

**สรุปผลประมาณราคาก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

**ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลศรี อำเภอศรี จังหวัดชุมพร**

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขยควนศรี - เขาศรี หมู่ที่ 1 ตำบลศรี กว้าง 4.00 เมตร ยาว 255 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,020 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านวัดศรี ตำบลศรี อำเภอศรี จังหวัดชุมพร

ประมาณการตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง จำนวน 1 แผน

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ประมาณราคา 27 มิถุนายน 2568

ลำดับที่	รายการ	ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้าง	Factor F	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างทาง	578,414.49	1.3848	800,988.39	
	<b>เงื่อนไข</b>				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
<b>สรุป</b>	<b>รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น</b>			800,988.39	
	<b>ราคากลาง</b>			800,000.00	
	<b>ตัวอักษร</b>	<b>(-แปดแสนบาทถ้วน-)</b>			

พื้นที่ผิวจราจร

1,020.00 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

784.31 บาทต่อตารางเมตร

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายธวัชชัย ชี้อัตถ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสำราญ เกษรินทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาววันเพ็ญ ชูวงศ์)

นักวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิรมิตร ปิยะการักษ์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

**ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสี อำเภอสี จังหวัดชุมพร**

**โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขยควนสี - เราสี หมู่ที่ 1 ตำบลสี กว้าง 4.00 ม. ยาว 255 ม. หน้า 0.15 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,020 ตร.ม.**

**สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านวัดสี ตำบลสี อำเภอสี จังหวัดชุมพร**

**ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

**วันที่ประมาณราคา 27 มิถุนายน 2568**

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานวางป่าขุดตอ (ขนาดเล็ก)	ตร.ม.	382.00	5.82	2,223.24	1.3848	8.0595	3,078.74	
2	งานรื้อพื้นทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	1,275.00	11.67	14,879.25	1.3848	16.1608	20,604.79	
3	ทรายรองพื้น	ลบ.ม.	51.00	684.34	34,901.34	1.3848	947.6740	48,331.38	
4	งานผิวทางคอนกรีต ( Sthrength 325 ksc. )	ตร.ม.	1,020.00	464.67	473,963.40	1.3848	643.4750	656,344.52	
5	Longitudinal Joint	ม.	255.00	67.10	17,110.50	1.3848	92.9201	23,694.62	
6	Expansion Joint	ม.	24.00	192.20	4,612.80	1.3848	266.1586	6,387.81	
7	Contraction Joint	ม.	76.00	127.24	9,670.24	1.3848	176.2020	13,391.35	
8	งานลูกรังปิดข้างขอบคอนกรีต	ลบ.ม.	16.00	174.92	2,798.72	1.3848	242.2292	3,875.67	
9	งานฝังท่อประปา PVC. Ø 2" ขึ้น 8.5 มอก.	ม.	255.00	69.00	17,595.00	1.3848	95.5512	24,365.56	
10	งานท่อปลอกเหล็กชุบกัดวไนล์ 1" (คาน้ำเงิน)	ม.	6.00	110.00	660.00	1.3848	152.3280	913.97	
	พร้อมร้อยท่อ ประปา PVC. 1/2 "								
	<b>รวมค่างาน</b>				<b>578,414.49</b>			<b>800,988.39</b>	

**รายการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 32.00 - 32.99)**

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 32.50 บาทค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

**ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายชอยควนสวี - เชาสวี่**

**ตามแบบมาตรฐานทางสำหรับ อบท.**

**1. งานถางป่าขุดตอ**

- ขนาดหน้า 5.82 บาท/ตร.ม.

**2. งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ**

- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ ลูกรัง 10 ซม. 11.67 บาท/ตร.ม.

- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ หินคลุก 10 ซม. 15.25 บาท/ตร.ม.

**3. ลูกรังรองพื้นทาง**

ค่าวัสดุที่แหล่ง พื้นที่ตำบลสวี อ.สวี จ.ชุมพร = 25.00 บาท/ลบ.ม. ...1.1

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางาน ขุด - ขน = 32.49 บาท/ลบ.ม. ...1.2

ค่าขนส่งลูกรังถึงหน้างาน ระยะทางประมาณ 15.00 กม. = 51.84 บาท/ลบ.ม. ...1.3

... ค่าลูกรังที่ขนส่งถึงหน้างาน = ...1.1 + ...1.2+...1.3 = 109.33 บาท/ลบ.ม. ...1.4

อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ ...1.4×1.6 = 174.93 บาท/ลบ.ม. ...1.5

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ = - บาท/ลบ.ม. ...1.6

... ต้นทุนลูกรังรองพื้น = ...1.5 + ...1.6 = 174.92 บาท/ลบ.ม.

