



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ วันที่ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางงานโครงการฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข ๑๓๘๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน สถานีเพาะพันธุ์สัตว์ป่าดอยตุง - วัดพระธาตุดอยตุง ตอน ๔ ระหว่าง กม.๐+๑๐๐ - กม.๐+๒๐๐

เรียน ผอ.ขท.ชร.๑

ตามหนังสือแต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ที่ สทล.๒.๑/พ.๑/๔๓๐๕/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๘ โครงการฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๘๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน สถานีเพาะพันธุ์สัตว์ป่าดอยตุง - วัดพระธาตุดอยตุง ตอน ๔ ระหว่าง กม.๐+๑๐๐ - กม.๐+๒๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๑๔,๙๙๙,๕๐๐.- บาท

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางในงานก่อสร้าง ได้จัดทำราคากลางแล้ว คิดเป็นเงิน ๑๔,๙๙๘,๙๕๑.๙๘ บาท และที่ประชุมฯ มีมติเห็นชอบตามเอกสารรายงานการประชุมที่ได้แนบมานี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายแดนชัย สำราญพงษ์)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน ผส.ทล.๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา อนุมัติ

(นายอลงกรณ์ ก้าวตระกูล)

ผอ.ขท.เชียงใหม่ ๑

๓๐ มิ.ย. ๒๕๖๘

เรียน ผอ.ขท.เชียงใหม่ ๑

- อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายสิทธิชัย วานานเวชพงศ์)

ผส.ทล.๒

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

เมื่อ วันที่ ๓๐ มิ.ย. ๒๕๖๘

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | | |
|------------------------------|---|---------------|
| ๑. นายแดนชัย สำราญพงษ์ | รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายพิทักษ์ จันทาพูน | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นายไกรวิชญ์ ยากรณ์รัตนกุล | นายช่างโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

วาระที่ ๑

แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับ
ความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๘๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน สถานี
เพาะพันธุ์สัตว์ป่าดอยตุง - วัดพระธาตุดอยตุง ตอน ๔ ระหว่าง กม.๐+๑๐๐ - กม.๐+๒๐๐ ปริมาณงาน
๑ แห่ง งบประมาณ ๑๔,๙๙๙,๕๐๐.- บาท นั้น

คณะกรรมการ ฯ ได้ร่วมกันกำหนดราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารที่
ส่งต่อที่ประชุม นั้น จึงให้คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาว่าเห็นชอบหรือไม่ประการใด เพื่อที่จะรายงาน
ผอ.ขท. เชียงรายที่ ๑ ต่อไป

มติที่ประชุม เห็นชอบ

เลิกประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายแดนชัย สำราญพงษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพิทักษ์ จันทาพูน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายไกรวิชญ์ ยากรณ์รัตนกุล)

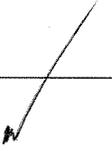
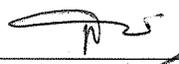
ทะเบียนบันทึกผู้เข้าร่วมประชุม

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เมื่อวันที่ ๓๐ มิ.ย. ๒๕๖๘

ณ ห้อง รอ.ขท.(ว)

งานก่อสร้างโครงการฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๘๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน สถานีเพาะพันธุ์สัตว์ป่าดอยตุง - วัดพระธาตุดอยตุง ตอน ๔ ระหว่าง กม.๐+๑๐๐ - กม.๐+๒๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการ/ กรรมการ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายแดนชัย สำราญพงษ์	ประธานกรรมการ		
๒	นายพิทักษ์ จันทาพูน	กรรมการ		
๓	นายไกรวิชญ์ ยากรณ์รัตนกุล	กรรมการ		

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
 เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง - วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / บกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ฯ
 ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอน สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง-วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 14,999,500.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 มิ.ย. 2568 เป็นเงิน 14,998,951.98 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 แดนชัย สรรพพงษ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ไกรวิษณุ ยากรณ์รัตนกุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 พิทักษ์ จันทาพูน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอนควบคุม 0100

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ตอนุ สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง - วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม. ✓	600.000	1.00	600.00	1.3216	1.32	792.96
2	2. EARTH EXCAVATION	ลบ.ม. ✓	6,864.000	48.00	329,472.00	1.3216	63.43	435,430.19
3	3. SELECTED MATERIAL A	ลบ.ม. ✓	166.000	92.00	15,272.00	1.3216	121.58	20,183.47
4	4. SELECTED BACKFILL	ลบ.ม. ✓	5,148.000	472.00	2,429,856.00	1.3216	623.79	3,211,297.68
5	5. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม. ✓	113.000	221.00	24,973.00	1.3216	292.07	33,004.31
6	6. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม. ✓	136.000	766.00	104,176.00	1.3216	1,012.34	137,679.00
7	7. PRIME COAT	ตร.ม. ✓	622.000	37.00	23,014.00	1.3216	48.89	30,415.30
8	8. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	ตร.ม. ✓	612.000	344.00	210,528.00	1.3216	454.63	278,233.80
9	9. VETIVER GRASSING FOR SLOPE PROTECTION	ตร.ม. ✓	500.000	67.00	33,500.00	1.3216	88.54	44,273.60
10	10. NONWOVEN GEOTEXTILE WEIGHT 200 G/SQ.M. (MIN.)	ตร.ม. ✓	1,426.000	44.00	62,744.00	1.3216	58.15	82,922.47
11	11. HORIZONTAL DRAIN	เมตร ✓	1,056.000	868.00	916,608.00	1.3216	1,147.14	1,211,389.13
12	12. CONCRETE DITCH AT HILLSIDE	เมตร ✓	100.000	807.00	80,700.00	1.3216	1,066.53	106,653.12

