

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 10 ระหว่าง กม.49+300 - กม.49+500
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102
ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 10 ระหว่าง กม.49+300 - กม.49+500 ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,199,700.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 ก.ค. 2568 เป็นเงิน 10,198,866.98 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 ชะเอม ศรีสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

7.3 สาโรจน์ เย็นใจ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคากลางงานจ้างเหม่าทำการ เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควมคม 0102 ตอน ทราภกาด - บานล่ง ตอน 10

ระหว่าง กม.49+300 - กม.49+500 ปริมาณงาน 1 แหง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาดังกล่าว	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม./	1,200.000	1.82	2,184.00	1.3551	2.46	2,959.53
2	2. EARTH EXCAVATION	ลบ.ม./	6,196.000	48.07	297,841.72	1.3551	65.13	403,605.31
3	3. SELECTED BACKFILL	ลบ.ม./	4,163.000	430.35	1,791,547.05	1.3551	583.16	2,427,725.40
4	4. R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	ม./	5.000	3,267.86	16,339.30	1.3551	4,428.27	22,141.38
5	5. ROCK AND WIRE MATTRESS 30 CM. THICK	ตร.ม./	484.000	576.60	279,074.40	1.3551	781.35	378,173.71
6	6. VETIVER GRASSING FOR SLOPE PROTECTION	ตร.ม./	726.000	48.96	35,544.96	1.3551	66.34	48,166.97
7	7. NONWOVEN GEOTEXTILE WEIGHT 200 G/SQ.M. (MIN.)	ตร.ม./	3,070.000	44.00	135,080.00	1.3551	59.62	183,046.90
8	8. GABION WALL FOR FILL OR CUT SLOPE 4.00 M. HEIGHT	ลบ.ม./	407.000	1,823.28	742,074.96	1.3551	2,470.72	1,005,585.77
9	9. GABION WALL FOR FILL OR CUT SLOPE 5.00 M. HEIGHT	ลบ.ม./	884.000	1,824.76	1,613,087.84	1.3551	2,472.73	2,185,895.33
10	10. GABION WALL FOR FILL OR CUT SLOPE 6.00 M. HEIGHT	ลบ.ม./	1,424.000	1,819.59	2,591,096.16	1.3551	2,465.72	3,511,194.40

สถานี เชนใจ

03 กรกฎาคม 2568 16:08:11

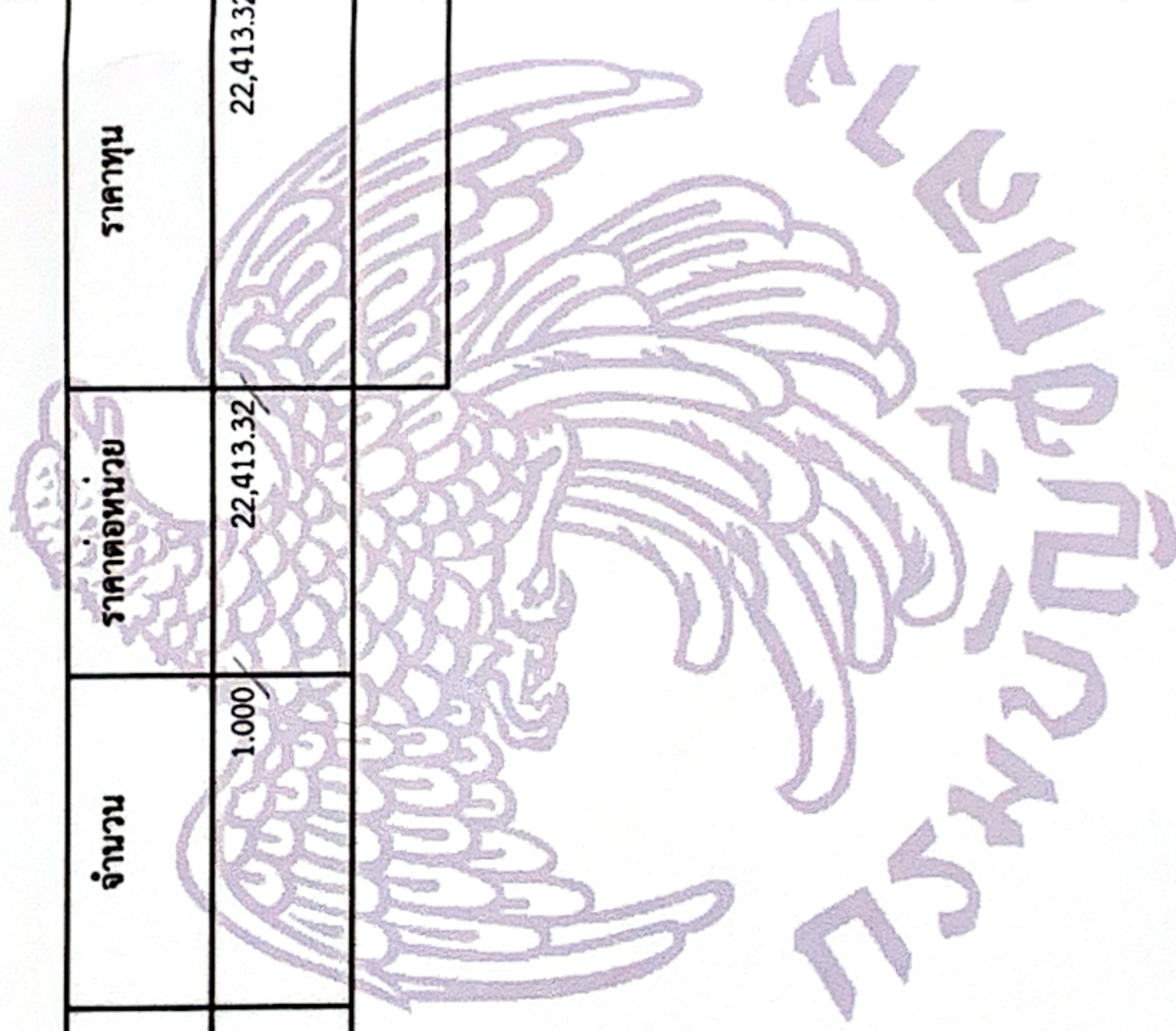
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควนคูม 0102 ตอน ทรายภาค - บ้านสูง ตอน 10

