

	ครอบต่อหมึง (PARAPET FLASHING)	7.20	เมตร	260.00	1,872.00	50.00	360.00	2,232.00	
	เหล็ก ROD หัวเสา 9 mm.	2.00	เส้น	81.00	162.00	21.00	42.00	204.00	
	แรงเสียด	4.00	ชุด	540.00	2,160.00	45.00	180.00	2,340.00	
	เหล็กหัวเสา 175 x 350 x 10 mm	4.00	แผ่น	480.00	1,920.00	35.00	140.00	2,060.00	
	รางน้ำสเตนเลส เกรด 304	5.50	เมตร	800.00	4,400.00	25.00	137.50	4,537.50	
	อุปกรณ์จับยึด	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
2.4	งานผนัง - พื้นผิว	67.50	ตร.ม.	870.00	58,725.00	180.00	12,150.00	70,875.00	
	งานติดตั้งผนังซีเมนต์โพรม	28.67	ตร.ม.	870.00	24,942.90	550.00	15,768.50	40,711.40	
	งานผนังซีเมนต์หน้า	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00		-	3,000.00	
	งานฉาบรอยต่อ	38.60	ตร.ม.	450.00	17,370.00	280.00	10,808.00	28,178.00	
	งานปูกระเบื้อง	3.00	ชุด	2,400.00	7,200.00	500.00	1,500.00	8,700.00	
	งานติดตั้งตะแกรงเหล็กฉีก								
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
	ป7 ประดูบานเปิดคู่ ลูกฟักกระจกใสสี่เหลี่ยม	1.00	ชุด	10,450.00	10,450.00	1,200.00	1,200.00	11,650.00	
	วงกบอลูมิเนียมขอบขาว พร้อมอุปกรณ์								
	น 4 หน้าต่างบานเลื่อน ลูกฟักกระจกใสสี่เหลี่ยม	4.00	ชุด	5,800.00	23,200.00	1,200.00	4,800.00	28,000.00	
	วงกบอลูมิเนียมขอบขาว พร้อมอุปกรณ์								
2.6	งานฝ้าเพดาน								
	งานฝ้าเพดานเรียบภายในยิปซัม	30.00	ตร.ม.	335.00	10,050.00	75.00	2,250.00	12,300.00	
	งานฝ้าเรียบสำเร็จรูป ชนิดมีรูระบาย	5.50	ตร.ม.	350.00	1,925.00	75.00	412.50	2,337.50	
	กันแมลง								
2.7	งานสี								
	งานสีรองพื้น	120.00	ตร.ม.	25.00	3,000.00	30.00	3,600.00	6,600.00	
	งานสีจริง	240.00	ตร.ม.	22.00	5,280.00	30.00	7,200.00	12,480.00	
	งานสีกันสนิม	8.00	ตร.ม.	35.00	280.00	30.00	240.00	520.00	
	งานสีน้ำมัน	16.00	ตร.ม.	22.00	352.00	30.00	480.00	832.00	
2.8	งานไฟฟ้า								

