุ 45,000.000 บาท

1.5 D04 : ประตูกระจกเปลือย บานสวิง (ใช้ประตูกระจกเดิม
 อุปกรณ์ชุดเดิม โยกย้ายติดตั้งจุดใหม่) = 0.000 บาท
 1.000 ชุด x ค่าวัสดุ 0.000
 บาท

1.6 D05 : ประตูบานเลื่อน ห้องน้ำผู้พิการ ขนาดกว้าง 1.20 x สูง 2.40 = 40,000.000 บาท
 ม. = 1.000 ชุด x ค่าวัสดุ 40,000.000 บาท

1.7 D06 : ประตูห้องน้ำ ชายและหญิง UPVC (ใช้ประตูเดิม) = 0.000 = 0.000 บาท
 ชุด x ค่าวัสดุ 0.000 บาท

2. หน้าต่าง

2.1 WIN 1 : หน้าต่างกระจกบานตาย ขนาดกว้าง 6.24 x สูง 2.60 ม. = = 136,000.000 บาท
 17.000 ตร.ม. x ค่าวัสดุ 8,000.000 บาท

2.2 WIN 2 : หน้าต่างกระจกบานตาย ขนาดกว้าง 4.92 x สูง 2.80 ม. = = 112,000.000 บาท
 14.000 ตร.ม. x ค่าวัสดุ 8,000.000 บาท

2.3 WIN 3 : หน้าต่างกระจกบานตาย ขนาดกว้าง 8.00 x สูง 2.40 ม. = = 160,000.000 บาท
 20.000 ตร.ม. x ค่าวัสดุ 8,000.000 บาท

2.4 WIN 4 : หน้าต่างกระจกบานตาย ขนาดกว้าง 4.30 x สูง 1.40 ม. = = 56,000.000 บาท
 7.000 ตร.ม. x ค่าวัสดุ 8,000.000 บาท

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างศูนย์ราชการสะดวก (GECC) อาคารพหลโยธิน

1.1 งานสถาปัตยกรรม

1.1.5 หมวดงานประติมากรรม หน้าที่่าง

3. Logo พิธีม่านม้วน และของตกแต่ง

3.1 งานจัดหาและติดตั้ง ตัวหนังสือสแตนเลสยกขอบ = 80,000.000 บาท

"ศูนย์ราชการสะดวก" = 2,000 ชุด x ค่าวัสดุ 40,000.000 บาท

3.2 งานติดตั้งพิธีม่าน สำหรับประติมากรรม และ หน้าที่่าง ตามแบบ = 1,000 = 30,000.000 บาท
هما x ค่าวัสดุ 30,000.000 บาท

3.3 ม่านม้วนแบบเชือกดึง Disout 5% สำหรับหน้าตง Win1 - Win2 = 46,500.000 บาท
= 31,000 ตร.ม. x ค่าวัสดุ 1,500.000 บาท

รวมค่าวัสดุหมวดงานประติมากรรม หน้าที่่าง = 935,500.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 935,500.00 บาท



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างศูนย์ราชการสะดวก (GECC) อาคารพหลโยธิน

1.2 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.2.1 หมวดงานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1. งานระบบไฟฟ้า

1.1 งานย้ายตู้โหลดเดิม และ modify ให้เข้ากับระบบใหม่ = 1.000 ชุด = 70,000.000 บาท
x ค่าวัสดุ 70,000.000 บาท

1.2 งานปลั๊กไฟ National แบบ 2 รูเสียบสำหรับพนักงาน = 33.000 ชุด = 82,500.000 บาท
ชุด x ค่าวัสดุ 2,500.000 บาท

1.3 งาน Junction box สำหรับงานแอร์ และ ไฟเส้น = 13.000 ชุด x ค่าวัสดุ = 32,500.000 บาท
2,500.000 บาท

1.4 งานปลั๊กไฟ สำหรับพัดลมดูดอากาศ = 2.000 ชุด x ค่าวัสดุ = 5,000.000 บาท
2,500.000 บาท

1.5 งานปลั๊กไฟ สำหรับประตูอัตโนมัติ = 1.000 ชุด x ค่าวัสดุ = 2,500.000 บาท
2,500.000 บาท

2. งานระบบแสงสว่าง

2.1 L1 Downlight LED หน้ากลม 7" = 36.000 โคม x ค่าวัสดุ = 21,600.000 บาท
600.000 บาท

2.2 L2 Panel light 60 x 60 หน้าเหลี่ยม = 5.000 โคม x ค่าวัสดุ = 7,500.000 บาท
1,500.000 บาท

2.3 L3 SPORTLIGHT สำหรับ Track light = 10.000 โคม x ค่าวัสดุ = 7,000.000 บาท
700.000 บาท

2.4 ราง Tracklight สีขาว ยาว 3 เมตร = 2.000 ชุด x ค่าวัสดุ = 4,000.000 บาท
2,000.000 บาท

