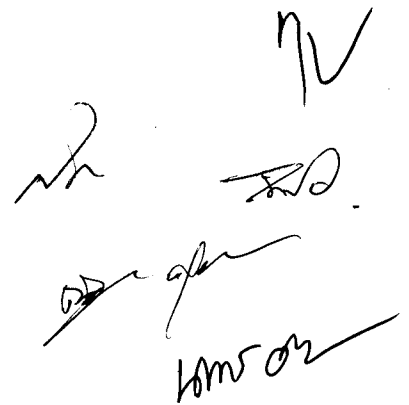


สรุป

โครงการปรับปรุงอาคารมาลัย หุระนันท์

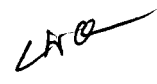

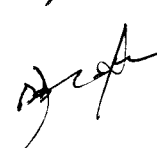


สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวม	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงผนังภายนอกอาคาร			1,723,920.00	
2	งานปรับปรุงพื้นที่ ชั้น 1			107,850.00	
3	งานปรับปรุงระบบประปาภายในอาคาร และปั้มน้ำสวนน้ำตกน้อมเกล้า			1,200,505.00	
4	งานอื่นๆ			70,000.00	
4	รวม (ข้อ 1 + ข้อ 2 + ข้อ 3)			3,102,275.00	
5	ค่าดำเนินการและกำไร 8 %			248,182.00	
6	รวม (ข้อ 4 + ข้อ 5)			3,350,457.00	
7	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %			234,531.99	
8	รวมทั้งสิ้น (ข้อ 6 + ข้อ 7)			3,584,988.99	
สามล้านห้าแสนแปดหมื่นสี่พันเก้าร้อยแปดสิบแปดบาทเก้าสิบเก้าสตางค์					

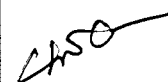

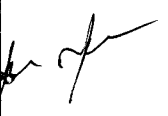




ใบแสดงปริมาณและราคา
โครงการ งานปรับปรุงอาคารมาลัย หุวะนันทน์

ร/ด	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงผนังภายนอกอาคาร								
	1.1 งานรื้อถอน ปรับแต่งพื้นผิวและทำความสะอาด								
	1.1.1 งานรื้อถอนวัสดุกรุผนังของเดิม	1.00	งาน			70,000.00	70,000.00	70,000.00	
	1.2 งานปรับแต่งผิวผนัง	1.00	งาน	80,000.00	80,000.00		-	80,000.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	1.3 งานทำความสะอาดผนังกระเบื้องแกรนิตโต้	1.00	งาน			3,000.00	3,000.00	3,000.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	รวมงานรื้อถอนและปรับแต่งพื้นผิว							153,000.00	
	1.2 งานซ่อมแซมวัสดุตกแต่งผนังภายนอกอาคาร								
	1.2.1 งานซ่อมแซมไม้ระแนงส่วนที่ชำรุดเสียหาย	1.00	งาน	75,000.00	75,000.00		-	75,000.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	1.2.2 งานเปลี่ยนวัสดุช่องแสงด้านหลังอาคาร (บล็อกแก้ว)	18.00	ช่อง	4,500.00	81,000.00		-	81,000.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	รวมงานซ่อมแซมวัสดุตกแต่งผนังภายนอกอาคาร							156,000.00	
	1.3 งานตกแต่งผนังด้านหน้าอาคาร และช่ออาคาร								
	1.3.1 งานติดตั้งแผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิต	550.00	ตร.ม.	1,200.00	660,000.00	300.00	165,000.00	825,000.00	
	1.3.2 งานรื้อและติดตั้งตัวอักษรช่ออาคาร และตราสถาบัน	1.00	งาน	35,000.00	35,000.00		-	35,000.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	(รวมงานซ่อม/ทำความสะอาดช่ออาคารและซ่อมสีตราสถาบัน)								
	รวมงานตกแต่งผนังด้านหน้าอาคาร และช่ออาคาร							860,000.00	
	1.4 งานทาสีภายนอก								
	1.4.1 ทาสีผนังอาคารด้านข้างอาคาร	1,098.00	ตร.ม.	40.00	43,920.00	50.00	54,900.00	98,820.00	
	1.4.2 ทาสีผนังอาคารด้านหน้าและด้านหลัง	4,350.00	ตร.ม.	40.00	174,000.00	50.00	217,500.00	391,500.00	
	1.4.3 ทาสีโครงเหล็กและค้ำรับระแนงไม้เทียม	520.00	ตร.ม.	50.00	26,000.00	50.00	26,000.00	52,000.00	
	รวมงานทาสีภายนอก							542,320.00	
	1.5 โคมไฟฟ้าแบบติดลอยพร้อมหลอด LED T8 1x28 วัตต์	21.00	ชุด	450.00	9,450.00	150.00	3,150.00	12,600.00	
	(ติดตั้งบริเวณรอบนอกอาคารตามตำแหน่งเดิม)								
	รวม							12,600.00	
	รวมงานปรับปรุงผนังภายนอกอาคาร							1,723,920.00	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานปรับปรุงพื้นที่ ชั้น 1								
	2.1 งานฝ้าเพดาน								
	2.1.1 ซ่อมและทำความสะอาดฝ้าเพดานอลูมิเนียมของเดิม	1.00	งาน		-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	รวมงานฝ้าเพดาน							30,000.00	
	2.2 งานไฟฟ้าแสงสว่าง								
	2.2.1 โคมไฟ LED T8 2x28 W (Cool Whit) Prismatic ฝังฝ้าเพดาน (ขนาดตามของเดิม)	27.00	ชุด	2,500.00	67,500.00	200.00	5,400.00	72,900.00	
	รวมงานไฟฟ้าแสงสว่าง							72,900.00	
	2.3 งานเดินรับไฟฟ้า								
	2.3.1 ติดตั้งเดินรับไฟฟ้าแบบมีกราวด์ พร้อมกล่องและรางเก็บสาย	11.00	ชุด	450.00	4,950.00			4,950.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	รวมงานเดินรับไฟฟ้า							4,950.00	
	รวมงานปรับปรุงพื้นที่ ชั้น 1							107,850.00	
3	งานปรับปรุงระบบประปาภายในอาคาร และปั้มน้ำสวนน้ำตกน้อมเกล้า								
	3.1 ระบบน้ำประปาภายในอาคาร								
	3.1.1 งานรื้อถอน								
	1. รื้อถอนท่อน้ำและเครื่องสูบน้ำของเดิม	1.00	LOT		-	35,000.00	35,000.00	35,000.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	รวมงานรื้อถอน							35,000.00	
	3.1.2 งานเครื่องสูบน้ำ								
	1. เครื่องสูบน้ำประปา (Trasfer Pump) พร้อมชุดควบคุมและอุปกรณ์ประกอบ	2.00	เครื่อง	225,000.00	450,000.00	5,000.00	10,000.00	460,000.00	
	รวมงานเครื่องสูบน้ำ							460,000.00	
	3.1.3 งานท่อน้ำประปา								
	1. ท่อ PP-R PIPE (SDR 11 (PN10))								
	1.1 -Dia.1/2"	50.00	เมตร	180.00	9,000.00	150.00	7,500.00	16,500.00	
	1.2 -Dia. 2 "	120.00	เมตร	287.00	34,440.00	200.00	24,000.00	58,440.00	
	1.3 -Dia. 2-1/2 "	50.00	เมตร	400.00	20,000.00	200.00	10,000.00	30,000.00	
	1.4 -Dia. 3 "	140.00	เมตร	562.00	78,680.00	250.00	35,000.00	113,680.00	
	1.5 -Dia 4"	70.00	เมตร	834.00	58,380.00	300.00	21,000.00	79,380.00	

