

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.สายไปวัดป่าด่านม้า บ้านโคกสง่า หมู่ที่ 1

ตามแบบเลขที่ 01/2569

ประเภทงาน ทาง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกสง่า หมู่ที่ 1 ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

ปริมาณงาน ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด กว้าง 5.00 เมตร ยาว 85.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

พร้อมลงลูกรังให้ล้นข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการต้องไม่น้อยกว่า 425.00 ตร.ม.

ประมาณราคาวินิจฉัย 22 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาดลิตรละ 31.56 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	21.25	ลบ.ม.	787.60	16,736.50	1.3848	1,090.67	23,176.71	
2	งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	425.00	ตร.ม.	453.47	192,724.75	1.3848	627.97	266,885.23	
	2.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	10.00	เมตร	86.78	867.80	1.3848	120.17	1,201.73	
	2.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	35.00	เมตร	56.60	1,981.00	1.3848	78.38	2,743.29	
	2.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	85.00	เมตร	56.40	4,794.00	1.3848	78.10	6,638.73	
3	งานไหล่ทางลูกรัง	12.75	ลบ.ม.	76.44	974.61	1.3848	105.85	1,349.64	
	รวมค่างาน 1 - 3				218,078.66			301,995.33	
	คิดราคาค่าก่อสร้างเพียง		ตัวอักษร		(สามแสนบาทถ้วน)			300,000.00	

ราคาเฉลี่ย 3,529,411.76 บาท/กม. และราคาเฉลี่ย 705.88 บาท/ตารางเมตร

ขนาดเนื้องาน ผิวทางกว้าง 5.00 เมตร ยาว 85.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

Factor F = 1.3848

หมายเหตุ. เงินจ่ายล่วงหน้า 0.00% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%

เป็นเงินทั้งสิ้น 300,000.00 (สามแสนบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพันธุ ศรีแพงมล)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีระยุทธ อุประ)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.สายไปวัดป่าด่านม้า บ้านโคกสง่า หมู่ที่ 1
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกสง่า หมู่ที่ 1 ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร
 ประมาณราคาวັນที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาดลิตรละ 31.56 บาท

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

ค่าขนส่ง	1 กม.	6.34 /ลบ.ม.	4.53 /ตัน	(เขตตำบลดงหม้อทองใต้)
ค่าขนส่ง	14 กม.	32.01 /ลบ.ม.	22.87 /ตัน	(อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร)
ค่าขนส่ง	44 กม.	98.25 /ลบ.ม.	70.18 /ตัน	(อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี)
ค่าขนส่ง	73 กม.	162.44 /ลบ.ม.	116.03 /ตัน	(อำเภอเมือง จังหวัดบึงกาฬ)
ค่าขนส่ง	121 กม.	268.69 /ลบ.ม.	191.92 /ตัน	(อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี)
ค่าขนส่ง	135 กม.	299.72 /ลบ.ม.	214.08 /ตัน	(อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร)
ค่าขนส่ง	154 กม.	341.74 /ลบ.ม.	244.10 /ตัน	(อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม)

ข้อมูล จากตารางดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ยางป้า ขุดต่อ (เบา กลาง พนัก)	1.80	3.84	5.76 /ตร.ม.	(ฝนชุก)
ขุดชน (ดิน)			22.86 /ลบ.ม.	(ฝนชุก)
ขุดชน (ลูกรัง)			34.01 /ลบ.ม.	(ฝนชุก)
บดทับ (ดิน)			49.09 /ลบ.ม.	(ฝนชุก)
บดทับ (ลูกรัง)			58.90 /ลบ.ม.	(ฝนชุก)
บดทับ (ลูกรังไหลทาง)			76.99 /ลบ.ม.	(ฝนชุก)
ค่าหยอดยาง			15.37 /เมตร	(ฝนชุก)
ตัด JOINT และหยอดยาง			24.26 /เมตร	(ฝนชุก)
ค่าแบบ			21.94 /เมตร	(ฝนชุก)
ค่า PAVEN (ปูผิวคอนกรีต)			12.65 /ตร.ม.	(ฝนชุก)
ค่าบ่ม			9.68 /ตร.ม.	(ฝนชุก)
ค่าแรงผสม - เท			207.58 /ลบ.ม.	(ฝนชุก)
โฟมกันรอยต่อ หนา 2 ซม.			40.00 /แผ่น	
ไม้แบบ 1" x 6 "			485.98 /ลบ.ฟ.	(ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร ประจำเดือน พ.ย. 2568)
เหล็ก WIRE MESH 4.0 มม@ 0.20x0.20 ม.			28.97 /ตร.ม.	(ราคาพาณิชย์จังหวัดบึงกาฬ ประจำเดือน พ.ย. 2568)

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร
ประมาณราคาวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

1) ข้อมูลทั่วไป

ประเภทงาน ทาง
 สถานที่ ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร
 น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาลิตรละ 31.56 บาท
 ประมาณราคาวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

2) ข้อมูลวัสดุ

2.1 ดินถม จากที่ดินเอกชน ที่ตั้งแหล่งภายในตำบล					ค่าขนส่ง	
ค่าวัสดุจากแหล่ง	3.33 บาท/ลบ.ม. (หลวม) ระยะขนส่งประมาณ	1 กม.	6.34	บาท / ลบ.ม.		
2.2 วัสดุรองพื้นและโหล่ทาง ที่ตั้งแหล่งภายในตำบล						
ค่าวัสดุจากแหล่ง	3.33 บาท/ลบ.ม. (หลวม) ระยะขนส่งประมาณ	1 กม.	6.34	บาท / ลบ.ม.		
2.3 หินผสมคอนกรีต (กรวดคละ) อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม						
ค่าวัสดุจากแหล่ง	600.00 บาท/ลบ.ม. (หลวม) ระยะขนส่งประมาณ	154 กม.	341.74	บาท / ลบ.ม.		
2.4 หวายหยาบ ที่แหล่งท่าทรายอำเภอเมือง จังหวัดบึงกาฬ						
ค่าวัสดุจากแหล่ง	373.83 บาท/ลบ.ม. (หลวม) ระยะขนส่งประมาณ	73 กม.	162.44	บาท / ลบ.ม.		
2.5 หวายละเอียด (หยาบแม่น้ำ) ท่าทรายอำเภอเมือง จังหวัดบึงกาฬ						
ค่าวัสดุจากแหล่ง	373.83 บาท/ลบ.ม. (หลวม) ระยะขนส่งประมาณ	73 กม.	162.44	บาท / ลบ.ม.		
2.6 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ราคาซื้อขายในเขต อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร						
ค่าวัสดุ	2,672.90 บาท/ตัน ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	214.08	บาท / ตัน		
2.7 ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง ราคาซื้อขายในเขต อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร						
ค่าวัสดุ	2,719.63 บาท/ตัน ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	214.08	บาท / ตัน		
2.8 เหล็กเส้น ราคาซื้อขายในเขต อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร						
เหล็กเส้นกลม 6 มม.	21,051.40 บาท/ตัน ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	214.08	บาท / ตัน		
เหล็กเส้นกลม 9 มม.	20,789.16 บาท/ตัน ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	214.08	บาท / ตัน		
เหล็กเส้นกลม 12 มม.	22,730.47 บาท/ตัน ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	214.08	บาท / ตัน		
เหล็กเส้นกลม 15 มม.	22,474.77 บาท/ตัน ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	214.08	บาท / ตัน		
เหล็กเส้นกลม 19 มม.	22,962.62 บาท/ตัน ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	214.08	บาท / ตัน		
เหล็กข้ออ้อย 12 มม.	20,169.78 บาท/ตัน ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	214.08	บาท / ตัน		
เหล็กข้ออ้อย 16 มม.	20,126.04 บาท/ตัน ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	214.08	บาท / ตัน		
เหล็กข้ออ้อย 20 มม.	20,641.50 บาท/ตัน ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	214.08	บาท / ตัน		
เหล็กข้ออ้อย 25 มม.	20,654.21 บาท/ตัน ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	214.08	บาท / ตัน		
2.8 ท่อระบายน้ำ ราคาซื้อขายในเขต อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี						
ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 0.30 ม.	212.81 บาท	44 กม.	70.18	บาท / ตัน		
ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 0.40 ม.	318.88 บาท	44 กม.	70.18	บาท / ตัน		
ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 0.60 ม.	420.94 บาท	44 กม.	70.18	บาท / ตัน		
ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 0.80 ม.	696.47 บาท	44 กม.	70.18	บาท / ตัน		
ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 1.00 ม.	850.94 บาท	44 กม.	70.18	บาท / ตัน		
ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 0.30 ม. (ชั้น 3)	288.88 บาท	44 กม.	70.18	บาท / ตัน		
ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 0.40 ม. (ชั้น 3)	385.61 บาท	44 กม.	70.18	บาท / ตัน		
ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 0.60 ม. (ชั้น 3)	512.34 บาท	44 กม.	70.18	บาท / ตัน		
ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 0.80 ม. (ชั้น 3)	592.29 บาท	44 กม.	70.18	บาท / ตัน		
ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 1.00 ม. (ชั้น 3)	722.57 บาท	44 กม.	70.18	บาท / ตัน		

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงอรุณ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน วิศวกรรมโยธา
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

โครงการก่อสร้างในเขตตำบลตงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

2.1 งานล้างป่าขุดต่อ CLEARING AND GRUBBING

พิจารณาตามสภาพพื้นที่	☐ เบา	☒ กลาง	☐ หนัก
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	3.84	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	3.84	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

งานล้างป่าขุดต่อขนาดเบา	มีเฉพาะการลากถางวัชพืชเท่านั้น
งานล้างป่าขุดต่อขนาดกลาง	มีการลากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานล้างป่าขุดต่อขนาดหนัก	มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ลากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

3.4 (1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	373.83	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 73.00 กม.	=	162.44	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	536.27	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 536.27×1.40	=	750.78	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) 49.09×0.75	=	36.82	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	787.60	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	787.60	บาท/ลบ.ม.

3.1 (1) งานรองพื้นทางวัสดุรวมรวม SOIL AGGREGATE SUBBASE (ไหล่ทางลูกรัง)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรังไหล่ทาง)	=	3.33	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	34.01	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 2.00 กม.	=	6.34	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	43.68	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 43.68×1.75	=	76.44	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	76.44	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	76.44	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 PRIMEF	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

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 (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ)			@	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

ตัวอย่างคำนวณตั้งท่อคิดจากการชนโดยรอบบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 คัน

ค่าชนท่อขึ้น-ลง คิดเทียวละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง	1.00	กก. =	# x	4.53 +	300	=	358.89	บาท/เทียว
----------	------	-------	-----	--------	-----	---	--------	-----------

ค่าขนส่ง	44.00	กก. =	# x	70.18 +	300	=	1,212.34	บาท/เทียว
----------	-------	-------	-----	---------	-----	---	----------	-----------

ขนาดท่อ (ม.)	ราคาท่อ (บาท)	จำนวน / เทียว (ม.)	ค่าวาง และกลบกลับ (บาท / ม.)	ปริมาตรท่อ รวมช่องว่างภายใน (ลบ.ม.)	BEDDING คอนกรีตหยาบ (ลบ.ม.)	ค่าขนส่ง 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 ชั้น 3	288.88	48	140	0.126	0.12	25.26
Ø 0.40 ชั้น 3	385.61	32	140	0.212	0.18	37.89
Ø 0.60 ชั้น 3	512.34	24	345	0.442	0.32	50.51
Ø 0.80 ชั้น 3	842.29	18	421	0.770	0.50	67.35
Ø 1.00 ชั้น 3	1222.67	10	510	1.169	0.75	121.23

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 (ราคาพาณิชยจังหวัดหนองคาย)

= 212.81 บาท/ม.

ค่าขนส่ง

= - บาท/ม.

ค่าวางและกลบกลับ

= 140.00 บาท/ม.

ค่าใช้จ่ารวม

= 422.81 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน

= 422.81 บาท/ม.

