

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.สายนกขุนทองต่อจากจุดเดิม บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ 9

ตามแบบเลขที่ 12/2568

ประเภทงาน ทาง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ 9 ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

ปริมาณงาน ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด กว้าง

4.00

เมตร

ยาว

12.00

เมตร

หนา

0.15

เมตร

พร้อมลงลูกรังไผ่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการต้องไม่น้อยกว่า 48.00 ตร.ม.

ประมาณราคาวินิจฉัย 28 เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

น้ำมันดีเซล ณ อำเภอมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาราคา 32.67 บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อ หน่วย x Factor F	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1.1	ทรายรองพื้นผิวทางคอนกรีต	2.40	ลบ.ม.	540.63	1,297.51	1.3848	748.66	1,796.79	
2	งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก								
2.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	48.00	ตร.ม.	457.39	21,954.72	1.3848	633.39	30,402.90	
2.2	รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	4.00	เมตร	83.44	333.76	1.3848	115.55	462.19	
2.3	รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	4.00	เมตร	59.27	237.08	1.3848	82.08	328.31	
2.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	12.00	เมตร	56.87	682.44	1.3848	78.75	945.04	
3	งานไผ่ทางลูกรัง	1.80	ลบ.ม.	77.00	138.60	1.3848	106.63	191.93	
	รวมค่างาน 1 - 3				24,644.11			34,127.17	
	คิดราคาค่าก่อสร้างเพียง							33,000.00	

ตัวอักษร

(สามหมื่นสามพันบาทถ้วน)

ราคาเฉลี่ย

2,750,000.00

บาท/ กม.

และราคาเฉลี่ย

687.50 บาท/ ตารางเมตร

ขนาดเนื่องจาก

ผิวทางกว้าง

4.00

เมตร

ยาว

12.00

เมตร

หนา

0.15

เมตร

ไผ่ทางข้างละ 0.50 เมตร

Factor F

=

1.3848

หมายเหตุ

เงินจ่ายล่วงหน้า

0.00%

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม

7.00%

เงินประกันผลงานหัก

0.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้

7.00%

เป็นเงินทั้งสิ้น

33,000.00

(สามหมื่นสามพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางวลัยลักษณ์ พงษ์พานิช)

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายฉัตรชัย ธงอาษา)

ตำแหน่ง นายช่างสำรวจชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.สายนกขุนทองต่อจากจุดเดิม บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ 9
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ 9 ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร
 ประมาณราคาวินาที 28 เดือน เมษายน พ.ศ. 2568
 น้ำมันดีเซล ณ อำเภอมือเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาราคาเฉลี่ย 32.67 บาท

ข้อมูลจากตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง กรณีรถบรรทุก 10 ล้อ มีลากพ่วง ตั้งแต่ราคาน้ำมันดีเซล 15.00 - 50.99 บาท/ลิตร

ค่าขนส่ง	1 กม.	6.37 /ลบ.ม.	4.55 /ตัน	(เขตตำบลดงหม้อทองใต้)
ค่าขนส่ง	14 กม.	32.52 /ลบ.ม.	23.23 /ตัน	(อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร)
ค่าขนส่ง	44 กม.	99.84 /ลบ.ม.	71.31 /ตัน	(อำเภอบ้านดง จังหวัดอุดรธานี)
ค่าขนส่ง	73 กม.	165.06 /ลบ.ม.	177.90 /ตัน	(อำเภอมือเมือง จังหวัดบึงกาฬ)
ค่าขนส่ง	121 กม.	273.04 /ลบ.ม.	195.03 /ตัน	(อำเภอมือเมือง จังหวัดอุดรธานี)
ค่าขนส่ง	135 กม.	304.57 /ลบ.ม.	217.55 /ตัน	(อำเภอมือเมือง จังหวัดสกลนคร)
ค่าขนส่ง	154 กม.	347.28 /ลบ.ม.	248.06 /ตัน	(อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม)

ข้อมูล จากตารางดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ถางป่า ขุดตอ (เบา กลาง หนัก)	3.82	3.87	5.82 /ตร.ม.	(ฝนชุก)
ขุดชน (ดิน)			23.08 /ลบ.ม.	(ฝนชุก)
ขุดชน (ลูกรัง)			34.31 /ลบ.ม.	(ฝนชุก)
บดทับ (ดิน)			49.54 /ลบ.ม.	(ฝนชุก)
บดทับ (ลูกรัง)			69.45 /ลบ.ม.	(ฝนชุก)
บดทับ (ลูกรังไหล่ทาง)			77.61 /ลบ.ม.	(ฝนชุก)
ค่าหยอดยาง			15.54 /เมตร	(ฝนชุก)
ตัด JOINT และหยอดยาง			24.3 /เมตร	(ฝนชุก)
ค่าแบบ			21.94 /เมตร	(ฝนชุก)
ค่า PAVEN (ปูผิวคอนกรีต)			12.69 /ตร.ม.	(ฝนชุก)
ค่าบ่ม			9.81 /ตร.ม.	(ฝนชุก)
ค่าแรงผสม - เท			211.07 /ลบ.ม.	(ฝนชุก)
โพนกันรอยต่อ หนา 2 ซม.			40.00 /แผ่น	
ไม้แบบ 1" x 6 "			485.2 /ลบ.ฟ.	(ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร ประจำเดือน มี.ค. 2568)
เหล็ก WIRE MESH 4.0 มม@ 0.20x0.20 ม.			29.2 /ตร.ม.	(ราคาพาณิชย์จังหวัดบึงกาฬ ประจำเดือน มี.ค. 2568)

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคงหมือทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร
ประมาณราคาวันที่ 28 เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

1) ข้อมูลทั่วไป

ประเภทงาน ทาง

สถานที่ ตำบลคงหมือทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

น้ำมันดีเซล ณ อำเภอมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาดิครละ 32.67 บาท

ประมาณราคาวันที่ 28 เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

2) ข้อมูลวัสดุ

2.1 ดินถม จากที่ดินเอกชน ที่ตั้งแหล่งภายในตำบล

ค่าขนส่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	3.33 บาท/ลบ.ม. (ทลวม) ระยะขนส่งประมาณ	1 กม.	6.37	บาท / ลบ.ม.
------------------	---------------------------------------	-------	------	-------------

2.2 วัสดุรองพื้นและไหลทาง ที่ตั้งแหล่งภายในตำบล

ค่าวัสดุจากแหล่ง	3.33 บาท/ลบ.ม. (ทลวม) ระยะขนส่งประมาณ	1 กม.	6.37	บาท / ลบ.ม.
------------------	---------------------------------------	-------	------	-------------

2.3 หินผสมคอนกรีต (กรวดคละ) อำเภอบ้านม่วง จังหวัดนครพนม

ค่าวัสดุจากแหล่ง	600.00 บาท/ลบ.ม. (ทลวม) ระยะขนส่งประมาณ	134 กม.	367.28	บาท / ลบ.ม.
------------------	---	---------	--------	-------------

2.4 ทรายหยาบ ที่แหล่งอำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

ค่าวัสดุจากแหล่ง	867.10 บาท/ลบ.ม. (ทลวม) ระยะขนส่งประมาณ	134 กม.	32.67	บาท / ลบ.ม.
------------------	---	---------	-------	-------------

2.5 ทรายละเอียด (ทรายแม่น้ำ) ท่าทรายอำเภอมือง จังหวัดบึงกาฬ

ค่าวัสดุจากแหล่ง	113.95 บาท/ลบ.ม. (ทลวม) ระยะขนส่งประมาณ	72 กม.	165.08	บาท / ลบ.ม.
------------------	---	--------	--------	-------------

2.6 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนสูง ราคาซื้อขายในเขต อำเภอมือง จังหวัดสกลนคร

ค่าวัสดุ	2,542.06 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	217.55	บาท / ตัน
----------	------------------	-----------------	---------	--------	-----------

2.7 ปูนซีเมนต์ผสม ปูนสูง ราคาซื้อขายในเขต อำเภอมือง จังหวัดสกลนคร

ค่าวัสดุ	2,542.06 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	217.55	บาท / ตัน
----------	------------------	-----------------	---------	--------	-----------

2.8 เหล็กเส้น ราคาซื้อขายในเขต อำเภอมือง จังหวัดสกลนคร

เหล็กเส้นกลม 6 มม.	21,472.43 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	217.55	บาท / ตัน
เหล็กเส้นกลม 9 มม.	20,914.02 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	217.55	บาท / ตัน
เหล็กเส้นกลม 12 มม.	21,678.13 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	217.55	บาท / ตัน
เหล็กเส้นกลม 15 มม.	21,678.13 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	217.55	บาท / ตัน
เหล็กเส้นกลม 19 มม.	21,678.13 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	217.55	บาท / ตัน
เหล็กข้ออ้อย 12 มม.	20,345.17 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	217.55	บาท / ตัน
เหล็กข้ออ้อย 16 มม.	20,345.17 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	217.55	บาท / ตัน
เหล็กข้ออ้อย 20 มม.	20,508.69 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	217.55	บาท / ตัน
เหล็กข้ออ้อย 25 มม.	21,917.76 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	217.55	บาท / ตัน

2.8 ท่อระบายน้ำ ราคาซื้อขายในเขต อำเภอบ้านม่วง จังหวัดอุดรธานี

ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 0.30 ม.	212.81 บาท	44 กม.	71.31	บาท / ตัน
ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 0.40 ม.	318.88 บาท	44 กม.	71.31	บาท / ตัน
ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 0.60 ม.	420.94 บาท	44 กม.	71.31	บาท / ตัน
ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 0.80 ม.	696.47 บาท	44 กม.	71.31	บาท / ตัน
ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 1.00 ม.	850.94 บาท	44 กม.	71.31	บาท / ตัน
ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 0.30 ม. (ชั้น 3)	288.88 บาท	44 กม.	71.31	บาท / ตัน
ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 0.40 ม. (ชั้น 3)	385.61 บาท	44 กม.	71.31	บาท / ตัน
ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 0.60 ม. (ชั้น 3)	512.34 บาท	44 กม.	71.31	บาท / ตัน
ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 0.80 ม. (ชั้น 3)	842.29 บาท	44 กม.	71.31	บาท / ตัน
ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 1.00 ม. (ชั้น 3)	1,222.67 บาท	44 กม.	71.31	บาท / ตัน

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพรัตน์ แสงเพชร)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาวันที่ 28 เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

โครงการก่อสร้างในเขตตำบลงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

2.1 งานวางป่าขุดต่อ CLEARING AND GRUBBING

พิจารณาตามสภาพพื้นที่	☒ เบา	☐ กลาง	☐ หนัก
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	1.82	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1.82	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

งานวางป่าขุดต่อขนาดเบา	มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
งานวางป่าขุดต่อขนาดกลาง	มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานวางป่าขุดต่อขนาดหนัก	มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

3.4 (1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	327.10	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 14.00 กม.	=	32.52	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	359.62	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 359.62×1.40	=	503.47	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) 49.54×0.75	=	37.16	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	540.63	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	540.63	บาท/ลบ.ม.

3.1 (1) งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม SOIL AGGREGATE SUBBASE (ไหล่ทางลูกรัง)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรังไหล่ทาง)	=	3.33	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	34.31	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 3.00 กม.	=	6.37	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	44.01	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 44.01×1.75	=	77.02	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	77.02	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	77.02	บาท/ลบ.ม.

งานตีเส้นจราจร MARKINGS (ตามข้อกำหนดใหม่)

6.15 (1) TRAFFIC PAINT ชนิดที่ 2 (YELLOW)									
ค่าสี	4	ถัง / 50 ตร.ม. (โดยประมาณ)	@	40.00	=	160.00	บาท / ตร.ม.		
ค่าลูกแก้ว	0.50	กก. / ตร.ม.	@	40.00	=	0.00	บาท / ตร.ม.		
ค่า PRIMER	1.00	ตร.ม.	@	40.00	=	40.00	บาท / ตร.ม.		
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ)			@	30.00	=	30.00	บาท / ตร.ม.		
ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง									
การสะท้อนแสง			@		=		บาท / ตร.ม.		

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

รวมค่างานต้นทุน

= 230.00 บาท / ตร.ม.

6.15 (2) THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 2 (WHITE)

ค่าสี	4	กก. / ตร.ม.	@	35.00	=	140.00	บาท / ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.50	กก. / ตร.ม.	@	40.00	=	0.00	บาท / ตร.ม.
ค่า PRIME	1.00	ตร.ม.	@	40.00	=	40.00	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)			@	30.00	=	30.00	บาท / ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง							
, การสะท้อนแสง			@		=		บาท / ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน					=	210.00	บาท / ตร.ม.

งานทอกลม คสล. สำหรับงานวางท่อลอด และงานระบายน้ำ

หมายเหตุ

ตัวอย่างคำนวณตั้งท่อคิดจากการชนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียะละ 13 คัน

คำนวณท่อขึ้น-ลง คิดเทียะละ 300.- บาท

คำนวณตั้ง	1.00	กก. =	# x	4.55 +	300	=	359.15	บาท/เทียะ
-----------	------	-------	-----	--------	-----	---	--------	-----------

คำนวณตั้ง	44.00	กก. =	# x	71.31 +	300	=	1,227.03	บาท/เทียะ
-----------	-------	-------	-----	---------	-----	---	----------	-----------

ขนาดท่อ (ม.)	ราคาท่อ (บาท)	จำนวน / เทียะ (ม.)	ค่าวาง และกลบกลับ (บาท / ม.)	ปริมาตรท่อ รวมช่องว่างภายใน (ลบ.ม.)	BEDDING คอนกรีตหยาบ (ลบ.ม.)	คำนวณตั้ง เฉลี่ย (บาท/ม.)
Ø 0.30	212.81	48	140	0.126	0.12	-
Ø 0.40	318.88	32	140	0.212	0.18	0.00
Ø 0.60	420.94	24	345	0.442	0.32	0.00
Ø 0.80	696.47	18	421	0.770	0.50	0.00
Ø 1.00	850.94	10	510	1.169	0.75	0.00
Ø 0.30 ขึ้น 3	288.88	48	140	0.126	0.12	25.56
Ø 0.40 ขึ้น 3	385.61	32	140	0.212	0.18	38.34
Ø 0.60 ขึ้น 3	512.34	24	345	0.442	0.32	51.13
Ø 0.80 ขึ้น 3	842.29	18	421	0.770	0.50	68.17
Ø 1.00 ขึ้น 3	1222.67	10	510	1.169	0.75	122.70

1 งานท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก

ขนาด

Ø

0.30 ม.

ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม. = 70.00 บาท/ม.

ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองคาย) = 212.81 บาท/ม.

ค่าขนส่ง = - บาท/ม.

ค่าวางและกลบกลับ = 140.00 บาท/ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 422.81 บาท/ม.

คำนวณต้นทุน = 422.81 บาท/ม.

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

2	งานท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก	ขนาด	Ø	0.40	ม.
	ค่าชุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=		84.00	บาท/ม.
	ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองคาย)	=		318.88	บาท/ม.
	ค่าขนส่ง	=		-	บาท/ม.
	ค่าวางและกลบกลับ	=		140.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=		542.88	บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน	=		542.88	บาท/ม.
3	งานท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก	ขนาด	Ø	0.60	ม.
	ค่าชุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=		112.00	บาท/ม.
	ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองคาย)	=		420.94	บาท/ม.
	ค่าขนส่ง	=		-	บาท/ม.
	ค่าวางและกลบกลับ	=		345.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=		877.94	บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน	=		877.94	บาท/ม.
4	งานท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก	ขนาด	Ø	0.80	ม.
	ค่าชุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=		140.00	บาท/ม.
	ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองคาย)	=		696.47	บาท/ม.
	ค่าขนส่ง	=		-	บาท/ม.
	ค่าวางและกลบกลับ	=		421.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=		1,257.47	บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน	=		1,257.47	บาท/ม.
5	งานท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก	ขนาด	Ø	1.00	ม.
	ค่าชุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=		168.00	บาท/ม.
	ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองคาย)	=		850.94	บาท/ม.
	ค่าขนส่ง	=		-	บาท/ม.
	ค่าวางและกลบกลับ	=		510.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=		1,528.94	บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน	=		1,528.94	บาท/ม.
6	งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้น 3)	ขนาด	Ø	0.30	ม.
	ค่าชุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=		70.00	บาท/ม.
	ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม)	=		288.88	บาท/ม.
	ค่าขนส่ง	=		25.56	บาท/ม.
	ค่าวางและกลบกลับ	=		140.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=		524.44	บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน	=		524.44	บาท/ม.
7	งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้น 3)	ขนาด	Ø	0.40	ม.
	ค่าชุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=		84.00	บาท/ม.
	ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม)	=		385.61	บาท/ม.

สำเนาถูกต้อง
 (นายเทพรัตน์ แสงเพชร)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ค่าขนส่ง	=	38.34	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	140.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	647.95	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	647.95	บาท/ม.
8 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้น 3) ขนาด	Ø	0.60	ม.
ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=	112.00	บาท/ม.
ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม)	=	512.34	บาท/ม.
ค่าขนส่ง	=	51.13	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	345.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,020.47	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,020.47	บาท/ม.
9 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้น 3) ขนาด	Ø	0.80	ม.
ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=	140.00	บาท/ม.
ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม)	=	842.29	บาท/ม.
ค่าขนส่ง	=	68.17	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	421.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,471.46	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,471.46	บาท/ม.
10 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้น 3) ขนาด	Ø	1.00	ม.
ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=	168.00	บาท/ม.
ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม)	=	1,222.67	บาท/ม.
ค่าขนส่ง	=	122.70	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	510.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,023.37	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	2,023.37	บาท/ม.

งานดิน ,งานคอนกรีต

รายการคิดค่างานดินจากแหล่ง

งานดินถม,ดินคันทาง

ราคาที่ใช้	ไร่	ราคาประมาณ	40,000.00	บาท / ไร่
พื้นที่ที่ดิน			1,600.00	ตร.ม.
งานดินถมขุดดินลึกประมาณ			2.50	เมตร
จำนวนปริมาณดินถม			4,000	ลบ.ม.
ราคาเฉลี่ยต่อหน่วยงานดินถมคันทาง			3.33	บาท / ลบ.ม.

งานผิวทาง,ชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)

ราคาที่ใช้	ไร่	ราคาประมาณ	40,000.00	บาท / ไร่
พื้นที่ที่ดิน			1,600.00	ตร.ม.
งานลูกรังขุดดินลึกประมาณ			1	เมตร
จำนวนปริมาณลูกรัง			1,600	ลบ.ม.

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ราคาเฉลี่ยต่อหน่วยงานปลูกฝังพันธุ์, ชั้นรองพื้นทาง	3.33	บาท / ลบ.ม.
ราคาหน้าดิน (สำหรับปลูกหญ้า,ไม้ประดับ)		
ราคาพื้นที่ ไร่	40,000.00	บาท / ไร่
พื้นที่ที่ดิน	1,600.00	ตร.ม.
งานขุดดินลึกประมาณ	0.5	เมตร
จำนวนปริมาณดินปลูกหญ้า	800	ลบ.ม.
ราคาเฉลี่ยต่อหน่วยงานดินปลูกหญ้า	4.17	บาท / ลบ.ม.

หมายเหตุ

ราคาที่ดินเขตชานเมือง	อำเภอตาก	ประมาณ	40,000	บาท/ไร่
งานดินถม,ดินคันทาง				
ค่าวัสดุที่แหล่ง			3.33	บาท/ลบ.ม. (หลวม) แหล่งในตำบล
ค่าขุดเปิดหน้าดิน			0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าชุด -ขน (ฝนตกชุก)			23.08	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาดีเซลละ 32.67 บาท				
ค่าขนส่งวัสดุ			6.37	บาท/ลบ.ม. (รถบรรทุกสิบล้อ)
รวม			32.78	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
อัตราส่วนการขุดตัว			1.70	(แน่นปกติ)
รวม			55.73	บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)
ค่าดำเนินการฯ เกรดเฉลี่ย			0.00	บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)
รวมค่าต้นทุน			55.73	บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)

งานผิวทาง,ชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)				
ค่าวัสดุที่แหล่ง			3.33	บาท/ลบ.ม. (หลวม) แหล่งในตำบล
ค่าขุดเปิดหน้าบ่อลูกรัง			0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าชุด-ขน (ฝนตกชุก)			34.31	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาดีเซลละ 32.67 บาท				
ค่าขนส่งวัสดุ			6.37	บาท/ลบ.ม. (รถบรรทุกสิบล้อ)
รวม			44.01	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
อัตราส่วนการขุดตัว			1.60	(แน่นปกติ)
รวม			70.42	บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)
ค่าดำเนินการฯ เกรดเฉลี่ย			0.00	บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)
รวมค่าต้นทุน			70.42	บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)

หมายเหตุ

- แหล่งลูกรังภายในตำบล
- ระยะทางขนส่ง
- จังหวัดนครพนมเป็นเขตพื้นที่ฝนตกชุก 1

งานดินถม,ดินคันทาง				
ค่าวัสดุที่แหล่ง			3.33	บาท/ลบ.ม. (หลวม) แหล่งในตำบล
ค่าขุดเปิดหน้าดิน			0.00	บาท/ลบ.ม.

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพรัตน์ งามเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการ
ผู้อำนวยการกองช่าง
3.33 บาท/ลบ.ม. (หลวม) แหล่งในตำบล
0.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าชุด -ชน (ฝนตกชุก)

23.08 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาลิตรละ 32.67 บาท

ค่าขนส่งวัสดุ

6.37 บาท/ลบ.ม. (รถบรรทุกสิบล้อ)

รวม

32.78 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

อัตราส่วนการยุบตัว

1.60 (ดินถมอัดแน่น 95% MODIFIED PROCTER DENSITY)

รวม

52.45 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)

ค่าดำเนินการฯ งานบดอัดแน่น (เขตฝนตกชุก 1)

49.54 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)

รวมค่าต้นทุน

101.99 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)

งานผิวทาง,ชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)

ค่าวัสดุที่แหล่ง

3.33 บาท/ลบ.ม. (หลวม) แหล่งในตำบล

ค่าชุดเปิดหน้าบ่อลูกรัง

0.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าชุด -ชน (ฝนตกชุก)

34.31 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาลิตรละ 32.67 บาท

ค่าขนส่งวัสดุ

6.37 บาท/ลบ.ม. (รถบรรทุกสิบล้อ)

รวม

44.01 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

อัตราส่วนการยุบตัว

1.60 (ดินถมอัดแน่น 95% MODIFIED PROCTER DENSITY)

รวม

70.42 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)

ค่าดำเนินการฯ งานบดอัดแน่น (เขตฝนตกชุก 1)

59.45 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)

รวมค่าต้นทุน

129.87 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)

หมายเหตุ

- แหล่งลูกรังภายในตำบล
- ระยะทางขนส่ง
- จังหวัดนครพนมเป็นเขตพื้นที่ฝนตกชุก 1

ราคาต้นทุนงานคอนกรีต

น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาลิตรละ 32.67 บาท

1. ราคาปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตันละ

- ราคาต้นทุนปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่แหล่ง (อำเภอเมือง)

2672.9 บาท / ตัน

- ระยะทางขนส่ง / ตัน

217.55 บาท / ตัน

- ราคาต้นทุนปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่หน้างาน

2,890.45 บาท / ตัน

2. ราคาปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง ตันละ

- ราคาต้นทุนปูนซีเมนต์ผสม ที่แหล่ง (อำเภอเมือง)

2,542.06 บาท / ตัน

- ระยะทางขนส่ง / ตัน

217.55 บาท / ตัน

- ราคาต้นทุนปูนซีเมนต์ผสมที่หน้างาน

2,759.61 บาท / ตัน

3. ราคาทรายผสมคอนกรีต (ท่ากรวด, ทราย, อำเภอเมือง)

- ราคาต้นทุนหินกรวดผสมคอนกรีตที่แหล่ง

373.83 บาท/ลบ.ม.

- ระยะทางขนส่ง / ลบ.ม.

165.06 บาท/ลบ.ม.

ค่าต้นทุนทรายผสมคอนกรีตที่หน้างาน

538.89 บาท/ลบ.ม.

4. ราคาหินกรวดผสมคอนกรีต (ท่ากรวด, ทราย, อำเภอเมือง)

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

- ราคาต้นทุนทรายผสมคอนกรีตที่แหล่ง	600.00 บาท/ลบ.ม.
- ระยะทางขนส่ง 64 กม. ค่าขนส่ง/ลบ.ม.	347.28 บาท/ลบ.ม.
ค่าต้นทุนหินกรวดที่หน้างาน	947.28 บาท/ลบ.ม.

5 คอนกรีต (คอนกรีต 1 ลบ.ม.)

- ราคาต้นทุนปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่หน้างาน	2,890.45 x	1.05 x	0.320	971.19 บาท
- ทราย	538.89 x	1.20 x	0.400	258.67 บาท
- หินกรวด	947.28 x	1.15 x	0.880	958.65 บาท
- ค่าแรงผสม - เท				211.05 บาท
ค่าต้นทุนคอนกรีต				2,399.56 บาท

7 คอนกรีต ค.2 กรมโยธาฯ(เดิม) แรงอัดประลัย 240 กก/ตร.ซม. (คอนกรีต 1 ลบ.ม.)

- ราคาต้นทุนปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่หน้างาน	2,890.45 x	1.05 x	0.320	971.19 บาท
- ทราย	538.89 x	1.20 x	0.596	385.41 บาท
- หินกรวด	947.28 x	1.15 x	0.764	832.28 บาท
- ค่าแรงผสม - เท				211.05 บาท
ค่าต้นทุนคอนกรีต				2,399.94 บาท

8 คอนกรีต 1:3:5 (คอนกรีต 1 ลบ.ม.)

- ราคาต้นทุนปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่หน้างาน	2,890.45 x	1.05 x	0.240	728.39 บาท
- ทราย	538.89 x	1.20 x	0.520	336.27 บาท
- หินกรวด	947.28 x	1.15 x	0.870	947.75 บาท
- ค่าแรงผสม - เท				211.05 บาท
ค่าต้นทุนคอนกรีต				2,223.46 บาท

9 MOTAR 1:3 (ปูนทรายยาแนว 1 ลบ.ม.)

- ราคาต้นทุนปูนซีเมนต์ผสมที่หน้างาน	2,542.06 x	1.05 x	0.500	1,334.58 บาท
- ทราย	538.89 x	1.20 x	0.749	484.35 บาท
- หินกรวด	947.28 x	1.15 x	0.000	- บาท
- ค่าแรงผสม - เท				211.05 บาท
ค่าต้นทุนคอนกรีต				2,029.99 บาท

10 ปูนก่อ 1:1:3 (โดยปริมาตร/1 ลบ.ม.)

- ราคาต้นทุนปูนซีเมนต์ผสมที่หน้างาน	2,542.06 x	1.05 x	0.440	1,174.43 บาท
- ทราย	538.89 x	1.20 x	0.950	614.33 บาท
- ปูนขาว	15.00 x	1.00 x	0.220	3.30 บาท
- ค่าแรงผสม - เท				211.05 บาท
ค่าต้นทุนคอนกรีต				2,003.12 บาท

11 ปูนฉาบ 1:2:5 (โดยปริมาตร/1 ลบ.ม.)

