



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาย้อย

ที่ พบ ๕๒๔๐๖.๒/๖๓

วันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลเขาย้อย ที่ ๓๗/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนน (Over Lay) ชุมชนบ้านทางเกวียน จากบริเวณสะพานไทย - ลาว ถึงสามแยกบ้านนายเผือก ปลายเจ็ยม หมู่ ๓ ตำบลเขาย้อย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาร่วมกันและมีมติดำเนินการประมาณราคากลาง โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนน (Over Lay) ชุมชนบ้านทางเกวียน จากบริเวณสะพานไทย - ลาว ถึงสามแยกบ้านนายเผือก ปลายเจ็ยม หมู่ ๓ ตำบลเขาย้อย จำนวน ๕๐๒,๕๘๑.๐๕ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา เห็นควรมอบพัสดุกองคลังดำเนินการตามระเบียบ

พัสดุดังไป

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

- เพื่อไม่ตกงาน

- คณะกรรมการกำหนดราคาจาก

โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติก (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายธีระ ชื่นตรง)

ติดถนนกร๊อต ถนน (Over Lay) ชุมชน  
บ้านทางเกวียน จากบริเวณสะพานไทย-  
ลาว ถึงสามแยกบ้านนายเผือก ปลายเจ็ยม  
หมู่ ๓ ตำบลเขาย้อย ได้พิจารณาร่วมกัน (ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายอัฐฐะณัฐ สุทธินิธิรัตน์)

และได้มีมติจากกลาง ๕๐๒,๕๘๑.๐๕ บาท  
- เห็นชอบอนุมัติได้ใช้เป็นราคา  
กลางในการดำเนินการจัดจ้าง ตามระเบียบ  
ต่อไป (ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายพิชญ เพชรโยธิน)

(นางสาวนภัสกร สุวรรณคลี)

เจ้าพนักงานพัสดุ

เรียน ปลัดเทศบาล

☐ เพื่อไป

☒ เพื่อไปตรวจดู ๗-๗-๒๕๖๙

☐ เห็นด้วย

☐ เห็นการอนุญาต

☒ เห็นความจำเป็นการตามเสนอ

☐ เห็นควรลงนามในเอกสารที่แนบ

☐

(นางสมภา อัครางกูร)  
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

(นางสาวนภัสกร สุวรรณคลี)

ผู้อำนวยการกองคลัง

๑๘๑-พ.๖

(นายพนธ์วัชร ศรีอินทร์)

รองปลัดเทศบาลตำบลเขาย้อย  
๑๙ ก.พ. ๒๕๖๙

(นายสุรวัฒน์ อยู่เป็นสุข)

ปลัดเทศบาลตำบลเขาย้อย  
20 ก.พ. 2569

(นายเนติ ศิริชัย)

นายกเทศมนตรีตำบลเขาย้อย  
๒๓ ก.พ. ๒๕๖๙

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนน (Over Lay) ชุมชนบ้านทางเกวียน จากบริเวณสะพานไทย - ลาว ถึงสามแยกบ้านนายเผือก พลายเจียม หมู่ ๓ ตำบลเขาย้อย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาย้อย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๒๗,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลแนบท้ายเอกสารนี้
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๕๐๒,๕๘๑.๐๕.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  ๑. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดย

๑. นายธีระ ชีอตรง	ผู้อำนวยการกองช่าง
๒. นายอัครฐะณัฐ สุทธินิธิรัตน์	นายช่างโยธาชำนาญงาน
๓. นายพิชญ เพชรโยธิน	นายช่างโยธาชำนาญงาน

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

**โครงการก่อสร้าง** โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนน(Over Lay) ชุมชนบ้านทางเกวียน จากบริเวณสะพานไทย-ลาวถึงสามแยกบ้านนายเผือก พลายเจียม หมู่ 3 ตำบลเขาย้อย **ช่วงที่ 1** จากสะพานไทย-ลาวถึงสามแยกศาลาเอนกประสงค์ กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวประมาณ 152.00 เมตร ความหนาเฉลี่ย 0.05 เมตร **ช่วงที่ 2** จากสามแยกศาลาเอนกประสงค์ถึงสามแยกบ้านนายเผือก พลายเจียม กว้างเฉลี่ย 3.20 เมตร ความยาวประมาณ 160.00 เมตร ความหนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,108 ตร.ม.

