

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านแม่สะกิด - บ้านท่าโป่งแดง บ้านแม่สะกิด หมู่ที่ ๔ และ บ้านท่าโป่งแดง หมู่ที่ ๕ ตำบลผาบ่อง ขนาดกว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ - ๕.๕๐ เมตร ยาว ๑,๙๕๘ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๗๖๙.๐๐ ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านแม่สะกิด - บ้านท่าโป่งแดง บ้านแม่สะกิด หมู่ที่ 4 และ บ้านท่าโป่งแดง หมู่ที่ 5 ตำบลผาบ่อง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลผาบ่อง / องค์การบริหารส่วนตำบลผาบ่อง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,490,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ซ่อมสร้างผิวแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านแม่สะกิด - บ้านท่าโป่งแดง บ้านแม่สะกิด หมู่ที่ ๔ และ บ้านท่าโป่งแดง หมู่ที่ ๕ ตำบลผาบ่อง ขนาดกว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ - ๕.๕๐ เมตร ยาว ๑,๙๕๘ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๗๖๙.๐๐ ตารางเมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๕ พ.ย. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 6,289,330.59 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ฤชา อ่อนนุ่ม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.2 ศิริพงศ์ ชัยนดี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ปราโมทย์ มนทนม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านแม่สะกิด - บ้านท่าโป่งแดง บ้านแม่สะกิด หมู่ที่ ๔ และ บ้านท่าโป่งแดง หมู่ที่ ๕ ตำบลผาบ่อง ขนาดกว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ - ๕.๕๐ เมตร ยาว ๑,๙๕๘ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๗๖๙.๐๐ ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านแม่สะกิด - บ้านท่าโป่งแดง บ้านแม่สะกิด หมู่ที่ 4 และ บ้านท่าโป่งแดง หมู่ที่ 5 ตำบลผาบ่อง

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

### 1.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

#### 1.1.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	1,292.790 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	4.950 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE 10,000 ตัน ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)	=	10,000
ค่างาน AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 28,788.510 บาท/ตัน	=	1,497.002 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 1,692.010 บาท/ลบ.ม.	=	1,252.087 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต )	=	447.910 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน )	=	103.375 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	3,305.324 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 3,305.32 / 8.33	=	396.79 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านแม่สะกิด - บ้านท่าโป่งแดง บ้านแม่สะกิด หมู่ที่ ๔ และ บ้านท่าโป่งแดง หมู่ที่ ๕ ตำบลผาบ่อง ขนาดกว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ - ๕.๕๐ เมตร ยาว ๑,๙๕๘ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๗๖๙.๐๐ ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านแม่สะกิด - บ้านท่าโป่งแดง บ้านแม่สะกิด หมู่ที่ 4 และ บ้านท่าโป่งแดง หมู่ที่ 5 ตำบลผาบ่อง

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

### 1.2 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

#### 1.2.1 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ค่างาน CRS-2 0.30 ลิตร @ ( 28,534.430 บาท/ตัน ) /1,000	= 8.560 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานลาดยางแทคโค้ต )	= 7.770 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 8.560 + 7.770	= 16.330 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 16.33 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านแม่สะกิด - บ้านท่าโป่งแดง บ้านแม่สะกิด หมู่ที่ ๔ และ บ้านท่าโป่งแดง หมู่ที่ ๕ ตำบลผาบ่อง ขนาดกว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ - ๕.๕๐ เมตร ยาว ๑,๙๕๘ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๗๖๙.๐๐ ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านแม่สะกิด - บ้านท่าโป่งแดง บ้านแม่สะกิด หมู่ที่ 4 และ บ้านท่าโป่งแดง หมู่ที่ 5 ตำบลผาบ่อง  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 2 งานตีเส้นจารจรสีเทอร์โมพลาสติก

ค่างานต้นทุน

= 280.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านแม่สะกิด - บ้านท่าโป่งแดง บ้านแม่สะกิด หมู่ที่ ๔ และ บ้านท่าโป่งแดง หมู่ที่ ๕ ตำบลผาบ่อง ขนาดกว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ - ๕.๕๐ เมตร ยาว ๑,๙๕๘ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๗๖๙.๐๐ ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านแม่สะกิด - บ้านท่าโป่งแดง บ้านแม่สะกิด หมู่ที่ 4 และ บ้านท่าโป่งแดง หมู่ที่ 5 ตำบลผาบ่อง  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

