

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอด

ชื่อโครงการ

ซ่อมแซมถนนโดยการขุดวางระบบน้ำและวางท่อคสล.บ.ว. ถนนหน้าบ้านหนองสูง บ้านป่า-บ้านนาขลุ่ยวิทย์ กาลสินธุ์

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านนาขลุ่ยวิทย์ | ทางหลวงท้องถิ่น ระบัตยสถาน พ.ร.บ. 173-55

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลสูงพล อำเภอบ้านไร่ จังหวัดหนองคาย

อยู่ในพื้นที่จังหวัด

เขตศูนย์

ปกติ

ราคาน้ำหนัก

32.50

บาท/ตัน

มีค่าขนส่ง

0

%

ค่าภาษีเงินได้

7

%

เงินประกันผลงาน

0

%

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7

%

คำนวณราคาจากแบบวันที่

กันยายน 2566

ลำดับที่	ชื่อของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่ารวมขนส่ง	ค่าวัสดุ	รวม	งบก่อสร้างรวมรายการ	หมายเหตุ
			(บาท)	(กม.)	(บาท/กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
1	เหล็ก คม 6 มม.	บ.คืบ	26,127.83	45.00	72.52	80.00	4,100.00	30,390.75	รวมรายการ 10 ยี่ห้อ - ค่าค้ำ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.หนองคาย
2	เหล็ก คม 6 9 มม.	บ.คืบ	25,093.79	45.00	72.52	80.00	4,100.00	29,346.71	รวมรายการ 10 ยี่ห้อ - ค่าค้ำ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.หนองคาย
3	เหล็ก คม 6 12 มม.	บ.คืบ	25,136.45	45.00	72.52	80.00	4,100.00	29,388.97	รวมรายการ 10 ยี่ห้อ - ค่าค้ำ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.หนองคาย
4	เหล็ก คม 6 15 มม.	บ.คืบ	15,534.02	45.00	72.52	80.00	4,100.00	19,566.94	รวมรายการ 10 ยี่ห้อ - ค่าค้ำ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.หนองคาย
5	เหล็ก คม 6 19 มม.	บ.คืบ	26,585.28	45.00	72.52	80.00	4,100.00	29,438.20	รวมรายการ 10 ยี่ห้อ - ค่าค้ำ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.หนองคาย
6	เหล็ก คม 6 22 มม.	บ.คืบ	24,855.17	45.00	72.52	80.00	4,100.00	28,310.09	รวมรายการ 10 ยี่ห้อ - ค่าค้ำ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.หนองคาย
7	เหล็ก คม 6 25 มม.	บ.คืบ	24,458.56	45.00	72.52	80.00	4,100.00	27,542.48	รวมรายการ 10 ยี่ห้อ - ค่าค้ำ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.หนองคาย
8	เหล็ก คม 6 28 มม.	บ.คืบ	24,458.17	45.00	72.52	80.00	4,100.00	27,541.09	รวมรายการ 10 ยี่ห้อ - ค่าค้ำ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.หนองคาย
9	เหล็ก คม 6 32 มม.	บ.คืบ	24,857.62	45.00	72.52	80.00	4,100.00	27,550.14	รวมรายการ 10 ยี่ห้อ - ค่าค้ำ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.หนองคาย
10	Wiremesh 4 x 4 มม. (0.15x0.15 มม.)	บ.คืบ	35.00	45.00	0.10	0.10	-	35.20	รวมรายการ 10 ยี่ห้อ - ค่าค้ำ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.หนองคาย
11	กรวดลูกรัง	บ.คืบ	59.35	45.00	0.07	0.07	-	59.50	รวมรายการ 10 ยี่ห้อ - ค่าค้ำ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.หนองคาย
12	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 1	บ.คืบ	2,548.12	45.00	72.52	80.00	-	2,770.16	รวมรายการ 10 ยี่ห้อ - ค่าค้ำ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.หนองคาย
13	ทราย AC - 0.75 มม.	บ.คืบ	31,500.00	525.00	845.25	35.00	-	33,380.25	รวมรายการ 10 ยี่ห้อ - ค่าค้ำ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.หนองคาย
14	ทราย CS - 1	บ.คืบ	27,500.00	525.00	845.25	35.00	-	28,370.25	รวมรายการ 10 ยี่ห้อ - ค่าค้ำ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.หนองคาย
15	ทราย CR - 2	บ.คืบ	18,746.00	525.00	845.25	35.00	-	19,216.25	รวมรายการ 10 ยี่ห้อ - ค่าค้ำ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.หนองคาย
16	ทราย PAKA - AC	บ.คืบ	29,504.66	325.00	523.25	35.00	-	30,362.91	รวมรายการ 10 ยี่ห้อ - ค่าค้ำ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.หนองคาย
17	หินลูกรัง	บ.คืบ	621.50	135.00	304.57	-	-	926.07	รวมรายการ 10 ยี่ห้อ - ค่าค้ำ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.หนองคาย
18	หิน 1/4"	บ.คืบ	621.50	135.00	304.57	-	-	926.07	รวมรายการ 10 ยี่ห้อ - ค่าค้ำ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.หนองคาย
