

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F:	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานปรับปรุงและก่อสร้าง (ข้อที่ 1. + 2.)	-	1.2464 (คำนวณ)	-	ใช้สูตรคำนวณ
2	ราคาค่างานระบบ (ข้อที่ 3. + 4.)	-	7% ภาษีมูลค่าเพิ่ม	-	
	-เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	-เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	-ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี				
	-ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมเป็นเงินโครงการก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			-	
	คิดเป็นเงินประมาณ				
	ศูนย์บาทถ้วน				
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตร.ม.			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตร.ม.			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
					บาท/สต.	
1	งานระบบรวบรวมน้ำ สำหรับรองรับน้ำเสียและน้ำฝน					
	1.1 งานวางทอรวบรวมน้ำเสีย	1	งาน			
	1.2 งานบ่อพัก ค.ส.ล. / 1 บ่อ	1	งาน			
	1.3 งานท่อประสานน้ำเสีย	1	งาน			
	1.4 งานรื้อถอน	1	งาน			
	1.5 บ่อผันน้ำ (INTERCEPTOR) ประมาณการที่จำนวน	1	งาน			
	1.6 วาล์วและอุปกรณ์ประกอบ(บ่อผันน้ำ)	1	งาน			
	1.7 งานเดินท่อจากบ่อสูบลูไปยังคลองแสนแสบ	1	งาน			
	1.8 งานพิเศษอื่นๆ	1	งาน			
	รวมราคา 1.					
2	งานอาคารควบคุม					
	2.1 งานโครงสร้างอาคารควบคุมเครื่องจักร	1	งาน			
	2.2 งานไฟฟ้าสำหรับอาคารควบคุมเครื่องจักร	1	งาน			
	รวมราคา 2.					
3	งานระบบบำบัดน้ำเสีย					
	งานติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย	1	งาน			
	งานติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่	1	งาน			
	งานติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดและควบคุมคุณภาพน้ำผานกระแส	1	งาน			
	รวมราคา 3.					
4	งานระบบ Monitoring	1	งาน			
	รวมราคา 4.					
	ราคารวม					

[illegible]

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	
	1.3 งานท่อประสาบน้ำเสีย								
1.3.1	เดินท่อประสาบน้ำเสีย	จุด	8.00						
	คิดตามบ่อและอาคารที่มีอยู่ตามแบบ								
	รวม 1.3								
	1.4 งานรื้อถอน								
1.4.1	รื้อถอน ปรับปรุงซ่อมแซมพื้น,ถนน คสล. ฟุตบาท	งาน	1.00						
	พื้นที่เสียหายจากการก่อสร้าง								
1.4.2	รื้อถอนระบบรวบรวมน้ำเสียเดิม	งาน	1.00						
1.4.3	งานขนย้ายเศษวัสดุไปทิ้งนอกโครงการ	งาน	1.00						
	รวม 1.4								
	1.5 บ่อผัสน้ำ (INTERCEPTOR) ประมาณการที่จำนวน 1 บ่อ								
1.5.1	กำแพงกันดิน	เมตร	31.00						
1.5.2	ขุดดินและถมกลับ	ลบ.ม.	146.00						
1.5.3	งานขนย้ายเศษวัสดุไปทิ้งนอกโครงการ	งาน	1.00						
1.5.4	ทรายหยาบ (บดอัดฐานราก)	ลบ.ม.	2.00						
1.5.5	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	3.00						
1.5.6	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc Mixed	ลบ.ม.	17.00						
1.5.7	ไม้แบบพร้อมค้ำยัน (ใช้ 100%)	ลบ.ฟ.	127.68						
1.5.8	ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	140.00						
1.5.9	ตะปู	กก.	28.00						
1.5.10	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD - 30								
	Dia 12 mm	กก.							
	Dia 16 mm	กก.	3,020.00						
	Dia 20 mm	กก.							
1.5.11	ลวดผูกเหล็ก	กก.	92.00						
1.5.12	เสาเข็มเจาะขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง35ซม. ยาว20 เมตร	ต้น	8.00						
1.5.13	ค่าสกัดหัวเข็ม	จุด	8.00						
1.5.14	ตะแกรงดักขยะสแตนเลส	ชุด	1.00						

[illegible]

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	
2	งานอาคารควบคุม								
	2.1 งานโครงสร้างอาคารควบคุมเครื่องจักร								
2.1.1	เสาเข็ม ค.ส.ล. 0.18 x 0.18 x 6.00 ม.	ต้น	48.00						
2.1.2	ขุดดินและถมกลับ	ลบ.ม.	56.00						
2.1.3	อิฐหัก ผสมทรายหยาบ	ลบ.ม.	4.00						
2.1.4	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	3.00						
2.1.5	โครงหลังคาเหล็ก								
	- ท่อเหล็กดำ Dia. 48.6 หนา 3.2 มม. 38 ท่อน	กก.	816.24						
	- เหล็ก [50x100 หนา3.2 มม. 44 ท่อน	กก.	1,256.84						
	- เหล็กหน้าแปลนหัวเสา 0.15x0.15 ม. หนา9.0 มม.	ชุด	18.00						
2.1.6	น๊อต Dia. 15 มม. ยาว 0.20 ม.	ตัว	52.00						
2.1.7	ทาสีกันสนิม	ตร.ม.	146.00						
2.1.8	ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	146.00						
2.1.9	วัสดุผนังหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องลอนคู่ 1.2X0.5 หนา 5 มม.	ตร.ม.	420.00						
	- ครอบมุงกระเบื้องลอนคู่ หนา 5 มม.	ตร.ม.	53.00						
2.1.10	ค่าแรงมุงหลังคา	ตร.ม.	175.00						
2.1.11	เชิงชายไม้เนื้อแข็ง 1" x 8"	ม.	83.00						
2.1.12	ฝากระเบื้องแผ่นเรียบ 4 มม. เค้าไม้ 1-1/2" x 3"	ตร.ม.	181.00						
2.1.13	ก่ออิฐ 1/2 แผ่น	ตร.ม.	80.00						
2.1.14	ฉาบปูนเรียบผนัง ภายนอก -ภายใน	ตร.ม.	160.00						
2.1.15	สีภายนอก sovent base	ตร.ม.	269.00						
2.1.16	สีภายใน epoxy	ตร.ม.	59.00						
2.1.17	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc Mixed	ลบ.ม.	24.00						
2.1.18	ไม้แบบพร้อมค้ำยัน (ใช้ 100%)	ลบ.ฟ.	133.00						
2.1.19	ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	146.00						
2.1.20	ตะปู	กก.	50.00						
2.1.21	ลวดผูกเหล็ก	กก.	75.15						

[illegible]

[illegible]

[illegible]