

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง
องค์การบริหารส่วนตำบลปากทรง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยหลักบ้าน หมู่ที่ 8
ที่ตั้งโครงการ ตำบลปากทรง อำเภอพะโต๊ะ จังหวัดชุมพร
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลปากทรง
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 190.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 760.00 ตารางเมตร
ไหล่ทางลูกรังในพื้นที่ กว้างข้างละ 0.50 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ งานอื่นๆตามรูปแบบที่กำหนด
ประมาณการเมื่อ วันที่ 21 กันยายน 2566

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	432,862.88	1.3848	599,428.52	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00% - พื้นที่ฝนตกชุก
สรุป			รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน คิดเป็นเงินประมาณ	599,428.52 599,428.52	ระยะเวลาก่อสร้างภายใน 90 วัน
(ตัวอักษร)			(ห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยยี่สิบแปดบาทห้าสิบสองสตางค์)		

เฉลี่ยราคาค่างานต่อตารางเมตร ประมาณ

788.72 บาท/ตร.เมตร (เจ็ดร้อยแปดสิบแปดบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวอำพร สิริวาริน)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากทรง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายต่อศักดิ์ วิจารณ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางอมรรัตน์ หนูสุด)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายต่อศักดิ์ วิจารณ์)

นายช่างโยธา ชำนาญงานรักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางสาวอำพร สิริวาริน)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากทรง

อนุมัติ

(นายอิทธิพล พูลศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปากทรง

ใบประมาณราคาจ้างเหมางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางซอยหลักบ้าน หมู่ที่ 8 ตำบลปากทรง อำเภอพะโต๊ะ จังหวัดชุมพร
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 190.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 760.00 ตารางเมตร
ไหล่ทางลูกรังในพื้นที่ กว้างข้างละ 0.50 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ งานอื่นๆตามรูปแบบที่กำหนด

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	950.00	1.82	1,729.00	1.3848	2.52	2,394.32
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วคืบ(ลูกรัง)	ตร.ม.	950.00	11.67	11,086.50	1.3848	16.16	15,352.59
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วคืบ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดชั้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(หินกะละ)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
9	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	38.00	1,022.52	38,855.76	1.3848	1,415.99	53,807.46
10	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	760.00	460.87	350,261.20	1.3848	638.21	485,041.71
11	Expansion Joint	ม.	12.00	204.98	2,459.76	1.3848	283.86	3,406.28
12	Contraction Joint	ม.	60.00	90.73	5,443.80	1.3848	125.64	7,538.57
13	Longitudinal Joint	ม.	190.00	87.82	16,685.80	1.3848	121.61	23,106.50
14	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	38.00	166.87	6,341.06	1.3848	231.08	8,781.10
15	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.30 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.40 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.60 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.80 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
19	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 1.00 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
20	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 1.20 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
21	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 1.50 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
					432,862.88	1.3848	รวม	599,428.52
ตัวอักษร (-ห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยยี่สิบแปดบาทห้าสิบสองสตางค์-)								599,428.52

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 432,862.88

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3848

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวอำพร สิริวาริน)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากทรง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายต่อศักดิ์ วัฒนสาร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางอมรรัตน์ หนูสุด)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(นายต่อศักดิ์ วัฒนสาร)

นายช่างโยธาชำนาญงานรักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางสาวอำพร สิริวาริน)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากทรง

อนุมัติ

(นายอิทธิพล พูลศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปากทรง

กรอกข้อมูลโครงการ(เฉพาะช่องสีขาวตัวอักษรสีเขียวเท่านั้น)

1. ข้อมูลสถานะน้ำมันราคาเฉลี่ย ณ ปัจจุบัน

ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมืองเฉลี่ย	32.50	บาท
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตฝนตกชุก 1

2. ข้อมูลทั่วไป

2.1 ชื่อโครงการ

2.2 ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

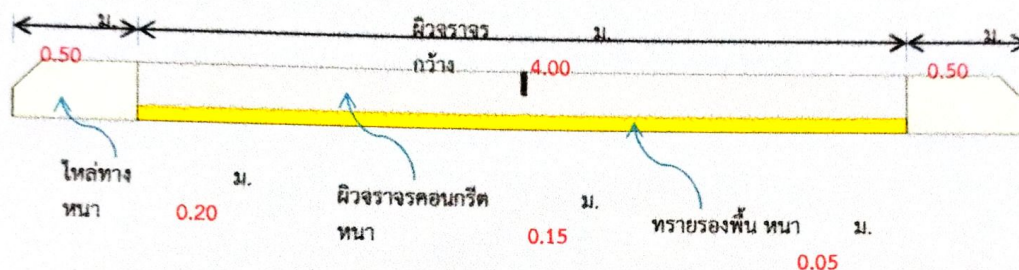
2.3 ชื่อสายทาง

2.4 สถานที่ก่อสร้าง

2.5 แบบ เลขที่แบบ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
องค์การบริหารส่วนตำบลปากทรง
ซอยหลักบ้าน หมู่ที่ 8
ตำบลปากทรง อำเภอพะโต๊ะ จังหวัดชุมพร
อบต.ปากทรง เลขที่ /2566

