



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๑๑ ส่วนแผนงาน โทร.๐-๓๖๔๑-๒๓๗๘ ต่อ ๑๑๔ , ๕๑๐๒๗

ที่ วันที่ ๑๔ ม.ค. ๒๕๖๕

เรื่อง ราคาากลางตามแผนรายประมาณการ งบประมาณปี ๒๕๖๕ แขวงทางหลวงสระบุรี

เรียน ผส.ทล.๑๑

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ โครงการเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตสาหกรรม การค้าและการลงทุน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ กิจกรรม : พัฒนาทางหลวงหมายเลข ๓๒๖๑ ตอน หนองเสือ - ปากคลอง ๑๓ ตำบลหนองโรง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี โดยการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์เดิม พร้อมทำผิวทางใหม่และตีเส้นทางจราจร ระยะทาง ๔.๐๐๐ กิโลเมตร ๑ สายทาง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖๑ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน หนองเสือ - ปากคลอง ๑๓ ระหว่าง กม.๒๒+๐๐๐ - กม.๒๖+๐๐๐ ต.หนองโรง อ.หนองแค จ.สระบุรี ปริมาณงาน ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เป็นเงิน ๑๙,๙๙๘,๖๘๘.๑๐ บาท (สิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันหกร้อยแปดสิบแปดบาท สิบสตางค์) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการค่านวณราคาากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ฯ
(นายพรพต สุริยนต์) รส.ทล.๑๑.๒

อนุมัติ

ลงชื่อ..... กรรมการ ฯ
(นายสุปรัชชา พุ่งเกียรติ) วว.ทล.๑๑

(นายเสริมศักดิ์ นัยนันท์)
ผส.ทล.๑๑

ลงชื่อ..... กรรมการ ฯ
(นายธนาคร จุลอักษร) วบ.ทล.๑๑

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ
(นายอนุชา วงศ์ทะกั้น) วผ.ทล.๑๑

ลงชื่อ..... กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นายสมาน วิจิตรญาณพล) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตสาหกรรม การค้าและการลงทุน ปีงบประมาณ พ.ศ.2564

กิจกรรมพัฒนาทางหลวงหมายเลข 3261 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองเสือ - ปากคลอง 13 ระหว่าง กม.22+000 -

2. กม.26+000 ต.หนองโรง อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ 11 (สระบุรี) / กรมทางหลวง

โครงการเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตสาหกรรม กิจกรรมพัฒนาทางหลวงหมายเลข 3261 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองเสือ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท

- ปากคลอง 13 ระหว่าง กม.22+000 - กม.26+000 ต.หนองโรง อ.หนองแค จ.สระบุรี

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างโครงการเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตสาหกรรม การค้าและการลงทุน ปีงบประมาณ พ.ศ.2564

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 19,998,688.10 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พรพรด สุริยนต์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รส.ทล.11.2

7.2 ชนาคร จุลอักษร กรรมการกำหนดราคากลาง วบ.ทล.11

7.3 สมาน วิจิตรญาณพล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.4 นายสุปรีชา พึ่งเกียรติ กรรมการกำหนดราคากลาง วว.ทล.11

7.5 อนุชา วงศ์ทะกัน กรรมการกำหนดราคากลาง วม.ทล.11

อนุชา วงศ์ทะกัน

14 มกราคม 2564 10:40:23

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตสาหกรรม การค้าและการลงทุน ปีงบประมาณ พ.ศ.2564 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงหมายเลข 3261 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองเสือ - ปากคลอง 13 ระหว่าง กม.22+000 - กม.26+000 ต.หนองโรง อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานจ้างเหมา							
1	1.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	210,000	47.19	9,909.90	1.2744	60.13	12,629.17
2	1.2 งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	200,000	51.91	10,382.00	1.2744	66.15	13,230.82
3	1.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	100,000	391.82	39,182.00	1.2744	499.33	49,933.54
4	1.4 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	100,000	391.82	39,182.00	1.2744	499.33	49,933.54
5	1.5 งานหินคลุกปรับปรุงคุณภาพ CRUSHED ROCK BASE(LOOSE)	ลบ.ม.	2,200,000	234.48	515,856.00	1.2744	298.82	657,406.88
6	1.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	44,080,000	74.03	3,263,242.40	1.2744	94.34	4,158,676.11
7	1.7 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง EAP	ตร.ม.	44,080,000	29.43	1,297,274.40	1.2744	37.50	1,653,246.49

