

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างลานจอดรถบริเวณอาคารกิจการนักศึกษา ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ศูนย์กลาง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองพัฒนานักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาก่อสร้าง	995,415.59	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	995,415.59	
	ราคากลาง	995,000.00	
	ราคากลาง (เก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)		

.....
(นายภานุมาส เรืองทิพย์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(นางสาวศิริวรรณ โรโท)
กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(นางสาวปณิธาน ทันจันทิก)
กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(นางสาวพัชรินทร์ เชื้อชัย)
กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(นายพงษ์พันธ์ จัปวุฒิเชาว์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(นายสายันต์ ขอนพุดชา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(นายวุฒิชัย รัตนะ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน สรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างลานจอดรถบริเวณอาคารกิจการนักศึกษา ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ศูนย์กลาง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองพัฒนานักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคาากลาง เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานลานจอดรถ	332,897.29	1.2726	423,645.09	
2	งานไฟฟ้า	88,596.01	1.2726	112,747.28	
3	งานโรงเก็บของ	310,097.17	1.2726	394,629.66	
4	งานปรับปรุงภูมิทัศน์	50,600.00	1.2726	64,393.56	
รวมค่าก่อสร้าง				995,415.59	

(นายภานุมาส เรืองทิพย์)

ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

(นางสาวศิริวรรณ โรโท)

กรรมการกำหนดราคาากลาง

(นางสาวปณิธาน ทันจันทิก)

กรรมการกำหนดราคาากลาง

(นางสาวพัชรินทร์ เชื้อชัย)

กรรมการกำหนดราคาากลาง

(นายพงษ์พันธ์ จั๋วฒิเชาว์)

กรรมการกำหนดราคาากลาง

(นายสายันต์ ขอนพุดชา)

กรรมการกำหนดราคาากลาง

(นายวุฒิชัย รัตนะ)

กรรมการกำหนดราคาากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างสถานจอดรถบริเวณอาคารกิจการนักศึกษา ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ศูนย์กลาง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองพัฒนามานักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

29

เดือน

กันยายน

พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานลานจอดรถ								
	ดินซุด	30.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,970.00	2,970.00	***
	ทรายหยาบ	14.00	ลบ.ม.	406.54	5,691.56	99.00	1,386.00	7,077.56	*
	คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,919.63	1,919.63	398.00	398.00	2,317.63	*
	คอนกรีต 240 ksc ทรงกระบอก	45.00	ลบ.ม.	1,975.70	88,906.50	498.00	22,410.00	111,316.50	*
	ตะแกรงเหล็ก wire mesh 4 mm. @ 0.20 m.	265.00	ตร.ม.	31.00	8,215.00	5.00	1,325.00	9,540.00	*
	เหล็กเสริม RB 6	45.00	กก.	17.26	776.70	3.40	153.00	929.70	*
	เหล็กเสริม DB 12	260.00	กก.	16.76	4,357.60	3.40	884.00	5,241.60	*
	เหล็กเสริม DB 16	270.00	กก.	16.20	4,374.00	3.40	918.00	5,292.00	*
	ลวดผูกเหล็ก	20.00	กก.	37.38	747.60	-	-	747.60	*
	ไม้แบบ	15.00	ตร.ม.	400.00	6,000.00	133.00	1,995.00	7,995.00	***
	งานตะปู	10.00	กก.	56.07	560.70	-	-	560.70	*
	ตีเส้นที่จอดรถ สีเทอร์โมพลาสติก	26.00	ตร.ม.	246.00	6,396.00	70.00	1,820.00	8,216.00	
	งานมุงหลังคา metal sheet หนาไม่น้อยกว่า 0.4 mm.	264.00	ตร.ม.	290.00	76,560.00	70.00	18,480.00	95,040.00	***
	ท่อเหล็กกลม Ø 3" หนา 4.0 mm.	289.00	กก.	31.00	8,959.00	8.50	2,456.50	11,415.50	***
	ท่อเหล็กกลม Ø 2" หนา 2.3 mm.	317.00	กก.	31.00	9,827.00	8.50	2,694.50	12,521.50	***
	แปเหล็ก C75x45x15x2.3mm.	840.00	กก.	31.00	26,040.00	8.50	7,140.00	33,180.00	***

