



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว โทร. ๐๙๕-๗๕๗๕๖๘ ต่อ ๑๕

ที่ นศ ๗๓๘๐๓/๗๕๖ วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอรายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบบางชนิด ๓ ชั้น

สายบ้านนายสมคิด อินทรสาร หมู่ที่ ๗

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว ประสงค์จะดำเนินการจัดหาพัสดุดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบบางชนิด ๓ ชั้น สายบ้านนายสมคิด อินทรสาร หมู่ที่ ๗ โดยทำการก่อสร้างผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร หรือคิดพื้นที่ดำเนินการก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๒ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนของ อบต.เขาขาว กำหนด) เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับราษฎรในพื้นที่ได้ใช้เส้นทางที่สะดวกและปลอดภัยมากขึ้น

ข้าพเจ้าผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งให้เป็นคณะกรรมการกลางโครงการดังกล่าว ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว ที่ ๖๒๘ /๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๕๘ ได้พิจารณาตรวจสอบแล้ว ขอรายงานผลการกำหนดราคากลาง คือ เห็นควรกำหนดให้ใช้ราคากลางตามสรุปผลประมาณการ (ปร.๔) ที่แนบท้ายนี้ ในวงเงินงบประมาณ ๓๓๒,๐๐๐.-บาท (สามแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน) โดยวิธีสอบราคาจ้าง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการและลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายองอาจ ไหมละเอียด)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชินรส ประสมพิกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายฉลาด ชูเมือง)

ลงชื่อ.....

(นางเพ็ญศรี ประเสริฐวรพงศ์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(☒) ครอบอนุมัติ / ดำเนินการ

(☐) ไม่ครอบอนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายเจริญ เกื้อภักดี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว

(☒) อนุมัติ / แจ้งเจ้าหน้าที่พัสดุดำเนินการ

(☐) ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายเกษม สังข์แก้ว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว

ตาราง ปปช.๐๑

ตารางแสดงงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๕๘

๑.ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบบางชนิด ๓ ชั้นสายบ้านนายสมคิด อินทรสาร หมู่ที่ ๗

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๓๕,๐๐๐ บาท

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนน

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๓๓๒,๐๐๐ บาท

๕.บัญชีประมาณราคากลาง ก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เป็นเงิน ๓๓๒,๐๐๐ บาท

๕.๒ บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๕.๓ หลักเกณฑ์การประเมินราคางานต้นทุนต่อหน่วยในงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายองอาจ ไหมละเอียด ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็น ประธานกรรมการ

๖.๒ นายชินโรส ประลมพ์กาญจน์ ตำแหน่ง นิติกร เป็น กรรมการ

๖.๓ นายฉลาด ชูเมือง ตำแหน่ง นายช่างโยธา เป็น กรรมการ

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบบางชนิด 3 ชั้น

สายนายสมคิด อินทรสาร หมู่ที่ 7

ประมาณราคาวัดวันที่ 14 สิงหาคม 2558 ราคาน้ำมันดีเซล 23.00 – 23.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วยวัด	หมายเหตุ
1	งานเกรดปรับแต่งบดอัดคันทางเดิม	800 ตรม.	
2	งานเสริมพื้นทางเดิม	80 ลบม.	
3	งานพื้นทาง	160 ลบม.	
4	งานลาดยางไพร์มโค้ด	800 ตรม.	
5	งานชั้นผิวทางแบบบางชนิด 3 ชั้น	800 ตรม.	
6	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบถาวร	1 ชุด	
7	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบชั่วคราว	1 ชุด	

หมายเหตุ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางหรือผู้เกี่ยวข้องสามารถปรับปรุง เปลี่ยนแปลง แก้ไข ลดและ
เพิ่มเติมรายการงานก่อสร้างได้ตามความเหมาะสม สอดคล้อง และเป็นไปตามข้อมูลข้อเท็จจริง
สำหรับโครงการ/งานก่อสร้างที่ถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งตารก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบบงชนิด 3 ชั้นสายชั้นบนยสทิด อินทสร หมู่ที่ 7 ประมยถร 2558 ตีชด 23.00-23.99 บ/ด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคาถลง
1	งานเกรดปรับแต่งบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	800	4.38	3,504	1.3574	5.95	4,756.33
2	งานเสริมพื้นทางเดิม	ลบ.ม.	80	257.86	20,629	1.3574	350.02	28,001.53
3	งานพื้นทาง	ลบ.ม.	160	539.28	86,285	1.3574	732.02	117,122.99
4	งานลาดยางไพร่มไค้ด	ตร.ม.	800	33.7	26,960	1.3574	45.74	36,595.50
5	งานชั้นผิวทางแบบบางชนิด 3 ชั้น	ตร.ม.	800	131.81	105,448	1.3574	178.92	143,135.12
6	งานป้ายโครงการ	ชุด	1	3,000	3,000	1	3000.00	3,000.00
					245,826	TOTAL		332,611.47
					(สามแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)			
คิดเป็นเงินงบประมาณ					332,000			

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

6 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [3 \div (1 \times 4 + 2 \times 5)]$

7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = 4×6

8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = 5×6

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายอรรถ ไหมละเอียด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

(นายธีโนรส ประถมพุกัญจน์)

นิติกร

ลงชื่อ

(นายณฐาด ชูเมือง)

นายช่างโยธา

หน้า ๒ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้อง

หน้า ๒

245,826.00

1.3574

หลักเกณฑ์การประเมินราคางานต้นทุนต่อหน่วย

ในงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบบาง ชนิด 3 ชั้น สายผิวจราจรแบบบางชนิด 3 ชั้น

สายบ้านนายสมคิด อิศรสาร หมู่ที่ 7

ประมาณการ 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.
- ส่วนขุบตัว. 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.
- ส่วนขุบตัว. 310.62×1.50	465.93	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ	73.35	บาท/ลบ.ม.
- ค่างานต้นทุน	539.28	บาท/ลบ.ม.

4. งานลาดแอสฟัลท์ไพร้โค้ด (Prime Coat)

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

5 ยางแอสฟัลท์ CRS-2

ค่ายางแอสฟัลท์ CSS-1 ที่โรงงานต้นละ
ภาชี = 24,973.33 บาท
0

ค่าขนส่งวัสดุจาก

พวง ▼ กทม. 741 กม. ▼

แหล่ง

= 1,460.31 บาท

ค่ายางแอสฟัลท์ CRS-2 รวมค่าขนส่ง

= 26,433.64 บาท (Y)

- ค่างานต้นทุน

= 26,433.64 บาท

งานลาด CRS-2

- ค่ายาง 1 1.0 ลิตร @ 26,433.64 บ/ตัน 26.43 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา. 7.04 บาท/ตร.ม.
- ค่างานต้นทุน 33.47 บาท/ตร.ม.

6 งานลาดยางผิวทางแบบบาง ชนิด3ชั้น

-ค่าหิน 3/4 “ (รวมค่าตัด)

- ค่าขนส่ง 40 กม.

- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา

- ค่างานต้นทุน

ค่าหิน 3/4 (0.024 ลบม.@500.86 บาท

ค่ายาง CRS-2+ค่าดำเนินการ

-รวมค่างานชั้น 1

355 บาท/ลบม.

112.50 บาท/ลบม.

33.36 บาท/ลบม.

500.86 บาท/ลบม.

12.02 บาท/ตรม.

33.47 บาท/ตรม.

45.49 บาท/ตรม.

-ค่าหิน 3/8 “ (รวมค่าตัด)

- ค่าขนส่ง 40 กม.

- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา

- ค่างานต้นทุน

ค่าหิน 3/8 (0.024 ลบม.@445.86 บาท

ค่ายาง CRS-2+ค่าดำเนินการ

-รวมค่างานชั้น 2

300 บาท/ลบม.

112.50 บาท/ลบม.

33.36 บาท/ลบม.

445.86 บาท/ลบม.

10.70 บาท/ตรม.

33.47 บาท/ตรม.

44.17 บาท/ตรม.

-ค่าหิน หินฝุ่น (รวมค่าตัด)

- ค่าขนส่ง 40 กม.

- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา

- ค่างานต้นทุน

ค่าหิน 3/8 (0.024 ลบม.@361.74 บาท

ค่ายาง CRS-2+ค่าดำเนินการ

-รวมค่างานชั้น 3

233 บาท/ลบม.

112.50 บาท/ลบม.

16.24 บาท/ลบม.

361.74 บาท/ลบม.

8.68 บาท/ตรม.

33.47 บาท/ตรม.

42.15 บาท/ตรม.

งานลาดยางผิวทางแบบบาง ชนิด3ชั้น

131.81 บาท/ตรม.

7.งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

- ค่าดำเนินการ.

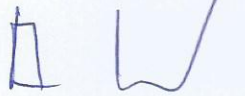
3,000 บาท/ชุด.

- ค่างานต้นทุน

3,000 บาท/ชุด

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

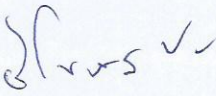


ประธานกรรมการ

(นายองอาจ ไหมละเอียด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

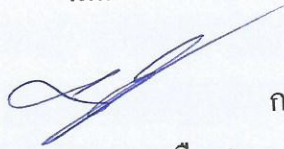


กรรมการ

(นายจิโรส ประถมพักกาญจน์)

นิติกร

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายจลลาด ชูเมือง)

(นายช่างโยธา)