

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ /
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลุง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 /
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102
 ตอน ทวายกาด - บ้านลุง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง /

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 14,999,400.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 ก.ค. 2568 เป็นเงิน 14,969,484.68 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พงษ์นที เครือระยา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ชส.ขท.เชียงใหม่ที่ 2 รก.รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ 2(ว)

7.2 ชะเอม ศรีสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

7.3 สาโรจน์ เย็นใจ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

สาโรจน์ เย็นใจ

06 กรกฎาคม 2568 11:48:31

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งบประมาณจากก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควนคู่ม 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลู่ ตอน 6

ระหว่ง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แพ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	455.000	1.82	828.10	1.3217	2.40	1,094.49
2	2. EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	6,802.000	48.07	326,972.14	1.3217	63.53	432,159.07
3	3. SELECTED MATERIAL A	ลบ.ม.	210.000	132.75	27,877.50	1.3217	175.45	36,845.69
4	4. SELECTED BACKFILL	ลบ.ม.	4,077.000	366.42	1,493,894.34	1.3217	484.29	1,974,480.14
5	5. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	147.000	221.27	32,526.69	1.3217	292.45	42,990.52
6	6. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	182.000	729.37	132,745.34	1.3217	964.00	175,449.51
7	7. PRIME COAT	ตร.ม.	853.000	36.94	31,509.82	1.3217	48.82	41,646.52
8	8. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	ตร.ม.	844.000	338.19	285,432.36	1.3217	446.98	377,255.95
9	9. R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	ม.	15.000	3,181.12	47,716.80	1.3217	4,204.48	63,067.29
10	10. CONCRETE SLOPE PROTECTION	ตร.ม.	55.000	362.40	19,932.00	1.3217	478.98	26,344.12

สาริจน์ เ็นใจ

06 กรกฎาคม 2568 11:48:53

หน้า 1 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควนคู่ม 0102 ตอน ทราแยกัด - บ้านลุง ตอน 6

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แพง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
16	16. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) REINFORCED CONCRETE	ลบ.ม.	1.000	2,461.70	2,461.70	1.3217	3,253.62	3,253.62
17	17. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) PLAIN CONCRETE	ลบ.ม.	1.000	2,804.31	2,804.31	1.3217	3,706.45	3,706.45
18	18. SIDE DITCH LINING TYPE II	ตร.ม.	212.000	285.83	60,595.96	1.3217	377.78	80,089.68
19	19. RETAINING WALL TYPE 2B (FOR ROADWAY EMBANKMENT)	ม.	11.000	4,485.43	49,339.73	1.3217	5,928.39	65,212.32
20	20. MODULAR BLOCK	ตร.ม.	590.000	4,980.00	2,938,200.00	1.3217	6,582.06	3,883,418.94
21	21. GEOGRID TYPE I	ตร.ม.	6,370.000	481.38	3,066,390.60	1.3217	636.23	4,052,848.45

สาโรจน์ เชนใจ

06 กรกฎาคม 2568 11:48:53

หน้า 3 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 6

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ระหว่ง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แพ่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงเชียงายที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
22	22. CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	ม.	100.000	606.15	60,615.00	1.3217	801.14	80,114.84
23	23. CONCRETE BARRIER TYPE I	ม.	63.000	2,426.75	152,885.25	1.3217	3,207.43	202,068.43
24	24. APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE B	EACH	1.000	27,507.14	27,507.14	1.3217	36,356.18	36,356.18
25	25. END CONCRETE BARRIER TYPE B	EACH	1.000	11,581.69	11,581.69	1.3217	15,307.51	15,307.51
26	26. R.C. SLAB WALKWAY 6 CM. THICK	ตร.ม.	455.000	160.46	73,009.30	1.3217	212.07	96,496.39
27	27. SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. TYPE 1	ม.	91.000	1,266.47	115,248.77	1.3217	1,673.89	152,324.29

สำเนา เห็นใจ

06 กรกฎาคม 2568 11:48:53

หน้า 4 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหม่งทำกร งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 6

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ระบุวาง กม.27+285 - กม.27+375 ประมาณงาน 1 แพง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ระบุวาง กม.27+285 - กม.27+375 ประมาณงาน 1 แพง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
28	28. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	54.000	292.42	15,790.68	1.3217	386.49	20,870.54
29	29. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	22,413.32	22,413.32	1.3217	29,623.68	29,623.68
30	30. SPREAD FOUNDATION TYPE 1	ม.	101.000	1,634.05	165,039.05	1.3217	2,159.72	218,132.11
31	31. CLEANED ROCK SIZE 3/8" - 3/4" SIZE FOR SUBDRAIN	ลบ.ม.	423.000	505.34	213,758.82	1.3217	667.90	282,525.03
32	32. PERFORATED PIPE AND PVC PIPE DIA. 4" L = 0.70 M. @ 4.00 M. WITH TEE DIA. 4" (AT TOE MODULAR BLOCK)	ม.	111.000	372.98	41,400.78	1.3217	492.96	54,719.41
33	33. GUTTER DRAIN	ม.	91.000	1,642.83	149,497.53	1.3217	2,171.32	197,590.88
34	34. DRAINAGE CELL WITH NONWOVEN GEOTEXTILE	ตร.ม.	590.000	814.00	480,260.00	1.3217	1,075.86	634,759.64
35	35. SOIL NAIL LENGTH 6.00 M.	EACH	91.000	6,194.08	563,661.28	1.3217	8,186.71	744,991.11
36	36. CONCRETE CANVAS	ตร.ม.	78.000	2,415.58	188,415.24	1.3217	3,192.67	249,028.42

สาโรจน์ เ็นใจ

06 กรกฎาคม 2568 11:48:53

หน้า 5 จาก 6

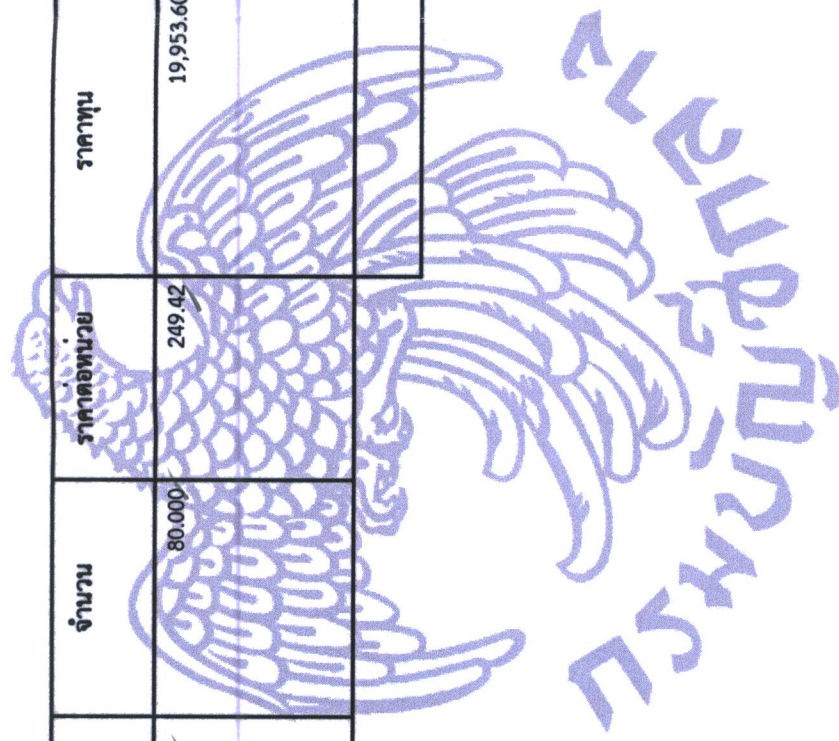
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างงานจ้างเพื่อฟื้นฟูโครงการ งานที่ได้รับคำสั่งให้ดำเนินการก่อสร้างตามสัญญาที่ 1155 ตอน ทรายภาค - บ้านลุง ตอน 6

