

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างอิมจันทร์และระบบไฟฟ้าส่องสว่างสนามกีฬาอเนกประสงค์ 2

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 61 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 หมวดงานก่อสร้าง	41,111,662.39	
2	ส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายงานพิเศษ	481,500.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	41,593,162.39	
	ราคากลาง	41,593,162.39	
	สี่สิบเอ็ดล้านห้าแสนเก้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยหกสิบสองบาทสามสิบเก้าสตางค์		

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

ส่วนราชการ

โครงการก่อสร้าง อัฒจันทร์และระบบไฟฟ้าส่องสว่างสนามกีฬามหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

ประเภท งานก่อสร้างอาคาร

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กองกลาง งานสถาปัตยกรรมก่อสร้างและสาธารณูปโภค

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

60

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ

วันที่

27

เดือน ตุลาคม

พ.ศ. 2568

ประมาณราคาโดย งานสถาปัตยกรรมก่อสร้างและสาธารณูปโภค

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	31,135,319.27	1.2181	37,925,932.40	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
2	งานครุภัณฑ์	2,977,317.75	1.07	3,185,729.99	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างและครุภัณฑ์ทั้งสิ้น			41,111,662.39	
	คิดเป็นเงินประมาณ			41,111,662.39	
	ตัวอักษร	สี่สิบเอ็ดล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันหกร้อยหกสิบสองบาทสามสิบเก้าสตางค์			
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตร.ม.			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตร.ม.			

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

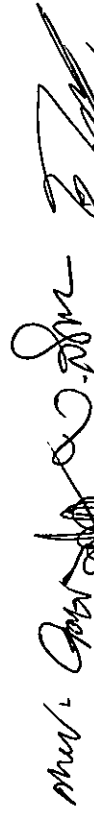
ประมาณราคาโดย งานสถาปัตยกรรมก่อสร้างและสาธารณูปโภค

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

วันที่ 27 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรง งานรวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
สรุปราคาค่าก่อสร้างทางตรงแต่ละงาน									
ส่วนที่ 1	งานก่อสร้างอาคาร								
1.1	สรุปราคาหมวดงานโครงสร้าง	1	งาน					11,157,370.13	
1.2	สรุปราคาหมวดงานสถาปัตยกรรม	1	งาน					9,894,659.27	
1.3	สรุปราคาหมวดงานระบบสุขาภิบาล	1	งาน					3,571,683.90	
1.4	สรุปราคาหมวดงานระบบไฟฟ้า	1	งาน					6,511,605.97	
	ค่างานสุทธิของค่างานข้อ 1.1-1.4							31,135,319.27	

สรุปราคาค่าก่อสร้างทางตรงแต่ละงาน



 Mr. Chaiyaporn Chaiyaporn

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

W. H. 2568

สรุปราคาหมวดงานโครงสร้าง

1.1 หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

[illegible]

วันที่ 3 จาก 18

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

รวมงานโครงสร้าง คาน คสล.

1.1 หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

[illegible]

๑๖/๑๒/๖๕, วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕

[illegible]

27

รวมงานโครงการสร้าง คาน คสล.

หน้าที่ 10 จาก 18

[illegible]

รวมงาน Gutter-AB

1.1 หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

1.1 หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

หน้า 14 จาก 18

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการก่อสร้าง อัสสัมชัญและระบบไฟฟ้าส่องสว่างสนามกีฬาอเนกประสงค์ 2 มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

ประมาณราคาโดย งานสถาปัตย์กรรมก่อสร้างและสาธารณูปโภค

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

วันที่ 27 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานโครงสร้างอัสสัมชัญเหล็ก								
	- งานปรับพื้นที่ ดัดต้นไม้ ขุดต่อ	1,383.00	ตร.ม.	-	-	25.00	34,575.00	34,575.00	
	- งานถมดิน ปรับพื้นที่ พร้อมบดอัดแน่น	707.45	ลบ.ม	150.00	106,117.50	50.00	35,372.50	141,490.00	
	- เจาะสำรวจดิน	2.00	จุด	13,500.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
	- เสาะเจาะเสาเข็มฐานเสาเข็ม 0.40 ม. SAFE LOAD 40 T/PILE	78.00	ต้น	7,000.00	546,000.00	1,500.00	117,000.00	663,000.00	
	- ดัดหัวเสาเข็ม 0.40 ม	78.00	ต้น	-	-	400.00	31,200.00	31,200.00	
	- ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม (Seismic Test)	78.00	ต้น	300.00	23,400.00	-	-	23,400.00	
	- ทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็ม (Dynamic Load Test)	2.00	ต้น	28,500.00	57,000.00	-	-	57,000.00	
	- ขุดดิน-ถมดิน	87.36	ลบ.ม	-	-	112.00	9,784.32	9,784.32	
	- ทรายนหายา	67.60	ลบ.ม	205.00	13,858.00	104.00	7,030.40	20,888.40	
	- คอนกรีตหยาบ	2.49	ลบ.ม	1,800.00	4,482.00	426.00	1,060.74	5,542.74	
	- ไม้แบบรวมตะปู	369.04	ตร.ม	180.00	66,427.20	139.00	51,296.56	117,723.76	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. งานโครงสร้าง	67.49	ลบ.ม	2,252.34	152,010.43	419.00	28,278.31	180,288.74	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. งานพื้น	150.27	ลบ.ม	2,252.34	338,459.13	327.00	49,138.29	387,597.42	
	- เหล็กเสริมรวมเสาตอม่อเหล็ก								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR-24 ศก. 6 มม.	713.56	กก.	22.89	16,333.39	4.40	3,139.66	19,473.05	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR-24 ศก. 9 มม.	682.91	กก.	22.19	15,153.77	4.40	3,004.80	18,158.58	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD-40 ศก. 16 มม.	3,116.41	กก.	21.44	66,815.83	3.60	11,219.08	78,034.91	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD-40 ศก. 20 มม.	1,057.49	กก.	21.47	22,704.31	3.10	3,278.22	25,982.53	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	139.25	กก.	33.18	4,620.32	-	-	4,620.32	
	- เหล็ก Wire Mesh ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม.	1,252.23	ตร.ม.	44.00	55,098.12	5.00	6,261.15	61,359.27	

