

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงโรงเรียนปฏิบัติการผลิตสุกร ตำบลหันตรา อำเภอพระนครศรีอยุธยา

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จำนวน 1 โครงการ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,600,000.00 บาท (หกล้านบาทถ้วน)

4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงอาคารโรงเรียนสุกรเดิม 2 หลัง เพื่อให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยและ เหมาะสมกับการใช้งาน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **18 มิ.ย. 2568** เป็นเงิน 6,580,707.47 บาท
(หกล้านห้าแสนแปดหมื่นเจ็ดร้อยเจ็ดบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์)

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน แบบปร.4(ก),	จำนวน	5	หน้า
6.2 บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน แบบปร.4(ข),	จำนวน	1	หน้า
6.3 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5 ก)	จำนวน	1	หน้า
6.4 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5 ข)	จำนวน	1	หน้า
6.5 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.6)	จำนวน	1	หน้า

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายพิษณุ ลือสถาน	ประธานกรรมการ
7.2 นายณัฐพงศ์ จันทร์เพ็ชร	กรรมการ
7.3 นางสาวปิ่นนพร รัตนมงคล	กรรมการ




ปิ่นนพร

สรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ: ปรับปรุงโรงเรียนปฏิบัติการผลิตสุกร ตำบลหันตรา อำเภอยะนิงครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา

แบบเลขที่ -/2568

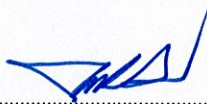
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 8 แผ่น

คำนวณราคากลาง ณ. วันที่ 18 มิ.ย. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	4,474,213.45	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	2,106,494.02	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	6,580,707.47	
	ราคากลาง	6,580,707.47	
	ตัวอักษร (หกล้านห้าแสนแปดหมื่นเจ็ดร้อยเจ็ดบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายพิชญ ลือสถาน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายณัฐพงศ์ จันทรเพ็ชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวปณณพร รัตนมงคล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ : ราคากลางที่ปรากฏนี้เป็นเพียงการประมาณการเบื้องต้น

ส่วนในการประมาณการโดยละเอียดเป็นหน้าที่ของผู้เข้าร่วมประกวดราคา

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ: ปรับปรุงโรงเรียนปฏิบัติการผลิตสุกร ตำบลหันตรา อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา

แบบเลขที่ -/2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

แบบ ปร.4 (ก.) ที่แนบ มีจำนวน 5 แผ่น

คำนวณราคากลาง ณ. วันที่ 18 มิ.ย. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1	3,432,198.11	1.3036	4,474,213.45	
	เลื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมราคาค่าก่อสร้าง				4,474,213.45	

ขนาดหรือเนื้อที่ประมาณไม่น้อยกว่า จำนวน 1,120.00 ตร.ม. เฉลี่ย 3,994.83 บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพิษณุ ลือสกลาน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐพงศ์ จันทรพิษฐ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ปัทมพร

(นางสาวปัทมพร รัตนมงคล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ : ราคากลางที่ปรากฏนี้เป็นเพียงการประมาณการเบื้องต้น
 ส่วนในการประมาณการโดยละเอียดเป็นหน้าที่ของผู้เข้าร่วมประกวดราคา

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ: ปรับปรุงโรงเรียนปฏิบัติการผลิตสุกร ตำบลหันตรา อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

แบบ พร.4 (ข) ที่แนบ มีจำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลาง ณ. วันที่ 18 มิ.ย. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	1,968,686.00	7%	2,106,494.02	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				2,106,494.02	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายพิษณุ ลือสถาน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายณัฐพงศ์ จันทร์เพ็ชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวปณณพร รัตนมงคล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ : ราคากลางที่ปรากฏนี้เป็นเพียงการประมาณการเบื้องต้น
 ส่วนในการประมาณการโดยละเอียดเป็นหน้าที่ของผู้เข้าร่วมประกวดราคา

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

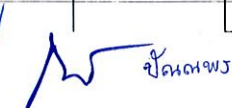
ชื่อโครงการ: ปรับปรุงโรงเรียนปฏิบัติการผลิตสุกร ตำบลหันตรา อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

