

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่างหมู่ที่ ๖ ตำบลแม่คำ - หมู่ที่ ๗ ตำบลศรีคำ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๐๐.๐๐ ตารางเมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ.เชียงราย กำหนด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (-/ห้าแสนบาทถ้วน/-)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
- งานดิน (EARTHWORK), - งานรองพื้นทางและพื้นทาง, - งานผิวทาง (SURFACE COURSES),
 - งานโครงสร้าง (STRUCTURES), - งานเบ็ดเตล็ด(MISCELLANEOUS)
 - งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ เดือน ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (-/ห้าแสนบาทถ้วน/-)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๓ แผ่น
- ๖.๒ หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๘ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | | | |
|---------------|----------|---------|-------------------------|---------------|
| ๗.๑ นายบุญสม | ฤกษ์อุดม | ตำแหน่ง | ผอ.ส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายศตพล | วงศ์ยศ | ตำแหน่ง | นายช่างโยธาอาวุโส | กรรมการ |
| ๗.๓ นายสุรชัย | เอื้องคำ | ตำแหน่ง | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 6 ต.แม่คำ - หมู่ที่ 7 ต.ศรีค้ำ อ.แม่จัน จ.เชียงราย

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 150.00 เมตร
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 900.00 ตารางเมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร จำนวนราคากลางเมื่อ พ.ย.-61

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	(1) งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	16.04	-	1.3822	22.17	-
	(2) งานหรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	117.79	-	1.3822	162.81	-
	(3) งานหรือสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	-	1,000.00	-	1.3822	1,382.20	-
	(4) งานหรือท่อเหลี่ยมเดิม	เหมาจ่าย	-	590.20	-	1.3822	815.77	-
2	งานดิน (EARTHWORK)							
	(1) งานถางป่าและขุดต่อ (กว้าง 4.00 ม.) <input type="checkbox"/> เบา <input checked="" type="checkbox"/> กลาง <input type="checkbox"/> หนัก	ตร.ม.	600.00	3.81	2,286.00	1.3822	5.27	3,159.71
	(2) งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)					1.3822		
	- งานตัดดิน	ลบ.ม.	30.00	47.38	1,421.40	1.3822	65.49	1,964.66
	- งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	-	47.38	-	1.3822	65.49	-
	- งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	ตร.ม.	-	11.47	-	1.3822	15.85	-
	(3) งานถมคันทาง (EMBANKMENT)					1.3822		
	- งานดินถมคันทาง(จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	20.00	14.82	296.40	1.3822	20.48	409.68
	- งานดินถมคันทาง(จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	230.00	98.44	22,641.20	1.3822	136.06	31,294.67
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	(1) งานรองพื้นทาง (SUBBASE)							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	197.19	-	1.3822	272.56	-
	- งานรองพื้นดินซีเมนต์ หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	313.05	-	1.3822	432.70	-
	(2) งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	- งานพื้นทางเสริมหินคลุก หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	653.75	-	1.3822	903.61	-
	- งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ (Pavement In-Place Recycling)	ตร.ม.	-	63.68	-	1.3822	88.02	-
	(3) งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05	ลบ.ม.	45.00	570.96	25,693.20	1.3822	789.18	35,513.14
ยอดยกไป								72,341.86

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 6 ต.แม่คำ - หมู่ที่ 7 ต.ศรีคำ อ.แม่จัน จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								72,341.86
4	(4) งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่ หนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	15.00	-	1.3822	20.73	-
	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)				-		-	-
	(1) งานโพรมิโค้ต และแทคโค้ต				-		-	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์โพรมิโค้ต	ตร.ม.	-	31.67	-	1.3822	43.77	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ต	ตร.ม.	-	14.40	-	1.3822	19.90	-
	(2) - ผิวทางแบบเซอร์เฟสทริตเมนต์ชั้นเดียว	ตร.ม.	-	49.30	-	1.3822	68.14	-
	(3) งานแอสฟัลต์คอนกรีต				-		-	-
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	-	2,073.13	-	1.3822	2,865.48	-
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม.	ตร.ม.	-	199.12	-	1.3822	275.22	-
	(4) งานผิวทางแบบพาราสเลอรีซีล ประเภท 3	ตร.ม.	-	111.99	-	1.3822	154.79	-
	(5) PARA CAPE SEAL				-		-	-
	- งาน SINGLE SURFACE TREATMENT	ตร.ม.	-	53.87	-	1.3822	74.46	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.32	-	1.3822	14.26	-
	- ผิวทางพาราสเลอรีซีลประเภท 3	ตร.ม.	-	111.99	-	1.3822	154.79	-
	(6) CAPE SEAL				-		-	-
	- งาน CHIP SEAL	ตร.ม.	-	53.87	-	1.3822	74.46	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.32	-	1.3822	14.26	-
	- ผิวทางเคพซีล	ตร.ม.	-	52.09	-	1.3822	72.00	-
	(7) งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต				-		-	-
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	900.00	317.98	286,182.00	1.3822	439.51	395,560.76
	- รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	18.00	116.93	2,104.74	1.3822	161.62	2,909.17
	- รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	72.00	59.12	4,256.64	1.3822	81.72	5,883.53
	- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	150.00	61.12	9,168.00	1.3822	84.48	12,672.01
ยอดยกไป								489,367.33

