



สำนักงานทางหลวงที่ 17

แขวงทางหลวง- รหัส : กรมทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็ต 324  
 โครงการ - รหัส : งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบ 31420  
 : เศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยว  
 : และบริการ งานไฟสัญญาณจราจร  
 สายทาง - หมายเลข : ทมากปรก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 402/  
 กม. - ระยะทางที่ทำ : กม.26+200

เรียน ผอ.ชท.ภูเก็ต ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดทราบราคาประเมิน งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน ทมากปรก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ที่ กม.26+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ 4,000,000.00 บาท  
 ราคาประเมิน 3,604,510.62 บาท  
 ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ/  
 (นายสุธรรม พัวพันธ์) นายช่างโยธาอาวุโส/

ลงชื่อ..... กรรมการฯ/  
 (นายสรศักดิ์ ทศการ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ/

ลงชื่อ..... กรรมการฯ  
 (นายสัญญาชัย คุ่มกิจ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน/

ลงชื่อ..... กรรมการฯ และเลขานุการ/  
 (นายกฤษฎา สุขประเสริฐ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน/

เห็นชอบกำหนด ราคากลาง เป็นเงิน = 3,604,510.62 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

(สามล้านหกแสนสี่พันห้าร้อยสิบบาทหกสิบบสองสตางค์)

(นายฉนกร หับทิมทองสุข) /

ร.อ.ชท.ภูเก็ต (ป) รักษาราชการแทน ผอ.ชท.ภูเก็ต

ลงวันที่ ๕ มิ.ย. ๒๕๖๓

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างทาง สะพาน กงกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการศึกษาและสำรวจแบบและพิมพ์แบบ 402 ตอน หมายเหตุ - ไม่ผูกมัด ตอน 2 ที่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานฟื้นฟูความสะอาดภายในพื้นที่โครงการ  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงชนบท/อสมท.แขวงหลวง  
 ปีงบประมาณ: 2001 เริ่มปฏิบัติงาน: 1 แห่ง/ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1.1 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB AND GUTTER	ม.	16.000	78.70	1,259.20	1.3822	108.77	1,740.46
2	1.2 CONCRETE CURB	ม.	16.000	447.28	7,156.48	1.3822	618.23	9,891.68
3	1.3 งานป้ายจราจรทาง แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-ปะแผ่นสติ๊กเกอร์ พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสง ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย สีดำ (ทับแสง) (ไม่มีเฟรม)	ตร.ม.	5.000	4,026.00	20,130.00	1.3822	5,564.73	27,823.68

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจากก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ่นเศรษฐกิจและสร้างความรู้เชิงของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานฟื้นฟูภูมิทัศน์และกำจัดขยะมูลฝอยตามเส้นทางสาย 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: บริษัท อีซีซี จำกัด (มหาชน) เลขที่ 111 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต โทร. 076-264-200

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	1.4 งานป้ายจราจรทาง แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติกเกอร์ พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสง ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย สีต่างๆ (สะท้อนแสง) (ไม่มีพรม)	ตร.ม.	2,000	5,317.00	10,634.00	1.3822	7,349.15	14,698.31
5	1.5 R.C.SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.	ม.	57,000	414.46	23,624.22	1.3822	572.86	32,653.39
6	1.6 THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	230,000	288.00	66,240.00	1.3822	398.07	91,556.92
7	1.7 CURB MARKING	ตร.ม.	120,000	50.06	6,007.20	1.3822	69.19	8,303.15
8	1.8 STAINLESS STEEL RAILING	ม.	292,000	1,278.04	373,187.68	1.3822	1,766.50	515,820.01
9	1.9 HANDICAP WALKWAY RAMP	ตร.ม.	30,000	318.86	9,565.80	1.3822	440.72	13,221.84

สัญญา คู่มีกิจ

01 กันยายน 2568 18:16:39

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประกวดราคากลางก่อสร้างงานสะพาน สะพาน และท่อเหลี่ยม งบประมาณปี 2568 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุบและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟส่องสว่างบริเวณทางข้ามถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หนองปรก - เมืองเก่า - เมืองเก่า ตอน 2 ที่หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงเขต/กรมทางหลวง กรมทางหลวงชนบท ปีงบประมาณ 2568-2569 ปริมาณงาน: 1 ในสัญญาฉบับนี้ระบุตัวสินค้า (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	งานระบบสำหรับไฟส่องสว่างบริเวณทางข้ามถนน 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	แผง	1.000	2,081,180.38	2,081,180.38	1.3822	2,876,607.52	2,876,607.52
							<b>รวมราคากลาง</b>	3,604,510.62

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารวัดจางก่อสร้างเจนา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยการความปลอดภัย  
เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานฟื้นฟูบูรณะทางหลวงชนบทความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน พะนากปรก - เมืองภูเก็จ ตอน 2 ที่  
กม.26+200.1บริเวณกม.บ.1 แขวง ด้วงวีธีประภวอดวออีเล็งเรอมีดส (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต/กรมทางหลวง



( สุธรรม พัวพันธุ์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( กัญญา คัญเกษิฐ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( สรศักดิ์ พิศการ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

S-10

( สัญชัย คุมกิจ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งานกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟสัญญาณจราจร  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ท ตอน 2 ที่ กม.26+200  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ท ตอน 2 ที่ กม.26+200  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ปริมาณงาน 1 แห่ง

1 รายการ

1.1 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB AND GUTTER

ปริมาตรคอนกรีต	=	0.160 ลบ.ม./ ม.
ส่วนขยาย 0.160 x 1.700	=	0.272 ลบ.ม.
ค่าทูปคอนกรีตเดิม	=	400.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าทูปคอนกรีต = 0.160 x 400.000	=	64.000 บาท
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (หินผุ-ต้นและตัก) = 0.272 x 42.560	=	11.576 บาท
จนถึง 1.000 กม. = 0.272 x 11.500	=	3.128 บาท
รวม	=	78.704 บาท
ค่างานต้นทุน	=	78.70 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกำแพงกั้นกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟสัญญาณจราจร  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ท ตอน 2 ที่ กม.26+200  
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ท ตอน 2 ที่ กม.26+200  
ปริมาณงาน 1 แห่ง

## 1 รายการ

### 1.2 CONCRETE CURB

Curb สูง 0.45 ม. กว้าง 0.2 ม.

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 0.500 ลบ.ม. @ 48.070 = 24.035 บาท

คอนกรีต 255 KSC. 0.850 ลบ.ม. @ 2,663.450 = 2,263.932 บาท

ไม้แบบ (2) 9.000 ตร.ม. @ 242.770 = 2,184.930 บาท

ค่างานต้นทุนรวม = 4,472.897 บาท

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย =  $4,472.897 / 10.000$  = 447.289 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 447.28 บาท/ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งานกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
 โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟสัญญาณจราจร  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากรุก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ที่ กม.26+200  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากรุก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ที่ กม.26+200  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

1 รายการ

ปริมาณงาน 1 แห่ง

1.3 งานป้ายจราจรข้างทาง แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสง  
 ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย สีดำ (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)

แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. 10.360 กก. @ 45.000	=	466.200 บาท
ค่าพื้นที่หลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000	=	74.000 บาท
ค่า Frame 50x25x1.6 มม.(w = 1.80 kg/m.รวมทาสี) 4.850 กก. @ 0.000	=	0.000 บาท
ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ 1.000 ตร.ม. @ 3,435.000	=	3,435.000 บาท
ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4) 0.400 ตร.ม. @ 315.000	=	126.000 บาท
ค่าประทับตราเครื่องหมายด้านหลัง 1.000 ตร.ม. @ 20.000	=	20.000 บาท
ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี(เกลียว) 4.000 ชุด @ 35.000	=	140.000 บาท
ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. @ 87.000	=	87.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	4,348.200 บาท
คิดให้	=	4,026.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	4,026.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟสัญญาณจราจร  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ที่ กม.26+200  
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ที่ กม.26+200  
ปริมาณงาน 1 แห่ง

