

สรุปบัญชีราคากลางงานก่อสร้างสะพาน

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลแม่เงิน

ปร.5 แผ่นที่ 1/1

โครงการ ก่อสร้าง ฝายห้วยปากเหมือง หมู่ที่ 8 บ้านป่าคาใต้

สถานที่ ห้วยปากเหมือง บ้านป่าคาใต้ หมู่ที่ 8 ต.แม่เงิน อําเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

ขนาด หน้าฝายกว้าง 7.00 ม. สันฝายสูง 1.50 ม. ยาว 6.50 ม. พร้อมหูช้างกันดิน

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่เทศบาลตำบลแม่เงินกำหนด


ประมาณราคา 30-มี.ค.-61


ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.แม่ 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 28.50


ลำดับ ที่	รายการ	คำนวณต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างฝายชะลอนํ้า คสล.	219,311.23	1.3375	293,328.77	
2	งานป้ายโครงการ (เหล็ก) 1 ป้าย	3,260.50	1.0700	3,488.74	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				296,817.51	
คิดเป็นค่าก่อสร้างประมาณ				296,000.00	

ตัวอักษร (สองแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)  ประมาณราคา
(นายสุริชัย กันตีบ)
นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายชูชาติ เม้าพิมพ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวธัญตา นานัน)
นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวพัชรียา ตันวงศ์)
เจ้าพนักงานสาธารณสุข

บัญชี ราคาากลางงานก่อสร้างสะพาน

พ.ร. 5 แผ่นที่ 2/2

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลแม่เงิน

โครงการ ก่อสร้าง ฝ่ายช่วยปักหมุด 8 บ้านป่าคาใต้

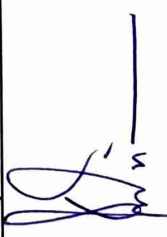
สถานที่ ช่วยปักหมุด บ้านป่าคาใต้ หมู่ที่ 8 ต.แม่เงิน อ.ป่าสัก เชียงราย

ขนาด หน้าผายกว้าง 7.00 ม. สันฝายสูง 1.50 เมตร ยาว 6.50 เมตร พร้อมช่างกันดิน

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่เทศบาลตำบลแม่เงินกำหนด

ราคารวมมีมติเขต ณ.เมือง 28.00 บาท/ลิตร 28.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร ประมาณราคา 30/3/2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
1	งานก่อสร้างฝายน้ำล้น คลส.	1.00	ลูก	217,217.45	217,217.45	40%
2	งานดินถมที่ข้างเกลี่ยระดับ	30.80	ลบ.ม.	67.98	2,093.78	
รวมค่างานต้นทุนงานสะพาน					219,311.23	



นายชูชาติ เม็กพิมพ์
ผู้อำนวยการกองช่าง



(นางสาวรัฐธิดา นาทัน)
นักทรัพยากรบุคคล

(นางสาวพัชรียา ตันวงศ์)
เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

บัญชี กำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลแม่เงิน
 โครงการ ก่อสร้าง ฝายช่วยปกเหมือง หมู่ที่ 8 บ้านป่าคาใต้
 สถานที่ ฝายช่วยปกเหมือง บ้านป่าคาใต้ หมู่ที่ 8 ต.แม่เงิน อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย
 ขนาดสะพาน หน้าฝายกว้าง 7.00 ม. สันฝาย 1.50 เมตร ยาว 6.50 เมตร พร้อมลู่วางกันดิน

