



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ

กองช่าง เทศบาลตำบลตำนาน

โทร. ๐๗๔-๖๑๔๒๒๕

ที่

๕๖๘๐๓ /๑

วันที่

๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง

กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด ตำบลตำนาน จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

เรียน

นายกเทศมนตรีตำบลตำนาน

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลตำนานที่ ๑๔๐๙ /๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดำเนินโครงการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด ตำบลตำนาน จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๒ ข้อเท็จจริง

บัดนี้คณะกรรมการฯตามคำสั่งดังกล่าว ได้ดำเนินการพิจารณากำหนดราคากลาง เสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ได้ราคากลางทั้งสิ้น ๙,๘๓๓,๗๗๘.๔๔ บาท (เก้าล้านแปดแสนสามหมื่นสามพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบแปดบาทสี่สิบสี่สตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....

(นายสุชาติ ศรีนวลเอียด)

นายช่างโยธาอาวุโส

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางพรรณภา ทองนิม)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายวิเชษฐ จันทรพูล)

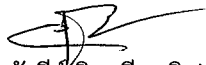
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

/ความเห็น.....

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลตำนาน

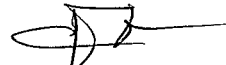
.....
.....
.....
.....
.....
.....



(นางวัชรีย์ จินตนิพานิช)
ปลัดเทศบาลตำบลตำนาน

คำสั่งนายกเทศมนตรีตำบลตำนาน

- () เห็นชอบ
() ไม่เห็นชอบเพราะ.....
.....



(นางวัชรีย์ จินตนิพานิช)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลตำนาน

10 พ.ย. 2563

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด ตำบลตำนาน จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง

2. จังหวัดพัทลุง ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลตำนาน / เทศบาลตำบลตำนาน

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,868,000.00 บาท

เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 9,833,778.44 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุชาติ ศรีนวลเอียด ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 พรรณภา ทองฉิม กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

7.3 วิเชษฐ จันทรพิบูล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธานำงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.๖๐-๑๐๔ สายหนองอู๊ด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำไ้บัด ตำบลบ้านจาน จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ้านจาน อำเภอมืองพหลุ่ จังหวัดพหลุ่ ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลบ้านจาน/เทศบาลตำบลบ้านจาน

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ทาง 1.1 งานดิน 1.1.1 งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม 1.1.2 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.2.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)	ตร.ม.	13,200.000	10.36	136,752.00	1.3569	14.05	185,558.78
2	1.1.2.1.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) 1.2 งานพื้นทางและรองพื้นทาง 1.2.1 งานรองพื้นทางและชั้นพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.2.1.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ลบ.ม.	2,300.000	263.85	606,855.00	1.3569	358.01	823,441.54
3	1.2.1.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 1.2.1.1.3 งานไหล่ทาง (SHOULDER)	ลบ.ม.	3,190.000	423.27	1,350,231.30	1.3569	574.33	1,832,128.85

สุชาติ ศรีนวลเอียด

09 พฤศจิกายน 2563 09:51:41

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคากลางก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๒๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำปัด ตำบลตำนาน จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอมะนัง จังหวัดพัทลุง ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เทศบาลตำบลตำนาน/เทศบาลตำบลตำนาน

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	1.2.1.3.1 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER) 1.2.1.4 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	396.000	231.79	91,788.84	1.3569	314.51	124,548.27
5	1.2.1.4.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.3 งานผิวทาง 1.3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.3.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	550.000	619.28	340,604.00	1.3569	840.30	462,165.56

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประทศราคากลางก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๔ สายหนองงูตุ หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำไย ตำบลบ้านจาน อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบ้านจาน/เทศบาลตำบลบ้านจาน

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	1.3.1.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	11,000.000	402.56	4,428,160.00	1.3569	546.23	6,008,570.30
7	1.3.1.1.2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	1,095.000	153.56	168,148.20	1.3569	208.36	228,160.29
8	1.3.1.1.3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	2,200.000	55.50	122,100.00	1.3569	75.30	165,677.49
9	2. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) 3. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	ลบ.ม.	1.000	20.17	20.17	1.3569	27.36	27.36
รวมราคากลาง								9,833,778.44

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเป็ด ตำบลตำนาน จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร
เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลตำนาน/เทศบาลตำบลตำนาน


(ประจักษ์ ทองวงง)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(สุชาติ ศรีนวลเอียด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(วิเชษฐ จันทกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด ตำบลตำนาน จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด ตำบลตำนาน จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ทาง

1.1 งานดิน

1.1.1 งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา ลูกตั้ง 10 ซม. = 10.360 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 10.36 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด ตำบลตำนาน จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด ตำบลตำนาน จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ทาง

