



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

ที่ ลย ๗๖๔๐๓ / ๑๓๙

วันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางตาม โครงการปรับปรุงฝาดคอนกรีตเสริมเหล็ก รางระบายน้ำเสีย หมู่ที่ ๓,๖ และหมู่ที่ ๗ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

เรียน นายกองค้ำการบริหารส่วนตำบลภูหอ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ ที่ ๔๐/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานก่อสร้างตามโครงการปรับปรุงฝาดคอนกรีตเสริมเหล็ก รางระบายน้ำเสีย หมู่ที่ ๓,๖ และหมู่ที่ ๗ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย งบประมาณตั้งไว้ ๑๒๔,๓๐๐.-บาท

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาที่กำหนดราคากลางเสร็จสิ้นแล้ว ตามโครงการปรับปรุงฝาดคอนกรีตเสริมเหล็ก รางระบายน้ำเสีย หมู่ที่ ๓,๖ และหมู่ที่ ๗ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย เป็นจำนวนเงิน ๑๑๖,๙๕๔.๔๔ บาท (-หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหกพันเก้าร้อยห้าสิบบาทสี่สิบลบาทสี่สตางค์-) ตามรายละเอียดแนบท้ายนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เห็นควรเสนอผู้บริหารท้องถิ่น นำราคากลาง จำนวนเงิน ๑๑๖,๙๕๔.๔๔ บาท (-หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหกพันเก้าร้อยห้าสิบบาทสี่สิบลบาทสี่สตางค์-) ดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๒. การแบ่งงวดงาน จำนวน ๑ งวดงาน ระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

จึงเรียนมาเพื่อขออนุมัติ ดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ต่อไป

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสุภาพร ปลัดชู)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชุมพร พันเงิน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายบัณฑิต สายพันธ์)

เสนอ หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ลงชื่อ

(นางรณดา ไชยราช)

ผู้อำนวยการกองคลัง

พิจารณาแล้ว () อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ เนื่องจาก

(นายบุญ บุญตะนาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ


0 4 ส.ค. 2567

สรุปผลการกำหนดราคากลาง


ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ		
โครงการ	ปรับปรุงฝายปิด คอนกรีตเสริมเหล็ก รางระบายน้ำเสีย		
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 3 , หมู่ที่ 6 , และหมู่ที่ 7 ต.ภูหอ อ.ภูหลวง จ.เลย		
ตามแบบ	แบบ อบต.ภูหอ กำหนด		
กำหนดราคากลาง ตามแบบ ปจ.4	1	แผ่น	เมื่อ 29 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				เงื่อนไข
1.1	ปรับปรุงฝายปิด หมู่ที่ 3	23,172.99	1.3091	30,335.76	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
1.2	ปรับปรุงฝายปิด หมู่ที่ 6	12,989.76	1.3091	17,004.89	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
1.3	ปรับปรุงฝายปิด หมู่ที่ 7	53,178.35	1.3091	69,615.78	- เงินประกันผลงาน 0 %
				-	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
				-	
				-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			116,956.44	
	สรุป ราคากลาง ค่าก่อสร้าง			116,954.44	
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหกพันเก้าร้อยห้าสิบบาทสี่สิบลีสตางค์			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสุภาพร ปลัดชู)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายบัณฑิต สายพันธ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายชุมพร พันเงิน)

บัญชีรายละเอียดกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

โครงการ	ปรับปรุงฝ้ापัดคอนกรีตเสริมเหล็ก รางระบายน้ำเสีย
สถานที่ดำเนินการ	บ้านหนองบัวน้อย หมู่ที่ 3 ต.ภูหอ อ.ภูหลวง จ.เลย
รายละเอียดโครงการ	1. ฝ้ापัด คสล. รางระบายน้ำเสีย ขนาดแผ่น กว้าง 0.40 เมตร ยาว 0.40 เมตร ยาวรวม 40 เมตร 2. ฝ้าเหล็กปิด เหล็ก ขนาดกว้าง 0.60 ม. ยาว 0.70 จำนวน 1 อัน

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567 ตามแบบ แบบ อบต.ภูหอ กำหนด

