



สำนักงานทางหลวงที่ 17

แขวงทางหลวง- รหัส : กรมทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็ต 324
 โครงการ - รหัส : งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบ 31420
 : เศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยว
 : และบริการ งานไฟสัญญาณจราจร
 สายทาง - หมายเลข : ดินเขา - หาดราไวย์ ตอน 2 4024
 กม. - ระยะทางที่ทำ : กม.18+400

เรียน ผอ.ขท.ภูเก็ต ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดทราบราคาประเมิน งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ตอน 2 ที่ กม.18+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ 3,340,000.00 บาท
 ราคาประเมิน 2,958,455.90 บาท
 ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

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

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

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

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

เห็นชอบกำหนด ราคากลาง เป็นเงิน = 2,958,455.90 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

(สองล้านเก้าแสนห้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยห้าสิบบาทเก้าสิบบสตางค์)

(นายชณกร ทับทิมทองสุข)

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

ลงวันที่ ๒๑ มิ.ย. ๒๕๖๘

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทาง สะพาน สะพาน และท่อเหลี่ยม ระยะกวดราคาจ้างก่อสร้างทาง สะพาน สะพาน และท่อเหลี่ยม ระยะกวดราคาจ้างก่อสร้างทาง สะพาน สะพาน และท่อเหลี่ยม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: หน่วยงานก่อสร้างทาง สะพาน สะพาน และท่อเหลี่ยม

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. รายการ 1.1 งานป้ายจราจรทาง แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-ปะ แผ่นสติกเกอร์ พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสง ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย สีดำ (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	ตร.ม.	5,000	4,026.00	20,130.00	1.3822	5,564.73	27,823.68

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกมัลลตรี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: เพื่อรองรับการเดินทางคู่เหล็กของเขยวและบริกร งานไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ดันเตา - หาดทรายไวย ตอน 2 ท

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: กรมทางหลวง/กรมทางหลวงชนบท/กรมการขนส่งทางบก/กรมการช่างเทคนิค/กรมการช่างเทคนิค (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
2	1.2 งานป้ายจราจรทาง แผนเหล็กขบสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-ปะแผ่นสติกเกอร์ พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสง ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย สีต่างๆ (สะท้อนแสง) (ไม่มีเฟรม)	ตร.ม.	2.000	5,317.00	10,634.00	1.3822	7,349.15	14,698.31
3	1.3 R.C.SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.	ม.	57.000	423.27	24,126.39	1.3822	585.04	33,347.49
4	1.4 THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	220.000	288.00	63,360.00	1.3822	398.07	87,576.19
5	1.5 CURB MARKING	ตร.ม.	80.000	50.06	4,004.80	1.3822	69.19	5,535.43
6	1.6 STAINLESS STEEL RAILING	ม.	48.000	1,278.04	61,345.92	1.3822	1,766.50	84,792.33
7	1.7 งานระบบสำหรับไฟสัญญาณจราจรบริเวณทาง มาลายและระบบตรวจจับคนรอกข้ามถนน	แห่ง	1.000	1,947,973.39	1,947,973.39	1.3822	2,692,488.81	2,692,488.81

สัญญา คู่มีกิจ

01 กันยายน 2568 17:30:29

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก 4024 ตอน ต้นเขา - หาดทรายใหญ่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานโผล่สัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกภายในและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ต้นเขา - หาดทรายใหญ่ ตอน 2 ที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมทางหลวง/กรมทางหลวงชนบท/กรมการขนส่งทางบก/กรมการช่างเทคนิค/กรมการช่างเทคนิค (e-bidding)
ณ.18+400. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
2.	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด							12,193.66
							รวมราคากลาง	2,958,455.90

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคางานก่อสร้างจากแบบร่าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเชื่อมั่นในระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานเพื่อสัญญาฉบับจากร งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ต้นเขา - หาดทรายไวย ตอน 2 ที่ กม.18+400 บริเวณถนน 1 แขนง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต/กรมทางหลวง



(สุธรรม พิวพันธุ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(กฤษฎา สุขประเสริฐ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สรศักดิ์ ทัศการ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สัตย์ชัย คุ่มกิจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อการรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟสัญญาณจราจร
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ตอน 2 ที่ กม.18+400
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ตอน 2 ที่ กม.18+400
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

ปริมาณงาน 1 แห่ง

1.1 งานป้ายจราจรข้างทาง แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติกเกอร์ 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(เฉลี่ย) 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
โครงการอำนวยความสะดวกความปลอดภัย เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟสัญญาณจราจร
งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ตอน 2 ที่ กม.18+400
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร
งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ตอน 2 ที่ กม.18+400
ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.2 งานป้ายจราจรข้างทาง แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ 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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟสัญญาณจราจร
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ตอน 2 ที่ กม.18+400
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ตอน 2 ที่ กม.18+400

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

ปริมาณงาน 1 แห่ง

1.3 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. @ 1,799.180	= 701.680 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	= 2,539.666 บาท
ค่างานต้นทุน	= 423.277 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 423.27 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟสัญญาณจราจร
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ตอน 2 ที่ กม.18+400
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ตอน 2 ที่ กม.18+400

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

ปริมาณงาน 1 แห่ง

1 รายการ

1.4 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(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ)	=	13.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	291.026 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	288.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	288.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟสัญญาณจราจร
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ตอน 2 ที่ กม.18+400
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ตอน 2 ที่ กม.18+400
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ ปริมาณงาน 1 แห่ง

1.5 CURB MARKING

คิดจากพื้นที่ 1.000 ตร.ม.

