

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 31590

งานราวกันอันตรายอื่น ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ตอน 1 ระหว่าง กม.57+000 - กม.60+000

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ งานราวกันอันตรายอื่น

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ตอน 1 ระหว่าง กม.57+000- กม.60+000 ปริมาณงาน

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานราวกันอันตรายอื่น

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 ส.ค. 2568 เป็นเงิน 9,999,989.52 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 จุมพต พุ่มประดับ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครปฐม(ว)

7.2 สุวิรัชกรณ์ ขุนจันดี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 อภิรักษ์ เกษศรี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายวัฒน์ โพธิ์นาคเงิน)
ผอ.ขท.นครปฐม

อภิรักษ์ เกษศรี

14 สิงหาคม 2568 08:30:41

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้มเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกให้กับโครงการขายโลจิสติกส์และการขนส่ง
แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้มเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ						
	โครงการอำนวยความสะดวกให้กับโครงการขายโลจิสติกส์และการขนส่ง ฝั่งประมาณ 2568 รหัสงาน 31590 งานราวกันอันตรายอื่น ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนพระประโทน -						
สาย 4	สระกระเทียม ตอน 1 ระหว่าง กม.57+000 - กม.60+000 ตรีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบบกลาง						
ตอน	รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้มเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ งานราวกันอันตรายอื่น ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ตอน 1						
อยู่บนท้องที่จังหวัด	นครปฐม	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.5	บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย	15.00%				
เงินประกันผลงานหลัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%				

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	แผ่นป้องกันเสียงTransparentAcrylicPanel(แบบใส)ขนาด2.00x2.00ม.หนา15.00มม.	บาท/ตร.ม.	4,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,800.00	ศ.ค. 2568	บันทึกสืบ
2	เหล็กเส้นHotdipgalvanizeH-BEAMยาว2.00ม.ต่อต้นขนาด100x100x6x8(17.20kg./ม.)ราคาเหล็ก+ค่าขนส่ง(ละสี)	บาท/ต้น	2,875.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,875.00	ศ.ค. 2568	บันทึกสืบ

อภิรักษ์ เกษศรี

14 สิงหาคม 2568 08:30:57

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ่นเศรษฐกิจและสร้าง ความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยการความปลอดภัยและโครงการขนส่ง
แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ่นเศรษฐกิจและสร้าง ความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยการความปลอดภัยและโครงการขนส่ง -

สาย 4 สระกระเทียม ตอน 1 ระหว่าง กม.57+000 - กม.60+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง

ตอน พระประโทน - สระกระเทียม ตอน1 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ่นเศรษฐกิจและสร้าง ความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ งานราวกันอันตรายอื่น ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ตอน 1 ระหว่าง กม.57+000- กม.60+000 ปริมาณงาน

อยู่ในท้องถิ่นจังหวัด นครปฐม เขตฝนตก ปกติ ราคางานในไซลา 32.5 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00% เงินลงทุนจ่าย 15.00%

เงินประเมินผลงานหัก 10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่มีการตรวจพบข้อผิดพลาด	แหล่งที่มา
2		บาท/ตัน	2,875.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,875.00	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ
3	แผ่นเหล็กฐานSteelPlateขนาด280x200x15T(นน.6.5kg/Each)	บาท	280.00	0.00	0.00	0.00	0.00	280.00	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ
4	เหล็กฉากขนาด40x40x5Tความยาว2.00m.(นน.2.95kg/ก.)	บาท	450.00	0.00	0.00	0.00	0.00	450.00	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ									
	โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง - งบประมาณ 2568 รหัสงาน 31590 งานราวกันอันตรายอื่น ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนพระประโทน -									
สาย 4	สระกระเทียม ตอน 1 ระหว่าง กม.57+000 - กม.60+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง									
ตอน	รายการราคาที่ใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ งานราวกันอันตรายอื่น ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ตอน 1									
อยู่ในท้องจังหวัด นครปฐม	กม.57+000-กม.60+000 ปริมาณงาน		เขตฝนตก		ปกติ		ราคาน้ำมันโซลา		32.5 บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนจ่าย				15.00%			
เงินประกันผลงานทุก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม				7.00%			

