

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.1

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการ แบบภูมิสถาปัตยกรรมโครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย คสล.

สถานที่ก่อสร้าง กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุตุนิยมวิทยา

แบบเลขที่ S-64079, AR- 64036, AR-64012, AR-64010, AR-64011, SN-64051, EE- 64074

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานรื้อถอน		รวม					310,450.00	
2	หมวดงานภูมิทัศน์		รวม					1,337,439.00	
3	หมวดงานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม					16,839,110.13	
4	หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ		รวม						
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							18,486,999.13	

คางงานตทน

ชื่อโครงการ แบบภูมิสถาปัตยกรรมโครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย คสล.

สถานที่ก่อสร้าง กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุตุนิยมวิทยา

แบบเลขที่ S-64079, AR- 64036, AR-64012, AR-64010, AR-64011, SN-64051, EE- 64074

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

[illegible]

คางงานตทนทูน

ชื่อโครงการ แบบภูมิสถาปัตยกรรมโครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย คสล.

สถานที่ก่อสร้าง กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุตุนิยมวิทยา

แบบเลขที่ S-64079, AR- 64036, AR-64012, AR-64010, AR-64011, SN-64051, EE- 64074

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

[illegible]

คางงานตนทน

ชื่อโครงการ แบบภูมิสถาปัตยกรรมโครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย คสล.

สถานที่ก่อสร้าง กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุตุนิยมวิทยา

แบบเลขที่ S-64079, AR- 64036, AR-64012, AR-64010, AR-64011, SN-64051, EE- 64074

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

[illegible]

คางงานตนทน

สถานที่ก่อสร้าง กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุตุนิยมวิทยา

แบบเลขที่ S-64079, AR- 64036, AR-64012, AR-64010, AR-64011, SN-64051, EE- 64074

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานภูมิทัศน์								
2.1	งานปรับสภาพพื้นที่ถมบ่อ จัดสวน ปูหญ้า		รวม					1,337,439.00	
	รวมขอ 2 หมวดงานภูมิทัศน์							1,337,439.00	

ชื่อโครงการ แบบภูมิสถาปัตยกรรมโครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย คสล.
สถานที่ก่อสร้าง กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุตุนิยมวิทยา
แบบเลขที่ S-64079, AR- 64036, AR-64012, AR-64010, AR-64011, SN-64051, EE- 64074
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

[illegible]

ชื่อโครงการ แบบภูมิสถาปัตยกรรมโครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย คสล.

สถานที่ก่อสร้าง กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุตุนิยมวิทยา

แบบเลขที่ S-64079, AR- 64036, AR-64012, AR-64010, AR-64011, SN-64051, EE- 64074

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

แผ่นที่ 7 / 31

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.1

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการ แบบภูมิสถาปัตยกรรมโครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย คสล.

สถานที่ก่อสร้าง กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุตุนิยมวิทยา

แบบเลขที่ S-64079, AR- 64036, AR-64012, AR-64010, AR-64011, SN-64051, EE- 64074

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1	ถนน, ที่จอดรถ, ที่จอดรถคนพิการ ทางเท้าและทางลาดคนพิการ								
	กะบะปลูกต้นไม้	138.00	เมตร	5,876.40	810,943.16	-	-	810,943.16	
	ถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม.	520.00	ตร.ม.	639.49	332,534.80	-	-	332,534.80	
	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หน้า 0.10 ม.	52.00	ลบ.ม.	756.15	39,319.80	-	-	39,319.80	
	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	17.33	ม.	230.13	3,988.92	-	-	3,988.92	
	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	34.67	ม.	147.58	5,116.11	-	-	5,116.11	
	ลานจอดรถ ค.ส.ล.พิมพ์ลาย			2,145.64	-	-	-	-	
	พื้น S0	1,620.00	ตร.ม.	476.82	772,448.40	-	-	772,448.40	
	งานรั้วตาข่ายความสูงไม่น้อยกว่า 15 ม. (ยาว 80 เมตร)	1.00	จุด	819,852.00	819,852.00	-	-	819,852.00	
	โรงจอดรถยนต์ ขนาด 4 คัน	6.00	หลัง	121,502.86	729,017.14	-	-	729,017.14	
	โรงจอดรถยนต์ ขนาด 8 คัน	2.00	หลัง	222,835.71	445,671.43	-	-	445,671.43	
	โรงจอดรถยนต์ ขนาด 10 คัน	1.00	หลัง	273,502.14	273,502.14	-	-	273,502.14	
	โรงจอดรถยนต์ ขนาด 14 คัน	1.00	หลัง	374,835.00	374,835.00	-	-	374,835.00	
	โรงจอดรถยนต์ ขนาด 16 คัน	3.00	หลัง	425,501.43	1,276,504.29	-	-	1,276,504.29	
	โรงจอดรถจักรยานยนต์ ขนาด 5 คัน	1.00	หลัง	70,836.43	70,836.43	-	-	70,836.43	
	โรงจอดรถจักรยานยนต์ ขนาด 10 คัน	1.00	หลัง	121,502.86	121,502.86	-	-	121,502.86	
	ผนังบังตา	1.00	จุด	19,591.00	19,591.00	-	-	19,591.00	
พ2	ปูกระเบื้องเซรามิกขนาด 10ซม. x10ซม. หน้าไม่น้อยกว่า 10มม	1,227.71	ตร.ม.	388.00	476,351.00	201.00	246,770.00	723,121.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.1

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการ แบบภูมิสถาปัตยกรรมโครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย คสล.