1.1 งานดิน

1.1.2 งานดิน (EARTHWORK)

1.1.2.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

1.1.2.1.1 [2.3(1)]งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 56.070 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	= 20.280 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 16.000 กม.	= 48.660 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 125.010 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 125.010 X 1.700	= 212.517 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบันได (งานตัดแต่งชั้นบันได)	= 7.660 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 43.680 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 263.85 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด ตำบลตำนาน จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด ตำบลตำนาน จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ทาง

1.2 งานพื้นทางและรองพื้นทาง

1.2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.1.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

1.2.1.1.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 56.070 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	= 30.360 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 49.000 กม.	= 145.360 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 231.790 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 231.790×1.60	= 370.864 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 52.410 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 423.274 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 423.27 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด ตำบลตำนาน จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด ตำบลตำนาน จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ทาง

1.2 งานพื้นทางและรองพื้นทาง

1.2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.1.3 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

1.2.1.3.1 [3.3(1)]งานไหล่ทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 56.070 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	= 30.360 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 49.000 กม.	= 145.360 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 231.790 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 231.790×1.00	= 231.790 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 231.790	= 231.790 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 231.79 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด ตำบลตำนาน จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด ตำบลตำนาน จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ทาง

1.2 งานพื้นทางและรองพื้นทาง

1.2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.1.4 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

1.2.1.4.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	467.290 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 9.000 กม.	=	28.140 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	495.430 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 495.430×1.25	=	619.287 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 619.287	=	619.287 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	619.28 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด ตำบลตำนาน จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด ตำบลตำนาน จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ทาง

1.3 งานผิวทาง

1.3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.3.1.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 5.000 x 10.00 เมตร	=	50.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	1,650.000 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000.000 ลบ.ม.	=	30.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.		
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 2,318.250 + 30.000	=	2,348.250 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	50.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 50.000 / 100	=	7.500 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 7.500 ลบ.ม. @ 2,348.250	=	17,611.875 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 12.030 x 0.000 x 7.500	=	0.000 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 50.000 ตร.ม. x 20.810 บาท/ตร.ม.	=	1,040.500 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 50.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	=	250.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 21.940 X 10 เมตร	=	219.400 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.070 X 50.000 ตร.ม.	=	603.500 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 8.060 X 50.000 ตร.ม.	=	403.000 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 50.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	20,128.275 บาท
ค่างานต้นทุน = 20,128.27 / 50.00	=	402.56 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด ตำบลตำนาน จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด ตำบลตำนาน จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ทาง

1.3 งานผิวทาง

1.3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.3.1.1.2 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 5.000 ม.

ค่าเหล็ก 19.700 กก. @ 29,450.100 (บาท/ตัน) /1,000)	=	580.167 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 5.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง)	=	106.650 บาท
ค่าสี + จาระบี 0.000 ชุด @ 0.000	=	0.000 บาท
JOINT SEALER 1.800 ลิตร @ 45.000	=	81.000 บาท
แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	767.817 บาท
ค่างานต้นทุน = 767.81 / 5.00	=	153.56 บาท/เมตร

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด ตำบลตำนาน จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด ตำบลตำนาน จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ทาง

1.3 งานผิวทาง

1.3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.3.1.1.3 [4.9(4)]รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก 8.880 กก. @ 20,240.100 (บาท/ตัน) /1,000 = 179.732 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 213.300 บาท

JOINT SEALER 3.600 ลิตร @ 45.000 = 162.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 555.032 บาท

ค่างานต้นทุน = 555.03 / 10.00 = 55.50 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด ตำบลตำนาน จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด ตำบลตำนาน จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	= 7.820 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 7.820 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 0.000 X 7.820	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	= 20.170 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 20.17 บาท/ลบ.ม.

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำแปะ ตำบลบ้าน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลบ้าน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง ๑ สายทาง ตยยอีประหวัดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ก่อสร้าง	รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำแปะ ตำบลบ้าน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลบ้าน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง อำเภอ อำเภอเมืองพัทลุง
แบบเลขที่	ทล-2-203
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบ้าน / เทศบาลตำบลบ้าน
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้าง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ป้ายโครงการ	3,500.00	0.00	3,500.00	
รวมค่าก่อสร้าง				3,500.00	

แบบสรุปค่าคุณลักษณะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด ตำบลบ้าน จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลบ้าน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ก่อสร้าง	รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด ตำบลบ้าน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง
แบบเลขที่	อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบ้าน / เทศบาลตำบลบ้าน
แบบ ปร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

