

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข

2. 4161 ตอน สีชล - จอมทอง ระหว่าง กม. 0+000 - กม. 6+882 (เป็นตอน ๆ) ทางหลวงหมายเลข 4341 ตอน จอมทอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 / กรมทางหลวง
- เขาพลายดำ ระหว่าง กม. 5+000 - กม. 9+300 (เป็นตอน ๆ) และทางหลวงหมายเลข 401 ตอน

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000.00 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) บาท
เขาหัวช้าง - สีชล ระหว่าง กม. 210+000 - กม. 227+500 (เป็นตอน ๆ)

4. ลานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 4161 ตอน สีชล - จอมทอง ทางหลวงหมายเลข 4341 ตอน จอมทอง -

ป้ายส่ายด้านซ้ายและทางหลวงหมายเลข 401 ตอน เขาหัวช้าง - สีชล

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,999,694.80 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อีรยุทธ ศรีรักษา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ร.อ.ชท.นครศรีธรรมราชที่ 1(ว)

7.2 ปานัดดา ผอมนะ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ณัฐกนต์ โคตโน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ณัฐกนต์ โคตโน

13 พฤศจิกายน 2567 11:15:50

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง

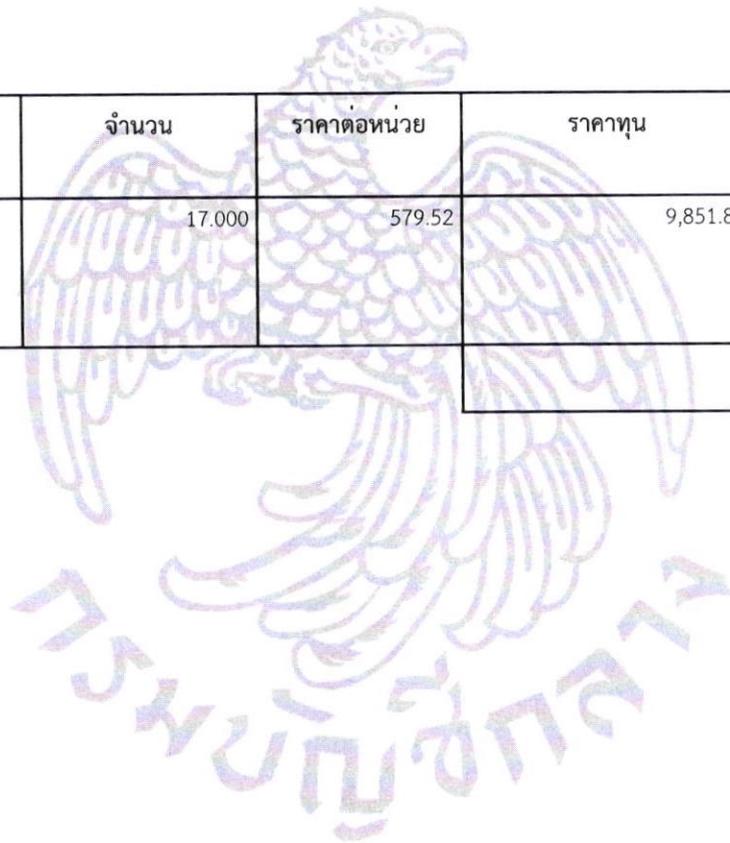
บนทางหลวงหมายเลข 4161 ตอน สีชล - จอมทอง ระหว่าง กม. 0+000 - กม. 6+882 (เป็นตอน ๆ) ทางหลวงหมายเลข 4341 ตอน จอมทอง - เขาพลาตาดำ ระหว่าง กม. 5+000 - กม. 9+300
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (เป็นตอน ๆ) แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1/กรมทางหลวง และทางหลวงหมายเลข 401 ตอน เขาหัวช้าง - สีชล ระหว่าง กม. 210+000 - กม. 227+500 (เป็นตอน ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS) 1.1.1 SIGN PLATE (ป้ายเตือน-บังคับ) พื้นหลังสะท้อนแสงตัวหนังสือและเครื่องหมาย สะท้อนแสง แบบไม่มีเฟรม (DWG.NO.RS-101)	ตร.ม.	23.830	5,837.91	139,117.39	1.4029	8,190.00	195,167.78
2	1.1.2 SIGN PLATE (ป้ายแนะนำ) พื้นหลังสะท้อนแสงตัวหนังสือและเครื่องหมาย สะท้อนแสง แบบมีเฟรม (DWG.NO.RS-101)	ตร.ม.	19.620	5,987.60	117,476.71	1.4029	8,400.00	164,808.07
3	1.1.3 SIGN PLATE (ป้ายเตือน-บังคับ) พื้นหลังสะท้อนแสงตัวหนังสือและเครื่องหมายที่ บแสง แบบไม่มีเฟรม (DWG.NO.RS-101)	ตร.ม.	39.310	4,640.39	182,413.73	1.4029	6,510.00	255,908.22
4	1.1.4 SIGN PLATE (ป้ายเตือน-บังคับ) พื้นหลังสะท้อนแสงตัวหนังสือและเครื่องหมายที่ บแสง แบบมีเฟรม (DWG.NO.RS-101) 1.1.5 เสาป้าย (SIGN POST)	ตร.ม.	204.080	4,785.09	976,541.16	1.4029	6,713.00	1,369,989.59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 บทงทางหลวงหมายเลข 4161 ตอน สีชล - จอมทอง ระหว่าง กม. 0+000 - กม. 6+882 (เป็นตอน ๆ) ทางหลวงหมายเลข 4341 ตอน จอมทอง - เขาพลายดำ ระหว่าง กม. 5+000 - กม. 9+300
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (เป็นตอน ๆ) แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1/กรมทางหลวง และทางหลวงหมายเลข 401 ตอน เขาหัวช้าง - สีชล ระหว่าง กม. 210+000 - กม. 227+500 (เป็นตอน ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	1.1.5.1 เสาเหล็ก (STEEL COLUMN SIZE 10.00x10.00x0.32 CM.) (DWG.NO.RS -101)	M.	17.000	579.52	9,851.84	1.4029	813.00	13,821.14
รวมราคากลาง								1,999,694.80