### 3 ป้ายโครงการ

ค่างานต้นทุน

= 3,000.00 ชุด





โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านแม่สะกิด - บ้านท่าโป่งแดง บ้านแม่สะกิด หมู่ที่ ๔ และ บ้านท่าโป่งแดง หมู่ที่ ๕ ตำบลมาบอง ขนาดกว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ - ๕.๕๐ เมตร ยาว ๑,๙๕๘ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๗๖๙.๐๐ ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านแม่สะกิด - บ้านท่าโป่งแดง

บ้านแม่สะกิด หมู่ที่ 4 และ บ้านท่าโป่งแดง หมู่ที่ 5 ตำบลมาบอง

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % 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					
≤5.00	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10.00	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20.00	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30.00	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40.00	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50.00	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60.00	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70.00	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านแม่สะกิด - บ้านท่าโป่งแดง บ้านแม่สะกิด หมู่ที่ ๔ และ บ้านท่าโป่งแดง หมู่ที่ ๕ ตำบลมาบอง ขนาดกว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ - ๕.๕๐ เมตร ยาว ๑,๙๕๘ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๗๖๙.๐๐ ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านแม่สะกิด - บ้านท่าโป่งแดง

บ้านแม่สะกิด หมู่ที่ 4 และ บ้านท่าโป่งแดง หมู่ที่ 5 ตำบลมาบอง

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % 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					
80.00	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302
90.00	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100.00	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110.00	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120.00	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130.00	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140.00	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150.00	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านแม่สะกิด - บ้านท่าโป่งแดง บ้านแม่สะกิด หมู่ที่ ๔ และ บ้านท่าโป่งแดง หมู่ที่ ๕ ตำบลผาบ่อง ขนาดกว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ - ๕.๕๐ เมตร ยาว ๑,๙๕๘ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๗๖๙.๐๐ ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านแม่สะกิด - บ้านท่าโป่งแดง บ้านแม่สะกิด หมู่ที่ 4 และ บ้านท่าโป่งแดง หมู่ที่ 5 ตำบลผาบ่อง

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % 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					
160.00	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170.00	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004
180.00	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190.00	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200.00	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210.00	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220.00	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230.00	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านแม่สะกิด - บ้านท่าโป่งแดง บ้านแม่สะกิด หมู่ที่ ๔ และ บ้านท่าโป่งแดง หมู่ที่ ๕ ตำบลผาบ่อง ขนาดกว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ - ๕.๕๐ เมตร ยาว ๑,๙๕๘ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๗๖๙.๐๐ ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านแม่สะกิด - บ้านท่าโป่งแดง บ้านแม่สะกิด หมู่ที่ 4 และ บ้านท่าโป่งแดง หมู่ที่ 5 ตำบลผาบ่อง

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % 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					
240.00	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250.00	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260.00	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917
270.00	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280.00	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290.00	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300.00	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350.00	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านแม่สะกิด - บ้านท่าโป่งแดง บ้านแม่สะกิด หมู่ที่ ๔ และ บ้านท่าโป่งแดง หมู่ที่ ๕ ตำบลผาบ่อง ขนาดกว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ - ๕.๕๐ เมตร ยาว ๑,๙๕๘ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๗๖๙.๐๐ ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านแม่สะกิด - บ้านท่าโป่งแดง บ้านแม่สะกิด หมู่ที่ 4 และ บ้านท่าโป่งแดง หมู่ที่ 5 ตำบลผาบ่อง

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450.00	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500.00	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805
≥700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านแม่สะกิด - บ้านท่าโป่งแดง บ้านแม่สะกิด หมู่ที่ ๔ และ บ้านท่าโป่งแดง หมู่ที่ ๕ ตำบลผาบ่อง ขนาดกว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ - ๕.๕๐ เมตร ยาว  
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	4,616,361.28 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	4,616,361.28 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	5,490,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3624