พิทักษ์ จันทาพูน

27 มิถุนายน 2568 16:03:30

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอนควบคุม 0100
 ตอน สถานเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง - วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	13. GEOGRID TYPE III	ตร.ม.	4,400.000	411.00	1,808,400.00	1.3216	543.17	2,389,981.44
14	14. CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	เมตร	100.000	662.00	66,200.00	1.3216	874.89	87,489.92
15	15. R.C. SLAB WALKWAY 6 CM. THICK	ตร.ม.	374.000	237.00	88,638.00	1.3216	313.21	117,143.98
16	16. SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. TYPE 1	เมตร	100.000	1,250.00	125,000.00	1.3216	1,652.00	165,200.00
17	17. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	45.000	297.00	13,365.00	1.3216	392.51	17,663.18
18	18. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	22,412.00	22,412.00	1.3216	29,619.69	29,619.69
19	19. SPREAD FOUNDATION TYPE 2	ตร.ม.	176.000	692.00	121,792.00	1.3216	914.54	160,960.30
20	20. กล่องลวดตาข่ายระบบเชิงลาดแบบเสริมกำลังดิ น	EACH	352.000	5,038.00	1,773,376.00	1.3216	6,658.22	2,343,693.72
21	21. CLEANED ROCK SIZE 3/8" - 3/4" SIZE FOR SUBDRAIN	ลบ.ม.	330.000	530.00	174,900.00	1.3216	700.44	231,147.84

พิทักษ์ จันทร์หาปูน

27 มิถุนายน 2568 16:03:30

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอนควนคูม 0100
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ต่อนุ,สถานเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าตอยตุง - วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
22	22. PERFORATED PIPE DIA. 2.5" CLASS 13.5 L = 1.50 M. COVER WITH GEOTEXTILE	EACH ✓	30.000	166.00	4,980.00	1.3216	219.38	6,581.56
23	23. CONCRETE INTERCEPTOR	เมตร ✓	88.000	1,164.00	102,432.00	1.3216	1,538.34	135,374.13
24	24. DRAINAGE GEOCOMPOSITE	ตร.ม. ✓	484.000	737.00	356,708.00	1.3216	974.01	471,425.29
25	25. SOIL NAIL LENGTH 6.00 M.	EACH ✓	356.000	6,274.00	2,233,544.00	1.3216	8,291.71	2,951,851.75
26	26. CONCRETE CANVAS	ตร.ม. ✓	88.000	2,415.00	212,520.00	1.3216	3,191.66	280,866.43
27	27. ดินผสมบู่คอกพร้อมเมล็ดพันธุ์พืชคลุมดิน	ลบ.ม. ✓	152.000	88.00	13,376.00	1.3216	116.30	17,677.72
							รวมราคากลาง	14,998,951.98

พิทักษ์ จันทาพูน

27 มิถุนายน 2568 16:03:30

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

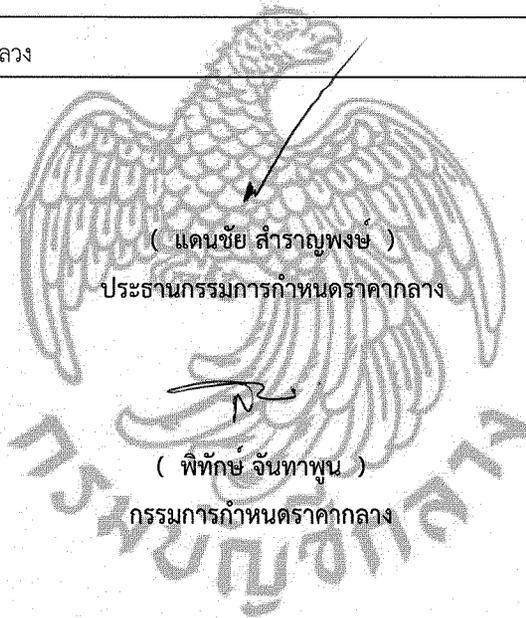
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอนควบคุม 0100

ตอน สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง - วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1/กรมทางหลวง

(ไกรวิษณุ ยากรณ์รัตนะกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(แดนชัย ส้าราญพงษ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(พิทักษ์ จันทาพูน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