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ระหว่าง กม.49+300 - กม.49+500 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

รายละเอียดของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	11. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S ✓	1.000	22,413.32	22,413.32	1.3551	30,372.28	30,372.28
รวมราคากลาง								10,198,866.98



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

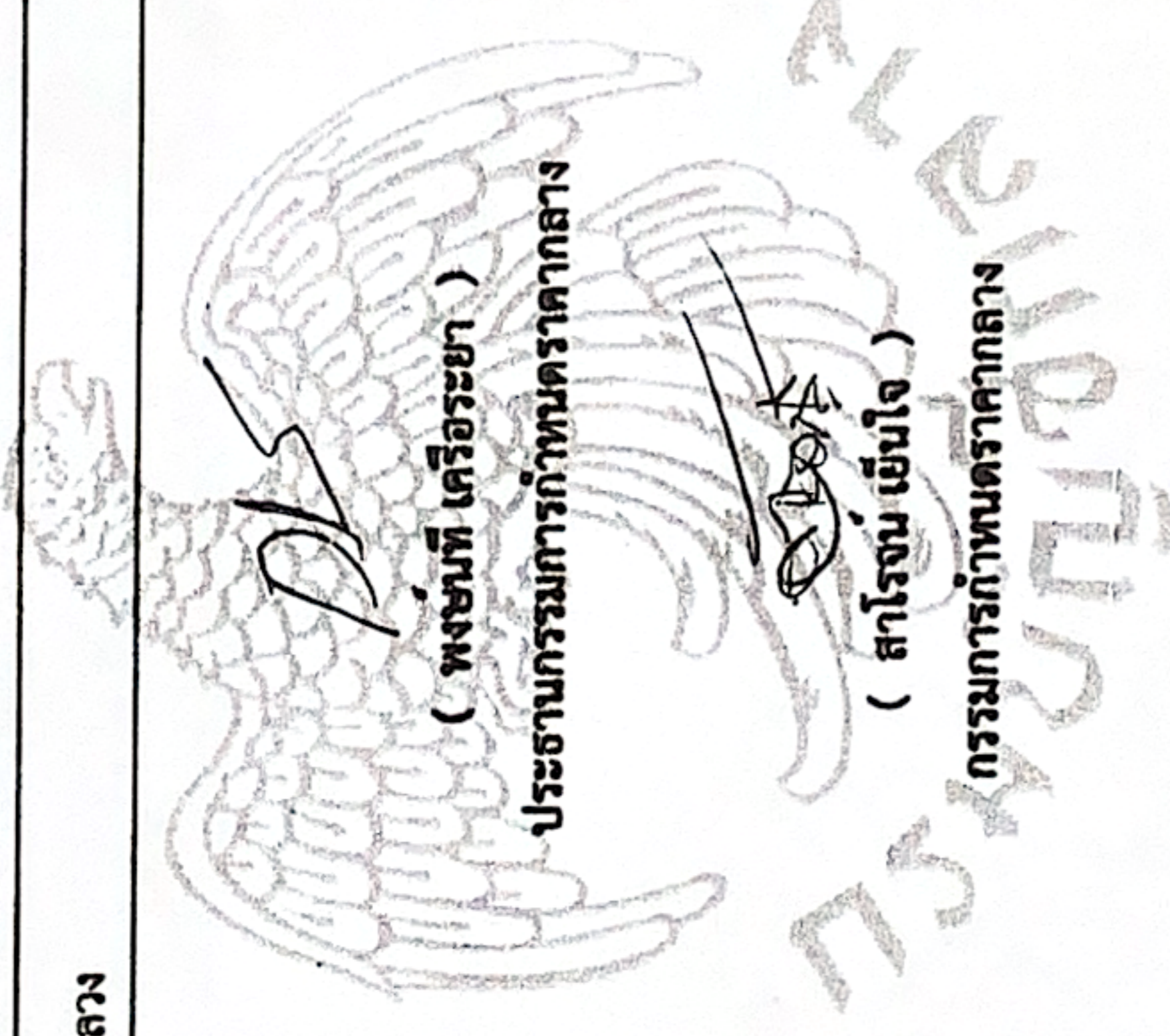
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 10 ระหว่าง กม.49+300 - กม.49+500 ปริมาณงาน 1 แห่ง ค่ายวัดประภาคาราคาถกพรอนกิส (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง

เรื่อง พ.ล.ทล.2 ผ่าน พ.ล.ทล. 2
- เพื่อโปรดพิจารณา พาดแผนตอน 101ได้โปรด
วินิจฉัย ในแบบสรุปราคากลาง

Conf.
(ชะเอม ศรีสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(พงษ์ที เครือระยา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สาโรจน์ เย็นใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ผ.น. กรมช่างทำถนนลาดยาง

- แทนโอบ
- ดำเนินการตาม ร.เป็จบต่อไป


(นายสิทธิชัย วนานวรวงศ์)
ผ.ล.ทล.2

18 ก.ค. 2568

สาโรจน์ เย็นใจ

03 กรกฎาคม 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายกาด - บ้านลุง ตอน 10 ระหว่าง กม.49+300 - กม.49+500 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายกาด - บ้านลุง ตอน 10 ระหว่าง กม.49+300 - กม.49+500 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 เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายกาด - บ้านลุง ตอน 10 ระหว่าง กม.49+300 - กม.49+500 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายกาด - บ้านลุง ตอน 10 ระหว่าง กม.49+300 - กม.49+500 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 EARTH EXCAVATION

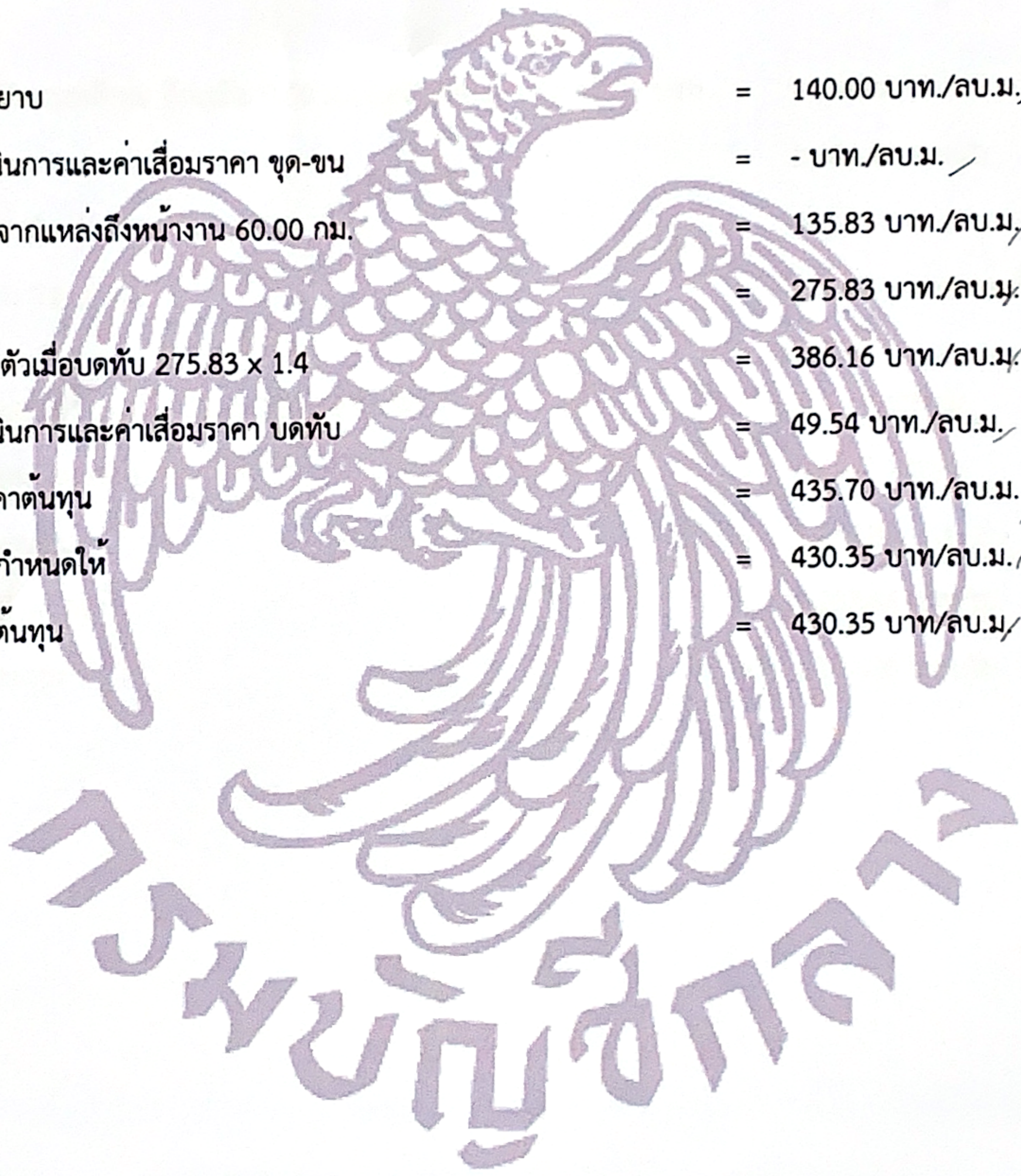
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ตัก	= 8.87 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งไปยังจุดที่กำหนด 1.00 กม.	= 11.50 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าตัก - ขนส่ง	= 20.37 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว x 1.25	= 25.46 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ขุด - ตัด	= 22.61 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	= 48.07 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 48.07 บาท/ลบ.ม.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