2.5 L4 Panel light 18 W หน้าเหลี่ยม = 25.000 โคม x ค่าวัสดุ = 15,000.000 บาท
600.000 บาท

2.6 L5 โยกย้ายโคมไฟเดิม โคมแบบแขวนสีดำ = 5.000 โคม x ค่าวัสดุ = 0.000 บาท
0.000 บาท

2.7 L6 ไฟเส้นพร้อมหม้อแปลงไฟ = 1.000 เหม้า x ค่าวัสดุ = 25,000.000 บาท
25,000.000 บาท

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างศูนย์ราชการสะดวก (GECC) อาคารพลโยธิน

1.2 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.2.1 หมวดงานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

2.8 สวิตช์ไฟ ตามแบบงานระบบไฟฟ้า = 1.000 หลอม x ค่าวัสดุ = 26,000.000 บาท

26,000.000 บาท

3.งานระบบสื่อสาร

3.1 งานไฟ Emergency light แบบตาปู = 3.000 ชุด x ค่าวัสดุ = 15,000.000 บาท

5,000.000 บาท

3.2 งานปลั๊ก lan socket แบบ 1 รูเสียบ = 25.000 ชุด x ค่าวัสดุ = 75,000.000 บาท

3,000.000 บาท

3.3 งานปลั๊ก Tel socket แบบ 1 รูเสียบ = 6.000 ชุด x ค่าวัสดุ = 18,000.000 บาท

3,000.000 บาท

รวมค่าวัสดุหมวดงานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร = 406,600.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 406,600.00 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาและปรับปรุง ศูนย์ราชการสะดวก (GECC) อาคารพหลโยธิน กรมทางหลวง จำนวน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาและปรับปรุง ศูนย์ราชการสะดวก (GECC) อาคารพหลโยธิน กรมทางหลวง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างศูนย์ราชการสะดวก (GECC) อาคารพหลโยธิน

1.3 งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ

1.3.1 หมวดงานระบบแอร์ และระบบถ่ายเทอากาศ

1. งานย้ายคอยรอนแอร์ AIR 1 - AIR 10 = 10.000 ชุด x ค่าวัสดุ 1,300.000 บาท	=	13,000.000 บาท
2. งานย้ายคอยเย็นแอร์ AIR 1 - AIR 10 = 10.000 ชุด x ค่าวัสดุ 1,300.000 บาท	=	13,000.000 บาท
3. พัดลมดูดอากาศ ชนิดดูดลมขึ้นใต้ฝ้า ขนาด 7 นิ้ว = 2.000 ชุด x ค่าวัสดุ 6,950.000 บาท	=	13,900.000 บาท
4. เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า AIR 11 (ขนาด 18,000 BTU มี มอก.) = 1.000 ชุด x ค่าวัสดุ 47,700.000 บาท	=	47,700.000 บาท
5. เครื่องปรับอากาศ แบบ 4 ทิศทาง AIR 12 (ขนาด 42,000 BTU มี มอก.) = 1.000 ชุด x ค่าวัสดุ 72,700.000 บาท	=	72,700.000 บาท
6. งานล้างแอร์ และเติมน้ำยาแอร์ AIR 1 - AIR 10 = 10.000 ชุด x ค่าวัสดุ 4,000.000 บาท	=	40,000.000 บาท
รวมค่าวัสดุหมวดงานระบบแอร์ และระบบถ่ายเทอากาศ	=	200,300.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	200,300.00 บาท

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างศูนย์ราชการสะดวก (GECC) อาคารพหลโยธิน

1.4 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.4.1 หมวดงานสุขภัณฑ์ สุขาภิบาล และระบบท่อน้ำ

1. ห้องน้ำชาย - หญิง

1.1 งานจัดหาและติดตั้งโถปัสสาวะในห้องน้ำชาย = 1.000 ชุด x = 1,950.000 บาท

ค่าวัสดุ 1,950.000 บาท

1.2 งานจัดหาและติดตั้งอ่างล้างมือ หน้าห้องน้ำชายหญิง = 1.000 ชุด x = 1,900.000 บาท

ค่าวัสดุ 1,900.000 บาท

1.3 งานจัดหาและติดตั้งกระจกสองหน้า ขนาด 60 x 45 cm. = 1.000 = 599.000 บาท

ชุด x ค่าวัสดุ 599.000 บาท

2. ห้องน้ำคนพิการ

2.1 งานจัดหาและติดตั้ง ราวสแตนเลส ห้องน้ำคนพิการ รูปตัว L ขนาด = 6,610.000 บาท

60 cm. = 1.000 ชุด x ค่าวัสดุ 6,610.000 บาท

2.2 งานจัดหาและติดตั้ง ที่ใส่กระดาษชำระ วัสดุสแตนเลส = 970.000 บาท

ห้องน้ำคนพิการ = 1.000 ชุด x ค่าวัสดุ 970.000 บาท

2.3 งานจัดหาและติดตั้งสุขภัณฑ์ห้องน้ำคนพิการ = 1.000 ชุด x ค่าวัสดุ = 13,200.000 บาท

