

# ( สำเนา )

## ประกาศเทศบาลตำบลกรุด

### เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๔ ตำบลกรุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลกรุด มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๔ ตำบลกรุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

โดยทำการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาดาล โดยทำการเจาะบ่อบาดาล ท่อ PVC เส้นผ่าศูนย์กลางขนาด ๖ นิ้ว ลึก ๖๐ เมตร หรือได้ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า ๕ ลบ.ม./ชม.พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ Submersible Pump ขนาด ๒ แรงม้า จำนวน ๑ ชุด ติดตั้งท่อถึงสูงเหล็ก ขนาด ๓๐ ลบ.ม. สูง ๒๐ เมตร (รูปถ้วยแชมเปญ) พร้อมถังกรอง สนิมเหล็ก ขนาด ๗ ลบ.ม./ชม.จำนวน ๑ ชุด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ชั่วคราว)และป้ายประชาสัมพันธ์(รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลกรุดกำหนด) วงเงินงบประมาณ ๘๕๐,๐๐๐.-บาท (-แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๔๑,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลกรุด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลกรุดเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอรอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอรอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.krut.go.th](http://www.krut.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๗๒๔๗๓๓๕ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังเทศบาลตำบลกรุด ผ่านทางอีเมล [office@krut.go.th](mailto:office@krut.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ โดยเทศบาลตำบลกรุดจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.krut.go.th](http://www.krut.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๒

โกวิทย์ วัชรสวัสดิ์  
(นายโกวิทย์ วัชรสวัสดิ์)  
นายกเทศมนตรีตำบลกรูด

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

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒

สำเนาถูกต้อง

ปัทมา หมั่นสุนทร  
(นางสาวปัทมา หมั่นสุนทร)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ประกาศขึ้นเว็บวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

โดย นางสาวปัทมา หมั่นสุนทร ผู้อำนวยการกองคลัง

เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ ๓/๒๕๖๓

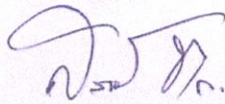
## แสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ  
โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๔ ตำบลกรูด  
กองช่าง เทศบาลตำบลกรูด
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร  
850,000 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป  
ค่าก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาดาล โดยทำการเจาะบ่อบาดาล ท่อ PVC เส้นผ่าศูนย์กลาง  
ขนาด 6 นิ้ว ลึก 60 เมตร หรือได้ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 5 ลบ.ม./ชม. พร้อมติดตั้งเครื่อง  
สูบน้ำบาดาลแบบ Submersible Pump ขนาด 2 แรงม้า จำนวน 1 ชุด ติดตั้งท่อถึงสูง  
เหล็ก ขนาด 30 ลบ.ม. สูง 20 เมตร (รูปถ้วยเข็มเป็ญ) พร้อมถังกรองสนิมเหล็ก ขนาด 7  
ลบ.ม./ชม. จำนวน 1 ชุด (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลกรูดกำหนด)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่  
21-ต.ค.-62 เป็นเงิน 841,000.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง  
5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.4 ปร.5 และ ปร.6)
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
นายสรวิชัย ทองนา ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ ประธานกรรมการ  
นายธีรพงศ์ เป้นประจูน ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ  
นายชาญยุทธ สุชีวินเด่นวิภา ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน กรรมการ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลกรูด อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลกรูด  
 แบบ ปจ.4 และ ปจ.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 คำวณราคากลางเมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2562

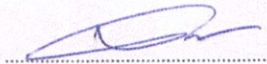
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	บิลบอร์ด PVC. ขนาด 6 นิ้ว ลึก 60 เมตร	178,373.00	
2	หอดังเหล็กเก็บน้ำขนาดความจุ 30 ลบ.ม. สูง 20 ม.	565,207.00	
3	ถังกรองสนิมเหล็ก ขนาด 7 ลบ.ม./ชม.	93,795.00	
4	งานประสานระบบไฟฟ้าภายนอก	4,621.50	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	841,996.50	
	ราคากลาง	841,000.00	
(ตัวอักษร) (.....) แปลงสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน (.....)			



ประธานกรรมการ

(นายสรวิชัย ทองนา)

นิติกรชำนาญการ



กรรมการ

(นายธีรพงศ์ แป้นประจูน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



กรรมการ

(นายชาญยุทธ สุชีวินเคนวิภา)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลลูกруд อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลลูกруд

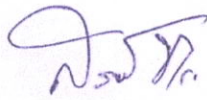
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2562

กำหนดคืนเงินค่าใช้จ่ายในกรณีเจาะบ่อบาดาลไม่ได้รับความลึกตามที่กำหนด

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	กรณีเจาะบ่อไม่ได้รับความลึกตามที่กำหนด		
	ต้องตัดค่าจ้างเมตรละ	1,720.00	
	เป็นเงิน	1,720.00	
ตัวหนังสือ	หนึ่งพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทถ้วน		

