



สำนักงานทางหลวงที่ 17

แนวทางหลวง- รหัส : กรมทางหลวง แนวทางหลวงภูเก็ต 324
 โครงการ - รหัส : งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบ 31435
 : เศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยว
 : และบริการ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้
 สายทาง - หมายเลข : ทางเข้าสนามบินภูเก็ต 4026
 กม. - ระยะทางที่ทำ : 4+130

เรียน ผอ.ขท.ภูเก็ต ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดทราบราคาประเมิน งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ ทางหลวงหมายเลข 4026 ตอน ทางเข้าสนามบินภูเก็ต ที่ กม.4+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ 3,500,000.00 บาท
 ราคาประเมิน 3,274,033.78 บาท
 ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

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

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

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
 (นายสัญญา คุ่มกิจ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

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

เห็นชอบกำหนด ราคากลาง เป็นเงิน = 3,274,033.78 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

(สามล้านสองแสนเจ็ดหมื่นสี่พันสามสิบบาทเจ็ดสิบบแปดสตางค์)

(นายชณกร ทับทิมทองสุข)

รอ.ขท.ภูเก็ต (ป) รักษาราชการแทน ผอ.ขท.ภูเก็ต

ลงวันที่ ๕๑ ก.ย. ๒๕๖๔

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4026 ตอน ทางเข้าสนามบินภูเก็ต ที่

กม.4+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร

ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข

4026 ตอน ทางเข้าสนามบินภูเก็ต ที่ กม.4+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 3,274,033.78 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุธรรม พัวพันธ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 กฤษฎา สุขประเสริฐ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 สรศักดิ์ ทัตการ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 สัญชัย คุ่มกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สุธรรม พัวพันธ์

01 กันยายน 2568 13:35:39

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างข้างทาง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานจ้างรายวันรายสัปดาห์ โครงการอำนวยความสะดวก โครงการก่อสร้างและปรับปรุงระบบจราจร โครงการก่อสร้างและปรับปรุงระบบจราจร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างข้างทาง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานจ้างรายวันรายสัปดาห์ โครงการก่อสร้างและปรับปรุงระบบจราจร โครงการก่อสร้างและปรับปรุงระบบจราจร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานซ่อมแซมผิวจราจร งานซ่อมแซมผิวจราจร ระบบควบคุมการจราจร ระบบควบคุมการจราจร ระบบควบคุมการจราจร (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. TRAFFIC ROAD SIGNALS AT STA 4+130	L.S	1.000	2,368,712.04	2,368,712.04	1.3822	3,274,033.78	3,274,033.78
รวมราคากลาง								3,274,033.78

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง วัตถุประสงค์/งานก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความรู้ โครงการอันเนื่องมาจากความปลอดภัย เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานซ่อมโพสิทีฟยูนิฟายด์ ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4026 ต่อม ทางเชื่อมสนามบินภูเก็ต ที่ กม. 4+130 บริเวณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประมูลอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต/กรมทางหลวง



(สุธรรม พัวพันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(กฤษฎา สุประเสริฐ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สรศักดิ์ ทศการ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สัตย์ คุมกิจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร
ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4026 ตอน
ทางเข้าสนามบินภูเก็ต ที่ กม.4+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร
ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4026 ตอน

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

1 TRAFFIC ROAD SIGNALS AT STA 4+130

ทางเข้าสนามบินภูเก็ต ที่ กม.4+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง

1.1 งานสัญญาณไฟจราจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้

1. ตู้ควบคุมสัญญาณไฟจราจร (Controller) ระบบ Adaptive = 1.000	=	350,000.000 บาท
ตู้ @ 350,000.000		
2. Controller Shelter = 1.000 แห่ง @ 14,452.235	=	14,452.235 บาท
คอนกรีต 204 KSC. = 0.676 ลบ.ม. @ 2,569.990	=	1,737.313 บาท
ทรายบดอัดแน่น = 0.338 ลบ.ม. @ 776.579	=	262.483 บาท
ไม้แบบ (2) = 1.560 ตร.ม. @ 248.769	=	388.079 บาท
เหล็ก RB Ø 6 MM. = 8.014 กก. @ 27,370.870 /1000	=	219.350 บาท
เหล็ก DB Ø 16 MM. = 17.200 กก. @ 25,341.750 /1000	=	435.878 บาท
ลวดผูกเหล็ก = 0.144 กก. @ 27.513	=	3.961 บาท
ท่อเหล็ก Ø 4" = 5.000 ม. @ 114.000	=	570.000 บาท
Metal sheet = 4.680 ตร.ม. @ 108.000	=	505.440 บาท
ค่าแรง (คนงาน 3 คน ค่าแรงขั้นต่ำ 370 บาท/คน/วัน) = 3.000 วัน @	=	3,330.000 บาท
1,110.000		
ค่าเช่ารถขุดตัก (3,500 บาท/วัน) = 2.000 วัน @ 3,500.000	=	7,000.000 บาท
รวม	=	14,452.504 บาท
คิดให้	=	14,452.504 บาท
3. เสาไฟจราจร		
3.1 เสาสูงแขนเดียว ติดตั้งโคมคู่ = 2.000 ต้น @ 54,000.000	=	108,000.000 บาท
3.2 เสาสูงแขนเดียว ติดตั้งโคมเดี่ยว = 3.000 ต้น @ 54,000.000	=	162,000.000 บาท
3.3 เสาไฟจราจรแบบแบบเดี่ยว = 1.000 ต้น @ 12,000.000	=	12,000.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้งหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร
ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4026 ตอน
ทางเข้าสนามบินภูเก็ต ที่ กม.4+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร
ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4026 ตอน

