บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลภูหอ

ที่ ลย ๕๕๐๐๐๓ /๑๕๖ วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง และคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะแบบรูปรายการงานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างทางระบายน้ำเสียภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๗ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลภูหอ

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลภูหอ ที่ ๑๙๐/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ได้ประชุมพิจารณาการกำหนดราคากลางและคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะแบบรูปรายการงานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างทางระบายน้ำเสียภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๗ บ้านหนองอีเก้ง ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย ตามงบประมาณที่ตั้งไว้ ๘๘,๗๐๐ บาท (แปดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางเสร็จสิ้นแล้ว เป็นเงิน **๘๗,๗๙๙.๘๑ บาท (แปดหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยเก้าสิบเก้าบาทแปดสิบเอ็ดตางค์)** ตามรายละเอียดแนบท้าย โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกัน และได้รับรองที่ประชุม ดังนี้

๑. เห็นควร ดำเนินการตามราคากลาง งบประมาณ ๘๗,๗๙๙.๘๑ บาท (แปดหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยเก้าสิบเก้าบาทแปดสิบเอ็ดตางค์) ดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๒. การแบ่งงวดงาน จำนวน ๑ งวดงาน ระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา จึงเรียนมาเพื่อขออนุมัติ ดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ต่อไป

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายณัฐกิจ ประทุมทอง)

(ลงชื่อ).....รรมการ
(นายชุมพร พันเงิน)

(ลงชื่อ).....รรมการ
(นายเกชา สุขคำ)

๒/ความเห็น...

ความเห็นของหัวหน้าเจ้าหน้าที่

.....

ลงชื่อ

(นางฐานิตา ไชยราช)

ผู้อำนวยการกองคลัง

พิจารณาแล้ว ( ) อนุมัติ

( ) ไม่อนุมัติ เนื่องจาก .....

(นายมนูญ บุตตะนาม)

นายกเทศบาลตำบลภูหอ

แบบสรุปกำหนดราคากลางก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างทางระบายน้ำเสียภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านหนองอีเก้ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองอีเก้ง หมู่ที่ 7 ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

คำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	**หมวดงานก่อสร้าง ทางระบายน้ำเสียภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 7**	67,161.18	1.3073	87,799.81 -	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....% เงินประกันผลงานหัก.....% ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....% เรื่อง ประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ฯ ตามประกาศกรมบัญชีกลาง ณ 28 ส.ค.2566				
			รวมราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงิน	87,799.81	บาท
			สรุป ราคากลางค่าก่อสร้าง	**87,799.81 บาท**	
			(ตัวอักษร) (แปดหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยเก้าสิบเก้าบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์)		

คณะกรรมการการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายณัฐกิจ ประทุมทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายชุมพร พันเงิน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายเกชา สุขคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างทางระบายน้ำเสียภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านหนองอีเก้ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองอีเก้ง หมู่ที่ 7 ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

คำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนราคากลาง เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม พ.ศ.2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานปรับปรุงไหล่ทาง ระบายน้ำ คสล.								
	1.1 งานปรับพื้นที่เดิม	ตร.ม.	24.00						
	1.2 งานขุดดินปรับระดับ	ลบ.ม.	3.60		-	112.00	403.20	403.20	
	1.3 คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	3.60	2,842.99	10,234.76	466.00	1,677.60	11,912.36	
	1.4 เหล็กเสริม RB 6 มม.	เส้น	10.00	66.00	660.00	10.88	108.80	768.80	
2	งานก่อสร้างทางระบายน้ำพร้อมฝาปิด				-		-	-	
	2.1 งานขุดดิน	ลบ.ม.	43.80		-	112.00	4,905.60	4,905.60	
	2.2คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1.00	1,610.00	1,610.00	426.00	426.00	2,036.00	
	2.3 ทรายรองพื้น หนา 0.10 ม.	ลบ.ม.	2.00	510.00	1,020.00	104.00	208.00	1,228.00	
	2.4คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	7.40	2,842.99	21,038.13	466.00	3,448.40	24,486.53	
	2.3 เหล็กเสริม RB 6 มม.	เส้น	75.00	66.00	4,950.00	9.77	732.75	5,682.75	
	2.3 เหล็กเสริม RB 9 มม.	เส้น	14.00	127.00	1,778.00	21.96	307.44	2,085.44	
3	ไม้แบบติด	ลบ.ฟ.	43		-	139.00	5,977.00	5,977.00	
	ผนังไม้อัดยาง 1.20 x 2.40 ม. ติด 30 %	ตร.ม.	12.9	487.00	6,282.30	108.00	1,393.20	7,675.50	
สรุป ต้นทุน หมวดงานก่อสร้าง		รวมราคาต้นทุนค่าแรงและราคา						67,161.18	บาท
		ตัวอักษร: หกหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยหกสิบเอ็ดบาทสิบแปดสตางค์							

คณะกรรมการการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายณัฐกิจ ประทุมทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายชุมพร พันเงิน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายเกชา สุขคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ภาคผนวก (ก)

กำหนดราคากลาง แหล่งที่มา ค่าวัสดุ/ค่าแรงงาน

กองช่าง เทศบาลตำบลภูหอ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างทางระบายน้ำเสียภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านหนองอีเก้ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองอีเก้ง หมู่ที่ 7 ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

คำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ที่มาของวัสดุ	ค่าแรงงาน	ที่มาของค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย		ราคาต่อหน่วย		
1	งานปรับปรุงไหล่ทาง ระบายน้ำ คสล.							
	1.1 งานปรับพื้นที่เดิม	ตร.ม.	24.00					ราคาพาณิชย์ จ.เลย
	1.2 งานขุดดินปรับระดับ	ลบ.ม.	3.60			112.00	กรมบัญชีกลาง	ราคาเฉลี่ย 2569
	1.3 คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซ	ลบ.ม.	3.60	2,842.99	ราคาพาณิชย์ จ.เลย	466.00		
	1.4 เหล็กสริม RB 6 มม.	เส้น	10.00	66.00	ราคาพาณิชย์ จ.เลย	10.88	กรมบัญชีกลาง	
2	งานก่อสร้างทางระบ่ายน้ำพร้อมฝาปิด							
	2.1 งานขุดดิน	ลบ.ม.	43.80			112.00	กรมบัญชีกลาง	
	2.2คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1.00	1,610.00	ราคาพาณิชย์ จ.เลย	426.00		
	2.3 ทรายรองพื้น หนา 0.10 ม.	ลบ.ม.	2.00	510.00	บัญชีราคาค่าวัสดุ2569	104.00	บัญชีราคาค่าวัสดุ2569	
	2.4คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซ	ลบ.ม.	7.40	2,842.99	ราคาพาณิชย์ จ.เลย	466.00	กรมบัญชีกลาง	
	2.3 เหล็กเสริม RB 6 มม.	เส้น	75.00	66.00	ราคาพาณิชย์ จ.เลย	9.77	กรมบัญชีกลาง	
	2.3 เหล็กเสริม RB 9 มม.	เส้น	14.00	127.00	ราคาพาณิชย์ จ.เลย	21.96	กรมบัญชีกลาง	
3	ไม้แบบคิด	ลบ.ฟ.	43			139.00	กรมบัญชีกลาง	
	ผนังไม้อัดยาง 1.20 x 2.40 ม. คิด 30 %	แผ่น	12	487.00	บัญชีราคาค่าวัสดุ2569	108.00	บัญชีราคาค่าวัสดุ2569	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายณัฐกิจ ประทุมทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายชุมพร พันเงิน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายเกชา สุขคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ..โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำเสียภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๗ บ้านหนองอีเก้ง ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ .....เทศบาลตำบลภูหอ.....