พิทักษ์ จันทาพูน

27 มิถุนายน 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง - วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
 ฯ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอน สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง-วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200
Factor F งานก่อสร้างทาง เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.8166	5.5000	27.1504	1.2715	1.0700	1.3605	1.3811	1.4017
10.00	16.0808	0.7291	5.5000	22.3099	1.2230	1.0700	1.3086	1.3298	1.3510
20.00	10.6384	0.6854	5.5000	16.8238	1.1682	1.0700	1.2499	1.2691	1.2882
30.00	7.5559	0.6854	5.5000	13.7413	1.1374	1.0700	1.2170	1.2343	1.2516
40.00	7.4310	0.5541	5.0000	12.9851	1.1298	1.0700	1.2088	1.2277	1.2465
50.00	6.9412	0.5104	5.0000	12.4516	1.1245	1.0700	1.2032	1.2221	1.2410
60.00	6.3772	0.4666	5.0000	11.8438	1.1184	1.0700	1.1966	1.2155	1.2344
70.00	6.3435	0.4229	4.5000	11.2664	1.1126	1.0700	1.1904	1.2097	1.2290

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง - วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
 ๑ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอน สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง-วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200
Factor F งานก่อสร้างทาง เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.3791	4.5000	10.9024	1.1090	1.0700	1.1866	1.2059	1.2253
90.00	5.4722	0.3791	4.5000	10.3513	1.1035	1.0700	1.1807	1.1994	1.2182
100.00	5.1693	0.3791	4.5000	10.0484	1.1004	1.0700	1.1774	1.1958	1.2142
110.00	4.7961	0.3791	4.0000	9.1752	1.0917	1.0700	1.1681	1.1861	1.2040
120.00	4.7235	0.3354	4.0000	9.0589	1.0905	1.0700	1.1668	1.1850	1.2032
130.00	4.4428	0.3354	4.0000	8.7782	1.0877	1.0700	1.1638	1.1817	1.1996
140.00	4.3285	0.2916	4.0000	8.6201	1.0862	1.0700	1.1622	1.1802	1.1983
150.00	4.1865	0.2916	4.0000	8.4781	1.0847	1.0700	1.1606	1.1784	1.1963

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอนควบคุม 0100 ตอน สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง - วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
 ๑ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๘๙ ตอน สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง-วัดพระธาตุดอยตุง ตอน ๔ ระหว่าง กม.๐+๑๐๐ - กม.๐+๒๐๐

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	คาคดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.2479	4.0000	8.3332	1.0833	1.0700	1.1591	1.1771	1.1951
170.00	4.0051	0.2479	4.0000	8.2530	1.0825	1.0700	1.1582	1.1761	1.1940
180.00	3.9481	0.2479	4.0000	8.1960	1.0819	1.0700	1.1576	1.1754	1.1932
190.00	4.2661	0.1604	3.5000	7.9265	1.0792	1.0700	1.1547	1.1735	1.1923
200.00	4.2419	0.1604	3.5000	7.9023	1.0790	1.0700	1.1545	1.1733	1.1920
210.00	4.1793	0.1166	3.5000	7.7959	1.0779	1.0700	1.1533	1.1723	1.1912
220.00	4.0683	0.1166	3.5000	7.6849	1.0768	1.0700	1.1521	1.1709	1.1897
230.00	3.9805	0.1166	3.5000	7.5971	1.0759	1.0700	1.1512	1.1698	1.1884

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง - วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / บกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
 ๑ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอน สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง-วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.1166	3.5000	7.4781	1.0747	1.0700	1.1499	1.1683	1.1868
250.00	3.7521	0.1166	3.5000	7.3687	1.0736	1.0700	1.1487	1.1670	1.1853
260.00	3.6511	0.1166	3.5000	7.2677	1.0726	1.0700	1.1476	1.1658	1.1839
270.00	3.5577	0.1166	3.5000	7.1743	1.0717	1.0700	1.1467	1.1647	1.1826
280.00	3.4708	0.1166	3.5000	7.0874	1.0708	1.0700	1.1457	1.1636	1.1814
290.00	3.3900	0.1166	3.5000	7.0066	1.0700	1.0700	1.1449	1.1626	1.1803
300.00	3.3145	0.1166	3.5000	6.9311	1.0693	1.0700	1.1441	1.1617	1.1793
350.00	3.2735	0.1166	3.5000	6.8901	1.0689	1.0700	1.1437	1.1612	1.1788

พิทักษ์ จันทาทุน

27 มิถุนายน 2568 16:03:40

หน้า 4 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง - วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / บกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
 ๑ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอน สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง-วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200