Signature

	RB 9 mm		0.01	ตัน	16,233.00	162.33	4,100.00	41.00	203.33	
	DB 12 mm		0.05	ตัน	15,666.00	783.30	3,300.00	165.00	948.30	
	DB 16 mm		0.07	ตัน	15,466.00	1,082.62	3,300.00	231.00	1,313.62	
	ลวดผูกเหล็ก		20.00	กก.	25.92	518.40	5.00	100.00	618.40	
	แบบหล่อ		5.00	ตร.ม.	456.00	2,280.00	133.00	665.00	2,945.00	
	สกรัดหัวเข็ม		8.00	ตัน			150.00	1,200.00	1,200.00	
2.2	งานโครงสร้าง									
	เสา C1 WF 175 x 350 x 49.6kg/m.		4.00	เส้น	7,800.00	31,200.00	1,800.00	7,200.00	38,400.00	
	เพลาเหล็กหัวเสา 250 x 500 x 10 mm		4.00	แผ่น	606.00	2,424.00	25.00	100.00	2,524.00	
	B1 WF 60 x 125 mm (10.50 kg/m)		0.14	ตัน	20,566.00	2,838.11	4,100.00	565.80	3,403.91	
	B2 WF 150 x 194 mm (30.60 kg/m)		0.05	ตัน	20,566.00	981.00	4,100.00	195.57	1,176.57	
	B3 WF 125 x 250 mm (29.60 kg/m)		0.47	ตัน	20,566.00	9,604.32	4,100.00	1,914.70	11,519.02	
	B3A WF 150 x 300 mm (36.70 kg/m)		0.91	ตัน	20,566.00	18,715.06	4,100.00	3,731.00	22,446.06	
	B4 WF 175 x 350 mm (49.70 kg/m)		1.75	ตัน	20,566.00	35,990.50	4,100.00	7,175.00	43,165.50	
	B5 WF 100 x 200 mm (21.30 kg/m)		0.39	ตัน	20,566.00	8,020.74	4,100.00	1,599.00	9,619.74	
	คอนกรีต GS 210 ksc		6.00	ลบ.ม.	2,261.00	13,566.00	398.00	2,388.00	15,954.00	
	ไม้มบ		3.00	ตร.ม.	456.00	1,368.00	133.00	399.00	1,767.00	
	RB 9 mm		0.02	กก.	16,233.00	324.66	4,100.00	82.00	406.66	
	พื้นสำเร็จ PS		38.60	ตร.ม.	235.00	9,071.00	25.00	965.00	10,036.00	
	คอนกรีตพื้นหนา 210 ksc		3.86	ลบ.ม.	2,261.00	8,727.46	398.00	1,536.28	10,263.74	
	เหล็ก wiremesh # 4 mm @ 0.20 เมตร		38.60	ตร.ม.	29.00	1,119.40	25.00	965.00	2,084.40	
	เกลียวแรง		4.00	ตัว	540.00	2,160.00	45.00	180.00	2,340.00	
	พุก ขนาด 16 mm.		24.00	ตัว	230.00	5,520.00	10.00	240.00	5,760.00	
	กระเบื้องแกรนิตโต้		38.60	ตร.ม.	480.00	18,528.00	225.00	8,685.00	27,213.00	
2.3	งานหลังคา									
	เสา CX □150 x 50 x 2.3 mm		2.00	เส้น	1,075.00	2,150.00	180.00	360.00	2,510.00	
	อะเส 2C-150 x 50 x 20 x 3.2 mm		2.00	เส้น	1,043.00	2,086.00	180.00	360.00	2,446.00	
	รับพื้น □150 x 50 x 2.3 mm		8.00	เส้น	1,075.00	2,150.00	180.00	360.00	2,510.00	
	แปเหล็ก C 100 x 50 x 20 x 1.6 mm		6.00	เส้น	476.00	3,808.00	180.00	1,440.00	5,248.00	
	METAL SHEET t=0.40 mm หนา F		37.00	ตร.ม.	520.00	19,240.00	80.00	2,960.00	22,200.00	
	ครอบข้าง (BARGE CAPPING FLAS		5.60	เมตร	260.00	1,456.00	50.00	280.00	1,736.00	

[Handwritten signature]

	ข้อต่อตรง PVC. 2"	2.00	อัน	22.00	44.00		-	44.00	
	ข้อต่อสามทาง PVC. 2"	6.00	อัน	55.00	330.00		-	330.00	
	ท่อ PVC. 2.5" ชั้น 8.5	12.00	ท่อน	245.00	2,940.00	35.00	420.00	3,360.00	
	ข้อต่อตรง PVC 90 2.5"	5.00	อัน	45.00	225.00		-	225.00	
	ข้ออ PVC 90 2.5"	10.00	อัน	85.00	850.00		-	850.00	
	ข้ออ PVC 45 2.5"	10.00	อัน	80.00	800.00		-	800.00	
	ท่อ PVC 4" ชั้น 8.5	1.00	ท่อน	550.00	550.00	35.00	35.00	585.00	
	ข้ออ PVC 4"	2.00	ท่อน	365.00	730.00		-	730.00	
	วัสดุสิ้นเปลือง กาว เทปพันเกลียว	1.00	มร.	1,200.00	1,200.00		-	1,200.00	
	ถังบำบัดสำเร็จรูป ขนาด 1000 ลิตร	1.00	ใบ	11,600.00	11,600.00	1,800.00	1,800.00	13,400.00	
	ท่อน้ำทิ้ง 3 นิ้ว	2.00	จุด	1,500.00	3,000.00	150.00	300.00	3,300.00	
	ท่อระบายน้ำฝน 3 นิ้ว	4.00	จุด	2,000.00	8,000.00	300.00	1,200.00	9,200.00	
1.11	งานเปิดเดร็ด								
	ขึงสร้างงาน แบบหลุมคู พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,800.00	3,800.00	600.00	600.00	4,400.00	
	ถังดักไขมัน พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 20 ลิตร	1.00	ใบ	3,200.00	3,200.00	600.00	600.00	3,800.00	
	เคาเตอร์ล้างจาน	5.50	มร.	2,100.00	11,550.00	350.00	1,925.00	13,475.00	
	เคาเตอร์กาแฟ	7.50	มร.	6,500.00	48,750.00	1,200.00	9,000.00	57,750.00	
	เคาเตอร์บาร์	10.00	มร.	3,200.00	32,000.00	1,200.00	12,000.00	44,000.00	
	งานติดตั้งงานไม้เทียมสูง 0.60 เมตร	34.50	เมตร	2,600.00	89,700.00	450.00	15,525.00	105,225.00	
	งานติดตั้งตะแกรงเหล็กฉีก	7.00	ชุด	2,400.00	16,800.00	500.00	3,500.00	20,300.00	
	รางน้ำสแตนเลส กรด 304	19.20	เมตร	800.00	15,360.00	25.00	480.00	15,840.00	
	ค่าเช่ารถเครน	1.00	เหมา		-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
2	อาคารเรียนและปฏิบัติการ								
2.1	งานฐานราก								
	เสาเข็มไมโครไคโร 10.22 x 0.22 x 21.00 m	8.00	ต้น	11,000.00	88,000.00	1,500.00	12,000.00	100,000.00	
	ดินชุด - ดินถม	2.88	ลบ.ม.		-	125.00	360.00	360.00	
	ทรายหยาบอัดแน่น	0.29	ลบ.ม.	468.33	134.88	91.00	26.21	161.09	
	คอนกรีตหยาบ	0.29	ลบ.ม.	2,227.60	646.00	398.00	115.42	761.42	
	คอนกรีตฐานราก F2	0.48	ลบ.ม.	2,261.00	1,085.28	398.00	191.04	1,276.32	
	คอนกรีตคอดมอ	0.20	ลบ.ม.	2,261.00	452.20	398.00	79.60	531.80	
	RB 6 mm	0.02	ต้น	17,066.00	341.32	4,100.00	82.00	423.32	