๓. วงเงินงบประมาณ .....๘๘,๗๐๐..บาท..(แปดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)..... 1. งานปรับปรุงไหลทางระบายน้ำ คสล.ความยาวรวม ๑๙.๓๐ เมตร

๒ งานก่อสร้างทางระบายน้ำพร้อมฝาปิด ความยาวรวม ๒๔ เมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ .....๙ กรกฎาคม ๒๕๖๙..... เป็นเงิน .. **๘๗,๗๙๙.๘๑** บาท.....

(แปดหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยเก้าสิบเก้าบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปกำหนดราคากลางก่อสร้าง แบบ ปร.๕ (ก)

๖.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๑/๑

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๗.๑ นายณัฐกิจ ประทุมทอง

๗.๒ นายชุมพร พันเงิน

๗.๓ นายเกชา สุขคำ

ระยะเวลา พฤษภาคม 2569

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดเลย กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดเลย (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

วันที่ดาวน์โหลดไฟล์ 09 มิถุนายน 2569 13:45:31น.

รหัสห	ชื่อหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	พฤษภาคม
01	วัสดุเทหล่อกับที่	0101010108200000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,842.99
01	วัสดุเทหล่อกับที่	0101010108300000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,848.60
01	วัสดุเทหล่อกับที่	0101010108400000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,848.60
01	วัสดุเทหล่อกับที่	0101010108500000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,991.59
01	วัสดุเทหล่อกับที่	0101010108700000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	3,086.92
01	วัสดุเทหล่อกับที่	0101010110700000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ตรานกอินทรี	ลบ.ม.	3,220.56
01	วัสดุเทหล่อกับที่	0101010110800000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตรานกอินทรี	ลบ.ม.	3,223.36
01	วัสดุเทหล่อกับที่	0101010110900000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตรานกอินทรี	ลบ.ม.	3,271.03
01	วัสดุเทหล่อกับที่	0101010111100000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ตรานกอินทรี	ลบ.ม.	3,364.49
01	วัสดุเทหล่อกับที่	0101010111200000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ตรานกอินทรี	ลบ.ม.	3,551.40
02	วัสดุก่อ	0201010100200000	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	7.48
02	วัสดุก่อ	0201020101200000	คอนกรีตบล็อกก่อผนังมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. ตราคิวคอน	ก้อน	28.04
02	วัสดุก่อ	0205010100100000	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	2.80
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0307020100600000	แผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 1.50 เมตร ลวด 4 เส้น	แผ่น	300.47
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0307020100700000	แผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 3.50 เมตร ลวด 5 เส้น	แผ่น	691.59
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0307020100800000	แผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 4.50 เมตร ลวด 7 เส้น	แผ่น	849.07
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0307030100100000	แผ่นพื้นไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 1200 x 2400 x 15 มม. ตราเฌอร่า	แผ่น	553.27
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0307030100200000	แผ่นพื้นไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 1200 x 2400 x 18 มม. ตราเฌอร่า	แผ่น	733.64
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0307030100300000	แผ่นพื้นไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 1200 x 2400 x 20 มม. ตราเฌอร่า	แผ่น	724.30
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010101500000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 มอก. 20-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	29,550.78
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010101600000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 มอก. 20-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	25,280.37
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010101700000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 มอก. 20-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	31,663.55
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010101800000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 มอก. 20-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	31,088.79

04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020203700000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (Tempcore) มอก. 24-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	23,883.18
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020203800000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (Tempcore) มอก. 24-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	23,707.94
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020203900000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (Tempcore) มอก. 24-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	23,560.75
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020204000000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (Tempcore) มอก. 24-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	23,439.25
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401030100100000	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	52.52
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402010100200000	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	420.56
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402010100300000	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	488.79
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402010100400000	เหล็กฉาก หนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	685.67
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402010100500000	เหล็กฉาก หนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 65 x 65 มม. น้ำหนัก 35.5 กก.	ท่อน	1,121.50
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402010100600000	เหล็กฉาก หนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.	ท่อน	1,096.26
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402010101000000	เหล็กฉาก หนา 10 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 100 มม. น้ำหนัก 89.2 กก.	ท่อน	2,757.01
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040203500000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 24.36	ท่อน	671.03
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040203700000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 27.06	ท่อน	739.25
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040204000000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 33 กก.	ท่อน	915.89
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040204300000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 19.5 กก	ท่อน	542.99
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040204400000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.78	ท่อน	1,022.90
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040204500000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 29.76	ท่อน	821.50
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040204600000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 40.56	ท่อน	1,125.70
05	วัสดุท่อ	0501010100100000	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 1/2" x 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	98.13
05	วัสดุท่อ	0501010100200000	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	124.61
05	วัสดุท่อ	0501010100300000	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	153.27
05	วัสดุท่อ	0501010100400000	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	455.14
05	วัสดุท่อ	0501010101000000	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 1 1/4" x 1 1/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	182.24
05	วัสดุท่อ	0501010101100000	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	219.63
05	วัสดุท่อ	0501010101200000	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.5 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	149.53
05	วัสดุท่อ	0501010101300000	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.5 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	158.88
05	วัสดุท่อ	0501010101400000	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.5 มม. ขนาด 1 1/4" x 1 1/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	224.30
05	วัสดุท่อ	0501010101500000	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.5 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	252.34
05	วัสดุท่อ	0503010100100000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	248.29

05	วัสดุท่อ	0503010100200000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	331.46
05	วัสดุท่อ	0503010100300000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1นิ้ว	ท่อน	406.85
05	วัสดุท่อ	0503010100400000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1 1/4 นิ้ว	ท่อน	517.29
05	วัสดุท่อ	0503010100500000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1 1/2 นิ้ว	ท่อน	583.18
05	วัสดุท่อ	0503010100600000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 2 นิ้ว	ท่อน	772.90
05	วัสดุท่อ	0504010100100000	ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	14.95
05	วัสดุท่อ	0504010100200000	ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	20.56
05	วัสดุท่อ	0504010100300000	ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1 นิ้ว	อัน	35.51
05	วัสดุท่อ	0504020100100000	ข้อต่องอเหล็กเคลือบสังกะสี 90 องศา ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	16.82
05	วัสดุท่อ	0504020100200000	ข้อต่องอเหล็กเคลือบสังกะสี 90 องศา ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	24.30
05	วัสดุท่อ	0504020100300000	ข้อต่องอเหล็กเคลือบสังกะสี 90 องศา ศก. 1 นิ้ว	อัน	42.06
05	วัสดุท่อ	0504030100100000	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	24.30
05	วัสดุท่อ	0504030100200000	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	35.51
05	วัสดุท่อ	0504030100300000	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1 นิ้ว	อัน	62.15
05	วัสดุท่อ	0506030100100000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไ	ท่อน	64.49
05	วัสดุท่อ	0506030100200000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไ	ท่อน	74.77
05	วัสดุท่อ	0506030100300000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	113.08
05	วัสดุท่อ	0507010100100000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	5.29
05	วัสดุท่อ	0507010100200000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	6.54
05	วัสดุท่อ	0507010100300000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	อัน	9.66
05	วัสดุท่อ	0507010105800000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตรา SCG	อัน	4.67
05	วัสดุท่อ	0507010105900000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตรา SCG	อัน	6.07
05	วัสดุท่อ	0507010106000000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตรา SCG	อัน	9.35
05	วัสดุท่อ	0507010106100000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตรา SCG	อัน	14.95
05	วัสดุท่อ	0507010107200000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตรา คิวไพพ์ (Q PIPE)	อัน	4.67
05	วัสดุท่อ	0507010107300000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตรา คิวไพพ์ (Q PIPE)	อัน	5.61
05	วัสดุท่อ	0507010107400000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตรา คิวไพพ์ (Q PIPE)	อัน	7.48
05	วัสดุท่อ	0507010107500000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตรา คิวไพพ์ (Q PIPE)	อัน	11.21
05	วัสดุท่อ	0507010107600000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตรา คิวไพพ์ (Q PIPE)	อัน	18.69

