

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ

แบบ ปร.6

- ประเภท : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ แบบเลขที่ 691056
- เจ้าของอาคาร : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)
- สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักยุทธโยธาทหาร
- ประมาณราคาตามแบบ : ปร.4 จำนวน 1 ชุด คำนวณราคา เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2569
- ประมาณราคา

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	-
1	ส่วนที่ 1 หมวดงานก่อสร้าง	102,069,786.56	
2	ส่วนที่ 2 หมวดครุภัณฑ์	42,434,000.00	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	3,416,000.00	
	เงื่อนไข		
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 %		
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %		
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	147,919,786.56	หน่วย : บาท
		147,919,000.00 หนึ่งร้อยสี่สิบเจ็ดล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน	



(นายมารุต ภูเขาจัน)
กรรมการ


(นางสาวศิริลักษณ์ ฉลองธรรม)
ประธานคณะกรรมการ


(นายณัฐ อุดมวงศ์)
กรรมการ


(นายทองศักดิ์ พุ่มพวง)
กรรมการ


(นายคมกฤษ คำเบา)
กรรมการ


(ผศ.นรินทร์ อ้วนดำ)
กรรมการและเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ

แบบ ปร.5 (ก)

- | | | |
|--|--|------------------|
| <input type="checkbox"/> ประเภท : | งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ | แบบเลขที่ 691056 |
| <input type="checkbox"/> เจ้าของอาคาร : | สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า) | |
| <input type="checkbox"/> สถานที่ก่อสร้าง : | แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร | |
| <input type="checkbox"/> หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : | สำนักยุทธโยธาทหาร | |
| <input type="checkbox"/> ประมาณราคาตามแบบ : | ปร.4 จำนวน 1 ชุด คำนวณราคา เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2569 | |
| <input type="checkbox"/> ประมาณราคา | | |

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	85,314,097.76	1.1964	102,069,786.56	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			102,069,786.56	หน่วย : บาท
	หนึ่งร้อยสองล้านหกหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยแปดสิบหกบาทห้าสิบหกสตางค์			102,069,786.56	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร



(นางสาวศิริลักษณ์ ฉลองธรรม)
ประธานคณะกรรมการ



(นายมารุต กูอาจดั้น)
กรรมการ



(นายทองศักดิ์ พุ่มพวง)
กรรมการ



(นายคมกฤษ คำเป้า)
กรรมการ



(นายนิธิ อดมวงษ์)
กรรมการ



(ผศ.นรินทร์ อ้วนดำ)
กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปค่างานครุภัณฑ์

ส่วนราชการ

แบบ ปร.5 (ข)

□ ประเภท :	งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์	แบบเลขที่ 691056
□ เจ้าของอาคาร :	สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)	
□ สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร	
□ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ :	สำนักยุทธโยธาทหาร	
□ ประมาณราคาตามแบบ :	ปร.4 จำนวน 1 ชุด	คำนวณราคา เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2569
□ ประมาณราคา :		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานครุภัณฑ์สำนักงาน	18,370,423.80	7%	19,656,353.46	
2	หมวดงานครุภัณฑ์ระบบโสตทัศนูปกรณ์	19,808,406	7%	21,194,994.84	
3	หมวดงานครุภัณฑ์ระบบขนส่งภายในอาคาร	1,480,000	7%	1,583,600.00	
รวมค่างานครุภัณฑ์				42,434,948.30	
พิเศษเป็นเงิน				42,434,000.00	



(นางสาวศิริลักษณ์ อุดมธรรม)
ประธานคณะกรรมการ



(นายมารุต ภูอาจตัน)
กรรมการ



(นายณัฐ อุดมวงศ์)
กรรมการ



(นายทองศักดิ์ พุ่มพวง)
กรรมการ



(นายคมกฤษ คำเบา)
กรรมการ



(ผศ.นรินทร์ อ้วนดำ)
กรรมการและเลขานุการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ 691056

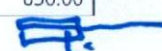
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

คำนวณราคาากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

ราคาากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ/แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอนสถาปัตยกรรม								
	งานรื้อถอนพื้น								
	- งานรื้อถอนกระเบื้องยางเดิม	1,500.00	ตร.ม.	-	-	15.00	22,500.00	22,500.00	
	- งานรื้อถอนกระเบื้องเดิม	425.00	ตร.ม.	-	-	51.00	21,675.00	21,675.00	
	- งานรื้อถอนพื้นหินขัด	820.00	ตร.ม.	-	-	50.00	41,000.00	41,000.00	
	- งานขัตรอกผิวเดิมกันซึมลาดฟ้า	500.00	ตร.ม.	-	-	100.00	50,000.00	50,000.00	
	งานรื้อถอนแทนปูนหน้า อาคาร	30.00	ตร.ม.	-	-	350.00	10,500.00	10,500.00	
	งานรื้อ ถอน พื้นด้านหน้าอาคาร	40.00	ตร.ม.	-	-	350.00	14,000.00	14,000.00	
	งานรื้อถอนผนัง								
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐ และผนังเบา	2,646.00	ตร.ม.	-	-	40.00	105,840.00	105,840.00	
	- รื้อถอนกระเบื้องผนังเดิม	1,000.50	ตร.ม.	-	-	35.00	35,017.50	35,017.50	
	งานรื้อถอนฝ้าเพดานและหลังคา								
	- รื้อถอนฝ้าฉาบเรียบ (ห้องเก็บของ)	78.96	ตร.ม.	-	-	25.00	1,974.00	1,974.00	
	- รื้อถอนฝ้าที่บาร์	223.80	ตร.ม.	-	-	25.00	5,595.00	5,595.00	
	งานรื้อถอนวงกบ, บานประตูและรื้อถอนบานเกล็ด, มุ้งลวดหน้าต่าง								
	- ประตูบานเดี่ยว (ห้องน้ำ)	51.00	ชุด	-	-	80.00	4,080.00	4,080.00	
	- ประตูบานเดี่ยว	133.00	ชุด	-	-	80.00	10,640.00	10,640.00	
	- ประตูบานคู่	7.00	ชุด	-	-	140.00	980.00	980.00	
	- ประตูชุดเตอร์	1.00	ชุด	-	-	120.00	120.00	120.00	
	- หน้าต่าง	83.00	ชุด	-	-	150.00	12,450.00	12,450.00	
	- หน้าต่างบานกระทุ้ง	28.00	ชุด	-	-	150.00	4,200.00	4,200.00	
	- หน้าต่างบานเกล็ด	53.00	ชุด	-	-	150.00	7,950.00	7,950.00	
	- เหล็กคัต	16.00	ชุด	-	-	120.00	1,920.00	1,920.00	
	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์								
	- โถส้วม (WATER CLOSET, FLUSH TANK) พร้อมอุปกรณ์	47.00	ชุด	-	-	220.00	10,340.00	10,340.00	
	- อ่างล้างหน้า (LAVATORY) พร้อมอุปกรณ์	47.00	ชุด	-	-	220.00	10,340.00	10,340.00	
	- โถปัสสาวะ	8.00	ชุด	-	-	220.00	1,760.00	1,760.00	
	- ตะแกรงระบายน้ำ	6.00	ชุด	-	-	25.00	150.00	150.00	
	- ชุดกระจก	29.00	ชุด	-	-	30.00	870.00	870.00	
	- ฝักบัว + วาวล์	26.00	ชุด	-	-	25.00	650.00	650.00	



ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ 691056

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ/แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อ่างล้างจาน	1.00	ชุด	-	-	220.00	220.00	220.00	
	งานรื้อถอน อื่นๆ								
	- งานรื้อถอนราวบันได	60.00	ม.	-	-	40.00	2,400.00	2,400.00	
	รวมราคางานรื้อถอนสถาปัตยกรรม				-		377,171.50	377,171.50	
2	งานรื้อถอนระบบประปาและสุขาภิบาล								
	- รื้อถอนปั้มน้ำอัตโนมัติ	1.00	ชุด		-	500.00	500.00	500.00	
	- รื้อถอน Gate Valve	13.00	ชุด		-	50.00	650.00	650.00	
	รื้อท่อ Galvanized Steel Pipe								
	- Dia 3"	20.00	ตร.ม		-	40.00	800.00	800.00	
	งานรื้อถอนระบบท่อน้ำดีระบบระบายน้ำเสียและบำบัดน้ำเสีย								
	ท่อน้ำดี CW (PVC. Class 13.5)								
	- DIA. 4" 110MM.	29.00	ม.		-	50.00	1,450.00	1,450.00	
	- DIA. 3" 90MM.	26.00	ม.		-	37.00	962.00	962.00	
	- DIA. 2" 63MM.	32.00	ม.		-	30.00	960.00	960.00	
	- DIA. 1 1/2" 50MM.	19.00	ม.		-	15.00	285.00	285.00	
	- DIA. 1 1/4" 40MM.	7.00	ม.		-	15.00	105.00	105.00	
	- DIA. 1" 32MM.	46.00	ม.		-	15.00	690.00	690.00	
	- DIA. 3/4" 25MM.	29.00	ม.		-	15.00	435.00	435.00	
	- DIA. 1/2" 20MM.	22.00	ม.		-	15.00	330.00	330.00	
	ท่อน้ำทิ้ง S, W,V,KW (PVC. Class 8.5)								
	- Dia 6"	48.00	ม.		-	100.00	4,800.00	4,800.00	
	- Dia 4"	144.00	ม.		-	50.00	7,200.00	7,200.00	
	- Dia 3"	58.00	ม.		-	37.00	2,146.00	2,146.00	
	- Dia 2"	77.00	ม.		-	20.00	1,540.00	1,540.00	
	งานรื้อถอนระบบระบายน้ำฝน								
	ท่อระบายน้ำฝน PVC Class 8.5								
	- Dia 4"	47.00	ม.		-	50.00	2,350.00	2,350.00	
	- Dia 3"	20.00	ม.		-	37.00	740.00	740.00	
	รื้อถอนตู้ FHC	5.00	ชุด		-	150.00	750.00	750.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ 691056

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ/แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมราคางานรื้อถอนระบบประปาและสุขาภิบาล				-		26,693.00	26,693.00	
3	งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	- ดำเนินการรื้อถอนวัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้าและสื่อสารในส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งหมดตามที่ระบุในแบบรูปรายการ								
	- ชั้น 1	1.00	งาน			25,184.50	25,184.50	25,184.50	
	- ชั้น 2	1.00	งาน			25,184.50	25,184.50	25,184.50	
	- ชั้น 3	1.00	งาน			25,184.50	25,184.50	25,184.50	
	- ชั้น 4	1.00	งาน			25,184.50	25,184.50	25,184.50	
	- ชั้น 5	1.00	งาน			25,184.50	25,184.50	25,184.50	
	- ชั้นตัดฟ้า	1.00	งาน			25,184.50	25,184.50	25,184.50	
	รวมราคางานรื้อถอนระบบไฟฟ้าและสื่อสาร						151,107.00	151,107.00	
4	งานรื้อถอนระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	- รื้อถอนเครื่องปรับอากาศ	39.00	ตัว		-	500.00	19,500.00	19,500.00	
	- รื้อถอนคอนเดนซิ่ง	31.00	ตัว		-	500.00	15,500.00	15,500.00	
	- รื้อถอนพัดลมเพดาน	58.00	ม.		-	50.00	2,900.00	2,900.00	
	- รื้อถอนเครื่องปรับอากาศ + คอนเดนซิ่ง	19.00	ม.		-	400.00	7,600.00	7,600.00	
	- รื้อถอนท่อน้ำยา	102.00	ม.		-	5.00	510.00	510.00	
	- รื้อถอนท่อน้ำทิ้งระบบปรับอากาศ	114.00	ม.		-	5.00	570.00	570.00	
	- รื้อถอนสายไฟ งานไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศ								
	- IEC01 2.5 Sq.mm	787.05	ม.			5.00	3,935.25	3,935.25	
	- รื้อถอนท่อร้อยสายไฟ งานไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศ	263.00	ม.		-	5.00	1,315.00	1,315.00	
	รวมราคางานรื้อถอนระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				-	1,470.00	51,830.25	51,830.25	
5	งานรื้อถอนระบบลิฟท์								
	- รื้อถอนลิฟท์ พร้อมอุปกรณ์ควบคุม	1.00	งาน			250,000.00	250,000.00	250,000.00	
	รวมราคางานรื้อถอนระบบลิฟท์						250,000.00	250,000.00	









ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร.4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

แบบเลขที่ 691056

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานฝ้าเพดาน								
	CF-1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ฉิวฉาบเรียบด้วยเทป และปูนฉาบรอยต่อทาสี สีขาว	1,158.00	ตร.ม	265.00	306,870.00	77.00	89,166.00	396,036.00	
	CF-2 แผ่นฝ้ายิปซัมลดเสียงสะท้อน โครงคร่าวที-บาร์ ขนาด 600x600 มม. หนา 9 มม. โครงเคร่าที-บาร์ Speed Ceiling	450.00	ตร.ม	555.00	249,750.00	53.00	23,850.00	273,600.00	
	CF-3 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ฉิวฉาบเรียบด้วยเทป และปูนฉาบรอยต่อทาสี สีดำ และปูนฉาบรอยต่อทาสี สีดำ	988.00	ตร.ม	317.00	313,196.00	77.00	76,076.00	389,272.00	
	หลิบบฝ้า ยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ฉิวฉาบเรียบด้วยเทป งานทาสีฝ้าเพดาน	300.00	ม.	317.00	95,100.00	77.00	23,100.00	118,200.00	
	CF-4-01 ฝ้าซับเสียงEcho Bloc+ฉนวน Option 1	240.00	ตร.ม	828.00	198,720.00	77.00	18,480.00	217,200.00	
	CF-4-02 ฝ้าซับเสียง Zoundwave fin Baffle 12 mm	887.00	ตร.ม	2,935.00	2,603,345.00	77.00	68,299.00	2,671,644.00	
	รวมราคางานฝ้าเพดาน				3,907,413.00		357,659.00	4,265,072.00	
4	งานประตู - หน้าต่าง								
	D1: ขนาด 6x2.40 m. ประตูอะลูมิเนียมบานเลื่อน ลูกฟัก Tempered หนา 8 มม. พร้อมบัวตกแต่ง กรอบบานอะลูมิเนียม ทาสี Powder coated มือจับสแตนเลสกลม / ใช้อัฟอะลูมิเนียม / อุปกรณ์ล๊อคประตู	17.00	ชุด	57,817.00	982,889.00	-	-	982,889.00	
	D2: ขนาด 8x2.40 m. ประตูอะลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว 2 บาน ลูกฟัก Tempered หนา 8 มม. พร้อมบัวตกแต่ง กรอบบานอะลูมิเนียม ทาสี Powder coated มือจับสแตนเลสกลม / ใช้อัฟอะลูมิเนียม / อุปกรณ์ล๊อคประตู	1.00	ชุด	46,835.00	46,835.00	-	-	46,835.00	
	D3: ขนาด 1.10x2.40 m. ประตูอะลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว Tempered หนา 8 มม. พร้อมบัวตกแต่ง กรอบบานอะลูมิเนียม ทาสี Powder coated มือจับสแตนเลสกลม / ใช้อัฟอะลูมิเนียม / อุปกรณ์ล๊อคประตู	1.00	ชุด	23,417.50	23,417.50	-	-	23,417.50	
	D4: ขนาด 3.95x2.40 m. ประตูอะลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยวและประตูบานเลื่อน กระจกใส Tempered 8 มม. กรอบบานอะลูมิเนียม ทาสี Powder coated	7.00	ชุด	59,432.00	416,024.00	-	-	416,024.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร.4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

แบบเลขที่ 691056

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	มือจับสแตนเลสกลม / ไขควงอะลูมิเนียม / อุปกรณ์ล๊อคประตู D4A: ขนาด3.95x2.40 m. ประตูอะลูมิเนียมบานสวิงเดี่ยวพร้อมประตูบานเลื่อน กระจกใส Tempered 8 มม อะลูมิเนียม ทำสี Powder coated	6.00	ชุด	59,432.00	356,592.00		-	356,592.00	
	ไขควงอะลูมิเนียม / มือจับสแตนเลสกลม / อุปกรณ์ล๊อคประตู D5: ขนาด 1.10x2.40 m. ประตูเปิดเดี่ยวไม้เนื้อแข็งเปิดเดี่ยว ไม้เนื้อแข็ง บานพับสแตนเลส / ก้านบิดเขาควาย / อุปกรณ์ล๊อคประตู	9.00	ชุด	8,500.00	76,500.00	500.00	4,500.00	81,000.00	
	D6: ขนาด2.00x2.40 m. ประตูอะลูมิเนียมบานสวิงคู่ อะลูมิเนียม ทำสี Powder coated	4.00	ชุด	37,000.00	148,000.00		-	148,000.00	
	ไขควงอะลูมิเนียม / มือจับสแตนเลสกลม / อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด D7: ขนาด 0.85x2.40 m.ประตูโครงเหล็กบานเปิดเดี่ยว กัลวาไนซ์ บานพับสแตนเลส / ก้านบิดเขาควาย / อุปกรณ์ล๊อคประตู	2.00	ชุด	16,000.00	32,000.00	1,600.00	3,200.00	35,200.00	
	D7-1: ขนาด 0.75x2.40 m. ประตูโครงเหล็กบานเปิดเดี่ยว กัลวาไนซ์ บานพับสแตนเลส / ก้านบิดเขาควาย / อุปกรณ์ล๊อคประตู	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	1,500.00	1,500.00	16,500.00	
	D8: ขนาด 1.00x2.40 m. ประตูUPVCเปิดเดี่ยว กรอบบาน UPVC บานพับสแตนเลส / ก้านบิดเขาควาย / อุปกรณ์ล๊อคประตู	8.00	ชุด	8,000.00	64,000.00	800.00	6,400.00	70,400.00	
	D8A: ขนาด 0.85x2.40 m. ประตูUPVCเปิดเดี่ยว กรอบบาน UPVC บานพับสแตนเลส / ก้านบิดเขาควาย / อุปกรณ์ล๊อคประตู	4.00	ชุด	8,500.00	34,000.00	900.00	3,600.00	37,600.00	
	D8B: ขนาด 0.70x2.00 m. ประตูUPVCเปิดเดี่ยว กรอบบาน UPVC บานพับสแตนเลส / ก้านบิดเขาควาย / อุปกรณ์ล๊อคประตู	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	700.00	700.00	7,700.00	
	D9: ขนาด 1.00x2.00 m. ประตูเลื่อน UPVC อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด / มือจับมาตรฐาน	8.00	ชุด	8,000.00	64,000.00	800.00	6,400.00	70,400.00	
	D10: ขนาด1.00x2.40 m. ประตูไม้เนื้อแข็งบานเปิดเดี่ยว ไม้เนื้อแข็ง ไขควงอะลูมิเนียม / มือจับสแตนเลสกลม / อุปกรณ์ล๊อคประตู	2.00	ชุด	10,000.00	20,000.00	1,000.00	2,000.00	22,000.00	
	D11: ขนาด 0.70x2.00 m. ประตูโครงเหล็กบานเปิดเดี่ยว กัลวาไนซ์ บานพับสแตนเลส / ก้านบิดเขาควาย / อุปกรณ์ล๊อคประตู	5.00	ชุด	5,000.00	25,000.00	500.00	2,500.00	27,500.00	
	D12: ขนาด 2.20x2.40 m. ประตูโครงเหล็กบานเปิดคู่ กัลวาไนซ์	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	1,800.00	1,800.00	19,800.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

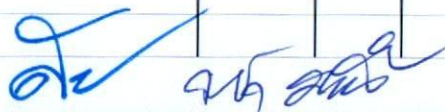
แบบ ปร.4

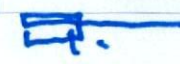
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

แบบเลขที่ 691056

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	บานพับสแตนเลส / ก้านบิดเขาควย / อุปกรณ์ล๊อคประตู D13: ขนาด2.85x2.40 m. ประตูอะลูมิเนียมบานเปิดคู่ กระจกใส Tempered 8 มม อะลูมิเนียม ทำสี Powder coated ใช้ค้อพอะลูมิเนียม / มือจับสแตนเลสกลม / อุปกรณ์ล๊อคประตู	2.00	ชุด	37,632.00	75,264.00		-	75,264.00	
	D14: 1.00x2.40 m. ประตูอะลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว กระจกใส Tempered 8 มม กรอบบานอะลูมิเนียม ทำสี Powder coated มือจับสแตนเลสกลม / ใช้ค้อพอะลูมิเนียม / อุปกรณ์ล๊อคประตู	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00		-	18,000.00	
	D15: ขนาด4.20x2.40 m. ประตูอะลูมิเนียมบานเลื่อนและบานติดตาย กระจกใส Tempered 8 มม. กรอบบานอะลูมิเนียม ทำสี Powder coated มือจับสแตนเลสกลม / ใช้ค้อพอะลูมิเนียม / อุปกรณ์ล๊อคประตู	1.00	ชุด	54,022.00	54,022.00		-	54,022.00	
	D16: ขนาด 1.60x2.40 m. ประตูบานคู่ไม้เนื้อแข็ง ไม้เนื้อแข็ง บานพับสแตนเลส / ก้านบิดเขาควย / อุปกรณ์ล๊อคประตู	5.00	ชุด	17,500.00	87,500.00	1,000.00	5,000.00	92,500.00	
	D17: ขนาด 1.00x2.40 m. ประตูUPVCเปิดเดี่ยว วงกบ UPVC บานพับสแตนเลส / ก้านบิดเขาควย / อุปกรณ์ล๊อคประตู	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	900.00	900.00	9,400.00	
	D18: ขนาด 0.90x2.00 m. ประตูโครงเหล็กบานเปิดเดี่ยว กัลวาไนซ์ บานพับสแตนเลส / ก้านบิดเขาควย / อุปกรณ์ล๊อคประตู	5.00	ชุด	18,000.00	90,000.00	1,800.00	9,000.00	99,000.00	
	D19: ขนาด 1.60x2.40 m. ประตูบานเปิดคู่โครงเหล็กผลิตขึ้นรูป ใส่ร่องยางกันควัน บานประตูเหล็กทนไฟมาตรฐาน บานพับสแตนเลส / ก้านบิดเขาควย / อุปกรณ์ล๊อคประตู	4.00	ชุด	28,000.00	112,000.00	2,800.00	11,200.00	123,200.00	
	D20: ขนาด 1.50x2.40 m. ประตูไม้เนื้อแข็งบานเปิดคู่ วงกบไม้เนื้อแข็ง บานพับสแตนเลส / ก้านบิดเขาควย / อุปกรณ์ล๊อคประตู	1.00	ชุด	16,600.00	16,600.00	1,000.00	1,000.00	17,600.00	
	D21: ขนาด 1.00x2.00 m. ประตูเปิดเดี่ยวไม้เนื้อแข็ง วงกบ ไม้เนื้อแข็ง 2"x4" บานพับสแตนเลส / ก้านบิดเขาควย / อุปกรณ์ล๊อคประตู	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	500.00	500.00	8,000.00	
	D22: ขนาด 8.00x2.40 m. ประตูอะลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมหน้าต่างบานเลื่อน กระจกใส Tempered 8 มม. อะลูมิเนียม ทำสี Powder coated ใช้ค้อพอะลูมิเนียม / มือจับสแตนเลสกลม / อุปกรณ์ล๊อคประตู	2.00	ชุด	59,500.00	119,000.00	6,000.00	12,000.00	131,000.00	





ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร.4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

แบบเลขที่ 691056

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	D23: ขนาด 1.50x2.40 m. ประตูเปิดเดี่ยวไม้เนื้อแข็ง วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" บานพับสแตนเลส / ก้านบิดเขาควย / อุปกรณ์ล๊อคประตู	18.00	ชุด	12,500.00	225,000.00	1,000.00	18,000.00	243,000.00	
	D24: ขนาด 4.20x2.40 m. ประตูอะลูมิเนียมบานเลื่อน กระจกใส Tempered 8 มม. อะลูมิเนียม ทำสี Powder coated ใช้ค้อพะอะลูมิเนียม / มือจับสแตนเลสกลม / อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด	2.00	ชุด	45,360.00	90,720.00	-	-	90,720.00	
	W1: ขนาด 0.80x3.90 m. หน้าต่างอะลูมิเนียมบานกระทุ้ง ชุด 4 บาน อะลูมิเนียม ทำสี Powder coated ใช้ค้อพะอะลูมิเนียม / มือจับตามมาตรฐาน / อุปกรณ์ล๊อคบาน	20.00	ชุด	10,920.00	218,400.00	-	-	218,400.00	
	W2: ขนาด 0.80x1.00 m. หน้าต่างอะลูมิเนียมบานกระทุ้ง ชุด 1 บาน อะลูมิเนียม ทำสี Powder coated ใช้ค้อพะอะลูมิเนียม / มือจับตามมาตรฐาน / อุปกรณ์ล๊อคบาน	11.00	ชุด	2,520.00	27,720.00	-	-	27,720.00	
	W3: ขนาด 2.00x1.40 m. หน้าต่างบานเลื่อนคู่ ลูกฟักกระจกใส Tempered 8 มม. อะลูมิเนียม ทำสี Powder coated ใช้ค้อพะอะลูมิเนียม / มือจับตามมาตรฐาน / อุปกรณ์ล๊อคบาน	1.00	ชุด	9,800.00	9,800.00	-	-	9,800.00	
	W4: ขนาด 8.00x1.40 หน้าต่างบานเลื่อน ลูกฟัก Tempered ทน 8 มม. กรอบบานอะลูมิเนียม ทำสี Powder coated ใช้ค้อพะอะลูมิเนียม / มือจับตามมาตรฐาน / อุปกรณ์ล๊อคบาน	4.00	ชุด	40,600.00	162,400.00	-	-	162,400.00	
	W5: ขนาด 4.00x1.00 หน้าต่างบานกระจกติดตาย 4 ชุด ลูกฟัก Tempered ทน 6 มม. กรอบบานอะลูมิเนียม ทำสี Powder coated	4.00	ชุด	14,000.00	56,000.00	-	-	56,000.00	
	W6: ขนาด 3.65x1.00 m. หน้าต่างอะลูมิเนียม บานเกล็ด กระจกใส 6 มม. อะลูมิเนียม ทำสี Powder coated ใช้ค้อพะอะลูมิเนียม / มือจับมาตรฐาน / อุปกรณ์ล๊อค	24.00	ชุด	16,380.00	393,120.00	-	-	393,120.00	
	รวมราคางานประตู - หน้าต่าง				4,100,803.50	-	90,200.00	4,191,003.50	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร.4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

