



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

ที่ ลย ๗๖๔๐๓ /

วันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางตาม โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำเสียภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑ บ้านหนองบัว ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ ที่ ๒๐๐/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๘ เรื่อง เปลี่ยนแปลงคณะกรรมการกำหนดราคากลางและผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะแบบรูปรายการ งานโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำเสียภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑ บ้านหนองบัว ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย งบประมาณตั้งไว้ ๔๕๕,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน-) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณา กำหนดราคากลางเสร็จสิ้นแล้ว ตามโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำเสียภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑ บ้านหนองบัว ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย เป็นเงิน ๔๖๓,๓๖๙.๙๙ บาท (-สี่แสนหกหมื่นสามพันสามร้อยหกสิบเก้าบาทเก้าสิบเก้าสตางค์-) ตามรายละเอียดแนบท้ายนี้

โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกัน มีมติที่ประชุม ดังนี้

๑. เห็นควร นำราคากลาง จำนวนเงิน ๔๖๓,๓๖๙.๙๙ บาท (-สี่แสนหกหมื่นสามพันสามร้อยหกสิบเก้าบาทเก้าสิบเก้าสตางค์-) ดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และเห็นควรต่อรองราคาเท่ากับงบประมาณที่ได้อนุมัติไว้ จำนวน ๔๕๕,๐๐๐.-บาท

๒. การแบ่งงวดงาน จำนวน ๑ งวดงาน ระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามใน

สัญญา

จึงเรียนมาเพื่อขออนุมัติ ดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ต่อไป

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายบัณฑิต สายพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางภาคินี ธรรมโส)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาววิษญาดา อินทร์ชัยศรี)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

เพื่อโปรดพิจารณา

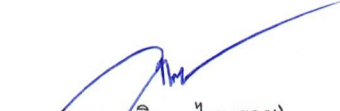
บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว
เห็นควรนำเรียนนายกฯ พิจารณาสั่งการต่อไป



(นางสาววาสนา วงษ์โยธา)

เจ้าหน้าที่

วันที่.....



(นางฐานิตา ไชยราช)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

วันที่.....



(นางสาวรัชนิยา ไพเมือง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

วันที่.....

คำสั่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

() เห็นชอบ/อนุมัติ

() ไม่เห็นชอบ/ทบทวน

() อื่นๆ.....



(นายมนูญ บุตตะนาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

วันที่.....

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ				
โครงการ	ก่อสร้างท่อระบายน้ำเสียภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านหนองบัว				
สถานที่ดำเนินการ	บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ต.ภูหอ อ.ภูหลวง จ.เลย				
ตามแบบ	แบบ อบต.ภูหอ กำหนด				
กำหนดราคากลาง ตามแบบ ปร.4	จำนวน	2	แผ่น	เมื่อ	29 เมษายน 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	- ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ช่วงที่ 1	199,569.70	1.3091	261,256.70	
	- ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ช่วงที่ 2	154,391.03	1.3091	202,113.29	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี			-	
	- เงินประกันผลงาน 0 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			463,369.99	
	สรุป คิดราคากลางค่าก่อสร้าง			463,369.99	
	ตัวอักษร สีแทนหกหมื่นสามพันสามร้อยหกสิบเก้าบาทเก้าสิบเก้าสตางค์				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายบัณฑิต สายพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางภาคินี ธรรมใส)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาววิษญาดา อินทร์ชัยศรี)

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

โครงการ

ก่อสร้างท่อระบายน้ำเสียภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านหนองบัว

