

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ปรับปรุงถนนทางเข้า-ออกและที่จอดรถ คณะบริหารศาสตร์หลังเก่า-หลังใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

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

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 25 มิ.ย. 2569

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	2,007,582.28	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	2,007,582.28	
	ราคากลาง	2,007,582.00	
	ราคากลาง (สองล้านเจ็ดพันห้าร้อยแปดสิบสองบาทถ้วน)		

(.....)

นายธรรมวิมล สุขเสริม

ประธานกรรมการ

(.....)

นายชัยชนะ นวลพงษ์

กรรมการ

(.....)

นายธนวัฒน์ อินทะวงศ์

กรรมการ

(.....)

นายพชรินทร์ บุญเรือง

กรรมการ

(.....)

นายศักดิ์ดา กองสมบัติ

กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ : ปรับปรุงถนนทางเข้า-ออกและที่จอดรถ คณะบริหารศาสตร์หลังเก่า-หลังใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะบริหารศาสตร์
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000.00 บาท
- 3 ลักษณะงาน
โดยสังเขป โดยมีการก่อสร้างออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่
 - 1 งานก่อสร้างลานจอดรถพร้อมหลังคาคลุม
 - 2 งานขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 - 3 งานซ่อมแซมรอบอาคาร
- 4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 2 ก.ค. 2569 เป็นเงิน 2,007,582.00 บาท
- 5 บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบ ปร4 จำนวน 3 แผ่น
 - 5.2 แบบ ปร5ก จำนวน 1 แผ่น
 - 5.3 แบบ ปร6 จำนวน 1 แผ่น
- 6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายธรรมวิมล สุขเสริม ประธานกรรมการ
 - 6.2 นายชัยชนะ นวลพงษ์ กรรมการ
 - 6.3 นายชนวัฒน์ อินทวงศ์ กรรมการ
 - 6.4 นายพุทธินันท์ บุญเรือง กรรมการ
 - 6.5 นายศักดิ์ดา กองสมบัติ กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาโครงการปรับปรุงถนนทางเข้า-ออกและพื้นที่จอดรถ คณะบริหารศาสตร์หลังเก่า-หลังใหม่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	หมวด A.รายละเอียดงานจัดเตรียมพื้นที่								
1	งานเตรียมพื้นที่/บดผบบริเวณ/ปรับพื้นที่/ป้ายโครงการฯ/อื่นๆ	งาน	1.00	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
2	งานปรับพื้นที่ให้ไ้ระดับตามแบบกำหนด	งาน	1.00	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	เครื่อง
3	งานรื้อคันหินเดิมปรับ slope พร้อมบดอัดแน่น(ดินเดิม)ตกแต่งหัวเกาะ	จุด	3.00	-	-	1,250.00	3,750.00	3,750.00	
4	งานรื้อขนย้ายป้ายตัวหนังสือพร้อมติดตั้งใหม่	ชุด	1.00	8,500.00	8,500.00	2,550.00	2,550.00	11,050.00	พร้อมติดตั้ง
5	งานขุดย้ายต้นไม้พร้อมปลูกใหม่	ต้น	6.00	350.00	2,100.00	300.00	1,800.00	3,900.00	
6	งานตัดต้นไม้พร้อมขุดราก/ขนทิ้ง	ต้น	1.00	-	-	1,800.00	1,800.00	1,800.00	พร้อม
7	งานตัดต้นไม้/ขนทิ้ง	ต้น	1.00	-	-	400.00	400.00	400.00	พร้อม
8	งานย้ายเสาไฟฟ้าพร้อมติดตั้งใหม่พร้อมใช้งาน/อื่นๆ	จุด	1.00	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	รวม				13,100.00		36,050.00	49,150.00	
	หมวด B.รายละเอียดงานก่อสร้างลานจอด คสล.								
	งานเทคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 15 ซม.	ตร.ม.	1,012.00						
1	ทรายรองพื้น	ลบ.ม.	50.60	327.10	16,551.26	99.00	5,009.40	21,560.66	
2	เหล็กตะแกรงขนาด Ø 4 มม. @ 0.25 #	ตร.ม.	1,012.00	55.00	55,660.00	6.00	6,072.00	61,732.00	
3	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 ksc) ที่ 28 วัน cy	ลบ.ม.	151.80	2,224.30	337,648.74	467.00	70,890.60	408,539.34	
4	ไม้แบบ 50%	ตร.ม.	50.00	250.00	12,500.00	144.00	7,200.00	19,700.00	
5	งานดินถม/Topsoilในเกาะ/ปลูกหญ้านวลน้อย	ตร.ม.	36.00	55.00	1,980.00	25.00	900.00	2,880.00	
6	งานติดตั้งคันหิน ตามแบบกำหนด	ม.	82.00	100.00	8,200.00	55.00	4,510.00	12,710.00	
7	งานทาสีน้ำมันคันหิน ตามแบบกำหนด	ตร.ม.	24.60	45.00	1,107.00	39.00	959.40	2,066.40	
8	งานติดตั้งหมอนกั้นล้อพร้อมอุปกรณ์ยึด ขนาด 12.50 x 15.00 x 180 ซม.	ท่อน	18.00	520.00	9,360.00	2,808.00	50,544.00	59,904.00	
	งานทาสีน้ำมันหมอนกั้นล้อ	ตร.ม.	65.00	45.00	2,925.00	39.00	2,535.00	5,460.00	
9	อื่นๆ								
	งานวางท่อพร้อมบ่อพักใหม่								
1	งานดินขุด/ถมกลับ บดอัดหลังท่อ	ลบ.ม.	73.00	-	-	112.00	8,176.00	8,176.00	
2	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ขาว 1 ม. ศก. 0.30 ม.	ท่อน	146.00	385.00	56,210.00	150.00	21,900.00	78,110.00	
3	งานวางแผนพื้นสำเร็จรูป	ม.	146.00	135.00	19,710.00	100.00	14,600.00	34,310.00	
4	ท่อระบายน้ำ PVC Ø 6" (Class 8.5)	จุด	7.00	840.00	5,880.00	1,764.00	12,348.00	18,228.00	
5	งานวางบ่อพัก คสล.ขนาด 0.60 x 0.60 ม.พร้อมฝาปิดตามแบบ	บ่อ	17.00	2,400.00	40,800.00	301.00	5,117.00	45,917.00	
6	อื่นๆ								
	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างหลังคาโรงจอด								

