



ประกาศเทศบาลตำบลเวียงตาล
เรื่อง ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและราคากลางงานก่อสร้าง

ด้วยเทศบาลตำบลเวียงตาล มีความประสงค์จะสอบราคาโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนตาน โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๘๗๕.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐.๐๐ ตารางเมตร บริเวณถนนเลียบริมเชิงสทกรณ บ้านดอน หมู่ที่ ๑๐ ตำบลเวียงตาล อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลเวียงตาล พิกัดจุดดำเนินงาน ๔๗ Q N=๒๐๒๖๖๙๑ E=๕๓๔๕๕๐ งบประมาณ ๔,๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท และกำหนดราคากลางในการดำเนินการครั้งนี้ เป็นเงิน ๔,๒๘๑,๐๐๙.๓๔ บาท (สี่ล้านสองแสนแปดหมื่นหนึ่งพันเก้าบาทสามสิบสี่สตางค์) สำหรับตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง ตามแบบ ป.ป.ช. กำหนด และรายละเอียดการคำนวณราคากลางปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงขอประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(ลงชื่อ)

(นายนิวัฒน์ ประมา)

นายกเทศมนตรีตำบลเวียงตาล

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนด่าน โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
บริเวณถนนเลียบริมแม่น้ำโขง ขนาดผิวจราจร กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๘๗๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร
เทศบาลตำบลเวียงตาล อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง โดยวิธีคัดเลือก /
โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนด่าน โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
บริเวณถนนเลียบริมแม่น้ำโขง ขนาดผิวจราจร กว้าง ๕ ม. ยาว ๑,๘๗๕ ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตร.ม.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเวียงตาล / เทศบาลตำบลเวียงตาล

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,250,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 4,281,009.34 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เสกสรรค์ พึ่งสุยะ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 คมกฤษ เสือแฉมเสริม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ธัญวิศิษฐ์ พึ่งอารมณ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ธัญวิศิษฐ์ พึ่งอารมณ์

01 ธันวาคม 2564 14:04:53

แบบฟอร์มงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน สะพานลอย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนด่าน โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนเลียบริมแม่น้ำนครนายก ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๘๗๕ เมตร
 หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลเวียงตาล อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง โดยวิธีคัดเลือก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลเวียงตาล/เทศบาลตำบลเวียงตาล

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต 1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต 1.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.1.1.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2. งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต 2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต 2.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	375.000	448.48	168,180.00	1.3607	610.24	228,842.52

ธัญวิศิษฐ์ พังอารมณ

01 ธันวาคม 2564 13:57:57

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนตาน โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนเลียบริมเมืองสทกรณ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๘๗๕ เมตร
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลเวียงตาล อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง โดยวิธีคัดเลือก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลเวียงตาล/เทศบาลตำบลเวียงตาล

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
2	2.1.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 2.1.1.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	7,500.000	361.97	2,714,775.00	1.3607	492.53	3,693,994.34
3	3. งาน Contraction joint 3.1 งาน Contraction joint 3.1.1 งาน Contraction joint 5. งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง) 5. งานไหล่ทาง 5.1 งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง) 5.1 งานไหล่ทาง	เมตร	596.000	173.09	103,161.64	1.3607	235.52	140,372.04

สัญญาวิชัย พังอาร์มณ

01 ธันวาคม 2564 13:57:57

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : **จ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนตาน โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนเลียบริมเมืองสหกรณ์ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๘๗๕ เมตร**
 หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลเวียงตาล อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง โดยวิธีคัดเลือก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : **เทศบาลตำบลเวียงตาล/เทศบาลตำบลเวียงตาล**

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	5.1.1 งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	7,500.000	10.74	80,550.00	1.3607	14.61	109,604.38
5	5.1.1 งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	375.000	212.04	79,515.00	1.3607	288.52	108,196.06
รวมราคากลาง								4,281,009.34

สัญญาพัสดุ พังอาร์มณ

01 ธันวาคม 2564 13:57:57

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน สะพานลอย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนด่าน โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนเลียบริมแม่น้ำเจ้าพระยา ขนาดผิวจราจร กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๘๗๕ เมตร
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลเวียงตาล อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลเวียงตาล/เทศบาลตำบลเวียงตาล

คณฤช

(คณฤช เสือแฮมเสริม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(เสกสรรค์ พิงสุยะ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ธัญวิทย์

(ธัญวิทย์ พิงอารมณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ธัญวิทย์ พิงอารมณ

01 ธันวาคม 2564

[illegible]

โครงการ : จัดก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนตาน โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
บริเวณถนนเลียบริมหนองสรวง ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๘๗๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร
เทศบาลตำบลเวียงตาล อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนตาน
โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนเลียบริมหนองสรวง ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ ม. ยาว ๑,๘๗๕ ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
๗,๕๐๐ ตร.ม.

