



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย
ที่ พิเศษ / วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗
เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง จ้างเหมาโครงการก่อสร้างระบบประปาหอถึงสูง สำนักงาน อบต.ภูหอ
หมู่ที่ ๗ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย
เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ ที่.....๑๘๔...../...๒๕๖๗.... ลงวันที่.....๒.....เมษายน ๒๕๖๗
เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จ้างเหมาโครงการก่อสร้างระบบประปาหอถึงสูง สำนักงาน อบต.ภูหอ
หมู่ที่ ๗ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางเสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้วมี
มติเป็นเอกฉันท์กำหนดวงเงินราคากลาง จ้างเหมาโครงการก่อสร้างระบบประปาหอถึงสูง สำนักงาน อบต.ภูหอ
หมู่ที่ ๗ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย เป็นเงิน ๓๙๕,๑๐๐.-บาท (-สามแสนเก้าหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน-)
ตามรายละเอียดแนบท้าย (กำหนดระยะเวลาดำเนินการ รวมจำนวน ๖๐ วัน)

จึงเรียนมาเพื่อขออนุมัติใช้ราคากลางข้างต้น ประกอบการดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบ
กระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายณัฐกิจ ประทุมทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางภาคินี ธรรมโส)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกองทัพ โจ๊ะโหวะสิงห์)

พิจารณาแล้ว (☒) อนุมัติ

(☐) ไม่อนุมัติ เนื่องจาก

(นายมนูญ บุตตะนาม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

20 พ.ค. 2567

แบบ ปร.5

สรุปการกำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหอดึงสูง

ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาหอดึงสูง จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน อบต.ภูหอ หมู่ที่ 7 ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

แบบเลขที่/2567 จำนวน...7...แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อ วันที่.....เดือน....พฤษภาคม.... พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร - งานก่อสร้างหอดึงสูง	301,837.54	1.3091	395,135.53	Factor F - เงินจ่ายล่วงหน้า 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
	รวมราคาค่าก่อสร้าง เป็นเงิน			395,135.53	
คิดเป็นเงินงบประมาณ			395,100.00		
(ตัวอักษร)			(สามแสนเก้าหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายณัฐกิจ ประทุมทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางภาคินี ธรรมใส)

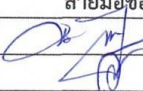
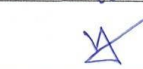
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกองทัพ ใจะโหวะสิงห์)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	และค่าแรงงาน	
	รวมยอดยกมา								
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว 6 ม. Dai 2 1/2"(คาน้ำเงิน)	4.00	ท่อน	1,139.72	4,558.88	471.60	1,886.40	73,143.83	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว 6 ม. Dai 2"(คาน้ำเงิน)	28.00	ท่อน	559.81	15,674.68	367.20	10,281.60	6,445.28	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว 6 ม. Dai 1 1/2"(คาน้ำเงิน)	8.00	ท่อน	524.92	4,199.36	259.92	2,079.36	25,956.28	
5.5	ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว 6 ม. Dai 1 1/4"(คาน้ำเงิน)	34.00	ท่อน	447.97	15,230.98	225.36	7,662.24	6,278.72	
5.6	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 6 มม.	1.00	ท่อน	742.99	742.99	321.60	268.00	22,893.22	
	6. ระบบท่อและอุปกรณ์							1,010.99	
6.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6ม.dai 3"(คาน้ำเงิน)	4.00	ท่อน	1,006.54	4,026.16	614.00	2,456.00		
6.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. Dai 2"(คาน้ำเงิน)	6.00	ท่อน	559.81	3,358.86	367.20	2,203.20	6,482.16	
6.3	ข้ออ 90 เหล็กอบสังกะสี dai 3"	1.00	ตัว	409.00	409.00	-	-	5,562.06	
6.4	ข้ออ 90 เหล็กอบสังกะสี dai 2"	5.00	ตัว	144.00	720.00	-	-	409.00	
6.5	ข้ออ 45 เหล็กอบสังกะสี dai 3"	4.00	ตัว	449.00	1,796.00	-	-	720.00	
6.6	ข้ออ 45 เหล็กอบสังกะสี dai 2"	8.00	ตัว	148.00	1,184.00	-	-	1,796.00	
6.7	สามทาง เหล็กอบสังกะสี dai 3"	1.00	ตัว	449.00	449.00	-	-	1,184.00	
6.8	สามทางเหล็กล้ออบสังกะสี dai 2"	4.00	ตัว	218.00	872.00	-	-	449.00	
6.9	เหล็กแบนตัด รัดท่อ dai 3"	6.00	ชุด	100.00	600.00	-	-	872.00	
6.10	เหล็กแบนตัด รัดท่อ dai 2"	12.00	ชุด	80.00	960.00	-	-	600.00	
6.11	ประตุน้ำแบบบอลลวลวทองเหลือง dai 3"	1.00	ชุด	2,199.00	2,199.00	600.00	600.00	960.00	
6.12	ยูเนียนเหล็ก dai 3"	1.00	ชุด	595.00	595.00	-	-	2,799.00	
	รวมยอดยกมา							595.00	
								158,156.54	

[illegible]

บันทึกการประชุมคณะกรรมการ กำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างระบบประปาหอดึงสูง สำนักงาน อบต.ภูหอ หมู่ที่ ๗
ตำบลภูหอ อำเภอกุหลาบ จังหวัดเลย
วันที่ ๑๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗
เวลา ๙.๐๐ น. เป็นต้นไป
ณ ห้องกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

ผู้เข้าร่วม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
๑	นายณัฐกิจ ประทุมทอง	ผู้อำนวยการกองช่าง	
๒	นางภาคินี ธรรมโส	เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน	
๓	นายกองทัพ โจ๊ะโหวะสิงห์	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป

นายณัฐกิจ ประทุมทอง ผู้อำนวยการกองช่าง ในฐานะประธานกรรมการกำหนดราคากลางเป็นประธานการประชุมดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ทราบ

นายณัฐกิจ ประทุมทอง ประธานแจ้งให้ทราบ ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ มีคำสั่งที่ ๑๘๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๗ เรื่องแต่งตั้งกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะแบบรูปรายการและคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมา โครงการก่อสร้างระบบประปาหอดึงสูง สำนักงาน อบต.ภูหอ หมู่ที่ ๗ ตำบลภูหอ อำเภอกุหลาบ จังหวัดเลย ซึ่งมีรายชื่อต่อไปนี้

๑. นายณัฐกิจ ประทุมทอง ผอ.กองช่าง ประธานกรรมการ
๒. นางภาคินี ธรรมโส เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน กรรมการ
๓. นายกองทัพ โจ๊ะโหวะสิงห์ ผู้ช่วยเจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กรรมการ

ตามคำสั่งที่อ้างถึงไม่ได้กำหนดให้บุคคลใดทำหน้าที่เป็นเลขานุการ จึงขอมอบให้นางภาคินี ธรรมโส เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน ทำหน้าที่เลขานุการ และให้เลขาดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระที่กำหนด พร้อมจดยางงานบันทึกการประชุม ต่อไป

ที่ประชุม

-รับทราบ-

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

ภาคินี ธรรมโส - เนื่องจากเป็นการประชุมครั้งแรก จึงไม่มีการรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

