

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างทาง

ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลยางน่อง

โครงการ

ปรับปรุงผิวจราจรแบบโอเวอร์เลย์ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

ช.ประชาอุทิศ หมู่ที่ 6 ต.ยางน่อง

วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2568

ประเภทงาน

งานทาง

เจ้าของโครงการ

กองช่าง เทศบาลตำบลยางน่อง

ปีงบประมาณ

2568

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 6 ต.ยางน่อง อ.สาร์ภี จ.เชียงใหม่

ปริมาณงาน ผิวทางกว้าง

6.00

เมตร

ยาว

305.00 เมตร

หนา

0.05 เมตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า

1,765.04

ตารางเมตร

ราคาน้ำมันโซล่า

32.94 บาท / ลิตร B7

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor FN	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	592,364.03	1.3624	807,036.75	Factor F
2	ค่างานต้นทุนงานยกฝาบ่อพักเดิม	33,544.54	1.3091	43,913.16	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			850,949.91	- ระยะเวลาก่อสร้าง 70 วัน
สรุป	ปรับราคาให้เหมาะสมคิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			831,000.00	

(แปดแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเทศบาลตำบลยางน่องที่ 47/2568 ลงวันที่ 21 มกราคม 2568 ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคากลาง งานโครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแบบโอเวอร์เลย์ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ช.ประชาอุทิศ หมู่ที่ 6 ต.ยางน่อง และให้ยึดประมาณการนี้ เป็นราคากลาง จึงได้ลงชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายชาคริต ทรัพย์สมบัติ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสุชาติ ตันมา)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอภิชาติ แสงไฟโรจน์)

หมายเหตุ

1. ให้ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ในการประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้างโดยใช้สูตรคำนวณหาค่า ESCALATION FACTOR (K) ดังนี้

1.1 งานบ่อพัก ค.ส.ล.

$$K = 0.35 + 0.20lt/lo + 0.15Ct/Co + 0.15Mt/Mo + 0.15St/So$$

1.2 งานผิวทาง Tack Coat

$$K = 0.30 + 0.40At/Ao + 0.20Et/Eo + 0.10Ft/Fo$$

1.3 งานผิวทาง Asphaltic Concrete

$$K = 0.30 + 0.10Mt/Mo + 0.40At/Ao + 0.10Et/Eo + 0.10Ft/Fo$$

2. ให้ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ในการประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้างโดยใช้สูตรคำนวณหาค่า ESCALATION FACTOR (K) ดังนี้

ประมาณราคานี้อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างจาก สนง.พาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ ประจำเดือน ธันวาคม 2567 บางส่วนสืบราคา จากร้านจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง

ในท้องถิ่น อ้างอิงวิธีการคำนวณจากหลักเกณฑ์กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง งานอาคาร คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ตุลาคม 2560

และอ้างอิงค่าแรงจากแนวทางวิธีปฏิบัติและรายละเอียด ประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างคณะกรรมการราคากลาง และ ขึ้นทะเบียน

ผู้ประกอบการคณะกรรมการ ราคากลางงานก่อสร้าง ตุลาคม 2560

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงผิวจราจรแบบโอเวอร์เลย์ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

ปริมาณงาน

ขนาดกว้าง 6.00 ม. ยาว 305.00 ม. หน้า 0.05 ม.

สถานที่ก่อสร้าง

ช.ประชาอุทิศ หมู่ที่ 6 ต.ยางน่อง อ.สารภี จ.เชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง เทศบาลตำบลยางน่อง

แบบเลขที่

75/2566/

วันที่ประมาณราคา

5 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าแรง	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อ หน่วย x Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานผิวทาง									
	1.1 Tack Coat	ตร.ม.	1,765.04	-	17.07	30,129.23	1.3624	23.25	41,048.07	
	1.2 ผิวจราจร Asphaltic Concrete หน้า 0.05 ม.	ตร.ม.			-	-	-	-	-	
	- Asphaltic concrete (ปูบน Tack Coat)	ตร.ม.	1,765.04	-	309.87	546,932.94	1.3624	422.16	745,141.44	
	1.3 งานทาสีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	61.00	-	250.85	15,301.85	1.3624	341.75	20,847.24	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง					592,364.03			807,036.75	

ลงชื่อ


(นายชาคริต ทรัพย์สมบัติ)

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ


(นายสุชาติ ตันมา)

กรรมการ

หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ


(นายวิชิต แสงไพโรจน์)

กรรมการ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงผิวจราจรแบบโอเวอร์เลย์ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต				
ประจำปีงบประมาณ 2568	ขนาด	กว้าง	6.00	เมตร
สถานที่ก่อสร้าง ซอยประชาอุทิศ ม.6		ยาว	305.00	เมตร
ต.ยางน่อง อ.สารภี จ.เชียงใหม่				
ผู้ออกแบบและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลยางน่อง				
เจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลยางน่อง				
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2568	แบบเลขที่ 75/2566			

ขนาด กว้าง 6.00 เมตร

ยาว 305.00 เมตร

เจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลยางน่อง

แบบเลขที่ 75/2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	ค่างานยกฝาบ่อพัก	29.00	บ่อ						
	เหล็ก RB9 มม.	0.174	ตัน	19,345.79	3,359.43	4,400.00	764.06	4,123.49	
	เหล็กฉาก ขนาด 50x50 x 6 มม.	29.00	ท่อน	579.44	16,803.76	268.00	7,772.00	24,575.76	
	คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัด 240 ksc	1.45	ลบ.ม.	1,934.58	2,805.14	327.00	474.15	3,279.29	
	งานทาสีกันสนิม	34.80	ตร.ม.	10.00	348.00	35.00	1,218.00	1,566.00	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน				23,316.33		10,228.21	33,544.54	

(นายชาคริต ทรัพย์สมบัติ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสชาติ ตันมา)

หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายอภิชาติ แสงไพโรจน์)

วิศวกรรมโยธาชำนาญการ