

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ขยายถนน คสล. จากโค้งวัดมาบมะค่าถึงร้านบ้านไร่ลำตวน และก่อสร้างถนน คสล. จากบ้านนาย
สุวิทย์ถึงที่นางดาหวัน บ้านมาบมะค่า หมู่ที่ ๗

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๒๙,๕๐๐ บาท (- แก้วแสนสองหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน-)

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ดำเนินการสายที่ ๑ ขยายผิวทาง คสล. ช่วงที่ ๑ กว้าง ๑.๕๐ เมตร ยาว ๑๘๒.๐๐ เมตร หน้า
๐.๑๕ เมตร รื้อผิวทาง คสล. เดิม กว้าง ๑.๕๐ เมตร ยาว ๑๒.๐๐ เมตร ช่วงที่ ๒ กว้าง ๑.๒๐ เมตร ยาว
๔๙๘.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร รื้อผิวทาง คสล. เดิม กว้าง ๑.๒๐ เมตร ยาว ๑๓.๐๐ เมตร เคลี่ยกลบไหล่ตาม
สภาพ สายที่ ๒ ก่อสร้างผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๗๘.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ทางเชื่อม ๗.๐๐
ตารางเมตร ลงหินคลุกไหล่ทาง กว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑.๑๘๙.๖๐
ตารางเมตร (ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง) พร้อมติดตั้ง ป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๗๕๐,๘๘๒.๗๐ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นแปด
ร้อยแปดสิบสองบาทเจ็ดสิบสตางค์)

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 อินทร์โคกสูง ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ลงชื่อ

(นางสาวกาญจนา ภักดีสาร)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายวิทยา ยนต์สันเทียะ)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายณัฐวุฒิ อินทร์โคกสูง)

กรรมการ

อนุมัติ

(นายวิรัช อยู่อุบพะเนาร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

39

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/โครงการ ขยายถนน คสล. จากโค้งวัดมาบมะค่าถึงร้านบ้านไร่ลำตวน และก่อสร้างถนน คสล.จากบ้านนายสุวิทย์ถึงที่นางดาหวัน บ้านมาบมะค่า หมู่ที่ 7

สถานที่ก่อสร้าง บ้านมาบมะค่า หมู่ที่ 7 ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

คำนวณราคา วันที่ 17 มิถุนายน 2569

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาคำนวณ	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานพื้นทางเดิม							
1.1	- ถากถางป่า(เบา)	ตร.ม.	319.00	1.41	449.79	1.3642	1.92	613.60
1.2	- ขุดรื้อพื้นทางเดิมพร้อมเกรดปรับเกลี่ยบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	90.00	12.25	1,102.50	1.3642	16.71	1,504.03
1.3	- งานดินถม	ลบ.ม.	-	102.51	-	1.3642	139.84	-
1.4	- งานดินขุดตัดขนย้าย	ลบ.ม.	174.12	39.82	6,933.46	1.3642	54.32	9,458.62
1.5	- งานหินคลุก	ลบ.ม.	-	655.53	-	1.3642	894.27	-
2	งานทรายรองพื้นทาง							
2.1	- ทรายรองพื้นใต้ผิวทาง	ลบ.ม.	59.48	444.92	26,463.84	1.3642	606.96	36,101.97
3	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก							
3.1	- ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก 280 กก./ตร.ชม.	ตร.ม.	1,189.60	410.79	488,676.05	1.3642	560.40	666,651.87
3.2	- รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	216.00	100.24	21,652.58	1.3642	136.75	29,538.45
3.3	- รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	-	162.95	-	1.3642	222.30	-
4	งานไหล่ทาง							
4.1	- ไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	4.68	402.22	1,882.39	1.3642	548.71	2,567.96
5	งานวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก							
5.1	- ขนาด Ø 0.40 เมตร	ท่อน	-	802.90	-	1.3642	1,095.32	-
5.2	- ขนาด Ø 0.60 เมตร	ท่อน	-	1,338.76	-	1.3642	1,826.34	-
5.3	- งานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก 1.20x1.20 เมตร	บ่อ	-	6,290.67	-	1.3642	8,581.74	-
6	งานรื้อถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- รื้อถนน คสล. หนา 0.15 ม. พร้อมขนย้ายทิ้ง	ตร.ม.	33.60	97.00	3,259.20	1.3642	132.33	4,446.20
รวม								750,882.70
คิดเป็นราคากลาง								750,882.70
ตัวอักษร (-)เจ็ดแสนห้าหมื่นแปดร้อยแปดสิบสองบาทเจ็ดสิบสตางค์-								

