



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง ได้จ้างเหมาโครงการซ่อมแซมถนนลูกรังบ้านตลุกชงโค ช่างอีสานเขียว ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังบ้านตลุกชงโค ช่างอีสานเขียว
ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๘,๑๓๐ บาท (แปดหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยสามสิบบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ซ่อมแซมถนนลูกรังที่ชำรุดเสียหาย กว้าง ๔.๐๐ ม. ยาว ๘.๐๐ ม. ลึกเฉลี่ย ๒.๔๘ ม. พร้อมวางท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๑๐.๘๐ ม. ชั้น ๓ จำนวน ๑๐ ท่อน และก่อสร้างกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑๐.๘๐ ม. ๑ แถว รายละเอียดตามแบบ อบต.ทัพรั้งกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๙
เป็นเงิน ๘๘,๑๓๐ บาท (แปดหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยสามสิบบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปผลประมาณราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 - ๖.๒. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน มกราคม ๒๕๖๙
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒. นายอภิรักษ์ แก้วมะลิ่ง ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กรรมการ
 - ๗.๒. นายสมประสงค์ ใจแก้ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการและเลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๕ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายสมเกียรติ กังศรานนท์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังบ้านตลุกชงโค ช่างอีสานเขียว
ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๘๘,๑๓๐ บาท (แปดหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยสามสิบบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ซ่อมแซมถนนลูกรังที่ชำรุดเสียหาย กว้าง ๔.๐๐ ม. ยาว ๘.๐๐ ม. ลึกเฉลี่ย ๒.๔๘ ม. พร้อมวางท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด \varnothing ๐.๘๐ ม. ชั้น ๓ จำนวน ๑๐ ท่อน และก่อสร้างกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing ๐.๘๐ ม. ๑ แถว รายละเอียดตามแบบ อบต.ทัพรั้งกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๙
เป็นเงิน ๘๘,๑๓๐ บาท (แปดหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยสามสิบบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปผลประมาณราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๒ แผ่น
 - ๖.๒. ราคาวัดุดก่อสร้าง เดือน มกราคม ๒๕๖๙
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
.....	ทราบ	
๗.๒. นายอภิรักษ์ แก้วมะลิ่ง	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	กรรมการ
.....	ทราบ	
๗.๓. นายสมประสงค์ ใจแก้ว	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการและเลขานุการ
.....	ทราบ	

แบบสรุปผลการประมาณราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนลูกรังสายบ้านตลุกขงโค ช่วงคลองอีสานเขียว
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านตลุกขงโค หมู่ที่ 17 ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
 ปริมาณงาน ช่อมแซมถนนลูกรังที่ชำรุดเสียหาย กว้าง 4.00 ม. ยาว 8.00 ม. ลึกเฉลี่ย 2.48 ม. พร้อมวางท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก
 ขนาด \varnothing 0.80 ม. ชั้น 3 จำนวน 10 ท่อน และก่อสร้างกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับท่อกลม ค.ส.ล.
 ขนาด \varnothing 0.80 ม. 1 แถว รายละเอียดตามแบบ อบต.ทัพรั้ง กำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2569

ราคาน้ำมันลิตรละ 30.21 บาท

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	88,130.19	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	88,130.19	
	ขอใช้งบประมาณเพียง อักษร (แปดหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยสามสิบบาทถ้วน)	88,130.00	

หมายเหตุ ราคาวัสดุ จากราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน มกราคม 2569 และราคาสี่บ

- ราคาค่าแรงงานจากบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางก่อสร้างฉบับปรับปรุงเดือน พฤศจิกายน 2569

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายสมประสงค์ ใจแก้ว)

นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสมเกียรติ กังศรานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอภิรักษ์ แก้วมะลิ่ง)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมประสงค์ ใจแก้ว)

นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงาน หรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนลูกรังสายบ้านตุ๊กชงโค ช่วงคลองอีสถานเขียว

ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สถานที่ บ้านตุ๊กชงโค หมู่ที่ 7 ตำบลพิมาย อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

องค์การบริหารส่วนตำบลทัพ

ปริมาณงาน ช่อมแซมถนนลูกรังที่ชำรุดเสียหาย กว้าง 4.00 ม. ยาว 8.00 ม. ลึกเฉลี่ย 2.48 ม. พร้อมวางท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3 จำนวน 10 ท่อน และก่อสร้างกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว รายละเอียดตามแบบ อบต.พิมาย กำหนด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2569

ราคามัถมิตรละ 30.21 บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FN	ราคาต่อหน่วย x FN (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานรื้อท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	1.1 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ท่อน	10.00	165.00	1,650.00	1.3642	225.09	2,250.90	
2	งานดินถมคันทาง (Earth Embankment)								
	2.1 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	150.00	93.07	13,960.50	1.3642	126.96	19,044.00	
3	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	3.1 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ท่อน	3.00	1,617.26	4,851.78	1.3642	2,206.26	6,618.78	
	3.2 คอนกรีตพื้นวางท่อ 1 : 2 : 4	ลบ.ม.	3.81	2,575.48	9,812.57	1.3642	3,513.46	13,386.28	กว้าง 1.60 ม. ยาว 10 ม.
4	งานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต 1 - ๑ 0.80 ม. (Concrete headwall For R.C.P. 1 - ๑ 0.80 ม.)								หนา 0.30 ม.
	(ตามแบบกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต ของ อบต. พิมาย, หลัง)								
	4.1 คอนกรีต 1 : 2 : 4	ลบ.ม.	7.67	2,575.48	19,753.93	1.3642	3,513.46	26,948.23	
	4.2 เหล็กเสริม RB 12 มม.	กก.	328.17	20.83	6,835.78	1.3642	28.41	9,323.30	
	4.3 เหล็กเสริม RB 9 มม.	กก.	75.44	19.01	1,434.11	1.3642	25.93	1,956.15	
	4.4 เหล็กเสริม DB 12 มม.	กก.	85.25	18.37	1,565.64	1.3642	25.05	2,135.51	
	4.5 ค่าแรง ตัด, ตัด และผูกเหล็กเสริมคอนกรีต	กก.	488.86	3.90	1,906.55	1.3642	5.32	2,600.73	
	4.6 ไม้แบบ(3)ไม้แบบสำหรับงานสะพาน	ตร.ม.	6.25	453.46	2,834.12	1.3642	618.61	3,866.31	
	และท่อเหลี่ยมเมืองจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง								
รวมราคากลาง								88,130.19	หน่วย : บาท

นายสมประสงค์ ใจแก้ว
ผู้ประมาณราคา

โครงการ

ซ่อมแซมถนนลูกรังสายบ้านตลุกชงโค ช่วงคลองอีสานเขียว

งานดินถมคันทาง (Earth Embankment)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	25.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ขุด - ขน)	=	21.77 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.00 กม.	=	11.40 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	58.17 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 58.17 x 1.60	=	93.07 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบันได =	บาท/ลบ.ม.	<input type="checkbox"/> มีค่างาน <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มีค่างาน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ)	=	0.00 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	93.07 บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ	แนวเก่า	แนวใหม่
ส่วนยุบตัวของทรายถมคันทาง	1.40	1.45
ดิน , ดินปนทราย ถมคันทาง	1.60	1.70
ดินเหนียว ถมคันทาง	1.85	1.90

(ดินเหนียวมีค่า CBR น้อยกว่า 2)

ค่าดินที่แหล่ง = $\frac{\text{ราคาที่ดิน}}{2} \text{ บาท / ไร่} \times \frac{1}{1,600} \times \frac{1}{3}$

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต)	=	470.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง กม.	=	0.00 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	470.00 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 470.00 x 1.40	=	658.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %) (งานดินคันทาง : บดทับ)	=	45.94 x 0.75 = 0.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	658.00 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	658.00 บาท/ลบ.ม.

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.80 ม. ชั้น 3 (R.C. Pipe Culvert Dia. 0.80 m. CLASS 3)

ขุดดิน 1.97 ลบ.ม. @ 0.00 (ดินถมหลังท่อสูง 0.00 ม.)	=	0.00 บาท/ม.
ค่าท่อ Ø 0.80 ม. ชั้น 3	=	1,196.26 บาท/ม.
ค่าขนส่ง	=	140.04 บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	421.00 บาท/ม.
ค่าคอนกรีตล้อยท่อ 1 : 2 : 4 หนา 0.20 ม. 0.300 @ 2,149.94	=	644.98 บาท/ม.
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา 0.00 ม. @ 1,948.48	=	- บาท/ม.
ค่าทรายหยาบบดอัดแน่น หนา 0.00 ม. @ 639.34	=	- บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,402.28 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	2,402.28 บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งที่คิดจากรถขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

ค่าขนส่งที่ขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง 68.00 กม. = 170.82 x 13 + 300 = 2,520.66 บาท/เทียว

ค่าขนส่งเฉลี่ย = $\frac{2,520.66}{18} = 140.04 \text{ บาท/ม.}$

กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต 1 - Ø 0.80 ม. (Concrete headwall For R.C.P. 1 - Ø 0.80 ม.)

(ตามแบบกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต ของ อบต. ท้องถิ่น หน้า,หลัง)

คอนกรีต ค 2	7.67	ลบ.ม.	@	2,238.35	=	17,168.14	บาท
เหล็กเสริม SR 24 RB 12 mm.	328.17	กก.	@	22.20	=	7,285.37	บาท
เหล็กเสริมSR 24 RB 9 mm.	75.44	กก.	@	21.07	=	1,589.52	บาท
เหล็กเสริมSD 40 DB 12 mm.	85.25	กก.	@	20.73	=	1,767.23	บาท
ค่าแรง ตัด,ตัด และผูกเหล็กเสริมคอนกรีต	488.86	กก.	@	3.90	=	1,906.55	บาท
ลวดผูกเหล็ก	8.80	กก.	@	37.55	=	330.42	บาท
ไม้แบบ(1)	25.00	ตร.ม.	@	367.32	=	9,183.00	บาท
ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่	0.000	ลบ.ม.	@	21.47	=	0.00	บาท
ค่างานต้นทุน					=	<u>39,230.25</u>	บาท/EACH

41	ไม้ท่อน 1 1/2 x 3"	ลบ.ฟ.	623.79	-	-	-	-	623.79	สิบลำคาน้ำท้องที่จังหวัดนครราชสีมา
42	ไม้ค้ำยัน ๒ 3" x 3.00 ม.	ต้น	90.00	-	-	-	-	90.00	สิบลำคาน้ำท้องที่จังหวัดนครราชสีมา
43	ไม้ค้ำยัน ๒ 4" x 3.00 ม.	ต้น	120.00	-	-	-	-	120.00	สิบลำคาน้ำท้องที่จังหวัดนครราชสีมา
44	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 3 มม.	ท่อน	505.00	-	-	-	-	505.00	สิบลำคาน้ำท้องที่จังหวัดนครราชสีมา
45	เหล็กแบน 50 x 4 มม.	ท่อน	580.00	-	-	-	-	580.00	สิบลำคาน้ำท้องที่จังหวัดนครราชสีมา
46	เหล็กแบน 50 x 6 มม.	ท่อน	680.00	-	-	-	-	680.00	สิบลำคาน้ำท้องที่จังหวัดนครราชสีมา
47	เหล็กฉาก L 75 x 75 x 6 มม.	ท่อน	1,185.00	-	-	-	-	1,185.00	สิบลำคาน้ำท้องที่จังหวัดนครราชสีมา
48	ตะปู	กก.	65.00	-	-	-	-	65.00	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา

ข้อมูลจากคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

1.1 กรณีใช้แรงงานคน (ใช้ในกรณีงานขนาดเล็ก เช่น งานซ่อมบำรุงย่อย เป็นต้น)

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete			ค 2	ค 1	Lean 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต			320:596:764	290:620:725	240:520:870
1. ซีเมนต์	1.05 x	2,797.86	940.08	851.95	705.06
2. ทราย	1.20 x	432.06	309.01	321.45	269.61
3. หิน	1.15 x	575.52	505.65	479.84	575.81
4. ค่าแรงผสม - เท			436.00	436.00	398.00
รวม			2,190.74	2,089.24	1,948.48

1.2 กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ สำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม.

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete			ค 4	ค 3	ค 2	ค 1	Lean 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต			400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:620:725	240:520:870
1. คอนกรีตผสมเสร็จ			2,172.90	2,057.01	2,246.48	1,909.35	
2. ค่าแรงเท			329.00	329.00	329.00	329.00	
รวม			2,501.90	2,386.01	2,575.48	2,238.35	

1.3 กรณีติดตั้งเครื่องผสม สำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการมากกว่าหรือเท่ากับ 5,000 ลบ.ม.

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete			ค 4	ค 3	ค 2	ค 1	Lean 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต			400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:620:725	240:520:870
1. ซีเมนต์	1.05 x	2,797.86	1,175.10	1,028.21	940.08	851.95	705.06
2. ทราย	1.20 x	432.06	271.68	296.57	309.01	321.45	269.61
3. หิน	1.15 x	575.52	481.83	487.12	505.65	479.84	575.81
4. ค่าแรงผสม			195.33	195.33	195.33	195.33	195.33
5. ค่าแรงเท			498.00	498.00	436.00	436.00	398.00
รวม			2,644.66	2,505.23	2,386.07	2,284.57	2,143.81

ตารางแสดงชนิดของคอนกรีต และค่าแรงอัดประลัยต่ำสุด ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

ชนิดของคอนกรีต	จำนวนลูบซีเมนต์ที่ใช้ต่อคอนกรีต 1 ลบ.ม. (เป็นกิโลกรัม) ต้องไม่น้อยกว่า	แรงอัดประลัยต่ำสุดของแท่งคอนกรีตมาตรฐานที่อายุ 28 วัน (กก./ซม.)		
		ลูกบาศก์ 15x15x15 ซม.	ทรงกระบอก 15x30 ซม.	
ค 1	290	180	145	
ค 2	320	240	200	
ค 3	350	300	250	
ค 4	400	420	350	

ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้ยาง หรือเทียบเท่า	1 ลบ.ฟ.	๑	657.90	=	657.90	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	๑	623.79	=	187.14	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 คับ (ขนาด ๘" x 4.00 ม.)	๑	120.00	=	36.00	บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25 กก.	๑	65.00	=	16.25	บาท/ตร.ม.
				=	897.29	บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดจาก	897.29	/	4.00	=	224.32	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง				=	133.00	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาสี				=	10.00	บาท/ตร.ม.
				=	367.32	บาท/ตร.ม.