สถานที่ก่อสร้าง กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุตุนิยมวิทยา

แบบเลขที่ S-64079, AR- 64036, AR-64012, AR-64010, AR-64011, SN-64051, EE- 64074

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
พ4	ปูบล็อกบอกลีศทางผู้พิการขนาด 0.30x0.30ม. หน้า 6 ซม.	215.00	ตร.ม.	639.00	137,385.00	183.00	39,345.00	176,730.00	
	ทำผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย	2,363.46	ตร.ม.	2,145.64	5,071,134.00	-	-	5,071,134.00	
	งานเส้นแบ่งทิศทางจราจร ทางมาสาย ลูกศรแสดงทิศทางจราจร ช่องจอดรถยนต์ผู้พิการ								
	ทาสีเทอร์โมพลาสติก	113.56	ตร.ม.	308.00	34,977.00	-	-	34,977.00	
	ขอบคันหินใหญ่ทรงมนขนาด 15x30x100ม.	918.00	ทอน	200.00	183,600.00	170.00	156,060.00	339,660.00	
	ที่หยุดล้อ คอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 0.15x0.15x1.80 ม.	94.00	ทอน	375.00	35,250.00	-	-	35,250.00	
	ชุดเสาพร้อมแผ่นป้ายอะลูมิเนียมตำแหน่งที่จอดรถคนพิการ	2.00	ชุด	3,141.00	6,282.00	-	-	6,282.00	
	รวมขอ 3.1							12,482,817.47	
	กะบะปลูกต้นไม้ 6 จุด								
	งานโครงสร้าง								
	ทรายหยาบ	8.00	ลบ.ม.	513.33	4,106.00	91.00	728.00	4,834.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 210 ksc. ทรงกระบอก	21.00	ลบ.ม.	2,990.00	62,790.00	391.00	8,211.00	71,001.00	
	แบบหล่อคอนกรีต	234.00	ตร.ม.	715.80	167,497.00	115.00	26,910.00	194,407.00	
	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	SR 24 dia. 9 มม.	1,790.00	กก.	19.20	34,368.00	4.10	7,339.00	41,707.00	
	ลวดผูกเหล็ก	54.00	กก.	26.18	1,413.00	-	-	1,413.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							313,362.00	
	ราคาต่อเมตร							5,095.32	

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการ แบบภูมิสถาปัตยกรรมโครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย คสล.

สถานที่ก่อสร้าง กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุตุนิยมวิทยา

แบบเลขที่ S-64079, AR- 64036, AR-64012, AR-64010, AR-64011, SN-64051, EE- 64074

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานตกแต่งผิวกระเบื้องปูถนน								
	- ขอบกระเบื้องหินแกรนิตสีขาวยาวขนาด 0.20x0.40	138.00	เมตร	692.00	95,496.00	-	-	95,496.00	
	- ด้านในกระเบื้องคอนกรีตขัดมัน	23.55	ตร.ม.	101.00	2,379.00	87.00	2,049.00	4,428.00	
	- ขอบกระเบื้องพื้นผิวทรายกลางเบอร์ 4 สีดำ / เทา	23.55	ตร.ม.	235.00	5,534.00	99.00	2,331.00	7,865.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							107,789.00	
	ราคาต่อเมตร							781.08	
	ถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม.	1.00	ตร.ม.	639.49	639.00	-	-	639.00	
	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หน้า 0.10 ม.	1.00	ลบ.ม.	756.15	756.00	-	-	756.00	
	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	1.00	ม.	230.13	230.00	-	-	230.00	
	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	1.00	ม.	147.58	147.00	-	-	147.00	
	ลานจอดรถ ค.ส.ล.พิมพ์ลาย								
	งานโครงสร้าง								
	ลานจอดรถ ค.ส.ล.	1.00	ตร.ม.	639.49	639.49	-	-	639.49	
	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หน้า 0.10 ม.	1.00	ตร.ม.	756.15	756.15	-	-	756.15	
	งานสถาปัตยกรรม								
พ4	ทำผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย	1.00	ตร.ม.	750.00	750.00	-	-	750.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.1

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการ แบบภูมิสถาปัตยกรรมโครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย คสล.

สถานที่ก่อสร้าง กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุตุนิยมวิทยา

แบบเลขที่ S-64079, AR- 64036, AR-64012, AR-64010, AR-64011, SN-64051, EE- 64074

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							2,145.64	
	ราคาต่อเมตร							2,145.64	
	พื้น S0								
	ทรายหยาบ	203.00	ลบ.ม.	513.33	104,205.00	91.00	18,473.00	122,678.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 210 ksc. ทรงกระบอก	162.00	ลบ.ม.	2,990.00	484,380.00	391.00	63,342.00	547,722.00	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	WIRE MESH Ø 4.6 มม. @0.15 ม. #	1,620.00	ตร.ม.	58.00	93,960.00	5.00	8,100.00	102,060.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							772,460.00	
	ราคาต่อตารางเมตร							476.82	
	งานรั้วทาสีความสูงไม่น้อยกว่า 15 ม. (ยาว 80 เมตร)								
	งานโครงสร้าง ระยะ 10 เมตร								
	เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด □ 0.22x0.22 ม. ยาว 3 ม.	12.00	ต้น	618.00	7,416.00	1,429.40	17,152.00	24,568.00	เดิมมี 1 ดูจากแ
	ชุดดิน	3.73	ลบ.ม.	-	-	99.00	369.00	369.00	
	ทรายหยาบ	2.01	ลบ.ม.	513.33	1,031.00	91.00	182.00	1,213.00	
	คอนกรีตหยาบ	0.17	ลบ.ม.	2,870.00	487.00	306.00	52.00	539.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 210 ksc. ทรงกระบอก	1.29	ลบ.ม.	2,990.00	3,857.00	391.00	504.00	4,361.00	
	แบบหล่อคอนกรีต	6.00	ตร.ม.	715.80	4,294.00	115.00	690.00	4,984.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.1

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการ แบบภูมิสถาปัตยกรรมโครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย คสล.

