



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหาดยาย

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๗ ด้วยวิธี  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลหาดยาย มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบ  
ประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงาน  
ก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๔๗๔,๒๑๑.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสี่พันสองร้อยสิบเอ็ด  
บาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว  
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง  
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน  
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้  
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร  
ส่วนตำบลหาดยาย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน  
ราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ  
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่  
น้อยกว่า ๗๓๔,๕๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ  
หน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลหาดยายเชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

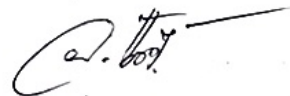
๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๕ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.hadyai.go.th](http://www.hadyai.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๗๗๕๐-๖๖๒๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายอภิสิทธิ์ แดงประดิษฐ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหาดยาย

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

## ตารางเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๗
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหาดยาย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๔๖๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ (ท่อถึงเหล็กแฉมเปลี่ยนขนาดความจุ ๒๐ ลบ.ม.) พร้อมวางเมน PVC Ø ๔" ชั้น ๘.๕ ระยะทาง ๒,๐๐๐.๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบที่ อบต.กำหนด)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๔๗๔,๒๑๑.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง จำนวน ๕ แผ่น ประกอบด้วย

๖.๑ แบบ ปร.๔ จำนวน ๓ แผ่น

๖.๒ แบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๓ แบบ ปร.๖ จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายปภาวิน ทวีผล	นายช่างโยธา	ประธานกรรมการ
๒. น.ส.ธัญธร เพชรโสม	นักพัฒนาชุมชน	กรรมการ
๓. จำเอกศุภรัฐ พรหมเรือง	เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ

แบบสรุปผลการกำหนดราคาากลางก่อสร้าง

แบบ ปร.6

องค์การบริหารส่วนตำบลหาดยาย อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

ประเภท/โครงการ ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาดาล(หอดังแคมเปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลหาดยาย อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลหาดยาย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหาดยาย

ประมาณราคาตามแบบ ปร 4 และ ปร.5 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งาน.ค่าก่อสร้างงานอาคาร	1,471,211.94	
2	กลุ่มงาน/งาน.ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่ต้องมี		
3	กลุ่มงาน/งาน...ป้ายประจำโครงการ	3,000.00	
4	กลุ่มงาน/งาน.....		
	..... ฯลฯ.....		
	ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ	1,474,211.94	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	1,474,211.00	
ตัวอักษร	(หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสี่พันสองร้อยสิบเอ็ดบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ คณะกรรมการกำหนดราคาได้ทำ

(ลงชื่อ)

  
(นายปกาวิน ทวีผล)

ประธานกรรมการ

การสอบรายละเอียด ในการประมาณราคาค่า  
ก่อสร้างและถือว่าราคาก่อสร้างดังกล่าว เป็น  
ราคากลางในการ จัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบต่อไป  
จึงได้พร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)

  
(นางสาวธัญธร เทชรโสม)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

เพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)จ่าเอก

  
(สุภรัฐ ทรมหเรือง)

กรรมการ

(นางวาสนา อัครกัญญา) ก

ผอ.กองคลัง รก.ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหาดยาย

(ลงชื่อ)

  
(นายอภิสิทธิ์ แฉงประดิษฐ์)

อนุมัติ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหาดยาย

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลหาดยาย	กองช่าง
โครงการ	ก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล (ท้องถิ่นเหล็กแฉมเปญู ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.)	
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 7 บ้านวังพรหม ตำบลหาดยาย อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหาดยาย	
ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4	3	
ประมาณการโดย	นายปภาวิน ทวีผล	เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด เป็นเงิน / บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,090,896.48	1.3056	1,424,274.44	
2	เครื่องสูบน้ำบาดาลขนาด 2.0 แรงม้า	25,000.00	1.07	26,750.00	
3	มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมป์	6,250.00	1.07	6,687.50	
4	เครื่องมือประจำ	-	1.07	-	
5	งานทดสอบดิน	13,500.00	1	13,500.00	
6	ป้ายโครงการ	3,000.00	1	3,000.00	
เงื่อนไข	เงินจ่ายล่วงหน้า.....%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม .....7.....%			
	เงินหักประกันผลงาน.....%	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			1,474,211.94	
	ขอดำเนินการเพียง			1,474,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน			

ขนาดหรือเนื้อที่

ตร.ม.