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
บนทางหลวงหมายเลข 4161 ตอน สีชล - จอมทอง ระหว่าง กม. 0+000 - กม. 6+882 (เป็นตอน ๆ) ทางหลวงหมายเลข 4341 ตอน จอมทอง - เขาปลายคำ ระหว่าง กม. 5+000 - กม. 9+300
(เป็นตอน ๆ) และทางหลวงหมายเลข 401 ตอน เขาหัวช้าง - สีชล ระหว่าง กม. 210+000 - กม. 227+500 (เป็นตอน ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1/กรมทางหลวง

(อธิรุทธิ์ ศรีรักษา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อนุรักษ์ โคตโน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ปานัดดา ผอมนะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 4161 ตอน สีชล - จอมทอง ระหว่าง กม. 0+000 - กม. 6+882 (เป็นตอน ๆ) ทางหลวงหมายเลข 4341 ตอน จอมทอง - เขพलयคำ ระหว่าง กม. 5+000 - กม. 9+300 (เป็นตอน ๆ) และทางหลวงหมายเลข 401 ตอน เข้าวัดช้าง - สีชล ระหว่าง กม. 210+000 - กม. 227+500 (เป็นตอน ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 4161 ตอน สีชล - จอมทอง ทางหลวงหมายเลข 4341 ตอน จอมทอง - เขพलयคำ และทางหลวงหมายเลข 401 ตอน เข้าวัดช้าง - สีชล หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
	1	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	1.1	งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)							
1	1.1.1	SIGN PLATE (ป้ายเตือน-บังคับ) พื้นหลังสะท้อนแสงตัวหนังสือและเครื่องหมายสะท้อนแสง แบบไม่มีเฟรม (DWG.NO.RS-101)	ตร.ม.	23.830	5,837.91	139,117.39	1.4029	8,190.00	195,167.78
2	1.1.2	SIGN PLATE (ป้ายแนะนำ) พื้นหลังสะท้อนแสงตัวหนังสือและเครื่องหมายสะท้อนแสง แบบมีเฟรม (DWG.NO.RS-101)	ตร.ม.	19.620	5,987.60	117,476.71	1.4029	8,400.00	164,808.07
3	1.1.3	SIGN PLATE (ป้ายเตือน-บังคับ) พื้นหลังสะท้อนแสงตัวหนังสือและเครื่องหมายทึบแสง แบบไม่มีเฟรม (DWG.NO.RS-101)	ตร.ม.	39.310	4,640.39	182,413.73	1.4029	6,510.00	255,908.22
4	1.1.4	SIGN PLATE (ป้ายเตือน-บังคับ) พื้นหลังสะท้อนแสงตัวหนังสือและเครื่องหมายทึบแสง แบบมีเฟรม (DWG.NO.RS-101)	ตร.ม.	204.080	4,785.09	976,541.16	1.4029	6,713.00	1,369,989.59
	1.1.5	เสาป้าย (SIGN POST)							
5	1.1.5.1	เสาเหล็ก (STEEL COLUMN SIZE 10.00x10.00x0.32 CM.) (DWG.NO.RS -101)	M.	17.000	579.52	9,851.84	1.4029	813.00	13,821.14
TOTAL									1,999,694.80