สถานที่ก่อสร้าง กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุตุนิยมวิทยา

แบบเลขที่ S-64079, AR- 64036, AR-64012, AR-64010, AR-64011, SN-64051, EE- 64074

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	SR 24 dia. 9 มม.	10.68	กก.	19.95	213.00	4.10	43.00	256.00	
	SD 40 dia. 16 มม.	107.00	กก.	19.10	2,043.00	3.30	353.00	2,396.00	
	dia. 20 มม.	134.00	กก.	19.10	2,559.00	2.90	388.00	2,947.00	
	ลวดผูกเหล็ก	8.00	กก.	26.18	209.00	-	-	209.00	
	เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ								
	- Ø 139.8x4.5 mm.	1,262.00	กก.	21.00	26,502.00	10.00	12,620.00	39,122.00	
	- Ø 114.3x3.2 mm.	435.00	กก.	21.00	9,135.00	10.00	4,350.00	13,485.00	
	- PL 4 mm.	2.00	กก.	37.00	74.00	10.00	20.00	94.00	
	- PL 9 mm.	3.32	กก.	37.00	122.00	10.00	33.00	155.00	
	- PL 20 mm.	30.89	กก.	37.00	1,143.00	10.00	308.00	1,451.00	
	- Bolt Ø25 mm. ยาว 75 cm.	12.00	กก.	100.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- ทาสีกันสนิม	2.95	ตร.ม.	40.00	117.00	35.00	103.00	220.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							97,569.00	
	ฐานรากจำนวน 9 ฐาน							780,552.00	
	งานสถาปัตยกรรม								
	- ตาข่าย HPDE ผสมสารป้องกัน UV ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง	3.00	มวน	10,100.00	30,300.00	-	-	30,300.00	
	ไม่น้อยกว่า 1.5 มม. ขนาดตาข่าย ไม่น้อยกว่า 1"x1" (400 ตร.ม/มวน)								

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการ แบบภูมิสถาปัตยกรรมโครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย คสล.

สถานที่ก่อสร้าง กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุตุนิยมวิทยา

แบบเลขที่ S-64079, AR- 64036, AR-64012, AR-64010, AR-64011, SN-64051, EE- 64074

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงติดตั้ง ตาข่าย HPDE	1,200.00	ตร.ม.	-	-	7.50	9,000.00	9,000.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							39,300.00	
	ราคาต่อเมตร							491.25	
	ที่จอดรถ								
	โครงสร้างฐานรากและเสา								
	เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15x6 ม.	4.00	ต้น	660.00	2,640.00	176.00	704.00	3,344.00	
	ชุดดิน	0.60	ลบ.ม.	-	-	99.00	59.00	59.00	
	ทรายหยาบ	0.04	ลบ.ม.	513.33	20.00	91.00	3.00	23.00	
	คอนกรีตหยาบ	0.05	ลบ.ม.	2,870.00	143.00	306.00	15.00	158.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 210 ksc. ทรงกระบอก	0.66	ลบ.ม.	2,990.00	1,973.00	391.00	258.00	2,231.00	
	แบบหล่อคอนกรีต	4.28	ตร.ม.	715.80	3,063.00	115.00	492.00	3,555.00	
	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	SR 24 dia. 9 มม.	16.00	กก.	19.20	307.00	4.10	65.00	372.00	
	SD 40 dia. 12 มม.	13.00	กก.	19.30	250.00	3.30	42.00	292.00	
	dia. 20 มม.	40.00	กก.	19.10	764.00	2.90	116.00	880.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.1

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการ แบบภูมิสถาปัตยกรรมโครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย คสล.

สถานที่ก่อสร้าง กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุตุนิยมวิทยา

แบบเลขที่ S-64079, AR- 64036, AR-64012, AR-64010, AR-64011, SN-64051, EE- 64074

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	dia. 25 มม.	11.00	กก.	19.10	210.00	2.90	31.00	241.00	
	ลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	26.18	52.00	-	-	52.00	
	เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ								
	- Ø 139.8x4.5 mm.	178.00	กก.	21.00	3,738.00	10.00	1,780.00	5,518.00	
	- Ø 101.6x3.2 mm.	8.00	กก.	21.00	168.00	10.00	80.00	248.00	
	- PL 6 mm.	3.00	กก.	37.00	111.00	10.00	30.00	141.00	
	- PL 600x350x25 mm.	43.00	กก.	37.00	1,591.00	10.00	430.00	2,021.00	
	- Bolt Ø20 mm. ยาว 50 cm.	12.00	ตัว	80.00	960.00	-	-	960.00	
	- ทาสีกันสนิม	1.00	ตร.ม.	40.00	40.00	35.00	35.00	75.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							20,170.00	
	เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ อะเส และแป ต่อเมตร								
	- Ø 101.6x3.2 mm.	16.00	กก.	21.00	336.00	10.00	160.00	496.00	
	- [100x50x20x3.2 mm.	40.00	กก.	32.64	1,305.00	10.00	400.00	1,705.00	
	- ทาสีกันสนิม	4.00	ตร.ม.	40.00	160.00	35.00	140.00	300.00	
	รวมอะเสและแปต่อเมตรเป็นเงิน							2,501.00	
	งานหลังคาคลุมที่จอดรถ คัดที่ 10 เมตร								
	- หลังคาแผงแผ่นเมทัลชีทตัดโค้งอลูซิงค์ หนา 0.40 มม.	60.00	ตร.ม.	280.00	16,800.00	70.00	4,200.00	21,000.00	
	- Flashing	22.00	เมตร	220.00	4,840.00	50.00	1,100.00	5,940.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.1

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการ แบบภูมิสถาปัตยกรรมโครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย คสล.

