

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31435 งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร

ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 323

ตอนหนองตะแครง-ลูกแก ตอน 2 ระหว่าง กม.6+045-กม.6+245 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

bidding) / งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนหนองตะแครง-

ลูกแก ตอน 2 ระหว่าง กม.6+045-กม.6+245 ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงราชบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 สิงหาคม 2568 เป็นเงิน 4,994,385.97 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นาย ทรัพย์แจ่ม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ภาณุวิชญ์ แก้วสุฟอง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิ์กุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

นาย ทรัพย์แจ่ม

14 สิงหาคม 2568 16:14:00

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเชื่อมั่นเชิงของระบบเศรษฐกิจ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: โครงการอำนวยการ/งานก่อสร้าง **โครงการขยายโครงข่ายโครงข่ายไฟฟ้าเพื่อโครงการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเชื่อมั่นเชิงของระบบเศรษฐกิจ**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: **กรมทางหลวง**

หน่วยเงินค่าของโครงการ/งานก่อสร้าง: **บาท**

รายละเอียดของโครงการ/งานก่อสร้าง: **งานซ่อมแซมผิวจราจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้**

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 6.13(2) IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC SIGNALS:... ADAPTIVE... TYPE, LED LAMPS, AT STA. 6+145 ( 4 - PHASE)	L.S	1.000	3,634,606.13	3,634,606.13	1.3616	4,948,879.70	4,948,879.70
2	2. 6.15(2.1) THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	93.000	276.14	25,681.02	1.3616	375.99	34,967.27
3	3. 7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง	L.S	1.000	7,740.16	7,740.16	1.3616	10,539.00	10,539.00
							<b>รวมราคากลาง</b>	<b>4,994,385.97</b>

นาย ทรัพย์แจ่ม

14 สิงหาคม 2568 16:14:51

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจากก่อสร้างประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าจ้างเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โครงสร้าง/งานก่อสร้าง วัสดุ/วัสดุและค่าขนส่ง วัสดุ/วัสดุและค่าขนส่ง วัสดุ/วัสดุและค่าขนส่ง วัสดุ/วัสดุและค่าขนส่ง

รายละเอียดของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง วัสดุ/วัสดุและค่าขนส่ง วัสดุ/วัสดุและค่าขนส่ง วัสดุ/วัสดุและค่าขนส่ง วัสดุ/วัสดุและค่าขนส่ง

รายละเอียดของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง วัสดุ/วัสดุและค่าขนส่ง วัสดุ/วัสดุและค่าขนส่ง วัสดุ/วัสดุและค่าขนส่ง วัสดุ/วัสดุและค่าขนส่ง

รายละเอียดของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง วัสดุ/วัสดุและค่าขนส่ง วัสดุ/วัสดุและค่าขนส่ง วัสดุ/วัสดุและค่าขนส่ง วัสดุ/วัสดุและค่าขนส่ง

นาย ทรัพย์แจ่ม

14 สิงหาคม 2568 16:14:51



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31435 งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร

ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 323

รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนต่อหน่วย  
ตอนหนองตะแคง-สุกแก ตอน 2 ระหว่าง กม.6+045-กม.6+245 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนหนองตะแคง-สุกแก ตอน 2 ระหว่าง กม.6+045-  
1 8.13(2) IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC SIGNALS:.... ADAPTIVE... TYPE, LED LAMPS, AT STA

.6+145 ( 4 - PHASE)

กม.6+245 ปริมาณงาน 1 แห่ง

### 6.13(2) IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC SIGNALS:...

ADAPTIVE... TYPE, LED LAMPS, AT STA .6+145 ( 4 - PHASE)

งานสัญญาณไฟจราจร

1.1 ตู้ควบคุม (Controller)พร้อมค่าติดตั้ง รวมฐาน Controller ระบบ Adaptive 1 ตู้ @ 250,000.00	=	250,000.00 บาท
1.2 ระบบมอนิเตอร์สถานะคอมพิวเตอร์สัญญาณไฟจราจร 1 ชุด @50,000.00	=	50,000.00 บาท
1.3 โครงหลังคาตู้สัญญาณไฟพร้อมฐานคอนกรีต 1 ชุด @ 20,000.00	=	20,000 .00 บาท
1.4 OVERHEAD TRAFFIC SIGN STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH ≤ ...18... M. , PILE FOOTING 2 แห่ง @ 425,289.50	=	850,579.00 บาท
1.5 เสาไฟแบบธรรมดา (ปรับปรุงซ่อมแซม 10 % ) 3 ต้น @ 5,500.00	=	1,650.00 บาท
1.6 เสาไฟแบบสูง Single Mast-Arm (ปรับปรุงซ่อมแซม 10 % ) 4 ต้น @ 34,000.00	=	13,600.00 บาท
1.7 หัวไฟสัญญาณแบบ LED 3 ดวงโคม พร้อม Backing Board ขนาด 3 - A 300 มม. 9 ชุด @ 36,000.00	=	324,000.00 บาท
1.8 หัวไฟสัญญาณแบบ LED 3 ดวงโคม พร้อม Backing Board ขนาด 3 - A 400 มม. 6 ชุด @ 46,800.00	=	280,800.00 บาท
1.9 หัวไฟสัญญาณแบบ LED 4 ดวงโคม พร้อม Backing Board ขนาด 4 - A 300 มม. 2 ชุด @ 48,000.00	=	96,000.00 บาท
1.10 ท่อ HDPE A 75 มม. พร้อมค่าตันลอด (ด้วยวิธี HDD) 90 เมตร @ 1,700.00	=	153,000.00 บาท
1.11 ค่าชุดวางสายไฟพร้อมท่อ(HDPE A.50 มม.)ร้อยสาย 100 เมตร @ 85.00	=	8,500.00 บาท

ชาย ทรัพย์แจ่ม

14 สิงหาคม 2568 16:15:07

หน้า 1 จาก 6

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง  
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31435 งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร

ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 323

รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนทนต่อหน่วย  
ตอนหนองตะแครง-ลูกแก ตอน 2 ระหว่าง กม.6+045-กม.6+245 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนหนองตะแครง-ลูกแก ตอน 2 ระหว่าง กม.6+045-  
18.13(2) IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC SIGNALS.... ADAPTIVE... TYPE, LED LAMPS, AT STA

.6+145 ( 4 - PHASE)

กม.6+245 ปริมาณงาน 1 แห่ง

1.12 สายไฟฟ้า CV 4 x 2.5 ตร.มม. 200 เมตร @ 44.63	=	8,926.00 บาท
1.13 สายไฟฟ้า CV 2 x 10 ตร.มม. 50 เมตร @ 122.00	=	6,100.00 บาท
1.14 สาย LAN ชนิด CAT 5 สำหรับงานภายนอก 400 เมตร @ 20.00	=	8,000.00 บาท
1.15 ท่อ IMC A 2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์จับยึด 30 เมตร @ 306.00	=	9,180.00 บาท
1.16 ค่า Ground Rod 9 ชุด @ 850.00	=	7,650.00 บาท
1.17 Safety Switch พร้อมค่าดำเนินการติดตั้ง Meter PEA 1 ชุด @ 10,000.00	=	10,000.00 บาท
1.18 บ่อพักสายไฟ ขนาด 70 x 70x30 ซม. 2 บ่อ @ 5,500.00	=	11,000.00 บาท
1.19 บ่อพักสายไฟ ขนาด 70 x 70x70 ซม. 2 บ่อ @ 7,500.00	=	15,000.00 บาท
1.20 ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟ 17 ชุด @ 2,000.00	=	34,000.00 บาท
งานกล้องวัดปริมาณจราจร / อุปกรณ์ตรวจนับปริมาณจราจร		
2.1 กล้องตรวจนับปริมาณจราจรชนิด Ultra Wide Angle Lens 2 กล้อง @ 160,000.00	=	320,000.00 บาท
2.2 Video Image Processor 1 ชุด @ 400,000.00	=	400,000.00 บาท
2.3 ชุดคอมพิวเตอร์ประมวลผลการปรับสัญญาณไฟจราจรแบบ Adaptive พร้อมระบบปฏิบัติการถูกต้องตามลิขสิทธิ์ 1 ชุด @ 160,000.00	=	160,000.00 บาท
2.4 อุปกรณ์ต่อเชื่อมสายสัญญาณ CAT 5E ภายนอก 1 ชุด @ 5,000.00	=	5,000.00 บาท
2.5 อุปกรณ์ขยายสัญญาณ Ethernet 1 ชุด @ 20,000.00	=	20,000.00 บาท
2.6 ชุดซอฟต์แวร์ performance Real Time Traffic Data 1 ชุด @ 200,000.00	=	200,000.00 บาท