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

ช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

2	งานท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก	ขนาด	☒	0.40	ม.
	ค่าขุดดิน (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	☒	0.60	ม.
	ค่าขุดดิน (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	☒	0.80	ม.
	ค่าขุดดิน (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	☒	1.00	ม.
	ค่าขุดดิน (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	☒	0.30	ม.
	ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=		70.00	บาท/ม.
	ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม)	=		288.88	บาท/ม.
	ค่าขนส่ง	=		25.26	บาท/ม.
	ค่าวางและกลบกลับ	=		140.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=		524.14	บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน	=		524.14	บาท/ม.
7	งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้น 3)	ขนาด	☒	0.40	ม.
	ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=		84.00	บาท/ม.
	ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม)	=		385.61	บาท/ม.

สำเนาถูกต้อง
 (นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ค่าขนส่ง	=	37.89	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	140.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	647.50	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	647.50	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	=	50.51	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	345.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,019.85	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,019.85	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	=	67.35	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	421.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,470.64	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,470.64	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	=	121.23	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	510.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,021.90	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	2,021.90	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

(นายเทพนิริษฐ์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ราคาเฉลี่ยต่อหน่วยงานปลูกฝังพื้นที่ทาง, ชั้นรองพื้นทาง	3.33	บาท / ลบ.ม.
ราคาหน้าดิน (สำหรับปลูกหญ้า, ไม้ประดับ)		
ราคาที่ได้ ไร่ ราคาประมาณ	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 อำเภอเกาะ	ประมาณ	40,000	บาท/ไร่
งานดินถม,ดินคันทาง			
ค่าวัสดุที่แหล่ง		3.33	บาท/ลบ.ม. (หลวม) แหล่งในตำบล
ค่าขุดเปิดหน้าดิน		0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าชุด -ขน (ฝนตกชุก)		22.86	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสงขลา เฉลี่ยราคาเฉลี่ย 31.56 บาท			
ค่าขนส่งวัสดุ		6.34	บาท/ลบ.ม. (รถบรรทุกสิบล้อ)
รวม		32.53	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
อัตราส่วนการยุบตัว		1.70	(แน่นปกติ)
รวม		55.30	บาท/ลบ.ม. (แน่นปกติ)
ค่าดำเนินการฯ เกรดเฉลี่ย		0.00	บาท/ลบ.ม. (แน่นปกติ)
รวมค่าต้นทุน		55.30	บาท/ลบ.ม. (แน่นปกติ)
งานผิวทาง,ชั้นรองพื้นทาง (ปลูกฝัง)			
ค่าวัสดุที่แหล่ง		3.33	บาท/ลบ.ม. (หลวม) แหล่งในตำบล
ค่าขุดเปิดหน้าบ่อปลูกฝัง		0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าชุด -ขน (ฝนตกชุก)		34.01	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสงขลา เฉลี่ยราคาเฉลี่ย 31.56 บาท			
ค่าขนส่งวัสดุ		6.34	บาท/ลบ.ม. (รถบรรทุกสิบล้อ)
รวม		43.68	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
อัตราส่วนการยุบตัว		1.60	(แน่นปกติ)
รวม		69.89	บาท/ลบ.ม. (แน่นปกติ)
ค่าดำเนินการฯ เกรดเฉลี่ย		0.00	บาท/ลบ.ม. (แน่นปกติ)
รวมค่าต้นทุน		69.89	บาท/ลบ.ม. (แน่นปกติ)

หมายเหตุ

- แหล่งปลูกฝังภายในตำบล
- ระยะทางขนส่ง
- จังหวัดนครพนมเป็นเขตพื้นที่ฝนตกชุก 1

งานดินถม,ดินคันทาง

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

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ค่าชุด - ขน (ฝนตกชุก)	22.86 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาลิตรละ 31.56 บาท	
ค่าขนส่งวัสดุ	6.34 บาท/ลบ.ม. (รอบรรทุกสิบล้อ)
รวม	32.53 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
อัตราส่วนการยุบตัว	1.60 (ดินถมอัดแน่น 95% MODIFIED PROCTER DENSITY)
รวม	52.05 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)
ค่าดำเนินการฯ งานบดอัดแน่น (เขตฝนตกชุก 1)	49.09 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)
รวมค่าต้นทุน	101.14 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)
งานผิวทาง, ชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)	
ค่าวัสดุที่แหล่ง	3.33 บาท/ลบ.ม. (หลวม) แหล่งในตำบล
ค่าชุดเปิดหน้าลูกรัง	0.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าชุด - ขน (ฝนตกชุก)	34.01 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาลิตรละ 31.56 บาท	
ค่าขนส่งวัสดุ	6.34 บาท/ลบ.ม. (รอบรรทุกสิบล้อ)
รวม	43.68 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
อัตราส่วนการยุบตัว	1.60 (ดินถมอัดแน่น 95% MODIFIED PROCTER DENSITY)
รวม	69.89 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)
ค่าดำเนินการฯ งานบดอัดแน่น (เขตฝนตกชุก 1)	58.90 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)
รวมค่าต้นทุน	128.79 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)

หมายเหตุ

- แหล่งลูกรังภายในตำบล
- ระยะทางขนส่ง
- จังหวัดนครพนมเป็นเขตพื้นที่ฝนตกชุก 1

ราคาค่าต้นทุนงานคอนกรีต

น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาลิตรละ 31.56 บาท

1. ราคาค่าปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนฉาบ ประเภท 1 คั่นละ

- ราคาค่าต้นทุนปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่แหล่ง (อำเภอเมือง) 2672.9 บาท / คั่น
- ระยะทางขนส่ง / คั่น 214.08 บาท / คั่น
- ราคาค่าต้นทุนปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่หน้างาน 2,886.98 บาท / คั่น

2. ราคาค่าปูนซีเมนต์ผสม ปูนฉาบ คั่นละ

- ราคาค่าต้นทุนปูนซีเมนต์ผสม ที่แหล่ง (อำเภอเมือง) 2,719.63 บาท / คั่น
- ระยะทางขนส่ง / คั่น 214.08 บาท / คั่น
- ราคาค่าต้นทุนปูนซีเมนต์ผสมที่หน้างาน 2,933.71 บาท / คั่น

3 ราคาค่าทรายผสมคอนกรีต (ทำกรวด, ทราย, อำเภอเมือง)

- ราคาค่าต้นทุนหินกรวดผสมคอนกรีตที่แหล่ง 373.83 บาท/ลบ.ม.
- ระยะทางขนส่ง / ลบ.ม. 162.44 บาท/ลบ.ม.

ค่าต้นทุนทรายผสมคอนกรีตที่หน้างาน

536.27 บาท/ลบ.ม.

4 ราคาค่าหินกรวดผสมคอนกรีต (ทำกรวด, ทราย, อำเภอเมือง)

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

- ราคาต้นทุนทรายผสมคอนกรีตที่แหล่ง				600.00 บาท/ลบ.ม.
- ระยะทางขนส่ง 64 กม. ค่าขนส่ง/ลบ.ม.				341.74 บาท/ลบ.ม.
ค่าต้นทุนหินกรวดที่หน้างาน				941.74 บาท/ลบ.ม.

5 คอนกรีต (คอนกรีต 1 ลบ.ม.)

- ราคาต้นทุนปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่หน้างาน	2,886.98 x	1.05 x	0.320	970.03 บาท
- ทราย	536.27 x	1.20 x	0.400	257.41 บาท
- หินกรวด	941.74 x	1.15 x	0.880	953.04 บาท
- ค่าแรงผสม - เท				207.58 บาท
ค่าต้นทุนคอนกรีต				2,388.06 บาท

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

- ราคาต้นทุนปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่หน้างาน	2,886.98 x	1.05 x	0.320	970.03 บาท
- ทราย	536.27 x	1.20 x	0.596	383.54 บาท
- หินกรวด	941.74 x	1.15 x	0.764	827.41 บาท
- ค่าแรงผสม - เท				207.58 บาท
ค่าต้นทุนคอนกรีต				2,388.56 บาท

8 คอนกรีต 1 : 3 : 5 (คอนกรีต 1 ลบ.ม.)

- ราคาต้นทุนปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่หน้างาน	2,886.98 x	1.05 x	0.240	727.52 บาท
- ทราย	536.27 x	1.20 x	0.520	334.63 บาท
- หินกรวด	941.74 x	1.15 x	0.870	942.21 บาท
- ค่าแรงผสม - เท				207.58 บาท
ค่าต้นทุนคอนกรีต				2,211.94 บาท

9 MOTAR 1 : 3 (ปูนทรายยาแนว 1 ลบ.ม.)

- ราคาต้นทุนปูนซีเมนต์ผสมที่หน้างาน	2,719.63 x	1.05 x	0.500	1,427.81 บาท
- ทราย	536.27 x	1.20 x	0.749	482.00 บาท
- หินกรวด	941.74 x	1.15 x	0.000	- บาท
- ค่าแรงผสม - เท				207.58 บาท
ค่าต้นทุนคอนกรีต				2,117.39 บาท

10 ปูนก่อ 1 : 1 : 3 (โดยปริมาตร / 1 ลบ.ม.)

- ราคาต้นทุนปูนซีเมนต์ผสมที่หน้างาน	2,719.63 x	1.05 x	0.440	1,256.47 บาท
- ทราย	536.27 x	1.20 x	0.950	611.35 บาท
- ปูนขาว	15.00 x	1.00 x	0.220	3.30 บาท
- ค่าแรงผสม - เท				207.58 บาท
ค่าต้นทุนคอนกรีต				2,078.70 บาท

11 ปูนฉาบ 1 : 2 : 5 (โดยปริมาตร / 1 ลบ.ม.)

- ราคาต้นทุนปูนซีเมนต์ผสมที่หน้างาน	2,719.63 x	1.05 x	0.300	856.68 บาท
- ทราย	536.27 x	1.20 x	1.100	707.88 บาท
- ปูนขาว	15.00 x	1.00 x	0.300	4.50 บาท

สำเนาถูกต้อง
 (นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
 ราชช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

- ค่าแรงผสม - เท

207.58 บาท

ค่าต้นทุนคอนกรีต

1,776.64 บาท

หมายเหตุ อัตราส่วนผสมคอนกรีตได้จากการสูญเสียไว้แล้ว

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

งานรอยต่อผิวทางคอนกรีต

ราคาเหล็ก RB 19 มม. ต้นละ

- ราคาต้นทุนเหล็ก RB 19 มม. ที่แหล่ง (อำเภอเมือง)	22,962.62 บาท / ต้น
- ค่าขนส่งจากแหล่งไปสถานที่ก่อสร้าง	214.08 บาท / ต้น
- ราคาต้นทุนเหล็ก RB 19 มม. ที่หน้างาน	23,176.70 บาท / ต้น

ราคาเหล็ก RB 15 มม. ต้นละ

- ราคาต้นทุนเหล็ก RB 15 มม. ที่แหล่ง (อำเภอเมือง)	22,474.77 บาท / ต้น
- ค่าขนส่งจากแหล่งไปสถานที่ก่อสร้าง	214.08 บาท / ต้น
- ราคาต้นทุนเหล็ก RB 15 มม. ที่หน้างาน	22,688.85 บาท / ต้น

ราคาเหล็ก DB 16 มม. ต้นละ

- ราคาต้นทุนเหล็ก DB 16 มม. ที่แหล่ง (อำเภอเมือง)	20,126.04 บาท / ต้น
- ค่าขนส่งจากแหล่งไปสถานที่ก่อสร้าง	214.08 บาท / ต้น
- ราคาต้นทุนเหล็ก DB 16 มม. ที่หน้างาน	20,340.12 บาท / ต้น

1 รอยต่อเอียงตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 1.00 ม.

ค่าเหล็ก เหล็ก RB 19 มม. ที่หน้างาน	0.002 ต้น @	23,176.70	=	51.68 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
ค่าหอยดอยาง	1.00 เมตร @	15.37	=	15.37 บาท
โฟมกันรอยต่อหนา 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			=	86.78 บาท/เมตร

2 รอยต่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 1.00 ม.