(สุชาติ ศรีวลเอียด)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วิเชษฐ จันทพัล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(พรณภา ทองจิม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด ตำบลบ้าน จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ตำบลบ้าน จำนวน ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อนุมัติแบบแปลน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด ตำบลบ้าน จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลบ้าน	
หน่วยงานกลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ							3,500.00	
	ป้ายโครงการ		รวม					3,500.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ									3,500.00

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 3,500.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุชาติ ศรีนวลเอียด

09 พฤศจิกายน 2563 09:52:32

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ป้ายโครงการ								
	1.1 ป้ายโครงการ	1.000	ป้าย	3,500.00		0.00	0.00	3,500.00	
	รวมค่าป้ายโครงการ	-	-	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำไ้เบ็ด ตำบลบ้านนอ อำเภอมืองพุดง จังหวัดพุดง ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำไ้เบ็ด ตำบลบ้านนอ อำเภอมืองพุดง จังหวัดพุดง ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำไ้เบ็ด ตำบลบ้านนอ อำเภอมืองพุดง จังหวัดพุดง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอภบ๑ 5% ประภาค๑

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอภบ๑เงินกู้	5.00 %	ดอภบ๑
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค๑ภ๑เงินค๑เพิ่ม (VAT)	7.00 %	

ค๑งาน (ท๑) ล๑น๑๑	ค๑ใช้จ๑ยใน๑การด๑เนิน๑น๑ก่อสร้าง (%)				ร๑มในร๑ป Factor F	ภ๑๑เงินค๑เพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ล๑น๑๑ 1	Factor F ล๑น๑๑ 2
	ค๑๑๑๑๑๑๑	ค๑ดอภบ๑	ค๑ก๑ไร	ร๑มค๑๑จ๑ย					
≤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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจอก หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเปิด ตำบลบ้าน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลบ้าน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจอก หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเปิด ตำบลบ้าน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลบ้าน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง เลขที่หนังสือ : ดอภบย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย

เงินประกันผลงานหัก

0.00 %

0.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

5.00 % ต่อปี

7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้างนายการ	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด ตำบลบ้าน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลบ้าน อำเภอมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด ตำบลบ้าน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลบ้าน อำเภอมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง เลขที่หนังสือ : ดอภบ๕ 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย

0.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5.00 %

ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจำนวนการ	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด ตำบลบ้านดำนาน อำเภอเมืองพัลลว จังหวัดพัลลว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด ตำบลบ้านดำนาน อำเภอเมืองพัลลว จังหวัดพัลลว มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลบ้านดำนาน อำเภอเมืองพัลลว จังหวัดพัลลว เลขที่หนังสือ : ดอภ.๖๖๖ ๕

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
	ค่าจ้างเหมาจ่าย	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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.๒๐-๑๐๕ สายหนองสูง หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด ตำบลบ้าน จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร
 เลขที่หนังสือ : ดอ กเบี ย 5% ประ กาศ ใ้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 7,244,659.51 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 7,244,659.51 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 9,868,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3292
7,244,659.51	1.3569
5,000,000.00	1.3795

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด ตำบลบ้าน จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด ตำบลบ้าน จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร				รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-105 สายหนองจูด	
	เทศบาลตำบลบ้าน อำเภอมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง				เทศบาลตำบลบ้าน อำเภอมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง	
ตอน 2						
อยู่ในท้องที่จังหวัด พัทลุง	เขตฝนตก		ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา		บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%		เงินลงทุนจ่าย		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	พรายหยาดพรายหยาด	ลบ.ม.	467.29	9.00	28.14	0.00	0.00	495.43	ก.ย. 2563	
2	หินยอราคาโรงไม่หินยอ1/2"ราคาโรงไม่	ลบ.ม.	420.56	20.00	60.38	0.00	0.00	480.94	ก.ย. 2563	
3	เหล็กเส้นกลมผิวขมยอSD.30(นอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12ม.ยาว10เมตร	ตัน	16,840.00	9.00	20.10	80.00	3,300.00	20,240.10	ก.ย. 2563	
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(นอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง19ม.ยาว10เมตรราบลส	ตัน	26,450.00	9.00	20.10	80.00	2,900.00	29,450.10	ก.ย. 2562	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด ตำบลบ้าน จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด ตำบลบ้าน จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร

สาย รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.๖๐-105 สายหนองจูด ตำบลบ้านลำเบ็ด อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.๖๐-105

ตอน 2 รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.๖๐-105 สายหนองจูด ตำบลบ้านลำเบ็ด อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

