

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๗๘,๕๖๘,๕๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป.....
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๕๖ เป็นเงิน ๙๑๗,๓๗๕,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารแนบ
 - ๕.๑
 - ๕.๒
 - ๕.๓
 - ๕.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายธงชัย ทองมา ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกกลุ่มเป้าหมายพิเศษ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายศักดิ์ณรงค์ สัมครการ นักพัฒนาสังคมชำนาญการพิเศษ กรรมการ
 - ๖.๓ นางณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ

ราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
สถานที่ดำเนินการ ณ กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ 1034 ถนนกรุงเกษม แขวงคลองมะหาคี เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร
เจ้าของโครงการ สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่ Project number ST-56013
เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2556

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสีติ		ราคาต่อหน่วย		ราคาต่อหน่วย		รวมราคาตัววัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
G	งานภูมิทัศน์										
	G1 งานวิศวกรรมโครงสร้างภายนอกอาคาร										
	1.1 งานคอนกรีตหยาบ	71	ลบ.ม.	2,430.00	172,992	398.00	28,334			201,325	
	1.2 งานทรายหยาบ	88	ลบ.ม.	360.00	31,730	91.00	8,021			39,751	
	1.3 งานซีเมนต์เจาะ ขนาด 350 มม. รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 20 ตันตัน	48	ตัน	14,600.00	700,800	-	-			700,800	
	1.4 งานสกัดหัวเสาเพิ่มงานซีเมนต์เจาะ ขนาด 350 มม.	48	ตัน	-	-	250.00	12,000			12,000	
	1.5 งานไม่แบบ	250	ตร.ม.	179.31	44,827	115.00	28,750			73,577	
	1.6 งานไม้ค้ำยัน	250	ตัน	28.00	7,000	-	-			7,000	
	1.7 ตะปู	63	กก.	30.00	1,875	-	-			1,875	
	1.8 งานคอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc)	187	ลบ.ม.	2,550.00	476,060	485.00	90,545			566,604	
	1.9 งานเหล็กเสริมคอนกรีต			-	-	-	-			-	
	1.10 RB 6 มม. (SR24)	299	กก.	21.19	6,332	2.81	839			7,171	
	1.11 RB 9 มม. (SR24)	10,117	กก.	20.35	205,879	2.81	28,398			234,277	
	1.12 DB 10 มม.(SD40)	-	กก.	20.20	-	2.81	-			-	
	1.13 DB 12 มม.(SD40)	17,272	กก.	19.91	343,842	2.81	48,481			392,324	
	1.14 DB 16 มม.(SD40)	937	กก.	19.68	18,431	2.81	2,629			21,060	
	1.15 ลวดผูกเหล็ก	859	กก.	28.57	24,533	-	-			24,533	
	รวมราคางาน G งานภูมิทัศน์									2,282,297	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมงานระบบขนส่งในอาคาร(ลิฟต์)							23,400,000.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานระบบสุขาภิบาล								
6.1	ระบบประปา								
6.1.1	ท่อน้ำประปาได้ดินยานอกอาคาร HDPE PN.10								
	- Dia. 2 1/2"	40	เมตร	118.00	4,720.00	40.00	1,600.00	6,320.00	
	- Dia. 6"	60	เมตร	320.00	19,200.00	80.00	4,800.00	24,000.00	
	- ข้อต่อต่างๆ	1	เหมา	-	5,980.00	-	2,392.00	8,372.00	
	- ที่แขวนและยึดท่อ	1	เหมา	-	4,485.00	-	1,794.00	6,279.00	
6.1.2	ท่อน้ำประปาภายในอาคาร								
	- Dia. 1/2"	963	เมตร	40.00	38,520.00	23.00	22,149.00	60,669.00	
	- Dia. 3/4"	360	เมตร	51.00	18,360.00	30.00	10,800.00	29,160.00	
	- Dia. 1"	1,342	เมตร	76.00	101,992.00	47.00	63,074.00	165,066.00	
	- Dia. 1 1/4"	320	เมตร	98.00	31,360.00	60.00	19,200.00	50,560.00	
	- Dia. 1 1/2"	350	เมตร	113.00	39,550.00	70.00	24,500.00	64,050.00	
	- Dia. 2"	320	เมตร	159.00	50,880.00	98.00	31,360.00	82,240.00	
	- Dia. 2 1/2"	270	เมตร	197.00	53,190.00	125.00	33,750.00	86,940.00	
	- Dia. 3"	80	เมตร	256.00	20,480.00	163.00	13,040.00	33,520.00	
	- Dia. 4"	120	เมตร	373.00	44,760.00	238.00	28,560.00	73,320.00	
	- Dia. 6"	140	เมตร	603.00	84,420.00	385.00	53,900.00	138,320.00	
	- ข้อต่อต่างๆ	1	เหมา	-	120,878.00	-	48,351.20	169,229.20	
	- ที่แขวนและยึดท่อ	1	เหมา	-	90,658.50	-	36,263.40	126,921.90	
6.1.3	ประตุน้ำ (GV)								
	- Dia. 3/4"	9	ชุด	280.00	2,520.00	75.00	675.00	3,195.00	
	- Dia. 1"	3	ชุด	385.00	1,155.00	100.00	300.00	1,455.00	
	- Dia. 1 1/2"	9	ชุด	655.00	5,895.00	150.00	1,350.00	7,245.00	
	- Dia. 2"	5	ชุด	1,047.00	5,235.00	200.00	1,000.00	6,235.00	
	- Dia. 2 1/2"	34	ชุด	2,379.00	80,886.00	250.00	8,500.00	89,386.00	
	- Dia. 3"	3	ชุด	6,236.00	18,708.00	300.00	900.00	19,608.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Dia. 4"	8	ชุด	8,928.00	71,424.00	400.00	3,200.00	74,624.00	
	- Dia. 6"	5	ชุด	16,650.00	83,250.00	600.00	3,000.00	86,250.00	
6.1.4	Modulating Float Valve								
	- Dia. 4"	2	ชุด	35,000.00	70,000.00	300.00	600.00	70,600.00	
6.1.5	Check Valve								
	- Dia. 2 1/2"	2	ชุด	4,900.00	9,800.00	250.00	500.00	10,300.00	
	- Dia. 4"	1	ชุด	16,000.00	16,000.00	400.00	400.00	16,400.00	
	- Dia. 6"	3	ชุด	24,000.00	72,000.00	800.00	2,400.00	74,400.00	
6.1.6	Strainer								
	- Dia. 4"	1	ชุด	12,500.00	12,500.00	400.00	400.00	12,900.00	
	- Dia. 6"	3	ชุด	16,500.00	49,500.00	600.00	1,800.00	51,300.00	
6.1.7	Water Meter								
	- Dia. 4"	1	ชุด	21,256.00	21,256.00	800.00	800.00	22,056.00	
6.1.8	Flexible Connection								
	- Dia. 2 1/2"	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	250.00	500.00	3,500.00	
	- Dia.3"	2	ชุด	2,000.00	4,000.00	300.00	600.00	4,600.00	
	- Dia.4"	2	ชุด	2,800.00	5,600.00	400.00	800.00	6,400.00	
6.1.9	PRV STATION	2	ชุด	75,000.00	150,000.00	2,500.00	5,000.00	155,000.00	
6.1.10	HOSE BIBB (HB.)								
	- Dia. 1/2"	43	ชุด	180.00	7,740.00	60.00	2,580.00	10,320.00	
6.1.11	FAUCET (FAU.)								
	- Dia. 1/2"	16	ชุด	260.00	4,160.00	60.00	960.00	5,120.00	
6.1.12	Stop valve								
	- Dia. 1/2"	380	ชุด	180.00	68,400.00	25.00	9,500.00	77,900.00	
6.1.13	Pressure Gauge	2	ชุด	1,750.00	3,500.00	500.00	1,000.00	4,500.00	
6.1.14	Pump Control Valve	3	ชุด	45,000.00	135,000.00	2,500.00	7,500.00	142,500.00	
6.1.15	เครื่องสูบน้ำ (Transfer Pump) CWP-1,2,3	3	ชุด	165,000.00	495,000.00	5,000.00	15,000.00	510,000.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.1.16	Manhole inspection hole (Water Tank)	2	ชุด	25,000.00	50,000.00	2,500.00	5,000.00	55,000.00	
6.1.17	Water Hammer Arrester (WHA.)	1	เหมา	-	120,000.00	-	48,000.00	168,000.00	
	- Dia. 1/2"								
	- Dia. 3/4"								
	- Dia. 1"								
	- Dia. 1 1/2"								
6.1.18	เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน (Package Booster Pump) CWBP-1,2	2	ชุด	230,000.00	460,000.00	12,000.00	24,000.00	484,000.00	
	ปั๊ม 2 ตัว ถึงแรงดันขนาด 500 ลิตร 2 ถึง พร้อมชุดควบคุมชุด								
6.1.19	เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน (Package Booster Pump) CWBP-3,4	2	ชุด	230,000.00	460,000.00	12,000.00	24,000.00	484,000.00	
	ปั๊ม 2 ตัว ถึงแรงดันขนาด 500 ลิตร 2 ถึง พร้อมชุดควบคุมชุด								
6.1.20	ระบบไฟฟ้า และชุด ควบคุม	1	เหมา	-	99,400.00	-	59,640.00	159,040.00	
6.1.21	งาน ทำความสะอาดและทาสี	1	เหมา	-	494,664.17	-	296,798.50	791,462.66	
6.1.22	ทดสอบ	1	เหมา	-	98,932.83	-	59,359.70	158,292.53	
6.1.23	เบ็ดเตล็ด	1	เหมา	-	494,664.17	-	197,865.67	692,529.83	
	รวมราคาระบบประปา							5,583,086.13	
6.2	ระบบระบายน้ำเสีย								
6.2.1	ท่อระบายน้ำเสียภายในอาคาร PVC. CLASS 8.5								
	- Dia. 1 1/2"	0	เมตร	25.00	0.00	30.00	0.00	0.00	
	- Dia. 2"	741	เมตร	40.00	29,640.00	45.00	33,345.00	62,985.00	
	- Dia. 2 1/2"	263	เมตร	59.00	15,517.00	60.00	15,780.00	31,297.00	
	- Dia. 3"	241	เมตร	85.00	20,485.00	75.00	18,075.00	38,560.00	
	- Dia. 4"	251	เมตร	140.00	35,140.00	80.00	20,080.00	55,220.00	
	- Dia. 6"	346	เมตร	284.00	98,264.00	140.00	48,440.00	146,704.00	
	- Dia. 8"	347	เมตร	480.00	166,560.00	180.00	62,460.00	229,020.00	
	- Dia. 10"	348	เมตร	720.00	250,560.00	230.00	80,040.00	330,600.00	
	- ข้อต่อต่าง ๆ	1	เหมา	-	184,849.80	-	73,939.92	258,789.72	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ที่แฉวนและยึดท่อ	1	เหมา	-	160,203.16	-	64,081.26	224,284.42	
6.2.2	ท่อระบายอากาศ PVC. CLASS 8.5								
	- Dia. 1 1/4"	126	เมตร	20.00	2,520.00	25.00	3,150.00	5,670.00	
	- Dia. 1 1/2"	860	เมตร	25.00	21,500.00	30.00	25,800.00	47,300.00	
	- Dia. 2"	980	เมตร	40.00	39,200.00	45.00	44,100.00	83,300.00	
	- Dia. 2 1/2"	120	เมตร	59.00	7,080.00	60.00	7,200.00	14,280.00	
	- Dia. 3"	60	เมตร	85.00	5,100.00	75.00	4,500.00	9,600.00	
	- Dia. 4"	40	เมตร	140.00	5,600.00	80.00	3,200.00	8,800.00	
	- Dia. 6"	80	เมตร	284.00	22,720.00	140.00	11,200.00	33,920.00	
	- Dia. 8"	110	เมตร	480.00	52,800.00	180.00	19,800.00	72,600.00	
	- ข้อต่อต่างๆ	1	เหมา	-	31,116.00	-	12,446.40	43,562.40	
	- ที่แฉวนและยึดท่อ	1	เหมา	-	37,527.20	-	15,010.88	52,538.08	
6.2.3	ท่อน้ำเสียน้ำดื่ม HDPE. PN 10								
	- Dia. 4"	90	เมตร	230.00	20,700.00	60.00	5,400.00	26,100.00	
	- ข้อต่อต่างๆ	1	เหมา	-	5,175.00	-	2,070.00	7,245.00	
	- ที่แฉวนและยึดท่อ	1	เหมา	-	3,881.25	-	1,552.50	5,433.75	
6.2.4	Flexible Connection	1	เหมา	25,000.00	25,000.00	4,500.00	4,500.00	29,500.00	
6.2.5	Floor Clean Out	1	เหมา	35,000.00	35,000.00	14,000.00	14,000.00	49,000.00	
	- Dia. 2"								
	- Dia. 3"								
	- Dia. 4"								
	- Dia. 6"								
6.2.6	Clean Out	1	เหมา	-	25,000.00	-	15,000.00	40,000.00	
6.2.7	Floor Drain	1	เหมา	40,000.00	40,000.00	18,000.00	18,000.00	58,000.00	
	- Dia. 2"								
	- Dia. 2 1/2"								
	- Dia. 3"								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.2.8	Vent Cap W/SCREENING								
	- Dia. 6"	3	ชุด	850.00	2,550.00	150.00	450.00	3,000.00	
6.2.9	Vent Through Roof W/SCREENING								
	- Dia. 6"	1	ชุด	1,900.00	1,900.00	300.00	300.00	2,200.00	
	- Dia. 8"	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	400.00	400.00	2,700.00	
6.2.10	งาน ทำความสะอาดและทาสี	1	เหมา	-	295,831.41	-	177,498.84	473,330.25	
6.2.11	ทดสอบ	1	เหมา	-	73,366.19	-	44,019.71	117,385.90	
6.2.12	เปิดเคล็ด	1	เหมา	-	366,830.94	-	146,732.38	513,563.32	
	รวมราคาอะไหล่และงาน							3,076,488.85	
6.3	ระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อสูบน้ำเสีย								
6.3.1	ท่อภายในบ่อน้ำเสีย	1	เหมา	35,000.00	35,000.00	21,000.00	21,000.00	56,000.00	
6.3.2	เครื่องสูบน้ำเสีย EQP-1,2 พร้อมอุปกรณ์ และชุด ควบคุม	2	ชุด	45,500.00	91,000.00	3,000.00	6,000.00	97,000.00	
6.3.3	เครื่องเติมอากาศ SA-1,2 พร้อมอุปกรณ์ และชุด ควบคุม	2	ชุด	85,000.00	170,000.00	5,000.00	10,000.00	180,000.00	
6.3.4	เครื่องเติมอากาศ SA-3,4 พร้อมอุปกรณ์ และชุด ควบคุม	2	ชุด	85,000.00	170,000.00	5,000.00	10,000.00	180,000.00	
6.3.5	เครื่องเติมอากาศ SA-5 พร้อมอุปกรณ์ และชุด ควบคุม	1	ชุด	85,000.00	85,000.00	5,000.00	5,000.00	90,000.00	
6.3.6	เครื่องสูบลูจจ์ SLUDGE RETURN (SRP) พร้อมอุปกรณ์ และชุด ควบคุม	2	ชุด	19,670.00	39,340.00	2,500.00	5,000.00	44,340.00	
6.3.7	เครื่องสูบน้ำเสีย EFP-1,2 พร้อมอุปกรณ์ และชุด ควบคุม	2	ชุด	45,500.00	91,000.00	3,000.00	6,000.00	97,000.00	
6.3.8	ประตูน้ำ (GV)								
	- Dia. 2"	2	ชุด	1,047.00	2,094.00	200.00	400.00	2,494.00	
	- Dia. 4"	4	ชุด	8,928.00	35,712.00	400.00	1,600.00	37,312.00	
6.3.9	Check Valve								
	- Dia. 2"	2	ชุด	1,200.00	2,400.00	200.00	400.00	2,800.00	
	- Dia. 4"	4	ชุด	7,500.00	30,000.00	400.00	1,600.00	31,600.00	
6.3.10	CL Cover (Light duty)								
	- Dia. 0.60 m.	13	ชุด	8,500.00	110,500.00	600.00	7,800.00	118,300.00	
	- Dia. 1.00 m.	6	ชุด	13,500.00	81,000.00	800.00	4,800.00	85,800.00	
6.3.11	งานเปิดเคล็ด	1	เหมา	-	60,000.00	-	36,000.00	96,000.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นกระจายน้ำ, Wier								
	- Air Vent 2"								
	- Nut&Bolt								
6.3.12	งานระบบไฟฟ้าและชุดควบคุมไฟฟ้า	1	เหมา	-	120,000.00	-	48,000.00	168,000.00	
6.3.13	Start up	1	เหมา	-	25,000.00	-	25,000.00	50,000.00	
	- Test น้ำ								
	- สารเคมี								
6.3.14	เบ็ดเตล็ด	1	เหมา	-	551,741.43	-	220,696.57	772,438.00	
	รวมราคากระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อสูบน้ำเสีย							2,109,084.00	
6.4	ระบบระบายน้ำฝน								
6.4.1	ท่อน้ำฝนทั่วไป PVC CLASS 8.5								
	- Dia. 2"	56	เมตร	40.00	2,240.00	45.00	2,520.00	4,760.00	
	- Dia. 3"	0	เมตร	85.00	0.00	60.00	0.00	0.00	
	- Dia. 4"	1,280	เมตร	140.00	179,200.00	80.00	102,400.00	281,600.00	
	- Dia. 6"	140	เมตร	284.00	39,760.00	140.00	19,600.00	59,360.00	
	- ข้อต่อต่างๆ	1	เหมา	-	55,300.00	-	22,120.00	77,420.00	
	- ที่แขวนและยึดท่อ	1	เหมา	-	41,139.00	-	16,455.60	57,594.60	
6.4.2	ท่อน้ำทิ้งจากโถ HDPE PN 10								
	- Dia. 4"	60	เมตร	327.00	19,620.00	60.00	3,600.00	23,220.00	
	- ข้อต่อต่างๆ	1	เหมา	5,000.00	4,905.00	1,471.50	1,471.50	6,376.50	
	- ที่แขวนและยึดท่อ	1	เหมา	-	3,678.75	-	1,471.50	5,150.25	
6.4.3	Roof Drain (RD)								
	- Dia. 3"	9	ชุด	850.00	7,650.00	150.00	1,350.00	9,000.00	
	- Dia. 4"	19	ชุด	1,000.00	19,000.00	150.00	2,850.00	21,850.00	
6.4.4	Flexible Connection								
	- Dia. 4"	2	ชุด	700.00	1,400.00	120.00	240.00	1,640.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Dia. 6"	14	ชุด	950.00	13,300.00	150.00	2,100.00	15,400.00	
6.4.4	เครื่องสูบน้ำทั้ง SDP-1,2 พร้อมอุปกรณ์ และชุด ควบคุม	2	ชุด	42,000.00	84,000.00	4,000.00	8,000.00	92,000.00	
6.4.5	เครื่องสูบน้ำทั้ง SDP-3,4 พร้อมอุปกรณ์ และชุด ควบคุม	2	ชุด	42,000.00	84,000.00	4,000.00	8,000.00	92,000.00	
6.4.6	เครื่องสูบน้ำทั้ง SDP-5,6 พร้อมอุปกรณ์ และชุด ควบคุม	2	ชุด	55,000.00	110,000.00	4,000.00	8,000.00	118,000.00	
6.4.7	Gate Valve								
	- Dia 3"	6	ชุด	6,300.00	37,800.00	300.00	1,800.00	39,600.00	
6.4.8	Check Valve								
	- Dia 3"	6	ชุด	5,700.00	34,200.00	300.00	1,800.00	36,000.00	
6.4.9	ท่อ คลส.								
	- Dia. 0.40 m.	220	เมตร	380.00	83,600.00	450.00	99,000.00	182,600.00	
	- Dia. 0.60 m.	180	เมตร	650.00	117,000.00	600.00	108,000.00	225,000.00	
6.4.10	บ่อสูบน้ำ (ฝาตะแกรงเหล็ก)	3	ชุด	12,000.00	36,000.00	4,500.00	13,500.00	49,500.00	
6.4.11	บ่อพักน้ำ	44	ชุด	7,500.00	330,000.00	3,500.00	154,000.00	484,000.00	
6.4.12	บ่อกักขยะและตรวจคุณภาพน้ำ	2	ชุด	15,000.00	30,000.00	6,000.00	12,000.00	42,000.00	
6.4.13	งานระบบไฟฟ้าและตู้ควบคุมไฟฟ้า	1	เหมา	-	60,000.00	-	24,000.00	84,000.00	
6.4.14	งาน ทำความสะอาดและทาสี	1	เหมา	-	209,710.70	-	125,826.42	335,537.12	
6.4.15	ทดสอบ	1	เหมา	-	41,942.14	-	25,165.28	67,107.42	
6.4.16	เบ็ดเตล็ด	1	เหมา	-	139,807.14	-	55,922.85	195,729.99	
	รวมราคาระบบระบายน้ำฝน				1,783,012.73		818,673.16	2,606,445.89	
6.5	ระบบดับเพลิง								
6.5.1.	ท่อเหล็กดำ (มีตะเข็บ) ASTM A53 Sch. 40								
	- Dia. 1"	13,523	เมตร	100.00	1,352,300.00	38.00	513,874.00	1,866,174.00	
	- Dia. 1 1/4"	1,065	เมตร	135.00	143,775.00	51.00	54,315.00	198,090.00	
	- Dia. 1 1/2"	828	เมตร	162.00	134,136.00	61.00	50,508.00	184,644.00	
	- Dia. 2"	1,276	เมตร	217.00	276,892.00	81.00	103,356.00	380,248.00	
	- Dia. 2 1/2"	1,437	เมตร	344.00	494,328.00	129.00	185,373.00	679,701.00	
	- Dia. 3"	1,365	เมตร	451.00	615,615.00	169.00	230,685.00	846,300.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Dia. 4"	1,232	เมตร	642.00	790,944.00	241.00	296,912.00	1,087,856.00	
	- Dia. 6"	165	เมตร	1,260.00	207,900.00	423.00	69,795.00	277,695.00	
	- Dia. 8"	14	เมตร	1,600.00	22,400.00	535.00	7,490.00	29,890.00	
	- Dia. 10"	12	เมตร	3,500.00	42,000.00	600.00	7,200.00	49,200.00	
	- ข้อต่อต่างๆ	1	เหมา	-	1,020,072.50	-	408,029.00	1,428,101.50	
	- ที่แขวนและยึดท่อ	1	เหมา	-	765,054.38	-	306,021.75	1,071,076.13	
6.5.2	ท่ออานสี่กระสั Class M								
	- Dia. 1"	750	เมตร	92.00	69,000.00	47.00	35,250.00	104,250.00	
	- Dia. 2"	85	เมตร	191.00	16,235.00	98.00	8,330.00	24,565.00	
	- ข้อต่อต่างๆ	1	เหมา	-	21,308.75	-	8,523.50	29,832.25	
	- ที่แขวนและยึดท่อ	1	เหมา	-	15,981.56	-	6,392.63	22,374.19	
6.5.3	Gate Valve (OS&Y)								
	- Dia. 1"	23	ชุด	3,600.00	82,800.00	100.00	2,300.00	85,100.00	
	- Dia. 2"	2	ชุด	7,000.00	14,000.00	200.00	400.00	14,400.00	
6.5.4	Gate Valve W / Supervisory Switch								
	- Dia. 2.1/2"	4	ชุด	9,500.00	38,000.00	250.00	1,000.00	39,000.00	
	- Dia. 3"	4	ชุด	13,500.00	54,000.00	350.00	1,400.00	55,400.00	
	- Dia. 4"	20	ชุด	16,500.00	330,000.00	400.00	8,000.00	338,000.00	
	- Dia. 6"	2	ชุด	24,260.00	48,520.00	600.00	1,200.00	49,720.00	
	- Dia. 8"	2	ชุด	38,100.00	76,200.00	800.00	1,600.00	77,800.00	
	- Dia. 10"	0	ชุด	50,000.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	
6.5.5	Flow Switch	22	ชุด	4,500.00	99,000.00	800.00	17,600.00	116,600.00	
6.5.6	Sigh Glass	21	ชุด	1,300.00	27,300.00	150.00	3,150.00	30,450.00	
6.5.7	Butterfly Valve								
	- Dia. 8"	2	ชุด	30,720.00	61,440.00	800.00	1,600.00	63,040.00	
6.5.8	Check Valve								
	- Dia. 2"	1	ชุด	6,300.00	6,300.00	200.00	200.00	6,500.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Dia. 6"	4	ชุด	23,400.00	93,600.00	600.00	2,400.00	96,000.00	
	- Dia. 8"	1	ชุด	25,600.00	25,600.00	800.00	800.00	26,400.00	
6.5.9	Alarm Check Valve								
	- Dia. 8"	1	ชุด	75,000.00	75,000.00	1,200.00	1,200.00	76,200.00	
6.5.10	Strainer								
	- Dia. 2"	1	ชุด	4,300.00	4,300.00	200.00	200.00	4,500.00	
	- Dia. 10"	1	ชุด	73,000.00	73,000.00	1,000.00	1,000.00	74,000.00	
6.5.11	Ball Valve								
6.5.12	- Dia. 1"	2	ชุด	490.00	980.00	100.00	200.00	1,180.00	
6.5.13	Automatic Air Vent								
	- Dia. 1"	2	ชุด	3,000.00	6,000.00	100.00	200.00	6,200.00	
6.5.14	Sight Glass								
	- Dia. 1"	22	ชุด	1,500.00	33,000.00	100.00	2,200.00	35,200.00	
6.5.15	Pressure Gauge								
6.5.16	Flexible Connector								
	- Dia. 2"	2	ชุด	1,200.00	2,400.00	200.00	400.00	2,800.00	
	- Dia. 8"	2	ชุด	8,000.00	16,000.00	800.00	1,600.00	17,600.00	
6.5.17	Flow Switch								
	- Dia. 4"	4	ชุด	4,000.00	16,000.00	200.00	800.00	16,800.00	
	- Dia. 6"	2	ชุด	4,000.00	8,000.00	200.00	400.00	8,400.00	
6.5.18	Sprinkler Head (Glass Bulb Type)								
	- Pendant	2,259	ชุด	165.00	372,735.00	80.00	180,720.00	553,455.00	
6.5.19	Sprinkler Head (Glass Bulb Type)								
	- UPRIGHT	1,229	ชุด	145.00	178,205.00	60.00	73,740.00	251,945.00	
6.5.20	หัวต่อสำหรับสายฉีดดับเพลิงจากกรดดับเพลิง (SC.)								
	- DIA 4" x DIA 2 1/2" x DIA 2 1/2"	2	ชุด	16,500.00	33,000.00	800.00	1,600.00	34,600.00	
6.5.21	หัวต่อสำหรับสายฉีดดับเพลิงภายนอกอาคาร (FH.)								
		2	ชุด	18,500.00	37,000.00	800.00	1,600.00	38,600.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.5.22	เครื่องดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้ง (A-B-C) 10 lb.	30	ชุด	1,700.00	51,000.00	100.00	3,000.00	54,000.00	
6.5.23	เครื่องเพลิงแบบมือถือชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ 10 lb.	4	ชุด	8,500.00	34,000.00	100.00	400.00	34,400.00	
6.5.24	ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง (FHC.)	40	ชุด	26,500.00	1,060,000.00	1,200.00	48,000.00	1,108,000.00	
	ประกอบด้วยสายฉีดขนาด 1 นิ้ว ยาว 30 ม., Hose valve 2 1/2"								
	ถังดับเพลิง ABC 10 lb.								
6.5.25	ตู้เก็บสายดับเพลิง 1	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	1,200.00	1,200.00	26,200.00	
6.5.26	PRE-ACTION VALVE พร้อมอุปกรณ์ และชุดควบคุม (ที่ห้องเครื่องไฟฟ้า ชั้น 5)								
	- Dia 3"	1	ชุด	350,000.00	350,000.00	25,000.00	25,000.00	375,000.00	
6.5.27	ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ ด้วยสารสะอาด (Nitrogen IG 100)	1	เหมา		ไม่รวม (จัดหามาภายหลัง)			0.00	
	พร้อมอุปกรณ์และชุดควบคุม (ที่ห้อง SERVER ชั้น 13)								
6.5.28	ตู้ ANNUNCIATOR พร้อมสายสัญญาณ	1	ชุด	150,000.00	150,000.00	25,000.00	25,000.00	175,000.00	
	แสดงสถานะของวาล์วและจับสัญญาณการไหลของน้ำเมื่อหัว								
	สปริงกลอยทำงาน โดยดึงสายมาจากห้องเครื่อง, ถังเก็บน้ำดับฟ้า								
	และชุดวาล์วในแต่ละชั้น								
6.5.29	เครื่องสูบน้ำดับเพลิง	1	ชุด	2,300,000.00	2,300,000.00	50,000.00	50,000.00	2,350,000.00	
6.5.30	เครื่องสูบน้ำรักษาแรงดัน	1	ชุด	125,000.00	125,000.00	5,000.00	5,000.00	130,000.00	
6.5.31	งานระบบไฟฟ้าและตู้ควบคุมไฟฟ้า	1	เหมา	-	90,000.00	-	36,000.00	126,000.00	
6.5.32	งาน ทำความสะอาดและทาสี	1	เหมา	-	2,179,093.06	-	1,307,455.84	3,486,548.90	
6.5.33	ทดสอบ	1	เหมา	-	439,718.61	-	263,831.17	703,549.78	
6.5.34	เบ็ดเตล็ด	1	เหมา	-	1,465,728.71	-	586,291.48	2,052,020.19	
	รวมราคาระบบดับเพลิง							21,025,405.93	
6.6	ระบบแก๊ส LPG.								
6.6.1	ท่อเหล็กดำ (ไม่มีตะเข็บ) Sch. 40								
	- Dia. 1/2"	40	เมตร	180.00	7,200.00	40.00	1,600.00	8,800.00	
	- Dia. 3/4"	0	เมตร	230.00	0.00	25.00	0.00	0.00	
	- Dia. 2"	85	เมตร	280.00	23,800.00	26.00	2,210.00	26,010.00	
	- ข้อต่อต่างๆ	1	เหมา	-	7,750.00	-	4,650.00	12,400.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ที่เขวและยึดท่อ	1	เหมา	-	5,812.50	-	3,487.50	9,300.00	
6.6.2	อุปกรณ์ประกอบและชุดควบคุม	1	เหมา	-	800,000.00	-	320,000.00	1,120,000.00	
	- Ball Valve								
	- Ball Valve w/motorized shut-off								
	- Gas Regulator								
	- Pressure Gauge								
	- Pigtail								
	- Safety valve								
	- Control Module								
	- STAINER								
	- Gas METER								
	- Gas Detector								
	- Vaporizer								
	- Electrical wiring and conduit								
	- อื่นๆ								
6.6.3	งาน ทำความสะอาดและทาสี	1	เหมา	-	176,476.50	-	105,885.90	282,362.40	
6.6.4	ทดสอบ	1	เหมา	-	35,295.30	-	21,177.18	56,472.48	
6.6.5	เบ็ดเตล็ด	1	เหมา	-	117,651.00	-	47,060.40	164,711.40	
	รวมราคาระบบแก๊ส LPG.							1,680,056.28	
6.7	งานติดตั้งเครื่องสูบก๊าซ								
	- โถส้ว (WC.)	196	ชุด	-	-	-	400.00	78,400.00	
	- โถปัสสาวะ (UR.)	53	ชุด	-	-	-	350.00	18,550.00	
	- อ่างล้างมือ (LV.)	193	ชุด	-	-	-	450.00	86,850.00	
	- อ่างล้าง (SK.)	36	ชุด	-	-	-	450.00	16,200.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำ (SH.)	2	ชุด	-	-	-	250.00	500.00	
	รวมราคางานติดตั้งเครื่องสูบก๊าซ							200,500.00	

ราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

สถานที่ดำเนินการ ณ กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ 1034 ถนนกรุงเกษม แขวงคลองมอหมาก เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่ Project number ST-56013

เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2556

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
4.1	HV. Section , Transformer and Generator							12,664,324.00	
4.2	Main Distribution Board and Distribution Board							14,061,956.50	
4.3	Busway							7,661,200.00	
4.4	Load Center							1,374,440.00	
4.5	Lighting & Fixture							2,686,480.00	
4.6	Switch & Receptacle							1,194,900.00	
4.7	Wire & Cable							14,459,399.87	
4.8	Conduit and Race way							5,434,533.45	
4.9	Full Two Wire Remote Control Sstem							0.00	
4.10	Telephone System							0.00	
4.11	MATV System							0.00	
4.12	Fire Alarm System							8,286,288.00	
4.13	Lightning Protection and Grounding System							1,254,750.00	
4.14	Computer Network System							0.00	
4.15	Closed Circuit Television System							0.00	
4.16	Access Control System							0.00	
4.17	Public Address System							0.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.18	Lighting Fixture For Landscape							0.00	
4.19	Data Center							0.00	
4.20	Fire Barrier							198,450.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร อาคาร 1							69,276,721.82	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
4.1	HV. Section , Transformer and Generator								
4.1.1	HV Incoming								
	- Manhole Type C1		Set	50,000.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	
	- Manhole Type A3/1	3	Set	150,000.00	450,000.00	30,000.00	90,000.00	540,000.00	
	- Lightning Arrester 24 KV 10 KA		Set	4,500.00	0.00	500.00	0.00	0.00	
	- Concrete Pole 12 m. with Equipment		Set	8,500.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00	
	- Duct Bank	100	M	4,000.00	400,000.00	1,000.00	100,000.00	500,000.00	
	- RSC Dia 5"	600	M	1,739.29	1,043,574.00	50.00	30,000.00	1,073,574.00	
	- 1C-95 sq.mm. XLPE 12/20(24)KV	50	M	580.00	29,000.00	35.00	1,750.00	30,750.00	
	- 1C-240 sq.mm. XLPE 12/20(24)KV	600	M	1,100.00	660,000.00	80.00	48,000.00	708,000.00	
	- IMC Dia 4"		M	677.00	0.00	70.00	0.00	0.00	
	- RMU 2 In/2Out	2	Set	800,000.00	1,600,000.00	5,000.00	10,000.00	1,610,000.00	
	- Grounding System MEA'S Standard	1	Lot	50,000.00	50,000.00	10,000.00	10,000.00	60,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบกรณเดินสายและท่อไฟฟ้าแรงสูง	1	Lot	50,000.00	50,000.00	10,000.00	10,000.00	60,000.00	
	- งานย้ายห้องมีเตอร์การไฟฟ้าและการเชื่อมต่อสาย	1	Lot	700,000.00	700,000.00	300,000.00	300,000.00	1,000,000.00	
4.1.2	Transformer								
	- 2,000 KVA Dry Type Transformer with cubicle	2	Set	1,900,000.00	3,800,000.00	15,000.00	30,000.00	3,830,000.00	
	Forced Air Cool								
4.1.3	Generator								
	- Generator 500 KVA. Prime Rated 0.8 PF. Remote Radiator	1	Set	2,800,000.00	2,800,000.00	30,000.00	30,000.00	2,830,000.00	
	- Air Inlet and Outlet	1	Lot	200,000.00	200,000.00	15,000.00	15,000.00	215,000.00	
	- Sound Proof Room	110	sq.m.	1,500.00	165,000.00	200.00	22,000.00	187,000.00	
	- Generator Foundation	1	Lot	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	20,000.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Total HV. Section , Transformer and Generator							12,664,324.00	
4.2	Main Distribution Board and Distribution Board								
4.2.1	MDB	2	Set	3,000,000.00	6,000,000.00				
4.2.2	EDMB	1	Set	1,050,000.00	1,050,000.00	30,000.00	60,000.00	6,060,000.00	
4.2.3	GDB	1	Set	150,000.00	150,000.00	10,000.00	10,000.00	1,080,000.00	
4.2.4	WWTP	1	Set	180,000.00	180,000.00	10,000.00	10,000.00	160,000.00	
4.2.5	Fire Pump Control	1	Set	47,000.00	47,000.00	10,000.00	10,000.00	190,000.00	
4.2.6	ESNP	1	Set	860,000.00	860,000.00	10,000.00	10,000.00	57,000.00	
4.2.7	AMCC-01	1	Set	576,000.00	576,000.00	10,000.00	10,000.00	870,000.00	
4.2.8	AMCC-02	1	Set	432,000.00	432,000.00	10,000.00	10,000.00	586,000.00	
4.2.9	AMCC-03	1	Set	432,000.00	432,000.00	10,000.00	10,000.00	442,000.00	
4.2.10	COOLING TOWER	1	Set	100,000.00	100,000.00	10,000.00	10,000.00	442,000.00	
4.2.11	Distribution Panel							110,000.00	
	- DB-01	1	Set	68,000.00	68,000.00	2,000.00	2,000.00	70,000.00	
	- DB-05	1	Set	60,000.00	60,000.00	2,000.00	2,000.00	62,000.00	
	- DB-06	1	Set	60,000.00	60,000.00	2,000.00	2,000.00	62,000.00	
	- DB-07	1	Set	60,000.00	60,000.00	2,000.00	2,000.00	62,000.00	
	- DB-08	1	Set	60,000.00	60,000.00	2,000.00	2,000.00	62,000.00	
	- DB-09	1	Set	60,000.00	60,000.00	2,000.00	2,000.00	62,000.00	
	- DB-10	1	Set	60,000.00	60,000.00	2,000.00	2,000.00	62,000.00	
	- DB-11	1	Set	60,000.00	60,000.00	2,000.00	2,000.00	62,000.00	
	- DB-12	1	Set	60,000.00	60,000.00	2,000.00	2,000.00	62,000.00	
	- DB-13	1	Set	60,000.00	60,000.00	2,000.00	2,000.00	62,000.00	
	- DB-14	1	Set	60,000.00	60,000.00	2,000.00	2,000.00	62,000.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
- DB-15		1	Set	60,000.00	60,000.00	2,000.00	2,000.00	62,000.00	
- DB-16		1	Set	60,000.00	60,000.00	2,000.00	2,000.00	62,000.00	
- DB-17		1	Set	60,000.00	60,000.00	2,000.00	2,000.00	62,000.00	
- DB-18		1	Set	60,000.00	60,000.00	2,000.00	2,000.00	62,000.00	
- DB-19		1	Set	60,000.00	60,000.00	2,000.00	2,000.00	62,000.00	
- EDB-01		1	Set	38,000.00	38,000.00	2,000.00	2,000.00	40,000.00	
- EDB-02		1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
- EDB-03		1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
- EDB-04		1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
- EDB-05		1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
- EDB-06		1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
- EDB-07		1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
- EDB-08		1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
- EDB-09		1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
- EDB-10		1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
- EDB-11		1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
- EDB-12		1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
- EDB-13		1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
- EDB-14		1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
- EDB-15		1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
- EDB-16		1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
- EDB-17		1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
- EDB-18		1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
- EDB-19		1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- EDB-FA	1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
	- EDB-DC-01	1	Set	145,000.00	145,000.00	2,000.00	2,000.00	147,000.00	
	- UDB-01	1	Set	65,000.00	65,000.00	2,000.00	2,000.00	67,000.00	
	- UDB-02	1	Set	65,000.00	65,000.00	2,000.00	2,000.00	67,000.00	
	- AHU-501	1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
	- AHU-502	1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
	- AHU-503	1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
	- AHU-601	1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
	- AHU-602	1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
	- AHU-603	1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
	- AHU-701	1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
	- AHU-702	1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
	- AHU-703	1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
	- AHU-801	1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
	- AHU-802	1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
	- AHU-803	1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
	- AHU-901	1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
	- AHU-902	1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
	- AHU-903	1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
	- AHU-1001	1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
	- AHU-1002	1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
	- AHU-1003	1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
	- AHU-1101	1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
	- AHU-1102	1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
- AHU-1103		1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
- AHU-1201		1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
- AHU-1202		1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
- AHU-1203		1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
- AHU-1301		1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
- AHU-1302		1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
- AHU-1303		1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
- AHU-1401		1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
- AHU-1402		1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
- AHU-1403		1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
- AHU-1501		1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
- AHU-1502		1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
- AHU-1503		1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
- AHU-1601		1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
- AHU-1602		1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
- AHU-1603		1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
- AHU-1701		1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
- AHU-1702		1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
- AHU-1703		1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
- AHU-1801		1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
- AHU-1802		1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
- AHU-1803		1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
- AHU-1901		1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
- AHU-1902		1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- AHU-1903	1	Set	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
	- PL LIFT	1	Set	58,000.00	58,000.00	2,000.00	2,000.00	60,000.00	
	- FIREMAN LIFT	1	Set	25,000.00	25,000.00	2,000.00	2,000.00	27,000.00	
	- DB LIFT No.6	1	Set	25,000.00	25,000.00	2,000.00	2,000.00	27,000.00	
	- DB LIFT No.7	1	Set	25,000.00	25,000.00	2,000.00	2,000.00	27,000.00	
	- PRESSURIZE FAN 1	1	Set	35,000.00	35,000.00	2,000.00	2,000.00	37,000.00	
	- PRESSURIZE FAN 2	1	Set	35,000.00	35,000.00	2,000.00	2,000.00	37,000.00	
	- FA-CP-01	1	Set	35,000.00	35,000.00	2,000.00	2,000.00	37,000.00	
	- FA-CP-02	1	Set	35,000.00	35,000.00	2,000.00	2,000.00	37,000.00	
	- FA-CP-03	1	Set	35,000.00	35,000.00	2,000.00	2,000.00	37,000.00	
	- BOOSTER PUMP	1	Set	45,000.00	45,000.00	2,000.00	2,000.00	47,000.00	
4.2.5	Energy Management System								
	- Energy Management workstation w/software	1	Set	120,000.00	120,000.00	3,000.00	3,000.00	123,000.00	
	- 2 Pairs, Twisted Shield Pairs	50	M	48.00	2,400.00	10.00	500.00	2,900.00	
	- Dia. 3/4" IMC	50	M	78.13	3,906.50	23.00	1,150.00	5,056.50	
	Total Main Distribution Board and Distribution Board							14,061,956.50	
4.3	Busway								
	- 2,500 A. AL. Busway IP 55	170	m.	22,000.00	3,740,000.00	1,000.00	170,000.00	3,910,000.00	
	- 1,000 A. AL. Busway	100	m.	19,000.00	1,900,000.00	1,000.00	100,000.00	2,000,000.00	
	- 125~225 A. Plug In Circuit Breaker	16	Set	32,800.00	524,800.00	500.00	8,000.00	532,800.00	
	- 250~400 A. Plug In Circuit Breaker	16	Set	48,700.00	779,200.00	500.00	8,000.00	787,200.00	
	- 2,500 A. AL. FLANG END IP 55	1	Set	26,200.00	26,200.00	1,000.00	1,000.00	27,200.00	
	- 2,500 A. AL. ELBOW IP 55	6	Set	20,300.00	121,800.00	1,000.00	6,000.00	127,800.00	
	- 2,500 A. AL. END CLOSURE IP 55	1	Set	3,400.00	3,400.00	1,000.00	1,000.00	4,400.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 1,000 A. AL. FLANG END IP 55	1	Set	10,200.00	10,200.00	1,000.00	1,000.00	11,200.00	
	- 1,000 A. AL. ELBOW IP 55	6	Set	9,400.00	56,400.00	1,000.00	6,000.00	62,400.00	
	- 1,000 A. AL. END CLOSURE IP 55	1	Set	2,200.00	2,200.00	1,000.00	1,000.00	3,200.00	
	- Support Hanger	1	Lot	50,000.00	50,000.00	10,000.00	10,000.00	60,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบกรเดิน Busway และข้อต่อ, ข้อโค้ง	1	Lot	125,000.00	125,000.00	10,000.00	10,000.00	135,000.00	
	Total Busway							7,661,200.00	
4.4	Load Center								
	- LP-B201	1	Set	21,000.00	21,000.00	1,000.00	1,000.00	22,000.00	
	- LP-101	1	Set	21,000.00	21,000.00	1,000.00	1,000.00	22,000.00	
	- LP-102	1	Set	21,000.00	21,000.00	1,000.00	1,000.00	22,000.00	
	- LP-103	1	Set	21,000.00	21,000.00	1,000.00	1,000.00	22,000.00	
	- LLP-101	1	Set	21,000.00	21,000.00	1,000.00	1,000.00	22,000.00	
	- AC-101	1	Set	21,000.00	21,000.00	1,000.00	1,000.00	22,000.00	
	- LP-501	1	Set	21,000.00	21,000.00	1,000.00	1,000.00	22,000.00	
	- LP-502	1	Set	21,000.00	21,000.00	1,000.00	1,000.00	22,000.00	
	- LP-601	1	Set	21,000.00	21,000.00	1,000.00	1,000.00	22,000.00	
	- LP-602	1	Set	21,000.00	21,000.00	1,000.00	1,000.00	22,000.00	
	- LP-701	1	Set	21,000.00	21,000.00	1,000.00	1,000.00	22,000.00	
	- LP-702	1	Set	21,000.00	21,000.00	1,000.00	1,000.00	22,000.00	
	- LP-801	1	Set	21,000.00	21,000.00	1,000.00	1,000.00	22,000.00	
	- LP-802	1	Set	21,000.00	21,000.00	1,000.00	1,000.00	22,000.00	
	- LP-901	1	Set	21,000.00	21,000.00	1,000.00	1,000.00	22,000.00	
	- LP-902	1	Set	21,000.00	21,000.00	1,000.00	1,000.00	22,000.00	
	- LP-1001	1	Set	21,000.00	21,000.00	1,000.00	1,000.00	22,000.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- LP-1002	1	Set	21,000.00	21,000.00	1,000.00	1,000.00	22,000.00	
	- LP-1101	1	Set	21,000.00	21,000.00	1,000.00	1,000.00	22,000.00	
	- LP-1102	1	Set	21,000.00	21,000.00	1,000.00	1,000.00	22,000.00	
	- LP-1201	1	Set	21,000.00	21,000.00	1,000.00	1,000.00	22,000.00	
	- LP-1202		Set	21,000.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	
	- LP-1301	1	Set	21,000.00	21,000.00	1,000.00	1,000.00	22,000.00	
	- LP-1302	1	Set	21,000.00	21,000.00	1,000.00	1,000.00	22,000.00	
	- LP-1401	1	Set	21,000.00	21,000.00	1,000.00	1,000.00	22,000.00	
	- LP-1402	1	Set	21,000.00	21,000.00	1,000.00	1,000.00	22,000.00	
	- LP-1501	1	Set	21,000.00	21,000.00	1,000.00	1,000.00	22,000.00	
	- LP-1502	1	Set	21,000.00	21,000.00	1,000.00	1,000.00	22,000.00	
	- LP-1601	1	Set	21,000.00	21,000.00	1,000.00	1,000.00	22,000.00	
	- LP-1602	1	Set	21,000.00	21,000.00	1,000.00	1,000.00	22,000.00	
	- LP-1701	1	Set	21,000.00	21,000.00	1,000.00	1,000.00	22,000.00	
	- LP-1702	1	Set	21,000.00	21,000.00	1,000.00	1,000.00	22,000.00	
	- LP-1801	1	Set	21,000.00	21,000.00	1,000.00	1,000.00	22,000.00	
	- LP-1802	1	Set	21,000.00	21,000.00	1,000.00	1,000.00	22,000.00	
	- LP-1901	1	Set	21,000.00	21,000.00	1,000.00	1,000.00	22,000.00	
	- LP-1902	1	Set	21,000.00	21,000.00	1,000.00	1,000.00	22,000.00	
	- LP-R01	1	Set	21,000.00	21,000.00	1,000.00	1,000.00	22,000.00	
	- ELP-B201	1	Set	10,290.00	10,290.00	1,000.00	1,000.00	11,290.00	
	- ELP-101	1	Set	10,290.00	10,290.00	1,000.00	1,000.00	11,290.00	
	- ELP-102	1	Set	10,290.00	10,290.00	1,000.00	1,000.00	11,290.00	
	- ELP-501	1	Set	10,290.00	10,290.00	1,000.00	1,000.00	11,290.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
- ELP-502		1	Set	10,290.00	10,290.00	1,000.00	1,000.00	11,290.00	
- ELP-601		1	Set	10,290.00	10,290.00	1,000.00	1,000.00	11,290.00	
- ELP-602		1	Set	10,290.00	10,290.00	1,000.00	1,000.00	11,290.00	
- ELP-701		1	Set	10,290.00	10,290.00	1,000.00	1,000.00	11,290.00	
- ELP-702		1	Set	10,290.00	10,290.00	1,000.00	1,000.00	11,290.00	
- ELP-801		1	Set	10,290.00	10,290.00	1,000.00	1,000.00	11,290.00	
- ELP-802		1	Set	10,290.00	10,290.00	1,000.00	1,000.00	11,290.00	
- ELP-901		1	Set	10,290.00	10,290.00	1,000.00	1,000.00	11,290.00	
- ELP-902		1	Set	10,290.00	10,290.00	1,000.00	1,000.00	11,290.00	
- ELP-1001		1	Set	10,290.00	10,290.00	1,000.00	1,000.00	11,290.00	
- ELP-1002		1	Set	10,290.00	10,290.00	1,000.00	1,000.00	11,290.00	
- ELP-1101		1	Set	10,290.00	10,290.00	1,000.00	1,000.00	11,290.00	
- ELP-1102		1	Set	10,290.00	10,290.00	1,000.00	1,000.00	11,290.00	
- ELP-1201		1	Set	10,290.00	10,290.00	1,000.00	1,000.00	11,290.00	
- ELP-1202		1	Set	10,290.00	10,290.00	1,000.00	1,000.00	11,290.00	
- ELP-1301		1	Set	10,290.00	10,290.00	1,000.00	1,000.00	11,290.00	