[Signature]

	RB 9 mm		0.03	ตัน	16,233.00	422.06	4,100.00	106.60	528.66
	พื้นสำเร็จ PS LL=300 กก./ตร.ม.		138.13	ตร.ม.	235.00	32,460.55	25.00	3,453.25	35,913.80
	คอนกรีตทับหน้า 210 ksc		6.91	ลบ.ม.	2,261.00	15,623.51	398.00	2,750.18	18,373.69
	เหล็ก wiremesh # 4 mm @ 0.20 เมตร		138.13	ตร.ม.	26.00	3,591.38	5.00	690.65	4,282.03
	เกลียวเร่ง		12.00	ตัว	540.00	6,480.00	45.00	540.00	7,020.00
	ทุก ขนาด 16 mm.		60.00	ตัว	230.00	13,800.00	10.00	600.00	14,400.00
1.3	งานหลังคา								
	เสา CX 150 x 50 x 2.3 mm		2.00	เส้น	1,075.00	2,150.00	280.00	560.00	2,710.00
	อะเส 2C-150 x 50 x 20 x 3.2 mm		30.00	เส้น	1,043.00	31,290.00	280.00	8,400.00	39,690.00
	จันทัน 150 x 50 x 2.3 mm		22.00	เส้น	1,075.00	23,650.00	280.00	6,160.00	29,810.00
	แม่เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 1.6 mm		30.00	เส้น	476.00	14,280.00	280.00	8,400.00	22,680.00
	METAL SHEET t=0.40 mm หนา 1.6 mm		185.92	ตร.ม.	520.00	96,678.40	80.00	14,873.60	111,552.00
	ครอบข้าง (BARGE CAPPING FLAS		33.60	เมตร	260.00	8,736.00	50.00	1,680.00	10,416.00
	ครอบต่อผนัง (PARAPET FLASHING		18.20	เมตร	260.00	4,732.00	50.00	910.00	5,642.00
	เหล็ก ROD หัวเสา 9 mm.		4.00	เส้น	81.00	324.00	21.00	84.00	408.00
	เร่งเกลียว		4.00	ชุด	540.00	2,160.00	45.00	180.00	2,340.00
	เพลตเหล็กหัวเสา 250 x 350 x 10 mm		10.00	แผ่น	606.00	6,060.00	25.00	250.00	6,310.00
	อุปกรณ์จับยึด		1.00	هما	3,500.00	3,500.00	1,000.00	1,000.00	4,500.00
1.4	งานบันได								
	บันไดเหล็ก								
			1.00	ชุด	38,000.00	38,000.00	8,000.00	8,000.00	46,000.00
1.5	งานผนัง - พื้นผิว								
	งานก่อผนังซีเมนต์โพม		231.55	ตร.ม.	870.00	201,448.50	180.00	41,679.00	243,127.50
	งานก่อผนังบล็อกกร		7.50	ตร.ม.	208.00	1,560.00	89.00	667.50	2,227.50
	คาน - เสาเอ็น		122.20	เมตร	180.00	21,996.00	25.00	3,055.00	25,051.00
	งานฉาบปูน มวลเบา		35.00	ตร.ม.	120.00	4,200.00	80.00	2,800.00	7,000.00
	งานพื้นทรายล้างสลับปูกระเบื้อง		110.50	ตร.ม.	350.00	38,675.00	153.00	16,906.50	55,581.50
	งานปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวด้าน		3.14	ตร.ม.	560.00	1,758.40	222.00	697.08	2,455.48
	งานปูกระเบื้องยาง		111.05	ตร.ม.	455.00	50,527.75	50.00	5,552.50	56,080.25
	งานปูกระเบื้องผนัง 12 x 12		13.68	ตร.ม.	285.00	3,898.80	158.00	2,161.44	6,060.24
	งานพื้นขัดมัน		8.10	ตร.ม.	98.00	793.80	82.00	664.20	1,458.00