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 547,160.61

2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -

3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -

4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3642

5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวกาญจนา ภักดีสาร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิทยา ยนต์สันติยะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฐวุฒิ อินทรโคกสูง)

ชื่อโครงการ/โครงการ ขยายถนน คสล. จากโค้งวัดมาบมะค่าถึงร้านบ้านไร่ลำควน และก่อสร้างถนน คสล.จากบ้านนายสุวิทย์ถึงที่นางดาหวัน บ้านมาบมะค่า หมู่ที่ 7
สถานที่ก่อสร้าง บ้านมาบมะค่า หมู่ที่ 7 ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
คำนวณราคา วันที่ 17 มิถุนายน 2569

รายการคำนวณ

1 งานถางป่าและขุดตอ

1.1 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

- ค่าดำเนินการ 1.25 บาท/ตร.ม.

- ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร 0.16 บาท/ตร.ม.

....รวมค่างานต้นทุนงานถางป่าและขุดตอขนาดเบา 1.41 บาท/ตร.ม.

1.2 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)

- ค่าดำเนินการ 2.93 บาท/ตร.ม.

- ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร 0.46 บาท/ตร.ม.

....รวมค่างานต้นทุนงานถางป่าและขุดตอขนาดเบา 3.39 บาท/ตร.ม.

1.3 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดหนัก (CLEARING AND GRUBBING)

- ค่าดำเนินการ 4.50 บาท/ตร.ม.

- ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร 0.66 บาท/ตร.ม.

....รวมค่างานต้นทุนงานถางป่าและขุดตอขนาดเบา 5.16 บาท/ตร.ม.

2 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

- ค่าดำเนินการ (งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง : ดิน - ดัก) 17.57 บาท/ลบ.ม.

- ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร 2.93 บาท/ลบ.ม.

- ค่าขนส่ง 1 กม. ลบ.ม.ละ 19.32 บาท = 19.32 บาท/ลบ.ม.

....รวมค่างานดินตัด 39.82 บาท/ลบ.ม.

3 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

- ค่าวัสดุจากแหล่ง 40.00 บาท/ลบ.ม.

- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ขุด - ขน) 21.25 บาท/ลบ.ม.

- ค่าขนส่ง 17 กม. ลบ.ม.ละ บาท 41.26 บาท/ลบ.ม.

รวม 102.51 บาท/ลบ.ม.

- ส่วนยุบตัว x 1.6 61.51 บาท/ลบ.ม.

- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ) 40.50 บาท/ลบ.ม.

....รวมค่างานต้นทุนดินถมคันทาง 307.03 บาท/ลบ.ม.

4 งานเกรดปรับแต่งพื้นทางเดิม

4.1 งานเกรดปรับเกลี่ยบดทับแน่นพื้นทางเดิม(ลูกรัง 10 ซม.)

- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา เกรดเกลี่ยพื้นทางเดิม(ลูกรัง) 9.52 บาท/ตร.ม.

....ค่างานต้นทุนเกรดเกลี่ยพื้นทางเดิม 9.52 บาท/ตร.ม.

4.2 งานเกรดปรับเกลี่ยบดทับแน่นพื้นทางเดิม(หินคลุก 10 ซม.)

