

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการเสริมผิวจราจรแบบ ASPHALTIC CONCRETE สายโรงรม หมู่ที่ ๑๒ บ้านปลายร่อน ตำบลเขาพระ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑.๐๕๕ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๒๒๐

2. ตารางเมตร เทศบาลตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จ.พิจิตร โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยวงเงินของโครงการ เทศบาลตำบลเขาพระ / เทศบาลตำบลเขาพระ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,898,000.00 บาท

ตำบลเขาพระ

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ซ่อมสร้างทาง

.....

.....

.....

.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 09 พฤษภาคม 2567 เป็นเงิน 1,784,916.23 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ณเดชน์ คงศักดิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.2 กรองกาญจน์ ฤทธิกาญจน์ กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานธุรการ

7.3 สุวรรณรักษ์ บุญยัง กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ณเดชน์ คงศักดิ์

09 พฤษภาคม 2567 16:47:32

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคากลางก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการเสริมผิวจราจรแบบ ASPHALTIC CONCRETE สายโรงแรม หมู่ที่ ๑๒ บ้านปลายรอน ตำบลเขาพระ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๕๕ เมตร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หนุ.๐.๐๔ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔.๒๒๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลเขาพระ อำเภอพุนนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 เทศบาลตำบลเขาพระ/เทศบาลตำบลเขาพระ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานผิวทาง 1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1.1 งานไพรม์โค้ต และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 1.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แท็คโค้ต (TACK COAT) 1.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	4,220.000	14.61	61,654.20	1.4054	20.53	86,648.81
2	1.1.2.1 งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)(กรณีแท็คโค้ต) 2. งานเบ็ดเตล็ด	ตัน	506.600	2,255.34	1,142,555.24	1.4054	3,169.65	1,605,747.13
3	2.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 2.1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 2.1.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	253.200	260.00	65,832.00	1.4054	365.40	92,520.29

ณเดชน คงศักดิ์

09 พฤษภาคม 2567 16:47:33

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาดำจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการเสริมผิวจราจรแบบ ASPHALTIC CONCRETE สายโรงแรม หมู่ที่ ๑๒ บ้านปลายรอน ตำบลเขาพระ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๕๕ เมตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๒๒๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
เทศบาลตำบลเขาพระ/เทศบาลตำบลเขาพระ

รวมราคากลาง	1,784,916.23
-------------	--------------



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจากก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการเสริมผิวจราจรแบบ ASPHALTIC CONCRETE สายโรงรม หมู่ที่ ๑๒ บ้านปลายร่อน ตำบลเขาพระ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๕๕ เมตร
หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๒๒๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลเขาพระ อำเภอพุนพิน จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเขาพระ/เทศบาลตำบลเขาพระ



ณเดชน์ คงศักดิ์
(ณเดชน์ คงศักดิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรองกาญจน์ ฤทธิกาญจน์
(กรองกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สุวรรณ์รักษ์ บุญยัง
(สุวรรณ์รักษ์ บุญยัง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ณเดชน์ คงศักดิ์

09 พฤษภาคม 2567

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการเสริมผิวจราจรแบบ ASPHALTIC CONCRETE สายโรงรม หมู่ที่ ๑๒ บ้านปลายร้อน ตำบลเขาพระ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๕๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๒๒๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการเสริมผิวจราจรแบบ ASPHALTIC CONCRETE สายโรงรม หมู่ที่ ๑๒ บ้านปลายร้อน ตำบลเขาพระ รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง

1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

1.1.1.1 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (24,083.400 บาท/ตัน) /1,000	=	7.225 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต)	=	7.390 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 7.225 + 7.390	=	14.615 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	14.61 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการเสริมผิวจราจรแบบ ASPHALTIC CONCRETE สายโรงรม หมู่ที่ ๑๒ บ้านปลายร้อน ตำบลเขาพระ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๕๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๒๒๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการเสริมผิวจราจรแบบ ASPHALTIC CONCRETE สายโรงรม หมู่ที่ ๑๒ บ้านปลายร้อน ตำบลเขาพระ รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง

1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

1.1.2.1 [4.4(1)]งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)(กรณีแตกโค้ด)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 506.600 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 100.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 254.300 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)

ค่างาน AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 23,950.070 = 1,245.403 บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 615.560 บาท/ลบ.ม. = 455.514 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 398.180 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) = 103.458 บาท/ตัน

ค่าใช้จ่ารวม = 2,255.346 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,255.34 บาท/ตัน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการเสริมผิวจราจรแบบ ASPHALTIC CONCRETE สายโรงรม หมู่ที่ ๑๒ บ้านปลายร้อน ตำบลเขาพระ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๕๕ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๒๒๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการเสริมผิวจราจรแบบ ASPHALTIC CONCRETE สายโรงรม หมู่ที่ ๑๒ บ้านปลายร้อน ตำบลเขาพระ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด

2.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

2.1.1.1 [6.15(2)]THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)

ค่าสี 4.000 กก./ตร.ม. @ 42.000 (บาท/กก.)	= 168.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.500 กก./ตร.ม. @ 60.000 (บาท/กก.)	= 30.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 24.000 (บาท/ตร.ม.)	= 24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 38.000 (บาท/ตร.ม.)	= 38.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 260.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยเสริมผิวจราจรแบบ ASPHALTIC CONCRETE สายโครงม ๑๒ บานปลายรอน ตำบลเขาพระ กว ๔.๐๐ เมตร ยว ๑.๐๕๕ เมตร พน ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๒๒๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลเขาพระ อำเภอพิบูล จังหัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

Factor F งานก่อสร้างทาง โดยกรมการเสริมผิวจราจรแบบ ASPHALTIC CONCRETE สายโครงม หมู่ที่ ๑๒ บานปลายรอน ตำบลเขาพระ อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย

0.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

ค่าจ้าง ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	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

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดย เสริมผิวจราจรแบบ ASPHALTIC CONCRETE สายโรงแรม ที่ ๑๒ บ้านปลายร้อน ตำบลเขาพระ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑.๐๕๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๒๒๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

Factor F งานก่อสร้างทาง โดยการเสริมผิวจราจรแบบ ASPHALTIC CONCRETE สายโรงแรม หมู่ที่ ๑๒ บ้านปลายร้อน ตำบลเขาพระ
เสียที่หนึ่งสี่ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
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

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดย เสริมผิวจราจรแบบ ASPHALTIC CONCRETE สายโครงม ที่ ๑๒ บ้านปลายร้อน ตำบลเขาพระ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๕๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๒๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลเขาพระ อำเภอพิบูล จังหัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

Factor F งานก่อสร้างทาง โดยกรมการเสริมผิวจราจรแบบ ASPHALTIC CONCRETE สายโครงม หมู่ที่ ๑๒ บ้านปลายร้อน ตำบลเขาพระ
โดยการเสริมผิวจราจรแบบ ASPHALTIC CONCRETE สายโครงม หมู่ที่ ๑๒ บ้านปลายร้อน ตำบลเขาพระ
เสียภาษีหนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (บาท) สาขา	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้างรายการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย				
160.00	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170.00	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180.00	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190.00	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200.00	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210.00	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220.00	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230.00	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดย เสริมผิวจราจรแบบ ASPHALTIC CONCRETE สายโรจรม ที่ ๑๒ บานปลายรอน ตำบลเขาพระ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑.๐๕๕ เมตร หน้า
 ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔.๒๒๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลเขาพระ อำเภอพิบูล จังหัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 โดยกรมการเสริมผิวจราจรแบบ ASPHALTIC CONCRETE สายโรจรม หมู่ที่ ๑๒ บานปลายรอน ตำบลเขาพระ
Factor F งานก่อสร้างหนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่า งาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดย เสริมผิวจราจรแบบ ASPHALTIC CONCRETE สายโรงธรรม ที่ ๑๒ บ้านปลายร้อน ตำบลเขาพระ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑.๐๕๕ เมตร หน้า
๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๒๒๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