Factor F งานก่อสร้างทาง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.0291	3.5000	6.6775	1.0667	1.0700	1.1413	1.1590	1.1768
450.00	3.1265	0.0291	3.5000	6.6556	1.0665	1.0700	1.1411	1.1588	1.1765
500.00	3.0167	-0.0145	3.5000	6.5022	1.0650	1.0700	1.1395	1.1572	1.1749
700.00	2.7734	-0.0145	3.5000	6.2589	1.0625	1.0700	1.1368	1.1541	1.1713
≥700.00	2.7734	-0.0145	3.5000	6.2589	1.0625	1.0700	1.1368	1.1541	1.1713

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	11,349,086.00 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	11,349,086.00 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	14,999,500.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2691
11,349,086.00	1.3216
10,000,000.00	1.3298

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอนควนคูม 0100 ตอน
สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าตอยตุง - วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / บกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ฯ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าตอยตุง-วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200

1 CLEARING AND GRUBBING

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร งานล้างป่าขุดต่อ ขนาดเบา	=	1.82 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1.82 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้	=	1.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างขบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
 เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าตอยตุง - วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ขบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ฯ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าตอยตุง-วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200

2 EARTH EXCAVATION

EARTH EXCAVATION งานตัด_ขึ้นรูปคันทาง ดัก	= 8.87 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 1.00 กม.	= 11.50 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 20.37 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยาย 20.37 x 1.25	= 25.46 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุดตัด) งานตัด_ขึ้นรูปคันทาง ดิน -	= 22.61 บาท/ลบ.ม.
ชุดตัด	
ค่างานต้นทุน	= 48.07 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้	= 48.00 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 48.00 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
 เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง - วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / บกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ฯ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง-วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200

3 SELECTED MATERIAL A

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา งานตัด ขึ้นรูปคันทาง ตัก	= 8.87 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.00 กม. 11.50 x 1.0000 (ตัวแปรค่าขนส่ง)	= 11.50 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 20.37 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 20.37 x 1.60	= 32.59 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 59.45 บาท/ลบ.ม.
งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง บดทับ	
ค่าใช้จ่ายรวม	= 92.04 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 92.04 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้	= 92.00 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 92.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
 เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง - วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / บกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ฯ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง-วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200

4 SELECTED BACKFILL

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายถม)	=	140.00 บาท./ลบ.ม.
ค่าวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 45.00 กม.	=	163.47 บาท./ลบ.ม.
รวม	=	303.47 บาท./ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 40 % 303.47×1.40	=	424.86 บาท./ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา บดทับ งานดินคันทาง บดทับ	=	49.54 บาท./ลบ.ม.
รวมราคาต้นทุน	=	474.40 บาท./ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้	=	472.00 บาท./ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	472.00 บาท./ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
 เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง - วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / บกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ฯ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง-วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200

5 SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	50.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ขน)	=	34.31 บาท/ลบ.ม.
งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง ชุด - ขน		
ค่าขนส่ง 3.00 กม. 16.83×1.0000 (ตัวแปรค่าขนส่ง)	=	16.83 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	101.14 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 101.14×1.60	=	161.82 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	59.45 บาท/ลบ.ม.
งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง บดทับ		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	221.27 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	221.27 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้	=	221.00 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	221.00 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
 เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง - วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ฯ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง-วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200

6 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	310.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 33.00 กม. 120.35×1.0000 (ตัวแปรค่าขนส่ง)	=	120.35 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	430.35 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 430.35×1.50	=	645.53 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม) งานพื้นที่ทาง หินคลุก ผสม (Blend)	=	26.05 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) งานพื้นที่ทาง หินคลุก บดทับ	=	95.31 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	766.88 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้	=	766.00 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	766.00 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
 เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง - วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / บกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ฯ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง-วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200

7 PRIME COAT

ค่าจ้าง จากตารางที่ 1 พื้นทาง 1 หินคลุก 1.00 * 29,779.06 / 1000	=	29.78 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา งานลาดยางไพร้มโคต	=	7.70 บาท/ตร.ม.
งานลาดยางไพร้มโคต		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	37.47 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	37.47 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้	=	37.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	37.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงบบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
 เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง - วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ฯ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทนต์อหน่วย
 สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง-วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200

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

ค่างาน AC จากตารางที่ 2 (หินปูน = 5.0 %) 5.0% = 4.762 @	=	1,957.40 บาท/ตัน
41,104.63		
ค่าหิน 0.740 ลบ.ม. @ 504.35	=	373.22 บาท/ตัน
งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	=	408.97 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา 5 ซม.		
งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บนผิวไพร้มโค้ด 8.33 * 1 * 16.06	=	133.78 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,873.37 บาท/ตัน
ค่างานต้นทนต์ 2,873.37 * 2.4	=	6,896.09 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทนต์ 6,896.09 / 20	=	344.80 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทนต์ที่กำหนดให้	=	344.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทนต์	=	344.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
 เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง - วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / บกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ฯ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง-วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200

