

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. โครงการซ่อมแซมปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรพาราเคปซีล (Para Cape Seal) เชื่อมระหว่างหมู่ที่ ๔,๑๐ ต.หัวงัม - หมู่ที่ ๗ ต.ดอยงาม อ.พาน จ.เชียงราย ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒๑๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๖๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย กำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

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

๓. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- งานดิน
- งานรองพื้นทางและพื้นทาง
- งานผิวทาง (Surface Courses)
- งานเบ็ดเตล็ด (Miscellaneous)
- งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (-/ห้าแสนบาทถ้วน/-)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

- | | |
|---|--------------|
| ๕.๑ สรุปบัญชี กำหนดราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม | จำนวน ๓ แผ่น |
| ๕.๒ แบบสรุปข้อมูลวัสดุก่อสร้าง | จำนวน ๒ แผ่น |
| ๕.๓ หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วยงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม | จำนวน ๓ แผ่น |

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|-------------------------|--|---------------|
| ๖.๑ นายบุญสม ฤกษ์อุดม | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายวิโรจน์ จงตระกูล | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |
| ๖.๓ นายสมควร อินบัว | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

[illegible]

โครงการ ซ่อมแซมปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรพาราเคปซีล (Para Cape Seal) เชื่อมระหว่าง หมู่ที่ 4,10 ต.ห้วยม - หมู่ที่ 7 ต.ดอยงาม อ.พาน จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
ยอดยกมา					-			477,807.05
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)				-		-	-
	(1) งานขยายท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
		ม.	-	21,073.90	-	1.2782	26,936.66	-
	(2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก				-		-	-
	- ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	550.12	-	1.3822	760.38	-
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	916.62	-	1.3822	1,266.95	-
	- ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	-	1,359.11	-	1.3822	1,878.56	-
	- ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	-	2,191.28	-	1.3822	3,028.79	-
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)				-		-	-
	(1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด				-		-	-
	- กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก				-		-	-
	-- สำหรับท่อกลม ขนาด Ø 0.80 ม.				-		-	-
	จำนวน 1.00 แฉก	แห่ง	-	3,864.47	-	1.3822	5,341.47	-
	-- สำหรับท่อกลม ขนาด Ø 1.00 ม.				-		-	-
	จำนวน 1.00 แฉก	แห่ง	-	4,540.75	-	1.3822	6,276.22	-
	(2) เครื่องหมายและหลักนำทาง							-
	- หลักนำโค้ง	หลัก	-	740.00	-	1.3822	1,022.83	-
	(3) งานป้ายจราจร				-		-	-
	- แผ่นป้ายจราจร				-		-	-
	แบบ บ-1 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	4,040.00	-	1.3822	5,584.09	-
	แบบ บ3-บ55 + ต1-ต27 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	3,490.00	-	1.3822	4,823.88	-
	แบบ ต-3,ต-4 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	2,840.00	-	1.3822	3,925.45	-
	(4) งานตีเส้นจราจร				-		-	-
	- เส้นจราจรชนิด THERMOPLADTIC				-		-	-
	PAINT ระดับ 1 (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	48.83	290.00	14,160.70	1.3822	400.84	19,572.92
7	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	ป้าย	1.00	2,754.18	2,754.18	1.3074	3,600.81	3,600.81
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F								
เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ฝนชุก 1								
รวมค่าก่อสร้าง								500,980.78
คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง								500,000.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ตัวอักษร (ห้าแสนบาทถ้วน)

(นายบุญสม ฤกษ์อุดม)

(นายวิโรจน์ จงตระกูล)

(นายสมควร อินบัว)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายช่างโยธาอาวุโส

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ซ่อมแซมปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรพาราเคปซีล (Para Cape Seal)

