



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงกำแพงเพชร
 รับเลขที่ 4789
 ลงวันที่ ๑๔ พ.ค. ๒๕๖๘
 เวลา 11.00 น.

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงกำแพงเพชร ฝ่ายวิศวกรรม โทร.๐-๕๕๘๔-๐๗๔๗

ที่ สทล.๔ ขท.กำแพงเพชร/ว.๑/๒๕๖๘/๐๕ วันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอส่งผลการอนุมัติการกำหนดราคากลาง โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

เรียน ผอ.ขท.กำแพงเพชร ผ่าน รอ.ขท.กำแพงเพชร (บ)

ตามคำสั่งจังหวัดกำแพงเพชร โดยแขวงทางหลวงกำแพงเพชร ที่ สทล.๔ ขท.กำแพงเพชร (จ)/๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โครงการพัฒนาและส่งเสริมการค้าการลงทุน กิจกรรมหลักพัฒนาปรับปรุงเส้นทางส่งเสริมการค้าการลงทุน ทางหลวงหมายเลข ๑๒๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน หงษ์มหาชัย - ระหาน ตำบลถาวรวัฒนา อำเภอทรายทองวัฒนา จังหวัดกำแพงเพชร วงเงินงบประมาณ ๗,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณและพิจารณาตรวจแล้ว อนุมัติราคากลางเป็นจำนวนเงิน ๗,๘๙๙,๔๔๔.๙๓ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ
 (นายสุชาติ ตาทิพย์)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ กรรมการฯ
 (นางสาวธนัชพร เพ็ชรสาระ)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการฯ
 (นายคุณากร วิโรจน์ศิริธร)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ร.ช.ขท. (บ) ๑๔ (๑๗) ๑๗/๑๗/๑๗/๑๗/๑๗

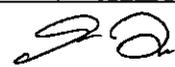
อนุมัติ

ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

นายชัยพร สุขสงคร
 ผอ.ขท.กำแพงเพชร
 ๑๓ พ.ค. ๒๕๖๘

ทะเบียนบันทึกผู้เข้าร่วมประชุม
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่ ...1.3.พ.ศ. 2568
ณ ห้อง งานวางแผน

โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โครงการพัฒนาและส่งเสริมการค้าการลงทุน กิจกรรมหลักพัฒนาปรับปรุงเส้นทางส่งเสริมการค้าการลงทุน ทางหลวงหมายเลข ๑๒๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ทุ่งมหาชัย - ระหาน ตำบลถาวรวัฒนา อำเภอทรายทองวัฒนา จังหวัดกำแพงเพชร วงเงินงบประมาณ ๗,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง ประธานกรรมการ/ กรรมการ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายสุชาติ ตาทิพย์	ประธานกรรมการ		
๒	นางสาวธัญพร เพียรสาระ	กรรมการ		
๓	นายคุณากร วิโรจน์ศิริธร	กรรมการ		

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)
เมื่อวันที่ ...1.3.พค. 2568.....

ผู้มาประชุม

๑. นายสุชาติ ตาทิพย์	รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกำแพงเพชร (ฝ่ายวิศวกรรม)	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวธนัชพร เพียรสาระ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายคุณากร วิโรจน์ศศิธร	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

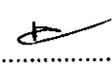
วาระที่ ๑

แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โครงการพัฒนาและส่งเสริมการค้าการลงทุน กิจกรรมหลักพัฒนาปรับปรุงเส้นทางส่งเสริมการค้าการลงทุน ทางหลวงหมายเลข ๑๒๘๐ ตอนควบคุม ๑๑๐๐ ตอน พุ่งมหาชัย - ระหาน ตำบลถาวรวัฒนา อำเภอทรายทองวัฒนา จังหวัดกำแพงเพชร วงเงินงบประมาณ ๗,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันกำหนดราคากลางกิจกรรมดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารที่ส่งต่อที่ประชุมนี้ จึงให้คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาว่าเห็นชอบหรือไม่ประการใด เพื่อที่จะรายงาน ผอ.ขท. ต่อไป

มติที่ประชุม เห็นชอบ

เลิกประชุมเวลา ๑๐.๓๐ น.