Am

ว.สม. วันที่ 15 จาก 18

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการก่อสร้าง อัฒจันทร์และระบบไฟฟ้าส่องสว่างสนามกีฬากลางอำเภอประจักษ์ 2 มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

ประมาณราคาโดย งานสถาปัตย์กรรมก่อสร้างและสาธารณูปโภค

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

วันที่ 27 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- WF-300x150x36.7 kg/m.	21,584.00	กก.	29.65	639,965.60	10.00	215,840.00	855,805.60	
	- WF-200x150x30.6 kg/m.	7,681.82	กก.	29.65	227,765.96	10.00	76,818.20	304,584.16	
	- WF-200x200x49.9 kg/m.	13,535.87	กก.	29.65	401,338.55	10.00	135,358.70	536,697.25	
	- WF-300x200x65.4 kg/m.	25,241.78	กก.	25.87	653,004.85	10.00	252,417.80	905,422.65	
	- Rectangular Tube-200x100x4.5mm.	7,052.68	กก.	20.46	144,297.83	10.00	70,526.80	214,824.63	
	- C-Channel-125x65x13.4 kg/m	9,502.07	กก.	25.70	244,203.20	10.00	95,020.70	339,223.90	
	- C-Channel-75x40x6.92 kg/m	362.88	กก.	24.08	8,738.15	10.00	3,628.80	12,366.95	
	- PIPE 6(150)x4.5mm.	6,197.24	กก.	22.83	141,482.99	10.00	61,972.40	203,455.39	
	- PIPE 4(100)x3.2mm.	688.97	กก.	22.83	15,729.19	10.00	6,889.70	22,618.89	
	- Light Lip Channel -100x50x20x2.3 mm.	3,775.80	กก.	20.85	78,725.43	10.00	37,758.00	116,483.43	
	- Plate 3 mm.	134.40	กก.	20.88	2,806.27	10.00	1,344.00	4,150.27	
	- Plate 12 mm.	1,059.56	กก.	21.36	22,632.20	10.00	10,595.60	33,227.80	
	- Square TUBE 50x50x2.3mm.	13,729.94	กก.	20.76	285,033.55	10.00	137,299.40	422,332.95	
	- PL 350x350x20mm. (2- Base Plate)	46.00	ชุด	1,400.00	64,400.00	100.00	4,600.00	69,000.00	
	- PL 400x500x20mm. (2- Base Plate)	32.00	ชุด	1,882.00	60,224.00	100.00	3,200.00	63,424.00	
	- 1-L BOLT M20- L=100 cm. HOT DIP GALVANIZED 2-NUTS	376.00	ชุด	300.00	112,800.00	80.00	30,080.00	142,880.00	
	+1-SQR. WASHER 80*80 mm.								
	- สลักเสริม+ทับหน้าสีน้ำมัน	3,808.57	ตร.ม	55.00	209,471.35	38.00	144,725.66	354,197.01	
	- Non Shrinkage Grout	0.68	ลบ.ม.	10,000.00	6,800.00	-	-	6,800.00	
	สรุปราคางานโครงสร้างอัฒจันทร์เหล็ก				4,834,899.12		1,679,714.79	6,514,613.91	


หน้าที 16 จาก 18

โครงการก่อสร้าง อัดเงินและระบบไฟฟ้าส่องสว่างสนามกีฬาอเนกประสงค์ 2 มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม กรุงเทพมหานคร

ประมาณราคาโดย งานสถาปัตยกรรมก่อสร้างและสาธารณูปโภค

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

วันที่ 27 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

[illegible]

หน้า 17 จาก 18

โครงการก่อสร้าง อัฒจันทร์และระบบไฟฟ้าส่องสว่างสนามกีฬาอเนกประสงค์ 2 มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

สถานทีกอสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏบสราชธานี ต.ในเมือง อ. อบสราชธานี

ประมาณราคาโดย งานสถาปัตย์ยกรรมก่อสร้างและสาธารณูปโภค

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

วันที่ 27 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

เดือน ตุลาคม

W. A. 2568

[illegible]