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1 TRAFFIC ROAD SIGNALS AT STA 4+130

ทางเข้าสนามบินภูเก็ต ที่ กม.4+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง

3.4 ฐานรากเสาไฟจราจร เสาสูง = 5.000 ฐาน @ 3,812.761	=	19,063.805 บาท
งานคอนกรีตหยาบ (1:3:6) = 0.064 ลบ.ม. @ 1,695.420	=	108.506 บาท
งานทรายหยาบรองพื้น = 0.064 ลบ.ม. @ 776.579	=	49.701 บาท
คอนกรีต 204 KSC. = 0.320 ลบ.ม. @ 2,569.990	=	822.396 บาท
ไม้แบบ (2) = 2.400 ตร.ม. @ 248.769	=	597.045 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 9 MM. = 4.890 กก. @ 26,767.560 /1000	=	130.893 บาท
เหล็กเสริม DB Ø 12 MM. = 7.104 กก. @ 25,545.160 /1000	=	181.472 บาท
ลวดผูกเหล็ก = 0.215 กก. @ 25.641	=	5.512 บาท
ท่อ PVC Conduit = 1.000 ม. @ 25.233	=	25.233 บาท
Anchor Bolt 20 MM. = 4.000 ชุด @ 108.000	=	432.000 บาท
ค่าแรง (คนงาน 3 คน ค่าแรงขั้นต่ำ 370 บาท/คน/วัน) = 1.000 วัน @	=	1,110.000 บาท
1,110.000		
ค่าเช่ารถขุดตัก (3,500 บาท/วัน 1 วัน ติดตั้งได้ 10 ฐาน) = 1.000 วัน	=	350.000 บาท
@ 350.000		
รวม	=	3,812.758 บาท
คิดให้	=	3,812.758 บาท
3.5 ฐานรากเสาไฟจราจร เสาเดี่ยว = 1.000 ฐาน @ 2,709.613	=	2,709.613 บาท
งานทรายหยาบรองพื้น = 0.025 ลบ.ม. @ 776.579	=	19.414 บาท
คอนกรีต 204 KSC. = 0.150 ลบ.ม. @ 2,569.990	=	385.498 บาท
ไม้แบบ (2) = 1.200 ตร.ม. @ 248.769	=	298.522 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 9 MM. = 2.694 กก. @ 26,767.560 /1000	=	72.111 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร
ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4026 ตอน
ทางเข้าสนามบินภูเก็ต ที่ กม.4+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร
ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4026 ตอน

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1 TRAFFIC ROAD SIGNALS AT STA 4+130 ทางเข้าสนามบินภูเก็ต ที่ กม.4+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง

เหล็กเสริม DB Ø 12 MM. = 4.262 กก. @ 25,545.160 /1000	=	108.873 บาท
ลวดผูกเหล็ก = 0.173 กก. @ 27.513	=	4.759 บาท
ท่อ HDPE PIPE Ø 2" = 1.000 ม. @ 48.760	=	48.760 บาท
Anchor Bolt 16 MM. = 4.000 ชุด @ 78.000	=	312.000 บาท
ค่าแรง (คนงาน 3 คน ค่าแรงขั้นต่ำ 370 บาท/คน/วัน) = 1.000 วัน @	=	1,110.000 บาท
1,110.000		
ค่าเช่ารถขุดตัก (3,500 บาท/วัน 1 วัน ติดตั้งได้ 10 ฐาน) = 1.000 วัน	=	350.000 บาท
@ 350.000		
รวม	=	2,709.937 บาท
คิดให้	=	2,709.937 บาท
4. โคมสัญญาณไฟจราจร LED แบบ 3 ดวงโคม พร้อม Backing Board		
4.1 ขนาด 300 mm. (แดง,เหลือง,เขียว) = 0.000 ชุด @ 37,000.000	=	0.000 บาท
4.2 ขนาด 300 mm. (แดง,เหลือง,เขียวลูกศรตรง) = 2.000 ชุด @	=	74,000.000 บาท
37,000.000		
4.3 ขนาด 300 mm. (แดง,เหลือง,เขียวลูกศรซ้าย) = 2.000 ชุด @	=	74,000.000 บาท
37,000.000		
4.4 ขนาด 300 mm. (แดงลูกศรตรง,เหลือง,เขียวลูกศรตรง) = 2.000	=	70,000.000 บาท
ชุด @ 35,000.000		
4.5 ขนาด 300 mm. (แดงลูกศรซ้าย,เหลือง,เขียวลูกศรซ้าย) = 2.000	=	70,000.000 บาท
ชุด @ 35,000.000		
5. โคมสัญญาณไฟจราจร LED แบบ 6 ดวงโคม พร้อม Backing Board		
5.1 ขนาด 300 mm. (แดงลูกศร,เหลือง,เขียวลูกศร) = 0.000 ชุด @	=	0.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร
ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4026 ตอน
ทางเข้าสนามบินภูเก็ต ที่ กม.4+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร
ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4026 ตอน

