



แขวงทางหลวง- รหัส : กรมทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็ต

324

โครงการ - รหัส : งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์ และการขนส่ง

31420/

สายทาง - หมายเลข : ลำแก่น - ทับละมู ตอน 1/

4147/

สำนักงานทางหลวงที่ 17

กม. - ระยะทางที่ทำ : กม.3+650 /

เรียน ผอ.ขท.ภูเก็ต ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดทราบราคาประเมิน งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 4147 ตอน ลำแก่น - ทับละมู ตอน 1 ที่ กม.3+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ	3,140,000.00	บาท
ราคาประเมิน	2,049,264.69	บาท
ระยะเวลาดำเนินการ	90	วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

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

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

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

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

เห็นชอบกำหนด ราคากลาง เป็นเงิน = 2,049,264.69 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

(สองล้านสี่หมื่นเก้าพันสองร้อยหกสิบบาทหกสิบกเก้าสตางค์)

.....
(นายชณกร ทับทิมทองสุข)

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

ลงวันที่..... ๑๐ ก.ย. ๒๕๖๔

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และต่อเติม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงาน กบกลาง รายการค่าจ้างเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานแก่ประชาชนโครงการอำนาจความปลอดภัย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง เพื่อสนับสนุนโครงการขยายโครงสร้างและสร้างงานแก่ประชาชนโครงการอำนาจความปลอดภัย 4147 ตอน ลำแก่น - ตำบลมู ตอน 1 ที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เพื่อสนับสนุนโครงการขยายโครงสร้างและสร้างงานแก่ประชาชนโครงการอำนาจความปลอดภัย 4147 ตอน ลำแก่น - ตำบลมู ตอน 1 ที่

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
2	1.2 งานป้ายจราจรทาง แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-ปะแผ่นสติ๊กเกอร์ พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสง ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย สีต่างๆ (สะท้อนแสง) (ไม่มีไฟรม)	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	424.59	11,039.34	1,4029	595.65	15,487.09
4	1.4 งานระบบสำหรับไฟสัญญาณจราจรบริเวณทางม้าลายและระบบตรวจจับรถข้ามถนน 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	แห่ง	1,000	1,416,576.30	1,416,576.30	1,4029	1,987,314.89	1,987,314.89
รวมราคากลาง								2,049,264.69

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจากก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกแก่ประชาชน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

เพื่อสนับสนุนโครงการขยายโครงสร้างและก่อสร้างงานไปรษณีย์จากงานอำนวยความสะดวกแก่ประชาชน (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ประมาณราคาจากก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกแก่ประชาชน 4147 ตอน ลำแก่น - ทับละมุ ตอน 1 ที่

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าจ้างเพื่อการศึกษาและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานเพื่อสุขภาพและสร้างความปลอดภัย เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4147 ตอน ลำแก่น - ทับละมุ ตอน 1 ที่

กม.3+650 บริเวณถนน 1 แหม่ โดยมีผู้ประกอบการและผู้รับจ้าง (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงภูเก็ต/กรมทางหลวง

(สุธรรม พัวพันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(กฤษชัย สุขประเสริฐ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สรศักดิ์ ทัดการ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรค

(สัญชัย คุ่มกิก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานไฟส่องญาณจราจร งานอำนวยความสะดวก
เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4147 ตอน ลำแก่น - ทับละมู ตอน 1 ที่ กม.3+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟส่องญาณจราจร งานอำนวยความสะดวก เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนตอนหน่วย
ทางหลวงหมายเลข 4147 ตอน ลำแก่น - ทับละมู ตอน 1 ที่ กม.3+650 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
ค่าพ่นสีหลังป้าย 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวก เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4147 ตอน ลำแก่น - ทับละมู ตอน 1 ที่ กม.3+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวก เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
รายละเอียดการคำนวณงานถนนตอนหน่วย
ทางหลวงหมายเลข 4147 ตอน ลำแก่น - ทับละมู ตอน 1 ที่ กม.3+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง

1 รายการ

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

แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. 10.360 กก. @ 45.000	= 466.200 บาท
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(ทึบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4) 0.400 ตร.ม. @ 3,435.000	= 1,374.000 บาท
ค่าประทับตราเครื่องหมายด้านหลัง 1.000 ตร.ม. @ 20.000	= 20.000 บาท
ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย) 4.000 ชุด @ 35.000	= 140.000 บาท
ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. @ 87.000	= 87.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 5,596.200 บาท
ค่างานต้นทุนที่คิดให้	= 5,239.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนที่คิดให้	= 5,239.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประภทราคาจ้างก่อสร้างจ้งเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยการความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงการข่าโลจิสติกส์และการขนส่ง งานไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยการความปลอดภัย
 เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4147 ตอน ลำแก่น - ทับละมู ตอน 1 ที่ กม.3+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประภทราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยการความปลอดภัย เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
รายละเอียดการค่างานต้นทุนตอนน่วย
 ทางหลวงหมายเลข 4147 ตอน ลำแก่น - ทับละมู ตอน 1 ที่ กม.3+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง

1 รายการ

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. @ 1,845.680	= 719.815 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. @ 27,555.260 /1000	= 97.876 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 12 มม. 21.312 กก. @ 25,515.260 /1000	= 543.781 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.622 กก. @ 49.530	= 30.807 บาท
ค่าทาสี (ค่าสี + ค่าทา) 2.304 ตร.ม. @ 50.000	= 115.200 บาท
ค่าประกอบ ติดตั้ง ฝ้งเสา ค.ส.ล. 1.000 ต้น @ 100.000	= 100.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,547.582 บาท
ค่างานต้นทุน	= 424.597 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 424.59 บาท/ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวก เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4147 ตอน ลำแก่น - ทัพละมู ตอน 1 ที่ กม.3+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวก เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
รายละเอียดการคำนวณงานถนนตอนหน่วย
ทางหลวงหมายเลข 4147 ตอน ลำแก่น - ทัพละมู ตอน 1 ที่ กม.3+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง

1 รายการ

1.4 งานระบบสำหรับไฟสัญญาณจราจรบริเวณทางม้าลายและระบบตรวจจับคนรอข้ามถนน

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		
รวมค่างานระบบไฟสัญญาณจราจรบริเวณทางม้าลายและระบบตรวจจับ	=	1,114,000.000 บาท

สัญญาฯ คุ่มกิจ

01 กันยายน 2568 18:44:28

หน้า 4 จาก 6

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวก
เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4147 ตอน ลำแก่น - ทับละมู ตอน 1 ที่ กม.3+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวก เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนตอนหน่วย
ทางหลวงหมายเลข 4147 ตอน ลำแก่น - ทับละมู ตอน 1 ที่ กม.3+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง

1 รายการ

1.4 งานระบบสำหรับไฟสัญญาณจราจรบริเวณทางมาสายและระบบตรวจจับคนรอข้ามถนน

คนรอข้ามถนน		1,114,000.000 บาท
2.ระบบตรวจสอบสภาพการจราจร		
2.1.อุปกรณ์ตรวจสอบสภาพจราจร ขาเข้า - ขาออก 2.000 ชุด @	=	40,920.000 บาท
20,460.000		
2.2.เครื่องบันทึกภาพ NVR 8 ช่องสัญญาณ พร้อม HDD 1.000 ชุด @	=	22,000.000 บาท
22,000.000		
2.3.ตู้ควบคุมสำหรับติดตั้งอุปกรณ์ตรวจสอบสภาพจราจรและอุปกรณ์ป	=	85,000.000 บาท
ระกอบ พร้อมฐานตู้ 1.000 ชุด @ 85,000.000		
2.4.สาย LAN ชนิด CAT6 (สำหรับกล่องตรวจสอบสภาพจราจร)	=	1,760.000 บาท
80.000 ม. @ 22.000		
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	=	44,000.000 บาท
เมตร) ชูป Galvanize 2.000 ต้น @ 22,000.000		
3.3.ฐานราก เสาไฟแบบสูง 6 เมตร 2.000 @ 3,725.330	=	7,450.660 บาท
3.4.เสาไฟแบบธรรมดา 2.000 ต้น @ 5,000.000	=	10,000.000 บาท
3.5.ฐานราก เสาไฟแบบธรรมดา 2.000 ต้น @ 1,913.520	=	3,827.040 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
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

สัญญาฯ คู่มกิจ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานไฟส่องสัญญาณจราจร งานอำนวยความปลอดภัย
 เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4147 ตอน ลำแก่น - ทับละมู ตอน 1 ที่ กม.3+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟส่องสัญญาณจราจร งานอำนวยความปลอดภัย เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนตอนหน่วย
 ทางหลวงหมายเลข 4147 ตอน ลำแก่น - ทับละมู ตอน 1 ที่ กม.3+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง

1 รายการ

1.4 งานระบบสำหรับไฟส่องสัญญาณจราจรบริเวณทางม้าลายและระบบตรวจจับคนร่อข้ามถนน

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 @ 4,200.000	=	12,600.000 บาท
3.12.บ่อพักสายไฟ ขนาด 70 x 70 x 30 ซม. 2.000 บ่อ @ 6,777.230	=	13,554.460 บาท
3.13.ท่อ HDPE Ø 110 มม. พร้อมค่าติดตั้ง (ด้วยวิธีสอดข้ามถนน) 10.000 ม. @ 2,348.350	=	23,483.500 บาท
3.14.ค่าขุดวางสายไฟพร้อมท่อ (HDPE Ø 50 มม.) พร้อมงานร้อยสาย 22.000 ม. @ 77.170	=	1,697.740 บาท
รวมค่างานก่อสร้างโยธา	=	142,896.300 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
รวมค่างานระบบสำหรับไฟส่องสัญญาณจราจรบริเวณทางม้าลายและระบบ ตรวจจับคนร่อข้ามถนน	=	1,416,576.300 บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุน	=	1,416,576.30 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้างจากงบกลาง รายการค่าใช้จ่าย () การกระตุ่มเศรษฐกิจและสร้างความเสี่ยงของระบบเศรษฐกิจ โครงการจำหน่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง
 งานไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกภายในและภายนอกอาคาร เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4147 ตอน ลำแก่น - ตำบลมุ ตอน 1 ที่ กม.3+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกภายในและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4147 ตอน ลำแก่น - ตำบลมุ ตอน 1 ที่ กม.3+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง
Factor F งานก่อสร้างสิ่งก่อสร้าง : 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 ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงาน กบกลาง รายการค่าใช้จา () การกระตุ่นเศรษฐกิจและสร้างความสะดวกแก่ผู้ประกอบการ เพื่อสนับสนุนโครงการโยธาและกิจการขนส่ง งานไฟฟ้าสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการ เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4147 ตอน ลำแก่น - ทัพละมุ ตอน 1 ที่ กม.3+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการ เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4147 ตอน ลำแก่น - ทัพละมุ ตอน 1 ที่ กม.3+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างไฟฟ้า : 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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้าง ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
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 : ประเภทราคาจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่าย () การกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานจ้างเหมาโครงการด้านความปลอดภัยเพื่อสนับสนุนโครงการโยธาและกิจการขนส่ง
 งานไฟฟ้าสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกงานก่อสร้างเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4147 ตอน ลำแก่น - ทับละมุ ตอน 1 ที่ กม.3+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกงานก่อสร้างเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4147 ตอน ลำแก่น - ทับละมุ ตอน 1 ที่ กม.3+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 Factor F งานก่อสร้างที่ใส่สื่อ : 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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้างเหมาจ่าย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกลาง รายการค่าใช้จา () การกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเป็นอยู่ของระบบเศรษฐกิจ โครงการช่วยเหลือสังคมและโครงการขนส่ง
 งานไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการค้าใช้จา เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4147 ตอน ลำแก่น - ทับละมุ ตอน 1 ที่ กม.3+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการค้าใช้จา เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4147 ตอน ลำแก่น - ทับละมุ ตอน 1 ที่ กม.3+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 Factor F งานก่อสร้างที่เพิ่ม : 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 ขั้นชุด 1	Factor F ขั้นชุด 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรางเหล็ก การกระตุ่นเศรษฐกิจและสร้างความเร็วของระบบเศรษฐกิจ โครงสร้างอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงการขายโลจิสติกส์และการขนส่ง
 งานไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4147 ตอน ลำแก่น - ทับละมู ตอน 1 ที่ กม.3+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4147 ตอน ลำแก่น - ทับละมู ตอน 1 ที่ กม.3+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 Factor F งานก่อสร้างที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

