

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่ ๔ ตำบล
ปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท งบประมาณคงเหลือ ๕๗๐,๐๐๐ บาท
ของบเพิ่มเติมจำนวน ๒๑๒,๙๐๐ บาท รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๓๘๒,๙๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน โดยทำการก่อสร้างระบบประปา
หมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ , ขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และติดตั้ง
อุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๓๘๒,๙๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
๕.๑ แบบ พร.๔
๕.๒ แบบ พร. ๕
๕.๓ แบบ พร.๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๑ นายจตุวัฒน์ ต้อยเต็มวงศ์
๖.๒ นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล
๖.๓ นายพงษ์ธร สุตาชู

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.๖,ปร.๕

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประเภท โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่๕ ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่๕ ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง

โดยทำการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ พร้อมติดตั้งปั้มน้ำ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.๑๐๐/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑

แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.๕

จำนวน ๑๘ แผ่น

เมื่อวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้างคิดค่า F (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร ค่า F= ๑.๓๐๗๕			๕,๕๐๐.๐๐
๑.๑	ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ ๙๙๑๐๐๒	๕,๕๐๐.๐๐	๗,๑๙๐.๗๐	
๒	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ค่า F= ๑.๓๐๗๕			๒๒๒,๐๐๐.๐๐
๒.๑	ระบบกรองน้ำบาดาล ขนาด ๑๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ ๑๒๑๑๐๑๐	๙๘,๖๐๐.๐๐	๑๒๘,๙๐๙.๖๔	
๒.๒	ถังน้ำใส ขนาดจุ ๑๐๐ ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ ๒๑๑๑๑๐๐	๓๕,๓๐๐.๐๐	๔๖,๑๕๑.๒๒	
๒.๓	หอดักสูง ขนาดจุ ๓๐ ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ ๓๑๑๑๑๓๐	๘๘,๑๐๐.๐๐	๑๑๕,๑๘๑.๙๔	
๓	ประเภทงานสาธารณูปโภค ค่า F= ๑.๓๐๗๕			๒๐๒,๕๐๐.๐๐
๓.๑	การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ ๔๑๑๐๐๕	๙๖,๕๐๐.๐๐	๑๒๖,๑๖๔.๑๐	
๓.๒	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ ๔๑๑๐๐๖	๕๐,๐๐๐.๐๐	๖๕,๓๗๐.๐๐	
๓.๓	เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๒ ชุด	๕๖,๐๐๐.๐๐	๗๓,๒๔๕.๙๐	
	รวมเป็นเงิน	๔๓๐,๐๐๐.๐๐	๕๖๒,๑๘๖.๐๐	
๔	ประเภทงานไม้พิจารณาปรับราคา ค่า F= ๑.๐๐๐๐			๑๔๔,๘๖๖.๐๐
๔.๑	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน ๑.๐๗๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐	๑๒,๘๔๐.๐๐	
๔.๒	การประสานระบบไฟฟ้าภายใน ๑.๐๗๐๐	๑๕,๔๐๐.๐๐	๑๖,๔๗๔.๐๐	
๔.๓	เครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน ๑ ชุด ๑.๐๐๐๐	๖๐,๕๐๐.๐๐	๖๐,๕๐๐.๐๐	
๔.๔	งานติดตั้งชุดฝาปิดปากบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔-๖ นิ้ว ฝาPVC ๑.๐๐๐๐	๓,๑๐๐.๐๐	๓,๑๐๐.๐๐	
๔.๕	ค่าธรรมเนียมขออนุญาตใช้น้ำบาดาล ๑.๐๐๐๐	๕๑๐.๐๐	๕๑๐.๐๐	
๔.๖	งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล ๑.๐๐๐๐	๓,๗๐๐.๐๐	๓,๗๐๐.๐๐	
๔.๗	งานติดตั้งถังกรองน้ำแบบถังเหล็กพร้อมอุปกรณ์ ๑.๐๐๐๐	๘๐,๐๐๐.๐๐	๘๐,๐๐๐.๐๐	
๔.๘	การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก ๑.๐๐๐๐	๕๓,๖๕๖.๐๐	๕๓,๖๕๖.๐๐	๒๓๐,๗๔๔.๐๐
	รวมเป็นเงิน	๒๒๔,๘๖๖.๐๐	๒๗๖,๕๖๖.๐๐	๔๓๘,๘๖๖.๐๐
	งบประมาณที่จัดไว้		๒๗๖,๕๖๖.๐๐	
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (ตัวอักษร)		๒๗๖,๕๖๖.๐๐	(เจ็ดแสนห้าหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