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

27 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

[illegible]

1.2 หน่วยงานสถาปัตยกรรม

หน้า 2 จาก 18

วันที่ 27 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

รวมงานผนัง

1.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม

3 จาก 18

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

[illegible]

1.2 หน่วยงานสถาปัตยกรรม


 20 July 2011
 Announcement 4 am 12

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

27 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

รวมงานมงคล

หน้า 5 จาก 18


 ดร. พงษ์ธร
 วันที่ 5 ธ.ค. 18

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

27 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	งานสี								
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100%								
	- สีนํ้าอะคริลิก 100% ภายนอก	457.37	ตร.ม.	46.00	21,039.02	34.00	15,550.58	36,589.60	
	- สีนํ้าอะคริลิก 100% ภายใน	724.43	ตร.ม.	43.00	31,150.49	34.00	24,630.62	55,781.11	
	รวมงานสี				52,189.51		40,181.20	92,370.71	

1.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม

81 UIC 9 Bureau
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

[illegible]

1.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม

หน้า 7 จาก 18

1.2 หน่วยงานสถาปัตยกรรม

๒.๓๓-๒๒

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

27 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

[illegible]

ว. ๑๓๓๓
๑๓๓๓

W. P. 2568

กัมพูชา

10 จาก 18


ดร.จิราพร เกียรติอรกุลชัย
วันที่ 10 กรกฎาคม 2561

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

27 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

[illegible]

1.2 หน่วยงานสถาปัตยกรรม

หน้า 11 จาก 18

วันที่ 27 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

[illegible]

1.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม

 W. Pan
วันที่ 12 am 18

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.3	งานฝ้าเพดาน								
	เพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดขอบลาดหนา 9 มม.ฉาบรอยต่อเรียบ โครงเหล็กชุบสังกะสี #24	67.30	ตร.ม.	231.00	15,546.30	75.00	5,047.50	20,593.80	วัสดุ+แรง
	รวมงานฝ้าเพดาน				15,546.30		5,047.50	20,593.80	

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

W.F. 2568

รวมงานสี

หน้า 15 จาก 18

เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

รวมงานหลังคา

1.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

27 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

รวมงานประติมากรรมต่าง พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง ครบชุด

18 חרף 17 תרמ"ח

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

วันที่ 27 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

[illegible]

 รศ.ดร. สกนธ์ ว่องวาที

[illegible]

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางระบบน้ำ คลส.พร้อมฝาราง และท่อลอด (ภายในสนาม)								
1.1	งานวางระบบน้ำ คลส.								
	งานชุดดิน-ถมกลับ	89.28	ลบ.ม.	-	-	142.00	12,677.76	12,677.76	
	งานทรายหยาบอัดแน่น	6.86	ลบ.ม.	205.61	1,410.48	104.00	713.44	2,123.92	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก DB 12 มม. (SD40)	5,311.94	กก.	21.67	115,109.74	3.60	19,122.98	134,232.72	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	159.35	กก.	33.18	5,287.23	-	-	5,287.23	
	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- งานไม้แบบรวมตะปู	658.64	ตร.ม.	180.00	118,555.20	139.00	91,550.96	210,106.16	
1.2	คอนกรีตโครงสร้าง คอนกรีตผสมเสร็จ f'c = 240 ksc Cylinder	42.24	ลบ.ม.	2,252.34	95,138.84	327.00	13,812.48	108,951.32	
	งานฝารางระบบน้ำ คลส.								
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก R8 9 มม. (SR24)	262.47	กก.	22.19	5,824.21	4.40	1,154.87	6,979.08	
	- เหล็ก DB 12 มม. (SD40)	1,700.48	กก.	21.67	36,849.40	3.60	6,121.73	42,971.13	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	58.88	กก.	33.18	1,953.64	-	-	1,953.64	
	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- งานไม้แบบรวมตะปู	67.01	ตร.ม.	180.00	12,061.80	139.00	9,314.39	21,376.19	
	คอนกรีตโครงสร้าง คอนกรีตผสมเสร็จ f'c = 240 ksc Cylinder	6.83	ลบ.ม.	2,252.34	15,383.48	327.00	2,233.41	17,616.89	
	งานขัดผิวหน้าคอนกรีต	97.31	ตร.ม.	-	-	30.00	2,919.30	2,919.30	บนพื้น คลส.
	ท่อ PVC 1-1/2" ขึ้น 8.5	36.82	ม.	40.88	1,505.20	30.00	1,104.60	2,609.80	
1.3	งานฝารางระบบน้ำ เหล็กหล่อ								
	Flat bar 75x6mm.	335.49	กก.	21.63	7,256.65	12.00	4,025.88	11,282.53	

[illegible]

[illegible]

๑๖.๐๐๐ - ๒๐.๐๐๐
๑๖.๐๐๐ - ๒๐.๐๐๐

1.3 หมวดงานระบบสมาชิก

[Handwritten signature]

โครงการก่อสร้าง อัดเงินหัวและระบบไฟฟ้าส่องสว่างสนามกีฬาอเนกประสงค์ 2 มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏจลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. จลราชธานี

