

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก เชื่อมระหว่าง ม.๘ ต.เมืองพาน - ม.๒ ต.ม่วงคำ อ.พาน จ.เชียงราย ท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๐๐ ม. ยาว ๗๘.๐๐ ม. รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (-/ห้าแสนบาทถ้วน/-)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- งานโครงสร้าง
- งานเปิดเตล็ด
- งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๕๐๑,๗๗๗.- บาท (-/ห้าแสนหนึ่งพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบบเจ็ดบาทถ้วน/-)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- | | |
|--|--------------|
| ๖.๑. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม | จำนวน ๓ แผ่น |
| ๖.๒. แบบสรุปข้อมูลและคำดำเนินการก่อสร้างทางฯ | จำนวน ๓ แผ่น |
| ๖.๓. ข้อมูลวัสดุ | จำนวน ๕ แผ่น |
| ๖.๔. ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๖.๕. ตารางสรุปคำดำเนินการและค่าเสื่อมราคา | จำนวน ๒ แผ่น |

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|--------------------------|---------------------------------|---------------|
| ๑. นายศุภกฤต แสนอินเมือง | ตำแหน่ง ผอ.ส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายวิโรจน์ จงตระกูล | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบ | กรรมการ |
| ๓. นายเจษฎา-ศุภโสติกุล | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส | กรรมการ |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ: สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ: วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่: เชื่อมระหว่าง ม.9 ต.เมืองพาน - ม.2 ต.ม่วงคำ อ.พาน จ.เชียงราย

ขนาด: ท่อระบายน้ำ คสล.φ 1.00 เมตร จำนวน 78.00 เมตร พร้อมบ่อพัก คสล. 7.00 บ่อ

แบบ: รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร คำนวณราคากลางเมื่อ กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	(1) งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	10.34	-	1.3822	14.29	-
	(2) งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	118.06	-	1.3822	163.18	-
	(3) งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	-	67,700.00	-	1.3822	93,574.94	-
2	งานดิน (EARTHWORK)							
	(1) งานวางป่าและขุดต่อ (กว้าง 6.00 ม.)							
	<input checked="" type="checkbox"/> เบาล <input type="checkbox"/> กลาง <input type="checkbox"/> หนัก	ตร.ม.	-	1.82	-	1.3822	2.52	-
	(2) งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	- งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	48.07	-	1.3822	66.44	-
	- งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	-	48.07	-	1.3822	66.44	-
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	ตร.ม.	-	11.67	-	1.3822	16.13	-
	(3) งานถมคันทาง (EMBANKMENT)							
	- งานดินถมคันทาง(จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	67.94	-	1.3822	93.91	-
	- งานดินถมคันทาง(จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	-	24.77	-	1.3822	34.24	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	(1) งานรองพื้นทาง (SUBBASE)							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	152.75	-	1.3822	211.13	-
	- งานรองพื้นดินซีเมนต์ หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	270.83	-	1.3822	374.34	-
	(2) งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	- งานพื้นทางเสริมหินคลุก หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	-	997.41	-	1.3822	1,378.62	-
	- งานพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	270.83	-	1.3822	374.34	-
	- งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ หนา 0.00 ม. (Pavement In-Place Recycling)	ตร.ม.	-	71.46	-	1.3822	98.77	-
	(3) งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05	ลบ.ม.	-	377.35	-	1.3822	521.57	-
	ยอดยกไป							-

โครงการ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่าง ม.9 ต.เมืองพาน - ม.2 ต.เมืองคำ อ.พาน จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								-
4.	(4) งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่ หน้า 5 ซม.	ตร.ม.	-	15.25	-	1.3822	21.08	-
	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	(1) งานโพร้มโค้ด และแทคโค้ด							
	- งานลาดยางแอสฟัลต์โพร้มโค้ด	ตร.ม.	-	30.60	-	1.3822	42.30	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ด	ตร.ม.	-	14.31	-	1.3822	19.78	-
	(2) - ผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ชั้นเดียว	ตร.ม.	-	53.72	-	1.3822	74.25	-
	(3) งานแอสฟัลต์คอนกรีต							
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	-	2,395.82	-	1.3822	3,311.50	-
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หน้า 4 ซม.	ตร.ม.	-	2,030.04	-	1.3822	2,805.92	-
	(4) งานผิวทางแบบพาราสเลอร์ซีล ประเภท 3	ตร.ม.	-	108.44	-	1.3822	149.89	-
	(5) PARA CAPE SEAL							
	- งาน SINGLE SURFACE TREATMENT	ตร.ม.	-	53.84	-	1.3822	74.42	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.66	-	1.3822	14.73	-
	- ผิวทางพาราสเลอร์ซีลประเภท 3	ตร.ม.	-	108.44	-	1.3822	149.89	-
	(6) CAPE SEAL							
	- งาน CHIP SEAL	ตร.ม.	-	53.84	-	1.3822	74.42	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.66	-	1.3822	14.73	-
	- ผิวทางเคพซีล	ตร.ม.	-	54.47	-	1.3822	75.29	-
	(7) งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	-	359.53	-	1.3822	496.94	-
	- รอยต่อเฝือขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	-	134.12	-	1.3822	185.38	-
	- รอยต่อเฝือหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	-	62.14	-	1.3822	85.89	-
	- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	-	61.74	-	1.3822	85.34	-
ยอดยกไป								-

