

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ

งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 1155

ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 2 ระหว่าง กม.40+212 - กม.40+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ

งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทล. 1155 ตอนควบคุม

0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 2 ระหว่าง กม.40+212 - กม.40+425

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 15,000,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **- ๒ ส.ค. ๒๕๖๕** เป็นเงิน ..... 14,714,610.45 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ซีรเชษฐ์ หักศนภินุญ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ 2 (ว)

7.2 ชะเอม ศรีสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

7.3 สาโรจน์ เอ็นใจ กรรมการกำหนดราคากลาง ชผ.ขท.เชียงใหม่ที่ 2

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      งบประมาณ - บานสูง ตอน 2 ระหว่าง กม.40+212 - กม.40+425 ปริมาณงาน 1 แพร่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)      1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงชนบท      2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาดำเนินงาน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M.	ม.	21.000	86.72	1,821.12	1.3187	114.35	2,401.51
2	2. CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	1,000.000	1.85	1,850.00	1.3187	2.43	2,439.59
3	3. EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	12,116.000	46.07	558,184.12	1.3187	60.75	736,077.39
4	4. EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	701.000	80.19	56,213.19	1.3187	105.74	74,128.33
5	5. SELECTED MATERIAL A	ลบ.ม.	491.000	90.37	44,371.67	1.3187	119.17	58,512.92
6	6. SELECTED MATERIAL (BACK FILL) FOR REINFORCED SOIL SLOPE	ลบ.ม.	9,962.000	406.90	4,053,537.80	1.3187	536.57	5,345,400.29
7	7. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	344.000	220.32	75,790.08	1.3187	290.53	99,944.37
8	8. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	425.000	742.95	315,753.75	1.3187	979.72	416,384.47
9	9. PRIME COAT	ตร.ม.	1,992.000	36.59	72,887.28	1.3187	48.25	96,116.45
10	10. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 60-70)	ตร.ม.	1,970.000	296.70	584,499.00	1.3187	391.25	770,778.83
11	11. NEW R.C. BOX CULVERTS AT STA. 40+340.000 SIZE 1-(2.10x1.8)	ม.	16.000	19,544.22	312,707.52	1.2376	24,187.92	387,006.82

สำเนา เสร็จ

27 กรกฎาคม 2565 19:37:45

หน้า 1 จาก 3



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกาศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควนคม 0102 ตอน

พฤษภาคม - บ้านสูง ตอน 2 ระหว่าง กม.40+212 - กม.40+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แผนก/กอง/กลุ่มงาน

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
22	22. SIDE DITCH LINING TYPE II	ตร.ม.	494.000	290.39	143,452.66	1.3187	382.93	189,171.02
23	23. REINFORCED SOIL SLOPE 0.00 M. < H < 6.00. M.	ตร.ม.	677.000	4,351.29	2,945,823.33	1.3187	5,738.04	3,884,657.22
24	24. CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	ม.	127.000	497.66	63,202.82	1.3187	656.26	83,345.55
25	25. SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. TYPE I	ม.	100.000	1,280.34	128,034.00	1.3187	1,688.38	168,838.43
26	26. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	128.000	292.42	37,429.76	1.3187	385.61	49,358.62
27	27. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	16,809.99	16,809.99	1.3187	22,167.33	22,167.33
							รวมราคากลาง	14,714,610.45

สำเนา เ็นใจ

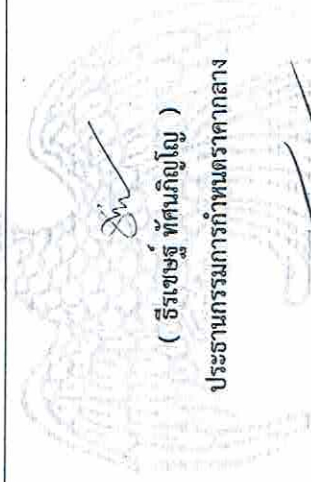
27 กรกฎาคม 2565 19:37:45

หน้า 3 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      งบประมาณรายจ่ายก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติใกล้กับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค  
- บ้านเลข 2 ระหว่าง กม.40+212 - กม.40+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2/กรมทางหลวง



( อธิเชษฐ์ ทศนภิญโญ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( ชะอม ศรีสุ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

สทล.๒.๑/พ.๑/๕๑๐๙/๒๕๖๕ ลว. ๒ ส.ค. ๖๕

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายสิทธิชัย วนาเวชพงศ์)

ผส.ทล.๒

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ

งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลู่ ตอน 2 ระหว่าง กม.40+212 - กม.40+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทล. 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลู่ ตอน 2 ระหว่าง กม.40+212 - กม.40+425

**รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย**

**1 REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M.**

งานรื้อท่อกลมเดิม

ขุดห่างจากริมท่อด้านนอก ข้างละ 0.50 ม. ,ดินถมสูงเฉลี่ย 1.00 ม.

