

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ : จ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานวิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ พุ่งกุลำร้องให้

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ พุ่งกุลำร้องให้ ต.หินกอง อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (พื้นที่ศูนย์เบญจคาม)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ พุ่งกุลำร้องให้

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง : โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1 /งาน ค่างานก่อสร้าง	19,740,330.37	
2	กลุ่มงานที่ 2 /งาน...ครุภัณฑ์จัดซื้อจัดจ้าง	946,246.26	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	20,686,576.63	
	ราคากลาง	20,686,576.63	
ยี่สิบล้านหกแสนแปดหมื่นหกพันห้าร้อยเจ็ดสิบหกบาทหกสิบสามสตางค์			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นายฉกาจ เชื้อดี)
 ประธานกรรมการ

.....
 (นายเทอดพงษ์ ไชยณรงค์)
 กรรมการ

.....
 (นายรัชชานนท์ ศักดิ์นิกร)
 กรรมการ

.....
 (นายสายันต์ ขอนพุดชา)
 กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน : งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : จ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานวิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลาร้องไห้

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลาร้องไห้ ต.หินกอง อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (พื้นที่ศูนย์เบญจคาม)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลาร้องไห้

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 17 หน้า

คำนวณราคากลาง : โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1 /งาน ค่างานก่อสร้าง				
	หมวดงานเตรียมการก่อสร้าง	20,000.00	1.2601	25,202.00	
	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	6,018,928.08	1.2601	7,584,451.27	
	หมวดงานสถาปัตยกรรม	6,809,515.00	1.2601	8,580,669.85	
	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	635,860.84	1.2601	801,248.24	
	หมวดงานระบบไฟฟ้า	2,181,381.64	1.2601	2,748,759.00	
	รวม	15,665,685.56	1.2601	19,740,330.37	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				19,740,330.37	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นายฉกาจ เชื้อดี)
 ประธานกรรมการ

.....
 (นายเทอดพงษ์ ไชยณรงค์)
 กรรมการ

.....
 (นายรัชชานนท์ ศักดิ์นิมิต)
 กรรมการ

.....
 (นายสายันต์ ขอนพุดชา)
 กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน : งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : จ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานวิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ พ่งกุลาร้องไห้

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ พ่งกุลาร้องไห้ ต.หินกอง อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (พื้นที่ศูนย์เบญจคาม)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ พ่งกุลาร้องไห้

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 17 หน้า

คำนวณราคากลาง : โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง
1	กลุ่มงานที่ 2 /งาน..ครุภัณฑ์จัดซื้อจัดจ้าง	884,342.30	1.07000	946,246.26
รวมค่าก่อสร้าง				946,246.26

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(นายจกจก เชื้อดี)
ประธานกรรมการ

.....
(นายรัชชานนท์ ศักติธมากร)
กรรมการ

.....
(นายเทอดพงษ์ ไชยณรงค์)
กรรมการ

.....
(นายสายันต์ ขอนพุดชา)
กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างอาคารสำนักงานวิทยุบางเขตร้อยเอ็ด ณ พุกเกล้าห้องใต้

กลุ่มงาน : งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ พุกเกล้าห้องใต้ ต.หินกอง อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (พื้นที่ชุมชนแบบอุตสาหกรรม)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ พุกเกล้าห้องใต้

คำนวณราคาากลาง : โดยคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง เมื่อวันที่ 3 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
สรุปปริมาณราคางานอาคารสำนักงานวิทยุบางเขตร้อยเอ็ด ณ พุกเกล้าห้องใต้ (พื้นที่ชุมชนแบบอุตสาหกรรม)										
กลุ่มงานที่ 1										
1	หมวดงานเตรียมการก่อสร้าง	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00		
2	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	1.00	งาน	4,761,445.73	4,761,445.73	1,257,482.35	1,257,482.35	6,018,928.08		
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน	5,430,764.00	5,430,764.00	1,378,751.00	1,378,751.00	6,809,515.00		
4	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	1.00	งาน	495,493.67	495,493.67	140,367.17	140,367.17	635,860.84		
5	หมวดงานระบบไฟฟ้า	1.00	งาน	1,965,243.04	1,965,243.04	216,138.60	216,138.60	2,181,381.64		
	รวมสรุปปริมาณงาน				12,667,946.44		2,997,739.12	15,665,685.56		
กลุ่มงานที่ 1										
หมวดงานเตรียมการก่อสร้าง										
1.1	งานเตรียมการก่อสร้าง									
1.1.1	งานสำรวจส่งบริเวณ	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00		
	รวมราคาหมวดงานเตรียมการก่อสร้าง				15,000.00		5,000.00	20,000.00		
2										
หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง										
2.1	งานเสริม									
2.1.1	- เสาเข็มต้น [] ขนาด 0.22 x 0.22 m.	221.00	ต้น	1,930.29	426,593.14	406.80	89,902.80	516,495.94		**
2.1.2	- งานสกัดตัวเสาเข็ม	221.00	ต้น	-	-	200.00	44,200.00	44,200.00		**
2.2	งานโครงสร้างฐานราก									
2.2.1	- งานชุดหลุมหัวฐานราก แล้วถมคืน	435.00	ลบ.ม	-	-	142.00	61,770.00	61,770.00		**
2.2.2	- ทราดยุทยาบอัดแน่น	41.50	ลบ.ม	280.37	11,635.36	104.00	4,316.00	15,951.36		**
2.2.3	- คอนกรีตหนา 1:3:5	20.75	ลบ.ม	1,610.00	33,407.50	426.00	8,839.50	42,247.00		**

(นายชกาท เรือดี)

(นายเชอพงษ์ ไรชธรรม)

(นายธีรชานนท์ ทักสิณการ)

(นายชัชวาลย์ ขอนพุดชา)

แบบแสดงรายการทรัพย์สินงาน และราคา

ชื่อโครงการ : จ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานวิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ พุกกาช่องใหม่

กลุ่มงาน : งานก่อสร้าง

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ พุกกาช่องใหม่ ต.หินกอง อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (พื้นที่ศูนย์งบประมาณ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ พุกกาช่องใหม่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2.4	- คอนกรีตโครงสร้าง f'c 280 KSC. (Cylinder)	48.40	ลบ.ม	2,074.77	100,418.87	419.00	20,279.60	120,698.47	*
2.2.5	งานเหล็กเสริมรวมเสาตุงเหล็ก								
2.2.6	ขนาด 12 มม.	440.56	กก.	22.66	9,984.82	3.60	1,586.02	11,570.84	*
2.2.7	ขนาด 16 มม.	5,383.98	กก.	21.45	115,482.87	3.60	19,382.33	134,865.20	*
2.2.8	- ไม่แบบหล่อคอนกรีต	144.00	ลบ.พ.	400.00	57,600.00	-	-	57,600.00	**
2.2.9	- ค่าแรงไม่แบบหล่อ	111.00	ตร.ม	-	-	139.00	15,429.00	15,429.00	**
2.2.10	- ตะปู	28.00	กก.	44.86	1,256.08	-	-	1,256.08	**
2.2.11	- ลวดผูกเหล็ก	72.00	กก.	30.00	2,160.00	-	-	2,160.00	**
2.3	งานโครงสร้างคาน								
2.3.1	- งานชุดคานกลับ	10.00	ลบ.ม	-	-	145.00	1,450.00	1,450.00	**
2.3.2	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	22.00	ลบ.ม	1,610.00	35,420.00	426.00	9,372.00	44,792.00	**
2.3.3	- คอนกรีตโครงสร้าง f'c 240 KSC. (Cylinder)	203.00	ลบ.ม	2,032.71	412,640.13	519.00	105,357.00	517,997.13	*
2.3.4	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ (RB) SR24								
2.3.5	ขนาด 9 มม.	7,119.00	กก.	23.36	166,299.84	4.40	31,323.60	197,623.44	*
2.3.6	- เหล็กเส้นกลมผิวขี้ด้อย (DB) SD40								
2.3.7	ขนาด 12 มม.	938.00	กก.	22.66	21,258.77	3.60	3,376.80	24,635.57	*
2.3.8	ขนาด 16 มม.	266.00	กก.	21.45	5,705.53	3.60	957.60	6,663.13	*
2.3.9	ขนาด 20 มม.	1,749.00	กก.	21.44	37,495.62	3.10	5,421.90	42,917.52	*
2.3.10	- ไม่แบบหล่อคอนกรีต	1,710.00	ลบ.พ.	400.00	684,000.00	-	-	684,000.00	**
2.3.11	- คานรับแบบหล่อไป	1,315.00	ตร.ม	-	-	139.00	182,785.00	182,785.00	**
2.3.12	- ตะปู	329.00	กก.	44.86	14,758.94	-	-	14,758.94	**
2.3.13	- ลวดผูกเหล็ก	125.00	กก.	30.00	3,750.00	-	-	3,750.00	**
2.4	งานโครงสร้างเสา								
2.4.1	- คอนกรีตโครงสร้าง f'c 280 KSC. (Cylinder)	203.00	ลบ.ม	2,074.77	421,178.31	519.00	105,357.00	526,535.31	*
2.4.2	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ (RB) SR24								

