

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

- ประเภท การซ่อมแซมบ่อกักเก็บน้ำและป้องกันดินสไลด์ ภายในอุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ
- เจ้าของ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
- สถานที่ก่อสร้าง อ. ศรีราชา จ.ชลบุรี

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	5,798,113.75	1.2943	7,504,498.63	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			7,504,498.63	
	คิดเป็นเงินประมาณ (เจ็ดล้านห้าแสนบาทถ้วน)			7,500,000.00	


 อ. ๑
 ๒

Bill of Quantity

PROJECT การซ่อมแซมบ่อกักเก็บน้ำและป้องกันดินสไลด์ ภายในอุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ

Item	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		แรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				@	รวม	@	รวม		
1	งานแนวร่องรับแรงปะทะ							782,549.75	
2	งานแนวร่องบังคับการไหลของน้ำ							2,349,048.00	
3	งานซ่อมแซมบ่อเก็บน้ำ							829,206.00	
4	งานแนวป้องกันน้ำ							1,483,346.00	
5	งานอื่นๆ							353,964.00	
	รวม							5,798,113.75	

01/01/25

โครงการ : การซ่อมแซมบ่อกักเก็บน้ำและป้องกันดินสไลด์ ภายในอุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ

เจ้าของ : สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

Item	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		แรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				@	รวม	@	รวม		
1	งานแนวร่องรับแรงปะทะ								
-	งานปรับเคลียร์พื้นที่	1.00	งาน	-	-	5,500.00	5,500.00	5,500.00	ประมาณการ วย.ประพจน์
-	งานตีฝังบริเวณ	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	ประมาณการ วย.ประพจน์/กรมบัญชีกลาง P.48
-	ดินซูด-ดินกลบ	82.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	4,920.00	4,920.00	สพฐ 61 / A1002
-	คอนกรีตหยาบ	36.00	ลบ.ม.	1,645.00	59,220.00	398.00	14,328.00	73,548.00	สพฐ 61 / A1009
-	คอนกรีตโครงสร้าง 240ksc พร้อมกันซึม	162.00	ลบ.ม.	2,158.00	349,596.00	306.00	49,572.00	399,168.00	สพฐ 61 / A4008
-	เหล็ก RB6 mm. SR24	841.00	กก.	19.00	15,979.00	3.00	2,523.00	18,502.00	สพฐ 61 / A5000
-	เหล็ก RB9 mm. SR24	3,292.00	กก.	19.00	62,548.00	3.00	9,876.00	72,424.00	สพฐ 61 / A5001
-	ลวดผูกเหล็ก	881.00	กก.	23.75	20,923.75	-	-	20,923.75	สพฐ 61 / A5034
-	ไม้แบบ	175.00	ลบ.ฟ.	400.00	70,000.00	133.00	23,275.00	93,275.00	สพฐ 61 / A3000
-	ตะปู	121.00	กก.	26.00	3,146.00	-	-	3,146.00	สพฐ 61 / A3012
-	อิฐบล็อก	1,160.00	ก้อน	8.00	9,280.00	2.40	2,784.00	12,064.00	สิบลราคา/กรมบัญชีกลาง P.48
-	บ่อพักน้ำ ขนาด 80 cm.	3.00	บ่อ	5,250.00	15,750.00	1,575.00	4,725.00	20,475.00	สิบลราคา/กรมบัญชีกลาง P.48
-	งานเชื่อมต่อท่อระบายน้ำ	1.00	งาน	25,000.00	25,000.00	7,500.00	7,500.00	32,500.00	ประมาณการ วย.ประพจน์/กรมบัญชีกลาง P.48
-	งานปูหญ้า	232.00	ตร.ม.	65.00	15,080.00	19.50	4,524.00	19,604.00	สิบลราคา/กรมบัญชีกลาง P.48
2	งานแนวร่องบังคับการไหลของน้ำ								
-	งานปรับเคลียร์พื้นที่	1.00	งาน	-	-	5,500.00	5,500.00	5,500.00	ประมาณการ วย.ประพจน์
-	งานตีฝังบริเวณ	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	ประมาณการ วย.ประพจน์/กรมบัญชีกลาง P.48
-	ดินซูด-ดินกลบ	134.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	8,040.00	8,040.00	สพฐ 61 / A1002
-	คอนกรีตหยาบ	48.00	ลบ.ม.	1,645.00	78,960.00	398.00	19,104.00	98,064.00	สพฐ 61 / A1009
-	คอนกรีตโครงสร้าง 240ksc พร้อมกันซึม	286.00	ลบ.ม.	2,158.00	617,188.00	306.00	87,516.00	704,704.00	สพฐ 61 / A4008
-	เหล็ก RB6 mm. SR24	1,202.00	กก.	19.00	22,838.00	3.00	3,606.00	26,444.00	สพฐ 61 / A5000
-	เหล็ก RB9 mm. SR24	4,489.00	กก.	19.00	85,291.00	3.00	13,467.00	98,758.00	สพฐ 61 / A5001
-	ลวดผูกเหล็ก	520.00	กก.	23.75	12,350.00	3.00	1,560.00	13,910.00	สพฐ 61 / A5034
-	ไม้แบบ	260.00	ลบ.ฟ.	400.00	104,000.00	133.00	34,580.00	138,580.00	สพฐ 61 / A3000
-	ตะปู	268.00	กก.	26.00	6,968.00	-	-	6,968.00	สพฐ 61 / A3012
-	เหล็กฉาก ทำบารับฝาตะแกรง	640.00	เมตร	78.00	49,920.00	44.00	28,160.00	78,080.00	สพฐ 61 / A7062
-	ตะแกรงตาข่ายเหล็กปิดฝาบ่อ ขนาด 0.25*1.0m. หนา 3mm.	320.00	ตร.ม.	2,750.00	880,000.00	825.00	264,000.00	1,144,000.00	สิบลราคา/กรมบัญชีกลาง P.48