รายละเอียดการคำนวณควมงานถนนตอนหน่วย

1 TRAFFIC ROAD SIGNALS AT STA 4+130

ทางเข้าสนามบินภูเก็ต ที่ กม.4+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง

67,000.000		0.000 บาท
6. บ่อพัก		
6.1 ขนาด 70 x 70 ซม. = 1.000 บ่อ @ 5,697.633	=	5,697.633 บาท
คอนกรีต 204 KSC. = 0.144 ลบ.ม. @ 2,569.990	=	370.078 บาท
ไม้แบบ (2) = 2.960 ตร.ม. @ 248.769	=	736.356 บาท
เหล็ก RB \varnothing 6 MM. = 1.332 กก. @ 27,370.870 /1000	=	36.458 บาท
เหล็ก RB \varnothing 9 MM. = 18.562 กก. @ 26,767.560 /1000	=	496.859 บาท
ลวดผูกเหล็ก = 0.497 กก. @ 27.513	=	13.674 บาท
ท่อ PVC \varnothing 50 MM. = 0.600 ม. @ 25.233	=	15.139 บาท
ค่าแรง (คนงาน 3 คน ค่าแรงขั้นต่ำ 370 บาท/คน/วัน) = 3.000 วัน @	=	3,330.000 บาท
1,110.000		
ค่าเช่ารถขุดตัก (3,500 บาท/วัน 1 วัน ติดตั้งได้ 5 บ่อ) = 1.000 วัน @	=	700.000 บาท
700.000		
รวม	=	5,698.564 บาท
คิดให้	=	5,698.564 บาท
6.2 ขนาด 40 x 40 ซม. = 6.000 บ่อ @ 4,202.544	=	25,215.264 บาท
คอนกรีต 204 KSC. = 0.026 ลบ.ม. @ 2,569.990	=	66.819 บาท
ไม้แบบ (2) = 0.800 ตร.ม. @ 248.769	=	199.015 บาท
เหล็ก RB \varnothing 6 MM. = 0.355 กก. @ 27,370.870 /1000	=	9.716 บาท
เหล็ก RB \varnothing 9 MM. = 9.181 กก. @ 26,767.560 /1000	=	245.753 บาท
ลวดผูกเหล็ก = 0.238 กก. @ 27.513	=	6.548 บาท

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร
ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4026 ตอน
ทางเข้าสนามบินภูเก็ต ที่ กม.4+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร
ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4026 ตอน

รายละเอียดการคำนวณผลงานต่อหน่วย

ทางเข้าสนามบินภูเก็ต ที่ กม.4+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง

1 TRAFFIC ROAD SIGNALS AT STA 4+130

ท่อ PVC \varnothing 50 MM. = 0.600 ม. @ 25.233	=	15.139 บาท
ค่าแรง (คนงาน 4 คน ค่าแรงขั้นต่ำ 370 บาท/คน/วัน) = 2.000 วัน @ 1,480.000	=	2,960.000 บาท
ค่าเช่ารถขุดตัก (3,500 บาท/วัน 1 วัน ติดตั้งได้ 5 บ่อ) = 1.000 วัน @ 700.000	=	700.000 บาท
รวม	=	4,202.990 บาท
คิดให้	=	4,202.990 บาท
7. ท่อร้อยสาย		
7.1 ท่อร้อยสายขนาด 63 มม. (HDPE) พร้อมค่าขุดวางท่อพร้อมคืนสภาพ = 36.000 เมตร @ 487.000	=	17,532.000 บาท
7.2 ท่อร้อยสายขนาด 2 1/2" (RSC) พร้อมค่าดินลวด = 65.000 เมตร @ 1,200.000	=	78,000.000 บาท
8. สายเคเบิลชนิด CV		
8.1 ค่าสายไฟ CV 4x2.5 MM. = 360.000 เมตร @ 87.200	=	31,392.000 บาท
9. ค่า Ground rod = 6.000 ชุด @ 720.000	=	4,320.000 บาท
10. Safety Switch ขนาด 30A. 1Ph. = 1.000 ชุด @ 4,000.000	=	4,000.000 บาท
11. ค่าแรงติดตั้งพร้อมต่อสายเข้าโคมไฟ = 8.000 ชุด @ 1,500.000	=	12,000.000 บาท
12. ค่าป้ายเตือนสัญญาณไฟจราจร + เสাপ้าย พร้อมค่าติดตั้ง = 3.000 แผ่น @ 3,500.000	=	10,500.000 บาท
13. ปรับปรุงทาสีเสาสัญญาณไฟจราจร = 0.000 งาน @ 2,000.000	=	0.000 บาท
14. งานรื้อถอนเสาไฟจราจรเดิม = 1.000 งาน @ 20,000.000	=	20,000.000 บาท
15. ค่าติดตั้ง Safety Switch = 1.000 งาน @ 10,000.000	=	10,000.000 บาท

สุธรรม พัวพันธ์

01 กันยายน 2568 13:36:07

หน้า 5 จาก 9

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร
ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4026 ตอน
ทางเข้าสนามบินภูเก็ต ที่ กม.4+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร
ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4026 ตอน

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1 TRAFFIC ROAD SIGNALS AT STA 4+130

ทางเข้าสนามบินภูเก็ต ที่ กม.4+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง

16. ค่าขนส่ง = 1.000 L.S. @ 10,000.000	= 10,000.000 บาท
รวมรายการ (1.1)	= 1,184,882.550 บาท
1.2 งานกล้องวัดปริมาณจราจร	
1. อุปกรณ์ตรวจจับยานพาหนะ = 6.000 ตัว @ 63,000.000	= 378,000.000 บาท
2. ชุดประมวลผลตรวจจับยานพาหนะ Video Image Prorescor = 1.000 ชุด @ 85,000.000	= 85,000.000 บาท
3. ชุดคอมพิวเตอร์ประมวลผลการปรับสัญญาณไฟจราจรแบบ Adaptive พร้อมระบบปฏิบัติการ = 1.000 ชุด @ 80,000.000	= 80,000.000 บาท
4. ซอฟต์แวร์ประมวลผลระบบสัญญาณไฟจราจร แบบ Real Time Traffic Data = 1.000 ชุด @ 170,000.000	= 170,000.000 บาท
5. อุปกรณ์กล้องสำหรับบันทึกภาพเพื่ออำนวยความสะดวก ชนิด Ultra Wide Angle Lens = 0.000 ตัว @ 160,000.000	= 0.000 บาท
6. อุปกรณ์บันทึกภาพ NVR 16 ช่องสัญญาณ พร้อม HDD 16 TB = 1.000 ตัว @ 57,000.000	= 57,000.000 บาท
7. ตู้ควบคุมสำหรับติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับยานพาหนะและอุปกรณ์ประกอบ	= 28,000.000 บาท
= 1.000 ตู้ @ 28,000.000	
8. เสาสำหรับติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับยานพาหนะ สูง 6 เมตร = 3.000 ต้น @ 14,000.000	= 42,000.000 บาท
9. ฐานรากเสาสำหรับติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับยานพาหนะ สูง 6 เมตร = 3.000 ฐาน @ 4,334.620	= 13,003.860 บาท
งานทรายหยาบรองพื้น = 0.064 ลบ.ม. @ 776.579	= 49.701 บาท
งานคอนกรีตหยาบ (1:3:6) = 0.064 ลบ.ม. @ 1,695.420	= 108.506 บาท

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร
ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4026 ตอน
ทางเข้าสนามบินภูเก็ต ที่ กม.4+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร
ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4026 ตอน

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1 TRAFFIC ROAD SIGNALS AT STA 4+130

ทางเข้าสนามบินภูเก็ต ที่ กม.4+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง

คอนกรีต 204 KSC. = 0.384 ลบ.ม. @ 2,569.990	= 986.876 บาท
ไม้แบบ (2) = 2.880 ตร.ม. @ 248.769	= 716.454 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 9 MM. = 4.990 กก. @ 26,767.560 /1000	= 133.570 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 12 MM. = 7.104 กก. @ 25,505.270 /1000	= 181.189 บาท
ลวดผูกเหล็ก = 0.217 กก. @ 27.513	= 5.970 บาท
ท่อ HDPE PIPE 2" = 1.000 ม. @ 48.760	= 48.760 บาท
Anchor Bolt 25 MM. = 4.000 ชุด @ 161.000	= 644.000 บาท
ค่าแรง (คนงาน 3 คน ค่าแรงขั้นต่ำ 370 บาท/คน/วัน) = 1.000 วัน @ 1,110.000	= 1,110.000 บาท
ค่าเช่ารถขุดตัก (3,500 บาท/วัน 1 วัน ติดตั้งได้ 10 ฐาน) = 1.000 วัน @ 350.000	= 350.000 บาท
รวม	= 4,335.026 บาท
คิดให้	= 4,335.026 บาท
10. อุปกรณ์ Network Switch PoE = 1.000 ตัว @ 20,000.000	= 20,000.000 บาท
11. UPS เครื่องสำรองไฟ ขนาด 1 kVA = 1.000 ตัว @ 5,700.000	= 5,700.000 บาท
12. บ่อพัก	
12.1 ขนาด 40 x 40 ซม. = 3.000 บ่อ @ 4,202.544	= 12,607.632 บาท
คอนกรีต 204 KSC. = 0.026 ลบ.ม. @ 2,569.990	= 66.819 บาท
ไม้แบบ (2) = 0.800 ตร.ม. @ 248.769	= 199.015 บาท
เหล็ก RB Ø 6 MM. = 0.355 กก. @ 27,370.870 /1000	= 9.716 บาท
เหล็ก RB Ø 9 MM. = 9.181 กก. @ 26,767.560 /1000	= 245.753 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร
ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4026 ตอน
ทางเข้าสนามบินภูเก็ต ที่ กม.4+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร
ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4026 ตอน

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1 TRAFFIC ROAD SIGNALS AT STA 4+130