สถานที่ก่อสร้าง กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุตุนิยมวิทยา

แบบเลขที่ S-64079, AR- 64036, AR-64012, AR-64010, AR-64011, SN-64051, EE- 64074

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- สกรู	685.71	ตัว	2.25	1,542.86	-	-	1,542.86	
	รางนำสแตนเลส กว้าง 8 นิ้ว พร้อมโครงรับ	10.00	เมตร	750.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							35,982.86	
	ราคาต่อเมตร							3,598.29	
	โรงจอดรถยนต์ ขนาด 4 คัน (6x10 ม.)	1.00	หลัง						
	ฐานรากและเสา	3.00	ต้น	20,170.00	60,510.00			60,510.00	
	เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ อะเส และแป ต่อเมตร	10.00	ม	2,501.00	25,010.00			25,010.00	
	งานหลังคาคลุมที่จอดรถ	10.00	ม	3,598.29	35,982.86			35,982.86	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							121,502.86	
	โรงจอดรถยนต์ ขนาด 8 คัน(6x20 ม.)	1.00	หลัง						
	ฐานรากและเสา	5.00	ต้น	20,170.00	100,850.00			100,850.00	
	เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ อะเส และแป ต่อเมตร	20.00	ม	2,501.00	50,020.00			50,020.00	
	งานหลังคาคลุมที่จอดรถ	20.00	ม	3,598.29	71,965.71			71,965.71	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							222,835.71	
	โรงจอดรถยนต์ ขนาด 10 คัน (6x25 ม.)	1.00	หลัง						
	ฐานรากและเสา	6.00	ต้น	20,170.00	121,020.00			121,020.00	
	เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ อะเส และแป	25.00	ม	2,501.00	62,525.00			62,525.00	
	งานหลังคาคลุมที่จอดรถ	25.00	ม	3,598.29	89,957.14			89,957.14	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.1

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการ แบบภูมิสถาปัตยกรรมโครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย คสล.

สถานที่ก่อสร้าง กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุตุนิยมวิทยา

แบบเลขที่ S-64079, AR- 64036, AR-64012, AR-64010, AR-64011, SN-64051, EE- 64074

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							273,502.14	
	โรงจอดรถยนต์ ขนาด 14 คัน (6x35 ม.)	1.00	หลัง		-	-	-	-	
	ฐานรากและเสา	8.00	ตัน	20,170.00	161,360.00			161,360.00	
	เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ อะเส และแป	35.00	ม	2,501.00	87,535.00			87,535.00	
	งานหลังคาคลุมที่จอดรถ	35.00	ม	3,598.29	125,940.00			125,940.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							374,835.00	
	โรงจอดรถยนต์ ขนาด 16 คัน (6x40 ม.)	1.00	หลัง		-	-	-	-	
	ฐานรากและเสา	9.00	ตัน	20,170.00	181,530.00			181,530.00	
	เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ อะเส และแป	40.00	ม	2,501.00	100,040.00			100,040.00	
	งานหลังคาคลุมที่จอดรถ	40.00	ม	3,598.29	143,931.43			143,931.43	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							425,501.43	
	โรงจอดรถจักรยานยนต์ ขนาด 5 คัน (6x5 ม.)	1.00	หลัง		-	-	-	-	
	ฐานรากและเสา	2.00	ตัน	20,170.00	40,340.00			40,340.00	
	เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ อะเส และแป	5.00	ม	2,501.00	12,505.00			12,505.00	
	งานหลังคาคลุมที่จอดรถ	5.00	ม	3,598.29	17,991.43			17,991.43	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							70,836.43	
	- โรงจอดรถจักรยานยนต์ ขนาด 10 คัน (6x10 ม.)	1.00	หลัง		-	-	-	-	
	ฐานรากและเสา	3.00	ตัน	20,170.00	60,510.00			60,510.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.1

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการ แบบภูมิสถาปัตยกรรมโครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย คสล.

สถานที่ก่อสร้าง กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุตุนิยมวิทยา

แบบเลขที่ S-64079, AR- 64036, AR-64012, AR-64010, AR-64011, SN-64051, EE- 64074

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ อะเส และแป	10.00	ม	2,501.00	25,010.00			25,010.00	
	งานหลังคาคลุมที่จอดรถ	10.00	ม	3,598.29	35,982.86			35,982.86	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							121,502.86	
	งานผนังบังตา								
	งานโครงสร้าง								
	- เสาคอนกรีต 3"X3" หนา 3.2 มม.	49.07	ตร.ม.	21.00	1,030.00	10.00	491.00	1,521.00	
	- โครงเหล็กกล่อง 1-1/2"X1-1/2" หนา 2.3 มม.	103.74	ตร.ม.	30.10	3,123.00	10.00	1,037.00	4,160.00	
	งานสถาปัตยกรรม								
	- ผนัง ไฟเบอร์ซีเมนต์ 15X300X0.8ซม. ลายไม้	26.00	แผ่น	59.00	1,534.00	-	-	1,534.00	
	งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)	108.00	ตร.ม.	61.00	6,588.00	-	-	6,588.00	
	- สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก	60.06	ตร.ม.	78.00	4,685.00	35.00	2,102.00	6,787.00	
	- ค่าแรงติดแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ 15X300X0.8ซม. ลายไม้	9.60	ตร.ม.	-	-	94.00	902.00	902.00	
	- ค่าแรงทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก	108.00	ตร.ม.	-	-	35.00	3,780.00	3,780.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							19,591.00	
3.2	งานระบบสุขาภิบาลฝั่งบริเวณ								
3.2.1	งานรื้อถอน	1.00	งาน	-		-		72,000.00	
3.2.2	งานระบบระบายน้ำฝั่งบริเวณ	1.00	งาน	-		-		1,324,551.26	
3.2.3	งานเดินท่อประปา	1.00	งาน	-		-		431,828.40	

ชื่อโครงการ แบบภูมิสถาปัตยกรรมโครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย คสล.