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ระบุทาง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอน ทรายภาค - บ้านลุง ตอน 6

หมวดงาน/รายการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2/กรมทางหลวง

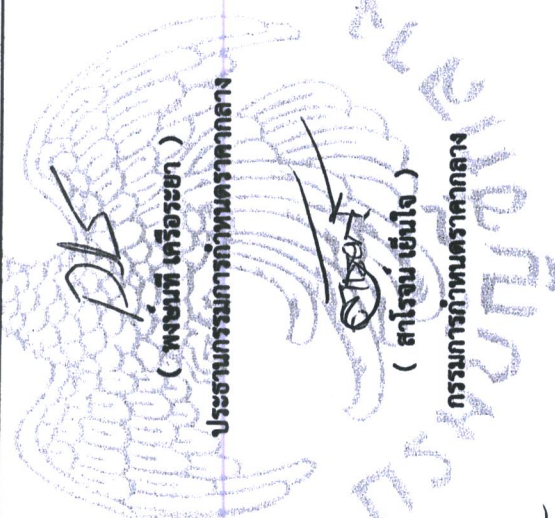
ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
37	37. SAND FILTER ✓	ลบ.ม. ✓	80.000	249.42	19,953.60	1.3217	329.65	26,372.67
							รวมราคากลาง	14,969,484.68



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างที่ได้รับความเสียหายจากเหตุภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควนคูม 0102 ตอน ทรายภาค - บ้านลู่ ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แยก ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2/กรมทางหลวง



ศร.
(ชะเอม ศรีสุข)
กรมการกำหนดราคากลาง

DL
(พงษ์ที เครือระยา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(สำโรจน์ เข็มใจ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ว
เรียน ผอ.ชด.2 ทาง อวทท.ศกท.ทท
- 6 มี 1 โปรดพิจารณา เอก 16 มี 500 61 1519
ตาม 9 มี เมม (รุ้ง) อชกกลาง

ดร.กรมการกำหนดราคากลาง
- 11 มี 100
- ดำเนิน การตาม ร.ที่ 15 2017

(นายภูวิชต์ เรืองพิริยะ)
ผอ.ชท.เชียงใหม่ 2
21 ก.ค. 2568

(นายสิทธิชัย วนานาเวทพงษ์)
ผ.ช.ท.2

สำโรจน์ เข็มใจ
06 กรกฎาคม 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุ่ม ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุ่ม ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 CLEARING AND GRUBBING

ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา (ขนาดเบา)	=	1.82 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	1.82 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	1.82 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1.82 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุ่ม ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุ่ม ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 EARTH EXCAVATION

ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ตัก	= 8.87 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งไปยังจุดที่กำหนด 1.00 กม.	= 11.50 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าตัก - ขนส่ง	= 20.37 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว x 1.25	= 25.46 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ขุด - ตัด	= 22.61 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	= 48.07 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 48.07 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 48.07 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลู่ ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลู่ ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 SELECTED MATERIAL A

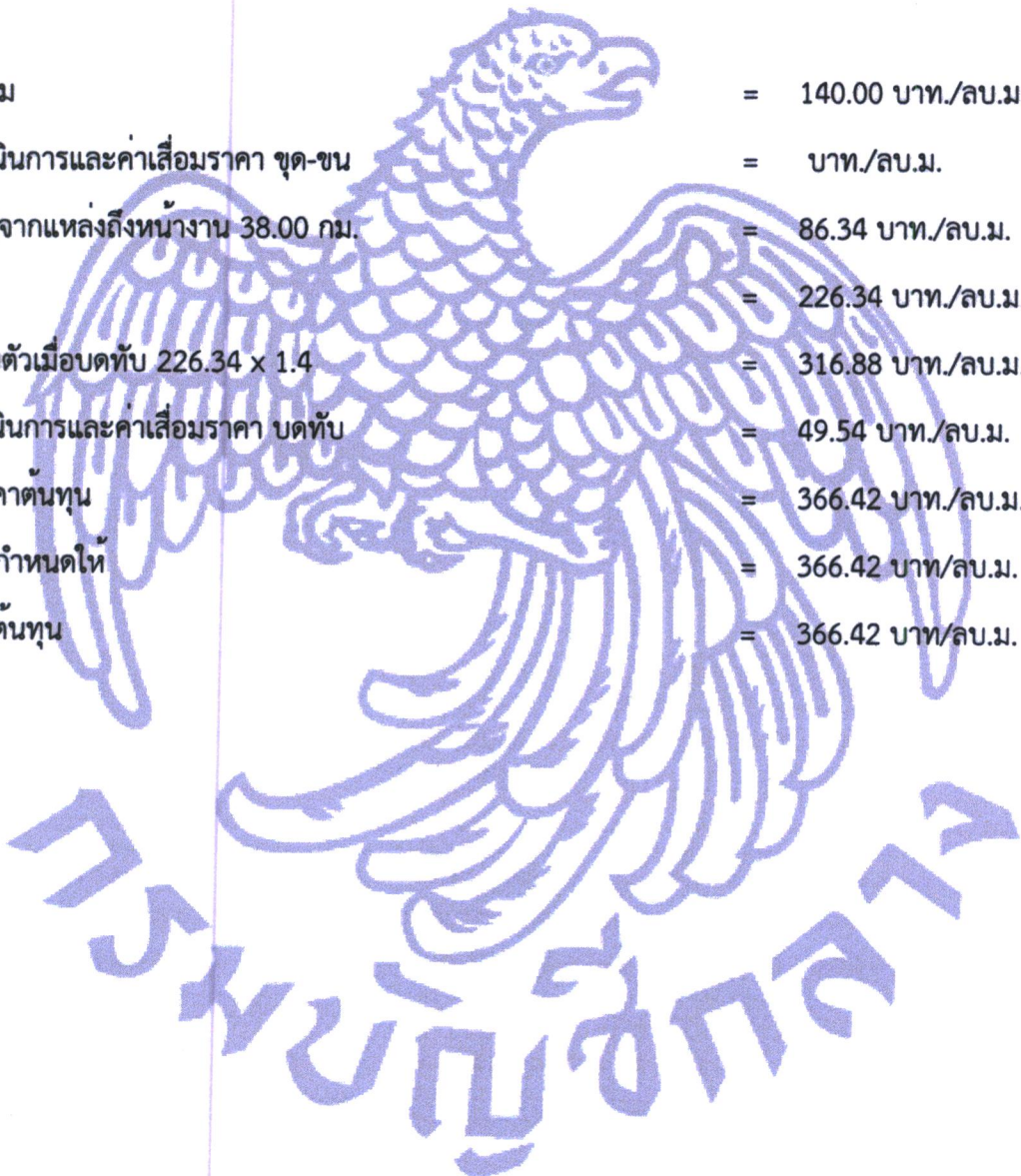
ค่าวัสดุไซ้จากงานดินตัด	= - บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	= 34.31 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	= 11.50 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 45.81 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ x 1.60	= 73.30 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา บดทับ	= 59.45 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	= 132.75 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 132.75 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 132.75 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 SELECTED BACKFILL

ทรายถม	=	140.00 บาท./ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ชุด-ชน	=	บาท./ลบ.ม.
ค่าวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 38.00 กม.	=	86.34 บาท./ลบ.ม.
รวม	=	226.34 บาท./ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ 226.34×1.4	=	316.88 บาท./ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา บดทับ	=	49.54 บาท./ลบ.ม.
รวมราคาค่าต้นทุน	=	366.42 บาท./ลบ.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	366.42 บาท./ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	366.42 บาท./ลบ.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	50.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ชุด - ขน	=	34.31 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งจากแหล่ง ถึง หน่วยงาน 3.000 กม.	=	16.83 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	101.14 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ x 1.60	=	161.82 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา บดทับ	=	59.45 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	221.27 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	221.27 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	221.27 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	310.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งจากแหล่ง ถึง หน่วยงาน 42.000 กม.	=	95.34 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	405.34 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบเมื่อบดทับ x 1.50	=	608.01 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ผสม	=	26.05 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดทับ	=	95.31 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	729.37 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	729.37 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	729.37 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุ่ม ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุ่ม ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 PRIME COAT

