



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว โทร. ๐๗๕-๗๕๗๕๖๘ ต่อ ๑๔

ที่ นศ ๗๓๘๐๓/๗๒๗๖ วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอรายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบบางชนิด ๓ ชั้น

สายช่องไทรฮวง หมู่ที่ ๘
เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว ประสงค์จะดำเนินการจัดหาพัสดุงานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบบางชนิด ๓ ชั้น สายช่องไทรฮวง หมู่ที่ ๘ โดยทำการก่อสร้างผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๗๐ เมตร หรือคิดพื้นที่ดำเนินการก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๑,๐๘๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๒ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนของ อบต.เขาขาว กำหนด) เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับราษฎรในพื้นที่ได้ใช้เส้นทางที่สะดวกและปลอดภัยมากขึ้น

ข้าพเจ้าผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งให้เป็นคณะกรรมการกลางโครงการดังกล่าวตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว ที่ ๖๒๙/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๕๘ ได้พิจารณาตรวจสอบแล้ว ขอรายงานผลการกำหนดราคากลาง คือ เห็นควรกำหนดให้ใช้ราคากลางตามสรุปผลประมาณการ (ปร.๔) ที่แนบท้ายนี้ ในวงเงินงบประมาณ ๔๔๗,๐๐๐.-บาท (สี่แสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) โดยวิธีสอบราคาจ้าง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการและลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานต่อไป

ลงชื่อ.....
(นายองอาจ ไหมละเอียด) ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....
(นายชินนอร์ ประถมพิทักษ์) กรรมการ
ลงชื่อ.....
(นายนุชาติ ชูเมือง) กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นางเพ็ญศรี ประเสริฐวรพงศ์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ครอบอนุมัติ / ดำเนินการ
 ไม่ครอบอนุมัติ

อนุมัติ / แจ้งเจ้าหน้าที่พัสดุดำเนินการ
 ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....
(นายจรัญ เกือกักดี)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว

ลงชื่อ.....
(นายเกษม สังข์แก้ว)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว

ตาราง ปพช.๐๑

ตารางแสดงงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๕๘

๑.ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบบางชนิด ๓ ชั้นสายช่องไทรฮวง หมู่ที่ ๘

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๕๐,๐๐๐ บาท

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนน

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๔๔๗,๐๐๐ บาท

๕.บัญชีประมาณราคากลาง ก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เป็นเงิน ๔๔๗,๐๐๐ บาท

๕.๒ บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๕.๓ หลักเกณฑ์การประเมินราคางานต้นทุนต่อหน่วยในงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายองอาจ ไหมละเอียด ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็น ประธานกรรมการ

๖.๒ นายชินโรส ประลมภ์กาญจน์ ตำแหน่ง นิติกร เป็น กรรมการ

๖.๓ นายฉลาด ชูเมือง ตำแหน่ง นายช่างโยธา เป็น กรรมการ

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบบางชนิด 3 ชั้น

สายช่องไทรฮวง หมู่ที่ 8

ประมาณราคาวันที่ ๑๗ สิงหาคม 2558 ราคาน้ำมันดีเซล 23.00 - 23.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วยวัด	หมายเหตุ
1	งานเกรดปรับแต่งบดอัดคันทางเดิม	1,080 ตรม.	
2	งานเสริมพื้นทางเดิม	108 ลบม.	
3	งานพื้นทาง	216 ลบม.	
4	งานลาดยางไพร้มโค้ด	1,080 ตรม.	
5	งานชั้นผิวทางแบบบางชนิด 3 ชั้น	1,080ตรม.	
6	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบถาวร	1 ชุด	
7	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบชั่วคราว	1 ชุด	

หมายเหตุ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางหรือผู้เกี่ยวข้องสามารถปรับปรุง เปลี่ยนแปลง แก้ไข ลดและเพิ่มเติมรายการงานก่อสร้างได้ตามความเหมาะสม สอดคล้อง และเป็นไปตามข้อมูลข้อเท็จจริง สำหรับโครงการ/งานก่อสร้างที่ถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งบก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบขีปนาคู 3 ชั้นสายช่องไฟจราจร หมู่ที่ 8 ประมาณการ 17 สิงหาคม 2558 ถึง 23.00-23.99 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคาหลัง
1	งานเตรียมปรับแต่งบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,080	4.38	4,730	1.3574	5.95	6,421.04
2	งานเตรียมพื้นทางเดิม	ลบ.ม.	108	257.86	27,849	1.3574	350.02	37,802.07
3	งานพื้นทาง	ลบ.ม.	216	539.28	116,484	1.3574	732.02	158,116.03
4	งานลาดยางพร้อมได้	ตร.ม.	1,080	33.7	36,396	1.3574	45.74	49,403.93
5	งานชั้นผิวทางแบบขีปนาคู 3 ชั้น	ตร.ม.	1,080	131.81	142,355	1.3574	178.92	193,232.41
6	งานป้ายโครงการ	ชุด	1	3,000	3,000	1	3000.00	3,000.00
					330,815	TOTAL		447,975.48

(สี่แสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

คิดเป็นเงินงบประมาณ

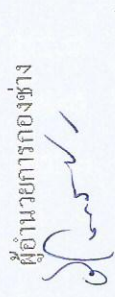
330,815.00

1.3574

- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- 2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- 3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดแต่ละค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
- 4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- 5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- 6 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + [3 \div (1 \times 4 + 2 \times 5)]$
- 7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 4 x 6
- 8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 5 x 6