ทางเข้าสนามบินภูเก็ต ที่ กม.4+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลวดผูกเหล็ก = 0.238 กก. @ 27.513	= 6.548 บาท
ท่อ PVC Ø 50 MM. = 0.600 ม. @ 25.233	= 15.139 บาท
ค่าแรง (คนงาน 4 คน ค่าแรงขั้นต่ำ 370 บาท/คน/วัน) = 2.000 วัน @ 1,480.000	= 2,960.000 บาท
ค่าเช่ารถขุดตัก (3,500 บาท/วัน 1 วัน คิดตั้งได้ 5 บ่อ) = 1.000 วัน @ 700.000	= 700.000 บาท
รวม	= 4,202.990 บาท
คิดให้	= 4,202.990 บาท
13. สายเคเบิลชนิด CAT6	
13.1 สาย LAN ชนิด CAT6 = 169.000 เมตร @ 22.000	= 3,718.000 บาท
14. ชุดตรวจสอบสถานะระบบสัญญาณจราจรระยะไกล พร้อมชุดสื่อสารข้อมูลไร้สาย = 1.000 ชุด @ 80,000.000	= 80,000.000 บาท
15. ชุดอุปกรณ์รับ-ส่งเชื่อมต่อสัญญาณข้อมูลระหว่างทางแยก = 1.000 ชุด @ 25,000.000	= 25,000.000 บาท
16. อุปกรณ์ตรวจสอบระบบไฟฟ้าขัดข้อง (Smart Device) = 1.000 ชุด @ 84,000.000	= 84,000.000 บาท
17. งานทดสอบระบบประมวลผลการปรับสัญญาณไฟจราจรแบบ Adaptive = 1.000 งาน @ 25,000.000	= 25,000.000 บาท
18. ชุดอุปกรณ์ควบคุมและสั่งการสัญญาณไฟจราจรแบบไร้สาย = 1.000 งาน @ 49,000.000	= 49,000.000 บาท
19. ค่าขนส่ง = 1.000 L.S. @ 10,000.000	= 10,000.000 บาท
20. ค่าเชื่อมโยงระบบโครงข่ายสัญญาณไฟจราจร = 1.000 งาน @ 15,800.000	= 15,800.000 บาท

สุธรรม พัวพันธ์

01 กันยายน 2568 13:36:07

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร
 ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4026 ตอน
 ทางเข้าสนามบินภูเก็ต ที่ กม.4+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร
รายละเอียดการคำนวณวงเงินต้นทุนต่อหน่วย
 ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4026 ตอน
 ทางเข้าสนามบินภูเก็ต ที่ กม.4+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง

1 TRAFFIC ROAD SIGNALS AT STA 4+130

21. อุปกรณ์ตรวจจับความเร็วและป้ายทะเบียนรถยนต์	= 0.000 บาท
(ติดตั้งบนเสาไฟจราจรทางหลัก) = 0.000 ชุด @ 150,892.500	
รวมรายการ (1.2)	= 1,183,829.492 บาท
รวมรายการ ((1.1+1.2))	= 2,368,712.042 บาท
ค่างานต้นทุน	= 2,368,712.04 บาท//L.S.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรางเหล็กและสร้างตอม่อและเสาเข็มรับน้ำหนัก เพื่อรองรับการเดินทางรถไฟสายใหม่และให้บริการ
 งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4026 ตอน ทางเข้าสนามบินภูเก็ต ที่ กม.4+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4026 ตอน
 ทางเข้าสนามบินภูเก็ต ที่ กม.4+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างเหมามา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ
งานซ่อมไฟฟ้าสัญญาณจราจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4026 ตอน ทางเข้าสนามบินภูเก็ต ที่ กม.4+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าสัญญาณจราจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4026 ตอน
ทางเข้าสนามบินภูเก็ต ที่ กม.4+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างสร้างทางหลวง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ่มเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ
งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4026 ตอน ทางเขาสานามบินภูเก็ต ที่ กม.4+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4026 ตอน
ทางเขาสานามบินภูเก็ต ที่ กม.4+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %

เงินล่วงหน้าจ่าย 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้างรายการ	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรางหมามา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุบเศรษฐกิจและสร้างความสะดวกสบายแก่ผู้ลงทะเบียนเพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ
 งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4026 ตอน ทางเขาสานามบินภูเก็ต ที่ กม.4+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4026 ตอน
 ทางเขาสานามบินภูเก็ต ที่ กม.4+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้างนายการ	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ่นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการเติบโตของเที่ยวและบริการ
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รายละเอียด 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,368,712.04 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	2,368,712.04 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	3,500,000.00 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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานจ้างเหมาจ้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานจ้างเหมาจ้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก			
สาย	4026	เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานซ่อมไฟส่องสว่างจราจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน	ราคา	บาท/ลิตร
ตอน	ทางหลวงหมายเลข 4026 ตอน ทางเขาสยามเป็นภูเก็ที่ กม.4+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟส่องสว่างจราจร	ราคา	บาท	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ภูเก็ต	แผนก 1	ราคามันโซดา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6ม.ยาว10เมตร	ตัน	22,890.87	0.00	0.00	80.00	4,400.00	27,370.87	ก.ค. 2568	
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9ม.ยาว10เมตร	ตัน	22,287.56	0.00	0.00	80.00	4,400.00	26,767.56	ก.ค. 2568	
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12ม.ยาว10เมตร	ตัน	21,825.27	0.00	0.00	80.00	3,600.00	25,505.27	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงาน กบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานจ้างช่างเสริมแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยการความปลอดภัย

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงาน กบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานจ้างช่างเสริมแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยการความปลอดภัย		
	เพื่อรองรับการเดินท่อกึ่งกลางของสะพาน กบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานจ้างช่างเสริมแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยการความปลอดภัย		
สาย 4026	ทางหลวงหมายเลข 4026 ตอน ทางเข้านามบินภูเก็ต ที่ กม.4+130 ปริมาณงาน 1 แหง ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร		
ตอน	ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยการจราจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยการจราจรแบบปรับได้		
อยู่ในท้องที่จังหวัด ภูเก็ต	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา
			32.38 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่พิจารณา	แหล่งที่มา
4	เหล็กเส้นกลมผิวขมวด SD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,865.16	0.00	0.00	80.00	3,600.00	3,600.00	25,545.16	ก.ค. 2568	
5	เหล็กเส้นกลมผิวขมวด SD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,661.75	0.00	0.00	80.00	3,600.00	3,600.00	25,341.75	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร

ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4026 ตอน
 ต.รางคาขามสงวตุดอกสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 ทางเข้าสนามบินภูเก็ต ที่ กม.4+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ลาดทางลาดชัน และการจราจรปรกติ
 ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4026 ตอน
 ราคามันเชอเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร
 ทางเข้าสนามบินภูเก็ต ที่ กม.4+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

สุธรรม พัวพันธ์

01 กันยายน 2568 13:36:20

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวที่ปลอดภัย : โครงการพัฒนาระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4026 ตอน
 ทางเข้าสนามบินภูเก็ต ที่ กม.4+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร
 ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4026 ตอน
 ทางเข้าสนามบินภูเก็ต ที่ กม.4+130 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

สุธรรม พัวพันธ์

01 กันยายน 2568 13:36:20

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวที่ปลอดภัย ครอบคลุมพื้นที่ ๒15 ไร่
 ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4026 ตอน
 ทางเข้าสนามบินภูเก็ต ที่ กม.4+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร
 ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4026 ตอน
 ทางเข้าสนามบินภูเก็ต ที่ กม.4+130 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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวที่จังหวัดบุรีรัมย์ที่ศูนย์พัฒนาศูนย์พัฒนาโครงการ
 ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4026 ตอน
 ทางเข้าสนามบินภูเก็ด ที่ กม.4+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร
 ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4026 ตอน
 ทางเข้าสนามบินภูเก็ด ที่ กม.4+130 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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร

ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4026 ตอน ต.รางคาขามสงวตคอกสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) ทางเข้าสนามบินภูเก็ต ที่ กม.4+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดตียง และการจราจรปรกติ ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4026 ตอน ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร ทางเขาสนามบินภูเก็ต ที่ กม.4+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด 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

สุธรรม พัวพันธ์

01 กันยายน 2568 13:36:20

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งานกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวที่พัฒนาศูนย์บริการนักท่องเที่ยวที่ศูนย์พลาซ่ากาญจนาภิเษก

ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4026 ตอน ทางเข้าสนามบินภูเก็ต ที่ กม.4+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร

ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4026 ตอน ทางเข้าสนามบินภูเก็ต ที่ กม.4+130 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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งานกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวที่ส่งเสริมวิถีชีวิตที่สุขสบายที่ปลอดภัย
 ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4026 ตอน
 ทางเข้าสนามบินภูเก็ต ที่ กม.4+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร
 ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4026 ตอน
 ทางเข้าสนามบินภูเก็ต ที่ กม.4+130 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

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร

ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4026 ตอน ต.รางตาขันสงวตออสราง รลบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) ,

ทางเขาสนามบินภูเก็ท ที่ กม.4+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปรกติ ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4026 ตอน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร ทางเขาสนามบินภูเก็ท ที่ กม.4+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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

สุธรรม พัวพันธ์

01 กันยายน 2568 13:36:20

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวที่สวนลุมพินี กรุงเทพมหานคร

ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4026 ตอน ทางเข้าสนามบินภูเก็ต ที่ กม.4+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร

ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4026 ตอน ทางเข้าสนามบินภูเก็ต ที่ กม.4+130 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

สุธรรม พัวพันธ์

01 กันยายน 2568 13:36:20

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวที่ศูนย์เศรษฐกิจร่วมสมัยในพื้นที่อำเภอจางจาง
 ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4026 ตอน
 ทางเข้าสนามบินภูเก็ต ที่ กม.4+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร
 ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4026 ตอน
 ทางเข้าสนามบินภูเก็ต ที่ กม.4+130 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

ราคาน้ำมัน

● ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค

● ราคาขายปลีก กกน. และ
ปริมณฑล

● การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน: ภูเก็ต

▼ เมืองภูเก็ต

▼ สิงหาคม

▼ 2568

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2568

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วัน - เวลา	ดีเซล Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ซูเปอร์ฟาวเออร์ Diesel	ซูเปอร์ฟาวเออร์ 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

เปรียบเทียบราคาวีสดุ
งานไฟสัญญาณจราจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ (adaptive control)