(นายชัชวาลย์ เทือก)

(นายชัชวาลย์ ไชยธรรม)

(นายธีรชานนท์ ศักดิ์ฉัตร)

(นายชัชวาลย์ ขอนขุฑชา)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : จัดก่อสร้างอาคารสำนักงานวิทยาชตร้อยเอ็ด ณ พุ่งลาเรือ่งใหม่

กลุ่มงาน : งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ พุ่งลาเรือ่งใหม่ ต.หินกอง อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (พื้นที่ศูนย์เบญจคาม)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ พุ่งลาเรือ่งใหม่

คำนวณราคากลาง : โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4.3	ขนาด 6 มม.	187.00	กก.	23.04	4,308.27	4.40	822.80	5,131.07	*
2.4.4	ขนาด 9 มม.	2,054.00	กก.	23.36	47,981.44	4.40	9,037.60	57,019.04	*
2.4.5	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย (DB) ขนาด 20 มม. SD40	246.00	กก.	22.66	5,575.33	3.60	885.60	6,460.93	*
2.4.6	ขนาด 12 มม.	11,195.00	กก.	21.44	240,001.99	3.60	40,302.00	280,303.99	*
2.4.7	ขนาด 20 มม.	1,073.00	กก.	400.00	429,200.00	-	-	429,200.00	**
2.4.8	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	825.00	ตร.ม.	-	-	139.00	114,675.00	114,675.00	**
2.4.9	- ค่าแรงไม้แบบทั่วไป	206.00	กก.	44.86	9,241.16	-	-	9,241.16	**
2.4.10	- ตะปู	168.00	กก.	30.00	5,040.00	-	-	5,040.00	**
2.4.11	- ถาดผูกเหล็ก	58.00	ค.บ.ม.	2,009.35	116,542.30	519.00	30,102.00	146,644.30	*
2.5	งานโครงสร้างพื้น	55.00	ค.บ.ม.	2,032.71	111,799.05	519.00	28,545.00	140,344.05	*
2.5.1	- คอนกรีตทับหน้า Topping	113.00	กก.	23.04	2,603.40	4.40	497.20	3,100.60	*
2.5.2	- คอนกรีตโครงสร้าง f'c 240 KSC. (Cylinder)	4,196.00	กก.	23.36	98,018.56	4.40	18,462.40	116,480.96	*
2.5.3	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ (RB) SR24	3,121.00	กก.	22.66	70,734.13	3.60	11,235.60	81,969.73	*
2.5.4	ขนาด 6 มม.	1,045.00	ตร.ม.	73.00	76,285.00	5.00	5,225.00	81,510.00	**
2.5.5	ขนาด 9 มม.	1,045.00	ตร.ม.	258.00	269,610.00	25.00	26,125.00	295,735.00	**
2.5.6	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย (DB) SD40	65.00	ค.บ.ม.	400.00	26,000.00	-	-	26,000.00	**
2.5.7	ขนาด 12 มม.	50.00	ตร.ม.	-	-	139.00	6,950.00	6,950.00	**
2.5.8	- เหล็กตะแกรง 6mm.@0.20 m.	13.00	กก.	44.86	583.18	-	-	583.18	**
2.5.9	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป (PS)	91.00	กก.	30.00	2,730.00	-	-	2,730.00	**
2.5.10	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	17.00	ค.บ.ม.	2,032.71	34,556.07	519.00	8,823.00	43,379.07	*
2.5.11	- ค่าแรงไม้แบบทั่วไป								
2.5.12	- ตะปู								
2.5.13	- ถาดผูกเหล็ก								
2.6	งานโครงสร้างบันได								
2.6.1	- คอนกรีตโครงสร้าง f'c 240 KSC. (Cylinder)								

(นางชญา เจริญ)

(นายชุตพงษ์ ไชยธรรม)

(นายธีรชานนท์ ศักดิ์สินการ)

(นายชัชวาลย์ ขอนพุดชา)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างอาคารสำนักงานวิชาชวชัยเขต ณ พุ่งกุลาห้องใต้

กลุ่มงาน : งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตชวชัยเขต ณ พุ่งกุลาห้องใต้ ต.หินกอง อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (พื้นที่ศูนย์เบญจคาม)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตชวชัยเขต ณ พุ่งกุลาห้องใต้

คำนวณราคากลาง : โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
2.6.2	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ (RB) SR24									
2.6.3	ขนาด 9 มม.	555.00	กก.	23.36	12,964.80	4.40	2,442.00	15,406.80	*	
2.6.4	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย (DB) SD40									
2.6.5	ขนาด 16 มม.	710.00	กก.	21.45	15,229.04	3.60	2,556.00	17,785.04	*	
2.6.6	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	189.00	ลบ.พ.	400.00	75,600.00	-	-	75,600.00	**	
2.6.7	- ค่าแรงไม้แบบขังไป	145.00	ตร.ม.	-	-	139.00	20,155.00	20,155.00	**	
2.6.8	- ตะปู	36.00	กก.	44.86	1,614.96	-	-	1,614.96	**	
2.6.9	- ลวดผูกเหล็ก	25.00	กก.	30.00	750.00	-	-	750.00	**	
2.7	งานโครงสร้างเหล็ก									
2.7.1	- เหล็ก HB 100X100X6X8 มม. (น้ำหนัก 103.20kg/ท่อน)	1,858.00	กก.	36.40	67,631.20	35.00	65,030.00	132,661.20	*	
2.7.2	- เหล็ก HB 200X100X5.5X8 มม. (น้ำหนัก 127.80kg/ท่อน)	383.00	กก.	36.40	13,941.20	35.00	13,405.00	27,346.20	*	
2.7.3	- เหล็กกล่อง 100X50X3.2 มม. (น้ำหนัก 38.50kg/ท่อน)	616.00	กก.	29.72	18,307.57	10.00	6,160.00	24,467.57	*	
2.7.4	- เหล็กกล่อง 100X100X3.2 มม. (น้ำหนัก 53.00kg/ท่อน)	1,696.00	กก.	28.60	48,505.50	10.00	16,960.00	65,465.50	*	
2.7.5	- เหล็กกล่อง 125X50X3.2 มม. (น้ำหนัก 49.56kg/ท่อน)	6,195.00	กก.	29.92	185,354.40	10.00	61,950.00	247,304.40	*	
2.7.6	- เหล็กกล่อง 200X100X4.5 มม. (น้ำหนัก 120.76kg/ท่อน)	3,864.00	กก.	36.40	140,649.60	10.00	38,640.00	179,289.60	*	
2.7.7	- STEEL PLATES	63.00	แผ่น	275.00	17,325.00	30.00	1,890.00	19,215.00	**	
2.7.8	- Bolt	252.00	ตัว	58.40	14,716.80	-	-	14,716.80	**	
2.7.9	- Non shrink mortar	6.00	ถุง	250.00	1,500.00	-	-	1,500.00	**	
2.8	ฐานปูนบ่ม	1.00	พท.ก	25,000.00	25,000.00	12,500.00	12,500.00	37,500.00	***	
2.9	ฐานวางถังรับดิน+ฐานวางถังน้ำ	1.00	พท.ก	10,500.00	10,500.00	3,000.00	3,000.00	13,500.00	***	
	รวมราคามหาวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์				4,761,445.73		1,257,482.35	6,018,928.08		
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม									
3.1	งานพื้นและผิวพื้น									

(นายชัชชาติ เรืองดี)

(นายทองแดง ไชยมงคล)

(นายรัชชานนท์ สักสิมการ)

(นายศุภสิทธิ์ จงนพุตราช)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : สำนักงานอาคารสำนักงานวิทยาสงขลา ๗ หมู่ ๕ ตำบลบ้านใหม่