ค่างาน CSS-1 0.001 x 29,242.23	=	29.24 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา	=	7.70 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	36.94 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	36.94 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	36.94 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)

ค่างาน Hot Mix	=	F1 (0.0476 A + 0.74 B + C + 133.78 D + 408.97)
ค่างาน AC 40/50 0.0476 x 40,398.90	=	1,922.99 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 x 476.34	=	352.49 บาท/ตัน
ค่าบดทับ ,ปู หนา 0.05 ม. (8.33 x 16.06) x 1.00	=	133.78 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	=	408.97 บาท/ตัน
รวมค่างาน	=	2,818.23 บาท/ตัน
2,818.23 x 2.40 (เปลี่ยนเป็น บาท/ลบ.ม.)	=	6,763.75 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน 6,763.75 x 0.05 (เปลี่ยนเป็น บาท/ตร.ม.)	=	338.19 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	338.19 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	338.19 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลูง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลูง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II

ขุดดิน (ดินถมหลังท่อ ลึกเฉลี่ย 0.60 ม.) 0.000 ลบ.ม.ๆ ละ 729.37	=	- บาท/ม.
บาท		
ค่าท่อ	=	2,485.98 บาท/ม.
ค่าขนส่ง (คิด 13 ตัน/เที่ยวๆละ 10 ท่อน)		
ระยะทาง 46.00 กม.	=	119.34 + ค่าขนท่อขึ้น-ลง 300.00 บาท / เที่ยว
∴ ค่าขนส่ง $\{(119.34 \times 13) + 300.00\} \div 10.00$	=	185.14 บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	510.00 บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	3,181.12 บาท/ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	3,181.12 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	3,181.12 บาท/ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลู่ ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลู่ ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 CONCRETE SLOPE PROTECTION

SLOPE PROTECTION FOR BRIDGE ABUTMENT (CONCRETE LINING)

คิดจากพื้นที่ 60.000 ตร.ม.

คอนกรีต 6.000 ลบ.ม.ๆ ละ. 2,060.65 บาท = 12,363.90 บาท

เหล็กเสริม 108.700 กก.ๆ ละ 25.84 บาท = 2,808.81 บาท

ลวดผูกเหล็ก 2.700 กก.ๆ ละ 24.89 บาท = 67.21 บาท

ไม้แบบ (2) 10.000 ตร.ม.ๆ ละ. 298.00 บาท = 2,980.00 บาท

ตะปู 2.500 กก.ๆ ละ. 36.42 บาท = 91.05 บาท

หิน Single Cushed Rock or Gravel Filler ϕ 0.025 m. 0.900 = 454.81 บาท

ลบ.ม.ๆ ละ. 505.34 บาท

Joint Filler 1.800 ลิตรๆ ละ 45.00 บาท = 81.00 บาท

ตบแต่ง เตรียมพื้นที่ สูนน้ำทิ้ง 1.000 18.000 L.S.ๆ ละ. - 30.00 30.00 = 0.00 บาท

บาท

รวม = 18,846.78 บาท

Upper Edge Beam (ดู Detail "1") ยาว 3.00 ม. พื้นที่ 1.80 ตร.ม.

คอนกรีต 250 ksc (Cube) 0.560 ลบ.ม.ๆ ละ. 2,060.65 บาท = 1,153.96 บาท

เหล็กเสริม 1 4.490 กก.ๆ ละ 25.84 บาท = 116.02 บาท

เหล็กเสริม 2 2.660 กก.ๆ ละ 25.84 บาท = 68.73 บาท

ไม้แบบ (2) 4.350 ตร.ม.ๆ ละ. 298.00 บาท = 1,296.30 บาท

ตะปู 1.090 ตร.ม.ๆ ละ. 36.42 บาท = 39.70 บาท

ลวดผูกเหล็ก 0.180 กก.ๆ ละ 24.89 บาท = 4.48 บาท

รวม = 2,679.19 บาท

Lower Edge Beam (ดู Detail "2") ยาว 3.00 ม. พื้นที่ 3.15 ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายกาด - บ้านลูง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายกาด - บ้านลูง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 CONCRETE SLOPE PROTECTION

คอนกรีต 250 ksc (Cube) 0.770 ลบ.ม.ๆ ละ 2,060.65 บาท	=	1,586.70 บาท
เหล็กเสริม ϕ 6 มม. 5.990 กก.ๆ ละ 25.84 บาท	=	154.78 บาท
เหล็กเสริม ϕ 9 มม. 6.180 กก.ๆ ละ 25.84 บาท	=	159.69 บาท
ไม้แบบ (2) 4.800 ตร.ม.ๆ ละ 298.00 บาท	=	1,430.40 บาท
ตะปู 1.200 1.800 ตร.ม.ๆ ละ 36.42 บาท	=	43.70 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.300 กก.ๆ ละ 24.89 บาท	=	7.47 บาท
รวม	=	3,382.74 บาท
อื่นๆ(ระบุ)		
Geotextile w>200g/sq.m. 1.600 ตร.ม.ๆ ละ 50.00 บาท	=	80.00 บาท
Rock And Wire Mattress or Gabion(IF Necessery) 1.000 ลบ.ม.ๆ	=	506.42 บาท
ละ 506.42 บาท		
รวม	=	586.42 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม 1 + 2 + 3 + 4	=	25,495.13 บาท
รวมค่างานต้นทุน 25,495.130 / 70.35	=	362.40 บาท
ราคาที่กำหนดให้	=	362.40 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	362.40 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลูง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลูง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 VETIVER GRASSING FOR SLOPE PROTECTION

งานปลูกหญ้าแฝกบริเวณเชิงลาด

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าหญ้าแฝก 12 กอ.ๆ ละ = 2.00 บาท	= 24.00 บาท
ค่าดิน + ปุ๋ย 0.108 ลบ.ม.ๆ ละ = 140.00 บาท	= 15.12 บาท
ชุดดิน 0.108 ลบ.ม.ๆ ละ = 40.00 บาท	= 4.32 บาท
ถุงเพาะหญ้า 12 ถุงๆ ละ = 1.00 บาท	= 12.00 บาท
ค่าแรง + ค่าขนส่ง	= 2.00 บาท
ค่ารดน้ำ + บำรุงรักษา	= 10.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 67.44 บาท
รวมค่างานต้นทุน	= 67.44 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 67.44 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 67.44 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุ่ม ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุ่ม ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

12 DROP INLETS FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. AT SIDE DITCH

คอนกรีต 1.357 ลบ.ม.ๆ ละ 2,060.65 บาท	=	2,796.30 บาท
เหล็กเสริม 45.019 กก.ๆ ละ 25.97 บาท	=	1,169.15 บาท
ลวดผูกเหล็ก 1.125 กก.ๆ ละ 24.89 บาท	=	28.02 บาท
ไม้แบบ (1) 13.575 ตร.ม.ๆ ละ 340.00 บาท	=	4,615.50 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.289 ลบ.ม.ๆ ละ 1,688.91 บาท	=	488.09 บาท
ทรายหยาบอัดแน่น 0.289 ลบ.ม.ๆ ละ 361.47 บาท	=	104.46 บาท
รวมค่างานต้นทุน	=	9,201.52 บาท/EACH
ราคาที่กำหนดให้	=	9,201.52 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	9,201.52 บาท/EACH.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลูง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลูง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

13 NONWOVEN GEOTEXTILE WEIGHT 200 G/SQ.M. (MIN.)

ค่าแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) 200 กรัม/ตร.ม 40.00 บาท/ตร.ม.

ค่าปูแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) = 40.00 x 10 % 4.00 บาท/ตร.ม.