Factor F ประเมินค่างานคิดจากเงินจ่ายล่วงหน้า ๐ % เงินประกันผลงาน ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % ภาษี(VAT) ๗ %

*รายการ BOQ ข้างต้นเป็นรายการที่ถอดแบบเพื่อประกอบการเสนอราคา อาจบางรายการที่ขาดตกบกพร่อง ไม่ถูกต้องตรงตามแบบแปลนผู้เสนอราคามีหน้าที่ต้องตรวจสอบ

ความถูกต้องก่อนการเสนอราคาหากพบเป็นว่าประมาณการไม่ถูกต้อง สามารถแก้ไข เพิ่มเติมให้ถูกต้องได้ตามข้อเท็จจริง

*ราคาสินค้าและวัสดุก่อสร้างของเทศบาลเมืองเขลางค์นคร, สำนักจัดซื้อจัดจ้างการค้า สำนักงานปลัด กระทรวงพาณิชย์ ๒๕๖๑ อัตราค่างานต่อหน่วยส่วนเกินมาตรฐานงบประมาณ สำนักงบประมาณ มกราคม ๒๕๖๐,

ราคาวัสดุจากร้านค้าในจังหวัดลำปาง, กรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล และบัญชีค่าแรงฉบับปรับปรุง เดือนตุลาคม ๒๕๖๐ หรือใช้คิดเหมารวม ๓๐% - ๓๗% ของยอดค่าวัสดุ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายจตุวัฒน์ ต๋วยเต็มวงศ์)
ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ/กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายพงษ์ธร สุตายุ)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคา ป้ายบอกระดับถึงน้ำใสขนาด ๑๐๐ ลบ.ม.

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่ ๔ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่, พร้อมติดตั้งปั๊มสูบน้ำ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

(ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่ ๔ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง

แบบเลขที่ ช.๑๐๐/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการเมื่อวันที่

สิงหาคม ๒๕๖๑

ผู้ประมาณการ นายพงษ์ธร สุตาชู

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑	แผ่นเหล็ก ๑.๒๐ x ๒.๔๐ ม. ทหนา ๔.๕ มม.	๐.๕ แผ่น	๒,๙๑๔.๐๐	๑,๔๕๗.๐๐	-	-	๑,๔๕๗.๐๐	
๒	เหล็กแบน ๑ ๑/๒ x ๓/๑๖ นิ้ว ยาว ๖ ม. (หนา ๙ มม.)	๑ เส้น	๔๙๘.๐๐	๔๙๘.๐๐	-	-	๔๙๘.๐๐	
๓	เหล็กแบน ๑ x ๑/๔ นิ้ว ทหนา ๒ มม. ยาว ๖ ม. (หนา ๙ มม.)	๑ เส้น	๔๒๐.๐๐	๔๒๐.๐๐	-	-	๔๒๐.๐๐	
๔	เหล็กฉาก ๒๕ x ๒๕ x ๓ มม. ยาว ๖ ม.	๑ เส้น	๑๗๙.๐๐	๑๗๙.๐๐	-	-	๑๗๙.๐๐	
๕	เหล็กฉาก ๔๐ x ๔๐ x ๕ มม. ยาว ๖ ม.	๑ เส้น	๔๗๕.๐๐	๔๗๕.๐๐	-	-	๔๗๕.๐๐	
๖	ลูกปิ่น dia. ๐.๐๒ ม	๒ ชุด	๓๕๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	-	-	๗๐๐.๐๐	
๗	เหล็กแกนตัน dia ๒๕ มม.	๑ ชุด	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	-	-	๒๐๐.๐๐	
๘	ลวดสลิง dia ๓/๑๖ นิ้ว	๑๐ ม.	๒๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	-	-	๒๐๐.๐๐	
๙	แก๊สลอนจุ ๕ ลิตร	๑ ลูก	๑๕.๐๐	๑๕.๐๐	-	-	๑๕.๐๐	
๑๐	ค่าแรงประกอบป้ายบอกระดับถึงน้ำใส	๑ งาน	-	-	๑,๒๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	
๑๑	ทาสีน้ำมัน	๓ ตร.ม.	๔๕.๐๐	๑๓๕.๐๐	๓๘.๐๐	๑๑๔.๐๐	๒๔๙.๐๐	
	รวมเงิน			๔,๒๗๙.๐๐		๑,๓๑๔.๐๐	๕,๕๙๓.๐๐	
	คิดเป็นเงินค่างาน						๕,๕๐๐.๐๐	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายพงษ์ธร สุตาชู)

