

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ประเภท งานก่อสร้างที่จอดรถเพิ่มเติม ภายในอุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ
- เจ้าของอาคาร สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
- สถานที่ก่อสร้าง อ. ศรีราชา จ.ชลบุรี
- ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 3 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,066,194.79	1.2740	1,358,332.16	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 10.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,358,332.16	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)			1,350,000.00	

- ขนาดหรือเนื้อที่โดยประมาณ 850 ตร.ม.
- เฉลี่ยราคาประมาณ 1,588.24 บาท / ตร.ม.

๑๖

๖๓๕

Bill of Quantity ราคากลาง

PROJECT : งานก่อสร้างที่จอดรถเพิ่มเติม ภายในอุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ

OWNER : สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

Item	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		แรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				@	รวม	@	รวม		
1	หมวดงานรื้อถอน							760.00	
2	หมวดงานก่อสร้าง							1,057,434.79	
3	หมวดงานเบ็ดเตล็ด							8,000.00	
	รวมเป็นเงิน							1,066,194.79	

PROJECT : งานก่อสร้างที่จอดรถเพิ่มเติม ภายในอุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ

OWNER : สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

Item	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		แรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ	อ้างอิง
				@	รวม	@	รวม			
1	หมวดงานรื้อถอน									
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้อง	12	ตร.ม.	-	-	40.00	480.00	480.00	รื้อขนไปทิ้ง	Ref1 กรมบัญชีกลาง (2.9.22 หน้า 15)
	- งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน (หนา 15-20 ซม.)	4	ตร.ม.	-	-	70.00	280.00	280.00	รื้อขนไปทิ้ง	Ref1 กรมบัญชีกลาง (2.9.18 หน้า 14)
	รวมหมวดงานรื้อถอน							760.00		
2	หมวดงานก่อสร้าง									
	- งานเสาเข็มเจาะ ขนาด ϕ 0.35 ม.	4	ต้น	16,060.00	64,240.00	-	-	64,240.00	รวมค่าเจาะ	Ref3 สทฐ.(A2015)
	- งานค้ำสัดหัวเสาเข็มเจาะ ขนาด ϕ 0.35 ม.	4	ต้น	-	-	250.00	1,000.00	1,000.00		Ref3 สทฐ.(A2049)
	- งานขุดดินฐานรากแล้วถมคืน	4	ลบ.ม.	-	-	148.00	592.00	592.00		Ref3 สทฐ.(A1000)
	- ทราซหยาบรองพื้น	2	ลบ.ม.	360.00	720.00	91.00	182.00	902.00		Ref3 สทฐ.(A1005)
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (ประเภท 1)	1	ลบ.ม.	1,400.00	1,400.00	398.00	398.00	1,798.00		Ref3 สทฐ.(A1007)
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 320 KSC / 280 KSC	4	ลบ.ม.	2,630.00	10,520.00	306.00	1,224.00	11,744.00		Ref3 สทฐ.(A4010)
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม.	5	เส้น	106.00	530.00	17.00	85.00	615.00		Ref3 สทฐ.(A5007)
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ขนาด DB 12 มม.	32	เส้น	184.00	5,888.00	30.00	960.00	6,848.00		Ref3 สทฐ.(A5017)
	- ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	8	กก.	30.00	240.00	-	-	240.00		Ref3 สทฐ.(A5032)
	- ไม้แบบเปลือยผิว ทิศผิวคืน (ใช้ 80%)	10	ลบ.ฟ.	500.00	5,000.00	-	-	5,000.00		Ref3 สทฐ.(A3004)
	- ไม้คร่าว ขนาด 1.1/2" x 3" (ใช้ 30% จากปริมาตรไม้แบบจริง)	3	ลบ.ฟ.	400.00	1,200.00	-	-	1,200.00		Ref3 สทฐ.(A3010)
	- ค่าแรงไม้แบบเปลือยผิว	24	ตร.ม.	-	-	154.00	3,696.00	3,696.00		Ref3 สทฐ.(A3009)
	- ตะปู ขนาดต่างๆ	8	กก.	27.00	216.00	-	-	216.00		Ref3 สทฐ.(A3012)
	- เหล็ก H-Beam ขนาด 400 x 400 x 13 x 21 มม.	1	ท่อน	29,825.00	29,825.00	10,320.00	10,320.00	40,145.00		Ref3 สทฐ.(A7037)
	- เหล็กแผ่นเรียบค่า หนา 9 มม.	1	แผ่น	6,510.00	6,510.00	1,785.00	1,785.00	8,295.00		Ref3 สทฐ.(A7146)
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด ϕ 2 นิ้ว หนา 3.0 มม.	255	ท่อน	791.00	201,705.00	217.00	55,335.00	257,040.00	เชื่อมเป็นรังผึ้ง	Ref3 สทฐ.(A7111)
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด ϕ 3 นิ้ว หนา 3.2 มม.	32	ท่อน	1,241.00	39,712.00	340.00	10,880.00	50,592.00		Ref3 สทฐ.(A7113)
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด ϕ 4 นิ้ว หนา 4.0 มม.	16	ท่อน	2,024.00	32,384.00	555.00	8,880.00	41,264.00		Ref3 สทฐ.(A7114)

