



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ 4 โทร. 0-5589-3321 ต่อ 201

ที่ สทล.4 (วผ.)/๐๔๕

วันที่ ๖ สิงหาคม 2565

เรื่อง กำหนดราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 งบกลาง (ครั้งที่ 2) รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ของแขวงทางหลวงตากที่ 1

เรียน ผส.ทล.4 ผ่าน ผบ.ทล.4

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ 4 ที่ สทล.4/189/2565 ลงวันที่ 22 กรกฎาคม 2565 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 งบกลาง (ครั้งที่ 2) รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ของแขวงทางหลวงตากที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอน ห้วยส้มป่อย - เจตีย์ยุทธหัตถี ตอน 3 ระหว่าง กม.40+050 - กม.41+450 (เป็นแห่งๆ) วงเงินงบประมาณตามแผน 20,000,000.- บาท คณะกรรมการเห็นควรกำหนดราคากลางที่คำนวณได้ 19,999,164.24 บาท พร้อมเอกสารแนบ จำนวน 1 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ประธานกรรมการฯ

(นายกฤตภาส อุดรวิระการ)

วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

กรรมการฯ

(นายนเรศ อินประสิทธิ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการฯ

(นายไตรภพ คนชม)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการฯ

(นางสาวสิริกัญญา ไชยสาร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการฯ

(นายเปรม เกษร)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ที่ สทล.4 / ๓๙๑๑

วันที่ ๕ ต.ค. ๒๕๖๕

เรียน คณะกรรมการฯ , ผอ.ขท.ตึกที่ 1 , ผบ.ทล.4 , ทพ.ทล.

- อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายสิทธิโชค ลีมีงสวัสดิ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทลวงที่ 4

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคม 0200 ตอนห้วยส้มป่อย - เจดีย์พุทธหัตถ์ ตอน 3 ระหว่าง กม.40+050 - กม.41+450 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตากที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างกำแพงเสริมกำลังดินประเภทลาดชันสูง ชนิด Modular Block Wall

งานซ่อมคันทางเดิมโดยขึ้นชั้นโครงสร้างทางใหม่ พร้อมงานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.

งานก่อสร้างสะพานคอนกรีตที่ กม.40+150 ขนาด (1x10.00) = 10.00 ม. ทางรถกว้าง 13.00 ม.

ขอบทางกว้างข้างละ 0.50 ม. งานระบบระบายน้ำ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 19,999,164.24 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายกฤตภาส อุตระวีระการ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

7.2 ไตรภพ คนชม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.3 สิริกันยา ไชยสาร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.4 นายนเรศ อินประสิทธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.5 เปรม เกษร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยส้มป่อย -

เจดีย์ยุทธหัตถี ตอน 3 ระหว่าง กม.40+050 - กม.41+450 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานตัดดิน	ลบ.ม.	6,915.000	48.89	338,074.35	1.2741	62.29	430,740.52
2	2. งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	7,025.000	161.29	1,133,062.25	1.2741	205.49	1,443,634.61
3	3. งานรองพื้นทางวัสดุคัดเลือก ก	ลบ.ม.	335.000	931.04	311,898.40	1.2741	1,186.23	397,389.75
4	4. งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม	ลบ.ม.	310.000	953.88	295,702.80	1.2741	1,215.33	376,754.93
5	5. งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	275.000	725.80	199,595.00	1.2741	924.74	254,303.98
6	6. งานลาดแอสฟัลต์ไพรอมโค้ต	ตร.ม.	1,120.000	34.28	38,393.60	1.2741	43.67	48,917.28
7	7. งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต	ตร.ม.	2,885.000	12.86	37,101.10	1.2741	16.38	47,270.51
8	8. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	3,455.000	277.48	958,693.40	1.2741	353.53	1,221,471.26
9	9. งานสะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่ ที่ กม.40+150 ประเภท PRESTRESSED CONCRETE TYPE ขนาด (1x10.00) = 10.00 ม. ทางรถกว้าง 13.00 เมตร ขอบทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร	ม.	10.000	194,068.26	1,940,682.60	1.2323	239,150.31	2,391,503.16
10	10. งานก่อสร้างทางเบียง กว้าง 5.00 ม.	ม.	80.000	2,858.02	228,641.60	1.2741	3,641.40	291,312.26

เปรม เกษร

27 กรกฎาคม 2565 14:47:19

หน้า 1 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยส้มป่อย -
 เจดีย์พุทธคยา ตอน 3 ระหว่าง กม.40+050 - กม.41+450 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	11. งานพื้นคอนกรีตปรับระดับช่วงเข้าสู่สะพาน	ตร.ม./	260.000	1,153.13	299,813.80	1.2741	1,469.20	381,992.76
12	12. งานเสาเข็มตอก ขนาด 0.40 x 0.40 ม./	ม./	192.000	1,410.32	270,781.44	1.2323	1,737.93	333,683.96
13	13. งานคอนกรีตป้องกันเชิงลาดบริเวณคอสะพาน	ตร.ม./	240.000	611.86	146,846.40	1.2741	779.57	187,096.99
14	14. งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. ชั้น 2 /	ม./	12.000	1,536.36	18,436.32	1.2741	1,957.47	23,489.71
15	15. งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 ม. ชั้น 2 /	ม./	6.000	2,598.40	15,590.40	1.2741	3,310.62	19,863.72
16	16. งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 2 /	ม./	16.000	3,689.18	59,026.88	1.2741	4,700.38	75,206.14
17	17. งานกำแพงปากท่อสำหรับทอกลมคอนกรีตเสริม เหล็กแบบคอนกรีตล่วน /	ลบ.ม./	5.850	2,267.44	13,264.52	1.2741	2,888.94	16,900.32
18	18. งานกำแพงปากท่อสำหรับทอกลมคอนกรีตเสริม เหล็กแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก /	ลบ.ม./	13.800	2,787.55	38,468.19	1.2741	3,551.61	49,012.32

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยส้มป่อย -

เจดีย์ยุทธหัตถี ตอน 3 ระหว่าง กม.40+050 - กม.41+450 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
19	19. งานกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ หนา 0.50 ม. (กว้าง 1.00 ม. ยาว 2.00 ม.) ✓	ลบ.ม.	100.000	1,757.74	175,774.00	1.2741	2,239.53	223,953.65
20	20. งานกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ หนา 1.00 ม. (กว้าง 1.00 ม. ยาว 2.00 ม.) ✓	ลบ.ม.	400.000	1,417.23	566,892.00	1.2741	1,805.69	722,277.09
21	21. งานวัสดุโยสั้งเคราะห์คลุมดินที่มีเมล็ดพืชและปุ๋ยในตัว ✓	ตร.ม.	460.000	576.09	265,001.40	1.2741	733.99	337,638.28
22	22. งานคอนกรีตหยาบ หนา 0.05 ม. ✓ 23. งานกำแพงเสริมกำลังดินประเภทลาดชันสูง ชนิด Modular Block wall ✓	ตร.ม.	150.000	89.43	13,414.50	1.2741	113.94	17,091.41
23	23.1 ระยะความสูงกำแพง 0.00 ถึง 6.00 ม. ✓	ตร.ม.	450.000	11,030.93	4,963,918.50	1.2741	14,054.50	6,324,528.56
24	24. งานเสริมกำลังดินด้วยการติดตั้ง Soil Nail ยาว 6.00 ม. ✓	ม.	1,200.000	835.47	1,002,564.00	1.2741	1,064.47	1,277,366.79
25	25. งานแผ่นโยสั้งเคราะห์ (GEOTEXTILE) ชนิด NON WOVEN น้ำหนัก ≥ 200 กรัม/ตร.ม. ✓	ตร.ม.	3,545.000	52.62	186,537.90	1.2741	67.04	237,667.93

เปรม เกษร

27 กรกฎาคม 2565 14:47:19

หน้า 3 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยส้มป่อย -
 เจดีย์ยุทธหัตถี ตอน 3 ระหว่าง กม.40+050 - กม.41+450 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
26	26. งานหินระบายน้ำ ขนาด 3/8" - 3/4"	ลบ.ม.	445.000	556.53	247,655.85	1.2741	709.07	315,538.31
27	27. งานวางทรายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อป้องกันความเสียหายของคันทาง	ม.	60.000	973.86	58,431.60	1.2741	1,240.79	74,447.70
28	28. งานคอนกรีตล้นบริเวณปลายรางเทน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อป้องกันความเสียหายของคันทาง	ตร.ม.	13.000	597.80	7,771.40	1.2741	761.65	9,901.54
29	29. งานโครงสร้างคอนกรีตจุดทางระบายน้ำออกสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	145.000	610.57	88,532.65	1.2741	777.92	112,799.44
30	30. งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่จุดปลายเชิงลาดดินถมบริเวณจุดทางระบายน้ำออกคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	85.000	690.13	58,661.05	1.2741	879.29	74,740.04
31	31. งานวางรับน้ำคอนกรีตบนขานทางลาดดินตัด	ม.	150.000	700.20	105,030.00	1.2741	892.12	133,818.72
32	32. งานวางระบายน้ำด้านข้างแบบที่ 2	ตร.ม.	695.000	302.31	210,105.45	1.2741	385.17	267,695.35
33	33. งานแผงกันคอนกรีตชนิดที่ 3	ม.	75.000	7,357.63	551,822.25	1.2741	9,374.35	703,076.72

เปรม เกษร

27 กรกฎาคม 2565 14:47:19

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยส้มป่อย -
 เจดีย์ยุทธหัตถี ตอน 3 ระหว่าง กม.40+050 - กม.41+450 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
34	34. งานแผงกันคอนกรีตส่วนลูเข้าชนิด E/	แผง/	2.000	122,441.87	244,883.74	1.2741	156,003.18	312,006.37
35	35. งานเสาเข็มไม้ยูคาลิปตัส ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.15 ม/	ม./	640.000	67.07	42,924.80	1.2741	85.45	54,690.48
36	36. งานขอบคันหินสูง 0.30 ม/	ม./	200.000	469.95	93,990.00	1.2741	598.76	119,752.65
37	37. งานราวกันอันตราย W - BEAM ทน 3.2 มม. ชนิดที่ 2/	ม./	348.000	1,425.21	495,973.08	1.2741	1,815.86	631,919.30
38	38. งานติดตั้งเสาเสริมเสาขนาด Dia.0.10 x 2.00 ม. ทน 4 มม. /	ต้น/	8.000	1,761.96	14,095.68	1.2741	2,244.91	17,959.30
39	39. งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว) /	ตร.ม./	80.000	260.09	20,807.20	1.2741	331.38	26,510.45
40	40. งานเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง	เหมาะจ่าย	1.000	10,391.64	10,391.64	1.2741	13,239.98	13,239.98
รวมราคากลาง								19,999,164.24

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยส้มป่อย -
เจดีย์ยุทธหัตถี ตอน 3 ระหว่าง กม.40+050 - กม.41+450 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 1/กรมทางหลวง



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยส้มป่อย -

เจดีย์พุทธหัตถ์ ตอน 3 ระหว่าง กม.40+050 - กม.41+450 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงตากที่ 1/กรมทางหลวง

(นายกฤตภาส อุดรวิระการ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ไตรภพ คนชม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(เปรม เกษร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สิริกันยา ไชยสาร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนเรศ อินประสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยส้มป่อย - เจดีย์ยุทธหัตถี ตอน 3 ระหว่าง กม.40+050 - กม.41+450 (เป็นแห่งๆ)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานตัดดิน

งานตัดดิน = 48.890 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 48.89 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกำแพงเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยส้มป่อย - เจดีย์ยุทธหัตถี ตอน 3 ระหว่าง กม.40+050 - กม.41+450 (เป็นแห่งๆ)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานดินถมคันทาง

งานดินถมคันทาง = 161.290 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 161.29 บาท/ลบ.ม.



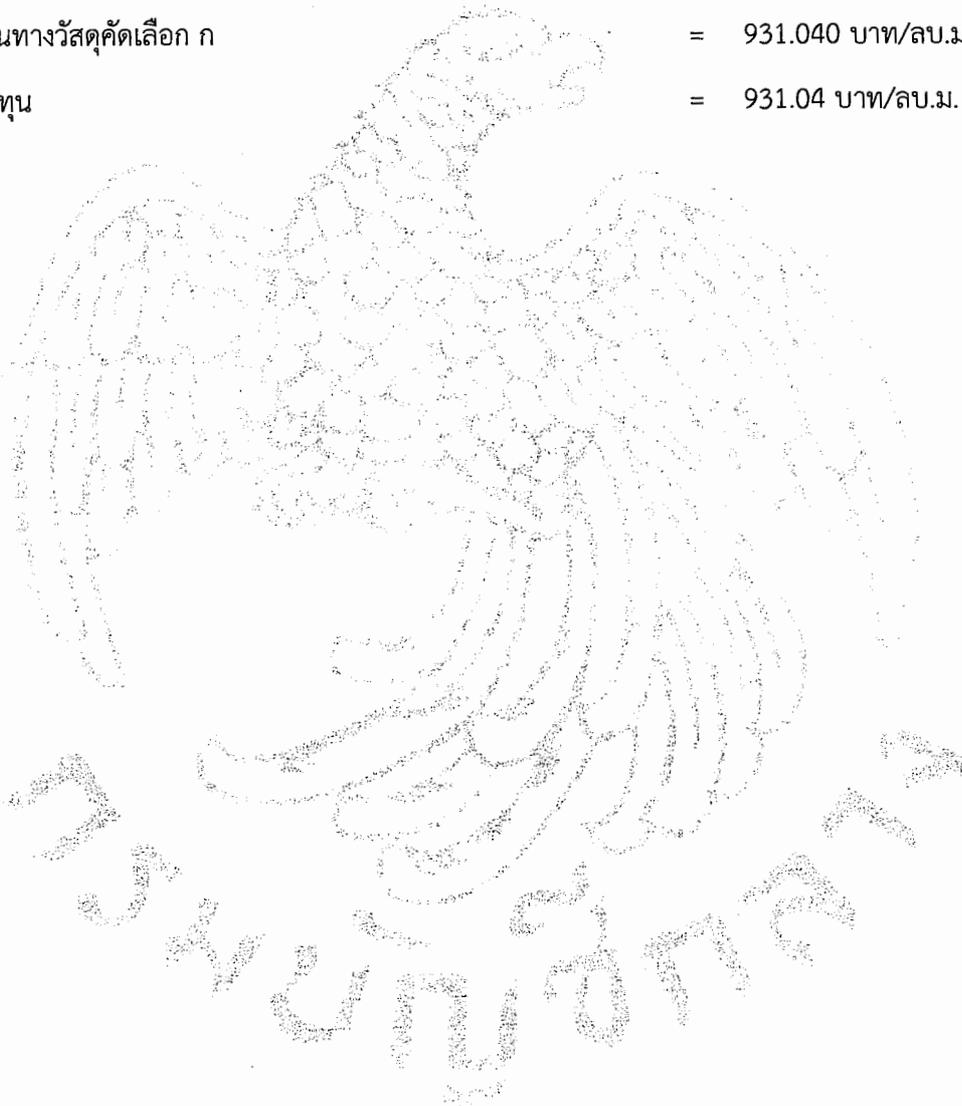
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยส้มป่อย - เจดีย์ยุทธหัตถี ตอน 3 ระหว่าง กม.40+050 - กม.41+450 (เป็นแห่งๆ)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานรองพื้นทางวัสดุคัดเลือก ก

งานรองพื้นทางวัสดุคัดเลือก ก = 931.040 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 931.04 บาท/ลบ.ม.