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด ๑๐ ม.^๓/ชม. (เฉพาะงานประสาทรบบท่อ)
 โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่ ๔ ตำบลปลงแสงทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
 โดยทำการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่, พร้อมติดตั้งปั้มน้ำ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
 (ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)
 สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่ ๔ ตำบลปลงแสงทอง อำเภอเมืองลำปาง
 ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
 ผู้ประมาณการ นายพงศธร สุตาชู
 แบบเลขที่ ข.๑๐๐/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๓/๒๕๖๑
 ประมาณการเมื่อวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	๑. งานท่อและอุปกรณ์							
๑.๑	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ม. dia ๖"	๐.๓ ท่อน	๔,๖๕๗.๖๐	๑,๓๙๗.๒๘	๒,๔๐๐.๐๐	๗๒๐.๐๐	๒,๑๑๗.๒๘	
๑.๒	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ม. dia ๔"	๑ ท่อน	๒,๖๖๖.๘๔	๒,๖๖๖.๘๔	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๔,๑๖๖.๘๔	
๑.๓	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ม. dia ๓"	๑ ท่อน	๑,๘๒๖.๖๖	๑,๘๒๖.๖๖	๑,๐๕๐.๐๐	๑,๐๕๐.๐๐	๒,๘๗๖.๖๖	
๑.๔	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ม. dia ๑/๒"	๐.๒ ท่อน	๒๐๒.๘๐	๔๐.๕๖	๑๘๐.๐๐	๓๖.๐๐	๓๖.๕๖	
๑.๕	ท่อ PVC.ยาว ๔ ม. ขึ้น ๘. ๕ ปลายเป็น dia ๑"	๓ ตัว	๖๓.๕๕	๑๙๐.๖๕	๑๒๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	๕๕๐.๖๕	
๑.๖	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี ๙๐ ม-ม dia ๖"	๒ ตัว	๑,๔๖๗.๐๐	๒,๙๓๔.๐๐	-	-	๒,๙๓๔.๐๐	
๑.๗	หน้างานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน dia ๖"	๒ ตัว	๒๙๐.๐๐	๕๘๐.๐๐	-	-	๕๘๐.๐๐	
๑.๘	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia ๖" แบบพวงมาลัย	๑ ตัว	๔,๒๔๐.๐๐	๔,๒๔๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๕,๔๔๐.๐๐	
๑.๙	สื่ทางเหล็กหล่อหน้างาน ๔ ด้าน dia ๔"	๑ ตัว	๑,๔๙๐.๐๐	๑,๔๙๐.๐๐	-	-	๑,๔๙๐.๐๐	
๑.๑๐	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน-บนดิน ธรรมดา dia ๔"	๓ ชุด	๒,๒๐๐.๐๐	๖,๖๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	
๑.๑๑	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia ๔"	๖ ตัว	๑๗๕.๐๐	๑,๐๕๐.๐๐	-	-	๑,๐๕๐.๐๐	
	รวมยอดยกไป			๒๓,๐๑๕.๙๙		๗,๒๖๖.๐๐	๓๐,๒๘๑.๙๙	