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายสุชาติ ตาทิพย์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวธนัชพร เพียรสาระ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายคุณากร วิโรจน์ศศิธร)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 โครงการพัฒนาและส่งเสริมการค้าการลงทุน กิจกรรมหลักพัฒนาปรับปรุงเส้นทางส่งเสริมการค้าการลงทุน

2. ทางหลวงหมายเลข 1280 ตอนควบคม 0100. ตอน ท่งมหาชัย - ระหาน ตำบลถาวรวัฒนา อำเภอทรายทองวัฒนา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกำแพงเพชร / กรมทางหลวง
จังหวัดกำแพงเพชร ระหว่าง กม.25+000 - กม.26+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,900,000.00 บาท

งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการแก้ไข SOFT SPOT บริเวณที่เสียหาย , ปรับปรุงพื้นทางเดิมด้วยกรรมวิธี PAVEMENT IN - PLACE
RECYCLING ,ปูผิวชั้นรองผิวทางด้วยแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 0.05 ม. ปูผิวชั้นผิวทางทางด้วยแอสฟัลต์คอนกรีตหนา
0.05 ม. พร้อมทั้งตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT(สีเหลือง&สีขาว)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 พค. 2568 เป็นเงิน 7,899,444.93 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุชาติ ตาทิพย์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 คุณากร วิโรจน์ศิธร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ธนัชพร เพียรสาระ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 โครงการพัฒนาและส่งเสริมการค้าการลงทุน
 กิจกรรมหลักพัฒนาปรับปรุงเส้นทางส่งเสริมการค้าการลงทุน ทางหลวงหมายเลข 1280 ตอนควมคุม 0100 ตอน ทุ่งมหาชัย - ระหาน ตำบลถาวรวัฒนา อำเภอทรายทองวัฒนา จังหวัดกำแพงเพชร ระหว่าง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกำแพงเพชร/กรมทางหลวง
 กม. 25+000 - กม. 26+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	870.000	50.00	43,500.00	1.3530	67.65	58,855.50
2	2. งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (สำหรับงานแก้ไข SOFT SPOT)	ลบ.ม.	385.000	348.00	133,980.00	1.3530	470.84	181,274.94
3	3. งานพื้นทางหินคลุก (สำหรับงานแก้ไข SOFT SPOT)	ลบ.ม.	385.000	627.00	241,395.00	1.3530	848.33	326,607.43
4	4. งานปรับระดับด้วยหินคลุก (หลวม)	ลบ.ม.	545.000	370.00	201,650.00	1.3530	500.61	272,832.45
5	5. งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ลึก 0.20 ม.(PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING)	ตร.ม.	9,000.000	64.00	576,000.00	1.3530	86.59	779,328.00
6	6. งานลาดแอสฟัลต์โพรมโค้ด	ตร.ม.	9,000.000	29.00	261,000.00	1.3530	39.23	353,133.00
7	7. งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด	ตร.ม.	9,000.000	13.40	120,600.00	1.3530	18.13	163,171.80
8	8. งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	9,000.000	232.00	2,088,000.00	1.3530	313.89	2,825,064.00
9	9. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	9,000.000	233.00	2,097,000.00	1.3530	315.24	2,837,241.00
10	10. งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)	ตร.ม.	235.000	286.00	67,210.00	1.3530	386.95	90,935.13

สุชาติ ตาทิพย์

13 พฤษภาคม 2568 11:25:15

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 โครงการพัฒนาและส่งเสริมการค้าการลงทุน
 กิจกรรมหลักพัฒนาปรับปรุงเส้นทางส่งเสริมการค้าการลงทุน ทางหลวงหมายเลข 1280 ตอนควบคุม 0100 ตอน พงษ์หาชัย - ระหาน ตำบลถาวรรวัฒนา อำเภอทรายทองวัฒนา จังหวัดกำแพงเพชร ระหว่าง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกำแพงเพชร/กรมทางหลวง
 กม. 25+000 - กม. 26+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	11. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	เหมาจ่าย	1,000	8,131.33	8,131.33	1.3530	11,001.68	11,001.68
รวมราคากลาง								7,899,444.93

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 โครงการพัฒนาและส่งเสริมการค้าการลงทุน
กิจกรรมหลักพัฒนาปรับปรุงเส้นทางส่งเสริมการค้าการลงทุน ทางหลวงหมายเลข 1280 ตอนควบคุม 0100 ตอน พงษ์มาชัย - ระหาน ตำบลลาววัฒนา อำเภอทรายทองวัฒนา จังหวัดกำแพงเพชร ระหว่าง
กม 25+000 - กม 26+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกำแพงเพชร/กรมทางหลวง


