



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองคลัง เทศบาลตำบลแม่ตื่น (งานพัสดุและทรัพย์สิน) โทร.๐-๕๓๐๐-๘๑๑๑ ต่อ ๐

ที่ ลพ ๕๒๘๐๔/๑๑๘๘

วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๓


เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางในการดำเนินการตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย ๑๓/๑๒/๑ หมู่ที่ ๓ บ้านแม่ตื่น (กองช่าง)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลแม่ตื่น

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลแม่ตื่น เลขที่ ๓๖๕/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๓ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย ๑๓/๑๒/๑ หมู่ที่ ๓ บ้านแม่ตื่น (กองช่าง)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งดังกล่าว ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๓ เป็นจำนวนเงิน ๗๒,๓๐๐.- บาท (เจ็ดหมื่นสองพันสามร้อย บาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบจะได้ดำเนินการจัดจ้างต่อไป


(นางสาวกมลวรรณพล ชิตสาร)
เจ้าหน้าที่พัสดุ

เรียน ปลัดเทศบาลตำบลแม่ตื่น

- เพื่อโปรดพิจารณา


(นางสาวลมัย ปิ่นพักพร้อม)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลแม่ตื่น

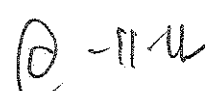
- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ


(นายนพดล สมพงษ์)

ปลัดเทศบาลตำบลแม่ตื่น

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ


(นายอรรถพงษ์ แซ่เต้)

นายกเทศมนตรีตำบลแม่ตื่น

แบบสรุปประมาณการงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย 13/12/1 หมู่ที่ 3 ถนนกว้าง 3.00 ม. ยาว 38.00 ม. ทน 0.15 ม. หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 114.00 ตร.ม. ตามแบบแปลนและแผนผังของเทศบาลตำบลแม่ต๋น

สถานที่ก่อสร้าง ซอย 13/12/1 หมู่ที่ 3 ต.แม่ต๋น อ.ลี้ จ.ลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลแม่ต๋น

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	114.00	3.34	380.76	1.3607	4.54	518.10
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	5.70	568.54	3,240.66	1.3607	773.61	4,409.57
3	งานผิวทาง							
	3.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทน 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม. ตร.ม.	114.00	424.51	48,394.03	1.3607	577.63	65,849.75
	3.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	3.00	214.34	643.02	1.3607	291.65	874.96
	3.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	3.00	166.30	498.90	1.3607	226.28	678.85
					53,157.37		TOTAL	72,331.23

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 72,331.23

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3607

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	เจ็ดหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน	72,300.00
---------------------------------	--------------------------------------	------------------

ขนาดหรือเนื้อที่ 114.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา 634.21 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....

(นายพนตล สมพงษ์)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายพนตล เชียงจันทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายสุกิจ รังสิยามณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement)

ขนาดกว้าง	4	เมตร	ยาว	10	เมตร	
ปริมาณงานทั้งโครงการ						
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	0.00	/	5,000.00		
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.						
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=		2,231.23	+	0.00	
คิดจากพื้นที่		40.00	ตร.ม.			
ปริมาตรคอนกรีต	=	40.00	x	15.00	/	100
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม		6.00	@	2,231.23		
ค่าขนส่งคอนกรีต.....กม. (ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)	=	1.00	x	18.63	x	6.00
ค่าตะแกรงเหล็ก	40.00	ตร.ม.	x	35.00	บาท/ตร.ม.	
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	40.00	ตร.ม.	x	5.00	บาท/ตร.ม.	
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง)			20.60	x	10.00	
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต)			11.88	x	40.00	
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)			0.00	x	40.00	
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต			30.00	x	40.00	
ค่าใช้จ่ายรวม						
ค่างานต้นทุน		16,980.36	/	40.00		

หนา	15.00	ชม.แผ่นที่ 2 / 4
=	40.00	ตร.ม.
=	17.10	ลบ.ม.
=	0.00	บาท/ลบ.ม.
=	2,231.23	บาท/ลบ.ม.
=	40.00	ตร.ม.
=	6.00	ลบ.ม.
=	13,387.38	บาท
=	111.78	บาท
=	1,400.00	บาท
=	200.00	บาท
=	206.00	บาท
=	475.20	บาท
=	0.00	บาท
=	1200.00	บาท
=	16,980.36	บาท
=	424.51	บาท/ตร.ม.

รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expantion Joint)

คิดจากความยาว	4.00	ม.
ค่าเหล็ก Dowel Bar	21.18	กก. @
Metalcap+ทาสี+จาระบี	11.00	ชุด @
JOINT FILLER	0.67	ตร.ม. @
JOINT SEALER	1.030	ลิตร @
ค่าหยอดยาง	4.00	ม. @
แผ่นพลาสติก	3.90	ม. @
ไม้แบบ	0.75	ตร.ม. @
ค่าใช้จ่ายรวม		
ค่างานต้นทุน	857.36	/
		4.00

=	433.01	บาท
=	110.00	บาท
=	268.00	บาท
=	46.35	บาท
=	55.48	บาท
=	39.00	บาท
=	100.52	บาท
=	857.36	บาท
=	214.34	บาท/เมตร

รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (Contraction Joint)

คิดจากความยาว	4.00	ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar	21.18	กก.	@	20.44	=	433.01	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	4.00	ม.	@	20.70	=	82.80	บาท
ทาสี + จาระบี	11.00	ชุด	@	4.00	=	44.00	บาท
JOINT SEALER	1.620	ลิตร	@	45.00	=	72.90	บาท
แผ่นพลาสติก	3.25	ม.	@	10.00	=	32.50	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	665.21	บาท
ค่างานต้นทุน	665.21	/	4.00		=	166.30	บาท/เมตร

รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว	10.00	ม.					
ค่าเหล็ก Tie Bar	15.80	กก.	@	21.00	=	331.86	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	4.00	ม.	@	22.16	=	88.64	บาท
JOINT SEALER	0.004	ลิตร	@	45.00	=	0.17	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	420.66	บาท
ค่างานต้นทุน	420.66	/	10.00		=	42.07	บาท/เมตร

งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากปากไม้(รวมค่าตัด)				=	198.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	27.00	กม.	89.15	=	89.15	บาท/ลบ.ม.
รวม				=	287.15	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	287.15	x	1.30	=	373.30	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)				=	0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)				=	0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	373.30	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน				=	373.30	บาท/ลบ.ม.

งานท่อกลม คสล. (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด Ø 0.40 ม.

แผ่นที่ 4 / 4

ขุดดิน	0.80 @	99.00	=	79.20	บาท/ม.
ค่าท่อ			=	375.26	บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 คัน					
ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท					
ค่าขนส่ง	38 กม. = (82.21	× 13) +	300	= 1,368.73 บาท/ค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย =		1,368.73	/ 32		= 42.77 บาท/ม.
ค่าวาง และถมกลับ			=	140.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	2,005.96	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน			=	2,005.96	บาท/ม.

งานท่อกลม คสล. (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด Ø 0.60 ม.

ขุดดิน	1.20 @	99.00	=	118.8	บาท/ม.
ค่าท่อ			=	625.26	บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 คัน					
ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท					
ค่าขนส่ง	38 กม. = (82.21	× 13) +	300	= 1,368.73 บาท/ค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย =			/ 24		= 57.03 บาท/ม.
ค่าวาง และถมกลับ			=	345	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	2,514.82	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน			=	2,514.82	บาท/ม.

งานตีเส้นจราจร (Marking)

งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White)

ค่าสี	6	กก / ตร.ม.	@	39	=	234.00	บาท / ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.42	กก / ตร.ม.	@	60	=	25.02	บาท / ตร.ม.
ค่า Primer	1	ตร.ม.	@	11.43	=	11.43	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) =				10	=	10.00	บาท / ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , Factor การสะท้อนแสง , การสะท้อนแสง					=	0.00	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	280.45	บาท / ตร.ม.

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยาย 13/12/1 หมู่ที่ 3 ถนนกว้าง 3.00 ม. ยาว 38.00 ม. ทน 0.15 ม. หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 114.00 ตร.ม. ตามแบบแปลน

และแผนผังของเทศบาลตำบลแม่ตื่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ
อยู่ในท้องที่จังหวัด
เงินลงทุนหลัก
เงินประกกับผลงานหัก

เทศบาลตำบลแม่ตื่น

ลำพูน
0 %
0 %

ปกติ

ราคาน้ำหนัก
5.00 %
7.00 %

บาท /ลิตร

22 ธันวาคม 2563

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง / ติด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
1	เหล็ก RB Ø 19 มม.	บ./ตัน	17,144.18	-	-	-	3,300.00	20,444.18	-	จาก พาณิชยจ.ลำพูน
2	Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20m.#	บ./ตร.ม.	35.00	-	-	-	-	35.00	-	สืบจากแหล่งในพื้นที่
3	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	24.11	-	-	-	-	24.11	-	จาก พาณิชยจ.ลำพูน
4	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	2,523.36	-	-	-	-	2,523.36	-	จาก พาณิชยจ.ลำพูน
5	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	198.00	27.00	89.15	-	-	287.15	ขนส่งด้วยรถ 10 ล้อ	ศิลาสามยอด อ.บ้านโฮ้ง จ.ลำพูน
6	หินย่อยผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	406.00	27.00	89.15	-	-	495.15	ขนส่งด้วยรถ 10 ล้อ	ศิลาสามยอด อ.บ้านโฮ้ง จ.ลำพูน
7	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	454.83	-	-	-	-	454.83	-	จาก พาณิชยจ.ลำพูน
8	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	100.00	-	-	-	-	100.00	-	สืบจากแหล่งในพื้นที่
9	ไม้กระบาก 1" x 8"	ลบ.ฟ.	472.90	-	-	-	-	472.90	-	จาก พาณิชยจ.ลำพูน
10	ไม้คร่าว 1 1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	400.00	-	-	-	-	400.00	-	จาก พาณิชยจ.ลำพูน
11	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc	บ./ลบ.ม.	1,887.85	-	-	-	306.00	2,193.85	-	จาก พาณิชยจ.ลำพูน
12	คอนกรีตผสมเสร็จ 280 ksc	บ./ลบ.ม.	1,925.23	-	-	-	306.00	2,231.23	-	จาก พาณิชยจ.ลำพูน
13	ตะปู	กก.	34.04	-	-	-	-	34.04	-	จาก พาณิชยจ.ลำพูน