งานลำดับที่ 1 งานก่อสร้างฝาย คลส. ฝายใหม่

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่เทศบาลตำบลแม่เงินกำหนด

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานคอนกรีต ค.2 (Strength 350 กก./ตร.ซม.)	39.55	ลบ.ม.	-	-	498.00	19,695.90	19,695.90	
2.1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1	265.78	ถุง	132.09	35,106.88	-	-	35,106.88	
2.2	ทรายพวยาบผสมคอนกรีต	23.73	ลบ.ม.	366.88	8,706.06	-	-	8,706.06	
2.3	หินย่อยผสมคอนกรีต 3/4"	43.11	ลบ.ม.	743.04	32,032.45	-	-	32,032.45	
2.4	หินใหญ่	6.82	ลบ.ม.	799.04	5,449.45	-	-	5,449.45	
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	2.721	ตัน	-	-	3,300.00	8,979.30	8,979.30	
3.1	เหล็กเส้นกลม RB 9 (ปลอก)	-	ตัน	21,257.46	-	-	-	-	
3.2	เหล็กเส้นกลม RB 15	0.389	ตัน	22,637.96	8,806.16	-	-	8,806.16	
3.3	เหล็กข้ออ้อย DB 12	2.708	ตัน	20,768.43	56,240.90	-	-	56,240.90	
3.4	เหล็กข้ออ้อย DB 16	0.013	ตัน	20,219.83	262.85	-	-	262.85	
3.5	เหล็กข้ออ้อย DB 25	0.208	ตัน	19,806.49	-	-	-	-	
3	ลวดผูกเหล็ก No.18	81.63	กก.	74.77	6,103.47	-	-	6,103.47	
รวมยอดยกไป								181,383.42	

นายชูชาติ เม็กนิมพช
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางสาวธัญติภา นาคัน)
 นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(นางสาวพัชรียา ตันวงศ์)
 เจ้าพนักงานสารณสุขชำนาญงาน

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลแม่เงิน
 โครงการ ก่อสร้าง ฝายช่วยปกกเหมือง หมู่ที่ 8 บ้านปากคาใต้
 สถานที่ หัวขอกเหมือง บ้านปากคาใต้ หมู่ที่ 8 ต.แม่เงิน อําเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย
 ขนาดสะพาน หน้าฝายกว้าง 7.00 ม. สันฝาย ยาว 6.50 เมตร พร้อมลูกรังกันดิน
 งานลำดับที่ 1 งานก่อสร้างฝาย คสล. ฝายใหม่

แบบ รายละเอียดตามแบบและรายการที่เทศบาลตำบลแม่เงินกำหนด




ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
5	ยอดยกมา							181,383.42	
	5.1 งานไม้แบบ ขนาด 1" x 8"	37.27	ตร.ม.	579.44	19,220.02	133.00	4,956.91	4,956.91	
	5.2 ไม้คร่า ขนาด 1.5" x 3"	33.17	ลบ.ฟ.	570.09	5,672.39	-	-	19,220.02	
	5.3 ไม้ค้ำ ขนาด 1" x 1"	9.95	ลบ.ฟ.	35.05	326.66	-	-	326.66	
	5.4 ตะปู	9.32	กก.	8.00	59.60	-	-	59.60	
	5.5 น้ำมันทาไม้แบบ	7.45	ลิตร						
6	งานดินชุด	56.55	ลบ.ม			99.00	5,598.45	5,598.45	คิดเพียง 30 % ของปริมาณครุไม้แบบ
								(นางสาวพัชรียา ตันวงศ์) เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน	
								(นางสาววิจิตาภานาตัน) นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ	
								(นายชูชาติ เม้าพิมพ์) ผู้อำนวยการกองช่าง	
รวมค่าวัสดุและแรงงาน ของงานลำดับที่ 1 ตามฐานราคาแม่พิมพ์								217,217.45	

บัญชี กำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลแม่เงิน
 โครงการ ก่อสร้าง ฝ่ายช่วยปกเหมือง หมู่ที่ 8 บ้านป่าคาใต้
 สถานที่ ฝ่ายปกเหมือง บ้านป่าคาใต้ หมู่ที่ 8 ต.แม่เงิน อําเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย
 ขนาดสะพาน หน้าฝายกว้าง 7.00 ม. สันฝาย ยาว 6.50 เมตร พร้อมปูข้างกันดิน

งานลำดับที่ 2 งานดินถมเกลี่ยลูกรังข้างฝาย

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่เทศบาลตำบลแม่เงินกำหนด

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
- ดินถม		1.00	ลบ.ม.	63.45	63.45	4.53	4.53	67.98	รวมค่าแรงงาน
	 นายชูชาติ เม็กหมะ ผู้อำนวยการกองช่าง			 (นางสาววิฑิตา นาทัน) นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ				 (นางสาวพัชริยา ตันวงศ์) เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน	
รวมค่าวัสดุและแรงงาน ของงานลำดับที่ 12 ดินถมบดอัดแน่นถนนเชื่อมคอสะพาน / ลบ.ม.								67.98	