สถานที่ดำเนินการ

บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ต.ภูหอ อ.ภูหลวง จ.เลย

รายละเอียดโครงการ

ช่วงที่ 1 ก่อสร้างลงท่อ คสล. ขนาด dia 0.30X1.00 เมตร ยาวรวม 218 เมตร

บ่อพัก คสล. ขนาดกว้าง 0.80 ม. ยาว 1.00 ม. จำนวนรวม 17 แห่ง

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

29 เมษายน 2568

ตามแบบ

แบบ อบต.ภูหอ กำหนด

ที่	รายการวัสดุ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมเป็นเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเป็นเงิน		
1	งานดินขุดวางท่อ คสล.พร้อมถมดิน	105.00	ลบ.ม.		-	112.00	11,760.00	11,760.00	
2	งานร้อยคอนกรีตเดิม (ร้อยขน)	6.00	ตร.ม.		-	97.00	582.00	582.00	
3	ท่อ คสล. Dia 0.30 X 1.00	201.00	ท่อน	400.00	80,400.00	140.00	28,140.00	108,540.00	
4	งานคอนกรีต 1:3:5	5.00	ลบ.ม.			327.00	1,635.00	1,635.00	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	30.40	ถุง	136.45	4,148.08			4,148.08	
	- ทรายหยาบ	2.15	ลบ.ม.	841.12	1,808.41			1,808.41	
	- หิน 1/2" - 3/4"	4.95	ลบ.ม.	420.56	2,081.77			2,081.77	
5	งานคอนกรีต 1:2:4	6.50	ลบ.ม.			327.00	2,125.50	2,125.50	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	43.68	ถุง	136.45	5,960.14			5,960.14	
	- ทรายหยาบ	3.90	ลบ.ม.	841.12	3,280.37			3,280.37	
	- หิน 1/2" - 3/4"	7.09	ลบ.ม.	420.56	2,979.67			2,979.67	
6	งานเหล็กเสริม								
	- เหล็ก RB 9 mm.	0.259	ตัน	24,602.80	6,383.93	4,400.00	1,141.71	7,525.65	
	- ลวดผูกเหล็ก	6.49	กก.	40.50	262.72		-	262.72	
7	งานไม้แบบ	44.00	ตร.ม.		-	139.00	6,116.00	6,116.00	
	- ไม้อัด หน้า 10 มม.	6.00	แผ่น	379.00	2,274.00		-	2,274.00	
8	เหล็กฉาก L- 40 x 40 x 4 mm.	10.00	ท่อน	406.54	4,065.40	145.00	1,450.00	5,515.40	
9	เหล็กแบนตัด ขนาด 1 1/2" หน้า 6 มม.	54.00	ท่อน	393.00	21,222.00	107.00	5,778.00	27,000.00	
10	งานทาสีกันสนิม	25.00	ตรม	35.00	875.00	35.00	875.00	1,750.00	
11	ท่อเมนประปา Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5	20.00	ท่อน	161.00	3,220.00	25.95	519.00	3,739.00	
12	น้ำยาประสานท่อ ขนาด 500 กรัม	2.00	กระป๋อง	243.00	486.00		-	486.00	
สรุปงบประมาณ		รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด						199,569.70	บาท
		ค่า factor f = 1.3091						61,686.99	
		รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด						261,256.70	บาท
		สรุป คิดเป็นงบประมาณก่อสร้างทั้งหมด						261,256.70	บาท
สองแสนหกหมื่นหนึ่งพันสองร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบสตางค์									

บัญชีรายละเอียดกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

โครงการ

ก่อสร้างท่อระบายน้ำเสียภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านหนองบัว

สถานที่ดำเนินการ

บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ต.ภูหอ อ.ภูหลวง จ.เลย

รายละเอียดโครงการ

ช่วงที่ 2 ก่อสร้างลงท่อ คสล. ขนาด dia 0.40X1.00 เมตร ยาวรวม 150 เมตร

บ่อพัก คสล. ขนาดกว้าง 0.80 ม. ยาว 1.00 ม. จำนวนรวม 11 แห่ง

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

29 เมษายน 2568

ตามแบบ

แบบ อบต.ภูหอ กำหนด

ที่	รายการวัสดุ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมเป็นเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเป็นเงิน		
1	งานดินขุดวางท่อ คสล.พร้อมถมคืน	84.00	ลบ.ม.		-	112.00	9,408.00	9,408.00	
2	งานรื้อคอนกรีต (รื้อขน)	5.60	ตร.ม.		-	97.00	543.20	543.20	
3	ท่อ คสล. Dia 0.40 X 1.00	139.00	ท่อน	500.00	69,500.00	140.00	19,460.00	88,960.00	
4	งานคอนกรีต 1:3:5	4.20	ลบ.ม.			327.00	1,373.40	1,373.40	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	25.54	ถุง	136.45	3,484.39			3,484.39	
	- ทรายหยาบ	1.81	ลบ.ม.	841.12	1,519.06			1,519.06	
	- หิน 1/2" - 3/4"	4.16	ลบ.ม.	420.56	1,748.69			1,748.69	
5	งานคอนกรีต 1:2:4	4.60	ลบ.ม.			327.00	1,504.20	1,504.20	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	30.91	ถุง	136.45	4,217.94			4,217.94	
	- ทรายหยาบ	2.76	ลบ.ม.	841.12	2,321.49			2,321.49	
	- หิน 1/2" - 3/4"	5.01	ลบ.ม.	420.56	2,108.69			2,108.69	
6	งานเหล็กเสริม								
	- เหล็ก RB 9 mm.	0.279	ตัน	24,602.80	6,875.01	4,400.00	1,229.54	8,104.54	
	- ลวดผูกเหล็ก	6.99	กก.	40.50	282.93		-	282.93	
7	งานไม้แบบ	28.00	ตร.ม.		-	139.00	3,892.00	3,892.00	
	- ไม้อัด หนา 10 มม.	4.00	แผ่น	379.00	1,516.00		-	1,516.00	
8	เหล็กฉาก L- 40 x 40 x 4 mm.	6.00	ท่อน	406.54	2,439.24	145.00	870.00	3,309.24	
9	เหล็กแบนตัด ขนาด 1 1/2" หนา 6 มม.	32.00	ท่อน	393.00	12,576.00	107.00	3,424.00	16,000.00	
10	งานทาสีกันสนิม	15.00	ตรม	35.00	525.00	35.00	525.00	1,050.00	
11	ท่อเมนประปา Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5	15.00	ท่อน	161.00	2,415.00	25.95	389.25	2,804.25	
12	น้ำยาประสานท่อ ขนาด 500 กรัม	1.00	กระป๋อง	243.00	243.00		-	243.00	
สรุปงบประมาณ		รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด						154,391.03	บาท
		ค่า factor f = 1.3091						47,722.27	
		รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด						202,113.29	บาท
		สรุป คิดเป็นงบประมาณก่อสร้างทั้งหมด						202,113.29	บาท
		สองแสนสองพันหนึ่งร้อยสิบสามบาทยี่สิบเก้าสตางค์							

**กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำเสียภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑ บ้านหนองบัว
ตำบลภูหอ อำเภอกุหลาบ จังหวัดเลย**

๑) ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ ได้มีมติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ ในวันพฤหัสบดี ที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๗ มีมติเห็นชอบ การกันเงินงบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ ไว้เบิกเหลื่อมปี โครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำเสียภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑ บ้านหนองบัว ตำบลภูหอ อำเภอกุหลาบ จังหวัดเลย งบประมาณที่ตั้งไว้ ๔๕๕,๐๐๐ บาท

๒) วัตถุประสงค์

เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้กับประชาชน ภายใน หมู่ที่ ๑ บ้านหนองบัว เขตรับผิดชอบของ องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ ให้สามารถระบายน้ำได้อย่างรวดเร็ว ลดปัญหาน้ำท่วมขัง ปัญหาน้ำเสีย รวมไปถึงลด ปัญหาแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายซึ่งเป็นพาหะนำโรคไข้เลือดออก และให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

๓) คุณสมบัติของผู้รับจ้าง

- ๑) มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓) ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๔) ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ตามมาตรา ๑๐๖ วรรคสาม
- ๕) ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐตามมาตรา ๑๐๙
- 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

ดำเนินการก่อสร้างท่อระบายน้ำเสียภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑ บ้านหนองบัว ตามแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ขององค์การบริหารส่วนตำบลภูหอกำหนด โดยมีปริมาณงานดังนี้

๑. ช่วงที่ ๑ ก่อสร้างลงท่อ คสล. ขนาด dia ๐.๓๐x๑.๐๐ เมตร ยาวรวม ๒๑๘ เมตร พร้อมก่อสร้างบ่อพัก คสล. ขนาดกว้าง ๐.๘๐ เมตร ยาว ๑.๐๐ เมตร จำนวนรวม ๑๗ แห่ง
๒. ช่วงที่ ๒ ก่อสร้างลงท่อ คสล. ขนาด dia ๐.๔๐x๑.๐๐ เมตร ยาวรวม ๑๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างบ่อพัก คสล. ขนาดกว้าง ๐.๘๐ เมตร ยาว ๑.๐๐ เมตร จำนวนรวม ๑๑ แห่ง

เงื่อนไขการบอกเลิกสัญญา

- ๑) เวลาล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน ๑ ใน ๒ ของระยะเวลาตามแผนแล้ว คู่สัญญามีผลงานสะสมไม่ถึงร้อยละ ๒๕ ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง และความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา
- ๒) เวลาล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน ๑ ใน ๒ ของระยะเวลาตามแผนแล้ว ปรากฏกรณีดังต่อไปนี้
- ๒.๑ คู่สัญญามีผลงานประจำเดือนที่ตั้งไว้ไม่ถึงร้อยละ ๕๐ ของแผนงานประจำเดือน
- ๒.๒ ผลงานไม่ถึงร้อยละ ๕๐ ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง โดยความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญาทั้งหมด
- ๓) เวลาล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน ๓ ใน ๔ ของระยะเวลาตามแผนแล้ว คู่สัญญามีผลงานไม่ถึงร้อยละ ๖๕ ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง โดยความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา

๕) วงเงินงบประมาณ

งบประมาณที่ตั้งไว้ ๔๕๕,๐๐๐ บาท

๖) กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุภายใน ๖๐ วันนับแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๗) หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา (ราคาต่ำสุด) โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ

๘) งานงวดและการจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบและเบิกจ่ายงวดเดียว

๙) อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราตายตัวร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐) กำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

(ลงชื่อ)



(นายบัณฑิต สายพันธ์)

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

เพื่อโปรดพิจารณา

บัดนี้ เจ้าหน้าที่ได้ทำการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะแบบรูปารายการงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว
เห็นควรนำเรียนนายกฯ พิจารณาสั่งการต่อไป

(นางสาววาสนา วงษ์โยธา)

เจ้าหน้าที่

วันที่.....

(นางฐานิตา ไชยราช)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

วันที่.....

(นางสาวรัชนิยา ไพเมือง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

วันที่.....

คำสั่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

() เห็นชอบ/อนุมัติ

() ไม่เห็นชอบ/ทบทวน

() อื่นๆ.....