- ELP-1302		1	Set	10,290.00	10,290.00	1,000.00	1,000.00	11,290.00	
- ELP-1401		1	Set	10,290.00	10,290.00	1,000.00	1,000.00	11,290.00	
- ELP-1402		1	Set	10,290.00	10,290.00	1,000.00	1,000.00	11,290.00	
- ELP-1501		1	Set	10,290.00	10,290.00	1,000.00	1,000.00	11,290.00	
- ELP-1502		1	Set	10,290.00	10,290.00	1,000.00	1,000.00	11,290.00	
- ELP-1601		1	Set	10,290.00	10,290.00	1,000.00	1,000.00	11,290.00	
- ELP-1602		1	Set	10,290.00	10,290.00	1,000.00	1,000.00	11,290.00	
- ELP-1701		1	Set	10,290.00	10,290.00	1,000.00	1,000.00	11,290.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ELP-1702	1	Set	10,290.00	10,290.00	1,000.00	1,000.00	11,290.00	
	- ELP-1801	1	Set	10,290.00	10,290.00	1,000.00	1,000.00	11,290.00	
	- ELP-1802	1	Set	10,290.00	10,290.00	1,000.00	1,000.00	11,290.00	
	- ELP-1901	1	Set	10,290.00	10,290.00	1,000.00	1,000.00	11,290.00	
	- ELP-1902	1	Set	10,290.00	10,290.00	1,000.00	1,000.00	11,290.00	
	- ELP-R01	1	Set	10,290.00	10,290.00	1,000.00	1,000.00	11,290.00	
	- ELP-DC-01	1	Set	10,290.00	10,290.00	1,000.00	1,000.00	11,290.00	
	- ELP-CR	1	Set	10,290.00	10,290.00	1,000.00	1,000.00	11,290.00	
	- PDU-101	1	Set	21,000.00	21,000.00	1,000.00	1,000.00	22,000.00	
	- PDU-102	1	Set	21,000.00	21,000.00	1,000.00	1,000.00	22,000.00	
	- PDU-201	1	Set	21,000.00	21,000.00	1,000.00	1,000.00	22,000.00	
	- PDU-202	1	Set	21,000.00	21,000.00	1,000.00	1,000.00	22,000.00	
	- CU-01 to CU-08	8	Set	10,000.00	80,000.00	1,000.00	8,000.00	88,000.00	
	Total Load Center							1,374,440.00	
4.5	Lighting & Fixture								ไม่ได้ดำเนินการ
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ 2 x28 W TL5								
	- โคมดาวน์ไลท์ Compact Fluorescent 18 W	500	Set	1,500.00	750,000.00	200.00	100,000.00	850,000.00	
	- Bare Type 1x28 W TL5	271	Set	560.00	151,760.00	200.00	54,200.00	205,960.00	
	- Bare Type 2x28 W TL5	131	Set	1,120.00	146,720.00	200.00	26,200.00	172,920.00	
	- Bare Type 1x28 W TL5 With Protection	252	Set	1,500.00	378,000.00	200.00	50,400.00	428,400.00	
	- Bare Type 1x28 W TL5 Prismatic	113	Set	1,600.00	180,800.00	200.00	22,600.00	203,400.00	
	- Low bay LED 100 W Mini 500 Philips หรือเทียบเท่า	18	Set	36,000.00	648,000.00	200.00	3,600.00	651,600.00	
	- Flood Light LED 230 W รุ่น Tango LED	2	Set	46,000.00	92,000.00	200.00	400.00	92,400.00	
	- Obstruction Light 100 W	13	Set	3,000.00	39,000.00	200.00	2,600.00	41,600.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Control Obstruction Light	1	Set	40,000.00	40,000.00	200.00	200.00	40,200.00	
	Total Lighting & Fixture							2,686,480.00	
4.6	Switch & Receptacle								
	- One Way Switch	250	Set	150.00	37,500.00	70.00	17,500.00	55,000.00	
	- Two Way Switch	20	Set	200.00	4,000.00	75.00	1,500.00	5,500.00	
	- Switch w./pilot lamp		Set						ไม่ได้มีการ
	- Duplex Receptacle	300	Set	200.00	60,000.00	80.00	24,000.00	84,000.00	
	- Simplex Receptacle		Set						ไม่ได้มีการ
	- Emergency Light	190	Set	3,500.00	665,000.00	200.00	38,000.00	703,000.00	
	- One Way Exit Sign	60	Set	3,000.00	180,000.00	200.00	12,000.00	192,000.00	
	- Two Way Exit Sign	42	Set	3,500.00	147,000.00	200.00	8,400.00	155,400.00	
	Total Switch & Receptacle							1,194,900.00	
4.7	Wire & Cable								
	- 2.5 Sq.mm. THW.	5,995	M	7.81	46,820.95	6.00	35,970.00	82,790.95	
	- 4 Sq.mm. THW.	2,150	M	11.78	25,327.00	8.00	17,200.00	42,527.00	
	- 6 Sq.mm. THW.	6,300	M	19.39	122,157.00	10.00	63,000.00	185,157.00	
	- 10 Sq.mm. THW.	6,300	M	33.77	212,751.00	14.00	88,200.00	300,951.00	
	- 16 Sq.mm. THW.	1,260	M	52.41	66,036.60	16.00	20,160.00	86,196.60	
	- 25 Sq.mm. THW.	34,800	M	82.20	2,860,560.00	20.00	696,000.00	3,556,560.00	
	- 35 Sq.mm. THW.	3,960	M	109.12	432,115.20	24.00	95,040.00	527,155.20	
	- 50 Sq.mm. THW.	2,640	M	157.00	414,480.00	33.00	87,120.00	501,600.00	
	- 70 Sq.mm. THW.	330	M	224.48	74,078.40	38.00	12,540.00	86,618.40	
	- 95 Sq.mm. THW.	330	M	309.28	102,062.40	45.00	14,850.00	116,912.40	
	- 120 Sq.mm. THW.	726	M	391.82	284,461.32	50.00	36,300.00	320,761.32	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 150 Sq.mm. THW.	1,200	M	538.00	645,600.00		60.00	72,000.00	717,600.00
	- 240 Sq.mm. THW.	1,650	M	886.00	1,461,900.00		88.00	145,200.00	1,607,100.00
	- 300 Sq.mm. THW.	630	M	896.00	564,480.00		93.00	58,590.00	623,070.00
	- 2.5 Sq.mm. FRC.	8,000	M	40.00	320,000.00		9.00	72,000.00	392,000.00
	- 4 Sq.mm. FRC.	2,100	M	47.00	98,700.00		11.00	23,100.00	121,800.00
	- 6 Sq.mm. FRC.	1,250	M	70.00	87,500.00		12.00	15,000.00	102,500.00
	- 10 Sq.mm. FRC.	4,060	M	90.00	365,400.00		20.00	81,200.00	446,600.00
	- 16 Sq.mm. FRC.	1,500	M	112.00	168,000.00		24.00	36,000.00	204,000.00
	- 25 Sq.mm. FRC.	500	M	166.00	83,000.00		28.00	14,000.00	97,000.00
	- 35 Sq.mm. FRC.	200	M	207.00	41,400.00		40.00	8,000.00	49,400.00
	- 50 Sq.mm. FRC.	4,000	M	288.00	1,152,000.00		45.00	180,000.00	1,332,000.00
	- 95 Sq.mm. FRC.	1,000	M	549.00	549,000.00		55.00	55,000.00	604,000.00
	- 120 Sq.mm. FRC.	1,200	M	675.00	810,000.00		60.00	72,000.00	882,000.00
	- 150 Sq.mm. FRC.	500	M	864.00	432,000.00		70.00	35,000.00	467,000.00
	- 240 Sq.mm. FRC.	500	M	1,530.00	765,000.00		55.00	27,500.00	792,500.00
	- 2.5 Sq.mm. NYY.	600	M	20.00	12,000.00		10.00	6,000.00	18,000.00
	- 4 Sq.mm. NYY.	1,200	M	26.00	31,200.00		12.00	14,400.00	45,600.00
	- 95 Sq.mm. CV.		M						ไม่ได้ดำเนินการ
	- 240 Sq.mm. CV.		M						ไม่ได้ดำเนินการ
	- อุปกรณ์ประกอบารเดินสาย และเข้าสายไฟฟ้า	1	Lot	100,000.00	100,000.00		50,000.00	50,000.00	150,000.00
	Total Wire & Cable							14,459,399.87	
4.8	Conduit and Race way								
	- Dia. 1/2 " EMT	5,995	M	27.71	166,121.45		18.00	107,910.00	274,031.45
	- Dia. 3/4 " EMT	20,000	M	40.00	800,000.00		20.00	400,000.00	1,200,000.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Dia. 1 " EMT	5,000	M	56.88	284,400.00	23.00	115,000.00	399,400.00	
	- Dia. 1 1/4 " EMT	3,000	M	99.17	297,510.00	25.00	75,000.00	372,510.00	
	- Dia. 1 1/2 " EMT	2,200	M	115.63	254,386.00	30.00	66,000.00	320,386.00	
	- Dia. 2 " EMT	1,000	M	143.33	143,330.00	35.00	35,000.00	178,330.00	
	- Dia. 1/2 " IMC	600	M	58.75	35,250.00	20.00	12,000.00	47,250.00	
	- Dia. 1 1/4 " IMC	800	M	136.04	108,832.00	30.00	24,000.00	132,832.00	
	- Dia. 1 1/2 " IMC	800	M	167.08	133,664.00	35.00	28,000.00	161,664.00	
	- Dia. 2 " IMC	1,000	M	228.33	228,330.00	40.00	40,000.00	268,330.00	
	- Dia. 2 1/2 " IMC	1,200	M	476.00	571,200.00	46.00	55,200.00	626,400.00	
	- Dia. 3 " IMC	600	M	589.00	353,400.00	54.00	32,400.00	385,800.00	
	- Dia. 4 " IMC	800	M	677.00	541,600.00	70.00	56,000.00	597,600.00	
	- Support Hanger	1	Lot	120,000.00	120,000.00	50,000.00	50,000.00	170,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้งและรางไฟฟ้า	1	Lot	200,000.00	200,000.00	100,000.00	100,000.00	300,000.00	
	Total Conduit and Race way							5,434,533.45	
4.9	Full Two Wire Remote Control System								ไม่ได้ดำเนินการ
	Total Full Two Wire Remote Control System							0.00	ไม่ได้ดำเนินการ
4.10	Telephone System								ไม่ได้ดำเนินการ
	Total Telephone System							0.00	ไม่ได้ดำเนินการ
4.11	MATV System								ไม่ได้ดำเนินการ
	Total MATV System							0.00	ไม่ได้ดำเนินการ
4.12	Fire Alarm System								
	- Fire Alarm Control Panel	1	Set	1,991,210.00	1,991,210.00	5,000.00	5,000.00	1,996,210.00	
	- Graphic Annunciator	1	Set	45,000.00	45,000.00	1,000.00	1,000.00	46,000.00	
	- Workstation w/Software	1	Set	190,000.00	190,000.00	3,000.00	3,000.00	193,000.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Monitor Module	56	Set	2,760.00	154,560.00	200.00	11,200.00	165,760.00	
	- Control module	92	Set	2,575.00	236,900.00	200.00	18,400.00	255,300.00	
	- Fire Alarm Module Cabinet	23	Set	2,500.00	57,500.00	500.00	11,500.00	69,000.00	
	- Heat Detector addressable	89	Set	1,840.00	163,760.00	100.00	8,900.00	172,660.00	
	- Smoke Detector Addressable	965	Set	2,455.00	2,369,075.00	100.00	96,500.00	2,465,575.00	
	- Duct Smoke Detector Addressable	57	Set	7,070.00	402,990.00	101.00	5,757.00	408,747.00	
	- Manual Station	77	Set	3,675.00	282,975.00	100.00	7,700.00	290,675.00	
	- Speaker With Strobe Light	276	Set	2,145.00	592,020.00	100.00	27,600.00	619,620.00	
	- Fireman Telephone Jack	41	Set	900.00	36,900.00	100.00	4,100.00	41,000.00	
	- Fireman Telephone Handset	1	Set	2,900.00	2,900.00	100.00	100.00	3,000.00	
	- Door Holder	54	Set	3,500.00	189,000.00	100.00	5,400.00	194,400.00	
	- 1.5 Sq.mm. THW	880	M	7.00	6,160.00	4.00	3,520.00	9,680.00	
	- 2.5 Sq.mm. THW	440	M	7.81	3,436.40	6.00	2,640.00	6,076.40	
	- 2.5 Sq.mm. FRC. 1C	7,100	M	38.00	269,800.00	9.00	63,900.00	333,700.00	
	- 4C*0.65 Sq.mm.TIEV	1,800	M	9.00	16,200.00	5.00	9,000.00	25,200.00	
	- Twisted Shielded Pair (FRC)	2,300	M	68.00	156,400.00	12.00	27,600.00	184,000.00	
	- Dia. 1/2 " EMT	9,040	M	27.71	250,498.40	18.00	162,720.00	413,218.40	
	- Dia. 3/4 " IMC	1,740	M	78.13	135,946.20	23.00	40,020.00	175,966.20	
	- Dia. 1/2 " IMC	2,000	M	58.75	117,500.00	20.00	40,000.00	157,500.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการเดินท่อ, สาย และเข้าสายระบบ Fire Alarm	1	Lot	50,000.00	50,000.00	10,000.00	10,000.00	60,000.00	
	Total Fire Alarm System							8,286,288.00	
4.13	Lightning Protection and Grounding System								
	- Air Terminal 5/8"x2'	100	Ea.	600.00	60,000.00	50.00	5,000.00	65,000.00	
	- Ground Test Box	60	Ea.	1,500.00	90,000.00	200.00	12,000.00	102,000.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Ground Bar	10	Ea.	1,500.00	15,000.00	100.00	1,000.00	16,000.00	
	- Ground Rod 5/8"x10'	180	Ea.	800.00	144,000.00	200.00	36,000.00	180,000.00	
	- 16 sq.mm.Bare Copper	300	M.	48.00	14,400.00	18.00	5,400.00	19,800.00	
	- 70 sq.mm.Bare Copper	2,300	M.	202.00	464,600.00	40.00	92,000.00	556,600.00	
	- 95 sq.mm.Bare Copper	350	M.	278.00	97,300.00	45.00	15,750.00	113,050.00	
	- Dia 3/4" PVC	300	M.	18.00	5,400.00	17.00	5,100.00	10,500.00	
	- Dia 1 1/4" PVC	200	M.	37.00	7,400.00	22.00	4,400.00	11,800.00	
	- Cable Saddle and Supprot	1	Lot	50,000.00	50,000.00	10,000.00	10,000.00	60,000.00	
	- Termination Welding	1	Lot	50,000.00	50,000.00	10,000.00	10,000.00	60,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้งระบบ Lightning Protection and Grounding	1	Lot	50,000.00	50,000.00	10,000.00	10,000.00	60,000.00	
	Total Lightning Protection and Grounding System							1,254,750.00	
4.14	Computer Network								ไม่ดำเนินการ
	Total Computer Network System							0.00	ไม่ดำเนินการ
4.15	Closed Circuit Television System								ไม่ดำเนินการ
	Total Closed Circuit Television System							0.00	ไม่ดำเนินการ
4.16	Access Control System								ไม่ดำเนินการ
	Total Access Control System							0.00	ไม่ดำเนินการ
4.17	Public Address System								ไม่ดำเนินการ
	Total Public Address System							0.00	ไม่ดำเนินการ
4.18	Lighting Fixture For Landscape		Lot					0.00	ไม่ดำเนินการ
	Total Lighting Fixture For Landscape							0.00	ไม่ดำเนินการ
4.19	Data Center								ไม่ดำเนินการ
	Total Lighting Fixture For Landscape							0.00	ไม่ดำเนินการ
4.20	Fire Barrier	1	Lot	178,450.00	178,450.00	20,000.00	20,000.00	198,450.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Total Fire Barrier							198,450.00	

โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
สถานที่ตั้งเดิมกร ณ กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ 1034 ถนนกรุงเกษม แขวงคลอง
เจ้าของโครงการ สำนักงานจัดการทรัพยากรพัฒนาสังคมและความเป็นเมืองมนุษย์
คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่ 9 ธันวาคม 2556

[illegible]

ราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
สถานที่ดำเนินการ ณ กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ 1034 ถนนกรุงเกษม แขวงคลองมหาณค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร
เจ้าของโครงการ สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่ Project number ST-56013
เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2556

ลำดับ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
			หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
1	รวมราคางานสถาปัตยกรรม							
	งานพื้น						303,477,934.00	
	F1 พื้น คสล. เทปูนทรายปรับระดับ ผิวขัดเรียบ	ตรม.						ไม่ดำเนินการ
	ปู GRANITO ขนาด 60 * 60 ซม. (GLOSS WHITE)	ตรม.						ไม่ดำเนินการ
	F2 พื้น คสล. เทปูนทรายปรับระดับ ผิวขัดเรียบ	ตรม.						ไม่ดำเนินการ
	ปูพรมแผ่น CARPET TILE	ตรม.						ไม่ดำเนินการ
	F3 พื้น คสล. เทปูนทรายปรับระดับ	ตรม.						ไม่ดำเนินการ
	GRANITO ขนาด 60 * 60 ซม. ออฟฟิศดำวเท(HIGH GLOSS)	ตรม.						ไม่ดำเนินการ
	F4 พื้น คสล. เทปูนทรายปรับระดับ	ตรม.						ไม่ดำเนินการ
	GRANITO ขนาด 60 * 60 ซม.ชนิดกันลื่น(สีเทาหลาย) ความลาดเอียง 1 : 200 ลงสู่ท่อระบายน้ำ	ตรม.						ไม่ดำเนินการ
	F5 พื้น คสล. เทปูนทรายปรับระดับ	ตรม.						ไม่ดำเนินการ
	ปูกระเบื้องเซรามิคผิวกันลื่น ขนาด 12" * 12" ปรับระดับความลาดเอียง 1 : 200 ลงสู่ท่อระบายน้ำ	ตรม.						ไม่ดำเนินการ
	F6 พื้น คสล. เทปูนทรายปรับระดับ	ตรม.						ไม่ดำเนินการ
	ปูกระเบื้องหินขัด ขนาด 50 * 3.5 ซม. ชนิดผิวหยาบ(สีเทาเข้ม)	ตรม.						ไม่ดำเนินการ
	F7 พื้น คสล. เทปูนทรายปรับระดับ	ตรม.						ไม่ดำเนินการ
	ปูกระเบื้องหินขัด ขนาด 30 * 3.5 ซม. ชนิดผิวหยาบ	ตรม.						ไม่ดำเนินการ
	F8 พื้น คสล. เทปูนทรายปรับระดับเรียบ	ตรม.						ไม่ดำเนินการ
	ทาสี EPOXY	ตรม.						ไม่ดำเนินการ
	F9 พื้น คสล. เทปูนทรายปรับระดับเรียบ	ตรม.		120.00		61.00	212,494.00	
	ทำผิว FLOOR HARDENER	ตรม.		220.00		60.00	328,720.00	
	F10 พื้น คสล. ทำระบกกั้นซึม	ตรม.		280.00		60.00	558,280.00	
	F11 พื้น คสล. เทปูนทรายปรับระดับ	ตรม.						ไม่ดำเนินการ
	ปูกระเบื้อง RCI ขนาด 30 * 60 ซม. ชนิดกันลื่น	ตรม.						ไม่ดำเนินการ

ราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
สถานที่ดำเนินการ ณ กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ 1034 ถนนกรุงเกษม แขวงคลองมหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร
เจ้าของโครงการ สำนักงานได้กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่ Project number ST-56013
เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2556

ลำดับ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		หน่วยละ	ค่าแรงงาน (บาท)		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
			หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ		หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	F12 พื้น RAISED FLOOR สำเร็จรูป	ตรม.	-					-	ไม่ดำเนินการ
	F13 พื้น คสล. เบลีย์ผิวระดับ สำหรับเตรียมปูวัสดุตกแต่งภายใน	ตรม.	15,418.00					-	ไม่ดำเนินการ
	F14 พื้น คสล. ตกแต่งผิวตามแบบภูมิสถาปัตย์	ตรม.	254.00						ไม่ดำเนินการ
	F15 พื้น คสล. ผิวขัดเรียบ ปรับระดับความลาดเอียงสู่รางระบายน้ำ 1 : 200	ตรม.	10,302.00			30.00	309,060.00	309,060.00	
	ทำผิว FLOOR HARDENER	ตรม.	10,302.00	220.00	2,266,440.00	60.00	618,120.00	2,884,560.00	
	F16 พื้น คสล. ทำผิวขัดเรียบ	ตรม.	974.00			30.00	29,220.00	29,220.00	
	F17 พื้น คสล. เทปูนทรายปรับระดับ	ตรม.	798.00						ไม่ดำเนินการ
	ปูกระเบื้องแกรนิต ขนาด 60 * 120 ซม. สีเทา ขมิ้นผิวหยาบ	ตรม.	798.00						ไม่ดำเนินการ
	F18 พื้น คสล. ผิวขัดเรียบปรับระดับความลาดเอียงสู่ท่อระบายน้ำ	ตรม.	-					-	ไม่ดำเนินการ
	ทาสีสะท้อนแสง สะท้อนความร้อน	ตรม.	-					-	ไม่ดำเนินการ
	F19 พื้น RAISED FLOOR รับน้ำหนัก 400 กก./ตรม.	ตรม.	-					-	ไม่ดำเนินการ
	รวมราคางบพื้น							4,322,334.00	
2	งานผนัง								
	P1 ผนัง คสล. สำเร็จรูปผิวเรียบ (หรือตามแบบ)	ตรม.	318.00	1,610.00	511,980.00	600.00	190,800.00	702,780.00	
	ทาสี ACRYLIC 100% สำหรับภายนอก	ตรม.	318.00						ไม่ดำเนินการ
	P2 ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา	ตรม.	-	220.00		50.00		-	
	ฉาบปูนเรียบ	ตรม.	-	120.00		82.00		-	
	ทาสี ACRYLIC 100% สำหรับภายนอก	ตรม.	-						ไม่ดำเนินการ
	P3 ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา	ตรม.	15,939.00	220.00	3,506,580.00	50.00	796,950.00	4,303,530.00	
	ฉาบปูนเรียบ	ตรม.	15,939.00	120.00	1,912,680.00	82.00	1,306,998.00	3,219,678.00	
	ทาสี ACRYLIC 100% สำหรับภายใน	ตรม.	15,939.00						ไม่ดำเนินการ
	P4 ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา	ตรม.	-	220.00		55.00		-	
	ฉาบปูนเรียบ	ตรม.	-	120.00		82.00		-	
	P5 ผนังกรุแผ่น ALUMINIUM COMPOSITE หนา 4 มม. ผิวทาสี METALLIC GREY สำหรับภายนอก	ตรม.	3,865.00	3,650.00	14,107,250.00	500.00	1,932,500.00	16,039,750.00	
	P6 ผนังกรุแผ่น ALUMINIUM COMPOSITE หนา 4 มม. ระบุสีภายหลัง สำหรับภายนอก	ตรม.	815.00	3,450.00	2,811,750.00	500.00	407,500.00	3,219,250.00	
	P7 ฉาบปูนเรียบ	ตรม.	407.00	120.00	48,840.00	61.00	24,827.00	73,667.00	