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างลานจอดรถบริเวณอาคารกิจการนักศึกษา ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ศูนย์กลาง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองพัฒนานักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

29

เดือน

กันยายน

พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เหล็กแผ่น Plate ขนาด 200x200x12 mm.	68.00	กก.	31.00	2,108.00	8.50	578.00	2,686.00	*
	สลักเกลียวขนาด \varnothing 19mm.	32.00	ชุด	150.00	4,800.00	0.00	-	4,800.00	****
	งานทาสีกันสนิม เหล็ก	85.00	ตร.ม.	30.00	2,550.00	35.00	2,975.00	5,525.00	*
	งานทาสีน้ำมัน เหล็ก	85.00	ตร.ม.	30.00	2,550.00	35.00	2,975.00	5,525.00	*
	ราคารวมงานลานจอดรถ				251,468.29		65,608.00	332,897.29	
2	งานไฟฟ้า								
	ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 63A ของ รวมแมนเบรกเกอร์	1.00	ชุด	2,780.00	2,780.00	400.00	400.00	3,180.00	
	ชุดโคมไฟฟ้าแบบอกไก่ หลอดฟลูออโรสเซนต์ T5	7.00	ชุด	525.00	3,675.00	115.00	115.00	3,790.00	
	ชุดโคมไฟฟ้าแบบอกไก่ หลอดฟลูออโรสเซนต์ T5	2.00	ชุด	615.00	1,230.00	115.00	115.00	1,345.00	
	ชุดโคมไฟฟ้าแบบทรงกระบอกโคมไฟสนามพร้อม	8.00	ชุด	4,130.00	33,040.00	165.00	1,320.00	34,360.00	
	ตู้มรับชุดโคมไฟฟ้าสนาม	8.00	ชุด	800.00	6,400.00	-	-	6,400.00	
	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V	4.00	ชุด	40.00	160.00	70.00	280.00	440.00	
	เต้ารับไฟฟ้าแบบตู้ ขนาด 16A 250V มีกราวด์	1.00	ชุด	130.00	130.00	80.00	80.00	210.00	
	สายไฟฟ้า THW ขนาด 16 ตร.มม. IEC 01	66.00	เมตร	56.23	3,711.18	19.00	1,254.00	4,965.18	
	สายไฟฟ้า THW ขนาด 6 ตร.มม. IEC 01	25.00	เมตร	20.80	520.00	12.00	300.00	820.00	
	สายไฟฟ้า THW ขนาด 1.5 ตร.มม. IEC 01	328.00	เมตร	5.66	1,856.48	5.00	1,640.00	3,496.48	
	สายไฟฟ้า THW ขนาด 2.5 ตร.มม. IEC 01	35.00	เมตร	8.38	293.30	7.00	245.00	538.30	
	สายไฟฟ้า NYY 3แกน ขนาด 1.5 ตร.มม.	143.00	เมตร	40.35	5,770.05	12.00	1,716.00	7,486.05	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างสถานจอดรถบริเวณอาคารกิจกรรมนักศึกษา ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ศูนย์กลาง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองพัฒนานักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