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 6 ต.แม่คำ - หมู่ที่ 7 ต.ศรีคำ อ.แม่จัน จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								489,367.33
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)				-		-	-
	(1) สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่							
		ม.	-	61,713.65	-	1.2782	78,882.39	-
	(2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด Ø 0.30 ม.	ม.	2.00	440.18	880.36	1.3822	608.42	1,216.83
	- ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	8.00	547.02	4,376.16	1.3822	756.09	6,048.73
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)				-		-	-
	(1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด							
	- กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	-- สำหรับท่อกลม ขนาด Ø 1.00 ม.							
	จำนวน 1.00 แถว	แห่ง	-	4,498.27	-	1.3822	6,217.51	-
	(2) เครื่องหมายและหลักนำทาง							
	- หลักนำโค้ง	หลัก	-	750.00	-	1.3822	1,036.65	-
	(2) งานป้ายจราจร							
	- แผ่นป้ายจราจร							
	แบบ บ32 + ต2 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	3,490.00	-	1.3822	4,823.88	-
	แบบ บ32 + ต3 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	3,490.00	-	1.3822	4,823.88	-
	แบบ บ3-บ55 + ต1-ต27 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	3,490.00	-	1.3822	4,823.88	-
	(3) งานตีเส้นจราจร							
	- เส้นจราจรชนิด THERMOPLADTIC							
	PAINT ระดับ 1 (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	-	290.00	-	1.3822	400.84	-
7	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	ป้าย	1.00	2,786.84	2,786.84	1.3074	3,643.51	3,643.51
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F								
เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ผนวก 1								

รวมค่าก่อสร้าง 500,276.40

คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง 500,000.00

ตัวอักษร (ห้าแสนบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายบุญสม ฤกษ์อุดม)

(นายศตพล วงศ์ยศ)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายสุรชัย เอื้องคำ)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

นายช่างโยธาอาวุโส

นายช่างโยธาชำนาญงาน

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ	สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย				
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก				
สถานที่	เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 6 ต.แม่คำ - หมู่ที่ 7 ต.ศรีคำ อ.แม่จัน จ.เชียงราย				
ขนาด	ผิวจราจรกว้าง	6.00 เมตร	ยาว	150.00 เมตร	
	หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า		900.00 ตารางเมตร	หนาเฉลี่ย	0.15 เมตร
แบบ	รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด				
คำนวณราคากลางเมื่อ	พ.ย.-61				
ราคารับจ้างเหมา	30.00	-	30.99 บาท/ลิตร	เฉลี่ย	30.50 บาท/ลิตร

2 งานดิน (EARTHWORK)

2.1(2) งานถางป่าและขุดตอ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดตอ : ขนาดกลาง)	=	3.81 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>3.81 บาท/ตร.ม.</u>

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และหน้าดินเดิมออกด้วย

2.2(1) งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง : ดิน - ตัก)	=	8.71	บาท/ลบ.ม.
ขนทิ้ง 1.00 กม. รถบรรทุก 10 ล้อ	=	11.40	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	<u>20.11</u>	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 20.11 x 1.25	=	25.14	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง : ดิน - ขุดตัด)	=	22.24	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>47.38</u>	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

ส่วนขยายตัวของทราย = 1.15

ส่วนขยายตัวของดิน, ดินปนทราย = 1.25

2.3(1) งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	41.67	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ขุด-ขน)	=	22.65	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.00 กม. รถบรรทุก 10 ล้อ	=	11.40	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	<u>75.72</u>	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 75.72 x 1.30	=	98.44	บาท/ลบ.ม.