19	หิน 3/4"	บ.คืบ	621.50	135.00	304.57	-	-	926.07	รวมรายการ 10 ยี่ห้อ - ค่าค้ำ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.หนองคาย
20	หิน 1/2"	บ.คืบ	621.50	135.00	304.57	-	-	926.07	รวมรายการ 10 ยี่ห้อ - ค่าค้ำ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.หนองคาย
21	หิน 1/4"	บ.คืบ	621.50	135.00	304.57	-	-	926.07	รวมรายการ 10 ยี่ห้อ - ค่าค้ำ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.หนองคาย
22	หิน 3/4"	บ.คืบ	621.50	135.00	304.57	-	-	926.07	รวมรายการ 10 ยี่ห้อ - ค่าค้ำ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.หนองคาย
23	หิน 1/2"	บ.คืบ	621.50	135.00	304.57	-	-	926.07	รวมรายการ 10 ยี่ห้อ - ค่าค้ำ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.หนองคาย
24	หิน 3/4"	บ.คืบ	621.50	135.00	304.57	-	-	926.07	รวมรายการ 10 ยี่ห้อ - ค่าค้ำ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.หนองคาย
25	หิน 1/2"	บ.คืบ	621.50	135.00	304.57	-	-	926.07	รวมรายการ 10 ยี่ห้อ - ค่าค้ำ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.หนองคาย
26	หิน 3/4"	บ.คืบ	621.50	135.00	304.57	-	-	926.07	รวมรายการ 10 ยี่ห้อ - ค่าค้ำ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.หนองคาย
27	หิน 1/2"	บ.คืบ	621.50	135.00	304.57	-	-	926.07	รวมรายการ 10 ยี่ห้อ - ค่าค้ำ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.หนองคาย
28	หิน 3/4"	บ.คืบ	621.50	135.00	304.57	-	-	926.07	รวมรายการ 10 ยี่ห้อ - ค่าค้ำ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.หนองคาย
29	หิน 1/2"	บ.คืบ	621.50	135.00	304.57	-	-	926.07	รวมรายการ 10 ยี่ห้อ - ค่าค้ำ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.หนองคาย
30	หิน 3/4"	บ.คืบ	621.50	135.00	304.57	-	-	926.07	รวมรายการ 10 ยี่ห้อ - ค่าค้ำ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.หนองคาย
31	หิน 1/2"	บ.คืบ	621.50	135.00	304.57	-	-	926.07	รวมรายการ 10 ยี่ห้อ - ค่าค้ำ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.หนองคาย
32	หิน 3/4"	บ.คืบ	621.50	135.00	304.57	-	-	926.07	รวมรายการ 10 ยี่ห้อ - ค่าค้ำ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.หนองคาย
33	หิน 1/2"	บ.คืบ	621.50	135.00	304.57	-	-	926.07	รวมรายการ 10 ยี่ห้อ - ค่าค้ำ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.หนองคาย
34	หิน 3/4"	บ.คืบ	621.50	135.00	304.57	-	-	926.07	รวมรายการ 10 ยี่ห้อ - ค่าค้ำ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.หนองคาย
35	หิน 1/2"	บ.คืบ	621.50	135.00	304.57	-	-	926.07	รวมรายการ 10 ยี่ห้อ - ค่าค้ำ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.หนองคาย
36	หิน 3/4"	บ.คืบ	621.50	135.00	304.57	-	-	926.07	รวมรายการ 10 ยี่ห้อ - ค่าค้ำ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.หนองคาย
37	หิน 1/2"	บ.คืบ	621.50	135.00	304.57	-	-	926.07	รวมรายการ 10 ยี่ห้อ - ค่าค้ำ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.หนองคาย
38	หิน 3/4"	บ.คืบ	621.50	135.00	304.57	-	-	926.07	รวมรายการ 10 ยี่ห้อ - ค่าค้ำ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.หนองคาย
39	หิน 1/2"	บ.คืบ	621.50	135.00	304.57	-	-	926.07	รวมรายการ 10 ยี่ห้อ - ค่าค้ำ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.หนองคาย
40	หิน 3/4"	บ.คืบ	621.50	135.00	304.57	-	-	926.07	รวมรายการ 10 ยี่ห้อ - ค่าค้ำ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.หนองคาย
41	หิน 1/2"	บ.คืบ	621.50	135.00	304.57	-	-	926.07	รวมรายการ 10 ยี่ห้อ - ค่าค้ำ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.หนองคาย
42	หิน 3/4"	บ.คืบ	621.50	135.00	304.57	-	-	926.07	รวมรายการ 10 ยี่ห้อ - ค่าค้ำ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.หนองคาย
43	หิน 1/2"	บ.คืบ	621.50	135.00	304.57	-	-	926.07	รวมรายการ 10 ยี่ห้อ - ค่าค้ำ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.หนองคาย
44	หิน 3/4"	บ.คืบ	621.50	135.00	304.57	-	-	926.07	รวมรายการ 10 ยี่ห้อ - ค่าค้ำ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.หนองคาย