อนุชา วงศ์ทะกัน

14 มกราคม 2564 10:40:27

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตสาหกรรม การค้าและการลงทุน ปีงบประมาณ พ.ศ.2564 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงหมายเลข 3261 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองเสือ - ปากคลอง 13 ระหว่าง กม.22+000 - กม.26+000 ต.หนองโรง อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	1.8 งานแอสฟัลต์ผิวทางคอนกรีต หนา 5 ซม. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK ✓	ตร.ม.	44,080.000	212.78	9,379,342.40	1.2744	271.16	11,953,033.95
9	1.9 เสาค้ำคอนกรีตอัดแรงรูปตัว I- 0.22x0.22ม. ✓	เมตร	3,200.000	205.20	656,640.00	1.2324	252.88	809,243.13
10	1.10 งานTHERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE) ✓	ตร.ม.	1,799.000	277.00	498,323.00	1.2744	353.00	635,062.83
11	1.11 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร ✓	ชุด	1.000	4,936.95	4,936.95	1.2744	6,291.64	6,291.64
รวมราคากลาง								19,998,688.10

อนุชา วงศ์ทะกัน

14 มกราคม 2564 10:40:27

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตสาหกรรม การค้าและการลงทุน ปีงบประมาณ พ.ศ.2564 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงหมายเลข 3261 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองเสือ - ปากคลอง 13 ระหว่าง กม.22+000 - กม.26+000 ต.หนองโรง อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี)/กรมทางหลวง




(พรพจน์ สุริยนต์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สมาน วิจิตรญาณพล)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายสุปริชา พุ่งเกียรติ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ชนาคร จุลอักษร)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(อนุชา วงศ์ทะกิ้น)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตสาหกรรม การค้าและการลงทุน ปีงบประมาณ พ.ศ.2564 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงหมายเลข 3261 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทนงเสื่อ - ปากคลอง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตสาหกรรม การค้าและการลงทุน ปีงบประมาณ พ.ศ.2564 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงหมายเลข 3261 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทนงเสื่อ - ปากคลอง 13 ระหว่าง กม.22+000 - กม.26+000 ต.ทนงโรง อ.ทนงแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 3261	โครงการเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตสาหกรรม กิจกรรมพัฒนาทางหลวงหมายเลข 3261 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทนงเสื่อ - ปากคลอง 13 ระหว่าง กม.22+000 - กม.26+000					
ตอน 0200	ต.ทนงโรง อ.ทนงแค จ.สระบุรี					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สระบุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	25.06	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%		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
1	ลูกเรียง, วัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	55.00	48.00	157.13	0.00	0.00	212.13	ม.ค. 2564	บันทึกสืบ
2	หินคลุก	ลบ.ม.	100.00	41.00	134.48	0.00	0.00	234.48	ม.ค. 2564	บันทึกสืบ
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทผู้รับเหมา ราคาโรงงานปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ปูนถุงประเภท 1บรรจุ50กก./ถุงตราที่พีไอสีแดง*	ตัน	2,080.00	60.00	86.23	0.00	0.00	2,166.23	ธ.ค. 2563	
4	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรดEAPบรรจุBULKคละตรา	ตัน	28,370.00	78.00	111.90	25.00	0.00	28,506.90	ธ.ค. 2563	