แบบเลขที่ 691056

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง ชั้น 1 ห้องน้ำหญิง 1								
	SN-01 : โถสุขภัณฑ์ แบบนั่งราบ พร้อมฝั้ววาล์ว และอุปกรณ์ครบชุด	7.00	ชุด	13,000.00	91,000.00	450.00	3,150.00	94,150.00	
	SN-02 : อ่างล้างมือแบบบนเคาน์เตอร์	4.00	ชุด	6,200.00	24,800.00	450.00	1,800.00	26,600.00	
	สื่อน้ำอ่างล้างมือ	4.00	ชุด	289.00	1,156.00	-	-	1,156.00	
	ชุดท่อน้ำทิ้ง	4.00	ชุด	1,150.00	4,600.00	-	-	4,600.00	
	สายน้ำดี	11.00	ชุด	280.00	3,080.00	-	-	3,080.00	
	SN-03 : ก๊อกอ่างล้างมือแบบก้านโยก	4.00	ชุด	3,220.00	12,880.00	-	-	12,880.00	
	SN-05 : สายยางฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	7.00	ชุด	490.00	3,430.00	70.00	490.00	3,920.00	
	SN-06 : ตะแกรง มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	7.00	ชุด	480.00	3,360.00	75.00	525.00	3,885.00	
	SN-07 : สดอปลาวาล์ว	11.00	ชุด	350.00	3,850.00	35.00	385.00	4,235.00	
	SN-08 : ถังใส่กระดาษชำระม้วนใหญ่	7.00	ชุด	590.00	4,130.00	35.00	245.00	4,375.00	
	PAR-01 : ชุดห้องน้ำสำเร็จรูป หนา 30 มม.	7.00	ห้อง	15,025.00	105,175.00	1,050.00	7,350.00	112,525.00	
	ห้องน้ำชาย 1								
	SN-01 : โถสุขภัณฑ์ แบบนั่งราบ พร้อมฝั้ววาล์ว และอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	13,000.00	52,000.00	450.00	1,800.00	53,800.00	
	SN-02 : อ่างล้างมือแบบบนเคาน์เตอร์	2.00	ชุด	6,200.00	12,400.00	450.00	900.00	13,300.00	
	สื่อน้ำอ่างล้างมือ	2.00	ชุด	360.00	720.00	-	-	720.00	
	ชุดท่อน้ำทิ้ง	2.00	ชุด	1,150.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	สายน้ำดี	6.00	ชุด	280.00	1,680.00	-	-	1,680.00	
	SN-03 : ก๊อกอ่างล้างมือแบบก้านโยก	2.00	ชุด	3,220.00	6,440.00	-	-	6,440.00	
	SN-04 : โถปัสสาวะชาย พร้อมฝั้ววาล์ว และอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	7,060.00	28,240.00	450.00	1,800.00	30,040.00	
	SN-05 : สายยางฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	4.00	ชุด	490.00	1,960.00	70.00	280.00	2,240.00	
	SN-06 : ตะแกรง มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	4.00	ชุด	480.00	1,920.00	75.00	300.00	2,220.00	
	SN-07 : สดอปลาวาล์ว	6.00	ชุด	350.00	2,100.00	35.00	210.00	2,310.00	





ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

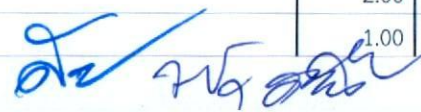
แบบ ปร.4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

แบบเลขที่ 691056

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	SN-08 : กล่องใส่กระดาษชำระม้วนใหญ่	4.00	ชุด	590.00	2,360.00	35.00	140.00	2,500.00	
	PAR-01 : ชุดห้องน้ำสำเร็จรูป หนา 30 มม.	4.00	ห้อง	15,025.00	60,100.00	800.00	3,200.00	63,300.00	
	PAR-02 : แผงกันลื่นสวาระ สำเร็จรูป	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	174.00	522.00	11,022.00	
	ห้องน้ำผู้พิการ1								
	SN(H)-01 : โถสุขภัณฑ์ แบบนั่งราบ พร้อมพลัซวาล์ว และอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	10,900.00	10,900.00	450.00	450.00	11,350.00	
	SN(H)-02 : อ่างล้างมือ แบบแขวนผนัง	1.00	ชุด	3,900.00	3,900.00	450.00	450.00	4,350.00	
	สื่อดีอ่างล้างมือ	1.00	ชุด	360.00	360.00	-	-	360.00	
	ชุดท่อน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	1,150.00	1,150.00	-	-	1,150.00	
	สายน้ำดี	2.00	ชุด	280.00	560.00	-	-	560.00	
	SN(H)-03 : ก๊อกอ่างล้างมือแบบก้านโยก	1.00	ชุด	3,220.00	3,220.00	-	-	3,220.00	
	SN(H)-04 : กระจกเงา	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	70.00	70.00	2,570.00	
	SN(H)-05 : สายยางฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	1.00	ชุด	490.00	490.00	70.00	70.00	560.00	
	SN-06 : ตะแกรง มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	1.00	ชุด	480.00	480.00	75.00	75.00	555.00	
	SN-07 : สตอปวาล์ว	2.00	ชุด	350.00	700.00	35.00	70.00	770.00	
	SN(H)-08 : ราวมือจับผู้สูงอายุ แบบมีปุ่มกันลื่นแบบราวคู่	1.00	ชุด	2,240.00	2,240.00	70.00	70.00	2,310.00	
	SN(H)-09 : ราวมือจับผู้สูงอายุ แบบมีปุ่มกันลื่นแบบราวคู่พับได้	1.00	ชุด	3,490.00	3,490.00	105.00	105.00	3,595.00	
	SN(H)-10 : ราวมือจับผู้สูงอายุ แบบมีปุ่มกันลื่นแบบตัวแอล	1.00	ชุด	2,270.00	2,270.00	105.00	105.00	2,375.00	
	SN(H)-11 : กล่องใส่กระดาษชำระม้วนใหญ่	1.00	ชุด	590.00	590.00	35.00	35.00	625.00	
	ห้องน้ำผู้พิการ2								
	SN-01 : โถสุขภัณฑ์ แบบนั่งราบ พร้อมพลัซวาล์ว และอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	10,900.00	10,900.00	450.00	450.00	11,350.00	
	SN-02 : อ่างล้างมือแบบฝังครึ่งเคาน์เตอร์	1.00	ชุด	3,220.00	3,220.00	450.00	450.00	3,670.00	
	สื่อดีอ่างล้างมือ	1.00	ชุด	360.00	360.00	-	-	360.00	
	ชุดท่อน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	1,150.00	1,150.00	-	-	1,150.00	
	สายน้ำดี	2.00	ชุด	280.00	560.00	-	-	560.00	
	SN(H)-03 : ก๊อกอ่างล้างมือแบบก้านโยก	1.00	ชุด	3,220.00	3,220.00	150.00	150.00	3,370.00	









ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร.4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

แบบเลขที่ 691056

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	SN(H)-04 : กระจกเงา	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	70.00	70.00	2,570.00	
	SN(H)-05 : สายยางฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	1.00	ชุด	490.00	490.00	70.00	70.00	560.00	
	SN-06 : ตะแกรง มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	1.00	ชุด	480.00	480.00	75.00	75.00	555.00	
	SN-07 : สตอปวาล์ว	2.00	ชุด	350.00	700.00	35.00	70.00	770.00	
	SN(H)-08 : ราวมือจับผู้สูงอายุ แบบมีปุ่มกันลื่นแบบราวคู่	1.00	ชุด	2,240.00	2,240.00	70.00	70.00	2,310.00	
	SN(H)-09 : ราวมือจับผู้สูงอายุ แบบมีปุ่มกันลื่นแบบราวคู่พับได้	1.00	ชุด	3,490.00	3,490.00	105.00	105.00	3,595.00	
	SN(H)-10 : ราวมือจับผู้สูงอายุ แบบมีปุ่มกันลื่นแบบตัวแอล	1.00	ชุด	2,270.00	2,270.00	105.00	105.00	2,375.00	
	SN(H)-11 : กล่องใส่กระดาษชำระม้วนใหญ่	1.00	ชุด	590.00	590.00	35.00	35.00	625.00	
	ชั้น 2								
	ห้องน้ำอริการบตี								
	SN(V)-01 : โถสุขภัณฑ์ แบบนั่งราบ พร้อมฟลัชแทงค์ และอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	450.00	450.00	13,450.00	
	SN-02 : อ่างล้างมือแบบบนเคาน์เตอร์	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	450.00	450.00	6,450.00	
	สื่อดีอ่างล้างมือ	1.00	ชุด	289.00	289.00	-	-	289.00	
	ชุดท่อน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	1,150.00	1,150.00	-	-	1,150.00	
	สายน้ำดี	2.00	ชุด	280.00	560.00	-	-	560.00	
	SN(V)-03 : ก๊อกอ่างล้างมือแบบก้านโยก	1.00	ชุด	3,220.00	3,220.00	-	-	3,220.00	
	SN(V)-06 : สายชำระพร้อมขอแขวน	1.00	ชุด	490.00	490.00	70.00	70.00	560.00	
	SN(V)-07 : ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	1.00	ชุด	480.00	480.00	75.00	75.00	555.00	
	SN(V)-10 : สตอปวาล์ว	2.00	ชุด	350.00	700.00	35.00	70.00	770.00	
	SN(V)-11 : ที่ใส่กระดาษชำระพร้อมฝาปิดสแตนเลส ติดผนัง	1.00	ชุด	590.00	590.00	70.00	70.00	660.00	
	SN(H)-04 : กระจกเงา	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	70.00	70.00	2,570.00	
	ห้องน้ำหญิง 1								
	SN-01 : โถสุขภัณฑ์ แบบนั่งราบ พร้อมฟลัชวาล์ว และอุปกรณ์ครบชุด	8.00	ชุด	13,000.00	104,000.00	450.00	3,600.00	107,600.00	
	SN-02 : อ่างล้างมือแบบบนเคาน์เตอร์	4.00	ชุด	6,000.00	24,000.00	450.00	1,800.00	25,800.00	
	สื่อดีอ่างล้างมือ	4.00	ชุด	289.00	1,156.00	-	-	1,156.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร.4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

แบบเลขที่ 691056

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ชุดท่อน้ำทิ้ง	4.00	ชุด	1,150.00	4,600.00	-	-	4,600.00	
	สายน้ำดี	12.00	ชุด	280.00	3,360.00	-	-	3,360.00	
	SN-03 : ก๊อกอ่างล้างมือแบบก้านโยก	4.00	ชุด	3,220.00	12,880.00	150.00	600.00	13,480.00	
	SN-05 : สายยางฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	8.00	ชุด	490.00	3,920.00	70.00	560.00	4,480.00	
	SN-06 : ตะแกรง มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	8.00	ชุด	480.00	3,840.00	75.00	600.00	4,440.00	
	SN-07 : สดอปลาล้ว	12.00	ชุด	350.00	4,200.00	35.00	420.00	4,620.00	
	SN-08 : กล่องใส่กระดาษชำระม้วนใหญ่	8.00	ชุด	590.00	4,720.00	35.00	280.00	5,000.00	
	PAR-01 : ชุดห้องน้ำสำเร็จรูป หนา 30 มม.	8.00	ห้อง	15,025.00	120,200.00	800.00	6,400.00	126,600.00	
	ห้องน้ำชาย 1								
	SN-01 : โถสุขภัณฑ์ แบบนั่งราบ พร้อมฝัล้ชวาล้ว และอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	13,000.00	78,000.00	450.00	2,700.00	80,700.00	
	SN-02 : อ่างล้างมือแบบบนเคาน์เตอร์	4.00	ชุด	6,000.00	24,000.00	450.00	1,800.00	25,800.00	
	สะดืออ่างล้างมือ	4.00	ชุด	360.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
	ชุดท่อน้ำทิ้ง	4.00	ชุด	1,150.00	4,600.00	-	-	4,600.00	
	สายน้ำดี	10.00	ชุด	280.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	SN-03 : ก๊อกอ่างล้างมือแบบก้านโยก	4.00	ชุด	3,220.00	12,880.00	-	-	12,880.00	
	SN-04 : โถปัสสาวะชาย พร้อมฝัล้ชวาล้ว และอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	7,060.00	28,240.00	450.00	1,800.00	30,040.00	
	SN-05 : สายยางฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	6.00	ชุด	490.00	2,940.00	70.00	420.00	3,360.00	
	SN-06 : ตะแกรง มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	4.00	ชุด	480.00	1,920.00	75.00	300.00	2,220.00	
	SN-07 : สดอปลาล้ว	6.00	ชุด	350.00	2,100.00	35.00	210.00	2,310.00	
	SN-08 : กล่องใส่กระดาษชำระม้วนใหญ่	6.00	ชุด	590.00	3,540.00	35.00	210.00	3,750.00	
	PAR-01 : ชุดห้องน้ำสำเร็จรูป หนา 30 มม.	6.00	ชุด	15,025.00	90,150.00	800.00	4,800.00	94,950.00	
	PAR-02 : แผงกันโถปัสสาวะ สำเร็จรูป	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	400.00	1,200.00	11,700.00	
	ห้องน้ำผู้พิการ1								
	SN(H)-01 : โถสุขภัณฑ์ แบบนั่งราบ พร้อมฝัล้ชวาล้ว ป และอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	10,900.00	10,900.00	450.00	450.00	11,350.00	
	SN(H)-02 : อ่างล้างมือ แบบแขวนผนัง	1.00	ชุด	3,900.00	3,900.00	450.00	450.00	4,350.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร.4

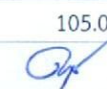
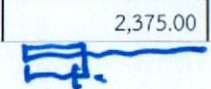
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

แบบเลขที่ 691056

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สะดืออ่างล้างมือ	1.00	ชุด	360.00	360.00	-	-	360.00	
	ชุดท่อน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	1,150.00	1,150.00	-	-	1,150.00	
	สายน้ำดี	2.00	ชุด	280.00	560.00	-	-	560.00	
	SN(H)-03 : ก๊อกอ่างล้างมือแบบก้านโยก	1.00	ชุด	3,220.00	3,220.00	-	-	3,220.00	
	SN(H)-04 : กระจกเงา	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	70.00	70.00	2,570.00	
	SN(H)-05 : สายยางฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	1.00	ชุด	490.00	490.00	70.00	70.00	560.00	
	SN(H)-06 : ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	1.00	ชุด	480.00	480.00	75.00	75.00	555.00	
	SN(H)-07 : สตอปวาล์วทองเหลือง	2.00	ชุด	350.00	700.00	35.00	70.00	770.00	
	SN(H)-08 : ราวมือจับผู้สูงอายุ แบบมีปุ่มกันลื่นแบบราวคู่	1.00	ชุด	2,240.00	2,240.00	70.00	70.00	2,310.00	
	SN(H)-09 : ราวมือจับผู้สูงอายุ แบบมีปุ่มกันลื่นแบบราวคู่พับได้	1.00	ชุด	3,490.00	3,490.00	105.00	105.00	3,595.00	
	SN(H)-10 : ราวมือจับผู้สูงอายุ แบบมีปุ่มกันลื่นแบบตัวแอล	1.00	ชุด	2,270.00	2,270.00	105.00	105.00	2,375.00	
	SN(H)-11 : กล่องใส่กระดาษชำระม้วนใหญ่	1.00	ชุด	590.00	590.00	35.00	35.00	625.00	
	ห้องน้ำผู้พิการ2								
	SN-01 : โถสุขภัณฑ์ แบบนั่งราบ พร้อมปลั๊กวาล์ว และอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	10,900.00	10,900.00	450.00	450.00	11,350.00	
	SN-02 : อ่างล้างมือแบบฝักครึ่งเคาน์เตอร์	1.00	ชุด	3,900.00	3,900.00	450.00	450.00	4,350.00	
	สะดืออ่างล้างมือ	1.00	ชุด	360.00	360.00	-	-	360.00	
	ชุดท่อน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	1,150.00	1,150.00	-	-	1,150.00	
	สายน้ำดี	2.00	ชุด	280.00	560.00	-	-	560.00	
	SN(H)-03 : ก๊อกอ่างล้างมือแบบก้านโยก	1.00	ชุด	3,220.00	3,220.00	-	-	3,220.00	
	SN(H)-04 : กระจกเงา	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	70.00	70.00	2,570.00	
	SN(H)-05 : สายยางฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	1.00	ชุด	490.00	490.00	70.00	70.00	560.00	
	SN(H)-06 : ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	1.00	ชุด	480.00	480.00	75.00	75.00	555.00	
	SN(H)-07 : สตอปวาล์วทองเหลือง	2.00	ชุด	350.00	700.00	35.00	70.00	770.00	
	SN(H)-08 : ราวมือจับผู้สูงอายุ แบบมีปุ่มกันลื่นแบบราวคู่	1.00	ชุด	2,240.00	2,240.00	70.00	70.00	2,310.00	
	SN(H)-09 : ราวมือจับผู้สูงอายุ แบบมีปุ่มกันลื่นแบบราวคู่พับได้	1.00	ชุด	3,490.00	3,490.00	105.00	105.00	3,595.00	
	SN(H)-10 : ราวมือจับผู้สูงอายุ แบบมีปุ่มกันลื่นแบบตัวแอล	1.00	ชุด	2,270.00	2,270.00	105.00	105.00	2,375.00	



ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร.4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

แบบเลขที่ 691056

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	SN(H)-11 : กล่องใส่กระดาษชำระม้วนใหญ่	1.00	ชุด	590.00	590.00	35.00	35.00	625.00	
	ชั้น 3								
	ห้องน้ำพักครู								
	SN-01 : โถสุขภัณฑ์ แบบนั่งราบ พร้อมปลั๊วาล์ว และอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	450.00	450.00	13,450.00	
	SN-02 : อ่างล้างมือแบบบนเคาน์เตอร์	1.00	ชุด	6,200.00	6,200.00	450.00	450.00	6,650.00	
	สื่อดีอ่างล้างมือ	1.00	ชุด	289.00	289.00	-	-	289.00	
	ชุดท่อน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	1,150.00	1,150.00	-	-	1,150.00	
	สายน้ำดี	2.00	ชุด	280.00	560.00	-	-	560.00	
	SN-03 : ก๊อกอ่างล้างมือแบบก้านโยก	1.00	ชุด	3,220.00	3,220.00	-	-	3,220.00	
	SN-05 : สายยางฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	1.00	ชุด	490.00	490.00	70.00	70.00	560.00	
	SN-06 : ตะแกรง มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	1.00	ชุด	480.00	480.00	75.00	75.00	555.00	
	SN-07 : สดอปวาล์ว	2.00	ชุด	350.00	700.00	35.00	70.00	770.00	
	SN-08 : กล่องใส่กระดาษชำระม้วนใหญ่	1.00	ชุด	590.00	590.00	35.00	35.00	625.00	
	ห้องน้ำหญิง 1								
	SN-01 : โถสุขภัณฑ์ แบบนั่งราบ พร้อมปลั๊วาล์ว และอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	13,000.00	26,000.00	450.00	900.00	26,900.00	
	SN-02 : อ่างล้างมือแบบบนเคาน์เตอร์	2.00	ชุด	6,200.00	12,400.00	450.00	900.00	13,300.00	
	สื่อดีอ่างล้างมือ	2.00	ชุด	289.00	578.00	-	-	578.00	
	ชุดท่อน้ำทิ้ง	2.00	ชุด	1,150.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	สายน้ำดี	4.00	ชุด	280.00	1,120.00	-	-	1,120.00	
	SN-03 : ก๊อกอ่างล้างมือแบบก้านโยก	2.00	ชุด	3,220.00	6,440.00	-	-	6,440.00	
	SN-05 : สายยางฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	2.00	ชุด	490.00	980.00	70.00	140.00	1,120.00	
	SN-06 : ตะแกรง มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	2.00	ชุด	480.00	960.00	75.00	150.00	1,110.00	
	SN-07 : สดอปวาล์ว	2.00	ชุด	350.00	700.00	35.00	70.00	770.00	
	SN-08 : กล่องใส่กระดาษชำระม้วนใหญ่	2.00	ชุด	590.00	1,180.00	35.00	70.00	1,250.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร.4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

แบบเลขที่ 691056

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	PAR-01 : ชุดห้องน้ำสำเร็จรูป หนา 30 มม.	2.00	ห้อง	15,025.00	30,050.00	800.00	1,600.00	31,650.00	
	ห้องน้ำชาย 1				-	-	-	-	
	SN-01 : โถสุขภัณฑ์ แบบนั่งราบ พร้อมฝั้ววาล์ว และอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	450.00	450.00	13,450.00	
	SN-02 : อ่างล้างมือแบบบนเคาน์เตอร์	1.00	ชุด	6,200.00	6,200.00	450.00	450.00	6,650.00	
	สื่อดีอ่างล้างมือ	1.00	ชุด	360.00	360.00	-	-	360.00	
	ชุดท่อน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	1,150.00	1,150.00	-	-	1,150.00	
	สายน้ำดี	2.00	ชุด	280.00	560.00	-	-	560.00	
	SN-03 : ก๊อกอ่างล้างมือแบบก้านโยก	1.00	ชุด	3,220.00	3,220.00	-	-	3,220.00	
	SN-04 : โถปัสสาวะชาย พร้อมฝั้ววาล์ว และอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	7,060.00	7,060.00	450.00	450.00	7,510.00	
	SN-05 : สายยางฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	1.00	ชุด	490.00	490.00	70.00	70.00	560.00	
	SN-06 : ตะแกรง มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	1.00	ชุด	480.00	480.00	75.00	75.00	555.00	
	SN-07 : สตอปวาล์ว	2.00	ชุด	350.00	700.00	35.00	70.00	770.00	
	SN-08 : กล่องใส่กระดาษชำระม้วนใหญ่	1.00	ชุด	590.00	590.00	35.00	35.00	625.00	
	PAR-01 : ชุดห้องน้ำสำเร็จรูป หนา 30 มม.	1.00	ห้อง	15,025.00	15,025.00	800.00	800.00	15,825.00	
	ห้องน้ำหญิง 2								
	SN-01 : โถสุขภัณฑ์ แบบนั่งราบ พร้อมฝั้ววาล์ว และอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	13,000.00	26,000.00	450.00	900.00	26,900.00	
	SN-02 : อ่างล้างมือแบบบนเคาน์เตอร์	2.00	ชุด	6,200.00	12,400.00	450.00	900.00	13,300.00	
	สื่อดีอ่างล้างมือ	2.00	ชุด	289.00	578.00	-	-	578.00	
	ชุดท่อน้ำทิ้ง	2.00	ชุด	1,150.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	สายน้ำดี	4.00	ชุด	280.00	1,120.00	-	-	1,120.00	
	SN-03 : ก๊อกอ่างล้างมือแบบก้านโยก	2.00	ชุด	3,220.00	6,440.00	-	-	6,440.00	
	SN-05 : สายยางฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	2.00	ชุด	490.00	980.00	70.00	140.00	1,120.00	
	SN-06 : ตะแกรง มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	2.00	ชุด	480.00	960.00	75.00	150.00	1,110.00	
	SN-07 : สตอปวาล์ว	2.00	ชุด	350.00	700.00	35.00	70.00	770.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร.4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

แบบเลขที่ 691056

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	SN-08 : กล่องใส่กระดาษชำระม้วนใหญ่	2.00	ชุด	590.00	1,180.00	35.00	70.00	1,250.00	
	PAR-01 : ชุดห้องน้ำสำเร็จรูป หนา 30 มม.	2.00	ห้อง	15,025.00	30,050.00	800.00	1,600.00	31,650.00	
	ห้องน้ำชาย 2								
	SN-01 : โถสุขภัณฑ์ แบบนั่งราบ พร้อมฝั้ววาล์ว และอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	450.00	450.00	13,450.00	
	SN-02 : อ่างล้างมือแบบบนเคาน์เตอร์	1.00	ชุด	6,200.00	6,200.00	450.00	450.00	6,650.00	
	สื่อน้ำล้างมือ	1.00	ชุด	360.00	360.00	-	-	360.00	
	ชุดท่อน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	1,150.00	1,150.00	-	-	1,150.00	
	สายน้ำดี	2.00	ชุด	280.00	560.00	-	-	560.00	
	SN-03 : ก๊อกอ่างล้างมือแบบก้านโยก	1.00	ชุด	3,220.00	3,220.00	-	-	3,220.00	
	SN-04 : โถปัสสาวะชาย พร้อมฝั้ววาล์ว และอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	7,060.00	7,060.00	450.00	450.00	7,510.00	
	SN-05 : สายยางฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	1.00	ชุด	490.00	490.00	70.00	70.00	560.00	
	SN-06 : ตะแกรง มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	1.00	ชุด	480.00	480.00	75.00	75.00	555.00	
	SN-07 : สตอปวาล์ว	2.00	ชุด	350.00	700.00	35.00	70.00	770.00	
	SN-08 : กล่องใส่กระดาษชำระม้วนใหญ่	1.00	ชุด	590.00	590.00	35.00	35.00	625.00	
	PAR-01 : ชุดห้องน้ำสำเร็จรูป หนา 30 มม.	1.00	ห้อง	15,025.00	15,025.00	800.00	800.00	15,825.00	
	ชั้น 4								
	ห้องน้ำหญิง 1								
	SN-01 : โถสุขภัณฑ์ แบบนั่งราบ พร้อมฝั้ววาล์ว และอุปกรณ์ครบชุด	8.00	ชุด	13,000.00	104,000.00	450.00	3,600.00	107,600.00	
	SN-02 : อ่างล้างมือแบบบนเคาน์เตอร์	4.00	ชุด	6,200.00	24,800.00	450.00	1,800.00	26,600.00	
	สื่อน้ำล้างมือ	4.00	ชุด	289.00	1,156.00	-	-	1,156.00	
	ชุดท่อน้ำทิ้ง	4.00	ชุด	1,150.00	4,600.00	-	-	4,600.00	
	สายน้ำดี	12.00	ชุด	280.00	3,360.00	-	-	3,360.00	
	SN-03 : ก๊อกอ่างล้างมือแบบก้านโยก	4.00	ชุด	3,220.00	12,880.00	-	-	12,880.00	
	SN-05 : สายยางฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	8.00	ชุด	490.00	3,920.00	70.00	560.00	4,480.00	
	SN-06 : ตะแกรง มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	8.00	ชุด	480.00	3,840.00	75.00	600.00	4,440.00	







ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

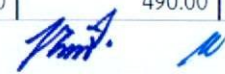
แบบ ปร.4

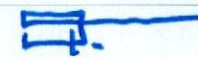
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

