

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รายการงานก่อสร้าง	2,665,159.78	
	รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) คิดเป็นเงินทั้งสิ้น	2,665,159.78	**
	สองล้านหกแสนหกหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบบแปดสตางค์		

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

ประเภท

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

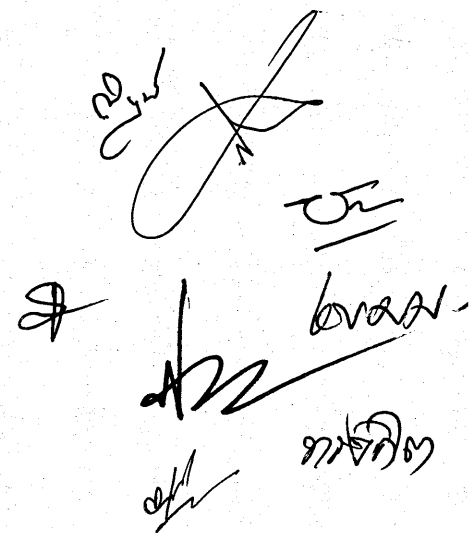
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคา

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รายการงานก่อสร้าง	2,046,187.93	1.3025	2,665,159.78	
	คิดเป็นเงิน				
	Overhead 0.00 %				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.60 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 0.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 0.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				
	คิดเป็นเงินประมาณ สองล้านหกแสนหกหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์			2,665,159.78	**