อยู่ไม่ทองทั้งจังหวัด พัทลุง

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

เงินลงทุนเพิ่ม

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดหลัก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	3,018.69	9.00	20.10	50.00	0.00	3,088.79	ก.ย. 2563	
6	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัสเหล็กคก.4.0ม. ขนาดตาราง0.20x0.20ม. กว้าง2.5ม. ยาว50ม.	เมตร	20.81	0.00	0.00	0.00	0.00	20.81	ก.ย. 2563	
7	ดินลูกรังดินลูกรังราคาขายส่ง	ลบ.ม.	56.07	49.00	145.36	0.00	0.00	201.43	ก.ย. 2563	
8	ดินถม	ลบ.ม.	56.07	16.00	48.66	0.00	0.00	104.73	ต.ค. 2563	บันทึกสืบ
9	JointSealer	บว/ลิตร	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	ต.ค. 2563	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำบัวต ตำบลบ้าน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำบัวต ตำบลบ้าน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร
สาย	รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.๖๐-105 สายหนองจูด
ตอน	2
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พัทลุง
เขตฝนตก	ฝนชุก 1
ราคาน้ำมีโซลา	19.32
บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินลงทุนจ่าย
	5.00%
เงินประกันผลงานหัก	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	0.00%
	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าตัด/ ตัดหลัก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
10	หินคลุกหินคลุกราคาไม่	ลบ.ม.	242.99	20.00	60.38	0.00	0.00	303.37	ก.ย. 2563	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด
ตำบลตำนาน จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง ๑ สายทาง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕
ตำบลตำนาน สูงสุดก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนานหนักไม่เกิน 15 ตัน)
บ้านลำเบ็ด ตำบลตำนาน จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 19.00 - 19.99 บาท /ลิตร

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

1	13.27	18.58
2	14.63	20.49
3	16.00	22.40
4	17.36	24.30
5	18.72	26.21
6	20.09	28.12
7	22.12	30.97
8	24.94	34.92
9	27.76	38.87
10	30.59	42.82
11	33.41	46.77
12	36.23	50.72
13	39.05	54.67
14	41.87	58.61
15	44.69	62.56
16	47.51	66.51
17	50.33	70.46
18	53.15	74.41
19	55.97	78.36

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	58.79	82.31
21	61.61	86.25
22	64.43	90.20
23	67.25	94.15
24	70.07	98.10
25	72.89	102.05
26	75.71	106.00
27	78.53	109.95
28	81.36	113.90
29	84.18	117.85
30	86.99	121.79
31	89.82	125.74
32	92.64	129.69
33	95.46	133.64
34	98.28	137.59
35	101.10	141.54
36	103.92	145.49
37	106.74	149.44
38	109.56	153.38
39	112.38	157.33
40	115.20	161.29
41	118.02	165.23
42	120.84	169.18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	123.66	173.13
44	126.48	177.07
45	129.30	181.02
46	132.13	184.98
47	134.95	188.93
48	137.77	192.88
49	140.59	196.83
50	143.41	200.78
51	146.23	204.72
52	149.05	208.67
53	151.87	212.61
54	154.69	216.56
55	157.51	220.52
56	160.33	224.47
57	163.15	228.41
58	165.97	232.35
59	168.79	236.30
60	171.61	240.26
61	174.44	244.22
62	177.26	248.16
63	180.08	252.11
64	182.89	256.05
65	185.72	260.01

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด ตำบลตำนาน จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด ตำบลตำนาน จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	188.54	263.95
67	191.36	267.90
68	194.18	271.85
69	197.00	275.81
70	199.82	279.75
71	202.65	283.71
72	205.47	287.65
73	208.29	291.60
74	211.09	295.53
75	213.93	299.50
76	216.74	303.44
77	219.56	307.38
78	222.38	311.33
79	225.20	315.28
80	228.02	319.23
81	230.84	323.18
82	233.66	327.13
83	236.48	331.07
84	239.32	335.05
85	242.13	338.99
86	244.94	342.92
87	247.77	346.87
88	250.59	350.82
89	253.40	354.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	256.24	358.73
91	259.06	362.69
92	261.88	366.63
93	264.68	370.56
94	267.51	374.51
95	270.35	378.49
96	273.15	382.41
97	275.97	386.36
98	278.81	390.33
99	281.63	394.28
100	284.43	398.20
101	287.25	402.16
102	290.10	406.13
103	292.92	410.09
104	295.72	414.01
105	298.54	417.95
106	301.38	421.93
107	304.19	425.87
108	307.02	429.83
109	309.83	433.76
110	312.65	437.71
111	315.49	441.69
112	318.30	445.63
113	321.13	449.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	323.93	453.51
115	326.75	457.45
116	329.58	461.41
117	332.38	465.33
118	335.20	469.27
119	338.03	473.24
120	340.87	477.22
121	343.69	481.16
122	346.51	485.12
123	349.30	489.02
124	352.16	493.02
125	354.97	496.96
126	357.81	500.93
127	360.60	504.84
128	363.40	508.76
129	366.22	512.71
130	369.05	516.67
131	371.90	520.66
132	374.70	524.58
133	377.51	528.52
134	380.34	532.48
135	383.19	536.46
136	385.98	540.37
137	388.78	544.29

