



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยฝาง

เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลห้วยฝาง ได้จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนน คสล. ภายในคุ้มที่ ๑ บ้านโคกดินแดง ต่อเส้นเดิม หมู่ที่ ๙ ตำบลห้วยฝาง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนน คสล. ภายในคุ้มที่ ๑ บ้านโคกดินแดง ต่อเส้นเดิม หมู่ที่ ๙ ตำบลห้วยฝาง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยฝาง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๘๖,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ขนาดความกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๘๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๔๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกปริมาตร ๕๕ ลูกบาศก์เมตร (ลงตามสภาพ)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๔๓,๓๖๘ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน ธันวาคม ๒๕๖๗
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายไกลสุด นิมนต์เที่ยง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒. นางสาวอาริตา ศรีม่วง ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ กรรมการ
 - ๗.๒. นายณัฐพล คำคลี ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการและเลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ตั้ง ณ วันที่ ๒๓ เดือน

(ลงชื่อ)

(นายณรงค์ เทพพิทักษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยฝาง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนน คสล. ภายในคุ้มที่ ๑ บ้านโคกดินแดง ต่อเส้นเดิม หมู่ที่ ๙ ตำบลห้วยผึ้ง อำเภोधงคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๘๖,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ขนาดความกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๘๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๔๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกปริมาตร ๕๕ ลูกบาศก์เมตร (ลงตามสภาพ)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๔๓,๓๖๘ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง

- ๖.๑. สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
- ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
- ๖.๓. ราคาสตงก่อสร้าง เดือน ธันวาคม ๒๕๖๗

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑. นายไกลสศ ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 ทราบ

๗.๒. นางสาวอาริตา ศรีม่วง ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ กรรมการ
 ทราบ

๗.๓. นายณัฐพล ศุภศิลป์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการและเลขานุการ
 ทราบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ
สถานที่ก่อสร้าง
รายละเอียดโครงการ

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในคุ้ม 1 บ้านโคกดินแดง ต่อเส้นเดิม หมู่ที่ 9
องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง อำเภोधงคำ จังหวัดนครราชสีมา
หมู่ที่ 9 บ้านโคกดินแดง ตำบลห้วยผึ้ง อำเภोधงคำ จังหวัดนครราชสีมา
ก่อสร้างถนนคอนกรีต ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ยาว 185 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่
น้อยกว่า 740 ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกปริมาตร 55 ลูกบาศก์เมตร(ตามสภาพ)
รายละเอียดตามงบประมาณการก่อสร้างและตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้งกำหนด
วันที่ 23 มกราคม 2568

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาค่าก่อสร้าง
1	งานก่อสร้างประเภททาง	งาน	1.00	325,002.28	325,002.28	1.3642	443,368.11
2	งานก่อสร้างประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	งาน					
TOTAL							443,368.11
ตัวอักษร (สี่แสนสี่หมื่นสามพันสามร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน) คิดเป็นเงินงบประมาณ							443,368.00

ลงชื่อ.....ประมาณราคา,ตรวจ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายธรงค์ เทพเพ็ญ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายณัฐพล คำคลี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นางสาวอาริตา ศรีม่วง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในคุ้ม 1 บ้านโคกดินแดง ต่อเส้นเดิม หมู่ที่ 9

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 9 บ้านโคกดินแดง ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีต ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ยาว 185 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 740 ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกปริมาตร 55 ลูกบาศก์เมตร(ตามสภาพ)

รายละเอียดตามงบประมาณการก่อสร้างและตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้งกำหนด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

วันที่ 23 มกราคม 2568

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคา/หน่วยxFF	ราคากลาง
1	ชุดรีดพื้นทางเดิมแล้วบดอัดแน่น(ลูกรัง)	ตร.ม.	740.00	11.24	8,317.60	1.3642	15.33	11,346.87
2	ลงลูกรังซ่อมแซมหลุมบ่อช่วงต่อคอนกรีตเดิม	ลบ.ม.	-	200.00	-	1.3642	272.84	-
3	ซ่อมแซมหลุมบ่อช่วงต่อคอนกรีตเดิม	ลบ.ม.	-	541.85	-	1.3642	739.19	-
4	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	37.00	451.78	16,715.68	1.3642	616.31	22,803.52
5	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (280 KSC)	ตร.ม.	740.00	351.31	259,966.81	1.3642	479.25	354,646.72
6	Expansion Joint	เมตร	4.00	145.54	582.15	1.3642	198.54	794.17
7	Contraction Joint	เมตร	64.00	103.41	6,618.30	1.3642	141.07	9,028.68
8	Longitudinal Joint	เมตร	-	29.35	-	1.3642	40.03	-
9	งานไหล่ทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	200.00	-	1.3642	272.84	-
10	งานไหล่ทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	55.00	541.85	29,801.75	1.3642	739.19	40,655.55
11	งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	11.1 ขนาด dia 0.30 ม.	เมตร	-	464.93	-	1.3642	634.26	-
	11.2 ขนาด dia 0.40 ม.	เมตร	-	599.55	-	1.3642	817.90	-
	11.3 ขนาด dia 0.60 ม.	เมตร	-	1,065.77	-	1.3642	1,453.92	-
	11.4 ขนาด dia 0.80 ม.	เมตร	-	1,666.45	-	1.3642	2,273.37	-
	11.5 ขนาด dia 1.00 ม.	เมตร	-	2,422.10	-	1.3642	3,304.24	-
12	ป้ายโครงการ	ป้าย	1	3000	3,000.00	1.3642	4,092.60	4,092.60
					325,002.28			
TOTAL								443,368.11
								443,368.00

ตัวอักษร

(สี่แสนสี่หมื่นสามพันสามร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน) คิดเป็นเงินงบประมาณ

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายไอลสุด ฉิมสันเทียะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ทัพรั้ง

รายการประมาณราคาต่อหน่วย ราคาน้ำมันโซล่าเฉลี่ยลิตรละ

33.50 บาท

ข้อมูลงานคอนกรีต

กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ โดยอ้างอิงพาณิชย์จังหวัด สำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม.

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	spacial A	A&B	A&B	C	Lean1:3:6	Mortar1:3
	สะพาน	โครงสร้างอื่น				
ส่วนผสมคอนกรีต	400:432:737	350:502:716	350:481:706	320:510:722	220:393:843	500:749
1.ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ				1,941.31		
2.ค่าแรงเท				-		
รวม				1,941.31		

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.00 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)

PANEL SIZE 4.00 X 10.00

คิดจากพื้นที่ 40.00 ตร.ม.

ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ = 1,941.31 บาท/ลบ.ม.

ปริมาตรคอนกรีต 40.00 X 15.00 /100 = 6.00 ลบ.ม.

ค่าคอนกรีต 6.00 ลบ.ม. @ 1,941.31 บาท = 11,647.86 บาท

ค่าขนส่ง - ลบ.ม./กม. = - บาท

ค่าตะแกรงเหล็ก 40.00 ตร.ม. @ 28.57 บาท = 1,142.80 บาท

ค่าวางตะแกรงเหล็ก 40.00 ตร.ม. @ 5.00 บาท = 200.00 บาท

ค่าแบบเหล็กคิดตามยาว 2 ข้าง 10.00 เมตร @ 20.60 = 206.00 บาท

ค่าปูผิวคอนกรีต 40.00 ตร.ม. @ 12.12 = 484.80 บาท

ค่าบ่ม 40.00 ตร.ม. @ 9.27 = 370.80 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 14,052.26 บาท

ค่างานต้นทุน 14,052.26 บาท
40.00 ตร.ม. = 351.31 บาท/ตร.ม.