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านแม่สะกิด - บ้านท่าโป่งแดง บ้านแม่สะกิด หมู่ที่ ๔ และ บ้านท่าโป่งแดง หมู่ที่ ๕ ตำบลผาบ่อง ขนาดกว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ - ๕.๕๐ เมตร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านแม่สะกิด - บ้านท่าโป่งแดง บ้านแม่สะกิด หมู่ที่ ๔ และ บ้านท่าโป่งแดง หมู่ที่ ๕ ตำบลผาบ่อง ขนาดกว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ - ๕.๕๐ เมตร ยาว ๑,๙๕๘ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๗๖๙.๐๐ ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย	โครงการซ่อมสร้างผิวแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านแม่สะกิด - บ้านท่าโป่งแดง บ้านแม่สะกิด หมู่ที่ 4 และ บ้านท่าโป่งแดง หมู่ที่ 5 ตำบลผาบ่อง					
ตอน	1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	แม่ฮ่องสอน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	36.29	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%		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	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	26,586.67	924.00	2,201.84	0.00	0.00	28,788.51	ต.ค. 2565	
2	หินย่อยราคาโรงโม่หินย่อย3/8"ราคาณโรงโม่	ลบ.ม.	346.26	290.00	1,392.01	0.00	0.00	1,738.27	ก.ย. 2565	
3	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตราคาณโรงโม่	ลบ.ม.	300.00	290.00	1,392.01	0.00	0.00	1,692.01	พ.ย. 2565	บันทึกสืบ
4	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	25,013.33	924.00	3,521.10	0.00	0.00	28,534.43	ต.ค. 2565	



# แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

## รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านแม่สะกิด - บ้านท่าโป่งแดง บ้านแม่สะกิด หมู่ที่ ๕ และ บ้านท่าโป่งแดง หมู่ที่ ๕ ตำบลผาบ่อง ขนาดกว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ - ๕.๕๐ เมตร ยาว ๑,๙๕๘ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๗๖๙.๐๐ ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวแอสฟัลติกคอนกรีต

หน่วยงาน กองช่างวิศวกรรมตำบลผาบ่อง / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าโป่งแดง หมู่ที่ ๕ และ บ้านท่าโป่งแดง หมู่ที่ 5 ตำบลผาบ่อง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตราคาดินโรงไม้	ลบ.ม.			X				โรงไม้หิน	04 พฤศจิกายน 2565	สืบราคาจากวัสดุมวลรวม
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	1	-	-	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านแม่สะกิด - บ้านท่าโป่งแดง บ้านแม่สะกิด หมู่ที่ ๔ และ บ้านท่าโป่งแดง หมู่ที่ ๕ ตำบลมาบอง ขนาดกว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ - ๕.๕๐ เมตร ยาว ๑,๙๕๘ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๗๖๙.๐๐ ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านแม่สะกิด - ตารางคานขงวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) บ้านท่าโป่งแดง บ้านแม่สะกิด หมู่ที่ 4 และ บ้านท่าโป่งแดง หมู่ที่ 5 ตำบลมาบอง ภูมิประเทศเป็นที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 36.00 - 36.99 บาท /ลิตร

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

1	13.91	19.47
2	15.92	22.28
3	17.92	25.09
4	19.93	27.90
5	21.94	30.71
6	23.94	33.52
7	26.62	37.27
8	30.08	42.12
9	33.54	46.96
10	37.01	51.81
11	40.47	56.66
12	43.93	61.51
13	47.40	66.35
14	50.86	71.20
15	54.32	76.05
16	57.78	80.90
17	61.25	85.75
18	64.71	90.59
19	68.17	95.44

