

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/โครงการ ปรับปรุงผิวทางจากโรงงานแพนด้า-โรงงานคลิสตัล หมู่ 6

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทับช้าง หมู่ที่ 6 ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

คำนวณราคา วันที่ 8 พฤษภาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานพื้นทาง							
1.1	- ถมกลางป่า(เบา)	ตร.ม.	-	1.76	-	1.3642	2.40	-
1.2	- รื้อพื้นทางเดิมเกรดปรับเกลี่ยบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	1,280.00	15.51	19,852.80	1.3642	21.16	27,083.19
1.3	- งานดินถม	ลบ.ม.	-	106.42	-	1.3642	145.18	-
1.4	- งานดินขุดตัดขนย้าย	ลบ.ม.	-	43.27	-	1.3642	59.03	-
1.5	- งานหินคลุก หนา 0.10 เมตร.	ลบ.ม.	128.00	680.03	87,043.84	1.3642	927.70	118,745.21
2	งานผิวทาง AC							
2.1	- งานลาดยางไพรม์โค้ด(PRIME COAT)	ตร.ม.	1,280.00	41.50	53,118.26	1.3642	56.61	72,463.93
2.2	- งานลาดยางแทคโค้ด(TACK COAT)	ตร.ม.	-	18.14	-	1.3642	24.75	-
2.3	- งานผิวทางแอสฟัลคอนกรีต AC	ตร.ม.	1,280.00	355.30	454,786.44	1.3642	484.70	620,419.66
3	งานวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก							
3.1	- ขนาด Ø 0.40 เมตร	ท่อน	-	830.94	-	1.3642	1,133.57	-
3.2	- ขนาด Ø 0.60 เมตร	ท่อน	-	1,376.14	-	1.3642	1,877.33	-
3.3	- งานบ่อพัก คสล. 0.60x1.10 เมตร	บ่อ	-	2,986.14	-	1.3642	4,073.69	-
3.4	- งานบ่อพัก คสล. 1.00x1.00 เมตร	บ่อ	-	4,852.94	-	1.3642	6,620.38	-
4	งานติดตั้งจราจร							
4.1	- งานเส้นจราจร ขาว+เหลือง	ตร.ม.	36.00	290.00	10,440.00	1.3642	395.62	14,242.25
รวม								852,954.23
คิดเป็นราคากลาง								852,954.23
ตัวอักษร (-แปดแสนห้าหมื่นสองพันเก้าร้อยห้าสิบสี่บาทยี่สิบสามสตางค์-)								

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	614,801.34
2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-

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

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวกาญจนา ภักดีสาร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวิทยา ยนต์สินีเยะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายณัฐวุฒิ อินทร์โคกสูง)

ชื่อโครงการ/โครงการ ปรับปรุงผิวทางจากโรงงานแพนด้า-โรงงานคลิสตัล หมู่ 6

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทับช้าง หมู่ที่ 6 ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

คำนวณราคา วันที่ 8 พฤษภาคม 2569

รายการคำนวณ

1 งานถางป่าและขุดตอ

1.1 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

- ค่าดำเนินการ

1.65 บาท/ตร.ม.

- ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

0.22 บาท/ตร.ม.

....รวมค่างานต้นทุนงานถางป่าและขุดตอขนาดเบา

1.87 บาท/ตร.ม.

1.2 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)

- ค่าดำเนินการ

3.47 บาท/ตร.ม.

- ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

0.55 บาท/ตร.ม.

....รวมค่างานต้นทุนงานถางป่าและขุดตอขนาดเบา

4.02 บาท/ตร.ม.

1.3 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดหนัก (CLEARING AND GRUBBING)

- ค่าดำเนินการ

5.31 บาท/ตร.ม.

- ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

0.78 บาท/ตร.ม.

....รวมค่างานต้นทุนงานถางป่าและขุดตอขนาดเบา

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

กม. ลบ.ม.ละ 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

#REF! 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	<u>15.51</u> บาท/ตร.ม.