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด ๑๐ ม.^๓/ชม. (เฉพาะงานประสาทรบบท่อ)
 โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่ ๔ ตำบลปลงแสงทอง อำเภอมือง จังหวัดลำปาง
 โดยทำการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่, พร้อมติดตั้งปั้มน้ำ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
 (ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)
 สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่ ๔ ตำบลปลงแสงทอง อำเภอมืองลำปาง
 ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
 ผู้ประมาณการ นายพงศธร สุตาชู
 แบบเลขที่ ช.๑๐๐/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑
 ประมาณการเมื่อวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			๒๓,๐๔๕.๙๙		๗,๒๖๖.๐๐	๓๐,๓๑๑.๙๙	
๑.๑๒	อี-โบลท์ ขึ้น ๑๕ dia ๔"	๑ ตัว	๒๘๐.๐๐	๒๘๐.๐๐	-	-	๒๘๐.๐๐	
๑.๑๓	ฝาครอบเหล็กอาบสังกะสี dia ๔"	๑ แผ่น	๒๐๕.๐๐	๒๐๕.๐๐	-	-	๒๐๕.๐๐	
๑.๑๔	ข้อต่อเหล็กหล่อ ๙๐ หน้างาน ๒ ด้าน dia ๓"	๑ ตัว	๕๕๖.๐๐	๕๕๖.๐๐	-	-	๕๕๖.๐๐	
๑.๑๕	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี ๙๐ ม-ม dia ๔"	๔ ตัว	๓๙๕.๐๐	๑,๕๘๐.๐๐	-	-	๑,๕๘๐.๐๐	
๑.๑๖	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี ๙๐ ม-ม dia ๓"	๗ ตัว	๒๒๐.๐๐	๑,๕๔๐.๐๐	-	-	๑,๕๔๐.๐๐	
๑.๑๗	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia ๑ ๑/๒"	๑๘ ตัว	๔๐.๐๐	๗๒๐.๐๐	-	-	๗๒๐.๐๐	
๑.๑๘	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ขึ้น ๑๓.๕ dia ๑ ๑/๒"	๑๘ ตัว	๑๓.๐๐	๒๓๔.๐๐	-	-	๒๓๔.๐๐	
๑.๑๙	ฝาครอบ PVC. ขึ้น ๑๓.๕ dia ๑ ๑/๒"	๑๘ ตัว	๑๖.๐๐	๒๘๘.๐๐	-	-	๒๘๘.๐๐	
๑.๒๐	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia ๑/๒"	๑ ตัว	๑๑.๐๐	๑๑.๐๐	-	-	๑๑.๐๐	
๑.๒๑	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia ๑/๒"	๑ ตัว	๑๖.๐๐	๑๖.๐๐	-	-	๑๖.๐๐	
	รวมยอดยกไป			๒๘,๕๓๕.๙๙		๗,๒๖๖.๐๐	๓๕,๘๐๑.๙๙	

(นายพงศธร สุตาชู)
 นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด ๑๐ ม.^๓/ชม. (เฉพาะงานประตอระบบท่อ)
 โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่ ๔ ตำบลปรางค์ทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
 โดยทำการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่, พร้อมติดตั้งปั้มน้ำ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
 (ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่ ๔ ตำบลปรางค์ทอง อำเภอเมืองลำปาง

แบบเลขที่ ข.๑๐๐/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการเมื่อวันที่