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	71.63	100.29
21	75.10	105.14
22	78.56	109.98
23	82.02	114.83
24	85.49	119.68
25	88.95	124.53
26	92.41	129.38
27	95.87	134.22
28	99.34	139.07
29	102.80	143.92
30	106.26	148.77
31	109.73	153.62
32	113.19	158.46
33	116.65	163.31
34	120.11	168.16
35	123.58	173.01
36	127.04	177.86
37	130.50	182.70
38	133.96	187.55
39	137.43	192.40
40	140.89	197.25
41	144.36	202.10
42	147.82	206.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	151.28	211.79
44	154.74	216.63
45	158.20	221.48
46	161.67	226.34
47	165.13	231.19
48	168.59	236.03
49	172.06	240.88
50	175.52	245.73
51	178.98	250.58
52	182.44	255.42
53	185.90	260.27
54	189.37	265.12
55	192.83	269.97
56	196.30	274.82
57	199.76	279.66
58	203.22	284.50
59	206.68	289.35
60	210.15	294.20
61	213.62	299.06
62	217.08	303.91
63	220.54	308.75
64	224.00	313.59
65	227.47	318.46



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านแม่สะกิด - บ้านท่าโป่งแดง บ้านแม่สะกิด หมู่ที่ ๔ และ บ้านท่าโป่งแดง หมู่ที่ ๕ ตำบลผาบ่อง ขนาดกว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ - ๕.๕๐ เมตร ยาว ๑,๙๕๘ เมตร พื้นผิวสี ๐.๕๐-๑.๐๐ เมตร ที่ลูกรังที่มีพื้นที่ ๒๕๖๓.๒๖ ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านแม่สะกิด - บ้านท่าโป่งแดง บ้านแม่สะกิด หมู่ที่ 4 และ บ้านท่าโป่งแดง หมู่ที่ 5 ตำบลผาบ่อง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	230.92	323.29
67	234.39	328.14
68	237.85	332.99
69	241.32	337.84
70	244.78	342.69
71	248.25	347.55
72	251.71	352.39
73	255.17	357.24
74	258.62	362.07
75	262.09	366.93
76	265.55	371.77
77	269.01	376.61
78	272.47	381.46
79	275.94	386.31
80	279.40	391.16
81	282.86	396.01
82	286.33	400.86
83	289.79	405.70
84	293.27	410.58
85	296.72	415.41
86	300.17	420.24
87	303.64	425.10
88	307.10	429.94
89	310.56	434.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	314.04	439.65
91	317.50	444.51
92	320.96	449.35
93	324.41	454.17
94	327.88	459.03
95	331.36	463.91
96	334.80	468.73
97	338.26	473.57
98	341.74	478.44
99	345.21	483.29
100	348.65	488.12
101	352.12	492.97
102	355.60	497.84
103	359.07	502.69
104	362.51	507.51
105	365.97	512.36
106	369.45	517.23
107	372.91	522.07
108	376.38	526.93
109	379.83	531.76
110	383.30	536.61
111	386.78	541.49
112	390.23	546.33
113	393.71	551.19

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	397.15	556.01
115	400.61	560.85
116	404.08	565.71
117	407.52	570.53
118	410.98	575.37
119	414.45	580.23
120	417.94	585.12
121	421.39	589.95
122	424.86	594.81
123	428.29	599.61
124	431.79	604.51
125	435.25	609.35
126	438.73	614.22
127	442.16	619.02
128	445.60	623.85
129	449.07	628.69
130	452.54	633.56
131	456.03	638.44
132	459.47	643.26
133	462.93	648.10
134	466.40	652.96
135	469.89	657.84
136	473.32	662.65
137	476.77	667.47



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านแม่สะกิด - บ้านท่าโป่งแดง บ้านแม่สะกิด หมู่ที่ ๔ และ บ้านท่าโป่งแดง หมู่ที่ ๕ ตำบลผาบ่อง ขนาดกว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ - ๕.๕๐ เมตร ยาว ๑,๙๕๘ เมตร หนึ่งสัญญา ๑๐๒,๖๖๙.๐๐ ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านแม่สะกิด - บ้านท่าโป่งแดง บ้านแม่สะกิด หมู่ที่ 4 และ บ้านท่าโป่งแดง หมู่ที่ 5 ตำบลผาบ่อง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	480.30	672.41
139	483.70	677.18
140	487.19	682.06
141	490.62	686.86
142	494.13	691.79
143	497.59	696.63
144	501.06	701.48
145	504.47	706.25
146	507.96	711.15
147	511.40	715.95
148	514.92	720.89
149	518.38	725.73
150	521.85	730.59
151	525.25	735.35
152	528.75	740.24
153	532.17	745.04
154	535.69	749.97
155	539.14	754.80
156	542.60	759.65
157	546.08	764.51
158	549.56	769.39
159	552.97	774.16
160	556.48	779.07
161	559.91	783.88

