

๑.งานจ้างก่อสร้าง
(ให้ปฏิบัติตามหนังสือเวียนกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุดที่ กค ๐๕๒๑.๓/ว๙๐ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๕
เรื่องแนวทางการเปิดเผยราคางานก่อสร้างของทางราชการ)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....งานจ้างเหมาทำการ เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....แขวงทางหลวงเชียงรายที่ ๒ /กรมทางหลวง.....บาท
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒๙,๙๙๙,๐๐๐/๐๐.....บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป.....งานจ้างเหมาทำการ เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๕๕/ตอนควบลุม ๐๑๐๒ ตอน ทวายกาด - บ้านลุง ตอน ๗ ระหว่าง กม.๓๘+๕๐๐- กม.๓๘+๕๐๐/ปริมาณงาน ๑ แห่ง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....29 มี.ค. 2568.....เป็นเงิน.....๒๙,๙๙๙,๙๙๙.๐๐.....บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....
๕.๑.....
๕.๒.....แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๕.๓.....
๕.๔.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....๑.นายพงษ์นที เครือระยา ๒.นายสาโรจน์ เย็นใจ ๓.นายชะเอม ศรีสุข
.....

ราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น

เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควนชุม 0102 ตอน ทราภาค - บ้านสูง ตอน 7

ระหว่าง กม. 38+400 - กม. 38+500

แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor (F)	ค่างาน ต่อหน่วย x F	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	CLEARING AND GRUBBING /	SQ.M./	500.00	1.82	910.00	1.2554	2.28	2.00	1,000.00	
2	EARTH EXCAVATION /	CU.M./	10,985.00	48.07	528,048.95	1.2554	60.34	60.00	659,100.00	
3	SELECTED MATERIAL A /	CU.M./	236.00	132.75	31,329.00	1.2554	166.65	166.00	39,176.00	
4	SELECTED BACKFILL /	CU.M./	8,450.00	385.32	3,255,920.20	1.2554	483.74	483.00	4,081,350.00	
5	SOIL AGGREGATE SUBBASE /	CU.M./	165.00	221.27	36,509.55	1.2554	277.79	277.00	45,705.00	
6	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE /	CU.M./	204.00	823.83	168,061.32	1.2554	1,034.26	1,034.00	210,936.00	
7	PRIME COAT /	SQ.M./	956.00	37.44	35,792.64	1.2554	47.00	47.00	44,932.00	
8	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50) /	SQ.M./	945.00	347.86	328,727.70	1.2554	436.71	436.00	412,020.00	
9	CONCRETE SLOPE PROTECTION /	SQ.M./	135.00	362.57	48,946.95	1.2554	455.18	455.00	61,425.00	
10	VETIVER GRASSING FOR SLOPE PROTECTION /	SQ.M./	300.00	67.44	20,232.00	1.2554	84.66	84.00	25,200.00	
11	NONWOVEN GEOTEXTILE WEIGHT 200 G/SQ.M. (MIN.) /	SQ.M./	6,162.00	44.00	271,128.00	1.2554	55.23	55.00	338,910.00	
12	HORIZONTAL DRAIN /	M./	800.00	867.56	694,048.00	1.2554	1,089.16	1,089.00	871,200.00	
13	SIDE DITCH LINING TYPE II /	SQ.M./	233.00	284.93	66,388.69	1.2554	357.71	357.00	83,181.00	
14	RETAINING WALL TYPE 2B (FOR ROADWAY EMBANKMENT) /	M./	27.00	4,225.07	114,076.89	1.2554	5,304.31	5,304.00	143,208.00	
15	MODULAR BLOCK /	SQ.M./	1,091.00	4,980.00	5,433,180.00	1.2554	6,252.07	6,252.00	6,820,932.00	
16	GEOGRID TYPE I /	SQ.M./	15,750.00	481.38	7,581,807.69	1.2554	604.34	603.00	9,497,250.00	
17	CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH /	M./	100.00	606.15	60,615.00	1.2554	760.98	760.00	76,000.00	
18	R.C. SLAB WALKWAY 6 CM. THICK /	SQ.M./	1,200.00	161.13	193,356.00	1.2554	202.28	202.00	242,400.00	
19	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. TYPE 1 /	M./	100.00	1,266.47	126,647.00	1.2554	1,589.97	1,589.00	158,900.00	
20	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE) /	SQ.M./	60.00	292.42	17,545.20	1.2554	367.11	366.00	21,960.00	
21	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION /	L.S./	1.00	22,412.80	22,412.80	1.2554	28,137.86	28,137.00	28,137.00	
22	SPREAD FOUNDATION TYPE 1 /	M./	220.00	1,628.08	358,176.94	1.2554	2,043.94	2,043.00	449,460.00	

งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น

เพื่อสนับสนุนโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนคุนหมื่น 0102 ตอน ทรายกาด - บ้านสูง ตอน 7

ΣΕΜΓΓΑ ΝΑ. 38+400 - ΝΑ. 38+500

สำนักงานทางหลวงที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor (F)	ค่างาน ต้นทุน x F	ราคาทำหนด		หมายเหตุ
				ต้นทุน (บาท)	รวม (บาท)			ต้นทุน (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
23	CLEANED ROCK SIZE 3/8" - 3/4" SIZE FOR SUBDRAIN	CU.M.	912.00	568.32	518,307.84	1.2554	713.49	713.00	650,256.00	
24	PERFORATED PIPE AND PVC PIPE DIA. 4" L = 0.70 M. @ 4.00 M. WITH TEE DIA. 4" (AT TOE MODULAR BLOCK)	M.	220.00	372.98	82,056.04	1.2554	468.25	467.00	102,740.00	
25	GUTTER DRAIN	M.	200.00	1,638.20	327,640.00	1.2554	2,056.65	2,056.00	411,200.00	
26	DRAINAGE CELL WITH NONWOVEN GEOTEXTILE	SQ.M.	1,091.00	814.00	888,074.00	1.2554	1,021.92	1,020.00	1,112,820.00	
27	SOIL NAIL LENGTH 6.00 M.	EACH	400.00	6,186.44	2,474,577.60	1.2554	7,766.69	7,766.00	3,106,400.00	
28	CONCRETE CANVAS	SQ.M.	100.00	2,415.58	241,558.00	1.2554	3,032.60	3,031.00	303,100.00	
ต้นทุนงานก่อสร้าง				23,926,074.00				ราคาต่อตารางเมตร	29,998,898.00	

[illegible]

29,998,898.00

29,999,000.00

Factor ၁၇၂၇၁၅

[illegible]

ค่างานต้นทุน	20 ล้านบาท (ค่า)	F	=	1.2691
--------------	------------------	---	---	--------

$$F = 1.2343 \quad 30 \text{ ล้านบาท (สูง)}$$

คำนวณ 23.92607400 ล้านบาท $F = 1.2554$

คณะกรรมการพิจารณาจากต่าง

(မာမာမာမာ)

ປະຊາທິການ

(מגן)

ကဏ္ဍ

(សង្ខារ)

7-15-19

צור

(นายพงษ์พันธ์ เกียรติธนะยา)

ชศ.บพ.เสียงรายที่ 2 รักการในตำแหน่ง

(นายชนะอเนม ศรีสุข)

นายวิชาญ วัฒนวิเศษ

(นายสาโรจน์ เข้มใจ)

វិធានការបែបនេះអាចបង្កើនការ

ร.อ.ชท.เสียงร่ายที่ 2 (๑)

① เรียน ศส.ทล.2 ผ่าน สม.ทล.2

29,998,898.00	บาท	ณ วันที่
- เพื่อโปรดพิจารณา ราคากลางรวมทั้งสิ้น		

26 મિ.બ. 68

(ผู้สืบเท้าสำหรับเท้าแบน)

② 63814 $610.999.488927372$

பெரியபுத்தூர் அருள்மீதுழைக்கப்படுகின்ற அம்மையின் புகழைப் பாராட்டுவதற்காகப் பதினாறு அடிகளில் பாடியிருக்கிறார்.

