

ร่างขอบเขตของงาน
(Terms of Reference : TOR)

๑. ความเป็นมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี ได้มีการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๕ ในวันอังคาร ที่ ๒๘ เดือนมิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๕ เพื่อพิจารณาการจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ จำนวน ๑๗ โครงการ โดยมติที่ประชุมเห็นชอบอนุมัติจ่ายขาดเงินสะสม โครงการก่อสร้างระบบประปา หมู่ที่ ๗ บ้านเขาขวลา ตำบลคันธุลี อำเภอนาทน จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยทำการก่อสร้างระบบประปาแบบหอดึงแฮมเปญ ขนาดความจุ ๑๕ ลบ.ม. สูง ๒๐ เมตร งบประมาณ ๕๕๑,๑๐๐.๐๐ บาท

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ได้มีน้ำประปาใช้ในการอุปโภคและบริโภคกันอย่างทั่วถึง

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

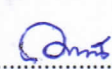
๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น


.....ประธานกรรมการ
(นายเฉลิมพล โกศลสมบูรณ์)


.....กรรมการ
(นายมนัส คงคาชัย)


.....กรรมการและเลขานุการ
(นายมนต์ชัย ไหมซ้อน)

/-๒- ๓.๑๐ ผู้ยื่น...

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ๒๗๕,๕๕๐.๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็น คู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลีเชื่อถือ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

นิยามกิจการร่วมค้า

กรณีงานก่อสร้างที่มีวงเงินงบประมาณน้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท หมายความว่า "กิจการที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรว่าจะดำเนินการร่วมกันเป็นทางการค้าหรือหา กำไรระหว่างบริษัทกับบริษัท บริษัทกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือระหว่างบริษัทและ/หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับบุคคลธรรมดา คณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ห้างหุ้นส่วน สามัญ นิติบุคคลอื่น หรือนิติบุคคลที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศโดยข้อตกลงนั้นอาจกำหนดให้ผู้ เข้าร่วมค้าหลักก็ได้"

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของ ผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้า นั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุก รายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอใน นามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

.....ประธานกรรมการ
(นายเฉลิมพล โกศลสมบูรณ์)
.....กรรมการ
(นายมนัส คงคาชัย)
.....กรรมการและเลขานุการ
(นายมนต์ชัย ใหม่ซ้อน)

๖. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

จำนวนงวดในการส่งมอบ ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
เรียบร้อยแล้วตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๗. วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณโครงการ ๕๕๑,๑๐๐.๐๐ บาท

ราคากลาง ๕๘๓,๔๐๐.๐๐ บาท

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

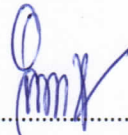
สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๗๗๓๘-๑๙๖๘

อีเมลล์ office@khanthuli.go.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ
วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย


.....ประธานกรรมการ
(นายเฉลิมพล โกศลสมบุรณ์)


.....กรรมการ
(นายมนัส คงคำชัย)


.....กรรมการและเลขานุการ
(นายมนต์ชัย ใหม่ซ้อน)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๗ บ้านเขาขวลา ตำบลคันธุลี อำเภอนาทน
จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๕๕๑,๑๐๐.๐๐
บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)..... โดยทำการก่อสร้างระบบประปาแบบท่อถังแก๊สเปื้อน ขนาดความจุ ๑๕
ลบ.ม. สูง ๒๐ เมตร พร้อมถังกรองสนิมเหล็ก รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่ อบต.
กำหนดพร้อมติดตั้งป้ายโครงการ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๕๘๓,๕๐๐.๐๐
บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปประมาณราคางานทาง (แบบ ปร.๕)
 - ๖.๒ แบบแสดงรายละเอียดการประมาณราคา (แบบ ปร.๔)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเฉลิมพล โกศลสมบูรณ์	ตำแหน่ง ปลัด อบต.คันธุลี	เป็น ประธานฯ
๗.๒ นายมนัส คงคำชัย	ตำแหน่ง จพง.ป้องกันฯชำนาญงาน	เป็น กรรมการ
๗.๓ นายมนต์ชัย ใหม่ซ้อน	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	เป็น กรรมการและ เลขานุการ

รายละเอียดโครงการก่อสร้างระบบประปา บ้านเขาขวลา
หมู่ที่7 ตำบลคันธุลี อำเภอนาทน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับ ที่	รายละเอียดโครงการ	รายการวัสดุ				หมายเหตุ
		รายการวัสดุ	พื้นที่ดำเนินการ(ตร.ม.)	ราคา / ตร.ม	จำนวนเงิน	
	โครงการก่อสร้างระบบประปา บ้านเขาขวลา ตำบลคันธุลี อำเภอนาทน จังหวัดสุราษฎร์ธานี	รายละเอียด		-	551,100.00	
	โดยทำการก่อสร้างระบบประปาแบบหอดึงแหม่เปลี่ยนขนาดความจุ 15 ลบ.ม. สูง 20 เมตร	ตามประมาณการ				
	พร้อมถังกรองสนิมเหล็กรายละเอียดตามปริมาณงาน และแบบแปลนที่ อบต. กำหนด					
	พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ					
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	(ห้าแสนห้าหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)			551,100.00	