กลุ่มงาน : งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ พงศลาพร้อมไป ๓ พื่นทอง อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (พื้นที่ศูนย์แบบฉุกเฉิน)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ พงศลาพร้อมไป ๓

คำนวณราคากลาง : โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
3.1.1	F1 ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ Porcelain ขนาด 0.60x0.60 ม. ผิวด้าน	483.00	ตร.ม.	606.00	292,658.00	222.00	107,226.00	399,924.00	**	
3.1.2	F2 ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ Porcelain ขนาด 0.60x0.60 ม.	560.00	ตร.ม.	606.00	339,360.00	222.00	124,320.00	463,680.00	**	
3.1.3	F3 ปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12"x12" ชนิดทึบสีเงิน	69.00	ตร.ม.	469.00	32,361.00	184.00	12,696.00	45,057.00	**	
3.1.4	F4 พื้นคสล. ทากันซึม POLYURETHANE	112.00	ตร.ม.	390.00	43,680.00	50.00	5,600.00	49,280.00	**	
3.1.5	F5 ฉาบทรายล้าง (เบอร์หิน, สี ระบายหลัง)	316.00	ตร.ม.	394.00	124,504.00	104.00	32,864.00	157,368.00	**	
3.1.6	F6 ทาสีผนังภายนอก คสล. ผิวทาสีเงา เฉลียง	11.00	ตร.ม.	394.00	4,334.00	158.00	1,738.00	6,072.00	**	
3.2	งานผนังและฝ้าฉาบ									
3.2.1	งานผนัง									
3.2.2	- งานก่ออิฐฉาบปูน ทนไฟ 7.5 ซม.	2170.00	ตร.ม.	273.00	592,410.00	56.00	121,520.00	713,930.00	**	
3.2.3	- งานก่ออิฐฉาบปูน (ผนังห้องน้ำ)	462.00	ตร.ม.	284.00	131,208.00	94.00	43,428.00	174,636.00	**	
3.2.4	- เสาเอ็น-ทับหลัง	1,755.00	ม.	79.00	138,645.00	44.00	77,220.00	215,865.00	**	
3.2.5	งานฝ้าฉาบ									
3.2.6	- ฉาบปูนเรียบภายใน	2,356.00	ตร.ม.	120.00	282,720.00	80.00	188,480.00	471,200.00	**	
3.2.7	- ฉาบปูนเรียบภายนอก	1,596.00	ตร.ม.	120.00	191,520.00	80.00	127,680.00	319,200.00	**	
3.2.8	- กรงกระเบื้อง ขนาด 12"x12" (ผนังห้องน้ำ)	287.00	ตร.ม.	350.00	100,450.00	158.00	45,346.00	145,796.00	**	
3.2.9	- โครงสร้างเหล็ก กรุแผ่นฉนวนใยหินคอมโพสิต	140.00	ตร.ม.	2,150.00	301,000.00	525.00	73,500.00	374,500.00	**	
3.3	งานฝ้าเพดาน									
3.3.1	- C1 ฝ้าคสล. แต่งเปลือย	696.00	ตร.ม.	100.00	69,600.00	87.00	60,552.00	130,152.00	**	
3.3.2	- C2 ฝ้าฉาบเรียบบอร์ด ฉาบเรียบหนา 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @0.60x1.20 ม.	584.00	ตร.ม.	298.00	174,032.00	75.00	43,800.00	217,832.00	**	
3.3.3	- C3 ฝ้าฉาบเรียบ โครงสร้างทวตามมาตรฐานผู้ผลิต (ก๊วนซีม)	90.00	ตร.ม.	326.00	29,340.00	52.00	4,680.00	34,020.00	**	
3.4	งานบันไดและราวกันตก									
3.4.1	- ลูกตั้ง ลูกนอน ฝ้าผนัง	90.00	ม.	113.00	10,170.00	87.00	7,890.00	18,000.00	**	
3.4.2	- जूกทวซีม	90.00	ม.	79.00	7,110.00	42.00	3,780.00	10,890.00	**	
3.4.3	- ราวบันได ฝ้าผนัง	36.00	ตร.ม.	113.00	4,068.00	87.00	3,132.00	7,200.00	**	
3.4.4	- ราวบันไดคสล.แต่ง	18.00	ม.	2,500.00	45,000.00	-	-	45,000.00	**	

(นามสกุล) (ชื่อ)

(นามสกุล) (ชื่อ)

(นามสกุล) (ชื่อ)

(นามสกุล) (ชื่อ)

Ams

Ams

Ams

Ams

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : จัดก่อสร้างอาคารสำนักงานวิทยายุทธร้อยเอ็ด ณ พงุลาอีโง่งให้

กลุ่มงาน : งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ พงุลาอีโง่งให้ ต.หินกอง อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (พื้นที่ศูนย์บ่มบุคลากร)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ พงุลาอีโง่งให้

คำนวณราคากลาง : โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.4.5	- ราคาคัด	14.50	ม.	1,500.00	21,750.00	-	-	21,750.00	***
3.5	งานประตู-หน้าต่าง								
3.5.1	ประตู								
3.5.2	D1 ประตูบานเปิดเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย (ห้องน้ำ)	10.00	ชุด	4,500.00	45,000.00	1,000.00	10,000.00	55,000.00	***
3.5.3	D2 ประตูบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย (ห้องจัดแสดงพิพิธภัณฑ์, ห้อง LAB)	7.00	ชุด	27,300.00	191,100.00	-	-	191,100.00	***
3.5.4	D3 ประตูบานเปิดเดี่ยว (ห้องเก็บของ, ห้องแม่บ้าน)	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	1,000.00	2,000.00	9,000.00	***
3.5.5	D4 ประตูบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย (ห้องประชุม)	3.00	ชุด	14,000.00	42,000.00	-	-	42,000.00	***
3.5.6	D5 ประตูบานเปิดเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย (ห้องรับรองแขก, ห้องประชุมย่อย)	3.00	ชุด	23,800.00	71,400.00	-	-	71,400.00	***
3.5.7	D6 ประตูบานเปิดเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย (ห้องช่วยยอธิการบดีประจำวิทยาเขต)	1.00	ชุด	16,450.00	16,450.00	-	-	16,450.00	***
3.5.8	D7 ประตูบานเปิดเดี่ยว (ห้องน้ำคนพิการ)	1.00	ชุด	14,700.00	14,700.00	3,500.00	3,500.00	15,200.00	***
3.5.9	หน้าต่าง								
3.5.10	W1 หน้าต่างบานเปิดพร้อมช่องแสงติดตาย	1.00	ชุด	49,350.00	49,350.00	-	-	49,350.00	***
3.5.11	W2 หน้าต่างบานหมุน 90องศา	5.00	ชุด	45,900.00	229,500.00	-	-	229,500.00	***
3.5.12	W3 หน้าต่างบานเปิดพร้อมช่องแสงติดตาย	2.00	ชุด	22,750.00	45,500.00	-	-	45,500.00	***
3.5.13	W4 หน้าต่างบานกระทุ้งพร้อมช่องแสงติดตาย	1.00	ชุด	21,700.00	21,700.00	-	-	21,700.00	***
3.5.14	W5 หน้าต่างบานกระทุ้ง	2.00	ชุด	2,800.00	5,600.00	-	-	5,600.00	***
3.5.15	W6 แฉงลัดคู่มุมนิยม	5.00	ชุด	6,250.00	31,250.00	-	-	31,250.00	***
3.5.16	W7 หน้าต่างบานเปิด	6.00	ชุด	4,900.00	29,400.00	-	-	29,400.00	***
3.5.17	W8 หน้าต่างบานกระทุ้ง	6.00	ชุด	1,575.00	9,450.00	-	-	9,450.00	***
3.5.18	W9 หน้าต่างบานกระทุ้ง	1.00	ชุด	2,975.00	2,975.00	-	-	2,975.00	***
3.5.19	W10 หน้าต่างบานเลื่อนสลับพร้อมช่องแสงติดตาย	3.00	ชุด	20,475.00	61,425.00	-	-	61,425.00	***
3.5.20	W11 หน้าต่างบานกระทุ้งพร้อมช่องแสงติดตาย	1.00	ชุด	39,200.00	39,200.00	-	-	39,200.00	***
3.5.21	W12 หน้าต่างบานหมุน 90องศา	2.00	ชุด	63,000.00	126,000.00	-	-	126,000.00	***
3.5.22	W13 หน้าต่างบานเลื่อนสลับพร้อมช่องแสงติดตาย	5.00	ชุด	15,400.00	77,000.00	-	-	77,000.00	***
3.5.23	W14 หน้าต่างบานเลื่อนสลับพร้อมช่องแสงติดตาย	1.00	ชุด	46,900.00	46,900.00	-	-	46,900.00	***

