

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากสายสมานมิตร 3 บ้านป่าเสม็ด หมู่ที่ 2 ตำบลท่าเรือ
กว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร
ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าเรือ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลท่าเรือ.....
3. วงเงินงบประมาณ (เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ 2565) ..1,461,300.-บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เป็นงานก่อสร้างทาง ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร
หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...
เป็นเงิน 1,556,900.-บาท (-เงินหนึ่งล้านห้าแสนห้าหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน-)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง 21 ก.พ. 2565
 - 6.1งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับลูกรัง 10 ซม. (2,400 ตารางเมตร)
 - 6.2 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (120 ลบ.ม.)
 - 6.3 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม. (2,400 ตารางเมตร)
 - 6.4 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) (48 เมตร)
 - 6.5 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) (424 เมตร)
 - 6.6 งานวัสดุไหล่ทางหินคลุก (72 ลบ.ม.)
 - 6.7 งานท่อ คสล.มอก. ชั้น 3 ศก.0.60 เมตร (10 ท่อน)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นางสาวริกา พานะ ประธานกรรมการ
 - 7.2 นายวุฒิมาศ แซ่อาหลี กรรมการ
 - 7.3 นายอับดุลรอศักดิ์ หลงหัน กรรมการและเลขานุการ

ราคากลาง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสายสนามบิน 3 บ้านป่าเสม็ด หมู่ที่ 2 ตำบลท่าเรือ กว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร พน 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าเรือ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคา
1.ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 เมตร ยาว 600.00 เมตร พน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400.00 ตร.ม.								
1	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วทับถมกว้าง 10 ซม.	ตร.ม.	2,400.00	11.47	27,528.00	1.3795	15.82	37,974.87
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	120.00	660.12	79,214.40	1.3795	910.63	109,276.26
3	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 เมตร	ตร.ม.	2,400.00	375.42	901,008.00	1.3795	517.89	1,242,940.53
4	รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	48.00	194.46	9,334.08	1.3795	268.25	12,876.36
5	รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	424.00	100.37	42,556.88	1.3795	138.46	58,707.21
6	งานวัสดุไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	72.00	794.39	57,196.08	1.3795	1,095.86	78,901.99
7	ท่อ คลส. มอกชั้น 3 คก.0.60 เมตร	ท่อน	10.00	1,179.43	11,794.30	1.3795	1,627.02	16,270.23
* ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้าจังหวัดสตูลและจังหวัดสงขลา (ประจำเดือน มกราคม 2565)					รวม	1,128,631.74		1,556,947.45

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....อนุมติ

ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง

1,128,631.74

(นางสาวริกา พานะ)

(นายวิมาศ แซ่อาหลี)

(นายอัครศักดิ์ หลงหัน)

(นายดลธิ์ จิตกาหลง)

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3795

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

รองนายก อบต.ท่าเรือปฏิบัติราชการแทน

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ

1,556,947.45

คิดราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการเพียง

1,556,947.45

(หนึ่งล้านห้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ราคากลาง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสายสมานมิตร 3บ้านป่าเสม็ด หมู่ที่ 2 ตำบลท่าเรือ กว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าเรือ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าเรือ ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

1.ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 4.00 เมตร ยาว 600.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400.00 ตร.ม.

1.1.งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ น้ำมันโซล่าที่อำเภอเมืองลิตรละ 30 ถึง 30.99 บาท เฉลี่ย 30.38 บาท

ใช้ค่างานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับลูกรัง 10 ซม.

ค่างานต้นทุน 11.47 บาท/ตร.ม.

1.2. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

1 ค่าวัสดุจากราคา (สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสตูล) 660.12 บาท/ลบ.ม.

2 ค่าขนส่ง - กม. = 0.00 บาท/ลบ.ม.

3 รวม 1+2 660.12 บาท/ลบ.ม.

4 ส่วนยุบตัว = 0.00 บาท/ลบ.ม.

5 ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ75%)= = 0.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ยรวม 4+5 = - บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 660.12 บาท/ลบ.ม.

1.3.ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.

(ใช้ตะแกรงเหล็ก) กว้าง 4.00 X 5.00 เมตร = 20.00 ตร.ม.

ปริมาณงานทั้งโครงการ กว้าง 4.00 เมตร ยาว 600.00 เมตร หนา 0.15 เมตร = 360.00 ลบ.ม.