(นายปฏิพัทธ์ เรืองพงษ์)

MD. 571.15135571571 2

29 ମା. 2568

(นายสิทธิชัย งามานะวงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๒

รายละเอียดข้อมูลวัสดุ

ราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น

เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควนชุม 0102 ตอน ทรายภาค - บ้านสูง ตอน 7

ระหว่าง กม. 38+400 - กม. 38+500

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย

32.50 บาท/ลิตร

ณ วันที่

26 มิ.ย. 68

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวมระยะทาง	ค่าขนส่ง (บาท)	หมายเหตุ (ราคาไม่รวม VAT. 7 %)
				ทางราบ	ถูกเนิน	ทางเขา	ถูกวัง		
1	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	180.00	44.000	-	-	-	99.84	ทำทรายเขิงทรายทอง
2	ทรายถม	ลบ.ม.	140.00	44.000	-	-	-	99.84	ทำทรายเขิงทรายทอง
3	หินคลุก	ลบ.ม.	310.00	70.000	-	-	-	158.31	โรงไม่หิน หก.ธนะวงศ์กรุป
4	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	410.00	70.000	-	-	-	158.31	โรงไม่หิน หก.ธนะวงศ์กรุป
5	หินคัดขนาด	ลบ.ม.	410.00	70.000	-	-	-	158.31	โรงไม่หิน หก.ธนะวงศ์กรุป
6	หิน3/4", หิน3/8"	ลบ.ม.	410.00	70.000	-	-	-	158.31	โรงไม่หิน หก.ธนะวงศ์กรุป
7	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก/ถุง	ตัน	2,289.72	111.000	-	-	-	178.94	จาก อ.เมืองเชียงราย
8	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก/ถุง	ตัน	2,990.65	111.000	-	-	-	178.94	จาก อ.เมืองเชียงราย
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,733.65	5.000	-	-	-	14.42	
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,838.79	5.000	-	-	-	14.42	
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,915.89	5.000	-	-	-	14.42	
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,021.03	5.000	-	-	-	14.42	
13	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,149.54	5.000	-	-	-	14.42	
14	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,264.02	5.000	-	-	-	14.42	
15	ไม้กระดานหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า	ลบ.ฟ	747.66	111.000	-	-	-	250.52	จาก อ.เมืองเชียงราย
16	ไม้ค้ำ	ลบ.ฟ	654.21	111.000	-	-	-	250.52	จาก อ.เมืองเชียงราย
17	ตะปู	กก.	36.45	111.000	-	-	-	250.52	จาก อ.เมืองเชียงราย
18	ท่อ คลส. Ø 0.40 ม. Class II	ฟุต	588.79	73.000	-	-	-	188.64	โรงท่อ เขิงรายธนะวงศ์
19	ท่อ คลส. Ø 0.80 ม. Class II	ฟุต	1,794.39	73.000	-	-	-	188.64	โรงท่อ เขิงรายธนะวงศ์
20	ท่อ คลส. Ø 1.00 ม. Class II	ฟุต	2,485.98	73.000	-	-	-	188.64	โรงท่อ เขิงรายธนะวงศ์
21	ท่อ คลส. Ø 1.20 ม. Class II	ฟุต	3,242.99	73.000	-	-	-	188.64	โรงท่อ เขิงรายธนะวงศ์

รายละเอียดข้อมูลวัสดุ

ราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น

เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควนชุม 0102 ตอน ทราหยาค - บ้านสูง ตอน 7

ระหว่าง กม. 38+400 - กม. 38+500

ราคามัมนิตเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

ณ วันที่ 26 มิ.ย. 68

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวมระยะทาง	ค่าขนส่ง (บาท)	หมายเหตุ (ราคาไม่รวม VAT. 7 %)
				ทางราบ	อุกเนิน	ทางเขา	อุกร้าง		

22	ท่อ คล. Ø 1.00 ม. Class III	ท่อน	1,883.18	73.000				73.000	188.64	โรงท่อ เขียงรายณะวงศ์
23	ท่อ คล. Ø 1.20 ม. Class III	ท่อน	2,672.90	73.000				73.000	188.64	โรงท่อ เขียงรายณะวงศ์
24	เหล็ก RB Ø 6 มม.	ตัน	21,350.00	818.000				818.000	1,317.03	จาก กทม.
25	เหล็ก RB Ø 9 มม.	ตัน	20,600.00	818.000	-	-	-	818.000	1,317.03	จาก กทม.
26	เหล็ก RB Ø 12 มม.	ตัน	20,250.00	818.000	-	-	-	818.000	1,317.03	จาก กทม.
27	เหล็ก RB Ø 15 มม.	ตัน	20,050.00	818.000	-	-	-	818.000	1,317.03	จาก กทม.
28	เหล็ก RB Ø 19-25 มม.	ตัน	20,150.00	818.000	-	-	-	818.000	1,317.03	จาก กทม.
29	เหล็ก DB Ø 12 มม.	ตัน	20,700.00	818.000	-	-	-	818.000	1,317.03	จาก กทม.
30	เหล็ก DB Ø 16-25 มม.	ตัน	20,500.00	818.000	-	-	-	818.000	1,317.03	จาก กทม.
31	เหล็ก DB Ø 28-32 มม.	ตัน	20,600.00	818.000	-	-	-	818.000	1,317.03	จาก กทม.
32	ยาง CSS-1 (ISO 9000)	ตัน	28,400.00	818.000	-	-	-	818.000	1,317.03	จาก กทม.
33	ยาง CRS-2 (ISO 9000)	ตัน	28,233.33	818.000	-	-	-	818.000	1,317.03	จาก กทม.
34	ยาง AC 40/50	ตัน	40,300.00	483.000	-	-	-	483.000	777.68	จาก ต.บางระกำ อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
35	หินผสม Asphalt Concrete	ลบ.ม.	381.00	70.000	-	-	-	70.000	158.31	โรงโมหิน หจก.ธนะวงศ์ป
36	วัสดุดินถม	ลบ.ม.	30.00	3.000	-	-	-	3.000	16.83	-
37	วัสดุคัดเลือก "ก"	ลบ.ม.	40.00	3.000	-	-	-	3.000	16.83	-
38	วัสดุลูกรัง	ลบ.ม.	50.00	3.000	-	-	-	3.000	16.83	-
39	ลาดผิวเหล็ก	กก.	25.61	818.000	-	-	-	818.000	0.78	จาก กทม.
40	ลาดอัดแรง ชนิด 7 เส้น ขนาด 12.7 มม.	ตัน	62,750.00	818.000				818.000	1,317.03	จาก กทม.
41	กล่องลาดค้ำขาบรรจุหินใหญ่ ขนาด 1.5x1.00x1.00 ม.	กล่อง	1,344.00	818.000	-	-	-	818.000	1,317.03	จาก กทม.