(นายชกาท เว็คี)

(นายชกาท เว็คี)

(นายชกาท เว็คี)

(นายชกาท เว็คี)

(นายชกาท เว็คี)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ซ้ำก่อสร้างอาคารสำนักงานวิทยายนชตร้อยเอ็ด ณ พุกสาร้อยให้

กลุ่มงาน : งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ พุกสาร้อยให้ ต.หินกอง อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (พื้นที่ศูนย์งบประมาณ)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ พุกสาร้อยให้

คำนวณราคากลาง : โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.5.24	W15 หน้าตั้งบานติดตาย	1.00	ชุด	92,400.00	92,400.00	-	-	92,400.00	***
3.6	งานสุขภัณฑ์								
3.6.1	งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
3.6.2	- โถชักโครกสุขภัณฑ์ พร้อมฟลั๊กแวงค์	15.00	ชุด	4,850.00	72,750.00	450.00	6,750.00	79,500.00	**
3.6.3	- โถชักโครกสุขภัณฑ์สองชั้น (ห้องผู้พิการ)	1.00	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	**
3.6.4	- สานยึดชำระ ราม Stop Valve	16.00	ชุด	300.00	4,800.00	70.00	1,120.00	5,920.00	**
3.6.5	- ที่สักรวดชำระ	16.00	ชุด	390.00	6,240.00	70.00	1,120.00	7,360.00	**
3.6.6	- อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์	10.00	ชุด	4,000.00	40,000.00	450.00	4,500.00	44,500.00	**
3.6.7	• ก้อน้ำเตี้ยอ่างล้างหน้า								Incl.
3.6.8	• ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า								Incl.
3.6.9	• สะตืออ่างล้างหน้าแบบกด								Incl.
3.6.10	• สายน้ำดีอ่างล้างหน้า								Incl.
3.6.11	• Stop Valve								Incl.
3.6.12	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง (ห้องผู้พิการ)	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00	450.00	450.00	3,250.00	**
3.6.13	• ก้อน้ำเตี้ยอ่างล้างหน้า								Incl.
3.6.14	• ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า								Incl.
3.6.15	• สะตืออ่างล้างหน้าแบบกด								Incl.
3.6.16	• สายน้ำดีอ่างล้างหน้า								Incl.
3.6.17	• Stop Valve								Incl.
3.6.18	- กระงกเงา หน้า 6 มม. ติดผนังแบบปรับกึ่งมียด์ (ห้องผู้พิการ)	1.00	บาน	700.00	700.00	70.00	70.00	770.00	***
3.6.19	- กระงกเงาติดผนัง ขนาด 1.15 x 1.00 ม. หน้า 6 มม.	1.00	บาน	1,725.00	1,725.00	70.00	70.00	1,795.00	***
3.6.20	- กระงกเงาติดผนัง ขนาด 1.70 x 1.00 ม. หน้า 6 มม.	1.00	บาน	2,550.00	2,550.00	70.00	70.00	2,620.00	***
3.6.21	- กระงกเงาติดผนัง ขนาด 1.95 x 1.00 ม. หน้า 6 มม.	1.00	บาน	2,925.00	2,925.00	70.00	70.00	2,995.00	***
3.6.22	- กระงกเงาติดผนัง ขนาด 2.00 x 1.00 ม. หน้า 6 มม.	1.00	บาน	3,000.00	3,000.00	70.00	70.00	3,070.00	***
3.6.23	- กระงกเงาติดผนัง ขนาด 1.40 x 1.00 ม. หน้า 6 มม.	2.00	บาน	2,100.00	4,200.00	70.00	140.00	4,340.00	***

(นายชลาภ เรือสี)

(นายทองพวง ไชยธรรม)

(นายธีรวัฒน์ ศักดิ์นิการ)

(นายธานีศ จอนพิชชา)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : สำนักงานอาคารสำนักงานวิทยุบางเขตร้อยเอ็ด ณ พุกสาร้อยใหม่

กลุ่มงาน : งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ พุกสาร้อยใหม่ ต.หินกอง อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (พื้นที่ขุดยืมดินจากคน)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ พุกสาร้อยใหม่

คำนวณราคากลาง : โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.6.24	- โป๊ยสีขาวชาย พร้อมฟลิกจาลัว	6.00	ชุด	5,500.00	33,000.00	450.00	2,700.00	35,700.00	**
3.6.25	- แผงสีกันแดดชาย	3.00	ชุด	700.00	2,100.00	170.00	510.00	2,610.00	*
3.6.26	- ราวจับตัว รูปตัวแอล (คนพิการ)	1.00	ชุด	2,200.00	2,200.00	70.00	70.00	2,270.00	*
3.6.27	- ราวจับตัว รูปตัวที (คนพิการ)	2.00	ชุด	3,400.00	6,800.00	70.00	105.00	6,905.00	*
3.6.28	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	7.00	ตัว	125.00	875.00	25.00	175.00	1,050.00	**
3.6.29	- ตะแกรง (FD)	17.00	ตัว	250.00	4,250.00	75.00	1,275.00	5,525.00	**
3.6.30	- ผนังห้องไม้สำเร็จรูป ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	14.00	ชุด	11,500.00	161,000.00	1,500.00	21,000.00	182,000.00	**
3.6.31	- TOP เคาน์เตอร์ หินแกรนิต (สีรุ่น ระบุภายหลัง)	11.00	ม.	2,500.00	27,500.00	160.00	1,760.00	29,260.00	***
3.6.32	- งานหล่อเคาน์เตอร์	11.00	ม.	800.00	8,800.00	160.00	1,760.00	10,560.00	*
3.6.33	- ผนังกระเบื้องหินอ่อน	1.00	ชุด	14,500.00	14,500.00	3,000.00	3,000.00	17,500.00	***
3.7	งานพาสี								
3.7.1	- ทาสีผนัง สำหรับภายใน	2,356.00	ตร.ม.	35.00	82,460.00	30.00	70,680.00	153,140.00	**
3.7.2	- ทาสีผนัง สำหรับภายนอก	1,596.00	ตร.ม.	44.00	70,224.00	34.00	54,264.00	124,488.00	**
3.7.3	- ทาสีฝ้าเพดาน	1,280.00	ตร.ม.	33.00	42,240.00	30.00	38,400.00	80,640.00	**
3.8	งานหลังคา								
3.8.1	หลังคา METAL SHEET								
3.8.2	- แผ่นหลังคา METAL SHEET หนา 0.40 มม. บุปเมปู 25 มม.	789.00	ตร.ม.	400.00	315,600.00	70.00	55,230.00	370,830.00	***
3.8.3	- กรอบหลังคา METAL SHEET	132.00	ม.	260.00	34,320.00	50.00	6,600.00	40,920.00	***
3.8.4	- หลังคาแผ่นใส	75.00	ตร.ม.	800.00	60,000.00	50.00	3,750.00	63,750.00	***
3.8.5	- รางน้ำสแตนเลส หนา 0.8 มม. กว้าง 12 นิ้ว(พร้อมโครงเสริม)	68.00	ม.	1,850.00	125,800.00	25.00	1,700.00	127,500.00	***
3.9	งานปรับแสง								
3.9.1	งานปรับแสง ติดตั้งที่หน้าต่าง W1	1.00	ชุด	12,675.00	12,675.00	-	-	12,675.00	***
3.9.2	งานปรับแสง ติดตั้งที่หน้าต่าง W3	2.00	ชุด	5,980.00	11,960.00	-	-	11,960.00	***
3.9.3	งานปรับแสง ติดตั้งที่หน้าต่าง W7	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	-	-	6,000.00	***
3.9.4	งานปรับแสง ติดตั้งที่หน้าต่าง W10	3.00	ชุด	5,395.00	16,185.00	-	-	16,185.00	***

(นายเอกภพ เศรษฐี)

(นายเอกทพงษ์ ใจธรรม)

(นายรัชชานนท์ ฤทธิลักษณ์)

