

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 4  
ตอนสระกระเทียม-คลองอีจาง, ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน และตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ปริมาณงาน 1 แห่ง (545.34 ตร.ม.)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนสระกระเทียม-คลองอีจาง,  
ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน และตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ปริมาณงาน 1 แห่ง (545.34 ตร.ม.)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงราชบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง  
ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนสระกระเทียม-คลองอีจาง, ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน และตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์  
ปริมาณงาน 1 แห่ง (545.34 ตร.ม.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 05 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 4,999,023.31 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นาย ทรัพย์แจ่ม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ภาณุวิชญ์ แก้วสุพงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิ์กุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนสระกระเทียม-คลองอ้อจาง, ตอนคลองอ้อจาง-หลุมดิน และตอนหลุมดิน-ห้วยชันส์ ปริมาณงาน 1 แห่ง (545.34 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 6.11(3.1) งานป้ายจราจรแขวนสูง (OVERHANGING) ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม. มีเฟรม ติดแผ่นสะท้อนแสงแบบที่ 11 VERY HIGH INTENSITY GRADE	ตร.ม.	100.860	6,747.15	680,112.72	1.3616	9,186.91	926,041.47
2	2. 6.11(3.2) งานป้ายจราจรแขวนสูง (OVERHEAD) ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม. มีเฟรม ติดแผ่นสะท้อนแสงแบบที่ 11 VERY HIGH INTENSITY GRADE	ตร.ม.	444.540	6,708.79	2,982,325.50	1.3616	9,134.68	4,060,734.40
3	3. 7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร	L.S	1.000	8,994.89	8,994.89	1.3616	12,247.44	12,247.44
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>4,999,023.31</b>

ชาย ทรัพย์แจ่ม

05 พฤศจิกายน 2568 14:50:58

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนสระกระเทียม-คลองอ้อจาง, ตอนคลองอ้อจาง-หลุมดิน และตอนหลุมดิน-ห้วยชันสีห์ ปริมาณงาน 1 แห่ง (545.34 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง

  
( ภาณุวิชญ์ แก้วสุฟอง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



ชาย ทรัพย์แจ่ม

05 พฤศจิกายน 2568

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนสระกระเทียม-  
 คลองอีจาง, ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน และตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ปริมาณงาน 1 แห่ง (545.34 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนสระกระเทียม-คลองอีจาง, ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน และตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 1 แห่ง (545.34 ตร.ม.)

1 6.11(3.1) งานป้ายจราจรแขวนสูง (OVERHANGING) ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม. มีเฟรม  
 ติดแผ่นสะท้อนแสงแบบที่ 11 VERY HIGH INTENSITY GRADE

6.11(3.1) งานป้ายจราจรแขวนสูง (OVERHANGING)

ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม. มีเฟรม

ติดแผ่นสะท้อนแสงแบบที่ 11 VERY HIGH INTENSITY GRADE

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.0 มม. = 8.91 กก./ม.<sup>2</sup> @ 136.55 = 1,216.66 บาท

แผ่นสะท้อนแสงแบบที่ 11 VERY HIGH INTENSITY GRADE = 1 = 3,435.00 บาท

ตร.ม. @ 3,435.00

ค่าตัวอักษร, เส้นขอบ ฯลฯ สะท้อนแสงแบบที่ 11 VERY HIGH INTENSITY GRADE = 0.40 ตร.ม. @ 3,435.00 = 1,374.00 บาท

INTENSITY GRADE = 0.40 ตร.ม. @ 3,435.00

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

Frame L-75 x 75 x 6 มม. (6.85 กก./ม.) = 18.39 กก. @ 21.99 = 404.40 บาท

ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง = 1 แห่ง @ 20.00 = 20.00 บาท

ค่า BOLT & NUT ชูสิ่งกะสี = 4 ชุด @ 35.00 = 140.00 บาท

ค่าติดตั้ง = 1 ตร.ม. @ 126.00 = 126.00 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 6,790.06 บาท

ค่างานต้นทุน = 6790.06 / 1 = 6,790.06 บาท/ตร.ม.

คิดให้ = 6,747.150 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 6,747.15 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนสระกระเทียม-คลองอี่จาง, ตอนคลองอี่จาง-หลุมดิน และตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ปริมาณงาน 1 แห่ง (545.34 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนสระกระเทียม-คลองอี่จาง, ตอนคลองอี่จาง-หลุมดิน และตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 1 แห่ง (545.34 ตร.ม.)

2 6.11(3.2) งานป้ายจราจรแขวนสูง (OVERHEAD) ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 3 มม. มีเฟรมติดแผ่นสะท้อนแสงแบบที่ 11 VERY HIGH INTENSITY GRADE

6.11(3.2) งานป้ายจราจรแขวนสูง (OVERHEAD)

ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 3 มม. มีเฟรม

ติดแผ่นสะท้อนแสงแบบที่ 11 VERY HIGH INTENSITY GRADE

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.0 มม. = 8.91 กก./ม.<sup>2</sup> @ 136.55 = 1,216.66 บาท

แผ่นสะท้อนแสงแบบที่ 11 VERY HIGH INTENSITY GRADE = 1 ตร.ม. @ 3,435.00 = 3,435.00 บาท

3,435.00 :

ค่าตัวอักษร, เส้นขอบ ฯลฯ สะท้อนแสงแบบที่ 11 VERY HIGH INTENSITY GRADE = 0.40 ตร.ม. @ 3,435.00 = 1,374.00 บาท

INTENSITY GRADE = 0.40 ตร.ม. @ 3,435.00

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

Frame □ 60 x 30 x 2.3 มม. (2.98 กก./ม.) = 14.16 กก. @ 22.38 = 316.90 บาท

ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง = 1 แห่ง @ 20.00 = 20.00 บาท

ค่า BOLT & NUT-ชุบสังกะสี = 4 ชุด @ 35.00 = 140.00 บาท

ค่าติดตั้ง = 1 ตร.ม. @ 200.00 = 200.00 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 6,776.56 บาท

ค่างานต้นทุน = 6776.56 / 1 = 6,776.56 บาท/ตร.ม.

คิดให้ = 6,708.790 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 6,708.79 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปิงปประมาณ 2569  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนสระกระเทียม-  
 คลองอีจาง, ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน และตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ปริมาณงาน 1 แห่ง (545.34 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนสระกระเทียม-คลองอีจาง, ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน และตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** ปริมาณงาน 1 แห่ง (545.34 ตร.ม.)

**3 7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร**

7

งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณช่องจราจร  
 ขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 13 ชุด = 21,480 ตร.ม. @ 2,613.44	=	56,136.69 บาท
เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. = 65.0 ม. @ 103.27	=	6,712.55 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น = - ชุด @ -	=	- บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น = 11 ชุด @ 1,571.04	=	17,281.44 บาท
แผงตั้งสะท้อนนม 1 หน้า = - ชุด @ -	=	- บาท
แผงตั้งสะท้อนนม 2 หน้า = 33 ชุด @ 702.95	=	23,197.35 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 = 19.81 ตร.ม. @ 77.47	=	1,534.68 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	107,938.71 บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี = 3 ปี	=	36 เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง = 90 วัน	=	3.0 เดือน
ค่างานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์ฯ = 107938.71 x 3 / 36	=	8,994.89 บาท
คิดให้	=	8,994.890 บาท
ค่างานต้นทุน	=	8,994.89 บาท