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 6 ต.แม่คำ - หมู่ที่ 7 ต.ศรีคำ อ.แม่จัน จ.เชียงราย

ค่าตัดแต่งชั้นบันได (งานตัดแต่งชั้นบันได : งานตัดแต่งชั้นบันได)	-	ลบ.ม./บาท	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าเสื่อมราคา + ค่าดำเนินการ (งานดินคันทาง : บดทับ)			=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน			=	<u>98.44</u>	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 =	$\frac{400,000.00}{2}$	(บาท/ไร่) $\times (1/1,600) \times (1/3)$	=	41.67 บาท/ลบ.ม.

[ราคาประเมินที่ดิน อำเภอแม่จัน ถนนสายบ้านแม่คำตลาด - บ้านหนองแห้ง

ราคาประเมิน 1,000-2,100 บาท / ตารางวา ไร่ที่ 1,000 บาท / ตารางวา]

$$= (1,000 \times 400) = 400,000 \text{ บาท / ไร่}$$

งานดินถมคันทางจากงานดินตัด

ค่าวัสดุจากแหล่ง			=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ขุด-ขน)			=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.00 กม. รถบรรทุก 10 ล้อ			=	11.40	บาท/ลบ.ม.
รวม			=	<u>11.40</u>	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 11.40 \times 1.30			=	14.82	บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบันได (งานตัดแต่งชั้นบันได : งานตัดแต่งชั้นบันได)	-	ลบ.ม./บาท	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าเสื่อมราคา + ค่าดำเนินการ (งานดินคันทาง : บดทับ)			=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน			=	<u>14.82</u>	บาท/ลบ.ม.

3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

3.4(1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต)			=	280.38	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 36.00 กม. รถบรรทุก 10 ล้อ			=	127.45	บาท/ลบ.ม.
รวม			=	<u>407.83</u>	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 407.83 \times 1.40			=	570.96	บาท/ลบ.ม.
ค่าเสื่อมราคา + ค่าดำเนินการ (บดทับ 75%) (งานดินคันทาง : บดทับ)	=	(0.75×48.64)	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	<u>570.96</u>	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน			=	<u>570.96</u>	บาท/ลบ.ม.

4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

สถานที่ เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 6 ต.แม่คำ - หมู่ที่ 7 ต.ศรีคำ อ.แม่จัน จ.เชียงราย

1.1 กรณีใช้แรงงานคน (ใช้ในกรณีงานคอนกรีตขนาดเล็กและบนภูเขา)

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete		A&B โครงสร้างอื่นๆ	Lean 1:3:6	
ส่วนผสมคอนกรีต		350:481:706	220:393:843	
1. ซีเมนต์	1.05	954.87	600.20	บาท/ลบ.ม.
2. ทราย	1.20	235.40	192.33	บาท/ลบ.ม.
3. หิน	1.15	506.73	605.06	บาท/ลบ.ม.
4. ค่าแรงผสม-เท		436.00	398.00	บาท/ลบ.ม.
รวม		2133.00	1795.59	บาท/ลบ.ม.

1.2 กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ โดยอ้างอิง/สืบราคาจากสำนักทางหลวง/สำนักงานทางหลวง/พาณิชย์จังหวัดสำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม.

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete		A&B โครงสร้างอื่นๆ	
ส่วนผสมคอนกรีต		350:481:706	
1. ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ		1747.66	บาท/ลบ.ม.
2. ค่าแรงเท		306.00	บาท/ลบ.ม.
รวม		2053.66	บาท/ลบ.ม.

1.3 กรณีติดตั้งเครื่องผสม สำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการมากกว่าหรือเท่ากับ 5,000 ลบ.ม.

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete		A&B โครงสร้างอื่นๆ	
ส่วนผสมคอนกรีต		350:481:706	
1. ซีเมนต์	1.05	954.87	บาท/ลบ.ม.
2. ทราย	1.20	235.40	บาท/ลบ.ม.
3. หิน	1.15	506.73	บาท/ลบ.ม.
4. ค่าแรงผสม		204.12	บาท/ลบ.ม.
5. ค่าแรงเท		306.00	บาท/ลบ.ม.
รวม		2207.12	บาท/ลบ.ม.

