

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

- ประเภท งานทางเดินศึกษาธรรมชาติภายในมหาวิทยาลัย
- เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
- สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ
- แบบเลขที่ รายการเลขที่
- ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0421.5/ว 195 ลว. 16 พค. 2559

กรมบัญชีกลางตอนที่ กค 0421.5/ว.399 บัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2558 ฉบับปรับปรุง เดือนตุลาคม 2558 , กรมบัญชีกลางตอนที่ กค 0421.5/ว 195 ลว 16 พฤษภาคม 2559

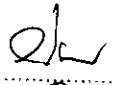
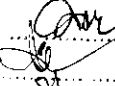
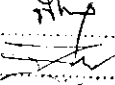
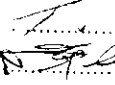

เรื่องประกาศดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง , หนังสือกรมบัญชีกลาง

ตอนที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559 เรื่องทบทวนและปรับปรุงตาราง FACTOR F

ราคาวัสดุก่อสร้าง สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี ประจำเดือน ตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างทางเดินศึกษาธรรมชาติภายในมหาวิทยาลัย	11,364,229	1.2784	14,528,030	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	15.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			14,528,030	
	คิดเป็นเงินประมาณ สิบสี่ล้านห้าแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน			14,528,000	**

- ขนาดหรือเนื้อที่อาคารประมาณ เมตร
- เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร


 ผู้ประมาณราคา

 ผู้ตรวจสอบราคา

 ผู้ตรวจสอบราคา

 ผู้ตรวจสอบราคา

 ผู้ตรวจสอบราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานทางเดินศึกษาธรรมชาติดำเนินมหาวิทยาลัย

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคา:

ประมาณราคาเมื่อวันที่

เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	เส้นทาง A-D-B	1	LOT	3,371,459	3,371,459	1,259,039	1,259,039	4,630,498	
2	เส้นทาง B-E-C	1	LOT	1,080,892	1,080,892	405,432	405,432	1,486,323	
3	เส้นทาง D-D-D	1	LOT	761,322	761,322	276,379	276,379	1,037,701	
4	เส้นทาง I-J	1	LOT	172,978	172,978	63,607	63,607	236,585	
5	เส้นทาง J-K	1	LOT	415,246	415,246	152,454	152,454	567,700	
6	เส้นทาง L-M	1	LOT	466,580	466,580	163,992	163,992	630,572	
7	เส้นทาง P-Q	1	LOT	2,044,245	2,044,245	730,604	730,604	2,774,849	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				8,312,722		3,051,507	11,364,229	

คณะกรรมการ
 กำหนดราคา
 มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานทางเดินศึกษาธรรมชาติดำเนินมหาวิทยาลัย