อนุชา วงศ์ทะกั้น

14 มกราคม 2564 10:40:37

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตสาหกรรม การค้าและการลงทุน ปีงบประมาณ พ.ศ.2564 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงหมายเลข 3261 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทนงเสื่อ - ปากคลอง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตสาหกรรม การค้าและการลงทุน ปีงบประมาณ พ.ศ.2564 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงหมายเลข 3261 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทนงเสื่อ - ปากคลอง 13 ระหว่าง กม.22+000 - กม.26+000 ต.ทนงโรง อ.ทนงแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 3261	โครงการเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตสาหกรรม กิจกรรมพัฒนาทางหลวงหมายเลข 3261 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทนงเสื่อ - ปากคลอง 13 ระหว่าง กม.22+000 - กม.26+000					
ตอน 0200	ต.ทนงโรง อ.ทนงแค จ.สระบุรี					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สระบุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	25.06	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%		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	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	21,786.66	78.00	111.90	35.00	0.00	21,933.56	ธ.ค. 2563	
6	หินAC.	ลบ.ม.	304.41	0.00	0.00	0.00	0.00	304.41	ม.ค. 2564	บันทึกสืบ
7	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปตัวไอขนาด0.22x0.22ยาว6-21เมตรตราHTT*	เมตร	160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	160.00	ธ.ค. 2563	

อนุชา วงศ์ทะกัน

14 มกราคม 2564 10:40:37

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตสาหกรรม การค้าและการลงทุน ปีงบประมาณ พ.ศ.2564 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงหมายเลข 3261 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองเสือ -
ปากคลอง 13 ระหว่าง กม.22+000 - กม.26+000 ต.หนองโรง อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตสาหกรรม
 หน่วยงาน สำนักงานทางหลวงที่ 11 (สระบุรี) / กรมทางหลวง
โครงการเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตสาหกรรม 3261 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองเสือ - ปากคลอง 13 ระหว่าง กม.22+000 - กม.26+000 ต.หนองโรง อ.หนองแค จ.สระบุรี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ลูกรัง, วัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.			X				บ่อ ส.ทองดี	12 มกราคม 2564	สืบจากแหล่งวัสดุและราคาวัสดุ สทล.11 ตามบันทึกที่สทล.11.4/ว.1/21/196ลว.12 ม.ค. 2564
2	หินคลุก	ลบ.ม.			X				โรงโม่หินพรเทวา	12 มกราคม 2564	สืบจากแหล่งวัสดุและราคาวัสดุ สทล.11 ตามบันทึกที่สทล.11.4/ว.1/21/196ลว.12 ม.ค. 2564

อนุชา วงศ์ทะกัน

14 มกราคม 2564 10:46:04

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตสาหกรรม การค้าและการลงทุน ปีงบประมาณ พ.ศ.2564 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงหมายเลข 3261 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองเสือ - ปากคลอง 13 ระหว่าง กม.22+000 - กม.26+000 ต.หนองโรง อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตสาหกรรม
 หน่วยงาน สำนักงานทางหลวงที่ 11 (สระบุรี) / กรมทางหลวง 0200 ตอน หนองเสือ - ปากคลอง 13 ระหว่าง กม.22+000 - กม.26+000 ต.หนองโรง อ.หนองแค จ.สระบุรี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
3	หินAC.	ลบ.ม.			X				โรงโม่หินพรเทวา,โรงโม่หินตักกะศิลาเพิ่มพูน	12 มกราคม 2564	สืบจากแหล่งวัสดุและราคาวัสดุ สทล.11 ตามบันทึกที่สทล.11.4/ว.1/21/196ลว.12 ม.ค. 2564 โรงโม่หินพรเทวา หิน(3/4) = 260 ระยะ 42 กม. หิน(3/8) = 175 ระยะ 42 กม. โรงโม่หินตักกะศิลาเพิ่มพูน หินฝุ่น = 95 ระยะ 37 กม.
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	3	-	-	-			

รายละเอียดข้อมูลราคาขายและวัสดุที่ใช้ทำ Asphaltic Concrete
โครงการเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตสาหกรรม การค้าและการลงทุน ปีงบประมาณ พ.ศ.2564
ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน ทนงเสื่อ - ปากคลอง13
ระหว่าง กม.22+000-26+000
ราคาน้ำมันดีเซลราคา 24.66 บาท/ลิตร วันที่ 13 มกราคม 2564 ระยะทาง 2.100 กม.

ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งและค่าขนส่ง														
รายการ	ราคาวัสดุต่อหน่วย										หิน			
	ยาง AC.60/70 บาท/ตัน	ยาง AC.40/50 บาท/ตัน	ยาง PMA บาท/ตัน	ยาง MC - 70 บาท/ตัน	ยาง CSS - 1 บาท/ตัน	ยาง PARA AC. บาท/ตัน	ยาง CSS-1h (EMA) บาท/ตัน	ยาง CRS - 2 บาท/ตัน	ยาง EAP บาท/ตัน	สารผสมเพิ่ม ADDITIVE บาท/ตัน	หินผสม AC บาท/ลบ.ม.	หินฝุ่น บาท/ลบ.ม.	หิน(3/4) บาท/ลบ.ม.	หิน(3/8) บาท/ลบ.ม.
	ราคาวัสดุที่แหล่ง											304.41	130.00	260.00
ระยะทางขนส่ง (กม.)											0.00	37.00	42.00	42.00
ค่าขนส่ง (บาท)											0.00	119.65	135.58	135.58
ค่าขึ้น - ลง (บาท/ตัน)											-	-	-	-
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง											304.41	249.65	395.58	310.58

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตสาหกรรม การค้าและการลงทุน ปีงบประมาณ พ.ศ.2564
กิจกรรมพัฒนาทางหลวงหมายเลข 3261 ตอนควนคูม 0200 ตอน หนองเสือ - ปากคลอง 13 ระหว่าง กม.22+000 - กม.26+000 ต.หนองโรง
อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตสาหกรรม
กิจกรรมพัฒนาทางหลวงหมายเลข 3261 ตอนควนคูม 0200 ตอน หนองเสือ - ปากคลอง 13 ระหว่าง กม.22+000 - กม.26+000 ต.หนองโรง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
อ.หนองแค จ.สระบุรี

1 งานจ้างเหมา

1.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	7.880 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 2.000 กม.	=	13.450 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	21.330 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 21.330	=	26.662 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	20.530 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	47.19 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตสาหกรรม การค้าและการลงทุน ปีงบประมาณ พ.ศ.2564
 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงหมายเลข 3261 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองเสือ - ปากคลอง 13 ระหว่าง กม.22+000 - กม.26+000 ต.หนองโรง
 อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตสาหกรรม
 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงหมายเลข 3261 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองเสือ - ปากคลอง 13 ระหว่าง กม.22+000 - กม.26+000 ต.หนองโรง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 อ.หนองแค จ.สระบุรี

1 งานจ้างเหมา

1.2 งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY))

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	7.880 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 2.000 กม.	=	13.450 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	21.330 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 21.330	=	26.662 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	20.530 บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม	=	51.911 บาท
ซึ่งแข็งกว่าปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %		
ค่างานต้นทุน	=	51.91 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตสาหกรรม การค้าและการลงทุน ปีงบประมาณ พ.ศ.2564
กิจกรรมพัฒนาทางหลวงหมายเลข 3261 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทนงเสื่อ - ปากคลอง 13 ระหว่าง กม.22+000 - กม.26+000 ต.ทนงโรง
อ.ทนงแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตสาหกรรม
กิจกรรมพัฒนาทางหลวงหมายเลข 3261 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทนงเสื่อ - ปากคลอง.13 ระหว่าง กม.22+000 - กม.26+000 ต.ทนงโรง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
อ.ทนงแค จ.สระบุรี

1 งานจ้างเหมา

1.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 55.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (0.000)	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 48.000 กม.	= 157.130 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 212.130 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 212.130×1.60	= 339.408 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 52.420 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 391.828 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 391.82 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตสาหกรรม การค้าและการลงทุน ปีงบประมาณ พ.ศ.2564
กิจกรรมพัฒนาทางหลวงหมายเลข 3261 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทนงเสื่อ - ปากคลอง 13 ระหว่าง กม.22+000 - กม.26+000 ต.ทนงโรง
อ.ทนงแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตสาหกรรม
กิจกรรมพัฒนาทางหลวงหมายเลข 3261 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทนงเสื่อ - ปากคลอง 13 ระหว่าง กม.22+000 - กม.26+000 ต.ทนงโรง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
อ.ทนงแค จ.สระบุรี