9 VETIVER GRASSING FOR SLOPE PROTECTION

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าหญ้าแฝก 12 กอ. @ 2.00	= 24.00 บาท
ค่าดิน + ปุ๋ย 0.108 ลบ.ม. @ 140.00	= 15.12 บาท
ชุดดิน 0.108 ลบ.ม. @ 40.00	= 4.32 บาท
ถุงเพาะหญ้า 12 ถุง @ 1.00	= 12.00 บาท
ค่าแรง + ค่าขนส่ง	= 2.00 บาท
ค่ารถน้ำ + บำรุงรักษา	= 10.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 67.44 บาท
ค่างานต้นทุน	= 67.44 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 67.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบ่กลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอนควบคุม 0100 ตอน
สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง - วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ฯ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง-วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200

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

น้ำหนักแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile Weight) 200 กรัม/ตร.ม.

(g/SQ.M)

ค่าแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) = 40.00 บาท/ตร.ม.

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

ค่างานต้นทุน = 44.00 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ = 44.00

ค่างานต้นทุน = 44.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
 เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง - วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / บกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ฯ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอน
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง-วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200

11 HORIZONTAL DRAIN

คิดจากปริมาณ 1 แห่ง

ความยาว 12 เมตร / แห่ง

2.5" Dia,PVE Slot Class 13.5 With PVC Sheet 12.00 m. @ = 1,206.00 บาท

100.50

ค่างานเจาะ ขนาด ศก. 100 มม 12.00 m. @ 750.00 = 9,000.00 บาท

NONWOVEN GEOTEXTILE WEIGHT 140 G/SQ.M. 2.83 ตร.ม. @ = 84.90 บาท

30.00

ค่าประกอบติดตั้ง 10% -ของราคาวัสดุ = 129.09 บาท

รวม = 10,419.99 บาท

รวมค่างานต้นทุน/เมตร 10,419.99 / 12.00 = 868.33 บาท/เมตร

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ = 868.00 บาท/เมตร

ค่างานต้นทุน = 868.00 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างขบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
 เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง - วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ขบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ฯ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอน
รายละเอียดการคำนวณงานตามหน่วย
 สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง-วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200

12 CONCRETE DITCH AT HILLSIDE

คิดที่ความยาว 10 ม.

งานขุดแต่งดิน 0.89 ลบ.ม. @ 48.00	= 42.60 บาท
คอนกรีต STRENGTH 18 MPa.(184 KSC) 1.24 ลบ.ม. @ 2,077.48	= 2,582.75 บาท
งานไม้แบบ 10.25 ตร.ม. @ 322.87	= 3,309.43 บาท
RB Ø 6 MM. 17.09 กก. @ 25.47	= 435.37 บาท
RB Ø 9 MM. 64.91 กก. @ 25.47	= 1,653.24 บาท
ลวดผูกเหล็ก 2.05 กก. @ 25.72	= 52.72 บาท
MORTA JOINT FILL 1:3 1.40 ลิตร @ 0.12	= 0.16 บาท
รวม	= 8,076.28 บาท
ราคาต้นทุนที่กำหนดให้ 8,076.28 / 10	807.63 บาท/ม.
ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้	= 807.00
ค่างานต้นทุน	= 807.00 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอนควบคุม 0100 ตอน
สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าตอยตุง - วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / บกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ฯ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าตอยตุง-วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200

13 GEOGRID TYPE III

ค่า ตาข่ายเสริมกำลังดิน 7.50 ตร.ม. @ 375.00	=	2,812.50 บาท
ค่า แรงวางตาข่ายเสริมกำลังดิน 10% ของค่าวัสดุ 7.50 ตร.ม. @ 37.50	=	281.25 บาท
รวม	=	3,093.75 บาท
ค่างานต้นทุน ต่อ ตารางเมตร 3,093.75 / 7.50	=	412.50 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้	=	411.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	411.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอนควบคุม 0100 ตอน
สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง - วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / บกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ฯ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง-วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200

14 CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH

GUTTER หนา 0.25 เมตร และกว้าง 0.50 เมตร

คิดจากความยาว 10 เมตร

ปริมาณคอนกรีต strength 25 Mpa 1.64 ลบ.ม. @ 2,274.62 = 3,721.28 บาท

ไม้แบบ (2) 9 ตร.ม. @ 322.87 = 2,905.84 บาท

ค่างานต้นทุนรวม = 6,627.12 บาท

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย 6627.12 / 10 = 662.71 บาท/ม

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ = 662.00 บาท/ม

ค่างานต้นทุน = 662.00 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
 เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง - วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / บกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ฯ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทนต์อหน่วย
 สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง-วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200

15 R.C. SLAB WALKWAY 6 CM. THICK

คิดจากความยาว 10 ตร.ม.