ที่ประชุม -รับทราบ-

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

นายณัฐกิจ ประทุมทอง ๓.๑ การกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบประปาหอดังสูง สำนักงาน อบต.ภูหอ หมู่ที่ ๗ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย ปริมาณงานก่อสร้างระบบประปาหอดังสูง ขนาด ๑๐ ลบ.ม. (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด ๒.๕๐ ลบ.ม.จำนวน ๔ ลูก) วงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้ ๓๙๙,๐๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ตามแบบแปลนและรายการประกอบแบบ ของ อบต.ภูหอ กำหนดดังนี้ ตามเอกสารรูปแบบรายการและแบบประมาณราคา ให้คณะกรรมการได้รับทราบ และพิจารณาตรวจสอบความถูกต้องของโครงการต่อไป

-เมื่อคณะกรรมการได้รับทราบและตรวจสอบรายละเอียด รูปแบบรายการ แบบประมาณราคา และเอกสารประกอบการจัดทำราคากลางแล้ว มีคณะกรรมการท่านใดจะขอแก้ไขหรือ เพิ่มเติม

ข้อความใดบ้าง ก็สามารถนำเสนอที่ประชุมได้

ภาคินี ธรรมโส ในการคำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหอดังสูง ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณ ประเภทใดบ้างในการคำนวณ

นายณัฐกิจ ประทุมทอง ในการถอดแบบและกำหนดราคากลาง ใช้หลักวิธีคิดจากหน่วยงานสำนักงานประมาณ แนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบ คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตุลาคม ๒๕๖๐ ใช้หลักเกณฑ์ประเภทงานอาคาร ใช้ราคาของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดเลย ประจำเดือน เมษายน ๒๕๖๗, สำนักงานพาณิชย์จังหวัดหนองบัวลำภูประจำเดือน เมษายน ๒๕๖๗และใช้พาณิชย์จังหวัดอุดรธานี ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๓ และใช้พาณิชย์ จังหวัดกรุงเทพประจำเดือน เมษายน ๒๕๖๗หรือวิธีการสืบราคาจากแหล่งจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง ค่าแรงงานจาก กรมบัญชีกลางปี ๒๕๖๐

การคำนวณค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง ใช้ตารางสำเร็จรูปเรียกว่า “ตาราง Factor F กลุ่มงานก่อสร้างอาคาร โดยมีเงื่อนไขคือ เงินล่วงหน้าจ่าย=๐% เงินประกันผลงานหัก=๐% ดอกเบี้ยเงินกู้=๗%ค่าภาษี=๗% เมื่อเทียบกับค่างานต้นทุนแล้ว จึงใช้ Factor F=๑.๓๐๙๑ โดยมี รายละเอียดที่มาค่าวัสดุและค่าแรงตามรายการต่อไปนี้ จึงขอแจ้งให้คณะกรรมการพิจารณา โดย ราคาวัสดุดังกล่าวบางรายการไม่มีในพื้นที่จึงจำเป็นต้องสืบหาจากแหล่งอื่น ผลการพิจารณาแล้วตั้ง ปราคาตามรายการดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

ภาคินี ธรรมโส - เนื่องจากเป็นการประชุมครั้งแรก จึงไม่มีการรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

ที่ประชุม -รับทราบ-

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

นายณัฐกิจ ประทุมทอง ๓.๑ การกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบประปาหอดังสูง สำนักงาน อบต.ภูหอ หมู่ที่ ๗ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย ปริมาณงานก่อสร้างระบบประปาหอดังสูง ขนาด ๑๐ ลบ.ม. (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด ๒.๕๐ ลบ.ม.จำนวน ๔ ลูก) วงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้ ๓๙๙,๐๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ตามแบบแปลนและรายการประกอบแบบ ของ อบต.ภูหอ กำหนดดังนี้ ตามเอกสารรูปแบบรายการและแบบประมาณราคา ให้คณะกรรมการได้รับทราบ และพิจารณาตรวจสอบความถูกต้องของโครงการต่อไป

-เมื่อคณะกรรมการได้รับทราบและตรวจสอบรายละเอียด รูปแบบรายการ แบบประมาณราคา และเอกสารประกอบการจัดทำราคากลางแล้ว มีคณะกรรมการท่านใดจะขอแก้ไขหรือ เพิ่มเติม

ข้อความใดบ้าง ก็สามารถนำเสนอที่ประชุมได้

ภาคินี ธรรมโส ในการคำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหอดังสูง ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณ ประเภทใดบ้างในการคำนวณ

นายณัฐกิจ ประทุมทอง ในการถอดแบบและกำหนดราคากลาง ใช้หลักวิธีคิดจากหน่วยงานสำนักงานประมาณ แนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบ คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตุลาคม ๒๕๖๐ ใช้หลักเกณฑ์ประเภทงานอาคาร ใช้ราคาของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดเลย ประจำเดือน เมษายน ๒๕๖๗, สำนักงานพาณิชย์จังหวัดหนองบัวลำภูประจำเดือน เมษายน ๒๕๖๗และใช้พาณิชย์จังหวัดอุดรธานี ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๓ และใช้พาณิชย์ จังหวัดกรุงเทพประจำเดือน เมษายน ๒๕๖๗หรือวิธีการสืบราคาจากแหล่งจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง ค่าแรงงานจาก กรมบัญชีกลางปี ๒๕๖๐

การคำนวณค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง ใช้ตารางสำเร็จรูปเรียกว่า “ตาราง Factor F กลุ่มงานก่อสร้างอาคาร โดยมีเงื่อนไขคือ เงินล่วงหน้าจ่าย=๐% เงินประกันผลงานหัก=๐% ดอกเบี้ยเงินกู้=๗%ค่าภาษี=๗% เมื่อเทียบกับค่างานต้นทุนแล้ว จึงใช้ Factor F=๑.๓๐๙๑ โดยมี รายละเอียดที่มาค่าวัสดุและค่าแรงตามรายการต่อไปนี้ จึงขอแจ้งให้คณะกรรมการพิจารณา โดย ราคาวัสดุดังกล่าวบางรายการไม่มีในพื้นที่จึงจำเป็นต้องสืบหาจากแหล่งอื่น ผลการพิจารณาแล้วตั้ง ปราคาตามรายการดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

ภาคินี ธรรมโส - เนื่องจากเป็นการประชุมครั้งแรก จึงไม่มีการรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

ที่ประชุม -รับทราบ-

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

นายณัฐกิจ ประทุมทอง ๓.๑ การกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบประปาหอดังสูง สำนักงาน อบต.ภูหอ หมู่ที่ ๗ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย ปริมาณงานก่อสร้างระบบประปาหอดังสูง ขนาด ๑๐ ลบ.ม. (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด ๒.๕๐ ลบ.ม.จำนวน ๔ ลูก) วงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้ ๓๙๙,๐๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ตามแบบแปลนและรายการประกอบแบบ ของ อบต.ภูหอ กำหนดดังนี้ ตามเอกสารรูปแบบรายการและแบบประมาณราคา ให้คณะกรรมการได้รับทราบ และพิจารณาตรวจสอบความถูกต้องของโครงการต่อไป

