



สำนักงานทางหลวงที่ 17

แขวงทางหลวง- รหัส : กรมทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็ต 324
 โครงการ - รหัส : งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็ง 31420 /
 : ของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่าย
 : โลจิสติกส์และการขนส่ง งานไฟสัญญาณจราจร
 สายทาง - หมายเลข : บางไทร - ตำบล ตอน 1/ 4032 /
 กม. - ระยะทางที่ทำ : กม.0+950 /

เรียน ผอ.ขท.ภูเก็ต ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดทราบราคาประเมิน งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 4032 ตอน บางไทร - ตำบล ตอน 1 ที่ กม.0+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ 3,140,000.00 บาท
 ราคาประเมิน 2,049,014.40 บาท
 ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

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

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

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

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

เห็นชอบกำหนด ราคากลาง เป็นเงิน = 2,049,014.40 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

(สองล้านสี่หมื่นเก้าพันสี่บาทสี่สิบสตางค์)

(นายชนกร ทับทิมทองสุข) /

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

ลงวันที่ ๕-๑ ก.ย. ๒๕๖๘

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจากก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกแก่ประชาชน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

เพื่อสนับสนุนโครงการขยายตลาดสินค้าและยกระดับเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกแก่ประชาชน ทางหลวงหมายเลข 4032 ตอน บางโพธิ์ - ตำบลดอน 1 ที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

พื้นที่ปฏิบัติงาน/งานก่อสร้าง

วันที่ 01/05/50 ปริมาณงาน 1 แห่ง หน่วยวัด ปริมาณ (e-bidding)

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-ปะแผ่นสติ๊กเกอร์ พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย สีดำ (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	ตร.ม.	4,000	3,966.00	15,864.00	1,4029	5,563.90	22,255.60

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างข้างบนมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความรู้เชิงระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกปลอดภัย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และกระจายสินค้าในเขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEEC) ตามโครงการพัฒนาระบบโครงข่ายคมนาคมปลอดภัย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และกระจายสินค้าในเขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEEC) ตามโครงการพัฒนาระบบโครงข่ายคมนาคมปลอดภัย

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
2	1.2 งานป้ายจราจรข้างทาง แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-ปะ แผ่นสติกเกอร์ พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสง ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย สีต่างๆ (สะท้อนแสง) (ไม่มีเฟรม)	ตร.ม.	2.000	5,239.00	10,478.00	1.4029	7,349.79	14,699.58
3	1.3 R.C.SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12	ม.	26.000	420.96	10,944.96	1.4029	590.56	15,354.68
4	1.4 งานระบบสำหรับไฟสัญญาณจราจรบริเวณทางม้าลายและระบบตรวจจับคนรอกข้ามถนน 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	แห่ง	1.000	1,416,492.28	1,416,492.28	1.4029	1,987,197.01	1,987,197.01
รวมราคากลาง							รวมราคากลาง	2,049,014.40

สัญญา คู่ผูก

01 กันยายน 2568 17:06:49

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งานกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานแก่ผู้ประกอบการรายย่อย 4032 ตอน บางโพธิ์ - ดาตว ตอน 1 ที่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง เพื่อสนับสนุนโครงการขายผลิตภัณฑ์และเครื่องใช้ไฟฟ้าเพื่อการพัฒนาผู้ประกอบการรายย่อย 4032 ตอน บางโพธิ์ - ดาตว ตอน 1 ที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ (e-bidding)

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างจ้างเหมา งานกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการการอำนวยความสะดวกภัย
เพื่อสนับสนุนโครงการขยายโครงสร้างและก่อสร้างงานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4032 ตอน บางไทร - ตาตัว ตอน 1 ที่ กม.0+950
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต/กรมทางหลวง


(สุธรรม พัวพันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(กฤษฎา สุขประเสริฐ)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(สรศักดิ์ ทัศการ)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(สัตย์ชัย คุ่มกิก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาข้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
ทางหลวงหมายเลข 4032 ตอน บางไทร - ตำบั่ว ตอน 1 ที่ กม.0+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4032 ตอน บางไทร - ตำบั่ว ตอน 1 ที่ กม.0+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
	1	รายการ							
1.1	1.1	งานป้ายจราจรข้างทาง แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสีต่างกันสองสีต่างกันแสง ตัวอย่าง,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย สีดำ (ทับแสง) (ไม่มีเฟรม)	ตร.ม.	4,000	3,966.00	15,864.00	1,4029	5,563.90	22,255.60
1.2	1.2	งานป้ายจราจรข้างทาง แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสีต่างกันสองสีต่างกันแสง ตัวอย่าง,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย สีต่างๆ (สะท้อนแสง) (ไม่มีเฟรม)	ตร.ม.	2,000	5,239.00	10,478.00	1,4029	7,349.79	14,699.58
1.3	1.3	R.C.SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.	ม.	26,000	420.96	10,944.96	1,4029	590.56	15,354.68
1.4	1.4	งานระบบไฟฟ้าไฟสัญญาณจราจรบริเวณทางม้าลายและระบบตรวจนับคนรถข้ามถนน	แห่ง	1,000	1,416,492.28	1,416,492.28	1,4029	1,987,197.01	1,987,197.01
	2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							9,507.53
								TOTAL	2,049,014.40