โครงการ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่าง ม.9 ต.เมืองพาน - ม.2 ต.ม่วงคำ อ.พาน จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								-
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	(1) สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่							
	- ขนาดทางรถกว้าง 6.00 ม.(ชนิดมีทางเดินเท้า)	ม.	-	90,900.39	-	1.2782	116,188.88	-
	(2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด \varnothing 0.80 ม.	ม.	-	2,037.67	-	1.3822	2,816.47	-
	- ขนาด \varnothing 1.00 ม.	ม.	78.00	2,943.95	229,628.10	1.3822	4,069.13	317,391.96
	- งานทรายรองพื้นคอนกรีตหยาบใต้ท่อ	ลบ.ม.	17.00	259.82	4,416.94	1.3822	359.12	6,105.09
	- งานดินถมหลังท่อ	ลบ.ม.	170.00	24.77	4,210.90	1.3822	34.24	5,820.31
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	- บ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด 1.57 x 1.30 ม. สูงเฉลี่ย 1.50 ม. พร้อมฝาปิดบ่อพัก คสล.	แห่ง	7.00	17,510.79	122,575.53	1.3822	24,203.41	169,423.90
	- กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- สำหรับท่อกลม ขนาด \varnothing 0.80 ม.							
	จำนวน 1.00 แถว	แห่ง	-	4,666.61	-	1.3822	6,450.19	-
	(2) เครื่องหมายและหลักนำทาง							
	- หลักนำโค้ง	หลัก	-	600.00	-	1.3822	829.32	-
	(2) งานป้ายจราจร							
	- แผ่นป้ายจราจร							
	แบบ ต.1 - ต.27 (เสาเหล็ก)	ชุด	-	3,590.00	-	1.3822	4,962.10	-
	PAINT ระดับ 1 (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	-	290.00	-	1.3822	400.84	-
7	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	ป้าย	1.00	2,322.26	2,322.26	1.3074	3,036.12	3,036.12
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F								
เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ผนวก 1								

รวมค่าก่อสร้าง 501,777.38

คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง 501,777.00

ตัวอักษร (ห้าแสนหนึ่งพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายศุภกฤต แสนอินเมือง)

(นายวิโรจน์ จงตระกูล)

(นายเจษฎา ศุภไสยสถิตกุล)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

นายช่างโยธาอาวุโส

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ จางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ เชื่อมระหว่าง ม.9 ต.เมืองพาน - ม.2 ต.ม่วงคำ อ.พาน จ.เชียงราย

ขนาด ท่อระบายน้ำ คสล. 1.00 เมตร จำนวน 78.00 เมตร พร้อมบ่อพัก คสล. 7.00 บ่อ
0 - 0

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร จำนวนราคากลางเมื่อ กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
1	เหล็กเส้นทั่วไป 9 มม.	บ./ตัน	25,658.79			80.00	4,100.00	29,838.79
2	เหล็กเส้นทั่วไป 12 มม.	บ./ตัน	24,732.67			80.00	3,300.00	28,112.67
3	เหล็กเส้นทั่วไป 6 - 9 มม.	บ./ตัน	26,932.29			80.00	4,100.00	31,112.29
4	เหล็กเส้นทั่วไป 12 - 16 มม.	บ./ตัน	27,417.24			80.00	3,300.00	30,797.24
5	เหล็กเส้นกลม SR.24 ยาว 10 เมตร Ø 15 มม.	บ./ตัน	27,154.93			80.00	3,300.00	30,534.93
6	เหล็กเส้นทั่วไป 19 มม. ขึ้นไป	บ./ตัน	30,999.26			80.00	2,900.00	33,979.26
7	เหล็กเส้นใช้งานสะพาน SD 30	บ./ตัน	-			80.00	2,900.00	2,980.00
8	เหล็กเส้นใช้งานสะพาน SD 40	บ./ตัน	24,908.87			80.00	2,900.00	27,888.87
9	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	51.40					51.40
10	Wire Mesh Ø 4.0-mm. @ 0.20 m.	บ./ตร.ม.	24.61					24.61
11	ตะปูตอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	บ./กก.	56.07					56.07
12	น้ำมันทาสี	บ./ลิตร	8.00					8.00
13	ไม้กระบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1"x6" ยาว 4 - 4.50 ม.	บ./ลบ.ฟ.	747.66					747.66
14	ไม้กระบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1"x8" ยาว 4 - 4.50 ม.	บ./ลบ.ฟ.	747.66					747.66
15	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1-1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 ม.	บ./ลบ.ฟ.	672.90					672.90
	ไม้เบญจพรรณ ไม้ไผ่ ขนาด 1-1/2" x 3" ยาว 2-6.00 ม.	บ./ลบ.ฟ.	612.15					612.15
16	คอนกรีตผสมเสร็จ Strength 240 Ksc.	บ./ลบ.ม.	1,850.47					1,850.47
17	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1	บ./ตัน	3,271.03	-		50.00		3,321.03
18	ปูนซีเมนต์ผสม	บ./ตัน	3,364.48	-		50.00		3,414.48
19	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	420.56	62.00	163.47			584.03
20	หินย่อย เบอร์ 2	บ./ลบ.ม.	602.80	62.00	163.47			766.27
21	หินฝุ่น	บ./ลบ.ม.	378.50	62.00	163.47			541.97
22	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	467.29	62.00	163.47			630.76
23	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	467.29	62.00	163.47			630.76
24	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	420.56	62.00	163.47			584.03
25	หิน 1"	บ./ลบ.ม.	467.29	62.00	163.47			630.76