1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

1.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

1.1.1.1.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต) = 280.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 3.000 กม. = 16.220 บาท/ลบ.ม.

รวม = 296.220 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 296.220×1.40 = 414.708 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$ = 33.772 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = $414.708 + 33.772$ = 448.480 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 448.48 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนตาน โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
บริเวณถนนเลียบริมแม่น้ำยม ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๘๗๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร
เทศบาลตำบลเวียงตาล อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนตาน
โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนเลียบริมแม่น้ำยม ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ ม. ยาว ๑,๘๗๕ ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
๗,๕๐๐ ตร.ม.

2 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต

2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต

2.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.1.1.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 4.000 x 10.00 เมตร	= 40.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	= 1,125.000 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000.000 ลบ.ม.	= 30.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,802.090 + 30.000	= 1,832.090 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	= 40.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 40.000 / 100	= 6.000 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 6.000 ลบ.ม. @ 1,832.090	= 10,992.540 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.470 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 14.080 x 0.470 x 6.000	= 39.705 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 40.000 ตร.ม. x 45.000 บาท/ตร.ม.	= 1,800.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 40.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	= 200.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 20.600 X 10 เมตร	= 206.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.020 X 40.000 ตร.ม.	= 480.800 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.000 X 40.000 ตร.ม.	= 360.000 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 40.000 ตร.ม. x 10.000 บาท/ตร.ม.	= 400.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 14,479.045 บาท
ค่างานต้นทุน = 14,479.04 / 40.00	= 361.97 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนตาน โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
บริเวณถนนเลียบริมแม่น้ำยม ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๘๗๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร
เทศบาลตำบลเวียงตาล อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนตาน
โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนเลียบริมแม่น้ำยม ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ ม. ยาว ๑,๘๗๕ ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
๗,๕๐๐ ตร.ม.

3 งาน Contraction joint

3.1 งาน Contraction joint

3.1.1 งาน Contraction joint

ค่างานต้นทุน

= 173.09 บาท/เมตร



โครงการ : จัดก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนตาน โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
บริเวณถนนเลียบริมแม่น้ำยม ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๘๗๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร
เทศบาลตำบลเวียงตาล อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนตาน
โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนเลียบริมแม่น้ำยม ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ ม. ยาว ๑,๘๗๕ ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
๗,๕๐๐ ตร.ม.

5 งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)

5.1 งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)

5.1.1 งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)

ค่างานต้นทุน = 10.74 บาท/ตร.ม.



โครงการ : จัดก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนตาน โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
บริเวณถนนเลียบริมเมืองสหกรณ์ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๘๗๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร
เทศบาลตำบลเวียงตาล อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนตาน
โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนเลียบริมเมืองสหกรณ์ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ ม. ยาว ๑,๘๗๕ ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
๗,๕๐๐ ตร.ม.

5 งานไหล่ทาง

5.1 งานไหล่ทาง

5.1.1 งานไหล่ทาง

ค่างานต้นทุน

= 212.04 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนด่าน โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนเลียบริมเมืองสทกรณ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๘๗๕ เมตร
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลเวียงตาล อำเภอท่าสองยาง จังหวัดลำปาง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนด่าน โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 บริเวณถนนเลียบริมเมืองสทกรณ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ ม. ยาว ๑,๘๗๕ ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตร.ม.

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	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	20.8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.2717	1.0700	1.3607	1.3795	1.3984
10.00	16.0809	0.8333	5.5000	22.4142	1.2241	1.0700	1.3098	1.3292	1.3486
20.00	10.6385	0.8333	5.5000	16.9718	1.1697	1.0700	1.2516	1.2689	1.2863
30.00	7.5561	0.8333	5.5000	13.8894	1.1389	1.0700	1.2186	1.2342	1.2497
40.00	7.4312	0.8333	5.0000	13.2645	1.1326	1.0700	1.2119	1.2289	1.2460
50.00	6.9413	0.8333	5.0000	12.7746	1.1277	1.0700	1.2066	1.2238	1.2409
60.00	6.3773	0.8333	5.0000	12.2106	1.1221	1.0700	1.2006	1.2177	1.2348
70.00	6.3436	0.8333	4.5000	11.6769	1.1168	1.0700	1.1950	1.2125	1.2300