-เมื่อคณะกรรมการได้รับทราบและตรวจสอบรายละเอียด รูปแบบรายการ แบบประมาณราคา และเอกสารประกอบการจัดทำราคากลางแล้ว มีคณะกรรมการท่านใดจะขอแก้ไขหรือ เพิ่มเติม

ข้อความใดบ้าง ก็สามารถนำเสนอที่ประชุมได้

ภาคินี ธรรมโส ในการคำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหอดังสูง ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณ ประเภทใดบ้างในการคำนวณ

นายณัฐกิจ ประทุมทอง ในการถอดแบบและกำหนดราคากลาง ใช้หลักวิธีคิดจากหน่วยงานสำนักงานประมาณ แนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบ คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตุลาคม ๒๕๖๐ ใช้หลักเกณฑ์ประเภทงานอาคาร ใช้ราคาของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดเลย ประจำเดือน เมษายน ๒๕๖๗, สำนักงานพาณิชย์จังหวัดหนองบัวลำภูประจำเดือน เมษายน ๒๕๖๗และใช้พาณิชย์จังหวัดอุดรธานี ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๓ และใช้พาณิชย์ จังหวัดกรุงเทพประจำเดือน เมษายน ๒๕๖๗หรือวิธีการสืบราคาจากแหล่งจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง ค่าแรงงานจาก กรมบัญชีกลางปี ๒๕๖๐

การคำนวณค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง ใช้ตารางสำเร็จรูปเรียกว่า “ตาราง Factor F กลุ่มงานก่อสร้างอาคาร โดยมีเงื่อนไขคือ เงินล่วงหน้าจ่าย=๐% เงินประกันผลงานหัก=๐% ดอกเบี้ยเงินกู้=๗%ค่าภาษี=๗% เมื่อเทียบกับค่างานต้นทุนแล้ว จึงใช้ Factor F=๑.๓๐๙๑ โดยมี รายละเอียดที่มาค่าวัสดุและค่าแรงตามรายการต่อไปนี้ จึงขอแจ้งให้คณะกรรมการพิจารณา โดย ราคาวัสดุดังกล่าวบางรายการไม่มีในพื้นที่จึงจำเป็นต้องสืบหาจากแหล่งอื่น ผลการพิจารณาแล้วตั้ง ปราคาตามรายการดังต่อไปนี้

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหอถังสูง สำนักงาน อบต.ภูหอ
รายละเอียด ก่อสร้างระบบประปาหอถังสูง ขนาด 10 ลบ.ม. (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.50 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก)
สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน อบต.ภูหอ หมู่ที่ 7 ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย อ้างอิงราคาพณิชย์ เดือน เม.ย 2567

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง	
			ราคา/หน่วย	แหล่งวัสดุ	ต่อหน่วย	หน่วยงาน
	1.งานดิน					
1.1	ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกดิน	แท่ง			10,000.00	วท.เลย
1.2	ขุดดินหลุมฐานรากและถมคืน	ลบ.ม.			168.00	กรมบัญชีกลาง
1.3	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	841.12	พาณิชย์.เลย	112.00	กรมบัญชีกลาง
	2.งานแบบหล่อ					
2.1	ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	532.71	พาณิชย์.เลย		
2.2	ค่าแรง	ตร.ม.			139.00	
2.3	ค้ำยัน + เครื่อรัดแบบ	ลบ.ฟ.	545.80	พาณิชย์.เลย		
2.4	ตะปู	กก.	44.40	พาณิชย์.เลย		
	3. งานคอนกรีต					
3.1	คอนกรีต 1:3:5	ลบ.ม.	2,700.93	พาณิชย์.เลย	327.00	กรมบัญชีกลาง
3.2	คอนกรีต 1:2:4	ลบ.ม.	2,803.74	พาณิชย์.เลย	419.00	กรมบัญชีกลาง
	4. งานเหล็ก					
4.1	เหล็กเส้นกลม ขนาด dia 6 มม.	ตัน	27,636.45	พาณิชย์.เลย	4,400.00	กรมบัญชีกลาง
4.2	เหล็กข้ออ้อย ขนาด dia 12 มม.	ตัน	27,886.55	พาณิชย์.เลย	3,600.00	กรมบัญชีกลาง
4.3	ลวดผูกเหล็ก NO.18	กก.	40.50	พาณิชย์.เลย		
	5. งานโครงสร้างเหล็ก					
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 3"(คาน้ำเงิน)	ท่อน	1,006.54	พาณิชย์.นบ.เม.ย.67	612.00	กรมบัญชีกลาง
	รวมยอดยกมา					

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง	
			ราคา/หน่วย	แหล่ง	ราคา/หน่วย	หน่วยงาน
	รวมยอดยกมา					
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว 6 ม. Dai 2 1/2"(คาน้ำเงิน)	ท่อน	1,139.72	ราคาสืบ	471.60	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว 6 ม. Dai 2"(คาน้ำเงิน)	ท่อน	559.81	พานิชย์จ.นน.เม.ย.67	367.20	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว 6 ม. Dai 1 1/2"(คาน้ำเงิน)	ท่อน	524.92	พานิชย์จ.นน.เม.ย.67	259.92	
5.5	ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว 6 ม. Dai 1 1/4"(คาน้ำเงิน)	ท่อน	447.97	พานิชย์จ.นน.เม.ย.67	225.36	
5.6	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 6 มม.	ท่อน	742.99	พานิชย์จ.นน.เม.ย.67	321.60	
	6. ระบบท่อและอุปกรณ์					
6.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6ม.dai 3"(คาน้ำเงิน)	ท่อน	1,006.54	พานิชย์จ.นน.เม.ย.67	614.00	
6.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. Dai 2"(คาน้ำเงิน)	ท่อน	559.81	พานิชย์จ.นน.เม.ย.67	367.20	
6.3	ข้อต่อ 90 เหล็กอบสังกะสี dai 3"	ตัว	409.00	ราคาสืบ		
6.4	ข้อต่อ 90 เหล็กอบสังกะสี dai 2"	ตัว	144.00	ราคาสืบ		
6.5	ข้อต่อ 45 เหล็กอบสังกะสี dai 3"	ตัว	449.00	ราคาสืบ		
6.6	ข้อต่อ 45 เหล็กอบสังกะสี dai 2"	ตัว	148.00	ราคาสืบ		
6.7	สามทาง เหล็กอบสังกะสี dai 3"	ตัว	449.00	ราคาสืบ		
6.8	สามทางเหล็กอบสังกะสี dai 2"	ตัว	218.00	ราคาสืบ		
6.9	เหล็กแบนตัด รัศมี dai 3"	ชุด	100.00	ราคาสืบ		
6.10	เหล็กแบนตัด รัศมี dai 2"	ชุด	80.00	ราคาสืบ		
6.11	ประตูล้ำแบบบอวลวาล์วทองเหลือง dai 3"	ชุด	2,199.00	ราคาสืบ	600.00	กรรมบัญชีกลาง
6.12	ยูเนียนเหล็ก dai 3"	ชุด	595.00	ราคาสืบ		
	รวมยอดยกมา					