สีทารองพื้นปูนใหม่ 1 เทียว 0.040 แกลลอน @ 378.500 = 15.140 บาท

สีทาภายนอกทึบหน้า 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 4024 ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ตอน 2 ที่ กม.18+400
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ตอน 2 ที่ กม.18+400
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

ปริมาณงาน 1 แห่ง

1.6 STAINLESS STEEL RAILING

คิดจากความยาว 12.000 ม.

Stainless Steel \varnothing 2 1/2" ทนทาน 1.2 มม. 12.000 ม. @ 197.860	=	2,374.320 บาท
Stainless Steel \varnothing 2" ทนทาน 1.2 มม. 20.900 ม. @ 138.130	=	2,886.917 บาท
Stainless Steel \varnothing 1" ทนทาน 1.2 มม. 35.000 ม. @ 55.060	=	1,927.100 บาท
STEEL BASE PLATE 12 x 12 x 10 ซม. 11.000 แผ่น @ 59.000	=	649.000 บาท
ค่าเจาะรู + ฝักรู 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟสัญญาณจราจร
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ตอน 2 ที่ กม.18+400
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ตอน 2 ที่ กม.18+400
 รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนต่อหน่วย

1 รายการ

ปริมาณงาน 1 แห่ง

1.7 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 - ๘ 350 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 คู่มีกิจ

01 กันยายน 2568 17:30:47

หน้า 7 จาก 9

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟสัญญาณจราจร
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ตอน 2 ที่ กม.18+400
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ตอน 2 ที่ กม.18+400
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ ปริมาณงาน 1 แห่ง

1.7 งานระบบสำหรับไฟสัญญาณจราจรบริเวณทางม้าลายและระบบตรวจจับคนรอข้ามถนน

คนรอข้ามถนน	1,410,000.000 บาท
2.ระบบตรวจสอบสภาพการจราจร	
2.1.อุปกรณ์ตรวจสอบสภาพจราจร ขาเข้า - ขาออก 2.000 ชุด @ 20,460.000	= 40,920.000 บาท
2.2.เครื่องบันทึกภาพ NVR 8 ช่องสัญญาณ พร้อม HDD 1.000 ชุด @ 22,000.000	= 22,000.000 บาท
2.3.ตู้ควบคุมสำหรับติดตั้งอุปกรณ์ตรวจสอบสภาพจราจรและอุปกรณ์ประกอบ พร้อมฐานตู้ 1.000 ชุด @ 85,000.000	= 85,000.000 บาท
2.4.สาย LAN ชนิด CAT6 (สำหรับกล่องตรวจสอบสภาพจราจร) 150.000 ม. @ 22.000	= 3,300.000 บาท
รวมค่างานระบบตรวจสอบสภาพการจราจร	= 151,220.000 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 เมตร) ชูบ Galvanize 2.000 ต้น @ 85,000.000	= 170,000.000 บาท
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 @ 1,825.110	= 7,300.440 บาท
3.6.สายไฟ NYY 2 x 10 ตร.มม. 60.000 ม. @ 133.080	= 7,984.800 บาท
3.7.สายไฟ NYY 4 x 2.5 ตร.มม. 600.000 ม. @ 66.000	= 39,600.000 บาท
3.8.สายไฟ NYY 3 x 2.5 ตร.มม. 80.000 ม. @ 56.450	= 4,516.000 บาท

สัญญาฯ คุ่มกิจ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟสัญญาณจราจร
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ตอน 2 ที่ กม.18+400
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ตอน 2 ที่ กม.18+400
รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนถนน

1 รายการ

ปริมาณงาน 1 แห่ง

1.7 งานระบบสำหรับไฟสัญญาณจราจรบริเวณทางม้าลายและระบบตรวจจับคนร่อข้ามถนน

3.9.สาย LAN ชนิด CAT 6 สำหรับงานภายนอก 200.000 ม. @ 22.000	=	4,400.000 บาท
3.10.สายนำสัญญาณ PV-2AF (2x2x0.75 sq.mm.) 80.000 ม. @ 120.000	=	9,600.000 บาท
3.11.บ่อพักสายไฟ ขนาด 40 x 40 x 30 ซม. 3.000 บ่อ @ 4,200.000	=	12,600.000 บาท
3.12.บ่อพักสายไฟ ขนาด 70 x 70 x 30 ซม. 3.000 บ่อ @ 6,800.000	=	20,400.000 บาท
3.13.ท่อ HDPE Ø 110 มม. พร้อมค่าต้นลวด (ด้วยวิธีลวดข้ามถนน) 25.000 ม. @ 2,348.350	=	58,708.750 บาท
3.14.ค่าขุดวางสายไฟพร้อมท่อ (HDPE Ø 50 มม.) พร้อมงานร้อยสาย 20.000 ม. @ 77.170	=	1,543.400 บาท
รวมค่างานก่อสร้างโยธา	=	376,753.390 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
รวมค่างานระบบสำหรับไฟสัญญาณจราจรบริเวณทางม้าลายและระบบ ตรวจจับคนร่อข้ามถนน	=	1,947,973.390 บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุน	=	1,947,973.39 บาท/แห่ง

แบบสรุปราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานโผล่ญานจรวงร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตู๊พหู่ - หาดไร่ไฉ่ ตอน 2 ที่ กม. 18+400 ปริมาณวัสดุที่ใช้ (e-bidding) / งานโผล่ญานจรวงร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ตื่นเขา - หาดไร่ไฉ่ ตอน 2 ที่ กม. 18+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง

แผนผังทางหลวง/กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ป้ายโมงานก่อสร้าง/งานบูรณะ 2 ช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวงหลายจราจร	1.000	ชุด	12,193.66	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			12,193.66	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษขอกำหนดค่า

รายการ ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ 2 ของงจจรชวา สำหรับทางหลวงหลายของจจรจร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างทั้งหมด งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟฟ้าสัญญาจจรจร งานอำนวยความสะดวกแก่อุปโภคบริโภคและแก้อุปโภคบริโภค 4024 ตอน ต้นเขา -

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ราไวย์ ต.ราไวย์ อ.เมืองภูเก็ต ภูเก็ต ภูเก็ต (seaport) / งานไฟฟ้าสัญญาจจรจร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานอำนวยความสะดวกแก่อุปโภคบริโภคและแก้อุปโภคบริโภค 4024 ตอน ต้นเขา - ทดราไวย์ ตอน 2 ที่ กม.18+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความเป็นที่จำเป็นต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษขอกำหนดค่า รายการนี้

เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการก่อสร้าง

2. รายละเอียดการคำนวณ

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

หน่วย : บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางหลวง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อรักษาเศรษฐกิจและสร้างเสริมเศรษฐกิจ การอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ
 งานไฟฟ้าสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ตีนเขา - หาดไร่ไฉ้ ตอน 2 ที่ กม.18+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ตีนเขา - หาดไร่ไฉ้ ตอน 2 ที่ กม.18+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง
Factor F งานก่อสร้างทาง : 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					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงาน กบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อบริการต้นทุนเศรษฐกิจและสร้างความเสี่ยงและสร้างความเสี่ยงเพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ
 งานไฟฟ้าสัญญาจราจร งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ดินเขาดินเขา - หาดทรายไวย ตอน 2 ที่ กม.18+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าสัญญาจราจร งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ดินเขาดินเขา - หาดทรายไวย ตอน 2 ที่ กม.18+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง
Factor F งานก่อสร้างสิ่งปลูกสร้าง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้างรายการค่าจ้าง	ค่าก่อสร้าง	ค่าดอกเบี้ย	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 : ประกวดราคาก่อสร้างงาน กบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อบริการคุ้มครองเศรษฐกิจและสร้างระบบแข็งของระบบเศรษฐกิจ การอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ
 งานไฟฟ้าสัญญาจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ดินเขา - หาดทรายไวย ตอน 2 ที่ กม.18+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าสัญญาจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ดินเขา - หาดทรายไวย ตอน 2 ที่ กม.18+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง
Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	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 : ประมวลราคาจากก่อสร้างงาน งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อ () กระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ () การอำนวยความสะดวกทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทวนรวมทั้งโครงการ 2,131,574.50 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทวนงานก่อสร้างทาง 2,131,574.50 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 3,340,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทวน	Factor F
5,000,000.00	1.3822

