

ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ เสริมผิวทางด้วยแอสฟัลต์คอนกรีตถนนดอยแก้วซอย ๙ หมู่ที่ ๒ ตำบลดอยแก้ว
อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลจอมทอง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ ๒๙๒,๐๐๐.-บาท (สองแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

๑. กว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๑๘.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒๖.๐๐ ตารางเมตร

๒. กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๘๔.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๕๒.๐๐ ตารางเมตร
หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๖๗๘.๐๐ ตารางเมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๘ เป็นจำนวนเงิน ๒๘๕,๗๓๒.๗๔.-บาท (สองแสนแปดหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยสามสิบสองบาทเจ็ดสิบลีฬสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ ใบประมาณการราคากลาง จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. ว่าที่ร้อยตรีสุธี สุกุลทอง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ

๒. นายรัชชัย เครือแก้ว ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ กรรมการ

๓. นางสาวอุบลวรรณ พานทอง ตำแหน่ง วิศวกรโยธาฯ กรรมการ/เลขานุการ

ว่าที่ร้อยตรี

ประธานกรรมการ

(สุธี สุกุลทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

(นายรัชชัย เครือแก้ว)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นางสาวอุบลวรรณ พานทอง)

วิศวกรโยธาฯ

กรรมการ/เลขานุการ

คณะกรรมการกำหนดราคาตลาด

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลจอมทอง เลขที่ 1261/2568 ตั้ง ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2568 ได้ตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2568

วาที่ร้อยตรี..... ประธานกรรมการ ฯ	 ลงชื่อ	กรมการ ฯ / เลขากรมการ	อมุนี / เห็นชอบตามที่เสนอ เมื่อวันที่ 24 ต.ค. 2568 ให้งานพัสดุ จัดถือเป็นราคากลาง นับตั้งแต่วันที่มอบให้ / เห็นชอบ
(จุฑิ สกุลพงษ์) ผู้อำนวยการกองช่าง	 ลงชื่อ	กรมการ ฯ / เลขากรมการ	อมุนี นายจักรคำ หวันแดง)
			นายกเทศมนตรีตำบลจอมทอง

รายละเอียด BREAK DOWN COST

โครงการ เสริมผิวทางด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนคอยแก้ว ซอย 9 อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

ปริมาณงาน. กว้าง 7.00 ม.ยาว 18.00 หรือ พื้นที่ไม่น้อยกว่า 126.00 ตร.ม. ระยะทางดำเนินการ 0.018 กม.

กว้าง 3.00 ม.ยาว 184.01 หรือ พื้นที่ไม่น้อยกว่า 552.00 ตร.ม. ระยะทางดำเนินการ 0.184 กม.

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 678.00 ตร.ม.

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัดเชียงใหม่ ราคา 32.64 บาท/ลิตร วันที่ 17 ต.ค. 68

1 Tack Coat

ค่าจ้าง CRS - 2	1.0	ลิตร	@	26.50	บาท	=	26.50	บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง	656	กม.	(บวกค่าขึ้น-ลง)			=	1.08	บาท/ลิตร
						รวมค่าจ้าง + ค่าขนส่ง	27.58	บาท/ลิตร
อัตราส่วน (0.3 ลิตร / ตร.ม.)	ใช้	0.30	ลิตร/ตร.ม.			=	8.27	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา						=	7.29	บาท/ตร.ม.
						ค่างานต้นทุนรวม	15.56	บาท/ตร.ม.

2 Asphalt Concrete Wearing Course 5 cm. Thick

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.00	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	=	-	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	-	บาท/ตัน
ค่ายาง AC 5.0 % ตัน @ 29,891.21	=	1,494.56	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 396.44	=	293.37	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมสมมูลวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	=	404.78	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.06 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	0.49	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมมูลค่าและบดทับหนา 5 ซม. (บนผิวแตกโค้ด)	=	99.63	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,292.83	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,292.83 / 8.33	=	275.25	บาท/ตร.ม.

3 Pavement Marking (Reflective Thermoplastic Road Marking Material)

งานสี Thermoplastic (สีเหลือง - ขาว) ต่อพื้นที่ 1.00 ตร.ม.						
(โดยวิธีฉีด,ปาดลากหรือพ่น ;ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 3.0 มม.)						
ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	งานสี Thermoplastic (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	1.00	254.00	254.00	
2	ค่าลูกแก้ว	ตร.ม.	1.00	22.00	22.00	
3	ค่า Primer(การรองพื้น)	ตร.ม.	1.00	14.00	14.00	
4	ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ)	ตร.ม.	1.00	14.00	14.00	กรณีผิวใหม่
รวมค่างานต้นทุน					304.00	บาท / ตร.ม.

รายละเอียดงานสีดีเส้น Thermoplastic ตามข้อกำหนดใหม่

1.) งานสี Themoplastic (สีเหลืองและสีขาว) ; ไข้วสด 6.0 กก./ตร.ม.

ค่าวัสดุ = 42.00 บาท/กก. = 42.00 บาท/กก.

ค่าขนส่ง = 340.27 บาท/ตัน = 0.34 บาท/กก.

$$\text{ค่าแรง} = 80.00 \text{ บาท/ตัน} = 0.08 \text{ บาท/กก.}$$

רמ = 42.42 טר/ח.

ค่างานต้นทุนสี Thermoplastic(สีเหลือง - สีขาว)	6.00 กก. @ 42.42	=	254.52 บาท/ตร.ม.
		คิดให้	= 254.00 บาท/ตร.ม.

2.) ค่าลูกแก้ว ; ใช้วัสดุ 0.40 กก/ ตร.ม. 1 ถัง 60 กก. ราคา

ค่าวัสดุ = 56.00 บาท/กก. = 56.00 บาท/กก.

รายละเอียด BREAK DOWN COST

ค่าขนส่ง = 340.27 บาท/ตัน	=	0.34 บาท/กก.
ค่าขนส่ง = 80.00 บาท/ตัน	=	0.08 บาท/กก.
	รวม =	56.42 บาท/กก.
ค่างานต้นทุนลูกแก้ว = 0.40 กก. @ 56.42	=	22.57 บาท/ตร.ม.
	คิดให้ =	22.00 บาท/ตร.ม.

3.) ค่า Primer (การรองพื้น) ; 0.2 กก.ทได้ 1 ตร.ม.

วัสดุ Primer(การรองพื้น) = 70.00 บาท/กก.	=	70.00 บาท/กก.
ค่าขนส่ง = 340.27 บาท/ตัน	=	0.34 บาท/กก.
ค่าขนถ่าย = 80.00 บาท/ตัน	=	0.08 บาท/กก.
	รวม =	70.42 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน Primer (การรองพื้น) = 0.20 กก. @ 70.42	=	14.08 บาท/ตร.ม.
	คิดให้ =	14.00 บาท/ตร.ม.

4.) ค่าดำเนินการ (ค่าแรงติดตั้งจรรยาและค่าเสื่อมราคาฯ) ต่อ 1.00 ตร.ม.

4.1) ค่ารถดีเซล (ประเมินคิดอายุการใช้งาน 7 ปี @ 180 วัน / ปี)และอุปกรณ์

ค่าเช่า = ราคาต้นทุน / (จำนวนวันต่อปี x 7ปี)		
= 2,200,000.00 / (180 x 7)	=	1,746.03 บาท/วัน
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง(ดีเซล) = วันละ 40.00 ลิตร @ 32.64	=	1,305.60 บาท/วัน
ค่าแก๊สเผาลิ = วันละ 1 ถึง @ 350.00 บาท/ถัง	=	350.00 บาท/วัน
	รวม =	3,401.63 บาท/วัน

4.2) ค่ารถบริการ (ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างฯ)

ค่าเช่า = 920.00 บาท/วัน	=	920.00 บาท/วัน
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง(ดีเซล) = วันละ 30.00 ลิตร @ 32.64	=	979.20 บาท/วัน
	รวม =	1,899.20 บาท/วัน

4.3.) ค่าเครื่องกระเทาะผิวเดิม

4.3.1) ค่าเครื่องกระเทาะผิว (ประเมินคิดอายุการใช้งาน 5 ปี @ 180 วัน / ปี)

ค่าเสื่อมราคา = ราคาต้นทุน / (จำนวนวันต่อปี x 5ปี)		
= 195,500.00 / (180 x 5)	=	217.22 บาท/วัน
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง(ดีเซล) = วันละ 15.00 ลิตร @ 32.64	=	489.60 บาท/วัน
	รวม =	706.82 บาท/วัน

4.3.2) หัวสามแฉกกระเทาะผิว (ประเมินคิดอายุการใช้งาน 12,000 ตร.ม. / หัว)

ค่าเสื่อมราคา = ราคาต้นทุน / อายุการใช้งาน		
= 43,700.00 / 12,000	=	3.64 บาท/ตร.ม.
	รวม =	3.64 บาท/ตร.ม.

4.3.3) ค่าแรงกระเทาะสี

ค่าแรงคนงาน 2 คน(กรณีผิวคอนกรีตประมาณ 200 ตร.ม./วัน)	= (300x2)/200	= 3.00 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงคนงาน 2 คน(กรณีผิวแอสฟัลต์ประมาณ 150 ตร.ม./วัน)	= (300x2)/150	= 4.00 บาท/ตร.ม.
		- บาท/ตร.ม.

4.4.) ค่าแรงดีเส้นจรรยา (ประเมินแรงงาน 8 คน / วัน / 600 ตร.ม.)

ช่างควบคุม(พร้อมขับรถ) = 2 คน @ 500.00	=	1,000.00 บาท/วัน
ช่างคุมเครื่อง = 2 คน @ 500.00	=	1,000.00 บาท/วัน
คนงานทั่วไป = 4 คน @ 375.00	=	1,500.00 บาท/วัน
	รวม =	3,500.00 บาท/วัน

ต้นทุนค่าดำเนินการ (ค่าแรงดีเส้นจรรยาและค่าเสื่อมราคาฯ) ต่อ 1.00 ตร.ม.

[(4.1)+(4.2)+(4.4)]/600	รวม =	14.67 บาท/ตร.ม.
กรณีผิวใหม่	คิดให้ =	14.00 บาท/ตร.ม.