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)						
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก	897.29	/	5.00	=	179.46	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง				=	133.00	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาสี				=	10.00	บาท/ตร.ม.
				=	322.46	บาท/ตร.ม.

ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้ยาง หรือเทียบเท่า	1 ลบ.ฟ.	๑	657.90	=	657.90	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยัน ทน	4 มม. 1 ตร.ม.	๑	70.09	=	70.09	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	๑	623.79	=	187.14	บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25 กก.	๑	65.00	=	16.25	บาท/ตร.ม.
				=	931.38	บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิดจาก	931.38	/	3.00	=	310.46	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง				=	133.00	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาสี				=	10.00	บาท/ตร.ม.
				=	453.46	บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบบดอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตั้ง				=	220.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	97.00 กม.			=	212.06	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	1.40 x 432.06			=	604.88	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาบดอัด 75 %				=	34.46	บาท/ลบ.ม.
				=	639.34	บาท/ลบ.ม.
				=	639.34	บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นทุนรวม

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง

กรณีของรถบรรทุก 10 ล้อ

ตั้งแต่ราคาน้ำมันดีเซล 15.00 - 50.99 บาท/ลิตร

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวนทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 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	8.14	11.40	41	103.52	144.93	81	203.33	284.66
2	9.97	13.96	42	106.02	148.42	82	205.73	288.02
3	11.81	16.53	43	108.50	151.90	83	208.25	291.55
4	13.64	19.10	44	111.00	155.40	84	210.78	295.09
5	15.47	21.66	45	113.49	158.88	85	213.32	298.65
6	17.31	24.23	46	115.99	162.38	86	215.75	302.06
7	19.14	26.79	47	118.47	165.86	87	218.19	305.47
8	21.21	29.69	48	120.97	169.36	88	220.77	309.08
9	23.70	33.19	49	123.45	172.83	89	223.22	312.51
10	26.20	36.68	50	125.94	176.32	90	225.69	315.96
11	28.69	40.17	51	128.45	179.83	91	228.30	319.62
12	31.18	43.66	52	130.93	183.30	92	230.79	323.10
13	33.68	47.15	53	133.43	186.80	93	233.28	326.59
14	36.17	50.64	54	135.94	190.31	94	235.78	330.09
15	38.66	54.13	55	138.41	193.78	95	238.14	333.39
16	41.16	57.62	56	140.90	197.26	96	240.66	336.92
17	43.65	61.11	57	143.41	200.77	97	243.18	340.46
18	46.14	64.60	58	145.93	204.30	98	245.72	344.01
19	48.64	68.10	59	148.41	207.77	99	248.27	347.58
20	51.14	71.59	60	150.90	211.25	100	250.66	350.93
21	53.63	75.08	61	153.40	214.76	101	253.23	354.52
22	56.13	78.58	62	155.92	218.29	102	255.63	357.89
23	58.61	82.06	63	158.38	221.74	103	258.22	361.51
24	61.11	85.56	64	160.86	225.21	104	260.64	364.90
25	63.61	89.05	65	163.35	228.69	105	263.25	368.55
26	66.10	92.54	66	165.85	232.19	106	265.68	371.95
27	68.60	96.03	67	168.37	235.72	107	268.12	375.37
28	71.09	99.53	68	170.82	239.15	108	270.56	378.79
29	73.57	103.00	69	173.36	242.71	109	273.21	382.50
30	76.08	106.51	70	175.84	246.17	110	275.67	385.94
31	78.56	109.98	71	178.32	249.65	111	278.14	389.40
32	81.07	113.49	72	180.82	253.15	112	280.61	392.86
33	83.56	116.98	73	183.33	256.66	113	283.09	396.33
34	86.06	120.48	74	185.85	260.19	114	285.58	399.81
35	88.54	123.95	75	188.29	263.60	115	288.08	403.31
36	91.04	127.45	76	190.83	267.16	116	290.58	406.81
37	93.54	130.96	77	193.29	270.61	117	293.09	410.33
38	96.04	134.45	78	195.76	274.06	118	295.61	413.85
39	98.53	137.94	79	198.34	277.68	119	298.14	417.39
40	101.01	141.42	80	200.83	281.16	120	300.67	420.94

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

(สำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม)

สำหรับน้ำมันดีเซล (โซล่า) ราคา ๒๐.๐๐-๖๙.๙๙ บาทต่อลิตร

ฉบับปรับปรุงเดือนตุลาคม ๒๕๕๘

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดคอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.51	0.22	0.28	1.73	1.79
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.12	0.55	0.69	3.67	3.81
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.73	0.78	0.98	5.51	5.71
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.26	3.51	4.39	21.77	22.65
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.14	10.80	13.50	45.94	48.64
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.41	3.06	3.83	21.47	22.24
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.58	1.70	2.13	8.28	8.71
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.34	3.34	4.18	32.68	33.52
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.18	5.18	6.48	40.36	41.66
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.91	4.66	5.83	67.57	68.74
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	57.69	19.00	23.75	76.69	81.44
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.55	6.52	8.15	32.07	33.70
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.30	1.46	1.83	9.76	10.13
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.16	12.96	16.20	55.12	58.36
5	งานไหล่ทางลูกกรอง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.61	2.75	3.44	18.36	19.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.23	20.90	26.13	71.13	76.36
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.51	4.20	5.25	24.71	25.76
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	61.61	25.71	32.14	87.32	93.75
7	งานตัดแต่งขั้บบันได	ลบ.ม. แน่น	6.43	1.66	2.08	8.09	8.51
8	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.83	2.11	2.64	10.94	11.47
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.77	3.38	4.23	14.15	15.00
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.61	1.75	2.19	11.36	11.80
9	งานราดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.66	0.62	0.78	7.28	7.44
10	งานราดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.17	0.88	1.10	7.05	7.27
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.42	2.21	2.76	16.63	17.18
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.93	3.05	3.81	22.98	23.74
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	29.63	4.54	5.68	34.17	35.31
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	43.39	6.64	8.30	50.03	51.69
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.81	0.49	0.61	2.30	2.42
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.50	0.68	0.85	3.18	3.35
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.71	1.00	1.25	4.71	5.06

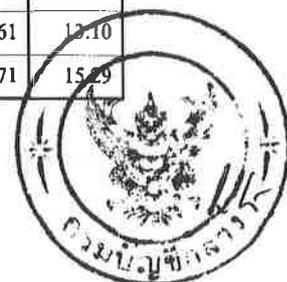


ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	366.44	16.77	20.96	383.21	387.40
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมีไคต์	ตร.ม.	12.20	2.82	3.53	15.02	15.73
	บนผิวแตกไคต์	ตร.ม.	9.46	2.28	2.85	11.74	12.31
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	160.18	35.15	43.94	195.33	204.12
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.89	1.74	2.18	14.63	15.07
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.20	1.92	2.40	12.12	12.60
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.86	2.53	3.16	23.39	24.02
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.16	2.39	2.99	14.55	15.15
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.21	1.06	1.33	9.27	9.54
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	32.73	11.03	13.79	43.76	46.52
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	36.00	11.03	13.79	47.03	49.79
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	บดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.89	5.92	7.40	28.81	30.29
	บดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.61	7.39	9.24	36.00	37.85
	บดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.15	9.86	12.33	48.01	50.48
	บดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.77	11.83	14.79	57.60	60.56
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.27	2.07	2.59	12.34	12.86
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.36	0.39	0.49	2.75	2.85
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	บดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.39	5.86	7.33	50.25	51.72
	บดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.56	7.39	9.24	67.95	69.80
	บดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.36	8.11	10.14	81.47	83.50
	บดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	88.93	9.00	11.25	97.93	100.18
20	งาน Milling						
	บดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.64	1.97	2.46	12.61	12.10
	บดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.41	2.30	2.88	14.71	15.29



ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง

รถบรรทุก ๑๐ ล้อและรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน ๔๗ ตัน)

สำหรับน้ำมันดีเซลราคา ๒๐-๒๙.๙๙ บาทต่อลิตร

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ หิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 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	188.81	264.33	148	230.78	323.10	175	272.80	381.92
122	190.38	266.54	149	232.42	325.39	176	274.38	384.13
123	191.89	268.65	150	233.96	327.55	177	275.96	386.34
124	193.47	270.86	151	235.51	329.71	178	277.54	388.56
125	195.05	273.08	152	237.05	331.87	179	278.98	390.58
126	196.57	275.19	153	238.60	334.03	180	280.57	392.79
127	198.15	277.41	154	240.14	336.20	181	282.15	395.01
128	199.74	279.64	155	241.69	338.37	182	283.74	397.23
129	201.26	281.76	156	243.24	340.54	183	285.33	399.46
130	202.85	283.99	157	244.79	342.71	184	286.77	401.48
131	204.37	286.12	158	246.34	344.88	185	288.36	403.70
132	205.89	288.24	159	247.89	347.05	186	289.95	405.93
133	207.49	290.48	160	249.45	349.23	187	291.55	408.17
134	209.01	292.61	161	251.00	351.40	188	292.99	410.18
135	210.61	294.86	162	252.56	353.58	189	294.59	412.42
136	212.14	296.99	163	254.12	355.77	190	296.19	414.66
137	213.75	299.24	164	255.68	357.95	191	297.79	416.90
138	215.27	301.38	165	257.24	360.14	192	299.23	418.92
139	216.80	303.52	166	258.80	362.32	193	300.83	421.17
140	218.33	305.66	167	260.37	364.51	194	302.44	423.42
141	219.95	307.93	168	261.93	366.71	195	303.88	425.43
142	221.48	310.07	169	263.50	368.90	196	305.49	427.69
143	223.01	312.21	170	265.07	371.10	197	307.10	429.94
144	224.64	314.49	171	266.64	373.29	198	308.54	431.96
145	226.17	316.64	172	268.21	375.50	199	310.16	434.22
146	227.71	318.79	173	269.65	377.51	200	311.77	436.48
147	229.25	320.94	174	271.23	379.72	201-1000	1.56 ต่อ กม. @	2.18 ลบ.กม. @

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

1.56 บาท/ตัน

2.18 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

30.50 บาท/ลิตร



ด่วนที่สุด

ที่ มท ๐๘๐๓.๓/ว๓๕๕๕



ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด ทุกจังหวัด

ด้วยกรมบัญชีกลางแจ้งว่า เนื่องจากค่าเฉลี่ยของอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมประเภท MLR ของธนาคารขนาดใหญ่ ที่พิจารณาจากอัตราส่วนแบ่งตลาดของสินทรัพย์รวมตั้งแต่ร้อยละ ๑๐ ขึ้นไป จำนวน ๕ ธนาคาร ได้แก่ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) และธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) มีการเปลี่ยนแปลง จากเดิมร้อยละ ๖ ต่อปี เป็นร้อยละ ๗ ต่อปี ดังนั้น กรมบัญชีกลางจึงกำหนดประกาศให้ใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ในอัตราร้อยละ ๗ ต่อปี พร้อมทั้ง ปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่ จนกว่าจะมีการประกาศเปลี่ยนแปลง รายละเอียดปรากฏตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๔๙๙ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖



กองคลัง (กลุ่มงานบัญชี)

โทร. ๐ ๒๒๔๓ ๒๒๒๕

โทรสาร ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๒๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dla.go.th

ผู้ประสานงาน นางสาวจิราภรณ์ ผ่านพิเคราะห์

โทร. ๐๙ ๒๙๗๑ ๐๔๔๓

๒๙.

แนบไฟล์/scan/๐๑.

ด่วนที่สุด

ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๕๕๕



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

เลขรับ..... 48305

วันที่ 29 ส.ค. 2566

เวลา.....

