

BILL OF QUANTITY



DETAIL : งานก่อสร้างฐานพระบรมราชานุสาวรีย์ รัชกาลที่๕

LOCATION : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง

PROJECT : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

CHECK BY :

ITEM	DESCRIPTION	UNIT	QTY	TOTAL		
				MATERIA ราคาต่อหน่วย	LABOUR ราคาต่อหน่วย	AMOUNT รวมเป็นเงิน
สรุปราคางานพระบรมราชานุสาวรีย์ รัชกาลที่๕ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง						
A	งานโครงสร้าง	L/S	1.00	500,278.01	169,513.00	669,791.01
B	สถาปัตยกรรม	L/S	1.00	1,120,290.00	616,655.00	1,736,945.00
C	งานระบบไฟฟ้า	L/S	1.00	140,814.00	13,248.00	154,062.00
D	งานระบบประปา	L/S	1.00	3,500.00	-	3,500.00
E	งานอื่นๆ	L/S	1.00	10,000.00	16,000.00	26,000.00
รวม				1,774,882.01	815,416.00	2,590,298.01
				Factor F=1.2699		
รวมเป็นเงิน						3,289,419.44

BILL OF QUANTITY



DETAIL : งานพระบรมราชานุสาวรีย์ รัชกาลที่ ๔

LOCATION : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง

PROJECT : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

CHECK BY :

25/9/2015

ITEM	DESCRIPTION	UNIT	QTY	MATERIA		LABOUR		TOTAL	
				UNIT	รวมเป็นเงิน (บาท)	UNIT	รวมเป็นเงิน (บาท)	UNIT RATE	AMOUNT
สรุปราคางานพระบรมราชานุสาวรีย์ รัชกาลที่ ๔ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง									
A	งานโครงสร้าง								
1	งาน ไม้แบบ	ม.	700.00	185.00	129,500.00	155.00	108,500.00	340.00	238,000.00
2	งานคอนกรีต 320 ksc (ทรงกระบอก)	ลบม.	83.00	2,241.95	186,081.85	391.00	32,453.00	2,632.95	218,534.85
3	งานเหล็ก								
	DB20	กก.	2,383.00	20.50	48,851.50	3.40	8,102.20	23.90	56,953.70
	DB16	กก.	314.00	20.65	6,484.10	3.40	1,067.60	24.05	7,551.70
	DB12	กก.	4,464.00	20.76	92,672.64	3.40	15,177.60	24.16	107,850.24
	RB9	กก.	1,205.00	22.14	26,678.70	3.40	4,097.00	25.54	30,775.70
	RB6	กก.	34.00	24.23	823.82	3.40	115.60	27.63	939.42
4	ลวดผูกเหล็ก	กก.	252.00	36.45	9,185.40				9,185.40
TOTAL (A)					500,278.01		169,513.00		669,791.01

BILL OF QUANTITY



DETAIL : งานพระบรมราชานุสาวรีย์ รัชกาลที่ ๔

LOCATION : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง

PROJECT : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

CHECK BY :

25/9/2015

ITEM	DESCRIPTION	UNIT	QTY.	MATERIA		LABOUR		TOTAL	
				UNIT	รวมเป็นเงิน (บาท)	UNIT	รวมเป็นเงิน (บาท)	UNIT RATE	AMOUNT
ลำดับที่:	รายละเอียดของงาน	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย		ราคาต่อหน่วย		ค่าวัสดุแต่ละค่าแรง	รวมเป็นเงิน
สรุปราคาของงานพระบรมราชานุสาวรีย์ รัชกาลที่ ๔ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง									
B	สถาปัตยกรรม								
1	งานหินอ่อนสีขาวอมเทาฐาน ร.4	ตรม.	60.00	2,600.00	156,000.00	1,200.00	72,000.00	3,800.00	228,000.00
2	งานบัวผนังหินอ่อนในประเทศ	ม.	35.00	2,600.00	91,000.00	3,000.00	105,000.00	5,600.00	196,000.00
3	งานหินอ่อนสายแร่สีเหลืองทอง	ตรม.	40.00	3,500.00	140,000.00	1,200.00	48,000.00	4,700.00	188,000.00
4	งานขัดหินล้างบันได พร้อมลบบนมุมกับบันได	ม.	175.00	230.00	40,250.00	300.00	52,500.00	530.00	92,750.00
5	งานก่ออิฐมุมอัญครุ์แผ่น	ตรม.	130.00	180.00	23,400.00	120.00	15,600.00	300.00	39,000.00
6	งานเทพเสาอื่น	ม.	22.00	200.00	4,400.00	150.00	3,300.00	350.00	7,700.00
7	งานเทพทับหลัง	ม.	5.70	200.00	1,140.00	150.00	855.00	350.00	1,995.00
8	งานแกะสลักหน้าหลังลายกนกหัวบัวหินอ่อนในประเทศ	L/S	5.00	3,500.00	17,500.00	23,000.00	115,000.00	26,500.00	132,500.00
9	งานปูพื้นหินแกรนิตสีเทาในประเทศ S1	ตรม.	254.00	2,400.00	609,600.00	700.00	177,800.00	3,100.00	787,400.00
10	งานฉาบปูน	ตรม.	170.00	100.00	17,000.00	100.00	17,000.00	200.00	34,000.00
11	งานก่ออิฐมุมอัญครุ์แผ่น	ตรม.	40.00	150.00	6,000.00	55.00	2,200.00	205.00	8,200.00
12	งานขัดหินล้าง กระดาษต้นไม้	ตรม.	40.00	350.00	14,000.00	185.00	7,400.00	535.00	21,400.00
TOTAL (B)					1,120,290.00		616,655.00		1,736,945.00

