

งานหรือกลุ่มงาน งานโครงสร้าง,ระบบระบายน้ำ
โครงการ ปรับปรุงถนนและระบบจราจรเขตการศึกษา
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 11 ก.ย. 2569
หน่วย:บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	หมวด ก.งานปรับปรุงระบบจราจรในวงเวียนที่ 1								
1	ลาดแอสฟัลต์ Tack Coat CRS2	ตรม.	1,375.00	13.25	18,218.75	-	-	18,218.75	
2	ปูผิวจราจร Overlay Asphalt Concrete หนา 4 มม. กวาดเกลี่ยให้ได้ระดับ บดอัดให้แน่น	ตรม.	1,375.00	292.25	401,843.75	-	-	401,843.75	
3	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White)	ตรม.	75.00	285.00	21,375.00	-	-	21,375.00	
4	งานดินซุด/ถมกลับ บดอัดหลังท่อ	ลบ.ม.	10.00	-	-	121.00	1,210.00	1,210.00	
5	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 ม. ศก. 0.30 ม.	ท่อน	23.00	375.00	8,625.00	112.50	2,587.50	11,212.50	
6	งานวางแผนพื้นสำเร็จรูป	ม.	23.00	105.00	2,415.00	25.00	575.00	2,990.00	
7	งานวางบ่อพัก คสล.ขนาด 0.60 x 0.60 ม.พร้อมฝาปิดตามแบบ	บ่อ	3.00	2,750.00	8,250.00	825.00	2,475.00	10,725.00	
8	งานรื้อทางเท้าเดิมปรับพื้นที่ด้วย คสล.	ตร.ม.	118.00	375.00	44,250.00	112.50	13,275.00	57,525.00	
9	งานปรับพื้นที่ด้วย คสล.หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	63.00	375.00	23,625.00	112.50	7,087.50	30,712.50	
10	งานรื้อตำแหน่งเสาเข็มโยงเดิมพร้อมดึงสายใหม่	งาน	1.00	2,500.00	2,500.00	741.75	741.75	3,241.75	
11	งานติดตั้งป้ายจราจรตามแบบกำหนด	จุด	4.00	2,500.00	10,000.00	750.00	3,000.00	13,000.00	
	รวมเงินหมวด ก.งานปรับปรุงระบบจราจรในวงเวียนที่ 1				541,102.50		30,951.75		572,054.25
	หมวด ข.งานปรับปรุงระบบจราจรในวงเวียนที่ 2								
1	ลาดแอสฟัลต์ Tack Coat CRS2	ตรม.	1,961.00	13.25	25,983.25	-	-	25,983.25	
2	ปูผิวจราจร Overlay Asphalt Concrete หนา 4 มม. กวาดเกลี่ยให้ได้ระดับ บดอัดให้แน่น	ตรม.	1,961.00	292.25	573,102.25	-	-	573,102.25	
3	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White)	ตรม.	85.00	285.00	24,225.00	-	-	24,225.00	
4	งานเปลี่ยนฝาบ่อพักเหล็กตะแกรงพร้อมเหล็กกรองฝ้า	จุด	1.00	2,500.00	2,500.00	750.00	750.00	3,250.00	
6	งานรื้อท่อระบายน้ำเดิมพร้อมวางท่อระบายน้ำ PVC 4"(Class 8.5)	จุด	3.00	950.00	2,850.00	855.00	2,565.00	5,415.00	
7	อื่นๆ/งานย้ายตำแหน่งเสาเข็มโยงสลิงพร้อมอุปกรณ์	จุด	1.00		-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
8	งานติดตั้งป้ายจราจรตามแบบกำหนด	จุด	4.00	2,500.00	10,000.00	750.00	3,000.00	13,000.00	
	รวมเงินหมวด ข.งานปรับปรุงระบบจราจรในวงเวียนที่ 2				638,660.50		9,815.00		648,475.50
	หมวด ค.งานปรับปรุงระบบจราจรในวงเวียนที่ 3								
