

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนน

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก อุทยานวิทยาศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง ต.สามพร้าว อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 2 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1	2,607,860.21	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับลด ราคากลาง  สองล้านหกแสนเจ็ดพันแปดร้อยหกสิบบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์		
		2,607,860.21	
		-	
		2,607,860.21	

วิบูลย์ นิลกุล

11/11/25

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก อุทยานวิทยาศาสตร์  
สถานที่ก่อสร้าง ต.สามพร้าว อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

แบบ ป.ร.4 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 2 เดือน กันยายน

พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	<p>ส่วนที่ 1</p> <p>กลุ่มงานที่ 1</p> <p>1.1 งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก</p> <p>ราคาต้นทุน</p>	<p>1,916,557.81</p> <p>1,916,557.81</p>	1.3607	2,607,860.21	100.00%
<p>เงื่อนโซ่การใช้ตาราง Factor F</p> <p>เงื่อนโซ่ลงหน้าจ่าย.....%</p> <p>เงื่อนประชิดในผลงานหัก.....%</p> <p>ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.5%</p> <p>ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.5%</p>		รวมค่าก่อสร้าง		2,607,860.21	

วิบูลย์ วัฒนศิริ

W.A.S.

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณ และราคา

ส่วนราชการ

ศูนย์โครงการ/งานก่อสร้าง งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก อุทยานวิทยาศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง ต.สามพร้าว อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

แบบ ป.ร.4 ที่แบบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 2 เดือน กันยายน


พ.ศ. 2564

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
	สรุปงาน								
	1.งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	1.00	งาน	1,374,760.82	1,374,760.82	541,796.98	541,796.98	1,916,557.81	
	รวมงานถนนและระบบระบายน้ำ				1,374,760.82		541,796.98	1,916,557.81	

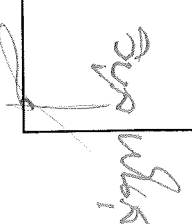

วิภา คุ้มสุข

WHD

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานถนนสายที่ 1 ความยาว 352 เมตร กว้าง 8 เมตร								
1.1	งานเตรียมการ ปักฝัง ปรับพื้นที่ สำรวจ ปักฝัง กำหนดแนวทาง งานถากถาง กำจัดวัชพืช	1.00 704.00	งาน ตร.ม.	- -	- -	1,944.00 10.80	1,944.00 7,603.20	1,944.00 7,603.20	
1.2	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ปรับเกรด บดอัดดินชั้นรองพื้นทาง ดินถมใหม่ทาง ดินถมปรับระดับ ทดสอบความหนาแน่น standard 85% คอนกรีต 240 ksc. ทรงกระบอก ทรายหยาบรองพื้น เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4mm. @20# เหล็ก DOWEL RB 19 mm. ยาว 50 ซม. เหล็ก TIE BARS DB 12 mm. ยาว 50 ซม. ลวดผูกเหล็ก หยอดยางมะตอย	3,520.00 212.00 39.00 15.00 444.00 184.00 2,816.00 1,946.00 228.00 65.00 821.00	ตร.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. จุด ลบ.ม. ลบ.ม. ตร.ม. กก. กก. กก. เมตร.	- 54.00 54.00 - 1,356.89 262.43 15.48 15.37 15.35 25.20 14.40	- 11,448.00 2,106.00 - 602,460.94 48,287.12 43,591.68 29,910.02 3,499.80 1,638.00 11,822.40	29.80 10.80 10.80 360.00 220.32 71.28 3.60 - - - 3.60	104,896.00 2,289.60 421.20 5,400.00 97,822.08 13,115.52 10,137.60 - - - 2,955.60	104,896.00 13,737.60 2,527.20 5,400.00 700,283.02 61,402.64 53,729.28 29,910.02 3,499.80 1,638.00 14,778.00	
1.3	งานวางท่อระบายน้ำ คลล. 36 เมตร ดินขุดดินถม ทรายหยาบรองพื้น คอนกรีตหยาบ ท่อ คลล.ชั้นคุณภาพ 3 dia.0.30 m. ยาแนวท่อ ชุดร่องตัว V	28.80 3.00 2.50 36.00 36.00 176.00	ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ท่อน เมตร ลบ.ม.	- 262.43 1,237.89 165.60 14.40 -	787.29 3,094.73 5,961.60 518.40 -	71.28 71.28 220.32 32.40 7.20 71.28	2,052.86 213.84 550.80 1,166.40 259.20 12,545.28	2,052.86 1,001.13 3,645.53 7,128.00 777.60 12,545.28	
	รวมงานถนนสายที่ 1				765,125.97		263,373.18	1,028,499.16	