สถานที่ก่อสร้าง กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุตุนิยมวิทยา

แบบเลขที่ S-64079, AR- 64036, AR-64012, AR-64010, AR-64011, SN-64051, EE- 64074

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

แผ่นที่ 18 / 31

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ พร.1

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการ แบบภูมิสถาปัตยกรรมโครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย คสล.

สถานที่ก่อสร้าง กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุตุนิยมวิทยา

แบบเลขที่ S-64079, AR- 64036, AR-64012, AR-64010, AR-64011, SN-64051, EE- 64074

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	บ่อพักทอระบายน้ำ ค.ส.ล.ขนาด0.60ม. ฝาปิด ค.ส.ล.	28.00	บ่อ	6,564.17	183,796.79	2,298.79	64,366.12	248,162.91	
	บ่อพักทอระบายน้ำ ค.ส.ล.ขนาด0.80ม. ฝาปิด ค.ส.ล.	34.00	บ่อ	6,791.85	230,922.80	2,301.89	78,264.26	309,187.06	
	ทอระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Dia.0.60ม.	233.00	เมตร	831.35	193,704.08	335.29	78,122.10	271,826.19	
	ทอระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Dia.0.80ม.	272.00	เมตร	1,374.08	373,750.85	447.15	121,624.26	495,375.10	
	รวมงาน 3.2.2							1,324,551.26	
3.2.3	งานเดินท่อประปา PB 2110 CLASS SDR 13.5(160 PSI)					-			
	งานเดินท่อขนาด Dia.3"	275.00	ม.	504.00	138,600.00	151.20	41,580.00	180,180.00	
	งานเดินท่อขนาด Dia.1"	170.00	ม.	64.00	10,880.00	19.20	3,264.00	14,144.00	
	ข้อต่อ ของอต่างๆ	1.00	รวม	97,162.00	97,162.00	29,148.60	29,148.60	126,310.60	
	คาอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	รวม	38,864.00	38,864.00	11,659.20	11,659.20	50,523.20	
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	รวม	19,432.00	19,432.00	5,829.60	5,829.60	25,261.60	
	กอกสนาม ชนิดเกลียวปลายต่อสายยางร่น้ำ	7.00	ชุด	177.00	1,239.00	50.00	350.00	1,589.00	
	ประตูน้ำ GATE VALVE ขนาด Dia.3"	4.00	ชุด	3,200.00	12,800.00	600.00	2,400.00	15,200.00	
	มิเตอร์ขนาด Dia. 1/2"(ภายใน)	1.00	ชุด	845.00	845.00	100.00	100.00	945.00	
	sleeve ขนาด Dia.4" ท่อ GSP	25.00	ม.	507.00	12,675.00	200.00	5,000.00	17,675.00	
	รวมงาน 3.2.3							431,828.40	
	งานเดินทอระบายน้ำทอค.ส.ล.ชั้น3 มอก.128 ขนาดdia.0.60 ม.								
	ทอระบายน้ำ คสล. 0.60 เมตร	1.00	ท่อน	516.00	516.00	60.00	60.00	576.00	

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการ แบบภูมิสถาปัตยกรรมโครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย คสล.

สถานที่ก่อสร้าง กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุตุนิยมวิทยา

แบบเลขที่ S-64079, AR- 64036, AR-64012, AR-64010, AR-64011, SN-64051, EE- 64074

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ขุดดิน-ถมกลับ	2.20	ลบ.ม.	-	-	99.00	217.80	217.80	
	ทรายหยาบ	0.10	ลบ.ม.	495.00	49.50	91.00	9.10	58.60	
	ไม้แบบ	0.16	ตร.ม.	385.00	61.60	115.00	18.40	80.00	
	คอนกรีตหยาบ	0.08	ลบ.ม.	2,193.10	175.45	306.00	24.48	199.93	
	ปูนทราย	0.02	ลบ.ม.	1,600.00	28.80	306.00	5.51	34.31	
	รวมงานเดินท่อระบายน้ำทศ.ส.ล.ชั้น3 มอก.128 ขนาดdia.0.60 ม.				831.35		335.29	1,166.64	
	งานบ่อพักท่อระบายน้ำ 0.60 เมตร ฝาปิด คสล.								
	ขุดดิน-ถมกลับ	2.40	ลบ.ม.	-	-	99.00	237.60	237.60	
	ทรายหยาบ	0.15	ลบ.ม.	495.00	74.25	91.00	13.65	87.90	
	คอนกรีตหยาบ	0.09	ลบ.ม.	2,193.10	197.38	306.00	27.54	224.92	
	คอนกรีตโครงสร้าง	0.70	ลบ.ม.	2,420.60	1,694.42	306.00	214.20	1,908.62	
	ค่าแรงไม้แบบ	8.36	ตร.ม.	-	-	115.00	961.40	961.40	
	ไม้แบบ	4.18	ตร.ม.	385.00	1,609.30	-	-	1,609.30	
	ไม้ครุ	1.25	ตร.ม.	256.00	321.02	-	-	321.02	
	เหล็ก RB 6	8.50	กก.	30.20	256.70	4.10	34.85	291.55	
	เหล็ก RB 9	31.50	กก.	29.33	923.90	4.10	129.15	1,053.05	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.1

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการ แบบภูมิสถาปัตยกรรมโครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย คสล.