โครงการ : ประกวดราคา ก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้น กู้ยืมและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทาง สะพาน รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้าง ความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก	
สาย 4024	เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟฟ้าสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ตอน 2 ที่ กม.18+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าสัญญาณจราจร	
ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ตอน 2	งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ตอน 2 ที่ กม.18+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง	
อยู่ในท้องถิ่นจังหวัด	ภูเก็ต	ราคามันนี่โบล่า บาท/ลิตร 32.38
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขบขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนสูงบรรจุ50กก./ถุงตราอินทรีเพชรพลัส	ตัน	2,317.76	0.00	0.00	50.00	0.00	2,367.76	ก.ค. 2568	
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	22,890.87	0.00	0.00	80.00	4,400.00	27,370.87	ก.ค. 2568	
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	22,287.56	0.00	0.00	80.00	4,400.00	26,767.56	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประมวลราคา ก่อสร้างงาน งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อโครงการศูนย์เฝ้าระวังและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาก่อสร้างงาน งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อโครงการศูนย์เฝ้าระวังและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก	
สาย	4024	เพื่อรองรับการเดินท่อบริการ งานไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ดินเขา -
ตอน	ดินเขา - ทดราไว	ตอน 2 ที่ กม.18+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง คิววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร
อยู่ในท้องถิ่นจังหวัด	ภูเก็ต	ราคาน้ำมันโซลา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	เขตฝนตก	ฝนชุก 1
		ราคา
		32.38
		บาท/ลิตร
		15.00%
		7.00%
		10.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,825.27	0.00	0.00	80.00	3,600.00	25,505.27	ก.ค. 2568	ก.ค. 2568	
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,865.16	0.00	0.00	80.00	3,600.00	25,545.16	ก.ค. 2568	ก.ค. 2568	
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,654.44	0.00	0.00	80.00	3,100.00	24,834.44	ก.ค. 2568	ก.ค. 2568	
7	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กตอก.1.25มม.	กก.	35.05	0.00	0.00	0.00	0.00	35.05	ก.ค. 2568	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประมวลราคา ก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก				
สาย 4024	เพื่อรองรับการเดินทางสูแหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกยกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ดินเขา - ทาดราไวย์ ตอน 2 ที่ กม.18+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร				
ตอน ดินเขา - ทาดราไวย์ ตอน 2	งานอำนวยความสะดวกยกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ดินเขา - ทาดราไวย์ ตอน 2 ที่ กม.18+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง				
อยู่ในท้องถิ่นที่หวัด	ภูเก็ต	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินกลางหน่วยงาน		15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
7	(เบอร์18)	กก.	35.05	0.00	0.00	0.00	0.00	35.05	ก.ค. 2568	
8	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูปปลุกบาศก์15*15*15ชม.และรูปทรงกระบอก15*30ชม.ตราซีเมนต์รูปปลุกบาศก์180ก.ก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก140ก.ก./ตร.ชม.ตราSCG	ลบ.ม.	2,242.99	0.00	0.00	0.00	0.00	2,242.99	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคา ก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้มเศรษฐกิจ และสร้างความเสี่ยงของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้มเศรษฐกิจ และสร้างความเสี่ยงของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก	
	เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟฟ้าสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกยกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ดินเขา -	
สาย 4024	หาดราไวย์ ตอน 2 ที่ กม.18+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าสัญญาณจราจร	
ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ตอน 2	งานอำนวยความสะดวกยกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ตอน 2 ที่ กม.18+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ภูเก็ต	ราคามัมนโงลา บาท/ลิตร 32.38
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้นแปลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
9	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กค./ตร.ชม.)รูปลูกบาท15*15*15ชม.และรูปลูกทรงระบบอก15*30ชม.ตราซีแพค*รูปลูกบาท240กค./ตร.ชม.และรูปลูกทรงระบบอก210กค./ตร.ชม.ตราSCG	ลบ.ม.	2,336.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,336.45	ก.ค. 2568	
10	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กค./ตร.ชม.)รูปลูกบาท15*15*15ชม.	ลบ.ม.	2,616.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,616.82	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคา ก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานแก่ผู้กิจและสร้างงานแก่ผู้กิจและสร้างงานแก่ผู้กิจ โครงการอำนวยความสะดวก

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานแก่ผู้กิจและสร้างงานแก่ผู้กิจ	
สาย	4024	เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟส่องสว่างจราจร งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ดินเขา -
ตอน	ดินเขา - หาดราไวย์ ตอน 2	หาดราไวย์ ตอน 2 ที่ กม.18+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟส่องสว่างจราจร
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ภูเก็ต	เขตฝนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนภายใน
เงินประกันผลงาน	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		รวม
		32.38
		บาท/เมตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
10	และรูปทรงกระบอก 1.5*30 ซม. ทรายซีเมนต์ 50 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ทราย SCG	ลบ.ม.	2,616.82	0.00	0.00	0.00	0.00	2,616.82	ก.ค. 2568	
11	หินย้อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	330.00	104.00	234.78	0.00	0.00	564.78	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ
12	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	97.00	350.34	0.00	0.00	650.34	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งานกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟสัญญาณจราจร

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ตอน 2 ที่ กม.18+400
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนานาหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีพลาตอลทางตอนใต้ และการจราจรปกติ
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ตอน 2 ที่ กม.18+400
 ราคานามานเชื้อเพลิงเซลลา 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	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

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

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

สัญญา คู่มกิจ

01 กันยายน 2568 17:31:28

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวสำคัญที่สุดของภาคใต้ คือ ภูเก็ต
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ตอน 2 ที่ กม.18+400
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ตอน 2 ที่ กม.18+400
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	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/คัน)	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/คัน)	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

สัญญาฯ คู่มีกิจ

01 กันยายน 2568 17:31:28

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งต้นน้ำและน้ำจืดทางไปสู่อุทยานจระเข้

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ดันเขา - หาดราไวย์ ตอน 2 ที่ กม.18+400

ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ดันเขา - หาดราไวย์ ตอน 2 ที่ กม.18+400

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

สัญญา คู่มกิจ

01 กันยายน 2568 17:31:28

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวสำคัญและมรดกโลก เพื่อพัฒนาโครง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ตอน 2 ที่ กม.18+400
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ตอน 2 ที่ กม.18+400
 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

สัญญา คุ้มกิจ

01 กันยายน 2568 17:31:28

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟสัญญาณจราจร

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ตีนเขา - หาดราไวย์ ตอน 2 ที่ กม.18+400

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร

ภูมิภาคเป็น ทราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ตีนเขา - หาดราไวย์ ตอน 2 ที่ กม.18+400

ราคาดำเนินเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

ปริมาณงาน 1 แห่ง

เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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

สัญญา คุ้มกิจ

01 กันยายน 2568 17:31:28

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและมรดกโลกทางรถไฟสายมรดกโลก
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ดินเขา - หาดทรายไวย ตอน 2 ที่ กม.18+400
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ดินเขา - หาดทรายไวย ตอน 2 ที่ กม.18+400
 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

สัญญา คุ่มกิจ

01 กันยายน 2568 17:31:28

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและมรดกโลก พหุวัฒนธรรมราช
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ตอน 2 ที่ กม.18+400
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ตอน 2 ที่ กม.18+400
 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