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

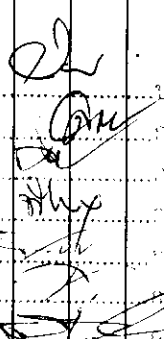
รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม วัสดุ+แรง	หมายเหตุ
			หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
เส้นทาง A-D-B								
งานท่อระบายน้ำ พร้อมบ่อพักและฝาท่อ คสล.								
งานย้ายเสาไฟฟ้าเดิมพร้อมสาย	8.00	ต้น			3,000.00	24,000.00	24,000.00	
งานตัดต้นไม้จนถึง	5.00	ต้น			1,500.00	7,500.00	7,500.00	
ท่อ ค.ส.ล. ขนาด 0.60 ม. ขึ้น 3	696.00	ท่อน	658.88	458,580.48			458,580.48	
ค่าวางและกลับกลับ	696.00	ท่อน			345.00	240,120.00	240,120.00	
งานดินถมถมคืน	352.00	ลบ.ม.			99.00	34,848.00	34,848.00	
คอนกรีต 280 Ksc. (By.cube test)	112.00	ลบ.ม.	1,822.43	204,112.16	436.00	48,832.00	252,944.16	
เหล็กเสริม RB 9 mm. SR 24	9,722.00	Kg.	21.70	210,986.84	4.10	39,860.20	250,847.04	
ลวดผูกเหล็ก	243.00	Kg.	30.94	7,518.42			7,518.42	
ไม้แบบ 25%	264.00	ลบ.ฟ	588.79	155,440.56			155,440.56	
ไม้ค้ำ	79.00	ลบ.ฟ	467.29	36,915.91			36,915.91	
ตะปู	264.00	Kg.	37.38	9,868.32			9,868.32	
ค่าแรงไม้แบบ 100%	1,056.00	ตร.ม.			133.00	140,448.00	140,448.00	
เหล็กฉาก L 50x50x6 mm.	1,566.00	Kg	25.00	39,150.00	10.00	15,660.00	54,810.00	
เหล็กฉาก L 100x75x7 mm.	2,544.00	Kg	25.00	63,600.00	10.00	25,440.00	89,040.00	
เหล็กกล่อง 100x50x3.2 mm.	145.00	Kg	25.00	3,625.00	10.00	1,450.00	5,075.00	
FLAT BAR 75x 9 mm.	2,221.00	Kg	25.00	55,525.00	10.00	22,210.00	77,735.00	

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม วัสดุ+แรง	หมายเหตุ
			หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
Steel Grating	65.00	ชุด	150.00	9,750.00	50.00	3,250.00	13,000.00	
งานทางเดินเท้า, ทางลาด, GS				-		-	-	
งานดินลูกรังถมคัน	40.00	ลบ.ม.		-	99.00	3,960.00	3,960.00	
ทรายหยาบ	70.00	ลบ.ม.	841.00	58,870.00	99.00	6,930.00	65,800.00	
คอนกรีตหยาบ	40.00	ลบ.ม.	1,682.24	67,289.60	398.00	15,920.00	83,209.60	
WIRE MESH	570.00	ตร.ม.	27.00	15,390.00	5.00	2,850.00	18,240.00	
คอนกรีต 280 Ksc. (By.cube test)	183.00	ลบ.ม.	1,822.43	333,504.69	436.00	79,788.00	413,292.69	
เหล็กเสริม RB 6 mm. SR 24	1,896.00	Kg.	23.34	44,252.64	4.10	7,773.60	52,026.24	
ลวดผูกเหล็ก	48.00	Kg.	30.94	1,485.12		-	1,485.12	
ไม้แบบ 25%	100.00	ลบ.พ	588.79	58,879.00		-	58,879.00	
ไม้คร่าว	30.00	ลบ.พ	467.29	14,018.70		-	14,018.70	
ค่าแรงไม้แบบ 100%	400.00	ตร.ม.		-	133.00	53,200.00	53,200.00	
ตะปู	100.00	Kg.	37.38	3,738.00		-	3,738.00	
ขอบคันหินใหญ่ทรงมน	1,068.00	ทอน	185.00	197,580.00	50.00	53,400.00	250,980.00	
แผ่นปูทางเท้า 0.30 x0.30x0.06CM.	7,120.00	แผ่น	30.00	213,600.00	5.00	35,600.00	249,200.00	
แผ่นปูทางเท้า 0.30 x0.30x0.06 CM.(นำทางผู้พิการทางสายตา)	2,050.00	แผ่น	50.00	102,500.00	5.00	10,250.00	112,750.00	
งานผิวพื้นชนิดมัน้ำน็ดรองลายก้างปลา	157.00	ตร.ม.	60.00	9,420.00	106.00	16,642.00	26,062.00	
งานหลังคาคंकูมทางเดิน				-		-	-	
งานดินลูกรังถมคัน	83.40	ลบ.ม.		-	99.00	8,256.60	8,256.60	
ทรายหยาบ	5.00	ลบ.ม.	841.00	4,205.00	99.00	495.00	4,700.00	
คอนกรีต 280 Ksc. (By.cube test.)	46.00	ลบ.ม.	1,822.43	83,831.78	436.00	20,056.00	103,887.78	
เหล็กเสริม RB 6 mm. SR 24	333.00	Kg.	23.34	7,772.22	4.10	1,365.30	9,137.52	