Factor F งานก่อสร้างทาง โดยกรมการเสริมผิวจราจรแบบ ASPHALTIC CONCRETE สายโรงธรรม หมู่ที่ ๑๒ บ้านปลายร้อน ตำบลเขาพระ
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
400.00	3.1484	1.1666	3.5000	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450.00	3.1265	1.1666	3.5000	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500.00	3.0167	1.1666	3.5000	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700.00	2.7734	1.1666	3.5000	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
≥700.00	2.7734	1.1666	3.5000	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,270,041.44 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	1,270,041.44 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,898,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง	
เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

Factor F งานก่อสร้างทาง	
ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.4054

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดย สริมผิวจราจรแบบ ASPHALTIC CONCRETE สายโรงรม ๑๒ บานปลายร้อน ตำบลเขาพระ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๕๕ เมตร หนา

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประมวลราคาจากก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการเสริมผิวจราจรแบบ ASPHALTIC CONCRETE สายโรงรม หมู่ที่ ๑๒ บานปลายร้อน ตำบลเขาพระ กว้าง ๔.๐๐ เมตร	
สาย โรงรม		ยาว ๑,๐๕๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๒๒๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลเขาพระ อำเภอพิปูน จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการเสริมผิวจราจรแบบ ASPHALTIC CONCRETE สายโรงรม หมู่ที่ ๑๒ บานปลายร้อน ตำบลเขาพระ	
ตอน กม.0+000-กม.1+055			
อยู่ในท้องที่จังหวัด นครศรีธรรมราช		ฝนชุก 2	ราคารับมีโซลา 31.34 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินยกราคาโรงโม่หินยอยเบอร์1ราคามโรจไม่	ลบ.ม.	380.00	66.00	235.56	0.00	0.00	615.56	มี.ค. 2567	
2	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	22,800.00	724.00	1,150.07	0.00	0.00	23,950.07	มี.ค. 2567	
3	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	22,933.33	724.00	1,150.07	0.00	0.00	24,083.40	มี.ค. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการเสริมผิวจราจรแบบ ASPHALTIC CONCRETE สายโรงรม หมู่ที่ ๑๒ บ้านปลายร่อน ตำบลเขาพระ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๕๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๒๒๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) โดยการเสริมผิวจราจรแบบ ASPHALTIC CONCRETE สายโรงรม หมู่ที่ ๑๒ บ้านปลายร่อน ตำบลเขาพระ ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

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

1	13.72	19.21
2	15.54	21.75
3	17.36	24.30
4	19.17	26.84
5	20.99	29.39
6	22.81	31.93
7	25.30	35.42
8	28.57	40.00
9	31.84	44.58
10	35.12	49.17
11	38.39	53.75
12	41.67	58.33
13	44.94	62.92
14	48.21	67.50
15	51.49	72.08
16	54.76	76.67
17	58.04	81.25
18	61.31	85.83
19	64.58	90.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	67.86	95.00
21	71.13	99.58
22	74.40	104.17
23	77.68	108.75
24	80.95	113.33
25	84.23	117.92
26	87.50	122.50
27	90.77	127.08
28	94.05	131.67
29	97.32	136.25
30	100.59	140.83
31	103.87	145.42
32	107.14	150.00
33	110.42	154.59
34	113.69	159.17
35	116.97	163.75
36	120.24	168.34
37	123.51	172.92
38	126.79	177.50
39	130.06	182.08
40	133.34	186.67
41	136.61	191.26
42	139.88	195.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	143.16	200.42
44	146.43	205.00
45	149.70	209.58
46	152.98	214.17
47	156.26	218.76
48	159.53	223.34
49	162.80	227.92
50	166.08	232.51
51	169.35	237.09
52	172.62	241.67
53	175.89	246.25
54	179.17	250.84
55	182.45	255.42
56	185.72	260.01
57	188.99	264.59
58	192.26	269.16
59	195.53	273.75
60	198.81	278.34
61	202.09	282.93
62	205.37	287.51
63	208.64	292.09
64	211.91	296.67
65	215.19	301.27

