

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

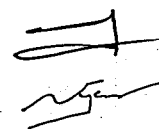
ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

☐ ประเภท	ประมาณราคา		
☐ เจ้าของอาคาร	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา		
☐ สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา		
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	งานอาคารสถานที่และภูมิสถาปัตย์		
☐ แบบเลขที่	รายการเลขที่		
☐ ประมาณราคาคานแบบ	ปร.4	จำนวน	3 แผ่น
☐ ประมาณราคา			

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ค่าวัสดุและค่าแรง				
1	งานโครงสร้าง				
1.1	งานรื้อถอนโครงสร้างลานจอดรถ	34,454.00	1.3041	44,931.46	
1.2	งานโครงสร้างลานจอดรถชั่วคราว	1,439,817.00	1.3041	1,877,665.35	
1.3	งานระบบไฟฟ้าและกระจายเสียง	123,254.32	1.3041	160,735.96	
	ครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดจ้าง				
2	งานครุภัณฑ์				
2.1	งานวัสดุคุมหลังคา	594,000.00	1.07	635,580.00	
		1,597,525.32			
	Overhead	0.00 %			
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				
	คิดเป็นเงินประมาณ	สองล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นแปดพันเก้าร้อยยี่สิบสองบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์		2,718,912.77	**

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 2,500 ตารางเมตร

☐ เฉลี่ยราคาประมาณ 1,088 บาท / ตารางเมตร


 ทพ.ก. ๗

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ประมาณราคา งานปรับปรุงลานจอดรถ ด้านข้างอาคารบ้านพลูหลวง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

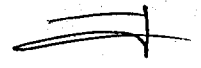
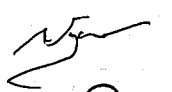
แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ประมาณราคา งานปรับปรุงลานจอดรถ ด้านข้างอาคารบ้านพลูหลวง		
1	งานโครงสร้าง	2,083,332.77	
2	งานครุภัณฑ์	635,580.00	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	2,718,912.77	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	2,700,000.00	
	สองด้านเจ็ดแสนบาทถ้วน		

ทพ.กช.

ประมาณราคา งานปรับปรุงลานจอดรถ ด้านข้างอาคารบ้านพลูหลวง

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่

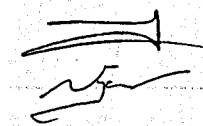
ประมาณการโดย งานอาคารสถานที่และภูมิสถาปัตย์

ประมาณราคาวันที่

ราคาอ้างอิง ราคาพาณิชย์จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง							1,597,525.32	
1.1	งานรื้อถอนโครงสร้างลานจอดรถ				-		34,454.00	34,454.00	
1.1.1	งานรื้อถอนหลังคาลานจอดรถเดิม				0.00		34,454.00	34,454.00	
	- งานรื้อดาข่ายพรางแสงแดด	3,838.00	ตร.ม.	0.00	0.00	2.00	7,676.00	7,676.00	
	- งานรื้อโครงหลังคาเหล็ก	3,838.00	ตร.ม.	0.00	0.00	6.00	23,028.00	23,028.00	
	- งานรื้อสายไฟแรงต่ำ	250.00	ม.	0.00	0.00	15.00	3,750.00	3,750.00	
1.2	งานโครงสร้างลานจอดรถชั่วคราว				1,079,949.00		359,868.00	1,439,817.00	
1.2.1	งานโครงสร้างเหล็กชั่วคราว				1,079,949.00		359,868.00	1,439,817.00	
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด Ø 3 นิ้ว หนา 3.2 มม.	80.00	ท่อน	1,241.00	99,280.00	340.00	27,200.00	126,480.00	40.02 กก./ท่อน
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด Ø 1 1/2 นิ้ว หนา 3.0 มม.	1,384.00	ท่อน	627.00	867,768.00	172.00	238,048.00	1,105,816.00	20.22 กก./ท่อน
	- เหล็กแผ่นเรียบผิวดำ หนา 6 มม.	117.00	กก.	23.00	2,691.00	10.00	1,170.00	3,861.00	
	- พุกเหล็ก ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	440.00	ตัว	9.00	3,960.00	5.00	2,200.00	6,160.00	
	- งานสีกันสนิม	1,250.00	ตร.ม.	35.00	43,750.00	35.00	43,750.00	87,500.00	
	- งานสีจริง	1,250.00	ตร.ม.	50.00	62,500.00	38.00	47,500.00	110,000.00	


ทนาย

ประมาณราคา งานปรับปรุงลานจอดรถ ด้านข้างอาคารบ้านพลหลวง

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่

ประมาณการโดย งานอาคารสถานที่และภูมิสถาปัตย์

ประมาณราคาวันที่

ราคาอ้างอิง ราคาพาณิชย์จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3	งานระบบไฟฟ้าและกระจายเสียง				85,342.92		24,810.00	123,254.32	
1.3.1	งานไฟฟ้าแรงต่ำ				32,205.36		13,200.00	45,405.36	
	- THW 16#	660.00	M.	37.33	24,637.80	20.00	13,200.00	37,837.80	
	- Accessories	1.00	LOT.	7,567.56	7,567.56	0.00	0.00	7,567.56	
1.3.2	งานไฟฟ้าส่องสว่าง				53,137.56		11,610.00	64,747.56	
	- หลอดไฟเดี่ยว LED 1x18 W	25.00	ชุด	1,000.00	25,000.00	116.00	2,900.00	27,900.00	
	- THW 6#	670.00	M.	14.64	9,808.80	10.00	6,700.00	16,508.80	
	- ท่อ PVC 3/4"	670.00	M.	11.25	7,537.50	3.00	2,010.00	9,547.50	
	- Accessories	1.00	LOT.	10,791.26	10,791.26	0.00	0.00	10,791.26	
1.3.3	งานระบบกระจายเสียง				11,681.40		1,420.00	13,101.40	
	- Projection Speaker 20 WATT	1.00	ชุด	3,758.00	3,758.00	300.00	300.00	4,058.00	
	รองรับระบบ 70V และ 100V ความถี่ 50-20,000 Hz								
	ระดับความดังของเสียง 95 Db								
	- speaker cable drop wire 2-2.5#	140.00	M.	35.00	4,900.00	8.00	1,120.00	6,020.00	
	- ACCESSORIES	1.00	LOT	3,023.40	3,023.40	0.00	0.00	3,023.40	


ทพ.กิตติ

ประมาณราคา งานปรับปรุงลานจอดรถ ด้านข้างอาคารบ้านพลหลวง

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่

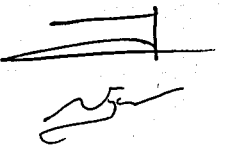
ประมาณการโดย งานอาคารสถานที่และภูมิสถาปัตย์

ประมาณราคาวันที่

ราคาอ้างอิง ราคาพาณิชย์จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดจ้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานครุภัณฑ์							594,000.00	
2.1	งานวัสดุผนังหลังคา				594,000.00		-	594,000.00	
2.1.1	งานผ้าใบ				594,000.00		0.00	594,000.00	
	- ผ้าใบคูนิลอน หนา 0.50 มิลลิเมตร	2,500.00	ตร.ม.	220.00	550,000.00	0.00	0.00	550,000.00	
	- รางน้ำผ้าใบคูนิลอน หนา 0.50 มิลลิเมตร	200.00	ตร.ม.	220.00	44,000.00	0.00	0.00	44,000.00	


ทททท