แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารกิจกรรมนักศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง ต.ขุนทะเล อ.เมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	สรุป งานก่อสร้างอาคารกิจกรรมนักศึกษา	8,000,000	
	รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น	8,000,000	
	แปดล้านบาทถ้วน		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

☐ ประเภท งานก่อสร้างอาคารกิจกรรมนักศึกษา

☐ เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

☐ สถานที่ก่อสร้าง ต.ขุนทะเล อ.เมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

☐ แบบเลขที่ รายการเลขที่

☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน แผ่น

☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างอาคาร	6,216,419	1.2926	8,035,343	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 15.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 5.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			8,035,343	
	คิดเป็นเงินประมาณ แปดล้านบาทถ้วน			**8,000,000**	

☐ ขนาดตึกหรือเนื้อที่อาคารประมาณ 1,575 ตารางเมตร

☐ เฉลี่ยราคาประมาณ 5,079 บาท ตารางเมตร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปรายละเอียดปริมาณงานและราคา

งาน/โครงการก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารกิจกรรมนักศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง ต.ขุนทะเล อ.เมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	**สรุปงานก่อสร้างอาคารกิจกรรมนักศึกษา**								
	งานโครงสร้าง	1	LOT	918,928	918,928	228,677	228,677	1,147,606	
	งานพื้น	1	LOT	566,200	566,200	256,520	256,520	822,720	
	งานผนัง	1	LOT	535,157	535,157	231,944	231,944	767,101	
	งานโครงสร้างเหล็กและงานหลังคา	1	LOT	1,916,199	1,916,199	657,615	657,615	2,573,814	
	งานประตู-หน้าต่าง	1	LOT	49,500	49,500	-	-	49,500	
	งานฝ้าเพดาน	1	LOT	23,400	23,400	5,625	5,625	29,025	
	งานสุขภัณฑ์	1	LOT	363,691	363,691	40,441	40,441	404,132	
	งานสี	1	LOT	37,785	37,785	24,759	24,759	62,544	
	งานระบบประปา-สุขาภิบาล	1	LOT	127,392	127,392	35,992	35,992	163,384	
	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1	LOT	165,238	165,238	31,355	31,355	196,593	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				**4,703,490**		**1,512,929**	**6,216,419**	

(นายศุภชัย ชนะกรรมการ) (นายศุภชัย ชนะกรรมการ) (นายศุภชัย ชนะกรรมการ) (นายศุภชัย ชนะกรรมการ) (นายศุภชัย ชนะกรรมการ) (นายศุภชัย ชนะกรรมการ)

แบบแสดงรายละเอียดปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารกิจกรรมนักศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนะคร อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	วัสดุ+แรง	
1	**งานโครงสร้าง**								
	งานปรับพื้นที่ - ปักผัง	2,000.00	LOT	5	10,000	10	20,000	30,000	
	งานดินถมปรับระดับ บดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร	300.00	ลบ.ม.	200.00	60,000		-	60,000	
	เสาเข็ม 0.26x0.26x 5.00 m.	58.00	ต้น	1,500	87,000	500	29,000	116,000	
	งานสกัดหัวเสาเข็ม	58.00	ต้น		-	280	16,240	16,240	
	ทรายหยาบ	85	ลบ.ม.	841	71,485	99	8,415	79,900	
	คอนกรีตหยาบ	5.00	ลบ.ม.	1,588	7,940	398	1,990	9,930	
	คอนกรีตโครงสร้าง 280 Ksc (Cylinder)	256	ลบ.ม.	1,822	466,432	391	100,096	566,528	
	เหล็ก RB 6 mm.	664.00	KG	27.482	18,248	4.100	2,722	20,970	
	เหล็ก RB 9 mm.	336.00	KG	26.830	9,015	4.100	1,378	10,392	
	เหล็ก DB 16 mm.(SD 40)	3,218.00	KG	24.826	79,890	3.300	10,619	90,509	
	ลวดผูกเหล็ก	126.54	KG	31.8	4,021		-	4,021	
	ไม้แบบ 80%	224.00	ตร.ม.	200	44,800	133	29,792	74,592	
	ตะปู	30.02	KG	37.38	1,122			1,122	
	WIRE MESH	1,685.00	ตร.ม.	35	58,975	5	8,425	67,400	