รอยต่อเพื่อการขยายตัวตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 10.00 เมตร

ค่าเหล็ก RB 19 mm. 37.1 กก. @ 20.25 (บาท/ตัน)/1,000 = 751.17 บาท

MATAL CAP+ทาสี+จารบี 20.00 ชุด @ 8.00 บาท = 160.00 บาท

JONIT FILLER 1.50 ตร.ม. @ 5.21 = 7.81 บาท

JONIT SEALER 6.25 ลิตร @ 27.00 = 168.75 บาท

ค่าหยอดยาง 10.00 เมตร @ 15.44 = 154.40 บาท

แผ่นพลาสติก 4.00 เมตร @ 6.00 บาท/ม. = 24.00 บาท

ไม้แบบ (ไม้แบบ 2) 0.60 ตร.ม. @ 315.40 = 189.24 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 1,455.37 บาท

ค่างานต้นทุน = 1,455.37
10.00 = 145.54 บาท/เมตร

งานไม้แบบ(2)

พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า	1 ลบ.ฟ. @	657.90	=	657.90 บาท
ไม้คร่ำ	0.30 ลบ.ฟ. @	657.90	=	197.37 บาท
ไม้ค้ำยันแบบ	0.30 ต้น @	35.00	=	10.50 บาท
ตะปู	0.25 กก. @	65.00	=	16.25 บาท
รวม			=	882.02 บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดเป็น 20 %			=	176.40 บาท
ค่าแรง			=	139.00 บาท
น้ำมันทาผิวไม้			=	-
รวมค่างานไม้แบบ(2)			=	315.40 บาท/ตร.ม.

รอยต่อเพื่อการหดตัวตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว	10.00 เมตร			
ค่าเหล็ก RB 19 mm.	37.1 กก. @	20.25 (บาท/ตัน)/1,000	=	751.17 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง			=	24.36 บาท
ค่าทาสี+จารบี	33.33 ชุด @	4.00 บาท	=	133.33 บาท
JONIT SEALER	3.75 ลิตร @	27.00	=	101.25 บาท
แผ่นพลาสติก	4.00 เมตร @	6.00 บาท/ม.	=	24.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=	1,034.11 บาท
ค่างานต้นทุน	=	$\frac{1,034.11}{10.00}$	=	103.41 บาท/เมตร

รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว	10.00 เมตร			
ค่าเหล็ก DB 12 mm.	8.88 กก. @	18.90 (บาท/ตัน)/1,000	=	167.85 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง			=	24.36 บาท
JONIT SEALER	3.75 ลิตร @	27.00	=	101.25 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=	293.46
ค่างานต้นทุน	=	$\frac{293.46}{10.00}$	=	29.35 บาท/เมตร

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง			=	132.00 บาท
ค่าขนส่ง 100.00 กม.			=	229.42 บาท
รวม			=	361.42 บาท
ส่วนยุบตัว 361.42 X 1.25			=	451.78 บาท
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาบดทับ (บดทับ 75%)		-	=	-
ค่างานต้นทุน			=	451.78 บาท/ลบ.ม.



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ความยาว (ทวน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนวยความสะดวก	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย					
≤ 5	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
> 700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



● ราคาขายปลีก กกม. และ
ปริมณฑล

● การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

กรุณาเลือกวัน เวลา

ค้นหา

เลือกวัน เวลา

▼

เลือกชนิดน้ำมัน

▼

เลือกหน่วย

ลิตร



TH | EN



ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2568

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วัน - เวลา	ดีเซล Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ซูเปอร์พรีเมียม Diesel
15-01-2568 05:00	33.21	33.36	34.21	36.05	36.42	44.71	45.21
11-01-2568 05:00	33.21	33.36	33.71	35.55	35.92	44.21	45.21
03-01-2568 ---	33.21	33.86	34.11	35.85	36.22	44.51	45.21

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าชุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.55	0.22	0.28	1.77	1.83
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.21	0.55	0.69	3.76	3.90
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.89	0.78	0.98	5.67	5.87
2	งานดินคันทาง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.90	3.51	4.39	22.41	23.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.49	10.80	13.50	47.29	49.99
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.97	3.06	3.83	22.03	22.80
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.83	1.70	2.13	8.53	8.96
	หินผุ - ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.49	3.34	4.18	33.83	34.67
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	36.53	5.18	6.48	41.71	43.01
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	64.20	4.66	5.83	68.86	70.03
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	60.53	19.00	23.75	79.53	84.28
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.47	6.52	8.15	32.99	34.62
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.54	1.46	1.83	10.00	10.37
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.79	12.96	16.20	56.75	59.99
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.08	2.75	3.44	18.83	19.52
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	52.10	20.90	26.13	73.00	78.23
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.94	4.20	5.25	25.14	26.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.95	25.71	32.14	89.66	96.09
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.66	1.66	2.08	8.32	8.74
8	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.13	2.11	2.64	11.24	11.77
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.14	3.38	4.23	14.52	15.37
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.91	1.75	2.19	11.66	12.10
9	งานราดยางโพรมไคต์	ตร.ม.	7.05	0.62	0.78	7.67	7.83
10	งานราดยางแทคไคต์	ตร.ม.	6.53	0.88	1.10	7.41	7.63
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	15.20	2.21	2.76	17.41	17.96
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	21.00	3.05	3.81	24.05	24.81
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	31.23	4.54	5.68	35.77	36.91
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	45.74	6.64	8.30	52.38	54.04
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.86	0.49	0.61	2.35	2.47
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.57	0.68	0.85	3.25	3.42
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.83	1.00	1.25	4.83	5.08
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.60	1.47	1.84	7.07	7.44

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	398.79	16.77	20.96	415.56	419.75
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวไหม้ไค้ด	ตร.ม.	12.70	2.82	3.53	15.52	16.23
	บนผิวแตกไค้ด	ตร.ม.	9.79	2.28	2.85	12.07	12.64
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	170.57	35.15	43.94	205.72	214.51
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.72	1.74	2.18	15.46	15.90
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.34	1.92	2.40	12.26	12.74
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.59	2.53	3.16	24.12	24.75
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.83	2.39	2.99	15.22	15.82
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.62	1.06	1.33	9.68	9.95
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	33.93	11.03	13.79	44.96	47.72
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	37.33	11.03	13.79	48.36	51.12
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.31	5.92	7.40	29.23	30.71
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.14	7.39	9.24	36.53	38.38
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.86	9.86	12.33	48.72	51.19
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.63	11.83	14.79	58.46	61.42
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.79	2.07	2.59	12.86	13.38
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.49	0.39	0.49	2.88	2.98
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.36	5.86	7.33	51.22	52.69
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.71	7.39	9.24	69.10	70.95
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.75	8.11	10.14	82.86	84.89
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.64	9.00	11.25	99.64	101.89
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.22	1.97	2.46	13.19	13.68
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.09	2.30	2.88	15.39	15.97

บัญชีราคาวัสดุก่อสร้าง
สำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๕ (นครราชสีมา)
กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม



ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุต่อหน่วย(บาท)				ท้องที่จังหวัดใกล้เคียง		
			ชัยภูมิ	นครราชสีมา	บุรีรัมย์	สุรินทร์	ลพบุรี	ขอนแก่น	เพชรบูรณ์
๑	ดินถมคันทาง (CBR $\geq ๕\%$)	ลบ.ม.	๑๐ - ๒๐	๒๐ - ๓๐	๓๕ - ๓๐	๓๐	-	-	-
๒	ทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	-	๑๓๕	-	-	-	-	-
๓	วัสดุคัดเลือก(Selected Material) (CBR $\geq ๑๐\%$)	ลบ.ม.	๑๕ - ๓๐	๒๕ - ๔๕	๒๓ - ๔๖	๑๐ - ๒๐	-	-	-
๔	วัสดุรองพื้นทางลูกรัง(Soil Aggregate) (CBR $\geq ๒๕\%$)	ลบ.ม.	๒๐ - ๔๐	๔๐ - ๖๐	๓๐ - ๖๐	๒๐ - ๔๐	-	-	-
๕	วัสดุหินคลุก (CBR $\geq ๔๐\%$)	ลบ.ม.	-	๒๒๒	๓๓๘	๔๔๕	๒๘๐	๑๓๘	๒๐๐
๖	ทรายผสมคอบกกรีต	ลบ.ม.	-	๑๔๐	๒๐๐	๒๒๐	-	-	-
๗	หินผสมแอสฟัลท์	ลบ.ม.	-	๓๑๔	๔๑๖	๕๖๓	๒๓๕	๒๘๐	๒๓๒
๘	หิน ๓/๔"	ลบ.ม.	-	๓๖๘	๕๐๗	๖๑๖	๒๙๐	๓๓๓	๒๔๐
๙	หิน ๑/๒"	ลบ.ม.	-	๔๑๔	๕๔๐	๖๑๖	๒๔๕	๓๓๘	๒๙๐
๑๐	หิน ๓/๘"	ลบ.ม.	-	๒๑๓	๓๕๐	๖๐๓	๓๐๐	๑๔๒	๒๐๐
๑๑	หินฝุ่น	ลบ.ม.	-	๒๔๖	๓๗๖	๕๑๔	๑๘๔	๒๙๒	๒๐๐