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม วัสดุ+แรง	หมายเหตุ
			หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
งานย้ายเสาไฟฟ้าเดิมพร้อมสาย	1.00	ต้น			3,000.00	3,000.00	3,000.00	
ท่อ ค.ส.ล. ขนาด 0.60 ม. ชั้น 3	6.00	ท่อน	658.88	3,953.28	-	3,953.28	3,953.28	
ค่าวางและกลับ	6.00	ท่อน			345.00	2,070.00	2,070.00	
งานทางเดินเท้า, ทางลาด, GS								
งานรื้อถอนขอบคันหินและทางเท้าเดิม	171.45	ตร.ม.			30.00	5,143.50	5,143.50	รื้อถอน
งานดินลูกริมคัน	26.40	ลบ.ม.			99.00	2,613.60	2,613.60	
ทรายหยาบ	11.00	ลบ.ม.			99.00	1,089.00	1,089.00	
คอนกรีตหยาบ	10.90	ลบ.ม.	1,682.24	18,336.42	398.00	4,338.20	22,674.62	
คอนกรีต 280 Ksc. (By cube test)	35.00	ลบ.ม.	1,822.43	63,785.05	436.00	15,260.00	79,045.05	
WIRE MESH	43.40	ตร.ม.	27.00	1,171.80	5.00	217.00	1,388.80	
เหล็กเสริม RB 6 mm. SR 24	523.00	Kg.	23.34	12,206.82	4.10	2,144.30	14,351.12	
ลวดผูกเหล็ก	13.00	Kg.	30.94	402.22			402.22	
ไม้แบบ	27.25	ลบ.พ	588.79	16,044.53			16,044.53	
ไม้คร่าว	8.17	ลบ.พ	467.29	3,817.76			3,817.76	
ค่าแรงไม้แบบ 100%	109.00	ตร.ม.			133.00	14,497.00	14,497.00	
ตะปู	27.00	Kg.	37.38	1,009.26			1,009.26	
งานวางขอบคันหินใหญ่ทรงมน (วัสดุเดิม)	353.00	ท่อน			50.00	17,650.00	17,650.00	
งานปูแผ่นทางเท้า 0.30 x0.30x0.06 CM.(วัสดุเดิม)	1,216.00	แผ่น			5.00	6,080.00	6,080.00	
งานปูทางเท้า 0.30 x0.30x0.06 CM.(นำทางผู้พิการ)	1,270.00	แผ่น	50.00	63,500.00	5.00	6,350.00	69,850.00	
งานผิวพื้นขัดมันสีรองลายก้างปลา	19.40	ตร.ม.	60.00	1,164.00	106.00	2,056.40	3,220.40	
งานหลังคาคลุมทางเดิน								
งานดินลูกริมคัน	73.20	ลบ.ม.			99.00	7,246.80	7,246.80	