- ราคาต้นทุนปูนซีเมนต์ผสมที่หน้างาน	2,542.06 x	1.05 x	0.300	800.75 บาท
- ทราย	538.89 x	1.20 x	1.100	711.33 บาท
- ปูนขาว	15.00 x	1.00 x	0.300	4.50 บาท

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

- ค่าแรงผสม - เท

211.05 บาท

ค่าต้นทุนคอนกรีต

1,727.63 บาท

หมายเหตุ อัตราส่วนผสมคอนกรีตได้เผื่อการสูญเสียไว้แล้ว

งานทาง	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	เผื่อ	5.00	เปอร์เซ็นต์
	- ทราย	เผื่อ	20.00	เปอร์เซ็นต์
	- หินกรวด	เผื่อ	15.00	เปอร์เซ็นต์

งานรอยต่อผิวทางคอนกรีต

ราคาเหล็ก RB 19 มม. คันละ

- ราคาต้นทุนเหล็ก RB 19 มม. ที่แหล่ง (อำเภอเมือง)	21,364.49 บาท / คัน
- ค่าขนส่งจากแหล่งไปสถานที่ก่อสร้าง	217.55 บาท / คัน
- ราคาต้นทุนเหล็ก RB 19 มม. ที่หน้างาน	21,582.04 บาท / คัน

ราคาเหล็ก RB 15 มม. คันละ

- ราคาต้นทุนเหล็ก RB 15 มม. ที่แหล่ง (อำเภอเมือง)	24,224.30 บาท / คัน
- ค่าขนส่งจากแหล่งไปสถานที่ก่อสร้าง	217.55 บาท / คัน
- ราคาต้นทุนเหล็ก RB 15 มม. ที่หน้างาน	24,441.85 บาท / คัน

ราคาเหล็ก DB 16 มม. คันละ

- ราคาต้นทุนเหล็ก DB 16 มม. ที่แหล่ง (อำเภอเมือง)	20,272.20 บาท / คัน
- ค่าขนส่งจากแหล่งไปสถานที่ก่อสร้าง	217.55 บาท / คัน
- ราคาต้นทุนเหล็ก DB 16 มม. ที่หน้างาน	20,489.75 บาท / คัน

1 รอยต่อเคาะขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 1.00 ม.

ค่าเหล็ก เหล็ก RB 19 มม. ที่หน้างาน	0.002 คัน @	21,582.04	=	48.13 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี	- ชุด @	10.00	=	0.00 บาท
JOINT FILLER	- ตร.ม. @	400.00	=	0.00 บาท
JOINT SEALER	- ลิตร @	45.00	=	0.00 บาท
ค่าหอยดียง	1.00 เมตร @	15.59	=	15.59 บาท
โฟมกันรอยต่อ หนา 2 ซม.	0.02 แผ่น @	40.00	=	0.80 บาท
ไม้แบบ	0.15 ลบ.ฟ @ 4 ครั้ง	485.98 126.17	=	18.93 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=	83.44 บาท/เมตร

2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 1.00 ม.

ค่าเหล็ก เหล็ก RB 15 มม. ที่หน้างาน	0.001 คัน @	24,441.85	=	33.97 บาท
ตัด JOINT และหอยดียง	1.00 เมตร @	24.50	=	24.50 บาท
ทาสี + จาระบี	- ชุด @	4.00	=	0.00 บาท
JOINT SEALER	- ลิตร @	45.00	=	0.00 บาท
โฟมกันรอยต่อ หนา 2 ซม.	0.02 แผ่น @	40.00	=	0.80 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=	59.27 บาท/เมตร

3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

คิดจากความยาว 1.00 ม.

ค่าเหล็ก เหล็ก DB 16 มม.ที่หน้างาน	0.002 คับ @	20,489.75	=	32.37 บาท
ตัด JOINT และหยอดยาง	1.00 เมตร @	24.50	=	24.50 บาท
JOINT SEALER	- ลิตร @	45.00	=	0.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=	56.87 บาท

หมายเหตุ

METAL CAP	ราคาชุดละ	@	10 บาท
JOINT FILLER	ราคาตารางเมตรละ	@	400 บาท
JOINT SEALER	ราคาลิตรละ	@	45 บาท
แผ่นพลาสติก	เมตรละ	@	10 บาท
ทาสี + จาระบี ที่ DOWEL BAR		@	4 บาท

งานผิวทางบอร์ตเมนต์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 ซม.

ตามแบบมาตรฐาน ท-101		4.00 x	10.00 เมตร	
ปริมาณทั้งโครงการ	=	48.00 ตร.ม.		
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000.00 /	5,000.00	=	30.00 บาท/ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	2,399.94 +	30.00	=	2,429.94 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	10.00 x	4.00	=	40.00 ตร.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	30.00 x	40.00	=	1,200.00 บาท
ค่าคอนกรีต	6.00 ลบ.ม. @ 10 ม.	2,429.94	=	14,579.61 บาท
ค่าขนส่ง - กม.			=	0.00 บาท
เหล็ก WIRE MESH 4.0 มม. @ 0.2x0.2 ม.+ค่าวาง	40.00 ตร.ม. @	29.91 +	5	= 1,396.40 บาท
ค่าแบบ	10.00 ม. @	21.94		= 219.40 บาท
ค่า PAVES (ปูผิวคอนกรีต)	40.00 ตร.ม. @	12.69	=	507.60 บาท
ค่าบ่ม	40.00 ตร.ม. @	9.81	=	392.40 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=	18,295.41 บาท
ค่าแรงต้นทุน			=	457.39 บาท / ตารางเมตร

หมายเหตุ

1. กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ตร.ม. ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับปริมาณงาน 5,000 ตร.ม. ในการประเมินราคา

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนรินทร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าชุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.54	0.22	0.28	1.76	1.82
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.18	0.55	0.69	3.73	3.87
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.84	0.78	0.98	5.62	5.82
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.69	3.51	4.39	22.20	23.08
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.04	10.80	13.50	46.84	49.54
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.78	3.06	3.83	21.84	22.61
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.74	1.70	2.13	8.44	8.87
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.11	3.34	4.18	33.45	34.29
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.08	5.18	6.48	41.26	42.56
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.77	4.66	5.83	68.43	69.60
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	59.58	19.00	23.75	78.58	83.33
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.16	6.52	8.15	32.68	34.31
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.46	1.46	1.83	9.92	10.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.25	12.96	16.20	56.21	59.45
5	งานโหลทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.92	2.75	3.44	18.67	19.36
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	51.48	20.90	26.13	72.38	77.61
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.80	4.20	5.25	25.00	26.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.17	25.71	32.14	88.88	95.31
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.58	1.66	2.08	8.24	8.66
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.03	2.11	2.64	11.14	11.67
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.02	3.38	4.23	14.40	15.25
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.81	1.75	2.19	11.56	12.00
9	งานราดยางไทรมีไคต์	ตร.ม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70
10	งานราดยางแทคไคต์	ตร.ม.	6.41	0.88	1.10	7.29	7.51
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.94	2.21	2.76	17.15	17.70
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.64	3.05	3.81	23.69	24.45
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.69	4.54	5.68	35.23	36.37
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.95	6.64	8.30	51.59	53.25
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.84	0.49	0.61	2.33	2.45
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.55	0.68	0.85	3.23	3.40
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.79	1.00	1.25	4.79	5.04
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.55	1.47	1.84	7.02	7.39

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	388.01	16.77	20.96	404.78	408.97
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวไพรม์โค้ด	ตร.ม.	12.53	2.82	3.53	15.35	16.06
	บนผิวเทคโค้ด	ตร.ม.	9.68	2.28	2.85	11.96	12.53
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	167.11	35.15	43.94	202.26	211.05
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.44	1.74	2.18	15.18	15.62
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.29	1.92	2.40	12.21	12.69
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.34	2.53	3.16	23.87	24.50
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.60	2.39	2.99	14.99	15.59
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.48	1.06	1.33	9.54	9.81
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	33.53	11.03	13.79	44.56	47.32
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.89	11.03	13.79	47.92	50.68
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.17	5.92	7.40	29.09	30.57
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.96	7.39	9.24	36.35	38.20
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.62	9.86	12.33	48.48	50.95
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.34	11.83	14.79	58.17	61.13
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.62	2.07	2.59	12.69	13.21
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.45	0.39	0.49	2.84	2.94
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.04	5.86	7.33	50.90	52.37
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.32	7.39	9.24	68.71	70.56
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.29	8.11	10.14	82.40	84.43
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.07	9.00	11.25	99.07	101.32
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.03	1.97	2.46	13.00	13.49
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.87	2.30	2.88	15.17	15.75

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง
กรณีของรถบรรทุก 10 ล้อ มีลากพ่วง
ตั้งแต่ราคาน้ำมันดีเซล 15.00 - 50.99 บาท/ลิตร

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 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	4.55	6.37	41	66.49	93.09	81	130.77	183.08
2	5.99	8.38	42	68.10	95.34	82	132.36	185.30
3	7.43	10.40	43	69.70	97.58	83	133.98	187.57
4	8.86	12.41	44	71.31	99.84	84	135.57	189.80
5	10.30	14.42	45	72.92	102.09	85	137.20	192.08
6	11.73	16.43	46	74.53	104.34	86	138.80	194.31
7	13.17	18.44	47	76.13	106.59	87	140.39	196.55
8	14.61	20.45	48	77.73	108.83	88	141.99	198.79
9	16.04	22.46	49	79.35	111.08	89	143.60	201.03
10	17.48	24.47	50	80.95	113.33	90	145.24	203.33
11	18.92	26.48	51	82.56	115.59	91	146.85	205.59
12	20.35	28.49	52	84.16	117.83	92	148.42	207.78
13	21.79	30.51	53	85.77	120.07	93	150.03	210.04
14	23.23	32.52	54	87.37	122.32	94	151.64	212.30
15	24.72	34.61	55	88.99	124.58	95	153.26	214.57
16	26.33	36.86	56	90.59	126.82	96	154.88	216.83
17	27.93	39.11	57	92.19	129.07	97	156.46	219.04
18	29.54	41.35	58	93.80	131.32	98	158.09	221.32
19	31.15	43.60	59	95.41	133.57	99	159.67	223.53
20	32.75	45.85	60	97.02	135.83	100	161.30	225.82
21	34.36	48.10	61	98.63	138.08	101	162.88	228.04
22	35.96	50.35	62	100.23	140.32	102	164.52	230.33
23	37.57	52.60	63	101.84	142.57	103	166.11	232.55
24	39.18	54.85	64	103.45	144.83	104	167.70	234.78
25	40.79	57.10	65	105.04	147.06	105	169.34	237.08
26	42.39	59.35	66	106.66	149.33	106	170.94	239.31
27	44.00	61.60	67	108.26	151.57	107	172.54	241.55
28	45.61	63.85	68	109.86	153.81	108	174.13	243.79
29	47.21	66.09	69	111.47	156.06	109	175.73	246.03
30	48.82	68.35	70	113.08	158.31	110	177.34	248.27
31	50.42	70.59	71	114.69	160.57	111	178.94	250.52
32	52.03	72.84	72	116.31	162.83	112	180.55	252.77
33	53.64	75.09	73	117.90	165.06	113	182.15	255.02
34	55.24	77.34	74	119.52	167.33	114	183.76	257.27
35	56.85	79.59	75	121.12	169.57	115	185.38	259.53
36	58.46	81.84	76	122.72	171.81	116	186.99	261.79
37	60.06	84.09	77	124.33	174.06	117	188.61	264.05
38	61.67	86.34	78	125.94	176.31	118	190.23	266.32
39	63.28	88.59	79	127.54	178.56	119	191.85	268.58
40	64.88	90.84	80	129.16	180.82	120	193.40	270.77

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 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.
121	195.03	273.04	148	238.39	333.75	175	281.80	394.52
122	196.65	275.32	149	240.08	336.11	176	283.43	396.80
123	198.22	277.50	150	241.67	338.34	177	285.06	399.08
124	199.85	279.78	151	243.27	340.58	178	286.69	401.37
125	201.48	282.07	152	244.86	342.81	179	288.18	403.46
126	203.04	284.26	153	246.46	345.04	180	289.82	405.74
127	204.68	286.55	154	248.06	347.28	181	291.45	408.04
128	206.32	288.85	155	249.66	349.52	182	293.09	410.33
129	207.89	291.04	156	251.26	351.76	183	294.73	412.63
130	209.53	293.35	157	252.86	354.00	184	296.23	414.72
131	211.10	295.54	158	254.46	356.25	185	297.87	417.02
132	212.67	297.74	159	256.07	358.49	186	299.51	419.32
133	214.32	300.05	160	257.67	360.74	187	301.16	421.62
134	215.90	302.26	161	259.28	362.99	188	302.65	423.71
135	217.55	304.57	162	260.89	365.24	189	304.30	426.02
136	219.13	306.78	163	262.50	367.50	190	305.95	428.33
137	220.79	309.10	164	264.11	369.75	191	307.61	430.65
138	222.37	311.31	165	265.72	372.01	192	309.10	432.74
139	223.95	313.52	166	267.33	374.27	193	310.75	435.06
140	225.53	315.74	167	268.95	376.53	194	312.41	437.38
141	227.19	318.07	168	270.57	378.79	195	313.91	439.47
142	228.78	320.29	169	272.19	381.06	196	315.57	441.79
143	230.36	322.51	170	273.81	383.33	197	317.23	444.12
144	232.04	324.85	171	275.43	385.60	198	318.72	446.21
145	233.62	327.07	172	277.05	387.87	199	320.39	448.54
146	235.21	329.30	173	278.55	389.96	200	322.05	450.88
147	236.80	331.52	174	280.17	392.24	201- 1.61 2.25 1000 ต่อ กม. ต่อ กม. @		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

1.61 บาท/ตัน

2.25 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

32.50 บาท/ลิตร

สำเนาถูกต้อง

ราคาน้ำมัน

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค

ราคาขายปลีก กน. และ
ปริมณฑล

การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาคำค้น: สถานี

บ้านโป่ง

เบนซิน

2568

ลิตร

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2568

(หน่วย: บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วัน - เวลา	ดีเซล Diesel	แก๊สโซฮอล์ E85 Gasohol E85	แก๊สโซฮอล์ E20 Gasohol E20	แก๊สโซฮอล์ 91 Gasohol 91	แก๊สโซฮอล์ 95 Gasohol 95	เบนซิน	ซูเปอร์ดีเซล Diesel	ซูเปอร์แก๊สโซฮอล์ Gasohol 95
12-04-2568 05:00	32.67	29.72	31.37	33.21	33.58	41.87	44.67	42.17
09-04-2568 05:00	32.67	30.02	31.67	33.51	33.88	42.17	44.67	42.47
04-04-2568 05:00	32.67	30.52	32.17	34.01	34.38	42.67	44.67	42.97

สำเนาถูกต้อง

1

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายกฯ โฆษกหน่วยงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง
นโยบายความยั่งยืน

ระยะเวลา มีนาคม 2568

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสกลนคร กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เคยเผยแพร่แล้ว ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดสกลนคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

วันที่ดาวน์โหลดไฟล์ 22 เมษายน 2568 22:03:15น.