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด ตำบลตำนาน จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด ตำบลตำนาน จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

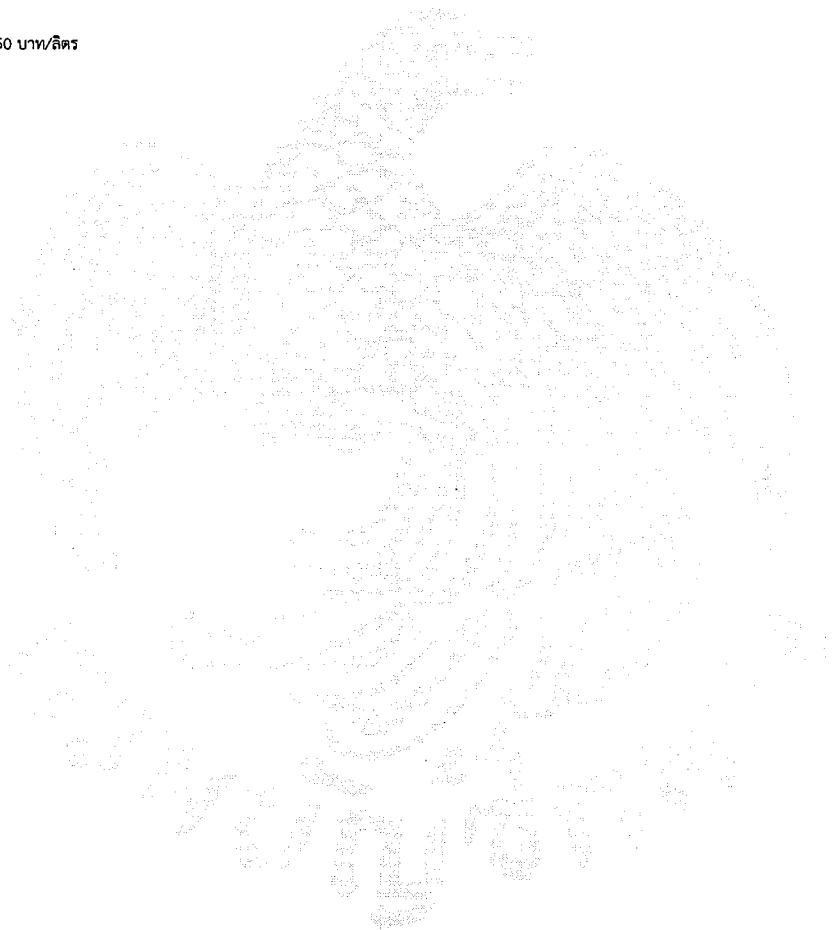
ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	391.67	548.34
139	394.43	552.20
140	397.28	556.19
141	400.06	560.09
142	402.94	564.11
143	405.75	568.05
144	408.58	572.01
145	411.35	575.88
146	414.20	579.88
147	416.99	583.79
148	419.87	587.82
149	422.69	591.76
150	425.52	595.72
151	428.27	599.58
152	431.13	603.58
153	433.91	607.48
154	436.79	611.51
155	439.60	615.44
156	442.42	619.38
157	445.25	623.35
158	448.09	627.33
159	450.86	631.20
160	453.73	635.22
161	456.51	639.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	459.31	643.04
163	462.12	646.97
164	464.95	650.92
165	467.78	654.89
166	470.62	658.87
167	473.48	662.88
168	476.25	666.75
169	479.13	670.79
170	481.92	674.69
171	484.72	678.61
172	487.54	682.55
173	490.36	686.50
174	493.19	690.47
175	496.04	694.45
176	498.78	698.29
177	501.65	702.31
178	504.53	706.34
179	507.30	710.22
180	510.09	714.12
181	512.88	718.04
182	515.81	722.13
183	518.63	726.08
184	521.45	730.03
185	524.17	733.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	527.01	737.82
187	529.87	741.82
188	532.74	745.84
189	535.49	749.69
190	538.39	753.74
191	541.16	757.62
192	543.94	761.51
193	546.86	765.60
194	549.66	769.52
195	552.47	773.46
196	555.29	777.40
197	558.12	781.36
198	560.96	785.34
199	563.66	789.13
200	566.52	793.13
201.0 - 1000.0	2.84	3.97

