

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569

.....
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข
 3090 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านเลือก-หนองตากยา ตอน 6 ระหว่าง กม.18+515-กม.43+086 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1

 แห่ง (2,048.00 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3090

 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านเลือก-หนองตากยา ตอน 6 ระหว่าง กม.18+515-กม.43+086 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

 (2,048.00 เมตร)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงราชบุรี / กรมทางหลวง.....

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569

.....
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 3,996,880.11 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นาย ทรัพย์แจ่ม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

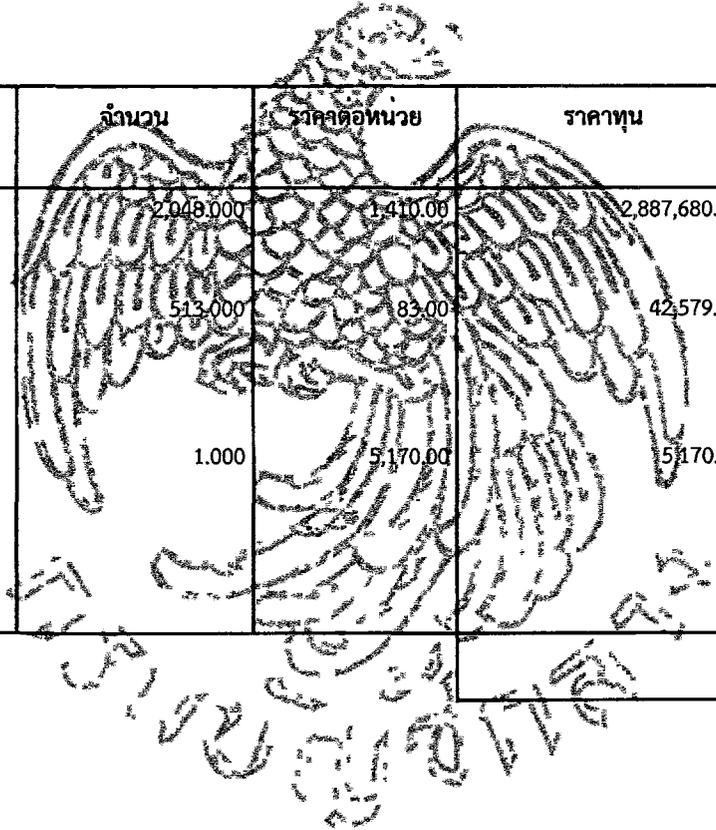
7.2 ภาณุวิษณุ แก้วสุฟอง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิ์กุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 ทางหลวงหมายเลข 3090 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านเลือก-หนองตากยา ตอน 6 ระหว่าง กม.18+515-กม.43+086 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,048.00 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง
 (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 6.8(1) SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I (ON SIDE SLOPE)	ม.	2,048.000	1,410.00	2,887,680.00	1.3616	1,919.85	3,931,865.08
2	2. 6.10(4.1) REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL แบบสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.15 M. x 0.10 M. ชนิดหน้าเดียว	EACH	513.000	83.00	42,579.00	1.3616	113.01	57,975.56
3	3. 7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	LS	1.000	5,170.00	5,170.00	1.3616	7,039.47	7,039.47
รวมราคากลาง								3,996,880.11



ชาย ทรัพย์แจ่ม

26 พฤศจิกายน 2568 11:03:56

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

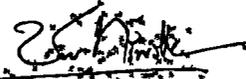
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปิงบประมาณ 2569 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย

ทางหลวงหมายเลข 3090 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านเลือก-หนองตากยา ตอน 6 ระหว่าง กม.18+515-กม.43+086 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,048.00 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง


นาย ชัย ทรัพย์แจ่ม
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ภาณุวิชญ์ แก้วสุพงษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ชัยณรงค์ โจ้บริสุทธิ์กุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปิงปประมาณ 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3090 ตอนควบคุม
 0100 ตอนบ้านเลือก-หนองตากยา ตอน 6 ระหว่าง กม.18+515-กม.43+086 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,048.00 เมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3090 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านเลือก-
รายละเอียดการคำนวณงานบนถนนต่อหน่วย
 หนองตากยา ตอน 6 ระหว่าง กม.18+515-กม.43+086 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,048.00 เมตร)

1 6.8(1) SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I (ON SIDE SLOPE)