ข้อมูลจากหอการค้า Class ต่างๆ ตามภาครฐาณการทางมลวงชนบท

Class of Concrete				ร.4	ร.3	ร.2	ร.1	Lean 1:3:5
ค่ารวมของวัสดุ				400,524.728	350,572.736	320,596.764	290,620.725	240,520.870
1. ทรายหยาบ	1.05	x	2,711.34	1,163.84	1,018.36	931.07	845.78	698.30
2. ทราย	1.20	x	556.48	349.91	381.97	397.99	414.02	347.28
3. หิน	1.15	x	838.07	701.63	709.34	736.33	698.74	838.49
4. ค่าแรงคนงาน - 15%				498	498	436	436	395
รวม				2,713.38	2,607.67	2,501.39	2,392.54	2,282.03

ដៃរបស់

ใช้แบบทำหั่นวงทั่วใบ

ได้ระดมหรือไปต่าง หรือเทียบเท่า

ไม้กวาด 0.30 ลบ.ฟ.

0.30 จัณ (เวลา $\approx 4 \times 4,000$ ปี)

$\alpha \approx 1$	0.50	nm
	0.25	nm,

0.25 mm,

เมื่อมองจากใช้งานได้ประมาณ 4 ปีถึง 5 ปี

កាំរស្មី

น้ำมีขากาติว ๒๕

วิธีแบบถ้ำสำหรับนอนขง้งง

รายละเอียดของหนังสือพิมพ์ (1)

เนื่องจากใช้ฐานให้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก

ຄໍາຟຣະ

ปริมาณหาผิดใช่

ไว้ก่อนมาดำรงตำแหน่งสหภาพและก่อนหน้า

ไม้กระบะบานหรือไม้ยาว หรือเทียบเท่า

ไม้พยุง	4 ม.ย.	1	ก.ย.
---------	--------	---	------

0.30 0.30

0.25 ရာ.

Simmons, J. R., 2001. *Principles of Geology*. 5th ed. New York: Wiley.