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
4		บาท	450.00	0.00	0.00	0.00	0.00	450.00	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ปะการวดราคาจากก่อสร้างปกติทาง ราชการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเป็นเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อสนับสนุนโครงสร้างและสะพาน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ปังปุระฆาณ 2568 รหัสงาน 31590 งานราคากันอัตรายอน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนพระประเทม - สระกะระเพิม ตอน 1 ระหว่าง กม.57+000 - กม.60+000 ตวยวปีระกวตราคอติพัรอนกิส (-
 หนวยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: Bidder) แขวงทางหลวงนครปฐม/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาขั้น	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 6.8(6) NOISE BARRIER CONSTRUCTION TYPE ACRYLIC REINFORCED	เมตร	502.000	14,880.54	7,470,031.08	1.3362	19,883.37	9,981,455.52
2	2. 7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้าง ชูคทางเบียงหรือสะพานเบียง สำหรับ 2 ช่องจราจร	L.S	1.000	13,870.68	13,870.68	1.3362	18,534.00	18,534.00
รวมราคากลาง								9,999,989.52

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง _____ ประเภทราคาจากก่อสร้างงบกลาง รายการค่าจ้างเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานจ้างเพื่อสนับสนุนโครงการภายใต้สิทธิบัตรและการขนส่ง
ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 31590 งานราคากับอินเทอร์เน็ตรายอื่น ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ตอน 1 ระหว่าง กม.57+000 - กม.60+000 ควบคุมวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง _____ แขวงทางหลวงนครปฐม/กรมทางหลวง

(จุมพต พุ่มประดับ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุวิรัชเกษม ชุมนันต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อภิรักษ์ เกษศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อภิรักษ์ เกษศรี

14 สิงหาคม 2568

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยการความปลอดภัยเพื่อสนับสนุน
 โครงการก่อสร้างและอาคารขนส่ง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 31590 งานราวกันอันตรายอื่น ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนพระเทพ - สระกระเทียม ตอน 1 ระหว่าง กม.57+000 - กม.60+000
 วัตถุประสงค์โครงการอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ งานราวกันอันตรายอื่น ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน
 พระเทพ - สระกระเทียม ตอน 1 ระหว่าง กม.57+000- กม.60+000 ปริมาณงาน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
0.1	1	6.8(6) NOISE BARRIER CONSTRUCTION TYPE ACRYLIC REINFORCED	เมตร	502.000	14,880.54	7,470,031.08	1.3362	19,883.37	9,981,455.52
0.2	2	7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างก่อสร้าง ขุดทางเบี่ยงหรือสะพานเบี่ยง สำหรับ 2 ช่องจราจร	L.S	1.000	13,870.68	13,870.68	1.3362	18,534.00	18,534.00
TOTAL									9,999,989.52

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขงกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้มเศรษฐกิจและสร้างงานจ้างระบบเชิงของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อสนับสนุนโครงการขงโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 31590 งานรอกันอันตรายอื่น ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ตอน 1 ระหว่าง กม.57+000 - กม.60+000 ควบคุมปีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้มเศรษฐกิจและสร้างงานจ้างระบบเชิงของระบบเศรษฐกิจ งานรอกันอันตรายอื่น ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ตอน 1 ระหว่าง กม.57+000- กม.60+000 ปริมาณงาน Factor F งานก่อสร้างสิ่งก่อสร้าง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นภณพในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

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

อภิรักษ์ เกษศรี

14 สิงหาคม 2568 08:30:56

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขงกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ่มเศรษฐกิจและสร้างความปลอดภัยของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 31590 งานราคากันอันตรายอื่น ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ตอน 1 ระหว่าง กม.57+000 - กม.60+000 ควบคุมประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ่มเศรษฐกิจและสร้างความปลอดภัยของระบบเศรษฐกิจ งานราคากันอันตรายอื่น ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ตอน 1 ระหว่าง กม.57+000- กม.60+000 ปริมาณงาน Factor F งานก่อสร้างสิ่งก่อสร้างอื่น : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นต้นทุนในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

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

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างขงกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ่นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงการขงเอสทีทีและการขนส่ง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 31590 งานรอกันอันตรายอื่น ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ตอน 1 ระหว่าง กม.57+000 - กม.60+000 ควบคุมโครงการอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ่นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ งานรอกันอันตรายอื่น ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ตอน 1 ระหว่าง กม.57+000 - กม.60+000 ปริมาณงาน Factor F งานก่อสร้างทางสี่ล้อ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นต้นทุนในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