1 รายการ

1.4 งานป้ายจราจรข้างทาง แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติกเกอร์ พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสง ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย สีต่างๆ (สะท้อนแสง) (ไม่มีเฟรม)

แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. 10.360 กก. @ 45.000	=	466.200 บาท
ค่าพื้นที่หลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000	=	74.000 บาท
ค่า Frame 50x25x1.6 มม. (w = 1.80 kg/m.รวมทาสี) 4.850 กก. @ 0.000	=	0.000 บาท
ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY 1.000 ตร.ม. @ 3,435.000	=	3,435.000 บาท
ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4) 0.400 ตร.ม. @ 3,435.000	=	1,374.000 บาท
ค่าประทับตราเครื่องหมายด้านหลัง 1.000 ตร.ม. @ 20.000	=	20.000 บาท
ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย) 4.000 ชุด @ 35.000	=	140.000 บาท
ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. @ 87.000	=	87.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	5,596.200 บาท
ค่างานต้นทุนที่คิดให้	=	5,317.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	5,317.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งานกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
 โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟสัญญาณจราจร  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ที่ กม.26+200  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร  
 รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ที่ กม.26+200

1 รายการ

ปริมาณงาน 1 แห่ง

1.5 R.C.SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.

คิดจากความยาว 6.000 ม.

ค่าชุดดินหลุมเสา 1.000 หลุม @ 40.000	=	40.000 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.390 ลบ.ม. @ 1,663.570	=	648.792 บาท
คอนกรีต 204 KSC. 0.086 ลบ.ม. @ 2,569.990	=	221.019 บาท
ไม้แบบ (2) 2.880 ตร.ม. @ 242.770	=	699.177 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 6 มม. 3.552 กก. @ 27,370.870 /1000	=	97.221 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 12 มม. 21.312 กก. @ 25,505.270 /1000	=	543.568 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.622 กก. @ 35.050	=	21.801 บาท
ค่าทาสี (ค่าสี + ค่าทา) 2.304 ตร.ม. @ 50.000	=	115.200 บาท
ค่าประกอบ ติดตั้ง ฝังเสา ค.ส.ล. 1.000 ต้น @ 100.000	=	100.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,486.778 บาท
ค่างานต้นทุน	=	414.463 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	414.46 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟสัญญาณจราจร  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน ทมากรบก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ที่ กม.26+200  
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน ทมากรบก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ที่ กม.26+200

## 1 รายการ

ปริมาณงาน 1 แห่ง

### 1.6 THERMOPLASTIC PAINT

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 39.490	= 236.940 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 59.390	= 23.756 บาท/ตร.ม.
ค่าPRIMER 1.000 ตร.ม. @ 17.330	= 17.330 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)	= 13.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 291.026 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนที่คิดให้	= 288.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 288.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟสัญญาณจราจร  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากรอก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ที่ กม.26+200  
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากรอก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ที่ กม.26+200  
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

ปริมาณงาน 1 แห่ง

## 1 รายการ

### 1.7 CURB MARKING

คิดจากพื้นที่ 1.000 ตร.ม.

สีทารองพื้นปูนใหม่ 1 เทียว 0.040 แกลลอน @ 378.500 = 15.140 บาท

สีทาภายนอกทับหน้า 1 เทียว 0.035 แกลลอน @ 350.470 = 12.266 บาท

ค่าแรงทาสี (ทารองพื้น 1 เทียว และทาสีจริง 1 เทียว) 1.000 ตร.ม. @ = 22.660 บาท

22.660

ค่างานต้นทุน = 50.066 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 50.06 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟสัญญาณจราจร  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากรอก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ที่ กม.26+200  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากรอก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ที่ กม.26+200  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ปริมาณงาน 1 แห่ง

1 รายการ

1.8 STAINLESS STEEL RAILING

คิดจากความยาว 12.000 ม.

Stainless Steel $\phi$ 2 1/2" ทนฯ 1.2 มม. 12.000 ม. @ 197.860	=	2,374.320 บาท
Stainless Steel $\phi$ 2" ทนฯ 1.2 มม. 20.900 ม. @ 138.130	=	2,886.917 บาท
Stainless Steel $\phi$ 1" ทนฯ 1.2 มม. 35.000 ม. @ 55.060	=	1,927.100 บาท
Galvanized Plate 12x12x10 ซม. 11.000 แผ่น @ 59.000	=	649.000 บาท
ค่าเจาะรู + ผึงทุก M12 44.000 ตัว @ 90.000	=	3,960.000 บาท
ค่าแรงงาน (คิด 30% ของค่าวัสดุ)	=	3,539.201 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	=	15,336.538 บาท/ม.
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	=	1,278.044 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,278.04 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟสัญญาณจราจร  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากรุก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ที่ กม.26+200  
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากรุก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ที่ กม.26+200

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

ปริมาณงาน 1 แห่ง

**1 รายการ**

**1.9 HANDICAP WALKWAY RAMP**

กรณีที่ 1 คิดจากพื้นที่ 1.000 ตร.ม. (กรณีใช้เหล็กเสริม RB6 @ 0.20 m.)	
ทรายรองพื้น 0.050 ลบ.ม. @ 771.610	= 38.580 บาท
คอนกรีต 210 KSC. 0.080 ลบ.ม. @ 2,616.720	= 209.337 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 6 มม. 3.418 กก. @ 27.370	= 93.550 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.009 กก. @ 35.050	= 0.315 บาท
ไม้แบบ (2) 0.160 ตร.ม. @ 242.770	= 38.843 บาท
ค่าซัดหยาบ 1.000 ตร.ม. @ 30.000	= 30.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 410.625 บาท/ตร.ม.
กรณีที่ 2 คิดจากพื้นที่ 1.000 ตร.ม. (กรณีใช้เหล็กเสริม Wire mesh)	
ทรายรองพื้น 0.050 ลบ.ม. @ 771.610	= 38.580 บาท
คอนกรีต 210 KSC. 0.070 ลบ.ม. @ 2,616.720	= 183.170 บาท
เหล็กเสริม Wire Mesh 1.000 ตร.ม. @ 23.270	= 23.270 บาท
ค่าแรงวางเหล็ก Wire Mesh 1.000 ตร.ม. @ 5.000	= 5.000 บาท
ไม้แบบ (2) 0.160 ตร.ม. @ 242.770	= 38.843 บาท
ค่าซัดหยาบ 1.000 ตร.ม. @ 30.000	= 30.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 318.863 บาท/ตร.ม.
สรุปเลือกใช้เหล็กเสริม Wire mesh	= 318.863 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 318.86 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
โครงการอำนวยความสะดวกปลอดภัย เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟสัญญาณจราจร  
งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน ทมากรปรก - เมืองภูเก็ท ตอน 2 ที่ กม.26+200  
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร  
งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน ทมากรปรก - เมืองภูเก็ท ตอน 2 ที่ กม.26+200  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ปริมาณงาน 1 แห่ง