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานไฟสัญญาณจราจร
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4032 ตอน บางไทร - คำด้วง ตอน 1 ที่ กม.0+950
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4032 ตอน บางไทร - คำด้วง ตอน 1 ที่ กม.0+950
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

1 รายการ

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

แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. 10.360 กก. @ 45.000	=	466.200 บาท
ค่าพื้นที่หลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000	=	74.000 บาท
ค่า Frame 50x25x1.6 มม.(w = 1.80 kg/m.รวมทาสี) 4.850 กก. @ 0.000	=	0.000 บาท
ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ 1.000 ตร.ม. @ 3,435.000	=	3,435.000 บาท
ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4) 0.400 ตร.ม. @ 315.000	=	126.000 บาท
ค่าประทับตราเครื่องหมายด้านหลัง 1.000 ตร.ม. @ 20.000	=	20.000 บาท
ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี(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	=	3,966.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	3,966.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงาน งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานไฟสัญญาณจราจร
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4032 ตอน บางไทร - ตำตัว ตอน 1 ที่ กม.0+950
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4032 ตอน บางไทร - ตำตัว ตอน 1 ที่ กม.0+950
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

1 รายการ

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

แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. 10.360 กก. @ 45.000	=	466.200 บาท
ค่าพื้นสีหลังป้าย 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(ที่บแสง) (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	=	5,239.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนที่คิดให้	=	5,239.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกำแพง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานไฟสัญญาณจราจร
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4032 ตอน บางไทร - ตำตัว ตอน 1 ที่ กม.0+950
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4032 ตอน บางไทร - ตำตัว ตอน 1 ที่ กม.0+950
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

ปริมาณงาน 1 แห่ง

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

คิดจากความยาว 6.000 ม.

ค่าขุดดินหลุมเสา 1.000 หลุม @ 40.000	=	40.000 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.390 ลบ.ม. @ 1,793.880	=	699.613 บาท
คอนกรีต 204 KSC. 0.086 ลบ.ม. @ 2,336.350	=	200.926 บาท
ไม้แบบ (2) 2.880 ตร.ม. @ 242.770	=	699.177 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 6 มม. 3.552 กก. @ 27,490.860 /1000	=	97.647 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 12 มม. 21.312 กก. @ 25,450.860 /1000	=	542.408 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.622 กก. @ 49.530	=	30.807 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	=	2,525.778 บาท
ค่างานต้นทุน	=	420.963 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	420.96 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานไฟสัญญาณจราจร
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4032 ตอน บางไทร - ตำตัว ตอน 1 ที่ กม.0+950
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4032 ตอน บางไทร - ตำตัว ตอน 1 ที่ กม.0+950
รายละเอียดการคำนวณค่างานตามหน่วย

ปริมาณงาน 1 แห่ง

1 รายการ

1.4 งานระบบสำหรับไฟสัญญาณจราจรบริเวณทางม้าลายและระบบตรวจจับคนรข้ามถนน

1.ระบบไฟสัญญาณจราจรบริเวณทางม้าลาย (Adaptive Crosswalk)	
1.1.ชุดตู้ควบคุมสัญญาณไฟจราจรคนเดินข้าม ชนิดปุ่มกด 1.000 งาน	= 240,000.000 บาท
@ 240,000.000	
1.2.อุปกรณ์ตรวจจับคนข้าม บริเวณทางข้ามชนิดปุ่มกด 2.000 ชุด @	= 106,000.000 บาท
53,000.000	
1.3.อุปกรณ์ประมวลผลระบบทางข้ามชนิดปุ่มกด 1.000 ชุด @	= 50,000.000 บาท
50,000.000	
1.4.ชุดปุ่มกดสัญญาณไฟจราจรคนข้ามถนน 2.000 ชุด @ 20,000.000	= 40,000.000 บาท
1.5.อุปกรณ์ชุดควบคุมย่อยพร้อมระบบเสียง 2.000 ชุด @ 50,000.000	= 100,000.000 บาท
1.6.งานหัวไฟสัญญาณแบบ LED 3 ดวงโคม พร้อม Backing Board	= 216,000.000 บาท
ขนาด 3 - Ø 300 มม. 6.000 ชุด @ 36,000.000	
1.7.กล่องไฟรูปคนข้ามแบบ LED ขนาด Ø 300 มม.	= 130,000.000 บาท
พร้อมอุปกรณ์นับเวลาถอยหลัง 2.000 ชุด @ 65,000.000	
1.8.ดวงโคมสัญญาณไฟจราจรชนิด LED สำหรับคนข้ามถนน แบบ 2	= 144,000.000 บาท
ดวงโคมขนาด Ø 300 มม. พร้อมอุปกรณ์นับเวลาสัญญาณไฟจราจร	
4.000 ชุด @ 36,000.000	
1.9.โคมไฟส่องสว่างชนิด LED ขนาด 160 watts สำหรับคนข้าม 2.000	= 45,000.000 บาท
ชุด @ 22,500.000	
1.10.อุปกรณ์จับยึดโคมไฟส่องสว่าง 2.000 ชุด @ 1,500.000	= 3,000.000 บาท
1.11.อุปกรณ์กระจายสัญญาณ Switch 16 PoE Industrial 1.000 ชุด	= 15,000.000 บาท
@ 15,000.000	
1.12.ค่าติดตั้งอุปกรณ์และติดตั้งระบบไฟสัญญาณจราจรคนเดินข้าม	= 25,000.000 บาท
1.000 งาน @ 25,000.000	