ราคากลางของทางราชการที่จะจ้าง
กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

ประเภทงาน	งานอาคาร
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 7 ตำบลคันธุลี อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี
ประมาณราคา	วันที่ 20 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน	426,033.52	1.3624	580,428.07	
2	ป้ายโครงการ	3,000.00		3,000.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %	ระยะเวลาดำเนินการ 45 วัน			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			583,428.07	
	คิดเป็นเงินประมาณ			583,400.00	
	ตัวอักษร	ห้าแสนแปดหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว ปรากฏว่าราคาสูงกว่าวงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้

จึงขอใช้วงเงินงบประมาณตามงบจ่ายขาดสะสม พ.ศ. 2565 เป็นเงิน 551,100 บาท (ห้าแสนห้าหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน เมื่อวันที่.....เดือนมีนาคม พ.ศ. 2566

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเฉลิมพล โกศลสมบูรณ์)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมนัส คงคำชัย)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายมนต์ชัย ใหม่ซ้อน)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นายสมานพันธ์ รักษ์ประสงค์)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

เมื่อวันที่.....เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

สรุปประมาณราคางานอาคาร

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

ประเภทงาน	งานอาคาร
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 7 ตำบลคันธุลี อำเภอนาทม จังหวัดสุรินทร์
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 3 แผ่น
ประมาณราคา	วันที่ 20 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน	426,033.52	1.3624	580,428.07	
2	ป้ายโครงการ	3,000.00		3,000.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			583,428.07	
	คิดเป็นเงินประมาณ	ห้าแสนแปดหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน		583,400.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายภานุมาศ ชัยดำรงคฤทธิ)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

(นายเฉลิมพล โกศลสมบูรณ์)

ปลัด อบต. คันธุลี รักษาการแทน

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบ

(นายเฉลิมพล โกศลสมบูรณ์)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นายสมานพันธ์ รักษ์ประสงค์)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 7 ตำบลคันธุลี อำเภอนาทน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ฝ่าย/งาน

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

ประมาณราคาโดย

นายภานุมาศ ชัยดำรงฤทธิ์

วันที่ 20 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานทดสอบความสามารถรับน้ำหนักดิน	1.00	L.s	-	-	13,500.00	13,500.00	13,500.00	
2	งานโครงสร้าง (กรณีเสาเข็ม)								
	2.1 งานฐานราก								(งานเสาเข็ม)
	งานเสาเข็ม [/] 0.20x0.20x6.00 เมตร	16.00	ต้น	1,500.00	24,000.00	1,350.00	21,600.00	45,600.00	สืบราคา ค่าเข็ม
	งานสกัด- ตัดหัวเสาเข็ม	16.00	ต้น	-	-	500.00	8,000.00	8,000.00	ประกอบปั้นจั่น ดอก
	งานดินซุด - ดินถม	23.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	3,404.00	3,404.00	
	ทรายหยาบอัดแน่น	2.00	ลบ.ม.	450.00	900.00	99.00	198.00	1,098.00	
	2.2 งานคอนกรีต							-	
	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.60	ลบ.ม.	1,700.00	1,020.00	398.00	238.80	1,258.80	
	คอนกรีต 1 : 2 : 4	3.00	ลบ.ม.	1,757.01	5,271.03	436.00	1,308.00	6,579.03	
	2.3 งานเหล็กเสริม							-	
	RB ขนาด Ø 12 มม.	97.00	กก.	30.00	2,910.00	3.50	339.50	3,249.50	
	RB ขนาด Ø 15 มม.	282.00	กก.	24.50	6,909.00	3.50	987.00	7,896.00	
	ลวดผูกเหล็ก	11.00	กก.	32.71	359.81	-	-	359.81	
	2.4 งานไม้แบบ							-	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	17.00	ตร.ม.	300.00	5,100.00	-	-	5,100.00	
	ไม้คร่า - ไม้ค้ำยัน	5.00	ลบ.ฟ.	373.38	1866.90	-	-	1,866.90	
	ค่าแรงงานประกอบแบบ	17.00	ตร.ม.	-	-	133.00	2,261.00	2,261.00	
	ตะปู	3.50	ก.ก.	37.38	130.83	-	-	130.83	
	รวมยอด							100,303.87	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายภานุมาศ ชัยดำรงฤทธิ์)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