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

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่าย...โครงการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานจ้างเหมาจ้างก่อสร้างระบบชลประทาน เพื่อสนับสนุนโครงการภายใต้สิทธิพิเศษและการขนส่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อโครงการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานจ้างเหมาจ้างก่อสร้างระบบชลประทาน				
สาย 4147	เพื่อสนับสนุนโครงการภายใต้สิทธิพิเศษและการขนส่ง งานไฟส่องสว่างจราจร งานไฟสัญญาณจราจร งานป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4147 ตอน ลำแก่น - ทับละมู				
ตอน ลำแก่น - ทับละมู	ตอน 1 ที่ กม.3+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟส่องสว่างจราจร งานอำนวยความสะดวกทางถนน เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน				
อยู่ในท้องที่จังหวัด พังงา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคารับประกัน	32.37	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนสูงบรรจุ50กก./ถุงตราบัวแดงไฮเทคเอ็กซ์ตรา	ตัน	3,401.87	0.00	0.00	50.00	0.00	3,451.87	ก.ค. 2568	ล่าสุด
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,850.00	761.00	1,225.26	4,400.00	80.00	27,555.26	ก.ค. 2568	
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,050.00	761.00	1,225.26	4,400.00	80.00	26,755.26	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงาน กบกลาง รายการค่าจ้างโยธา. การกระตุบเสริมโครงค้ำและสร้างกำแพงกันดินของระบบเศรษฐกิจ. โครงการอำนวยความสะดวกภายใต้สิทธิพิเศษและการขนส่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงาน กบกลาง รายการค่าจ้างโยธาเพื่อการกระตุบเสริมโครงค้ำและสร้างกำแพงกันดินของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกภายใต้สิทธิพิเศษและการขนส่ง				
สาย 4147	เพื่อสนับสนุนโครงการโยธาและก่อสร้าง งานไฟฟ้าโยธาและก่อสร้างงานป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4147 ตอน ลำแก่น - ทับละมุ ตอน 1 ที่ กม.3+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าโยธาและก่อสร้างงานอำนวยความสะดวกภายใต้สิทธิพิเศษ				
ตอน ลำแก่น - ทับละมุ ตอน 1	ทางหลวงหมายเลข 4147 ตอน ลำแก่น - ทับละมุ ตอน 1 ที่ กม.3+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง				
อยู่ในเขตของจังหวัด พังงา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	32.37	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,610.00	761.00	1,225.26	80.00	3,600.00	25,515.26	ก.ค. 2568	
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,150.00	761.00	1,225.26	80.00	3,600.00	26,055.26	ก.ค. 2568	
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,950.00	761.00	1,225.26	80.00	3,100.00	25,355.26	ก.ค. 2568	
7	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กคก.1.25มม.	กก.	49.53	0.00	0.00	0.00	0.00	49.53	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงาน กบกลาง รายการค่าใช้จ่าย, 1 การกระตุ่นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ, 2 โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงาน กบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง				
สาย 4147	เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานไฟฟ้าสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวก งานอำนวยความสะดวก งานไฟฟ้าสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน				
ตอน	ลำแค้น - ทับละมู	ตอน 1 ที่ กม.3+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง	ตอน 1 ที่ กม.3+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง	ราคา	บาท/ลิตร
อยู่ในตอนที่	พั่งงา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
7	(เบอร์18)	กก.	49.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	49.53	ก.ค. 2568	
8	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.จม.)รูปลูกบาศก์15*15*15จม.และรูปทรงกรวยอก15*30จม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์180ก.ก./ตร.จม.และรูปทรงกรวยอก140ก.ก./ตร.จม.*	ลบ.ม.	2,009.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,009.35	ก.ค. 2568	
9	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.จม.)	ลบ.ม.	2,056.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,056.07	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่าย การกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ .โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงสร้างและกิจการขนส่ง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงสร้างและกิจการขนส่ง			
สาย 4147	เพื่อสนับสนุนโครงการขยายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานให้สัญญาเงินอุดหนุน 4147 ตอน ลำแก่น - ตำบลชุมตอน 1 ที่ กม.3+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานให้สัญญาเงินอุดหนุน เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน			
ตอน ลำแก่น - ตำบลชุมตอน 1	ทางหลวงหมายเลข 4147 ตอน ลำแก่น - ตำบลชุมตอน 1 ที่ กม.3+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง			
อยู่ในท้องที่จังหวัด พังงา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคามันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
9	รูปลูกบาศก์ 15*15*15 ซม. และรูปทรงกระบอก 15*30 ซม. เศษที่แพค*รูปลูกบาศก์ 210 ก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 ก./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 (กค./ตร.ซม.) รูปลูกบาศก์ 15*15*15 ซม. และรูปทรงกระบอก 15*30 ซม. เศษที่แพค*รูปลูกบาศก์ 240 ก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,102.80	0.00	0.00	0.00	0.00	2,102.80	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างจ้างเหมา งานกลาง รายการค่าใช้จ่าย การกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ .โครงการอำนวยความสะดวกภายใต้สิทธิพิเศษและการขนส่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างจ้างเหมา งานกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกภายใต้สิทธิพิเศษและการขนส่ง				
สาย 4147	เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานไฟฟ้าสัญญาณจราจร งานป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4147 ตอน ลำแก่น - ตำบลมุตอน 1 ที่ กม.3+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกภายใต้เหตุทางถนน				
ตอน ลำแก่น - ตำบลมุตอน 1	ทางหลวงหมายเลข 4147 ตอน ลำแก่น - ตำบลมุตอน 1 ที่ กม.3+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง				
อยู่ในท้องที่จังหวัด พังงา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคามันโซลดา	32.37	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MILR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
10	และรูปทรงกระบอก 210กก./ตร.ชม.*	ลบ.ม.	2,102.80	0.00	0.00	0.00	0.00	2,102.80	ก.ค. 2568	
11	กำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.) รูปลูกบาศก์ 15*15*15 ซม. และรูปทรงกระบอก 15*30 ซม. ทรายที่แพค* รูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม.*	ลบ.ม.	2,242.99	0.00	0.00	0.00	0.00	2,242.99	ก.ค. 2568	
12	หินย่อยผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	330.00	54.00	122.32	0.00	0.00	452.32	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างจ้างเหมา งานกลาง รายการค่าใช้จ่าย... การกระตุ่นเศรษฐกิจและสร้างความสำเร็จของระบบเศรษฐกิจ... โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงสร้างและกิจการขนส่ง

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างจ้างเหมา งานกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ่นเศรษฐกิจและสร้างความสำเร็จของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก				
สาย 4147	เพื่อสนับสนุนโครงสร้างและกิจการขนส่ง งานไฟฟ้าสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4147 ตอน ลำแก่น - ทับละมู				
ตอน ลำแก่น - ทับละมู	ตอน 1 ที่ กม.3+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกทางถนน				
อยู่ในท้องที่จังหวัด พังงา	เขตแดนตก	ผนวก 2	ราคาน้ำมันโซลา	32.37	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
13	ทรายผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	300.00	41.00	149.11	0.00	0.00	449.11	มี.ย. 2568	บันทึกสืบ
14	ท่อHDPEผนังหลายชั้น(ผนัง3ชั้น)ชนิดไม่มีปลอกหุ้มผนังชั้นในสีดำPE80PN8มอก.982 2556ท่อHDPEผนังหลายชั้น(ผนัง3ชั้น)ชนิดไม่มีปลอกหุ้มผนังชั้นในสีดำPE80PN8มอก.982-2556-ขนาดศก.110มม.ตราBompipe	เมตร	348.80	0.00	0.00	0.00	0.00	348.80	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโยธาและระบบประปา...โครงการจ้างก่อสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ...โครงการอำนวยความสะดวกแก่เกษตรกรและเกษตรกร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโยธา และระบบประปา...โครงการอำนวยความสะดวกแก่เกษตรกรและเกษตรกร				
สาย 4147	เพื่อสนับสนุนโครงการชลประทาน...โครงการอำนวยความสะดวกแก่เกษตรกรและเกษตรกร				
ตอน	ตอน 1 ที่ กม.3+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกแก่เกษตรกรและเกษตรกร				
อยู่ในท้องที่จังหวัด พังงา	เขตแดนตก	ผนวก 2	ราคาม้วนโซดา	32.37	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวก เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4147 ตอน ลำแก่น - ทัพละมุด ตอน 1 ที่ กม.3+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รุบรตุก 6 ลอ (กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวก เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ภูมิภาคประเทศเป็น ทราบ ผัวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ทางหลวงหมายเลข 4147 ตอน ลำแก่น - ทัพละมุด ตอน 1 ที่ กม.3+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 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