ที่	รายการวัสดุ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมเป็นเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเป็นเงิน			
1	งานรื้อฝ้ापัด คสล.เดิม	8.00	ตร.ม.			70.00	560.00	560.00		
2	งานคอนกรีต 1:2:4	2.50	ลบ.ม.			327.00	817.50	817.50		
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	16.80	ถุง	135.51	2,276.57			2,276.57		
	- ทรายหยาบ	1.50	ลบ.ม.	841.12	1,261.68			1,261.68		
	- หิน 1/2" - 3/4"	2.73	ลบ.ม.	364.49	993.24			993.24		
3	งานเหล็กเสริม									
	- เหล็ก RB 9 mm.	0.299	ตัน	26,196.26	7,843.16	4,400.00	1,317.36	9,160.52		
	- ลวดผูกเหล็ก	7.49	กก.	38.94	291.47		-	291.47		
4	งานไม้แบบ	16.00	ตร.ม.		-	139.00	2,224.00	2,224.00		
	- แผ่นไม้แบบ	4.00	ลบ.ฟ.	615.00	2,460.00		-	2,460.00		
5	งานวางฝ้ापัด คสล.ใหม่	16.00	ตร.ม.			50.00	800.00	800.00		
6	เหล็กฉาก L- 40 x 40 x 4 mm.	1.00	ท่อน	524.06	524.06	145.00	145.00	669.06		
7	เหล็กแบนตัด ขนาด 1 1/2"หนา 6 มม.	3.00	ท่อน	399.00	1,197.00	107.00	321.00	1,518.00		
8	งานทาสีกันสนิม	2.00	ตรม	35.48	70.96	35.00	70.00	140.96		
สรุปงบประมาณ		รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด						23,172.99	บาท	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางศุภาพร ปลัดชู)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายบัณฑิต สายพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชุมพร พันเงิน)

บัญชีรายละเอียดกำหนดราคากลาง

โครงการ	ปรับปรุงซ่อมแซมฝ้าปิดท่อระบายน้ำเสีย
สถานที่ดำเนินการ	บ้านหนองเขียด หมู่ที่ 6 ต.ภูหอ อ.ภูหลวง จ.เลย
รายละเอียดโครงการ	1. ฝ้าเหล็กปิดบ่อน้ำเสีย ขนาด 0.87 x 0.88 เมตร จำนวน 4 อัน 2. ฝ้าเหล็กปิดบ่อน้ำเสีย ขนาด 0.88 x 1.28 เมตร จำนวน 1 อัน
กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่	29 กุมภาพันธ์ 2567

ที่	รายการวัสดุ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย	รวมเป็นเงิน	ราคาหน่วย	รวมเป็นเงิน		
1	เหล็กแบนตัด ขนาด 1 1/2"หนา 6 มม.	24.00	ท่อน	399.00	9,576.00	107.00	2,568.00	12,144.00	
2	งานทาสีกันสนิม	12.00	ตร.ม.	35.48	425.76	35.00	420.00	845.76	
สรุปงบประมาณ		รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด						12,989.76	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสุภาพร ปลัดชู)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายบัณฑิต สายพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชุมพร พันเงิน)

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

โครงการ	ปรับปรุงฝ้ापัดคอนกรีตเสริมเหล็ก รางระบายน้ำเสีย
สถานที่ดำเนินการ	บ้านหนองอีเก็ง หมู่ที่ 7 ต.ภูหอ อ.ภูหลวง จ.เลย
รายละเอียดโครงการ	1. ฝ้ापัด คสล. รางระบายน้ำเสีย ขนาดแผ่น กว้าง 0.40 เมตร ยาว 0.40 เมตร ยาวรวม 105 เมตร 2. ฝ้าเหล็กปิด เหล็ก ขนาดกว้าง 0.58 ม. ยาว 0.88 จำนวน 1 อัน

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567 ตามแบบ แบบ อบต.ภูหอ กำหนด

