

ประมาณราคาต่างก่อสร้าง โครงการชุดลอกระบบระบายน้ำภายในมหาวิทยาลัย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการชะลอและบริหารจัดการมูลน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

แบบเลขที่ DDI-422

หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	
		เป็นเงิน/บาท	หน่วยเมตร
1	โครงการชุดลอกกระบวนระบายน้ำภายในมหาวิทยาลัย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการชะลอและบริหารจัดการมูลน้ำ	1,131,820.98	เป็นเงินประมาณ
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,131,820.98	
	หนังสือแนบสำเนาและสำเนาพร้อมทั้งพิมพ์และร้อยด้วยสายเย็บแบบตลัดต่างคู่		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาต่ำกว่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ หน่วยงานแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุพรรณ

โครงการขุดลอกกระบายน้ำภายในมหาวิทยาลัย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการชะลอและบริหารจัดการมวลน้ำ

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยราชภัฏสุพรรณ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุพรรณ

ออกแบบโดย หน่วยงานแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

แบบเลขที่ DD1-422

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

จำนวน

3

แผ่น

รายการเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		Factor F	รวมต่ำกว่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท	จำนวนเงิน/บาท		จำนวนเงิน/บาท	จำนวนเงิน/บาท	
1	โครงการขุดลอกกระบายน้ำภายในมหาวิทยาลัย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการชะลอและบริหารจัดการมวลน้ำ	865,740.46	1.3073	1,131,820.98			
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%					
	เงินประกันผลงานทุก.....	0.00%					
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00%					
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%					
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,131,820.98			
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณ			1,131,820.98			

ขนาดหรือเนื้อที่ 12,205.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ 92.73 บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ	
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)			
2	งานวิศวกรรมโครงสร้าง	งานประตูระบายน้ำและบ่อพักคอนกรีต	- คอนกรีต 320 ksc (Cube)	4.40	ลบ.ม.	2,557.60	11,253.44	329.00	1,447.60	12,701.04	
			- ทรายหยาบและเทพีระดับ	4.47	ลบ.ม.	327.10	1,462.14	112.00	500.64	1,962.78	
			- คอนกรีตหยาบ	4.26	ลบ.ม.	2,373.60	10,111.54	329.00	1,401.54	11,513.08	
			- เหล็กเสริมแกรงฝังเมฆ 6 มม. @ 20 ม.	4.00	ตร.ม.	35.00	140.00	6.00	24.00	164.00	
			- เหล็กเส้นกลมผิวข้อย SD.40 มอก. เส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม.	403.37	กก.	22.45	9,055.59	3.90	1,573.14	10,628.73	
			- เหล็กเส้นกลมผิวข้อย SD.40 มอก. เส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม.	8.22	กก.	22.54	185.24	3.90	32.06	217.30	
			- ค่าวัสดุไม้แบบ	32.40	ตร.ม.	261.70	8,479.14		-	8,479.14	
			- ค่าแรงไม้แบบ	32.40	ตร.ม.		-	163.00	5,281.20	5,281.20	
			- ตะปู	9.72	กก.	46.73	454.22	-	-	454.22	
			- เหล็กแบน 50x5 มม.	40.35	กก.	28.08	1,133.28	14.00	564.93	1,698.21	
			- เหล็กแบน 50x12 มม.	218.92	กก.	27.78	6,081.50	14.00	3,064.88	9,146.38	
			- เหล็กเพลาท หนา 12 มม.	18.90	กก.	27.92	527.63	14.00	264.60	792.23	
			- เหล็ก L 65x5 มม.	19.19	กก.	46.73	896.94	14.00	268.72	1,165.65	
			- เหล็ก L 100x12 มม.	17.80	กก.	26.11	464.80	14.00	249.20	714.00	
			- ชุดสีหมุนพวงมาลัยประตูน้ำ เส้นผ่านศูนย์กลาง 16" (40.6 ซม.)	1.00	ชิ้น	2,081.00	2,081.00	624.30	624.30	2,705.30	
			- เพลาเกลียว 1 นิ้ว (25.4 มม.)	1.00	ชิ้น	1,060.80	1,060.80	318.24	318.24	1,379.04	
- Stud Bolt M12 (L=0.15 m)	10.00	ชิ้น	73.00	730.00	21.90	219.00	949.00				
- สลักเกลียว M12	30.00	ชิ้น	37.00	1,110.00	11.10	333.00	1,443.00				
งานท่อ ค.ส.ล.											
- ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 (มอก. 128/2549) ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.											
		42.00	ท่อน	1,471.65	61,809.30	441.50	18,542.79	80,352.09			
- ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 (มอก. 128/2549) ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.											
		13.00	ท่อน	745.17	9,687.21	223.55	2,906.16	12,593.37			
รวมราคาวิศวกรรมโครงสร้าง					126,723.76		37,616.00	164,339.76			