(นายธานีรัตน์ ขอนพุดชา)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : จัดก่อสร้างอาคารสำนักงานวิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ พุ่งลาอี้งใหม่

กลุ่มงาน : งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ พุ่งลาอี้งใหม่ ต.ท่าบอง อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (พื้นที่ศูนย์งบประมาณ)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ พุ่งลาอี้งใหม่

คำนวณราคากลาง : โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.9.5	มานปรับแสง ติดตั้งที่หน้าต่าง W13	5.00	ชุด	4,225.00	21,125.00	-	-	21,125.00	***
3.9.6	มานปรับแสง ติดตั้งที่หน้าต่าง W14	1.00	ชุด	12,350.00	12,350.00	-	-	12,350.00	***
3.9.7	มานปรับแสง ติดตั้งที่หน้าต่าง W15	1.00	ชุด	24,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	***
	รวมราคามหาจดงานสถาปัตยกรรม				5,430,764.00		1,378,751.00	6,809,515.00	
4	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
4.1	เดินท่อรั้ว PVC-8.5								
	- Dia. 6"	20.00	ม.	291.25	5,825.00	250.00	5,000.00	10,825.00	***
	- Dia. 4"	112.00	ม.	150.25	16,828.00	120.00	13,440.00	30,268.00	***
	- Dia. 2"	16.00	ม.	38.75	620.00	40.00	640.00	1,260.00	***
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทาสี	1.00	พจน.	18,618.40	18,618.40	5,585.52	5,585.52	24,203.92	**
4.2	เดินท่อน้ำทิ้ง PVC. 8.5								
	- Dia. 3"	24.00	ม.	91.25	2,190.00	75.00	1,800.00	3,990.00	***
	- Dia. 2"	92.00	ม.	38.75	3,565.00	40.00	3,680.00	7,245.00	***
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทาสี	1.00	พจน.	4,604.00	4,604.00	1,381.20	1,381.20	5,985.20	**
4.3	เดินท่อบายอากาศ PVC. 8.5								
	- Dia. 1"	68.00	ม.	24.07	1,636.42	40.00	2,720.00	4,356.42	*
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทาสี	1.00	พจน.	1,309.14	1,309.14	392.74	392.74	1,701.88	**
4.4	FLOOR CLEAN OUT								
	- Dia. 6"	1.00	ชุด	1,165.00	1,165.00	250.00	250.00	1,415.00	***
	- Dia. 4"	3.00	ชุด	550.00	1,650.00	120.00	360.00	2,010.00	***
	- Dia. 3"	2.00	ชุด	340.00	680.00	75.00	150.00	830.00	***
4.5	CLEAN OUT								
	- Dia. 4"	4.00	ชุด	550.00	2,200.00	120.00	480.00	2,680.00	***

(นายชลาภ เรือดี)

(นายชลาภ เรือดี)

(นายชลาภ เรือดี)

(นายชลาภ เรือดี)

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : สำนักก่อสร้างอาคารสำนักงานวิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ พุกสารอ่องใต้

กลุ่มงาน : งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ พุกสารอ่องใต้ ต.หินกอง อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (พื้นที่ชุมชนเกษตรกรรม)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ พุกสารอ่องใต้

คำนวณราคากลาง : โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Dia. 3"	3.00	ชุด	340.00	1,020.00	75.00	225.00	1,245.00	***
	- Dia. 2"	1.00	ชุด	155.00	155.00	40.00	40.00	195.00	***
	FLOOR DRAIN Dia. 2"	16.00	ชุด	155.00	2,480.00	200.00	3,200.00	5,680.00	***
4.6	FLEXIBLE RUBBER								
	- Dia. 4"	3.00	ชุด	550.00	1,650.00	120.00	360.00	2,010.00	***
	- Dia. 3"	5.00	ชุด	340.00	1,700.00	75.00	375.00	2,075.00	***
	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดเติมอากาศ พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	37,600.00	75,200.00	5,640.00	11,280.00	86,480.00	***
	- รอยรับปริมาณน้ำเสียไม่น้อยกว่า 4,000 ลิตร/วัน								
4.7	เดินท่อจ่ายน้ำประปา PPR.PN10								
	- Dia. 3/4"	176.00	ม.	15.42	2,713.92	30.00	5,280.00	7,993.92	*
	- Dia. 1"	80.00	ม.	24.07	1,925.20	30.00	2,400.00	4,325.20	*
4.7.3	- Dia. 1 1/2"	148.00	ม.	38.75	5,735.00	30.00	4,440.00	10,175.00	***
4.7.4	- Dia. 2"	68.00	ม.	57.50	3,910.00	40.00	2,720.00	6,630.00	***
4.7.5	- อุปกรณ์ประกอบท่อ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทาสี	1.00	หน่วย	12,855.71	12,855.71	3,856.71	3,856.71	16,712.42	**
	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสชนิดตั้งพื้น (WATER TANK)								
4.7.6	- ขนาดความจุ 5000 ลิตร	2.00	ถัง	35,000.00	70,000.00	1,000.00	2,000.00	72,000.00	***
	Gate Valve								
4.7.7	- Dia. 1 1/2"	5.00	ตัว	1,450.00	7,250.00	200.00	1,000.00	8,250.00	***
4.7.8	- Dia. 2"	4.00	ตัว	1,600.00	6,400.00	240.00	960.00	7,360.00	***
	Butterfly Valve								
4.7.8	- Dia. 3"	1.00	ตัว	4,350.00	4,350.00	360.00	360.00	4,710.00	***
	ตัวกรอง (Y-Strainer)								
4.7.9	- Dia. 1 1/2"	1.00	ตัว	1,540.00	1,540.00	200.00	200.00	1,740.00	***
4.7.10	- Dia. 2"	2.00	ตัว	2,350.00	4,700.00	240.00	480.00	5,180.00	***
	ข้อต่ออ่อนชนิดรับแรงดัน (Flexible Connection)								

(นายชัชวาลย์ ธีรศักดิ์)

(นายเทพอดพงษ์ ไชยธรรมส์)

(นายธีรชานนท์ ทัศนิกการ)

(นายธานีรัตน์ จอมชูตรา)

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ซ้ำก่อสร้างอาคารสำนักงานวิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ พุ่งกลางห้องใต้

กลุ่มงาน : งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ พุ่งกลางห้องใต้ ต.ท่าบอง อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (พื้นที่ศูนย์บ่มเพาะ)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ พุ่งกลางห้องใต้

คำนวณราคากลาง : โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.7.11	- Dia. 2"	2.00	ตัว	1,800.00	3,600.00	240.00	480.00	4,080.00	***
	มาตรวัดน้ำ ชนิดใบพัด ระบบแม่เหล็ก-สองชั้น								
4.7.12	- Dia. 1 1/2"	1.00	เครื่อง	4,400.00	4,400.00	200.00	200.00	4,600.00	***
	Floot Valve								
4.7.13	- Dia. 1 1/2"	2.00	ชุด	1,850.00	3,700.00	200.00	400.00	4,100.00	***
	Check Valve								
4.7.14	- Dia. 1 1/2"	1.00	ตัว	925.00	925.00	200.00	200.00	1,125.00	***
4.7.15	- Dia. 2"	2.00	ตัว	2,035.00	4,070.00	240.00	480.00	4,550.00	***
	BALL VALVE								
4.7.16	- Dia. 1"	10.00	ชุด	455.00	4,550.00	120.00	1,200.00	5,750.00	***
4.7.17	- Dia. 1 1/2"	1.00	ชุด	780.00	780.00	130.00	130.00	910.00	***
	Pressure gauge W/ Snubber & Valve								
4.7.18	- เครื่องดับเพลิง FE. 10 LB.	3.00	ชุด	1,865.00	5,595.00	50.00	150.00	5,745.00	***
4.7.19	- เครื่องดับเพลิง CO.2 10 LB.	5.00	ชุด	898.00	4,490.00	-	-	4,490.00	***
	เดินท่อระบายน้ำฝน PVC. 85	1.00	ชุด	3,480.00	3,480.00	-	-	3,480.00	***
4.7.20	- Dia. 4"	120.00	ม.	150.25	18,030.00	100.00	12,000.00	30,030.00	***
	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขนาดสภาพ 3								
4.7.21	- ขนาด Ø 40 ซม.	111.00	พอน	310.00	34,410.00	-	-	34,410.00	**
4.7.22	บ่อพัก คลร. สี่เหลี่ยม หรือกลม คลร. ขนาดภายใน 0.60x0.60ม.	14.00	บ่อ	2,300.00	32,200.00	500.00	7,000.00	39,200.00	***
4.7.23	วงบ่อซีเมนต์ ขนาด Ø 1.00 ม.	8.00	พอน	260.00	2,080.00	180.00	1,440.00	3,520.00	**
4.7.24	งานดินซุด	192.28	ลบ.ม.	-	-	142.00	27,303.76	27,303.76	**
4.7.25	คอนกรีตหยาบรองพื้น 1:3:5 (ประเภท 1)	15.58	ลบ.ม.	1,610.00	25,083.80	426.00	6,637.08	31,720.88	**
4.7.26	ทรายหยาบรองพื้น	7.79	ลบ.ม.	280.37	2,184.08	104.00	810.16	2,994.24	**
	Roof Drain : RD								
4.7.27	- Dia. 3"	6.00	ชุด	420.00	2,520.00	180.00	1,080.00	3,600.00	***