แบบเลขที่ 691056

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	SN-07 : สตอปวาล์ว	12.00	ชุด	350.00	4,200.00	35.00	420.00	4,620.00	
	SN-08 : กล่องใส่กระดาษชำระม้วนใหญ่	8.00	ชุด	590.00	4,720.00	35.00	280.00	5,000.00	
	PAR-01 : ชุดห้องน้ำสำเร็จรูป หนา 30 มม.	8.00	ห้อง	15,025.00	120,200.00	800.00	6,400.00	126,600.00	
	ห้องน้ำชาย 1								
	SN-01 : โถสุขภัณฑ์ แบบนั่งราบ พร้อมฝั้ววาล์ว และอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	13,000.00	78,000.00	450.00	2,700.00	80,700.00	
	SN-02 : อ่างล้างมือแบบบนเคาน์เตอร์	4.00	ชุด	6,200.00	24,800.00	450.00	1,800.00	26,600.00	
	สื่อน้ำอ่างล้างมือ	4.00	ชุด	360.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
	ชุดห้องน้ำทั้ง	4.00	ชุด	1,150.00	4,600.00	-	-	4,600.00	
	สายน้ำดี	10.00	ชุด	280.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	SN-03 : ก๊อกอ่างล้างมือแบบก้านโยก	4.00	ชุด	3,220.00	12,880.00	-	-	12,880.00	
	SN-04 : โป๊สสวาทชาย พร้อมฝั้ววาล์ว และอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	7,060.00	28,240.00	450.00	1,800.00	30,040.00	
	SN-05 : สายยางฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	6.00	ชุด	490.00	2,940.00	70.00	420.00	3,360.00	
	SN-06 : ตะแกรง มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	4.00	ชุด	480.00	1,920.00	75.00	300.00	2,220.00	
	SN-07 : สตอปวาล์ว	6.00	ชุด	350.00	2,100.00	35.00	210.00	2,310.00	
	PAR-01 : ชุดห้องน้ำสำเร็จรูป หนา 30 มม.	6.00	ชุด	15,025.00	90,150.00	800.00	4,800.00	94,950.00	
	PAR-02 : แผงกันโถปัสสาวะ สำเร็จรูป	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	174.00	522.00	11,022.00	
	ห้องน้ำผู้พิการ1								
	SN(H)-01 : โถสุขภัณฑ์ แบบนั่งราบ พร้อมฝั้ววาล์ว และอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	10,900.00	10,900.00	450.00	450.00	11,350.00	
	SN(H)-02 : อ่างล้างมือ แบบแขวนผนัง	1.00	ชุด	3,900.00	3,900.00	450.00	450.00	4,350.00	
	สื่อน้ำอ่างล้างมือ	1.00	ชุด	360.00	360.00	-	-	360.00	
	ชุดห้องน้ำทั้ง	1.00	ชุด	1,150.00	1,150.00	-	-	1,150.00	
	สายน้ำดี	2.00	ชุด	280.00	560.00	-	-	560.00	
	SN(H)-03 : ก๊อกอ่างล้างมือแบบก้านโยก	1.00	ชุด	3,220.00	3,220.00	-	-	3,220.00	
	SN(H)-04 : กระจกเงา	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	70.00	70.00	2,570.00	
	SN(H)-05 : สายยางฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	1.00	ชุด	490.00	490.00	70.00	70.00	560.00	



ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร


แบบ ปร.4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

แบบเลขที่ 691056

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	SN(H)-06 : ตะแกรง มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	1.00	ชุด	480.00	480.00	75.00	75.00	555.00	
	SN(H)-07 : สตอปวาล์ว	2.00	ชุด	350.00	700.00	35.00	70.00	770.00	
	SN(H)-08 : ราวมือจับผู้สูงอายุ แบบมีปุ่มกันลื่นแบบราวคู่	1.00	ชุด	2,240.00	2,240.00	70.00	70.00	2,310.00	
	SN(H)-09 : ราวมือจับผู้สูงอายุ แบบมีปุ่มกันลื่นแบบราวคู่พับได้	1.00	ชุด	3,490.00	3,490.00	105.00	105.00	3,595.00	
	SN(H)-10 : ราวมือจับผู้สูงอายุ แบบมีปุ่มกันลื่นแบบตัวแอล	1.00	ชุด	2,270.00	2,270.00	105.00	105.00	2,375.00	
	SN(H)-11 : กล่องใส่กระดาษชำระม้วนใหญ่	1.00	ชุด	590.00	590.00	35.00	35.00	625.00	
	ห้องน้ำผู้พิการ2								
	SN-01 : โถสุขภัณฑ์ แบบนั่งราบ พร้อมฝั้ววาล์ว และอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	10,900.00	10,900.00	450.00	450.00	11,350.00	
	SN-02 : อ่างล้างมือแบบฝักครึ่งเคาน์เตอร์	1.00	ชุด	3,900.00	3,900.00	450.00	450.00	4,350.00	
	สื่อดืออ่างล้างมือ	1.00	ชุด	360.00	360.00	-	-	360.00	
	ชุดท่อน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	1,150.00	1,150.00	-	-	1,150.00	
	สายน้ำดี	2.00	ชุด	280.00	560.00	-	-	560.00	
	SN(H)-03 : ก๊อกอ่างล้างมือแบบก้านโยก	1.00	ชุด	3,220.00	3,220.00	-	-	3,220.00	
	SN(H)-04 : กระจกเงา	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	70.00	70.00	2,570.00	
	SN(H)-05 : สายยางฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	1.00	ชุด	490.00	490.00	70.00	70.00	560.00	
	SN(H)-06 : ตะแกรง มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	1.00	ชุด	480.00	480.00	75.00	75.00	555.00	
	SN(H)-07 : สตอปวาล์ว	2.00	ชุด	350.00	700.00	35.00	70.00	770.00	
	SN(H)-08 : ราวมือจับผู้สูงอายุ แบบมีปุ่มกันลื่นแบบราวคู่	1.00	ชุด	2,240.00	2,240.00	70.00	70.00	2,310.00	
	SN(H)-09 : ราวมือจับผู้สูงอายุ แบบมีปุ่มกันลื่นแบบราวคู่พับได้	1.00	ชุด	3,490.00	3,490.00	105.00	105.00	3,595.00	
	SN(H)-10 : ราวมือจับผู้สูงอายุ แบบมีปุ่มกันลื่นแบบตัวแอล	1.00	ชุด	2,270.00	2,270.00	105.00	105.00	2,375.00	
	SN(H)-11 : กล่องใส่กระดาษชำระม้วนใหญ่	1.00	ชุด	590.00	590.00	35.00	35.00	625.00	
	ชั้น 5								
	ห้องน้ำหญิง 1								
	SN-01 : โถสุขภัณฑ์ แบบนั่งราบ พร้อมฝั้ววาล์ว และอุปกรณ์ครบชุด	8.00	ชุด	13,000.00	104,000.00	450.00	3,600.00	107,600.00	
	SN-02 : อ่างล้างมือแบบบนเคาน์เตอร์	4.00	ชุด	6,200.00	24,800.00	450.00	1,800.00	26,600.00	
	สื่อดืออ่างล้างมือ	4.00	ชุด	289.00	1,156.00	-	-	1,156.00	



ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

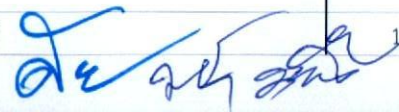
แบบ ปร.4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

แบบเลขที่ 691056

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ชุดท่อน้ำทิ้ง	4.00	ชุด	1,150.00	4,600.00	-	-	4,600.00	
	สายน้ำดี	12.00	ชุด	280.00	3,360.00	-	-	3,360.00	
	SN-03 : ก๊อกอ่างล้างมือแบบก้านโยก	4.00	ชุด	3,220.00	12,880.00	-	-	12,880.00	
	SN-05 : สายยางฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	8.00	ชุด	490.00	3,920.00	70.00	560.00	4,480.00	
	SN-06 : ตะแกรง มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	8.00	ชุด	480.00	3,840.00	75.00	600.00	4,440.00	
	SN-07 : สตอปวาล์ว	12.00	ชุด	350.00	4,200.00	35.00	420.00	4,620.00	
	SN-08 : กล่องใส่กระดาษชำระมีวนใหญ่	8.00	ชุด	590.00	4,720.00	35.00	280.00	5,000.00	
	PAR-01 : ชุดห้องน้ำสำเร็จรูป หนา 30 มม.	8.00	ห้อง	15,025.00	120,200.00	800.00	6,400.00	126,600.00	
	SN(H)-04 : กระจกเงา	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	70.00	70.00	2,570.00	
	ห้องน้ำชาย 1								
	SN-01 : โถสุขภัณฑ์ แบบนั่งราบ พร้อมฝั้ววาล์ว และอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	13,000.00	78,000.00	450.00	2,700.00	80,700.00	
	SN-02 : อ่างล้างมือแบบบนเคาน์เตอร์	4.00	ชุด	6,200.00	24,800.00	450.00	1,800.00	26,600.00	
	สเคืออ่างล้างมือ	4.00	ชุด	360.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
	ชุดท่อน้ำทิ้ง	4.00	ชุด	1,150.00	4,600.00	-	-	4,600.00	
	สายน้ำดี	10.00	ชุด	280.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	SN-03 : ก๊อกอ่างล้างมือแบบก้านโยก	4.00	ชุด	3,220.00	12,880.00	-	-	12,880.00	
	SN-04 : โถปัสสาวะชาย พร้อมฝั้ววาล์ว และอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	7,060.00	28,240.00	450.00	1,800.00	30,040.00	
	SN-05 : สายยางฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	6.00	ชุด	490.00	2,940.00	70.00	420.00	3,360.00	
	SN-06 : ตะแกรง มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	4.00	ชุด	480.00	1,920.00	75.00	300.00	2,220.00	
	SN-07 : สตอปวาล์ว	6.00	ชุด	350.00	2,100.00	35.00	210.00	2,310.00	
	PAR-01 : ชุดห้องน้ำสำเร็จรูป หนา 30 มม.	6.00	ชุด	15,025.00	90,150.00	800.00	4,800.00	94,950.00	
	PAR-02 : แผงกันโถปัสสาวะ สำเร็จรูป	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	174.00	522.00	11,022.00	
	ห้องน้ำผู้พิการ1								
	SN(H)-01 : โถสุขภัณฑ์ แบบนั่งราบ พร้อมฝั้ววาล์ว และอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	10,900.00	10,900.00	450.00	450.00	11,350.00	
	SN-02 : อ่างล้างมือแบบบนเคาน์เตอร์	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	450.00	450.00	6,450.00	






ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร.4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

แบบเลขที่ 691056

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สะดืออ่างล้างมือ	1.00	ชุด	360.00	360.00	-	-	360.00	
	ชุดท่อน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	1,150.00	1,150.00	-	-	1,150.00	
	สายน้ำดี	2.00	ชุด	280.00	560.00	-	-	560.00	
	SN(H)-03 : ก๊อกอ่างล้างมือแบบก้านโยก	1.00	ชุด	1,480.00	1,480.00	-	-	1,480.00	
	SN(H)-04 : กระจกเงา	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	70.00	70.00	2,570.00	
	SN(H)-05 : สายยางฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	1.00	ชุด	490.00	490.00	70.00	70.00	560.00	
	SN(H)-06 : ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	1.00	ชุด	480.00	480.00	75.00	75.00	555.00	
	SN(H)-07 : สตอปวาล์วทองเหลือง	2.00	ชุด	350.00	700.00	35.00	70.00	770.00	
	SN(H)-08 : ราวมือจับผู้สูงอายุ แบบมีปุ่มกันลื่นแบบราวคู้	1.00	ชุด	2,240.00	2,240.00	70.00	70.00	2,310.00	
	SN(H)-09 : ราวมือจับผู้สูงอายุ แบบมีปุ่มกันลื่นแบบราวคู้พับได้	1.00	ชุด	3,490.00	3,490.00	105.00	105.00	3,595.00	
	SN(H)-10 : ราวมือจับผู้สูงอายุ แบบมีปุ่มกันลื่นแบบตัวแอล	1.00	ชุด	2,270.00	2,270.00	105.00	105.00	2,375.00	
	SN(H)-11 : กล่องใส่กระดาษชำระม้วนใหญ่	1.00	ชุด	590.00	590.00	35.00	35.00	625.00	
	ห้องน้ำผู้พิการ2								
	SN-01 : โถสุขภัณฑ์ แบบนั่งราบ พร้อมปลั๊กวาล์ว และอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	10,900.00	10,900.00	450.00	450.00	11,350.00	
	SN-02 : อ่างล้างมือแบบฝักครึ่งเคาน์เตอร์	1.00	ชุด	3,900.00	3,900.00	450.00	450.00	4,350.00	
	สะดืออ่างล้างมือ	1.00	ชุด	360.00	360.00	-	-	360.00	
	ชุดท่อน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	1,150.00	1,150.00	-	-	1,150.00	
	สายน้ำดี	2.00	ชุด	280.00	560.00	-	-	560.00	
	SN(H)-03 : ก๊อกอ่างล้างมือแบบก้านโยก	1.00	ชุด	1,480.00	1,480.00	-	-	1,480.00	
	SN(H)-04 : กระจกเงา	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	70.00	70.00	2,570.00	
	SN(H)-05 : สายยางฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	1.00	ชุด	490.00	490.00	70.00	70.00	560.00	
	SN(H)-06 : ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	1.00	ชุด	480.00	480.00	75.00	75.00	555.00	
	SN(H)-07 : สตอปวาล์วทองเหลือง	2.00	ชุด	350.00	700.00	35.00	70.00	770.00	
	SN(H)-08 : ราวมือจับผู้สูงอายุ แบบมีปุ่มกันลื่นแบบราวคู้	1.00	ชุด	2,240.00	2,240.00	70.00	70.00	2,310.00	
	SN(H)-09 : ราวมือจับผู้สูงอายุ แบบมีปุ่มกันลื่นแบบราวคู้พับได้	1.00	ชุด	3,490.00	3,490.00	105.00	105.00	3,595.00	
	SN(H)-10 : ราวมือจับผู้สูงอายุ แบบมีปุ่มกันลื่นแบบตัวแอล	1.00	ชุด	2,270.00	2,270.00	105.00	105.00	2,375.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร.4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

แบบเลขที่ 691056

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	SN(H)-11 : กล่องใส่กระดาษชำระม้วนใหญ่	1.00	ชุด	590.00	590.00	35.00	35.00	625.00	
	รวมราคางานสุขภัณฑ์				2,668,243.00		130,306.00	2,798,549.00	
6	งานบันได								
	ST-1 ราวบันไดไม้เดิมพร้อมขัดทำสี	70.00	ม.	1,500.00	105,000.00	500.00	35,000.00	140,000.00	
	พื้นข้างบันได ฉาบปูนเรียบ	60.00	ตร.ม	31.00	1,860.00	95.00	5,700.00	7,560.00	
	ท้องพื้น ค.ส.ล. แต่งผิวโครงสร้าง	84.00	ตร.ม	31.00	2,604.00	95.00	7,980.00	10,584.00	
	ST-2 ราวบันไดท่อเหล็ก ทาสี เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	45.00	ม.	3,000.00	135,000.00	500.00	22,500.00	157,500.00	
	- ราวจับบน ขนาด 1 1/2 หนา 2.3 มม.								
	- ตัวแบ่งช่อง ขนาด1" หนา 2 มม.								
	- ตัวแบ่งช่องเล็ก ขนาด3/4" หนา 2 มม.								
	- ตัวยูวีงตลอด ขนาด1/2" หนา 2 มม.								
	ราวจับติดผนัง								
	ราวติดผนังท่อเหล็ก ทาสี เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	60.00	ม.	3,000.00	180,000.00	450.00	27,000.00	207,000.00	
	พื้นข้างบันได ฉาบปูนเรียบ	35.00	ตร.ม	31.00	1,085.00	95.00	3,325.00	4,410.00	
	ท้องพื้น ค.ส.ล. แต่งผิวโครงสร้าง	42.00	ตร.ม	31.00	1,302.00	95.00	3,990.00	5,292.00	
	ผนังกันตก								
	ชั้น 2 แผงเหล็กดัดกันตกหน้าอาคาร ขนาด 0.65x4 เมตร	8.00	ชุด	28,000.00	224,000.00	รวมแล้ว		224,000.00	
	ชั้น 3 แผงเหล็กดัดกันตกหน้าอาคาร ขนาด 0.65x4 เมตร	8.00	ชุด	28,000.00	224,000.00	รวมแล้ว		224,000.00	
	ชั้น 2 แผงเหล็กดัดกันหลังอาคาร ขนาด 0.65x4 เมตร	8.00	ชุด	28,000.00	224,000.00	รวมแล้ว		224,000.00	
	ชั้น 3 แผงเหล็กดัดกันหลังอาคาร ขนาด 0.65x4 เมตร	8.00	ชุด	28,000.00	224,000.00	รวมแล้ว		224,000.00	
	รวมราคางานบันได				1,322,851.00		105,495.00	1,428,346.00	
7	งาน Façade								
	A,B,C ALUMINUM COMPOSITE พับขึ้นรูป ขนาด 0.60x0.16 ม.	613.00	ตร.ม.	4,200.00	2,574,600.00	1,600.00	980,800.00	3,555,400.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร.4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

แบบเลขที่ 691056

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
D,E	ไม้เทียมเข้าโค้ง	216.00	ตร.ม.	2,650.00	572,400.00	850.00	183,600.00	756,000.00	
F	ทาสี	250.00	ตร.ม.	73.00	18,250.00	31.00	7,750.00	26,000.00	
G	ALUMINUM COMPOSITE พับขึ้นรูป ขนาด 0.60x0.16 ม. (ทางเชื่อมชั้น2โรงละคร)	7.00	ตร.ม.	4,200.00	29,400.00	1,600.00	11,200.00	40,600.00	
	ระแนงบังตา(ทางเชื่อมชั้น2โรงละคร)	9.00	ชุด	6,000.00	54,000.00	รวมแล้ว		54,000.00	
	รวมราคางาน Façade				3,248,650.00		1,183,350.00	4,432,000.00	
8	งานตกแต่งภายใน งานบิวท์อิน ชั้น 1 ห้องพักนักแสดง								
BF-1-01	โต๊ะเครื่องแป้ง ขนาด 0.425x5.20x3.45 ม. กล่องผนังไม้อัดหนา 6 มม. กรูกระจกเงาหนา 6 มม. เซาะร่องซ่อน ไฟ เคาน์เตอร์ โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดหนา 6 มม. หน้าบานลิ้นชักหนา 20 มม.ทำสีพ่น อุปกรณ์รางลิ้นชัก Hafele Soft Close TOP โครงไม้ กรุไม้อัด ปิดทับลามิเนต บานลิ้นชัก โครงไม้ กรุไม้อัด ทำสีพ่น กรูผิวผนังหลังกระจก โครงไม้ กรุไม้อัด ปิดทับลามิเนต บัวพื้น ทำสีพ่น ระบุภายหลัง	1.00	ชุด	98,800.00	98,800.00	รวมแล้ว		98,800.00	
BF-1-02	ตู้เสื้อผ้า ขนาด 0.60x2.40x3.45 ม. ตู้สูงโครงไม้สักกรุไม้อัดสักหนา 6 มม หน้าบานเปิดคู่กรอบลูกฟักสักไม้ อุปกรณ์ Fitting Soft close ทำสีพ่น ระบุภายหลัง ซ่อนไฟ LED STRIPLIGHT สี WARMWHITE บานลิ้นชัก โครงไม้ กรุไม้อัด ทำสีพ่น อุปกรณ์	1.00	ชุด	108,000.00	108,000.00	รวมแล้ว		108,000.00	
	ห้องจัดแสดง								
WA-01	ผนังตกแต่ง ขนาด 7.10x3.60 ม. ผนังกรุ โครงไม้ กรุไม้อัด กรูผนังอะคูสติคหุ้มผ้าสีระบุ ภายหลัง หนา 2 นิ้ว เวที แผ่นวีว้าบอร์ดหนา 25 มม.บนโครงเหล็กกล่อง 2"x4" ตง 2" 2" @0.45	1.00	ชุด	217,260.00	217,260.00	รวมแล้ว		217,260.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

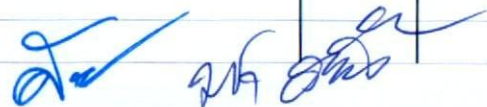
แบบ ปร.4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

แบบเลขที่ 691056

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	พื้นที่เก็บเสียนครุ				-		-	-	
BF-1-03	ตู้โชว์ ขนาด 0.60x1.00x1.70 m. โครงไม้สักกรุไม้อัดสีหนา 6 มม ชั้นภายในปรับระดับ ขอบไม้สักโดยรอบ หน้าบานกรอบลูกฟักไม้สักปิดขอบไม้สักโดยรอบ รางลิ้นชัก Soft close ฟันสีขาว กระจกครอบ กระจกใส หนา 10 มม.	8.00	ชุด	96,250.00	770,000.00	รวมแล้ว		770,000.00	
BF-1-04	ตู้โชว์ ขนาด 0.60x5.40x3.45 m. ชุดตู้สูงขนาดปิดทับลามิเนต บานเปิดคู่มือสัก กรอบบาน 5 ซม. คิ้วไม้สัก 15 มม. ภายในชั้นวาง เสริมโครงชั้นติดตาย โครงไม้ กรุไม้อัด ปิดทับลามิเนต ทำสีฟัน ระบุภายหลัง ซ่อนไฟ LED STRIPLIGHT สี WARMWHITE คอตู้โครงไม้ กรุไม้อัด ทำสีฟัน	1.00	ชุด	374,000.00	374,000.00	รวมแล้ว		374,000.00	
BF-1-05	ตู้โชว์ ขนาด 0.60x4.50x3.45 m. ชุดตู้สูงขนาดปิดทับลามิเนต บานเปิดคู่มือสัก กรอบบาน 5 ซม. คิ้วไม้สัก 15 มม. ภายในชั้นวาง เสริมโครงชั้นติดตาย โครงไม้ กรุไม้อัด ปิดทับลามิเนต ทำสีฟัน ระบุภายหลัง ซ่อนไฟ LED STRIPLIGHT สี WARMWHITE คอตู้โครงไม้ กรุไม้อัด ทำสีฟัน	1.00	ชุด	247,500.00	247,500.00	รวมแล้ว		247,500.00	
WA-1-02	ผนังตกแต่ง ขนาด 7.10x3.60 m. ผนังโครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดยางหนา 10 มม. ปิดทับลามิเนต	1.00	ชุด	210,000.00	210,000.00	รวมแล้ว		210,000.00	
	ห้องน้ำชาย								
	งานบิวอินเคาน์เตอร์ ขนาด 0.60x1.80 m.กรุผนังพร้อมกระจกตกแต่ง แผงกระจกตกแต่ง กรุผนัง ติดคิ้วหน้าตัดสีเหลี่ยม โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด ทำสีฟัน เคาน์เตอร์ คสล. TOP หินเทียม ระบุภายหลัง	1.00	ชุด	95,000.00	95,000.00	รวมแล้ว		95,000.00	





ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร.4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

แบบเลขที่ 691056

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ห้องน้ำหญิง				-				
	งานบิวอินเคาน์เตอร์ ขนาด 0.70x4.55 m.กรุผนังพร้อมกระจกตกแต่ง	1.00	ชุด	169,100.00	169,100.00	รวมแล้ว		169,100.00	
	แผงกระจกตกแต่ง กรุผนัง ติดคิ้วหน้าตัดสีเหลี่ยม โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด ทำสีพ่น								
	เคาน์เตอร์ คสล. TOP หินเทียม ระบุภายหลัง								
	งานบิวท์อิน ชั้น 2								
	ห้องอภิศารคดี								
BF-2-01	ตู้เก็บของ ขนาด 0.60x4.30x3.0 m. ชุดตู้สูงขนาดปิดทับลามิเนต บานเปิดคู่มือสัก กรอบบาน 5 ซม. คิ้วไม้สัก 15 มม. บานเปิดบน โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด ปิดทับลามิเนตลายไม้ TOP โครงไม้ กรุไม้อัด ปิดลามิเนต หน้าบานลิ้นชัก กรุไม้อัด ปิดลามิเนต ผนังตกแต่งด้านข้าง โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด ปิดทับลามิเนตลายระบุภายหลัง คอตู้ส่องไฟ LED สี WARMWHITE ป้ายโซว์ ฐานตู้ โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด ปิดทับลามิเนตลายไม้ ผนังบิวอิน โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดปิดทับ ลามิเนตลายหินอ่อน	1.00	ชุด	150,500.00	150,500.00	รวมแล้ว		150,500.00	
BF-2-02	ตู้เก็บของ ขนาด 0.60x3.00x3.20 m. ชุดตู้สูงขนาดปิดทับลามิเนต บานเปิดคู่มือสัก กรอบบาน 5 ซม. คิ้วไม้สัก 15 มม. บานเปิดบน โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด ปิดทับลามิเนตลายไม้ TOP โครงไม้ กรุไม้อัด ปิดลามิเนต หน้าบานลิ้นชัก กรุไม้อัด ปิดลามิเนต ผนังตกแต่งด้านข้าง โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด ปิดทับลามิเนตลายระบุภายหลัง คอตู้ส่องไฟ LED สี WARMWHITE ป้ายโซว์ ฐานตู้ โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด ปิดทับลามิเนตลายไม้ ผนังตกแต่ง ขนาด 4.30x3.30 m.	1.00	ชุด	105,000.00	105,000.00	รวมแล้ว		105,000.00	
	ผนังตกแต่ง ขนาด 4.30x3.30 m.	2.00	ชุด	120,615.00	241,230.00	รวมแล้ว		241,230.00	
	โครงไม้กรุไม้อัด ปิดทับไม้ระแนง หนีบสีเทียบลายไม้ ซ่อนไฟ LED. STRIPLIGHT แสง WARM LIGHT								
	โครงไม้กรุไม้อัด ปิดทับไม้อัด ทำสีพ่น								





ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร


แบบ ปร.4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

แบบเลขที่ 691056

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ห้องประชุม								
WA-2-02	ผนังตกแต่ง ขนาด 4.30x3.30 m. ผนังบัวอิน โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด คิ้วหน้าตัดสี่เหลี่ยม ขนาด 10x15 มม. ทำสีพ่น TOA Code : 8260 โครงไม้กรุไม้อัด ปิดทับไม้ระแนง ทาสีเทียบลายไม้ SPLENDOR รหัส 7640 SCT SEASONED Ash โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด ปิดทับลามิเนตลายไม้ SPLENDOR รหัส 7640 SCT SEASONED Ash เซาะร่อง 3 มม.	2.00	ชุด	120,000.00	240,000.00	รวมแล้ว		240,000.00	
	PANTRY								
BF-2-03	งานบัวอินเคาน์เตอร์ ขนาด 0.60x3.80x3.00 m. เคาน์เตอร์ ภายในตู้ โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด ปิดทับลามิเนตลายไม้ ฐานคอตู้อยู่ โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด ปิดทับลามิเนตลายไม้ บานเปิดตู้อยู่ โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด ปิดทับลามิเนตลายไม้ ชั้นวางของติดตาย โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด ปิดทับลามิเนตลายไม้ บานเปิดตู้ล่าง โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด ทำสีพ่น บานเปิดตู้บน ช่องตู้เย็น โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด ข้างตู้ โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด ทำสีพ่น Top และ ผนังเป็นกรลามิเนต ระบุภายหลัง	1.00	ชุด	77,900.00	77,900.00	รวมแล้ว		77,900.00	
	ห้องแต่งตัวนักแสดง								
BF-2-04	เคาน์เตอร์แต่งหน้า ขนาด 0.50x6.54x0.15 m. กล่องผนังไม้อัดหนา 6 มม. กรูกระจกเงาหนา 6 มม. เซาะร่องซ่อน ไฟ เคาน์เตอร์ โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดหนา 6 มม. หน้าบานลิ้นชักหนา 20 มม. ทำสีพ่น อุปกรณ์รางลิ้นชัก Hafele Soft Close TOP โครงไม้ กรุไม้อัด ปิดทับลามิเนต บานลิ้นชัก โครงไม้ กรุไม้อัด ทำสีพ่น กรูผิวผนังหลังกระจก โครงไม้ กรุไม้อัด ปิดทับลามิเนต บัวพื้น ทำสีพ่น ระบุภายหลัง	1.00	ชุด	78,000.00	78,000.00	รวมแล้ว		78,000.00	
BF-2-05	ตู้เสื้อผ้า ขนาด 0.60x5.65x3.00 m. ตู้สูงโครงไม้สักกรุไม้อัดสักหนา 6 มม หน้าบานเปิดคูกรอบลูกฟักสักไม้ อุปกรณ์ Fitting Soft close ทำสีพ่น ระบุภายหลัง	1.00	ชุด	135,600.00	135,600.00	รวมแล้ว		135,600.00	







ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร.4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

แบบเลขที่ 691056

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
BF-2-06	ห้องเปลี่ยนชุด 4.25x2.4 m. แผงกระจกตกแต่ง กรูผนัง ติดคิ้วหน้าตัดสีเหลี่ยม โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด ทำสีฟันกรูผนังหลังกระจก โครงไม้ กรุไม้อัด ปิดทับลามิเนต	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	รวมแล้ว		40,000.00	
BF-2-08	งานบิวอินเคาน์เตอร์ ขนาด 0.60x4.20 m.กรูผนังพร้อมกระจกตกแต่ง แผงกระจกตกแต่ง กรูผนัง ติดคิ้วหน้าตัดสีเหลี่ยม โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด ทำสีฟัน เคาน์เตอร์ คสล. TOP หินเทียม ระบุภายหลัง	1.00	ชุด	63,000.00	63,000.00	รวมแล้ว		63,000.00	
BF-2-09	งานบิวอินเคาน์เตอร์ ขนาด 0.60x4.40 m.กรูผนังพร้อมกระจกตกแต่ง แผงกระจกตกแต่ง กรูผนัง ติดคิ้วหน้าตัดสีเหลี่ยม โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด ทำสีฟัน เคาน์เตอร์ คสล. TOP หินเทียม ระบุภายหลัง	1.00	ชุด	66,000.00	66,000.00	รวมแล้ว		66,000.00	
BF-3-01	งานบิวอินเคาน์เตอร์ ขนาด 0.60x3.80x0.85 m.กรูผนังพร้อมกระจก ตกแต่งเคาน์เตอร์ ภายในตู้ โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด ปิดทับลามิเนตลายไม้ ฐานคอดู้อยู่ โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด ปิดทับลามิเนตลายไม้ บานเปิดตู้ลอย โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด ปิดทับลามิเนตลายไม้ ชั้นวางของติดตาย โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด ปิดทับลามิเนตลายไม้ บานเปิดตู้ล่าง โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด ทำสีฟัน บานเปิดตู้บน ช่องตู้เย็น โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด ข้างตู้ โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด ทำสีฟัน Top และ ผนังเป็องกรูลามิเนต ระบุภายหลัง	1.00	ชุด	91,200.00	91,200.00	รวมแล้ว		91,200.00	
WF-01	ผนังตกแต่ง ขนาด 7.25x3.30 m.	2.00	ชุด	71,775.00	143,550.00	รวมแล้ว		143,550.00	




ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

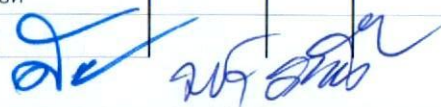
แบบ ปร.4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

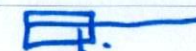
แบบเลขที่ 691056

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ผนังกรุ โคร่งไม้ กรุไม้อัด กรุผนังอะคูสติคหุ้มผ้าสีระบุ ภายหลัง ทน 2 นิ้ว ห้องประชุม 2 (56 ที่นั่ง)								
WF-01	ผนังตกแต่ง ขนาด 7.25x3.30 m. ผนังกรุ โคร่งไม้ กรุไม้อัด กรุผนังอะคูสติคหุ้มผ้าสีระบุ ภายหลัง ทน 2 นิ้ว	2.00	ชุด	71,775.00	143,550.00	รวมแล้ว		143,550.00	
	งานบิวท์อิน ชั้น 4 ห้องเตรียมอาหาร								
BF-4-01	เคาน์เตอร์ครัว ขนาด 0.60x7.25x3.00 m. ตู้เตี้ยขนาด 4.90x0.85x0.6 โคร่งไม้สักกรุไม้อัดสักหนา 6 มม ชั้นภายในปรับระดับขอบไม้สักโดยรอบ หน้าบานกรอบลูกฟักไม้สักปิดขอบไม้สักโดยรอบ รางลิ้นชัก Soft close ฟันTOPเคาน์เตอร์กรุไม้อัดหนา 10 มม. Top และ ผนังเบื่อนกรลามิเนต ระบุภายหลังตู้ลอยคร่งไม้สักกรุไม้อัดสักหนา 6 มม ชั้นภายในปรับระดับ ขอบไม้สักโดยรอบ หน้าบานกรอบลูกฟัก	1.00	ชุด	145,000.00	145,000.00	รวมแล้ว		145,000.00	
BF-4-01	เคาน์เตอร์ครัว ขนาด 0.60x2.25x3.00 m. ตู้เตี้ยขนาด 4.90x0.85x0.6 โคร่งไม้สักกรุไม้อัดสักหนา 6 มม ขอบไม้สักโดยรอบ หน้าบานกรอบลูกฟักไม้สักปิดขอบไม้สักโดยรอบ และ ผนังเบื่อนกรลามิเนต ระบุภายหลัง รางลิ้นชัก Soft close ฟัน TOPเคาน์เตอร์กรุไม้อัดหนา 10 มม. Top ตู้ลอยคร่งไม้สักกรุไม้อัดสักหนา 6 มม ชั้นภายในปรับระดับขอบไม้สัก โดยรอบ หน้าบานกรอบลูกฟัก	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	รวมแล้ว		45,000.00	
BF-4-02	ไอซ์แลนด์ ขนาด 1.50x0.70x0.85 m. ชุดไอซ์แลนด์ TOP โคร่งไม้ กรุไม้อัดสัก หนา 10 มม. หน้าบานตู้กรอบไม้สักทำสีพ่น ชั้นไม้ปรับระดับ ขอบคิ้วไม้สักกรุไม้อัดสัก พร้อมปั๊มปรับรับชั้นทำสีตามตัวอย่าง แผงข้างโคร่งไม้สัก กรุไม้อัดสัก 6 มม. กรอบคิ้วลูกฟักตามแบบทำสีพ่น ตาม ตย. ฐานตู้ไม้สักตามแบบทำสีพ่น TOPเคาน์เตอร์กรุไม้อัด หนา 10 มม. Top และ ผนังเบื่อนกรลามิเนต ระบุภายหลัง	2.00	ชุด	9,800.00	19,600.00	รวมแล้ว		19,600.00	







ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร.4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

แบบเลขที่ 691056

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
BF-4-03	เคาน์เตอร์ครัว ขนาด 0.60x5.20x3.00 m. ตู้เตี้ยขนาด 4.90x0.85x0.6 โครงไม้สักกรุไม้อัดสักหนา 6 มม ชั้นภายในปรับระดับ ขอบไม้สักโดยรอบ หน้าบานกรอบลูกฟักไม้สัก ปิดขอบไม้สักโดยรอบ รางลิ้นชัก Soft close ฟัน TOPเคาน์เตอร์ กรุไม้อัดหนา 10 มม. Top และ ผนังเบื่อนกรูลามิเนต ระบายภายหลัง ตู้ลอยครงไม้สักกรุไม้อัดสักหนา 6 มม ชั้นภายในปรับระดับ ขอบไม้สักโดยรอบ หน้าบานกรอบลูกฟัก	1.00	ชุด	83,200.00	83,200.00	รวมแล้ว		83,200.00	
BF-4-04	ตู้เก็บของ ขนาด 0.60x8.74x3.30 m.	1.00	ชุด	83,200.00	83,200.00	รวมแล้ว		83,200.00	
ห้องรับรองแขก									
BF-4-05	ตู้เก็บของ ขนาด 0.60x7.25x3.30 m. ฐานคอตู โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด ปิดทับลามิเนตลายไม้ ผนังกรุ ปิดทับไม้ระแนง ฝ้าสีเทียบลายไม้ Top บานลิ้นชัก โครงไม้เนื้อแข็งปิดทับลามิเนต หน้าบานลิ้นชัก โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด ทำสีฟัน ตู้โล่ง ชั้นติดตาย โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด ปิดทับลามิเนตลายไม้ ซ่อนไฟ LED. STRIPLIGHT แสง WARM LIGHT ตู้บานเปิดกดกระดิ่งหน้าบานกระจก สีชา หนา 6 มม. ภายในชั้นติดตาย โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด	1.00	ชุด	101,500.00	101,500.00	รวมแล้ว		101,500.00	
BF-4-06	ตู้เก็บของ ขนาด 0.60x7.1x3.30 m. ฐานคอตู โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด ปิดทับลามิเนตลายไม้ ผนังกรุ ปิดทับไม้ระแนง ฝ้าสีเทียบลายไม้ Top บานลิ้นชัก โครงไม้เนื้อแข็งปิดทับลามิเนต หน้าบานลิ้นชัก โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด ทำสีฟัน ตู้โล่ง ชั้นติดตาย โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด ปิดทับลามิเนตลายไม้ ซ่อนไฟ LED. STRIPLIGHT แสง WARM LIGHT	1.00	ชุด	99,400.00	99,400.00	รวมแล้ว		99,400.00	






ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร.4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

แบบเลขที่ 691056

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
BF-4-07	<p>ตู้บานเปิดกดกระดังหน้าบานกระจก สีชา หนา 6 มม. ภายในชั้นติดตาย โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด</p> <p>ตู้เก็บของ ขนาด 0.60x9.19x3.30 m. ฐานคอคู้ โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด ปิดทับลามิเนตลายไม้ ผนังกรุ ปิดทับไม้ระแนง หาสีเทียบลายไม้ Top บานลิ้นชัก โครงไม้เนื้อแข็งปิดทับลามิเนต หน้าบานลิ้นชัก โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด ทำสีพ่น ตู้โล่ง ชั้นติดตาย โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด ปิดทับลามิเนตลายไม้ ซ่อนไฟ LED. STRIPLIGHT แสง WARM LIGHT</p>	1.00	ชุด	350,000.00	350,000.00	รวมแล้ว	350,000.00		
WA-4-01	<p>ตู้บานเปิดกดกระดังหน้าบานกระจก สีชา หนา 6 มม. ภายในชั้นติดตาย โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด</p> <p>ผนังตกแต่ง ขนาด 9.35x3.30 m. กรุผนัง ติดคิ้วโค้ง หน้าตัดสี่เหลี่ยม โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด ทับลามิเนต 2 ด้าน</p>	1.00	ชุด	92,565.00	92,565.00	รวมแล้ว	92,565.00		
BF-4-07	<p>ห้องประชุมผู้บริหาร</p> <p>ตู้วางของ/จอ ขนาด 0.45x3.10x3.30 m. ฐานคอคู้ โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด</p> <p>บานเปิดบนกดกระดัง โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด ปิดทับลามิเนต บานเปิดล่างกดกระดัง ภายในชั้นติดตาย โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด ปิดทับลามิเนต ชั้นติดตาย โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด</p>	1.00	ชุด	43,400.00	43,400.00	รวมแล้ว	43,400.00		
BF-4-08	<p>โต๊ะหมู่บูชา ขนาด 0.45x2.10x3.30 m. ฐานคอคู้ โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด ซ่อนไฟ LED STRIPLIGHT สี WARMWHITE หน้าบานลิ้นชัก กรุไม้อัด ปิดลามิเนต</p> <p>บานเปิดล่างกดกระดัง ภายในชั้นติดตาย โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด ปิดทับลามิเนต ชั้นติดตาย โครงไม้ กรุไม้อัด ปิดลามิเนต ระบายหลัง ซ่อนไฟ LED STRIPLIGHT สี WARMWHITE</p>	1.00	ชุด	29,400.00	29,400.00	รวมแล้ว	29,400.00		












ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร.4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

แบบเลขที่ 691056

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
BF-4-09	ตู้วางของ ขนาด 0.60x1.70x3.30 m. ฐานคอตู โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด บานเปิดบนกดกระเดื่อง โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด ปิดทับลามิเนต บานเปิดล่างกดกระเดื่อง ภายในชั้นติดตาย โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด ปิดทับลามิเนต ชั้นติดตาย โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด	1.00	ชุด	23,800.00	23,800.00	รวมแล้ว		23,800.00	
BF-4-10	ตู้วางของ/จอ ขนาด 0.60x3.10x3.30 m. ฐานคอตู โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด บานเปิดบนกดกระเดื่อง โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด ปิดทับลามิเนต บานเปิดล่างกดกระเดื่อง ภายในชั้นติดตาย โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด ปิดทับลามิเนต ชั้นติดตาย โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด	1.00	ชุด	43,400.00	43,400.00	รวมแล้ว		43,400.00	
WA-4-02	ผนังตงแต่ง ขนาด 7.60x3.30 m. โครงไม้กรุไม้อัด ปิดทับไม้ระแนง หาสีเทียบลายไม้ โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด ปิดทับลามิเนตลายไม้ เซาะร่อง 3 มม.	2.00	ชุด	62,700.00	125,400.00	รวมแล้ว		125,400.00	
	ห้องน้ำชาย								
BF-4-13	งานบิวอินเคาน์เตอร์ ขนาด 0.60x4.20 m.กรุผนังพร้อมกระจกตกแต่ง แผงกระจกตกแต่ง กรูผนัง ติดคิ้วหน้าตัดสี่เหลี่ยม โครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัด ทำสีพ่น เคาน์เตอร์ คสล. TOP หินเทียม ระบุภายหลัง	1.00	ชุด	63,000.00	63,000.00	รวมแล้ว		63,000.00	
	ห้องน้ำหญิง								
BF-4-14	งานบิวอินเคาน์เตอร์ ขนาด 0.60x4.40 m.กรุผนังพร้อมกระจกตกแต่ง แผงกระจกตกแต่ง กรูผนัง ติดคิ้วหน้าตัดสี่เหลี่ยม โครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัด ทำสีพ่น เคาน์เตอร์ คสล. TOP หินเทียม ระบุภายหลัง	1.00	ชุด	66,000.00	66,000.00	รวมแล้ว		66,000.00	
	งานบิวท้ออื่น ชั้น 5								
	ห้องเตรียมอาหาร								
BF-5-01	เคาน์เตอร์ครัว ขนาด 0.60x7.25x3.00 m. ตู้เตี้ยขนาด 4.90x0.85x0.6โครงไม้สักกรุไม้อัดสักหนา 6 มม ชั้นภายในปรับระดับ หน้าบานกรอบลูกฟัก ไม้สักปิดขอบไม้สัก	1.00	ชุด	145,000.00	145,000.00	รวมแล้ว		145,000.00	







ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

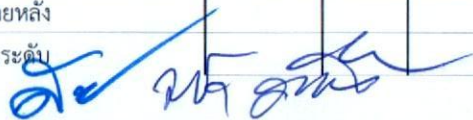
แบบ ปร.4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

แบบเลขที่ 691056

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	โดยรอบ รางลิ้นชัก Soft close ฟัน TOP เคา์เตอร์กรุไม้อัด หนา 10 มม. Top และ ผนังเบื่อนกรุลามิเนต ระบุภายหลัง ตู้ลอยครงไม้สักกรุไม้อัดสักหนา 6 มม ชั้นภายในปรับระดับ ขอบไม้สักโดยรอบ หน้าบานกรอบลูกฟัก								
BF-5-01	เคา์เตอร์ครัว ขนาด 0.60x2.25x3.00 m. ตู้เตี้ยขนาด 4.90x0.85x0.6 โครงไม้สักกรุไม้อัดสักหนา 6 มม ชั้นภายในปรับระดับขอบไม้สักโดยรอบ หน้าบานกรอบลูกฟักไม้สัก ปิดขอบไม้สักโดยรอบ รางลิ้นชัก Soft close ฟันTOP เคา์เตอร์ กรุไม้อัดหนา 10 มม. Top และ ผนังเบื่อนกรุลามิเนต ระบุภายหลัง ตู้ลอยครงไม้สักกรุไม้อัดสักหนา 6 มม ชั้นภายในปรับระดับ ขอบไม้สักโดยรอบ หน้าบานกรอบลูกฟัก	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	รวมแล้ว		45,000.00	
BF-5-02	ไอซ์แลนด์ ขนาด 1.50x0.60x0.85 m. ชุดไอซ์แลนด์ TOP โครงไม้ กรูไม้อัดสัก หนา 10 มม. หน้าบานตู้กรอบไม้สักทำสีฟัน ชั้นไม้ปรับระดับ ขอบคิ้วไม้สักกรุไม้อัดสัก พร้อมปั้มปรับรับชั้นทำสีตามตัวอย่าง แผงข้างโครงไม้สัก กรูไม้อัดสัก 6 มม. กรอบคิ้วลูกฟักตามแบบ ทำสีฟันตาม ตย. ฐานตู้ไม้สักตามแบบทำสีฟัน TOP เคา์เตอร์กรุไม้อัดหนา 10 มม. Top และ ผนังเบื่อนกรุลามิเนต ระบุภายหลัง	2.00	ชุด	9,800.00	19,600.00	รวมแล้ว		19,600.00	135000/ม
BF-5-03	เคา์เตอร์ครัว ขนาด 0.60x5.20x3.00 m. ตู้เตี้ยขนาด 4.90x0.85x0.6 โครงไม้สักกรุไม้อัดสักหนา 6 มม ชั้นภายในปรับระดับ ขอบไม้สักโดยรอบ หน้าบานกรอบลูกฟักไม้สักปิดขอบไม้สักโดยรอบ รางลิ้นชัก Soft close ฟัน TOP เคา์เตอร์กรุไม้อัด หนา 10 มม. Top และ ผนังเบื่อนกรุลามิเนต ระบุภายหลัง ตู้ลอยครงไม้สักกรุไม้อัดสักหนา 6 มม ชั้นภายในปรับระดับ	1.00	ชุด	83,200.00	83,200.00	รวมแล้ว		83,200.00	






ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร.4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

แบบเลขที่ 691056

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ขอบไม้สักโดยรอบ หน้าบานกรอบลูกฟัก								
	ห้องรับรองแขก								
BF-5-04	ตู้เก็บของ ขนาด 0.60x2.60x3.30 m. ฐานคอตู โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด ปิดทับลามิเนตลายไม้ ผนังกรุ ปิดทับไม้ระแนง หนีสีเทียบลายไม้ Top บานลื่นชัก โครงไม้เนื้อแข็งปิดทับลามิเนต หน้าบานลื่นชัก โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด ทำสีพ่น ตู้โล่ง ชั้นติดตาย โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด ปิดทับลามิเนตลายไม้ ซ่อนไฟ LED. STRIPLIGHT แสง WARM LIGHT ตู้บานเปิดกดกระดิ่งหน้าบานกระจก สีชา หนา 6 มม. ภายในชั้นติดตาย โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด	1.00	ชุด	83,200.00	83,200.00	รวมแล้ว	83,200.00	130000/ม	
BF-5-05	ตู้เก็บของ ขนาด 0.60x7.25x3.30 m. ฐานคอตู โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด ปิดทับลามิเนตลายไม้ ผนังกรุ ปิดทับไม้ระแนง หนีสีเทียบลายไม้ Top บานลื่นชัก โครงไม้เนื้อแข็งปิดทับลามิเนต หน้าบานลื่นชัก โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด ทำสีพ่น ตู้โล่ง ชั้นติดตาย โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด ปิดทับลามิเนตลายไม้ ซ่อนไฟ LED. STRIPLIGHT แสง WARM LIGHT ตู้บานเปิดกดกระดิ่งหน้าบานกระจก สีชา หนา 6 มม. ภายในชั้นติดตาย โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด	1.00	ชุด	101,500.00	101,500.00	รวมแล้ว	101,500.00		
BF-5-06	ตู้เก็บของ ขนาด 0.60x7.10x3.30 m. ฐานคอตู โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด ปิดทับลามิเนตลายไม้ ผนังกรุ ปิดทับไม้ระแนง หนีสีเทียบลายไม้ Top บานลื่นชัก โครงไม้เนื้อแข็งปิดทับลามิเนต หน้าบานลื่นชัก โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด ทำสีพ่น ตู้โล่ง ชั้นติดตาย โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด ปิดทับลามิเนตลายไม้ ซ่อนไฟ LED. STRIPLIGHT	1.00	ชุด	99,400.00	99,400.00	รวมแล้ว	99,400.00		

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร.4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

แบบเลขที่ 691056

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	แสง WARM LIGHT ตู้บานเปิดกดกระดิ่งหน้าบานกระจก สีชาหนา 6 มม. ภายในชั้นติดตาย โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด								
WA-5-01	ผนังตกแต่ง ขนาด 9.35x3.30 m. โครงไม้กรุไม้อัด ปิดทับไม้ระแนง ทาสีเทียบสลายไม้ ซ่อนไฟ LED. STRIPLIGHT แสง WARM LIGHT โครงไม้กรุไม้อัด ปิดทับไม้อัด ทำสีพ่น	1.00	ชุด	92,565.00	92,565.00	รวมแล้ว		92,565.00	
	ห้องประชุมเนกประสงค์ (84 ที่นั่ง)								
WF-05-02	ผนังตกแต่ง ขนาด 9.35x3.30 m. ผนังกรุ โครงไม้ กรุไม้อัด กรุผนังอะคูสติคหุ้มผ้าสีระบุ ภายหลัง หนา 2 นิ้ว	2.00	ชุด	92,565.00	185,130.00	รวมแล้ว		185,130.00	
	ห้องพักผ่อนแสดง								
BF-5-06	โต๊ะเครื่องแป้ง ขนาด 0.50x6.54x3.30 m. กล่องผนังไม้อัดหนา 6 มม. กรูกระจกเงาหนา 6 มม. เซาะร่องซ่อน ไฟ เคาน์เตอร์ โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดหนา 6 มม. หน้าบานลิ้นชักหนา 20 มม. ทำสีพ่น อุปกรณ์รางลิ้นชัก Hafele Soft Close TOP โครงไม้ กรุไม้อัด ปิดทับลามิเนต บานลิ้นชัก โครงไม้ กรุไม้อัด ทำสีพ่น กรูผิวผนังหลังกระจก โครงไม้ กรุไม้อัด ปิดทับลามิเนต บัวพื้น ทำสีพ่น ระบุภายหลัง	1.00	ชุด	52,320.00	52,320.00	รวมแล้ว		52,320.00	33,700/ม.
BF-5-07	ตู้เสื้อผ้า ขนาด 0.60x5.65x3.30 m. ตู้สูงโครงไม้สักกรุไม้อัดสักหนา 6 มม หน้าบานเปิดคู่กรอบลูกฟักสักไม้ อุปกรณ์ Fitting Soft close ทำสีพ่น ระบุภายหลัง ซ่อนไฟ LED STRIPLIGHT สี WARMWHITE บานลิ้นชัก โครงไม้ กรุไม้อัด ทำสีพ่น อุปกรณ์	1.00	ชุด	113,000.00	113,000.00	รวมแล้ว		113,000.00	
BF-5-08	ห้องเปลี่ยนชุด ขนาด 1.70x3.30x3.30 m. แผงกระจกตกแต่ง กรูผนัง ติดคิ้วหน้าตัดสีเหลี่ยม โครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัด ทำสีพ่น กรูผิวผนังหลังกระจก โครงไม้ กรุไม้อัด ปิดทับลามิเนต	1.00	ชุด	33,000.00	33,000.00	รวมแล้ว		33,000.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร.4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