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายกาด - บ้านลุง ตอน 10 ระหว่าง กม.49+300 - กม.49+500 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายกาด - บ้านลุง ตอน 10 ระหว่าง กม.49+300 - กม.49+500 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 SELECTED BACKFILL

ทรายหยาบ	= 140.00 บาท./ลบ.ม./
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ขุด-ขน	= - บาท./ลบ.ม./
ค่าวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 60.00 กม.	= 135.83 บาท./ลบ.ม./
รวม	= 275.83 บาท./ลบ.ม./
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ 275.83×1.4	= 386.16 บาท./ลบ.ม./
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา บดทับ	= 49.54 บาท./ลบ.ม./
รวมราคาต้นทุน	= 435.70 บาท./ลบ.ม./
ราคาที่กำหนดให้	= 430.35 บาท./ลบ.ม./
ค่างานต้นทุน	= 430.35 บาท./ลบ.ม./



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายกาด - บ้านลุง ตอน 10 ระหว่าง กม.49+300 - กม.49+500 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายกาด - บ้านลุง ตอน 10 ระหว่าง กม.49+300 - กม.49+500 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 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 48.07 บาท	=	- บาท/ม. ✓
ค่าท่อ	=	2,485.98 บาท/ม. ✓
ค่าขนส่ง (คิด 13 ต้น/เที่ยวๆละ 10 ท่อน)		
ระยะทาง 72.00 กม.	=	186.06 + ค่าขนท่อดีขึ้น-ลง 300.00 บาท / เที่ยว ✓
∴ ค่าขนส่ง ((186.06 x 13)+ 300.00 10.00	=	271.88 บาท/ม. ✓
ค่าวางและกลบกลับ	=	510.00 บาท/ม. ✓
รวมค่างานต้นทุน	=	3,267.86 บาท/ม. ✓
ราคาที่กำหนดให้	=	3,267.86 บาท/ม. ✓
ค่างานต้นทุน	=	3,267.86 บาท/ม. ✓