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง	
			ราคา/หน่วย	แหล่ง	ราคา/หน่วย	หน่วยงาน
	รวมยอดยกมา					
	6. ระบบท่อและอุปกรณ์ (ต่อ)					
6.13	น๊ิปเปิ้ลเหล็ก dai 2"	ตัว	97.00	ราคาสืบ		
6.14	ยูเนียนเหล็ก dai 2"	ตัว	250.00	ราคาสืบ		
6.15	เทปพันเกลียว	ม้วน	26.00	ราคาสืบ		
	7. งานทาสี					
7.1	ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	28.60	กรมบัญชีกลาง	38.00	กรมบัญชีกลาง
	8. งานอื่นๆ					
8.1	พื้นเหล็กกล่องเคลือบสังกะสี 2" x 4"หนา 2.3 มม.	ท่อน	1,048.00	ราคาสืบ	270.00	กรมบัญชีกลาง
8.2	ถังไฟเบอร์กลาส ขนาดจุ 2.50 ลบ.ม. ทรงแอปเปิ้ล	ใบ	12,000.00	ราคาสืบ	500.00	กรมบัญชีกลาง
8.3	แผ่นเหล็กกรองฐานเสา 0.25 x 0.25 หนา 15 มม.	แผ่น	800.00	ราคาสืบ		
8.4	แผ่นเหล็กเสริม หนา 9 มม.	แผ่น	150.00	ราคาสืบ		
8.5	สลักเกลียว dia 3/4" ยาว 0.50 ม.	ตัว	295.00	ราคาสืบ		
8.6	บันไดเหล็ก	ชุด	7,390.00	ราคาเหมา		
8.7	ป้ายโครงการ	ป้าย	2,800.00			
	9. งานระบบท่อส่งน้ำ					
9.1	ท่อส่งน้ำ PVC Ø 2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5	ท่อน	163.00	พาณิชย์จ.นบ.เม.ย.67	60.00	กรมบัญชีกลาง
9.2	ซีเมนต์ทองเหลือง dai 2"	ตัว		ราคาสืบ		
	10. งานประสาทรบบไฟฟ้า					
10.1	มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15A (การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)	ชุด				
10.2	สายไฟฟ้า THW. 1x 2.5 ตร.มม.	เมตร				
	รวมยอดยกมา					

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง	
			ราคา/หน่วย	แหล่ง	ราคา/หน่วย	หน่วยงาน
	รวมยกยกมา					
	10. งานประสาทรบบไฟฟ้า (ต่อ)					
10.3	อุปกรณ์ชุดแท่งกรวด	ชุด	500.00	ราคาสืบ		
10.4	อุปกรณ์ชุดล่อฟ้า พร้อมติดตั้ง	ชุด	4,000.00	ราคาสืบ		
10.5	อุปกรณ์สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ + สายไฟฟ้า VCT2x1.5 sq.mm.	ชุด	2,550.00	ราคาสืบ		
10.6	ท่อร้อยสายไฟ PVC 3/4	ท่อน	63.00	ราคาสืบ		
10.7	ท่อร้อยสายไฟ PVC 1/2	ท่อน	54.00	ราคาสืบ		
10.8	อุปกรณ์ยึดสายไฟฟ้า พร้อมติดตั้ง	ชุด	500.00	ราคาสืบ		
	11. งานระบบสูบน้ำ พร้อมติดตั้ง					
11.1	- เครื่องสูบน้ำบาดาล แบบขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า	ชุด	18,000.00	ราคาสืบ	2,000.00	เหมา
	ขนาด 2 แรงม้า					
11.2	- ย้ายตู้ระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำ	ชุด			500.00	เหมา
11.3	- ท่อพีวีซี แข็งท่อประปาชนิดปลายธรรมดาด้าน 13.5 dai 1.5"	ท่อน	186.00	พานิชย์จ.เลย	120.00	
11.4	- ข้อต่อพีวีซี เกลียวนอก dai 1.5"	อัน	18.00	ราคาสืบ		
11.5	- ข้อต่อพีวีซี เกลียวใน dai 1.5"	อัน	18.00	ราคาสืบ		
11.6	- สายครอบสายเคเบิลเครื่องสูบน้ำขนาด 2c x 0.9 มม.	เมตร	6.50	ราคาสืบ		
	12. งานประสาทรูปท่อน้ำบาดาล					
12.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว 6 ม. Dai 1 1/2"(คาน้ำเงิน)	ท่อน	-			
12.2	บอลวาล์วทองเหลือง dai 1 1/2"	ตัว	580.00	ราคาสืบ	300.00	กรมบัญชีกลาง
12.3	เขี้ยววาล์วทองเหลือง dai 1 1/2"	ตัว	474.00	ราคาสืบ	300.00	กรมบัญชีกลาง
12.4	น๊อต dai 1 1/2"	ตัว	72.00	ราคาสืบ		
12.5	ยูเนียน dai 1 1/2"	ตัว	210.00	ราคาสืบ		

นายณัฐกิจ ประทุมทอง จากการคำนวณราคากลางค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาถังสูง สำนักงาน
สำนักงาน อบต.ภูหอ โดยมีรายละเอียดการประมาณราคาที่ได้ดังนี้

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาถังสูง					
ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาถังสูง จำนวน 1 แห่ง					
สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน อบต.ภูหอ หมู่ที่ 7 ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย					
แบบเลขที่/2567 จำนวน...7...แผ่น					
กำหนดราคากลาง เมื่อ วันที่.....เดือน.....พฤษภาคม.... พ.ศ. 2567					
ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร - งานก่อสร้างท่อถังสูง	301,837.54	1.3091	395,135.53	Factor F - เงินจ่ายล่วงหน้า 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
	รวมราคาค่าก่อสร้าง เป็นเงิน			395,135.53	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			395,100.00	
(ตัวอักษร)	(สามแสนเก้าหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)				

แบบ ปร 4 แผ่นที่ 1/4

รายละเอียด ก่อสร้างระบบประปาหอดึงสูง ขนาด 10 ลบ.ม. (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.50 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน อบต.ภูหอ หมู่ที่ 7 ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

[illegible]