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	โคมกล่องเหล็กเปลี่ยนขาสปริงอัตโนมัติ LED T8 18W	ชุด	7.00	250.00	1,750.00	120.00	840.00	2,590.00	
2	เสาไฟสนามสูง 2.5 m โคมหัวเสาทรงจานบิน หลอด LED E27 13W	ชุด	11.00	2,800.00	30,800.00	300.00	3,300.00	34,100.00	
3	ตอม่อ 50 cm	ชุด	11.00	800.00	8,800.00	500.00	5,500.00	14,300.00	
4	โคมไฟ Floodlight LED 50W	ชุด	2.00	800.00	1,600.00	300.00	600.00	2,200.00	๑
5	ตู้เหล็กกันน้ำ เบอร์ 1 พร้อม CB 2P 15 cm	ชุด	2.00	1,000.00	2,000.00	250.00	500.00	2,500.00	
6	ตู้ควบคุมแสงสว่าง	ชุด	1.00	6,800.00	6,800.00	500.00	500.00	7,300.00	
7	สายไฟ THW 2.5 sq.mm	เมตร	150.00	14.00	2,100.00	7.00	1,050.00	3,150.00	
8	สายไฟ CV 2x4 sq.mm	เมตร	150.00	90.00	13,500.00	10.00	1,500.00	15,000.00	
9	ท่อ uPVC ร้อยสายไฟ	เส้น	20.00	45.00	900.00	30.00	600.00	1,500.00	
10	ท่อ HDPE 25 mm.	เมตร	120.00	20.00	2,400.00	15.00	1,800.00	4,200.00	
11	แท่งกราวด์ 1.5 เมตร	แท่ง	14.00	150.00	2,100.00	80.00	1,120.00	3,220.00	
12	งานชุดเล็ก 40 cm	เมตร	120.00		-	40.00	4,800.00	4,800.00	
14	อื่นๆ อุปกรณ์ประกอบ บล็อก แคลมป์ ข้อต่อ	ชุด	1.00	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
	รวมเงิน				643,282.00		233,871.40	877,153.40	
	หมวด C.รายละเอียดงานก่อสร้างหลังภาคฤดูร้อน								
1	งานฐานราก/ตอม่อ	จุด	8.00	-	-	-	-	-	
	งานดินชุด/ถมกลับ	ลบ.ม.	27.00	-	-	121.00	3,267.00	3,267.00	
	Steel Plate 9 mm 3*3 นิ้ว.	แผ่น	48.00	30.00	1,440.00	9.00	432.00	1,872.00	
	J BOLT 16mm.	ตัว	64.00	108.00	6,912.00	32.40	2,073.60	8,985.60	
	DB Ø 12 mm	กก.	255.70	21.83	5,581.93	3.90	997.23	6,579.16	
	ป-RB6 @ 0.15 m.	กก.	63.93	22.94	1,466.55	4.90	313.26	1,779.81	๑
	ลวดมัดเหล็ก	กก.	5.75	39.72	228.52	3.90	22.44	250.96	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 ksc) ที่ 28 วัน cy	ลบ.ม.	8.00	2,242.99	17,943.92	421.00	3,368.00	21,311.92	
	ไม้แบบ 50%	ตร.ม.	47.04	250.00	11,760.00	163.00	7,667.52	19,427.52	
2	งานโครงหลังคา	งาน	1.00	-	-	-	-	-	
	Carbon Steel Pipe 3" 3.2 mm.	กก.	720.34	32.05	23,086.90	-	-	23,086.90	
	Carbon Steel Pipe 4" 3.2 mm.	กก.	550.46	31.42	17,295.45	-	-	17,295.45	
	เหล็กตัวซี มอก. ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	กก.	1,087.46	33.71	36,658.28	-	-	36,658.28	
	J-Bolt 16 mm.	ตัว	64.00	103.00	6,592.00	-	-	6,592.00	
	เหล็กกล่องขนาด 2*1 นิ้วหนา 1.2	กก.	15.60	34.61	539.92	-	-	539.92	
	ค่าแรงเชื่อมพร้อมอุปกรณ์	งาน	1.00	-	-	25,251.76	25,251.76	25,251.76	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	หลังคาเหล็กกริดลอน(มอก.) เคลือบสี หนา 0.35 mm. ติดระหว่างก่อสร้างพร้อมอุปกรณ์ยึด	ม.	270.25	255.00	68,913.75	75.00	20,268.75	89,182.50	