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นน้ำหนัก(สภาพอิมตัวผิวแห้ง)

Class of Concrete					ค4	ค3	ค2	ค1	Lean 1 : 3 : 5	
ส่วนผสมคอนกรีต					400:734:1019	350:800:1030	320:835:1070	290:868:1015	240:728:1218	
1	ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05	x	2,523.36 =	2,649.52	1,059.81	927.33	847.85	768.36	635.88
2	ทราย	1.20	x	454.83 =	545.79	238.60	260.05	271.43	282.16	236.65
3	หิน	1.15	x	495.15 =	569.42	370.76	374.76	389.32	369.30	443.17
4	ค่าแรงผสม - เท					-	-	-	-	-
รวม					1,669.17	1,562.15	1,508.59	1,419.82	1,315.70	

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete					ค4	ค3	ค2	ค1	Lean 1 : 3 : 5	
ส่วนผสมคอนกรีต					400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:620:725	240:520:870	
1	ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05	x	2,523.36 =	2,649.52	1,059.81	927.33	847.85	768.36	635.88
2	ทราย	1.20	x	454.83 =	545.79	285.99	312.19	325.29	338.39	283.81
3	หิน	1.15	x	495.15 =	569.42	414.54	419.09	435.04	412.83	495.40
4	ค่าแรงผสม - เท					-	-	-	-	-
รวม					1,760.34	1,658.62	1,608.17	1,519.58	1,415.09	

หมายเหตุ

ในส่วนข้อมูลงานคอนกรีตนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางสามารถปรับใช้ตามตารางข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานของกรมทางหลวงหรือกรมทางหลวงชนบท ได้ตามข้อมูล/ข้อเท็จจริงสำหรับโครงการ/งานก่อสร้างนั้น ส่วนกรณีที่เป็นกำลังคอนกรีตอื่นนอกเหนือจากมาตรฐานของกรมทางหลวงหรือกรมทางหลวงชนบทตามตารางดังกล่าวให้ผู้ออกแบบโครงการ/งานก่อสร้างนั้น กำหนดสัดส่วนหรืออัตราส่วนผสมขึ้นใหม่ตามหลักการทางวิศวกรรม โดยต้องระบุปริมาณปูนซีเมนต์และหรือวัสดุที่ใช้ใช้ชั้นต่ำในขั้นตอนการก่อสร้างไว้ด้วย และให้ผู้มีหน้าที่ในการคำนวณราคากลางใช้ปริมาณปูนซีเมนต์และหรือวัสดุชั้นต่ำนั้นในการกำหนดข้อมูลเพื่อคำนวณราคากลาง

ที่มา : ตารางและข้อมูลงาน Class ต่างๆ ตามมาตรฐานทางหลวงชนบท อ้างอิงหรือศึกษาได้จากหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม(หน้า 22 - 23) ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ มติ ครม. เมื่อ วันที่ 13 มีนาคม 2555

ราคาขายปลีกภูมิภาค 22 ธ.ค. 2563

(หน่วยผลิตเป็น บาท/ลิตร หรือ หน่วย MCM เป็น บาท/ตัน.)



* ราคานี้รวมค่าขนส่ง (บาท)

อำเภอ		57	570	570	570	570	570	570	570	570
เมืองสาขุม	29.71	25.20	22.20	22.01	31.25	23.82	23.55	22.31	19.42	13.12
เหล่า	29.66	25.21	22.21	21.96	31.18	23.77	23.50	22.26	19.36	13.12
บ้านใหม่	29.74	25.29	22.29	22.04	31.26	23.85	23.58	22.34	19.44	13.12
สี่	29.69	25.24	22.24	21.99	31.21	23.80	23.53	22.29	19.39	13.12
ทุ่งวังงาม	29.73	25.28	22.28	22.03	31.25	23.84	23.57	22.33	19.43	13.12
บ้านวัง	29.72	25.27	22.27	22.02	31.24	23.83	23.56	22.32	19.42	13.12
บ้านไร่	29.75	25.28	22.28	22.03	31.25	23.84	23.57	22.33	19.43	13.12
เวียงหนองล่อง	29.72	25.27	22.27	22.02	31.24	23.83	23.56	22.32	19.42	13.12

