

กรมส่งเสริมวัฒนธรรม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาปรับปรุงห้องน้ำในหอประชุมใหญ่ และหอประชุมเล็ก ๓ รายการ และจ้างซ่อมห้องแต่งตัว ๓ และห้องแต่งตัว ๔ หอประชุมใหญ่ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมส่งเสริมวัฒนธรรม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
๒,๙๐๗,๔๔๔.๗๐ บาท (สองล้านเก้าแสนเจ็ดพันสี่ร้อยสี่สิบบาทเจ็ดสิบสตางค์)
๓. ลักษณะงาน
 - ๑) จ้างเหมาปรับปรุงห้องน้ำในหอประชุมใหญ่ และหอประชุมเล็ก ๓ รายการ
วิธีการปรับปรุง เป็นการปรับปรุงห้องน้ำเดิมที่ใช้งานอยู่ โดยการเปลี่ยนแผ่นผ้าเพดาน โคมไฟส่องสว่าง พัดลมระบายอากาศ วัสดุปูพื้นและผนัง ติดตั้งผนังสำเร็จรูปและบานประตู ติดตั้งสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ
 - ๒) จ้างซ่อมห้องแต่งตัว ๓ และห้องแต่งตัว ๔ หอประชุมใหญ่
วิธีการปรับปรุง เป็นการปรับปรุงห้องแต่งตัวเดิมที่ใช้งานอยู่ โดยการเปลี่ยนแผ่นผ้าเพดาน โคมไฟส่องสว่าง วัสดุตกแต่งผนังและพื้น ย้ายเครื่องปรับอากาศ ทาสีบานประตูและเปลี่ยนกุญแจ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑-๓-๖๐
เป็นเงิน ๒,๘๔๖,๙๕๙.๔๔ บาท (สองล้านแปดแสนสี่หมื่นหกพันเก้าร้อยห้าสิบบาทสี่สิบสี่สตางค์)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง จ้างเหมาติดตั้งกันสาด ๒ รายการ
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา แบบ ปร.๔ (ก) และ ปร.๔ (ข)
 - ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง แบบ ปร.๕ (ก) และ ปร.๕ (ข)
 - ๕.๓ แบบสรุปค่าก่อสร้าง แบบ ปร.๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๑) นายสุธี อินทรมณเฑียร นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน
 - ๒) ว่าที่ร้อยตรีศักดิ์ชาย ขาวเหลือง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน
 - ๓) นายวินิจ จินสุกแสง นายช่างเทคนิคอาวุโส

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.6

ส่วนราชการ กรมส่งเสริมวัฒนธรรม

ประเภท โครงการปรับปรุงห้องน้ำภายในหอประชุมใหญ่ และหอประชุมเล็ก จำนวน 3 รายการ และจ้างซ่อมห้องแต่งตัว 3 และห้องแต่งตัว 4 หอประชุมใหญ่

เจ้าของอาคาร กรมส่งเสริมวัฒนธรรม กระทรวงวัฒนธรรม

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์วัฒนธรรมแห่งประเทศไทย กรมส่งเสริมวัฒนธรรม กรุงเทพมหานคร

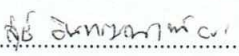
หน่วยงานออกแบบและแปลนรายการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 (ก) ปร.4 (ข) รวมจำนวน 26 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1.	โครงการปรับปรุงห้องน้ำภายในหอประชุมใหญ่ และหอประชุมเล็ก จำนวน 3 รายการ และจ้างซ่อมห้องแต่งตัว 3 และห้องแต่งตัว 4 หอประชุมใหญ่	2,819,439.04	
2.	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	27,520.40	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น คิดเป็นเงินประมาณ	2,846,959.44	
	ตัวอักษร (สองล้านแปดแสนสี่หมื่นหกพันเก้าร้อยห้าสิบบาทสี่สิบสี่สตางค์)		
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	-	ตร.ม.
	เฉลี่ยราคาประมาณ	-	บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ 

(นายสุธี อินทรมณเฑียร)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

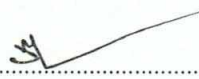
ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ 

(ว่าที่ร้อยตรีศักดิ์ชาย ขาวเหลือง)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ 

(นายวินิจ จินสุกแสง)

นายช่างเทคนิคอาวุโส

ผู้ประมาณราคา

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก)

ส่วนราชการ กรมส่งเสริมวัฒนธรรม

ประเภท โครงการปรับปรุงห้องน้ำภายในหอประชุมใหญ่ และหอประชุมเล็ก จำนวน 3 รายการ และจ้างซ่อมห้องแต่งตัว 3 และห้องแต่งตัว 4 หอประชุมใหญ่

เจ้าของอาคาร กรมส่งเสริมวัฒนธรรม กระทรวงวัฒนธรรม

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์วัฒนธรรมแห่งประเทศไทย กรมส่งเสริมวัฒนธรรม กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานออกแบบและแปลนรายการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 (ก) จำนวน 25 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน รวม เป็นเงิน (บาท)	ค่า Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	1.2683
1.	โครงการปรับปรุงห้องน้ำภายในหอประชุมใหญ่ และหอประชุมเล็ก จำนวน 3 รายการ และจ้าง ซ่อมห้องแต่งตัว 3 และห้องแต่งตัว 4 หอประชุม ใหญ่ เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00% เงินประกันผลงานหัก..... 0.00% ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%	2,223,006.42	596,432.62	2,819,439.04	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น คิดเป็นเงินประมาณ			2,819,439.04	
	ตัวอักษร (สองล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสามสิบเก้าบาทสี่สตางค์)				
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	-		ตร.ม.	
	เฉลี่ยราคาประมาณ	-		บาท/ตร.ม.	