## 1 รายการ

### 1.10 งานระบบสำหรับไฟสัญญาณจราจรบริเวณทางม้าลายและระบบตรวจจับคนร่อข้ามถนน

1.ระบบไฟสัญญาณจราจรบริเวณทางม้าลาย (Adaptive Crosswalk)		
1.1.ชุดตู้ควบคุมสัญญาณไฟจราจรคนเดินข้าม ชนิดปุ่มกด 1.000 งาน	=	240,000.000 บาท
@ 240,000.000		
1.2.อุปกรณ์ตรวจจับคนข้าม บริเวณทางข้ามชนิดปุ่มกด 5.000 ชุด @	=	265,000.000 บาท
53,000.000		
1.3.อุปกรณ์ประมวลผลระบบทางข้ามชนิดปุ่มกด 1.000 ชุด @	=	50,000.000 บาท
50,000.000		
1.4.ชุดปุ่มกดสัญญาณไฟจราจรคนข้ามถนน 4.000 ชุด @ 20,000.000	=	80,000.000 บาท
1.5.อุปกรณ์ชุดควบคุมย่อยพร้อมระบบเสียง 4.000 ชุด @ 50,000.000	=	200,000.000 บาท
1.6.งานหัวไฟสัญญาณแบบ LED 3 ดวงโคม พร้อม Backing Board	=	246,000.000 บาท
ขนาด 3 - ๑ 350 มม. 6.000 ชุด @ 41,000.000		
1.7.โคมไฟจราจร LED สำหรับคนข้าม 4.000 ชุด @ 26,000.000	=	104,000.000 บาท
1.8.กล่องไฟกระพริบเตือนคนข้าม ชนิด LED 1 ด้าน พร้อมอุปกรณ์	=	85,000.000 บาท
2.000 ชุด @ 42,500.000		
1.9.โคมไฟส่องสว่างชนิด LED สำหรับคนข้าม 2.000 ชุด @	=	45,000.000 บาท
22,500.000		
1.10.อุปกรณ์จับยึดโคมไฟส่องสว่าง 2.000 ชุด @ 1,500.000	=	3,000.000 บาท
1.11.งานโคมไฟจราจร LED สำหรับคนข้ามแบบแสดงตัวเลข 4.000 ชุด	=	52,000.000 บาท
@ 13,000.000		
1.12.อุปกรณ์กระจายสัญญาณ Switch 16 PoE Industrial 1.000 ชุด	=	15,000.000 บาท
@ 15,000.000		
1.13.ค่าปรับแต่งและทดสอบระบบ 1.000 งาน @ 25,000.000	=	25,000.000 บาท
รวมค่างานระบบไฟสัญญาณจราจรบริเวณทางม้าลายและระบบตรวจจับ	=	1,410,000.000 บาท

สัญญาฯ คู่มกิก

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟสัญญาณจราจร  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน ทมากรปรง - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ที่ กม.26+200  
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน ทมากรปรง - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ที่ กม.26+200  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ปริมาณงาน 1 แห่ง

## 1 รายการ

### 1.10 งานระบบสำหรับไฟสัญญาณจราจรบริเวณทางม้าลายและระบบตรวจจับคนรอข้ามถนน

คนรอข้ามถนน		1,410,000.000 บาท
2.ระบบตรวจสอบสภาพการจราจร		
2.1.อุปกรณ์ตรวจสอบสภาพจราจร ซาเข้า - ซาออก 2.000 ชุด @	=	40,920.000 บาท
20,460.000		
2.2.เครื่องบันทึกภาพ NVR 8 ช่องสัญญาณ พร้อม HDD 1.000 ชุด @	=	22,000.000 บาท
22,000.000		
2.3.ตู้ควบคุมสำหรับติดตั้งอุปกรณ์ตรวจสอบสภาพจราจรและอุปกรณ์ป	=	85,000.000 บาท
ระกอบ พร้อมฐานตู้ 1.000 ชุด @ 85,000.000		
2.4.สาย LAN ชนิด CAT6 (สำหรับกล่องตรวจสอบสภาพจราจร)	=	4,400.000 บาท
200.000 ม. @ 22.000		
รวมค่างานระบบตรวจสอบสภาพการจราจร	=	152,320.000 บาท
3.งานก่อสร้างโยธา		
3.1.ฐานตู้ควบคุมสัญญาณไฟจราจร 1.000 งาน @ 5,000.000	=	5,000.000 บาท
3.2.เสาไฟแบบสูง Single Mash-Arm สูง 6.7 เมตร (กิ่งเดี่ยวแขนยาว 8	=	170,000.000 บาท
เมตร) ซุป Galvanize 2.000 ต้น @ 85,000.000		
3.3.ฐานราก เสาไฟแบบสูง Single Mash-Arm 2.000 @ 7,550.000	=	15,100.000 บาท
3.4.เสาไฟแบบธรรมดา 4.000 ต้น @ 5,000.000	=	20,000.000 บาท
3.5.ฐานราก เสาไฟแบบธรรมดา 4.000 ต้น @ 1,976.711	=	7,906.844 บาท
3.6.สายไฟ NYY 2 x 10 ตร.มม. 85.000 ม. @ 133.080	=	11,311.800 บาท
3.7.สายไฟ NYY 4 x 2.5 ตร.มม. 980.000 ม. @ 66.000	=	64,680.000 บาท
3.8.สายไฟ NYY 3 x 2.5 ตร.มม. 380.000 ม. @ 56.450	=	21,451.000 บาท

สัญญาฯ คู่มีกิจ

01 กันยายน 2568 18:16:57

หน้า 11 จาก 12

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
โครงการอำนวยความสะดวกความปลอดภัย เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟสัญญาณจราจร  
งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากรุก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ที่ กม.26+200  
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร  
งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากรุก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ที่ กม.26+200

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

ปริมาณงาน 1 แห่ง

**1 รายการ**

**1.10 งานระบบสำหรับไฟสัญญาณจราจรบริเวณทางม้าลายและระบบตรวจจับคนรอข้ามถนน**

3.9.สาย LAN ชนิด CAT 6 สำหรับงานภายนอก 350.000 ม. @ 22.000	= 7,700.000 บาท
3.10.สายนำสัญญาณ PV-2AF (2x2x0.75 sq.mm.) 90.000 ม. @ 120.000	= 10,800.000 บาท
3.11.บ่อพักสายไฟ ขนาด 40 x 40 x 30 ซม. 3.000 บ่อ @ 4,191.785	= 12,575.355 บาท
3.12.บ่อพักสายไฟ ขนาด 70 x 70 x 30 ซม. 3.000 บ่อ @ 6,784.670	= 20,354.010 บาท
3.13.ท่อ HDPE Ø 110 มม. พร้อมค่าติดตั้ง (ด้วยวิธีลอดข้ามถนน) 60.000 ม. @ 2,348.350	= 140,901.000 บาท
3.14.ค่าขุดวางสายไฟพร้อมท่อ (HDPE Ø 50 มม.) พร้อมงานร้อยสาย 14.000 ม. @ 77.170	= 1,080.380 บาท
รวมค่างานก่อสร้างโยธา	= 508,860.389 บาท
4.ค่าเมนไฟฟ้า	
4.1.Safety Switch พร้อมค่าดำเนินการติดตั้ง Meter PEA 1.000 ชุด @ 10,000.000	= 10,000.000 บาท
รวมค่าเมนไฟฟ้า	= 10,000.000 บาท
รวมค่างานระบบสำหรับไฟสัญญาณจราจรบริเวณทางม้าลายและระบบตรวจจับคนรอข้ามถนน	= 2,081,180.389 บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุน	= 2,081,180.38 บาท/แห่ง

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี  
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจากก่อสร้างทางเบี่ยง บกกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก  
เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟฟ้าสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกที่ยั่งยืนและแก้ไขปัญหาจราจร ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน  
พื้นที่ก่อสร้างมีอยู่ 2 ตอน 2 ที่ กม.26+200 สี่เหลี่ยมงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าสัญญาณจราจร  
งานอำนวยความสะดวกที่ยั่งยืนและแก้ไขปัญหาจราจร ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ที่ กม.26+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง  
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ 2 ช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	1,000	ชุด	12,193.66	
<b>รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ</b>				12,193.66	