(คุณากร วิโรจน์ศิริธร)
กรรมการกำหนดราคากลาง



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 โครงการพัฒนาและส่งเสริมการค้าการลงทุน กิจกรรมหลักพัฒนาปรับปรุงเส้นทางส่งเสริมการค้าการลงทุน ทางหลวงหมายเลข 1280 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทุ่งมหาชัย - ระหาน ตำบลลาววัฒนา อำเภอทรายทองวัฒนา จังหวัดกำแพงเพชร ระหว่าง กม.25+000 - กม.26+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	8.530 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 2.000 กม.	=	14.270 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	22.800 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1:250 X 22.800	=	28.500 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	22.030 บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม ซึ่งแข็งกว่าปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %		
ค่างานต้นทุน = (28.500 + 22.030) x 1.10	=	55.583 บาท/ ลบ.ม.
กำหนดให้	=	50.000 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนกำหนด	=	50.00 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 โครงการพัฒนาและส่งเสริมการค้าการลงทุน กิจกรรมหลักพัฒนาปรับปรุงเส้นทางส่งเสริมการค้าการลงทุน ทางหลวงหมายเลข 1280 ตอนควบคุม 0100 ตอน หงษ์มาชัย - ระหาน ตำบลดาววัฒนา อำเภอทรายทองวัฒนา จังหวัดกำแพงเพชร ระหว่าง กม.25+000 - กม.26+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาดถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางวัสดุรวม (สำหรับงานแก้ไข SOFT SPOT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	55.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	32.990 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 27.000 กก.	=	100.160 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	188.150 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 188.150×1.60	=	301.040 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	56.750 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	357.790 บาท/ลบ.ม.
กำหนดให้	=	348.000 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนกำหนด	=	348.00 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 โครงการพัฒนาและส่งเสริมการค้าการลงทุน กิจกรรมหลักพัฒนาปรับปรุงเส้นทางส่งเสริมการค้าการลงทุน ทางหลวงหมายเลข 1280 ตอนควบคุม 0100 ตอน หงษ์มาชัย - ระหาน ตำบลถาวรวัฒนา อำเภอทรายทองวัฒนา จังหวัดกำแพงเพชร ระหว่าง กม.25+000 - กม.26+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานพื้นทางหินคลุก (สำหรับงานแก้ไข SOFT SPOT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	230.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 66.000 กม.	=	151.700 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	381.700 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว 381.700×1.50	=	572.550 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	89.660 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	662.210 บาท/ลบ.ม.
กำหนดให้	=	627.000 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนกำหนด	=	627.00 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 โครงการพัฒนาและส่งเสริมการค้าการลงทุน กิจกรรมหลักพัฒนาปรับปรุงเส้นทางส่งเสริมการค้าการลงทุน ทางหลวงหมายเลข 1280 ตอนควบคุม 0100 ตอน ห่มหาชัย - ระหาน ตำบลถาวรวัฒนา อำเภอทรายทองวัฒนา จังหวัดกำแพงเพชร ระหว่าง กม.25+000 - กม.26+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษากันทางหลวงและถนนอื่น ๆ รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานปรับระดับด้วยหินคลุก (หลวม)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	230.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 66.000 กม.	=	151.700 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	381.700 บาท/ลบ.ม.
กำหนดให้	=	370.000 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนกำหนด	=	370.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 โครงการพัฒนาและส่งเสริมการค้าการลงทุน กิจกรรมหลักพัฒนาปรับปรุงเส้นทางส่งเสริมการค้าการลงทุน ทางหลวงหมายเลข 1280 ตอนควบคุม 0100 ตอน หุ่นมหาชัย - ระหาน ตำบลลาววัฒนา อำเภอทรายทองวัฒนา จังหวัดกำแพงเพชร ระหว่าง กม.25+000 - กม.26+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาด้านถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ลึก 0.20 ม.(PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.)	=	36.530 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (d)	=	2.215 ตัน/ตร.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X d X 0.20 (ถ้ามี)	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่างาน AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่างาน AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.900 % X d X 0.20	=	0.017 ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,745.500 บาท/ตัน
= 3.900 % x 2.215 x 2,745.500 x 0.200	=	47.434 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน 36.530 + 47.434	=	83.964 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	83.964 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนกำหนด	=	64.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	64.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 โครงการพัฒนาและส่งเสริมการค้าการลงทุน กิจกรรมหลักพัฒนาปรับปรุงเส้นทางส่งเสริมการค้าการลงทุน ทางหลวงหมายเลข 1280 ตอนควบคุม 0100 ตอน หงษ์มาชัย - ระหาน ตำบลถาวรวัฒนา อำเภอทรายทองวัฒนา จังหวัดกำแพงเพชร ระหว่าง กม.25+000 - กม.26+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาด้านทางหลวงและถนนอื่น ๆ รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานลาดแอสฟัลต์ไพริมโค้ต

