

รายการประมาณการ ก่อสร้างห้องนั่งภายในลานวัฒนธรรมท่องเที่ยวชุมชนบ้านแป้น

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุพรรณบุรี

แบบเลขที่ DDI - 223

หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุพรรณบุรี

ลำดับที่	รายการ		รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างห้องนั่งภายในลานวัฒนธรรมท่องเที่ยวชุมชนบ้านแป้น	เป็นเงินประมาณ	100,000.00	
			100,000.00	
			100,000.00	

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น
หนึ่งแสนบาทถ้วน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ประเภท ก่อสร้างห้องนำภายในลานวัฒนธรรมห้องเที่ยวชุมชนบ้านแป้น

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ออกแบบโดย หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

แบบเลขที่ DDI -223

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 5

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 6

เดือนสิงหาคม

พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท	จำนวนเงิน/บาท		จำนวนเงิน/บาท	จำนวนเงิน/บาท	
1	ก่อสร้างห้องนำภายในลานวัฒนธรรมห้องเที่ยวชุมชนบ้านแป้น	81,712.10	1.3074	106,830.39			
	เงินไข						
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00%						
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00%						
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00%						
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%						
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			106,830.39			
	คิดเป็นเงินประมาณ			100,000.00			

ขนาดหรือเนื้อที่

7.50 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

13,333.33 บาท/เมตร

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

ประมาณราคางานก่อสร้าง ก่อสร้างห้องนำภายในลานวัฒนธรรมห้องเรียนชุมชนบ้านแปง
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
ฝ่ายประมาณราคา หน่วยงานแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย นายพรพิทักษ์ คล่องแคล่ว

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวม	รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง									
	1.1 คีโนลม	15.00	ลบ.ม.	112.15	1,682.25	99.00	1,485.00	3,167.25		
	1.2 ทรายหยาบ	0.35	ลบ.ม.	300.00	105.00	99.00	34.65	139.65		
	1.3 คอนกรีตทหยาบ	0.10	ลบ.ม.	1,526.00	152.60	398.00	39.80	192.40	ผสมเอง	
	1.4 คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 210 ksc (cylinder)	2.50	ลบ.ม.	1,850.00	4,625.00	306.00	765.00	5,390.00		
	1.5 เหล็กเสริม									
	- เหล็ก SR 24 Dia 6 มม.	38.00	กก.	21.19	805.22	4.10	155.80	961.02		
	- เหล็ก SR 24 Dia 9 มม.	75.00	กก.	20.54	1,540.50	4.10	307.50	1,848.00		
	- เหล็ก SD30 Dia 12 มม.	150.00	กก.	20.27	3,040.50	3.30	495.00	3,535.50		
	- เหล็ก เจ็บริขนาด 15 มม.	8.00	กก.	40.00	320.00	3.30	26.40	346.40		
	- ลวดผูกเหล็ก	5.00	กก.	24.61	123.05	-	-	123.05		
	1.6 ไม้แบบ (80%)	9.60	ตร.ม.	250.00	2,400.00	-	-	2,400.00		
	- ค่าแรงไม้แบบ	12.00	ตร.ม.	-	-	133.00	1,596.00	1,596.00		
	- ตะปู	4.00	กก.	33.33	133.32	-	-	133.32		
	1.7 งานไม้โครงหลังคาเหล็ก									
	- C75x45x15x2.3 mm.	9.00	ท่อน	316.69	2,850.21	210.00	1,890.00	4,740.21		
	- C100x50x20x2.3 mm.	5.00	ท่อน	433.64	2,168.20	235.00	1,175.00	3,343.20		
	- Plate ทน 8 มม.	12.00	กก.	25.00	300.00	10.00	120.00	420.00		
	- ทาสีโครงเหล็ก	25.00	ตร.ม.	42.00	1,050.00	38.00	950.00	2,000.00		
รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง										
					20,995.85		8,920.15	30,336.00		

ประมาณราคางานก่อสร้าง ก่อสร้างห้องนำภายในสถานวัฒนธรรมท้องถิ่นชุมชนบ้านแปงเป็น
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
ฝ่ายประมาณราคา หน่วยงานแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย นายพรพิทักษ์ คล่องแคล่ว