(นายเฉลิมพล โกศลสมบูรณ์)

ปลัด อบต. คันธุลี รักษาการแทน

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 7 ตำบลคันธุลี อำเภอนาทน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ฝ่าย/งาน

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

ประมาณราคาโดย

นายภานุมาศ ชัยดำรงศฤทธิ

วันที่ 20 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา							100,303.87	
3	งานหอดึงแฮมแปนูขนาด 15 ลบ.ม.								
	หอดึงรูปทรงแฮมแปนูขนาด 15 ลบ.ม.	1.00	ชุด	275,000.00	275,000.00	10,000.00	10,000.00	285,000.00	ขนส่ง-ติดตั้ง
	เพรชเซอร์สวิต พร้อมเกย์วัดความดัน	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
4	ถังกรองสนิมเหล็ก (ของเดิม)							-	
	ถังกรองสนิมเหล็ก พร้อมฐานรอง คสล.	1.00	ชุด	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	ขนส่ง-ติดตั้ง
5	งานเชื่อมต่อระบบจากบ่อบาดาลเข้าหอดึง							-	
	ค่าแรงเชื่อมต่อระบบและทำเกลียวท่อ	1.00	จุด	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	ข้อต่อตรง 2" ลด 1 1/2" เหล็ก	1.00	ตัว	85.00	85.00	-	-	85.00	
	นิปปเปิ้ล 2" เหล็ก	12.00	ตัว	87.00	1,044.00	-	-	1,044.00	
	ยูเนียน 2" เหล็ก	3.00	ตัว	275.00	825.00	-	-	825.00	
	ประตุน้ำบอลวาล์ว 2" เหล็ก	5.00	ตัว	750.00	3,750.00	-	-	3,750.00	
	ข้องอ 2" เหล็ก	5.00	ตัว	139.00	695.00	-	-	695.00	
	เช็ควาล์วทองเหลือง 2" เหล็ก	1.00	ตัว	250.00	250.00	-	-	250.00	
	ไฟสวิทช์	1.00	ตัว	900.00	900.00	-	-	900.00	
	ท่อ PVC 2"	1.00	ท่อน	250.00	250.00	-	-	250.00	
	ท่อ GS 2"	1.00	ท่อน	750.00	750.00	-	-	750.00	
	รวมยอด							402,852.87	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายภานุมาศ ชัยดำรงศฤทธิ)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

(นายเฉลิมพล โกศลสมบูรณ์)

ปลัด อบต. คันธุลี รักษาการแทน

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบประปา หมู่ที่ 7 บ้านเขาขวลา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 7 ตำบลคันธุลี อำเภอนาทน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ฝ่าย/งาน

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

ประมาณราคาโดย

นายภานุมาศ ชัยดำรงคฤทธิ

วันที่ 20 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา							402,852.87	
	สามทาง 2" เหล็ก	3.00	ตัว	144.00	432.00	-	-	432.00	
	สามทาง 2" เหล็กลด 3/4 นิ้ว	1.00	ตัว	145.00	145.00	-	-	145.00	
	ข้อต่อตรง 3/4" เหล็ก	1.00	ตัว	46.73	46.73	-	-	46.73	
	ข้อต่อตรง 2" PVC	2.00	ตัว	23.36	46.72	-	-	46.72	
6	งานเชื่อมต่อระบบจากท่อถึงประปาไปถึงกรองน้ำ							-	
	นิปเปิ้ล 2 1/2" เหล็ก	2.00	ตัว	175.00	350.00	-	-	350.00	
	ประตุน้ำบอกลาว 2 1/2" เหล็ก	1.00	ตัว	850.00	850.00	-	-	850.00	
	ข้อต่อ 2 1/2" เหล็ก	6.00	ตัว	250.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	ท่อ PVC 2 1/2"	1.00	ท่อน	448.60	448.60	-	-	448.60	
	ท่อ GS 2 1/2"	1.00	ท่อน	1,320.56	1,320.56	-	-	1,320.56	
	ค่าแรงเชื่อมต่อระบบและทำเกลียวท่อ	1.00	จุด	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	ข้อต่อตรง PVC 2 1/2" เกลียวนอก	3.00	ตัว	25.00	75.00	-	-	75.00	
	ข้อต่อตรง PVC 2 1/2" ลด 2"	1.00	ตัว	28.04	28.04	-	-	28.04	
	ท่อ PVC 2" เชื่อมท่อเมน	3.00	ท่อน	146.00	438.00	-	-	438.00	
7	งานตัดควบคุมระบบประปา							-	
	ตัดควบคุมแบบกันน้ำ	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							426,033.52	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายภานุมาศ ชัยดำรงคฤทธิ)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

(นายเฉลิมพล โกศลสมบูรณ์)

ปลัด อบต. คันธุลี รักษาการแทน

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง