

เทศบาลนครเชียงใหม่
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการปรับระดับคลองแม่ข่า ได้สะพานทางหลวงหมายเลข 11

สถานที่ก่อสร้าง ได้สะพานข้ามคลองแม่ข่า ในทางหลวงหมายเลข 11 (หน้าโรงพยาบาลลานนา) ถึงประตูน้ำเซนต์ปีเตอร์ ภายในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่
แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนช่างสุขาภิบาล งานบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบระบายน้ำ ฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ สำนักช่าง เทศบาลนครเชียงใหม่
แบบแสดงรายการประมาณราคางานก่อสร้าง มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคาเมื่อวันที่

25 มกราคม 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้าง	1,210,194.62	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,210,194.62	
	ราคากลาง	1,210,000.00	
	(หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)		
สรุป			

(ลงชื่อ)

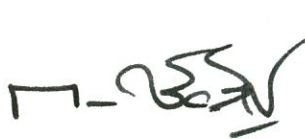


(ประธานกรรมการ)

(นายวิสาขะ ปัญญาช่วย)

ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

(ลงชื่อ)



(กรรมการ)

(นายกมล ชัยรัตน์)

หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ

(ลงชื่อ)



(กรรมการ)

(นายกรณ์ กันทนิตย์)

หัวหน้างานบำรุงรักษาและซ่อมแซมฯ

(ลงชื่อ)



(กรรมการ)

(นายอนุสนธ์ เผ่าเพชร)

วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

(ลงชื่อ)



(กรรมการ)

(นางสมจิต ไข้วการคำ)

นายช่างโยธาอาวุโส

แบบสรุปรายการราคางานก่อสร้าง

โครงการปรับระดับคลองแม่ข่า ได้สะพานทางหลวงหมายเลข 11

สถานที่ก่อสร้าง ได้สะพานข้ามคลองแม่ข่า ในทางหลวงหมายเลข 11 (หน้าโรงพยาบาลลานนา) ถึงประตูน้ำเซนต์ปีเตอร์ ภายในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่

ปริมาณงาน 1.ตัดคลองแม่ข่าเป็นผิวคอนกรีตระยะทางไม่น้อยกว่า 70 เมตร

2.ขุดลอกเพื่อปรับระดับคลองแม่ข่า ความยาวไม่น้อยกว่า 250 เมตร

คำนวณราคาโดย นายภรณ์ กัณฑ์ชัย

ตำแหน่ง

วิศวกรโยธาชำนาญการ

เมื่อวันที่

25 มกราคม 2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนช่างสุขาภิบาล งานบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบระบายน้ำ ฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ สำนักช่าง เทศบาลนครเชียงใหม่

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล

30.64

บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fk	ราคาต่อหน่วย x Fk	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานตัดคอนกรีต 70 เมตร								
1.1	-งานรื้อผิวคอนกรีต	ตร.ม.	980.00	79.39	77,800.53	1.3607	108.02	105,863.19	
1.2	-งาน Concrete Slope Protection	ตร.ม.	1,470.00	391.51	575,513.18	1.3607	532.72	783,100.78	
2	งานขุดลอก 250 เมตร								
2.1	งานถากถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2,970.00	2.27	6,741.90	1.3357	3.03	9,005.16	
2.2	งานขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม.	1,470.00	57.64	84,734.48	1.3357	76.99	113,179.84	
2.3	งานขุดดินด้วยเครื่องจักร (งานผิวน้ำระหว่างก่อสร้าง)	ลบ.ม.	1,176.00	79.63	93,647.23	1.3357	106.36	125,084.61	
2.4	งานขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม.	2,250.00	24.61	55,372.50	1.3357	32.87	73,961.05	
เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F (งานทาง, (งานสะพานและท่อเหลี่ยม), (งานชลประทาน)					853,809.82	ยอดยกไป		1,210,194.62	

(หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งร้อยเก้าสิบห้าบาทหกสิบสองสตางค์)

เงินล่วงหน้าจ่าย 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
เงินประกันผลงานหัก 0% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

รายละเอียด BREAK DOWN COST

โครงการปรับระดับคลองแม่ข่า ได้สะพานทางหลวงหมายเลข 11

สถานที่ก่อสร้าง ได้สะพานข้ามคลองแม่ข่า ในทางหลวงหมายเลข 11 (หน้าโรงพยาบาลลานนา) ถึงประตูน้ำเขนตปีเตอร์ ภายในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่

วันที่ประมาณราคา	25 มกราคม 2565	ราคาน้ำมันดีเซล	30.64 บาท
ระยะทางขนส่ง	ศาลากลาง-หน้างาน	14-10 กม. หน้างาน - ขนทิ้ง	4.00 กม.
	โรงโมหิน-หน้างาน	29 กม.	