ที่	รายการวัสดุ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมเป็นเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเป็นเงิน			
1	งานฉาบฝ้ापัด คสล. เดิม	42.00	ตร.ม.			70.00	2,940.00	2,940.00		
2	งานอุดหรือคืนภายในรางเดิม+ข้าง คสล.	18.00	ลบ.ม.			168.00	3,024.00	3,024.00		
3	งานคอนกรีต 1:2:4	5.00	ลบ.ม.			327.00	1,635.00	1,635.00		
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	33.60	ถุง	135.51	4,553.14			4,553.14		
	- ทรายหยาบ	3.00	ลบ.ม.	841.12	2,523.36			2,523.36		
	- หิน 1/2" - 3/4"	5.45	ลบ.ม.	364.49	1,986.47			1,986.47		
4	งานเหล็กเสริม									
	- เหล็ก RB 9 mm.	0.734	ตัน	26,196.26	19,215.74	4,400.00	3,227.53	22,443.27		
	- ลวดผูกเหล็ก	18.34	กก.	38.94	714.09		-	714.09		
5	งานไม้แบบ	42.00	ตร.ม.		-	139.00	5,838.00	5,838.00		
	- แผ่นไม้แบบ	5.00	ลบ.ฟ.	615.00	3,075.00		-	3,075.00		
6	งานวางฝ้ापัด คสล. ใหม่	42.00	ตร.ม.			50.00	2,100.00	2,100.00		
7	เหล็กฉาก L- 40 x 40 x 4 mm.	1.00	ท่อน	542.06	542.06	145.00	145.00	687.06		
8	เหล็กแบนตัด ขนาด 1 1/2"หนา 6 มม.	3.00	ท่อน	399.00	1,197.00	107.00	321.00	1,518.00		
9	งานทาสีกันสนิม	2.00	ตรม	35.48	70.96	35.00	70.00	140.96		
สรุปงบประมาณ		รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด						53,178.35	บาท	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสุกษพร ปลัดชู)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายบัณฑิต สายพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชุมพร พันเงิน)

กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะแบบรูปารายการงานก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงฝापัดคอนกรีตเสริมเหล็ก รางระบายน้ำเสีย หมู่ที่ ๓,๖,และหมู่ที่ ๗
ตำบลภูหอ อำเภอกุหลอง จังหวัดเลย

๑) ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ ได้รับหนังสือจากผู้นำหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓,๖,และหมู่ที่ ๗ เรื่องความเดือดร้อนจากรางระบายน้ำเสีย อุดตันและฝापัดชำรุด ดังนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ จึงดำเนินการโครงการปรับปรุงฝापัดคอนกรีตเสริมเหล็ก รางระบายน้ำเสีย หมู่ที่ ๓,๖,และหมู่ที่ ๗ ตำบลภูหอ อำเภอกุหลอง จังหวัดเลย ตามมติที่ประชุมสมัยสามัญสภาองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ ในวันพุธ ที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๖ มีมติเห็นชอบโอนงบประมาณมาตั้งเป็นรายการใหม่ หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงฝापัดคอนกรีตเสริมเหล็ก รางระบายน้ำเสีย หมู่ที่ ๓,๖,และหมู่ที่ ๗ ตำบลภูหอ อำเภอกุหลอง จังหวัดเลย งบประมาณที่ตั้งไว้ ๑๒๔,๓๐๐ บาท

๒) วัตถุประสงค์

เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้กับประชาชน ภายใน หมู่ที่ ๓,๖,และหมู่ที่ ๗ เขตรับผิดชอบของ องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ ให้สามารถ ใช้งานรางระบายน้ำได้ปกติ ระบายน้ำได้อย่างรวดเร็ว ลดปัญหาน้ำท่วมขัง ปัญหาน้ำเสีย รวมไปถึงลดปัญหาแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายซึ่งเป็นพาหะนำโรคไข้เลือดออก และให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

๓) คุณสมบัติของผู้รับจ้าง

- ๑) มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓) ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๔) ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ตามมาตรา ๑๐๖ วรรคสาม
- ๕) ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐตามมาตรา ๑๐๔
- ๖) คุณสมบัติหรือลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๗) เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างก่อสร้าง
- ๘) กรณีเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้ผู้ยื่นข้อเสนอมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันยื่นข้อเสนอ
- ๙) กรณีนิติบุคคลต้องเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และมีใบรับรอง SME เป็นลำดับแรก

๔) รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ดำเนินการโครงการปรับปรุงฝापัดคอนกรีตเสริมเหล็ก รางระบายน้ำเสีย หมู่ที่ ๓,๖,และหมู่ที่ ๗ ตามแบบรูปารายการงานก่อสร้าง ขององค์การบริหารส่วนตำบลภูหอกำหนด โดยมีปริมาณงานดังนี้