	กรอบข้าง metal sheet เคลือบสี หนา 0.35 mm.มอก.	ม.	12.00	61.48	737.76	75.00	900.00	1,637.76	
	เชิงชายไม้เทียม 8 นิ้ว 16 มม.	ม.	71.00	80.00	5,680.00	46.00	3,266.00	8,946.00	
	งานทาสีทับหน้าและรองพื้นชนิดเงาโครงหลังคา	ตร.ม.	72.00	45.00	3,240.00	39.00	2,808.00	6,048.00	
	รวม				208,076.98		70,635.56	278,712.54	
	หมวด D.รายละเอียดงานติดตั้งป้ายและงานติดตั้งจราจร								
1	งานติดตั้ง ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White)	ตร.ม.	34.00	300.00	10,200.00	-	-	10,200.00	เครื่องจักร
2	งานติดตั้งป้ายจราจร/เสา/อุปกรณ์ครบชุด	จุด	11.00	3,500.00	38,500.00	350.00	3,850.00	42,350.00	
3	อื่นๆ								
	รวม				48,700.00		3,850.00	52,550.00	
	หมวด E.รายละเอียดงานวางท่อระบายน้ำและซ่อมแซมรอบอาคาร								
1	งานซ่อมแซมรางระบายน้ำพร้อมชุดต่อ	จุด	1.00	2,500.00	2,500.00	750.00	750.00	3,250.00	
2	งานปรับทางเฉียงทางเข้าอาคาร ตามแบบระบุ	จุด	3.00	4,000.00	12,000.00	3,600.00	10,800.00	22,800.00	
3	อื่นๆ								
	รวม				14,500.00		11,550.00	26,050.00	
	หมวด F.รายละเอียดงานขยายถนนพร้อมทางเดินเท้า								
	งานปิดเกาะถนนเดิมด้วยคันหินหล่อทับที่พร้อมดินถมในเกาะ								
1	งานรื้อหัวเกาะเดิมพร้อมติดตั้งคันหิน คสล.สำเร็จรูป	ม.	20.00	-	-	72.00	1,440.00	1,440.00	
	งานรื้อหัวเกาะเดิมพร้อมติดตั้งคันหิน คสล.สำเร็จรูป	ม.	2.00	100.00	200.00	55.00	110.00	310.00	
	งานทาสีน้ำมัน ขาว-ดำ	ตร.ม.	2.00	45.00	90.00	39.00	78.00	168.00	
	อื่นๆ								
2	งานขยายถนน คสล.								
	งานรื้อปรับระดับ/อื่นๆ	งาน	1.00	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
	ทรายรองพื้น	ลบ.ม.	10.00	327.10	3,271.00	99.00	990.00	4,261.00	
	เหล็กค้ำแครงขนาด Ø 4 มม. @ 0.25 #	ตร.ม.	200.00	55.00	11,000.00	6.00	1,200.00	12,200.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 ksc) ที่ 28 วัน cy	ลบ.ม.	20.00	2,242.99	44,859.80	467.00	9,340.00	54,199.80	
	งานติดตั้งคันหิน ตามแบบกำหนด	ม.	200.00	100.00	20,000.00	55.00	11,000.00	31,000.00	
	งานคอนกรีตพิมพ์ลาย	ตร.ม.	200.00	525.00	105,000.00		-	105,000.00	รวมค่าแรง
3	งานรื้อเกาะถนนเดิมพร้อมขนทิ้งพร้อมไฟส่องสว่าง								
1	งานรื้อเกาะถนนเดิมพร้อมขนทิ้ง	ม.	15.00		-	72.00	1,080.00	1,080.00	
2	งานติดตั้งชุดเสาไฟสนามสูงไม่น้อยกว่า 0.6 ม.	จุด	20.00	759.00	15,180.00	564.00	11,280.00	26,460.00	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
3	งานทาสีจากร สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	20.00	300.00	6,000.00	-	-	6,000.00	เครื่องจักร
4	อื่นๆ/อุปกรณ์เดินไฟฟ้า/สวิทช์ควบคุมแสงแดด/กล่องไฟ	งาน	1.00	7,500.00	7,500.00	2,250.00	2,250.00	9,750.00	
	รวม				214,600.80		39,218.00	253,818.80	
	รวมทั้งสิ้น				1,142,259.78		395,174.96	1,537,434.74	