ลงชื่อ
(นายสุธี อินทรมณเฑียร)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน
ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ
(ว่าที่ร้อยตรีศักดิ์ชาย ขาวเหลือง)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน
ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ
(นายวินิจ จินสุกแสง)
นายช่างเทคนิคอาวุโส
ผู้ประมาณราคา

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ พร.5 (ข)

ส่วนราชการ กรมส่งเสริมวัฒนธรรม

ประเภท โครงการปรับปรุงห้องน้ำภายในหอประชุมใหญ่ และหอประชุมเล็ก จำนวน 3 รายการ และจ้างซ่อมห้องแต่งตัว 3 และห้องแต่งตัว 4 หอประชุมใหญ่

เจ้าของอาคาร กรมส่งเสริมวัฒนธรรม กระทรวงวัฒนธรรม

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์วัฒนธรรมแห่งประเทศไทย กรมส่งเสริมวัฒนธรรม กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานออกแบบและแปลนรายการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ พร.4 (ข) จำนวน 1 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ - เครื่องทำน้ำอุ่น จำนวน 4 เครื่อง	25,720.00	1,800.40	27,520.40	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			27,520.40	
	คิดเป็นเงินประมาณ				
	ตัวอักษร (สองหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยยี่สิบบาทสี่สิบสตางค์)				
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	-	ตร.ม.		
	เฉลี่ยราคาประมาณ	-	บาท/ตร.ม.		

ลงชื่อ
(นายสุธี อินทรมณเฑียร)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน
ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ
(ว่าที่ร้อยตรีศักดิ์ชาย ขาวเหลือง)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน
ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ
(นายวินิจ จินสุกแสง)
นายช่างเทคนิคอาวุโส
ผู้ประมาณราคา

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 1. (รวม 9 แผ่น)

รายการประมาณการ
สถานที่ก่อสร้าง
ฝ่าย / งาน
ประมาณการโดย

โครงการปรับปรุงห้องน้ำภายในหอประชุมใหญ่ และหอประชุมเล็ก จำนวน 3 รายการ และจ้างซ่อมห้องแต่งตัว 3 และห้องแต่งตัว 4 หอประชุมใหญ่
ศูนย์วัฒนธรรมแห่งประเทศไทย กรุงเทพฯ
กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีการแสดง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่
สำนักงาน / กอง ศูนย์วัฒนธรรมแห่งประเทศไทย กรมส่งเสริมวัฒนธรรม
เมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ค่าแรงงาน	รวมเงิน	รวมเงินทั้งหมด	หมายเหตุ
3. งานปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง หน้าห้องแต่งตัว 1 ชั้น 1 บริเวณห้องโถงหอประชุมเล็ก									
3.1	หมวดงานสถาปัตยกรรม							200,806.00	
3.2	หมวดงานสุขาภิบาล							387,788.00	
3.3	หมวดงานไฟฟ้าและระบบระบายอากาศ							85,550.00	
3.4	ห้องน้ำสำหรับคนพิการชาย-หญิง 2 ห้อง							232,792.00	
	รวมทั้งหมด							906,936.00	

012.

21

๑๐๓

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 2.

รายการประมาณการ
สถานที่ก่อสร้าง
ฝ่าย / งาน
ประมาณการโดย

โครงการปรับปรุงห้องน้ำภายในหอประชุมใหญ่ และหอประชุมเล็ก จำนวน 3 รายการ และจ้างซ่อมห้องแต่งตัว 3 และห้องแต่งตัว 4 หอประชุมใหญ่
ศูนย์วัฒนธรรมแห่งประเทศไทย กรุงเทพฯ
กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีการแสดง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สำนัก / กอง ศูนย์วัฒนธรรมแห่งประเทศไทย กรมส่งเสริมวัฒนธรรม

เมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ค่าแรงงาน	รวมเงิน	รวมเงินทั้งหมด	หมายเหตุ
3.	งานปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง ชั้น 1 บริเวณห้องโถงหอประชุมเล็ก								
3.1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
3.1.1	งานพื้น								
	พื้นปูกระเบื้องเซรามิค								
	รื้อถอนพื้นกระเบื้องเซรามิคของเดิมออก	ตร.ม.	71	-	-	40	2,840	2,840.00	พร้อมขนทิ้ง
	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตของใหม่ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม.	71	1,019	72,349	198	14,058	86,407.00	เสนอชนิด สี รูปแบบ เพื่ออนุมัติ
	รวมงานพื้น							89,247.00	
3.1.2	งานผนัง								
	ผนังกรุกระเบื้องเซรามิค								
	รื้อถอนผิวกระเบื้องเซรามิคของเดิมออก	ตร.ม.	104	-	-	35	3,640	3,640.00	พร้อมขนทิ้ง
	กรุผนังผิวกระเบื้องเซรามิคของใหม่	ตร.ม.	104	300	31,200	138	14,352	45,552.00	เสนอชนิด สี รูปแบบ เพื่ออนุมัติ
	ผนังกันห้องน้ำ								
	รื้อถอนผิวกระเบื้องเซรามิคของเดิมออก	ตร.ม.	104	-	-	35	3,640	3,640.00	พร้อมขนทิ้ง
	กรุผนังผิวกระเบื้องเซรามิคของใหม่	ตร.ม.	104	-	-	138	14,352	14,352.00	เสนอชนิด สี รูปแบบ เพื่ออนุมัติ
	รวมงานผนัง							67,184.00	