กรมบัญชีกลาง

ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่

เรียน ปลัดกระทรวง อธิบดี อธิการบดี เลขาธิการ ผู้อำนวยการ ผู้อำนวยการจังหวัด ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ผู้ว่าการ หัวหน้ารัฐวิสาหกิจ ผู้บริหารท้องถิ่น และหัวหน้าหน่วยงานอื่นของรัฐ

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาประกาศกรมบัญชีกลาง ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง พร้อมตาราง Factor F ที่ปรับปรุงใหม่

ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ในส่วนของแนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๑๓ กำหนดให้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ใช้เป็นเกณฑ์พิจารณาค่าหนดค่าดอกเบี้ยสำหรับการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้ใช้ค่าเฉลี่ยอัตราดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมประเภท MLR ของธนาคารขนาดใหญ่อย่างน้อย ๓ ธนาคาร เป็นเกณฑ์พิจารณา โดยให้กำหนดเป็นตัวเลขกลม กรณีอัตราดอกเบี้ยฯ เป็นเศษถ้าเศษถึง ๐.๕๐ ให้ปัดขึ้น ถ้าเศษไม่ถึง ๐.๕๐ ให้ปัดลง และให้กรมบัญชีกลางกำหนดและประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ในกรณีที่อัตราดอกเบี้ยเงินกู้เฉลี่ยฯ เปลี่ยนแปลงถึงร้อยละ ๑ ให้จัดทำและแจ้งเวียนตาราง Factor F ใหม่ ที่สอดคล้องกับการประกาศเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเงินกู้เฉลี่ยฯ เพื่อหน่วยงานของรัฐทราบและใช้ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างต่อไป นั้น

กรมบัญชีกลางพิจารณาแล้ว ขอเรียนว่า หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างได้กำหนดและประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างในอัตราร้อยละ ๖ ต่อปี แต่เนื่องจากค่าเฉลี่ยของอัตราดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมประเภท MLR ของธนาคารขนาดใหญ่ ที่พิจารณาจากอัตราส่วนแบ่งตลาดของสินทรัพย์รวมตั้งแต่ร้อยละ ๑๐ ขึ้นไป จำนวน ๕ ธนาคาร ได้แก่ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) และธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมร้อยละ ๖ ต่อปี เป็นร้อยละ ๗ ต่อปี ดังนั้น กรมบัญชีกลางจึงกำหนดประกาศให้ใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างในอัตราร้อยละ ๗ ต่อปี พร้อมทั้ง ปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่ จนกว่าจะมีการประกาศเปลี่ยนแปลง รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

กฤษณา พันศิริเมธา
(นางสาวกฤษณา พันศิริเมธา)
อธิบดีกรมบัญชีกลาง

กองคลัง
เลขรับ..... 5926
วันที่ 29 ส.ค. 2566
เวลา..... 15:16

กองระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลาง
กลุ่มงานมาตรฐานราคากลาง
โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๗๕๒
เว็บไซต์อิเล็กทรอนิกส์ eprocurement.doe.go.th

กลุ่มงานบัญชี
วันที่ 29 ส.ค. 2566



ตาราง Factor F
งานก่อสร้างทาง



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่า อำนวยความสะดวก	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 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. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทันทที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

รัฐสุโขทัย
จังหวัดชัยภูมิ เทียบมาตรฐาน พ.ศ. ๒๕๖๔

ลำดับที่	ราคา (บาท/ตร.ม.)	ที่ตั้งแหล่งวัสดุ				วันที่รับราคา	ขนาดพื้นที่
		ค่าพิกัด Lat	ค่าพิกัด Long	แหล่งวัสดุ	ที่ตั้ง/อำเภอ		
๑	๓๐,๐๐	-	-	พื้นที่ อ.ชัยภูมิ	พื้นที่ อ.ชัยภูมิ	เดือนกรกฎาคม ๒๕๖๔	
๒							
๓							
๔							
๕							

หมายเหตุ

- เอกสารและแบบร่างวัสดุก่อสร้าง ซี่งูตุล ณ เทียบมาตรฐาน ๒๕๖๔
- สืบและใช้ราคาวัสดุโดยช่างหลวงกลางของอบต.ในสังกัดสำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๔ (นครราชสีมา)
- ราคาที่ต้นอ้างอิงราคาประเมินแบบร่างที่ประกอบบัญชี ๒๕๖๖ - ๒๕๖๘ ของกรมธนารักษ์ กระทรวงการคลัง
- ราคาวัสดุก่อสร้าง ไม่รวมค่าชุด ค่าขนส่ง และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม

ลงชื่อ  ผู้ตรวจสอบ
 (นายวิชา สมานอก)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

วัดคู่ คุ้ม

จังหวัดนครราชสีมา เดิมกรมภูษาม พ.ศ. ๒๕๐๔

ที่ตั้งเขตวัดคู่

ที่ตั้งอำเภอ

โทรศัพท์

วันที่สร้าง

หมายเหตุ

ลำดับที่	ประเภท	ราคา (บาท/ตร.ม.)	พิกัด		แหล่งข้อมูล	ที่ตั้งอำเภอ	โทรศัพท์	วันที่สร้าง	หมายเหตุ
			ค่ากึ่ง Lat	ค่ากึ่ง Long					
๑	หินลูก หินปูน	๐	๑๔๖๒๒๖๕๖	๑๐๒.๒๖๑๓๖๕	โรงเรียนสุราษฎร์ธานี		๐๕๔-๒๕๕๑๑๑	เดิมนครราชสีมา ๒๕๐๔	
	หิน ๑/๔	๐							
	หิน ๑	๐							
	หิน ๑/๒	๐							
	หิน ๑/๔	๐							
	หินย่อย	๐							
	หินใหญ่	๐							
	หินระ	๐							
	หินอื่นๆ	๐							
๒	หินลูก หินปูน	๒๕๐.๐๐ ๑๕๐.๐๐	๑๔๖๒๒๖๕๖	๑๐๒.๒๖๑๓๖๕	โรงเรียนสุราษฎร์ธานี		๐๕๔-๑๓๕๖๓๕	เดิมนครราชสีมา ๒๕๐๔	
	หิน ๒/๔	๕๕๐.๐๐							
	หิน ๑	๐							
	หิน ๑/๒	๕๕๐.๐๐							
	หิน ๑/๔	๓๓๓.๐๐							
	หินย่อย	๐							
	หินใหญ่	๕๕๐.๐๐							
	หินระ	๐							
	หินอื่นๆ	๐							

หมายเหตุ

- เปรียบเทียบราคาวัสดุก่อสร้าง วัสดุ ๗ เดิมกรมภูษาม ๒๕๐๔
- สืบและใช้ราคาวัสดุที่เคยขายทางหลวงชนบทในสังกัดสำนักงานหลวงชนบทที่ ๕ (นครราชสีมา)
- ราคาที่บันทึกอิงราคาประเมินกับกรมที่ดินรอบปีบัญชี ๒๕๖๖ - ๒๕๖๘ ของกรมธนารักษ์ กระทรวงการคลัง
- ราคาวัสดุก่อสร้าง ไม่รวมค่าขนส่ง ค่าขนส่ง และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม

ลงชื่อ



ผู้ตรวจสอบ

(นางบริษา สอนเมท)

นางช่างไม้ช่างไม้ช่างงาน

รัฐสุโขทัย

จังหวัดนครราชสีมา เทศบาลนครราชสีมา พ.ศ. ๒๕๖๕

ลำดับที่	ประเภท	ราคา (บาท/ตัน.ม.)	ที่ตั้งแหล่งวัสดุ		แหล่งวัสดุ	ที่ตั้งงาน	โทรศัพท์	วันที่รับราคา	หมายเหตุ
			ค่าที่ัก Lat	ค่าที่ัก Long					
๑	ทรายถม ทรายยก ทรายละเอียด	๑๓๐ ๒๒๐	๑๕.๑๕๖๕๖๒๖ ๑๖.๔๕๖๖๓๖	๑๐๖.๔๕๖๖๓๖ ๑๐๐.๕๖๕๖๕๕๕	ท่าทราย อ.พิมาย	ท่าทรายในเขตเทศบาล อ.พิมาย อ.พิมาย อ.นครราชสีมา	-	เดือนกรกฎาคม ๒๕๖๕	
๒	ทรายถม ทรายยก ทรายละเอียด	๑๓๕ ๑๒๕	๑๕.๓๓๕๕๕๕๕ ๑๖.๕๕	๑๐๐.๕๖๕๕๕๕๕	นอกเขตเทศบาลของ	นอกเขตเทศบาลของ อ.พิมาย อ.พิมาย อ.นครราชสีมา	-	เดือนกรกฎาคม ๒๕๖๕	
๓	ทรายถม ทรายยก ทรายละเอียด	-	-	-	-	-	-	-	
๔	ทรายถม ทรายยก ทรายละเอียด	-	-	-	-	-	-	-	
๕	ทรายถม ทรายยก	-	-	-	-	-	-	-	

หมายเหตุ

- เอกสารแนะนำราคาวัสดุก่อสร้าง ขี้มูล ๓ เทศบาลนครราชสีมา ๒๕๖๕
- สืบและใช้ราคาวัสดุเทียบเคียงจากแหล่งของบ่อในจังหวัดสำนักงานเทศบาลเมืองที่ ๕ (นครราชสีมา)
- ราคาที่สืบอ้างอิงราคาประเมินจากบริษัทที่สืบรายวันวันที่ ๒๕๖๖ - ๒๕๖๕ ของกรมธนารักษ์ กระทรวงการคลัง
- ราคาวัสดุก่อสร้าง ไม่รวมค่าชุด ค่าขนส่ง และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม

ลงชื่อ

(นายธีรวิทย์ สมบูรณ์)
นายกเทศมนตรีนครราชสีมา

ผู้ตรวจสอบ

ระยะเวลา มกราคม 2569

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ: เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เคยแพร่แล้ว ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดนครราชสีมา (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เคยแพร่แล้ว ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดนครราชสีมา (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

วันที่ดาวน์โหลดไฟล์ 25 กุมภาพันธ์ 2569 10:50:18น.

รหัสฯ	ชื่อหมวด	รหัส	รายการ	หน่วย	มกราคม
	หล่อ	101	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.		
01	กัณฑ์	010	ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,532.76
	วัสดุเท	010	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.		
01	หล่อ	101	ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,573.55
	หล่อ	101	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.		
01	กัณฑ์	010	ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,613.39
	หล่อ	101	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.		
01	กัณฑ์	010	ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,652.28
02	วัสดุก่อ	101	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	6.00
02	วัสดุก่อ	101	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	20.00
02	วัสดุก่อ	601	อิฐโปร่ง ชนิดมีรู 2 รู ขนาด 7x 16 x 3 ซม.	ก้อน	1.80
03	โครงสร้าง	301	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,495.33
03	โครงสร้าง	301	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	1,869.16
03	โครงสร้าง	301	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,476.64
03	โครงสร้าง	301	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	2,242.99
03	โครงสร้าง	301	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 15.00 ม.	ท่อน	3,714.95
03	โครงสร้าง	301	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 16.00 ม.	ท่อน	2,990.65
03	โครงสร้าง	301	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	5,200.93
03	โครงสร้าง	301	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	6,672.90
03	โครงสร้าง	301	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	8,635.51
03	โครงสร้าง	301	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	12,011.21
03	โครงสร้าง	301	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	15,504.67
03	โครงสร้าง	501	เสาหัวคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	275.00
03	โครงสร้าง	501	เสาหัวคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 3.00 ม.	ท่อน	330.00

export

04	ชิ้นส่วน 101 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	19,575.65
04	ชิ้นส่วน 101 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	19,009.99
04	ชิ้นส่วน 101 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	20,838.59
04	ชิ้นส่วน 101 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม.	ตัน	20,147.03
04	ชิ้นส่วน 101 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 19 มม.	ตัน	19,690.82
04	ชิ้นส่วน 102 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	18,365.33
04	ชิ้นส่วน 102 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	18,300.70
04	ชิ้นส่วน 102 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม.	ตัน	17,850.24