ชาย ทรัพย์แจ่ม

14 สิงหาคม 2568 16:15:07

หน้า 2 จาก 6

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง  
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31435 งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร

ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 323

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
ตอนหนองตะแคง-ลูกแก ตอน 2 ระหว่าง กม.6+045-กม.6+245 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนหนองตะแคง-ลูกแก ตอน 2 ระหว่าง กม.6+045-  
1 8.13(2) IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC SIGNALS.... ADAPTIVE... TYPE, LED LAMPS, AT STA

.6+145 ( 4 - PHASE)

กม.6+245 ปริมาณงาน 1 แห่ง

2.7 ค่างานติดตั้งระบบเก็บข้อมูลปริมาณจราจร 1 งาน @ 50,000.00 = 50,000.00 บาท

2.8 เสาติดตั้งกล้องตรวจวัดปริมาณจราจรสูง 10 เมตร = 80,000.00 บาท

พร้อมค่างานติดตั้ง 2 ต้น @ 40,000.00

2.9 ฐานราก เสากล้องตรวจวัดปริมาณจราจรสูง 10 เมตร 2 ฐาน @ = 10,000.00 บาท

5,000.00

งานชุดตรวจสอบอุปกรณ์

3.1 ระบบตรวจสอบการทำงานของชุดคอมพิวเตอร์สัญญาณไฟจราจร 1 ชุด @ = 120,000.00 บาท  
120,000.00

3.2 อุปกรณ์ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมพร้อมชุดสื่อสารข้อมูลระยะไกล = 80,000.00 บาท

1 ชุด 80,000.00

งานเชื่อมต่อสัญญาณข้อมูลระหว่างทางแยก

5.1 อุปกรณ์ Network Router 1 ชุด @ 25,000.00 = 25,000.00 บาท

7 ค่าขนส่ง 1 LS @ 15,000.00 = 15,000.00 บาท

ค่างานต้นทุนรวม = 3,642,985.000 บาท

คิดให้ = 3,634,606.130 บาท

ค่างานต้นทุน = 3,634,606.13 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกภัยเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31435 งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร

ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 323

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นท่อนต่อหน่วย

งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนหนองตะแครง-ลูกแก ตอน 2 ระหว่าง กม.6+045-กม.6+245 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 2 6.15(2.1) THERMOPLASTIC PAINT  
 กม.6+245 ปริมาณงาน 1 แห่ง

### 6.15(2.1) THERMOPLASTIC PAINT

ต้นท่อน

$$= 6 A + 0.40 B + 0.2 C + O$$

A

$$= \text{ค่าสีเทอร์โมพลาสติก} + \text{ค่าขนส่ง 29 กม.} \\ + \text{ค่าขึ้น-ลง}$$

ค่าสีเทอร์โมพลาสติก

$$= 37.50 \text{ บาท/กก.}$$

ค่างานขนส่ง 29 กม.