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

โครงการ : ประกวดราคาค่างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเป็นอยู่ของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัยเพื่อสนับสนุนโครงการขยายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 31590 งานราคากันอันตรายอื่น ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ตอน 1 ระหว่าง กม.57+000 - กม.60+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเป็นอยู่ของระบบเศรษฐกิจ งานราคากันอันตรายอื่น ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ตอน 1 ระหว่าง กม.57+000- กม.60+000 ปริมาณงาน Factor F งานก่อสร้างสิ่งก่อสร้างอื่น : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

อภิรักษ์ เกษศรี

14 สิงหาคม 2568 08:30:56

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบงกลาง รายการค่าจ้างเพื่อการก่อสร้างศูนย์ธุรกิจและสร้างโรงแรมแห่งใหม่ของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกภัยเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ 2568 งบดำเนินงาน 31590 งานราคากันอันตรายอื่น ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ตอน 1 ระหว่าง กม.57+000 - กม.60+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / บงกลาง รายการค่าจ้างเพื่อการก่อสร้างศูนย์ธุรกิจและสร้างโรงแรมแห่งใหม่ของระบบเศรษฐกิจ งานราคากันอันตรายอื่น ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ตอน 1 ระหว่าง กม.57+000- กม.60+000 ปริมาณงาน Factor F งานก่อสร้างสิ่งพื้นฐาน : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

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

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างงบกลาง รายการค่าจ้างรายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันและสร้างรายได้แก่ผู้ประกอบการรายย่อย
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่าจ้างต้นท่วรวมทั้งโครงการ	7,483,901.76 บาท
ผลรวมค่าจ้างต้นท่วงานก่อสร้างทาง	7,483,901.76 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	10,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้างต้นท่ว	Factor F
10,000,000.00	1.3105
7,483,901.76	1.3362
5,000,000.00	1.3616

อธิราช เกษศรี

14 สิงหาคม 2568 08:30:56

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 31590 งานราวกันอันตรายอื่น
 ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนพระประโทน - สุระกระเทียม ตอน 1 ระหว่าง กม.57+000- กม.60+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 bidding) / งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ งานราวกันอันตรายอื่น
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีลู่วางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนพระประโทน - สุระกระเทียม ตอน 1 ระหว่าง กม.57+000- กม.60+000 ปริมาณงาน
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร
 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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ 2568 ที่ตั้งสถานี 315 กิโลเมตรที่ 41+500/กม. 41+500
 ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ตอน 1 ระหว่าง กม.57+000 - กม.60+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งบบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ งานราวกันอันตรายอื่น
 ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ตอน 1 ระหว่าง กม.57+000- กม.60+000 ปริมาณงาน

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
87	290.49	406.69

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
109	363.36	508.70
110	366.67	513.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
131	436.24	610.73
132	439.53	615.34
133	442.83	619.97

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบงกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ 2568 ที่ตั้งสถานี 150 กิโลเมตร 150 กิโลเมตร
 ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ตอน 1 ระหว่าง กม.57+000 - กม.60+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / บงกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ งานราวกันอันตรายอื่น
 ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ตอน 1 ระหว่าง กม.57+000- กม.60+000 ปริมาณงาน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
153	509.05	712.67
154	512.42	717.39
155	515.72	722.01
156	519.03	726.64

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 31590 งานราวกันอันตรายอื่น
ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนพระประโทน - สุระกระเทียม ตอน 1 ระหว่างกม.57+000 - กม.60+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / ขบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ งานราวกันอันตรายอื่น
ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดเอียง และการจราจรปกติ
ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนพระประโทน - สุระกระเทียม ตอน 1 ระหว่าง กม.57+000- กม.60+000 ปริมาณงาน
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไฮลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบงกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ 2566 ฝั่งซ้าย - ฝั่งขวา ท่าเรือคลองเตย
 ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ตอน 1 ระหว่าง กม.57+000 - กม.60+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ งานราวกันอันตรายอื่น
 ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ตอน 1 ระหว่าง กม.57+000- กม.60+000 ปริมาณงาน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	168.08	235.32
66	170.66	238.92
67	173.25	242.55
68	175.77	246.08
69	178.39	249.74
70	180.93	253.31
71	183.49	256.89
72	186.06	260.48
73	188.64	264.10
74	191.24	267.73
75	193.75	271.24
76	196.36	274.91
77	198.90	278.45
78	201.44	282.01
79	204.09	285.73
80	206.66	289.32
81	209.23	292.92
82	211.70	296.38
83	214.29	300.01
84	216.90	303.65
85	219.51	307.32
86	222.02	310.82
87	224.53	314.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
109	281.15	393.61
110	283.68	397.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
131	337.56	472.59
132	340.27	476.38
133	342.69	479.77