คิดจากความยาวท่อ 1.00 ม. 1 แถว

ปริมาตรงานดินขุด = 2.560 ลบ.ม.

ค่าขุดดินรื้อท่อออก 2.560 ลบ.ม.ๆ ละ - บาท = - บาท/ม.

ค่าขุดดินรื้อท่อออก เฉลี่ย / แถว / ม. = - / 1.00 = - บาท/ม.

ค่าขนท่อเดิมไปเก็บที่หมวดฯ

ค่าขนส่ง (คิด 13 ตัน/เที่ยวๆละ 24 ท่อน)

ระยะทางเฉลี่ย 13.000 กม. = 43.63 + ค่าขนท่อขึ้น-ลง 300.00 บาท /  
เที่ยว

∴ ค่าขนส่ง {(43.63 x 13 )+ 300.00 10.00 = 86.72 บาท/ม.

รวมค่างานต้นทุน = 86.72 บาท/ม.

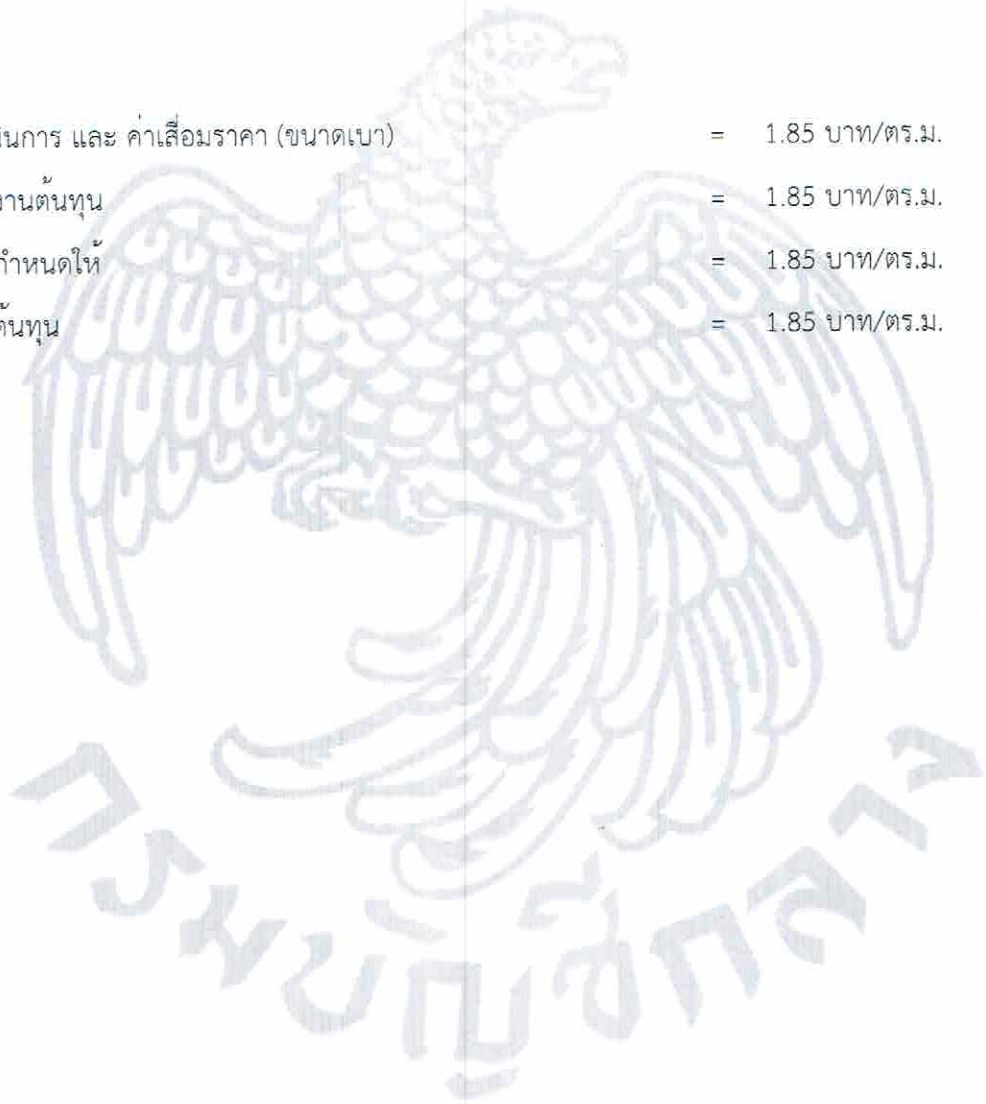
ราคาที่กำหนดให้ = 86.72 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 86.72 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ  
งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102  
ตอน ทรายกาด - บ้านลู่ ตอน 2 ระหว่าง กม.40+212 - กม.40+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทล. 1155 ตอนควบคุม  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
0102 ตอน ทรายกาด - บ้านลู่ ตอน 2 ระหว่าง กม.40+212 - กม.40+425