ราคาเฉลี่ยประมาณ

บาท / ตร.ม.

(ลงชื่อ)



(นายปภาวิน ทวีผล)

ประมาณราคา

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

(นางวาสนา อัครกัญญา) ก)

เพื่อโปรดพิจารณา

ผอ.กองคลัง รก.ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหาดยาย

(ลงชื่อ)

(นายอภิสิทธิ์ แดงประดิษฐ์)

อนุมัติ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหาดยาย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่งที่ 119/2565 ลงวันที่ 28 มีนาคม 2565

(ลงชื่อ)

(นายปภาวิน ทวีผล)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)จำเอก

(สุภรัฐ พรหมเรือง)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางสาววิษุธร เพชรโสม)

กรรมการ

## ประมาณราคาค่าวัสดุก่อสร้าง

วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหาดยาย

กองช่าง

ครงการ ก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล และขยายเขตประปา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านวังพระหม ตำบลหาดยาย อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

ปริมาณงาน ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. พร้อมวางแผนที่ PVC Ø 4" ชั้น 8.5 ระยะทาง 2,000 เมตร

ประมาณการโดย นายปลาริน ทวีผล

เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2565

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ/แรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
1	<b>งานปรับพื้นที่</b>							
	-ปรับเกลี่ยแต่งสภาพพื้นที่ 6.00x6.00 ม.	ตร.ม.	36.00	-	-	15.00	540.00	540.00
	<b>รวมค่าวัสดุและแรงงาน</b>							<b>540.00</b>
2	<b>งานฐานรากท่อถึง</b>							
	-ดินซุด-ถมคืน	ลบ.ม.	24.50	-	-	148.00	3,626.00	3,626.00
	-ทรายหยาบ	ลบ.ม.	3.00	556.08	1,668.24	91.00	273.00	1,941.24
	-คอนกรีต 1 : 3 : 5	ลบ.ม.	1.00	1,976.64	1,976.64	398.00	398.00	2,374.64
	-คอนกรีต Strenght 240 Ksc	ลบ.ม.	5.00	2,149.53	10,747.65	391.00	1,955.00	12,702.65
	-ไม้แบบทั่วไป คิด 80%	ตร.ม.	13.60	480.00	6,528.00	-	-	6,528.00
	-ค่าแรงงานไม้แบบทั่วไป	ตร.ม.	17.00	-	-	133.00	2,261.00	2,261.00
	-เหล็ก RB Ø 12 มม.	กก.	180.00	27.68	4,982.40	3.30	594.00	5,576.40
	-เหล็ก RB Ø 15 มม.	กก.	260.00	27.49	7,147.40	3.30	858.00	8,005.40
	-ตะปู	กก.	3.00	37.38	112.14	-	-	112.14
	-ลวดผูกเหล็ก	กก.	9.00	42.06	378.54	-	-	378.54
	-น๊อตยึดท่อถึงพร้อมแหวน Ø25 มม.ยาว 1.10 ม.	ซุด	12.00	220.00	2,640.00	-	-	2,640.00
	-เสาเข็ม คสล. □ ขนาด 0.20x0.20x6 ม.	ต้น	25.00	1,495.32	37,383.00	-	-	37,383.00
	-สกัดหัวเสาเข็ม คอร.	ต้น	25.00	-	-	200.00	5,000.00	5,000.00
	-ค่าแรงงานตอกเสาเข็ม	รายการ	1.00	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00
	<b>รวมค่าวัสดุและแรงงาน</b>							<b>113,529.01</b>
3	<b>งานท่อถึงเหล็กและอุปกรณ์</b>							
	-ท่อถึงเหล็ก ทรงรูปถ้วยเขมเปญ	ซุด	1.00	230,000.00	230,000.00	-	-	230,000.00
	ขนาด 20 ลบ.ม.พร้อมอุปกรณ์							
	<b>รวมค่าวัสดุและแรงงาน</b>							<b>230,000.00</b>
4	<b>งานฐานรากถังกรอง</b>							
	-ทรายหยาบ	ลบ.ม.	0.69	556.08	383.70	91.00	62.79	446.49
	-คอนกรีต Strenght 240 Ksc	ลบ.ม.	1.38	2,149.53	2,966.35	391.00	539.58	3,505.93
	-ไม้แบบทั่วไป คิด 80%	ตร.ม.	3.20	480.00	1,536.00	-	-	1,536.00
	-ค่าแรงงานไม้แบบทั่วไป	ตร.ม.	4.00	-	-	133.00	532.00	532.00

