

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แขวงทางหลวงอยุธยา / กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

1,000,000.00

บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการซื้อ เหล็กกล่อง, ไม้อัดซีเมนต์ และ สังกะสี ๑๗๑

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

22 เม.ย. 67

เป็นเงิน

999,871.20

บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานอาคาร

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 วรพงษ์ ขวาทอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(๖)

6.2 ชีรยุทธ์ อุดมมณีชนกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

6.3 ศิริพงษ์ น้ำแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

วรพงษ์ ขวาทอง

22 เมษายน 2567

นางเพ็ญแข อยู่สบาย  
-อิมมูร์

(นางเพ็ญแข อยู่สบาย)  
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : งานค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 309 ตอน ทางแยกต่างระดับอยุธยา-อยุธยา ที่ กม.19+735 (ด้านซ้ายทาง)

ประมาณการโดย : แขวงทางหลวงอยุธยา

เมื่อวันที่ 22 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	$F_N$	ราคาต่อหน่วย x $F_N$	ค่างานที่กำหนดให้	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง	แห่ง	1.00	999,871.20	999,871.20	-	999,871.20	999,871.20	999,871.20
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					999,871.20		รวมค่างานทั้งหมด	999,871.20	999,871.20
								ปรับยอด	-
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	999,871.20

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร

= 999,871.20

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

= 1.3042

⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด =  $1 + [ ③ + ( ① \times ④ + ② \times ⑤ ) ]$

=

⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor  $F_N$ ) =  $④ \times ⑥$

=

⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor  $F_N$ ) =  $⑤ \times ⑥$

=

ลงนาม.....ประธานกรรมการ

(นายวรพงษ์ ขวาทอง) รอ.ชท.(ว)อยุธยา

ลงนาม.....กรรมการ

(นายศิริพงษ์ น้ำแก้ว) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงนาม.....กรรมการ

(นายธีรยุทธ์ อุดมมณีธนกิจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม.....เห็นชอบ

(นายสุนทร แก้วศรีใส) ผอ.ชท.อยุธยา

" เอกสาร ก "

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างขนหินที่ถาวร รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พัสดุและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

ปริมาณงาน 1 แห่ง ( นับนับตัด B7 หนึ่งปี ปตท. จังหวัด กรุงเทพมหานคร ราคา 30.94 บาท/ลิตร วันที่ 22 มี.ค. 67 )

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุนที่กำหนดให้
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			
1	งานปรับปรุงอาคารที่พัสดุและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง	แห่ง	1.00	999,871.20	999,871.20	-	999,871.20	999,871.20
				รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด			รวมค่างานต้นทุน	999,871.20
							ปรับยอด	0.00
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	999,871.20

(ค่า F สำหรับ MLR 7 % VAT 7 % เงินคงคลัง 15 % เงินประกันผลงาน 10 %			
ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร (ล้านบาท)	ไม่คืน	ADT.	ภาวะฝากปกติ
FACTOR F งานทาง	1%	-	1.3042
			FACTOR F ทั้งหมด
			1.3042

หมายเหตุ ค่า F งานก่อสร้าง ไม่รวมค่า Traffic Factor

ลงชื่อ.....การมการ  
(นายศิริพงษ์ นันแก้ว) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....การมการ  
(นายธีรยุทธ์ อุดมฉัตรเกิด) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายวราพงษ์ ขาวทอง) รอ.จท.(ว)อยุธยา

ลงชื่อ.....เห็นชอบ  
(นายสุนทร แก้วศรีโต) ผอ.จท.อยุธยา

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

น้ำมันดีเซล B7 หน้าปั้ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 30.94 บาท/ลิตร วันที่ 22 เม.ย. 67

1 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

เหล็กกล่องดำ ขนาด 1 1/2" x 3" หน้า 1.8 มม. (6 ม./ท่อน)	403.00	ท่อน @ ละ	563.53	บาท	=	227,102.59	บาท
เหล็กกล่องดำ ขนาด 2" x 4" หน้า 2.3 มม. (6 ม./ท่อน)	100.00	ท่อน @ ละ	981.31	บาท	=	98,131.00	บาท
เหล็กกล่องดำ ขนาด 2" x 5" หน้า 3.2 มม. (6 ม./ท่อน)	100.00	ท่อน @ ละ	2,206.55	บาท	=	220,655.00	บาท
เหล็กกล่องดำ ขนาด 6" x 6" หน้า 3.2 มม. (6 ม./ท่อน)	20.00	ท่อน @ ละ	3,001.87	บาท	=	60,037.40	บาท
ไม้ฝาไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 15 x 300 x 0.8 ซม.	2,000.00	แผ่น @ ละ	45.79	บาท	=	91,580.00	บาท
ไม้ซัดซีเมนต์ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 8 มม.	100.00	แผ่น @ ละ	400.00	บาท	=	40,000.00	บาท
ไม้ซัดซีเมนต์ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 24 มม.	100.00	แผ่น @ ละ	980.00	บาท	=	98,000.00	บาท
สกรูปลายสว่าน 1" (400 ตัว/กล่อง)	16.00	กล่อง @ ละ	187.80	บาท	=	3,004.80	บาท
ลวดเชื่อม ขนาด 2.6 x 350 มม. (1 กล่อง/2 กก.)	20.00	กล่อง @ ละ	134.50	บาท	=	2,690.00	บาท
ใบตัดเหล็ก ขนาด 14" หน้า 3 มม. (1 กล่อง/5 ใบ)	5.00	กล่อง @ ละ	424.77	บาท	=	2,123.85	บาท
สีกันสนิม ขนาด 18.925 ลิตร	60.00	ถัง @ ละ	1,172.19	บาท	=	70,331.40	บาท
สีน้ำพลาสติก ทากายใน ขนาด 3.785 ลิตร	53.00	กระป๋อง @ ละ	392.51	บาท	=	20,803.03	บาท
				ค่างานต้นทุนรวม	=	934,459.07	บาท
				ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (7 %)	=	65,412.13	บาท
				รวมเป็นเงิน	=	999,871.20	บาท