ค่าเหล็ก เหล็ก RB 15 มม. ที่หน้างาน	0.001 ต้น @	22,688.85	=	31.54 บาท
ค้ำ JOINT และหอยดอยาง	1.00 เมตร @	24.26	=	24.26 บาท
ทาสี + จาระบี	- ชุด @	4.00	=	0.00 บาท
JOINT SEALER	- ลิตร @	45.00	=	0.00 บาท
โฟมกันรอยต่อหนา 2 ซม.	0.02 แผ่น @	40.00	=	0.80 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=	56.60 บาท/เมตร

3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

คิดจากความยาว 1.00 ม.

ค่าเหล็ก เหล็ก DB 16 มม. ที่หน้างาน	0.002 ตัน @	20,340.12	=	32.14 บาท
คัต JOINT และหยอดยาง	1.00 เมตร @	24.26	=	24.26 บาท
JOINT SEALER	- ลิตร @	45.00	=	0.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=	56.40 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

งานผิวทางบอร์ตแลนด์ซีเมนต์ก่อนกรีต หน้า 0.15 ซม.

ตามแบบมาตรฐาน ท-101		5.00 x	10.00 เมตร	
ปริมาณทั้งโครงการ	=	425.00 ตร.ม.		
ค่าติดตั้งเครื่องผสม		150,000.00 / 5,000.00	=	30.00 บาท/ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	2,388.56 +	30.00	=	2,418.56 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	10.00 x	5.00	=	50.00 ตร.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	30.00 x	50.00	=	1,500.00 บาท
ค่าคอนกรีต	7.50 ลบ.ม. @ 10 ม.	2,418.56	=	18,139.19 บาท
ค่าขนส่ง - กม.			=	0.00 บาท
เหล็ก WIRE MESH 4.0 มม @ 0.2x0.2 ม.+ค่าวาง	50.00 ตร.ม. @	28.97 + 5	=	1,698.50 บาท
ค่าแบบ	10.00 ม. @	21.94	=	219.40 บาท
ค่า PAVES (ปูผิวคอนกรีต)	50.00 ตร.ม. @	12.65	=	632.50 บาท
ค่าบ่ม	50.00 ตร.ม. @	9.68	=	484.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=	22,673.59 บาท
คำนวณต้นทุน			=	453.47 บาท / ตารางเมตร

หมายเหตุ

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

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

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

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รอบรถทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 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	4.53	6.34	41	65.44	91.61	81	128.69	180.17
2	5.94	8.31	42	67.02	93.83	82	130.25	182.35
3	7.35	10.29	43	68.59	96.03	83	131.85	184.59
4	8.76	12.26	44	70.18	98.25	84	133.41	186.78
5	10.17	14.24	45	71.76	100.47	85	135.02	189.02
6	11.58	16.21	46	73.35	102.69	86	136.59	191.22
7	12.99	18.19	47	74.93	104.90	87	138.16	193.42
8	14.40	20.16	48	76.50	107.10	88	139.73	195.63
9	15.81	22.14	49	78.09	109.32	89	141.31	197.83
10	17.22	24.11	50	79.67	111.53	90	142.93	200.10
11	18.63	26.09	51	81.25	113.75	91	144.51	202.31
12	20.04	28.06	52	82.82	115.95	92	146.05	204.47
13	21.46	30.04	53	84.40	118.16	93	147.64	206.70
14	22.87	32.01	54	85.99	120.38	94	149.23	208.92
15	24.33	34.07	55	87.57	122.60	95	150.82	211.15
16	25.91	36.28	56	89.15	124.81	96	152.41	213.38
17	27.50	38.49	57	90.73	127.02	97	153.97	215.55
18	29.08	40.71	58	92.31	129.23	98	155.57	217.79
19	30.66	42.92	59	93.89	131.45	99	157.12	219.97
20	32.24	45.13	60	95.48	133.68	100	158.73	222.22
21	33.82	47.35	61	97.06	135.88	101	160.29	224.40
22	35.40	49.56	62	98.64	138.09	102	161.90	226.66
23	36.98	51.78	63	100.22	140.31	103	163.46	228.85
24	38.56	53.99	64	101.80	142.53	104	165.03	231.04
25	40.14	56.20	65	103.37	144.72	105	166.64	233.30
26	41.72	58.41	66	104.96	146.95	106	168.21	235.50
27	43.30	60.62	67	106.54	149.15	107	169.79	237.70
28	44.89	62.84	68	108.12	151.36	108	171.36	239.90
29	46.46	65.05	69	109.70	153.58	109	172.93	242.11
30	48.05	67.27	70	111.28	155.79	110	174.51	244.31
31	49.63	69.48	71	112.87	158.01	111	176.09	246.52
32	51.21	71.69	72	114.46	160.24	112	177.67	248.74
33	52.79	73.90	73	116.03	162.44	113	179.25	250.95
34	54.37	76.12	74	117.62	164.67	114	180.83	253.17
35	55.95	78.33	75	119.19	166.87	115	182.42	255.39
36	57.53	80.55	76	120.77	169.08	116	184.01	257.61
37	59.11	82.75	77	122.35	171.29	117	185.60	259.84
38	60.69	84.97	78	123.93	173.50	118	187.19	262.07
39	62.28	87.19	79	125.51	175.72	119	188.79	264.30
40	63.86	89.40	80	127.10	177.94	120	188.79	266.45

สำเนาถูกต้อง

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 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	191.92	268.69	148	234.59	328.42	175	277.30	388.22
122	193.52	270.93	149	236.25	330.75	176	278.90	390.46
123	195.05	273.08	150	237.82	332.95	177	280.51	392.71
124	196.66	275.32	151	239.39	335.14	178	282.12	394.96
125	198.27	277.57	152	240.96	337.34	179	283.58	397.02
126	199.81	279.73	153	242.53	339.54	180	285.19	399.27
127	201.42	281.98	154	244.10	341.74	181	286.80	401.52
128	203.03	284.24	155	245.67	343.94	182	288.41	403.78
129	204.57	286.40	156	247.25	346.15	183	290.03	406.04
130	206.19	288.67	157	248.82	348.35	184	291.50	408.10
131	207.74	290.83	158	250.40	350.56	185	293.11	410.36
132	209.28	292.99	159	251.98	352.77	186	294.73	412.63
133	210.91	295.27	160	253.56	354.98	187	296.35	414.89
134	212.45	297.43	161	255.14	357.20	188	297.82	416.95
135	214.08	299.72	162	256.72	359.41	189	299.44	419.22
136	215.63	301.89	163	258.31	361.63	190	301.07	421.50
137	217.27	304.17	164	259.89	363.85	191	302.70	423.78
138	218.82	306.35	165	261.48	366.07	192	304.16	425.83
139	220.37	308.52	166	263.07	368.30	193	305.79	428.11
140	221.93	310.70	167	264.66	370.52	194	307.43	430.40
141	223.57	313.00	168	266.25	372.75	195	308.89	432.45
142	225.13	315.18	169	267.84	374.98	196	310.53	434.74
143	226.69	317.36	170	269.44	377.21	197	312.17	437.03
144	228.34	319.67	171	271.03	379.45	198	313.63	439.09
145	229.90	321.86	172	272.63	381.68	199	315.27	441.38
146	231.46	324.04	173	274.10	383.74	200	316.91	443.68
147	233.02	326.23	174	275.70	385.98	201- 1.59 2.22 1000 ต่อ กม. ต่อ กม. @		

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

1.59 บาท/ตัน

2.22 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

31.50 บาท/ลิตร

สำเนาถูกต้อง

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต	ตัน	377.22	16.77	20.96	393.99	398.18
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวไพรไมค์	ตร.ม.	12.36	2.82	3.53	15.18	15.89
	บนผิวแอสฟัลต์	ตร.ม.	9.57	2.28	2.85	11.85	12.42
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	163.64	35.15	43.94	198.79	207.58
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.16	1.74	2.18	14.90	15.34
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.25	1.92	2.40	12.17	12.65
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.10	2.53	3.16	23.63	24.26
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.38	2.39	2.99	14.77	15.37
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.35	1.06	1.33	9.41	9.68
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรวด	ลบ.ม. แบน	33.13	11.03	13.79	44.16	46.92
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรวด	ลบ.ม. แบน	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แบน	36.44	11.03	13.79	47.47	50.23
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แบน	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.03	5.92	7.40	28.95	30.43
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.79	7.39	9.24	36.18	38.03
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.38	9.86	12.33	48.24	50.71
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.06	11.83	14.79	57.89	60.85
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.45	2.07	2.59	12.52	13.04
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.40	0.39	0.49	2.79	2.89
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ชุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.71	5.86	7.33	50.57	52.04
	ชุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.94	7.39	9.24	68.33	70.18
	ชุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.82	8.11	10.14	81.93	83.96
	ชุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	89.50	9.00	11.25	98.50	100.75
20	งาน Milling						
	ชุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.83	1.97	2.46	12.80	13.29
	ชุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.64	2.30	2.88	14.94	15.52

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

SECRET

หน้าหลัก > เกี่ยวกับเรา > นักลงทุนสัมพันธ์ > ผลิตภัณฑ์และบริการ > โอกาสทางธุรกิจ > การพัฒนาที่ยั่งยืน > ข่าวสาร > ติดต่อเรา > QTH | EN

Qatar Airways

BRUNNEN

การซื้อใบตราเงิน

Salmon
Fertilizer

CONCLUSIONS

สารบัญฉบับนี้จัดทำขึ้นเมื่อ พ.ศ. ๒๕๖๘

การพัฒนาระบบสารสนเทศ

50 - 1207	area Diesel	Gascol E85	Gascol E20	Gascol 91	Gascol 95	10100	1105000000 Diesel	1105000000 Gascol
21-10-2568 05:00	31.56	28.21	30.26	32.10	32.47	40.76	44.06	40.66
04-10-2568 05:00	32.06	28.51	30.56	32.40	32.77	41.06	44.06	40.96

สำเนาถูกต้อง

(นายแพทย์ธีรภัทร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รัชการราชการแทน
ผู้แทนสมาคมศิษย์เก่า

ระยะเวลา พฤศจิกายน 2568

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสกลนคร กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดสกลนคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

วันที่ดาวน์โหลดไฟล์ 04 ธันวาคม 2568 12:20:49น.

รหัสหมวด	ชื่อหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	พฤศจิกายน
01	วัสดุหล่อทับที่	0101010100100000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปปูบาศก์ 180 กก./ตร.ม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ม. คราซีแพค	ลบ.ม.	1,710.28
01	วัสดุหล่อทับที่	0101010100200000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปปูบาศก์ 210 กก./ตร.ม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ม. คราซีแพค	ลบ.ม.	1,757.01
01	วัสดุหล่อทับที่	0101010100300000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปปูบาศก์ 240 กก./ตร.ม. และ รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ม. คราซีแพค	ลบ.ม.	1,803.74
01	วัสดุหล่อทับที่	0101010100400000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปปูบาศก์ 280 กก./ตร.ม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ม. คราซีแพค	ลบ.ม.	1,850.47
01	วัสดุหล่อทับที่	0101010100500000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปปูบาศก์ 320 กก./ตร.ม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ม. คราซีแพค	ลบ.ม.	1,950.47
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0303010101400000	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,440.19
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0303010101500000	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	1,800.00
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0303010101800000	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	2,159.81
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0303010102100000	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 16.00 ม.	ท่อน	2,880.37
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างรูปต่างๆ	0401010100100000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 6 มม.	ตัน	21,051.40
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างรูปต่างๆ	0401010100200000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 9 มม.	ตัน	20,789.16
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างรูปต่างๆ	0401010100300000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม.	ตัน	22,730.47
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างรูปต่างๆ	0401010100400000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 15 มม.	ตัน	22,474.77
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างรูปต่างๆ	0401010100500000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 19 มม.	ตัน	22,962.62
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างรูปต่างๆ	0401010100600000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 25 มม.	ตัน	24,785.05
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างรูปต่างๆ	0401020200200000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม.	ตัน	20,169.78
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างรูปต่างๆ	0401020200300000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 ยาว 10 เมตร สก. 16 มม.	ตัน	20,126.04
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างรูปต่างๆ	0401020200400000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 ยาว 10 เมตร สก. 20 มม.	ตัน	20,641.50
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างรูปต่างๆ	0401020200500000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 ยาว 10 เมตร สก. 25 มม.	ตัน	20,654.21
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างรูปต่างๆ	0401030100100000	ลวดผูกเหล็ก สก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	26.64
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างรูปต่างๆ	0402010100200000	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	341.13
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างรูปต่างๆ	0402040200100000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	366.98
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างรูปต่างๆ	0402040200300000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	470.56
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างรูปต่างๆ	0402040200400000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ท่อน	671.34
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างรูปต่างๆ	0402040200700000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 29.5 กก.	ท่อน	571.03
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างรูปต่างๆ	0402040201300000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 30-33 กก.	ท่อน	725.23
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างรูปต่างๆ	0402040202400000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 30 กก.	ท่อน	633.64
05	วัสดุท่อ	0501010100200000	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	101.56
05	วัสดุท่อ	0501010100300000	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	110.75
05	วัสดุท่อ	0501010100400000	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	255.14
05	วัสดุท่อ	0501010100500000	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	472.43
05	วัสดุท่อ	0501010100600000	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	556.07
05	วัสดุท่อ	0503010100100000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	233.64
05	วัสดุท่อ	0503010100200000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	303.74
05	วัสดุท่อ	0503010101200000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด สก. 1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	193.00
05	วัสดุท่อ	0503010101300000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด สก. 3/4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	260.75
05	วัสดุท่อ	0503010101400000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด สก. 1 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	324.77
05	วัสดุท่อ	0503010101500000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด สก. 1 1/4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	423.83
05	วัสดุท่อ	0503010101600000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด สก. 1 1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	473.37
05	วัสดุท่อ	0503010101700000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด สก. 2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	589.72
05	วัสดุท่อ	0503010101800000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด สก. 2 1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	842.99
05	วัสดุท่อ	0503010101900000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด สก. 3 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	1,369.16
05	วัสดุท่อ	0503010102000000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด สก. 4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	1,783.18