รวมยอดยกมา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยกยอมา							265,735.54	
	10. งานประสาทรูปไฟฟ้า (ต่อ)								
10.3	อุปกรณ์ชุดแผงกราวด์	1.00	ชุด	500.00	500.00		-	500.00	
10.4	อุปกรณ์ชุดตู้ไฟฟ้า พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00		-	4,000.00	
10.5	อุปกรณ์สวิตช์ลูกกลิ้งอัตโนมัติ + สายไฟฟ้า VCT2x1.5 sq.mm.	1.00	ชุด	2,550.00	2,550.00		-	2,550.00	
10.6	ท่อร้อยสายไฟ PVC 3/4	5.00	ท่อน	63.00	315.00		-	315.00	
10.7	ท่อร้อยสายไฟ PVC 1/2	10.00	ท่อน	54.00	540.00		-	540.00	
10.8	อุปกรณ์ยึดสายไฟฟ้า พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	500.00	500.00		-	500.00	
	11. งานระบบสูบน้ำ พร้อมติดตั้ง								
11.1	- เครื่องสูบน้ำบาดาล แบบขับเคลื่อนสปีด	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	2,000.00	2,000.00	20,000.00	
	ขนาด 2 แรงม้า								
11.2	- ย้ายตู้ระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำ	1.00	ชุด			500.00		500.00	
11.3	- ท่อพีวีซี แข็งท่อประปาชนิดปลายธรรมดาขึ้น 13.5 dai 1.5"	10.00	ท่อน	186.00	1,860.00	120.00	1,200.00	3,060.00	
11.4	- ข้อต่อพีวีซี เกลิวนอก dai 1.5"	10.00	อัน	18.00	180.00			180.00	
11.5	- ข้อต่อพีวีซี เกลิวนใน dai 1.5"	10.00	อัน	18.00	180.00			180.00	
11.6	- สายครอบสายเคเบิลเครื่องสูบน้ำขนาด 2c x 0.9 มม.	60.00	เมตร	6.50	390.00		-	390.00	
	12. งานประสาทรูปท่อปากบ่อบาดาล								
12.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว 6 ม. Dai 1 1/2" (คาน้ำเงิน)	1.00	ท่อน	-	-	217.00	217.00	217.00	
12.2	บอลวาล์วทองเหลือง dai 1 1/2"	2.00	ตัว	580.00	1,160.00	300.00	600.00	1,760.00	
12.3	เขี้ยววาล์วทองเหลือง dai 1 1/2"	1.00	ตัว	474.00	474.00	300.00	300.00	774.00	
12.4	นิปเปิ้ล dai 1 1/2"	3.00	ตัว	72.00	216.00		-	216.00	
12.5	ยูเนียน dai 1 1/2"	2.00	ตัว	210.00	420.00		-	420.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน							301,837.54	

มติที่ประชุม มีมติที่ประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางเห็นชอบเป็นเอกฉันท์ โครงการก่อสร้างระบบประปาถังสูง สำนักงาน อบต.ภูหอ หมู่ที่ ๗ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย ในราคาเป็นจำนวนเงิน ๓๙๕,๑๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) และเห็นควรกำหนดระยะเวลาการดำเนินการก่อสร้างจำนวนไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน เสนอผู้มีอำนาจอนุมัติต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ

-ไม่มี-

ปิดประชุมเวลา ๑๐.๓๐ น.

ลงชื่อ

(นางภาคินี ธรรมโส)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ผู้จัดบันทึกการประชุม

ลงชื่อ

(นายณัฐกิจ ประทุมทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ตรวจบันทึกการประชุม

องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

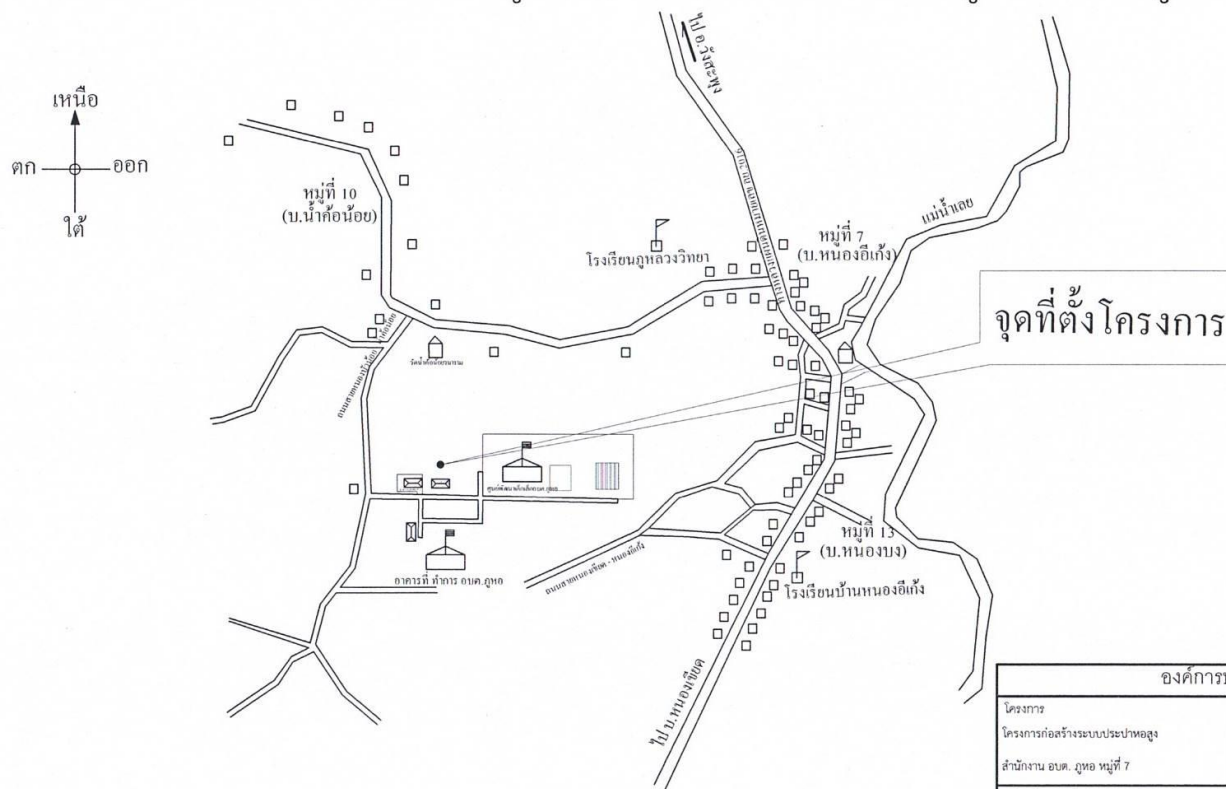
โครงการก่อสร้างระบบประปาหอสูง สำนักงาน อบต. ภูหอ หมู่ที่ 7

ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาหอสูง จำนวน 1 แห่ง
สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 7 บ้านหนองอีเก้ง ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

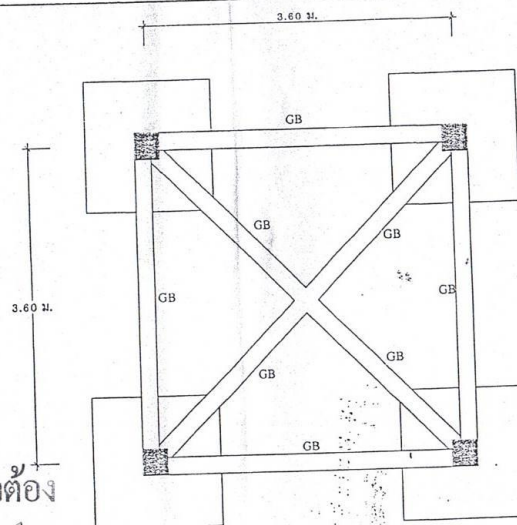
แผนผังแสดงที่ตั้งโดยสังเขป

โครงการก่อสร้างระบบประปาหอสูง สำนักงาน อบต. ภูหอ หมู่ที่ 7

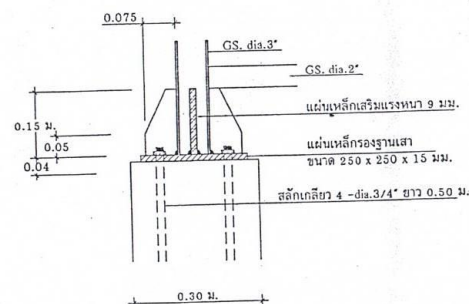
ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาหอสูง จำนวน 1 แห่ง
สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 7 บ้านหนองอีเก้ง ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย



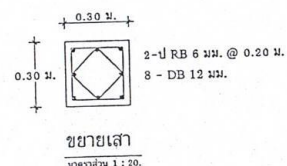
องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ			
โครงการ	นายรัตนพล อ่อนวรรณะ	ผู้เขียน	ผู้เห็นชอบ
โครงการก่อสร้างระบบประปาหอสูง	นายบัณฑิต สายพันธ์	สำรวจ	นางสาววิรัช ไม้ผืน ปลัด อบต. ภูหอ
สำนักงาน อบต. ภูหอ หมู่ที่ 7		วิศวกร	ผู้อนุมัติ
แสดงแบบ	นายพิกุล ประจักษ์ทอง	ผอ. กองช่าง	นายบุญ ภูตะนาม นายก อบต. ภูหอ
พิมพ์แบบ			



แปลนฐานราก คำนวณคอดิน
มาตราส่วน 1 : 50



ขยายการติดต่อหลักกับเสา ค.ส.ล.





3 - DB 12 มม.
 1 - RB 6 มม. @ 0.20 ม.
 3 - DB 12 มม.

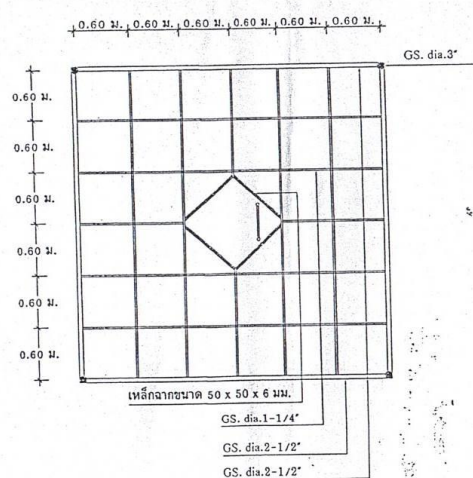
ขยายจาก GB
 ขนาดฐาน 1 : 20.

1. คำนวณโครงสร้างทั่วไปโดยใช้อัตราส่วน 1 : 2 : 4 โดยปริมาตร, ให้เพิ่มเนื้อปูนไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม. และแรงอัดประยัติน้อยสุดของตะกอนริทมาตฐาน ปูปก กบกาภี ขนาด 0.15x0.15x0.15 ที่อายุครบ 28 วันไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
2. เหล็กเสริมคอนกรีตมีข้อกำหนดดังนี้
ใช้เหล็กเส้นกลม ขนาด 6 มม. ใช้เกรด SR - 24
ใช้เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด 12 มม. ใช้เกรด SD - 30
3. ท่อเหล็กที่เป็นโครงสร้างใช้ท่อเหล็กปากมีลักษณะปิดปานกลาง ประกอบโครงสร้างด้วยการเชื่อม

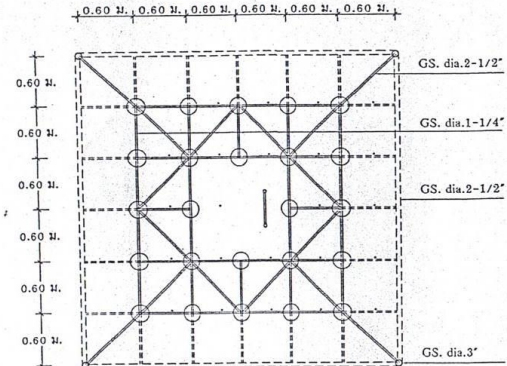
1. งานประปาแบบใบพัด
- ผู้รับจ้างประปาสามารถไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 A
ผู้รับจ้างเป็นผู้ชำระค่าใช้จ่าย
2. งานชุดท่อไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้ง
- เสาล่อฟ้าขนาด เส้น 20 มม. ยาว 1.00 ม. พร้อมหัวล่อฟ้า 3 แฉก
- สายทองแดงเบอร์ 16 ตร.มม.
- แท่งทองแดง เส้น 15 มม. ยาว 1.20 ม.
- ท่อ pvc ร้อยสายไฟฟ้า เส้น 3/8"
3. งานเสริมชุดลูกบอลอัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์ ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้ง
- สายไฟฟ้า VCT ขนาด 2x1.5 sq.mm.
- ท่อ pvc ร้อยสายไฟฟ้า เส้น 3/8"

สำเนาออกให้ **ท่านาญกตื้อ**
(นายณัฐกิจ ประทุมทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

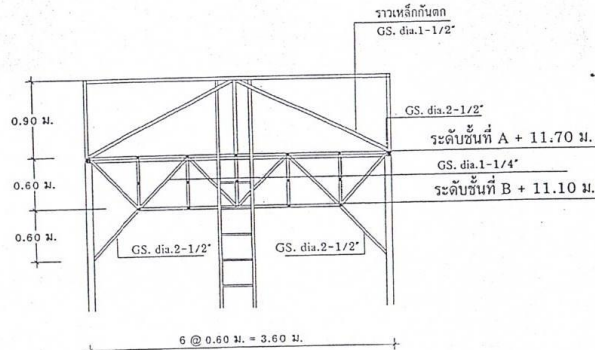
องค์การบริหารส่วนตำบลลพเหนือ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย			
แสดงแบบ		ห้องสูง ขนาด 10 ลบ.ม. (ถังไฟเบอร์กลาส 4 ลูก)	
เขียนแบบ	นายบัณฑิต สายพันธ์ นายช่างโยธาอาวุโส	เห็นชอบ	นางสาววันนิช ไหมเมือง ปลัด อบต.ภูหลวง
วิศวกร	ดร.สุรศักดิ์ ราชิ ป.ท. 6751	อนุมัติ	นางสาววันนิช ไหมเมือง ปลัด อบต.ภูหลวง ปฏิบัติหน้าที่ นายก อบต.ภูหลวง
ตรวจ	นายณัฐกิจ ประจันทอง ผู้อำนวยการกองช่าง		
ปรับปรุง/แก้ไขจาก แบบเลขที่ 5292 กรมโยธาธิการ			หน้านี้ 1/5