26	หินผสมแอสฟัลท์	บ./ลบ.ม.	436.92	62.00	163.47			600.39
27	หินใหญ่	บ./ลบ.ม.	523.36	62.00	163.47			686.83
28	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	210.28	25.00	91.60			301.88
29	ทรายถม	บ./ลบ.ม.	168.22	25.00	91.60			259.82

โครงการ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่าง ม.9 ต.เมืองพาน - ม.2 ต.ม่วงคำ อ.พาน จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขบขุด (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
30	ดินถม	บ./ลบ.ม.	24.77	1.00				24.77
31	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก Ø 0.30 ม.	บ./ท่อน	233.64					233.64
32	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก Ø 0.40 ม.	บ./ท่อน	327.10					327.10
33	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก Ø 0.60 ม.	บ./ท่อน	420.56					420.56
34	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก Ø 0.80 ม.	บ./ท่อน	747.66					747.66
35	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ปากลิ้นราง ชั้น 3 Ø 0.40 ม.	บ./ท่อน	574.77					574.77
36	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ปากลิ้นราง ชั้น 3 Ø 0.60 ม.	บ./ท่อน	831.78					831.78
37	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ปากลิ้นราง ชั้น 3 Ø 0.80 ม.	บ./ท่อน	1,429.91					1,429.91
38	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ปากลิ้นราง ชั้น 3 Ø 1.00 ม.	บ./ท่อน	2,172.90					2,172.90
39	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ปากลิ้นราง ชั้น 3 Ø 1.20 ม.	บ./ท่อน	3,084.11					3,084.11
40	ท่อ พีวีซี ท่อประปา ชั้น 8.5 ยาว 4.00 ม. Ø 1"	บ./ท่อน	65.42					65.42
41	ท่อ พีวีซี ท่อประปา ชั้น 8.5 ยาว 4.00 ม. Ø 2"	บ./ท่อน	168.22					168.22
42	โฟม ขนาด 0.60 x 1.20 ม.	บ./แผ่น	38.48					38.48
43	ยางมะตอย ชนิดเอซีเกรด AC - 60/70	บ./ตัน	21,786.67	768.00	1,236.53	35.00		23,058.20
44	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1	บ./ตัน	21,643.33	768.00	1,236.53	25.00		22,904.86
45	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1h	บ./ตัน	23,986.00	423.00	681.08	25.00		24,692.08
46	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรด CRS-2	บ./ตัน	21,410.00	768.00	1,236.53	25.00		22,671.53
47	ยางมะตอย ชนิดเออี เกรด CMS-2h	บ./ตัน	21,723.33	768.00	1,236.53	25.00		22,984.86
48	ยางมะตอย ชนิดคัทแบ็ค เกรด MC-70	บ./ตัน	34,050.00	768.00	1,236.53	25.00		35,311.53
49	ยางมะตอย ชนิด PMA	บ./ตัน	34,625.00	768.00	1,236.53	50.00		35,911.53
50	ยางมะตอย PARA AC	บ./ตัน	35,845.00	423.00	681.08	35.00		36,561.08
51	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรด EAP	บ./ตัน	28,370.00	768.00	1,236.53	25.00		29,631.53
52	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1h (EMA)	บ./ตัน	34,705.00	768.00	1,236.53	25.00		35,966.53
53	เหล็กแบน ขนาด 4 นิ้ว หน้า 9 มม. ยาว 6.00 ม.	บ./ท่อน	2,790.00					2,790.00
54	เหล็กแบน ขนาด 4 นิ้ว หน้า 12 มม. ยาว 6.00 ม.	บ./ท่อน	1,667.00					1,667.00
55	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ขนาด 50 x 50 มม.	บ./ท่อน	448.60					448.60
	เหล็กตัวซี 150x50x20 ม. หน้า 2.3 มม.	บ./ท่อน	733.64					733.64
56	เหล็กตัวซี 100x50x20 ม. หน้า 2.3 มม.	บ./ท่อน	481.21					481.21
57	วัสดุกรอง GEOTEXTILE ขนาด 220 กรัม/ตร.ม.	บ./ตร.ม.	40.00					40.00
58	กล่อง GABION ขนาด 1.00x2.00x0.50 ม.	บ./กล่อง	644.86					644.86