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน ศึกษารายการพื้นที่

ผู้อำนวยการกองช่าง

[illegible]

15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200200000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	3,028.04
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200500000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ทีพีโอ ปูนแดง 299	ตัน	2,719.63
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010100500000	ฟิล์มกันน้ำ เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลส์	กระเบื้อง	565.42
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010100900000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระเบื้อง	142.53
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	ก๊อกน้ำบอลสแตน ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชินวา	อัน	107.48
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2001010100500000	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบบแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,572.28
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2001010100600000	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบบแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	2,218.70
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006050100100000	สวิตช์เตลอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	18.69
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006060100100000	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	58.88
21	เครื่องสุขภัณฑ์	2102010100200000	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 307	ชิ้น	1,213.08
21	เครื่องสุขภัณฑ์	2105010100200000	ที่วางสุขภัณฑ์ ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 805	ชิ้น	399.91
21	เครื่องสุขภัณฑ์	2105010100300000	ที่วางสุขภัณฑ์ ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากระวี รุ่น K-504	ชิ้น	299.07
21	เครื่องสุขภัณฑ์	2106010100200000	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ขนาด 6 x 6 นิ้ว ตราคอตโต้ รุ่น C 814	ชิ้น	326.17

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการการงาน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ระยะเวลา พุทธศักราช 2568

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครพนม กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดนครพนม (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

วันที่ดาวน์โหลดไฟล์ 18 ธันวาคม 2568 10:27:28น.

รหัสหมวด	ชื่อหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	พุทธศักราช
01	วัสดุเหล็กลูกก้าน	0101010100100000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. คราซีแพค	ลบ.ม.	2,317.75
01	วัสดุเหล็กลูกก้าน	0101010100200000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. คราซีแพค	ลบ.ม.	2,355.14
01	วัสดุเหล็กลูกก้าน	0101010100300000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. คราซีแพค	ลบ.ม.	2,392.52
01	วัสดุเหล็กลูกก้าน	0101010100400000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. คราซีแพค	ลบ.ม.	2,429.91
01	วัสดุเหล็กลูกก้าน	0101010100500000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. คราซีแพค	ลบ.ม.	2,495.33
01	วัสดุเหล็กลูกก้าน	0101010100600000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. คราซีแพค	ลบ.ม.	2,551.40
01	วัสดุเหล็กลูกก้าน	0101010100700000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. คราซีแพค	ลบ.ม.	2,607.48
01	วัสดุเหล็กลูกก้าน	0101010100800000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. คราซีแพค	ลบ.ม.	2,663.55
01	วัสดุเหล็กลูกก้าน	0101010102200000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,766.36
01	วัสดุเหล็กลูกก้าน	0101010102300000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,813.08
01	วัสดุเหล็กลูกก้าน	0101010102400000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,859.81
01	วัสดุเหล็กลูกก้าน	0101010102500000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,915.89
01	วัสดุเหล็กลูกก้าน	0101010102600000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,084.11
01	วัสดุเหล็กลูกก้าน	0101010102700000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,149.53
02	วัสดุก่อ	0201010100100000	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	6.78
02	วัสดุก่อ	0201010100300000	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	11.21
02	วัสดุก่อ	0206010100500000	อิฐใบม่วง ชนิดมีรู 4 รู ขนาด 6 x 6 x 15 ซม.	ก้อน	1.78
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0303010101400000	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคี่น ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,495.33
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0303010101500000	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคี่น ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	1,869.16
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0303010101800000	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคี่น ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	2,242.99
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0305010100300000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	233.64
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100100000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	22,567.10
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100200000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	21,425.94
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100300000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	24,624.67
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100400000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม.	ตัน	25,121.50
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020203000000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,590.72
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020204000000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,521.06
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020205000000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,590.10
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020206000000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,156.39
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401030100100000	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	48.60
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402010100200000	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	598.13
05	วัสดุท่อ	0501010100200000	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	163.09
05	วัสดุท่อ	0501010100300000	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	196.27
05	วัสดุท่อ	0501010100400000	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	252.34
05	วัสดุท่อ	0501010100500000	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 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 ศก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	268.70
05	วัสดุท่อ	0503010100200000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	352.81
05	วัสดุท่อ	0503010100300000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1 นิ้ว	ท่อน	471.97
05	วัสดุท่อ	0504010100100000	ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	11.68
05	วัสดุท่อ	0504010100200000	ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	17.29
05	วัสดุท่อ	0504010100300000	ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1 นิ้ว	อัน	25.70
05	วัสดุท่อ	0504020100100000	ข้อต่อวงเหล็กเคลือบสังกะสี 90 องศา ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	14.02

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการหัวหน้า

ผู้อำนวยการกองช่าง

[illegible]

05	วัสดุท่อ	0513050100200000	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 4 เมตร สก. 15 ซม.	ฟ่อน	261.68
05	วัสดุท่อ	0513050100300000	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 4 เมตร สก. 20 ซม.	ฟ่อน	598.13
06	วัสดุลาดตาข่าย มีรูกลวง ลวดหนาม	0602010100300000	มีรูกลวงลวดหนาม ขนาดกว้าง 90 ซม ยาว 30 เมตร สีขาว	ม้วน	1,775.70
06	วัสดุลาดตาข่าย มีรูกลวง ลวดหนาม	0603010100200000	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	55.61
07	วัสดุฉนวน	0701010101100000	แผ่นฉนวนกันความร้อน ขนาด 65 ซม. x 4 ม. ทน 3 ปี ทรายข้าง	แผ่น	280.37
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010100100000	ครอบเส้นโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ทรายข้าง	แผ่น	42.06
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010100200000	ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ทรายข้าง	แผ่น	42.06
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010100300000	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ทรายข้าง	แผ่น	60.75
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010100400000	ครอบโค้งปิดหัวกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ทรายข้าง	แผ่น	70.09
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010101000000	ครอบเส้นโค้งกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ทรายเพชร	แผ่น	32.71
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010101100000	ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ทรายเพชร	แผ่น	32.71
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010101200000	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ทรายเพชร	แผ่น	37.38
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010101300000	ครอบโค้งปิดหัวกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ทรายเพชร	แผ่น	37.38
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0805010100100000	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินมุงหลังคา ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สีซีเมนต์ ทรายข้าง	แผ่น	55.14
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0805010100400000	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินมุงหลังคา ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.4 ซม. สีซีเมนต์ ทรายเพชร	แผ่น	33.64
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0806010100100000	เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี ไม่ชุบสี ลอนเล็ก-ใหญ่ ทน 0.20 มม. เบอร์ 35 ขนาด 2.5' x 5'-10'	ฟุต	18.23
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0905010100100000	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. ทน 4 มม. ทรายข้าง	แผ่น	158.88
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0905010100400000	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. ทน 0.4 ซม. สีซีเมนต์ ทรายฟ้าฟาง	แผ่น	163.55
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0906010101100000	แผ่นยับซึม ธรรมดา ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. ทน 9 มม.	แผ่น	112.15
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0906010101300000	แผ่นยับซึม ธรรมดา ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. ทน 9 มม. ทรายข้าง	แผ่น	133.18
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0906020101000000	แผ่นยับซึม ธรรมดา มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. ทน 9 มม.	แผ่น	200.94
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0912010100200000	เหล็กแผ่นเรียบดำ ทน 3 มม. ขนาด 4' x 8' หน้า 70 กก./แผ่น	แผ่น	3,551.40
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0912010100300000	เหล็กแผ่นเรียบดำ ทน 6 มม. ขนาด 4' x 8' หน้า 140 กก./แผ่น	แผ่น	5,186.92
10	วัสดุตกแตงผิว	1004010100500000	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ทรายคอดได้	ตร.ม.	140.19
10	วัสดุตกแตงผิว	1004010100600000	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12" ทรายทรายกรอส	ตร.ม.	133.18
10	วัสดุตกแตงผิว	1004010100800000	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12" ทรายคอดได้	ตร.ม.	140.19
10	วัสดุตกแตงผิว	1004010101900000	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12" ทรายใสได้	ตร.ม.	127.73
10	วัสดุตกแตงผิว	1004010200900000	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ทรายคอดได้	ตร.ม.	140.19
10	วัสดุตกแตงผิว	1004010201000000	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 12" x 12" ทรายทรายกรอส	ตร.ม.	133.18
10	วัสดุตกแตงผิว	1004010201200000	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 12" x 12" ทรายคอดได้	ตร.ม.	140.19
10	วัสดุตกแตงผิว	1004010201300000	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ทรายใสได้	ตร.ม.	124.61
10	วัสดุตกแตงผิว	1004020100300000	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ทรายคอดได้	ตร.ม.	140.19
10	วัสดุตกแตงผิว	1004020100400000	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 10" ทรายสีลา	ตร.ม.	93.46
10	วัสดุตกแตงผิว	1004020100500000	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 10" ทรายคอดได้	ตร.ม.	140.19
10	วัสดุตกแตงผิว	1004020101100000	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ทรายสีลา	ตร.ม.	93.46
10	วัสดุตกแตงผิว	1004020102100000	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ทรายใสได้	ตร.ม.	140.19
10	วัสดุตกแตงผิว	1004020102200000	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 10" ทรายใสได้	ตร.ม.	144.86
10	วัสดุตกแตงผิว	1004020102300000	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ทรายใสได้	ตร.ม.	149.53
10	วัสดุตกแตงผิว	1004020102400000	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ทรายใสได้	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	ไม้กะบาก ไม้สี ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	514.02
11	วัสดุไม้	1103080101000000	ไม้กะบาก ไม้สี ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	607.48
11	วัสดุไม้	1103080101100000	ไม้กะบาก ไม้สี ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	607.48