หมายเหตุ

- เอกสารแนบนำราคาวัสดุก่อสร้างเพื่อใช้ประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อมูล ณ เดือนมกราคม ๒๕๖๓
- อ้างอิงข้อมูลตามที่สำนักงานโยธาและยุทธศาสตร์การดำ กระทรวงพาณิชย์ ณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๒
- สืบราคาวัสดุโดยแรงทางหลวงชนบทในสังกัดสำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๕ (นครราชสีมา)
- ราคาที่ดินอ้างอิงราคาประเมินทุนทรัพย์ที่ดินรอบบัญชี ๒๕๕๔ - ๒๕๖๒ กรมธนารักษ์ กระทรวงการคลัง
- ราคาวัสดุก่อสร้าง ลำดับที่ ๑ , ๓ และ ๔ ไม่รวมค่าชุด , ค่าขนส่ง และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม และลำดับราคาวัสดุก่อสร้างรายการส่วนที่เหลือเป็นราคา ณ แหล่งผลิต ไม่รวมค่าขนส่ง และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม

สำเนาถูกต้อง

17/1/63

(นายเหวินทร์ กองพันธ์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ตม. ตำรวจ 1๑๓-๑๖๓๖๓



2006738217



บริษัท ดูโฮม จำกัด (มหาชน) (มหาชน) (มหาชน)

12 หมู่ที่ 2 อ.ราชธิมา-โชคชัย ต.หนองบัวศาลา อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000

โทรศัพท์: 044-009888 โทรสาร: - สายด่วน: 1746

WWW.DOHOME.CO.TH

ใบยืนยันคำสั่งซื้อ-รับสินค้าเอง รหัสผู้ หน้า: 1/1

เลขที่เอกสาร: 2006738217

วันที่เอกสาร: 25.11.2024

ประเภทเอกสาร: X101

นาง.นาย.จรงค์ อิศระพงศ์

เบอร์โทร: 044009888 ต่อ 10206

ไลน์ไอดี:

ผู้แทนขาย: จรงค์ อิศระพงศ์

ผกษ.กลุ่มCM: จรงค์ อิศระพงศ์

ผู้สั่งซื้อ: (101199011) องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวศาลา ผู้รับสินค้า: (101199011) องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวศาลา
 ที่อยู่: 738 หมู่ 3 - ราชธิมา-โชคชัย ที่อยู่: 738 หมู่ 3 - ราชธิมา-โชคชัย
 ค.หนองบัวศาลา อ.เมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000 ค.หนองบัวศาลา อ.เมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000
 โทรศัพท์: - Mobile: 0985045866 โทรศัพท์: - Mobile: 0985045866
 เงื่อนไขการชำระเงิน: เงินสด

ลำดับ	สินค้า	คำอธิบาย	คลัง	หน่วย	ปริมาณ	ราคาหน่วย	มูลค่า
1	10007057	ตะแกรง 4*10*30*2.00*50 ม.ว	A ไคราช	ม้วน	1.00	3,057.00	3,057.00

3057 ÷ 1.07 = 2897

หมายเหตุ:	รวมมูลค่าสินค้า:	3,057.00
	ค่าขนส่ง/ค่ายกของ:	0.00
	ผลต่างการปิดเล่ม:	0.00
เลขที่ PO:	มูลค่าสินค้าและค่าขนส่งก่อนภาษี:	2,857.01
	ภาษี:	199.99
	รวมเงินสุทธิ:	3,057.00

รวมเงินสุทธิตัวอักษร: (สามพันห้าสิบลบาทถ้วน)

ผู้สั่งซื้อ: ()

ผู้พิมพ์: โทร. - แฟกซ์ -

*** สินค้าตามเอกสารฉบับนี้ แม้จะได้ส่งมอบแก่ผู้ซื้อแล้ว ยังคงเป็นทรัพย์สินของผู้ขายจนกว่าผู้ซื้อจะได้ชำระเงินเสร็จเรียบร้อยแล้ว ***

ติดตามสถานะการสั่งซื้อ
WWW.DOHOME.CO.TH#TRACHING

2006738217

25.11.2024/17:30:33/1/1009386/จรงค์ อิศระพงศ์

FN: ZSD_FM_ZARPO01/VA03



บริษัท เค.ที.เอ็ม.สตีล จำกัด

เลขที่ 191 หมู่ 8 ต.บ้านโพธิ์ อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30310

044-415500-7 แฟกซ์ 044-415508

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี/ Tax ID 0305536000826 สำนักงานใหญ่

ใบเสนอราคา / Quotation

080-0205-0

ถึง
To

เงินสด

พนักงานขาย: คุณ ธัญญลักษณ์ (เฟ่น)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

Tax ID

โทร.

Tel

อ้างอิง

Reference

เลขที่ใบเสนอราคา

Quotation No.

QT6700039

วันที่

Date

10/10/67

วันราคา

Valid Price

0

วัน

Days

ถึงวันที่

Valid till

เงื่อนไขชำระเงิน

Payment Term

เงินสด

บริษัทฯ มีความยินดีที่จะเสนอราคาดังต่อไปนี้ :

ลำดับ No	รหัสสินค้า/รายละเอียด Code/Description	จำนวน Quantity	หน่วยละ Unit Price	ส่วนลด Discount	ราคารวมภาษี Amount
1	วอร์มท 10x30x2.00ม. x50ม. 4มม.(นิ้ว)	1.00 ม้วน	3,445.00		3,445.00
2	วอร์มท 10x30x2.50ม. x50ม. 4มม.(นิ้ว)	1.00 ม้วน	4,306.00		4,306.00
3	วอร์มท 10x30x3.0ม. x50ม. 4.0มม.(นิ้ว)	1.00 ม้วน	5,166.00		5,166.00
4	วอร์มท 20x20x2.0ม. x50ม. 4.0มม.	1.00 ม้วน	2,523.00		2,523.00
5	วอร์มท 20x20x2.50ม. x50ม. 4.0มม.	1.00 ม้วน	3,154.00		3,154.00
6	วอร์มท 20x20x3.0ม. x50ม. 4.0มม. รับผลิต 3000 ตัน. ผลิตประมาณ 7-10 วัน	1.00 ม้วน	3,784.00		3,784.00
หมายเหตุ Remark	รวมเป็นเงิน Subtotal 22,378.00 หัก ส่วนลด Less Discount 0.00 ราคาสินค้า Net Amount 20,914.02 จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 % 1,463.98 VAT Amount				
(สองหมื่นสองพันสามร้อยเจ็ดสิบแปดบาทถ้วน).		จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น Total Amount			22,378.00
กรุณาเซ็นยืนยันการสั่งซื้อด้านล่างนี้ Please sign below for purchasing confirmation. _____ ผู้สั่งซื้อสินค้า/ Ordered by		ขอแสดงความนับถือ (คุณ ธัญญลักษณ์ จุมกระโทก) ผู้เสนอราคา _____ ผู้เตรียมเอกสาร/ Prepared by			
_____ วันที่/ Date		_____ ผู้ตรวจสอบเอกสาร			