ฉบับที่ ๑๐๖ ลงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๕๓ มีผลใช้บังคับ
ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๓

นันทนาการ

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

คำวิเศษณ์ที่แสดงถึงระดับคำหลัก

จำนวนตัว	5.00	กบ
----------	------	----

ค่าเฉลี่ย	1.40	x	356.48
-----------	------	---	--------

ค่าเช่าเหมืองทอง + ค่าเสื่อมราคาขุด 75 %

การให้ข้อมูล

คํางานกึ่งชุมชน

CONCLUSIONS

งานดินถมข้างทาง - ใต้รถยกเบี่ยง

ค่าวัสดุจากแหล่ง

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชม)

ค่าขนส่ง 5.00 ซม.

รวม

คำนวณตัว $\frac{39.62}{1} \times \frac{1.25}{1}$

ค่าดำเนินการปรับแก้ดินถม = 8.50 บาท / ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่าจ้างเหมาฐานรวม

3.00	บาท/ลบ.ม.
22.20	บาท/ลบ.ม.
14.42	บาท/ลบ.ม.
39.62	บาท/ลบ.ม.
49.53	บาท/ลบ.ม.
8.50	บาท/ลบ.ม.
58.03	บาท/ลบ.ม.
58.03	บาท/ลบ.ม.

งานผิวจราจรใต้ถอยตัว (Partial Curing Concrete Unsealant)

ตามแบบมาตรฐานของที่ 111-41

Panel Size

1.00 90%

10.00 ม.

(ปริมาณงานพื้นที่ผิวคอนกรีตที่จราจร) 1,000.00 ตร.ม.)

ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 2500.00 / 2500.00

ค่าคอนกรีต + ค่าผสม = 2,280.37 + 202.26

กิโลเมตรที่ผิวคอนกรีต 50.00 ตร.ม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 50.00 x 5.36

ค่าคอนกรีต 0.00 ตร.ม. 6% 2,482.63

ค่าขนส่ง 0.00 ซม. = 1.00 x 15.18 x

ค่าเหล็กเสริม 19.350 กก. 6% 35.65 (19.350 กก.) x 4 ซม. 6% 20.00

ค่าดูแลรักษา 0.00 6%

ค่าแบบ 20.00 x 10.00

ค่าผิวจราจรคอนกรีต (PAVER) 12.21 x 50.00

ค่าบ่มผิวจราจรคอนกรีต x 4 ซม. 6% 20.00

ค่าใช้โดยรวม

คำนวณต้นทุน 2,844.36 / 50.00

5.36	บาท/ตร.ม.
2,482.63	บาท/ตร.ม.
267.86	บาท
0.00	บาท
1,760.00	บาท
206.00	บาท
610.50	บาท
3,844.36	บาท
56.89	บาท/ตร.ม.

งานถมข้างจราจรใต้ถอยตัว (Subgrade Subgrade)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ถูกหัก)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชม)

ค่าขนส่ง 5.00 ซม.

รวม

คำนวณตัว $\frac{132.10}{1} \times \frac{1.25}{1}$

ค่าดำเนินการปรับแก้ดินถม = 8.50 บาท / ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม

คำนวณต้นทุนรวม

85.00	บาท/ลบ.ม.
32.68	บาท/ลบ.ม.
14.42	บาท/ลบ.ม.
132.10	บาท/ลบ.ม.
165.13	บาท/ลบ.ม.
8.50	บาท/ลบ.ม.
173.63	บาท/ลบ.ม.
173.63	บาท/ลบ.ม.

งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต (Sand Cushing Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (วัสดุทราย = (ราคาทรายคอนกรีต + ทรายถม) / 2)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชม)

ค่าขนส่ง 5.00 ซม.

รวม

คำนวณตัว $\frac{556.48}{1} \times \frac{1.30}{1}$

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชม 75 %)

ค่าใช้จ่ายรวม

คำนวณต้นทุนรวม

542.66	บาท/ลบ.ม.
14.42	บาท/ลบ.ม.
556.48	บาท/ลบ.ม.
723.42	บาท/ลบ.ม.
56.13	บาท/ลบ.ม.
758.55	บาท/ลบ.ม.
758.55	บาท/ลบ.ม.