[illegible]

[illegible]

- คิดจากความยาว								1,182.60	เมตร
- ค่าเหล็ก DB Ø 16 มม. ยาวท่อนละ 0.50 เมตร	บาท/กก.	21.08	ท่อนละ	=				33.27	บาท
- JOINT SEALER		0.60	ลิตร	66 บาท =				39.60	บาท
- ค่าหยอดยาง	บาท/เมตร	14.98	บาท	=				14.98	บาท
...ค่างานต้นทน								87.85	บาท/เมตร

- ค่าวัสดุดินจากแหล่ง	=	40.00	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคางานชุด-ชน	=	21.68	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน(รถบรรทุกทุกหลัก)	ระยะทาง 17 กม.	=	41.26 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุนดินถม		102.94	บาท/ลบ.ม.

- ปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการ			=	ลบ.ม.
- ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก./ตร.ชม.	2,371	บาท/ลบ.ม.	=	237.10 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			=	9.97 บาท/ตร.ม.
- ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต			=	30.00 บาท/ตร.ม.
...ค่างานต้นท่อนผิวทางคอนกรีต			=	313.47 บาท/ตร.ม.

- ค่าวัสดุจากแหล่ง(ลูกรัง)		=	90.00 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่งถึงหน้างาน	10 กม.	ลบ.ม.ละ	= 41.26 บาท/ลบ.ม.
- ค่าแรงปรับเกลี่ยโหล่ทาง			15.80 บาท/ลบ.ม.

....ค่างานต้นทุนลูกรังไหลทาง = 147.06 บาท/ลบ.ม.

9.2 งานไหลทางหินคลุก

- ค่าวัสดุจากแหล่ง(หินคลุก) = 280.50 บาท/ลบ.ม.

- ค่าขนส่งถึงหน้างาน 42 กม. ลบ.ม.ละ = 105.92 บาท/ลบ.ม.

- ค่าแรงปรับเกลี่ยไหลทาง 15.80 บาท/ลบ.ม.

....ค่างานต้นทุนลูกรังไหลทาง = 402.22 บาท/ลบ.ม.

10 งานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 1.20 x 1.20 เมตร

0 บ่อ

0 ฝา

10.1 เหล็กเสริมคอนกรีตบ่อพัก

- DB Ø 12 มม. 0 กก. กก.ละ 21.31 บาท = - บาท

- RB Ø 9 มม. 49.9 กก. กก.ละ 21.54 บาท = 1,074.766 บาท

- ลวดผูกเหล็ก 1.25 กก. กก.ละ 36.34 บาท = 45.334 บาท

- เหล็กฉากขนาด 75 x 75 มม. หน้า 4 มม. 4.00 เมตร เมตร ละ 85.67 บาท = 342.680 บาท

- รวมค่าวัสดุ = 1,462.780 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.... = 1,682.34 บาท/บ่อ

10.2 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 133.20 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

10.3 งานไม้แบบบ่อพัก

0 บ่อ

- ไม้แบบบ่อพัก คิด 25% ของงานทั้งหมด 3.14 ตร.ม. ตร.ม.ละ 548.24 บาท = 1,721.474 บาท/บ่อ

- ไม้คร่าว คิด 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

11 งานฝาบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก

0 ฝา

11.1 เหล็กเสริมคอนกรีตฝาบ่อพัก

- DB Ø 12 มม. 9.46 กก. กก.ละ 21.31 บาท = 201.613 บาท

- RB Ø 9 มม.	0 กก.	กก.ละ	21.54 บาท	=	- บาท
- ลวดผูกเหล็ก	0.237 กก.	กก.ละ	36.34 บาท	=	8.594 บาท
- รวมค่าวัสดุ				=	210.208 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....				=	244.26 บาท/บ่อ