ค่างาน EAP (จากตารางที่ 1) $0.8 \times (31,513:830 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000$	=	25.211 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพริมโค้ต)	=	7.670 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $25.211 + 7.670$	=	32.881 บาท/ตร.ม.
กำหนดให้	=	29.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนกำหนด	=	29.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 โครงการพัฒนาและส่งเสริมการค้าการลงทุน กิจกรรมหลักพัฒนาปรับปรุงเส้นทางส่งเสริมการค้าการลงทุน ทางหลวงหมายเลข 1280 ตอนควบคุม 0100 ตอน พุ่งมหาชัย - ระหาน ตำบลถาวรวัฒนา อำเภอทรายทองวัฒนา จังหวัดกำแพงเพชร ระหว่าง กม.25+000 - กม.26+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาดานทางหลวงและถนนอื่น ๆ รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 งานลาดแอสฟัลต์แตกโคต

ค่างาน CRS - 2 (จากตารางที่ 1) $0.21 \times (28,567,160 \text{ บาท/ตัน})$	=	5.999 บาท/ตร.ม.
/1,000		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานรูดยางแตกโคต)	=	7.410 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $5.999 + 7.410$	=	13.409 บาท/ตร.ม.
กำหนดให้	=	13.400 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนกำหนด	=	13.40 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 โครงการพัฒนาและส่งเสริมการค้าการลงทุน กิจกรรมหลักพัฒนาปรับปรุงเส้นทางส่งเสริมการค้าการลงทุน ทางหลวงหมายเลข 1280 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่งมหาชัย - ระหาน ตำบลวารวิพัฒนา อำเภอทรายทองวัฒนา จังหวัดกำแพงเพชร ระหว่าง กม.25+000 - กม.26+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาด้านถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า	=	10,000
10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่างาน AC 4.900 % = 0.047 ตัน @ 32,633:830 บาท/ตัน	=	1,533.790 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 421.700 บาท/ลบ.ม.	=	312.058 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	415.560 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.250 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (=	129:281 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ:งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ		
ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรมิโคต 15.520 บาท/ตร.ม. x 1.000		
(ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,398.939 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม 2,398.939 x 2.400	=	5,757.453 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน 5,757.453 x 0.050	=	287.872 บาท/ตร.ม.
กำหนดให้	=	232.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนกำหนด	=	232.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 โครงการพัฒนาและส่งเสริมการค้าการลงทุน กิจกรรมหลักพัฒนาปรับปรุงเส้นทางส่งเสริมการค้าการลงทุน ทางหลวงหมายเลข 1280 ตอนควบคุม 0100 ตอน หงษ์มาชัย - ระหาน ตำบลลาววัฒนา อำเภอทรายทองวัฒนา จังหวัดกำแพงเพชร ระหว่าง กม.25+000 - กม.26+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาด้านทางหลวงและถนนอื่น ๆ รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า	=	10,000
10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่างาน AC 5.000 % = 0.047 ตัน @ 32,633.830 บาท/ตัน	=	1,533.790 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 421.700 บาท/ลบ.ม.	=	312.058 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่างานวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	415.560 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.250 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (=	100.543 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ:งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต: งานปูลาดและบดทับ		
ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพริมโค้ต 12.070 บาท/ตร.ม. x 1.000		
(ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,370.201 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม 2,370.201 x 2.400	=	5,688.482 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน 5,688.482 x 0.050	=	284.424 บาท/ตร.ม.
กำหนดให้	=	233.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนกำหนด	=	233.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 โครงการพัฒนาและส่งเสริมการค้าการลงทุน กิจกรรมหลักพัฒนาปรับปรุงเส้นทางส่งเสริมการค้าการลงทุน ทางหลวงหมายเลข 1280 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทุ่งมหาชัย - ระหาน ตำบลวารวัฒนา อำเภอทรายทองวัฒนา จังหวัดกำแพงเพชร ระหว่าง กม.25+000 - กม.26+000
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาดอนทางหลวงและถนนอื่น ๆ
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 40.620 (บาท/กก.)	=	243.720 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 56.910 (บาท/กก.)	=	22.764 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 20.130 (บาท/ตร.ม.)	=	20.130 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 14.260 (บาท/ตร.ม.)	=	14.260 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	300.874 บาท/ตร.ม.
กำหนดให้	=	286.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนกำหนด	=	286.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 โครงการพัฒนาและส่งเสริมการค้าการลงทุน กิจกรรมหลักพัฒนาปรับปรุงเส้นทางส่งเสริมการค้าการลงทุน ทางหลวงหมายเลข 1280 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทุ่งมหาชัย - ระหาน ตำบลดาววัฒนา อำเภอทรายทองวัฒนา จังหวัดกำแพงเพชร ระหว่าง กม.25+000 - กม.26+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาดานทางหลวงและถนนอื่น ๆ รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง

รวมค่างานต้นทุน = 8,131.330 บาท/ เหม่าจ่าย

ค่างานต้นทุน = 8,131.33 บาท/เหม่าจ่าย

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 โครงการพัฒนาและส่งเสริมการค้าการลงทุน
 กิจกรรมหลักพัฒนาปรับปรุงเส้นทางส่งเสริมการค้าการลงทุน ทางหลวงหมายเลข 1280 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทุ่งมหาชัย - ระหาน ตำบลลาววัฒนา อำเภอทรายทองวัฒนา จังหวัดกำแพงเพชร ระหว่าง กม.25+000 -
 กม.26+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ
 Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

สุชาติ ตาพิพย์

13 พฤษภาคม 2568 11:25:27

หน้า 1 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 โครงการพัฒนาและส่งเสริมการค้าการลงทุน
 กิจกรรมหลักพัฒนาปรับปรุงเส้นทางส่งเสริมการค้าการลงทุน ทางหลวงหมายเลข 1280 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทุ่งมหาชัย - ระหาน ตำบลถาวรวัฒนา อำเภอทรายทองวัฒนา จังหวัดกำแพงเพชร ระหว่าง กม.25+000 -
 กม.26+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ
 Factor F งานก่อสร้างทางสื่อ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

สุชาติ ตาหิพย์

13 พฤษภาคม 2568 11:25:27

หน้า 2 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 โครงการพัฒนาและส่งเสริมการค้าการลงทุน
 กิจกรรมหลักพัฒนาปรับปรุงเส้นทางส่งเสริมการค้าการลงทุน ทางหลวงหมายเลข 1280 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทุ่งมหาชัย - ระหาน ตำบลถาวรวัฒนา อำเภอทรายทองวัฒนา จังหวัดกำแพงเพชร ระหว่าง กม.25+000 -
 กม.26+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ
 Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

สุชาติ ตาทิพย์

13 พฤษภาคม 2568 11:25:27

หน้า 3 จาก 5

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 โครงการพัฒนาและส่งเสริมการค้าการลงทุน
 กิจกรรมหลักพัฒนาปรับปรุงเส้นทางส่งเสริมการค้าการลงทุน ทางหลวงหมายเลข 1280 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทุ่งมหาชัย - ระหาน ตำบลถาวรวัฒนา อำเภอทรายทองวัฒนา จังหวัดกำแพงเพชร ระหว่าง กม.25+000 -
 กม.26+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาดถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ
 Factor F งานก่อสร้างทางสี่ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 โครงการพัฒนาและส่งเสริมการค้าการลงทุน
 กิจกรรมหลักพัฒนาปรับปรุงเส้นทางส่งเสริมการค้าการลงทุน ทางหลวงหมายเลข 1280 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทุ่งมหาชัย - ระหาน ตำบลถาวรวัฒนา อำเภอทรายทองวัฒนา จังหวัดกำแพงเพชร ระหว่าง กม.25+000 -
 กม.26+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ
 Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

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

สุชาติ ตาทิพย์

13 พฤษภาคม 2568 11:25:27

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 โครงการพัฒนาและส่งเสริมการค้าการลงทุน
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	5,838,466.33 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	5,838,466.33 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	7,900,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3105
5,838,466.33	1.3530
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 โครงการพัฒนาและส่งเสริมการค้าการลงทุน

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 โครงการพัฒนาและส่งเสริมการค้าการลงทุน					
	กิจกรรมหลักพัฒนาปรับปรุงเส้นทางส่งเสริมการค้าการลงทุน ทางหลวงหมายเลข 1280 ตอนควบคุม 0100 ตอน หงษ์มาชัย - ระหาน ตำบลลาววัฒนา อำเภอทรายทองวัฒนา					
สาย	1280	จังหวัดกำแพงเพชร ระหว่าง กม.25+000 - กม.26+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ				
ตอน	ห้วยมาชัย - ระหาน					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กำแพงเพชร	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.32	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	วัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	55.00	27.00	100.16	0.00	0.00	155.16	พ.ศ. 2568	บันทึกสืบ
2	หินคลุก	ลบ.ม.	230.00	66.00	151.70	0.00	0.00	381.70	พ.ศ. 2568	บันทึกสืบ
3	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	270.00	66.00	151.70	0.00	0.00	421.70	พ.ศ. 2568	บันทึกสืบ
4	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ 50 กก./ถุงตราที่พีโอปูนแดง 299	ตัน	2,588.79	65.00	106.71	50.00	0.00	2,745.50	เม.ย. 2568	
5	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรด EAP บรรจุ BULK	ตัน	30,980.00	326.00	533.83	0.00	0.00	31,513.83	เม.ย. 2568	