59	กล่อง GABION ขนาด 1.00X2.00X1.00 ม.	บ./กล่อง	897.20					897.20
60	กล่อง MATTRESS ขนาด 1.00X3.00X0.30 ม.	บ./กล่อง	1,175.00					1,175.00
61	กล่อง MATTRESS ขนาด 2.00X4.00X0.30 ม.	บ./กล่อง	1,728.97					1,728.97
62	กล่อง MATTRESS ขนาด 2.00X6.00X0.30 ม.	บ./กล่อง	2,429.91					2,429.91

โครงการ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่าง ม.9 ต.เมืองพาน - ม.2 ต.ม่วงคำ อ.พาน จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าต่อ/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
63	แผ่นไม้อัด ชนิดภายใน ขนาด 4 x 8 ฟุต ทหนา 4 มม.	บ./แผ่น	230.84					230.84
64	ไม้ค้ำยัน ขนาด ๑.4" x 6.00 ม.	บ./ท่อน	65.00					65.00
65	ไม้ค้ำยัน ขนาด ๑.6" x 6.00 ม.	บ./ท่อน	220.00					220.00
66	ไม้ค้ำยัน ขนาด ๑.8" x 6.00 ม.	บ./ท่อน	560.00					560.00
67	ไม้ค้ำยัน ขนาด 2" x 6" x 4.00 ม.	บ./ลบ.ฟ.	804.39					804.39
68	ไม้ตง ขนาด 2" x 8" x 4.00 ม.	บ./ลบ.ฟ.	712.82					712.82
69	สีเทอร์โมพลาสติกสีขาวหรือสีเหลือง ลูกแก้ว 30%	บ./ถุง	800.00					800.00
70	ลูกแก้วสะท้อนแสงสำหรับโรยเส้น (มอก.)	บ./ถุง	1,000.00					1,000.00
71	น้ำยาไพรมอร์ (น้ำยาเชื่อมประสาน)	บ./บีบ	1,470.00					1,470.00
72	น้ำมันทาสีไม้	บ./ลิตร	8.00					8.00
73	น็อตหัวกลม ขนาด 3/4" x 5"-15"	บ./กก.	44.00					44.00
74	ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด ๑.5"	บ./ท่อน	672.90					672.90
75	ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด ๑.2"	บ./ท่อน	841.12					841.12
76	แผ่นยางนีโอพรีน (Neoprene) ขนาดกว้าง 25 มม. ทหนา 10 มม.	บ./ม.	240.00					240.00
77	กระดาษขานอ้อย ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	บ./แผ่น	380.00					380.00
78	ป้ายชื่อสะพานหินแกรนิต	บ./ป้าย	3,000.00					3,000.00
79	สีรองพื้นปูนใหม่	บ./กระป๋อง	404.21					404.21
	สีเคลือบน้ำมันชนิดด้าน	บ./กระป๋อง	448.60					448.60
80	สีน้ำมันเคลือบเงา	บ./กระป๋อง	481.31					481.31
81	ทินเนอร์	บ./กระป๋อง	158.88					158.88
82	เสาไฟฟ้าแสงสว่าง สูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเตี้ย และอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	บ./ต้น	10,750.00					10,750.00
83	โคมไฟฟ้า 250 W.HPS พร้อมอุปกรณ์	บ./โคม	5,900.00					5,900.00
84	สายไฟฟ้า NY 4 x 10 ตร.มม.	บ./ม.	191.25					191.25
85	สายไฟฟ้า NY 2 x 2.5 ตร.มม.	บ./ม.	42.34					42.34
86	Ground Rod	บ./ชุด	150.00					150.00
87	J-BOLT & NUT ๑.25 mm. 30 cm.	บ./ชุด	250.00					250.00
88	เหล็กฉาก ทหนา 4 มม. ขนาด 50 x 50 มม.	บ./ท่อน	549.64					549.64
89	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจตุรัส ทหนา 2 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	บ./ท่อน	358.88					358.88
90	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจตุรัส ทหนา 1.2 มม. ขนาด 1" x 2" ยาว 6 เมตร	บ./ท่อน	162.80					162.80
88	เหล็กฉาก ทหนา 6 มม. ขนาด 75 x 75 มม.	บ./ท่อน	1,401.87					1,401.87