สัญญา คุ้มกิจ

01 กันยายน 2568 17:31:28

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและมรดกทางศิลปวัฒนธรรมราช
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ตอน 2 ที่ กม.18+400
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ตอน 2 ที่ กม.18+400
 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 ไซระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งคอตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

สัญญาฯ คู่มีกิจ

01 กันยายน 2568 17:31:28

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟสัญญาณจราจร
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ดินเขา- หาดราไวย์ ตอน 2 ที่ กม.18+400
 ตารางคำนวณวงเงินก่อสร้าง วัสดุประเภท 10 ถ่อ และรถลากพวง (กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีพลาตอลอย่าง และการจราจรปกติ
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ตอน 2 ที่ กม.18+400
 ราคามันเชื้อเพลิงโซลา 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

สัญญาฯ คู่มีกิจ

01 กันยายน 2568 17:31:28

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและมรดกทางศิลปวัฒนธรรมในภาคใต้

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ตีนเขา - หาดราไวย์ ตอน 2 ที่ กม.18+400

ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ตีนเขา - หาดราไวย์ ตอน 2 ที่ กม.18+400

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

สัญญาชัย คุ้มกิจ

01 กันยายน 2568 17:31:28

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและมรดกโลก ไฟฟ้าลัดราง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ตอน 2 ที่ กม.18+400
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าลัดราง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ตอน 2 ที่ กม.18+400
 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

สัญญาฯ คู่มีกิจ

01 กันยายน 2568 17:31:28

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวสำคัญและดึงดูดนักท่องเที่ยว
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ตอน 2 ที่ กม.18+400

ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ตอน 2 ที่ กม.18+400

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

สัญญา คู่มกิจ

01 กันยายน 2568 17:31:28

หน้า 4 จาก 4

8 ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ 2 ช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร
 ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ 2 ช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

วิศวกรรมผู้เชี่ยวชาญ

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

อุปกรณ์อำนวยความสะดวก

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย		ราคา/หน่วย		ราคารวม	หมายเหตุ
1	 แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	12	ชุด	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	 แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1"x 1"x 2 มม. แบบ 2 หน้า หรือ หลักนำทาง (Guide Post)	40	ชุด	๑	460.0	=	18,400.00	บาท	ติดตั้งแผงตั้งแบบ 2 หน้า หรือ หลักนำทาง แนวตรงทุก ระยะ 10 เมตร แนวโค้งตั้งทุกระยะ 4 ม. ตลอดแนวด้านข้าง งานก่อสร้าง สามารถใช้กรวยยางแทนหลักนำทางตามความเหมาะสม
				๑	=	-			
4	 Concrete Barrier	0	เมตร	๑	1500	=	-	บาท	ทาสีเป็นแถบ ขนาด 1 ม. สีขาวลึบสีส้มตลอดแนว กักแพง (สูงสุดไม่เกิน 50 เมตร)
5	 กรวยยาง ขนาด 0.70 เมตร	20	ชุด	๑	350	=	7,000.00	บาท	
6	 ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36 W	10	ชุด	๑	380	=	3,800.00	บาท	
รวม									45,656.00 บาท

ราคาป้ายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ใช้สำหรับติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี (1080 วัน)

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

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

2. ความสูงป้ายวัดถึงขอบป้ายด้านล่างจะต้องไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร

3. Concrete Barrier กรวยยาง และไฟฟลูออเรสเซนต์ เป็นรายการเพิ่มเติมนอกเหนือจากคู่มือฯ ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่

ราคาน้ำมัน

● ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค

● ราคาขายปลีก กทม. และ
ปริมณฑล

● การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน: ภูเก็ต

เมืองภูเก็ต

สิงหาคม

2568

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2568

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วัน - เวลา	ดีเซล Diesel	แก๊สโซฮอล์ E85 Gasohol E85	แก๊สโซฮอล์ E20 Gasohol E20	แก๊สโซฮอล์ 91 Gasohol 91	แก๊สโซฮอล์ 95 Gasohol 95	เบนซิน	ซูเปอร์พรีเมียม Diesel	ซูเปอร์พรีเมียม Gasohol 95
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	41.88
05-08-2568 05:00	32.38	29.83	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

ศท. **บม** บริษัทระบบสํานักบริหารฝักรองการจราจรบริเวณทางแยกสามแยกและระบบตรวจจับคนร **บม**
 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความรู้ความเข้าใจของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอํานวยความปลอดภัย เพื่อรองรับการเดินทางผู้เกี่ยวข้องระบบจราจร

รหัสงาน 31420 งานฝักรองการจราจร
 โครงการอํานวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ตีนเขา - พาดราไวย์ ตอน 2
 ที่ กม.18+400

