

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ โครงการจ้างงานประกอบอาคารด้านสายสัญญาณ (ท่อ สาย เต้ารับ) งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และงานระบบโสตทัศนอุปกรณ์อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ พร้อมอาคารประกอบ	
๒.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร	
๓.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๔๕๓,๘๓๒,๒๐๐.- บาท (สี่ร้อยห้าสิบล้านแปดแสนสามหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน)	
๔.	ลักษณะงาน	
	๔.๑ งานประกอบอาคารด้านสายสัญญาณ	
	๔.๑.๑ งานสายสัญญาณระบบเครือข่ายสื่อสาร และระบบไฟฟ้า	
	๔.๑.๒ งานสายสัญญาณและสายไฟฟ้า สำหรับงานโสตทัศนอุปกรณ์	
	๔.๑.๓ งานสายสัญญาณและสายไฟฟ้า สำหรับระบบเครือข่ายสื่อสาร	
	๔.๑.๔ งานสายสัญญาณและสายไฟฟ้า สำหรับงานประกอบอาคาร	
	๔.๒ งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	
	๔.๒.๑ ครุภัณฑ์งานระบบเครือข่ายสื่อสาร และระบบไฟฟ้า	
	๔.๒.๒ ครุภัณฑ์งานสายสัญญาณและสายไฟฟ้า สำหรับระบบเครือข่ายสื่อสาร	
๕.	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๕๓,๘๑๒,๑๑๔.๐๔ บาท (สี่ร้อยห้าสิบล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสองพันหนึ่งร้อยสิบสี่บาทสี่สตางค์) วันที่อนุมัติราคากลาง .....๓๗.....กันยายน ๒๕๖๒.....	
๖.	บัญชีประมาณการราคากลาง	
	๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖) จำนวน ๑ แผ่น	
	๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก) จำนวน ๑ แผ่น	
	๖.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ ข) จำนวน ๑ แผ่น	
	๖.๔ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๖๑ แผ่น	
๗.	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
	๗.๑ นายณัฐวัชร	มังคละคุปต์ ประธานกรรมการ
	๗.๒ นายสงกรานต์	แก้วมะเริง กรรมการ
	๗.๓ นายธีรศักดิ์	สงสุรินทร์ กรรมการ
	๗.๔ นายประสิทธิ์	เหมวรารพชัย กรรมการ
	๗.๕ รองศาสตราจารย์เอนก	ศิริพานิชกร กรรมการ
	๗.๖ นายสรารุช	เทศศิริ กรรมการ
	๗.๗ นายสุพจน์	มาน้อย กรรมการและเลขานุการ
	๗.๘ นายอำนาจ	ถนอมสิน กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

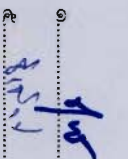

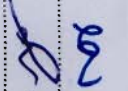

๗๗

บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้นค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างงานประกอบอาคารต้นสายสัญญา (ท่อ สาย เต้ารับ) งานระบบเหล็กโครงสร้างพิเศษ และงานระบบสถาปัตยกรรมอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ พร้อมอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ถนนทหาร (เทียบกาย) เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
<b>งานประกอบอาคารต้นสายสัญญา</b>									
1	งานสายสัญญาณระบบเครือข่ายสื่อสาร และระบบไฟฟ้า	1.00	ระบบ		28,407,036.27		5,001,013.93	33,408,050.19	
2	งานสายสัญญาณและสายไฟฟ้า สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์	1.00	ระบบ		67,045,088.35		20,793,492.52	87,838,580.87	
3	งานสายสัญญาณและสายไฟฟ้า สำหรับระบบเครือข่ายสื่อสาร	1.00	ระบบ		167,636,993.53		73,358,903.37	240,995,896.90	
4	งานสายสัญญาณและสายไฟฟ้า สำหรับงานประกอบอาคาร	1.00	ระบบ		10,119,217.65		4,438,811.32	14,558,028.97	
<b>รวมงานประกอบอาคารต้นสายสัญญา</b>									
1	งานสายสัญญาณระบบเครือข่ายสื่อสาร และระบบไฟฟ้า				273,208,335.80		103,592,221.14	376,800,556.93	
1.1	ระบบการส่งไฟฟ้าแรงดันปานกลาง 24 KV								
	HV Feeder								
	HV Cable								
	สายไฟฟ้าแรงดันปานกลาง ชนิด 24KV (12/20KV) Cu XLPE 1C Cable								
	- 70 มม <sup>2</sup>	75.00	M	383.34	28,750.50	70.00	5,250.00	34,000.50	
	- 240 มม <sup>2</sup>	797.00	M	937.49	747,179.53	155.00	123,535.00	870,714.53	
	เบ็ดดัด	1.00	Lot	38,796.50	38,796.50	38,635.50	38,635.50	77,432.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด RSC (RSC Conduit)								
	- 125 มม.	257.00	M	1,664.05	427,660.85	115.00	29,555.00	457,215.85	
	- 80 มม.	25.00	M	785.83	19,645.75	80.00	2,000.00	21,645.75	
	เบ็ดดัด	1.00	Lot	67,095.99	67,095.99	9,466.50	9,466.50	76,562.49	
1.2	ระบบไฟฟ้า 400 V								
	- Modify MEDBR211 and MEDBR212	1.00	Lot	700,000.00	700,000.00	20,000.00	20,000.00	720,000.00	
	- Modify MEDBR211 and MEDB213	1.00	Lot	700,000.00	700,000.00	20,000.00	20,000.00	720,000.00	
	BUSBAR CONNECTION								
	2500A	1.00	Set	61,103.46	61,103.46	989.13	989.13	62,092.59	

๑.  ๒.  ๓.  ๔. 

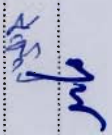




บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้นค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างงานประกอบอาคารด้านสถานศึกษา (หอ สาย เต้ารับ) งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และงานระบบใส่ท่อประปากรมอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ พร้อมอาคารประกอบ

15.4

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ถนนทหาร (เทียบกาย) เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานสถาปัตย์ทหารอากาศ กรุงเทพมหานคร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	1250A	4.00	Set	26,223.80	104,895.20	824.27	3,297.08	108,192.28	
	Busduct								
	Al. Busduct, Feeder								
	2500A	59.00	M	12,077.09	712,548.31	659.42	38,905.78	751,454.09	
	1250A	831.00	M	6,356.83	5,282,525.73	536.27	445,640.37	5,728,166.10	
	Al. Elbow								
	2500A	5.00	Set	14,020.59	70,102.95	659.42	3,297.10	73,400.05	
	1250A	28.00	Set	11,683.82	327,146.96	536.27	15,015.56	342,162.52	
	Al. Flanged - End								
	2500A	2.00	Set	7,010.29	14,020.58	536.27	1,072.54	15,093.12	
	1250A	2.00	Set	5,608.04	11,216.08	659.42	1,318.84	12,534.92	
	สนามทาง								
	1250A	1.00	Set	23,957.81	23,957.81	536.27	536.27	24,494.08	
	Off Flat								
	1250A	1.00	Set	45,780.42	45,780.42	1,540.38	1,540.38	47,320.80	
	เบ็ดเตล็ด	1.00	Lot	997,994.63	997,994.63	76,741.96	76,741.96	1,074,736.58	
1.3	ระบบไฟฟ้า Fire Command Center								
	ตู้ไฟฟ้า UDB	1.00	Set	71,858.73	71,858.73	1,566.12	1,566.12	73,424.85	
	UPS 90 kVA 380V With battery in cabinet back up 10 min.	1.00	Set	-	-	100,000.00	100,000.00	100,000.00	
	Load Center 24 CCT (PDU Equipment Room)	2.00	Set	12,000.00	24,000.00	2,500.00	5,000.00	29,000.00	
	Load Center 24 CCT (LP2 Facility Room)	1.00	Set	12,000.00	12,000.00	2,500.00	2,500.00	14,500.00	
	สายไฟฟ้าชนิด (LSHF: Low Smoke Halogen Free)								
	- 300 มม <sup>2</sup>	1,032.00	M	1,214.56	1,253,425.92	166.84	172,178.88	1,425,604.80	
	- 150 มม <sup>2</sup>	4,128.00	M	627.64	2,590,897.92	124.14	512,449.92	3,103,347.84	
	เบ็ดเตล็ด	1.00	Lot	192,216.19	192,216.19	205,388.64	205,388.64	397,604.83	





๑.  ๒.   
 ๓.  ๔.   
 ๕. 



บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้นค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ป.5.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างงานประกอบอาคารชั้นสามถึงถู่ถู่ถู่ (หอ สาย เข่ารับ) งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และงานระบบโสตทัศนศึกษาแห่งใหม่ พร้อมอาคารประกอบ  
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ถนนทหาร (แยกกวาง) เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด RSC (RSC Conduit)	2,064.00	M	1,156.71	2,387,449.44	85.00	175,440.00	2,562,889.44	
	- 100 มม.								
	เบ็ดเตล็ด	1.00	Lot	358,117.42	358,117.42	52,632.00	52,632.00	410,749.42	
1.4	ระบบไฟฟ้าจ่าย Security rack ,DATA rack ,Building Network rack								
	ระบบไฟฟ้าจ่าย Security rack								
	สายไฟฟ้าชนิด (LSHF: Low Smoke Halogen Free)								
	- 4 มม²	672.00	M	36.00	24,192.00	14.00	9,408.00	33,600.00	
	- 1.5 มม²	336.00	M	21.00	7,056.00	10.00	3,360.00	10,416.00	
	สายไฟฟ้าชนิด THW, 750V 70 °C								
	- 4 มม²	17,764.00	M	12.30	218,497.20	10.00	177,640.00	396,137.20	
	- 1.5 มม²	8,882.00	M	5.51	48,939.82	5.00	44,410.00	93,349.82	
	เบ็ดเตล็ด	1.00	Lot	13,371.85	13,371.85	66,615.00	66,615.00	79,986.85	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 20 มม.	8,894.00	M	71.88	639,300.72	28.00	249,032.00	888,332.72	
	เบ็ดเตล็ด	1.00	Lot	95,895.11	95,895.11	74,709.60	74,709.60	170,604.71	
	ตัวรับ (Outlet)								
	- 15A 250V, Duplex Outlet	324.00	Sets	130.00	42,120.00	115.20	37,324.80	79,444.80	
	- Rack Mount (ใส่ Duplex Outlet)	162.00	Set	1,089.00	176,418.00	100.00	16,200.00	192,618.00	
1.5	Grounding System For DATA CENTER								
	- THW 95 Sq.mm.	2,619.00	M	322.83	845,491.77	55.00	144,045.00	989,536.77	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	Lot	84,549.18	84,549.18	43,213.50	43,213.50	127,762.68	
	- PVC Ø 40 mm	2,619.00	M	38.71	101,381.49	23.00	60,237.00	161,618.49	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	Lot	15,207.22	15,207.22	18,071.10	18,071.10	33,278.32	
	- Ground Bar	9.00	Set	989.13	8,902.17	132.08	1,188.72	10,090.89	

๑.  ๒.  ๓.  ๔. 

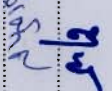
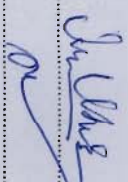

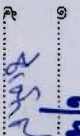


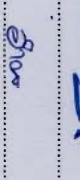
๕.  ๖. 

บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้นค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ป.54

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างงานประกอบอาคารต้นเสาตั้งถาวร (ท่อ สาย เตาไร้ขี้) งานระบบท่อโม่ถาวรและระบบท่อโม่ถาวรพร้อมอาคารประกอบ  
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ถนนทหาร (แยกกาย) เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานเลขานุการสภาผู้แทนราษฎร


ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Test Box	9.00	Set	1,079.50	9,715.50	132.08	1,188.72	10,904.22	
	- Ground Rod 5/8" x 10'	27.00	Set	399.23	10,779.21	63.56	1,716.12	12,495.33	
1.6	เครื่องส่งลมเย็นและเครื่องจ่ายลมเย็น (Fan Coil Unit & Air Handling Unit) พร้อมอุปกรณ์ควบคุม ตู้ 3								
	FCU-R1-308,309	2.00	SET	-	-	1,944.00	3,888.00	3,888.00	
	FCU-R1-310,311	2.00	SET	-	-	1,944.00	3,888.00	3,888.00	
	FCU-R2-306,307	2.00	SET	-	-	1,944.00	3,888.00	3,888.00	
	FCU-R2-308,309	2.00	SET	-	-	1,944.00	3,888.00	3,888.00	
	FCU-R3-311,312	2.00	SET	-	-	1,944.00	3,888.00	3,888.00	
	FCU-R3-313,314	2.00	SET	-	-	1,944.00	3,888.00	3,888.00	
	FCU-R4-311,312	2.00	SET	-	-	1,944.00	3,888.00	3,888.00	
	FCU-R4-313,314	2.00	SET	-	-	1,944.00	3,888.00	3,888.00	
	FCU-R5-313,314	2.00	SET	-	-	1,944.00	3,888.00	3,888.00	
	FCU-R5-315,316	2.00	SET	-	-	1,944.00	3,888.00	3,888.00	
	FCU-R6-317,318	2.00	SET	-	-	1,944.00	3,888.00	3,888.00	
	FCU-R6-319,320	2.00	SET	-	-	1,944.00	3,888.00	3,888.00	
	FCU-R7-313,314	2.00	SET	-	-	1,944.00	3,888.00	3,888.00	
	FCU-R7-315,316	2.00	SET	-	-	1,944.00	3,888.00	3,888.00	
	FCU-R8-317,318	2.00	SET	-	-	1,944.00	3,888.00	3,888.00	
	FCU-R9-319,320	2.00	SET	-	-	1,944.00	3,888.00	3,888.00	
	FCU-R9-311,312	2.00	SET	-	-	1,944.00	3,888.00	3,888.00	
	FCU-R9-313,314	2.00	SET	-	-	1,944.00	3,888.00	3,888.00	
	FCU-R10-311,312	2.00	SET	-	-	1,944.00	3,888.00	3,888.00	
	FCU-R10-313,314	2.00	SET	-	-	1,944.00	3,888.00	3,888.00	
	FCU-R11-307,308	2.00	SET	-	-	1,944.00	3,888.00	3,888.00	

๑.  ๒.  ๓.  ๔.   
 ๕.  ๖.  ๗.  ๘. 

บัญชีแสดงปริมาณงานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างงานประกอบอาคารต้นสายสัญญาณ (หอ สาย เค้กรับ) งานระบบคานโมโนลิธสำหรับเขต และงานระบบคานโมโนลิธอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ พร้อมอาคารประกอบ  
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ถนนทหาร (เทียมกาย) เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	FCU-R11-309,310	2.00	SET	-	-	1,944.00	3,888.00	3,888.00	
	FCU-R12-308,309	2.00	SET	-	-	1,944.00	3,888.00	3,888.00	
	FCU-R12-310,311	2.00	SET	-	-	1,944.00	3,888.00	3,888.00	
	FCU-RS1-301,302	2.00	SET	-	-	1,944.00	3,888.00	3,888.00	
	FCU-RS1-303,304	2.00	SET	-	-	1,944.00	3,888.00	3,888.00	
	FCU-RS2-301,302	2.00	SET	-	-	1,944.00	3,888.00	3,888.00	
	FCU-RS2-303,304	2.00	SET	-	-	1,944.00	3,888.00	3,888.00	
	FCU-RM1-325,326	2.00	SET	-	-	1,944.00	3,888.00	3,888.00	
	FCU-RM1-327,328	2.00	SET	-	-	1,944.00	3,888.00	3,888.00	
	FCU-RN1-304,305	2.00	SET	-	-	1,944.00	3,888.00	3,888.00	
	FCU-RN2-304,305	2.00	SET	-	-	1,944.00	3,888.00	3,888.00	
	Support & Acc.	1.00	พท.ก	-	-	55,987.20	55,987.20	55,987.20	
	งานระบบหย่อนน้ำ (Piping Work)								
	งานระบบหย่อนน้ำเย็นและน้ำหล่อเย็น (Chilled Water & Condenser Water Pipe)								
	Black Steel Pipe ชนิดพิเศษ (Grade A)								
	- 1 นิ้ว	2.00	มท.ร	120.25	240.50	45.00	90.00	330.50	
	- 1 1/4 นิ้ว	595.00	มท.ร	169.00	100,555.00	60.00	35,700.00	136,255.00	
	- 1 1/2 นิ้ว	440.00	มท.ร	181.57	79,890.80	70.00	30,800.00	110,690.80	
	- 2 นิ้ว	32.00	มท.ร	245.70	7,862.40	95.00	3,040.00	10,902.40	
	- 2 1/2 นิ้ว	8.00	มท.ร	374.90	2,999.20	150.00	1,200.00	4,199.20	
	- 3 นิ้ว	2.00	มท.ร	564.00	1,128.00	200.00	400.00	1,528.00	
	- 4 นิ้ว	2.00	มท.ร	530.20	1,060.40	290.00	580.00	1,640.40	
	- 5 นิ้ว	7.00	มท.ร	1,088.00	7,616.00	527.00	3,689.00	11,305.00	
	- หัดต่อท่อ	1.00	พท.ก	80,540.92	80,540.92	22,649.70	22,649.70	103,190.62	
	- งานขนาน, รองรับท่อ และแป้นตัดสี่เหลี่ยม	1.00	พท.ก	120,811.38	120,811.38	22,649.70	22,649.70	143,461.08	

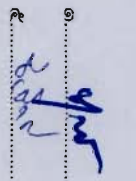
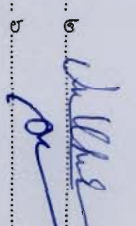
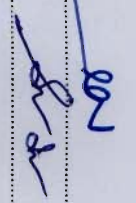

๑.  ๒.  ๓.  ๔.   
 ๕.  ๖.  ๗.  ๘. 

บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้นค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างงานประกอบอาคารต้นสายสัญญาณ (ท่อ สาย เคเบิล) งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และระบบโสตทัศนศึกษาบริเวณอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ พร้อมอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ถนนทหาร (เทียบกาย) เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบท่อทิ้ง (Condensate Drain Pipe)								
	PVC Pipe (Class 8.5)								
	- 3/4 นิ้ว	270.00	เมตร	11.40	3,076.65	30.00	8,100.00	11,176.65	
	- 1 นิ้ว	242.00	เมตร	15.05	3,642.10	30.00	7,260.00	10,902.10	
	- 1 1/4 นิ้ว	14.00	เมตร	18.71	261.87	30.00	420.00	681.87	
	- 1 1/2 นิ้ว	11.00	เมตร	24.51	269.61	30.00	330.00	599.61	
	- 2 นิ้ว	8.00	เมตร	38.70	309.60	40.00	320.00	629.60	
	- 4 นิ้ว	203.00	เมตร	137.60	27,932.80	120.00	24,360.00	52,292.80	
	- ข้อต่อท่อ	1.00	พมว	14,197.05	14,197.05	12,237.00	12,237.00	26,434.05	
	- งานแขวน, รองรับท่อ และเบ็ดเตล็ดอื่นๆ	1.00	พมว	14,197.05	14,197.05	12,237.00	12,237.00	26,434.05	
	งานระบบท่อน้ำเย็น (Chilled Water Pipe Insulation)								
	Closed Cell Elastomeric Foam								
	- 1 นิ้ว ความหนาของฉนวน 1 นิ้ว	2.00	เมตร	142.08	284.16	44.00	88.00	372.16	
	- 1 1/4 นิ้ว ความหนาของฉนวน 1 1/4 นิ้ว	595.00	เมตร	143.00	85,085.00	52.00	30,940.00	116,025.00	
	- 1 1/2 นิ้ว ความหนาของฉนวน 1 นิ้ว	440.00	เมตร	273.00	120,120.00	60.00	26,400.00	146,520.00	
	- 2 นิ้ว ความหนาของฉนวน 1 นิ้ว	32.00	เมตร	333.33	10,666.56	75.00	2,400.00	13,066.56	
	- 2 1/2 นิ้ว ความหนาของฉนวน 1 นิ้ว	8.00	เมตร	426.00	3,408.00	96.00	768.00	4,176.00	
	- 3 นิ้ว ความหนาของฉนวน 1 1/4 นิ้ว	2.00	เมตร	298.00	596.00	117.00	234.00	830.00	
	- 4 นิ้ว ความหนาของฉนวน 1 1/4 นิ้ว	2.00	เมตร	611.50	1,223.00	96.00	192.00	1,415.00	
	- 5 นิ้ว ความหนาของฉนวน 1 1/2 นิ้ว	7.00	เมตร	485.00	3,395.00	195.00	1,365.00	4,760.00	
	- เบ็ดเตล็ดอื่นๆ	1.00	พมว	22,477.77	22,477.77	18,716.10	18,716.10	41,193.87	
	งานฉนวนระบบท่อทิ้ง (Condensate Drain Pipe Insulation)								
	Closed Cell Elastomeric Foam								

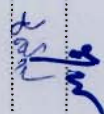
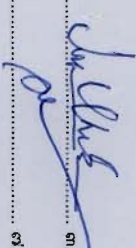
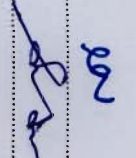
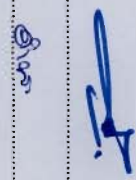



๑.  ๒.  ๓.  ๔. 

บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้นค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างงานประกอบอาคารศาลาชั้นล่างสัญญา (หอ สาย เต่าร้าง) งานระบบท่อประปาและระบบไฟฟ้า และงานระบบปรับอากาศระบบปรับอากาศพื้นที่ใหม่ พร้อมอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ถนนทหาร (เดิมกวาง) เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 3/4 นิ้ว ความหนาของผนัง 3/4 นิ้ว	270.00	เมตร	98.56	26,557.20	18.00	4,860.00	31,417.20	
	- 1 นิ้ว ความหนาของผนัง 1/2 นิ้ว	242.00	เมตร	114.75	27,769.50	16.00	3,872.00	31,641.50	
	- 1 1/4 นิ้ว ความหนาของผนัง 1/2 นิ้ว	14.00	เมตร	153.00	2,142.00	18.00	252.00	2,394.00	
	- 1 1/2 นิ้ว ความหนาของผนัง 3/4 นิ้ว	11.00	เมตร	174.86	1,923.46	25.00	275.00	2,198.46	
	- 2 นิ้ว ความหนาของผนัง 3/4 นิ้ว	8.00	เมตร	245.90	1,967.20	45.00	360.00	2,327.20	
	- 4 นิ้ว ความหนาของผนัง 1 นิ้ว (Main Riser)	203.00	เมตร	219.00	44,457.00	156.00	31,668.00	76,125.00	
	- เบ็ดตัดอื่นๆ	1.00	หน้า	10,481.64	10,481.64	12,386.10	12,386.10	22,867.74	
	วาล์วและอุปกรณ์ประกอบวาล์ว (Valve & Accessories) / หน้าเครื่อง FCU, AHU								
	Gate Valve								
	- 1 นิ้ว	128.00	ตัว	400.00	51,200.00	200.00	25,600.00	76,800.00	
	- 1 1/4 นิ้ว	7.00	ตัว	837.00	5,859.00	203.00	1,421.00	7,280.00	
	- 1 1/2 นิ้ว	28.00	ตัว	780.00	21,840.00	300.00	8,400.00	30,240.00	
	- 2 นิ้ว	3.00	ตัว	1,120.00	3,360.00	400.00	1,200.00	4,560.00	
	Butterfly Valve								
	- 2 1/2 นิ้ว	2.00	ตัว	1,100.00	2,200.00	500.00	1,000.00	3,200.00	
	- 5 นิ้ว	2.00	ตัว	5,240.00	10,480.00	810.00	1,620.00	12,100.00	
	Water Strainer								
	- 1 นิ้ว	64.00	ตัว	520.00	33,280.00	162.00	10,368.00	43,648.00	
	Balancing Valve								
	- 1 นิ้ว	64.00	ตัว	1,462.00	93,568.00	162.00	10,368.00	103,936.00	
	- 1 1/4 นิ้ว	20.00	ตัว	1,907.00	38,140.00	203.00	4,060.00	42,200.00	
	Flexible Pipe Connection								
	- 1 นิ้ว	128.00	ตัว	1,462.00	187,136.00	162.00	20,736.00	207,872.00	
	2-Way Proportional Control Valve								
	- 1 นิ้ว	64.00	ตัว	9,410.00	602,240.00	162.00	10,368.00	612,608.00	

๑.  ๒.  ๓.  ๔.   
 ๕.  ๖.  ๗. 


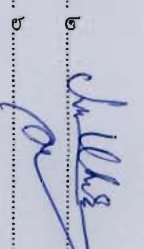
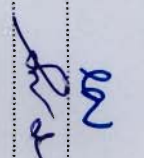
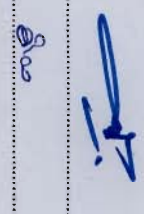


บัญชีแสดงปริมาณงานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างประกอบอาคารด้านสายสัญญาณ (หอ สาย เคเบิล) งานระบบท่อโพลีเอสเตอร์และระบบปรับอากาศที่ศูนย์บริการสุขภาพแห่งใหม่ พร้อมอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ถนนทหาร (เสียดาย) เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานสถาปัตย์วิศวกรรม

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้า (Electrical Work)								
	แผงสวิทช์ควบคุมมอเตอร์								
	ชั้น 3								
	- ACP (FOR FAN MOTOR, AHU APP. < 4.4 KW)	64.00	ชุด	41,673.00	2,667,072.00	1,458.00	93,312.00	2,760,384.00	
	Support & Accessories	1.00	แผง	400,060.00	400,060.00	18,662.00	18,662.00	418,722.00	
	อุปกรณ์ระบบควบคุม								
	ROOM THERMOSTAT FOR FCU	64.00	ชุด	2,852.00	182,528.00	244.00	15,616.00	198,144.00	
	งานสายไฟฟ้า (Wiring)								
	THW 1.5 Sq.mm.	5,694.00	เมตร	5.51	31,373.94	5.00	28,470.00	59,843.94	
	THW 2.5 Sq.mm.	3,796.00	เมตร	8.16	30,975.36	7.00	26,572.00	57,547.36	
	IC-1.5 Sq.mm. (LSHF: Low Smoke Halogen Free)	968.00	เมตร	21.00	20,328.00	10.00	9,680.00	30,008.00	
	IC-2.5 Sq.mm. (LSHF: Low Smoke Halogen Free)	378.00	เมตร	27.00	10,206.00	11.00	4,158.00	14,364.00	
	IC-4 Sq.mm. (LSHF: Low Smoke Halogen Free)	387.00	เมตร	36.00	13,932.00	14.00	5,418.00	19,350.00	
	สาย STP 4 Pairs 22 AWG	233.00	เมตร	39.00	9,087.00	11.00	2,563.00	11,650.00	
	สาย STP 1 Pairs, 18 AWG	44.00	เมตร	29.00	1,276.00	14.00	616.00	1,892.00	
	- เบ็ดเตล็ดอื่นๆ	1.00	แผง	5,858.00	5,858.00	23,243.00	23,243.00	29,101.00	
	งานท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
	DIA. 1/2" EMT	3,756.00	เมตร	25.49	95,740.44	22.00	82,632.00	178,372.44	
	DIA. 3/4" EMT	97.00	เมตร	36.80	3,569.60	24.00	2,328.00	5,897.60	
	งานแขวนท่อ, รอรันท่อ และเบ็ดเตล็ดอื่นๆ	1.00	แผง	14,896.00	14,896.00	25,488.00	25,488.00	40,384.00	
	-งานฉนวนไฟฟ้าห้อง FCU	1.00	แผง	164,186.00	164,186.00	54,729.00	54,729.00	218,915.00	
	-งาน BAS สำหรับ FCU	1.00	แผง	2,650,896.00	2,650,896.00	883,632.00	883,632.00	3,534,528.00	
	-งาน secondary drain FCU	64.00	ชุด	9,600.00	614,400.00	1,800.00	115,200.00	729,600.00	
	<b>รวมงานสายสัญญาณระบบเครือข่ายสื่อสาร และระบบไฟฟ้า</b>				<b>28,407,036.27</b>		<b>5,001,013.93</b>	<b>33,408,050.19</b>	

๑.  ๒.  ๓.  ๔. 

บัญชีแสดงปริมาณนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างประกอบอาคารต้นแบบสถานีวิทยุ (หอ สาย เต่าร้าง) งานระบบคานไม้เสาคานบนเพท และงานระบบคานไม้เสาคานล่างใหม่ พร้อมอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ถนนทหาร (เทียบกาย) เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานสายสัญญาณและสายไฟฟ้า สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์								
	ระบบโทรศัพท์ปูปรอท								
2.1	หมวดงานห้องประชุมใหญ่								
2.1.1	ห้องประชุม ส.ส.ส.ว.	1.00	ระบบ	7,444,189.42	7,444,189.42	2,035,390.22	2,035,390.22	9,479,579.64	
2.1.2	ห้องประชุมส.ว.	1.00	ระบบ	4,678,592.69	4,678,592.69	1,311,637.20	1,311,637.20	5,990,229.89	
2.1.3	ห้องสโมสรรัฐสภา 1500 ที่นั่ง	1.00	ระบบ	1,828,636.65	1,828,636.65	532,572.00	532,572.00	2,361,208.65	
2.1.4	ห้องรัฐพิธี	1.00	ระบบ	903,791.95	903,791.95	298,790.30	298,790.30	1,202,582.25	
2.2	หมวดงานห้องประชุม								
2.2.1	ห้องประชุมกรมกิจการ ขนาด 30 คน	1.00	ระบบ	2,356,172.00	2,356,172.00	630,180.20	630,180.20	2,986,352.20	
2.2.2	ห้องประชุมกรมกิจการ ขนาด 40 คน	1.00	ระบบ	9,394,768.20	9,394,768.20	2,466,828.00	2,466,828.00	11,861,596.20	
2.2.3	ห้องประชุมกรมกิจการ ขนาด 50 คน	1.00	ระบบ	4,587,690.40	4,587,690.40	1,152,274.00	1,152,274.00	5,739,964.40	
2.2.4	ห้องประชุมกรมกิจการ ขนาด 60 คน	1.00	ระบบ	2,821,512.30	2,821,512.30	726,326.00	726,326.00	3,547,838.30	
2.2.5	ห้องประชุมกรมกิจการงบประมาณ ขนาด 100 คน	1.00	ระบบ	5,032,047.96	5,032,047.96	1,573,882.20	1,573,882.20	6,605,930.16	
2.2.6	ห้องประชุมกรมกิจการงบประมาณ ขนาด 200 คน	1.00	ระบบ	3,183,507.26	3,183,507.26	978,689.60	978,689.60	4,162,196.86	
2.2.7	ห้องประชุมพรรคร่วมรัฐบาล และพรรคร่วมฝ่ายค้าน ขนาด 60 คน	1.00	ระบบ	1,004,144.20	1,004,144.20	249,101.00	249,101.00	1,253,245.20	
2.2.8	ห้องประชุม ก.ร.	1.00	ระบบ	190,826.77	190,826.77	45,307.50	45,307.50	236,134.27	
2.2.9	ห้องประชุมคณะกรรมการ อ.ก.ร.	1.00	ระบบ	186,278.63	186,278.63	44,046.50	44,046.50	230,325.13	
2.2.10	ห้องประชุมรองรัฐมนตรี ขนาด 32 คน	1.00	ระบบ	179,874.16	179,874.16	43,884.00	43,884.00	223,758.16	
2.2.11	ห้องประชุม (ส่วนกลาง) ส.ส. และ ส.ว. ขนาด 30 คน	1.00	ระบบ	2,671,556.16	2,671,556.16	659,121.60	659,121.60	3,330,677.76	
2.2.12	ห้องประชุม (ส่วนกลาง) ส.ส. และ ส.ว. ขนาด 50 คน	1.00	ระบบ	2,958,609.94	2,958,609.94	691,662.40	691,662.40	3,650,272.34	
2.2.13	ห้องประชุมประจำหน่วยงาน ขนาดเล็ก	1.00	ระบบ	1,412,143.98	1,412,143.98	512,267.60	512,267.60	1,924,411.58	
2.2.14	ห้องประชุมทั่วไปขนาดเล็ก	1.00	ระบบ	394,717.92	394,717.92	137,035.20	137,035.20	531,753.12	
2.3	หมวดงานจัดห้องอบรมสัมมนา								
2.3.1	ห้องจัดประชุมสัมมนา ขนาด 100 คน	1.00	ระบบ	1,296,936.18	1,296,936.18	384,213.20	384,213.20	1,681,149.38	
2.3.2	ห้องจัดประชุมสัมมนา ขนาด 250 คน	1.00	ระบบ	1,724,718.12	1,724,718.12	500,247.60	500,247.60	2,224,965.72	

๑.  ๒.  ๓.  ๔. 

บัญชีแสดงผลงานเบื้องต้นคำตัดสินและค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างประกอบอาคารต้นเสาตั้งถาวร (ท่อ สาย เสารับ) งานระบบท่อน้ำเสียสารบรเทศ และระบบบำบัดที่ศูนย์ปฏิบัติการรัฐสภาพังใหม่ พร้อมอาคารประกอบ

ป.5.4

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารรัฐสภาพังใหม่ ถนนทหาร (แยกกวาง) เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3.3	ห้องประชุม ออมร และสัมมนา สภาผู้แทนราษฎร ขนาด 100 คน	1.00	ระบบ	486,561.02	486,561.02	130,711.60	130,711.60	617,272.62	
2.3.4	ห้องประชุม ออมร และสัมมนา สภาผู้แทนราษฎร ขนาด 200 คน	1.00	ระบบ	526,951.94	526,951.94	145,634.60	145,634.60	672,586.54	
2.3.5	ห้องประชุม ออมร และสัมมนา สภาผู้แทนราษฎร ขนาด 300 คน	1.00	ระบบ	540,544.63	540,544.63	151,413.00	151,413.00	691,957.63	
2.3.6	ห้องประชุม ออมร และสัมมนา สภาผู้แทนราษฎร ขนาด 100 คน	1.00	ระบบ	486,165.98	486,165.98	130,670.00	130,670.00	616,835.98	
2.3.7	ห้องประชุม ออมร และสัมมนา สภาผู้แทนราษฎร ขนาด 200 คน	1.00	ระบบ	627,690.16	627,690.16	173,567.60	173,567.60	801,257.76	
2.3.8	ห้องประชุม ออมร และสัมมนา สภาผู้แทนราษฎร ขนาด 40-60	1.00	ระบบ	232,701.62	232,701.62	89,256.80	89,256.80	321,958.42	
2.3.9	ห้องอบรมคอมพิวเตอร์ ขนาด 30 คน	1.00	ระบบ	261,543.76	261,543.76	76,578.00	76,578.00	338,121.76	
2.3.10	ห้องปฏิบัติการทางภาษา (Sound Lab)	1.00	ระบบ	184,464.57	184,464.57	54,294.00	54,294.00	238,758.57	
2.3.11	ห้องแถลงข่าว	1.00	ระบบ	460,922.14	460,922.14	134,104.20	134,104.20	595,026.34	
2.4	หมวดงานห้องจัดเลี้ยง VIP และห้องอาหารสโมสร								
2.4.1	ห้องจัดเลี้ยง VIP ขนาด 30-100 คน	1.00	ระบบ	1,136,911.55	1,136,911.55	310,853.50	310,853.50	1,447,765.05	
2.4.2	ห้องอาหารสโมสร	1.00	ระบบ	68,206.38	68,206.38	18,791.20	18,791.20	86,997.58	
2.4.3	ห้องรับรองพิเศษ 30-50 คน	1.00	ระบบ	315,734.34	315,734.34	74,610.00	74,610.00	390,344.34	
2.4.4	ห้องเลี้ยงรับรอง/ประชุม 34 คน	1.00	ระบบ	263,589.94	263,589.94	67,635.60	67,635.60	331,225.54	
2.4.5	ห้องรับรอง (ส่วนกลาง) : ห้องประชุม 10 คน	1.00	ระบบ	280,584.30	280,584.30	78,383.50	78,383.50	358,967.80	
2.4.6	ห้องรับรอง (ส่วนกลาง) : ห้องประชุม 20 คน	1.00	ระบบ	545,655.33	545,655.33	135,766.80	135,766.80	681,422.13	
2.5	หมวดงานส่วนสนับสนุนการ								
2.5.1	ห้องแอร์บริด/โต๊ะ/สเป/เสีลา	1.00	ระบบ	44,730.23	44,730.23	13,447.20	13,447.20	58,177.43	
2.5.2	ห้องพิทคน	1.00	ระบบ	63,867.80	63,867.80	15,567.50	15,567.50	79,435.30	
2.5.3	ห้องสีทงห้องเพลง	1.00	ระบบ	127,822.45	127,822.45	37,783.20	37,783.20	165,605.65	
2.6	ศูนย์ควบคุมกลางห้องประชุม	1.00	ระบบ	1,008,212.10	1,008,212.10	252,145.40	252,145.40	1,260,357.50	
2.7	ระบบเสียงประกาศติดลิโอด (IP Paging System)	1.00	ระบบ	5,131,513.22	5,131,513.22	3,728,822.50	3,728,822.50	8,860,335.72	
<b>รวมราคางานระบบติดตั้งอุปกรณ์</b>									
2.1.1	ห้องประชุม ส.ส. ส.ว. ระบบเสียง								
				67,045,088.35			20,793,492.52	87,838,580.87	


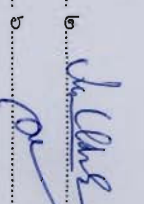
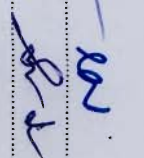
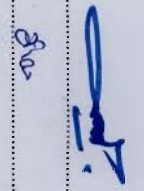
อ.  บ.  ค.  ง. 

บัญชีแสดงปริมาณและจำนวนค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างมาประกอบอาคารสำนักงาน (หอ สาย เต็มรับ) งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และงานระบบไฟฟ้าอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ พร้อมอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ถนนทหาร (สี่แยก) เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1.1.1	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	2,399.00	เมตร	25.49	61,150.51	22.00	52,778.00	113,928.51	
2.1.1.2	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	1,185.00	เมตร	36.80	43,608.00	24.00	28,440.00	72,048.00	
2.1.1.3	ท่อ EMT ขนาด 1 นิ้ว	901.00	เมตร	52.33	47,149.33	28.00	25,228.00	72,377.33	
2.1.1.4	ท่อ IMC ขนาด 1/2 นิ้ว	3,082.00	เมตร	54.05	166,582.10	26.00	80,132.00	246,714.10	
2.1.1.5	ท่อ IMC ขนาด 1 นิ้ว	2,039.00	เมตร	96.98	197,742.22	32.00	65,248.00	262,990.22	
2.1.1.6	Flex ขนาด 1/2 นิ้ว	379.00	เมตร	7.00	2,653.00	11.00	4,169.00	6,822.00	
2.1.1.7	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	379.00	เมตร	11.00	4,169.00	12.00	4,548.00	8,717.00	
2.1.1.8	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	ชุด	78,458.12	78,458.12	78,162.90	78,162.90	156,621.02	
2.1.1.9	สายสัญญาณ Microphone	1,754.00	เมตร	167.00	292,918.00	25.00	43,850.00	336,768.00	
2.1.1.10	สายสัญญาณ แปลงสัญญาณเสียงภาพ	4,883.00	เมตร	77.00	375,991.00	8.00	39,064.00	415,055.00	
2.1.1.11	สายสัญญาณ Speaker	2,086.00	เมตร	155.00	323,330.00	25.00	52,150.00	375,480.00	
2.1.1.12	สายสัญญาณ ชุดประชุม	2,371.00	เมตร	350.00	829,850.00	35.00	82,985.00	912,835.00	
2.1.1.13	THW 4 sq.mm.	569.00	เมตร	12.30	6,998.70	10.00	5,690.00	12,688.70	
2.1.1.14	THW 2.5 sq.mm.	284.00	เมตร	8.16	2,317.44	7.00	1,988.00	4,305.44	
2.1.1.15	Audio Inlet	5.00	ชุด	600.00	3,000.00	180.00	900.00	3,900.00	
2.1.1.16	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	ชุด	91,570.00	91,570.00	67,718.00	67,718.00	159,288.00	
	ระบบภาพ 1								
2.1.1.16	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	1,470.00	เมตร	25.49	37,470.30	22.00	32,340.00	69,810.30	
2.1.1.17	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	2,162.00	เมตร	36.80	79,561.60	24.00	51,888.00	131,449.60	
2.1.1.18	ท่อ EMT ขนาด 1 นิ้ว	853.00	เมตร	52.33	44,637.49	28.00	23,884.00	68,521.49	
2.1.1.19	ท่อ IMC ขนาด 1 นิ้ว	-	เมตร	96.98	-	32.00	-	-	
2.1.1.20	Flex ขนาด 1/2 นิ้ว	62.00	เมตร	7.00	434.00	11.00	682.00	1,116.00	
2.1.1.21	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	104.00	เมตร	11.00	1,144.00	12.00	1,248.00	2,392.00	
2.1.1.22	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	ชุด	24,487.11	24,487.11	33,012.60	33,012.60	57,499.71	
2.1.1.23	สายสัญญาณ HDMI	104.00	เมตร	350.00	36,400.00	60.00	6,240.00	42,640.00	
2.1.1.24	สายสัญญาณ แปลงสัญญาณเสียงภาพ	4,646.00	เมตร	77.00	357,742.00	8.00	37,168.00	394,910.00	

๑.  ๒.  ๓.  ๔. 


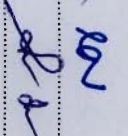
บัญชีแสดงปริมาณงานคำนวณค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างงานประกอบอาคารด้านสัญญาณ (หอ สาย เสา รั้ว) งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และงานระบบติดตั้งอุปกรณ์อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ พร้อมอาคารประกอบ

ป.54

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ถนนทหาร (แยกภายใน) เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานเลขานุการสภาผู้แทนราษฎร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1.1.25	สายสัญญาณ Video	853.00	เมตร	265.00	226,045.00	50.00	42,650.00	268,695.00	
2.1.1.26	สายสัญญาณกล้องวงจรปิดแบบ Digital HD	256.00	เมตร	700.00	179,200.00	200.00	51,200.00	230,400.00	
2.1.1.27	THW 4 sqmม.	1,612.00	เมตร	12.30	19,827.60	10.00	16,120.00	35,947.60	
2.1.1.28	THW 2.5 sqmม.	806.00	เมตร	8.16	6,576.96	7.00	5,642.00	12,218.96	
2.1.1.29	Video Inlet	-	ชุด	600.00	-	250.00	-	-	
2.1.1.30	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	ชุด	41,289.00	41,289.00	47,706.00	47,706.00	88,995.00	
ระบบภาพ 2									
2.1.1.30	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	588.00	เมตร	25.49	14,988.12	22.00	12,936.00	27,924.12	
2.1.1.31	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	635.00	เมตร	36.80	23,368.00	24.00	15,240.00	38,608.00	
2.1.1.32	ท่อ EMT ขนาด 1 นิ้ว	4,769.00	เมตร	52.33	249,561.77	28.00	133,532.00	383,093.77	
2.1.1.33	ท่อ IMC ขนาด 1/2 นิ้ว	787.00	เมตร	54.05	42,537.35	26.00	20,462.00	62,999.35	
2.1.1.34	ท่อ IMC ขนาด 1 นิ้ว	806.00	เมตร	96.98	78,165.88	32.00	25,792.00	103,957.88	
2.1.1.35	Flex ขนาด 1/2 นิ้ว	114.00	เมตร	7.00	798.00	11.00	1,254.00	2,052.00	
2.1.1.36	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	114.00	เมตร	11.00	1,254.00	12.00	1,368.00	2,622.00	
2.1.1.37	ราง Wire Way ขนาด 100 x 100 มม.	47.00	เมตร	344.00	16,168.00	83.00	3,901.00	20,069.00	
2.1.1.38	อุปกรณ์ประกอบ 15%	1.00	ชุด	64,026.00	64,026.00	64,345.00	64,345.00	128,371.00	
2.1.1.39	สายสัญญาณ HDMI	313.00	เมตร	350.00	109,550.00	60.00	18,780.00	128,330.00	
2.1.1.40	สายสัญญาณ แปลงสัญญาณเสียงภาพ	13,882.00	เมตร	77.00	1,068,914.00	8.00	111,056.00	1,179,970.00	
2.1.1.41	สายสัญญาณ Video	4,551.00	เมตร	265.00	1,206,015.00	50.00	227,550.00	1,433,565.00	
2.1.1.42	สายสัญญาณกล้องวงจรปิดแบบ Digital HD	436.00	เมตร	700.00	305,200.00	200.00	87,200.00	392,400.00	
2.1.1.43	สายสัญญาณ Digital HD ถ่ายทอดสดไปที่ อาคารสถานีวิทยุ และโทรทัศน์รัฐสภา	256.00	เมตร	700.00	179,200.00	200.00	51,200.00	230,400.00	
2.1.1.44	สายสัญญาณ Digital HD ถ่ายทอดสดไปที่ OB VAN	284.00	เมตร	700.00	198,800.00	200.00	56,800.00	255,600.00	
2.1.1.45	THW 4 sqmม.	2,323.00	เมตร	12.30	28,572.90	10.00	23,230.00	51,802.90	
2.1.1.46	THW 2.5 sqmม.	1,162.00	เมตร	8.16	9,481.92	7.00	8,134.00	17,615.92	
2.1.1.47	Video Inlet	20.00	ชุด	5,500.00	110,000.00	1,500.00	30,000.00	140,000.00	
2.1.1.48	อุปกรณ์ประกอบ 10%	1.00	ชุด	155,286.00	155,286.00	159,778.72	159,778.72	315,064.72	

อ.  บ.  จ.  ด. 

บัญชีแสดงปริมาณของงานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ป.5.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างประกอบอาคารศาลาสายสัญญาณ (หอ สาย เต็มรับ) งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และระบบโสตทัศนอุปกรณ์อาคารรัฐสภาพังใหม่ พร้อมอาคารประกอบ  
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคารรัฐสภาพังใหม่ ถนนทหาร (แยกกวาง) เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานสถาปัตย์การสภาผู้แทนราษฎร

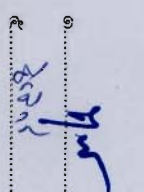

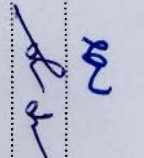
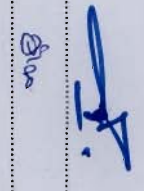
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
					7,444,189.42			2,035,390.22	9,479,579.64	
2.1.2	ห้องประชุม ส.ว.									
	ระบบเสียง									
2.1.2.1	หอ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	967.00	เมตร	25.49	24,648.83	22.00	21,274.00	45,922.83		
2.1.2.2	หอ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	597.00	เมตร	36.80	21,969.60	24.00	14,328.00	36,297.60		
2.1.2.3	หอ EMT ขนาด 1 นิ้ว	427.00	เมตร	52.33	22,344.91	28.00	11,956.00	34,300.91		
2.1.2.4	หอ IMC ขนาด 1/2 นิ้ว	1,043.00	เมตร	54.05	56,374.15	26.00	27,118.00	83,492.15		
2.1.2.5	หอ IMC ขนาด 1 นิ้ว	901.00	เมตร	96.98	87,378.98	32.00	28,832.00	116,210.98		
2.1.2.6	Flex ขนาด 1/2 นิ้ว	161.00	เมตร	7.00	1,127.00	11.00	1,771.00	2,898.00		
2.1.2.7	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	161.00	เมตร	11.00	1,771.00	12.00	1,932.00	3,703.00		
2.1.2.8	อุปกรณ์ประกอบ 15%	1.00	ชุด	32,342.17	32,342.17	32,163.30	32,163.30	64,505.47		
2.1.2.9	สายสัญญาณ Microphone	853.00	เมตร	167.00	142,451.00	25.00	21,325.00	163,776.00		
2.1.2.10	สายสัญญาณ มัลติสัญญาณเสียงภาพ	2,162.00	เมตร	77.00	166,474.00	8.00	17,296.00	183,770.00		
2.1.2.11	สายสัญญาณ Speaker	1,090.00	เมตร	155.00	168,950.00	25.00	27,250.00	196,200.00		
2.1.2.12	สายสัญญาณ ชุดประชุม	1,375.00	เมตร	350.00	481,250.00	35.00	48,125.00	529,375.00		
2.1.2.13	THW 4 sq.mm.	360.00	เมตร	12.30	4,428.00	10.00	3,600.00	8,028.00		
2.1.2.14	THW 2.5 sq.mm.	180.00	เมตร	8.16	1,468.80	7.00	1,260.00	2,728.80		
2.1.2.15	Audio Inlet	15.00	ชุด	2,800.00	42,000.00	700.00	10,500.00	52,500.00		
2.1.2.16	อุปกรณ์ประกอบ 10%	1.00	ชุด	48,251.00	48,251.00	35,656.00	35,656.00	83,907.00		
	ระบบภาพ 1									
2.1.2.15	หอ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	1,659.00	เมตร	25.49	42,287.91	22.00	36,498.00	78,785.91		
2.1.2.16	หอ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	1,707.00	เมตร	36.80	62,817.60	24.00	40,968.00	103,785.60		
2.1.2.17	หอ EMT ขนาด 1 นิ้ว	522.00	เมตร	52.33	27,316.26	28.00	14,616.00	41,932.26		
2.1.2.18	หอ IMC ขนาด 1 นิ้ว	-	เมตร	96.98	-	32.00	-	-		
2.1.2.19	Flex ขนาด 1/2 นิ้ว	171.00	เมตร	7.00	1,197.00	11.00	1,881.00	3,078.00		

๑.  ๒.  ๓.  ๔. 

บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้นค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างงานประกอบอาคารสำนักงานตึกสูง 15 ชั้น (หอ สาย เข็มรัตน์) งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และงานระบบโสตทัศนศึกษาอาคารสำนักงานใหม่ พร้อมอาคารประกอบ  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1.2.20	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	171.00	เมตร	11.00	1,881.00	12.00	2,052.00	3,933.00	
2.1.2.21	อุปกรณ์ประกอบ 15%	1.00	ชุด	20,324.00	20,324.00	28,804.00	28,804.00	49,128.00	
2.1.2.22	สายสัญญาณ HDMI	284.00	เมตร	350.00	99,400.00	60.00	17,040.00	116,440.00	
2.1.2.23	สายสัญญาณ แปลงสัญญาณเสียงภาพ	4,551.00	เมตร	77.00	350,427.00	8.00	36,408.00	386,835.00	
2.1.2.24	สายสัญญาณ Video	759.00	เมตร	265.00	201,135.00	50.00	37,950.00	239,085.00	
2.1.2.25	สายสัญญาณรองรับรูปแบบ Digital HD	474.00	เมตร	700.00	331,800.00	200.00	94,800.00	426,600.00	
2.1.2.26	สายสัญญาณ Digital HD ถ่ายทอดสดไปที่ อาคารสถานีวิทยุและโทรทัศน์รัฐสภา	171.00	เมตร	700.00	119,700.00	200.00	34,200.00	153,900.00	
2.1.2.27	สายสัญญาณ Digital HD ถ่ายทอดสดไปที่ OB VAN	152.00	เมตร	700.00	106,400.00	200.00	30,400.00	136,800.00	
2.1.2.28	THW 4 sq.m.m.	948.00	เมตร	12.30	11,660.40	10.00	9,480.00	21,140.40	
2.1.2.29	THW 2.5 sq.m.m.	474.00	เมตร	8.16	3,867.84	7.00	3,318.00	7,185.84	
2.1.2.30	อุปกรณ์ประกอบ 10%	1.00	ชุด	61,219.00	61,219.00	79,078.00	79,078.00	140,297.00	
	ระบบภาพ 2								
2.1.2.31	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	446.00	เมตร	25.49	11,368.54	22.00	9,812.00	21,180.54	
2.1.2.32	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	303.00	เมตร	36.80	11,150.40	24.00	7,272.00	18,422.40	
2.1.2.33	ท่อ EMT ขนาด 1 นิ้ว	2,086.00	เมตร	52.33	109,160.38	28.00	58,408.00	167,568.38	
2.1.1.5	ท่อ IMC ขนาด 1/2 นิ้ว	379.00	เมตร	54.05	20,484.95	26.00	9,854.00	30,338.95	
2.1.2.34	ท่อ IMC ขนาด 1 นิ้ว	379.00	เมตร	96.98	36,755.42	32.00	12,128.00	48,883.42	
2.1.2.35	Flex ขนาด 1/2 นิ้ว	123.00	เมตร	7.00	861.00	11.00	1,353.00	2,214.00	
2.1.2.36	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	123.00	เมตร	11.00	1,353.00	12.00	1,476.00	2,829.00	
2.1.2.37	ราง Wire Way ขนาด 100 x 100 mm.	28.00	เมตร	344.00	9,632.00	45.00	1,260.00	10,892.00	
2.1.2.38	อุปกรณ์ประกอบ 15%	1.00	ชุด	30,114.85	30,114.85	30,468.90	30,468.90	60,583.75	
2.1.2.39	สายสัญญาณ HDMI	237.00	เมตร	350.00	82,950.00	60.00	14,220.00	97,170.00	
2.1.2.40	สายสัญญาณ แปลงสัญญาณเสียงภาพ	6,770.00	เมตร	77.00	521,290.00	8.00	54,160.00	575,450.00	
2.1.2.41	สายสัญญาณ Video	2,408.00	เมตร	265.00	638,120.00	50.00	120,400.00	758,520.00	
2.1.2.42	สายสัญญาณรองรับรูปแบบ Digital HD	379.00	เมตร	700.00	265,300.00	200.00	75,800.00	341,100.00	
2.1.2.43	THW 4 sq.m.m.	2,181.00	เมตร	12.30	26,826.30	10.00	21,810.00	48,636.30	

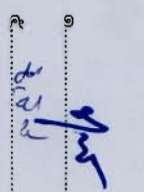
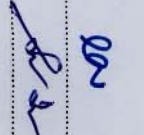
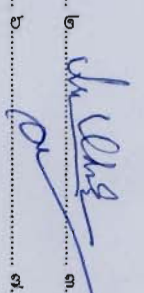

๑.  ๒.  ๓.  ๔. 