สถานที่ เชื่อมระหว่าง หมู่ที่ 4,10 ต.ห้วยม - หมู่ที่ 7 ต.ดอยงาม อ.พาน จ.เชียงราย

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาวรวม 210.00 เมตร
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,260.00 ตารางเมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

คำนวณราคากลางเมื่อ พ.ค.-60

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 25.00 - 25.99 บาท / ลิตร เฉลี่ย 25.50 บาท / ลิตร

2 งานดิน (EARTHWORK)

งานถางป่าและขุดต่อ (CLEARING AND GRUBBING)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ ☐ เบา ☐ กลาง ☐ หนัก

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 1.73 บาท / ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.73 บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดต่อขนาดเบา มีเฉพาะการถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดต่อขนาดกลาง มีการถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขุดต่อขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ถางวัชพืช และหน้าดินเดิมออกด้วย
ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก) = 8.31 บาท / ลบ.ม.

ขนทิ้ง 1.00 กม. (รถบรรทุก 10 ล้อ) = 11.14 บาท / ลบ.ม.

รวม = 19.45 บาท / ลบ.ม.

ส่วนขยายตัว 19.45 x 1.25 = 24.31 บาท / ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด) = 21.30 บาท / ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 45.61 บาท / ลบ.ม.

หมายเหตุ

ส่วนขยายตัวของทราย = 1.15

ส่วนขยายตัวของดิน, ดินปนทราย = 1.25

สถานที่ เชื่อมระหว่าง หมู่ที่ 4,10 ต.หัวงม - หมู่ที่ 7 ต.ดอยงาม อ.พาน จ.เชียงราย

งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุ (หินคลุก) จากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	208.00	บาท / ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 24.00 กม. (รถบรรทุก 10 ล้อ)	=	79.44	บาท / ลบ.ม.
รวม	=	287.44	บาท / ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 287.44 x 1.50	=	431.16	บาท / ลบ.ม.
ค่าเสื่อมราคา + ค่าดำเนินการ (ผสม)	=	25.05	บาท / ลบ.ม.
ค่าเสื่อมราคา + ค่าดำเนินการ (บดทับ)	=	89.87	บาท / ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	546.08	บาท / ลบ.ม.

หมายเหตุ

ระยะขนส่งวัสดุ = ระยะทางจากแหล่งถึงเครื่องผสม + ระยะทางจากเครื่องผสมถึงหน้างาน

4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

งานลาดยางแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT)

ค่าช่าง CSS-1 1.00 ลิตร @	=	22.85	บาท / ลิตร
	=	22.85	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	6.79	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	29.64	บาท / ตร.ม.

การใช้อัตรายางแอสฟัลต์ในการคำนวณราคากลางสำหรับงาน Prime Coat และ Asphalt Concrete

- งาน Prime Coat กำหนดแนวทาง ให้ใช้คิดแบบแอสฟัลต์หรือแอสฟัลต์อิมัลชันตามตารางที่ 1

ตารางที่ 1

ชนิดพื้นทาง	อัตราการลาด Prime Coat (เป็นลิตรต่อตารางเมตร)	อัตราที่ใช้คิดราคากลาง (เป็นลิตรต่อตารางเมตร)
พื้นทางดินซีเมนต์	0.6 - 1.0	0.80
พื้นทางหินคลุกซีเมนต์	0.6 - 1.0	0.80
พื้นทางหินคลุก	0.8 - 1.4	1.00

การใช้อัตรายางแอสฟัลต์ในการคำนวณราคากลางสำหรับงาน Prime Coat และ Asphalt Concrete

- งานแอสฟัลต์คอนกรีต กำหนดแนวทางให้ใช้เปอร์เซ็นต์แอสฟัลต์ซีเมนต์โดยน้ำหนักของวัสดุรวมตามตารางที่ 2