แบบเลขที่ 691056

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ห้องน้ำชาย								
	BF-5-12 งานบิวอินชุดเคาน์เตอร์ ขนาด 0.60x5.15x0.80 m. กรุผนังพร้อมกระจกตก แผงกระจกตกแต่ง กรุผนัง ติดคิ้วหน้าต่างดีสีเหลี่ยม โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด ทำสีพ่น เคาน์เตอร์ คสล. TOP หินเทียม ระบุนภายหลัง	1.00	ชุด	77,250.00	77,250.00	รวมแล้ว		77,250.00	
	ห้องน้ำหญิง								
	BF-5-13 งานบิวอินชุดเคาน์เตอร์ ขนาด 0.60x5.15x0.80 m. กรุผนังพร้อมกระจก ตกแต่ง แผงกระจกตกแต่ง กรุผนัง ติดคิ้วหน้าต่างดีสีเหลี่ยม โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด ทำสีพ่น เคาน์เตอร์ คสล. TOP หินเทียม ระบุนภายหลัง	1.00	ชุด	77,250.00	77,250.00	รวมแล้ว		77,250.00	
	รวมราคางานตกแต่งภายใน				6,486,470.00	-	-	6,486,470.00	
9	งานตกแต่งสวนและ ทางลาด ภายนอกอาคาร								
	งานรื้อตัวหนอนเดิมหน้างานที่ชำรุด	40.00	ตร.ม.	-	-	50.00	2,000.00	2,000.00	
	งานปรับพื้นดิน	130.00	ตร.ม.	-	-	90.00	11,700.00	11,700.00	
	งานเทพื้นค.ส.ล.หนา 0.12 ม.	75.00	ตร.ม.	350.00	26,250.00		-	26,250.00	
	- หินคลุก	18.70	ลบ.ม.	500.00	9,350.00	99.00	1,851.30	11,201.30	
	- ทราบดอัด	14.00	ลบ.ม.	410.00	5,740.00	99.00	1,386.00	7,126.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (Cylinder)	9.00	ลบ.ม.	2,507.00	22,563.00	485.00	4,365.00	26,928.00	
	- ค่าไม้แบบ	2.10	ตร.ม.	515.00	1,081.50	121.00	254.10	1,335.60	
	- งานไม้คร่า (30% ของไม้แบบ)	0.30	ลบ.ฟ.	265.00	79.50	-	-	79.50	
	- ตะปู	0.50	ก.ก.	49.63	24.82	-	-	24.82	
	- Wire Meah 4 มม. @ 0.20 ม.	75.00	ตร.ม.	75.00	5,625.00	5.00	375.00	6,000.00	
	- แผ่นพลาสติกปูกันชื้น	75.00	ตร.ม.	30.00	2,250.00	10.00	750.00	3,000.00	
	- ISOLATOIN JOINT	95.80	ม.	265.00	25,387.00	10.00	958.00	26,345.00	








ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร.4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

แบบเลขที่ 691056

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Contraction Joint	17.70	ม.	-	-	100.00	1,770.00	1,770.00	
	- งานขัดหยาบพื้นคอนกรีต	75.00	ตร.ม.	-	-	65.00	4,875.00	4,875.00	
	งานปูบล็อกตัวหนอน SCG ขนาด 6 ซม.	47.00	ตร.ม.	850.00	39,950.00	รวมแล้ว		39,950.00	
	งานทำพื้นคอนกรีตแถมบ่	40.00	ตร.ม.	850.00	34,000.00	200.00	8,000.00	42,000.00	
	งานทำทางลาดค.ส.ล.ผู้พิการ 1:200	14.00	ตร.ม.	1,100.00	15,400.00	300.00	4,200.00	19,600.00	
	งานซ่อนไฟ LED ใต้บันได	15.00	เมตร	550.00	8,250.00	100.00	1,500.00	9,750.00	
	งานทำราวกันตกสแตนเลสผู้พิการ สูง 80 ซม.	16.00	เมตร	2,500.00	40,000.00	450.00	7,200.00	47,200.00	
	งานทำม้านั่งค.ส.ล.ปูไม้เทียม	1.80	ตร.ม.	15,000.00	27,000.00	รวมแล้ว		27,000.00	
	งานปลูกต้นไม้ ทำสวน	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	รวมแล้ว		15,000.00	
	งานวางระบบรดน้ำต้นไม้	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	รวมแล้ว		15,000.00	
	งานทำ CURB ค.ส.ล. กว้าง 10 ซม.	80.00	เมตร	200.00	16,000.00	120.00	9,600.00	25,600.00	
	รวมราคางานตกแต่งภายใน				308,950.82		60,784.40	369,735.22	




ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

แบบ ปร.4

แบบเลขที่ 691056

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมราคาหมวดงานครุภัณฑ์สำนักงาน				18,370,423.80	18,370,423.80	-	18,370,423.80	
1	งานครุภัณฑ์สำนักงาน								
1.1	ชั้น 1								
	ห้องพักนักแสดง 1								
	FA-1-01 เก้าอี้	4.00	ตัว	12,150.00	48,600.00	-	-	48,600.00	
	ส่วนจัดแสดง								
	FA-1-02 เก้าอี้ (ชมการแสดง)	105.00	ตัว	21,000.00	2,205,000.00	-	-	2,205,000.00	
	ส่วนเตรียมอาหาร								
	FA-1-04 เครื่องดูดควันแบบตู้สำหรับทำอาหารหนัก	4.00	ชุด	45,000.00	180,000.00	-	-	180,000.00	
	FA-1-05 เตาแก๊ซ 2 หัว	4.00	ชุด	30,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
	FA-1-06 ซิงค์อ่างล้างจาน	2.00	ชุด	26,000.00	52,000.00	-	-	52,000.00	
	FA-1-07 ตู้เย็น บานเปิดคู่	2.00	ชุด	62,000.00	124,000.00	-	-	124,000.00	
	FA-1-08 เครื่องทำน้ำแข็ง	1.00	ชุด	350,000.00	350,000.00	-	-	350,000.00	
	FA-1-09 ตู้เย็น FREEZE	1.00	ชุด	65,000.00	65,000.00	-	-	65,000.00	
	FA-1-10 ตู้แช่คอนเตอร์	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	FA-1-11 โต๊ะสแตนเลส	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	FA-1-12 ชั้น วางของสแตนเลส	2.00	ชุด	35,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	
	FA-1-13 โต๊ะเตรียมอาหาร	2.00	ชุด	35,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	
1.2	ชั้น 2								
	ห้องอธิการบดี (ห้องใหญ่)								
	FA-2-01 โต๊ะทำงาน	1.00	ชุด	98,200.00	98,200.00	-	-	98,200.00	
	FA-2-02 เก้าอี้ทำงานอธิการบดี	1.00	ชุด	26,900.00	26,900.00	-	-	26,900.00	
	FA-2-03 เก้าอี้สำนักงาน	2.00	ตัว	14,500.00	29,000.00	-	-	29,000.00	
	FA-2-04 ชุดโซฟา (2 ชั้น)	1.00	ชุด	89,500.00	89,500.00	-	-	89,500.00	




ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

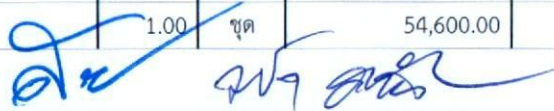
แบบ ปร.4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

แบบเลขที่ 691056

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	FA-2-05 โต๊ะกลาง	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	หน้าห้องอธิการบดี								
	FA-2-06 ชุดโต๊ะทำงานพร้อมชั้นเก็บของ	1.00	ชุด	32,800.00	32,800.00	-	-	32,800.00	
	FA-2-07 เก้าอี้ทำงาน	1.00	ตัว	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	PANTRY								
	ชิงช้าอ่างล้างจาน	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
	ห้องประชุม (16 ที่นั่ง)								
	FA-2-09 โต๊ะประชุม	1.00	ชุด	124,000.00	124,000.00	-	-	124,000.00	
	FA-2-10 เก้าอี้สำนักงาน	16.00	ตัว	11,000.00	176,000.00	-	-	176,000.00	
	ห้องอธิการบดี 1								
	FA-2-11 โต๊ะทำงาน	1.00	ชุด	54,600.00	54,600.00	-	-	54,600.00	
	FA-2-12 เก้าอี้ทำงานอธิการบดี	1.00	ตัว	34,800.00	34,800.00	-	-	34,800.00	
	FA-2-13 เก้าอี้สำนักงาน	2.00	ตัว	14,500.00	29,000.00	-	-	29,000.00	
	ห้องอธิการบดี 2								
	FA-2-11 โต๊ะทำงาน	1.00	ชุด	54,600.00	54,600.00	-	-	54,600.00	
	FA-2-12 เก้าอี้ทำงานอธิการบดี	1.00	ตัว	34,800.00	34,800.00	-	-	34,800.00	
	FA-2-13 เก้าอี้สำนักงาน	2.00	ตัว	14,500.00	29,000.00	-	-	29,000.00	
	ห้องอธิการบดี 3								
	FA-2-11 โต๊ะทำงาน	1.00	ชุด	54,600.00	54,600.00	-	-	54,600.00	
	FA-2-12 เก้าอี้ทำงานอธิการบดี	1.00	ตัว	34,800.00	34,800.00	-	-	34,800.00	
	FA-2-13 เก้าอี้สำนักงาน	2.00	ตัว	14,500.00	29,000.00	-	-	29,000.00	
	ห้องอธิการบดี 4								
	FA-2-11 โต๊ะทำงาน	1.00	ชุด	54,600.00	54,600.00	-	-	54,600.00	




ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

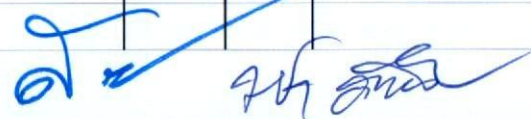
แบบ ปร.4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

แบบเลขที่ 691056

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	FA-2-12 เก้าอี้ทำงานอริการบตี	1.00	ตัว	34,800.00	34,800.00	-	-	34,800.00	
	FA-2-13 เก้าอี้สำนักงาน	2.00	ตัว	14,500.00	29,000.00	-	-	29,000.00	
	ห้องอริการบตี 5								
	FA-2-11 โต๊ะทำงาน	1.00	ชุด	54,600.00	54,600.00	-	-	54,600.00	
	FA-2-12 เก้าอี้ทำงานอริการบตี	1.00	ตัว	34,800.00	34,800.00	-	-	34,800.00	
	FA-2-13 เก้าอี้สำนักงาน	2.00	ตัว	14,500.00	29,000.00	-	-	29,000.00	
	หน้าห้องรองอริการบตี								
	FA-2-14 ชุดโต๊ะทำงานพร้อมชั้นเก็บของ	6.00	ชุด	32,800.00	196,800.00	-	-	196,800.00	
	FA-2-15 เก้าอี้ทำงาน	6.00	ตัว	10,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	FA-2-16 ตู้เก็บเอกสาร	9.00	ชุด	6,300.00	56,700.00	-	-	56,700.00	
	ห้องแต่งตัวนักแสดง								
	FA-2-16 เก้าอี้	21.00	ตัว	12,150.00	255,150.00	-	-	255,150.00	
	FA-2-17 โต๊ะกลาง	4.00	ตัว	6,500.00	26,000.00	-	-	26,000.00	
1.3	ชั้น 3								
	ห้องประชุม 1 (56 ที่นั่ง)								
	FA-3-01 เก้าอี้	70.00	ตัว	21,000.00	1,470,000.00	-	-	1,470,000.00	
	ห้องประชุม 2 (56 ที่นั่ง)								
	FA-3-02 เก้าอี้	70.00	ตัว	21,000.00	1,470,000.00	-	-	1,470,000.00	
	ห้องทำงานเจ้าหน้าที่ 10 คน								
	FA-3-03 ชุดโต๊ะทำงานพร้อมชั้นเก็บของ	10.00	ชุด	32,800.00	328,000.00	-	-	328,000.00	
	FA-3-04 เก้าอี้ทำงาน	10.00	ตัว	10,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	FA-3-05 ตู้เก็บเอกสาร	12.00	ชุด	6,300.00	75,600.00	-	-	75,600.00	
1.4	ชั้น 4								




ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

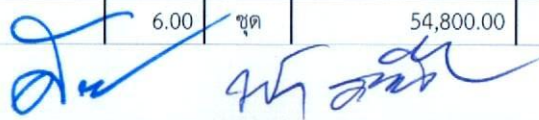
แบบ ปร.4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

แบบเลขที่ 691056

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ห้องเตรียมอาหาร 2								
	FA-4-01 เครื่องดูดควันแบบตู้สำหรับทำอาหารหนัก	2.00	ชุด	45,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00	
	FA-4-02 เตาแก๊ซ 2 หัว	2.00	ชุด	30,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	FA-4-03 ซิงค์อ่างล้างจาน	2.00	ชุด	26,000.00	52,000.00	-	-	52,000.00	
	FA-4-04 ตู้เย็น บานเปิดคู่	1.00	ชุด	62,000.00	62,000.00	-	-	62,000.00	
	FA-4-05 ชั้น วางของสแตนเลส	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	ห้องรับรองแขก 1								
	FA-4-02 ชุดโซฟายาว	6.00	ชุด	54,800.00	328,800.00	-	-	328,800.00	
	FA-4-03 โซฟา 1 ที่นั่ง	20.00	ชุด	34,700.00	694,000.00	-	-	694,000.00	
	FA-4-04 โต๊ะกลาง	8.00	ตัว	6,500.00	52,000.00	-	-	52,000.00	
	ห้องประชุมผู้บริหาร								
	FA-4-05 โต๊ะเดี่ยวสำหรับประชุม	50.00	ชุด	39,200.00	1,960,000.00	-	-	1,960,000.00	
	FA-4-06 เก้าอี้สำนักงาน	50.00	ชุด	24,700.00	1,235,000.00	-	-	1,235,000.00	
	ห้องกิจการสภา								
	FA-4-07 ชุดโต๊ะทำงานพร้อมชั้นเก็บของ	4.00	ชุด	32,800.00	131,200.00	-	-	131,200.00	
	FA-4-08 เก้าอี้ทำงาน	4.00	ตัว	10,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
1.5	ชั้น 5	9.00	ชุด	6,300.00	56,700.00	-	-	56,700.00	
	ห้องเตรียมอาหาร 2								
	เครื่องดูดควันแบบตู้สำหรับทำอาหารหนัก	2.00	ชุด	45,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00	
	FA-5-02 เตาแก๊ซ 2 หัว	2.00	ชุด	30,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	FA-5-03 ซิงค์อ่างล้างจาน	2.00	ชุด	26,000.00	52,000.00	-	-	52,000.00	
	FA-5-04 ตู้เย็น บานเปิดคู่	1.00	ชุด	62,000.00	62,000.00	-	-	62,000.00	
	ห้องรับรองแขก 2								
	FA-5-02 ชุดโซฟายาว	6.00	ชุด	54,800.00	328,800.00	-	-	328,800.00	




ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

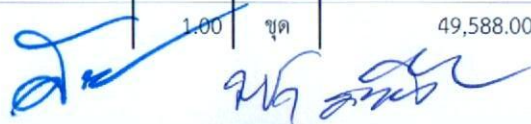
แบบ ปร.4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

แบบเลขที่ 691056

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	FA-5-03 โขฟา 1 ที่นั่ง	20.00	ชุด	34,700.00	694,000.00	-	-	694,000.00	
	โต๊ะกลาง	8.00	ตัว	6,500.00	52,000.00	-	-	52,000.00	
	โถง								
	ชุดโซฟายาว	4.00	ชุด	54,800.00	219,200.00	-	-	219,200.00	
	โซฟา 1 ที่นั่ง	16.00	ชุด	25,900.00	414,400.00	-	-	414,400.00	
	โต๊ะกลาง	6.00	ชุด	30,373.80	182,242.80	-	-	182,242.80	
	ห้องประชุมเอกประสงค์ (84 ที่นั่ง)								
	FA-5-05 เก้าอี้	84.00	ตัว	8,000.00	672,000.00	-	-	672,000.00	
	ห้องพนักแสดง 2								
	FA-5-06 เก้าอี้	4.00	ตัว	12,150.00	48,600.00	-	-	48,600.00	
	FA-5-07 ตู้เก็บของ	1.00	ชุด	12,400.00	12,400.00	-	-	12,400.00	
	งานม่าน								
	ห้องจัดแสดง								
	CT1-01 ผ้าม่านหลุยส์ ขนาด 6x2.40 m.	4.00	ชุด	35,594.00	142,376.00	-	-	142,376.00	
	CT1-02 ผ้าม่านหลุยส์ ขนาด 8x2.40 m.	1.00	ชุด	47,785.00	47,785.00	-	-	47,785.00	
	CT1-03 ผ้าม่านหลุยส์ ขนาด 8x2.40 m.	1.00	ชุด	47,785.00	47,785.00	-	-	47,785.00	
	ห้องเก็บเสียครุ								
	CT1-04 ผ้าม่านหลุยส์ ขนาด 8x2.40 m.	1.00	ชุด	47,785.00	47,785.00	-	-	47,785.00	
	ห้องพนักแสดง								
	CT1-05 ผ้าม่านลอน ขนาด 3.95x2.40 m.	2.00	ชุด	26,600.00	53,200.00	-	-	53,200.00	
	ห้องประชุม 16 ที่นั่ง								
	CT2-01 ผ้าม่านหลุยส์ ขนาด 6x2.40 m	2.00	ชุด	41,552.00	83,104.00	-	-	83,104.00	
	ห้องอภีการบดี (ห้องใหญ่)								
	CT2-02 ผ้าม่านหลุยส์ ขนาด 6.30x2.40 m.	1.00	ชุด	49,588.00	49,588.00	-	-	49,588.00	




ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร.4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

แบบเลขที่ 691056

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	CT2-03 ฝ้ามันหุลยส์ ขนาด 8.00x2.40 m.	1.00	ชุด	55,272.00	55,272.00	-	-	55,272.00	
	ห้องอธิการห้องย่อย (5 ห้อง)								
	CT2-04 ม่านม้วน ขนาด 3.95x2.40 m.	6.00	ชุด	33,320.00	199,920.00	-	-	199,920.00	
	CT2-05 ฝ้ามันลอน ขนาด 4.00x1.00	2.00	ชุด	25,088.00	50,176.00	-	-	50,176.00	
	ห้องประชุม (56 ที่นั่ง) 2 ห้อง								
	CT3-01 ฝ้ามันหุลยส์ ขนาด 6x2.40 m	8.00	ชุด	48,608.00	388,864.00	-	-	388,864.00	
	ห้องทำงานจนท. 10 คน								
	CT3-02 ม่านม้วน ขนาด8.00x2.40 m.	2.00	ชุด	67,738.00	135,476.00	-	-	135,476.00	
	ป้ายอาคาร								
	ป้ายตัวหนังสือ ด้านหน้าอาคาร ขนาด 1.00 x 10.50 เมตร	1.00	งาน	350,000.00	350,000.00	-	-	350,000.00	
	ป้ายตัวหนังสือ ชั้น ดาดฟ้า ด้านข้างอาคาร ขนาด 0.95x 10.70 เมตร	1.00	งาน	160,000.00	160,000.00	-	-	160,000.00	
	ป้ายโลโก้อาคาร ขนาด 1.40x 1.40 เมตร	1.00	งาน	250,000.00	250,000.00	-	-	250,000.00	
	รวมราคางานครุภัณฑ์ สำนักงาน				18,370,423.80		-	18,370,423.80	




ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ 691056

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ห้องเรียนการแสดง ชั้น 1								
1.1	ระบบเสียง								
	ไมโครโฟนไร้สาย UHF (ชนิดมือถือ)	2	ตัว	39,649.50	79,299.00	-	-	79,299.00	
	ไมโครโฟนไร้สาย UHF (ชนิดคาดแก้ม)	2	ตัว	57,321.00	114,642.00	-	-	114,642.00	
	เสาอากาศสำหรับไมโครโฟนไร้สาย	2	คู่	50,193.00	100,386.00	-	-	100,386.00	
	เครื่องกระจายสัญญาณเสาอากาศ	1	เครื่อง	33,561.00	33,561.00	-	-	33,561.00	
	เครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบดิจิตอล 32 ช่อง	1	เครื่อง	195,750.00	195,750.00	-	-	195,750.00	
	เครื่องปรับแต่งเสียงแบบดิจิตอลแบบที่ 1	1	เครื่อง	267,016.50	267,016.50	-	-	267,016.50	
	ไมโครโฟนมีสายแบบมือถือ	2	เครื่อง	8,910.00	17,820.00	-	-	17,820.00	
	ไมโครโฟนแท่นบรรยาย	2	เครื่อง	25,542.00	51,084.00	-	-	51,084.00	
	ลำโพงหลักแบบ Line Array	8	ตู้	175,702.50	1,405,620.00	-	-	1,405,620.00	
	ชุดแขวนลำโพง Array Frame	2	ชุด	50,017.50	100,035.00	-	-	100,035.00	
	ลำโพงเสียงต่ำ	2	ตู้	117,990.00	235,980.00	-	-	235,980.00	
	ลำโพงมอนิเตอร์บนเวที	2	ตู้	56,430.00	112,860.00	-	-	112,860.00	
	หูฟังสำหรับมอนิเตอร์	2	ชุด	5,049.00	10,098.00	-	-	10,098.00	
	ตู้เก็บอุปกรณ์ AV Rack ขนาด 42U	1	ตู้	33,750.00	33,750.00	-	-	33,750.00	
	เครื่องขยายเสียง ลำโพงเพดาน	2	เครื่อง	38,475.00	76,950.00	-	-	76,950.00	
	ลำโพงเพดานขนาด 6 นิ้ว	12	ตัว	7,823.25	93,879.00	-	-	93,879.00	
	ลำโพงเพดานขนาด 6 นิ้ว (ห้องพักนักแสดง)	2	ตัว	7,823.25	15,646.50	-	-	15,646.50	
	ขาตั้งไมโครโฟนแบบตั้งพื้น	2	ชุด	1,174.50	2,349.00	-	-	2,349.00	
	ขาตั้งไมโครโฟนแบบตั้งโต๊ะ	2	ชุด	978.75	1,957.50	-	-	1,957.50	
	ซอฟต์แวร์สำหรับการจัดการระบบเสียง	1	งาน	162,000.00	162,000.00	-	-	162,000.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

แบบ ปร.4

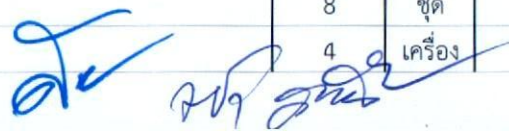
สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ 691056

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	ระบบภาพ					-			
	จอ LED Wall P2 3.98Wx2.24H m. พร้อมโครงสร้างจอ	1	จอ	880,875.00	880,875.00	-	-	880,875.00	
	เครื่องควบคุมจอ LED	1	ชุด	166,387.50	166,387.50	-	-	166,387.50	
	กล้อง Pan/Tilt/Zoom 20x	1	ตัว	144,585.00	144,585.00	-	-	144,585.00	
	เครื่องควบคุมกล้อง Pan/Tilt/Zoom	1	เครื่อง	56,700.00	56,700.00	-	-	56,700.00	
	แผงส่งสัญญาณภาพ HDMI ผ่าน Network	4	แผง	1,080.00	4,320.00	-	-	4,320.00	
	เครื่องส่งสัญญาณภาพ HDMI ผ่าน Network	4	เครื่อง	25,131.60	100,526.40	-	-	100,526.40	
	เครื่องรับสัญญาณภาพ HDMI ผ่าน Network	4	เครื่อง	25,131.60	100,526.40	-	-	100,526.40	
	เครื่องควบคุมสัญญาณภาพ HDMI ผ่าน Network	1	เครื่อง	40,856.40	40,856.40	-	-	40,856.40	
	เครื่องบันทึกพร้อมถ่ายทอดสดสัญญาณ	1	เครื่อง	191,362.50	191,362.50	-	-	191,362.50	
	เน็ตเวิร์กสวิตช์ AV OVER IP	1	เครื่อง	45,900.00	45,900.00	-	-	45,900.00	
	จอมอนิเตอร์ห้องควบคุม 23 นิ้ว	1	จอ	11,745.00	11,745.00	-	-	11,745.00	
	จอแอลอีดีทีวี ขนาด 55 นิ้ว พร้อมขาแขวน สำหรับห้องรอดจัดแสดง	1	จอ	25,447.50	25,447.50	-	-	25,447.50	
1.3	ระบบควบคุม			-	-	-	-	-	
	เครื่องควบคุมส่วนกลาง	1	เครื่อง	37,395.00	37,395.00	-	-	37,395.00	
	จอ Touch Screen Control แบบไร้สาย	1	จอ	31,320.00	31,320.00	-	-	31,320.00	
	เครื่อง Wifi Router	1	เครื่อง	11,205.00	11,205.00	-	-	11,205.00	
	เน็ตเวิร์กสวิตช์สำหรับระบบควบคุม	1	เครื่อง	17,955.00	17,955.00	-	-	17,955.00	
	ซอฟต์แวร์สำหรับการจัดการและควบคุม	1	งาน	135,000.00	135,000.00	-	-	135,000.00	
1.4	ระบบไฟเวที			-	-	-	-	-	
	แผงควบคุมระบบไฟเวที	1	เครื่อง	54,000.00	54,000.00	-	-	54,000.00	
	เครื่องกระจายสัญญาณ DMX	1	เครื่อง	51,300.00	51,300.00	-	-	51,300.00	
	โคมไฟ PAR LED	8	ชุด	5,872.50	46,980.00	-	-	46,980.00	
	โคมไฟเวทีแบบ Moving LED	4	เครื่อง	27,405.00	109,620.00	-	-	109,620.00	





ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ 691056

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	บาร์แขวนไฟเวที 4 เมตร	2	ชุด	27,000.00	54,000.00	-	-	54,000.00	
	ค่าแรงติดตั้งและทดสอบระบบ	1	งาน	-	-	445,500.00	445,500.00	445,500.00	
	ราคารวม (1)				5,428,690.20		445,500.00	5,874,190.20	
2	ห้องประชุมชั้น 2 (รองรับการประชุมออนไลน์)								
2.1	ระบบเสียง								
	ไมโครโฟนแบบผ้าเตตาน พร้อมเครื่องประมวลผล	1	ชุด	228,838.50	228,838.50	-	-	228,838.50	
	เครื่องขยายเสียง 4 ช่องสัญญาณ	1	เครื่อง	48,735.00	48,735.00	-	-	48,735.00	
	ลำโพงเตตานขนาด 4 นิ้ว	4	ตัว	6,831.00	27,324.00	-	-	27,324.00	
2.2	ระบบภาพ								
	จอแอลอีดีทีวี ขนาด 98 นิ้ว พร้อมขาแขวน	1	ตัว	164,800.00	164,800.00	-	-	164,800.00	
	แผงส่งสัญญาณภาพ HDMI ผ่าน HDBaseT	1	เครื่อง	23,306.40	23,306.40	-	-	23,306.40	
	กล้อง Pan / Tilt / Zoom	1	เครื่อง	41,107.50	41,107.50	-	-	41,107.50	
	เครื่องแปลงสัญญาณ สำหรับประชุมทางไกล	1	เครื่อง	58,050.00	58,050.00	-	-	58,050.00	
	เครื่องรับ-ส่งสัญญาณ USB	1	เครื่อง	5,335.20	5,335.20	-	-	5,335.20	
	เครื่องถอดสัญญาณเสียง HDMI	1	เครื่อง	1,965.60	1,965.60	-	-	1,965.60	
	ค่าแรงติดตั้งและทดสอบระบบ	1	งาน	-	-	74,250.00	74,250.00	74,250.00	
	ราคารวม (2)				599,462.20		74,250.00	673,712.20	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

