



บันทึกข้อความ

ศูนย์สร้างทางลำปาง
รับที่ ๗๙๗๖
วันที่ - ๘ ธ.ค. ๒๕๖๖
เวลา 13.47 น.

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างทางลำปาง ฝ่ายแผนงาน โทร. ๐๕๔-๒๔๓๐๑๑-๑๓ (๓๘๑๑๒)

ที่ ศ.สท.ลำปาง.๕/(พ)/๑๔๕

วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอบความเห็นชอบการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคางานจ้างเหมาก่อสร้าง NEW CONCRETE BRIDGE จำนวน ๒ แห่ง โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน สายทางเลี่ยงเมืองลำปาง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐-กม.๒+๔๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

(๑) เรียน ผศ.สท.ลำปาง

ด้วย ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างเหมาก่อสร้าง NEW CONCRETE BRIDGE จำนวน ๒ แห่ง โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน สายทางเลี่ยงเมืองลำปาง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐-กม.๒+๔๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางงานประกวดราคางานจ้างเหมาก่อสร้าง NEW CONCRETE BRIDGE จำนวน ๒ แห่ง โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน สายทางเลี่ยงเมืองลำปาง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐-กม.๒+๔๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

(นายสวัสดิ์ ปิงฟอง)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายคมกริช นื่องการ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายชาญสิขชา สวนใจ)

กรรมการ

๒) ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วผ.ศ.สท.ลำปาง , วบ.ศ.สท.ลำปาง, ผบ.ศ.สท.ลำปาง, คุณนิทัศน์ ณ ลำพูน

- อนุมัติ

- ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

(นายกิตติ์ธเนศ โลหิตกาญจน์)

ผศ.สท.ลำปาง

18 ธ.ค. ๖๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง NEW CONCRETE BRIDGE จำนวน 2 แห่ง โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน
สายทางเลี่ยงเมืองลำปาง งานก่อสร้างระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. งานจ้างเหมาก่อสร้าง NEW CONCRETE BRIDGE

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 13,341,300.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาก่อสร้าง NEW CONCRETE BRIDGE AT STA.0+353.000 ROADWAY WIDTH 11.00 M. SPAN
(1X19.50) = 19.50 M. SKEW 20' (RT.) และ NEW CONCRETE BRIDGE AT STA.0+600.000 ROADWAY
WIDTH 11.00 M. SPAN (1X15.00) + (1X20) + (1X15) = 50.00 M. SKEW 4' (RT.) จำนวน 2 รายการ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 13,168,522.97 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สวัสดิ์ ปิงฟอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.2 ชาญลลิตา สอนใจ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.3 คมกริช น้อยการ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สวัสดิ์ ปิงฟอง

14 ธันวาคม 2566 10:40:43

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง NEW CONCRETE BRIDGE จำนวน 2 แห่ง โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน สายทางเลี้ยวเมืองลำปาง งานก่อสร้างระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม 1.1 NEW CONCRETE BRIDGE AT STA.0+353.000 ROADWAY WIDTH 11.00 M. SPAN (1x19.50) = 19.50 M. SKEW 20' (RT.)	เมตร	19.500	233,308.34	4,549,512.63	1.2427	289,932.27	5,653,679.34
2	1.2 NEW CONCRETE BRIDGE AT STA.0+600.000 ROADWAY WIDTH 11.00 M. SPAN (1X15)+(1X20)+(1X15) = 50 M. SKEW 4' (RT.)	เมตร	50.000	120,943.81	6,047,190.50	1.2427	150,296.87	7,514,843.63
รวมราคากลาง								13,168,522.97

สวัสดิ์ ปิงฟอง

14 ธันวาคม 2566 10:40:47




แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง NEW CONCRETE BRIDGE จำนวน 2 แห่ง โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน สายทางเลี้ยวเมืองลำปาง งานก่อสร้างระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง/กรมทางหลวง



(ชาญสิกษา สวนใจ)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(สวัสดิ์ ปิงฟอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(คมกริช น่องการ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สวัสดิ์ ปิงฟอง

14 ธันวาคม 2566

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

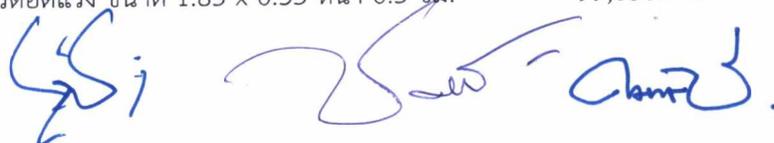
1 ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม

1.1 NEW CONCRETE BRIDGE AT STA.0+353.000 ROADWAY WIDTH 11.00 M. SPAN (1x19.50) = 19.50 M. SKEW 20' (RT.)

การคำนวณค่างาน NEW CONCRETE BRIDGE AT STA.0+353.000		
19.500 เมตร		
คอนกรีต STRENGTH 35 Mpa. 379.632 ลบ.ม.@ 1,956.940	=	742,917.046 บาท
ค่าคอนกรีต LEAN 13.280 ลบ.ม.@ 1,547.750	=	20,554.120 บาท
ทรายหยาบบดอัด 6.640 ลบ.ม.@ 373.680	=	2,481.235 บาท
เหล็กเสริม RB 9 มม. 0.056 ตัน@ 28,969.650	=	1,622.300 บาท
เหล็กเสริม DB 12 มม. 5.687 ตัน@ 25,523.720	=	145,153.395 บาท
เหล็กเสริม DB 16 มม. 12.050 ตัน@ 25,203.070	=	303,696.993 บาท
เหล็กเสริม DB 20 มม. 13.434 ตัน@ 28,708.590	=	385,671.198 บาท
เหล็กเสริม DB 25 มม. 11.496 ตัน@ 25,387.470	=	291,854.355 บาท
ลวดผูกเหล็ก 1,043.178 กก@ 36.920	=	38,514.131 บาท
ไม้แบบ (3) 857.802 ตร.ม.@ 432.314	=	370,839.813 บาท
PRESTRESSED CONCRETE I - GIRDE 19.5 M.	=	573,095.580 บาท
รวมค่าเคลื่อนย้ายและวางคาน I - Girder 6.000 คาน@ 95,515.930	=	
BEARING PAD SIZE 0.06 x 0.30 x 0.40 M. (STEEL PLATE 3 LAYER) FIX OR FREE) 12.000 ชั้น@ 8,204.000	=	98,448.000 บาท
BEARING PAD SIZE 10x150x980 MM. For APP 24.000 แผ่น@ 350.000	=	8,400.000 บาท
JOINT FILLER 6.000 ตร.ม.@ 192.000	=	1,152.000 บาท
JOINT SEALER 12.000 ลิตร@ 87.000	=	1,044.000 บาท
นั่งร้าน		
นั่งร้านสะพาน ช่วงพื้นยื่น 27.300 ตร.ม.@ 654.160	=	17,858.568 บาท
นั่งร้านสะพาน 412.500 ตร.ม.@ 433.000	=	178,612.500 บาท
แผ่นพื้นสำเร็จรูป คอนกรีตอัดแรง ขนาด 1.85 x 0.35 หนา 0.5 ซม.	=	99,630.000 บาท