รายละเอียดข้อมูลวัสดุ

ราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น

เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควนชุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านสูง ตอน 7

ระหว่าง กม. 38+400 - กม. 38+500

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

ณ วันที่ 26 มิ.ย. 68

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวมระยะทาง	ค่าขนส่ง (บาท)	หมายเหตุ (ราคาไม่รวม VAT. 7 %)
				ทางราบ	ถูกเนิน	ทางเขา	ถูกวัง		
42	กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ ขนาด 2.00x1.00x0.50 ม.	กล่อง	1,200.00	818.000	-	-	-	818.000	จาก กทม.
43	กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ ขนาด 1.5x1.00x0.50 ม.	กล่อง	1,000.00	818.000	-	-	-	818.000	จาก กทม.
44	กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ ขนาด 2.00x1.00x1.00 ม.	กล่อง	1,700.00	818.000	-	-	-	818.000	จาก กทม.
45	MATRESS 6 x 2 x0.3	กล่อง	3,600.00	818.000				818.000	จาก กทม.
46	GEOTEXTILE	ตร.ม.	40.00	818.000				818.000	จาก กทม.

ลงนาม

ชล.ชท.เขียนรายชื่อ 2

(นายพงษ์พันธ์ เครือระยา)

รักษาการในตำแหน่ง รอ.ชท.เขียนรายชื่อ 2 (จ).

Break Down

ราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น

เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

ระหว่าง กม. 38+400 - กม. 38+500

วงเงินต้นทุน 23,926,074.00 บาท

F1 งานก่อสร้างทาง(ฝนตกชุก 1) = 1.2554

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย

32.50 บาท/ลิตร ณ วันที่

26 มี.ย. 68

ใช้เงินงบประมาณ 100%

Factor F งานก่อสร้างทาง ที่คอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)

7%

เงินล่วงหน้าจ่าย

15%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat.)

7%

เงินประกันผลงานหัก

0%

1 CLEARING AND GRUBBING

ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา (ขนาดเบา)

= 1.82 บาท/ตร.ม.

รวมค่างานต้นทุน

= 1.82 บาท/ตร.ม.

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.

3 SELECTED MATERIAL A

ค่าวัสดุใช้จากงานดินตัด

= - บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)

= 34.31 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 1.000 กม.

= 11.50 บาท/ลบ.ม.

รวม

= 45.81 บาท/ลบ.ม.

ส่วนขยายตัวเมื่อบรรทุก x 1.60

= 73.30 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา บรรทุก

= 59.45 บาท/ลบ.ม.

รวมค่างานต้นทุน

= 132.75 บาท/ลบ.ม.

4 SELECTED BACKFILL

ทรายหยาบ

= 140.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ขุด-ขน

= - บาท/ลบ.ม.

ค่าวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 44.00 กม.

= 99.84 บาท/ลบ.ม.

รวม

= 239.84 บาท/ลบ.ม.

ส่วนขยายตัวเมื่อบรรทุก 239.84 x 1.4

= 335.78 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา บรรทุก

= 49.54 บาท/ลบ.ม.

รวมราคาต้นทุน

= 385.32 บาท/ลบ.ม.

5 SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่าวัสดุที่แหล่ง

= 50.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ขุด - ขน

= 34.31 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่งจากแหล่ง ถึง หน้างาน 3.000 กม.

= 16.83 บาท/ลบ.ม.

รวม

= 101.14 บาท/ลบ.ม.

ส่วนขยายตัวเมื่อบรรทุก x 1.60

= 161.82 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา บรรทุก

= 59.45 บาท/ลบ.ม.

รวมค่างานต้นทุน

= 221.27 บาท/ลบ.ม.

6 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่าวัสดุที่แหล่ง		=	310.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งจากแหล่ง ถึง หน้างาน	70.000 กม.	=	158.31	บาท/ลบ.ม.
		=	468.31	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขุดเมื่อคัท	x 1.50	=	702.47	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ผสม		=	26.05	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาคัท		=	95.31	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน		=	823.83	บาท/ลบ.ม.

ข้อมูลวัสดุ

ชนิดของวัสดุ	ราคา ต่อหน่วย	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าวัสดุที่แหล่ง (บาท)	ค่าขนส่ง-ลง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
ค่ายาง AC 40/50	บาท/ตัน	483.00	777.68	40,300.00	35.00	41,112.68	A
ค่าหินผสม Asphalt Concrete	บาท/ลบ.ม.	70.00	158.31	381.00	-	539.31	B
Factor ความหนาของการปูแต่ละชั้น	50 มม.	-	-	1.00	-	1.00	D
ค่ายาง CRS - 2	บาท/ตัน	818.00	1,317.03	28,233.33	25.00	29,575.36	
ค่ายาง CSS - 1	บาท/ตัน	818.00	1,317.03	28,400.00	25.00	29,742.03	E

7 PRIME COAT

ค่ายาง CSS-1	0.001 x	29,742.03	=	29.74	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา			=	7.70	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน			=	37.44	บาท/ตร.ม.

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

945.00 SQ.M. 5.00 ซม.

คำนวณ Hot Mix = F1 (0.0476 A + 0.74 B + C + 133.78 D + 408.97)

ค่ายาง AC 40/50	0.0476 x	41,112.68	=	1,956.96	บาท/ตัน
ค่าหิน	0.74 x	539.31	=	399.09	บาท/ตัน
ค่าบดทับ ,ปู หนา 0.05 ม.	(8.33 x 16.06) x	1.00	=	133.78	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลต์คอนกรีต			=	408.97	บาท/ตัน
รวมค่างานต้นทุน			=	2,898.80	บาท/ตัน
2,898.80 x	2.40 (เปลี่ยนเป็น บาท/ลบ.ม.)		=	6,957.12	บาท/ลบ.ม.
6,957.12 x	0.05 (เปลี่ยนเป็น บาท/ตร.ม.)		=	347.86	บาท/ตร.ม.

9 CONCRETE SLOPE PROTECTION

SLOPE PROTECTION FOR BRIDGE ABUTMENT (CONCRETE LINING)

คิดจากพื้นที่ 60.000 ตร.ม.

คอนกรีต	6.000 ลบ.ม. ๑ ละ.	2,060.65 บาท	=	12,363.90	บาท
เหล็กเสริม	108.700 กก. ๑ ละ.	25.45 บาท	=	2,766.42	บาท
ลวดผูกเหล็ก	2.700 กก. ๑ ละ.	26.47 บาท	=	71.46	บาท
ไม้แบบ (2)	10.000 ตร.ม. ๑ ละ.	298.00 บาท	=	2,980.00	บาท
ตะปู	2.500 กก. ๑ ละ.	36.45 บาท	=	91.13	บาท
หิน Single Cushed Rock or Gravel Fille	0.900 ลบ.ม. ๑ ละ.	568.31 บาท	=	511.48	บาท
Joint Filler	1.800 ลิตร ๑ ละ.	45.00 บาท	=	81.00	บาท
คาน้ำแข็ง เตรียมพื้นที่ ฐานน้ำแข็ง	1.000 L.S. ๑ ละ.	- บาท	=	0.00	บาท
รวม			=	18,865.39	บาท

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

คอนกรีต 250 ksc (Cube)	0.560 ลบ.ม. ละ	2,060.65 บาท	=	1,153.96	บาท
เหล็กเสริม 1	4.490 กก. ละ	25.45 บาท	=	114.27	บาท
เหล็กเสริม 2	2.660 กก. ละ	25.45 บาท	=	67.70	บาท
ไม้แบบ (2)	4.350 ตร.ม. ละ	298.00 บาท	=	1,296.30	บาท
ตะปู	1.090 ตร.ม. ละ	36.45 บาท	=	39.73	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.180 กก. ละ	26.47 บาท	=	4.76	บาท
รวม			=	2,676.72	บาท