สุชาติ ตาทิพย์

13 พฤษภาคม 2568 11:25:29

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 โครงการพัฒนาและส่งเสริมการค้าการลงทุน

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 โครงการพัฒนาและส่งเสริมการค้าการลงทุน					
	กิจกรรมหลักพัฒนาปรับปรุงเส้นทางส่งเสริมการค้าการลงทุน ทางหลวงหมายเลข 1280 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทุงมหาชัย - ระหาน ตำบลถาวรวัฒนา อำเภอทรายทองวัฒนา					
สาย	1280	จังหวัดกำแพงเพชร ระหว่าง กม.25+000 - กม.26+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ				
ตอน	ทุงมหาชัย - ระหาน					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กำแพงเพชร	เขตฝนตก	ปกติ	ราคากันน้ำมโซลา	33.32	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)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	28,033.33	326.00	533.83	0.00	0.00	28,567.16	เม.ย. 2568	
7	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC- 60/70บรรจุBULK	ตัน	32,100.00	326.00	533.83	0.00	0.00	32,633.83	เม.ย. 2568	
8	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดคัทแบ็คแข็งตัว เร็วปานกลางเกรดMC-70บรรจุBULK	ตัน	43,200.00	326.00	533.83	0.00	0.00	43,733.83	เม.ย. 2568	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 โครงการพัฒนาและส่งเสริมการค้าการลงทุน
 กิจกรรมหลักพัฒนาปรับปรุงเส้นทางส่งเสริมการค้าการลงทุน ทางหลวงหมายเลข 1280 ตอนควมคุม 0100 ตอน ท่ามหาชัย - ระหาน ตำบลกวาววัฒนา อำเภอทรายทองวัฒนา จังหวัดกำแพงเพชร
 หน่วยงาน แผนกช่างเทคนิคกองช่าง พ.ศ. 2568 กรมทางหลวงชนบท ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษากันทางหลวงและถนนอื่น ๆ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	วัสดุมวลรวม	ลบ.ม.			X				บอลูกรังเข่าบึงกอก	07 พฤษภาคม 2568	สืบจากแหล่งผลิต
2	หินคลุก	ลบ.ม.			X				โรงไมหินศิลาทองนครสวรรค์	07 พฤษภาคม 2568	สืบจากแหล่งผลิต
3	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.			X				โรงไมหินศิลาทองนครสวรรค์	07 พฤษภาคม 2568	สืบจากแหล่งผลิต
รวมทั้งสิ้น (รายการ)					3						

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 โครงการพัฒนาและส่งเสริมการค้าการลงทุน กิจกรรมหลักพัฒนาปรับปรุงเส้นทางส่งเสริมการค้าการลงทุน ทางหลวงหมายเลข 1280 ตอนควบคุม 0100 ตอน หงษ์มาชัย - ระหาน ตูบถาวรพัฒนา อำเภอทรายทองวัฒนา จังหวัดกำแพงเพชร ระหว่าง กม.25+000 - กม.26+000 ตารางขายส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 15 คัน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ
 ภูมิประเทศเป็น ไร่ป่า ผืนทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74
19	66.02	92.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	69.37	97.12
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59
42	143.06	200.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	146.40	204.97
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44
65	220.10	308.14