แบบ ปร.4

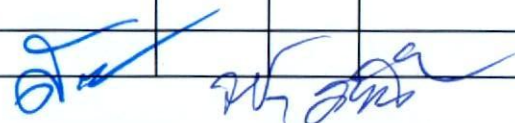
สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร


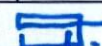
แบบเลขที่ 691056

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ห้องประชุม 56 ที่นั่ง ชั้น 3								
3.1	ระบบเสียง								
	ไมโครโฟนไร้สาย UHF (ชนิดมือถือ)	1	ตัว	39,649.50	39,649.50	-	-	39,649.50	
	ไมโครโฟนไร้สาย UHF (ชนิดคาดแก้ม)	1	ตัว	57,321.00	57,321.00	-	-	57,321.00	
	ไมโครโฟนแท่นบรรยาย	1	เครื่อง	25,542.00	25,542.00	-	-	25,542.00	
	เครื่องผสมสัญญาณเสียงขนาด 16 ช่อง	1	เครื่อง	17,550.00	17,550.00	-	-	17,550.00	
	ลำโพงหลักแบบ Column Array	2	ตู้	62,370.00	124,740.00	-	-	124,740.00	
	ลำโพงเพดานขนาด 4 นิ้ว	8	ตัว	6,831.00	54,648.00	-	-	54,648.00	
	เครื่องขยายเสียงสเตอริโอขนาด 400 วัตต์	1	เครื่อง	42,322.50	42,322.50	-	-	42,322.50	
	เครื่องขยายเสียง ลำโพงเพดาน แบบ 4 ช่อง	2	เครื่อง	48,735.00	97,470.00	-	-	97,470.00	
	หูฟังสำหรับมอนิเตอร์	2	ชุด	5,049.00	10,098.00	-	-	10,098.00	
	ตู้เก็บอุปกรณ์ AV Rack ขนาด 27U	1	ตู้	24,300.00	24,300.00	-	-	24,300.00	
	ขาตั้งไมโครโฟนแบบตั้งพื้น	1	ชุด	1,174.50	1,174.50	-	-	1,174.50	
	ขาตั้งไมโครโฟนแบบตั้งโต๊ะ	1	ชุด	978.75	978.75	-	-	978.75	
3.2	ระบบภาพ								
	จอ LED Wall P1.87 3.2Wx1.9H m. พร้อมโครงสร้างจอ	1	จอ	793,800.00	793,800.00	-	-	793,800.00	
	แผงส่งสัญญาณภาพ HDMI ผ่าน HDBaseT	2	เครื่อง	23,306.40	46,612.80	-	-	46,612.80	
	ชุดรับ-ส่งสัญญาณภาพ HDMI แบบ HDBase-T	1	ชุด	10,951.20	10,951.20	-	-	10,951.20	
	เครื่องสลับสัญญาณภาพ HDMI 4x2	1	เครื่อง	30,466.80	30,466.80	-	-	30,466.80	
	ค่าแรงติดตั้งและทดสอบระบบ	1	งาน	-	-	178,200.00	178,200.00	178,200.00	
	ราคารวม (3)				1,377,625.05		178,200.00	1,555,825.05	



ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ 691056

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ห้องประชุมผู้บริหาร ชั้น 4								
4.1	ระบบเสียง								
	ชุดไมโครโฟนประชุมสำหรับประธาน	1	ตัว	23,463.00	23,463.00	-	-	23,463.00	
	ชุดไมโครโฟนประชุมสำหรับผู้ร่วมประชุม	30	ตัว	23,463.00	703,890.00	-	-	703,890.00	
	เครื่องจ่ายกระแสไฟฟ้าและควบคุมการประชุม	1	เครื่อง	91,624.50	91,624.50	-	-	91,624.50	
	เครื่องปรับแต่งเสียงแบบดิจิตอลแบบที่ 2	1	เครื่อง	181,089.00	181,089.00	-	-	181,089.00	
	ลำโพงหลักแบบ Column Array	2	ตู้	62,370.00	124,740.00	-	-	124,740.00	
	ลำโพงเพดานขนาด 4 นิ้ว	11	ตัว	6,831.00	75,141.00	-	-	75,141.00	
	เครื่องขยายเสียงสเตอริโอขนาด 400 วัตต์	1	เครื่อง	42,322.50	42,322.50	-	-	42,322.50	
	เครื่องขยายเสียง ลำโพงเพดาน	1	เครื่อง	38,475.00	38,475.00	-	-	38,475.00	
	ตู้เก็บอุปกรณ์ AV Rack ขนาด 27U	1	ตู้	24,300.00	24,300.00	-	-	24,300.00	
	ซอฟต์แวร์สำหรับการจัดการระบบเสียง	1	งาน	162,000.00	162,000.00	-	-	162,000.00	
4.2	ระบบภาพ								
	จอ LED Wall P1.87 3.2Wx1.9H m. พร้อมโครงสร้างจอ	1	จอ	793,800.00	793,800.00	-	-	793,800.00	
	กล้อง Pan/Tilt/Zoom 20x	3	ตัว	144,585.00	433,755.00	-	-	433,755.00	
	เครื่องควบคุมกล้อง Pan/Tilt/Zoom	1	เครื่อง	56,700.00	56,700.00	-	-	56,700.00	
	แผงส่งสัญญาณภาพ HDMI ผ่าน Network	2	แผง	1,080.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
	เครื่องส่งสัญญาณภาพ HDMI ผ่าน Network	5	เครื่อง	25,131.60	125,658.00	-	-	125,658.00	
	เครื่องรับสัญญาณภาพ HDMI ผ่าน Network	6	เครื่อง	25,131.60	150,789.60	-	-	150,789.60	
	เครื่องควบคุมสัญญาณภาพ HDMI ผ่าน Network	1	เครื่อง	40,856.40	40,856.40	-	-	40,856.40	
	เครื่องส่งสัญญาณภาพแบบไร้สาย	1	เครื่อง	72,900.00	72,900.00	-	-	72,900.00	
	เครื่องบันทึกพร้อมถ่ายทอดสดสัญญาณ	1	เครื่อง	191,362.50	191,362.50	-	-	191,362.50	
	เน็ตเวิร์กสวิตช์ AV OVER IP	1	เครื่อง	45,900.00	45,900.00	-	-	45,900.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ 691056

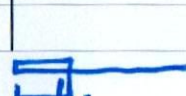
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	ห้องประชุมเนกประสงค์ ชั้น 5								
5.1	ระบบเสียง								
	ไมโครโฟนไร้สาย UHF (ชนิดมือถือ)	2	ตัว	39,649.50	79,299.00	-	-	79,299.00	
	ไมโครโฟนไร้สาย UHF (ชนิดคาดแก้ม)	2	ตัว	57,321.00	114,642.00	-	-	114,642.00	
	เสาอากาศสำหรับไมโครโฟนไร้สาย	2	คู่	50,193.00	100,386.00	-	-	100,386.00	
	เครื่องกระจายสัญญาณเสาอากาศ	1	เครื่อง	33,561.00	33,561.00	-	-	33,561.00	
	เครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบดิจิตอล 32 ช่อง	1	เครื่อง	195,750.00	195,750.00	-	-	195,750.00	
	เครื่องปรับแต่งเสียงแบบดิจิตอลแบบที่ 1	1	เครื่อง	267,016.50	267,016.50	-	-	267,016.50	
	ไมโครโฟนมีสายแบบมือถือ	2	เครื่อง	8,910.00	17,820.00	-	-	17,820.00	
	ไมโครโฟนแท่นบรรยาย	2	เครื่อง	25,542.00	51,084.00	-	-	51,084.00	
	ลำโพงหลักแบบ Line Array	8	ตู้	175,702.50	1,405,620.00	-	-	1,405,620.00	
	ชุดแขวนลำโพง Array Frame	2	ชุด	50,017.50	100,035.00	-	-	100,035.00	
	ลำโพงเสียงต่ำ	2	ตู้	117,990.00	235,980.00	-	-	235,980.00	
	ลำโพงมอนิเตอร์บนเวที	2	ตู้	56,430.00	112,860.00	-	-	112,860.00	
	หูฟังสำหรับมอนิเตอร์	2	ชุด	5,049.00	10,098.00	-	-	10,098.00	
	ตู้เก็บอุปกรณ์ AV Rack ขนาด 42U	1	ตู้	33,750.00	33,750.00	-	-	33,750.00	
	เครื่องขยายเสียง ลำโพงเพดาน	2	เครื่อง	38,475.00	76,950.00	-	-	76,950.00	
	ลำโพงเพดานขนาด 6 นิ้ว	12	ตัว	7,823.25	93,879.00	-	-	93,879.00	
	ลำโพงเพดานขนาด 6 นิ้ว (ห้องพักนักแสดง)	2	ตัว	7,823.25	15,646.50	-	-	15,646.50	
	ขาตั้งไมโครโฟนแบบตั้งพื้น	2	ชุด	1,174.50	2,349.00	-	-	2,349.00	
	ขาตั้งไมโครโฟนแบบตั้งโต๊ะ	2	ชุด	978.75	1,957.50	-	-	1,957.50	
	ซอฟต์แวร์สำหรับการจัดการระบบเสียง	1	งาน	162,000.00	162,000.00	-	-	162,000.00	





ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ 691056

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.2	ระบบภาพ			-	-			-	
	จอ LED Wall P2 3.98Wx2.24H m. พร้อมโครงสร้างจอ	1	จอ	880,875.00	880,875.00			-	880,875.00
	เครื่องควบคุมจอ LED	1	ชุด	166,387.50	166,387.50			-	166,387.50
	กล้อง Pan/Tilt/Zoom 20x	1	ตัว	144,585.00	144,585.00			-	144,585.00
	เครื่องควบคุมกล้อง Pan/Tilt/Zoom	1	เครื่อง	56,700.00	56,700.00			-	56,700.00
	แผงส่งสัญญาณภาพ HDMI ผ่าน Network	4	แผง	1,080.00	4,320.00			-	4,320.00
	เครื่องส่งสัญญาณภาพ HDMI ผ่าน Network	4	เครื่อง	25,131.60	100,526.40			-	100,526.40
	เครื่องรับสัญญาณภาพ HDMI ผ่าน Network	4	เครื่อง	25,131.60	100,526.40			-	100,526.40
	เครื่องควบคุมสัญญาณภาพ HDMI ผ่าน Network	1	เครื่อง	40,856.40	40,856.40			-	40,856.40
	เครื่องบันทึกพร้อมถ่ายทอดสดสัญญาณ	1	เครื่อง	191,362.50	191,362.50			-	191,362.50
	เน็ตเวิร์กสวิตช์ AV OVER IP	1	เครื่อง	45,900.00	45,900.00			-	45,900.00
	จอมอนิเตอร์ห้องควบคุม 23 นิ้ว	1	จอ	11,745.00	11,745.00			-	11,745.00
	จอแอลอีดีทีวี ขนาด 55 นิ้ว พร้อมขาแขวน สำหรับห้องรอดัดแสดง	1	จอ	25,447.50	25,447.50			-	25,447.50
5.3	ระบบควบคุม			-	-			-	-
	เครื่องควบคุมส่วนกลาง	1	เครื่อง	37,395.00	37,395.00			-	37,395.00
	จอ Touch Screen Control แบบไร้สาย	1	จอ	31,320.00	31,320.00			-	31,320.00
	เครื่อง Wifi Router	1	เครื่อง	11,205.00	11,205.00			-	11,205.00
	เน็ตเวิร์กสวิตช์สำหรับระบบควบคุม	1	เครื่อง	17,955.00	17,955.00			-	17,955.00
	ซอฟต์แวร์สำหรับการจัดการและควบคุมห้อง	1	งาน	135,000.00	135,000.00			-	135,000.00
5.4	ระบบไฟเวที								
	แผงควบคุมระบบไฟเวที	1	เครื่อง	54,000.00	54,000.00			-	54,000.00
	เครื่องกระจายสัญญาณ DMX	1	เครื่อง	51,300.00	51,300.00			-	51,300.00
	โคมไฟ PAR LED	8	ชุด	5,872.50	46,980.00			-	46,980.00
	โคมไฟ wash Moving head	4	เครื่อง	27,405.00	109,620.00			-	109,620.00

ต้น

นพ.วิเศษ

พิมพ์

น

อ

ก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ 691056

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	บาร์แขวนไฟเวที 4 เมตร	2	ชุด	27,000.00	54,000.00		-	54,000.00	
	ค่าแรงติดตั้งและทดสอบระบบ	1	งาน	-	-	445,500.00	445,500.00	445,500.00	
	ราคารวม (5)				5,428,690.20		445,500.00	5,874,190.20	







ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ 691056

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานครุภัณฑ์ระบบขนส่งภายในอาคาร ลิฟต์โดยสาร	1	งาน		1,480,000.00		-	1,480,000.00	
	รวมราคาหมวดงานครุภัณฑ์ระบบขนส่งภายในอาคาร				1,480,000.00		-	1,480,000.00	
1	ลิฟต์โดยสาร								
1.1	ลิฟต์โดยสารแบบมีห้องเครื่อง ขนาดบรรทุก 1000Kg จอดรับ-ส่ง 5ชั้น ความเร็ว 60 m/min	1	ชุด	1,480,000.00	1,480,000.00	-	-	1,480,000.00	
	ราคารวม (1)				1,480,000.00		-	1,480,000.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

แบบ ปร.4

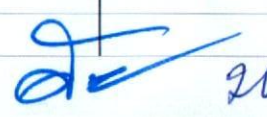

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

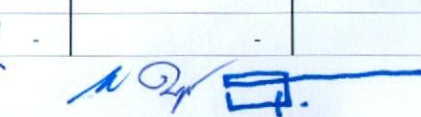
แบบเลขที่ 691056

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงิน				17,449,196.67		2,743,252.00	20,192,448.67	
1	MAIN DISTRIBUTION BOARD								
	MDB	1.00	Lot	1,652,010.00	1,652,010.00	10,000.00	10,000.00	1,662,010.00	
	- MCCB 1500AT-3P IC > 36 kA	1.00	Set			-	-	-	
	- MCCB 1000AT-3P IC > 36 kA	1.00	Set			-	-	-	
	- MCCB 500AT-3P IC > 36 kA	1.00	Set			-	-	-	
	- MCCB 200AT-3P IC > 36 kA	5.00	Set			-	-	-	
	- MCCB 175AT-3P IC > 36 kA	2.00	Set			-	-	-	
	- MCCB 100AT-3P IC > 36 kA	2.00	Set			-	-	-	
	- DIGITAL POWER METER	1.00	Set			-	-	-	
	- POWER FACTOR CONTROLLER	1.00	Set			-	-	-	
	- 3CT 1500/5A	2.00	Set						
	- CAPACITOR MAGNETIC CONTACTOR	8.00	Set				-	-	
	- 8x50 kVAR CAP. BANK 525V	8.00	Set				-	-	
	- SURGE PROTECTION DEVICE CLASS B+C	1.00	Set		-		-	-	
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING	1.00	Lot		-		-	-	
	- GROUND SYSTEM	1.00	Lot		-		-	-	
	ราคารวม (1)				1,652,010.00		10,000.00	1,662,010.00	
2	DISTRIBUTION BOARD								
	DB1	1.00	Lot	78,096.00	78,096.00	3,000.00	3,000.00	81,096.00	
	- MCCB 200AT/250AF								
	- MCCB 200AT-3P IC > 36 kA	1.00	Set			-	-	-	
	- MCCB 50AT-3P IC > 30 kA	4.00	Set			-	-	-	
	- DIGITAL POWER METER	1.00	Set			-	-	-	
	- 3CT 250/5A	1.00	Set						
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING	1.00	Lot						



ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ 691056

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
DB2		1.00	Lot	78,096.00	78,096.00	3,000.00	3,000.00	81,096.00	
	- MCCB 200AT/250AF								
	- MCCB 200AT-3P IC > 36 kA	1.00	Set			-	-	-	
	- MCCB 50AT-3P IC > 30 kA	4.00	Set			-	-	-	
	- DIGITAL POWER METER	1.00	Set			-	-	-	
	- 3CT 250/5A	1.00	Set			-	-	-	
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING	1.00	Lot		-	-	-	-	
DB3		1.00	Lot	78,096.00	78,096.00	3,000.00	3,000.00	81,096.00	
	- MCCB 200AT/250AF								
	- MCCB 200AT-3P IC > 36 kA	1.00	Set			-	-	-	
	- MCCB 50AT-3P IC > 30 kA	4.00	Set			-	-	-	
	- DIGITAL POWER METER	1.00	Set			-	-	-	
	- 3CT 250/5A	1.00	Set			-	-	-	
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING	1.00	Lot		-	-	-	-	
DB4		1.00	Lot	78,096.00	78,096.00	3,000.00	3,000.00	81,096.00	
	- MCCB 200AT/250AF								
	- MCCB 200AT-3P IC > 36 kA	1.00	Set			-	-	-	
	- MCCB 50AT-3P IC > 30 kA	4.00	Set			-	-	-	
	- DIGITAL POWER METER	1.00	Set			-	-	-	
	- 3CT 250/5A	1.00	Set			-	-	-	
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING	1.00	Lot		-	-	-	-	
DB5		1.00	Lot	78,096.00	78,096.00	3,000.00	3,000.00	81,096.00	
	- MCCB 200AT/250AF								
	- MCCB 200AT-3P IC > 36 kA	1.00	Set			-	-	-	
	- MCCB 50AT-3P IC > 30 kA	4.00	Set			-	-	-	
	- DIGITAL POWER METER	1.00	Set			-	-	-	
	- 3CT 250/5A	1.00	Set			-	-	-	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ 691056

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING	1.00	Lot		-	-	-	-	
	ACMCC	1.00	Lot	136,688.00	136,688.00	3,000.00	3,000.00	139,688.00	
	- MCCB 500AT-3P IC > 36 kA	1.00	Set			-	-	-	
	- MCCB 100AT-3P IC > 30 kA	6.00	Set			-	-	-	
	- MCCB 75AT-3P IC > 30 kA	4.00	Set			-	-	-	
	- DIGITAL POWER METER	1.00	Set			-	-	-	
	- 3CT 500/5A	1.00	Set			-	-	-	
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING	1.00	Lot		-	-	-	-	
	- CONCRETE FOUNDATION	1.00	Set						
	ราคารวม (2)				527,168.00		18,000.00	545,168.00	
3	PANEL BOARD								
	LP1-1								
	- PLUG IN CB 1P 16A. IC>=6KA	9.00	ชุด	259.00	2,331.00	36.00	324.00	2,655.00	
	- PLUG IN CB 1P 20A. IC>=6KA	9.00	ชุด	259.00	2,331.00	36.00	324.00	2,655.00	
	- MCCB. 50AT/100AF. 3P. 10KA.	1.00	ชุด	3,720.00	3,720.00	200.00	200.00	3,920.00	
	- แผงไฟฟ้า ขนาด 24 CKT. 100 A.	1.00	ชุด	13,100.00	13,100.00	1,200.00	1,200.00	14,300.00	
	LP1-2								
	- PLUG IN CB 1P 16A. IC>=6KA	8.00	ชุด	259.00	2,072.00	36.00	288.00	2,360.00	
	- PLUG IN CB 1P 20A. IC>=6KA	9.00	ชุด	259.00	2,331.00	36.00	324.00	2,655.00	
	- MCCB. 50AT/100AF. 3P. 10KA.	1.00	ชุด	3,720.00	3,720.00	200.00	200.00	3,920.00	
	- แผงไฟฟ้า ขนาด 24 CKT. 100 A.	1.00	ชุด	13,100.00	13,100.00	1,200.00	1,200.00	14,300.00	
	LP2-1								
	- PLUG IN CB 1P 16A. IC>=6KA	9.00	ชุด	259.00	2,331.00	36.00	324.00	2,655.00	
	- PLUG IN CB 1P 20A. IC>=6KA	9.00	ชุด	259.00	2,331.00	36.00	324.00	2,655.00	
	- MCCB. 50AT/100AF. 3P. 10KA.	1.00	ชุด	3,720.00	3,720.00	200.00	200.00	3,920.00	
	- แผงไฟฟ้า ขนาด 24 CKT. 100 A.	1.00	ชุด	13,100.00	13,100.00	1,200.00	1,200.00	14,300.00	
	LP2-2								






ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ 691056

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- PLUG IN CB 1P 16A. IC>=6KA	6.00	ชุด	259.00	1,554.00	36.00	216.00	1,770.00	
	- PLUG IN CB 1P 20A. IC>=6KA	9.00	ชุด	259.00	2,331.00	36.00	324.00	2,655.00	
	- MCCB. 50AT/100AF. 3P. 10KA.	1.00	ชุด	3,720.00	3,720.00	200.00	200.00	3,920.00	
	- แผงไฟฟ้า ขนาด 24 CKT. 100 A.	1.00	ชุด	13,100.00	13,100.00	1,200.00	1,200.00	14,300.00	
	LP3-1								
	- PLUG IN CB 1P 16A. IC>=6KA	9.00	ชุด	259.00	2,331.00	36.00	324.00	2,655.00	
	- PLUG IN CB 1P 20A. IC>=6KA	9.00	ชุด	259.00	2,331.00	36.00	324.00	2,655.00	
	- MCCB. 50AT/100AF. 3P. 10KA.	1.00	ชุด	3,720.00	3,720.00	200.00	200.00	3,920.00	
	- แผงไฟฟ้า ขนาด 24 CKT. 100 A.	1.00	ชุด	13,100.00	13,100.00	1,200.00	1,200.00	14,300.00	
	LP3-2								
	- PLUG IN CB 1P 16A. IC>=6KA	6.00	ชุด	259.00	1,554.00	36.00	216.00	1,770.00	
	- PLUG IN CB 1P 20A. IC>=6KA	6.00	ชุด	259.00	1,554.00	36.00	216.00	1,770.00	
	- MCCB. 50AT/100AF. 3P. 10KA.	1.00	ชุด	3,720.00	3,720.00	200.00	200.00	3,920.00	
	- แผงไฟฟ้า ขนาด 24 CKT. 100 A.	1.00	ชุด	13,100.00	13,100.00	1,200.00	1,200.00	14,300.00	
	LP4-1								
	- PLUG IN CB 1P 16A. IC>=6KA	9.00	ชุด	259.00	2,331.00	36.00	324.00	2,655.00	
	- PLUG IN CB 1P 20A. IC>=6KA	9.00	ชุด	259.00	2,331.00	36.00	324.00	2,655.00	
	- MCCB. 50AT/100AF. 3P. 10KA.	1.00	ชุด	3,720.00	3,720.00	200.00	200.00	3,920.00	
	- แผงไฟฟ้า ขนาด 24 CKT. 100 A.	1.00	ชุด	13,100.00	13,100.00	1,200.00	1,200.00	14,300.00	
	LP4-2								
	- PLUG IN CB 1P 16A. IC>=6KA	6.00	ชุด	259.00	1,554.00	36.00	216.00	1,770.00	
	- PLUG IN CB 1P 20A. IC>=6KA	12.00	ชุด	259.00	3,108.00	36.00	432.00	3,540.00	
	- MCCB. 50AT/100AF. 3P. 10KA.	1.00	ชุด	3,720.00	3,720.00	200.00	200.00	3,920.00	
	- แผงไฟฟ้า ขนาด 24 CKT. 100 A.	1.00	ชุด	13,100.00	13,100.00	1,200.00	1,200.00	14,300.00	
	LP5-1								
	- PLUG IN CB 1P 16A. IC>=6KA	6.00	ชุด	259.00	1,554.00	36.00	216.00	1,770.00	
	- PLUG IN CB 1P 20A. IC>=6KA	12.00	ชุด	259.00	3,108.00	36.00	432.00	3,540.00	
	- MCCB. 50AT/100AF. 3P. 10KA.	1.00	ชุด	3,720.00	3,720.00	200.00	200.00	3,920.00	
	- แผงไฟฟ้า ขนาด 24 CKT. 100 A.	1.00	ชุด	13,100.00	13,100.00	1,200.00	1,200.00	14,300.00	
	LP5-2								



ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ 691056

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- PLUG IN CB 1P 16A. IC>=6KA	9.00	ชุด	259.00	2,331.00	36.00	324.00	2,655.00	
	- PLUG IN CB 1P 20A. IC>=6KA	7.00	ชุด	259.00	1,813.00	36.00	252.00	2,065.00	
	- MCCB. 50AT/100AF. 3P. 10KA.	1.00	ชุด	3,720.00	3,720.00	200.00	200.00	3,920.00	
	- แผงไฟฟ้า ขนาด 24 CKT. 100 A.	1.00	ชุด	13,100.00	13,100.00	1,200.00	1,200.00	14,300.00	
	LPAC-1								
	- PLUG IN CB 1P 16A. IC>=6KA	18.00	ชุด	259.00	4,662.00	36.00	648.00	5,310.00	
	- MCCB. 50AT/100AF. 3P. 10KA.	1.00	ชุด	3,720.00	3,720.00	200.00	200.00	3,920.00	
	- แผงไฟฟ้า ขนาด 30CKT. 100 A.	1.00	ชุด	13,100.00	14,200.00	1,200.00	1,200.00	15,400.00	
	LPAC-2								
	- PLUG IN CB 1P 16A. IC>=6KA	18.00	ชุด	259.00	4,662.00	36.00	648.00	5,310.00	
	- MCCB. 50AT/100AF. 3P. 10KA.	1.00	ชุด	3,720.00	3,720.00	200.00	200.00	3,920.00	
	- แผงไฟฟ้า ขนาด 30CKT. 100 A.	1.00	ชุด	13,100.00	14,200.00	1,200.00	1,200.00	15,400.00	
	LPAC-3								
	- PLUG IN CB 1P 16A. IC>=6KA	18.00	ชุด	259.00	4,662.00	36.00	648.00	5,310.00	
	- MCCB. 50AT/100AF. 3P. 10KA.	1.00	ชุด	3,720.00	3,720.00	200.00	200.00	3,920.00	
	- แผงไฟฟ้า ขนาด 30CKT. 100 A.	1.00	ชุด	13,100.00	14,200.00	1,200.00	1,200.00	15,400.00	
	LPAC-4								
	- PLUG IN CB 1P 16A. IC>=6KA	20.00	ชุด	259.00	5,180.00	36.00	720.00	5,900.00	
	- MCCB. 50AT/100AF. 3P. 10KA.	1.00	ชุด	3,720.00	3,720.00	200.00	200.00	3,920.00	
	- แผงไฟฟ้า ขนาด 24 CKT. 100 A.	1.00	ชุด	13,100.00	13,100.00	1,200.00	1,200.00	14,300.00	
	LPAC-5								
	- PLUG IN CB 1P 16A. IC>=6KA	20.00	ชุด	259.00	5,180.00	36.00	720.00	5,900.00	
	- MCCB. 50AT/100AF. 3P. 10KA.	1.00	ชุด	3,720.00	3,720.00	200.00	200.00	3,920.00	
	- แผงไฟฟ้า ขนาด 30CKT. 100 A.	1.00	ชุด	13,100.00	14,200.00	1,200.00	1,200.00	15,400.00	
	ราคารวม (3)				324,558.00		30,432.00	354,990.00	
4	ราง-ท่อ เดินสายไฟ (RACE WAY AND CONDUIT)								
	WIRE WAY								