บัญชีแสดงผลงานเบื้องต้นด้านวัสดุและค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างประกอบอาคารสำนักงาน 5 ชั้น (หอ สาย เต็มรับ) งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และงานระบบโสตทัศนศึกษาแห่งใหม่ พร้อมอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ถนนทหาร (เขตนคร) เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
2.1.2.44	THW 2.5 sq.m.	1,090.00	เมตร	8.16	8,894.40	7.00	7,630.00	16,524.40		
2.1.2.45	Video/Audio Inlet Type 2	15.00	ชุด	5,500.00	82,500.00	1,700.00	25,500.00	108,000.00		
2.1.2.46	อุปกรณ์ประกอบ 10%	1.00	ชุด	77,169.00	77,169.00	88,206.00	88,206.00	165,375.00		
				<b>รวมราคางานห้องประชุม ส.ว.</b>				<b>4,678,592.69</b>	<b>1,311,637.20</b>	<b>5,990,229.89</b>
2.1.3	ห้องโสตทัศนศึกษา 1,500 ที่นั่ง ระบบเสียง									
2.1.3.1	หอ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	1,356.00	เมตร	25.49	34,564.44	22.00	29,832.00	64,396.44		
2.1.3.2	หอ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	1,090.00	เมตร	36.80	40,112.00	24.00	26,160.00	66,272.00		
2.1.3.3	หอ EMT ขนาด 1 นิ้ว	19.00	เมตร	52.33	994.27	28.00	532.00	1,526.27		
2.1.3.4	หอ IMC ขนาด 1 นิ้ว	114.00	เมตร	96.98	11,055.72	32.00	3,648.00	14,703.72		
2.1.3.5	Flex ขนาด 1/2 นิ้ว	123.00	เมตร	7.00	861.00	11.00	1,353.00	2,214.00		
2.1.3.6	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	85.00	เมตร	11.00	935.00	12.00	1,020.00	1,955.00		
2.1.3.7	อุปกรณ์ประกอบ 15%	1.00	ชุด	13,278.36	13,278.36	18,763.50	18,763.50	32,041.86		
2.1.3.8	สายสัญญาณ Microphone	1,375.00	เมตร	167.00	229,625.00	25.00	34,375.00	264,000.00		
2.1.3.9	สายสัญญาณ แปลงสัญญาณเสียงภาพ	569.00	เมตร	77.00	43,813.00	8.00	4,552.80	48,365.80		
2.1.3.10	สายสัญญาณ Speaker	1,166.00	เมตร	155.00	180,730.00	25.00	29,150.00	209,880.00		
2.1.3.11	THW 4 sq.m.	19.00	เมตร	12.30	233.70	10.00	190.00	423.70		
2.1.3.12	THW 2.5 sq.m.	9.00	เมตร	8.16	73.44	7.00	63.00	136.44		
2.1.3.13	Audio Inlet Type 1	18.00	ชุด	600.00	10,800.00	215.00	3,870.00	14,670.00		
2.1.3.14	อุปกรณ์ประกอบ 10%	1.00	ชุด	22,723.00	22,723.00	20,499.00	20,499.00	43,222.00		
ระบบภาพ										
2.1.3.15	หอ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	493.00	เมตร	25.49	12,566.57	22.00	10,846.00	23,412.57		
2.1.3.16	หอ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	247.00	เมตร	36.80	9,089.60	24.00	5,928.00	15,017.60		
2.1.3.17	หอ EMT ขนาด 1 นิ้ว	427.00	เมตร	52.33	22,344.91	28.00	11,956.00	34,300.91		
2.1.3.18	หอ IMC ขนาด 1 นิ้ว	66.00	เมตร	96.98	6,400.68	32.00	2,112.00	8,512.68		

๑.  ส.  ส.  
 ๒.  ส.  
 ๓.  ส.



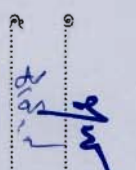

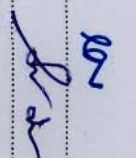

บัญชีแสดงปริมาณไม่งานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างช่างประกอบอาคารสายสัญญาณ (ท่อ สาย ทีวี) งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และระบบโสตทัศนศึกษาอาคารเรียนใหม่ พร้อมอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ถนนทหาร (เทียบกาย) เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานสถาปัตย์การสถาปัตย์ราชภัฏ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
21.3.19	Flex ขนาด 1/2 นิ้ว	95.00	เมตร	7.00	665.00	11.00	1,045.00	1,710.00	
21.3.20	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	66.00	เมตร	11.00	726.00	12.00	792.00	1,518.00	
21.3.21	ราง Wire Way ขนาด 100 x 100 มม.	47.00	เมตร	344.00	16,168.00	45.00	2,115.00	18,283.00	
21.3.22	อุปกรณ์ประกอบ 15%	1.00	ชุด	10,194.11	10,194.11	10,438.20	10,438.20	20,632.31	
21.3.23	สายสัญญาณ HDMI	59.00	เมตร	350.00	20,650.00	60.00	3,540.00	24,190.00	
21.3.24	สายสัญญาณแปลงสัญญาณเสียงภาพ	2,399.00	เมตร	77.00	184,723.00	8.00	19,192.00	203,915.00	
21.3.25	สายสัญญาณ Video	1,640.00	เมตร	265.00	434,600.00	50.00	82,000.00	516,600.00	
21.3.26	สายสัญญาณ Digital HD ถาดหอดูดาวที่ อาคารสถานีวิทยุและโทรทัศน์รัฐสภา	104.00	เมตร	700.00	72,800.00	200.00	20,800.00	93,600.00	
21.3.27	สายสัญญาณ Digital HD ถาดหอดูดาวที่ OB VAN	150.00	เมตร	700.00	105,000.00	200.00	30,000.00	135,000.00	
21.3.28	THW 4 sq.mm.	901.00	เมตร	12.30	11,082.30	10.00	9,010.00	20,092.30	
21.3.29	THW 2.5 sq.mm.	450.00	เมตร	8.16	3,672.00	7.00	3,150.00	6,822.00	
21.3.30	Video Inlet	12.00	ชุด	600.00	7,200.00	215.00	2,580.00	9,780.00	
21.3.31	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	ชุด	41,626.00	41,626.00	50,307.00	50,307.00	91,933.00	
	งานระบบไฟฟ้า								
21.3.32	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	948.00	เมตร	25.49	24,164.52	22.00	20,856.00	45,020.52	
21.3.33	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	664.00	เมตร	36.80	24,435.20	24.00	15,936.00	40,371.20	
21.3.34	Flex ขนาด 1/2 นิ้ว	47.00	เมตร	7.00	329.00	11.00	517.00	846.00	
21.3.35	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	76.00	เมตร	11.00	836.00	12.00	912.00	1,748.00	
21.3.36	อุปกรณ์ประกอบ 15%	1.00	ชุด	7,464.71	7,464.71	11,466.30	11,466.30	18,931.01	
21.3.37	สายสัญญาณ Microphone	1,138.00	เมตร	167.00	190,046.00	20.00	22,760.00	212,806.00	
21.3.38	THW 4 sq.mm.	474.00	เมตร	12.30	5,830.20	10.00	4,740.00	10,570.20	
21.3.39	THW 2.5 sq.mm.	237.00	เมตร	8.16	1,933.92	7.00	1,659.00	3,592.92	
21.3.40	DMX Inlet	24.00	ชุด	600.00	14,400.00	215.00	5,160.00	19,560.00	
21.3.41	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	ชุด	9,890.00	9,890.00	8,747.00	8,747.00	18,637.00	
	รวมราคางานติดตั้งรัฐสภา 1,500 หนึ่ง				1,828,636.65		532,572.00	2,361,208.65	

๑. 
 ๒. 
 ๓. 
 ๔. 


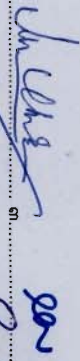


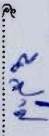
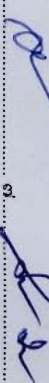
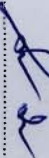

บัญชีแยกประเภทบัญชีเงินคงค้างวัสดุและค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างมาประกอบอาคารชั้นสามสัญญาณ (หอ สาย เต้ารับ) งานระบบคานไม้โอ๊คสารสนเทศ และงานระบบคานไม้โอ๊คสารสนเทศใหม่ พร้อมอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ถนนทหาร (เทียบกาย) เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1.4	ห้องรัฐพิธี ระบบเสียง								
2.1.4.1	หอ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	704.00	เมตร	25.49	17,944.96	22.00	15,488.00	33,432.96	
2.1.4.2	หอ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	398.00	เมตร	36.80	14,646.40	24.00	9,552.00	24,198.40	
2.1.4.3	หอ EMT ขนาด 1 นิ้ว	159.00	เมตร	52.33	8,320.47	28.00	4,452.00	12,772.47	
2.1.4.4	หอ IMC ขนาด 1 นิ้ว	66.00	เมตร	96.98	6,400.68	32.00	2,112.00	8,512.68	
2.1.4.5	Flex ขนาด 1/2 นิ้ว	80.00	เมตร	7.00	560.00	11.00	880.00	1,440.00	
2.1.4.6	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	66.00	เมตร	11.00	726.00	12.00	792.00	1,518.00	
2.1.4.7	ราง Wire Way ขนาด 100 x 100 mm.	19.00	เมตร	344.00	6,536.00	45.00	855.00	7,391.00	
2.1.4.8	อุปกรณ์ประกอบ 15%	1.00	ชุด	8,270.18	8,270.18	10,239.30	10,239.30	18,509.48	
2.1.4.9	สายสัญญาณ Microphone	730.00	เมตร	167.00	121,910.00	25.00	18,250.00	140,160.00	
2.1.4.10	สายสัญญาณ ผนังสัญญาณเสียงภาพ	571.00	เมตร	77.00	43,967.00	8.00	4,568.00	48,535.00	
2.1.4.11	สายสัญญาณ Speaker	438.00	เมตร	155.00	67,890.00	25.00	10,950.00	78,840.00	
2.1.4.12	สายสัญญาณ Digital HD ถ่ายทอดไปที่ อาคารสถานีวิทยุและโทรทัณฑ์รัฐสภา	320.00	เมตร	700.00	224,000.00	200.00	64,000.00	288,000.00	
2.1.4.13	สายสัญญาณ Digital HD ถ่ายทอดไปที่ OB VAN	443.00	เมตร	700.00	310,100.00	200.00	88,600.00	398,700.00	
2.1.4.14	THW 4 sqmm.	571.00	เมตร	12.30	7,023.30	10.00	5,710.00	12,733.30	
2.1.4.15	THW 2.5 sqmm.	306.00	เมตร	8.16	2,496.96	7.00	2,142.00	4,638.96	
2.1.4.16	Video/Audio Inlet Type 2	6.00	ชุด	5,500.00	33,000.00	1,700.00	10,200.00	43,200.00	
2.1.4.17	อุปกรณ์ประกอบ 10%	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	50,000.00	50,000.00	80,000.00	
					903,791.95			298,790.30	1,202,582.25
2.2.1	ห้องประชุม 30 คน ระบบเสียง								
2.2.1.1	สายสัญญาณ Microphone	190.00	เมตร	167.00	31,730.00	25.00	4,750.00	36,480.00	
2.2.1.2	สายสัญญาณ ผนังสัญญาณเสียงภาพ	133.00	เมตร	77.00	10,241.00	8.00	1,064.00	11,305.00	
2.2.1.3	สายสัญญาณ Speaker	38.00	เมตร	155.00	5,890.00	25.00	950.00	6,840.00	



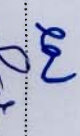

๑.  ๒.  ๓.  ๔.   
 ๕.  ๖.  ๗.  ๘. 

บัญชีแสดงผลงานเบื้องต้นค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ป.5.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างงานประกอบอาคารศาลาอเนกประสงค์ (หอ สยง เต๋ารับ) งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และงานระบบใส่ท่อประปาอาคารศาลาอเนกประสงค์  
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ถนนทหาร (เทียกกาย) เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2.1.4	THW 4 sqm.	19.00	เมตร	12.30	233.70	10.00	190.00	423.70	
2.2.1.5	THW 2.5 sqm.	9.00	เมตร	8.16	73.44	7.00	63.00	136.44	
2.2.1.6	Audio Inlet Type 1	4.00	ชุด	600.00	2,400.00	215.00	860.00	3,260.00	
2.2.1.7	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	ชุด	2,408.41	2,408.41	2,105.10	2,105.10	4,513.51	
2.2.1.8	ท่อ EMT ขนาด 1 นิ้ว	9.00	เมตร	52.33	470.97	28.00	252.00	722.97	
2.2.1.9	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	28.00	เมตร	36.80	1,030.40	24.00	672.00	1,702.40	
2.2.1.10	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	43.00	เมตร	25.49	1,096.07	22.00	946.00	2,042.07	
2.2.1.11	ท่อ IMC ขนาด 1 นิ้ว	24.00	เมตร	96.98	2,327.52	32.00	768.00	3,095.52	
2.2.1.12	Flex ขนาด 1/2 นิ้ว	9.00	เมตร	7.00	63.00	11.00	99.00	162.00	
2.2.1.13	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	ชุด	1,109.46	1,109.46	1,452.63	1,452.63	2,562.09	
	ระบบภาพ								
2.2.1.14	สายสัญญาณ VDO	57.00	เมตร	265.00	15,105.00	50.00	2,850.00	17,955.00	
2.2.1.15	สายสัญญาณ HDMI	28.00	เมตร	350.00	9,800.00	60.00	1,680.00	11,480.00	
2.2.1.16	สายสัญญาณ แปลงสัญญาณเสียงภาพ	253.00	เมตร	77.00	19,481.00	8.00	2,024.00	21,505.00	
2.2.1.17	THW 4 sqm.	209.00	เมตร	12.30	2,570.70	10.00	2,090.00	4,660.70	
2.2.1.18	THW 2.5 sqm.	104.00	เมตร	8.16	848.64	7.00	728.00	1,576.64	
2.2.1.19	Video Inlet	4.00	ชุด	600.00	2,400.00	215.00	860.00	3,260.00	
2.2.1.20	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	ชุด	2,390.27	2,390.27	2,811.60	2,811.60	5,201.87	
2.2.1.21	ท่อ EMT ขนาด 1 นิ้ว	24.00	เมตร	52.33	1,255.92	28.00	672.00	1,927.92	
2.2.1.22	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	13.00	เมตร	36.80	478.40	24.00	312.00	790.40	
2.2.1.23	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	34.00	เมตร	25.49	866.66	22.00	748.00	1,614.66	
2.2.1.24	ท่อ IMC ขนาด 1 นิ้ว	24.00	เมตร	96.98	2,327.52	32.00	768.00	3,095.52	
2.2.1.25	Flex ขนาด 1/2 นิ้ว	14.00	เมตร	7.00	98.00	11.00	154.00	252.00	
2.2.1.26	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	ชุด	1,112.52	1,112.52	1,639.68	1,639.68	2,752.20	
	รวมงานห้องประชุม 30 คน				117,808.60		31,509.01	149,317.61	



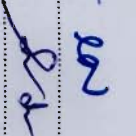

อ.  บ.  จ.  ด. 

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานคำนวณค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างงานประกอบอาคารชั้นสามถ้อยถุญถุญ (หอ สาย เต๋วถัถ) งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และงานระบบโสตทัศนศึกษาห้องใหม่ พร้อมอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ถนนทหาร (ถนนกายน) เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

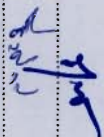

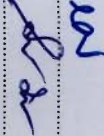

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2.2	ห้องประชุม 40 คน ระบบเสียง	20.00			2,356,172.00		630,180.20	2,986,352.20	
2.2.2.1	สายสัญญาณ Microphone	237.00	เมตร	167.00	39,579.00	25.00	5,925.00	45,504.00	
2.2.2.2	สายสัญญาณ แปลงสัญญาณเสียงภาพ	133.00	เมตร	77.00	10,241.00	8.00	1,064.00	11,305.00	
2.2.2.3	สายสัญญาณ Speaker	51.00	เมตร	155.00	7,905.00	25.00	1,275.00	9,180.00	
2.2.2.4	THW 4 sqmm.	19.00	เมตร	12.30	233.70	10.00	190.00	423.70	
2.2.2.5	THW 2.5 sqmm.	9.00	เมตร	8.16	73.44	7.00	63.00	136.44	
2.2.2.6	Audio Inlet	6.00	ชุด	600.00	3,600.00	215.00	1,290.00	4,890.00	
2.2.2.7	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	ชุด	2,901.61	2,901.61	2,555.10	2,555.10	5,456.71	
2.2.2.8	ท่อ EMT ขนาด 1 นิ้ว	39.00	เมตร	52.33	2,040.87	28.00	1,092.00	3,132.87	
2.2.2.9	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	23.00	เมตร	36.80	846.40	24.00	552.00	1,398.40	
2.2.2.10	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	42.00	เมตร	25.49	1,070.58	22.00	924.00	1,994.58	
2.2.2.11	ท่อ IMC ขนาด 1 นิ้ว	38.00	เมตร	96.98	3,685.24	32.00	1,216.00	4,901.24	
2.2.2.12	Flex ขนาด 1/2 นิ้ว	19.00	เมตร	7.00	133.00	11.00	209.00	342.00	
2.2.2.13	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	ชุด	1,166.41	1,166.41	1,197.90	1,197.90	2,364.31	
	ระบบภาพ								
2.2.2.14	สายสัญญาณ VDO	71.00	เมตร	265.00	18,815.00	50.00	3,550.00	22,365.00	
2.2.2.15	สายสัญญาณ HDMI	47.00	เมตร	350.00	16,450.00	60.00	2,820.00	19,270.00	
2.2.2.16	สายสัญญาณ แปลงสัญญาณเสียงภาพ	270.00	เมตร	77.00	20,790.00	8.00	2,160.00	22,950.00	
2.2.2.17	THW 4 sqmm.	123.00	เมตร	12.30	1,512.90	10.00	1,230.00	2,742.90	
2.2.2.18	THW 2.5 sqmm.	47.00	เมตร	8.16	383.52	7.00	329.00	712.52	
2.2.2.19	Video Inlet	20.00	ชุด	600.00	12,000.00	215.00	4,300.00	16,300.00	
2.2.2.20	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	ชุด	2,897.57	2,897.57	3,026.70	3,026.70	5,924.27	
2.2.2.21	ท่อ EMT ขนาด 1 นิ้ว	45.00	เมตร	52.33	2,354.85	28.00	1,260.00	3,614.85	
2.2.2.22	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	42.00	เมตร	36.80	1,545.60	24.00	1,008.00	2,553.60	

๑.  ๒.  ๓.  ๔. 

บัญชีแสดงปริมาณไม้ก่อสร้างและค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างงานประกอบอาคารต้นสายสัญญาณ (หอ สาย เสา รั้ว) งานระบบควบคุมโดยอัตโนมัติ และงานระบบใส่ชุดที่ศูนย์บริการอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ พร้อมอาคารประกอบ  
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ถนนทหาร (เทียมกาย) เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2.2.23	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	47.00	เมตร	25.49	1,198.03	22.00	1,034.00	2,232.03	
2.2.2.24	ท่อ IMC ขนาด 1 นิ้ว	38.00	เมตร	96.98	3,685.24	32.00	1,216.00	4,901.24	
2.2.2.25	Flex ขนาด 1/2 นิ้ว	19.00	เมตร	7.00	133.00	11.00	209.00	342.00	
2.2.2.26	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	ชุด	1,337.51	1,337.51	1,418.10	1,418.10	2,755.61	
	ราคางานห่อประชุมชน 40 คน				156,579.47		41,113.80	197,693.27	
	รวมราคางานห่อประชุมชน 40 คน จำนวน 60 ห้อง	60.00			9,394,768.20		2,466,828.00	11,861,596.20	
2.2.3	ห้องประชุมชน 50 คน ระบบเสียง								
2.2.3.1	สายสัญญาณ Microphone	245.00	เมตร	167.00	40,915.00	25.00	6,125.00	47,040.00	
2.2.3.2	สายสัญญาณ แปลงสัญญาณเสียงภาพ	133.00	เมตร	77.00	10,241.00	8.00	1,064.00	11,305.00	
2.2.3.3	สายสัญญาณ Speaker	142.00	เมตร	155.00	22,010.00	25.00	3,550.00	25,560.00	
2.2.3.4	สายสัญญาณ ชุดประชุมชน	123.00	เมตร	350.00	43,050.00	35.00	4,305.00	47,355.00	
2.2.3.5	THW 4 sqmm.	9.00	เมตร	12.50	110.70	10.00	90.00	200.70	
2.2.3.6	THW 2.5 sqmm.	5.00	เมตร	8.16	40.80	7.00	35.00	75.80	
2.2.3.7	Audio Inlet	4.00	ชุด	600.00	2,400.00	215.00	860.00	3,260.00	
2.2.3.8	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	ชุด	5,818.20	5,818.20	4,550.70	4,550.70	10,368.90	
2.2.3.9	ท่อ EMT ขนาด 1 นิ้ว	25.00	เมตร	52.33	1,308.25	28.00	700.00	2,008.25	
2.2.3.10	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	40.00	เมตร	36.80	1,472.00	24.00	960.00	2,432.00	
2.2.3.11	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	97.00	เมตร	25.49	2,472.53	22.00	2,134.00	4,606.53	
2.2.3.12	ท่อ IMC ขนาด 1 นิ้ว	43.00	เมตร	96.98	4,170.14	32.00	1,376.00	5,546.14	
2.2.3.13	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	19.00	เมตร	11.00	209.00	12.00	228.00	437.00	
2.2.3.14	Flex ขนาด 1/2 นิ้ว	19.00	เมตร	7.00	133.00	11.00	209.00	342.00	
2.2.3.15	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	ชุด	1,464.74	1,464.74	1,682.10	1,682.10	3,146.84	
2.2.3.16	ระบบภาพ สายสัญญาณ VDO	95.00	เมตร	265.00	25,175.00	50.00	4,750.00	29,925.00	

๑.  ๒.  ๓.  ๔. 


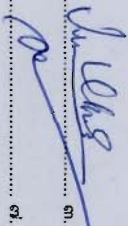
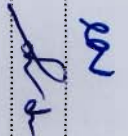
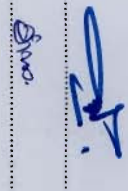
บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้นค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างงานประกอบอาหารด้านสายสัญญาณ (ห้อง สาย เตา ครัว) งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และระบบโสตทัศนูปกรณ์อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ พร้อมอาคารประกอบ

ป.5.4

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ถนนทหาร (เทียบกาย) เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2.3.17	สายสัญญาณ HDMI	38.00	เมตร	350.00	13,300.00	60.00	2,280.00	15,580.00	
2.2.3.18	สายสัญญาณ แปลงสัญญาณเสียงภาพ	322.00	เมตร	77.00	24,794.00	8.00	2,576.00	27,370.00	
2.2.3.19	THW 4 sq.mm.	303.00	เมตร	12.30	3,726.90	10.00	3,030.00	6,756.90	
2.2.3.20	THW 2.5 sq.mm.	152.00	เมตร	8.16	1,240.32	7.00	1,064.00	2,304.32	
2.2.3.21	Video Inlet	7.00	จุด	600.00	4,200.00	215.00	1,505.00	5,705.00	
2.2.3.22	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	ชุด	3,411.81	3,411.81	4,110.00	4,110.00	7,521.81	
2.2.3.23	ท่อ EMT ขนาด 1 นิ้ว	76.00	เมตร	52.33	3,977.08	28.00	2,128.00	6,105.08	
2.2.3.24	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	74.00	เมตร	36.80	2,723.20	24.00	1,776.00	4,499.20	
2.2.3.25	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	110.00	เมตร	25.49	2,803.90	22.00	2,420.00	5,223.90	
2.2.3.26	ท่อ IMC ขนาด 1 นิ้ว	25.00	เมตร	96.98	2,424.50	32.00	800.00	3,224.50	
2.2.3.27	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	21.00	เมตร	11.00	231.00	12.00	252.00	483.00	
2.2.3.28	Flex ขนาด 1/2 นิ้ว	22.00	เมตร	7.00	154.00	11.00	242.00	396.00	
2.2.3.29	ราง Wire Way ขนาด 100 x 100 mm.	9.00	เมตร	344.00	3,096.00	45.00	405.00	3,501.00	
2.2.3.30	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	ชุด	2,311.45	2,311.45	2,406.90	2,406.90	4,718.35	
	ราคางานห้องประชุม 50 คน				229,384.52		57,613.70	286,998.22	
	รวมราคางานห้องประชุม 50 คน จำนวน 20 ห้อง	20.00			4,587,690.40		1,152,274.00	5,739,964.40	
2.2.4	ห้องประชุมรวมพิธีการ 60 คน								
	ระบบเสียง								
2.2.4.1	สายสัญญาณ Microphone	389.00	เมตร	167.00	64,963.00	25.00	9,725.00	74,688.00	
2.2.4.2	สายสัญญาณ แปลงสัญญาณเสียงภาพ	133.00	เมตร	77.00	10,241.00	8.00	1,064.00	11,305.00	
2.2.4.3	สายสัญญาณ Speaker	190.00	เมตร	155.00	29,450.00	25.00	4,750.00	34,200.00	
2.2.4.4	สายสัญญาณ ชุดประชุม	114.00	เมตร	350.00	39,900.00	35.00	3,990.00	43,890.00	
2.2.4.5	THW 4 sq.mm.	19.00	เมตร	12.30	233.70	10.00	190.00	423.70	
2.2.4.6	THW 2.5 sq.mm.	9.00	เมตร	8.16	73.44	7.00	63.00	136.44	
2.2.4.7	Audio Inlet	4.00	จุด	600.00	2,400.00	215.00	860.00	3,260.00	


๑.  ๒.  ๓.  ๔. 

บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้นค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างงานประกอบอาคารสำนักงานสายสัญญาณ (ท่อ สาย țăร์รับ) งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และระบบโสตทัศนศึกษาอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ พร้อมอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ถนนทหาร (เทียบกาย) เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานสถาปัตย์การสถาปัตย์ทหารเรือ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2.4.8	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	งาน	7,243.06	7,243.06	5,934.60	5,934.60	13,177.66	
2.2.4.9	ท่อ EMT ขนาด 1 นิ้ว	46.00	เมตร	52.33	2,407.18	28.00	1,288.00	3,695.18	
2.2.4.10	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	49.00	เมตร	36.80	1,803.20	24.00	1,176.00	2,979.20	
2.2.4.11	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	100.00	เมตร	25.49	2,549.00	22.00	2,200.00	4,749.00	
2.2.4.12	ท่อ IMC ขนาด 1 นิ้ว	62.00	เมตร	96.98	6,012.76	32.00	1,984.00	7,996.76	
2.2.4.13	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	28.00	เมตร	11.00	308.00	12.00	336.00	644.00	
2.2.4.14	Flex ขนาด 1/2 นิ้ว	19.00	เมตร	7.00	133.00	11.00	209.00	342.00	
2.2.4.15	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	งาน	1,981.97	1,981.97	2,157.90	2,157.90	4,139.87	
2.2.4.17	ระบบภาพ								
2.2.4.18	สายสัญญาณ VDO	114.00	เมตร	265.00	30,210.00	50.00	5,700.00	35,910.00	
2.2.4.19	สายสัญญาณ HDMI	50.00	เมตร	350.00	17,500.00	60.00	3,000.00	20,500.00	
2.2.4.20	สายสัญญาณ แปลงสัญญาณเสียงภาพ	351.00	เมตร	77.00	27,027.00	8.00	2,808.00	29,835.00	
2.2.4.21	THW 4 sq.mm.	307.00	เมตร	12.30	3,776.10	10.00	3,070.00	6,846.10	
2.2.4.22	THW 2.5 sq.mm.	154.00	เมตร	8.16	1,256.64	7.00	1,078.00	2,334.64	
2.2.4.23	Video Inlet	7.00	ชุด	600.00	4,200.00	215.00	1,505.00	5,705.00	
2.2.4.24	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	งาน	3,988.49	3,988.49	4,696.80	4,696.80	8,685.29	
2.2.4.25	ท่อ EMT ขนาด 1 นิ้ว	98.00	เมตร	52.33	5,128.34	28.00	2,744.00	7,872.34	
2.2.4.26	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	152.00	เมตร	36.80	5,593.60	24.00	3,648.00	9,241.60	
2.2.4.27	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	130.00	เมตร	25.49	3,313.70	22.00	2,860.00	6,173.70	
2.2.4.28	ท่อ IMC ขนาด 1 นิ้ว	39.00	เมตร	96.98	3,782.22	32.00	1,248.00	5,030.22	
2.2.4.29	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	21.00	เมตร	11.00	231.00	12.00	252.00	483.00	
2.2.4.30	Flex ขนาด 1/2 นิ้ว	22.00	เมตร	7.00	154.00	12.00	264.00	418.00	
2.2.4.31	ราง Wire Way ขนาด 100 x 100 mm.	9.00	เมตร	344.00	3,096.00	45.00	405.00	3,501.00	
2.2.4.32	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	งาน	3,194.83	3,194.83	3,426.30	3,426.30	6,621.13	
ราคารวมก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม 60 คน					282,151.23		72,632.60	354,783.83	

๑.  ๒.  ๓.  ๔. 

บัญชีแสดงปริมาณไม้ในงานค้าวัสดุและค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างประกอบอาคารศาลาสายสัญญาณ (หอ สาย ตรีรัง) งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และระบบโสตทัศนศึกษาอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ พร้อมอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ถนนทหาร (เกียกกาย) เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
	<b>รวมราคางานติดตั้งอุปกรณ์การ 60 คน จำนวน 10 ห้อง</b>	<b>10.00</b>			<b>2,821,512.30</b>			<b>726,326.00</b>	<b>3,547,838.30</b>	
2.2.5	ห้องประชุมรวมพิธีการ 100 คน ระบบเสียง									
2.2.5.1	สายสัญญาณ Microphone	1,138.00	เมตร	167.00	190,046.00	25.00	28,450.00	218,496.00		
2.2.5.2	สายสัญญาณ แปลงสัญญาณเสียงภาพ	284.00	เมตร	77.00	21,868.00	8.00	2,272.00	24,140.00		
2.2.5.3	สายสัญญาณ Speaker	238.00	เมตร	155.00	36,890.00	25.00	5,950.00	42,840.00		
2.2.5.4	สายสัญญาณ ชุดประชุม	253.00	เมตร	350.00	88,550.00	35.00	8,855.00	97,405.00		
2.2.5.5	THW 4 sq.m.	9.00	เมตร	12.30	110.70	10.00	90.00	200.70		
2.2.5.6	THW 2.5 sq.m.	5.00	เมตร	8.16	40.80	7.00	35.00	75.80		
2.2.5.7	Audio Inlet	-	ชุด	600.00	-	215.00	-	-		
	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	งาน	16,875.28	16,875.28	13,695.60	13,695.60	30,570.88		
2.2.5.8	ท่อ EMT ขนาด 1 นิ้ว	57.00	เมตร	52.33	2,982.81	28.00	1,596.00	4,578.81		
2.2.5.9	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	62.00	เมตร	36.80	2,281.60	24.00	1,488.00	3,769.60		
2.2.5.10	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	123.00	เมตร	25.49	3,135.27	22.00	2,706.00	5,841.27		
2.2.5.11	ท่อ IMC ขนาด 1 นิ้ว	811.00	เมตร	96.98	78,650.78	32.00	25,952.00	104,602.78		
2.2.5.12	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	38.00	เมตร	11.00	418.00	12.00	456.00	874.00		
2.2.5.13	Flex ขนาด 1/2 นิ้ว	38.00	เมตร	7.00	266.00	11.00	418.00	684.00		
2.2.5.14	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	งาน	13,160.17	13,160.17	9,784.80	9,784.80	22,944.97		
	ระบบภาพ									
2.2.5.15	สายสัญญาณ VDO	303.00	เมตร	265.00	80,295.00	50.00	15,150.00	95,445.00		
2.2.5.16	สายสัญญาณ HDMI	199.00	เมตร	350.00	69,650.00	60.00	11,940.00	81,590.00		
2.2.5.17	สายสัญญาณ แปลงสัญญาณเสียงภาพ	3,726.00	เมตร	77.00	286,902.00	8.00	29,808.00	316,710.00		
2.2.5.18	สายสัญญาณ FIBER Digital HD ถ่ายทอดสด ไปที่ tv รัฐบาล,ห้องประชุม ส.ส. ส.ว. LCR 1-4, MCR	1,896.00	เมตร	700.00	1,327,200.00	200.00	379,200.00	1,706,400.00		
2.2.5.20	THW 4 sq.m.	749.00	เมตร	12.30	9,212.70	10.00	7,490.00	16,702.70		
2.2.5.21	THW 2.5 sq.m.	356.00	เมตร	8.16	2,904.96	7.00	2,492.00	5,396.96		
2.2.5.22	Video Inlet	6.00	ชุด	600.00	3,600.00	215.00	1,290.00	4,890.00		

๑.  ๒.  ๓.  ๔. 

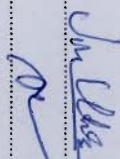



บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้นค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ป.5.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างงานประกอบอาคารชั้นสายสัญญาณ (ท่อ สาย เสา รั้ว) งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และงานระบบติดตั้งอุปกรณ์อาคารแห่งใหม่ พร้อมอาคารประกอบ  
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ถนนทหาร (เกียกกาย) เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	งาน	88,808.23	88,808.23	133,824.00	133,824.00	222,632.23	
2.2.5.23	ท่อ EMT ขนาด 1 นิ้ว	128.00	เมตร	52.33	6,698.24	28.00	3,584.00	10,282.24	
2.2.5.24	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	1,450.00	เมตร	36.80	53,360.00	24.00	34,800.00	88,160.00	
2.2.5.25	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	539.00	เมตร	25.49	13,739.11	22.00	11,858.00	25,597.11	
2.2.5.26	ท่อ IMC ขนาด 1 นิ้ว	853.00	เมตร	96.98	82,723.94	32.00	27,296.00	110,019.94	
2.2.5.27	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	57.00	เมตร	11.00	627.00	12.00	684.00	1,311.00	
2.2.5.28	Flex ขนาด 1/2 นิ้ว	47.00	เมตร	7.00	329.00	11.00	517.00	846.00	
2.2.5.29	ราง Wire Way ขนาด 100 x 100 มม.	28.00	เมตร	344.00	9,632.00	45.00	1,260.00	10,892.00	
2.2.5.30	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	งาน	25,066.39	25,066.39	23,999.70	23,999.70	49,066.09	
	ราคางานติดตั้งระบบการบริการ 100 คน				2,516,023.98		786,941.10	3,302,965.08	
	รวมราคางานติดตั้งระบบการบริการ 100 คน จำนวน 2 ห้อง	2.00			5,032,047.96		1,573,882.20	6,605,930.16	
2.2.6	ห้องประชุมรวมการบริการ 200 คน ระบบเสียง								
2.2.6.1	สายสัญญาณ Microphone	1,327.00	เมตร	167.00	221,609.00	25.00	33,175.00	254,784.00	
2.2.6.2	สายสัญญาณ แปลงสัญญาณเสียงภาพ	569.00	เมตร	77.00	43,813.00	8.00	4,552.00	48,365.00	
2.2.6.3	สายสัญญาณ Speaker	476.00	เมตร	155.00	73,780.00	25.00	11,900.00	85,680.00	
2.2.6.4	สายสัญญาณ ชุดประชุม	506.00	เมตร	350.00	177,100.00	35.00	17,710.00	194,810.00	
2.2.6.5	THW 4 sqmm.	19.00	เมตร	12.30	233.70	10.00	190.00	423.70	
2.2.6.6	THW 2.5 sqmm.	9.00	เมตร	8.16	73.44	7.00	63.00	136.44	
2.2.6.7	Audio Inlet	5.00	ชุด	600.00	3,000.00	215.00	1,075.00	4,075.00	
	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	งาน	25,830.46	25,830.46	20,277.00	20,277.00	46,107.46	
2.2.6.8	ท่อ EMT ขนาด 1 นิ้ว	193.00	เมตร	52.33	10,099.69	28.00	5,404.00	15,503.69	
2.2.6.9	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	142.00	เมตร	36.80	5,225.60	24.00	3,408.00	8,633.60	
2.2.6.10	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	284.00	เมตร	25.49	7,239.16	22.00	6,248.00	13,487.16	
2.2.6.11	ท่อ IMC ขนาด 1 นิ้ว	1,621.00	เมตร	96.98	157,204.58	32.00	51,872.00	209,076.58	

๑.  ๒.  ๓.  ๔. 



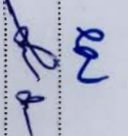
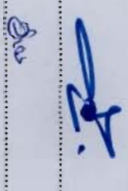
บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้นค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างงานประกอบอาคารสำนักงานสายสัญญาณ (ห้อง สาย เค้บ์รับ) งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และงานระบบเน็ตเวิร์กอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ พร้อมอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ถนนทหาร (แยกกาย) เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานสถาปัตย์การช่างผู้แทนราษฎร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2.6.12	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	47.00	เมตร	11.00	517.00	12.00	564.00	1,081.00	
2.2.6.13	Flex ขนาด 1/2 นิ้ว	47.00	เมตร	7.00	329.00	11.00	517.00	846.00	
2.2.6.14	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	งาน	27,092.25	27,092.25	20,403.90	20,403.90	47,496.15	
	ระบบภาพ								
2.2.6.15	สายสัญญาณ VDO	635.00	เมตร	265.00	168,275.00	50.00	31,750.00	200,025.00	
2.2.6.16	สายสัญญาณ HDMI	398.00	เมตร	350.00	139,300.00	60.00	23,880.00	163,180.00	
2.2.6.17	สายสัญญาณ แปลงสัญญาณเสียงภาพ	4,457.00	เมตร	77.00	343,189.00	8.00	35,656.00	378,845.00	
2.2.6.18	สายสัญญาณ FIBER Digital HD ถ้าหอดลค ไปที่ tv รัฐสภา,ห้องประชุม ส.ส. 2, LCR 1-4, MCR	1,896.00	เมตร	700.00	1,327,200.00	200.00	379,200.00	1,706,400.00	
2.2.6.20	THW 4 sqmm.	834.00	เมตร	12.30	10,258.20	10.00	8,340.00	18,598.20	
2.2.6.21	THW 2.5 sqmm.	664.00	เมตร	8.16	5,418.24	7.00	4,648.00	10,066.24	
2.2.6.22	Video Inlet	102.00	ชุด	600.00	61,200.00	215.00	21,930.00	83,130.00	
	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	งาน	99,682.02	99,682.02	145,042.20	145,042.20	244,724.22	
2.2.6.23	ท่อ EMT ขนาด 1 นิ้ว	407.00	เมตร	52.33	21,298.31	28.00	11,396.00	32,694.31	
2.2.6.24	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	1,754.00	เมตร	36.80	64,547.20	24.00	42,096.00	106,643.20	
2.2.6.25	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	929.00	เมตร	25.49	23,680.21	22.00	20,438.00	44,118.21	
2.2.6.26	ท่อ IMC ขนาด 1 นิ้ว	1,233.00	เมตร	96.98	119,576.34	32.00	39,456.00	159,032.34	
2.2.6.27	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	66.00	เมตร	11.00	726.00	12.00	792.00	1,518.00	
2.2.6.28	Flex ขนาด 1/2 นิ้ว	57.00	เมตร	7.00	399.00	11.00	627.00	1,026.00	
2.2.6.29	ราง Wire Way ขนาด 100 x 100 mm.	28.00	เมตร	344.00	9,632.00	45.00	1,260.00	10,892.00	
2.2.6.30	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	งาน	35,978.86	35,978.86	34,819.50	34,819.50	70,798.36	
	<b>รวมราคางานห้องประชุมกรมการตำรวจ 200 คน</b>				<b>3,183,507.26</b>		<b>978,689.60</b>	<b>4,162,196.86</b>	
2.2.7	ห้องประชุมพร้อมครัวรับผู้รับ และพร้อมครัวผู้ค้า ขนาด 60 คน								
	ระบบเสียง								
2.2.7.1	สายสัญญาณ Microphone	597.00	เมตร	167.00	99,699.00	25.00	14,925.00	114,624.00	
2.2.7.2	สายสัญญาณ แปลงสัญญาณเสียงภาพ	171.00	เมตร	77.00	13,167.00	8.00	1,368.00	14,535.00	

๑.  ๒.  ๓.  ๔. 

บัญชีแสดงปริมาณงานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างงานประกอบอาคารต้นสายสัญญาณ (ท่อ สาย ตรีรับ) งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และงานระบบโสตทัศนศึกษาแห่งใหม่ พร้อมอาคารประกอบ

ป.5.4

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ถนนทหาร (แยกกาญจนา) เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานสถาปัตย์การสถาปัตย์การราชภัฏ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2.7.3	สายสัญญาณ Speaker	427.00	เมตร	155.00	66,185.00	25.00	10,675.00	76,860.00	
2.2.7.4	สายสัญญาณ ชุดประชุม	161.00	เมตร	350.00	56,350.00	35.00	5,635.00	61,985.00	
2.2.7.5	THW 4 sqmm.	66.00	เมตร	12.30	811.80	10.00	660.00	1,471.80	
2.2.7.6	THW 2.5 sqmm.	33.00	เมตร	8.16	269.28	7.00	231.00	500.28	
2.2.7.7	Audio Inlet	4.00	ชุด	600.00	2,400.00	215.00	860.00	3,260.00	
	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	งาน	11,824.10	11,824.10	10,048.20	10,048.20	21,872.30	
2.2.7.8	ท่อ EMT ขนาด 1 นิ้ว	83.00	เมตร	52.33	4,343.39	28.00	2,324.00	6,667.39	
2.2.7.9	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	125.00	เมตร	36.80	4,600.00	24.00	3,000.00	7,600.00	
2.2.7.10	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	100.00	เมตร	25.49	2,549.00	22.00	2,200.00	4,749.00	
2.2.7.11	ท่อ IMC ขนาด 1 นิ้ว	81.00	เมตร	96.98	7,855.38	32.00	2,592.00	10,447.38	
2.2.7.12	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	47.00	เมตร	11.00	517.00	12.00	564.00	1,081.00	
2.2.7.13	Flex ขนาด 1/2 นิ้ว	19.00	เมตร	7.00	133.00	11.00	209.00	342.00	
2.2.7.14	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	งาน	2,999.67	2,999.67	3,266.70	3,266.70	6,266.37	
	ระบบภาพ								
2.2.7.15	สายสัญญาณ VDO	341.00	เมตร	265.00	90,365.00	50.00	17,050.00	107,415.00	
2.2.7.16	สายสัญญาณ HDMI	98.00	เมตร	350.00	34,300.00	60.00	5,880.00	40,180.00	
2.2.7.17	สายสัญญาณ แปลงสัญญาณเสียงภาพ	563.00	เมตร	77.00	43,351.00	8.00	4,504.00	47,855.00	
2.2.7.18	THW 4 sqmm.	332.00	เมตร	12.30	4,083.60	10.00	3,320.00	7,403.60	
2.2.7.19	THW 2.5 sqmm.	190.00	เมตร	8.16	1,550.40	7.00	1,330.00	2,880.40	
2.2.7.20	Video Inlet	30.00	ชุด	600.00	18,000.00	215.00	6,450.00	24,450.00	
	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	งาน	8,682.50	8,682.50	9,625.20	9,625.20	18,307.70	
2.2.7.21	ท่อ EMT ขนาด 1 นิ้ว	98.00	เมตร	52.33	5,128.34	28.00	2,744.00	7,872.34	
2.2.7.22	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	180.00	เมตร	36.80	6,624.00	24.00	4,320.00	10,944.00	
2.2.7.23	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	187.00	เมตร	25.49	4,766.63	22.00	4,114.00	8,880.63	
2.2.7.24	ท่อ IMC ขนาด 1 นิ้ว	43.00	เมตร	96.98	4,170.14	32.00	1,376.00	5,546.14	
2.2.7.25	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	33.00	เมตร	11.00	363.00	12.00	396.00	759.00	





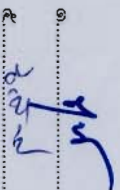
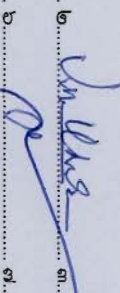
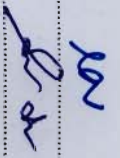
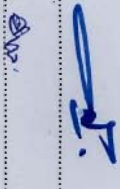

บัญชีแสดงปริมาณและงานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างงานประกอบอาคารต้นสายสัญญาณ (ท่อ สาย ใต้ดิน) งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และงานระบบโสตทัศนศึกษาโครงการรัฐสภาแห่งใหม่ หรืออาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ถนนทหาร (เทียบกาย) เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานสถาปัตย์การสถาปัตย์นครหลวง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2.7.26	Flex ขนาด 1/2 นิ้ว	33.00	เมตร	7.00	231.00	11.00	363.00	594.00	
2.2.7.27	ราง Wire Way ขนาด 100 x 100 มม.	9.00	เมตร	344.00	3,096.00	45.00	405.00	3,501.00	
2.2.7.28	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	งาน	3,656.87	3,656.87	4,115.40	4,115.40	7,772.27	
	รวมราคาจ้างประกอบพร้อมวัสดุและพร้อมผู้ดำเนินงาน ขนาด 60 คน จำนวน 2 ห้อง	2.00			1,004,144.20		249,101.00	1,253,245.20	
2.2.8	ห้องประชุม ก.ร.								
	ระบบเสียง								
2.2.8.1	สายสัญญาณ Microphone	265.00	เมตร	167.00	44,255.00	25.00	6,625.00	50,880.00	
2.2.8.2	สายสัญญาณ แปลงสัญญาณเสียงภาพ	133.00	เมตร	77.00	10,241.00	8.00	1,064.00	11,305.00	
2.2.8.3	สายสัญญาณ Speaker	76.00	เมตร	155.00	11,780.00	25.00	1,900.00	13,680.00	
2.2.8.4	สายสัญญาณ ชุดประชุม	85.00	เมตร	350.00	29,750.00	35.00	2,975.00	32,725.00	
2.2.8.5	THW 4 sq.mm.	9.00	เมตร	12.30	110.70	10.00	90.00	200.70	
2.2.8.6	THW 2.5 sq.mm.	5.00	เมตร	8.16	40.80	7.00	35.00	75.80	
2.2.8.7	Audio Inlet	-	ชุด	600.00	-	215.00	-	-	
	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	งาน	4,808.88	4,808.88	3,806.70	3,806.70	8,615.58	
2.2.8.8	ท่อ EMT ขนาด 1 นิ้ว	48.00	เมตร	52.33	2,511.84	28.00	1,344.00	3,855.84	
2.2.8.9	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	51.00	เมตร	36.80	1,876.80	24.00	1,224.00	3,100.80	
2.2.8.10	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	43.00	เมตร	25.49	1,096.07	22.00	946.00	2,042.07	
2.2.8.11	ท่อ MC ขนาด 1 นิ้ว	28.00	เมตร	96.98	2,715.44	32.00	896.00	3,611.44	
2.2.8.12	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	14.00	เมตร	11.00	154.00	12.00	168.00	322.00	
2.2.8.13	Flex ขนาด 1/2 นิ้ว	19.00	เมตร	7.00	133.00	11.00	209.00	342.00	
2.2.8.14	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	งาน	1,273.07	1,273.07	1,436.10	1,436.10	2,709.17	
	ระบบภาพ								
2.2.8.15	สายสัญญาณ VDO	85.00	เมตร	265.00	22,525.00	50.00	4,250.00	26,775.00	
2.2.8.16	สายสัญญาณ HDMI	28.00	เมตร	350.00	9,800.00	60.00	1,680.00	11,480.00	

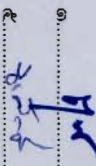
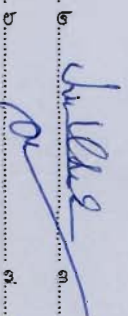


๑.  ๒.  ๓.  ๔. 

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุงานชั่วคราวและค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างงานประกอบอาคารชั้นสายสัญญาณ (ห้อง สาย ตำรวจ) งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และงานระบบโสตทัศนศึกษาอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ พร้อมอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ถนนทหาร (แยกกาย) เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานสถาปัตย์การสถาปัตย์นครราชสีมา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2.8.17	สายสัญญาณ แปลงสัญญาณเสียงภาพ	360.00	เมตร	77.00	27,720.00	8.00	2,880.00	30,600.00	
2.2.8.18	THW 4 sq.mm.	161.00	เมตร	12.30	1,980.30	10.00	1,610.00	3,590.30	
2.2.8.19	THW 2.5 sq.mm.	81.00	เมตร	8.16	660.96	7.00	567.00	1,227.96	
2.2.8.20	Video Inlet	5.00	ชุด	600.00	3,000.00	215.00	1,075.00	4,075.00	
	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	งาน	3,134.31	3,134.31	3,296.10	3,296.10	6,430.41	
2.2.8.21	ท่อ EMT ขนาด 1 นิ้ว	51.00	เมตร	52.33	2,668.83	28.00	1,428.00	4,096.83	
2.2.8.22	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	61.00	เมตร	36.80	2,244.80	24.00	1,464.00	3,708.80	
2.2.8.23	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	51.00	เมตร	25.49	1,299.99	22.00	1,122.00	2,421.99	
2.2.8.24	ท่อ IMC ขนาด 1 นิ้ว	33.00	เมตร	96.98	3,200.34	32.00	1,056.00	4,256.34	
2.2.8.25	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	19.00	เมตร	11.00	209.00	12.00	228.00	437.00	
2.2.8.26	Flex ขนาด 1/2 นิ้ว	24.00	เมตร	7.00	168.00	11.00	264.00	432.00	
2.2.8.27	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	งาน	1,468.64	1,468.64	1,668.60	1,668.60	3,137.24	
	<b>รวมราคางานติดตั้ง ก.ร.</b>				<b>190,826.77</b>		<b>45,307.50</b>	<b>236,134.27</b>	
2.2.9	ห้องประชุมขนาดกรรมการ อ.ก.ร.								
	ระบบเสียง								
2.2.9.7	สายสัญญาณ Microphone	265.00	เมตร	167.00	44,255.00	25.00	6,625.00	50,880.00	
2.2.9.8	สายสัญญาณ แปลงสัญญาณเสียงภาพ	133.00	เมตร	77.00	10,241.00	8.00	1,064.00	11,305.00	
2.2.9.9	สายสัญญาณ Speaker	70.00	เมตร	155.00	10,850.00	25.00	1,750.00	12,600.00	
2.2.9.10	สายสัญญาณ ชุดประชุม	85.00	เมตร	350.00	29,750.00	35.00	2,975.00	32,725.00	
2.2.9.11	THW 4 sq.mm.	9.00	เมตร	12.30	110.70	10.00	90.00	200.70	
2.2.9.12	THW 2.5 sq.mm.	5.00	เมตร	8.16	40.80	7.00	35.00	75.80	
2.2.9.13	Audio Inlet	-	ชุด	600.00	-	215.00	-	-	
	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	งาน	4,762.38	4,762.38	3,761.70	3,761.70	8,524.08	
2.2.9.14	ท่อ EMT ขนาด 1 นิ้ว	39.00	เมตร	52.33	2,040.87	28.00	1,092.00	3,132.87	
2.2.9.15	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	42.00	เมตร	36.80	1,545.60	24.00	1,008.00	2,553.60	

๑.  ๒.  ๓.  ๔. 

บัญชีแสดงรายการของงานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างงานประกอบอาคารศาลาสายสัญญาณ (ท่อ สาย ตรีรับ) งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และระบบเน็ตเวิร์กอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ พร้อมอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ถนนทหาร (เทียบกาย) เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานสถาปัตย์การสถาปัตย์บริหาร


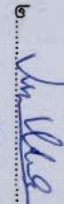
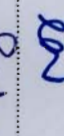
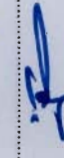
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ		
2.2.9.16	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	43.00	เมตร	25.49	1,096.07	22.00	946.00	2,042.07		
2.2.9.17	ท่อ IMC ขนาด 1 นิ้ว	28.00	เมตร	96.98	2,715.44	32.00	896.00	3,611.44		
2.2.9.18	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	14.00	เมตร	11.00	154.00	12.00	168.00	322.00		
2.2.9.19	Flex ขนาด 1/2 นิ้ว	19.00	เมตร	7.00	133.00	11.00	209.00	342.00		
2.2.9.20	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	งาน	1,152.75	1,152.75	1,295.70	1,295.70	2,448.45		
	ระบบภาพ									
2.2.9.21	สายสัญญาณ VDO	81.00	เมตร	265.00	21,465.00	50.00	4,050.00	25,515.00		
2.2.9.22	สายสัญญาณ HDMI	28.00	เมตร	350.00	9,800.00	60.00	1,680.00	11,480.00		
2.2.9.23	สายสัญญาณ แปลงสัญญาณเสียงภาพ	341.00	เมตร	77.00	26,257.00	8.00	2,728.00	28,985.00		
2.2.9.24	THW 4 sq.m.m.	161.00	เมตร	12.30	1,980.30	10.00	1,610.00	3,590.30		
2.2.9.25	THW 2.5 sq.m.m.	81.00	เมตร	8.16	660.96	7.00	567.00	1,227.96		
2.2.9.26	Video Inlet	5.00	ชุด	600.00	3,000.00	215.00	1,075.00	4,075.00		
	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	งาน	3,008.16	3,008.16	3,190.50	3,190.50	6,198.66		
2.2.9.27	ท่อ EMT ขนาด 1 นิ้ว	51.00	เมตร	52.33	2,668.83	28.00	1,428.00	4,096.83		
2.2.9.28	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	61.00	เมตร	36.80	2,244.80	24.00	1,464.00	3,708.80		
2.2.9.29	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	51.00	เมตร	25.49	1,299.99	22.00	1,122.00	2,421.99		
2.2.9.30	ท่อ IMC ขนาด 1 นิ้ว	33.00	เมตร	96.98	3,200.34	32.00	1,056.00	4,256.34		
2.2.9.31	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	19.00	เมตร	11.00	209.00	12.00	228.00	437.00		
2.2.9.32	Flex ขนาด 1/2 นิ้ว	24.00	เมตร	7.00	168.00	11.00	264.00	432.00		
2.2.9.33	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	งาน	1,468.64	1,468.64	1,668.60	1,668.60	3,137.24		
	รวมราคางานห่อประชุมชุดคณะกรรมการ อ.ก.ร.				186,278.63		44,046.50	230,325.13		
2.2.10	ห่อประชุมรับรองคณะรัฐมนตรี ขนาด 32 คน									
	ระบบเสียง									
2.2.10.1	สายสัญญาณ Microphone	218.00	เมตร	167.00	36,406.00	25.00	5,450.00	41,856.00		
2.2.10.2	สายสัญญาณ แปลงสัญญาณเสียงภาพ	66.00	เมตร	77.00	5,082.00	8.00	528.00	5,610.00		

๑.  ๒.  ๓.  ๔. 

บัญชีแสดงปริมาณของงานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างงานประกอบอาคารศาลาสายสัญญาณ (หอ สาย เต็มรับ) งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และระบบเน็ตเวิร์กศูนย์บริการรัฐสภาพังใหม่ พร้อมอาคารประกอบ  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2.10.3	สายสัญญาณ Speaker	85.00	เมตร	155.00	13,175.00	25.00	2,125.00	15,300.00	
2.2.10.4	สายสัญญาณ ชุดประชุม	80.00	เมตร	350.00	28,000.00	35.00	2,800.00	30,800.00	
2.2.10.5	THW 4 sq.mm.	9.00	เมตร	12.30	110.70	10.00	90.00	200.70	
2.2.10.6	THW 2.5 sq.mm.	5.00	เมตร	8.16	40.80	7.00	35.00	75.80	
2.2.10.7	Audio Inlet	-	จุด	600.00	-	215.00	-	-	
	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	งาน	4,145.53	4,145.53	3,308.40	3,308.40	7,453.73	
2.2.10.8	ท่อ EMT ขนาด 1 นิ้ว	30.00	เมตร	52.33	1,569.90	28.00	840.00	2,409.90	
2.2.10.9	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	36.00	เมตร	36.80	1,324.80	24.00	864.00	2,188.80	
2.2.10.10	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	43.00	เมตร	25.49	1,096.07	22.00	946.00	2,042.07	
2.2.10.11	ท่อ IMC ขนาด 1 นิ้ว	51.00	เมตร	96.98	4,945.98	32.00	1,632.00	6,577.98	
2.2.10.12	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	19.00	เมตร	11.00	209.00	12.00	228.00	437.00	
2.2.10.13	Flex ขนาด 1/2 นิ้ว	19.00	เมตร	7.00	133.00	11.00	209.00	342.00	
2.2.10.14	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	งาน	1,391.81	1,391.81	1,415.70	1,415.70	2,807.51	
	ระบบภาพ								
2.2.10.15	สายสัญญาณ VDO	70.00	เมตร	265.00	18,550.00	50.00	3,500.00	22,050.00	
2.2.10.16	สายสัญญาณ HDMI	47.00	เมตร	350.00	16,450.00	60.00	2,820.00	19,270.00	
2.2.10.17	สายสัญญาณ แปลงสัญญาณเสียงภาพ	322.00	เมตร	77.00	24,794.00	8.00	2,576.00	27,370.00	
2.2.10.18	THW 4 sq.mm.	114.00	เมตร	12.30	1,402.20	10.00	1,140.00	2,542.20	
2.2.10.19	THW 2.5 sq.mm.	57.00	เมตร	8.16	465.12	7.00	399.00	864.12	
2.2.10.20	Video Inlet	5.00	จุด	600.00	3,000.00	215.00	1,075.00	4,075.00	
	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	งาน	3,083.07	3,083.07	3,130.50	3,130.50	6,213.57	
2.2.10.21	ท่อ EMT ขนาด 1 นิ้ว	52.00	เมตร	52.33	2,721.16	28.00	1,456.00	4,177.16	
2.2.10.22	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	61.00	เมตร	36.80	2,244.80	24.00	1,464.00	3,708.80	
2.2.10.23	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	66.00	เมตร	25.49	1,682.34	22.00	1,452.00	3,134.34	
2.2.10.24	ท่อ IMC ขนาด 1 นิ้ว	57.00	เมตร	96.98	5,527.86	32.00	1,824.00	7,351.86	
2.2.10.25	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	24.00	เมตร	11.00	264.00	12.00	288.00	552.00	

๑.  ๒.  ๓.  ๔. 

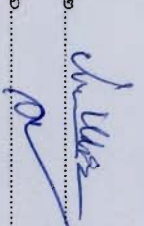
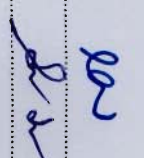

บัญชีแสดงปริมาณของงานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างงานประกอบอาคารด้านสายสัญญาณ (หอ สาย เค้ารับ) งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และงานระบบโครงสร้างอาคารส่วนใหม่ พร้อมอาคารประกอบ

ป.5.4

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ถนนทหาร (เบียดกาย) เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2.10.26	Flex ขนาด 1/2 นิ้ว	24.00	เมตร	7.00	168.00	11.00	264.00	432.00	
2.2.10.27	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	งาน	1,891.22	1,891.22	2,024.40	2,024.40	3,915.62	
	<b>รวมราคางานที่ผู้ประกอบการรับรองและรัฐมนตรี ขนาด 32 คน</b>				<b>179,874.16</b>		<b>43,884.00</b>	<b>223,758.16</b>	
2.2.11	ห้องประชุม (ส่วนกลาง) ส.ส และ ส.ว. ขนาด 30 คน ระบบเสียง								
2.2.11.1	สายสัญญาณ Microphone	142.00	เมตร	167.00	23,714.00	25.00	3,550.00	27,264.00	
2.2.11.2	สายสัญญาณ แปลงสัญญาณเสียงภาพ	66.00	เมตร	77.00	5,082.00	8.00	528.00	5,610.00	
2.2.11.3	สายสัญญาณ Speaker	66.00	เมตร	155.00	10,230.00	25.00	1,650.00	11,880.00	
2.2.11.4	สายสัญญาณ ชุดประชุม	80.00	เมตร	350.00	28,000.00	35.00	2,800.00	30,800.00	
2.2.11.5	THW 4 sq.m.	9.00	เมตร	12.30	110.70	10.00	90.00	200.70	
2.2.11.6	THW 2.5 sq.m.	5.00	เมตร	8.16	40.80	7.00	35.00	75.80	
2.2.11.7	Audio Inlet	-	ชุด	600.00	-	215.00	-	-	
	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	งาน	3,358.88	3,358.88	2,595.90	2,595.90	5,954.78	
2.2.11.8	ท่อ EMT ขนาด 1 นิ้ว	30.00	เมตร	52.33	1,569.90	28.00	840.00	2,409.90	
2.2.11.9	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	36.00	เมตร	36.80	1,324.80	24.00	864.00	2,188.80	
2.2.11.10	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	47.00	เมตร	25.49	1,198.03	22.00	1,034.00	2,232.03	
2.2.11.11	ท่อ PVC ขนาด 1 นิ้ว	51.00	เมตร	96.98	4,945.98	32.00	1,632.00	6,577.98	
2.2.11.12	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	19.00	เมตร	11.00	209.00	12.00	228.00	437.00	
2.2.11.13	Flex ขนาด 1/2 นิ้ว	17.00	เมตร	7.00	119.00	11.00	187.00	306.00	
2.2.11.14	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	งาน	1,405.01	1,405.01	1,435.50	1,435.50	2,840.51	
	ระบบภาพ								
2.2.11.15	สายสัญญาณ VDO	79.00	เมตร	265.00	20,935.00	50.00	3,950.00	24,885.00	
2.2.11.16	สายสัญญาณ HDMI	49.00	เมตร	350.00	17,150.00	60.00	2,940.00	20,090.00	
2.2.11.17	สายสัญญาณ แปลงสัญญาณเสียงภาพ	372.00	เมตร	77.00	28,644.00	8.00	2,976.00	31,620.00	
2.2.11.18	THW 4 sq.m.	161.00	เมตร	12.30	1,980.30	10.00	1,610.00	3,590.30	

อ.  บ.  ค.  ง. 



บัญชีแสดงปริมาณเงินงานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างงานประกอบอาคารศาลานศาลากลาง (หอ ศาล ๓๓) งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และงานระบบโสตทัศนศึกษาของศาลากลาง  
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ถนนทหาร (เทิดไทย) เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2.11.19	THW 2.5 sq.m.m.	81.00	เมตร	8.16	660.96	7.00	567.00	1,227.96	
2.2.11.20	Video Inlet	4.00	ชุด	600.00	2,400.00	215.00	860.00	3,260.00	
	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	งาน	3,468.51	3,468.51	3,612.90	3,612.90	7,081.41	
2.2.11.21	ท่อ EMT ขนาด 1 นิ้ว	57.00	เมตร	52.33	2,982.81	28.00	1,596.00	4,578.81	
2.2.11.22	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	64.00	เมตร	36.80	2,355.20	24.00	1,536.00	3,891.20	
2.2.11.23	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	57.00	เมตร	25.49	1,452.93	22.00	1,254.00	2,706.93	
2.2.11.24	ท่อ IMC ขนาด 1 นิ้ว	19.00	เมตร	96.98	1,842.62	32.00	608.00	2,450.62	
2.2.11.25	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	24.00	เมตร	11.00	264.00	12.00	288.00	552.00	
2.2.11.26	Flex ขนาด 1/2 นิ้ว	24.00	เมตร	7.00	168.00	11.00	264.00	432.00	
2.2.11.27	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	งาน	1,359.83	1,359.83	1,663.80	1,663.80	3,023.63	
	<b>รวมงานห้อยประชุม (ส่วนกลาง) ส.ส และ ส.ว. ขนาด 30 คน</b>				<b>166,972.26</b>		<b>41,195.10</b>	<b>208,167.36</b>	
	<b>รวมราคางานห้อยประชุม (ส่วนกลาง) ส.ส และ ส.ว. ขนาด 30 คน จำนวน 16 ห้อง</b>	<b>16.00</b>			<b>2,671,556.16</b>		<b>659,121.60</b>	<b>3,330,677.76</b>	
2.2.12	ห้องประชุม (ส่วนกลาง) ส.ส และ ส.ว. ขนาด 50 คน ระบบเสียง								
2.2.12.1	สายสัญญาณ Microphone	245.00	เมตร	167.00	40,915.00	25.00	6,125.00	47,040.00	
2.2.12.2	สายสัญญาณ แปลงสัญญาณเสียงภาพ	133.00	เมตร	77.00	10,241.00	8.00	1,064.00	11,305.00	
2.2.12.3	สายสัญญาณ Speaker	142.00	เมตร	155.00	22,010.00	25.00	3,550.00	25,560.00	
2.2.12.4	สายสัญญาณ ชุดประชุม	123.00	เมตร	350.00	43,050.00	35.00	4,305.00	47,355.00	
2.2.12.5	THW 4 sq.m.m.	19.00	เมตร	12.30	233.70	10.00	190.00	423.70	
2.2.12.6	THW 2.5 sq.m.m.	9.00	เมตร	8.16	73.44	7.00	63.00	136.44	
2.2.12.7	Audio Inlet	-	ชุด	600.00	-	215.00	-	-	
	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	งาน	5,826.16	5,826.16	4,589.10	4,589.10	10,415.26	
2.2.12.8	ท่อ EMT ขนาด 1 นิ้ว	24.00	เมตร	52.33	1,255.92	28.00	672.00	1,927.92	
2.2.12.9	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	38.00	เมตร	36.80	1,398.40	24.00	912.00	2,310.40	
2.2.12.10	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	68.00	เมตร	25.49	1,733.32	22.00	1,496.00	3,229.32	


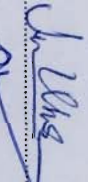


๑.  ๒.  ๓.  ๔. 

บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้นค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ป.5.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างประกอบอาคารชั้นสามสัญญาณ (หอ สาย เสารั้ว) งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และงานระบบโสตทัศนศึกษาชั้นเรียน  
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ถนนทหาร (แยกกาย) เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2.12.11	ท่อ IMC ขนาด 1 นิ้ว	38.00	เมตร	96.98	3,685.24	32.00	1,216.00	4,901.24	
2.2.12.12	Flex ขนาด 1/2 นิ้ว	28.00	เมตร	7.00	196.00	11.00	308.00	504.00	
2.2.12.13	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	งาน	1,240.33	1,240.33	1,381.20	1,381.20	2,621.53	
	ระบบภาพ								
2.2.12.14	สายสัญญาณ VDO	95.00	เมตร	265.00	25,175.00	50.00	4,750.00	29,925.00	
2.2.12.15	สายสัญญาณ HDMI	38.00	เมตร	350.00	13,300.00	60.00	2,280.00	15,580.00	
2.2.12.16	สายสัญญาณ แปลงสัญญาณเสียงภาพ	384.00	เมตร	77.00	29,568.00	8.00	3,072.00	32,640.00	
2.2.12.17	THW 4 sq.mm.	247.00	เมตร	12.30	3,038.10	10.00	2,470.00	5,508.10	
2.2.12.18	THW 2.5 sq.mm.	123.00	เมตร	8.16	1,003.68	7.00	861.00	1,864.68	
2.2.12.19	Video Inlet	4.00	ชุด	600.00	2,400.00	215.00	860.00	3,260.00	
	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	งาน	3,604.24	3,604.24	4,029.90	4,029.90	7,634.14	
2.2.12.20	ท่อ EMT ขนาด 1 นิ้ว	85.00	เมตร	52.33	4,448.05	28.00	2,380.00	6,828.05	
2.2.12.21	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	66.00	เมตร	36.80	2,428.80	24.00	1,584.00	4,012.80	
2.2.12.22	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	57.00	เมตร	25.49	1,452.93	22.00	1,254.00	2,706.93	
2.2.12.23	ท่อ IMC ขนาด 1 นิ้ว	19.00	เมตร	96.98	1,842.62	32.00	608.00	2,450.62	
2.2.12.24	Flex ขนาด 1/2 นิ้ว	33.00	เมตร	7.00	231.00	9.00	297.00	528.00	
2.2.12.25	ราง Wire Way ขนาด 100 x 100 mm.	14.00	เมตร	344.00	4,816.00	83.00	1,162.00	5,978.00	
2.2.12.26	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	งาน	2,418.45	2,418.45	1,725.60	1,725.60	4,144.05	
	รวมงานห้อยประชุม (ส่วนกลาง) ส.ส และ ส.ว. ขนาด 50 คน				227,585.38		53,204.80	280,790.18	
	รวมราคางานห้อยประชุม (ส่วนกลาง) ส.ส และ ส.ว. ขนาด 50 คน จำนวน 13 ห้อง	13.00			2,958,609.94		691,662.40	3,650,272.34	
2.2.13	ห้องประชุมประจำหน่วยงาน ขนาดเล็ก								
	ระบบเสียง								
2.2.13.1	สายสัญญาณ แปลงสัญญาณเสียงภาพ	57.00	เมตร	77.00	4,389.00	8.00	456.00	4,845.00	
2.2.13.2	สายสัญญาณ Speaker	5.00	เมตร	155.00	775.00	25.00	125.00	900.00	
2.2.13.3	สายสัญญาณ Video	40.00	เมตร	265.00	10,600.00	50.00	2,000.00	12,600.00	

๑.  ๒.  ๓.  ๔. 

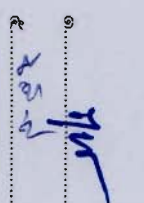
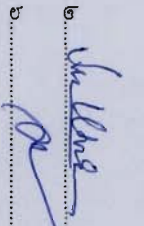
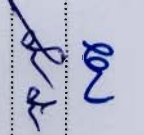
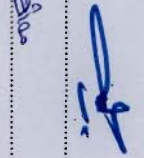
บัญชีแสดงปริมาณเงินโอนค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างประกอบอาคารต้นสายสัญญาณ (หอ สาย เสารับ) งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และระบบเน็ตเวิร์กอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ พร้อมอาคารประกอบ

ป.5.4

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ถนนพหลโยธิน (เทียบกาย) เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2.13.4	THW 4 sq.m.	57.00	เมตร	12.30	701.10	10.00	570.00	1,271.10	
2.2.13.5	THW 2.5 sq.m.	28.00	เมตร	8.16	228.48	7.00	196.00	424.48	
	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	งาน	834.68	834.68	1,004.10	1,004.10	1,838.78	
2.2.13.6	หอ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	28.00	เมตร	36.80	1,030.40	24.00	672.00	1,702.40	
2.2.13.7	หอ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	69.00	เมตร	25.49	1,758.81	22.00	1,518.00	3,276.81	
2.2.13.8	หอ IMC ขนาด 1 นิ้ว	30.00	เมตร	96.98	2,909.40	32.00	960.00	3,869.40	
2.2.13.9	Flex ขนาด 1/2 นิ้ว	33.00	เมตร	7.00	231.00	9.00	297.00	528.00	
2.2.13.10	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	งาน	889.44	889.44	1,034.10	1,034.10	1,923.54	
	<b>ราคางานที่ส่งประมูลประจำหน่วยงาน ขนาดเล็ก</b>				<b>24,347.31</b>		<b>8,832.20</b>	<b>33,179.51</b>	
	<b>รวมราคางานที่ส่งประมูลประจำหน่วยงาน ขนาดเล็กจำนวน 58 ห้อง</b>	<b>58.00</b>			<b>1,412,143.98</b>		<b>512,267.60</b>	<b>1,924,411.58</b>	
2.2.14	ห้องประชุมทั่วไปขนาดเล็ก								
	ระบบเสียง								
2.2.14.1	สายสัญญาณ แปลงสัญญาณเสียงภาพ	57.00	เมตร	77.00	4,389.00	8.00	456.00	4,845.00	
2.2.14.2	สายสัญญาณ Speaker	28.00	เมตร	155.00	4,340.00	25.00	700.00	5,040.00	
2.2.13.2	สายสัญญาณ Video	5.00	เมตร	265.00	1,325.00	50.00	250.00	1,575.00	
2.2.14.3	THW 4 sq.m.	28.00	เมตร	12.30	344.40	10.00	280.00	624.40	
2.2.14.4	THW 2.5 sq.m.	19.00	เมตร	8.16	155.04	7.00	133.00	288.04	
	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	งาน	527.67	527.67	545.70	545.70	1,073.37	
2.2.14.5	หอ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	38.00	เมตร	36.80	1,398.40	24.00	912.00	2,310.40	
2.2.14.6	หอ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	50.00	เมตร	25.49	1,274.50	22.00	1,100.00	2,374.50	
2.2.14.7	หอ IMC ขนาด 1 นิ้ว	19.00	เมตร	96.98	1,842.62	32.00	608.00	2,450.62	
2.2.14.8	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	14.00	เมตร	7.00	98.00	9.00	126.00	224.00	
2.2.14.9	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	งาน	751.95	751.95	599.10	599.10	1,351.05	
	<b>ราคางานที่ส่งประมูลทั่วไปขนาดเล็ก</b>				<b>16,446.58</b>		<b>5,709.80</b>	<b>22,156.38</b>	

๑.  ๒.  ๓.  ๔. 

บัญชีแสดงปริมาณของงานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างงานประกอบอาคารต้นสายสัญญาณ (หอ สาย เสารับ) งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และงานระบบสถาปัตยกรรมผังใหม่ หรืออาคารประกอบ

ป.ร. 4

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ถนนทหาร (แยกกาย) เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3.1	ห้องจัดประชุมสัมมนา ขนาด 100 คน ระบบเสียง	24.00			394,717.92		137,035.20	531,753.12	
2.3.1.1	สายสัญญาณ Microphone	1,195.00	เมตร	167.00	199,565.00	25.00	29,875.00	229,440.00	
2.3.1.2	สายสัญญาณ แปลงสัญญาณเสียงภาพ	398.00	เมตร	77.00	30,646.00	8.00	3,184.00	33,830.00	
2.3.1.3	สายสัญญาณ Speaker	531.00	เมตร	155.00	82,305.00	25.00	13,275.00	95,580.00	
2.3.1.4	THW 4 sqm.cm.	47.00	เมตร	12.30	578.10	10.00	470.00	1,048.10	
2.3.1.5	THW 2.5 sqm.cm.	24.00	เมตร	8.16	195.84	7.00	168.00	363.84	
2.3.1.6	Audio Inlet	24.00	ชุด	600.00	14,400.00	215.00	5,160.00	19,560.00	
	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	งาน	15,664.50	15,664.50	14,091.60	14,091.60	29,756.10	
2.3.1.7	ท่อ EMT ขนาด 1 นิ้ว	114.00	เมตร	52.33	5,965.62	28.00	3,192.00	9,157.62	
2.3.1.8	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	379.00	เมตร	36.80	13,947.20	24.00	9,096.00	23,043.20	
2.3.1.9	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	664.00	เมตร	25.49	16,925.36	22.00	14,608.00	31,533.36	
2.3.1.10	ท่อ IMC ขนาด 1 นิ้ว	24.00	เมตร	96.98	2,327.52	32.00	768.00	3,095.52	
2.3.1.11	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	28.00	เมตร	11.00	308.00	12.00	336.00	644.00	
2.3.1.12	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	งาน	5,921.06	5,921.06	8,400.00	8,400.00	14,321.06	
	ระบบภาพ								
2.3.1.13	สายสัญญาณ VDO	389.00	เมตร	265.00	103,085.00	50.00	19,450.00	122,535.00	
2.3.1.14	สายสัญญาณ HDMI	47.00	เมตร	350.00	16,450.00	60.00	2,820.00	19,270.00	
2.3.1.15	สายสัญญาณ แปลงสัญญาณเสียงภาพ	759.00	เมตร	77.00	58,443.00	8.00	6,072.00	64,515.00	
2.3.1.16	THW 4 sqm.cm.	730.00	เมตร	12.30	8,979.00	10.00	7,300.00	16,279.00	
2.3.1.17	THW 2.5 sqm.cm.	673.00	เมตร	8.16	5,491.68	7.00	4,711.00	10,202.68	
2.3.1.18	Video Inlet	8.00	ชุด	600.00	4,800.00	215.00	1,720.00	6,520.00	
	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	งาน	9,622.43	9,622.43	12,105.90	12,105.90	21,728.33	
2.3.1.19	ท่อ EMT ขนาด 1 นิ้ว	265.00	เมตร	52.33	13,867.45	28.00	7,420.00	21,287.45	
2.3.1.20	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	408.00	เมตร	36.80	15,014.40	24.00	9,792.00	24,806.40	

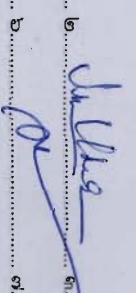
อ.  บ.  จ.  ด. 