สถานที่ก่อสร้าง กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุตุนิยมวิทยา

แบบเลขที่ S-64079, AR- 64036, AR-64012, AR-64010, AR-64011, SN-64051, EE- 64074

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ลวดผูกเหล็ก	1.20	กก.	33.42	40.10	-	-	40.10	
	ตะแกรงเหล็กหล่อกันขยะ	1.00	ชิ้น	550.00	550.00	100.00	100.00	650.00	
	ฉาบปูนขัดมันเรียบ	3.20	ตร.ม.	81.00	259.20	87.00	278.40	537.60	
	ขอบเหล็กฉาก 50 x 50 x 6 ม.ม.	11.50	กก.	21.21	243.92	10.00	115.00	358.92	
	ขอบเหล็กฉาก 75 x 75 x 6 ม.ม.	17.80	กก.	21.78	387.68	10.00	178.00	565.68	
	ฝัगतอ (ทอ PVC 8.5) 4 จุด ฝาบ่อ								
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	0.30	เมตร	21.00	6.30	30.00	9.00	15.30	
	รวมงานบ่อพักทอระบายน้ำ 0.60 เมตร ฝาบ่อ คสล.				6,564.17		2,298.79	8,862.96	
	งานเดินทอระบายน้ำทอค.ส.ล.ชั้น 3 มอก.128 ขนาดdia.0.80 ม.								
	ทอระบายน้ำ คสล. 0.80 เมตร	1.00	ทอน	887.00	887.00	80.00	80.00	967.00	
	ชุดดิน-ถมกลับ	2.85	ลบ.ม.	-	-	99.00	282.15	282.15	
	ทรายหยาบ	0.15	ลบ.ม.	495.00	74.25	91.00	13.65	87.90	
	คอนกรีตหยาบ	0.14	ลบ.ม.	2,193.10	307.03	306.00	42.84	349.87	
	ไม้แบบ	0.20	ตร.ม.	385.00	77.00	115.00	23.00	100.00	
	ปูนทราย	0.02	ลบ.ม.	1,600.00	28.80	306.00	5.51	34.31	
	รวมงานเดินทอระบายน้ำทอค.ส.ล.ชั้น 3 มอก.128 ขนาดdia.0.80 ม.				1,374.08		447.15	1,821.23	
	งานบ่อพักทอระบายน้ำ 0.80 เมตร ฝาบ่อ ค.ส.ล.								
	ชุดดิน-ถมกลับ	2.40	ลบ.ม.	-	-	99.00	237.60	237.60	

ค่างานต้นทุน

สถานที่ก่อสร้าง กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอดินัยวิทยา

.....

แบบเลขที่ S-64079, AR- 64036, AR-64012, AR-64010, AR-64011, SN-64051, EE- 64074

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ราคาวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุ
-------	--------	-----------	-----------	-------------

แผ่นที่ 22 / 31

คางงานตทน

ชื่อโครงการ แบบภูมิสถาปัตยกรรมโครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย คสล.

สถานที่ก่อสร้าง กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุตุนิยมวิทยา

แบบเลขที่ S-64079, AR- 64036, AR-64012, AR-64010, AR-64011, SN-64051, EE- 64074

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมงานบ่อพักท่อระบายน้ำ 0.80 เมตร ฝาปิด ค.ส.ล.				6,791.85		2,301.89	9,093.74	
3.3	งานระบบไฟฟ้าผังบริเวณ								
	ระบบไฟฟ้าผังบริเวณ		รวม					2,524,913.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้าผังบริเวณ							2,524,913.00	

ค่างานต้นทุน

สถานที่ก่อสร้าง กรมอตนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

.....
 S-64079 AR-64036 AR-64012 AR-64010 AR-64011 SN-64051 EF-64074

จำนวนเรดากของ มีดังนี้

จำนวนราคากลาง เมอวนท

หน่วย : บาท							
				ราคาวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุ	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา		จำนวนเงิน		และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.4	ระบบไฟฟ้าผังบริเวณ								
3.4.1	ระบบไฟฟ้าแรงสูง		รวม					69,891.00	
3.4.2	แผงสวิตช์เกียร์แรงต่ำ		รวม					217,440.00	
3.4.3	แผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์		รวม					92,374.00	
3.4.4	ทอร้อยสายไฟฟ้า		รวม					103,033.00	
3.4.5	สายไฟฟ้า		รวม					1,428,019.00	
3.4.6	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์		รวม					614,156.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้าผังบริเวณ							2,524,913.00	
3.4.1	ระบบไฟฟ้าแรงสูง								
	- เสาไฟฟ้าคอนกรีต สูง 12 เมตร	2.00	Set	14,900.00	29,800.00	4,470.00	8,940.00	38,740.00	

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการ แบบภูมิสถาปัตยกรรมโครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย คสล.

