

ประมาณราคาต่างก่อสร้าง ก่อสร้างท่อคิลป์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวชิราวุธวิทยาลัยราชนครินทร์

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายบรรด วัฒนงามณี

แบบเลขที่ DDI-284

ประมาณราคางานที่ 7 เมษายน 2563

แบบ ปร. 4
แผ่นที่ 2/10

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
1	งานวิศวกรรมโครงสร้างท่อคิลป์								
	1.1 งานดินถมพร้อมบดอัด	150.00	ลบ.ม.	112.15	16,822.50	99.00	14,850.00	31,672.50	
	1.2 งานดินถมถมกลับ	42.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	5,250.00	5,250.00	
	1.3 งานทรายหยาบ	29.00	ลบ.ม.	250.00	7,250.00	99.00	2,871.00	10,121.00	
	1.4 งานคอนกรีตหยาบ	5.00	ลบ.ม.	1,800.00	9,000.00	306.00	1,530.00	10,530.00	
	1.5 งานคอนกรีต 240 (รศ(ลูกบาทกั)	80.00	ลบ.ม.	1,900.00	152,000.00	306.00	24,480.00	176,480.00	
	-RB 6 มม. SR 24	515.00	กก.	20.35	10,480.25	4.10	2,111.50	12,591.75	
	-DB 12 มม. SD 30	2,253.00	กก.	19.89	44,812.17	3.30	7,434.90	52,247.07	
	-RB 15 มม. SR 24	108.00	กก.	19.00	2,052.00	3.30	356.40	2,408.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	86.00	กก.	24.93	2,143.98	-	-	2,143.98	
	1.6 งานตะแกรงเหล็ก 0.20X0.20X0.004 ม.	366.00	ตร.ม.	19.62	7,180.92	5.00	1,830.00	9,010.92	
	1.7 งานใส่แบบ	196.80	ตร.ม.	264.00	51,955.20	-	-	51,955.20	
	1.8 ค่าแรงใส่แบบ	246.00	ตร.ม.	-	-	133.00	32,718.00	32,718.00	
	1.9 เหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็กกล่อง 100X50X3.2 มม.	52.00	ท่อน	820.00	42,640.00	420.60	21,871.20	64,511.20	
	- เหล็กกล่อง 75X75X3.2 มม.	4.00	ท่อน	940.00	3,760.00	420.60	1,682.40	5,442.40	
	- เหล็กกล่อง 75X38X2.3 มม.	57.00	ท่อน	650.00	37,050.00	228.60	13,030.20	50,080.20	
	- เหล็กกล่อง 50X25X2.3 มม.	49.00	ท่อน	355.00	17,395.00	146.40	7,173.60	24,568.60	
	- เหล็กแผ่น 150X150X9 มม.	43.00	แผ่น	70.00	3,010.00	20.00	860.00	3,870.00	
	- เหล็กแผ่น 100X100X9 มม.	15.00	แผ่น	40.00	600.00	20.00	300.00	900.00	

ประมาณราคาต่างก่อสร้าง ก่อสร้างท่อคิลป์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายบรรต วัฒนงามณี