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนด่าน โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนเลียบริมเมืองสทกรณ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๘๗๕ เมตร
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลเวียงตาล อำเภอท่าสองยาง จังหวัดลำปาง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนด่าน โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 บริเวณถนนเลียบริมเมืองสทกรณ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ ม. ยาว ๑,๘๗๕ ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตร.ม.
Factor F งานก่อสร้างทาง เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	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	6.0234	0.8333	4.5000	11.3567	1.1136	1.0700	1.1916	1.2091	1.2267
90.00	5.4724	0.8333	4.5000	10.8057	1.1081	1.0700	1.1857	1.2026	1.2196
100.00	5.1694	0.8333	4.5000	10.5027	1.1050	1.0700	1.1824	1.1990	1.2156
110.00	4.7483	0.8333	4.0000	9.5816	1.0958	1.0700	1.1725	1.1887	1.2048
120.00	4.6292	0.8333	4.0000	9.4625	1.0946	1.0700	1.1712	1.1876	1.2039
130.00	4.4430	0.8333	4.0000	9.2763	1.0928	1.0700	1.1693	1.1854	1.2015
140.00	4.3286	0.8333	4.0000	9.1619	1.0916	1.0700	1.1680	1.1843	1.2005
150.00	4.1868	0.8333	4.0000	9.0201	1.0902	1.0700	1.1665	1.1826	1.1987

โครงการ : จัดก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนตาน โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนเลียบริมเมืองสหกรณ์ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๘๗๕ เมตร
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลเวียงตาล อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนตาน โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 บริเวณถนนเลียบริมเมืองสหกรณ์ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ ม. ยาว ๑,๘๗๕ ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตร.ม.
Factor F งานก่อสร้างทาง เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % 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					
160.00	4.0855	0.8333	4.0000	8.9188	1.0892	1.0700	1.1654	1.1817	1.1979
170.00	4.0052	0.8333	4.0000	8.8385	1.0884	1.0700	1.1646	1.1807	1.1968
180.00	3.9482	0.8333	4.0000	8.7815	1.0878	1.0700	1.1639	1.1800	1.1960
190.00	4.1809	0.8333	3.5000	8.5142	1.0851	1.0700	1.1611	1.1780	1.1949
200.00	4.1572	0.8333	3.5000	8.4905	1.0849	1.0700	1.1608	1.1777	1.1946
210.00	4.0541	0.8333	3.5000	8.3874	1.0839	1.0700	1.1598	1.1767	1.1937
220.00	4.0279	0.8333	3.5000	8.3612	1.0836	1.0700	1.1595	1.1764	1.1933
230.00	3.9408	0.8333	3.5000	8.2741	1.0827	1.0700	1.1585	1.1753	1.1921

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนตาน โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนเลียบริมแม่น้ำยมเมืองสุพรรณ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๘๗๕ เมตร
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลเวียงตาล อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนตาน โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 บริเวณถนนเลียบริมแม่น้ำยมเมืองสุพรรณ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ ม. ยาว ๑,๘๗๕ ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตร.ม.
Factor F งานก่อสร้างทาง เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8617	0.8333	3.5000	8.1950	1.0820	1.0700	1.1577	1.1744	1.1911
250.00	3.7523	0.8333	3.5000	8.0856	1.0809	1.0700	1.1566	1.1731	1.1896
260.00	3.6513	0.8333	3.5000	7.9846	1.0798	1.0700	1.1554	1.1717	1.1881
270.00	3.5578	0.8333	3.5000	7.8911	1.0789	1.0700	1.1544	1.1706	1.1868
280.00	3.4710	0.8333	3.5000	7.8043	1.0780	1.0700	1.1535	1.1695	1.1856
290.00	3.3902	0.8333	3.5000	7.7235	1.0772	1.0700	1.1526	1.1685	1.1845
300.00	3.3147	0.8333	3.5000	7.6480	1.0765	1.0700	1.1519	1.1677	1.1835
350.00	3.2737	0.8333	3.5000	7.6070	1.0761	1.0700	1.1514	1.1672	1.1829

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนด่าน โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนเลียบริมเมืองสหกรณ์ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๘๗๕ เมตร
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลเวียงตาล อำเภอท่าสองยาง จังหวัดลำปาง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนด่าน โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 บริเวณถนนเลียบริมเมืองสหกรณ์ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ ม. ยาว ๑,๘๗๕ ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตร.ม.
Factor F งานก่อสร้างทาง เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	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					
400.00	3.1486	0.8333	3.5000	7.4819	1.0748	1.0700	1.1500	1.1660	1.1819
450.00	3.1268	0.8333	3.5000	7.4601	1.0746	1.0700	1.1498	1.1657	1.1816
500.00	3.0168	0.8333	3.5000	7.3501	1.0735	1.0700	1.1486	1.1645	1.1804
700.00	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770
≥700.00	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	3,146,181.64 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	3,146,181.64 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	4,250,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3607

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนด่าน โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนเลียบริมเมืองสทกรณ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๘๗๕ เมตร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนด่าน โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนเลียบริมเมืองสทกรณ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๘๗๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลเวียงตาล อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง โดยวิธีคัดเลือก /
สาย	โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนด่าน โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนเลียบริมเมืองสทกรณ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ ม. ยาว ๑,๘๗๕ ม.
ตอน	หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตร.ม.