งานติดตั้งท่อระบายน้ำ (Drainage Pipe Installation)

ติดตั้งท่อระบายน้ำ 5.00 ซม.

ค่าท่อ Dowe Bar 11.13 กก. 6% 29.44

Manhole Cup + ท่อ + ฝาปิด 10.00 ชุด 6% 10.30

แผ่น โฟม ฐานรองท่อระบายน้ำ 0.00 ตร.ม. 6% 48.00

327.65	บาท
100.00	บาท
0.00	บาท

ขนาดของ ทรายขัดก่อนเท	3.13	กม.	@	45.00
ค่าขุดเจาะ	5.00	ม.	@	14.89
ไม้แบบ (2)	3.00	ตร.ม.	@	303.17
ค่าใช้จ่ยรวม				
จำนวนต้นทุน	643.22	/	5.00	

=	140.63	บาท
=	74.05	บาท
=	0.00	บาท
=	643.22	บาท
=	128.68	บาท/ตร.ม.

รวมค่าเชื่อมต่อนานพวง (Connection Joint)

รวมค่า / Joint

= 10.00 เมตร

คิดจากความยาว	5.00	ม.		
ค่าเหล็ก Tower Bar	6.94	กม.	@	18.97
ค่าเหล็ก Joint และขอยอดยาว	5.00	ม.	@	23.87
ค่าสี + 913 บี	10.00	ชุด	@	4.00
ขนาดของ ทรายขัดก่อนเท	2.00	กม.	@	45.00
ค่าใช้จ่ยรวม				
จำนวนต้นทุน	380.89	/	5.00	

=	131.54	บาท
=	119.35	บาท
=	40.00	บาท
=	90.00	บาท
=	380.89	บาท
=	76.18	บาท/ตร.ม.

รวมค่าความยาว (Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว	95.00	ม.		
ค่าเหล็ก Tie Bar	130.10	กม.	@	27.94
ค่าเหล็ก Joint และขอยอดยาว	95.00	ม.	@	23.87
ขนาดของ ทรายขัดก่อนเท	47.50	กม.	@	45.00
ค่าใช้จ่ยรวม				
จำนวนต้นทุน	8,599.32	/	95.00	

=	4,194.17	บาท
=	2,267.65	บาท
=	2,137.50	บาท
=	8,599.32	บาท
=	90.52	บาท/ตร.ม.

งานขุดลอกคอนกรีตเดิม (Removal of Existing Concrete Pavement)

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	15.00	ซม.
ปริมาณคอนกรีต	=	0.15	ลบ.ม. / ตร.ม.
คำนวณยาว = 0.15 x 1.70	=	0.26	ลบ.ม.
จำนวนคอนกรีตเดิม	=	400	บาท/ลบ.ม.
ค่าขุดลอกคอนกรีต = 0.26 x 400	=		
ค่าดำเนินการ + ค่าเพิ่มค่าเหล็ก (เพิ่มจริง)	=	0.26 x 78.58	
รวมทั้ง	=	0.26 x 115.00	

	=	102.00	บาท/ตร.ม.
	=	20.04	บาท/ตร.ม.
	=	2.93	บาท/ตร.ม.
รวม	=	124.97	บาท/ตร.ม.
จำนวนต้นทุนรวม	=	124.97	บาท/ตร.ม.

งานรองพื้นทางลูกรัง (Soft Aggregate Subbase)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)	=	55.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเพิ่มราคา (ลูกรัง)	=	32.68	บาท/ลบ.ม.
จำนวนลูกรัง	=	14.42	บาท/ลบ.ม.

รวม

จำนวนลูกรัง 132.10 x 1.00

ค่าดำเนินการ + ค่าเพิ่มราคา (ลูกรัง)

ค่าใช้จ่ยรวม

จำนวนต้นทุนรวม

=	132.10	บาท/ลบ.ม.
=	211.36	บาท/ตร.ม.
=	56.21	บาท/ตร.ม.
=	267.57	บาท/ตร.ม.
=	267.57	บาท/ตร.ม.