แบบแสดงรายละเอียดปริมาณงานและราคา

แบบแสดงรายละเอียดปริมาณงานและราคา

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	วัสดุ+แรง	
	รวมงานโครงสร้าง				**918,928**		**228,677**	**1,147,606**	
2	**งานพื้น**								
	F1 งานผิวพื้นคอนกรีตขัด	1,500.00	ตร.ม.	350	525,000	153	229,500	754,500	
	F2 พื้นกระเบื้องเซรามิก 12" x 12" ผิวด้าน	75.00	ตร.ม.	315	23,625	158	11,850	35,475	
	F3 งานผิวพื้นขัดเรียบ	185.00	ตร.ม.	95	17,575	82	15,170	32,745	
	รวมงานพื้น				**566,200**		**256,520**	**822,720**	
3	**งานผนัง**								
	ผนังก่ออิฐมอญมวลเบาครึ่งแผ่น	188.00	ตร.ม.	230	43,240	84	15,792	59,032	
	งานฉาบปูนเรียบ	376.00	ตร.ม.	75	28,200	82	30,832	59,032	
	งานฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	32.00	ตร.ม.	80	2,560	100	3,200	5,760	
	ผนังกรุกระเบื้อง 8" x 10"	136.30	ตร.ม.	260	35,438	166	22,626	58,064	
	งานผนัง LOUVER BLADE				-		-	-	
	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 mm (5.14 kg/m)	4,729.00	KG	31.00	146,599	10.00	47,290	193,889	
	บานเกล็ดติดตายอลูมิเนียม /Aluminum (LOUVER BLADE)	1,540.00	ม.	160.00	246,400	60.00	92,400	338,800	
	Flashing	120.00	ม.	120.00	14,400	20.00	2,400	16,800	
	สีน้ำมันภายนอกอาคาร	458.00	ตร.ม.	40.00	18,320	38	17,404	35,724	
	รวมงานผนัง				**535,157**		**231,944**	**767,101**	
4	งานโครงสร้างหลังคา (งานหลังคา)								

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	วัสดุ+แรง	
	เสาเหล็ก WF-350x175x7x11 mm (49.6 kg/m)	11,800.00	KG	31.00	365,800	12.00	141,600	507,400	
	ท่อเหล็กกลมผิวดำ Dia 114.3 x 4.5 mm. (12.2 kg/m)	10,980.00	KG	31.00	340,380	12.00	131,760	472,140	
	ท่อเหล็กกลมผิวดำ Dia. 60.5 x 3.2 mm.(4.52 kg/m)	4,383.84	KG	31.00	135,899	12.00	52,606	188,505	
	ท่อเหล็กกลมผิวดำ Dia. 42.7 x 2.3 mm.(2.29 kg/m)	1,923.60	KG	31.00	59,632	12.00	23,083	82,715	
	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 mm (5.14 kg/m)	791.00	KG	31.00	24,521	12.00	9,492	34,013	
	เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 3.2 mm.	11,385.00	KG	30.00	341,550	12.00	136,620	478,170	
	I-Boll 20 mm. L. 0.50 m.	216.00	ชุด	100	21,600	30	6,480	28,080	
	Plate 25 มม.	865.00	KG	31.00	26,815	12.00	10,380	37,195	
	Plate 15 mm	252.00	KG	31.00	7,812	12.00	3,024	10,836	
	หลังคาเหล็กวีดคอนกรีต 0.40 มม.	1,921.00	ตร.ม.	290	557,090	70	134,470	691,560	
	FLASHING-ครอบตับ	135.00	ม.	260	35,100	60	8,100	43,200	
	รวมงานหลังคา				**1,916,199**		**657,615**	**2,573,814**	
5	**งานประตู-หน้าต่าง**								
	ป1	2.00	ชุด	9,500	19,000		-	19,000	
	ป2	1.00	ชุด	10,500	10,500		-	10,500	
	ป3	2.00	ชุด	6,500	13,000		-	13,000	
	ป4	2.00	ชุด	3,500	7,000		-	7,000	
	รวมงานประตู-หน้าต่าง				**49,500**		**-**	**49,500**	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	วัสดุ+แรง	
6	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเอ็กซ์เทนชั่นบาร์ดีลายเรียบ 9 มม.พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบ	75.00	ตร.ม.	312	23,400	75	5,625	29,025	
	รวมงานฝ้าเพดาน				**23,400**		**5,625**	**29,025**	
7	งานสุขภัณฑ์								
	โถส้วมนั่งราบมีหม้อพัก	12.00	ชุด	4,000	48,000	450	5,400	53,400	
	โถปัสสาวะชายพร้อมฟลัชวาล์วและอุปกรณ์	7.00	ชุด	4,500	31,500	450	3,150	34,650	
	ฝักบัวชำระ	12.00	ชุด	550	6,600	70	840	7,440	
	อ่างล้างหน้าแขวนผนังพร้อมก๊อกน้ำก้านปัดหรือโยก	10.00	ชุด	5,500	55,000	450	4,500	59,500	
	อ่างล้างหน้าแบบเคาน์เตอร์ พร้อมก๊อกน้ำก้านปัดหรือโยก	1.00	ชุด	5,501	5,501	451	451	5,952	
	ที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	350	350	70	70	420	
	ห้องน้ำสำเร็จรูป	11.00	ชุด	14,500	159,500	850	9,350	168,850	
	ชุดราวจับสแตนเลส	5.00	ชุด	3,000	15,000	300	1,500	16,500	
	เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	10.00	ม.	3,500	35,000	1,500	15,000	50,000	
	กระจกบานติดผนัง	2.00	ชุด	3,500	7,000	70	140	7,140	
	FD	2.00	ชุด	120	240	20	40	280	
	รวมงานสุขภัณฑ์				**363,691**		**40,441**	**404,132**	
8	งานสี								
	ทาสีภายนอกอาคาร	483.00	ตร.ม.	45	21,735	28	13,524	35,259	
	ทาสีภายในอาคาร	321.00	ตร.ม.	50	16,050	35	11,235	27,285	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	วัสดุ+แรง	
	รวมงานสี				**37,785**		**24,759**	**62,544**	
9	งานระบบประปา+สุขาภิบาล								
	ท่อ PVC. 1/2" (13.5)	80.00	m.	13.55	1,084	30	2,400	3,484	
	ท่อ PVC. 1" (13.5)	50.00	m.	25.70	1,285	30	1,500	2,785	
	ท่อ PVC. 1-1/2" (8.5)	20.00	m.	24.50	490	30	600	1,090	
	ท่อ PVC. 2" (8.5)	40.00	m.	37.85	1,514	40	1,600	3,114	
	ท่อ PVC. 3" (8.5)	20.00	m.	85.00	1,700	75	1,500	3,200	
	ท่อ PVC. 4" (8.5)	50.00	m.	137.50	6,875	100	5,000	11,875	
	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1.00	LOT	12,774	12,774	3,832	3,832	16,606	
	BUTTERFLY VALVE 1"	2.00	ชุด	510	1,020	120	240	1,260	
	stop valval	24.00	ชุด	135	3,240	35	840	4,080	
	ปั๊มน้ำอัตโนมัติ ชุดควบคุม	1.00	ชุด	12,500	12,500	2,000	2,000	14,500	
	บำบัดน้ำเสียรูปแบบไร้อากาศ 3000 ลิตร	1.00	ชุด	17,510	17,510	1,980	1,980	19,490	
	ท่อระบายน้ำเกลว.0.30 ชั้น 3	80.00	ม่วน	355	28,400	100	8,000	36,400	
	บ่อดักน้ำมัน พร้อมฝาปิด ถาด	13.00	ชุด	3,000	39,000	500	6,500	45,500	
	รวมงานระบบประปา+สุขาภิบาล				**127,392**		**35,992**	**163,384**	
12	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	งานไฟฟ้าภายนอกอาคาร								
	[illegible]	3.00	ต้น	3,500	10,500	500	1,500	12,000	