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 4161 ตอน
 สีชล - จอมทอง ระหว่าง กม. 0+000 - กม. 6+882 (เป็นตอน ๆ) ทางหลวงหมายเลข 4341 ตอน จอมทอง - เขาพลายดำ ระหว่าง กม.
 5+000 - กม. 9+300 (เป็นตอน ๆ) และทางหลวงหมายเลข 401 ตอน เขาหัวช้าง - สีชล ระหว่าง กม. 210+000 - กม.
 227+500 (เป็นตอน ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 4161 ตอน สีชล -

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.1 SIGN PLATE (ป้ายเตือน-บังคับ) พื้นหลังสะท้อนแสงตัวหนังสือและเครื่องหมายสะท้อนแสง แบบไม่มีเฟรม (DWG.NO.RS-101)

คิดเทียบแผ่นป้ายขนาด 1.00 ตร.ม.โดยวิธีตัด- แปะแผ่นสติ๊กเกอร์และหรือพิมพ์ SILK SCREEN	
แผ่นอลูมิเนียม 2 มม. หรือ....	= 1,015.260 บาท/ตร.ม.
แผ่นเหล็กชุบสังกะสี 1.2 มม.	= 0.000 บาท/ตร.ม.
แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นสะท้อนแสง (VERY HIGH INTENSITY GRADE)	= 3,360.000 บาท/ตร.ม.
แผ่นสติ๊กเกอร์ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย(คิด 40 %ของพื้นที่ป้าย)	
โดยระบุชนิดสีต่างๆที่ใช้ (สะท้อนแสง) 3,360.000 บาท/ตร.ม.	= 1,344.000 บาท/ตร.ม.
ค่าเคลือบผิว (CLEAR COVER)*	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าพ่นสีหลังป้าย	= 74.000 บาท/ตร.ม.
ค่าพิมพ์ SILK SCREEN *	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่า FRAME 50x25x1.6 มม. (1.8 กก./ม.)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง	= 20.000 บาท/ตร.ม.
ค่าBOLT & NUTชุบสังกะสี(เฉลี่ย) 4 ชุด @ 35.000	= 140.000 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าติดตั้งแผ่นป้าย	= 87.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 6,040.260 บาท/ตร.ม.
กำหนดค่างานต้นทุนให้	= 5,837.91 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจังก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 4161 ตอน
 สีชล - จอมทอง ระหว่าง กม. 0+000 - กม. 6+882 (เป็นตอน ๆ) ทางหลวงหมายเลข 4341 ตอน จอมทอง - เขาพลายดำ ระหว่าง กม.
 5+000 - กม. 9+300 (เป็นตอน ๆ) และทางหลวงหมายเลข 401 ตอน เขาหัวช้าง - สีชล ระหว่าง กม. 210+000 - กม.
 227+500 (เป็นตอน ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 4161 ตอน สีชล -

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.2 SIGN PLATE (ป้ายแนะนำ) พื้นหลังสะท้อนแสงตัวหนังสือและเครื่องหมายสะท้อนแสง แบบมีเฟรม (DWG.NO.RS-101)