ข้อมูลวัสดุ

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
 โครงการ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ เชื่อมระหว่าง ม.9 ต.เมืองพาน - ม.2 ต.ม่วงคำ อ.พาน จ.เชียงราย
 ขนาด ท่อระบายน้ำ คสล. 1.00 เมตร จำนวน 78.00 เมตร
 พร้อมบ่อพัก คสล. 7.00 บ่อ 0 - 0
 แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด
 ราคาน้ำหนักดีเซล ณ อ.เมือง เฉลี่ย 32.50 บาท / ลิตร จำนวนรวมราคากลางเมื่อ กรกฎาคม 2566

ราคาวัสดุ AGGREGATE รถบรรทุก 10 ล้อ

ประเภท	ราคาวัสดุ บาท/ลบ.ม.	ระยะทาง กม.	ค่าขนส่ง บาท/ลบ.ม.	รวมเป็นเงิน บาท/ลบ.ม.	แหล่งวัสดุ	
					ใช้ราคาจาก	ขนส่งจาก
หินคลุก	420.56	62	163.47	584.03	ราคาพาณิชย์จังหวัด พะเยา	ณ แหล่ง อ.เมือง จ.พะเยา
หินย่อย เบอร์ 2	602.80	62	163.47	766.27	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย	ณ แหล่ง อ.เมือง จ.พะเยา
หินฝุ่น	378.50	62	163.47	541.97	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย	ณ แหล่ง อ.เมือง จ.พะเยา
หิน 3/4"	467.29	62	163.47	630.76	ราคาพาณิชย์จังหวัด พะเยา	ณ แหล่ง อ.เมือง จ.พะเยา
หิน 1/2"	467.29	62	163.47	630.76	ราคาพาณิชย์จังหวัด พะเยา	ณ แหล่ง อ.เมือง จ.พะเยา
หิน 3/8"	420.56	62	163.47	584.03	ราคาพาณิชย์จังหวัด พะเยา	ณ แหล่ง อ.เมือง จ.พะเยา
หิน 1"	467.29	62	163.47	630.76	ราคาพาณิชย์จังหวัด พะเยา	ณ แหล่ง อ.เมือง จ.พะเยา
หินผสมแอสฟัลท์	436.92	62	163.47	600.39	ราคาพาณิชย์จังหวัด พะเยา	ณ แหล่ง อ.เมือง จ.พะเยา
หินใหญ่	523.36	62	163.47	686.83	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย	ณ แหล่ง อ.เมือง จ.พะเยา

ราคาวัสดุแอสฟัลท์ รถบรรทุก 10 ล้อ และ รถลากพ่วง

ยาง	ราคาวัสดุ บาท/ตัน	ระยะทาง กม.	ค่าขนส่ง บาท/ตัน	รวมเป็นเงิน บาท/ตัน	แหล่งวัสดุ	
					ใช้ราคาจาก	ขนส่งจาก
AC-60-70	21,786.67	768.00	1,236.53	23,023.20	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.	ณ แหล่ง กรุงเทพมหานคร
CSS-1	21,643.33	768.00	1,236.53	22,879.86	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.	ณ แหล่ง กรุงเทพมหานคร
CSS-1h	23,986.00	423.00	681.08	24,667.08	บริษัท ทิปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน)	ณ แหล่ง อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
CRS-2	21,410.00	768.00	1,236.53	22,646.53	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.	ณ แหล่ง กรุงเทพมหานคร
CMS-2h	21,723.33	768.00	1,236.53	22,959.86	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.	ณ แหล่ง กรุงเทพมหานคร
MC-70	34,050.00	768.00	1,236.53	35,286.53	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.	ณ แหล่ง กรุงเทพมหานคร
PMA	34,625.00	768.00	1,236.53	35,861.53	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.	ณ แหล่ง กรุงเทพมหานคร
PARA-AC	35,845.00	423.00	681.08	36,526.08	บริษัท ทิปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน)	ณ แหล่ง อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
EAP	28,370.00	768.00	1,236.53	29,606.53	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.	ณ แหล่ง กรุงเทพมหานคร
CSS-1h (EMA)	34,705.00	768.00	1,236.53	35,941.53	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.	ณ แหล่ง กรุงเทพมหานคร
สารผสมเพิ่ม	200,000.00	423.00	681.08	200,681.08	บริษัท ทิปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน)	ณ แหล่ง อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก

5.3(3) ขนาด Ø 0.60 ม.