ระบบประปา
ระบบระบายน้ำ
ระบบระบายน้ำ
ระบบระบายน้ำ
ระบบระบายน้ำ
ระบบระบายน้ำ
ระบบระบายน้ำ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	วัสดุ+แรง	
	สาย THW-A 25 มม.	300.00	ม.	120	36,000	25	7,500	43,500	
	งานไฟฟ้าภายในอาคาร								
	โคมไฟฟ้า,สวิทช์และเต้ารับไฟฟ้า				-		-	-	
	โคมหลอด LED 1 X 16 W ติดลอย	1.00	ชุด	1,680	1,680	115	115	1,795	
	โคมหลอด LED 2 X 16 W ติดลอย	8.00	ชุด	2,190	17,520	115	920	18,440	
	โคมไฟสปอร์ตไลท์ LED 150 W.	4.00	ชุด	2,400	9,600	275	1,100	10,700	
	โคมหลอด HI-BAY 200 W.	23.00	ชุด	2,000	46,000	560	12,880	58,880	
	เต้ารับคู่มีกราวด์	2.00	ชุด	167	334	90	180	514	
	สวิทซ์ทางเดี่ยว 1 ช่อง	2.00	ชุด	52	104	80	160	264	
	ตู้ควบคุม 380 V	1	ชุด	18,500	18,500	3,500	3,500	22,000	
	สายไฟ ท่อร้อยสายไฟ อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	25,000	25,000	3,500	3,500	28,500	
	รวมงานระบบไฟฟ้า				**165,238**		**31,355**	**196,593**	

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
ตำแหน่ง.....
ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
ตำแหน่ง.....
ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
ตำแหน่ง.....
ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
ตำแหน่ง.....
ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
ตำแหน่ง.....
ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
ตำแหน่ง.....