อยู่ในท้องที่จังหวัด	ลำปาง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	28.79	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	2,386.29	21.00	32.20	0.00	0.00	2,418.49	ต.ค. 2564	
2	หินย่อยราคาโรงโม่หินย่อยเบอร์1ราคาณโรงโม่	ลบ.ม.	341.12	41.00	140.75	0.00	0.00	481.87	ต.ค. 2564	
3	งานไหล่ทาง	บาท/ลบ.ม.	212.04	0.00	0.00	0.00	0.00	212.04	ธ.ค. 2564	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความเป็นรายละเอียดยของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนตาน โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนเลียบริมเมืองสทกรณ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๘๗๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลเวียงตาล อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนตาน

หน่วยงาน เทศบาลตำบลเวียงตาล / เทศบาลตำบลเวียงตาล เทศบาลตำบลเวียงตาล อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง ถนนเลียบริมเมืองสทกรณ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ ม. ยาว ๑,๘๗๕ ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตร.ม.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	งานไหล่ทาง	บาท/ลบ.ม.				X			เทศบาลตำบลเวียงตาล	01 ธันวาคม 2564	ราคาค่างานต้นทุนต่อหน่วย-งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม(Soil Aggregate Shoulder)
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	-	1	-	-			

โครงการ : จัดก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนตาน โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

บริเวณถนนเลียบริมเมืองสทกรณ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๘๗๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร

เทศบาลตำบลเวียงตาล อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง โดยวิธีคัดเลือก/ โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนตาน

ดูราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนเลียบริมเมืองสทกรณ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ ม. ยาว ๑,๘๗๕ ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

๗,๕๐๐ ตร.ม.

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.61	19.05
2	15.31	21.44
3	17.02	23.82
4	18.72	26.21
5	20.42	28.59
6	22.13	30.98
7	24.50	34.31
8	27.66	38.73
9	30.82	43.15
10	33.99	47.58
11	37.15	52.00
12	40.31	56.43
13	43.47	60.85
14	46.63	65.28
15	49.79	69.70
16	52.95	74.13
17	56.11	78.55
18	59.27	82.98

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	62.43	87.40
20	65.59	91.83
21	68.75	96.25
22	71.91	100.68
23	75.07	105.10
24	78.23	109.52
25	81.39	113.95
26	84.55	118.37
27	87.71	122.80
28	90.88	127.23
29	94.04	131.65
30	97.19	136.07
31	100.36	140.50
32	103.52	144.92
33	106.68	149.35
34	109.84	153.77
35	113.00	158.20
36	116.16	162.62
37	119.32	167.05
38	122.48	171.47
39	125.64	175.89
40	128.80	180.33
41	131.96	184.75

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	135.12	189.17
43	138.28	193.59
44	141.44	198.02
45	144.60	202.44
46	147.77	206.87
47	150.93	211.30
48	154.09	215.72
49	157.25	220.15
50	160.41	224.58
51	163.57	229.00
52	166.73	233.42
53	169.89	237.84
54	173.05	242.27
55	176.21	246.70
56	179.37	251.12
57	182.53	255.55
58	185.69	259.96
59	188.85	264.39
60	192.01	268.82
61	195.18	273.25
62	198.34	277.67
63	201.50	282.10
64	204.65	286.52

สัญญาพัสดุ พังอาร์มณ

01 ธันวาคม 2564 14:10:17

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนด่าน โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

บริเวณถนนเลียบริมเมืองสทกรณ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๘๗๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตร.ม.

เทศบาลตำบลเวียงตาล อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนด่าน

โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนเลียบริมเมืองสทกรณ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ ม. ยาว ๑,๘๗๕ ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า

๗,๕๐๐ ตร.ม.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	425.90	596.26
135	429.09	600.72
136	432.22	605.10
137	435.36	609.51
138	438.59	614.02
139	441.69	618.37
140	444.88	622.83
141	448.00	627.21
142	451.22	631.71
143	454.37	636.12
144	457.54	640.56
145	460.65	644.90
146	463.84	649.38
147	466.97	653.76
148	470.19	658.27
149	473.35	662.69
150	476.52	667.12
151	479.61	671.46
152	482.81	675.93
153	485.93	680.30
154	489.15	684.81
155	492.30	689.22
156	495.46	693.64