05	วัสดุท่อ	0507010107700000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตรา คิวไพพ์ (Q PIPE)	อัน	23.36
05	วัสดุท่อ	0507010107800000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตรา คิวไพพ์ (Q PIPE)	อัน	46.73
05	วัสดุท่อ	0507010107900000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตรา คิวไพพ์ (Q PIPE)	อัน	84.11
05	วัสดุท่อ	0507040100100000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	5.61
05	วัสดุท่อ	0507040100200000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	7.16
05	วัสดุท่อ	0507040100300000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	อัน	12.46
05	วัสดุท่อ	0507040107400000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตรา คิวไพพ์ (Q PIPE)	อัน	5.61
05	วัสดุท่อ	0507040107500000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตรา คิวไพพ์ (Q PIPE)	อัน	6.54
05	วัสดุท่อ	0507040107600000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตรา คิวไพพ์ (Q PIPE)	อัน	9.35
05	วัสดุท่อ	0507040107700000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตรา คิวไพพ์ (Q PIPE)	อัน	14.02
05	วัสดุท่อ	0507040107800000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตรา คิวไพพ์ (Q PIPE)	อัน	18.69
05	วัสดุท่อ	0507040107900000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตรา คิวไพพ์ (Q PIPE)	อัน	28.04
05	วัสดุท่อ	0507040108000000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2 " ตรา คิวไพพ์ (Q PIPE)	อัน	42.06
05	วัสดุท่อ	0507040108100000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตรา คิวไพพ์ (Q PIPE)	อัน	79.44
05	วัสดุท่อ	0507040108200000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตรา คิวไพพ์ (Q PIPE)	อัน	154.21
05	วัสดุท่อ	0507050106300000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตรา คิวไพพ์ (Q PIP	อัน	6.54
05	วัสดุท่อ	0507050106400000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตรา คิวไพพ์ (Q PIP	อัน	7.48
05	วัสดุท่อ	0507050106500000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตรา คิวไพพ์ (Q PIPE)	อัน	13.08
05	วัสดุท่อ	0507050106600000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตรา คิวไพพ์ (Q	อัน	18.69
05	วัสดุท่อ	0507050106700000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตรา คิวไพพ์ (Q	อัน	24.30
05	วัสดุท่อ	0507050106800000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตรา คิวไพพ์ (Q PIPE)	อัน	37.38
05	วัสดุท่อ	0507050106900000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตรา คิวไพพ์ (Q PIPE)	อัน	149.53
05	วัสดุท่อ	0507050107000000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตรา คิวไพพ์ (Q PIPE)	อัน	308.41
05	วัสดุท่อ	0512020101900000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	1,112.15
05	วัสดุท่อ	0512020102000000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	1,775.70
05	วัสดุท่อ	0512020102200000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	2,252.34
05	วัสดุท่อ	0512020102300000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	3,065.42
05	วัสดุท่อ	0512020102400000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม .	ท่อน	4,317.76
05	วัสดุท่อ	0512020102500000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.20 ม.	ท่อน	6,299.07

08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0801010100100000	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ซีแพคโมเนีย ขนาด 33 x 42 ซม. สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	15.89
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010100100000	ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	42.06
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010100200000	ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	42.06
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010100300000	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	60.75
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010100400000	ครอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	60.75
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010105400000	ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราเพชร	แผ่น	32.71
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010105500000	ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราเพชร	แผ่น	34.00
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010105600000	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราเพชร	แผ่น	44.74
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0805020100100000	ครอบมุมกระเบื้องซีเมนต์ไยหิน ลอนคู่ ขนาด 50x45 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	70.09
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0806010100300000	เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี ไม่ชุบสี ลอนเล็ก-ใหญ่ หนา 0.20 มม. เบอร์ 35 ขนาด 2.5' x 5'-10' ตราสาม	ฟุต	29.91
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0807010100600000	กระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์ ขนาด 50 x 150 x 0.5 ซม. ตราเพชร	แผ่น	55.84
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0807010100700000	กระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. ตราห้าห่วง	แผ่น	43.93
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0807010100800000	กระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. ตราเพชร	แผ่น	40.89
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0807010106300000	กระเบื้องลอนคู่ สีแดง สีเขียว ขนาด 50 x 120 x 0.50 ซม. ตราเพชร	แผ่น	54.21
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0807010106400000	กระเบื้องลอนคู่ สีแดง สีเขียว ขนาด 50 x 150 x 0.50 ซม. ตราเพชร	แผ่น	68.81
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0902010100600000	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม.	แผ่น	313.08
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0902010100700000	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 6 มม.	แผ่น	362.15
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0905010100100000	กระเบื้องซีเมนต์ไยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 4 มม. ตราช้าง	แผ่น	163.55
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0905010100200000	กระเบื้องซีเมนต์ไยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 6 มม. ตราช้าง	แผ่น	247.66
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0906010102100000	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตรายิปรอค	แผ่น	126.17
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0906010102200000	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 12 มม. ตรายิปรอค	แผ่น	167.29
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0906020101600000	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตรายิปรอค *	แผ่น	196.26
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0906020101700000	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 12 มม. ตรายิปรอค *	แผ่น	167.29
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0912010100100000	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 2 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 47 กก./แผ่น	แผ่น	1,370.09
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0912010100200000	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 3 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 70 กก./แผ่น	แผ่น	2,055.14
12	วัสดุฉาบผิว	1202010100100000	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตราไอ ซี ไอ ดูลักซ์	แกลล	835.52
12	วัสดุฉาบผิว	1202010100800000	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	แกลล	728.35
12	วัสดุฉาบผิว	1202010100900000	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรากัปตัน	แกลล	523.37
12	วัสดุฉาบผิว	1203010100800000	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	แกลล	448.60