## 2 CLEARING AND GRUBBING

ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา (ขนาดเบา)	=	1.85 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	1.85 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	1.85 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1.85 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ  
งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102  
ตอน ทวายกาด - บ้านลุง ตอน 2 ระหว่าง กม.40+212 - กม.40+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทล. 1155 ตอนควบคุม  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลุง ตอน 2 ระหว่าง กม.40+212 - กม.40+425

### 3 EARTH EXCAVATION

ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ดัก	=	9.12 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งไปทิ้งยังจุดที่กำหนด 1.00 กม.	=	9.19 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าดัก - ขนส่ง	=	18.31 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว $\times 1.25$	=	22.89 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ขุด - ตัด	=	23.18 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	46.07 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	46.07 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	46.07 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ  
 งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102  
 ตอน ทราয়าด - บ้านลุง ตอน 2 ระหว่าง กม.40+212 - กม.40+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทล. 1155 ตอนควบคุม  
**รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย**  
 0102 ตอน ทราয়าด - บ้านลุง ตอน 2 ระหว่าง กม.40+212 - กม.40+425

#### 4 EARTH EMBANKMENT

อัตราส่วนปริมาณดินตัดที่นำมาใช้

งาน Earth Excavation	=	12,116.00 ลบ.ม. (นำมาใช้ไม่เกิน 30%)
งาน Embankment	=	701.00 ลบ.ม.
	=	ปริมาณงาน Excavation $\times$ 0.3 $\times$ 1.25
		/ ส่วนยุบตัว 1.60
แทนค่า = ( 12,116.00 $\times$ 0.30 $\times$ 1.25 ) / 1.60	=	2,839.69
ใช้วัสดุจากงานดินตัดได้ = 2,839.00 ลบ.ม. ซ้ำวัสดุดินถมใหม่	=	- ลบ.ม.
ก ใช้วัสดุจากงานดินตัดได้	=	2,839.00 ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ตัก	=	9.12 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	=	9.19 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	18.31 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ $\times$ 1.60	=	29.30 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา บดทับ	=	50.89 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนใช้วัสดุจากงานดินตัด	=	80.19 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน 80.19 บาท/ลบ.ม.		
ราคาที่กำหนดให้	=	80.19 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	80.19 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ  
 งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102  
 ตอน ทวายกาด - บ้านลุง ตอน 2 ระหว่าง กม.40+212 - กม.40+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทล. 1155 ตอนควบคุม  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลุง ตอน 2 ระหว่าง กม.40+212 - กม.40+425

## 5 SELECTED MATERIAL A

ค่าวัสดุที่แหล่งใช้จากงานดินตัด	=	- บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ตัก	=	9.12 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1,000 กม.	=	9.19 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	18.31 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ x 1.60	=	29.30 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา บดทับ	=	61.07 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	90.37 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	90.37 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	90.37 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ

งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายกาด - บ้านลู่ ตอน 2 ระหว่าง กม.40+212 - กม.40+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทล. 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายกาด - บ้านลู่ ตอน 2 ระหว่าง กม.40+212 - กม.40+425

**รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย**

**6 SELECTED MATERIAL (BACK FILL) FOR REINFORCED SOIL SLOPE**

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	100.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 47.000 กม.	=	154.29 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	254.29 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ x 1.40	=	356.01 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา บดทับ	=	50.89 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	406.90 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	406.90 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	406.90 บาท/ลบ.ม.

งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายกาด - บ้านลึง ตอน 2 ระหว่าง กม.40+212 - กม.40+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทล. 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายกาด - บ้านลึง ตอน 2 ระหว่าง กม.40+212 - กม.40+425

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**7 SOIL AGGREGATE SUBBASE**

ค่าวัสดุที่แหล่ง	= 50.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ขุด - ขน	= 35.22 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งจากแหล่ง ถึง หน้างาน 3.000 กม.	= 14.31 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 99.53 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ x 1.60	= 159.25 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา บดทับ	= 61.07 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	= 220.32 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 220.32 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 220.32 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ

งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลุง ตอน 2 ระหว่าง กม.40+212 - กม.40+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทล. 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลุง ตอน 2 ระหว่าง กม.40+212 - กม.40+425