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	498.63	698.08
158	501.81	702.54
159	504.92	706.88
160	508.13	711.38
161	511.25	715.76
162	514.39	720.15
163	517.54	724.56
164	520.71	728.99
165	523.88	733.43
166	527.06	737.89
167	530.26	742.37
168	533.37	746.72
169	536.59	751.23
170	539.72	755.61
171	542.86	760.01
172	546.02	764.42
173	549.18	768.85
174	552.35	773.29
175	555.54	777.75
176	558.62	782.07
177	561.83	786.56
178	565.05	791.07
179	568.16	795.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	571.29	799.80
181	574.42	804.19
182	577.69	808.76
183	580.85	813.18
184	584.01	817.62
185	587.07	821.89
186	590.25	826.36
187	593.45	830.83
188	596.66	835.33
189	599.75	839.66
190	602.99	844.18
191	606.10	848.53
192	609.22	852.90
193	612.48	857.47
194	615.62	861.87
195	618.77	866.28
196	621.93	870.70
197	625.10	875.14
198	628.28	879.59
199	631.32	883.85
200	634.52	888.33
201.0 - 1000.0	3.17	4.44

โครงการ : จัดก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนด่าน โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
บริเวณถนนเลียบริมเมืองสทกรณ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๘๗๕ เมตร ~~พื้นที่ใช้ประโยชน์ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตร.ม.~~
เทศบาลตำบลเวียงตาล อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนด่าน
โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนเลียบริมเมืองสทกรณ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ ม. ยาว ๑,๘๗๕ ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า
๗,๕๐๐ ตร.ม.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.17 บาท/ตัน

4.44 บาท/ลบ.ม.

- การติดตั้งระบบส่ง ใช้ระบบท่อส่งลงสู่คูน้ำด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน

หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร



โครงการ : จัดก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนด่าน โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

บริเวณถนนเลียบริมเมืองสทกรณ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๘๗๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร

เทศบาลตำบลเวียงตาล อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง โดยวิธีคัดเลือก ๘ โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนด่าน

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 25 ตัน)
โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนเลียบริมเมืองสทกรณ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ ม. ยาว ๑,๘๗๕ ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

๗,๕๐๐ ตร.ม.

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.07	11.29
2	9.83	13.76
3	11.59	16.22
4	13.35	18.69
5	15.11	21.15
6	16.87	23.62
7	18.63	26.08
8	20.63	28.88
9	23.05	32.27
10	25.47	35.66
11	27.89	39.05
12	30.31	42.43
13	32.73	45.82
14	35.15	49.21
15	37.57	52.60
16	40.00	55.99
17	42.41	59.38
18	44.83	62.77

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	47.26	66.16
20	49.68	69.55
21	52.10	72.94
22	54.52	76.33
23	56.94	79.71
24	59.36	83.11
25	61.79	86.50
26	64.21	89.89
27	66.63	93.28
28	69.05	96.68
29	71.46	100.04
30	73.89	103.45
31	76.30	106.82
32	78.74	110.23
33	81.16	113.62
34	83.58	117.02
35	85.99	120.39
36	88.42	123.79
37	90.85	127.18
38	93.27	130.58
39	95.69	133.97
40	98.10	137.34
41	100.54	140.75

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	102.96	144.14
43	105.37	147.52
44	107.80	150.92
45	110.21	154.29
46	112.64	157.70
47	115.05	161.07
48	117.48	164.47
49	119.88	167.83
50	122.30	171.22
51	124.74	174.63
52	127.15	178.00
53	129.57	181.39
54	132.01	184.81
55	134.41	188.17
56	136.83	191.56
57	139.26	194.96
58	141.71	198.39
59	144.11	201.75
60	146.53	205.14
61	148.96	208.54
62	151.41	211.97
63	153.80	215.32
64	156.20	218.68

ธัญวิศิษฐ์ พิงอารมณ

01 ธันวาคม 2564 14:10:17

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : จัดก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนด่าน โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

บริเวณถนนเลียบริมเมืองสทกรณ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๘๗๕ เมตร

เทศบาลตำบลเวียงตาล อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนด่าน
โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนเลียบริมเมืองสทกรณ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ ม. ยาว ๑,๘๗๕ ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า

๗,๕๐๐ ตร.ม.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	158.62	222.07
66	161.05	225.47
67	163.49	228.89
68	165.87	232.22
69	168.34	235.68
70	170.74	239.04
71	173.15	242.41
72	175.58	245.81
73	178.01	249.22
74	180.46	252.65
75	182.83	255.96
76	185.30	259.42
77	187.68	262.76
78	190.08	266.11
79	192.59	269.63
80	195.01	273.01
81	197.44	276.41
82	199.76	279.66
83	202.21	283.09
84	204.67	286.53
85	207.14	289.99
86	209.49	293.29
87	211.86	296.60

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	214.36	300.11
89	216.75	303.44
90	219.14	306.79
91	221.68	310.35
92	224.09	313.72
93	226.51	317.11
94	228.94	320.51
95	231.22	323.71
96	233.67	327.13
97	236.12	330.57
98	238.59	334.02
99	241.06	337.49
100	243.38	340.74
101	245.88	344.23
102	248.21	347.49
103	250.72	351.01
104	253.07	354.30
105	255.61	357.85
106	257.96	361.15
107	260.33	364.46
108	262.70	367.78
109	265.28	371.39
110	267.66	374.73