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 โครงการพัฒนาและส่งเสริมการค้าการลงทุน กิจกรรมหลักพัฒนาปรับปรุงเส้นทางส่งเสริมการค้าการลงทุนที่ลุ่มต่ำทางหลวงหมายเลข 4288 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทุ่มหาชัย - ระหาน ตำบลถาวรวัฒนา อำเภอทรายทองวัฒนา จังหวัดกำแพงเพชร ระหว่าง กม.25+000 - กม.26+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	223.44	312.82
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.23	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.71
77	260.28	364.40
78	263.63	369.09
79	266.98	373.78
80	270.33	378.47
81	273.68	383.16
82	277.03	387.85
83	280.38	392.53
84	283.75	397.25
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59
87	293.78	411.29
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	303.84	425.37
91	307.19	430.07
92	310.54	434.75
93	313.87	439.42
94	317.22	444.11
95	320.60	448.84
96	323.92	453.49
97	327.27	458.18
98	330.64	462.89
99	333.99	467.58
100	337.32	472.25
101	340.67	476.94
102	344.04	481.66
103	347.39	486.35
104	350.72	491.01
105	354.07	495.70
106	357.44	500.41
107	360.78	505.09
108	364.14	509.80
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	384.23	537.92
115	387.57	542.60
116	390.93	547.31
117	394.26	551.97
118	397.60	556.65
119	400.96	561.35
120	404.34	566.08
121	407.68	570.75
122	411.04	575.45
123	414.35	580.09
124	417.74	584.83
125	421.09	589.52
126	424.45	594.23
127	427.77	598.87
128	431.10	603.54
129	434.45	608.22
130	437.81	612.93
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 โครงการพัฒนาและส่งเสริมการค้าการลงทุน กิจกรรมหลักพัฒนาปรับปรุงเส้นทางส่งเสริมการค้าการลงทุนที่ลดต้นทุนที่ลดต้นทุน 4289 ตอนควบคุม 0100 ตอน พุ่งมาชัย - ระหาน ตำบลถาวรวัฒนา อำเภอทรายทองวัฒนา จังหวัดกำแพงเพชร ระหว่าง กม.25+000 - กม.26+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาดานทางหลวงและถนนอื่น ๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	464.66	650.52
139	467.95	655.12
140	471.32	659.85
141	474.64	664.49
142	478.04	669.26
143	481.38	673.94
144	484.74	678.64
145	488.03	683.25
146	491.42	687.98
147	494.74	692.63
148	498.15	697.41
149	501.49	702.09
150	504.85	706.79
151	508.14	711.39
152	511.52	716.13
153	514.83	720.76
154	518.24	725.54
155	521.58	730.21
156	524.92	734.89
157	528.28	739.60
158	531.66	744.32
159	534.95	748.93
160	538.35	753.69
161	541.67	758.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	544.99	762.99
163	548.33	767.66
164	551.68	772.36
165	555.05	777.06
166	558.42	781.79
167	561.81	786.53
168	565.10	791.15
169	568.52	795.92
170	571.83	800.57
171	575.16	805.23
172	578.50	809.91
173	581.86	814.60
174	585.22	819.31
175	588.59	824.03
176	591.87	828.61
177	595.26	833.37
178	598.67	838.14
179	601.97	842.76
180	605.29	847.40
181	608.61	852.06
182	612.07	856.89
183	615.41	861.58
184	618.77	866.28
185	622.01	870.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	625.39	875.54
187	628.78	880.29
188	632.17	885.04
189	635.45	889.64
190	638.87	894.42
191	642.17	899.04
192	645.48	903.68
193	648.94	908.51
194	652.26	913.17
195	655.60	917.84
196	658.95	922.53
197	662.31	927.23
198	665.68	931.95
199	668.91	936.47
200	672.30	941.22
201.0 - 1000.0	3.36	4.71

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 โครงการพัฒนาและส่งเสริมการค้าการลงทุน กิจกรรมหลักพัฒนาปรับปรุงเส้นทางส่งเสริมการค้าขนส่งสินค้าทางบก 4288 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่ามทาชชัย - ระหาน ตำบลถาวรวัฒนา อำเภอทรายทองวัฒนา จังหวัดกำแพงเพชร ระหว่าง กม.25+000 - กม.26+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาดานทางหลวงและถนนอื่น ๆ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน
4.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไซระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนกลาง 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 โครงการพัฒนาและส่งเสริมการค้าการลงทุน กิจกรรมหลักพัฒนาปรับปรุงเส้นทางส่งเสริมการค้าการลงทุน ทางหลวงหมายเลข 1280 ตอนควบคุม 0100 ตอน หงษ์หาชัย - ระหาน ตำบลลาววัฒนา อำเภอทรายทองวัฒนา จังหวัดกำแพงเพชร ระหว่าง กม.25+000 - กม.26+000 ตารางคานส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 25 คัน)
 ควยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ
 ภูมิประเทศเป็น ไร่บรพ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35
19	50.72	71.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	53.32	74.65
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20
42	110.60	154.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	113.19	158.47
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99
65	170.45	238.63