6.8(1) SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I (ON SIDE SLOPE)

THICKNESS 3/2 MM. ZINC COATING 550 GRAMS/SQ.M (CLASS

1 TYPE 1)

คิดจากความยาว 128 ม. (ติดตั้ง 1 แห่ง STEEL BEAM ยาวแผ่นละ
 4.00 ม. มีแผ่น SPLICE เป่าสะท้อนแสง)

STEEL BEAM = 32 แผ่น @ 3,130.00 = 100,160.00 บาท

END BEAM = 1 แผ่น @ 1,080.00 = 1,080.00 บาท

แผ่น SPLICE = 11 แผ่น @ 1,060.00 = 11,660.00 บาท

STEEL POST (2.50 ม.) = 32 ต้น @ 1,450.00 = 46,400.00 บาท

BOLTS & NUTS ยาว 3 CM. = 296 ชุด @ 22.00 = 6,512.00 บาท

BOLTS & NUTS ยาว 15-18 CM. = 64 ชุด @ 30.00 = 1,920.00 บาท

ค่าชุดหลุม ผึงเสก ที่ระดับ = 32 หลุม @ 30.00 = 960.00 บาท

ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ = 128 ม. @ 48.00 = 6,144.00 บาท

คอนกรีต LEAN 1:3:5 = 2.475 ลบ.ม. @ 2,127.00 = 5,264.33 บาท

ค่าแผ่นสะท้อนแสงติดที่เสาทุกต้น (ขนาด 0.05x0.15 ม. 2 ข้าง ชนิด
 Very High Intensity Grade) = 32 ต้น @ 70.00 = 2,240.00 บาท