(10% ของค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง)

รวมค่างานต้นทุน = 44.00 บาท/ตร.ม.

ราคาที่กำหนดให้ = 44.00 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 44.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลูง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลูง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

14 PERFORATED PIPE WITH GEOTEXTILES

PVC PIPE เซาะร่อง

GEOTEXTILE (เนื้อทับเหลื่อม 10%) 13.640 ตร.ม. ๆ ละ 40.00 บาท = 545.60 บาท

ท่อ PVC Ø 100 มม. 60.000 ม. ๆ ละ 222.90 บาท = 13,373.85 บาท

รวม = 13,919.45 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 13,919.45 บาท

ค่างานต้นทุน 13,919.45 / 60 ม. = 231.99 บาท/ม.

ราคาที่กำหนดให้ = 231.99 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 231.99 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลุง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลุง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

15 HORIZONTAL DRAIN

คิดจากปริมาณ 1 แห่ง

ความยาว 12 เมตร / แห่ง

วัสดุ

65 mm. Dia,PVE Slot Class 13.5 With PVC Sheet 12.00 ม.ๆ ละ = 1,157.94 บาท

96.50 บาท

ค่างานเจาะ ขนาด ศก. 100 มม 12.00 ม.ๆ ละ 750.00 บาท = 9,000.00 บาท

NONWOVEN GEOTEXTILE WEIGHT 200 G/SQ.M. 2.83 ตร.ม.ๆ ละ = 124.52 บาท

44.00 บาท

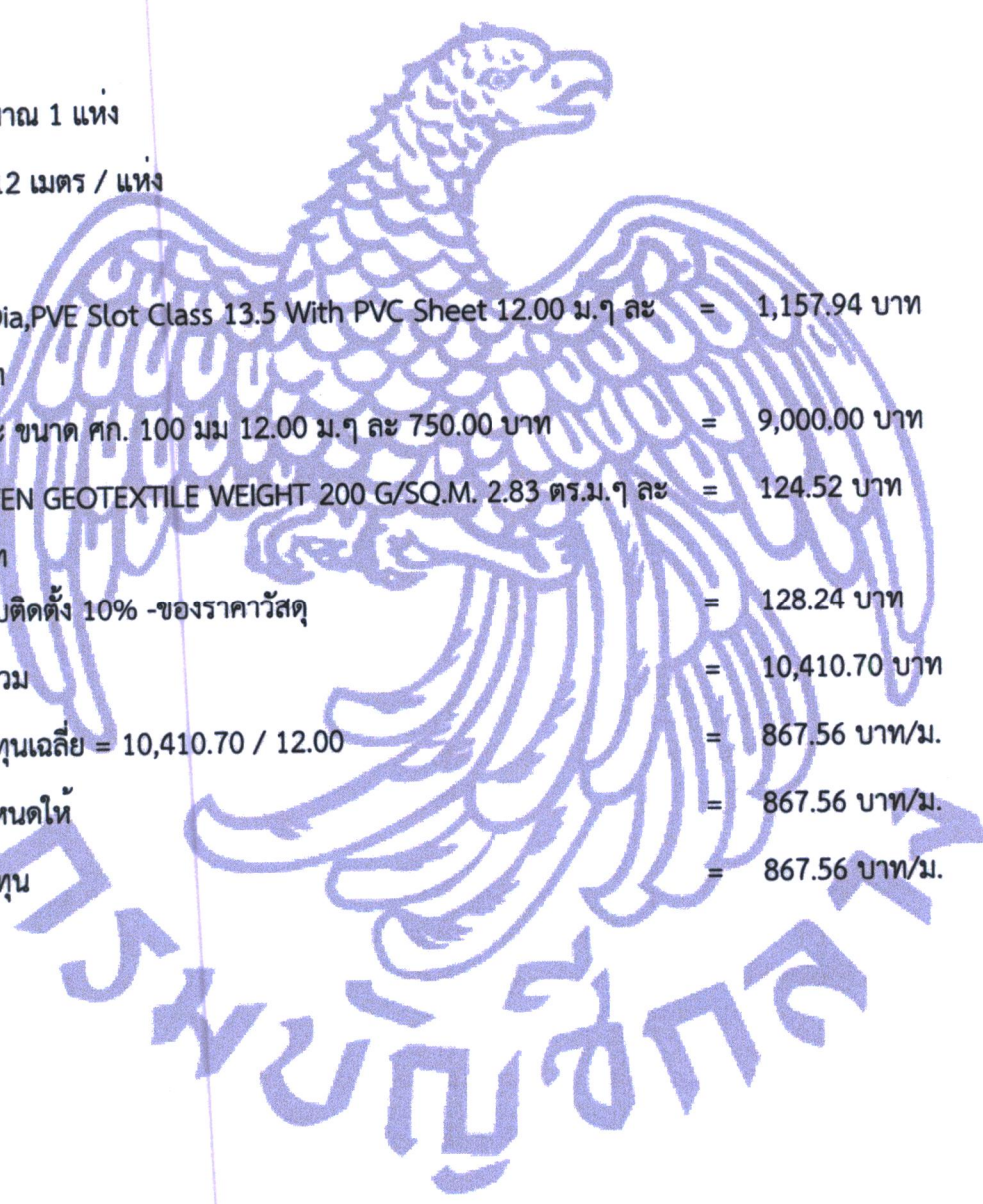
ค่าประกอบติดตั้ง 10% -ของราคาวัสดุ = 128.24 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 10,410.70 บาท

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = $10,410.70 / 12.00$ = 867.56 บาท/ม.

ราคาที่กำหนดให้ = 867.56 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 867.56 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลุง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลุง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

