

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. จากบ้านนางเฉลิมถึงบ้านนางประคอง และก่อสร้างถนน คสล. จากบ้านนายพรถึงบ้านนางสะเทือน หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองม่วง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๘๓,๒๐๐ บาท (-หนึ่งแสนแปดหมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน-)

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดผิวจราจร สายที่ ๑ ช่วงที่ ๑ กว้าง ๒.๐๐ เมตร ยาว ๗๓.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตรทางเชื่อม ๔.๔๕ ตารางเมตร ช่วงที่ ๒ กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๔.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร สายที่ ๒ กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๖.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒๗๐.๔๕ ตารางเมตร ลงหินคลุกไหลทาง กว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร (ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง) พร้อมติดตั้ง ป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๑๘๓,๒๖๗.๙๘ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นเจ็ดพันสองร้อยหกสิบเจ็ดบาทเก้าสิบแปดสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลาง งานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางสาวกาญจนา ภักดีสาร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

๖.๒ นายวิทยา ยนต์สันเทียะ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

๖.๓ นายณัฐวุฒิ อินทรโคกสูง ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ลงชื่อ

(นางสาวกาญจนา ภักดีสาร)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายวิทยา ยนต์สันเทียะ)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายณัฐวุฒิ อินทรโคกสูง)

กรรมการ

อนุมัติ

(นายวิชณุ อยู่อุ้นพะเนา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. จากบ้านนางเฉลิมถึงบ้านนางประคอง และ จากบ้านนายพรถึงบ้านนางสะเทือน หมู่ 3 บ้านหนองม่วง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองม่วง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

คำนวณราคา วันที่ 1 พฤษภาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานพื้นทางเดิม							
1.1	- ถากยางป่า(เบา)	ตร.ม.	60.00	1.87	112.20	1.3642	2.55	153.06
1.2	- ขุดรื้อพื้นทางเดิมพร้อมเกรดปรับเกลี่ยบดทับ(ถนนดิน)	ตร.ม.	-	12.04	-	1.3642	16.42	-
1.3	- งานดินถม	ตร.ม.	-	106.42	-	1.3642	145.18	-
1.4	- งานดินขุดตัดขนย้าย	ตร.ม.	-	43.27	-	1.3642	59.03	-
2	งานทรายรองพื้นทาง							
2.1	- ทรายรองพื้นใต้ผิวทาง	ลบ.ม.	13.52	429.38	5,806.29	1.3642	585.76	7,920.94
3	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก							
3.1	- ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก 280 กก./ตร.ชม.	ตร.ม.	270.45	464.47	125,614.82	1.3642	633.62	171,363.74
3.2	- รอยต่อเฝือหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	43.20	91.92	3,970.79	1.3642	125.39	5,416.96
3.3	- รอยต่อเฝือขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	2.00	181.15	362.29	1.3642	247.12	494.24
4	งานไหล่ทาง							
4.1	- ไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	2.88	488.44	1,406.71	1.3642	666.33	1,919.03
5	งานวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก							
5.1	- ขนาด Ø 0.40 เมตร	ท่อน	-	980.47	-	1.3642	1,337.56	-
5.2	- ขนาด Ø 0.60 เมตร	ท่อน	-	1,614.46	-	1.3642	2,202.45	-
5.3	- งานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก 1.20x1.20 เมตร	บ่อ	-	6,719.27	-	1.3642	9,166.43	-
6	งานรื้อถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- รื้อถนน คสล. หนา 0.15 ม. พร้อมขนย้ายทิ้ง	ตร.ม.	0.00	120.00		1.3642	163.70	-
รวม								187,267.98
คิดเป็นราคากลาง								187,267.98

ตัวอักษร(-หนึ่งแสนแปดหมื่นเจ็ดพันสองร้อยหกสิบเจ็ดบาทเก้าสิบแปดสตางค์-)

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	137,273.11
2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-

4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642
5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวกาญจนา ภักดีสาร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิทยา ยนต์สันเทียะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฐวุฒิ อินทรโคกสูง)

ชื่อโครงการ/โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. จากบ้านนางเฉลิมถึงบ้านนางประคอง และ จากบ้านนายพรถึงบ้านนางสะเทือน หมู่ 3 บ้าน
สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองม่วง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
คำนวณราคา วันที่ 1 พฤษภาคม 2569