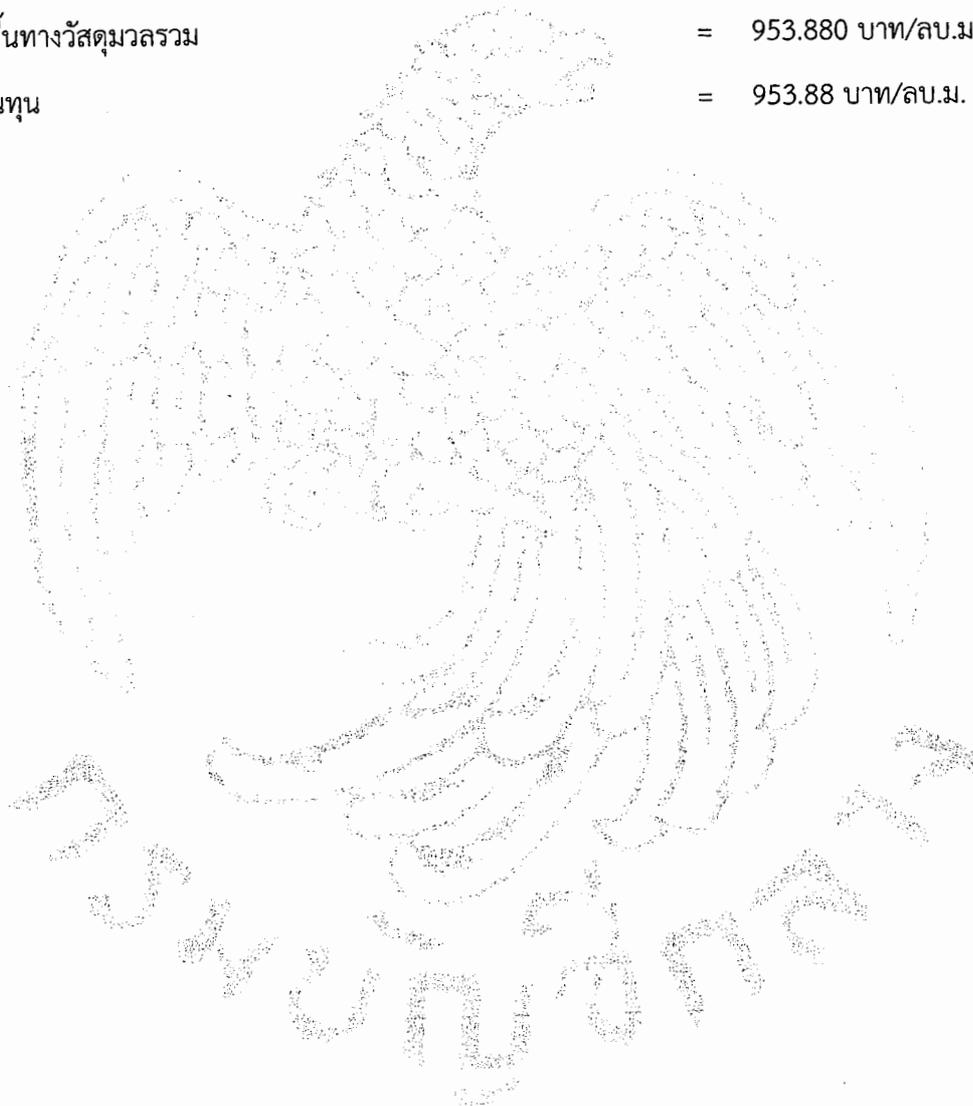
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยส้มป่อย - เจดีย์ยุทธหัตถี ตอน 3 ระหว่าง กม.40+050 - กม.41+450 (เป็นแห่งๆ)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม

งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม = 953.880 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 953.88 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยส้มป่อย - เจดีย์ยุทธหัตถี ตอน 3 ระหว่าง กม.40+050 - กม.41+450 (เป็นแห่งๆ)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานฟื้นฟูทางหินคลุก

งานฟื้นฟูทางหินคลุก	= 725.800 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 725.80 บาท/ลบ.ม.

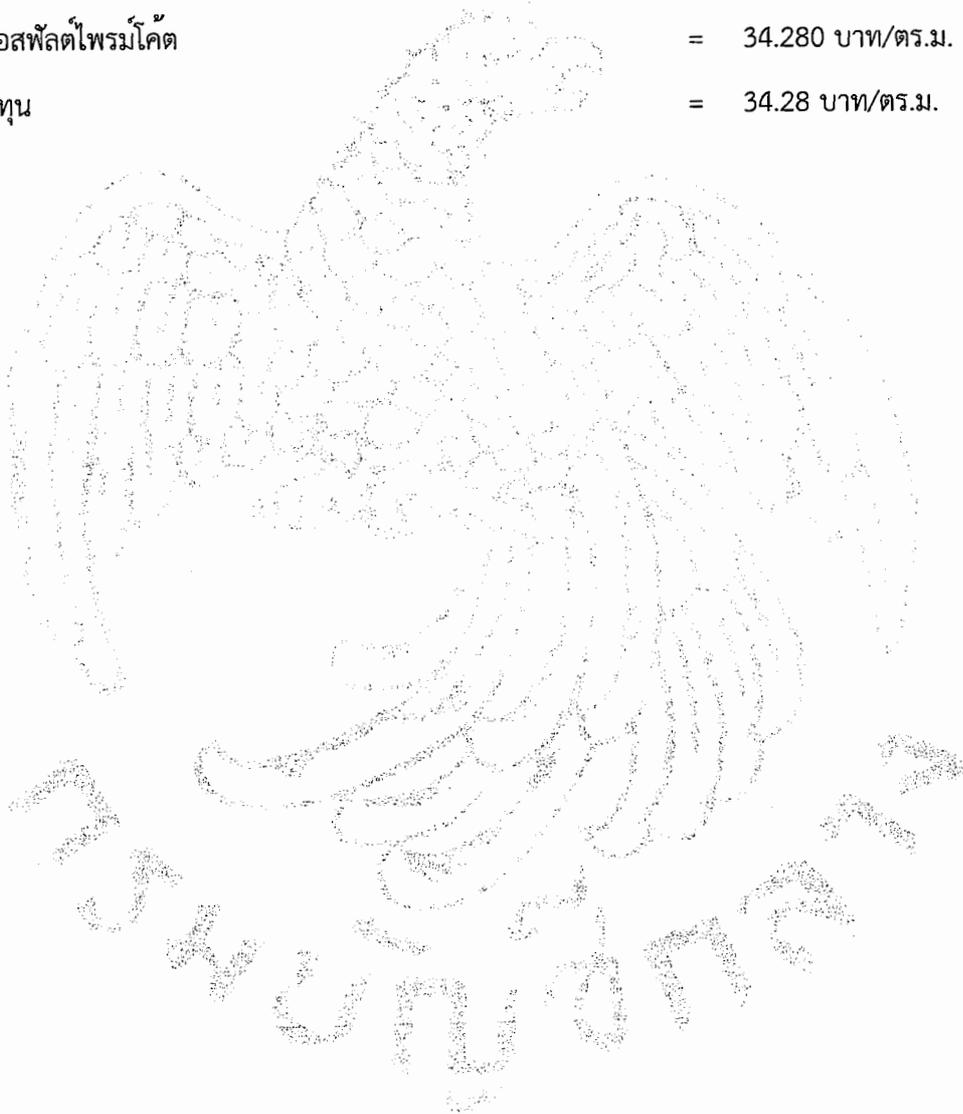


โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยส้มป่อย - เจดีย์ยุทธหัตถี ตอน 3 ระหว่าง กม.40+050 - กม.41+450 (เป็นแห่งๆ)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานลาดแอสฟัลต์ไพรึมโค้ต

งานลาดแอสฟัลต์ไพรึมโค้ต	= 34.280 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 34.28 บาท/ตร.ม.

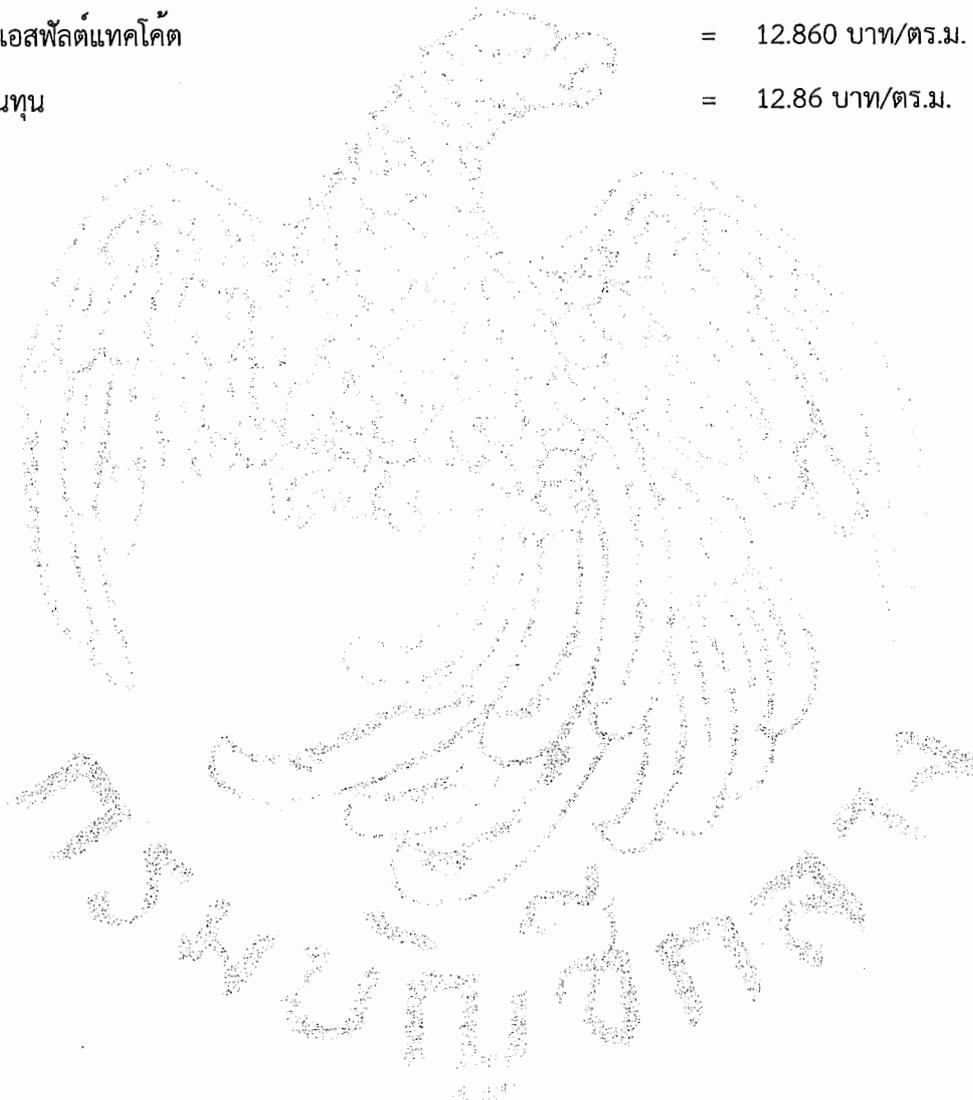


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยส้มป่อย - เจดีย์ยุทธหัตถี ตอน 3 ระหว่าง กม.40+050 - กม.41+450 (เป็นแห่งๆ)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 งานลาดแอสฟัลต์แตกโค็ด

งานลาดแอสฟัลต์แตกโค็ด	=	12.860 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	12.86 บาท/ตร.ม.



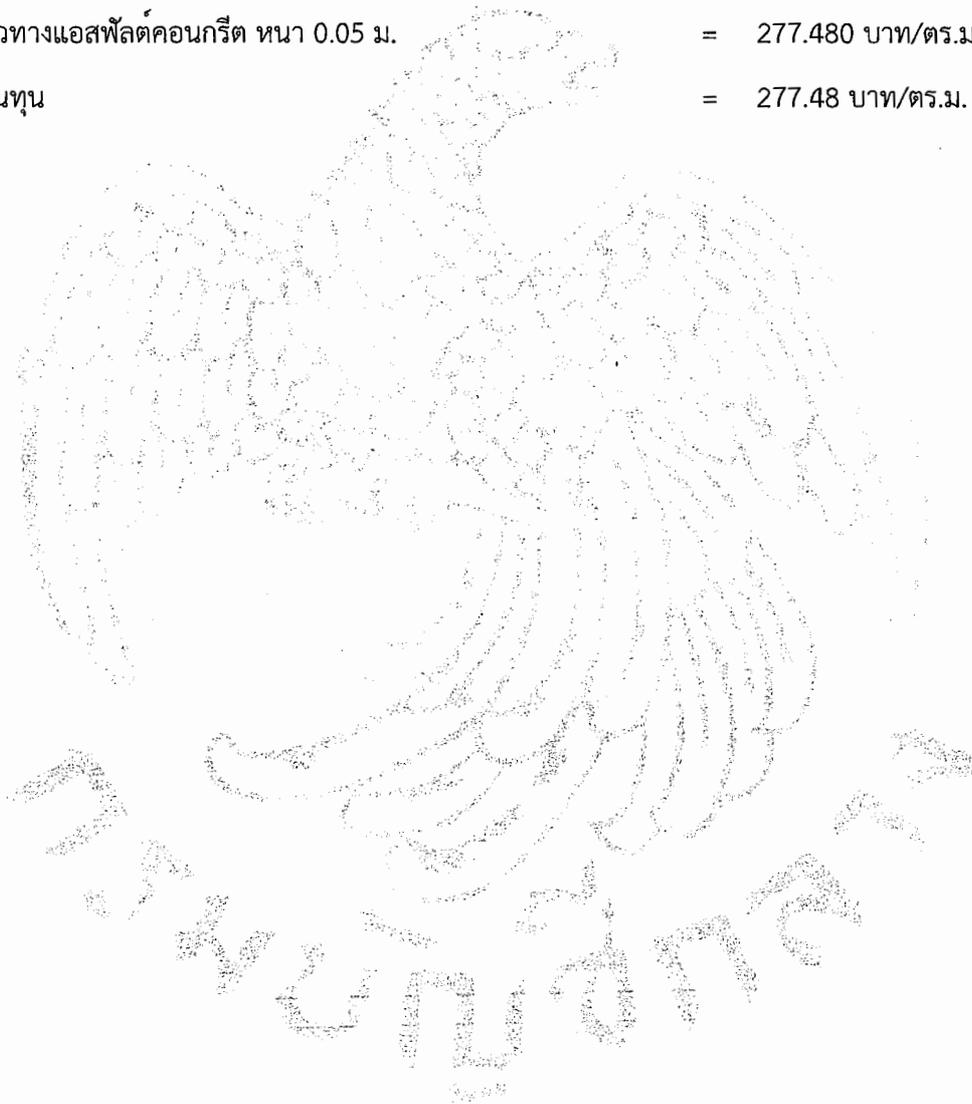
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยส้มป่อย - เจดีย์ยุทธหัตถี ตอน 3 ระหว่าง กม.40+050 - กม.41+450 (เป็นแห่งๆ)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.

งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม. = 277.480 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 277.48 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยส้มป่อย - เจดีย์ยุทธหัตถี ตอน 3 ระหว่าง กม.40+050 - กม.41+450 (เป็นแห่งๆ)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

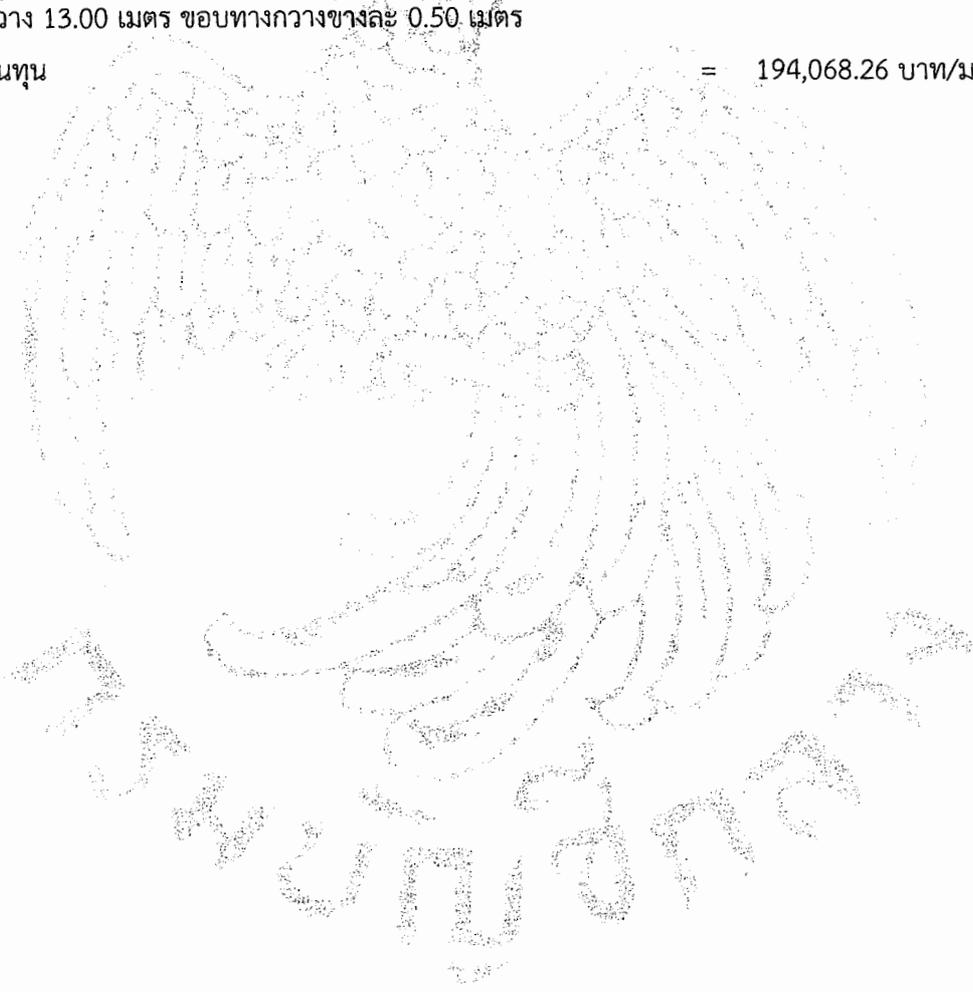
9 งานสะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่ ที่ กม.40+150 ประเภท PRESTRESSED CONCRETE TYPE ขนาด (1x10.00) =
10.00 ม. ทางรถกว้าง 13.00 เมตร ขอบทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร

งานสะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่ ที่ กม.40+150 ประเภท = 194,068.260 บาท/ม.

PRESTRESSED CONCRETE TYPE ขนาด (1x10.00) = 10.00 ม.

ทางรถกว้าง 13.00 เมตร ขอบทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร

ค่างานต้นทุน = 194,068.26 บาท/ม.