12	วัสดุฉาบผิว	1204020100100000	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตราที โอ เอ	แกลล	355.14
12	วัสดุฉาบผิว	1207010100100000	แลกเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	แกลล	602.81
12	วัสดุฉาบผิว	1209010100100000	ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา BARCO	กระป๋อ	271.03
12	วัสดุฉาบผิว	1209010102400000	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตราหัวสิงห์	กระป๋อ	336.45
12	วัสดุฉาบผิว	1210010100100000	สีน้ำอะครีลิค 100% ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ทีโอเอ (4 seasons)	แกลล	593.46
12	วัสดุฉาบผิว	1210010101300000	สีน้ำอะครีลิค ทาภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	ถัง	2,257.01
13	วัสดุขัดผิว	1301010100100000	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	168.22
13	วัสดุขัดผิว	1301010100400000	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	168.22
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1411040100200000	บานประตูไม้สัก บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2"	บาน	3,196.26
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1411050100500000	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 180 ซม.	บาน	2,327.10
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1411050100600000	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	1,485.98
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1414010100200000	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	551.40
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1414010100300000	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 90 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	1,018.69
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010100500000	ตะปูตอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	44.40
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010101900000	ตะปูตอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว บรรจุลัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตรามือ	ลัง	591.13
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010102000000	ตะปูตอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุลัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตรามือ	ลัง	587.86
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417020100200000	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	79.44
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417030100200000	ตะปูตอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	93.46
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1418020100200000	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	6.08
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1418020100300000	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	7.24
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030100100000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	3,364.49
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030100900000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีไอ (แดง)	ถุง	180.37
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200100000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง SCG สูตรไฮบริด	ตัน	3,364.49
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200200000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	4,041.12
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200500000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ทีพีไอ ปูนแดง 299	ตัน	3,133.96
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1502030101100000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรีปูนเขียว	ตัน	4,093.46
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1504010101400000	ปูนก่อผสมสำเร็จรูป บรรจุ 40 กก./ถุง ตราเสือ รุ่นซูเปอร์	ตัน	3,271.03
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010100500000	ฟลิ้นโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์	กระป๋อ	313.08
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010100900000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อ	139.88

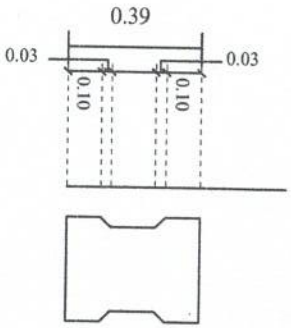
18	วัสดุและอุปกรณ์งานประปา	1808010100300000	ก๊อกน้ำทองเหลือง (ผอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	102.80
18	วัสดุและอุปกรณ์งานประปา	1808020100200000	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	174.77
18	วัสดุและอุปกรณ์งานประปา	1808030101200000	ก๊อกอ่างล้างหน้า แบบอะคริลิค ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	238.32
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2001010104000000	สายไฟฟ้า VAF แรงดัน 300/500 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตรา BCC	ม้วน	1,774.77
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2001010104100000	สายไฟฟ้า VAF แรงดัน 300/500 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตรา BCC	ม้วน	2,867.76
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2002020302100000	สายไฟฟ้า 60227 IEC01 THW แรงดัน 450/750 โวลท์ สายกลมแกนเดี่ยว ยาว 100 เมตร ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม.	ม้วน	845.80
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2002020302200000	สายไฟฟ้า 60227 IEC01 THW แรงดัน 450/750 โวลท์ สายกลมแกนเดี่ยว ยาว 100 เมตร ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม.	ม้วน	1,289.72
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006010100600000	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	30.84
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006050100100000	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	25.70
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006060100100000	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	42.06
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006060100200000	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราโตชิบา	หลอด	42.06
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006060200100000	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	23.36



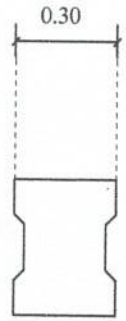
เทศบาลตำบลภูหอ

โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำเสียภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านหนองอีเก้ง
ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

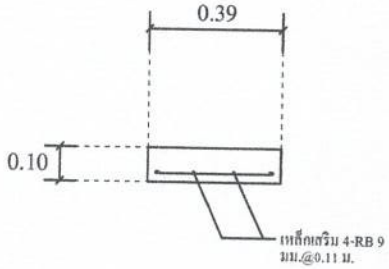
1. งานปรับปรุงไหลทางระบายน้ำ คสล.
2. งานก่อสร้างทางระบายน้ำพร้อมฝาปิด