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	270.06	378.08
112	272.46	381.44
113	274.87	384.81
114	277.28	388.20
115	279.70	391.59
116	282.14	394.99
117	284.57	398.40
118	287.02	401.83
119	289.47	405.26
120	291.94	408.71
121	294.16	411.83
122	296.64	415.29
123	299.12	418.77
124	301.62	422.27
125	303.86	425.40
126	306.37	428.92
127	308.89	432.44
128	311.14	435.60
129	313.68	439.15
130	316.22	442.71
131	318.49	445.88
132	321.05	449.47
133	323.33	452.66

สัญญาจ้างฯ พังงารมณ

01 ธันวาคม 2564 14:10:17

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนด่าน โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

บริเวณถนนเลียบริมเมืองสทกรณ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๘๗๕ เมตร โดยมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๕๐๐ ตร.ม.

เทศบาลตำบลเวียงตาล อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนด่าน

โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนเลียบริมเมืองสทกรณ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๕ ม. ยาว ๑,๘๗๕ ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตร.ม.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	325.91	456.27
135	328.19	459.47
136	330.48	462.67
137	333.08	466.32
138	335.38	469.53
139	338.00	473.20
140	340.31	476.43
141	342.62	479.67
142	345.27	483.38
143	347.59	486.63
144	349.92	489.89
145	352.60	493.64
146	354.93	496.91
147	357.27	500.18
148	359.62	503.47
149	361.97	506.75
150	364.69	510.57
151	367.05	513.88
152	369.42	517.19
153	371.79	520.50
154	374.16	523.83
155	376.54	527.15
156	378.92	530.49

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	381.31	533.83
158	384.12	537.76
159	386.52	541.13
160	388.93	544.50
161	391.34	547.87
162	393.76	551.26
163	396.18	554.65
164	398.61	558.05
165	401.04	561.45
166	403.48	564.87
167	405.92	568.29
168	408.37	571.72
169	410.35	574.49
170	412.81	577.93
171	415.27	581.38
172	417.74	584.84
173	420.21	588.30
174	422.70	591.77
175	425.18	595.26
176	427.68	598.75
177	430.18	602.25
178	432.16	605.02
179	434.67	608.53

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	437.18	612.05
181	439.70	615.59
182	442.23	619.13
183	444.77	622.68
184	446.75	625.45
185	449.29	629.01
186	451.85	632.59
187	454.41	636.17
188	456.39	638.94
189	458.96	642.54
190	461.53	646.15
191	464.12	649.76
192	466.10	652.54
193	468.69	656.17
194	471.29	659.81
195	473.91	663.47
196	475.89	666.24
197	478.51	669.91
198	481.14	673.59
199	483.12	676.36
200	485.76	680.06
201.0 - 1000.0	2.43	3.40

โครงการ : จัดก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนด่าน โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
บริเวณถนนเลียบริมเมืองสทกรณ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๘๗๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตร.ม. หรือ
เทศบาลตำบลเวียงตาล อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนด่าน
โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนเลียบริมเมืองสทกรณ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ ม. ยาว ๑,๘๗๕ ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า
๗,๕๐๐ ตร.ม.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.43 บาท/ตัน

3.40 บาท/ลบ.ม.

- การติดตั้ง เชนลึง ใช้ระยะพ.งจนส่ง ศูนย์ด้วยตัว เชนลึงต่อคัน

หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร



โครงการ : จัดก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนด่าน โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

บริเวณถนนเลียบริมฝั่งแม่น้ำกว๊าน ๕ เมตร ยาว ๑,๘๗๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร

เทศบาลตำบลเวียงตาล อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนด่าน
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนเลียบริมฝั่งแม่น้ำกว๊าน ๕ ม. ยาว ๑,๘๗๕ ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า
 ๗,๕๐๐ ตร.ม.

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.45	6.23
2	5.78	8.10
3	7.12	9.96
4	8.45	11.83
5	9.78	13.70
6	11.12	15.56
7	12.45	17.43
8	13.78	19.30
9	15.12	21.17
10	16.45	23.03
11	17.79	24.90
12	19.12	26.77
13	20.45	28.64
14	21.79	30.50
15	23.18	32.45
16	24.68	34.55
17	26.19	36.66
18	27.69	38.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	29.19	40.87
20	30.70	42.98
21	32.20	45.08
22	33.70	47.18
23	35.21	49.29
24	36.71	51.40
25	38.22	53.50
26	39.72	55.60
27	41.22	57.71
28	42.73	59.82
29	44.23	61.92
30	45.74	64.03
31	47.24	66.13
32	48.74	68.24
33	50.24	70.34
34	51.75	72.45
35	53.25	74.55
36	54.76	76.66
37	56.26	78.76
38	57.76	80.87
39	59.27	82.98
40	60.77	85.08
41	62.28	87.19

