

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 4
 ตอนควบคุม 0302 ตอนคลองอี่จาง-หลุมดิน ตอน 8 ระหว่าง กม.79+851-กม.99+769 LT.,RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1
 แห่ง (245.700 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม
 0302 ตอนคลองอี่จาง-หลุมดิน ตอน 8 ระหว่าง กม.79+851-กม.99+769 LT.,RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (245.700
 ตร.ม.)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงราชบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0302 ตอนคลองอี่จาง-หลุมดิน ตอน 8 ระหว่าง กม.79+851-
 กม.99+769 LT.,RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (245.700 ตร.ม.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 03 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 1,997,552.74 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 ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (e-bidding) แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0302 ตอนคลองอี่จาง-หลุมดิน ตอน 8 ระหว่าง กม.79+851-กม.99+769 LT.,RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (245.700 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. ไม่มีเฟรม สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ตัวอักษร, เส้นขอบ หรือเครื่องหมาย สีดำ(ทึบแสง) ระดับการสะท้อนแบบที่ 8 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 หรือ แบบที่ 11 VERY HIGH INTENSITY GRADE	ตร.ม.	159,300	4,108.43	654,472.89	1.3616	5,594.03	891,130.28

ชาย ทรัพย์แจ่ม

03 พฤศจิกายน 2568 16:09:09

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (e-Bidding) ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0302 ตอนคลองอ้อจาง-หลุมดิน ตอน 8 ระหว่าง กม.79+851-กม.99+769 LT.,RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (245.700 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
2	2. งานป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. มีเฟรม สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ตัวอักษร, เส้นขอบ หรือเครื่องหมาย สีดำ(ทึบแสง) ระดับการสะท้อนแบบที่ 8 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 หรือ แบบที่ 11 VERY HIGH INTENSITY GRADE	ตร.ม.	86.400	4,257.92	367,884.28	1.3616	5,797.58	500,911.23
3	3. R.C. SIGN POST SIZE 0.12 x 0.12 M.	เมตร	1,140.000	386.19	440,256.60	1.3616	525.83	599,453.38

ชาย ทรัพย์แจ่ม

03 พฤศจิกายน 2568 16:09:09

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (e-bidding) หน่วยงานหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0302 ตอนคลองอี่จาง-หลุมดิน ตอน 8 ระหว่าง กม.79+851-กม.99+769 LT.,RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (245.700 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	4. งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	LS	1,000	4,449.07	4,449.07	1.3616	6,057.85	6,057.85
							รวมราคากลาง	1,997,552.74

ชาย ทรัพย์แจ่ม

03 พฤศจิกายน 2568 16:09:09

หน้า 3 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0302 ตอนคลองอ้อจาง-หลุมดิน ตอน 8 ระหว่าง กม.79+851-กม.99+769 LT.,RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (245.700 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง



(นาย ทรัพย์แจ่ม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ชัยณรงค์ ไชยพิสุทธิกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ภาณุวิชญ์ แก้วสุฟอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0302

ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน ตอน 8 ระหว่าง กม.79+851-กม.99+769 LT.,RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (245.700 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0302 ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน ตอน 8

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ระหว่าง กม.79+851-กม.99+769 LT.,RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (245.700 ตร.ม.)

1 งานป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. ไม่มีเฟรม สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมาย สีดำ(ทึบแสง) ระดับการสะท้อนแบบที่ 8 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 หรือแบบที่ 11 VERY HIGH INTENSITY GRADE

6.11(1.1) งานป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม.

ไม่มีเฟรม สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ตัวอักษร, เส้นขอบ

หรือเครื่องหมาย สีดำ(ทึบแสง) ระดับการสะท้อนแบบที่ 8 SUPER

HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 หรือแบบที่ 11 VERY HIGH

INTENSITY GRADE.

SIGN PLATE (DWG. NO. RS-101) สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ

ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม. ไม่มี FRAME

แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. = 10.36 กก. @ 38.17 = 395.44 บาท +

แผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ = 1 ตร.ม. @ 3,435.00 = 3,435.00 บาท

แบบที่ 7,8 หรือแบบที่ 9

ค่าตัวอักษร,เส้นขอบ ฯลฯ สะท้อนแสง = 0.40 ตร.ม. @ 315.00 = 126.00 บาท แบบที่ 7,8 หรือแบบที่ 9

ค่าพ่นสีหลังป้าย = 1 ตร.ม. @ 74.00 = 74.00 บาท

ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง = 1 แห่ง @ 20.00 = 20.00 บาท

ค่า BOLT & NUT ชุบสังกะสี ϕ .4 ชุด @ 30.00 = 120.00 บาท

ค่าขนส่ง ประกอบ ติดตั้ง = 1 ตร.ม. @ 87.00 = 87.00 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 4,257.44 บาท

ค่างานต้นทุน = 4257.44 / 1 = 4,257.44 บาท/ตร.ม.

คิดให้ = 4,108.430

ค่างานต้นทุน = 4,108.43 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0302

ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน ตอน 8 ระหว่าง กม.79+851-กม.99+769 LT.,RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (245.700 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0302 ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน ตอน 8

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ระหว่าง กม.79+851-กม.99+769 LT.,RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (245.700 ตร.ม.)