๑. ปรับปรุงฝापัดคอนกรีตเสริมเหล็ก รางระบายน้ำเสีย หมู่ที่ ๓ปริมาณงาน
๑.๑ ฝापัด คสล. รางระบายน้ำเสีย ขนาดแผ่น กว้าง ๐.๔๐ เมตร ยาว ๐.๔๐ เมตร ยาวรวม ๔๐ เมตร
๑.๒ ฝापัดเหล็กปัด ขนาดกว้าง ๐.๖๐ เมตร ยาว ๐.๗๐ เมตร จำนวน ๑ อัน

๒. ปรับปรุงซ่อมแซมฝาดักน้ำเสีย หมู่ที่ ๖ ปริมาณงาน

๒.๑ ฝาดักน้ำเสีย ขนาดกว้าง ๐.๘๗ เมตร ยาว ๐.๘๘ เมตร จำนวน ๔ อัน

๒.๒ ฝาดักน้ำเสีย ขนาดกว้าง ๐.๘๘ เมตร ยาว ๑.๒๘ เมตร จำนวน ๑ อัน

๓. ปรับปรุงฝาดักคองกรีตเสริมเหล็ก รางระบายน้ำเสีย หมู่ที่ ๗ ปริมาณงาน

๓.๑ ฝาดัก คสล.รางระบายน้ำเสีย ขนาดแผ่น กว้าง ๐.๔๐ เมตร ยาว ๐.๔๐ เมตร ยาวรวม ๑๕๐ เมตร

๓.๒ ฝาดักน้ำเสีย ขนาดกว้าง ๐.๕๘ เมตร ยาว ๐.๘๘ เมตร จำนวน ๑ อัน

เงื่อนไขการบอกเลิกสัญญา

- ๑) เวลาล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน ๑ ใน ๒ ของระยะเวลาตามแผนแล้ว คู่สัญญาที่มีผลงานสะสมไม่ถึงร้อยละ ๒๕ ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง และความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา
- ๒) เวลาล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน ๑ ใน ๒ ของระยะเวลาตามแผนแล้ว ปรากฏกรณีดังต่อไปนี้
 - ๒.๑ คู่สัญญาที่มีผลงานประจำเดือนที่ตั้งไว้ไม่ถึงร้อยละ ๕๐ ของแผนงานประจำเดือน
 - ๒.๒ ผลงานไม่ถึงร้อยละ ๕๐ ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง โดยความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญาทั้งหมด
- ๓) เวลาล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน ๓ ใน ๔ ของระยะเวลาตามแผนแล้ว คู่สัญญาที่มีผลงานไม่ถึงร้อยละ ๒๕ ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง โดยความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา

๕) วงเงินงบประมาณ

งบประมาณที่ตั้งไว้ ๑๒๔,๓๐๐ บาท

๖) กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุภายใน ๖๐ วันนับแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๗) หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา (ราคาต่ำสุด) โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ

๘) งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบและเบิกจ่ายงวดเดียว

๙) อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตรายัตวร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐) กำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

(ลงชื่อ)



(นายบัณฑิต สายพันธ์)

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

เพื่อโปรดพิจารณา

เจ้าหน้าที่เสนอร่างขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ

เห็นควรนำเรียนนายก ฯ เพื่อพิจารณาสั่งการต่อไป

.....
.....

ลงชื่อ.....


(นางสาวรัชนิยา ไพเมือง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

วันที่

คำสั่งนายองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

() เห็นชอบ/อนุมัติ

() ไม่เห็นชอบ/ทบทวน

() อื่นๆ.....

ลงชื่อ.....


(นายมนูญ บุตตะนาม)

นายองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

วันที่



องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

โครงการ ปรับปรุงฝายปิดคอนกรีตเสริมเหล็ก รางระบายน้ำเสีย

ปริมาณงาน 1.ฝายปิด คสล. รางระบายน้ำเสีย ขนาดแผ่น กว้าง 0.40 เมตร ยาว 0.40 เมตร ยาวรวม 0.40 เมตร
2.ฝายเหล็กปิด เหล็ก ขนาดกว้าง 0.60 เมตร ยาว 0.70 เมตร จำนวน 1 อัน