(นายมนูญ บุตตะนาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

วันที่.....

องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

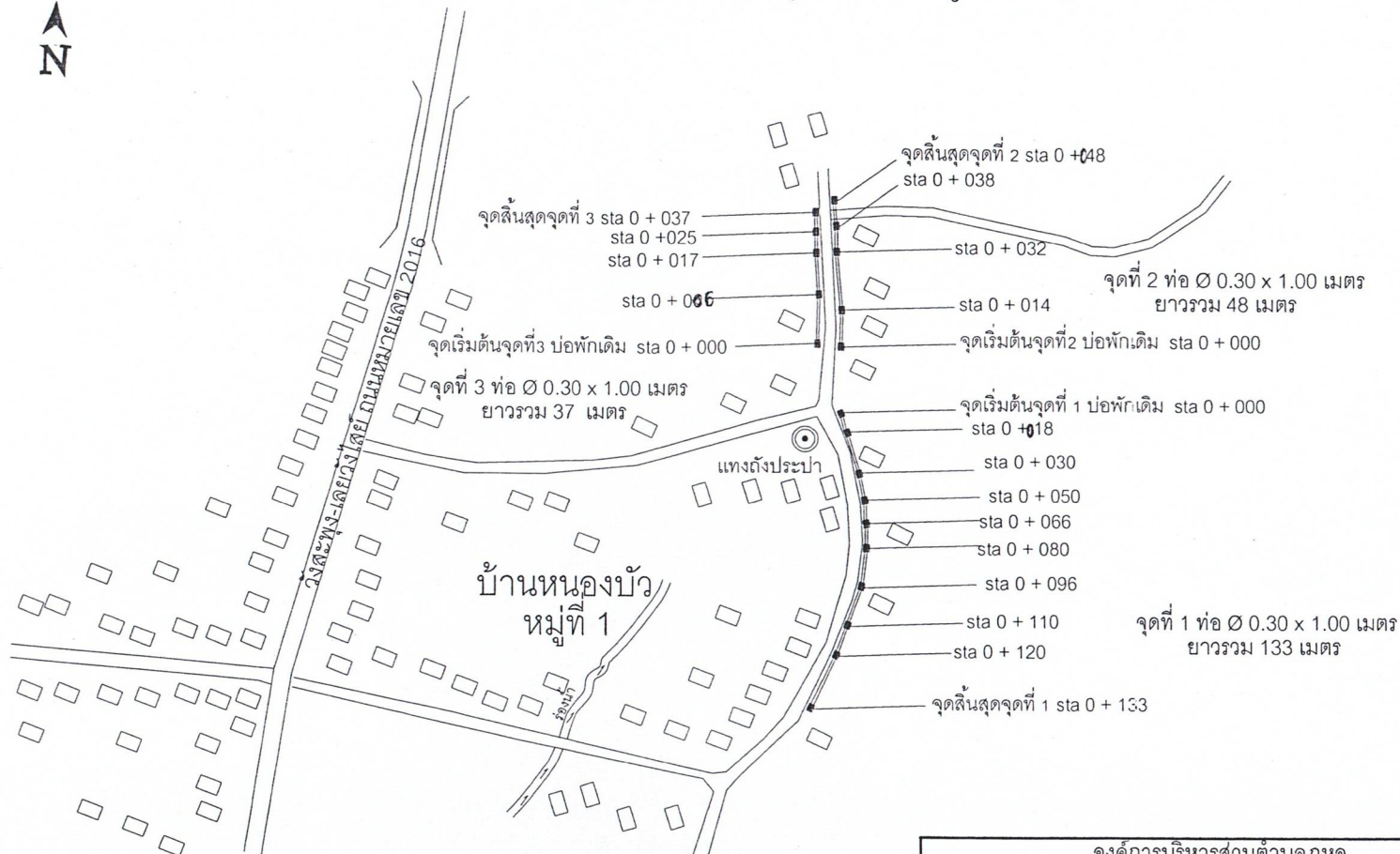
โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำเสียภายในหมู่บ้าน