หน่วย : บาท

# แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ 2 ของจรรยาฯ สำหรับทางหลวงหลายของจรรยา  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างจ้างเหมา งานกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย  
เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โข่งศรี 2 ที่ กม.26+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร แบบเลขที่  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ที่ กม.26+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
หน่วยงานกลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

## 1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เพื่ออำนวยความสะดวกภัยระหว่งการก่อสร้าง

หน่วย : บาท

## 2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ 2 ของจรรยาฯ สำหรับทางหลวงหลายของจรรยา	12,193.66	
	รวมค่าใช้จ่าย	12,193.66	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	12,193.66	

โครงการ: ประกวดราคาก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อกระตุบเศรษฐกิจและสร้างความเป็นเชิงของระบบเศรษฐกิจ การอำนวยความสะดวกปลอดภัย เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานให้สัญญาจรรยา งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน ทนบกปรก - เมืองภูเก็ท ตอน 2 ที่ กม.26+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานให้สัญญาจรรยา งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน ทนบกปรก - เมืองภูเก็ท ตอน 2 ที่ กม.26+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง Factor F งานก่อสร้างทางสี่ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าจ้างรายการ	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: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงาน กบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อกระตุ่มเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ ( การอำนวยความสะดวกปลอดภัย เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกภายในและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หนากปรก - เมืองภูเก็ท ตอน 2 ที่ กม.26+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกภายในและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หนากปรก - เมืองภูเก็ท ตอน 2 ที่ กม.26+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกภายในและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หนากปรก - เมืองภูเก็ท ตอน 2 ที่ กม.26+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง Factor F งานก่อสร้างสี่เหลี่ยมสี่เหลี่ยม : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F หมู่ชุด 1	Factor F หมู่ชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	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: ประกวดราคาก่อสร้างจาก งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ (การอำนวยความสะดวกปลอดศุลกากร เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟฟ้าสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ท ตอน 2 ที่ กม.26+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ที่ กม.26+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง Factor F งานก่อสร้างพิเศษ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

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

โครงการ: ประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้างงาน กบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อกระตุ่นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ (การอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานให้สัตยาณจรรยา งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน ทมกปรก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ที่ กม.26+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานให้สัตยาณจรรยา งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน ทมกปรก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ที่ กม.26+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง Factor F งานก่อสร้างทางฝั่ง: อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) สถานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้างเหมา	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้ค่าเพื่อ ( ) กระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ ( ) การอำนวยความสะดวกปลอดภัย เพื่อรองรับการเดินทางทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟฟ้าสัญญาจรรยา งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ท ตอน 2 ที่ กม.26+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าสัญญาจรรยา งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ท ตอน 2 ที่ กม.26+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง Factor F งานก่อสร้างทางน้ำ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกำแพงกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อกระตุบเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ (การอำนวยความสะดวกปลอดภัย เพื่อรองรับการเดินทางทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยสำหรับผู้รับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 2,598,984.96 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 2,598,984.96 บาท  
 แหล่งของเงินงบประมาณ 4,000,000.00 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	1.3822

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงาน งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานแก่ผู้กิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกภัย

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงาน งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานแก่ผู้กิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ	
สาย 402	เพื่อรองรับการเดินทางสูแหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ท ตอน 2 ที่ กม.26+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร	
ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ท ตอน 2	งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ท ตอน 2 ที่ กม.26+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง	
อยู่ในท้องที่จังหวัด ภูเก็ต	เขตฝนตก	ฝนตก 1 ราคาน้ำม้วนโซลา บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเงิน (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราอินทรีเพชรพลัส	ตัน	2,317.76	0.00	0.00	50.00	0.00	2,367.76	ก.ค. 2568	
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6ม.ม.ยาว10เมตร	ตัน	22,890.87	0.00	0.00	80.00	4,400.00	27,370.87	ก.ค. 2568	
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12ม.ม.ยาว10เมตร	ตัน	21,825.27	0.00	0.00	80.00	3,600.00	25,505.27	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประมวลราคาค่าก่อสร้างทั้งหมด งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจากก่อสร้างทั้งหมด งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก	
สาย	402	
ตอน	หมากปรก - เมืองภูเก็ต ตอน 2	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ภูเก็ต	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ตัดหัก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
4	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,865.16	0.00	80.00	3,600.00		25,545.16	ก.ค. 2568	
5	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,654.44	0.00	80.00	3,100.00		24,834.44	ก.ค. 2568	
6	สวดผูกเหล็กผูกเหล็กคอก.1.25มม.(ใบอ.ร18)	กก.	35.05	0.00	0.00	0.00		35.05	ก.ค. 2568	
7	ท่อประปาพีวีซีแรงดันปกติปลายธรรมดาน้ำ	เมตร	46.26	0.00	0.00	0.00		46.26	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงาน กบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงาน กบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก	
	เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟส่องสว่างจราจร งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก -	
สาย 402	เมืองภูเก็ต ตอน 2 ที่ กม.26+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟส่องสว่างจราจร	
ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต ตอน 2	งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ที่ กม.26+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง	
อยู่ในท้องถิ่นจังหวัด ภูเก็ต	เขตฝนตก	ราคาน้ำมันโซลา บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กิจกรรม	แหล่งที่มา
7	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ยาว 4 เมตร ตรา ท่อน้ำไทย	เมตร	46.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.26	ก.ค. 2568	
8	เหล็กแผ่นเรียบขนาด 4x8 ฟุตหนา 3 มม. หนัก 70 กก./แผ่น	กก.	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	ก.ค. 2568	
9	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	22,287.56	0.00	0.00	0.00	0.00	4,400.00	0.00	80.00	26,767.56	ก.ค. 2568	
10	กำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน (กก./ตร.ซม.)	ลบ.ม.	2,242.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,242.99	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก	
สาย 402	เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานฟื้นฟูภูมิทัศน์ งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ที่ กม.26+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูภูมิทัศน์จราจร	
ตอน	หมากปรก - เมืองภูเก็ต ตอน 2	งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ที่ กม.26+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
อยู่ในท้องถิ่น	ภูเก็ต	เขตมณฑล
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	ผูกพัน	ผูกพัน
	ผูกพัน 1	ราคามันมิโซลา
		32.38 บาท/ลิตร
		15.00%
		7.00%
		10.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าขึ้นเงิน (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
10	รูปลูกบาศก์ 15*15*15 ซม. และรูปทรงกระบอก 15*30 ซม. ทรายที่พิเศษ รูปลูกบาศก์ 180 ก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 ก./ตร.ซม. ทราย SCG	ลบ.ม.	2,242.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,242.99	ก.ค. 2568	
11	กำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน (กค./ตร.ซม.) รูปลูกบาศก์ 15*15*15 ซม. และรูปทรงกระบอก 15*30 ซม.	ลบ.ม.	2,289.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,289.72	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก	
สาย 402	เพื่อรองรับการเดินทางและป้องกันอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ที่ กม.26+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อผู้ดูแลจราจร	
ตอน	งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต ตอน 1 แห่ง	
อยู่ที่ท้องที่จังหวัด	ภูเก็ต	ราคาม้วนโซลดา บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
11	ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์210กก./ตร.จม.และรูปทรงกระบอก180กก./ตร.จม.ตราSCG	ลบ.ม.	2,289.72	0.00	0.00	0.00	0.00	2,289.72	ก.ค. 2568	
12	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.จม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์240กก./ตร.จม.และรูปทรงกระบอก210กก./ตร.จม.	ลบ.ม.	2,336.45	0.00	0.00	0.00	0.00	2,336.45	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงาน ขนกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้มและสร้างเสริมแห่งโครงการอำนวยความสะดวก