คอนกรีต Stength 18 Mpa 0.60 ตร.ม. @ 2,077.48	= 1,246.49 บาท
Wire Mesh 4 mm. #0.20x0.20 m. 9.45 ตร.ม. @ 33.00	= 311.85 บาท
ไม้แบบ (2) 0.60 ตร.ม. @ 322.87	= 193.72 บาท
*SAND BEDDING 0.50 ลบ.ม. @ 445.54	= 222.77 บาท
** ค่าแรงตักแต่งผิวคอนกรีต 10.00 ตร.ม. @ 40.00	= 400.00 บาท
ค่างานต้นทนต์รวม	= 2,374.83 บาท
ค่างานต้นทนต์เฉลี่ย x 1/10 2,374.83 10	= 237.48 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทนต์ที่กำหนดให้	= 237.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทนต์	= 237.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
 เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง - วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / บกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ฯ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง-วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200

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

คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม.(พื้นที่ = 2.22 ตร.ม./แผ่น) จำนวน 32	=	128.00 ม.
แผ่น ; ความยาว		
แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.(W = 43.56 กก./แผ่น) 32.00 แผ่น @	=	86,720.00
2,710.00		
แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย (W = 8.71 กก./แผ่น) 2.00 แผ่น @ 970.00	=	1,940.00
แผ่น Splice (W = 9.76 กก./แผ่น) 2.00 แผ่น @ 1,060.00	=	2,120.00 บาท
เสาขนาด Dia 0.10x2.00 ม.หน้า 4.00 มม. (W = 20.00 กก./ต้น)	=	38,280.00 บาท
33.00 ต้น @ 1,160.00		
นอตยาว 3 cm. 297.00 ชุด @ 22.00	=	6,534.00 บาท
นอตยาว 15 - 18 cm. 66.00 ชุด @ 30.00	=	1,980.00 บาท
ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 33.00 ต้น @ 30.00	=	990.00 บาท
ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 128.00 ม. @ 47.00	=	6,016.00 บาท
LEAN CONCRETE 1:3:5 2.49 ลบ.ม. @ 1,559.05	=	3,882.03 บาท
ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น (High Intensity Grade) 33.00	=	1,188.00 บาท
ต้น @ 36.00		
ค่าขนส่ง 128.00 ม. @ 15.00	=	1,920.00 บาท
BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. L=0.33 ม. (3.99 กก./ชุด)	=	5,814.27 บาท
33.00 ชุด @ 176.19		
STEEL PLATE 200x100x4 มม. (0.691 กก./ชุด) 66.00 ชุด @ 30.51	=	2,013.66 บาท
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%) 66.00 ชุด @	=	660.00 บาท
10.00		
รวม	=	160,057.96 บาท
ค่างานต้นทุน/เมตร 160,057.96 / 128.00	=	1,250.45 บาท

พิทักษ์ จันทาพูน

27 มิถุนายน 2568 16:03:39

หน้า 16 จาก 29

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอนควบคุม 0100 ตอน
สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง - วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / บกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ฯ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง-วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200

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

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ = 1,250.00 บาท
ค่างานต้นทุน = 1,250.00 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอนควบคุม 0100 ตอน
สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าตอยตุง - วัดพระธาตุตอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / บกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ฯ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าตอยตุง-วัดพระธาตุตอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200

17 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

ค่างาน THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 กรณี ผิวใหม่ ต่อพื้นที่ 1

ตร.ม.

1. ค่าสี THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลืองและสีขาว)	= 238.04 บาท/ตร.ม.
2. ค่าลูกแก้ว	= 24.67 บาท/ตร.ม.
3. ค่า PRIMER	= 20.33 บาท/ตร.ม.
4. ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)	= 14.17 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	= 297.21 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้	= 297.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 297.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
 เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง - วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ฯ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง-วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200