ช่วงที่ 1 ก่อสร้างลงท่อ คสล. ขนาด dia 0.30 x 1.00 เมตร ยาวรวม 218 เมตร

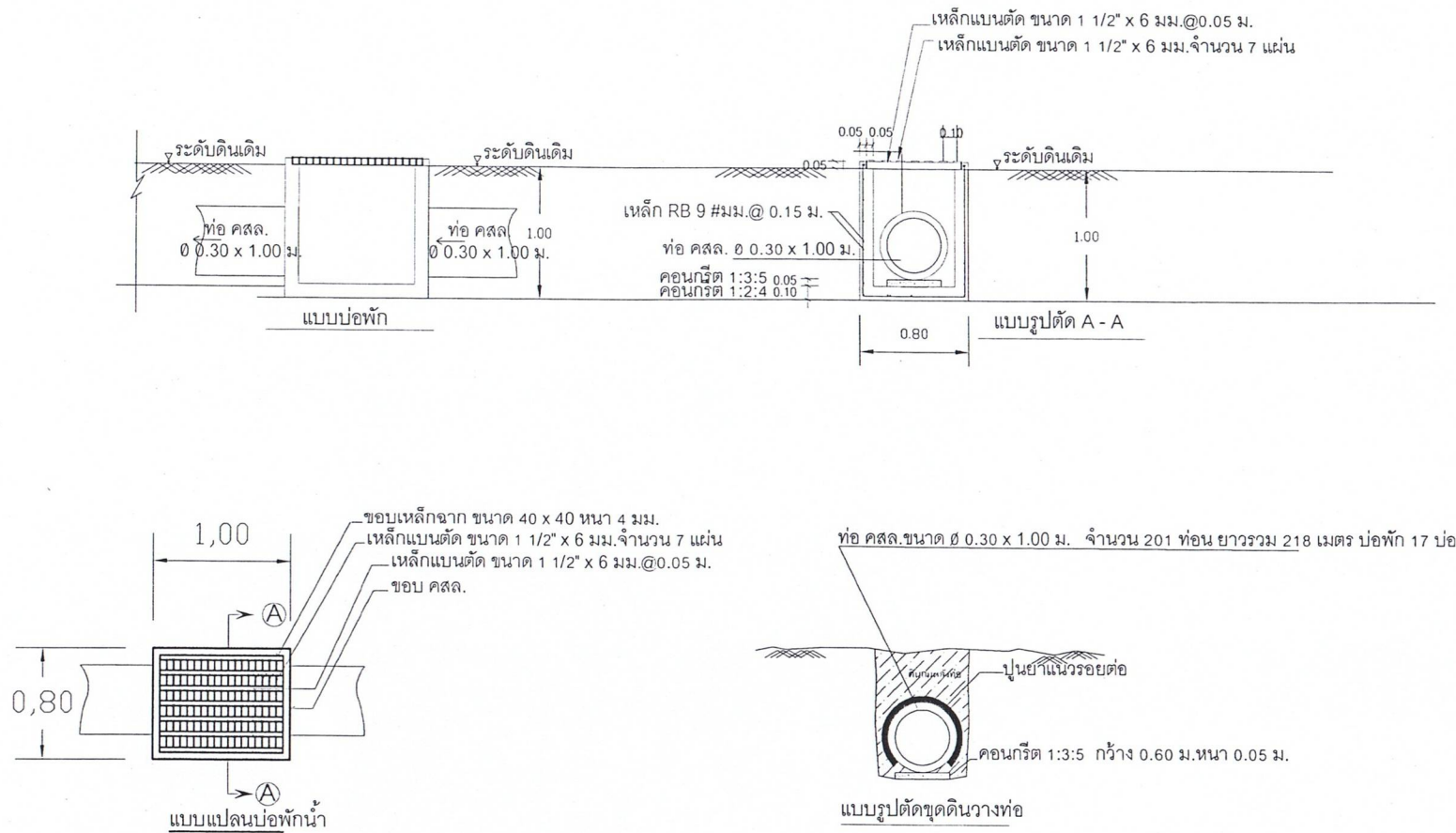
บ่อพัก คสล. ขนาดกว้าง 0.80 ม. x 1.00 ม. จำนวน 17 แห่ง

บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

AN



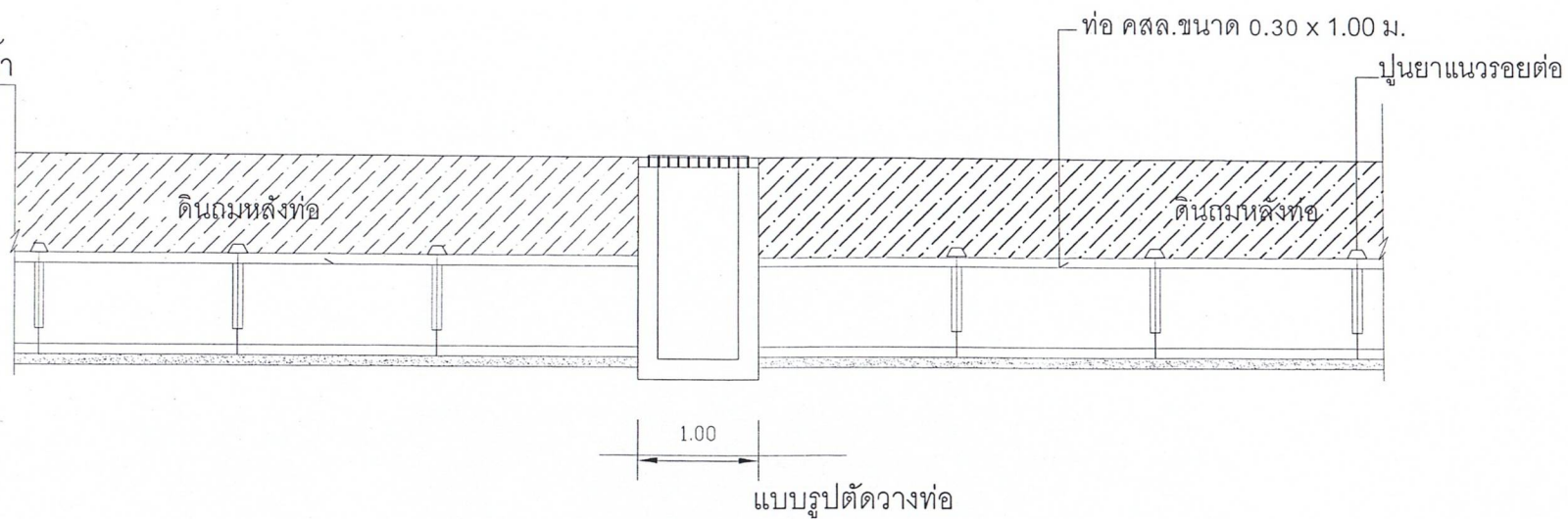
องค์การบริหารส่วนตำบลภูหลวง			
โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำเสียภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 1	นายธีรพัฒน์ ตุ่นวรรณะ นายบัณฑิต สายพันธ์ นายช้างในระชาศักดิ์	ผู้เขียน สำรวจ	ผู้ให้รอบ นางสาววิรัชย์ ไทเมือง ปลัด อบต. ภูทอง
แสดงแบบ แนบผัง	นายณัฐกร ประทุมทอง	วิศวกร ผอ. กองช่าง	ผู้อนุมัติ นายมนูญ บุตรตะนาม นายก อบต. ภูทอง
เลขที่แบบ 2			