ประมาณราคาโดย งานสถาปัตย์กรรมก่อสร้างและสาธารณูปโภค

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

วันที่ 27 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

27

เดือน ตุลาคม

W. J. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล อาคารอเนกประสงค์ Storm Drainage System - วางน้ำฝนแชนแนล ขนาด 1.2 ม. พร้อมโครงสร้างราง - PVC dia 4" (Class 8.5) - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ - อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ - ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ - Roof Drain สแตนเลส dia 4"	61.70 127.80 1.00 1.00 1.00 8.00	ม. ม. เมตร เมตร เมตร ตัว	3,195.00 134.58 6,879.70 5,159.78 1,719.93 264.49	197,131.50 17,199.26 6,879.70 5,159.78 1,719.93 2,115.92	- 100.00 2,063.91 1,547.93 515.98 400.00	197,131.50 29,979.21 8,943.61 6,707.71 2,235.90 5,315.92		
	รวมราคางานระบบสุขาภิบาล อาคารอเนกประสงค์				230,206.08		20,107.77	250,313.85	

2. Dr. [Signature]
[Signature] 6 Jan 11

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบสุขาภิบาล อาคาร คลส. 1 ชั้น								
	Cold Water System								
	- PVC dia 1/2" (Class 13.5).	29.01	ม.	12.50	362.68	30.00	870.44	1,233.12	
	- PVC dia 3/4" (Class 13.5).	128.78	ม.	15.19	1,955.80	30.00	3,863.31	5,819.11	
	- PVC dia 1" (Class 13.5).	50.81	ม.	22.55	1,145.57	30.00	1,524.21	2,669.78	
	- PVC dia 2" (Class 13.5).	18.79	ม.	62.39	1,172.28	40.00	751.64	1,923.92	
	- PVC dia 3" (Class 13.5).	17.46	ม.	102.69	1,792.62	75.00	1,309.28	3,101.89	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เพมา	3,214.47	3,214.47	964.34	964.34	4,178.81	
	- อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	1.00	เพมา	1,928.68	1,928.68	578.61	578.61	2,507.29	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ	1.00	เพมา	642.89	642.89	192.87	192.87	835.76	
	- มิเตอร์น้ำ ขนาด 2"	1.00	ชุด	5,676.64	5,676.64	400.00	400.00	6,076.64	
	- วาล์วลูกกลอย ขนาด 2"	1.00	ชุด	1,588.78	1,588.78	400.00	400.00	1,988.78	
	- บอลวาล์ว ทองเหลือง ขนาด 1"	4.00	ชุด	247.66	990.64	200.00	800.00	1,790.64	
	- บันยัดไม่มีแรงดันคงที่ ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์	4.00	ชุด	16,000.00	64,000.00	1,900.00	7,600.00	71,600.00	
	- สวิตช์ปาวาล์ว แบบ 2 ทาง สแตนเลส ขนาด 1/2"	31.00	ชุด	392.52	12,168.12	100.00	3,100.00	15,268.12	
	- ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2"	5.00	ชุด	151.40	757.00	50.00	250.00	1,007.00	
	- ถังเก็บน้ำใต้ดิน ขนาด 40,000 ลิตร (40Q)	2.00	ถัง	205,765.86	411,531.72	15,000.00	30,000.00	441,531.72	
	- งานขุดดินและฝังกลบ+ฐาน คลส.	1.00	เพมา	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	รวมงาน Cold Water System				588,927.90		52,604.69	641,532.58	

1.3 หมวดงานระบบสุขาภิบาล

 Dr. Pong-ong
วันที่ 8 ธ.ค. 11

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

27 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

รวมงาน Storm Drainage System

ใบที่ 9 จาก 11

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Wastewater Treatment System								
	ตั้งน้ำบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ ขนาด 15,000 ลิตร/วัน พร้อมอุปกรณ์	4.00	ถัง	168,708.68	674,834.72	10,000.00	40,000.00	714,834.72	
	- งานขุดดินและฝังกลบ+ฐาน คสล.	1.00	เหมา	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	รวมงาน Wastewater Treatment System				724,834.72		40,000.00	764,834.72	

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

W.F. 2568

1.3 หมวดงานระบบสุขาภิบาล

[Signature]

รายละเอียดการประเมินค่าโครงการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์และระบบไฟฟ้าส่องสว่างสนามกีฬาอเนกประสงค์ 2

ศูนย์ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ จ.ในเมือง อ.เมือง จ.อบลราชธานี

ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรสุพรรณบุรี

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

แบบเลขที่.....