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

คอนกรีต 250 ksc (Cube)	0.770 ลบ.ม. ละ	2,060.65 บาท	=	1,586.70	บาท
เหล็กเสริม ๑ 6 มม.	5.990 กก. ละ	25.45 บาท	=	152.45	บาท
เหล็กเสริม ๑ 9 มม.	6.180 กก. ละ	25.45 บาท	=	157.28	บาท
ไม้แบบ (2)	4.800 ตร.ม. ละ	298.00 บาท	=	1,430.40	บาท
ตะปู	1.200 ตร.ม. ละ	36.45 บาท	=	43.74	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.300 กก. ละ	26.47 บาท	=	7.94	บาท
รวม			=	3,378.51	บาท

อื่นๆ(ระบุ)

Geotextile w>200g/sq.m.	1.600 ตร.ม. ละ	50.00 บาท	=	80.00	บาท
Rock And Wire Mattress or Gabion(IF Necesser)	1.000 ลบ.ม. ละ	506.42 บาท	=	506.42	บาท
รวม			=	586.42	บาท

ค่าใช้จ่ายรวม 1 + 2 + 3 + 4

รวมค่างานต้นทุน	25,507.040	/	70.35	=	362.57	บาท
-----------------	------------	---	-------	---	--------	-----

10 VETIVER GRASSING FOR SLOPE PROTECTION

งานปลูกหญ้าแฝกบริเวณเชิงลาด

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

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

11 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.

12 HORIZONTAL DRAIN

คิดจากปริมาณ 1 แห่ง

ความยาว 12 เมตร / แห่ง

วัสดุ

65 mm. Dia,PVE Slot Class 13.5 With PVC Sheet	12.00 ม.ๆ ละ	96.50	บาท	=	1,157.94	บาท
ค่างานเจาะ ขนาด ศก. 100 มม	12.00 ม.ๆ ละ	750.00	บาท	=	9,000.00	บาท
NONWOVEN GEOTEXTILE WEIGHT 200 G/SQ.M.	2.83 ตร.ม.ๆ ละ	44.00	บาท	=	124.52	บาท
ค่าประกอบติดตั้ง 10% -ของราคาวัสดุ				=	128.24	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	10,410.70	บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	=	10,410.70	/	12.00	=	867.56 บาท/ม.

13 SIDE DITCH LINING TYPE II

คิดจากความยาว 3.00 ม.		(พื้นที่ = 3x2.084	6.25 ตร.ม.)			
ขุดแต่งแบบดิน	0.000 ลบ.ม.ๆ ละ	48.07 บาท	=	-	บาท	
คอนกรีต	0.482 ลบ.ม.ๆ ละ	2,060.65 บาท	=	993.23	บาท	
เหล็กเสริม 1	15.927 กก.ๆ ละ	25.58 บาท	=	407.39	บาท	
ลวดผูกเหล็ก	0.398 กก.ๆ ละ	26.47 บาท	=	10.53	บาท	
ไม้แบบ (2) คัด 1 ข้าง	0.161 ตร.ม.ๆ ละ	298.00 บาท	=	47.98	บาท	
GEOTEXTILE WEIGHT 200 G./Sq.M.	2.237 ตร.ม.ๆ ละ	40.00 บาท	=	89.48	บาท	
ท่อ PVC.PE 3" MM.	0.700 ม.ๆ ละ	92.29 บาท	=	64.60	บาท	
PVC. CAP	2.000 อันๆ ละ	40.00 บาท	=	80.00	บาท	
หินคัลขนาด	0.117 ลบ.ม.ๆ ละ	410.00 บาท	=	47.97	บาท	
SAND ASPHALT ยานว	1.005 ลิตรๆ ละ	40.00 บาท	=	40.20	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม			=	1,781.38	บาท	
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย		= 1,781.38 / 6.25	=	284.93	บาท/ตร.ม.	

14 RETAINING WALL TYPE 2B (FOR ROADWAY EMBANKMENT)

คอนกรีต	6.825 ลบ.ม.ๆ ละ	2,060.65 บาท	=	14,063.94	บาท	
ไม้แบบ (1)	33.347 ตร.ม.ๆ ละ	340.00 บาท	=	11,337.98	บาท	
เหล็กเสริม	466.978 กก.ๆ ละ	25.58 บาท	=	11,944.49	บาท	
ลวดผูกเหล็ก	11.674 กก.ๆ ละ	26.47 บาท	=	308.99	บาท	
ขุดดินปรับพื้น	15.300 ตร.ม.ๆ ละ	48.07 บาท	=	735.47	บาท	
คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 6	1.530 ลบ.ม.ๆ ละ	1,768.20 บาท	=	2,705.35	บาท	
ทรายหยาบบดอัดแน่น	1.530 ลบ.ม.ๆ ละ	380.37 บาท	=	581.97	บาท	
SLEEVE P.V.C. PILE DIA.1"	1.000 ชิ้น ๆ ละ	20.00 บาท	=	20.00	บาท	
GEOTEXTILE	13.812 ตร.ม. ละ	40.00 บาท	=	552.48	บาท	
ค่างานรวม			=	42,250.67	บาท/ม.	
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย		= 42,250.67 / 10.00	=	4,225.07	บาท/ม.	

15 MODULAR BLOCK

MODULAR STANDARD BLOCK SIZE 400 x 220 x 150 mm.

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

16 GEOGRID TYPE I

คิดที่ กว้าง 1.00 ม. ยาว 6.5 ม. (ชั้นบน ยาว 5.00 ม. ชั้นล่าง ยาว 8.00 ม. คิดเฉลี่ยที่ 6.50 ม.)

ค่า ดาข่ายเสริมกำลังดิน	6.50 ตร.ม. ๆ ละ	390.00 บาท	=	2,535.00	บาท	
ค่า อุปกรณ์ดาข่ายเสริมกำลังดิน	16.00 ตัว ๆ ละ	29.00 บาท	=	464.00	บาท	
ขนาด 190 x 29 x 20 มม.						
ค่า แรงวางดาข่ายเสริมกำลังดิน	6.50 ตร.ม. ๆ ละ	20.00 บาท	=	130.00	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม			=	3,129.00	บาท	
รวมค่างานต้นทุน		3,129.00 / 6.50	=	481.38	บาท/ตร.ม.	

17 CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH

GUTTER ทน	0.25 เมตร และกว้าง	0.30 เมตร				
คิดจากความยาว	10.00 เมตร					
ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่	ลบ.ม.ๆ ละ	48.07 บาท	=	0.00	บาท	
คอนกรีต	1.64 ลบ.ม.ๆ ละ	2,060.65 บาท	=	3,379.47	บาท	
ไม้แบบ (2)	9.00 ตร.ม.ๆ ละ	298.00 บาท	=	2,682.00	บาท	
รวมค่างาน			=	6,061.47	บาท	
ราคาต้นทุนต่อ ตร.ม		6,061.47 / 10.00	=	606.15	บาท/ม.	

18 R.C. SLAB WALKWAY 6 CM. THICK

คิดจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.

คอนกรีต	0.060 ลบ.ม.ๆ ละ	2,060.65 บาท	=	123.64	บาท
ทรายรองพื้น	0.050 ลบ.ม.ๆ ละ	239.84 บาท	=	11.99	บาท
เหล็กเสริม Wire Mesh	1.000 ตร.ม.ๆ ละ	20.50 บาท	=	20.50	บาท
ค่าวางเหล็ก Wire Mesh	1.000 กก.ๆ ละ	5.00 บาท	=	5.00	บาท
รวมค่างานต้นทุน			=	161.13	บาท/ตร.ม.

