

บันทึกคณะกรรมการราคากลาง

ที่ ลพ. 52103/012

เขียนที่สำนักงานเทศบาลตำบลป่าซาง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง

วันที่ 7 กรกฎาคม 2564 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลป่าซาง ที่ 410/2564 ลงวันที่ 16 มิถุนายน 2564 ได้พร้อมกันพิจารณาราคากลาง เสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลพ.ถ.18042 ถนนเลียบน้ำทา(ถนนกาญจนาภิเษก ข้างอนามัยเฉลิมพระเกียรติป่าซางไปโรงเรียนในบุญป่าซาง) หมู่ที่ 3 ตำบลป่าซาง เทศบาลตำบลป่าซาง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน วงเงินงบประมาณ 962,500 บาท

รายละเอียดของงาน

เสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 7.00 เมตร ยาว 361 เมตร หนา 0.05 เมตร คิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,692 ตารางเมตร (ตามแบบแปลนของเทศบาล)

เอกสารใช้ประกอบการพิจารณา

- 1.1 แบบแปลนและรายละเอียด จำนวน 10 แผ่น
- 1.2 แบบสรุปราคากลางค่าบำรุงรักษาทาง โดยกองช่าง เทศบาลตำบลป่าซาง จำนวน 1 แผ่น
- 1.3 ราคาวัสดุก่อสร้างของกรุงเทพมหานคร ประจำเดือน มิถุนายน 2564 และสำนักงานพาณิชย์จังหวัดลำพูน ประจำเดือน พฤษภาคม 2564, สืบราคาจาก บริษัท ทิปปโก้แอสฟัลท์ จำกัด, บริษัท โซล่าแอสฟัลท์ จำกัด, บริษัท ทิปปโก้แอสฟัลท์ จำกัด , บริษัท ศิลาสามยอด
- 1.4 ตาราง Factor F ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% เงินจ่ายล่วงหน้า 0%
- 1.5 ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 29.96 บาท/ลิตร
- 1.6 รายละเอียดเงินขดเขยค่างานก่อสร้าง (ค่าK) เงื่อนไขหลักเกณฑ์สูตรและวิธีคำนวณค่าK จำนวน 1 ชุด
- 1.7 ตารางค่าดำเนินการ และค่าเสื่อมราคาสำหรับงานทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม , ตารางค่าขนส่งวัสดุ
- 1.8 บัญชีค่าแรงงาน ฉบับปรับปรุง เดือน ธันวาคม 2561

ความคิดเห็นของคณะกรรมการ

คณะกรรมการได้พิจารณา ตามเอกสารขั้นต้นและมีมติเป็นเอกฉันท์กำหนดราคากลางเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลพ.ถ.18042 กว้าง 7.00 เมตร ยาว 361 เมตร หนา 0.05 เมตร คิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,692 ตารางเมตร ถนนเลียบน้ำทา(ถนนกาญจนาภิเษก ข้างอนามัยเฉลิมพระเกียรติป่าซางไปโรงเรียนในบุญป่าซาง) หมู่ที่ 3 ตำบลป่าซาง เป็นเงินทั้งสิ้น 1,042,538.57 บาท (หนึ่งล้านสี่หมื่นสองพันห้าร้อยสามสิบแปดบาทห้าสิบบเจ็ดสตางค์) ซึ่งสูงกว่างบประมาณที่ตั้งไว้ เนื่องจากการตั้งงบประมาณได้คำนวณราคากลางโดยใช้น้ำมันดีเซล B7 ในราคา 27.66 บาท/ลิตร ซึ่งปัจจุบันราคาน้ำมันดีเซล B7 เพิ่มขึ้นเป็น 29.96 บาท/ลิตร จึงทำให้ราคากลางสูงกว่าประมาณราคากลางที่คณะกรรมการจัดทำขึ้น ควรจัดหาผู้รับจ้าง ภายใน 30 วัน

/หากพินกำหนด...

หากพนักกำหนดราคากลางอาจเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับราคาวัสดุราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ,ค่าขนส่ง เป็นต้น ซึ่งต้องแจ้งให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาทบทวนราคากลางใหม่ ส่วนค่า K ใช้สูตรค่า K ผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE ($K = 0.30 + 0.10Mt/Mo + 0.40At/Ao + 0.10 Et/Eo + 0.10Ft/Fo$) K งานผิวทาง TACK COAT ($K = 0.30 + 0.40At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$) โดยพิจารณากำหนดระยะเวลาการก่อสร้างไม่เกิน 60 วัน โดยการเบิกจ่ายงวดเดียว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบจะได้แจ้งให้งานพัสดุฯ ต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางวรรณสินี มุ่งดี)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายตระกูล ยะสะนะ)

นายช่างโยธานายช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวอัญชญา สิทธิประเสริฐ)

ลูกมือช่างแผนกที่ภาษี

คำสั่งนายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง

เห็นชอบ



(นายทรงศักดิ์ วังย่อง)

นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง

สรุปราคากลางค่าบำรุงรักษาทาง

ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง

เทศบาลตำบลป่าซาง

วันที่ 5 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564

ชื่อโครงการ เสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนเลียบน้ำทา(ถนนกาญจนาภิเษก) (ข้างอนามัยเฉลิมพระเกียรติฯป่าซางไปโรงเรียนในบุญป่าซาง)
 รายละเอียดโครงการ กว้าง 7.00 ม. ยาว 361 เมตร หนา 0.05 เมตร คิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,692 ตารางเมตร
 เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลป่าซาง
 รหัสสายทาง ลพ.ถ.18042 ชื่อสายทาง ถนนเลียบน้ำทา(ถนนกาญจนาภิเษก) (ข้างอนามัยเฉลิมพระเกียรติฯป่าซางไปโรงเรียนในบุญป่าซาง)
 สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 3 ตำบลป่าซาง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ระยะทางตลอดสายทาง - กม.
 ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง คสล. กว้าง 7.00 เมตร
 ชนิดไหล่ทาง กว้าง เมตร
 ระยะทางดำเนินการ 0.361 กม. ผิวทางกว้าง 7.00 เมตร

ราคาน้ำมันดีเซล ณ.อำเภอเมือง 29.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง - ค่างานเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนเลียบน้ำทา(ถนนกาญจนาภิเษก) (ข้างอนามัยเฉลิมพระเกียรติฯป่าซางไปโรงเรียนในบุญป่าซาง)	1,042,538.57	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.0% - พื้นที่ ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้าง	1,042,538.57	
	คิดเป็น	1,042,538.57	
	(หนึ่งล้านสี่หมื่นสองพันห้าร้อยสามสิบแปดบาทห้าสิบเจ็ดสตางค์)		

ระยะทางดำเนินการ 0.361 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,887,918.48 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลป่าซาง ที่ 410/2564 ลงวันที่ 16 มิถุนายน 2564

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางวรรณสินี มุ่งดี)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายตระกูล ยะสนะ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(น.ส.อัญญา สิทธิประเสริฐ)

ลูกมือช่างแผนที่ภาษี

รายละเอียดราคากลาง

รหัสสายทาง สป.ถ.18042

ชื่อสายทาง ถนนเลียบน้ำพา(ถนนกาญจนาภิเษก) (ข้างอนามัยเฉลิมพระเกียรติฯข้างโรงเรียนบุญญประชา)

สถานที่ตั้ง

ระยะทางดำเนินการ

0.361 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานวางป่าชุดต่อ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งาน Benching	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานดินถม (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานวัสดุคัดเลือกลบอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 หินคลุกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.10 หินคลุกปรับระดับ (หลวม)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.11 Skin Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.12 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.13 งาน Pavement In - Place Recycling	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2	งานผิวทาง										
	2.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.2 Tack Coat	2,692.00	ตร.ม.	7.33	6.93	14.26	38,387.92	1.3607	19.40	52,224.80	
	2.3 Tack Coat (ส่วนเพิ่ม)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.4 Asphaltic Concrete	-									
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	2,692.00	ตร.ม.	243.83	11.63	255.46	687,698.32	1.3607	347.60	935,739.20	5 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat) ส่วนเพิ่ม	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3	งานผิวไหล่ทาง										
	3.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.3 Asphaltic Concrete	-									
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4	งานตีเส้นจราจร										
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	126.20	ตร.ม.	-	-	290.00	36,598.00	1.3607	394.60	49,798.52	
	4.2 Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.3 ทางม้าลาย	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						762,684.24			1,037,762.52	