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	563.35	788.69
163	566.81	793.53
164	570.27	798.38
165	573.75	803.24
166	577.23	808.13
167	580.73	813.03
168	584.14	817.80
169	587.67	822.74
170	591.10	827.54
171	594.54	832.36
172	598.00	837.20
173	601.46	842.05
174	604.94	846.91
175	608.43	851.80
176	611.81	856.54
177	615.32	861.45
178	618.84	866.38
179	622.26	871.17
180	625.69	875.96
181	629.13	880.78
182	632.69	885.77
183	636.15	890.61
184	639.62	895.47
185	642.98	900.17

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	646.47	905.06
187	649.97	909.96
188	653.48	914.87
189	656.87	919.62
190	660.41	924.57
191	663.82	929.35
192	667.24	934.14
193	670.81	939.13
194	674.25	943.95
195	677.70	948.78
196	681.16	953.63
197	684.63	958.49
198	688.12	963.36
199	691.46	968.05
200	694.96	972.95
201.0 - 1000.0	3.47	4.86





# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลผาบ่อง

ที่ มส ๓๑๒๐๒ / พ/๐๐๕

วันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติเห็นชอบราคากลางโครงการซ่อมสร้างผิวแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านแม่สะกิด-บ้านท่าโป่งแดง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาบ่อง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลผาบ่อง ที่ ๓๒๔ / ๒๕๖๕ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการซ่อมสร้างผิวแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านแม่สะกิด-บ้านท่าโป่งแดง บ้านแม่สะกิด หมู่ที่ ๔ และ บ้านท่าโป่งแดง หมู่ที่ ๕ ตำบลผาบ่อง ขนาดกว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ - ๕.๕๐ เมตร ยาว ๑,๙๕๘ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๗๖๙.๐๐ ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางเพื่อใช้ในการดำเนินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้วรายละเอียดตามเอกสารใบกำหนดราคากลางแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ  
(นายฤชา อ่อนนุ่ม)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(นายปราโมทย์ มนทนม)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(นายศิริพงศ์ ชัยนดี)

- เห็นควรอนุมัติ

(นายอาทิตย์ อุ่นนุช)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลผาบ่อง

- อนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางได้

.....

(นายอภิชาติ ปัญญามูลงษา)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาบ่อง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านแม่สะกิด - บ้านท่าโป่งแดง บ้านแม่สะกิด หมู่ที่ ๔ และ บ้านท่าโป่งแดง หมู่ที่ ๕ ตำบลผาบ่อง ขนาดกว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ - ๕.๕๐ เมตร ยาว ๑,๙๕๘ เมตร พื้นผิว ๑๐๕๐๘ ตารางเมตร ปีที่ ๒๕๖๕ (ยกเว้น) ยกเว้น ๑๐,๗๖๙.๐๐ ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านแม่สะกิด - บ้านท่าโป่งแดง บ้านแม่สะกิด หมู่ที่ 4 และ บ้านท่าโป่งแดง หมู่ที่ 5 ตำบลผาบ่อง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.47 บาท/ตัน  
4.86 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ระยะทางขนส่ง คุณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 36.50 บาท/ลิตร





โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านแม่สะกิด - บ้านท่าโป่งแดง บ้านแม่สะกิด หมู่ที่ ๔ และ บ้านท่าโป่งแดง หมู่ที่ ๕ ตำบลมาบอง ขนาดกว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ - ๕.๕๐ เมตร ยาว ๑,๙๕๘ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๓๖๙.๐๐ ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านแม่สะกิด - ตารางคานขงสวัสดิคก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณนำหนกรวมไม่เกิน 25 ตัน) บ้านท่าโป่งแดง บ้านแม่สะกิด หมู่ที่ 4 และ บ้านท่าโป่งแดง หมู่ที่ 5 ตำบลมาบอง ภูมิประเทศเป็นที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 36.00 - 36.99 บาท /ลิตร