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

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.(W = 43.56 กก./แผ่น)	แผ่น	32	2,710.00	86,720.00	ปริมาณตามแบบ
2	แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย(W = 9.76 กก./แผ่น)	แผ่น	2	970.00	1,940.00	- น.บ.ไม่รวมชุบZINC
3	แผ่น Splice(W = 9.76 กก./แผ่น)	แผ่น	2	1,060.00	2,120.00	
4	เสาขนาดDia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น)	ต้น	33	1,160.00	38,280.00	
5	น๊อตยาว 3 cm.	ชุด	297	22.00	6,534.00	
6	น๊อตยาว 15 - 18 cm.	ชุด	66	30.00	1,980.00	
7	ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ	ต้น	33	30.00	990.00	
8	ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ	ม.	128	47.00	6,016.00	
9	LEAN CONCRETE 1:3:5	ลบ.ม.	1.45	1,707.70	2,476.17	
10	ค่าติดตั้งป้ายสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High Intensity Grade)	ต้น	33	36.00	1,188.00	
11	ค่าขนส่ง(ประเมินเฉลี่ยที่แนวทางหลวงเชียงรายที่ 2)	ม.	128	42.00	5,376.00	
12	BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม.= 130 ชุด(3.99กก.ชุด)	ชุด	33	176.19	5,814.27	
13	STEEL PLATE 200x100x4 มม.=260 ชุด(0.691 กก./ชุด)	ชุด	66	30.51	2,013.66	
14	ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30 %)	ชุด	66	10.00	660.00	
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					162,108.10	บาท
ต้นทุนเฉลี่ยต่อเมตร					1,266.47	บาท/ม.

20 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE) (กรณีไม่มีการกระเทาะสีเดิม)

(โดยวิธีวัด,ปาดลากหรือท่อน :ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 3.0 มม.)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	งานสี Thermoplastic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	1.00	234.60	234.60	
2	ค่าลูกแก้ว	ตร.ม.	1.00	24.44	24.44	
3	ค่า Primer(การรองพื้น)	ตร.ม.	1.00	20.22	20.22	
4	ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	ตร.ม.	1.00	13.16	13.16	
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					292.42	บาท/ตร.ม.

21 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง ฯ มีนาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ขนาด	พื้นที่	วัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม
1	ป้ายเตือน ตก.2	0.90 x 0.90	0.810	2	แผ่น.	2,893.00	บาท/ตร.ม.	4,686.66
2	ป้ายเตือน ตก.3	0.90 x 0.90	0.810	2	แผ่น.	2,893.00	บาท/ตร.ม.	4,686.66
3	ป้ายเตือน ตก.7	0.90 x 0.90	0.810	1	แผ่น.	2,893.00	บาท/ตร.ม.	2,343.33
4	ป้ายเตือน ตก.4	0.90 x 2.40	2.160	2	แผ่น.	2,893.00	บาท/ตร.ม.	12,497.76
5	ป้ายเตือน ตก.7	0.60 x 1.80	1.080	2	แผ่น.	2,893.00	บาท/ตร.ม.	6,248.88
6	ป้ายเตือน ตก.10	0.75 x 0.90	0.675	2	แผ่น.	2,893.00	บาท/ตร.ม.	3,905.55
7	ป้ายเตือน ตก.23	0.80 x 1.20	0.960	1	แผ่น.	2,893.00	บาท/ตร.ม.	2,777.28
8	ป้ายเตือน ตก.26	0.90 x 1.80	1.620	2	แผ่น.	2,893.00	บาท/ตร.ม.	9,373.32
9	ป้ายบังคับ บ.3	Ø 1.20	1.130	2	แผ่น.	2,893.00	บาท/ตร.ม.	6,538.18
10	เสาป้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 มม. (รวมทาสี)			60	เมตร.	127.00	บาท/เมตร.	7,620.00
11	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น.			22	แผง.	1,115.00	บาท/ชุด	24,530.00
12	ไฟกะพริบ			2	ชุด	1,538.00	บาท/ชุด	3,076.00
13	แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม.			50	ชุด	170.00	บาท/ชุด	8,500.00
14	สัญญาณธง			2	ชุด	75.00	บาท/ชุด	150.00
15	แบตเตอรี่ 75 แอมป์			2	ชุด	1,962.00	บาท/ชุด	3,924.00

ระยะเวลาในการติดตั้ง = 240 วัน = 8 เดือน

ค่างาน = 100,857.62 / 36 (3 ปี)

ค่างาน = 2,801.60 x 8 เดือน

2,801.60 บาท/เดือน

22,412.80 บาท

รวม

100,857.62

รวมทั้งสิ้น

100,857.62

22 SPREAD FOUNDATION TYPE 1

งานฐานราก SPREAD FOUNDATION TYPE 1

คิดจากพื้นที่ต่อ ความยาว 10 เมตร

คอนกรีต Strength 18 Mpa	4.95 ลบ.ม. ๆ ละ	2,060.65 บาท	=	10,200.22 บาท
เหล็กเสริม	169.38 กก. ๆ ละ	25.58 บาท	=	4,332.45 บาท
ลวดผูกเหล็ก	4.23 กก. ๆ ละ	26.47 บาท	=	112.08 บาท
ไม้แบบ (2)	5.49 ตร.ม. ๆ ละ	298.00 บาท	=	1,636.02 บาท
ทรายหยาบอัดแน่น	- ลบ.ม. ๆ ละ	380.37 บาท	=	- บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=	16,280.77 บาท
ค่างานต้นทุน	16,280.77 / 10 ม.		=	1,628.08 บาท/ม.

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

งานหิน คิดที่ขนาดลึก 0.50 เมตร กว้าง 1.00 เมตร ยาว 1 เมตร

ROCK SIZE 3/8" - 3/4"	0.500 ลบ.ม. ๆ ละ	568.31 บาท	=	284.16 บาท
แผ่น GEOTEXTILE	0.00 ตร.ม. ๆ ละ	40.00 บาท	=	- บาท
ค่าชุดรอง	0.00 ตร.ม. ๆ ละ	48.07 บาท	=	- บาท
ค่าเรียงหิน	0.00 ลบ.ม. ๆ ละ	227.00 บาท	=	- บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=	284.16 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	284.16 / 0.50		=	568.32 บาท/ลบ.ม.

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

คิดจากความยาว 60 ม.

ท่อ PVC Ø 100 มม. ยาว 0.70 ม.	15.000	ท่อน.ๆ	ท่อนละ	0.70 ม. @	156.03	=	2,340.42	บาท
ข้อต่อ สามทาง PVC Ø 100 มม.		15.000	อัน.ๆละ		381.31	=	5,719.65	บาท
รวม						=	8,060.07	บาท
รวมราคา / ม.	8,060.07	/	60.000			=	134.33	บาท

PVC PIPE เชาะร่อง

GEOTEXTILE (เมื่อทับเหลื่อม 10%)	23.625	ตร.ม.ๆละ		40.00	=	945.00	บาท
ท่อ PVC Ø 100 มม.	60.000	ม.ๆละ		222.90	=	13,373.85	บาท
รวม					=	14,318.85	บาท

สรุป

PERFORATED PIPE WITH GEOTEXTILES					=	8,060.07	บาท
PVC PIPE & GEOTEXTILE					=	14,318.85	บาท
รวม					=	22,378.92	บาท

รวมค่างานต้นทุน	22,378.92	/	60	=	372.98	บาท
-----------------	-----------	---	----	---	--------	-----

25 GUTTER DRAIN

วางดินคอนกรีตเสริมเหล็ก

คิดจากความยาว 10.00 ม.