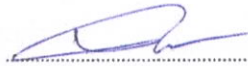
ค่าวัสดุและค่าแรง/เมตร (บาท)	Factor F	เป็นเงิน / เมตร
1,316.29	1.3067	1,720.00



ประธานกรรมการ

(นายสรวิชัย ทองนา)

นิติกรชำนาญการ



กรรมการ

(นายธีรพงศ์ เป็นประจูน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



กรรมการ

(นายชาญยุทธ สุชีวินเด่นวิภา)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน

ค่างานต้นทุน	=	640,832.69
ค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน	=	500,000.00
ค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน	=	1,000,000.00
ค่า Factor F ของค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน	=	1.3074
ค่า Factor F ของค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน	=	1.3050

$$\text{ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน } A = D - \{(D-E) \times (A-B) / (C-B)\}$$

$$\begin{aligned} \text{ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน } A &= 1.3067240030765 \\ &= 1.3067 \end{aligned}$$

กลุ่มงาน/งาน

पोมบาดล PVC. ขนาด 6 นิ้ว ลึก 60 เมตร

แบบ ปธ.4 แผ่นที่ 1/5

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 4 ตำบลกุด อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กองช่าง เทศบาลตำบลกุด

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลกุด ที่ 456/2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานชุดเจาะโปมบาดล PVC 13.5 dia 6" (ใช้วิธีการวางดินต่อหน่วย ล้างบึงประมาณ ธันวาคม 2561)	60 เมตร			1,316.29	78,977.58	78,977.58	รวมค่าวัสดุ
2	-ท่อสูงส่ง 1 1/2"	1 ชุด			37,192.93	37,192.93	37,192.93	รวมค่าวัสดุ
	-ที่ควาล์วทองเหลือง 1 1/2"							
	-ข้ออ GR. 90 องศา							
	-ยูนิเอิน ชนิดเหล็ก							
	-สายไฟฟ้า							
	-ชุดควบคุมมอเตอร์ 220 โวลท์ ชนิด 2 ชั้น กั้นน้ำ ด้านหน้าเป็น (ใช้วิธีการวางดินต่อหน่วย ล้างบึงประมาณ ธันวาคม 2561)							
3	ชุดฝาปิดปากบ่อ เหล็ก	1 ชุด			2,204.03	2,204.03	2,204.03	รวมค่าวัสดุ
4	งานขุดลอกบริเวณหน้าบาดล แบบปกติ 10 ชั่วโมง	1 ครั้ง			6,351.88	6,351.88	6,351.88	
5	งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดล	1 ตัวอย่าง			1,033.14	1,033.14	1,033.14	
6	สูบน้ำบ่อ คสล.							
	ใส่แบบ + คร่าว							
	ตะปู							
	RB 6							
	ลดผูกเหล็ก No 18							
			0.28 กก.	30.14	8.43			8.43
			0.8 ตร.ม.	485.96	388.79	133.00	106.40	495.19
			0.2 กก.	37.38	7.48		0.00	7.48
			9.32 กก.	18,313.09	170.68	4.10	38.21	208.89

กลุ่มงาน/งาน

ปอบาดาล PVC. ขนาด Ø 6 นิ้ว ลึก 60 เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 4 ตำบลกรูด อำเภอภาณุบาลิขันธ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กองช่าง เทศบาลตำบลกรูด

คำนวณราคาากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลกรูด ที่ 456/2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน			
7	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ที่ผสมตั้งน้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.) ท่อจากปากบ่อไปยังห้อง สวิทช์น้ำไหล สามทางลด GS. 1 1/2"-1/2" สี่ทาง GS. 1 1/2" ข้องอ 45 GS. 1 1/2" ข้องอ 90 GS. 1 1/2" ต่อตรงลด GS. 4"-1 1/2" ท่อ GS. 1 1/2" ท่อ GS. 4" ประตุน้ำบ่อลวาล์ว GS. 1 1/2" เหล็กวาล์ว 4"	0.40	ลบ.ม.	1,775.70	710.28	391.00	156.40	866.68	
		1	ชิ้น	480.00	480.00			480.00	
		1	ชิ้น	78.88	78.88			78.88	
		1	ชิ้น	153.55	153.55			153.55	
		2	ชิ้น	67.41	134.82	} 216.00	216.00	350.82	
		2	ชิ้น	50.75	101.50				
		1	ชิ้น	290.00	290.00			290.00	
		0.5	ฟอน	570.09	285.05	480.00	240.00	525.05	
		0.5	ฟอน	1,883.18	941.59	2,400.00	1,200.00	2,141.59	
		3	ชิ้น	353.00	1,059.00	300.00	900.00	1,959.00	
1	ชิ้น	2,280.00	2,280.00	800.00	800.00	3,080.00			
	<b>รวมเงิน</b>					<b>136,506.59</b>			
	<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>					<b>136,506.59</b>			