012

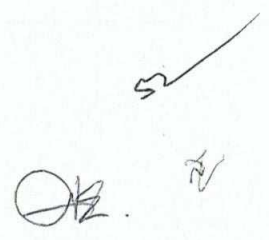
5

2

303-1-37

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 3.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ค่าแรงงาน	รวมเงิน	รวมเงินทั้งหมด	หมายเหตุ
3.1.3	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดาน								
	รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	ตร.ม.	71	-	-	25	1,775	1,775.00	พร้อมขนทิ้ง
	ติดตั้งฝ้าเพดานผิวเรียบชนิดทนความชื้น (ฝ้าหลุม)	ตร.ม.	71	500	35,500	100	7,100	42,600.00	เสนอชนิด สี รูปแบบ เพื่ออนุมัติ
	รวมงานฝ้าเพดาน							44,375.00	
3.1	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม								
3.1.1	งานพื้น							89,247.00	
3.1.2	งานผนัง							67,184.00	
3.1.3	งานฝ้าเพดาน							44,375.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							200,806.00	



๕๙

๕๐๓

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 5.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ค่าแรงงาน	รวมเงิน	รวมเงินทั้งหมด	หมายเหตุ
	เดินท่อน้ำดี	จุด	10	600	6,000			6,000.00	
	รวมงานโถสุขภัณฑ์							205,180.00	
3.2.3	งานโถปัสสาวะชาย								
	รื้อถอนผนังรับโถปัสสาวะเดิมออก	งาน	1	-	-	1,600	1,600	1,600.00	พร้อมขนทิ้ง
	ก่อผนังรับโถปัสสาวะใหม่	ตร.ม.	6	245	1,470	89	534	2,004.00	
	รื้อถอนโถปัสสาวะเดิมออก	ชุด	8	-	-	100	800	800.00	พร้อมจัดเก็บ
	เปลี่ยนโถปัสสาวะพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	6	10,500	63,000	335	2,010	65,010.00	เสนอชนิด สี รูปแบบ เพื่ออนุมัติ
	แผงกั้นโถปัสสาวะ	แผง	5	2,000	10,000	170	850	10,850.00	เสนอชนิด สี รูปแบบ เพื่ออนุมัติ
	เดินท่อน้ำดี	จุด	4	600	2,400	-	-	2,400.00	
	เดินท่อน้ำทิ้ง	จุด	6	900	5,400	-	-	5,400.00	
	รวมงานโถปัสสาวะชาย							88,064.00	
3.2	รวมหมวดงานสุขาภิบาล								
3.2.1	งานเคาน์เตอร์และอ่างล้างหน้า							94,544.00	
3.2.2	งานโถสุขภัณฑ์							205,180.00	
3.2.3	งานโถปัสสาวะชาย							88,064.00	
	รวมหมวดงานสุขาภิบาล							387,788.00	

๕๙

6(๕๖)

๖

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 6.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ค่าแรงงาน	รวมเงิน	รวมเงินทั้งหมด	หมายเหตุ
3.3	หมวดงานไฟฟ้าและระบายอากาศ								
3.3.1	งานไฟฟ้า								
	รื้อถอนชุดโคมไฟเดิมออกไปจัดเก็บ	จุด	22	-	-	20	440	440.00	พร้อมจัดเก็บ
	ติดตั้งชุดโคมเพดานพร้อมหลอดไฟฟ้าทางเดินใหม่	ชุด	8	1,000	8,000	115	920	8,920.00	เสนอชนิด สี รูปแบบ เพื่ออนุมัติ
	ติดตั้งชุดโคมพร้อมหลอดไฟแนวริมผนังใหม่ (รวมของห้องน้ำคนพิการด้วย)	ชุด	26	500	13,000	115	2,990	15,990.00	เสนอชนิด สี รูปแบบ เพื่ออนุมัติ
	รวมงานไฟฟ้า							25,350.00	
3.3.2	งานระบายอากาศ								
	จัดทำหน้าฉากช่องระบายอากาศอลูมิเนียมพนัสี ขนาด 0.15 x 0.5 ม.	ชุด	14	800	11,200	-	-	11,200.00	รวมค่าติดตั้ง
	ติดตั้งพัดลมดูดอากาศเข้ากับช่องระบบเดิม (รวมของห้องน้ำคนพิการด้วย)	ชุด	14	3,500	49,000	-	-	49,000.00	เสนอชนิด สี รูปแบบ เพื่ออนุมัติ รวมค่าติดตั้งและเชื่อมต่อ
	รวมงานระบายอากาศ							60,200.00	
3.3	รวมหมวดงานไฟฟ้าและระบายอากาศ								
3.3.1	งานไฟฟ้า							25,350.00	
3.3.2	งานระบายอากาศ							60,200.00	
	รวมหมวดงานไฟฟ้าและระบายอากาศ							85,550.00	



งานห้องน้ำคนพิการชาย-หญิง หอประชุมเล็ก

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 7.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ค่าแรงงาน	รวมเงิน	รวมเงินทั้งหมด	หมายเหตุ
3.4	งานปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง สำหรับคนพิการ								
3.4.1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1.)	งานผนัง								
	ติดตั้งผนังสำเร็จรูปลามิเนทหล่อตัน ชนิดทนความชื้น พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2	20,000	40,000	-	-	40,000.00	เสนอชนิด สี รูปแบบ เพื่ออนุมัติ รวมค่าติดตั้ง
	รวมงานผนัง							40,000.00	
2.)	งานประตู								
	ติดตั้งกระฉากบานเลื่อนลามิเนทหล่อตันหรือ กระฉากบานอลูมิเนียมขนาดบาน 1.00x 2.10 ม.	บาน	2	15,000	30,000	-	-	30,000.00	เสนอชนิด สี รูปแบบ เพื่ออนุมัติ รวมค่าติดตั้ง
	รวมงานประตู							30,000.00	
3.4.1	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม								
1.)	งานผนัง							40,000.00	
2.)	งานประตู							30,000.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							70,000.00	