แบบแปลน



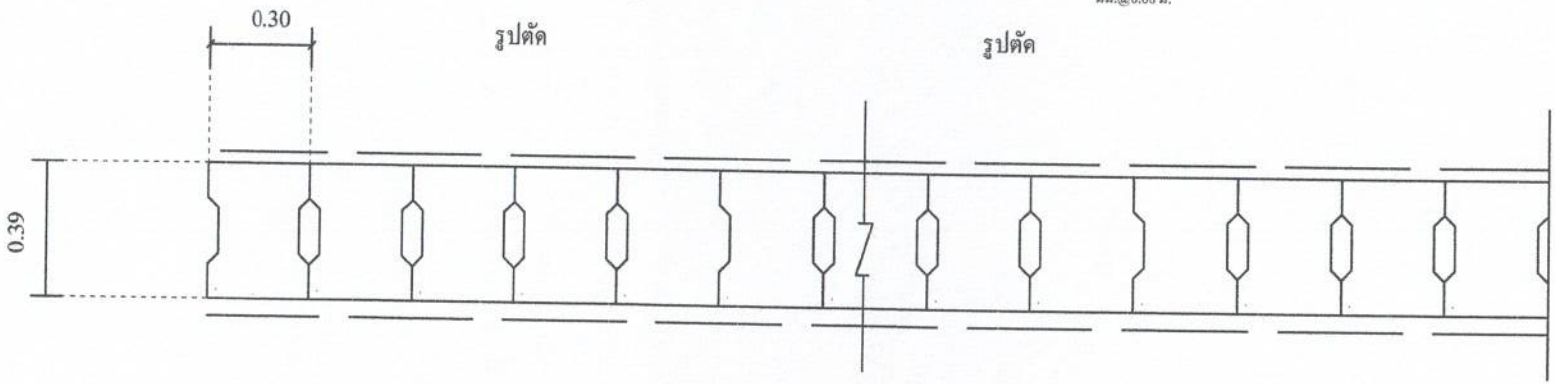
แบบแปลน



รูปตัด



รูปตัด



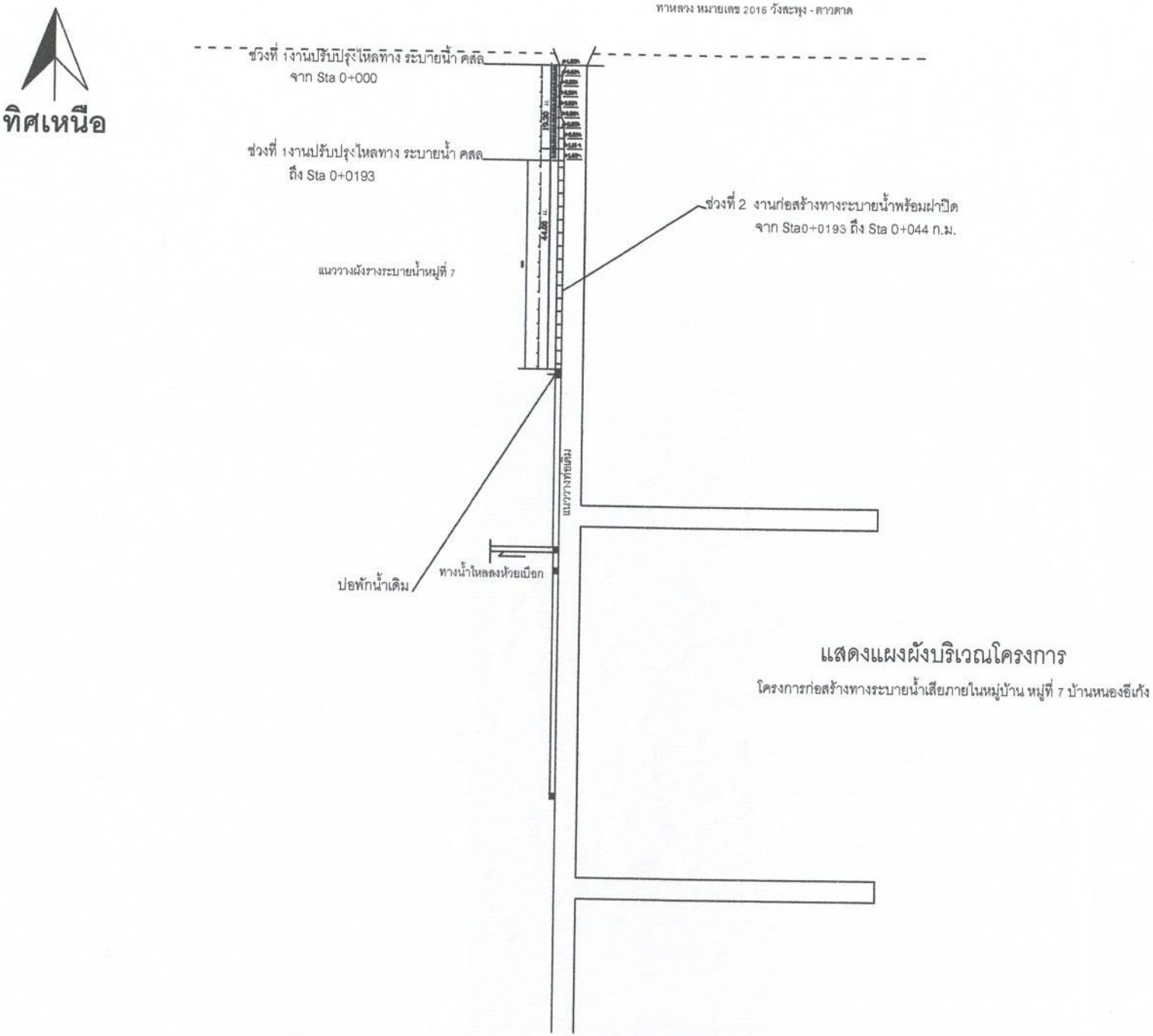
แสดงแปลนวางฝาปิด

เทศบาลตำบลภูหอ

โครงการ

โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำเสีย ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านหนองอีเก้ง ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

สถานที่	หมู่ที่ 7 บ้านหนองอีรเก้ง ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย
เขียนแบบ	นายเกชา ศุขคำ ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ผู้ตรวจ	นายบัณฑิต สายพันธ์ หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
ผู้เสนอ	นายณัฏจ์ ประทุมทอง ผู้อำนวยการกองช่าง
ผู้เห็นชอบ	นางสาวรัชนีย์ ไพเมือง ปลัดเทศบาลตำบลภูหอ
ผู้อนุมัติ	นายมนูญ บดตะนาม นายกเทศมนตรีตำบลภูหอ
แบบแสดง	แสดงแบบแปลน
แผ่นที่	7-7
เขียนวันที่ 8 มิถุนายน 2569	



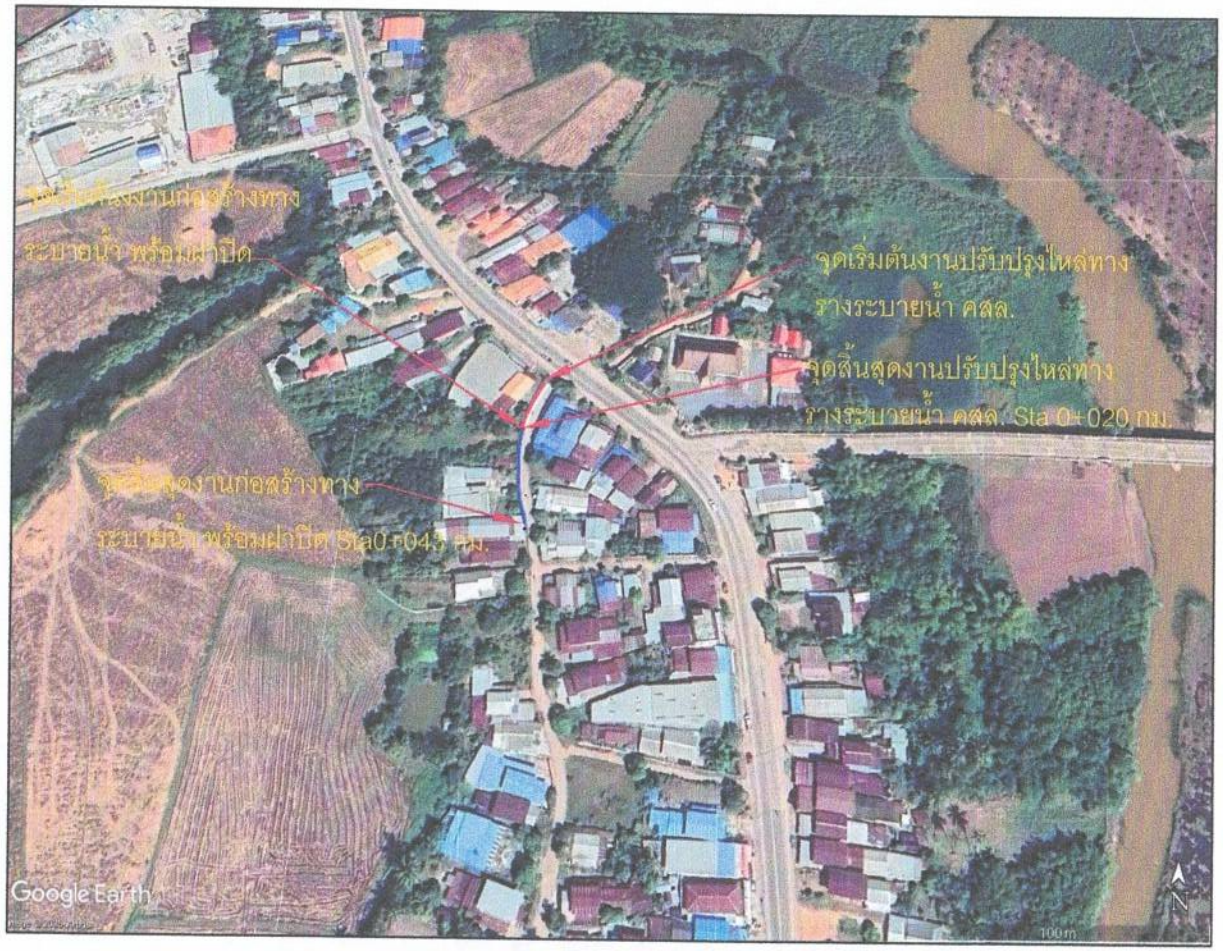
เทศบาลตำบลภูหอ

โครงการ

โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำเสีย
ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านหนองอีเก้ง
ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