**4. ทนายรองพื้น**

ค่าทรายหยาบที่แหล่ง ราคาพาณิชย์จังหวัด อ.เมือง จ.ชุมพร = 574.77 บาท/ลบ.ม. ...2.1

ค่าขนส่งทรายหยาบถึงหน้างาน ระยะทางประมาณ 30.00 กม. = 109.57 บาท/ลบ.ม. ...2.2

... ค่าทรายที่ขนส่งถึงหน้างาน = ...2.1 + ...2.2 = 684.34 บาท/ลบ.ม. ...2.3

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %) (งานดินคันทาง : บดทับ ) = - บาท/ลบ.ม. ...2.4

... ต้นทุนค่าทรายรองพื้น = ...2.3 + ...2.4 = 684.34 บาท/ลบ.ม.

**5. วัสดุเหล็กเสริม**

- เหล็กเสริมคอนกรีต Wire mesh dia 6 mm. @ 0.20 x 0.20 m. # (ราคาจากการสืบราคา) = 70.00 บาท/ตร.ม. ...4.1

- Longitudinal joint เหล็กข้อ้อย dia 12 มม. (ราคาพาณิชย์จังหวัด) = 22.60 บาท/กก. ...4.2

- Expansion joint เหล็กเส้นกลม dia 19 มม. (ราคาพาณิชย์จังหวัด) = 20.36 บาท/กก. ...4.3

- Contraction joint เหล็กเส้นกลม dia 19 มม. (ราคาพาณิชย์จังหวัด) = 20.36 บาท/กก. ...4.4

- ลวดผูกเหล็ก (ราคาพาณิชย์จังหวัด) = 35.51 บาท/กก. ...4.5

**6. งานผิวทางคอนกรีต**

ปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการ (เป็นลูกบาศก์เมตร) = 153.00 ลบ.ม. ...5.1

ปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการ (เป็นตารางเมตร) = 1,020.00 ตร.ม. ...5.2

ค่าวัสดุที่แหล่ง ราคาพาณิชย์จังหวัด = 2,476.64 บาท/ลบ.ม. ...5.3

ค่าแรงปูผิวทางคอนกรีตผสมเสร็จ = 84.64 บาท/ลบ.ม. ...5.4

...ค่าคอนกรีตต่อลูกบาศก์เมตร = ...5.3+...5.4 = 2,561.28 บาท/ลบ.ม. ...5.5

- ดังนั้นจะได้ค่าคอนกรีต = ...5.1 x ...5.6	=	391,876.19 บาท	...5.6
- จำนวนเหล็กเสริมคอนกรีต Wire mesh dia 6 mm. @ 0.20 x 0.20 m.#		1,020.00 ตร.ม.	...5.7
- ราคาเหล็ก wire mesh ต่อตารางเมตร ...4.1	=	70.00 บาท/ตร.ม.	...5.8
- ค่าแรงวางเหล็ก wire mesh	=	5.00 บาท	...5.9
...ค่าเหล็ก wire mesh ต่อตารางเมตร =...5.8+...5.9	=	75.00 บาท/ลบ.ม.	...5.10
- ดังนั้นจะได้ค่าเหล็ก wire mesh = ...5.7 x ...5.11	=	76,500.00 บาท	...5.11
- ลวดผูกเหล็ก(ไม่มี)	=	- บาท	...5.12
- ความยาวแบบ	=	510.00 ม.	...5.13
- ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง(จากตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)	=	21.94 บาท/ม.	...5.14
- ดังนั้นจะได้ค่าแบบ = ...5.13 x ...5.14	=	5,594.50 บาท	...5.15
ค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด =...5.6 +...5.11 +...5.15	=	473,970.69 บาท	...5.16
ผิวจราจรคอนกรีตหนา	=	0.15 ม.	...5.17
ค่างานต้นทุนต่อลูกบาศก์เมตร = ...5.17 / ...5.1	=	3,097.84 บาท/ลบ.ม.	
ค่างานต้นทุนต่อตารางเมตร = ...5.17 / ...5.2	=	484.87 บาท/ตร.ม.	