ขุดดิน	1.44 ลบ.ม.	@	48.07	=	69.22 บาท/ม.
ค่าท่อ				=	831.78 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น					
ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท					
ค่าขนส่ง	2.00 กม.	=	$(10.12 \times 13) + 300$	=	431.56 บาท/เทียว
ค่าขนส่งเฉลี่ย		=	$(431.56 / 24.00)$	=	17.98 บาท/ม.
ค่าขนส่ง				=	17.98 บาท/ม.
คอนกรีตหยาบ	0.03 ลบ.ม. @	2,050.39		=	61.51 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ				=	345.00 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	1,325.49 บาท/ม.
คำนวณต้นทุน	1,325.49	/	1.00	=	1,325.49 บาท/ม.

5.3(4) ขนาด Ø 0.80 ม.

ขุดดิน	1.68 ลบ.ม.	@	48.07	=	80.76 บาท/ม.
ค่าท่อ				=	1,429.91 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น					
ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท					
ค่าขนส่ง	2.00 กม.	=	$(10.12 \times 13) + 300$	=	431.56 บาท/เทียว
ค่าขนส่งเฉลี่ย		=	$(431.56 / 18.00)$	=	23.98 บาท/ม.
ค่าขนส่ง				=	23.98 บาท/ม.
คอนกรีตหยาบ	0.04 ลบ.ม. @	2,050.39		=	82.02 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ				=	421.00 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	2,037.67 บาท/ม.
คำนวณต้นทุน	2,037.67	/	1.00	=	2,037.67 บาท/ม.

5.3(5) ขนาด Ø 1.00 ม.

ขุดดิน	2.40 ลบ.ม.	@	48.07	=	115.37 บาท/ม.
ค่าท่อ				=	2,172.90 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น					
ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท					
ค่าขนส่ง	2.00 กม.	=	$(10.12 \times 13) + 300$	=	431.56 บาท/เทียว
ค่าขนส่งเฉลี่ย		=	$(431.56 / 10.00)$	=	43.16 บาท/ม.
ค่าขนส่ง				=	43.16 บาท/ม.
คอนกรีตหยาบ	0.05 ลบ.ม. @	2,050.39		=	102.52 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ				=	510.00 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	2,943.95 บาท/ม.
คำนวณต้นทุน	2,943.95	/	1.00	=	2,943.95 บาท/ม.

สถานที่ : เขื่อนระหว่าง ม.9 ต.เมืองพาน - ม.2 ต.ม่วงคำ อ.พาน จ.เชียงราย

2.3(1) งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ชุด-ชน)	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.00 กม. รถบรรทุก 10 ล้อ	=	-	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	-	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว - × 1.30	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบันได (งานตัดแต่งชั้นบันได : งานตัดแต่งชั้นบันได)	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าเสื่อมราคา + ค่าดำเนินการ (งานดินคันทาง : ชุดหับ)	=	24.77	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	24.77	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ	แนวเก่า	แนวใหม่	
ส่วนยุบตัวของทรายถมคันทาง	1.40	1.45	
ดิน, ดินปนทราย ถมคันทาง	1.60	1.70	
ดินเหนียว ถมคันทาง	1.85	1.90	
(ดินเหนียวมีค่า CBR น้อยกว่า 2)			
ค่าดินที่แหล่ง =	$\frac{120,000.00 \text{ (บาท/ไร่)} \times (1/1,600) \times (1/3)}{2}$		= 12.50 บาท/ลบ.ม.

[ราคาประเมินที่ดิน อ.เมือง - อ.พาน จ.เชียงราย ถนนทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 1190 (สาย จ้างบอน - เขื่อนงัว)

ราคาประเมิน 725 - 1,000 บาท / ตารางวา ใช้ที่ 300 บาท / ตารางวา]

$$= (300 \times 400) = 120,000 \text{ บาท / ไร่}$$

2.3(1) งานทรายถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	210.28	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ชุด-ชน)	=	23.08	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.00 กม. รถบรรทุก 10 ล้อ	=	11.50	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	244.86	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 244.86 × 1.30	=	318.32	บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบันได (งานตัดแต่งชั้นบันได : งานตัดแต่งชั้นบันได)	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าเสื่อมราคา + ค่าดำเนินการ (งานดินคันทาง : ชุดหับ)	=	24.77	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	343.09	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ	แนวเก่า	แนวใหม่	
ส่วนยุบตัวของทรายถมคันทาง	1.40	1.45	
ดิน, ดินปนทราย ถมคันทาง	1.60	1.70	
ดินเหนียว ถมคันทาง	1.85	1.90	
(ดินเหนียวมีค่า CBR น้อยกว่า 2)			
ค่าดินที่แหล่ง =	$\frac{120,000.00 \text{ (บาท/ไร่)} \times (1/1,600) \times (1/3)}{2}$		= 12.50 บาท/ลบ.ม.