16 HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) REINFORCED CONCRETE

คิดจากท่อขนาด 1 - Ø 1.00 ม. เฉพาะส่วนที่เป็น Plain Concrete

Slab 1 ชั้น

คอนกรีต 0.640 ลบ.ม.ๆ ละ 2,060.65 บาท = 1,318.82 บาท

ไม้แบบ (2) 0.700 ตร.ม.ๆ ละ 298.00 บาท = 208.60 บาท

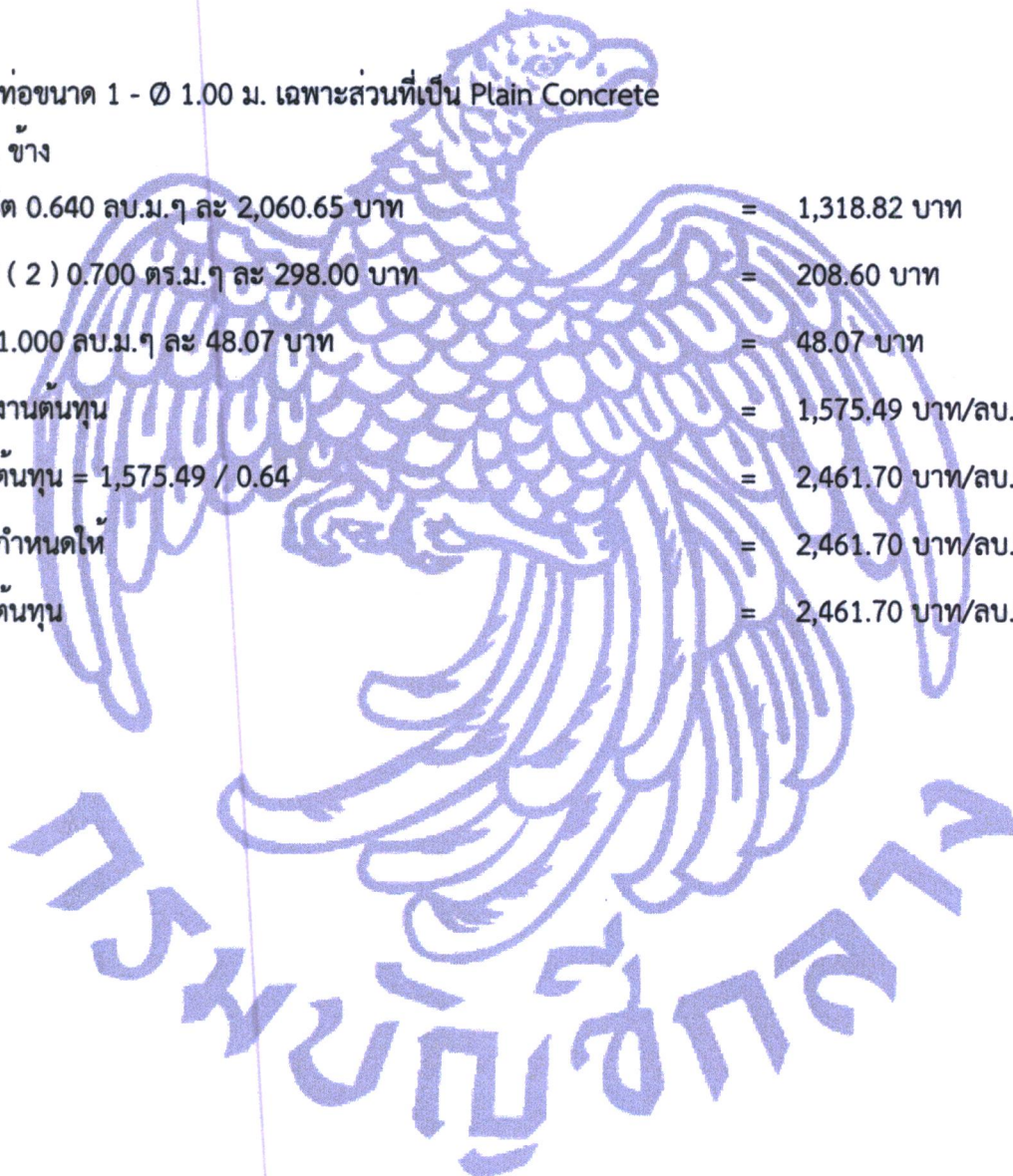
ดินซุด 1.000 ลบ.ม.ๆ ละ 48.07 บาท = 48.07 บาท

รวมค่างานต้นทุน = 1,575.49 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = $1,575.49 / 0.64$ = 2,461.70 บาท/ลบ.ม.

ราคาที่กำหนดให้ = 2,461.70 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 2,461.70 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลู่ ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลู่ ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

17 HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) PLAIN CONCRETE

คิดจากท่อขนาด 2 - Ø 1.00 ม. เฉพาะส่วนที่เป็น R.C.Slab 1 ช้าง

คอนกรีต 2.310 ลบ.ม.ๆ ละ 2,060.65 บาท	= 4,760.10 บาท
เหล็กเสริม 37.000 กก. ละ 25.97 บาท	= 960.90 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.900 กก. ละ 24.89 บาท	= 22.40 บาท
ไม้แบบ (2) 2.400 ตร.ม.ๆ ละ 298.00 บาท	= 715.20 บาท
ดินซุด - ลบ.ม.ๆ ละ 48.07 บาท	= - บาท
MORTOR 0.012 ลบ.ม.ๆ ละ 1,612.74 บาท	= 19.35 บาท
รวมค่างานต้นทุน	= 6,477.95 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = 6,477.95 / 2.31	= 2,804.31 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 2,804.31 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 2,804.31 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

18 SIDE DITCH LINING TYPE II

คิดจากความยาว 3.00 ม. (พื้นที่ = 3x2.084	= 6.25 ตร.ม.)
ชุดแต่งแบบดิน 0.000 ลบ.ม.ๆ ละ 48.07 บาท	= - บาท
คอนกรีต 0.482 ลบ.ม.ๆ ละ 2,060.65 บาท	= 993.23 บาท
เหล็กเสริม 1 15.927 กก.ๆ ละ 25.97 บาท	= 413.63 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.398 กก.ๆ ละ 24.89 บาท	= 9.91 บาท
ไม้แบบ (2) คัด 1 ช้าง 0.161 ตร.ม.ๆ ละ 298.00 บาท	= 47.98 บาท
GEOTEXTILE WEIGHT 200 G./Sq.M. 2.237 ตร.ม.ๆ ละ 40.00 บาท	= 89.48 บาท
ท่อ PVC.PIPE Ø 1" MM.(เจาะรูที่ปลาย 0.700 ม.ๆ ละ 92.29 บาท	= 64.60 บาท
PVC. CAP 2.000 อันๆ ละ 40.00 บาท	= 80.00 บาท
หินคัดขนาด 0.117 ลบ.ม.ๆ ละ 410.00 บาท	= 47.97 บาท
SAND ASPHALT ยานแนว 1.005 ลิตรๆ ละ 40.20 บาท	= 40.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,787.00 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 1,787.00 / 6.25	= 285.83 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 285.83 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 285.83 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลุง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลุง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

19 RETAINING WALL TYPE 2B (FOR ROADWAY EMBANKMENT)

คอนกรีต 6.825 ลบ.ม.ๆ ละ 2,440.03 บาท	=	16,653.20 บาท
ไม้แบบ (1) 33.347 ตร.ม.ๆ ละ 340.00 บาท	=	11,337.98 บาท
เหล็กเสริม 466.978 กก.ๆ ละ 25.97 บาท	=	12,127.49 บาท
ลวดผูกเหล็ก 11.674 กก.ๆ ละ 24.89 บาท	=	290.59 บาท
ขุดดินปรับพื้น 15.300 ตร.ม.ๆ ละ 48.07 บาท	=	735.47 บาท
คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 6 1.530 ลบ.ม.ๆ ละ 1,688.91 บาท	=	2,584.03 บาท
ทรายหยาบบดอัดแน่น 1.530 ลบ.ม.ๆ ละ 361.47 บาท	=	553.05 บาท
SLEEVE P.V.C. PILE DIA.1" 1.000 ชิ้น ๑ ละ 20.00 บาท	=	20.00 บาท
GEOTEXTILE 13.812 ตร.ม. ละ 40.00 บาท	=	552.48 บาท
ค่างานรวม	=	44,854.29 บาท/ ม.
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 44,854.29 / 10.00	=	4,485.43 บาท/ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	4,485.43 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	4,485.43 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลู่ ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลู่ ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

20 MODULAR BLOCK

MODULAR STANDARD BLOCK SIZE 400 x 220 x 150 mm.

ค่า MODULAR STANDARD BLOCK 16.60 ก้อน ๆ ละ 275.00 บาท	=	4,565.00 บาท
ค่าเรียง MODULAR STANDARD BLOCK 16.60 ก้อน ๆ ละ 25.00 บาท	=	415.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	4,980.00 บาท
รวมค่างานต้นทุน	=	4,980.00 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	4,980.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	4,980.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

21 GEOGRID TYPE I

คิตที่ กว้าง 1.00 ม. ยาว 6.5 ม. (ชั้นบน ยาว 5.00 ม. ชั้นล่าง ยาว 8.00

ม. คิตเฉลี่ยที่ 6.50 ม.)

ค่า ตาข่ายเสริมกำลังดิน 6.50 ตร.ม. ๆ ละ 390.00 บาท = 2,535.00 บาท

ค่า อุปกรณ์ตาข่ายเสริมกำลังดิน 16.00 ตัว ๆ ละ 29.00 บาท = 464.00 บาท

ขนาด 190 x 29 x 20 มม.

ค่า แรงวางตาข่ายเสริมกำลังดิน 6.50 ตร.ม. ๆ ละ 20.00 บาท = 130.00 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 3,129.00 บาท

รวมค่างานต้นทุน 3,129.00 / 6.50 = 481.38 บาท/ตร.ม.