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่าวัสดุที่แหล่ง	= 255.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งจากแหล่ง ถึง หน่วยงาน 48.000 กม.	= 157.56 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 412.56 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบเมื่อบดทับ x 1.50	= 618.84 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ผสม	= 26.47 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดทับ	= 97.64 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	= 742.95 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 742.95 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 742.95 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ  
งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102  
ตอน ทรายกาด - บ้านลุง ตอน 2 ระหว่าง กม.40+212 - กม.40+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทล. 1155 ตอนควบคุม  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
0102 ตอน ทรายกาด - บ้านลุง ตอน 2 ระหว่าง กม.40+212 - กม.40+425

## 9 PRIME COAT

ค่างาน CSS-1 0.0010 x 28,506.01	= 28.51 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา	= 8.08 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	= 36.59 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 36.59 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 36.59 บาท/ตร.ม.



งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102  
 ตอน ทวายกาด - บ้านลุง ตอน 2 ระหว่าง กม.40+212 - กม.40+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทล. 1155 ตอนควบคุม  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลุง ตอน 2 ระหว่าง กม.40+212 - กม.40+425

10 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 60-70)

ค่างาน Hot Mix	=	F1 ( 0.0476 A + 0.74 B + C + 137.94 D + 441.32 )
ค่างาน AC 60/70 0.0476 x 32,086.01	=	1,527.29 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 x 494.56	=	365.97 บาท/ตัน
ค่าบดทับ ,ปู หน้า 0.05 ม. ( 8.33 x 16.56 ) x 1.00	=	137.94 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	=	441.32 บาท/ตัน
รวมค่างานต้นทุน	=	2,472.52 บาท/ตัน
2,472.52 x 2.40 ( เปลี่ยนเป็น บาท/ลบ.ม. )	=	5,934.05 บาท/ลบ.ม.
5,934.05 x 0.05 ( เปลี่ยนเป็น บาท/ตร.ม. )	=	296.70 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	296.70 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	296.70 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	296.70 บาท/ตร.ม.

งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายกาด - บ้านลู่ ตอน 2 ระหว่าง กม.40+212 - กม.40+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทล. 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายกาด - บ้านลู่ ตอน 2 ระหว่าง กม.40+212 - กม.40+425

### รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

#### 11 NEW R.C. BOX CULVERTS AT STA. 40+340.000 SIZE 1-(2.10x1.8)

งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 - ( 2.10 x 1.80 ) 10.00 เมตร

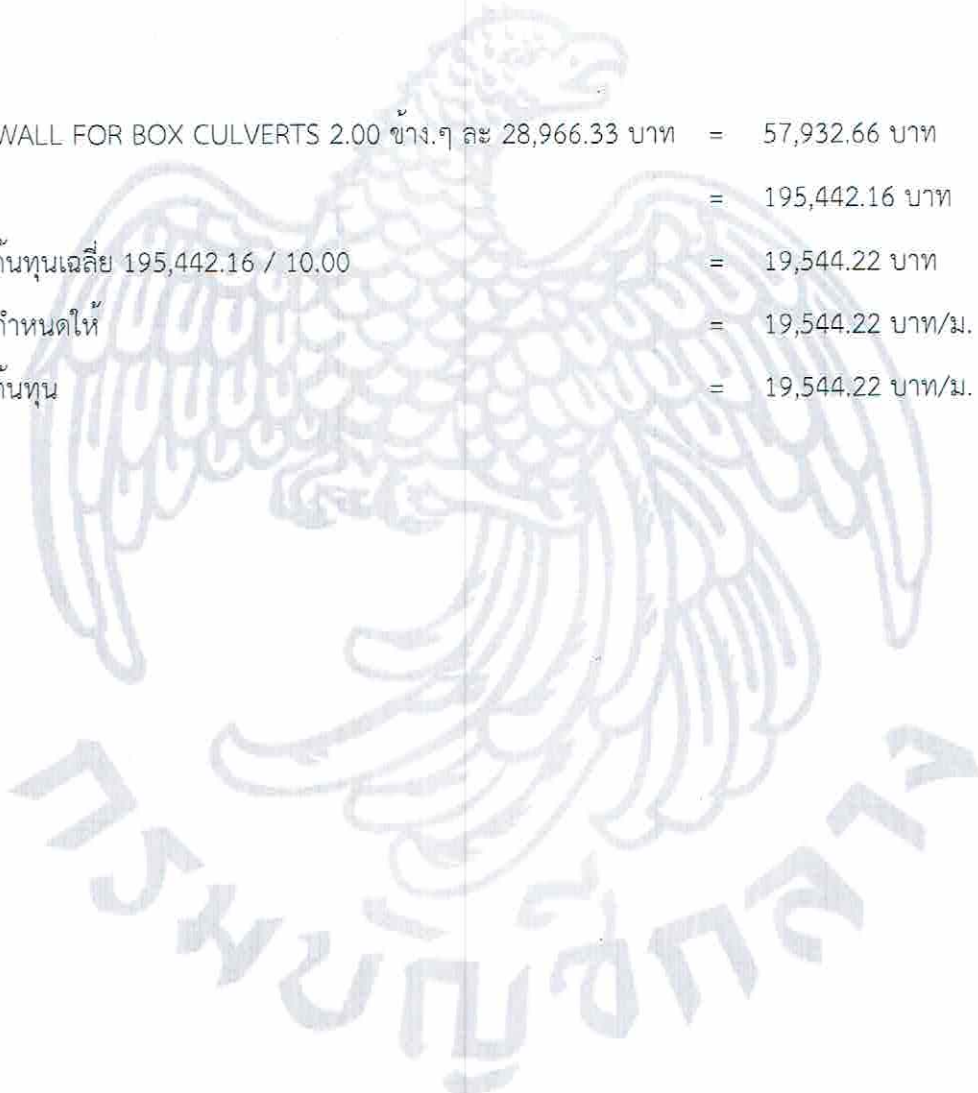
ขุดดิน 126.918 ลบ.ม.ๆ ละ 46.07 บาท	=	5,847.11 บาท
ปริมาณดินถม 37.812 ลบ.ม.ๆ ละ 30.00 บาท	=	1,134.36 บาท
คอนกรีตหยาบ 4.320 ลบ.ม.ๆ ละ 1,850.98 บาท	=	7,996.23 บาท
ทรายบดอัด 4.320 ลบ.ม.ๆ ละ 401.81 บาท	=	1,735.82 บาท
ไม้แบบ 111.100 ตร.ม.ๆ ละ 200.00 บาท	=	22,220.00 บาท
คอนกรีต Strength 30 Mpa. 22.960 ลบ.ม.ๆ ละ 2,165.82 บาท	=	49,727.23 บาท
เหล็กเสริม 1,505.223 กก.ๆ ละ 31.58 บาท	=	47,541.49 บาท
ลวดผูกเหล็ก 37.631 กก.ๆ ละ 34.74 บาท	=	1,307.30 บาท
รวม	=	137,509.54 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย x 1 / 10	=	13,750.95 บาท/ม.
HEAD WALL FOR BOX CULVERT 1 ข้าง(กำแพงปีก)		
คอนกรีตหยาบ 0.896 ลบ.ม.ๆ ละ 1,850.98 บาท	=	1,658.48 บาท
ทรายบดอัด 0.896 ลบ.ม.ๆ ละ 401.81 บาท	=	360.02 บาท
ไม้แบบ 26.660 ตร.ม.ๆ ละ 200.00 บาท	=	5,332.00 บาท
คอนกรีต Strength 30 Mpa. 4.970 ลบ.ม.ๆ ละ 2,165.82 บาท	=	10,764.13 บาท
เหล็กเสริม 334.383 กก.ๆ ละ 31.58 บาท	=	10,561.27 บาท
ลวดผูกเหล็ก 8.360 กก.ๆ ละ 34.74 บาท	=	290.43 บาท
รวม	=	28,966.33 บาท
สรุปงาน NEW R.C.BOX CULVERTS		
NEW R.C.BOX CULVERTS 10.000 ม.ๆ ละ 13,750.95 บาท	=	137,509.50 บาท

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ

งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102  
ตอน ทรายกวด - บ้านลู่ ตอน 2 ระหว่าง กม.40+212 - กม.40+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทล. 1155 ตอนควบคุม  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
0102 ตอน ทรายกวด - บ้านลู่ ตอน 2 ระหว่าง กม.40+212 - กม.40+425

11 NEW R.C. BOX CULVERTS AT STA. 40+340.000 SIZE 1-(2.10x1.8)

HEAD WALL FOR BOX CULVERTS 2.00 ข้าง.ๆ ละ 28,966.33 บาท	=	57,932.66 บาท
รวม	=	195,442.16 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย 195,442.16 / 10.00	=	19,544.22 บาท
ราคาที่กำหนดให้	=	19,544.22 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	19,544.22 บาท/ม.



งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายกาด - บ้านลู่ ตอน 2 ระหว่าง กม.40+212 - กม.40+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทล. 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายกาด - บ้านลู่ ตอน 2 ระหว่าง กม.40+212 - กม.40+425

**รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย**

**12 R.C. SLAB 6 CM. THICK**

คิดจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.

คอนกรีต 0.060 ลบ.ม.ๆ ละ 1,965.37 บาท	= 117.92 บาท
ทรายรองพื้น 0.050 ลบ.ม.ๆ ละ 254.29 บาท	= 12.71 บาท
เหล็กเสริม Wire Mesh 1.000 ตร.ม.ๆ ละ 20.50 บาท	= 20.50 บาท
ค่าวางเหล็ก Wire Mesh 1.000 ตร.ม.ๆ ละ 5.00 บาท	= 5.00 บาท
รวมค่างานต้นทุน	= 156.13 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 156.13 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 156.13 บาท/ตร.ม.

งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102  
 ตอน ทวายกาด - บ้านลู่ ตอน 2 ระหว่าง กม.40+212 - กม.40+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทล. 1155 ตอนควบคุม  
**รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย**  
 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลู่ ตอน 2 ระหว่าง กม.40+212 - กม.40+425

13 GABION WALL 1.00 M. HEIGHT

ปริมาณดินขุด 1.775 ลบ.ม.ๆ ละ 22.89 บาท	= 40.63 บาท
ปรับพื้นที่ บดอัดแน่น 3.000 ตร.ม.ๆ ละ 100.00 บาท	= 300.00 บาท
ปริมาณดินถม บดอัดแน่น 0.125 ลบ.ม.ๆ ละ 30.00 บาท	= 3.75 บาท
พื้นคอนกรีต (If Required) 0.400 ลบ.ม.ๆ ละ 1,965.37 บาท	= 786.15 บาท
รางระบาย (Perforated P.E. or P.V.C Pipe Wrapped Around With Geotextile 1.000 ม.ๆ ละ 15.75 บาท	= 15.75 บาท
วัสดุในรางระบาย (Filter Material) 0.250 ลบ.ม.ๆ ละ 400.00 บาท	= 100.00 บาท
แผ่นใยสังเคราะห์ น้ำหนัก $\geq 200$ กรัม/ตร.ม. 3.000 ตร.ม.ๆ ละ 50.00 บาท	= 150.00 บาท
กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ ขนาด 1.5x1.00x0.50 ม. 0.000	= - บาท
กล่อง.ๆ ละ 940.69 บาท	
กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ ขนาด 2.00x1.00x0.50 ม. 1.000	= 1,163.47 บาท
กล่อง.ๆ ละ 1,163.47 บาท	
กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ ขนาด 1.5x1.00x1.00 ม. 1.000	= 1,464.14 บาท
กล่อง.ๆ ละ 1,464.14 บาท	
กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ ขนาด 2.00x1.00x1.00 ม. 0.000	= - บาท
กล่อง.ๆ ละ 1,817.91 บาท	
หินใหญ่(ขนาด 10 ซม.) 3.500 ลบ.ม.ๆ ละ 507.56 บาท	= 1,776.46 บาท
รวมค่างาน	= 5,800.35 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน 5,800.35 / 3.500	= 1,657.24 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 1,657.24 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,657.24 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ  
 งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102  
 ตอน ทวายกาด - บ้านลุง ตอน 2 ระหว่าง กม.40+212 - กม.40+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทล. 1155 ตอนควบคุม  
**รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย**  
 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลุง ตอน 2 ระหว่าง กม.40+212 - กม.40+425

14 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 804.00 กม. = $1,237.68 \times 42.62 / 1,000.00$	=	52.75	บาท/กล่อง
รวม	=	3,652.75	บาท/กล่อง
ค่าถักกล่อง ประกอบและติดตั้ง ต่อ 1.00 ลบ.ม. = $41.67 \times 3.60$	=	150.00	บาท/กล่อง
หินใหญ่ + ค่าขนส่ง = $507.56 \times 3.60$	=	1,827.22	บาท/กล่อง
ค่าแรงบรรจุหิน = $339.73 \times 3.60$	=	1,223.04	บาท/กล่อง
รวมค่างาน	=	6,853.01	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน $6,853.01 / 12.00$	=	571.08	บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	571.08	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	571.08	บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ  
งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102  
ตอน ทวายกาด - บ้านลุง ตอน 2 ระหว่าง กม.40+212 - กม.40+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทล. 1155 ตอนควบคุม  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
0102 ตอน ทวายกาด - บ้านลุง ตอน 2 ระหว่าง กม.40+212 - กม.40+425

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

ค่าแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) 200 กรัม/ตร.ม 50.00 บาท/ตร.ม.

ค่าขนส่ง 804.00 กม. 1.24 บาท/ตร.ม.

ค่าปูแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) = 51.24 / 10 % 5.12 บาท/ตร.ม.