คิดเทียบแผ่นป้ายขนาด 1.00 ตร.ม.โดยวิธีตัด-แปะแผ่นสติ๊กเกอร์และหรือพิมพ์ SILK SCREEN	
แผ่นอลูมิเนียม 2 มม. หรือ....	= 1,015.260 บาท/ตร.ม.
แผ่นเหล็กชุบสังกะสี 1.2 มม.	= 0.000 บาท/ตร.ม.
แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นสะท้อนแสง (VERY HIGH INTENSITY GRADE)	= 3,360.000 บาท/ตร.ม.
แผ่นสติ๊กเกอร์ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย(คิด 40 %ของพื้นที่ป้าย)	
โดยระบุชนิดสีต่างๆที่ใช้ (สะท้อนแสง) 3,360.000 บาท/ตร.ม.	= 1,344.000 บาท/ตร.ม.
ค่าเคลือบผิว (CLEAR COVER)*	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าพ่นสีหลังป้าย	= 74.000 บาท/ตร.ม.
ค่าพิมพ์ SILK SCREEN *	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่า FRAME 50x25x1.6 มม. (1.8 กก./ม.)	= 259.720 บาท/ตร.ม.
ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง	= 20.000 บาท/ตร.ม.
ค่าBOLT & NUTชุบสังกะสี(เฉลี่ย) 4 ชุด @ 35.000	= 140.000 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าติดตั้งแผ่นป้าย	= 87.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 6,299.980 บาท/ตร.ม.
กำหนดค่างานต้นทุนให้	= 5,987.60 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 4161 ตอน
 สีชล - จอมทอง ระหว่าง กม. 0+000 - กม. 6+882 (เป็นตอน ๆ) ทางหลวงหมายเลข 4341 ตอน จอมทอง - เขาพลายดำ ระหว่าง กม.
 5+000 - กม. 9+300 (เป็นตอน ๆ) และทางหลวงหมายเลข 401 ตอน เขาหัวช้าง - สีชล ระหว่าง กม. 210+000 - กม.
 227+500 (เป็นตอน ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 4161 ตอน สีชล -

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.3 SIGN PLATE (ป้ายเตือน-บังคับ) พื้นหลังสะท้อนแสงตัวหนังสือและเครื่องหมายทึบแสง แบบไม่มีเฟรม (DWG.NO.RS-101)

คิดเทียบแผ่นป้ายขนาด 1.00 ตร.ม.โดยวิธีตัด-	
แปะแผ่นสติ๊กเกอร์และหรือพิมพ์ SILK SCREEN	
แผ่นอลูมิเนียม 2 มม. หรือ...	= 1,015.260 บาท/ตร.ม.
แผ่นเหล็กชุบสังกะสี 1.2 มม.	= 0.000 บาท/ตร.ม.
แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นสะท้อนแสง (VERY HIGH INTENSITY GRADE)	= 3,360.000 บาท/ตร.ม.
แผ่นสติ๊กเกอร์ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย(คิด 40 %ของพื้นที่ป้าย)	
โดยระบุชนิดสีต่างๆที่ใช้ (สะท้อนแสง) 240.000 บาท/ตร.ม.	= 96.000 บาท/ตร.ม.
ค่าเคลือบผิว (CLEAR COVER)*	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าพ่นสีหลังป้าย	= 74.000 บาท/ตร.ม.
ค่าพิมพ์ SILK SCREEN *	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่า FRAME 50x25x1.6 มม. (1.8 กก./ม.)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง	= 20.000 บาท/ตร.ม.
ค่าBOLT & NUTชุบสังกะสี(เกลียว) 4 ชุด @ 35.000	= 140.000 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าติดตั้งแผ่นป้าย	= 87.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 4,792.260 บาท/ตร.ม.
กำหนดค่างานต้นทุนให้	= 4,640.39 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจังก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 4161 ตอน
 สีชล - จอมทอง ระหว่าง กม. 0+000 - กม. 6+882 (เป็นตอน ๆ) ทางหลวงหมายเลข 4341 ตอน จอมทอง - เขาพลายดำ ระหว่าง กม.
 5+000 - กม. 9+300 (เป็นตอน ๆ) และทางหลวงหมายเลข 401 ตอน เขาหัวช้าง - สีชล ระหว่าง กม. 210+000 - กม.
 227+500 (เป็นตอน ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 4161 ตอน สีชล -

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.4 SIGN PLATE (ป้ายเตือน-บังคับ) พื้นหลังสะท้อนแสงตัวหนังสือและเครื่องหมายทึบแสง แบบมีเฟรม