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการเสริมผิวจราจรแบบ ASPHALTIC CONCRETE สายโรงรม หมู่ที่ ๑๒ บ้านปลายร้อน ตำบลเขาพระ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๕๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ผิวจราจร ๕,๒๒๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการเสริมผิวจราจรแบบ ASPHALTIC CONCRETE สายโรงรม หมู่ที่ ๑๒ บ้านปลายร้อน ตำบลเขาพระ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	218.46	305.84
67	221.73	310.43
68	225.00	315.01
69	228.28	319.60
70	231.56	324.18
71	234.84	328.77
72	238.11	333.35
73	241.38	337.93
74	244.64	342.50
75	247.93	347.10
76	251.19	351.67
77	254.47	356.25
78	257.74	360.83
79	261.01	365.42
80	264.29	370.00
81	267.56	374.59
82	270.84	379.17
83	274.11	383.75
84	277.40	388.36
85	280.67	392.93
86	283.93	397.50
87	287.21	402.09
88	290.48	406.67
89	293.75	411.25

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	297.04	415.85
91	300.32	420.44
92	303.58	425.02
93	306.84	429.58
94	310.12	434.17
95	313.42	438.79
96	316.67	443.34
97	319.94	447.92
98	323.23	452.53
99	326.51	457.11
100	329.76	461.67
101	333.04	466.26
102	336.34	470.87
103	339.61	475.46
104	342.87	480.01
105	346.14	484.59
106	349.43	489.20
107	352.70	493.77
108	355.98	498.37
109	359.24	502.94
110	362.52	507.52
111	365.81	512.14
112	369.08	516.71
113	372.36	521.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	375.61	525.86
115	378.88	530.44
116	382.17	535.04
117	385.42	539.59
118	388.69	544.17
119	391.97	548.76
120	395.27	553.38
121	398.54	557.95
122	401.82	562.55
123	405.06	567.08
124	408.37	571.72
125	411.64	576.30
126	414.93	580.90
127	418.17	585.44
128	421.43	590.00
129	424.70	594.58
130	427.98	599.18
131	431.29	603.80
132	434.54	608.36
133	437.81	612.93
134	441.09	617.53
135	444.39	622.14
136	447.63	626.68
137	450.89	631.24

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการเสริมผิวจราจรแบบ ASPHALTIC CONCRETE สายโรรม หมู่ที่ ๑๒ บ้านปลายร่อน ตำบลเขาพระ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๕๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ^{เลขที่หนังสือ : ๒๕๖๐๔๒๑๕/ร-๑๖}
เทศบาลตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการเสริมผิวจราจรแบบ ASPHALTIC CONCRETE สายโรรม หมู่ที่ ๑๒ บ้านปลายร่อน ตำบลเขาพระ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.29 บาท/ตัน
4.60 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไร่ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการเสริมผิวจราจรแบบ ASPHALTIC CONCRETE สายโรงรม หมู่ที่ ๑๒ บ้านปลายร่อน ตำบลเขาพระ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๕๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๒๒๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จ.จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25.ตัน) โดยการเสริมผิวจราจรแบบ ASPHALTIC CONCRETE สายโรงรม หมู่ที่ ๑๒ บ้านปลายร่อน ตำบลเขาพระ ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

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

1	8.18	11.45
2	10.04	14.06
3	11.92	16.68
4	13.78	19.30
5	15.66	21.92
6	17.52	24.53
7	19.39	27.15
8	21.50	30.10
9	24.03	33.64
10	26.56	37.19
11	29.09	40.73
12	31.62	44.27
13	34.15	47.81
14	36.68	51.35
15	39.21	54.89
16	41.74	58.44
17	44.27	61.98
18	46.80	65.52
19	49.33	69.07

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	51.86	72.61
21	54.39	76.15
22	56.93	79.70
23	59.45	83.23
24	61.98	86.78
25	64.52	90.33
26	67.05	93.87
27	69.58	97.41
28	72.11	100.96
29	74.63	104.48
30	77.17	108.04
31	79.69	111.56
32	82.23	115.12
33	84.76	118.67
34	87.30	122.22
35	89.81	125.74
36	92.35	129.29
37	94.89	132.84
38	97.42	136.39
39	99.95	139.93
40	102.47	143.46
41	105.01	147.02
42	107.54	150.56