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม
1	งานระบบกั้นฝักรองการจราจรบริเวณทางแยกสามแยกและระบบตรวจจับคนร												
1.1	ระบบฝักรองการจราจรบริเวณทางแยก (Adaptive Crosswalk)	งาน	1.00	250,000.00	250,000.00	245,000.00	245,000.00	240,000.00	240,000.00	240,000.00	240,000.00	240,000.00	
1.1.1	ชุดอุปกรณ์ฝักรองการจราจรบริเวณทางแยก ชนิดไม่ติด	ชุด	1.00	53,000.00	53,000.00	54,000.00	54,000.00	53,500.00	53,500.00	53,000.00	53,000.00	53,000.00	
1.1.2	อุปกรณ์ตรวจจับคนร ชนิดไม่ติด	ชุด	1.00	55,500.00	55,500.00	52,000.00	52,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
1.1.3	อุปกรณ์ประมวลผลระบบตรวจจับคนร	ชุด	1.00	20,000.00	20,000.00	21,055.00	21,055.00	22,500.00	22,500.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
1.1.4	ชุดอุปกรณ์ฝักรองการจราจรชนิดอื่น	ชุด	1.00	55,000.00	55,000.00	51,500.00	51,500.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
1.1.5	อุปกรณ์ตรวจความปลอดภัยระบบฝักรอง	ชุด	1.00	42,000.00	42,000.00	41,500.00	41,500.00	41,000.00	41,000.00	41,000.00	41,000.00	41,000.00	
1.1.6	งานฝักรองการจราจร LED 3 ช่วงสี พร้อม Backing Board ขนาด 3 - ๑ 350 มม.	ชุด	1.00	29,000.00	29,000.00	30,000.00	30,000.00	26,000.00	26,000.00	26,000.00	26,000.00	26,000.00	
1.1.7	โคมไฟจราจร LED สำหรับถนน	ชุด	1.00	66,500.00	66,500.00	45,500.00	45,500.00	42,500.00	42,500.00	42,500.00	42,500.00	42,500.00	
1.1.8	กล่องไฟจราจรบริเวณทางแยก ชนิด LED 1 ด้าน พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	22,500.00	22,500.00	23,250.00	23,250.00	23,000.00	23,000.00	22,500.00	22,500.00	22,500.00	
1.1.9	โคมไฟส่องสว่างชนิด LED สำหรับถนน	ชุด	1.00	1,700.00	1,700.00	1,500.00	1,500.00	1,700.00	1,700.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
1.1.10	อุปกรณ์ยึดติดตั้งโคมไฟจราจร	ชุด	1.00	14,500.00	14,500.00	15,000.00	15,000.00	13,000.00	13,000.00	13,000.00	13,000.00	13,000.00	
1.1.11	งานฝักรองการจราจร LED สำหรับถนนชนิดติดตั้ง	ชุด	1.00	35,000.00	35,000.00	34,500.00	34,500.00	36,000.00	36,000.00	34,500.00	34,500.00	34,500.00	
1.1.12	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ Switch 16 PoE Industrial	ชุด	1.00	27,500.00	27,500.00	26,500.00	26,500.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
1.1.13	คํานับเงินและหลอดระบบ	งาน	1.00	20,460.00	20,460.00	24,780.00	24,780.00	25,000.00	25,000.00	20,460.00	20,460.00	20,460.00	
1.2	ระบบตรวจสถานะภาพจราจร	ชุด	1.00	22,000.00	22,000.00	23,500.00	23,500.00	23,000.00	23,000.00	22,000.00	22,000.00	22,000.00	
1.2.1	อุปกรณ์ตรวจสถานะภาพจราจร ขนาด - ขนาด	ชุด	1.00	87,500.00	87,500.00	85,000.00	85,000.00	90,000.00	90,000.00	85,000.00	85,000.00	85,000.00	
1.2.2	เครื่องบันทึกภาพ NVR 8 ช่องสัญญาณ พร้อม HDD	ชุด	1.00	22,000.00	22,000.00	23,500.00	23,500.00	23,000.00	23,000.00	22,000.00	22,000.00	22,000.00	
1.2.3	ตู้ควบคุมสำหรับติดตั้งอุปกรณ์ตรวจสถานะภาพจราจรและอุปกรณ์ประกอบ พร้อมฐานตู้	ชุด	1.00	87,500.00	87,500.00	85,000.00	85,000.00	90,000.00	90,000.00	85,000.00	85,000.00	85,000.00	
1.2.4	สาย LAN ชนิด CAT6 (สำหรับติดตั้งตรวจสถานะภาพจราจร)	ม.	1.00	22.00	22.00	23.50	23.50	25.00	25.00	22.00	22.00	22.00	
1.3	งานติดตั้งฝักรอง												
1.3.1	ฐานอุปกรณ์ฝักรองจราจร	งาน	1.00	6,500.00	6,500.00	5,000.00	5,000.00	6,000.00	6,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
1.3.2	เสาไฟผสม Single Mast-Arm สูง 6.7 เมตร (สีสะท้อนแสง 8 เมตร) รูป Galvanize	ต้น	1.00	11,771.52	11,771.52	85,000.00	85,000.00	90,000.00	90,000.00	85,000.00	85,000.00	85,000.00	
1.3.3	ฐานราก เสาไฟผสม Single Mast-Arm	ต้น	1.00	8,100.00	8,100.00	7,700.00	7,700.00	7,500.00	7,500.00	7,500.00	7,500.00	7,500.00	
1.3.4	เสาไฟผสมธรรมดา	ต้น	1.00	7,500.00	7,500.00	5,000.00	5,000.00	7,000.00	7,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
1.3.5	ฐานราก เสาไฟผสมธรรมดา	ต้น	1.00	2,400.00	2,400.00	2,200.00	2,200.00	2,560.00	2,560.00	1,825.11	1,825.11	1,825.11	
1.3.6	เสาไฟ NY 2 x 10 ซม.	ม.	1.00	133.08	133.08	140.25	140.25	141.50	141.50	133.08	133.08	133.08	
1.3.7	เสาไฟ NY ๓ x 2.5 ซม.	ม.	1.00	66.00	66.00	70.50	70.50	71.00	71.00	66.00	66.00	66.00	
1.3.8	เสาไฟ NY 3 x 2.5 ซม.	ม.	1.00	56.45	56.45	59.00	59.00	60.35	60.35	56.45	56.45	56.45	
1.3.9	สาย LAN ชนิด CAT 6 สำหรับงานนอก	ม.	1.00	22.00	22.00	24.25	24.25	25.00	25.00	22.00	22.00	22.00	
1.3.10	สายนำสัญญาณ PV2AF (2x2x0.75 sqmm)	ม.	1.00	120.00	120.00	135.00	135.00	125.00	125.00	120.00	120.00	120.00	
1.3.11	ปลั๊กไฟขนาด 40 x 40 x 30 มม.	บ.	1.00	4,300.00	4,300.00	4,200.00	4,200.00	4,300.00	4,300.00	4,200.00	4,200.00	4,200.00	
1.3.12	ปลั๊กไฟขนาด 70 x 70 x 30 มม.	บ.	1.00	7,200.00	7,200.00	6,800.00	6,800.00	7,100.00	7,100.00	6,800.00	6,800.00	6,800.00	
1.3.13	ท่อ HDPE Ø 110 มม. พร้อมฝาปิด (ตัวเชื่อมกัน)	ม.	1.00	2,500.00	2,500.00	2,348.35	2,348.35	2,567.75	2,567.75	2,348.35	2,348.35	2,348.35	
1.3.14	คํานวณไฟพร้อม (HDPE Ø 50 มม.) พร้อมนํวณสาย	ม.	1.00	150.00	150.00	81.50	81.50	120.00	120.00	77.17	77.17	77.17	
				รวม	893,367.35	893,367.35	893,367.35	889,845.60	889,845.60	864,860.16	864,860.16	845,180.16	

