

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงเสริมผิวถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสายห้วยเตง 2 ช่วงที่ 1 ชุมชนวังลุง
รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.14-007 ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,010.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร
หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 4,040.00 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงเสริมผิวถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสายห้วยเตง 2 ช่วงที่ 1 ชุมชนวังลุง รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.14-007

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลทอนหงส์ / เทศบาลตำบลทอนหงส์

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,074,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างปรับปรุงเสริมผิวถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสายห้วยเตง 2 ช่วงที่ 1 ชุมชนวังลุง
รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.14-007 ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,010.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร
หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 4,040.00 ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร
ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร จำนวน 1 ป้าย ราคากลางแบบแปลนเทศบาลตำบลทอนหงส์ อำเภอพรหมคีรี

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 ต.ค. 2568 เป็นเงิน 1,853,523.01 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กฤษณะ เมฆาธร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 อัสภา แก้วเกิด กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 จำนงค์ คงแป้น กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเสริมผิวถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสายห้วยแดง 2 ช่วงที่ 1 ชุมชนวังแสง รหัสทางหลวงท้องถิ่น นค.ถ.14-007 ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,010.00 เมตร
 หน่วยเงิน : 0.05 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 4,040.00 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลหนองหงส์/เทศบาลตำบลหนองหงส์

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	2. งานดิน (EARTHWORK) 2.1 งานวางป่าและชุดต่อ 2.1.1 งานวางป่าและชุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานพรมโค้ต และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 3.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แท็คโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	4,040.000	1.80	7,272.00	1.4054	2.52	10,220.06
2	3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 3.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 4. สีจราจรเทอร์โมพลาสติก(สีเหลือง) 5. สีจราจรเทอร์โมพลาสติก(สีขาว)	ตร.ม.	4,040.000	293.94	1,187,517.60	1.4054	413.10	1,668,937.23
4		ตร.ม.	40.400	250.00	10,100.00	1.4054	351.35	14,194.54
5		ตร.ม.	202.000	250.00	50,500.00	1.4054	351.35	70,972.70

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงเสริมผิวถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสายห้วยแดง 2 ช่วงที่ 1 ชุมชนวังสูง รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.14-007 ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,010.00 เมตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หนาเบส 0.05 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 4,040.00 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
เทศบาลตำบลพอนหงส์/เทศบาลตำบลพอนหงส์

รวมราคากลาง	1,853,523.01
-------------	--------------

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงเสริมผิวถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสายห้วยแดง 2 ช่วงที่ 1 ชุมชนวังสูง รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.14-007 ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,010.00 เมตร
หน้าเลย 0.05 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 4,040.00 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองหงส์/เทศบาลตำบลหนองหงส์

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(กฤษณะ เมฆาธร)

(อธิภา แก้วเกิด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(จันทน์ คงแป้น)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงเสริมผิวถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสายห้วยเตง 2 ช่วงที่ 1 ชุมชนวังสูง รหัสทางหลวงท้องถิ่น น.ศ.ด.14-007 ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,010.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร โดยมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 4,040.00 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงเสริมผิวถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสายห้วยเตง 2 ช่วงที่ 1 ชุมชนวังสูง รหัสทางหลวงท้องถิ่น น.ศ.ด.14-007 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลพอนนงส์ / เทศบาลตำบลพอนนงส์

ลำดับที่ ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
2.1	2	งานดิน (EARTHWORK)							
	2.1	งานวางป่าและชุดต่อ							
	2.1.1	งานถางป่าและชุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	4,040.000	1.80	7,272.00	1,4054	2.52	10,220.06
4.1	3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1	งานโพรมิคซ์ และแท็คโคต (PRIME COAT & TACK COAT)							
	3.1.1	งานลาดแอสฟัลต์แท็คโคต (TACK COAT)	ตร.ม.	4,040.000	15.71	63,468.40	1,4054	22.07	89,198.48
5.1	3.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
	3.2.1	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	4,040.000	293.94	1,187,517.60	1,4054	413.10	1,668,937.23
	4	สีจราจรเทอร์โมพลาสติก(สีเหลือง)	ตร.ม.	40.400	250.00	10,100.00	1,4054	351.35	14,194.54
5.3	5	สีจราจรเทอร์โมพลาสติก(สีขาว)	ตร.ม.	202.000	250.00	50,500.00	1,4054	351.35	70,972.70
TOTAL									1,853,523.01

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงเสริมผิวถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสายห้วยเตง 2 ช่วงที่ 1 ชุมชนวังลู่
รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.14-007 ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,010.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า
4,040.00 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงเสริมผิวถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสายห้วยเตง 2
ช่วงที่ 1 ชุมชนวังลู่ รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.14-007
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานดิน (EARTHWORK)

2.1 งานถางป่าและขุดตอ

2.1.1 [2.1(1)]งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = 1.800 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.80 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงเสริมผิวถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสายห้วยเตง 2 ช่วงที่ 1 ชุมชนวังลุง
รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.14-007 ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,010.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า
4,040.00 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงเสริมผิวถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสายห้วยเตง 2
ช่วงที่ 1 ชุมชนวังลุง รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.14-007
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

3.1.1 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (27,762.520 บาท/ตัน) /1,000	= 8.328 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต)	= 7.390 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 8.328 + 7.390	= 15.718 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 15.71 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงเสริมผิวถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสายห้วยเตง 2 ช่วงที่ 1 ชุมชนวังลู่
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.14-007 ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,010.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า
 4,040.00 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงเสริมผิวถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสายห้วยเตง 2

ช่วงที่ 1 ชุมชนวังลู่ รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.14-007

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

3.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 10,000.000 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 100.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 158.730 = 1.909 บาท/ตัน

บาท/ตัน

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

(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า = 10,000

10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 30,072.520 = 1,563.771 บาท/ตัน

บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 470.380 บาท/ลบ.ม. = 348.081 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 398.180 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4) = 8.180 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 = 103.458 บาท/ตัน

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

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,448.579 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,448.57 / 8.33 = 293.94 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างปรับปรุงเสริมผิวถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสายห้วยเตง 2 ช่วงที่ 1 ชุมชนวังลุง
รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.14-007 ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,010.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า
4,040.00 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงเสริมผิวถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสายห้วยเตง 2
ช่วงที่ 1 ชุมชนวังลุง รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.14-007
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 สิจราจรเทอร์โมพลาสติก(สีเหลือง)

ค่างานต้นทุน

= 250.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างปรับปรุงเสริมผิวถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสายห้วยเตง 2 ช่วงที่ 1 ชุมชนวังลุง
รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.14-007 ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,010.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า
4,040.00 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงเสริมผิวถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสายห้วยเตง 2
ช่วงที่ 1 ชุมชนวังลุง รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.14-007
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 สิจราจรเทอร์โมพลาสติก(สีขาว)

ค่างานต้นทุน

= 250.00 บาท/ตร.ม.