ช่วงที่ 1

องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ			
โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำเสียภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 1	นายรัตนพงศ์ ชัยวรรณ	ผู้เขียน	ผู้เห็นชอบ
	นายบัณฑิต ลายพันธ์ นายช่างโยธาอาวุโส	สำรวจ	นางสาวรัชฎา ไชยเมือง ปลัด อบต. ภูหอ
แสดงแบบ		วิศวกร	ผู้อนุมัติ
แบบแปลน	นายณัฏฐ์กิจ ประทุมทอง	ผอ. กองช่าง	นายมนูญ บุตตะนาม นายก อบต. ภูหอ
เลขที่แบบ 3			

แบบแปลนบ่อพักน้ำ



ช่วงที่ 1

องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ			
โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำเสียภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 1	นายรัตนพล ชื่นวรรณ	ผู้เขียน	ผู้เห็นชอบ
	นายบัณฑิต ลายพันธ์ นายช่างโยธาอาวุโส	สำรวจ	นางสาววิมลทิพย์ ใจเมือง ปลัด อบต. ภูหอ
แสดงแบบ		วิศวกร	ผู้อนุมัติ
แบบแปลน	นายเชษฐาธิ์ ประทุมทอง	ผอ. กองช่าง	นายสมบุญ บุตรตะนาม
เลขที่แบบ 3			นายก อบต. ภูหอ

องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำเสียภายในหมู่บ้าน

ช่วงที่ 2 ก่อสร้างลงท่อ คสล. ขนาด dia 0.40 x 1.00 เมตร ยาวรวม 150 เมตร

บ่อพัก คสล. ขนาดกว้าง 0.80 ม. x ยาว 1.00 ม. จำนวน 11 แห่ง

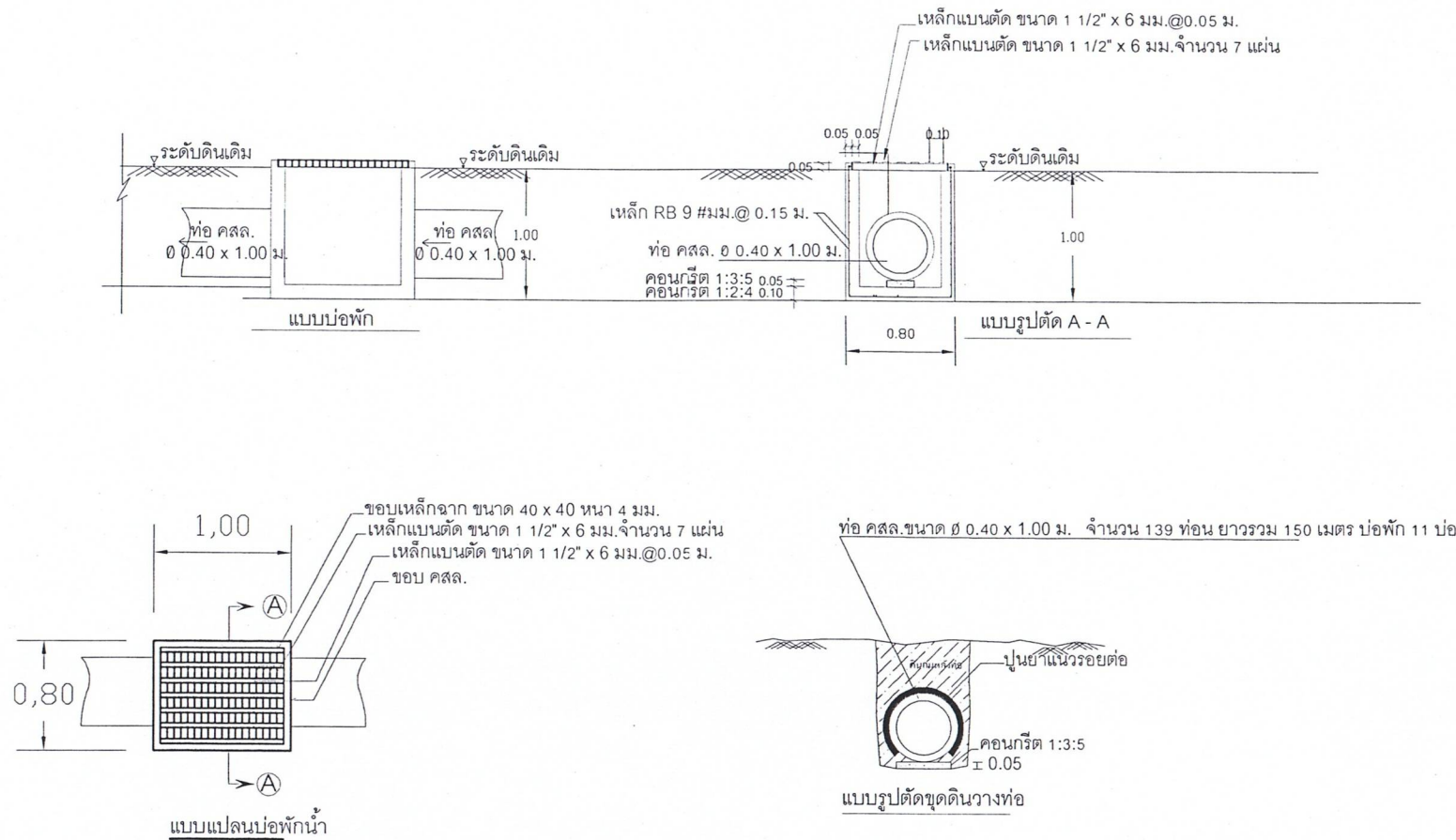
บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลภูหอ อำเภอกุหลาบ จังหวัดเลย

แสดงแผนผังโครงการโดยสังเขป
 โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำเสียภายในหมู่บ้าน
 ช่วงที่ 2 ก่อสร้างลงท่อ คสล. ขนาด dia 0.40 x 1.00 เมตร ยาวรวม 150 เมตร
 บ่อพัก คสล. ขนาดกว้าง 0.80 ม. x ยาว 1.00 ม. จำนวน 11 แห่ง
 บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย



หมายเหตุ - ความลึกสามารถเปลี่ยนแปลงให้ลึกกว่าหรือน้อยกว่าในแบบได้เพื่อให้
 -เหมาะสมกับสภาพพื้นที่จุดบ่อพักน้ำเสียสามารถปรับเปลี่ยนจุดได้ตามพื้นที่เหมาะสม

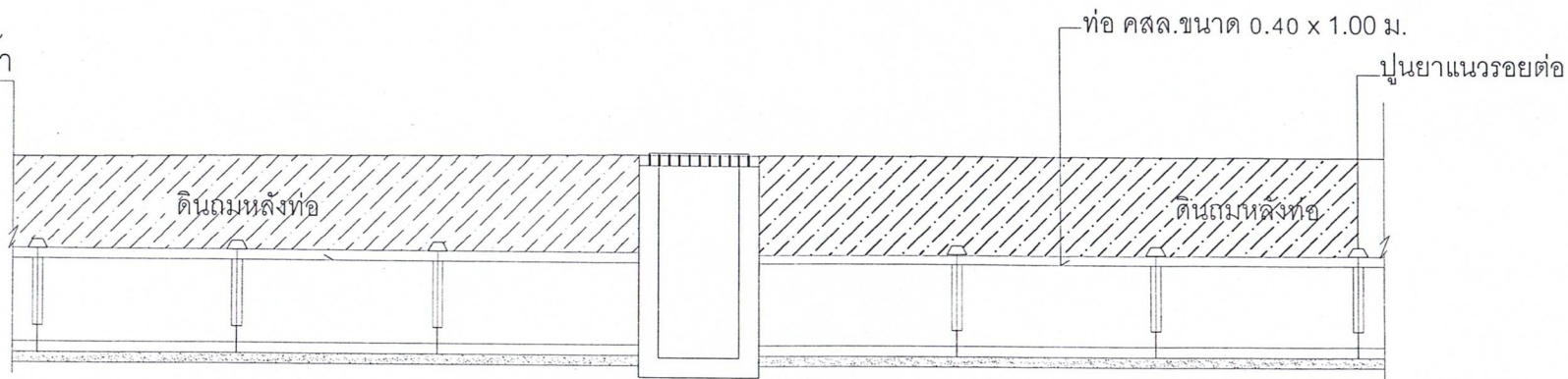
องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ			
โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำเสียภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 1	นายรัตนพล อธิวรรณะ นายบัณฑิต ลายพันธ์ นายช่างโยธาอาวุโส	ผู้เขียน สำรวจ	ผู้เห็นชอบ นางสาววิรัชช โทเมือง ปลัด อบต. ภูหอ
แสดงแบบ แผ่นผัง	นายเชษฐกิจ ประทุมทอง	วิศวกร ผอ. กองช่าง	ผู้อนุมัติ นายมนูญ บุตรตะนาม นายก อบต. ภูหอ
เลขที่แบบ 2			