13,200.000 บาท

2.4 งานจัดหาและติดตั้ง ราวสแตนเลส ห้องน้ำคนพิการ รูปตัว U ขนาด = 7,270.000 บาท

60 cm. = 1.000 ชุด x ค่าวัสดุ 7,270.000 บาท

2.5 งานจัดหาและติดตั้ง ราวสแตนเลส ห้องน้ำคนพิการ รูปตัว U ขนาด = 12,400.000 บาท

45 cm. = 2.000 ชุด x ค่าวัสดุ 6,200.000 บาท

2.6 งานจัดหาและติดตั้งอ่างล้างหน้าห้องน้ำคนพิการ พร้อมก๊อกน้ำ = = 10,100.000 บาท

1.000 ชุด x ค่าวัสดุ 10,100.000 บาท

2.7 งาน จัดหาและติดตั้งกระจกสองหน้า ขนาด 60 x 45 cm. = 1.000 = 990.000 บาท

ชุด x ค่าวัสดุ 990.000 บาท

2.8 งานจัดหาและติดตั้ง ราวสแตนเลส ห้องน้ำคนพิการ รูปตัว I ขนาด = 3,600.000 บาท

90 cm. = 1.000 ชุด x ค่าวัสดุ 3,600.000 บาท

2.9 งานราวจับสแตนเลสรูปตัว U แบบมีชายยึดติดกัน = 1.000 ชุด x = 9,900.000 บาท

ค่าวัสดุ 9,900.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาและปรับปรุง ศูนย์ราชการสะดวก (GECC) อาคารพหลโยธิน กรมทางหลวง จำนวน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาและปรับปรุง ศูนย์ราชการสะดวก (GECC) อาคารพหลโยธิน กรมทางหลวง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างศูนย์ราชการสะดวก (GECC) อาคารพหลโยธิน

1.4 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.4.1 หมวดงานสุขภัณฑ์ สุขาภิบาล และระบบท่อน้ำ

2.10 งานสายชำระ = 1.000 ชุด x ค่าวัสดุ 940.000 บาท	=	940.000 บาท
2.11 งานโถปัสสาวะแบบตั้งพื้น = 1.000 ชุด x ค่าวัสดุ 13,800.000 บาท	=	13,800.000 บาท
3. งานเคาเตอร์ครัว		
3.1 งานจัดหาและติดตั้ง อ่างล้างจาก Stainless แบบหลุมเดียว + ที่พิค	=	8,600.000 บาท
= 1.000 ชุด x ค่าวัสดุ 8,600.000 บาท		
3.2 งานจัดหาและติดตั้งก๊อกน้ำอ่างล้างจาน = 1.000 ชุด x ค่าวัสดุ	=	1,600.000 บาท
1,600.000 บาท		
4. งานท่อน้ำ		
4.1 งานท่อน้ำดี PVC Class 8.5 มี Ball Valve ทุกจุด = 1.000 ชุด x	=	30,000.000 บาท
ค่าวัสดุ 30,000.000 บาท		
4.2 งานท่อน้ำเสีย PVC Class 8.5 เชื่อมกับบ่อพักเดิมของอาคาร =	=	35,000.000 บาท
1.000 ชุด x ค่าวัสดุ 35,000.000 บาท		
4.3 งานติดตั้งท่อระบายน้ำชนิดโยทิน ราคารวมบ่อพักน้ำ 3 บ่อ =	=	35,000.000 บาท
1.000 ชุด x ค่าวัสดุ 35,000.000 บาท		
รวมค่าวัสดุหมวดงานสุขภัณฑ์ สุขาภิบาล และระบบท่อน้ำ	=	194,429.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	194,429.00 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาและปรับปรุง ศูนย์ราชการสะดวก (GECC) อาคารพหลโยธิน กรมทางหลวง จำนวน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาและปรับปรุง ศูนย์ราชการสะดวก (GECC)
อาคารพหลโยธิน กรมทางหลวง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างศูนย์ราชการสะดวก (GECC) อาคารพหลโยธิน

1.4 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.4.2 หมวดงานป้องกันอัคคีภัย

1. ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 10 ปอนด์ ยี่ห้อ Imperial หรือเทียบเท่า = 5.000 ชุด x ค่าวัสดุ 1,700.000 บาท	= 8,500.000 บาท
2. แทนตั้งถังดับเพลิง = 5.000 ชุด x ค่าวัสดุ 1,800.000 บาท	= 9,000.000 บาท
3. กระดิ่งเตือนไฟไหม้ และ Emergency Pull Down = 3.000 ชุด x ค่าวัสดุ 3,000.000 บาท	= 9,000.000 บาท
4. ท่อและสาย สำหรับกระดิ่งเตือนภัย = 3.000 ชุด x ค่าวัสดุ 4,500.000 บาท	= 13,500.000 บาท
รวมค่าวัสดุหมวดงานป้องกันอัคคีภัย	= 40,000.000 บาท
ค่างานต้นทุน	= 40,000.00 บาท

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างศูนย์ราชการสะดวก (GECC) อาคารพหลโยธิน

1.5 งานปรับปรุงห้องเก็บของ

1.5.1 หมวดงานปรับปรุงห้องเก็บของ

1. เฟอร์นิเจอร์บัวอิน = 1.000 ชุด x ค่าวัสดุ 80,000.000 บาท	= 80,000.000 บาท
2. เครื่องปรับอากาศแบบแขวน 9,000 BTU = 1.000 ชุด x ค่าวัสดุ	= 28,990.000 บาท
28,990.000 บาท	
3. งานย้ายพัดลมดูดอากาศ (ใช้พัดลมดูดอากาศของเดิม) = 1.000 ชุด	= 0.000 บาท
x ค่าวัสดุ 0.000 บาท	
4. งานทาสีห้อง และ ทาสีฝ้า = 1.000 เหมา x ค่าวัสดุ 4,500.000 บาท	= 4,500.000 บาท
5. LED Panel 60 x 60 ซม. = 1.000 เหมา x ค่าวัสดุ 2,500.000 บาท	= 2,500.000 บาท
รวมค่าวัสดุหมวดงานปรับปรุงห้องเก็บของ	= 115,990.000 บาท
ค่างานต้นทุน	= 115,990.00 บาท

รายการประมาณราคาตัวก่อสร้าง
โครงการพัฒนาและปรับปรุง ศูนย์ราชการสะดวก (SECC) อาคารพลโบฮีม กรมทางหลวง

ลำดับ	รายการงานก่อสร้าง	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
	(1) OD CO1 : หลอดคา เมทิลีท PU สีดำด้าน	75.00	ตรม.	2,163.26	162,244.50	648.98	48,673.50	210,918.00	
	(2) OD CO2 : กั้นสาด Poly Cabonate	56.00	ตรม.	1,429.64	80,059.84	428.89	24,017.84	104,077.68	
	(3) งาน ติดตั้งเสถียรฝ้าบังแดด	60.00	ตรม.	766.67	46,000.20	283.67	17,020.20	63,020.40	
	(4) รางน้ำฝน หลังคาและกั้นสาด วัสดุสแตนเลส พร้อมท่อถัง	36.00	เมตร	2,540.00	91,440.00	939.80	33,832.80	125,272.80	
	1.1.3(2) งานวัสดุภายใน								
	(1) CO1 : ฝ้ายิปซัมเรียบโครง C-Line ปิดด้วยแผ่นยิปซัม 10 มม.	130.00	ตรม.	366.92	47,699.60	105.00	13,650.00	61,349.60	
	(2) CO2 : ฝ้าระแนงภายใน ติตตามีเงต	15.00	ตรม.	2,048.31	30,724.65	757.87	11,368.05	42,092.70	
	(3) CO3 : ฝ้าระแนงยิปซัม 150x150	80.00	ตรม.	1,212.00	96,960.00	448.44	35,875.20	132,835.20	
	(4) CO4 : ฝ้ายิปซัมกั้นฉนวนเรียบโครง C-Line ปิดด้วยแผ่นยิปซัมกั้นชั้น 10 มม.	7.00	ตรม.	412.92	2,890.44	105.00	735.00	3,625.44	
	รวมของงานฝ้าเพดาน ฝ้าผนัง และ กั้นสาด				98,019.23		185,171.00	763,192.23	
1.1.4	หมวดงานเพอร์ลิโอร์ และวัสดุตกแต่ง								
	1.1.4(1) เพอร์ลิโอร์ภายใน Indoor								
	(1) BF01 : Reception Counter ยาว 5 เมตร x สูง 1 เมตร	1.00	ชุด	90,000.00	90,000.00	5,500.00	5,500.00	95,500.00	
	(2) BF02 : บอร์ดโชว์ ด้านหลัง counter ยาว 4 เมตร	1.00	ชุด	85,000.00	85,000.00	5,500.00	5,500.00	90,500.00	
	(3) BF03 : บอร์ดโชว์ ด้านข้าง counter ยาว 2.1 เมตร	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	5,000.00	5,000.00	50,000.00	
	(4) BF04 : ผนังตั้งสูง 90cm มีระแนงไม้ทึบตามีเงตด้านบน	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	5,000.00	5,000.00	40,000.00	
	(5) BF05 : กระจกสำหรับตู้ไม้โคม	2.00	ชุด	40,000.00	80,000.00	5,000.00	10,000.00	90,000.00	
	(6) BF06 : Counter ครัว วัสดุไม้ปิดผิวลามิเนต TOP ไม้เทียมสีขาว	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	5,500.00	5,500.00	85,500.00	
	(7) BF07 : ตู้เขวนเหล็ก counter ครัว	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	5,500.00	5,500.00	25,500.00	
	(8) BF08 : ระแนงไม้ จากพื้นถึงเพดาน	2.00	ชุด	30,000.00	60,000.00	4,000.00	8,000.00	68,000.00	
	(9) BF09 : โต๊ะสืบค้น ตรง E-labary	1.00	ชุด	70,000.00	70,000.00	4,000.00	4,000.00	74,000.00	
	1.1.4(2) เพอร์ลิโอร์ Outdoor								
	(1) OD LF01 : ชุดเก้าอี้หวาย 2 ตัว กับ โต๊ะกลาง 1 ตัว	2.00	ชุด	14,900.00	29,800.00		-	29,800.00	
	(2) OD LF02 : ชุดเก้าอี้ Outdoor 4 ตัว กับโต๊ะเหลี่ยม 1 ตัว	2.00	ชุด	6,589.00	13,178.00		-	13,178.00	
	(3) OD LF03 : ชุดม้านั่ง Outdoor ขนาด 1 เมตร	4.00	ชุด	6,570.00	26,280.00		-	26,280.00	
	(4) เพอร์ลิโอร์ ลอยตัว								
	(4.1) LF01 : ชุดเก้าอี้ 2ตัว และ โต๊ะกลม 1 ตัว	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00		-	8,500.00	
	(4.2) LF02 : เก้าอี้ฟังก์ชันงาน บริเวณReception	3.00	ชุด	4,990.00	14,970.00		-	14,970.00	
	(5) LF03 : ชุดโต๊ะประชุม ขนาด 240x140cm	1.00	ชุด	22,900.00	22,900.00		-	22,900.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการพัฒนาและปรับปรุง ศูนย์ราชการสะดวก (GECC) อาคารพลโยธิน กรมทางหลวง