สวัสดิ์ ปิงฟอง

14 ธันวาคม 2566 10:40:59



หน้า 1 จาก 4

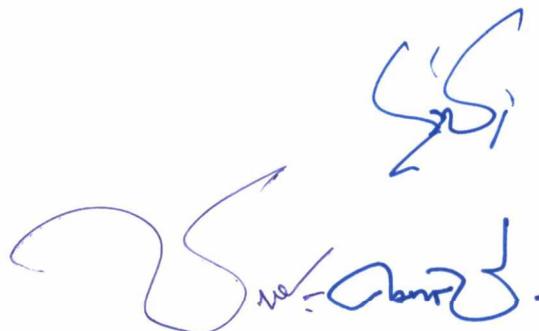
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม

1.1 NEW CONCRETE BRIDGE AT STA.0+353.000 ROADWAY WIDTH 11.00 M. SPAN (1x19.50) = 19.50

M. SKEW 20' (RT.)

ลวด 5 เส้น 270.000 แผ่น@ 369.000	99,630.000 บาท
เสาเข็ม ขนาด 0.525 x 0.525 ม. ยาว 10.00 เมตร 60.000 ต้น@ 24,093.000	= 1,445,580.000 บาท
ค้ำตอกเสาเข็ม 60.000 ต้น@ 1,114.290	= 66,857.400 บาท
ค้ำสกัดเสาเข็ม 60.000 ต้น@ 400.000	= 24,000.000 บาท
งานเจาะตรวจสอบชั้นดิน (SOIL BORING LOG TEST) 2.000 จุด@ 12,000.000	= 24,000.000 บาท
ขนส่งเครื่องมือ 1.000 Ls.@ 10,000.000	= 10,000.000 บาท
ค่าโรงงาน 1.000 Ls.@ 10,000.000	= 10,000.000 บาท
รวมค่างานทั้งสิ้น 4,861,982.634 บาท	
คิดค่างานต้นทุน = 4,861,982.634 บาท / 19.500 เมตร	= 249,332.442 บาท
ค่างานต้นทุน	= 249,332.442 บาท/เมตร
ขอตั้งค่างานต้นทุน	= 233,308.34 บาท/เมตร



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง NEW CONCRETE BRIDGE จำนวน 2 แห่ง โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน
สายทางเลี้ยวเมืองลำปาง งานก่อสร้างระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้าง

NEW CONCRETE BRIDGE

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม

1.2 NEW CONCRETE BRIDGE AT STA.0+600.000 ROADWAY WIDTH 11.00 M. SPAN

(1X15)+(1X20)+(1X15) = 50 M. SKEW 4' (RT.)

การคำนวณค่างาน NEW CONCRETE BRIDGE AT STA.0+353.000

50.000 เมตร

คอนกรีต STRENGTH 35 Mpa. 514.983 ลบ.ม.@ 1,956.940 = 1,007,790.832 บาท

ค่าคอนกรีต LEAN 9.432 ลบ.ม.@ 1,547.750 = 14,598.378 บาท

ทรายหยาบบดอัด 9.432 ลบ.ม.@ 373.680 = 3,524.549 บาท

เหล็กเสริม RB 9 มม. 0.007 ตัน@ 28,969.650 = 202.787 บาท

เหล็กเสริม DB 12 มม. 12.791 ตัน@ 25,523.720 = 326,473.902 บาท

เหล็กเสริม DB 16 มม. 22.517 ตัน@ 25,203.070 = 567,497.527 บาท

เหล็กเสริม DB 20 มม. 9.568 ตัน@ 28,708.590 = 274,683.789 บาท

เหล็กเสริม DB 25 มม. 21.087 ตัน@ 25,387.470 = 535,345.579 บาท

ลวดผูกเหล็ก 1,649.125 กก@ 36.920 = 60,885.695 บาท

ไม้แบบ (3) 1,046.225 ตร.ม.@ 432.314 = 452,297.714 บาท

PRESTRESSED CONCRETE I - GIRDE 15 M. = 649,832.880 บาท

รวมค่าเคลื่อนย้ายและวางคาน I - Girder 12.000 คาน@ 54,152.740

PRESTRESSED CONCRETE I - GIRDE 20 M. = 637,710.180 บาท

รวมค่าเคลื่อนย้ายและวางคาน I - Girder 6.000 คาน 106,285.030

BEARING PAD SIZE 0.06 x 0.30 x 0.40 M. (STEEL PLATE 3 = 235,332.000 บาท

LEAYER) FIX OR FREE) 36.000 ชิ้น@ 6,537.000

BEARING PAD SIZE 10x150x980 MM. For APP 24.000 แผ่น@ = 8,400.000 บาท

350.000

JOINT FILLER 12.000 ตร.ม.@ 192.000 = 2,304.000 บาท

JOINT SEALER 24.000 ลิตร@ 87.000 = 2,088.000 บาท

นั่งร้าน

นั่งร้านสะพาน ช่วงพื้นยื่น 70.000 ตร.ม.@ 313.070 = 21,914.900 บาท

สวัสดี ปิงฟอง

14 ธันวาคม 2566 10:40:59

หน้า 3 จาก 4

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม

1.2 NEW CONCRETE BRIDGE AT STA.0+600.000 ROADWAY WIDTH 11.00 M. SPAN

(1X15)+(1X20)+(1X15) = 50 M. SKEW 4' (RT.)

