

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประจำปีงบประมาณ

2567

แบบ ปร.5

โครงการก่อสร้างทางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพัก ค.ส.ล.

ประเภทงาน งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ซอย (ข้างบ้านนางแสงวัน) หมู่ที่ 1 ต.ยางน่อง อ.สารภี จ.เชียงใหม่

เจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลยางน่อง อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ 14/2567

จำนวน 6 แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4

จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาวันที่ 26 มีนาคม 2567

ราคาน้ำมันดีเซล B7 อ.สารภี

29.94 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	รวม (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานปรับราคา (งานอาคาร)				Factor F
1	งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ขนาด Ø 0.80 ม.	402,063.69	1.3091	526,341.58	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
2	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	97,137.10	1.3091	127,162.18	- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- ระยะเวลาก่อสร้าง
					90 วัน
	รวม	653,503.75		653,000.00	
	ปรับราคาให้เหมาะสมคิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง			653,000.00	

(ตัวอักษร)

(หักและหักห้ามสามพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเทศบาลตำบลยางน่องที่ 36/2567 ลงวันที่ 22 มกราคม 2567 ได้ตรวจสอบ
แล้วเห็นชอบกับราคากลาง งานโครงการถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
ข้างบ้านยางน่องวัน หมู่ที่ 1 ตำบลยางน่อง และให้ยึดประมาณการนี้เป็นราคากลางจึงได้ลงชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายชาคริต ทวีทรัพย์สมบัติ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสุชาติ ตันมา)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอภิชาติ แสงโพธิ์จริง)

หมายเหตุ

1. ให้ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ในการประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้างโดยใช้สูตรคำนวณราคา ESCALATION FACTOR (K) ดังนี้

1.1 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

$K = 0.35 + 0.20I/I_o + 0.15CV/Co + 0.15MW/Mo + 0.15SV/So$

1.2 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

$K = 0.30 + 0.10I/I_o + 0.35CV/Co + 0.10MW/Mo + 0.15SV/So$

2. ให้ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ในการประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้างโดยใช้สูตรคำนวณราคา ESCALATION FACTOR (K) ดังนี้
ประมาณราคานี้อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างจาก สบง.พาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ ประจําเดือน กุมภาพันธ์ 2567 บางส่วนสืบราคา จากร้านจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง
ในท้องถิ่น อ้างอิงวิธีการคำนวณจากหลักเกณฑ์กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง งานอาคาร คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ตุลาคม 2560
และอ้างอิงราคาแนวทางวิธีปฏิบัติและรายละเอียด ประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างคณะกรรมการราคากลาง และ ขึ้นทะเบียน

ผู้ประกอบภาระณประกอบการ ราคากลางงานก่อสร้าง ตุลาคม 2560

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพัก ค.ส.ล.

ประจำปีงบประมาณ 2567

สถานที่ก่อสร้าง ช. (ข้างบ้านนางแสงวัน) หมู่ที่ 1 ต.ยางน่อง อ.สารภี จ.เชียงใหม่

ผู้ออกแบบและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลยางน่อง

เจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลยางน่อง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2567

แบบเลขที่ 14/2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	Fn	ราคาต่อหน่วยxFn	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	<u>ค่างานต้นทุนวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.</u>				-		-	-	
	วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 ม.	102.00	เมตร	1,840.00	187,680.00	1.3091	2,408.74	245,691.89	
2	<u>ค่างานต้นทุนงานบ่อพัก ค.ส.ล.</u>				-		-	-	
	งานบ่อพัก ค.ส.ล.สำหรับท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 ม.	12.00	บ่อ	11,000.00	132,000.00	1.3091	14,400.10	172,801.20	
3	<u>ค่างานต้นทุนงานดินถมข้างท่อ</u>				-		-	-	
	ดินถม	125.07	ลบ.ม.	350.00	43,776.00	1.3091	458.18	57,307.16	
4	<u>หินคลุกหลังท่อ</u>				-		-	-	
	หินคลุกหลังท่อ กว้าง 2.00 ม.ยาว 114 หนา 0.20 ม.	45.60	ลบ.ม.	846.66	38,607.69	1.3091	1,108.36	50,541.33	
	รวมค่างานต้นทุนงานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.				402,063.69				

ลงชื่อ

(นายชาคริต ทรัพย์สมบัติ)

ลงชื่อ

(นายสุชาติ ตันมา)

ลงชื่อ

(นายอภิชาติ แสงไฟโรจน์)

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

กรรมการ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพัก ค.ส.ล.

ประจำปีงบประมาณ 2565

กว้าง 3.20-4.00 เมตร ยาว 65.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ช. (ข้างบ้านนางแสงวัน)

หรือพื้นที่ 210.00 ตร.ม.

หมู่ที่ 1 ต.ยางน่อง อ.สารภี จ.เชียงใหม่

ผู้ออกแบบและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลยางน่อง

เจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลยางน่อง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2567

แบบเลขที่

14/2567

ราคาน้ำมันดีเซล B7 อ.สารภี 29.94 บาท/ลิตร ปตท.

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ - ค่าแรง		ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อ หน่วย x Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง						
1	งานทาง										
	<u>ค่างานต้นทุนงานปรับปรุงโครงสร้างทาง</u>										
	1.1 งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	210.00		-	10.94	2,297.40	1.3091	14.32	3,007.53	
	1.2 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	10.50		-	621.50	6,525.70	1.3091	813.60	8,542.79	
2	<u>ค่างานต้นทุนงานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก</u>										
	2.1 งานผิวจราจร คสล. กำลังอัด 280 กก./ตร.ม.	ตร.ม.	210.00	387.00		387.00	81,270.00	1.3091	506.62	106,390.56	
	2.2 งาน Contraction Joint	ม.	44.00	145.00	-	145.00	6,380.00	1.3091	189.82	8,352.06	
	2.3 งาน EXPANSION Joint	ม.	4.00	166.00		166.00	664.00	1.3091	217.31	869.24	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง						97,137.10				

ลงชื่อ


(นายชาคริต ทรัพย์สมบัติ)

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ


(นายสุชาติ ตันมา)

กรรมการ

หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ


(นายอภิชาติ แสงไพโรจน์)

กรรมการ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