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	110.06	154.09
44	112.60	157.64
45	115.12	161.17
46	117.66	164.73
47	120.18	168.26
48	122.72	171.81
49	125.23	175.33
50	127.76	178.87
51	130.31	182.43
52	132.82	185.95
53	135.36	189.50
54	137.90	193.06
55	140.42	196.58
56	142.94	200.12
57	145.48	203.68
58	148.04	207.26
59	150.55	210.77
60	153.08	214.31
61	155.62	217.87
62	158.18	221.45
63	160.68	224.95
64	163.19	228.47
65	165.72	232.00

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการเสริมผิวจราจรแบบ ASPHALTIC CONCRETE สายโรงรม หมู่ที่ ๑๒ บ้านปลายร่อน ตำบลเขาพระ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๕๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
 เทศบาลตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการเสริมผิวจราจรแบบ ASPHALTIC CONCRETE สายโรงรม หมู่ที่ ๑๒ บ้านปลายร่อน ตำบลเขาพระ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	168.26	235.56
67	170.81	239.13
68	173.29	242.61
69	175.87	246.22
70	178.38	249.74
71	180.91	253.27
72	183.44	256.81
73	185.98	260.38
74	188.54	263.96
75	191.02	267.42
76	193.60	271.04
77	196.09	274.53
78	198.60	278.03
79	201.22	281.70
80	203.74	285.24
81	206.28	288.79
82	208.71	292.20
83	211.27	295.78
84	213.84	299.37
85	216.42	302.99
86	218.89	306.44
87	221.36	309.90
88	223.97	313.56
89	226.46	317.05

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	228.96	320.55
91	231.61	324.26
92	234.13	327.79
93	236.66	331.33
94	239.20	334.88
95	241.60	338.23
96	244.15	341.81
97	246.71	345.40
98	249.29	349.01
99	251.88	352.63
100	254.30	356.02
101	256.91	359.67
102	259.35	363.09
103	261.97	366.76
104	264.43	370.20
105	267.07	373.90
106	269.54	377.35
107	272.01	380.82
108	274.49	384.29
109	277.18	388.05
110	279.68	391.55
111	282.18	395.05
112	284.69	398.57
113	287.21	402.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	289.73	405.62
115	292.26	409.17
116	294.80	412.72
117	297.35	416.29
118	299.91	419.87
119	302.47	423.46
120	305.04	427.06
121	307.38	430.33
122	309.96	433.94
123	312.55	437.58
124	315.16	441.22
125	317.51	444.51
126	320.13	448.18
127	322.76	451.86
128	325.12	455.17
129	327.76	458.87
130	330.42	462.58
131	332.79	465.91
132	335.46	469.65
133	337.85	472.99
134	340.54	476.75
135	342.93	480.11
136	345.33	483.46
137	348.04	487.26

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการเสริมผิวจราจรแบบ ASPHALTIC CONCRETE สายโรงรม หมู่ที่ ๑๒ บ้านปลายร่อน ตำบลเขาพระ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๕๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการเสริมผิวจราจรแบบ ASPHALTIC CONCRETE สายโรงรม หมู่ที่ ๑๒ บ้านปลายร่อน ตำบลเขาพระ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	350.45	490.63
139	353.18	494.45
140	355.60	497.84
141	358.02	501.23
142	360.78	505.09
143	363.21	508.49
144	365.64	511.90
145	368.43	515.81
146	370.88	519.23
147	373.33	522.66
148	375.78	526.09
149	378.24	529.53
150	381.07	533.50
151	383.54	536.96
152	386.02	540.42
153	388.50	543.89
154	390.98	547.37
155	393.47	550.85
156	395.96	554.34
157	398.45	557.83
158	401.37	561.92
159	403.88	565.44
160	406.40	568.96
161	408.92	572.49