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

1	8.36	11.70
2	10.41	14.57
3	12.46	17.45
4	14.51	20.32
5	16.57	23.19
6	18.62	26.06
7	20.67	28.93
8	22.96	32.14
9	25.67	35.94
10	28.38	39.73
11	31.09	43.53
12	33.80	47.32
13	36.52	51.12
14	39.23	54.92
15	41.94	58.72
16	44.65	62.52
17	47.36	66.31
18	50.07	70.10
19	52.79	73.91

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	55.50	77.71
21	58.21	81.50
22	60.93	85.30
23	63.64	89.09
24	66.35	92.89
25	69.07	96.70
26	71.78	100.49
27	74.49	104.29
28	77.21	108.09
29	79.90	111.87
30	82.63	115.68
31	85.33	119.46
32	88.05	123.28
33	90.77	127.07
34	93.48	130.88
35	96.18	134.65
36	98.90	138.46
37	101.62	142.27
38	104.34	146.07
39	107.05	149.87
40	109.75	153.65
41	112.47	157.46
42	115.19	161.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	117.89	165.05
44	120.61	168.85
45	123.31	172.64
46	126.04	176.45
47	128.74	180.23
48	131.46	184.04
49	134.15	187.81
50	136.86	191.61
51	139.59	195.43
52	142.29	199.20
53	145.00	203.00
54	147.73	206.82
55	150.43	210.60
56	153.13	214.39
57	155.86	218.20
58	158.60	222.03
59	161.29	225.81
60	164.00	229.60
61	166.72	233.41
62	169.46	237.24
63	172.14	241.00
64	174.84	244.77
65	177.55	248.57



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านแม่สะกิด - บ้านท่าโป่งแดง บ้านแม่สะกิด หมู่ที่ ๔ และ บ้านท่าโป่งแดง หมู่ที่ ๕ ตำบลมาบอง ขนาดกว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ - ๕.๕๐ เมตร ยาว ๑,๙๕๘ เมตร พื้นผิวสี ๐.๕๐ จำนวนที่ลูกรังที่มีพื้นที่ ๒๕๖๕.๙๖ ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านแม่สะกิด - บ้านท่าโป่งแดง บ้านแม่สะกิด หมู่ที่ 4 และ บ้านท่าโป่งแดง หมู่ที่ 5 ตำบลมาบอง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	180.27	252.37	90	245.34	343.48	114	310.48	434.67
67	183.00	256.20	91	248.18	347.45	115	313.19	438.47
68	185.67	259.94	92	250.88	351.23	116	315.91	442.28
69	188.43	263.81	93	253.59	355.02	117	318.64	446.10
70	191.12	267.57	94	256.31	358.83	118	321.38	449.93
71	193.83	271.36	95	258.89	362.44	119	324.13	453.78
72	196.54	275.16	96	261.62	366.27	120	326.88	457.63
73	199.27	278.98	97	264.37	370.12	121	329.40	461.16
74	202.01	282.81	98	267.13	373.98	122	332.16	465.03
75	204.67	286.53	99	269.89	377.85	123	334.94	468.92
76	207.43	290.40	100	272.50	381.50	124	337.73	472.82
77	210.11	294.15	101	275.29	385.41	125	340.26	476.36
78	212.79	297.91	102	277.91	389.08	126	343.06	480.28
79	215.60	301.83	103	280.72	393.00	127	345.87	484.22
80	218.30	305.62	104	283.35	396.69	128	348.41	487.78
81	221.02	309.43	105	286.18	400.65	129	351.24	491.74
82	223.64	313.09	106	288.83	404.36	130	354.08	495.71
83	226.38	316.93	107	291.49	408.08	131	356.64	499.29
84	229.13	320.78	108	294.15	411.81	132	359.49	503.28
85	231.89	324.64	109	297.02	415.83	133	362.06	506.88
86	234.54	328.35	110	299.70	419.58	134	364.93	510.90
87	237.19	332.07	111	302.38	423.33	135	367.50	514.50
88	239.99	335.98	112	305.07	427.10	136	370.08	518.11
89	242.66	339.73	113	307.77	430.88	137	372.98	522.17