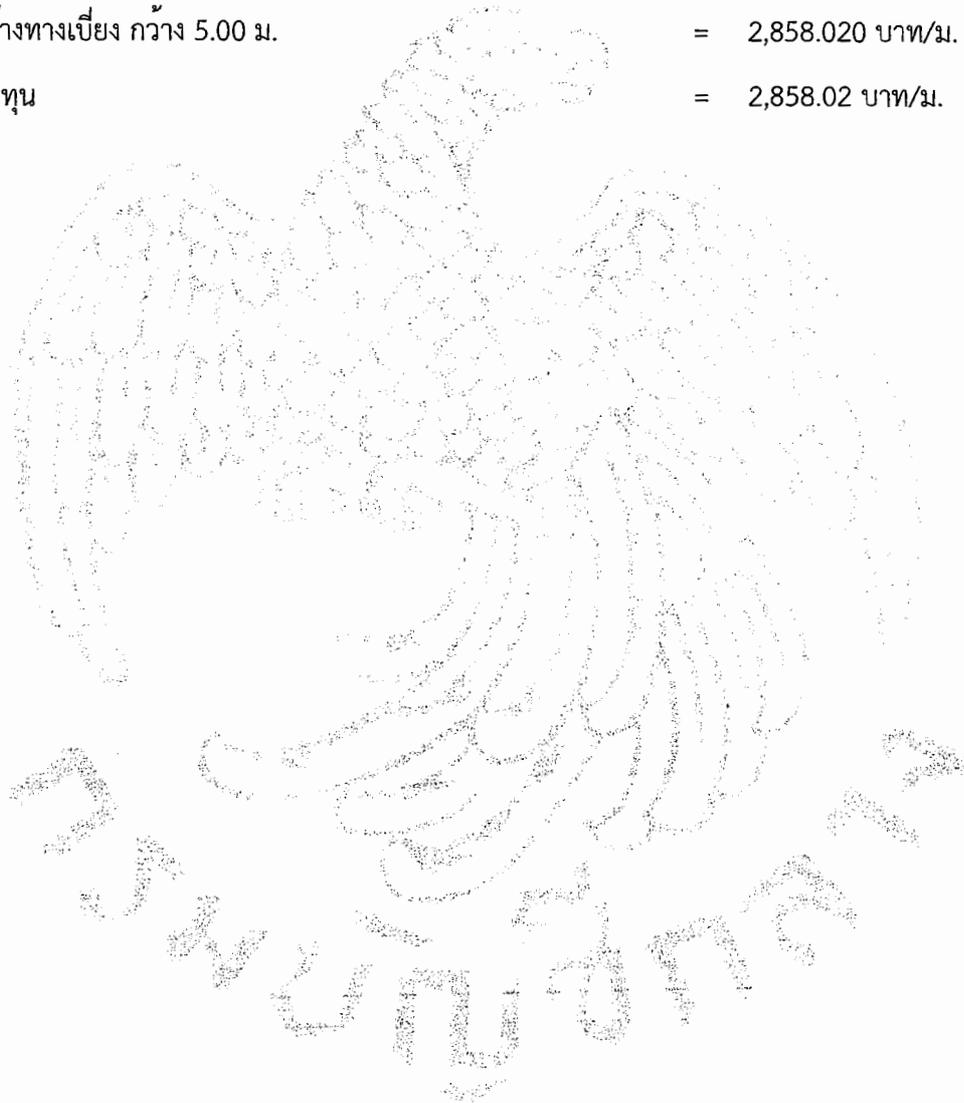


โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยส้มป่อย - เจดีย์ยุทธหัตถี ตอน 3 ระหว่าง กม.40+050 - กม.41+450 (เป็นแห่งๆ)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 งานก่อสร้างทางเบียง กว้าง 5.00 ม.

งานก่อสร้างทางเบียง กว้าง 5.00 ม.	= 2,858.020 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 2,858.02 บาท/ม.

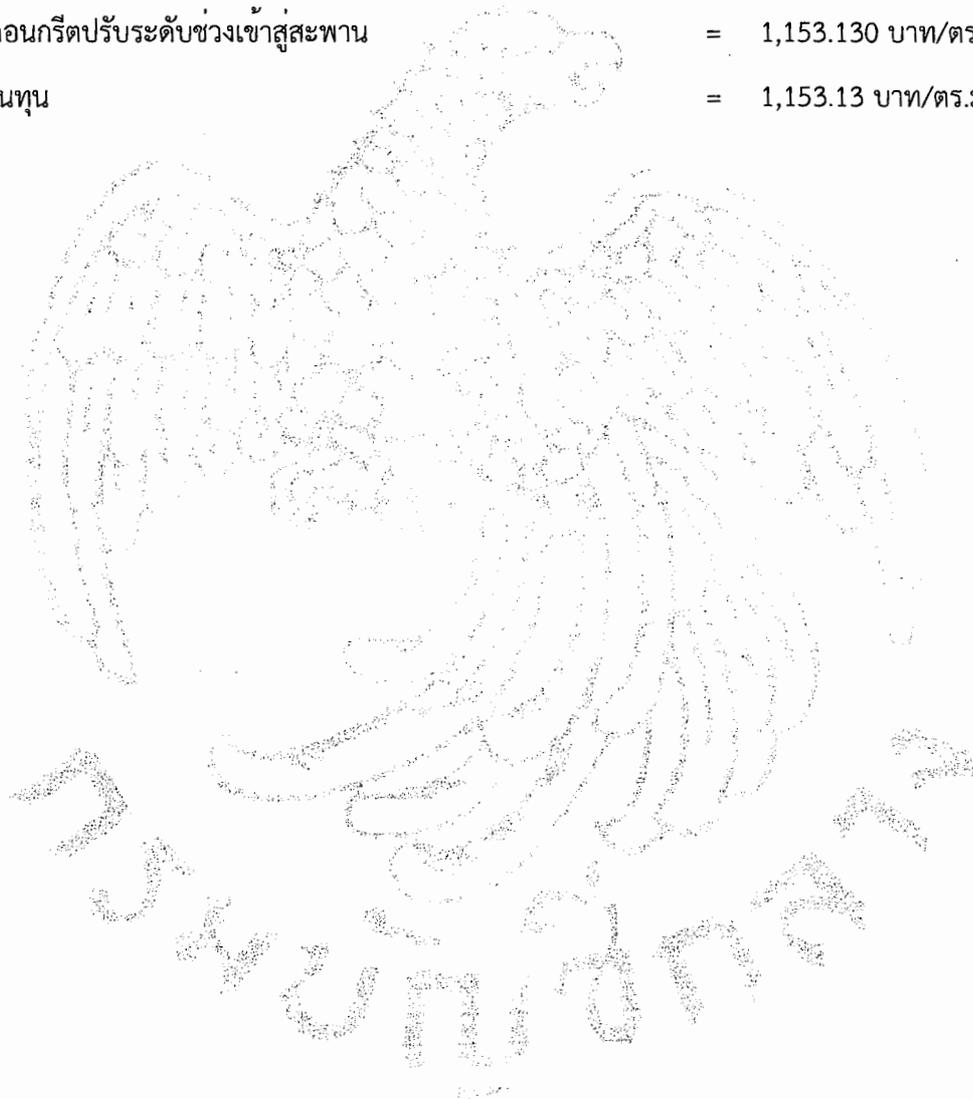


โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยส้มป่อย - เจดีย์ยุทธหัตถี ตอน 3 ระหว่าง กม.40+050 - กม.41+450 (เป็นแห่งๆ)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 งานฟื้นคอนกรีตปรับระดับช่วงเข้าสู่สะพาน

งานฟื้นคอนกรีตปรับระดับช่วงเข้าสู่สะพาน	=	1,153.130 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,153.13 บาท/ตร.ม.



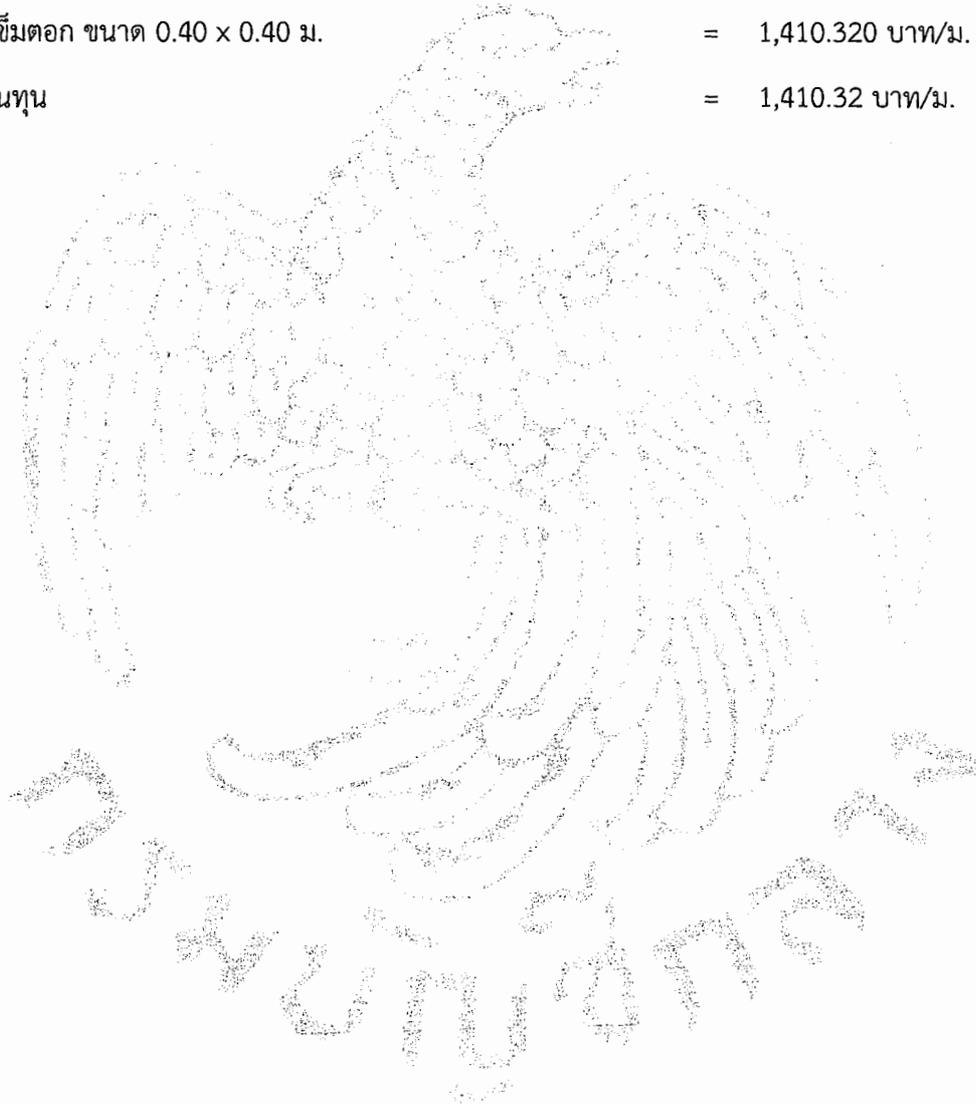
โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกำแพงเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยส้มป่อย - เจดีย์ยุทธหัตถี ตอน 3 ระหว่าง กม.40+050 - กม.41+450 (เป็นแห่งๆ)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

12 งานเสาเข็มตอก ขนาด 0.40 x 0.40 ม.

งานเสาเข็มตอก ขนาด 0.40 x 0.40 ม. = 1,410.320 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 1,410.32 บาท/ม.

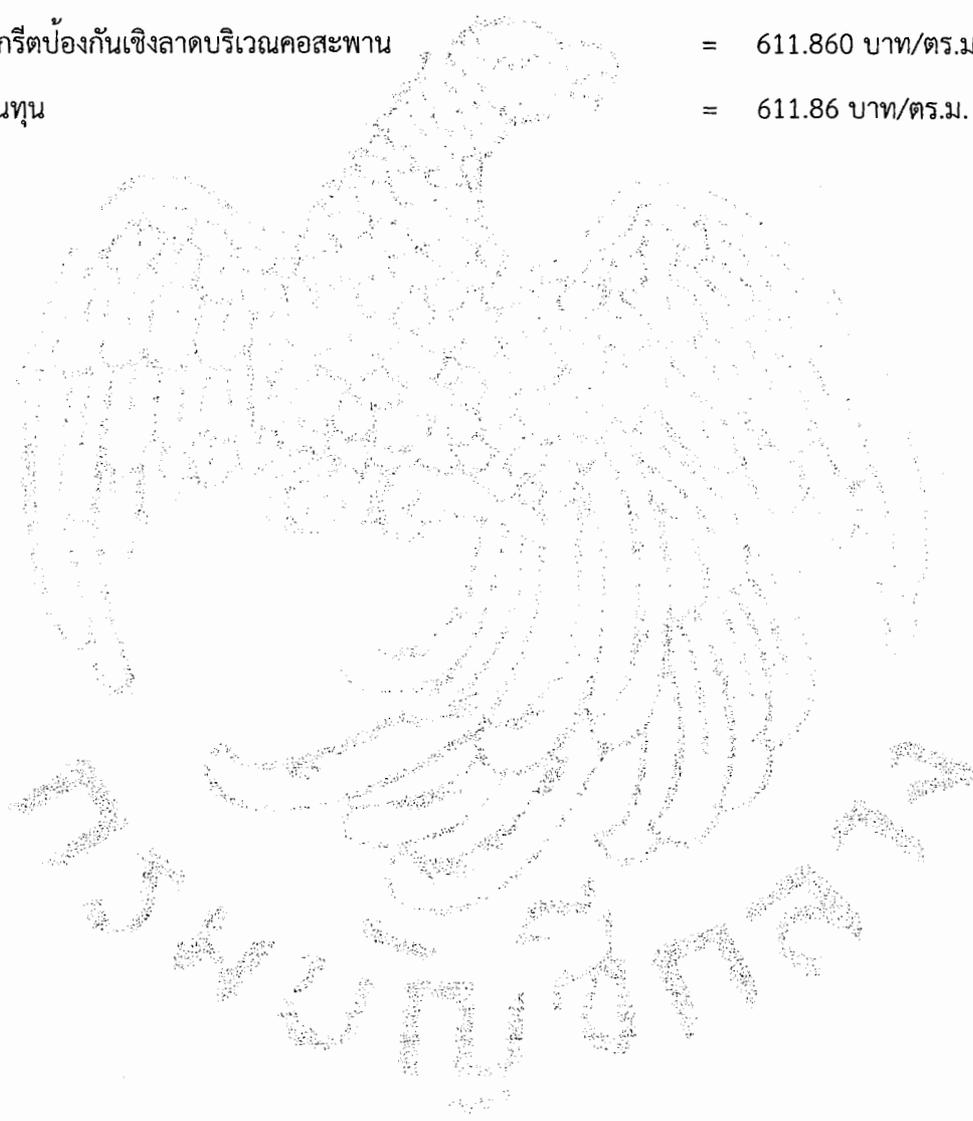


โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยส้มป่อย - เจดีย์ยุทธหัตถี ตอน 3 ระหว่าง กม.40+050 - กม.41+450 (เป็นแห่งๆ)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

13 งานคอนกรีตป้องกันเชิงลาดบริเวณคอสะพาน

งานคอนกรีตป้องกันเชิงลาดบริเวณคอสะพาน	=	611.860 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	611.86 บาท/ตร.ม.

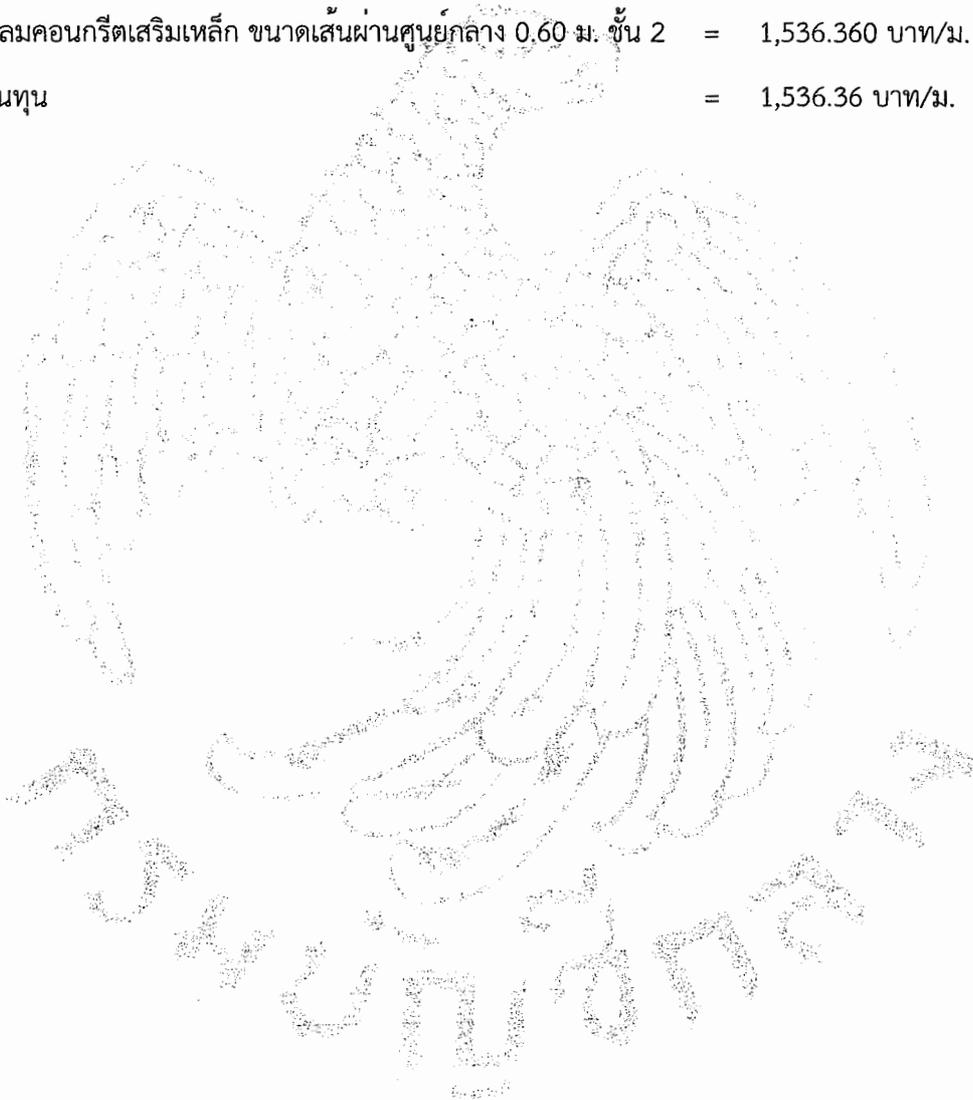


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยส้มบ่อ - เจดีย์ยุทธหัตถี ตอน 3 ระหว่าง กม.40+050 - กม.41+450 (เป็นแห่งๆ)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

14 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. ชั้น 2

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. ชั้น 2	=	1,536.360 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,536.36 บาท/ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยส้มป่อย - เจดีย์ยุทธหัตถี ตอน 3 ระหว่าง กม.40+050 - กม.41+450 (เป็นแห่งๆ)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

15 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 ม. ชั้น 2

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 ม. ชั้น 2 = 2,598.400 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 2,598.40 บาท/ม.



