



รายการประกอบสร้างถนน ค.ส.ล. และสถานจอดรถ ค.ส.ล. รอบอาคารอเนกประสงค์ปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



สถานที่ก่อสร้าง มหวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

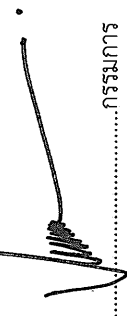

แบบเลขที่ DDI-361

หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
		เป็นเงิน/บาท		
1	ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. และสถานจอดรถ ค.ส.ล. รอบอาคารอเนกประสงค์ปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3,044,475.12		
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		3,044,475.12	
	สามล้านสี่พันสี่ร้อยเจ็ดสิบห้าบาทสิบสองสตางค์		3,044,475.12	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
  
 (ลงชื่อ).....กรรมการ  


(ลงชื่อ).....กรรมการ  
  
 (ลงชื่อ).....กรรมการ  


(ลงชื่อ).....กรรมการ  
  
 (ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ  


สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ หน่วยงานแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ประเภท ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. และสถานีจอดรถ ค.ส.ล. รอบอาคารอเนกประสงค์ปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ออกแบบโดย หน่วยงานแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

แบบเลขที่ DDI-361

ประมาณราคาคาดแบบ ป.ร.4

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 15 พฤษภาคม

รายการเลขที่ -

จำนวน 3 แผ่น

2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		Factor F	รวมค่าก่อสร้าง จำนวนเงิน/บาท	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท	จำนวนเงิน/บาท			
1	ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. และสถานีจอดรถ ค.ส.ล. รอบอาคารอเนกประสงค์ปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		2,333,368.27	1.3048	3,044,475.13	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00%					
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00%					
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.00%					
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%					
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				3,044,475.13	
	คิดเป็นเงินประมาณ				3,044,475.12	

ขนาดหรือเนื้อที่ 2,483.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ 1,226.13 บาท/ตร.ม.



(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ



(ลงชื่อ).....กรรมการ



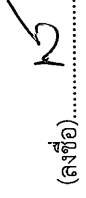
(ลงชื่อ).....กรรมการ



(ลงชื่อ).....กรรมการ



(ลงชื่อ).....กรรมการ



(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

ประมาณราคาค่างานก่อสร้าง ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. และลานจอดรถ ค.ส.ล. รอบอาคารอเนกประสงค์ปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

แบบ บร. 4

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุพรรณ

แผ่นที่ 1/3

แบบเลขที่ DDI-361

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

15 พฤษภาคม

2567

ประมาณราคาวันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
1	งานโครงสร้าง							2,235,857.27	95.82
2	งานสถาปัตยกรรม							97,511.00	4.18
รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,333,368.27	100.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
1	งานโครงสร้าง									
	1.1 งานรื้อถอนต่างๆที่อยู่ใน พ.ท. ก่อสร้าง	1.00	เหมา	-	-	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	
	1.2 งานรื้อถอนพื้นเดิม	1.00	เหมา	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	1.3 งานปรับระดับบดอัดดินเดิม	2,483.00	ตร.ม.	-	-	10.00	24,830.00	24,830.00	24,830.00	
	1.4 งานปรับระดับบดอัดดินลูกรังหนา 15 ซม.	399.00	ลบ.ม.	373.83	149,158.17	99.00	39,501.00	188,659.17	188,659.17	
	1.5 งานขุดดินถมกลับ	282.00	ลบ.ม.	240.00	67,680.00	99.00	27,918.00	95,598.00	95,598.00	
	1.6 งานติดตั้งขอบคันทันสำเร็จรูป 15x30x100 ซม.	55.00	ม.	240.00	13,200.00	70.00	3,850.00	17,050.00	17,050.00	
	1.7 งานทรายหยาบปรับระดับ	167.00	ลบ.ม.	327.10	54,625.70	99.00	16,533.00	71,158.70	71,158.70	
	1.8 งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	7.00	ลบ.ม.	1,600.00	11,200.00	426.00	2,982.00	14,182.00	14,182.00	
	1.9 งานคอนกรีตกำลังอัด 240 ksc(Cube)	420.00	ลบ.ม.	1,869.16	785,047.20	327.00	137,340.00	922,387.20	922,387.20	
	1.10 งานเหล็กเสริม				-		-			
	- ตะแกรงไวร์เมช 4.0 มม. ตาห่าง 20 x 20 ซม.	4,396.00	ตร.ม.	25.43	111,790.28	5.00	21,980.00	133,770.28	133,770.28	
	- DB 12 mm SD 30	4,290.00	กก.	22.52	96,610.80	3.60	15,444.00	112,054.80	112,054.80	
	-RB 6 mm. SR 24	302.00	กก.	22.77	6,876.54	4.10	1,238.20	8,114.74	8,114.74	
	- RB 15 mm SR 24	1,172.00	กก.	22.37	26,217.64	3.60	4,219.20	30,436.84	30,436.84	
	- ลวดผูกเหล็ก	172.92	กก.	32.14	5,557.64	-	-	5,557.64	5,557.64	
	- งานแบบ	336.00	ตร.ม.	264.00	88,704.00		-	88,704.00	88,704.00	
	- งานค่าแรงแบบ	420.00	ตร.ม.	-	-	139.00	58,380.00	58,380.00	58,380.00	
	1.11 เหล็กรูปพรรณ									
	- เหล็กกล่อง 100x50x3.2 mm.	89.00	ท่อน	1,163.00	103,507.00	420.60	37,433.40	140,940.40	140,940.40	
	- เหล็กกล่อง 125x75x3.2 mm.	7.00	ท่อน	1,831.00	12,817.00	571.00	3,997.00	16,814.00	16,814.00	
	- เหล็กแผ่น 250x600x9mm.	8.00	แผ่น	350.00	2,800.00	94.00	752.00	3,552.00	3,552.00	
	-L- Bolts M16 mm. l= 60cm.	54.00	ชุด	123.00	6,642.00	5.00	270.00	6,912.00	6,912.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. และลานจอดรถ ค.ส.ล. รอบอาคารอเนกประสงค์ปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