5 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

- ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	280.50 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง 42 กม. ลบ.ม.ละ	=	108.94 บาท/ลบ.ม.
...รวมค่าวัสดุ	=	<u>389.44</u> บาท/ลบ.ม.
- ค่ายุบตัว 1.5	=	194.72 บาท/ลบ.ม.
- ค่า ผสม (Blend) ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	บาท/ลบ.ม.
- ค่า บดทับ ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	95.87 บาท/ลบ.ม.
....ค่างานต้นทุนหินคลุกพื้นทาง	=	<u>680.03</u> บาท/ลบ.ม.

6 งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต

6.1 งานลาดยางแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต(PRIME COAT) (พื้นหินคลุก)

- ค่ายาง CSS-1 ใช้ 1 ลิตร/ 1 ตารางเมตร	32,798.64 (บาท/ตัน) / 1000	32.80 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต)		8.70 บาท/ตร.ม.
....ค่างานต้นทุน		<u>41.50</u> บาท/ตร.ม.

6.2 งานลาดยางแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต(PRIME COAT) (พื้นดินซีเมนต์)

- ค่ายาง CSS-1 ใช้ 1 ลิตร/ 1 ตารางเมตร	32,798.64 (บาท/ตัน) / 1000	26.24 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต)		8.70 บาท/ตร.ม.
....ค่างานต้นทุน		<u>34.94</u> บาท/ตร.ม.

6.3 งานลาดยางแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต(PRIME COAT) (พื้นหินคลุกซีเมนต์)

- ค่ายาง CSS-1 ใช้ 1 ลิตร/ 1 ตารางเมตร	32,798.64 (บาท/ตัน) / 1000	26.24 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต)		8.70 บาท/ตร.ม.
....ค่างานต้นทุน		<u>34.94</u> บาท/ตร.ม.

6.4 งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ต(TACK COAT)

- ค่ายาง CRS-2 ใช้ 0.30 ลิตร/ 1 ตารางเมตร	32,598.64 (บาท/ตัน) / 1000	9.78 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต)		8.36 บาท/ตร.ม.
....ค่างานต้นทุน		<u>18.14</u> บาท/ตร.ม.

6.5 ผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 เมตร

- ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	ตัน
- ค่ายาง AC 60 - 70 (5.5 %) = 0.055 ตัน	35,398.64 (บาท/ตัน)	= 1,946.93 บาท/ตัน
- ค่าหินผสมแอสฟัลต์(หินฝุ่น+หิน3/8+หิน1/2+หิน3/4) ใช้ 0.74 ลบ.ม. =	672.73 (บาท/ลบ.ม.)	= 497.95 บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ+การค่าเสื่อมราคา(งานแอสฟัลท์คอนกรีต:ค่าผสมแอสฟัลท์)	=	501.83 บาท/ตัน
- ค่าขนส่ง 1 กม.	=	- บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ+การค่าเสื่อมราคา(งานแอสฟัลท์คอนกรีต:งานปูบดทับ)	=	12.96 บาท/ตัน
- ค่าใช้จ่ายรวม	=	<u>2,959.66</u> บาท/ตัน

...ค่างานต้นทุนผิวทางแอสฟัลคอนกรีต	2,959.66	/	8.33	=	355.30 บาท/ตร.ม.
7 งานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 1.20 x 1.20 เมตร	0 บ่อ				
7.1 เหล็กเสริมคอนกรีตบ่อพัก	0 ฝา				
- 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. ทนฯ 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
7.2 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
7.3 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
8 งานฝาบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก					
8.1 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

8.2 งานคอนกรีตบ่อฝ้าพัก

	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

8.3 งานไม้แบบฝ้าบ่อพัก

	0 บ่อ				
- 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

8.4 อื่นๆ

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

9 งานวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก มอก. ชั้น 3

9.1 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.
... ค่างานต้นทุนวางท่อ f 0.40 ม. ต่อ 1 เมตร				=	729.99 บาท/ม.

9.2 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.
9.3 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.
... ค่างานต้นทุนวางท่อ f 0.60 ม. ต่อ 1 เมตร			=	1,614.46	บาท/ม.
9.4 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.
... ค่างานต้นทุนวางท่อ f 0.80 ม. ต่อ 1 เมตร			=	2,489.04	บาท/ม.
9.5 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.
... ค่างานต้นทุนวางท่อ f 1.00 ม. ต่อ 1 เมตร			=	3,654.71	บาท/ม.