## 7. LONGITUDINAL JOINT

คิดจากความยาว	=	255.00 ม.	...6.1
จำนวนเหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด 12 มม.	=	226.88 กก.	...6.2
ดังนั้น จะได้ค่าเหล็ก = ...4.2 x ...6.2	=	5,127.48 บาท	...6.3
ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง(จากตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)	=	24.50 บาท/เมตร	...6.4
ดังนั้น จะได้ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต = ...6.1 x ...6.4	=	6,247.50 บาท	...6.5
จำนวน Joint Sealer	=	127.50 ลิตร	...6.6
ค่า Joint Sealer ที่มา : หลักเกณฑ์ฯ งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม(หน้า 71)	=	45.00 บาท/ลิตร	...6.7
ดังนั้น จะได้ค่า Joint Sealer = ...6.6 x ...6.7	=	5,737.50 บาท	...6.8
ค่าใช้จ่ายรวม = ...6.3 + ...6.5 + ...6.8	=	17,112.48 บาท	...6.9
ค่างานต้นทุน = ...6.9 / ...6.1	=	67.10 บาท/ม.	

## 8. EXPANSION JOINT ทุกระยะไม่เกิน 40 เมตร

คิดจากความยาว	=	24.00 ม.	...7.1
จำนวนเหล็กเส้นกลม ขนาด 19 มม.	=	90.31 กก.	...7.2
ดังนั้น จะได้ค่าเหล็ก = ...4.3 x ...7.2	=	1,838.71 บาท	...7.3
Metel Cap + ทาสี + จาระบี 81.00 x @ 10.00 บาท	=	810.00 บาท	...7.4
แผ่นพลาสติก 24.00 x @ 10.00 บาท	=	240.00 บาท	...7.5
จำนวน Joint Sealer	=	30.00 ลิตร	...7.6
ค่า Joint Sealer ที่มา : หลักเกณฑ์ฯ งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม(หน้า 71)	=	45.00 บาท/ลิตร	...7.7
ดังนั้น จะได้ค่า Joint Sealer = ...7.4 x ...7.5	=	1,350.00 บาท	...7.8
ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต (จากตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)	=	15.59 บาท/เมตร	...7.9

ดังนั้น จะได้ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต = ...7.1 x ...7.7	=	374.16 บาท	...7.10
ค่าใช้จ่ายรวม = ...7.3 + ..7.4....+7.5...7.8 + .7.9...+7.10	=	4,612.87 บาท	...7.11
ค่างานต้นทุน = ...7.11 / ...7.1	=	192.20 บาท/ม.	

#### 9. CONTRACTION JOINT

คิดจากความยาว	=	76.00 ม.	...8.1
จำนวนเหล็กเส้นกลม ขนาด 19 มม.	=	283.21 กก.	...8.2
ดังนั้น จะได้ค่าเหล็ก = ...4.4 x ...8.2	=	5,766.15 บาท	...8.3
ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง(จากตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)	=	24.50 บาท/เมตร	...8.4
ดังนั้น จะได้ค่าหยอดยาง = ...8.1 x ...8.4	=	1,862.00 บาท	...8.5
จำนวน Joint Sealer	=	28.50 ลิตร	...8.6
ค่า Joint Sealer ที่มา : หลักเกณฑ์ฯ งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม(หน้า 71)	=	45.00 บาท/ลิตร	...8.7
ดังนั้น จะได้ค่า Joint Sealer = ...8.6 x ...8.7	=	1,282.50 บาท	...8.8
แผ่นพลาสติก 76.00 x @ 10.00 บาท	=	760.00 บาท	...8.9
ค่าใช้จ่ายรวม = ...8.3 + ...8.5 + ...8.8 +...8.9	=	9,670.65 บาท	...8.10
ค่างานต้นทุน = ...8.10 / ...8.1	=	127.24 บาท/ม.	

#### 10. หินคลุกไหล่ทาง

ค่าวัสดุที่แหล่ง ณ โรงไม้ อ.เมืองชุมพร	=	261.12 บาท/ลบ.ม.	...9.1
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางาน ขุด - ขน	=	- บาท/ลบ.ม.	...9.2
ค่าขนส่งลูกรังถึงหน้างาน ระยะทางประมาณ 30 กม.	=	109.57 บาท/ลบ.ม.	...9.3
... ค่าหินคลุกที่ขนส่งถึงหน้างาน = ...9.1 + ...9.2+...9.3	=	370.69 บาท/ลบ.ม.	...9.4
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ ...1.4×1.5	=	556.04	...9.5
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %) (งานดินคันทาง : บดทับ ) 0.75 49.54	=	37.16 บาท/ลบ.ม.	...9.6
... ต้นทุนหินคลุกไหล่ทาง = ...9.5 + ...9.6	=	593.19 บาท/ลบ.ม.	