แบบเหล็กตัวซี 150x50x20 ม. ยาว 3.00 ม.

เหล็กตัวซี ขนาด 150x50x20 ม. หนา 2.3 มม. ยาว 6.00 ม. = (733.64 / 2) = 366.82 บาท

เหล็กค้ำยันแบบ ขนาด \varnothing 12 มม. (ยาวท่อนละ 0.50 ม. จำนวน 8 ท่อน) ราคาเส้นละ 200.71 บาท
= (0.50 x 8 x 200.71) = 80.28 บาท

รวม = (366.82 + 80.28) = 447.10 บาท

สถานที่ เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 6 ต.แม่คำ - หมู่ที่ 7 ต.ศรีคำ อ.แม่จัน จ.เชียงราย

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้งคิดจาก	447.10	/	4.00	=	111.78 บาท
ค่างานต้นทุน	111.78	/	3.00	=	<u>37.26 บาท/ม.</u>

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป =	ไม้แบบ (1) พื้นที่	1.00 ตร.ม.			
ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า	1.00 ลบ.ฟ. @	579.44 = (1.00 x 579.44)	=	579.44	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว (ขนาด 1-1/2" x 3")	0.30 ลบ.ฟ. @	570.09 = (0.30 x 570.09)	=	171.03	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ (ขนาด Ø 4" x 4.00 ม.)	0.30 ต้น @	65.00 = (0.30 x 65.00)	=	19.50	บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25 กก./ตร.ม. @	30.37	=	7.59	บาท/ตร.ม.
		รวม	=	777.56	บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้งคิดจาก	777.56	/	4.00)	=	194.39 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง			=	133.00	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้			=	2.00	บาท/ตร.ม.
		รวม	=	<u>329.39 บาท/ตร.ม.</u>	

4.9(1) ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) หน้า = 15.00 ซม.

- กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ โดยอ้างอิง/สืบราคาจากสำนักทางหลวง/สำนักงานทางหลวง/พาณิชย์จังหวัดสำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการ น้อยกว่า 5,000 ลบ.ม.

(ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาด กว้าง	3.00 x 10.00 ม.	=	30.00 ตร.ม.		
ปริมาณงานทั้งโครงการ		=	135.00 ลบ.ม.		
ค่าคอนกรีต (ผสมเสร็จ)		=	1,747.66		บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ (3.00 x 10.00 ม.)		=	30.00 ตร.ม.		
ปริมาตรคอนกรีต =	30.00 ตร.ม. x 0.15 ม.	=	4.50 ลบ.ม.		
ค่าคอนกรีต	4.50 ลบ.ม. @	1,747.66 บาท/ลบ.ม.	=	7,864.47	บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต =	1.00 กม. (ปกติคิดให้ L/4 (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)				
	= 1.00 x 4.50 x 15.07	=	67.82		บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก	30.00 ตร.ม. x	28.66 บาท/ตร.ม.	=	859.80	บาท
> ค่าวางตะแกรงเหล็ก	30.00 ตร.ม. x	5.00 บาท/ตร.ม.	=	150.00	บาท
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) :	21.94 x 10 ม.	=	219.40		บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต)	12.60 x 30.00 ตร.ม.	=	378.00		บาท
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) =	- x 30.00 ตร.ม.	=	-		บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต	30.00 ตร.ม. x	- บาท/ตร.ม.	=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=	9,539.49		บาท
ค่างานต้นทุน	9,539.49	/	30.00	=	<u>317.98 บาท/ตร.ม.</u>

สถานที่ เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 6 ต.แม่คำ - หมู่ที่ 7 ต.ศรีคำ อ.แม่จัน จ.เชียงราย

4.9(1) รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANTION JOINT) **ตัดขาด ทุกระยะ** 50.00 ม.

คิดจากความยาว	3.00 ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar	4.17 กก.	@ =	25.88	=	107.92	บาท
ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 1"	6.00 ชุด	@ =	4.00	=	24.00	บาท
Joint Filler	0.45 ตร.ม.	@ =	53.44	=	24.05	บาท
Joint Sealer	1.88 ลิตร	@ =	20.00	=	37.60	บาท
ค่าหยอดยาง (: ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต)	3.00 ม.	@ =	15.15	=	45.45	บาท
แผ่นพลาสติก	- ม.	@ =	-	=	-	บาท
แบบเหล็กตัวซี	3.00 ม.	@ =	37.26	=	111.78	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	350.80	บาท
คำนวณต้นทุน	350.80 / 3.00)			=	116.93	บาท/ม.

หมายเหตุ :

ความกว้างช่องจราจร	3.25		3.50		4.00		3.00 (อบจ.ชร.)
ความหนา (ซม.)	23.00	25.00	23.00	25.00	23.00	25.00	15.00
DOWEL BAR (กก.)	21.18	21.18	23.10	23.10	26.95	26.95	4.17
ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 1" (ชุด)	11.00	11.00	12.00	12.00	14.00	14.00	6.00
JOINT FILLER (ตร.ม.)	0.67	0.74	0.72	0.79	0.82	0.90	74.22
JOINT SEALER (ลิตร)	2.03	2.03	2.19	2.19	2.50	2.50	1.88
แผ่นพลาสติก (ตร.ม.)	3.90	3.90	4.20	4.20	4.80	4.80	
ไม้แบบ (ตร.ม.)	0.75	0.81	0.81	0.88	0.92	1.00	1.00

ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 1" ราคาชุดละ @ 4.00 บาท (ประมาณ)

Joint Filler (โฟม) ราคาตารางเมตรละ @ 53.44 บาท (ประมาณ)

JOINT SEALER (ลิตร) ลิตรละ @ 20.00 บาท (ประมาณ)

แผ่นพลาสติก (ตร.ม.) เมตรละ @ 10.00 บาท (ประมาณ)

(ราคาวัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) **ตัด ทุกระยะ** 10.00 ม.

คิดจากความยาว	3.00 ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar	4.17 กก.	@ =	25.88	=	107.92	บาท
ค่าหยอดยาง	3.00 ม.	@ =	15.15	=	45.45	บาท
Joint Sealer	1.20 ลิตร	@ =	20.00	=	24.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	177.37	บาท
คำนวณต้นทุน	177.37 / 3.00)			=	59.12	บาท/ม.

หมายเหตุ :

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 6 ต.แม่คำ - หมู่ที่ 7 ต.ศรีคำ อ.แม่จัน จ.เชียงราย

ความกว้างช่องจราจร	3.25		3.50		4.00		6.00 (อบจ.ชร.)
ความหนา (ซม.)	23.00	25.00	23.00	25.00	23.00	25.00	15.00
DOWEL BAR (กก.)	21.18	21.18	23.10	23.10	26.95	26.95	4.17
ตัด JOINT ลีค (ซม.)	5.00	6.00	5.00	6.00	5.00	6.00	
ทาสี + จาระบี (ชุด)	11.00	11.00	12.00	12.00	14.00	14.00	
JOINT SEALER (ลิตร)	1.62	1.95	1.75	2.10	2.00	2.40	1.20
แผ่นพลาสติก (ม.)	3.25	3.25	3.50	3.50	4.00	4.00	

ค่าทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar @ 4.00 บาท (ประมาณ)

JOINT SEALER (ลิตร) ลิตรละ @ 20.00 บาท (ประมาณ)

(ราคาวัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว	10.00 ม.				
ค่าเหล็ก Dowel Bar	13.90 กก.	@ =	25.88	=	359.73 บาท
ค่าหยอดยาง	10.00 ม.	@ =	15.15	=	151.50 บาท
Joint Sealer	5.00 ลิตร	@ =	20.00	=	100.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	611.23 บาท
ค่างานต้นทุน	611.23 / 10.00)			=	61.12 บาท/ม.

หมายเหตุ :

ความหนาคอนกรีต (ซม.)	23.00	25.00	15 (อบจ.ชร.)
TIE BAR (กก.)	13.43	13.43	13.90
ตัด JOINT ลีค (ซม.)	5.00	6.00	
JOINT SEALER (ลิตร)	5.00	6.00	5.00

JOINT SEALER (ลิตร) ลิตรละ @ 20.00 บาท (ประมาณ)

5 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

5.3 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. PIPE CULVERTS)

ขนาดท่อ (ม.)	จำนวนท่อ/เที่ยว (ม.)	ค่าวางและกลบกลับ (บาท / ม.)	ปริมาตรท่อรวมช่องว่าง ภายใน (ลบ.ม.)	BEDDING คอนกรีตหยาบ (ลบ.ม.)
Ø 0.30	48	140	0.126	0.02
Ø 0.40	32	140	0.212	0.02

5.3(1) ขนาด Ø 0.30 ม.