ลำดับ	รายการงานก่อสร้าง	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
	(6.) เก้าอี้ประชุมพนักงาน	6.00	ชุด	5,885.00	35,310.00	-	-	35,310.00	
	(7.) เก้าอี้ประชุมผู้บริหาร	1.00	ชุด	9,095.00	9,095.00	-	-	9,095.00	
	(8.) LF04 : เก้าอี้ E-labary	5.00	ชุด	5,885.00	29,425.00	-	-	29,425.00	
	(9.) LF05 : โต๊ะกลมสี่ขา พร้อมเก้าอี้สีเทา 3 ตัว	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	(10.) LF06 : เก้าอี้ Stool สีเหลืองสี่ขา หมอนอก Monitor	16.00	ชุด	1,500.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	(11.) ต้นไม้ตกแต่ง								
	(11.1) งานจัดทาและตกแต่งผนังไม้เทียม ช่องแนวตั้ง และ โคมระย้าสี่เหลี่ยม	1.00	เมตร	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	(11.2) งานจัดทาและตกแต่งผนังไม้จริง ในพื้นที่สีเขียว	1.00	เมตร	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	รวมทุกปริมาณที่ระบุไว้แต่ยังไม่คิดลด								
1.1.5	หมวดงานประอบู ผนังต่าง				960,458.00			960,458.00	
	1.1.5(1) ประอบู								
	(1.) D01 : ประอบูบานเลื่อนคู่ กระจกฝ้า พร้อมระบบ ยึด/ปิด อัตโนมัติ ขนาดกว้าง 1.80 x สูง 2.40 ม.	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	7,000.00	7,000.00	87,000.00	
	(2.) D02 : ประอบูกระจกบานสวิง พร้อม ผนังต่างบานตาย ขนาดกว้าง 1.00 x 2.60 ม.	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	7,000.00	7,000.00	42,000.00	
	(3.) D03 : ประอบูกระจกบานสวิง พร้อม ผนังต่างบานตาย ขนาดกว้าง 0.80 x 2.40 ม.	2.00	ชุด	35,000.00	70,000.00	7,000.00	14,000.00	84,000.00	
	(4.) D03.1 : ประอบูกระจกบานสวิง พร้อม ผนังต่างบานตาย ขนาดกว้าง 0.80 x 2.40 ม.	2.00	ชุด	45,000.00	90,000.00	7,000.00	14,000.00	104,000.00	
	(5.) D04 : ประอบูกระจกบานเลื่อน พร้อม ผนังต่างบานตาย ขนาดกว้าง 1.20 x สูง 2.40 ม.	1.00	ชุด	-	-	9,000.00	9,000.00	9,000.00	
	(6.) D05 : ประอบูบานเลื่อน กระจกฝ้าพร้อม ผนังต่างบานตาย ขนาดกว้าง 1.20 x สูง 2.40 ม.	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	7,000.00	7,000.00	47,000.00	
	(7.) D06 : ประอบูห้องนั่ง ชายและหญิง UPVC (ใช้ประตูเดิม)	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	1.1.5(2) ผนังต่าง								
	(1.) WIN 1 : ผนังต่างกระจกบานตาย ขนาดกว้าง 6.24 x สูง 2.60 ม.	17.00	ตรม.	8,000.00	136,000.00	1,500.00	25,500.00	161,500.00	
	(2.) WIN 2 : ผนังต่างกระจกบานตาย ขนาดกว้าง 4.92 x สูง 2.80 ม.	14.00	ตรม.	8,000.00	112,000.00	1,500.00	21,000.00	133,000.00	
	(3.) WIN 3 : ผนังต่างกระจกบานตาย ขนาดกว้าง 8.00 x สูง 2.40 ม.	20.00	ตรม.	8,000.00	160,000.00	1,200.00	24,000.00	184,000.00	
	(4.) WIN 4 : ผนังต่างกระจกบานตาย ขนาดกว้าง 4.30 x สูง 1.40 ม.	7.00	ตรม.	8,000.00	56,000.00	1,200.00	8,400.00	64,400.00	
	1.1.5(3) Logo พิล์ม ฝ้าผนัง และของตกแต่ง								
	(1.) งานจัดทาและติดตั้ง ฝ้าผนังสีสแตนเลสขอบ "ศูนย์ราชการสะดวก"	2.00	ชุด	40,000.00	80,000.00	3,000.00	6,000.00	86,000.00	
	(2.) งานติดตั้งฝ้าผนัง สำหรับประอบู และ ผนังต่าง ตามแบบ	1.00	เมตร	30,000.00	30,000.00	7,000.00	7,000.00	37,000.00	
	(3.) ฝ้าผนังแบบเยื่อทึบ Dimout 5% สำหรับผนังต่าง Win1 - Win2	31.00	ตรม.	1,500.00	46,500.00	600.00	18,600.00	65,100.00	
					935,808.00			935,808.00	
							168,500.00	1,104,308.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการพัฒนาและปรับปรุง ศูนย์ราชการสะดวก (GECC) อาคารพอลิอิน กรมทางหลวง