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงาน ขนกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้มและสร้างเสริมแห่งโครงการอำนวยความสะดวก	
สาย 402	เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ท ตอน 2 ที่ กม.26+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง คยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร	
ตอน	หมากปรก - เมืองภูเก็ท ตอน 2	งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ท ตอน 2 ที่ กม.26+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ภูเก็ต	ราคานำมันไปตลาด
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		เงินล่วงหน้าจ่าย
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
12	ตราSCG	ลบ.ม.	2,336.45	0.00	0.00	0.00	0.00	2,336.45	ก.ค. 2568	
13	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(ก./ตร.ชม.)รูปถูกบาทค้350กอก15*30ชม.ตราซีแพครูปถูกบาทค้300ก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก300ก./ตร.ชม.ตราSCG	ลบ.ม.	2,616.82	0.00	0.00	0.00	0.00	2,616.82	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประภคกรคาคงก่อสร้างจางหมา งบกลาง รยการค้ำจายเพือการกระตุ่นเคอู่กึ่งและสร้างคามแซมแ่งของระบบศรชฐกถ โครงการอำนวยคามปลอดคภัย

**แบบสรุปรข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประภคกรคาคงก่อสร้างจางหมา งบกลาง รยการค้ำจายเพือการกระตุ่นศรชฐกถและสร้างคามแซมแ่งของระบบศรชฐกถ โครงการอำนวยคามปลอดคภัย					
	เพือรองรับการเดินทางสูแหล่งทองเที่ยวและบริการ งานไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยคามปลอดคภัยเพือป้องกันและแกไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก -					
สาย	402	เมืองภูเก็ต ตอน 2 ที่ กม.26+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง ควยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร				
ตอน	หมากปรก -	งานอำนวยคามปลอดคภัยเพือป้องกันและแกไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ที่ กม.26+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ภูเก็ต	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคามันโซลา	32.38	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระหวาง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
14	หินยอยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	330.00	69.00	156.06	0.00	0.00	486.06	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ
15	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	62.00	224.61	0.00	0.00	524.61	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางบกกลาง รายการค้าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย  
 เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริเวณ งานไฟฟ้าสัญญากรมจราจร งานอำนวยการความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต  
 หน่วยงาน ศูนย์ปฏิบัติการ 281 ภูเก็ต บริษัท อีทีอี จำกัด (มหาชน) / งานไฟฟ้าสัญญากรมจราจร งานอำนวยการความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
 ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ที่ กม.26+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของทุกตาราง	ของทุกตารางของจังหวัดโดยตรง	แหล่งผลิต	ผู้ขายในประเทศ	ระยะเวลาขนส่ง	กะ ใด	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X				โรงโม่หินเขาบ่อคอนสตรัคชั่น	13 มิถุนายน 2568	สืบจากแหล่งวัสดุ
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X				ท่าทรายเสริมศักดิ์	13 มิถุนายน 2568	สืบจากแหล่งวัสดุ
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	2	-	-	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งานกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟสัญญาณจราจร

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมายปรก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ที่ กม.26+200  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดต้อย และการจราจรปกติ

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมายปรก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ที่ กม.26+200  
 ราคามันเชอเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

ปริมาณงาน 1 แห่ง

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.76	19.26
2	15.61	21.86
3	17.47	24.46
4	19.32	27.05
5	21.18	29.65
6	23.04	32.25
7	25.56	35.79
8	28.87	40.42
9	32.18	45.06
10	35.50	49.70
11	38.81	54.33
12	42.12	58.97
13	45.43	63.60
14	48.74	68.24
15	52.05	72.88
16	55.37	77.51
17	58.68	82.15
18	61.99	86.78

19	65.30	91.42
20	68.61	96.06
21	71.92	100.69
22	75.24	105.33
23	78.55	109.97
24	81.86	114.60
25	85.17	119.24
26	88.48	123.88
27	91.79	128.51
28	95.11	133.15
29	98.42	137.78
30	101.73	142.42
31	105.04	147.06
32	108.35	151.69
33	111.67	156.33
34	114.97	160.96
35	118.29	165.60
36	121.60	170.24
37	124.91	174.88
38	128.22	179.51
39	131.53	184.15
40	134.85	188.79
41	138.16	193.42

42	141.47	198.06
43	144.78	202.69
44	148.09	207.33
45	151.40	211.96
46	154.72	216.61
47	158.03	221.24
48	161.34	225.88
49	164.65	230.52
50	167.97	235.15
51	171.28	239.79
52	174.58	244.42
53	177.90	249.05
54	181.21	253.69
55	184.52	258.33
56	187.84	262.97
57	191.15	267.60
58	194.45	272.23
59	197.76	276.87
60	201.08	281.51
61	204.40	286.16
62	207.71	290.79
63	211.02	295.42
64	214.33	300.06

สัญญา คุ้มกิจ

01 กันยายน 2568 18:17:42

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งานกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและมรดกโลก ไฟฟ้าลัดยางจาก  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ที่ กม.26+200  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟลัดยางจากราง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ที่ กม.26+200  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	217.65	304.71
66	220.95	309.33
67	224.26	313.97
68	227.57	318.60
69	230.89	323.25
70	234.20	327.88
71	237.52	332.53
72	240.83	337.16
73	244.14	341.79
74	247.44	346.41
75	250.76	351.06
76	254.07	355.69
77	257.37	360.32
78	260.69	364.96
79	264.00	369.60
80	267.31	374.24
81	270.62	378.87
82	273.94	383.51
83	277.24	388.14
84	280.58	392.81
85	283.88	397.43
86	287.17	402.04

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	290.49	406.69
88	293.81	411.33
89	297.11	415.95
90	300.44	420.61
91	303.75	425.25
92	307.06	429.88
93	310.36	434.50
94	313.67	439.14
95	317.01	443.81
96	320.30	448.42
97	323.61	453.05
98	326.93	457.71
99	330.25	462.35
100	333.54	466.96
101	336.86	471.60
102	340.19	476.26
103	343.50	480.90
104	346.79	485.51
105	350.10	490.15
106	353.43	494.81
107	356.74	499.43
108	360.06	504.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	363.36	508.70
110	366.67	513.34
111	370.01	518.01
112	373.31	522.63
113	376.63	527.28
114	379.92	531.89
115	383.23	536.52
116	386.55	541.17
117	389.84	545.78
118	393.15	550.41
119	396.47	555.06
120	399.81	559.73
121	403.11	564.35
122	406.43	569.00
123	409.71	573.59
124	413.05	578.28
125	416.36	582.91
126	419.69	587.56
127	422.97	592.15
128	426.26	596.77
129	429.57	601.40
130	432.90	606.05

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งานกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งผลิตพืชสละพันธุ์ดี ฟ้าไปรษณีย์นครราชสีมา  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ด ตอน 2 ที่ กม.26+200

ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟส่องสว่างจราจร  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ด ตอน 2 ที่ กม.26+200

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	436.24	610.73
132	439.53	615.34
133	442.83	619.97
134	446.15	624.61
135	449.49	629.28
136	452.77	633.88
137	456.06	638.49
138	459.44	643.22
139	462.69	647.77
140	466.03	652.44
141	469.31	657.03
142	472.68	661.75
143	475.98	666.37
144	479.30	671.02
145	482.56	675.58
146	485.90	680.26
147	489.18	684.86
148	492.56	689.58
149	495.86	694.21
150	499.18	698.86
151	502.43	703.41
152	505.78	708.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	509.05	712.67
154	512.42	717.39
155	515.72	722.01
156	519.03	726.64
157	522.35	731.29
158	525.69	735.96
159	528.94	740.52
160	532.30	745.23
161	535.58	749.82
162	538.87	754.42
163	542.17	759.04
164	545.49	763.68
165	548.81	768.34
166	552.15	773.01
167	555.50	777.70
168	558.76	782.26
169	562.13	786.98
170	565.41	791.58
171	568.70	796.19
172	572.01	800.81
173	575.32	805.45
174	578.65	810.10