(นายชกาธ เรือดี)

(นายชวาทพงษ์ ไชยณรงค์)

(นายธีรวิชานนท์ ศักดิ์ฉัตร)

(นายชวาทันต์ ขอนพุดชา)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : จัดก่อสร้างอาคารสำนักงานวิทยเขตร้อยเอ็ด ณ พุกสาร้อยให้

กลุ่มงาน : งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี วิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ พุกสาร้อยให้ ต.หินกอง อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (พื้นที่ชุมชนเมือง)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี วิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ พุกสาร้อยให้

ตำแหน่งราคากลาง : ราคากลางสำหรับการทำราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หน่วยเศษ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.7.28	- Dia. 4"	4.00	ชุด	480.00	1,920.00	200.00	800.00	2,720.00	***
4.7.29	- ชุดปั้มน้ำเพิ่มแรงดัน (Package Booster pump set , Two pumps)	1.00	ชุด	77,000.00	77,000.00	5,000.00	5,000.00	82,000.00	***
	- Pressure diaphragm Tank Capacity 200 Litres.								
	- Booster pump controller. Two pumps Operation Working day control by Timer								
	- Alternater/ Parallel Controller (สลับ+เสริม การทำงาน) , Automatic control by Pressure switch								
	- Low level Cut-off by Electrode Sensor 'Phase protection relay								
	- Control box Out-door type								
	รวมราคางานระบบสุขาภิบาล				495,493.57		140,367.17	635,860.84	
5	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
5.1	Solar Rooftop								
5.1.1	Ongrid Solar Rooftop "ไม่น้อยกว่า 40 KW. (รวมติดตั้ง)	1.00	ระบบ	1,105,918.00	1,105,918.00		-	1,105,918.00	***
	แผงเมมโไฟฟ้า CONSUMER UNIT								
5.2	ตู้ DB ระบบระบบ GROUNDอุปกรณ์ระบบชุด								
5.2.1	- ตู้ DB มงน 180AT/400AF พร้อมตู้จ่ายและอุปกรณ์ระบบชุด	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	5,000.00	5,000.00	55,000.00	***
5.2.2	- POWER DIGITAL METER	1.00	ชุด	5,656.00	5,656.00	565.60	565.60	6,221.60	***
5.2.3	อุปกรณ์ประกอบติดตั้งอื่นๆ วัสดุวัสดุ 5%	1.00	พวง	2,782.80	2,782.80		-	2,782.80	
5.3	PANEL BOARD								
5.3.1	- LP1 24 ช่อง MCB 80AT/160AF3P พร้อม BREAKER RATING 16 A.-25 A.	1.00	ชุด	9,877.00	9,877.00	1,200.00	1,200.00	11,077.00	**
5.3.2	- LP2 24 ช่อง MCB 80AT/160AF3P พร้อม BREAKER RATING 16 A.-25 A.	1.00	ชุด	9,877.00	9,877.00	1,200.00	1,200.00	11,077.00	**
5.3.3	- AP1 24 ช่อง MCB 80AT/160AF3P พร้อม BREAKER RATING 20 A.จำนวน 24	1.00	ชุด	9,877.00	9,877.00	1,200.00	1,200.00	11,077.00	**
5.3.4	- AP2 36 ช่อง MCB 100AT/160AF3P พร้อม BREAKER RATING 20 A.-25 A.	1.00	ชุด	11,240.00	11,240.00	1,200.00	1,200.00	12,440.00	**
5.3.5	ใส่ไฟฟ้า คออร. ขนาด 9 เมตร	1.00	ชุด	1,866.00	1,866.00	1,000.00	1,000.00	2,866.00	**
5.4	โถงไฟฟ้า								

 (นายชัชชาติ เรือศรี)
  (นายชัชชาติ เรือศรี)
  (นายชัชชาติ เรือศรี)
  (นายชัชชาติ เรือศรี)

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : สำนักก่อสร้างอาคารสำนักงานวิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ พุกสาร้อยให้

กลุ่มงาน : งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ พุกสาร้อยให้ ต.หินกอง อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (พื้นที่ศูนย์งบประมาณ)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ พุกสาร้อยให้

คำนวณราคากลาง : โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.4.1	LED PANEL LIGHTING 80 WATT W60L120 PRISMATIC ACRYLIC (แบบ ติดลอย)	42.00	ชุด	2,088.79	87,729.18	150.00	6,300.00	94,029.18	***
5.4.2	LED PANEL LIGHTING 40 WATT W30L120 PRISMATIC ACRYLIC (แบบ ติดลอย)	92.00	ชุด	1,434.58	131,981.36	135.00	12,420.00	144,401.36	***
5.4.3	LED PANEL LIGHTING 40 WATT W60L60 PRISMATIC ACRYLIC (แบบ ติดลอย)	25.00	ชุด	1,430.84	35,771.00	135.00	3,375.00	39,146.00	***
5.4.4	LED SURFACE 1x16 WATT WALL MOUNT (OUTDOOR)	6.00	ชุด	559.00	3,354.00	115.00	690.00	4,044.00	**
5.4.5	ไฟรั้ง LED (BULB) 2x9W แบบติดตั้งภายนอก	6.00	ชุด	700.00	4,200.00	115.00	690.00	4,890.00	**
5.4.6	DOWNLIGHT LED (BULB) 1x9W ผิเง้าเขตงาน	48.00	ชุด	110.00	5,280.00	115.00	5,520.00	10,800.00	**
5.4.7	โคมไฟหน้ากระดานห้องน้ำ	3.00	ชุด	559.00	1,677.00	115.00	345.00	2,022.00	**
5.4.8	ป้ายทางออกฉุกเฉิน 1 สำหรับติดตั้งนอกตัว 2 ชม.	1.00	ชุด	1,572.90	1,572.90	115.00	115.00	1,687.90	***
5.4.9	ป้ายทางออกฉุกเฉิน 2 สำหรับติดตั้งนอกตัว 2 ชม.	1.00	ชุด	1,572.90	1,572.90	115.00	115.00	1,687.90	***
5.4.10	ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน 2 ดวง ฉายไฟอัตโนมัติ สำหรับติดตั้งนอกตัว 2 ชม.	8.00	ชุด	1,547.66	12,381.28	115.00	920.00	13,301.28	***
5.5	SWITCH & RECEPTACLE (สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ)								
5.5.1	สวิตช์ทางเดียว 16A 250V	41.00	ชุด	55.20	2,263.20	80.00	3,280.00	5,543.20	*
5.5.2	สวิตช์สองทาง 16A 250V	4.00	ชุด	106.40	425.60	85.00	340.00	765.60	*
5.5.3	เต้ารับไฟฟ้า แบบคู่ ขนาดลม-บน 16A 250V มีกราวด์ ใช้งานวิจัย	57.00	ชุด	171.00	9,747.00	90.00	5,130.00	14,877.00	*
5.5.4	เต้ารับไฟฟ้า แบบเดี่ยว ขนาดลม-บน 16A 250V มีกราวด์ ใช้งานวิจัย	9.00	ชุด	92.72	834.48	90.00	810.00	1,644.48	*
5.6	CABLE & CONDUIT (งานสายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟ)								
5.6.1	สายไฟฟ้า THW-A ขนาด 1CK50 ตร.มม. (เขียนต่อมิเตอร์ กฟภ.)	230.00	เมตร	30.45	7,003.50	55.00	12,650.00	19,653.50	***
5.6.2	สายไฟฟ้า IEC 60502-1 CV 0.6/1KV ขนาด 1CK95 ตร.มม.	92.00	เมตร	428.92	39,460.64	55.00	5,060.00	44,520.64	***
5.6.3	สายไฟฟ้า THW (IEC 01) ขนาด 70 ตร.มม.	108.60	ม.	262.16	28,470.58	45.00	4,887.00	33,357.58	*
5.6.4	สายไฟฟ้า THW (IEC 01) ขนาด 50 ตร.มม.	128.80	ม.	183.36	23,616.77	40.00	5,152.00	28,768.77	*
5.6.5	สายไฟฟ้า THW (IEC 01) ขนาด 25 ตร.มม.	20.20	ม.	96.00	1,939.20	25.00	505.00	2,444.20	*
5.6.6	สายไฟฟ้า THW (IEC 01) ขนาด 10 ตร.มม.	59.30	ม.	39.44	2,338.79	16.00	948.80	3,287.59	*
5.6.7	สายไฟฟ้า THW (IEC 01) ขนาด 6 ตร.มม.	71.30	ม.	22.64	1,614.23	12.00	855.60	2,469.83	*
5.6.8	สายไฟฟ้า THW (IEC 01) ขนาด 4 ตร.มม.	3,084.00	ม.	13.76	42,435.84	10.00	30,840.00	73,275.84	*
5.6.9	สายไฟฟ้า THW (IEC 01) ขนาด 2.5 ตร.มม.	2,325.60	ม.	10.65	24,767.64	7.00	16,279.20	41,046.84	*