1 งานจ้างเหมา

1.4 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 55.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (0.000)	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 48.000 กม.	= 157.130 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 212.130 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 212.130×1.60	= 339.408 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 52.420 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 391.828 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 391.82 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตสาหกรรม การค้าและการลงทุน ปีงบประมาณ พ.ศ.2564
กิจกรรมพัฒนาทางหลวงหมายเลข 3261 ตอนควนคูม 0200 ตอน หนองเสือ - ปากคลอง 13 ระหว่าง กม.22+000 - กม.26+000 ต.หนองโรง
อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตสาหกรรม
กิจกรรมพัฒนาทางหลวงหมายเลข 3261 ตอนควนคูม 0200 ตอน หนองเสือ - ปากคลอง.13 ระหว่าง กม.22+000 - กม.26+000 ต.หนองโรง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
อ.หนองแค จ.สระบุรี

1 งานจ้างเหมา

1.5 งานหินคลุกปรับปรุงคุณภาพ CRUSHED ROCK BASE(LOOSE)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	100.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 41.000 กม.	=	134.480 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	234.480 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	234.48 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตสาหกรรม การค้าและการลงทุน ปีงบประมาณ พ.ศ.2564
 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงหมายเลข 3261 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทนงเสื่อ - ปากคลอง 13 ระหว่าง กม.22+000 - กม.26+000 ต.ทนงโรง
 อ.ทนงแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตสาหกรรม
 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงหมายเลข 3261 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทนงเสื่อ - ปากคลอง 13 ระหว่าง กม.22+000 - กม.26+000 ต.ทนงโรง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 อ.ทนงแค จ.สระบุรี

1 งานจ้างเหมา

1.8 งานแอสฟัลต์ผิวทางคอนกรีต ทน 5 ซม. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK

ความหนา 5.000 ซม.

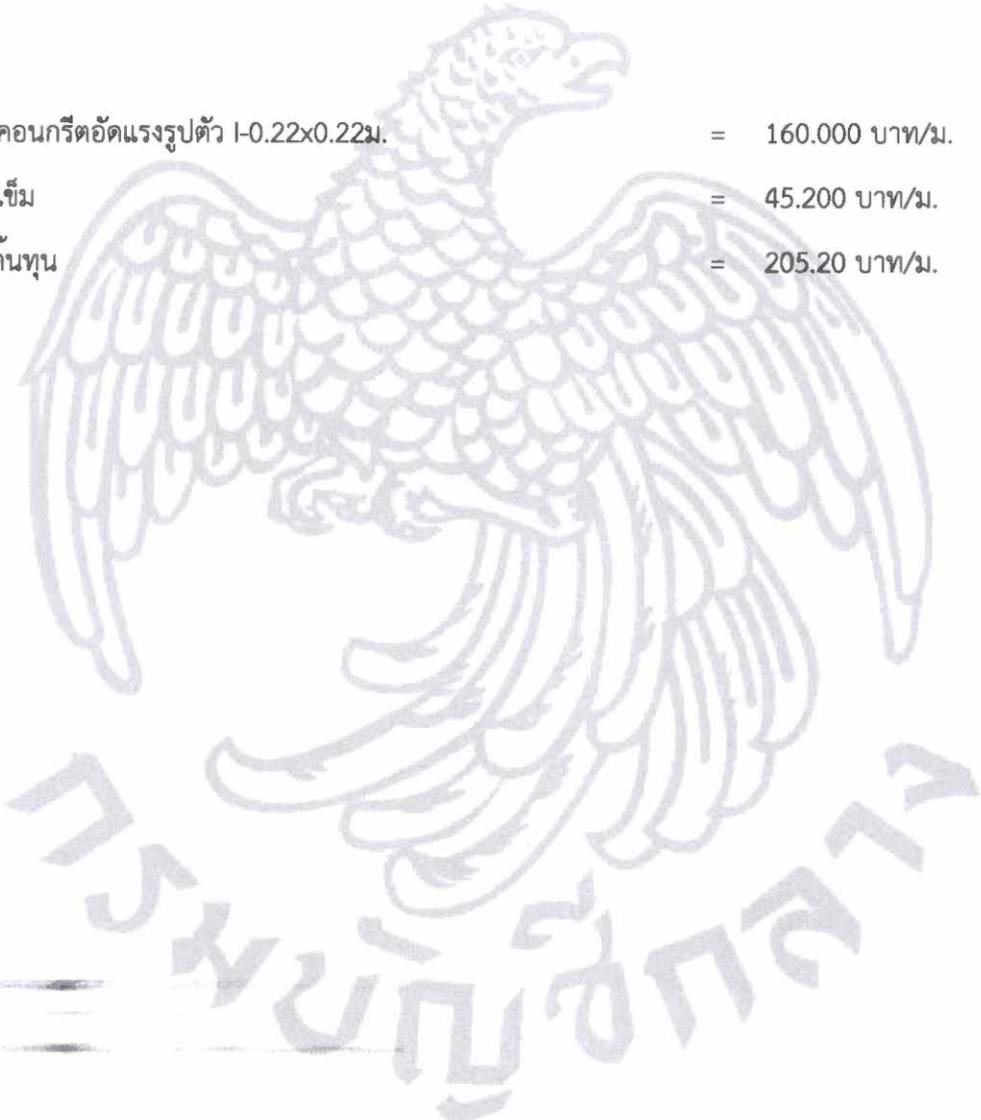
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า	=	10,000
10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE		ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่างาน AC (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.050 ตัน @ 21,933.560	=	1,096.678 บาท/ตัน
บาท/ตัน		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 304.410 บาท/ลบ.ม.	=	225.263 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	329.290 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.370 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (14.030 บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x	=	116.869 บาท/ตัน
8.330 ตร.ม./ตัน)		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,772.470 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 1,772.47 / 8.33	=	212.78 บาท/ตร.ม.