สถานที่	หมู่ที่ 7 บ้านหนองอีรเก้ง ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย
เขียนแบบ	นายเกชา สุขทำ ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ผู้ตรวจ	นายบัณฑิต สายพันธ์ หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
ผู้เสนอ	นายณัฏจ ประหมุทอง ผู้อำนวยการกองช่าง
ผู้เห็นชอบ	นางสาวรัชนีย์ ไพเมือง ปลัดเทศบาลตำบลภูหอ
ผู้อนุมัติ	นายมนูญ บดตะนาม นายกเทศมนตรีตำบลภูหอ
แบบแสดง	แบบแปลนแผนผัง
แผ่นที่	3-7
เขียนวันที่ 8 มิถุนายน 2569	

แบบแผนผังพอสังเขป

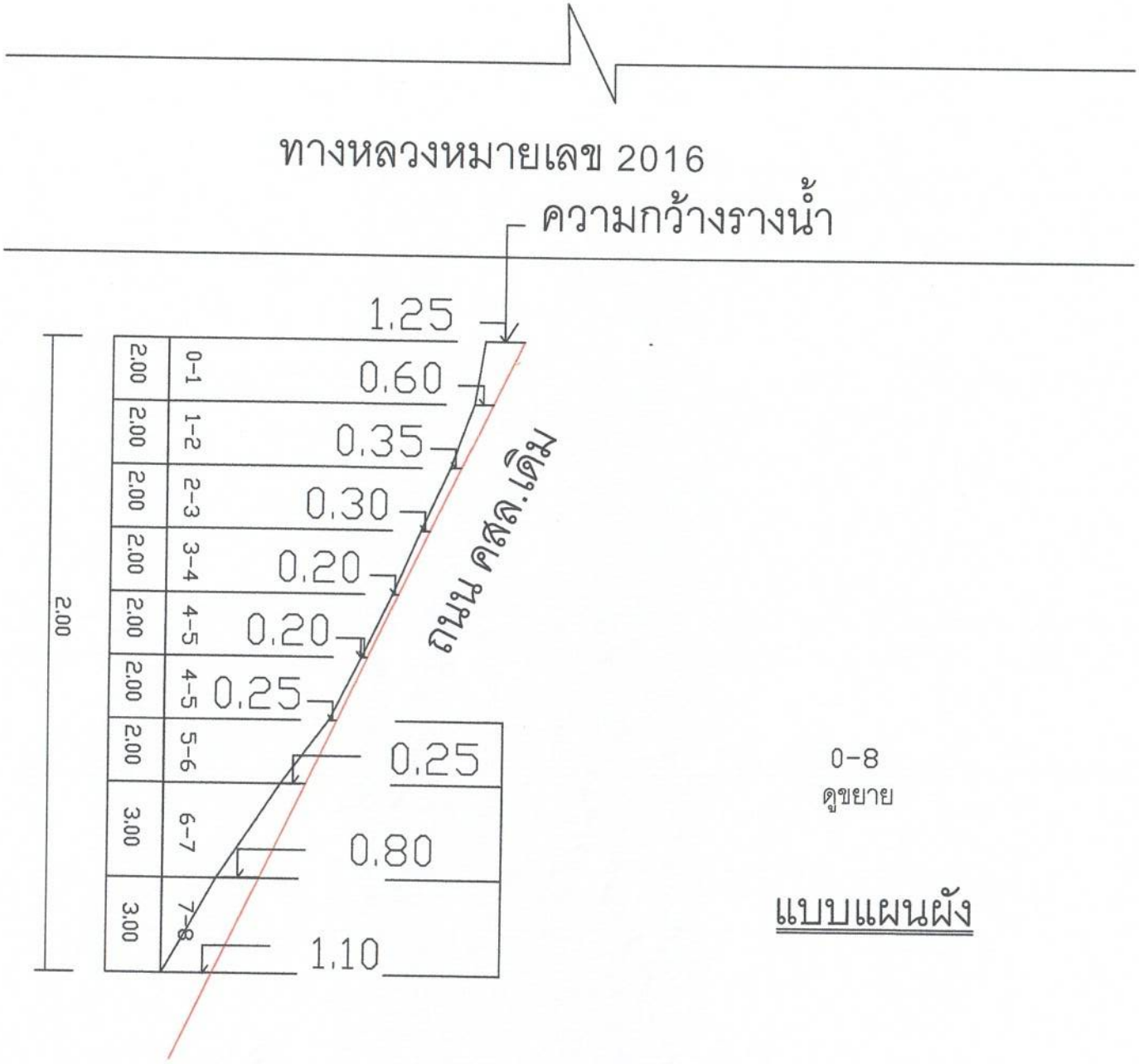


เทศบาลตำบลภูหอ

โครงการ

โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำเสีย ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านหนองอีเก้ง ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

สถานที่	หมู่ที่ 7 บ้านหนองอีเก้ง ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย
เขียนแบบ	นายเกชา สุขคำ ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ผู้ตรวจ	นายบัณฑิต สายพันธ์ หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
ผู้เสนอ	นายณัฏจ ประทุมทอง ผู้อำนวยการกองช่าง
ผู้เห็นชอบ	นางสาวรัชนีย์ ไพเมือง ปลัดเทศบาลตำบลภูหอ
ผู้อนุมัติ	นายมนูญ บดคะนาม นายกเทศมนตรีตำบลภูหอ
แบบแสดง	แบบแผนผังพอสังเขป
แผ่นที่	2-7
เขียนวันที่ 8 มิถุนายน 2569	



0-8
ดูขยาย

แบบแผนผัง

เทศบาลตำบลภูหอ

โครงการ

โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำเสีย ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านหนองอีเก้ง ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

สถานที่

หมู่ที่ 7 บ้านหนองอีรเก้ง ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

เขียนแบบ
นายเกชา สุขคำ
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ผู้ตรวจ
นายบัณฑิต สายพันธ์
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ผู้เสนอ
นายณัฏกิจ ปวงทุมทอง
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้เห็นชอบ
นางสาวรัชนีย์ ไพเมือง
ปลัดเทศบาลตำบลภูหอ