29 เดือน

กันยายน

พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อ HDPE ขนาด 20mm. (3/4 ")	143.00	เมตร	13.00	1,859.00	17.00	2,431.00	4,290.00	
	ท่อ EMT ขนาด 15mm. (1/2 ")	130.00	เมตร	26.00	3,380.00	21.00	2,730.00	6,110.00	
	ไฟโตลิวท์ 220V 16A	1.00	ตัว	565.00	565.00	-	-	565.00	
	แท่งกรวดขนาดไม่น้อยกว่า 3/4 mm ยาวไม่น้อยกว่า	11.00	แท่ง	270.00	2,970.00	150.00	1,650.00	4,620.00	
	มาตรวัดกระแสไฟฟ้า 5A(15A)	1.00	เมตร	480.00	480.00	500.00	500.00	980.00	
	อุปกรณ์ประกอบติดตั้งอื่นๆ	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	ราคารวมงานไฟฟ้า			73,849.01			14,776.00	88,596.01	
3	งานโรงเก็บของ								
	ดินชุด	15.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,485.00	1,485.00	***
	ทรายหยาบ	3.00	ลบ.ม.	406.54	1,219.62	99.00	297.00	1,516.62	*
	คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,919.63	1,919.63	398.00	398.00	2,317.63	*
	คอนกรีต 240 ksc ทรงกระบอก	18.00	ลบ.ม.	1,975.70	35,562.60	498.00	8,964.00	44,526.60	*
	ตะแกรงเหล็ก wire mesh 6 mm. @ 0.20 m.	90.00	ตร.ม.	31.00	2,790.00	5.00	450.00	3,240.00	*
	เหล็กเสริม RB 6	75.00	กก.	17.26	1,294.50	3.40	255.00	1,549.50	*
	เหล็กเสริม DB 12	212.00	กก.	16.76	3,553.12	3.40	720.80	4,273.92	*
	เหล็กเสริม DB 16	350.00	กก.	16.20	5,670.00	3.40	1,190.00	6,860.00	*
	ลวดผูกเหล็ก	20.00	กก.	37.38	747.60	-	-	747.60	*

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างลานจอดรถบริเวณอาคารกิจการนักศึกษา ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ศูนย์กลาง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองพัฒนานักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

29 เดือน

กันยายน

พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ไม้แบบ	30.00	ตร.ม.	400.00	12,000.00	133.00	3,990.00	15,990.00	***
	งานตะปู	20.00	กก.	56.07	1,121.40	-	-	1,121.40	*
	งานทาสีเหล็ก metal sheet หนาไม่น้อยกว่า 0.4 mm.	72.00	ตร.ม.	290.00	20,880.00	70.00	5,040.00	25,920.00	***
	เหล็กกล่อง 4" หนา 3.2มม.	480.00	กก.	31.00	14,880.00	8.50	4,080.00	18,960.00	***
	เหล็กกล่อง 1 1/2" หนา 2.0มม.	354.00	กก.	31.00	10,974.00	8.50	3,009.00	13,983.00	***
	เหล็กแผ่น Plate ขนาด 200x200x9 mm.	45.00	กก.	31.00	1,395.00	8.50	382.50	1,777.50	*
	ผนังก่ออิฐฉาบ	30.00	ตร.ม.	245.00	7,350.00	89.00	2,670.00	10,020.00	***
	ฉาบเรียบผนัง	60.00	ตร.ม.	58.00	3,480.00	82.00	4,920.00	8,400.00	***
	เหล็กตะแกรง 2"x2"	150.00	ตร.ม.	120.00	18,000.00	35.00	5,250.00	23,250.00	***
	แปเหล็ก C125x50x20x2.3มม.	580.00	กก.	25.98	15,068.40	8.50	4,930.00	19,998.40	*
	กันสาดอลูมิเนียมแบบซ้อนเกล็ดหนา 3.2มม.	57.00	ตร.ม.	1,650.00	94,050.00	-	-	94,050.00	***
	บานพับชนิด 2 ปีก ขนาด 5นิ้วx4นิ้ว	4.00	ชุด	90.00	360.00	-	-	360.00	***
	งานทาสีกันสนิม เหล็ก	75.00	ตร.ม.	30.00	2,250.00	35.00	2,625.00	4,875.00	*
	งานทาสีน้ำมัน เหล็ก	75.00	ตร.ม.	30.00	2,250.00	35.00	2,625.00	4,875.00	*
	ราคารวมงานโรงเก็บของ				256,844.87		53,281.30	310,097.17	
4	งานปรับปรุงภูมิทัศน์								
	หญ้าสวนล้อมพร้อมดินปลูก	1,150.00	ตร.ม.	32.00	36,800.00	12.00	13,800.00	50,600.00	***
	ราคารวมงานปรับปรุงภูมิทัศน์				36,800.00		13,800.00	50,600.00	