รายการคำนวณ

1 งานถางป่าและขุดต่อ					
1.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)					
- ค่าดำเนินการ					1.65 บาท/ตร.ม.
- ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร					0.22 บาท/ตร.ม.
....รวมค่างานต้นทุนงานถางป่าและขุดต่อขนาดเบา					1.87 บาท/ตร.ม.
1.2 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)					
- ค่าดำเนินการ					3.47 บาท/ตร.ม.
- ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร					0.55 บาท/ตร.ม.
....รวมค่างานต้นทุนงานถางป่าและขุดต่อขนาดเบา					4.02 บาท/ตร.ม.
1.3 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดหนัก (CLEARING AND GRUBBING)					
- ค่าดำเนินการ					5.31 บาท/ตร.ม.
- ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร					0.78 บาท/ตร.ม.
....รวมค่างานต้นทุนงานถางป่าและขุดต่อขนาดเบา					6.09 บาท/ตร.ม.
2 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)					
- ค่าดำเนินการ (งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง : ดิน - ดัก)					20.47 บาท/ลบ.ม.
- ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร					3.06 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง	1 กม.	ลบ.ม.ละ	19.32 บาท	=	19.74 บาท/ลบ.ม.
....รวมค่างานดินตัด					43.27 บาท/ลบ.ม.
3 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)					
- ค่าวัสดุจากแหล่ง					40.00 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ขุด - ขน)					24.14 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง	17 กม.	ลบ.ม.ละ	บาท		42.28 บาท/ลบ.ม.
รวม					106.42 บาท/ลบ.ม.
- ส่วนยุบตัว x 1.6					63.85 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ)					50.90 บาท/ลบ.ม.
....รวมค่างานต้นทุนดินถมคันทาง					327.59 บาท/ลบ.ม.
4 งานเกรดปรับแต่งพื้นทางเดิม					
4.1 งานเกรดปรับเกลี่ยบดทับแน่นพื้นทางเดิม(ลูกรัง 10 ซม.)					
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา เกรดเกลี่ยพื้นทางเดิม(ลูกรัง)					12.04 บาท/ตร.ม.
....ค่างานต้นทุนเกรดเกลี่ยพื้นทางเดิม					12.04 บาท/ตร.ม.
4.2 งานเกรดปรับเกลี่ยบดทับแน่นพื้นทางเดิม(หินคลุก 10 ซม.)					

- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา เกรดเกลี่ยพื้นทางเดิม(หินคลุก)	15.51 บาท/ตร.ม.
....ค่างานต้นทุนเกรดเกลี่ยพื้นทางเดิม	15.51 บาท/ตร.ม.

5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

- ค่าวัสดุจากแหล่ง	210.00 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง 54 กม. ลบ.ม.ละ บาท	120.38 บาท/ลบ.ม.
- ค่าแรงปรับทราย	99.00 บาท/ลบ.ม.
....ค่างานต้นทุนทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	429.38 บาท/ลบ.ม.

6 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต

6.1 ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร

- (ใช้ตะแกรง เหล็ก) ขนาดกว้าง 4.00 x 5.00 เมตร	=	ตร.ม.
- ปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการ	=	ลบ.ม.
- ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก./ตร.ชม.	2,652 บาท/ลบ.ม.	= 397.85 บาท/ตร.ม.
- ค่าตะแกรงเหล็กขนาด Ø 4 มม. # 0.10 x 0.30 เมตร	=	42.10 บาท/ตร.ม.
- ค่าวางตะแกรงเหล็ก	=	5.00 บาท/ตร.ม.
- ค่าแรงเข้าแบบเหล็ก	=	6.87 บาท/ตร.ม.
- ค่าปูผิวคอนกรีต	=	12.65 บาท/ตร.ม.
- ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต	=	บาท/ตร.ม.
...ค่างานต้นทุนผิวทางคอนกรีต	=	464.47 บาท/ตร.ม.