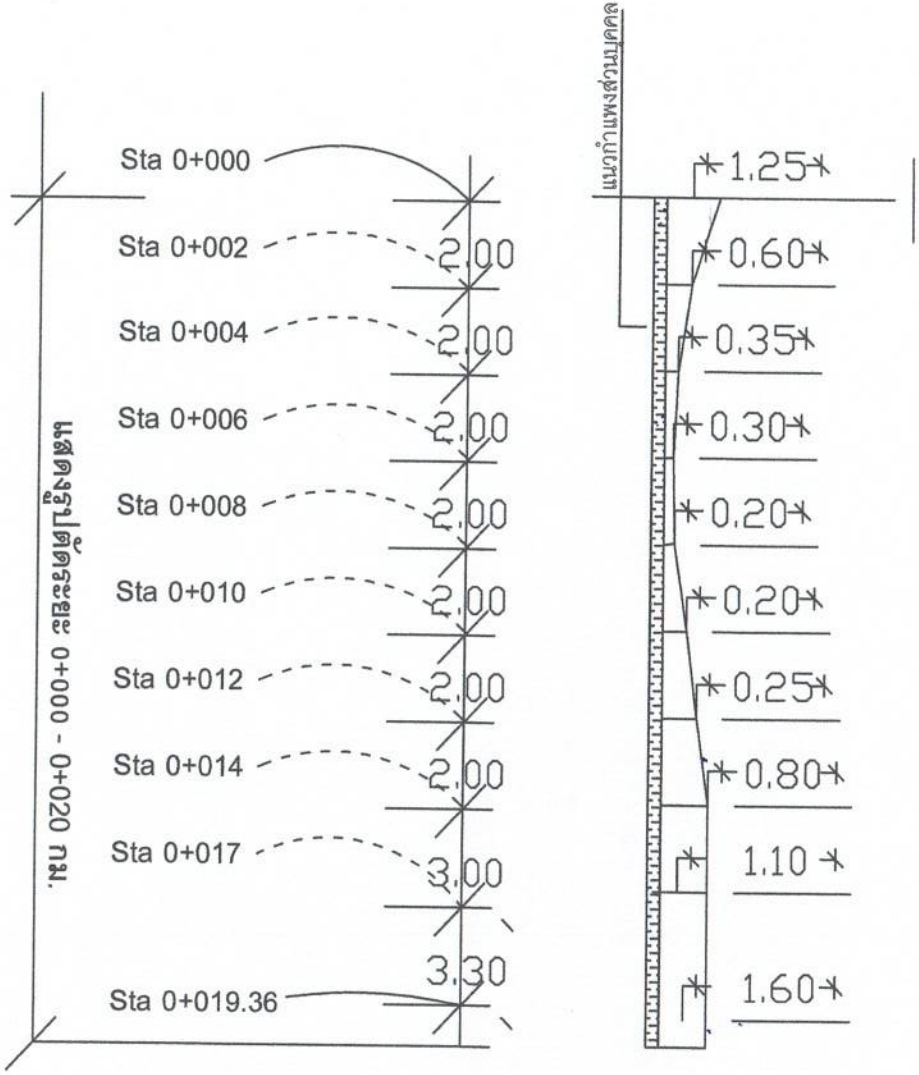
ผู้อนุมัติ
นายมนูญ บดดะนาม
นายกเทศมนตรีตำบลภูหอ

แบบแสดง แบบแผนผัง

แผ่นที่ 4-10

เขียนวันที่ 6 มิถุนายน 2569

ทิศเหนือ



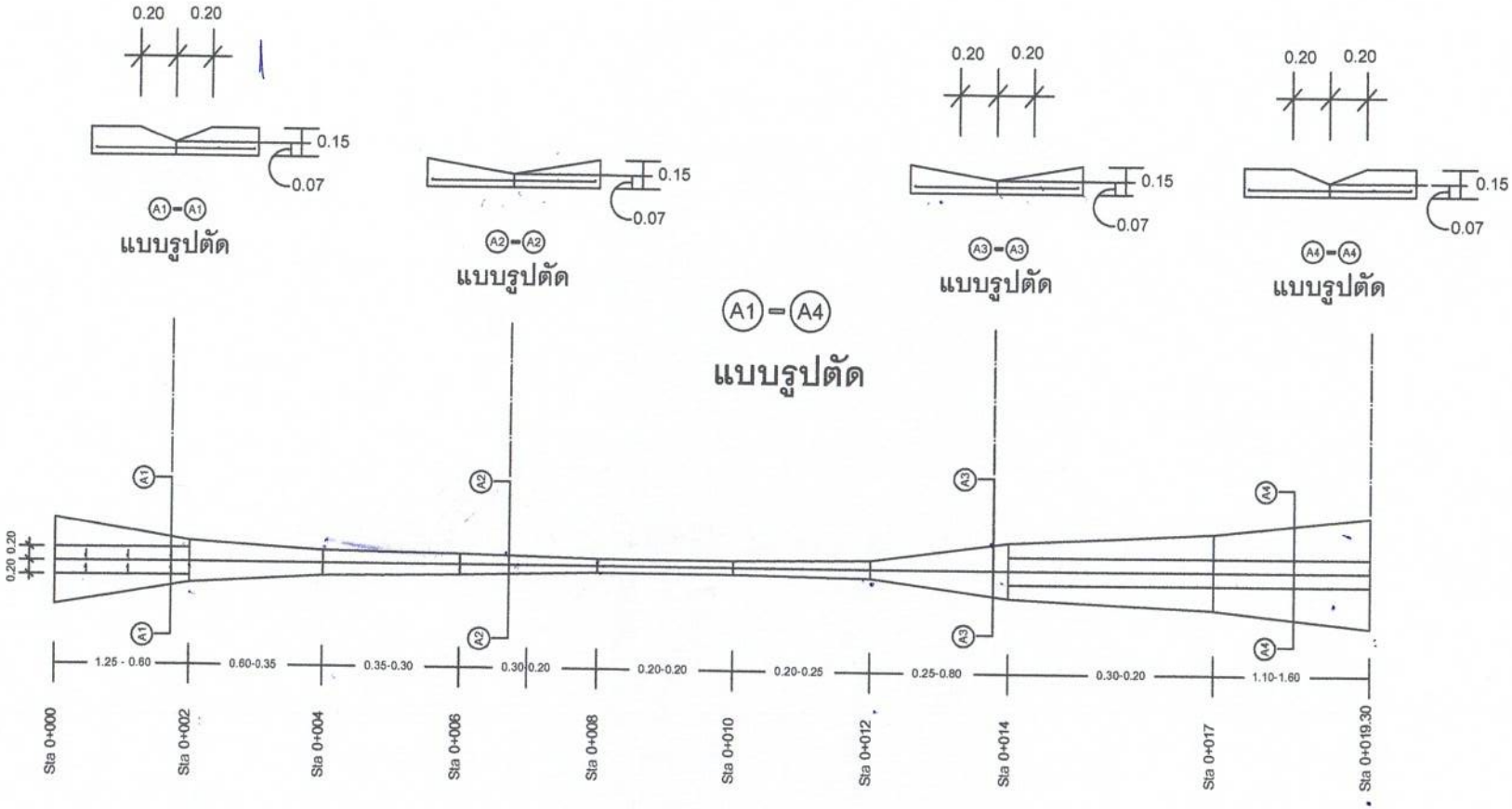
แบบแปลนขยายรางน้ำ คสล.