ขุดดิน 1.08 ลบ.ม. @ 47.38 = 51.17 บาท/ม.

ค่าท่อ = 233.64 บาท/ม.

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 6 ต.แม่คำ - หมู่ที่ 7 ต.ศรีคำ อ.แม่จัน จ.เชียงราย

ค่าขนส่งที่คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 ต้น

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเทียบละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง	13.00 กม.	=	$(33.68 \times 13) + 300$	=	737.84	บาท/เที่ยว
ค่าขนส่งเฉลี่ย		=	$(737.84 / 48.00)$	=	15.37	บาท/ม.
ค่าขนส่ง		=		=	15.37	บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ		=		=	140.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=		=	440.18	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	440.18 / 1.00	=		=	<u>440.18</u>	บาท/ม.

5.3(2) ขนาด Ø 0.40 ม.

ขุดดิน	1.20 ลบ.ม.	@	47.38	=	56.86	บาท/ม.
ค่าท่อ				=	327.10	บาท/ม.

ค่าขนส่งที่คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 ต้น

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเทียบละ 300 บาท

ค่าขนส่ง	13.00 กม.	=	$(33.68 \times 13) + 300$	=	737.84	บาท/เที่ยว
ค่าขนส่งเฉลี่ย		=	$(737.84 / 32.00)$	=	23.06	บาท/ม.
ค่าขนส่ง		=		=	23.06	บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ		=		=	140.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=		=	547.02	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	547.02 / 1.00	=		=	<u>547.02</u>	บาท/ม.

6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

ป้ายโครงการ

เหล็กเสาป้ายท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 2" x 2" หนา 2 มม. ยาว	6.00 ม.	=	397.20	บาท
เหล็กโครงป้าย				
- ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1" x 2" หนา 2 มม. ยาว 6 เมตร	5.40 ม.	=	180.00	บาท
- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ		=	400.00	บาท / ป้าย
- งานทาสีกันสนิม	= 2.01 ตร.ม.	=	70.35	บาท
- สีกันสนิม ขนาด 3.785 ลิตร	= 0.19 ลิตร	=	17.42	บาท
- งานทาสีน้ำมัน	= 2.01 ตร.ม.	=	76.38	บาท
- สีเคลือบน้ำมันชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร	= 0.22 ลิตร	=	27.98	บาท
- ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ผสม 15%	= 0.57 ลิตร	=	85.23	บาท
รวมงานเหล็กโครงป้าย		=	1,254.56	บาท
ค่านี้อัดยัดป้าย	4.00 ตัว	=	52.00	บาท
แผ่นป้ายเหล็กซิงค์	0.96 ตร.ม.	=	350.00	บาท / ป้าย

สถานที่ เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 6 ต.แม่คำ - หมู่ที่ 7 ต.ศรีคำ อ.แม่จัน จ.เชียงราย

แผ่นสติกเกอร์โลโก้ ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	=	90.00 บาท / ป้าย
สติกเกอร์รองพื้น ขนาด 0.50 x 0.60 ม.	=	180.00 บาท / ป้าย
สติกเกอร์ตัวหนังสือ	=	120.00 บาท / ป้าย
ค่าแรงตัดสติกเกอร์+ติดตั้ง	=	300.00 บาท / ป้าย
งานขุดดิน 0.16 ลบ.ม.	=	99.00 บาท
งานคอนกรีตหุ้มเสา (0.30 x 0.30 x 0.90) 0.16 ลบ.ม.	=	341.28 บาท
รวมค่างานต้นทุนป้ายโครงการ	=	<u>2,786.84 บาท / ป้าย</u>

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 6 ต.แม่คำ - หมู่ที่ 7 ต.ศรีคำ อ.แม่จัน จ.เชียงราย

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 150.00 เมตร
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 900.00 ตารางเมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร จำนวนราคากลางเมื่อ พ.ย.-61