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	411.45	576.02
163	413.98	579.57
164	416.51	583.12
165	419.06	586.68
166	421.60	590.25
167	424.16	593.82
168	426.72	597.41
169	428.81	600.33
170	431.37	603.92
171	433.94	607.52
172	436.52	611.13
173	439.11	614.75
174	441.70	618.38
175	444.29	622.01
176	446.90	625.66
177	449.51	629.31
178	451.60	632.24
179	454.21	635.90
180	456.84	639.57
181	459.47	643.26
182	462.11	646.95
183	464.75	650.65
184	466.84	653.58
185	469.50	657.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	472.16	661.02
187	474.83	664.76
188	476.92	667.68
189	479.59	671.43
190	482.28	675.19
191	484.97	678.96
192	487.06	681.89
193	489.77	685.67
194	492.48	689.47
195	495.20	693.28
196	497.29	696.21
197	500.02	700.03
198	502.76	703.86
199	504.85	706.79
200	507.60	710.64
201.0 - 1000.0	2.54	3.55

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการเสริมผิวจราจรแบบ ASPHALTIC CONCRETE สายโรงรม หมู่ที่ ๑๒ บ้านปลายร่อน ตำบลเขาพระ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๕๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ~~พื้นที่ดินที่ก่อสร้างไม่ได้อยู่ในที่ดินโฉนดที่ดินที่ ๑๒๐๔๒/๑๖~~ เทศบาลตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการเสริมผิวจราจรแบบ ASPHALTIC CONCRETE สายโรงรม หมู่ที่ ๑๒ บ้านปลายร่อน ตำบลเขาพระ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.54 บาท/ตัน
3.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการเสริมผิวจราจรแบบ ASPHALTIC CONCRETE สายโรงรม หมู่ที่

๑๒ บ้านปลายร่อน ตำบลเขาพระ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๕๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๒๒๐ ตารางเมตร

เทศบาลตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding)./ ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ตารางคานส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47.ตัน)

โดยการเสริมผิวจราจรแบบ ASPHALTIC CONCRETE สายโรงรม หมู่ที่ ๑๒ บ้านปลายร่อน ตำบลเขาพระ ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.53	6.34
2	5.94	8.31
3	7.35	10.29
4	8.76	12.26
5	10.17	14.24
6	11.58	16.21
7	12.99	18.19
8	14.40	20.16
9	15.81	22.14
10	17.22	24.11
11	18.63	26.09
12	20.04	28.06
13	21.46	30.04
14	22.87	32.01
15	24.33	34.07
16	25.91	36.28
17	27.50	38.49
18	29.08	40.71
19	30.66	42.92

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	32.24	45.13
21	33.82	47.35
22	35.40	49.56
23	36.98	51.78
24	38.56	53.99
25	40.14	56.20
26	41.72	58.41
27	43.30	60.62
28	44.89	62.84
29	46.46	65.05
30	48.05	67.27
31	49.63	69.48
32	51.21	71.69
33	52.79	73.90
34	54.37	76.12
35	55.95	78.33
36	57.53	80.55
37	59.11	82.75
38	60.69	84.97
39	62.28	87.19
40	63.86	89.40
41	65.44	91.61
42	67.02	93.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	68.59	96.03
44	70.18	98.25
45	71.76	100.47
46	73.35	102.69
47	74.93	104.90
48	76.50	107.10
49	78.09	109.32
50	79.67	111.53
51	81.25	113.75
52	82.82	115.95
53	84.40	118.16
54	85.99	120.38
55	87.57	122.60
56	89.15	124.81
57	90.73	127.02
58	92.31	129.23
59	93.89	131.45
60	95.48	133.68
61	97.06	135.88
62	98.64	138.09
63	100.22	140.31
64	101.80	142.53
65	103.37	144.72