ป้ายโครงการ

เหล็กเส้นป้ายท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจตุรัส ขนาด 2" x 2" หนา 2 มม. ยาว	6.00 ม.	=	390.00 บาท
เหล็กโครงป้าย			
- ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจตุรัส ขนาด 1" x 1" หนา 1.2 มม. ยาว 6 เมตร	10.80 ม.	=	378.00 บาท
- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ		=	400.00 บาท / ป้าย (เหมา)
- งานทาสีกันสนิม			
- สีกันสนิม ขนาด 3.785 ลิตร	2.82 ตร.ม.	=	90.24 บาท
- งานทาสีน้ำมัน	0.27 ลิตร	=	32.00 บาท
- สีเคลือบน้ำมันชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร	2.82 ตร.ม.	=	111.41 บาท
- หินเบอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ผสม 15%	0.30 ลิตร	=	35.56 บาท
รวมงานเหล็กโครงป้าย	0.57 ลิตร	=	22.52 บาท
		=	1,459.72 บาท
คาน้ำอัดป้าย	4.00 ตัว	=	60.00 บาท
แผ่นป้ายเหล็กแผ่นดำเรียบหนา 1 มม.	2.88 ตร.ม.	=	1,224.00 บาท / ป้าย
ค่าแรงเขียนตัวหนังสือ		=	450.00 บาท / ป้าย
งานขุดดิน	0.04 ลบ.ม.	=	3.96 บาท
งานคอนกรีตหุ้มเสา (0.20 x 0.20 x 0.50)	0.04 ลบ.ม.		
คอนกรีต ค.2 (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม.)			
ปูนซีเมนต์ 6.72 ถุง/คอนกรีต 1 ลบ.ม.	0.27 ถุง	=	34.82 บาท
ทรายหยาบ 0.60 ลบ.ม./คอนกรีต 1 ลบ.ม.	0.02 ลบ.ม.	=	5.60 บาท
หินย่อย 1.09 ลบ.ม./คอนกรีต 1 ลบ.ม.	0.04 ลบ.ม.	=	22.40 บาท
รวมค่างานคอนกรีต		=	62.82 บาท
รวมค่างานต้นท่อนป้ายโครงการ		=	3,260.50 บาท / ป้าย

นายชูชาติ เม้าพิมพ์ข

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางสาวรุติภา นาดัน)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ



(นางสาวพัชรียา ตันวงศ์)

เจ้าพนักงานสารธารณสุขชำนาญงาน



ค่างานต้นทุน

1. งานก่อสร้างฝายน้ำล้น คลอด.