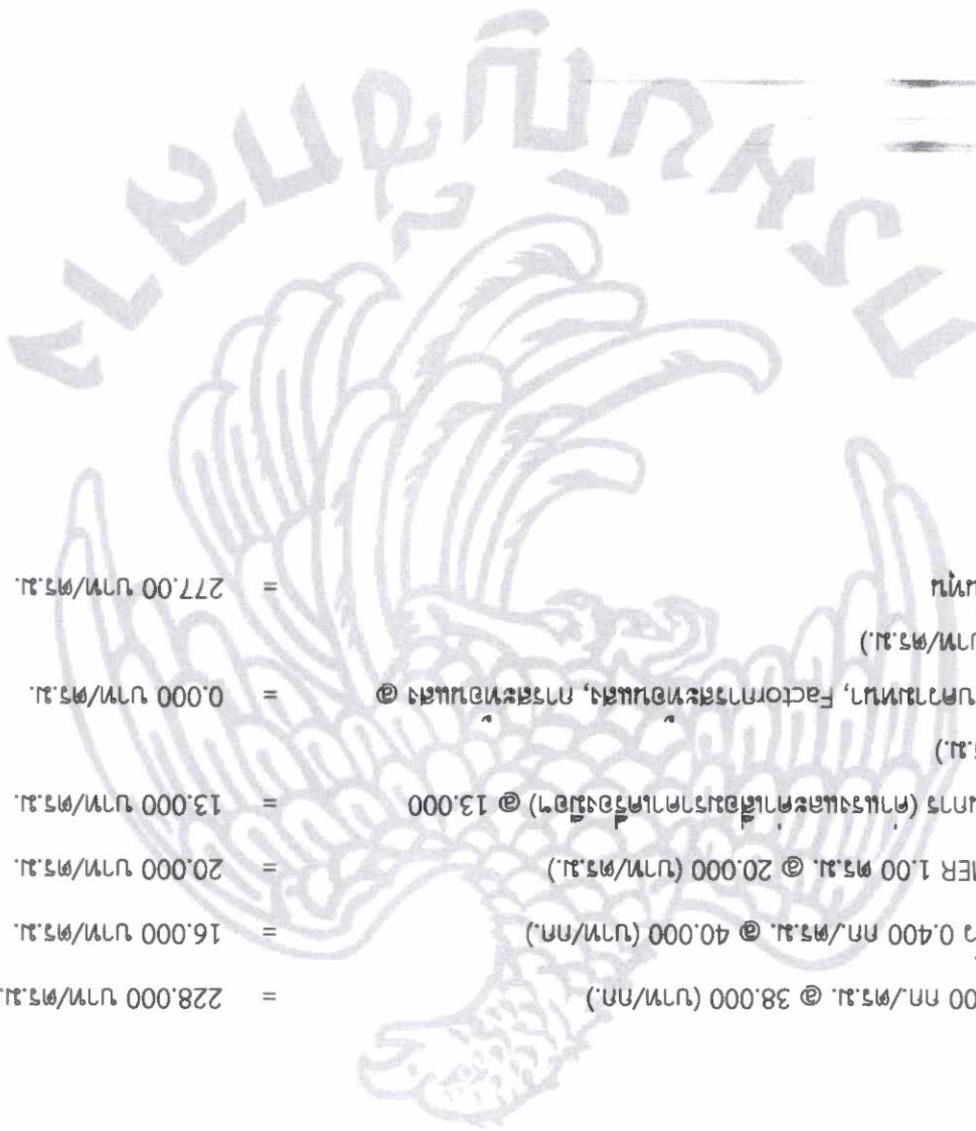
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตสาหกรรม การค้าและการลงทุน ปีงบประมาณ พ.ศ.2564
กิจกรรมพัฒนาทางหลวงหมายเลข 3261 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองเสือ - ปากคลอง 13 ระหว่าง กม.22+000 - กม.26+000 ต.หนองโรง
อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตสาหกรรม
กิจกรรมพัฒนาทางหลวงหมายเลข 3261 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองเสือ - ปากคลอง.13 ระหว่าง กม.22+000 - กม.26+000 ต.หนองโรง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
อ.หนองแค จ.สระบุรี