บ้านหนองบัวน้อย หมู่ที่ 3 ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

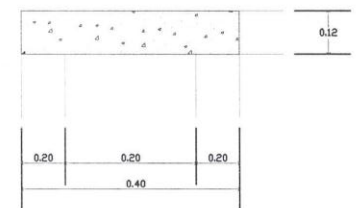
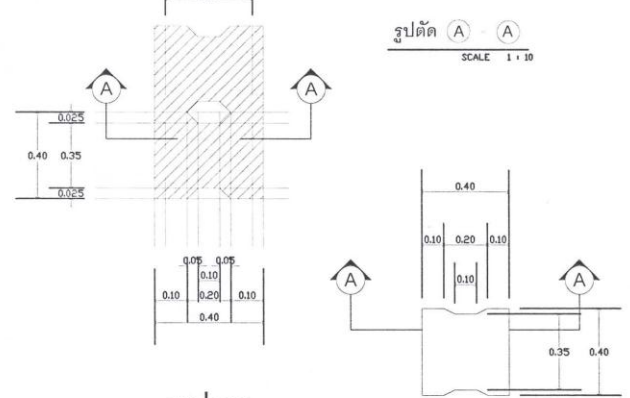
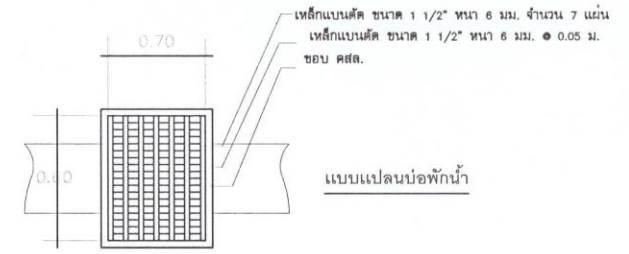
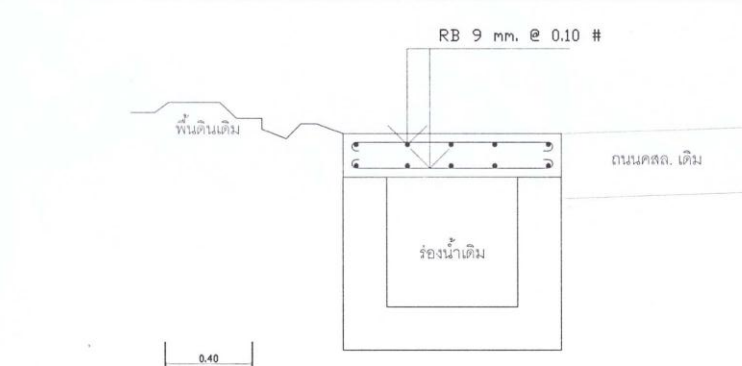
แผนผังแสดงที่ตั้งโดยสังเขป



รายละเอียด

1. ฝาปิด คสล. รางระบายน้ำเสีย ขนาดแผ่น กว้าง 0.40 เมตร ยาว 0.40 เมตร ยาวรวม 40 เมตร
2. ฝาเหล็กปิด เหล็ก ขนาดกว้าง 0.60 เมตร ยาว 0.70 เมตร จำนวน 1 อัน

องค์การบริหารส่วนตำบลหมือ			
โครงการ	นายสมศักดิ์ ขันพันธ์	ผู้เขียน	ผู้เขียน
โครงการปรับปรุงฝายปิด คสล. รางระบายน้ำ หมู่ที่ 3	นายอเนตต์ สอนพันธ์	สำรวจ	นางสาวพรณี ไชยเมือง นายสุวิทย์ นุช
แสดงแบบ		วิศวกร	ผู้บันทึก
เสนอร่าง	นายณัฐกิจ บุญเกิด		นายสมชาย บุตรระฆัง
เลขที่แบบ	12	ผอ. กองช่าง	นายก อบต.หมือ



แปลน
SCALE 1 : 20

รูปตัด A-A
SCALE 1 : 10

แสดงฝาดปิด เหล็ก
SCALE 1 : 10

แสดงมิติฝาดปิด คสล.
SCALE 1 : 10

แบบขยายร่องระบายน้ำ คสล.