ลำดับ	รายการงานก่อสร้าง	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1.2	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
1.2.1	หมวดงานระบบไฟฟ้า และ ระบบสื่อสาร								
	1.2.1(1) งานระบบไฟฟ้า								
	(1) งานย้ายตู้โพลติคัม และ modify ไฟเข้ากับระบบใหม่	1.00	ชุด	70,000	70,000.00	15,000.00	15,000.00	85,000.00	
	(2) งานติดตั้งไฟ National แบบ 2 รูเสียนสำหรับพนักงาน	33.00	ชุด	2,500	82,500.00	900.00	29,700.00	112,200.00	
	(3) งาน Junction box สำหรับงานแอร์ และ ไฟเดิน	13.00	ชุด	2,500	32,500.00	900.00	11,700.00	44,200.00	
	(4) งานปลั๊กไฟ สำหรับติดตั้งตู้เอกสาร	2.00	ชุด	2,500	5,000.00	900.00	1,800.00	6,800.00	
	(5) งานปลั๊กไฟ สำหรับประตูดินโม่ติ	1.00	ชุด	2,500	2,500.00	900.00	900.00	3,400.00	
	1.2.1(2) งานระบบแสงสว่าง								
	(1) L1 Downlight LED หน้ากลม 7"	36.00	โคม	600	21,600.00	180.00	6,480.00	28,080.00	
	(2) L2 Panel light 60x60 หน้าเหลี่ยม	5.00	โคม	1,500	7,500.00	450.00	2,250.00	9,750.00	
	(3) L3 SPORTLIGHT สำหรับ Track light	10.00	โคม	700	7,000.00	210.00	2,100.00	9,100.00	
	(4) งาน Tracklight สีขาว ยาว 3 เมตร	2.00	ชุด	2,000	4,000.00	600.00	1,200.00	5,200.00	
	(5) L4 Panel light 18W หน้าเหลี่ยม	25.00	โคม	600	15,000.00	180.00	4,500.00	19,500.00	
	(6) L5 โคมย้ายโคมไฟเดิม โคมแบบจวนเสียดำ	5.00	โคม	-	-	3,000.00	15,000.00	15,000.00	
	(7) L6 ไฟเส้นพร้อมหม้อแปลงไฟ	1.00	แพคเกจ	25,000	25,000.00	6,000.00	6,000.00	31,000.00	
	(8) สวิตช์ไฟ ตามแบบงานระบบไฟฟ้า	1.00	แพคเกจ	26,000	26,000.00	6,000.00	6,000.00	32,000.00	
	1.2.1(3) งานระบบสื่อสาร								
	(1) งานไฟ Emergency light แบบตามปู	3.00	ชุด	5,000	15,000.00	1,500.00	4,500.00	19,500.00	
	(2) งานปลั๊ก lan socket แบบ 1 รูเสียน	25.00	ชุด	3,000	75,000.00	900.00	22,500.00	97,500.00	
	(3) งานปลั๊ก Tel socket แบบ 1 รูเสียน	6.00	ชุด	3,000	18,000.00	900.00	5,400.00	23,400.00	
					406,600.00		135,000.00	541,600.00	
1.3	งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ								
1.3.1	หมวดงานระบบแอร์ และระบบถ่ายอากาศ								
	1.3.1(1) งานย้าย คอยร์แอร์ AIR 1 - AIR 10	10.00	ชุด	1,300	13,000.00	5,000.00	50,000.00	63,000.00	
	1.3.1(2) งานย้าย คอยร์แอร์ AIR 1 - AIR 10	10.00	ชุด	1,300	13,000.00	5,000.00	50,000.00	63,000.00	
	1.3.1(3) ติดตั้งตู้เอกสาร ชนิดตู้กลมขึ้นฝ้าฟ้า 7 นิ้ว	2.00	ชุด	6,950	13,900.00	1,000.00	2,000.00	15,900.00	
	1.3.1(4) เครื่องปรับอากาศ แบบจวนเสียดำ AIR 11 ขนาด 18000 BTU มี มอก.	1.00	ชุด	47,700	47,700.00	7,500.00	7,500.00	55,200.00	
	1.3.1(5) เครื่องปรับอากาศ แบบ4 ทิศทาง AIR 12 ขนาด 42000 BTU มี มอก.	1.00	ชุด	72,700	72,700.00	9,500.00	9,500.00	82,200.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการพัฒนาและปรับปรุง ศูนย์ราชการสะดวก (GECC) อาคารพหลโยธิน กรมทางหลวง