แบบเลขที่ DDI -284

ประมาณราคาค่าพื้นที่ 7

เมษายน

2563

แบบ ป.ร. 4
แผ่นที่ 3/10

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	- J- Bolts M12 mm. l= 30cm.	65.00	ชุด	35.00	2,275.00	5.00	325.00	2,600.00		
	- กลีวยวเร่ง HOOK & EYE ขนาด 16mm	16.00	ชุด	42.00	672.00	5.00	80.00	752.00		
	- สังกะสีนิม(รองพื้น 1 รอบสี่จริง 2 รอบ)	201.00	ตร.ม.	42.00	8,442.00	35.00	7,035.00	15,477.00		
	1.10 แผ่นโพลก้าง 10 ซม. ทนฯ 5 มม.	45.00	ม.	5.00	225.00	-	-	225.00		
	รวมงานโครงสร้าง				419,766.02		145,789.20	565,555.22		
2.00	งานสถาปัตยกรรมท่อคิลป์									
	2.1 งานมุงหลังคา									
	- หลังคาเหล็กกริลลอนหนาารวมชั้นเคลือบแผ่นยกว่า 0.4 มม.	504.27	ตร.ม.	190.79	96,209.18	70.00	35,298.72	131,507.90	สีลือภายในหลัง	
	- ครอบปลิว	26.16	ม.	84.24	2,203.89	50.00	1,308.10	3,511.99		
	- ครอบถันตะเข้	6.62	ม.	84.24	557.91	50.00	331.15	889.06		
	- ครอบข้าง	81.98	ม.	84.24	6,905.80	50.00	4,098.89	11,004.69		
	- ครอบกันน้ำ	29.44	ม.	84.24	2,479.81	50.00	1,471.87	3,951.68		
	- รางน้ำตะเข้	5.00	ม.	63.72	318.31	25.00	124.89	443.20		
	- แผ่นไม้เทียมเชิงชาย 8" ทับ 6" (ซิมเดียว)	116.17	ม.	109.96	12,774.07	45.00	5,227.82	18,001.89		
	- หลังคาแผ่นไม้รังแสง ลอนมมที่ลือซิท	26.06	ตร.ม.	404.60	10,543.41	70.00	1,824.13	12,367.54		
	- อุปกรณ์หลังคา	1.00	หน่วย	5,042.67	5,042.67	-	-	5,042.67		
	2.2 งานผนังและตกแต่งผิวผนัง									
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ครึ่งแผ่น	48.92	ตร.ม.	317.00	15,507.64	89.00	4,353.88	19,861.52		
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา สองชั้น	21.17	ตร.ม.	645.00	13,654.65	178.00	3,768.26	17,422.91		
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	193.01	ตร.ม.	159.00	30,688.59	56.00	10,808.56	41,497.15		

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา สองชั้น	65.09	ตร.ม.	318.00	20,698.62	112.00	7,290.08	27,988.70		
	- ผนังก่ออิฐก่อฉาบ	8.64	ตร.ม.	440.00	3,801.60	89.00	768.96	4,570.56		
	- งานฉาบปูนผิวเรียบ สำหรับอิฐมวลเบา	83.51	ตร.ม.	48.00	4,008.48	88.50	7,390.64	11,399.12		
	- งานฉาบปูนผิวเรียบ สำหรับอิฐมวลเบา	516.20	ตร.ม.	48.00	24,777.60	88.50	45,683.70	70,461.30		
	- งานปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12"x12"	79.39	ตร.ม.	291.00	23,102.49	166.00	13,178.74	36,281.23		
	- บัวเชิงผนังสำเร็จรูป	73.60	ม.	115.00	8,464.00	40.00	2,944.00	11,408.00		
	- งานซากร่องฝังเส้น pvc	19.20	ม.	50.00	960.00	30.00	576.00	1,536.00		
	- เสาค้ำยันและคานทับหลัง คสล. ขนาด 10x10 cm.	81.10	ม.	89.00	7,217.90	44.00	3,568.40	10,786.30		
	- เสาค้ำยันและคานทับหลัง คสล. ขนาด 20x10 cm.	20.70	ม.	178.00	3,684.60	78.00	1,614.60	5,299.20		
	2.3 งานพื้และผิวพื้									
	- งานปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24"x24"	115.08	ตร.ม.	418.00	48,103.44	222.00	25,547.76	73,651.20		
	- งานปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ผิวพวยาบ ขนาด 12"x24"	151.59	ตร.ม.	418.00	63,364.62	217.00	32,895.03	96,259.65		
	- งานปูกระเบื้องเซรามิค ผิวพวยาบ ขนาด 12"x12"	20.30	ตร.ม.	307.00	6,232.10	158.00	3,207.40	9,439.50		
	- พื้ คสล. ชัดมัน	31.50	ตร.ม.	45.00	1,417.50	82.00	2,583.00	4,000.50		
	- พื้ คสล. ชัดเรียบ	81.51	ตร.ม.	45.00	3,667.95	61.00	4,972.11	8,640.06		
	2.4 งานประตู่ - หน้าต่าง									
	- ประตู 1 บานเปิดคู่ ไม้ 2.70x2.70 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	41,130.00	41,130.00	1,594.45	1,594.45	42,724.45	รวมอุปกรณ์	
	- ประตู 2 บานเลื่อน ไม้ 1.50x2.30 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	13,555.00	13,555.00	978.00	978.00	14,533.00	รวมอุปกรณ์	
	- ประตู 3 บานเฟี้ยม+ช่องแสง ไม้ 3.30x2.50 ม. พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	33,159.16	99,477.48	1,931.25	5,793.75	105,271.23	รวมอุปกรณ์	
	- ประตู 4 บาน pvc ห้องน้ำ พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	3,700.00	7,400.00	478.23	956.45	8,356.45	รวมอุปกรณ์	
	- ประตู 5 บานเลื่อน pvc ห้องน้ำ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,700.00	3,700.00	724.83	724.83	4,424.83	รวมอุปกรณ์	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	- ประตู 6 ประตูเหล็กบานบานที่หนา0.4 มม.(#23)พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,987.50	3,987.50	1,521.25	1,521.25	5,508.75	รวมอุปกรณ์	
	- หน้าต่าง 1 บานเลื่อน+ช่องแสง ไม้ 1.20x1.20 ม.พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	4,020.00	4,020.00	643.20	643.20	4,663.20	รวมอุปกรณ์	
	- หน้าต่าง 1a บานเลื่อน+ช่องแสง ไม้ 1.20x1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	4,020.00	4,020.00	643.20	643.20	4,663.20	รวมอุปกรณ์	
	- หน้าต่าง 2 บานช่องแสงติดตาย ไม้ 1.60x1.60 ม.	1.00	ชุด	1,895.00	1,895.00	224.00	224.00	2,119.00		
	- หน้าต่าง 2a บานช่องแสงติดตาย ไม้ 1.60x1.60 ม.	1.00	ชุด	1,895.00	1,895.00	224.00	224.00	2,119.00		
	- หน้าต่าง 3 บานช่องแสงติดตาย ไม้ 1.40x1.63 ม.	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	309.75	309.75	2,809.75		
	- หน้าต่าง 4 อลูมิเนียมกระจก 3.30x0.40 พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	12,200.00	24,400.00	469.60	939.20	25,339.20	รวมอุปกรณ์	
	- หน้าต่าง 5 อลูมิเนียมกระจก 2.50x0.40 พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	10,900.00	10,900.00	380.00	380.00	11,280.00	รวมอุปกรณ์	