สถานที่ก่อสร้าง กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุตุนิยมวิทยา

แบบเลขที่ S-64079, AR- 64036, AR-64012, AR-64010, AR-64011, SN-64051, EE- 64074

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- SAC 50 Sq.mm.	33.00	m	136.00	4,488.00	55.00	1,815.00	6,303.00	
	- OHGW	10.00	m	20.00	200.00	6.00	60.00	260.00	
	- KILOWATT HOUR METER 30(100)A 3P 4W	2.00	Set	7,350.00	14,700.00	300.00	600.00	15,300.00	
	- SAFETY SWITCH แบบใช้สะพานไฟ (NON FUSE) 100A 3 เฟส	2.00	Set	4,140.00	8,280.00	200.00	400.00	8,680.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	Lot	468.00	468.00	140.00	140.00	608.00	
	\ รวมระบบไฟฟ้าแรงสูง				57,936.00		11,955.00	69,891.00	
3.4.2	แผงสวิตช์เกียร์แรงต่ำ								
	LCP1								
	- MCCB 100AT 3P 25kA	1.00	Set	5,270.00	5,270.00	-	-	5,270.00	
	- DIGITAL PANEL METER	1.00	Set	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	- COMBINATION TYPE SURGE PROTECTION DEVICE 25kA	1.00	Set	36,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
	PROTECTION LEVEL < 1.5kV IEC STANDARD OR UL STANDARD								
	- หลักระบบไฟฟ้าชนิด COPPER BOND ขนาด Ø14.20 มม. ยาว 2.40 เมตร	1.00	Set	900.00	900.00	250.00	250.00	1,150.00	
	- EXOTHERMIC WELDING	1.00	Set	240.00	240.00	60.00	60.00	300.00	
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING	1.00	Lot	35,000.00	35,000.00	6,000.00	6,000.00	41,000.00	
	LCP2								
	- MCCB 100AT 3P 25kA	1.00	Set	5,270.00	5,270.00	-	-	5,270.00	
	- DIGITAL PANEL METER	1.00	Set	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการ แบบภูมิสถาปัตยกรรมโครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย คสล.

สถานที่ก่อสร้าง กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุตุนิยมวิทยา

แบบเลขที่ S-64079, AR- 64036, AR-64012, AR-64010, AR-64011, SN-64051, EE- 64074

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- COMBINATION TYPE SURGE PROTECTION DEVICE 25kA PROTECTION LEVEL < 1.5kV IEC STANDARD OR UL STANDARD	1.00	Set	36,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
	- หลักรัดระบบไฟฟ้าชนิด COPPER BOND ขนาด Ø14.20 มม. ยาว 2.40 เมตร	1.00	Set	900.00	900.00	250.00	250.00	1,150.00	
	- EXOTHERMIC WELDING	1.00	Set	240.00	240.00	60.00	60.00	300.00	
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING	1.00	Lot	35,000.00	35,000.00	6,000.00	6,000.00	41,000.00	
	\ รวม แผงสวิตช์เกียร์แรงต่ำ				204,820.00		12,620.00	217,440.00	
3.4.3	แผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	LP1								
	- แผงย่อย 30 วงจรพร้อม MAIN LUG	1.00	Set	6,750.00	6,750.00	1,200.00	1,200.00	7,950.00	
	- MINIATURE CB. 25AT 3P IC 6 kA	6.00	Set	1,980.00	11,880.00	108.00	648.00	12,528.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	6.00	Set	189.00	1,134.00	36.00	216.00	1,350.00	
	LP2								
	- แผงย่อย 30 วงจรพร้อม MAIN LUG	1.00	Set	6,750.00	6,750.00	1,200.00	1,200.00	7,950.00	
	- MINIATURE CB. 25AT 3P IC 6 kA	6.00	Set	1,980.00	11,880.00	108.00	648.00	12,528.00	
	- MINIATURE CB. 40AT 1P IC 6 kA	1.00	Set	441.00	441.00	36.00	36.00	477.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	5.00	Set	189.00	945.00	36.00	180.00	1,125.00	
	CP1								

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการ แบบภูมิสถาปัตยกรรมโครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย คสล.

สถานที่ก่อสร้าง กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุตุนิยมวิทยา

แบบเลขที่ S-64079, AR- 64036, AR-64012, AR-64010, AR-64011, SN-64051, EE- 64074

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- CONTROL FUSE	1.00	Set	168.00	168.00	50.00	50.00	218.00	
	- SELECTOR SWITCH Auto/Man/Off	1.00	Set	350.00	350.00	100.00	100.00	450.00	
	- PHOTO ELECTRIC CELL	1.00	Set	525.00	525.00	90.00	90.00	615.00	
	- 24 HOUR TIMER	1.00	Set	640.00	640.00	110.00	110.00	750.00	
	- MAGNETIC CONTACTOR 50A AC3 DUTY	6.00	Set	3,100.00	18,600.00	450.00	2,700.00	21,300.00	
	- LED PILOT LIGHT	6.00	Set	90.00	540.00	60.00	360.00	900.00	
	CP2								
	- CONTROL FUSE	1.00	Set	168.00	168.00	50.00	50.00	218.00	
	- SELECTOR SWITCH Auto/Man/Off	1.00	Set	350.00	350.00	100.00	100.00	450.00	
	- PHOTO ELECTRIC CELL	1.00	Set	525.00	525.00	90.00	90.00	615.00	
	- 24 HOUR TIMER	1.00	Set	640.00	640.00	110.00	110.00	750.00	
	- MAGNETIC CONTACTOR 50A AC3 DUTY	6.00	Set	3,100.00	18,600.00	450.00	2,700.00	21,300.00	
	- LED PILOT LIGHT	6.00	Set	90.00	540.00	60.00	360.00	900.00	
	\ รวม แผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์				81,426.00		10,948.00	92,374.00	
3.4.4	ทอรอยสายไฟฟ้า								
	- HDPE 2 1/2" (75 mm.)	18.00	m	100.00	1,800.00	28.00	504.00	2,304.00	
	- HDPE 1 1/2" (50 mm.)	1,182.00	m	46.00	54,372.00	23.00	27,186.00	81,558.00	
	- HDPE 1 1/4" (40 mm.)	90.00	m	23.00	2,070.00	21.00	1,890.00	3,960.00	

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการ แบบภูมิสถาปัตยกรรมโครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย คสล.