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ 691056

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- WIRE WAY 150x300 /COVER CONDUIT	38.50	ม.	665.98	25,640.23	90.00	3,465.00	29,105.23	
	- Conduit EMT. 15mm.	10,310.00	ม.	29.67	305,897.70	23.00	237,130.00	543,027.70	
	- Conduit IMC. 15mm.	293.00	ม.	66.00	19,338.00	27.00	7,911.00	27,249.00	
	- Conduit IMC. 20mm.	51.00	ม.	87.67	4,471.17	29.00	1,479.00	5,950.17	
	- Conduit IMC. 40mm.	204.00	ม.	191.67	39,100.68	43.00	8,772.00	47,872.68	
	- Conduit IMC. 65mm.	37.00	ม.	423.00	15,651.00	56.00	2,072.00	17,723.00	
	- Conduit IMC. 90mm.	232.00	ม.	813.33	188,692.56	77.00	17,864.00	206,556.56	
	- FLEXIBLE CONDUIT 15mm.	2,252.00	ม.	10.00	22,520.00	11.00	24,772.00	47,292.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	Lot	124,262.00	124,262.00	60,693	60,693.00	184,955.00	
	ราคารวม (4)				745,573.34		364,158.00	1,109,731.34	
5	COPPER WIRE								
	- IEC01 CABLE								
	- IEC01 2.5 Sq.mm	24,220.00	ม.	13.30	322,126.00	7.00	169,540.00	491,666.00	
	- IEC01 4 Sq.mm	11,347.00	ม.	20.98	238,060.06	10.00	113,470.00	351,530.06	
	- IEC01 6 Sq.mm	56.00	ม.	31.92	1,787.52	12.00	672.00	2,459.52	
	- IEC01 10 Sq.mm	288.00	ม.	52.46	15,108.48	16.00	4,608.00	19,716.48	
	- IEC01 16 Sq.mm	180.00	ม.	83.37	15,006.60	21.00	3,780.00	18,786.60	
	- IEC01 25 Sq.mm	264.00	ม.	131.18	34,631.52	26.00	6,864.00	41,495.52	
	- IEC01 35 Sq.mm	113.00	ม.	190.38	21,512.94	31.00	3,503.00	25,015.94	
	- IEC01 50 Sq.mm	1,087.00	ม.	250.80	272,619.60	41.00	44,567.00	317,186.60	
	- IEC01 120 Sq.mm	449.00	ม.	624.52	280,409.48	62.00	27,838.00	308,247.48	
	- IEC01 185 Sq.mm	1,474.00	ม.	1,018.34	1,501,033.16	87.00	128,238.00	1,629,271.16	
	- ACCESSORIES	1.00	Lot	135,114.00	135,114.00	25,154.00	25,154.00	160,268.00	
	ราคารวม (5)				2,837,409.36		528,234.00	3,365,643.36	
6	LIGHTNING & GROUNDING SYSTEM								
	LIGHTNING & GROUNDING SYSTEM								



ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ 691056

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- AIR TERMINAL	21.00	ชุด	3,490.00	73,290.00	200.00	4,200.00	77,490.00	
	- 95 mm ² BARE COPPER	236.00	ม.	643.00	151,748.00	56.00	13,216.00	164,964.00	
	- COPPER TAPE 25x3mm.	265.00	ม.	550.00	145,750.00	44.00	11,660.00	157,410.00	
	- IEC-01 70 Sqmm.	283.00	ม.	357.20	101,087.60	46.00	13,018.00	114,105.60	
	- Conduit IMC. 32mm.	276.00	ม.	129.00	35,604.00	39.00	10,764.00	46,368.00	
	- EXOTHERMIC WELDING	16.00	ชุด	260.00	4,160.00	60.00	960.00	5,120.00	
	- COPPER CLAD STEEL GROUND ROD 5/8" x10'	16.00	ชุด	1,490.00	23,840.00	250.00	4,000.00	27,840.00	
	- TEST BOX	10.00	ชุด	2,400.00	24,000.00	200.00	2,000.00	26,000.00	
	- INSPECTION PIT	16.00	ชุด	1,300.00	20,800.00	200.00	3,200.00	24,000.00	
	- GROUND BAR	2.00	ชุด	3,540.00	7,080.00	150.00	300.00	7,380.00	
	- TAPE SUPPORT	280.00	ชุด	70.00	19,600.00	-	-	19,600.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	งาน	32,403.00	32,403.00	9,720.00	9,720.00	42,123.00	
	ราคารวม (6)				639,362.60		73,038.00	712,400.60	
7	LIGHTING FIXTURE								
	- LED RECESSED DOWNLIGHT >=14W.	689.00	ชุด	1,520.00	1,047,280.00	118.00	81,302.00	1,128,582.00	
	- LED RECESSED DOWNLIGHT >=20W	9.00	ชุด	1,720.00	15,480.00	118.00	1,062.00	16,542.00	
	- LED SPORT/TRACKLIGHT	9.00	ชุด	9,630.00	86,670.00	118.00	1,062.00	87,732.00	
	- LED Strip Light พร้อมราง	734.00	ชุด	288.00	211,392.00	50.00	36,700.00	248,092.00	
	- LED DRIVER SET (POWER SUPPLY) 150W. (FOR LOAD ≤ 120W./SET)	138.00	ชุด	690.00	95,220.00	200.00	27,600.00	122,820.00	
	- LED T8 RECESSED 2x18W	82.00	ชุด	2,170.00	177,940.00	154.00	12,628.00	190,568.00	
	- LED T8 RECESSED 2x18W (LOUVRE DIFFUSER)	21.00	ชุด	2,100.00	44,100.00	154.00	3,234.00	47,334.00	
	- LED T8 RECESSED 1x18W	43.00	ชุด	2,100.00	90,300.00	138.00	5,934.00	96,234.00	
	- EMERGENCY LIGHTING 2x9W. LED HALOGEN LAMP. BATTERY BACK UP 3Hr.	35.00	ชุด	1,200.00	42,000.00	200.00	7,000.00	49,000.00	
	- EXIT SIGN LUMINAIRE 10w.LED LAMP, 3.0 Hr OPERATED(min) SEALED NICKEL CADMIUM BATTERY WITH SOLID STATE AUTOMATIC CHARGER	44.00	ชุด	1,400.00	61,600.00	200.00	8,800.00	70,400.00	
	ราคารวม (7)				1,871,982.00		185,322.00	2,057,304.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ 691056

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	SWITCH,RECEPTA,LE,SAFETY SWITCH&CBw/BOX								
	SWITCH								
	- 1 P SWITCH 10A. 250V. (1 GANG)	42.00	ชุด	53.16	2,232.72	82.00	3,444.00	5,676.72	
	- 1 P SWITCH 10A. 250V. (2 GANG)	36.00	ชุด	84.32	3,035.52	92.00	3,312.00	6,347.52	
	- 1 P SWITCH 10A. 250V. (3 GANG)	19.00	ชุด	115.48	2,194.12	103.00	1,957.00	4,151.12	
	- 2 WAY SWITCH 10A. 250V.	20.00	ชุด	79.00	1,580.00	87.00	1,740.00	3,320.00	
	RECEPTACLE & OUTLET								
	- SIMPLEX RECEPTACLE 16A.250V.w/GROUND	79.00	ชุด	102.56	8,102.24	92.00	7,268.00	15,370.24	
	- DUPLEX RECEPTACLE 16A.250V.w/GROUND	239.00	ชุด	155.85	37,248.15	92.00	21,988.00	59,236.15	
	- DUPLEX FLOOR RECEPTACLE 16A.250V.w/GROUND	12.00	ชุด	2,520.00	30,240.00	272.00	3,264.00	33,504.00	
	ราคารวม (8)				84,632.75		42,973.00	127,605.75	
9	TELEPHONE SYSTEM								
	TELEPHONE OUTLET								
	- TELEPHONE OUTILET (RJ45)	27.00	ชุด	392.00	10,584.00	92.00	2,484.00	13,068.00	
	- FLOOR TELEPHONE OUTLET (RJ-45)	7.00	ชุด	2,680.00	18,760.00	272.00	1,904.00	20,664.00	
	Inatallation & Wiring & Conduit								
	- UTP CAT6	2,789.00	ม.	32.00	89,248.00	10.00	27,890.00	117,138.00	
	- Conduit IMC. 20mm.	35.00	ม.	87.67	3,068.45	29.00	1,015.00	4,083.45	
	- Conduit IMC. 15mm.	37.00	ม.	66.00	2,442.00	27.00	999.00	3,441.00	
	- Conduit EMT. 20mm.	332.00	ม.	43.00	14,276.00	25.00	8,300.00	22,576.00	
	- Conduit EMT. 15mm.	1,866.00	ม.	29.67	55,364.22	23.00	42,918.00	98,282.22	
	- ACCESSORIES	1.00	งาน	36,319.99	36,319.99	10,896.00	10,896.00	47,215.99	
	ราคารวม (9)				230,062.66		96,406.00	326,468.66	
10	DATA NETWORK SYSTEM								
	DATA NETWORK SYSTEM ประกอบด้วย	1.00	ชุด	989,747.64	989,747.64	10,000.00	10,000.00	999,747.64	
	- Rack 15U	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	- Power Distribution 6 Unvers	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ 691056

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Fan 4"	2.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	- Switch 24 Port POE	2.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	- 1000 Base -LX SFP SM 1310 NM UP TO 10	2.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	- LC-LC Patch Cord OS2, Duplex	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	- Cable Management Panel	2.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	- Patch Panel 24 port	2.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	- CAT6 In-Line Coupler	48.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	- RJ45 Patch Cord CAT6/1M	50.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	- UPS 3KVA	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	- TEST AND COMMISSIONING	1.00	งาน	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
	- COMPUTER OUTLET (RJ-45)	33.00	ชุด	392.00	12,936.00	113.00	3,729.00	16,665.00	
	- FLOOR COMPUTER OUTLET (RJ-45)	7.00	ชุด	2,680.00	18,760.00	272.00	1,904.00	20,664.00	
	- Inatallation & Wiring & Conduit								
	- UTP CAT6	3,158.00	ม.	17.21	54,349.18	7.00	22,106.00	76,455.18	
	- Conduit IMC. 20mm.	35.00	ม.	87.67	3,068.45	29.00	1,015.00	4,083.45	
	- Conduit IMC. 15mm.	37.00	ม.	66.00	2,442.00	27.00	999.00	3,441.00	
	- Conduit EMT. 20mm.	332.00	ม.	43.00	14,276.00	25.00	8,300.00	22,576.00	
	- Conduit EMT. 15mm.	1,866.00	ม.	29.67	55,364.22	23.00	42,918.00	98,282.22	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	งาน	20,465.00	20,465.00	6,139.00	6,139.00	26,604.00	
	ราคารวม (10)				1,171,408.49		147,110.00	1,318,518.49	
11	CCTV SYSTEM								
	ADVIDIA								
	4POE 4ch NVR 4 POE 1 SATA HDD	1.00	ชุด	9,828.00	9,828.00	-	-	9,828.00	
	16POE-V2 16ch NVR 16 POE 2 SATA HDD	1.00	ชุด	28,476.00	28,476.00	-	-	28,476.00	
	HARD DISK 6 TB	1.00	ชุด	13,986.00	13,986.00	-	-	13,986.00	
	CONTROL ROOM								
	TV 43"	1.00	ชุด	27,720.00	14,400.00	-	-	14,400.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

แบบ พร.4

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ 691056

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	BRACKET	1.00	ชุด	4,536.00	4,536.00	-	-	4,536.00	
	UPS 3KVA	1.00	ชุด	50,400.00	50,400.00	-	-	50,400.00	
	RACK 15U 19" ประกอบด้วย	1.00	ชุด	126,782.00	126,782.00	10,000.00	10,000.00	136,782.00	
	- Power Distribution 6 Unvers	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	- Fan 4"	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	- Switch 24 Port POE	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	- Cable Management Panel	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	- Patch Panel 24 port	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	- CAT6 In-Line Coupler	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	- RJ45 Patch Cord CAT6/1M	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	- TEST AND COMMISSIONING	1.00	ชุด	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
	- TV 43" ห้องอธิการบดี	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	100.00	100.00	22,100.00	
	- BRACKET ห้องอธิการบดี	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	50.00	50.00	3,650.00	
	- IP DOME CAMERA	1.00	ชุด	2,803.74	2,803.74	200.00	200.00	3,003.74	
	- P/T/Z DOME COLOUR CAMERA	10.00	ชุด	5,550.00	55,500.00	200.00	2,000.00	57,500.00	
	- Inatallation & Wiring & Conduit								
	- UTP CAT6	924.00	ม.	17.21	15,902.04	7.00	6,468.00	22,370.04	
	- Conduit EMT. 15mm.	766.00	ม.	29.67	22,727.22	23.00	17,618.00	40,345.22	
	- FLEXIBLE CONDUIT 15mm.	14.00	ม.	10.00	140.00	11.00	154.00	294.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	งาน	6,164.00	6,164.00	1,849.00	1,849.00	8,013.00	
	ราคารวม (11)				377,245.00		88,439.00	465,684.00	
12	FIRE ALARM SYSTEM								
	- Graphic Annunciator	1.00	ชุด	112,230.00	112,230.00	10,000.00	10,000.00	122,230.00	
	- Fire Alarm Control Panel	1.00	ชุด	205,905.00	205,905.00	20,000.00	20,000.00	225,905.00	
	- ตู้ FATB	1.00	ชุด	58,545.00	58,545.00	1,000.00	1,000.00	59,545.00	
	- Smoke Detector	95.00	ชุด	2,520.00	239,400.00	90.00	8,550.00	247,950.00	
	- Heat Detector	15.00	ชุด	1,890.00	28,350.00	90.00	1,350.00	29,700.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ 691056

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Manual Pull Station	10.00	ชุด	4,425.00	44,250.00	90.00	900.00	45,150.00	
	- Speaker with Strobe Light (Wall Type)	10.00	ชุด	4,740.00	47,400.00	90.00	900.00	48,300.00	
	- TELEPHONE JACKS	10.00	ชุด	2,355.00	23,550.00	90.00	900.00	24,450.00	
	- Telephone Hend Set	2.00	ชุด	23,910.00	47,820.00		-	47,820.00	
	- Commissioning	1.00	งาน	-	-	80,000.00	80,000.00	80,000.00	
	- Inatallation & Wiring & Conduit								
	- FRC 1C-2.5Sq.mm	2,033.00	ม.	53.20	108,155.60	12.00	24,396.00	132,551.60	
	- IE01 1.5Sq.mm	4,235.00	ม.	8.72	36,929.20	5.00	21,175.00	58,104.20	
	- 1-2PR-TIEV 0.65 mm.	234.00	ม.	7.63	1,785.42	6.00	1,404.00	3,189.42	
	- Conduit EMT. 15mm.	2,250.00	ม.	29.67	66,757.50	23.00	51,750.00	118,507.50	
	- Conduit IMC. 15mm.	496.00	ม.	66.00	32,736.00	27.00	13,392.00	46,128.00	
	- Conduit FLEX.15mm.	155.00	ม.	10.00	1,550.00	11.00	1,705.00	3,255.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	Lot	34,895.00	34,895.00	10,468.00	10,468.00	45,363.00	
	ราคารวม (12)				1,090,258.72		247,890.00	1,338,148.72	
ล									
13	จอแสดงสื่อประชาสัมพันธ์ ภายนอกอาคาร								
13.1	ระบบภาพ								
	จอ LED ภายนอกอาคาร ขนาด 6.72W x 3.84 H เมตร	1	ชุด	2,670,000.00	2,670,000.00	-	-	2,670,000.00	
	จอ LED ภายนอกอาคาร ขนาด 30.72W x 0.96H เมตร	1	ชุด	2,180,000.00	2,180,000.00	-	-	2,180,000.00	
	เครื่องควบคุมจอ LED แบบที่ 2	2	ชุด	116,437.50	232,875.00	-	-	232,875.00	
	ชุดรับ-ส่งสัญญาณภาพ HDMI แบบ HDBase-T	1	ชุด	10,003.50	10,003.50	-	-	10,003.50	
	เครื่องเล่นสื่อประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์	2	ชุด	56,430.00	112,860.00	-	-	112,860.00	
	เน็ตเวิร์กสวิตช์ 16 ช่อง สำหรับสื่อประชาสัมพันธ์	1	ชุด	41,424.75	41,424.75	-	-	41,424.75	
	ตู้เก็บอุปกรณ์ 15 U	1	ชุด	17,550.00	17,550.00	-	-	17,550.00	
	ค่าแรงติดตั้งและทดสอบ	1	งาน	-	-	506,250.00	506,250.00	506,250.00	
	งานโครงสร้าง , Walkway และ ค่าติดตั้ง	1	งาน	253,125.00	253,125.00	-	-	253,125.00	
	งานสายสัญญาณ + Power Box	1	งาน	270,000.00	270,000.00	-	-	270,000.00	





ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ 691056

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานกรอบตกแต่งแบบ Aluminium Composite	1	งาน	42,187.50	42,187.50	-	-	42,187.50	
	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับควบคุมสื่อประชาสัมพันธ์	1	เครื่อง	67,500.00	67,500.00	-	-	67,500.00	
	ค่าโปรแกรม ซอฟต์แวร์สำหรับควบคุมระบบจอ LED	1	งาน	-	-	405,000.00	405,000.00	405,000.00	
	ราคารวม (13)				5,897,525.75		911,250.00	6,808,775.75	




ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	FAN COIL UNIT (VRV)								
	1 FL								
	FCU-1/01 ห้องพักนักแสดง 30,700 BTU/H	1	ชุด	47,520.00	47,520.00	1,538.00	1,538.00	49,058.00	
	FCU-1/02ห้องควบคุมเวที 12,300 BTU/H	1	ชุด	36,720.00	36,720.00	1,538.00	1,538.00	38,258.00	
	FCU-1/03 To 10ห้องประชุม / จัดแสดง 38,200 BTU/H	8	ชุด	43,680.00	349,440.00	2,050.00	16,400.00	365,840.00	
	FCU-1/11 To 12ห้องเก็บเสียงเครื่อง 38,200 BTU/H	2	ชุด	43,680.00	87,360.00	2,050.00	4,100.00	91,460.00	
	FCU-1/13 To 14ห้องเตรียมอาหาร 38,200 BTU/H	2	ชุด	50,520.00	101,040.00	2,050.00	4,100.00	105,140.00	
	FCU-1/15ห้องน้ำหญิง 30,700 BTU/H	1	ชุด	40,560.00	40,560.00	1,538.00	1,538.00	42,098.00	
	FCU-1/16ห้องน้ำชาย 30,700 BTU/H	1	ชุด	40,560.00	40,560.00	1,538.00	1,538.00	42,098.00	
	FCU-1/17 -18ห้องควบคุมงานระบบ 24,200 BTU/H	2	ชุด	40,560.00	81,120.00	1,538.00	3,076.00	84,196.00	
	2FL								
	FCU-2/01 ห้องอธิการบดี 48,100 BTU/H	1	ชุด	44,880.00	44,880.00	2,460.00	2,460.00	47,340.00	
	FCU-2/02หน้าห้อง 24,200 BTU/H	1	ชุด	41,880.00	41,880.00	1,538.00	1,538.00	43,418.00	
	FCU-2/03 To 04ห้องประชุม 24,200 BTU/H	2	ชุด	41,880.00	83,760.00	1,538.00	3,076.00	86,836.00	
	FCU-2/05โถงทางเข้า 24,200 BTU/H	1	ชุด	41,880.00	41,880.00	1,538.00	1,538.00	43,418.00	
	FCU-2/06ห้องรองอธิการบดี 1 19,100 BTU/H	1	ชุด	39,720.00	39,720.00	1,538.00	1,538.00	41,258.00	
	FCU-2/07ห้องรองอธิการบดี 2 19,100 BTU/H	1	ชุด	39,720.00	39,720.00	1,538.00	1,538.00	41,258.00	
	FCU-2/08ห้องรองอธิการบดี 3 19,100 BTU/H	1	ชุด	39,720.00	39,720.00	1,538.00	1,538.00	41,258.00	
	FCU-2/09ห้องรองอธิการบดี 4 19,100 BTU/H	1	ชุด	39,720.00	39,720.00	1,538.00	1,538.00	41,258.00	
	FCU-2/10ห้องรองอธิการบดี 5 19,100 BTU/H	1	ชุด	53,520.00	53,520.00	1,538.00	1,538.00	55,058.00	
	FCU-2/11 To 12โถงทางหน้าห้อง 47,800 BTU/H	2	ชุด	53,520.00	107,040.00	2,460.00	4,920.00	111,960.00	
	FCU-2/13 To 14โต๊ะหน้าห้องรองอธิการ 38,200 BTU/H	2	ชุด	51,840.00	103,680.00	2,050.00	4,100.00	107,780.00	
	FCU-2/15 To 16ห้องแต่งตัวนักแสดง 38,200 BTU/H	2	ชุด	51,840.00	103,680.00	2,050.00	4,100.00	107,780.00	
	FCU-2/17ห้องน้ำหญิง 38,200 BTU/H	1	ชุด	51,840.00	51,840.00	2,050.00	2,050.00	53,890.00	
	FCU-2/18ห้องน้ำชาย 38,200 BTU/H	1	ชุด	51,840.00	51,840.00	2,050.00	2,050.00	53,890.00	
	3FL								
	FCU-3/01 To 04ห้องประชุม 1 38,200 BTU/H	4	ชุด	43,680.00	174,720.00	2,050.00	8,200.00	182,920.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	FCU-3/05ห้อง Control 1 30,700 BTU/H	1	ชุด	47,520.00	47,520.00	2,050.00	2,050.00	49,570.00	
	FCU-3/06ห้อง Control 2 30,700 BTU/H	1	ชุด	47,520.00	47,520.00	2,050.00	2,050.00	49,570.00	
	FCU-3/07 To 10ห้องประชุม 2 38,200 BTU/H	4	ชุด	43,680.00	174,720.00	2,050.00	8,200.00	182,920.00	
	FCU-3/11 To 14ห้องทำงานเจ้าหน้าที่ 10 คน 38,200 BTU/H	4	ชุด	51,840.00	207,360.00	2,050.00	8,200.00	215,560.00	
	FCU-3/15ห้องน้ำรวม ผึ่งซ้าย 19,100 BTU/H	1	ชุด	34,080.00	34,080.00	1,538.00	1,538.00	35,618.00	
	FCU-3/16ห้องพักครู + ห้องน้ำ 19,100 BTU/H	1	ชุด	39,720.00	39,720.00	1,538.00	1,538.00	41,258.00	
	FCU-3/17ห้องพักครู 19,100 BTU/H	1	ชุด	39,720.00	39,720.00	1,538.00	1,538.00	41,258.00	
	FCU-3/18ห้องน้ำรวม ผึ่งขวา 19,100 BTU/H	1	ชุด	34,080.00	34,080.00	1,538.00	1,538.00	35,618.00	
	4FL								
	FCU-4/01ห้องเตรียมอาหาร 48,300 BTU/H	1	ชุด	57,000.00	57,000.00	2,460.00	2,460.00	59,460.00	
	FCU-4/02ห้องรับรองแขก 1 47,800 BTU/H	1	ชุด	53,520.00	53,520.00	2,460.00	2,460.00	55,980.00	
	FCU-4/03 To 04ห้องรับรองแขก 2 47,800 BTU/H	2	ชุด	53,520.00	107,040.00	2,460.00	4,920.00	111,960.00	
	FCU-4/05 To 12ห้องประชุมผู้บริหาร 38,200 BTU/H	8	ชุด	51,840.00	414,720.00	2,050.00	16,400.00	431,120.00	
	FCU-4/13ห้อง Control 12,300 BTU/H	1	ชุด	36,720.00	36,720.00	1,538.00	1,538.00	38,258.00	
	FCU-4/14 To 15ห้องกิจกรรมสภา 30,700 BTU/H	2	ชุด	47,520.00	95,040.00	1,538.00	3,076.00	98,116.00	
	FCU-4/16 To 17ทางเดินด้านหน้า 54,900 BTU/H	2	ชุด	46,680.00	93,360.00	2,460.00	4,920.00	98,280.00	
	FCU-4/18ทางเดินข้างบันไดผึ่งขวา 19,300 BTU/H	1	ชุด	34,080.00	34,080.00	1,538.00	1,538.00	35,618.00	
	FCU-4/19ห้องน้ำหญิง 38,200 BTU/H	1	ชุด	43,680.00	43,680.00	2,050.00	2,050.00	45,730.00	
	FCU-4/20ห้องน้ำชาย 38,200 BTU/H	1	ชุด	43,680.00	43,680.00	2,050.00	2,050.00	45,730.00	
	5FL								
	FCU-5/01ห้องเตรียมอาหาร 48,300 BTU/H	1	ชุด	57,000.00	57,000.00	2,460.00	2,460.00	59,460.00	
	FCU-5/02ห้องรับรองแขก 1 47,800 BTU/H	1	ชุด	53,520.00	53,520.00	2,460.00	2,460.00	55,980.00	
	FCU-5/03 To 04ห้องรับรองแขก 2 47,800 BTU/H	2	ชุด	53,520.00	107,040.00	2,460.00	4,920.00	111,960.00	
	FCU-5/05 To 12ห้องประชุมอนุกรมประสงค์ 84 ที่นั่ง 38,200 BTU/H	8	ชุด	43,680.00	349,440.00	2,050.00	16,400.00	365,840.00	
	FCU-5/13ห้อง Control 24,200 BTU/H	1	ชุด	40,560.00	40,560.00	1,538.00	1,538.00	42,098.00	
	FCU-5/14 To 15ห้องพักนักแสดง 38,200 BTU/H	2	ชุด	50,520.00	101,040.00	2,050.00	4,100.00	105,140.00	
	FCU-5/16 To 17ทางเดินด้านหน้า 54,900 BTU/H	2	ชุด	46,680.00	93,360.00	2,460.00	4,920.00	98,280.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ 691056