18 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

1. ป้ายเตือน ตค.2 ขนาด 0.90 x 0.90 เมตร 0.81 จำนวน 2 แผ่น. @ = 4,686.66 บาท
2,893.00 บาท/ตร.ม.
2. ป้ายเตือน ตค.3 ขนาด 0.90 x 0.90 เมตร 0.81 จำนวน 2 แผ่น. @ = 4,686.66 บาท
2,893.00 บาท/ตร.ม.
3. ป้ายเตือน ตค.7 ขนาด 0.90 x 0.90 เมตร 0.81 จำนวน 1 แผ่น. @ = 2,343.33 บาท
2,893.00 บาท/ตร.ม.
4. ป้ายเตือน ตค.4 ขนาด 0.90 x 2.40 เมตร 2.16 จำนวน 2 แผ่น. @ = 12,497.76 บาท
2,893.00 บาท/ตร.ม.
5. ป้ายเตือน ตค.7 ขนาด 0.60 x 1.80 เมตร 1.08 จำนวน 2 แผ่น. @ = 6,248.88 บาท
2,893.00 บาท/ตร.ม.
6. ป้ายเตือน ตค.10 ขนาด 0.75 x 0.90 เมตร 0.675 จำนวน 2 แผ่น. @ = 3,905.55 บาท
@ 2,893.00 บาท/ตร.ม.
7. ป้ายเตือน ตค.23 ขนาด 0.80 x 1.20 เมตร 0.96 จำนวน 1 แผ่น. @ = 2,777.28 บาท
2,893.00 บาท/ตร.ม.
8. ป้ายเตือน ตค.26 ขนาด 0.90 x 1.80 เมตร 1.62 จำนวน 2 แผ่น. @ = 9,373.32 บาท
2,893.00 บาท/ชุด
9. ป้ายเตือน บ.3 ขนาด Ø 1.20 เมตร 1.13 จำนวน 2 แผ่น. @ = 6,538.18 บาท
2,893.00 บาท/ตร.ม.
10. เสাপ้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 มม.(รวมทาสี) ขนาด เมตร จำนวน 60 = 7,620.00 บาท
เมตร. @ 127.00 บาท/ตร.ม.
11. แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น. ขนาด เมตร จำนวน 22 แผง. @ = 24,530.00 บาท
1,115.00
12. ไฟกระพริบ ขนาด เมตร จำนวน 2 ชุด @ 1,538.00 = 3,076.00 บาท
13. แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม. ขนาด เมตร จำนวน = 8,500.00 บาท
50 ชุด @ 170.00

พิทักษ์ จันทาพูน

27 มิถุนายน 2568 16:03:39

หน้า 19 จาก 29

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขากลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
 เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง - วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ขากลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ฯ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง-วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200

18 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

14. สัญญาณธง ขนาด เมตร จำนวน 2 ชุด @ 75.00	=	150.00 บาท
15. แบตเตอรี่ 75 แอมป์ ขนาด เมตร จำนวน 2 ชุด @ 1,962.00	=	3,924.00 บาท
รวมทั้งสิ้น	=	100,857.62 บาท
ค่างาน = 100,857.62 / 36 (3 ปี)	=	2,801.60 บาท/เดือน
ค่างาน = 2801.6 × 8 เดือน	=	22,412.80 บาท
ราคาต้นทุนที่กำหนดให้ 22,412.00 บาท		
ค่างานต้นทุน	=	22,412.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
 เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง - วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / บกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ฯ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง-วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200

19 SPREAD FOUNDATION TYPE 2

คิดจากพื้นที่ต่อ ความยาว 10 ม. ความกว้าง 4.00 ม.	=	40.00 ตร.ม.
คอนกรีต Strength 30 Mpa 8.4 ลบ.ม. @ 2,351.72	=	19,754.45 บาท
เหล็กเสริม 216.67 กก. @ 25.47	=	5,518.38 บาท
ลวดผูกเหล็ก 5.42 กก. @ 25.72	=	139.30 บาท
ไม้แบบ (2) 4.2 ตร.ม. @ 322.87	=	1,356.06 บาท
ทรายหยาบอัดแน่น 2 ลบ.ม. @ 469.00	=	938.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	27,706.19 บาท
ค่างานต้นทุน = 27,706.19 / 40.00	=	692.65 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้	=	692.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	692.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอนควบคุม 0100 ตอน
สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง - วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / บกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ฯ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอน
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง-วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200

20 กลองลวดตาข่ายระบบเชิงลาดแบบเสริมกำลังดิน

กลองลวดตาข่ายระบบเชิงลาดแบบเสริมกำลังดิน	=	4,580.00 บาท/กลอง
ค่าติดตั้งวัสดุ 5% ของค่าวัสดุ 10% @ 4,580.00	=	458.00 บาท/กลอง
ค่างานต้นทุน	=	5,038.00 บาท/กลอง
ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้	=	5,038.00 บาท/กลอง
ค่างานต้นทุน	=	5,038.00 บาท/EACH.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอนควบคุม 0100 ตอน
สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง - วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / บกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ฯ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอน
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง-วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200

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

งานหิน คิดที่ขนาดลึก 0.50 เมตร กว้าง 1.00 เมตร ยาว 1 เมตร

ROCK SIZE 3/8" - 3/4" 0.50 ลบ.ม. @ 530.35 = 265.18 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 265.18 บาท

ค่างานต้นทุน 265.18 / 0.50 = 530.35 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ = 530.00 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 530.00 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
 เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง - วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ฯ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอน
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง-วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200

22 PERFORATED PIPE DIA. 2.5" CLASS 13.5 L = 1.50 M. COVER WITH GEOTEXTILE

GEOTEXTILE (เนื้อทับเหลื่อม 10%) 0.394 ตร.ม. @ 40.00	=	15.75 บาท
ท่อ PVC Ø 65 มม. 1.500 ม. @ 100.50	=	150.75 บาท
รวม	=	166.50 บาท
สรุป		
ค่างานต้นทุน	=	166.50 บาท/each
ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้	=	166.00 บาท/each
ค่างานต้นทุน	=	166.00 บาท/EACH.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
 เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง - วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / บกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ฯ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอน
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง-วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200

23 CONCRETE INTERCEPTOR

คิดจากความยาว 10.00 ม. ลึก 0.6 ม.