1 งานจ้างเหมา

1.9 เสาค้ำคอนกรีตอัดแรงรูปตัว I-0.22x0.22ม.

เสาค้ำคอนกรีตอัดแรงรูปตัว I-0.22x0.22ม.	= 160.000 บาท/ม.
ค่าตอกเข็ม	= 45.200 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 205.20 บาท/ม.





=	228,000 บาท/ตร.ม.	=	ค่าสี 6,000 กก./ตร.ม. @ 38,000 (บาท/กก.)
=	16,000 บาท/ตร.ม.	=	ค่าฉนวน 0.400 กก./ตร.ม. @ 40,000 (บาท/กก.)
=	20,000 บาท/ตร.ม.	=	ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 20,000 (บาท/ตร.ม.)
=	13,000 บาท/ตร.ม.	=	ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสียเวลาเครื่องสี) @ 13,000
=	0,000 บาท/ตร.ม.	=	ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ (บาท/ตร.ม.)
=	277,000 บาท/ตร.ม.	=	ค่างานต้นท่อน 0,000 (บาท/ตร.ม.)

1.10 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

1 งานวงแหวน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มขีดความสามารถด้านพลังงาน การค้าและการลงทุน ปีงบประมาณ พ.ศ.2564

กิจกรรมพัฒนาทางหลวงหมายเลข 3261 ตอนควนคู่ม 0200 ตอน หมอชื้อ - ปากคลอง 13 ระหว่าง กม.22+000 - กม.26+000 ต.หนองไร่ อ.หนองแค จ.สระบุรี

กิจกรรมพัฒนาทางหลวงหมายเลข 3261 ตอนควนคู่ม 0200 ตอน หมอชื้อ - ปากคลอง 13 ระหว่าง กม.22+000 - กม.26+000 ต.หนองไร่ อ.หนองแค จ.สระบุรี ภายใต้วงจรการเพิ่มขีดความสามารถด้านพลังงาน การค้าและการลงทุน ปีงบประมาณ พ.ศ.2564

รายละเอียดของปริมาณงาน

อ.หนองแค จ.สระบุรี

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตสาหกรรม การค้าและการลงทุน ปีงบประมาณ พ.ศ.2564
กิจกรรมพัฒนาทางหลวงหมายเลข 3261 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทนงเสื่อ - ปากคลอง 13 ระหว่าง กม.22+000 - กม.26+000 ต.ทนงโรง
อ.ทนงแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตสาหกรรม
กิจกรรมพัฒนาทางหลวงหมายเลข 3261 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทนงเสื่อ - ปากคลอง 13 ระหว่าง กม.22+000 - กม.26+000 ต.ทนงโรง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
อ.ทนงแค จ.สระบุรี

1 งานจ้างเหมา

1.11 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย = 4,936.959 บาท
สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร 1.000 ชุด ๆละ 60,066.340
กำหนดใช้งาน 1095 วัน ระยะเวลาทำการ 90 วัน
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน = 4,936.95 บาท

กทม.