สถานที่ก่อสร้าง กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุตุนิยมวิทยา

แบบเลขที่ S-64079, AR- 64036, AR-64012, AR-64010, AR-64011, SN-64051, EE- 64074

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- PVC 1/2" (15 mm.)	2.00	m	11.00	22.00	21.00	42.00	64.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	Lot	11,652.00	11,652.00	3,495.00	3,495.00	15,147.00	
	\ รวม ท่อร้อยสายไฟฟ้า				69,916.00		33,117.00	103,033.00	
3.4.5	สายไฟฟ้า								
	- NYY 50 SQ.MM.	88.00	m	181.00	15,928.00	56.00	4,928.00	20,856.00	
	- NYY 10 SQ.MM.	210.00	m	49.00	10,290.00	23.00	4,830.00	15,120.00	
	- NYY 6 SQ.MM.	20,477.00	m	41.00	839,557.00	21.00	430,017.00	1,269,574.00	
	- IEC01 50 SQ.MM.	18.00	m	306.00	5,508.00	41.00	738.00	6,246.00	
	- IEC01 16 SQ.MM.	4.00	m	101.00	404.00	21.00	84.00	488.00	
	- IEC01 10 SQ.MM.	4.00	m	66.00	264.00	16.00	64.00	328.00	
	- IEC01 2.5 SQ.MM.	90.00	m	14.00	1,260.00	7.00	630.00	1,890.00	
	- ACCESSORIES	1.00	Lot	87,321.00	87,321.00	26,196.00	26,196.00	113,517.00	
	\ รวม สายไฟฟ้า				960,532.00		467,487.00	1,428,019.00	
3.4.6	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- โคมไฟถนนแบบกิ่งเดี่ยว ตัวโคมทำจากอลูมิเนียม (DIE CAST ALUMINIUM)	15.00	Set	22,150.00	332,250.00	2,050.00	30,750.00	363,000.00	
	เลนส์กระจกใสทนความร้อน หลอด LEDความสว่างไม่น้อยกว่า 12,000 ลูเมน								
	ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า 130 ลูเมนต่อวัตต์ โคมแสง WARM WHITE								
	อายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 50,000 ชั่วโมง ระดับป้องกันฝุ่น-น้ำ ไม่น้อยกว่า								

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการ แบบภูมิสถาปัตยกรรมโครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย คสล.

สถานที่ก่อสร้าง กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุตุนิยมวิทยา

แบบเลขที่ S-64079, AR- 64036, AR-64012, AR-64010, AR-64011, SN-64051, EE- 64074

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	IP65 พร้อมเสาไฟสูง 8 เมตร ทำจากเหล็กชุบสังกะสี มีช่อง SERVICE DOOR และ CB ติดตั้งพร้อมฐานคอนกรีตตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมหลักดิน								
	- โคมไฟสนามชนิดกิ่งคู่ ตัวโคมทำจากอลูมิเนียม (DIE CAST ALUMINIUM) เสนสกรจกไฟทนความร้อน IP54 หลอด LED STICK BULB ทรงแท่ง พร้อมขั้ว E27 ชนิดกันน้ำ ความสว่างไม่น้อยกว่า 2,000 ลูเมน ขนาดไม่เกิน 17 วัตต์ ให้แสง WARM WHITE ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 15,000 ชั่วโมงเสาสูง 3 เมตร ทำจากเหล็กชุบสังกะสี พ่นทาบด้วยสีฝุ่นป้องกัน การกัดกร่อนของสนิม พร้อมฐานคอนกรีตตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมหลักดิน	7.00	Set	15,700.00	109,900.00	564.00	3,948.00	113,848.00	
	- โคมไฟสนาม (BOLLARD) เสาสูงไม่เกิน 1.00 เมตร ระดับป้องกันผุน้ำ ไม่น้อยกว่า IP54 หลอด LED BULB ขนาดไม่เกิน 13W ขั้ว E27 ค่าความสว่างไม่น้อยกว่า 1,300 ลูเมน ให้แสง WARM WHITE อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 15,000 ชั่วโมง	28.00	Set	2,200.00	61,600.00	169.00	4,732.00	66,332.00	
	- โคมไฟฝังผนัง ตัวโคมทำจากอลูมิเนียม เสนสกรจกไฟทนความร้อน IP65 หลอด LED MODULE ขนาดไม่เกิน 11 วัตต์ ให้แสง WARM WHITE อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 15,000 ชั่วโมง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ติดฝังผนัง	12.00	Set	1,490.00	17,880.00	169.00	2,028.00	19,908.00	
	- ดวงโคมไฟสองต้นไม้ ตัวโคมทำจากอลูมิเนียม เสนสกรจกไฟทนความร้อน IP65 หลอด LED ขนาดไม่เกิน 8 วัตต์ ให้แสง WARM WHITE	17.00	Set	2,850.00	48,450.00	154.00	2,618.00	51,068.00	

ชื่อโครงการ แบบภูมิสถาปัตยกรรมโครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย คสล.

สถานที่ก่อสร้าง กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุตุนิยมวิทยา

แบบเลขที่ S-64079, AR- 64036, AR-64012, AR-64010, AR-64011, SN-64051, EE- 64074

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

[illegible]

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการ แบบภูมิสถาปัตยกรรมโครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย คสล.

สถานที่ก่อสร้าง กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุตุนิยมวิทยา

แบบเลขที่ S-64079, AR- 64036, AR-64012, AR-64010, AR-64011, SN-64051, EE- 64074

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมหมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ							-	