

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง
องค์การบริหารส่วนตำบลปากทรง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายต่อตั้ง-ปากทรง ขพ.ถ.59003 หมู่ที่ 1
ที่ตั้งโครงการ ตำบลปากทรง อำเภอพะโต๊ะ จังหวัดชุมพร
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลปากทรง
จำนวน 2 ช่วง ปริมาณงานช่วงที่ 1 กว้าง 5.00 เมตร ยาว 91.00 เมตร หนา 0.15 เมตร มีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 455.00 ตารางเมตร
ปริมาณงานช่วงที่ 2 กว้าง 5.00 เมตร ยาว 96.00 เมตร หนา 0.15 เมตร มีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 480.00 ตารางเมตร
รวม 2 ช่วง กว้าง 5.00 เมตร ยาว 187.00 เมตร หนา 0.15 เมตร มีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 935.00 ตารางเมตร
ไหลทางลูกรังในพื้นที่ กว้างข้างละ 0.50 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ งานอื่นๆตามรูปแบบที่กำหนด
ประมาณการเมื่อ วันที่ 21 กันยายน 2566

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	523,999.27	1.3848	725,634.19	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00% - เงินประกันผลงานที่ 0% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00% - พื้นที่ผดุง
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน คิดเป็นเงินประมาณ		725,634.19 725,634.19	ระยะเวลาก่อสร้างภายใน 90 วัน
(ตัวอักษร) (เจ็ดแสนสองหมื่นห้าพันหก ร้อยสามสิบสี่บาทสิบเก้าสตางค์)					

เฉลี่ยราคาค่างานต่อตารางเมตร ประมาณ 776.08 บาท/ตร.เมตร (เจ็ดร้อยเจ็ดสิบหกบาทแปดสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายต่อศักดิ์ วิจารณ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิระพงษ์ เห่งประพันธ์)

นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางอมรรัตน์ หนูสุด)

(เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน)

ตรวจสอบ

(นายต่อศักดิ์ วิจารณ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางสาวอำพร สิริวาริน)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากทรง

อนุมัติ

(นายอิทธิพล พูลศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปากทรง

ใบประมาณราคาจ้างเหมางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางสายต่อตั้ง-ปากทรง ซท.ถ.59003 หมู่ที่ 1 ตำบลปากทรง อำเภอพะโต๊ะ จังหวัดชุมพร
จำนวน 2 ช่วง ปริมาณงานช่วงที่ 1 กว้าง 5.00 เมตร ยาว 91.00 เมตร หนา 0.15 เมตร มีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 455.00 ตารางเมตร
ปริมาณงานช่วงที่ 2 กว้าง 5.00 เมตร ยาว 96.00 เมตร หนา 0.15 เมตร มีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 480.00 ตารางเมตร
รวม 2 ช่วง กว้าง 5.00 เมตร ยาว 187.00 เมตร หนา 0.15 เมตร มีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 935.00 ตารางเมตร
ไหล่ทางลูกรังในพื้นที่ กว้างข้างละ 0.50 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ งานอื่นๆตามรูปแบบที่กำหนด

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	1,122.00	1.82	2,042.04	1.3848	2.52	2,827.82
2	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	1,122.00	11.67	13,093.74	1.3848	16.16	18,132.21
3	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
9	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	46.75	1,022.52	47,802.81	1.3848	1,415.99	66,197.33
10	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	935.00	458.29	428,501.15	1.3848	634.64	593,388.39
11	Expansion Joint	ม.	15.00	205.85	3,087.75	1.3848	285.06	4,275.92
12	Contraction Joint	ม.	75.00	90.78	6,808.50	1.3848	125.71	9,428.41
13	Longitudinal Joint	ม.	187.00	87.82	16,422.34	1.3848	121.61	22,741.66
14	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	37.40	166.87	6,240.94	1.3848	231.08	8,642.45
15	งานท่อระบายน้ำขนาด ϕ 0.30 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด ϕ 0.40 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด ϕ 0.60 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด ϕ 0.80 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
19	งานท่อระบายน้ำขนาด ϕ 1.00 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
20	งานท่อระบายน้ำขนาด ϕ 1.20 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
21	งานท่อระบายน้ำขนาด ϕ 1.50 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-

523,999.27

1.3848

รวม

725,634.19

ตัวอักษร (-เจ็ดแสนสองหมื่นห้าพันหกร้อยสามสิบสี่บาทสิบเก้าสตางค์-)

725,634.19

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายต่อศักดิ์ วิจารณ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิรัช พึ่งประพันธ์)
นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

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

①

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

=

523,999.27

②

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3848

ตรวจสอบ

(นายต่อศักดิ์ วิจารณ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางสาวอำพร สิริวาริน)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากทรง

อนุมัติ

(นายอิทธิพล พูลศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปากทรง

กรอกข้อมูลโครงการ(เฉพาะของสีขาวตัวอักษรสีเขียวเท่านั้น)

1. ข้อมูลสถานะน้ำมันราคาเฉลี่ย ณ ปัจจุบัน

ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมืองเฉลี่ย
อยู่ในท้องที่จังหวัด