BILL OF QUANTITY



DETAIL : งานพระบรมราชานุสาวรีย์ รัชกาลที่ ๔

LOCATION : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง

PROJECT : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

CHECK BY :

25/9/2015

ITEM	DESCRIPTION	UNIT	QTY.	MATERIA		LABOUR		TOTAL	
				UNIT	รวมเป็นเงิน (บาท)	UNIT	รวมเป็นเงิน (บาท)	UNIT RATE	AMOUNT
สรุปราคางานพระบรมราชานุสาวรีย์ รัชกาลที่ ๔ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง									
C	งานระบบไฟฟ้า								
1	สายไฟ 2 x 6 / 1.5 G (NYY)	ม.	35	83	2,905.00	21	735.00	104.00	3,640.00
2	สายไฟ 2 x 2.5 / 1.5 G (NYY)	ม.	264.00	44.00	11,616.00	13.00	3,432.00	57.00	15,048.00
3	ท่อร้อยสายไฟ 3/4 HDPE	ม.	240.00	13.00	3,120.00	6.00	1,440.00	19.00	4,560.00
4	STEP LIGHT COMPACT KRAB	ชุด	42.00	980.00	41,160.00	100.00	4,200.00	1,080.00	45,360.00
5	FLL180 W - LED	ชุด	4.00	9,600.00	38,400.00	150.00	600.00	9,750.00	39,000.00
6	FLL100 W - LED	ชุด	2.00	7,200.00	14,400.00	150.00	300.00	7,350.00	14,700.00
7	BOLLARD LED	ชุด	6.00	2,800.00	16,800.00	100.00	600.00	2,900.00	17,400.00
8	แผงไฟฟ้าย่อยพร้อมเบรกเกอร์ (50 A)				-		-	-	-
	- LPI	แผง	1.00	8,325.00	8,325.00	1,500.00	1,500.00	9,825.00	9,825.00
9	สายดิน				-		-	-	-
	- GROUND ROD กราวด์หรือด	ชุด	3.00	500.00	1,500.00	95.00	285.00	595.00	1,785.00
	- 10 Sqmm BC	ม.	12.00	49.00	588.00	13.00	156.00	62.00	744.00
10	ตู้ครอบกันน้ำ 2 ชั้น ขนาด 30 x 40 ซม.	ชุด	1.00	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	2,000.00
TOTAL (C.)					140,814.00		13,248.00		154,062.00

BILL OF QUANTITY



DETAIL : งานพระบรมราชานุสาวรีย์ รัชกาลที่ ๕

LOCATION : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง

PROJECT : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

CHECK BY :

25/9/2015

ITEM	DESCRIPTION	UNIT	QTY.	MATERIA		LABOUR		TOTAL	
				UNIT	รวมเป็นเงิน (บาท)	UNIT	รวมเป็นเงิน (บาท)	UNIT RATE	AMOUNT
สรุปราคางานพระบรมราชานุสาวรีย์ รัชกาลที่ ๕ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนคร วิทยาเขตระยอง									
E	งานอื่นๆ								
1	งานขยายต้นไม้	ต้นไม้	4.00	300.00	1,200.00	4,000.00	16,000.00	4,300.00	17,200.00
2	งานปลูกต้นไม้ทุกชนิด สูงไม่น้อยกว่า 25 ซม.	งาน	1.00	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	1,800.00
3	งานปลูกต้นไม้สูงไม่น้อยกว่า 25 ซม. ปลูกเป็นกลุ่ม ๆ ละ ไม่น้อยกว่า 4 ต้น ห่างกันทุก ๆ 25 ซม.	งาน	1.00	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	4,000.00
4	งานคั้นในกระถางต้นไม้ (คั้นปลูกต้นไม้และเศษอิฐ)	งาน	1.00	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	3,000.00
TOTAL (E)					10,000.00		16,000.00		26,000.00