วันที่ 27 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

[illegible]

1.4 หมวดงานระบบไฟฟ้า

หน้า 1 จาก 9

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายละเอียดการประมาณราคา โครงการก่อสร้างติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างบนทางเท้าแบบประสงค์ 2

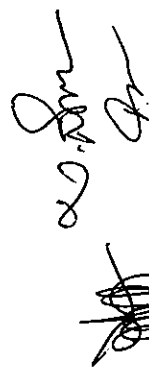
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี

ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

แบบเลขที่.....
วันที่ 27 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน		
3.1	งานระบบไฟฟ้าแรงสูงและหม้อแปลง								
	- หม้อแปลงไฟฟ้า 315 KVA, 22kV, 400/230V	1.00	ลูก	290,000.00		10,000.00		300,000.00	
	- ไม้รั้วหรือแปลง	1.00	งาน	95,000.00		25,000.00		120,000.00	
	- งานปักเสา ทอดสายไฟฟ้า จำนวน 12 ต้น พร้อมอุปกรณ์ประกอบหัวเสา	1.00	งาน	289,680.00		-		289,680.00	วัสดุ+แรง
	- สาย sac 50 sq.mm	1,050.00	เมตร	136.25		30.00		174,562.50	
	- ลวดเหล็กดัดล๊ว 25 sq.mm.	350.00	เมตร	22.00		15.00		12,950.00	
	- ค่าธรรมเนียมในการให้และค่าตอบแทนหม้อแปลง	1.00	งาน	-		31,000.00		31,000.00	
	- ค่าธรรมเนียม การสำรวจ ตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	1.00	งาน	-		20,000.00		20,000.00	
	รวม 3.1					825,442.50		948,192.50	
3.2	งานระบบไฟฟ้าแรงต่ำเข้าอาคาร								
	- CV ขนาด 240 sq.mm.	244.00	เมตร	1,053.00		100.00		24,400.00	
	- HDPE 110 mm. PN 6 Class I	110.00	เมตร	186.00		34.00		24,200.00	
	- งาน Ductbank 2x1 ชุดดิน วางท่อ พร้อมคืนสภาพ	40.00	เมตร	625.00		235.00		34,400.00	
	- บัณฑิตยไฟฟ้าแรงต่ำ ขนาด 10x1.0 m. พร้อมฝา คลส.	1.00	บ่อ	8,525.00		500.00		9,025.00	
	- Accessories	1.00	งาน	20,000.00		-		20,000.00	
3.3	รวม 3.2					330,917.00		368,957.00	
	งานระบบประปา								
	- MDB								
	ATS 3P 360AT/400 AF IC ≥ 25 kA	1.00	ชุด	132,650.00		-		132,650.00	
	MCCB 3P 50AT/250 AF IC ≥ 25 kA	1.00	ชุด	4,090.00		-		4,090.00	
	MCCB 3P 80AT/100 AF IC ≥ 25 kA	1.00	ชุด	4,090.00		-		4,090.00	
	MCCB 3P 100AT/100 AF IC ≥ 25 kA	1.00	ชุด	4,090.00		-		4,090.00	
	MCCB 3P 175AT/250 AF IC ≥ 25 kA	1.00	ชุด	6,750.00		-		6,750.00	


หน้า 2 จาก 9

รายละเอียดการประมาณราคา โครงการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์และระบบไฟฟ้าส่องสว่างสนามกีฬาอเนกประสงค์ 2

ศูนย์ท้อถอย มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ จ.ปทุมธานี

จึงระมัดระวังได้/ มหวิปเฝ้าระวังกับกองบรรณาธิการ

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

แบบเลขที่.

วันที่ 27 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.5	Conductor Low Voltage Corle - IEC01 ขนาด 2.5 sq.mm. - IEC01 ขนาด 4 sq.mm. - IEC01 ขนาด 10 sq.mm. - IEC01 ขนาด 25 sq.mm. - IEC01 ขนาด 50 sq.mm. - IEC01 ขนาด 120 sq.mm. - CV ขนาด 10 sq.mm. - CV ขนาด 25 sq.mm. - Fitting & Support & Accessories	2,536.00 1,016.00 53.00 10.00 42.00 39.00 53.00 212.00 1.00	เมตร เมตร เมตร เมตร เมตร เมตร เมตร เมตร งาน	11.12 17.68 48.81 115.54 267.60 591.65 51.00 111.00 11,045.41	28,200.32 17,962.88 2,586.93 1,155.40 11,239.20 23,074.35 2,703.00 23,532.00 11,045.41	7.00 10.00 16.00 25.00 40.00 60.00 20.00 30.00 -	17,752.00 10,160.00 848.00 250.00 1,680.00 2,340.00 1,060.00 6,360.00 -	45,952.32 28,122.88 3,434.93 1,405.40 12,919.20 25,414.35 3,763.00 29,892.00 11,045.41	
	รวม 3.5				121,499.49		40,450.00	161,949.49	
3.6	RACE WAY								
3.6.1	EMT - ขนาด Dia. 1/2"	1,232.00	เมตร	23.05	28,397.60	22.00	27,104.00	55,501.60	
3.6.2	Flex metal - ขนาด Dia. 1/2"	88.00	เมตร	6.35	558.80	11.00	968.00	1,526.80	
3.6.3	IMC - IMC 1 1/2"	14.00	เมตร	177.57	2,485.98	42.00	588.00	3,073.98	
3.6.4	HDPE - ขนาด 63 mm. PN 6 Class 1	38.00	เมตร	48.76	1,852.88	25.00	950.00	2,802.88	
3.6.5	Wire Way - ขนาด 100 x100 EPOXY 1.2 m.m.	10.00	เมตร	325.00	3,250.00	45.00	450.00	3,700.00	
3.6.6	Fitting & Support & Accessories	1.00	งาน	5,481.79	5,481.79	-	-	5,481.79	
	รวม 3.6				42,027.05		30,060.00	72,087.05	