งานรื้อผิวคอนกรีต (Removal of existing concrete pavement)

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	0.10 ซม.
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.10 ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยาย =	0.10 x 1.7 =	0.17 ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม = 400 บาท/ลบ.ม.		
ค่าทุบคอนกรีต =	0.17 x 400 =	68.00 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อม (หินผุ - ต้นและตัก)	0.17 x 40.36 =	6.86 บาท/ตร.ม.
ขนทิ้ง 4 กม. =	0.17 x 26.63 =	4.53 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	79.39 บาท/ตร.ม.

งาน Concrete Slope Protection

Upper Edge Beam คิดต่อพื้นที่ 1.35 ตร.ม (ยาว 3.00 ม.)

คอนกรีต ค2	0.270 ลบ.ม.	1,961.41 =	529.58 บาท
เหล็กเสริม RB 9 mm.	4.490 กก.	29.29 =	131.51 บาท
เหล็กเสริม RB 6 mm.	1.650 กก.	31.35 =	51.73 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.160 กก.	33.81 =	5.41 บาท
ไม้แบบ	0.300 ตร.ม.	242.81 =	72.84 บาท
		รวม (1) =	791.07 บาท

Lower Edge Beam คิดต่อพื้นที่ 3.15 ตร.ม (ยาว 3.00 ม.)

คอนกรีต ค2	0.590 ลบ.ม.	1,961.41 =	1,157.23 บาท
เหล็กเสริม RB 9 mm.	5.990 กก.	29.29 =	175.44 บาท
เหล็กเสริม RB 6 mm.	4.000 กก.	31.35 =	125.40 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.250 กก.	33.81 =	8.45 บาท
ไม้แบบ	0.300 ตร.ม.	242.81 =	72.84 บาท
		รวม (2) =	1,539.37 บาท

รวม งาน Edge Beam เฉลี่ยต่อ 6.00 ตร.ม. (1)+(2) / 3 = 776.81 บาท/ตร.ม.

Concrete Slope Protection คิดต่อพื้นที่ 6.00 ตร.ม.

คอนกรีต ค2	0.600 ลบ.ม.	1,961.41 =	1,176.85 บาท
เหล็กเสริม RB 6 mm.	8.790 กก.	31.35 =	275.56 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.22 กก.	33.81 =	7.44 บาท
ไม้แบบ	1.000 ตร.ม.	242.81 =	242.81 บาท
Joint Filler	0.180 ลิตร	45.00 =	8.10 บาท
ตบแต่ง เตรียมพื้นที่	6.000 ตร.ม.	35.00 =	210.00 บาท
ค่าขจัดหยาด	6.000 ตร.ม.	30.00 =	180.00 บาท
งาน Edge Beam		=	776.81 บาท
		รวม =	2,877.57 บาท

 ค่างานต้นทุน = 2,877.57 / (6+1.35)....บาท/ตร.ม. = 391.51 บาท/ตร.ม.

งานถมดินและล้อมต้นไม้

ค่าดำเนินการ

2.27 บาท/ตร.ม.

รวมทั้งสิ้น

2.27 บาท/ตร.ม.

งานขุดเปิดหน้าดิน

ค่าขุดเปิดหน้าดิน

= 15.28 บาท/ลบ.ม.

ค่าตักดิน

= 7.26 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

ค่าขนส่ง

= 26.63 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

รวม ค่าตัก+ค่าขนส่ง

= 33.89 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

รวมส่วนขยาย

33.89 x1.25

= 42.36 บาท/ลบ.ม.

รวมทั้งสิ้น

= 57.64 บาท/ลบ.ม.

งานดินขุดด้วยเครื่องจักร(งานฝังน้ำระหว่างก่อสร้าง)

ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร

= 15.72 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง

26.63 บาท/ลบ.ม.(หลวม) (1กม.)

26.63 บาท/ลบ.ม.

รวมส่วนขยาย

26.63 x1.40

= 37.28 บาท/ลบ.ม.

รวมทั้งสิ้น

= 79.63 บาท/ลบ.ม.

งานขุดลอกด้วยรถขุด

ค่าดำเนินการ

24.61 บาท/ตร.ม.