1	ลาดแอสฟัลต์ Tack Coat CRS2	ตรม.	1,552.00	13.25	20,564.00	-	-	20,564.00	
2	ปูผิวจราจร Overlay Asphalt Concrete หนา 4 มม. กวาดเกลี่ยให้ได้ระดับ บดอัดให้แน่น	ตรม.	1,552.00	292.25	453,572.00	-	-	453,572.00	
3	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White)	ตรม.	68.00	290.00	19,720.00	-	-	19,720.00	
4	งานดินซุด/ถมกลับ บดอัดหลังท่อ	ลบ.ม.	60.00	-	-	121.00	7,260.00	7,260.00	
5	ท่อระบายน้ำเดิมพร้อมวางท่อระบายน้ำ PVC 6"(Class 8.5)	ม.	9.00	420.00	3,780.00	1,134.00	10,206.00	13,986.00	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
6	งานวางบ่อพัก คสล.ขนาด 1.50 x 1.50 ม.พร้อมฝาปิดตามแบบ	บ่อ	1.00	4,650.00	4,650.00	1,395.00	1,395.00	6,045.00	
7	งานรองพื้นปรับระดับด้วยทรายหยาบปูด้วยหินอนลายคชกริช/งานสกัดคั่นหินวางท่อระบายน้ำ	ตร.ม.	59.00	281.00	16,579.00	99.00	5,841.00	22,420.00	
8	งานวางบ่อพัก คสล.ขนาด 0.60 x 0.60 ม.พร้อมฝาปิดตามแบบ	บ่อ	1.00	2,750.00	2,750.00	825.00	825.00	3,575.00	
9	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 ม. สก. 0.80 ม.	ม.	16.00	1,420.00	22,720.00	426.00	6,816.00	29,536.00	
10	งานวางแผนพื้นสำเร็จรูป	ม.	16.00	105.00	1,680.00	26.00	416.00	2,096.00	
11	งานติดตั้งป้ายจราจรตามแบบกำหนด	จุด	4.00	2,500.00	10,000.00	750.00	3,000.00	13,000.00	
รวมเงินหมวด ก.งานปรับปรุงระบบจราจรในวงเวียนที่ 3					556,015.00		35,759.00		591,774.00
หมวด ง.งานปรับปรุงระบบจราจรในวงเวียนที่ 4									
1	ลาดแอสฟัลต์ Tack Coat CRS2	ตรม.	1,085.00	13.25	14,376.25	-	-	14,376.25	
2	ปูผิวจราจร Overlay Asphalt Concrete หนา 4 มม. กวาดเกลี่ยให้ได้ระดับ บดอัดให้แน่น	ตรม.	1,085.00	292.25	317,091.25	-	-	317,091.25	
3	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White)	ตรม.	65.00	290.00	18,850.00	-	-	18,850.00	
4	งานท่อระบายน้ำ PVC 4"(Class 8.5)	จุด	2.00	950.00	1,900.00	855.00	1,710.00	3,610.00	
5	งานวางบ่อพัก คสล.ขนาด 0.60 x 0.60 ม.พร้อมฝาปิดตามแบบ	บ่อ	1.00	2,750.00	2,750.00	825.00	825.00	3,575.00	
6	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 ม. สก. 1.00 ม.	ม.	8.00	1,595.00	12,760.00	478.50	3,828.00	16,588.00	
7	งานวางแผนพื้นสำเร็จรูป	ม.	8.00	105.00	840.00	26.00	208.00	1,048.00	
8	งานดินซุด/ถมกลับ บดอัดหลังท่อ	ลบ.ม.	40.00	-	-	121.00	4,840.00	4,840.00	
9	งานติดตั้งป้ายจราจรตามแบบกำหนด	จุด	4.00	2,500.00	10,000.00	750.00	3,000.00	13,000.00	
รวมเงินหมวด ง.งานปรับปรุงระบบจราจรในวงเวียนที่ 4					378,567.50		14,411.00		392,978.50
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					2,114,345.50		90,936.75		2,205,282.25