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

สถานที่ดำเนินการ ณ กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ 1034 ถนนกรุงเกษม แขวงคลองมหาณาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่
เมื่อวันที่
Project number ST-56013
9 ธันวาคม 2556

ลำดับ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงรวม (บาท)		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
			หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงรวม		
		ตรม.	850.00	345,950.00	150.00	61,050.00	407,000.00	
P8	ผนังกรุผนัง CEMENT PARTICEL BOARD หน้า 8 มม. โครงโลหะชุบสังกะสี	ตรม.	435.00	-	92.00	-	-	
	ฉาบผิวสี ACRYLIC 100% สำหรับภายใน	ตรม.						ไม่ดำเนินการ
P9	ฉาบปูนเรียบ	ตรม.	120.00	335,280.00	70.00	195,580.00	530,860.00	
	ผนังกรุผนัง COTTO ขนาด 60 * 120 ซม.	ตรม.						ไม่ดำเนินการ
P10	ผนัง คสล. ทำระบกันซึม	ตรม.	280.00	200,480.00	60.00	42,960.00	243,440.00	
P11	ผนังก่อคอนกรีตบลอมลเบา	ตรม.	220.00	790,020.00	55.00	197,505.00	987,525.00	
	ฉาบปูนเรียบ	ตรม.	120.00	430,920.00	70.00	251,370.00	682,290.00	
	บุกระเบื้อง GRANITO ขนาด 60 * 60 ซม.	ตรม.						ไม่ดำเนินการ
P12	ผนังก่อคอนกรีตบลอมลเบา	ตรม.	220.00	132,440.00	55.00	33,110.00	165,550.00	
	ฉาบปูนเรียบ	ตรม.	120.00	72,240.00	61.00	36,722.00	108,962.00	
	บุกระเบื้อง CERAMIC ขนาด 12" * 12"	ตรม.						ไม่ดำเนินการ
P13	ผนังกรุผนังยิปซัมบอร์ด หน้า 12 มม. ผนังขอบลาด ฉาบรอยต่อเรียบสนิท	ตรม.						ไม่ดำเนินการ
	ภายในใส่แผ่นอะลูมิเนียมป้องกันเสียง หน้า 50 มม.	ตรม.						ไม่ดำเนินการ
	ทาสี ACRYLIC 100% สำหรับภายใน	ตรม.						ไม่ดำเนินการ
P14	ผนังแผ่นยิปซัมลดเสียงสะท้อน หน้า 12 มม. โครงคราโลหะ	ตรม.	923.00					ไม่ดำเนินการ
	ภายในแผ่นวัสดุดูดซับเสียง หน้า 50 มม.	ตรม.	923.00					ไม่ดำเนินการ
P15	ผนังติดตั้งร่วมกับความร้อนไม่โครไฟเบอร์ หน้า 3< ผนังโฟลียบิต 2 ด้าน ความหนาแน่น 24 กก./ลบ.ม.	ตรม.	1,536.00					ไม่ดำเนินการ
P16	ผนังทาสี ALUMINIUM LOUVER	ตรม.	3,600.00	1,821,600.00	500.00	253,000.00	2,074,600.00	
P17	ผนังกรุผนังเหล็กทาสี METAL LOUVER	ตรม.	2,400.00	-	500.00	-	-	
P18	ผนังก่อคอนกรีตบลอมลเบา	ตรม.	220.00	-	55.00	-	-	
	ฉาบปูน	ตรม.	120.00	-	61.00	-	-	
	ทาสี EPOXY	ตรม.	280.00	-	60.00	-	-	
P19	ผนังก่อคอนกรีตบลอมลเบา	ตรม.	220.00	-	55.00	-	-	
	ฉาบปูน	ตรม.	120.00	-	61.00	-	-	
	ตกแต่งตามแบบภูมิสถาปัตย์	ตรม.						ไม่ดำเนินการ

ราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
สถานที่ดำเนินการ ณ กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ 1034 ถนนกรุงเกษม แขวงคลองมอหมาก เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร
เจ้าของโครงการ สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่
เมื่อวันที่
Project number ST-56013
9 ธันวาคม 2556

ลำดับ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
			หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
3	รวมราคางานผนัง							
	งานฝ้าเพดาน						32,758,882.00	
	C1 ฝ้าเพดาน GYPSUM BOARD หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบสนิท โครงโลหะ	18,254.00	ตรม.					ไม่ดำเนินการ
	ทาสี ACRYLIC 100% ภายใน	18,254.00	ตรม.					ไม่ดำเนินการ
	C2 ฝ้าเพดาน GYPSUM BOARD หนา 9 มม. ขันติดกันความชื้น ฉาบรอยต่อเรียบสนิท	2,063.00	ตรม.					ไม่ดำเนินการ
	ทาสี ACRYLIC 100% สำหรับภายใน	2,063.00	ตรม.					ไม่ดำเนินการ
	C3 ฝ้าเพดาน GYPSUM BOARD หนา 12 มม. ฉาบรอยต่อเรียบสนิท	736.00	ตรม.					ไม่ดำเนินการ
	ทาสี ACRYLIC 100%	736.00	ตรม.					ไม่ดำเนินการ
	C4 ฝ้าเพดาน GYPSUM BOARD ขันเสียง หนา 12 มม. ฉาบรอยต่อเรียบสนิท	1,562.00	ตรม.					ไม่ดำเนินการ
	ทาสี ACRYLIC 100%	1,562.00	ตรม.					ไม่ดำเนินการ
	C5 ฝ้าเพดาน ALUMINIUM เคลือบสี รุ่น Multi-B	1,020.00	ตรม.					ไม่ดำเนินการ
	C6 ฝ้าเพดาน ALUMINIUM เคลือบสี รุ่น Wide Panel	-	ตรม.					ไม่ดำเนินการ
	C7 ฝ้าเพดานแผ่น FIBER CEMENT BOARD โครงโลหะ	-	ตรม.					ไม่ดำเนินการ
	ทาสี ACRYLIC 100%	-	ตรม.					ไม่ดำเนินการ
	C8 เพดาน ทำผิวเรียบปูเรียบ	133.00	ตรม.					ไม่ดำเนินการ
	ทาสี ACRYLIC 100%	133.00	ตรม.					ไม่ดำเนินการ
	C9 เพดานทำผิวเรียบ ไม่ทาสี	12,090.00	ตรม.	120.00	1,450,800.00	61.00	737,490.00	2,188,290.00
	ฉนวนใยแก้ว ความหนาแน่น 32 กก./ลบม.	1,750.00	300.00	525,000.00	100.00	175,000.00	700,000.00	
	รวมราคางานฝ้าเพดาน							
	งานประตูดัง						2,888,290.00	
	ชั้นที่ B1							
	D1	ชุด	1.00	23,350.00		-	23,350.00	
	D2	ชุด	1.00	24,315.00		-	24,315.00	
	D3	ชุด	1.00	8,800.00		-	8,800.00	
	D4	ชุด	1.00	8,800.00		-	8,800.00	
	D5	ชุด	1.00	30,930.00		-	30,930.00	
	D7	ชุด	1.00	16,930.00		-	16,930.00	

ราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
สถานที่ดำเนินการ ณ กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ 1034 ถนนกรุงเกษม แขวงคลองมะหาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร
เจ้าของโครงการ สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่
เมื่อวันที่
Project number ST-56013
9 ธันวาคม 2556

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		หน่วยละ	ค่าแรงรวม (บาท)		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ		หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	D8	1.00	ชุด	30,930.00	30,930.00				30,930.00	
	ชั้นที่ 82									
	D1	1.00	ชุด	28,050.00	28,050.00				28,050.00	
	D2	1.00	ชุด	22,350.00	22,350.00				22,350.00	
	D3	1.00	ชุด	28,050.00	28,050.00				28,050.00	
	D4	1.00	ชุด	8,800.00	8,800.00				8,800.00	
	D5	1.00	ชุด	8,800.00	8,800.00				8,800.00	
	ชั้นที่ 1									
	D1	1.00	ชุด	28,050.00	28,050.00				28,050.00	
	D2	1.00	ชุด	24,250.00	24,250.00				24,250.00	
	D3	1.00	ชุด	28,050.00	28,050.00				28,050.00	
	D4	1.00	ชุด	17,180.00	17,180.00				17,180.00	
	D5	1.00	ชุด	17,180.00	17,180.00				17,180.00	
	D6	1.00	ชุด	20,380.00	20,380.00				20,380.00	
	D7	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00				12,000.00	
	D8	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00				12,000.00	
	D9	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00				12,000.00	
	D10	1.00	ชุด	22,930.00	22,930.00				22,930.00	
	D11	1.00	ชุด	22,930.00	22,930.00				22,930.00	
	D12	1.00	ชุด	12,300.00	12,300.00				12,300.00	
	D13	1.00	ชุด	13,130.00	13,130.00				13,130.00	
	D14	1.00	ชุด	24,015.00	24,015.00				24,015.00	
	D15	1.00	ชุด	41,050.00	41,050.00				41,050.00	
	D16	1.00	ชุด	24,015.00	24,015.00				24,015.00	
	D17	1.00	ชุด	47,430.00	47,430.00				47,430.00	
	D18	1.00	ชุด	59,175.00	59,175.00				59,175.00	
	D19	1.00	ชุด	8,800.00	8,800.00				8,800.00	

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
 สถานที่ดำเนินการ ณ กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ 1034 ถนนกรุงเกษม แขวงคลองมหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร
 เจ้าของโครงการ สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
 คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่ Project number ST-56013
 เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2556

ลำดับ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		รวมค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน (บาท)		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
			หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ		หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	D20	ชุด	8,800.00	8,800.00	8,800.00	-	-	8,800.00	
	D21	ชุด	57,800.00	57,800.00	57,800.00	-	-	57,800.00	
	D22	ชุด	85,450.00	85,450.00	85,450.00	-	-	85,450.00	
	D23	ชุด	39,550.00	39,550.00	39,550.00	-	-	39,550.00	
	D24	ชุด	89,230.00	89,230.00	89,230.00	-	-	89,230.00	
	D25	ชุด	8,800.00	8,800.00	8,800.00	-	-	8,800.00	
	D26	ชุด	16,550.00	16,550.00	16,550.00	-	-	16,550.00	
	D27	ชุด	16,550.00	16,550.00	16,550.00	-	-	16,550.00	
	D28	ชุด	10,630.00	10,630.00	10,630.00	-	-	10,630.00	
	ชั้นที่ 2								
	D1	ชุด	28,050.00	28,050.00	28,050.00	-	-	28,050.00	
	D2	ชุด	22,350.00	22,350.00	22,350.00	-	-	22,350.00	
	D3	ชุด	28,050.00	28,050.00	28,050.00	-	-	28,050.00	
	D4	ชุด	8,800.00	8,800.00	8,800.00	-	-	8,800.00	
	D5	ชุด	8,800.00	8,800.00	8,800.00	-	-	8,800.00	
	D6	ชุด	8,800.00	8,800.00	8,800.00	-	-	8,800.00	
	ชั้นที่ 3								
	D1	ชุด	28,050.00	28,050.00	28,050.00	-	-	28,050.00	
	D2	ชุด	22,350.00	22,350.00	22,350.00	-	-	22,350.00	
	D3	ชุด	28,050.00	28,050.00	28,050.00	-	-	28,050.00	
	D4	ชุด	8,800.00	8,800.00	8,800.00	-	-	8,800.00	
	D5	ชุด	8,800.00	8,800.00	8,800.00	-	-	8,800.00	
	D6	ชุด	8,800.00	8,800.00	8,800.00	-	-	8,800.00	
	ชั้นที่ 4								
	D1	ชุด	28,050.00	28,050.00	28,050.00	-	-	28,050.00	
	D2	ชุด	22,350.00	22,350.00	22,350.00	-	-	22,350.00	
	D3	ชุด	28,050.00	28,050.00	28,050.00	-	-	28,050.00	

ราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
 สถานที่ดำเนินการ ณ กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ 1034 ถนนกรุงเกษม แขวงคลองมโหฬาร เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร
 เจ้าของโครงการ สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
 คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่ Project number ST-56013
 เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2556

ลำดับ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		รวมค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน (บาท)		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
			หน่วยละ	ค่าวัสดุ (บาท)		หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
D4	1.00	ชุด	8,800.00		8,800.00		-	8,800.00	
D5	1.00	ชุด	8,800.00		8,800.00		-	8,800.00	
D6	1.00	ชุด	8,800.00		8,800.00		-	8,800.00	
ชั้นที่ 4A									
D1	1.00	ชุด	28,050.00		28,050.00		-	28,050.00	
D2	1.00	ชุด	22,350.00		22,350.00		-	22,350.00	
D3	1.00	ชุด	28,050.00		28,050.00		-	28,050.00	
D4	1.00	ชุด	8,800.00		8,800.00		-	8,800.00	
D5	1.00	ชุด	8,800.00		8,800.00		-	8,800.00	
D6	1.00	ชุด	8,800.00		8,800.00		-	8,800.00	
ชั้นที่ 5									
D1	1.00	ชุด	28,050.00		28,050.00		-	28,050.00	
D2	1.00	ชุด	22,350.00		22,350.00		-	22,350.00	
D3	1.00	ชุด	28,050.00		28,050.00		-	28,050.00	
D4	1.00	ชุด	17,180.00		17,180.00		-	17,180.00	
D5	1.00	ชุด	17,180.00		17,180.00		-	17,180.00	
D6	1.00	ชุด	20,380.00		20,380.00		-	20,380.00	
D7	1.00	ชุด	12,550.00		12,550.00		-	12,550.00	
D8	1.00	ชุด	16,350.00		16,350.00		-	16,350.00	
D9	1.00	ชุด	17,050.00		17,050.00		-	17,050.00	
D10	1.00	ชุด	39,930.00		39,930.00		-	39,930.00	
D11	1.00	ชุด	39,930.00		39,930.00		-	39,930.00	
D12	1.00	ชุด	13,380.00		13,380.00		-	13,380.00	
D13	1.00	ชุด	13,380.00		13,380.00		-	13,380.00	
D14	1.00	ชุด	39,930.00		39,930.00		-	39,930.00	
D15	1.00	ชุด	38,015.00		38,015.00		-	38,015.00	
D16	1.00	ชุด	37,050.00		37,050.00		-	37,050.00	

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
สถานที่ดำเนินการ ณ กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ 1034 ถนนกรุงเกษม แขวงคลองมหาพฤกษ์ กรุงเทพมหานคร
เจ้าของโครงการ สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่ ST-56013
เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2556

ลำดับ อัตรา	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
			หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
D17	1.00	ชุด	86,302.50	86,302.50	-	-	86,302.50	
D18	1.00	ชุด	39,550.00	39,550.00	-	-	39,550.00	
D19	1.00	ชุด	12,930.00	12,930.00	-	-	12,930.00	
D20	1.00	ชุด	41,752.50	41,752.50	-	-	41,752.50	
D21	1.00	ชุด	39,930.00	39,930.00	-	-	39,930.00	
D22	1.00	ชุด	35,300.00	35,300.00	-	-	35,300.00	
D23	1.00	ชุด	8,800.00	8,800.00	-	-	8,800.00	
D24	1.00	ชุด	8,800.00	8,800.00	-	-	8,800.00	
D25	1.00	ชุด	35,300.00	35,300.00	-	-	35,300.00	
D26	1.00	ชุด	35,300.00	35,300.00	-	-	35,300.00	
D27	1.00	ชุด	35,300.00	35,300.00	-	-	35,300.00	
D28	1.00	ชุด	39,930.00	39,930.00	-	-	39,930.00	
D33	1.00	ชุด	6,800.00	6,800.00	-	-	6,800.00	
D36	1.00	ชุด	50,530.00	50,530.00	-	-	50,530.00	
D37	1.00	ชุด	100,350.00	100,350.00	-	-	100,350.00	
D38	1.00	ชุด	83,350.00	83,350.00	-	-	83,350.00	
D39	1.00	ชุด	46,765.00	46,765.00	-	-	46,765.00	
ขั้นที่ 6								
D1	1.00	ชุด	28,050.00	28,050.00	-	-	28,050.00	
D2	1.00	ชุด	22,350.00	22,350.00	-	-	22,350.00	
D3	1.00	ชุด	28,050.00	28,050.00	-	-	28,050.00	
D4	1.00	ชุด	17,180.00	17,180.00	-	-	17,180.00	
D5	1.00	ชุด	17,180.00	17,180.00	-	-	17,180.00	
D6	1.00	ชุด	20,380.00	20,380.00	-	-	20,380.00	
D7	1.00	ชุด	12,550.00	12,550.00	-	-	12,550.00	
D8	1.00	ชุด	12,550.00	12,550.00	-	-	12,550.00	
D9	1.00	ชุด	12,550.00	12,550.00	-	-	12,550.00	

ราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
สถานที่ดำเนินการ ณ กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ 1034 ถนนกรุงเกษม แขวงคลองมอหมาก เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร
เจ้าของโครงการ สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่ Project number ST-56013
เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2556

ลำดับ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		รวมค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน (บาท)		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
			หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ		หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
D10	1.00	ชุด	39,930.00	39,930.00	39,930.00	-	-	39,930.00	
D11	1.00	ชุด	39,930.00	39,930.00	39,930.00	-	-	39,930.00	
D12	1.00	ชุด	11,630.00	11,630.00	11,630.00	-	-	11,630.00	
D13	1.00	ชุด	11,630.00	11,630.00	11,630.00	-	-	11,630.00	
D14	1.00	ชุด	12,930.00	12,930.00	12,930.00	-	-	12,930.00	
D15	1.00	ชุด	39,550.00	39,550.00	39,550.00	-	-	39,550.00	
D16	1.00	ชุด	74,065.00	74,065.00	74,065.00	-	-	74,065.00	
D17	1.00	ชุด	14,300.00	14,300.00	14,300.00	-	-	14,300.00	
D18	1.00	ชุด	72,415.00	72,415.00	72,415.00	-	-	72,415.00	
D19	1.00	ชุด	17,300.00	17,300.00	17,300.00	-	-	17,300.00	
D24	1.00	ชุด	32,930.00	32,930.00	32,930.00	-	-	32,930.00	
D25	1.00	ชุด	11,050.00	11,050.00	11,050.00	-	-	11,050.00	
D28	1.00	ชุด	95,750.00	95,750.00	95,750.00	-	-	95,750.00	
D29	1.00	ชุด	78,750.00	78,750.00	78,750.00	-	-	78,750.00	
D30	1.00	ชุด	55,265.00	55,265.00	55,265.00	-	-	55,265.00	
ชิ้นที่ 7									
D1	1.00	ชุด	28,050.00	28,050.00	28,050.00	-	-	28,050.00	
D2	1.00	ชุด	22,350.00	22,350.00	22,350.00	-	-	22,350.00	
D3	1.00	ชุด	28,050.00	28,050.00	28,050.00	-	-	28,050.00	
D4	1.00	ชุด	17,180.00	17,180.00	17,180.00	-	-	17,180.00	
D5	1.00	ชุด	17,180.00	17,180.00	17,180.00	-	-	17,180.00	
D6	1.00	ชุด	20,380.00	20,380.00	20,380.00	-	-	20,380.00	
D7	1.00	ชุด	12,550.00	12,550.00	12,550.00	-	-	12,550.00	
D8	1.00	ชุด	12,550.00	12,550.00	12,550.00	-	-	12,550.00	
D9	1.00	ชุด	12,550.00	12,550.00	12,550.00	-	-	12,550.00	
D10	1.00	ชุด	39,930.00	39,930.00	39,930.00	-	-	39,930.00	
D11	1.00	ชุด	39,930.00	39,930.00	39,930.00	-	-	39,930.00	

ราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
สถานที่ดำเนินการ ณ กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ 1034 ถนนกรุงเกษม แขวงคลองมหานคร เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร
เจ้าของโครงการ สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่
เมื่อวันที่
Project number ST-56013
9 ธันวาคม 2556

ลำดับ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมทั้งสิ้น	หน่วยเหตุ
			หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
D12	1.00	ชุด	11,630.00	11,630.00	-	-	11,630.00	
D13	1.00	ชุด	11,630.00	11,630.00	-	-	11,630.00	
D14	1.00	ชุด	12,930.00	12,930.00	-	-	12,930.00	
D15	1.00	ชุด	39,550.00	39,550.00	-	-	39,550.00	
D16	1.00	ชุด	72,415.00	72,415.00	-	-	72,415.00	
D17	1.00	ชุด	14,300.00	14,300.00	-	-	14,300.00	
D22	1.00	ชุด	39,930.00	39,930.00	-	-	39,930.00	
D23	1.00	ชุด	6,800.00	6,800.00	-	-	6,800.00	
D26	1.00	ชุด	95,750.00	95,750.00	-	-	95,750.00	
D27	1.00	ชุด	78,750.00	78,750.00	-	-	78,750.00	
D28	1.00	ชุด	46,765.00	46,765.00	-	-	46,765.00	
ชั้นที่ 8								
D1	1.00	ชุด	28,050.00	28,050.00	-	-	28,050.00	
D2	1.00	ชุด	22,350.00	22,350.00	-	-	22,350.00	
D3	1.00	ชุด	28,050.00	28,050.00	-	-	28,050.00	
D4	1.00	ชุด	17,180.00	17,180.00	-	-	17,180.00	
D5	1.00	ชุด	17,180.00	17,180.00	-	-	17,180.00	
D6	1.00	ชุด	20,380.00	20,380.00	-	-	20,380.00	
D7	1.00	ชุด	12,550.00	12,550.00	-	-	12,550.00	
D8	1.00	ชุด	12,550.00	12,550.00	-	-	12,550.00	
D9	1.00	ชุด	12,550.00	12,550.00	-	-	12,550.00	
D10	1.00	ชุด	39,930.00	39,930.00	-	-	39,930.00	
D11	1.00	ชุด	39,930.00	39,930.00	-	-	39,930.00	
D12	1.00	ชุด	11,630.00	11,630.00	-	-	11,630.00	
D13	1.00	ชุด	11,630.00	11,630.00	-	-	11,630.00	
D14	1.00	ชุด	12,930.00	12,930.00	-	-	12,930.00	
D15	1.00	ชุด	39,550.00	39,550.00	-	-	39,550.00	

ราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
สถานที่ดำเนินการ ณ กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ 1034 ถนนกรุงเกษม แขวงคลองมหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร
เจ้าของโครงการ สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่ ST-56013
9 ธันวาคม 2556

ลำดับ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
			หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
D16	1.00	ชุด	72,415.00	72,415.00	-	-	72,415.00	
D17	1.00	ชุด	14,300.00	14,300.00	-	-	14,300.00	
D22	1.00	ชุด	39,930.00	39,930.00	-	-	39,930.00	
D23	1.00	ชุด	6,800.00	6,800.00	-	-	6,800.00	
D26	1.00	ชุด	17,180.00	17,180.00	-	-	17,180.00	
D27	1.00	ชุด	17,180.00	17,180.00	-	-	17,180.00	
D28	1.00	ชุด	44,365.00	44,365.00	-	-	44,365.00	
D29	1.00	ชุด	100,350.00	100,350.00	-	-	100,350.00	
D30	1.00	ชุด	83,350.00	83,350.00	-	-	83,350.00	
D31	1.00	ชุด	44,880.00	44,880.00	-	-	44,880.00	
ชั้นที่ 9								
D1	1.00	ชุด	28,050.00	28,050.00	-	-	28,050.00	
D2	1.00	ชุด	22,350.00	22,350.00	-	-	22,350.00	
D3	1.00	ชุด	28,050.00	28,050.00	-	-	28,050.00	
D4	1.00	ชุด	17,180.00	17,180.00	-	-	17,180.00	
D5	1.00	ชุด	17,180.00	17,180.00	-	-	17,180.00	
D6	1.00	ชุด	20,380.00	20,380.00	-	-	20,380.00	
D7	1.00	ชุด	12,550.00	12,550.00	-	-	12,550.00	
D8	1.00	ชุด	12,550.00	12,550.00	-	-	12,550.00	
D9	1.00	ชุด	12,550.00	12,550.00	-	-	12,550.00	
D10	1.00	ชุด	39,930.00	39,930.00	-	-	39,930.00	
D11	1.00	ชุด	39,930.00	39,930.00	-	-	39,930.00	
D12	1.00	ชุด	11,630.00	11,630.00	-	-	11,630.00	
D13	1.00	ชุด	11,630.00	11,630.00	-	-	11,630.00	
D14	1.00	ชุด	12,930.00	12,930.00	-	-	12,930.00	
D15	1.00	ชุด	39,550.00	39,550.00	-	-	39,550.00	
D16	1.00	ชุด	72,415.00	72,415.00	-	-	72,415.00	

ราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
สถานที่ดำเนินการ ณ กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ 1034 ถนนกรุงเกษม แขวงคลองมหาพฤกษ์ กรุงเทพมหานคร
เจ้าของโครงการ สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่
เมื่อวันที่
Project number ST-56013
9 ธันวาคม 2556

ลำดับ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		รวมค่าวัสดุ	ค่าแรงรวม (บาท)		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
			หน่วยละ	ค่าวัสดุ (บาท)		หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
D17	1.00	ชุด	14,300.00		14,300.00		-	14,300.00	
D22	1.00	ชุด	39,930.00		39,930.00		-	39,930.00	
D23	1.00	ชุด	6,800.00		6,800.00		-	6,800.00	
D26	1.00	ชุด	39,150.00		39,150.00		-	39,150.00	
D27	1.00	ชุด	70,150.00		70,150.00		-	70,150.00	
D28	1.00	ชุด	100,350.00		100,350.00		-	100,350.00	
D29	1.00	ชุด	18,630.00		18,630.00		-	18,630.00	
D30	1.00	ชุด							ไม่ดำเนินการ
D31	1.00	ชุด							ไม่ดำเนินการ
D32	1.00	ชุด							ไม่ดำเนินการ
D33	1.00	ชุด							ไม่ดำเนินการ
D34	1.00	ชุด							ไม่ดำเนินการ
D35	1.00	ชุด							ไม่ดำเนินการ
D36	1.00	ชุด							ไม่ดำเนินการ
D37	1.00	ชุด							ไม่ดำเนินการ
D38	2.00	ชุด							ไม่ดำเนินการ
ชั้นที่ 10									
D1	1.00	ชุด	28,050.00		28,050.00		-	28,050.00	
D2	1.00	ชุด	22,350.00		22,350.00		-	22,350.00	
D3	1.00	ชุด	28,050.00		28,050.00		-	28,050.00	
D4	1.00	ชุด	17,180.00		17,180.00		-	17,180.00	
D5	1.00	ชุด	17,180.00		17,180.00		-	17,180.00	
D6	1.00	ชุด	20,380.00		20,380.00		-	20,380.00	
D7	1.00	ชุด	12,550.00		12,550.00		-	12,550.00	
D8	1.00	ชุด	12,550.00		12,550.00		-	12,550.00	
D9	1.00	ชุด	12,550.00		12,550.00		-	12,550.00	
D10	1.00	ชุด	39,930.00		39,930.00		-	39,930.00	

ราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
สถานที่ดำเนินการ ณ กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ 1034 ถนนกรุงเกษม แขวงคลองมอฬาร เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร
เจ้าของโครงการ สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่ Project number ST-56013
เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2556

ลำดับ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
			หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
D11	1.00	ชุด	39,930.00	39,930.00	-	-	39,930.00	
D12	1.00	ชุด	11,630.00	11,630.00	-	-	11,630.00	
D13	1.00	ชุด	11,630.00	11,630.00	-	-	11,630.00	
D14	1.00	ชุด	12,930.00	12,930.00	-	-	12,930.00	
D15	1.00	ชุด	39,550.00	39,550.00	-	-	39,550.00	
D16	1.00	ชุด	72,415.00	72,415.00	-	-	72,415.00	
D17	1.00	ชุด	14,300.00	14,300.00	-	-	14,300.00	
D22	1.00	ชุด	39,930.00	39,930.00	-	-	39,930.00	
D23	1.00	ชุด	6,800.00	6,800.00	-	-	6,800.00	
D26	1.00	ชุด	44,365.00	44,365.00	-	-	44,365.00	
D27	1.00	ชุด	95,750.00	95,750.00	-	-	95,750.00	
ข้อที่ 11								
D1	1.00	ชุด	28,050.00	28,050.00	-	-	28,050.00	
D2	1.00	ชุด	22,350.00	22,350.00	-	-	22,350.00	
D3	1.00	ชุด	28,050.00	28,050.00	-	-	28,050.00	
D4	1.00	ชุด	17,180.00	17,180.00	-	-	17,180.00	
D5	1.00	ชุด	17,180.00	17,180.00	-	-	17,180.00	
D6	1.00	ชุด	20,380.00	20,380.00	-	-	20,380.00	
D7	1.00	ชุด	12,550.00	12,550.00	-	-	12,550.00	
D8	1.00	ชุด	12,550.00	12,550.00	-	-	12,550.00	
D9	1.00	ชุด	12,550.00	12,550.00	-	-	12,550.00	
D10	1.00	ชุด	39,930.00	39,930.00	-	-	39,930.00	
D11	1.00	ชุด	39,930.00	39,930.00	-	-	39,930.00	
D12	1.00	ชุด	11,630.00	11,630.00	-	-	11,630.00	
D13	1.00	ชุด	11,630.00	11,630.00	-	-	11,630.00	
D14	1.00	ชุด	12,930.00	12,930.00	-	-	12,930.00	
D15	1.00	ชุด	39,550.00	39,550.00	-	-	39,550.00	

ราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
สถานที่ดำเนินการ ณ กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ 1034 ถนนกรุงเกษม แขวงคลองมหาพฤกษ์ กรุงเทพมหานคร
เจ้าของโครงการ สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่ Project number ST-56013
เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2556

ลำดับ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
			หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
D16	1.00	ชุด	72,415.00	72,415.00		-	72,415.00	
D17	1.00	ชุด	14,300.00	14,300.00		-	14,300.00	
D22	1.00	ชุด	39,930.00	39,930.00		-	39,930.00	
D23	1.00	ชุด	6,800.00	6,800.00		-	6,800.00	
D26	1.00	ชุด	44,365.00	44,365.00		-	44,365.00	
D27	1.00	ชุด	95,750.00	95,750.00		-	95,750.00	
D28	1.00	ชุด	44,365.00	44,365.00		-	44,365.00	
D29	1.00	ชุด						ไม่ดำเนินการ
D30	1.00	ชุด						ไม่ดำเนินการ
D31	1.00	ชุด						ไม่ดำเนินการ
D32	1.00	ชุด						ไม่ดำเนินการ
D33	1.00	ชุด						ไม่ดำเนินการ
D34	1.00	ชุด						ไม่ดำเนินการ
D35	1.00	ชุด						ไม่ดำเนินการ
D36	1.00	ชุด						ไม่ดำเนินการ
D37	1.00	ชุด						ไม่ดำเนินการ
ชิ้นที่ 12								
D1	1.00	ชุด	28,050.00	28,050.00		-	28,050.00	
D2	1.00	ชุด	22,350.00	22,350.00		-	22,350.00	
D3	1.00	ชุด	28,050.00	28,050.00		-	28,050.00	
D4	1.00	ชุด	17,180.00	17,180.00		-	17,180.00	
D5	1.00	ชุด	17,180.00	17,180.00		-	17,180.00	
D6	1.00	ชุด	20,380.00	20,380.00		-	20,380.00	
D7	1.00	ชุด	12,550.00	12,550.00		-	12,550.00	
D8	1.00	ชุด	12,550.00	12,550.00		-	12,550.00	
D9	1.00	ชุด	12,550.00	12,550.00		-	12,550.00	
D10	1.00	ชุด	39,930.00	39,930.00		-	39,930.00	

ราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
 สถานที่ดำเนินการ ณ กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ 1034 ถนนกรุงเกษม แขวงคลองมหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร
 เจ้าของโครงการ สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
 คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่ ST-56013
 9 ธันวาคม 2556

ลำดับ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		รวมค่าแรงงาน (บาท)	รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
			หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ		
D11	1.00	ชุด	39,930.00	39,930.00	-	39,930.00	
D12	1.00	ชุด	11,630.00	11,630.00	-	11,630.00	
D13	1.00	ชุด	11,630.00	11,630.00	-	11,630.00	
D14	1.00	ชุด	12,930.00	12,930.00	-	12,930.00	
D15	1.00	ชุด	39,550.00	39,550.00	-	39,550.00	
D16	1.00	ชุด	72,415.00	72,415.00	-	72,415.00	
D17	1.00	ชุด	14,300.00	14,300.00	-	14,300.00	
D22	1.00	ชุด	39,930.00	39,930.00	-	39,930.00	
D23	1.00	ชุด	6,800.00	6,800.00	-	6,800.00	
D26	1.00	ชุด	44,365.00	44,365.00	-	44,365.00	
D27	1.00	ชุด	95,750.00	95,750.00	-	95,750.00	
ขั้นที่ 13							
D1	1.00	ชุด	28,050.00	28,050.00	-	28,050.00	
D2	1.00	ชุด	22,350.00	22,350.00	-	22,350.00	
D3	1.00	ชุด	28,050.00	28,050.00	-	28,050.00	
D4	1.00	ชุด	17,180.00	17,180.00	-	17,180.00	
D5	1.00	ชุด	17,180.00	17,180.00	-	17,180.00	
D6	1.00	ชุด	20,380.00	20,380.00	-	20,380.00	
D7	1.00	ชุด	12,550.00	12,550.00	-	12,550.00	
D8	1.00	ชุด	12,550.00	12,550.00	-	12,550.00	
D9	1.00	ชุด	12,550.00	12,550.00	-	12,550.00	
D10	1.00	ชุด	39,930.00	39,930.00	-	39,930.00	
D11	1.00	ชุด	39,930.00	39,930.00	-	39,930.00	
D12	1.00	ชุด	11,630.00	11,630.00	-	11,630.00	
D13	1.00	ชุด	11,630.00	11,630.00	-	11,630.00	
D14	1.00	ชุด	12,930.00	12,930.00	-	12,930.00	
D15	1.00	ชุด	39,550.00	39,550.00	-	39,550.00	

ราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการกระทรวงการพัฒนาลิขสิทธิ์และความเป็นเจ้าของมนุษย์
สถานที่ดำเนินการ ณ กรมพัฒนาสิทธิบัตรและสิทธิบัตร 1034 ถนนกรุงเกษม แขวงคลองมหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร
เจ้าของโครงการ สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่ ST-56013
9 ธันวาคม 2556

ลำดับ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมทั้งสิ้น	หน่วย
			หน่วยละ	รวมทั้งสิ้น	หน่วยละ	รวมทั้งสิ้น		
D16	1.00	ชุด	72,415.00	72,415.00	-	-	72,415.00	
D17	1.00	ชุด	14,300.00	14,300.00	-	-	14,300.00	
D22	1.00	ชุด	39,930.00	39,930.00	-	-	39,930.00	
D23	1.00	ชุด	6,800.00	6,800.00	-	-	6,800.00	
D26	1.00	ชุด	44,365.00	44,365.00	-	-	44,365.00	
D27	1.00	ชุด	95,750.00	95,750.00	-	-	95,750.00	
D35	2.00	ชุด	17,180.00	34,360.00	-	-	34,360.00	
ข้อที่ 14								
D1	1.00	ชุด	28,050.00	28,050.00	-	-	28,050.00	
D2	1.00	ชุด	22,350.00	22,350.00	-	-	22,350.00	
D3	1.00	ชุด	28,050.00	28,050.00	-	-	28,050.00	
D4	1.00	ชุด	17,180.00	17,180.00	-	-	17,180.00	
D5	1.00	ชุด	17,180.00	17,180.00	-	-	17,180.00	
D6	1.00	ชุด	20,380.00	20,380.00	-	-	20,380.00	
D7	1.00	ชุด	12,550.00	12,550.00	-	-	12,550.00	
D8	1.00	ชุด	12,550.00	12,550.00	-	-	12,550.00	
D9	1.00	ชุด	12,550.00	12,550.00	-	-	12,550.00	
D10	1.00	ชุด	39,930.00	39,930.00	-	-	39,930.00	
D11	1.00	ชุด	39,930.00	39,930.00	-	-	39,930.00	
D14	1.00	ชุด	12,930.00	12,930.00	-	-	12,930.00	
D15	1.00	ชุด	39,550.00	39,550.00	-	-	39,550.00	
D16	1.00	ชุด	72,415.00	72,415.00	-	-	72,415.00	
D17	1.00	ชุด	14,300.00	14,300.00	-	-	14,300.00	
D22	1.00	ชุด	39,930.00	39,930.00	-	-	39,930.00	
D23	1.00	ชุด	6,800.00	6,800.00	-	-	6,800.00	
D26	1.00	ชุด	44,365.00	44,365.00	-	-	44,365.00	
D27	1.00	ชุด	95,750.00	95,750.00	-	-	95,750.00	

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
สถานที่ดำเนินการ ณ กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ 1034 ถนนกรุงเกษม แขวงคลองมอฬาร กรุงเทพมหานคร
เจ้าของโครงการ สำนักงานเลขาธิการกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่ ST-56013
เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2556

ลำดับ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		รวมค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน (บาท)		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
			หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ		หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
D28	1.00	ชุด							ไม่ดำเนินการ
D29	1.00	ชุด							ไม่ดำเนินการ
D30	1.00	ชุด							ไม่ดำเนินการ
D31	1.00	ชุด							ไม่ดำเนินการ
D32	1.00	ชุด							ไม่ดำเนินการ
D33	1.00	ชุด							ไม่ดำเนินการ
D34	1.00	ชุด							ไม่ดำเนินการ
D35	1.00	ชุด							ไม่ดำเนินการ
D36	1.00	ชุด							ไม่ดำเนินการ
D37	1.00	ชุด							ไม่ดำเนินการ
D38	1.00	ชุด							ไม่ดำเนินการ
D39	1.00	ชุด							ไม่ดำเนินการ
D40	1.00	ชุด							ไม่ดำเนินการ
D41	1.00	ชุด							ไม่ดำเนินการ
D42	1.00	ชุด							ไม่ดำเนินการ
D43	1.00	ชุด							ไม่ดำเนินการ
D44	1.00	ชุด							ไม่ดำเนินการ
D45	1.00	ชุด							ไม่ดำเนินการ
D46	1.00	ชุด							ไม่ดำเนินการ
D47	1.00	ชุด							ไม่ดำเนินการ
D48	1.00	ชุด							ไม่ดำเนินการ
D49	1.00	ชุด							ไม่ดำเนินการ
D50	1.00	ชุด							ไม่ดำเนินการ
D51	1.00	ชุด							ไม่ดำเนินการ
D52	1.00	ชุด							ไม่ดำเนินการ
D53	1.00	ชุด							ไม่ดำเนินการ
D54	1.00	ชุด							ไม่ดำเนินการ

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
สถานที่ดำเนินการ ณ กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ 1034 ถนนกรุงเกษม แขวงคลองมอหมาก เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร
เจ้าของโครงการ สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่
เมื่อวันที่

Project number ST-56013
9 ธันวาคม 2556

ลำดับ	จำนวน	หน่วย	ควมวัด (บาท)		รวมค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน (บาท)		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
			หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ		หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
D55	1.00	ชุด							ไม่ดำเนินการ
D56	1.00	ชุด							ไม่ดำเนินการ
D57	1.00	ชุด							ไม่ดำเนินการ
D58	1.00	ชุด							ไม่ดำเนินการ
D59	1.00	ชุด							ไม่ดำเนินการ
D60	1.00	ชุด							ไม่ดำเนินการ
D61	1.00	ชุด							ไม่ดำเนินการ
D62	1.00	ชุด							ไม่ดำเนินการ
D63	1.00	ชุด							ไม่ดำเนินการ
D64	1.00	ชุด							ไม่ดำเนินการ
D65	1.00	ชุด							ไม่ดำเนินการ
D66	1.00	ชุด							ไม่ดำเนินการ
D67	1.00	ชุด							ไม่ดำเนินการ
D68	1.00	ชุด							ไม่ดำเนินการ
D69	1.00	ชุด							ไม่ดำเนินการ
D70	1.00	ชุด							ไม่ดำเนินการ
D71	1.00	ชุด							ไม่ดำเนินการ
D72	1.00	ชุด							ไม่ดำเนินการ
D73	1.00	ชุด							ไม่ดำเนินการ
D74	1.00	ชุด							ไม่ดำเนินการ
D75	1.00	ชุด							ไม่ดำเนินการ
ชิ้นที่ 15									
D1	1.00	ชุด		28,050.00		28,050.00		28,050.00	
D2	1.00	ชุด		22,350.00		22,350.00		22,350.00	
D3	1.00	ชุด		28,050.00		28,050.00		28,050.00	
D4	1.00	ชุด		17,180.00		17,180.00		17,180.00	
D5	1.00	ชุด		17,180.00		17,180.00		17,180.00	

ราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
สถานที่ดำเนินการ ณ กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ 1034 ถนนกรุงเกษม แขวงคลองมหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร
เจ้าของโครงการ สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่
เมื่อวันที่
Project number ST-56013
9 ธันวาคม 2556

ลำดับ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมทั้งสิ้น	หน่วยเขต
			หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
D6	1.00	ชุด	20,380.00	20,380.00	-	-	20,380.00	
D7	1.00	ชุด	12,550.00	12,550.00	-	-	12,550.00	
D8	1.00	ชุด	12,550.00	12,550.00	-	-	12,550.00	
D9	1.00	ชุด	12,550.00	12,550.00	-	-	12,550.00	
D10	1.00	ชุด	39,930.00	39,930.00	-	-	39,930.00	
D11	1.00	ชุด	39,930.00	39,930.00	-	-	39,930.00	
D12	1.00	ชุด	11,630.00	11,630.00	-	-	11,630.00	
D13	1.00	ชุด	11,630.00	11,630.00	-	-	11,630.00	
D14	1.00	ชุด	12,930.00	12,930.00	-	-	12,930.00	
D15	1.00	ชุด	39,550.00	39,550.00	-	-	39,550.00	
D16	1.00	ชุด	72,415.00	72,415.00	-	-	72,415.00	
D17	1.00	ชุด	14,300.00	14,300.00	-	-	14,300.00	
D22	1.00	ชุด	39,930.00	39,930.00	-	-	39,930.00	
D23	1.00	ชุด	6,800.00	6,800.00	-	-	6,800.00	
D26	1.00	ชุด	36,385.00	36,385.00	-	-	36,385.00	
D27	1.00	ชุด	95,750.00	95,750.00	-	-	95,750.00	
ชั้นที่ 16								
D1	1.00	ชุด	28,050.00	28,050.00	-	-	28,050.00	
D2	1.00	ชุด	22,350.00	22,350.00	-	-	22,350.00	
D3	1.00	ชุด	28,050.00	28,050.00	-	-	28,050.00	
D4	1.00	ชุด	17,180.00	17,180.00	-	-	17,180.00	
D5	1.00	ชุด	17,180.00	17,180.00	-	-	17,180.00	
D6	1.00	ชุด	20,380.00	20,380.00	-	-	20,380.00	
D7	1.00	ชุด	12,550.00	12,550.00	-	-	12,550.00	
D8	1.00	ชุด	12,550.00	12,550.00	-	-	12,550.00	
D9	1.00	ชุด	12,550.00	12,550.00	-	-	12,550.00	
D10	1.00	ชุด	39,930.00	39,930.00	-	-	39,930.00	

ราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
สถานที่ดำเนินการ ณ กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ 1034 ถนนกรุงเกษม แขวงคลองมหาพฤกษ์ กรุงเทพมหานคร
เจ้าของโครงการ สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่ Project number ST-56013
เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2556

ลำดับ	คำอธิบาย	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	D11	1.00	ชุด	39,930.00	39,930.00	-	-	39,930.00	
	D12	1.00	ชุด	11,630.00	11,630.00	-	-	11,630.00	
	D13	1.00	ชุด	11,630.00	11,630.00	-	-	11,630.00	
	D14	1.00	ชุด	12,930.00	12,930.00	-	-	12,930.00	
	D15	1.00	ชุด	39,550.00	39,550.00	-	-	39,550.00	
	D16	1.00	ชุด	72,415.00	72,415.00	-	-	72,415.00	
	D17	1.00	ชุด	14,300.00	14,300.00	-	-	14,300.00	
	D22	1.00	ชุด	39,930.00	39,930.00	-	-	39,930.00	
	D23	1.00	ชุด	6,800.00	6,800.00	-	-	6,800.00	
	D26	1.00	ชุด	36,385.00	36,385.00	-	-	36,385.00	
	D27	1.00	ชุด	95,750.00	95,750.00	-	-	95,750.00	
	ชั้นที่ 17								
	D1	1.00	ชุด	28,050.00	28,050.00	-	-	28,050.00	
	D2	1.00	ชุด	22,350.00	22,350.00	-	-	22,350.00	
	D3	1.00	ชุด	28,050.00	28,050.00	-	-	28,050.00	
	D4	1.00	ชุด	17,180.00	17,180.00	-	-	17,180.00	
	D5	1.00	ชุด	17,180.00	17,180.00	-	-	17,180.00	
	D6	1.00	ชุด	20,380.00	20,380.00	-	-	20,380.00	
	D7	1.00	ชุด	12,550.00	12,550.00	-	-	12,550.00	
	D8	1.00	ชุด	12,550.00	12,550.00	-	-	12,550.00	
	D9	1.00	ชุด	12,550.00	12,550.00	-	-	12,550.00	
	D10	1.00	ชุด	39,930.00	39,930.00	-	-	39,930.00	
	D11	1.00	ชุด	39,930.00	39,930.00	-	-	39,930.00	
	D12	1.00	ชุด	11,630.00	11,630.00	-	-	11,630.00	
	D13	1.00	ชุด	11,630.00	11,630.00	-	-	11,630.00	
	D14	1.00	ชุด	12,930.00	12,930.00	-	-	12,930.00	
	D15	1.00	ชุด	39,550.00	39,550.00	-	-	39,550.00	

ราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
สถานที่ดำเนินการ ณ กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ 1034 ถนนกรุงเกษม แขวงคลองมหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร
เจ้าของโครงการ สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่
เมื่อวันที่
Project number ST-56013
9 ธันวาคม 2556

ลำดับ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
			หน่วยละ	รวมทั้งสิ้น	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
D16	1.00	ชุด	72,415.00	72,415.00	-	-	72,415.00	
D17	1.00	ชุด	14,300.00	14,300.00	-	-	14,300.00	
D22	1.00	ชุด	39,930.00	39,930.00	-	-	39,930.00	
D23	1.00	ชุด	6,800.00	6,800.00	-	-	6,800.00	
D26	1.00	ชุด	36,385.00	36,385.00	-	-	36,385.00	
D27	1.00	ชุด	95,750.00	95,750.00	-	-	95,750.00	
ชิ้นที่ 18								
D1	1.00	ชุด	28,050.00	28,050.00	-	-	28,050.00	
D2	1.00	ชุด	22,350.00	22,350.00	-	-	22,350.00	
D3	1.00	ชุด	28,050.00	28,050.00	-	-	28,050.00	
D4	1.00	ชุด	17,180.00	17,180.00	-	-	17,180.00	
D5	1.00	ชุด	17,180.00	17,180.00	-	-	17,180.00	
D6	1.00	ชุด	20,380.00	20,380.00	-	-	20,380.00	
D7	1.00	ชุด	12,550.00	12,550.00	-	-	12,550.00	
D8	1.00	ชุด	12,550.00	12,550.00	-	-	12,550.00	
D9	1.00	ชุด	12,550.00	12,550.00	-	-	12,550.00	
D10	1.00	ชุด	41,430.00	41,430.00	-	-	41,430.00	
D11	1.00	ชุด	39,930.00	39,930.00	-	-	39,930.00	
D12	1.00	ชุด	25,130.00	25,130.00	-	-	25,130.00	
D13	1.00	ชุด	11,630.00	11,630.00	-	-	11,630.00	
D14	1.00	ชุด	12,930.00	12,930.00	-	-	12,930.00	
D15	1.00	ชุด	39,550.00	39,550.00	-	-	39,550.00	
D16	1.00	ชุด	72,415.00	72,415.00	-	-	72,415.00	
D17	1.00	ชุด	14,300.00	14,300.00	-	-	14,300.00	
D22	1.00	ชุด	39,930.00	39,930.00	-	-	39,930.00	
D23	1.00	ชุด	6,800.00	6,800.00	-	-	6,800.00	
D26	1.00	ชุด	36,385.00	36,385.00	-	-	36,385.00	

ราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารทำการกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
สถานที่ดำเนินการ ณ กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ 1034 ถนนกรุงเกษม แขวงคลองมหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร
เจ้าของโครงการ สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่
เมื่อวันที่