รายละเอียดรายการคำนวณ

ฐานราก เสาไฟแบบสูง Single Mash-Arm

ดินซุด	6.292	ลบ.ม.	@	33.69	=	211.98	บาท	
คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 6	0.128	ลบ.ม.	@	1,799.18	=	230.30	บาท	
ทรายหยาบอัดแน่น	0.128	ลบ.ม.	@	947.63	=	121.30	บาท	
คอนกรีต 357 KSC.	1.760	ลบ.ม.	@	2,943.82	=	5,181.12	บาท	
ไม้แบบ (2)	5.600	ตร.ม.	@	242.77	=	1,359.51	บาท	
เหล็กเสริม RB Ø 9 มม.	4.610	กก.	@	26.77	=	123.40	บาท	
เหล็กเสริม DB Ø 12 มม.	49.230	กก.	@	25.55	=	1,257.59	บาท	
เหล็กเสริม DB Ø 25 มม.	61.956	กก.	@	24.83	=	1,538.64	บาท	
ลวดผูกเหล็ก	2.894	กก.	@	35.05	=	101.43	บาท	
ท่อ PVC Ø 50 mm.	1.000	ม.	@	46.26	=	46.26	บาท	
36 MM. ANCHOR BOLTS	8.000	จุด	@	200.00	=	1,600.00	บาท	
					รวม	=	11,771.52	บาท

ฐานราก เสาไฟแบบธรรมดา

ดินซุด	0.175	ลบ.ม.	@	33.69	=	5.90	บาท	
ทรายหยาบอัดแน่น	0.025	ลบ.ม.	@	947.63	=	23.69	บาท	
คอนกรีต 357 KSC.	0.175	ลบ.ม.	@	2,943.82	=	515.17	บาท	
ไม้แบบ (2)	1.400	ตร.ม.	@	242.77	=	339.88	บาท	
เหล็กเสริม RB Ø 6 มม.	0.488	กก.	@	27.37	=	13.36	บาท	
เหล็กเสริม RB Ø 9 มม.	2.634	กก.	@	26.77	=	70.51	บาท	
16 MM. ANCHOR BOLTS	4.000	กก.	@	111.00	=	444.00	บาท	
เหล็กเสริม DB Ø 12 มม.	4.262	กก.	@	25.55	=	108.87	บาท	
ลวดผูกเหล็ก	0.183	กก.	@	35.05	=	6.41	บาท	
ท่อ RSC Ø 2 นิ้ว	1.000	ม.	@	297.33	=	297.33	บาท	
					รวม	=	1,825.11	บาท

บ่อพักสายไฟ ขนาด 40 x 40 x 30 ซม.

คอนกรีต 204 KSC.	0.026	ลบ.ม.	@	2,569.99	=	66.82	บาท	
ไม้แบบ (2)	0.800	ตร.ม.	@	242.77	=	194.22	บาท	
เหล็ก RB Ø 6 มม.	0.355	กก.	@	27.37	=	9.72	บาท	
เหล็ก RB Ø 9 มม.	9.181	กก.	@	26.77	=	245.75	บาท	
ลวดผูกเหล็ก	0.238	กก.	@	35.05	=	8.34	บาท	
ท่อ PVC Ø 50 mm.	0.600	ม.	@	46.26	=	27.76	บาท	
ค่าแรง (คนงาน 4 คน ค่าแรงขั้นต่ำ 370 บาท/คน/วัน)	2.000	วัน	@	1,480.00	=	2,960.00	บาท	
ค่าเช่ารถขุดตัก (1 วัน คิดตั้งได้ 5 บ่อ)	1.000	วัน	@	700.00	=	700.00	บาท	
					รวม	=	4,212.60	บาท

บ่อพักสายไฟ ขนาด 70 x 70 x 30 ซม.