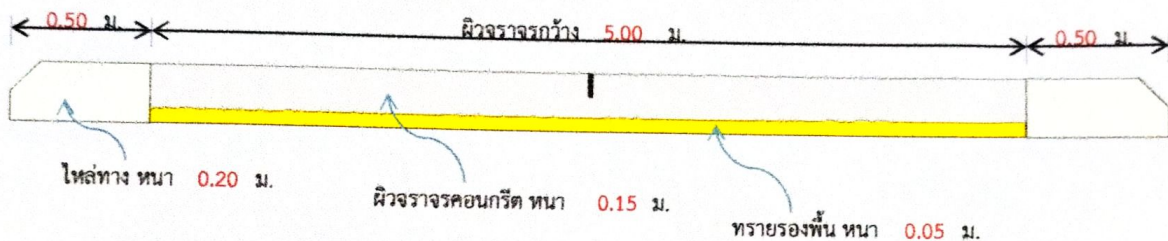
32.50	บาท
ชุมพร	เขตฝนตกชุก 1

2. ข้อมูลทั่วไป

- 2 ชื่อโครงการ
- 2 ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- 2 ชื่อสายทาง
- 2 สถานที่ก่อสร้าง
- 3 แบบ เลขที่แบบ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
องค์การบริหารส่วนตำบลปากทรง
สายต๋อตั้ง-ปากทรง ขพ.ถ.59003 หมู่ที่ 1
ตำบลปากทรง อำเภอพะโต๊ะ จังหวัดชุมพร
อบต.ปากทรง เลขที่ /2566

3. ข้อมูลรายละเอียดแบบก่อสร้าง



3 โครงสร้างถนนคอนกรีต

- 3.1.1 กว้าง = 5.00 ม.
- 3.1.2 หนา = 0.15 ม.
- 3.1.3 ยาว = 187.00 ม.
- 3.1.4 ไหล่ทางกว้างข้างละ = 0.50 ม.
- 3.1.5 ทรายรองพื้นหนา = 0.05 ม.
- 3.1.6 ค่ากำลังอัดของคอนกรีตที่อายุ 28 วัน(CUBE) = 240 Ksc = ค2 (มาตรฐานทางหลวงชนบท)

ชนิดคอนกรีต อ้างอิงจาก มาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่น กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม มทอ 101-2562(หน้า 1-1 ถึง 1-9)
(ทั้งนี้ผู้ประมาณราคาสามารถกำหนดชนิดคอนกรีตตามคุณภาพชั้นทาง ตามที่
กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง ที่ออกแบบไว้)

3 เหล็กเสริม

- 3.2.1 ชนิดเหล็กเสริมคอนกรีต = WIRE MESH
- 3.2.2 ขนาด Ø เหล็กเสริมคอนกรีต = 4.00 มม.
- 3.2.3 ระยะห่าง(Spacing) เหล็กตะแกรงตามขวาง = 0.20 ม.
- 3.2.4 ระยะห่าง(Spacing) เหล็กตะแกรงตามยาว = 0.20 ม.

3 รอยต่อคอนกรีต

3.3.1 รอยต่อตามยาว(Longitudinal Joint)

- ความกว้างของรอยต่อ = 1.00 ซม.
- ความลึกของรอยต่อ = 5.00 ซม.
- ความยาวเหล็กต่อท่อน(Tie bar) = 0.50 ม.
- ขนาดเหล็กเสริม Tie bar (เหล็กข้ออ้อย) = 16.00 มม.
- ระยะห่าง(Spacing of tie bar) = 0.50 ม.

3.3.2 รอยต่อเพื่อการขยายตัวหรือรอยต่อตัดขาด(Expansion Joint)

- ความกว้างของรอยต่อ = 2.50 ซม.
- ความลึกของรอยต่อ = 5.00 ซม.

- ระยะรอยต่อเพื่อการขยายตัว	=	50.00	ม.
- ความยาวเหล็กต่อท่อน(Dowel bar)	=	0.50	ม.
- ขนาดเหล็กเสริม Dowel bar (เหล็กเส้นกลม)	=	19.00	มม.
- ระยะห่าง(Spacing of dowel bar)	=	0.50	ม.

3.3.3 รอยต่อเพื่อการหดตัว(Contraction Joint)

- ความกว้างของรอยต่อ	=	1.00	ซม.
- ความลึกของรอยต่อ	=	4.00	ซม.
- ระยะรอยต่อเพื่อการหดตัว	=	10.00	ม.
- ความยาวเหล็กต่อท่อน(Dowel bar)	=	0.50	ม.
- ขนาดเหล็กเสริม Dowel bar (เหล็กเส้นกลม)	=	15.00	มม.
- ระยะห่าง(Spacing of dowel bar)	=	0.50	ม.

4. ข้อมูลราคากลาง/ประมาณราคา

เลขที่คำสั่งในการกำหนดราคากลาง	=	/	/ 2566
วันที่ออกคำสั่งในการกำหนดราคากลาง	=	/	/ 2566
วันที่ประมาณราคา/คำนวณราคากลาง	=	/	/ 2566

5. ข้อมูลคำนวณ Factor F

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