Smith Paul D

ประมาณราคา โครงการสีพระยาคาเฟ่										แบบ ปร.4
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยสารพัดช่างสีพระยา สาขาเอี่ยมละออ					แบบเลขที่					
เจ้าของอาคาร วิทยาลัยสารพัดช่างสีพระยา					(ระบุที่มาของแบบรายการ)					
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง					ประมาณราคาวันที่					3 มีนาคม 2564
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคารายละ	จำนวนเงิน	ราคารายละ	จำนวนเงิน			
1	อาคารสีพระยาคาเฟ่และโรงจอดรถ พร้อมครุภัณฑ์									
1.1	งานฐานราก									
	เสาเข็มไมโคร I 0.22 x 0.22 x 21.00 m	15.00	ต้น	11,000.00	165,000.00	1,500.00	22,500.00		187,500.00	
	ดินลูกรัง - ดินถม	4.11	ลบ.ม.	-	-	125.00	513.75		513.75	
	ทรายหยาบอัดแน่น	0.56	ลบ.ม.	468.33	262.26	91.00	50.96		313.22	
	คอนกรีตหยาบ	0.56	ลบ.ม.	2,227.60	1,247.46	398.00	222.88		1,470.34	
	คอนกรีตฐานราก	1.75	ลบ.ม.	2,261.00	3,956.75	398.00	696.50		4,653.25	
	คอนกรีตคาน	0.63	ลบ.ม.	2,261.00	1,413.13	485.00	303.13		1,716.25	
	RB 6 mm	0.03	ต้น	17,066.00	511.98	4,100.00	123.00		634.98	
	RB 9 mm	0.01	ต้น	16,233.00	162.33	4,100.00	41.00		203.33	
	DB 12 mm	0.50	ต้น	15,666.00	7,833.00	3,300.00	1,650.00		9,483.00	
	DB 16 mm	0.80	ต้น	15,466.00	12,372.80	3,300.00	2,640.00		15,012.80	
	ลวดผูกเหล็ก	20.00	กก.	25.92	518.40	-	-		518.40	
	แบบหล่อ	5.00	ตร.ม.	456.00	2,280.00	-	-		2,280.00	
	สกัดหัวเข็ม	15.00	ต้น	-	-	150.00	2,250.00		2,250.00	
1.2	งานโครงสร้าง									
	เสา C1 WF 175 x 350 x 49.6kg/m.	10.00	ต้น	7,800.00	78,000.00	1,800.00	18,000.00		96,000.00	
	เพลตเหล็กคั่นเสา	10.00	แผ่น	606.00	6,060.00	25.00	250.00		6,310.00	
	B1 WF 100 x 100 mm (17.20 kg/m)	0.30	ต้น	20,566.00	6,169.80	4,100.00	1,230.00		7,399.80	
	B2 WF 150 x 194 mm (30.60 kg/m)	0.55	ต้น	20,566.00	11,311.30	4,100.00	2,255.00		13,566.30	
	B3 WF 125 x 250 mm (29.60 kg/m)	0.53	ต้น	20,566.00	10,899.98	4,100.00	2,173.00		13,072.98	
	B3A WF 150 x 300 mm (36.70 kg/m)	1.10	ต้น	20,566.00	22,622.60	4,100.00	4,510.00		27,132.60	
	B4 WF 175 x 350 mm (49.70 kg/m)	1.05	ต้น	20,566.00	21,594.30	4,100.00	4,305.00		25,899.30	
	B5 WF 100 x 200 mm (21.30 kg/m)	0.51	ต้น	20,566.00	10,488.66	4,100.00	2,091.00		12,579.66	
	คอนกรีต GS 210 ksc	14.16	ลบ.ม.	2,261.00	32,015.76	398.00	5,635.68		37,651.44	
	ไม้แบบ	15.00	ตร.ม.	456.00	6,840.00	133.00	1,995.00		8,835.00	

[Signature]