คอนกรีต Strength 18 Mpa 1.20 ลบ.ม. @ 2,128.88	= 2,554.66 บาท
เหล็กเสริม 81.66 กก. @ 25.47	= 2,079.80 บาท
ลวดผูกเหล็ก 2.04 กก. @ 25.72	= 52.46 บาท
ไม้แบบ (1) 21.00 ตร.ม. @ 322.87	= 6,780.30 บาท
ชุดดิน 3.60 ลบ.ม. @ 48.07	= 173.05 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม :	= 11,640.28 บาท
ค่างานต้นทุน : = 11,640.28 / 10	= 1,164.03 บาท/ม.
ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้	= 1,164.00 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,164.00 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอนควบคุม 0100 ตอน
สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าตอยตุง - วัดพระธาตุตอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / บกกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ฯ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอน
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าตอยตุง-วัดพระธาตุตอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200

24 DRAINAGE GEOCOMPOSITE

ค่าวัสดุ 1.00 ตร.ม. @ 670.00	= 670.00 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง 10 % ของค่าวัสดุ 10% @ 670.00	= 67.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 737.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้	= 737.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 737.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
 เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง - วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / บกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ฯ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง-วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200

25 SOIL NAIL LENGTH 6.00 M.

เหล็ก Galvanized DB25 SD40 ยาว 6 เมตร พร้อม Bearing Plate	=	1,080.00 บาท
ขนาด 0.15x0.15 เมตร หน้า 12 มม., Nut 1.00 ชุด @ 1,080.00		
HOLE CENTRALIZER 2.00 ตัว @ 5.00	=	10.00 บาท
MORTAR CONCRETE GROUT 1:3 0.05 ลบ.ม. @ 1,987.56	=	99.38 บาท
เหล็กเส้นกลม 6-RB Ø 9 มม. 0.45 กก. @ 25.47	=	11.46 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.11 กก. @ 25.72	=	2.83 บาท
รวม 1,203.66 บาท		
ค่างานต้นทุน....(1) 200.61 บาท/ม.		
ค่างานเจาะ		
ค่าเจาะ ขนาด Ø 100 mm 6.00 ม. @ 750.00	=	4,500.00 บาท
รวม 4,500.00 บาท		
ค่างานต้นทุน....(2) 750.00 บาท/ม.		
รวมค่างานต้นทุนต่อหน่วย (1) + (2)	=	950.61 บาท/ม.
ค่าดำเนินการและขนย้ายอุปกรณ์ 10 %	=	95.06 บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน = 1,045.67 x 6.00	=	6,274.02 บาท/EACH.
รวมค่างานต้นทุนต่อ 1 แห่ง 6,274.02 บาท/EACH.		
ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้	=	6,274.00 บาท/EACH.
ค่างานต้นทุน	=	6,274.00 บาท/EACH.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
 เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง - วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / บกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ฯ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอน
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง-วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200

26 CONCRETE CANVAS

คิดจากความยาว 10.00 ม. (พ.ท. = 10 x 3.70	= 37.00 ตร.ม.)
ผ้าใบคอนกรีตสำเร็จรูปสำหรับการระบายน้ำ ความหนาไม่น้อยกว่า 7	= 87,400.00 บาท
มม. 38.00 ตร.ม. @ 2,300.00	
Steel fixing pin DB16 length 250 mm 102.00 ตัว @ 13.22	= 1,348.51 บาท
30mm stainless steel screw 51.00 ตัว @ 1.80	= 91.80 บาท
ชุดแต่งแบบดิน 1.50 ลบ.ม. @ 120.00	= 180.00 บาท
ค่าปูผ้าใบคอนกรีตสำเร็จรูป 37.00 ตร.ม. @ 10.00	= 370.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม :	= 89,390.31 บาท
ค่างานต้นทุน : 89,390.31 / 37.00	= 2,415.95 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้	= 2,415.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 2,415.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
 เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง - วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / บกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ฯ ทางหลวงหมายเลข 1389 ตอน
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าดอยตุง-วัดพระธาตุดอยตุง ตอน 4 ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+200

27 ดินผสมปุ๋ยคอกพร้อมเมล็ดพันธุ์พืชคลุมดิน

ดิน 1.00 ลบ.ม. @ 20.37	= 20.37 บาท/ลบ.ม.
ปุ๋ยคอก 1.00 กระสอบ @ 25.00	= 25.00 บาท/ลบ.ม.
เมล็ดพืช 0.50 กก. @ 70.00	= 35.00 บาท/ลบ.ม.
	= 80.37 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรง 10 % ของค่าวัสดุ 10% @ 80.37	= 8.04 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	= 88.41 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้	= 88.00 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 88.00 บาท/ลบ.ม.