ร.ร.	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.6 FIFTING	1.00	LOT	95,000.00	95,000.00	25,000.00	25,000.00	120,000.00	
	1.7 HANGER & SUPPORT	1.00	LOT	26,800.00	26,800.00	8,000.00	8,000.00	34,800.00	
	1.8 ACCESSORIES	1.00	LOT	13,430.00	13,430.00	4,000.00	4,000.00	17,430.00	
	รวมงานท่อน้ำประปา							470,230.00	
	3.1.4 งานวาล์วน้ำ								
	1. Gate Valve Dia 1"	3.00	SET	710.00	2,130.00	50.00	150.00	2,280.00	
	2. Gate Valve Dia 1-1/2"	9.00	SET	1,205.00	10,845.00	70.00	630.00	11,475.00	
	3. Gate Valve Dia 2"	12.00	SET	1,915.00	22,980.00	150.00	1,800.00	24,780.00	
	4. Gate Valve Dia 2-1/2"	10.00	SET	1,915.00	19,150.00	150.00	1,500.00	20,650.00	
	5. Gate Valve Dia 3"	4.00	SET	5,985.00	23,940.00	250.00	1,000.00	24,940.00	
	6. Gate Valve Dia 4"	4.00	SET	13,200.00	52,800.00	250.00	1,000.00	53,800.00	
	7. check valve Dia. 2"	2.00	SET	2,275.00	4,550.00	300.00	600.00	5,150.00	
	8. check valve Dia. 4"	2.00	SET	10,300.00	20,600.00	500.00	1,000.00	21,600.00	
	9. Foot Valve Dia 4 "	2.00	SET	7,500.00	15,000.00	500.00	1,000.00	16,000.00	
	รวมงานวาล์วน้ำ							180,675.00	
	3.1.5 งานอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ								
	1. เกจวัดแรงดันแบบมีน้ำมัน (pressuregate)	4.00	SET	1,450.00	5,800.00	-	-	5,800.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	2. Flexible Joint Dia. 4"	3.00	SET	6,500.00	19,500.00	-	-	19,500.00	
	รวมงานอุปกรณ์อื่นๆ							25,300.00	
	3.2 งานปรับปรุงปั๊มสูบน้ำสวนน้ำตกน้อมเกล้า								
	3.2.1 ติดตั้ง SUBMERSIBLE PUMP แบบมีลูกลอย	2.00	ชุด	6,900.00	13,800.00	1,500.00	3,000.00	16,800.00	
	3.2.3 งานระบบไฟฟ้าและชุดควบคุม	1.00	งาน	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	3.2.3 งานท่อและอุปกรณ์	1.00	งาน	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	รวมงานปรับปรุงปั๊มสูบน้ำสวนน้ำตกน้อมเกล้า							29,300.00	
	รวมงานปรับปรุงระบบประปาภายในอาคารและปั๊มน้ำสวนน้ำตกน้อมเกล้า							1,200,505.00	
4	งานอื่นๆ								
	4.1 อุปกรณ์พิเศษ (สำหรับสนับสนุนการทำงานในที่สูง)	1.00	งาน	70,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	รวมงานอื่นๆ							70,000.00	

CNC

/

/

/

/