รายละเอียดราคากลาง

รหัสสายทาง: สท.ถ.18042

ชื่อสายทาง ถนนเลียบน้ำทา(ถนนกาญจนาภิเษก) (ข้างอนามัยเฉลิมพระเกียรติฯไปโรงเรียนใบบุญป่าซาง

สถานที่ตั้ง

ระยะทางดำเนินการ

0.361

กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						762,684.24			1,037,762.52	
5	งานจราจรลงเคราะห์										
	5.1 งานปรับปรุง										
	5.1.1 หลักระวางโค้ง ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2 หลักระวางโลเมตร	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.3 ป้ายจราจร	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.4 GUARD RAIL	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2 งานติดตั้ง										
	5.2.1 ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.2 ป้ายจราจรแบบ บ1. ขนาด ป้ายจราจร 2	1	ชุด	-	-	3,510.00	3,510.00	1.3607	4,776.05	4,776.05	
	5.2.3 ป้ายจราจรแบบ บ2.	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.4 ป้ายจราจร บ3 - บ36	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.5 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.6 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.7 ป้ายจราจรแบบ ต31- ต60	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.8 ป้ายจราจรแบบ ต63,ต66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.9 ป้ายจราจรแบบ ต64,ต67	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.10 ป้ายจราจรแบบ ต65,ต68,ต70	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.11 ป้ายจราจรแบบ ต69	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.12 ป้ายจราจรแบบ ต71	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.13 ป้ายจราจรแบบ ต72 - ต73	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.14 ป้ายจราจรแบบ ต74	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.15 ป้ายจราจรแบบ ต75	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.16 ป้ายจราจรแบบ ต76	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.17 ป้ายจราจรแบบ ต77	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.18 ป้ายจราจรแบบ น1	-	แผ่น	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.19 ป้ายจราจรแบบ น2 (1ชุด 1 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.20 ป้ายจราจรแบบ น2 (1ชุด 2 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.21 ป้ายจราจรแบบ น2 (1ชุด 3 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.22 ป้ายจราจรแบบ น3	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.23 ป้ายจราจรแบบ น4 (1ชุด 2 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.24 ป้ายจราจรแบบ น5	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.25 ป้ายจราจรแบบ น6	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.26 ป้ายจราจรแบบ น7	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.27 ป้ายจราจรแบบ น8	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.28 ป้ายจราจรแบบ นส-1 ถึง นส-14	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						766,194.24			1,042,538.57	

รายละเอียดราคากลาง

รหัสสายทาง ลพ.ถ.18042

ชื่อสายทาง ถนนเลียบน้ำทา(ถนนกาญจนาภิเษก) (ข้างอนามัยเฉลิมพระเกียรติฯข้างไปโรงเรียนโบริกปูน้ำทา)

สถานที่ตั้ง

ระยะทางดำเนินการ 0.361 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ ค่าแรง ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						766,194.24			1,042,538.57	
	5.2.29 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55 + ต71-ต73	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.30 ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.31 ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.32 ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.33 ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.34 หลักแนวโค้ง ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.35 หลักกิโลเมตร	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.36 หลักเขตทาง	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.37 หลักนำทาง	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.38 Guard Rail บริเวณคอสะพาน	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.39 Guard Rail	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.40 ติดตั้งแผงไฟตัดผ่าน	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.41 ติดตั้งปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	-	ปุ่ม	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.42 ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ + ป้าย บ1 ขนาด 2	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.43 ปรับปรุงสะพาน คลส	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.44 Timber Barricade	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
						รวมต้นทุนงานทาง	766,194.24			1,042,538.57	
6	งานอื่นๆ										
	6.1 ป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง(รูปแบบที่2)	-	ชุด	-	-	7,233.00	-	1.0700	7,739.31	-	
	รวม						766,194.24			1,042,538.57	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลป่าซาง ที่ 410/2564 ลงวันที่ 16 มิถุนายน 2564

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางวรรณสินี มุ่งดี)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายตระกูล ยะละนะ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(น.ส.อัญชนา สิทธิประเสริฐ)

ลูกมือช่างแผนที่ภาษี