#### 11 งานตีเส้นจราจร ( Marking )

งานตีเส้นสี ThermoPlastic Paint ระดับ 1 ( Yellow & White )

- ค่าสี 6.00 กก./ตร.ม. @ 40.47	=	242.82 บาท / ตร.ม.
- ค่าธุกแก้ว 0.42 กก./ตร.ม. @ 60.00	=	25.20 บาท / ตร.ม.
- ค่า Primert 1.00 ตร.ม. @ 12.00	=	12.00 บาท / ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ)	=	10.00 บาท / ตร.ม.
		290.02 บาท / ตร.ม.

## ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

### 1. ข้อมูลสภาพหน้างานราคาเฉลี่ย ณ ปัจจุบัน

ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมือง	32.50
อยู่ในพื้นที่	ฝนตกชุก 1

### 2. ข้อมูลทั่วไป

2.1 ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	องค์การบริหารส่วนตำบลวี
2.2 ชื่อสายทาง	ขอยควนสวี - เขาสวี
2.3 สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 บ้านวัดสวี ตำบลสวี อำเภอสวี จังหวัดชุมพร
2.4 วันที่ประมาณการ	27 มิถุนายน 2568
2.5 เลขที่แบบ	

### 3. ข้อมูลเกี่ยวกับถนน

#### 3.1 โครงสร้างถนน

3.1.1 กว้าง	=	4.00 ม.
3.1.2 หนา	=	0.15 ม.
3.1.3 ยาว	=	255.00 ม.

#### 3.2 เหล็กเสริม

3.2.1 ชนิดเหล็กเสริมคอนกรีต	=	Wire mesh
3.2.2 ขนาด Ø เหล็กเสริมคอนกรีต	=	6.00 มม.
3.2.3 ระยะห่าง(Spacing) เหล็กตะแกรงตามขวาง	=	0.20 ม.
3.2.4 ระยะห่าง(Spacing) เหล็กตะแกรงตามยาว	=	0.20 ม.

#### 3.3 รอยต่อคอนกรีต

##### 3.3.1 รอยต่อตามยาว(Longitudinal Joint)

มี

- ความกว้างของรอยต่อ	=	1.00 ซม.
- ความลึกของรอยต่อ	=	5.00 ซม.
- ความยาวเหล็กต่อท่อน(Tie bar)	=	0.50 ม.
- ขนาดเหล็กเสริม Tie bar (เหล็กข้ออ้อย)	=	12.00 มม.
- ระยะห่าง(Spacing of tie bar)	=	0.50 ม.

##### 3.3.2 รอยต่อเพื่อการขยายตัวหรือรอยต่อตัดขาด(Expansion Joint)

- ความกว้างของรอยต่อ	=	2.50 ซม.
- ความลึกของรอยต่อ	=	5.00 ซม.
- ระยะรอยต่อเพื่อการขยายตัว	=	40.00 ม.
- ความยาวเหล็กต่อท่อน(Dowel bar)	=	0.50 ม.
- ขนาดเหล็กเสริม Dowel bar (เหล็กเส้นกลม)	=	19.00 มม.

- ระยะห่าง(Spacing of dowel bar) = 0.30 ม.

### 3.3.3 รอยต่อเพื่อการหดตัว(Contraction Joint)

- ความกว้างของรอยต่อ = 1.00 ซม.  
 - ความลึกของรอยต่อ = 3.75 ซม.  
 - ระยะรอยต่อเพื่อการหดตัว = 10.00 ม.  
 - ความยาวเหล็กต่อท่อน(Dowel bar) = 0.50 ม.  
 - ขนาดเหล็กเสริม Dowel bar (เหล็กเส้นกลม) = 19.00 มม.  
 - ระยะห่าง(Spacing of dowel bar) = 0.30 ม.

### 3.4 ท่อระบายน้ำ มอก. ชั้น 3

3.4.1 Ø 0.30 x 1.00 ม. = - ท่อน  
 3.4.2 Ø 0.80 x 1.00 ม. = - อน  
 3.4.3 Ø 1.00 x 1.00 ม. = - ท่อน

### 3.5 ท่อลอดเหลี่ยม คสล.ตามแบบมาตรฐานทางหลวงชนบท

3.5.1 2 - 2.10 x 2.10 ม. ยาว 10 ม. = - ชุด

## 4. ข้อมูลวัสดุ ข้อมูลที่ใช้ของพาณิชย์จังหวัด พฤษภาคม 2568

### 4.1 ลูกกรัง

4.1.1 ราคาวัสดุที่แหล่ง : = 25.00 บาท/ลบ.ม.  
 4.1.2 ชื่อแหล่ง : พื้นที่ตำบลสี  
 4.1.3 ที่ตั้ง : อ.สี จ.ชุมพร  
 4.1.4 ระยะขนส่งถึงที่ก่อสร้างประมาณ 15.00 กม. ค่าขนส่ง = 55.66 บาท/ลบ.ม.(ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ)