คอนกรีต	3.600	ลบ.ม.ๆละ		2,060.65	บาท	=	7,418.34	บาท
เหล็กเสริม	131.510	กก.ๆละ		25.58	บาท	=	3,363.80	บาท
ลวดผูกเหล็ก	3.280	กก.ๆละ		26.47	บาท	=	86.82	บาท
ไม้แบบ (2)	18.500	ตร.ม.ๆละ		298.00	บาท	=	5,513.00	บาท
ทรายหยาบอัดแน่น	-	ลบ.ม.ๆละ		380.37	บาท	=	-	บาท
ค่าขุดหยาบผิวพื้น	-	ตร.ม.ๆละ		30.00	บาท	=	-	บาท
รวมค่างานต้นทุน						=	16,381.96	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน =	16,381.96	/	10	=	1,638.20	บาท/ลบ.ม.		

26 DRAINAGE CELL WITH NONWOVEN GEOTEXTILE

คิดที่พื้นที่ 1.00 ตร.ม.

แผ่นระบายน้ำในแนวตั้ง	1.000	ลบ.ม.ๆละ		660.00	บาท	=	660.00	บาท
ค่าแผ่นโพลีเอสเตอร์(GEOTEXTILE)	2.00	ตร.ม.ๆละ		40.00	บาท	=	80.00	บาท
ค่าแรง 10 % ของค่าวัสดุ	=	10.00	/	740.00	บาท	=	74.00	บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย						=	814.00	บาท/ ตร.ม.

27 SOIL NAIL LENGTH 6.00 M.

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

วัสดุก่อสร้าง

เหล็ก Galvanized DB25 SD40	1.00 ชุด ๆ ละ	1,028.54 บาท	=	1,028.54	บาท
HOLE CENTRALIZER	2.00 ตัว ๆ ละ	5.00 บาท	=	10.00	บาท
MORTAR CONCRETE GROUT 1:3	0.05 ลบ.ม. ๆ ละ	1,651.87 บาท	=	82.59	บาท
เหล็กเส้นกลม 6-RB Ø 9 มม.	- กก. ๆ ละ	25.58 บาท	=	-	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.11 กก. ๆ ละ	26.47 บาท	=	2.91	บาท
รวม			=	1,124.04	บาท
ค่างานค้ำยัน.....(1)		1,124.04 / 6	=	187.34	บาท
ค่างานเจาะ					
ค่าเจาะ ขนาด Ø 100 mm	6.00 ม. ๆ ละ	750.00 บาท	=	4,500.00	บาท
รวม			=	4,500.00	บาท
ค่างานค้ำยัน.....(2)		4,500.00 / 6	=	750.00	บาท
รวมค่างานค้ำยันต่อหน่วย (1) + (2)			=	937.34	บาท
ค่าดำเนินการและขนย้ายอุปกรณ์ 10 %			=	93.73	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=	1,031.07	บาท
รวมค่างานค้ำยัน		1,031.07 X 6	=	6,186.44	บาท
ค่างานค้ำยัน			=	6,186.44	บาท/แพ่ง

28 CONCRETE CANVAS

คิดจากความยาว 10.00 ม. (พ.ท. = 10 x 3.70= 37.00 ตร.ม.)

ผ้าใบคอนกรีตสำเร็จรูปสำหรับการระบายน้ำ ความหนาไม่น้อยกว่า 7 มม	38.00 ลบ.ม. ๆ ละ	2,300.00 บาท	=	87,400.00	บาท
Steel fixing pin DB16 length 250 mm	102.00 ลบ.ม. ๆ ละ	13.08 บาท	=	1,334.60	บาท
30mm stainless steel screw	51.00 กก. ๆ ละ	1.80 บาท	=	91.80	บาท
ชุดแตรแบบดิน	1.50 กก. ๆ ละ	120.00 บาท	=	180.00	บาท
ค่าปูผ้าใบคอนกรีตสำเร็จรูป	37.00 ตร.ม. ๆ ละ	10.00 บาท	=	370.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=	89,376.40	บาท
ค่างานค้ำยันเฉลี่ย =		89,376.40 / 37.00	=	2,415.58	บาท/ตร.ม.

Break Down ค่างานราคากลาง
ราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควนคูม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลู่ ตอน 7
ระหว่าง กม. 38+400 - กม. 38+500

ข้อมูลวัสดุงานคอนกรีต					
ค่าปูนซีเมนต์	จาก อ.เมือง จ.เชียงราย (รถสิบล้อ)	=	2,289.72	บาท/ตัน	
ค่าขนส่ง ระยะทาง	111.000 กม.	=	178.94	บาท/ตัน	
ค่าขนส่ง - ลง		=	50.00	บาท/ตัน	
รวมค่าปูนซีเมนต์		=	2,518.66	บาท/ตัน	
ข้อมูลวัสดุงานคอนกรีต					
ค่าปูนซีเมนต์	จาก อ.เมือง จ.เชียงราย (รถสิบล้อ)	=	2,990.65	บาท/ตัน	
ค่าขนส่ง ระยะทาง	111.000 กม.	=	178.94	บาท/ตัน	
ค่าขนส่ง - ลง		=	50.00	บาท/ตัน	
รวมค่าปูนซีเมนต์		=	3,219.59	บาท/ตัน	
ทรายผสมคอนกรีต	ทำทรายเวียงทรายทอง ทางหลวงชนบท ชร.4008 ตำบล เมืองราย อำเภอ พญาเม็งราย	=	180.00	บาท /ลบ.ม.	
ค่าขนส่ง ระยะทาง	44.000 กม.	=	99.84	บาท /ลบ.ม.	
รวมค่าทราย		=	279.84	บาท /ลบ.ม.	
ทรายถม	ทำทรายเวียงทรายทอง ทางหลวงชนบท ชร.4008 ตำบล เมืองราย อำเภอ พญาเม็งราย	=	140.00	บาท /ลบ.ม.	
ค่าขนส่ง ระยะทาง	44.000 กม.	=	99.84	บาท /ลบ.ม.	
รวมค่าทราย		=	239.84	บาท /ลบ.ม.	
ทรายหยาบคัดแน่น		=			
ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตก		=	140.00	บาท /ลบ.ม.	
ค่าขนส่ง ระยะทาง	44.00 กม.	=	99.84	บาท /ลบ.ม.	
ค่ายุบตัว	= 1.4 x 239.84	=	335.78	บาท /ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมคัด 75%	= 0.75 x 59.45	=	44.59	บาท /ลบ.ม.	
รวมราคาทรายหยาบคัดแน่น		=	380.37	บาท /ลบ.ม.	
หินผสมคอนกรีต	โรงโม่หิน หจก.ธนวงส์กรุป	=	410.00	บาท /ลบ.ม.	
ค่าขนส่ง ระยะทาง	70.000 กม.	=	158.31	บาท /ลบ.ม.	
รวมค่าหิน		=	568.31	บาท /ลบ.ม.	
หินคัดขนาด	โรงโม่หิน หจก.ธนวงส์กรุป	=	410.00	บาท /ลบ.ม.	
ค่าขนส่ง ระยะทาง	70.000 กม.	=	158.31	บาท /ลบ.ม.	
รวมค่าหิน		=	568.31	บาท /ลบ.ม.	