คำนวณราคากลาง ณ. วันที่ 18 มิ.ย. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
A	กลุ่มงานที่ 1 (โรงเรียนสุกร 1)								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		งาน					187,929.00	
2	งานสถาปัตยกรรม		งาน					1,037,456.13	
3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		งาน					205,366.25	
4	งานระบบประปา - สุขาภิบาล		งาน					49,886.71	
	รวมค่ากลุ่มงานที่ 1 (โรงเรียนสุกร 1)							1,480,638.08	
B	กลุ่มงานที่ 2 (โรงเรียนสุกร 2)								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		งาน					232,909.00	
2	งานสถาปัตยกรรม		งาน					1,412,391.70	
3	งานระบบไฟฟ้า		งาน					271,865.00	
4	งานระบบประปา - สุขาภิบาล		งาน					34,394.33	
	รวมค่ากลุ่มงานที่ 2 (โรงเรียนสุกร 2)							1,951,560.03	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1 และ 2 ทั้งหมด							3,432,198.11	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
A	กลุ่มงานที่ 1 (โรงเรียนสุกร 1)								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานรื้อถอน								
	- รื้อวัสดุหลังคา	572	ตร.ม.			25.00	14,300.00	14,300.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนผนัง	46	ตร.ม.			25.00	1,150.00	1,150.00	
	- รื้อถอนคานคองคั้งพร้อมสายไฟฟ้า	1	งาน			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- รื้อถอนท่อน้ำ	1	งาน			1,500.00	1,500.00	1,500.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนประตู	1	งาน			200.00	200.00	200.00	
	- รื้อถอนหน้าต่าง	1	งาน			200.00	200.00	200.00	
	- รื้อถอนพื้น	1	งาน			500.00	500.00	500.00	
	- งานนั่งร้านเหล็ก ส่วนปรับปรุง, รื้อถอน	54	ตร.ม.	120.00	6,480.00	30.00	1,620.00	8,100.00	
	รวมงานข้อ 1.1						20,970.00	27,450.00	
	1.2 งานโครงสร้างพื้นคอนกรีต								
	คอนกรีตพื้นหน้าโครงสร้าง 240 ksc ปรับพื้น หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม	21.75	ลบ.ม.	2,280.00	49,590.00	419	9,113.25	58,703.250	
	เหล็ก RB 6 ตะแกรง WIRE MESH 0.6 มม. 0.15*0.15	450	ตร.ม.	75	33,750.00	8	3,600.00	37,350.000	
	รวมงานข้อ 1.2				83,340.00		12,713.25	96,053.25	
	1.3 งานโครงสร้างเหล็ก								
	เหล็กกล่อง 100 x 100 หนา 2.3 มม.	211.65	กก.	25	5,291.25	10	2,116.50	7,407.75	
	เหล็กกล่อง 100 x 50 หนา 3.2 มม.	512.9	กก.	25	12,822.50	10	5,129.00	17,951.50	
	เหล็กกล่อง 50 x 50 หนา 2.3 มม.	376.3	กก.	25	9,407.50	10	3,763.00	13,170.50	
	PLATE ขนาด 150 x 150 หนา 4 มม.	80	แผ่น	150	12,000.00	45	3,600.00	15,600.00	
	ทุกเคมีชุบสังกะสี Dia. 10 มม.	360	ชุด	22	7,920.00	6.6	2,376.00	10,296.00	
	รวมงานข้อ 1.3				47,441.25		16,984.50	64,425.75	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด		รวม					187,929.00	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- กระเบื้องหลังคาลอนคู่ หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.	1,570.00	แผ่น	57.00	89,490.00	45.00	70,650.00	160,140.00	เคลือบสี
	- ครอบสัน	31.00	ม.	100.00	3,100.00	75.00	2,325.00	5,425.00	
	- ชูตขอยึด	3,140.00	ตัว	5.00	15,700.00	-	-	15,700.00	
	- แผ่นเสริมรอยต่อกันรั่ว	45.30	ม.	50.00	2,265.00	15.00	679.50	2,944.50	
	- ครอบชนฝากระเบื้องลอนคู่	14.30	ม.	100.00	1,430.00	35.00	500.50	1,930.50	
	- กระเบื้องซีเมนต์บอร์ดีแผ่นเรียบ หนา 6 มม.	275.00	ตร.ม.	200.00	55,000.00	45.00	12,375.00	67,375.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

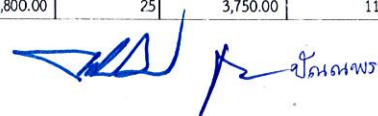
ชื่อโครงการ: ปรับปรุงโรงเรียนปฏิบัติการผลิตสุกร ตำบลหันตรา อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

คำนวณราคากลาง ณ. วันที่ 18 มิ.ย. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
	รวมงาน ข้อ 2.1				166,985.00		86,530.00	253,515.00	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- งานติดตั้งฝ้าเพดาน CEILING PANEL PU FOAM	416	ตร.ม.	370.00	153,920.00	81.00	33,696.00	187,616.00	
	โครงเคร่าเหล็กกล่อง								
	- งานติดตั้งฝ้าเพดานยิมซิมบอร์ตหนา 9 มม. ฉาบเรียบ พร้อมทาสี	50.00	ตร.ม.	281.00	14,050.00	105.00	5,250.00	19,300.00	มีพอยส์
	โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี (ห้องสำนักงาน,อาหารสัตว์)								
	- งานแผ่นกระเบื้องซีเมนต์บอร์ดแผ่นเรียบ หนา 6 มม.เสริมโครงคร่าวเหล็ก	62	ตร.ม.	277.00	17,174.00	75.00	4,650.00	21,824.00	
	รวมงาน ข้อ 2.2				167,970.00		38,946.00	228,740.00	
	2.3 งานผนัง								
	- งานผนัง SANDWICH PANEL PU FOAM (ISOWALL) หนาไม่น้อยกว่า 50 mm. ผิวแผ่นเหล็ก. พร้อมโครงสร้างผนัง	215.00	ตร.ม.	550.00	118,250.00	100.00	21,500.00	139,750.00	มาตรฐานผู้ผลิต
	- งานผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 ซม. x 60 ซม. หนา 7.5 ซม.	80.00	ตร.ม.	165.00	13,200.00	56.00	4,480.00	17,680.00	
	- งานฉาบปูนเรียบ	160.00	ตร.ม.	120.00	19,200.00	80.00	12,800.00	32,000.00	
	- งานผนังบล็อกแก้ว	8.00	ตร.ม.	600.00	4,800.00	156.00	1,248.00	6,048.00	
	- งานฉาบและเน้งเหล็ก 100 x 50 x 1.6 มม.พร้อมโครงเหล็กยึดผนัง	52.80	ตร.ม.	600.00	31,680.00	244.00	12,883.20	44,563.20	
	รวมงาน ข้อ 2.3				187,130.00		52,911.20	240,041.20	
	2.4 งานทาสี								
	- งานทาสีอะคริลิก ภายใน-ภายนอก ประเภทกำแพง	803	ตร.ม.	47.00	37,741.00	34.00	27,302.00	65,043.00	
	น้ำยารองพื้น 1 เที่ยว - สีทับหน้า 2 เที่ยว								
	- งานทาสีน้ำมัน (โลหะเหล็ก) สีรองพื้นกันสนิม 1 เที่ยว - สีทับหน้า 2 เที่ยว	554.00	ตร.ม.	62.00	34,348.00	34.00	18,836.00	53,184.00	
	- งานขูดล้างสีเสื่อมสภาพ	450.00	ตร.ม.	-	-	10.00	4,500.00	4,500.00	
	รวมงานข้อ 2.4				72,089.00		50,638.00	122,727.00	
	2.5 งานพื้นผิว								
	- ผิวพื้น ขัดเรียบ	430.00	ตร.ม.	15.00	6,450.00	25.00	10,750.00	17,200.00	
	- พื้นกระเบื้อง 60x60 cm.	29.00	ตร.ม.	459.00	13,311.00	217.00	6,293.00	19,604.00	
	รวมงานข้อ 2.5				19,761.00		17,043.00	36,804.00	
	2.6 ประตู - หน้าต่าง								
	- ประตู D1	1	บาน	9,225.00	9,225.00	1,383.75	1,383.75	10,608.75	
	- ประตู D2	6	บาน	14,350.00	86,100.00	2,152.50	12,915.00	99,015.00	
	- ประตู D4	1	บาน	8,302.50	8,302.50	1,245.38	1,245.38	9,547.88	
	- หน้าต่าง W1	5	บาน	1,650.00	8,250.00	247.50	1,237.50	9,487.50	
	- หน้าต่าง W2	1	บาน	7,744.00	7,744.00	1,161.60	1,161.60	8,905.60	
	- หน้าต่าง W4	1	บาน	5,258.00	5,258.00	788.70	788.70	6,046.70	
	- หน้าต่าง W5	1	บาน	10,450.00	10,450.00	1,567.50	1,567.50	12,017.50	
	รวมงานข้อ 2.6				135,329.50		20,299.43	155,628.93	
	รวมค่างานสถาปัตย์กรรมทั้งหมด		รวม					1,037,456.13	
3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
3.1	งานไฟฟ้า								
	Main From Tr. To MDB.								
	THW-A 95 mm2	420	เมตร	90	37,800.00	36	15,120.00	52,920.00	
	- THW 16 SQ.mm	75	เมตร	53.55	4,016.25	14	1,050.00	5,066.25	
	-SUPPORT AND ACC..	1	Set	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00	
	-LP 24ช่อง	1	ชุด	14,000.00	14,000.00	1,200.00	1,200.00	15,200.00	
	-โคมไฟ Flood light LED solar 200W	8	ชุด	1,100.00	8,800.00	150	1,200.00	10,000.00	
	-โคมไฟ LED T8 2x20w กันน้ำกันฝุ่นขับหลอด IP65	49	ชุด	940.00	46,060.00	190	9,310.00	55,370.00	
	-GROUNDING SYSTEM	1	LOT	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- THW 4 SQ.mm	250	เมตร	12.6	3,150.00	7	1,750.00	4,900.00	
	- THW 2.5 SQ.mm	300.00	เมตร	6.3	1,890.00	5	1,500.00	3,390.00	
	- THW 1.5 SQ.mm	300.00	เมตร	4	1,200.00	3	900.00	2,100.00	
	- EMT 3/4 "	150	เมตร	52	7,800.00	25	3,750.00	11,550.00	