รหัสหมวด	ชื่อหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	มีนาคม
01	วัสดุเหล็กลูกไก่	0101010100100000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	1,700.00
01	วัสดุเหล็กลูกไก่	0101010100200000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	1,750.47
01	วัสดุเหล็กลูกไก่	0101010100300000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	1,800.00
01	วัสดุเหล็กลูกไก่	0101010100400000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	1,850.47
01	วัสดุเหล็กลูกไก่	0101010100500000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	1,950.47
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0303010101400000	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,440.19
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0303010101500000	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	1,800.00
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0303010101800000	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	2,159.81
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0303010102100000	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 16.00 ม.	ท่อน	2,880.37
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100100000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	21,472.43
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100200000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	20,914.02
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100300000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	21,678.13
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100400000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม.	ตัน	24,224.30
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100500000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 19 มม.	ตัน	21,364.49
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100600000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	24,785.05
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020200200000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	20,345.17
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020200300000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	20,272.26
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020200400000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม.	ตัน	20,508.69
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020200500000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	21,917.76
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401030100100000	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	29.57
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402010100200000	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	314.49
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040200100000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	401.56
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040200300000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	517.76
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040200400000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ท่อน	719.00
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040200700000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 29.5 กก.	ท่อน	616.51
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040201300000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 30-33 กก.	ท่อน	920.56
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040202400000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 30 กก.	ท่อน	767.29
05	วัสดุท่อ	0501010100200000	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	111.03
05	วัสดุท่อ	0501010100300000	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	121.12
05	วัสดุท่อ	0501010100400000	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	275.70
05	วัสดุท่อ	0501010100500000	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	486.45
05	วัสดุท่อ	0501010100600000	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	598.13
05	วัสดุท่อ	0503010100100000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	157.01
05	วัสดุท่อ	0503010100200000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	213.08
05	วัสดุท่อ	0503010100300000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1 นิ้ว	ท่อน	278.50
05	วัสดุท่อ	0503010101200000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. 1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	187.76
05	วัสดุท่อ	0503010101300000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. 3/4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	244.25
05	วัสดุท่อ	0503010101400000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. 1 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	298.79
05	วัสดุท่อ	0503010101500000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. 1 1/4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	403.55

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร) 10
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010100400000	ครอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	61.68
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010101000000	ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ตราเพชร	แผ่น	29.91
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010101100000	ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ตราเพชร	แผ่น	29.91
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0805010001000000	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินมุงหลังคา ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	56.07
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0805020001000000	ครอบมุงกระเบื้องซีเมนต์ใยหิน ลอนคู่ ขนาด 50x45 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	59.81
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0902010100700000	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8'หนา 6 มม.	แผ่น	280.37
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0902010101700000	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดภายใน ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 4 มม.	แผ่น	210.28
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0905010100100000	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 4 มม. ตราช้าง	แผ่น	147.66
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0905010100200000	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 6 มม. ตราช้าง	แผ่น	226.17
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0906010101100000	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม.	แผ่น	131.78
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0906020101000000	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม.	แผ่น	209.81
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0912010100200000	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 3 มม. ขนาด 4'x8' หนัก 70 กก./แผ่น	แผ่น	1,944.40
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004010100500000	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราคอดได้	ตร.ม.	218.69
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004010100800000	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12" ตราคอดได้	ตร.ม.	180.37
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004010200900000	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอดได้	ตร.ม.	218.69
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004010201700000	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12" ตราโลสุโก้	ตร.ม.	128.04
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004020100300000	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราคอดได้	ตร.ม.	205.61
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004020101000000	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอดได้	ตร.ม.	205.61
11	วัสดุไม้	1103040101100000	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,046.73
11	วัสดุไม้	1103040101200000	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,028.04
11	วัสดุไม้	1103040102200000	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,046.73
11	วัสดุไม้	1103040103300000	ไม้เต็ง (ลาว) ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,046.73
11	วัสดุไม้	1103040103400000	ไม้เต็ง (ลาว) ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,028.04
11	วัสดุไม้	1103040103500000	ไม้เต็ง (ลาว) ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,046.73
11	วัสดุไม้	1103050100900000	ไม้แดง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	2,242.99
11	วัสดุไม้	1103050101000000	ไม้แดง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	2,242.99
11	วัสดุไม้	1103050101200000	ไม้แดง ไม้ไผ่ ขนาด 2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	2,242.99
11	วัสดุไม้	1103070102200000	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	495.33
11	วัสดุไม้	1103070102400000	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	485.98
11	วัสดุไม้	1103070102500000	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	485.98
11	วัสดุไม้	1103070102700000	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	420.56
11	วัสดุไม้	1103070102900000	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 4" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	551.40
11	วัสดุไม้	1103080100900000	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	504.67
11	วัสดุไม้	1103080101000000	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	485.98
11	วัสดุไม้	1103080101100000	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	485.98
11	วัสดุไม้	1103080101200000	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	485.98
12	วัสดุฉนวนผิว	1202010101700000	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	แกลลอน	598.13
12	วัสดุฉนวนผิว	1203020101400000	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	แกลลอน	2,677.57
12	วัสดุฉนวนผิว	1203020102200000	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	แกลลอน	2,257.01
12	วัสดุฉนวนผิว	1204020100100000	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	แกลลอน	621.50
12	วัสดุฉนวนผิว	1206010100100000	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน ปี 52 (ยูนิเทค ยู 202)	แกลลอน	1,143.93
12	วัสดุฉนวนผิว	1206020100100000	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน ปี 52 (ยูนิเทค ยู 404)	แกลลอน	1,442.99
12	วัสดุฉนวนผิว	1207010100100000	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	แกลลอน	643.93
12	วัสดุฉนวนผิว	1209010100100000	หินเบอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา BARCO	กระป๋อง	189.72

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

13	วัสดุขัดผิว	1301010100100000	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ทรายละเอียด 3 คาว	โหล	100.93
13	วัสดุขัดผิว	1301010100400000	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ทรายละเอียด 3 คาว	โหล	100.93
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1411020100200000	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	500.00
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1411050100200000	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2"	บาน	1,392.52
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010100500000	ตะปูตอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	45.17
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1417020100200000	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	78.51
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1417030100200000	ตะปูตอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	54.52
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1418020100200000	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	4.67
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1418020100300000	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	4.67
15	วัสดุผสมลิ้นชัก	1501010100400000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนสูง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ทรายที่ฟิว (แดง)	ตัน	2,672.90
15	วัสดุผสมลิ้นชัก	1501030100100000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนสูง ประเภท 1 ทรายข้าง	ตัน	3,009.35
15	วัสดุผสมลิ้นชัก	1501030100400000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนสูง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ทรายที่ฟิว (แดง)	ตัน	2,261.68
15	วัสดุผสมลิ้นชัก	1501030101000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนสูง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ทรายอินทรีเพชร (น้ำเงิน)	ตัน	2,859.81
15	วัสดุผสมลิ้นชัก	1501030200200000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนสูง บรรจุ 50 กก./ถุง ทรายอินทรีเพชรฟอส	ตัน	2,542.06
15	วัสดุผสมลิ้นชัก	1501030200500000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนสูง บรรจุ 50 กก./ถุง ทรายที่ฟิว ปูนแดง 299	ตัน	2,672.90
15	วัสดุผสมลิ้นชัก	1506010100500000	ฟลีนไลท์ เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ทรายเคลือบ	กระเบื้อง	452.34
15	วัสดุผสมลิ้นชัก	1506010100900000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ทรายห่อน้ำไทย	กระเบื้อง	142.06
16	วัสดุผสมคอนกรีต	1601010100100000	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	327.10
17	วัสดุถม/รองพื้น	1702010100100000	ดินถมที่	ลบ.ม.	280.37
17	วัสดุถม/รองพื้น	1703010100100000	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	373.83
18	วัสดุและอุปกรณ์งานประปา	1808020100300000	ก๊อคน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ทรายขาว	อัน	102.80
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2001010100500000	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,565.11
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2001010100600000	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	2,218.70
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006050100100000	สวิตช์เตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ทรายฟิลิปส์	อัน	18.69
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006060100100000	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ทรายฟิลิปส์	หลอด	58.88
21	เครื่องสุขภัณฑ์	2102010100200000	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ทรายคอตโต้ รุ่น C 307	ชิ้น	1,213.08
21	เครื่องสุขภัณฑ์	2105010100200000	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ทรายคอตโต้ รุ่น C 805	ชิ้น	399.91
21	เครื่องสุขภัณฑ์	2105010100300000	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ทรายคอตโต้ รุ่น K-504	ชิ้น	299.07
1	เครื่องสุขภัณฑ์	2106010100200000	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ขนาด 6 x 6 นิ้ว ทรายคอตโต้ รุ่น C 814	ชิ้น	323.83

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรัตน์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการนายช่าง
ผู้อำนวยการกองช่าง

ระยะเวลา มีนาคม 2568

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครพนม กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เคยแพร่แล้ว ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดนครพนม (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

วันที่ดาวน์โหลดไฟล์ 23 เมษายน 2568 16:26:05น.

รหัสหมวด	ชื่อหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	มีนาคม
01	วัสดุเหล็กลูกบาศก์	0101010100100000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,317.76
01	วัสดุเหล็กลูกบาศก์	0101010100200000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,355.14
01	วัสดุเหล็กลูกบาศก์	0101010100300000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,392.52
01	วัสดุเหล็กลูกบาศก์	0101010100400000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,429.91
01	วัสดุเหล็กลูกบาศก์	0101010100500000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,495.33
01	วัสดุเหล็กลูกบาศก์	0101010100600000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,551.40
01	วัสดุเหล็กลูกบาศก์	0101010100700000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,607.48
01	วัสดุเหล็กลูกบาศก์	0101010100800000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,663.55
01	วัสดุเหล็กลูกบาศก์	0101010102200000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,766.36
01	วัสดุเหล็กลูกบาศก์	0101010102300000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,813.08
01	วัสดุเหล็กลูกบาศก์	0101010102400000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,859.81
01	วัสดุเหล็กลูกบาศก์	0101010102500000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,915.89
01	วัสดุเหล็กลูกบาศก์	0101010102600000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,084.11
01	วัสดุเหล็กลูกบาศก์	0101010102700000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,149.53
02	วัสดุท่อ	0201010100100000	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	6.31
02	วัสดุท่อ	0201010100300000	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	11.21
02	วัสดุท่อ	0206010100500000	อิฐโปร่ง ชนิดมีรู 4 รู ขนาด 6 x 6 x 15 ซม.	ก้อน	1.69
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0303010101400000	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,644.86
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0303010101500000	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,056.07
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0303010101800000	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	2,467.29
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0305010100300000	เสาหัวคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	233.64
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างรูปต่างๆ	0401010100100000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร คก. 6 มม.	ตัน	22,103.97
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างรูปต่างๆ	0401010100200000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร คก. 9 มม.	ตัน	21,013.91
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างรูปต่างๆ	0401010100300000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร คก. 12 มม.	ตัน	24,238.82
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างรูปต่างๆ	0401010100400000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร คก. 15 มม.	ตัน	25,121.50
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างรูปต่างๆ	0401020202300000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 คก.12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	19,959.32
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างรูปต่างๆ	0401020202400000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 คก.16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	19,750.78
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างรูปต่างๆ	0401020202500000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 คก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,780.62
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างรูปต่างๆ	0401020202600000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 คก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,816.20
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างรูปต่างๆ	0401030100100000	ลวดผูกเหล็ก คก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	38.63
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างรูปต่างๆ	0402010100200000	เหล็กฉาก พหนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	598.13
05	วัสดุท่อ	0501010100200000	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส พหนา 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	163.09
05	วัสดุท่อ	0501010100300000	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส พหนา 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	198.21
05	วัสดุท่อ	0501010100400000	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส พหนา 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	252.34
05	วัสดุท่อ	0501010100500000	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส พหนา 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	373.83
05	วัสดุท่อ	0503010100100000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร คก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	268.70
05	วัสดุท่อ	0503010100200000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร คก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	352.81