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายกาด - บ้านลุง ตอน 10 ระหว่าง กม.49+300 - กม.49+500 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายกาด - บ้านลุง ตอน 10 ระหว่าง กม.49+300 - กม.49+500 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 ROCK AND WIRE MATTRESS 30 CM. THICK

Mattress SIZE 6.00 x 2.00 x 0.30 M.

น้ำหนักเฉลี่ย 42.62 กก./กล่อง	= 23.00 กล่อง/ตัน ✓
ค่าวัสดุ	= 3,600.00 บาท/กล่อง ✓
ค่าขนส่งจากแหล่ง ถึง หน่วยงาน 834.00 กม. = 1,342.79 / 23.00	= 58.38 บาท/กล่อง ✓
	= 3,658.38 บาท/กล่อง
ค่าประกอบและติดตั้ง = 60.00 x 3.60	= 216.00 บาท/กล่อง
หินใหญ่ + ค่าขนส่ง = 506.06 x 3.60	= 1,821.82 บาท/กล่อง ✓
ค่าแรงบรรจุหิน = 339.73 x 3.60	= 1,223.04 บาท/กล่อง ✓
รวมค่างาน	= 6,919.24 บาท/กล่อง ✓
รวมค่างานต้นทุน = 6,919.24 / 12.00	= 576.60 บาท/ตร.ม. ✓
ราคาที่กำหนดให้	= 576.60 บาท/ตร.ม. ✓
ค่างานต้นทุน	= 576.60 บาท/ตร.ม. ✓

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 10 ระหว่าง กม.49+300 - กม.49+500 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 10 ระหว่าง กม.49+300 - กม.49+500 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 VETIVER GRASSING FOR SLOPE PROTECTION

งานปลูกหญ้าแฝกบริเวณเชิงลาด

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าหญ้าแฝก 8 กอ.ๆ ละ = 2.00 บาท	= 16.00 บาท
ค่าดิน + ปุ๋ย 0.072 ลบ.ม.ๆ ละ = 140.00 บาท	= 10.08 บาท
ขุดดิน 0.072 ลบ.ม.ๆ ละ = 40.00 บาท	= 2.88 บาท
ถุงเพาะหญ้า 8 ถุงๆ ละ = 1.00 บาท	= 8.00 บาท
ค่าแรง + ค่าขนส่ง	= 2.00 บาท
ค่ารถน้ำ + บำรุงรักษา	= 10.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 48.96 บาท
รวมค่างานต้นทุน	= 48.96 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 48.96 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 48.96 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 10 ระหว่าง กม.49+300 - กม.49+500 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 10 ระหว่าง กม.49+300 - กม.49+500 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 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 เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายกาด - บ้านลุง ตอน 10 ระหว่าง กม.49+300 - กม.49+500 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายกาด - บ้านลุง ตอน 10 ระหว่าง กม.49+300 - กม.49+500 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 GABION WALL FOR FILL OR CUT SLOPE 4.00 M. HEIGHT