เทศบาลตำบลภูหอ

โครงการ

โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำเสีย ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านหนองอีเก้ง ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

สถานที่	หมู่ที่ 7 บ้านหนองอีรเก้ง ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย
เขียนแบบ	นายเกชา สุขคำ ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ผู้ตรวจ	นายบัณฑิต สายพันธ์ หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
ผู้เสนอ	นายณัฏจ ประทุมทอง ผู้อำนวยการกองช่าง
ผู้เห็นชอบ	นางสาวรัชนีย์ ไพมือง ปลัดเทศบาลตำบลภูหอ
ผู้อนุมัติ	นายมนูญ บดดะนาม นายกเทศมนตรีตำบลภูหอ
แบบแสดง	ขยายแบบแปลนรางน้ำ คสล.
แผ่นที่	5-7
เขียนวันที่ 8 มิถุนายน 2569	



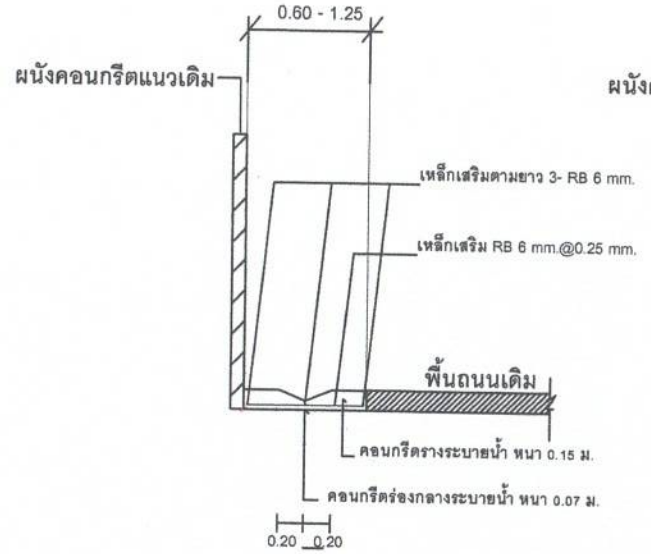
แสดงระยะเทียบแบบแปลน

เทศบาลตำบลภูหอ

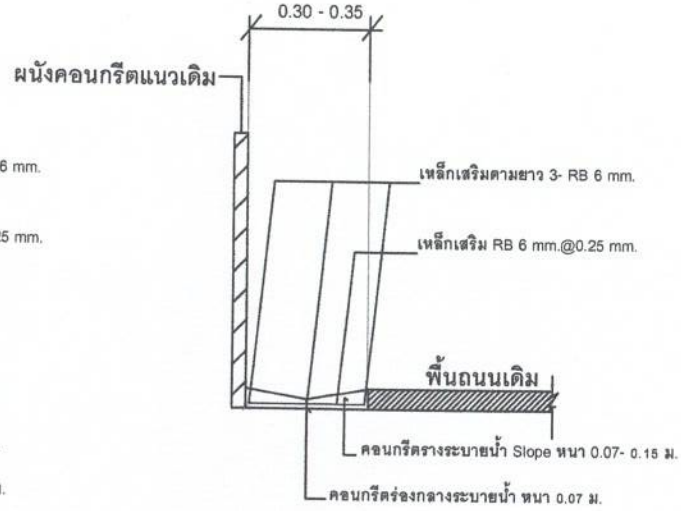
โครงการ

โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำเสีย ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านหนองอีเก้ง ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

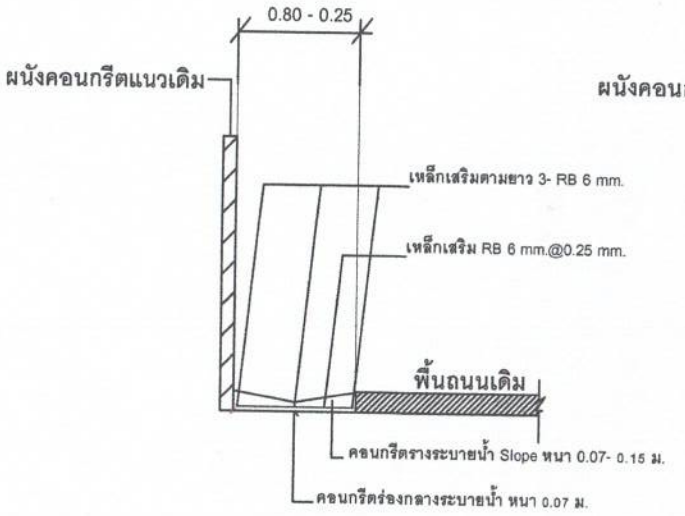
สถานที่	หมู่ที่ 7 บ้านหนองอีรเก้ง ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย
เขียนแบบ	นายเกชา สุขคำ ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ผู้ตรวจ	นายบัณฑิต สายพันธ์ หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
ผู้เสนอ	นายณัฏกิจ ประทุมทอง ผู้อำนวยการกองช่าง
ผู้เห็นชอบ	นางสาวรัชนีย์ ไพเมือง ปลัดเทศบาลตำบลภูหอ
ผู้อนุมัติ	นายมนูญ บดดะนาม นายกเทศมนตรีตำบลภูหอ
แบบแสดง	แบบขยาย
แผ่นที่	6-7
เขียนวันที่ 8 มิถุนายน 2569	



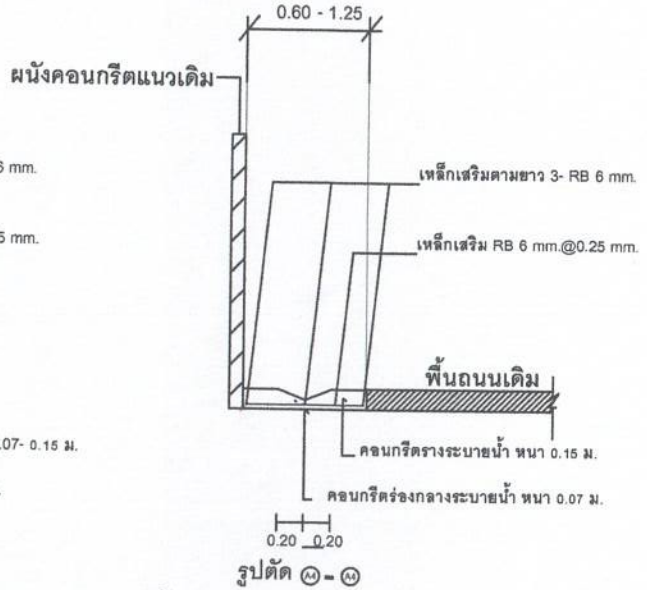
รูปตัด A1 - A1



รูปตัด A2 - A2



รูปตัด A3 - A3



รูปตัด A4 - A4

แบบแสดงรูปตัด

เทศบาลตำบลภูหอ

โครงการ

โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำเสีย ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านหนองอีเก้ง ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

สถานที่

หมู่ที่ 7 บ้านหนองอีรเก้ง ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

เขียนแบบ
นายเกชา สุขคำ
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ผู้ตรวจ
นายบัณฑิต สายพันธ์
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ผู้เสนอ
นายณัฏจ ประทุมทอง
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้เห็นชอบ
นางสาวรัชนีย์ ไพเมือง
ปลัดเทศบาลตำบลภูหอ

ผู้อนุมัติ
นายมนูญ บดคะนาม
นายกเทศมนตรีตำบลภูหอ

แบบแสดง แบบแสดงรูปตัด

แผ่นที่ 7-7

เขียนวันที่ 8 มิถุนายน 2569