[Signature]

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

รายละเอียดการประมาณราคา โครงการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์และระบบไฟฟ้าส่องสว่างสนามกีฬาหอนกประสงค์ 2

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏจลลราชธานี ด.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี

ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏจลลราชธานี

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏจลลราชธานี

แบบเลขที่.....
วันที่ 27 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		คำวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.7	สวิชต์ไฟฟ้าและตู้รับไฟฟ้า - switch 1 Gang 16A. 250V. สำหรับพาสติก - switch 2 Gang 16A. 250V. สำหรับพาสติก - switch 3 Gang 16A. 250V. สำหรับพาสติก - Receptacle Simplex 2p+E 16A 250V. w/ground - Receptacle Duplex 2p+E 16A 250V. w/ground - Receptacle Duplex 2p+E 16A 250V. w/ground wp	12.00	ชุด	49.85	598.20	80.00	960.00	1,558.20	
		4.00	ชุด	81.01	324.04	90.00	360.00	684.04	
		1.00	ชุด	112.17	112.17	100.00	100.00	212.17	
		9.00	ชุด	101.12	910.08	90.00	810.00	1,720.08	
		24.00	ชุด	154.41	3,705.84	90.00	2,160.00	5,865.84	
		10.00	ชุด	571.00	5,710.00	115.00	1,150.00	6,860.00	
	รวม 3.7				11,360.33		5,540.00	16,900.33	
3.8	โคมไฟแสงสว่าง - โคมไฟ Type F01 - โคมไฟ Type F02 - โคมไฟ Type DW - โคมไฟ Type F03 - โคมไฟ Type CA01 - Emergency Light 2 x 9 W. LED ส่องไฟไม่น้อยกว่า 2 ชม.	60.00	ชุด	1,900.00	114,000.00	115.00	6,900.00	120,900.00	
		3.00	ชุด	1,450.00	4,350.00	115.00	345.00	4,695.00	
		90.00	ชุด	139.00	12,510.00	115.00	10,350.00	22,860.00	
		22.00	ชุด	1,400.00	30,800.00	135.00	2,970.00	33,770.00	
		10.00	ชุด	2,210.00	22,100.00	650.00	6,500.00	28,600.00	
		9.00	ชุด	1,660.00	14,940.00	150.00	1,350.00	16,290.00	
	รวม 3.8				198,700.00		28,415.00	227,115.00	
3.9	งานระบบไฟฟ้าเครื่องปรับอากาศ - Waterproof ISOLATOR 2P 20 A. - ท่อ EMT ขนาด Dia. 1/2" - สาย IEC01 ขนาด 2.5 sq.mm.	10.00	ชุด	792.00	7,920.00	100.00	1,000.00	8,920.00	
		357.00	เมตร	23.05	8,228.85	22.00	7,854.00	16,082.85	
		1,078.00	เมตร	11.12	11,987.36	7.00	7,546.00	19,533.36	
	รวม 3.9				28,136.21		16,400.00	44,536.21	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

รายละเอียดการประมาณราคา โครงการก่อสร้างอิมจิन्हและระบบไฟฟ้าส่องสว่างสถานีหมอมเประสงค์ 2

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏจลลราชธานี ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี

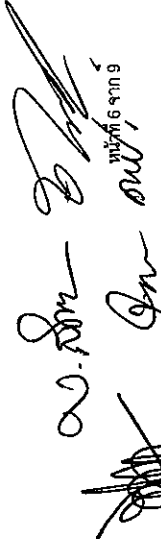
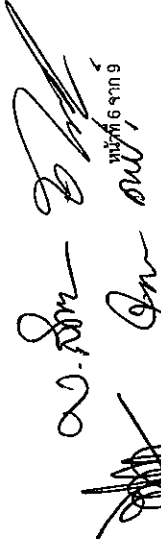
ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏจลลราชธานี

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏจลลราชธานี

แบบเลขที่.....