1	งานคอนกรีต														
	ปริมาตรคอนกรีต	39.55 ลบ.ม.	เมื่อวัดเสียหาย	0%										คิดเป็นปริมาณ	39.55 ลบ.ม.
1.1.1	ปูนซีเมนต์บอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1	ใช้จำนวน	6.72	ถุง/คอนกรีต 1 ลบ.ม.										คิดเป็นปริมาณ	265.78 ถุง
1.1.2	ทรายหยาบผสมคอนกรีต	ใช้จำนวน	0.60	ลบ.ม./คอนกรีต 1 ลบ.ม.										คิดเป็นปริมาณ	23.73 ลบ.ม.
1.1.3	หินย่อยผสมคอนกรีต	ใช้จำนวน	1.09	ลบ.ม./คอนกรีต 1 ลบ.ม.										คิดเป็นปริมาณ	43.11 ลบ.ม.
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต														
2.1	DB 25	ยาวท่อนละ		เมตร	จำนวน										0.000 ตัน
	รวม DB 25														0.000 ตัน
2.2	DB 16	ยาวท่อนละ		เมตร	จำนวน		16.00	ท่อน							0.013 ตัน
	รวม DB 16														0.013 ตัน
2.3	DB 12	ยาวท่อนละ		เมตร	จำนวน		305.00	ท่อน							2.708 ตัน
	รวม DB 12														2.708 ตัน
2.4	RB 15	ยาวท่อนละ		เมตร	จำนวน		28.00	ท่อน							0.389 ตัน
	รวม RB 9														0.389 ตัน
2.4	RB 9 (บล็อก)	ยาวท่อนละ		เมตร	จำนวน										0.000 ตัน
	รวม RB 9														- ตัน
															2.721 ตัน
3	ลวดผูกเหล็ก	ใช้จำนวน				30.00	กก./เหล็กเสริม 1 ตัน			จำนวนลวดผูกเหล็ก					81.63 กก.
4	งานไม้แบบ ขนาด 1" x 8"	พื้นที่	100%			37.27	ตร.ม.								33.17 ลบ.ฟ.
	พื้นที่ไม้แบบ														9.95 ลบ.ฟ.
5	ไม้โครง ขนาด 1.5" x 3" คิดเพียง 30 % ของปริมาณไม้แบบ	ยาวรวม													0.00 ลบ.ฟ.
6	ไม้ค้ำ ขนาด 1" x 1"	ใช้จำนวน				0.25	กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.								9.32 กก.
7	ตะปู	ใช้จำนวน													7.45 ลิตร
8	น้ำมันทาไม้แบบ	ใช้จำนวน		ลิตร./ไม้แบบ 5 ตร.ม.						จำนวนน้ำมัน					

ราคาวัสดุก่อสร้างขนส่งถึงหน่วยงาน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลแม่เงิน

โครงการ ก่อสร้าง ฝ่ายช่วยปักหมุด หมู่ที่ 8 บ้านป่าคาใต้

สถานที่ ห้วยปากงะมือง บ้านป่าคาใต้ หมู่ที่ 8 ต.แม่เงิน อ.ป่าสัก เชียงราย

ขนาด หน้าผากกว้าง 7.00 ม.

หรือมุ่งข้างกันดิน

6.50 เมตร

ผนังหนา

รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่เทศบาลตำบลแม่เงินกำหนด

กำหนดราคาากลาง 30/3/2561

ราคาน้ำหนักดีเซล ณ อ.เมือง 28.00 บาท/ลิตร - 28.99 บาท/ลิตร เหล็ก 28.50 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาวัสดุไม่รวม VAT 7%		ระยะทาง		ค่าขนส่ง		เป็นเงิน	หน่วย	หมายเหตุ
		บาท/ตัน	บาท/ลบ.ม.	ขนส่ง (กม.)	บาท/ตัน	บาท/ลบ.ม.				
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1 ณ แหล่ง อ.เชียงแสน	2,641.74	-	-	-	2,641.74	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ ทางลาดยาง ทางราบ		
2	ปูนซีเมนต์ผสม (มอก.80) ณ แหล่ง อ.เชียงแสน	2,772.59	-	-	-	2,772.59	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ ทางลาดยาง ทางราบ		
3	เหล็กเส้นกลม RB 6 ณ แหล่ง อ.เชียงแสน	21,891.05	-	-	-	21,891.05	บาท / ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ ทางลาดยาง ทางราบ		
4	เหล็กเส้นกลม RB 9 ณ แหล่ง อ.เชียงแสน	21,257.46	-	-	-	21,257.46	บาท / ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ ทางลาดยาง ทางราบ		
5	เหล็กเส้นกลม RB 15 ณ แหล่ง อ.เชียงแสน	22,637.96	-	-	-	22,637.96	บาท / ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ ทางลาดยาง ทางราบ		
6	เหล็กข้ออ้อย DB 12 ณ แหล่ง อ.เชียงแสน	20,768.43	-	-	-	20,768.43	บาท / ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ ทางลาดยาง ทางราบ		
7	เหล็กข้ออ้อย DB 16 ณ แหล่ง อ.เชียงแสน	20,219.83	-	-	-	20,219.83	บาท / ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ ทางลาดยาง ทางราบ		
8	เหล็กข้ออ้อย DB 20 ณ แหล่ง อ.เชียงแสน	20,313.64	-	-	-	20,313.64	บาท / ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ ทางลาดยาง ทางราบ		
9	เหล็กข้ออ้อย DB 25 ณ แหล่ง อ.เชียงแสน	19,806.49	-	-	-	19,806.49	บาท / ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ ทางลาดยาง ทางราบ		
						762.55	บาท/ตัน			