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 25.00 - 25.99 บาท / ลิตร (ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานกางป่าชุดคอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.45	0.22	0.28	1.67	1.73
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.95	0.55	0.69	3.50	3.64
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.47	0.78	0.98	5.25	5.45
2	งานดินคันทาง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	17.18	3.51	4.39	20.69	21.57
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	32.88	10.80	13.50	43.68	46.38
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	17.47	3.06	3.83	20.53	21.30
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.18	1.70	2.13	7.88	8.31
	หินผุ - ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	27.40	3.34	4.18	30.74	31.58
	- ตันและตัก	ลบ.ม. หลวม	32.94	5.18	6.48	38.12	39.42
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	60.74	4.66	5.83	65.40	66.57
	- ตันและตัก	ลบ.ม. หลวม	52.95	19.00	23.75	71.95	76.70
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกรีรองพื้นทาง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	24.04	6.52	8.15	30.56	32.19
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.88	1.46	1.83	9.34	9.71
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	39.46	12.96	16.20	52.42	55.66
5	งานไหลทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	14.83	2.75	3.44	17.58	18.27
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	47.12	20.90	26.13	68.02	73.25
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	19.80	4.20	5.25	24.00	25.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	57.73	25.71	32.14	83.44	89.87
7	งานตัดแต่งชั้นบดไค	ลบ.ม. แน่น	6.04	1.66	2.08	7.70	8.12
8	งานชุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.32	2.11	2.64	10.43	10.96
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.15	3.38	4.23	13.53	14.38
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.12	1.75	2.19	10.87	11.31
9	งานรดยวงไพรมีโค้ด	ตร.ม.	6.01	0.62	0.78	6.63	6.79
10	งานราดยางแตกโค้ด	ตร.ม.	5.57	0.88	1.10	6.45	6.67
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	13.12	2.21	2.76	15.33	15.88
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	18.13	3.05	3.81	21.18	21.94
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	26.95	4.54	5.68	31.49	32.63
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	39.48	6.64	8.30	46.12	47.78
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.72	0.49	0.61	2.21	2.33
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.37	0.68	0.85	3.05	3.22
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.53	1.00	1.25	4.53	4.78
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.17	1.47	1.84	6.64	7.01

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 25.00 - 25.99 บาท / ลิตร (ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	312.52	16.77	20.96	329.29	333.48
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวไพรม์โค้ด	ตร.ม.	11.37	2.82	3.53	14.19	14.90
	บนผิวแตกโค้ด	ตร.ม.	8.91	2.28	2.85	11.19	11.76
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	142.85	35.15	43.94	178.00	186.79
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	11.51	1.74	2.18	13.25	13.69
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	9.96	1.92	2.40	11.88	12.36
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	19.63	2.53	3.16	22.16	22.79
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต.	เมตร	11.04	2.39	2.99	13.43	14.03
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.54	1.06	1.33	8.60	8.87
		งาน Stabilized Layer					
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	30.71	11.03	13.79	41.74	44.50
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	37.69	5.29	6.61	42.98	44.30
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	33.79	11.03	13.79	44.82	47.58
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	37.69	5.29	6.61	42.98	44.30
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ซุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.18	5.92	7.40	28.10	29.58
	ซุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	27.72	7.39	9.24	35.11	36.96
	ซุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	36.96	9.86	12.33	46.82	49.29
	ซุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	44.36	11.83	14.79	56.19	59.15
17	งาน Slurry Seat	ตร.ม.	9.41	2.07	2.59	11.48	12.00
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.14	0.39	0.49	2.53	2.63
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ซุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	42.77	5.86	7.33	48.63	50.10
	ซุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	58.65	7.39	9.24	66.04	67.89
	ซุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	71.02	8.11	10.14	79.13	81.16
	ซุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	86.09	9.00	11.25	95.09	97.34
20	งาน Milling						
	ซุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	9.67	1.97	2.46	11.64	12.13
	ซุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	11.28	2.30	2.88	13.58	14.16
	ซุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	11.51	2.30	2.88	13.81	14.39