รวมทั้งสิ้น

24.61 บาท/ตร.ม.

8.2 อัตราส่วนของวัสดุในคอนกรีต CLASS ต่างๆ (1 ลบ.ม. แน่น) ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

8.2.2 กรณีทราย และหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class (ชั้น)	ซีเมนต์			ทราย			หิน			ค่าแรงผสม-เท (ลบ.ม.)	ราคา	ราคา รวมค่าผสมเท	หมายเหตุ
	ปริมาณ (กก.)	เพื่อ	ราคาต่อหน่วย	ปริมาณ (ลบ.ม.)	เพื่อ	ราคาต่อหน่วย	ปริมาณ (ลบ.ม.)	เพื่อ	ราคาต่อหน่วย				
ค4	400	5%	2.69846	0.524	20%	514.02	0.728	15%	385.37	436	1,779.20	2,215.20	ใช้หิน 3/4
ค3	350	5%	2.69846	0.572	20%	514.02	0.736	15%	385.37	436	1,670.68	2,106.68	
ค2	320	5%	2.69846	0.596	20%	514.02	0.764	15%	385.37	436	1,612.90	2,048.90	
ค1	290	5%	2.69846	0.620	20%	514.02	0.725	15%	385.37	436	1,525.41	1,961.41	
Lean concrete 1:3:5	240	5%	2.69846	0.520	20%	514.02	0.870	15%	385.37	398	1,386.32	1,784.32	

- อัตราส่วนของวัสดุในคอนกรีต CLASS ต่างๆ ในทั้ง 4 ตาราง ตามข้อ 8.1 และข้อ 8.2 คำนวณจากปริมาตรคอนกรีต 1 ลบ.ม. แน่น ซึ่งปริมาตรของทรายและหินที่แสดงในตารางตามข้อ 8.1.2 และ ข้อ 8.2.2 เป็นปริมาตรรวม
- การคำนวณอัตราส่วนของวัสดุในคอนกรีต CLASS ต่างๆ นั้น จะต้องเมื่อส่วนยุบตัวและสูญเสียไว้ด้วย ดังนี้

- (1) เมื่อส่วนยุบตัวและสูญเสียของหิน สัดส่วน 1.15 หรือ 15%
- (2) เมื่อส่วนยุบตัวและสูญเสียของทราย สัดส่วน 1.20 หรือ 20%
- (3) เมื่อความสูญเสียของซีเมนต์ สัดส่วน 1.05 หรือ 5%

8.2 อัตราส่วนของวัสดุในคอนกรีต CLASS ต่างๆ (1 ลบ.ม. แน่น) ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

8.2.2 กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

CLASS (ชั้น)	ซีเมนต์ (กก.)		ทราย (ลิตร)		หิน (ลิตร)	
	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
ค4	400	511 (524)	538	715 (728)	741	
ค3	350	549 (572)	595	715 (736)	757	
ค2	320	578 (596)	615	715 (764)	841	
ค1	290	609 (620)	632	715 (725)	735	
LEAN CONCRETE 1:3:5	240	520		870		

งานไม้แบบ

ไม้แบบ พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอก	ปริมาณ	1.00	ลบ.ฟ.	@	467.29	=	467.29	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	ปริมาณ	0.30	ลบ.ฟ.	@	614.30	=	184.29	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยัน	ปริมาณ	0.30	ตัน	@	65.00	=	19.50	บาท/ตร.ม.
ตะปู	ปริมาณ	0.25	กก.	@	37.38	=	9.35	บาท/ตร.ม.
							เป็นเงิน =	680.43 บาท/ตร.ม.

ไม้แบบงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยมพื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอก	ปริมาณ	1.00	ลบ.ฟ.	@	467.29		467.29	บาท/ตร.ม.
ไม้อัดยางหนา 4 มม.	ปริมาณ	1.00	ตร.ม.	@	67.50		67.50	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	ปริมาณ	0.30	ลบ.ฟ.	@	614.30		184.29	บาท/ตร.ม.
ตะปู	ปริมาณ	0.25	กก.	@	37.38		9.35	บาท/ตร.ม.
							เป็นเงิน	728.43 บาท/ตร.ม.

ต้นทุนวัสดุงานไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป

ใช้งานได้ 4 ครั้ง เป็นเงิน = 170.11 บาท/ตร.ม.

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย

ใช้งานได้ 5 ครั้ง เป็นเงิน = 136.09 บาท/ตร.ม.