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

11	วัสดุไม้	1103080101200000	ไม้กระดาน ไม้โสด ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	607.48
11	วัสดุไม้	1103100100100000	ไม้ตะเคียนทราซ ไม้โสด ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,121.50
11	วัสดุไม้	1103100100200000	ไม้ตะเคียนทราซ ไม้โสด ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,542.06
11	วัสดุไม้	1103100100300000	ไม้ตะเคียนทราซ ไม้โสด ขนาด 2" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,401.87
11	วัสดุไม้	1103100100400000	ไม้ตะเคียนทราซ ไม้โสด ขนาด 2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,542.06
12	วัสดุฉนวนผิว	1202010101700000	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กิโลกรัม	551.40
12	วัสดุฉนวนผิว	1203010100800000	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กิโลกรัม	355.14
12	วัสดุฉนวนผิว	1203010102400000	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (A 1000)	กิโลกรัม	355.14
12	วัสดุฉนวนผิว	1203020100600000	สีน้ำพลาสติก ภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กิโลกรัม	483.65
12	วัสดุฉนวนผิว	1203020102400000	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (A 1000)	กิโลกรัม	453.27
12	วัสดุฉนวนผิว	1204020100100000	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กิโลกรัม	528.04
12	วัสดุฉนวนผิว	1206010100100000	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กิโลกรัม	1,247.66
12	วัสดุฉนวนผิว	1206010100300000	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กิโลกรัม	981.31
12	วัสดุฉนวนผิว	1206020100100000	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กิโลกรัม	1,418.23
12	วัสดุฉนวนผิว	1206020100300000	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กิโลกรัม	1,289.72
12	วัสดุฉนวนผิว	1207010100100000	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กิโลกรัม	637.85
12	วัสดุฉนวนผิว	1209010102100000	สีเนเจอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เครื่องบิน ปี 52 (BEGER รุ่น M-44)	กิโลกรัม	556.07
13	วัสดุขัดผิว	1301010100100000	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ตัว	โหล	77.88
13	วัสดุขัดผิว	1301010100400000	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ตัว	โหล	80.37
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	นอตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	88.79
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010100500000	ตะปูตอกไม้ ชนิดกลม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	52.96
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010101900000	ตะปูตอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว บรรจุลง บน.สุทธิ 17.6 กก. ตรามือ	กก.	551.40
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010102000000	ตะปูตอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุลง บน.สุทธิ 17.6 กก. ตรามือ	กก.	532.71
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417020100200000	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	88.79
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417040100100000	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	กก.	1.37
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1418020100200000	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	4.98
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1418020100300000	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	6.23
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1419040100300000	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว ตราไปไม้แดง	ชุด	63.09
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200100000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง SCG สูตรไฮบริด	ตัน	3,056.08
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200500000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ที โอ เอ ปูนแดง 299	ตัน	2,766.36
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200600000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา บัวแดง โอเทค เอ็กซ์ตร้า	ตัน	2,912.77
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1502030101200000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 40 กก./ถุง ชูเปอร์ซีเมนต์ ตราเสือ	ตัน	3,352.81
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1502030102900000	ปูนซีเมนต์ผสม บรรจุ 40 กก./ถุง ตราบัวชูเปอร์ เพาเวอร์	ตัน	3,107.48
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010100500000	ฟลีนไลท์ เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กิโลกรัม	403.42
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010100900000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราทองน้ำไทย	กิโลกรัม	158.88
16	วัสดุผสมคอนกรีต	1601010100200000	ทรายหยาบ ราคาต่ำทราย	ลบ.ม.	200.00
16	วัสดุผสมคอนกรีต	1601020100200000	ทรายละเอียด ราคาต่ำทราย	ลบ.ม.	200.00
16	วัสดุผสมคอนกรีต	1602020100800000	หินย่อย 3/4" ราคา ณ โรงไม้	ตัน	402.50
16	วัสดุผสมคอนกรีต	1602020100900000	หินย่อย 3/8" ราคา ณ โรงไม้	ตัน	387.50
17	วัสดุถม/รองพื้น	1704010100400000	หินคลุก ราคา ณ โรงไม้	ตัน	350.00

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการฯ

ผู้อำนวยการกองช่าง

17	วัสดุถม/รองพื้น	1709010100400000	กรวดคละ		
18	วัสดุและอุปกรณ์งานประปา	1808010100600000	ก๊อมน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว คราซีโนวา	ลบ.ม.	600.00
18	วัสดุและอุปกรณ์งานประปา	1808020100300000	ก๊อมน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว คราซีโนวา	อัน	87.85
18	วัสดุและอุปกรณ์งานประปา	1808030100200000	ก๊อกล้างหน้า แบบอะคริลิค ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	169.39
19	วัสดุและอุปกรณ์งานสุขาภิบาล	1908010100100000	ถังเก็บน้ำเสตนเลส ขนาดจุ 1,100 ลิตร รุ่น DMCB 1100 พื้นปูน รวมขาตั้ง คราเพอร์	ใบ	299.07
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2001010103600000	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 300/500 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร คราไทยยาซากิ	ม้วน	10,747.66
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2001010103700000	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 300/500 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร คราไทยยาซากิ	ม้วน	1,552.34
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2002020300100000	สายไฟฟ้า 60227 IEC01 THW แรงดัน 450/750 โวลต์ สายกลมแกนเดี่ยว ยาว 100 เมตร ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. คราไทยยาซากิ	ม้วน	2,507.01
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2002020300200000	สายไฟฟ้า 60227 IEC01 THW แรงดัน 450/750 โวลต์ สายกลมแกนเดี่ยว ยาว 100 เมตร ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. คราไทยยาซากิ	ม้วน	777.57
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006040100100000	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ คราฟิลิปส์	อัน	1,184.58
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006050100100000	สวิตช์เกียร์ ขนาด 4-65 วัตต์ คราฟิลิปส์	อัน	95.80
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006050100300000	สวิตช์เกียร์ ขนาด 4-65 วัตต์ คราฟานาโซนิค	อัน	15.58
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006060100100000	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ คราฟิลิปส์	ตัว	18.69
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006060100200000	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ คราโตชิบา	หลอด	49.07
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006060200100000	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ คราฟิลิปส์	หลอด	42.06
21	เครื่องสูบลม	2102010100900000	ปั๊มสภาวะเขตรักษาพันธุ์ ชนิดเขตนมวัง เคลือบขาว คราคอคโคได้ รุ่น C3080	ตัว	42.06
21	เครื่องสูบลม	2105010100200000	ปั๊มสภาวะเขตรักษาพันธุ์ ชนิดเขตนมวัง เคลือบขาว คราคอคโคได้ รุ่น C 805	อัน	1,495.33
21	เครื่องสูบลม	2106010100200000	ปั๊มสภาวะเขตรักษาพันธุ์ ชนิดเขตนมวัง เคลือบขาว ขนาด 6 x 6 นิ้ว คราคอคโคได้ รุ่น C 814	อัน	485.98
				อัน	350.47

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ระยะเวลา พฤศจิกายน 2568

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดปทุมธานี กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เคยแจ้งแล้ว ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดปทุมธานี (ราคาดังกล่าว ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

วันที่ดาวน์โหลดไฟล์ 18 ธันวาคม 2568 10:22:13น.

รหัสหมวด	ชื่อหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	พฤศจิกายน
01	วัสดุเหล็กล้อกับที่	0101010100200000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. คราซีแนฟ	ลบ.ม.	2,102.80
01	วัสดุเหล็กล้อกับที่	0101010100300000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. คราซีแนฟ	ลบ.ม.	2,149.53
01	วัสดุเหล็กล้อกับที่	0101010100400000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. คราซีแนฟ	ลบ.ม.	2,196.26
01	วัสดุเหล็กล้อกับที่	0101010100500000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. คราซีแนฟ	ลบ.ม.	2,242.99
01	วัสดุเหล็กล้อกับที่	0101010100600000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. คราซีแนฟ	ลบ.ม.	2,289.72
01	วัสดุเหล็กล้อกับที่	0101010100700000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. คราซีแนฟ	ลบ.ม.	2,336.45
01	วัสดุเหล็กล้อกับที่	0101010100800000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. คราซีแนฟ	ลบ.ม.	2,383.18
01	วัสดุเหล็กล้อกับที่	0101010103000000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,861.22
01	วัสดุเหล็กล้อกับที่	0101010103100000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,897.85
01	วัสดุเหล็กล้อกับที่	0101010103200000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,984.58
01	วัสดุเหล็กล้อกับที่	0101010103300000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	2,081.31
01	วัสดุเหล็กล้อกับที่	0101010103400000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	2,201.40
01	วัสดุเหล็กล้อกับที่	0101010103500000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	2,298.13
01	วัสดุเหล็กล้อกับที่	0101010103600000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	2,441.59
01	วัสดุเหล็กล้อกับที่	0101010103700000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	2,514.96
01	วัสดุเหล็กล้อกับที่	0101010134000000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ ครานกอินทรีย์	ลบ.ม.	2,056.07
01	วัสดุเหล็กล้อกับที่	0101010135000000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ ครานกอินทรีย์	ลบ.ม.	2,056.08
01	วัสดุเหล็กล้อกับที่	0101010136000000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ ครานกอินทรีย์	ลบ.ม.	2,126.17
01	วัสดุเหล็กล้อกับที่	0101010137000000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ ครานกอินทรีย์	ลบ.ม.	2,196.26
01	วัสดุเหล็กล้อกับที่	0101010138000000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ ครานกอินทรีย์	ลบ.ม.	2,266.36
01	วัสดุเหล็กล้อกับที่	0101010139000000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ ครานกอินทรีย์	ลบ.ม.	2,336.45
01	วัสดุเหล็กล้อกับที่	0101010140000000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ ครานกอินทรีย์	ลบ.ม.	2,476.64
01	วัสดุเหล็กล้อกับที่	0101010141000000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ ครานกอินทรีย์	ลบ.ม.	2,570.09
01	วัสดุเหล็กล้อกับที่	0102010100100000	คอนกรีตหยาบ อัตราส่วน 2 : 1	ลบ.ม.	1,962.62
02	วัสดุท่อ	0201010100100000	คอนกรีตบล็อกกลวง หนึ่ง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	7.01
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100100000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 6 มม.	ตัน	27,960.69
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100200000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 9 มม.	ตัน	25,541.78
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100300000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม.	ตัน	28,416.27
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100400000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 15 มม.	ตัน	29,647.79
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020200200000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม.	ตัน	25,692.79
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020200300000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร สก. 16 มม.	ตัน	26,947.72
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020200400000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร สก. 20 มม.	ตัน	28,015.65
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401030100100000	ลวดผูกเหล็ก สก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	55.37
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402010100200000	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	377.57
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402010100300000	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	518.70
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402010100400000	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	799.07
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	367.29
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0405010102900000	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สี่เหลี่ยมจัตุรัส สก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. กว้าง 2 เมตร ยาว 50 เมตร	ตร.ม.	28.97
05	วัสดุท่อ	0501010100100000	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 1/2" x 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	113.09
05	วัสดุท่อ	0501010100200000	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	132.34
05	วัสดุท่อ	0501010100300000	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	148.79

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน วิชาการการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