ราคาวัสดุก่อสร้าง ขนส่งถึงหน้างาน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาวัสดุไม่รวม VAT 7%		ระยะทาง ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง		เป็นเงิน	หน่วย	หมายเหตุ
		พพ	บาท/ลบ.ม.		บาท/ตัน	บาท/ลบ.ม.			
10	ลวดผูกเหล็ก	74.77					74.77	บาท / กก.	
11	หินย่อยผสมคอนกรีต		504.00	70.00		239.04	743.04	บาท / ลบ.ม.	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ ทางลาดยาง ทางกราบ
12	ทรายหยาบผสมคอนกรีต		280.38	25.00		86.50	366.88	บาท / ลบ.ม.	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ ทางลาดยาง ทางกราบ
13	ทรายถมที่		210.28	25.00		86.50	296.78	บาท / ลบ.ม.	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ ทางลาดยาง ทางกราบ
14	หินใหญ่		560.00	70.00		239.04	799.04	บาท / ลบ.ม.	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ ทางลาดยาง ทางกราบ
15	หินคลุก		384.00	70.00		239.04	623.04	บาท / ลบ.ม.	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ ทางลาดยาง ทางกราบ
16	ลูกรังชั้นรองพื้นทาง						80.00	บาท / ลบ.ม.	
17	ลูกรังไหล่ทาง						80.00	บาท / ลบ.ม.	
18	ไม้เคร่า ขนาด 1.5" x 3"						570.09	บาท / ลบ.ฟ.	
19	ไม้แบบ ขนาด 1" x 6"						579.44	บาท / ลบ.ฟ.	
20	ไม้แบบ ขนาด 1" x 8"						579.44	บาท / ลบ.ฟ.	
21	ไม้ค้ำ ขนาด 1" x 1"						579.44	บาท / ลบ.ฟ.	
22	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 6" , 2" x 8"						1,086.45	บาท / ลบ.ฟ.	
23	ไม้ค้ำยัน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6" x 6.00 ม.						180.00	บาท / ท่อน	
24	ไม้ค้ำยัน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8" x 7.00 ม.						560.00	บาท / ท่อน	
25	ตะปู						35.05	บาท / กก.	
26	ไม้อัดทางหนา 6 มม.						308.41	บาท / แผ่น	
27	ค่าแม่บุงข้างถนน						19.45	บาท / ตร.ม.	
28	ท่อเหล็กกอบสังกะสี Dai" 3" ยาว 6.00 ม.						1,369.16	บาท / ท่อน	
29	ท่อเหล็กกอบสังกะสี Dai" 1.5" ยาว 6.00 ม.						630.00	บาท / ท่อน	
30	กระดาดซาซันอ้อย ขนาด 1.20 x 2.40 ม.						380.00	บาท / แผ่น	
31	แผ่นโฟม ขนาด 0.60 x 1.20 ม.						33.48	บาท / แผ่น	
32	กระดาดแอสฟัลท์ ทน 2 ชั้น ขนาด 0.25 x 5.00 ม.						250.00	บาท / แผ่น	

