



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล
เรื่อง แจ้งราคากลางโครงการจ้างก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
สายแยกบ่อล้อลำทับ-หน้าวัดบ้านตุล (ปูทับ) หมู่ที่ ๒-หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านตุล
อำเภอลำลูกเกด จังหวัดนครศรีธรรมราช

ตามที่ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติให้ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด เพื่อให้เกิดความชัดเจน และให้การปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐเป็นไปในแนวทางเดียวกัน

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล ได้จัดทำข้อมูลรายละเอียดราคากลางและการคำนวณราคากลาง เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการจ้างก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายแยกบ่อล้อลำทับ - หน้าวัดบ้านตุล (ปูทับ) หมู่ที่ ๒ - หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านตุล อำเภอลำลูกเกด จังหวัดนครศรีธรรมราช ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๙๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๘๔๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามประมาณการ งานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล กำหนด

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗/เดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายกิตติภูมิ ฤทธิไธวา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายแยกบ่อล่อลำทับ-หน้าวัดบ้านตุล (ปูทับ) หมู่ที่ 2 - หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านตุล อำเภอลำทับ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายแยกบ่อล่อลำทับ-หน้าวัดบ้านตุล (ปูทับ) หมู่ที่ 2-หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านตุล อำเภอลำทับ จังหวัดนครศรีธรรมราช

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,977,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 กันยายน 2568 เป็นเงิน 4,003,898.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุรศักดิ์ เช่งทอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

7.2 สีนินาฏ คงแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

7.3 จตุรงค์ ตันเวชกุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

จตุรงค์ ตันเวชกุล

17 กันยายน 2568 09:04:04

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายแยกบ่อล้อลำทับ-หน้าวัดบ้านตุล (ปูทับ) หมู่ที่ 2 - หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านตุล อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานถางป่าและขุดต่อ(ขนาดเบา) 1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ 1.1.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	1,960.000	1.82	3,567.20	1.4054	2.55	5,013.34
2	2. งานแทคโค้ท(Tack Coat) 2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1.1 งานไพรม์โค้ท และแทคโค้ท (PRIME COAT & TACK COAT) 2.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ท (TACK COAT) 3. งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete)(ปูบน Tack Coat หนา 5 ซม.) 3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	7,840.000	16.93	132,731.20	1.4054	23.79	186,540.42

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายแยกบ่อล้อลำทับ-หน้าวัดบ้านตุล (ปูทับ) หมู่ที่ 2 - หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านตุล อำเภอยะหา จังหวัดนครศรีธรรมราช

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	3.1.1.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	7,840.000	324.25	2,542,120.00	1.4054	455.70	3,572,695.44
4	4. งานตีเส้น Thermo Plastic Paint (สีเหลือง+สีขาว) 4.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 4.1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 4.1.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	588.000	290.00	170,520.00	1.4054	407.56	239,648.80
รวมราคากลาง								4,003,898.00

จตุรงค์ ตันเวชกุล

17 กันยายน 2568 09:05:17

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายแยกบ่อล่อลำทับ-หน้าวัดบ้านตุล (ปูทับ) หมู่ที่ 2 - หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านตุล อำเภอยะหา จังหวัดนครศรีธรรมราช
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล

(ลินินา คงแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุรศักดิ์ แซ่ทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(จตุรงค์ ต้นเวชกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

จตุรงค์ ต้นเวชกุล

17 กันยายน 2568

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายแยกบ่อล่อลำทับ-หน้าวัดบ้านตุล (ปูทับ) หมู่ที่ 2 -
หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านตุล อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายแยกบ่อล่อลำทับ-หน้าวัดบ้านตุล (ปูทับ) หมู่ที่ ๒-หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านตุล อำเภอชะอวด
จังหวัดนครศรีธรรมราช

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทางป่าและขุดต่อ(ขนาดเบา)

1.1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1.1 งานทางป่าและขุดต่อ

1.1.1.1 [2.1(1)]งานทางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = 1.820 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.82 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายแยกบ่อล่อลำทับ-หน้าวัดบ้านตุล (ปูทับ) หมู่ที่ 2 -
หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านตุล อำเภอยะเอนก จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายแยกบ่อล่อลำทับ-หน้าวัดบ้านตุล (ปูทับ) หมู่ที่ ๒-หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านตุล อำเภอยะเอนก
จังหวัดนครศรีธรรมราช

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานแทคโคท(Tack Coat)

2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1.1 งานไพรม์โคท และแทคโคท (PRIME COAT & TACK COAT)

2.1.1.1 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโคท (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (31,400.000 บาท/ตัน) /1,000 = 9.420 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโคท) = 7.510 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 9.420 + 7.510 = 16.930 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 16.93 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายแยกบ่อล่อลำทับ-หน้าวัดบ้านตุล (ปูทับ) หมู่ที่ 2 -
หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านตุล อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายแยกบ่อล่อลำทับ-หน้าวัดบ้านตุล (ปูทับ) หมู่ที่ ๒-หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านตุล อำเภอชะอวด
จังหวัดนครศรีธรรมราช

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete)(ปูบน Tack Coat หนา 5 ซม.)