สัญญาฯ คุ่มกิจ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานไฟส่องสว่างบริเวณที่จอดรถที่ศูนย์ความปลอดภัย เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4147 ตอน ลำแก่น - ทับละมุ ตอน 1 ที่ กม.3+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4147 ตอน ลำแก่น - ทับละมุ ตอน 1 ที่ กม.3+650 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
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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานไฟฟ้าพลังงานสำรองที่สถานีผลิตพลังงานทดแทน เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4147 ตอน ลำแก่น - ทับละมู ตอน 1 ที่ กม.3+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวก เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4147 ตอน ลำแก่น - ทับละมู ตอน 1 ที่ กม.3+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง

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

สัญญาฯ คู่มกิจ

01 กันยายน 2568 18:44:59

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานไฟส่องสว่างที่ศูนย์พัฒนาความปลอดภัย
เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4147 ตอน ลำแก่น - ทับละมุ ตอน 1 ที่ กม.3+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวก เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
ทางหลวงหมายเลข 4147 ตอน ลำแก่น - ทับละมุ ตอน 1 ที่ กม.3+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง

- 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 งานกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวก
 เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน.ทางหลวงหมายเลข 4147 ตอน ลำแก่น - ทับละมุ ตอน 1 ที่ กม.3+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ตารางคำนวณส่งวัสดุก่อสร้าง, รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวก เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ทางหลวงหมายเลข 4147 ตอน ลำแก่น - ทับละมุ ตอน 1 ที่ กม.3+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 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	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

สัญญาฯ คู่มกกิจ

01 กันยายน 2568 18:44:59

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานไฟฟ้าพลังงานสำรอง ที่สถานีผลิตควบคู่ไปด้วย เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4147 ตอน ลำแก่น - ทับละมู ตอน 1 ที่ กม.3+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟส่องสว่างจราจร งานอำนวยความสะดวก เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4147 ตอน ลำแก่น - ทับละมู ตอน 1 ที่ กม.3+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง

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

สัญญาฯ คู่มีกิจ

01 กันยายน 2568 18:44:59

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานไฟส่องสว่างถนนที่ศูนย์พักพิงคนพิการ
เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4147 ตอน ลำแก่น - ทับละมู ตอน 1 ที่ กม.3+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
ทางหลวงหมายเลข 4147 ตอน ลำแก่น - ทับละมู ตอน 1 ที่ กม.3+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง

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

สัญญาชัย คัมภีร์

01 กันยายน 2568 18:44:59

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างจ้งเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานไฟส่องสว่างที่ศูนย์ขนส่งสินค้าทางอากาศ
เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4147 ตอน ลำแก่น - ทับละมุ ตอน 1 ที่ กม.3+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวก เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
ทางหลวงหมายเลข 4147 ตอน ลำแก่น - ทับละมุ ตอน 1 ที่ กม.3+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง

- 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

สัญญาชัย คุ้มกิจ

01 กันยายน 2568 18:44:59

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งานกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวก

เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4147 ตอน ลำแก่น - ทับละมุ ตอน 1 ที่ กม.3+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

ภูมิภาคเป็น ทิราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ทางหลวงหมายเลข 4147 ตอน ลำแก่น - ทับละมุ ตอน 1 ที่ กม.3+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ราคาร้าน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา 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

สัญญาฯ คุ่มกิจ

01 กันยายน 2568 18:44:59

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานไฟส่องสว่างจราจรที่จุดที่ศูนย์ควบคุมความปลอดภัย
 เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4147 ตอน ลำแก่น - ทับละมู ตอน 1 ที่ กม.3+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวก เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ทางหลวงหมายเลข 4147 ตอน ลำแก่น - ทับละมู ตอน 1 ที่ กม.3+650 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
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

สัญญาฯ คัมภีร์

01 กันยายน 2568 18:44:59

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งานกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานไฟฟ้าพลังงานความร้อน ที่สถานีผลิตพลังงานทดแทน
 เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4147 ตอน ลำแก่น - ทับละมู ตอน 1 ที่ กม.3+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟส่องสว่างจราจร งานอำนวยความสะดวก เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ทางหลวงหมายเลข 4147 ตอน ลำแก่น - ทับละมู ตอน 1 ที่ กม.3+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง

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

สัญญาฯ คุณกิจ

01 กันยายน 2568 18:44:59

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานไฟส่องสว่างบริเวณที่อยู่ที่คลังของ 2119/2119
เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4147 ตอน ลำแก่น - ทัพละมู ตอน 1 ที่ กม.3+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวก เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
ทางหลวงหมายเลข 4147 ตอน ลำแก่น - ทัพละมู ตอน 1 ที่ กม.3+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง

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

สัญญาชัย คุ้มกิจ

01 กันยายน 2568 18:44:59

หน้า 4 จาก 4

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

ศึกษากรณีเชิงป้าย เชื้ออุปกรณ์

ลำดับที่	รายละเอียดประมาณการ จุดป้ายจราจรทางก่อสร้าง	เสาป้ายเหล็ก (เมตร)	จำนวน	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	พื้นที่ (ตร.ม.)	ราคาป้าย (บาท)	ราคาฝน (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	อย่างน้อยคว้อักขรขนาด 25 ซม.
2	 ป้ายเตือนทางโค้งซ้าย (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	อย่างน้อยคว้อักขรขนาด 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	อย่างน้อยคว้อักขรขนาด 20 ซม.
5	 ป้ายเตือนคนทำงาน (ค.ค.3)	-	2	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	5,994.00	
6	 ป้ายให้รถสวนทางก่อน (บ.3)	6.80	2	0.9		0.636	3,700.00	2,353.20	4,706.40	กรณีพื้นผิวก่อสร้างยาวตั้งแต่ 300 เมตรขึ้นไป ให้ติดตั้งไฟกระพริบในแนวแฉลิ่งทุกระยะ 100 เมตร อย่างน้อยคว้อักขรขนาด 20 ซม.
7	 ป้ายใช้ทางเบี่ยง (ค.ค.25)	-	1	0.8	1.2	0.960	3,700.00	3,552.00	3,552.00	อย่างน้อยคว้อักขรขนาด 15 ซม. สูงขนาด 10 ซม.
8	 ป้ายเตือนเบี่ยงจราจร (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 ให้ติดตั้งไฟกระพริบในแนวแฉลิ่งทุกระยะ 100 เมตร อย่างน้อยคว้อักขรขนาด 20 ซม.
10	 เสาป้ายเหล็ก ขนาด 5"x 3"x 2 มม. (รวมพาส)	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	หมายเหตุ
1	 เมาท์บนเสาหรือบนแผงชนิด 2 ชั้น	10	จุด	1,115.00	=	11,150.00	บาท	Speed=90 กม./ชม. W=3.5 ม. L=55 ซม.
2	 ไฟกระพริบ	2	ดวง	1,538.00	=	3,076.00	บาท	
3	 แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1"x 1"x 2 มม. แบบ 2 หน้า หรือ เหล็กนำทาง (Guide Post)	40	จุด	460.00	=	18,400.00	บาท	ติดตั้งแผงตั้งแบบ 2 หน้า หรือ เหล็กนำทาง แนวตรงทุกระยะ 10 เมตร แนวโค้งทุกระยะ 4 ม. คอลอนนำคันข้างงานก่อสร้างสามารถใช้กรวยยางแทนเหล็กนำทางตามความเหมาะสม
4	 สัญลักษณ์ตรง	2	จุด	100.00	=	200.00	บาท	
5	 Concrete Barrier	0	เมตร	1500	=	-	บาท	ทำเป็นแบบ ขนาด 1 ม. สีขาวสลับสีส้มคอดแนวทแยง (สูงสุดไม่เกิน 50 เมตร)
6	 กรวยยาง ขนาด 0.70 เมตร	20	จุด	350	=	7,000.00	บาท	
7	 ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36 W	10	จุด	380	=	3,800.00	บาท	

รวม 43,626.00 บาท

ราคาป้ายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ให้สำหรับติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี (1080 วัน)

ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา

$$90 \text{ วัน} = ((70,464.40 + 43,626.00) / 1080) \times 90$$

$$= 9,507.53 \text{ บาท}$$

หมายเหตุ : 1. ราคาต่อหน่วย ตาม ฐ.1/1737 พ.ว. 5 พ.ศ. 2566

2. ความสูงป้ายวัดถึงขอบป้ายด้านบนจะต้องไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร

3. Concrete Barrier กรวยยาง และไฟฟลูออเรสเซนต์ เป็นรายการที่นับรวมออกเนื่องจากคู่มือ ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่

ราคาน้ำมัน

● ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค

● ราคาขายปลีก กกม. และ
ปริมาณ

● การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหา:

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2568 (หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ประกอบด้วยภาษีท้องถิ่น (ถ้ามี)

วัน - เวลา	Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	พรีเมียมพรีเมียม Gasohol 95
22-08-2568 05:00	32.37	29.12	31.17	33.01	33.38	41.67	44.37
09-08-2568 05:00	32.37	29.12	31.17	33.01	33.38	41.67	44.37
06-08-2568 05:00	32.37	29.42	31.07	32.91	33.28	41.57	44.37
05-08-2568 05:00	32.37	29.82	31.47	33.31	33.66	41.97	44.37
01-08-2568 05:00	32.37	29.42	31.07	32.91	33.28	41.57	44.37

รายการคำนวณงานไม้แบบ

ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง

รายการ	ราคาวัสดุหน่วย (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
ค่าน้ำมันท่าไม้แบบ	5.00	5.00	5.00
ค่าแรงไม้แบบ	115.00	115.00	154.00
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	273.46	242.77	387.40

- 1) ไม้แบบงานทั่วไปหรือไม้แบบ (1) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)
- ไม้กระบอกหรือไม้ยาง 1.00 ลบ.ฟ. @ 450.00 = 450.00 บาท/ตร.ม.
 - ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 450.00 = 135.00 บาท/ตร.ม.
 - ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ตัน @ 65.00 = 19.50 บาท/ตร.ม.
 - ตะปู 0.25 กก./ตร.ม. @ 37.38 = 9.35 บาท/ตร.ม.
- รวมค่างาน = 613.85 บาท/ตร.ม.

- 2) ไม้แบบงานอย่างง่ายหรือไม้แบบ (2) ; ไม้แบบธรรมดา (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)
- ใช้รายละเอียดเดียวกับไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

- 3) ไม้แบบงานสะพานหรืองานต่อเหลี่ยมหรือไม้แบบ (3) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)
- ไม้กระบอกหรือไม้ยาง 1.00 ลบ.ฟ. @ 450.00 = 450.00 บาท/ตร.ม.
 - ไม้อัดยางหนา 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.

รายการคำนวณวงเงินคอนกรีต

1. งานหล่อเสาเข็มระบบคานขึงค้ำ, ลานยกภายในบริเวณ

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	449.11 =	538.93	211.80
3. หิน	1.15 x	452.32 =	520.17	438.50
4. ค่าแรงผสม - เท				398.00
รวม				1,845.68

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	449.11 =	538.93	211.80
3. หิน	1.15 x	452.32 =	520.17	438.50
4. ค่าแรงผสม - เท				398.00
รวม				1,845.68

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	449.11 =	538.93	211.80
3. หิน	1.15 x	452.32 =	520.17	438.50
4. ค่าแรงผสม - เท				398.00
รวม				1,845.68

ทรายหยาบอัดแน่น = 665.91 บาท/ลบ.ม.

ตาราง งบเทียบรายการระบบสำหรับห้องปฏิบัติการทางกายภาพและระบบตรวจวินิจฉัย

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ค่าประมาณค่าติดตั้ง		ค่าประมาณค่าวัสดุ		ค่าประมาณค่าแรงงาน		ค่าประมาณค่ารวม		รวม	
			บาท	เงิน	บาท	เงิน	บาท	เงิน	บาท	เงิน	บาท	เงิน
1	ระบบตรวจวินิจฉัยห้องปฏิบัติการทางกายภาพและระบบตรวจวินิจฉัย											
1.1	ระบบห้องปฏิบัติการทางกายภาพ (Adaptive Crosswalk)	งาน										
1.1.1	ชุดอุปกรณ์ตรวจวินิจฉัยทางกายภาพ (Adaptive Crosswalk)	ชิ้น	250,000.00	250,000.00	245,000.00	245,000.00	245,000.00	245,000.00	240,000.00	240,000.00	240,000.00	240,000.00
1.1.2	ชุดอุปกรณ์ตรวจวินิจฉัยทางกายภาพ (Adaptive Crosswalk)	ชิ้น	53,000.00	53,000.00	54,000.00	54,000.00	54,000.00	54,000.00	53,500.00	53,500.00	53,500.00	53,500.00
1.1.3	ชุดอุปกรณ์ตรวจวินิจฉัยทางกายภาพ (Adaptive Crosswalk)	ชิ้น	55,500.00	55,500.00	52,000.00	52,000.00	52,000.00	52,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00
1.1.4	ชุดอุปกรณ์ตรวจวินิจฉัยทางกายภาพ (Adaptive Crosswalk)	ชิ้น	20,000.00	20,000.00	21,055.00	21,055.00	21,055.00	21,055.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00
1.1.5	ชุดอุปกรณ์ตรวจวินิจฉัยทางกายภาพ (Adaptive Crosswalk)	ชิ้น	55,000.00	55,000.00	51,500.00	51,500.00	51,500.00	51,500.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00
1.1.6	ชุดอุปกรณ์ตรวจวินิจฉัยทางกายภาพ (Adaptive Crosswalk)	ชิ้น	37,500.00	37,500.00	39,000.00	39,000.00	39,000.00	39,000.00	36,000.00	36,000.00	36,000.00	36,000.00
1.1.7	ชุดอุปกรณ์ตรวจวินิจฉัยทางกายภาพ (Adaptive Crosswalk)	ชิ้น	67,500.00	67,500.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00	66,000.00	66,000.00	66,000.00	66,000.00
1.1.8	ชุดอุปกรณ์ตรวจวินิจฉัยทางกายภาพ (Adaptive Crosswalk)	ชิ้น	37,500.00	37,500.00	39,000.00	39,000.00	39,000.00	39,000.00	36,000.00	36,000.00	36,000.00	36,000.00
1.1.9	ชุดอุปกรณ์ตรวจวินิจฉัยทางกายภาพ (Adaptive Crosswalk)	ชิ้น	22,500.00	22,500.00	23,250.00	23,250.00	23,250.00	23,250.00	23,000.00	23,000.00	23,000.00	23,000.00
1.1.10	ชุดอุปกรณ์ตรวจวินิจฉัยทางกายภาพ (Adaptive Crosswalk)	ชิ้น	1,700.00	1,700.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,700.00	1,700.00	1,500.00	1,500.00
1.1.11	ชุดอุปกรณ์ตรวจวินิจฉัยทางกายภาพ (Adaptive Crosswalk)	ชิ้น	35,000.00	35,000.00	34,500.00	34,500.00	34,500.00	34,500.00	36,000.00	36,000.00	34,500.00	34,500.00
1.1.12	ชุดอุปกรณ์ตรวจวินิจฉัยทางกายภาพ (Adaptive Crosswalk)	ชิ้น										
1.2	ระบบตรวจวินิจฉัยทางกายภาพ	ชิ้น	20,460.00	20,460.00	24,780.00	24,780.00	24,780.00	24,780.00	25,000.00	25,000.00	20,460.00	20,460.00
1.2.1	ชุดอุปกรณ์ตรวจวินิจฉัยทางกายภาพ (Adaptive Crosswalk)	ชิ้น	22,000.00	22,000.00	86,500.00	86,500.00	86,500.00	86,500.00	23,000.00	23,000.00	22,000.00	22,000.00
1.2.2	ชุดอุปกรณ์ตรวจวินิจฉัยทางกายภาพ (Adaptive Crosswalk)	ชิ้น	87,550.00	87,550.00	85,000.00	85,000.00	85,000.00	85,000.00	90,000.00	90,000.00	85,000.00	85,000.00
1.2.3	ชุดอุปกรณ์ตรวจวินิจฉัยทางกายภาพ (Adaptive Crosswalk)	ชิ้น	22.00	22.00	23.50	23.50	23.50	23.50	25.00	25.00	22.00	22.00
1.2.4	ชุดอุปกรณ์ตรวจวินิจฉัยทางกายภาพ (Adaptive Crosswalk)	ชิ้น										
1.3	ระบบตรวจวินิจฉัยทางกายภาพ	งาน										
1.3.1	ชุดอุปกรณ์ตรวจวินิจฉัยทางกายภาพ (Adaptive Crosswalk)	ชิ้น	6,500.00	6,500.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	6,000.00	6,000.00	5,000.00	5,000.00
1.3.2	ชุดอุปกรณ์ตรวจวินิจฉัยทางกายภาพ (Adaptive Crosswalk)	ชิ้น	25,500.00	25,500.00	22,000.00	22,000.00	22,000.00	22,000.00	24,000.00	24,000.00	22,000.00	22,000.00
1.3.3	ชุดอุปกรณ์ตรวจวินิจฉัยทางกายภาพ (Adaptive Crosswalk)	ชิ้น	8,100.00	8,100.00	7,700.00	7,700.00	7,700.00	7,700.00	7,550.00	7,550.00	3,725.33	3,725.33
1.3.4	ชุดอุปกรณ์ตรวจวินิจฉัยทางกายภาพ (Adaptive Crosswalk)	ชิ้น	7,500.00	7,500.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	7,000.00	7,000.00	5,000.00	5,000.00
1.3.5	ชุดอุปกรณ์ตรวจวินิจฉัยทางกายภาพ (Adaptive Crosswalk)	ชิ้น	2,400.00	2,400.00	2,200.00	2,200.00	2,200.00	2,200.00	2,560.00	2,560.00	1,913.52	1,913.52
1.3.6	ชุดอุปกรณ์ตรวจวินิจฉัยทางกายภาพ (Adaptive Crosswalk)	ชิ้น	133.08	133.08	140.25	140.25	140.25	140.25	141.50	141.50	133.08	133.08
1.3.7	ชุดอุปกรณ์ตรวจวินิจฉัยทางกายภาพ (Adaptive Crosswalk)	ชิ้น	66.00	66.00	70.50	70.50	70.50	70.50	71.00	71.00	66.00	66.00
1.3.8	ชุดอุปกรณ์ตรวจวินิจฉัยทางกายภาพ (Adaptive Crosswalk)	ชิ้น	56.45	56.45	59.00	59.00	59.00	59.00	60.35	60.35	56.45	56.45
1.3.9	ชุดอุปกรณ์ตรวจวินิจฉัยทางกายภาพ (Adaptive Crosswalk)	ชิ้น	22.00	22.00	24.25	24.25	24.25	24.25	25.00	25.00	22.00	22.00
1.3.10	ชุดอุปกรณ์ตรวจวินิจฉัยทางกายภาพ (Adaptive Crosswalk)	ชิ้น	120.00	120.00	135.00	135.00	135.00	135.00	125.00	125.00	120.00	120.00
1.3.11	ชุดอุปกรณ์ตรวจวินิจฉัยทางกายภาพ (Adaptive Crosswalk)	ชิ้น	4,300.00	4,300.00	4,200.00	4,200.00	4,200.00	4,200.00	4,300.00	4,300.00	4,200.00	4,200.00
1.3.12	ชุดอุปกรณ์ตรวจวินิจฉัยทางกายภาพ (Adaptive Crosswalk)	ชิ้น	7,200.00	7,200.00	6,800.00	6,800.00	6,800.00	6,800.00	7,100.00	7,100.00	6,777.23	6,777.23
1.3.13	ชุดอุปกรณ์ตรวจวินิจฉัยทางกายภาพ (Adaptive Crosswalk)	ชิ้น	2,500.00	2,500.00	2,345.35	2,345.35	2,345.35	2,345.35	2,567.75	2,567.75	2,345.35	2,345.35
1.3.14	ชุดอุปกรณ์ตรวจวินิจฉัยทางกายภาพ (Adaptive Crosswalk)	ชิ้น	150.00	150.00	81.50	81.50	81.50	81.50	120.00	120.00	71.17	71.17
			829,779.53	829,779.53	882,867.35	882,867.35	882,867.35	882,867.35	813,345.40	813,345.40	787,421.13	787,421.13