6.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

- คิดจากความยาว	2.00 เมตร
- ค่าเหล็ก RB Ø 19 มม. ยาวท่อนละ 0.50 เมตร	บาท/กก. 19.90 เมตรละ = 88.60 บาท
- METAL CAP + ทาสี + จารบี	4.00 ชุดละ 10 บาท = 40.00 บาท
- JOINT FILLER	0.34 ตร.ม. 400 บาท = 134.00 บาท
- JOINT SEALER	1.02 ลิตร 45 บาท = 45.68 บาท
- ค่าหยอดยาง	บาท/เมตร 17.01 บาท = 34.02 บาท
- แผ่นพลาสติก	บาท/เมตร 10 บาท = 20.00 บาท
...ค่างานต้นทุน	181.15 บาท/เมตร

6.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

- คิดจากความยาว	43.20 เมตร
- ค่าเหล็ก RB Ø 15 มม. ยาวท่อนละ 0.50 เมตร	บาท/กก. 21.56 ท่อนละ = 1,291.96 บาท
- ทาสี + จารบี	86.40 ชุดละ 4 บาท = 345.60 บาท
- JOINT SEALER	25.92 ลิตร 45 บาท = 1,166.40 บาท
- ค่าหยอดยาง	บาท/เมตร 17.01 บาท = 734.83 บาท
- แผ่นพลาสติก	บาท/เมตร 10 บาท = 432.00 บาท

91.92 บาท/เมตร

[illegible]

- ค่าวัสดุดินจากแหล่ง	=	40.00	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคางานชุด-ชน	=	22.20	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน(รถบรรทุกหกล้อ)	ระยะทาง 17 กม.	=	42.28 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุนดินถม		104.48	บาท/ลบ.ม.

- ปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการ			=	ลบ.ม.
- ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก./ตร.ชม.	2,613	บาท/ลบ.ม.	=	261.34 บาท/ตร.ม.
- ค่าตะแกรงเหล็กขนาด Ø 4 มม. # 0.20 x 0.20 เมตร			=	26.25 บาท/ตร.ม.
- ค่าวางตะแกรงเหล็ก			=	5.00 บาท/ตร.ม.
- ค่าแรงเข้าแบบเหล็ก			=	5.15 บาท/ตร.ม.
- ค่าเทคอนกรีต			=	12.21 บาท/ตร.ม.
- ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต			=	30.00 บาท/ตร.ม.
...ค่างานต้นทุนผิวทางคอนกรีต			=	339.95 บาท/ตร.ม.

- ค่าวัสดุจากแหล่ง(ลูกรัง)			=	90.00 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่งถึงหน้างาน	10 กม.	ลบ.ม.ละ	=	42.28 บาท/ลบ.ม.
- ค่าแรงปรับเกลี่ยให้ลู่ทาง				99.00 บาท/ลบ.ม.
....ค่างานต้นทุนลูกรังให้ลู่ทาง			=	231.28 บาท/ลบ.ม.

- ค่าวัสดุจากแหล่ง(หินคลุก)			=	280.50 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่งถึงหน้างาน	42 กม.	ลบ.ม.ละ	=	108.94 บาท/ลบ.ม.
- ค่าแรงปรับเกลี่ยไหล่ทาง				99.00 บาท/ลบ.ม.
....ค่างานต้นทุนลูกรังไหล่ทาง			=	488.44 บาท/ลบ.ม.

0 บ่อ
0 ฝา

9.1 เหล็กเสริมคอนกรีตบ่อพัก

- DB Ø 12 มม.	0 กก.	กก.ละ	20.10 บาท	=	- บาท
- RB Ø 9 มม.	49.9 กก.	กก.ละ	20.50 บาท	=	1,022.950 บาท
- ลวดผูกเหล็ก	1.25 กก.	กก.ละ	82.11 บาท	=	102.432 บาท
- เหล็กฉากขนาด 75 x 75 มม. ทน 1.4 มม.	4.00 เมตร	เมตร ละ	191.66 บาท	=	766.640 บาท
- รวมค่าวัสดุ				=	1,892.022 บาท/บ่อ
- ค่าแรงผูกเหล็กเสริมผิวเรียบ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.	49.9 กก.	กก.ละ	4.40 บาท	=	219.56 บาท/ตัน
- ค่าแรงผูกเหล็กเสริมผิวเรียบ/ข้ออ้อย ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 10 -16 มม.	0 กก.	กก.ละ	3.60 บาท	=	- บาท/ตัน
- รวมค่าแรง				=	219.56 บาท/บ่อ
รวมค่างานต้นทุน....				=	2,111.58 บาท/บ่อ