### 4.2 ทรายหยาบ

4.2.1 ราคาวัสดุที่แหล่ง : = 574.77 บาท/ลบ.ม.  
 4.2.2 ชื่อแหล่ง : ราคาพาณิชย์จังหวัด  
 4.2.3 ที่ตั้ง : อ.เมือง จ.ชุมพร  
 4.2.4 ระยะขนส่งถึงที่ก่อสร้างประมาณ 30.00 กม. ค่าขนส่ง = 109.57 บาท/ลบ.ม.(ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ)

### 4.3 คอนกรีตผสมเสร็จ 325 กก./ตร.ม.

4.3.1 คอนกรีตผสมเสร็จ 325 กก./ตร.ม. ราคาพาณิชย์จังหวัด = 2,476.64 บาท/ลบ.ม.(ราคาพาณิชย์จังหวัด)

### 4.4 เหล็ก

#### 4.4.1 เหล็กเสริมคอนกรีต

- Wire mesh dia 6 mm. @ 0.20 x 0.20 m.# = 70.00 บาท / ตร.ม.(ราคาพาณิชย์ กทม.)

#### 4.4.2 เหล็กเสริมรอยต่อตามยาว Longitudinal Joint (Tie bar)

- เหล็กข้อ้อย dia 12 มม. = 22,601.08 บาท/ตัน(ราคาพาณิชย์จังหวัด)

#### 4.4.3 เหล็กเสริมรอยต่อเพื่อการขยายตัว Expansion Joint(Dowel bar)

- เหล็กเส้นกลม dia 19 มม. = 20,364.49 บาท/ตัน(ราคาพานิชย์จังหวัด)

4.4.4 เหล็กเสริมรอยต่อเพื่อการหดตัว Contraction Joint(Dowel bar)

- เหล็กเส้นกลม dia 19 มม. = 20,364.49 บาท/ตัน(ราคาพานิชย์จังหวัด)

4.4.5 ลวดผูกเหล็ก = 35.51 บาท/กก.(ราคาพานิชย์จังหวัด)

4.6 ท่อระบายน้ำคอนกรีต ชั้น 3

- Ø 0.80 x 1.00 ม. = - บาท/ท่อน(ราคาพานิชย์จังหวัด)

- Ø 1.00 x 1.00 ม. = - บาท/ท่อน(ราคาพานิชย์จังหวัด)

5. ค่าแรงงาน (ตุลาคม 2560)

5.1 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา 0.75 49.54 37.16 บาท/ลบ.ม.

(บดทับ 75 %) (งานดินคันทาง : บดทับ )

5.2 ค่าปูผิวคอนกรีต 12.69 บาท/ตร.ม. 84.64 = 84.64 บาท/ลบ.ม.

5.3 ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง(จากตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา) = 21.94 บาท/ม.

5.4 ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต(จากตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา) = 15.59 บาท/ตัน

5.5 วางเหล็กตะแกรงลําเร็จรูป (Wire mesh) = 5.00 บาท/ตร.ม.





## ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

(ทุน) บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F	
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย				แผนชก 1	แผนชก 2
5	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

หมายเหตุ

1. กรณีคำนวณอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

**ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลวิ อำเภอศรี จังหวัดชุมพร**

**โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขอยควนศรี - เขาสวี หมู่ที่ 1 ตำบลวิ กว้าง 4.00 ม. ยาว 255 ม. หน้า 0.15 ม พื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,020 ตร.ม.**

**สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านวัดศรี ตำบลวิ อำเภอศรี จังหวัดชุมพร**

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานวางป่าขุดตอ (ขนาดหน้า)	ตร.ม.	382.00						
2	งานรื้อพื้นทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	1,275.00						
3	ทรายรองพื้น	ลบ.ม.	51.00						
4	งานฉาบทางคอนกรีต ( Strength 325 ksc. )	ตร.ม.	1,020.00						
5	Longitudinal Joint	ม.	255.00						
6	Expansion Joint	ม.	24.00						
7	Contraction Joint	ม.	76.00						
8	งานผูกวงเปิดข้างรอบคอนกรีต	ลบ.ม.	16.00						
9	งานฝังท่อประปา PVC. Ø 2" ขึ้น 8.5 มอก.	ม.	255.00						
10	งานท่อปลูกเหล็กชุบสีดวไนซ์ 1" (คาดน้ำเงิน)	ม.	6.00						
	พร้อมรอยต่อ ประปา PVC. 1/2 "								
	<b>รวมค่างาน</b>				-			-	