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
2	งานสถาปัตยกรรม									
	2.1 งานมุงหลังคา									
	- หลังคาเหล็กคานคอนกรีตรวมชั้นดาดฟ้าไม่น้อยกว่า 0.35 มม.	22.00	ตร.ม.	180.00	3,960.00	70.00	1,540.00	5,500.00		
	2.2 งานผนังและตกแต่งผิวผนัง									
	- งานก่ออิฐดิบ	23.00	ตร.ม.	100.00	2,300.00	80.00	1,840.00	4,140.00		
	- งานฉาบขัดมัน	48.00	ตร.ม.	70.00	3,360.00	87.00	4,176.00	7,536.00	รวมเค็ลือบ้ำยา	
	- งานฉาบเรียบทาสี	8.00	ตร.ม.	90.00	720.00	130.00	1,040.00	1,760.00		
	2.3 งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น									
	- พื้นปูกระเบื้อง	3.50	ตร.ม.	267.00	934.50	158.00	553.00	1,487.50		
	- พื้นขัดhyaบลงฟอง	3.00	ตร.ม.	-	-	30.00	90.00	90.00		
	2.4 งานประตู่ - หน้าต่าง									
	- หน้าประตู D 1	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	436.00	872.00	6,872.00		
	2.5 งานสุขภัณฑ์									
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	450.00	450.00	2,150.00	รวมก๊อกร้าน	
	- ชักโครกชนิดนั่งราบ	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	450.00	900.00	5,900.00	รวมสายชำระ	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							35,435.50		

แบบเลขที่ DDI -223
ปริมาณราคาวันที่ 6 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2561

ประมาณราคากำหนดก่อสร้าง ก่อสร้างห้องนำภายในสถานวัฒนธรรมท้องถิ่นวิทยชุมชนบ้านแปง
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย นายพรพิทักษ์ คล่องแคล้ว

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	หน่วยละ	รวมเป็นเงิน (บาท)	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร									
	3.1 MAIN FEEDER AND BRANCH									
	- สาย THW-A#10 ตร.ม.	50.00	เมตร	10.00	500.00	16.00	800.00	1,300.00		
	- สาย VAF 2.5 ตร.ม.	12.00	เมตร	15.76	189.12	14.00	168.00	357.12		
	3.2 PANEL BOARD AND LOAD CENTER									
	- CB 16AT 1P	1.00	ตัว	95.00	95.00	115.00	115.00	210.00		
	3.3 LIGHTING FIXTURE									
	- โคมพร้อมหลอดแอลอีดี ขั้ว G.13 LED TUBE T8 16 วัตต์	3.00	ชุด	224.00	672.00	115.00	345.00	1,017.00		
	3.4 SWITCH AND OUT LET									
	- สวิตซ์ทางเดียวแบบ 1 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	55.88	167.64	80.00	240.00	407.64		
	รวมราคางานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							3,291.76		
5	หมวดงานระบบประปาสุขาภิบาล									
	5.1 งานประปา									
	5.1.1 งานระบบท่อ									
	- ท่อพีวีซี ขนาด 3/4 นิ้ว ชั้น 13.6	22.00	เมตร	16.12	354.64	30.00	660.00	1,014.64		
	- ท่อพีวีซี ขนาด 1/2 นิ้ว ชั้น 13.6	4.00	เมตร	13.31	53.24	30.00	120.00	173.24		
	- Ball Valve 3/4"	1.00	ตัว	44.00	44.00	50.00	50.00	94.00		
	- Ball Valve 1/2"	3.00	ตัว	33.00	99.00	50.00	150.00	249.00		
	5.2 งานสุขาภิบาล									
	5.2.1 งานระบบท่อ									
	- ท่อพีวีซี ขนาด 1 1/2 นิ้ว ชั้น 8.5	14.00	เมตร	25.08	351.12	30.00	420.00	771.12		น้ำทิ้ง
	- ช่องทำระบายน้ำที่พื้น 1 1/2 "(FD 1 1/2")	2.00	ชุด	100.00	200.00	100.00	200.00	400.00		
	- ท่อพีวีซี ขนาด 4 นิ้ว ชั้น 8.5	10.00	เมตร	140.00	1,400.00	100.00	1,000.00	2,400.00		นำทิ้ง+น้ำเสีย

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำภายในลานวัฒนธรรมท่องเที่ยวชุมชนบ้านแป้น

งวดที่ 1 จะจ่ายเงินให้ 100% เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- Approve วัสดุก่อสร้างทั้งหมดแล้วเสร็จ
- วางผัง รื้อถอน ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้างห้องน้ำภายในลานวัฒนธรรมท่องเที่ยวชุมชนบ้านแป้นทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำงานดินถมทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำงาน เสาคาน พื้น และโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำงานวางท่อทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งโครงหลังคาและทาสีทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำงานหลังคาทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำงานก่อผนังงอบเคลือบ และทาสีทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำงานปูกระเบื้องพื้นเซรามิคทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานประตู-หน้าต่างทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำงานระบบประปาสุขาภิบาลทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำงานระบบไฟฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำงานติดตั้งสุขภัณฑ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำงาน Site Clearing ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำรายงานประจำวันและประจำวันทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดแล้วเสร็จ 60 วันนับจากวันที่สัญญา

ผู้รับจ้างได้ก่อสร้างก่อสร้าง โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำภายในลานวัฒนธรรมท่องเที่ยวชุมชนบ้านแป้น ทั้งหมดแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว

ถูกต้องตามแบบรูปรายการและสัญญาทุกประการ ภายใน 60 วัน

นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป