

## แบบประเมินการประมาณราคาก่อสร้าง

## โครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างถนน คสล.และวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก คสล.

ข้อสายทาง

ชอย 8 บ้านเนิน

## สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 ตำบลบางสระแก้ว อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี

## ประเภทงาน

งานถนน

หน่วยงานดำเนินการ

องค์การบริหารส่วนตำบลบางสระเก้า อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี

## หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กองช่าง อบต.บางสระแก้ว

ประมาณราคาตามแบบ

ปร. 4      จำนวน 2      แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่

5 กุมภาพันธ์ 2567

[illegible]

### คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนิวัฒน์ สิริโกไคย)

นักพัฒนาชุมชน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัยพงษ์ ทัตราคม)

ผอ.กองช่าง

ชื่อ.....ประธานกรรมก

(นายบัญชา คงชู)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนน คสล.และวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อบัก คสล. สายทางซอย 8 บ้านเนิน หมู่ที่ 1 ตำบลบางสระแก้ว อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ยาว 162 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 470 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	$F_N$	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	648.00	1.79	1,159.92	1.3848	2.48	1,606.26
2	งานตัดชุดรีดถนนคอนกรีต หนา 15 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานชุดรีดคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	78.00	309.25	24,121.50	1.3848	428.25	33,403.45
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	24.30	1,248.43	30,336.85	1.3848	1,728.83	42,010.47
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	470.00	525.69	247,074.30	1.3848	727.98	342,148.49
10	Expansion Joint	ม.	9.00	186.01	1,674.09	1.3848	257.59	2,318.28
11	Contraction Joint	ม.	39.00	111.14	4,334.46	1.3848	153.91	6,002.36
12	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
13	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	32.40	156.81	5,080.64	1.3848	217.15	7,035.67
14	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.30 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.40 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.60 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.80 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 1.00 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
19	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 1.20 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
20	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 1.50 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
					313,781.76	รวม		434,524.98
ตัวอักษร (-สี่แสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)					ปรับยอด		434,000.00	

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

=

313,781.76

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3848



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการท่อระบายน้ำพร้อมบ่อกัก สายทางบ้านเนิน ซอย 8 หมู่ที่ 1 ต.บางสระแก้ว อ.แหลมสิงห์ จ.จันทบุรี

ปริมาณงาน ขนาดท่อเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 ม. ระยะทาง 323.00 ม. จำนวนบ่อกัก 31 บ่อ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	$F_N$	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานขุดรื้อทางถนนคอนกรีต	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางถนนแอสฟัลต์ติก	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานขุดดินถมคัน	ลบ.ม.	323.00	22.24	7,183.52	1.3058	29.04	9,380.00
5	ท่อใยหินขนาด $\varnothing 12"$	ท่อน	-	-	-	-	-	-
6	งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	32.30	562.77	18,177.47	1.3058	734.85	23,735.54
7	งานบ่อกักพร้อมฝาปิด คสล.	บ่อ	31.00	5,066.61	157,064.91	1.3058	6,615.81	205,090.21
8	งานทรายรองพื้น	ลบ.ม.	16.15	1,248.85	20,168.93	1.3058	1,630.71	26,335.93
13	งานลูกรังกลบหลังท่อ	ลบ.ม.	15.00	178.81	2,682.15	1.3058	233.48	3,502.26
14	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.30 \times 1.00$ ม. ชั้น 3	ม.	292.00	532.09	155,370.28	1.3058	694.79	202,877.42
15	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.40 \times 1.00$ ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.60 \times 1.00$ ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.80 \times 1.00$ ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 1.00 \times 1.00$ ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
19	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 1.20 \times 1.00$ ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
20	งานท่อระบายน้ำขนาด ตร.ม. $\times 1.00$ ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
					360,647.26	✓	รวม	470,921.36 ✓
ตัวอักษร (-สี่แสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)							ปรับยอด	471,000.00 ✗

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

=

360,647.26

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างอาคาร

=

1.3058