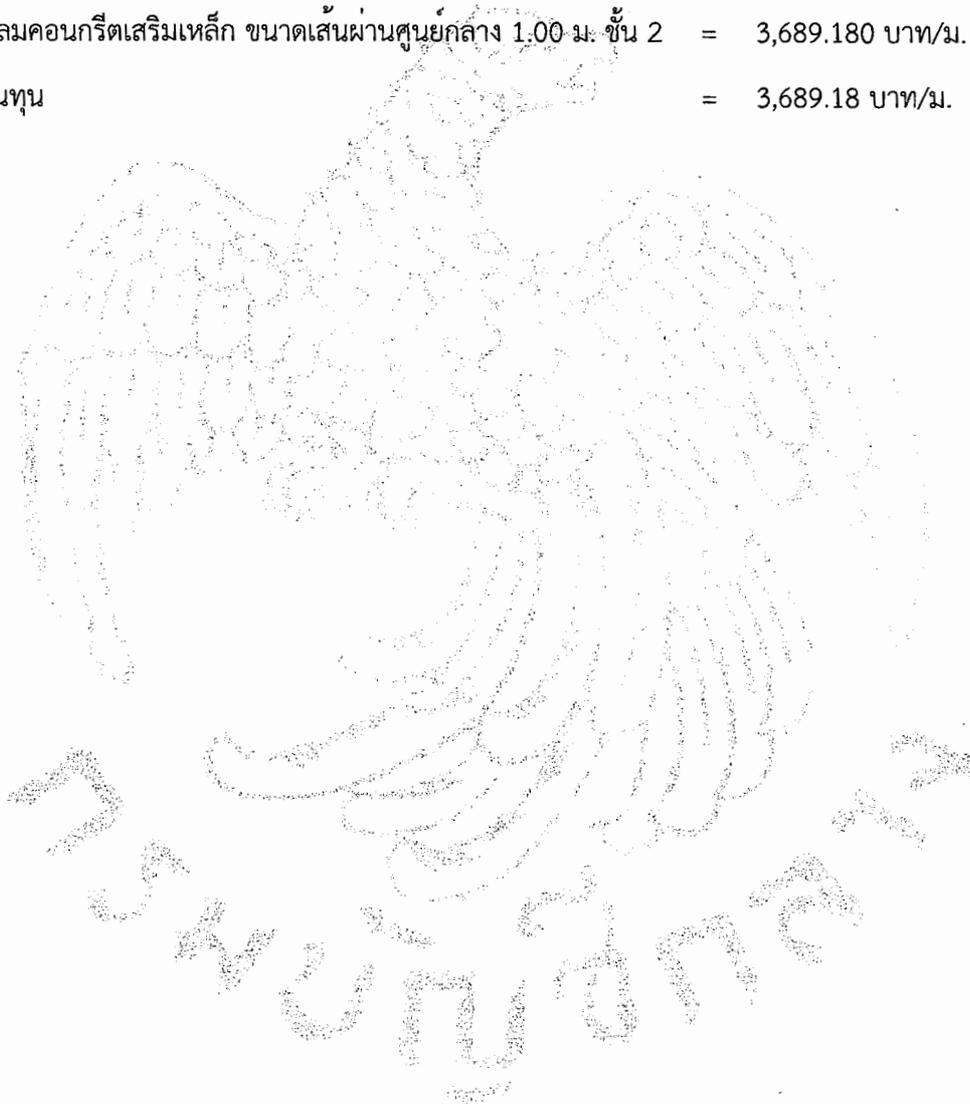
โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยส้มป่อย - เจดีย์ยุทธหัตถี ตอน 3 ระหว่าง กม.40+050 - กม.41+450 (เป็นแห่งๆ)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

16 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 2

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 2 = 3,689.180 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 3,689.18 บาท/ม.

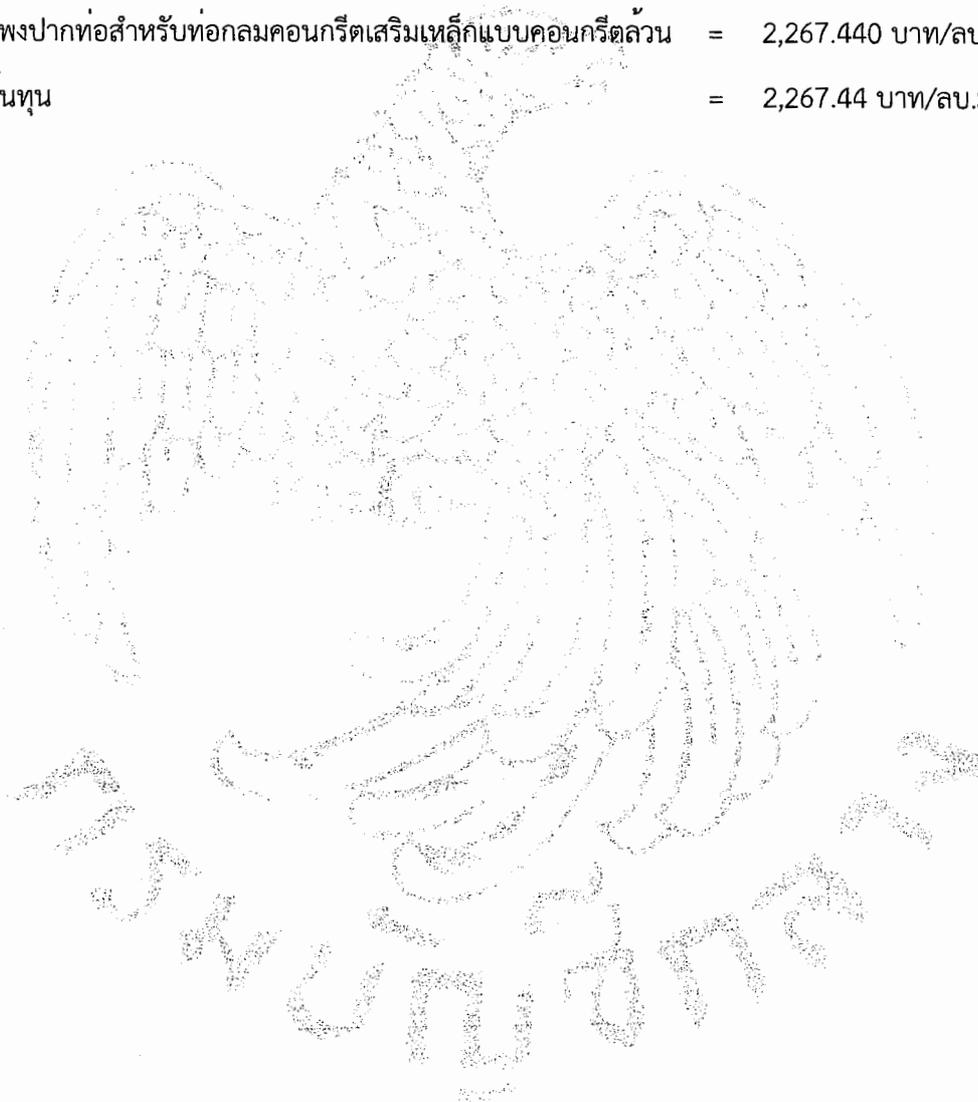


โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกำแพงเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยส้มป่อย - เจดีย์ยุทธหัตถี ตอน 3 ระหว่าง กม.40+050 - กม.41+450 (เป็นแห่งๆ)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

17 งานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็กแบบคอนกรีตล้วน

งานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็กแบบคอนกรีตล้วน	=	2,267.440 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	2,267.44 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยส้มป่อย - เจดีย์ยุทธหัตถี ตอน 3 ระหว่าง กม.40+050 - กม.41+450 (เป็นแห่งๆ)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

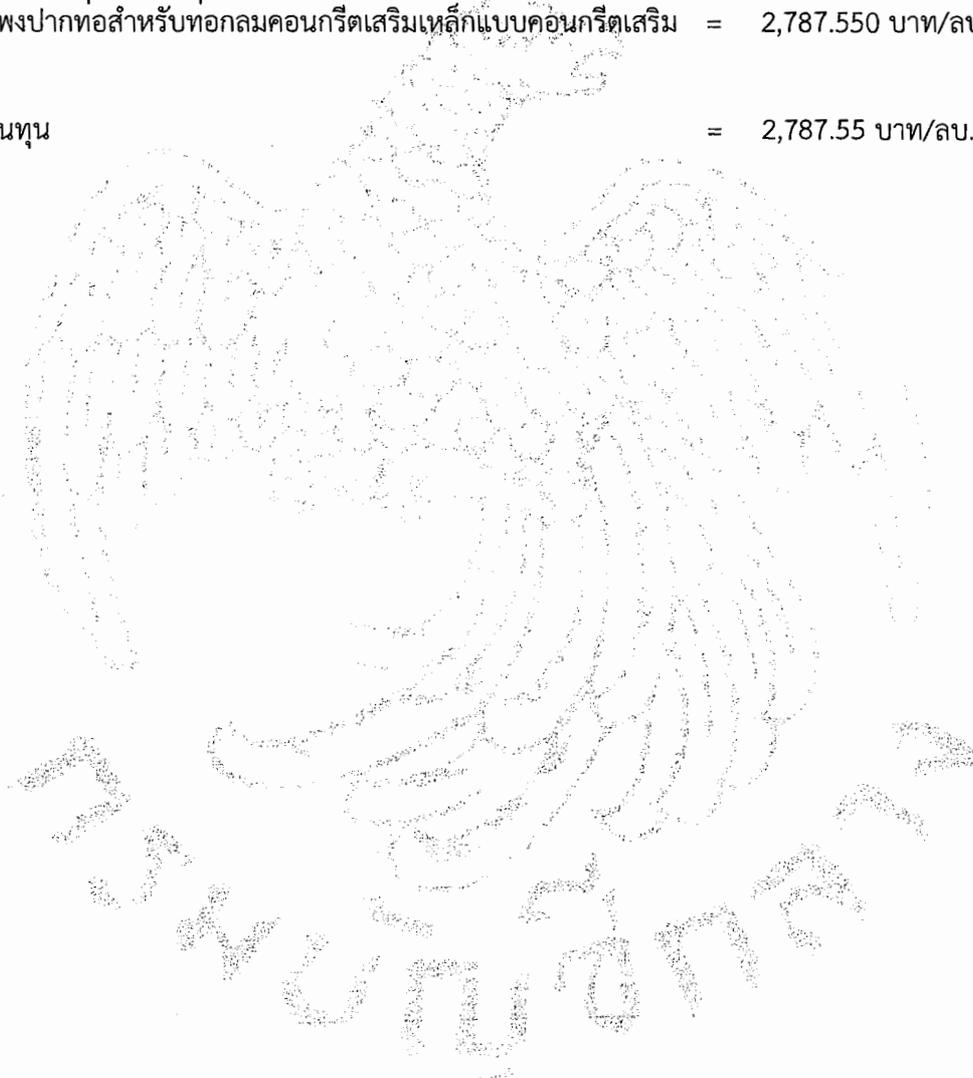
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

18 งานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็กแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก

งานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็กแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก = 2,787.550 บาท/ลบ.ม.

เหล็ก

ค่างานต้นทุน = 2,787.55 บาท/ลบ.ม.



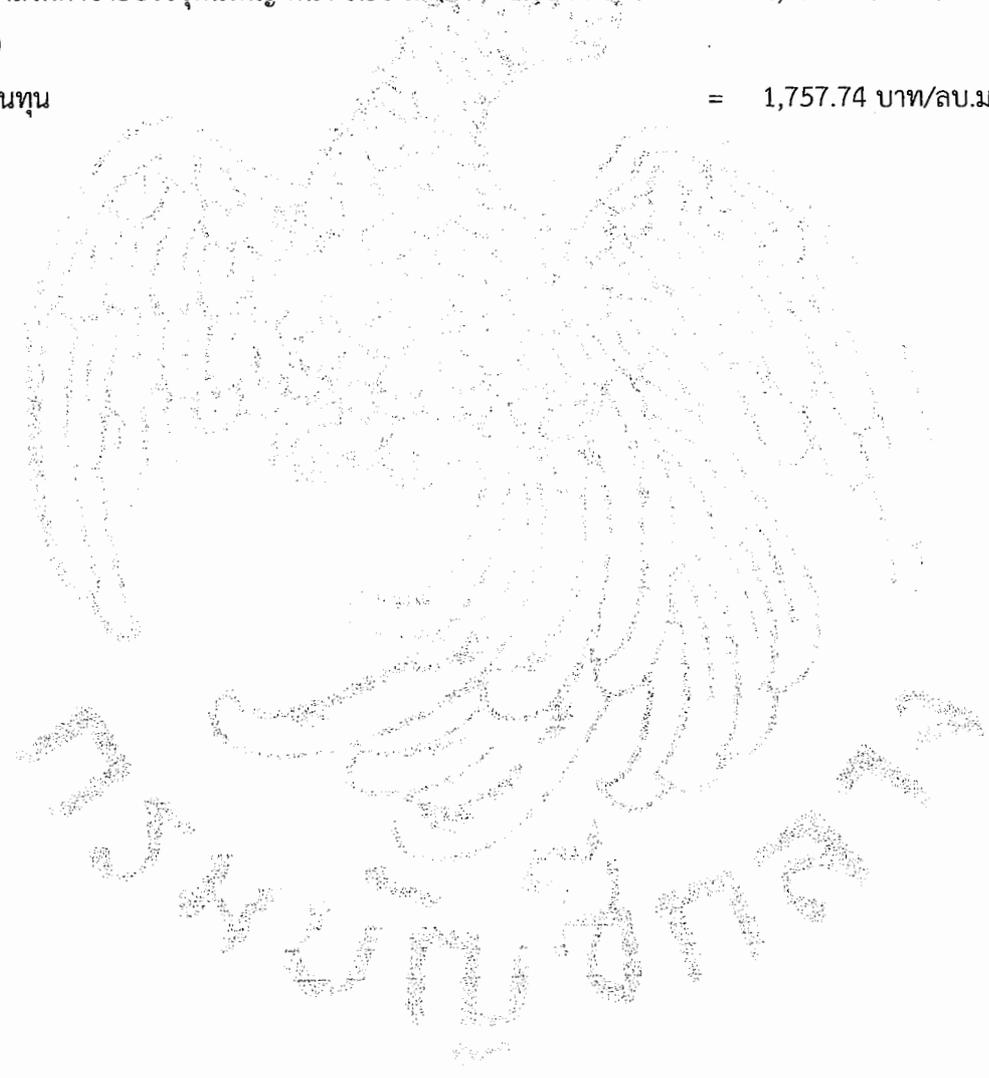
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยส้มป่อย - เจดีย์ยุทธหัตถี ตอน 3 ระหว่าง กม.40+050 - กม.41+450 (เป็นแห่งๆ)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

19 งานกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ หนา 0.50 ม. (กว้าง 1.00 ม. ยาว 2.00 ม.)

งานกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ หนา 0.50 ม. (กว้าง 1.00 ม. ยาว 2.00 ม.) = 1,757.740 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,757.74 บาท/ลบ.ม.