OK

✓

๘

งานหอน้ำคนพิการชาย-หญิง หอประชุมเล็ก

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 8.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ค่าแรงงาน	รวมเงิน	รวมเงินทั้งหมด	หมายเหตุ
3.4.2	หมวดงานสุขาภิบาล								
1.)	งานอ่างล้างหน้า								
1.1)	ติดตั้งอ่างล้างหน้าเคลื่อนขาวก๊อกน้ำแบบ ก้านบิดพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2	5,240	10,480	298	596	11,076.00	เสนอชนิด สี รูปแบบ เพื่ออนุมัติ
1.2)	เดินท่อน้ำดีต่อกับระบบเดิมที่มีอยู่	จุด	2	600	1,200	-	-	1,200.00	
1.3)	เดินท่อน้ำทิ้งต่อกับระบบเดิมที่มีอยู่	จุด	2	900	1,800	-	-	1,800.00	
1.4)	สต๊อปวาล์ว	ตัว	2	80	160	50	100	260.00	
1.5)	ติดตั้งกระจกเงาแบบปรับปรุงได้	ชุด	2	1,300	2,600	-	-	2,600.00	เสนอชนิด สี รูปแบบ เพื่ออนุมัติ รวมค่าติดตั้ง
	รวมงานอ่างล้างหน้า							16,936.00	
2.)	งานโถสุขภัณฑ์								
2.1)	งานโถสุขภัณฑ์นั่งราบพร้อมฟลิชวาล์วระบบ เซ็นเซอร์ใช้แบตเตอรี่ไฟฟ้ากระแสตรง (Dc) และ Stop Valve พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2	38,620	77,240	298	596	77,836.00	เสนอรุ่น สี เพื่ออนุมัติ
2.2)	เดินท่อน้ำดีต่อกับระบบเดิมที่มีอยู่	จุด	2	600	1,200	-	-	1,200.00	
2.3)	สายชำระ	ชุด	2	480	960	60	120	1,080.00	
2.4)	เดินท่อน้ำทิ้งต่อกับระบบเดิมที่มีอยู่	ชุด	2	2,000	4,000	500	1,000	5,000.00	
	รวมงานสุขภัณฑ์							85,116.00	

๑

งานห้องน้ำคนพิการชาย-หญิง หอประชุมเล็ก

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 9.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ค่าแรงงาน	รวมเงิน	รวมเงินทั้งหมด	หมายเหตุ
3.)	งานติดตั้งอุปกรณ์ราวทรงตัวและอื่น ๆ							860.00	รวมค่าติดตั้ง
3.1)	ขอแขวนผ้าติดกับผนังห้องน้ำ	ชุด	2	430	860	-	-	8,040.00	
3.2)	ราวทรงตัวเอนกประสงค์ติดกับผนังห้องน้ำ	ชุด	2	3,920	7,840	100	200	23,400.00	
3.3)	ราวทรงตัวสำหรับอ่างล้างหน้าติด 2 ข้างของอ่างล้างหน้า	ชุด	2	11,500	23,000	200	400	7,360.00	
3.4)	ราวทรงรูปตัว (L) ติดกับผนังห้องน้ำ	ชุด	2	3,590	7,180	90	180	15,080.00	รวมค่าติดตั้ง
3.5)	ราวทรงตัวข้างโถสุขภัณฑ์ (พับได้)	ชุด	2	7,540	15,080	-	-	1,000.00	รวมค่าติดตั้ง
3.6)	ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์คนพิการที่บนประตูด้านหน้า	จุด	2	500	1,000	-	-	5,000.00	รวมค่าติดตั้ง
3.7)	ชุดควบคุมการเปิดปั๊มกระบบสัญญาณฉุกเฉิน	ชุด	2	2,500	5,000	-	-	60,740.00	
	รวมค่าติดตั้งอุปกรณ์ทรงตัว								
3.4	รวมงานห้องน้ำคนพิการชาย-หญิงหอประชุมเล็ก							70,000.00	
3.4.1	หมวดงานสถาปัตยกรรม							16,936.00	
3.4.2	หมวดงานสุขาภิบาล							85,116.00	
	1.) งานอ่างล้างหน้า							60,740.00	
	2.) งานโถสุขภัณฑ์							232,792.00	
	3.) งานติดตั้งอุปกรณ์ทรงตัวและอื่นๆ								
	รวมงานห้องน้ำคนพิการชาย-หญิงหอประชุมเล็ก								

OK

๙

รายการประมาณการ
สถานที่ก่อสร้าง
ฝ่าย / งาน
ประมาณการโดย

โครงการปรับปรุงห้องน้ำภายในหอประชุมใหญ่ และหอประชุมเล็ก จำนวน 3 รายการ และจ้างซ่อมห้องแต่งตัว 3 และห้องแต่งตัว 4 หอประชุมใหญ่
ศูนย์วัฒนธรรมแห่งประเทศไทย กรุงเทพฯ
กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีการแสดง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่
รายการเลขที่
สำนัก / กอง ศูนย์วัฒนธรรมแห่งประเทศไทย กรมส่งเสริมวัฒนธรรม
เมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ค่าแรงงาน	รวมเงิน	รวมเงินทั้งหมด	หมายเหตุ
1.	งานปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง หน้าห้องแต่งตัว 1 ชั้น 1								
1.1	หมวดงานสถาปัตยกรรม							235,742.40	
1.2	หมวดงานสุขาภิบาล							224,475.00	
1.3	หมวดงานไฟฟ้าและระบบระบายอากาศ							53,535.00	
	รวมทั้งหมด							513,752.40	

02

5

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 2.