ราคาวัสดุก่อสร้าง ขมส่งถึงหน้างาน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาวัสดุไม่รวม VAT 7%		ระยะทาง ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง		เป็นเงิน	หน่วย	หมายเหตุ
		บาท/ตัน	บาท/ลบ.ม.		บาท/ตัน	บาท/ลบ.ม.			
33	แผ่นยางนีโอพรีน (NEOPRENE) 0.25*7.00 หน้า 1 ซม.						1,682.00	บาท / ม้วน	
34	แผ่นยางนีโอพรีน (NEOPRENE) 0.50*7.00 หน้า 1 ซม.						2,242.00	บาท / ม้วน	
35	น้ำมันทาไม้แบบ						8.00	บาท / ลิตร	
36	ยางแอสฟัลท์						25.00	บาท / ลิตร	
37	ตะแกรงเหล็กเส้นกลม ชนิดตารางจตุรัส						24.00	บาท / ตร.ม.	
	ขนาดเหล็ก 4 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.								
38	ท่อ P.V.C. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1" ยาว 4 ม.						65.42	บาท / ท่อน	
39	ดินถมคอสะพาน						67.98	บาท / ลบ.ม.	
48	ค่าป้ายสะพานหินแกรนิต						3,000.00	บาท/ป้าย	
49	สีทาผนัง						390.19	บาท / แกลลอน	
50	สีน้ำมันเคลือบเงา						481.31	บาท / แกลลอน	
51	ทินเนอร์ผสมสี						163.55	บาท / แกลลอน	
52	ค่าแรงทาสีน้ำมัน						35.00	บาท/ตร.ม.	
53	ค่าแรงงานขุดดิน (ใช้แรงงานคน)						148.00	บาท/ลบ.ม.	
54	ค่าแรงงานทาสีน้ำมันและสีกันสนิม						35.00	บาท/ตร.ม.	
55	ค่าแรงงานคอนกรีตหยาบ						391.00	บาท/ลบ.ม.	

ราคาวัสดุก่อสร้าง จนถึงหน้างาน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาวัสดุไม่รวม VAT 7%		ระยะทาง ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง		เป็นเงิน	หน่วย	หมายเหตุ
		บาท/ตัน	บาท/ลบ.ม.		บาท/ตัน	บาท/ลบ.ม.			
55	ค่าแรงงานคอนกรีต (ผสมเครื่องไม้)						436.00	บาท/ลบ.ม.	ทางเท้า ทางระบายน้ำ บ่อพัก ถนน
56	ค่าแรงงานคอนกรีต (ผสมเครื่องไม้)						498.00	บาท/ลบ.ม.	โครงสร้างและอาคารชั้นเดียว
57	ค่าแรงงานตัด ดัด ผู้ก่เหล็ก						3,300.00	บาท/ตัน	
58	ค่าแรงงานหยอดยางแอสฟัลท์หรือคอนกรีต						14.16	บาท/เมตร	
59	ค่าแรงงานไม้แบบโครงสร้างสะพาน						133.00	บาท/ตร.ม.	
60	ค่าแรงงานปรับระดับดินถมหรือทราย						99.00	บาท/ลบ.ม.	
61	ค่าแรงงานไม้แบบถนน						105.00	บาท/ตร.ม.	
62	ค่าแรงงานก่อสร้างนั่งร้าน						85.00	บาท/ตร.ม.	
63	ค่าแรงงานปูแผ่นวัสดุกรอง GEOTEXTILE						5.00	บาท/ตร.ม.	
64	ค่าแรงงานเรียงหินในกล่องลาดตาข่าย						224.38	บาท/ลบ.ม.	
65	ค่าแรงประกอบกล่องลาดตาข่าย						7.50	บาท/กล่อง	
66	ค่าแรงงานร้อยอนโคตรสร้างสะพาน ค.ส.ล.เดิม						200.00	บาท/ลบ.ม.	
67	ค่าแรงงานตัด ดัดเหล็กเสริมคอนกรีต RB 15						47.17	บาท / เส้น	
68	ค่าแรงวางตะแกรงเหล็ก (wire mesh)						5.00	บาท / ตร.ม.	