องค์การบริหารส่วนตำบลภูหลวง			
โครงการ	นายณัฐพล อธิราชวิเศษ นายณัฐพล ศายพันธ์	ผู้เขียน สำรวจ	ผู้ตรวจสอบ นายสุวิทย์ ไผ่เมือง ปัทม อุตตะภูษิต
แสดงแบบ	นายณัฐพล อธิราชวิเศษ	วิศวกร	ผู้อนุมัติ นายณัฐพล อธิราชวิเศษ
แผ่นที่แบบ	2/2	ผอ. กองช่าง	นายก อบต.ภูหลวง



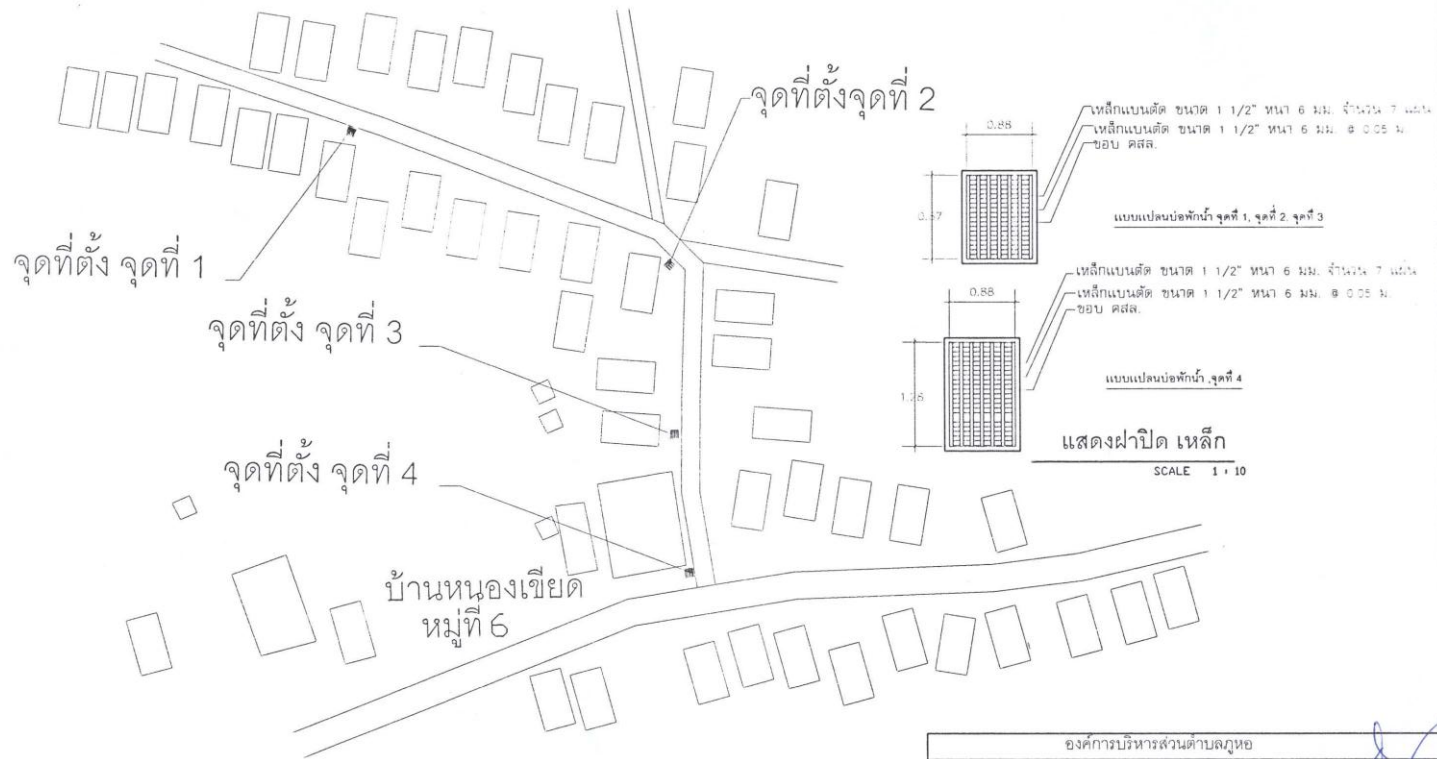
องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมฝาปิดท่อระบายน้ำเสีย

ปริมาณงาน 1.ฝาเหล็กปิดบ่อน้ำเสีย ขนาด 0.87 x 0.88 เมตร จำนวน 4 อัน
2.ฝาเหล็กปิดบ่อน้ำเสีย ขนาด 0.88 x 1.28 เมตร จำนวน 1 อัน