วันที่ 27 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.10	งานระบบไฟฟ้าแสงนกัฬา								
3.10.1	งานตู้จ่ายไฟฟ้า	4.00	ตู้	25,000.00	100,000.00	1,500.00	6,000.00	106,000.00	
	- SDB IP 54	4.00	ตู้	10,420.00	41,680.00	1,000.00	4,000.00	45,680.00	
	- Load Center 24 cks W/MCCB 3P 60AT/100AF	4.00	ฐาน	2,500.00	10,000.00	-	-	10,000.00	วัสดุแรง
3.10.2	งานสายป้อนไฟฟ้า								
	DB - POLE1								
	- 1C - 16 sq.mm. CV	397.00	เมตร	74.00	29,378.00	25.00	9,925.00	39,303.00	
	- 1C - 10 sq.mm. CV , G	100.00	เมตร	51.00	5,100.00	20.00	2,000.00	7,100.00	
	- HDPE PN6 Class-I OD. 63 mm.	100.10	เมตร	48.76	4,880.88	25.00	2,502.50	7,383.38	
	- HAND HOLE	3.00	บ่อ	4,800.00	14,400.00	500.00	1,500.00	15,900.00	
3.10.3	DB - POLE2								
	- 1C - 16 sq.mm. CV	185.00	เมตร	74.00	13,690.00	25.00	4,625.00	18,315.00	
	- 1C - 10 sq.mm. CV , G	46.00	เมตร	51.00	2,346.00	20.00	920.00	3,266.00	
	- HDPE PN6 Class-I OD. 63 mm.	44.00	เมตร	48.76	2,145.44	25.00	1,100.00	3,245.44	
	- HAND HOLE	2.00	บ่อ	4,800.00	9,600.00	500.00	1,000.00	10,600.00	
3.10.4	DB - POLE3								
	- 1C - 16 sq.mm. CV	687.00	เมตร	74.00	50,838.00	25.00	17,175.00	68,013.00	
	- 1C - 10 sq.mm. CV , G	172.00	เมตร	51.00	8,772.00	20.00	3,440.00	12,212.00	
	- HDPE PN6 Class-I OD. 63 mm.	176.00	เมตร	48.76	8,581.76	25.00	4,400.00	12,981.76	
	- HAND HOLE	4.00	บ่อ	4,800.00	19,200.00	500.00	2,000.00	21,200.00	
3.10.5	DB - POLE4								
	- 1C - 16 sq.mm. CV	901.00	เมตร	74.00	66,674.00	25.00	22,525.00	89,199.00	
	- 1C - 10 sq.mm. CV , G	225.00	เมตร	51.00	11,475.00	20.00	4,500.00	15,975.00	

 W. Sorn W. Sorn

 วันที่ 6 จาก 9

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายละเอียดการประมาณราคา โครงการก่อสร้างถังถังเก็บน้ำและระบบไฟฟ้าส่องสว่างสถานีหมอนมกประสงค์ 2

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี

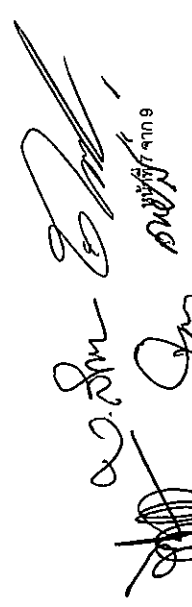
ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

แบบเลขที่.....

วันที่ 27 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- HDPE PN6 Class-I OD. 63 mm.	213.00	เมตร	48.76	10,385.88	25.00	5,325.00	15,710.88	
	- HAND HOLE	4.00	บ่อ	4,800.00	19,200.00	500.00	2,000.00	21,200.00	
3.10.6	HDPE PN6 Class-I OD. 63 mm. (Spare)	365.00	เมตร	48.76	17,797.40	25.00	9,125.00	26,922.40	
3.10.7	ค่าชุดดินฝังท่อ วางแผ่นพื้น พร้อมแอมดินกลับและคืนสภาพ	356.00	เมตร	210.00	74,340.00	138.00	48,852.00	123,192.00	วัสดุ+แรง
3.10.8	อุปกรณ์บอกแนวสายไฟ สำเร็จรูป	18.00	ชุด	350.00	6,300.00	-	-	6,300.00	
3.10.9	Fitting & Support & Accessories	1.00	งาน	11,600.00	11,600.00	-	-	11,600.00	
3.10.10	งานสายงจรย่อย								
3.10.11	SDB - LAMP , (9 โคม/เสา)								
	- 2C - 2.5 sq.mm. NYY	1,548.00	เมตร	60.78	94,087.44	14.00	21,672.00	115,759.44	
	- HDPE PN6 Class-I OD.110 mm. (4 ต้น x 4 ท่อ x 4 เมตร)	64.00	เมตร	186.00	11,904.00	34.00	2,176.00	14,080.00	
	- ELBOW HDPE 4 " (4 ต้น x4 ท่อ x 2 นิ้ว)	32.00	ตัว	718.00	22,976.00	100.00	3,200.00	26,176.00	
	- SLACK GRIPS 100 mm. (4 ต้น x 1)	4.00	ชุด	4,800.00	19,200.00	1,440.00	5,760.00	24,960.00	
	- ท่อร้อยกันน้ำ 1/2 " (บนเสา 4 ต้น)	20.00	เมตร	35.60	712.00	13.00	260.00	972.00	
	- CABLE BOX 8" x 12" GAVANIZED (บนเสา 4 ต้น x 4 ชิ้น)	16.00	ชุด	2,113.00	33,808.00	300.00	4,800.00	38,608.00	
3.10.12	งานโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟ้า LED 1000 วัตต์ JP66 (4 ต้น x 9 โคม)	36.00	โคม	45,000.00	1,620,000.00	1,000.00	36,000.00	1,656,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง , น๊อตแอสเลส 5/8" , TERMINAL	4.00	งาน	2,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
3.10.13	งานไฟสัญญาณ								
	- OBSTRUCTION LIGHT LED 2 x 14 วัตต์	4.00	ชุด	40,000.00	160,000.00	500.00	2,000.00	162,000.00	
	- 2C x2.5 sq.mm. NYY	165.00	เมตร	60.78	10,028.70	14.00	2,310.00	12,338.70	
3.10.14	งานระบบท่อฟ้า								
	- 70 sq.mm. BARE COPPER WIRE, 4 ต้น	165.00	เมตร	285.00	47,025.00	45.00	7,425.00	54,450.00	
	- GROUND ROD COPPER CLAD STEEL 4 (3x 5/8 " LONG 3 m.)	12.00	ชุด	715.00	8,580.00	200.00	2,400.00	10,980.00	
	- EXOMATIC WELDING	12.00	ชุด	223.00	2,676.00	100.00	1,200.00	3,876.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายละเอียดการประมาณราคา โครงการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์และระบบไฟฟ้าส่งกำลังสถานีหมอกมกประสงค์ 2