งานดินถม

ราคาวัสดุที่แหล่ง	ค่าจ้าง ลบ.ม.และ	10.00	บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ราคางานชุด-ชน	ค่าจ้าง ลบ.ม.และ	21.67	บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	ค่าจ้าง ลบ.ม.และ	17.14	บาท
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		48.81	บาท
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ		63.45	บาท
ค่าเฉลี่ยเรียบ	ค่าจ้าง ลบ.ม.และ	4.53	บาท
ราคาต้นทุนงานลูกรัง ที่หน้างาน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ค่าจ้าง ลบ.ม.และ	67.98	บาท

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ตัน(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ศิวทางลาดตยง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	8.07	11.29	41	100.54	140.75	81	197.44	276.41
2	9.83	13.76	42	102.96	144.14	82	199.76	279.66
3	11.59	16.22	43	105.37	147.52	83	202.21	283.09
4	13.35	18.69	44	107.80	150.92	84	204.67	286.53
5	15.11	21.15	45	110.21	154.29	85	207.14	289.99
6	16.87	23.62	46	112.64	157.70	86	209.49	293.29
7	18.63	26.08	47	115.05	161.07	87	211.86	296.60
8	20.63	28.88	48	117.48	164.47	88	214.36	300.11
9	23.05	32.27	49	119.88	167.83	89	216.75	303.44
10	25.47	35.66	50	122.30	171.22	90	219.14	306.79
11	27.89	39.05	51	124.74	174.63	91	221.68	310.35
12	30.31	42.43	52	127.15	178.00	92	224.09	313.72
13	32.73	45.82	53	129.57	181.39	93	226.51	317.11
14	35.15	49.21	54	132.01	184.81	94	228.94	320.51
15	37.57	52.60	55	134.41	188.17	95	231.22	323.71
16	40.00	55.99	56	136.83	191.56	96	233.67	327.13
17	42.41	59.38	57	139.26	194.96	97	236.12	330.57
18	44.83	62.77	58	141.71	198.39	98	238.59	334.02
19	47.26	66.16	59	144.11	201.75	99	241.06	337.49
20	49.68	69.55	60	146.53	205.14	100	243.38	340.74
21	52.10	72.94	61	148.96	208.54	101	245.88	344.23
22	54.52	76.33	62	151.41	211.97	102	248.21	347.49
23	56.94	79.71	63	153.80	215.32	103	250.72	351.01
24	59.36	83.11	64	156.20	218.68	104	253.07	354.30
25	61.79	86.50	65	158.62	222.07	105	255.61	357.85
26	64.21	89.89	66	161.05	225.47	106	257.96	361.15
27	66.63	93.28	67	163.49	228.89	107	260.33	364.46
28	69.05	96.68	68	165.87	232.22	108	262.70	367.78
29	71.46	100.04	69	168.34	235.68	109	265.28	371.39
30	73.89	103.45	70	170.74	239.04	110	267.66	374.73
31	76.30	106.82	71	173.15	242.41	111	270.06	378.08
32	78.74	110.23	72	175.58	245.81	112	272.46	381.44
33	81.16	113.62	73	178.01	249.22	113	274.87	384.81
34	83.58	117.02	74	180.46	252.65	114	277.28	388.20
35	85.99	120.39	75	182.83	255.96	115	279.70	391.59
36	88.42	123.79	76	185.30	259.42	116	282.14	394.99
37	90.85	127.18	77	187.68	262.76	117	284.57	398.40
38	93.27	130.58	78	190.08	266.11	118	287.02	401.83
39	95.69	133.97	79	192.59	269.63	119	289.47	405.26
40	98.10	137.34	80	195.01	273.01	120	291.92	408.71