บ้านหนองเขียด หมู่ที่ 6 ตำบลภูหอ อำเภอกุหลาบ จังหวัดเลย

แผนผังแสดงที่ตั้งโดยสังเขป



ขนาดของใบ

แผงเหล็กแบนตัดโดย จุดที่ 1, จุดที่ 2, จุดที่ 3 ขนาดกว้าง 0.88 เมตร ยาว 0.87 เมตร
 แผงเหล็กแบนตัดโดย จุดที่ 4 ขนาดกว้าง 0.88 เมตร ยาว 1.26 เมตร 1 อัน

องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ			
โครงการ	ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์	ผู้เขียน	ผู้ตรวจสอบ
โครงการบริหารส่วนตำบล ภูหอ	นายวิเศษ สายพันธ์	นางสาววิมล ใจเมือง	นายสุวิทย์ บุรุษพิมพ์
แผนผัง	แสดง	วิศวกร	ผู้ดูแล
แผ่นที่ 1	แสดง	นายสุวิทย์ บุรุษพิมพ์	นายสุวิทย์ บุรุษพิมพ์
แผ่นที่ 2	แสดง	นาง กษมา	นายสุวิทย์ บุรุษพิมพ์



องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

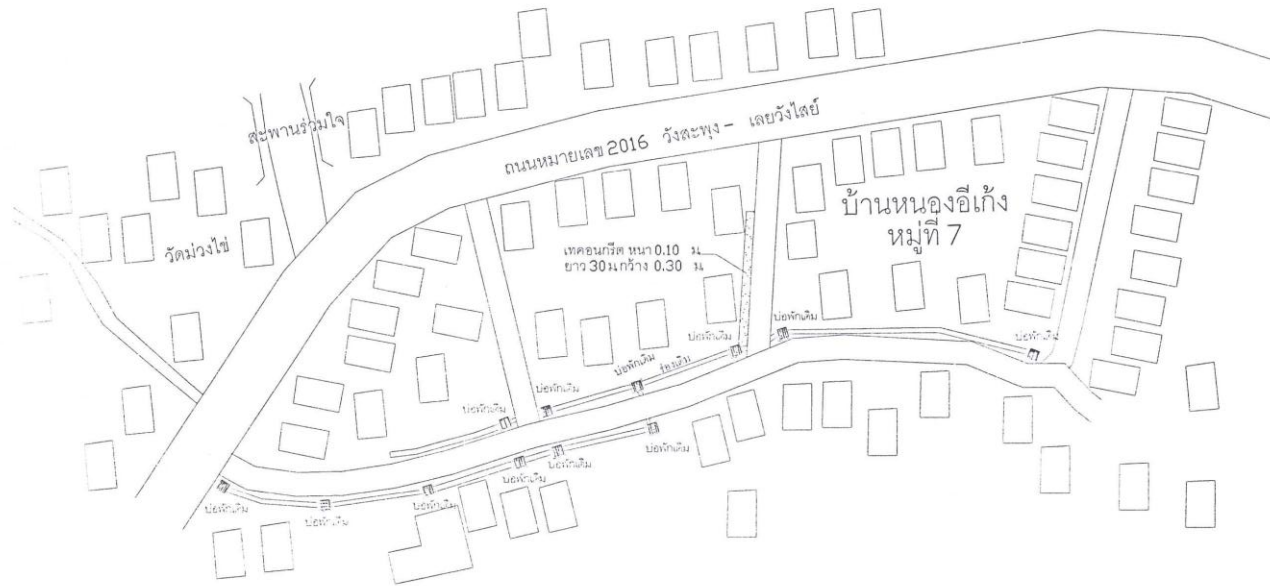
โครงการ ปรับปรุงฝายปิดคอนกรีตเสริมเหล็ก รางระบายน้ำเสีย

ปริมาณงาน 1.ฝายปิด คสล. รางระบายน้ำเสีย ขนาดแผ่น กว้าง 0.40 เมตร ยาว 0.40 เมตร ยาวรวม 105 เมตร
2.ฝายเหล็กปิด เหล็ก ขนาดกว้าง 0.58 เมตร ยาว 0.88 เมตร จำนวน 1 อัน