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	63.78	89.30
43	65.28	91.39
44	66.79	93.50
45	68.29	95.61
46	69.80	97.72
47	71.30	99.82
48	72.80	101.92
49	74.31	104.03
50	75.81	106.14
51	77.32	108.25
52	78.82	110.34
53	80.32	112.44
54	81.82	114.55
55	83.33	116.66
56	84.83	118.76
57	86.33	120.86
58	87.84	122.97
59	89.34	125.08
60	90.86	127.20
61	92.35	129.30
62	93.86	131.40
63	95.36	133.51
64	96.87	135.62

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนด่าน โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

บริเวณถนนเลียบริมแม่น้ำโขง สหกรณ์ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๘๗๕ เมตร

เทศบาลตำบลเวียงตาล อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนด่าน

โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนเลียบริมแม่น้ำโขง สหกรณ์ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ ม. ยาว ๑,๘๗๕ ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า

๗,๕๐๐ ตร.ม.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	202.12	282.97
135	203.67	285.14
136	205.15	287.21
137	206.70	289.39
138	208.18	291.45
139	209.66	293.52
140	211.13	295.59
141	212.70	297.78
142	214.18	299.85
143	215.66	301.92
144	217.23	304.13
145	218.72	306.21
146	220.20	308.29
147	221.69	310.37
148	223.18	312.45
149	224.76	314.67
150	226.25	316.76
151	227.75	318.84
152	229.24	320.93
153	230.73	323.02
154	232.23	325.12
155	233.72	327.21
156	235.22	329.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	236.72	331.41
158	238.22	333.51
159	239.72	335.61
160	241.22	337.71
161	242.73	339.82
162	244.23	341.93
163	245.74	344.04
164	247.25	346.15
165	248.76	348.26
166	250.27	350.38
167	251.78	352.50
168	253.30	354.62
169	254.81	356.74
170	256.33	358.86
171	257.85	360.99
172	259.37	363.12
173	260.76	365.07
174	262.28	367.20
175	263.81	369.33
176	265.33	371.47
177	266.86	373.61
178	268.39	375.75
179	269.78	377.69

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	271.31	379.84
181	272.85	381.99
182	274.38	384.14
183	275.92	386.29
184	277.31	388.23
185	278.85	390.39
186	280.39	392.55
187	281.94	394.71
188	283.33	396.66
189	284.87	398.82
190	286.42	400.99
191	287.97	403.16
192	289.36	405.11
193	290.91	407.28
194	292.47	409.46
195	293.86	411.40
196	295.42	413.58
197	296.98	415.77
198	298.37	417.71
199	299.93	419.90
200	301.49	422.09
201.0 - 1000.0	1.51	2.11

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนด่าน โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
บริเวณถนนเลียบริมเมืองสทกรณ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๘๗๕ เมตร โดยมีพื้นที่ในหน้าตัด ๗,๕๐๐ ตร.ม. ๒
เทศบาลตำบลเวียงตาล อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง โดยวิจิตรศักดิ์ / โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนด่าน
โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนเลียบริมเมืองสทกรณ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ ม. ยาว ๑,๘๗๕ ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า
๗,๕๐๐ ตร.ม.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.51 บาท/ตัน
2.11 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร



โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนด่าน โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

บริเวณถนนเลียบริมหนองสหรณ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๘๗๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร

เทศบาลตำบลเวียงตาล อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง โดยวิธีคัดเลือก./ โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนด่าน

รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนเลียบริมหนองสหรณ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ ม. ยาว ๑,๘๗๕ ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า

๗,๕๐๐ ตร.ม.

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขาดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.48	0.22	0.28	1.70	1.76
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.63	0.78	0.98	5.41	5.61
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.05	0.55	0.69	3.60	3.74
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	17.83	3.51	4.39	21.34	22.22
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	34.23	10.80	13.50	45.03	47.73
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.03	3.06	3.83	21.09	21.86
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	55.79	19.00	23.75	74.79	79.54
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.04	4.66	5.83	66.70	67.87
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	34.28	5.18	6.48	39.46	40.76
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	28.56	3.34	4.18	31.90	32.74
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.42	1.70	2.13	8.12	8.55
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	24.95	6.52	8.15	31.47	33.10
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	41.08	12.96	16.20	54.04	57.28
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.13	1.46	1.83	9.59	9.96