ปริมาณดินขุด 2.975 ลบ.ม.ๆ ละ 48.07 บาท	=	- บาท
ปรับพื้นที่ บดอัดแน่น 5.000 ตร.ม.ๆ ละ 100.00 บาท	=	- บาท
ปริมาณดินถม บดอัดแน่น 0.125 ลบ.ม.ๆ ละ 30.00 บาท	=	- บาท
พื้นคอนกรีต (If Required) 0.600 ลบ.ม.ๆ ละ 2,060.65 บาท	=	- บาท
รางระบาย (Perforated P.E. or P.V.C Pipe Wrapped Around With Geotextiie 1.000 ม.ๆ ละ 15.75 บาท	=	- บาท
วัสดุในรางระบาย (Filter Material) 0.250 ลบ.ม.ๆ ละ 400.00 บาท	=	- บาท
แผ่นใยสังเคราะห์ น้ำหนัก \geq 200 กรัม/ตร.ม. 5.000 ตร.ม.ๆ ละ 40.00 บาท	=	- บาท
กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ ขนาด 1.5x1.00x0.50 ม. 0.000	=	- บาท
กล่อง.ๆ ละ 1,299.80 บาท		
กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ ขนาด 2.00x1.00x0.50 ม. 0.000	=	- บาท
กล่อง.ๆ ละ 1,599.73 บาท		
กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ ขนาด 1.5x1.00x1.00 ม. 2.000	=	3,887.20 บาท
กล่อง.ๆ ละ 1,943.60 บาท		
กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ ขนาด 2.00x1.00x1.00 ม. 4.000	=	9,997.87 บาท
กล่อง.ๆ ละ 2,499.47 บาท		
หินใหญ่(ขนาด 10 ซม.) 11.000 ลบ.ม.ๆ ละ 566.06 บาท	=	6,226.66 บาท
รวมค่างาน	=	20,111.73 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน 20,111.73 / 11.000	=	1,828.34 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	1,823.28 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,823.28 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายกาด - บ้านลุง ตอน 10 ระหว่าง กม.49+300 - กม.49+500 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายกาด - บ้านลุง ตอน 10 ระหว่าง กม.49+300 - กม.49+500 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 GABION WALL FOR FILL OR CUT SLOPE 5.00 M. HEIGHT

ปริมาณดินขุด 7.250 ลบ.ม.ๆ ละ 48.07 บาท	= - บาท ✓
ปรับพื้นที่ บดอัดแน่น 6.500 ตร.ม.ๆ ละ 100.00 บาท	= - บาท ✓
ปริมาณดินถม บดอัดแน่น 0.500 ลบ.ม.ๆ ละ 30.00 บาท	= - บาท ✓
พื้นคอนกรีต (If Required) 0.750 ลบ.ม.ๆ ละ 2,060.65 บาท	= - บาท ✓
รางระบาย (Perforated P.E. or P.V.C Pipe Wrapped Around With Geotextiie 1.000 ม.ๆ ละ 15.75 บาท	= - บาท ✓
วัสดุในรางระบาย (Filter Material) 0.500 ลบ.ม.ๆ ละ 400.00 บาท	= - บาท ✓
แผ่นใยสังเคราะห์ น้ำหนัก \geq 200 กรัม/ตร.ม. 6.000 ตร.ม.ๆ ละ 40.00 บาท	= - บาท ✓
กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ ขนาด 1.5x1.00x0.50 ม. 0.000	= - บาท ✓
กล่อง.ๆ ละ 1,299.80 บาท	
กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ ขนาด 2.00x1.00x0.50 ม. 0.000	= - บาท ✓
กล่อง.ๆ ละ 1,599.73 บาท	
กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ ขนาด 1.5x1.00x1.00 ม. 3.000	= 5,830.80 บาท ✓
กล่อง.ๆ ละ 1,943.60 บาท	
กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ ขนาด 2.00x1.00x1.00 ม. 5.500	= 13,747.07 บาท ✓
กล่อง.ๆ ละ 2,499.47 บาท	
หินใหญ่(ขนาด 10 ซม.) 15.500 ลบ.ม.ๆ ละ 566.06 บาท	= 8,773.93 บาท ✓
รวมค่างาน	= 28,351.80 บาท/ลบ.ม. ✓
รวมค่างานต้นทุน 28,351.80 / 15.500	= 1,829.15 บาท/ลบ.ม. ✓
ราคาที่กำหนดให้	= 1,824.76 บาท/ลบ.ม. ✓
ค่างานต้นทุน	= 1,824.76 บาท/ลบ.ม. ✓

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 10 ระหว่าง กม.49+300 - กม.49+500 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 10 ระหว่าง กม.49+300 - กม.49+500 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 GABION WALL FOR FILL OR CUT SLOPE 6.00 M. HEIGHT