ข้อมูลเหล็กเส้น (DEFORMED BARS , ROUND BARS)

เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ROUND BARS (SR 24)

ขนาด	ราคา(บาท/ตัน)	ค่าขนส่ง	ค่าแรงตัด + ตัดเหล็ก	ค่าขนส่ง - ลง	รวม
RB6	21,350.00	1,317.03	4,400.00	80.00	27,147.03
RB9	20,600.00	1,317.03	4,400.00	80.00	26,397.03
RB12	20,250.00	1,317.03	3,600.00	80.00	25,247.03
RB15	20,050.00	1,317.03	3,600.00	80.00	25,047.03

เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DEFORMED BARS (SD 40)

ขนาด	ราคา(บาท/ตัน)	ค่าขนส่ง	ค่าแรงตัด + คัดเหล็ก	ค่าขน ขึ้น - ลง	รวม
DB12	20,700.00	1,317.03	3,600.00	80.00	25,697.03
DB16	20,500.00	1,317.03	3,100.00	80.00	24,997.03
DB20	20,600.00	1,317.03	3,100.00	80.00	25,097.03
DB25	20,500.00	1,317.03	3,100.00	80.00	24,997.03
รวมค่าเหล็กเสริม				=	25,578.28
รวมค่าเหล็กเสริม				=	25.58
ลดผูกเหล็ก			=	25.61	บาท/กก.
ค่าขนส่ง			=	0.78	บาท/กก.
ค่าขนขึ้น - ลง			=	0.08	บาท/ตัน
รวม			=	26.47	บาท/กก.

ข้อมูลค่างานคอนกรีต Class ต่างๆ

คอนกรีตผสมเสร็จ(กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร) ทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม

Class of Concrete	A >50 Mpa	B 46-50 Mpa	C 41-45 Mpa	D 30-40 Mpa	E <30 Mpa
ส่วนผสมคอนกรีต	500:366:662	450:391:662	400:416:662	350:441:662	300:466:662
1.ค่อคอนกรีตผสมเสร็จ	2,264.02	2,264.02	2,264.02	2,021.03	1,733.65
2.ค่าแรงเท - Concrete	512.00	419.00	419.00	419.00	327.00
รวม	2,776.02	2,683.02	2,683.02	2,440.03	2,060.65

งานคอนกรีต CLASS ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง (กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร) ทั้งโครงการมากกว่า 5,000 ลบ.ม

Class of Concrete				LEAN 1:3:6	Mortar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต ราคาต่อหน่วย				220:393:843	500:749:0
1.ซีเมนต์	1.05	x	2,518.66	581.81	1,322.30
2.ทราย	1.2	x	239.84	113.11	215.57
3.หิน	1.15	x	568.31	550.95	-
4.ค่าแรงผสมConcrete				195.33	114.00
4.ค่าแรงเทConcrete				327.00	-
รวม				1,768.20	1,651.87

เหล็กเสริม

เหล็ก RB	Ø 6 มม.	ราคา	22,667.03	ค่าแรง	4,400.00	=	27,067.03	บาท
เหล็ก RB	Ø 9 มม.	ราคา	21,917.03	ค่าแรง	4,400.00	=	26,317.03	บาท
เหล็ก RB	Ø 12 มม.	ราคา	21,567.03	ค่าแรง	3,600.00	=	25,167.03	บาท
เหล็ก RB	Ø 15 มม.	ราคา	21,367.03	ค่าแรง	3,600.00	=	24,967.03	บาท
เหล็ก RB	Ø 19-25 มม.	ราคา	21,467.03	ค่าแรง	3,100.00	=	24,567.03	บาท
เหล็ก DB	Ø 12 มม.	ราคา	22,017.03	ค่าแรง	3,600.00	=	25,617.03	บาท
เหล็ก DB	Ø 16-25 มม.	ราคา	21,817.03	ค่าแรง	3,100.00	=	24,917.03	บาท
เหล็ก DB	Ø 28-32 มม.	ราคา	21,917.03	ค่าแรง	3,100.00	=	25,017.03	บาท
รวม						=	203,636.24	บาท
ค่าเหล็กเฉลี่ย						=	25,454.53	บาท/ตัน
							25.45	บาท/กก

ไม้แบบ (1)

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า	1.00	ลบ.ฟ.ฯ ละ	654.21	บาท	=	654.21	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ.ฯ ละ	654.21	บาท	=	196.26	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30	คันฯ ละ	28.00	บาท	=	8.40	บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25	กก.ฯ ละ	36.45	บาท	=	9.11	บาท/ตร.ม.
				รวม	=	867.99	บาท/ตร.ม.
				เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิด 25 %	=	217.00	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง					=	121.00	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิว	1.00	ตร.ม	3.00		=	3.00	บาท/ตร.ม.
				รวม	=	341.00	บาท/ตร.ม.
				ปรับใช้	=	340.00	บาท/ตร.ม.

ไม้แบบ (2)

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า	1.00	ลบ.ฟ.ฯ ละ	654.21	บาท	=	654.21	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ.ฯ ละ	654.21	บาท	=	196.26	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30	คันฯ ละ	28.00	บาท	=	8.40	บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25	กก.ฯ ละ	36.45	บาท	=	9.11	บาท/ตร.ม.
				รวม	=	867.99	บาท/ตร.ม.
				เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิด 20 %	=	173.60	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง					=	121.00	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิว	1.00	ตร.ม	3.00		=	3.00	บาท/ตร.ม.
				รวม	=	297.60	บาท/ตร.ม.
				ปรับใช้	=	298.00	บาท/ตร.ม.

ไม้แบบ (3)

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า	1.00	ลบ.ฟ.ฯ ละ	654.21	บาท	=	654.21	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันหนา 4 มม.	1.00	ลบ.ฟ.ฯ ละ	94.00	บาท	=	94.00	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ.ฯ ละ	654.21	บาท	=	196.26	บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25	กก.ฯ ละ	36.45	บาท	=	9.11	บาท/ตร.ม.
				รวม	=	953.59	บาท/ตร.ม.
				เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิด 20 %	=	317.86	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง					=	121.00	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิว	1.00	ตร.ม	3.00		=	3.00	บาท/ตร.ม.
				รวม	=	441.86	บาท/ตร.ม.
				ปรับใช้	=	441.00	บาท/ตร.ม.

RENO MATTRESS [2.00x6.00x0.30] WIRE 2.2 MM.

ค่าก่อสร้าง Reno Mattress พร้อมลวดพันกล่อง = 3,600.00 บาท / กล่อง

ค่าดักกล่อง ประกอบ ติดตั้ง ต่อ 1 ลบ.ม. 41.67 บาท = 150.00 บาท / กล่อง

ค่าหินบรรจุกล่อง 3.60 ลบ.ม.ๆละ 568.31 = 2,045.92 บาท / กล่อง

ค่าแรงบรรจุหินลงในกล่อง ต่อ 1 ลบ.ม. 339.73 บาท = 1,223.04 บาท / กล่อง

รวมค่างานต้นทุน = 7,018.96 บาท / กล่อง

งาน GABION [2.00x1.00x1.00]

ค่าก่อสร้าง Gabions พร้อมลวดพันกล่อง(ไม่รวม Vat. 7%) = 1,700.00 บาท / กล่อง

ค่าดักกล่อง ประกอบ ติดตั้ง ต่อ 1 ลบ.ม. 60.00 บาท = 120.00 บาท / กล่อง

ค่าหินบรรจุกล่อง 2.00 ลบ.ม.ๆละ - = - บาท / กล่อง

ค่าแรงบรรจุหินลงในกล่อง ต่อ 1 ลบ.ม. 339.73 บาท = 679.47 บาท / กล่อง

รวมค่างานต้นทุน = 2,499.47 บาท / กล่อง

งาน GABION [2.00x1.00x0.50]

ค่าก่อสร้าง Gabions พร้อมลวดพันกล่อง(ไม่รวม Vat. 7%) = 1,200.00 บาท / กล่อง

ค่าดักกล่อง ประกอบ ติดตั้ง ต่อ 1 ลบ.ม. 60.00 บาท = 60.00 บาท / กล่อง

ค่าหินบรรจุกล่อง 1.00 ลบ.ม.ๆละ - = - บาท / กล่อง

ค่าแรงบรรจุหินลงในกล่อง ต่อ 1 ลบ.ม. 339.73 บาท = 339.73 บาท / กล่อง

รวมค่างานต้นทุน = 1,599.73 บาท / กล่อง

งาน GABION [1.50x1.00x1.00]