	- หน้าต่าง 6 อลูมิเนียมกระจก 1.35x0.40 พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	5,800.00	5,800.00	251.20	251.20	6,051.20	รวมอุปกรณ์	
	- หน้าต่าง 7 อลูมิเนียมกระจก 0.70x0.40พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	1,120.00	2,240.00	178.40	356.80	2,596.80	รวมอุปกรณ์	
	2.5 งานฝ้าเพดาน									
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด 9มม. ขอบลาด ทนชื้น โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	39.87	ตร.ม.	241.00	9,608.67	75.00	2,990.25	12,598.92		
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด 9มม. ขอบลาด โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	172.73	ตร.ม.	215.00	37,136.95	75.00	12,954.75	50,091.70		
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์สีขาวร่อง 3 นิ้ว โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	92.94	ตร.ม.	193.00	17,937.42	92.00	8,550.48	26,487.90		
	2.6 งานทาสี									
	- งานทาสีน้ำอะคริลิก ชนิดทาภายนอก	311.33	ตร.ม.	41.00	12,764.53	34.00	10,585.22	23,349.75	สีลือกภายหลัง	
	- งานทาสีน้ำอะคริลิก ชนิดทาภายใน	336.89	ตร.ม.	39.00	13,138.71	30.00	10,106.70	23,245.41	สีลือกภายหลัง	
	- งานทาสีน้ำอะคริลิก สีสำหรับทาฝ้าเพดาน	172.73	ตร.ม.	39.00	6,736.47	30.00	5,181.90	11,918.37	สีลือกภายหลัง	
	- งานทาสีย้อมไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์	115.50	ตร.ม.	42.00	4,850.92	34.00	3,926.93	8,777.85	สีลือกภายหลัง	
	- งานทาสีน้ำมันเหล็ก	89.49	ตร.ม.	42.00	3,758.58	38.00	3,400.62	7,159.20	สีลือกภายหลัง	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
2.7	งานท่อน้ำและสุขภัณฑ์									
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	1,990.00	7,960.00	450.00	1,800.00	9,760.00		
	- โถปีส้วมชาย พร้อมฟลัชวาล์ว และอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,017.76	2,035.52	450.00	900.00	2,935.52		
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง	1.00	ชุด	490.00	490.00	450.00	450.00	940.00		
	- อ่างล้างหน้าแบบฝังรีนจ์เคาน์เตอร์	2.00	ชุด	1,750.00	3,500.00	450.00	900.00	4,400.00		
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	1,678.00	5,034.00	200.00	600.00	5,634.00		
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	3.00	ชุด	74.77	224.31	25.00	75.00	299.31		
	- กระดาษหนา 6 มม. กรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.80x1.20 ม.	3.00	ชุด	1,440.00	4,320.00	432.00	1,296.00	5,616.00		รวมกรอบ
	- ตะแกรงระบายน้ำทิ้งที่พื้น 2 นิ้ว	3.00	ชุด	185.00	555.00	75.00	225.00	780.00		
	- ขอบแขวนฝ้า	4.00	ชุด	115.00	460.00	70.00	280.00	740.00		
	- ฝ้าใยกระดาษชำระ	4.00	ชุด	186.92	747.68	70.00	280.00	1,027.68		
	- ราวจับกั้นลิ้นประเภทยึดผนัง แบบตัว I ยาว 1.20 ม.	1.00	ชุด	2,590.00	2,590.00	70.00	70.00	2,660.00		
	- ราวจับกั้นลิ้นประเภทยึดกับฝ้า	1.00	ชุด	2,705.00	2,705.00	70.00	70.00	2,775.00		
	- ราวจับกั้นลิ้นประเภทยึดผนัง	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	105.00	210.00	4,210.00		
	- ราวจับกั้นลิ้นประเภทยึดผนัง แบบตัว L	1.00	ชุด	1,605.00	1,605.00	105.00	105.00	1,710.00		
	- แผงกั้นโถปีส้วมชาย	2.00	แผง	1,200.00	2,400.00	400.00	800.00	3,200.00		
	- ผนังห้องน้ำดื่มไร้จุด (ด้านหน้า+ประตูด้านข้าง) พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	5,600.00	11,200.00	1,000.00	2,000.00	13,200.00		
	- ผนังห้องน้ำดื่มไร้จุด (ด้านหน้า+ประตู) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00		
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า กว้าง 0.45 ม. พร้อมเบสิควิวหินแกรนิต	3.30	ม.	3,000.00	9,900.00	1,000.00	3,300.00	13,200.00		
	รวมงานสถาปัตยกรรมหอศิลป์							1,127,526.17		