05	วัสดุท่อ	0501010100400000	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	317.76
05	วัสดุท่อ	0501010100500000	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	560.75
05	วัสดุท่อ	0501010100600000	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	850.47
05	วัสดุท่อ	0501010100700000	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 4" x 4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	1,350.47
05	วัสดุท่อ	0501010101100000	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	180.37
05	วัสดุท่อ	0502010100100000	ท่อเหล็กกลม ผิวดำ BS-S หน้า 2.0 มม. ยาว 6 เมตร สก. 1 นิ้ว	ท่อน	359.81
05	วัสดุท่อ	0503010100100000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	224.30
05	วัสดุท่อ	0503010100200000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	364.49
05	วัสดุท่อ	0503010100300000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 1 นิ้ว	ท่อน	364.49
05	วัสดุท่อ	0503010100400000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 1 1/4 นิ้ว	ท่อน	504.67
05	วัสดุท่อ	0503010100500000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 1 1/2 นิ้ว	ท่อน	542.06
05	วัสดุท่อ	0503010100600000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 2 นิ้ว	ท่อน	733.65
05	วัสดุท่อ	0503010100700000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 2 1/2 นิ้ว	ท่อน	1,121.50
05	วัสดุท่อ	0503010100800000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 3 นิ้ว	ท่อน	1,359.81
05	วัสดุท่อ	0503010100900000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 4 นิ้ว	ท่อน	1,927.57
05	วัสดุท่อ	0504010100100000	ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี สก. 1/2 นิ้ว	อัน	21.03
05	วัสดุท่อ	0504010100200000	ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี สก. 3/4 นิ้ว	อัน	23.36
05	วัสดุท่อ	0504010100300000	ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี สก. 1 นิ้ว	อัน	30.38
05	วัสดุท่อ	0504020100100000	ข้อต่อวงเหล็กเคลือบสังกะสี 90 องศา สก. 1/2 นิ้ว	อัน	28.98
05	วัสดุท่อ	0504020100200000	ข้อต่อวงเหล็กเคลือบสังกะสี 90 องศา สก. 3/4 นิ้ว	อัน	32.71
05	วัสดุท่อ	0504020100300000	ข้อต่อวงเหล็กเคลือบสังกะสี 90 องศา สก. 1 นิ้ว	อัน	37.38
05	วัสดุท่อ	0504030100100000	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี สก. 1/2 นิ้ว	อัน	35.05
05	วัสดุท่อ	0504030100200000	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี สก. 3/4 นิ้ว	อัน	39.72
05	วัสดุท่อ	0504030100300000	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี สก. 1 นิ้ว	อัน	51.40
05	วัสดุท่อ	0507040101100000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ช่อง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" คราซัง	อัน	6.31
05	วัสดุท่อ	0507040101200000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ช่อง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" คราซัง	อัน	10.75
05	วัสดุท่อ	0507040102500000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ช่อง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" คราซัง	อัน	19.63
05	วัสดุท่อ	0507040102600000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ช่อง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" คราซัง	อัน	25.23
05	วัสดุท่อ	0507040102700000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ช่อง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" คราซัง	อัน	38.32
05	วัสดุท่อ	0507040102800000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ช่อง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" คราซัง	อัน	80.37
06	วัสดุพลาสติกชาย มู่หลาน ลวดหนาม	0603010100200000	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	44.39
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0801010100100000	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ซีเมนต์ใย ขนาด 33 x 42 ซม. สีแดง เตา อิฐ น้ำตาล คราซัง	แผ่น	15.89
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0801010101600000	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ลอนโค้ง คราเพชร	แผ่น	14.95
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0801010103000000	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา คราเพชร ลอนโค้ง รุ่น CT GRAN ONDA (สีน้ำตาลฟักทอง)	แผ่น	14.02
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010100100000	ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เตา อิฐ น้ำตาล คราซัง	แผ่น	46.73
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010100200000	ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เตา อิฐ น้ำตาล คราซัง	แผ่น	46.73
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010100300000	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เตา อิฐ น้ำตาล คราซัง	แผ่น	60.75
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010100400000	ครอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เตา อิฐ น้ำตาล คราซัง	แผ่น	70.09
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010101000000	ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา คราเพชร	แผ่น	46.73
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010101100000	ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา คราเพชร	แผ่น	39.72
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010101200000	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา คราเพชร	แผ่น	45.33
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010101300000	ครอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา คราเพชร	แผ่น	54.21
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0807010100100000	กระเบื้องลอนคู่ สีเทาซีเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. คราซัง	แผ่น	42.06
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0807010100300000	กระเบื้องลอนคู่ สีแดง เขียว ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. คราซัง	แผ่น	64.49
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0807010100600000	กระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์ ขนาด 50 x 150 x 0.5 ซม. คราเพชร	แผ่น	56.07
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0807010100700000	กระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. คราห้วยวัง	แผ่น	46.73
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0807010100800000	กระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. คราเพชร	แผ่น	48.13
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0807010101000000	กระเบื้องลอนคู่ สีเทาซีเมนต์ ขนาด 50 x 150 x 0.5 ซม. คราซัง*	แผ่น	60.75

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน วิศวกรการช่าง

ผู้อำนวยการกองช่าง

08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0807010101100000	กระเบื้องลอนคู่ สีแดง เขียว ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. คราซ้าง*	แผ่น	65.42
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0807020100100000	ครอบสันโค้ง สีเทาซีเมนต์ ขนาด 23 x 50 x 0.5 ซม. คราซ้าง	แผ่น	67.76
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0807020100200000	ครอบสันโค้ง สีแดง เขียว ขนาด 23 x 50 x 0.5 ซม. คราซ้าง	แผ่น	77.11
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0807020200100000	ครอบข้าง สีเทาซีเมนต์ ขนาด 20 x 60 x 0.5 ซม. คราซ้าง	แผ่น	51.40
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0807020200200000	ครอบข้าง สีแดง เขียว ขนาด 20 x 60 x 0.5 ซม. คราซ้าง	แผ่น	67.76
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0902010100100000	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8'หนา 4 มม.	แผ่น	327.10
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0902010100200000	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8'หนา 6 มม.	แผ่น	355.14
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0902010101700000	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดภายใน ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 4 มม.	แผ่น	280.37
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0902020100300000	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 6 มม.	แผ่น	355.14
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0903020101200000	แผ่นไม้อัด ชนิดใช้ภายนอก ชั้น 2/4 ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม.	แผ่น	299.07
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0906010101300000	แผ่นอิปซัม ธรรมชาติ ไม่มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. คราซ้าง	แผ่น	186.92
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0906010101900000	แผ่นอิปซัม ธรรมชาติ ไม่มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. คราซ้าง	แผ่น	142.06
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0906020101200000	แผ่นอิปซัม ธรรมชาติ มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. คราซ้าง	แผ่น	233.64
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0912010100200000	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 3 มม. ขนาด 4' x 8'หนัก 70 กก./แผ่น	แผ่น	2,336.45
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0912010100300000	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 6 มม. ขนาด 4' x 8'หนัก 140 กก./แผ่น	แผ่น	3,411.21
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0912010100400000	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 9 มม. ขนาด 4' x 8'หนัก 210 กก./แผ่น	แผ่น	6,485.98
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0922010100600000	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 x 0.40 ซม. คราซ้าง	แผ่น	144.86
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0922010100700000	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 x 0.60 ซม. คราซ้าง	แผ่น	242.99
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004010100500000	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8" คราซ้าง	ครม.	177.57
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004010102000000	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8" คราซ้าง	ครม.	177.57
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004010200900000	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" คราซ้าง	ครม.	168.22
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004010201300000	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" คราซ้าง	ครม.	172.90
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004010201500000	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" คราซ้าง	ครม.	144.86
11	วัสดุไม้	1103070102200000	ไม้อย่าง ไมโส ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	747.66
11	วัสดุไม้	1103070102400000	ไม้อย่าง ไมโส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	747.66
11	วัสดุไม้	1103070102500000	ไม้อย่าง ไมโส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	710.28
11	วัสดุไม้	1103070102700000	ไม้อย่าง ไมโส ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	672.90
11	วัสดุไม้	1103080101000000	ไม้กระดาน ไมโส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	635.51
11	วัสดุไม้	1103080101200000	ไม้กระดาน ไมโส ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	551.40
12	วัสดุฉนวนผิว	1206010100100000	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร คราซ้าง	แกลลอน	1,065.42
12	วัสดุฉนวนผิว	1206010100600000	สีย้อมไม้ วัสดุเคลือบ ชนิดเงา ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร คราซ้าง	แกลลอน	843.46
12	วัสดุฉนวนผิว	1206010102700000	สีย้อมไม้ วัสดุเคลือบ ชนิดเงา ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร คราซ้าง	แกลลอน	691.59
12	วัสดุฉนวนผิว	1206010102800000	สีย้อมไม้ วัสดุเคลือบ ชนิดเงา ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร คราซ้าง	แกลลอน	813.08
12	วัสดุฉนวนผิว	1206020100100000	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร คราซ้าง	แกลลอน	1,214.95
12	วัสดุฉนวนผิว	1206020100400000	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร คราซ้าง	แกลลอน	747.66
12	วัสดุฉนวนผิว	1209010101500000	หินเบอร์ ขนาด 2.1 ลิตร คราซ้าง	กระป๋อง	186.92
13	วัสดุขัดผิว	1301010100100000	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว คราซ้าง	โหล	109.91
13	วัสดุขัดผิว	1301010100400000	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว คราซ้าง	โหล	109.91
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1411010100800000	บานประตูไม้อัดสี ชนิดใช้ภายใน หนา 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	747.66
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1411020100100000	บานประตูไม้อัดสี ชนิดใช้ภายใน หนา 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	607.48
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1411020100200000	บานประตูไม้อัดสี ชนิดใช้ภายใน หนา 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	593.46
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1411040100200000	บานประตูไม้อัดสี บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2"	บาน	3,635.51
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1411050100400000	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 70 x 180 ซม.	บาน	887.85
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1411050100500000	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 180 ซม.	บาน	934.58
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1411050100600000	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	1,028.04
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1414010100100000	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 70 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	803.74
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1414010100200000	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	841.12
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1414010100300000	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 90 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	887.95

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพียร)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน วิศวกรชำนาญพิเศษ
 ผู้อำนวยการกองช่าง

14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1415010100100000	วงกบน้ำต่างไม่ป้องกัน ไม่มีช่องแสง ขนาด 60 x 110 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	626.17
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1416010100100000	น็อตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	63.09
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010100500000	ตะปูตอกไม้ ชนิดกลม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	47.67
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010101200000	ตะปูตอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. คราหั่วว	ลัง	864.49
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010101300000	ตะปูตอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. คราหั่วว	ลัง	738.32
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010101400000	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. คราหั่วว	ลัง	724.30
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010101500000	ตะปูตอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. คราหั่วว	ลัง	714.95
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010101700000	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. คราหั่วว	ลัง	446.73
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010101900000	ตะปูตอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. คราหั่วว	ลัง	565.42
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010102000000	ตะปูตอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. คราหั่วว	ลัง	506.54
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010102500000	ตะปูตอกไม้ ขนาด 1 นิ้ว คราหั่วว	กก.	65.42
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010102600000	ตะปูตอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว คราหั่วว	กก.	65.42
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010102700000	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว คราหั่วว	กก.	56.07
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010103200000	ตะปูตอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว คราหั่วว	กก.	65.42
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010107700000	ตะปูตอกไม้ ชนิดกลม ขนาด 3 นิ้ว คราหั่วว	กก.	42.99
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417020100200000	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	79.44
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417030100200000	ตะปูตอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	74.77
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417030100800000	ตะปูตอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13 คราหั่วว	กก.	65.42
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417040100100000	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	2.30
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 คราไบไม่แดง	ชุด	51.40
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1419040100300000	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว คราไบไม่แดง	ชุด	60.75
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1419040102100000	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว คราไบไม่เขียว	คู่	51.40
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1419040102200000	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว คราไบไม่เขียว	คู่	60.75
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1419050100400000	กลอนนอกลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	23.36
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1419050100500000	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	46.73
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030100100000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 คราข้าง	ตัน	3,046.73
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030100400000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง คราฟี่ฟือ (แดง)	ตัน	3,046.73
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030101100000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง คราฟี่ฟือ 299	ตัน	3,420.56
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200100000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง คราข้าง SCG สูตรไฮบริด	ตัน	3,158.88
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200200000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ครา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	2,747.66
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200500000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ครา ทีฟี่ฟือ ปูนแดง 299	ตัน	2,990.65
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1502030100100000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง คราเสือ	ตัน	3,621.50
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1502030100500000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง คราฟี่ฟือ (เขียว)	ตัน	2,691.59
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010100300000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 500 กรัม คราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	271.03
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010100500000	ฟิล์มโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. คราเซลล์	กระป๋อง	376.17
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010100900000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม คราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	141.12
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010101100000	ซิลิโคน ชนิดใส ใช้กับงานกระจก	หลอด	101.64
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010104400000	น้ำยากันซึม บรรจุกระป๋อง 5 ลิตร คราข้าง 3 เสียว	กระป๋อง	116.82
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1508010100100000	ปูนขาว บรรจุ 10 กก./ถุง	ถุง	93.46
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1508010100200000	ปูนขาว บรรจุ 5 กก./ถุง	ถุง	56.07
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 ราคาทำทราย	ลบ.ม.	373.83
17	วัสดุผสม/รองพื้น	1701010100100000	ทรายถมที่	ลบ.ม.	373.83
18	วัสดุและอุปกรณ์งานประปา	1808010100600000	ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว คราขั้วน้ำ	อัน	107.48
18	วัสดุและอุปกรณ์งานประปา	1808020100100000	ก๊อกน้ำบอลสแตน ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	112.15