ราคาที่กำหนดให้ = 481.38 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 481.38 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลุง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลุง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

22 CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH

GUTTER หนา 0.25 เมตร และกว้าง 0.30 เมตร

คิดจากความยาว 10.00 เมตร

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ สบ.ม.ๆ ละ 48.07 บาท	=	0.00 บาท
คอนกรีต 1.64 สบ.ม.ๆ ละ 2,060.65 บาท	=	3,379.47 บาท
ไม้แบบ (2) 9.00 ตร.ม.ๆ ละ 298.00 บาท	=	2,682.00 บาท
รวมค่างาน	=	6,061.47 บาท
ราคาต้นทุนต่อ ตร.ม 6,061.47 / 10.00	=	606.15 บาท/ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	606.15 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	606.15 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลุง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลุง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

23 CONCRETE BARRIER TYPE I

ปริมาณดินขุด 4.050 ลบ.ม.๗ ละ - บาท	= - บาท
LEAN CONCRETE 1.350 ลบ.ม.๗ ละ 1,688.91 บาท	= 2,280.03 บาท
ทรายหยาบดอัดแน่น 2.700 ลบ.ม.๗ ละ 361.47 บาท	= 975.97 บาท
คอนกรีต STRENGTH 20 MPA 19.609 ลบ.ม.๗ ละ 2,060.65 บาท	= 40,407.29 บาท
ค่าเหล็กเสริม 1 1,860.964 กก.๗ ละ 25.97 บาท	= 48,329.51 บาท
เหล็กเสริม 2 14.796 กก.๗ ละ 25.97 บาท	= 384.25 บาท
เหล็กเสริม 3 4.624 กก.๗ ละ 25.97 บาท	= 120.09 บาท
ค่าลวดผูกเหล็ก 46.524 กก.๗ ละ 24.89 บาท	= 1,158.08 บาท
ค่าไม้แบบ (1) 152.691 ตร.ม.๗ ละ 340.00 บาท	= 51,914.94 บาท
PVC CAP 2.000 อัน.๗ ละ 10.00 บาท	= 20.00 บาท
Joint Filler หนา 2 ซม. 0.330 ตร.ม.๗ ละ 45.00 บาท	= 14.85 บาท
รวมค่างานต้นทุน	= 145,605.01 บาท
รวมค่างานต้นทุน/เมตร 145,605.01 / 60	= 2,426.75 บาท
ราคาที่กำหนดให้	= 2,426.75 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 2,426.75 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลุง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลุง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

24 APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE B

คิดจากความยาว 21 ม.

งานดินซุด 1.741 ลบ.ม.ๆ ละ. 48.07 บาท	=	83.69 บาท
คอนกรีต 2.670 36.900 ลบ.ม.ๆ ละ. 2,060.65 บาท	=	5,501.94 บาท
เหล็กเสริม 1 506.400 6,120.345 กก.ๆ ละ. 25.97 บาท	=	13,151.28 บาท
ลวดผูกเหล็ก 12.660 153.009 กก.ๆ ละ. 24.89 บาท	=	315.13 บาท
ไม้แบบ 22.740 16.875 ตร.ม.ๆ ละ. 340.00 บาท	=	7,731.60 บาท
ไม้แบบ 22.740 16.875 ตร.ม.ๆ ละ. 340.00 บาท	=	7,731.60 บาท
รวม	=	27,507.14 บาท/แห่ง.
รวมราคาต้นทุน 27,507.14 / 1.00	=	27,507.14 บาท/EACH
ราคาที่กำหนดให้	=	27,507.14 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	27,507.14 บาท/EACH.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

25 END CONCRETE BARRIER TYPE B

งานดินขุด - ลบ.ม.๑ ละ - บาท	=	0.00 บาท
คอนกรีต 30 MPa. (306 KSC) 1.69 ลบ.ม.๑ ละ 2,060.65 บาท	=	3,481.88 บาท
เหล็กเสริม DB12 158.06 158.06 กก. ๑ ละ ชุด 25.97 บาท	=	4,104.95 บาท
ลวดผูกเหล็ก 3.95 3.95 กก. ๑ ละ ชุด 24.89 บาท	=	98.36 บาท
ไม้แบบ 11.54 11.54 ตร.ม. ๑ ละ ชุด 298.00 บาท	=	3,438.92 บาท
ทาสี (ขาว-ดำ) -- ตร.ม.๑ ละ แผ่น - บาท	=	0.00 บาท
เหล็กเสริม DB20 (For Construction Joint) 2.96 2.96 กก. ๑ ละ แผ่น 25.97 บาท	=	76.87 บาท
ทรายบดอัด 0.32 0.32 ลบ.ม. ๑ ละ แผ่น 361.47 บาท	=	113.86 บาท
คอนกรีตหยาบ 0.16 0.16 ลบ.ม. ๑ ละ แผ่น 1,688.91 บาท	=	266.85 บาท
รวม	=	11,581.69 บาท/EACH
รวมราคาต้นทุน 11,581.69 / 1.00	=	11,581.69 บาท/EACH
ราคาที่กำหนดให้	=	11,581.69 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	11,581.69 บาท/EACH.

06 ม.ค. 2568

รกรการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
หลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายกาด - บ้านลูง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
งหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายกาด - บ้านลูง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

26 R.C. SLAB WALKWAY 6 CM. THICK

คิดจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.

คอนกรีต 0.060 ลบ.ม.ๆ ละ 2,060.65 บาท	= 123.64 บาท
ทรายรองพื้น 0.050 ลบ.ม.ๆ ละ 226.34 บาท	= 11.32 บาท
เหล็กเสริม Wire Mesh 1.000 ตร.ม.ๆ ละ 20.50 บาท	= 20.50 บาท
ค่างานเหล็ก Wire Mesh 1.000 กก.ๆ ละ 5.00 บาท	= 5.00 บาท
รวมค่างานต้นทุน	= 160.46 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 160.46 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 160.46 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

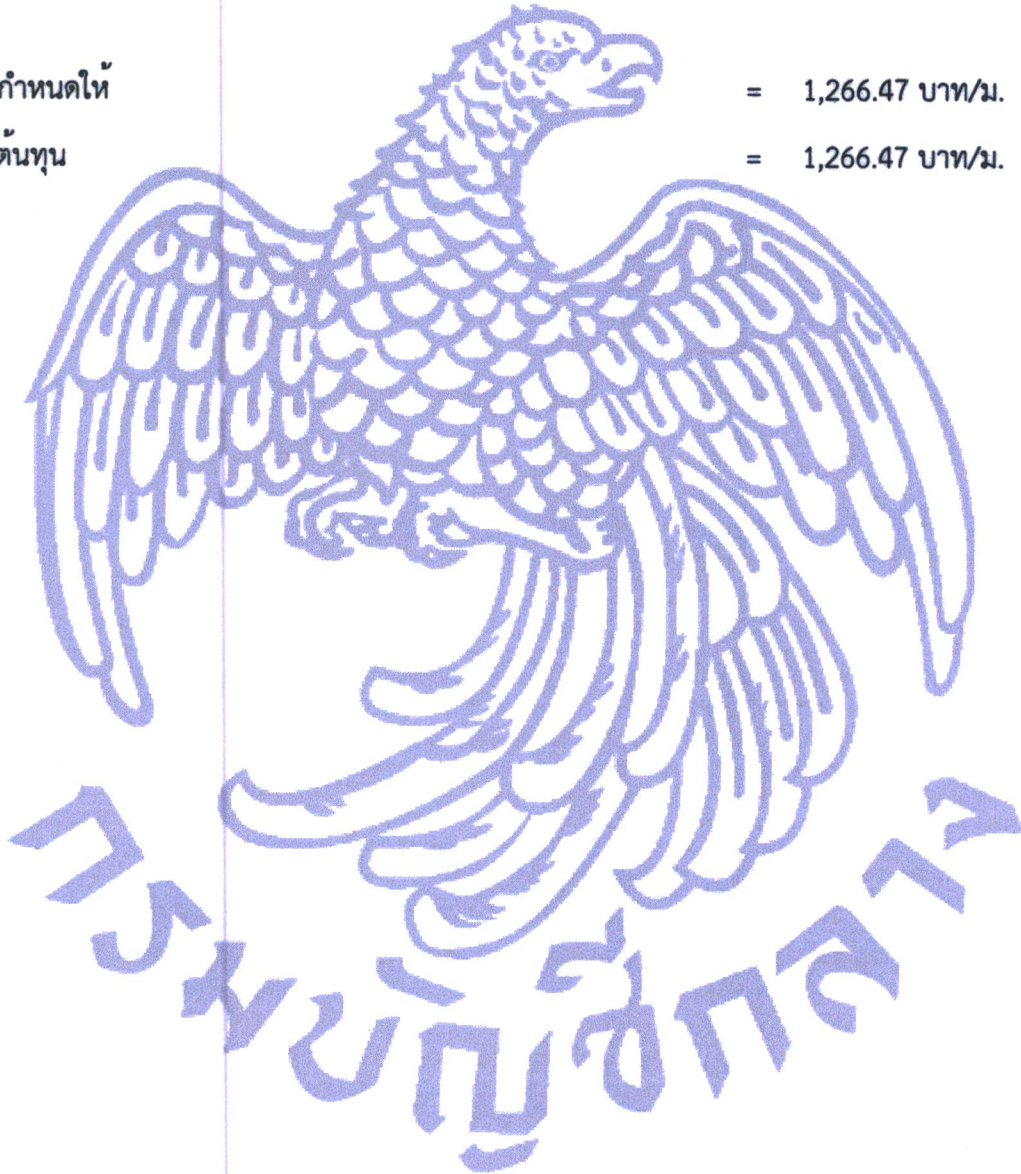
27 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. TYPE 1