WMIgroup

เสนอราคาตะแกรงเหล็กไวร์เมช

ลำดับที่	รายการ	ราคา(บาท/ตรม.)
1	4.00 มม. @ 15 x 15 cm.	71.10
2	4.00mm. @ 20 x 20 cm.	53.30
3	4.00 มม. @ 25 x 25 cm.	42.70
4	4.00 มม. @ 30 x 30 cm.	35.50
5	4.00 มม. @ 10 x 30 cm.	71.10
6	4.30 มม. @ 15 x 15 cm.	82.10
7	4.30 มม. @ 20 x 20 cm.	61.60
8	4.30 มม. @ 25 x 25 cm.	49.30
9	4.30 มม. @ 30 x 30 cm.	41.10
10	4.30 มม. @ 10 x 30 cm.	82.10
11	4.60 มม. @ 15 x 15 cm.	94.00
12	4.60 มม. @ 20 x 20 cm.	70.50
13	4.60 มม. @ 25 x 25 cm.	56.40
14	4.60 มม. @ 30 x 30 cm.	47.00
15	4.60 มม. @ 10 x 30 cm.	94.00
16	5.00 มม. @ 15 x 15 cm.	111.10
17	5.00 มม. @ 20 x 20 cm.	83.30
18	5.00 มม. @ 25 x 25 cm.	66.60
19	5.00 มม. @ 30 x 30 cm.	55.50
20	5.00 มม. @ 10 x 30 cm.	111.10
21	6.00 มม. @ 15 x 15 cm.	159.90
22	6.00 มม. @ 20 x 20 cm.	119.90
23	6.00 มม. @ 25 x 25 cm.	96.00
24	6.00 มม. @ 30 x 30 cm.	80.00
25	6.00 มม. @ 10 x 30 cm.	159.90

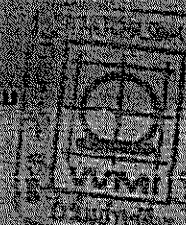
หมายเหตุ

1.ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

2.รายละเอียดที่ระบุในเอกสารนี้ บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

บริษัท ไวร์เมชราชสีมา จำกัด
WIRE MESH RATCHEASIMA CO., LTD.

251 หมู่ 1 ถนนราชพฤกษ์ ๑.ก. กรุงเทพฯ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000 โทร. (044) 002250 โทรสาร. (044) 002251
251 MOO 1 SUPANAWAT RD., KOKOONONG, HUAHONG NAKORN RATCHASIMA 30310 TEL. (044) 002250 FAX (044) 002251



ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) จังหวัด นครราชสีมา เดือน ธันวาคม ปี 2567

เผยแพร่ 07 มกราคม 2568 / 09:26:37 น.

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัยด้านราคาและประกาศ สามารถสอบถามได้ที่ กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา โทร. 065 510 1897

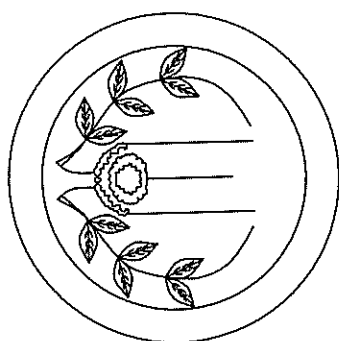
ลำดับ..	รายการ	หน่วย	ธันวาคม (ราคา : บาท)
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,532.76
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,573.55
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,613.39
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,652.28
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,811.22
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,859.58
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,902.95
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,941.31
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,989.68
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	2,038.04
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	2,102.80
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	2,149.53
13	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	6.00
14	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	20.00
15	อิฐโปรง ชนิดมีรู 2 รู ขนาด 7x 16 x 3 ซม.	ก้อน	1.80
16	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,495.33
17	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	1,869.16

18	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,476.64
19	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	2,242.99
20	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 15.00 ม.	ท่อน	3,714.95
21	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 16.00 ม.	ท่อน	2,990.65
22	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	5,200.93
23	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	6,672.90
24	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	8,635.51
25	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	12,011.21
26	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	15,504.67
27	เสาหัวคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	275.00
28	เสาหัวคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 3.00 ม.	ท่อน	330.00
29	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	19,996.63
30	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	19,197.28
31	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	21,101.71
32	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม.	ตัน	21,022.99
33	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 19 มม.	ตัน	20,236.63
34	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	18,891.56
35	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	18,389.54
36	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม.	ตัน	18,305.02
37	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	85.84
38	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	440.00
39	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	490.00
40	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	650.00
41	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 65 x 65 มม. น้ำหนัก 35.5 กก.	ท่อน	760.00

161	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	185.98
162	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	182.24
163	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	210.28
164	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 10" ตราคอตโต้	ตร.ม.	210.28
165	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	210.28
166	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ตราคอตโต้	ตร.ม.	210.28
167	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	852.82
168	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	804.09
169	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	712.72
170	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	623.79
171	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 4" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,151.32
172	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2 x 3 x 3.0 - 5.5 เมตร	ลบ.ฟ.	877.20
173	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2 x 4 x 3.0 - 5.5 เมตร	ลบ.ฟ.	804.09
174	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2 x 5 x 3.0 - 5.5 เมตร	ลบ.ฟ.	760.23
175	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	657.90
176	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	730.99
177	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	657.90
178	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	833.34
179	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1 x 6 x 3.0 - 5.5 เมตร	ลบ.ฟ.	877.20
180	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1 x 8 x 3.0 - 5.5 เมตร	ลบ.ฟ.	822.36
181	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1 x 10 x 3.0 - 5.5 เมตร	ลบ.ฟ.	701.76
182	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	850.00
183	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	565.00
184	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวนิล แมท)	กระป๋อง	336.45
185	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวนิล แมท)	กระป๋อง	1,570.09

186	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	665.00
187	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวนิล ซิลค์)	กระป๋อง	481.31
188	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวนิล ซิลค์)	กระป๋อง	1,635.51
189	สีรองพื้นโลหะ ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	2,067.29
190	สีรองพื้นโลหะ ขนาด 18.925 ลิตร ตรา กัปตัน	กระป๋อง	1,771.03
191	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	695.00
192	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 18.925 ลิตร ตรา กัปตัน	ถัง	2,863.55
193	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทค ยู 202)	กระป๋อง	947.95
194	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทค ยู 404)	กระป๋อง	1,290.00
195	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	580.00
196	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	โหล	72.00
197	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	โหล	90.00
198	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบาน ขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2"	บาน	1,700.00
199	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้ วงกบ 2" x 4"	ชุด	850.00
200	ตะปุดอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	65.00
201	ตะปุดอกกอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	90.00
202	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	4.00
203	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	4.00
204	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	85.00
205	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	160.00
206	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง SCG สูตรไฮบริด	ตัน	2,635.51
207	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	2,448.60
208	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ทีพีโอ ปูนแดง 299	ตัน	2,258.25
209	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ราชสีห์แดง เพาเวอร์แมกซ์	ตัน	2,900.00
210	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,925.24