ประมาณราคาค่าวัสดุก่อสร้าง

กองช่าง

วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหาดยาย

โครงการ ก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล และขยายเขตประปา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านวังพรหม ตำบลหาดยาย อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

ปริมาณงาน ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. พร้อมวางเมน PVC Ø 4" ชั้น B 5 ระยะทาง 2,000 เมตร

ประมาณการโดย นายปภาวิน ทวีผล

เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2565

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ/แรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	- ตะปู	กก.	5.00	37.38	186.90	-	-	186.90
	- เหล็ก RB Ø 9 มม.	กก.	34.00	26.78	910.52	4.10	139.40	1,049.92
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	5.00	42.06	210.30	-	-	210.30
	<b>รวมค่าวัสดุและแรงงาน</b>							<b>7,467.54</b>
5	<b>งานถังกรอง</b>							
	- ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก	ชุด	1.00	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00
	ขนาด 7 ลบ.ม./ชม. พร้อมวัสดุกรอง							
	ภายในและท่อส่งอุปกรณ์ติดตั้ง							
	<b>รวมค่าวัสดุและแรงงาน</b>							<b>60,000.00</b>
6	<b>งานบ่อบาดาล</b>							
	- ท่อกรูบ PVC ยาว 4.00 ม. ชั้น 13.5 Ø 6"	ท่อน	20.00	1,915.00	38,300.00	-	-	38,300.00
	- ท่อเจาะร่องกรอน้ำ PVC ยาว 4.00 ม. ชั้น 13.5 Ø 6"	ท่อน	4.00	2,415.00	9,660.00	-	-	9,660.00
	- ท่อคดตะกอน PVC ยาว 4.00 ม. ชั้น 13.5 Ø 6"	ท่อน	1.00	1,915.00	1,915.00	-	-	1,915.00
	- ท่อสูบลม PVC ยาว 4.00 ม. ชั้น 13.5 Ø 2" + ข้อต่อ	ท่อน	25.00	284.46	7,111.50	-	-	7,111.50
	- ฝาปิดปากบ่อ	ชุด	1.00	1,640.00	1,640.00	-	-	1,640.00
	- กรวดกรอน้ำ ขนาด 1/4" - 3/8"	ลบ.ม.	1.37	3,600.00	4,932.00	500.00	685.00	5,617.00
	- โคลนวิทยาศาสตร์	กระสอบ	10.00	1,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
	- ค่าแรงงานเจาะบ่อบาดาล	เมตร	100.00	-	-	1,200.00	120,000.00	120,000.00
	- ค่าเป่าล้างบ่อบาดาล	รายการ	1.00	-	-	6,000.00	6,000.00	6,000.00
	- ค่าทดสอบปริมาณน้ำและวิเคราะห์คุณภาพน้ำดิบ	รายการ	1.00	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00
	- เทซานบ่อ คสล. ขนาด 2.00x2.00x0.10 ม.	ตร.ม.	4.00	440.00	1,760.00	50.00	200.00	1,960.00
	- น้ำยาประสานท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	กป.	1.00	412.00	412.00	-	-	412.00
	<b>รวมค่าวัสดุและแรงงาน</b>							<b>214,615.50</b>
7	<b>งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ควบคุม</b>							
	- เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible	เครื่อง	1.00	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,000.00	1,000.00	1,000.00
	ขนาด 2.0 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kw)							
	- ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล	ตู้	1.00	9,000.00	9,000.00	1,000.00	1,000.00	10,000.00
	ขนาด 2.0 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kw)							
	<b>รวมค่าวัสดุและแรงงาน</b>							<b>11,000.00</b>