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

17	วัสดุถม/รองพื้น	1709010100400000	กรวดคัดเศษ		
18	วัสดุและอุปกรณ์งานประปา	1808010100600000	ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว สแตนเลส	สน.ม.	600.00
18	วัสดุและอุปกรณ์งานประปา	1808020100300000	ก๊อกน้ำบอลสแตนเลส ขนาด 1/2 นิ้ว สแตนเลส	อื่น	87.85
18	วัสดุและอุปกรณ์งานประปา	1808030100200000	ก๊อกอ่างล้างหน้า แบบอะคริลิค ขนาด 1/2 นิ้ว	อื่น	169.39
19	วัสดุและอุปกรณ์งานสุขาภิบาล	1908010100100000	ถังเก็บน้ำแอสแตงเลส ขนาดจุ 1,100 ลิตร รุ่น DMCB 1100 พื้นปูน รวมขาตั้ง คราฟเฟอร์	ใบ	10,747.66
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2001010103600000	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 300/500 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร คราฟเฟอร์	ไม้	1,552.34
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2001010103700000	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 300/500 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร คราฟเฟอร์	ไม้	2,507.01
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2002020300100000	สายไฟฟ้า 60227 IEC01 TH-W แรงดัน 450/750 โวลต์ สายกลมแกนเดี่ยว ยาว 100 เมตร ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. คราฟเฟอร์	ไม้	777.57
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2002020300200000	สายไฟฟ้า 60227 IEC01 TH-W แรงดัน 450/750 โวลต์ สายกลมแกนเดี่ยว ยาว 100 เมตร ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. คราฟเฟอร์	ไม้	1,134.58
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2005040100100000	ปลั๊กสวิตช์ 36/40 วัตต์ คราฟเฟอร์	อื่น	95.80
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006050100100000	สวิตช์เฟสเซอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ คราฟเฟอร์	อื่น	15.58
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006050100300000	สวิตช์เฟสเซอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ คราฟเฟอร์	ไม้	18.59
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006060100100000	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ คราฟเฟอร์	หลอด	49.07
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006060100200000	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ คราฟเฟอร์	หลอด	42.06
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006060200100000	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ คราฟเฟอร์	หลอด	42.06
21	เครื่องสูบลม	2102010100900000	ปั๊มสูบลมขนาดเล็ก ชนิดพกพา เครื่องสูบลม คราฟเฟอร์ รุ่น C3080	อื่น	1,495.35
21	เครื่องสูบลม	2105010100200000	ปั๊มสูบลมขนาดเล็ก ชนิดพกพา เครื่องสูบลม คราฟเฟอร์ รุ่น C 905	อื่น	485.98
21	เครื่องสูบลม	2106010100200000	ปั๊มสูบลมขนาดเล็ก ชนิดพกพา เครื่องสูบลม ขนาด 6 x 6 นิ้ว คราฟเฟอร์ รุ่น C 814	อื่น	350.47

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพรัตน์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง



โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายไปวัดป่าดำนม้า

บ้านโคกสง่า หมู่ที่ 1

แบบเลขที่ 01/2569

องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้

อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

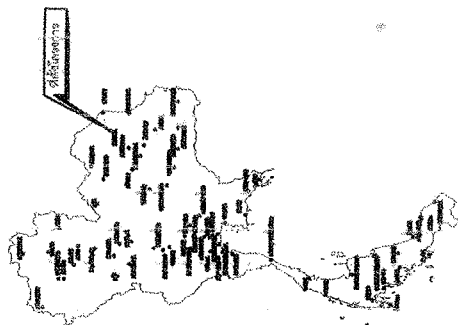
สำเนาถูกต้อง

(นายเทพปรีดิ์ แสงเพชร)
นายก อบ.อ.บ้านม่วง รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

แผนผังฯ ๑ : ๕,๐๐๐

5645 III	5645 II	5745 III
5644 IV	5644 I	5744 IV
5644 III	5644 II	5744 III

ผู้แทนของคณะรัฐมนตรี



အသံအသွယ်

© 2005 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 258: 103–111

BUROKIN

എന്നിവിടെ

1990

စံနှုန်းချိန်ညှိမှု

Figure 1. The effect of the number of iterations on the accuracy of the proposed algorithm.

ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್, ನವದೆಹಲಿ

องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้

โคตรองการุ

กวดวิชาของนายพล. ผ่านโรงเรียนปอสาสมัคร: บ้านไค้เกอ: ๑๓๕/๑

ผลการเก็บข้อมูล : นักผจญภัย หมู่ที่ 7 ตำบลหนองทรายทองได้ อภิบาลบ้านเมือง ให้ชาวเมืองปลอดภัย

॥ श्रीगणेशाय नमः ॥

65560012 39-14086

IN THE CIRCUIT COURT OF THE 11TH JUDICIAL CIRCUIT IN AND FOR THE COUNTY OF DADE, FLORIDA

1374

[Signature]

Appendix

FORWARDED BY AIR MAIL

ප්‍රධානමානවරුන්ගේ

பிழைப்பு :

အကျဉ်းချုပ် :

Signature: _____

099239 :

Signature: _____

3/1/2011

1. செய்தியை உணர்ந்துகொள்ளுதல்

เลขที่ : 01/2569

பெரிய நகரங்களில்

01/05

สำหรับงาน

[illegible]

[Decorative flourish]

Digitized by Google

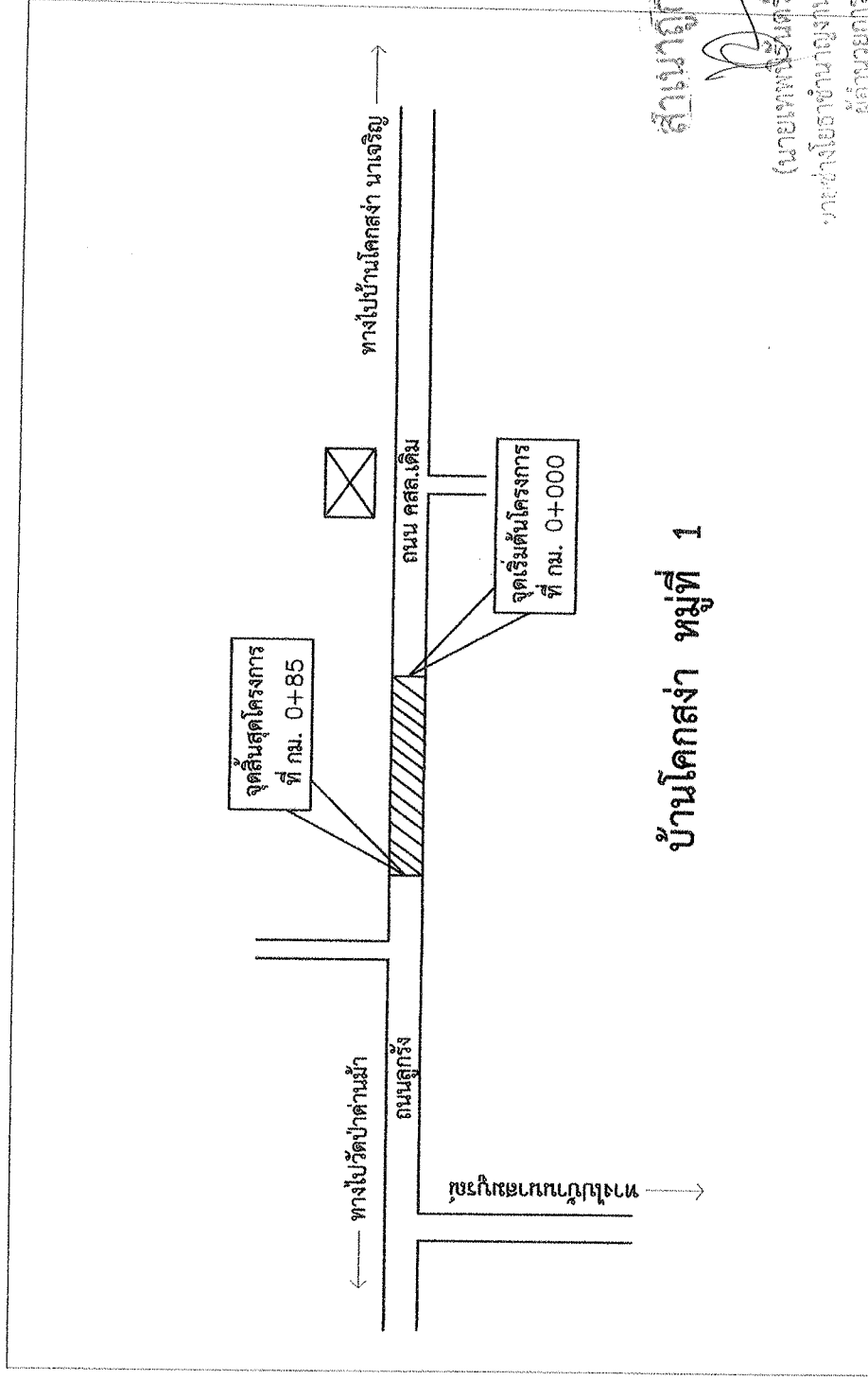


ทิศเหนือ

โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายไปวัดป่าด่านม้า บ้านโคกสง่า หมู่ที่ 1

ขนาด กว้าง 5.00 เมตร ยาว 85.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

พร้อมลงลูกรังให้ล้นทางข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการต้องไม่น้อยกว่า 425.00 ตร.ม.



บ้านโคกสง่า หมู่ที่ 1

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพจันทร์ แสงเพชร)
นายก อบจ. ยะลา
นายก อบจ. ยะลา
นายก อบจ. ยะลา

แผนผังที่ตั้งโครงการพอสังเขป

Not to Scale

องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้
โครงการ
ก่อสร้างถนน คสล. สายไปวัดป่าด่านม้า บ้านโคกสง่า หมู่ที่ 1
สถานที่ก่อสร้าง : บ้านโคกสง่า หมู่ที่ 1 ตำบลโคกสง่า อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น

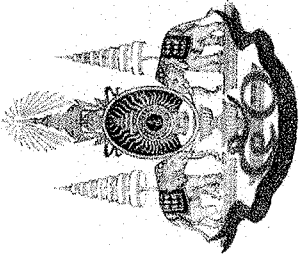
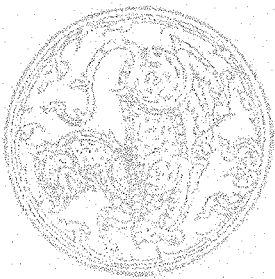


สำรวจ : พงษ์ชัย ขวัญไ
ตำแหน่ง : นายก อบจ. ยะลา
เขียนแบบ : [Signature]
ตำแหน่ง : [Signature]

ตรวจสอบ : [Signature]
ตำแหน่ง : นายก อบจ. ยะลา
เห็นชอบ : [Signature]
ตำแหน่ง : นายก อบจ. ยะลา

เห็นชอบ : [Signature]
ตำแหน่ง : นายก อบจ. ยะลา
อนุมัติ : [Signature]
ตำแหน่ง : นายก อบจ. ยะลา