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	581.98	814.77
176	585.22	819.30
177	588.58	824.01
178	591.95	828.72
179	595.21	833.30
180	598.49	837.88
181	601.77	842.48
182	605.19	847.27
183	608.50	851.90
184	611.82	856.54
185	615.02	861.03
186	618.36	865.71
187	621.71	870.40
188	625.07	875.10
189	628.31	879.64
190	631.70	884.38
191	634.96	888.94
192	638.23	893.52
193	641.64	898.30
194	644.93	902.91
195	648.24	907.53
196	651.55	912.16

สัญญาฯ คู่มีกิจ

01 กันยายน 2568 18:17:42

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งานกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและชมวิถีชีวิตที่สวนไฟชัยภูมิ  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หนองปรก - เมืองภูเก็ท ตอน 2 ที่ กม.26+200  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หนองปรก - เมืองภูเก็ท ตอน 2 ที่ กม.26+200  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	654.87	916.81
198	658.20	921.47
199	661.39	925.95
200	664.74	930.64
201.0 - 1000.0	3.32	4.65

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.32 บาท/ตัน

4.65 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

สัญญาฯ คู่มีกิจ

01 กันยายน 2568 18:17:42

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟสัญญาณจราจร

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หนองปรก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ที่ กม.26+200  
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีสถิติรวมไม่เกิน 25 คัน)

ปริมาณงาน 1 แห่ง ตามวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร

ภูมิภาคเป็น ทราบ ผังทางลาดยาง และการจราจรปกติ

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หนองปรก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ที่ กม.26+200  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

ปริมาณงาน 1 แห่ง

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	50.03	70.04
20	52.59	73.63
21	55.16	77.22
22	57.73	80.82
23	60.29	84.40
24	62.86	88.00
25	65.43	91.60
26	67.99	95.19
27	70.56	98.79
28	73.13	102.38
29	75.68	105.96
30	78.26	109.57
31	80.82	113.14
32	83.40	116.75
33	85.96	120.35
34	88.53	123.95
35	91.09	127.52
36	93.66	131.12
37	96.23	134.73
38	98.80	138.32
39	101.37	141.92
40	103.93	145.50
41	106.51	149.11

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	109.07	152.70
43	111.63	156.28
44	114.20	159.88
45	116.76	163.47
46	119.34	167.07
47	121.89	170.65
48	124.47	174.25
49	127.02	177.82
50	129.58	181.41
51	132.16	185.03
52	134.72	188.60
53	137.28	192.20
54	139.87	195.82
55	142.42	199.38
56	144.98	202.97
57	147.56	206.58
58	150.15	210.21
59	152.70	213.78
60	155.26	217.37
61	157.84	220.98
62	160.43	224.61
63	162.97	228.16
64	165.52	231.73

1	8.21	11.50
2	10.12	14.16
3	12.02	16.83
4	13.93	19.50
5	15.84	22.17
6	17.74	24.84
7	19.65	27.51
8	21.79	30.51
9	24.36	34.10
10	26.93	37.70
11	29.49	41.29
12	32.06	44.88
13	34.62	48.47
14	37.19	52.07
15	39.76	55.66
16	42.33	59.26
17	44.89	62.85
18	47.45	66.43

สัญญาฯ คู่มิก

01 กันยายน 2568 18:17:42

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประภคราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งานกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและศูนย์รวมสินค้าเกษตรอินทรีย์  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ที่ กม.26+200

ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟล์สัญญาจราช

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ที่ กม.26+200

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	168.08	235.32
66	170.66	238.92
67	173.25	242.55
68	175.77	246.08
69	178.39	249.74
70	180.93	253.31
71	183.49	256.89
72	186.06	260.48
73	188.64	264.10
74	191.24	267.73
75	193.75	271.24
76	196.36	274.91
77	198.90	278.45
78	201.44	282.01
79	204.09	285.73
80	206.66	289.32
81	209.23	292.92
82	211.70	296.38
83	214.29	300.01
84	216.90	303.65
85	219.51	307.32
86	222.02	310.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	224.53	314.34
88	227.18	318.05
89	229.70	321.59
90	232.24	325.14
91	234.93	328.90
92	237.48	332.48
93	240.05	336.07
94	242.62	339.67
95	245.05	343.07
96	247.64	346.70
97	250.25	350.34
98	252.86	354.00
99	255.48	357.67
100	257.94	361.12
101	260.58	364.82
102	263.06	368.28
103	265.72	372.01
104	268.21	375.50
105	270.89	379.25
106	273.40	382.76
107	275.91	386.27
108	278.42	389.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	281.15	393.61
110	283.68	397.15
111	286.22	400.71
112	288.77	404.27
113	291.32	407.85
114	293.88	411.43
115	296.45	415.03
116	299.02	418.63
117	301.61	422.25
118	304.20	425.88
119	306.80	429.52
120	309.41	433.17
121	311.78	436.49
122	314.40	440.16
123	317.03	443.85
124	319.67	447.54
125	322.06	450.88
126	324.71	454.60
127	327.38	458.33
128	329.78	461.69
129	332.46	465.44
130	335.15	469.21

สัญญาฯ คุ่มกิง

01 กันยายน 2568 18:17:42

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งานกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวสำคัญที่สุด ที่ให้คุณภาพราคา  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ที่ กม.26+200

ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าสัญญาณจราจร  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ที่ กม.26+200

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	337.56	472.59
132	340.27	476.38
133	342.69	479.77
134	345.42	483.58
135	347.85	486.98
136	350.28	490.39
137	353.03	494.24
138	355.47	497.66
139	358.24	501.54
140	360.69	504.97
141	363.15	508.41
142	365.95	512.33
143	368.41	515.78
144	370.88	519.24
145	373.71	523.19
146	376.19	526.67
147	378.68	530.15
148	381.17	533.63
149	383.66	537.12
150	386.53	541.15
151	389.04	544.66
152	391.55	548.17

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	394.06	551.69
154	396.58	555.22
155	399.11	558.75
156	401.64	562.29
157	404.17	565.84
158	407.12	569.97
159	409.67	573.54
160	412.22	577.11
161	414.78	580.69
162	417.34	584.28
163	419.91	587.87
164	422.48	591.48
165	425.06	595.09
166	427.65	598.71
167	430.24	602.33
168	432.83	605.97
169	434.96	608.94
170	437.56	612.59
171	440.17	616.24
172	442.78	619.90
173	445.40	623.56
174	448.03	627.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	450.66	630.93
176	453.30	634.62
177	455.95	638.33
178	458.08	641.31
179	460.73	645.02
180	463.39	648.75
181	466.06	652.48
182	468.73	656.23
183	471.41	659.98
184	473.54	662.96
185	476.23	666.72
186	478.93	670.50
187	481.63	674.29
188	483.76	677.26
189	486.47	681.06
190	489.20	684.88
191	491.93	688.70
192	494.05	691.67
193	496.79	695.51
194	499.54	699.36
195	502.30	703.22
196	504.42	706.19

สัญญาฯ คู่มกิจ

01 กันยายน 2568 18:17:42

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา บกกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและธุรกิจที่พิเศษ 157 ราย  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน ทมากปรก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ที่ กม.26+200  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน ทมากปรก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ที่ กม.26+200  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	507.19	710.07
198	509.97	713.95
199	512.09	716.93
200	514.88	720.83
201.0 - 1000.0	2.58	3.61

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.58 บาท/ตัน  
 3.61 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