(10% ของค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง)

รวมค่างานต้นทุน = 56.36 บาท/ตร.ม.

ราคาที่กำหนดให้ = 56.36 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 56.36 บาท/ตร.ม.

งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายกวด - บ้านสูง ตอน 2 ระหว่าง กม.40+212 - กม.40+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทล. 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายกวด - บ้านสูง ตอน 2 ระหว่าง กม.40+212 - กม.40+425

**รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย**

**16 STEP DRAIN CHUTE WIDTH 2.10 M**

H	=	1000 mm 30 M.
คอนกรีต 0.580 ลบ.ม.ๆ ละ 1,965.37 บาท	=	1,139.91 บาท
เหล็กเสริม 54.60 กก.ๆ ละ 31.58 บาท	=	1,724.51 บาท
ลวดผูกเหล็ก 1.37 กก.ๆ ละ 34.74 บาท	=	47.42 บาท
ไม้แบบ (2) 4.900 ตร.ม.ๆ ละ 200.00 บาท	=	980.00 บาท
ชุดแต่งแบบดิน 2.000 ลบ.ม.ๆ ละ 46.07 บาท	=	92.14 บาท
รวม	=	3,983.98 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 3,983.98 / 0.62	=	6,425.77 บาท/ม.
Baffle Wall		
คอนกรีต 1.800 ลบ.ม.ๆ ละ 1,965.37 บาท	=	3,537.67 บาท
เหล็กเสริม 120.06 กก.ๆ ละ 31.58 บาท	=	3,792.02 บาท
ลวดผูกเหล็ก 3.00 กก.ๆ ละ 34.74 บาท	=	104.27 บาท
ไม้แบบ (2) 11.960 ตร.ม.ๆ ละ 200.00 บาท	=	2,392.00 บาท
ชุดแต่งแบบดิน 3.580 ลบ.ม.ๆ ละ 46.07 บาท	=	164.93 บาท
รวม	=	9,990.89 บาท
ค่างานต้นทุนรวม = 16.00 × 6,425.77	=	102,812.32 บาท
Baffle Wall	=	9,990.89 บาท
รวมทั้งสิ้น	=	112,803.21 บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 112,803.21 / 16.00	=	7,050.20 บาท/ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	7,050.20 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	7,050.20 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ

งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102  
ตอน ทรายกาด - บ้านสูง ตอน 2 ระหว่าง กม.40+212 - กม.40+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทล. 1155 ตอนควบคุม  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทนต์อหน่วย  
0102 ตอน ทรายกาด - บ้านสูง ตอน 2 ระหว่าง กม.40+212 - กม.40+425

16 STEP DRAIN CHUTE WIDTH 2.10 M



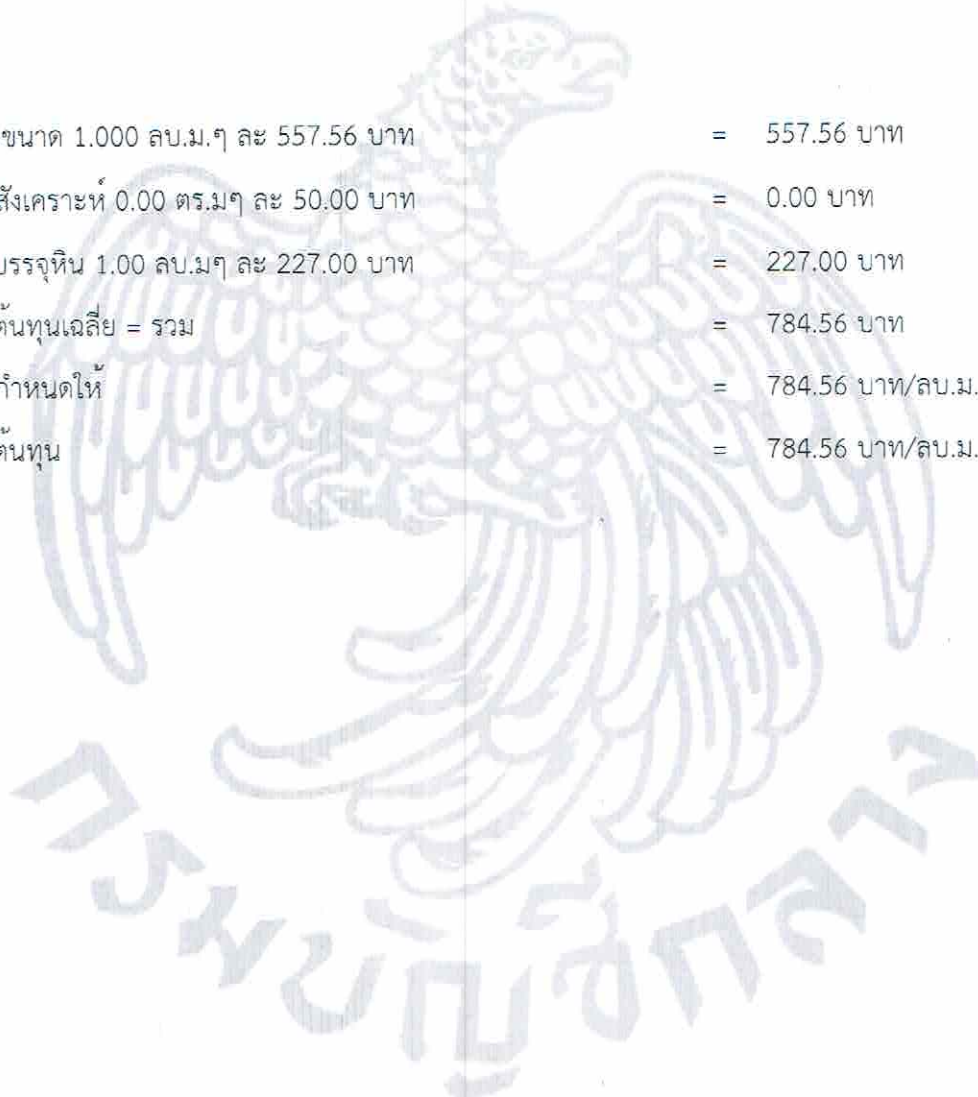
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ

งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายกาด - บ้านลุง ตอน 2 ระหว่าง กม.40+212 - กม.40+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทล. 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายกาด - บ้านลุง ตอน 2 ระหว่าง กม.40+212 - กม.40+425

**รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย**

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

หินคละขนาด 1.000 ลบ.ม.ๆ ละ 557.56 บาท	= 557.56 บาท
แผ่นใยสังเคราะห์ 0.00 ตร.มๆ ละ 50.00 บาท	= 0.00 บาท
ค่าแรงบรรจุหิน 1.00 ลบ.มๆ ละ 227.00 บาท	= 227.00 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = รวม	= 784.56 บาท
ราคาที่กำหนดให้	= 784.56 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 784.56 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ

งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายกาด - บ้านลุง ตอน 2 ระหว่าง กม.40+212 - กม.40+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทล. 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายกาด - บ้านลุง ตอน 2 ระหว่าง กม.40+212 - กม.40+425

**รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย**

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

ท่อ PVC.Ø 0.125 ม. CLASS 8.5 ยาว 1.000 ม.ๆละ 225.47	= 225.47 บาท
หิน SINGER SIZE 0.028 ลบ.ม.ๆละ 400.00	= 11.20 บาท
GEOTEXTILE(เนื้อหับเหลือ้ม 10%) 0.028 ตร.ม.ๆละ 50.00	= 1.40 บาท
EXCAVATION 0.625 ลบ.ม.ๆละ 46.07	= 28.79 บาท
ทราย 0.630 ลบ.ม.ๆละ 254.29	= 160.20 บาท
รวมค่างานต้นทุน	= 427.06 บาท
ราคาที่กำหนดให้	= 427.06 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 427.06 บาท/ม.

งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102  
 ตอน ทรายกวด - บ้านลุง ตอน 2 ระหว่าง กม.40+212 - กม.40+425 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานจ้างเหมาทำการ งานเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทล. 1155 ตอนควบคุม  
**รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย**  
 0102 ตอน ทรายกวด - บ้านลุง ตอน 2 ระหว่าง กม.40+212 - กม.40+425

## 19 CONCRETE INTERCEPTOR

รางรับน้ำคอนกรีตบนขานทางลาดดินตัด	
คิดจากความยาว 15.00 ม.(มี SHEARKEY 1 แห่ง H	= 0.45 m.)
คอนกรีต 1.540 ลบ.ม.ๆ ละ 1,965.37 บาท	= 3,026.67 บาท
เหล็กเสริม 9.500 กก.ๆ ละ 31.58 บาท	= 300.05 บาท
ลวดผูกเหล็ก 2.740 กก.ๆ ละ 34.74 บาท	= 95.19 บาท
ไม้แบบ ( 2 ) 13.500 ตร.ม.ๆ ละ 200.00 บาท	= 2,700.00 บาท
ขุดดิน 3.560 ลบ.ม.ๆ ละ 46.07 บาท	= 164.01 บาท
รวมค่างานต้นทุน	= 6,285.92 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = 6,285.92 / 15	= 419.06 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 419.06 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 419.06 บาท/ลบ.ม.