ตารางที่ 2

ชนิดวัสดุรวม	ปริมาณแอสฟัลต์ซีเมนต์เป็นเปอร์เซ็นต์โดยน้ำหนักของวัสดุรวม		Asphaltic
	ชั้นรองผิวทาง (Binder Course)	ชั้นผิวทาง (Wearing Course)	Boundbase
หินปูน (Limestone)	5.10	5.20	4.50
หินแกรนิต (Granite)	5.40	5.50	0.00
หินบะซอลต์ (Basalt)	5.80	5.90	0.00

หมายเหตุ

- ตัวแปรค่าดำเนินการปูลาดและบดทับตามความหนา

สถานที่ : เชื่อมระหว่าง หมู่ที่ 4,10 ต.หัวงัม - หมู่ที่ 7 ต.ดอยงาม อ.พาน จ.เชียงราย

งานลาดยางแบบเคปซีล / พาราเคปซีล (CAPE SEAL / PARA CAPE SEAL)

Factor ค่าดำเนินการตามสภาพภูมิอากาศ

	A	B	C
ปกติ	15.33	2.53	11.48
ฝนตกชุก	15.88	2.63	12.00

Traffic Factor (F1) = 1.006 ใช้เมื่อปริมาณจราจรน้อยกว่า 1000 คัน / วัน

Traffic Factor (F1) = 1.013 ใช้เมื่อปริมาณจราจรมากกว่า 1000 คัน / วัน

- ระยะทางที่ปูผิวทาง	=	0.21 กม.
- ระยะทางขนส่งใช้ L/4	=	1.00 กม.
- ค่าขนส่งหินส่งทำ CHIP SEAL (D)	= 1.00 กม.	= 11.14 บาท / ลบ.ม.
- ค่าขนส่งวัสดุผสม SLURRY SEAL (P)	= 1.00 กม.	= 11.14 บาท / ลบ.ม.

งาน CHIP SEAL (SINGLE SURFACE TREATMENT)

ค่าหิน + ค่าขนส่ง	X =	422.00	+	195.97	=	617.97 บาท / ลบ.ม.
ค่ายาง + ค่าขนส่ง	Y =	21,106.00	+	1,072.57	=	22,178.57 บาท / ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคางานผิวทางแบบบาง ชั้นเดียว (1/2") (ฝนตกชุก 1) A					=	15.88 บาท / ตร.ม.
A+0.01286X+0.00123Y+0.01222D					=	51.24 บาท / ตร.ม.

งาน FOG SPRAY

ค่ายาง + ค่าขนส่ง	Ys =	21,188.67	+	1,072.57	=	22,261.24 บาท / ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคางาน Fog Spray (ฝนตกชุก 1) B					=	2.63 บาท / ตร.ม.
Traffic Factor (F1)					=	1.006
(ใช้เมื่อปริมาณจราจรน้อยกว่า 1000 คัน / วัน)						
F1*(B+0.00031Ys)					=	9.59 บาท / ตร.ม.

งาน PARA SLURRY SEAL TYPE III

โมดิฟายแอสฟัลท์อิมัลชัน	2.054 ลิตร @	35,809.07 บาท / ตัน	=	73.55 บาท
ซีเมนต์	0.091 กก. @	2,498.60 บาท / ตัน	=	0.23 บาท
หิน	0.0117 ลบ.ม. @	382.54 บาท / ลบ.ม.	=	4.48 บาท
(หินฝุ่น	80% ลบ.ม. @	267.55 บาท / ลบ.ม.)		
(หิน 3/8"	20% ลบ.ม. @	114.99 บาท / ลบ.ม.)		
น้ำ	0.0027 ลบ.ม. @	10.20 บาท / ลบ.ม.	=	0.03 บาท
ค่าขนส่งวัสดุผสม	0.0157 ตัน @	1.00 กม. 7.96 บาท / ตัน	=	0.12 บาท
ค่าดำเนินการ งาน Slurry Seal :			=	12.00 บาท
สารผสมเพิ่ม	0.072 ลิตร @	200.50 บาท / ลิตร	=	14.44 บาท
ค่างานต้นทุน			=	104.85 บาท / ตร.ม.