(นายชลาภ เรือดี)

(นายทองแดง ไชยมงคล)

(นายธีรชนันท์ ศักดิ์ขจร)

(นายธานี ขอนพุดชา)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ข้างก่อสร้างอาคารสำนักงานวิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ พงกุลาร่องใต้

กลุ่มงาน : งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ พงกุลาร่องใต้ ต.หินกอง อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (พื้นที่ศูนย์เบญจคาม)

แบบบัญชี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : วิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ พงกุลาร่องใต้

คำนวณราคากลาง : โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.6.10	สายไฟฟ้า THW (IEC 01) ขนาด 1.5 ตร.มม.	2,182.30	ม.	6.99	15,254.28	5.00	10,911.50	26,165.78	*
5.6.11	สายไฟฟ้า THW (IEC 01) ขนาด 1 ตร.มม.	830.50	ม.	5.43	4,509.62	5.00	4,152.50	8,662.12	***
5.6.12	อุปกรณ์ประกอบติดตั้งอื่นๆ วัสดุวัสดุ 5%	1.00	พม่า	9,220.38	9,220.38		-	9,220.38	
5.7	ท่อร้อยเดินสายไฟ								
5.7.1	ท่อชนิด IMC ขนาด 2-1/2 นิ้ว	15.00	ม.	391.69	5,875.35	55.00	825.00	6,700.35	***
5.7.2	ท่อชนิด IMC ขนาด 2 นิ้ว	33.00	ม.	255.00	8,415.00	48.00	1,584.00	9,999.00	*
5.7.3	ท่อชนิด IMC ขนาด 1 1/4 นิ้ว	33.00	ม.	195.20	6,375.60	38.00	1,254.00	7,629.60	*
5.7.4	ท่อชนิด IMC ขนาด 1 นิ้ว	17.00	ม.	118.10	2,007.70	32.00	544.00	2,551.70	*
5.7.5	ท่อชนิด EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	494.80	ม.	44.80	22,167.04	24.00	11,875.20	34,042.24	*
5.7.6	ท่อชนิด EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	125.80	ม.	31.03	3,903.57	22.00	2,767.60	6,671.17	*
5.7.7	อุปกรณ์ประกอบติดตั้งอื่นๆ วัสดุวัสดุ 20%	1.00	พม่า	9,748.85	9,748.85		-	9,748.85	
5.8	งานระบบโทรศัพทสายระบบสื่อสารอินเทอร์เนต								
5.8.1	TELEPHONE TERMINAL BOX	1.00	ชุด	2,130.00	2,130.00	250.00	250.00	2,380.00	***
5.8.2	ตัวรับโทรศัพท์ พร้อมเครื่อง	11.00	ชุด	157.00	1,727.00	80.00	880.00	2,607.00	***
5.8.3	สายโทรศัพท์ 4C - 0.65 mm TIEV	457.00	เมตร	9.59	4,382.63	6.00	2,742.00	7,124.63	***
5.8.4	6-24 PORT F.O.RACK MOUNT DRAWER	1.00	ชุด	1,843.93	1,843.93	-	-	1,843.93	***
5.8.5	CAT6 PATCH PANEL 24 PORT (1U) w/MANAGEMENT ADVANCE	1.00	ชุด	2,448.60	2,448.60	-	-	2,448.60	***
5.8.6	LINK CABLE MANAGEMENT PANEL 1U WITH COVER	1.00	ชุด	550.00	550.00	-	-	550.00	***
5.8.7	สาย UTP ชนิด CAT6	665.00	เมตร	15.23	10,127.95	7.00	4,655.00	14,782.95	***
5.8.8	CAT6 RJ45 Modular PLUG (ตัวผู้) พร้อมปลอก และตัวเลข	20.00	ชุด	18.00	360.00	-	-	360.00	***
5.8.9	CAT6 RJ45 Modular JACK (ตัวเมีย) พร้อมตัวเลข	20.00	ชุด	319.63	6,392.60	110.00	2,200.00	8,592.60	***
5.8.10	ตู้แร็ค 19" 6U พร้อมรางไฟฟ้าและพัดลมระบายอากาศ	1.00	ตู้	4,100.00	4,100.00	500.00	500.00	4,600.00	**
5.8.11	- ขนาด 1/2 นิ้ว ท่อชนิด EMT.	345.00	ม.	31.03	10,705.35	22.00	7,590.00	18,295.35	*
5.8.12	อุปกรณ์ประกอบติดตั้งอื่นๆ วัสดุวัสดุ 10%	1.00	พม่า	4,476.81	4,476.81	-	-	4,476.81	
5.9	งานระบบระบายอากาศ								

(นายชัชวาลย์ เชื้อศรี)

(นายทองแดง ไชยธรรม)

(นายรัชชานนท์ ศักดิ์นิมิต)

(นายธานีศักดิ์ ขอนพุดชา)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : จัดก่อสร้างอาคารสำนักงานวิชาชวช้อยเอ็ด ณ พงกุลาร่องไฟ

กลุ่มงาน : งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ พงกุลาร่องไฟ ต.หินกอง อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (พื้นที่ขุดแบบฉุกเฉิน)

แบบตขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ พงกุลาร่องไฟ

คำนวณราคากลาง : โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.9.1	- CEILING MOUNT TYPE								
5.9.2	- ขนาด 67 CFM	1.00	ชุด	1,750.00	1,750.00	585.00	585.00	2,335.00	***
5.9.3	- หน้าทากลม EAG.8"X8"	1.00	ชุด	290.00	290.00	120.00	120.00	410.00	***
5.9.4	- ฝ้าพัดลม	1.00	จุด	350.00	350.00	150.00	150.00	500.00	***
5.9.5	- WALL MOUNT TYPE & RAIN HOOD								
5.9.6	- ฝ้าลมแบบติดกระจก หรือ ติดผนัง ขนาด 8 นิ้ว	6.00	ชุด	830.00	4,980.00	345.00	2,070.00	7,050.00	**
5.10	Fire Alarm System								
5.10.1	- FIRE ALARM CONTROL PANEL (FCP) 2 ZONE WITH BATTERY	1.00	ชุด	16,215.00	16,215.00	1,000.00	1,000.00	17,215.00	***
5.10.2	- GRAPHIC ANNUNCIATOR	1.00	ชุด	16,977.00	16,977.00	1,000.00	1,000.00	17,977.00	***
5.10.3	Fire Extinguisher 15lb	5.00	ถัง	1,252.00	6,260.00	50.00	250.00	6,510.00	***
5.10.4	- อุปกรณ์ตรวจจับควันไฟ	25.00	ชุด	806.00	20,150.00	80.00	2,000.00	22,150.00	***
5.10.5	- อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยมือ	3.00	ชุด	747.66	2,242.98	80.00	240.00	2,482.98	***
5.10.6	- อุปกรณ์ระดมทีมเพลิงไหม้ ขนาด 6" พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	842.06	2,526.18	80.00	240.00	2,766.18	***
5.10.7	- สายไฟ IEC01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	307.00	ม.	10.65	3,269.55	7.00	2,149.00	5,418.55	*
5.10.8	- สายไฟ FRC ขนาด 1.5 ตร.มม.	115.00	ม.	25.90	2,978.50	5.00	575.00	3,553.50	***
5.10.9	- ขนาด 1/2 นิ้ว พ่วงชนิด EMT.	199.00	ม.	31.03	6,174.97	22.00	4,378.00	10,552.97	*
5.10.10	อุปกรณ์ประกอบติดตั้งอื่นๆ คิดค่าวัสดุ 10%	1.00	พม่า	7,679.42	7,679.42			7,679.42	
5.11	Lighting & Grounding System								
5.11.1	เสาไฟฟ้า แบบ สามเสา พร้อมอุปกรณ์มาตรฐาน								
5.11.2	- AIR TERMINAL 5/8" X 1.0 M. (พร้อมฐาน)	9.00	แผง	1,198.00	10,782.00	359.40	3,224.60	14,016.60	***
5.11.3	- GROUND TEST BOX	2.00	ชุด	1,515.00	3,030.00	151.50	303.00	3,333.00	***
5.11.4	- COPPER CLAD GROUND ROD 5/8" X 10 ฟุต	6.00	แผง	413.00	2,478.00	123.90	743.40	3,221.40	***
5.11.5	- ขนาด 50 ตร.มม. สายทองแดงเปลือย	170.00	ม.	165.00	28,050.00	40.00	6,800.00	34,850.00	*
5.11.6	- ขนาด 70 ตร.มม. สายอลูมิเนียมเปลือย	159.00	ม.	37.56	5,972.04	45.00	7,155.00	13,127.04	***
5.11.7	- ขนาด 3/4" ท่อ PVC.	75.90	ม.	14.75	1,119.53	24.00	1,821.60	2,941.13	***

(นายชกาช เรืองดี)

(นายชกาช เรืองดี)

(นายชกาช เรืองดี)

(นายชกาช เรืองดี)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : สำนักงานอาคารสำนักงานวิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ พุกสารองใต้

กลุ่มงาน : งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ พุกสารองใต้ ต.หินกอง อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (พื้นที่ขุดยืมงบประมาณ)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ พุกสารองใต้

คำนวณราคากลาง : โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.11.8	อุปกรณ์ประกอบอาคารติดตั้งอื่นๆ คิดค่าวัสดุ 15%	1.00	เมษา	7,714.73	7,714.73	-	-	7,714.73	
				รวมราคาหมวดงานระบบไฟฟ้า		216,138.60		2,181,381.64	
6	ครุภัณฑ์ติดตั้งจัดจ้าง								
6.1	ครุภัณฑ์อุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์								
6.1.1	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 2	1.00	เครื่อง	12,150.00	12,150.00	-	-	12,150.00	*
6.1.2	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 1	4.00	เครื่อง	3,738.00	14,952.00	-	-	14,952.00	*
6.2	ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง ระบบ Inverter (ราคารวมติดตั้ง)								
6.2.1	เครื่องปรับอากาศ (ระบบ Inverter) ขนาดไม่น้อยกว่า 18,000 BTU	2.00	เครื่อง	26,075.00	52,150.00	-	-	52,150.00	*
6.3	ครุภัณฑ์ลอยตัว								
6.3.1	โต๊ะประชุม ขนาด 3.80 x 1.20 x 0.75 ม. แผ่นหน้าโต๊ะ : ไม้ PB ปิดผิวเมลามีน ทนทาน 43 มม. ปิดขอบ PVC ทนทาน 1 มม. สี : Kadeem	1.00	ตัว	48,488.00	48,488.00	-	-	48,488.00	***
6.3.2	โต๊ะทำงาน ขนาด 1.80 x 1.60 x 0.75 ม. แผ่นหน้าโต๊ะ : ไม้ PB ปิดผิวเมลามีน ทนทาน 43 มม. ปิดขอบ PVC ทนทาน 1 มม. สี : Kadeem	15.00	ตัว	18,908.00	283,620.00	-	-	283,620.00	***
6.3.3	โต๊ะทำงาน ขนาด 2.40 x 1.98 x 0.75 ม. แผ่นหน้าโต๊ะ : ไม้ PB ปิดผิวเมลามีน ทนทาน 43 มม. ปิดขอบ PVC ทนทาน 1 มม. สี : Kadeem	2.00	ตัว	39,556.00	79,112.00	-	-	79,112.00	***
6.3.4	ตู้เก็บเอกสาร ขนาด 1.20 x 0.40 x 2.00 ม. หน้างาน : กระดาษและไม้ปิดผิว	5.00	ตัว	22,968.00	114,840.00	-	-	114,840.00	***
6.3.5	ตู้เก็บเอกสาร ขนาด 1.20 x 0.40 x 1.05 ม. หน้างาน : ไม้ปิดผิวเมลามีน	5.00	ตัว	12,064.00	60,320.00	-	-	60,320.00	***
6.3.6	โต๊ะกลาง ขนาด 1.40 x 1.10 x 0.45 ม.	1.00	ตัว	10,904.00	10,904.00	-	-	10,904.00	***
6.3.7	โซฟา 2 ที่นั่ง ขนาด 2.05 x 0.90 x 0.88 ม.	1.00	ตัว	21,112.00	21,112.00	-	-	21,112.00	***

 (นายชัชวาลย์ เชื้อดี) (นายชัชวาลย์ เชื้อดี) (นายชัชวาลย์ เชื้อดี)
 (นายชัชวาลย์ เชื้อดี) (นายชัชวาลย์ เชื้อดี) (นายชัชวาลย์ เชื้อดี)
 (นายชัชวาลย์ เชื้อดี) (นายชัชวาลย์ เชื้อดี) (นายชัชวาลย์ เชื้อดี)

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : จัดก่อสร้างอาคารสำนักงานวิทยายนเขตร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลาร้องไห้

กลุ่มงาน : งานก่อสร้าง

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เขตร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลาร้องไห้ ต.ทมามอง อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (พื้นที่ศูนย์เบญจคาม)

หน่วยงานจ้างของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลาร้องไห้

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.3.8	โองฟ้า 1 ที่นั่ง ขนาด 0.95 x 0.90 x 0.88 ม.	200	ตัว	14,314.40	28,628.80	-	-	28,628.80	***
6.3.9	เก้าอี้สำนักงาน สำหรับ 1 ที่นั่ง ขนาด 0.64 x 0.63 x 1.04-1.20 ม.	200	ตัว	12,560.75	25,121.50	-	-	25,121.50	***
6.3.10	เก้าอี้สำนักงาน สำหรับ 1 ที่นั่ง ขนาด 0.67 x 0.60 x 0.99-1.08 ม.	1500	ตัว	6,028.04	90,420.60	-	-	90,420.60	***
6.3.11	เก้าอี้ชุดโต๊ะประชุม สำหรับ 1 ที่นั่ง ขนาด 0.57 x 0.55 x 0.93-1.00 ม.	1000	ตัว	4,252.34	42,523.40	-	-	42,523.40	***
	รวมราคาค่าวัสดุซื้อจัดจ้าง				884,342.30			884,342.30	

1.ราคาวัสดุก่อสร้างอ้างอิงจาก:

- * ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์คณะกรรมการการราคากลางกำหนด
 - ** ราคามาตรฐานที่สำนักงานหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
 - *** ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
 - **** ราคาที่เคซอร์หรือจ้างสร้างส่งมอบในระยะเวลาของงบประมาณ
 - ***** ราคาที่ไม่ครอบคลุมเหล็กถนน หรือการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐอื่นๆ
- 2.ราคาคำนวณจริงจากบัญชีค่าแรง/ค่าเงินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง ตาม 1.135 คจ 3 มีนาคม 2566
- 3.การประมาณราคาพื้นฐานและราคาต่อหน่วยเป็นารประมาณซึ่งอาจมีความคลาดเคลื่อน โดยผู้เสนอราคาต้องประมาณการเองอย่างละเอียดและไม่สามารถเรียกข้อได้

(นายชฎาทอง เชื้อศรี)

(นายทองอดพงษ์ งามธรรมา)

(นายรัชชานนท์ ศักดิ์ฉัตร)

(นายธานีรัตน์ ขอนพุดชา)