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 25.00 - 25.99 บาท / ลิตร

ระยะ	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก	ระยะ	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก	ระยะ	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก
ขนส่ง			ขนส่ง			ขนส่ง		
กม.	บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.	กม.	บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.	กม.	บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.
1	7.96	11.14	41	96.06	134.48	81	188.59	264.03
2	9.61	13.45	42	98.37	137.72	82	190.80	267.13
3	11.26	15.76	43	100.67	140.94	83	193.14	270.40
4	12.91	18.08	44	102.99	144.19	84	195.49	273.69
5	14.56	20.39	45	105.30	147.41	85	197.85	277.00
6	16.21	22.70	46	107.62	150.66	86	200.10	280.14
7	17.86	25.01	47	109.92	153.89	87	202.36	283.30
8	19.51	27.32	48	112.24	157.13	88	204.75	286.65
9	21.16	29.63	49	114.53	160.34	89	207.03	289.84
10	22.81	31.94	50	116.84	163.58	90	209.31	293.03
11	24.46	34.25	51	119.17	166.84	91	211.74	296.44
12	26.11	36.56	52	121.47	170.05	92	214.04	299.66
13	27.76	38.87	53	123.78	173.29	93	216.35	302.89
14	29.41	41.18	54	126.11	176.55	94	218.67	306.14
15	31.06	43.49	55	128.40	179.76	95	220.85	309.19
16	32.71	45.80	56	130.71	183.00	96	223.18	312.46
17	34.36	48.11	57	133.03	186.25	97	225.53	315.74
18	36.01	50.42	58	135.37	189.52	98	227.89	319.04
19	37.66	52.73	59	137.67	192.73	99	230.25	322.36
20	39.31	55.04	60	139.98	195.97	100	232.46	325.45
21	40.96	57.35	61	142.30	199.22	101	234.85	328.79
22	42.61	59.66	62	144.63	202.49	102	237.07	331.90
23	44.26	61.97	63	146.92	205.68	103	239.48	335.27
24	45.91	64.28	64	149.21	208.90	104	241.71	338.40
25	47.56	66.59	65	151.52	212.13	105	244.14	341.79
26	49.21	68.90	66	153.84	215.38	106	246.39	344.94
27	50.86	71.21	67	156.18	218.65	107	248.64	348.10
28	52.51	73.52	68	158.44	221.82	108	250.91	351.27
29	54.16	75.83	69	160.81	225.13	109	253.37	354.72
30	55.81	78.14	70	163.10	228.34	110	255.63	357.91
31	57.46	80.45	71	165.40	231.56	111	257.94	361.11
32	59.11	82.76	72	167.71	234.80	112	260.23	364.32
33	60.76	85.07	73	170.04	238.06	113	262.53	367.54
34	62.41	87.38	74	172.38	241.33	114	264.83	370.77
35	64.06	89.69	75	174.64	244.49	115	267.15	374.01
36	65.71	92.00	76	177.00	247.80	116	269.47	377.26
37	67.36	94.31	77	179.28	250.99	117	271.80	380.52
38	69.01	96.62	78	181.56	254.19	118	274.13	383.79
39	70.66	98.93	79	183.96	257.55	119	276.48	387.07
40	72.31	101.24	80	186.27	260.78	120	278.83	390.37

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รลบบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคตะวันตกเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 25.00 - 25.99 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	13.50	18.89	41	127.32	178.24	81	249.20	348.89
2	15.09	21.12	42	130.36	182.51	82	252.25	353.15
3	16.68	23.35	43	133.41	186.77	83	255.30	357.41
4	18.27	25.57	44	136.45	191.04	84	258.36	361.71
5	19.86	27.80	45	139.50	195.30	85	261.40	365.96
6	21.45	30.03	46	142.55	199.57	86	264.43	370.21
7	23.71	33.19	47	145.60	203.84	87	267.49	374.48
8	26.76	37.46	48	148.65	208.11	88	270.53	378.75
9	29.80	41.73	49	151.70	212.37	89	273.57	383.00
10	32.85	45.99	50	154.74	216.64	90	276.64	387.29
11	35.90	50.26	51	157.79	220.91	91	279.69	391.56
12	38.95	54.52	52	160.83	225.17	92	282.73	395.82
13	41.99	58.79	53	163.88	229.43	93	285.76	400.07
14	45.04	63.06	54	166.93	233.70	94	288.81	404.34
15	48.09	67.32	55	169.98	237.97	95	291.89	408.64
16	51.14	71.59	56	173.03	242.24	96	294.91	412.88
17	54.18	75.85	57	176.07	246.50	97	297.96	417.14
18	57.23	80.12	58	179.11	250.76	98	301.02	421.43
19	60.28	84.39	59	182.16	255.02	99	304.07	425.69
20	63.32	88.65	60	185.21	259.30	100	307.10	429.94
21	66.37	92.92	61	188.27	263.58	101	310.15	434.21
22	69.42	97.19	62	191.31	267.84	102	313.22	438.50
23	72.47	101.45	63	194.36	272.10	103	316.26	442.77
24	75.51	105.72	64	197.40	276.36	104	319.29	447.01
25	78.56	109.98	65	200.46	280.64	105	322.34	451.27
26	81.61	114.25	66	203.50	284.90	106	325.40	455.56
27	84.65	118.51	67	206.55	289.17	107	328.44	459.82
28	87.70	122.78	68	209.59	293.43	108	331.50	464.10
29	90.75	127.05	69	212.64	297.70	109	334.53	468.35
30	95.79	131.31	70	215.69	301.97	110	337.58	472.62
31	96.84	135.58	71	218.74	306.24	111	340.65	476.91
32	99.89	139.84	72	221.79	310.50	112	343.69	481.17
33	102.94	144.12	73	224.83	314.77	113	346.75	485.45
34	105.98	148.38	74	227.87	319.01	114	349.77	489.68
35	109.03	152.65	75	230.93	323.30	115	352.82	493.94
36	112.08	156.91	76	233.97	327.56	116	355.88	498.23
37	115.13	161.18	77	237.01	331.82	117	358.90	502.46
38	118.17	165.44	78	240.05	336.08	118	361.94	506.72
39	121.22	169.71	79	243.11	340.35	119	365.00	511.00
40	124.27	173.98	80	246.16	344.62	120	368.07	515.30