สัญญา คู่มกิจ

01 กันยายน 2568 17:07:07

หน้า 4 จาก 6

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานไฟสัญญาณจราจร
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4032 ตอน บางไทร - ตำดัว ตอน 1 ที่ กม.0+950
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4032 ตอน บางไทร - ตำดัว ตอน 1 ที่ กม.0+950
ปริมาณงาน 1 แห่ง

1 รายการ

1.4 งานระบบสำหรับไฟสัญญาณจราจรบริเวณทางม้าลายและระบบตรวจจับคนรอข้ามถนน

รวมค่างานระบบไฟสัญญาณจราจรบริเวณทางม้าลายและระบบตรวจจับ
คนรอข้ามถนน = 1,114,000.000 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.ตู้ควบคุมสำหรับติดตั้งอุปกรณ์ตรวจสอบสภาพจราจรและอุปกรณ์ป
ระกอบ พร้อมฐานตู้ 1.000 ชุด @ 85,000.000 = 85,000.000 บาท

2.4.สาย LAN ชนิด CAT6 (สำหรับกล่องตรวจสอบสภาพจราจร)
80.000 ม. @ 22.000 = 1,760.000 บาท

รวมค่างานระบบตรวจสอบสภาพการจราจร = 149,680.000 บาท

3.งานก่อสร้างโยธา

3.1.ฐานตู้ควบคุมสัญญาณไฟจราจร 1.000 งาน @ 5,000.000 = 5,000.000 บาท

3.2.เสาไฟแบบสูง Single Mast-Arm สูง 6 เมตร (กิ่งเดี่ยวแขนยาว 5
เมตร) ชูป Galvanize 2.000 ต้น @ 22,000.000 = 44,000.000 บาท

3.3.ฐานราก เสาไฟแบบสูง 6 เมตร 2.000 @ 3,708.450 = 7,416.900 บาท

3.4.เสาไฟแบบธรรมดา 2.000 ต้น @ 5,000.000 = 10,000.000 บาท

3.5.ฐานราก เสาไฟแบบธรรมดา 2.000 ต้น @ 1,908.240 = 3,816.480 บาท

3.6.สายไฟ NYY 2 x 10 ตร.มม. 30.000 ม. @ 133.080 = 3,992.400 บาท

3.7.สายไฟ NYY 4 x 2.5 ตร.มม. 150.000 ม. @ 66.000 = 9,900.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานไฟสัญญาณจราจร
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4032 ตอน บางไทร - ตำดัว ตอน 1 ที่ กม.0+950
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4032 ตอน บางไทร - ตำดัว ตอน 1 ที่ กม.0+950
ปริมาณงาน 1 แห่ง

1 รายการ

1.4 งานระบบสำหรับไฟสัญญาณจราจรบริเวณทางม้าลายและระบบตรวจจับคนรอข้ามถนน

3.8.สายไฟ NYY 3 x 2.5 ตร.มม. 50.000 ม. @ 56.450	=	2,822.500 บาท
3.9.สาย LAN ชนิด CAT 6 สำหรับงานภายนอก 44.000 ม. @ 22.000	=	968.000 บาท
3.10.สายนำสัญญาณ PV-2AF (2x2x0.75 sq.mm.) 30.000 ม. @ 120.000	=	3,600.000 บาท
3.11.บ่อพักสายไฟ ขนาด 40 x 40 x 30 ซม. 3.000 บ่อ @ 4,187.620	=	12,562.860 บาท
3.12.บ่อพักสายไฟ ขนาด 70 x 70 x 30 ซม. 2.000 บ่อ @ 6,775.950	=	13,551.900 บาท
3.13.ท่อ HDPE Ø 110 มม. พร้อมค่าเดินลอด (ด้วยวิธีลอดข้ามถนน) 10.000 ม. @ 2,348.350	=	23,483.500 บาท
3.14.ค่าชุดวางสายไฟพร้อมท่อ (HDPE Ø 50 มม.) พร้อมงานร้อยสาย 22.000 ม. @ 77.170	=	1,697.740 บาท
รวมค่างานก่อสร้างโยธา	=	142,812.280 บาท
4.ค่าเมนไฟฟ้า		
4.1.Safety Switch พร้อมค่าดำเนินการติดตั้ง Meter PEA 1.000 ชุด @ 10,000.000	=	10,000.000 บาท
รวมค่าเมนไฟฟ้า	=	10,000.000 บาท
รวมค่างานระบบสำหรับไฟสัญญาณจราจรบริเวณทางม้าลายและระบบตรวจจับคนรอข้ามถนน	=	1,416,492.280 บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุน	=	1,416,492.28 บาท/แห่ง

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานเพิ่มศักยภาพความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4032 ตอน บางโพธิ์
สถานีก่อสร้าง ตำบล บุตุ้งศรี ตอน 1 ที่ กม.0+950 ปริมาณวัสดุ 1 และวัสดุวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพิ่มศักยภาพจราจร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานอำนวยความสะดวกแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4032 ตอน บางโพธิ์ - ตำบั่ว ตอน 1 ที่ กม.0+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง
แขวงทางหลวง/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	1.000	ชุด	9,507.53	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			9,507.53	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษของกำหนดา**