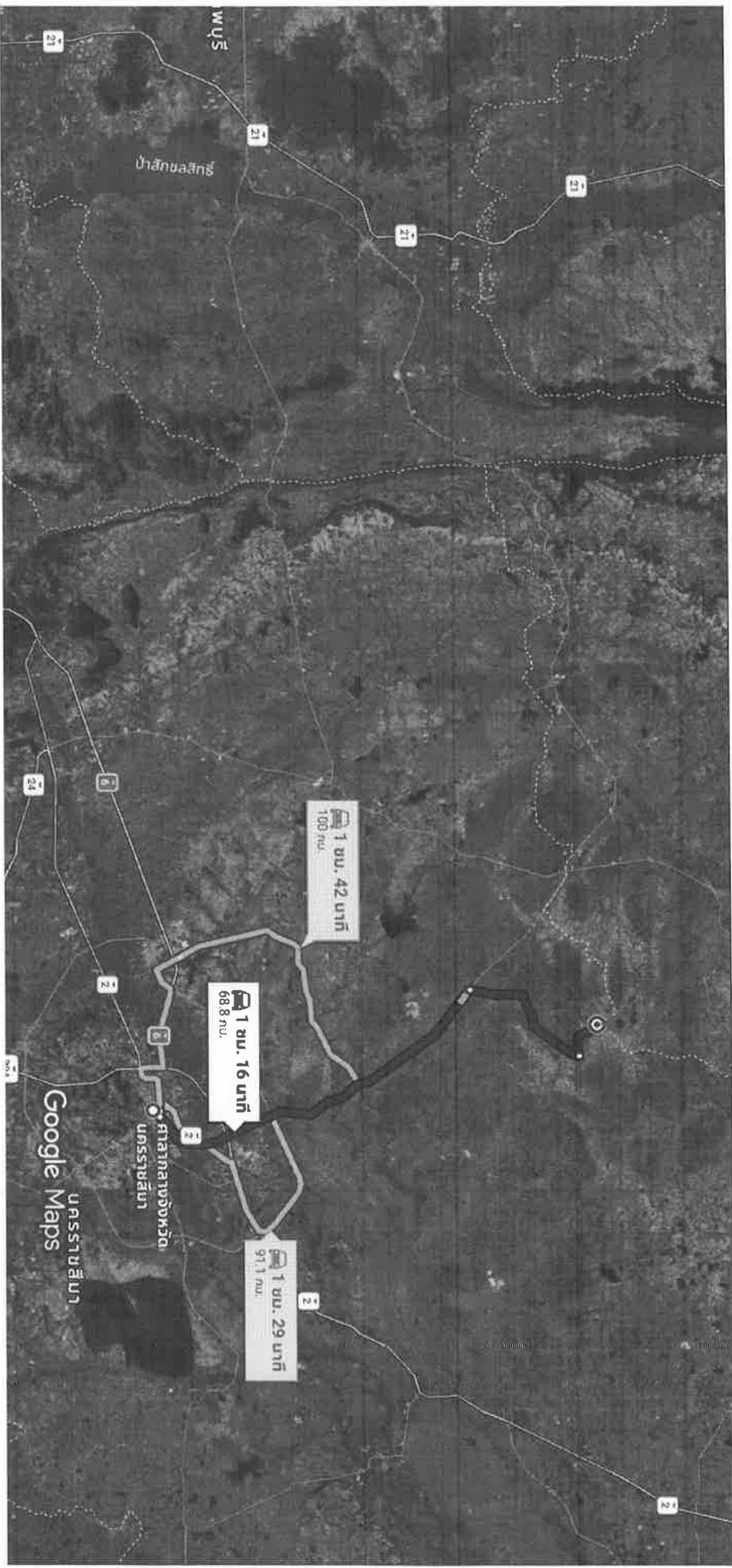
11	วัสดุไม้	307	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	852.82
11	วัสดุไม้	307	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 1" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	877.20
11	วัสดุไม้	307	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	804.09
11	วัสดุไม้	307	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	712.72
11	วัสดุไม้	307	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	623.79
11	วัสดุไม้	307	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 4" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,151.32
11	วัสดุไม้	307	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2 x 3 x 3.0 - 5.5 เมตร	ลบ.ฟ.	938.60
11	วัสดุไม้	307	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2 x 4 x 3.0 - 5.5 เมตร	ลบ.ฟ.	860.30
11	วัสดุไม้	307	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2 x 5 x 3.0 - 5.5 เมตร	ลบ.ฟ.	813.45
11	วัสดุไม้	308	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	657.90
11	วัสดุไม้	308	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	730.99
11	วัสดุไม้	308	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	657.90
11	วัสดุไม้	308	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	833.34
11	วัสดุไม้	308	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1 x 6 x 3.0 - 5.5 เมตร	ลบ.ฟ.	938.60
11	วัสดุไม้	308	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1 x 8 x 3.0 - 5.5 เมตร	ลบ.ฟ.	879.93
11	วัสดุไม้	308	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1 x 10 x 3.0 - 5.5 เมตร	ลบ.ฟ.	750.88
12	ฉาบผิว	201	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตราที่ โอ เอ	แกลลอน	850.00
12	ฉาบผิว	301	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตราที่ โอ เอ (E 100)	แกลลอน	565.00
12	ฉาบผิว	301	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราที่ ปัดัน (ไวนิล แมท)	แกลลอน	336.45
12	ฉาบผิว	301	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 18.925 ลิตร ตราที่ ปัดัน (ไวนิล แมท)	ถัง	1,570.09
12	ฉาบผิว	302	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตราที่ โอ เอ (E 100)	แกลลอน	665.00
12	ฉาบผิว	302	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราที่ ปัดัน (ไวนิล ซิลค์)	แกลลอน	481.31
12	ฉาบผิว	302	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ตราที่ ปัดัน (ไวนิล ซิลค์)	ถัง	1,635.51
12	ฉาบผิว	401	สีรองพื้น โลหะ ขนาด 18.925 ลิตร ตราที่ โอ เอ	ถัง	2,067.29
12	ฉาบผิว	401	สีรองพื้น โลหะ ขนาด 18.925 ลิตร ตราที่ ปัดัน	ถัง	1,731.78
12	ฉาบผิว	402	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตราที่ โอ เอ	แกลลอน	695.00
12	ฉาบผิว	402	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 18.925 ลิตร ตราที่ โอ เอ	ถัง	2,794.39
12	ฉาบผิว	402	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 18.925 ลิตร ตราที่ ปัดัน	ถัง	2,889.72

export

15	ผลิตภัณฑ์	103	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง SCG สุทธิไฮบริด	ตัน	2,710.28
15	ผลิตภัณฑ์	103	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	2,934.58
15	ผลิตภัณฑ์	103	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ทีพีไอ ปูนแดง 299	ตัน	2,635.49
15	ผลิตภัณฑ์	103	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ราชสีห์แดง เพาเวอร์แมกซ์	ตัน	2,900.00
15	ผลิตภัณฑ์	203	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,831.78
15	ผลิตภัณฑ์	601	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์	กระป๋อง	450.00
15	ผลิตภัณฑ์	601	แชลแลค ชนิดเกล็ด สีเหลือง	กก.	650.00
15	ผลิตภัณฑ์	601	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	133.55
16	ผสม	101	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	492.50
16	ผสม	102	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	525.00
16	ผสม	202	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่ (อำเภอโชคชัย)	ลบ.ม.	399.00
16	ผสม	202	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่ (อำเภอปากช่อง)	ลบ.ม.	417.00
16	ผสม	202	หินย่อย 3/4 ราคา ณ โรงโม่ (อำเภอโชคชัย)	ลบ.ม.	375.00
16	ผสม	202	หินย่อย 3/4 ราคา ณ โรงโม่ (อำเภอปากช่อง)	ลบ.ม.	447.00
16	ผสม	202	หินย่อย 3/8 ราคา ณ โรงโม่ (อำเภอโชคชัย)	ลบ.ม.	256.50
16	ผสม	202	หินย่อย 3/8 ราคา ณ โรงโม่ (อำเภอปากช่อง)	ลบ.ม.	349.50
17	ถม/	602	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ณ โรงโม่ (อำเภอโชคชัย)	ลบ.ม.	448.50
17	ถม/	602	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ณ โรงโม่ (อำเภอปากช่อง)	ลบ.ม.	432.00

Google

ศาลากลางจังหวัดนครราชสีมา X4C2+W2X ถนน มหาดไทย ตำบลในเมือง ยับรถ 68.8 กม., 1 ชม. 16 นาที
อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000 ถึง 15.4457397, 102.0039567
ซ่อมแซมถนนลูกรังสายบ้านตุ๊กชงโค ช่างคลองอีสานเขียว



ศาลากลางจังหวัดนครราชสีมา
X4C2+W2X ถนน มหาดไทย ตำบลในเมือง อำเภอเมือง
นครราชสีมา นครราชสีมา 30000

ใช้ ถนน รัชชเสนีย์ และ ถนน จักรี ไปทาง ถนนหมายเลข 224



ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๘๐๙

กรมบัญชีกลาง

ถนนพรธรรมที่ ๒ กทม. ๑๐๕๐๐

๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง การปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน ปลัดกระทรวง อธิบดี อธิการบดี เลขาธิการ ผู้อำนวยการ ผู้บัญชาการ ผู้ว่าราชการจังหวัด ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ผู้ว่าการ หัวหน้ารัฐวิสาหกิจ ผู้บริหารท้องถิ่น และหัวหน้าหน่วยงานอื่นของรัฐ

อ้างถึง ๑. ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

๒. หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๑๓๕ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตามที่อ้างถึง ๑ แนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๑๒ กำหนดให้กรมบัญชีกลางปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามประกาศค่าแรงขั้นต่ำหรือสภาวการณ์ทางเศรษฐกิจและเทคโนโลยีด้านการก่อสร้างที่เปลี่ยนแปลงไป และแจ้งเวียนให้หน่วยงานของรัฐทราบและถือปฏิบัติ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ นั้น

กรมบัญชีกลาง ขอเรียนว่า คณะกรรมการค่าจ้างได้ปรับค่าจ้างขั้นต่ำทั่วประเทศ ตามประกาศคณะกรรมการค่าจ้าง เรื่อง อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ (ฉบับที่ ๑๓) ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๗ ดังนั้น กรมบัญชีกลาง จึงได้ปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้สอดคล้องกับประกาศคณะกรรมการค่าจ้าง เพื่อให้หน่วยงานของรัฐใช้คำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง และยกเลิกบัญชีค่าแรงงานฯ ตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ โดยให้ใช้บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย สำหรับการบังคับใช้ให้ถือปฏิบัติตามหนังสือที่อ้างถึง ๑

ทั้งนี้ หน่วยงานของรัฐสามารถดาวน์โหลดรายละเอียดบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ได้ทางเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หัวข้อประกาศคณะกรรมการราคากลาง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายธนไชย รุ่งธิพานนท์)

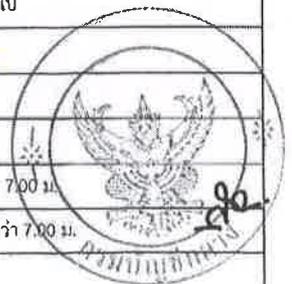
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมบัญชีกลาง

กองระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลาง
กลุ่มงานมาตรฐานราคากลาง

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	เสาเข็ม คอ.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.25 ม.	ตัน	154	
	เสาเข็ม คอ.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.30 ม.	ตัน	179	
	เสาเข็ม คอ.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.35 ม.	ตัน	205	
	เสาเข็ม คอ.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.40 ม.	ตัน	231	
	เสาเข็ม คอ.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.45 ม.	ตัน	256	
	เสาเข็ม คอ.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.50 ม.	ตัน	282	
	เสาเข็ม คอ.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.60 ม.	ตัน	384	
	เสาเข็ม คอ.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.80 ม.	ตัน	615	
ตัดหัวเสาเข็มให้เหลือเหล็กสมอ (Dowel Bar) ไว้ เพื่อยึดกับฐานรากอาคารหรือโครงสร้างหลัก				
1.3	งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน			
1.3.1	ดินทั่วไป	ลบ.ม.	121	ปริมาณ มากกว่า 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	153	ปริมาณ ตั้งแต่ 25 - 100 ลบ.ม. หรือขุดลึก 1.00 - 1.50 ม.
		ลบ.ม.	181	ปริมาณ น้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึก มากกว่า 1.50 ม.
1.3.2	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	238	ปริมาณ มากกว่า 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	292	ปริมาณ ตั้งแต่ 25 - 100 ลบ.ม. หรือขุดลึก 1.00 - 1.50 ม.
		ลบ.ม.	345	ปริมาณ น้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึก มากกว่า 1.50 ม.
1.4	งานดินถมหรือทรายเพื่อปรับระดับ	ลบ.ม.	121	ขบจากกองใกล้อาคาร และปรับระดับ
1.5	งานวัสดุรองกันหลุม	ลบ.ม.	127	ใส่อิฐทึบรองกันหลุม
		ลบ.ม.	112	ใส่ทรายรองกันหลุม
1.6	งานผสมและเทคอนกรีต (กรณีผสมเอง)			
1.6.1	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	427	รองกันหลุม
1.6.2	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	467	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	533	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	581	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
1.7	เทคอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.	329	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	421	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	522	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
1.8	ประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต			
1.8.1	แบบหล่อทั่วไป	ตร.ม.	144	จำนวน ตั้งแต่ 5,000 ตร.ม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	163	จำนวน น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
1.8.2	แบบหล่อเปลือยผิว	ตร.ม.	192	ชนิดผิวเรียบ
		ตร.ม.	241	ชนิดผิวมีบัวลาดลาย
1.8.3	แบบหล่อที่ติดตั้งสูงเกินปกติ	ตร.ม.	192	ห้องคานหรือห้องพื้นสูง 5.00 - 7.00 ม.
		ตร.ม.	228	ห้องคานหรือห้องพื้นสูง มากกว่า 7.00 ม.

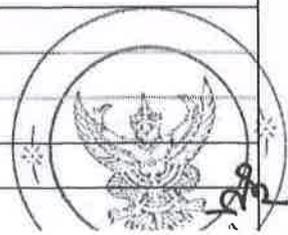


บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
1.9	ติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูป			
1.9.1	ชนิดห้องเรียบตัน/แบบกลวง หนา 5 - 8 ซม.	ตร.ม.	26	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.9.2	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.10 - 0.13 ม.	ตร.ม.	36	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.9.3	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.15 - 0.18 ม.	ตร.ม.	51	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.9.4	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.20 - 0.23 ม.	ตร.ม.	62	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.9.5	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.25 - 0.30 ม.	ตร.ม.	72	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.10	ตัด, ตัด และผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต			
1.10.1	ฉิวเรียบ	ตัน	4,900	เส้นผ่านศูนย์กลาง น้อยกว่า 10 มม.
1.10.2	ฉิวเรียบ/ฉิวข้ออ้อย	ตัน	3,900	เส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 - 16 มม.
1.10.3	ฉิวเรียบ/ฉิวข้ออ้อย	ตัน	3,500	เส้นผ่านศูนย์กลาง มากกว่า 16 มม. ขึ้นไป
1.10.4	วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh)	ตร.ม.	6	
1.11	ประกอบเหล็กรูปพรรณ			
1.11.1	โครงหลังคาทั่วไป (ทรงจั่ว ทรงเพิง ทรงปั้นหยา อื่น ๆ)	กก.	12	รวมลวดเชื่อม
1.11.2	โครงหลังคาทั่วไป (โครง TRUSS)	กก.	14	รวมลวดเชื่อม
1.11.3	โครงสร้างอาคาร (เหล็กหนา เช่น คาน เสว อื่น ๆ)	กก.	14	รวมลวดเชื่อม ชนิด E60 (เชื่อมเหล็กทั่วไป)
		กก.	16	รวมลวดเชื่อม ชนิด E70 (ตัดประกอบ/ เชื่อม)
		กก.	18	รวมลวดเชื่อม ชนิด E80 (ตัดประกอบ/ เชื่อม)
	ค่าแรงช่างต้นไม่รวมค่างาน ตัดโค้ง หัก หรือ ม้วน เหล็กรูปพรรณ			
1.12	ทำโครงหลังคาไม้			ติดตั้งอะเส ขึ้นพื้น แปะ หรือระแนงไม้ทุกระยะ (ถ้ามี)
1.12.1	ทรงจั่วและทรงเพิงแหงน	ตร.ม.	110	ระยะจันทันหรือแป ตั้งแต่ 75 ซม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	149	ระยะจันทันหรือแป น้อยกว่า 75 ซม.
1.12.2	ทรงปั้นหยา	ตร.ม.	149	ระยะจันทันหรือแป ตั้งแต่ 75 ซม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	196	ระยะจันทันหรือแป น้อยกว่า 75 ซม.
1.12.3	ทรงไทย	ตร.ม.	212	ระยะจันทันหรือแป ตั้งแต่ 75 ซม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	326	ระยะจันทันหรือแป น้อยกว่า 75 ซม.
2	งานสถาปัตยกรรม			
2.1	งานหลังคา			
2.1.1	กระเบื้องลอนคู่, ลอนเล็ก	ตร.ม.	46	ทรงจั่วและทรงเพิงแหงน
		ตร.ม.	51	ทรงปั้นหยา
		ตร.ม.	56	ทรงไทย
2.1.2	กระเบื้องพริมา	ตร.ม.	51	ทรงจั่ว, ทรงเพิง, ทรงปั้นหยา, ทรงไทย
		เมตร	46	ครอบข้าง, ครอบชนผนัง
		เมตร	56	ครอบสันโค้ง ตัดกระเบื้องรางตะเภา
2.1.3	กระเบื้องคอนกรีต (ซีแพคโมเนีย)	ตร.ม.	76	ทรงจั่ว, ทรงเพิง, ทรงปั้นหยา, ทรงไทย
	หรืออื่น ๆ ที่ขนาดและคุณลักษณะเทียบเท่า	เมตร	76	ครอบข้าง, ครอบชนผนัง
		เมตร	76	ครอบสันโค้ง, ตะเข้สัน (รวมค่าแรงปูทราย, ค้ำ)
		เมตร	76	ตัดกระเบื้องตะเข้ราง, ครอบชนผนัง

