แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนน คสล.ภายในศูนย์การศึกษาหนองระเวียง ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาหนองระเวียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาหนองระเวียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

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

คำนวณราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานก่อสร้างถนนจุดที่ 1,2	7,775,150.68	
2	ราคารวมหมวดงานก่อสร้างถนนจุดที่ 3	797,380.98	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	8,572,531.66	
	ราคากลาง	8,572,531.66	
	แปดล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นสองพันห้าร้อยสามสิบเอ็ดบาทหกสิบหกสตางค์		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

นายไพรัชต์ ดิฐคณารักษ์กุล

ประธานกรรมการ

.....

นายคำภี จิตชัยภูมิ

กรรมการ

.....

นายพงษ์พันธ์ จับวุฒิเชาว์

กรรมการและเลขานุการ

แบบ ปร. 5 (ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนน คสล.ภายในศูนย์การศึกษาหนองระเวียง ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา จัง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาหนองระเวียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาหนองระเวียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

ประมาณราคากลางโดย

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานก่อสร้างถนนจุดที่ 1,2	5,833,258.82	1.3329	7,775,150.68	
2	หมวดงานก่อสร้างถนนจุดที่ 3	598,230.16	1.3329	797,380.98	
			รวมค่าก่อสร้าง	8,572,531.66	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

นายไพรัชต์ ดิฐคณารักษ์กุล

ประธานกรรมการ

.....

นายคำภี จิตขัยภูมิ

กรรมการ

.....

นายพงษ์พันธ์ จับวุฒิเชาว์

กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนน คสล.ภายในศูนย์การศึกษาหนองระเวียง ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาหนองระเวียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาหนองระเวียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ประมาณราคากลางโดย

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	**หมวดงานก่อสร้างถนนจุดที่ 1,2**								
1.1	พื้นทางเดิม	10,710.00	ตร.ม.	-	-	1.45	15,529.50	15,529.50	
1.2	ดินลูกรัง	1,071.00	ลบ.ม.	350.00	374,850.00	99.00	106,029.00	480,879.00	
1.3	ทรายหยาบ	535.50	ลบ.ม.	406.54	217,702.17	91.00	48,730.50	266,432.67	
1.4	คอนกรีตผสมเสร็จทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม.	1,606.50	ลบ.ม.	2,287.37	3,674,659.91	306.00	491,589.00	4,166,248.91	
1.5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 19 มม.	2,383.74	กก.	15.64	37,281.69	2.90	6,912.85	44,194.54	
1.6	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	1,358.64	กก.	16.52	22,444.73	3.30	4,483.51	26,928.24	
1.7	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป WIREMESH Ø 9 มม. @ 0.30 ม.	10,710.00	ตร.ม.	39.00	417,690.00	5.00	53,550.00	471,240.00	
1.8	แผ่นโฟม ขนาด 0.60x1.20 ม.หนา 3/4"	223.38	แผ่น	32.71	7,306.76	-	-	7,306.76	
1.9	แอสฟัลท์	160.65	ลิตร	38.50	6,185.03	5.00	803.25	6,988.28	
1.10	งานหยอดยางรอยต่อ	2,601.00	เมตร	-	-	10.00	26,010.00	26,010.00	
1.11	แผ่นพลาสติก ขนาด 0.07 มม.กว้าง 1.20 เมตร	9,180.00	เมตร	4.36	40,024.80	-	-	40,024.80	
	ไม้แบบ							-	
1.12	- ไม้แบบ (ใช้60% ของทั้งหมด)	350.00	ลบ.ฟ.	400.00	140,000.00	-	-	140,000.00	
1.13	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของทั้งหมด)	147.00	ลบ.ฟ.	400.00	58,800.00	-	-	58,800.00	
1.14	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	490.00	ตร.ม.	-	-	115.00	56,350.00	56,350.00	
1.15	ตะปู	87.50	กก.	56.07	4,906.13	-	-	4,906.13	
1.16	บ่มคอนกรีต	10,710.00	ตร.ม.	-	-	2.00	21,420.00	21,420.00	
					-		-		
	ราคารวมหมวดงานก่อสร้างถนนจุดที่ 1				5,001,851.21		831,407.61	5,833,258.82	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนน คสล.ภายในศูนย์การศึกษาหนองระเวียง ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาหนองระเวียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาหนองระเวียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ประมาณราคากลางโดย

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานก่อสร้างถนนจุดที่ 3								
2.1	พื้นทางเดิม	1,085.00	ตร.ม.	-	-	1.45	1,573.25	1,573.25	
2.2	ดินลูกรัง	108.50	ลบ.ม.	350.00	37,975.00	99.00	10,741.50	48,716.50	
2.3	ทรายหยาบ	54.25	ลบ.ม.	406.54	22,054.80	91.00	4,936.75	26,991.55	
2.4	คอนกรีตผสมเสร็จทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม.	162.75	ลบ.ม.	2,287.38	372,271.10	306.00	49,801.50	422,072.60	
2.5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 19 มม.	422.94	กก.	19.10	8,078.15	2.90	1,226.53	9,304.68	
2.6	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	275.28	กก.	19.57	5,387.23	3.30	908.42	6,295.65	
2.7	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป WIREMESH Ø 9 มม. @ 0.30 ม.	1,085.00	ตร.ม.	39.00	42,315.00	5.00	5,425.00	47,740.00	
2.8	แผ่นโฟม ขนาด 0.60x1.20 ม.หนา 3/4"	3.00	แผ่น	32.71	98.13	-	-	98.13	
2.9	แอสฟัลท์	16.27	ลิตร	38.50	626.40	5.00	81.35	707.75	
2.10	งานหยอดยางรอยต่อ	263.50	เมตร	-	-	10.00	2,635.00	2,635.00	
2.11	แผ่นพลาสติก ขนาด 0.07 มม.กว้าง 1.20 เมตร	930.00	เมตร	4.36	4,054.80	-	-	4,054.80	
	ไม้แบบ							-	
2.12	- ไม้แบบ (ใช้60% ของทั้งหมด)	15.00	ลบ.ฟ.	400.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
2.13	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของทั้งหมด)	25.00	ลบ.ฟ.	400.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
2.14	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	84.00	ตร.ม.	-	-	115.00	9,660.00	9,660.00	
2.15	ตะปู	3.75	กก.	56.07	210.26	-	-	210.26	
2.16	บ่มคอนกรีต	1,085.00	ตร.ม.	-	-	2.00	2,170.00	2,170.00	
	ราคารวมหมวดงานก่อสร้างถนนจุดที่ 3				509,070.86		89,159.30	598,230.16	