[ราคาประเมินที่ดิน อ.พาน ถนนทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 1126 (สาย.....จ.เชียงราย -)]

ราคาประเมิน 300 - 1,200 บาท / ตารางวา ใช้ที่ 300 บาท / ตารางวา]

$$= (300 \times 400) = 120,000 \text{ บาท / ไร่}$$

งานดินถมคันทางจากงานดินตัด

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ชุด-ชน)	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.00 กม. รถบรรทุก 10 ล้อ	=	11.50	บาท/ลบ.ม.

ขุดดิน	1.13 ลบ.ม. @	48.07	=	54.32 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6	ลบ.ม. @	2,050.39	=	- บาท
ทรายหยาบบดอัดแน่น	ลบ.ม. @	301.88	=	- บาท
ค่างานต้นทุน			=	<u>9,313.03 บาท/EACH.</u>

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเมื่อสูญเสียแล้ว

บ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับท่อขนาด Ø 1.00 ม. ขนาด 1.57 x 1.30 ม. สูงเฉลี่ย 1.50 ม.

บ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE) (ไม่รวมฝาปิด)

คอนกรีต A&B โครงสร้างอื่น	1.500 ลบ.ม. @	2,156.47	=	3,234.71 บาท
เหล็กเสริม	134.21 กก. @	25.20	=	3,382.01 บาท
ลวดผูกเหล็ก	3.36 กก. @	51.40	=	172.70 บาท
ไม้แบบ (1)	15.61 ตร.ม. @	302.26	=	4,718.28 บาท
เหล็กฉาก				
L 50 x 50 x 4 มม.	5.10 ม. @	91.61	=	467.21 บาท
ค่าเชื่อม	4.00 จุด @	39.10	=	156.40 บาท
ขุดดินและปรับพื้น	3.06 ลบ.ม. @	48.07	=	147.17 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.204 ลบ.ม. @	2,050.39	=	418.48 บาท
ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.102 ลบ.ม. @	259.82	=	26.51 บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE			=	<u>12,723.47 บาท / EACH.</u>

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเมื่อสูญเสียแล้ว

ฝาปิดตะแกรงเหล็ก (คิด 1 ฝา ขนาด 0.48 x 1.22 ม.) (DWG. NO. DS-407)

เหล็กแผ่น 9 มม. X 10 ซม.	131.17 กก. @	65.82	=	8,633.27 บาท
ค่าเชื่อม	85.00 จุด @	15.43	=	1,311.70 บาท
ค่าทำสีกันสนิม 2 ชั้น	2.787 ตร.ม. @	70.00	=	195.09 บาท
ค่าทำสีน้ำมัน 1 ชั้น	2.787 ตร.ม. @	38.00	=	105.91 บาท
			=	<u>10,245.97 บาท</u>
<input checked="" type="checkbox"/> ค่างานต้นทุนฝาตะแกรงเหล็ก 2 ฝา			=	20,491.94 บาท
ค่างานต้นทุน = ค่างาน MANHOLE + ฝาปิด			=	
		<u>12,723.47</u> +		<u>33,215.41 บาท / EACH.</u>

หมายเหตุ ปริมาณเหล็กเสริมเมื่อส่วนสูญเสียแล้ว

ฝาปิดคอนกรีต (คิด 1 ฝา ขนาด 0.55 x 1.45 ม.) (แบบ อบจ.ชรว)

คอนกรีต A&B โครงสร้างอื่น	0.12 ลบ.ม. @	2,156.47	=	257.97 บาท
เหล็กเสริม	24.99 กก. @	25.20	=	629.75 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.62 กก. @	51.40	=	31.87 บาท
ไม้แบบ (2)	0.60 ตร.ม. @	302.26	=	181.36 บาท

โครงการ : ขวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ : เขื่อนระหว่าง กม.9 ต.เมืองพาน ~ กม.2 ต.ม่วงคำ อ.พาน จ.เชียงราย

เหล็กฉาบ

L 75 X 75 X 6 มม.	4.00 ม. @	233.65	=	934.60	บาท
ค่าเชื่อม	4.00 จุด @	68.50	=	274.00	บาท
ท่อนเหล็กอวบน้ำกระเสี Ø 2	0.60 ม. @	140.19	=	84.11	บาท
<input type="checkbox"/> ค่างานต้นทุนฝาทะแกรงเหล็ก 1 ฝาท			=	2,393.66	บาท
<input checked="" type="checkbox"/> ค่างานต้นทุนฝาทะแกรงเหล็ก 2 ฝาท		= 2 x 2,393.66	=	4,787.32	บาท
ค่างานต้นทุน			=	4,787.32	บาท / EACH
ค่างานต้นทุน = ค่างาน MANHOLE + ฝาทปิด					
	=	12,723.47 + 4,787.32	=	17,510.79	บาท / EACH

หมายเหตุ ปริมาณเหล็กเสริมเพื่อส่วนสูญเสียแล้ว

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง

(ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อ.เมือง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร)

รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)		
ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก
กม.	บาท/ตัน	บาท/ลบ.ม.
1	13.76	19.26
:	:	:
200	664.74	930.64
201-1000	3.32	4.65
@	ต่อ กม.	ต่อ กม.