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม วัสดุ+แรง	หมายเหตุ
			หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
ทรายหยาบ	3.60	ลบ.ม.	841.00	3,027.60	99.00	356.40	3,384.00	
คอนกรีต 280 Ksc. (By.cube test.)	38.00	ลบ.ม.	1,822.43	69,252.34	436.00	16,568.00	85,820.34	
เหล็กเสริม RB 6 mm. SR 24	292.00	Kg.	23.34	6,815.28	4.10	1,197.20	8,012.48	
เหล็กเสริม DB 12 mm. SD 40.	1,208.00	Kg.	21.89	26,439.50	4.10	4,952.80	31,392.30	
ลวดผูกเหล็ก	42.50	Kg.	30.94	1,314.95	-	-	1,314.95	
ไม้แบบ	68.25	ลบ.พ	588.79	40,184.92	-	-	40,184.92	
ไม้คร่าว	20.47	ลบ.พ	467.29	9,565.43	-	-	9,565.43	
ค่าแรงไม้แบบ	273.00	ตร.ม.	-	-	133.00	36,309.00	36,309.00	
ตะปู	20.47	Kg.	37.38	765.17	-	-	765.17	
PLATE 15 mm.	2,562.00	Kg.	25.00	64,050.00	10.00	25,620.00	89,670.00	
PLATE 12 mm.	458.00	Kg.	25.00	11,450.00	10.00	4,580.00	16,030.00	
L-Boil Dia.16mm.	732.00	ชุด	60.00	43,920.00	10.00	7,320.00	51,240.00	
ท่อเหล็กกลมมีวาดำ Dia. 76.3 x 3.2 mm.	5,179.00	Kg.	25.00	129,475.00	10.00	51,790.00	181,265.00	
ท่อเหล็กกลมมีวาดำ Dia. 48.6 x 3.2 mm.	2,183.00	Kg.	25.00	54,575.00	10.00	21,830.00	76,405.00	
เหล็ก C 75x45x15x3.2 mm.	3,128.00	Kg.	25.00	78,200.00	10.00	31,280.00	109,480.00	
METAL SHEET 0.40 MM.	1,059.84	ตร.ม.	280.00	296,755.20	80.00	84,787.20	381,542.40	
FLASHING	17.28	ตร.ม.	260.00	4,492.80	50.00	864.00	5,356.80	
งานสีกันสนิม + สีจริง	555.46	ตร.ม.	40.00	22,218.40	35.00	19,441.10	41,659.50	
โคมหลอด LED 1X12 W ติดถ้อย	36.00	ชุด	350.00	12,600.00	40.00	1,440.00	14,040.00	
สวิทช์ควบคุม เปิด-ปิด	3.00	ชุด	106.00	318.00	40.00	120.00	438.00	
สาย THW 1x1.5 sq.mm.	722.00	ม.	7.00	5,054.00	5.00	3,610.00	8,664.00	
ท่อร้อยสายไฟ UPVC. 15 mm.	361.00	ม.	16.00	5,776.00	10.00	3,610.00	9,386.00	

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม วัสดุ+แรง	หมายเหตุ
			หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
รวมเส้นทาง B-E-C				1,080,891.71		405,431.50	1,486,323.21	
เส้นทาง D-D-D								
งานทางเดินเท้า, ทางลาด, GS								
งานรื้อถอนแผ่นทางเท้าเดิม	111.50	ตร.ม.			40.00	4,460.00	4,460.00	รื้อกอง
แผ่นปูทางเท้า 0.30 x0.30x0.06 CM.(นำทางผู้พิการทางสายตา)	930.00	แผ่น	50.00	46,500.00	5.00	4,650.00	51,150.00	
WIRE MESH	52.40	ตร.ม.	27.00	1,414.80	5.00	262.00	1,676.80	
ทรายหยาบ	2.60	ลบ.ม.	900.00	2,340.00	99.00	257.40	2,597.40	
คอนกรีต 280 Ksc. (Bycube test.)	6.00	ลบ.ม.	1,822.43	10,934.58	436.00	2,616.00	13,550.58	
งานหลังคาคลุมทางเดิน								
งานย้ายเสาไฟฟ้าเดิมพร้อมสาย	3.00	ต้น	-	-	3,000.00	9,000.00	9,000.00	
งานดินลูกริมคัน	57.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	5,643.00	5,643.00	
ทรายหยาบ	5.00	ลบ.ม.	841.00	4,205.00	99.00	495.00	4,700.00	
คอนกรีต 280 Ksc. (Bycube test.)	34.00	ลบ.ม.	1,822.43	61,962.62	436.00	14,824.00	76,786.62	
เหล็กเสริม RB 6 mm. SR 24	227.00	Kg.	23.34	5,298.18	4.10	930.70	6,228.88	
เหล็กเสริม DB 12 mm. SD 40	1,096.00	Kg.	21.89	23,988.15	4.10	4,493.60	28,481.75	
ลวดผูกเหล็ก	33.00	Kg.	30.94	1,021.02	-	-	1,021.02	
ไม้แบบ	53.00	ลบ.พ	588.79	31,205.87	-	-	31,205.87	
ไม้คร่าว	16.00	ลบ.พ	467.29	7,476.64	-	-	7,476.64	
ค่าแรงไม้แบบ 100%	212.00	ตร.ม.	-	-	133.00	28,196.00	28,196.00	
ตะปู	53.00		37.38	1,981.14	-	-	1,981.14	
PLATE 15 mm.	1,995.00	Kg.	25.00	49,875.00	10.00	19,950.00	69,825.00	
PLATE 12 mm.	355.00	Kg.	25.00	8,875.00	10.00	3,550.00	12,425.00	