9.2 งานคอนกรีตบ่อพัก

0 บ่อ

- คอนกรีตบ่อพัก	0.74 ลบ.ม.				
- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 342 กก./ลบ.ม.	253.08 กก.	กก. ละ	2.52 บาท	=	637.762 บาท
- ทรายหยาบ 0.62 ลบ.ม./ลบ.ม.	0.0888 ลบ.ม.	ลบ.ม. ละ	470.00 บาท	=	41.736 บาท
- หินเบอร์ 3/4 จำนวน 1.09 ลบ.ม./ลบ.ม.	0.8066 ลบ.ม.	ลบ.ม. ละ	375.00 บาท	=	302.475 บาท
- น้ำผสมคอนกรีต 180 ลิตร	#### ลิตร	ลิตร ละ	0.02 บาท	=	2.184 บาท
- รวมค่าวัสดุ				=	984.16 บาท/บ่อ
- ค่าแรงเทคอนกรีต	0.74 ลบ.ม.	ลบ.ม.ละ	466.00 บาท	=	344.840 บาท/บ่อ
รวมค่างานต้นทุน.....				=	1,328.997 บาท/บ่อ

9.3 งานไม้แบบบ่อพัก

0 บ่อ

- ไม้แบบบ่อพัก คัด 25% ของงานทั้งหมด	3.14 ตร.ม.	ตร.ม.ละ	548.24 บาท	=	1,721.474 บาท/บ่อ
- ไม้คร่าว คัด 30% ของไม้แบบ	0.942 ตร.ม.	ตร.ม.ละ	548.24 บาท	=	516.442 บาท/บ่อ
- ตะปู	1.021 กก.	กก.ละ	60.00 บาท	=	61.230 บาท/บ่อ
- รวมค่าวัสดุ				=	2,237.92 บาท/บ่อ
- รวมค่าแรงงานไม้แบบ	4.082 ตร.ม.	ตร.ม.ละ	139.00	=	567.40 บาท/บ่อ
รวมค่างานต้นทุน.....				=	2,805.31 บาท/บ่อ

10 งานฝาบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก

10.1 เหล็กเสริมคอนกรีตฝาบ่อพัก

0 ฝา

- DB Ø 12 มม.	9.46 กก.	กก.ละ	20.10 บาท	=	190.146 บาท
- RB Ø 9 มม.	0 กก.	กก.ละ	20.50 บาท	=	- บาท
- ลวดผูกเหล็ก	0.237 กก.	กก.ละ	82.11 บาท	=	19.419 บาท
- รวมค่าวัสดุ				=	209.565 บาท/บ่อ
- ค่าแรงผูกเหล็กเสริมผิวเรียบ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.	0 กก.	กก.ละ	4.40 บาท	=	- บาท/ตัน
- ค่าแรงผูกเหล็กเสริมผิวเรียบ/ข้ออ้อย ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 10 -16 มม.	9.46 กก.	กก.ละ	3.60 บาท	=	34.06 บาท/ตัน
- รวมค่าแรง				=	34.06 บาท/บ่อ
รวมค่างานต้นทุน....				=	243.62 บาท/บ่อ

10.2 งานคอนกรีตบ่อฝาบ่อพัก

0 บ่อ

- คอนกรีตบ่อพัก	0.22 ลบ.ม.				
-----------------	------------	--	--	--	--

-ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 342 กก./ลบ.ม.	75.24 กก.	กก. ละ	2.52 บาท	=	189.605 บาท
-ทรายหยาบ 0.62 ลบ.ม./ลบ.ม.	0.0264 ลบ.ม.	ลบ.ม. ละ	470.00 บาท	=	12.408 บาท
-หินเบอร์ 3/4 จำนวน 1.09 ลบ.ม./ลบ.ม.	0.2398 ลบ.ม.	ลบ.ม. ละ	375.00 บาท	=	89.925 บาท
-น้ำผสมคอนกรีต 180 ลิตร	39.60 ลิตร	ลิตร ละ	0.02 บาท	=	0.649 บาท
- รวมค่าวัสดุ				=	292.59 บาท/บ่อ
- ค่าแรงเทคอนกรีต	0.22 ลบ.ม.	ลบ.ม.ละ	466.00 บาท	=	102.520 บาท/บ่อ
รวมค่างานต้นทุน.....				=	395.107 บาท/บ่อ