PROJECT : งานก่อสร้างที่จอดรถเพิ่มเติม ภายในอุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ

OWNER : สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

Item	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		แรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ	อ้างอิง
				@	รวม	@	รวม			
	- แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบอลูซิงค์ หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม	850	ตร.ม.	310.00	263,500.00	80.00	68,000.00	331,500.00	หลังคาโค้ง	Ref 3 อทฐ.(B1078)
	- ครอบบวม (Flashing)	130	ม.	220.00	28,600.00	50.00	6,500.00	35,100.00		Ref 3 อทฐ.(B1080)
	- งานโคมไฮเบย์ 400 วัตต์ ขนาดเส้นผ่า ศก. 18"	4	ชุด	3,900.00	15,600.00	560.00	2,240.00	17,840.00		Ref 3 อทฐ.(D1101)
	- งานโคมไฟ 1x36 วัตต์ ขนาด 6x120 ซม.	6	ชุด	360.00	2,160.00	115.00	690.00	2,850.00		Ref 3 อทฐ.(D1043)
	- คอนซูมเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 63A 6 ช่อง	1	ชุด	2,780.00	2,780.00	400.00	400.00	3,180.00		Ref 3 อทฐ.(D3000)
	- ท่อ พีวีซี สำหรับร้อยสายไฟ	40	ท่อน	36.00	1,440.00	-	-	1,440.00		Ref 3 อทฐ.(D5021)
	- THW ขนาด 1x2.5 ตร.มม.	2	ม้วน	946.00	1,892.00	700.00	1,400.00	3,292.00		Ref 3 อทฐ.(D7028)
	- THW ขนาด 1x4 ตร.มม.	2	ม้วน	1,427.00	2,854.00	1,000.00	2,000.00	4,854.00		Ref 3 อทฐ.(D7029)
	- สีกันสนิม	310	ตร.ม.	30.00	9,300.00	35.00	10,850.00	20,150.00		Ref 3 อทฐ.(B10010)
	- สีน้ำมัน สำหรับงานเหล็ก (สีเคลือบเงา)	310	ตร.ม.	30.00	9,300.00	35.00	10,850.00	20,150.00		Ref 3 อทฐ.(B10011)
	- Accesseries (คิด 10% ของค่าวัสดุและค่าแรง)	1	งาน	93,578.30	93,578.30	28,073.49	28,073.49	121,651.79		Ref 3 อทฐ.(C4008)
	รวมหมวดงานก่อสร้าง							1,057,434.79		
3	หมวดงานเบ็ดเตล็ด									
	- งานปรับพื้นที่ข้างเคียงให้กลับสู่สภาพเดิม	1	งาน	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00		ประมาณการโดย นายประพนธ์(วช.1956)
	- งานเคลียร์ความเรียบร้อย	1	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00		ประมาณการโดย นายประพนธ์(วช.1956)
	รวมหมวดงานเบ็ดเตล็ด							8,000.00		