



ประกาศเทศบาลตำบลสีกันกำแพง
เรื่อง ประกาศราคากลางจ้างปรับปรุงถนนด้วยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บริเวณถนนบ้านป่าไผ่กลาง
ซอย ๖ หมู่ที่ ๗ ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เทศบาลตำบลสีกันกำแพง มีความประสงค์จะจ้างปรับปรุงถนนด้วยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บริเวณถนนบ้านป่าไผ่กลาง ซอย ๖ หมู่ที่ ๗ ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง วงเงินงบประมาณ ๔๓๕,๐๐๐.-บาท (สี่แสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ราคากลางของงานจ้างก่อสร้างครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๘๒,๙๘๙.๓๒ บาท (สามแสนแปดหมื่นสองพันเก้าร้อยแปดสิบเก้าบาทสามสิบบสองสตางค์)

จึงประกาศราคากลางมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายชาครีย์ ชติรัตน์)
นายกเทศมนตรีตำบลสีกันกำแพง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 โครงการปรับปรุงถนนด้วยวิธีเสริมผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต บริเวณถนนบ้านป่าไผ่กลาง ซอย 6 หมู่ที่ 7 ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
- 2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสันกำแพง
- 3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 435,000.00
(ตัวอักษร) สีแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน
- 4 ลักษณะงานโดยสังเขป
โครงการ ปรับปรุงถนนด้วยวิธีเสริมผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต กว้าง 3.00 - 5.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ยาว 194.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 750.00 ตารางเมตร
บริเวณถนนบ้านป่าไผ่กลาง ซอย 6 หมู่ที่ 7 ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพงเลขที่ 44/2569
- 5 คำนวณราคากลางวันที่ 8 มิถุนายน 2569 เป็นเงิน 382,989.32 บาท
(ตัวอักษร) สามแสนแปดหมื่นสองพันเก้าร้อยแปดสิบเก้าบาทสามสิบสองสตางค์
- 6 บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 บันทึกการคำนวณราคากลาง จำนวน 1 แผ่น
 - 6.2 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง จำนวน 1 แผ่น
 - 6.3 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย 2 แผ่น
 - 6.4 แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ 1 แผ่น
 - 6.5 อื่นๆ แผ่น

6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........กรรมการฯ

(นายจिरายุตม์ กุลสัมพันธมิตร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการฯ

(นายภัทรกร ศรีเกียรติชัย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..........ประธานฯ

(นายพิทักษ์พงษ์ สุวิกาโล)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการปรับปรุงถนนด้วยวิธีเสริมผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต บริเวณถนนบ้านป่าไผ่กลาง ซอย 6 หมู่ที่ 7 ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ปริมาณงาน ปรับปรุงถนนด้วยวิธีเสริมผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต กว้าง 3.00 - 5.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ยาว 194.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 750.00 ตารางเมตร

คำนวณราคากลางโดย นายภัทรกร ศรีภักษ์ชัย ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ ณ วันที่ 8 มิถุนายน 2569

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	ปรับปรุงถนนด้วยวิธีเสริมผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต กว้าง 3.00 - 5.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ยาว 194.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 750.00 ตารางเมตร							
1.1	งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACKCOAT)	750.00	ตร.ม.	18.39	13,789.50	1.3642	25.08	18,811.63
1.2	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตบนผิวแทคโค้ต (TACKCOAT)	750.00	ตร.ม.	339.49	254,614.14	1.3642	463.12	347,344.60
1.3	งานสีตีเส้นจราจร (สีเทอร์โมพลาสติกสะท้อนแสง)	38.80	ตร.ม.	318.02	12,339.17	1.3642	433.84	16,833.09
2	งานอื่นๆ	-						
รวม								382,989.32

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 280,742.81 บาท

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = - บาท

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3642

คิดเป็นราคากลาง = 382,989.32 บาท

ตัวอักษร (สามแสนแปดหมื่นสองพันเก้าร้อยแปดสิบเก้าบาทสามสิบสองสตางค์)

ลงชื่อ..........กรรมการฯ

(นายจิรายุทธ์ กุลสัมพันธมิตร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการฯ

(นายภัทรกร ศรีภักษ์ชัย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..........ประธานฯ

(นายพิทักษ์พงษ์ สุวิภาโล)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

โครงการปรับปรุงถนนด้วยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บริเวณถนนบ้านป่าไผ่กลาง ซอย 6 หมู่ที่ 7 ตำบลเข้ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ปริมาณงาน ปรับปรุงถนนด้วยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 3.00 - 5.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ยาว 194.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 750.00 ตารางเมตร

คำนวณราคากลางโดย นายภัทรกร ศรีภักษ์ชัย ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ ณ วันที่ 8 มิถุนายน 2569

ราคาน้ำมันดีเซลเมืองเชียงใหม่ 41.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 8 มิถุนายน 2569

1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค๊ด (Tack Coat)

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมวัสดุและค่าแรง	จำนวนที่ใช้	รวมค่างานต้นทุน	หมายเหตุ
1	ค่ายาง CRS-2 0.30 @ (33,420.02 บาท/ตัน) /1000	33.42 บาท/ลิตร +	- บาท/ลิตร =	33.42 บาท/ลิตร @	0.30 ลิตร =	10.03 บาท/ตร.ม.	
2	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค๊ด)	- บาท/ตร.ม. +	8.36 บาท/ตร.ม. =	8.36 บาท/ตร.ม. @	1.00 ตร.ม. =	8.36 บาท/ตร.ม.	
รวมราคาค่าต้นทุนต่อ 1 ตร.ม.						18.39 บาท/ลบ.ม.	

2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete Wearing Course) บนผิวแทคโค๊ด ความหนา 5 ซม.

ลำดับ	รายการ						
	ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ = $750 / 8.33 = 90.04$ ตัน					= 86.43	ตัน
	ระยะทางขนส่ง 25 กม. = 46.57 บาท/ตัน						
	กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE = 10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม						
1	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน = (ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อและรถลากพ่วง + ค่าขนส่งอุปกรณ์) x 80 ตัน / ปริมาณแอสฟัลต์คอนกรีตทั้งโครงการ = $(46.57 + 35) \times 80 / 10,000$					= 0.65	บาท/ตัน
2	ค่าติดตั้งเครื่องผสม = $250,000 / 10,000$					= 25.00	บาท/ตัน
3	(ยางAC + ค่าขนส่ง) x 0.052 = $36,975.02 \times 0.052$ (หมายเหตุ : หินปูน)					= 1,922.70	บาท/ตัน
4	(หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74 = 358.10×0.74					= 264.99	บาท/ตัน
5	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)					= 501.83	บาท/ตัน
6	ค่าขนส่งแอสฟัลต์ติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง 1.00 กม. (4.78 บาท/ตัน)					= 4.78	บาท/ตัน
7	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(งานปูลาดและบดทับผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค๊ด) x (ตัวแปร) x (พื้นที่ปูลาดตามความหนา) = $12.96 \times 1.00 \times 8.33$					= 107.96	บาท/ตัน
8	ค่าใช้จ่ายรวม					= 2,827.91	บาท/ตัน
	ค่างานต้นทุน = $2,926.62 / 8.33$					= 339.49	บาท/ตร.ม.

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (ค่าวัสดุ)

โครงการปรับปรุงถนนด้วยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บริเวณถนนบ้านป่าไผ่กลาง ซอย 6 หมู่ที่ 7 ตำบลแม่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
 ปริมาณงาน ปรับปรุงถนนด้วยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 3.00 - 5.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ยาว 194.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 750.00 ตารางเมตร
 คำนวณราคากลางโดย นายภัทรกร ศรีภักษ์ชัย ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ ณ วันที่ 8 มิถุนายน 2569
 ราคาน้ำมันดีเซลเมืองเชียงใหม่ 41.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 8 มิถุนายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่งขึ้นลง	ค่าแรง	รวม	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
1	ยาง AC 60/70	บ./ตัน	39,300.00	355.00	653.51	35.00	-	39,988.51	รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง	จาก บจก. ทิปโก้แอสฟัลท์ พิชญ์โลก
	ยาง AC 60/70	บ./ตัน	46,400.00	709.00	1,304.87	35.00	-	47,739.87	รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง	จาก บจก. โซล่า แอสฟัลท์ ราชบุรี
	ยาง AC 60/70 ****	บ./ตัน	35,686.67	681.00	1,253.35	35.00	-	36,975.02	รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง	จาก พาณิชย์ กทม.
2	ยาง CRS- 2	บ./ตัน	34,900.00	355.00	653.51	-	-	35,553.51	รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง	จาก บจก. ทิปโก้แอสฟัลท์ พิชญ์โลก
	ยาง CRS- 2	บ./ตัน	35,400.00	709.00	1,304.87	-	-	36,704.87	รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง	จาก บจก. โซล่า แอสฟัลท์ ราชบุรี
	ยาง CRS- 2 ****	บ./ตัน	32,166.67	681.00	1,253.35	-	-	33,420.02	รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง	จาก พาณิชย์ กทม.
3	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	313.49	17.00	44.61	-	-	358.10	รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง	ราคา ณ โรงไม้ พาณิชย์ จ.เชียงใหม่
	- หินฝุ่น 50%	บ./ลบ.ม.	261.16	17.00	44.61	-	-	305.77	รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง	ราคา ณ โรงไม้ พาณิชย์ จ.เชียงใหม่
	- หิน 3/4" 25%	บ./ลบ.ม.	385.37	17.00	44.61	-	-	429.98	รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง	ราคา ณ โรงไม้ พาณิชย์ จ.เชียงใหม่
	- หิน 1/2" 10%	บ./ลบ.ม.	346.26	17.00	44.61	-	-	390.87	รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง	ราคา ณ โรงไม้ พาณิชย์ จ.เชียงใหม่
	- หิน 3/8" 15%	บ./ลบ.ม.	346.26	17.00	44.61	-	-	390.87	รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง	ราคา ณ โรงไม้ พาณิชย์ จ.เชียงใหม่