แปลนโครงเหล็กรับดิ่งน้ำในระดับ A
มาตราส่วน 1:50



แปลนโครงเหล็กรับดิ่งน้ำในระดับ B
มาตราส่วน 1:50



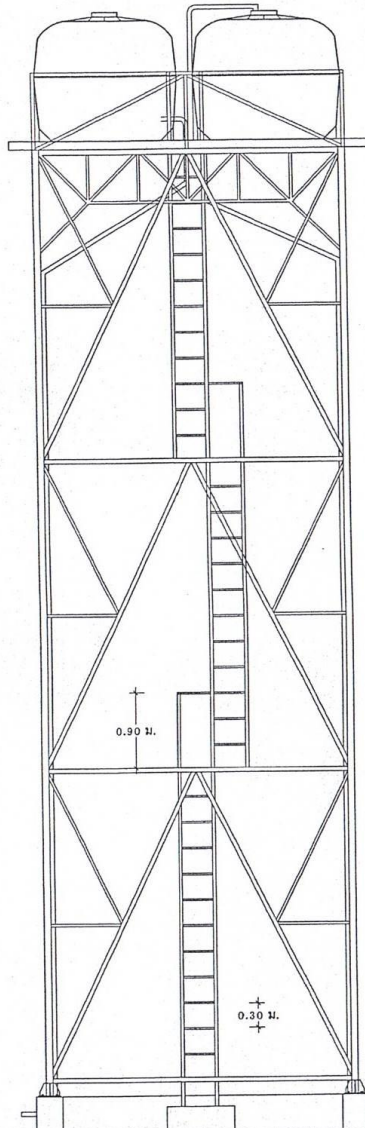
แบบขยายโครงเหล็กรับดิ่งน้ำ
มาตราส่วน 1:50

สำเนาถูกต้อง
(นายณัฐกิจ ประทุมทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

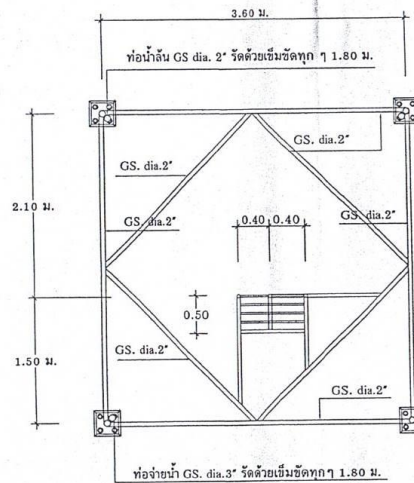
สำเนาถูกต้อง
(นายณัฐกิจ ประทุมทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

สำเนาถูกต้อง

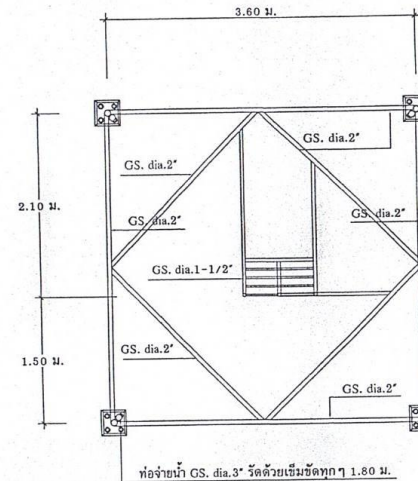
องค์การบริหารส่วนตำบลภูหลวง อำเภอกุหลาบ จังหวัดเลย			
แสดงแบบ หอถังสูง ขนาด 10 ลบ.ม. (ถังไฟเบอร์กลาส 4 ลูก)			
เขียนแบบ	นายบัณฑิต สายพันธ์ นายสัมพันธ์ สาทิด	เห็นชอบ	นางสาววิรัช โพธิ์เมือง ปลัด อบต.ภูหลวง
วิศวกร	ดร.สุศักดิ์ ราชู 08.4767	อนุมัติ	นางสาววิรัช โพธิ์เมือง ปลัด อบต.ภูหลวง ปฏิบัติหน้าที่ นายก อบต.ภูหลวง
ตรวจ	นายณัฐกิจ ประทุมทอง ผู้อำนวยการกองช่าง		
ปรับปรุง/แก้ไขจาก แบบเลขที่ 5292 กรมโยธาธิการ		แผ่นที่	2/5



รูปด้าน
มาตราส่วน 1 : 50



แปลนชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1 : 50



แปลนชั้นที่ 3
มาตราส่วน 1 : 50

สำเนาถูกต้อง

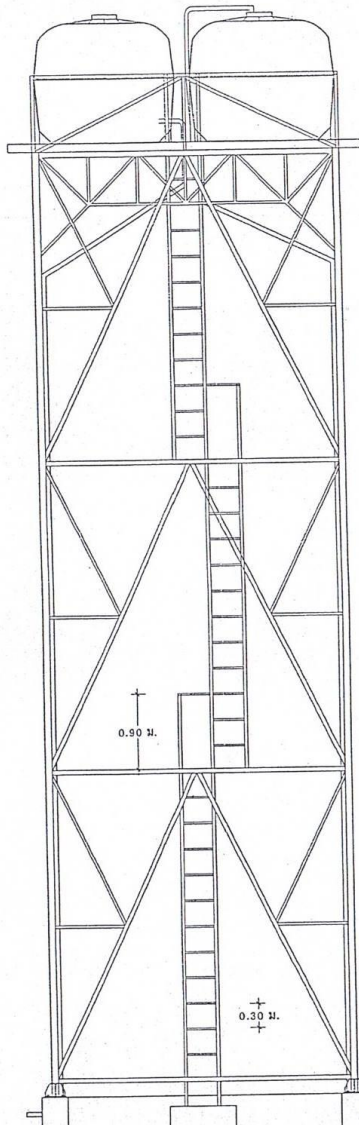
(นายณัฐกิจ ประทุมทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

สำเนาถูกต้อง

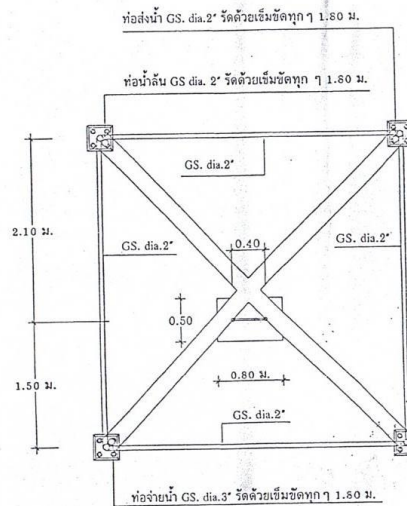
(นายณัฐกิจ ประทุมทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

สำเนาถูกต้อง

องค์การบริหารส่วนตำบลลพเหนือ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย			
แสดงแบบ ท่อถังสูง ขนาด 10 ลบ.ม. (ถังไฟเบอร์กลาส 4 ลูก)			
เขียนแบบ	นายบัณฑิต สายพันธ์ นายจำเริญ อารักษ์	เห็นชอบ	นางสาววิรัชนิศ ไพเมือง ปลัด อบต.ลพเหนือ
วิศวกร	ดร.สุรศักดิ์ ราช ร.ร. 6767	อนุมัติ	นางสาววิรัชนิศ ไพเมือง ปลัด อบต.ลพเหนือ ปฏิบัติหน้าที่ นายก อบต.ลพเหนือ
ตรวจ	นายณัฐกิจ ประทุมทอง ผู้อำนวยการกองช่าง		
ปรับปรุง/แก้ไขจาก แบบเลขที่ 5292 กรมโยธาธิการ		แผ่นที่	3/5