2 งานป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. มีเฟรม สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมาย สีดำ(ทึบแสง) ระดับการสะท้อนแบบที่ 8 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 หรือแบบที่ 11 VERY HIGH INTENSITY GRADE

6.11(1.2) งานป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม.

มีเฟรม สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ตัวอักษร, เส้นขอบ

หรือเครื่องหมาย สีดำ(ทึบแสง) ระดับการสะท้อนแบบที่ 8 SUPER

HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 หรือ แบบที่ 11 VERY HIGH

INTENSITY GRADE

SIGN PLATE (DWG. NO. RS-101) สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ

ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม. มี FRAME

แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. = 10.36 กก. @ 38.17 = 395.44 บาท

แผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ = 1 ตร.ม. @ 3,435.00 = 3,435.00 บาท

แบบที่ 7,8 หรือแบบที่ 9

ค่าตัวอักษร,เส้นขอบ ฯลฯ สะท้อนแสง = 0.40 ตร.ม. @ 315.00 = 126.00 บาท

แบบที่ 7,8 หรือแบบที่ 9

ค่าแผ่นสีหลังป้าย = 1 ตร.ม. @ 74.00 = 74.00 บาท

o 50 x 25 x 1.6 มม. (1.8 กก./ม.) = 4.85 กก. @ 31.94 = 154.91 บาท

ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง = 1 แห่ง @ 20.00 = 20.00 บาท

ค่า BOLT & NUT ชุบสังกะสี = 4 ชุด @ 30.00 = 120.00 บาท

ค่าขนส่ง ประกอบ ติดตั้ง = 1 ตร.ม. @ 87.00 = 87.00 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 4,412.35 บาท

ค่างานต้นทุน = 4412.35 / 1 = 4,412.35 บาท/ตร.ม.

คิดให้ = 4,257.920

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0302
ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน ตอน 8 ระหว่าง กม.79+851-กม.99+769 LT.,RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (245.700 ตร.ม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0302 ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน ตอน 8
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นท่อนต่อหน่วย
ระหว่าง กม.79+851-กม.99+769 LT.,RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (245.700 ตร.ม.)

2 งานป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. มีเฟรม สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ตัวอักษร, เส้นขอบ
หรือเครื่องหมาย สีดำ(ทึบแสง) ระดับการสะท้อนแบบที่ 8 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 หรือ
แบบที่ 11 VERY HIGH INTENSITY GRADE

ค่างานต้นท่อน

= 4,257.92 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0302

ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน ตอน 8 ระหว่าง กม.79+851-กม.99+769 LT.,RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (245.700 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0302 ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน ตอน 8

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ระหว่าง กม.79+851-กม.99+769 LT.,RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (245.700 ตร.ม.)

3 R.C. SIGN POST SIZE 0.12 x 0.12 M.

6.11(2.1) R.C. SIGN POST SIZE 0.12 x 0.12 M. (DWG. NO. RS-101)

คิดจากความยาว 6.00 ม:

ชุดหลุมเสา = 1.000 ต้น @ 40.00	= 40.00 บาท
คอนกรีตหยาบ = 0.281 ลูกบ.ม. @ 2,127.00	= 597.69 บาท
คอนกรีต CLASS E = 0.086 ลูกบ.ม. @ 2,277.00	= 195.82 บาท
ไม้แบบ (2) = 2.189 ตร.ม. @ 305.47	= 668.67 บาท
เหล็กเสริม RB 12 มม. = 21.157 กก. @ 24.11	= 510.10 บาท
เหล็กเสริม RB 6 มม. = 3.280 กก. @ 26.15	= 85.77 บาท
ลวดผูกเหล็ก = 0.611 กก. @ 26.68	= 16.30 บาท
ค่าทาสี (ค่าสี + ค่าทา) = 2.304 ตร.ม. @ 68.08	= 156.86 บาท
ค่าขนส่งเสา คสล. = 1.000 ต้น @ 30.00	= 30.00 บาท
ค่าติดตั้งฝังเสา คสล. = 1.000 ต้น @ 100.00	= 100.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,401.21 บาท
ค่างานต้นทุน = 2401.21 / 6	= 400.20 บาท/ม.
คิดให้	= 386.190
ค่างานต้นทุน	= 386.19 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0302

ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน ตอน 8 ระหว่าง กม.79+851-กม.99+769 LT.,RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (245.700 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0302 ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน ตอน 8

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ระหว่าง กม.79+851-กม.99+769 LT.,RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (245.700 ตร.ม.)

4 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง

สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน = 12,69 ตร.ม. @ 2,613.44 = 33,164.55 บาท

6 ชุด

เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. = 49.00 ม. @ 105.14 = 5,151.86 บาท

แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น = 4.00 ชุด @ 97.72 = 390.88 บาท

แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า = 33.00 ชุด @ 315.42 = 10,408.86 บาท

ไฟกระพริบ = 2.00 ดวง @ 1,538.00 = 3,076.00 บาท

ทาสีเสาป้ายเหล็ก = 14.94 ตร.ม. @ 80.10 = 1,196.69 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 53,388.84 บาท

กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี = 3 ปี = 36 เดือน

ระยะเวลาก่อสร้าง = 90 วัน = 3.0 เดือน

ค่างานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์ = 53388.84 x 3 / 36 = 4,449.07 บาท

คิดให้ = 4,449.070

ค่างานต้นทุน = 4,449.07 บาท/ตร.ม.