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ลำพูน เดือนพฤศจิกายน ปี 2563

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า
หน้า | 1 |

ราคา : บาท

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	พฤศจิกายน
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ซม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	1,813.08
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	1,850.47
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	1,887.85
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	1,925.23
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	2,000.00
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,495.33
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,523.36
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,570.09
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,616.82
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,663.55
11	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	5.14
12	อิฐมอญ ชนิด 3 รู ขนาด 10x 20 x 6 ซม.	ก้อน	3.27
13	อิฐมอญ ชนิด 2 รู ขนาด 6.5x 16 x 4 ซม.	ก้อน	1.87
14	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม.	ตัน	18,018.02
15	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 9 มม.	ตัน	17,102.74
16	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	17,198.16
17	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 15 มม.	ตัน	16,947.76
18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 19 มม.	ตัน	17,144.18
19	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (Tempcort) ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	16,734.38
20	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (Tempcort) ยาว 10 เมตร ตก. 16 มม.	ตัน	16,554.78
21	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (Tempcort) ยาว 10 เมตร ตก. 20 มม.	ตัน	16,746.63
22	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (Tempcort) ยาว 10 เมตร ตก. 25 มม.	ตัน	17,196.08
23	ลวดผูกเหล็ก ตก. 1.25 มม. (เบอร์ 18) *	กก.	24.11
24	เหล็กฉาก หน้า 3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 11.0 กก.	ท่อน	204.67
25	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	265.65
26	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	335.04
27	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	383.63
28	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	479.03
29	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	531.10

30.	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม. หนัก 29.5 กก.	ท่อน	581.30
31	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	94.76
32	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	115.03
33	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	302.68
34	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	399.29
35	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	562.00
36	ท่อเหล็กเกลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	176.25
37	ท่อเหล็กเกลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	252.43
38	ท่อเหล็กเกลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1 นิ้ว	ท่อน	349.28
39	ท่อเหล็กเกลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1 1/4 นิ้ว	ท่อน	386.95
40	ท่อเหล็กเกลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1 1/2 นิ้ว	ท่อน	497.19
41	ท่อเหล็กเกลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 2 นิ้ว	ท่อน	622.79
42	ท่อเหล็กเกลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 2 1/2 นิ้ว	ท่อน	769.75
43	ท่อเหล็กเกลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 3 นิ้ว	ท่อน	1,161.22
44	ท่อเหล็กเกลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 4 นิ้ว	ท่อน	1,509.91
45	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	10.96
46	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	12.46
47	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 1 นิ้ว	อัน	20.97
48	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	12.77
49	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	16.01
50	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ศก. 1 นิ้ว	อัน	23.24
51	สามทาง 90 องศาเหล็กเกลือบสังกะสี ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	14.49
52	สามทาง 90 องศาเหล็กเกลือบสังกะสี ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	20.33
53	สามทาง 90 องศาเหล็กเกลือบสังกะสี ศก. 1 นิ้ว	อัน	32.76
54	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	36.92
55	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	47.35
56	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	62.93
57	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	78.50
58	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	102.49
59	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	160.43
60	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	256.70
61	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	355.14
62	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	571.34
63	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	49.53
64	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	59.19
65	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	93.14
66	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	117.76

145	มุ้งลวดลูมิเนียม ขนาดกว้าง 90 ซม ยาว 30 เมตร สีขาว	ม้วน	1,448.60
146	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	30.28
147	แผ่นฉนวนกันความร้อน ขนาด 66 ซม. x 4 ม. หน้า 3 นิ้ว ตราไมโครไฟเบอร์	แผ่น	210.28
148	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ซีเมนต์ใยหิน ขนาด 33 x 42 ซม. สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	15.89
149	ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	51.40
150	ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	70.09
151	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	70.09
152	ครอบโค้งปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	74.77
153	ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราเพชร	แผ่น	24.30
154	ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราเพชร	แผ่น	24.30
155	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราเพชร	แผ่น	32.71
156	ครอบโค้งปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราเพชร	แผ่น	34.58
157	เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี ไม้ชุบสี ลอนเล็ก-ใหญ่ หน้า 0.25 มม. เบอร์ 32 ขนาด 2.5' x 5'-10'	ฟุต	11.21
158	กระเบื้องลอนคู่ สีเทาซีเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม ตราช้าง	แผ่น	51.40
159	กระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. ตราห้าห่วง	แผ่น	36.45
160	ครอบมุม สีเทาซีเมนต์ ขนาด 50 x 45 x 0.5 ซม. ตราห้าห่วง	แผ่น	29.17
161	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หน้า 4 มม.	แผ่น	191.59
162	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หน้า 6 มม.	แผ่น	241.12
163	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม้มีดลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 9 มม.	แผ่น	123.79
164	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม้มีดลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 12 มม.	แผ่น	149.18
165	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีดลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 9 มม.	แผ่น	189.43
166	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีดลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 12 มม.	แผ่น	228.97
167	เหล็กแผ่นเรียบดำ หน้า 3 มม. ขนาด 4' x 8' หน้า 70 กก./แผ่น	แผ่น	1,544.60
168	เหล็กแผ่นเรียบดำ หน้า 6 มม. ขนาด 4' x 8' หน้า 140 กก./แผ่น	แผ่น	3,075.85
169	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	152.34
170	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12" ตราคัมพานา	ตร.ม.	139.25
171	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12" ตราคอตโต้	ตร.ม.	117.93
172	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	154.21
173	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12"	ตร.ม.	154.21
174	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลาดสาย ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	151.40
175	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลาดสาย ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	157.94
176	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	163.55
177	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 10" ตราคอตโต้	ตร.ม.	141.67
178	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลาดสาย ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	146.73
179	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลาดสาย ขนาด 8" x 10" ตราคัมพานา	ตร.ม.	158.88
180	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลาดสาย ขนาด 8" x 10" ตราคอตโต้	ตร.ม.	135.59
181	ไม้กระบอก ไม้ไซ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	481.98
182	ไม้กระบอก ไม้ไซ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	472.90
183	ไม้กระบอก ไม้ไซ ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	766.36
184	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตราไอซี โอ ดุ๊กซ์	กระป๋อง	494.40