รายการประมาณการ
สถานที่ก่อสร้าง
ฝ่าย / งาน
ประมาณการโดย

โครงการปรับปรุงห้องน้ำภายในหอประชุมใหญ่ และหอประชุมเล็ก จำนวน 3 รายการ และจ้างซ่อมห้องแต่งตัว 3 และห้องแต่งตัว 4 หอประชุมใหญ่
ศูนย์วัฒนธรรมแห่งประเทศไทย กรุงเทพฯ
กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีการแสดง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่
สำนักงาน / กอง ศูนย์วัฒนธรรมแห่งประเทศไทย กรมส่งเสริมวัฒนธรรม

เมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ค่าแรงงาน	รวมเงิน	รวมเงินทั้งหมด	หมายเหตุ
งานปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง หน้าห้องแต่งตัว 1 ชั้น 1									
1.1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1.1.1	งานพื้น								
	พื้นปูกระเบื้องเซรามิคลายหิน								
	รื้อถอนพื้นกระเบื้องเซรามิคของเดิมออก	ตร.ม.	43.2	-	-	40	1,728	1,728.00	พร้อมขนทิ้ง
	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตของใหม่ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม.	43.2	1,019	44,020.80	198	8,553.60	52,574.40	เสนอชนิด สี รูปแบบ เพื่ออนุมัติ
	รวมงานพื้น							54,302.40	
1.1.2	งานผนัง								
	ผนังกรุกระเบื้องเซรามิค								
	รื้อถอนผิวกระเบื้องเซรามิคของเดิมออก	ตร.ม.	95	-	-	35	3,325	3,325.00	พร้อมขนทิ้ง
	กรุผนังผิวกระเบื้องเซรามิคของใหม่	ตร.ม.	95	300	28,500	138	13,110	41,610.00	เสนอชนิด สี รูปแบบ เพื่ออนุมัติ
	ผนังกันห้องน้ำ								
	รื้อถอนผนังกวดขัดของเดิมออก	งาน	1	-	-	1,000	1,000	1,000.00	พร้อมขนทิ้ง
	รื้อถอนประตู PVC ของเดิมออก	ชุด	7	-	-	35	245	245.00	พร้อมจัดเก็บ
	ติดตั้งผนังสำเร็จรูปลามิเนทหล่อตัน ชนิดทนความชื้นพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	7	13,000	91,000			91,000.00	เสนอชนิด สี รูปแบบ เพื่ออนุมัติ รวมค่าติดตั้ง
	ติดตั้งกระจกเงา ขนาด 0.08 x 1.50 ม. ห้องน้ำหญิง	บาน	1	700	700	-	-	700.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวมงานผนัง							137,880.00	




แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 3.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ค่าแรงงาน	รวมเงิน	รวมเงินทั้งหมด	หมายเหตุ
1.1.3	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดาน								
	รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	ตร.ม.	43.20	-	-	25	1,080	1,080.00	พร้อมขนทิ้ง
	ติดตั้งฝ้าเพดานผิวเรียบชนิดทนความชื้น (ฝ้าหลุม)	ตร.ม.	43.20	500	21,600	100	4,320	25,920.00	เสนอชนิด สี รูปแบบ เพื่ออนุมัติ
	รวมงานฝ้าเพดาน							27,000.00	
1.1.4	งานประตู								
	ประตูทางเข้า ขนาด 0.90 x 2.10 ม.								
	รื้อถอนประตูทางเข้าบานเดิมออก	บาน	2	-	-	280	560	560.00	พร้อมจัดเก็บ
	ติดตั้งประตูทางเข้าใหม่	บาน	2	8,000	16,000			16,000.00	เสนอชนิด สี รูปแบบ เพื่ออนุมัติ รวมค่าติดตั้ง
	รวมงานประตู							16,560.00	
1.1	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม								
1.1.1	งานพื้น							54,302.40	
1.1.2	งานผนัง							137,880.00	
1.1.3	งานฝ้าเพดาน							27,000.00	
1.1.4	งานประตู							16,560.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							235,742.40	




แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 4.

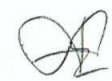
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ค่าแรงงาน	รวมเงิน	รวมเงินทั้งหมด	หมายเหตุ
1.2	หมวดงานสุขาภิบาล								
1.2.1	งานเคาน์เตอร์และอ่างล้างหน้า								
	งานเคาน์เตอร์ ขนาดประมาณ 0.60 x 2.38 ม. และ 0.60 x 1.68 ม.								
	รื้อถอนเคาน์เตอร์เดิมออก	ชุด	2	-	-	900	1,800	1,800.00	พร้อมขนทิ้ง
	ติดตั้งเคาน์เตอร์ใหม่ตามรูปแบบและรายการ	ชุด	2	4,000	8,000	1,600	3,200	11,200.00	เสนอชนิด สี รูปแบบ เพื่ออนุมัติ
	งานอ่างล้างหน้า								
	รื้อถอนอ่างล้างหน้าเดิมออก	ชุด	5	-	-	100	500	500.00	พร้อมจัดเก็บ
	ติดตั้งอ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	5	5,240	26,200	298	1,490	27,690.00	เสนอชนิด สี รูปแบบ เพื่ออนุมัติ
	เดินท่อน้ำดี	จุด	5	600	3,000	-	-	3,000.00	
	เดินท่อน้ำทิ้ง	จุด	5	900	4,500	-	-	4,500.00	
	สตัดปลาล้ว	ตัว	5	80	400	50	250	650.00	
	รื้อถอนกระจกเงาและกรอบไม้เดิมออก	ชุด	2	-	-	300	600	600.00	พร้อมขนทิ้ง
	ติดตั้งกระจกเงาพร้อมคิ้วไม้ (สูงจากเคาท์เตอร์ 10 ซม.)	ชุด	2	1,300	2,600	-	-	2,600.00	เสนอชนิด สี รูปแบบ เพื่ออนุมัติ รวมค่าติดตั้ง
	ติดตั้งชุดประตูเก็บของใต้เคาน์เตอร์	ชุด	2	3,000	6,000	-	-	6,000.00	เสนอชนิด สี รูปแบบ เพื่ออนุมัติ
	รวมงานเคาน์เตอร์และอ่างล้างหน้า							58,540.00	
1.2.2	งานโถสุขภัณฑ์								
	รื้อถอนโถสุขภัณฑ์เดิมออก	ชุด	6	-	-	100	600	600.00	พร้อมจัดเก็บ
	เปลี่ยนโถสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	6	19,500	117,000	298	1,788	118,788.00	เสนอชนิด สี รูปแบบ เพื่ออนุมัติ