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด ตำบลตำนาน จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดสุรินทร์
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด ตำบลตำนาน จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.84 บาท/ตัน
3.97 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 19.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด ตำบลตำนาน จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด ตำบลตำนาน จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง ๑ สายทาง โดยมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง ๑ สายทาง ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 19.00 - 19.99 บาท /ลิตร

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

1	7.74	10.84
2	9.17	12.84
3	10.61	14.85
4	12.04	16.85
5	13.47	18.86
6	14.90	20.86
7	16.34	22.87
8	18.01	25.21
9	20.10	28.14
10	22.19	31.07
11	24.29	34.00
12	26.38	36.93
13	28.47	39.86
14	30.57	42.79
15	32.66	45.72
16	34.75	48.66
17	36.85	51.58
18	38.94	54.51
19	41.03	57.45

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	43.13	60.38
21	45.22	63.31
22	47.32	66.24
23	49.40	69.16
24	51.50	72.10
25	53.60	75.04
26	55.69	77.97
27	57.78	80.90
28	59.88	83.83
29	61.96	86.74
30	64.07	89.69
31	66.15	92.60
32	68.25	95.55
33	70.35	98.49
34	72.45	101.42
35	74.52	104.33
36	76.62	107.27
37	78.72	110.21
38	80.82	113.15
39	82.91	116.08
40	85.00	119.00
41	87.10	121.95
42	89.20	124.88

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	91.28	127.79
44	93.38	130.74
45	95.47	133.65
46	97.57	136.60
47	99.65	139.51
48	101.75	142.46
49	103.83	145.36
50	105.92	148.29
51	108.03	151.24
52	110.11	154.15
53	112.21	157.09
54	114.32	160.04
55	116.39	162.95
56	118.48	165.87
57	120.59	168.82
58	122.71	171.79
59	124.78	174.69
60	126.87	177.62
61	128.98	180.57
62	131.09	183.53
63	133.16	186.42
64	135.24	189.33
65	137.32	192.25

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด ตำบลตำนาน จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอดงหลวง จังหวัดน่าน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด ตำบลตำนาน จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	139.43	195.20
67	141.54	198.16
68	143.59	201.03
69	145.74	204.03
70	147.81	206.93
71	149.89	209.85
72	151.99	212.78
73	154.10	215.74
74	156.22	218.71
75	158.26	221.56
76	160.40	224.56
77	162.46	227.44
78	164.53	230.34
79	166.71	233.39
80	168.80	236.32
81	170.90	239.26
82	172.90	242.05
83	175.02	245.02
84	177.15	248.01
85	179.29	251.01
86	181.32	253.85
87	183.36	256.70
88	185.53	259.75
89	187.59	262.62

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	189.65	265.51
91	191.87	268.61
92	193.95	271.53
93	196.04	274.46
94	198.14	277.40
95	200.10	280.14
96	202.22	283.10
97	204.35	286.08
98	206.48	289.08
99	208.63	292.09
100	210.62	294.87
101	212.79	297.91
102	214.79	300.71
103	216.98	303.77
104	219.00	306.60
105	221.21	309.69
106	223.24	312.53
107	225.28	315.39
108	227.32	318.25
109	229.57	321.40
110	231.63	324.28
111	233.70	327.17
112	235.77	330.08
113	237.85	332.99

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	239.94	335.91
115	242.03	338.84
116	244.13	341.79
117	246.24	344.74
118	248.36	347.71
119	250.49	350.69
120	252.62	353.67
121	254.52	356.33
122	256.67	359.34
123	258.83	362.36
124	261.00	365.39
125	262.91	368.07
126	265.09	371.13
127	267.28	374.19
128	269.21	376.89
129	271.42	379.98
130	273.63	383.09
131	275.57	385.80
132	277.81	388.93
133	279.76	391.66
134	282.01	394.81
135	283.96	397.55
136	285.92	400.29
137	288.20	403.48

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด ตำบลตำนาน จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอสว่างวีรกรรม จังหวัดสุรินทร์
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด ตำบลตำนาน จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	290.17	406.24
139	292.47	409.45
140	294.45	412.22
141	296.43	415.00
142	298.75	418.25
143	300.75	421.04
144	302.74	423.84
145	305.10	427.13
146	307.10	429.95
147	309.12	432.76
148	311.13	435.59
149	313.15	438.42
150	315.55	441.78
151	317.59	444.62
152	319.62	447.47
153	321.67	450.33
154	323.71	453.20
155	325.76	456.07
156	327.82	458.94
157	329.88	461.83
158	332.36	465.30
159	334.43	468.20
160	336.51	471.11
161	338.59	474.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	340.68	476.96
163	342.78	479.89
164	344.88	482.83
165	346.98	485.78
166	349.10	488.73
167	351.21	491.70
168	353.34	494.67
169	354.99	496.98
170	357.12	499.96
171	359.25	502.95
172	361.39	505.95
173	363.54	508.96
174	365.69	511.97
175	367.85	514.99
176	370.02	518.03
177	372.19	521.07
178	373.85	523.38
179	376.03	526.44
180	378.21	529.50
181	380.41	532.57
182	382.61	535.65
183	384.82	538.75
184	386.47	541.06
185	388.69	544.16