$$= 0.08 \text{ บาท/กก.}$$

ค่างานขึ้น-ลง

$$= 0.10 \text{ บาท/กก.}$$

ดังนั้น A = 37.5 + 0.08 + 0.1

$$= 37.68 \text{ บาท/กก.}$$

B

$$= \text{ค่าผงลูกแก้ว} + \text{ค่าขนส่ง 29 กม.} + \\ \text{ค่าขึ้น-ลง}$$

ค่าผงลูกแก้ว

$$= 40.00 \text{ บาท/กก.}$$

ค่างานขนส่ง 29 กม.

$$= 0.08 \text{ บาท/กก.}$$

ค่าขึ้น-ลง

$$= 0.10 \text{ บาท/กก.}$$

ดังนั้น B = 40 + 0.08 + 0.1

$$= 40.18 \text{ บาท/กก.}$$

C

$$= \text{ค่าการรองพื้น} + \text{ค่าขนส่ง 29 กม.} + \\ \text{ค่าขึ้น-ลง}$$

ค่าการรองพื้น

$$= 100.00 \text{ บาท/กก.}$$

ค่างานขนส่ง 29 กม.

$$= 0.08 \text{ บาท/กก.}$$

ค่าขึ้น-ลง

$$= 0.10 \text{ บาท/กก.}$$

ดังนั้น C = 100 + 0.08 + 0.1

$$= 100.18 \text{ บาท/กก.}$$

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง  
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31435 งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร

ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 323

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
ตอนหนองตะแครง-ลูกแก ตอน 2 ระหว่าง กม.6+045-กม.6+245 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนหนองตะแครง-ลูกแก ตอน 2 ระหว่าง กม.6+045-  
2 8.15(2.1) THERMOPLASTIC PAINT

กม.6+245 ปริมาณงาน 1 แห่ง

○ = ค่าดำเนินการผิวใหม่ + ค่าวัสดุการสะท้อนแสง

ค่าดำเนินการบนผิวทางใหม่ = 14.23 บาท/ตร.ม.

ค่าวัสดุการสะท้อนแสง = 0.00 บาท/ตร.ม.

ดังนั้น ○ = 14.23 + 0 = 14.84 บาท/ตร.ม.

ดังนั้น ต้นทุน = 6 x 37.68 + 0.40 x 40.18 + 0.2 x 100.18 + 14.23 = 276.42 บาท/ตร.ม.

คิดให้ = 276.140 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 276.14 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31435 งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร

ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 323

ตอนหนองตะแครง-ลูกแก ตอน 2 ระหว่าง กม.6+045-กม.6+245 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนหนองตะแครง-ลูกแก ตอน 2 ระหว่าง กม.6+045-

กม.6+245 ปริมาณงาน 1 แห่ง

7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง

สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 6 ชุด = 12.690 ตร.ม. @ 7,924.64 = 100,563.68 บาท

เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2mm. = 49.00 ม. @ 105.92 = 5,190.08 บาท

แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น = - ชุด @ - = - บาท

แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น = 4 ชุด @ 124.81 = 499.24 บาท

แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า = - ชุด @ - = - บาท

แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า = 33 ชุด @ 317.76 = 10,486.08 บาท

Concrete Barrier = - ม. @ - = - บาท

สัญญาณธง = - ชุด @ - = - บาท

ไฟกระพริบ = 2 ดวง @ 1,538.00 = 3,076.00 บาท

สีตีเส้น Cold Paint = - ตร.ม. @ - = - บาท

ทาสีเสาป้ายเหล็ก = 14.94 ตร.ม. @ 102.30 = 1,528.36 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 121,343.44 บาท

กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี = 3 ปี = 36 เดือน

ระยะเวลาก่อสร้าง = 90 วัน = 3.0 เดือน

ค่างานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์ฯ = 121343.44 x 3 / 36 = 10,111.95 บาท

คิดให้ = 7,740.160 บาท

ค่างานต้นทุน = 7,740.16 บาท

ชาย ทรัพย์แจ่ม

14 สิงหาคม 2568 16:15:07

หน้า 6 จาก 6