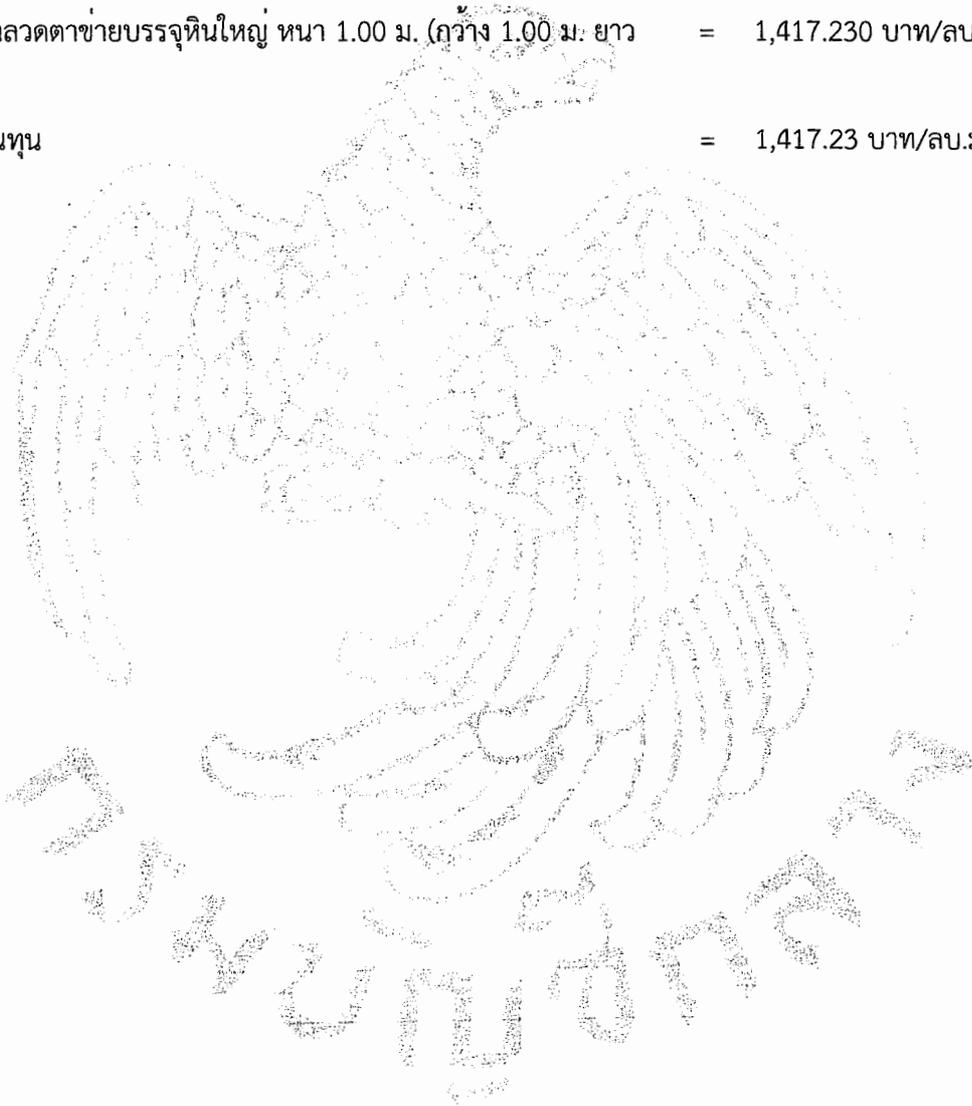
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยส้มป่อย - เจดีย์ยุทธหัตถี ตอน 3 ระหว่าง กม.40+050 - กม.41+450 (เป็นแห่งๆ)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

20 งานกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ หน้า 1.00 ม. (กว้าง 1.00 ม. ยาว 2.00 ม.)

งานกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ หน้า 1.00 ม. (กว้าง 1.00 ม. ยาว 2.00 ม.) = 1,417.230 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,417.23 บาท/ลบ.ม.

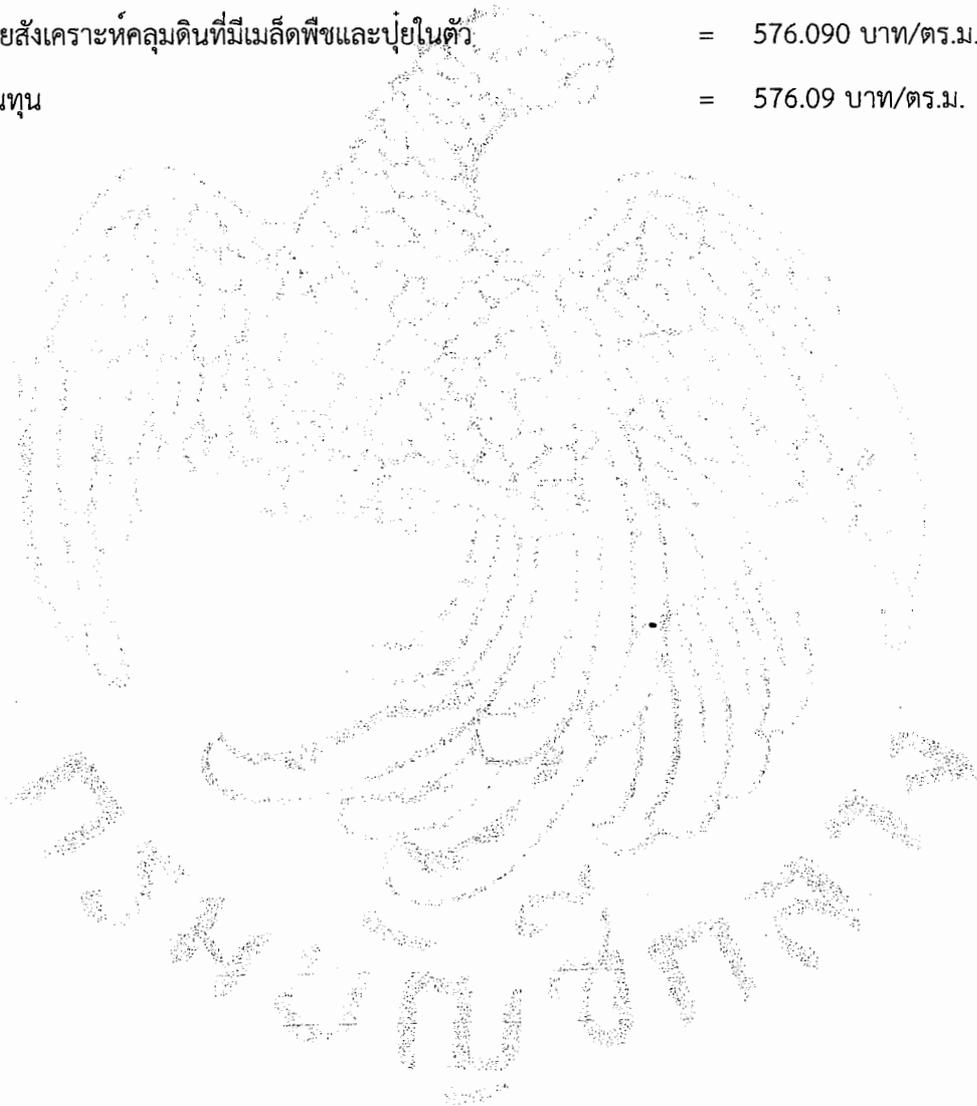


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยส้มป่อย - เจดีย์ยุทธหัตถี ตอน 3 ระหว่าง กม.40+050 - กม.41+450 (เป็นแห่งๆ)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

21 งานวัสดุโยสั้งเคราะห์คลุมดินที่มีเมล็ดพืชและปุ๋ยในตัว

งานวัสดุโยสั้งเคราะห์คลุมดินที่มีเมล็ดพืชและปุ๋ยในตัว	= 576.090 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 576.09 บาท/ตร.ม.

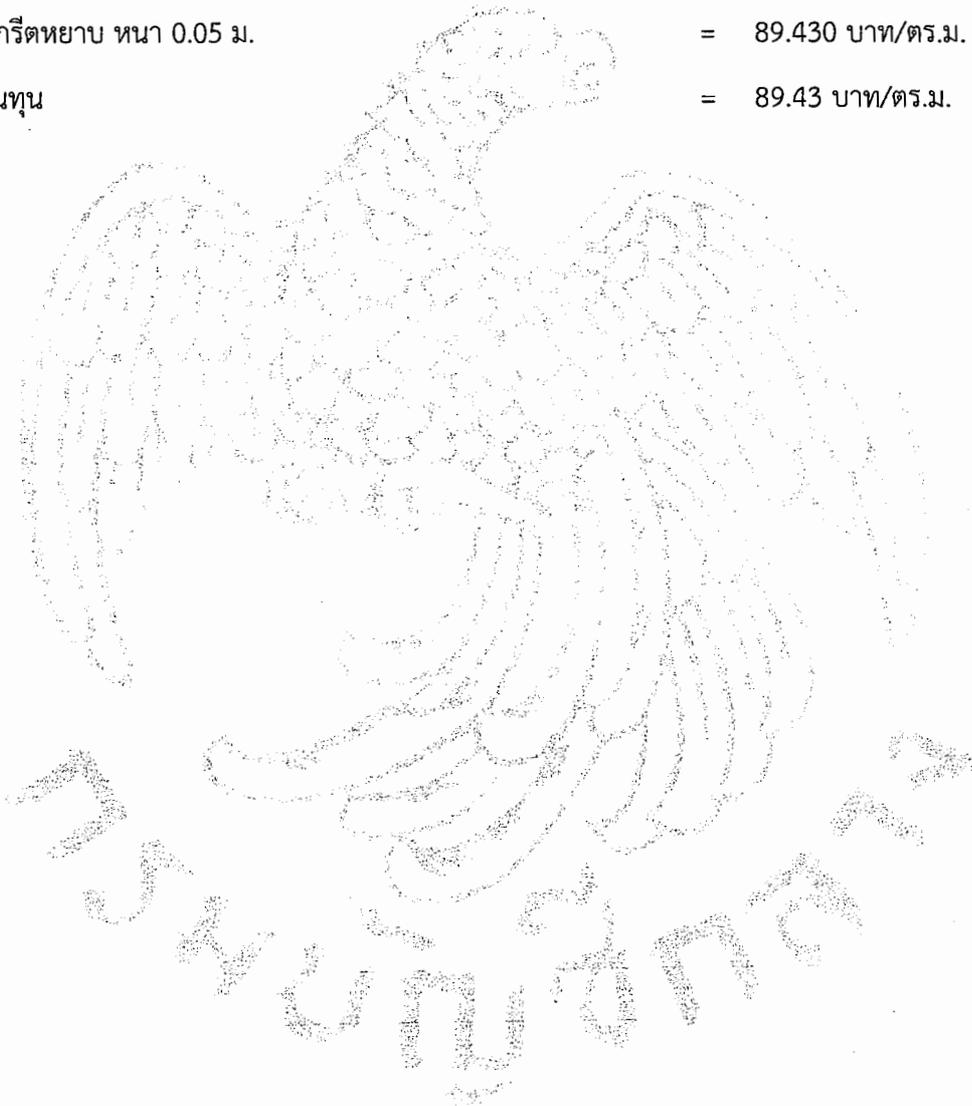


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยส้มป่อย - เจดีย์ยุทธหัตถี ตอน 3 ระหว่าง กม.40+050 - กม.41+450 (เป็นแห่งๆ)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

22 งานคอนกรีตหยาบหนา 0.05 ม.

งานคอนกรีตหยาบหนา 0.05 ม.	= 89.430 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 89.43 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกำแพงเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยส้มป่อย - เจดีย์ยุทธหัตถี ตอน 3 ระหว่าง กม.40+050 - กม.41+450 (เป็นแห่งๆ)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

23 งานกำแพงเสริมกำลังดินประเภทลาดชันสูง ชนิด Modular Block wall

23.1 ระยะเวลาสูงกำแพง 0.00 ถึง 6.00 ม.

ระยะเวลาสูงกำแพง 0.00 ถึง 6.00 ม. = 11,030.930 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 11,030.93 บาท/ตร.ม.



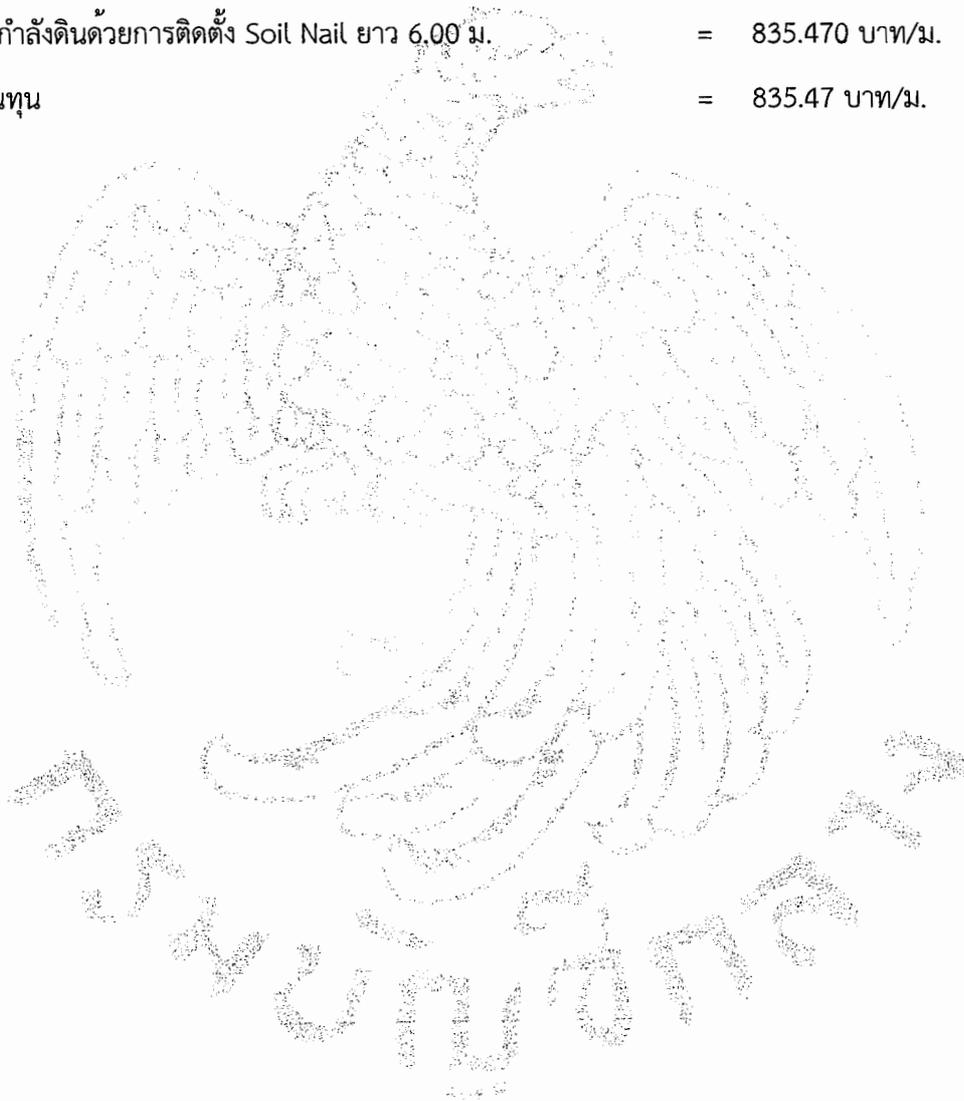
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยส้มป่อย - เจดีย์ยุทธหัตถี ตอน 3 ระหว่าง กม.40+050 - กม.41+450 (เป็นแห่งๆ)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

24 งานเสริมกำลังดินด้วยการติดตั้ง Soil Nail ยาว 6.00 ม.

งานเสริมกำลังดินด้วยการติดตั้ง Soil Nail ยาว 6.00 ม. = 835.470 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 835.47 บาท/ม.



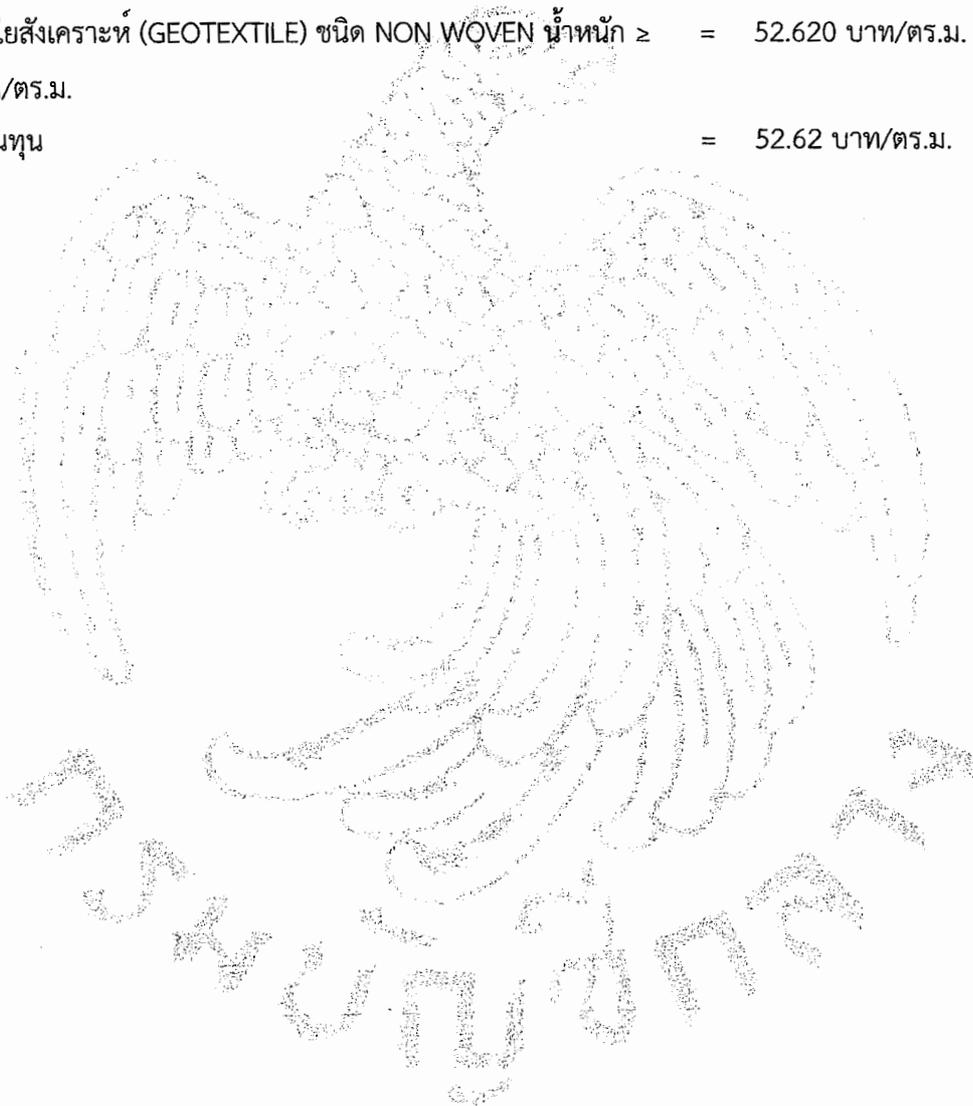
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยส้มป่อย - เจดีย์ยุทธหัตถี ตอน 3 ระหว่าง กม.40+050 - กม.41+450 (เป็นแห่งๆ)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

25 งานแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE) ชนิด NON WOVEN น้ำหนัก \geq 200 กรัม/ตร.ม.

งานแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE) ชนิด NON WOVEN น้ำหนัก \geq 200 กรัม/ตร.ม. = 52.620 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 52.62 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยส้มป่อย - เจดีย์ยุทธหัตถี ตอน 3 ระหว่าง กม.40+050 - กม.41+450 (เป็นแห่งๆ)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

26 งานหินระบายน้ำ ขนาด 3/8" - 3/4"

งานหินระบายน้ำ ขนาด 3/8" - 3/4"

= 556.530 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน

= 556.53 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยส้มป่อย - เจดีย์ยุทธหัตถี ตอน 3 ระหว่าง กม.40+050 - กม.41+450 (เป็นแห่งๆ)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

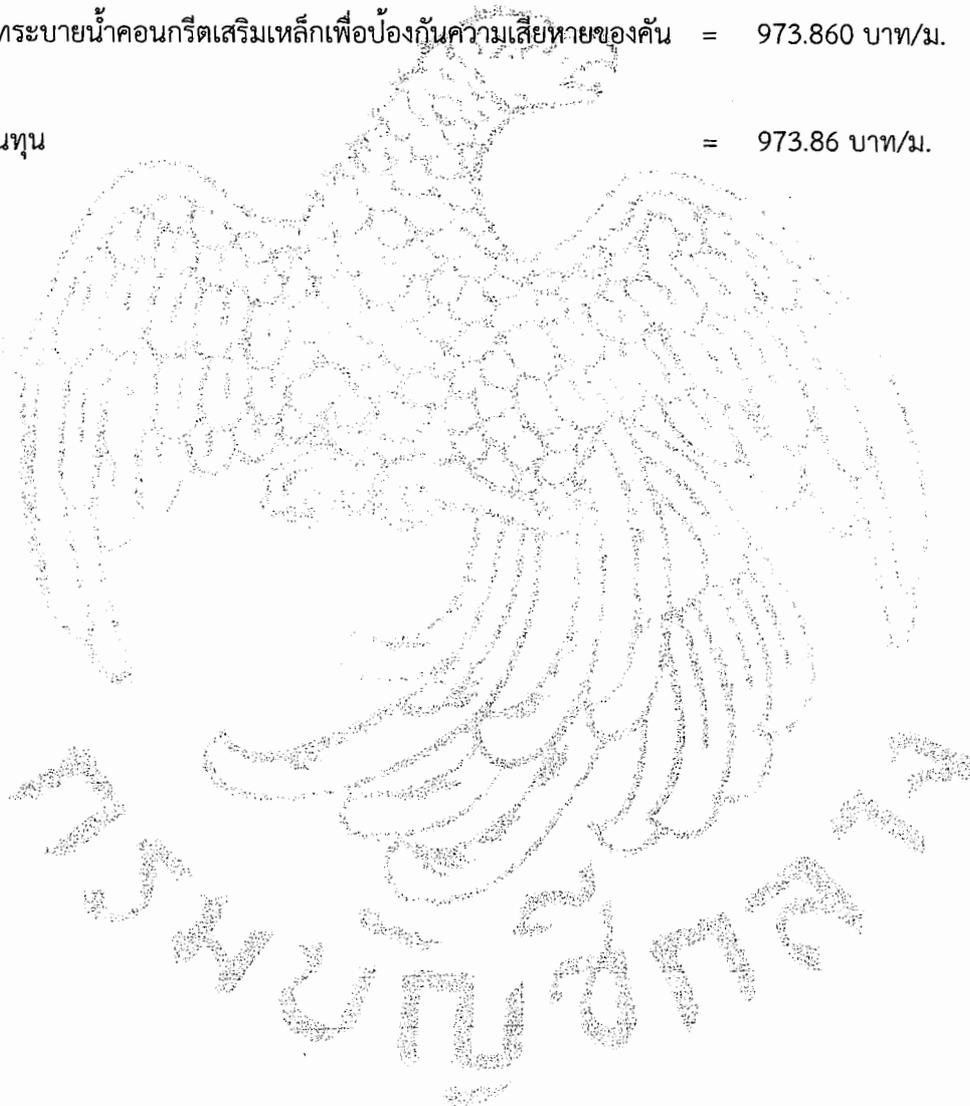
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

27 งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อป้องกันความเสียหายของคันทาง

งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อป้องกันความเสียหายของคัน = 973.860 บาท/ม.

ทาง

ค่างานต้นทุน = 973.86 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยส้มป่อย - เจดีย์ยุทธหัตถี ตอน 3 ระหว่าง กม.40+050 - กม.41+450 (เป็นแห่งๆ)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

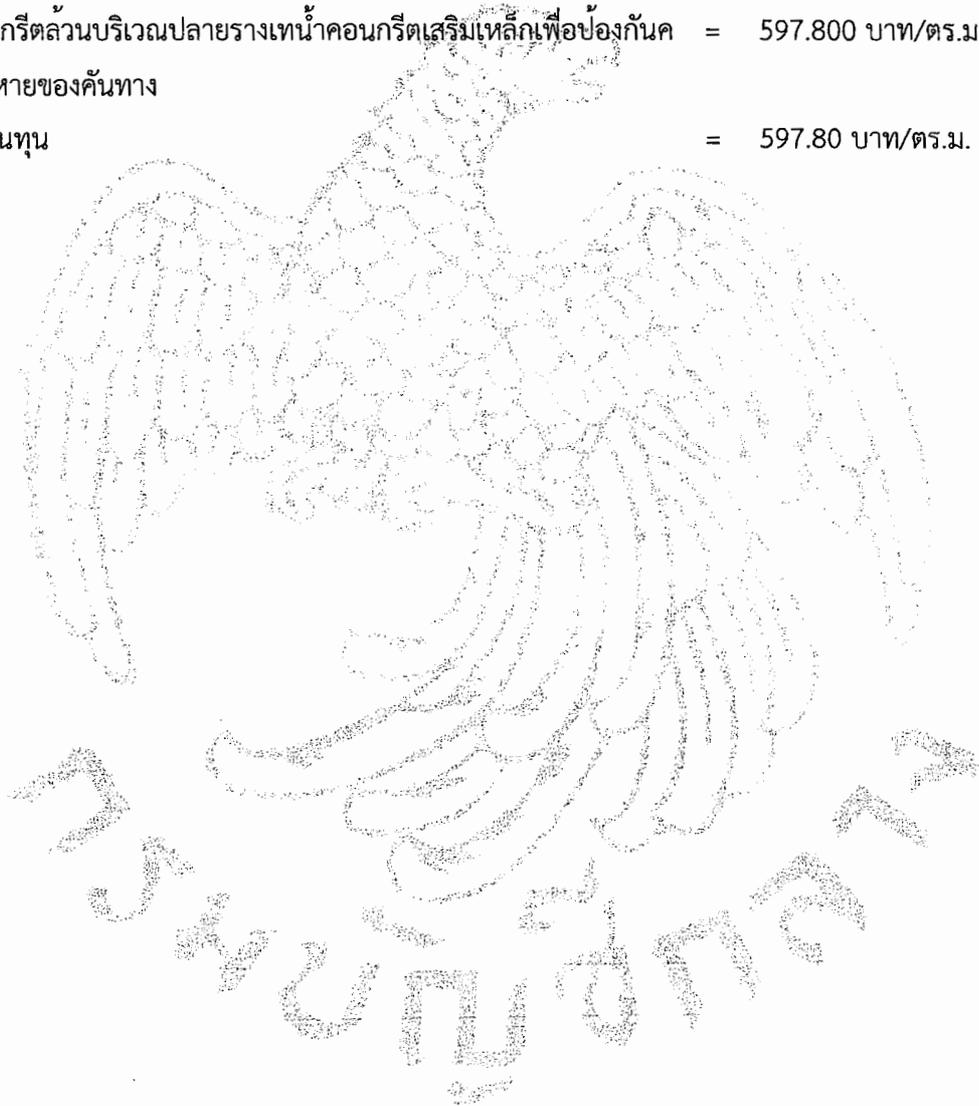
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

28 งานคอนกรีตล้นบริเวณปลายรางเทน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อป้องกันความเสียหายของคันทาง

งานคอนกรีตล้นบริเวณปลายรางเทน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อป้องกันค = 597.800 บาท/ตร.ม.

รวมเสียหายของคันทาง

ค่างานต้นทุน = 597.80 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยส้มป่อย - เจดีย์ยุทธหัตถี ตอน 3 ระหว่าง กม.40+050 - กม.41+450 (เป็นแห่งๆ)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

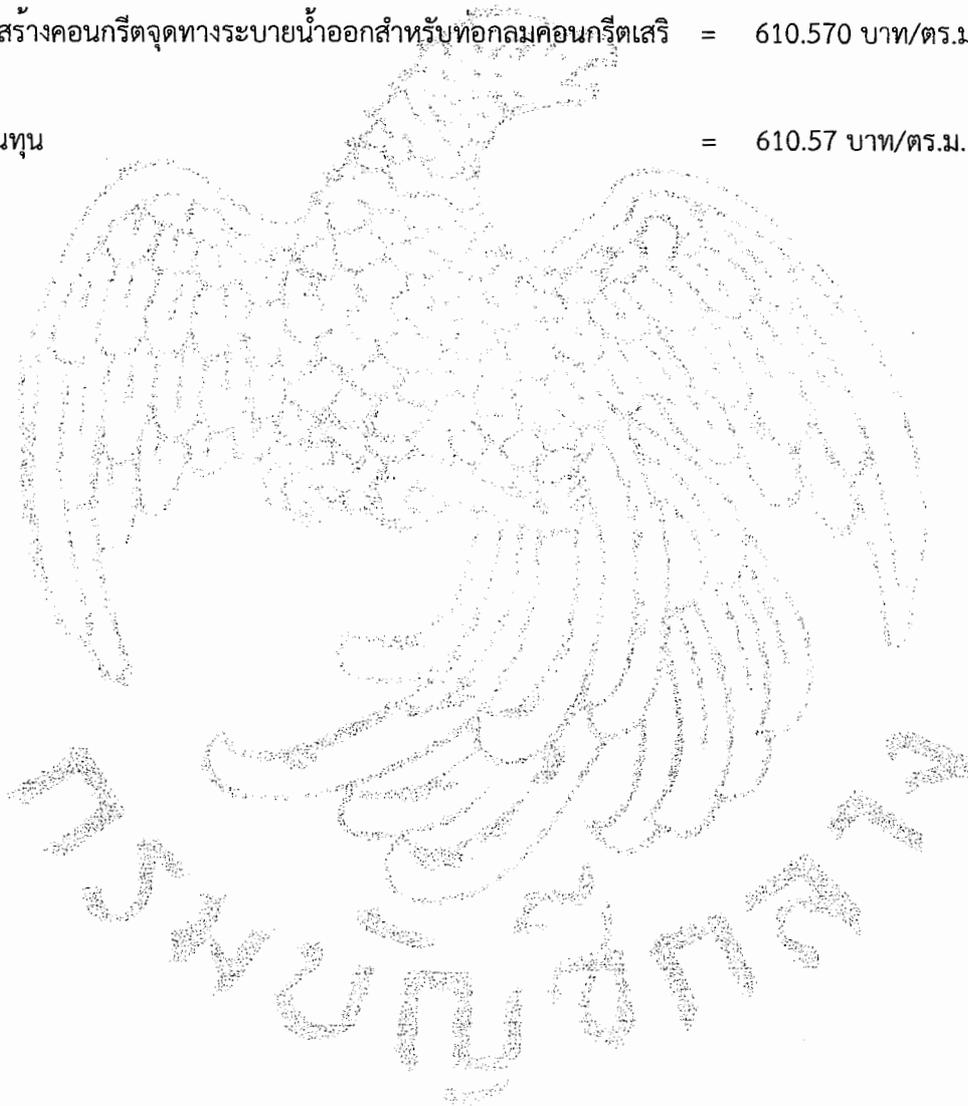
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

29 งานโครงสร้างคอนกรีตจุดทางระบายน้ำออกสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก

งานโครงสร้างคอนกรีตจุดทางระบายน้ำออกสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก = 610.570 บาท/ตร.ม.

มเหล็ก

ค่างานต้นทุน = 610.57 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยส้มป่อย - เจดีย์ยุทธหัตถี ตอน 3 ระหว่าง กม.40+050 - กม.41+450 (เป็นแห่งๆ)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

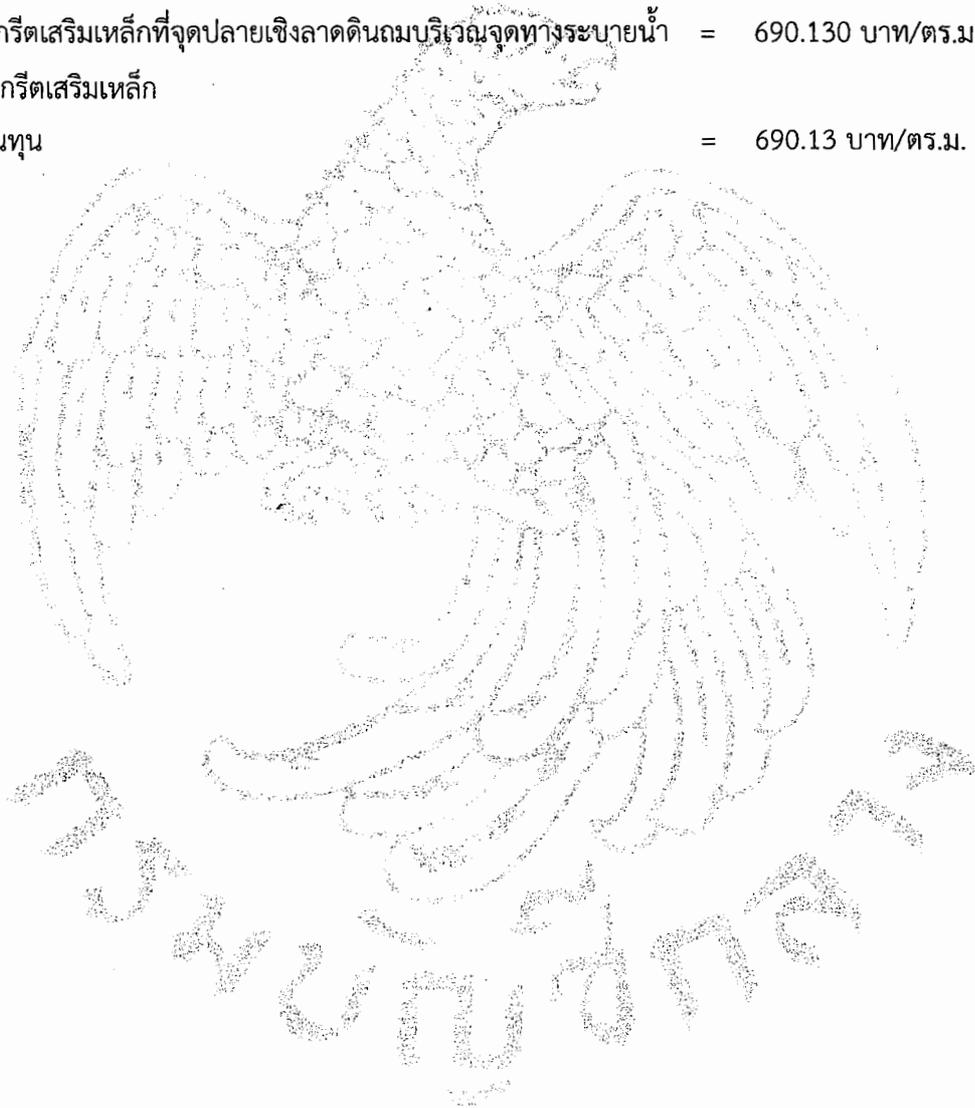
30 งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่จุดปลายเชิงลาดดินถมบริเวณจุดทางระบายน้ำออกคอนกรีตเสริมเหล็ก

งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่จุดปลายเชิงลาดดินถมบริเวณจุดทางระบายน้ำ = 690.130 บาท/ตร.ม.