10.3 งานไม้แบบฝาบ่อพัก

- ไม้แบบบ่อพัก คิด 25% ของงานทั้งหมด	0.225 ตร.ม.	ตร.ม.ละ	548.24 บาท	=	123.354 บาท/บ่อ
- ไม้คร่าว คิด 30% ของไม้แบบ	0.0675 ตร.ม.	ตร.ม.ละ	548.24 บาท	=	37.006 บาท/บ่อ
- ตะปู	0.073 กก.	กก.ละ	60.00 บาท	=	4.388 บาท/บ่อ
-รวมค่าวัสดุ				=	160.36 บาท/บ่อ
-รวมค่าแรงงานไม้แบบ	0.2925 ตร.ม.	ตร.ม.ละ	139.00	=	40.66 บาท/บ่อ
รวมค่างานต้นทุน.....				=	201.02 บาท/บ่อ

10.4 อื่นๆ

- ท่อ PVC ขนาด Ø 2" ชั้น 8.5	0.60 เมตร	เมตร ละ	47.90 บาท	=	28.74
รวมค่างานต้นทุน.....				=	28.74 บาท/บ่อ

11 งานวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก มอก. ชั้น 3

11.1 ท่อ คสล. ขนาด f 0.30 ม. x 1.00 ม.				=	
- ค่าขุดดินและถมกลับ ลึก.....ม. จำนวน	=	0.73 ลบ.ม.		=	81.76 บาท/ท่อน
- คอนกรีตหยาบ รองท่อ/ล็อกท่อ จำนวน	=	0.05 ลบ.ม.		=	66.85 บาท/ม.
- ค่าแรงเทคอนกรีตหยาบ จำนวน	=	0.05 ลบ.ม.		=	21.30 บาท/ม.
- ปูนทรายรอยต่อท่อ(ซีเมนต์ผสม6.10กก. ทรายหยาบ0.03 ลบ.ม.)				=	บาท/ม.
- ค่าท่อ คสล. ไม่รวมค่าขนส่ง	=	1 ท่อน		=	406.54 บาท/ท่อน
- ค่ายกขึ้นลง 48 ท่อน/เที่ยว เทียวละ 300 บาท + ค่าขนส่ง	=			=	13.54 บาท/ท่อน
- ค่าวางและกลบกลับ	=			=	140.00 บาท/ท่อน
		ราคาต่อเมตร		=	486.93 บาท/ม.
				=	243.06 บาท/ม.
				=	729.99 บาท/ม.

... ค่างานต้นทุนวางท่อ f 0.40 ม. ต่อ 1 เมตร

11.2 ท่อ คสล. ขนาด f 0.40 ม. x 1.00 ม.				=	
- ค่าขุดดินและถมกลับ ลึก.....ม. จำนวน	=	0.89 ลบ.ม.		=	99.68 บาท/ท่อน
- คอนกรีตหยาบ รองท่อ/ล็อกท่อ จำนวน	=	0.08 ลบ.ม.		=	106.96 บาท/ม.
- ค่าแรงเทคอนกรีตหยาบ จำนวน	=	0.08 ลบ.ม.		=	34.08 บาท/ม.
- ปูนทรายรอยต่อท่อ(ซีเมนต์ผสม6.10กก. ทรายหยาบ0.03 ลบ.ม.)				=	บาท/ม.
- ค่าท่อ คสล. ไม่รวมค่าขนส่ง	=	1 ท่อน		=	579.44 บาท/ท่อน
- ค่ายกขึ้นลง 32 ท่อน/เที่ยว เทียวละ 300 บาท + ค่าขนส่ง	=			=	20.31 บาท/ท่อน
- ค่าวางและกลบกลับ	=			=	140.00 บาท/ท่อน
		ราคาต่อเมตร		=	706.71 บาท/ม.
				=	273.76 บาท/ม.