สัญญาฯ คู่มกิจ

01 กันยายน 2568 18:17:42

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟสัญญาณจราจร

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หนองปรุก - เมืองภูเก็ด ตอน 2 ที่ กม.26+200 ตารางคานขงสวสดูกอสรอง รลบรรถทก 10 ลอ และรถลากพวง (กรณน้าหนกรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ปริมาณงาน 1 แห่ง ดวยวิธีประกวราคาอเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยง และการจรจรปรกต

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หนองปรุก - เมืองภูเก็ด ตอน 2 ที่ กม.26+200 รากาน้ำมนเชอเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

ปริมาณงาน 1 แห่ง

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	31.15	43.60
20	32.75	45.85
21	34.36	48.10
22	35.96	50.35
23	37.57	52.60
24	39.18	54.85
25	40.79	57.10
26	42.39	59.35
27	44.00	61.60
28	45.61	63.85
29	47.21	66.09
30	48.82	68.35
31	50.42	70.59
32	52.03	72.84
33	53.64	75.09
34	55.24	77.34
35	56.85	79.59
36	58.46	81.84
37	60.06	84.09
38	61.67	86.34
39	63.28	88.59
40	64.88	90.84
41	66.49	93.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	68.10	95.34
43	69.70	97.58
44	71.31	99.84
45	72.92	102.09
46	74.53	104.34
47	76.13	106.59
48	77.73	108.83
49	79.35	111.08
50	80.95	113.33
51	82.56	115.59
52	84.16	117.83
53	85.77	120.07
54	87.37	122.32
55	88.99	124.58
56	90.59	126.82
57	92.19	129.07
58	93.80	131.32
59	95.41	133.57
60	97.02	135.83
61	98.63	138.08
62	100.23	140.32
63	101.84	142.57
64	103.45	144.83

1	4.55	6.37
2	5.99	8.38
3	7.43	10.40
4	8.86	12.41
5	10.30	14.42
6	11.73	16.43
7	13.17	18.44
8	14.61	20.45
9	16.04	22.46
10	17.48	24.47
11	18.92	26.48
12	20.35	28.49
13	21.79	30.51
14	23.23	32.52
15	24.72	34.61
16	26.33	36.86
17	27.93	39.11
18	29.54	41.35

สัญญา คุม กิจ

01 กันยายน 2568 18:17:42

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งานบดกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและธุรกิจที่เติบโตเร็วที่สุด ฟื้นฟูเศรษฐกิจ  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน ทมากปรก - เมืองภูเก็ท ตอน 2 ที่ กม.26+200

ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน ทมากปรก - เมืองภูเก็ท ตอน 2 ที่ กม.26+200

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	105.04	147.06
66	106.66	149.33
67	108.26	151.57
68	109.86	153.81
69	111.47	156.06
70	113.08	158.31
71	114.69	160.57
72	116.31	162.83
73	117.90	165.06
74	119.52	167.33
75	121.12	169.57
76	122.72	171.81
77	124.33	174.06
78	125.94	176.31
79	127.54	178.56
80	129.16	180.82
81	130.77	183.08
82	132.36	185.30
83	133.98	187.57
84	135.57	189.80
85	137.20	192.08
86	138.80	194.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	140.39	196.55
88	141.99	198.79
89	143.60	201.03
90	145.24	203.33
91	146.85	205.59
92	148.42	207.78
93	150.03	210.04
94	151.64	212.30
95	153.26	214.57
96	154.88	216.83
97	156.46	219.04
98	158.09	221.32
99	159.67	223.53
100	161.30	225.82
101	162.88	228.04
102	164.52	230.33
103	166.11	232.55
104	167.70	234.78
105	169.34	237.08
106	170.94	239.31
107	172.54	241.55
108	174.13	243.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	175.73	246.03
110	177.34	248.27
111	178.94	250.52
112	180.55	252.77
113	182.15	255.02
114	183.76	257.27
115	185.38	259.53
116	186.99	261.79
117	188.61	264.05
118	190.23	266.32
119	191.85	268.58
120	193.40	270.77
121	195.03	273.04
122	196.65	275.32
123	198.22	277.50
124	199.85	279.78
125	201.48	282.07
126	203.04	284.26
127	204.68	286.55
128	206.32	288.85
129	207.89	291.04
130	209.53	293.35

สัญญาฯ คู่มกิจ

01 กันยายน 2568 18:17:42

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งานกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
 โครงการอำนวยความสะดวกปลอดภัย เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและพื้นที่อุตสาหกรรม  
 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ที่ กม.26+200  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร  
 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ที่ กม.26+200  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	211.10	295.54
132	212.67	297.74
133	214.32	300.05
134	215.90	302.26
135	217.55	304.57
136	219.13	306.78
137	220.79	309.10
138	222.37	311.31
139	223.95	313.52
140	225.53	315.74
141	227.19	318.07
142	228.78	320.29
143	230.36	322.51
144	232.04	324.85
145	233.62	327.07
146	235.21	329.30
147	236.80	331.52
148	238.39	333.75
149	240.08	336.11
150	241.67	338.34
151	243.27	340.58
152	244.86	342.81

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	246.46	345.04
154	248.06	347.28
155	249.66	349.52
156	251.26	351.76
157	252.86	354.00
158	254.46	356.25
159	256.07	358.49
160	257.67	360.74
161	259.28	362.99
162	260.89	365.24
163	262.50	367.50
164	264.11	369.75
165	265.72	372.01
166	267.33	374.27
167	268.95	376.53
168	270.57	378.79
169	272.19	381.06
170	273.81	383.33
171	275.43	385.60
172	277.05	387.87
173	278.55	389.96
174	280.17	392.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	281.80	394.52
176	283.43	396.80
177	285.06	399.08
178	286.69	401.37
179	288.18	403.46
180	289.82	405.74
181	291.45	408.04
182	293.09	410.33
183	294.73	412.63
184	296.23	414.72
185	297.87	417.02
186	299.51	419.32
187	301.16	421.62
188	302.65	423.71
189	304.30	426.02
190	305.95	428.33
191	307.61	430.65
192	309.10	432.74
193	310.75	435.06
194	312.41	437.38
195	313.91	439.47
196	315.57	441.79

สัญญา คุ่มกิจ

01 กันยายน 2568 18:17:42

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและประมงที่ปลอดภัยในจังหวัดภูเก็ต  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ที่ กม.26+200  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ที่ กม.26+200  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	317.23	444.12
198	318.72	446.21
199	320.39	448.54
200	322.05	450.88
201.0 - 1000.0	1.61	2.25

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.61 บาท/ตัน  
 2.25 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

สัญญาฯ คู่มกิจ

01 กันยายน 2568 18:17:42

หน้า 4 จาก 4

# ราคาน้ำมัน

- ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค
- ราคาขายปลีก กทม. และ ปริมณฑล
- การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน:

## ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2568

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

\* ราคามีผลเฉพาะช่วงก่อนที่ (เก่า)

วัน - เวลา	ดีเซล	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ดีเซล	เบนซิน
22-08-2568 05:00	32.38	29.13	31.18	33.02	33.39	41.68	44.38	41.58
09-08-2568 05:00	32.38	29.13	31.18	33.02	33.39	41.68	44.38	41.58
06-08-2568 05:00	32.38	29.43	31.08	32.92	33.29	41.58	44.38	41.68
05-08-2568 05:00	32.38	29.63	31.48	33.32	33.69	41.98	44.38	42.28
01-08-2568 05:00	32.38	29.43	31.08	32.92	33.29	41.58	44.38	41.88

11 ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ 2 ช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร  
 ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ 2 ช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