รายการ ป้ายโฆษณาก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณของจรรยาชาย สำหรับทางหลวง 2 ของจรรยา
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
เพื่อสนับสนุนโครงสร้าง โครงสร้างโลจิสติกส์และการขนส่ง งานฟื้นฟูความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4032 ตอน บางไทร -
สถานีที่ก่อสร้าง ตำบล กิ่งตัว ตอน 1 ที่ กม.0+950 ปริมาณงาน 1 และ จ้างผู้รับเหมา ก่อสร้าง งานฟื้นฟูความ ปลอดภัย เพื่อ ป้องกัน และ แก้ไข อุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4032 ตอน บางไทร -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวง เกิด / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. **เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษของกำหนดา รายการนี้**
เพื่ออำนวยความสะดวกระหว่างทำการก่อสร้าง

2. รายละเอียดการคำนวณ		หน่วย : บาท	
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ป้ายโฆษณาสร้าง/งานบูรณะ บริเวณของจรรยาชาย สำหรับทางหลวง 2 ของจรรยา	9,507.53	
	รวมค่าใช้จ่าย	9,507.53	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	9,507.53	

- โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งานกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเป็นเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงการขายโลจิสติกส์และการขนส่งงานไฟฟ้าสัญญาจ้างรายจ่าย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4032 ตอน บางไทร - ตำบั่ว ตอน 1 ที่ กม.0+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าสัญญาจ้างรายจ่าย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4032 ตอน บางไทร - ตำบั่ว ตอน 1 ที่ กม.0+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างไฟฟ้าสื่อ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F หมู่ทุก 1	Factor F หมู่ทุก 2
	ค่าอำนาจการ	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานไฟส่องสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4032 ตอน บางโพธิ์ - ตำบั่ว ตอน 1 ที่ กม.0+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟส่องสว่างจราจร งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4032 ตอน บางโพธิ์ - ตำบั่ว ตอน 1 ที่ กม.0+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างที่เพิ่ม : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจากงบประมาณ กลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเป็นอยู่ของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งงานไฟลีย์งานประมูลภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4032 ตอน บางไทร - ตำบล ตอน 1 ที่ กม.0+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟลีย์งานประมูลภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4032 ตอน บางไทร - ตำบล ตอน 1 ที่ กม.0+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างสิ่งทึ่เหลือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจากงบประมาณ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจากงบประมาณ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการการอำนวยความสะดวก
สาย	4032
ตอน	บางโพธิ์ - ตัวต่อ ตอน 1
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พิจิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ 50 กก./ถุงตราบัวแดงไทยเทคเอ็กซ์ตรา	ตัน	3,401.87	0.00	0.00	50.00	0.00	3,451.87	ก.ค. 2568	
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	21,850.00	721.00	1,160.86	4,400.00	80.00	27,490.86	ก.ค. 2568	
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	21,050.00	721.00	1,160.86	4,400.00	80.00	26,690.86	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงการชายโลจิสติกส์และการขนส่ง

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก					
สาย 4032	เพื่อสนับสนุนโครงการชายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานฟื้นฟูความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4032 ตอน บางโพธิ์ - ตำบล					
ตอน	ตอน 1 ที่ กม.0+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน					
อยู่ไม่ท้องที่จังหวัด	พังงา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	32.37	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินส่งพนักงานจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,610.00	721.00	1,160.86	80.00	3,600.00	25,450.86	ก.ค. 2568	
5	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,150.00	721.00	1,160.86	80.00	3,600.00	25,990.86	ก.ค. 2568	
6	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,950.00	721.00	1,160.86	80.00	3,100.00	25,290.86	ก.ค. 2568	
7	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กคก.1.25มม.	กก.	49.53	0.00	0.00	0.00	0.00	49.53	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรางเหล็กและสร้างระบบขนส่งรางโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงการขยายโลจิสติกส์และการขนส่ง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรางเหล็กและสร้างระบบขนส่งรางโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงการขยายโลจิสติกส์และการขนส่ง	
สาย	4032	ถนน 1 ที่ กม.0+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ตอน	บางโพธิ์ - ตำบลดอนเมือง	ทางหลวงหมายเลข 4032 ตอน บางโพธิ์ - ตำบลดอนเมือง
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พิจิตร	พิจิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนทางจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม

อยู่ต้นทาง	ปลายทาง	ราคา	บาท/ลิตร
32.37	บาท/ลิตร		

ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	0.00	รวม (บาท)	15.00%
ค่าขี้ผึ้ง (บาท)	0.00	รวม (บาท)	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
7	(เบอร์18)	กก.	49.53	0.00	0.00	0.00	49.53	ก.ค. 2568	
8	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กค./ตร.ชม.)รูปปลอกบาทคก1.5*1.5*15ชม.และรูปทรงกระบอก1.5*30ชม.ตราสีแพค*รูปปลอกบาทคก1.80กค./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก140กค./ตร.ชม.*	ลบ.ม.	2,009.35	0.00	0.00	0.00	2,009.35	ก.ค. 2568	
9	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กค./ตร.ชม.)	ลบ.ม.	2,056.07	0.00	0.00	0.00	2,056.07	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้มเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้มเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก				
สาย	4032	เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานไฟฟ้าสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน			
ตอน	บางไทร - ตำบล ตอน 1	ตอน 1 ที่ กม.0+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พิจิตร	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุนขยาย		15.00%
เงินประกันผลงานทุก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
9	รูปลูกบาศก์ 15*15*15 ซม. และรูปทรงกระบอก 15*30 ซม. ทรายที่แพศรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม.*	ลบ.ม.	2,056.07	0.00	0.00	0.00	0.00	2,056.07	ก.ค. 2568	
10	กำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน (กก./ตร.ซม.) รูปลูกบาศก์ 15*15*15 ซม. และรูปทรงกระบอก 15*30 ซม. ทรายที่แพศรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,102.80	0.00	0.00	0.00	0.00	2,102.80	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้าง งานกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทาง สะพาน รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย				
สาย 4032	เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานไฟฟ้าสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4032 ตอน บางโพธิ์ - ตำบล				
ตอน	ตอน 1 ที่ กม.0+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พิจิตร	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโพล่า	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%			เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานพัค	10.00%			ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งคง (บาท)	ค่าขนส่งคง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
10	และรูปทรงกระบอก210กก./ตร.ชม.*	ลบ.ม.	2,102.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,102.80	ก.ค. 2568	
11	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูปแบบรูปทรงกระบอก15*15*15ชม.และรูปทรงกระบอก15*30ชม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์350กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก300กก./ตร.ชม.*	ลบ.ม.	2,242.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,242.99	ก.ค. 2568	
12	หินย่อยผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	330.00	60.00	135.83	0.00	0.00	0.00	465.83	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรางเหล็กและสร้างระบบระบายน้ำโครงการอำเภอลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงการขุดลอกคลองและโครงการขนส่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรางเหล็กและสร้างระบบระบายน้ำโครงการอำเภอลอดภัย					
สาย	เพื่อสนับสนุนโครงการขุดลอกคลองและสร้างระบบระบายน้ำโครงการอำเภอลอดภัย 4032 ตอน บางไทร - ตำบล					
ตอน	ตอน 1 ที่ กม.0+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง ควบคุมการก่อสร้าง งานนำไฟฟ้าและงานป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พิจิตร	เขตในตก	ฝนชุก 2	ราคามัน้ำโหลา	32.37	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนทางกาย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม			

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
13	ทรายผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	300.00	1.00	11.50	0.00	0.00	311.50	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ
14	ท่อHDPEผนังหลายชั้น(ผนัง3ชั้น)ชนิดไม่มี ปลอกหุ้มผนังชั้นในสีดำPE80PN8มอก.982 - 2556ท่อHDPEผนังหลายชั้น(ผนัง3ชั้น)ชนิด ไม่มีปลอกหุ้มผนังชั้นในสีดำPE80PN8มอก .982-2556- ขนาดศก.110มม.ตราBorpipe	เมตร	348.80	0.00	0.00	0.00	0.00	348.80	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงสร้างและกิจการขนส่ง

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย				
สาย 4032	เพื่อสนับสนุนโครงสร้างและกิจการขนส่ง งานไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4032 ตอน บางโพธิ์ - ตำบล				
ตอน	ตอน 1 ที่ กม.0+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พิจิตร	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคามัมนัโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนภายใน		15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
15	ท่อHDPEผนังสองชั้นไม่มีเปลือกหุ้มPE100 ชั้นPN6มอก.982-2556ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง50มม.ตราTT GG(ท่อHDPEผนัง2ชั้นไม่มีเปลือกหุ้มPN6P N100มอก.982-2556)	เมตร	53.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	53.00	ก.ค. 2568	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย
 เพื่อสนับสนุนโครงการภายใต้สิทธิพิเศษและภาระขนส่ง งานไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการและนักท่องเที่ยว - ตำบล ดอน 1 ที่
 หน่วยงาน กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (e-bidding) / งานฝึกอบรมและส่งเสริมผู้ประกอบการและหน่วยงานของหน่วยงานหมายเลข 4032
 ตอน บางโพธิ์ - ตำบล ดอน 1 ที่ กม.0+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัด	คุณสมบัติ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินย่อยผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.		X		โรงโม่หินเขาบ่อคอนสตรัคชั่น	13 มิถุนายน 2568	สืบจากแหล่งวัสดุ
2	ทรายผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.		X		ท่าทราย TPM	13 มิถุนายน 2568	สืบจากแหล่งวัสดุ
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	2				

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานไฟสัญญาณจราจร

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4032 ตอน บางไทร - ต้าตัว ตอน 1 ที่ กม.0+950
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร

ปริมาณประเทศเป็น ทุราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4032 ตอน บางไทร - ต้าตัว ตอน 1 ที่ กม.0+950
 ราคามันเชอเพลิงโซลา 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.)
-----------	------------------------	--------------------------

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

สัญญาชัย คัมภีร์

01 กันยายน 2568 17:07:56

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งทางไฟฟ้าสายอากาศ

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4032 ตอน บางไทร - ตำดัว ตอน 1 ที่ กม.0+950

ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4032 ตอน บางไทร - ตำดัว ตอน 1 ที่ กม.0+950

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

สัญญาฯ คู่มีกิจ

01 กันยายน 2568 17:07:56

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งทางน้ำสายใหม่สายที่ 1
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4032 ตอน บางไทร - ตำตัว ตอน 1 ที่ กม.0+950
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4032 ตอน บางไทร - ตำตัว ตอน 1 ที่ กม.0+950
 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งทางน้ำเพื่ออำนวยความสะดวก
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4032 ตอน บางไทร - ตำตั่ว ตอน 1 ที่ กม.0+950
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4032 ตอน บางไทร - ตำตั่ว ตอน 1 ที่ กม.0+950
 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