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร


  
 ๒๖/๑๑/๖๖

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

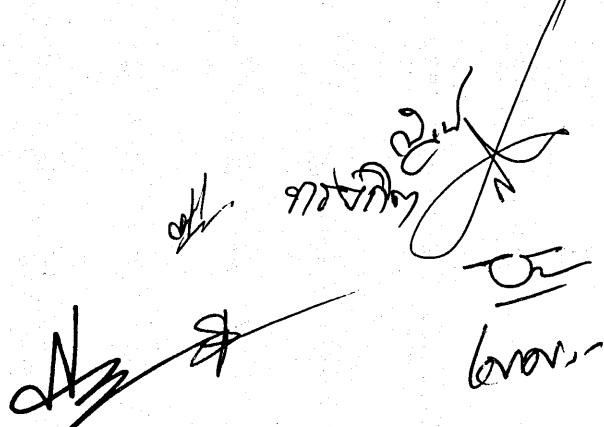
แบบเลขที่

ประมาณการโดย : งานอาคารสถานที่และภูมิสถาปัตย์

ประมาณราคาวันที่

ราคาอ้างอิง : สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
<b>โครงการปรับปรุงอาคาร 41</b>									
1	งานพื้นทางเท้า								
1.1	รื้อถอนอิฐตัวหนอนและขอบคันทันเดิม	86.00	ตร.ม.	-	-	40.00	3,440.00	3,440.00	
1.2	ขุดดินทั่วไป	7.20	ลบ.ม.	-	-	60.00	432.00	432.00	
1.3	ขอบคันทันทรงมน 15 x 30 x 100 ซม.	389.00	ท่อน	131.07	50,986.23	125.00	48,625.00	99,611.23	
1.4	คอนกรีต 240 ksc/cube	227.00	ลบ.ม.	2,510.00	569,770.00	262.52	59,592.04	629,362.04	
1.5	เหล็กตะแกรง wire mesh ศก. 4.0 มม. @ 0.20 ม.	786.64	ตร.ม.	25.00	19,666.00	-	-	19,666.00	
1.6	ปูบล็อกตัวหนอน	786.64	ตร.ม.	160.00	125,862.40	30.00	23,599.20	149,461.60	
<b>รวมงานพื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย</b>								901,972.87	
2	งานหลังคาโครงเหล็กลานกิจกรรม								
2.1	งานฐานราก								
	- เสาค้ำเข็มเจาะ ขนาด Ø 0.35X21.00 ซม. รับ นน.ไม่น้อยกว่า 16T./ต้น	12	ต้น	16,060.00	192,720.00	-	-	192,720.00	ค่าแรงรวมค่าวัสดุ
	- คอนกรีต 240 ksc/cube	7.00	ลบ.ม.	2,510.00	17,570.00	262.52	1,837.64	19,407.64	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ขนาด DB 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	12.00	เส้น	184.00	2,208.00	30.00	360.00	2,568.00	เนื้อวัสดุ 9%
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ขนาด DB 16 มม. (15.80 กก./เส้น)	9.00	เส้น	319.00	2,871.00	54.00	486.00	3,357.00	เนื้อวัสดุ 11%
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RS.24 ขนาด RB 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	3	เส้น	106.00	318.00	17.00	51.00	369.00	เนื้อวัสดุ 7%
	- ลวดผูกเหล็ก ขนาด Ø 1.25 มม. (เบอร์18)	10	กก.	30.00	300.00	-	-	300.00	ใช้ 30 กก./ต้น
	- L-bolt M20	48	ชุด	450.00	21,600.00	150.00	7,200.00	28,800.00	
2.2	งานโครงสร้างเหล็กและโครงสร้างหลังคา								
	- เหล็กแผ่นค้ำเรียบ หนา 9 มม.	8	ตารางฟุต	203.43	1,627.44	12.50	100.00	1,727.44	
	- เสาค้ำเหล็ก I BEAM ขนาด 200x300 (56.8 kg/m)	6	ท่อน	15,690.00	94,140.00	3,000.00	18,000.00	112,140.00	
	- ท่อเหล็กกลม ขนาด 4" หนา 3.0 มม.	12.00	ท่อน	1,531.00	18,372.00	420.00	5,040.00	23,412.00	
	- ท่อเหล็กกลม ขนาด 2 1/2" หนา 3.0 มม.	10.50	ท่อน	1,008.00	10,584.00	200.00	2,100.00	12,684.00	
	- ท่อเหล็กกลม ขนาด 1 1/2" หนา 3.0 มม.	11.00	ท่อน	627.00	6,897.00	172.00	1,892.00	8,789.00	
	- แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.	190.50	ตร.ม.	355.00	67,627.50	80.00	15,240.00	82,867.50	
	- แผ่นหลังคาเมทัลชีทโปร่งแสง ( SKY LIGHT )	34.50	ตร.ม.	350.00	12,075.00	40.00	1,380.00	13,455.00	
	- แปะเหล็กขนาด 150x80x4.00 มม.	20.00	ท่อน	120.00	2,400.00	22.00	440.00	2,840.00	
	- SAG ROD Ø 15 มม.	84.00	กก.	25.00	2,100.00	5.00	420.00	2,520.00	
2.3	งานวางระบายน้ำฝน	84.00							
	- ท่อพีวีซีสำหรับวางระบายน้ำ ขนาด 4"	14.00	ท่อน	399.00	5,586.00	0.30	1,675.80	7,261.80	ค่าแรง30%
	- ข้อต่อตรง PVC ขนาด 4"	12.00	ชิ้น	90.00	1,080.00	0.30	324.00	1,404.00	ค่าแรง30%
	- ข้อต่อ45 PVC ขนาด 4"	24.00	ชิ้น	232.00	5,568.00	0.30	1,670.40	7,238.40	ค่าแรง30%
	- กิ๊บรัดท่อสำหรับท่อ ขนาด 4"	24.00	ชิ้น	25.20	604.80	0.30	181.44	786.24	ค่าแรง30%
	- รางระบายน้ำหลังคา สแตนเลสหนา 0.5 มม. กว้าง 6"	30.00	เมตร	800.00	24,000.00	20.00	600.00	24,600.00	
<b>รวมงานหลังคาโครงเหล็กลานกิจกรรม</b>								549,247.02	
3	งานวางระบายน้ำ								
3.1	วางระบายน้ำคอนกรีตสำเร็จรูป 0.65X1.00 ม.	62.00	ท่อน	1,860.00	115,320.00	150.00	9,300.00	124,620.00	
3.2	เหล็กฉากขนาด 2"x2" หนา 4 มม. (สำหรับวางระบายน้ำ)	24.00	ท่อน	473.00	11,352.00	156.00	3,744.00	15,096.00	
3.3	เหล็กข้ออ้อยขนาด DB16 (สำหรับวางระบายน้ำ)	60.00	เส้น	319.00	19,140.00	50.00	3,000.00	22,140.00	
<b>รวมงานวางระบายน้ำ</b>								161,856.00	
6	งานถนนคอนกรีต								
6.1	ถนนคอนกรีตผสมเสร็จ 320	102.00	ลบ.ม.	2,630.00	268,260.00	262.52	26,777.04	295,037.04	
6.2	ตะแกรงเหล็กเส้นกลม เหล็ก ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	680.00	ตร.ม.	25.00	17,000.00	10.00	6,800.00	23,800.00	
<b>รวมงานพื้นถนนคอนกรีต</b>								318,837.04	



สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่

ประมาณการโดย : งานอาคารสถานที่และภูมิสถาปัตย์

ประมาณราคาวันที่

ราคาอ้างอิง : สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	โครงการปรับปรุงอาคาร 41								
7	งานปูหญ้า								
7.1	ทรายถมปรับระดับ	5	ลบ.ม.	307.00	1,535.00	99.00	495.00	2,030.00	
7.2	ดินปลูก	70	กระสอบ	30.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
7.3	หญ้านาเลเชีย	400	ตร.ม.	22.00	8,800.00	10.00	4,000.00	12,800.00	
	รวมงานปูหญ้า							16,930.00	
8	งานไฟฟ้า								
8.1	คอมโอบี 400 วัตต์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 18 นิ้ว หลอดเมทัลฮาไลด์	6	ชุด	3,900.00	23,400.00	300.00	1,800.00	25,200.00	
8.2	คอมไฟกิ้ง พร้อมหลอด	6	ชุด	1,500.00	9,000.00	100.00	600.00	9,600.00	
8.3	ตัวรับไฟฟ้าแบบคู่ มีกราวด์	8	ชุด	130.00	1,040.00	80.00	640.00	1,680.00	
8.4	สวิทช์ไฟฟ้า	5	ชุด	40.00	200.00	70.00	350.00	550.00	
8.5	คอนซูมเมอร์ยูนิต 63 A 10 ช่อง	1	ชุด	5,500.00	5,500.00	300.00	300.00	5,800.00	
8.6	เบรกเกอร์ย่อย 20 A -32 A	6	ตัว	130.00	780.00	-	-	780.00	
8.7	ระบบกราวด์ของตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต	1	เหมา	-	-	-	-	1,000.00	
8.8	สายไฟฟ้า THW 1X1.5 SQ.mm.	110	เมตร	7.70	847.00	4.00	440.00	1,287.00	
8.9	สายไฟฟ้า THW 1X2.5 SQ.mm.	60	เมตร	11.40	684.00	6.00	360.00	1,044.00	
8.10	สายไฟฟ้า THW 1X4 SQ.mm.	220	เมตร	17.20	3,784.00	8.00	1,760.00	5,544.00	
8.11	สายเมนไฟฟ้า 1X10 SQ.mm. 1X4 SQ.mm. พร้อมรางวางเวย์หรือท่อ EMT รวมติดตั้ง	1	เหมา	-	-	-	-	8,000.00	
8.12	ท่อ EMT 3/4 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ รวมติดตั้ง	190	เมตร	34.00	6,460.00	20.00	3,800.00	10,260.00	
8.13	ตู้ลำโพง พร้อมอุปกรณ์ ตู้ลำโพงไม่น้อยกว่า 150W รวมติดตั้ง	6	ชุด	2,500.00	15,000.00	100.00	600.00	15,600.00	
8.14	เดินท่อพร้อมสายลำโพง รวมอุปกรณ์ต่อเชื่อมระบบเครื่องเสียงมหาวิทยาลัย	1	เหมา	-	-	-	-	8,000.00	
8.15	Accessories	1	เหมา	-	-	-	-	3,000.00	
	รวมงานไฟฟ้า							97,345.00	
	รวมเป็นเงิน							2,046,187.93	