ประมาณราคาค่าวัสดุก่อสร้าง

วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหาดยาย

กองช่าง

โครงการ ก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล และขยายเขตประปา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านวังพรหม ตำบลหาดยาย อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

ปริมาณงาน ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. พร้อมวางเมน PVC Ø 4" ชั้น 8.5 ระยะทาง 2,000 เมตร

ประมาณการโดย นายปภาวิน ทวีผล

เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2565

8	งานระบบท่อเมนที่จ่ายน้ำประปา							
	-ท่อ PVC Ø 4" ชั้น 8.5	เมตร	2,000.00	149.53	299,060.00	75.00	150,000.00	449,060.00
	-น้ำยาประสานท่อ PVC.ขนาด 1000 กรัม	กป.	1.00	412.00	412.00	-	-	412.00
	-วาล์วทองเหลือง Ø 3" พร้อมบ่อพัก	ชุด	-	2,800.00	-	-	-	-
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน							449,472.00
9	งานไฟฟ้า							
	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)							
	-[/] ปีกเสา คอร. ยาว...8.00...ม. (8,9 ม.)	ต้น	-	2,500.00	-	-	-	-
	-สายเคเบิลเดินภายในอาคาร THW แกนเดียว	เมตร	40.00	63.00	2,520.00	10.00	400.00	2,920.00
	พื้นที่หน้าตัด 16 ตร.มม. หรือเทียบเท่าตามมาตรฐานการไฟฟ้ากำหนด							
	-อุปกรณ์โยยยึดสายไฟฟ้า	ชุด	1.00	350.00	350.00	100.00	100.00	450.00
	-อุปกรณ์กันฟ้าผ่าแบบลูกถ้วยติดสายไฟฟ้า	ชุด	1.00	720.00	720.00	100.00	100.00	820.00
	-ท่อ PVC. ร้อยสายไฟ(สี่เหลี่ยม) dia 3/4"	ท่อ	1.00	50.00	50.00	10.00	10.00	60.00
	-สายไฟฟ้าทองแดงกลม สายแบนแกนคู่หรืออนวน	เมตร	1.00	19.43	19.43	3.00	3.00	22.43
	และหุ้มเปลือกนอก พี.วี.ซี. ทนแรงดัน 300 โวลต์ อุนหุ้ม 70 องศา ขนาด 2 x 2.5 ตร.ม.							
	รวมค่าวัสดุและแรงงานระบบไฟฟ้าภายใน							4,272.43
	มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมป์	ชุด	1.00		6,250.00			
	รวม (1+2+3+4+5+6+7+8)							1,090,896.48
10	งานเครื่องมือประจำการประปา							
	-ประแจค้อนมา ขนาด 24"	ตัว	0	1,050.00	-	-	-	-
	-ประแจเลื่อน ขนาด 10"	ตัว	0	460.00	-	-	-	-
	-เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน	ชุด	0	410.00	-	-	-	-
	พร้อมใบเลื่อย 1 ใบ ขนาด 12"							
	-คีมล็อกขนาด 10" ของไวส์กริป	อัน	0	390.00	-	-	-	-
	-ไขควงสองไฟ	อัน	0	50.00	-	-	-	-
	-ไขควงปากแฉก ขนาด 4"	อัน	0	110.00	-	-	-	-
	-ไขควงปากแบน ขนาด 4"	อัน	0	110.00	-	-	-	-
	-ค้อนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	อัน	0	270.00	-	-	-	-
	-คัลลิเบรตวัดระยะยาว 5.00 ม.	อัน	0	210.00	-	-	-	-
	-ตู้เหล็กบานเปิดคู่พร้อมขาตั้ง	ตู้	0	3,800.00	-	-	-	-
	ขนาด 45 x 90 x180ซม.ไม่เกิน0.05 ม.							
	-คลีปแอมป์ วัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 600 แอมป์	ตัว	0	2,300.00	-	-	-	-
	รวมค่างานเครื่องมือประจำการประปา							