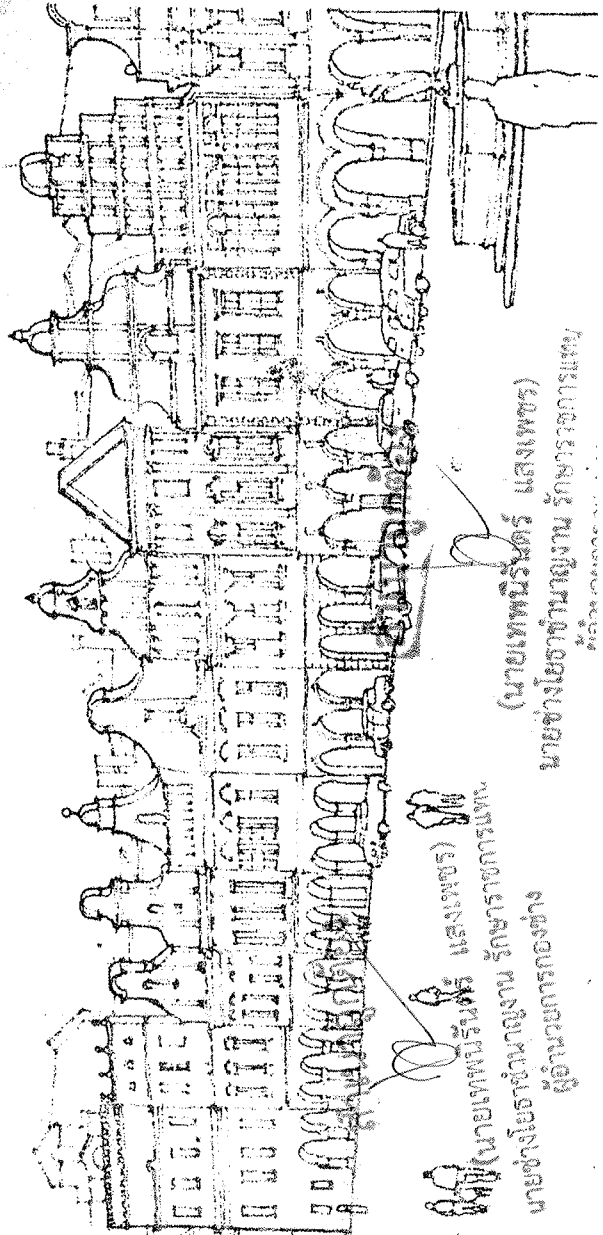
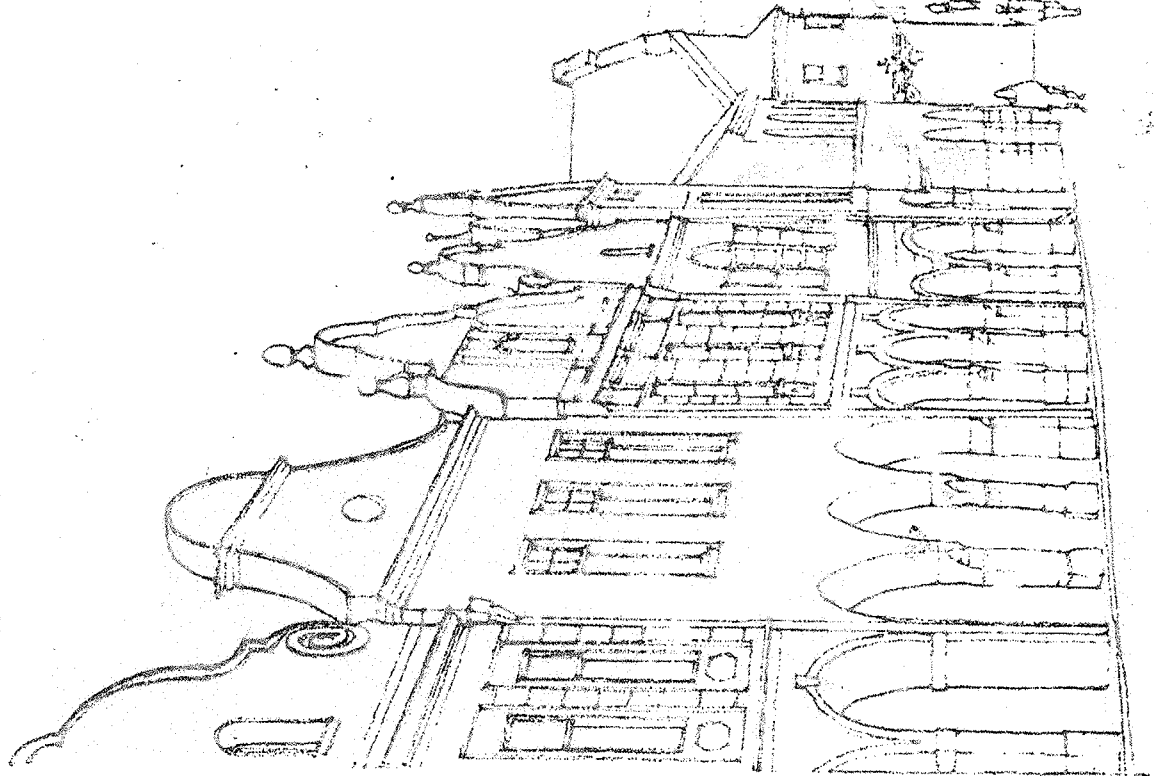
วัน/เดือน/ปี :
แก้ไขเพิ่มเติม :
แบบเลขที่ : 01/2560
รหัสพื้นที่ :



ตั้งอยู่ในวัดราชบพิธสถิตมหาสีมาราม กรุงเทพมหานคร ๕๐ ปี พุทธศักราช ๒๔๗๙
ครุฑทองคำประดับด้วยทองคำ ๕๐ ปี พุทธศักราช ๒๔๗๙

แบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น

แบบถนน ท.๑



นายช่างโยธามานูญงาน รักการการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายช่างโยธามานูญงาน รักการการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เหล็ก DOWEL (ดูรายละเอียด ดูในตารางที่ 1)

เหล็กเสริม RB ๑๖ มม. ๑ 0.20

EXPANSION JOINT

เหล็ก TIE BAR (ดูรายละเอียด ดูในตารางที่ 1)

CONTRACTION JOINT

LONGITUDINAL JOINT

BR

BL

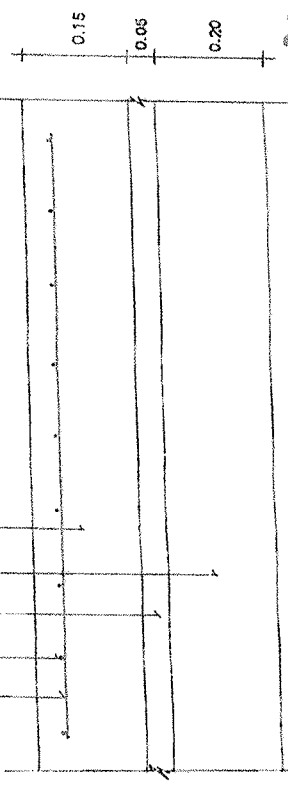
แปลนการวางตะแกรงเหล็ก

เหล็ก RB ๑๖ มม. ๑ 0.20 หรือเหล็ก WIRE MESH

ทนายหนา ๒ มม. ๑ ๐.๒๐

มาตรฐาน ๙๕% STANDARD PROCTOR DENSITY

คอนกรีต



รายละเอียดคานคอนกรีตเสริมเหล็ก

ตามแบบร่าง

1:10 scale

เส้นนำถูกต้อง

(นายเทพรัตน์ ศรีแสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกอง

เส้นนำถูกต้อง

(นายเทพรัตน์ ศรีแสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกอง

ตาราง

รายละเอียดของเหล็กดัดที่ใช้ในโครงสร้าง

เหล็ก DOWEL ขนาด ๑๖ มม. ๑ ๐.๒๐

(ดูในตารางที่ 1)

จุดด้วยยางพารา

(ดูในตารางที่ 2)

0.075

0.15

0.50

แผ่นโฟมหนา ๐.๐๒ ม.

EXPANSION JOINT

100 TO SCALE

ทุกระยะไม่เกิน 100 ม.

เหล็ก DOWEL (ดูในตารางที่ 1)

ปลายข้างทั้งสองมัดเหล็ก

(ดูในตารางที่ 2)

จุดด้วยยางพารา

0.075

0.15

0.50

CONTRACTION JOINT

100 TO SCALE

ทุกระยะไม่เกิน 10 ม.

เหล็ก TIE BAR (ดูในตารางที่ 1)

จุดด้วยยางพารา

(ดูในตารางที่ 2)

0.075

0.50

LONGITUDINAL JOINT

100 TO SCALE

ทุกระยะไม่เกิน 10 ม.

รายละเอียดของเหล็กดัดที่ใช้ในโครงสร้าง

เหล็ก DOWEL ขนาด ๑๖ มม. ๑ ๐.๒๐

(ดูในตารางที่ 1)

จุดด้วยยางพารา

(ดูในตารางที่ 2)

0.075

0.50

EXPANSION JOINT

100 TO SCALE

ทุกระยะไม่เกิน 100 ม.

เหล็ก DOWEL (ดูในตารางที่ 1)

ปลายข้างทั้งสองมัดเหล็ก

(ดูในตารางที่ 2)

จุดด้วยยางพารา



กรมการช่าง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ฉบับ ค.ศ. ๒ พ.ศ. ๐.15 ม.

เขียน

นายประวิทย์ ปุราณฤกษ์

สถาปนิก

ส.ก. ส.

นายพงษ์ศักดิ์ ชูทอง

วิศวกร

ภ.บ. 5688

นายชอุทิศ เทสวณิชการ

วิศวกร

นายชอุทิศ เทสวณิชการ

นายชอุทิศ เทสวณิชการ

นายชอุทิศ เทสวณิชการ

นายชอุทิศ เทสวณิชการ

นายชอุทิศ เทสวณิชการ

นายชอุทิศ เทสวณิชการ

นายชอุทิศ เทสวณิชการ

นายชอุทิศ เทสวณิชการ

นายชอุทิศ เทสวณิชการ

นายชอุทิศ เทสวณิชการ

นายชอุทิศ เทสวณิชการ

นายชอุทิศ เทสวณิชการ

นายชอุทิศ เทสวณิชการ

นายชอุทิศ เทสวณิชการ

นายชอุทิศ เทสวณิชการ

นายชอุทิศ เทสวณิชการ

นายชอุทิศ เทสวณิชการ

นายชอุทิศ เทสวณิชการ

ตารางที่ 1.

แสดงขนาดของเหล็กเสริม ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัว ของเหล็กยึดที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของ พื้น (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT		รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		ทรายรองพื้น ซุงกึ่งอัดแน่น
	เส้นผ่า ศก. มม.	ความยาว มม.	เส้นผ่า ศก. มม.	ความยาว มม.	เส้นผ่า ศก. มม.	ความยาว มม.	
150	RB 19	500	RB 15	500	DB 16	500	มม.
200	RB 25	500	RB 19	500	DB 16	500	มม.

ตารางที่ 2.

แสดงขนาดของการเจาะรู และการขยายแนวรอยต่อในคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	< 11	10	40
	11 - 15	15	50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	15 - 20	20	50
	ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	—	10	50

ตารางที่ 3.

หมายเหตุ

โครงสร้างหน้า	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง
(ม.)	ต.ร. ๓ ร./เมตร	ต.ร. ๓ ร./เมตร
3.00 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.33
3.00 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.43
3.50 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.38
3.50 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.51
4.00 x 6.00 x 0.20 ม.	0.89	0.58

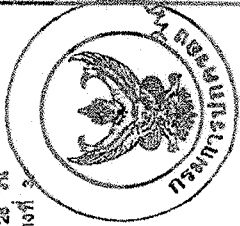
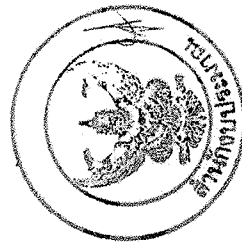
- 1 ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่อง
ปาดหน้าคอนกรีต ในการแต่งผิวหน้าคอนกรีต
- 2 ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วอุดด้วยยางมอลตริง -
ตาม ASTM D 1190 หรือแอสฟัลต์ผสมทราย
- 3 ให้ใช้ยางปูมคอนกรีตหรือกระเบื้องปูพื้นยางมอลตริง 28 ซม.
ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH เทพได้ตามตารางที่ 3
- 4 ให้ใช้ทรายถมที่ถมให้แน่นให้เรียบร้อย

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพรัตน์ ศรีแสงพร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพรัตน์ ศรีแสงพร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง



กรมการโยธา
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ปีพ.ศ. ๒๕๕๑. หน้า 0.15 ม.

เขียน

นายประวิทย์ บุราณฤทธิ์

สถาปนิก จ. ๕

นายพงษ์ศักดิ์ ยุกตเกษมพันธ์

วิศวกร กย. 5668

นายชาญยุทธ เหล่าวิเศษนภากร

ตรวจ

นายวิชาญ ศรีสวัสดิ์

จ. ๓๗

8 ๕.๓. 37

แบบฉบับที่

๓

๓.1 - 01