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ: ปรับปรุงโรงเรียนปฏิบัติการผลิตสุกร ตำบลหันตรา อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

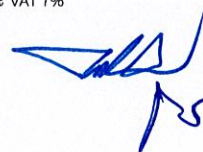
สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

คำนวณราคากลาง ณ. วันที่ 18 มิ.ย. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
	- EMT 1/2 "	300.00	เมตร	36	10,800.00	20	6,000.00	16,800.00	
	-FLEXIBLE 1/2"	80	เมตร	14	1,120.00	5	400.00	1,520.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว	17	ชุด	85	1,445.00	80	1,360.00	2,805.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ กันน้ำ 5A. 250V. 2P+E	15	ชุด	450	6,750.00	80	1,200.00	7,950.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ 15A. 250V. 2P+E	3	ชุด	185	555.00	80	240.00	795.00	
	รวมงานข้อ 3.1				158,386.25		46,980.00	205,366.25	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า		รวม					205,366.25	
4	งานระบบประปา - สุขาภิบาล								
4.1	งานระบบประปา								
	-ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด 2"	45.00	เมตร	60.50	2,722.50	40.00	1,800.00	4,522.50	
	-ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด 1"	8.00	เมตร	26.90	215.20	30.00	240.00	455.20	
	-ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด 3/4"	90.00	เมตร	18.00	1,620.00	25.00	2,250.00	3,870.00	
	-ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 4" (ทำรางระบายน้ำ)	48.00	เมตร	68.00	3,264.00	100.00	4,800.00	8,064.00	
	-วัสดุข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ 30%ของราคาท่อ	1.00	เหมา	1,367.31	1,367.31		-	1,367.31	
	-ค่าแรงติดตั้ง ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ 30%ของค่าข้อต่อ อุปกรณ์	1.00	เหมา		-	410.19	410.19	410.19	
	-วัสดุเหล็กยึดท่อ 30%ของราคาท่อ	1.00	เหมา	1,367.31	1,367.31		-	1,367.31	
	-ค่าแรงติดตั้ง เหล็กยึดท่อ 30%ของเหล็กยึดท่อ	1.00	เหมา		-	410.19	410.19	410.19	
	-มิเตอร์น้ำทองเหลือง	1.00	ชุด	795.00	795.00	65.00	65.00	860.00	
	-ถังเก็บน้ำ สแตนเลส 1,000 L	2.00	ชุด	9,000.00	18,000.00	800.00	1,600.00	19,600.00	
	-งานพื้น ค.ส.ล.และหลังคาคลุมสำหรับเครื่องสูบน้ำ	1.00	งาน	3,500.00	3,500.00		-	3,500.00	
	- ตะแกรงเหล็กระบายน้ำแบบสวมท่อ 4"	13.00	ตัว	350.00	4,550.00	70.00	910.00	5,460.00	
	รวมงานข้อ 4.1				37,401.32		12,485.39	49,886.71	
	รวมค่างานระบบประปา - สุขาภิบาล		รวม					49,886.71	

* หมายเหตุ ราคาตามตาราง ปร.4 ข้างต้นนี้ ยังไม่รวมค่า Factor และ VAT 7%


 ปัสสณพ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

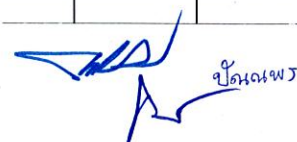
ชื่อโครงการ: ปรับปรุงโรงเรียนปฏิบัติการผลิตสุกร ตำบลหันตรา อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

คำนวณราคากลาง ณ. วันที่ 18 มิ.ย. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
B	กลุ่มงานที่ 2 (โรงเรียนสุกร 2)								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานรื้อถอน								
	- รื้อวัสดุหลังคา	713	ตร.ม.			25.00	17,825.00	17,825.000	รื้อขนไป
	- รื้อถอนผนัง	72	ตร.ม.			25.00	1,800.00	1,800.000	
	- รื้อถอนคานคอดินพร้อมสายไฟฟ้า	1	เหมา			1,500.00	1,500.00	1,500.000	
	- รื้อถอนท่อน้ำ	1	งาน			1,500.00	1,500.00	1,500.000	รื้อขนไป
	- รื้อถอนประตู	1	งาน			200.00	200.00	200.000	
	- รื้อถอนหน้าต่าง	1	งาน			200.00	200.00	200.000	
	- รื้อถอนพื้น	1	งาน			500.00	500.00	500.00	
	- งานนํ้ารับเหล็ก ส่วนปรับปรุงรื้อถอน	84	ตร.ม.	120.00	10,080.00	30.00	2,520.00	12,600.000	
	รวมงานข้อ 1.1				10,080.00		26,045.00	36,125.00	
	1.2 งานโครงสร้างพื้นคอนกรีต								
	คอนกรีตทับหน้าโครงสร้าง 240 ksc ปรับพื้น หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม	35	ลบ.ม.	2,280.00	79,800.00	419	14,665.00	94,465.00	
	เหล็ก RB 6 ตะแกรง WIRE MESH 0.6 มม. 0.15*0.15	700	ตร.ม.	75	52,500.00	8	5,600.00	58,100.00	
	รวมงานข้อ 1.2				132,300.00		20,265.00	152,565.00	
	1.3 งานโครงสร้างเหล็ก								
	เหล็กกล่อง 100 x 100 หนา 2.3 มม.	211.65	กก.	25	5,291.25	10	2,116.50	7,407.75	
	เหล็กกล่อง 100 x 50 หนา 3.2 มม.	678.21	กก.	25	16,955.25	10	6,782.10	23,737.35	
	เหล็กกล่อง 50 x 50 หนา 2.3 มม.	276.3	กก.	25	6,907.50	10	2,763.00	9,670.50	
	PLATE ขนาด 150 x 150 หนา 4 มม.	11	แผ่น	150	1,650.00	45	495.00	2,145.00	
	ทุกเคมีชุบสังกะสี Dia. 10 มม.	44	ชุด	22	968.00	6.6	290.40	1,258.40	
	รวมงานข้อ 1.3				31,772.00		12,447.00	44,219.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด		รวม					232,909.00	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- กระเบื้องหลังคาลอนคู่ หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.	2,650.00	แผ่น	57.00	151,050.00	45.00	119,250.00	270,300.00	เคลือบสี
	- ครอบสัน	48.00	ม.	100.00	4,800.00	75.00	3,600.00	8,400.00	
	- ชุตซอียด	5,300.00	ตัว	5.00	26,500.00	-	-	26,500.00	
	- แผ่นเสริมรอยต่อกันรั่ว	76.60	ม.	50.00	3,830.00	15.00	1,149.00	4,979.00	
	- ครอบชนฝากระเบื้องลอนคู่	28.60	ม.	100.00	2,860.00	35.00	1,001.00	3,861.00	
	- กระเบื้องซีเมนต์บอร์ดยึดแผ่นเรียบ หนา 6 มม.	221.00	ตร.ม.	200.00	44,200.00	45.00	9,945.00	54,145.00	
	รวมงาน ข้อ 2.1				233,240.00		134,945.00	368,185.00	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- งานติดตั้งฝ้าเพดาน CEILING PANEL PU FOAM	687	ตร.ม.	370.00	254,190.00	81.00	55,647.00	309,837.00	
	โครงคร่าวเหล็กกล่อง AZ 100								
	- งานติดตั้งฝ้าเพดานยิมซิมบอร์ดยึดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ พร้อมทาสี	27.00	ตร.ม.	281.00	7,587.00	105.00	2,835.00	10,422.00	มีพอยล์
	โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี								
	- งานแผ่นกระเบื้องซีเมนต์บอร์ดยึดแผ่นเรียบ หนา 6 มม.เสริมโครงคร่าวเหล็ก	252	ตร.ม.	277.00	69,804.00	75.00	18,900.00	88,704.00	
	รวมงาน ข้อ 2.2				331,581.00		77,382.00	408,963.00	
	2.3 งานผนัง								
	- งานผนัง SANDWICH PANEL PU FOAM (ISOWALL) หนาไม่น้อยกว่า 50 มม.	260.00	ตร.ม.	550.00	143,000.00	100.00	26,000.00	169,000.00	มาตรฐานผู้ผลิต
	ผิวแผ่นเหล็ก. พร้อมโครงสร้างผนัง								
	- งานผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20x60 ซม. หนา 7.5 ซม. G4	152.00	ตร.ม.	165.00	25,080.00	56.00	8,512.00	33,592.00	
	- งานฉาบปูนเรียบ	304.00	ตร.ม.	120.00	36,480.00	80.00	24,320.00	60,800.00	
	- งานผนังบล็อกช่องลม โบลิ่ง	349.00	ตร.ม.	130.00	45,370.00	56.00	19,544.00	64,914.00	
	- งานเอ็นทับหลัง	255.00	ม.	50.00	12,750.00	30.00	7,650.00	20,400.00	
	รวมงาน ข้อ 2.3				262,680.00		86,026.00	348,706.00	
	2.4 งานทาสี								