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
2.9.27	งานรื้อถอนบันไดไม้พร้อมราวลูกกรง	เมตร	72	รื้อกอง
		เมตร	92	รื้อขนไป
2.9.28	งานรื้อถอนราวลูกกรงบันไดหรือระเบียง	เมตร	30	รื้อกอง
		เมตร	40	รื้อขนไป
2.9.29	งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดี่ยว)	ชุด	70	รื้อกอง
		ชุด	90	รื้อขนไป
2.9.30	งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 2 บาน (บานเปิดคู่)	ชุด	140	รื้อกอง
		ชุด	160	รื้อขนไป
2.9.31	งานรื้อถอนชุดประตูลูมิเนียมพร้อมกระจก	ตร.ม.	103	รื้อกอง
		ตร.ม.	154	รื้อขนไป
2.9.32	งานรื้อถอนชุดประตูเหล็กกันไฟพร้อมวงกบ	ตร.ม.	205	รื้อกอง
		ตร.ม.	256	รื้อขนไป
2.9.33	งานรื้อถอนชุดประตูเหล็กกันไฟพร้อมกลองเก็บ	ตร.ม.	82	รื้อกอง
		ตร.ม.	123	รื้อขนไป
2.9.34	งานรื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบไม้ 1 ช่อง (บานเปิดเดี่ยว)	ชุด	70	รื้อกอง
		ชุด	100	รื้อขนไป
2.9.35	งานรื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบไม้ 2 ช่อง (บานเปิดคู่)	ชุด	120	รื้อกอง
		ชุด	135	รื้อขนไป
2.9.36	งานรื้อถอนชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก	ตร.ม.	103	รื้อกอง
		ตร.ม.	154	รื้อขนไป
2.9.37	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถส้วม, อ่างล้างหน้า) ทุกขนาด/ ทุกชนิด	ชุด	140	รื้อกอง
		ชุด	220	รื้อขนไป
2.9.38	งานรื้อถอนอ่างอาบน้ำพร้อมอุปกรณ์ (ทุกชนิด/ ทุกขนาด)	ชุด	300	รื้อกอง
		ชุด	540	รื้อขนไป
2.9.39	งานรื้อถอนดวงโคมหรือมสายไฟฟ้า (ชุดโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ ชนิดเดี่ยว, คู่, กลองเหล็กแบบเปลือยหรือชนิดโถงเดี่ยว)	ชุด	31	รื้อกอง
		ชุด	36	รื้อขนไป
2.9.40	งานรื้อถอนดวงโคมหรือมสายไฟฟ้า (ชุดโคมดาวไลน์ทุกขนาด)	ชุด	26	รื้อกอง
		ชุด	31	รื้อขนไป
2.9.41	งานรื้อถอนรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	เมตร	51	รื้อกอง
		เมตร	77	รื้อขนไป
2.9.42	งานรื้อถอนรางระบายน้ำก่ออิฐฉาบปูน	เมตร	31	รื้อกอง
		เมตร	46	รื้อขนไป
2.9.43	งานรื้อถอนท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ศก. 0.15 - 0.30 ม.	เมตร	46	รื้อกอง
		เมตร	62	รื้อขนไป
2.9.44	งานรื้อถอนท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ศก. 0.40 - 0.60 ม.	เมตร	164	รื้อกอง
		เมตร	210	รื้อขนไป
2.9.45	งานรื้อถอนบ่อพักน้ำทิ้ง ขนาดท่อ ศก. 5.0 - 20.0 ซม.	บ่อ	123	รื้อกอง
		บ่อ	174	รื้อขนไป
2.9.46	งานรื้อถอนบ่อพักน้ำ คสล. ขนาดท่อ ศก. 0.20 - 0.30 ม.	บ่อ	231	รื้อกอง
		บ่อ	308	รื้อขนไป
2.9.47	งานรื้อถอนบ่อพักน้ำ คสล. ขนาดท่อ ศก. 0.40 - 0.60 ม.	บ่อ	595	รื้อกอง



ระยะเวลา มกราคม 2569

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชัยภูมิ กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เคยแพร่แล้ว ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดชัย

วันที่ดาวน์โหลดไฟล์ 04 มีนาคม 2569 11:05:30น.

รหัสหมวด	ชื่อหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	มกราคม
			คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180		
			กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก		
01	วัสดุเทหล่อทับที่	0101010100100000	140กก./ตร.ชม. คราซีแพค	ลบ.ม.	1,909.35
			คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210		
			กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก		
01	วัสดุเทหล่อทับที่	0101010100200000	180 กก./ตร.ชม. คราซีแพค	ลบ.ม.	1,939.25
			คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240		
			กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก		
01	วัสดุเทหล่อทับที่	0101010100300000	210 กก./ตร.ชม. คราซีแพค	ลบ.ม.	1,968.22
			คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280		
			กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก		
01	วัสดุเทหล่อทับที่	0101010100400000	240 กก./ตร.ชม. คราซีแพค	ลบ.ม.	1,998.13
			คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320		
			กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก		
01	วัสดุเทหล่อทับที่	0101010100500000	280 กก./ตร.ชม. คราซีแพค	ลบ.ม.	2,057.01
			คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350		
			กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก		
01	วัสดุเทหล่อทับที่	0101010100600000	300 กก./ตร.ชม. คราซีแพค	ลบ.ม.	2,094.39
			คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380		
			กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก		
01	วัสดุเทหล่อทับที่	0101010100700000	320 กก./ตร.ชม. คราซีแพค	ลบ.ม.	2,138.32
			คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400		
			กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก		
01	วัสดุเทหล่อทับที่	0101010100800000	350 กก./ตร.ชม. คราซีแพค	ลบ.ม.	2,172.90
			กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก		
			140 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นคร		
01	วัสดุเทหล่อทับที่	0101010102200000	หลวง	ลบ.ม.	1,915.89

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และคำดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนลูกรังสายบ้านตลุกชงโค ช่วงคลองอีสานเขียว
สถานที่ก่อสร้าง บ้านตลุกชงโค หมู่ที่ 17 ตำบลโพธิ์เรียง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์เรียง
อยู่ในท้องที่จังหวัด เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซล่า 30,21 บาท /ลิตร
เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ธันวาคม 2568

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนขึ้นส่ง	ค่าตัด / คัดเหล็ก	รวม	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
1	เหล็ก RB ๑ 6 มม.	บ./ตัน	19,575.65	-	-	50.00	4,900.00	24,525.65	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
2	เหล็ก RB ๑ 9 มม.	บ./ตัน	19,009.99	-	-	50.00	4,900.00	23,959.99	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
3	เหล็ก RB ๑ 12 มม.	บ./ตัน	20,838.59	-	-	50.00	3,900.00	24,788.59	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
4	เหล็ก RB ๑ 15 มม.	บ./ตัน	20,147.03	-	-	50.00	3,900.00	24,097.03	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
5	เหล็ก RB ๑ 19 มม.	บ./ตัน	19,690.82	-	-	50.00	3,500.00	23,240.82	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
6	เหล็ก DB ๑ 12 มม.	บ./ตัน	18,365.33	-	-	50.00	3,900.00	22,315.33	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
7	เหล็ก DB ๑ 16 มม.	บ./ตัน	18,300.33	-	-	50.00	3,900.00	22,250.33	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
8	เหล็ก DB ๑ 20 มม.	บ./ตัน	17,850.24	-	-	50.00	3,500.00	21,400.24	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
9	เหล็ก DB ๑ 25 มม.	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
10	Wire Mesh ๑ 4 มม. @ 20 x 20 cm.	บ./ตร.ม.	18.94	-	-	-	-	18.94	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	สิบลำในท้องที่จังหวัดนครราชสีมา
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	37.55	-	-	-	-	37.55	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
12	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	2,635.49	68.00	106.37	56.00	-	2,797.86	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก อ.เมือง ของสถานที่ก่อสร้าง
13	ยาง AC - 60 / 70	บ./ตัน	27,000.00	70.00	109.48	25.00	-	27,134.48	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
14	ยาง CSS - 1	บ./ตัน	27,700.00	70.00	109.48	25.00	-	27,834.48	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
15	ยาง CRS - 2	บ./ตัน	27,500.00	70.00	109.48	25.00	-	27,634.48	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
16	ยาง PARA - AC	บ./ตัน	40,000.00	429.00	669.24	35.00	-	40,704.24	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
17	หินปูน	บ./ลบ.ม.	380.00	139.00	303.52	-	-	683.52	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา
18	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	471.00	139.00	303.52	-	-	774.52	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา
19	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	442.00	139.00	303.52	-	-	745.52	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา
20	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	343.00	139.00	303.52	-	-	646.52	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา
21	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	403.40	139.00	303.52	-	-	706.92	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา
22	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	280.00	89.00	194.63	-	-	474.63	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา
23	กรวดผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	272.00	139.00	303.52	-	-	575.52	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	สิบลำในท้องที่จังหวัดนครราชสีมา
24	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	220.00	97.00	212.06	-	-	432.06	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	สิบลำในท้องที่จังหวัดนครราชสีมา
25	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	92.71	65.00	228.69	32.07 (ค่าชุด-ชน)	-	353.47	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง ต.หนองลาด อ.เมือง
26	วัสดุคัดเลือก * ก *	บ./ลบ.ม.	92.71	65.00	228.69	32.07 (ค่าชุด-ชน)	-	353.47	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง ต.หนองลาด อ.เมือง
27	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	41.00	1.00	11.40	21.77 (ค่าชุด-ชน)	-	74.17	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง ต.โพธิ์เรียง อ.พระทองคำ
28	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ม.	บ./ลบ.ม.	1,909.35	21.00	307.23	-	-	2,216.58	รถขนส่งคอนกรีต	ราคาพาณิชย์จังหวัดชัยภูมิ
29	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ม.	บ./ลบ.ม.	1,939.25	21.00	307.23	-	-	2,246.48	รถขนส่งคอนกรีต	ราคาพาณิชย์จังหวัดชัยภูมิ
30	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 300 กก./ตร.ม.	บ./ลบ.ม.	2,057.01	21.00	307.23	-	-	2,364.24	รถขนส่งคอนกรีต	ราคาพาณิชย์จังหวัดชัยภูมิ
31	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 420 กก./ตร.ม.	บ./ลบ.ม.	2,172.90	21.00	307.23	-	-	2,480.13	รถขนส่งคอนกรีต	ราคาพาณิชย์จังหวัดชัยภูมิ
32	ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ท่อน	299.07	56.00	44.41	-	-	343.48	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
33	ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อน	429.91	56.00	66.62	-	-	496.53	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
34	ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ท่อน	682.24	56.00	88.82	-	-	771.06	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
35	ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ท่อน	1,196.26	56.00	118.43	-	-	1,314.69	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
36	ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ท่อน	-	56.00	213.17	-	-	2,063.64	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
37	ท่อกลมขนาด ๑ 1.20 ม. ชั้น 3	ท่อน	2,878.50	56.00	266.46	-	-	3,144.96	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
38	ท่อกลมขนาด ๑ 1.50 ม. ชั้น 3	ท่อน	4,859.81	56.00	426.34	-	-	5,286.15	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
39	ไม้กระดาน 1" x 8"	ลบ.ฟ.	657.90	-	-	-	-	657.90	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
40	ไม้ค้ำคาง หน้า 4 มม.	แผ่น	201.87	-	-	-	-	201.87	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา

41	ไม้ท่อน 1 1/2 x 3"	ลบ.พ.	623.79	-	-	-	-	623.79	สิบลำคานในห้องที่จังหวัดนครราชสีมา
42	ไม้ค้ำยัน ๓" x 3.00 ม.	ต้น	90.00	-	-	-	-	90.00	สิบลำคานในห้องที่จังหวัดนครราชสีมา
43	ไม้ค้ำยัน ๔" x 3.00 ม.	ต้น	120.00	-	-	-	-	120.00	สิบลำคานในห้องที่จังหวัดนครราชสีมา
44	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 3 มม.	ท่อน	505.00	-	-	-	-	505.00	สิบลำคานในห้องที่จังหวัดนครราชสีมา
45	เหล็กแบน 50 x 4 มม.	ท่อน	580.00	-	-	-	-	580.00	สิบลำคานในห้องที่จังหวัดนครราชสีมา
46	เหล็กแบน 50 x 6 มม.	ท่อน	680.00	-	-	-	-	680.00	สิบลำคานในห้องที่จังหวัดนครราชสีมา
47	เหล็กฉาก L 75 x 75 x 6 มม.	ท่อน	1,185.00	-	-	-	-	1,185.00	สิบลำคานในห้องที่จังหวัดนครราชสีมา
48	ตะปู	กก.	65.00	-	-	-	-	65.00	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

1.1 กรณีใช้แรงงานคน (ใช้ในกรณีงานขนาดเล็ก เช่น งานซ่อมบำรุงย่อย เป็นต้น)

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete			ค 2	ค 1	Lean 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต			320:596:764	290:620:725	240:520:870
1. ซีเมนต์	1.05 x	2,797.86	940.08	851.95	705.06
2. ทราย	1.20 x	432.06	309.01	321.45	269.61
3. หิน	1.15 x	575.52	505.65	479.84	575.81
4. ค่าแรงผสม - เท			436.00	436.00	398.00
รวม			2,190.74	2,089.24	1,948.48

1.2 กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ สำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม.