11.2 งานคอนกรีตบ่อฝัก

	0 บ่อ				
- คอนกรีตบ่อฝัก	0.22 ลบ.ม.				
- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 342 กก./ลบ.ม.	75.24 กก.	กก. ละ	2.72 บาท	=	204.304 บาท
- ทรายหยาบ 0.62 ลบ.ม./ลบ.ม.	0.0264 ลบ.ม.	ลบ.ม. ละ	345.92 บาท	=	9.132 บาท
- หินเบอร์ 3/4 จำนวน 1.09 ลบ.ม./ลบ.ม.	0.2398 ลบ.ม.	ลบ.ม. ละ	525.92 บาท	=	126.116 บาท
- น้ำผสมคอนกรีต 180 ลิตร	39.60 ลิตร	ลิตร ละ	0.02 บาท	=	0.649 บาท
- รวมค่าวัสดุ				=	340.20 บาท/บ่อ
- ค่าแรงเทคอนกรีต	0.22 ลบ.ม.	ลบ.ม.ละ	466.00 บาท	=	102.520 บาท/บ่อ
รวมค่างานต้นทุน.....				=	442.721 บาท/บ่อ

11.3 งานไม้แบบฝัก

	0 บ่อ				
- ไม้แบบบ่อฝัก 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

11.4 อื่นๆ

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

12 งานวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก มอก. ชั้น 3

12.1 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		=	280.37 บาท/ท่อน
- ค่ายกขึ้นลง 48 ท่อน/เที่ยว เทียวละ 300 บาท + ค่าขนส่ง	=			=	13.54 บาท/ท่อน
- ค่าวางและกลบกลับ	=			=	140.00 บาท/ท่อน
			ราคาต่อเมตร	=	360.76 บาท/ม.
				=	243.06 บาท/ม.
... ค่างานต้นทุนวางท่อ f 0.40 ม. ต่อ 1 เมตร				=	603.82 บาท/ม.

12.2 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	=	401.87 บาท/ท่อน
- ค่ายกขึ้นลง 32 ท่อน/เที่ยว เทียวละ 300 บาท + ค่าขนส่ง	=		=	20.31 บาท/ท่อน
- ค่าวางและกลบกลับ	=		=	140.00 บาท/ท่อน
		ราคาต่อเมตร	=	529.14 บาท/ม.
			=	273.76 บาท/ม.
			=	802.90 บาท/ม.

... ค่างานต้นทุนวางท่อ f 0.40 ม. ต่อ 1 เมตร

12.3 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	=	644.86 บาท/ท่อน
- ค่ายกขึ้นลง 24 ท่อน/เที่ยว เทียวละ 300 บาท + ค่าขนส่ง	=		=	27.00 บาท/ท่อน
- ค่าวางและกลบกลับ	=		=	345.00 บาท/ท่อน
		ราคาต่อเมตร	=	805.56 บาท/ม.
			=	533.20 บาท/ม.
			=	1,338.76 บาท/ม.

... ค่างานต้นทุนวางท่อ f 0.60 ม. ต่อ 1 เมตร

12.4 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	=	1,084.11 บาท/ท่อน
- ค่ายกขึ้นลง 18ท่อน/เที่ยว เทียวละ 300 บาท +ค่าขนส่ง	=		=	36.11 บาท/ท่อน
- ค่าวางและกลบกลับ	=		=	421.00 บาท/ท่อน
		ราคาต่อเมตร	=	1,294.03 บาท/ม.
			=	662.30 บาท/ม.
			=	1,956.33 บาท/ม.

... ค่างานต้นทุนวางท่อ f 0.80 ม. ต่อ 1 เมตร

12.5 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	=	1,420.56 บาท/ท่อน
- ค่ายกขึ้นลง 10ท่อน/เที่ยว เทียวละ 300 บาท +ค่าขนส่ง	=		=	65.00 บาท/ท่อน
- ค่าวางและกลบกลับ	=		=	510.00 บาท/ท่อน
		ราคาต่อเมตร	=	1,712.85 บาท/ม.

... ค่างานต้นทุนวางท่อ f 1.00 ม. ต่อ 1 เมตร

$$\begin{aligned} &= 862.42 \text{ บาท/ม.} \\ &= 2,575.27 \text{ บาท/ม.} \end{aligned}$$