211	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์	กระป๋อง	550.00
212	แชลแลค ชนิดเกล็ด สีเหลือง	กก.	650.00
213	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราพ่อน้ำไทย	กระป๋อง	128.04
214	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	470.00
215	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	525.00
216	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่ (อำเภอโชคชัย)	ลบ.ม.	399.00
217	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่ (อำเภอปากช่อง)	ลบ.ม.	417.00
218	หินย่อย 3/4 ราคา ณ โรงโม่ (อำเภอโชคชัย)	ลบ.ม.	375.00
219	หินย่อย 3/4 ราคา ณ โรงโม่ (อำเภอปากช่อง)	ลบ.ม.	447.00
220	หินย่อย 3/8 ราคา ณ โรงโม่ (อำเภอโชคชัย)	ลบ.ม.	256.50
221	หินย่อย 3/8 ราคา ณ โรงโม่ (อำเภอปากช่อง)	ลบ.ม.	349.50
222	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ณ โรงโม่ (อำเภอโชคชัย)	ลบ.ม.	448.50
223	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ณ โรงโม่ (อำเภอปากช่อง)	ลบ.ม.	432.00
224	ก้อนน้ำทองเหลือง ขนาด 3/4 นิ้ว ตราชินาวา	อัน	161.22
225	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 40 ซม. ศก. 100 ซม.	อัน	430.00
226	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 40 ซม. ศก. 80 ซม.	อัน	150.00
227	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 80 ซม.	อัน	140.00
228	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 100 ซม.	อัน	380.00
229	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300/500 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอก เคเบิล (BCC)	ม้วน	1,551.40
230	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300/500 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอก เคเบิล (BCC)	ม้วน	2,504.67
231	สายไฟฟ้า 60227 IEC01 THW แรงดัน 450/750 โวลต์ สายกลม แกนเดี่ยว ยาว 100 เมตร ขนาด 1 x 1.50 ตร.มม. ตรา BCC	ม้วน	727.10
232	สายไฟฟ้า 60227 IEC01 THW แรงดัน 450/750 โวลต์ สายกลม แกนเดี่ยว ยาว 100 เมตร ขนาด 1 x 2.50 ตร.มม. ตรา BCC	ม้วน	1,107.48
233	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	23.36
234	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	42.06
235	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ ชนิดกลม แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์ รุ่น TL-D 36W/ 54-765	หลอด	56.07
236	หลอดไฟฟ้า LED ขนาด 10 วัตต์ ตรา EVR 11 W	หลอด	102.80



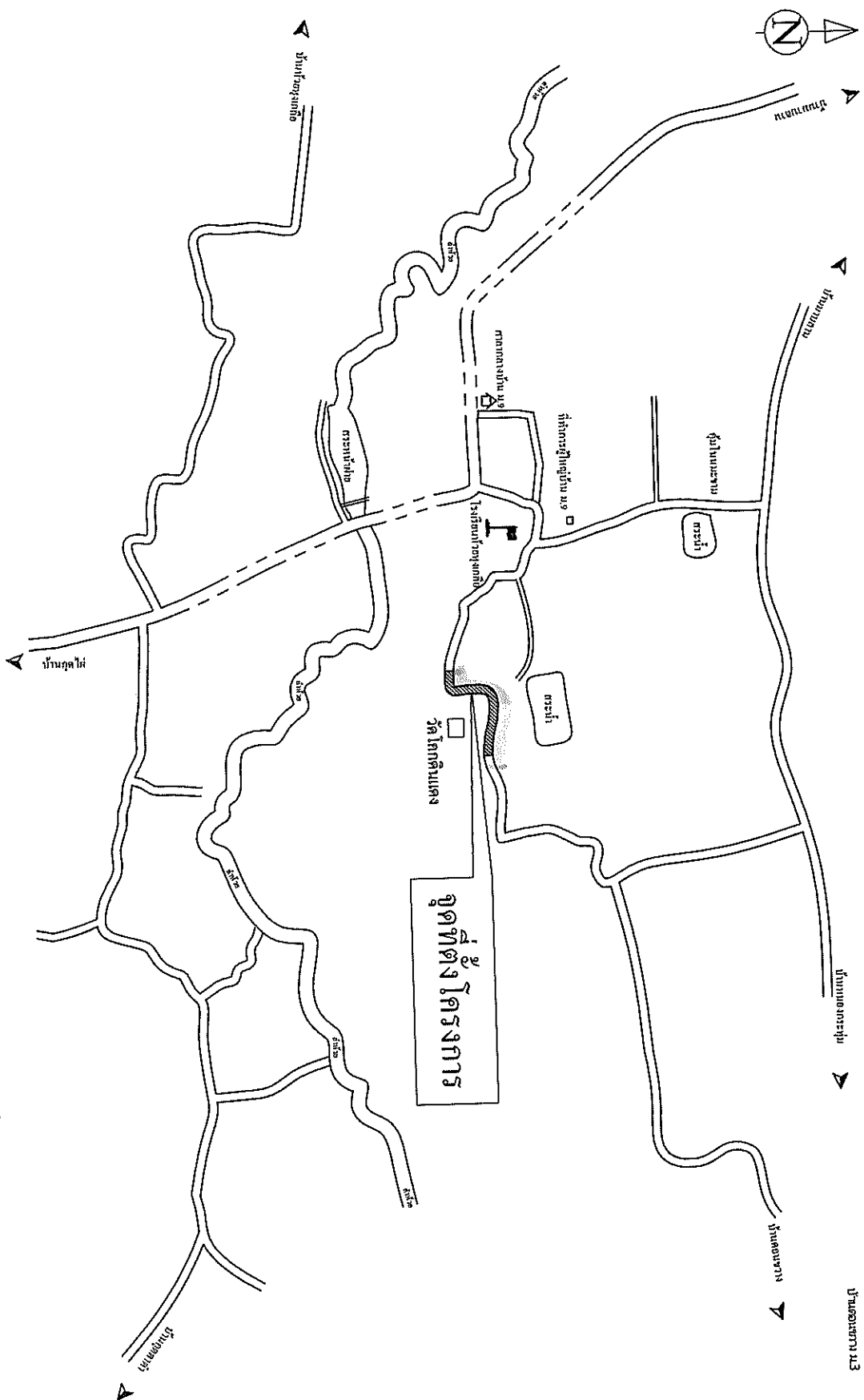
องค์การบริหารส่วนตำบลพริ้ง

อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างถนน ค.ศ.ถ. ภายในคุ้ม 1 บ้านโคกดินแดง ต่อเส้นเดิม หมู่ที่ 9

ประมาณงาน

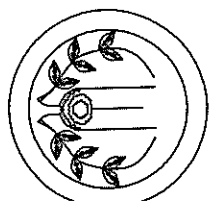
ก่อสร้างถนนคอนกรีต ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ยาว 185 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่
ไม่น้อยกว่า 740 ตารางเมตร ให้หักทางหินคลุกปริมาตร 55 ลูกบาศก์เมตร(ตามสภาพ)รายละเอียด
ตามงบประมาณการก่อสร้างและตามแบบแปลนท้องถิ่นการบริหารส่วนตำบลพริ้งกำหนด



รายละเอียดโครงการ

แผนที่แสดงโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในคุ้ม 1 บ้านโคกดินแดง ต่อเส้นทางเดิม หมู่ที่ 9

- 1.ดำเนินการขุดรื้อถนนเดิมและถมพื้นที่ทางเดิมแล้วขุดถนนตลอดสายโครงการ บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 Modified Proctor test
- 2.ดำเนินการรองทรายใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 5 ซม. หรือมีปริมาตรไม่น้อยกว่า 37 ลบ.ม.
- 3.ก่อสร้างถนนคอนกรีต ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ยาว 185 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 740 ตารางเมตร
4. ให้ทำทางหินคลุกปริมาตร 55 ลูกบาศก์เมตร(ตามสภาพ)



นางสาว...

ตำแหน่ง...

นางสาว...

นางสาว...

นางสาว...

นางสาว...

นางสาว...

นางสาว...

นางสาว...

นางสาว...

นางสาว...

นางสาว...

นางสาว...

นางสาว...

นางสาว...