ไม้แบบงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม

ใช้งานได้ 3 ครั้ง เป็นเงิน 242.81 บาท/ตร.ม.

12. ไม้แบบหล่อคอนกรีต

ไม้แบบสำหรับงานโครงสร้างคอนกรีตต่างๆ ให้แบ่งตามลักษณะงาน เป็น 3 ประเภทดังนี้

(1) ไม้แบบงานทั่วไป ใช้สำหรับงานต่างๆ เช่น งาน R.C.MANHOLE, CATCH BASINS, DROP INLET, RETAINING WALL, CONCRETE BARRIERS เป็นต้น

(2) ไม้แบบงานอย่างง่าย ใช้สำหรับงานต่าง ๆ เช่น CURB AND GUTTER, R.C.DITCH LINING, CONCRETE SLOPE PROTECTION, GUIDE POST, R.O.W.MONUMENT, SIGN POST, KILOMETER STONE เป็นต้น

(3) ไม้แบบงานสะพานและท่อเหลี่ยม

ข้อมูลราคาวัสดุก่อสร้างงานทาง

โครงการ	โครงการ งบประมาณ 2565 งบประมาณ 2565 งบประมาณ 2565 งบประมาณ 2565 งบประมาณ 2565 งบประมาณ 2565 งบประมาณ 2565 งบประมาณ 2565 งบประมาณ 2565 งบประมาณ 2565										
สถานที่	ให้สะพานข้ามคลองแม่ข่า ในทางหลวงหมายเลข 11 (หน้าโรงพยาบาลลานนา) ถึงประตูน้ำเขนส์ปีเตอร์ ภายในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่										
วันที่คำนวณราคา	25 มกราคม 2565										
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง	ขนส่งด้วย	แหล่งวัสดุ	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้นลง วัสดุ(บาท)	ค่าตัด/ คัดเหล็ก	รวมเป็นเงิน (บาท)	ข้อมูลแหล่งวัสดุ
1	เหล็กเส้น ๕ B 6 มม. SR 24	ตัน	27,156.07	14-10	6 ล้อ	จากศาลากลาง	12.94	80.00	#####	31,349.01	พาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่
2	เหล็กเส้น ๕ B 9 มม. SR 24	ตัน	25,096.26	14-10	6 ล้อ	จากศาลากลาง	12.94	80.00	#####	29,289.20	พาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่
3	เหล็กเส้น ๕ B 12 มม. SR 24	กก.	19742.99	14-10	6 ล้อ	จากศาลากลาง	12.94	80.00	#####	23,135.93	พาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่
4	เหล็กเส้น ๕ B 12 มม. SD 40	ตัน	26,594.39	14-10	6 ล้อ	จากศาลากลาง	12.94	80.00	#####	29,987.33	พาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่
5	เหล็กเส้น ๕ B 16 มม. SD 40	ตัน	24,293.46	14-10	6 ล้อ	จากศาลากลาง	12.94	80.00	#####	27,686.40	พาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่
6	ลวดผูกเหล็ก ๕ คค. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	33.80	14-10	6 ล้อ	จากศาลากลาง	0.01	-	-	33.81	พาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่
7	ปูนซิเมนต์ปอร์ตแลนด์	ตัน	2,635.52	14-10	6 ล้อ	จากศาลากลาง	12.94	50.00	-	2,698.46	พาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่
8	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	514.02	14-10	6 ล้อ	จากศาลากลาง	-	-	-	514.02	พาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่
9	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	672.90	14-10	6 ล้อ	จากศาลากลาง	-	-	-	672.90	พาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่
10	ทรายถม	ลบ.ม.	373.83	14-10	6 ล้อ	จากศาลากลาง	-	-	-	373.83	พาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่
11	ดินถม (ลบ.ม. แฉก)	ลบ.ม.	113.57	14-10	10 ล้อ	จากโรงไม่	13.96	-	-	127.53	ตารางคำนวณดิน
12	หินคลุก	ลบ.ม.	247.67	0	10 ล้อ	จากโรงไม่	-	-	-	247.67	พาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่
13	หินฝุ่น	ลบ.ม.	284.52	0	10 ล้อ	จากโรงไม่	-	-	-	284.52	พาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่