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุงานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างประกอบอาคารสำนักงาน (หอ สาย เจริญ) งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และงานระบบแปลตึกปูนปรอทอาคารรัฐสภาพังใหม่ พร้อมอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารรัฐสภาพังใหม่ ถนนพหลโยธิน (บริเวณสาย) เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3.1.21	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	322.00	เมตร	25.49	8,207.78	22.00	7,084.00	15,291.78	
2.3.1.22	ท่อ IMC ขนาด 1 นิ้ว	52.00	เมตร	96.98	5,042.96	32.00	1,664.00	6,706.96	
2.3.1.23	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	66.00	เมตร	11.00	726.00	12.00	792.00	1,518.00	
2.3.1.24	ราง Wire Way ขนาด 100 x 100 มม.	9.00	เมตร	344.00	3,096.00	45.00	405.00	3,501.00	
2.3.1.25	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	งาน	6,893.19	6,893.19	8,147.10	8,147.10	15,040.29	
	ราคางานติดตั้งประตูล้มบาน ขนาด 100 ซม				648,468.09		192,106.60	840,574.69	
	รวมราคางานติดตั้งประตูล้มบาน ขนาด 100 ซม.จำนวน 2 ห้อง	2.00			1,296,936.18		384,213.20	1,681,149.38	
2.3.2	ห้องจัดประชุมล้มบาน ขนาด 250 คน								
	ระบบเสียง								
2.3.2.1	สายสัญญาณ Microphone	284.00	เมตร	167.00	47,428.00	25.00	7,100.00	54,528.00	
2.3.2.2	สายสัญญาณ แปลงสัญญาณเสียงภาพ	199.00	เมตร	77.00	15,323.00	8.00	1,592.00	16,915.00	
2.3.2.3	สายสัญญาณ Speaker	247.00	เมตร	155.00	38,285.00	25.00	6,175.00	44,460.00	
2.3.2.4	THW 4 sqmm.	19.00	เมตร	12.30	233.70	10.00	190.00	423.70	
2.3.2.5	THW 2.5 sqmm.	9.00	เมตร	8.16	73.44	7.00	63.00	136.44	
2.3.2.6	Audio Inlet	5.00	ชุด	600.00	3,000.00	215.00	1,075.00	4,075.00	
2.3.2.7	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	งาน	5,067.16	5,067.16	4,536.00	4,536.00	9,603.16	
2.3.2.8	ท่อ EMT ขนาด 1 นิ้ว	78.00	เมตร	52.33	4,081.74	28.00	2,184.00	6,265.74	
2.3.2.9	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	78.00	เมตร	36.80	2,870.40	24.00	1,872.00	4,742.40	
2.3.2.10	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	152.00	เมตร	25.49	3,874.48	22.00	3,344.00	7,218.48	
2.3.2.11	ท่อ IMC ขนาด 1 นิ้ว	133.00	เมตร	96.98	12,898.34	32.00	4,256.00	17,154.34	
2.3.2.12	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	40.00	เมตร	11.00	440.00	12.00	480.00	920.00	
2.3.2.13	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	งาน	3,624.74	3,624.74	3,640.80	3,640.80	7,265.54	
	ระบบภาพ								
2.3.2.13	สายสัญญาณ VDO	213.00	เมตร	265.00	56,445.00	50.00	10,650.00	67,095.00	
2.3.2.14	สายสัญญาณ HDMI	36.00	เมตร	350.00	12,600.00	60.00	2,160.00	14,760.00	

อ.  บ.  ค.  ง. 


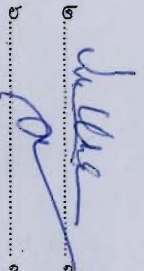
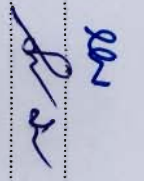
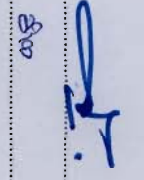


บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้นงานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ป.ร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างประกอบอาคารศาลากลางจังหวัดอุบลราชธานี (หอ สาย เต็มรับ) งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และงานระบบแปลนโสตทัศนศึกษา (เทียบภายใน) เขตอุตสาหกรรมพัฒนานคร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3.3.9	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	142.00	เมตร	25.49	3,619.58	22.00	3,124.00	6,743.58	
2.3.3.10	ท่อ IMC ขนาด 1 นิ้ว	76.00	เมตร	96.98	7,370.48	32.00	2,432.00	9,802.48	
2.3.3.11	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	49.00	เมตร	11.00	539.00	11.00	539.00	1,078.00	
2.3.3.12	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	งาน	2,580.86	2,580.86	2,850.90	2,850.90	5,431.76	
	ระบบภายใน								
2.3.3.13	สายสัญญาณ VDO	190.00	เมตร	265.00	50,350.00	50.00	9,500.00	59,850.00	
2.3.3.14	สายสัญญาณ HDMI	46.00	เมตร	350.00	16,100.00	60.00	2,760.00	18,860.00	
2.3.3.15	สายสัญญาณ แปลงสัญญาณเสียงภาพ	265.00	เมตร	77.00	20,405.00	8.00	2,120.00	22,525.00	
2.3.3.16	THW 4 sqmm.	133.00	เมตร	12.30	1,635.90	10.00	1,330.00	2,965.90	
2.3.3.17	THW 2.5 sqmm.	66.00	เมตร	8.16	538.56	7.00	462.00	1,000.56	
2.3.3.18	Video Inlet	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	215.00	430.00	1,630.00	
	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	งาน	4,451.47	4,451.47	4,851.60	4,851.60	9,303.07	
2.3.3.19	ท่อ EMT ขนาด 1 นิ้ว	76.00	เมตร	52.33	3,977.08	28.00	2,128.00	6,105.08	
2.3.3.20	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	64.00	เมตร	36.80	2,355.20	24.00	1,536.00	3,891.20	
2.3.3.21	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	76.00	เมตร	25.49	1,937.24	22.00	1,672.00	3,609.24	
2.3.3.22	ท่อ IMC ขนาด 1 นิ้ว	76.00	เมตร	96.98	7,370.48	32.00	2,432.00	9,802.48	
2.3.3.23	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	28.00	เมตร	11.00	308.00	12.00	336.00	644.00	
2.3.3.24	ราง Wire Way ขนาด 100 x 100 mm.	5.00	เมตร	344.00	1,720.00	45.00	225.00	1,945.00	
2.3.3.25	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	งาน	2,650.20	2,650.20	2,498.70	2,498.70	5,148.90	
	ราคางานติดตั้งประกอบและสัมมนา สภาผู้แทนราษฎรขนาด 100 คน				243,280.51		65,355.80	308,636.31	
	ราคางานติดตั้งประกอบและสัมมนา สภาผู้แทนราษฎรขนาด 100 คน จำนวน 2 ห้อง	2.00			486,561.02		130,711.60	617,272.62	
2.3.4	ห้องประชุม อบรม และสัมมนา สภาผู้แทนราษฎร ขนาด 200 คน								
	ระบบเสียง								
2.3.4.1	สายสัญญาณ Microphone	256.00	เมตร	167.00	42,752.00	25.00	6,400.00	49,152.00	
2.3.4.2	สายสัญญาณ แปลงสัญญาณเสียงภาพ	133.00	เมตร	77.00	10,241.00	8.00	1,064.00	11,305.00	

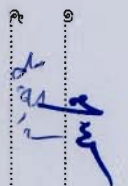
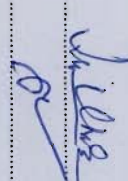
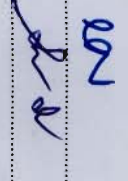

๑.  ๒.  ๓.  ๔. 

บัญชีแสดงปริมาณของงานคำนวณค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ป.54

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างงานประกอบอาคารชั้นสายสัญญาณ (หอ สาย เสาวิ่ง) งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และงานระบบผลิตที่ศูนย์บริการอาคารรัฐสภาพังใหม่ พร้อมอาคารประกอบ  
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคารรัฐสภาพังใหม่ ถนนทหาร (เทิดไทย) เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานสถาปัตย์การสถาปัตย์ทหารบก

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3.4.3	สายสัญญาณ Speaker	315.00	เมตร	155.00	48,825.00	25.00	7,875.00	56,700.00	
2.3.4.4	THW 4 sqmm.	8.00	เมตร	12.30	98.40	10.00	80.00	178.40	
2.3.4.5	THW 2.5 sqmm.	4.00	เมตร	8.16	32.64	7.00	28.00	60.64	
2.3.4.6	Audio Inlet	4.00	ชุด	600.00	2,400.00	215.00	860.00	3,260.00	
	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	งาน	5,097.45	5,097.45	4,634.10	4,634.10	9,731.55	
2.3.4.7	ท่อ EMT ขนาด 1 นิ้ว	43.00	เมตร	52.33	2,250.19	28.00	1,204.00	3,454.19	
2.3.4.8	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	116.00	เมตร	36.80	4,268.80	24.00	2,784.00	7,052.80	
2.3.4.9	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	190.00	เมตร	25.49	4,843.10	22.00	4,180.00	9,023.10	
2.3.4.10	ท่อ IMC ขนาด 1 นิ้ว	57.00	เมตร	96.98	5,527.86	32.00	1,824.00	7,351.86	
2.3.4.11	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	26.00	เมตร	11.00	286.00	12.00	312.00	598.00	
2.3.4.12	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	งาน	2,576.39	2,576.39	3,091.20	3,091.20	5,667.59	
	ระบบภาพ								
2.3.4.13	สายสัญญาณ VDO	213.00	เมตร	265.00	56,445.00	50.00	10,650.00	67,095.00	
2.3.4.14	สายสัญญาณ HDMI	36.00	เมตร	350.00	12,600.00	60.00	2,160.00	14,760.00	
2.3.4.15	สายสัญญาณ แปลงสัญญาณเสียงภาพ	436.00	เมตร	77.00	33,572.00	8.00	3,488.00	37,060.00	
2.3.4.16	THW 4 sqmm.	247.00	เมตร	12.30	3,038.10	10.00	2,470.00	5,508.10	
2.3.4.17	THW 2.5 sqmm.	123.00	เมตร	8.16	1,003.68	7.00	861.00	1,864.68	
2.3.4.18	Video Inlet	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	215.00	430.00	1,630.00	
	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	งาน	5,332.94	5,332.94	5,888.70	5,888.70	11,221.64	
2.3.4.19	ท่อ EMT ขนาด 1 นิ้ว	71.00	เมตร	52.33	3,715.43	28.00	1,968.00	5,703.43	
2.3.4.20	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	110.00	เมตร	36.80	4,048.00	24.00	2,640.00	6,688.00	
2.3.4.21	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	114.00	เมตร	25.49	2,905.86	22.00	2,508.00	5,413.86	
2.3.4.22	ท่อ IMC ขนาด 1 นิ้ว	57.00	เมตร	96.98	5,527.86	32.00	1,824.00	7,351.86	
2.3.4.23	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	38.00	เมตร	11.00	418.00	12.00	456.00	874.00	
2.3.4.24	ราง Wire Way ขนาด 100 x 100 mm.	5.00	เมตร	344.00	1,720.00	45.00	225.00	1,945.00	
2.3.4.25	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	งาน	2,750.27	2,750.27	2,892.30	2,892.30	5,642.57	

๑.  ๒.  ๓.  ๔. 



บัญชีแสดงปริมาณเงินค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างประกอบอาคารต้นสายสัญญาณ (หอ สาย เคเบิล) งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และงานระบบใส่ท่อที่ศูนย์บริการอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ พร้อมอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ถนนทหาร (แยกจาก) เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ราคางานห้องประชุมอบรมและสัมมนา สภาผู้แทนราษฎรขนาด 200 คน				263,475.97		72,817.30	336,293.27	
	ราคางานห้องประชุมอบรมและสัมมนา สภาผู้แทนราษฎรขนาด 200 คน จำนวน 2 ห้อง	2.00			526,951.94		145,634.60	672,586.54	
2.3.5	ห้องประชุม อบรม และสัมมนา สภาผู้แทนราษฎร ขนาด 300 คน ระบบเสียง								
2.3.5.1	สายสัญญาณ Microphone	592.00	เมตร	167.00	98,864.00	25.00	14,800.00	113,664.00	
2.3.5.2	สายสัญญาณ แปลงสัญญาณเสียงภาพ	597.00	เมตร	77.00	45,969.00	8.00	4,776.00	50,745.00	
2.3.5.3	สายสัญญาณ Speaker	664.00	เมตร	155.00	102,920.00	25.00	16,600.00	119,520.00	
2.3.5.4	THW 4 sqmทท.	9.00	เมตร	12.30	110.70	10.00	90.00	200.70	
2.3.5.5	THW 2.5 sqmทท.	5.00	เมตร	8.16	40.80	7.00	35.00	75.80	
2.3.5.6	Audio Inlet	24.00	ชุด	600.00	14,400.00	215.00	5,160.00	19,560.00	
	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	งาน	12,395.23	12,395.23	10,890.30	10,890.30	23,285.53	
2.3.5.7	ท่อ EMT ขนาด 1 นิ้ว	114.00	เมตร	52.33	5,965.62	28.00	3,192.00	9,157.62	
2.3.5.8	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	111.00	เมตร	36.80	4,084.80	24.00	2,664.00	6,748.80	
2.3.5.9	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	483.00	เมตร	25.49	12,311.67	22.00	10,626.00	22,937.67	
2.3.5.10	ท่อ IMC ขนาด 1 นิ้ว	207.00	เมตร	96.98	20,074.86	32.00	6,624.00	26,698.86	
2.3.5.11	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	45.00	เมตร	11.00	495.00	12.00	540.00	1,035.00	
2.3.5.12	อุปกรณ์ประกอบ 15 % ระบบภาพ	1.00	งาน	6,439.79	6,439.79	7,093.80	7,093.80	13,533.59	
2.3.5.13	สายสัญญาณ VDO	284.00	เมตร	265.00	75,260.00	50.00	14,200.00	89,460.00	
2.3.5.14	สายสัญญาณ HDMI	43.00	เมตร	350.00	15,050.00	60.00	2,580.00	17,630.00	
2.3.5.15	สายสัญญาณ แปลงสัญญาณเสียงภาพ	711.00	เมตร	77.00	54,747.00	8.00	5,688.00	60,435.00	
2.3.5.16	THW 4 sqmทท.	512.00	เมตร	12.30	6,297.60	10.00	5,120.00	11,417.60	
2.3.5.17	THW 2.5 sqmทท.	455.00	เมตร	8.16	3,712.80	7.00	3,185.00	6,897.80	
2.3.5.18	Video Inlet	6.00	ชุด	600.00	3,600.00	215.00	1,290.00	4,890.00	
	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	งาน	7,753.37	7,753.37	9,231.90	9,231.90	16,985.27	

อ.  บ.  ค.  ง. 



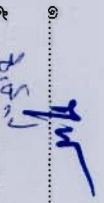

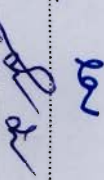
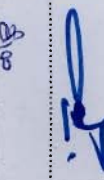




บัญชีแสดงปริมาณของงานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างมาประกอบอาคารศาลาสามัญผู้ถูกคุมขัง (หอ สยง เด้าร้าง) งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และระบบโสตทัศนศึกษาส่วนใหม่ พร้อมอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ถนนทหาร (เทียกกาย) เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3.6.14	สายสัญญาณ HDMI	46.00	เมตร	350.00	16,100.00	60.00	2,760.00	18,860.00	
2.3.6.15	สายสัญญาณแปลงสัญญาณเสียงภาพ	265.00	เมตร	77.00	20,405.00	8.00	2,120.00	22,525.00	
2.3.6.16	THW 4 sqmm.	133.00	เมตร	12.30	1,635.90	10.00	1,330.00	2,965.90	
2.3.6.17	THW 2.5 sqmm.	66.00	เมตร	8.16	538.56	7.00	462.00	1,000.56	
2.3.6.18	Video Inlet	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	215.00	430.00	1,630.00	
	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	งาน	4,451.47	4,451.47	4,851.60	4,851.60	9,303.07	
2.3.6.19	ท่อ EMT ขนาด 1 นิ้ว	76.00	เมตร	52.33	3,977.08	28.00	2,128.00	6,105.08	
2.3.6.20	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	64.00	เมตร	36.80	2,355.20	24.00	1,536.00	3,891.20	
2.3.6.21	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	76.00	เมตร	25.49	1,937.24	22.00	1,672.00	3,609.24	
2.3.6.22	ท่อ IMC ขนาด 1 นิ้ว	76.00	เมตร	96.98	7,370.48	32.00	2,432.00	9,802.48	
2.3.6.23	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	28.00	เมตร	11.00	308.00	12.00	336.00	644.00	
2.3.6.24	ราง Wire Way ขนาด 100 x 100 มม.	5.00	เมตร	344.00	1,720.00	45.00	225.00	1,945.00	
2.3.6.25	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	งาน	2,650.20	2,650.20	2,498.70	2,498.70	5,148.90	
	<b>ราคางานห่อหุ้มประขุมอบรมและลัสมบว สำนักงนวุฒิสภษษษษษ 100 คณ</b>				<b>243,082.99</b>		<b>65,335.00</b>	<b>308,417.99</b>	
	<b>ห่อหุ้มประขุม อบรม และลัสมบว สำนักงนวุฒิสภษษษษ 100 คณ จำนวน 2 ห่อหุ้ม</b>	<b>2.00</b>			<b>486,165.98</b>		<b>130,670.00</b>	<b>616,835.98</b>	
2.3.7	ระบบเสียง								
2.3.7.1	สายสัญญาณ Microphone	284.00	เมตร	167.00	47,428.00	25.00	7,100.00	54,528.00	
2.3.7.2	สายสัญญาณแปลงสัญญาณเสียงภาพ	142.00	เมตร	77.00	10,934.00	8.00	1,136.00	12,070.00	
2.3.7.3	สายสัญญาณ Speaker	379.00	เมตร	155.00	58,745.00	25.00	9,475.00	68,220.00	
2.3.7.4	THW 4 sqmm.	9.00	เมตร	12.30	110.70	10.00	90.00	200.70	
2.3.7.5	THW 2.5 sqmm.	5.00	เมตร	8.16	40.80	7.00	35.00	75.80	
2.3.7.6	Audio Inlet	4.00	ชุด	600.00	2,400.00	215.00	860.00	3,260.00	
	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	งาน	5,982.93	5,982.93	5,608.80	5,608.80	11,591.73	
2.3.7.7	ท่อ EMT ขนาด 1 นิ้ว	85.00	เมตร	52.33	4,448.05	28.00	2,380.00	6,828.05	

๑.  ๒.  ๓.  ๔.   
 ๕.  ๖.  ๗.  ๘. 

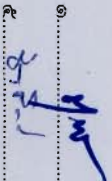

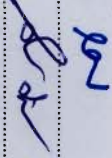
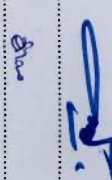
บัญชีแสดงปริมาณงานคำนวณค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างงานประกอบอาคารต้นเสาตึถุยถุย (หอ สาย เข่าร้าง) งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และระบบบัสตักที่ศูนย์ปรกษณอคารรัฐสภานงใหม่ พรอมอคารปรกษณอ

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารรัฐสภานงใหม่ ถนนทหาร (เทียบกาย) เขตตลุต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานเลขาธิการสภานงใหม่ราชภฏ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3.7.8	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	133.00	เมตร	36.80	4,894.40	24.00	3,192.00	8,086.40	
2.3.7.9	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	218.00	เมตร	25.49	5,556.82	22.00	4,796.00	10,352.82	
2.3.7.10	ท่อ IMC ขนาด 1 นิ้ว	76.00	เมตร	96.98	7,370.48	32.00	2,432.00	9,802.48	
2.3.7.11	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	26.00	เมตร	11.00	286.00	12.00	312.00	598.00	
2.3.7.12	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	งาน	3,383.36	3,383.36	3,933.60	3,933.60	7,316.96	
	ระบบภาพ								
2.3.7.13	สายสัญญาณ VDO	284.00	เมตร	265.00	75,260.00	50.00	14,200.00	89,460.00	
2.3.7.14	สายสัญญาณ HDMI	38.00	เมตร	350.00	13,300.00	60.00	2,280.00	15,580.00	
2.3.7.15	สายสัญญาณ แปลงสัญญาณเสียงภาพ	503.00	เมตร	77.00	38,731.00	8.00	4,024.00	42,755.00	
2.3.7.16	THW 4 sq.m.m.	247.00	เมตร	12.30	3,038.10	10.00	2,470.00	5,508.10	
2.3.7.17	THW 2.5 sq.m.m.	123.00	เมตร	8.16	1,003.68	7.00	861.00	1,864.68	
2.3.7.18	Video Inlet	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	215.00	430.00	1,630.00	
	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	งาน	6,566.64	6,566.64	7,150.50	7,150.50	13,717.14	
2.3.7.19	ท่อ EMT ขนาด 1 นิ้ว	85.00	เมตร	52.33	4,448.05	28.00	2,380.00	6,828.05	
2.3.7.20	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	133.00	เมตร	36.80	4,894.40	24.00	3,192.00	8,086.40	
2.3.7.21	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	123.00	เมตร	25.49	3,135.27	22.00	2,706.00	5,841.27	
2.3.7.22	ท่อ IMC ขนาด 1 นิ้ว	57.00	เมตร	96.98	5,527.86	32.00	1,824.00	7,351.86	
2.3.7.23	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	38.00	เมตร	11.00	418.00	12.00	456.00	874.00	
2.3.7.24	ราง Wire Way ขนาด 100 x 100 mm.	5.00	เมตร	344.00	1,720.00	45.00	225.00	1,945.00	
2.3.7.25	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	งาน	3,021.54	3,021.54	3,234.90	3,234.90	6,256.44	
	ราคางานห้องประชุมอบรมและสัมมนา สำนักงาน पुलिसภานท 200 คน				313,845.08		86,783.80	400,628.88	
	ราคางานห้องประชุมอบรมและสัมมนา สำนักงาน पुलिसภานท 200 คน จำนวน 2 ห้อง	2.00			627,690.16		173,567.60	801,257.76	
2.3.8	ห้องประชุมอบรมสัมมนา / บรรยายรูป ขนาด 40-60								
	ระบบเสียง								
2.3.8.1	สายสัญญาณ Microphone	119.00	เมตร	167.00	19,873.00	50.00	5,950.00	25,823.00	

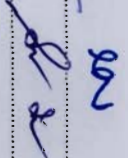
๑.  ๒.  ๓.  ๔. 

บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้นค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างระบบประกอบอาคารชั้นเสียงดูม (หอ สาย เต๋ารับ) งานระบบคณโณอิเล็กทรอนิกส์และค่าแรงงาน

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ถนนทหาร (เทียบกาย) เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานสถาปัตย์การสถาปัตย์นครหลวง

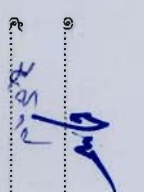

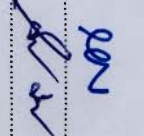
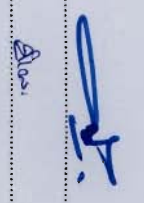
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3.8.2	สายสัญญาณ แปลงสัญญาณเสียงภาพ	119.00	เมตร	77.00	9,163.00	60.00	7,140.00	16,303.00	
2.3.8.3	สายสัญญาณ Speaker	108.00	เมตร	155.00	16,740.00	8.00	864.00	17,604.00	
2.3.8.4	THW 4 sq.m.	9.00	เมตร	12.30	110.70	10.00	90.00	200.70	
2.3.8.5	THW 2.5 sq.m.	5.00	เมตร	8.16	40.80	7.00	35.00	75.80	
2.3.8.6	Audio Inlet	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	215.00	430.00	1,630.00	
	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	งาน	2,296.38	2,296.38	4,223.70	4,223.70	6,520.08	
2.3.8.7	ท่อ EMT ขนาด 1 นิ้ว	34.00	เมตร	52.33	1,779.22	28.00	952.00	2,731.22	
2.3.8.8	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	34.00	เมตร	36.80	1,251.20	24.00	816.00	2,067.20	
2.3.8.9	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	106.00	เมตร	25.49	2,701.94	22.00	2,332.00	5,033.94	
2.3.8.10	ท่อ IMC ขนาด 1 นิ้ว	59.00	เมตร	96.98	5,721.82	32.00	1,888.00	7,609.82	
2.3.8.11	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	24.00	เมตร	11.00	264.00	12.00	288.00	552.00	
2.3.8.12	Flex ขนาด 1/2 นิ้ว	21.00	เมตร	7.00	147.00	11.00	231.00	378.00	
2.3.8.13	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	งาน	1,779.78	1,779.78	1,952.10	1,952.10	3,731.88	
	ระบบภาพ								
2.3.8.14	สายสัญญาณ VDO	47.00	เมตร	265.00	12,455.00	50.00	2,350.00	14,805.00	
2.3.8.15	สายสัญญาณ HDMI	33.00	เมตร	350.00	11,550.00	60.00	1,980.00	13,530.00	
2.3.8.16	สายสัญญาณ แปลงสัญญาณเสียงภาพ	138.00	เมตร	77.00	10,626.00	8.00	1,104.00	11,730.00	
2.3.8.17	THW 4 sq.m.	85.00	เมตร	12.30	1,045.50	10.00	850.00	1,895.50	
2.3.8.18	THW 2.5 sq.m.	43.00	เมตร	8.16	350.88	7.00	301.00	651.88	
2.3.8.19	Video Inlet	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	215.00	430.00	1,630.00	
	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	งาน	1,801.37	1,801.37	1,975.50	1,975.50	3,776.87	
2.3.8.20	ท่อ EMT ขนาด 1 นิ้ว	47.00	เมตร	52.33	2,459.51	28.00	1,316.00	3,775.51	
2.3.8.21	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	66.00	เมตร	36.80	2,428.80	24.00	1,584.00	4,012.80	
2.3.8.22	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	53.00	เมตร	25.49	1,350.97	22.00	1,166.00	2,516.97	
2.3.8.23	ท่อ IMC ขนาด 1 นิ้ว	59.00	เมตร	96.98	5,721.82	32.00	1,888.00	7,609.82	
2.3.8.24	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	26.00	เมตร	11.00	286.00	12.00	312.00	598.00	

๑.  ๒.  ๓.  ๔. 

บัญชีแสดงปริมาณเงินค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างงานประกอบอาคารต้นแบบศูนย์สุขภาพ (หอ สาย เค้กรับ) งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และงานระบบโสตทัศนศึกษาแห่งใหม่ พร้อมอาคารประกอบ  
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ถนนทหาร (เดิมกษัตริย์) เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

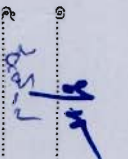
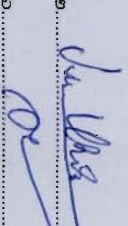
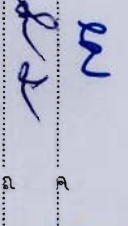
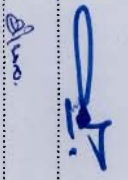
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3.8.25	Flex ขนาด 1/2 นิ้ว	21.00	เมตร	7.00	147.00	11.00	231.00	378.00	
2.3.8.26	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	งาน	1,859.12	1,859.12	1,949.10	1,949.10	3,808.22	
	รวมงานที่งบประมาณรวมสัมมนา / บรรยายสรุป ขนาด 40-60				116,350.81		44,628.40	160,979.21	
	รวมราคางานที่งบประมาณรวมสัมมนา / บรรยายสรุป ขนาด 40-60 จำนวน 2 ห้อง	2.00			232,701.62		89,256.80	321,958.42	
2.3.9	ห้องอบรมคอมพิวเตอร์ ขนาด 30 คน ระบบเสียง								
2.3.9.1	สายสัญญาณ Microphone	42.00	เมตร	167.00	7,014.00	25.00	1,050.00	8,064.00	
2.3.9.2	สายสัญญาณ แปลงสัญญาณเสียงภาพ	-	เมตร	77.00	-	8.00	-	-	
2.3.9.3	สายสัญญาณ Speaker	74.00	เมตร	155.00	11,470.00	25.00	1,850.00	13,320.00	
2.3.9.4	THW 4 sqmm.	9.00	เมตร	12.30	110.70	10.00	90.00	200.70	
2.3.9.5	THW 2.5 sqmm.	5.00	เมตร	8.16	40.80	7.00	35.00	75.80	
2.3.9.6	Audio Inlet	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	215.00	430.00	1,630.00	
2.3.9.7	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	งาน	931.78	931.78	907.50	907.50	1,839.28	
2.3.9.8	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	14.00	เมตร	36.80	515.20	24.00	336.00	851.20	
2.3.9.9	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	43.00	เมตร	25.49	1,096.07	22.00	946.00	2,042.07	
2.3.9.10	ท่อ IMC ขนาด 1 นิ้ว	29.00	เมตร	96.98	2,812.42	32.00	928.00	3,740.42	
2.3.9.11	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	26.00	เมตร	11.00	286.00	12.00	312.00	598.00	
2.3.9.12	Flex ขนาด 1/2 นิ้ว	21.00	เมตร	7.00	147.00	11.00	231.00	378.00	
2.3.9.13	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	งาน	728.50	728.50	825.90	825.90	1,554.40	
	ระบบภาพ								
2.3.9.14	สายสัญญาณ VDO	39.00	เมตร	265.00	10,335.00	50.00	1,950.00	12,285.00	
2.3.9.15	สายสัญญาณ HDMI	30.00	เมตร	350.00	10,500.00	60.00	1,800.00	12,300.00	
2.3.9.16	สายสัญญาณ แปลงสัญญาณเสียงภาพ	129.00	เมตร	77.00	9,933.00	8.00	1,032.00	10,965.00	
2.3.9.17	THW 4 sqmm.	47.00	เมตร	12.30	578.10	10.00	470.00	1,048.10	
2.3.9.18	THW 2.5 sqmm.	24.00	เมตร	8.16	195.84	7.00	168.00	363.84	

๑.  ๒.  ๓.  ๔. 

บัญชีแสดงปริมาณของงานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างประกอบอาคารต้นแบบสถานีวิทยุ (หอ สาย เข้กรัง) งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และระบบเน็ตเวิร์กที่ศูนย์ปฏิบัติการสถานีวิทยุแห่งใหม่ พร้อมอาคารประกอบ  
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ถนนทหาร (เทียกกาย) เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3.9.19	Video Inlet	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	215.00	430.00	1,630.00	
2.3.9.20	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	งาน	1,577.10	1,577.10	1,626.00	1,626.00	3,203.10	
2.3.9.21	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	55.00	เมตร	36.80	2,024.00	24.00	1,320.00	3,344.00	
2.3.9.22	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	34.00	เมตร	25.49	866.66	22.00	748.00	1,614.66	
2.3.9.23	ท่อ IMC ขนาด 1 นิ้ว	8.00	เมตร	96.98	775.84	32.00	256.00	1,031.84	
2.3.9.24	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	26.00	เมตร	11.00	286.00	12.00	312.00	598.00	
2.3.9.25	Flex ขนาด 1/2 นิ้ว	21.00	เมตร	7.00	147.00	11.00	231.00	378.00	
2.3.9.26	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	งาน	614.93	614.93	860.10	860.10	1,475.03	
				รวมราคาวัสดุ		รวมค่าแรงงาน			
				65,385.94	261,543.76	19,144.50	76,578.00	338,121.76	
รวมราคางานห้อยระบบคอมพิวเตอร์ ขนาด 30 คน จำนวน 4 ห้อง				4.00					
ห้องปฏิบัติการทางภาษา (Sound Lab)									
ระบบเสียง									
2.3.10.1	สายสัญญาณ Microphone	39.00	เมตร	167.00	6,513.00	25.00	975.00	7,488.00	
2.3.10.2	สายสัญญาณ แปลงสัญญาณเสียงภาพ	-	เมตร	77.00	-	8.00	-	-	
2.3.10.3	สายสัญญาณ Speaker	55.00	เมตร	155.00	8,525.00	25.00	1,375.00	9,900.00	
2.3.10.4	THW 4 sq.m.	9.00	เมตร	12.30	110.70	10.00	90.00	200.70	
2.3.10.5	THW 2.5 sq.m.	5.00	เมตร	8.16	40.80	7.00	35.00	75.80	
2.3.10.6	Audio Inlet	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	215.00	430.00	1,630.00	
2.3.10.7	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	งาน	759.48	759.48	742.50	742.50	1,501.98	
2.3.10.8	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	14.00	เมตร	36.80	515.20	24.00	336.00	851.20	
2.3.10.9	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	43.00	เมตร	25.49	1,096.07	22.00	946.00	2,042.07	
2.3.10.10	ท่อ IMC ขนาด 1 นิ้ว	29.00	เมตร	96.98	2,812.42	32.00	928.00	3,740.42	
2.3.10.11	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	9.00	เมตร	11.00	99.00	12.00	108.00	207.00	
2.3.10.12	Flex ขนาด 1/2 นิ้ว	21.00	เมตร	7.00	147.00	11.00	231.00	378.00	
2.3.10.13	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	งาน	700.45	700.45	764.70	764.70	1,465.15	

๑.    
 ๒.    
 ๓.    
 ๔. 

บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้นค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างประกอบอาคารต้นสาธิตสัญญาณ (หอ สาย เสารับ) งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และงานระบบติดตั้งอุปกรณ์อาคารสำนักงานใหม่ พร้อมอาคารประกอบ  
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ถนนทหาร (เทียกกาย) เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบภาพ								
2.3.10.14	สายสัญญาณ VDO	39.00	เมตร	265.00	10,335.00	50.00	1,950.00	12,285.00	
2.3.10.15	สายสัญญาณ HDMI	30.00	เมตร	350.00	10,500.00	60.00	1,800.00	12,300.00	
2.3.10.16	สายสัญญาณ แปลงสัญญาณเสียงภาพ	129.00	เมตร	77.00	9,933.00	8.00	1,032.00	10,965.00	
2.3.10.17	THW 4 sqmท.	47.00	เมตร	12.30	578.10	10.00	470.00	1,048.10	
2.3.10.18	THW 2.5 sqmท.	24.00	เมตร	8.16	195.84	7.00	168.00	363.84	
2.3.10.19	Video Inlet	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	215.00	430.00	1,630.00	
2.3.10.20	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	งาน	1,577.10	1,577.10	1,626.00	1,626.00	3,203.10	
2.3.10.21	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	55.00	เมตร	36.80	2,024.00	24.00	1,320.00	3,344.00	
2.3.10.22	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	34.00	เมตร	25.49	866.66	22.00	748.00	1,614.66	
2.3.10.23	ท่อ IMC ขนาด 1 นิ้ว	8.00	เมตร	96.98	775.84	32.00	256.00	1,031.84	
2.3.10.24	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	19.00	เมตร	11.00	209.00	12.00	228.00	437.00	
2.3.10.25	Flex ขนาด 1/2 นิ้ว	24.00	เมตร	7.00	168.00	11.00	264.00	432.00	
2.3.10.26	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	งาน	606.53	606.53	844.80	844.80	1,451.33	
	ราคางานติดตั้งบริการทางภาษา (Sound Lab)				61,488.19		18,098.00	79,586.19	
	รวมราคางานติดตั้งบริการทางภาษา (Sound Lab) จำนวน 3 ห้อง	3.00			184,464.57		54,294.00	238,758.57	
2.3.11	ห้องแถลงข่าว								
	ระบบเสียง								
2.3.11.1	สายสัญญาณ Microphone	213.00	เมตร	167.00	35,571.00	25.00	5,325.00	40,896.00	
2.3.11.2	สายสัญญาณ แปลงสัญญาณเสียงภาพ	133.00	เมตร	77.00	10,241.00	8.00	1,064.00	11,305.00	
2.3.11.3	สายสัญญาณ Speaker	351.00	เมตร	155.00	54,405.00	25.00	8,775.00	63,180.00	
2.3.11.4	THW 4 sqmท.	9.00	เมตร	12.30	110.70	10.00	90.00	200.70	
2.3.11.5	THW 2.5 sqmท.	5.00	เมตร	8.16	40.80	7.00	35.00	75.80	
2.3.11.6	Audio Inlet	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	215.00	430.00	1,630.00	
2.3.11.7	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	งาน	5018.43	5,018.43	4,586.70	4,586.70	9,605.13	

อ.  บ.  ค.  ง. 


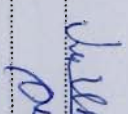
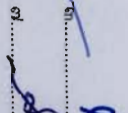



บัญชีแสดงปริมาณงานคำนวณค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างแบบประกอบอาคารชั้นเดียว (หอ สาย เข้าวัง) งานระบบคานไม้โครงสร้างคานเหล็ก และงานระบบคานไม้โครงสร้างคานเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ถนนทหาร (เทียบท่า) เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3.11.8	ท่อ EMT ขนาด 1 นิ้ว	64.00	เมตร	52.33	3,349.12	28.00	1,792.00	5,141.12	
2.3.11.9	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	42.00	เมตร	36.80	1,545.60	24.00	1,008.00	2,553.60	
2.3.11.10	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	275.00	เมตร	25.49	7,009.75	22.00	6,050.00	13,059.75	
2.3.11.11	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	19.00	เมตร	11.00	209.00	12.00	228.00	437.00	
2.3.11.12	Flex ขนาด 1/2 นิ้ว	24.00	เมตร	7.00	168.00	11.00	264.00	432.00	
2.3.11.13	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	งาน	1,842.22	1,842.22	2,802.60	2,802.60	4,644.82	
	ระบบภาพ								
2.3.11.14	สายสัญญาณ VDO	76.00	เมตร	265.00	20,140.00	50.00	3,800.00	23,940.00	
2.3.11.15	สายสัญญาณ HDMI	32.00	เมตร	350.00	11,200.00	60.00	1,920.00	13,120.00	
2.3.11.16	สายสัญญาณ แปลงสัญญาณเสียงภาพ	631.00	เมตร	77.00	48,587.00	8.00	5,048.00	53,635.00	
2.3.11.17	THW 4 sq.m.m.	212.00	เมตร	12.30	2,607.60	10.00	2,120.00	4,727.60	
2.3.11.18	THW 2.5 sq.m.m.	213.00	เมตร	8.16	1,738.08	7.00	1,491.00	3,229.08	
2.3.11.19	Video Inlet	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	215.00	430.00	1,630.00	
2.3.11.20	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	งาน	4,213.63	4,213.63	4,313.70	4,313.70	8,527.33	
2.3.11.21	ท่อ EMT ขนาด 1 นิ้ว	110.00	เมตร	52.33	5,756.30	28.00	3,080.00	8,836.30	
2.3.11.22	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	199.00	เมตร	36.80	7,323.20	24.00	4,776.00	12,099.20	
2.3.11.23	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	142.00	เมตร	25.49	3,619.58	22.00	3,124.00	6,743.58	
2.3.11.24	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	47.00	เมตร	11.00	517.00	12.00	564.00	1,081.00	
2.3.11.25	Flex ขนาด 1/2 นิ้ว	33.00	เมตร	7.00	231.00	11.00	363.00	594.00	
2.3.11.26	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	งาน	2,617.06	2,617.06	3,572.10	3,572.10	6,189.16	
	รวมงานห้องแถลงข่าว				230,461.07		67,052.10	297,513.17	
	รวมราคาช่างติดตั้งช่าง จำนวน 2 ห้อง	2.00			460,922.14		134,104.20	595,026.34	
2.4.1	ห้องจัดเลี้ยง VIP ขนาด 30-100 คน								
	ระบบเสียง								
2.4.1.1	สายสัญญาณ Microphone	95.00	เมตร	167.00	15,865.00	25.00	2,375.00	18,240.00	


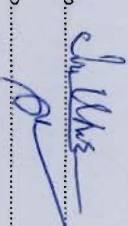
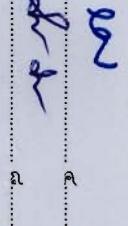
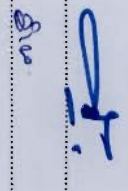
๑.  ๒.  ๓.  ๔. 

บัญชีแสดงปริมาณงานคำนวณค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ป.5.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างงานประกอบอาคารสำนักงานสิ่งปลูกสร้าง (หอ สาย เต็มรับ) งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และงานระบบโสตทัศนศึกษาใหม่ พร้อมอาคารประกอบ  
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ถนนทหาร (ถนนกษาปณ์) เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.4.1.2	สายสัญญาณ แปลงสัญญาณเสียงภาพ	76.00	เมตร	77.00	5,852.00	8.00	608.00	6,460.00	
2.4.1.3	สายสัญญาณ Speaker	90.00	เมตร	155.00	13,950.00	25.00	2,250.00	16,200.00	
2.4.1.4	THW 4 sq.mm.	19.00	เมตร	12.30	233.70	10.00	190.00	423.70	
2.4.1.5	THW 2.5 sq.mm.	9.00	เมตร	8.16	73.44	7.00	63.00	136.44	
2.4.1.6	Audio Inlet	1.00	จุด	600.00	600.00	215.00	215.00	815.00	
2.4.1.7	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	งาน	1,798.71	1,798.71	1,645.80	1,645.80	3,444.51	
2.4.1.8	ท่อ EMT ขนาด 1 นิ้ว	25.00	เมตร	52.33	1,308.25	28.00	700.00	2,008.25	
2.4.1.9	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	76.00	เมตร	36.80	2,796.80	24.00	1,824.00	4,620.80	
2.4.1.10	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	9.00	เมตร	11.00	99.00	12.00	108.00	207.00	
2.4.1.11	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	งาน	630.61	630.61	789.60	789.60	1,420.21	
	ระบบภาพ								
2.4.1.11	สายสัญญาณ VDO	14.00	เมตร	265.00	3,710.00	50.00	700.00	4,410.00	
2.4.1.12	สายสัญญาณ HDMI	19.00	เมตร	350.00	6,650.00	60.00	1,140.00	7,790.00	
2.4.1.13	สายสัญญาณ แปลงสัญญาณเสียงภาพ	81.00	เมตร	77.00	6,237.00	8.00	648.00	6,885.00	
2.4.1.14	THW 4 sq.mm.	19.00	เมตร	12.30	233.70	10.00	190.00	423.70	
2.4.1.15	THW 2.5 sq.mm.	9.00	เมตร	8.16	73.44	7.00	63.00	136.44	
2.4.1.16	Video Inlet	1.00	จุด	600.00	600.00	215.00	215.00	815.00	
2.4.1.17	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	งาน	845.21	845.21	822.30	822.30	1,667.51	
2.4.1.18	ท่อ EMT ขนาด 1 นิ้ว	38.00	เมตร	52.33	1,988.54	28.00	1,064.00	3,052.54	
2.4.1.19	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	66.00	เมตร	36.80	2,428.80	24.00	1,584.00	4,012.80	
2.4.1.20	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	19.00	เมตร	11.00	209.00	12.00	228.00	437.00	
2.4.1.21	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	งาน	693.95	693.95	862.80	862.80	1,556.75	
	รวมราคางานติดตั้งสิ่งปลูกสร้าง 30-100 คน				66,877.15		18,285.50	85,162.65	
	รวมราคางานติดตั้งสิ่งปลูกสร้าง VIP ขนาด 30-100 คน จำนวน 17 ห้อง	17.00			1,136,911.55		310,853.50	1,447,765.05	
2.4.2	ห้องอาหารดีสนอร์								

๑.  ๒.  ๓.  ๔. 

N

บัญชีแสดงปริมาณงานคำนวณค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : โครงการจัดสร้างประกอบอาคารสำนักงาน (หอ สาย เข้าวัง) งานระบบคอกังไม้ถ้ำสายรวมท่อ และงานระบบคอกังไม้ถ้ำสายรวมท่ออาคารรัฐสภาแห่งใหม่ พร้อมอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ถนนทหาร (แยกกวาง) เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานสถาปัตย์วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย


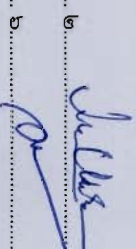
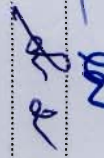
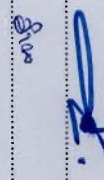
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.4.2.1	สายสัญญาณ Microphone	58.00	เมตร	167.00	9,686.00	25.00	1,450.00	11,136.00	
2.4.2.2	สายสัญญาณ Speaker	90.00	เมตร	155.00	13,950.00	25.00	2,250.00	16,200.00	
2.4.2.3	THW 4 sqmm.	19.00	เมตร	12.30	233.70	10.00	190.00	423.70	
2.4.2.4	THW 2.5 sqmm.	9.00	เมตร	8.16	73.44	7.00	63.00	136.44	
2.4.2.5	Audio Inlet	1.00	ชุด	600.00	600.00	215.00	215.00	815.00	
	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	งาน	1,197.16	1,197.16	1,185.90	1,185.90	2,383.06	
2.4.2.6	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	82.00	เมตร	36.80	3,017.60	24.00	1,968.00	4,985.60	
2.4.2.7	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	24.00	เมตร	11.00	264.00	12.00	288.00	552.00	
2.4.2.8	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	งาน	492.24	492.24	676.80	676.80	1,169.04	
	ระบบภาพ								
2.4.2.9	สายสัญญาณ VDO	33.00	เมตร	265.00	8,745.00	50.00	1,650.00	10,395.00	
2.4.2.10	สายสัญญาณ HDMI	33.00	เมตร	350.00	11,550.00	60.00	1,980.00	13,530.00	
2.4.2.11	สายสัญญาณ แปลงสัญญาณเสียงภาพ	137.00	เมตร	77.00	10,549.00	8.00	1,096.00	11,645.00	
2.4.2.12	THW 4 sqmm.	19.00	เมตร	12.30	233.70	10.00	190.00	423.70	
2.4.2.13	THW 2.5 sqmm.	9.00	เมตร	8.16	73.44	7.00	63.00	136.44	
2.4.2.14	Video Inlet	1.00	ชุด	600.00	600.00	215.00	215.00	815.00	
2.4.2.15	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	งาน	1,557.56	1,557.56	1,493.70	1,493.70	3,051.26	
2.4.2.16	ท่อ EMT ขนาด 1 นิ้ว	38.00	เมตร	52.33	1,988.54	28.00	1,064.00	3,052.54	
2.4.2.17	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	66.00	เมตร	36.80	2,428.80	24.00	1,584.00	4,012.80	
2.4.2.18	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	24.00	เมตร	11.00	264.00	12.00	288.00	552.00	
2.4.2.19	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	งาน	702.20	702.20	880.80	880.80	1,583.00	
	<b>รวมราคางานห้องอาหารสโมสร</b>				<b>68,206.38</b>		<b>18,791.20</b>	<b>86,997.58</b>	
2.4.3	ห้องรับรองพิเศษ 30-50 คน								
	ระบบเสียง								
2.4.3.1	สายสัญญาณ แปลงสัญญาณเสียงภาพ	100.00	เมตร	77.00	7,700.00	8.00	800.00	8,500.00	

อ.  บ.  ค.  ง. 

บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้นค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างประกอบอาคารสำนักงาน (หอ สาย เต็มรับ) งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และงานระบบโสตทัศนศึกษาแห่งใหม่ พร้อมอาคารประกอบ  
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ถนนทหาร (เทียบกาย) เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.4.3.1	สายสัญญาณ แปลงสัญญาณเสียงภาพ	100.00	เมตร	77.00	7,700.00	8.00	800.00	8,500.00	
2.4.3.2	สายสัญญาณ Speaker	100.00	เมตร	155.00	15,500.00	25.00	2,500.00	18,000.00	
2.4.3.3	สายสัญญาณ ชุดประชุม	57.00	เมตร	350.00	19,950.00	35.00	1,995.00	21,945.00	
2.4.3.4	THW 4 sq.m.	19.00	เมตร	12.30	233.70	10.00	190.00	423.70	
2.4.3.5	THW 2.5 sq.m.	9.00	เมตร	8.16	73.44	7.00	63.00	136.44	
2.4.3.6	Audio Inlet	1.00	ชุด	600.00	600.00	215.00	215.00	815.00	
2.4.3.7	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	งาน	2,172.86	2,172.86	1,664.40	1,664.40	3,837.26	
2.4.3.8	ท่อ EMIT ขนาด 3/4 นิ้ว	137.00	เมตร	36.80	5,041.60	24.00	3,288.00	8,329.60	
2.4.3.9	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	47.00	เมตร	11.00	517.00	12.00	564.00	1,081.00	
2.4.3.10	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	งาน	833.79	833.79	1,155.60	1,155.60	1,989.39	
	<b>รวมราคางานห้องรับรองพิเศษ 30-50 คน</b>				<b>52,622.39</b>		<b>12,435.00</b>	<b>65,057.39</b>	
	<b>ห้องเลี้ยงรับรองพิเศษ 30-50 คน จำนวน 6 ห้อง</b>	<b>6.00</b>			<b>315,734.34</b>		<b>74,610.00</b>	<b>390,344.34</b>	
2.4.4	ระบบเสียง								
2.4.4.1	สายสัญญาณ Microphone	69.00	เมตร	167.00	11,523.00	25.00	1,725.00	13,248.00	
2.4.4.2	สายสัญญาณ แปลงสัญญาณเสียงภาพ	95.00	เมตร	77.00	7,315.00	8.00	760.00	8,075.00	
2.4.4.3	สายสัญญาณ Speaker	190.00	เมตร	155.00	29,450.00	25.00	4,750.00	34,200.00	
2.4.4.4	สายสัญญาณ ชุดประชุม	66.00	เมตร	350.00	23,100.00	35.00	2,310.00	25,410.00	
2.4.4.5	THW 4 sq.m.	9.00	เมตร	12.30	110.70	10.00	90.00	200.70	
2.4.4.6	THW 2.5 sq.m.	5.00	เมตร	8.16	40.80	7.00	35.00	75.80	
2.4.4.7	Audio Inlet	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	215.00	430.00	1,630.00	
	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	งาน	3,576.98	3,576.98	2,901.00	2,901.00	6,477.98	
2.4.4.8	ท่อ EMIT ขนาด 3/4 นิ้ว	42.00	เมตร	36.80	1,545.60	24.00	1,008.00	2,553.60	
2.4.4.9	ท่อ EMIT ขนาด 1/2 นิ้ว	91.00	เมตร	25.49	2,319.59	22.00	2,002.00	4,321.59	
2.4.4.10	ท่อ IMC ขนาด 1 นิ้ว	70.00	เมตร	96.98	6,788.60	32.00	2,240.00	9,028.60	

๑.  ๒.  ๓.  ๔. 

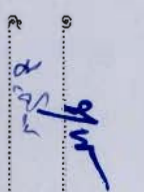

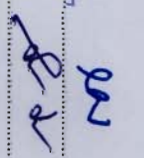

บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้นค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างงานประกอบอาคารศาลาสามัญชน (หอ สาย เข้าวัด) งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และระบบแปดเหลี่ยมอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ พร้อมอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ถนนทหาร (แยกกวาง) เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.4.4.11	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	24.00	เมตร	11.00	264.00	12.00	288.00	552.00	
2.4.4.12	Flex ขนาด 1/2 นิ้ว	9.00	เมตร	7.00	63.00	11.00	99.00	162.00	
2.4.4.13	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	งาน	1,647.12	1,647.12	1,691.10	1,691.10	3,338.22	
ระบบภาพ									
2.4.4.14	สายสัญญาณ VDO	43.00	เมตร	265.00	11,395.00	50.00	2,150.00	13,545.00	
2.4.4.15	สายสัญญาณ HDMI	30.00	เมตร	350.00	10,500.00	60.00	1,800.00	12,300.00	
2.4.4.16	สายสัญญาณ แปลงสัญญาณเสียงภาพ	128.00	เมตร	77.00	9,856.00	8.00	1,024.00	10,880.00	
2.4.4.17	THW 4 sqm.	88.00	เมตร	12.30	1,082.40	10.00	880.00	1,962.40	
2.4.4.18	THW 2.5 sqm.	155.00	เมตร	8.16	1,264.80	7.00	1,085.00	2,349.80	
2.4.4.19	Video Inlet	4.00	ชุด	600.00	2,400.00	215.00	860.00	3,260.00	
2.4.4.20	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	งาน	1,702.35	1,702.35	2,028.90	2,028.90	3,731.25	
2.4.4.21	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	55.00	เมตร	36.80	2,024.00	24.00	1,320.00	3,344.00	
2.4.4.22	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	34.00	เมตร	25.49	866.66	22.00	748.00	1,614.66	
2.4.4.23	ท่อ IMC ขนาด 1 นิ้ว	8.00	เมตร	96.98	775.84	32.00	256.00	1,031.84	
2.4.4.24	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	19.00	เมตร	11.00	209.00	12.00	228.00	437.00	
2.4.4.25	Flex ขนาด 1/2 นิ้ว	24.00	เมตร	7.00	168.00	11.00	264.00	432.00	
2.4.4.26	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	งาน	606.53	606.53	844.80	844.80	1,451.33	
				ราคารวมทั้งสิ้นรับรอง/ประชุม 34 คน					
				ราคารวมทั้งสิ้นรับรอง/ประชุม 34 คน จำนวน 2 ห้อง					
				ห้องรับรอง (ส่วนกลาง) : ห้องประชุม 10 คน					
				ระบบเสียง					
2.4.5.1	สายสัญญาณ Microphone	23.00	เมตร	167.00	3,841.00	25.00	575.00	4,416.00	
2.4.5.2	สายสัญญาณ แปลงสัญญาณเสียงภาพ	76.00	เมตร	77.00	5,852.00	8.00	608.00	6,460.00	
2.4.5.3	สายสัญญาณ VDO	61.00	เมตร	265.00	16,165.00	50.00	3,050.00	19,215.00	
2.4.5.4	สายสัญญาณ Speaker	104.00	เมตร	155.00	16,120.00	25.00	2,600.00	18,720.00	

๑.  ๒.  ๓.  ๔. 

บัญชีแสดงปริมาณงานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างงานประกอบอาคารด้านสถานีวิทยุ (หอ สาย เข้รำบ) งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และงานระบบโทรศัพท์ศูนย์บริการข้อมูลทางใหม่ พร้อมอาคารประกอบ

ป.5.4

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ถนนทหาร (เทียบกาย) เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานเลขธิการสภาผู้แทนราษฎร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.4.5.5	THW 4 sq.m.	57.00	เมตร	12.30	701.10	10.00	570.00	1,271.10	
2.4.5.6	THW 2.5 sq.m.	28.00	เมตร	8.16	228.48	7.00	196.00	424.48	
2.4.5.7	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	งาน	2,145.38	2,145.38	2,279.70	2,279.70	4,425.08	
2.4.5.8	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	95.00	เมตร	36.80	3,496.00	24.00	2,280.00	5,776.00	
2.4.5.9	ท่อ IMC ขนาด 1 นิ้ว	61.00	เมตร	96.98	5,915.78	32.00	1,952.00	7,867.78	
2.4.5.10	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	19.00	เมตร	11.00	209.00	12.00	228.00	437.00	
2.4.5.11	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	งาน	1,443.12	1,443.12	1,338.00	1,338.00	2,781.12	
	รวมงานห้องรับรอง (ส่วนกลาง) : ห้องประชุม 10 คน				56,116.86		15,676.70	71,793.56	
	รวมราคางานห้องรับรอง (ส่วนกลาง) : ห้องประชุม 10 คนจำนวน 5 ห้อง	5.00			280,584.30		78,383.50	358,967.80	
2.4.6	ห้องรับรอง (ส่วนกลาง) : ห้องประชุม 20 คน								
	ระบบเสียง								
2.4.6.1	สายสัญญาณ Microphone	80.00	เมตร	167.00	13,360.00	25.00	2,000.00	15,360.00	
2.4.6.2	สายสัญญาณ แปลงสัญญาณเสียงภาพ	76.00	เมตร	77.00	5,852.00	8.00	608.00	6,460.00	
2.4.6.3	สายสัญญาณ VDO	61.00	เมตร	265.00	16,165.00	50.00	3,050.00	19,215.00	
2.4.6.4	สายสัญญาณ Speaker	104.00	เมตร	155.00	16,120.00	25.00	2,600.00	18,720.00	
2.4.6.5	THW 4 sq.m.	68.00	เมตร	12.30	836.40	10.00	680.00	1,516.40	
2.4.6.6	THW 2.5 sq.m.	34.00	เมตร	8.16	277.44	7.00	238.00	515.44	
2.4.6.7	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	งาน	2,630.54	2,630.54	2,752.80	2,752.80	5,383.34	
2.4.6.8	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	61.00	เมตร	36.80	2,244.80	24.00	1,464.00	3,708.80	
2.4.6.9	ท่อ IMC ขนาด 1 นิ้ว	23.00	เมตร	96.98	2,230.54	32.00	736.00	2,966.54	
2.4.6.10	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	19.00	เมตร	11.00	209.00	12.00	228.00	437.00	
2.4.6.11	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	งาน	702.65	702.65	728.40	728.40	1,431.05	
	รวมงานห้องรับรอง (ส่วนกลาง) : ห้องประชุม 20 คน				60,628.37		15,085.20	75,713.57	
	รวมราคางานห้องรับรอง (ส่วนกลาง) : ห้องประชุม 20 คนจำนวน 9 ห้อง	9.00			545,655.33		135,766.80	681,422.13	






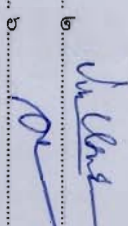
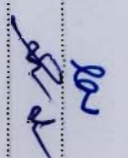


บัญชีแสดงปริมาณเงินค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างช่างประกอบอาคารด้านสายสัญญาณ (หอ สาย เตารับ) งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และระบบโสตทัศนศึกษาอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ พร้อมอาคารประกอบ

ป.ร.4

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ถนนทหาร (เทียกกาย) เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.5.1	ห้องแอร์เปิด / โตะ / สเปค / ลิฟท์ ระบบเสียง								
2.5.1.1	สายสัญญาณ Microphone	85.00	เมตร	167.00	14,195.00	25.00	2,125.00	16,320.00	
2.5.1.2	สายสัญญาณ Speaker	133.00	เมตร	155.00	20,615.00	25.00	3,325.00	23,940.00	
2.5.1.3	THW 4 sqm.	28.00	เมตร	12.30	344.40	10.00	280.00	624.40	
2.5.1.4	THW 2.5 sqm.	14.00	เมตร	8.16	114.24	7.00	98.00	212.24	
2.5.1.5	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	งาน	1,763.43	1,763.43	1,768.40	1,768.40	3,511.83	
2.5.1.6	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	52.00	เมตร	36.80	1,913.60	24.00	1,248.00	3,161.60	
2.5.1.7	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	104.00	เมตร	25.49	2,650.96	22.00	2,288.00	4,938.96	
2.5.1.8	ท่อ IMC ขนาด 1 นิ้ว	19.00	เมตร	96.98	1,842.62	32.00	608.00	2,450.62	
2.5.1.9	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	9.00	เมตร	11.00	99.00	12.00	108.00	207.00	
2.5.1.10	Flex ขนาด 1/2 นิ้ว	24.00	เมตร	7.00	168.00	11.00	264.00	432.00	
2.5.1.11	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	งาน	1,023.98	1,023.98	1,354.80	1,354.80	2,378.78	
	<b>รวมราคางานห้องแอร์เปิด / โตะ / สเปค / ลิฟท์</b>				<b>44,730.23</b>		<b>13,447.20</b>	<b>58,177.43</b>	
2.5.2	ห้องคืนลม ระบบเสียง								
2.5.2.1	สายสัญญาณ Microphone	60.00	เมตร	167.00	10,020.00	25.00	1,500.00	11,520.00	
2.5.2.2	สายสัญญาณ Speaker	46.00	เมตร	155.00	7,130.00	25.00	1,150.00	8,280.00	
2.5.2.3	สายสัญญาณ แปลงสัญญาณเสียงภาพ	190.00	เมตร	77.00	14,630.00	8.00	1,520.00	16,150.00	
2.5.2.4	สายสัญญาณ HDMI	64.00	เมตร	350.00	22,400.00	60.00	3,600.00	26,240.00	
2.5.2.5	THW 4 sqm.	9.00	เมตร	12.30	110.70	10.00	90.00	200.70	
2.5.2.6	THW 2.5 sqm.	5.00	เมตร	8.16	40.80	7.00	35.00	75.80	
2.5.2.7	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	งาน	2,716.58	2,716.58	2,440.50	2,440.50	5,157.08	
2.5.2.8	ท่อ EMT ขนาด 1 นิ้ว	64.00	เมตร	52.33	3,349.12	28.00	1,792.00	5,141.12	
2.5.2.9	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	35.00	เมตร	36.80	1,288.00	24.00	840.00	2,128.00	

๑.  ๒.  ๓.  ๔. 

บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้นค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างงานประกอบอาคารต้นเสาสัญญาณ (หอ สาย เสารับ) งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และระบบเน็ตเวิร์กที่ศูนย์บริการรัฐสภาแห่งใหม่ พร้อมอาคารประกอบ

ป.ร.4

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ถนนทหาร (แยกภายใน) เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
2.5.2.10	หอ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	43.00	เมตร	25.49	1,096.07	22.00	946.00	2,042.07		
2.5.2.11	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	9.00	เมตร	11.00	99.00	12.00	108.00	207.00		
2.5.2.12	Flex ขนาด 1/2 นิ้ว	14.00	เมตร	7.00	98.00	11.00	154.00	252.00		
2.5.2.13	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	งาน	889.53	889.53	1,152.00	1,152.00	2,041.53		
				<b>รวมราคางานติดตั้ง</b>		<b>63,867.80</b>		<b>15,567.50</b>	<b>79,435.30</b>	
2.5.3	ห้องฝึกทำห้องเพลง ระบบเสียง									
2.5.3.1	สายสัญญาณ Microphone	47.00	เมตร	167.00	7,849.00	25.00	1,175.00	9,024.00		
2.5.3.2	สายสัญญาณ Speaker	43.00	เมตร	155.00	6,665.00	25.00	1,075.00	7,740.00		
2.5.3.3	THW 4 sqmm.	44.00	เมตร	12.30	541.20	10.00	440.00	981.20		
2.5.3.4	THW 2.5 sqmm.	22.00	เมตร	8.16	179.52	7.00	154.00	333.52		
2.5.3.5	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	งาน	761.74	761.74	853.20	853.20	1,614.94		
2.5.3.6	หอ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	52.00	เมตร	36.80	1,913.60	24.00	1,248.00	3,161.60		
2.5.3.7	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	5.00	เมตร	11.00	55.00	12.00	60.00	115.00		
2.5.3.8	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	งาน	295.29	295.29	392.40	392.40	687.69		
				<b>ราคางานติดตั้งห้องเพลง</b>		<b>18,260.35</b>		<b>5,397.60</b>	<b>23,657.95</b>	
				<b>รวมราคางานติดตั้งห้องเพลง จำนวน 7 ห้อง</b>		<b>127,822.45</b>		<b>37,783.20</b>	<b>165,605.65</b>	
2.6	ศูนย์ควบคุมกลางห้องประชุม ระบบเสียง									
2.6.1	สายสัญญาณ Microphone	122.00	เมตร	167.00	20,374.00	25.00	3,050.00	23,424.00		
2.6.2	สายสัญญาณ แปลงสัญญาณเสียงภาพ	3,539.00	เมตร	77.00	272,503.00	8.00	28,312.00	300,815.00		
2.6.3	สายสัญญาณ Speaker	71.00	เมตร	155.00	11,005.00	25.00	1,775.00	12,780.00		
2.6.4	THW 4 sqmm.	100.00	เมตร	12.30	1,230.00	10.00	1,000.00	2,230.00		
2.6.5	THW 2.5 sqmm.	996.00	เมตร	8.16	8,127.36	7.00	6,972.00	15,099.36		

๑.  ๒.  ๓.  ๔. 



บัญชีแสดงปริมาณของงานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างงานประกอบอาคารศาลาสายสัญญาณ (หอ สาย ตรีรับ) งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และระบบเน็ตเวิร์กศูนย์บริการสุขภาพแห่งใหม่ พร้อมอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ถนนทหาร (เทียบกาย) เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ	และค่าแรงงาน	
2.6.6	สายสัญญาณ HDMI	114.00	เมตร	350.00	39,900.00	60.00	6,840.00	46,740.00		
2.6.7	Video Inlet	6.00	ชุด	600.00	3,600.00	215.00	1,290.00	4,890.00		
2.6.8	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	งาน	17,836.97	17,836.97	14,771.70	14,771.70	32,608.67		
2.6.9	ท่อ EMT ขนาด 1 นิ้ว	1,118.00	เมตร	52.33	58,504.94	28.00	31,304.00	89,808.94		
2.6.10	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	347.00	เมตร	36.80	12,769.60	24.00	8,328.00	21,097.60		
2.6.11	Flex ขนาด 3/4 นิ้ว	74.00	เมตร	11.00	814.00	12.00	888.00	1,702.00		
2.6.12	Flex ขนาด 1/2 นิ้ว	190.00	เมตร	7.00	1,330.00	11.00	2,090.00	3,420.00		
2.6.13	ราง Wire Way ขนาด 100 x 100 มม.	114.00	เมตร	344.00	39,216.00	45.00	5,130.00	44,346.00		
2.6.14	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	งาน	16,895.18	16,895.18	14,322.00	14,322.00	31,217.18		
<b>รวมราคางานศูนย์ควบคุมกลางห้องประชุม</b>					<b>504,106.05</b>		<b>126,072.70</b>	<b>630,178.75</b>		
<b>รวมราคางานศูนย์ควบคุมกลางห้องประชุมจำนวน 2 ห้อง</b>				<b>2.00</b>	<b>1,008,212.10</b>		<b>252,145.40</b>	<b>1,260,357.50</b>		
2.7	ระบบเสียงประกาศดิจิทัล (IP PAGING SYSTEM)									
	ระบบเสียง									
2.7.1	สายสัญญาณ Microphone	237.00	เมตร	167.00	39,579.00	25.00	5,925.00	45,504.00		
2.7.2	สายสัญญาณ Speaker Paging	87,390.00	เมตร	45.00	3,932,550.00	25.00	2,184,750.00	6,117,300.00		
2.7.3	THW 4 sqmm.	1,593.00	เมตร	12.30	19,593.90	10.00	15,930.00	35,523.90		
2.7.4	THW 2.5 sqmm.	797.00	เมตร	8.16	6,503.52	7.00	5,579.00	12,082.52		
	อุปกรณ์ประกอบ 10 %	1.00	งาน	199,911.32	199,911.32	663,655.20	663,655.20	863,566.52		
2.7.5	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	9,956.00	เมตร	36.80	366,380.80	24.00	238,944.00	605,324.80		
2.7.6	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	15,645.00	เมตร	25.49	398,791.05	22.00	344,190.00	742,981.05		
2.7.7	Flex ขนาด 1/2 นิ้ว	6,637.00	เมตร	7.00	46,459.00	11.00	73,007.00	119,466.00		
2.7.8	อุปกรณ์ประกอบ 15 %	1.00	งาน	121,744.63	121,744.63	196,842.30	196,842.30	318,586.93		
<b>รวมราคางานระบบเสียงประกาศดิจิทัล (IP PAGING SYSTEM)</b>					<b>5,131,513.22</b>		<b>3,728,822.50</b>	<b>8,860,335.72</b>		

๑. 
 ๒. 
 ๓. 
 ๔. 

บัญชีแสดงปริมาณงานคำนวณราคาวัสดุและค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างประกอบอาคารด้านสายสัญญาณ (หอ สาย เตาปรับ) งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และงานระบบโสตทัศนศึกษาอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ พร้อมอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ถนนทหาร (เทียบกาย) เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1	ตู้ RACK 42U	309.00	Set	-	-	830.00	256,470.00	256,470.00	
3.2	ตู้ RACK 15U (OUTDOOR)	1.00	Set	-	-	830.00	830.00	830.00	
3.3	FO-PATCH PANEL W/CABLE MANAGER	576.00	Set	1,160.00	668,160.00	996.00	573,696.00	1,241,856.00	
3.4	CAT6A-PATCH PANEL,1x24 PORTS CAT6A PATCH PANEL W/CABLE MANAGER	1,163.00	Set	4,750.00	5,524,250.00	1,079.00	1,254,877.00	6,779,127.00	
3.5	CAT6A PATCH CORD,1x4P-CAT6A	30,552.00	Set	555.00	16,956,360.00	33.00	1,008,216.00	17,964,576.00	
3.6	6LC Duplex Adapter Plate FO,9/125um,SINGLE MODE	1,012.00	Set	1,155.00	1,168,860.00	498.00	503,976.00	1,672,836.00	
3.7	2m,FO PATCH CORD,1x12C-FO,9/125um,SINGLE MODE	1,012.00	Set	2,380.00	2,408,560.00	166.00	167,992.00	2,576,552.00	
3.8	PIG TAIL CABLE,1x12C-FO,9/125um,SINGLE MODE	1,012.00	Set	2,380.00	2,408,560.00	166.00	167,992.00	2,576,552.00	
3.9	COMMUNICATION OUTLET,RJ-45,CAT6A	24,364.00	Set	340.00	8,283,760.00	183.00	4,458,612.00	12,742,372.00	
3.10	COMMUNICATION OUTLET(POP UP),RJ-45,CAT6A	1,188.00	Set	1,550.00	1,841,400.00	232.00	275,616.00	2,117,016.00	
3.11	Fiber Optic Cable	74,970.00	M	32.00	2,399,040.00	18.90	1,416,933.00	3,815,973.00	
3.11.2	FO CABLE,1x12C-FO,9/125um,SINGLE MODE	1.00	Lot	120,000.00	120,000.00	425,079.90	425,079.90	545,079.90	
3.12	CAT6A Cable								
3.12.1	1 x 4P - CAT6A (LSZH)	2,468,323.00	M	25.00	61,708,075.00	11.00	27,151,553.00	88,859,628.00	
3.12.2	เบ็ดลัด 10%	1.00	Lot	3,182,178.00	3,182,178.00	8,145,465.00	8,145,465.00	11,327,643.00	
3.13	รางเดินสาย (W/reway)								
3.13.1	WW 200X200 มม.	2,555.00	M	410.00	1,047,550.00	120.00	306,600.00	1,354,150.00	
3.13.2	WW 100X100 มม.	85,870.00	M	330.00	28,337,100.00	45.00	3,864,150.00	32,201,250.00	
3.13.3	เบ็ดลัด 15%	1.00	Lot	4,088,407.00	4,088,407.00	1,251,225.00	1,251,225.00	5,339,632.00	
3.14	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
3.14.1	IMC 50mm.	1,559.00	M	210.07	327,493.93	48.00	74,832.00	402,325.93	
3.14.2	IMC 20mm.	263,293.00	M	71.88	18,924,623.20	28.00	7,372,204.00	26,296,827.20	
3.14.3	เบ็ดลัด 15%	1.00	Lot	3,100,000.00	3,100,000.00	2,237,877.47	2,237,877.47	5,337,877.47	
3.15	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
3.15.1	EMT 20mm.	108,173.00	M	36.80	3,980,766.40	24.00	2,596,152.00	6,576,918.40	

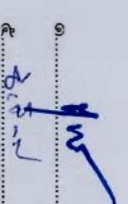
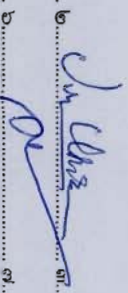


บัญชีแสดงปริมาณของงานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างประกอบอาคารต้นสายสัญญาณ (ห้อง สาย ตรี) งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และงานระบบโสตทัศนศึกษาอาคารแห่งใหม่ พร้อมอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ถนนทหาร (เขยอกาย) เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานสถาปัตย์การช่าง กรุงเทพมหานคร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
3.16	Test & Report									
3.16.1	Test CAT6A UTP with Report	1.00	Lot	-	-	5,500,000.00	5,500,000.00	5,500,000.00		
3.16.2	Test FO Cable with Report	1.00	Lot	-	-	3,500,000.00	3,500,000.00	3,500,000.00		
3.16.3	ระบบป้องกันเพลิงและควันลาม (Fire Barrier System)	39.00	SQM	4,150.00	161,850.00	1,245.00	48,555.00	210,405.00		
				<b>รวมงานสายสัญญาณและสายไฟฟ้า สำหรับระบบเครือข่ายสื่อสาร</b>				<b>167,636,993.53</b>	<b>73,358,903.37</b>	<b>240,995,896.90</b>
4	งานสายสัญญาณและสายไฟฟ้า สำหรับงานประกอบอาคาร									
4.1	ระบบ Digital Signage, ระบบ Room Management และ Access point									
4.1.1	CAT6A PATCH PANEL 1x24 PORT CAT6 A PATCH PANEL W/CABLE MANAGER	298.00	Set	4,789.00	1,427,122.00	1,079.00	321,542.00	1,748,664.00		
4.1.2	CAT6A PATCH CORD 1x24 PORT CAT6A	1,416.00	SET	550.00	778,800.00	33.00	46,728.00	825,528.00		
4.1.3	COMMUNICATION OUTLET RJ-45 CAT6A	1,416.00	Set	349.00	494,184.00	183.00	259,128.00	753,312.00		
4.1.4	สายส่งข้อมูล (Cable & Wire)									
	1 x 4P - CAT6A (LSZH)	155,760.00	M	25.65	3,995,244.00	9.90	1,542,024.00	5,537,268.00		
	เบ็ดเตล็ด 10%	1.00	Lot	199,762.00	199,762.00	462,607.00	462,607.00	662,369.00		
4.1.5	รางเดินสาย (Wireway)									
	WV 100X100 mm.	1,370.00	M	344.00	471,280.00	83.00	113,710.00	584,990.00		
	เบ็ดเตล็ด 15%	1.00	Lot	70,692.00	70,692.00	34,113.00	34,113.00	104,805.00		
4.1.6	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)									
	EMT 20mm.	12,744.00	M	36.80	468,979.20	24.00	305,856.00	774,835.20		
	เบ็ดเตล็ด 15%	1.00	Lot	70,346.88	70,346.88	91,756.80	91,756.80	162,103.68		
4.1.7	Test & with Report									
	Test CAT6A UTP with Report	1.00	Lot	-	-	283,200.00	283,200.00	283,200.00		
4.2	รวมราคาจากระบบ Digital Signage, ระบบ Room Management และ Access point									
	ระบบ IP Camera									
4.2.1	CAT6A PATCH PANEL 1x24 PORT CAT6A PATCH PANEL W/CABLE MANAGER	104.00	SET	4,789.00	498,056.00	1,079.00	112,216.00	610,272.00		






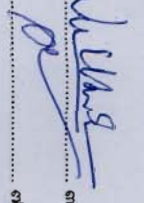


บัญชีแสดงปริมาณใช้งานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างงานประกอบอาคารสำนักงานสายสัญญาณ (ท่อ สาย เคเบิล) งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และงานระบบโสตทัศนศึกษาพื้นที่ใหม่ พร้อมอาคารประกอบ

15.4

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ถนนพหลโยธิน (เทียบกาย) เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	FCU-R8-317,318	2.00	SET	25,500.00	51,000.00	-	-	51,000.00	
	FCU-R9-319,320	2.00	SET	25,500.00	51,000.00	-	-	51,000.00	
	FCU-R9-311,312	2.00	SET	25,500.00	51,000.00	-	-	51,000.00	
	FCU-R9-313,314	2.00	SET	25,500.00	51,000.00	-	-	51,000.00	
	FCU-R10-311,312	2.00	SET	25,500.00	51,000.00	-	-	51,000.00	
	FCU-R10-313,314	2.00	SET	25,500.00	51,000.00	-	-	51,000.00	
	FCU-R11-307,308	2.00	SET	25,500.00	51,000.00	-	-	51,000.00	
	FCU-R11-309,310	2.00	SET	25,500.00	51,000.00	-	-	51,000.00	
	FCU-R12-308,309	2.00	SET	25,500.00	51,000.00	-	-	51,000.00	
	FCU-R12-310,311	2.00	SET	25,500.00	51,000.00	-	-	51,000.00	
	FCU-RS1-301,302	2.00	SET	25,500.00	51,000.00	-	-	51,000.00	
	FCU-RS1-303,304	2.00	SET	25,500.00	51,000.00	-	-	51,000.00	
	FCU-RS2-301,302	2.00	SET	25,500.00	51,000.00	-	-	51,000.00	
	FCU-RS2-303,304	2.00	SET	25,500.00	51,000.00	-	-	51,000.00	
	FCU-RM1-325,326	2.00	SET	25,500.00	51,000.00	-	-	51,000.00	
	FCU-RM1-327,328	2.00	SET	25,500.00	51,000.00	-	-	51,000.00	
	FCU-RN1-304,305	2.00	SET	25,500.00	51,000.00	-	-	51,000.00	
	FCU-RN2-304,305	2.00	SET	25,500.00	51,000.00	-	-	51,000.00	
	Support & Acc.	1.00	พจน	838,279.74	838,279.74	-	-	838,279.74	
	รวมครุภัณฑ์งานสายสัญญาณระบบเครือข่ายสื่อสาร และระบบไฟฟ้า				5,170,279.74			5,170,279.74	
2	ครุภัณฑ์งานสายสัญญาณและสายไฟฟ้า สำหรับระบบเครือข่ายสื่อสาร								
2.1	ตู้ RACK 42U	309.00	Set	22,000.00	6,798,000.00	-	-	6,798,000.00	
2.2	ตู้ RACK 15U (OUTDOOR)	1.00	Set	10,390.00	10,390.00	-	-	10,390.00	
	รวมครุภัณฑ์งานสายสัญญาณและสายไฟฟ้า สำหรับระบบเครือข่ายสื่อสาร				6,808,390.00			6,808,390.00	

๑.  ๒.  ๓.  ๔.  ๕. 

แบบสรุปลำค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการจ้างงานประกอบอาคารด้านสายสัญญาณ (ท่อ สาย เต้ารับ) งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และงานระบบ โสตทัศนอุปกรณ์ อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ พร้อมอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ถนนทหาร (เกียกกาย) เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 59 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	งานประกอบอาคารด้านสายสัญญาณ				
1	งานสายสัญญาณระบบเครือข่ายสื่อสาร และระบบไฟฟ้า	33,408,050.19	5,691,629.29	39,099,679.48	
2	งานสายสัญญาณและสายไฟฟ้า สำหรับงานโสตทัศนอุปกรณ์	87,838,580.87	14,964,795.51	102,803,376.38	
3	งานสายสัญญาณและสายไฟฟ้า สำหรับระบบเครือข่ายสื่อสาร	240,995,896.90	41,057,747.97	282,053,644.87	
4	งานสายสัญญาณและสายไฟฟ้า สำหรับงานประกอบอาคาร	14,558,028.97	2,480,207.72	17,038,236.69	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	คิดเป็นเงินประมาณ ( สิริยสิทธิ์ปล้นลักันแสนเก้านสี่พันเก้าร้อยสามสิบลีเจ็ดบาทสี่สิบลองสตางค์)			440,994,937.42	
<input type="checkbox"/> ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 424,000 ตารางเมตร					
<input type="checkbox"/> เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร					

๑. .... ๒. .... ๓. .... ๔. .... ๕. ....

๕. .... ๖. .... ๗. .... ๘. .... ๙. ....





แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการจ้างงานประกอบอาคารด้านสายสัญญาณ (ท่อ สาย เต้ารับ) งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และงานระบบโสตทัศนอุปกรณ์ อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ พร้อมอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ถนนทหาร (เกียกกาย) เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 63 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานประกอบอาคารด้านสายสัญญาณ	440,994,937.42	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	12,817,176.62	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	453,812,114.04	
	ราคากลาง		
	( สรรพทำลีสถาบล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสองพันหนึ่งร้อยสิบสี่บาทสี่สตางค์ )		

๑..... ๒..... ๓..... ๔..... ๕.....

๖..... ๗..... ๘..... ๙..... ๑๐.....