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	390.91	547.28
187	393.15	550.40
188	394.80	552.72
189	397.04	555.86
190	399.29	559.00
191	401.55	562.16
192	403.20	564.48
193	405.46	567.65
194	407.74	570.84
195	410.02	574.03
196	411.68	576.35
197	413.97	579.56
198	416.27	582.78
199	417.93	585.10
200	420.24	588.33
201.0 - 1000.0	2.10	2.94

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด ตำบลตำนาน จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดสุรินทร์
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด ตำบลตำนาน จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.10 บาท/ตัน
2.94 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 19.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด ตำบลตำนาน จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอดงหลวง จังหวัดน่าน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด ตำบลตำนาน จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	84.61	118.45
67	85.88	120.23
68	87.15	122.00
69	88.42	123.78
70	89.69	125.57
71	90.97	127.36
72	92.25	129.15
73	93.51	130.92
74	94.80	132.72
75	96.06	134.49
76	97.33	136.27
77	98.60	138.04
78	99.88	139.83
79	101.15	141.61
80	102.43	143.40
81	103.71	145.20
82	104.96	146.95
83	106.25	148.75
84	107.51	150.51
85	108.80	152.32
86	110.06	154.09
87	111.33	155.86
88	112.59	157.63
89	113.86	159.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	115.17	161.24
91	116.44	163.02
92	117.68	164.75
93	118.96	166.54
94	120.24	168.33
95	121.52	170.13
96	122.81	171.93
97	124.05	173.67
98	125.34	175.48
99	126.59	177.23
100	127.89	179.04
101	129.14	180.80
102	130.44	182.62
103	131.70	184.37
104	132.95	186.13
105	134.26	187.97
106	135.52	189.73
107	136.79	191.50
108	138.05	193.27
109	139.32	195.04
110	140.59	196.82
111	141.86	198.60
112	143.13	200.38
113	144.40	202.16

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	145.68	203.95
115	146.96	205.74
116	148.24	207.53
117	149.52	209.32
118	150.80	211.12
119	152.09	212.92
120	153.31	214.64
121	154.60	216.44
122	155.89	218.25
123	157.12	219.97
124	158.42	221.78
125	159.72	223.60
126	160.95	225.33
127	162.25	227.15
128	163.56	228.98
129	164.79	230.71
130	166.10	232.54
131	167.34	234.27
132	168.57	236.00
133	169.89	237.84
134	171.13	239.58
135	172.45	241.43
136	173.69	243.17
137	175.02	245.02

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด ตำบลตำนาน จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอดงหลวง จังหวัดน่าน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด ตำบลตำนาน จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	176.26	246.76
139	177.51	248.51
140	178.75	250.25
141	180.09	252.12
142	181.33	253.87
143	182.58	255.62
144	183.93	257.50
145	185.18	259.25
146	186.43	261.01
147	187.69	262.76
148	188.94	264.52
149	190.30	266.42
150	191.56	268.18
151	192.82	269.95
152	194.08	271.71
153	195.34	273.48
154	196.61	275.25
155	197.87	277.02
156	199.14	278.79
157	200.41	280.57
158	201.67	282.34
159	202.94	284.12
160	204.22	285.90
161	205.49	287.68

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	206.76	289.47
163	208.04	291.25
164	209.32	293.04
165	210.59	294.83
166	211.87	296.62
167	213.16	298.42
168	214.44	300.21
169	215.72	302.01
170	217.01	303.81
171	218.30	305.62
172	219.59	307.42
173	220.75	309.04
174	222.04	310.85
175	223.33	312.66
176	224.63	314.48
177	225.92	316.29
178	227.22	318.11
179	228.38	319.73
180	229.68	321.55
181	230.98	323.37
182	232.29	325.20
183	233.59	327.03
184	234.75	328.65
185	236.06	330.48

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	237.37	332.32
187	238.68	334.16
188	239.84	335.78
189	241.16	337.62
190	242.47	339.46
191	243.79	341.31
192	244.95	342.93
193	246.27	344.78
194	247.60	346.64
195	248.76	348.26
196	250.08	350.11
197	251.41	351.97
198	252.57	353.60
199	253.90	355.46
200	255.23	357.33
201.0 - 1000.0	1.28	1.79