รถบรรทุก 10 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)		
ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก	
บาท/ตัน	บาท/ลบ.ม.	
8.21	11.50	
:	:	
514.88	720.83	
2.58	3.61	
ต่อ กม.	ต่อ กม.	

รถบรรทุก 10 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)		
ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก	
บาท/ตัน	บาท/ลบ.ม.	
4.55	6.37	
:	:	
322.05	450.88	
1.61	2.25	
ต่อ กม.	ต่อ กม.	

ตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบปูนอุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.54	0.22	0.28	1.76	1.82
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.18	0.55	0.69	3.73	3.87
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.84	0.78	0.98	5.62	5.82
2	งานดินคันทาง						
	ขุด-ถม	ลบ.ม. หลวม	18.69	3.51	4.39	22.20	23.08
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.04	10.80	13.50	46.84	49.54
3	งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน-ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.78	3.06	3.83	21.84	22.61
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.74	1.70	2.13	8.44	8.87
	หินผุ-ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.11	3.34	4.18	33.45	34.29
	- ตักและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.08	5.18	6.48	41.26	42.56
	หินแข็ง-เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.77	4.66	5.83	68.43	69.60
	- ตักและตัก	ลบ.ม. หลวม	59.58	19.00	23.75	78.58	83.33
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงรองพื้นทาง						
	ขุด-ถม	ลบ.ม. หลวม	26.16	6.52	8.15	32.68	34.31
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.46	1.46	1.83	9.92	10.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.25	12.96	16.20	56.21	59.45
5	งานไหล่ทางลูกกรง ผสม-บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.92	2.75	3.44	18.67	19.36
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	51.48	20.90	26.13	72.38	77.61
6	งานพื้นทาง(หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.80	4.20	5.25	25.00	26.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.17	25.71	32.14	88.88	95.31
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.58	1.66	2.08	8.24	8.66
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกกรง 10 ซม.	ตร.ม.	9.03	2.11	2.64	11.14	11.67
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.02	3.38	4.23	14.40	15.25
	ผิว AC 5 ซม.(ชนทั้ง)	ตร.ม.	9.81	1.75	2.19	11.56	12.00
9	งานลาดยางไพรอมีคัต	ตร.ม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70
10	งานลาดยางแทคคัต	ตร.ม.	6.41	0.88	1.10	7.29	7.51
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2")	ตร.ม.	14.94	2.21	2.76	17.15	17.70
	ชั้นเดียว (3/4")	ตร.ม.	20.64	3.05	3.81	23.69	24.45
	สองชั้น (3/4"+3/8")	ตร.ม.	30.69	4.54	5.68	35.23	36.37
	สองชั้น (1"+1/2")	ตร.ม.	44.95	6.64	8.30	51.59	53.25
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น.(Pre-coat)						
	ชั้นเดียว (1/2")	ลบ.ม. หลวม	1.84	0.49	0.61	2.33	2.45
	ชั้นเดียว (3/4")	ลบ.ม. หลวม	2.55	0.68	0.85	3.23	3.40
	สองชั้น (3/4"+3/8")	ลบ.ม. หลวม	3.79	1.00	1.25	4.79	5.04

	สองชั้น (1"+1/2")	ลบ.ม. ทลวม	5.55	1.47	1.84	7.02	7.39
13	งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต	ตัน	388.01	16.77	20.96	404.78	408.97
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวไพรมี่โค้ด	ตร.ม.	12.53	2.82	3.53	15.35	16.06
	บนผิวแตกโค้ด	ตร.ม.	9.68	2.28	2.85	11.96	12.53
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	167.11	35.15	43.94	202.26	211.05
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.44	1.74	2.18	15.18	15.62
	ค่าแบบข้างคืบตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.29	1.92	2.40	12.21	12.69
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.34	2.53	3.16	23.87	24.50
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.60	2.39	2.99	14.99	15.59
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.48	1.06	1.33	9.54	9.81
15	งาน stabilized layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	33.53	11.03	13.79	44.56	47.32
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.89	11.03	13.79	47.92	50.68
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.17	5.92	7.40	29.09	30.57
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.96	7.39	9.24	36.35	38.20
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.62	9.86	12.33	48.48	50.95
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.34	11.83	14.79	58.17	61.13
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.62	2.07	2.59	12.69	13.21
18	งาน Fox Spray	ตร.ม.	2.45	0.39	0.49	2.84	2.94
19	งาน Hot Mixed Recycling						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.04	5.86	7.33	50.90	52.37
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.32	7.39	9.24	68.71	70.56
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.29	8.11	10.14	82.40	84.43
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.07	9.00	11.25	99.07	101.32
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.03	1.97	2.46	13.00	13.49
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.87	2.30	2.88	15.17	15.75