Project number ST-56013
9 ธันวาคม 2556

ลำดับ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
			หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
D27	1.00	ชุด	95,750.00	95,750.00		-	95,750.00	
D28	1.00	ชุด						ไม่ดำเนินการ
D29	1.00	ชุด						ไม่ดำเนินการ
D30	1.00	ชุด						ไม่ดำเนินการ
D31	1.00	ชุด						ไม่ดำเนินการ
D32	1.00	ชุด						ไม่ดำเนินการ
D33	1.00	ชุด						ไม่ดำเนินการ
D34	1.00	ชุด						ไม่ดำเนินการ
D35	1.00	ชุด						ไม่ดำเนินการ
ข้อ ที่ 19								
D1	1.00	ชุด	28,050.00	28,050.00		-	28,050.00	
D2	1.00	ชุด	22,350.00	22,350.00		-	22,350.00	
D3	1.00	ชุด	28,050.00	28,050.00		-	28,050.00	
D4	1.00	ชุด	17,180.00	17,180.00		-	17,180.00	
D5	1.00	ชุด	17,180.00	17,180.00		-	17,180.00	
D6	1.00	ชุด	20,380.00	20,380.00		-	20,380.00	
D7	1.00	ชุด	12,550.00	12,550.00		-	12,550.00	
D8	1.00	ชุด	12,550.00	12,550.00		-	12,550.00	
D9	1.00	ชุด	12,550.00	12,550.00		-	12,550.00	
D10	1.00	ชุด	39,930.00	39,930.00		-	39,930.00	
D11	1.00	ชุด	39,930.00	39,930.00		-	39,930.00	
D12	1.00	ชุด	11,630.00	11,630.00		-	11,630.00	
D13	1.00	ชุด						ไม่ดำเนินการ
D14	1.00	ชุด	12,930.00	12,930.00		-	12,930.00	
D15	1.00	ชุด	39,550.00	39,550.00		-	39,550.00	
D16	1.00	ชุด	72,415.00	72,415.00		-	72,415.00	
D17	1.00	ชุด	14,300.00	14,300.00		-	14,300.00	

ราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
สถานที่ดำเนินการ ณ กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ 1034 ถนนกรุงเกษม แขวงคลองมอหมาก เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร
เจ้าของโครงการ สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่ Project number ST-56013
เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2556

ลำดับ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
			หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
D18	1.00	ชุด	13,015.00	13,015.00		-	13,015.00	
D19	1.00	ชุด	10,750.00	10,750.00		-	10,750.00	
D22	1.00	ชุด	39,930.00	39,930.00		-	39,930.00	
D23	1.00	ชุด	6,800.00	6,800.00		-	6,800.00	
D26	1.00	ชุด	36,385.00	36,385.00		-	36,385.00	
D27	1.00	ชุด	95,750.00	95,750.00		-	95,750.00	
D28	1.00	ชุด						ไม่ดำเนินการ
D29	1.00	ชุด						ไม่ดำเนินการ
D30	1.00	ชุด						ไม่ดำเนินการ
D31	1.00	ชุด						ไม่ดำเนินการ
D32	1.00	ชุด						ไม่ดำเนินการ
D33	1.00	ชุด						ไม่ดำเนินการ
D34	1.00	ชุด						ไม่ดำเนินการ
D35	1.00	ชุด						ไม่ดำเนินการ
D36	1.00	ชุด						ไม่ดำเนินการ
D37	1.00	ชุด						ไม่ดำเนินการ
D38	1.00	ชุด						ไม่ดำเนินการ
D39	1.00	ชุด						ไม่ดำเนินการ
D40	1.00	ชุด						ไม่ดำเนินการ
D41		ชุด						ไม่ดำเนินการ
D42		ชุด						ไม่ดำเนินการ
D43	1.00	ชุด						ไม่ดำเนินการ
D44	1.00	ชุด						ไม่ดำเนินการ
D45	1.00	ชุด						ไม่ดำเนินการ
D46	1.00	ชุด						ไม่ดำเนินการ
D47	1.00	ชุด						ไม่ดำเนินการ
D48	1.00	ชุด						ไม่ดำเนินการ

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
สถานที่ดำเนินการ ณ กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ 1034 ถนนกรุงเกษม แขวงคลองมหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร
เจ้าของโครงการ สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่ ST-56013
9 ธันวาคม 2556

ลำดับ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		รวมค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน (บาท)		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
			หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ		หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	D49	1.00							ไม่ดำเนินการ
	D50	1.00							ไม่ดำเนินการ
	D51	1.00							ไม่ดำเนินการ
	D52	1.00							ไม่ดำเนินการ
	ชั้นคาน้ำ								
	D1	1.00		28,050.00	28,050.00		-	28,050.00	
	D2	1.00		22,350.00	22,350.00		-	22,350.00	
	D3	1.00		28,050.00	28,050.00		-	28,050.00	
	D4	1.00		20,050.00	20,050.00		-	20,050.00	
	D5	1.00		20,050.00	20,050.00		-	20,050.00	
	D6	1.00		12,800.00	12,800.00		-	12,800.00	
	D7	1.00		12,800.00	12,800.00		-	12,800.00	
	D8	1.00		12,550.00	12,550.00		-	12,550.00	
	D9	1.00		12,550.00	12,550.00		-	12,550.00	
	D10	1.00		39,930.00	39,930.00		-	39,930.00	
	D11	1.00		39,930.00	39,930.00		-	39,930.00	
	D12	1.00		48,750.00	48,750.00		-	48,750.00	
	D13	1.00		48,750.00	48,750.00		-	48,750.00	
	D14	1.00		41,630.00	41,630.00		-	41,630.00	
	D15	1.00		42,930.00	42,930.00		-	42,930.00	
	D16	1.00		34,300.00	34,300.00		-	34,300.00	
	D17	1.00		42,930.00	42,930.00		-	42,930.00	
	ห้องเครื่องลิฟท์								
	D1	1.00		28,050.00	28,050.00		-	28,050.00	
	D2	1.00		16,130.00	16,130.00		-	16,130.00	
	D3	1.00		16,130.00	16,130.00		-	16,130.00	

ราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
สถานที่ดำเนินการ ณ กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ 1034 ถนนกรุงเกษม แขวงคลองมหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร
เจ้าของโครงการ สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่ ST-56013
9 ธันวาคม 2556

ลำดับ	จำนวน	หน่วย	กำไรสุทธิ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
			หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
D4	1.00	ชุด	16,130.00	16,130.00	-	-	16,130.00	
หน้าต่าง								
W1	1.00	ชุด	35,946,130.00	35,946,130.00	6,343,434.00	6,343,434.00	42,289,564.00	
W2	1.00	ชุด	22,459,025.00	22,459,025.00	3,963,357.00	3,963,357.00	26,422,382.00	
W3	1.00	ชุด	25,162,291.00	25,162,291.00	4,440,404.00	4,440,404.00	29,602,695.00	
W4	1.00	ชุด	31,971,598.00	31,971,598.00	5,642,046.00	5,642,046.00	37,613,644.00	
W5	1.00	ชุด	14,597,635.00	14,597,635.00	2,576,053.00	2,576,053.00	17,173,688.00	
W6	1.00	ชุด	5,932,572.00	5,932,572.00	1,046,924.00	1,046,924.00	6,979,496.00	
W7	1.00	ชุด	7,276,899.00	7,276,899.00	1,284,158.00	1,284,158.00	8,561,057.00	
W8	1.00	ชุด	911,635.00	911,635.00	160,876.00	160,876.00	1,072,511.00	
W9	1.00	ชุด	1,823,270.00	1,823,270.00	321,753.00	321,753.00	2,145,023.00	
W10	1.00	ชุด	5,991,021.00	5,991,021.00	1,057,239.00	1,057,239.00	7,048,260.00	
W11	1.00	ชุด	658,403.00	658,403.00	116,188.00	116,188.00	774,591.00	
W12	1.00	ชุด	22,377,312.00	22,377,312.00	3,948,937.00	3,948,937.00	26,326,249.00	
W13	1.00	ชุด	-	-	-	-	รวมกับ 12	
W14	1.00	ชุด	658,403.00	658,403.00	116,188.00	116,188.00	774,591.00	
W15	1.00	ชุด	1,491,308.00	1,491,308.00	263,172.00	263,172.00	1,754,480.00	
W16	1.00	ชุด	1,226,366.00	1,226,366.00	216,417.00	216,417.00	1,442,783.00	
W17	1.00	ชุด	4,351,927.00	4,351,927.00	767,995.00	767,995.00	5,119,922.00	
W18	1.00	ชุด	2,637,230.00	2,637,230.00	465,393.00	465,393.00	3,102,623.00	
W19	1.00	ชุด	3,279,354.00	3,279,354.00	578,709.00	578,709.00	3,858,063.00	
W20	1.00	ชุด	-	-	-	-	รวมกับ 19	
W21	1.00	ชุด	1,007,596.00	1,007,596.00	177,811.00	177,811.00	1,185,407.00	
W22	1.00	ชุด	1,239,504.00	1,239,504.00	218,736.00	218,736.00	1,458,240.00	
รวมราคางานประเภทยาต่าง								236,795,054.00
งานสุขภัณฑ์								
T1 โสจุภัณฑ์ 1	156.00	ชุด					-	ไม่ดำเนินการ

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
สถานที่ดำเนินการ ณ กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ 1034 ถนนกรุงเกษม แขวงคลอง
เจ้าของโครงการ สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
คำนวณราคากลางโดย

Project number ST-56013

9 ธันวาคม 2556

รวมผลงานสู่บันทึก

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
สถานที่ดำเนินการ ณ กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ 1034 ถนนกรุงเกษม แขวงคลองมหาพฤกษ์ กรุงเทพมหานคร
เจ้าของโครงการ สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่ Project number ST-56013
เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2556

ลำดับ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
			หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
งานบันได และทางลาด								
	ST1	ลูกตั้ง ลูกนอน ผิวปูกระเบื้องกันสั่น 12"x12"	450.00	354,600.00	150.00	118,200.00	472,800.00	
		ฉุยกบันได	350.00	192,500.00	60.00	33,000.00	225,500.00	
		ราวบันได SST Ø 2" ทน 1.6 มม.	3,000.00	975,000.00	500.00	162,500.00	1,137,500.00	
	ST2	ลูกตั้ง ลูกนอน ผิวปูกระเบื้องกันสั่น 12"x12"	480.00	290,400.00	150.00	90,750.00	381,150.00	
		ฉุยกบันได	350.00	128,450.00	60.00	22,020.00	150,470.00	
		ราวบันได เหล็ก Ø 2" ทน 1.6 มม.	3,000.00	936,000.00	500.00	156,000.00	1,092,000.00	
	ST3	ลูกตั้ง ลูกนอน ผิวปูกระเบื้อง 0.30x0.60 ม. กันสั่น	480.00	7,200.00	150.00	2,250.00	9,450.00	
		ฉุยกบันได	350.00	5,250.00	60.00	900.00	6,150.00	
	ST4	ลูกตั้ง ลูกนอน ผิวปูกระเบื้อง 0.30x0.60 ม. กันสั่น	480.00	7,200.00	150.00	2,250.00	9,450.00	
		ฉุยกบันได	350.00	5,250.00	60.00	900.00	6,150.00	
	ST5	ลูกตั้ง ลูกนอน ผิวปูกระเบื้อง 0.30x0.60 ม. กันสั่น	480.00	12,000.00	150.00	3,750.00	15,750.00	
		ฉุยกบันได	350.00	8,750.00	60.00	1,500.00	10,250.00	
	ST6	ลูกตั้ง ลูกนอน ผิวปูกระเบื้อง 0.30x0.60 ม. กันสั่น	350.00	8,750.00	60.00	1,500.00	10,250.00	
		ฉุยกบันได	120.00	7,920.00	82.00	5,412.00	13,332.00	
		ฉุยกบันได เสารองรับกันสั่น	-	-	45.00	1,980.00	1,980.00	
		ราวบันได เหล็ก Ø 2" ทน 1.6 มม.	3,000.00	135,000.00	500.00	22,500.00	157,500.00	
	ST8	ลูกตั้ง ลูกนอน CHECKER PLATE	2,200.00	66,000.00	350.00	10,500.00	76,500.00	
		ฉุยกบันได	-	-	-	-	-	
		ราวบันได SST Ø 2" ทน 1.6 มม.	3,000.00	66,000.00	500.00	11,000.00	77,000.00	
	ST9	ลูกตั้ง ลูกนอน ผิวขัดมัน	120.00	2,520.00	82.00	1,722.00	4,242.00	
		ฉุยกบันได เสารองรับกันสั่น	-	-	45.00	810.00	810.00	
		ราวบันได เหล็ก Ø 2" ทน 1.6 มม.	3,000.00	66,000.00	500.00	11,000.00	77,000.00	
	ST21	บันไดลิ้ง ถึงน้ำ	8,000.00	16,000.00	500.00	1,000.00	17,000.00	
	ทางลาด							
	R1 R2	ผิวเสารองรับ (650 ตรม.)	-	-	45.00	29,250.00	29,250.00	

ราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
สถานที่ดำเนินการ ณ กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ 1034 ถนนกรุงเกษม แขวงคลองมอฬาร เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร
เจ้าของโครงการ สำนักงานเลขาธิการกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่ Project number ST-56013
เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2556

ลำดับ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
			หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	R3 R4 สิวเซาร่อง (280 ตรม.)	ตรม.		-	45.00	12,600.00	12,600.00	
	R5 สิวเซาร่อง (52 ตรม.)	ตรม.		-	45.00	2,340.00	2,340.00	
	ราวจับ	ม.	1,800.00	27,000.00	500.00	7,500.00	34,500.00	
	R6 สิวเซาร่อง (30 ตรม.)	ตรม.		-	45.00	1,350.00	1,350.00	
	ราวบันได SST Ø 2"	ม.	2,800.00	56,000.00	500.00	10,000.00	66,000.00	
	R7 สิวเซาร่อง	ชุด		-	1,350.00	1,350.00	1,350.00	
	ราวบันได SST Ø 2"	ม.	2,800.00	56,000.00	500.00	10,000.00	66,000.00	
	รวมราคางานบันไดและทางลาด							
	งานปิดเตลีด						4,181,374.00	
	Shade Aluminium (HUNTER DOUGLAS)							
	แบบที่ 1	ม.	11,000.00	3,828,000.00			3,828,000.00	
	แบบที่ 2	ม.	12,500.00	1,750,000.00			1,750,000.00	
	แบบที่ 3	ม.	6,700.00	2,050,200.00			2,050,200.00	
	แบบที่ 4	ม.	7,000.00	5,141,500.00			5,141,500.00	
	เครื่องหมายจราจร							
	สีแบ่งช่องจราจร	ชุด	500.00	193,000.00	100.00	38,600.00	231,600.00	
	ลูกศร ตรง	ชุด	300.00	3,000.00	100.00	1,000.00	4,000.00	
	ลูกศรตรง + เสียขวา	ชุด	350.00	3,500.00	150.00	1,500.00	5,000.00	
	ลูกศร เลี้ยว ซ้าย ซขวา	ชุด	350.00	3,500.00	250.00	2,500.00	6,000.00	
	ลูกศร เลี้ยวขวา	ชุด	300.00	3,000.00	100.00	1,000.00	4,000.00	
	ที่กั้นล้อ ช่องจอดรถ	ชุด	800.00	308,800.00	200.00	77,200.00	386,000.00	
	สัญลักษณ์จราจรคนพิการ	ชุด	2,500.00	27,500.00	200.00	2,200.00	29,700.00	
	CANOPY							
	แผ่นเหล็กปู Canopy	set	5,000.00	10,000.00	500.00	1,000.00	11,000.00	
	TEMPER GLASS 10 mm.	sqm.	6,000.00	150,000.00	500.00	12,500.00	162,500.00	
	ALUMINIUM COMPOSITE 4 mm.	sqm.	3,650.00	102,200.00	500.00	14,000.00	116,200.00	
	TENSION ROD Stainless	set	2,000.00	16,000.00	500.00	4,000.00	20,000.00	

ราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
สถานที่ดำเนินการ ณ กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ 1034 ถนนกรุงเกษม แขวงคลองมหาพฤกษ์ กรุงเทพมหานคร
เจ้าของโครงการ สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
แบบเลขที่ Project number ST-56013
เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2556
คำนวณราคากลางโดย

ลำดับ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
			หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	28.00	sqm.	3,000.00	84,000.00	600.00	16,800.00	100,800.00	
	12.00	m.	6,500.00	78,000.00	500.00	6,000.00	84,000.00	
	6.00	set	15,000.00	90,000.00	1,500.00	9,000.00	99,000.00	
	7,680.00	kg.	35.00	268,800.00	15.00	115,200.00	384,000.00	
	4,257.00	kg.	35.00	148,995.00	15.00	63,855.00	212,850.00	
	8,493.00	kg.	35.00	297,255.00	15.00	127,395.00	424,650.00	
	14.00	set	2,000.00	28,000.00	500.00	7,000.00	35,000.00	
	260.00	sqm.	2,800.00	728,000.00	500.00	130,000.00	858,000.00	
	105.00	m.	6,500.00	682,500.00	100.00	10,500.00	693,000.00	
	1.00	ชุด	1,000,000.00	1,000,000.00	-	-	1,000,000.00	
	1.00	ชุด	700,000.00	700,000.00	-	-	700,000.00	
	1.00	ชุด	500,000.00	500,000.00	20,000.00	20,000.00	520,000.00	
	150.00	m.	6,500.00	975,000.00	1,500.00	225,000.00	1,200,000.00	
	1.00	ชุด	350,000.00	350,000.00	50,000.00	50,000.00	400,000.00	
	1.00	ชุด	600,000.00	600,000.00	50,000.00	50,000.00	650,000.00	
	1.00	ชุด	500,000.00	500,000.00	25,000.00	25,000.00	525,000.00	
	1.00	ชุด	800,000.00	800,000.00	100,000.00	100,000.00	900,000.00	
							22,532,000.00	

ราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
สถานที่ดำเนินการ ณ กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ 1034 ถนนกรุงเกษม แขวงคลองมหามาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร
เจ้าของโครงการ สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
แบบเลขที่ Project number ST-56013
เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2556
คำนวณราคากลางโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
A	ราคางาน โครงการ ดำเนินการสำรวจและออกแบบอาคารที่ทำการกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์									
	งานโครงสร้างวิศวกรรม									
	A1	งานโครงสร้างวิศวกรรมฐานราก	1	LS.					109,960,257	
	A2	งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น B2	1	LS.					3,105,794	
	A3	งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น B1	1	LS.					7,949,054	
	A4	งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น 1	1	LS.					4,340,037	
	A5	งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น 2	1	LS.					4,272,113	
	A6	งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น 3	1	LS.					4,101,356	
	A7	งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น 4	1	LS.					4,104,624	
	A8	งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น 4A	1	LS.					4,048,215	
	A9	งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น 5	1	LS.					4,856,222	
	A10	งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น 6	1	LS.					6,201,616	
	A11	งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น 7	1	LS.					3,396,375	
	A12	งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น 8	1	LS.					3,373,360	
	A13	งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น 9	1	LS.					3,432,590	
	A14	งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น 10	1	LS.					3,376,799	
	A15	งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น 11	1	LS.					3,459,412	
	A16	งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น 12	1	LS.					3,315,861	
	A17	งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น 13	1	LS.					3,289,739	
	A18	งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น 14	1	LS.					3,805,445	
	A19	งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น 15	1	LS.					3,354,238	
	A20	งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น 16	1	LS.					3,345,379	
	A21	งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น 17	1	LS.					3,301,759	
	A22	งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น 18	1	LS.					3,348,852.91	
	A23	งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น 19	1	LS.					4,218,206	
	A24	งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้นคาน้ำ	1	LS.					3,992,082	
	A25	งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้นพื้นที่หน้าไฟฟ้าทางอากาศ	1	LS.					171,490	
	A26	งานโครงสร้างเสา ค.ส.ล.	1	LS.					25,893,707	
A27	งานโครงสร้างคาน ค.ส.ล.	1	LS.					4,693,800		
A28	งานโครงสร้างลิฟท์ ค.ส.ล.	1	LS.					23,042,244		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	A29 งานโครงสร้างผนัง ค.ส.ล.	1	LS.					11,960,645	
	A30 งานโครงสร้างบันได ค.ส.ล.	1	LS.					1,653,914	
	A31 งานโครงสร้างเหล็กปูพรรณ	1	LS.					4,801,371	
	รวมราคางาน A(A1-A31)							274,166,559	
A	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
A1	งานโครงสร้างวิศวกรรมฐานราก								
1.1	การเจาะสำรวจดินเพื่อหาความยาวเสาเข็มและกำลังรับน้ำหนักปลอดภัย	2	ตัน	20,000.00	40,000	-	-	40,000	
1.2	ทดสอบกำลังรับน้ำหนักของเสาเข็มDia 0.80 ม. โดยวิธี STATIC PILELOAD TEST	1	ตัน	150,000.00	150,000	-	-	150,000	
1.3	ทดสอบเสาเข็มเจาะทุกต้นด้วยวิธี SEISMIC INTEGRITY TEST	256	ตัน	-	-	400.00	102,400	102,400	
1.4	งานถมดิน	-	ลบ.ม.	-	-	99.00	-	-	
1.5	งานขุดดิน	52	ลบ.ม.	-	-	148.00	7,696	7,696	
1.6	งานคอนกรีตหยาบ	223	ลบ.ม.	2,430.00	542,390	398.00	88,836	631,226	
1.7	งานทรายหยาบ	277	ลบ.ม.	360.00	99,842	91.00	25,238	125,080	
1.8	งานเสาเข็ม								
1.9	งานเข็มเจาะ ขนาด 800 มม.รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 450 ตันตัน	256	ตัน	178,464.00	45,686,784	-	-	45,686,784	
1.10	งานสกัดหัวเสาเข็มงานเริ่มเจาะ ขนาด 800 มม.	256	ตัน	-	-	400.00	102,400	102,400	
1.11	งานไม้แบบ	1,650	ตร.ม.	179.31	295,899	115.00	189,778	485,677	
1.12	ตะปู	413	กก.	30.00	12,377	-	-	12,377	
1.13	งานคอนกรีตโครงสร้าง (320 ksc)	5,804	ลบ.ม.	2,740.00	15,902,146	485.00	2,814,796	18,716,942	
1.14	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.15	DB 12 มม.(SD40)	22,523	กก.	19.91	448,388	2.81	63,222	511,610	
1.16	DB 16 มม.(SD40)	2,645	กก.	19.68	52,050	2.81	7,424	59,474	
1.17	DB 20 มม.(SD40)	154,677	กก.	19.68	3,044,036	2.81	434,177	3,478,213	
1.18	DB 25 มม.(SD40)	59,658	กก.	19.68	1,174,071	2.81	167,460	1,341,532	
1.19	DB 28 มม.(SD40)	276,884	กก.	19.68	5,449,074	2.81	777,213	6,226,287	
1.20	DB 32 มม.(SD50)	-	กก.	19.70	-	2.81	-	-	
1.21	ลวดผูกเหล็ก	15,492	กก.	28.57	442,595	-	-	442,595	
	ระบบป้องกันดินพัง								
1.27	MATERIAL								
	SHEET PILE TYPE III 13 M,(60 kg/m)409PCS.	319.02	ตัน	5,400	1,722,708	-	-	1,722,708	
	SHEET PILE TYPE IV 20 M,(76.1 kg/m)395PCS.	601.19	ตัน	5,400	3,246,426	-	-	3,246,426	
	PLATFORM (250 KG/M2)	433.50	ตัน	9,000	3,901,500	-	-	3,901,500	
	H-BEAM 300/350	535.58	ตัน	8,100	4,338,222	-	-	4,338,222	
	WASTED MATERIAL	0.05	ตัน	5,400	289	-	-	289	
	STEEL PLATE (160 KG/M2)	376.00	ตร.ม.	4,800	1,804,800	-	-	1,804,800	
	TRANSPORTATION OF MATERIAL	2,265.35	กก.	350	792,871	-	-	792,871	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	CLEANING ,LOAD AND UNLOAD	2,265.35	กก.	300	679,604	-	-	679,604	
	H-BEAM EMBEDDED (ADDITIONAL)	34.52	กก.	5,400	186,430	-	-	186,430	
	Prelode Bracing	59.00	set	8,000	472,000			472,000	
1.28	LABOUR			-	-	-	-	-	
	SHEET PILE DRIVING	13,217.00	ม.	-	-	50.00	660,850	660,850	
	SHEET PILE EXTRACTING	13,217.00	ม.	-	-	50.00	660,850	660,850	
	INSTALLATION OF H-BEAM	535.58	ตัน	-	-	3,000.00	1,606,749	1,606,749	
	REMOVAL OF H-BEAM	535.58	ตัน	-	-	2,000.00	1,071,166	1,071,166	
	INSTALLATION OF PLATFORM	433.50	ตัน			1,000.00	433,500	433,500	
	REMOVAL OF PLATFORM	433.50	ตัน			1,000.00	433,500	433,500	
	EXCAVATION ONLY	25,125.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	3,718,500	3,718,500	
	TRANSPROTATION	122.00	เที่ยว	-	-	35,000.00	4,270,000	4,270,000	
	เผื่อกรดยอนไม้ชั้น	184.00	ตัน	10,000	1,840,000		-	1,840,000	
	รวมราคาระบบป้องกันดินพัง							31,839,965	
A1	รวม งานโครงสร้างวิศวกรรมฐานราก							109,960,257	
A	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
A2	งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น B2								
2.1	งานคอนกรีตหยาบ	88	ลบ.ม.	2,430.00	212,795	398.00	34,853	247,648	
2.2	งานทรายหยาบ	108	ลบ.ม.	360.00	39,031	91.00	9,866	48,897	
2.3	งานไม้แบบ	35	ตร.ม.	179.31	6,240	115.00	4,002	10,242	
2.4	ตะปู	9	กก.	30.00	261	-	-	261	
2.5	งานคอนกรีตโครงสร้าง (320 ksc)	263	ลบ.ม.	2,740.00	719,825	485.00	127,414	847,240	
2.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		-	-	-	-	-	
2.7	DB 12 มม.(SD40)	65,112	กก.	19.91	1,296,258	2.81	182,771	1,479,028	
2.8	ลวดผูกเหล็ก	1,953	กก.	28.57	55,808	-	-	55,808	
2.9	งาน Waterproof Membrane แบบแผ่นสำเร็จรูป	834	ตร.ม.	320.00	266,880	60.00	50,040	316,920	
2.10	PVC Waterstop 8"	475	ม.	180.00	85,500	30.00	14,250	99,750	
A2	รวม งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น B2							3,105,794	
A	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
A3	งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น B1								
3.1	งานคอนกรีตหยาบ	235	ลบ.ม.	2,430.00	571,536	398.00	93,610	665,146	
3.2	งานทรายหยาบ	291	ลบ.ม.	360.00	104,832	91.00	26,499	131,331	
3.3	งานไม้แบบ	1,700	ตร.ม.	179.31	304,898	115.00	195,549	500,447	
3.4	งานไม้ค้ำยัน	1,624	ตัน	28.00	45,470	-	-	45,470	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.5	ตะปู	425	กก.	30.00	12,753	-	-	12,753	
3.6	งานคอนกรีตโครงสร้าง (320 ksc)	776	ลบ.ม.	2,740.00	2,126,304	485.00	376,371	2,502,676	
3.7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
3.8	DB 12 มม.(SD40)	30,082	กก.	19.91	598,863	2.81	84,439	683,302	
3.9	DB 16 มม.(SD40)	20,920	กก.	19.68	411,706	2.81	58,723	470,429	
3.10	DB 20 มม.(SD40)	7,943	กก.	19.68	156,321	2.81	22,296	178,617	
3.11	DB 25 มม.(SD40)	8,129	กก.	19.68	159,977	2.81	22,818	182,794	
3.12	ลวดผูกเหล็ก	2,012	กก.	28.57	57,489	-	-	57,489	
3.13	PVC Waterstop 8"	1,412	ม.	180.00	254,160	30.00	42,360	296,520	
3.14	งาน Waterproof Membrane แบบแผ่นสำเร็จรูป	2,240	ตร.ม.	320.00	716,800	60.00	134,400	851,200	
3.15	HILTI RE500 with Rebar	8,568	ชุด	105.00	899,640	55.00	471,240	1,370,880	
A3	รวม งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น B1							7,949,054	
A	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
A4	งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น 1								
4.1	งานไม้แบบ	1,313	ตร.ม.	179.31	235,489	115.00	151,033	386,522	
4.1.1	งานไม้ค้ำยัน	1,313	ตัน	28.00	36,773	-	-	36,773	
4.2	ตะปู	328	กก.	30.00	9,850	-	-	9,850	
4.3	งานคอนกรีตโครงสร้าง (320 ksc)	330	ลบ.ม.	2,740.00	904,311	485.00	160,070	1,064,380	
4.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-							
4.5	RB 9 มม. (SR24)	14,492	กก.	20.35	294,919	2.81	40,680	335,599	
4.6	DB 12 มม.(SD40)	13,425	กก.	19.91	267,273	2.81	37,685	304,958	
4.7	DB 16 มม.(SD40)	70,451	กก.	19.68	1,386,480	2.81	197,757	1,584,237	
4.8	DB 20 มม.(SD40)	11,467	กก.	19.68	225,679	2.81	32,189	257,868	
4.9	DB 25 มม.(SD40)	6,139	กก.	19.68	120,815	2.81	17,232	138,047	
4.10	ลวดผูกเหล็ก	3,479	กก.	28.57	99,402	-	-	99,402	
4.11	ทำผิวบดทุบและทำความสะอาด	612	ตร.ม.	-	-	50.00	30,600	30,600	
4.12	ทาสีผนัง คสล.เดิมออกและทำผิวคอนกรีตให้เรียบ	612	ม.	-	-	150.00	91,800	91,800	
A4	รวม งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น 1							4,340,037	
A	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
A5	งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น 2								
5.1	งานไม้แบบ	2,467	ตร.ม.	179.31	442,314	115.00	283,682	725,996	
5.1.1	งานไม้ค้ำยัน	2,467	ตัน	28.00	69,070	-	-	69,070	
5.2	ตะปู	617	กก.	30.00	18,501	-	-	18,501	
5.3	งานคอนกรีตโครงสร้าง (320 ksc)	618	ลบ.ม.	2,740.00	1,694,085	485.00	299,865	1,993,951	
5.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		-	-	-	-	-	
5.5	RB 9 มม. (SR24)	3,166	กก.	20.35	64,427	2.81	8,887	73,314	
5.6	DB 12 มม.(SD40)	14,806	กก.	19.91	294,760	2.81	41,561	336,321	