ผู้คำนวณ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ: ปรับปรุงโรงเรียนปฏิบัติการผลิตสุกร ตำบลหันตรา อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

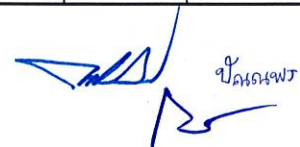
สถานที่ก่อสร้าง: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

คำนวณราคากลาง ณ. วันที่ 18 มิ.ย. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
	- งานทาสีน้ำอะคริลิก ภายใน-ภายนอก ประเภทกำแพง น้ายารองพื้น 1 เทียว - สีทับหน้า 2 เทียว	1,572	ตร.ม.	47.00	73,884.00	34.00	53,448.00	127,332.00	
	- งานทาสีน้ำมัน (โลหะเหล็ก) สีรองพื้นกันสนิม 1 เทียว - สีทับหน้า 2 เทียว	295.00	ตร.ม.	62.00	18,290.00	34.00	10,030.00	28,320.00	
	- งานขุดล้างสีเสื่อมสภาพ	730.00	ตร.ม.	-	-	10.00	7,300.00	7,300.00	
	รวมงานข้อ 2.4				92,174.00		70,778.00	162,952.00	
	2.5 งานพื้นผิว								
	- ผิวพื้น ขัดเรียบ	700.00	ตร.ม.	15.00	10,500.00	25.00	17,500.00	28,000.00	
	รวมงานข้อ 2.5				10,500.00		17,500.00	28,000.00	
	2.6 ประตู่ - หน้าต่าง								
	- ประตู D1	3	บาน	7,175.00	21,525.00	1,076.25	3,228.75	24,753.75	
	- ประตู D3	5	บาน	10,250.00	51,250.00	1,537.50	7,687.50	58,937.50	
	- ประตู D5	1	บาน	7,175.00	7,175.00	1,076.25	1,076.25	8,251.25	
	- หน้าต่าง W3	1	บาน	3,168.00	3,168.00	475.20	475.20	3,643.20	
	รวมงานข้อ 2.6				83,118.00		12,467.70	95,585.70	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด		รวม					1,412,391.70	
3	งานระบบไฟฟ้า								
3.1	งานไฟฟ้า								
	Main From Tr. To MDB.								
	THW-A 95 mm2	560	เมตร	90	50,400.00	36	20,160.00	70,560.00	
	- THW 16 SQ.mm	100	เมตร	53.55	5,355.00	14	1,400.00	6,755.00	
	-SUPPORT AND ACC..	1	Set	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00	
	-LP 24ช่อง	1	ชุด	14,000.00	14,000.00	1,200.00	1,200.00	15,200.00	
	-โคมไฟ Flood light LED solar 200W	12	ชุด	1,100.00	13,200.00	150	1,800.00	15,000.00	
	-โคมไฟ LED T8 2x20w กันน้ำกันฝุ่นชนิดสวิตช์ IP65	48	ชุด	940.00	45,120.00	190	9,120.00	54,240.00	
	-GROUNDING SYSTEM	1	LOT	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- THW 4 SQ.mm	350	เมตร	12.6	4,410.00	7	2,450.00	6,860.00	