ค่าก่อสร้าง Gabions พร้อมลวดพันกล่อง(ไม่รวม Vat. 7%) = 1,344.00 บาท / กล่อง

ค่าดักกล่อง ประกอบ ติดตั้ง ต่อ 1 ลบ.ม. 60.00 บาท = 90.00 บาท / กล่อง

ค่าหินบรรจุกล่อง 1.50 ลบ.ม.ๆละ - = - บาท / กล่อง

ค่าแรงบรรจุหินลงในกล่อง ต่อ 1 ลบ.ม. 339.73 บาท = 509.60 บาท / กล่อง

รวมค่างานต้นทุน = 1,943.60 บาท / กล่อง

งาน GABION [1.50x1.00x0.50]

ค่าก่อสร้าง Gabions พร้อมลวดพันกล่อง(ไม่รวม Vat. 7%) = 1,000.00 บาท / กล่อง

ค่าดักกล่อง ประกอบ ติดตั้ง ต่อ 1 ลบ.ม. 60.00 บาท = 45.00 บาท / กล่อง

ค่าหินบรรจุกล่อง 0.75 ลบ.ม.ๆละ - = - บาท / กล่อง

ค่าแรงบรรจุหินลงในกล่อง ต่อ 1 ลบ.ม. 339.73 บาท = 254.80 บาท / กล่อง

รวมค่างานต้นทุน = 1,299.80 บาท / กล่อง

NONWOVEN GEOTEXTILE WEIGHT 200 G/SQ.M.

งานป้องกันเชิงลาดโดยแผ่นใยสังเคราะห์

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

ค่าแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) = 50.00 บาท / ตร.ม.

ค่าขนส่ง 0.00 กม. = 1.24 บาท / ตร.ม.

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

(10% ของค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง)

ค่างานต้นทุน = 56.36 บาท / ตร.ม.

งานหินใหญ่

ค่าหินใหญ่			=	410.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	70.000	กม.	=	158.31	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน			=	568.31	บาท/ลบ.ม.

RENO MATTRESS [2.00x6.00x0.30]

แรงงาน	4 คน	@	300.00	=	1,200.00 บาท
ค่าแรงต่อ 1 ลบ.ม.	1,200.00	/	20.00	=	60.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงบรรจุหินลงในกล่อง Gabions คิดจากปริมาณที่ทำได้ 30 ลบ.ม. ต่อวัน					
ค่าเช่ารถ BACK HOE	1 วัน	@	4,897.00	=	4,897.00 บาท
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1 วัน	126 ลิตร	32.50	=	4,095.00 บาท
ค่าคนงานเรียงหิน	4 คน	@	300.00	=	1,200.00 บาท
รวม				=	10,192.00 บาท
รวมค่าแรงต่อ 1 ลบ.ม.	10,192.00	/	30.00	=	339.73 บาท

ค่าประกอบและติดตั้ง Reno Mattress คิดจากปริมาณ 43.20 ลบ.ม./วัน แรงงาน 6 คน

แรงงาน	6 คน	@	300.00	=	1,800.00 บาท
ค่าแรงต่อ 1 ลบ.ม.	1,800.00	/	43.20	=	41.67 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงบรรจุหินลงในกล่อง Reno Mattress คิดจากปริมาณที่ทำได้ 30 ลบ.ม. ต่อวัน					
ค่าเช่ารถ BACK HOE	1 วัน	@	4,897.00	=	4,897.00 บาท
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1 วัน	126 ลิตร	32.50	=	4,095.00 บาท
ค่าคนงานเรียงหิน	4 คน	@	300.00	=	1,200.00 บาท
รวม				=	10,192.00 บาท
รวมค่าแรงต่อ 1 ลบ.ม.	10,192.00	/	30.00	=	339.73 บาท

รายละเอียด ระยะเวลาขนส่งวัสดุ จากแหล่ง ถึง กึ่งกลางโครงการฯ
เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านลุง ตอน 7

ระหว่าง กม. 38+400 - กม. 38+500

กม.กึ่งกลางโครงการฯ ประมาณ กม. 38+450

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 28 มิ.ย. 68

ปูนซีเมนต์					
1	อ.เมือง เชียงราย	-	ทางหลวงหมายเลข 1 กึ่งกลางโครงการ พท.1155 กม.38+450	=	111.000 กม.
			รวมเป็นระยะทาง	=	111.000 กม.
			ปรับใช้	=	111.000 กม.
วัสดุทราย					
1	ท่าทรายเจียงทรายทอง	-	ทางหลวงหมายเลข 1152 กม.45+730 กึ่งกลางโครงการ พท.1155 กม.38+450	=	44.000 กม.
			รวมเป็นระยะทาง	=	44.000 กม.
			ปรับใช้	=	44.000 กม.
วัสดุหิน					
1	โรงโม่หิน พจ.ธนวงศ์กรุป สาย 1152 0200 กม.26+650	-	ทางหลวงหมายเลข 1152 0200 กม.26+650 กึ่งกลางโครงการ พท.1155 กม.38+450	=	70.300 กม.
			รวมเป็นระยะทาง	=	70.300 กม.
			ปรับใช้	=	70.000 กม.
เหล็กเส้น					
1	กทม.	-	ทางหลวงหมายเลข 0001 1302 กม.889+327 กึ่งกลางโครงการ พท.1155 กม.38+450	=	818.000 กม.
			รวมเป็นระยะทาง	=	818.000 กม.
			ปรับใช้	=	818.000 กม.
ขางแอสฟัลต์ AC 40/50,60/70,CRS,CSS					
1	แหล่ง กทม.	-	ทางหลวงหมายเลข 0001 1302 กม.889+327 กึ่งกลางโครงการ พท.1155 กม.38+450	=	818.000 กม.
			รวมเป็นระยะทาง	=	818.000 กม.
			ปรับใช้	=	818.000 กม.
ท่อ คสค.					
1	โรงท่อเชียงรายธนวงศ์ สาย 1152 0200 กม.23+850	-	ทางหลวงหมายเลข 1152 0200 กม.23+850 กึ่งกลางโครงการ พท.1155 กม.38+450	=	73.000 กม.
			รวมเป็นระยะทาง	=	73.000 กม.
			ปรับใช้	=	73.000 กม.
ขางแอสฟัลต์ CRS,CSS					
1	แหล่ง ค.บางระกำ อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก	-	ทางหลวงหมายเลข 00011302 กม.889+327 กึ่งกลางโครงการ พท.1155 กม.46+300	=	483.000 กม.
			รวมเป็นระยะทาง	=	483.000 กม.
			ปรับใช้	=	483.000 กม.
ขางแอสฟัลต์ AC 60/70					
1	แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	-	ทางหลวงหมายเลข 0001 1302 กม.889+327 กึ่งกลางโครงการ พท.1155 กม.38+450	=	930.000 กม.
			รวมเป็นระยะทาง	=	930.000 กม.
			ปรับใช้	=	930.000 กม.
ขางแอสฟัลต์ AC 60/70					
1	แหล่ง ค.ปากแรด อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี	-	ทางหลวงหมายเลข 0001 1302 กม.889+327 กึ่งกลางโครงการ พท.1155 กม.38+450	=	849.000 กม.
			รวมเป็นระยะทาง	=	849.000 กม.
			ปรับใช้	=	849.000 กม.