

ประมาณราคาอาคารค่าก่อสร้าง งานรับรู้อาคารเพื่อการบริหารจัดการทาง

สถานที่ก่อสร้าง อาคารวิศวกรรมทาง สาขาวิศวกรรมโยธา ศูนย์กลาง มทร.ธัญบุรี

ผู้ออกแบบและนายช่าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ประมาณการ โดยนายจิรศักดิ์ อุทรักษ์

แบบเลขที่ /2557

วันที่

ประมาณการเมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2557

แบบ ปธ.4 หน้าที่

6 / 8

ลำดับที่	หมวดงานไม้เท้า	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
1 งานระบบแสงสว่างและเดินฝ้า										
1.1	จุดหลอดฟลูออโรเรสเซนต์ขนาด 1x36 วัตต์	6.00	จุด	360.00	2,160.00	115.00	690.00	2,850.00		
1.2	จุดหลอดฟลูออโรเรสเซนต์ขนาด 1x18 วัตต์	3.00	จุด	315.00	945.00	115.00	345.00	1,290.00		
1.3	จุดฝ้ารับแบบฝ้าเรียบ	2.00	จุด	130.00	260.00	80.00	160.00	420.00		
1.4	ฝ้า EMT 1/2 นิ้ว	13.00	ยี่สิบ	79.00	1,027.00	60.00	780.00	1,807.00		
1.5	ฝ้า THW 1x1.5 SQ.mm.	1.00	ฝ้า	639.00	639.00	500.00	500.00	1,139.00		
1.6	ฝ้าโครงฝ้าเรียบ	1.00	LS	700.00	700.00	300.00	300.00	1,000.00		
								รวมหมวด D งานไม้เท้า	8,506.00	

ประมาณราคาอาคารก่ออิฐฉาบปูน งานรับปรุงห้องน้ำอาคารวิศวกรรมการศึกษา

แบบปร.4 แผ่นที่ 7 / 8

สถานที่ก่อสร้าง วิศวกรรมกรรมการทาง สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ศูนย์กลาง มทร.ธุดา

แบบแปลน /2557 รายการที่

ผู้ออกแบบแปลนและรายการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ประมาณการเนื้อที่วันที่ 26 สิงหาคม 2557

ประมาณการ โดยนายธีรศักดิ์ สุพรรณวัน

ลำดับที่	หมวดงานสาขาวิชา	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
E หมวดงานสาขาวิชา									
1 งานระบบน้ำทิ้ง									
1.1	ท่อ PVC ขนาด Dia 1/2" (Class 13.5)	17.00	m.	13.00	221.00	5.00	85.00	306.00	
1.2	ท่อ PVC ขนาด Dia 3/4" (Class 13.5)	29.00	m.	15.00	435.00	5.00	145.00	580.00	
1.3	เบรคส์ท่อทองเหลือง ขนาด Dia 1/2"	22.00	ตัว	65.00	1,430.00	20.00	440.00	1,870.00	
1.4	เบรคส์ท่อทองเหลือง ขนาด Dia 3/4"	1.00	ตัว	95.00	95.00	29.00	29.00	124.00	
1.5	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	LS	1,500.00	1,500.00	1,000.00	1,000.00	2,500.00	
2 งานระบบน้ำทิ้ง									
2.1	งานดินทุก	4.00	ตร.ม.	-	-	60.00	240.00	240.00	
2.2	งานคอนกรีตรองฐานบ่อ+ฝักบัว+เหล็กเสริม	1.00	ตร.ม.	2,000.00	2,000.00	306.00	306.00	2,306.00	
2.3	บ่อบำบัดขนาด 2500 ลิตร ชนิดไม่ใช้อากาศ	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	2,250.00	2,250.00	17,250.00	
2.4	ท่อพีวีซี,ฝักบัว,ถังขยะ คสล.	1.00	ชุด	750.00	750.00	350.00	350.00	1,100.00	
2.5	ท่อ Flexible คสล.-ออก บ่อบำบัด	2.00	ชุด	45.00	90.00	20.00	40.00	130.00	
รวมยอดรวม								26,406.00	

ลำดับที่	หมวดงานชุดวิชาวิชา (ต่อ)	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
E หมวดงานชุดวิชาวิชา (ต่อ)									
2 งานระบบน้ำทิ้ง (ต่อ)									
	2.6 ท่อ PVC ขนาด Dia 6" (Class 8.5) S	0.00	ข.	319.00	-	90.00	-	-	
	2.7 ท่อ PVC ขนาด Dia 4" (Class 8.5) S	21.00	ข.	151.00	3,171.00	42.00	882.00	4,053.00	
	2.8 ท่อ PVC ขนาด Dia 3" (Class 8.5) w	20.00	ข.	93.00	1,860.00	23.00	460.00	2,320.00	
	2.9 ท่อ PVC ขนาด Dia 2" (Class 8.5) w	15.00	ข.	43.00	645.00	13.00	195.00	840.00	
	2.10 ท่อ PVC ขนาด Dia 1" (Class 8.5) v	16.00	ข.	17.00	272.00	5.00	80.00	352.00	
	2.11 Floor Clean Out 4"	3.00	ค้ำ	910.00	2,730.00	273.00	819.00	3,549.00	
	2.12 Floor Clean Out 3"	4.00	ค้ำ	575.00	2,300.00	172.00	688.00	2,988.00	
	2.13 อุปกรณ์ระบบ	1.00	LS	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	รวมยอดงบ							26,406.00	
	รวมหมวด E งานชุดวิชา							47,008.00	