ราคาวัสดุก่อสร้าง ขนส่งถึงหน้างาน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ส่วนราชการ'สำนักงานการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ซ่อมแซมปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรพาราเคปซีล (Para Cape Seal)

สถานที่ เชื่อมระหว่าง หมู่ที่ 4,10 ต.ห้วยม - หมู่ที่ 7 ต.ดอยงาม อ.พาน จ.เชียงราย

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาวรวม 210.00 เมตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,260.00 ตารางเมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 25.00 - 25.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 25.50 บาท/ลิตร จำนวนราคากลางเมื่อ พ.ค.-60

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ขึ้นลง (บาท)	รวม	ขนส่งด้วย	แหล่งวัสดุ
1	คอนกรีตผสมเสร็จ Strength 240 Ksc. ณ.แหล่ง อ.พาน จ.เชียงราย	ลบ.ม.	1,747.66	-	-	-	1,747.66	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ณ.แหล่ง อ.พาน จ.เชียงราย	ตัน ถุง	2,448.60	-	-	50.00	2,498.60 124.93	รถบรรทุก10 ล้อ+ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
3	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ณ.แหล่ง อ.พาน จ.เชียงราย	ตัน ถุง	2,546.73	-	-	50.00	2,596.73 129.84	รถบรรทุก10 ล้อ+ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
4	ทรายหยาบ ณ แหล่ง อ.พาน จ.เชียงราย	ลบ.ม.	280.38	15.00	50.31	-	330.69	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
5	ทรายละเอียด ณ แหล่ง อ.พาน จ.เชียงราย	ลบ.ม.	415.89	15.00	50.31	-	466.20	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
6	ทรายถมที่ ณ แหล่ง อ.พาน จ.เชียงราย	ลบ.ม.	210.28	15.00	50.31	-	260.59	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
7	หินย่อย ณ แหล่ง อ.ป่าแดด จ.เชียงราย	ลบ.ม.	354.68	24.00	79.44	-	434.12	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
8	หินคลุก ณ แหล่ง อ.ป่าแดด จ.เชียงราย	ลบ.ม.	208.00	24.00	79.44	-	287.44	รถบรรทุก 10 ล้อ	โรงโม่หิน หจก.เชียงรายพัฒนภัณฑ์
9	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม ณ แหล่ง อ.ป่าแดด จ.เชียงราย	ลบ.ม.	378.00	24.00	79.44	-	457.44	รถบรรทุก 10 ล้อ	โรงโม่หิน หจก.เชียงรายพัฒนภัณฑ์
10	หิน 1/2" ณ แหล่ง อ.เวียงชัย จ.เชียงราย	ลบ.ม.	422.00	60.00	195.97	-	617.97	รถบรรทุก 10 ล้อ	โรงโม่หิน บริษัทเชียงรายแลนด์
11	หินฝุ่น ณ แหล่ง อ.ป่าแดด จ.เชียงราย	ลบ.ม.	255.00	24.00	79.44	-	334.44	รถบรรทุก 10 ล้อ	โรงโม่หิน หจก.เชียงรายพัฒนภัณฑ์
12	หินผสมแอสฟัลท์ ณ แหล่ง อ.เวียงชัย จ.เชียงราย	ลบ.ม.	346.55	60.00	195.97 24.74	-	542.52	รถบรรทุก 10 ล้อ รถบรรทุก 10 ล้อ	โรงโม่หิน บริษัทเชียงรายแลนด์