คอนกรีต 204 KSC.	0.144	ลบ.ม.	@	2,569.99	=	370.08	บาท	
ไม้แบบ (2)	2.960	ตร.ม.	@	242.77	=	718.60	บาท	
เหล็ก RB Ø 6 มม.	1.332	กก.	@	27.37	=	36.46	บาท	
เหล็ก RB Ø 9 มม.	18.562	กก.	@	26.77	=	496.86	บาท	
ลวดผูกเหล็ก	0.497	กก.	@	35.05	=	17.42	บาท	
ท่อ PVC Ø 50 mm.	0.600	ม.	@	46.26	=	27.76	บาท	
ค่าแรง (คนงาน 4 คน ค่าแรงขั้นต่ำ 370 บาท/คน/วัน)	3.000	วัน	@	1,480.00	=	4,440.00	บาท	
ค่าเช่ารถขุดตัก (1 วัน คิดตั้งได้ 5 บ่อ)	1.000	วัน	@	700.00	=	700.00	บาท	
					รวม	=	6,807.17	บาท

รายละเอียดรายการคำนวณ

ท่อ HDPE ๑10 มม. พร้อมค่าติดตั้ง (ด้วยวิธีลวดข้ามถนน)

ก.ค่าเครื่องจักรตักท่อลอดพร้อมรถบรรทุกน้ำ	1.000	ม.	@	2,000.00	=	2,000.00	บาท
ข. ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. หนา 6.6 มม.	1.000	ม.	@	348.00	=	348.00	บาท

ค. ค่าแรงงาน

คิดจาก 6 คน 1.00 วัน	ทำได้	80.00	ม.				
ค่าแรงคุมเครื่องจักร	2.00 x 500	=		1,000.00	บาท		
ค่าแรงงานปกติ	4.00 x 400	=		1,600.00	บาท		
				รวมค่าแรง	2,600.00	บาท	
1 วัน ทำได้ 80 ม.	= 2600.00 / 80.00	=		32.50	บาท		
				<u>2,380.50</u>	บาท		

งานขุดวางท่อร้อยสายไฟฟ้าดิน ท่อ HDPE Class I ขนาด ๑50 มม.

(คิดจากความยาวระยะติดตั้ง 4.00 ม.

ค่าแรงงานขุดดิน (0.20 x 0.20 x 4.00 ม.)	0.160	ลบ.ม.	@	33.69	=	5.39	บาท
ค่าท่อ HDPE CLASS I ขนาด Dia. 50 มม.	4.000	ม.	@	53.00	=	212.00	บาท
ค่าวางท่อ HDPE CLASS I ขนาด Dia. 50 มม.	4.000	ม.	@	22.00	=	88.00	บาท
งานกลับดินกลับ	0.090	ลบ.ม.	@	36.93	=	3.32	บาท
				รวม	308.71	บาท	
				เฉลี่ยค่างานต้นทุน	<u>77.17</u>	บาท/ม.	

งานดินขุด

ค่าดำเนินการ+เสื่อมราคา (ขุดตัด)				=	22.61	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+เสื่อมราคา (ตัก)				=	8.87	บาท/ลบ.ม.
รวม				=	8.87	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 8.87 x 1.25				=	11.08	บาท/ลบ.ม.
				ค่างานต้นทุนรวม	<u>33.69</u>	บาท/ลบ.ม.

งานกลับดินกลับ

ค่าวัสดุจากแหล่ง				=		บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+เสื่อมราคา (ขุด-ชน)				=	23.08	บาท/ลบ.ม.
รวม				=	23.08	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 23.08 x 1.60				=	36.93	บาท/ลบ.ม.
				ค่างานต้นทุนรวม	<u>36.93</u>	บาท/ลบ.ม.

รายการคำนวณงานไม้แบบ

ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง

รายการ	ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท)	
	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)
ราคาวัสดุที่แหล่ง	613.85	613.85
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	4.00	5.00
ค่าวัสดุ	153.46	122.77
ค่าน้ำมันท่าไม้แบบ	5.00	5.00
ค่าแรงไม้แบบ	115.00	115.00
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	273.46	242.77

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

- ไม้กระบอกหรือไม้อายุ	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	ต้น	@	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)

- ไม้กระบอกหรือไม้อายุ	1.00	ลบ.ฟ.	@	450.00	=	450.00	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันหนา 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.

รายการคำนวณงานคอนกรีต

1.งานทางเท้า,ทางระบายน้ำ,บ่อพัก,ถนนภายในบริเวณ

	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 650.34 = 780.41	306.70
3. หิน	1.15 x 564.78 = 649.50	547.53
4. ค่าแรงผสม - เท		398.00
รวม		1,799.18

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 650.34 = 780.41	306.70
3. หิน	1.15 x 564.78 = 649.50	547.53
4. ค่าแรงผสม - เท		398.00
รวม		1,799.18

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 650.34 = 780.41	306.70
3. หิน	1.15 x 564.78 = 649.50	547.53
4. ค่าแรงผสม - เท		398.00
รวม		1,799.18

ทรายหยาบอัดแน่น = 947.63 บาท/ลบ.ม.