14	หิน 3/4	ลบ.ม.	385.37	0	10 ล้อ	จากโรงไม่	-	-	-	385.37	พาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่
15	หิน 1/2	ลบ.ม.	365.82	0	10 ล้อ	จากโรงไม่	-	-	-	365.82	เปรียบเทียบราคา
16	หิน 3/8	ลบ.ม.	346.26	0	10 ล้อ	จากโรงไม่	-	-	-	346.26	พาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่
17	หินใหญ่	ลบ.ม.	358.88	0	10 ล้อ	จากโรงไม่	-	-	-	358.88	พาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่
18	หินผสมแอสฟัลท์ (หินคู่ 45% หิน 3/4 25% หิน 3/8 30%)	ลบ.ม.	328.25	0	16 ล้อ	จากโรงไม่	-	-	-	328.25	จาก หย.
19	ยางมะตอย เกรด AC - 60/70	ตัน	24,630.00	14-10	10 ล้อ+พวง	จากพิษณุโลก	12.94	-	-	24,642.94	พาณิชย์จังหวัดกรุงเทพฯ
20	ยางมะตอย ชนิดแข็งตัวช้า CSS-1	ตัน	24,216.67	14-10	10 ล้อ+พวง	จากพิษณุโลก	12.94	-	-	24,229.61	พาณิชย์จังหวัดกรุงเทพฯ
21	ยางมะตอย ชนิดแข็งตัวช้า CSS-1h	ตัน	27,225.00	14-10	10 ล้อ+พวง	จากพิษณุโลก	12.94	-	-	27,237.94	พาณิชย์จังหวัดกรุงเทพฯ
22	ยางมะตอย ชนิดแข็งตัวเร็ว CRS-2	ตัน	24,050.00	14-10	10 ล้อ+พวง	จากพิษณุโลก	12.94	-	-	24,062.94	พาณิชย์จังหวัดกรุงเทพฯ
23	ยางมะตอย ชนิดแข็งตัวปานกลาง CMS-2h	ตัน	24,603.33	14-10	10 ล้อ+พวง	จากพิษณุโลก	12.94	-	-	24,616.27	พาณิชย์จังหวัดกรุงเทพฯ
24	ยางมะตอย ชนิดแข็งตัวปานกลาง MC-70	ตัน	36,550.00	14-10	10 ล้อ+พวง	จากพิษณุโลก	12.94	-	-	36,562.94	พาณิชย์จังหวัดกรุงเทพฯ
25	ยางมะตอย ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ PARA AC	ตัน	38,400.00	14-10	10 ล้อ+พวง	จากพิษณุโลก	12.94	-	-	38,412.94	พาณิชย์จังหวัดกรุงเทพฯ
26	ยางมะตอย ชนิดแข็งตัวเร็ว EAP	ตัน	28,700.00	14-10	10 ล้อ+พวง	จากพิษณุโลก	12.94	-	-	28,712.94	พาณิชย์จังหวัดกรุงเทพฯ
27	ยางมะตอย ชนิดแข็งตัวเร็ว CSS-1h (EMA)	ตัน	36,700.00	14-10	10 ล้อ+พวง	จากพิษณุโลก	12.94	-	-	36,712.94	พาณิชย์จังหวัดกรุงเทพฯ
28	Primer (กาวรองพื้น) นม 13 กก./บิล	บิล	1,488.00	0	10 ล้อ+พวง	จากกรุงเทพฯ	-	80.00	-	1,568.00	สิบลราคา
29	ลูกแก้ว นม 25 กก./ถุง	ถุง	1,116.00	0	10 ล้อ+พวง	จากกรุงเทพฯ	-	80.00	-	1,196.00	สิบลราคา
30	สี Thermoplastic (เหลือง - ขาว) นม. 20 กก./ถุง	ถุง	725.40	0	10 ล้อ+พวง	จากกรุงเทพฯ	-	80.00	-	805.40	สิบลราคา
31	ไม้ยาง ไม้เนื้อ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	614.30							614.30	พาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่
32	ไม้กะบาก ไม้เนื้อ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	467.29							467.29	พาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่
33	ไม้กะบาก ไม้เนื้อ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	467.29							467.29	พาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่
34	ไม้กะแดง ไม้เนื้อ ขนาด 2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,233.64							1,233.64	พาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่
35	ไม้ค้ำยันขนาด เส้นศูนย์กลาง 4"	ตัน	65.00							65.00	สิบลราคา
36	ตะปู	กก.	37.38							37.38	พาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่
37	แผ่นไม้อัด ชนิดใช้ภายใน ชั้น 2/4 ขนาด 4' x 8'หนา 4"	แผ่น	200.94							200.94	พาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่
38	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย สีเหลืองจัด รส คค.4.0 มม.	ตร.ม.	31.93							31.93	พาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่