ลงชื่อ
(นายองอาจ ไทและเดียด)



ลงชื่อ
(นายจิโรต ประถมพ่ายจัน)



ลงชื่อ
(นายฉลาด ชูเมือง)

นายช่างโยธา

แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้อง

หลักเกณฑ์การประเมินราคางานต้นทุนต่อหน่วย
ในงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบบาง ชนิด 3 ชั้น สายผิวจราจรแบบบางชนิด 3 ชั้น
สายช่องโทรวาง หมู่ที่ 8
ประมาณการ 17 สิงหาคม 2558 น้ำมันดีเซล 23.00-23.99 บ/ล

1. งานเกรดปรับแต่งบดอัดคันทางเดิม (รื้อ 5 ซม.)

- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	4.38	บาท/ตร.ม.
- ค่าใช้จ่ายรวม	4.38	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	4.38	บาท/ตร.ม.

2. งานเสริมพื้นทางเดิม (ลูกรัง)

- ค่าวัสดุจากแหล่ง	21.05	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขุด - ขน)	31.12	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง 30 กม.	80.62	บาท/ลบ.ม.
รวม	132.79	บาท/ลบ.ม.
- ส่วนยุบตัว. 132.79×1.60	212.46	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ	45.40	บาท/ลบ.ม.
- ค่างานต้นทุน	257.86	บาท/ลบ.ม.

3. งานพื้นทาง (หินคลุก)

- ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	230	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง 30 กม.	80.62	บาท/ลบ.ม.
รวม	310.62	บาท/ลบ.ม.
- ส่วนยุบตัว. 310.62×1.50	465.93	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ	73.35	บาท/ลบ.ม.
- ค่างานต้นทุน	539.28	บาท/ลบ.ม.

4. งานลาดแอสฟัลท์ไพร์โค้ด (Prime Coat)

- ค่าจ้างจากตารางที่ 1 1.0 ลิตร @ 26,433.64 บ/ตัน 26.43 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา. 7.27 บาท/ตร.ม.
- ค่างานค้ำทุ่น 33.70 บาท/ตร.ม.

5 ยางแอสฟัลท์ CRS-2

ค่าจ้างแอสฟัลท์ CSS-1 ที่โรงงานต้นละ = 24,973.33 บาท

ภาษี 0

ค่าขนส่งวัสดุจาก

พวง ▼ กทม. 741 กม. ▼

แหล่ง = 1,460.31 บาท

ค่าจ้างแอสฟัลท์ CRS-2 รวมค่าขนส่ง = 26,433.64 บาท (Y)

- ค่างานค้ำทุ่น = 26,433.64 บาท

งานลาด CRS-2

- ค่าจ้าง 1.0 ลิตร @ 26,433.64 บ/ตัน 26.43 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา. 7.04 บาท/ตร.ม.
- ค่างานค้ำทุ่น 33.47 บาท/ตร.ม.

6 งานลาดยางผิวทางแบบบาง ชนิด3ชั้น

-ค่าหิน 3/4 “ (รวมค่าตัด)	355	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง 40 กม.	112.50	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	33.36	บาท/ลบ.ม.
- ค่างานต้นทุน	500.86	บาท/ลบ.ม.
ค่าหิน 3/4 (0.024 <u>ลบ.ม.@500.86 บาท</u>	12.02	บาท/ตร.ม.
ค่ายาง CRS-2+ค่าดำเนินการ	33.47	บาท/ตร.ม.
-รวมค่างานชั้น 1	45.49	บาท/ตร.ม.

-ค่าหิน 3/8 “ (รวมค่าตัด)	300	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง 40 กม.	112.50	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	33.36	บาท/ลบ.ม.
- ค่างานต้นทุน	445.86	บาท/ลบ.ม.
ค่าหิน 3/8 (0.024 <u>ลบ.ม.@445.86 บาท</u>	10.70	บาท/ตร.ม.
ค่ายาง CRS-2+ค่าดำเนินการ	33.47	บาท/ตร.ม.
-รวมค่างานชั้น 2	44.17	บาท/ตร.ม.

-ค่าหิน หินฝุ่น (รวมค่าตัด)	233	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง 40 กม.	112.50	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	16.24	บาท/ลบ.ม.
- ค่างานต้นทุน	361.74	บาท/ลบ.ม.
ค่าหิน 3/8 (0.024 <u>ลบ.ม.@361.74 บาท</u>	8.68	บาท/ตร.ม.
ค่ายาง CRS-2+ค่าดำเนินการ	33.47	บาท/ตร.ม.
-รวมค่างานชั้น 3	42.15	บาท/ตร.ม.

งานลาดยางผิวทางแบบบาง ชนิด3ชั้น

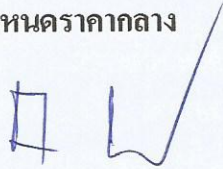
131.81 บาท/ตร.ม.

7.งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

- ค่าดำเนินการ. 3,000 บาท/ชุด.
- ค่างานต้นทุน 3,000 บาท/ชุด

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

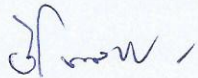


ประธานกรรมการ

(นายองอาจ ไหมละเอียด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายชินรศ ประถมพ์กาญจน์)

นิติกร

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายฉลาด ชูเมือง)

(นายช่างโยธา)