หมายเหตุ : ปริมาณวัสดุและราคาที่แสดงในเอกสารนี้ ใช้ในการประกอบประมาณราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.7	DB 16 มม.(SD40)	6,057	กก.	19.68	119,211	2.81	17,003	136,214	
5.8	ลวดผูกเหล็ก	721	กก.	28.57	20,596	-	-	20,596	
5.9	Post Tension Slab System (LL.400 ksm.+SDL.50ksm)	1,953	ตร.ม.	400.00	781,000	60.00	117,150	898,150	
A5	รวม งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น 2								
A	งานโครงสร้างวิศวกรรม							4,272,113	
A6	งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น 3								
6.1	งานไม้แบบ	2,364	ตร.ม.	179.31	423,963	115.00	271,913	695,876	
6.1.1	งานไม้ค้ำยัน	2,364	ตัน	28.00	66,205	-	-	66,205	
6.2	ตะปู	591	กก.	30.00	17,733	-	-	17,733	
6.3	งานคอนกรีตโครงสร้าง (320 ksc)	593	ลบ.ม.	2,740.00	1,624,153	485.00	287,487	1,911,640	
6.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-	-	-	-	-	-	-	
6.5	RB 9 มม. (SR24)	2,935	กก.	20.35	59,718	2.81	8,237	67,955	
6.6	DB 10 มม.(SD40)	-	กก.	20.20	-	2.81	-	-	
6.7	DB 12 มม.(SD40)	14,334	กก.	19.91	285,367	2.81	40,236	325,604	
6.8	DB 16 มม.(SD40)	6,057	กก.	19.68	119,211	2.81	17,003	136,214	
6.9	ลวดผูกเหล็ก	700	กก.	28.57	19,993	-	-	19,993	
6.10	Post Tension Slab System (LL.400 ksm.+SDL.50ksm)	1,870	ตร.ม.	400.00	747,944	60.00	112,192	860,136	
A6	รวม งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น 3							4,101,356	
A	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
A7	งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น 4								
7.1	งานไม้แบบ	2,367	ตร.ม.	179.31	424,401	115.00	272,194	696,594	
7.1.1	งานไม้ค้ำยัน	2,367	ตัน	28.00	66,273	-	-	66,273	
7.2	ตะปู	592	กก.	30.00	17,752	-	-	17,752	
7.3	งานคอนกรีตโครงสร้าง (320 ksc)	593	ลบ.ม.	2,740.00	1,625,361	485.00	287,701	1,913,062	
7.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
7.5	RB 9 มม. (SR24)	2,949	กก.	20.35	60,021	2.81	8,279	68,300	
7.6	DB 12 มม.(SD40)	14,353	กก.	19.91	285,735	2.81	40,288	326,024	
7.7	DB 16 มม.(SD40)	6,057	กก.	19.68	119,211	2.81	17,003	136,214	
7.8	ลวดผูกเหล็ก	701	กก.	28.57	20,022	-	-	20,022	
7.9	Post Tension Slab System (LL.400 ksm.+SDL.50ksm)	1,870	ตร.ม.	400.00	748,160	60.00	112,224	860,384	
A7	รวม งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น 4							4,104,624	
A	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
A8	งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น 4A								
8.1	งานไม้แบบ	2,324	ตร.ม.	179.31	416,619	115.00	267,203	683,822	

หมายเหตุ : ปริมาณวัสดุและราคาที่แสดงในเอกสารนี้ ใช้ในการประกอบประมาณราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	8.1.1 งานไม้ค้ำยัน	2,324	ตัน	28.00	65,058	-	-	65,058	
	8.2 ตะปู	581	กก.	30.00	17,426	-	-	17,426	
	8.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง (320 ksc)	586	ลบ.ม.	2,740.00	1,604,359	485.00	283,983	1,888,342	
	8.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		-	-	-	-	-	
	8.5 RB 9 มม. (SR24)	2,464	กก.	20.35	50,141	2.81	6,916	57,057	
	8.6 DB 12 มม.(SD40)	14,146	กก.	19.91	281,620	2.81	39,708	321,328	
	8.7 DB 16 มม.(SD40)	6,088	กก.	19.68	119,818	2.81	17,090	136,908	
	8.8 ลวดผูกเหล็ก	681	กก.	28.57	19,455	-	-	19,455	
	8.9 Post Tension Slab System (LL.400 ksm.+SDL.50ksm)	1,867	ตร.ม.	400.00	746,800	60.00	112,020	858,820	
	A8 รวม งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น 4A							4,048,215	
A	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	A9 งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น 5								
	9.1 งานไม้แบบ	2,587	ตร.ม.	179.31	463,777	115.00	297,448	761,224	
	9.1.1 งานไม้ค้ำยัน	2,587	ตัน	28.00	72,422	-	-	72,422	
	9.2 ตะปู	647	กก.	30.00	19,399	-	-	19,399	
	9.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง (320 ksc)	687	ลบ.ม.	2,740.00	1,881,752	485.00	333,084	2,214,836	
	9.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		-	-	-	-	-	
	9.5 RB 6 มม. (SR24)	386	กก.	21.19	8,186	2.81	1,084	9,271	
	9.6 RB 9 มม. (SR24)	7,395	กก.	20.35	150,498	2.81	20,759	171,257	
	9.7 DB 12 มม.(SD40)	16,488	กก.	19.91	328,245	2.81	46,282	374,527	
	9.8 DB 16 มม.(SD40)	6,088	กก.	19.68	119,818	2.81	17,090	136,908	
	9.9 DB 20 มม.(SD40)	5,538	กก.	19.68	108,997	2.81	15,547	124,544	
	9.10 ลวดผูกเหล็ก	1,077	กก.	28.57	30,767	-	-	30,767	
	9.11 Post Tension Slab System (LL.400 ksm.+SDL.170ksm)	950	ตร.ม.	400.00	379,888	60.00	56,983	436,871	
	9.12 Post Tension Slab System (LL.400 ksm.+SDL.1600ksm)	172	ตร.ม.	600.00	103,128	100.00	17,188	120,316	
	9.13 Post Tension Slab System (LL.2000 ksm.+SDL.300ksm)	548	ตร.ม.	600.00	329,040	100.00	54,840	383,880	
	A9 รวม งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น 5							4,856,222	
A	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	A10 งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น 6								
	10.1 งานไม้แบบ	3,752	ตร.ม.	179.31	672,669	115.00	431,423	1,104,091	
	10.1.1 งานไม้ค้ำยัน	3,752	ตัน	28.00	105,042	-	-	105,042	
	10.2 ตะปู	938	กก.	30.00	28,136	-	-	28,136	
	10.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง (320 ksc)	826	ลบ.ม.	2,740.00	2,264,343	485.00	400,805	2,665,148	
	10.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		-	-	-	-	-	
	10.5 RB 9 มม. (SR24)	13,741	กก.	20.35	279,619	2.81	38,570	318,189	

หมายเหตุ : ปริมาณวัสดุและราคาที่แสดงในเอกสารนี้ ใช้ในการประกอบประมาณราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	10.6 DB 12 มม.(SD40)	27,936	กก.	19.91	556,156	2.81	78,417	634,573	
	10.7 DB 16 มม.(SD40)	6,412	กก.	19.68	126,196	2.81	18,000	144,196	
	10.8 DB 20 มม.(SD40)	5,538	กก.	19.68	108,997	2.81	15,547	124,544	
	10.9 ลวดผูกเหล็ก	1,609	กก.	28.57	45,964	-	-	45,964	
	10.10 Post Tension Slab System (LL.250 ksm.+SDL.170ksm)	1,103.15	ตร.ม.	400.00	441,260	60.00	66,189	507,449	
	10.11 Post Tension Slab System (LL.250 ksm.+SDL.320ksm)	546.45	ตร.ม.	400.00	218,580	60.00	32,787	251,367	
	10.12 Post Tension Slab System (LL.400 ksm.+SDL.1600ksm)	389.88	ตร.ม.	600.00	233,928	100.00	38,988	272,916	
	A10 รวม งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น 6							6,201,616	
A	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	A11 งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น 7								
	11.1 งานไม้แบบ	1,927	ตร.ม.	179.31	345,524	115.00	221,605	567,129	
	11.1.1 งานไม้ค้ำยัน	1,927	ตัน	28.00	53,956	-	-	53,956	
	11.2 ตะปู	482	กก.	30.00	14,453	-	-	14,453	
	11.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง (320 ksc)	497	ลบ.ม.	2,740.00	1,362,619	485.00	241,194	1,603,813	
	11.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		-	-	-	-	-	
	11.5 RB 9 มม. (SR24)	1,564	กก.	20.35	31,821	2.81	4,389	36,211	
	11.6 DB 12 มม.(SD40)	10,568	กก.	19.91	210,385	2.81	29,664	240,049	
	11.7 DB 16 มม.(SD40)	3,943	กก.	19.68	77,600	2.81	11,068	88,668	
	11.8 ลวดผูกเหล็ก	482	กก.	28.57	13,778	-	-	13,778	
	11.9 Post Tension Slab System (LL.250 ksm.+SDL.170ksm)	1,692	ตร.ม.	400.00	676,800	60.00	101,520	778,320	
	A11 รวม งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น 7							3,396,375	
A	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	A12 งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น 8								
	12.1 งานไม้แบบ	1,877	ตร.ม.	179.31	336,603	115.00	215,884	552,487	
	12.1.1 งานไม้ค้ำยัน	1,877	ตัน	28.00	52,563	-	-	52,563	
	12.2 ตะปู	469	กก.	30.00	14,079	-	-	14,079	
	12.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง (320 ksc)	495	ลบ.ม.	2,740.00	1,357,584	485.00	240,302	1,597,887	
	12.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		-	-	-	-	-	
	12.5 RB 9 มม. (SR24)	885	กก.	20.35	18,000	2.81	2,483	20,483	
	12.6 DB 12 มม.(SD40)	11,075	กก.	19.91	220,476	2.81	31,087	251,563	
	12.7 DB 16 มม.(SD40)	3,943	กก.	19.68	77,600	2.81	11,068	88,668	
	12.8 ลวดผูกเหล็ก	477	กก.	28.57	13,630	-	-	13,630	
	12.9 Post Tension Slab System (LL.400 ksm.+SDL.170ksm)	823	ตร.ม.	400.00	329,216	60.00	49,382	378,598	
	12.10 Post Tension Slab System (LL.250 ksm.+SDL.170ksm)	877	ตร.ม.	400.00	350,784	60.00	52,618	403,402	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
A	A12 รวม งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น 8							3,373,360	
	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	A13 งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น 9								
	13.1 งานไม้แบบ	2,115	ตร.ม.	179.31	379,234	115.00	243,225	622,459	
	13.1.1 งานไม้ค้ำยัน	2,115	ตัน	28.00	59,220	-	-	59,220	
	13.2 ตะปู	529	กก.	30.00	15,863	-	-	15,863	
	13.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง (320 ksc)	493	ลบ.ม.	2,740.00	1,350,680	485.00	239,080	1,589,760	
	13.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		-	-	-	-	-	
	13.5 RB 9 มม. (SR24)	885	กก.	20.35	18,000	2.81	2,483	20,483	
	13.6 DB 12 มม. (SD40)	10,606	กก.	19.91	211,140	2.81	29,770	240,911	
	13.7 DB 16 มม. (SD40)	3,943	กก.	19.68	77,600	2.81	11,068	88,668	
	13.8 ลวดผูกเหล็ก	463	กก.	28.57	13,228	-	-	13,228	
	13.9 Post Tension Slab System (LL.250 ksm.+SDL.170ksm)	1,700	ตร.ม.	400.00	680,000	60.00	102,000	782,000	
A	A13 รวม งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น 9							3,432,590	
	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	A14 งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น 10								
	14.1 งานไม้แบบ	1,874	ตร.ม.	179.31	336,066	115.00	215,539	551,604	
	14.1.1 งานไม้ค้ำยัน	1,874	ตัน	28.00	52,479	-	-	52,479	
	14.2 ตะปู	469	กก.	30.00	14,057	-	-	14,057	
	14.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง (320 ksc)	497	ลบ.ม.	2,740.00	1,360,605	485.00	240,837	1,601,442	
	14.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		-	-	-	-	-	
	14.5 RB 9 มม. (SR24)	885	กก.	20.35	18,000	2.81	2,483	20,483	
	14.6 DB 12 มม. (SD40)	10,593	กก.	19.91	210,886	2.81	29,735	240,620	
	14.7 DB 16 มม. (SD40)	3,943	กก.	19.68	77,600	2.81	11,068	88,668	
	14.8 ลวดผูกเหล็ก	463	กก.	28.57	13,217	-	-	13,217	
	14.9 Post Tension Slab System (LL.1000 ksm.+SDL.170ksm)	113	ตร.ม.	500.00	56,700	80.00	9,072	65,772	
	14.10 Post Tension Slab System (LL.250 ksm.+SDL.170ksm)	1,584	ตร.ม.	400.00	633,440	60.00	95,016	728,456	
A	A14 รวม งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น 10							3,376,799	
	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	A15 งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น 11								
	15.1 งานไม้แบบ	1,892	ตร.ม.	179.31	339,203	115.00	217,551	556,755	
	15.1.1 งานไม้ค้ำยัน	1,892	ตัน	28.00	52,969	-	-	52,969	
	15.2 ตะปู	473	กก.	30.00	14,188	-	-	14,188	
	15.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง (320 ksc)	503	ลบ.ม.	2,740.00	1,377,004	485.00	243,740	1,620,744	
	15.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		-	-	-	-	-	

หมายเหตุ : ปริมาณวัสดุและราคาที่แสดงในเอกสารนี้ ใช้ในการประกอบประมาณราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
15.5	RB 9 มม. (SR24)	1,017	กก.	20.35	20,695	2.81	2,855	23,550	
15.6	DB 12 มม.(SD40)	11,045	กก.	19.91	219,886	2.81	31,004	250,890	
15.7	DB 16 มม.(SD40)	3,943	กก.	19.68	77,600	2.81	11,068	88,668	
15.8	ลวดผูกเหล็ก	480	กก.	28.57	13,718	-	-	13,718	
15.9	Post Tension Slab System (LL.1000 ksm.+SDL.170ksm)	474	ตร.ม.	500.00	236,880	80.00	37,901	274,781	
15.10	Post Tension Slab System (LL.250 ksm.+SDL.170ksm)	1,224	ตร.ม.	400.00	489,696	60.00	73,454	563,150	
A15	รวม งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น 11							3,459,412	
A	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	A16 งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น 12								
	16.1 งานไม้แบบ	1,879	ตร.ม.	179.31	336,917	115.00	216,085	553,002	
	16.1.1 งานไม้ค้ำยัน	1,879	ตัน	28.00	52,612	-	-	52,612	
	16.2 ตะปู	470	กก.	30.00	14,093	-	-	14,093	
	16.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง (320 ksc)	486	ลบ.ม.	2,740.00	1,331,979	485.00	235,770	1,567,749	
	16.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		-	-	-	-	-	
	16.5 RB 6 มม. (SR24)	162	กก.	21.19	3,441	2.81	456	3,897	
	16.6 RB 9 มม. (SR24)	2,370	กก.	20.35	48,235	2.81	6,653	54,889	
	16.7 DB 12 มม.(SD40)	9,990	กก.	19.91	198,879	2.81	28,042	226,921	
	16.8 DB 16 มม.(SD40)	3,835	กก.	19.68	75,473	2.81	10,765	86,238	
	16.9 ลวดผูกเหล็ก	491	กก.	28.57	14,020	-	-	14,020	
	16.10 Post Tension Slab System (LL.250 ksm.+SDL.170ksm)	1,614	ตร.ม.	400.00	645,600	60.00	96,840	742,440	
	A16 รวม งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น 12							3,315,861	
A	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	A17 งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น 13								
	17.1 งานไม้แบบ	1,979	ตร.ม.	179.31	354,848	115.00	227,585	582,433	
	17.1.1 งานไม้ค้ำยัน	1,979	ตัน	28.00	55,412	-	-	55,412	
	17.2 ตะปู	495	กก.	30.00	14,843	-	-	14,843	
	17.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง (320 ksc)	489	ลบ.ม.	2,740.00	1,338,524	485.00	236,929	1,575,453	
	17.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		-	-	-	-	-	
	17.5 RB 9 มม. (SR24)	654	กก.	20.35	13,299	2.81	1,834	15,134	
	17.6 DB 10 มม.(SD40)	-	กก.	20.20	-	2.81	-	-	
	17.7 DB 12 มม.(SD40)	9,163	กก.	19.91	182,423	2.81	25,721	208,144	
	17.8 DB 16 มม.(SD40)	2,801	กก.	19.68	55,124	2.81	7,862	62,986	
	17.9 ลวดผูกเหล็ก	379	กก.	28.57	10,815	-	-	10,815	
17.10	Post Tension Slab System (LL.250 ksm.+SDL.170ksm)	1,662	ตร.ม.	400.00	664,800	60.00	99,720	764,520	