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
1	เหล็กเส้นทั่วไป 6 - 9 มม.	บ./ตัน	22,673.96			80.00	4,100.00	26,853.96
2	เหล็กเส้นทั่วไป 12 - 16 มม.	บ./ตัน	22,496.02			80.00	3,300.00	25,876.02
3	เหล็กเส้นทั่วไป 19 มม. ขึ้นไป	บ./ตัน	21,311.99			80.00	2,900.00	24,291.99
4	เหล็กเส้นใช้งานสะพาน SD 30	บ./ตัน	-			80.00	2,900.00	2,980.00
5	เหล็กเส้นใช้งานสะพาน SD 40	บ./ตัน	21,556.35			80.00	2,900.00	24,536.35
6	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	81.78					81.78
7	Wire Mesh Ø 4.0 mm. @ 0.20 m.	บ./ตร.ม.	28.66					28.66
8	ตะปุดอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	บ./กก.	30.37					30.37
9	น้ำมันทาผิวไม้	บ./ลิตร	8.00					8.00
10	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1"x 6" ยาว 4 - 4.50 ม.	บ./ลบ.ฟ.	579.44					579.44
11	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1"x 8" ยาว 4 - 4.50 ม.	บ./ลบ.ฟ.	579.44					579.44
12	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1-1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50	บ./ลบ.ฟ.	570.09					570.09
13	คอนกรีตผสมเสร็จ Strength 240 Ksc.	บ./ลบ.ม.	1,747.66					1,747.66
14	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1	บ./ตัน	2,548.29	-		50.00		2,598.29
15	ปูนซีเมนต์ผสม	บ./ตัน	2,686.92	-		50.00		2,736.92
16	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	334.50	5.00	21.66			356.16
17	หินย่อย เบอร์ 2	บ./ลบ.ม.	602.47	5.00	21.66			624.13
18	หินฝุ่น	บ./ลบ.ม.	380.69	5.00	21.66			402.35
19	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	530.97	5.00	21.66			552.63
20	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	548.13	5.00	21.66			569.79
21	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	488.77	5.00	21.66			510.43
22	หิน 1"	บ./ลบ.ม.	527.47	5.00	21.66			549.13
23	หินผสมแอสฟัลท์	บ./ลบ.ม.	451.22	5.00	21.66			472.88
24	หินใหญ่	บ./ลบ.ม.	494.58	5.00	21.66			516.24
25	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	280.38	36.00	127.45			407.83
26	ทรายถม	บ./ลบ.ม.	210.28	36.00	127.45			337.73

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 6 ต.แม่คำ - หมู่ที่ 7 ต.ศรีคำ อ.แม่จัน จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
27	ดินถม	บ./ลบ.ม.	98.44	1.00				98.44
28	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก Ø 0.30 ม.	บ./ท่อน	233.64					233.64
29	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก Ø 0.40 ม.	บ./ท่อน	327.10					327.10
30	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก Ø 0.60 ม.	บ./ท่อน	420.56					420.56
31	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก Ø 0.80 ม.	บ./ท่อน	747.66					747.66
32	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ปากลิ้นราง ชั้น 3 Ø 0.40 ม.	บ./ท่อน	373.83					373.83
33	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ปากลิ้นราง ชั้น 3 Ø 0.60 ม.	บ./ท่อน	560.75					560.75
34	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ปากลิ้นราง ชั้น 3 Ø 0.80 ม.	บ./ท่อน	1,121.50					1,121.50
35	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ปากลิ้นราง ชั้น 3 Ø 1.00 ม.	บ./ท่อน	1,401.87					1,401.87
36	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ปากลิ้นราง ชั้น 3 Ø 1.20 ม.	บ./ท่อน	2,056.07					2,056.07
37	ท่อ พีวีซี ท่อประปา ชั้น 8.5 ยาว 4.00 ม. Ø 1"	บ./ท่อน	65.42					65.42
38	ท่อ พีวีซี ท่อประปา ชั้น 8.5 ยาว 4.00 ม. Ø 2"	บ./ท่อน	168.22					168.22
39	โฟม ขนาด 0.60 x 1.20 ม.	บ./แผ่น	38.48					38.48
40	ยางมะตอย ชนิดเอซีเกรด AC - 60/70	บ./ตัน	18,916.67	838.00	1,307.05	35.00		20,258.72
41	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1	บ./ตัน	22,902.67	838.00	1,307.05	25.00		24,234.72
42	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1h	บ./ตัน	22,572.00	838.00	1,307.05	25.00		23,904.05
43	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรด CRS-2	บ./ตัน	22,422.67	838.00	1,307.05	25.00		23,754.72
44	ยางมะตอย ชนิดเออี เกรด CMS-2h	บ./ตัน	23,035.67	838.00	1,307.05	25.00		24,367.72
45	ยางมะตอย ชนิดคัทแบ็ค เกรด MC-70	บ./ตัน	41,013.33	838.00	1,307.05	25.00		42,345.38
46	ยางมะตอย ชนิด PMA	บ./ตัน	39,400.00	838.00	1,307.05	50.00		40,757.05
47	ยางมะตอย PARA AC	บ./ตัน	29,300.00	838.00	1,307.05	35.00		30,642.05
48	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรด EAP	บ./ตัน	34,738.00	838.00	1,307.05	25.00		36,070.05
49	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1h (EM	บ./ตัน	37,286.00	838.00	1,307.05	25.00		38,618.05
50	เหล็กแบน ขนาด 3 นิ้ว หนา 12 มม. ยาว 6.00	บ./ท่อน	1,255.00					1,255.00
51	เหล็กแบน ขนาด 4 นิ้ว หนา 12 มม. ยาว 6.00	บ./ท่อน	1,667.00					1,667.00
52	เหล็กฉาก หนา 6 มม. ขนาด 50 x 50 มม.	บ./ท่อน	574.77					574.77
53	เหล็กตัวซี 150x50x20 ม. หนา 2.3 มม.	บ./ท่อน	733.64					733.64
54	วัสดุกรอง GEOTEXTILE ขนาด 220 กรัม/ตร	บ./ตร.ม.	37.38					37.38
55	กล่อง GABION ขนาด 1.00X2.00X0.50 ม.	บ./กล่อง	644.86					644.86
56	กล่อง GABION ขนาด 1.00X2.00X1.00 ม.	บ./กล่อง	897.20					897.20
57	กล่อง MATTRESS ขนาด 1.00X3.00X0.30 ม.	บ./กล่อง	1,175.00					1,175.00
58	กล่อง MATTRESS ขนาด 2.00X4.00X0.30 ม.	บ./กล่อง	1,635.51					1,635.51
59	กล่อง MATTRESS ขนาด 2.00X6.00X0.30 ม.	บ./กล่อง	2,429.91					2,429.91