วิศวกรรมจราจร

ลำดับที่	รายละเอียดประเภทการ จุดป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	เสาป้ายเหล็ก (เมตร)	จำนวน	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	พื้นที่ (ตร.ม.)	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคา/แผ่น (บาท)	ราคารวม	หมายเหตุ	
1	 ป้ายบอกระยะทาง (ค.ค.10)	17.20	4	0.75	0.9	0.675	3,700.00	2,497.50	9,990.00	อย่างน้อยควักขรขนาด 25 ซม.	
2	 ป้ายเตือนกวดก่อสร้าง (ค.ค.2)	-	4	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	11,988.00		
3	 ป้ายเตือนงานก่อสร้างทาง (ค.ค.4)	6.80	2	0.9	2.4	2.160	3,700.00	7,992.00	15,984.00	อย่างน้อยควักขรขนาด 20 ซม.	
4	 ป้ายเตือนลดความเร็ว (ค.ค.7)	8.00	2	0.6	1.8	1.080	3,700.00	3,996.00	7,992.00	อย่างน้อยควักขรขนาด 20 ซม.	
5	 ป้ายเตือนคนทำงาน (ค.ค.3)	-	2	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	5,994.00		
6	 ป้ายเตือนช่องจราจรปิดด้านขวา	6.80	2	0.9	1.8	1.620	3,700.00	5,994.00	11,988.00		
7	 ป้ายเตือนทางแคบด้านขวา (ค.ค.24)	6.80	2	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	5,994.00		
8	 ป้ายเตือนเบี่ยงเบนจราจร (ค.ค.22)	3.40	1	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	2,997.00		
9	 ป้ายใช้ทางซ้าย (ค.ค.24)	-	2	0.8	1.2	0.960	3,700.00	3,552.00	7,104.00	อย่างน้อยควักขรขนาด 15 ซม. อุกขรขนาด 10 ซม.	
10	 ป้ายขึ้นสุดเขตก่อสร้าง (ค.ค.26)	6.80	2.00	0.90	1.8	1.62	3,700.00	5,994.00	11,988.00	กรณีพื้นที่ก่อสร้างยาวตั้งแต่ 300 เมตรขึ้นไป ให้ ติดตั้งไฟกระพริบในแนวเมงตั้งทุกระยะ 100 เมตร อย่างน้อยควักขรขนาด 20 ซม.	
11	 เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3" x 3" x 2 มม. (รวมพาสี)	55.80	55.8				155.00	-	8,649.00	วางในเมือง อย่างน้อย 2.20 ม. ทางนอกเมือง อย่างน้อย 1.50 ม.	
<b>รวม</b>									<b>100,668.00</b>	<b>บาท</b>	

อุปกรณ์อำนวยความสะดวก

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย					หมายเหตุ		
1	 เมงกั้นสองช่องจราจร 2 ชั้น	12	จุด	๑	1,115.0	=	13,380.00	บาท	Speed=50 กม./ชม., W=3.5 ม., L=55 ม.		
2	 ไฟกระพริบ	2	ดวง	๑	1,538.0	=	3,076.00	บาท			
3	 เมงค้ำหรือเสาเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม. แบบ 2 หน้า หรือ หลักนำทาง (Guide Post)	40	จุด	๑	460.0	=	18,400.00	บาท	ติดตั้งแล้วแบบ 2 หน้า หรือ หลักนำทาง แนวรถทุก ระยะ 10 เมตร เมงนำได้ทุกระยะ 4 ม. ลดขนาดด้านข้าง งานก่อสร้าง สามารถใช้กรวยวางแนวหลักนำทางตามความเหมาะสม		
				๑	-	=	-	บาท			
4	 Concrete Barrier	0	เมตร	๑	1500	=	-	บาท	ทำเป็นแถบ ขนาด 1 ม. ยึดทาบกับพื้นตลอดแนว กั้นแนว (สูงจุดไม่เกิน 50 เมตร)		
5	 กรวยยาง ขนาด 0.70 เมตร	20	จุด	๑	350	=	7,000.00	บาท			
6	 ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36 W	10	จุด	๑	380	=	3,800.00	บาท			
<b>รวม</b>									<b>45,656.00</b>	<b>บาท</b>	

ราคาป้ายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ใช้สำหรับติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี (1080 วัน)

ระยะเวลาก่อสร้างคงสัญญา 90 วัน =  $((100,668.00 + 45,656.00) / 1080) \times 90$   
 = 12,193.66 บาท

หมายเหตุ: 1. ราคาต่อหน่วย ตาม สต.1/1737 ลว. 5 ค.ค. 2566

2. ความสูงป้ายวัดถึงขอบป้ายข้างจะตั้งไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร

3. Concrete Barrier กรวยยาง และไฟฟลูออเรสเซนต์ เป็นรายการเพิ่มเติมนอกเหนือจากคู่มือฯ ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่

**รายการคำนวณงานคอนกรีต**

**1. งานวางเท้าทางระดับยกขอบกำแพงภายในบริเวณ**

Class of Concrete				Lean 1:3:6
ส่วนผสมคอนกรีต				220:393:843
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x	2,367.76 =	2,486.15	546.95
2. ทราย	1.20 x	524.61 =	629.53	247.41
3. หิน	1.15 x	486.06 =	558.97	471.21
4. ค่าแรงผสม - เท				398.00
<b>รวม</b>				<b>1,663.57</b>

**2. โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว**

Class of Concrete				Lean 1:3:6
ส่วนผสมคอนกรีต				220:393:843
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x	2,367.76 =	2,486.15	546.95
2. ทราย	1.20 x	524.61 =	629.53	247.41
3. หิน	1.15 x	486.06 =	558.97	471.21
4. ค่าแรงผสม - เท				398.00
<b>รวม</b>				<b>1,663.57</b>

**3. โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น**

Class of Concrete				Lean 1:3:6
ส่วนผสมคอนกรีต				220:393:843
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x	2,367.76 =	2,486.15	546.95
2. ทราย	1.20 x	524.61 =	629.53	247.41
3. หิน	1.15 x	486.06 =	558.97	471.21
4. ค่าแรงผสม - เท				398.00
<b>รวม</b>				<b>1,663.57</b>

ทรายหยาบอัดแน่น = 771.61 บาท/ลบ.ม.

**รายการคำนวณงานไม้แบบ**

ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง

รายการ	ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท)		
	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)	ไม้แบบ (3)
ราคาวัสดุที่แหล่ง	613.85	613.85	685.21
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	4.00	5.00	3.00
ค่าวัสดุ	153.46	122.77	228.40
ค่าน้ำมันทาไม้แบบ	5.00	5.00	5.00
ค่าแรงไม้แบบ	115.00	115.00	154.00
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	273.46	242.77	387.40

1) ไม้แบบงานทั่วไปหรือไม้แบบ (1) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอกหรือไม้ยาง	1.00	ลบ.ฟ.	@	450.00	=	450.00	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ.	@	450.00	=	135.00	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30	ตัน	@	65.00	=	19.50	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25	กก./ตร.ม.	@	37.38	=	9.35	บาท/ตร.ม.
				รวมค่างาน	=	<u>613.85</u>	บาท/ตร.ม.

2) ไม้แบบงานอย่างง่ายหรือไม้แบบ (2) ; ไม้แบบธรรมดา (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ใช้รายละเอียดเดียวกันกับไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

3) ไม้แบบงานสะพานหรืองานต่อเหลี่ยมหรือไม้แบบ (3) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอกหรือไม้ยาง	1.00	ลบ.ฟ.	@	450.00	=	450.00	บาท/ตร.ม.
- ไม้ตัดยาวหนา 4 มม.	1.00	ตร.ม.	@	90.86	=	90.86	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ.	@	450.00	=	135.00	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25	กก./ตร.ม.	@	37.38	=	9.35	บาท/ตร.ม.
				รวมค่างาน	=	<u>685.21</u>	บาท/ตร.ม.