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

วัตถุประสงค์

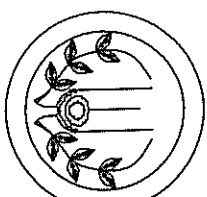
ให้ผู้รับจ้างดำเนินงานตามโครงการที่ระบุไว้ในโครงการที่ต้องดำเนินการ
และแบบแปลนทั้งโครงการ ให้ถูกต้องครบถ้วนตามแบบโดยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการ
ก่อสร้างต่อไปนี้

ข้อกำหนดทั่วไป

- 1 ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนและสัญญาจ้างทุกประการ
- 2 ผู้รับจ้างต้องตรวจดูแบบแปลนรายละเอียดและสถานที่ก่อสร้างก่อนเสนอราคาโดย
ยอมรับเป็นอันดีแล้วว่ารูปแบบแปลนนั้นและสถานที่ก่อสร้างถูกต้องตามสัญญาและแบบแปลน
- 3 ในขณะก่อสร้างหากปรากฏว่ารูปแบบแปลนสัญญารายการก่อสร้างและสถานที่ขัดแย้ง
ไม่ตรงกันมีปัญหาในการก่อสร้างจนไม่สามารถก่อสร้างไปตามแบบแปลน ผู้รับจ้างต้องเสนอ
ขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการจ้างและผู้ถือแบบจะเป็นผู้วินิจฉัยขาดความหลัก
วิชาซึ่งเป็นเกณฑ์ถือเป็นอันยุติและต้องดำเนินการตามคำวินิจฉัยนั้น
- 4 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความเสียหายต่อทรัพย์สินของสถานที่ก่อสร้างต่อ
บุคคลและสิ่งแวดล้อมอันสืบเนื่องมาจากการก่อสร้างที่ดำเนินการอยู่โดยบุคคลเครื่องจักร
และเครื่องมือของผู้รับจ้าง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนแล้วเสร็จ
- 5 ก่อนดำเนินการก่อสร้างผู้รับจ้างต้องตรวจสอบสถานที่ก่อสร้างว่ามีเสาไฟฟ้า
โทรศัพท์ ท่อประปา ต้นไม้ ฯลฯ นั้น ๆ ที่กีดขวางอยู่ในแนวขุดหรือสิ่งที่จะต้องย้ายออก ในพื้นที่
ผู้รับจ้างต้องติดต่อประสานงานกับองค์กรเจ้าของทรัพย์สินเหล่านั้น โดยผู้รับจ้างต้อง
ออกค่าใช้จ่ายในการขออนุญาต
- 6 มิติต่างๆกำหนดให้เป็นเมตร นอกจากแสดงไว้ว่าเป็นอย่างอื่น
- 7 รายละเอียดการคำนวณการขุดเปลี่ยนแปลง ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่
และปัญหาอุปสรรคหน้างาน โดยคำนวณถึงปริมาณงานให้ครบถ้วนตามเป้าหมายและประโยชน์สาธารณะ
โดยไม่ถือเป็นภาระแก้ไขแบบและสัญญา ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานจ้าง และคณะกรรมการ
ตรวจงานจ้างเป็นผู้กำหนด
- 8 คอนกรีตผสมเสร็จที่จะนำมาใช้ต้องมีค่าความต้านแรงอัดของแท่งคอนกรีตมาตรฐาน
ลูกบาศก์ 15x15x15 ลูกบาศก์เซนติเมตร ไม่น้อยกว่า 280 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร เมื่อมีอายุครบ 28 วัน
อย่างน้อย 3 ตัวอย่าง
- 9 เหล็กเส้นกลม อย่างน้อย 3 ตัวอย่าง
- 10 เหล็กขี้น้อย อย่างน้อย 3 ตัวอย่าง
- 11 เหล็กตะแกรงไวเมส อย่างน้อย 3 ตัวอย่าง

ลักษณะของขยายของงาน โดยทั่วไป

- ให้ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างในสถานที่กำหนดให้ดังกล่าว โดยผู้รับจ้าง
จะเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายที่สิ้นในการจัดหาวัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์ เครื่องมือ แรงงานมาตามสิ่งที่จำเป็น
ในการดำเนินการก่อสร้างตามรูปแบบรายละเอียดของแบบก่อสร้างแล้วเสร็จสมบูรณ์ ทำการทดลอง
ทดสอบการใช้งานให้อยู่ในสภาพใช้การได้อย่างเรียบร้อยถูกต้องตามหลักวิชาการ
- รายละเอียดก่อสร้างและรายการประกอบแบบ ถือเป็นส่วนหนึ่งของเอกสารประกอบ
สัญญาจ้าง งานก่อสร้างใดๆหรือวัสดุอุปกรณ์ใดๆ ที่ได้แสดงไว้ในรายละเอียดก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้อง
จัดทำโดยละเอียดจนกว่าได้แสดงไว้แล้วทั้งสองแห่งสิ่งใดที่มิได้ปรากฏในแบบหรือรายการก่อสร้างแต่เป็น
ตามหลักวิชาการ และถ้ามีจุดสับสนด้วยดีถือว่าผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการโดยปราศจากข้อแม้ใดๆ
- ระยะและมาตราส่วนต่างๆ ในแบบก่อสร้าง จะต้องมีการตรวจสอบทุกระยะเพื่อให้
เกิดผิดพลาดขึ้น ระยะต่างๆที่ปรากฏในแบบก่อสร้างให้ถือด้วยเลขที่ระบุไว้เป็นสำคัญ การวัดจากแบบ
โดยตรงอาจก่อให้เกิดการผิดพลาด หากมีข้อขัดแย้งใดๆในแบบก่อสร้างและรายการจะต้องแจ้งต่อผู้ควบคุม
งานหรือผู้รับจ้าง เพื่อรับคำวินิจฉัยชี้ขาดก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้างในส่วนนั้น
- ผู้ถือการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องใช้ช่างฝีมือชั้นหนึ่งตามประเภทต่างๆ ของงานก่อสร้าง
โดยตลอดด้วยความปรารถนาดีมีความมั่นคงแข็งแรง หากมีช่างผู้ใดทำงานไม่เรียบร้อยและไม่ถูกต้องตาม
หลักวิชาการช่างที่ดี เจ้าของงานมีสิทธิเปลี่ยนแปลงช่างหรือหักจ้างได้ โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้อง
เงินค่าตอบแทนทั้งสิ้น
- วัสดุชนิดใดไม่ได้กำหนดรายละเอียดชนิดหรือลักษณะของวัสดุชนิดนั้น
หรือผู้รับจ้างเพื่อขอทราบรายละเอียดชนิดหรือลักษณะของวัสดุชนิดนั้น
- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการปรับพื้นที่ให้เหมาะสมสะอาดพื้นที่ดำเนินการก่อสร้าง ตลอดจน
พื้นที่โดยรอบของสถานที่ก่อสร้าง ที่ผู้รับจ้างใช้เป็นพื้นที่กองเก็บวัสดุ ที่เกิดขนงาน ฯ ให้มีสภาพเรียบร้อย



อ.ดร.ท้าว

ตำแหน่งหัวหน้างานโครงการ

แบบ :

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ร. ๗
กม. ๖ บ้านโคกหินแดง ตำบลเนินดี
หมู่ที่ ๑

สถานที่ก่อสร้าง :

หมู่ที่ ๑ บ้านโคกหินแดง
ต.ท้าว ๑ หมู่ ๑
จ.มหาสารคาม

สำรวจ เขียนแบบ

(นายปณิธิ อิมทัญญ์
ผู้อำนวยการโครงการ)

ตรวจสอบ

(นายปณิธิ อิมทัญญ์
ผู้อำนวยการโครงการ)

อนุมัติ

(นายปณิธิ อิมทัญญ์
ผู้อำนวยการโครงการ)

อนุมัติ

(นายปณิธิ อิมทัญญ์
ผู้อำนวยการโครงการ)

แบบร่าง :

ที่ 12568

แผ่นที่ 2 จำนวน 4



อ.ดร.พัชรวิทย์

ผู้อำนวยการกองกำกับงานด้านวิชาการ

แบบ :

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ๖
กลุ่ม ๖ บ้านโคกหินแดง ต.หินตั้ง
หมู่ที่ ๑

สถานที่ก่อสร้าง :