  
 115/15

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานถนนสายที่ 2 ความยาว 275 เมตร กว้าง 6 เมตร								
2.1	งานเตรียมการ ปักฝั่ง ปรับพื้นที่	1.00	งาน	0.000		1,512.00	1,512.00	1,512.00	
	สำรวจ ปักฝั่ง กำหนดแนวทาง					10.80	5,940.00	5,940.00	
2.2	งานถมกลาง กำจัดวัชพืช	550.00	ตร.ม.	-					
	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	ปรับเกรด บดอัดดินชั้นรองพื้นทาง	2,200.00	ตร.ม.	-		29.80	65,560.00	65,560.00	
	ดินถมให้เล่ทาง	82.50	ลบ.ม.	54.00	4,455.00	10.80	891.00	5,346.00	
	ดินถมปรับระดับ	40.00	ลบ.ม.	54.00	2,160.00	10.80	432.00	2,592.00	
	ทดสอบความหนาแน่น standard 85%	10.00	จุด	-	-	360.00	3,600.00	3,600.00	
	คอนกรีต 240 ksc. ทรกระบอก	248.00	ลบ.ม.	1,356.89	336,508.72	220.32	54,639.36	391,148.08	
	ทรายหยาบรองพื้น	82.50	ลบ.ม.	262.43	21,650.48	71.28	5,880.60	27,531.08	
	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4mm. @20#	1,650.00	ตร.ม.	15.48	25,542.00	3.60	5,940.00	31,482.00	
	เหล็ก DOWEL RB 19 มม. ยาว 50 ซม.	917.00	กก.	15.37	14,094.29	-	-	14,094.29	
	เหล็ก TIE BARS DB 12 มม. ยาว 50 ซม.	733.00	กก.	15.35	11,251.55	-	-	11,251.55	
	ลวดผูกเหล็ก	49.00	กก.	25.20	1,234.80	-	-	1,234.80	
	หยอดยางมะตอย	550.00	เมตร.	14.40	7,920.00	3.60	1,980.00	9,900.00	
	2.3	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. 30 เมตร							
	ดินชุดดินถม	18.00	ลบ.ม.	-		71.28	1,283.04	1,283.04	
	ทรายหยาบรองพื้น	2.00	ลบ.ม.	262.43	524.86	71.28	142.56	667.42	
	คอนกรีตหยาบ	1.50	ลบ.ม.	1,237.89	1,856.84	220.32	330.48	2,187.32	
	ท่อ คสล.ชั้นคุณภาพ 3 dia.0.30 m.	30.00	ทอน	165.60	4,968.00	32.40	972.00	5,940.00	
	ยาแนวท่อ	30.00	เมตร	14.40	432.00	7.20	216.00	648.00	
	ชุดร่องตัว V	137.50	ลบ.ม.	-	-	71.28	9,801.00	9,801.00	
รวมงานถนนสายที่ 2				432,598.53		159,120.04	591,718.57		

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ถนนลูกรัง ยาว 299.7 เมตร กว้าง 6 เมตร								
3.1	งานเตรียมการ ปักฝั่ง ปรับพื้นที่ สำรวจ ปักฝั่ง กำหนดแนวทาง งานกลาง กิ่งวัชพืช	1.00 400.00	งาน ตร.ม.	- -	- -	1,440.00 10.80	1,440.00 4,320.00	1,440.00 4,320.00	
3.2	งานถนน ลูกรัง ปรับเกรด บดอัดดินชั้นรองพื้นทาง ถมดินปรับระดับ	2,172.00 3,184.00	ตร.ม. ลบ.ม.	- 54.00	- 171,936.00	29.80 10.80	64,725.60 34,387.20	64,725.60 206,323.20	
	ทดสอบความหนาแน่น standard 85%	5.00	จุด	-	-	360.00	1,800.00	1,800.00	
3.3	งานวางท่อระบายน้ำ คลส. 30 เมตร								
	ดินขุดดินถม	12.00	ลบ.ม.	-	-	71.28	855.36	855.36	
	ทรายหยาบรองพื้น	1.00	ลบ.ม.	262.43	262.43	71.28	71.28	333.71	
	คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,237.89	1,237.89	220.32	220.32	1,458.21	
	ท่อ คลส.ชั้นคุณภาพ 3 dia.0.30 m.	20.00	ท่อน	165.60	3,312.00	32.40	648.00	3,960.00	
	ยาแนวท่อ	20.00	เมตร	14.40	288.00	7.20	144.00	432.00	
	ชุดร่องตัว V	150.00	ลบ.ม.	-	-	71.28	10,692.00	10,692.00	
	รวมงานถนนลูกรัง				177,036.32		119,303.76	296,340.08	
	รวมงานถนน				1,374,760.82		541,796.98	1,916,557.81	

วิบูลย์

11/10/25