หมายเหตุ : ปริมาณวัสดุและราคาที่แสดงในเอกสารนี้ ใช้ในการประกอบประมาณราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
A17	รวม งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น 13							3,289,739	
งานโครงสร้างวิศวกรรม									
A18	รวม งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น 14								
18.1	งานไม้แบบ	1,930	ตร.ม.	179.31					
18.1.1	งานไม้ค้ำยัน	1,930	ตัน	28.00					
18.2	ตะปู	482	กก.	30.00					
18.3	งานคอนกรีตโครงสร้าง (320 ksc)	615	ลบ.ม.	2,740.00					
18.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		-					
18.5	RB 9 มม. (SR24)	861	กก.	20.35					
18.6	DB 12 มม.(SD40)	10,607	กก.	19.91					
18.7	DB 16 มม.(SD40)	3,912	กก.	19.68					
18.8	ลวดผูกเหล็ก	461	กก.	28.57					
18.9	Post Tension Slab System (LL.200 ksm.+SDL.500ksm)	133	ตร.ม.	500.00					
18.10	Post Tension Slab System (LL.250 ksm.+SDL.170ksm)	1,620	ตร.ม.	400.00					
A18	รวม งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น 14							3,805,445	
งานโครงสร้างวิศวกรรม									
A19	รวม งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น 15								
19.1	งานไม้แบบ	1,773	ตร.ม.	179.31					
19.1.1	งานไม้ค้ำยัน	1,773	ตัน	28.00					
19.2	ตะปู	443	กก.	30.00					
19.3	งานคอนกรีตโครงสร้าง (320 ksc)	523	ลบ.ม.	2,740.00					
19.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		-					
19.5	RB 9 มม. (SR24)	861	กก.	20.35					
19.6	DB 12 มม.(SD40)	10,041	กก.	19.91					
19.7	DB 16 มม.(SD40)	4,067	กก.	19.68					
19.8	ลวดผูกเหล็ก	449	กก.	28.57					
19.9	Post Tension Slab System (LL.500 ksm.+SDL.170ksm)	719	ตร.ม.	400.00					
19.10	Post Tension Slab System (LL.250 ksm.+SDL.170ksm)	871	ตร.ม.	400.00					
A19	รวม งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น 15							3,354,238	
งานโครงสร้างวิศวกรรม									
A20	รวม งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น 16								
20.1	งานไม้แบบ	1,768	ตร.ม.	179.31					
20.1.1	งานไม้ค้ำยัน	1,768	ตัน	28.00					
20.2	ตะปู	442	กก.	30.00					
20.3	งานคอนกรีตโครงสร้าง (320 ksc)	522	ลบ.ม.	2,740.00					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
20.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		-	-	-	-	-	
20.5	RB 9 มม. (SR24)	861	กก.	20.35	17,522	2.81	2,417	19,939	
20.6	DB 12 มม.(SD40)	9,994	กก.	19.91	198,956	2.81	28,053	227,009	
20.7	DB 16 มม.(SD40)	4,020	กก.	19.68	79,118	2.81	11,285	90,403	
20.8	ลวดผูกเหล็ก	446	กก.	28.57	12,749	-	-	12,749	
20.9	Post Tension Slab System (LL.250 ksm.+SDL.170ksm)	768	ตร.ม.	400.00	307,200	60.00	46,080	353,280	
20.10	Post Tension Slab System (LL.500 ksm.+SDL.170ksm)	820	ตร.ม.	400.00	328,000	60.00	49,200	377,200	
A20	รวม งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นที่ 16							3,345,379	
A งานโครงสร้างวิศวกรรม									
A21	งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นที่ 17								
21.1	งานไม้แบบ	1,768	ตร.ม.	179.31	316,925	115.00	203,263	520,187	
21.1.1	งานไม้ค้ำยัน	1,768	ตัน	28.00	49,490	-	-	49,490	
21.2	ตะปู	442	กก.	30.00	13,256	-	-	13,256	
21.3	งานคอนกรีตโครงสร้าง (320 ksc)	522	ลบ.ม.	2,740.00	1,428,934	485.00	252,932	1,681,866	
21.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		-	-	-	-	-	
21.5	RB 9 มม. (SR24)	208	กก.	20.35	4,223	2.81	583	4,806	
21.6	DB 12 มม.(SD40)	8,809	กก.	19.91	175,370	2.81	24,727	200,097	
21.7	DB 16 มม.(SD40)	4,020	กก.	19.68	79,118	2.81	11,285	90,403	
21.8	ลวดผูกเหล็ก	391	กก.	28.57	11,174	-	-	11,174	
21.9	Post Tension Slab System (LL.250 ksm.+SDL.170ksm)	646	ตร.ม.	400.00	258,400	60.00	38,760	297,160	
21.10	Post Tension Slab System (LL.500 ksm.+SDL.170ksm)	942	ตร.ม.	400.00	376,800	60.00	56,520	433,320	
A21	รวม งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นที่ 17							3,301,759	
A งานโครงสร้างวิศวกรรม									
A22	งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นที่ 18								
22.1	งานไม้แบบ	1,770	ตร.ม.	179.31	317,283	115.00	203,493	520,776	
22.1.1	งานไม้ค้ำยัน	1,770	ตัน	28.00	49,546	-	-	49,546	
22.2	ตะปู	442	กก.	30.00	13,271	-	-	13,271	
22.3	งานคอนกรีตโครงสร้าง (320 ksc)	522	ลบ.ม.	2,740.00	1,430,372	485.00	253,186	1,683,559	
22.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		-	-	-	-	-	
22.5	RB 9 มม. (SR24)	861	กก.	20.35	17,522	2.81	2,417	19,939	
22.6	DB 12 มม.(SD40)	10,002	กก.	19.91	199,126	2.81	28,076	227,202	
22.7	DB 16 มม.(SD40)	4,020	กก.	19.68	79,118	2.81	11,285	90,403	
22.8	ลวดผูกเหล็ก	447	กก.	28.57	12,757	-	-	12,757	
22.9	Post Tension Slab System (LL.250 ksm.+SDL.170ksm)	1,590	ตร.ม.	400.00	636,000	60.00	95,400	731,400	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
A	A22 รวม งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น 18							3,348,853	
	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	A23 งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น 19								
	23.1 งานไม้แบบ	1,807	ตร.ม.	179.31	323,917	115.00	207,748	531,665	
	23.1.1 งานไม้ค้ำยัน	1,807	ตัน	28.00	50,582	-	-	50,582	
	23.2 ตะปู	452	กก.	30.00	13,549	-	-	13,549	
	23.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง (320 ksc)	767	ลบ.ม.	2,740.00	2,101,145	485.00	371,918	2,473,063	
	23.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		-	-	-	-	-	
	23.5 RB 9 มม. (SR24)	861	กก.	20.35	17,522	2.81	2,417	19,939	
	23.6 DB 12 มม.(SD40)	12,331	กก.	19.91	245,482	2.81	34,613	280,095	
	23.7 DB 16 มม.(SD40)	3,897	กก.	19.68	76,688	2.81	10,938	87,627	
	23.8 ลวดผูกเหล็ก	513	กก.	28.57	14,647	-	-	14,647	
	23.9 Post Tension Slab System (LL,250 ksm.+SDL 170ksm)	839	ตร.ม.	400.00	335,600	60.00	50,340	385,940	
	23.10 Post Tension Slab System (LL,400 ksm.+SDL 170ksm)	785	ตร.ม.	400.00	314,000	60.00	47,100	361,100	
A	A23 รวม งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้น 19							4,218,206	
	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	A24 งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้นตาดฟ้า								
	24.1 งานไม้แบบ	1,743	ตร.ม.	179.31	312,460	115.00	200,399	512,859	
	24.1.1 งานไม้ค้ำยัน	1,743	ตัน	28.00	48,793	-	-	48,793	
	24.2 ตะปู	436	กก.	30.00	13,070	-	-	13,070	
	24.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง (320 ksc)	543	ลบ.ม.	2,740.00	1,487,121	485.00	263,231	1,750,353	
	24.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		-	-	-	-	-	
	24.5 RB 6 มม. (SR24)	38	กก.	21.19	797	2.81	106	902	
	24.6 RB 9 มม. (SR24)	5,068	กก.	20.35	103,131	2.81	14,225	117,356	
	24.7 DB 12 มม.(SD40)	12,034	กก.	19.91	239,573	2.81	33,779	273,352	
	24.8 DB 16 มม.(SD40)	1,196	กก.	19.68	23,539	2.81	3,357	26,897	
	24.9 DB 20 มม.(SD40)	4,693	กก.	19.68	92,352	2.81	13,172	105,524	
	24.10 ลวดผูกเหล็ก	691	กก.	28.57	19,737	-	-	19,737	
A	24.11 Post Tension Slab System (LL,1000 ksm.+SDL 300ksm)	407	ตร.ม.	500.00	203,500	80.00	32,560	236,060	
	24.12 Post Tension Slab System (LL,1500 ksm.+SDL 300ksm)	409	ตร.ม.	600.00	245,400	100.00	40,900	286,300	
	24.13 Post Tension Slab System (LL,400 ksm.+SDL 200ksm)	1,036	ตร.ม.	500.00	518,000	80.00	82,880	600,880	
	A24 รวม งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้นตาดฟ้า							3,992,082	
A	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	A25 งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้นใต้พื้นทางอากาศ								
	25.1 งานไม้แบบ	126	ตร.ม.	179.31	22,593	115.00	14,490	37,083	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย		รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
25.1.1	งานไม้ค้ำยัน	126	ตัน	28.00	3,528	-	-	3,528		
25.2	ตะปู	32	กก.	30.00	945	-	-	945		
25.3	งานคอนกรีตโครงสร้าง (320 ksc)	30	ลบ.ม.	2,740.00	81,707	485.00	14,463	96,170		
25.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		-	-	-	-	-		
25.5	DB 12 มม.(SD40)	1,432	กก.	19.91	28,516	2.81	4,021	32,537		
25.6	ลวดผูกเหล็ก	43	กก.	28.57	1,228	-	-	1,228		
A25	รวม งานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นชั้นที่หนึ่งทางอากาศ							171,490		
A งานโครงสร้างวิศวกรรม										
A26	งานโครงสร้างเสา ค.ส.ล.									
26.1	งานไม้แบบ	10,085	ตร.ม.	179.31	1,808,282	115.00	1,159,759	2,968,041		
26.1.1	งานไม้ค้ำยัน	10,085	ตัน	28.00	282,376	-	-	282,376		
26.2	ตะปู	2,521	กก.	30.00	75,636	-	-	75,636		
26.3	งานคอนกรีตโครงสร้าง (400 ksc)	2,380	ลบ.ม.	2,810.00	6,687,870	485.00	1,154,312	7,842,182		
26.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		-	-	-	-	-		
26.5	RB 9 มม. (SR24)	13,600	กก.	20.35	276,764	2.81	38,176	314,940		
26.6	DB 12 มม.(SD40)	106,310	กก.	19.91	2,116,420	2.81	298,412	2,414,833		
26.7	DB 16 มม.(SD40)	442	กก.	19.68	8,698	2.81	1,241	9,938		
26.8	DB 20 มม.(SD40)	27,963	กก.	19.68	550,302	2.81	78,491	628,793		
26.9	DB 25 มม.(SD40)	47,366	กก.	19.68	932,156	2.81	132,955	1,065,112		
26.10	DB 32 มม.(SD50)	433,320	กก.	19.70	8,536,410	2.81	1,216,330	9,752,740		
26.11	ลวดผูกเหล็ก	18,870	กก.	28.57	539,116	-	-	539,116		
A26	รวม งานโครงสร้างเสา ค.ส.ล.							25,893,707		
A งานโครงสร้างวิศวกรรม										
A27	งานโครงสร้างคาน ค.ส.ล.									
27.1	งานไม้แบบ	3,687	ตร.ม.	179.31	661,019	115.00	423,950	1,084,969		
27.1.1	งานไม้ค้ำยัน	3,687	ตัน	28.00	103,223	-	-	103,223		
27.2	ตะปู	922	กก.	30.00	27,649	-	-	27,649		
27.3	งานคอนกรีตโครงสร้าง (320 ksc)	485	ลบ.ม.	2,740.00	1,327,705	485.00	235,013	1,562,718		
27.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		-	-	-	-	-		
27.5	RB 6 มม. (SR24)	7	กก.	21.19	146	2.81	19	166		
27.6	RB 9 มม. (SR24)	5,968	กก.	20.35	121,451	2.81	16,752	138,203		
27.7	DB 12 มม.(SD40)	16,830	กก.	19.91	335,052	2.81	47,242	382,294		
27.8	DB 16 มม.(SD40)	3,001	กก.	19.68	59,067	2.81	8,425	67,492		
27.9	DB 20 มม.(SD40)	19,205	กก.	19.68	377,960	2.81	53,909	431,869		
27.10	DB 25 มม.(SD40)	36,696	กก.	19.68	722,180	2.81	103,006	825,186		

หมายเหตุ : ปริมาณวัสดุและราคาที่แสดงในเอกสารนี้ ใช้ในการประกอบประมาณราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
27.11	ลวดผูกเหล็ก	2,451	กก.	28.57	70,032	-	-	70,032	
A27	รวม งานโครงสร้างคาน ค.ส.ล.							4,693,800	
A	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
A28	งานโครงสร้างลิฟท์ ค.ส.ล.								
28.1	งานไม้แบบ	15,278	ตร.ม.	179.31	2,739,527	115.00	1,757,021	4,496,548	
28.1.1	งานไม้ค้ำยัน	-	ตัน	28.00	-	-	-	-	
28.2	ตะปู	3,820	กก.	30.00	114,588	-	-	114,588	
28.3	งานคอนกรีตโครงสร้าง (320 ksc)	1,995	ลบ.ม.	2,740.00	5,465,980	485.00	967,518	6,433,498	
28.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		-	-	-	-	-	
28.5	RB 9 มม. (SR24)	71,414	กก.	20.35	1,453,281	2.81	200,460	1,653,741	
28.6	DB 12 มม.(SD40)	28,930	กก.	19.91	575,942	2.81	81,207	657,149	
28.7	DB 16 มม.(SD40)	46,595	กก.	19.68	916,989	2.81	130,792	1,047,781	
28.8	DB 20 มม.(SD40)	111,681	กก.	19.68	2,197,887	2.81	313,489	2,511,376	
28.9	DB 25 มม.(SD40)	205,852	กก.	19.68	4,051,171	2.81	577,827	4,628,998	
28.10	DB 28 มม.(SD40)	47,141	กก.	19.68	927,736	2.81	132,325	1,060,061	
28.11	ลวดผูกเหล็ก	15,348	กก.	28.57	438,504	-	-	438,504	
A28	รวม งานโครงสร้างลิฟท์ ค.ส.ล.							23,042,244	
A	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
A29	งานโครงสร้างผนัง ค.ส.ล.								
29.1	งานไม้แบบ	8,212	ตร.ม.	179.31	1,472,487	115.00	944,393	2,416,880	
29.1.1	งานไม้ค้ำยัน	-	ตัน	28.00	-	-	-	-	
29.2	ตะปู	2,053	กก.	30.00	61,591	-	-	61,591	
29.3	งานคอนกรีตโครงสร้าง (320 ksc)	1,366	ลบ.ม.	2,740.00	3,743,533	485.00	662,633	4,406,166	
29.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		-	-	-	-	-	
29.5	RB 9 มม. (SR24)	17,917	กก.	20.35	364,616	2.81	50,294	414,910	
29.6	DB 12 มม.(SD40)	49,200	กก.	19.91	979,489	2.81	138,104	1,117,572	
29.7	DB 16 มม.(SD40)	40,459	กก.	19.68	796,233	2.81	113,568	909,801	
29.8	DB 25 มม.(SD40)	91,203	กก.	19.68	1,794,872	2.81	256,006	2,050,879	
29.9	ลวดผูกเหล็ก	5,963	กก.	28.57	170,373	-	-	170,373	
29.10	PVC Waterstop 8"	1,964	ม.	180.00	353,547	30.00	58,925	412,472	
A29	รวม งานโครงสร้างผนัง ค.ส.ล.							11,960,645	
A	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
A30	งานโครงสร้างบันได ค.ส.ล.								
30.1	งานไม้แบบ	1,277	ตร.ม.	179.31	228,894	115.00	146,803	375,697	

หมายเหตุ : ปริมาณวัสดุและราคาข้างแสดงในเอกสารนี้ ใช้ในการประกอบประมาณราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
30.1.1	งานไม้ค้ำยัน	1,273	ตัน	28.00	35,651	-	-	35,651	
30.2	ตะปู	316	กก.	30.00	9,488	-	-	9,488	
30.3	งานคอนกรีตโครงสร้าง (320 ksc)	202	ลบ.ม.	2,740.00	553,046	485.00	97,893	650,939	
30.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		-	-	-	-	-	
30.5	RB 9 มม. (SR24)	9,952	กก.	20.35	202,515	2.81	27,934	230,449	
30.6	DB 12 มม. (SD40)	14,468	กก.	19.91	288,026	2.81	40,611	328,637	
30.7	DB 16 มม. (SD40)	91	กก.	19.68	1,790	2.81	255	2,045	
30.8	ลวดผูกเหล็ก	735	กก.	28.57	21,008	-	-	21,008	
A30	รวม งานโครงสร้างบันได ค.ส.ล.							1,653,914	
A									
งานโครงสร้างวิศวกรรม									
A31	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	พื้นชั้นดาดฟ้า								
31.1	H-150x150x7x10mm. (31.5kg/m)	8,053	กก.	29.00	233,533	8.50	68,449	301,982	
	พื้นชั้นห้องเครื่องลิฟท์								
31.2	H-175x175x7.5x11mm. (40.20kg/m)	16,391	กก.	29.00	475,326	8.50	139,320	614,646	
31.3	H-100x100x6x8mm. (17.20kg/m)	8,878	กก.	29.00	257,463	8.50	75,463	332,926	
31.4	H-250x175x7x11mm. (44.10kg/m)	8,498	กก.	29.00	246,434	8.50	72,231	318,665	
31.5	H-250x125x6x9mm. (29.60kg/m)	31,212	กก.	29.00	905,151	8.50	265,303	1,170,453	
31.6	H-200x100x5.5x8mm. (21.30kg/m)	8,764	กก.	29.00	254,142	8.50	74,490	328,633	
31.7	H-200x200x8x12mm. (49.90kg/m)	810	กก.	29.00	23,476	8.50	6,881	30,356	
31.8	C-250x90x9x13mm. (30.30kg/m)	1,498	กก.	28.50	42,694	8.50	12,733	55,427	
31.9	L-75x75x6mm. (6.85kg/m)	1,185	กก.	25.58	30,321	8.50	10,075	40,396	
31.10	Checker Plate 3.2 mm (26.79kg/sq.m)	1,452	กก.	28.50	41,385	8.50	12,343	53,728	
31.11	PL6 mm.	568	กก.	27.35	15,533	8.50	4,827	20,360	
31.12	PL9 mm.	2,650	กก.	27.35	72,485	8.50	22,527	95,013	
31.13	PL12 mm.	469	กก.	27.35	12,821	8.50	3,984	16,805	
31.14	PL16 mm.	264	กก.	27.35	7,232	8.50	2,248	9,480	
31.15	PL20 mm.	1,262	กก.	27.35	34,525	8.50	10,730	45,254	
31.16	PL25 mm.	1,052	กก.	27.35	28,759	8.50	8,938	37,697	
31.17	M16 Anchor Bolts	74	ชุด	306.00	22,693	55.00	4,079	26,772	
	พื้นชั้นหนีไฟทางอากาศ								
31.18	H-150x100x6x9mm. (21.10kg/m)	789	กก.	29.00	22,878	8.50	6,706	29,584	
31.19	H-150x75x5x7mm. (14.00kg/m)	4,209	กก.	29.00	122,067	8.50	35,778	157,845	
31.20	C-100x50x20x3.2mm. (5.5kg/m)	1,767	กก.	24.86	43,940	8.50	15,024	58,963	
31.21	H-194x150x6x9mm. (30.60kg/m)	2,490	กก.	29.00	72,208	8.50	21,164	93,372	
31.22	C-100x50x20x2.8mm. (4.87kg/m)	953	กก.	24.86	23,693	8.50	8,101	31,794	

หมายเหตุ : ปริมาณวัสดุและราคาที่แสดงในเอกสารนี้ ใช้ในการประกอบประมาณราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
31.23	SQ-125x50x3.2mm.(7.01kg/m)	585	กก.	24.86	14,539	8.50	4,971	19,510	
31.24	M20 Anchor Bolts	573	ชุด	575.00	329,291	60.00	34,361	363,652	
31.25	M24 Anchor Bolts	115	ชุด	895.00	103,247	150.00	17,304	120,551	
31.26	Non Shrink Mortar 25 mm.	89	จุด	300.00	26,574	200.00	17,716	44,290	
31.27	Stainless Steel Rod +อุปกรณ์ประกอบรับแรงดึง > 2000 kg/rod	4	ชุด	21,960.00	87,840	-	-	87,840	
31.28	งานทาสีกันสนิม	3,475	ตร.ม.	50.00	173,751	35.00	121,626	295,377	
A31	รวม งานโครงสร้างเหล็กปูพรม							4,801,371	

ราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
สถานที่ดำเนินการ ณ กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ 1034 ถนนสุขุมวิท เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร
เจ้าของโครงการ สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่
เมื่อวันที่
9 ธันวาคม 2556
Project number ST-56013

ลำดับ	รายการ	ราคา(บาท)	หมายเหตุ option
	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ ตามข้อกำหนดเงื่อนไขและความจำเป็น		
	1.1 การกำหนดให้ใช้น้ำมันและลิฟท์ขนส่งคนงานเพื่อความปลอดภัยตามกฎหมายแรงงาน	7,760,000.00	
	1.2 การทำระบบป้องกันฝุ่นและแสงป้องกันวัสดุตกหล่น (ตามพ.บ.ควบคุมอาคาร)	6,720,000.00	
	1.3 การใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง เช่น TOWER CRANE, Mobile Crane ฯลฯ	7,200,000.00	
	1.4 ค่าเช่าที่สำหรับทำที่พักแรงงานก่อสร้าง และค่าขนส่ง	7,200,000.00	
	1.5 การทำ BENCH MARK สำหรับตรวจเช็คระดับมาตรฐาน	45,000.00	
	1.6 การทดสอบการทรุดตัวของอาคารขณะก่อสร้างเป็นระยะๆ	100,000.00	
	1.7 การทำอาคารบางส่วนให้เสร็จก่อนโครงการเพื่อเข้าไปใช้สอยอาคาร	4,000,000.00	
	ไฟฟ้าชั่วคราว (ค่าอนุญาต และค่าไฟรายเดือน	1,400,000.00	
	1.8 ถนนชั่วคราว	600,000.00	
	1.9 การจัดสร้างสำนักงานสนาม สำหรับผู้จ้างหรือผู้ควบคุมงาน	3,390,000.00	
	1.10 การใช้จ่ายในการมวธีป้องกันชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลที่ 3	1,000,000.00	
	1.11 ค่าย้ายสายแรงสูง	1,500,000.00	
	1.12 ค่าเรือขนอาคาร	18,712,275.30	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ (ตามข้อกำหนดเงื่อนไขและความจำเป็น)	59,627,275.30	

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ		
ประเภท	ก่อสร้างอาคารที่ทำการกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์		
เจ้าของอาคาร	สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ		
สถานที่ก่อสร้าง	กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ		
หน่วยงาน	สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์		
แบบเลขที่	Project number ST-56013		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	75	หน้า
ประมาณราคาเมื่อวันที่	9 ธันวาคม 2556		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานตามข้อกำหนดพิเศษ	59,627,275.30	1.1793	70,318,445.76	
2	งานวิศวกรรมโครงสร้าง	274,166,558.64	1.1793	323,324,622.60	
3	งานสถาปัตยกรรม	303,477,934.00	1.1793	357,891,527.57	
4	งานไฟฟ้าและสื่อสาร	69,276,721.82	1.1793	81,698,038.04	
5	งานระบบปรับอากาศ	11,555,500.00	1.1793	13,627,401.15	
6	งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง	36,281,067.07	1.1793	42,786,262.40	
7	งานภูมิทัศน์	2,282,297.39	1.1793	2,691,513.31	
8	งานระบบลิฟท์โดยสาร	23,400,000.00	1.0700	25,038,000.00	
	เงื่อนไข:-				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			917,375,810.83	
	คิดเป็นเงินประมาณ			917,375,000.00	
	เก้าร้อยสิบเจ็ดล้านสามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายธงชัย ทองมา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศักดิ์ณรงค์ สมัครการ)

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกกลุ่มเป้าหมายพิเศษ

นักพัฒนาสังคมชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ		
ประเภท	ก่อสร้างอาคารที่ทำการกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์		
เจ้าของอาคาร	สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ		
สถานที่ก่อสร้าง	กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ		
หน่วยงาน	สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์		
แบบเลขที่	Project number ST-56013		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	75	หน้า
ประมาณราคาเมื่อวันที่	9 ธันวาคม 2556		

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
I	ก่อสร้างอาคารที่ทำการกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	917,375,810.83	
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	917,375,810.83	
	คิดเป็นเงินประมาณ	917,375,000.00	
เก้าร้อยสิบเจ็ดล้านสามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธงชัย ทองมา)

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกกลุ่มเป้าหมายพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศักดิ์ณรงค์ สม์ศรีการ)

นักพัฒนาสังคมชำนาญการพิเศษ