ลำดับ 1 แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.(W = 43.56 กก./แผ่น) ปริมาณ	=	86,720.00 บาท
32.000 แผ่น		2,710.00
ลำดับ 2 แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย(W = 9.76 กก./แผ่น) ปริมาณ 2.000	=	1,940.00 บาท
แผ่น		970.00
ลำดับ 3 แผ่น Splice(W = 9.76 กก./แผ่น) ปริมาณ 2.000 แผ่น	=	2,120.00 บาท
1,060.00		
ลำดับ 4 เสาขนาดDia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น)	=	38,280.00 บาท
ปริมาณ 33.000 ต้น		1,160.00
ลำดับ 5 น๊อตยาว 3 cm. ปริมาณ 297.000 ชุด	=	22.00
		6,534.00 บาท
ลำดับ 6 น๊อตยาว 15 - 18 cm. ปริมาณ 66.000 ชุด	=	30.00
		1,980.00 บาท
ลำดับ 7 ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ ปริมาณ 33.000 ต้น	=	30.00
		990.00 บาท
ลำดับ 8 ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ ปริมาณ 128.000 ม.	=	47.00
		6,016.00 บาท
ลำดับ 9 LEAN CONCRETE 1:3:5 ปริมาณ 1.45 ลบ.ม.	=	1,707.70
		2,476.17 บาท
ลำดับ 10 ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High Intensity Grade)	=	
ปริมาณ 33.000 ต้น		36.00
		1,188.00 บาท
ลำดับ 11 ค่าขนส่ง(ประเมินเฉลี่ยที่แนวทางหลวงเชียงรายได้ 2) ปริมาณ	=	
128.000 ม.		42.00
		5,376.00 บาท
ลำดับ 12 BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม.= 130	=	
ชุด(3.99กก.ชุด) ปริมาณ 33.000 ชุด		176.19
		5,814.27 บาท
ลำดับ 13 STEEL PLATE 200x100x4 มม.=260 ชุด(0.691 กก./ชุด)	=	
ปริมาณ 66.000 ชุด		30.51
		2,013.66 บาท
ลำดับ 14 ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง คัดกับเสา (คิด 30 %)	=	
ปริมาณ 66.000 ชุด		10.00
		660.00 บาท
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	=	
		162,108.10 บาท
ต้นทุนเฉลี่ยต่อเมตร	=	162,108.10 / 128
		1,266.47 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลูง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลูง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

27 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. TYPE 1

ราคาที่กำหนดให้	=	1,266.47 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,266.47 บาท/ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลุง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลุง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

28 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

ลำดับ 1 งานสี Themoplastic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว) ปริมาณ 1.000 ตร.ม.ๆละ 234.60	= 234.60 บาท
ลำดับ 2 ค่าลูกแก้ว ปริมาณ 1.000 ตร.ม.ๆละ 24.44	= 24.44 บาท
ลำดับ 3 ค่า Primer(การรองพื้น) ปริมาณ 1.000 ตร.ม.ๆละ 20.22	= 20.22 บาท
ลำดับ 4 ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ) ปริมาณ 1.000 ตร.ม.ๆละ 13.16	= 13.16 บาท
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	= 292.42 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 292.42 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 292.42 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

29 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ลำดับที่ 1 รายการ บ้ายเดือน ตก.2 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น.	=	4,686.66 บาท
พื้นที่ 0.810 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 2 รายการ บ้ายเดือน ตก.3 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น.	=	4,686.66 บาท
พื้นที่ 0.810 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 3 รายการ บ้ายเดือน ตก.7 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 1 แผ่น.	=	2,343.33 บาท
พื้นที่ 0.810 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 4 รายการ บ้ายเดือน ตค.4 ขนาด 0.90 x 2.40 วัสดุ 2 แผ่น.	=	12,497.76 บาท
พื้นที่ 2.160 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 5 รายการ บ้ายเดือน ตค.7 ขนาด 0.60 x 1.80 วัสดุ 2 แผ่น.	=	6,248.88 บาท
พื้นที่ 1.080 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 6 รายการ บ้ายเดือน ตค.10 ขนาด 0.75 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น.	=	3,905.55 บาท
พื้นที่ 0.675 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 7 รายการ บ้ายเดือน ตค.23 ขนาด 0.80 x 1.20 วัสดุ 1 แผ่น.	=	2,777.28 บาท
พื้นที่ 0.960 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 8 รายการ บ้ายเดือน ตค.26 ขนาด 0.90 x 1.80 วัสดุ 2 แผ่น.	=	9,373.32 บาท
พื้นที่ 1.620 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 9 รายการ บ้ายบังคับ บ.3 ขนาด Ø 1.20 วัสดุ 2 แผ่น. พื้นที่	=	6,540.49 บาท
1.130 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 10 รายการ เสาบ้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 มม. (รวมทาสี) วัสดุ	=	7,620.00 บาท
60 เมตร. ราคาต่อหน่วย 127.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 11 รายการ แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น. วัสดุ 22 แผง.	=	24,530.00 บาท
ราคาต่อหน่วย 1,115.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 12 รายการ ไฟกะพริบ วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย 1,538.00	=	3,076.00 บาท
ราคารวม		
ลำดับที่ 13 รายการ แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม. วัสดุ	=	8,500.00 บาท
50 ชุด ราคาต่อหน่วย 170.00 ราคารวม		

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

29 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ลำดับที่ 14 รายการ สัญญาธง วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย 75.00	=	150.00 บาท
ราคารวม		
ลำดับที่ 15 รายการ แบตเตอรี่ 75 แอมป์ วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย	=	3,924.00 บาท
1,962.00 ราคารวม		
รวม	=	100,859.93 บาท
ระยะเวลาในการติดตั้ง = 240 วัน	=	8 เดือน
ค่างาน = $100,859.93 / 36$ (3ปี)	=	2,801.66 บาท / เดือน
รวมค่างานต้นทุน = $2,801.66 \times 8$ เดือน	=	22,413.32 บาท
ราคาที่กำหนดให้	=	22,413.32 บาท/L.S.
ค่างานต้นทุน	=	22,413.32 บาท/L.S.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