นั่งร้านสะพาน 870.000 ตร.ม.@ 426.000	=	370,620.000 บาท
แผ่นพื้นสำเร็จรูป คอนกรีตอัดแรง ขนาด 1.85 x 0.35 ทน 0.5 ชม.	=	99,630.000 บาท
ลวด 5 เส้น 270.000 แผ่น@ 369.000		
แผ่นพื้นสำเร็จรูป คอนกรีตอัดแรง ขนาด 1.65 x 0.35 ทน 0.5 ชม.	=	147,600.000 บาท
ลวด 4 เส้น 400.000 แผ่น@ 369.000		
เสาเข็ม ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 10.00 เมตร 68.000 ต้น@	=	884,816.000 บาท
13,012.000		
ค้ำดอกเสาเข็ม 68.000 ต้น 1,114.290	=	75,771.720 บาท
ค้ำสกัดเสาเข็ม 68.000 ต้น 400.000	=	27,200.000 บาท
งานเจาะตรวจสอบชั้นดิน (SOIL BORING LOG TEST) 3.000 จุด@	=	36,000.000 บาท
12,000.000		
ขนส่งเครื่องมือ 1.000 Ls.@ 10,000.000	=	10,000.000 บาท
ค่าโรงงาน 1.000 Ls.@ 10,000.000	=	10,000.000 บาท
รวมค่างานทั้งสิ้น 6,462,520.432 บาท		
คิดค่างานต้นทุน = 6,462,520.432 บาท / 50.000 เมตร	=	129,250.408 บาท
ค่างานต้นทุน	=	129,250.408 บาท/เมตร
ขอตั้งค่างานต้นทุน	=	120,943.81 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง NEW CONCRETE BRIDGE จำนวน 2 แห่ง โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน สายทางเลี้ยวเมืองลำปาง งานก่อสร้างระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง NEW CONCRETE BRIDGE จำนวน 2 แห่ง โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน สายทางเลี้ยวเมืองลำปาง งานก่อสร้างระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้าง NEW CONCRETE BRIDGE

สาย ทางเลี้ยวเมืองลำปาง

ตอน ทางเลี้ยวเมืองลำปาง

อยู่ในท้องที่จังหวัด ลำปาง เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 30.49 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)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	24,475.64	4.20	14.01	80.00	4,400.00	28,969.65	พ.ย. 2566	
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร	ตัน	27,893.46	4.20	0.00	80.00	3,100.00	31,073.46	พ.ย. 2566	
3	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร(Tempcore)	ตัน	21,829.71	4.20	14.01	80.00	3,600.00	25,523.72	พ.ย. 2566	
4	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร(Tempcore)	ตัน	21,509.06	4.20	14.01	80.00	3,600.00	25,203.07	พ.ย. 2566	

สวัสดี ปิงฟอง

14 ธันวาคม 2566 10:41:04

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง NEW CONCRETE BRIDGE จำนวน 2 แห่ง โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน สายทางเลี้ยวเมืองลำปาง งานก่อสร้างระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง NEW CONCRETE BRIDGE จำนวน 2 แห่ง โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน สายทางเลี้ยวเมืองลำปาง งานก่อสร้างระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400 ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้าง NEW CONCRETE BRIDGE

สาย ทางเลี้ยวเมืองลำปาง

ตอน ทางเลี้ยวเมืองลำปาง

อยู่ในท้องที่จังหวัด ลำปาง เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 30.49 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)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง20มม.ยาว10เมตร(Tem pcore)	ตัน	25,514.58	4.20	14.01	80.00	3,100.00	28,708.59	พ.ย. 2566	
6	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร(Tem pcore)	ตัน	22,193.46	4.20	14.01	80.00	3,100.00	25,387.47	พ.ย. 2566	
7	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง28มม.ยาว10เมตร(Tem pcore)	ตัน	20,350.00	607.20	313.56	80.00	3,100.00	23,843.56	พ.ย. 2566	

สวัสดิ์ ปิงฟอง

14 ธันวาคม 2566 10:41:04

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง NEW CONCRETE BRIDGE จำนวน 2 แห่ง โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน สายทางเลี้ยวเมืองลำปาง งานก่อสร้างระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง NEW CONCRETE BRIDGE จำนวน 2 แห่ง โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน สายทางเลี้ยวเมืองลำปาง งานก่อสร้างระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400 ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้าง NEW CONCRETE BRIDGE

สาย ทางเลี้ยวเมืองลำปาง

ตอน ทางเลี้ยวเมืองลำปาง

อยู่ในท้องที่จังหวัด ลำปาง เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 30.49 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)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
8	เหล็กเส้นกลมผิวขี้ดอ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง32มม.ยาว10เมตร(Tempcore)	ตัน	20,350.00	607.20	313.56	80.00	3,100.00	23,843.56	พ.ย. 2566	
9	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กศก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	36.92	0.00	0.00	0.00	0.00	36.92	พ.ย. 2566	
10	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราพีไอสีแดง	ตัน	2,287.85	4.20	14.01	50.00	0.00	2,351.86	พ.ย. 2566	
11	หินย่อยราคาโรงโม่หินย่อยเบอร์2ราคาณโรงโม่	ลบ.ม.	378.50	9.93	36.44	0.00	0.00	414.94	พ.ย. 2566	

สวัสดี ปิงฟอง

14 ธันวาคม 2566 10:41:04

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง NEW CONCRETE BRIDGE จำนวน 2 แห่ง โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน สายทางเลี้ยวเมืองลำปาง งานก่อสร้างระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง NEW CONCRETE BRIDGE จำนวน 2 แห่ง โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน สายทางเลี้ยวเมืองลำปาง งานก่อสร้างระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้าง NEW CONCRETE BRIDGE

สาย ทางเลี้ยวเมืองลำปาง

ตอน ทางเลี้ยวเมืองลำปาง

อยู่ในท้องที่จังหวัด ลำปาง เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 30.49 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)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
12	ทรายหยาบทรายหยาบราคาคานท่าทราย(อำเภอเมืองจังหวัดลำปาง)	ลบ.ม.	280.37	26.22	93.31	0.00	0.00	373.68	พ.ย. 2566	
13	ไม้กระบากไม้กระบากไม้ไซขนาด1x8นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	620.00	0.00	0.00	0.00	0.00	620.00	ต.ค. 2566	
14	ไม้ยางไม้ยางไม้ไซขนาด11/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	514.02	0.00	0.00	0.00	0.00	514.02	ต.ค. 2566	
15	แผ่นไม้อัดยางชนิดไขภายในเกรดเอขนาด4x8ฟุตหนา4มม.	บาท/ตร.ม.	280.37	0.00	0.00	0.00	0.00	280.37	พ.ย. 2566	
16	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผอมขนาด3นิ้ว	กก.	44.86	0.00	0.00	0.00	0.00	44.86	พ.ย. 2566	