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านแม่สะกิด - บ้านท่าโป่งแดง บ้านแม่สะกิด หมู่ที่ ๔ และ  
บ้านท่าโป่งแดง หมู่ที่ ๕ ตำบลผาบ่อง ขนาดกว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ - ๕.๕๐ เมตร ยาว ๑,๙๕๘ เมตรที่หนังสือ ๐๕๐๕๐๖๗๖๓.๐๐ ตารางเมตร  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านแม่สะกิด -  
บ้านท่าโป่งแดง บ้านแม่สะกิด หมู่ที่ 4 และ บ้านท่าโป่งแดง หมู่ที่ 5 ตำบลผาบ่อง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.72 บาท/ตัน  
3.81 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 36.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านแม่สะกิด - บ้านท่าโป่งแดง บ้านแม่สะกิด หมู่ที่ ๔ และ บ้านท่าโป่งแดง หมู่ที่ ๕ ตำบลมาบอง ขนาดกว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ - ๕.๕๐ เมตร ยาว ๑,๙๕๘ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๗๖๙.๐๐ ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านแม่สะกิด - ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลาดพวง. (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) บ้านท่าโป่งแดง บ้านแม่สะกิด หมู่ที่ 4 และ บ้านท่าโป่งแดง หมู่ที่ 5 ตำบลมาบอง ภูมิประเทศเป็นที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 36.00 - 36.99 บาท /ลิตร

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

1	4.65	6.52
2	6.19	8.67
3	7.73	10.83
4	9.27	12.98
5	10.81	15.14
6	12.35	17.29
7	13.89	19.45
8	15.43	21.60
9	16.97	23.76
10	18.51	25.91
11	20.05	28.07
12	21.59	30.22
13	23.13	32.38
14	24.67	34.53
15	26.26	36.77
16	27.97	39.16
17	29.68	41.55
18	31.39	43.95
19	33.10	46.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	34.81	48.73
21	36.52	51.13
22	38.23	53.52
23	39.94	55.91
24	41.65	58.30
25	43.36	60.70
26	45.06	63.09
27	46.77	65.48
28	48.49	67.88
29	50.19	70.27
30	51.90	72.66
31	53.61	75.06
32	55.32	77.45
33	57.03	79.84
34	58.74	82.23
35	60.45	84.62
36	62.16	87.02
37	63.87	89.41
38	65.58	91.81
39	67.29	94.21
40	69.00	96.59
41	70.71	98.99
42	72.42	101.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	74.12	103.77
44	75.84	106.17
45	77.54	108.56
46	79.26	110.96
47	80.97	113.35
48	82.67	115.73
49	84.38	118.14
50	86.09	120.53
51	87.80	122.93
52	89.51	125.31
53	91.21	127.70
54	92.92	130.09
55	94.64	132.50
56	96.34	134.88
57	98.05	137.27
58	99.76	139.66
59	101.47	142.06
60	103.19	144.47
61	104.90	146.85
62	106.60	149.24
63	108.31	151.64
64	110.03	154.04
65	111.72	156.41