สุวรรณ์รักษ์ บุญยัง

08 พฤษภาคม 2567 10:35:13

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการเสริมผิวจราจรแบบ ASPHALTIC CONCRETE สายโรงรม หมู่ที่ ๑๒ บ้านปลายร่อน ตำบลเขาพระ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๕๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร โดยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการเสริมผิวจราจรแบบ ASPHALTIC CONCRETE สายโรงรม หมู่ที่ ๑๒ บ้านปลายร่อน ตำบลเขาพระ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	104.96	146.95
67	106.54	149.15
68	108.12	151.36
69	109.70	153.58
70	111.28	155.79
71	112.87	158.01
72	114.46	160.24
73	116.03	162.44
74	117.62	164.67
75	119.19	166.87
76	120.77	169.08
77	122.35	171.29
78	123.93	173.50
79	125.51	175.72
80	127.10	177.94
81	128.69	180.17
82	130.25	182.35
83	131.85	184.59
84	133.41	186.78
85	135.02	189.02
86	136.59	191.22
87	138.16	193.42
88	139.73	195.63
89	141.31	197.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	142.93	200.10
91	144.51	202.31
92	146.05	204.47
93	147.64	206.70
94	149.23	208.92
95	150.82	211.15
96	152.41	213.38
97	153.97	215.55
98	155.57	217.79
99	157.12	219.97
100	158.73	222.22
101	160.29	224.40
102	161.90	226.66
103	163.46	228.85
104	165.03	231.04
105	166.64	233.30
106	168.21	235.50
107	169.79	237.70
108	171.36	239.90
109	172.93	242.11
110	174.51	244.31
111	176.09	246.52
112	177.67	248.74
113	179.25	250.95

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	180.83	253.17
115	182.42	255.39
116	184.01	257.61
117	185.60	259.84
118	187.19	262.07
119	188.79	264.30
120	190.32	266.45
121	191.92	268.69
122	193.52	270.93
123	195.05	273.08
124	196.66	275.32
125	198.27	277.57
126	199.81	279.73
127	201.42	281.98
128	203.03	284.24
129	204.57	286.40
130	206.19	288.67
131	207.74	290.83
132	209.28	292.99
133	210.91	295.27
134	212.45	297.43
135	214.08	299.72
136	215.63	301.89
137	217.27	304.17

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการเสริมผิวจราจรแบบ ASPHALTIC CONCRETE สายโรงรม หมู่ที่ ๑๒ บ้านปลายร่อน ตำบลเขาพระ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๕๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร มีพื้นที่ประมาณ ๐.๕๐๕ ไร่ ๕ งาน ๑๑ ตารางวา เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กคป ๐๔๒๑.๑/๒๕๖๑ เทศบาลตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการเสริมผิวจราจรแบบ ASPHALTIC CONCRETE สายโรงรม หมู่ที่ ๑๒ บ้านปลายร่อน ตำบลเขาพระ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	218.82	306.35
139	220.37	308.52
140	221.93	310.70
141	223.57	313.00
142	225.13	315.18
143	226.69	317.36
144	228.34	319.67
145	229.90	321.86
146	231.46	324.04
147	233.02	326.23
148	234.59	328.42
149	236.25	330.75
150	237.82	332.95
151	239.39	335.14
152	240.96	337.34
153	242.53	339.54
154	244.10	341.74
155	245.67	343.94
156	247.25	346.15
157	248.82	348.35
158	250.40	350.56
159	251.98	352.77
160	253.56	354.98
161	255.14	357.20

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	256.72	359.41
163	258.31	361.63
164	259.89	363.85
165	261.48	366.07
166	263.07	368.30
167	264.66	370.52
168	266.25	372.75
169	267.84	374.98
170	269.44	377.21
171	271.03	379.45
172	272.63	381.68
173	274.10	383.74
174	275.70	385.98
175	277.30	388.22
176	278.90	390.46
177	280.51	392.71
178	282.12	394.96
179	283.58	397.02
180	285.19	399.27
181	286.80	401.52
182	288.41	403.78
183	290.03	406.04
184	291.50	408.10
185	293.11	410.36

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	294.73	412.63
187	296.35	414.89
188	297.82	416.95
189	299.44	419.22
190	301.07	421.50
191	302.70	423.78
192	304.16	425.83
193	305.79	428.11
194	307.43	430.40
195	308.89	432.45
196	310.53	434.74
197	312.17	437.03
198	313.63	439.09
199	315.27	441.38
200	316.91	443.68
201.0 - 1000.0	1.59	2.22

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการเสริมผิวจราจรแบบ ASPHALTIC CONCRETE สายโรงรม หมู่ที่ ๑๒ บ้านปลายร้อน ตำบลเขาพระ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๕๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นผิวจราจร ๕.๒๒๐๔๒๑๕๗ ตร.ม. เทศบาลตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการเสริมผิวจราจรแบบ ASPHALTIC CONCRETE สายโรงรม หมู่ที่ ๑๒ บ้านปลายร้อน ตำบลเขาพระ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.59 บาท/ตัน
2.22 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการเสริมผิวจราจรแบบ ASPHALTIC CONCRETE สายโรงรม หมู่ที่ ๑๒ บ้านปลายร้อน ตำบลเขาพระ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๕๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๒๒๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