3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

3.1.1.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 941.176 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 100.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 161.300 = 20.510 บาท/ตัน

บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000 = 25.000 บาท/ตัน

(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า = 10,000

10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 36,300.000 = 1,887.600 บาท/ตัน

บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 350.000 บาท/ลบ.ม. = 259.000 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 404.780 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 0.490 กม. (ปกติใช้ L/4) = 4.550 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 = 99.626 บาท/ตัน

ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,701.066 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,701.06 / 8.33 = 324.25 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายแยกบ่อล่อลำทับ-หน้าวัดบ้านตุล (ปูทับ) หมู่ที่ 2 -
หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านตุล อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายแยกบ่อล่อลำทับ-หน้าวัดบ้านตุล (ปูทับ) หมู่ที่ ๒-หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านตุล อำเภอชะอวด
จังหวัดนครศรีธรรมราช

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานตีเส้น Thermo Plastic Paint (สีเหลือง+สีขาว)

4.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

4.1.1.1 [6.15(2)]THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)

ค่าดำเนินการตีเส้นจราจร = 290.000 บาท/ตร.ม

ค่างานต้นทุน = 290.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายแยกบ่อล้อลำทับ-หน้าวัดบ้านตุล (ปูทับ) หมู่ที่ 2 - หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านตุล อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายแยกบ่อล้อลำทับ-หน้าวัดบ้านตุล (ปูทับ) หมู่ที่ ๒-หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านตุล อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10.00	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20.00	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30.00	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40.00	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50.00	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60.00	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70.00	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80.00	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายแยกบ่อล้อลำทับ-หน้าวัดบ้านตุล (ปูทับ) หมู่ที่ 2 - หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านตุล อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายแยกบ่อล้อลำทับ-หน้าวัดบ้านตุล (ปูทับ) หมู่ที่ ๒-หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านตุล อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100.00	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110.00	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120.00	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130.00	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140.00	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150.00	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160.00	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170.00	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายแยกบ่อล้อลำทับ-หน้าวัดบ้านตุล (ปูทับ) หมู่ที่ 2 - หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านตุล อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายแยกบ่อล้อลำทับ-หน้าวัดบ้านตุล (ปูทับ) หมู่ที่ ๒-หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านตุล อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190.00	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200.00	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210.00	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220.00	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230.00	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240.00	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250.00	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260.00	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายแยกบ่อล่อลำทับ-หน้าวัดบ้านตุล (ปูทับ) หมู่ที่ 2 - หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านตุล อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายแยกบ่อล่อลำทับ-หน้าวัดบ้านตุล (ปูทับ) หมู่ที่ 2-หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านตุล อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280.00	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290.00	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300.00	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350.00	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400.00	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450.00	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500.00	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายแยกบ่อล้อลำทับ-หน้าวัดบ้านตุล (ปูทับ) หมู่ที่ 2 - หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านตุล อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายแยกบ่อล้อลำทับ-หน้าวัดบ้านตุล (ปูทับ) หมู่ที่ ๒-หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านตุล อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายแยกบ่อล้อลำทับ-หน้าวัดบ้านตุล (ปูทับ) หมู่ที่ 2 - หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านตุล อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,848,938.40 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	2,848,938.40 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	3,977,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.4054

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสายแยกบ่อล่อลำทับ-หน้าวัดบ้านตุล (ปูทับ) หมู่ที่ 2 - หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านตุล อำเภอยะหา จังหวัดนครศรีธรรมราช
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสายแยกบ่อล่อลำทับ-หน้าวัดบ้านตุล (ปูทับ) หมู่ที่ ๒-หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านตุล อำเภอยะหา
 หน่วยงาน สังกัดศูนย์บริหารส่วนตำบล / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน						X	บริษัท โซล่า แอสฟัลท์ จำกัด	16 กันยายน 2568	สืบราคาจากสำนักบำรุงทาง กรมทางหลวงชนบท บริษัทโซล่าแอสฟัลท์จำกัด
2	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC- 60/70บรรจุBULK	บาท/ตัน						X	บริษัท ทิปปโกแอสฟัลท์ จำกัด	16 กันยายน 2568	สืบราคาจากสำนักบำรุงทางกรมทางหลวงชน บท บริษัท ทิปปโกแอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน)
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	-	-	-	2			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายแยกบ่อล่อลำทับ-หน้าวัดบ้านตุล (ปูทับ) หมู่ที่ 2 - หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านตุล อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายแยกบ่อล่อลำทับ-หน้าวัดบ้านตุล (ปูทับ) หมู่ที่ 2 - หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านตุล อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายแยกบ่อล่อลำทับ-หน้าวัดบ้านตุล (ปูทับ) หมู่ที่ ๒-หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านตุล อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช					
สาย	แยกบ่อล่อลำทับ - หน้าวัดบ้านตุล					
ตอน	1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครศรีธรรมราช	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	32.37	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		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	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรด CRS-2 บรรจุ BULK	ตัน	31,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31,400.00	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
2	ยางมะตอยยางมะตอยชนิด AC เกรด AC-60/70 บรรจุ BULK	บาท/ตัน	36,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36,300.00	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
3	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	350.00	0.00	0.00	0.00	0.00	350.00	ส.ค. 2568	