ช่วงที่ 2

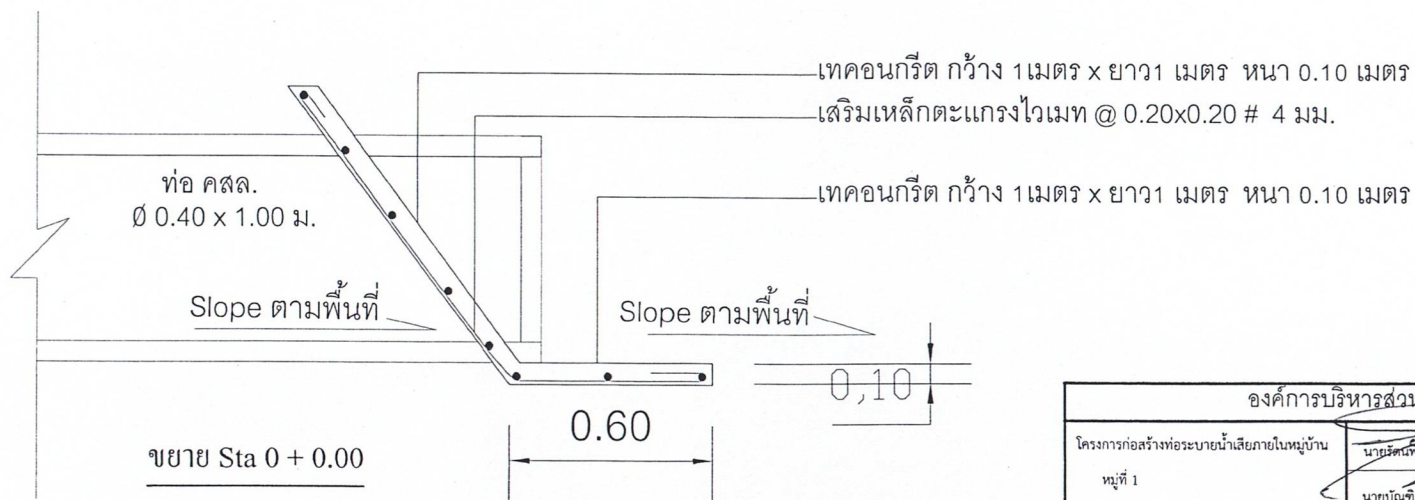
องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ			
โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำเสียภายในหมู่บ้าน	นายรัตนพล ชื่นวรรณะ	ผู้เขียน	ผู้เห็นชอบ
หมู่ที่ 1	นายบัณฑิต สายพันธ์ นางช่างโยธอาวไล	สำรวจ	นางสาวรัชชียา ไทเมือง ปอศอบต. ภูหอ
แสดงแบบ		วิศวกร	ผู้อนุมัติ
แบบแปลน	นายเชษฐกมล ประทุมทอง	ผอ. กองช่าง	นายสมบุญ บุตตะนาม
เลขที่แบบ 3			นายก อบต. ภูหอ

แบบแปลนบ่อพักน้ำ



1.00

แบบรูปตัดวางท่อ



ท่อ คสล.
Ø 0.40 x 1.00 ม.

Slope ตามพื้นที่

ขยาย Sta 0 + 0.00

0.60

Slope ตามพื้นที่

เทคอนกรีต กว้าง 1 เมตร x ยาว 1 เมตร หน้า 0.10 เมตร

เสริมเหล็กตะแกรงไวเมท @ 0.20x0.20 # 4 มม.

เทคอนกรีต กว้าง 1 เมตร x ยาว 1 เมตร หน้า 0.10 เมตร

0.10

องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำเสียภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 1	นายรัตนพล ชื่นนิริยะ	ผู้เขียน	ผู้เห็นชอบ
นายบัณฑิต สายพันธ์ นายช่างโยธาอาวุโส	สำรวจ	นางสาวจริย์ไพมือง ปลัด อบต. ภูหอ	
แสดงแบบ	นายณัฐกิจ ประทุมทอง	วิศวกร	ผู้อนุมัติ
แบบแปลน	นายณัฐกิจ ประทุมทอง	ผอ. กองช่าง	นายมนูญ บุคตะนาม นายก อบต. ภูหอ
เลขที่แบบ 3			