OK

✓

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 5.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ค่าแรงงาน	รวมเงิน	รวมเงินทั้งหมด	หมายเหตุ
	เดินท่อน้ำดี	จุด	6	600	3,600	-	-	3,600.00	
	รวมงานโกลุขภัณฑ์							122,988.00	
1.2.3	งานโกลุสสาวะชาย								
	รื้อถอนผนังรับโกลุสสาวะเดิมออก	งาน	1	-	-	300	300	300.00	พร้อมขนทิ้ง
	ก่อผนังรับโกลุสสาวะใหม่	ตร.ม.	3	245	735	89	267	1,002.00	
	รื้อถอนโกลุสสาวะเดิมออก	ชุด	3			100	300	300.00	พร้อมจัดเก็บ
	เปลี่ยนโกลุสสาวะพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	3	10,500	31,500	335	1,005	32,505.00	เสนอชนิด สี รูปแบบ เพื่ออนุมัติ
	แผงกันโกลุสสาวะ	แผง	2	2,000	4,000	170	340	4,340.00	เสนอชนิด สี รูปแบบ เพื่ออนุมัติ
	เดินท่อน้ำดี	จุด	3	600	1,800	-	-	1,800.00	
	เดินท่อน้ำทิ้ง	จุด	3	900	2,700	-	-	2,700.00	
	รวมงานโกลุสสาวะชาย							42,947.00	
1.2	รวมหมวดงานสุขาภิบาล								
1.2.1	งานเคาน์เตอร์และอ่างล้างหน้า							58,540.00	
1.2.2	งานโกลุขภัณฑ์							122,988.00	
1.2.3	งานโกลุสสาวะชาย							42,947.00	
	รวมหมวดงานสุขาภิบาล							224,475.00	



๑๕

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 6.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ค่าแรงงาน	รวมเงิน	รวมเงินทั้งหมด	หมายเหตุ
1.3	หมวดงานไฟฟ้าและระบายอากาศ								
1.3.1	งานไฟฟ้า								
	ร้อยถอนขุมโคมไฟเดิมออกไปจัดเก็บ	จุด	13			20	260	260.00	พร้อมจัดเก็บ
	ติดตั้งชุดโคมเพดานพร้อมหลอดไฟฟ้าทางเดินใหม่	ชุด	6	1,000	6,000	115	690	6,690.00	เสนอชนิด สี รูปแบบ เพื่ออนุมัติ
	ติดตั้งชุดโคมพร้อมหลอดไฟแนวริมผนังใหม่	ชุด	19	500	9,500	115	2,185	11,685.00	เสนอชนิด สี รูปแบบ เพื่ออนุมัติ
	ร้อยเครื่องทำน้ำอุ่นติดผนังเดิมออกไปจัดเก็บ	เครื่อง	4			25	100	100.00	
	ติดตั้งเครื่องทำน้ำอุ่นใหม่ขนาดไม่ต่ำกว่า 6000 w	เครื่อง	4			100	400	400.00	
	รวมงานไฟฟ้า							19,135.00	
1.3.2	งานระบายอากาศ								
	จัดทำหน้ากากช่องระบายอากาศอลูมิเนียมพ่นสี ขนาด 0.15 x 0.5 ม.	ชุด	8	800	6,400			6,400.00	รวมค่าติดตั้ง
	ติดตั้งพัดลมดูดอากาศเข้ากับช่องระบบเดิม	ชุด	8	3,500	28,000			28,000.00	เสนอชนิด สี รูปแบบ เพื่ออนุมัติ รวมค่าติดตั้งและเชื่อมต่อ
	รวมงานระบายอากาศ							34,400.00	
1.3	รวมหมวดงานไฟฟ้าและระบายอากาศ								
1.3.1	งานไฟฟ้า							19,135.00	
1.3.2	งานระบายอากาศ							34,400.00	
	รวมหมวดงานไฟฟ้าและระบายอากาศ							53,535.00	

๕

แบบ ปร.4 (ข) แผ่นที่ 1.

22

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 1. (รวม 6 แผ่น)



✓

๑๐๑-๑๗

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 2.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ค่าแรงงาน	รวมเงิน	รวมเงินทั้งหมด	หมายเหตุ
งานปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง (MAIN FOYER - M6)									
2.1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1.1	งานพื้น								
1.)	พื้นปูกระเบื้องหินอ่อน (F1)								
	ขัดล้างทำความสะอาด	ตร.ม.	5.84	-	-	35	204.40	204.40	
2.)	พื้นปูกระเบื้องเซรามิกลายหิน (F2)								
	รื้อถอนพื้นกระเบื้องเซรามิกของเดิมออก	ตร.ม.	30.66	-	-	40	1,226.40	1,226.40	พร้อมขนทิ้ง
	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตของใหม่ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม.	30.66	1,019	31,242.54	198	6,070.68	37,313.22	เสนอชนิด สี รูปแบบ เพื่ออนุมัติ
	รวมงานพื้น							38,744.02	
2.1.2	งานผนัง								
1.)	ผนังกรุกระเบื้องหินอ่อน (ผ1)								
	ขัดล้างทำความสะอาด	ตร.ม.	27.06	-	-	35	947.10	947.10	
2.)	ผนังกรุกระเบื้องเซรามิก (ผ2 , ผ4)								
	รื้อถอนผิวกระเบื้องเซรามิกของเดิมออก	ตร.ม.	75.18	-	-	35	2,631.30	2,631.30	พร้อมขนทิ้ง
	กรุผนังผิวกระเบื้องเซรามิกของใหม่	ตร.ม.	75.18	300	22,554	138	10,374.84	32,928.84	เสนอชนิด สี รูปแบบ เพื่ออนุมัติ
3.)	ผนังกันห้องน้ำ (ผ3)								
	รื้อถอนผนังกรวดขัดของเดิมออก	ตร.ม.	21.52	-	-	38	817.76	817.76	พร้อมขนทิ้ง
	รื้อถอนประตู PVC ของเดิมออก	ชุด	9	-	-	35	315	315.00	พร้อมจัดเก็บ
	ติดตั้งผนังสำเร็จรูปลามิเนทหล่อตัน ชนิดทนความชื้นพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	9	13,000	117,000	-	-	117,000.00	เสนอชนิด สี รูปแบบ เพื่ออนุมัติ รวมค่าติดตั้ง
	ติดตั้งกระจกเงา ขนาด 0.08 x 1.50 ม. ห้องน้ำหญิง	บาน	1	700	700	-	-	700.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวมงานผนัง							155,340.00	