ออกคอนกรีตเสริมเหล็ก

ค่างานต้นทุน

= 690.13 บาท/ตร.ม.

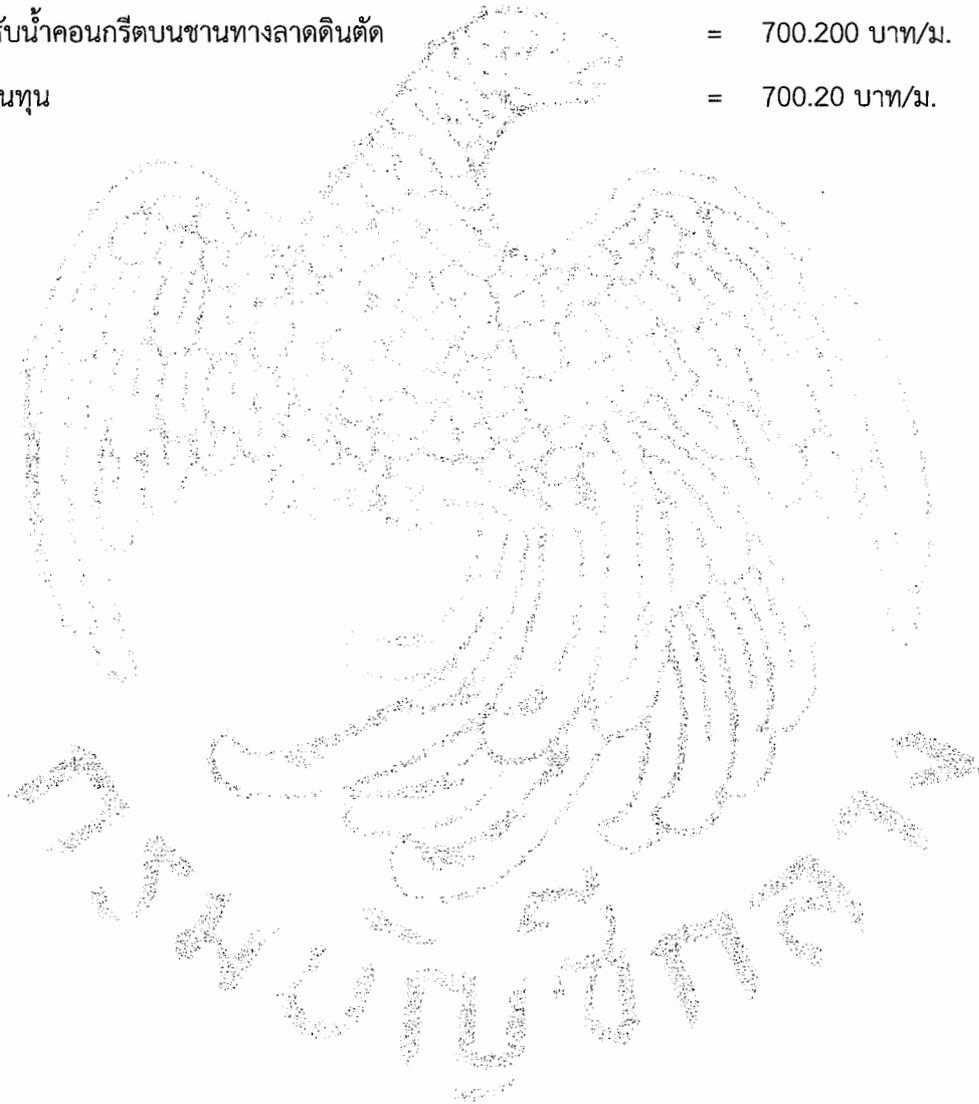


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยส้มป่อย - เจดีย์ยุทธหัตถี ตอน 3 ระหว่าง กม.40+050 - กม.41+450 (เป็นแห่งๆ)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

31 งานวางรับน้ำคอนกรีตบนลานทางลาดดินตัด

งานวางรับน้ำคอนกรีตบนลานทางลาดดินตัด	= 700.200 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 700.20 บาท/ม.

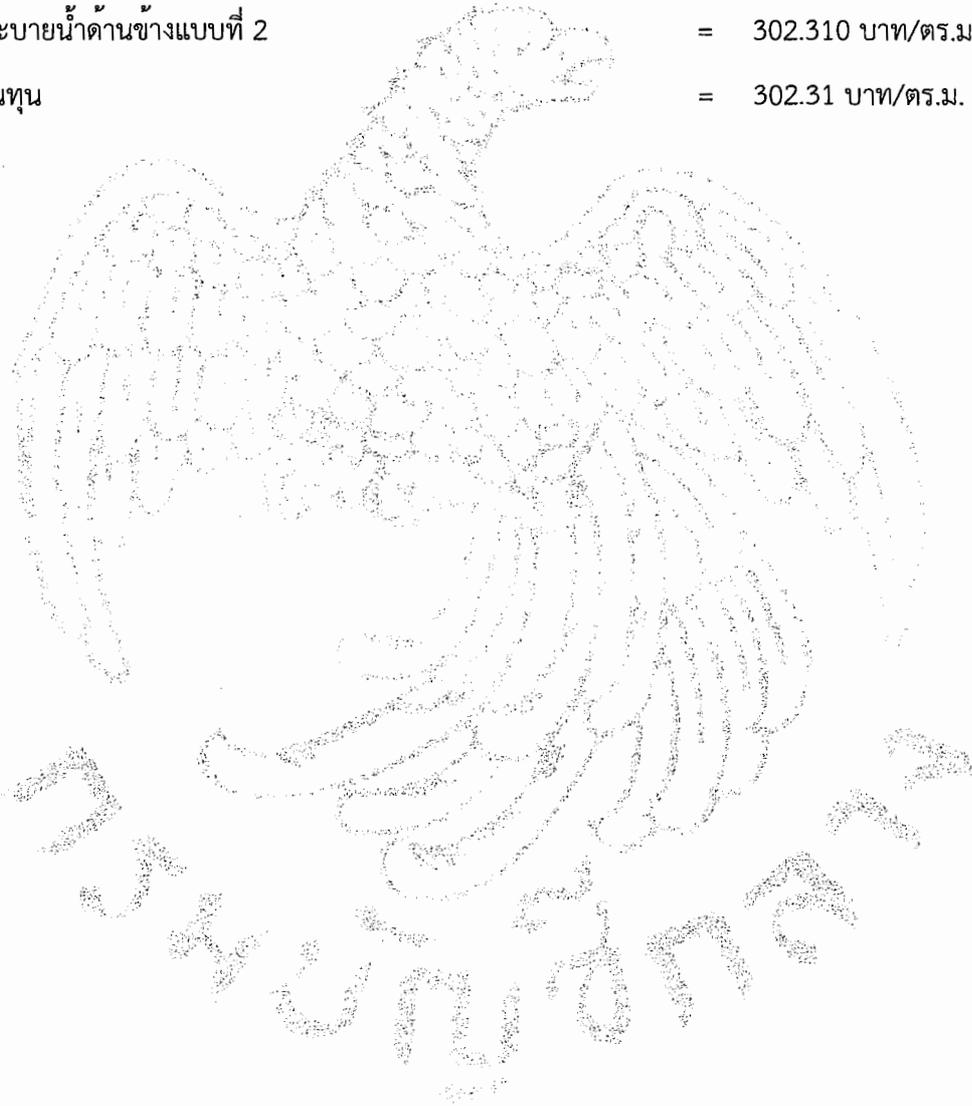


โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยส้มป่อย - เจดีย์ยุทธหัตถี ตอน 3 ระหว่าง กม.40+050 - กม.41+450 (เป็นแห่งๆ)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

32 งานวางระบายน้ำด้านข้างแบบที่ 2

งานวางระบายน้ำด้านข้างแบบที่ 2	= 302.310 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 302.31 บาท/ตร.ม.

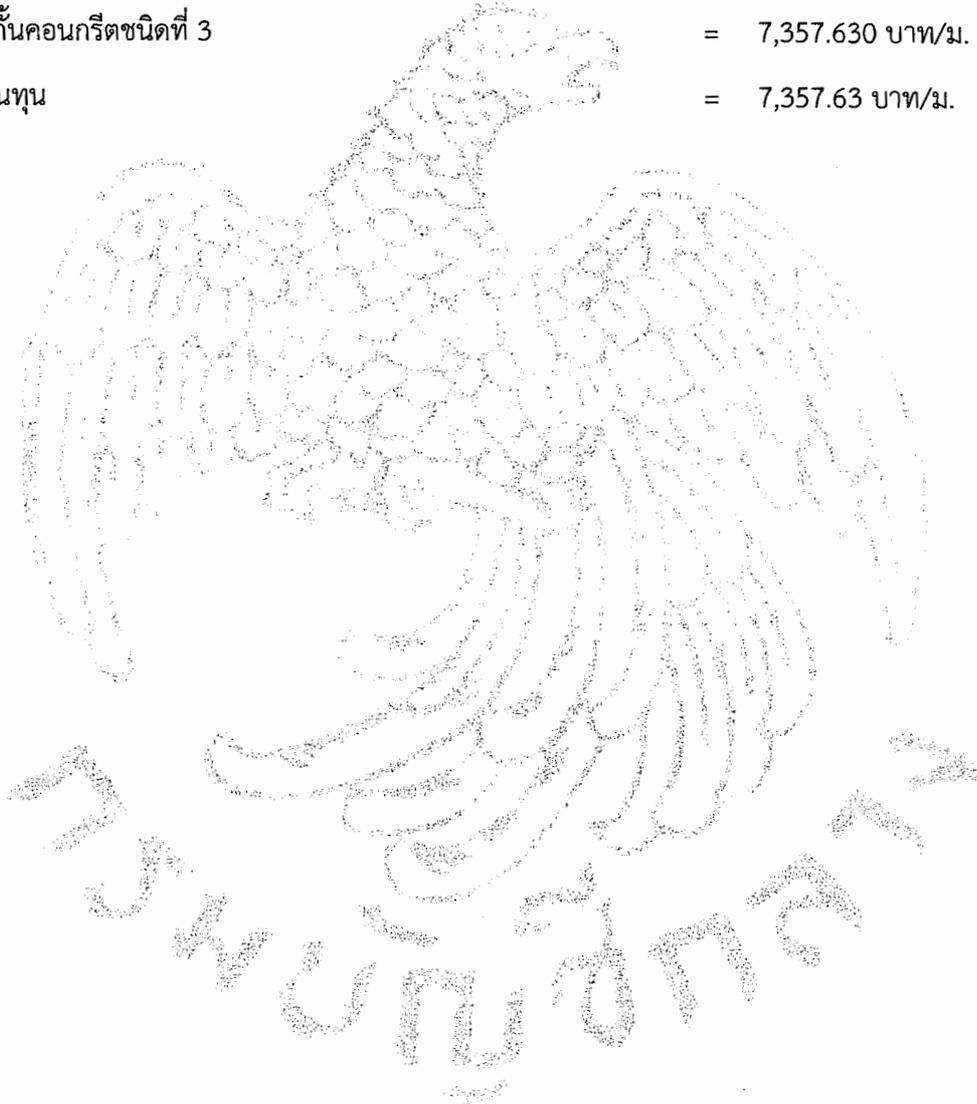


โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยส้มบ่อย - เจดีย์ยุทธหัตถี ตอน 3 ระหว่าง กม.40+050 - กม.41+450 (เป็นแห่งๆ)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

33 งานแผงกั้นคอนกรีตชนิดที่ 3

งานแผงกั้นคอนกรีตชนิดที่ 3	= 7,357.630 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 7,357.63 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยส้มป่อย - เจดีย์ยุทธหัตถี ตอน 3 ระหว่าง กม.40+050 - กม.41+450 (เป็นแห่งๆ)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

34 งานแผงกั้นคอนกรีตส่วนลู่อื่นชนิด E

งานแผงกั้นคอนกรีตส่วนลู่อื่นชนิด E	= 122,441.870 บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุน	= 122,441.87 บาท/แห่ง

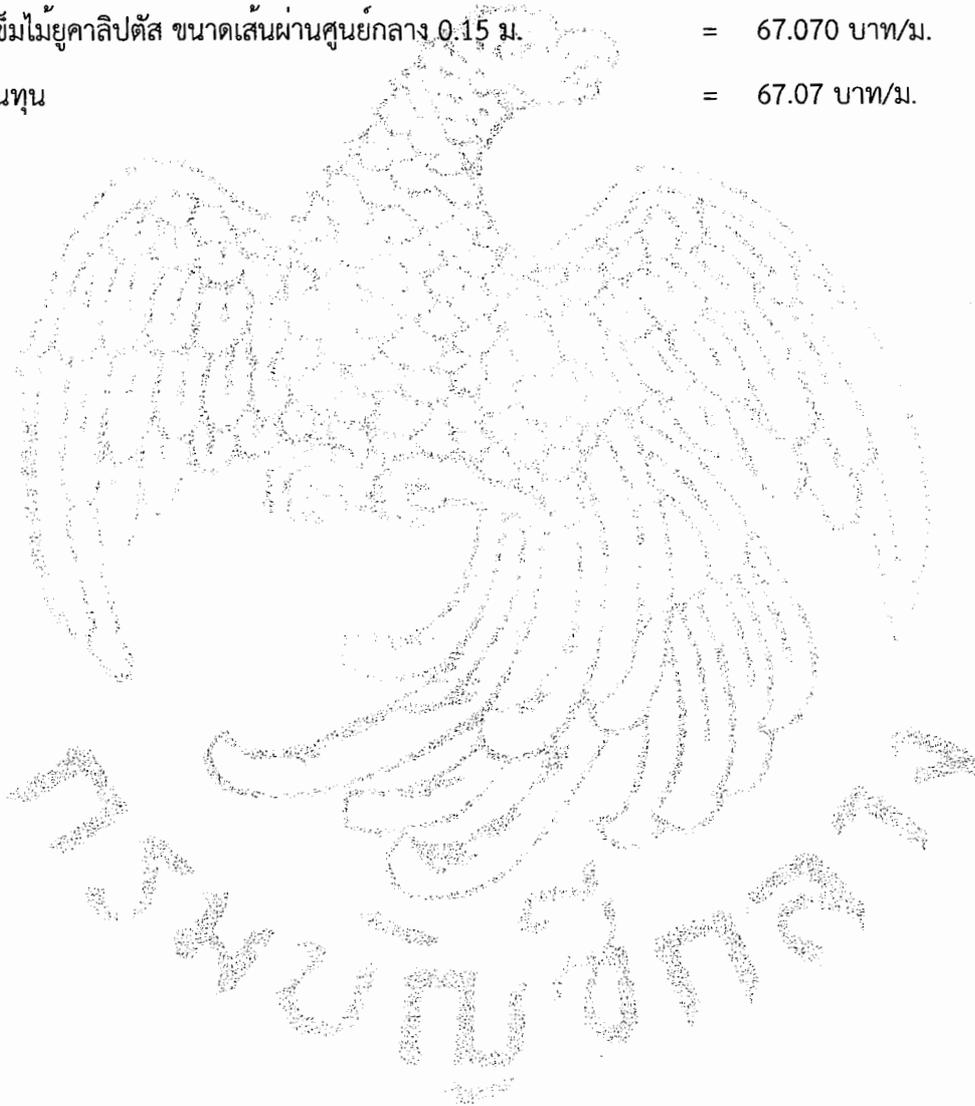


โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยส้มป่อย - เจดีย์ยุทธหัตถี ตอน 3 ระหว่าง กม.40+050 - กม.41+450 (เป็นแห่งๆ)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

35 งานเสาเข็มไม้ยูคาลิปตัส ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.15 ม.

งานเสาเข็มไม้ยูคาลิปตัส ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.15 ม.	= 67.070 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 67.07 บาท/ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกำแพงเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยส้มป่อย - เจดีย์ยุทธหัตถี ตอน 3 ระหว่าง กม.40+050 - กม.41+450 (เป็นแห่งๆ)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

36 งานขบคันหินสูง 0.30 ม.

งานขบคันหินสูง 0.30 ม. = 469.950 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 469.95 บาท/ม.