สวัสดิ์ ปิงฟอง

14 ธันวาคม 2566 10:41:04

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง NEW CONCRETE BRIDGE จำนวน 2 แห่ง โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน
สายทางเลี่ยงเมืองลำปาง งานก่อสร้างระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้าง NEW

CONCRETE BRIDGE

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีอื่นๆ

Class of Concrete	D	Lean 1:3:6
ส่วนผสมคอนกรีต	350 : 441 : 662	220 : 393 : 843
1. ซีเมนต์ 1.05 x 2351.86	864.30	543.27
2. ทราย 1.20 x 373.68	197.75	176.22
3. หินผสมคอนกรีต 1.15 x 414.94	315.89	402.26
4. ค่าแรงผสม - เท	579.00	426.00
รวม	1,956.94	1,547.75

สวัสดี ปิงฟอง

14 ธันวาคม 2566 10:41:09



หน้า 1 จาก 1

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง NEW CONCRETE BRIDGE จำนวน 2 แห่ง โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน

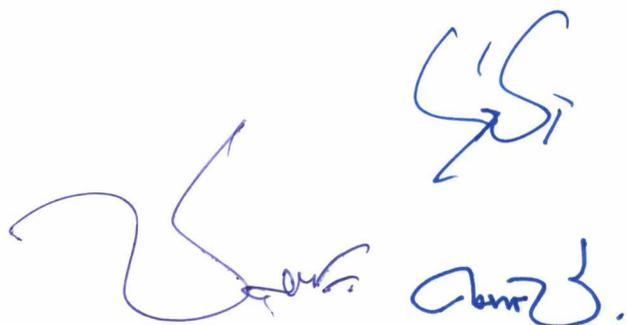
รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบอื่น ๆ

ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม		ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร
ไม้กระบอก 1.000 ลบ.ฟ. @ 620.000	=	620.000 บาท/ตร.ม.
ไม้อัดยาง หนา 4 มม. 1.000 ตร.ม. @ 97.350	=	97.350 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.300 ลบ.ฟ. @ 514.020	=	154.206 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.250 กก. @ 44.860	=	11.215 บาท/ตร.ม.
รวม 882.771	=	บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิด 33 %	=	291.314 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	139.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้ 1.000 ตร.ม. @ 2.000	=	2.000 บาท/ตร.ม.
รวม		432.314
ค่างานต้นทุน	=	432.31 บาท/ตร.ม.

สวัสดิ์ ปิงฟอง

14 ธันวาคม 2566 10:41:12



หน้า 1 จาก 1

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง NEW CONCRETE BRIDGE จำนวน 2 แห่ง โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน สายทางเลี่ยงเมืองลำปาง งานก่อสร้างระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	10,596,703.13 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	10,596,703.13 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	13,341,300.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่างานต้นทุน	Factor F
15,000,000.00	1.2361
10,596,703.13	1.2427
10,000,000.00	1.2436

สวัสดี ปิงฟอง

14 ธันวาคม 2566 10:41:02

หน้า 5 จาก 5

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง NEW CONCRETE BRIDGE จำนวน 2 แห่ง โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน สายทางเลี้ยวเมืองลำปาง งานก่อสร้างระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้าง NEW CONCRETE BRIDGE
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

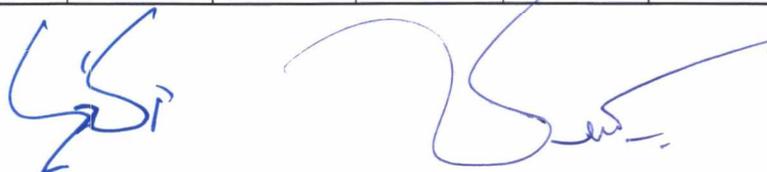
Factor F งานก่อสร้างสะพานและทอเหลี่ยม

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤5.00	12.9575	0.9333	5.5000	19.3908	1.1939	1.0700	1.2775
10.00	9.8194	0.9041	5.5000	16.2235	1.1622	1.0700	1.2436
15.00	9.1513	0.8750	5.5000	15.5263	1.1552	1.0700	1.2361
20.00	8.4929	0.8458	5.5000	14.8387	1.1483	1.0700	1.2287
25.00	6.9988	0.8458	5.5000	13.3446	1.1334	1.0700	1.2127
30.00	7.3923	0.8020	5.0000	13.1943	1.1319	1.0700	1.2111
35.00	6.8853	0.7875	5.0000	12.6728	1.1267	1.0700	1.2056
40.00	6.1575	0.7875	5.0000	11.9450	1.1194	1.0700	1.1978
45.00	5.5917	0.7875	4.5000	10.8792	1.1087	1.0700	1.1863

สวัสดิ์ ปิงฟอง

14 ธันวาคม 2566 10:41:02



 หน้า 1 จาก 5

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง NEW CONCRETE BRIDGE จำนวน 2 แห่ง โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน สายทางเลี้ยวเมืองลำปาง งานก่อสร้างระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้าง NEW CONCRETE BRIDGE
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

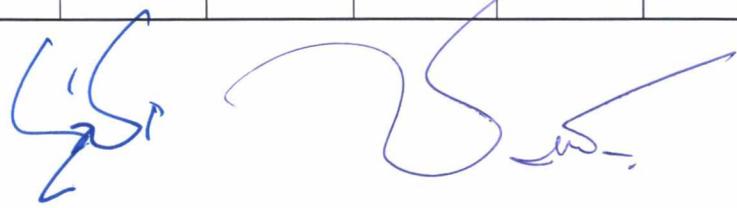
Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
50.00	5.1389	0.7875	4.5000	10.4264	1.1042	1.0700	1.1815
55.00	5.0153	0.7875	4.5000	10.3028	1.1030	1.0700	1.1802
60.00	4.8662	0.7875	4.5000	10.1537	1.1015	1.0700	1.1786
65.00	5.0598	0.7583	4.0000	9.8181	1.0981	1.0700	1.1750
70.00	4.9727	0.7437	4.0000	9.7164	1.0971	1.0700	1.1739
75.00	4.7381	0.7437	4.0000	9.4818	1.0948	1.0700	1.1714
80.00	4.5082	0.7437	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1690
85.00	4.3052	0.7437	4.0000	9.0489	1.0904	1.0700	1.1667
90.00	4.2178	0.7291	4.0000	8.9469	1.0894	1.0700	1.1657