หมู่ที่ ๑ บ้านโคกหินแดง
ต.หินตั้ง อ.ห้วยทองคำ
จ.มหาสารคาม

สำรวจ เรียบแบบ

(นาย) กฤษณ์ อิมกันชัย
ผู้อำนวยการกองกำกับงานด้านวิชาการ

ตรวจแบบ

(นาย) กฤษณ์ อิมกันชัย
ผู้อำนวยการกองกำกับงานด้านวิชาการ

เห็นชอบ

(นางสาว) พาย อิมกันชัย
รองปลัด อบต. ห้วย
หินทรายทอง อบต. ปัตติย์

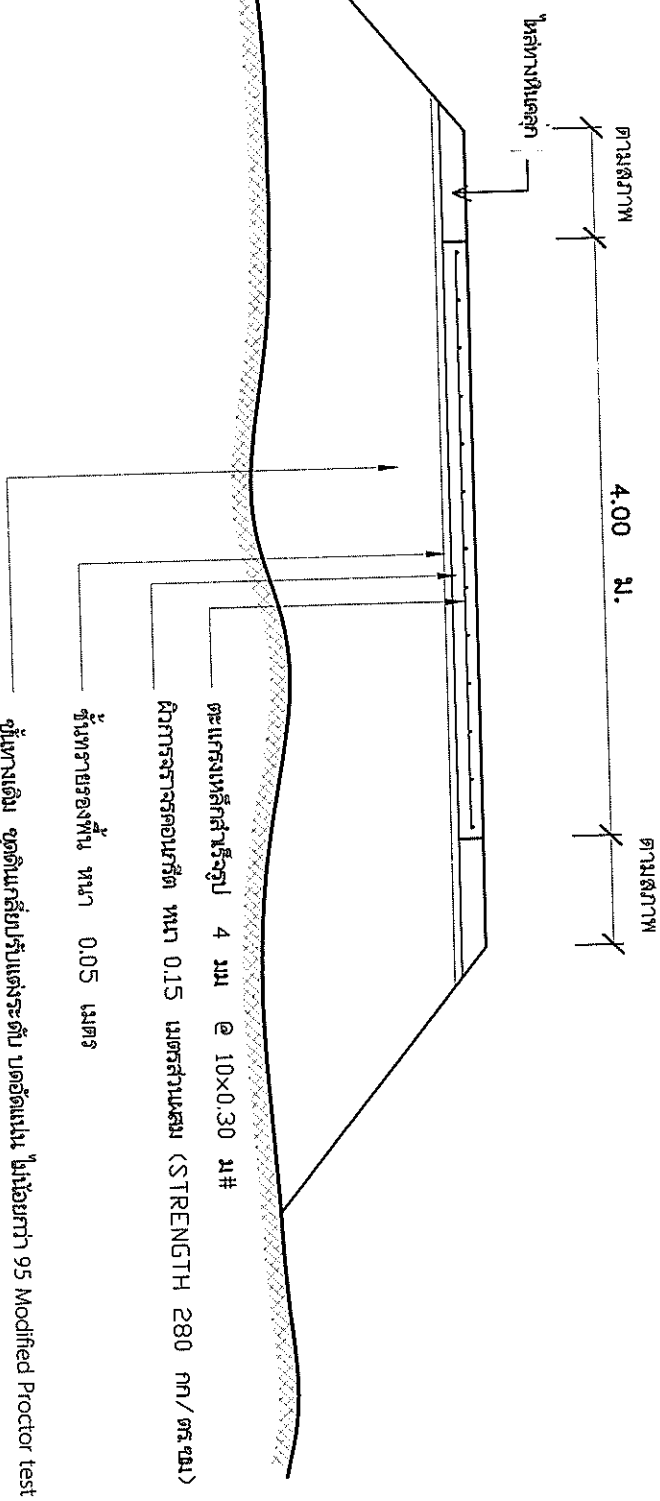
อนุมัติ

(นาย) อมรุต เทพจันทร์
นายก อบต. ห้วย
หินทรายทอง

แบบเลขที่ :

ที่ ๑๒๕๖๘

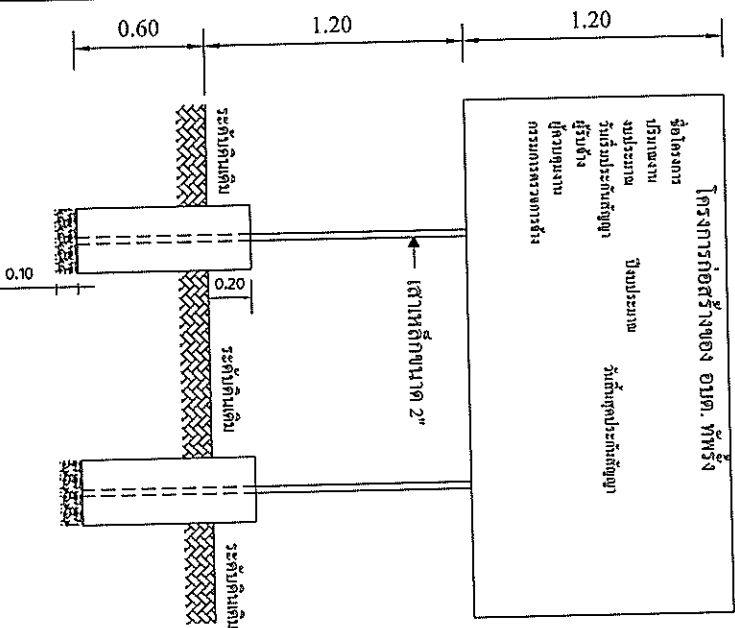
แผ่นที่ ๓ จำนวน ๔



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

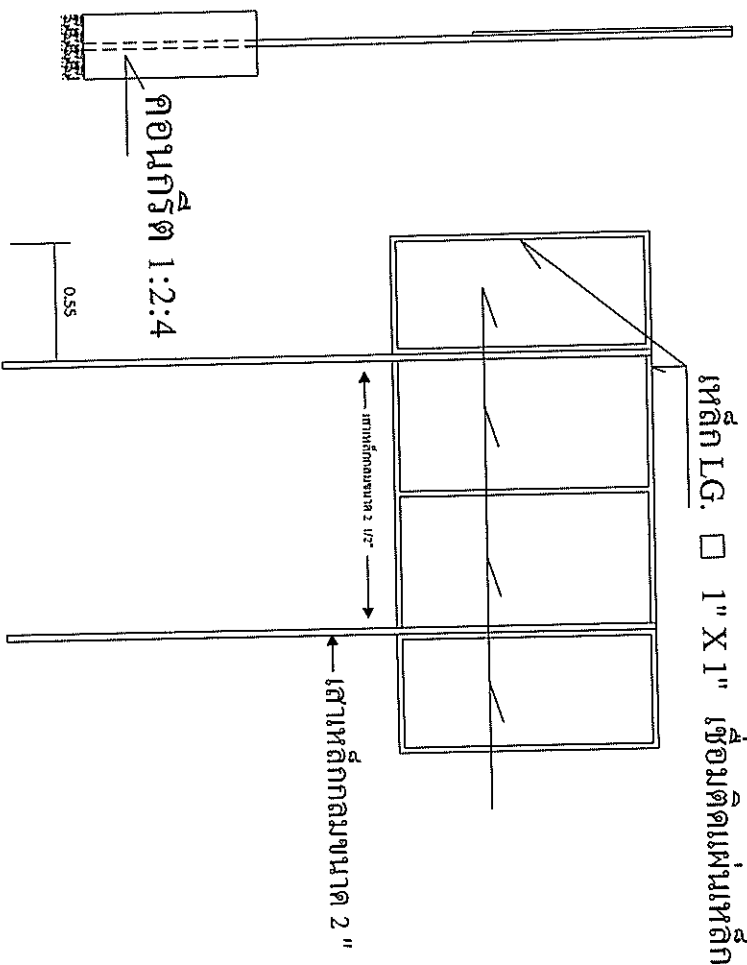
รายละเอียดประกอบ แบบแปลมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล

1. เสา พื้นป้ายหาที่เขียวท่งสองด้าน ใช้สีน้ำมัน ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกับสีน้ำมันก่อน 2 ครั้ง
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือที่กำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นชัดเจน