 ผู้ควบคุมงาน
 ๒๕๖๓

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ+แรง	หมายเหตุ
			หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
L-Boil Dia.16mm.	570.00	ชุด	60.00	34,200.00	10.00	5,700.00	39,900.00	
ท่อเหล็กกลมผิวดำ Dia. 76.3 x 3.2 mm.	4,111.00	Kg.	25.00	102,775.00	10.00	41,110.00	143,885.00	
ท่อเหล็กกลมผิวดำ Dia. 48.6 x 3.2 mm.	1,885.00	Kg.	25.00	47,125.00	10.00	18,850.00	65,975.00	
เหล็ก C 75x45x15x3.2 mm.	2,358.00	Kg.	25.00	58,950.00	10.00	23,580.00	82,530.00	
METAL SHEET 0.40 MM.	799.20	ตร.ม.	280.00	223,776.00	80.00	63,936.00	287,712.00	
FLASHING	23.00	ม.	260.00	5,980.00	50.00	1,150.00	7,130.00	
งานสีกันสนิม + สีจริง	459.00	ตร.ม.	30.00	13,770.00	35.00	16,065.00	29,835.00	
โคมหลอด LED 1X12W ติดลอย	26.00	ชุด	350.00	9,100.00	40.00	1,040.00	10,140.00	
สวิทช์ควบคุม เปิด-ปิด	3.00	ชุด	106.00	318.00	40.00	120.00	438.00	
สาย THW 1x1.5 sq.mm.	550.00	ม.	7.00	3,850.00	5.00	2,750.00	6,600.00	
ท่อร้อยสายไฟ UPVC. 15 mm.	275.00	ม.	16.00	4,400.00	10.00	2,750.00	7,150.00	
รวมเส้นทาง D-D-D				761,322.00		276,378.70	1,037,700.70	
เส้นทาง I-J								
งานหลังคาคลุมทางเดิน								
งานดินชุดเมคิน	13.20	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,306.80	1,306.80	
ทรายหยาบ	1.00	ลบ.ม.	841.00	841.00	99.00	99.00	940.00	
คอนกรีต 280 Ksc. (Bycube test)	7.00	ลบ.ม.	1,822.43	12,757.01	436.00	3,052.00	15,809.01	
เหล็กเสริม RB 6 mm. SR 24	52.74	Kg.	23.34	1,230.95	4.10	216.23	1,447.19	
เหล็กเสริม DB 12 mm. SD 40	253.96	Kg.	21.89	5,558.42	4.10	1,041.24	6,599.66	
ลวดผูกเหล็ก	7.67	Kg.	30.24	231.94		-	231.94	
ไม้แบบ	12.00	ลบ.ฟ	588.79	7,065.48		-	7,065.48	
ไม้คร่าว	3.60	ลบ.ฟ	467.29	1,682.24		-	1,682.24	