สวัสดี ปิงฟอง

14 ธันวาคม 2566 10:41:02




โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง NEW CONCRETE BRIDGE จำนวน 2 แห่ง โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน สายทางเลี่ยงเมืองลำปาง งานก่อสร้างระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้าง NEW CONCRETE BRIDGE
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
95.00	4.1333	0.7291	4.0000	8.8624	1.0886	1.0700	1.1648
100.00	3.9801	0.7291	4.0000	8.7092	1.0870	1.0700	1.1631
105.00	4.4446	0.7291	3.5000	8.6737	1.0867	1.0700	1.1628
110.00	4.3392	0.7291	3.5000	8.5683	1.0856	1.0700	1.1616
115.00	4.1970	0.7291	3.5000	8.4261	1.0842	1.0700	1.1601
120.00	4.0666	0.7291	3.5000	8.2957	1.0829	1.0700	1.1587
125.00	4.0118	0.7145	3.5000	8.2263	1.0822	1.0700	1.1580
130.00	3.9900	0.7145	3.5000	8.2045	1.0820	1.0700	1.1577
135.00	3.8821	0.7145	3.5000	8.0966	1.0809	1.0700	1.1566

สวัสดี ปิงฟอง

14 ธันวาคม 2566 10:41:02



 หน้า 3 จาก 5

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง NEW CONCRETE BRIDGE จำนวน 2 แห่ง โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน สายทางเลี้ยวเมืองลำปาง งานก่อสร้างระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้าง NEW CONCRETE BRIDGE
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

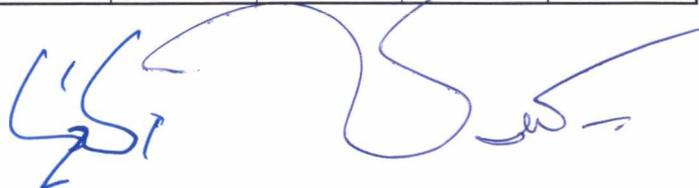
Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
140.00	3.7818	0.7145	3.5000	7.9963	1.0799	1.0700	1.1555
145.00	3.6885	0.7145	3.5000	7.9030	1.0790	1.0700	1.1545
150.00	3.6015	0.7145	3.5000	7.8160	1.0781	1.0700	1.1536
155.00	3.5199	0.7145	3.5000	7.7344	1.0773	1.0700	1.1527
160.00	3.4436	0.7145	3.5000	7.6581	1.0765	1.0700	1.1519
165.00	3.3718	0.7145	3.5000	7.5863	1.0758	1.0700	1.1511
170.00	3.3044	0.7145	3.5000	7.5189	1.0751	1.0700	1.1504
175.00	3.2406	0.7145	3.5000	7.4551	1.0745	1.0700	1.1497
180.00	3.1806	0.7145	3.5000	7.3951	1.0739	1.0700	1.1491

สวัสดี ปิงฟอง

14 ธันวาคม 2566 10:41:02



หน้า 4 จาก 5

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง NEW CONCRETE BRIDGE จำนวน 2 แห่ง โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน สายทางเลี้ยวเมืองลำปาง งานก่อสร้างระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้าง NEW CONCRETE BRIDGE
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

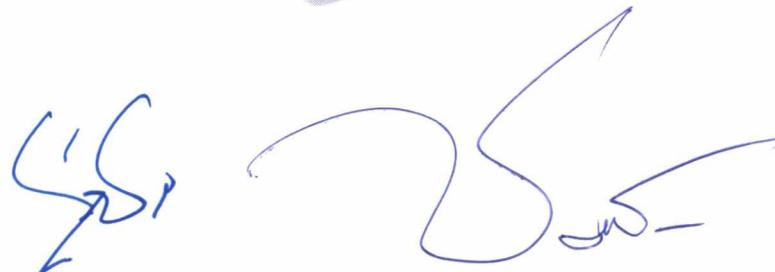
Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
185.00	3.1236	0.7145	3.5000	7.3381	1.0733	1.0700	1.1484
190.00	3.0697	0.7145	3.5000	7.2842	1.0728	1.0700	1.1479
195.00	3.0186	0.7145	3.5000	7.2331	1.0723	1.0700	1.1474
≥200.00	2.9701	0.7145	3.5000	7.1846	1.0718	1.0700	1.1468

สวัสดี ปิงฟอง

14 ธันวาคม 2566 10:41:02




โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง NEW CONCRETE BRIDGE จำนวน 2 แห่ง โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน
สายทางเลี่ยงเมืองลำปาง งานก่อสร้างระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้าง

NEW CONCRETE BRIDGE
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	13.68	19.16
2	15.46	21.65
3	17.24	24.14
4	19.02	26.63
5	20.80	29.12
6	22.58	31.61
7	25.03	35.05
8	28.27	39.58
9	31.50	44.11
10	34.74	48.64
11	37.98	53.17
12	41.21	57.70
13	44.45	62.23
14	47.68	66.76
15	50.92	71.29
16	54.16	75.82
17	57.39	80.35
18	60.63	84.88
19	63.87	89.41
20	67.10	93.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	70.34	98.47
22	73.57	103.00
23	76.81	107.53
24	80.05	112.06
25	83.28	116.59
26	86.52	121.12
27	89.75	125.65
28	92.99	130.19
29	96.23	134.72
30	99.46	139.25
31	102.70	143.78
32	105.93	148.31
33	109.17	152.84
34	112.41	157.37
35	115.64	161.90
36	118.88	166.43
37	122.12	170.96
38	125.35	175.49
39	128.59	180.02
40	131.83	184.56
41	135.06	189.09
42	138.30	193.61
43	141.53	198.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	144.77	202.67
45	148.00	207.20
46	151.24	211.74
47	154.48	216.27
48	157.71	220.80
49	160.95	225.33
50	164.19	229.86
51	167.42	234.39
52	170.66	238.92
53	173.89	243.45
54	177.13	247.98
55	180.37	252.51
56	183.61	257.05
57	186.84	261.58
58	190.07	266.10
59	193.30	270.63
60	196.55	275.16
61	199.79	279.71
62	203.02	284.23
63	206.26	288.76
64	209.49	293.29
65	212.74	297.83
66	215.96	302.35

สวัสดี ปิงฟอง

14 ธันวาคม 2566 10:41:06

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง NEW CONCRETE BRIDGE จำนวน 2 แห่ง โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน
 สายทางเลี้ยวเมืองลำปาง งานก่อสร้างระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้าง
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.39/ร 18
 NEW CONCRETE BRIDGE