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบงกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ 2566 จัดซื้อสินค้า 15 รายการ มูลค่ารวม 421.25 ล้านบาท
 ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ตอน 1 ระหว่าง กม.57+000 - กม.60+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ งานราวกันอันตรายอื่น
 ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ตอน 1 ระหว่าง กม.57+000- กม.60+000 ปริมาณงาน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
153	394.06	551.69
154	396.58	555.22
155	399.11	558.75
156	401.64	562.29

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ 2568 ด่วนที่สุดที่ ส.อ.ค. 0421.ร.ย.อ.ย
ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ตอน 1 ระหว่าง กม.57+000 - กม.60+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งบลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ งานราวกันอันตรายอื่น
ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ตอน 1 ระหว่าง กม.57+000- กม.60+000 ปริมาณงาน

- 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



อภิรักษ์ เกษศรี

14 สิงหาคม 2568 08:31:00

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 31590 งานราวกันอันตรายอื่น
 ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ตอน 1 ระหว่าง กม.57+000 - กม.60+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 ตาาราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 bidding) / ขบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ งานราวกันอันตรายอื่น
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดเอียง และการจราจรปกติ
 ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ตอน 1 ระหว่าง กม.57+000- กม.60+000 ปริมาณงาน
 ราคานามนเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร
 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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ 2566 (ตั้งแต่เดือน มิ.ย. 65 ถึง สิ้นปี 65) ภายใต้งบประมาณปี
 ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ตอน 1 ระหว่าง กม.57+000 - กม.60+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งบบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ งานราวกันอันตรายอื่น
 ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ตอน 1 ระหว่าง กม.57+000- กม.60+000 ปริมาณงาน

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
87	140.39	196.55

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
109	175.73	246.03
110	177.34	248.27

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
131	211.10	295.54
132	212.67	297.74
133	214.32	300.05

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างงบบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ 2566 จำนวน 256 จุด (พื้นที่ก่อสร้าง 2150 ไร่) ค่าที่ปรึกษา/ผู้ช่วย
 ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ตอน 1 ระหว่าง กม.57+000 - กม.60+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งบบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ งานราวกันอันตรายอื่น
 ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ตอน 1 ระหว่าง กม.57+000- กม.60+000 ปริมาณงาน

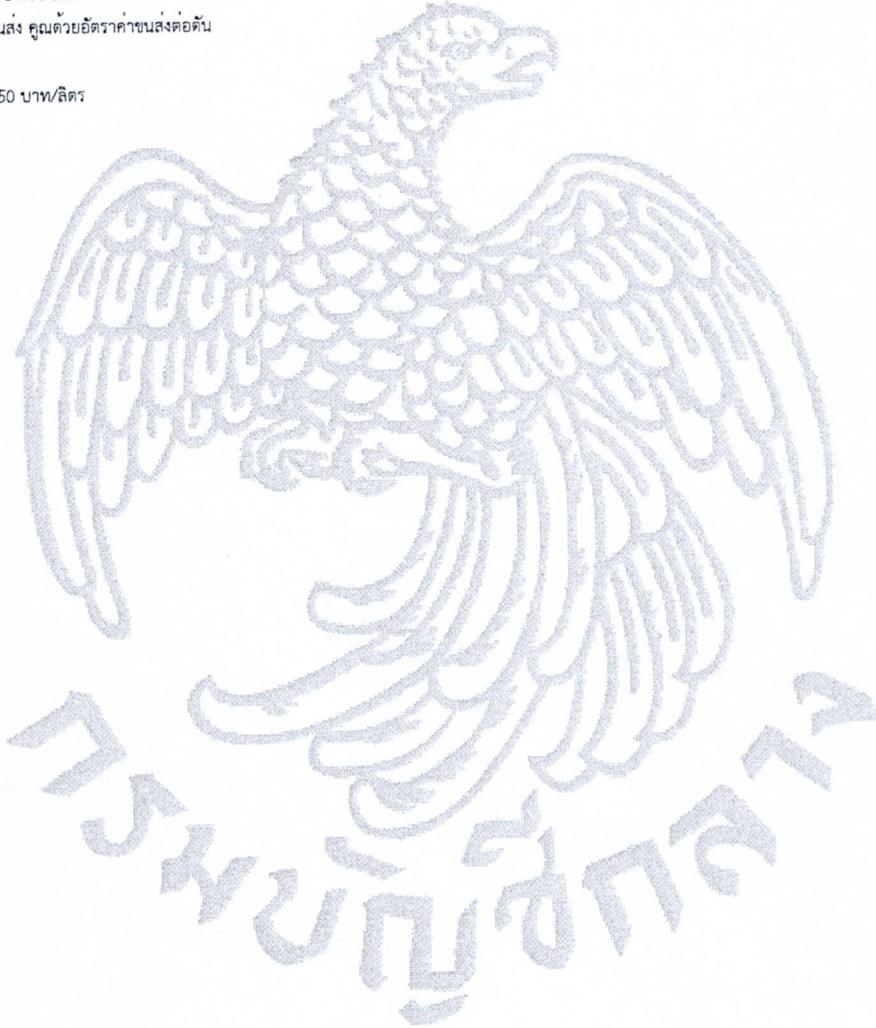
ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	215.90	302.26
135	217.55	304.57
136	219.13	306.78
137	220.79	309.10
138	222.37	311.31
139	223.95	313.52
140	225.53	315.74
141	227.19	318.07
142	228.78	320.29
143	230.36	322.51
144	232.04	324.85
145	233.62	327.07
146	235.21	329.30
147	236.80	331.52
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
153	246.46	345.04
154	248.06	347.28
155	249.66	349.52
156	251.26	351.76