	- THW 2.5 SQ.mm	700.00	เมตร	6.3	4,410.00	5	3,500.00	7,910.00	
	- THW 1.5 SQ.mm	700.00	เมตร	4	2,800.00	3	2,100.00	4,900.00	
	- EMT 3/4 "	250	เมตร	52	13,000.00	25	6,250.00	19,250.00	
	- EMT 1/2 "	700.00	เมตร	36	25,200.00	20	14,000.00	39,200.00	
	-FLEXIBLE 1/2"	120	เมตร	14	1,680.00	5	600.00	2,280.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว	16	ชุด	85	1,360.00	80	1,280.00	2,640.00	
	- เติร์ดไฟฟ้าคู่ กันน้ำ 5A. 250V. 2P+E	19	ชุด	450	8,550.00	80	1,520.00	10,070.00	
	รวมงานข้อ 3.1				204,485.00		67,380.00	271,865.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า		รวม					271,865.00	
4	งานระบบประปา - สุขาภิบาล								
4.1	งานระบบประปา								
	-ท่อ PVC ขึ้น 13.5 ขนาด 2"	15.00	เมตร	60.50	907.50	40.00	600.00	1,507.50	
	-ท่อ PVC ขึ้น 13.5 ขนาด 1"	10.00	เมตร	26.90	269.00	30.00	300.00	569.00	
	-ท่อ PVC ขึ้น 13.5 ขนาด 3/4"	154.00	เมตร	18.00	2,772.00	25.00	3,850.00	6,622.00	
	-ท่อ PVC ขึ้น 8.5 ขนาด 4" (วางระบายน้ำพื้น)	72.00	เมตร	68.00	4,896.00	100.00	7,200.00	12,096.00	
	-วัสดุข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ 30%ของราคาท่อ	1.00	เหมา	1,184.55	1,184.55	-	-	1,184.55	
	-ค่าแรงติดตั้ง ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ 30%ของค่าข้อต่อ อุปกรณ์	1.00	เหมา	-	-	355.37	355.37	355.37	
	-วัสดุเหล็กยึดท่อ 30%ของราคาท่อ	1.00	เหมา	1,184.55	1,184.55	-	-	1,184.55	
	-ค่าแรงติดตั้ง เหล็กยึดท่อ 30%ของเหล็กยึดท่อ	1.00	เหมา	-	-	355.37	355.37	355.37	
	-งานติดตั้งถังกรองน้ำ	1.00	ชุด	795.00	795.00	65.00	65.00	860.00	
	-งานพื้นและหลังคาคลุมสำหรับเครื่องสูบน้ำ	1.00	งาน	3,500.00	3,500.00	700.00	700.00	4,200.00	
	- งานตะแกรงเหล็กระบายน้ำแบบสวมท่อ 4"	13.00	ตัว	350.00	4,550.00	70.00	910.00	5,460.00	
	รวมงานข้อ 4.1				20,058.60		14,335.73	34,394.33	
	รวมค่างานระบบประปา - สุขาภิบาล		รวม					34,394.33	

* หมายเหตุ ราคาคงตามตาราง ปร.4 ข้างต้นนี้ ยังไม่รวมค่า Factor และ VAT 7%



ป.ค.น.พ.ท

คำนวณราคากลาง ณ. วันที่

18 ឆ.ប. 2568

*หมายเหตุ ราคาตามตาราง ปร.4 ข้างต้นนี้ ยังไม่รวมค่า VAT 7%

2. গুরুত্ব