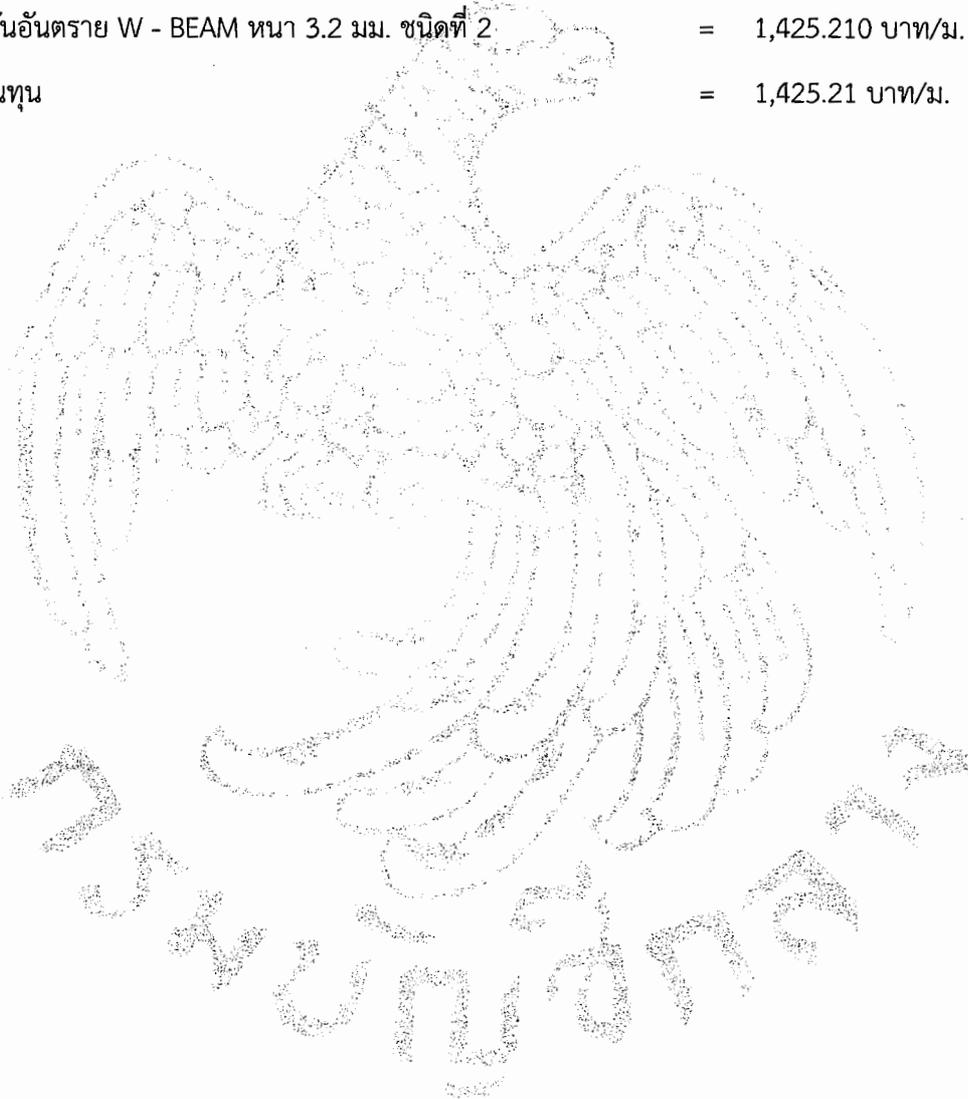


โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยส้มป่อย - เจดีย์ยุทธหัตถี ตอน 3 ระหว่าง กม.40+050 - กม.41+450 (เป็นแห่งๆ)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

37 งานราวกันอันตราย W - BEAM หน้า 3.2 มม. ชนิดที่ 2

งานราวกันอันตราย W - BEAM หน้า 3.2 มม. ชนิดที่ 2	=	1,425.210 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,425.21 บาท/ม.

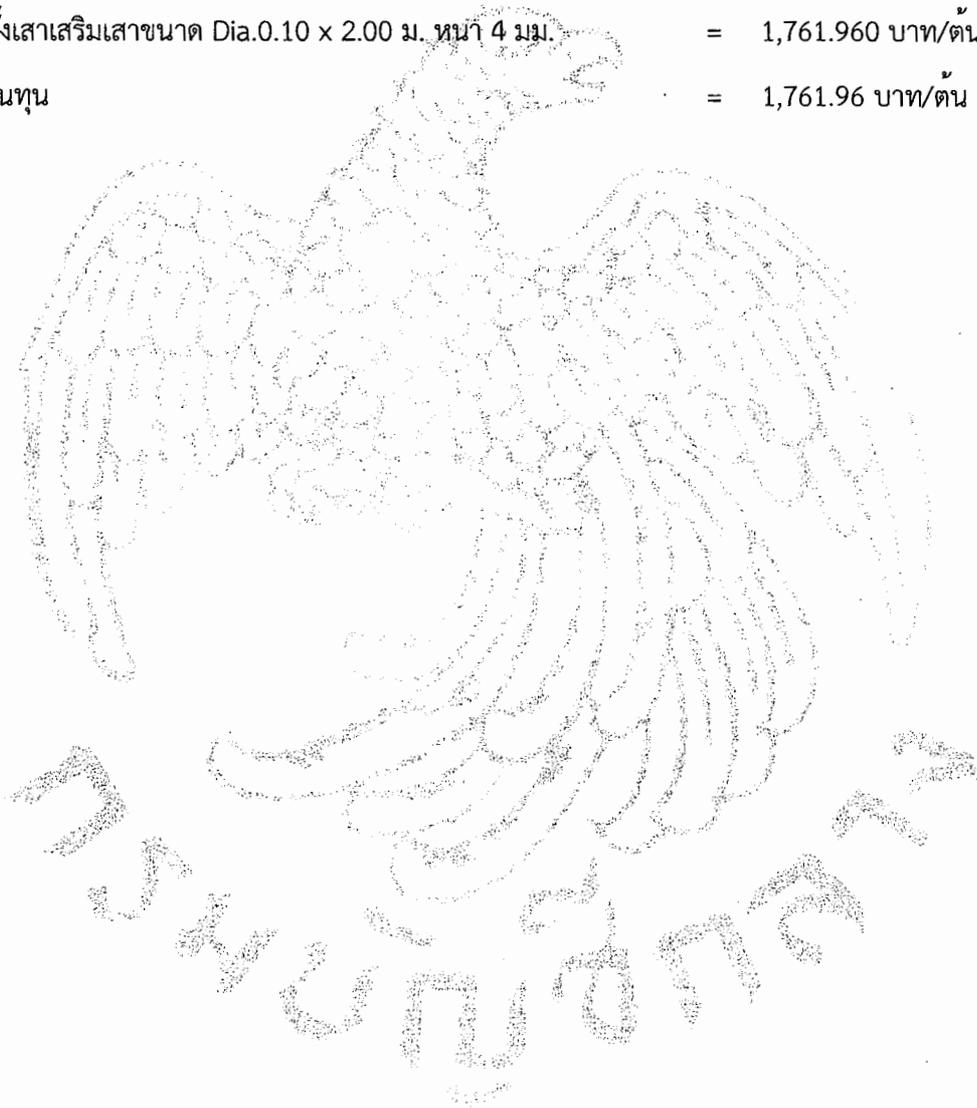


โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยส้มบ่อ - เจดีย์ยุทธหัตถี ตอน 3 ระหว่าง กม.40+050 - กม.41+450 (เป็นแห่งๆ)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

38 งานติดตั้งเสาเสริมเสาขนาด Dia.0.10 x 2.00 ม. หนา 4 มม.

งานติดตั้งเสาเสริมเสาขนาด Dia.0.10 x 2.00 ม. หนา 4 มม.	=	1,761.960 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	1,761.96 บาท/ต้น



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยส้มป่อย - เจดีย์ยุทธหัตถี ตอน 3 ระหว่าง กม.40+050 - กม.41+450 (เป็นแห่งๆ)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

39 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)

งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)	= 260.090 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 260.09 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยส้มป่อย - เจดีย์ยุทธหัตถี ตอน 3 ระหว่าง กม.40+050 - กม.41+450 (เป็นแห่งๆ)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

40 งานเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง

งานเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง	=	10,391.640 บาท/เหมาจ่าย
ค่างานต้นทุน	=	10,391.64 บาท/เหมาจ่าย



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยส้มป่อย - เจดีย์ยุทธหัตถี
 ตอน 3 ระหว่าง กม.40+050 - กม.41+450 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor-F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	0.6667	5.5000	27.0007	1.2700	1.0700	1.3589	1.3777	1.3966
10.00	16.0809	0.6458	5.5000	22.2267	1.2223	1.0700	1.3079	1.3273	1.3467
20.00	10.6385	0.6354	5.5000	16.7739	1.1677	1.0700	1.2494	1.2668	1.2842
30.00	7.5561	0.6354	5.5000	13.6915	1.1369	1.0700	1.2165	1.2320	1.2475
40.00	7.4312	0.6042	5.0000	13.0354	1.1304	1.0700	1.2095	1.2266	1.2436
50.00	6.9413	0.5937	5.0000	12.5350	1.1254	1.0700	1.2042	1.2213	1.2384
60.00	6.3773	0.5833	5.0000	11.9606	1.1196	1.0700	1.1980	1.2151	1.2321
70.00	6.3436	0.5729	4.5000	11.4165	1.1142	1.0700	1.1922	1.2097	1.2272
80.00	6.0234	0.5625	4.5000	11.0859	1.1109	1.0700	1.1887	1.2062	1.2238

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยส้มป่อย - เจดีย์ยุทธหัตถี

ตอน 3 ระหว่าง กม.40+050 - กม.41+450 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4724	0.5625	4.5000	10.5349	1.1053	1.0700	1.1827	1.1996	1.2166
100.00	5.1694	0.5625	4.5000	10.2319	1.1023	1.0700	1.1795	1.1961	1.2127
110.00	4.7483	0.5625	4.0000	9.3108	1.0931	1.0700	1.1696	1.1858	1.2019
120.00	4.6292	0.5521	4.0000	9.1813	1.0918	1.0700	1.1682	1.1846	1.2009
130.00	4.4430	0.5521	4.0000	8.9951	1.0900	1.0700	1.1663	1.1824	1.1985
140.00	4.3286	0.5417	4.0000	8.8703	1.0887	1.0700	1.1649	1.1812	1.1974
150.00	4.1868	0.5417	4.0000	8.7285	1.0873	1.0700	1.1634	1.1795	1.1956
160.00	4.0855	0.5312	4.0000	8.6167	1.0862	1.0700	1.1622	1.1785	1.1947
170.00	4.0052	0.5312	4.0000	8.5364	1.0854	1.0700	1.1614	1.1775	1.1936

เปรม เกษร

27 กรกฎาคม 2565 14:50:32

หน้า 2 จาก 5

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยส้มป่อย - เจดีย์ยุทธหัตถี
 ตอน 3 ระหว่าง กม.40+050 - กม.41+450 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor-F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	คาคงเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9482	0.5312	4.0000	8.4794	1.0848	1.0700	1.1607	1.1768	1.1928
190.00	4.1809	0.5104	3.5000	8.1913	1.0819	1.0700	1.1576	1.1745	1.1914
200.00	4.1572	0.5104	3.5000	8.1676	1.0817	1.0700	1.1574	1.1743	1.1912
210.00	4.0541	0.5000	3.5000	8.0541	1.0805	1.0700	1.1561	1.1731	1.1901
220.00	4.0279	0.5000	3.5000	8.0279	1.0803	1.0700	1.1559	1.1729	1.1898
230.00	3.9408	0.5000	3.5000	7.9408	1.0794	1.0700	1.1550	1.1718	1.1886
240.00	3.8617	0.5000	3.5000	7.8617	1.0786	1.0700	1.1541	1.1708	1.1875
250.00	3.7523	0.5000	3.5000	7.7523	1.0775	1.0700	1.1529	1.1694	1.1859
260.00	3.6513	0.5000	3.5000	7.6513	1.0765	1.0700	1.1519	1.1682	1.1845

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยส้มป่อย - เจดีย์ยุทธหัตถี

ตอน 3 ระหว่าง กม.40+050 - กม.41+450 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor-F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ	ควดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5578	0.5000	3.5000	7.5578	1.0756	1.0700	1.1509	1.1671	1.1833
280.00	3.4710	0.5000	3.5000	7.4710	1.0747	1.0700	1.1499	1.1660	1.1821
290.00	3.3902	0.5000	3.5000	7.3902	1.0739	1.0700	1.1491	1.1650	1.1810
300.00	3.3147	0.5000	3.5000	7.3147	1.0731	1.0700	1.1482	1.1640	1.1799
350.00	3.2737	0.5000	3.5000	7.2737	1.0727	1.0700	1.1478	1.1635	1.1793
400.00	3.1486	0.4792	3.5000	7.1278	1.0713	1.0700	1.1463	1.1622	1.1782
450.00	3.1268	0.4792	3.5000	7.1060	1.0711	1.0700	1.1461	1.1620	1.1779
500.00	3.0168	0.4687	3.5000	6.9855	1.0699	1.0700	1.1448	1.1607	1.1766
700.00	2.7735	0.4687	3.5000	6.7422	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยส้มป่อย - เจดีย์ยุทธหัตถี
 ตอน 3 ระหว่าง กม.40+050 - กม.41+450 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥700.00	2.7735	0.4687	3.5000	6.7422	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	15,769,251.74 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	13,557,787.70 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	20,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2494
15,769,251.74	1.2741
10,000,000.00	1.3079

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยส้มป่อย - เจดีย์ยุทธหัตถี
 ตอน 3 ระหว่าง กม.40+050 - กม.41+450 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤5.00	12.9576	0.6667	5.5000	19.1242	1.1912	1.0700	1.2746
10.00	9.8195	0.6458	5.5000	15.9653	1.1597	1.0700	1.2409
15.00	9.1514	0.6250	5.5000	15.2764	1.1528	1.0700	1.2335
20.00	8.4931	0.6042	5.5000	14.5973	1.1460	1.0700	1.2262
25.00	6.9990	0.6042	5.5000	13.1032	1.1310	1.0700	1.2102
30.00	7.3924	0.5729	5.0000	12.9654	1.1297	1.0700	1.2088
35.00	6.8854	0.5625	5.0000	12.4479	1.1245	1.0700	1.2032
40.00	6.1578	0.5625	5.0000	11.7203	1.1172	1.0700	1.1954
45.00	5.5918	0.5625	4.5000	10.6543	1.1065	1.0700	1.1840

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยส้มป่อย - เจดีย์ยุทธหัตถี
 ตอน 3 ระหว่าง กม.40+050 - กม.41+450 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
50.00	5.1391	0.5625	4.5000	10.2016	1.1020	1.0700	1.1791
55.00	5.0155	0.5625	4.5000	10.0779	1.1008	1.0700	1.1779
60.00	4.8663	0.5625	4.5000	9.9288	1.0993	1.0700	1.1763
65.00	5.0600	0.5417	4.0000	9.6016	1.0960	1.0700	1.1727
70.00	4.9728	0.5312	4.0000	9.5040	1.0950	1.0700	1.1717
75.00	4.7382	0.5312	4.0000	9.2695	1.0927	1.0700	1.1692
80.00	4.5083	0.5312	4.0000	9.0395	1.0904	1.0700	1.1667
85.00	4.3054	0.5312	4.0000	8.8366	1.0884	1.0700	1.1646
90.00	4.2180	0.5208	4.0000	8.7388	1.0874	1.0700	1.1635

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยส้มป่อย - เจดีย์ยุทธหัตถี
 ตอน 3 ระหว่าง กม.40+050 - กม.41+450 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
95.00	4.1334	0.5208	4.0000	8.6543	1.0865	1.0700	1.1626
100.00	3.9802	0.5208	4.0000	8.5010	1.0850	1.0700	1.1610
105.00	4.4448	0.5208	3.5000	8.4656	1.0847	1.0700	1.1606
110.00	4.3394	0.5208	3.5000	8.3602	1.0836	1.0700	1.1595
115.00	4.1971	0.5208	3.5000	8.2180	1.0822	1.0700	1.1580
120.00	4.0667	0.5208	3.5000	8.0876	1.0809	1.0700	1.1566
125.00	4.0120	0.5104	3.5000	8.0224	1.0802	1.0700	1.1558
130.00	3.9901	0.5104	3.5000	8.0006	1.0800	1.0700	1.1556
135.00	3.8822	0.5104	3.5000	7.8926	1.0789	1.0700	1.1544

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยส้มป่อย - เจดีย์ยุทธหัตถี
 ตอน 3 ระหว่าง กม.40+050 - กม.41+450 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
140.00	3.7820	0.5104	3.5000	7.7924	1.0779	1.0700	1.1534
145.00	3.6887	0.5104	3.5000	7.6991	1.0770	1.0700	1.1524
150.00	3.6016	0.5104	3.5000	7.6120	1.0761	1.0700	1.1514
155.00	3.5201	0.5104	3.5000	7.5305	1.0753	1.0700	1.1506
160.00	3.4437	0.5104	3.5000	7.4542	1.0745	1.0700	1.1497
165.00	3.3720	0.5104	3.5000	7.3824	1.0738	1.0700	1.1490
170.00	3.3045	0.5104	3.5000	7.3149	1.0731	1.0700	1.1482
175.00	3.2408	0.5104	3.5000	7.2512	1.0725	1.0700	1.1476
180.00	3.1807	0.5104	3.5000	7.1911	1.0719	1.0700	1.1469

5

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยส้มป่อย - เจดีย์ยุทธหัตถี
 ตอน 3 ระหว่าง กม.40+050 - กม.41+450 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
185.00	3.1238	0.5104	3.5000	7.1342	1.0713	1.0700	1.1463
190.00	3.0699	0.5104	3.5000	7.0803	1.0708	1.0700	1.1458
195.00	3.0188	0.5104	3.5000	7.0292	1.0703	1.0700	1.1452
≥200.00	2.9702	0.5104	3.5000	6.9806	1.0698	1.0700	1.1447

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	15,769,251.74 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	2,211,464.04 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	20,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2262
15,769,251.74	1.2323
15,000,000.00	1.2335