3. ข้อมูลรายละเอียดแบบก่อสร้าง



3.1 โครงสร้างถนนคอนกรีต

3.1.1 กว้าง

3.1.2 หนา

3.1.3 ยาว

3.1.4 ไหล่ทางกว้างข้างละ

3.1.5 ทรายรองพื้นหนา

3.1.6 ค่ากำลังอัดของคอนกรีตที่อายุ 28 วัน(CUBE 240 Ksc

=	4.00	ม.
=	0.15	ม.
=	190.00	ม.
=	0.50	ม.
=	0.05	ม.
=	ค2	(มาตรฐานทางหลวงชนบท)

ชนิดคอนกรีต อ้างอิงจาก มาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่น กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม มถ 101-2550(หน้า 1-1 ถึง 1-9) ข้อสังเกต มถ 314-2550 กำหนดปริมาณปูนซีเมนต์ เท่ากับ ชนิดคอนกรีต ค3 ของ มถ 101-2550 แต่กำลังอัด เท่ากับ 325 Ksc ซึ่งค่ากำลังอัดดังกล่าวตรงตามแบบมาตรฐานงานทาง(ทั้งนี้ผู้ประมาณราคาสามารถกำหนดชนิดคอนกรีตตามคุณภาพชั้นทาง ตามที่กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง ที่ออกแบบไว้)

3.2 เหล็กเสริม

3.2.1 ชนิดเหล็กเสริมคอนกรีต

3.2.2 ขนาด Ø เหล็กเสริมคอนกรีต

3.2.3 ระยะห่าง(Spacing) เหล็กตะแกรงตามขวาง

3.2.4 ระยะห่าง(Spacing) เหล็กตะแกรงตามยาว

วัสดุ	WIRE MESH	
ขนาด	4.00	มม.
ความหนา	0.20	ม.
ความยาว	0.20	ม.

3.3 รอยต่อคอนกรีต

3.3.1 รอยต่อตามยาว(Longitudinal Joint)

- ความกว้างของรอยต่อ

- ความลึกของรอยต่อ

+ ความยาวเหล็กต่อท่อน(Tie bar)

- ขนาดเหล็กเสริม Tie bar (เหล็กข้ออ้อย)

- ระยะห่าง(Spacing of tie bar)

	รวม	
เงิน	1.00	บาท
ห้า	5.00	บาท
สิบ	0.50	บาท
ยี่สิบ	16.00	บาท
ห้า	0.50	บาท

3.3.2 รอยต่อเพื่อการขยายตัวหรือรอยต่อค้ำขาด(Expansion Joint)

- ความกว้างของรอยต่อ
- ความลึกของรอยต่อ
- ระยะรอยต่อเพื่อการขยายตัว
- ความยาวเหล็กต่อท่อน(Dowel bar)
- ขนาดเหล็กเสริม Dowel bar (เหล็กเส้นกลม)
- ระยะห่าง(Spacing of dowel bar)

=	2.50	ซม.
=	5.00	ซม.
=	50.00	ม.
=	0.50	ม.
=	19.00	มม.
=	0.50	ม.

3.3.3 รอยต่อเพื่อการหดตัว(Contraction Joint)

- ความกว้างของรอยต่อ
- ความลึกของรอยต่อ
- ระยะรอยต่อเพื่อการหดตัว
- ความยาวเหล็กต่อท่อน(Dowel bar)
- ขนาดเหล็กเสริม Dowel bar (เหล็กเส้นกลม)
- ระยะห่าง(Spacing of dowel bar)

=	1.00	ซม.
=	4.00	ซม.
=	10.00	ม.
=	0.50	ม.
=	15.00	มม.
=	0.50	ม.

4. ข้อมูลราคากลาง/ประมาณราคา

เลขที่คำสั่งในการกำหนดราคากลาง	=	/2566
วันที่ออกคำสั่งในการกำหนดราคากลาง	=	/ /2566
วันที่ประมาณราคา/คำนวณราคากลาง	=	21 กันยายน 2566

5. ข้อมูลคำนวณ Factor F

เงินล่วงหน้าจ่าย	=	0	%
เงินประกันผลงานหัก	=	0	%
ดอกเบี้ยเงินกู้(MRL)	=	7	%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	=	7	%