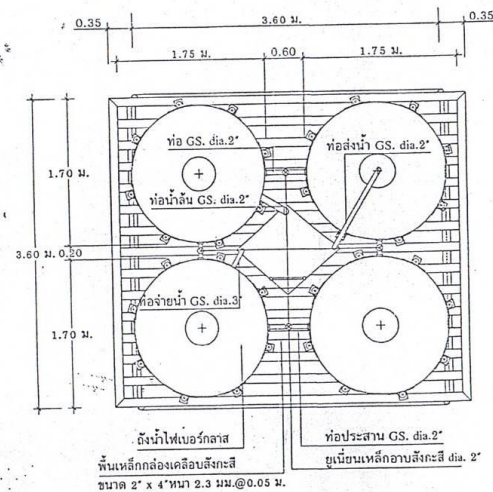
รูปด้าน
มาตราส่วน 1 : 50



แปลนชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1 : 50

สำเนาถูกต้อง

(นายณัฐกิจ ประทุมทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง



แปลนชั้นที่ 4 รับถังน้ำ
มาตราส่วน 1 : 50

สำเนาถูกต้อง

องค์การบริหารส่วนตำบลภูหลวง อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย			
แสดงแบบ ท่อถังสูง ขนาด 10 ลบ.ม. (ถังไฟเบอร์กลาส 4 ลูก)			
เขียนแบบ	นายบัณฑิต สายพันธ์ นายจำเริญ ยารูโ	เห็นชอบ	นางสาววันนิษฐ์ โพเมือง ปลัด อบต.ภูหลวง
วิศวกร	ดร.สุรศักดิ์ ราช 08-6449	อนุมัติ	นางสาววันนิษฐ์ โพเมือง ปลัด อบต.ภูหลวง ปฏิบัติหน้าที่ นายก อบต.ภูหลวง
ตรวจ	นายณัฐกิจ ประทุมทอง ผู้อำนวยการกองช่าง		
ปรับปรุง/แก้ไขจาก แบบเลขที่ ร 2๑2 กรมโยธาธิการ		แผ่นที่	4/5

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน/รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง
(Terms of Reference : TOR)

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างระบบประปาหอถึงสูง สำนักงาน อบต.ภูหอ หมู่ที่ ๗ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย ตามบันทึกกองช่าง ที่ ลย ๗๖๔๐๗/...๑๗๕..... ลงวันที่ ..๒๗... มีนาคม ๒๕๖๗ เรื่อง ขออนุมัติดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้างจ้างเหมาโครงการก่อสร้างระบบประปาหอถึงสูง สำนักงาน อบต.ภูหอ หมู่ที่ ๗ ตามที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ สมัยที่ ๑ ครั้งที่๑/๒๕๖๗ ในวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ได้อนุมัติโครงการจ่ายขาดเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ แผนงานอุตสาหกรรมและโยธา งานบริหารทั่วไป เกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบประมาณในการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้จำนวน ๓๙๙,๐๐๐.-บาท (-สามแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)

ดังนั้น เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนดังกล่าว โดยกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ จึงทำการสำรวจและออกแบบกำหนดรายการก่อสร้าง/ปรับปรุง พร้อมทั้ง ประมาณราคาก่อสร้าง/ปรับปรุง เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณากำหนดราคากลางต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคของสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ และราษฎรที่มติดต่อประสานงานให้มีความสะดวก

๒.๒ เพื่อการบริการราษฎรภายในตำบลในพื้นที่ที่ขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้ง

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ เป็นผู้มิอาชียขายหรือรับจ้างเกี่ยวกับพัสดุที่จะซื้อจะจ้างนี้

๓.๓ คุณสมบัติอื่นตามที่กฎหมาย กฎกระทรวง ระเบียบ ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐได้กำหนดไว้

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตงานที่จะดำเนินการจัดจ้างหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง (แล้วแต่กรณี) และเอกสารแนบท้ายอื่นๆ

จ้างเหมาจ้างเหมาโครงการก่อสร้างระบบประปาหอถึงสูง สำนักงาน อบต.ภูหอ หมู่ที่ ๗ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย ดังนี้

- ก่อสร้างระบบประปาหอถึงสูงขนาด กว้าง ๑๐ ลบ.ม. (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด ๒.๕๐ ลบ.ม. จำนวน ๔ ลูก)

โดยมีรายละเอียดอื่นๆ ตามกำหนดไว้ในแบบแปลน ขององค์การบริหารส่วนตำบลภูหอและ แบบปร.๔ ลงวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ และสถานที่ก่อสร้างมีความพร้อม ไม่สิ่งกีดขวาง หรืออุปสรรคใด ผู้รับจ้างสามารถเข้าทำงานได้ทันที

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาหรือวันสั่งซื้อส่งจ้าง

/๖. หลักเกณฑ์

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา (ราคาต่ำสุดที่คุณสมบัติผ่านจะได้รับการคัดเลือก) และจะพิจารณาจากราคารวม

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ งบประมาณ ตั้งไว้ ๓๙๙,๐๐๐.-บาท (-สามแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-) จาก
งบประมาณรายจ่ายจากการถ่ายทอดเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

๗.๒ วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อจัดจ้าง ๓๙๙,๐๐๐.-บาท (-สามแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)

๗.๓ ราคาากลาง ๓๙๕,๑๐๐.-บาท (-สามแสนเก้าหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน-) ซึ่งเป็นราคาที่
ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาดและหลักเกณฑ์การคำนวณราคางานก่อสร้างอาคารของทางราชการ ตารางค่า
ดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ราคาน้ำมันที่อำเภอเมือง ๓๒.๐๒ บาท/ลิตร

๘. งานงานและการจ่ายเงิน

ผู้ขายหรือผู้รับจ้างต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อหรือผู้ว่าจ้างภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันลงนามใน
สัญญาหรือวันสั่งซื้อสั่งจ้าง โดยให้ส่งมอบจำนวน ๑ ชุด ให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบ
กฎหมาย ผู้ซื้อหรือผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายหรือผู้รับจ้างให้ครบถ้วนภายในกำหนด ๑ ชุด

๙. อัตราค่าปรับ

การจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน วันละ บาท ตามระเบียบกระทรวง
การคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๖๒ กำหนดว่า การทำสัญญาหรือ
ข้อตกลงเป็นหนังสือ... ให้กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราตายตัวระหว่างร้อยละ ๐.๐๑ - ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่
ยังมิได้รับมอบ เว้นแต่การจ้างซึ่งต้องการผลสำเร็จของงานทั้งหมดพร้อมกัน ให้กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวน
เงินตายตัวในอัตรา ร้อยละ ๐.๐๑ - ๐.๑๐ ของราคางานจ้างนั้น แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท สำหรับงาน
ก่อสร้าง สาธารณูปโภค ที่มีผลกระทบต่อการจราจร ให้กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางาน
จ้างนั้น)

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง(ถ้ามี)

๑) งานก่อสร้าง การรับประกันความชำรุดบกพร่อง มติคณะรัฐมนตรีได้กำหนดระยะเวลาในการ
รับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างก่อสร้าง ๒ ปี

๒) สัญญาซื้อขาย กวพ. กำหนดไว้ต้องรับประกันอย่างน้อย - เดือน แต่หากพิจารณาตามลักษณะ
งานหรือพัสดุแล้ว ส่วนราชการจะให้รับผิดชอบมากกว่านั้น จะต้องพิจารณาความเหมาะสม

(ลงชื่อ).....ผู้กำหนดรายละเอียดขอบเขตของงาน
(นายณัฐกิจ ประทุมทอง)