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
5	งานโหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แนน	15.30	2.75	3.44	18.05	18.74
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	48.99	20.90	26.13	69.89	75.12
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	20.22	4.20	5.25	24.42	25.47
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	60.06	25.71	32.14	85.77	92.20
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แนน	6.27	1.66	2.08	7.93	8.35
8	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.63	2.11	2.64	10.74	11.27
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.42	1.75	2.19	11.17	11.61
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.52	3.38	4.23	13.90	14.75
9	งานราดยางโพรมีไคด	ตร.ม.	6.40	0.62	0.78	7.02	7.18
10	งานราดยางแทคไคด	ตร.ม.	5.93	0.88	1.10	6.81	7.03
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	13.90	2.21	2.76	16.11	16.66
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	41.82	6.64	8.30	48.46	50.12
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	28.56	4.54	5.68	33.10	34.24
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.21	3.05	3.81	22.26	23.02
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. ทลวม	1.77	0.49	0.61	2.26	2.38
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. ทลวม	5.33	1.47	1.84	6.80	7.17
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. ทลวม	3.64	1.00	1.25	4.64	4.89
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. ทลวม	2.45	0.68	0.85	3.13	3.30
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	344.87	16.77	20.96	361.64	365.83

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนตาน โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแอสฟัลต์	ตร.ม.	9.24	2.28	2.85	11.52	12.09
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรโมต์	ตร.ม.	11.87	2.82	3.53	14.69	15.40
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.94	1.06	1.33	9.00	9.27
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.71	2.39	2.99	14.10	14.70
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.37	2.53	3.16	22.90	23.53
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.10	1.92	2.40	12.02	12.50
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.34	1.74	2.18	14.08	14.52
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	153.25	35.15	43.94	188.40	197.19
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	31.92	11.03	13.79	42.95	45.71
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	39.72	5.29	6.61	45.01	46.33
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	35.11	11.03	13.79	46.14	48.90
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	39.72	5.29	6.61	45.01	46.33
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.60	5.92	7.40	28.52	30.00
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.21	11.83	14.79	57.04	60.00
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	37.67	9.86	12.33	47.53	50.00
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.25	7.39	9.24	35.64	37.49

สัญญาพัสดุ พังอาร์มณ

01 ธันวาคม 2564 14:10:57

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : จัดก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนตาน โดยการจัดสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	9.93	2.07	2.59	12.00	12.52
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.27	0.39	0.49	2.66	2.76
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ซุตเล็ก 3 ซม.	ตร.ม.	43.74	5.86	7.33	49.60	51.07
	ซุตเล็ก 6 ซม.	ตร.ม.	87.80	9.00	11.25	96.80	99.05
	ซุตเล็ก 5 ซม.	ตร.ม.	72.42	8.11	10.14	80.53	82.56
	ซุตเล็ก 4 ซม.	ตร.ม.	59.80	7.39	9.24	67.19	69.04
20	งาน Milling						
	ซุตเล็ก 5 ซม.	ตร.ม.	10.25	1.97	2.46	12.22	12.71
	ซุตเล็ก 10 ซม.	ตร.ม.	11.96	2.30	2.88	14.26	14.84
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.55	2.44	3.05	21.99	22.60

โครงการ : จัดก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนด่าน โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
บริเวณถนนเลียบริมเมืองสทกรณ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๘๗๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลเวียงตาล
อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนด่าน
โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนเลียบริมเมืองสทกรณ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ ม. ยาว ๑,๘๗๕ ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐

ตร.ม.

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง X

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Special A	A&B สะพาน	A&B โครงสร้างอื่น ๆ	C	Lean 1:3:6	Motar 1:3
● ส่วนผสมคอนกรีต	400 : 432 : 737	350 : 502 : 716	350 : 481 : 706	320 : 510 : 722	220 : 393 : 843	500 : 749
1. ค่าแรงเหว	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2418.49	1,015.76	888.79	888.79	812.61	558.67	1,269.70
3. ทราย 1.20 x 296.22	153.56	178.44	170.97	181.28	139.69	266.24
4. หิน 1.15 x 481.87	408.40	396.77	391.23	400.09	467.14	0.00
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	1,577.72	1,464.00	1,450.99	1,393.98	1,165.50	1,535.94

โครงการ : จัดก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนตาน โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 บริเวณถนนเลียบริมหนองสรวง ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๘๗๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลเวียงตาล
 อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์เจ้าพ่อขุนตาน
 โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนเลียบริมหนองสรวง ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ ม. ยาว ๑,๘๗๕ ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐
 ตร.ม.

ข้อมูลงานคอนกรีต
ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวงชนบท ✓
 หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นน้ำหนัก (สภาพอัดตัวผิวแห้ง)

Class of Concrete	Lean 1:3:5	ค4	ค3	ค2	ค1
ส่วนผสมคอนกรีต	240 : 728 : 1218	400 : 734 : 1019	350 : 800 : 1030	320 : 835 : 1070	290 : 868 : 1015
1. ค่าแรงเหว	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2418.49	609.45	1,015.76	888.79	812.61	736.43
3. ทราย 1.05 x 296.22	226.43	228.29	248.82	259.71	269.97
4. หิน 1.05 x 481.87	616.26	515.57	521.14	541.38	513.55
5. ค่าแรงผสม	188.40	188.40	188.40	188.40	188.40
รวม	1,640.54	1,948.02	1,847.15	1,802.10	1,708.35