ลำดับ	รายการงานก่อสร้าง	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
	1.3.1(6) งานล้างแอร์ และเติมน้ำยาแอร์ AIR 1 - AIR 10	10.00	ชุด	4,000	40,000.00	1,000.00	10,000.00	50,000.00	
	รวมพร้อมค่าขนส่งและระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม								
					200,310.00		129,000.00	329,310.00	
1.4	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
1.4.1	หมวดงานสุขภัณฑ์ สุขภัณฑ์ และระบบท่อ								
	1.4.1(1) ท่อน้ำขาย - พื้								
	(1.) งานจัดหาและติดตั้งโถชำระในห้องน้ำชาย	1.00	ชุด	1,950	1,950.00	450.00	450.00	2,400.00	
	(2.) งานจัดหาและติดตั้งอ่างล้างมือ หน้าห้องน้ำชายหญิง	1.00	ชุด	1,900	1,900.00	450.00	450.00	2,350.00	
	(3.) งานจัดหาและติดตั้งกระจกสะท้อนน้ำ ขนาด 60 x 45 cm.	1.00	ชุด	599	599.00	200.00	200.00	799.00	
	1.4.1(2) ห้องน้ำคนพิการ								
	(1.) งาน จัดหาและติดตั้ง ราสแตนเลส ห้องน้ำคนพิการ รูปตัว L 60cm	1.00	ชุด	6,610	6,610.00	200.00	200.00	6,810.00	
	(2.) งาน จัดหาและติดตั้ง โถโถชำระชาย ราสแตนเลส ห้องน้ำคนพิการ	1.00	ชุด	970	970.00	200.00	200.00	1,170.00	
	(3.) งาน จัดหาและติดตั้งตู้รับน้ำห้องน้ำคนพิการ	1.00	ชุด	13,200	13,200.00	700.00	700.00	13,900.00	
	(4.) งาน จัดหาและติดตั้ง ราสแตนเลส ห้องน้ำคนพิการ รูปตัว U 60cm	1.00	ชุด	7,270	7,270.00	200.00	200.00	7,470.00	
	(5.) งาน จัดหาและติดตั้ง ราสแตนเลส ห้องน้ำคนพิการ รูปตัว U 45cm	2.00	ชุด	6,200	12,400.00	200.00	400.00	12,800.00	
	(6.) งาน จัดหาและติดตั้งอ่างล้างหน้าห้องน้ำคนพิการ พร้อมก๊อกน้ำ	1.00	ชุด	10,100	10,100.00	700.00	700.00	10,800.00	
	(7.) งาน จัดหาและติดตั้งกระจกสะท้อนน้ำ ขนาด 60 x 45cm	1.00	ชุด	990	990.00	200.00	200.00	1,190.00	
	(8.) งาน จัดหาและติดตั้ง ราสแตนเลส ห้องน้ำคนพิการ รูปตัว I 90cm	1.00	ชุด	3,600	3,600.00	200.00	200.00	3,800.00	
	(9.) งาน ราวจับราสแตนเลสรูปตัว U แบบมีขายึดติดกัน	1.00	ชุด	9,900	9,900.00	200.00	200.00	10,100.00	
	(10.) งาน สายชำระ	1.00	ชุด	940	940.00	200.00	200.00	1,140.00	
	(11.) งาน โถโถชำระแบบตั้งพื้น	1.00	ชุด	13,800	13,800.00	700.00	700.00	14,500.00	
	1.4.1(3) เคาน์เตอร์								
	(1.) งาน จัดหาและติดตั้ง อ่างล้างจาก Stainless แบบกลมเดี่ยว + พื้	1.00	ชุด	8,600	8,600.00	1,000.00	1,000.00	9,600.00	
	(2.) งาน จัดหาและติดตั้ง ก๊อกน้ำอ่างล้างจาน	1.00	ชุด	1,600	1,600.00	200.00	200.00	1,800.00	
	1.4.1(4) งานท่อน้ำ								
	(1.) งานท่อน้ำที่ PVC Class 8.5 มี Ball Valve ชุด	1.00	ชุด	30,000	30,000.00	5,000.00	5,000.00	35,000.00	
	(2.) งานท่อน้ำที่ PVC Class 8.5 เชื่อมกับข้อพันเค็มของอาหาร	1.00	ชุด	35,000	35,000.00	5,000.00	5,000.00	40,000.00	
	(3.) งาน ติดตั้งท่อระบายน้ำชนิดโยทิน ราคารวมต่อพนักน้ำ 3 นิ้ว	1.00	ชุด	35,000	35,000.00	8,500.00	8,500.00	43,500.00	
	รวมพร้อมค่าขนส่งและระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม								
					194,349.00		26,700.00	221,049.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการพัฒนาและปรับปรุง ศูนย์ราชการสะดวก (GECC) อาคารพหลโยธิน กรมทางหลวง