3(๑-1-3)

๑๗

แบบ พร.4 (ก) แผ่นที่ 3.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ค่าแรงงาน	รวมเงิน	รวมเงินทั้งหมด	หมายเหตุ
2.1.3	งานฝ้าเพดาน								
1.)	ฝ้าเพดาน (C1)								
	รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	ตร.ม.	42.45		-	25	1,061.25	1,061.25	พร้อมขนทิ้ง
	ติดตั้งฝ้าเพดานผิวเรียบชนิดทนความชื้น (ฝ้าหลุม)	ตร.ม.	42.45	500	21,225	100	4,245	25,470.00	เสนอชนิด สี รูปแบบ เพื่ออนุมัติ
	รวมงานฝ้าเพดาน							26,531.25	
2.1.4	งานประตู								
1.)	ประตูทางเข้า ขนาด 0.90 x 2.10 ม. (D1)								
	รื้อถอนประตูทางเข้าบานเดิมออก	บาน	2	-	-	280	560	560.00	พร้อมจัดเก็บ
	ติดตั้งประตูทางเข้าใหม่	บาน	2	8,000	16,000	-	-	16,000.00	เสนอชนิด สี รูปแบบ เพื่ออนุมัติ รวมค่าติดตั้ง
	รวมงานประตู							16,560.00	
2.1	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1.1	งานพื้น							38,744.02	
2.1.2	งานผนัง							155,340.00	
2.1.3	งานฝ้าเพดาน							26,531.25	
2.1.4	งานประตู							16,560.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							237,175.27	

A(๘-๒)

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 4.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ค่าแรงงาน	รวมเงิน	รวมเงินทั้งหมด	หมายเหตุ
2.2	หมวดงานสุขาภิบาล								
2.2.1	งานเคาน์เตอร์และอ่างล้างหน้า								
1.)	งานเคาน์เตอร์ ขนาดประมาณ 0.60 x 2.2 ม.								
	รื้อถอนเคาน์เตอร์เดิมออก	ชุด	4	-	-	900	3,600	3,600.00	พร้อมขนทิ้ง
	ติดตั้งเคาน์เตอร์ใหม่ตามรูปแบบและรายการ	ชุด	4	4,000	16,000	1,600	6,400	22,400.00	เสนอชนิด สี รูปแบบ เพื่ออนุมัติ
2.)	งานอ่างล้างหน้า								
	รื้อถอนอ่างล้างหน้าเดิมออก	ชุด	8	-	-	100	800	800.00	พร้อมจัดเก็บ
	ติดตั้งอ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	8	5,240	41,920	298	2,384	44,304.00	เสนอชนิด สี รูปแบบ เพื่ออนุมัติ
	เดินท่อน้ำดี	จุด	8	600	4,800	-	-	4,800.00	
	เดินท่อน้ำทิ้ง	จุด	8	900	7,200	-	-	7,200.00	
	สตัดีปาล์ว	ตัว	8	80	640	50	400	1,040.00	
	รื้อถอนกระจกเงาและกรอบไม้เดิมออก	ชุด	4	-	-	300	1,200	1,200.00	พร้อมขนทิ้ง
	ติดตั้งกระจกเงาพร้อมคิ้วไม้	ชุด	4	1,300	5,200	-	-	5,200.00	เสนอชนิด สี รูปแบบ เพื่ออนุมัติ รวมค่าติดตั้ง
	ติดตั้งชุดประตูเก็บของใต้เคาน์เตอร์	ชุด	4	3,000	12,000	-	-	12,000.00	เสนอชนิด สี รูปแบบ เพื่ออนุมัติ
	รวมงานเคาน์เตอร์และอ่างล้างหน้า							102,544.00	
2.2.2	งานโถสุขภัณฑ์								
1.)	รื้อถอนโถสุขภัณฑ์เดิมออก	ชุด	8	-	-	100	800	800.00	พร้อมจัดเก็บ
2.)	เปลี่ยนโถสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	8	19,500	156,000	298	2,384	158,384.00	เสนอชนิด สี รูปแบบ เพื่ออนุมัติ