รายงาน くだเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 โดยการเสริมผิวจราจรแบบ ASPHALTIC CONCRETE สายโรงรม หมู่ที่ ๑๒ บ้านปลายร้อน ตำบลเขาพระ

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าชุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.52	0.22	0.28	1.74	1.80
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.78	0.78	0.98	5.56	5.76
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.15	0.55	0.69	3.70	3.84
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.47	3.51	4.39	21.98	22.86
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.59	10.80	13.50	46.39	49.09
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.59	3.06	3.83	21.65	22.42
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	58.64	19.00	23.75	77.64	82.39
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.34	4.66	5.83	68.00	69.17
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	35.63	5.18	6.48	40.81	42.11
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.72	3.34	4.18	33.06	33.90
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.66	1.70	2.13	8.36	8.79
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.86	6.52	8.15	32.38	34.01
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.70	12.96	16.20	55.66	58.90
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.38	1.46	1.83	9.84	10.21
5	งานไหลทางลูกกรง ผสม - บดทับ						

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการเสริมผิวจราจรแบบ ASPHALTIC CONCRETE สายโรงรม หมู่ที่

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. แน่น	15.77	2.75	3.44	18.52	19.21
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.86	20.90	26.13	71.76	76.99
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.65	4.20	5.25	24.85	25.90
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	62.39	25.71	32.14	88.10	94.53
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.50	1.66	2.08	8.16	8.58
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.93	2.11	2.64	11.04	11.57
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.71	1.75	2.19	11.46	11.90
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.89	3.38	4.23	14.27	15.12
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.79	0.62	0.78	7.41	7.57
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.29	0.88	1.10	7.17	7.39
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.68	2.21	2.76	16.89	17.44
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.17	6.64	8.30	50.18	52.47
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.16	4.54	5.68	34.70	35.84
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.28	3.05	3.81	23.33	24.09
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.83	0.49	0.61	2.32	2.44
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.49	1.47	1.84	6.96	7.33
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.75	1.00	1.25	4.75	5.00
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.52	0.68	0.85	3.20	3.37
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	377.22	16.77	20.96	393.99	398.18
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.57	2.28	2.85	11.85	12.42

สุวรรณรักษ์ บุญยัง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการเสริมผิวจราจรแบบ ASPHALTIC CONCRETE สายโรงรม หมู่ที่

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.บนผิวโพรมไคต์	ตร.ม.	12.36	2.82	3.53	15.18	15.89
	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.	8.35	1.06	1.33	9.41	9.68
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.38	2.39	2.99	14.77	15.37
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.10	2.53	3.16	23.63	24.26
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.25	1.92	2.40	12.17	12.65
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.16	1.74	2.18	14.90	15.34
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	163.64	35.15	43.94	198.79	207.58
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	33.13	11.03	13.79	44.16	46.92
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	36.44	11.03	13.79	47.47	50.23
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลิกเกลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.03	5.92	7.40	28.95	30.43
	ชุดลิกเกลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.06	11.83	14.79	57.89	60.85
	ชุดลิกเกลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.38	9.86	12.33	48.24	50.71
	ชุดลิกเกลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.79	7.39	9.24	36.18	38.03
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.45	2.07	2.59	12.52	13.04
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.40	0.39	0.49	2.79	2.89

สุวรรณรักษ์ บุญยัง

08 พฤษภาคม 2567 10:36:00

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการเสริมผิวจราจรแบบ ASPHALTIC CONCRETE สายโรงรม หมู่ที่

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.	44.71	5.86	7.33	50.57	52.04
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	89.50	9.00	11.25	98.50	100.75
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.82	8.11	10.14	81.93	83.96
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.94	7.39	9.24	68.33	70.18
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.83	1.97	2.46	12.80	13.29
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.64	2.30	2.88	14.94	15.52
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.96	2.44	3.05	22.40	23.01