185	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	527.72
186	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	300.58
187	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	1,336.45
188	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	1,280.37
189	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา DELTA	กระป๋อง	252.34
190	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา DELTA	กระป๋อง	1,196.26
191	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	392.52
192	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	1,789.72
193	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	1,672.90
194	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา DELTA	กระป๋อง	336.45
195	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา DELTA	กระป๋อง	336.45
196	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา DELTA	กระป๋อง	1,700.93
197	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	387.38
198	น้ำกันแดดลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทค ยู 202)	กระป๋อง	603.64
199	น้ำกันแดดลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทค ยู 404)	กระป๋อง	823.47
200	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ T5000	กระป๋อง	420.64
201	ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา BARCO	กระป๋อง	196.26
202	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตรา จระเข้ 3 ดาว	โหล	76.64
203	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตรา จระเข้ 3 ดาว	โหล	82.25
204	บานประตูไม้อัดลึกลง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	544.17
205	บานประตูไม้อัดลึกลง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	490.34
206	บานประตูไม้อัดลึกลง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	661.78
207	บานประตูไม้อัดลึกลง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	777.57
208	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	459.00
209	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	434.46
210	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	495.33
211	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	568.88
212	วงกบประตู ไม้เนื้อแข็ง ไม้สีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	738.32
213	น็อตหัวกลมสำหรับบานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	42.75
214	ตะปุดอกไม้ ชนิดกลม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	34.04
215	ตะปุดอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตรามือ	ลัง	461.26
216	ตะปุดอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตรามือ	ลัง	465.93
217	ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	47.90
218	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	53.74
219	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	4.89
220	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	5.20
221	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	2.45
222	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	2.39
223	บานพับเหล็ก มีในด่อนคั่นระหว่างข้อ หน้า 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว	อัน	92.34
224	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรีบวม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	98.37

225	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	105.79
226	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	58.12
227	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	2,523.36
228	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทิฟไอ (แดง)	ตัน	2,037.38
229	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,186.92
230	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทิฟไอ (เขียว)	ตัน	1,663.55
231	ฟลินท์เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	293.58
232	แชลแลค ชนิดเกล็ด สีขาว ตรา	กก.	457.95
233	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราพ่อน้ำไทย	กระป๋อง	110.89
234	แชลแลค ชนิดเกล็ด สีขาว ตรา แอดวานซ์	กก.	584.11
235	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	454.83
236	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	604.99
237	หินย่อย 1 นิ้ว ณ โรงโม่ (อำเภอบ้านไผ่)	ลบ.ม.	352.34
238	หินย่อย 3/4 ณ โรงโม่ (อำเภอบ้านไผ่)	ลบ.ม.	352.34
239	หินย่อย 3/8 ณ โรงโม่ (อำเภอบ้านไผ่)	ลบ.ม.	352.34
240	หินย่อย 3/4"	ลบ.ม.	628.04
241	หินย่อย 3/8"	ลบ.ม.	650.47
242	หินย่อย ขนาด 1 นิ้ว	ลบ.ม.	616.83
243	ทรายถมที่	ลบ.ม.	377.57
244	หินคลุก	ลบ.ม.	394.08
245	ก๊อกร้ำทองเหลือง (ฮ่าน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	98.13
246	ก๊อกร้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตรา ASUMA	อัน	80.21
247	ก๊อกร้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	98.13
248	ตั้งตักโซมัน แบบตั้งพื้น ขนาด 350 x 450 x 335 มม. ตรา WAVE รุ่น WGT-15	ใบ	1,766.36
249	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	742.62
250	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,141.06
251	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1x1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	333.27
252	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1x2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	502.18
253	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	28.04
254	ตัวรับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	28.04
255	เต้าเสียบ ตรา VENA	อัน	16.82
256	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	74.77
257	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราพานาโซนิค	อัน	91.59
258	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	7.43
259	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราพานาโซนิค	อัน	9.35
260	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	52.34
261	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราโตชิบา	หลอด	28.76
262	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	15.42
263	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตรา EVE	ดวง	17.76
264	โถล้างชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบสีธรรมดา ตราคอตโต้ รุ่น C 186	ชุด	1,822.43
265	ถังล้างหน้าชามัก ชนิดแกนผนังเคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 002	ชิ้น	602.80

