

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง
องค์การบริหารส่วนตำบลปากทรง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายต่อตั้ง-ตะแบกงาม(ช่วงตะแบกงาม) ซพ.ถ.59005 หมู่ที่ 7 เชื่อมต่อ หมู่ที่ 9 พะโต๊ะ
ที่ตั้งโครงการ ตำบลปากทรง อำเภอพะโต๊ะ จังหวัดชุมพร
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลปากทรง
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 180.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 900.00 ตารางเมตร
ไหล่ทาง ลูกวิ่งในพื้นที่อัดแน่น ช้างละ 0.50 เมตร พร้อมป้ายโครงการและงานอื่นๆตามรูปแบบที่กำหนด
ประมาณการเมื่อ วันที่ 21 กันยายน 2566

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	516,642.27	1.3848	715,446.22	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00% - พื้นที่ผ่านตกชุก
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน คิดเป็นเงินประมาณ		715,446.22 715,446.22	ระยะเวลาก่อสร้างภายใน 90 วัน
(ตัวอักษร)		(จัดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันสี่ร้อยสี่สิบหกบาทยี่สิบสองสตางค์)			

เฉลี่ยราคาค่างานต่อตารางเมตร ประมาณ

794.94 บาท/ตร.เมตร (จัดร้อยเก้าสิบสี่บาทเก้าสิบสี่สตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวอำพร สิริวาริน)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากทรง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายต่อศักดิ์ วิจารณ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางอมรรัตน์ หนูสุด)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายต่อศักดิ์ วิจารณ์)

นายช่างโยธา ชำนาญงานรักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางสาวอำพร สิริวาริน)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากทรง

อนุมัติ

(นายอิทธิพล พูลศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปากทรง

ใบประมาณราคาจ้างเหมางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร. 4

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางสายต่อตั้ง-ตะแบกงาม(ช่วงตะแบกงาม) ขพ.ถ.59005 หมู่ที่ 7 เชื่อมต่อ หมู่ที่ 9 ทะโตะ ตำบลปากทรง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 180.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 900.00 ตารางเมตร

ไหล่ทาง ลูกรังในพื้นที่อัดแน่น ข้างละ 0.50 เมตร พร้อมป้ายโครงการและงานอื่นๆตามรูปแบบที่กำหนด

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	1,080.00	1.82	1,965.60	1.3848	2.52	2,721.96
2	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	1,080.00	11.67	12,603.60	1.3848	16.16	17,453.47
3	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(หินกะสະ)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
9	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	45.00	1,069.79	48,140.55	1.3848	1,481.45	66,665.03
10	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	900.00	469.63	422,667.00	1.3848	650.34	585,309.26
11	Expansion Joint	ม.	15.00	205.90	3,088.50	1.3848	285.13	4,276.95
12	Contraction Joint	ม.	70.00	90.81	6,356.70	1.3848	125.75	8,802.76
13	Longitudinal Joint	ม.	180.00	87.85	15,813.00	1.3848	121.65	21,897.84
14	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	36.00	166.87	6,007.32	1.3848	231.08	8,318.94
15	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
19	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
20	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.20 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
21	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.50 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
					516,642.27	1.3848	รวม	715,446.21
ตัวอักษร (-เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันสี่ร้อยสี่สิบหกบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์-)								715,446.21

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 516,642.27

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3848

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวอำพร สิริวาริน)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากทรง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายต่อศักดิ์ วัจนสาร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางอมรรัตน์ หนูสุด)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายต่อศักดิ์ วัจนสาร)

นายช่างโยธาชำนาญงานรักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางสาวอำพร สิริวาริน)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากทรง

อนุมัติ

(นายอิทธิพล พูลศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปากทรง

กรอกข้อมูลโครงการ(เฉพาะช่องสีขาวตัวอักษรสีเขียวเท่านั้น)

