



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว โทร. ๐๗๕-๗๕๗๕๖๘ ต่อ ๑๔

ที่ นศ ๗๓๘๐๒/๕๘๒ วันที่ ๔ กันยายน ๒๕๕๘

เรื่อง รายงานขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร
แบบบางชนิด ๓ ชั้น สายซอยพอใจ หมู่ที่ ๑๑

เรียน นายกองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว

เรื่องเดิม

ตามที่ สภาองค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว ในการประชุมสภาสมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๕๘ มีมติอนุมัติให้องค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว จ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘ เพื่อจัดจ้างตามโครงการจ่ายขาดเงินสะสม จำนวน ๒ วิธี ดังนี้

๑. โครงการงบประมาณรายจ่ายขาดเงินสะสมวิธีสอบราคาจ้าง จำนวน ๑๓ โครงการ
วงเงินงบประมาณอนุมัติ ๕,๕๔๒,๐๐๐.-บาท (ห้าล้านห้าแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)

๒. โครงการงบประมาณรายจ่ายขาดเงินสะสมวิธีตกลงราคาจ้าง จำนวน ๓๕ โครงการ
วงเงินงบประมาณอนุมัติ ๒,๘๘๘,๐๐๐.-บาท (สองล้านแปดแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ข้อเท็จจริง

กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว จึงขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบบางชนิด ๓ ชั้น สายซอยพอใจ หมู่ที่ ๑๑ วงเงินงบประมาณ ๔๕๐,๐๐๐.-บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยวิธีสอบราคา ทั้งนี้ต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

ข้อเสนอและพิจารณา

- เห็นควรแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามรายชื่อและตำแหน่งดังต่อไปนี้

- | | | |
|----------------------------|---------------------|--------------------|
| ๑. นายองอาจ ไหมละเอียด | ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง | เป็น ประธานกรรมการ |
| ๒. นายชินโรส ประลมภ์กาญจน์ | ตำแหน่ง นิติกร | เป็น กรรมการ |
| ๓. นายฉลาด ชูเมือง | ตำแหน่ง นายช่างโยธา | เป็น กรรมการ |

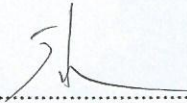
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ลงชื่อ

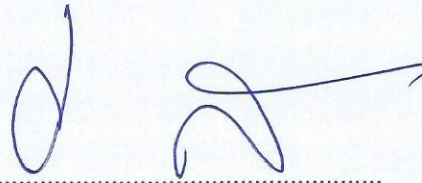
(นางเพ็ญศรี ประเสริฐวรพงศ์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

- () ควรอนุมัติ / ดำเนินการ
- () ไม่ควรอนุมัติ

ลงชื่อ..... 
(นายจรัญ เกื้อภักดี)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว

- () อนุมัติ / แจ้งเจ้าหน้าที่พัสดุดำเนินการ
- () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ..... 
(นายเกษม สังข์แก้ว)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว

-สำเนาฉบับ-



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว

ที่ ๗๑๘/๒๕๕๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบบางชนิด ๓ ชั้น สายซอยพอใจ หมู่ที่ ๑๑)

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว มีความประสงค์จำดำเนินการจัดหาพัสดุงานจัดจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบบางชนิด ๓ ชั้น สายซอยพอใจ หมู่ที่ ๑๑ โดยทำการก่อสร้างผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๗๐ เมตร หรือคิดพื้นที่ดำเนินการก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๑,๐๘๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๒ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนของ อบต.เขาขาว กำหนด) วงเงินงบประมาณ ๔๕๐,๐๐๐.-บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

เพื่อให้การดำเนินการจัดจ้างตามโครงการดังกล่าว เป็นตามนัยมติคณะรัฐมนตรีในคราวประชุมเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ เรื่อง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ประกอบหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๒๗ เรื่อง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๕ จึงแต่งตั้งบุคคลดังต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | | |
|-----------------------------|---------------------|--------------------|--|
| ๑. นายองอาจ ไหมละเอียด | ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง | เป็น ประธานกรรมการ | |
| ๒. นายชินโรส ประลัมภ์กาญจน์ | ตำแหน่ง นิติกร | เป็น กรรมการ | |
| ๓. นายฉลาด ชูเมือง | ตำแหน่ง นายช่างโยธา | เป็น กรรมการ | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มีหน้าที่และความรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ แล้วเสนอหัวหน้าฝ่ายบริหารของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น พิจารณาให้ความเห็นชอบ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๔ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘

(นายเกษม สังข์แก้ว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว

ปลัด อบต. วันที่ ๕ / ๙ / ๕๘

รองปลัด อบต. วันที่ .. / .. / ..



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว โทร. ๐๗๕-๗๕๗๕๖๘ ต่อ ๑๕

ที่ นศ ๗๓๘๐๓/๓๘๙ วันที่ ๔ กันยายน ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินการจ่ายขาดเงินสะสม โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบบางชนิด ๓ ชั้น
สายซอยพอใจ หมู่ที่ ๑๑

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลเขาขาว

เรื่องเดิม

ตามที่ สภากองค้การบริหารส่วนตำบลเขาขาว ในการประชุมสภาสมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๕๘ มีมติอนุมัติให้องค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว จ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘ เพื่อจัดจ้างตามโครงการจ่ายขาดเงินสะสม จำนวน ๒ วิธี ดังนี้

๑. โครงการงบประมาณรายจ่ายขาดเงินสะสมวิธีสอบราคาจ้าง จำนวน ๑๓ โครงการ วงเงินงบประมาณอนุมัติ ๕,๕๔๒,๐๐๐.-บาท (ห้าล้านห้าแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)
๒. โครงการงบประมาณรายจ่ายขาดเงินสะสมวิธีตกลงราคาจ้างจำนวน ๓๕ โครงการ วงเงินงบประมาณอนุมัติ ๒,๘๘๘,๐๐๐.-บาท (สองล้านแปดแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ข้อเท็จจริง

ถนนภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๑ มีสภาพชำรุดเป็นหลุมเป็นบ่อเนื่องจากเกิดสาธารณภัยฝนตกหนัก ทำให้เกิดน้ำท่วมเส้นทาง การสัญจรไป-มาของราษฎรในพื้นที่ไม่ได้รับความสะดวกและเมื่อฝนตกจะเกิดน้ำท่วมขัง ซึ่งเป็นสาเหตุทำให้เกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้ง ราษฎรในพื้นที่และผู้ใช้เส้นทางผ่านไปมาได้รับความเดือดร้อน เพื่อความสะดวกในการใช้เส้นทางสายดังกล่าว จึงจำเป็นต้องดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมถนนโดยเร่งด่วน

ข้อพิจารณา

เพื่อบำบัดความเดือดร้อนของประชาชนเห็นสมควรจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบบางชนิด ๓ ชั้น สายซอยพอใจ หมู่ที่ ๑๑ โดยทำการก่อสร้างผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๗๐ เมตร หรือคิดพื้นที่ดำเนินการก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๑,๐๘๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนของ อบต.เขาขาว กำหนด) เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับราษฎรในพื้นที่ได้ใช้เส้นทางที่สะดวกและปลอดภัยมากขึ้น ในวงเงินงบประมาณ ๕๕๐,๐๐๐.-บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ทั้งนี้ต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

ข้อเสนอ

- ขออนุมัติดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบบางชนิด ๓ ชั้น สายซอยพอใจ หมู่ที่ ๑๑ ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการพัสดุของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติมจนถึง (ฉบับที่ ๙) พ.ศ. ๒๕๕๓ โดยวิธีสอบราคาจ้าง

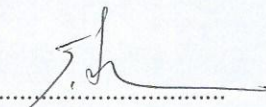
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ

(นายองอาจ ไหมละเอียด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

- ครอบอนุมัติ / ดำเนินการ
 ไม่ครอบอนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายจรูญ เกื้อภักดี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว

- อนุมัติ / มอบเจ้าหน้าที่พัสดุดำเนินการตามระเบียบ
 ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายเกษม สังข์แก้ว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบบางชนิด 3 ชั้น

สายซอยพอใจ หมู่ที่ 11

ประมาณราคาวันที่ 8 กันยายน 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	งานลาดยางไพร์มโค้ด	1,080 ตรม.	
5	งานชั้นผิวทางแบบบางชนิด 3 ชั้น	1,080 ตรม.	
6	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบถาวร	1 ชุด	
7	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบชั่วคราว	1 ชุด	

หมายเหตุ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางหรือผู้เกี่ยวข้องสามารถปรับปรุง เปลี่ยนแปลง แก้ไข ลดและ
เพิ่มเติมรายการงานก่อสร้างได้ตามความเหมาะสม สอดคล้อง และเป็นไปตามข้อมูลข้อเท็จจริง
สำหรับโครงการ/งานก่อสร้างที่ถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอด

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบขนาน 3 ชั้นสายซอยพื่อ หมู่ที่ 11 ประมาณการ 8 กันยายน 2558 ที่เขต 23.00-23.99 บ/ต

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	PI	ราคาต่อหน่วย X FS	รวมกลาง	
1	งานตรวจปรับแต่งบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,080	4.38	4,730	1.3574	5.95	6,421.04	
2	งานเสริมพื้นทางเดิม	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	งานลาดยางไพร่มโกล	ตร.ม.	1,080	33.7	36,396	1.3574	45.74	49,403.93	
5	งานชั้นผิวทางแบบบางชนิด 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
คิดเป็นเงินงบประมาณ									447,000
(ใต้เส้นตีหมื่นห้าพันบาทถ้วน)									

1 ผลรวมค่างานต้นทูลงงานก่อสร้างทาง

2 ผลรวมค่างานต้นทูลงงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น 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) = 4×6

8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 5×6
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



(นายชัชวาล ไหมละเอียด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



(นายชรินทร์ ประสมพิกำญจน์)

นิติกร

ลงชื่อ



(นายชลลดา ชูเมือง)

นางช่างโยธา

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ ผู้พิมพ์ที่คำนวณราคาและหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้อง

หลักเกณฑ์การประเมินราคางานต้นทุนต่อหน่วย

ในงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบบาง ชนิด 3 ชั้น สายผิวจราจรแบบบางชนิด 3 ชั้น

สายซอยพอใจ หมู่ที่ 11

ประมาณการ ๘ กันยายน 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 (ชุด - 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.
- ค่างานต้นทุน 33.70 บาท/ตร.ม.

5 ยางแอสฟัลท์ CRS-2

ค่าจ้างแอสฟัลท์ CSS-1 ที่โรงงานต้นละ
ภาชี = 24,973.33 บาท

ค่าขนส่งวัสดุจาก

แหล่ง = 1,460.31 บาท

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

- ค่างานต้นทุน = 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.
- ค่างานต้นทุน 33.47 บาท/ตร.ม.

6 งานลาดยางผิวทางแบบบาง ชนิด3ชั้น

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

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

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

งานลาดยางผิวทางแบบบาง ชนิด3ชั้น **131.81 บาท/ตรม.**

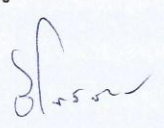
7.งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

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


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายองอาจ ไหมละเอียด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายจิโรต ประลัมภ์กาญจน์)

นิติกร

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายฉลาด ชูเมือง)
(นายช่างโยธา)