ประมาณราคาต่างก่อสร้าง ก่อสร้างท่อตีลป์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายบรรณ วัฒนานเมธี

แบบเลขที่ DDI-284

ประมาณราคาวัดที่ 7

เมษายน

2563

แบบ ปร. 4
แผ่นที่ 7/10

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร									
3.1	Main Feeder and Branch									
	- NYY#1C-16 Sqmm.	180.00	m	71.13	12,803.40	25.00	4,500.00	17,303.40		
	- NYY#3C-2.5 Sqmm.	34.00	m	48.19	1,638.46	15.00	510.00	2,148.46		
	- THW#6 Sqmm.	7.00	m	20.23	141.61	12.00	84.00	225.61		
	- THW#2.5 Sqmm.	1,410.00	m	6.02	8,488.20	7.00	9,870.00	18,358.20		
	- EMT 3/4"	6.00	m	54.50	327.00	24.00	144.00	471.00		
	- EMT 1/2"	303.00	m	23.67	7,171.00	22.00	6,666.00	13,837.00		
	- PVC 3/4" (Yellow)	29.00	m	11.25	326.25	23.00	667.00	993.25		
	- Flex EMT 1/2"	22.00	m	7.00	154.00	11.00	242.00	396.00		
	- HDPE 2"	45.00	m	56.00	2,520.00	25.00	1,125.00	3,645.00		
	- Wireway 75x100 mm.	3.00	m	141.67	425.00	40.00	120.00	545.00		
	- Pull box Accessories	1.00	Lot	500.00	500.00	-	-	500.00		
	- Service Entrance Cap Accessories	1.00	Lot	350.00	350.00	-	-	350.00		
	- Painting	1.00	Lot	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00		
	- Box/Fiting/Support and Accessories	1.00	Lot	3,634.49	3,634.49	-	-	3,634.49		
					39,979.41		23,928.00	63,907.41		
3.2	Combiner EE									
	- Load center panel 3P 4W 18 cct with GND bar	1.00	Set.	4,381.00	4,381.00	500.00	500.00	4,881.00		
	- MCCB 3P 50AT IC 15KA	1.00	Ea	1,295.00	1,295.00	-	-	1,295.00		
	- CB 1P 10AT 6KA	9.00	Ea	110.00	990.00	-	-	990.00		

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
3.3	- CB 1P 16AT 6KA	6.00	Ea	110.00	660.00	-	-	660.00		
	- CB 1P 20AT 6KA	3.00	Ea	110.00	330.00	-	-	330.00		
	- Ground Rod 5/8"x2.4 m and accessories	1.00	Set.	920.00	920.00	150.00	150.00	1,070.00		
	- Accessorise	1.00	Lot	500.00	500.00	-	-	500.00		
					9,076.00			650.00	9,726.00	
	Equipment									
	- โคมไฟแอลอีดี สีดำ ชนิดแขวนบนหลัง ขนาด 20 - 35 วัตต์	6.00	Set	1,950.00	11,700.00	115.00	690.00	12,390.00		
	(Pendant Ceiling Light LED 20 - 35W Daylight)									
	- โคมดาวไลท์ติดลอย ชนิดสี่เหลี่ยม สีดำ LED Bulb 2x5 วัตต์	21.00	Set	1,070.00	22,470.00	115.00	2,415.00	24,885.00		
	(Downlight Square Surface LED Bulb 2x5W Daylight)									
- LED Tube Set T8 Daylight 16-18 W	3.00	Set	250.00	750.00	115.00	345.00	1,095.00			
- LED-COB Downlight Recess-Mounting 2x15-20 W	12.00	Set	1,250.00	15,000.00	115.00	1,380.00	16,380.00			
LED MR 16/AR11/LED Driver Daylight/Cool White										
- LED Downlight COB Square 5 - 8 w Daylight	11.00	Set	480.00	5,280.00	115.00	1,265.00	6,545.00			
- Inground Uplight LED 5-10W Cool White/Day Light	4.00	Set	2,150.00	8,600.00	150.00	600.00	9,200.00			
- One way switch 1 gang and accessories (black, gray, alumini	6.00	Set.	185.00	1,110.00	80.00	480.00	1,590.00			
- One way switch 2 gang and accessories (black, gray, alumini	3.00	Set.	255.00	765.00	90.00	270.00	1,035.00			
- Two way switch 2 gang and accessories (black, gray, alumini	2.00	Set.	315.00	630.00	90.00	180.00	810.00			
- Duplex receptacle with ground (black, gray, aluminum)	10.00	Set.	350.00	3,500.00	90.00	900.00	4,400.00			
- Duplex receptacle with ground (black, gray, aluminum) and box (Waterproof)	3.00	Set.	375.00	1,125.00	90.00	270.00	1,395.00			