ส่วนเอกต้อง

(นายเทพนรินทร์ ทุ่งแสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้อำนวยการกองช่าง

export							
05	วัสดุท่อ	0507050100600000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2" ทราฟ่อน้ำไทย	ชั้น	63.55		
05	วัสดุท่อ	0507050100700000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2" ทราฟ่อน้ำไทย	ชั้น	138.32		
05	วัสดุท่อ	0507050100800000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3" ทราฟ่อน้ำไทย	ชั้น	238.32		
05	วัสดุท่อ	0507050100900000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 4" ทราฟ่อน้ำไทย	ชั้น	476.64		
05	วัสดุท่อ	0512020106200000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 (มอก.128/2549) ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	373.83		
05	วัสดุท่อ	0512020106300000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 (มอก.128/2549) ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	429.91		
05	วัสดุท่อ	0512020106400000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 (มอก.128/2549) ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	817.76		
05	วัสดุท่อ	0512020106500000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 (มอก.128/2549) ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	1,070.10		
05	วัสดุท่อ	0512020106600000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 (มอก.128/2549) ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	1,607.48		
05	วัสดุท่อ	0513050100100000	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 4 เมตร ศก. 10 ซม.	ท่อน	224.30		
05	วัสดุท่อ	0513050100200000	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 4 เมตร ศก. 15 ซม.	ท่อน	261.68		
05	วัสดุท่อ	0513050100300000	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 4 เมตร ศก. 20 ซม.	ท่อน	598.13		
06	วัสดุลวดตาข่าย มุงลาด ลวด	0602010100300000	มุงลวดอลูมิเนียม ขนาดกว้าง 90 ซม ยาว 30 เมตร สีขาว	ม้วน	1,775.70		
06	หนาม	0603010100200000	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	54.68		
07	วัสดุฉนวน	0701010101100000	แผ่นฉนวนกันความร้อน ขนาด 66 ซม. x 4 ม. หนา 3 นิ้ว ตราช้าง	แผ่น	280.37		
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010100100000	ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	42.06		
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010100200000	ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	42.06		
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010100300000	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	60.75		
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010100400000	ครอบโค้งปิดหัวกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	70.09		
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010101000000	ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ตราเพชร	แผ่น	32.71		
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010101100000	ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ตราเพชร	แผ่น	32.71		
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010101200000	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ตราเพชร	แผ่น	37.38		
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010101300000	ครอบโค้งปิดหัวกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ตราเพชร	แผ่น	37.38		
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0805010100100000	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินมุงหลังคา ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	55.14		
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0805010100400000	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินมุงหลังคา ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.4 ซม. สีซีเมนต์ ตราเพชร	แผ่น	33.64		
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0806010100100000	เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี ไม่ชุบสี ลอนเล็ก-ใหญ่ หนา 0.20 มม. เบอร์ 35 ขนาด 2.5' x 5'-10'	ฟุต	18.23		
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0905010100100000	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 4 มม. ตราช้าง	แผ่น	158.88		
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0905010100400000	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 0.4 ซม. สีซีเมนต์ ตราหัวฟาง	แผ่น	163.55		
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0906010101100000	แผ่นยับซั้ม ธรรมชาติ ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม.	แผ่น	107.48		
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0906010101300000	แผ่นยับซั้ม ธรรมชาติ ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราช้าง	แผ่น	133.18		
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0906020101000000	แผ่นยับซั้ม ธรรมชาติ มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม.	แผ่น	214.95		
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0912010100200000	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 3 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 70 กก./แผ่น	แผ่น	3,551.40		
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0912010100300000	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 6 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 140 กก./แผ่น	แผ่น	5,186.92		
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004010100500000	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8" ตราคอดได้	ตร.ม.	140.19		
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004010100600000	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 12" x 12" ตราตุรนากรส	ตร.ม.	133.18		
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004010100800000	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 12" x 12" ตราคอดได้	ตร.ม.	140.19		
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004010101900000	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 12" x 12" ตราโสสุโก้	ตร.ม.	127.73		
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004010200900000	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอดได้	ตร.ม.	140.19		
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004010201000000	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 12" x 12" ตราตุรนากรส	ตร.ม.	133.18		
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004010201200000	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 12" x 12" ตราคอดได้	ตร.ม.	140.19		
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004010201300000	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราโสสุโก้	ตร.ม.	124.61		
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004020100300000	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8" ตราคอดได้	ตร.ม.	140.19		

สำเนาถูกต้อง
 (นายเทพรัตน์ ศรีแสงพร)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง
 ตร.ม.

export

10	วัสดุตกแต่งผิว	1004020100400000	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 10" ตราสี่กลา	ตร.ม.	93.46
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004020100600000	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 10" ตราคอตโต้	ตร.ม.	140.19
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004020101100000	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ตราสี่กลา	ตร.ม.	93.46
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004020102100000	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราโลสุโก้	ตร.ม.	140.19
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004020102200000	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 10" ตราโลสุโก้	ตร.ม.	144.86
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004020102300000	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ตราโลสุโก้	ตร.ม.	149.53
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004020102400000	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราโลสุโก้	ตร.ม.	149.53
11	วัสดุไม้	1103070102200000	ไม้ยาง ไม้สี ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	794.39
11	วัสดุไม้	1103070102400000	ไม้ยาง ไม้สี ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	794.39
11	วัสดุไม้	1103070102500000	ไม้ยาง ไม้สี ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	794.39
11	วัสดุไม้	1103070102700000	ไม้ยาง ไม้สี ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	654.21
11	วัสดุไม้	1103070102900000	ไม้ยาง ไม้สี ขนาด 4" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	700.93
11	วัสดุไม้	1103080100900000	ไม้กระบาก ไม้สี ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	607.48
11	วัสดุไม้	1103080101000000	ไม้กระบาก ไม้สี ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	607.48
11	วัสดุไม้	1103080101100000	ไม้กระบาก ไม้สี ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	607.48
11	วัสดุไม้	1103080101200000	ไม้กระบาก ไม้สี ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	607.48
11	วัสดุไม้	1103100100100000	ไม้ตะเคียนทราย ไม้สี ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,028.04
11	วัสดุไม้	1103100100200000	ไม้ตะเคียนทราย ไม้สี ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,401.87
11	วัสดุไม้	1103100100300000	ไม้ตะเคียนทราย ไม้สี ขนาด 2" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,121.50
11	วัสดุไม้	1103100100400000	ไม้ตะเคียนทราย ไม้สี ขนาด 2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,401.87
12	วัสดุฉนวนผิว	1202010101700000	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	แกลลอน	551.40
12	วัสดุฉนวนผิว	1203010100800000	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	แกลลอน	355.14
12	วัสดุฉนวนผิว	1203010102400000	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (A 1000)	แกลลอน	355.14
12	วัสดุฉนวนผิว	1203020100600000	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	แกลลอน	483.65
12	วัสดุฉนวนผิว	1203020102400000	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (A 1000)	แกลลอน	453.27
12	วัสดุฉนวนผิว	1204020100100000	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	แกลลอน	528.04
12	วัสดุฉนวนผิว	1206010100100000	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทค ยู 202)	แกลลอน	1,247.66
12	วัสดุฉนวนผิว	1206010100300000	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	แกลลอน	981.31
12	วัสดุฉนวนผิว	1206020100100000	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทค ยู 404)	แกลลอน	1,418.23
12	วัสดุฉนวนผิว	1206020100300000	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	แกลลอน	1,289.72
12	วัสดุฉนวนผิว	1207010100100000	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	แกลลอน	637.85
12	วัสดุฉนวนผิว	1209010102100000	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เครื่องบิน บี 52 (BEGER รุ่น M-44)	กระป๋อง	556.07
13	วัสดุขัดผิว	1301010100100000	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจะระเข้ 3 ดาว	โหล	74.77
13	วัสดุขัดผิว	1301010100400000	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจะระเข้ 3 ดาว	โหล	78.51
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1411010100800000	บานประตูไม้โอ๊คสี ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	551.40
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1411010100900000	บานประตูไม้โอ๊คสี ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	551.40
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1411020100100000	บานประตูไม้โอ๊คสี ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	607.48
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1411020100200000	บานประตูไม้โอ๊คสี ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	607.48
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1411050100500000	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 180 ซม.	บาน	1,560.75
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1411050100600000	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	1,672.90
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1412020100200000	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 60 x 100 ซม.	บาน	406.54
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1416010100100000	น็อคหัวกลมสำหรับบานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	88.79

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงโพธิ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

export

14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010100500000	ตะปุดอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	58.41
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010101900000	ตะปุดอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ทรายมือ	ลัง	551.40
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010102000000	ตะปุดอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ทรายมือ	ลัง	532.71
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417020100200000	ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	88.79
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417040100100000	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	2.80
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1418020100200000	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	4.98
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1418020100300000	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	6.54
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1419040100300000	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว ทรายโปะไม่แดง	ชุด	79.44
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200100000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ทรายข้าง SCG สูตรไฮบริด	ตัน	2,822.43
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200500000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ทราย ที่ฟิโธ ปูนแดง 299	ตัน	2,897.20
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200600000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ทราย บัวแดง โอเทค เอ็กซ์ตร้า	ตัน	2,766.36
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1502030101200000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 40 กก./ถุง ซุปเปอร์ซีเมนต์ ทรายเสือ	ตัน	3,259.35
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1502030102900000	ปูนซีเมนต์ผสม บรรจุ 40 กก./ถุง ทรายบัวซูเปอร์ เพาเวอร์	ตัน	2,932.25
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010100500000	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ทรายเซลล์	กระป๋อง	408.88
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010100900000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ทรายท่อน้ำไทย	กระป๋อง	168.23
16	วัสดุผสมคอนกรีต	1601010100200000	ทรายหยาบ ราคาทำทราย	ลบ.ม.	200.00
16	วัสดุผสมคอนกรีต	1601020100200000	ทรายละเอียด ราคาทำทราย	ลบ.ม.	200.00
16	วัสดุผสมคอนกรีต	1602020100800000	หินย่อย 3/4" ราคา ณ โรงไม่	ตัน	385.00
16	วัสดุผสมคอนกรีต	1602020100900000	หินย่อย 3/8" ราคา ณ โรงไม่	ตัน	370.00
17	วัสดุถม/รองพื้น	1704010100400000	หินคลุก ราคา ณ โรงไม่	ตัน	345.00
17	วัสดุถม/รองพื้น	1709010100400000	กรวดคละ	ลบ.ม.	600.00
18	วัสดุและอุปกรณ์งานประปา	1808010100600000	ก๊อมน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ทรายขี้เถ้า	อัน	91.59
18	วัสดุและอุปกรณ์งานประปา	1808020100300000	ก๊อมน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ทรายขี้เถ้า	อัน	169.39
18	วัสดุและอุปกรณ์งานประปา	1808030100200000	ก๊อกล้างล้างน้ำ แบบอะคริลิก ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	299.07
19	วัสดุและอุปกรณ์งานสุขาภิบาล	1908010100100000	ถังเก็บน้ำแอสตันเลส ขนาดจุ 1,100 ลิตร รุ่น DMCB 1100 พื้นปูน รวมขาตั้ง ทรายเพชร	ใบ	10,747.66
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2001010100900000	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ทรายไทยยาซากิ	ม้วน	2,191.59
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2001010101200000	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ทรายไทยยาซากิ	ม้วน	3,539.25
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2002020100200001	สายเคเบิลเดินภายในอาคาร THW สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม. ทรายไทยยาซากิ	ม้วน	1,635.51
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2002020101500000	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ทรายไทยยาซากิ	ม้วน	1,072.90
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006040100100000	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ทรายฟิลิปส์	อัน	79.44
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006050100100000	สวิตช์เตเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ทรายฟิลิปส์	อัน	14.02
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006060100100000	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ทรายฟิลิปส์	หลอด	44.40
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006060100200000	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ทรายโตชิบา	หลอด	44.40
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006060200100000	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ทรายฟิลิปส์	หลอด	28.04
21	เครื่องสุขภัณฑ์	2102010100900000	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ทรายคอดได้ รุ่น C3080	อัน	1,495.33
21	เครื่องสุขภัณฑ์	2105010100200000	ที่วางส้วปัสสาวะเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ทรายคอดได้ รุ่น C 805	อัน	485.98
21	เครื่องสุขภัณฑ์	2106010100200000	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ขนาด 6 x 6 นิ้ว ทรายคอดได้ รุ่น C 814	อัน	350.47

(สำเนาถูกต้อง)

(นายเทพวันตร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดบึงกาฬ กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เคยแพร่แล้ว ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดบึงกาฬ (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

วันที่ดาวน์โหลดไฟล์ 23 เมษายน 2568 16:25:38น.