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ

สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือนตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย	หมายเหตุ
3	งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน			
3.1	ดินทั่วไป	ลบ.ม.	99.00	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	125.00	ปริมาณตั้งแต่ 25 - 100 ลบ.ม. หรือขุดลึก 1.00 - 1.50 ม.
		ลบ.ม.	148.00	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.50 ม.
4	งานดินถมหรือทรายเพื่อปรับระดับ	ลบ.ม.	99.00	ขนจากกองใกล้อาคาร และปรับระดับ
5	งานวัสดุรองกันหลุม	ลบ.ม.	104.00	ใส่อิฐห้กรองกันหลุม
		ลบ.ม.	91.00	ใส่ทรายรองกันหลุม
6	งานผสมและเทคอนกรีต (กรณีผสมเอง)			
6.1	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	398.00	รองกันหลุม
6.2	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	436.00	ทางเท้า รางระบายน้ำ บ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	498.00	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	542.00	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
7	เทคอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.	306.00	ทางเท้า รางระบายน้ำ บ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	391.00	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	485.00	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
8	ประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต			
8.1	แบบหล่อทั่วไป	ตร.ม.	115.00	จำนวนตั้งแต่ 5,000 ตร.ม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	133.00	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
8.2	แบบหล่อเปลือยผิว	ตร.ม.	154.00	ชนิดผิวเรียบ
		ตร.ม.	193.00	ชนิดผิวมีบัวลาดลาย
8.3	แบบหล่อที่ตั้งสูงเกินปกติ	ตร.ม.	154.00	ท้องคานหรือท้องพื้นสูง 5.00 - 7.00 ม.
		ตร.ม.	180.00	ท้องคานหรือท้องพื้นสูงเกิน 7.00 ม.
10	ตัด, ตัด และ ผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต			
10.1	ผิวเรียบ	ตัน	4,100.00	เส้นผ่าศูนย์กลาง น้อยกว่า 10 มม.
10.2	ผิวเรียบ/ผิวขรุขระ	ตัน	3,300.00	เส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. ถึง 16 มม.
10.3	ผิวเรียบ/ผิวขรุขระ	ตัน	2,900.00	เส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 19 มม. ขึ้นไป
10.4	วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh)	ตร.ม.	5.00	