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 5.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ค่าแรงงาน	รวมเงิน	รวมเงินทั้งหมด	หมายเหตุ
3.)	เดินท่อน้ำดี	จุด	8	600	4,800	-	-	4,800.00	
	รวมงานโถสุขภัณฑ์							163,984.00	
2.2.3	งานโถปัสสาวะชาย								
1.)	รื้อถอนผนังรับโถปัสสาวะเดิมออก	ตร.ม.	3.36	-	-	35	117	117.60	พร้อมขนทิ้ง
2.)	ก่อผนังรับโถปัสสาวะใหม่	ตร.ม.	4	245	980	89	356	1,336.00	
3.)	รื้อถอนโถปัสสาวะเดิมออก	ชุด	4	-	-	100	400	400.00	พร้อมจัดเก็บ
4.)	เปลี่ยนโถปัสสาวะพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4	10,500	42,000	335	1,340	43,340.00	เสนอชนิด สี รูปแบบ เพื่ออนุมัติ
5.)	แผงกั้นโถปัสสาวะ	แผง	3	2,000	6,000	170	510	6,510.00	เสนอชนิด สี รูปแบบ เพื่ออนุมัติ
6.)	เดินท่อน้ำดี	จุด	4	600	2,400	-	-	2,400.00	
7.)	เดินท่อน้ำทิ้ง	จุด	4	900	3,600	-	-	3,600.00	
	รวมงานโถปัสสาวะชาย							57,703.60	
2.2	รวมหมวดงานสุขาภิบาล								
2.2.1	งานเคาน์เตอร์และอ่างล้างหน้า							102,544.00	
2.2.2	งานโถสุขภัณฑ์							163,984.00	
2.2.3	งานโถปัสสาวะชาย							57,703.60	
	รวมหมวดงานสุขาภิบาล							324,231.60	




แบบ ปร.4 (ก) แผนที่ 6.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ค่าแรงงาน	รวมเงิน	รวมเงินทั้งหมด	หมายเหตุ
2.3	หมวดงานไฟฟ้าและระบายอากาศ								
2.3.1	งานไฟฟ้า								
1.)	ร้อยถอนขุมโคมไฟเดิมออก	จุด	14	-	-	20	280	280.00	พร้อมจัดเก็บ
2.)	ติดตั้งชุดโคมเพดานพร้อมหลอดไฟฟ้าทางเดินใหม่	ชุด	8	1,000	8,000	115	920	8,920.00	เสนอชนิด สี รูปแบบ เพื่ออนุมัติ
3.)	ติดตั้งชุดโคมพร้อมหลอดไฟแนวริมผนังใหม่	ชุด	24	500	12,000	115	2,760	14,760.00	เสนอชนิด สี รูปแบบ เพื่ออนุมัติ
	รวมงานไฟฟ้า							23,960.00	
2.3.2	งานระบายอากาศ								
1.)	จัดทำหน้ากากช่องระบายอากาศอลูมิเนียมพ่นสี ขนาด 0.15 x 0.5 ม.	ชุด	8	800	6,400	-	-	6,400.00	เสนอชนิด สี รูปแบบ เพื่ออนุมัติ รวมค่าติดตั้ง
2.)	ติดตั้งพัดลมดูดอากาศเข้ากับช่องระบบเดิม	ชุด	8	3,500	28,000	-	-	28,000.00	เสนอชนิด สี รูปแบบ เพื่ออนุมัติ รวมค่า ติดตั้งและเชื่อมต่อ
	รวมงานระบายอากาศ							34,400.00	
2.3	รวมหมวดงานไฟฟ้าและระบายอากาศ								
2.3.1	งานไฟฟ้า							23,960.00	
2.3.2	งานระบายอากาศ							34,400.00	
	รวมหมวดงานไฟฟ้าและระบายอากาศ							58,360.00	




(รวม 4 แผ่น)

โครงการปรับปรุงห้องน้ำภายในหอประชุมใหญ่ และหอประชุมเล็ก จำนวน 3 รายการ และจ้างซ่อมห้องแต่งตัว 3 และห้องแต่งตัว 4 หอประชุมใหญ่

ศูนย์วัฒนธรรมแห่งประเทศไทย กรุงเทพฯ

กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีการแสดง

สำนัก / กอง ศูนย์วัฒนธรรมแห่งประเทศไทย กรมส่งเสริมวัฒนธรรม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

5 ✓



22

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 2.

5

22

5 ✓



แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 4.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ค่าแรงงาน	รวมเงิน	รวมเงินทั้งหมด	หมายเหตุ
4.4	หมวดงานพื้น								
4.4.1	ติดตั้งกระเบื้องแกรนิต 60 x 60 (เลือกสีในภายหลัง)								
	1.) ห้องแต่งตัว 3	ตร.ม.	13	1,019	13,247	198	2,547	15,821.00	นำเสนอ
	2.) ห้องแต่งตัว 4	ตร.ม.	17	1,019	17,323	198	3,366	20,689.00	ตัวอย่างก่อนติดตั้ง
	รวมหมวดงานพื้น							36,510.00	
4.5	หมวดงานย้ายเครื่องปรับอากาศ								
4.5.1	ย้ายเครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง เฉพาะชุดคอยน์เย็น ห้องแต่งตัว 3 จากผนังด้านทิศตะวันตกไปติดตั้งกับผนังห้องด้านทิศใต้แทน	ชุด	1	-	-	5,000	5,000	5,000.00	ค่าน้ำยา,ค่าวัสดุรวมค่าแรง
	รวมหมวดงานย้ายเครื่องปรับอากาศ							5,000.00	
4.6	หมวดงานไฟฟ้าและเครื่องเสียง								
4.6.1	ติดตั้งโคมไฟส่องสว่างแบบดาวนไลท์ ฝังฝ้าเพดาน ห้องแต่งตัว 3 และ 4	ชุด	20	1,000	20,000	300	6,000	26,000.00	
4.6.2	ติดตั้งชุดลำโพงเสียง (ของเดิม) กลับคืน	ชุด	4	-	-	300	1,200	1,200.00	
4.6.3	ติดตั้งโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ของเดิมกลับคืน	ชุด	2	-	-	600	600	600.00	
	รวมหมวดงานไฟฟ้าและเครื่องเสียง							27,800.00	