ค่าขนส่ง = 128 ม. @ 8.40 = 1,075.20 บาท

BLOCK OUT BLIP C-150X75X20X4.5 มม. L=0.33ม.(3.99กก/ชุด) = 5,344.00 บาท

= 32 ชุด @ 167.00

STEEL PLATE 200X100X4 มม.(0.691 กก/ชุด) = 1,856.00 บาท

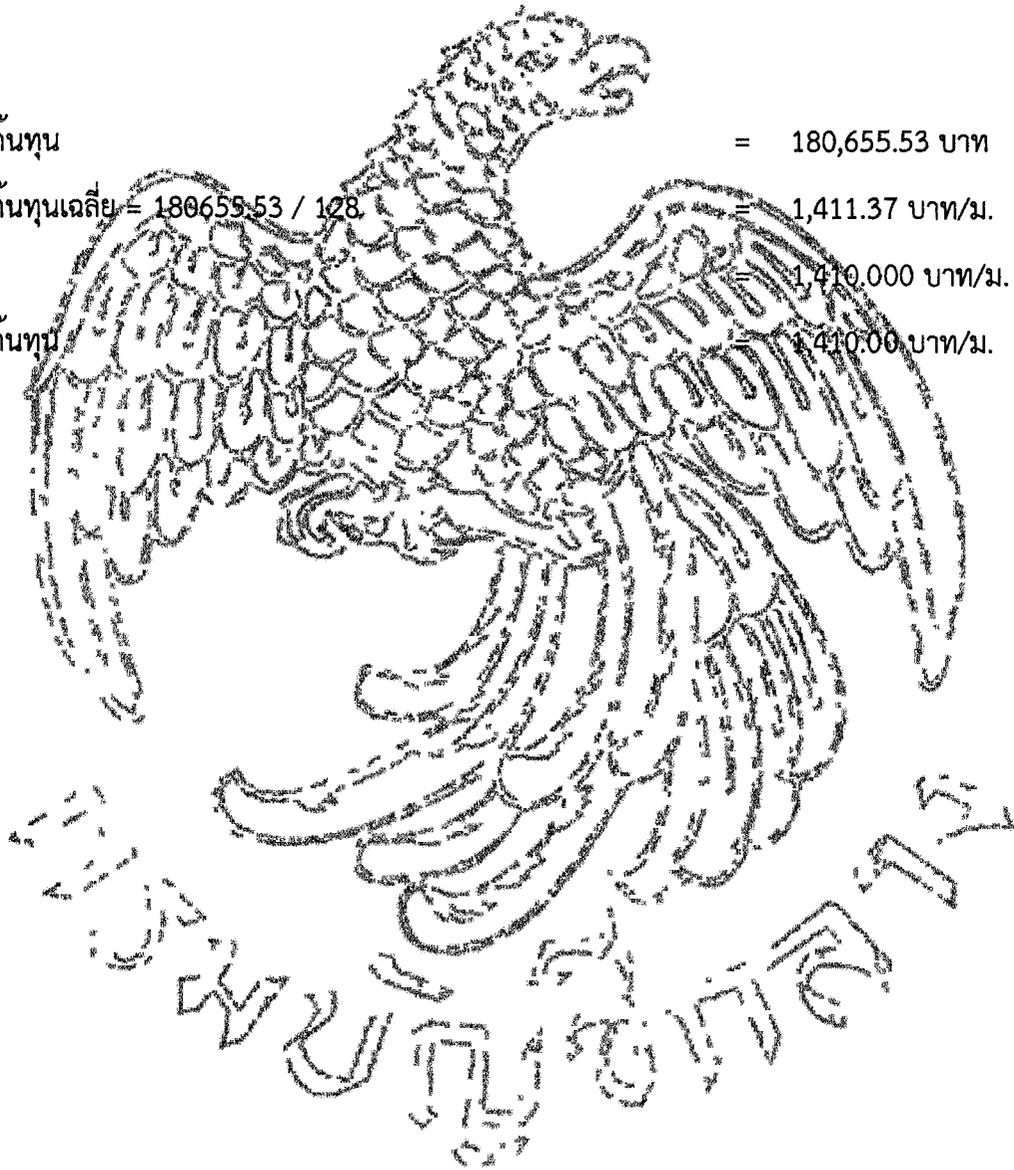
L=0.33ม.(3.99กก/ชุด) = 64 ชุด @ 29.00

ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา = 64 ชุด @ 10.00 = 640.00 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3090 ตอนควบคุม
 0100 ตอนบ้านเลือก-หนองตากยา ตอน 6 ระหว่าง กม.18+515-กม.43+086 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,048.00 เมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3090 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านเลือก-
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 หนองตากยา ตอน 6 ระหว่าง กม.18+515-กม.43+086 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,048.00 เมตร)

1 6.8(1) SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I (ON SIDE SLOPE)

ค่างานต้นทุน	=	180,655.53 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = $180655.53 / 128$	=	1,411.37 บาท/ม.
คิดให้	=	1,410.000 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,410.00 บาท/ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปิงปประมาณ 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3090 ตอนควบคุม
 0100 ตอนบ้านเลือก-หนองตากยา ตอน 6 ระหว่าง กม.18+515-กม.43+086 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,048.00 เมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3090 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านเลือก-
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 หนองตากยา ตอน 6 ระหว่าง กม.18+515-กม.43+086 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,048.00 เมตร)

2 6.10(4.1) REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL แบบสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.15 M. x 0.10 M.

ชนิดหน้าเดียว

6.10(4.1) REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL

แบบสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.15 M. x 0.10 M. ชนิดหน้าเดียว