ลำดับที่	รายการวัสดุ	ผู้ผลิต/จำหน่าย										หน่วย
		จัทธร	กรรวิฑ	กอบค้ำ	เบตเตอร์	อาคณั	นิวทรนต์	เล็อกค้ำสุค				
งานไฟสัญญาณจราจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ (adaptive control)												
1	ตู้ควบคุมสัญญาณไฟจราจร (Controller) ระบบ Adaptive				350,000.00	420,000.00	546,000.00	350,000.00	546,000.00	350,000.00	546,000.00	ตู้
2	Controller Shelter				15,000.00	18,000.00	23,400.00	15,000.00	23,400.00	15,000.00	23,400.00	แผง
3	เสาไฟจราจร											
	3.1 เสาสูงแบบเดี่ยว				54,000.00	64,800.00	70,200.00	54,000.00	70,200.00	54,000.00	70,200.00	ต้น
	3.2 เสาสูงแบบคู่				54,000.00	64,800.00	70,200.00	54,000.00	70,200.00	54,000.00	70,200.00	ต้น
	3.3 เสาไฟจราจรแบบเตี้ย				12,000.00	14,400.00	18,720.00	12,000.00	18,720.00	12,000.00	18,720.00	ต้น
	3.4 ฐานเสาไฟจราจร (เสาสูง)				8,000.00	9,600.00	12,480.00	8,000.00	12,480.00	8,000.00	12,480.00	ฐาน
	3.5 ฐานเสาไฟจราจร (เสาเตี้ย)				5,000.00	6,000.00	7,800.00	5,000.00	7,800.00	5,000.00	7,800.00	ฐาน
4	โคมสัญญาณไฟจราจร LED แบบ 3 ดวงโคม พร้อม Backing Board											
	4.1 ขนาด 300 มม. (แดงเหลืองเขียว)	39,200.00	39,400.00	39,300.00	37,000.00	44,400.00	57,720.00	37,000.00	44,400.00	37,000.00	57,720.00	ชุด
	4.2 ขนาด 300 มม. (แดงเหลืองเขียวคู่ตรง)	39,200.00	39,400.00	39,300.00	37,000.00	44,400.00	57,720.00	37,000.00	44,400.00	37,000.00	57,720.00	ชุด
	4.3 ขนาด 300 มม. (แดงเหลืองเขียวคู่เฉียง)	39,200.00	39,400.00	39,300.00	37,000.00	44,400.00	57,720.00	37,000.00	44,400.00	37,000.00	57,720.00	ชุด
	4.4 ขนาด 300 มม. (แดงคู่ตรง,เหลือง,เขียวคู่ตรง)	39,200.00	39,400.00	39,300.00	35,000.00	42,000.00	54,600.00	35,000.00	42,000.00	35,000.00	54,600.00	ชุด
	4.5 ขนาด 300 มม. (แดงคู่เฉียง,เหลือง,เขียวคู่เฉียง)	39,200.00	39,400.00	39,300.00	35,000.00	42,000.00	54,600.00	35,000.00	42,000.00	35,000.00	54,600.00	ชุด
5	โคมสัญญาณไฟจราจร LED แบบ 6 ดวงโคม พร้อม Backing Board											
	5.1 ขนาด 300 มม. (แดงคู่ตรง,เหลือง,เขียวคู่ตรง)	78,400.00	78,600.00	78,500.00	67,000.00	80,400.00	104,520.00	67,000.00	80,400.00	67,000.00	104,520.00	ชุด
6	ป๊อทัก											
	6.1 ป๊อทัก 70 x 70 ซม.				7,000.00	8,400.00	10,920.00	7,000.00	8,400.00	7,000.00	10,920.00	ป๊อทัก
	6.2 ป๊อทัก 40 x 40 ซม.				5,000.00	6,000.00	7,800.00	5,000.00	6,000.00	5,000.00	7,800.00	ป๊อทัก
7	ท่อร้อยสายไฟ											
	7.1 ท่อร้อยสายขนาด 63 มม. (HDPE) พร้อมค้ำงท้อ				487.00	584.40	759.72	487.00	584.40	487.00	759.72	เมตร
	7.2 ท่อร้อยสายขนาด 2 1/2" (RSC) พร้อมค้ำงท้อพร้อมค้ำคอด	1,200.00	1,300.00	1,250.00	1,400.00	1,680.00	2,184.00	1,400.00	1,680.00	1,400.00	2,184.00	เมตร
8	สายเคเบิลชนิด CV											
	8.1 ค้ำสายไฟ CV 4 x 2.5 mm.	130.00	180.00	150.00	128.65	154.38	200.69	128.65	154.38	128.65	200.69	เมตร
9	ค้ำ Ground rod	900.00	1,000.00	950.00	850.00	1,020.00	1,326.00	850.00	1,020.00	850.00	1,326.00	ชุด
10	Safety Switch ขนาด 30A. 1Ph.				15,000.00	18,000.00	23,400.00	15,000.00	18,000.00	15,000.00	23,400.00	ชุด
11	ค้ำแรงค้ำค้ำงพร้อมค้ำคอดสายเข้าโคมไฟ				2,000.00	2,400.00	3,120.00	2,000.00	2,400.00	2,000.00	3,120.00	ชุด
12	ค้ำป้ายเตือนสัญญาณไฟจราจร + เสาป้าย พร้อมค้ำค้ำค้ำง				3,500.00	4,200.00	5,460.00	3,500.00	4,200.00	3,500.00	5,460.00	แผ่น
13	ป้ร้บป้ร้กท้อเส้ไฟจราจร				2,000.00	2,400.00	3,120.00	2,000.00	2,400.00	2,000.00	3,120.00	งาน
14	งานร้ดอณเส้ไฟจราจรเดิม				20,000.00	24,000.00	31,200.00	20,000.00	24,000.00	20,000.00	31,200.00	งาน
15	ค้ำค้ำค้ำง Safety Switch				10,000.00	12,000.00	15,600.00	10,000.00	12,000.00	10,000.00	15,600.00	งาน

เปรียบเทียบราคาวีสดู

งานไฟสัญญาณจราจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ (adaptive control)