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	REFRIGERANT PIPE AND INSULATION								
2.1	COPPER TUBE HARD DRAWN TYPE L ท่อทองแดงแบบแข็ง								
	- OD. 1/4"	119.00	ม	70.00	8,330.00	21.00	2,499.00	10,829.00	
	- OD. 3/8"	1,063.00	ม	105.00	111,615.00	31.00	32,953.00	144,568.00	
	- OD. 1/2"	225.00	ม	166.67	37,500.75	51.00	11,475.00	48,975.75	
	- OD. 5/8"	1,043.00	ม	239.17	249,454.31	67.00	69,881.00	319,335.31	
	- OD. 3/4"	858.00	ม	295.00	253,110.00	82.00	70,356.00	323,466.00	
	- OD. 7/8"	53.00	ม	385.83	20,448.99	113.00	5,989.00	26,437.99	
	- OD. 1 1/8"	179.00	ม	533.33	95,466.07	154.00	27,566.00	123,032.07	
	- OD. 1 3/8"	429.00	ม	752.50	322,822.50	205.00	87,945.00	410,767.50	
	- OD. 1 5/8"	377.00	ม	961.67	362,549.59	261.00	98,397.00	460,946.59	
	- FITTING & SUPPORT	1.00	เหมา	365,324.30	365,324.30	109,597.29	109,597.29	474,921.59	
	- ACCESSORIES	1.00	เหมา	219,194.58	219,194.58	65,758.37	65,758.37	284,952.95	
2.2	PVC. PIPE (CLASS 8.5) ท่อน้ำทิ้งแอร์								
	- SIZE DIA 1-1/4"	429.00	ม	20.33	8,721.57	26.00	11,154	19,875.57	
	- SIZE DIA 1"	352.00	ม	16.34	5,751.68	26.00	9,152	14,903.68	
	- SIZE DIA 3/4"	198.00	ม	12.35	2,445.30	26.00	5,148	7,593.30	
	- FITTING & SUPPORT	1.00	เหมา	4,229.64	4,229.64	1,268.89	1,268.89	5,498.53	
	- ACCESSORIES	1.00	เหมา	2,537.78	2,537.78	761.33	761.33	3,299.12	
2.3	CLOSED CELL FOAMED INSULATION Thk. 1 " ฉนวนหุ้มท่อ								
	- OD. 1/4"	119.00	ม	71.04	8,453.76	21.31	2,536.13	10,989.89	
	- OD. 3/8"	1,063.00	ม	76.50	81,319.50	22.95	24,395.85	105,715.35	
	- OD. 1/2"	225.00	ม	81.97	18,443.25	24.59	5,532.98	23,976.23	
	- OD. 5/8"	1,043.00	ม	87.43	91,189.49	26.23	27,356.85	118,546.34	
	- OD. 3/4"	858.00	ม	98.36	84,392.88	29.51	25,317.86	109,710.74	
	- OD. 7/8"	53.00	ม	103.83	5,502.99	31.15	1,650.90	7,153.89	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

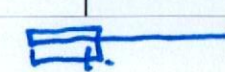
คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- OD. 1 1/8"	179.00	ม	125.68	22,496.72	37.70	6,749.02	29,245.74	
	- OD. 1 3/8"	429.00	ม	142.08	60,952.32	42.62	18,285.70	79,238.02	
	- OD. 1 5/8"	377.00	ม	180.33	67,984.41	54.10	20,395.32	88,379.73	
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	22,037.00	22,037.00	6,611.10	6,611.10	28,648.10	
2.4	CLOSED CELL FOAMED INSULATION Thk. 3/4 " ฉนวนหุ้ม							-	
	- SIZE DIA 1-1/4"	429.00	ม	109.29	46,885.41	26.00	11,154.00	58,039.41	
	- SIZE DIA 1"	352.00	ม	98.36	34,622.72	21.00	7,392.00	42,014.72	
	- SIZE DIA 3/4"	198.00	ม	81.97	16,230.06	18.00	3,564.00	19,794.06	
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	4,887.00	4,887.00	1,466.10	1,466.10	6,353.10	
2.5	Aluminum jacket for Refrigerant Pipe Outdoor								
	- Dia 1 5/8"	198.00	ม	166.50	32,967.00	49.95	9,890.10	42,857.10	
	- Dia 1 3/8"	165.00	ม	166.50	27,472.50	49.95	8,241.75	35,714.25	
	- Dia 3/4"	363.00	ม	63.64	23,101.32	19.09	6,930.40	30,031.72	
	- Accessories	1.00	เหมา	25,062.00	25,062.00	7,518.60	7,518.60	32,580.60	
	ราคารวม (2)				2,743,502.39		804,889.53	3,548,391.92	
3	ระบบระบายอากาศ (VENTILATION FAN)								
3.1	Floor 1st.								
	EF-1/1 to 1/4370CFM	4.00	ชุด	7,450.00	29,800.00	666.00	2,664.00	32,464.00	
	EF-1/5370CFM	1.00	ชุด	7,450.00	7,450.00	666.00	666.00	8,116.00	
	EF-1/6740CFM	1.00	ชุด	9,900.00	9,900.00	666.00	666.00	10,566.00	
	EF-1/7470CFM	1.00	ชุด	7,900.00	7,900.00	666.00	666.00	8,566.00	
	EF-1/8450CFM	1.00	ชุด	7,450.00	7,450.00	666.00	666.00	8,116.00	
	EF-1/9100CFM	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00	666.00	666.00	3,466.00	
	EF-1/10100CFM	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00	666.00	666.00	3,466.00	
	EF-1/1180CFM	1.00	ชุด	2,150.00	2,150.00	666.00	666.00	2,816.00	
3.2	Floor 2nd.CFM								









ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ 691056

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	EF-2/1380CFM	1.00	ชุด	7,450.00	7,450.00	666.00	666.00	8,116.00	
	EF-2/2380CFM	1.00	ชุด	7,450.00	7,450.00	666.00	666.00	8,116.00	
	EF-2/3320CFM	1.00	ชุด	6,850.00	6,850.00	666.00	666.00	7,516.00	
	EF-2/4280CFM	1.00	ชุด	7,700.00	7,700.00	666.00	666.00	8,366.00	
	EF-2/5240CFM	1.00	ชุด	7,700.00	7,700.00	666.00	666.00	8,366.00	
	EF-2/6180CFM	1.00	ชุด	4,700.00	4,700.00	666.00	666.00	5,366.00	
	EF-2/7120CFM	1.00	ชุด	4,300.00	4,300.00	666.00	666.00	4,966.00	
	EF-2/880CFM	1.00	ชุด	2,150.00	2,150.00	666.00	666.00	2,816.00	
	EF-2/970CFM	1.00	ชุด	1,980.00	1,980.00	666.00	666.00	2,646.00	
	EF-2/10 to 2/1460CFM	5.00	ชุด	1,980.00	9,900.00	666.00	3,330.00	13,230.00	
	EF-2/1550CFM	1.00	ชุด	1,980.00	1,980.00	666.00	666.00	2,646.00	
3.3	Floor 3rd.CFM								
	EF-3/1 to 3/2370CFM	2.00	ชุด	7,450.00	14,900.00	666.00	1,332.00	16,232.00	
	EF-3/3 to 3/4370CFM	2.00	ชุด	7,450.00	14,900.00	666.00	1,332.00	16,232.00	
	EF-3/5370CFM	1.00	ชุด	7,450.00	7,450.00	666.00	666.00	8,116.00	
	EF-3/6 to 3/790CFM	2.00	ชุด	2,800.00	5,600.00	666.00	1,332.00	6,932.00	
	EF-3/870CFM	1.00	ชุด	1,980.00	1,980.00	666.00	666.00	2,646.00	
	EF-3/960CFM	1.00	ชุด	1,980.00	1,980.00	666.00	666.00	2,646.00	
	EF-3/10 to 3/11160CFM	2.00	ชุด	4,700.00	9,400.00	666.00	1,332.00	10,732.00	
	EF-3/12 to 3/13150CFM	2.00	ชุด	4,300.00	8,600.00	666.00	1,332.00	9,932.00	
	EF-3/1450CFM	1.00	ชุด	1,980.00	1,980.00	666.00	666.00	2,646.00	
3.4	Floor 4rd.CFM								
	EF-4/1 to 4/4550CFM	4.00	ชุด	9,900.00	39,600.00	666.00	2,664.00	42,264.00	
	EF-4/5230CFM	1.00	ชุด	6,800.00	6,800.00	666.00	666.00	7,466.00	
	EF-4/6 to 4/7220CFM	2.00	ชุด	6,800.00	13,600.00	666.00	1,332.00	14,932.00	
	EF-4/8580CFM	1.00	ชุด	9,900.00	9,900.00	666.00	666.00	10,566.00	
	EF-4/9140CFM	1.00	ชุด	4,300.00	4,300.00	666.00	666.00	4,966.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ 691056

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	EF-4/10470CFM	1.00	ชุด	7,900.00	7,900.00	666.00	666.00	8,566.00	
	EF-4/11450CFM	1.00	ชุด	7,450.00	7,450.00	666.00	666.00	8,116.00	
	EF-4/12120CFM	1.00	ชุด	3,300.00	3,300.00	666.00	666.00	3,966.00	
	EF-4/1340CFM	1.00	ชุด	1,980.00	1,980.00	666.00	666.00	2,646.00	
3.5	Floor 5rd.CFM								
	EF-5/1 to 5/4550CFM	4.00	ชุด	9,900.00	39,600.00	666.00	2,664.00	42,264.00	
	EF-5/5230CFM	1.00	ชุด	6,800.00	6,800.00	666.00	666.00	7,466.00	
	EF-5/6 to 5/7220CFM	2.00	ชุด	6,800.00	13,600.00	666.00	1,332.00	14,932.00	
	EF-5/8580CFM	1.00	ชุด	9,900.00	9,900.00	666.00	666.00	10,566.00	
	EF-5/9170CFM	1.00	ชุด	4,700.00	4,700.00	666.00	666.00	5,366.00	
	EF-5/10470CFM	1.00	ชุด	7,900.00	7,900.00	666.00	666.00	8,566.00	
	EF-5/11450CFM	1.00	ชุด	7,450.00	7,450.00	666.00	666.00	8,116.00	
	EF-5/12120CFM	1.00	ชุด	3,300.00	3,300.00	666.00	666.00	3,966.00	
	FITTING FAN (CEILING)	65.00	ชุด	400.00	26,000.00	-	-	26,000.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ 691056

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ราคารวม (3)				413,280.00		43,290.00	456,570.00	
4	DUCT WORK								
	Pre Insulation Duct For FCU	31,740.79	ตร.ฟุต	55.00	1,745,743.50	40.00	1,269,631.64	3,015,375.14	
	- Accessories	1	งาน	261,861.53	261,861.53	78,558.46	78,558.46	340,419.98	
	- Support and Hanger	1	งาน	436,435.88	436,435.88	130,930.76	130,930.76	567,366.64	
	Exhaust air duct								
	Galvanized steel sheet								
	No. 26	6,320.00	ตร.ฟุต	18.00	113,760.00	18.00	113,760.00	227,520.00	
	No. 24	400.00	ตร.ฟุต	21.00	8,400.00	25.00	10,000.00	18,400.00	
	- Accessories	1	งาน	18,324.00	18,324.00	5,497.20	5,497.20	23,821.20	
	- Support and Hanger	1	งาน	30,540.00	30,540.00	9,162.00	9,162.00	39,702.00	
	SUPPLY AIR GRILLE								
	- 3 LSD SAG 160"x6"	13.00	ชุด	5,760.00	74,880.00	1,496.00	19,448.00	94,328.00	
	- 3 LSD SAG 40"x6"	4.00	ชุด	1,440.00	5,760.00	374.00	1,496.00	7,256.00	
	- SCD 10"x10" w/VD	50.00	ชุด	771.00	38,550.00	154.00	7,700.00	46,250.00	
	RETURN AIR GRILLE								
	- 3 LSD RAG 160"x6"	14.00	ชุด	5,760.00	80,640.00	1,496.00	20,944.00	101,584.00	
	- RAG 24"x36" w/Fliter	18.00	ชุด	2,442.00	43,956.00	256.00	4,608.00	48,564.00	
	EXHAUST AIR GRILLE W/VD								
	- 4"x6"	107.00	ชุด	442.00	47,294.00	128.00	13,696.00	60,990.00	
	LOUVER W/INS								
	- 6"x6"	19.00	ชุด	442.00	8,398.00	128.00	2,432.00	10,830.00	
	- 10"x10"	10.00	ชุด	659.00	6,590.00	154.00	1,540.00	8,130.00	
	- 12"x12"	30.00	ชุด	800.00	24,000.00	154.00	4,620.00	28,620.00	
	- 16"x10"	3.00	ชุด	922.00	2,766.00	154.00	462.00	3,228.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ 691056

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ราคารวม (4)				2,947,898.90		1,694,486.06	4,642,384.96	
5	ELECTRICAL WORK								
	Safty Switch 3P outdoor type	10	ชุด	19,300.00	193,000.00	150.00	1,500.00	194,500.00	
	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง								
	สาย CVV S. 3C 0.75	880.00	ม.	80.10	70,488.00	24.03	21,146.40	91,634.40	
	สาย CVV S. 2C 0.75	1,980.00	ม.	73.11	144,757.80	21.93	43,427.34	188,185.14	
	สายไฟ IE01 - 2.5Sq.mm	2,623.50	ม.	13.30	34,892.55	7.00	18,364.50	53,257.05	
	สายไฟ IE01 - 16Sq.mm	1,372.80	ม.	83.37	114,450.34	21.00	28,828.80	143,279.14	
	- ACCESSORIES & SUPPORT	1.00	เหมา	36,458.87	36,458.87	10,937.66	10,937.66	47,396.53	
	ท่อสายไฟ 1/2 EMT	4,174.50	ม.	19.67	82,112.42	23.00	96,013.50	178,125.92	
	ท่ออ่อนสายไฟ 1/2"	132.00	ม.	22.42	2,959.44	6.73	887.83	3,847.27	
	ท่อสายไฟ 1/2" IMC	880.00	ม.	52.00	45,760.00	27.00	23,760.00	69,520.00	
	ท่อสายไฟ 3/4" IMC	104.00	ม.	69.33	7,210.32	29.00	3,016.00	10,226.32	
	ท่อสายไฟ 1 1/2" IMC	290.40	ม.	148.00	42,979.20	43.00	12,487.20	55,466.40	
	ท่ออ่อนสายไฟกันน้ำ 3/4	104.00	ม.	32.40	3,369.60	9.72	1,010.88	4,380.48	
	ท่ออ่อนสายไฟกันน้ำ 1 1/2"	22.00	ม.	84.72	1,863.84	25.42	559.15	2,422.99	
	- FITTING & SUPPORT	1.00	เหมา	55,876.44	55,876.44	16,762.93	16,762.93	72,639.38	
	ราคารวม (5)				836,178.81		278,702.20	1,114,881.01	







ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ 691056

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	FIRE PROTECTION SYSTEM								
1.1	PIPING WORK								
	BLACK STEEL PIPE ASTM A53 SCH.40 SEAM PIPE								
	-DIA. 4"	74	ม.	711.33	52,638.67	384.00	28,416.00	81,054.67	
	-FITTINGS & ACCESSORIES	1	งาน	26,319.33	26,319.33	7,895.80	7,895.80	34,215.13	
	-HANGERS & SUPPORTS	1	งาน	10,527.73	10,527.73	3,158.32	3,158.32	13,686.05	
	-Test & Painting	1	งาน	5,263.87	5,263.87	1,579.16	1,579.16	6,843.03	
	-PAINTING	1	งาน	15,791.60	15,791.60	4,737.48	4,737.48	20,529.08	
	-Coupling	1	งาน	26,319.33	26,319.33	2,631.93	2,631.93	28,951.27	
	วาล์ว ลิ้นปีกผีเสื้อ BUTTERFLY VALVE								
	-DIA. 4"	2	ชุด	13,100.00	26,200.00	820.00	1,640.00	27,840.00	
	WAFER CHECK VALVE วาล์วกันไหลกลับ								
	-DIA. 4"	4	ชุด	15,400.00	61,600.00	820.00	3,280.00	64,880.00	
	ระบายอากาศอัตโนมัติ AUTOMATIC AIR VENT								
	-DIA. 1/2" พร้อมชุด	2	ชุด	2,050.00	4,100.00	103.00	206.00	4,306.00	
	หัวรับน้ำดับเพลิง FIRE DEPARTMENT CONNECTION								
	-2 1/2" x 2 1/2" x 4"	2	ชุด	10,080.00	20,160.00	2,016.00	4,032.00	24,192.00	
	FIRE HOSE CABINET (HOSE REEL)								
	- FIRE HOSE CABINET ชนิดติดผนัง หรือฝังผนัง 30M.	10	ชุด	23,000.00	230,000.00	2,000.00	20,000.00	250,000.00	
	FIRE EXTINGUISHER								
	-ถังดับเพลิงมือถือแบบสารเคมี ชนิด เอบีซี 10 lbs	10	ชุด	1,100.00	11,000.00	205.00	2,050.00	13,050.00	
	ราคารวม (1)				489,920.53		79,626.69	569,547.23	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	MAIN EQUIPMENT								
1.1	cool water pump 1-2 cap 7.51 lps, tdh 35 m	2	set	80,000.00	160,000.00	2,500.00	5,000.00	165,000.00	
1.2	controller for cwp 2 pump x 5.5 kw	1	set	50,000.00	50,000.00	2,000.00	2,000.00	52,000.00	
1.3	booster pump cap x 6.65 lps, tdh 25 m & controller for 2 pump	1	set	165,000.00	165,000.00	2,500.00	2,500.00	167,500.00	
1.4	WATER TANK 3,000 LITES	12	set	22,500.00	270,000.00	2,000.00	24,000.00	294,000.00	
1.5	GATE VALVE - DIA 50 mm	64	set	1,230.00	78,720.00	410.00	26,240.00	104,960.00	
1.6	FLOAT VALVE - DIA 50 mm	2	set	560.00	1,120.00	100.00	200.00	1,320.00	
1.7	LEVEL SWITCH SIGNAL	4	set	500.00	2,000.00	150.00	600.00	2,600.00	
1.8	CHECK VALVE - DIA 50 mm	4	set	500.00	2,000.00	150.00	600.00	2,600.00	
	ราคารวม (1)				728,840.00		61,140.00	789,980.00	
2	COLD WATER SYSTEM								
2.1	PIPING WORK								
	PP-R PIPE (SDR11 PN10) ภายในอาคาร CW								
	- DIA. 4" 110MM.	35.00	ม.	959.10	33,568.50	154.00	5,390.00	38,958.50	
	- DIA. 3" 90MM.	52.00	ม.	686.30	35,687.60	123.00	6,396.00	42,083.60	
	- DIA. 2" 63MM.	75.00	ม.	330.05	24,753.75	77.00	5,775.00	30,528.75	
	- DIA. 1 1/2" 50MM.	79.00	ม.	207.00	16,353.00	51.00	4,029.00	20,382.00	
	- DIA. 1 1/4" 40MM.	40.00	ม.	129.95	5,198.00	31.00	1,240.00	6,438.00	
	- DIA. 1" 32MM.	155.00	ม.	87.40	13,547.00	31.00	4,805.00	18,352.00	
	- DIA. 3/4" 25MM.	132.00	ม.	52.90	6,982.80	31.00	4,092.00	11,074.80	
	- DIA. 1/2" 20MM.	180.00	ม.	37.45	6,741.00	31.00	5,580.00	12,321.00	
	- FITTINGS & ACCESSORIES	1.00	งาน	71,415.83	71,415.83	21,424.75	21,424.75	92,840.57	
	- HANGERS & SUPPORTS	1.00	งาน	28,566.33	28,566.33	8,569.90	8,569.90	37,136.23	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	WASTE WATER TREATMENT SYSTEM								
3.1	PIPING WORK								
	PVC PIPE (TIS 17 CLASS 8.5) ท่อ W , S , KW , V								
	-DIA. 4"	44.00	ม.	149.39	6,573.16	103.00	4,532.00	11,105.16	
	-DIA. 3"	89.00	ม.	92.20	8,205.80	77.00	6,853.00	15,058.80	
	-DIA. 2"	644.00	ม.	42.01	27,054.44	41.00	26,404.00	53,458.44	
	-DIA. 1 1/2"	110.00	ม.	26.65	2,931.50	31.00	3,410.00	6,341.50	
	-FITTINGS & ACCESSORIES	1.00	งาน	22,382.00	22,382.00	6,714.60	6,714.60	29,096.60	
	-HANGERS & SUPPORTS	1.00	งาน	13,429.47	13,429.47	4,028.84	4,028.84	17,458.31	
	- TEST	1.00	งาน	4,476.49	4,476.49	1,342.95	1,342.95	5,819.44	
3.2	HDPE PN6 ท่อ S , W , KW (ฝังดิน)								
	-DIA. 4" 100MM.	22.00	ม.	244.80	5,385.60	123.00	2,706.00	8,091.60	
	-DIA. 3" 80MM.	48.00	ม.	166.80	8,006.40	77.00	3,696.00	11,702.40	
	-FITTINGS & ACCESSORIES	1.00	งาน	5,356.80	5,356.80	1,607.04	1,607.04	6,963.84	
	-HANGERS & SUPPORTS	1.00	งาน	2,678.40	2,678.40	803.52	803.52	3,481.92	
	- TEST	1.00	งาน	1,339.20	1,339.20	401.76	401.76	1,740.96	
3.3	FLOOR DRAIN								
	-DIA. 2"	58.00	ชุด	905.00	52,490.00	205.00	11,890.00	64,380.00	
3.4	P-TRAP								
	-DIA. 2"	58.00	ชุด	363.00	21,054.00	108.00	6,264.00	27,318.00	
3.5	FLOOR CLEANOUT								
	-DIA. 4"	5.00	ชุด	1,160.00	5,800.00	410.00	2,050.00	7,850.00	
	-DIA. 2"	23.00	ชุด	905.00	20,815.00	205.00	4,715.00	25,530.00	
3.6	VTR w/ INSCENT SCREEN								
	-DIA. 2"	4.00	ชุด	1,100.00	4,400.00	205.00	820.00	5,220.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ราคารวม (3)				212,378.26		88,238.71	300,616.97	
4	RAIN LEADER SYSTEM								
4.1	PIPING WORK								
	PVC PIPE (TIS 17 CLASS 8.5)								
	- DIA 3"	115.00	ม.	92.20	10,603.00	77.00	8,855.00	19,458.00	
	- FITTING & ACCESSORIES	1.00	งาน	4,241.20	4,241.20	1,272.36	1,272.36	5,513.56	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	งาน	3,180.90	3,180.90	954.27	954.27	4,135.17	
	- TEST	1.00	งาน	1,060.30	1,060.30	318.09	318.09	1,378.39	
4.2	ROOF DRAIN								
	-DIA. 3"	26.00	ชุด	1,020.00	26,520.00	300.00	7,800.00	34,320.00	
	ราคารวม (4)				45,605.40		19,199.72	64,805.12	




แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ

(ระบุรายการค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง

แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ 691056

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (วังหน้า)

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากงานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น

ความสูงจากระดับพื้นถึงระดับหลังคาประมาณ = 23 ม. รวมความยาวโดยรอบ ภายนอกของอาคาร ประมาณ = 154 ม. เพื่อความปลอดภัยต่อคนงาน ที่ต้องทำงานบริเวณด้านนอกอาคารและสูงจากพื้นดิน
เกิน 4 เมตร จึงมีความจำเป็นต้องติดตั้งนั่งร้านพิเศษโดยรอบอาคาร เป็นไปตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง
พ.ศ. ปี 2551 ระยะเวลาก่อสร้างทั้งหมด 16 เดือน

2. รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
2	งานจัดทำระบบป้องกันฝุ่น และนั่งร้านพิเศษเพื่อความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง								
	ค่าเช่านั่งร้าน ระยะเวลา 11 เดือน	330.00	วัน	3,471.00	1,145,430.00	-	-	1,145,430.00	
	ค่าติดตั้ง และ ค่ารื้อถอน นั่งร้าน พร้อมขนย้าย	1,157.00	ชุด	-	-	30.00	34,710.00	34,710.00	
	บันไดชั้นลงนั่งร้านอาคาร 4 ด้าน ต่อช่วงความสูง 1.70 เมตร = 1 ชุด (ด้านละ 2 ชุด)	52.00	ชุด	725.40	37,720.80	-	-	37,720.80	
	ผ้าใบกันฝุ่น โดยรอบอาคาร (คิดราคาวัสดุ 50 %)	3,542.00	ตรม.	40.00	141,680.00	12.00	42,504.00	184,184.00	
	หมายเหตุ :								
	- นั่งร้านมาตรฐาน 1 ชุด ประกอบด้วย FRAME = 1 ตัว, ตะเกียบ = 1 ตัว, ข้อต่อ = 2 ตัว, HORIZONTAL FRAME = 1 ตัว								
	- พื้นที่นั่งร้าน = ความยาวรอบอาคาร x ความสูง = 154 x 23 = 3542 ตร.ม.								
	- นั่งร้านมาตรฐาน ขนาด 1.20 x 1.70 x 1.80 ม. (คิด 1 ชุด = ความกว้าง x สูง)								
	- ได้พื้นที่ = 1.70 x 1.80 = 3.06 ตร.ม.								
	- คิดเป็นจำนวนนั่งร้าน = 3542 / 3.06 = 1157 ชุด								
	- คิดเป็นค่าเช่าต่อวัน = 1157 x 3 = 3471 บาท/วัน (รวมค่าขนส่ง)								
	- งานบันได = ความสูงอาคาร / 1.70 = 23 / 1.70 = 13.00 ชั้น (ชั้นละ 558.00 บาท) 4 ด้าน = 52 ชุด								
	- คิดต่อด้าน = 558.00 x 13 ด้าน = 7,254.00 บาท ต่อชุด คิดให้ 10% = 725.40 บาท								
	- ผ้าใบป้องกันฝุ่น = พื้นที่นั่งร้านรอบอาคารภายนอกสูงประมาณ 23 เมตร = 154 x 23 = 3542 ตร.ม.								
	- ค่าผ้าใบ 80 บาท/ตร.ม. ให้ค่าวัสดุ 50% คิด 40 บาท/ตร.ม.								
					1,324,830.80		77,214.00	1,402,044.80	
	รวมข้อ 2				1,324,000.00		77,000.00	1,402,000.00	