งานชั้นวางหินคลุกผิวเบดอี้อยู่ (Crushed Rock Soil Aggregate Type Base)

ค่าวัสดุจากแหล่ง

ค่าขนส่ง 150.00 กม.

รวม

จำนวนลูกรัง 543.95 x 1.14749

ค่าดำเนินการปรับปรุงผิวเบด = 8.50 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ยรวม

จำนวนต้นทุนรวม

=	205.61	บาท/ลบ.ม.
=	338.24	บาท/ตร.ม.
=	543.95	บาท/ตร.ม.
=	624.18	บาท/ตร.ม.
=	8.50	บาท/ตร.ม.
=		บาท/ตร.ม.
=	632.68	บาท/ตร.ม.

งานติดตั้งระบบท่อระบายน้ำด้วยท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.60 ม. ชั้น 3 (R.C. Pipe Culvert Size 0.60 m. CLASS 3)

บุคลากร	1.84	คน.ชม. ต่อ	46.77	=	85.94	บาท/ม.
ค่าท่อ Ø 0.40 ม. ชั้น 3				=	433.41	บาท/ม.
ค่าขุดฝัง				=	75.75	บาท/ม.
ค่าวางและถมดินกลับ				=	345.00	บาท/ม.
ค่าขนส่งวัสดุคอนกรีต 1 : 1 : 6 ต่อ	0.08	ม.	(โดยคิดค่ารถ)	=	2,282.03	บาท/ม.
ค่าวางท่อและถมดินกลับ	0.13	ม.	(โดยคิดค่ารถ)	=	814.20	บาท/ม.
ค่าใช้ชี้อื่นๆรวม				=	988.95	บาท/ม.
ทำงานเสร็จรวม				=	988.95	บาท/ม.

หมายเหตุ

คำนวณถึงค่าเกิดจากการพ่นโดยรถบิวเลอร์ 10 ชั่วโมง คิดรวม 13 ชั่วโมง

คำนวณต่อวัน = 13 ชั่วโมง x 300 บาท

ค่าขนส่ง = 45.00 คน.ชม. = 116.70 x 13 x 300 = 1,817.55 บาท/วัน

ค่าขนส่งเฉลี่ยต่อวัน = 1,817.55 / 24 = 75.75 บาท/ม.

ปริมาณการก่อสร้างระบบท่อระบายน้ำด้วยท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.60 ม. (Concrete headwall For R.C.P. 1 - 0.60 m.)

คอนกรีต ค 1	0.82	ลบ.ม.	ต่อ	2,392.54	=	1,961.63	บาท
เหล็กเสริม	23.16	กก.	ต่อ	30.38	=	703.62	บาท
วัสดุผูกเหล็ก	0.69	กก.	ต่อ	59.50	=	41.34	บาท
ไม้แบบ (1)	3.90	ตร.ม.	ต่อ	348.96	=	1,360.94	บาท
บุคลากร ค่าแรงเพิ่ม	0.880	คน.ชม.	ต่อ	46.77	=	41.16	บาท
ค่ารวมต้นทุน					=	4,108.94	บาท/EACH

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเผื่อส่วนสูญเสียแล้ว

ปริมาณการก่อสร้างระบบท่อระบายน้ำด้วยท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.60 ม. (Concrete headwall For R.C.P. 2 - 0.60 m.)

คอนกรีต ค 1	1.23	ลบ.ม.	ต่อ	2,392.54	=	2,942.82	บาท
เหล็กเสริม	34.19	กก.	ต่อ	30.38	=	1,038.72	บาท
วัสดุผูกเหล็ก	1.03	กก.	ต่อ	59.50	=	61.03	บาท
ไม้แบบ (1)	5.52	ตร.ม.	ต่อ	348.96	=	1,926.26	บาท
บุคลากร ค่าแรงเพิ่ม	1.350	คน.ชม.	ต่อ	46.77	=	63.14	บาท
ค่ารวมต้นทุน					=	6,031.97	บาท/EACH

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเผื่อส่วนสูญเสียแล้ว