แบบ ปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ DDI-361

แผ่นที่ 3/3

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

ประมาณราคาวันที่ 15 พฤษภาคม 2567

ประมาณราคาโดย นายพรพิทักษ์ คล่องแคล่ว

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	-เกลียวเร่ง HOOK & EYE ขนาด 16mm	14.00	ชุด	33.00	462.00	5.00	70.00	532.00	
	-สีกั้นสนิม(รองพื้น 1 รอบสีจริง 2 รอบ)	177.00	ตร.ม.	42.00	7,434.00	38.00	6,726.00	14,160.00	
	1.1.2 งานเส้นจางจร(ทอ 3 สามรอบ)	25.00	ตร.ม.	84.00	2,100.00	38.00	950.00	3,050.00	
	1.1.3 งานคอนกรีตหุตุลื้อ(พร้อมแอมป์ยัด)	22.00	ม.	350.00	7,700.00	40.00	880.00	8,580.00	
	1.1.4 งานพลาสติกหนา 0.03 มม.	405.00	ตร.ม.	3.00	1,215.00	5.00	2,025.00	3,240.00	
	1.1.5 งานรอยต่อถนน	737.00	ม.	10.00	7,370.00	5.00	3,685.00	11,055.00	
	1.1.6 งานขอบคันหิน	56.00	ท่อน	240.00	13,440.00	50.00	2,800.00	16,240.00	
	1.1.7 งานวางท่อระบายน้ำขนาด 0.4 ม.	102.00	ท่อน	439.25	44,803.50	140.00	14,280.00	59,083.50	
	1.1.8 งานวางท่อระบายน้ำขนาด 0.6 ม.	121.00	ท่อน	700.00	84,700.00	160.00	19,360.00	104,060.00	
	1.1.9 งานฝาบ่อพัก	29.00	ชุด	1,790.00	51,910.00	305.00	8,845.00	60,755.00	รวมฉากรับฟ้า
	<b>รวมงานโครงสร้าง</b>				<b>1,763,568.47</b>		<b>472,288.80</b>	<b>2,235,857.27</b>	
2	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- หลังคาเหล็กกรีตลอนหนาพร้อมชั้นรีโอบไม่น้อยกว่า0.40 มม.	238.00	ตร.ม.	230.00	54,740.00	70.00	16,660.00	71,400.00	
	- โครงข้างเหล็กตีลอนหนาพร้อมชั้นรีโอบไม่น้อยกว่า0.40 มม.	51.00	ม.	175.00	8,925.00	50.00	2,550.00	11,475.00	
	- อุปกรณ์มุงหลังคา	1.00	หน่วย	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	2.2 งานผนังและตงคกแข็งฉนวน	-							
	- งานฉาบเรียบทาสี	2.00	ตร.ม.	98.00	196.00	95.00	190.00	386.00	
	2.3 งานบริเวณ								
	- ปรับพื้นที่ปลูกหญ้าขนาดเล็ก	175.00	ตร.ม.	50.00	8,750.00	10.00	1,750.00	10,500.00	รวมดินปลูก
	- ปลูกต้นไม้ขนาดเล็กไม่น้อยกว่า 2 ม.	3.00	ต้น	800.00	2,400.00	50.00	150.00	2,550.00	
	<b>รวมงานสถาปัตยกรรม</b>				<b>76,211.00</b>		<b>21,300.00</b>	<b>97,511.00</b>	