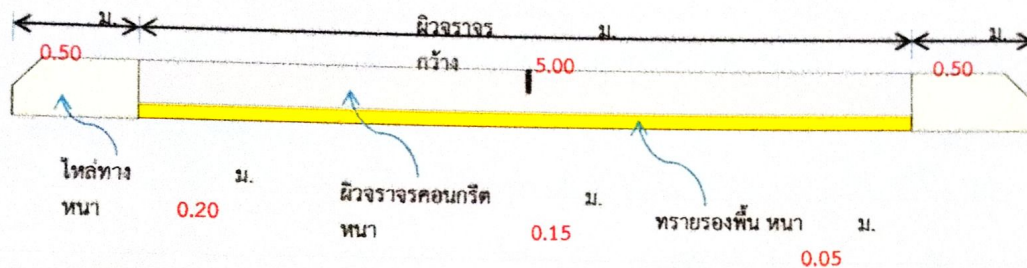
1. ข้อมูลสถานะน้ำมันราคาเฉลี่ย ณ ปัจจุบัน

ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมืองเฉลี่ย	32.50	บาท
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตฝนตกชุก 1

2. ข้อมูลทั่วไป

2.1 ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
2.2 ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	องค์การบริหารส่วนตำบลปากทรง
2.3 ชื่อสายทาง	สายต่อตั้ง-ตะแบกงาม(ช่วงตะแบกงาม) ขพ.ถ.59005 หมู่ที่ 7 เชื่อมต่อ หมู่ที่ 9 พะโต๊ะ
2.4 สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลปากทรง อำเภอพะโต๊ะ จังหวัดชุมพร
2.5 แบบ เลขที่แบบ	อบต.ปากทรง เลขที่ /2566

3. ข้อมูลรายละเอียดแบบก่อสร้าง



3.1 โครงสร้างถนนคอนกรีต

3.1.1 กว้าง	=	5.00	ม.
3.1.2 หนา	=	0.15	ม.
3.1.3 ยาว	=	180.00	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 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	=	WIRE MESH
3.2.2 ขนาด Ø เหล็กเสริมคอนกรีต	=	4.00 มม.
3.2.3 ระยะห่าง(Spacing) เหล็กตะแกรงตามขวาง	=	0.10 ม.
3.2.4 ระยะห่าง(Spacing) เหล็กตะแกรงตามยาว	=	0.30 ม.

3.3 รอยต่อคอนกรีต

3.3.1 รอยต่อตามยาว(Longitudinal Joint)	=	มี
- ความกว้างของรอยต่อ	=	1.00 ซม.
- ความลึกของรอยต่อ	=	5.00 ซม.
- ความยาวเหล็กค้ำยัน(Tie bar)	=	0.50 ม.
- ขนาดเหล็กเสริม Tie bar (เหล็กข้ออ้อย)	=	16.00 มม.
- ระยะห่าง(Spacing of tie bar)	=	0.50 ม.

รอยต่อตามยาวหรือรอยต่อตัดขาด(Expansion Joint)

- ความกว้างของรอยต่อ	๒	2.50	ซม.
- ความลึกของรอยต่อ	๒	5.00	ซม.
- ระยะรอยต่อเพื่อการขยายตัว	๒	50.00	ม.
- ความยาวเหล็กต่อท่อน(Dowel bar)	๒	0.50	ม.
- ขนาดเหล็กเสริม Dowel bar (เหล็กเส้นกลม)	๒	19.00	มม.
- ระยะห่าง(Spacing of dowel bar)	๒	0.50	ม.

3.3.3 รอยต่อเพื่อการหดตัว(Contraction Joint)

- ความกว้างของรอยต่อ	๒	1.00	ซม.
- ความลึกของรอยต่อ	๒	4.00	ซม.
- ระยะรอยต่อเพื่อการหดตัว	๒	10.00	ม.
- ความยาวเหล็กต่อท่อน(Dowel bar)	๒	0.50	ม.
- ขนาดเหล็กเสริม Dowel bar (เหล็กเส้นกลม)	๒	15.00	มม.
- ระยะห่าง(Spacing of dowel bar)	๒	0.50	ม.

4. ข้อมูลราคากลาง/ประมาณราคา

เลขที่คำสั่งในการกำหนดราคากลาง	๒	/2566
วันที่ออกคำสั่งในการกำหนดราคากลาง	๒	/ /2566
วันที่ประมาณราคา/คำนวณราคากลาง	๒	21 กันยายน 2566

5. ข้อมูลคำนวณ Factor F

เงินล่วงหน้าจ่าย	๒	0	%
เงินประกันผลงานหัก	๒	0	%
ดอกเบี้ยเงินกู้(MRL)	๒	7	%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	๒	7	%