

**ราคากลาง**

แขวงทางหลวงกรุงเทพ

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 21422 งานบำรุงรักษา ราวกันอันตราย กำแพงกันอันตราย รั้วเขตทาง แผงกันอุปรกรณ์ ดูดซับแรงกระแทก และราวกันอันตรายประเภทอื่นๆ  
 ในทางหลวงหมายเลข 302 ตอน แยกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - ลีแยกแคราย ระหว่าง กม. 0+060 - กม.1+650  
 ปริมาณงาน 3,055.00 ตร.ม.

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ บาท **411,21422\_302**

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา 20-พ.ย.-67

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	POLYMER COATING	SQ.M.	2,550.00	103.00	262,650.00
2	PAINT MARKING	SQ.M.	505.00	170.00	85,850.00
3	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET	1.00	4,318.00	4,318.00

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น **352,818.00**

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน **352,818.00** บาท

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายกุลดิศ หาดูศักดิ์ปฎิมา) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นางทิพย์ชารา จิรเจริญสมบัติ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 (นางสาวอภิชา ชูศรี) รอ.ขท.(ว)

อนุมัติราคาประมาณ **352,818.00** บาท ( เงินสามแสนห้าหมื่นสองพันแปดร้อยสิบแปดบาทถ้วน )

อนุมัติราคากลางตามเสนอ

.....  
 ( นายพรชัย ตีลารมย์ )  
 ผอ.ขท.กรุงเทพ

**" เอกสาร ก " รายละเอียดราคาประมาณการ**

แขวงทางหลวงกรุงเทพ

**1. งานจ้างเหมาทำการ** รหัสงาน 21422 งานบำรุงรักษา ราวกันอันตราย กำแพงกันอันตราย รั้วเขตทาง แฉกกันอุปกรณ์ ดูดซับแรงกระแทก และราวกันอันตรายประเภทอื่นๆ  
 ในทางหลวงหมายเลข 302 ตอน แยกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - สี่แยกแคราย ระหว่าง กม. 0+060 - กม.1+650  
 ปริมาณงาน 3,055.00 ตร.ม. ( น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 32.94 บาท ) 20-พ.ย.-67

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR FI	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้		
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน	
1	POLYMER COATING	SQ.M.	2,550.00	74.65	190,352.40	1.3822	103.18	103.00	262,650.00	
2	PAINT MARKING	SQ.M.	505.00	123.00	62,115.00	1.3822	170.01	170.00	85,850.00	
3	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET	1.00	3,124.23	3,124.23	1.3822	4,318.31	4,318.00	4,318.00	
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด						255,591.63			รวมค่างานทั้งหมด	352,818.00
รวมค่างานต้นทุน 1 โครงการ						255,591.63				

(ค่า F สำหรับ MLR 7 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %)

ค่างานต้นทุน (ล้านบาท)	ไม่เกิน	5.00	0.26	ADT.	Factor F ฝนตกชุก 1	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง
FACTOR F งานทาง	ใช้	1.3822	1.3822	-	1.3822	-	1.3822

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายกุลดิศกร หาญศักดิ์ปฎิมา) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นางทิพย์ธารา จิรเจริญสมบัติ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 (นางสาวอภิชา ชูศรี) รอ.ขท.(ว)

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานบำรุงรักษา รวบกั้นอันตราย กำแพงกั้นอันตราย รั้วเขตทาง แผงกั้นอุปกรณ์ ดูดซับแรงกระแทก และรวบกั้นอันตรายประเภทอื่นๆ

รหัสงาน 21422 งานบำรุงรักษา รวบกั้นอันตราย กำแพงกั้นอันตราย รั้วเขตทาง แผงกั้นอุปกรณ์ ดูดซับแรงกระแทก และรวบกั้นอันตรายประเภทอื่นๆ

ในทางหลวงหมายเลข 302 ตอน แยกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - สีแยกแคราย ระหว่าง กม. 0+060 - กม. 1+650

น้ำมันติเซลหน้าบ่มี ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 32.94 บาท 20-พ.ย.-67

1 POLYMER COATING

คิดจากงานจาก 100.00 ตร.ม.

1.1 คำนํ้ายาเคมี(สารโพลีเมอร์) 1.00 กัง	24.00 กก. @	100.00	=	2,400.00 บาท
(พร้อมอัตราส่วนผสม 12 กก. ทาเคลือบพื้นหน้า 12 กก.)				
1.2 คำนํ้าปูนซีเมนต์ขาว	8.00 กก. @	8.10	=	64.80 บาท
รวมราคาวัสดุ			=	2,464.80 บาท
ค่าวัสดุต่อตารางเมตร			=	24.65 บาท/ตร.ม.
1.3 ค่าทำความสะอาด,เตรียมพื้นที่			=	25.00 บาท/ตร.ม.
1.4 งานฉาบตกแต่งผิวคอนกรีต (คิด 25% ของพื้นที่)			=	25.00 บาท/ตร.ม.
ราคาต่อหน่วย			=	74.65 บาท/ตร.ม.

2 PAINT MARKING (สีน้ำมัน)

คิดจากพื้นที่

1.00 ตร.ม.

นํ้ายารองพื้น 1 เทียว สีทับหน้า 2 เทียว

1.00 ตร.ม. @ 93

= 93.00 บาท

ค่าทำความสะอาด,เตรียมพื้นที่, ค่าทา

1.00 ตร.ม. @ 30

= 30.00 บาท

ค่างานต้นทุน

= 123.00 บาท/ตร.ม.

3 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
		จำนวน	หน่วย		
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง	24.87	ตร.ม.	1,461.00	36,335.07
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	60.00	ม.	53.00	3,180.00
3	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	11.00	ชุด	1,115.00	12,265.00
4	แผงกั้นสะท้อนมุม 1 หน้า	30.00	ชุด	46.00	1,380.00
5	ไฟกระพริบ	2.00	ดวง	1,538.00	3,076.00
<b>รวมทั้งสิ้น</b>					<b>56,236.07</b> บาท / ชุด
ค่างานต่อหน่วย					<b>3,124.23</b> บาท / ชุด

(ต่อระยะเวลา 2 เดือน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภู่อธิกา หาญภักดีปฎิมา) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางทิพย์ธาวา จิรวินิจฉัยสมบัติ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวอภิษา ชูทวี) รอ.ขท.(ว)