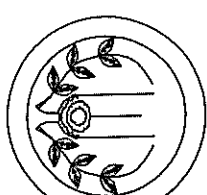


แบบป้ายโครงการ 1:25

รูปด้านข้าง 1:25



รูปด้านหลัง 1:25



อบต.ห้วยผึ้งวิทยาคม

ตำบลห้วยผึ้ง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

แบบ :

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ร. 1
พื้นที่ 1.2568 ไร่
พื้นที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง :

หมู่ 9 บ้านโคกดินแดง
ต.ห้วยผึ้ง อ.ห้วยผึ้ง
จ.มุกดาหาร

สำรวจ เขียนแบบ

(นาย) กฤษณ์ ชื่นชัย
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

(นาย) กฤษณ์ ชื่นชัย
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นาย) กฤษณ์ ชื่นชัย
รองปลัด อบต. ห้วยผึ้ง
รักษาการนายก อบต. ห้วยผึ้ง

อนุมัติ

(นาย) กฤษณ์ ชื่นชัย

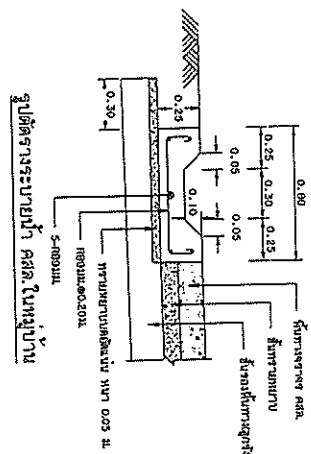
นายก อบต. ห้วยผึ้ง

แบบและที่ :

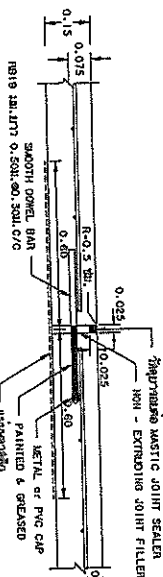
ที่ 12568

แผ่นที่ 4 จำนวน 4

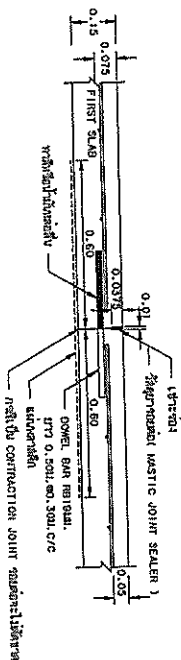
รูปแบบแปลน 1:25



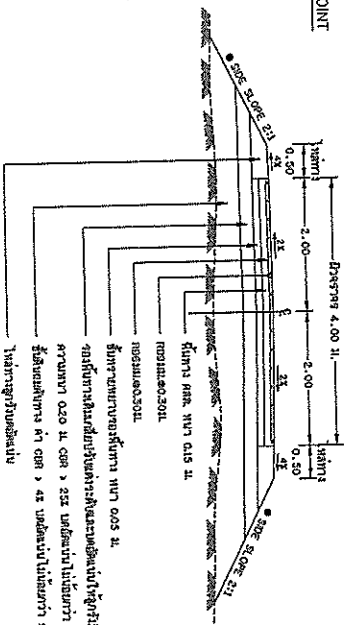
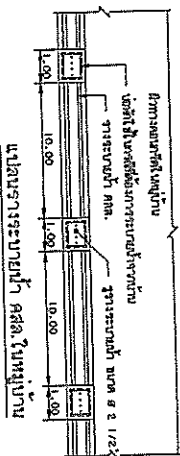
ក្នុងប្រទេសជាតិកម្ពុជា



REFLECTED EXPANSION JOINT



REVERSIBLE CONSTRUCTION JOINT AND CONTRACTION JOINT



รูปตัดตามแนวขวางจากคลองมหาสวัสดิ์

- ๑ ถ้ำแม่สักริมเขา ที่ช่องข้างถ้ำในแนวลาดชันทางใต้มี SIDE SCOPE 2:1 (แนวราบ : แนวชัน)

๓. การจัดการทางถนน ๒๒๗.๖๖๖ บาท

1. การก่อสร้างระบบ หลุม โดยทั่วไปใช้หินโม่เพื่อลดขนาดของตัวถัง มาตรฐาน - มาตรฐาน 203 (เฉพาะหินโม่ใช้เฉพาะ)
 2. EXHAUSTION JOINT หรือ JOINT EXHAUSTION มีหน้าที่ใช้ระบายอากาศออกจากห้องขุดและระบายอากาศเข้าห้องขุด
 3. หุ่นขุดระบบขับเคลื่อนโดยไฟฟ้าและขับเคลื่อนด้วย CONCRETE JOINT PULLEY - POWERED BLASTIC TIRE มาตรฐาน 4170
 4. หุ่นขุดขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าและขับเคลื่อนด้วย JOINT - EXHAUSTION JOINT PULLEY ใช้สำหรับขับเคลื่อนหุ่นขุดและระบบมาตรฐาน 1041
 5. ส่วนประกอบหลัก ระบบ ไม่สามารถทำงานได้ และระบบหลัก COMBRESSIVE STRONG (การขับเคลื่อนของหุ่นขุด) มาตรฐาน 154155
- ที่ 20 ที่ดินประมาณ 200 ตร./ไร่.
6. แหล่งกำเนิดไฟฟ้ามาตรฐาน 200, 23 และ 24
 7. หุ่นขุดระบบขับเคลื่อนด้วยระบบ 100, 1377 การทำงานได้ 1.800 BHP และ 100 TON ใช้สำหรับขับเคลื่อนหุ่นขุดและระบบมาตรฐาน 154155
 8. หุ่นขุดระบบขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้าและขับเคลื่อนด้วย JOINT PULLEY ใช้สำหรับขับเคลื่อนหุ่นขุดและระบบมาตรฐาน 1041
 9. หุ่นขุดระบบขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้าและขับเคลื่อนด้วย JOINT PULLEY ใช้สำหรับขับเคลื่อนหุ่นขุดและระบบมาตรฐาน 1041
 10. หุ่นขุดระบบขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้าและขับเคลื่อนด้วย JOINT PULLEY ใช้สำหรับขับเคลื่อนหุ่นขุดและระบบมาตรฐาน 1041
 11. การทำงานของหุ่นขุดระบบขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้าและขับเคลื่อนด้วย JOINT PULLEY ใช้สำหรับขับเคลื่อนหุ่นขุดและระบบมาตรฐาน 1041
 12. การทำงานของหุ่นขุดระบบขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้าและขับเคลื่อนด้วย JOINT PULLEY ใช้สำหรับขับเคลื่อนหุ่นขุดและระบบมาตรฐาน 1041
 13. หุ่นขุดระบบขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้าและขับเคลื่อนด้วย JOINT PULLEY ใช้สำหรับขับเคลื่อนหุ่นขุดและระบบมาตรฐาน 1041
 14. หุ่นขุดระบบขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้าและขับเคลื่อนด้วย JOINT PULLEY ใช้สำหรับขับเคลื่อนหุ่นขุดและระบบมาตรฐาน 1041

๗. ราชอาณาจักรลาวระบอบใหม่ คสส. ในพระบาท

- [illegible]

- [illegible]

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของ WIRED MESH ที่ใช้ใน BAR MESH

BAR MESH (f _s = 1,200 Ksc) (1000x1000mm SR 24)			WIRED MESH (f _s = 2,750 Ksc) (1000x1000mm SR 24)		
DIA / SPACING	STEEL AREA (M ² , TOL./M)		DIA / SPACING	STEEL AREA (M ² , TOL./M)	
Ø 6 T10 @ 0.30 M.	0.940		Ø 4 T10 @ 0.30 M.	0.419	
Ø 9 T10 @ 0.30 M.	2.12		Ø 6 T10 @ 0.30 M.	0.940	

金

[illegible]

	แบบมาตรฐานการ ดำเนินองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น	กรม ชสส. ราชบัณฑิตยสถาน (แบบปรับปรุงเดือนธันวาคม ๒๕๖๔)	เอกสารที่ กท-2-20๑4	หน้า
---	---	--	----------------------------	-------------