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี

ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

แบบเลขที่.....

วันที่ 27 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.10.15	งานระบบกราวด์ SOB1 , SOB2 , SOB3 , SOB4 - GROUND ROD COPPER CLAD STEEL 5/8" * 8 ft. LONG - EXOMATIC WELDING - 16 sq.m. IEC01 POLE1 , POLE2 , POLE3 , POLE4 - GROUND ROD COPPER CLAD STEEL 5/8" * 8 ft. LONG - EXOMATIC WELDING - 16 sq.m. IEC01 - อุปกรณ์ประกอบกราวด์	4.00 4.00 10.00 4.00 4.00 10.00 1.00	ชุด ชุด เมตร ชุด ชุด เมตร งาน	751.00 223.00 71.64 751.00 223.00 71.64 2,000.00	3,004.00 892.00 716.40 3,004.00 892.00 716.40 2,000.00	200.00 100.00 20.00 200.00 100.00 20.00 -	800.00 400.00 200.00 800.00 400.00 200.00 -	3,804.00 1,292.00 916.40 3,804.00 1,292.00 916.40 2,000.00	
	รวม 3.10				2,588,606.30		244,917.50	2,833,523.80	
3.11	งานโครงสร้างฐานรากเสาไฟถนนกึ่งหน้า เจาะสำรวจดิน งานเสาเข็มเจาะ ขนาด Dia. 0.50 m. (รับน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 50 ตัน/คืบ) งานชุดดิน-ฉกกลับ งานตัดหัวเสาเข็ม งานทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม (Seismic test) Dynamic load test bored pile Dia.0.50 m ท้ายหมยบร่งพื้น คอกกรัดขยา งานเหล็กเสริมรวมหลอดเหล็ก - เหล็ก RB9 (SR24) - เหล็ก DB12 (SD40) - เหล็ก DB25 (SD40)	4.00 32.00 93.15 32.00 32.00 2.00 6.08 6.08 446.70 139.38 14,654.03	จุด คืบ ลบ.ม. คืบ คืบ คืบ ลบ.ม. ลบ.ม. กก. กก. กก.	13,500.00 7,500.00 - - - 205.61 1,800.00 - 22.19 21.67 21.52	54,000.00 240,000.00 - - - 1,250.11 10,944.00 - 9,912.27 3,020.36 315,354.73	- 5,000.00 142.00 500.00 300.00 28,500.00 327.00 4.40 3.60 3.10	- 160,000.00 13,227.30 16,000.00 9,600.00 57,000.00 1,931.07 12,932.16 11,877.75 501.77 45,427.49	54,000.00 400,000.00 13,227.30 16,000.00 9,600.00 57,000.00 1,931.07 12,932.16 11,877.75 3,522.13 360,782.22	

(Signature)
ว.สัน ๑๒/๑๑

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายละเอียดการประมาณราคา โครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำและระบบไฟฟ้าส่งพลังงานที่ท่าบ่อหมกประสงค์ 2

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี

ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

แบบเลขที่.....
วันที่ 27 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- วัสดุเหล็ก	381.00	กก.	33.18	12,641.67	-	-	12,641.67	
	งานไม้แบบรวมตะปู	68.80	ตร.ม.	180.00	12,384.00	139.00	9,563.20	21,947.20	
	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc(Cylinder)	68.72	ลบ.ม.	2,322.22	159,582.96	419.00	28,793.68	188,376.64	
	L-Bolt Dia.1-1/2" with Nuts & Washers	80.00	ชุด	1,750.00	140,000.00	80.00	6,400.00	146,400.00	
	ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง คสล.	16.80	ตร.ม.	75.00	1,260.00	87.00	1,461.60	2,721.60	
	รวม 3.11				960,350.10		352,609.64	1,312,959.74	



 วันที่ 9 จาก 9

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

[illegible]

[Handwritten signatures]

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ.2568

- เนื่องจากเสาไฟฟ้ามีความสูงและน้ำหนักมาก ต้องสั่งผลิตนอกเหนือจากพื้นที่ก่อสร้าง จึงจำเป็นต้องคิดค่าขนส่งวัสดุและค่ายกติดตั้ง