30 SPREAD FOUNDATION TYPE 1

งานฐานราก SPREAD FOUNDATION TYPE 1

คิดจากพื้นที่ต่อ ความยาว 10 เมตร

คอนกรีต Strength 18 Mpa 4.95 ลบ.ม. ๆ ละ 2,060.65 บาท	=	10,200.22 บาท
เหล็กเสริม 169.38 กก. ๆ ละ 25.97 บาท	=	4,398.82 บาท
ลวดผูกเหล็ก 4.23 กก. ๆ ละ 24.89 บาท	=	105.41 บาท
ไม้แบบ (2) 5.49 ตร.ม. ๆ ละ 298.00 บาท	=	1,636.02 บาท
ทรายหยาบอัดแน่น - ลบ.ม. ๆ ละ 370.92 บาท	=	- บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	16,340.47 บาท
ค่างานต้นทุน 16,340.47 / 10 ม.	=	1,634.05 บาท/ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	1,634.05 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,634.05 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

31 CLEANED ROCK SIZE 3/8" - 3/4" SIZE FOR SUBDRAIN

งานหิน คิดที่ขนาดลึก 0.50 เมตร กว้าง 1.00 เมตร ยาว 1 เมตร

ROCK SIZE 3/8" - 3/4" 0.500 ลบ.ม.ๆ ละ 505.34 บาท	= 252.67 บาท
แผ่น GEOTEXTILE 0.00 ตร.ม.ๆ ละ 40.00 บาท	= 0.00 บาท
ค่าชุดร่อง 0.00 ตร.ม.ๆ ละ 48.07 บาท	= 0.00 บาท
ค่าเรียงหิน 0.00 ลบ.ม.ๆ ละ 227.00 บาท	= 0.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 252.67 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย $252.67 / 0.50$	= 505.34 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 505.34 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 505.34 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

32 PERFORATED PIPE AND PVC PIPE DIA. 4" L = 0.70 M. @ 4.00 M. WITH TEE DIA. 4" (AT TOE MODULAR BLOCK)

คิดจากความยาว 60 ม.

ท่อ PVC Ø 100 มม. ยาว 0.70 ม. 15.000 ท่อน.ๆ ท่อนละ 0.70 ม. @ = 2,340.42 บาท
 156.03

ข้อต่อ สามทาง PVC Ø 100 มม. 15.000 อัน.ๆละ 381.31 = 5,719.65 บาท

รวม = 8,060.07 บาท

รวมราคา / ม. 8,060.07 / 60,000 = 134.33 บาท

PVC PIPE เซาะร่อง

GEOTEXTILE (เนื้อทับเหลื่อม 10%) 23.625 ตร.ม.ๆละ 40.00 = 945.00 บาท

ท่อ PVC Ø 100 มม. 60.000 ม.ๆละ 222.90 = 13,373.85 บาท

รวม = 14,318.85 บาท

สรุป

PERFORATED PIPE WITH GEOTEXTILES = 8,060.07 บาท

PVC PIPE & GEOTEXTILE = 14,318.85 บาท

รวม = 22,378.92 บาท

รวมค่างานต้นทุน 22,378.92 / 60 = 372.98 บาท

ราคาที่กำหนดให้ = 372.98 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 372.98 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

33 GUTTER DRAIN

รางต้นคอนกรีตเสริมเหล็ก

คิดจากความยาว 10.00 ม.

คอนกรีต 3.60 ลบ.ม.ๆ ละ 2,060.65 บาท = 7,418.34 บาท

เหล็กเสริม 131.51 กก.ๆ ละ 25.97 บาท = 3,415.33 บาท

ลวดผูกเหล็ก 3.28 กก.ๆ ละ 24.89 บาท = 81.65 บาท

ไม้แบบ (2) 18.50 ตร.ม.ๆ ละ 298.00 บาท = 5,513.00 บาท

ทรายหยาบบดอัดแน่น - ลบ.ม.ๆ ละ 361.47 บาท = - บาท

- ตร.ม.ๆ ละ 30.00 บาท = - บาท

รวมค่างานต้นทุน = 16,428.32 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 16,428.32 / 10 = 1,642.83 บาท/ลบ.ม.

ราคาที่กำหนดให้ = 1,642.83บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,642.83 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลุง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลุง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

34 DRAINAGE CELL WITH NONWOVEN GEOTEXTILE

คิดที่พื้นที่ 1.00 ตร.ม.

แผ่นระบายน้ำในแนวตั้ง 1.00 ตร.มๆ ละ 660.00 บาท	=	660.00 บาท
ค่าแผ่นใยสังเคราะห์(GEOTEXTILE) 2.00 ตร.มๆ ละ 40.00 บาท	=	80.00 บาท
ค่าแรง 10 % ของค่าวัสดุ = 740.00 / 10.00 บาท	=	74.00 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	=	814.00 บาท/ ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	814.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	814.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

35 SOIL NAIL LENGTH 6.00 M.

วัสดุก่อสร้าง

เหล็ก Galvanized DB25 SD40 ยาว 6 เมตร พร้อม Bearing Plate	=	1,037.60 บาท
ขนาด 0.15x0.15 เมตร หนา 12 มม., Nut 1.00 ชุด ๆ ละ 1,037.60 บาท		
HOLE CENTRALIZER 2.00 ตัว ๆ ละ 5.00 บาท	=	10.00 บาท
MORTAR CONCRETE GROUT 1:3 0.05 ลบ.ม. ๆ ละ 1,612.74 บาท	=	80.64 บาท
เหล็กเส้นกลม 6-RB Ø 9 มม. - กก. ๆ ละ 25.97 บาท	=	- บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.11 กก. ๆ ละ 24.89 บาท	=	2.74 บาท
รวม	=	1,130.98 บาท
ค่างานต้นทุน.....(1) 1,130.98 / 6	=	188.50 บาท
ค่างานเจาะ		
ค่าเจาะ ขนาด Ø 100 mm 6.00 ม. ๆ ละ 750.00 บาท	=	4,500.00 บาท
รวม	=	4,500.00 บาท
ค่างานต้นทุน.....(2) 4,500.00 / 6	=	750.00 บาท
รวมค่างานต้นทุนต่อหน่วย (1) + (2) 188.50+750	=	938.50 บาท
ค่าดำเนินการและขนย้ายอุปกรณ์ 10 %	=	93.85 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,032.35 บาท
รวมค่างานต้นทุน 1,032.35 X 6	=	6,194.08 บาท
ค่างานต้นทุน	=	6,194.08 บาท/EACH
ราคาที่กำหนดให้	=	6,194.08 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	6,194.08 บาท/EACH.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

36 CONCRETE CANVAS

คิดจากความยาว 10.00 ม. (พ.ท. = 10 x 3.70	=	37.00 ตร.ม.)
ผ้าใบคอนกรีตสำเร็จรูปสำหรับการระบายน้ำ ความหนาไม่น้อยกว่า 7	=	87,400.00 บาท
มม. 38.00 ลบ.ม.ๆ ละ 2,300.00 บาท		
Steel fixing pin DB16 length 250 mm 102.00 ลบ.ม.ๆ ละ 13.08	=	1,334.60 บาท
บาท		
30mm stainless steel screw 51.00 กก.ๆ ละ 1.80 บาท	=	91.80 บาท
ชุดแต่งแบบดิน 1.50 กก.ๆ ละ 120.00 บาท	=	180.00 บาท
ค่าปูผ้าใบคอนกรีตสำเร็จรูป 37.00 ตร.ม.ๆ ละ 10.00 บาท	=	370.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	89,376.40 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 89,376.40 / 37.00	=	2,415.58 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	2,415.58 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	2,415.58 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 6 ระหว่าง กม.27+285 - กม.27+375 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

37 SAND FILTER

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	140.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ชุด - ขน	=	23.08 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งจากแหล่ง ถึง หน้างาน 38.000 กม. 86.34 x 1.000	=	86.34 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	249.42 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	249.42บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	249.42 บาท/ลบ.ม.