-	งานเชื่อมต่อท่อระบายน้ำ	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00	ประมาณการ วย.ประพจน์/กรมบัญชีกลาง P.48
3	งานซ่อมแซมบ่อเก็บน้ำ								
-	เก็บเคลียร์น้ำและเศษต่างๆ ในบ่อ	4.00	บ่อ	-	-	5,000.00	20,000.00	20,000.00	ประมาณการ วย.ประพจน์/กรมบัญชีกลาง P.48
-	ดินซุด-ดินกลบ	277.00	ลบ.ม.	260.00	72,020.00	60.00	16,620.00	88,640.00	สพฐ 61 / A1002
-	ทรายหยาบ	350.00	ลบ.ม.	360.00	126,000.00	91.00	31,850.00	157,850.00	สพฐ 61 / A1006
-	เหล็ก RB9 mm. SR24	5,194.00	กก.	19.00	98,686.00	3.00	15,582.00	114,268.00	สพฐ 61 / A5001
-	คอนกรีต 240 ksc. พร้อมกันซึม	182.00	ลบ.ม.	2,158.00	392,756.00	306.00	55,692.00	448,448.00	สพฐ 61 / A4008
4	งานแนวป้องกันน้ำ	1.00	งาน						
-	เสาเข็มทกเหลี่ยมกลวง ยาว 2-4 เมตร	528.00	ต้น	324.00	171,072.00	91.00	48,048.00	219,120.00	สพฐ 61 / A2029
-	ดินซุด-ดินกลบ พร้อมปรับระดับ	1,596.00	ลบ.ม.	260.00	414,960.00	60.00	95,760.00	510,720.00	สพฐ 61 / A1002
-	เหล็ก RB6 mm. SR24	1,833.00	กก.	19.00	34,827.00	3.00	5,499.00	40,326.00	สพฐ 61 / A5000
-	เหล็ก RB9 mm. SR25	6,127.00	กก.	19.00	116,413.00	3.00	18,381.00	134,794.00	สพฐ 61 / A5001
-	คอนกรีตคานและค่อม 240 ksc.	149.00	ลบ.ม.	2,158.00	321,542.00	306.00	45,594.00	367,136.00	สพฐ 61 / A4008
-	งานปูหญ้า	2,500.00	ตร.ม.	65.00	162,500.00	19.50	48,750.00	211,250.00	สิบลราคา/กรมบัญชีกลาง P.48
5	งานอื่นๆ								
-	งานคันกันน้ำ	9.00	จุด	6,500.00	58,500.00	1,950.00	17,550.00	76,050.00	สิบลราคา/กรมบัญชีกลาง P.48
-	รถ JCB	12.00	วัน	-	-	8,500.00	102,000.00	102,000.00	สิบลราคา
-	รถ แบริดจ์	10.00	วัน	-	-	12,000.00	120,000.00	120,000.00	สิบลราคา
-	งานติดตั้งบิมน้ำ 400 วัตต์	2.00	ชุด	13,457.00	26,914.00	1,500.00	3,000.00	29,914.00	สพฐ 61 / C2075
-	ชุดควบคุมและระบบสายไฟฟ้าสำหรับติดตั้งบิมน้ำ	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00	สิบลราคา/กรมบัญชีกลาง P.48