ค่าคอนกรีต = 2,149.53 บาท/ลบ.ม.

คิดจากพื้นที่ = 20.00 ตร.ม.

ปริมาณคอนกรีต = 20 X 15 /100 = 3.00 ลบ.ม.

1 ค่าคอนกรีต 3.00 ลบ.ม. @ 2,149.53 บาท/ลบ.ม. = 6,448.59 บาท

2 ค่าตะแกรงเหล็ก 20.00 ตร.ม.@ 29.91 บาท/ตร.ม. = 598.20 บาท

3 ค่าวางเหล็กตะแกรง 20.00 ตร.ม.@ 5.00 บาท/ตร.ม. = 100.00 บาท

ค่าแบบเหล็ก 21.94 x 5 (ยาว 5.00 ม.) = 109.70 บาท

5 ค่าปูผิวคอนกรีต 20.00 ตร.ม.@ 12.60 บาท/ตร.ม. = 252.00 บาท

6 ค่าปม - x 20.00 = - บาท

ค่าใช้จ่ยรวม 1 + 6 = 7,508.49 บาท

ค่างานต้นทุน 7,508.49 บาท / 20.00 ตร.ม. = 375.42 บาท/1ตร.ม.

1.4. รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)

	คิดจากความยาว	4.00 เมตร		
1	ค่าเหล็ก	8.90 กก. @	26.59 (บาท/ตัน)/1000	= 236.65 บาท
2	METAL CAP+ทาสี+จาระบี 14 @	10 ชุด		= - บาท
3	JOINT FILLER	0.54 ตร.ม. @55.50 บาท		= 29.97 บาท
4	JOINT SEALER	1.50 ลิตร @24.42 บาท		= 36.63 บาท
5	ค่าหยอดยาง	4.00 ม. @	15.15 บ / ม.	= 60.60 บาท
6	แผ่นพลาสติก	- ม. @ 10		= - บาท
7	ไม้แบบ	0.60 @ สบ.ฟ.	690.00 บาท	= 414.00 บาท
	ค่าใช้จ่ายรวม	1+7		= 777.85 บาท
	ค่างานต้นทุน	777.85 /	4.00 ม.	= 194.46 บาท / ม.

1.5. รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

	คิดจากความยาว	4.00 เมตร		
1	ค่าเหล็ก	8.90 กก. @	26.59 บาท/กก.	= 236.65 บาท
2	ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 4ม. @		24.02 ม.	= 96.08 บาท
3	ทาสี+จาระบี	8.4 ชุด @	4.00 บาท	= 33.60 บาท
4	JOINT SEALER	1.44 ลิตร @ 24.42 บาท		= 35.16 บาท
5	แผ่นพลาสติก	- ม. @ 10		= - บาท
	ค่าใช้จ่ายรวม	1+5		= 401.49 บาท
	ค่างานต้นทุน	401.49 /	4.00 ม.	= 100.37 บาท / ม.

1.6 งานโหล่ทางวัสดุหินคลุก

1	ค่าวัสดุหินคลุก (ราคาจากสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสตูล)	ค่างาน สบ.ม. ละ		= 794.39 บาท/สบ.ม.
2	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)			= - บาท/สบ.ม.
3	ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	15.00 กม.(รถบรรทุก 6 ล้อ)		= 0.00 บาท/สบ.ม.
4	รวม 1+3			= 794.39 บาท/สบ.ม.
5	ส่วนยุบตัว	- X 1.75		= -
6	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)			= - บาท/สบ.ม.
	ค่างานต้นทุน	ค่างาน สบ.ม. ละ		= 794.39 บาท

1.7. งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.60 ม.

1	ชุดดิน	0.96 สบ.ม. @	22.24	= 21.35 บาท/ม.
2	ค่าท่อ คสล. มอก.ชั้น 3 (สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสตูล)			= 813.08 บาท/ม.
	ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน			
	ค่าขนท่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300.- บาท			
	ค่าขนส่ง	0.00 กม. = (	0.00 X 13) + 300	= - บาท/เทียวค่าขนส่ง
3	ค่าขนส่งเฉลี่ย =	- / 24		= - บาท/ม.
4	ค่าวาง และกลบกลับ			= 345.00 บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม 1+2+3+4			= 1,179.43 บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน	1179.43 / 1.00 ม.		= 1,179.43 บาท/ม.