รหัสหมวด	ชื่อหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	มีนาคม
01	วัสดุเหล็กลูกบาศก์	0101010100200000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. คราซีแพค	ลบ.ม.	2,102.80
01	วัสดุเหล็กลูกบาศก์	0101010100300000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. คราซีแพค	ลบ.ม.	2,149.53
01	วัสดุเหล็กลูกบาศก์	0101010100400000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. คราซีแพค	ลบ.ม.	2,196.26
01	วัสดุเหล็กลูกบาศก์	0101010100500000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. คราซีแพค	ลบ.ม.	2,242.99
01	วัสดุเหล็กลูกบาศก์	0101010100600000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. คราซีแพค	ลบ.ม.	2,289.72
01	วัสดุเหล็กลูกบาศก์	0101010100700000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. คราซีแพค	ลบ.ม.	2,336.45
01	วัสดุเหล็กลูกบาศก์	0101010100800000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. คราซีแพค	ลบ.ม.	2,383.18
01	วัสดุเหล็กลูกบาศก์	0101010103000000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,752.34
01	วัสดุเหล็กลูกบาศก์	0101010103100000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,799.07
01	วัสดุเหล็กลูกบาศก์	0101010103200000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,869.16
01	วัสดุเหล็กลูกบาศก์	0101010103300000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,939.26
01	วัสดุเหล็กลูกบาศก์	0101010103400000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	2,032.71
01	วัสดุเหล็กลูกบาศก์	0101010103500000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	2,102.81
01	วัสดุเหล็กลูกบาศก์	0101010103600000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	2,219.63
01	วัสดุเหล็กลูกบาศก์	0101010103700000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	2,266.36
01	วัสดุเหล็กลูกบาศก์	0101010134000000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ ตราฉลามอินทรี	ลบ.ม.	2,056.07
01	วัสดุเหล็กลูกบาศก์	0101010135000000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ ตราฉลามอินทรี	ลบ.ม.	1,962.62
01	วัสดุเหล็กลูกบาศก์	0101010136000000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ ตราฉลามอินทรี	ลบ.ม.	2,009.35
01	วัสดุเหล็กลูกบาศก์	0101010137000000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ ตราฉลามอินทรี	ลบ.ม.	2,126.17
01	วัสดุเหล็กลูกบาศก์	0101010138000000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ ตราฉลามอินทรี	ลบ.ม.	2,196.26
01	วัสดุเหล็กลูกบาศก์	0101010139000000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ ตราฉลามอินทรี	ลบ.ม.	2,242.99
01	วัสดุเหล็กลูกบาศก์	0101010140000000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ ตราฉลามอินทรี	ลบ.ม.	2,242.99
01	วัสดุเหล็กลูกบาศก์	0101010141000000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ ตราฉลามอินทรี	ลบ.ม.	2,289.72
01	วัสดุเหล็กลูกบาศก์	0102010100100000	คอนกรีตหยาบ อัตราส่วน 2 : 1	ลบ.ม.	1,962.62
02	วัสดุท่อ	0201010100100000	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	7.01
02	วัสดุท่อ	0206010100100000	อิฐโปร่ง ชนิดมีรู 2 รู ขนาด 7x 16 x 3 ซม.	ก้อน	1.87
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างต่าง ๆ	0401010100100000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร คก. 6 มม.	ตัน	27,960.69
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างต่าง ๆ	0401010100200000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร คก. 9 มม.	ตัน	25,729.07
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างต่าง ๆ	0401010100300000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร คก. 12 มม.	ตัน	28,416.27
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างต่าง ๆ	0401010100400000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร คก. 15 มม.	ตัน	29,647.79
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างต่าง ๆ	0401020200200000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร คก. 12 มม.	ตัน	25,903.29
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างต่าง ๆ	0401020200300000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร คก. 16 มม.	ตัน	27,164.88
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างต่าง ๆ	0401020200400000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร คก. 20 มม.	ตัน	27,333.47
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างต่าง ๆ	0401030100100000	ลวดผูกเหล็ก คก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	56.07
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างต่าง ๆ	0402010100200000	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ฟ่อน	383.64
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างต่าง ๆ	0402010100300000	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ฟ่อน	560.75
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างต่าง ๆ	0402010100400000	เหล็กฉาก หนา 6 มม. ยาว 6 เมตรขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ฟ่อน	822.43

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการ

ผู้อำนวยการกองช่างต้น

export

04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402010100600000	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.	ท่อน	1,168.22
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040200500000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	906.54
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040202600000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 17 - 18 กก./ท่อน	ท่อน	409.35
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0405010102900000	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สี่เหลี่ยมจัตุรัส คก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. กว้าง 2 เมตร ยาว 50 เมตร	ตร.ม.	29.91
05	วัสดุท่อ	0501010100100000	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 1/2" x 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	109.97
05	วัสดุท่อ	0501010100200000	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	139.25
05	วัสดุท่อ	0501010100300000	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	166.54
05	วัสดุท่อ	0501010100400000	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	317.76
05	วัสดุท่อ	0501010100500000	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	586.45
05	วัสดุท่อ	0501010100600000	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	850.47
05	วัสดุท่อ	0501010100700000	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 4" x 4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	1,571.96
05	วัสดุท่อ	0501010101000000	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	201.87
05	วัสดุท่อ	0502010100100000	ท่อเหล็กกลม ผิวดำ BS-S หน้า 2.0 มม. ยาว 6 เมตร คก. 1 นิ้ว	ท่อน	294.39
05	วัสดุท่อ	0503010100100000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร คก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	224.30
05	วัสดุท่อ	0503010100200000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร คก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	364.49
05	วัสดุท่อ	0503010100300000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร คก. 1 นิ้ว	ท่อน	364.49
05	วัสดุท่อ	0503010100400000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร คก. 1 1/4 นิ้ว	ท่อน	457.94
05	วัสดุท่อ	0503010100500000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร คก. 1 1/2 นิ้ว	ท่อน	574.77
05	วัสดุท่อ	0503010100600000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร คก. 2 นิ้ว	ท่อน	766.36
05	วัสดุท่อ	0503010100700000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร คก. 2 1/2 นิ้ว	ท่อน	1,121.50
05	วัสดุท่อ	0503010100800000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร คก. 3 นิ้ว	ท่อน	1,359.81
05	วัสดุท่อ	0503010100900000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร คก. 4 นิ้ว	ท่อน	1,967.29
05	วัสดุท่อ	0504010100100000	ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี คก. 1/2 นิ้ว	อัน	21.03
05	วัสดุท่อ	0504010100200000	ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี คก. 3/4 นิ้ว	อัน	28.04
05	วัสดุท่อ	0504010100300000	ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี คก. 1 นิ้ว	อัน	35.05
05	วัสดุท่อ	0504020100100000	ข้อต่องอเหล็กเคลือบสังกะสี 90 องศา คก. 1/2 นิ้ว	อัน	28.98
05	วัสดุท่อ	0504020100200000	ข้อต่องอเหล็กเคลือบสังกะสี 90 องศา คก. 3/4 นิ้ว	อัน	32.71
05	วัสดุท่อ	0504020100300000	ข้อต่องอเหล็กเคลือบสังกะสี 90 องศา คก. 1 นิ้ว	อัน	39.72
05	วัสดุท่อ	0504030100100000	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี คก. 1/2 นิ้ว	อัน	32.71
05	วัสดุท่อ	0504030100200000	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี คก. 3/4 นิ้ว	อัน	39.72
05	วัสดุท่อ	0504030100300000	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี คก. 1 นิ้ว	อัน	53.74
05	วัสดุท่อ	0507040101100000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้อง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ทรายข้าง	อัน	6.31
05	วัสดุท่อ	0507040101200000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้อง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ทรายข้าง	อัน	11.21
05	วัสดุท่อ	0507040102500000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้อง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ทรายข้าง	อัน	19.63
05	วัสดุท่อ	0507040102600000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้อง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ทรายข้าง	อัน	25.23
05	วัสดุท่อ	0507040102700000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้อง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ทรายข้าง	อัน	38.32
05	วัสดุท่อ	0507040102800000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้อง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ทรายข้าง	อัน	56.43
06	วัสดุลวดตาข่าย มุ้งลวด ลวด	0603010100200000	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	327.10
06	วัสดุลวดตาข่าย มุ้งลวด ลวด	0604010100100000	ลวดเชื่อมไฟฟ้า เหล็กเหนียว ออบสารโปดัลเทียมซิลิเกต คก. 3.2 มม.	กก.	415.89
06	วัสดุลวดตาข่าย มุ้งลวด ลวด	0604010100300000	ลวดเชื่อมไฟฟ้า เหล็กเหนียว ออบสารโปดัลเทียมซิลิเกต (D1) คก. 3.2 มม.	กก.	364.49
06	วัสดุลวดตาข่าย มุ้งลวด ลวด	0604010100400000	ลวดเชื่อมไฟฟ้า เหล็กเหนียว ออบสารโปดัลเทียมซิลิเกต (D2) คก. 4.0 มม.	กก.	15.89
08	วัสดุแผ่นฉนวนกันความร้อน	0801010100100000	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ซีเมนต์โมโนโคล 33 x 42 ซม. สีแดง เทา อิฐ บ้าตาล ทรายข้าง	แผ่น	15.89

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพพนันรัตน์ อันสงเหลง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

กก. 327.10

กก. 415.89

กก. 364.49

แผ่น 15.89

export

08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0801010101600000	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ลอนโค้ง ตราเพชร	แผ่น	14.95
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0801010103000000	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ตราเพชร ลอนโค้ง รุ่น CT GRAN ONDA (สีน้ำตาลพิกล)	แผ่น	13.32
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010100100000	ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	46.73
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010100200000	ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	46.73
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010100300000	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	58.41
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010100400000	ครอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	70.09
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010101000000	ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ตราเพชร	แผ่น	43.46
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010101100000	ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ตราเพชร	แผ่น	43.93
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010101200000	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ตราเพชร	แผ่น	47.20
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010101300000	ครอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ตราเพชร	แผ่น	55.14
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0807010100100000	กระเบื้องลอนคู่ สีเทาซีเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	42.06
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0807010100300000	กระเบื้องลอนคู่ สีแดง เขียว ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	60.75
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0807010100600000	กระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์ ขนาด 50 x 150 x 0.5 ซม. ตราเพชร	แผ่น	54.21
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0807010100700000	กระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. ตราห้าห่วง	แผ่น	70.09
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0807010100800000	กระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. ตราเพชร	แผ่น	47.31
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0807010101000000	กระเบื้องลอนคู่ สีเทาซีเมนต์ ขนาด 50 x 150 x 0.5 ซม. ตราช้าง*	แผ่น	60.75
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0807010101100000	กระเบื้องลอนคู่ สีแดง เขียว ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. ตราช้าง*	แผ่น	65.42
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0807020100100000	ครอบสันโค้ง สีเทาซีเมนต์ ขนาด 23 x 50 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	81.78
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0807020100200000	ครอบสันโค้ง สีแดง เขียว ขนาด 23 x 50 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	102.80
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0807020200100000	ครอบข้าง สีเทาซีเมนต์ ขนาด 20 x 60 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	60.75
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0807020200200000	ครอบข้าง สีแดง เขียว ขนาด 20 x 60 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	86.45
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0902010100100000	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' ทหนา 4 มม.	แผ่น	327.10
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0902010100200000	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' ทหนา 6 มม.	แผ่น	355.14
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0902010101700000	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดภายใน ขนาด 4 x 8 ฟุต ทหนา 4 มม.	แผ่น	280.37
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0902020100300000	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก ขนาด 4 x 8 ฟุต ทหนา 6 มม.	แผ่น	355.14
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0903020101200000	แผ่นไม้อัด ชนิดใช้ภายนอก ชั้น 2/4 ขนาด 4' x 8' ทหนา 4 มม.	แผ่น	299.07
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0906010101300000	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. ทหนา 9 มม. ตราช้าง	แผ่น	194.70
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0906010101900000	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. ทหนา 9 มม. ตราอิปรอด *	แผ่น	186.92
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0906020101200000	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. ทหนา 9 มม. ตราช้าง	แผ่น	233.64
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0912010100200000	เหล็กแผ่นเรียบดำ ทหนา 3 มม. ขนาด 4' x 8' หน้าก 70 กก./แผ่น	แผ่น	2,616.82
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0912010100300000	เหล็กแผ่นเรียบดำ ทหนา 6 มม. ขนาด 4' x 8' หน้าก 140 กก./แผ่น	แผ่น	3,925.23
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0912010100400000	เหล็กแผ่นเรียบดำ ทหนา 9 มม. ขนาด 4' x 8' หน้าก 210 กก./แผ่น	แผ่น	6,485.98
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0922010100600000	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 x 0.40 ซม. ตราช้าง	แผ่น	144.86
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0922010100700000	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 x 0.60 ซม. ตราช้าง	แผ่น	242.99
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004010100500000	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8" ตราคอดได้	ตร.ม.	168.22
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004010102000000	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8" ตราโลสุโก้	ตร.ม.	168.22
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004010200900000	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอดได้	ตร.ม.	168.22
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004010201300000	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราโลสุโก้	ตร.ม.	172.90
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004010201500000	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	144.86
11	วัสดุไม้	1103070102200000	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	747.66
11	วัสดุไม้	1103070102400000	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	747.66
11	วัสดุไม้	1103070102500000	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 เมตร	ลบ.ฟ.	710.28