ประมาณราคาต่างงานก่อสร้าง ก่อสร้างท่อคิลป์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายธรรต วัฒนงามณี

แบบเลขที่ DDI-284

ประมาณราคารวมที่ 7

เมษายน

2563

แบบ ป.5. 4
แผ่นที่ 9/10

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	- PIPE REFRIGERATION, DRAIN PIPE, INSULATION, DUCT TAPE AND ACCESSORIES USED OVER STANDAR,WIRE	1.00	Lot		5,000.00		3,000.00	3,000.00	8,000.00	
	- Automatic timer switch with box	1.00	Set.		1,150.00		110.00	110.00	1,260.00	
	- Accessorise	1.00	Lot		6,166.40		-	-	6,166.40	
					83,246.40			11,905.00	95,151.40	
	รวมราคางานหมวดระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				132,301.81			36,483.00	168,784.81	
4	หมวดงานระบบประปาสุขาภิบาลหอศิลป์									
	4.1 งานระบบประปา									
	- ท่อพีวีซี ขนาด 3/4 นิ้ว ชั้น 13.6	20.00	เมตร		16.12	322.40	30.00	600.00	922.40	
	- ท่อพีวีซี ขนาด 1/2 นิ้ว ชั้น 13.6	12.00	เมตร		13.31	159.72	30.00	360.00	519.72	
	- Ball Valve 3/4"	1.00	ตัว		44.00	44.00	50.00	50.00	94.00	
	- Stop Valve 1/2"	7.00	ตัว		33.00	231.00	35.00	245.00	476.00	
	4.2 งานระบบสุขาภิบาล									
	- ท่อพีวีซี ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 8.5	20.00	เมตร		25.08	501.60	30.00	600.00	1,101.60	น้ำทิ้ง
	- ช่องระบายน้ำพวง 2 "(FD 2")	3.00	ชุด		100.00	300.00	100.00	300.00	600.00	
	- ท่อพีวีซี ขนาด 4 นิ้ว ชั้น 8.5	16.00	เมตร		140.00	2,240.00	100.00	1,600.00	3,840.00	น้ำทิ้ง+น้ำเสีย
	- ช่องทำความสะอาด 4 "(FCO 4")	2.00	ชุด		155.00	310.00	100.00	200.00	510.00	
	- ACCESSORIES	1.00	เมทรา		1,767.48	1,767.48	-	-	1,767.48	

ประมาณราคางานก่อสร้าง ก่อสร้างหอศิลป์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยงานออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายธรรต วิฑฒนาเมธี

แบบเลขที่ DDI-284

ประมาณราคารับที่ 7 เมษายน 2563

แบบ ป.ร. 4
แผ่นที่ 10/10

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
4.3	งานก่ออิฐฉาบปูน								
	- กั้นกำแพงสูงรูป 1,000 ลิตร	1.00	ชุด	7,590.00	7,590.00	750.00	750.00	8,340.00	
	- ป่อซีเมนต์	1.00	ชุด	915.00	915.00	600.00	600.00	1,515.00	
	รวมราคางานระบบประปาสุขาภิบาลหอศิลป์								
								19,686.20	

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ : หน่วยงานแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ประเภท : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

เจ้าของอาคาร : มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ออกแบบโดย : หน่วยงานแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

แบบเลขที่ : DDI-284

ประมาณราคาตามแบบ

ประมาณราคาเมื่อ

ป.ร.4 จำนวน 1 แผ่น วันที่ 7 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		VAT 7%	รวมค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท	จำนวนเงิน/บาท		จำนวนเงิน/บาท	จำนวนเงิน/บาท	
2	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	137,974.00		1,0700	147,632.18		
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....			0.00%			
	เงินประกันผลงานทุก.....			0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....			6.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....			7.00%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				147,632.18		
	คิดเป็นเงินประมาณ				147,630.00		

ขนาดหรือเนื้อที่

เฉลี่ยราคาประมาณ

ตารางเมตร

บาท/เมตร

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ