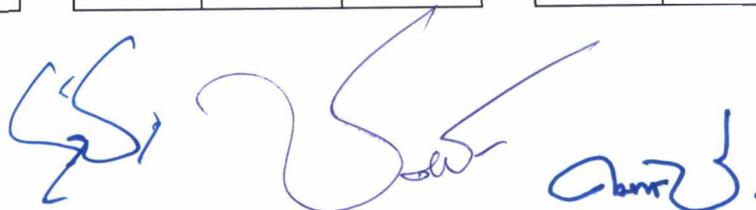
ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	219.20	306.88
68	222.43	311.41
69	225.68	315.95
70	228.91	320.48
71	232.15	325.02
72	235.39	329.54
73	238.62	334.07
74	241.84	338.58
75	245.09	343.13
76	248.32	347.65
77	251.56	352.18
78	254.79	356.71
79	258.03	361.24
80	261.27	365.77
81	264.50	370.31
82	267.74	374.84
83	270.97	379.36
84	274.23	383.92
85	277.46	388.44
86	280.68	392.95
87	283.92	397.49
88	287.16	402.02
89	290.39	406.54
90	293.64	411.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	296.88	415.63
92	300.11	420.15
93	303.33	424.66
94	306.57	429.20
95	309.83	433.76
96	313.04	438.26
97	316.28	442.79
98	319.53	447.34
99	322.77	451.87
100	325.99	456.38
101	329.23	460.92
102	332.48	465.48
103	335.72	470.01
104	338.94	474.51
105	342.17	479.04
106	345.42	483.59
107	348.65	488.12
108	351.90	492.66
109	355.12	497.17
110	358.36	501.71
111	361.62	506.27
112	364.85	510.79
113	368.09	515.33
114	371.31	519.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	374.54	524.35
116	377.79	528.90
117	381.00	533.40
118	384.23	537.92
119	387.48	542.47
120	390.74	547.04
121	393.97	551.55
122	397.21	556.09
123	400.41	560.58
124	403.69	565.16
125	406.92	569.69
126	410.17	574.23
127	413.37	578.72
128	416.59	583.23
129	419.83	587.76
130	423.07	592.30
131	426.34	596.87
132	429.55	601.38
133	432.78	605.90
134	436.03	610.44
135	439.29	615.00
136	442.49	619.49
137	445.71	624.00
138	449.02	628.62

สวัสดี ปิงฟอง

14 ธันวาคม 2566 10:41:06



หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง NEW CONCRETE BRIDGE จำนวน 2 แห่ง โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน
 สายทางเลี่ยงเมืองลำปาง งานก่อสร้างระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้าง
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.599/18
 NEW CONCRETE BRIDGE

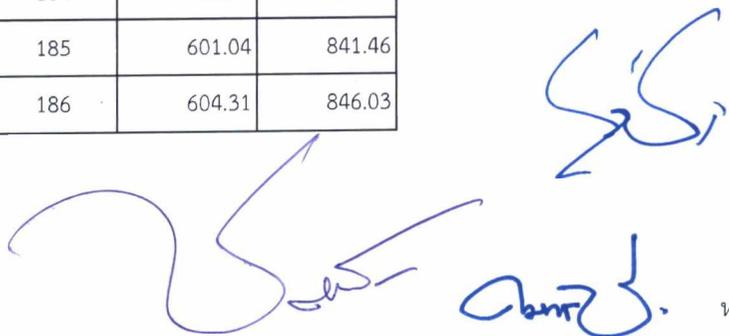
ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	452.19	633.07
140	455.45	637.64
141	458.66	642.12
142	461.95	646.73
143	465.18	651.25
144	468.42	655.79
145	471.60	660.24
146	474.87	664.82
147	478.08	669.31
148	481.37	673.92
149	484.61	678.45
150	487.85	682.99
151	491.02	687.43
152	494.29	692.01
153	497.49	696.49
154	500.79	701.10
155	504.01	705.61
156	507.24	710.14
157	510.49	714.69
158	513.75	719.25
159	516.93	723.70
160	520.22	728.30
161	523.42	732.79
162	526.63	737.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	529.86	741.80
164	533.10	746.33
165	536.35	750.88
166	539.61	755.45
167	542.88	760.03
168	546.06	764.49
169	549.36	769.11
170	552.57	773.59
171	555.78	778.10
172	559.01	782.62
173	562.25	787.15
174	565.50	791.70
175	568.76	796.26
176	571.92	800.69
177	575.20	805.28
178	578.50	809.90
179	581.69	814.36
180	584.89	818.84
181	588.10	823.34
182	591.44	828.02
183	594.67	832.54
184	597.92	837.08
185	601.04	841.46
186	604.31	846.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	607.58	850.61
188	610.87	855.21
189	614.03	859.65
190	617.34	864.28
191	620.53	868.74
192	623.72	873.21
193	627.06	877.89
194	630.28	882.39
195	633.50	886.90
196	636.74	891.43
197	639.98	895.97
198	643.24	900.53
199	646.36	904.90
200	649.63	909.48
201.0 - 1000.0	3.25	4.55

สวัสดิ์ ปิงฟอง

14 ธันวาคม 2566 10:41:06



หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง NEW CONCRETE BRIDGE จำนวน 2 แห่ง โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน
สายทางเลี้ยวเมืองลำปาง งานก่อสร้างระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้าง
เลขที่หนังสือ: ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.3/918
NEW CONCRETE BRIDGE

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.25 บาท/ตัน
4.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



สวัสดี ปิงฟอง

14 ธันวาคม 2566 10:41:06

A handwritten signature in blue ink, consisting of several fluid, connected strokes, positioned above the page number.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง NEW CONCRETE BRIDGE จำนวน 2 แห่ง โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน
สายทางเลี่ยงเมืองลำปาง งานก่อสร้างระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้าง

NEW CONCRETE BRIDGE
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	8.14	11.40
2	9.97	13.96
3	11.81	16.53
4	13.64	19.10
5	15.47	21.66
6	17.31	24.23
7	19.14	26.79
8	21.21	29.69
9	23.70	33.19
10	26.20	36.68
11	28.69	40.17
12	31.18	43.66
13	33.68	47.15
14	36.17	50.64
15	38.66	54.13
16	41.16	57.62
17	43.65	61.11
18	46.14	64.60
19	48.64	68.10
20	51.14	71.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	53.63	75.08
22	56.13	78.58
23	58.61	82.06
24	61.11	85.56
25	63.61	89.05
26	66.10	92.54
27	68.60	96.03
28	71.09	99.53
29	73.57	103.00
30	76.08	106.51
31	78.56	109.98
32	81.07	113.49
33	83.56	116.98
34	86.06	120.48
35	88.54	123.95
36	91.04	127.45
37	93.54	130.96
38	96.04	134.45
39	98.53	137.94
40	101.01	141.42
41	103.52	144.93
42	106.02	148.42
43	108.50	151.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	111.00	155.40
45	113.49	158.88
46	115.99	162.38
47	118.47	165.86
48	120.97	169.36
49	123.45	172.83
50	125.94	176.32
51	128.45	179.83
52	130.93	183.30
53	133.43	186.80
54	135.94	190.31
55	138.41	193.78
56	140.90	197.26
57	143.41	200.77
58	145.93	204.30
59	148.41	207.77
60	150.90	211.25
61	153.40	214.76
62	155.92	218.29
63	158.38	221.74
64	160.86	225.21
65	163.35	228.69
66	165.85	232.19

สวัสดิ์ ปิงฟอง

14 ธันวาคม 2566 10:41:06



หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง NEW CONCRETE BRIDGE จำนวน 2 แห่ง โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน
 สายทางเลี้ยวเมืองลำปาง งานก่อสร้างระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณก่อสร้าง
 เลขที่หนังสือ : ศน.คส.ที่ ๒๕๒๑.๑๑๖๑.๑๘
 NEW CONCRETE BRIDGE

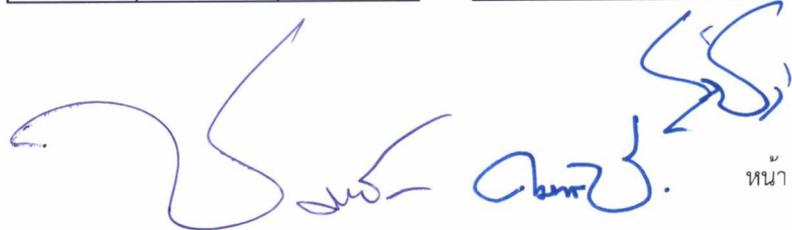
ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	168.37	235.72
68	170.82	239.15
69	173.36	242.71
70	175.84	246.17
71	178.32	249.65
72	180.82	253.15
73	183.33	256.66
74	185.85	260.19
75	188.29	263.60
76	190.83	267.16
77	193.29	270.61
78	195.76	274.06
79	198.34	277.68
80	200.83	281.16
81	203.33	284.66
82	205.73	288.02
83	208.25	291.55
84	210.78	295.09
85	213.32	298.65
86	215.75	302.06
87	218.19	305.47
88	220.77	309.08
89	223.22	312.51
90	225.69	315.96

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	228.30	319.62
92	230.79	323.10
93	233.28	326.59
94	235.78	330.09
95	238.14	333.39
96	240.66	336.92
97	243.18	340.46
98	245.72	344.01
99	248.27	347.58
100	250.66	350.93
101	253.23	354.52
102	255.63	357.89
103	258.22	361.51
104	260.64	364.90
105	263.25	368.55
106	265.68	371.95
107	268.12	375.37
108	270.56	378.79
109	273.21	382.50
110	275.67	385.94
111	278.14	389.40
112	280.61	392.86
113	283.09	396.33
114	285.58	399.81

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	288.08	403.31
116	290.58	406.81
117	293.09	410.33
118	295.61	413.85
119	298.14	417.39
120	300.67	420.94
121	302.97	424.16
122	305.52	427.73
123	308.08	431.31
124	310.65	434.90
125	312.96	438.14
126	315.54	441.76
127	318.13	445.39
128	320.46	448.64
129	323.07	452.29
130	325.69	455.96
131	328.03	459.24
132	330.66	462.92
133	333.01	466.21
134	335.66	469.93
135	338.02	473.23
136	340.38	476.53
137	343.06	480.28
138	345.43	483.60

สวัสดิ์ ปิงฟอง

14 ธันวาคม 2566 10:41:06



หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง NEW CONCRETE BRIDGE จำนวน 2 แห่ง โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน
 สายทางเลี้ยวเมืองลำปาง งานก่อสร้างระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ที่หน้างานก่อสร้าง
 เลขที่หนังสือ : คพ.บ.คส.ที่ กค ๒21.159 จ 18
 NEW CONCRETE BRIDGE

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	348.12	487.37
140	350.50	490.70
141	352.89	494.04
142	355.61	497.85
143	358.00	501.21
144	360.40	504.56
145	363.15	508.42
146	365.56	511.79
147	367.98	515.17
148	370.39	518.55
149	372.81	521.94
150	375.61	525.86
151	378.05	529.27
152	380.48	532.68
153	382.93	536.10
154	385.37	539.52
155	387.82	542.95
156	390.28	546.39
157	392.74	549.83
158	395.62	553.87
159	398.09	557.33
160	400.57	560.80
161	403.06	564.28
162	405.55	567.77

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	408.04	571.26
164	410.54	574.76
165	413.05	578.27
166	415.56	581.79
167	418.08	585.31
168	420.60	588.84
169	422.66	591.72
170	425.19	595.26
171	427.72	598.81
172	430.26	602.37
173	432.81	605.93
174	435.36	609.51
175	437.92	613.09
176	440.49	616.69
177	443.06	620.29
178	445.12	623.16
179	447.70	626.78
180	450.29	630.40
181	452.88	634.03
182	455.48	637.68
183	458.09	641.33
184	460.15	644.20
185	462.76	647.87
186	465.39	651.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	468.02	655.23
188	470.07	658.10
189	472.72	661.80
190	475.36	665.51
191	478.02	669.23
192	480.08	672.11
193	482.74	675.84
194	485.42	679.58
195	488.10	683.34
196	490.16	686.22
197	492.85	689.99
198	495.55	693.77
199	497.60	696.65
200	500.32	700.44
201.0 - 1000.0	2.50	3.50

สวัสดี ปิงฟอง

14 ธันวาคม 2566 10:41:06

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง NEW CONCRETE BRIDGE จำนวน 2 แห่ง โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน
สายทางเลี้ยวเมืองลำปาง งานก่อสร้างระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้าง
NEW CONCRETE BRIDGE

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.50 บาท/ตัน
3.50 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



สวัสดี ปิงฟอง

14 ธันวาคม 2566 10:41:06

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง NEW CONCRETE BRIDGE จำนวน 2 แห่ง โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน
สายทางเลี้ยวเมืองลำปาง งานก่อสร้างระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้าง

NEW CONCRETE BRIDGE
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	4.50	6.30
2	5.89	8.24
3	7.27	10.18
4	8.66	12.12
5	10.04	14.06
6	11.43	16.00
7	12.81	17.94
8	14.20	19.87
9	15.58	21.81
10	16.97	23.75
11	18.35	25.69
12	19.74	27.63
13	21.12	29.57
14	22.51	31.51
15	23.95	33.53
16	25.50	35.71
17	27.06	37.88
18	28.61	40.06
19	30.17	42.24
20	31.72	44.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	33.28	46.59
22	34.83	48.77
23	36.39	50.95
24	37.94	53.12
25	39.50	55.30
26	41.05	57.48
27	42.61	59.65
28	44.17	61.84
29	45.72	64.01
30	47.28	66.19
31	48.83	68.36
32	50.39	70.54
33	51.94	72.72
34	53.50	74.89
35	55.05	77.07
36	56.61	79.25
37	58.16	81.42
38	59.72	83.60
39	61.28	85.79
40	62.83	87.96
41	64.38	90.14
42	65.94	92.32
43	67.49	94.49

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	69.05	96.67
45	70.61	98.85
46	72.17	101.03
47	73.72	103.21
48	75.27	105.37
49	76.83	107.56
50	78.38	109.73
51	79.94	111.92
52	81.49	114.08
53	83.04	116.26
54	84.60	118.44
55	86.16	120.62
56	87.71	122.79
57	89.26	124.96
58	90.82	127.14
59	92.38	129.33
60	93.94	131.52
61	95.49	133.69
62	97.04	135.86
63	98.60	138.04
64	100.16	140.22
65	101.70	142.38
66	103.27	144.58

สวัสดิ์ ปิงฟอง

14 ธันวาคม 2566 10:41:06

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง NEW CONCRETE BRIDGE จำนวน 2 แห่ง โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน
 สายทางเลี้ยวเมืองลำปาง งานก่อสร้างระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้าง
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.59 จ 18
 NEW CONCRETE BRIDGE

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	104.82	146.74
68	106.37	148.92
69	107.92	151.09
70	109.48	153.27
71	111.04	155.46
72	112.61	157.65
73	114.15	159.81
74	115.72	162.01
75	117.27	164.17
76	118.82	166.34
77	120.37	168.52
78	121.93	170.70
79	123.48	172.88
80	125.05	175.06
81	126.61	177.25
82	128.15	179.40
83	129.72	181.60
84	131.26	183.76
85	132.83	185.96
86	134.38	188.13
87	135.92	190.29
88	137.47	192.46
89	139.02	194.63
90	140.61	196.86

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	142.17	199.04
92	143.69	201.16
93	145.25	203.35
94	146.81	205.54
95	148.38	207.73
96	149.95	209.93
97	151.47	212.06
98	153.05	214.27
99	154.58	216.41
100	156.16	218.62
101	157.69	220.77
102	159.28	222.99
103	160.81	225.14
104	162.35	227.30
105	163.95	229.52
106	165.49	231.69
107	167.04	233.85
108	168.58	236.02
109	170.13	238.18
110	171.68	240.36
111	173.24	242.53
112	174.79	244.71
113	176.35	246.89
114	177.91	249.07

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	179.47	251.25
116	181.03	253.44
117	182.59	255.63
118	184.16	257.82
119	185.73	260.02
120	187.24	262.13
121	188.81	264.33
122	190.38	266.54
123	191.89	268.65
124	193.47	270.86
125	195.05	273.08
126	196.57	275.19
127	198.15	277.41
128	199.74	279.64
129	201.26	281.76
130	202.85	283.99
131	204.37	286.12
132	205.89	288.24
133	207.49	290.48
134	209.01	292.61
135	210.61	294.86
136	212.14	296.99
137	213.75	299.24
138	215.27	301.38

สวัสดิ์ ปิงฟอง

14 ธันวาคม 2566 10:41:06

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง NEW CONCRETE BRIDGE จำนวน 2 แห่ง โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน
 สายทางเลี้ยวเมืองลำปาง งานก่อสร้างระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้าง
 เลขที่หนังสือ : ดยบคส.ที่นค ๒๕๖1.๑๗๑๒๑๘
 NEW CONCRETE BRIDGE

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	216.80	303.52
140	218.33	305.66
141	219.95	307.93
142	221.48	310.07
143	223.01	312.21
144	224.64	314.49
145	226.17	316.64
146	227.71	318.79
147	229.25	320.94
148	230.78	323.10
149	232.42	325.39
150	233.96	327.55
151	235.51	329.71
152	237.05	331.87
153	238.60	334.03
154	240.14	336.20
155	241.69	338.37
156	243.24	340.54
157	244.79	342.71
158	246.34	344.88
159	247.89	347.05
160	249.45	349.23
161	251.00	351.40
162	252.56	353.58

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	254.12	355.77
164	255.68	357.95
165	257.24	360.14
166	258.80	362.32
167	260.37	364.51
168	261.93	366.71
169	263.50	368.90
170	265.07	371.10
171	266.64	373.29
172	268.21	375.50
173	269.65	377.51
174	271.23	379.72
175	272.80	381.92
176	274.38	384.13
177	275.96	386.34
178	277.54	388.56
179	278.98	390.58
180	280.57	392.79
181	282.15	395.01
182	283.74	397.23
183	285.33	399.46
184	286.77	401.48
185	288.36	403.70
186	289.95	405.93

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	291.55	408.17
188	292.99	410.18
189	294.59	412.42
190	296.19	414.66
191	297.79	416.90
192	299.23	418.92
193	300.83	421.17
194	302.44	423.42
195	303.88	425.43
196	305.49	427.69
197	307.10	429.94
198	308.54	431.96
199	310.16	434.22
200	311.77	436.48
201.0 - 1000.0	1.56	2.18

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง NEW CONCRETE BRIDGE จำนวน 2 แห่ง โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน
สายทางเลี้ยวเมืองลำปาง งานก่อสร้างระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้าง
เลขที่หนังสือ: ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.57/ร 18
NEW CONCRETE BRIDGE

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.56 บาท/ตัน
2.18 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



สวัสดิ์ ปิงฟอง

14 ธันวาคม 2566 10:41:06