ลำดับ	รายการงานก่อสร้าง	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1.4.2	หมวดงานป้องกันอัคคีภัย								
	1.4.2(1) ติดตั้งเหล็กชนิดผสมเหล็กทั้ง ขนาด 10ปอนด์ ยี่ห้อ Imperial หรือ เทียบเท่า	5.00	ชุด	1,700	8,500.00	-	-	8,500.00	
	1.4.2(2) แท่นตั้งถังดับเพลิง	5.00	ชุด	1,800	9,000.00	-	-	9,000.00	
	1.4.2(3) กระดิ่งเตือนไฟไหม้ และ Emergency Pull Down	3.00	ชุด	3,000	9,000.00	1,000.00	3,000.00	12,000.00	
	1.4.2(4) ท่อและสาย สำหรับกระดิ่งเตือนภัย	3.00	ชุด	4,500	13,500.00	2,000.00	6,000.00	19,500.00	
	รวมหมวดงานป้องกันอัคคีภัย				49,000.00		9,000.00	49,000.00	
1.5	งานปรับปรุงห้องเก็บของ								
1.5.1	หมวดงานปรับปรุงห้องเก็บของ								
	1.5.1(1) เฟอร์นิเจอร์ไม้	1.00	ชุด	80,000	80,000.00	7,000.00	7,000.00	87,000.00	
	1.5.1(2) เครื่องปรับอากาศแบบแขวน 9,000 BTU	1.00	ชุด	28,990	28,990.00	7,000.00	7,000.00	35,990.00	
	1.5.1(3) งานย้ายพัดลมดูดอากาศ ใช้พัดลมดูดอากาศของเดิม	1.00	ชุด	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	1.5.1(4) พาสีห้อง และ ทาสีฝ้า	1.00	แพคเกจ	4,500	4,500.00	3,000.00	3,000.00	7,500.00	
	1.5.1(5) LED Panel 60 x 60	1.00	แพคเกจ	2,500	2,500.00	900.00	900.00	3,400.00	
	รวมหมวดงานปรับปรุงห้องเก็บของ				115,990.00		21,400.00	137,390.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				4,248,495.18		1,088,193.00	5,336,687.18	