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานไฟสัญญาณจราจร

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4032 ตอน บางไทร - ตำตัว ตอน 1 ที่ กม.0+950 ตารางขาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรมน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร

ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร
 ภูมิภาคเป็น ทุรกัน คิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4032 ตอน บางไทร - ตำตัว ตอน 1 ที่ กม.0+950
 ราคามันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

ปริมาณงาน 1 แห่ง

เลขที่หนังสือ : ความที่สุด 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 คุ่มกิง

01 กันยายน 2568 17:07:56

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และศุลกากรท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4032 ตอน บางโพธิ์ - ตำดัว ตอน 1 ที่ กม.0+950

ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4032 ตอน บางโพธิ์ - ตำดัว ตอน 1 ที่ กม.0+950

ปริมาณงาน 1 แห่ง

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

สัญญาฯ คู่มกิจ

01 กันยายน 2568 17:07:56

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งทางน้ำท่าเรือขนาดใหญ่

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4032 ตอน บางไทร - ตำตัว ตอน 1 ที่ กม.0+950

ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4032 ตอน บางไทร - ตำตัว ตอน 1 ที่ กม.0+950

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

สัญญาชัย คัมภีร์

01 กันยายน 2568 17:07:56

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งทางน้ำที่เชื่อมโยงระหว่าง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4032 ตอน บางไทร - ตำดัว ตอน 1 ที่ กม.0+950
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4032 ตอน บางไทร - ตำดัว ตอน 1 ที่ กม.0+950
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

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

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

สัญญาฯ คู่มีกิจ

01 กันยายน 2568 17:07:56

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานไฟสัญญาณจราจร

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4032 ตอน บางไทร - ดงตัว ตอน 1 ที่ กม.0+950 ตารางคานส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรมน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร

ภูมิประเทศเป็น ทุรราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4032 ตอน บางไทร - ดงตัว ตอน 1 ที่ กม.0+950 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.)
-----------	---------------------	-----------------------

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

สัญญาฯ คุ่มกิจ

01 กันยายน 2568 17:07:56

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งทางน้ำในอ่าวไทย
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4032 ตอน บางไทร - ตำดัว ตอน 1 ที่ กม.0+950
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4032 ตอน บางไทร - ตำดัว ตอน 1 ที่ กม.0+950
 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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งทางไฟฟ้าสายนำส่ง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4032 ตอน บางไทร - ต้าตัว ตอน 1 ที่ กม.0+950
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4032 ตอน บางไทร - ต้าตัว ตอน 1 ที่ กม.0+950
 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

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งานกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์ของภาคขนส่งทางรถไฟความเร็วสูง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4032 ตอน บางไทร - ตำตั่ว ตอน 1 ที่ กม.0+950
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4032 ตอน บางไทร - ตำตั่ว ตอน 1 ที่ กม.0+950
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

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

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

สัญญาฯ คู่มีกิจ

01 กันยายน 2568 17:07:56

หน้า 4 จาก 4

5 ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร
ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

คิดราคาคงเดิมเข้าป้าย เฟอร์นิเจอร์

ลำดับที่	รายละเอียดประมาณการ ชุดป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	เสาป้ายเหล็ก (เมตร)	จำนวน	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	พื้นที่ (ตร.ม.)	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคา/แผ่น (บาท)	ราคารวม	หมายเหตุ	
1	ป้ายบอกระยะทาง (ค.ค.10)	8.60	2	0.75	0.9	0.675	3,700.00	2,497.50	4,995.00	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 25 ซม.	
2	ป้ายเตือนทางก่อสร้าง (ค.ค.2)	-	2	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	5,994.00		
3	ป้ายเตือนงานก่อสร้างทาง (ค.ค.4)	6.80	2	0.9	2.4	2.160	3,700.00	7,992.00	15,984.00	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.	
4	ป้ายเตือนลดความเร็ว (ค.ค.7)	8.00	2	0.6	1.8	1.080	3,700.00	3,996.00	7,992.00	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.	
5	ป้ายเตือนคนทำงาน (ค.ค.3)	-	2	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	5,994.00		
6	ป้ายให้รถสวนทางมาก่อน (บ.3)	6.80	2	0.9		0.636	3,700.00	2,353.20	4,706.40	กรณีความเร็วสูง ใช้ขนาด 1.2 ม. ได้ปกติ 90 ซม.	
7	ป้ายใช้ทางเบี่ยง (ค.ค.23)	-	1	0.8	1.2	0.960	3,700.00	3,552.00	3,552.00	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 15 ซม. ลูกศรขนาด 10 ซม.	
8	ป้ายเตือนเบี่ยงการจราจร (ค.ค.7)	3.40	1	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	2,997.00		
9	ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (ค.ค.26)	6.80	2	0.9	1.8	1.620	3,700.00	5,994.00	11,988.00	กรณีพื้นที่ก่อสร้างยาวตั้งแต่ 300 เมตรขึ้นไป ให้ติดตั้งไฟกระพริบในแนวแฉกทุกระยะ 100 เมตร อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.	
10	เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3x3x2 มม. (รวมทาสี)	40.40	40.40				155.00		6,262.00	ทางในเมือง อย่างน้อย 2.20 ม. ทางนอกเมือง อย่างน้อย 1.50 ม.	
รวม									70,464.40	บาท	