Electronic Government Procurement | สำนักงาน กทม. | แผนที่ประเทศไทย

google.com/maps/d/u/0/edit?mid=1PEIgv0_1n5C8v-ceZa14OLpFmj9WYFR&ll=13.977051289115451%2C100.46658821533202&sz=10

Facebook | Gmail | YouTube | สำนักงาน กทม. | PTT Oil and Retail B... | gprocurement | Bureau of Trade an... | PDF

ขับรถ 78 กม. 1 ชั่วโมง 28 นาที

1. อ. พหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

เส้นทางที่แนะนำโดย Google Maps

1	อ. พหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400	2.07 กม.
2	อ. พหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400	1.22 กม.
3	อ. พหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400	85.5 กม.
4	อ. พหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400	1.23 กม.
5	อ. พหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400	540 กม.
6	อ. พหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400	280 กม.
7	อ. พหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400	42 กม.
8	อ. พหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400	144 กม.
9	อ. พหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400	142 กม.
10	อ. พหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400	482 กม.
11	อ. พหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400	2.1 กม.
12	อ. พหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400	1.8 กม.
13	อ. พหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400	74 กม.
14	อ. พหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400	2.48 กม.

Google My Maps | 15:52 | 13/1/2564

ยาง AC. บริษัท ทิฟโก้แอสฟัลท์ จำกัด

Electronic Government Procurement | สำนักงาน มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ | ระบบสารสนเทศบริหารงานพัสดุ

google.com/maps/d/u/0/edit?mid=1PEIgv0_1n5C8v-ceZa14OLpbFmj9WyFR&ll=14.726856446107384%2C101.1679942578125&z=10

Facebook | พืชสวนเกษตร ก.บ. H... | Gmail | YouTube | สำนักงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ | PTT Oil and Retail B... | gprocurement | อารมย์โลก | Bureau of Trade an... | ชุมชน | แผนที่ PDF เป็น ... - 44...

ขับรถ 158 กม. 2 ชั่วโมง 1 นาที

- 1. ถนน อสม. นาคกลาง ตำบล นาคกลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30350 ประเทศไทย
- 2. ถนน อสม. นาคกลาง ตำบล นาคกลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30350 ประเทศไทย
- 3. ถนน อสม. นาคกลาง ตำบล นาคกลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30350 ประเทศไทย
- 4. ถนน อสม. นาคกลาง ตำบล นาคกลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30350 ประเทศไทย
- 5. ถนน อสม. นาคกลาง ตำบล นาคกลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30350 ประเทศไทย
- 6. ถนน อสม. นาคกลาง ตำบล นาคกลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30350 ประเทศไทย
- 7. ถนน อสม. นาคกลาง ตำบล นาคกลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30350 ประเทศไทย
- 8. ถนน อสม. นาคกลาง ตำบล นาคกลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30350 ประเทศไทย
- 9. ถนน อสม. นาคกลาง ตำบล นาคกลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30350 ประเทศไทย
- 10. ถนน อสม. นาคกลาง ตำบล นาคกลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30350 ประเทศไทย
- 11. ถนน อสม. นาคกลาง ตำบล นาคกลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30350 ประเทศไทย
- 12. ถนน อสม. นาคกลาง ตำบล นาคกลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30350 ประเทศไทย
- 13. ถนน อสม. นาคกลาง ตำบล นาคกลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30350 ประเทศไทย
- 14. ถนน อสม. นาคกลาง ตำบล นาคกลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30350 ประเทศไทย
- 15. ถนน อสม. นาคกลาง ตำบล นาคกลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30350 ประเทศไทย
- 16. ถนน อสม. นาคกลาง ตำบล นาคกลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30350 ประเทศไทย
- 17. ถนน อสม. นาคกลาง ตำบล นาคกลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30350 ประเทศไทย
- 18. ถนน อสม. นาคกลาง ตำบล นาคกลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30350 ประเทศไทย
- 19. ถนน อสม. นาคกลาง ตำบล นาคกลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30350 ประเทศไทย
- 20. ถนน อสม. นาคกลาง ตำบล นาคกลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30350 ประเทศไทย

Google My Maps

15:53 13/1/2564