เป้าสะท้อนแสง (ติดแผ่นสะท้อนแสง High Prismatic Grade) = 1 อัน = 65.00 บาท

@ 65.00

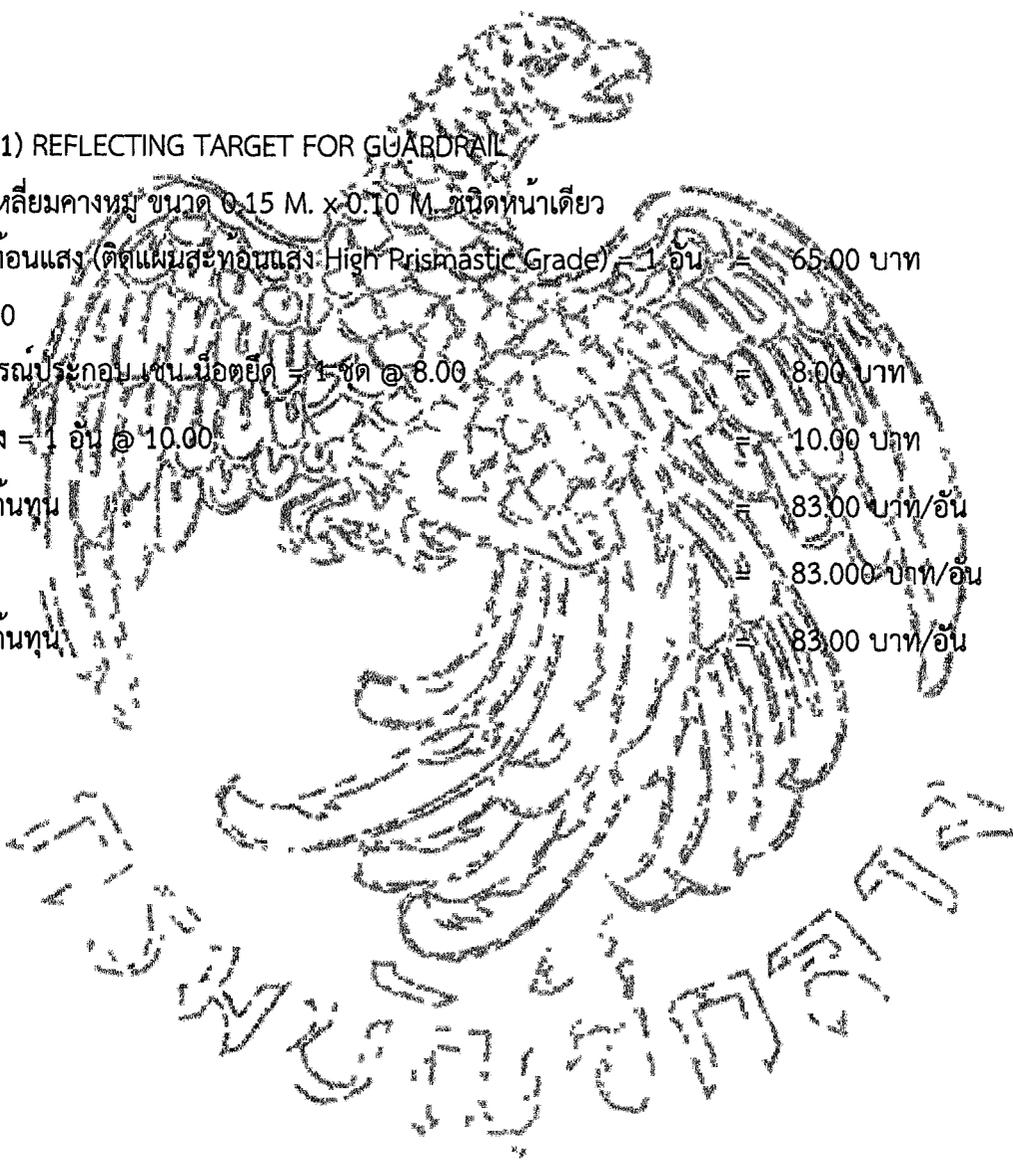
ค่าอุปกรณ์ประกอบ เช่น น็อตยึด = 1 ชุด @ 8.00 = 8.00 บาท

ค่าติดตั้ง = 1 อัน @ 10.00 = 10.00 บาท

ค่างานต้นทุน = 83.00 บาท/อัน

คิดให้ = 83.000 บาท/อัน

ค่างานต้นทุน = 83.00 บาท/อัน



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3090 ตอนควบคุม
 0100 ตอนบ้านเลือก-หนองตากยา ตอน 6 ระหว่าง กม.18+515-กม.43+086 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,048.00 เมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3090 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านเลือก-
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 หนองตากยา ตอน 6 ระหว่าง กม.18+515-กม.43+086 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,048.00 เมตร)

3.7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง
 สำหรับทางหลวง ท้ายของจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 6 ชุด = 9.315 ตร.ม @ 2,613.44	=	24,344.19 บาท
เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 มม. = 36.50 ม. @ 105.74	=	3,837.61 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น = ๗ ชุด @ -	=	- บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น = 4 ชุด @ 1,594.74	=	6,378.96 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า = - ชุด @ -	=	- บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า = 33 ชุด @ 712.56	=	23,514.48 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 = 11.13 ตร.ม. @ 80.10	=	891.51 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	62,042.75 บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี = 3 ปี	=	36 เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง = 90 วัน	=	3.0 เดือน
ค่างานป้ายชุดที่ 4 = 62042.75 x 3 / 36	=	5,170.23 บาท
คิดให้	=	5,170.00 บาท
ค่างานต้นทุน	=	5,170.00 บาท