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 โครงการพัฒนาและส่งเสริมการค้าการลงทุน กิจกรรมหลักพัฒนาปรับปรุงเส้นทางส่งเสริมการค้าการลงทุนที่ลงทุนที่ทางหลวงหมายเลข 4288 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่งมหาชัย - ระหาน ตำบลถาวรวัฒนา อำเภอทรายทองวัฒนา จังหวัดกำแพงเพชร ระหว่าง กม.25+000 - กม.26+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	173.06	242.28
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.93	271.50
75	196.48	275.07
76	199.13	278.78
77	201.70	282.38
78	204.27	285.98
79	206.97	289.76
80	209.57	293.39
81	212.18	297.05
82	214.68	300.56
83	217.31	304.24
84	219.95	307.93
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20
87	227.69	318.77
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	235.52	329.72
91	238.24	333.53
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.51	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	298.03	417.24
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 โครงการพัฒนาและส่งเสริมการค้าการลงทุน กิจกรรมหลักพัฒนาปรับปรุงเส้นทางส่งเสริมการค้าการลงทุนที่ลงทุนที่ทางหลวงหมายเลข 4280 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่งมหาชัย - ระหาน ตำบลถาวรวัฒนา อำเภอทรายทองวัฒนา จังหวัดกำแพงเพชร ระหว่าง กม.25+000 - กม.26+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	360.50	504.69
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	423.24	592.53
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53
169	441.11	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	485.70	679.98
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 โครงการพัฒนาและส่งเสริมการค้าการลงทุน กิจกรรมหลักพัฒนาปรับปรุงเส้นทางส่งเสริมการค้าการลงทุนที่ลุ่มต่ำทางหลวงหมายเลข 4288 ตอนควบคุม 0100 ตอน หงษ์มาชัย - ระหาน ตำบลถาวรวัฒนา อำเภอทรายทองวัฒนา จังหวัดกำแพงเพชร ระหว่าง กม.25+000 - กม.26+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน
3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 โครงการพัฒนาและส่งเสริมการค้าการลงทุน กิจกรรมหลักพัฒนาปรับปรุงเส้นทางส่งเสริมการค้าการลงทุน ทางหลวงหมายเลข 1280 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่งมหาชัย- ฐานะ ตำบลถาวรวัฒนา อำเภอทรายทองวัฒนา จังหวัดกำแพงเพชร ระหว่าง กม.25+000 - กม.26+000 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ ภูมิประเทศเป็น ทรานซ์ ผืนทางลาดยาง และการจราจรปรกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00
19	31.63	44.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	33.27	46.57
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56
42	69.18	96.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	70.81	99.13
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13
65	106.71	149.40

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 โครงการพัฒนาและส่งเสริมการค้าการลงทุน กิจกรรมหลักพัฒนาปรับปรุงเส้นทางส่งเสริมการค้าการลงทุนที่ลงทุนต่างหากบัญชี 4289 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่งมหาชัย - ระหาน ตำบลถาวรวัฒนา อำเภอทรายทองวัฒนา จังหวัดกำแพงเพชร ระหว่าง กม.25+000 - กม.26+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาดานทางหลวงและถนนอื่น ๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	108.36	151.70
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55
77	126.31	176.83
78	127.94	179.12
79	129.58	181.41
80	131.21	183.70
81	132.85	186.00
82	134.47	188.25
83	136.11	190.56
84	137.73	192.82
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41
87	142.63	199.68
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	147.55	206.57
91	149.19	208.86
92	150.78	211.09
93	152.42	213.39
94	154.06	215.68
95	155.70	217.98
96	157.35	220.29
97	158.95	222.53
98	160.60	224.85
99	162.21	227.10
100	163.87	229.41
101	165.48	231.67
102	167.14	234.00
103	168.76	236.26
104	170.37	238.52
105	172.04	240.86
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	186.69	261.37
115	188.33	263.66
116	189.97	265.96
117	191.61	268.26
118	193.26	270.56
119	194.90	272.87
120	196.49	275.08
121	198.14	277.39
122	199.79	279.71
123	201.38	281.93
124	203.03	284.25
125	204.69	286.57
126	206.28	288.79
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03

สุชาติ ตาทิพย์

13 พฤษภาคม 2568 11:25:35

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 โครงการพัฒนาและส่งเสริมการค้าการลงทุน กิจกรรมหลักพัฒนาปรับปรุงเส้นทางส่งเสริมการค้าการลงทุนที่ลดค่าทางหมายเลข 1280 ตอนควบคุม 0100 ตอน หงษ์มาชัย - ระหาน ตำบลถาวรวัฒนา อำเภอทรายทองวัฒนา จังหวัดกำแพงเพชร ระหว่าง กม.25+000 - กม.26+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาดานทางหลวงและถนนอื่น ๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	225.91	316.28
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	265.05	371.07
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	304.29	426.01
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 โครงการพัฒนาและส่งเสริมการค้าการลงทุน กิจกรรมหลักพัฒนาปรับปรุงเส้นทางส่งเสริมการค้าการลงทุนที่ลุ่มต่ำทางหลวง 4289 ตอนควบคุม 0100 ตอน หงษ์มาชัย - ระหาน ตำบลวารวิพัฒนา อำเภอทรายทองวัฒนา จังหวัดกำแพงเพชร ระหว่าง กม.25+000 - กม.26+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน
2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