บ้านหนองอีแก้ง หมู่ที่ 7 ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

แผนผังแสดงที่ตั้งโดยสังเขป

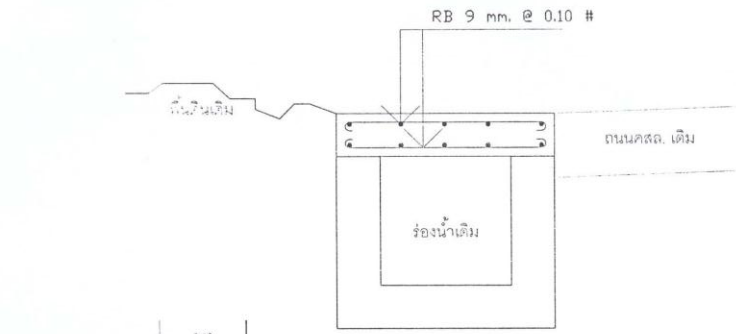
↖ ↗



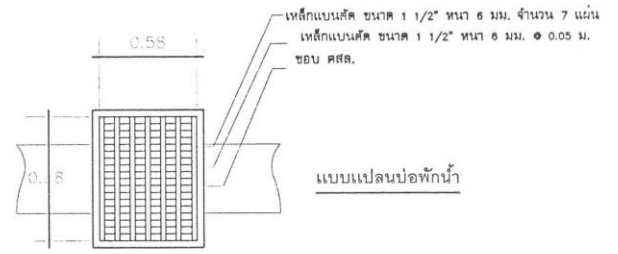
รายละเอียด

1. เขตคอนกรีต ฝาปิด คสล. รางระน้ำเสียขนาดแผ่น กว้าง 0.40 เมตร ยาว 0.40 เมตร ยาวรวม 105 เมตร
2. ชุดรูดดินภายในร่องน้ำ ยาวรวม 90 เมตร
3. ฝาปิด คสล. รางระบายน้ำเสีย ขนาดแผ่น กว้าง 0.40 เมตร ยาว 0.40 เมตร ยาวรวม 105 เมตร
4. ฝาเหล็กปิด เหล็ก ขนาดกว้าง 0.58 เมตร ยาว 0.88 เมตร จำนวน 1 อัน

องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ			
โครงการ	นายสมชาย คุ้มชัย	ผู้เขียน	ผู้รับชอบ
โครงการปรับปรุงฝายปิดรางระบายน้ำ หมู่ที่ 7	นางฉวีรัตน์ คุ้มชัย	สำรวจ	นายสมชาย คุ้มชัย นายสมชาย คุ้มชัย
แสดงนาม		วิศวกร	ผู้อนุมัติ
นายสมศรี	นายสมชาย คุ้มชัย	นอ. กองช่าง	นายสมชาย คุ้มชัย นายสมชาย คุ้มชัย
แผ่นที่แบบ	12		

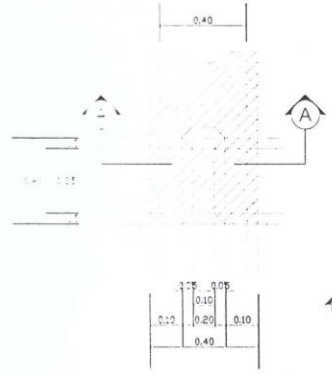


รูปตัด A-A
SCALE 1 : 10

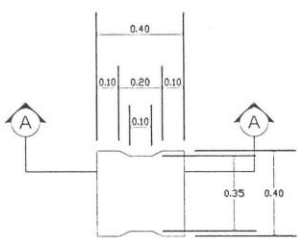


แสดงฝาปิด เหล็ก

SCALE 1 : 10

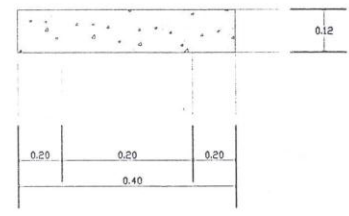


แปลน
SCALE 1 : 20



แสดงมิติฝาปิด คสล.

SCALE 1 : 10



แบบขยายร่องระบายน้ำ คสล.

องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ			
โครงการ	นายพิพัฒน์ อ่อนจันทร์	ผู้เขียน	ผู้ให้หมาย
โครงการปรับปรุงสภาพิหาระบายน้ำ หมู่ที่ 7	นายณิศักดิ์ สยขันธ์	สำรวจ	นางสาววีรฉัตร ไชยสิทธิ์ นายก อบต.ภูหอ
แบบฉบับ		วิศวกร	ผู้อนุมัติ
เสกสมวีร์	นายเกรียง ภิรมย์บุตร	ศส. กอธราช	นายกฤษฎ์ บุตรชาวน
เลขที่แบบ	2/2		นายก อบต.ภูหอ