กลุ่มงาน/งาน ให้อั่งเหล็กเป็นน้ำหนักขนาดความสูง 30 ซม. สูง 20 ซม.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลกุดตุ้ม อำเภอภาณุรักษ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลกุดตุ้ม

คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลกุดตุ้ม ที่ 456/2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เสาเข็ม คอร. สีเหลี่ยมตัน .22x.22x6 ม.	16.00 ทยอน	1,514.02	24,224.26	200.00	3,200.00	27,424.26	
2	คิงชุดฐานรากและถล่มค้ำ	33.28 ลบ.ม.			148.00	4,925.44	4,925.44	
3	ทรายหยาบอัดแน่น	3.41 ลบ.ม.	841.12	2,868.22	91.00	310.31	3,178.53	
4	คอนกรีตรองก้นฐานราก	0.80 ลบ.ม.	1,682.24	1,345.79	391.00	312.80	1,658.59	
5	ไม้แบบ + คร่าว	22.75 ตร.ม.	485,9816	11,056,0814	133.00	3,025.75	14,081.83	
	ตะปู	5.6875 กก.	37.38	212.60		0.00	212.60	
6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
	RB 6	9.32 กก.	18,31309	170.68	4.10	38.21	208.89	
	RB 9	9.32 กก.	18,73365	174.60	4.10	38.21	212.81	
	RB 12	9.32 กก.	19,57944	182.48	3.30	30.76	213.24	
	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.8388 กก.	30.14	25,281432			25.28	
	Bolt 32 มม. 0.90x0.10 ม.	12.00 ชุด	300.00	3,600.00		0.00	3,600.00	
7	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซึ่งมีเนื้อที่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	10.46 ลบ.ม.	1,775.70	18,573.82	391.00	4,089.86	22,663.68	
8	เหล็กเหล็ก 30 ซม. สูง 20 ซม. (รวมระบบท่อภายในถึง ล้อฟ้า และระบบควบคุมความดันน้ำ)	1.00 ชุด	350,000.00	350,000.00	-	-	350,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
9	ท่อจากปากบ่อไปยังท่อถึง ท่อขอ 90 GS. 4" ท่อตรงตลอด GS. 4" - 2 1/2" ท่อ GS. 4"	4 ชิ้น 1 ชิ้น 0.5 ทยอน	382.22 290.00 1,883.18	1,528.88 290.00 941.590	180.00 180.00 2,400.00	180.00 1,200.00 17,351.34	1,708.88 290.00 2,141.59	
	<b>รวมเงิน</b>			<b>415,194.28</b>			<b>432,545.62</b>	
	<b>คิดเป็นเงินค้างงาน</b>						<b>432,545.62</b>	

กลุ่มงาน/งาน

ตั้งกองส่งเสริมเหล็ก ขนาด 7 คป.ม./ชม.

แบบ ปร 4 แผ่นที่ 4/5

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 4 ตำบลกุด อําเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กองช่าง เทศบาลตำบลกุด

คำนำราคาากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลกุด ที่ 456/2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ทรายหยาบอัดแน่น	0.25 คป.ม.	841.12	210.28	91.00	22.75	233.03	
2	ไม้แบบ + คร่าว ตะปู	2 ตร.ม. 0.5 คป.	485.98 37.38	971.96 18.69	133.00	266.00 0.00	1,237.96 18.69	
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต RB 9	33.37 คป.	18,733.65	625.14	4.10	136.82	761.96	
4	คอนกรีต No 18 คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./คป.ม.)	1.00 คป. 1.25 คป.ม.	30.14 1,775.70	30.17 2,219.63			30.17 2,708.38	
5	ตั้งกองเสริมเหล็ก ขนาด 7 คป.ม./ชม.	1.00 ชุด	65,000.00	65,000.00	-	-	65,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
6	ท่อจากตั้งกองไปยังท่อเมน ท่อ 90 GS. 2 1/2" ท่อ GS. 2 1/2" ท่อ PVC. 2 1/2"	2 อัน 0.5 ท่อ 1 ท่อ	144.42 988.79 420.56	288.84 494.40 420.56	76.50 540.00 240.00	76.50 270.00 240.00	365.34 764.40 660.56	
				70,279.67		1,500.82	71,780.49	
							71,780.49	

คิดเป็นเงินค่างาน

กลุ่มงาน/งาน งานประสานระบบไฟฟ้าภายนอก  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลกุด อําเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลกุด  
 คำนำณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลกุด ที่ 456/2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ติดตั้งเมตรขนาด 1 เฟส 15 แอมป์	1 รายการ.			4,621.50	4,621.50	4,621.50	
	รวมเป็นเงิน				4,621.50	4,621.50	4,621.50	
	คิดเป็นเงิน				4,621.00	4,621.00	4,621.50	