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง %				รวม ในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนาจการ ล้านบาท	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
< 5	18.4963	1.0000	5.5000	24.9963	1.2500	1.0700	1.3375	1.3563	1.3752
10	15.3370	1.0000	5.5000	21.8370	1.2184	1.0700	1.3037	1.3247	1.3457
20	11.3963	1.0000	5.5000	17.8963	1.1790	1.0700	1.2615	1.2818	1.3022
30	10.0513	1.0000	5.5000	16.5513	1.1655	1.0700	1.2471	1.2679	1.2887
40	9.1041	1.0000	5.0000	15.1041	1.1510	1.0700	1.2316	1.2522	1.2728
50	8.5496	1.0000	5.0000	14.5496	1.1455	1.0700	1.2257	1.2464	1.2670
60	7.9184	1.0000	5.0000	13.9184	1.1392	1.0700	1.2189	1.2389	1.2590
70	7.4369	1.0000	4.5000	12.9369	1.1294	1.0700	1.2084	1.2285	1.2485
80	7.0499	1.0000	4.5000	12.5499	1.1255	1.0700	1.2043	1.2244	1.2445
90	6.7304	1.0000	4.5000	12.2304	1.1223	1.0700	1.2009	1.2211	1.2412
100	6.4509	1.0000	4.5000	11.9509	1.1195	1.0700	1.1979	1.2177	1.2375
110	6.2204	1.0000	4.0000	11.2204	1.1122	1.0700	1.1901	1.2100	1.2300
120	6.0100	1.0000	4.0000	11.0100	1.1101	1.0700	1.1878	1.2075	1.2272
130	5.8345	1.0000	4.0000	10.8345	1.1083	1.0700	1.1859	1.2058	1.2256
140	5.6687	1.0000	4.0000	10.6687	1.1067	1.0700	1.1842	1.2038	1.2234
150	5.5195	1.0000	4.0000	10.5195	1.1052	1.0700	1.1826	1.2020	1.2214
160	5.3949	1.0000	4.0000	10.3949	1.1039	1.0700	1.1812	1.2008	1.2204
170	5.2718	1.0000	4.0000	10.2718	1.1027	1.0700	1.1799	1.1993	1.2187
180	5.1694	1.0000	4.0000	10.1694	1.1017	1.0700	1.1788	1.1984	1.2180
190	5.0759	1.0000	3.5000	9.5759	1.0958	1.0700	1.1725	1.1923	1.2121
200	4.9799	1.0000	3.5000	9.4799	1.0948	1.0700	1.1714	1.1911	1.2107
210	4.8907	1.0000	3.5000	9.3907	1.0939	1.0700	1.1705	1.1900	1.2095
220	4.8180	1.0000	3.5000	9.3180	1.0932	1.0700	1.1697	1.1894	1.2091
230	4.7403	1.0000	3.5000	9.2403	1.0924	1.0700	1.1689	1.1884	1.2080
240	4.6779	1.0000	3.5000	9.1779	1.0918	1.0700	1.1682	1.1880	1.2077
250	4.6094	1.0000	3.5000	9.1094	1.0911	1.0700	1.1675	1.1871	1.2067
260	4.5449	1.0000	3.5000	9.0449	1.0904	1.0700	1.1668	1.1863	1.2058
270	4.4944	1.0000	3.5000	8.9944	1.0899	1.0700	1.1662	1.1860	1.2057
280	4.4367	1.0000	3.5000	8.9367	1.0894	1.0700	1.1656	1.1852	1.2048
290	4.3820	1.0000	3.5000	8.8820	1.0888	1.0700	1.1650	1.1845	1.2041
300	4.3300	1.0000	3.5000	8.8300	1.0883	1.0700	1.1645	1.1839	1.2033
350	4.1249	1.0000	3.5000	8.6249	1.0862	1.0700	1.1623	1.1818	1.2014
400	3.9528	1.0000	3.5000	8.4528	1.0845	1.0700	1.1604	1.1799	1.1993
450	3.8116	1.0000	3.5000	8.3116	1.0831	1.0700	1.1589	1.1783	1.1977
500	3.6936	1.0000	3.5000	8.1936	1.0819	1.0700	1.1577	1.1770	1.1964
600	3.5070	1.0000	3.5000	8.0070	1.0801	1.0700	1.1557	1.1750	1.1944
700	3.3557	1.0000	3.5000	7.8557	1.0786	1.0700	1.1541	1.1732	1.1924
800	3.2354	1.0000	3.5000	7.7354	1.0774	1.0700	1.1528	1.1718	1.1909
900	3.1478	1.0000	3.5000	7.6478	1.0765	1.0700	1.1518	1.1710	1.1902
1000	3.0766	1.0000	3.5000	7.5766	1.0758	1.0700	1.1511	1.1704	1.1897
> 1000	3.0766	1.0000	3.5000	7.5766	1.0758	1.0700	1.1511	1.1704	1.1897

หมายเหตุ 1 กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทั้นที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า FACTOR F

2 ช่องรวมในรูป Factor เป็น Factor F ของงานเงินกู้