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ขึ้นลง (บาท)	รวม	ขนส่งด้วย	แหล่งวัสดุ
13	หิน 3/8" ณ แหล่ง อ.เวียงชัย จ.เชียงราย	ลบ.ม.	379.00	60.00	195.97	-	574.97	รถบรรทุก 10 ล้อ	โรงโม่หิน บริษัทเชียงรายแลนด์
25	ท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร Ø 0.30 ม. ณ.แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงราย	ท่อน	233.64	19.00	46.57	-	280.21	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
77	ยางมะตอย ชนิดเอซี เกรด AC - 60/70	ตัน	18,550.00	750.00	1,072.57	35.00	19,657.57	รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.
78	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1	ตัน	21,752.67	750.00	1,072.57	25.00	22,850.24	รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.
79	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1h	ตัน	21,188.67	750.00	1,072.57	25.00	22,286.24	รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.
80	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรด CRS-2	ตัน	21,106.00	750.00	1,072.57	25.00	22,203.57	รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.
81	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด CMS-2h	ตัน	21,619.00	750.00	1,072.57	25.00	22,716.57	รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.
82	ยางมะตอย ชนิดคัทแบ็คแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด MC-70	ตัน	39,413.33	750.00	1,072.57	25.00	40,510.90	รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.
83	ยางมะตอย ชนิด PMA (Polymer Modified Asphalt)	ตัน	38,150.00	750.00	1,072.57	50.00	39,272.57	รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.
84	ยางมะตอย ซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ (PARA AC)	ตัน	34,960.00	750.00	1,072.57	50.00	36,082.57	รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.
85	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรด EAP	ตัน	31,388.00	750.00	1,072.57	25.00	32,485.57	รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.
86	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1h (EMA)	ตัน	34,711.50	829.00	1,185.54	25.00	35,922.04	รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.
87	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาดเล็กรูปตัดไอ Ø 0.15 x 3.0	ท่อน	213.00	-	-	-	213.00		ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.
88	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1-1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 ม.	ลบ.ฟ.	570.09	-	-	-	570.09		ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
89	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 ม.	ลบ.ฟ.	579.44	-	-	-	579.44		ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
90	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 ม.	ลบ.ฟ.	579.44	-	-	-	579.44		ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
91	ไม้ค้ำ ขนาด 1" x 1"	ลบ.ฟ.	579.44	-	-	-	579.44		ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
92	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 2" x 6" ยาว 4 - 4.50 ม.	ลบ.ฟ.	804.39	-	-	-	804.39		สืบราคา
93	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 2" x 8" ยาว 4 - 4.50 ม.	ลบ.ฟ.	712.82	-	-	-	712.82		สืบราคา
94	ไม้ค้ำยัน ขนาด Ø 6" x 6.00 ม.	ท่อน	200.00	-	-	-	200.00		ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.
95	ไม้ค้ำยัน ขนาด Ø 8" x 7.00 ม.	ท่อน	560.00	-	-	-	560.00		สืบราคา
96	ตะปูตอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	30.37	-	-	-	30.37		ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
97	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กล่อ่ง	51.40	-	-	-	51.40		ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
98	แผ่นไม้อัด ชนิดใช้ภายนอก เกรด เอ ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 4	แผ่น	490.00	-	-	-	490.00		ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.
119	สีเทอร์โมพลาสติกสีขาวหรือสีเหลือง ลูกแก้ว 30%	ถุง	800.00	-	-	-	800.00		สืบราคา
120	ลูกแก้วสะท้อนแสงสำหรับโรยเส้น (มอก.)	ถุง	1,000.00	-	-	-	1,000.00		สืบราคา
121	น้ำยาไพรเมอร์ (น้ำยาเชื่อมประสาน)	บีบ	1,470.00	-	-	-	1,470.00		สืบราคา
122	เหล็กแบนสียเหลี่ยมผืนผ้าขนาด 3 นิ้ว หนา 4 หุน (12 มม.)	ท่อน	1,255.00	-	-	-	1,255.00		สืบราคา
123	เหล็กแบนสียเหลี่ยมผืนผ้าขนาด 4 นิ้ว หนา 4 หุน (12 มม.)	ท่อน	1,667.00	-	-	-	1,667.00		สืบราคา