ลำดับที่	รายการวัสดุ	จำนวน	กรงวิห	กอบค่า	เบตคอร	อาคณย์	นิวเทรค	เล็กค่าสุด	หน่วย
16	ค่าขนส่ง				18,000.00	21,600.00	28,080.00	18,000.00	L.S.
งานกล้องวีดีโบริมาณจราจร									
1	อุปกรณ์ตรวจจับยานพาหนะ				63,000.00	75,600.00	98,280.00	63,000.00	ตัว
2	ชุดประมวลผลตรวจจับยานพาหนะ Video Image Processor				85,000.00	102,000.00	132,600.00	85,000.00	ชุด
3	ชุดคอมพิวเตอร์ประมวลผลการปรับสัญญาณไฟจราจรแบบ Adaptive พร้อมระบบปฏิบัติการ				80,000.00	96,000.00	124,800.00	80,000.00	ชุด
4	ซอฟต์แวร์ประมวลผลระบบสัญญาณไฟจราจร แบบ Real Time Traffic Data				170,000.00	204,000.00	265,200.00	170,000.00	ชุด
5	อุปกรณ์กล้องสำหรับบันทึกภาพเพื่ออำนวยความสะดวกปลอดภัย ชนิด Ultra Wide Angle Lens				160,000.00	192,000.00	249,600.00	160,000.00	ตัว
6	อุปกรณ์บันทึกภาพ NVR 16 ช่องสัญญาณ พร้อม HDD 16 TB				57,000.00	68,400.00	88,920.00	57,000.00	ตัว
7	ชุดควบคุมสำหรับติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับยานพาหนะและอุปกรณ์ประกอบ				30,000.00	36,000.00	46,800.00	30,000.00	ชุด
8	ฐานสำหรับควบคุมสำหรับติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับยานพาหนะและอุปกรณ์				3,000.00	3,600.00	4,680.00	3,000.00	ชุด
9	เสาสำหรับติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับยานพาหนะ สูง 6 ม.				14,000.00	16,800.00	21,840.00	14,000.00	ต้น
10	ฐานเสาสำหรับติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับยานพาหนะ สูง 6 ม.				6,000.00	7,200.00	9,360.00	6,000.00	ชุด
11	เสากล้องสำหรับบันทึกภาพเพื่ออำนวยความสะดวกปลอดภัย สูง 10 ม.				65,800.00	78,960.00	102,648.00	65,800.00	ต้น
12	ฐานเสากล้องสำหรับบันทึกภาพเพื่ออำนวยความสะดวกปลอดภัย สูง 10 ม.				6,000.00	7,200.00	9,360.00	6,000.00	ชุด
13	อุปกรณ์ Network Switch PoE				20,000.00	24,000.00	31,200.00	20,000.00	ตัว
14	UPS เครื่องสำรองไฟ ขนาด 1 Kva				6,000.00	7,200.00	9,360.00	6,000.00	ตัว
15	บ่อพัก								
	15.1 บ่อพัก 70 x 70 ซม.				7,000.00	8,400.00	10,920.00	7,000.00	บ่อ
	15.2 บ่อพัก 40 x 40 ซม.				5,000.00	6,000.00	7,800.00	5,000.00	บ่อ
16	ท่อร้อยสายไฟ								
	16.1 ท่อร้อยสายสื่อสารขนาด 1 1/2" (HDPE) พร้อมค่าวางท่อ				353.00	423.60	550.68	353.00	เมตร
17	สายเคเบิ้ลชนิด CAT6								
	17.1 สาย LAN ชนิด CAT6				22.00	26.40	34.32	22.00	เมตร
18	ชุดตรวจสอบสถานะระบบสัญญาณจราจรระยะไกล พร้อมชุดสื่อสารข้อมูลไร้สาย				80,000.00	96,000.00	124,800.00	80,000.00	ชุด
19	ชุดอุปกรณ์รับ-ส่งเชื่อมต่อสัญญาณข้อมูลระยะห่างทางแยก				25,000.00	30,000.00	39,000.00	25,000.00	ชุด
20	อุปกรณ์ตรวจสอบระบบไฟฟ้าอัจฉริยะ (Smart Device)				84,000.00	100,800.00	131,040.00	84,000.00	ชุด
21	งานทดสอบระบบประมวลผลการปรับสัญญาณไฟจราจรแบบ Adaptive				25,000.00	30,000.00	39,000.00	25,000.00	งาน
22	ชุดอุปกรณ์ควบคุมและสั่งการสัญญาณไฟจราจรแบบไร้สาย				49,000.00	58,800.00	76,680.00	49,000.00	งาน
23	ค่าขนส่ง				18,000.00	21,600.00	28,080.00	18,000.00	L.S.
24	ค่าเชื่อมโยงระบบโครงข่ายสัญญาณไฟจราจร				35,400.00	42,480.00	55,224.00	35,400.00	งาน
25	อุปกรณ์ตรวจจำนวนความเร็วและป้ายทะเบียนรถยนต์ (ติดตั้งบนเสาไฟจราจรทางหลัก)				240,000.00	288,000.00	374,400.00	240,000.00	ชุด
26	ซอฟต์แวร์วิเคราะห์ข้อมูลปริมาณจราจรประมวลผลแบบเวลาจริง (5ปี)				350,000.00	420,000.00	546,000.00	350,000.00	License