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

export

11	วัสดุไม้	1103070102700000	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	672.90
11	วัสดุไม้	1103080101000000	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	635.51
11	วัสดุไม้	1103080101200000	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	635.51
12	วัสดุฉาบผิว	1206010100100000	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน ปี 52 (ยูนิเทค ยู 202)	แกลลอน	1,065.42
12	วัสดุฉาบผิว	1206010100600000	สีย้อมไม้ วัสดุเคลือบ ชนิดเงา ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ทีโอเอ	แกลลอน	843.46
12	วัสดุฉาบผิว	1206010102700000	สีย้อมไม้ วัสดุเคลือบ ชนิดเงา ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เบเยอร์	แกลลอน	629.91
12	วัสดุฉาบผิว	1206010102800000	สีย้อมไม้ วัสดุเคลือบ ชนิดเงา ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา วิตเทค	แกลลอน	925.23
12	วัสดุฉาบผิว	1206020100100000	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน ปี 52 (ยูนิเทค ยู 404)	แกลลอน	1,214.95
12	วัสดุฉาบผิว	1206020100400000	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา กานแลนด์	แกลลอน	644.86
12	วัสดุฉาบผิว	1209010100300000	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา...	กระป๋อง	560.75
12	วัสดุฉาบผิว	1209010101500000	ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา หัวสิงห์	กระป๋อง	177.57
13	วัสดุขัดผิว	1301010100100000	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	109.91
13	วัสดุขัดผิว	1301010100400000	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	109.91
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1411010100800000	บานประตูไม้อัดล็ก ชนิดใช้ภายใน หนา 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	747.66
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1411010100900000	บานประตูไม้อัดล็ก ชนิดใช้ภายใน หนา 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	654.21
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1411020100100000	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หนา 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	607.48
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1411020100200000	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หนา 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	613.71
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1411040100200000	บานประตูไม้ล็ก บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2"	บาน	3,635.51
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1411050100400000	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 70 x 180 ซม.	บาน	794.39
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1411050100500000	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 180 ซม.	บาน	934.58
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1411050100600000	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	1,121.50
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1414010100100000	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 70 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	803.74
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1414010100200000	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	897.20
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1414010100300000	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 90 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	934.58
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1415010100100000	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 60 x 110 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	626.17
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1416010100100000	นอตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	41.12
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010100500000	ตะปูตอกไม้ ชนิดหมอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	50.70
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010101200000	ตะปูตอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว บรรจุลึง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลึง	864.49
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010101300000	ตะปูตอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุลึง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลึง	808.41
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010101400000	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจุลึง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลึง	724.30
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010101500000	ตะปูตอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว บรรจุลึง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลึง	714.95
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010101700000	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจุลึง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตรามือ	ลึง	489.72
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010101900000	ตะปูตอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว บรรจุลึง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตรามือ	ลึง	565.42
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010102000000	ตะปูตอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุลึง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตรามือ	ลึง	544.86
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010102500000	ตะปูตอกไม้ ขนาด 1 นิ้ว ตรามือ	กก.	74.77
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010102600000	ตะปูตอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว ตรามือ	กก.	65.42
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010102700000	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว ตรามือ	กก.	56.07
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010103200000	ตะปูตอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว ตรามือ	กก.	65.42
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010107700000	ตะปูตอกไม้ ชนิดหมอม ขนาด 3 นิ้ว ตรามือ	กก.	42.99
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417020100200000	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	81.78
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417030100200000	ตะปูตอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	74.77
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417030100800000	ตะปูตอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ Bigsize หัววัว	กก.	62.31

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

export

14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417040100100000	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	2.80
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417040100200000	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.74
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1418020100200000	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	3.74
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1419040100200000	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว ตราใบไม้แดง	ชุด	51.40
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1419040100300000	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว ตราใบไม้แดง	ชุด	60.75
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1419040101300000	บานพับเหล็ก มีน๊อตขันระหว่างข้อ หน้า 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว	อัน	157.94
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1419040101400000	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	74.77
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1419040101500000	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	70.09
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1419040102100000	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว ตราใบไม้เขียว	คู่	51.40
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1419040102200000	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว ตราใบไม้เขียว	คู่	60.75
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1419050100400000	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	54.20
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1419050100500000	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	100.47
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030100100000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	2,847.35
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030100400000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราที่ฟิโอ (แดง)	ตัน	2,616.82
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030101100000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราที่ฟิโอ 299	ตัน	2,878.50
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200100000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง SCG สูตรไฮบริด	ตัน	3,158.88
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200200000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	2,317.76
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200500000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ที่ฟิโอ ปูนแดง 299	ตัน	2,560.75
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1502030100100000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,728.97
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1502030100500000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราที่ฟิโอ (เขียว)	ตัน	2,560.75
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010100300000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 500 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	232.71
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010100500000	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	376.17
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010100900000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	139.63
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010101100000	ซิลิโคน ชนิดใส ใช้กับงานกระจก	หลอด	106.31
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010104400000	น้ำยากันซึม บรรจุกระป๋อง 5 ลิตร ตราช้าง 3 เคียร์	กระป๋อง	116.82
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1508010100100000	ปูนขาว บรรจุ 10 กก./ถุง	ถุง	93.46
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1508010100200000	ปูนขาว บรรจุ 5 กก./ถุง	ถุง	46.73
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1508010100400000	ปูนขาว บรรจุ 25 กก./ถุง	ถุง	140.19
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1508010100500000	ปูนขาว บรรจุ 1 กก./ถุง	ถุง	9.35
16	วัสดุผสมคอนกรีต	1601010100200000	ทรายหยาบ ราวค่างทราย	ลบ.ม.	373.83
17	วัสดุถม/รองพื้น	1701010100100000	ทรายถมที่	ลบ.ม.	373.83
18	วัสดุและอุปกรณ์งานประปา	1808010100600000	ก๊อมน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตราช้างวา	อัน	113.71
18	วัสดุและอุปกรณ์งานประปา	1808020100100000	ก๊อมน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	112.15
18	วัสดุและอุปกรณ์งานประปา	1808020100200000	ก๊อมน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	157.94
18	วัสดุและอุปกรณ์งานประปา	1808020100300000	ก๊อมน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราช้างวา	อัน	138.63
19	วัสดุและอุปกรณ์งานสุขาภิบาล	1902010100200000	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 40 ซม. ศก. 100 ซม.	อัน	280.37
19	วัสดุและอุปกรณ์งานสุขาภิบาล	1902010100400000	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 50 ซม. ศก. 80 ซม.		186.92
19	วัสดุและอุปกรณ์งานสุขาภิบาล	1903010100100000	ฝาทรงซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 80 ซม.	อัน	186.92
19	วัสดุและอุปกรณ์งานสุขาภิบาล	1903010100200000	ฝาทรงซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 100 ซม.	อัน	233.64
19	วัสดุและอุปกรณ์งานสุขาภิบาล	1907010100200000	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส แบบลายเส้น ขนาด 1000 ลิตร ตราพีพี	ใบ	3,542.06
21	เครื่องสุขภัณฑ์	2101010100100000	โถส้วมธรรมดาแบบยอง ไม่มีฐาน แบบรดน้ำ เคลือบขาว ตราอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF-100	ชิ้น	803.74
21	เครื่องสุขภัณฑ์	2101020100900000	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบPage ตราอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF-2186	ชิ้น	2,000.00

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

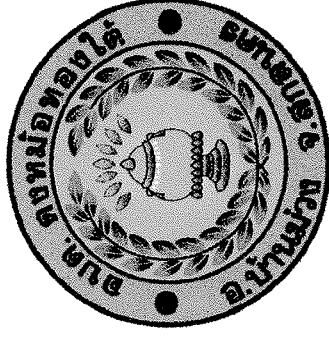
ผู้อำนวยการกองช่าง

export

21	เครื่องสูบกัญชา	2102010100200000	ที่ปั๊มสลาวยะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 307	ชิ้น	1,280.38
21	เครื่องสูบกัญชา	2103010100100000	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันแอสตันดาร์ต รุ่น TF- 911	ชิ้น	495.33
21	เครื่องสูบกัญชา	2103010100700000	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 005	ชิ้น	1,000.00
21	เครื่องสูบกัญชา	2103010101100000	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 002	ชิ้น	663.55
21	เครื่องสูบกัญชา	2105010100200000	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 805	ชิ้น	233.64
21	เครื่องสูบกัญชา	2106010100200000	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ขนาด 6 x 6 นิ้ว ตราคอตโต้ รุ่น C 814	ชิ้น	233.64
21	เครื่องสูบกัญชา	2120010100100000	รวมมือจับกับเส้นสแตนเลส ผิวชาติน 50 ซม. (รุ่น GB-6327-2/50) ตรา WATSON	ชิ้น	686.92

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการ
ผู้อำนวยการกองช่าง



โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายนกขุนทองต่อจากเดิม

บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ ๑

แบบเลขที่ 12/2568

องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้

อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ผู้ดำเนินการก่อสร้าง

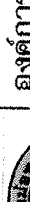
แผนที่สังเขป ๑ : ๕,๐๐๐

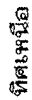
5645 III	5646 II	5745 III
5644 IV	5644 I	5744 IV
5644 III	5644 V	5746 III

ស្ថាប័ន។

[Faint handwritten notes, possibly bleed-through from the reverse side.]

นายช่างโยธาชำนาญพิเศษ ฐานันดรศักดิ์
ผู้ชำนาญการกองช่าง

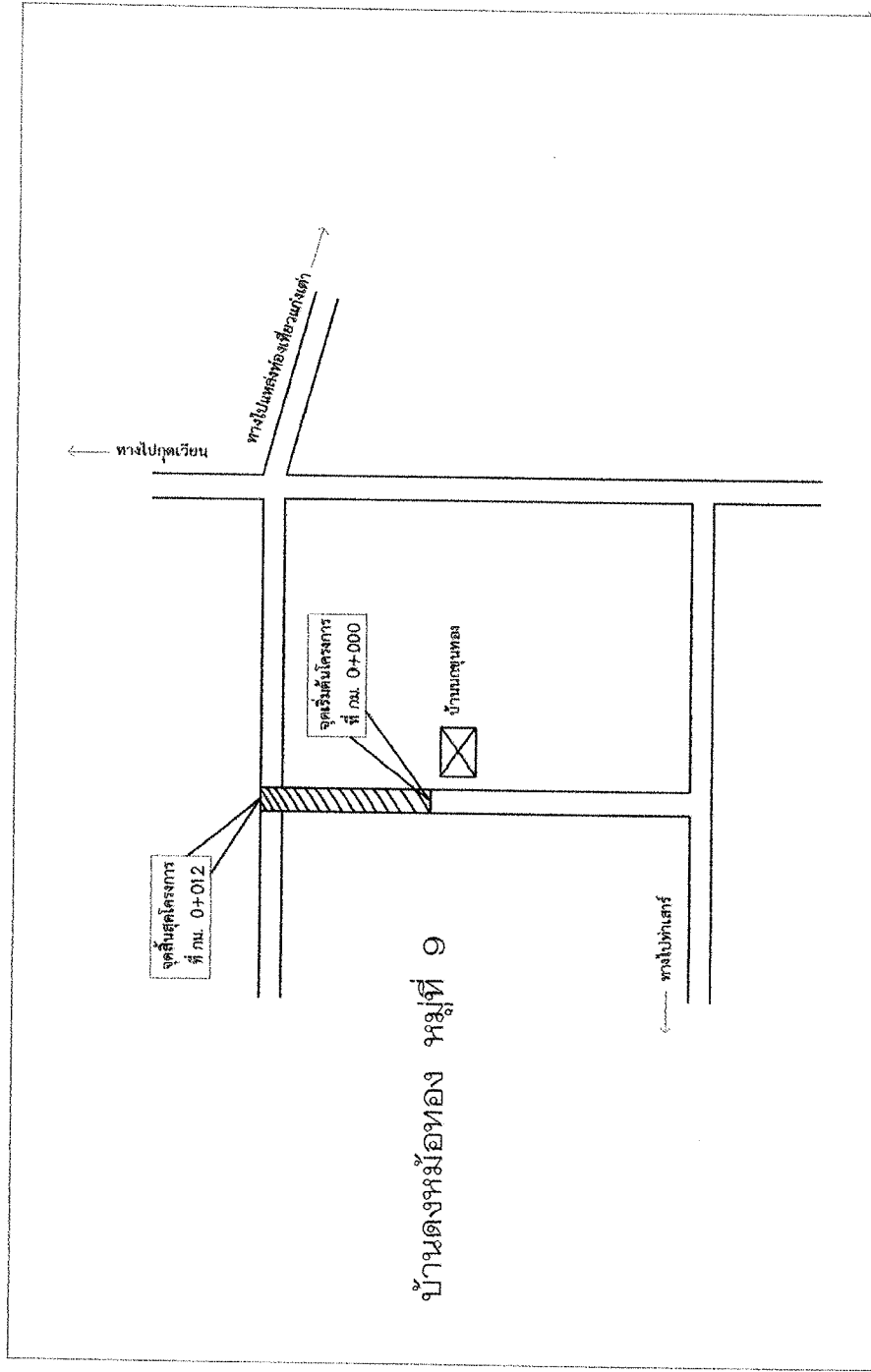
	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหมื่นทองใต้ โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายจากเขตองค์การบริหารส่วนตำบลหมื่นทอง หมู่ที่ ๑ ตามแบบร่าง : บ้านคลองหมื่นทอง หมู่ที่ ๑ ตำบลหมื่นทองใต้ อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา	สำเนา : ๑๑๖๖ ๑๐๓๗ สำเนา ๑ นายอานันท์ วรรณสุข สำเนา ๒ นายอานันท์ วรรณสุข	ตรวจสอบ :  สำเนา ๑ นายอานันท์ วรรณสุข สำเนา ๒ นายอานันท์ วรรณสุข	เห็นชอบ :  สำเนา ๑ นายอานันท์ วรรณสุข สำเนา ๒ นายอานันท์ วรรณสุข	วัน/เดือน/ปี : แก้ไข/เพิ่มเติม : แบบเดิมที่ : ๑๒/๒๕๖๘ ฉบับนี้ : ๐๑/๐๖
---	--	--	--	---	--



โครงการก่อสร้างถนน ม.สส. สาขามขุนทองต่อจากลูตเดิม บั้แสดงหม้อของ พลุเจ้า ๑

ขนาด กว้าง 4.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร

พร้อมลงทุนสร้างแหล่งข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการต่อจะไม่น้อยกว่า 48.00 ตร.ม.