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

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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ 2566 (ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2564-2565)
ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ตอน 1 ระหว่าง กม.57+000 - กม.60+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งบลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ งานราวกันอันตรายอื่น
ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ตอน 1 ระหว่าง กม.57+000- กม.60+000 ปริมาณงาน

- 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



แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเป็นอยู่ของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยการความปลอดภัยและสุขภาพจิตและสาธารณสุข
 ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 31590 งานรวมกันแล้วรวมเป็น ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ตอน 1 ระหว่าง กม.57+000 - กม.60+000 ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 หน่วยงาน แขวงวิศวกรรมจราจร 4 กรมทางหลวง เพื่อให้ขอกรระบุถึงและสร้างความเป็นอยู่ของระบบเศรษฐกิจ งานรวมกันแล้วรวมเป็น ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ตอน 1
 ระหว่าง กม.57+000- กม.60+000 ปริมาณงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนังบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	แผ่นป้องกันเสียงTransparentAcrylicPanel(แบบใส)ขนาด2.00x2.00m.หนา15.00mm.	บาท/ตร.ม.				X			แนวทางปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง	13 สิงหาคม 2568	-
2	เหล็กเส้นHotdippedgalvanizeH-BEAMยาว2.00m. ตอนขนาด100x100x6x8(17.20kg./m.)ราคาเหล็ก+ค่าขนส่ง(ภาษี)	บาท/ตัน				X		แนวทางปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง	13 สิงหาคม 2568	-	

อภิรักษ์ เกษศรี

14 สิงหาคม 2568 08:30:58

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างงบบกกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกรรณเศรษฐกิจและสร้างค่างานแม่แข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยการความปลอดภัยเพื่อสนับสนุนโครงการอนุรักษ์และจัดการขยะ
 งบประมาณ 2568 รหัสงาน 31590 งานราวกับอันดับรายการอื่น ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ตอน 1 ระหว่าง กม. 57+000 - กม. 60+000 ตามวิถีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 หมายเลขงาน เขียนโดยผู้ปฏิบัติงานประจำสำนักงานรัฐมนตรีและสร้างค่างานแม่แข็งของระบบเศรษฐกิจ งานราวกับอันดับรายการอื่น ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ตอน 1
 ระหว่าง กม. 57+000- กม. 60+000 ปริมาณงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สัมทบประมาณ	อื่น ๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
3	แผ่นเหล็กฐานSteel(Plateขนาด280x200x15T(นน.6.5kg/Each)	บาท	-	-	-	X	-	-	แนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบ การถอดแบบคำนวณราคา กลางงานก่อสร้าง	13 สิงหาคม 2568	-
4	เหล็กฉากขนาด40x40x5Tความยาว2.00m.(นน.2.95kg./m.)	บาท	-	-	-	X	-	-	แนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบ การถอดแบบคำนวณราคา กลางงานก่อสร้าง	13 สิงหาคม 2568	-
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	-	4	-	-			

อภิรักษ์ เกษศรี

14 สิงหาคม 2568 08:30:58

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 31590 งานราวกันอันตรายอื่น
ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ตอน 1 ระหว่าง กม.57+000 - กม.60+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / ขบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ งานราวกันอันตรายอื่น
รายละเอียดการคำนวณค่างานตามทบทวนหน่วย
ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ตอน 1 ระหว่าง กม.57+000- กม.60+000 ปริมาณงาน

1 6.8(6) NOISE BARRIER CONSTRUCTION TYPE ACRYLIC REINFORCED

1 แผ่นป้องกันเสียง Transparent Acrylic Panel (แบบใส) ขนาด 2.00x2.00 m. หนา 15.00 mm. = 200.000 ตร.ม. @ 4,800.000	= 960,000.000 บาท
2 เหล็กเสา Hot dip galvanize H-BEAM ยาว 2.00 ม. ต่อดัน ขนาด 100x100x6x8 (17.20 kg./m.) (ราคาเหล็ก+ค่าชุบสังกะสี) = 51.000 ดัน @ 2,875.000	= 146,625.000 บาท
3 แผ่นเหล็กฐาน Steel Plate ขนาด 280x200x15T (นน. 6.5 kg./Each) ราคาเหล็ก+ค่าตัด+ค่าชุบสังกะสี = 51.000 ชุด @ 280.000	= 14,280.000 บาท
4 เหล็กฉาก L ขนาด 40x40x5T ความยาว 2.00 m. (นน. 2.95 kg./m.) (ราคาเหล็ก+ค่าชุบสังกะสี) = 102.000 ชุด @ 450.000	= 45,900.000 บาท
5 ราง Aluminum Alloy Bottom Cover ความยาว 2.00 m = 50.000 ชิ้น @ 215.000	= 10,750.000 บาท
6 Bolt M8 + Eye Nut + Rubber Washer = 100.000 ชุด @ 70.000	= 7,000.000 บาท
7 Fixing Bolt M10 (2 Nut) = 408.000 ชุด @ 7.000	= 2,856.000 บาท
8 Wire Rope dia. 3.00 mm. = 51.000 ม. @ 10.000	= 510.000 บาท
9 Wire Rope Clip = 102.000 ตัว @ 3.500	= 357.000 บาท
10 Sleeve Anchor Bolt M10 = 250.000 ตัว @ 15.000	= 3,750.000 บาท
11 ยาง EPDM Rubber Gasket = 102.000 เส้น @ 160.000	= 16,320.000 บาท
12 Anchor Bolt M16 = 204.000 ตัว @ 150.000	= 30,600.000 บาท
13 แผ่น Elastometric Rubber = 100.000 ม. @ 300.000	= 30,000.000 บาท
รวมค่าวัสดุ	= 1,268,948.000 บาท
ค่าแรงประกอบติดตั้ง 15 %	= 190,342.200 บาท
ค่าขนส่ง = 100.000 ม. @ 300.000	= 30,000.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 31590 งานราวกันอันตรายอื่น
ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ตอน 1 ระหว่าง กม.57+000 - กม.60+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / บกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ งานราวกันอันตรายอื่น
รายละเอียดการคำนวณค่างานตามขั้นตอนหน่วย
ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ตอน 1 ระหว่าง กม.57+000- กม.60+000 ปริมาณงาน

2 7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้าง ขุดทางเบี่ยงหรือสะพานเบี่ยง สำหรับ 2 ช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 16 ชุด = 22.380 ตร.ม. @ 2,537.720	=	56,794.173 บาท
เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. = 59.000 ม. @ 3.900	=	230.100 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น = 9.000 ชุด @ 3,672.720	=	33,054.480 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น = 13.000 ชุด @ 1,576.160	=	20,490.080 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า = 44.000 ชุด @ 710.350	=	31,255.400 บาท
ไฟกระพริบ = 14.000 ดวง @ 1,538.000	=	21,532.000 บาท
ทาสีเสาป้ายเหล็ก = 17.980 ตร.ม. @ 86.940	=	1,563.181 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	164,919.414 บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี = 3.000 ปี	=	36.000 เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง = 90.000 วัน	=	3.000 เดือน
ค่างานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์ฯ = 164,919.414 x 3.000 / 36.000	=	13,743.284 บาท
คิดให้	=	13,870.68 บาท