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง



เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหลัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ขั้นชุด 1	Factor F ขั้นชุด 2
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า ค่าโง่	รวม ค่าใช้จ่าย					
A 5	20.8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.2717	1.0700	1.3607	1.3795	1.3984
10	16.0809	0.8333	5.5000	22.4142	1.2241	1.0700	1.3098	1.3282	1.3486
20	10.6385	0.8333	5.5000	16.9718	1.1697	1.0700	1.2516	1.2689	1.2863
30	7.5561	0.8333	5.5000	13.8894	1.1389	1.0700	1.2186	1.2342	1.2497
40	7.4312	0.8333	5.0000	13.2645	1.1326	1.0700	1.2119	1.2288	1.2460
50	6.9413	0.8333	5.0000	12.7746	1.1277	1.0700	1.2066	1.2238	1.2409
60	6.6773	0.8333	5.0000	12.2166	1.1221	1.0700	1.2006	1.2177	1.2348
70	6.3436	0.8333	4.5000	11.6769	1.1168	1.0700	1.1950	1.2125	1.2300
80	6.0234	0.8333	4.5000	11.3567	1.1126	1.0700	1.1916	1.2091	1.2287
90	5.4724	0.8333	4.5000	10.8057	1.1081	1.0700	1.1857	1.2026	1.2196
100	5.1694	0.8333	4.5000	10.5027	1.1050	1.0700	1.1824	1.1990	1.2156
110	4.7488	0.8333	4.0000	9.5816	1.0958	1.0700	1.1725	1.1887	1.2048
120	4.6292	0.8333	4.0000	9.4625	1.0946	1.0700	1.1712	1.1876	1.2039
130	4.4430	0.8333	4.0000	9.2763	1.0928	1.0700	1.1693	1.1854	1.2015
140	4.3286	0.8333	4.0000	9.1619	1.0916	1.0700	1.1680	1.1843	1.2005
150	4.1868	0.8333	4.0000	9.0201	1.0902	1.0700	1.1665	1.1826	1.1987
160	4.0855	0.8333	4.0000	8.9186	1.0892	1.0700	1.1654	1.1817	1.1979
170	4.0052	0.8333	4.0000	8.8385	1.0884	1.0700	1.1646	1.1807	1.1968
180	3.9482	0.8333	4.0000	8.7815	1.0878	1.0700	1.1639	1.1800	1.1960
190	4.1809	0.8333	3.5000	8.5142	1.0851	1.0700	1.1611	1.1780	1.1949
200	4.1572	0.8333	3.5000	8.4905	1.0849	1.0700	1.1608	1.1777	1.1946
210	4.0541	0.8333	3.5000	8.3874	1.0839	1.0700	1.1598	1.1767	1.1937
220	4.0279	0.8333	3.5000	8.3612	1.0836	1.0700	1.1595	1.1764	1.1933
230	3.9498	0.8333	3.5000	8.2741	1.0827	1.0700	1.1585	1.1753	1.1921
240	3.8617	0.8333	3.5000	8.1950	1.0820	1.0700	1.1577	1.1744	1.1911
250	3.7523	0.8333	3.5000	8.0856	1.0809	1.0700	1.1566	1.1731	1.1896
260	3.6513	0.8333	3.5000	7.9848	1.0798	1.0700	1.1554	1.1717	1.1881
270	3.5578	0.8333	3.5000	7.8911	1.0789	1.0700	1.1544	1.1708	1.1868
280	3.4710	0.8333	3.5000	7.8043	1.0780	1.0700	1.1535	1.1695	1.1856
290	3.3902	0.8333	3.5000	7.7235	1.0772	1.0700	1.1526	1.1685	1.1845
300	3.3147	0.8333	3.5000	7.6480	1.0765	1.0700	1.1519	1.1677	1.1835
350	3.2737	0.8333	3.5000	7.6070	1.0761	1.0700	1.1514	1.1672	1.1829
400	3.1486	0.8333	3.5000	7.4819	1.0748	1.0700	1.1500	1.1660	1.1819
450	3.1268	0.8333	3.5000	7.4601	1.0746	1.0700	1.1498	1.1657	1.1816
500	3.0168	0.8333	3.5000	7.3561	1.0735	1.0700	1.1486	1.1645	1.1804
700	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770
Y 700	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นขุ่นที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
 2. ค่าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในชื่อ "เงินกู้ Factor F"