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด ตำบลตำนาน จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอสว่างวีรกรรม จังหวัดสุรินทร์
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด ตำบลตำนาน จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.28 บาท/คัน
1.79 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 19.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด ตำบลตำนาน จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด ตำบลตำนาน จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 19.00 - 19.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.37	0.22	0.28	1.59	1.65
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.16	0.78	0.98	4.94	5.14
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.76	0.55	0.69	3.31	3.45
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	15.89	3.51	4.39	19.40	20.28
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	30.18	10.80	13.50	40.98	43.68
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	16.34	3.06	3.83	19.40	20.17
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	47.26	19.00	23.75	66.26	71.01
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	58.15	4.66	5.83	62.81	63.98
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	30.25	5.18	6.48	35.43	36.73
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	25.09	3.34	4.18	28.43	29.27
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	5.69	1.70	2.13	7.39	7.82
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	22.21	6.52	8.15	28.73	30.36
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.21	12.96	16.20	49.17	52.41
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.39	1.46	1.83	8.85	9.22
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แนน	13.90	2.75	3.44	16.65	17.34
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	43.38	20.90	26.13	64.28	69.51
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	18.94	4.20	5.25	23.14	24.19
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	53.07	25.71	32.14	78.78	85.21
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แนน	5.58	1.66	2.08	7.24	7.66
8	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	7.72	2.11	2.64	9.83	10.36
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	8.54	1.75	2.19	10.29	10.73
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	9.41	3.38	4.23	12.79	13.64
9	งานราดยางไพร้มโค้ด	ตร.ม.	5.24	0.62	0.78	5.86	6.02
10	งานราดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	4.86	0.88	1.10	5.74	5.96
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	11.56	2.21	2.76	13.77	14.32
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	34.78	6.64	8.30	41.42	43.08
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	23.75	4.54	5.68	28.29	29.43
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	15.97	3.05	3.81	19.02	19.78
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.61	0.49	0.61	2.10	2.22
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	4.84	1.47	1.84	6.31	6.68
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.31	1.00	1.25	4.31	4.56
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.22	0.68	0.85	2.90	3.07
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	247.82	16.77	20.96	264.59	268.78
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	8.25	2.28	2.85	10.53	11.10

สุชาติ ศรีนวลเอียด

09 พฤศจิกายน 2563 09:54:29

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด

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. บนผิวไพรมไค้ด	ตร.ม.	10.38	2.82	3.53	13.20	13.91
	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.	6.73	1.06	1.33	7.79	8.06
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	9.69	2.39	2.99	12.08	12.68
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	18.17	2.53	3.16	20.70	21.33
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	9.67	1.92	2.40	11.59	12.07
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	9.85	1.74	2.18	11.59	12.03
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	122.07	35.15	43.94	157.22	166.01
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	33.63	5.29	6.61	38.92	40.24
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	31.13	11.03	13.79	42.16	44.92
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกเรียง	ลบ.ม. แนน	33.63	5.29	6.61	38.92	40.24
	ค่าผสมวัสดุ ลูกเรียง	ลบ.ม. แนน	28.30	11.03	13.79	39.33	42.09
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	21.33	5.92	7.40	27.25	28.73
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	42.65	11.83	14.79	54.48	57.44
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	35.54	9.86	12.33	45.40	47.87
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	26.66	7.39	9.24	34.05	35.90
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	8.37	2.07	2.59	10.44	10.96
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	1.87	0.39	0.49	2.26	2.36

สุชาติ ศรีนวลเอียด

09 พฤศจิกายน 2563 09:54:29

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	40.83	5.86	7.33	46.69	48.16
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	82.68	9.00	11.25	91.68	93.93
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	68.23	8.11	10.14	76.34	78.37
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	56.36	7.39	9.24	63.75	65.60
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	8.51	1.97	2.46	10.48	10.97
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	9.93	2.30	2.88	12.23	12.81
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	18.31	2.44	3.05	20.75	21.36

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด ตำบลตำนาน
จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง ๑ สายทาง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๖๐-๑๐๕ สายหนองจูด หมู่ที่ ๑๕ บ้านลำเบ็ด
ตำบลตำนาน จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวงชนบท

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Lean 1:3:5	ค4	ค3	ค2	ค1
ส่วนผสมคอนกรีต	240 : 870 : 520	400 : 728 : 524	350 : 736 : 572	320 : 764 : 596	290 : 725 : 620
1. ค่าแรงเท	0.00	436.00	436.00	436.00	436.00
2. ซีเมนต์ 1.05 × 3088.79	778.37	1,297.29	1,135.13	1,037.83	940.53
3. ทราย 1.20 × 495.43	309.14	311.52	340.06	354.33	368.59
4. หิน 1.15 × 480.94	481.18	402.64	407.06	422.55	400.98
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	1,568.69	2,447.45	2,318.25	2,250.71	2,146.10