7000

7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525
 526
 527
 528
 529
 530

นางอรรณพมณี

แผนผังที่ตั้งโครงการพอสังเขป

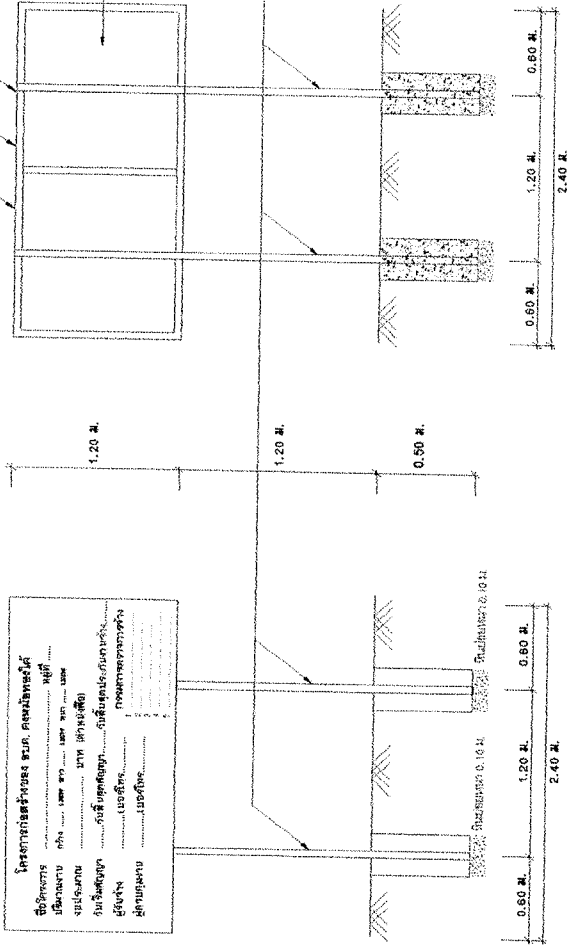
Not to Scale

	องค์การบริหารส่วนตำบลทองหม้อทองใต้ ไทรบุรี		สำรวจ : ล ดงชัย ชวนะ ตำแหน่ง : ช่างสำรวจ	ตรวจสอบ : ตำแหน่ง : ช่างสำรวจ	วันที่ส่งมอบ : ตำแหน่ง : ช่างสำรวจ	วันที่ตรวจรับ : ตำแหน่ง : ช่างสำรวจ
	เลือกรับมอบ : นายทองหม้อทองใต้		ผู้รับมอบ : ตำแหน่ง : ช่างสำรวจ	ผู้ส่งมอบ : ตำแหน่ง : ช่างสำรวจ	วันที่ตรวจรับ : ตำแหน่ง : ช่างสำรวจ	วันที่ตรวจรับ : ตำแหน่ง : ช่างสำรวจ

ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 1" x 1" หนา 1.20 มม.
เชื่อมติดเหล็กหนา 1/8"

แผ่นเหล็กหนา 1/32"

ท่อเหล็กกลวงกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2" หนา 2 มม.

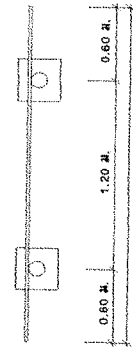


รูปด้านหน้า 1 : 50

รูปด้านหลัง 1 : 50

รายการประกอบแบบ

1. เสาค้ำและทับท้ายสี่เหลี่ยมจัตุรัสสองด้านในสี่ด้าน
2. ตัวหนังสือสี่ตัว
3. ขนาดตัวหนังสือ กำหนดตามความเหมาะสม ใช้ข้อความกำหนดแบบ
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 ม. หนา 1/32"
5. จุดก่อสร้างวางกำหนดความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัด



แปลน 1 : 50

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน วิชาการการและ
ผู้อำนวยการกองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไธ้

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล. สายถนนเชื่อมระหว่างจุดเดิม บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ ๑

ความรับผิดชอบ : บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองไธ้ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

ชื่อโครงการ

ชื่อผู้รับผิดชอบ

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

ชื่อหัวหน้า

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

ชื่อผู้ควบคุม

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

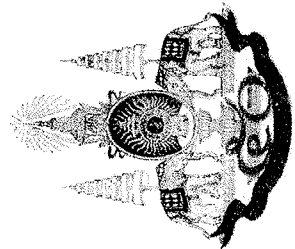
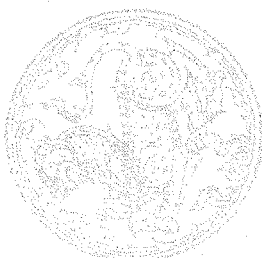
ตำแหน่ง

วันที่

เดือน

ปี

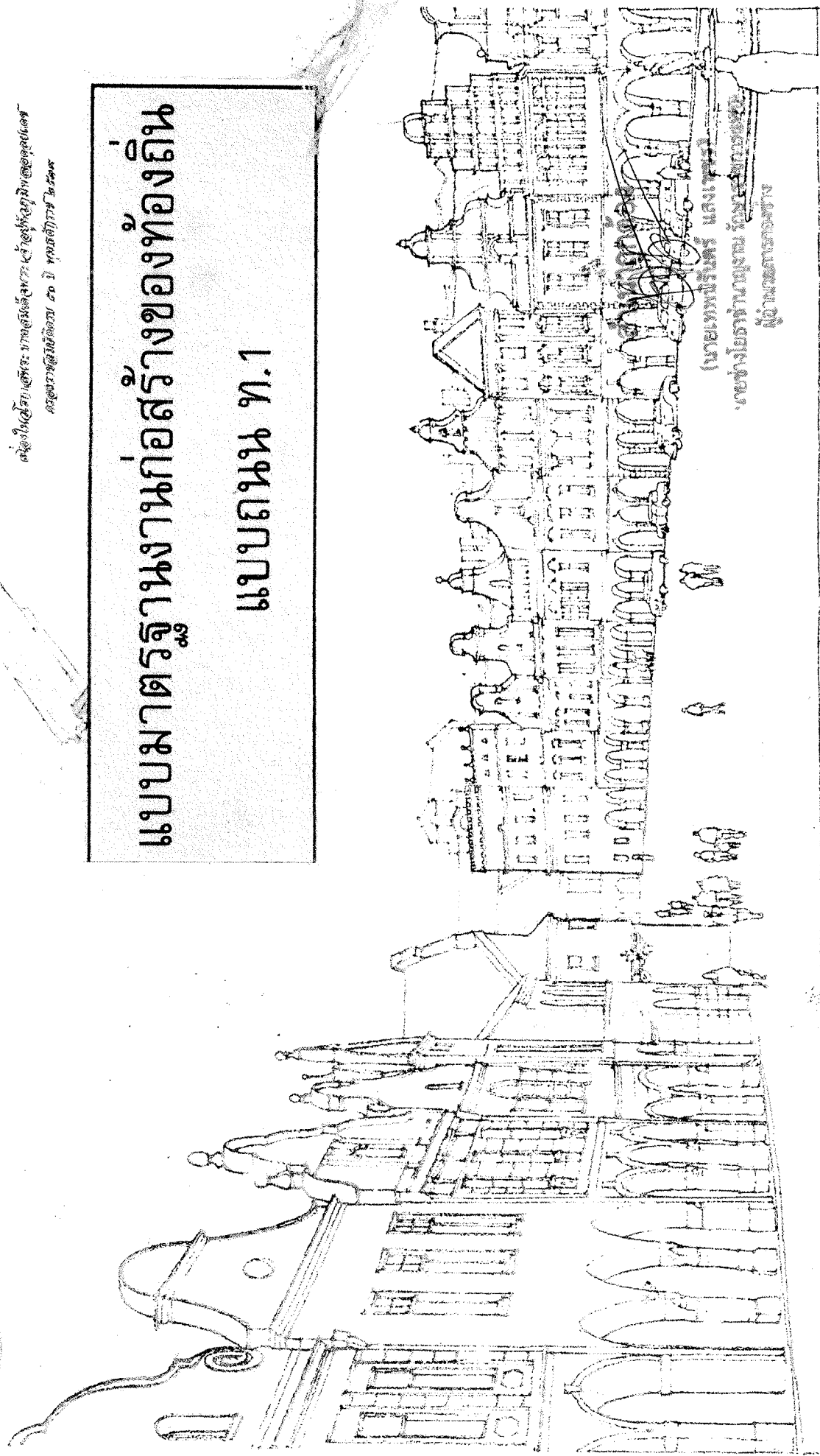
หน้า



ศูนย์หนังสือพระบาทสมเด็จพระปกเกล้าเจ้าอยู่หัว ราชบัณฑิตยสถาน
กรุงเทพฯ ๑๐๖ ๖๐

แบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น

แบบถนน ท.๑



นายแพทย์ประเสริฐ นาสกุล
นายแพทย์ประเสริฐ นาสกุล
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

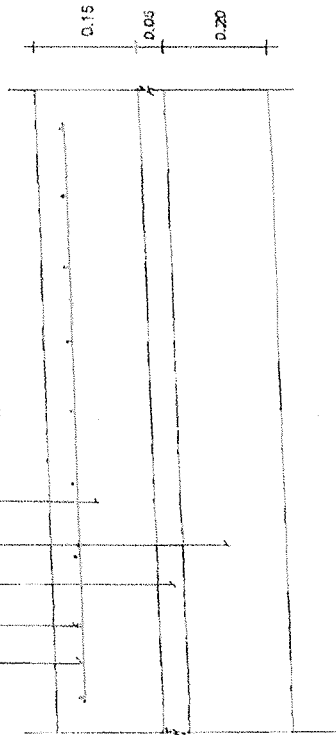


เปลี่ยนการวางตำแหน่งเหล็ก

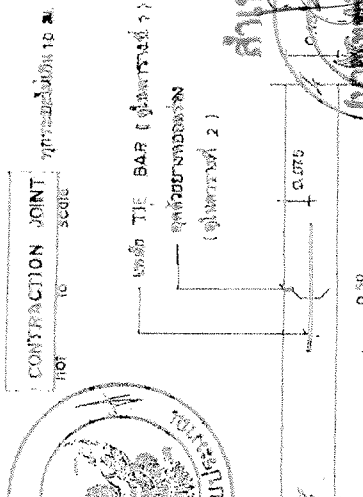
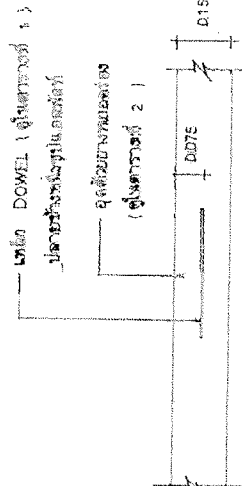
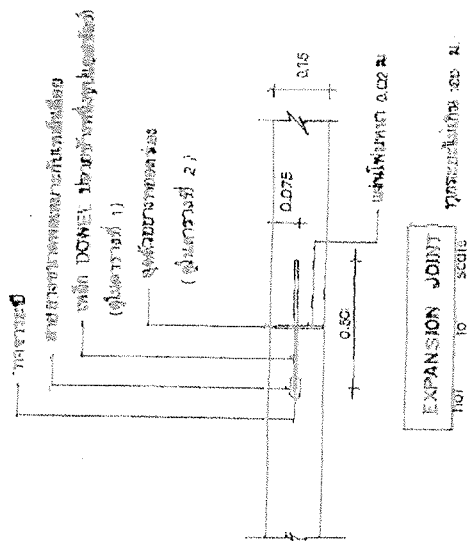
เหล็ก RB ๑6 มม. ๑ 0.20 หรือเหล็ก WIRE MESH
— ทรายขนาด ๑/๒ นิ้วถึง ๓ นิ้ว

95% STANDARD PROCTOR DENSITY

ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ



NOTES



“ស្ថាប័ន” មានន័យថា អង្គភាព

250 37


 UNIVERSITY OF MICHIGAN PRESS

LONGTORNAL-JOINT

Not to scale

7-01

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของเหล็กเสริม ที่ใช้กับรอยต่อของการหล่อก่อสร้างขยายตัว ของเหล็กปัดที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของพื้นคอนกรีต (มม.)	รอยต่อเชื่อมการขยายตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อเชื่อมการหดตัว CONTRACTION JOINT		รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		การขยายตัวของพื้นคอนกรีต (มม.)
	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	
150	RB 19	500	RB 15	500	DB 16	500	50
200	RB 25	500	RB 19	500	DB 16	500	50

ตารางที่ 2 แสดงขนาดของการเจาะรู และการขยายแนวรอยต่อในคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเชื่อมการหดตัว CONTRACTION JOINT	11 - 15 15 - 20	10 15 20	40 50 50
รอยต่อเชื่อมการขยายตัว			
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		10	50

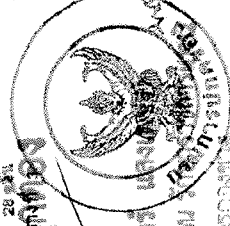
ตารางที่ 3.

ผิวจราจรชนิด (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง
3.00 x 10.00 x 0.15 ม.	1.03	0.33
3.00 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.43
3.50 x 10.00 x 0.15 ม.	1.03	0.38
3.50 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.51
4.00 x 8.00 x 0.20 ม.	0.89	0.58

หมายเหตุ

- 1 ต้องใช้เหล็ก CONCRETE FINISHER PAVEMENT ที่พร้อมทั้ง ป้อนเหล็กเสริมในตำแหน่งผิวหน้าด้วย
- 2 ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วจึงใช้เหล็กเสริมตามยาวตาม ASTM D 1190 หรือเหล็กเสริมตามยาว
- 3 ให้ใช้เหล็กเสริมคอนกรีตที่การขยายตัวไม่ต่ำกว่า 20 มม.
- 4 ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH ที่ความถี่ไม่น้อยกว่า
- 5 การคำนวณการขยายตัวใช้ค่า 0.0001

(นายแพทย์นิรันดร์ แสงจันทร์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน วิศวกรรมการโยธา
ผู้อำนวยการกองช่าง



กรมการขนส่ง
กระทรวงคมนาคม
กรมโยธาธิการ

- 3777 ๓๘๘ ๓๗๖ ๐.๖๕ ม.

ชื่อ
นายประวิทย์ นุชาลสิทธิ์
SIO/กย
ม. ๕

นายแพทย์นิรันดร์ แสงจันทร์
กย. ๕๖๕๘

นายช่างโยธา ๓๗๖๖๖๖๖๖

นายแพทย์นิรันดร์ แสงจันทร์
นายแพทย์ นิรันดร์

กย. ๕๖๕๘
๕ ๕๖ ๕๖
๕ ๕๖ ๕๖

๗.1-01