(DWG.NO.RS-101)

คิดเทียบแผ่นป้ายขนาด 1.00 ตร.ม.โดยวิธีตัด-	
แปะแผ่นสติ๊กเกอร์และหรือพิมพ์ SILK SCREEN	
แผ่นอลูมิเนียม 2 มม. หรือ....	= 1,015.260 บาท/ตร.ม.
แผ่นเหล็กชุบสังกะสี 1.2 มม.	= 0.000 บาท/ตร.ม.
แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นสะท้อนแสง (VERY HIGH INTENSITY GRADE)	= 3,360.000 บาท/ตร.ม.
แผ่นสติ๊กเกอร์ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย(คิด 40 %ของพื้นที่ป้าย)	
โดยระบุชนิดสีต่างๆที่ใช้ (สะท้อนแสง) 240.000 บาท/ตร.ม.	= 96.000 บาท/ตร.ม.
ค่าเคลือบผิว (CLEAR COVER)*	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าพ่นสีหลังป้าย	= 74.000 บาท/ตร.ม.
ค่าพิมพ์ SILK SCREEN *	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่า FRAME 50x25x1.6 มม. (1.8 กก./ม.)	= 259.720 บาท/ตร.ม.
ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง	= 20.000 บาท/ตร.ม.
ค่าBOLT & NUTชุบสังกะสี(เฉลี่ย) 4 ชุด @ 35.000	= 140.000 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าติดตั้งแผ่นป้าย	= 87.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 5,051.980 บาท/ตร.ม.
กำหนดค่างานต้นทุนให้	= 4,785.09 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 4161 ตอน สีชล - จอมทอง ระหว่าง กม. 0+000 - กม. 6+882 (เป็นตอน ๆ) ทางหลวงหมายเลข 4341 ตอน จอมทอง - เขาพลายดำ ระหว่าง กม. 5+000 - กม. 9+300 (เป็นตอน ๆ) และทางหลวงหมายเลข 401 ตอน เขาหัวช้าง - สีชล ระหว่าง กม. 210+000 - กม. 227+500 (เป็นตอน ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 4161 ตอน สีชล -

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.5 เสาป้าย (SIGN POST)

1.1.5.1 เสาเหล็ก (STEEL COLUMN SIZE 10.00x10.00x0.32 CM.) (DWG.NO.RS -101)

STEEL COLUMN ขนาด 7.50x7.50x0.32 CM.

คิดจากความยาว 6 ม.

ขุดดิน 0.299 ลบ.ม. @ 112.000	= 33.488
คอนกรีตหยาบ 0.307 ลบ.ม. @ 1,997.950	= 613.370
เหล็ก ขนาด 100 x 100 x 3.2 mm. 62.832 กก. @ 33.900	= 2,130.004
ค่าทาสีกันสนิม 1 รอบ (ค่าสี + ค่าทา) 4.644 ตร.ม. @ 45.650	= 211.998
ค่าทาสีจริง 2 รอบ (ค่าสี + ค่าทา) 7.680 ตร.ม. @ 57.530	= 441.830
ค่าขนส่ง ประกอบ ติดตั้ง	= 50.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	= 3,480.690 บาท
ค่างานต้นทุน/หน่วย	= 580.115 บาท/เมตร
กำหนดค่างานต้นทุนให้	= 579.52 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 บนทางหลวงหมายเลข 4161 ตอน สีชล - จอมทอง ระหว่าง กม. 0+000 - กม. 6+882 (เป็นตอน ๆ) ทางหลวงหมายเลข 4341 ตอน จอมทอง - เขาพลายดำ ระหว่าง กม. 5+000 - กม. 9+300 (เป็นตอน ๆ)
 และทางหลวงหมายเลข 401 ตอน เขาหัวช้าง - สีชล ระหว่าง กม. 210+000 - กม. 227+500 (เป็นตอน ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 4161 ตอน สีชล -

Factor F งานก่อสร้างทาง

จอมทอง ทางหลวงหมายเลข 4341 ตอน จอมทอง - เขาพลายดำ และทางหลวงหมายเลข 401 ตอน เขาหัวช้าง - สีชล