... ค่างานต้นทุนวางท่อ f 0.40 ม. ต่อ 1 เมตร		=	980.47 บาท/ม.
11.3 ท่อ คสล. ขนาด f 0.60 ม. x 1.00 ม.		=	
- ค่าขุดดินและถมกลับ ลึก.....ม. จำนวน	= 1.30 ลบ.ม.	=	145.60 บาท/ท่อน
- คอนกรีตหยาบ รองท่อ/ล็อกท่อ จำนวน	= 0.10 ลบ.ม.	=	133.70 บาท/ม.
- ค่าแรงเทคอนกรีตหยาบ จำนวน	= 0.10 ลบ.ม.	=	42.60 บาท/ม.
- ปูนทรายรอยต่อท่อ(ซีเมนต์ผสม6.10กก. ทรายหยาบ0.03 ลบ.ม.)		=	บาท/ม.
- ค่าท่อ คสล. ไม่รวมค่าขนส่ง	= 1 ท่อน	=	920.56 บาท/ท่อน
- ค่ายกขึ้นลง 24 ท่อน/เที่ยว เทียวละ 300 บาท + ค่าขนส่ง		=	27.00 บาท/ท่อน
- ค่าวางและกลบกลับ		=	345.00 บาท/ท่อน
	ราคาต่อเมตร	=	1,081.26 บาท/ม.
		=	533.20 บาท/ม.
		=	1,614.46 บาท/ม.
... ค่างานต้นทุนวางท่อ f 0.60 ม. ต่อ 1 เมตร		=	
11.4 ท่อ คสล. ขนาด f 0.80 ม. x 1.00 ม.		=	
- ค่าขุดดินและถมกลับ ลึก.....ม. จำนวน	= 1.66 ลบ.ม.	=	185.92 บาท/ท่อน
- คอนกรีตหยาบ รองท่อ/ล็อกท่อ จำนวน	= 0.13 ลบ.ม.	=	173.81 บาท/ม.
- ค่าแรงเทคอนกรีตหยาบ จำนวน	= 0.13 ลบ.ม.	=	55.38 บาท/ม.
- ปูนทรายรอยต่อท่อ(ซีเมนต์ผสม9.30กก. ทรายหยาบ0.05 ลบ.ม.)		=	บาท/ม.
- ค่าท่อ คสล. ไม่รวมค่าขนส่ง	= 1 ท่อน	=	1,616.82 บาท/ท่อน
- ค่ายกขึ้นลง 18ท่อน/เที่ยว เทียวละ 300 บาท +ค่าขนส่ง		=	36.11 บาท/ท่อน
- ค่าวางและกลบกลับ		=	421.00 บาท/ท่อน
	ราคาต่อเมตร	=	1,826.74 บาท/ม.
		=	662.30 บาท/ม.
		=	2,489.04 บาท/ม.
... ค่างานต้นทุนวางท่อ f 0.80 ม. ต่อ 1 เมตร		=	
11.5 ท่อ คสล. ขนาด f 1.00 ม. x 1.00 ม.		=	
- ค่าขุดดินและถมกลับ ลึก.....ม. จำนวน	= 2.50 ลบ.ม.	=	280.00 บาท/ท่อน
- คอนกรีตหยาบ รองท่อ/ล็อกท่อ จำนวน	= 0.17 ลบ.ม.	=	227.29 บาท/ม.
- ค่าแรงเทคอนกรีตหยาบ จำนวน	= 0.17 ลบ.ม.	=	72.42 บาท/ม.
- ปูนทรายรอยต่อท่อ(ซีเมนต์ผสม9.30กก. ทรายหยาบ0.05 ลบ.ม.)		=	บาท/ม.
- ค่าท่อ คสล. ไม่รวมค่าขนส่ง	= 1 ท่อน	=	2,500.00 บาท/ท่อน
- ค่ายกขึ้นลง 10ท่อน/เที่ยว เทียวละ 300 บาท +ค่าขนส่ง		=	65.00 บาท/ท่อน
- ค่าวางและกลบกลับ		=	510.00 บาท/ท่อน
	ราคาต่อเมตร	=	2,792.29 บาท/ม.
		=	862.42 บาท/ม.
		=	3,654.71 บาท/ม.
... ค่างานต้นทุนวางท่อ f 1.00 ม. ต่อ 1 เมตร			