**สถานที่ก่อสร้าง** บริเวณสะพานไทย-ลาวถึงสามแยกบ้านนายเผือก พลายเจียม หมู่ 3 ตำบลเขาย้อย อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

**หน่วยงาน** กองช่าง เทศบาลตำบลเขาย้อย

**แบบเลขที่** กข. 26/2568

**ประมาณราคา** 12 ก.พ. 69 ราคาน้ำมันดีเซล 30.07 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน ( บาท )	Factor F	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคากลาง ( บาท )
1	งานแตกโค้ด	ตร.ม.	1,108.00	15.90	17,617.20	1.3642	21.69	24,033.384
2	งานปูยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนาเฉลี่ย 0.05 ม	ตร.ม.	1,108.00	300.37	332,809.96	1.3642	409.76	454,019.347
3	งานตีเส้นแบ่งผิวจราจร 2 ฝั่งทาง	ตร.ม.	62.00	290.00	17,980.00	1.3642	395.62	24,528.316
รวมค่างาน								502,581.05
ราคากลาง								ห้าแสนสองพันห้าร้อยแปดสิบเอ็ดบาทห้าสตางค์
								502,581.05

ขนาดหรือเนื้อที่ 1,108.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา 453.59 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีมติให้ใช้ประมาณการฉบับนี้เป็นราคากลางในการดำเนินการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธีระ ชื่อดง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิชญ เพชรโยธิน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอัฐะณัฐ สุทธินิติรัตน์)

หมายเหตุ : FACTOR F ปรับปรุงใหม่ในอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ร้อยละ 7 ต่อปี ตามประกาศกรมบัญชีกลางที่ กค 0433.2/ว499 ลงวันที่ 28 ส.ค. 2566

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาตามหลักเกณฑ์ราคากลางปี 2560 ที่น้ำมันดีเซล 30.07 บาท/ลิตร และราคาวัสดุสิ้นเปลืองที่จำนวน 3 ราย ที่แนบมาพร้อม



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วยราคากลาง งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนน(Over Lay) ชุมชนบ้านทางเกวียน จากบริเวณสะพานไทย-ลาวถึงสามแยกบ้านนายเมือก พลายเจียม หมู่ 3 ตำบลเขาย้อย ช่วงที่ 1 จากสะพานไทย-ลาวถึงสามแยกศาลาเอนกประสงค์กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวประมาณ 152.00 เมตร ความหนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ช่วงที่ 2 จากสามแยกศาลาเอนกประสงค์ถึงสามแยกบ้านนายเมือก พลายเจียม กว้างเฉลี่ย 3.20 ม. ความยาวประมาณ 160.00 ม. ความหนาเฉลี่ย 0.05 ม. หรือคิดเป็นพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,108 ตร.ม.  
วันที่ 12 ก.พ. 69 น้ำมัน B7 = 30.07 บาท

2.Tack Coat	แทกโค้ต (พื้นคอนกรีตเดิม)			
	ค่ายาง CSS-2 1.00 ลิตร/ตร.ม. 0.3 ลิตร x	29,500.00 /1000	=	8.85 บาท/ตร.ม.
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา			7.05 บาท/ตร.ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม			15.90 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน	Tack Coat	<b>15.90</b>	บาท/ตร.ม.

3. Asphaltic concrete บน Prime Coat หนา 0.05 ม.

บนผิว Tack Coat

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ			10,000.00	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน รถ 10 ล้อ 12 กม.(ตัน)	12	31.18 =	0.89	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	250,000/10,000	=	25.00	บาท/ตัน
ค่ายาง AC 60/70 0.052	34,000.00 บาท/ตัน	=	1,768.00	บาท/ตัน
ราคาพาณิชย์ กทม.				
ค่าหินผสมแอสฟัลท์ สูตร	0.74	307.00	227.18	บาท/ตัน
	ตัวคูณ		ราคาหินผสม	
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต		=	383.21	บาท/ตัน
เนื่องจากเป็นระยะทางสั้น ไม่คิดค่าขนส่ง			-	
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5 ซม.	( 11.74x1x8.33 )	=	97.79	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการค่าเสื่อมปูลาดและบดทับแทกโค้ต	11.74 บาท/ตร.ม.			
ตัวแปร	1			
พื้นที่	8.33 ตร.ม./ตัน	ตามตารางปูหนา 0.05 ม.		
ค่าใช้จ่ายรวม			2,502.07	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	ยางแอสฟัลท์หนา 0.05 ม.	2,502.07 /8.33	=	<b>300.37</b> บาท/ตร.ม.