ปราโมทย์ มนทนม

04 พฤศจิกายน 2565 14:38:08

หน้า 1 จาก 4



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านแม่สะกิด - บ้านท่าโป่งแดง บ้านแม่สะกิด หมู่ที่ ๔ และ บ้านท่าโป่งแดง หมู่ที่ ๕ ตำบลผาบ่อง ขนาดกว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ - ๕.๕๐ เมตร ยาว ๑,๙๕๘ เมตร พื้นผิวสี ๐.๕๐๐๐ ตารางเมตร ปริมาณงาน ๑๐,๗๖๙.๐๐ ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านแม่สะกิด - บ้านท่าโป่งแดง บ้านแม่สะกิด หมู่ที่ 4 และ บ้านท่าโป่งแดง หมู่ที่ 5 ตำบลผาบ่อง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	113.45	158.82
67	115.15	161.21
68	116.85	163.60
69	118.56	165.99
70	120.28	168.39
71	121.99	170.79
72	123.71	173.19
73	125.41	175.57
74	127.13	177.98
75	128.83	180.37
76	130.54	182.75
77	132.24	185.14
78	133.95	187.53
79	135.67	189.93
80	137.38	192.33
81	139.10	194.74
82	140.79	197.11
83	142.51	199.52
84	144.21	201.89
85	145.94	204.31
86	147.64	206.69
87	149.34	209.07
88	151.04	211.46
89	152.75	213.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	154.49	216.29
91	156.20	218.68
92	157.88	221.03
93	159.59	223.43
94	161.31	225.83
95	163.03	228.24
96	164.75	230.65
97	166.43	233.00
98	168.16	235.42
99	169.84	237.78
100	171.58	240.21
101	173.27	242.57
102	175.00	245.01
103	176.70	247.38
104	178.39	249.75
105	180.14	252.19
106	181.84	254.57
107	183.53	256.95
108	185.24	259.33
109	186.94	261.72
110	188.64	264.10
111	190.35	266.49
112	192.06	268.88
113	193.77	271.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	195.48	273.68
115	197.20	276.08
116	198.92	278.48
117	200.63	280.89
118	202.36	283.30
119	204.08	285.71
120	205.74	288.04
121	207.47	290.45
122	209.20	292.88
123	210.86	295.20
124	212.59	297.63
125	214.33	300.06
126	216.00	302.39
127	217.74	304.83
128	219.48	307.27
129	221.15	309.61
130	222.90	312.06
131	224.57	314.40
132	226.24	316.74
133	228.00	319.19
134	229.67	321.54
135	231.43	324.00
136	233.11	326.35
137	234.87	328.82



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านแม่สะกิด - บ้านท่าโป่งแดง บ้านแม่สะกิด หมู่ที่ ๕ และ

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.บนผิวโพรมีโต้ต์	ตร.ม.	13.19	2.82	3.53	16.01	16.72
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>14</b>	<b>งานผิวทางคอนกรีต</b>						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	9.03	1.06	1.33	10.09	10.36
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	13.50	2.39	2.99	15.89	16.49
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	22.32	2.53	3.16	24.85	25.48
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.49	1.92	2.40	12.41	12.89
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	14.54	1.74	2.18	16.28	16.72
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	180.97	35.15	43.94	216.12	224.91
<b>15</b>	<b>งาน Stabilized Layer</b>						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แนน	35.14	11.03	13.79	46.17	48.93
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	45.13	5.29	6.61	50.42	51.74
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	38.66	11.03	13.79	49.69	52.45
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แนน	45.13	5.29	6.61	50.42	51.74
<b>16</b>	<b>งาน Pavement In Place Recycling</b>						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.74	5.92	7.40	29.66	31.14
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	47.48	11.83	14.79	59.31	62.27
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	39.57	9.86	12.33	49.43	51.90
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.67	7.39	9.24	37.06	38.91
<b>17</b>	<b>งาน Slurry Seal</b>	ตร.ม.	11.31	2.07	2.59	13.38	13.90
<b>18</b>	<b>งาน Fog Spray</b>	ตร.ม.	2.62	0.39	0.49	3.01	3.11

ปราโมทย์ มณฑม

04 พฤศจิกายน 2565 14:38:48

หน้า 3 จาก 4



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านแม่สะกิด - บ้านท่าโป่งแดง บ้านแม่สะกิด หมู่ที่ ๔ และ

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)						
	ซูดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	46.33	5.86	7.33	52.19	53.66
	ซูดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	92.34	9.00	11.25	101.34	103.59
	ซูดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	76.15	8.11	10.14	84.26	86.29
	ซูดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	62.85	7.39	9.24	70.24	72.09
20	งาน Milling						
	ซูดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.80	1.97	2.46	13.77	14.26
	ซูดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.77	2.30	2.88	16.07	16.65
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.65	2.44	3.05	23.09	23.70