ปริมาณดินขุด 7.300 ลบ.ม.ๆ ละ 48.07 บาท	= - บาท ✓
ปรับพื้นที่ บดอัดแน่น 7.000 ตร.ม.ๆ ละ 100.00 บาท	= - บาท ✓
ปริมาณดินถม บดอัดแน่น 0.500 ลบ.ม.ๆ ละ 30.00 บาท	= - บาท ✓
พื้นคอนกรีต (If Required) 0.800 ลบ.ม.ๆ ละ 2,060.65 บาท	= - บาท ✓
รางระบาย (Perforated P.E. or P.V.C Pipe Wrapped Around With Geotextiie 1.000 ม.ๆ ละ 15.75 บาท	= - บาท ✓
วัสดุในรางระบาย (Filter Material) 0.500 ลบ.ม.ๆ ละ 400.00 บาท	= - บาท ✓
แผ่นใยสังเคราะห์ น้ำหนัก ≥ 200 กรัม/ตร.ม. 7.000 ตร.ม.ๆ ละ 40.00 บาท	= - บาท ✓
กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ ขนาด 1.5x1.00x0.50 ม. 0.000	= - บาท ✓
กล่อง.ๆ ละ 1,299.80 บาท	
กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ ขนาด 2.00x1.00x0.50 ม. 0.000	= - บาท ✓
กล่อง.ๆ ละ 1,599.73 บาท	
กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ ขนาด 1.5x1.00x1.00 ม. 3.000	= 5,830.80 บาท ✓
กล่อง.ๆ ละ 1,943.60 บาท	
กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ ขนาด 2.00x1.00x1.00 ม. 7.500	= 18,746.00 บาท ✓
กล่อง.ๆ ละ 2,499.47 บาท	
หินใหญ่(ขนาด 10 ซม.) 19.500 ลบ.ม.ๆ ละ 566.06 บาท	= 11,038.17 บาท ✓
รวมค่างาน	= 35,614.97 บาท/ลบ.ม. ✓
รวมค่างานต้นทุน 35,614.97 / 19.500	= 1,826.41 บาท/ลบ.ม. ✓
ราคาที่กำหนดให้	= 1,819.59 บาท/ลบ.ม. ✓
ค่างานต้นทุน	= 1,819.59 บาท/ลบ.ม. ✓

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 10 ระหว่าง กม.49+300 - กม.49+500 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 10 ระหว่าง กม.49+300 - กม.49+500 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ลำดับที่ 1 รายการ ป้ายเตือน ตก.2 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น.	=	4,686.66 บาท
พื้นที่ 0.81 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 2 รายการ ป้ายเตือน ตก.3 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น.	=	4,686.66 บาท
พื้นที่ 0.81 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 3 รายการ ป้ายเตือน ตก.7 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 1 แผ่น.	=	2,343.33 บาท
พื้นที่ 0.81 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 4 รายการ ป้ายเตือน ตก.4 ขนาด 0.90 x 2.40 วัสดุ 2 แผ่น.	=	12,497.76 บาท
พื้นที่ 2.16 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 5 รายการ ป้ายเตือน ตก.7 ขนาด 0.60 x 1.80 วัสดุ 2 แผ่น.	=	6,248.88 บาท
พื้นที่ 1.08 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 6 รายการ ป้ายเตือน ตก.10 ขนาด 0.75 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น.	=	3,905.55 บาท
พื้นที่ 0.68 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 7 รายการ ป้ายเตือน ตก.23 ขนาด 0.80 x 1.20 วัสดุ 1 แผ่น.	=	2,777.28 บาท
พื้นที่ 0.96 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 8 รายการ ป้ายเตือน ตก.26 ขนาด 0.90 x 1.80 วัสดุ 2 แผ่น.	=	9,373.32 บาท
พื้นที่ 1.62 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 9 รายการ ป้ายบังคับ บ.3 ขนาด Ø 1.20 วัสดุ 2 แผ่น. พื้นที่	=	6,540.49 บาท
1.13 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 10 รายการ เสাপ้ายเหล็กขนาด 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 เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายกาด - บ้านลุง ตอน 10 ระหว่าง กม.49+300 - กม.49+500 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายกาด - บ้านลุง ตอน 10 ระหว่าง กม.49+300 - กม.49+500 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ลำดับที่ 14 รายการ สัญญาณรง วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย 75.00	= 150.00 บาท
ราคารวม	
ลำดับที่ 15 รายการ แบตเตอรี่ 75 แอมป์ วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย 1,962.00	= 3,924.00 บาท
ราคารวม	
รวม	= 100,859.93 บาท
ระยะเวลาในการติดตั้ง = 240 วัน	= 8 เดือน
ค่างาน = 100,859.93 / 36 (3ปี)	= 2801.66 บาท / เดือน
ค่างานต้นทุน = 2,801.66 x 8 เดือน	= 22,413.32 บาท
ราคาที่กำหนดให้	= 22,413.32 บาท/L.S.
ค่างานต้นทุน	= 22,413.32 บาท/L.S.