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 บนทางหลวงหมายเลข 4161 ตอน สีชล - จอมทอง ระหว่าง กม. 0+000 - กม. 6+882 (เป็นตอน ๆ) ทางหลวงหมายเลข 4341 ตอน จอมทอง - เขาพลายดำ ระหว่าง กม. 5+000 - กม. 9+300 (เป็นตอน ๆ)
 และทางหลวงหมายเลข 401 ตอน เขาหัวช้าง - สีชล ระหว่าง กม. 210+000 - กม. 227+500 (เป็นตอน ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 4161 ตอน สีชล -
 จอมทอง ทางหลวงหมายเลข 4341 ตอน จอมทอง - เขาพลายดำ และทางหลวงหมายเลข 401 ตอน เขาหัวช้าง - สีชล

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 บนทางหลวงหมายเลข 4161 ตอน สีชล - จอมทอง ระหว่าง กม. 0+000 - กม. 6+882 (เป็นตอน ๆ) ทางหลวงหมายเลข 4341 ตอน จอมทอง - เขาพลายดำ ระหว่าง กม. 5+000 - กม. 9+300 (เป็นตอน ๆ)
 และทางหลวงหมายเลข 401 ตอน เขาหัวช้าง - สีชล ระหว่าง กม. 210+000 - กม. 227+500 (เป็นตอน ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 4161 ตอน สีชล -

Factor F งานก่อสร้างทาง

จอมทอง ทางหลวงหมายเลข 4341 ตอน จอมทอง - เขาพลายดำ และทางหลวงหมายเลข 401 ตอน เขาหัวช้าง - สีชล

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 บนทางหลวงหมายเลข 4161 ตอน สีชล - จอมทอง ระหว่าง กม. 0+000 - กม. 6+882 (เป็นตอน ๆ) ทางหลวงหมายเลข 4341 ตอน จอมทอง - เขพलयดำ ระหว่าง กม. 5+000 - กม. 9+300 (เป็นตอน ๆ)
 และทางหลวงหมายเลข 401 ตอน เขาหัวช้าง - สีชล ระหว่าง กม. 210+000 - กม. 227+500 (เป็นตอน ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 4161 ตอน สีชล -

Factor F งานก่อสร้างทาง

จอมทอง ทางหลวงหมายเลข 4341 ตอน จอมทอง - เขพलयดำ และทางหลวงหมายเลข 401 ตอน เขาหัวช้าง - สีชล

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 บนทางหลวงหมายเลข 4161 ตอน สีชล - จอมทอง ระหว่าง กม. 0+000 - กม. 6+882 (เป็นตอน ๆ) ทางหลวงหมายเลข 4341 ตอน จอมทอง - เขาพลายดำ ระหว่าง กม. 5+000 - กม. 9+300 (เป็นตอน ๆ)
 และทางหลวงหมายเลข 401 ตอน เขาหัวช้าง - สีชล ระหว่าง กม. 210+000 - กม. 227+500 (เป็นตอน ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 4161 ตอน สีชล -

Factor F งานก่อสร้างทาง

จอมทอง ทางหลวงหมายเลข 4341 ตอน จอมทอง - เขาพลายดำ และทางหลวงหมายเลข 401 ตอน เขาหัวช้าง - สีชล

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,425,400.83 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	1,425,400.83 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	2,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.4029

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568
งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 4161 ตอน สีชล -
จอมทอง ระหว่าง กม. 0+000 - กม. 6+882 (เป็นตอน ๆ) ทางหลวงหมายเลข 4341 ตอน จอมทอง - เขาพลายดำ ระหว่าง กม. 5+000 - กม.
9+300 (เป็นตอน ๆ) และทางหลวงหมายเลข 401 ตอน เขาหัวช้าง - สีชล ระหว่าง กม. 210+000 - กม. 227+500 (เป็นตอน ๆ)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 4161 ตอน สีชล - จอมทอง ทางหลวงหมายเลข 4341
ตอน จอมทอง - เขาพลายดำ และทางหลวงหมายเลข 401 ตอน เขาหัวช้าง - สีชล

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีอื่นๆ

Class of Concrete	คอนกรีตหายาบ
ส่วนผสมคอนกรีต	
1. คอนกรีตผสมเสร็จ	1,600.00
2. ค่าขนส่งคอนกรีตผสมเสร็จ (บาท/ลบ.ม.)	70.95
3. ค่าเทคอนกรีต	327.00
รวม	1,997.95