อุปกรณ์อำนวยความสะดวก

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย		ราคา/หน่วย		ราคา/หน่วย	หมายเหตุ		
1	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	10	จุด	๑	1,115.00	=	11,150.00	บาท	Speed=50 กม./ชม., W=3.5 ม. L=55 ม.		
2	ไฟกระพริบ	2	ดวง	๑	1,538.00	=	3,076.00	บาท			
3	แผงค้ำหรือเสาเหล็ก ขนาด 1"x 1"x 2 มม. แบบ 2 หน้า หรือ หลักนำทาง (Guide Post)	40	จุด	๑	460.00	=	18,400.00	บาท	ติดตั้งแผงแบบ 2 หน้า หรือ หลักนำทาง แนวตรงทุก ระยะ 10 เมตร แนวโค้งทุกระยะ 4 ม. ตลอดแนวด้านข้าง งานก่อสร้าง สามารถใช้ขยวงแทนหลักนำทางตามความเหมาะสม		
				๑	=	-					
4	สัญญาณธง	2	จุด	๑	100.00	=	200.00	บาท			
5	Concrete Barrier	0	เมตร	๑	1500	=	-	บาท	หากเป็นแถบ ขนาด 1 ม. สีขาวกับสีส้มตลอดแนวกำแพง (สูงสุดไม่เกิน 50 เมตร)		
6	กรวยยาง ขนาด 0.70 เมตร	20	จุด	๑	350	=	7,000.00	บาท			
7	ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36 W	10	จุด	๑	380	=	3,800.00	บาท			
รวม									43,626.00	บาท	

ราคาป้ายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ใช้สำหรับติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี (1080 วัน)

ระยะเวลาก่อสร้างคนสัญญา

90 วัน

$$= ((70,464.40 + 43,626.00) / 1080) \times 90$$

$$= 9,507.53 \text{ บาท}$$

หมายเหตุ: 1. ราคาต่อหน่วย ตาม ต.ร.บ. 1/1737 ต.ร. 5 ค.ค. 2566

2. ความสูงป้ายวัดถึงขอบป้ายด้วยจะตั้งไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร

3. Concrete Barrier กรวยยาง และไฟฟลูออเรสเซนต์ เป็นรายการที่เพิ่มเติมนอกเหนือจากคู่มือฯ ความความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่

ราคาน้ำมัน

● ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค

● ราคายานยนต์ กทม. และ
ปริมณฑล

● การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาสถานี: พังงา



เมืองพังงา



สิงหาคม

2568

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2568

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (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	32.37	29.12	31.17	33.01	33.38	41.67	44.37	41.57
09-08-2568 05:00	32.37	29.12	31.17	33.01	33.38	41.67	44.37	41.57
06-08-2568 05:00	32.37	29.42	31.07	32.91	33.28	41.57	44.37	41.87
05-08-2568 05:00	32.37	29.82	31.47	33.31	33.68	41.97	44.37	42.27
01-08-2568 05:00	32.37	29.42	31.07	32.91	33.28	41.57	44.37	41.87

รายละเอียดรายการคำนวณ

ฐานราก เสาไฟแบบสูง 6 เมตร

ดินซุด	0.896	ลบ.ม.	๓	33.69	=	30.19	บาท
ทรายหยาบอัดแน่น	0.064	ลบ.ม.	๓	473.26	=	30.29	บาท
คอนกรีตหยาบ	0.064	ลบ.ม.	๓	1,793.88	=	114.81	บาท
คอนกรีต 357 KSC.	0.480	ลบ.ม.	๓	2,569.99	=	1,233.60	บาท
ไม้แบบ (2)	2.920	ลบ.ม.	๓	242.77	=	708.89	บาท
เหล็กเสริม RB Ø 9 มม.	12.991	กก.	๓	26.69	=	346.74	บาท
เหล็กเสริม RB Ø 12 มม.	6.258	กก.	๓	25.45	=	159.27	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.481	กก.	๓	49.53	=	23.84	บาท
- S - LON PIPE DIA.2"	2.000	ม.	๓	40.42	=	80.84	บาท
ANCHOR BOLTS (BOLT & NUTS ยึดเสา)	4.000	ชุด	๓	150.00	=	600.00	บาท
ค้ำวาง	1.000	ฐาน	๓	380.00	=	380.00	บาท
รวม					=	3,708.45	บาท

ฐานราก เสาไฟแบบธรรมดา

ดินซุด	0.175	ลบ.ม.	๓	33.69	=	5.90	บาท
ทรายหยาบอัดแน่น	0.025	ลบ.ม.	๓	473.26	=	11.83	บาท
คอนกรีต 357 KSC.	0.175	ลบ.ม.	๓	2,569.99	=	449.75	บาท
ไม้แบบ (2)	1.400	ตร.ม.	๓	242.77	=	339.88	บาท
เหล็กเสริม DB Ø 12 มม.	4.262	กก.	๓	25.99	=	110.77	บาท
เหล็กเสริม RB Ø 9 มม.	2.634	กก.	๓	26.69	=	70.30	บาท
เหล็กเสริม RB Ø 6 มม.	0.488	กก.	๓	27.49	=	13.42	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.183	กก.	๓	49.53	=	9.06	บาท
16 MM. ANCHOR BOLTS	4.000	กก.	๓	150.00	=	600.00	บาท
ท่อ RSC Ø 2 นิ้ว	1.000	ม.	๓	297.33	=	297.33	บาท
รวม					=	1,908.24	บาท

บ่อพักสายไฟ ขนาด 40 x 40 x 30 ซม.

คอนกรีต 204 KSC.	0.026	ลบ.ม.	๓	2,336.35	=	60.75	บาท
ไม้แบบ (2)	0.800	ตร.ม.	๓	242.77	=	194.22	บาท
เหล็ก RB Ø 6 mm.	0.355	กก.	๓	27.49	=	9.76	บาท
เหล็ก RB Ø 9 mm.	9.181	กก.	๓	26.69	=	245.05	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.238	กก.	๓	49.53	=	11.79	บาท
ท่อ PVC Ø 50 mm.	0.600	ม.	๓	10.11	=	6.06	บาท
ค่าแรง (คนงาน 4 คน ค่าแรงขั้นต่ำ 370 บาท/คน/วัน)	2.000	วัน	๓	1,480.00	=	2,960.00	บาท
ค่าเช่ารถขุดตัก (1 วัน คิดตั้งได้ 5 ป่อ)	1.000	วัน	๓	700.00	=	700.00	บาท
รวม					=	4,187.62	บาท

บ่อพักสายไฟ ขนาด 70 x 70 x 30 ซม.

คอนกรีต 204 KSC.	0.144	ลบ.ม.	๓	2,336.35	=	336.43	บาท
ไม้แบบ (2)	2.960	ตร.ม.	๓	242.77	=	718.60	บาท
เหล็ก RB Ø 6 mm.	1.332	กก.	๓	27.49	=	36.62	บาท
เหล็ก RB Ø 9 mm.	18.562	กก.	๓	26.69	=	495.44	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.497	กก.	๓	49.53	=	24.62	บาท
ท่อ PVC Ø 50 mm.	0.600	ม.	๓	40.42	=	24.25	บาท
ค่าแรง (คนงาน 4 คน ค่าแรงขั้นต่ำ 370 บาท/คน/วัน)	3.000	วัน	๓	1,480.00	=	4,440.00	บาท
ค่าเช่ารถขุดตัก (1 วัน คิดตั้งได้ 5 ป่อ)	1.000	วัน	๓	700.00	=	700.00	บาท
รวม					=	6,775.95	บาท

ท่อ HDPE Ø 110 มม. พร้อมค่าติดตั้ง (ด้วยวิธีถอดข้ามถนน)

ก. ค่าเครื่องจักรดินท่อลอดหรือรถบรรทุกน้ำ	1.000	ม.	๓	2,000.00	=	2,000.00	บาท
ข. ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. หนา 6.6 มม.	1.000	ม.	๓	348.80	=	348.80	บาท
ค. ค่าแรงงาน							
คิดจาก 6 คน	1.00	วัน	ทำได้	80.00	ม.		
ค่าแรงคุมเครื่องจักร	2.00	×	500	=	1,000.00	บาท	
ค่าแรงงานปกติ	4.00	×	400	=	1,600.00	บาท	
				รวมค่าแรง	2,600.00	บาท	
1 วัน ทำได้ 80 ม.	=	2600.00	/	80.00	=	32.50	บาท
					2,381.30	บาท	

รายละเอียดรายการคำนวณ

งานขุดวางท่อร้อยสายไฟฟ้าดิน ท่อ HDPE Class I ขนาด ๑ 50 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	77.17	บาท/ม.

งานดินซุก

ค่าดำเนินการ+เสื่อมราคา (ซุกตัด)					=	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	33.69	บาท/ลบ.ม.

งานกลับดินกลับ

ค่าวัสดุจากแหล่ง					=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+เสื่อมราคา (ซุก-ชน)					=	23.08	บาท/ลบ.ม.
รวม					=	23.08	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	23.08	x	1.60		=	36.93	บาท/ลบ.ม.
					ค่างานต้นทุนรวม	36.93	บาท/ลบ.ม.

รายการคำนวณงานคอนกรีต

1. งานทางเท้า, ทางระบายน้ำ, บ่อพัก, ถนนภายในบริเวณ

Class of Concrete				Lean 1:3:6
ส่วนผสมคอนกรีต				220:393:843
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x	3,451.87 =	3,624.46	797.38
2. ทราย	1.20 x	311.50 =	373.80	146.90
3. หิน	1.15 x	465.83 =	535.70	451.60
4. ค่าแรงผสม - เท				398.00
รวม				1,793.88

2. โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว

Class of Concrete				Lean 1:3:6
ส่วนผสมคอนกรีต				220:393:843
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x	3,451.87 =	3,624.46	797.38
2. ทราย	1.20 x	311.50 =	373.80	146.90
3. หิน	1.15 x	465.83 =	535.70	451.60
4. ค่าแรงผสม - เท				398.00
รวม				1,793.88

3. โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น

Class of Concrete				Lean 1:3:6
ส่วนผสมคอนกรีต				220:393:843
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x	3,451.87 =	3,624.46	797.38
2. ทราย	1.20 x	311.50 =	373.80	146.90
3. หิน	1.15 x	465.83 =	535.70	451.60
4. ค่าแรงผสม - เท				398.00
รวม				1,793.88

ทรายหยาบอัดแน่น = 473.26 บาท/ลบ.ม.

รายการคำนวณงานไม้แบบ

ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง

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

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

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

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

- ใช้รายละเอียดเดียวกันกับไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

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

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