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete			ค 4	ค 3	ค 2	ค 1	Lean 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต			400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:620:725	240:520:870
1. คอนกรีตผสมเสร็จ			2,172.90	2,057.01	1,939.25	1,909.35	
2. ค่าแรงเท			329.00	329.00	329.00	329.00	
รวม			2,501.90	2,386.01	2,268.25	2,238.35	

1.3 กรณีติดตั้งเครื่องผสม สำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการมากกว่าหรือเท่ากับ 5,000 ลบ.ม.

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete			ค 4	ค 3	ค 2	ค 1	Lean 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต			400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:620:725	240:520:870
1. ซีเมนต์	1.05 x	2,797.86	1,175.10	1,028.21	940.08	851.95	705.06
2. ทราย	1.20 x	432.06	271.68	296.57	309.01	321.45	269.61
3. หิน	1.15 x	575.52	481.83	487.12	505.65	479.84	575.81
4. ค่าแรงผสม			195.33	195.33	195.33	195.33	195.33
5. ค่าแรงเท			498.00	498.00	436.00	436.00	398.00
รวม			2,644.66	2,505.23	2,386.07	2,284.57	2,143.81

ตารางแสดงชนิดของคอนกรีต และค่าแรงอัดประลัยต่ำสุด ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

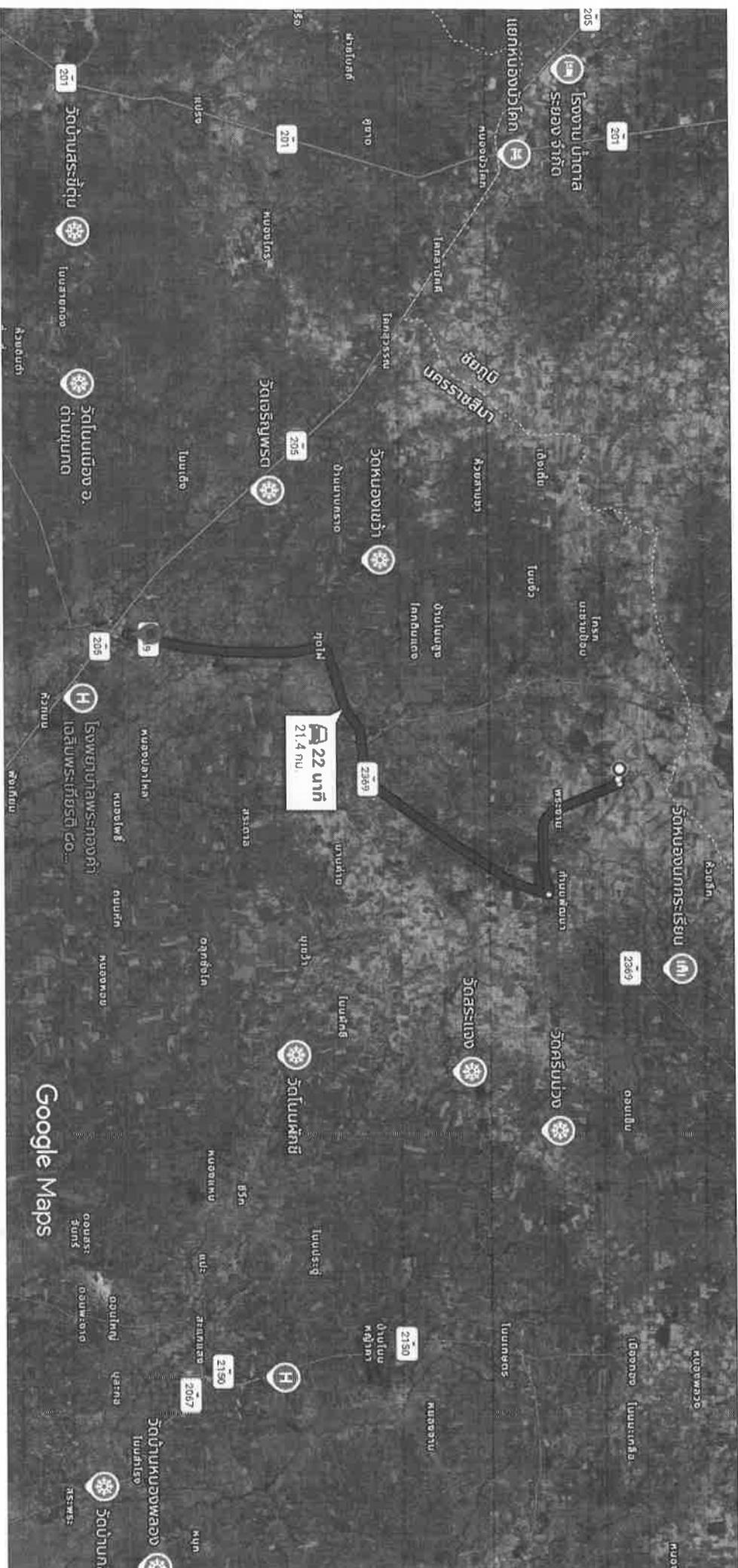
ชนิดของคอนกรีต	จำนวนปูนซีเมนต์ที่ใช้ต่อคอนกรีต 1 ลบ.ม. (เป็นกิโลกรัม) ต้องไม่น้อยกว่า	แรงอัดประลัยต่ำสุดของแท่งคอนกรีตมาตรฐานที่ อายุ 28 วัน (กก./ซม.)	
		ลูกบาศก์ 15x15x15 ซม.	ทรงกระบอก Ø 15x30 ซม.
ค 1	290	180	145
ค 2	320	240	200
ค 3	350	300	250
ค 4	400	420	350

ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร						
ไม้กระบอกหรือไม้ยาง หรือเทียบเท่า	1 ลบ.ฟ.	๑	657.90	=	657.90	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	๑	623.79	=	187.14	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 คับ (ขนาด ๘ 4" x 4.00 ม.)	๑	120.00	=	36.00	บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25 กก.	๑	65.00	=	16.25	บาท/ตร.ม.
					รวม	897.29 บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดจาก	897.29	/	4.00	=	224.32	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง				=	133.00	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาสี				=	10.00	บาท/ตร.ม.
					รวม	367.32 บาท/ตร.ม.
ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร						
รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)						
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก	897.29	/	5.00	=	179.46	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง				=	133.00	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาสี				=	10.00	บาท/ตร.ม.
					รวม	322.46 บาท/ตร.ม.
ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร						
ไม้กระบอกหรือไม้ยาง หรือเทียบเท่า	1 ลบ.ฟ.	๑	657.90	=	657.90	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยัน ทน	4 มม. 1 ตร.ม.	๑	70.09	=	70.09	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	๑	623.79	=	187.14	บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25 กก.	๑	65.00	=	16.25	บาท/ตร.ม.
					รวม	931.38 บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิดจาก	931.38	/	3.00	=	310.46	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง				=	133.00	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาสี				=	10.00	บาท/ตร.ม.
					รวม	453.46 บาท/ตร.ม.
ทรายหยาบอัดแน่น						
ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตั้ง				=	220.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	97.00 กม.			=	212.06	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	1.40 x 432.06			=	604.88	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาบดอัด 75 %				=	34.46	บาท/ลบ.ม.
					ค่าใช้จ่ายรวม	639.34 บาท/ลบ.ม.
					ค่างานต้นทุนรวม	639.34 บาท/ลบ.ม.

Google

15.4457206, 102.0039323 ถึง คอมพิวเตอร์สมเสร็จ(เสียสิ่ง) 8X88+4JF ตำบล สรรพพร อำเภอ พระทองคำ นครราชสีมา 30220
พระ อำเภอ พระทองคำ นครราชสีมา 30220
ซ่อมแซมถนนลูกรังสายบ้านตุ๊กชงโค ช่วงคลองอีสถานเขียว



Google Maps

รูปถ่าย ©2026 ข้อมูลแผนที่ ©2026 Google 2 กม.



ผ่าน ถนนหมายเลข 2369

22 นาที

เส้นทางที่เร็วที่สุด การจราจรปกติ

21.4 กม.



องค์การบริหารส่วนตำบลพำรุง

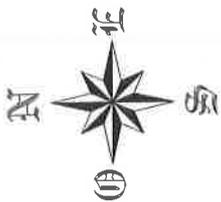
โครงการซ่อมแซมถนน ถนนลูกรังสายบ้านตลุกขงโค - คลองอีสานเขียว หมู่ที่ 17

ปริมาณงาน

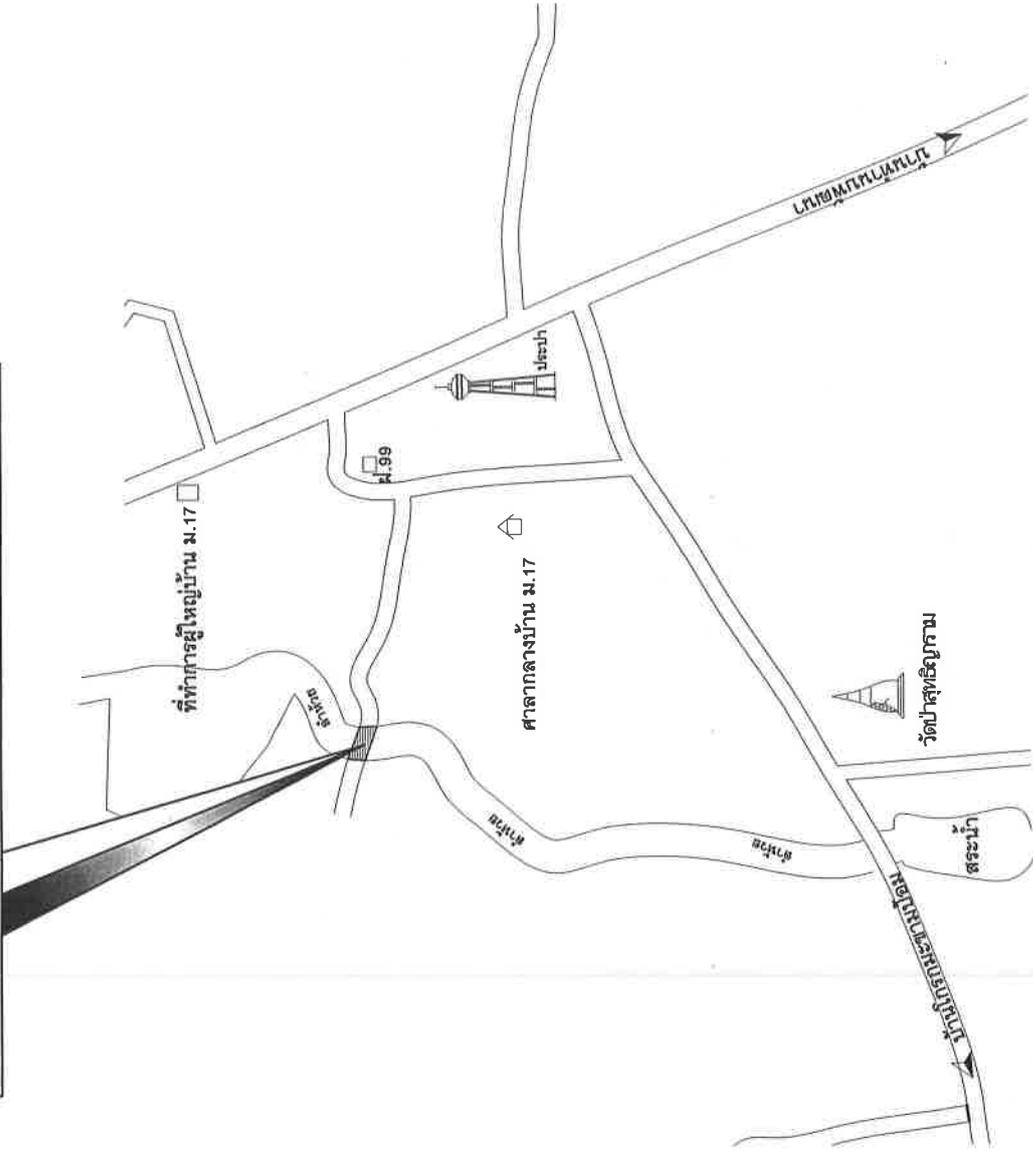
ซ่อมแซมถนนลูกรังที่ชำรุดเสียหาย กว้าง 4.00 ม. ยาว 8.00 ม. ลึกเฉลี่ย 2.48 ม. พร้อมวางท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด \varnothing 0.80 ม. ชั้น 3 จำนวน 10 ท่อน และก่อสร้างกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 1 แถว รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลพำรุงกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตลุกขงโค หมู่ที่ 17 ตำบลพำรุง

อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา



สถานที่ดำเนินการขมแขม
โครงการขมแขมถนน ถนนเจริญราษฎร์สายบ้านตลุกขย โด - คลองอีสานเขี้ยว หมู่ที่ 17



แผนที่โดยสังเขป หมู่ที่ 17

Not no Scale

รายละเอียดการดำเนินการอาจมีการปรับเปลี่ยนได้ ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่และปัญหาอุปสรรคหน้างาน
โดยคำวินิจฉัยหรือความเห็นของกรมการปกครองและประจักษ์ต่อนโยบายการ โดยยังถือเป็นการดำเนินการแบบและสัญญา
ซึ่งใช้เพื่อควบคุมงานจ้างหรือคณะกรรมการตรวจสอบงานจ้างเป็นผู้กำหนด



โครงการขมแขมถนนเจริญราษฎร์สายบ้าน
ตลุกขย โด - คลองอีสานเขี้ยว หมู่ที่ 17
ตำบลทัพทัน อำเภอมหาราช จังหวัด
นครราชสีมา

สำรวจ / เขียนแบบ /

นายโจรสุด จันสันดียะ
นายสมประสงค์ โฉมแก้ว
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

นายโจรสุด จันสันดียะ
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายสมโภช คุ้มศรี
ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทัพทัน

อนุมัติ

นายสมเกียรติ กิ่งศรี
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทัพทัน

แบบเลขที่ / 69

จำนวน.....แผ่น

รายการประกอบแบบ

- ในทางเปิดแนวทาง ให้รวมถึงงานวางป่า, ก่อจัดต้นไม้, ตอไม้, พุ่มไม้, เศษไม้, ขยะวัชพืช และสิ่งอื่นๆภายในโครงการฯ
- ในการก่อสร้าง หากมีสิ่งกีดขวางที่ต้องรื้อถอน หรือเคลื่อนย้าย ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง และเสียค่าใช้จ่าย, ค่าธรรมเนียม และอื่นๆ เพื่อกิจการทั้งหมด
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแนวเขตก่อสร้าง ป้ายเตือน หรืออื่นๆ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ และหากเกิดเหตุอันใด ในระยะเวลา ระหว่างการก่อสร้าง ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง และเสียค่าใช้จ่าย, ค่าธรรมเนียม และอื่นๆเพื่อกิจการนั้นเองทั้งหมด
- รายการอื่นใด ไม่ได้ระบุในแบบแปลน แต่จำเป็นต้องทำเพื่อให้งานเสร็จเรียบร้อย และถูกต้องตามหลักวิชาการนั้น ผู้รับจ้างจะต้องถือปฏิบัติตาม โดยให้อยู่ในดุลพินิจของช่างควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- อุปกรณ์ต่อ ก.ส.ล. ชั้นคุณภาพ มอก.ชั้น 3
- รายละเอียดในการก่อสร้าง สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลพินิจของช่างควบคุมงาน หรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- กรณีก่อสร้างให้ใช้คอนกรีตที่มีส่วนผสม 1 : 2 : 4
- คุณสมบัติของวัสดุที่ไม่ได้กำหนดในแบบ ให้คุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)
- สักกันสนิมที่ใช้สำหรับเหล็กกรุปรพรรณ ให้ใช้สักกันสนิมสีเทา หรืออยู่ในดุลพินิจของช่างควบคุมงาน

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

- ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการทำงาน BARCHART พร้อมตารางค่าระดับการก่อสร้าง ในกรณีทิ้งงบประมาณ ในการก่อสร้างเกินกว่า 500,000 บาท
- ผู้จ้างจะสงวนสิทธิเรียกร้อง ในการเรียกเงินชดเชย ค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) หากพบว่าทางผู้จ้างต้องพึ่ง เค้เงินชดเชยในครั้งนี้
- กรณีผู้รับจ้างส่งมอบงานงวดสุดท้ายพบว่าดัชนีราคายังไม่ประกาศ และมีมีการส่งมอบงาน หากภายหลังพบว่ามีการประกาศค่าชดเชยแล้วทางราชการได้รับเงิน ราคาดัชนี เปรียบเทียบ วันที่ประมูลกับวันที่ส่งมอบงาน ค่ากว่าร้อยละ 4 (0.96) ให้ผู้รับจ้างจ่ายค่าชดเชยดังกล่าว ให้กับทางราชการ โดยเร็ว
- ผู้จ้างจะสงวนสิทธิ การตรวจรับงาน หลังจากมีผลการทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่อายุ 28 วัน และต้องไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ



โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังสายบ้าน
ตุลเกษังคีด - คลองستانเขียว หมู่ที่ 17
ตำบลทัพวัง อำเภอพระทองคำ จังหวัด
นครราชสีมา

สำเนา / ชื่อแบบ /

นายสมประสงค์ ใจแก้ว
นายช่างอัตราปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

นายสมเกียรติ อังสันเชื้อ
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายมาโนชญ์ ธีรสร้อย
ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัง

อนุมัติ

นายสมเกียรติ กังกรานนท์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัง

แบบเลขที่ / 69

จำนวน.....แผ่น



โครงการซ่อมแซมถนนลูกสร้างบ้าน
ต.ลูกซัด - คลองอานเขียว หมู่ที่ 17
ตำบลทัพอง อำเภอร่องคำ จังหวัด
นครราชสีมา

สำรวจ / เขียนแบบ

นายสมประสงค์ ใจแก้ว
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

นายเชษฐา ใจมั่นเขียน
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

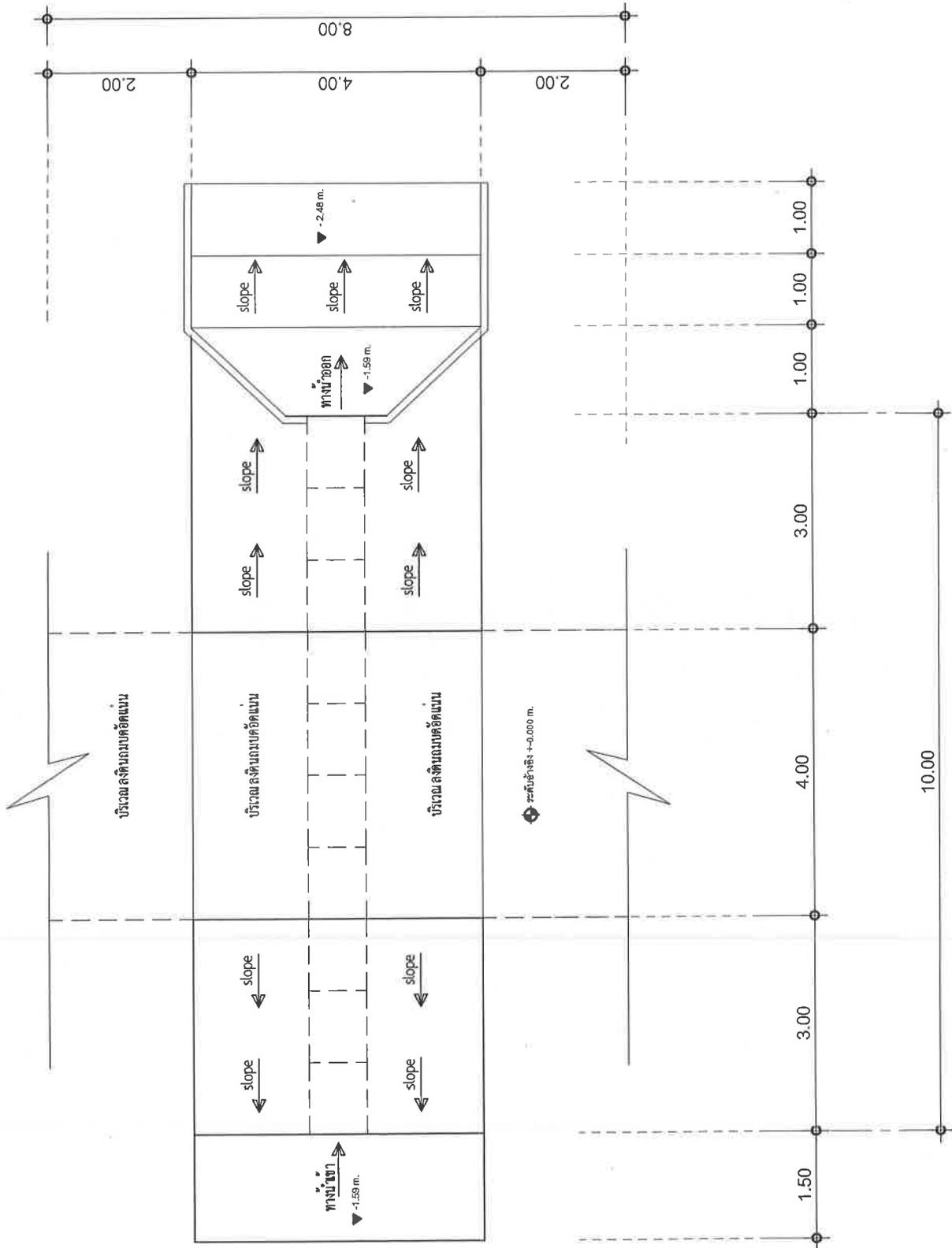
นายสมโนชญ์ เรียบร้อย
ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทัพอง

อนุมัติ

นายสมเกียรติ กิ่งศรีอำนวย
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทัพอง

แบบเลขที่ / 69

จำนวน แผ่น





โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังสายบ้าน
ตุ๊กชังใต้ - คลองสามชัย หมู่ที่ 17
ตำบลทัพวัง อำเภอบางบาล จังหวัด
นครราชสีมา

สำรวจ / ทัศนแบบ /

นายสมประสงค์ ใจแก้ว
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

นายสุเมธ สุกใส
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

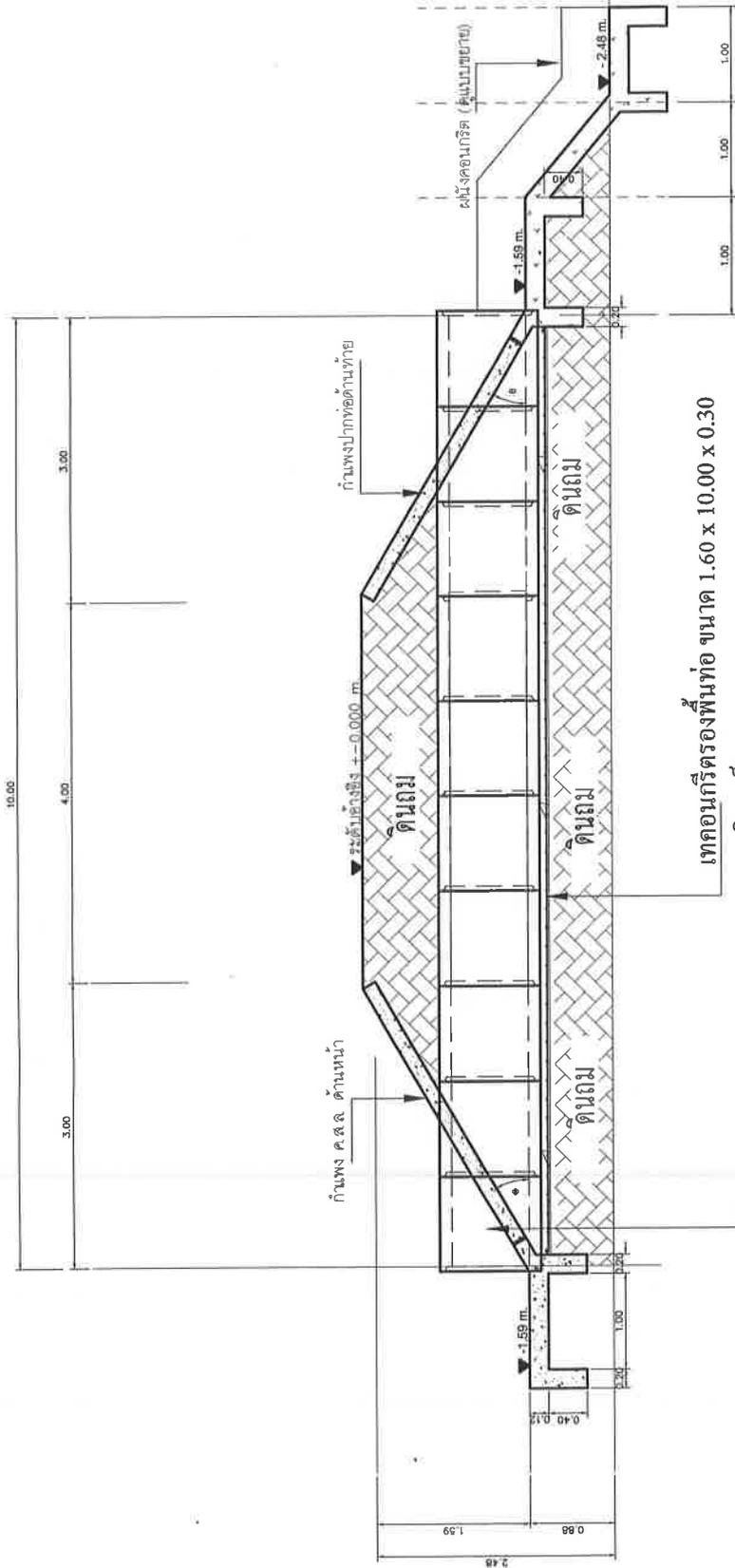
นายมานะชัย นิยมสร้อย
ตำแหน่ง ปลัดกองการช่างส่วนตำบลทัพวัง

อนุมัติ

นายสมเกียรติ กังครามนท์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัง

แบบเลขที่ / 69

จำนวน.....แผ่น



วางท่อคอนกรีต ศก.0.80 ม. เติม จำนวน 7 ท่อน
และวางท่อคอนกรีต ศก.0.80 ม. มอก. ชั้น 3 ใหม่ จำนวน 3 ท่อน รวม 10 ท่อน



โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังสายบ้าน
ตลุกชังคี - คลองसानเขียว หมู่ที่ 17
ตำบลพิมาย อำเภอพระทองคำ จังหวัด
นครราชสีมา

สำรวจ / เขียนแบบ /
นายสมประสงค์ ใจแก้ว
นายชาญชัย ภูผาขี้ผึ้ง

ตรวจสอบ

นายสุกฤษดิ์ อิ่มสัมพันธ์
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

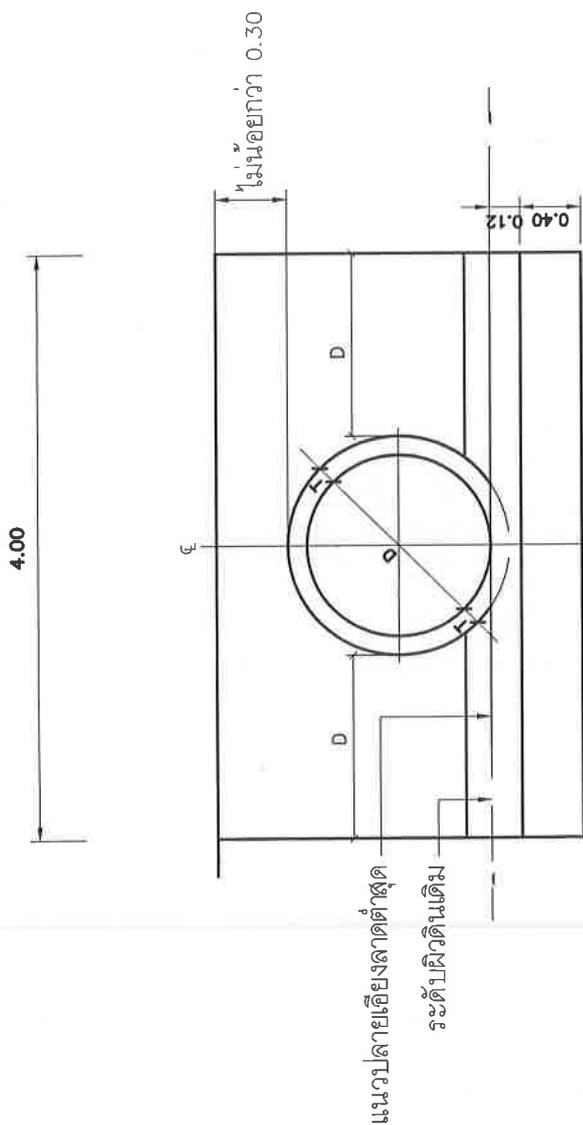
นายมาโนช ธิเบศร
ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพิมาย

อนุมัติ

นายสมเกียรติ กิ่งคราม
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพิมาย

แบบเลขที่ /-69

จำนวน.....แผ่น

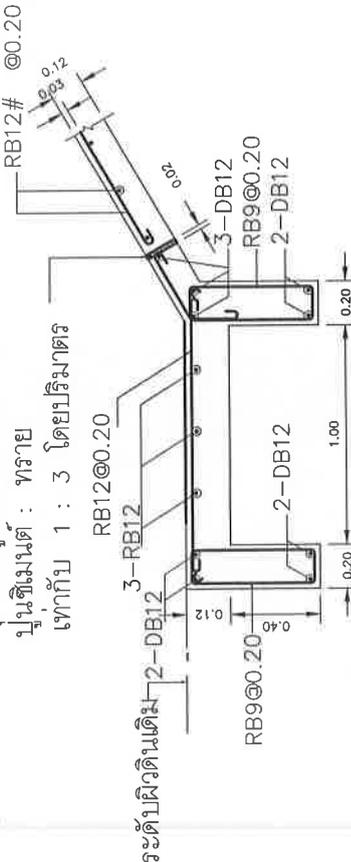


รูปตั้งที่ปลายท่อแบบแถวเดียว

1:25

ขนาดส่วน

ออกแบบโดย นายสมประสงค์ ใจแก้ว
นายชาญชัย ภูผาขี้ผึ้ง
เท่ากับ 1 : 3 โดยปริมาตร



รายละเอียด
มาตรฐาน 1:10

1



โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังสายบ้าน
ตลุกซังค์ - คลองสีดาเขียว หมู่ที่ 17
ตำบลสีพริก อำเภอร่องคำ จังหวัด
นครราชสีมา

สำรวจ / เขียนแบบ /
นายสมประสงค์ ใจแก้ว
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

นายสุกฤษดิ์ จิมสันธิยะ
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

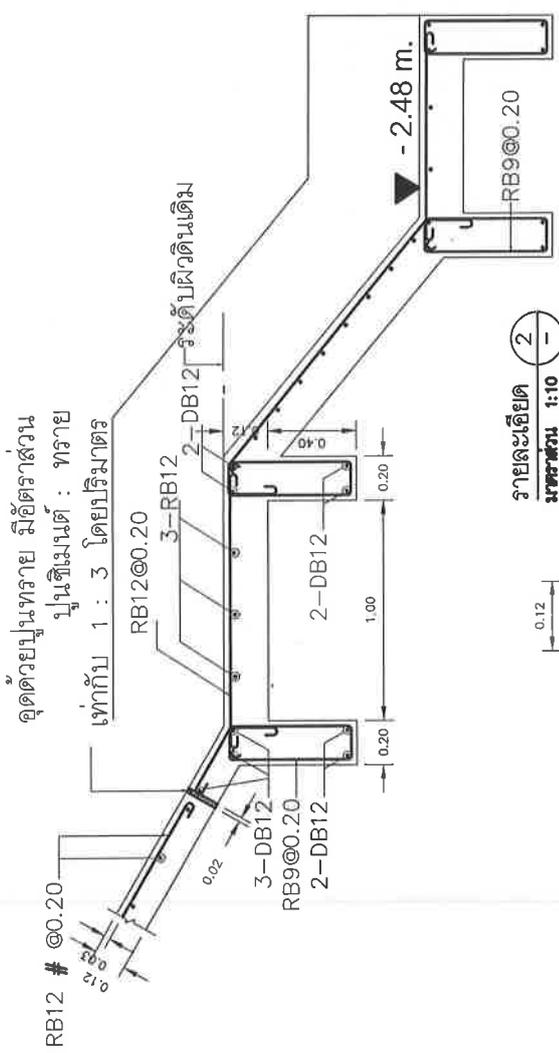
นายณภัชชัย เขียวสร้อย
ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสีพริก

อนุมัติ

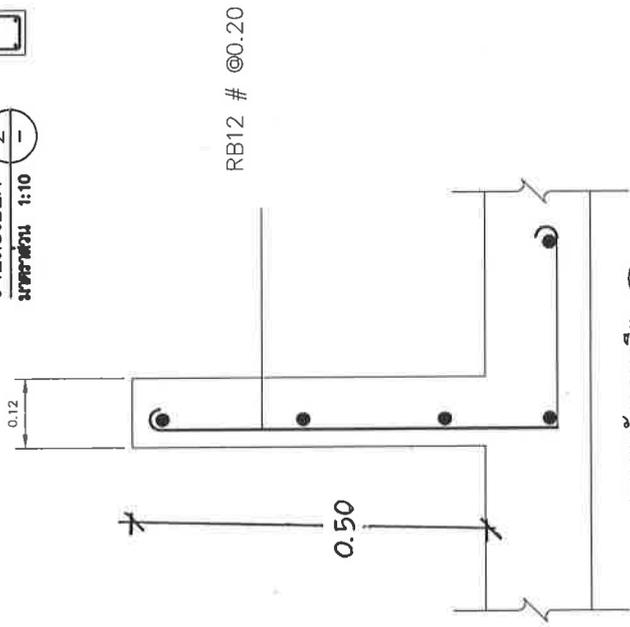
นายสมเกียรติ กังสดรามนท์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสีพริก

แบบเลขที่ / ...69

จำนวน.....แผ่น



รายละเอียด 2
มาตราส่วน 1:10



ขยายผนังคอนกรีต A
มาตราส่วน 1:20



โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังสายบ้าน
ดลูกชังค์ - คลองอีสานเขียว หมู่ที่ 17
ตำบลที่ปราง อำเภอบรรพตพิสัย จังหวัด
นครราชสีมา

สำรวจ / เขียนแบบ /

นายสมประสงค์ ใจแก้ว
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

นายเชษฐา จงสันติยะ
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

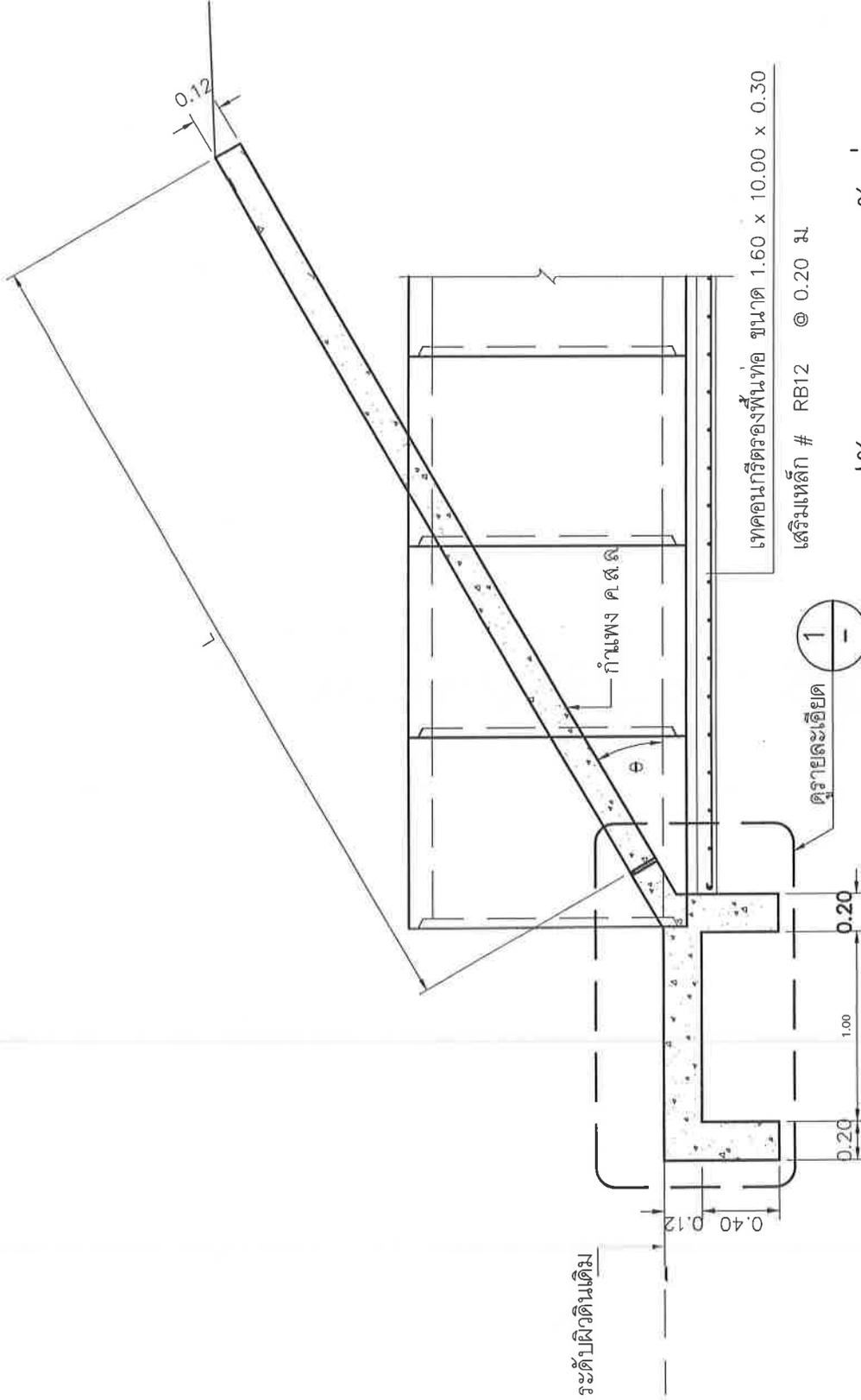
นายมานัญญ์ เข็มสร้อย
ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลที่ปราง

อนุมัติ

นายสมเกียรติ กิ่งศรีภนัท
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลที่ปราง

แบบเลขที่ / -69

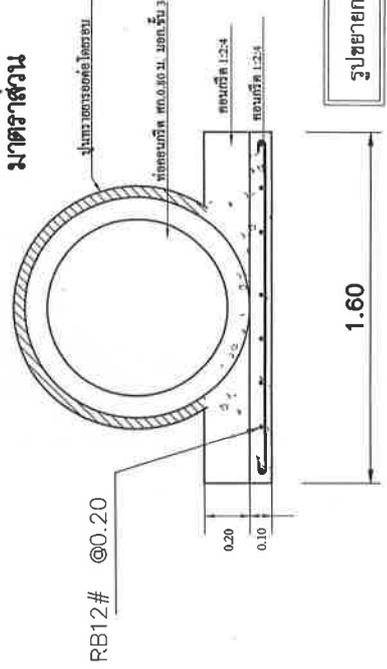
จำนวนแผ่น



รูปตัดตามยาวแสดงตัดส่วน

1:25

มาตราส่วน



รูปขยายการวางท่อ 1:20