สิงหาคม ๒๕๖๑

ผู้ประมาณการ นายพงศธร สุตาชู

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			๒๘,๔๓๕.๙๙		๗,๒๖๖.๐๐	๓๕,๗๐๑.๙๙	
๑.๒๒	ประตูน้ำเหล็กหล่อเส้นปีกผีเสื้อ dia ๔"	๑ ชุด	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๕,๓๐๐.๐๐	
๑.๒๓	ประเก็นยาง dia ๓"	๒ แผ่น	๒๐.๐๐	๔๐.๐๐	-	-	๔๐.๐๐	
๑.๒๔	ประเก็นยาง dia ๔"	๘ แผ่น	๒๕.๐๐	๒๐๐.๐๐	-	-	๒๐๐.๐๐	
๑.๒๕	ประเก็นยาง dia ๖"	๒ แผ่น	๔๐.๐๐	๘๐.๐๐	-	-	๘๐.๐๐	
๑.๒๖	น๊อตยึดหน้างาน dia. ๓/๔ x ๓"	๑๖ ตัว	๒๕.๐๐	๔๐๐.๐๐	-	-	๔๐๐.๐๐	
๑.๒๗	น๊อตยึดหน้างาน dia. ๕/๘ x ๓"	๗๒ ตัว	๒๕.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	-	-	๑,๘๐๐.๐๐	
	๒. งานอื่น ๆ							
๒.๑	บันไดท่อเหล็กอาบสังกะสี	๑ ชุด	๑,๔๓๐.๐๐	๑,๔๓๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๑,๘๓๐.๐๐	
๒.๒	กรวดกรอง dia ๑ ๑/๔" - ๒ ๑/๔"	๕๐ ถุง	๕๕.๐๐	๒,๗๕๐.๐๐	๑๕.๐๐	๗๕๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	
๒.๓	ทรายกรองเร็ว	๑๒๐ ถุง	๕๕.๐๐	๖,๖๐๐.๐๐	๑๕.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๘,๔๐๐.๐๐	
	รวมยอดยกไป			๔๖,๒๓๕.๙๙		๑๑,๐๑๖.๐๐	๕๗,๒๕๑.๙๙	

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด ๑๐ ม.^๓/ชม. (เฉพาะงานประสานระบบท่อ)

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่ ๔ ตำบลปรางค์ทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่, พร้อมติดตั้งปั้มน้ำ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร (ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่ ๔ ตำบลปรางค์ทอง อำเภอเมืองลำปาง

แบบเลขที่ ข.๑๐๐/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการเมื่อวันที่

สิงหาคม ๒๕๖๑

ผู้ประมาณการ นายพงษ์ธร สุตาชู

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			๔๖,๒๓๕.๙๙		๑๑,๐๑๖.๐๐	๕๗,๒๕๑.๙๙	
๓.๑	๓. แอร์เรเตอร์							
๓.๑	เหล็ก ๑ ๑/๒ นิ้ว x ๑ ๑/๒ นิ้ว x ๖ ม. สี่เหลี่ยมตัน	๒ ท่อน	๒,๑๑๗.๐๐	๔,๒๓๔.๐๐	๖๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๕,๔๓๔.๐๐	
๓.๒	เหล็กฉาก ๑ ๑/๒ นิ้ว x ๑ ๑/๒ นิ้ว x ๔ มม. x ๖ ม.	๕ เส้น	๓๔๕.๗๙	๑,๗๒๘.๙๕	๑๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๒,๒๒๘.๙๕	
๓.๓	แผ่นอลูมิเนียมหนา ๔.๐ มม.ขนาด ๔ x ๘ ตร.ฟุต	๒.๕ แผ่น	๖,๕๐๐.๐๐	๑๖,๒๕๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๒๐,๗๕๐.๐๐	
๓.๔	อลูมิเนียมขนาด ๒ นิ้ว x ๒ นิ้ว x ๑ ฟุต x ๖ ม.	๕ เส้น	๔๖๐.๐๐	๒,๓๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๒,๘๐๐.๐๐	
๓.๕	อลูมิเนียมฉากขนาด ๒ นิ้ว x ๒ นิ้ว x ๓ ฟุต x ๖ ม.	๕ เส้น	๑,๖๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	
๓.๖	หมุดรีเวท ขนาด ๑/๘ นิ้ว x ๑/๒ นิ้ว	๑ กล่อง	๑๙๕.๐๐	๑๙๕.๐๐	-	-	๑๙๕.๐๐	
	รวมเงิน			๗๘,๙๔๓.๙๔		๑๙,๗๑๖.๐๐	๙๘,๖๕๙.๙๔	
	คิดเป็นเงินค่างาน						๙๘,๖๐๐.๐๐	

(นายพงษ์ธร สุตาชู)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง

ถังน้ำใสขนาด ๑๐๐ ม." (เฉพาะงานระบบท่อ)

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่ ๔ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่, พร้อมติดตั้งปั้มน้ำและติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

(ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่ ๔ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง

แบบเลขที่ ช.๑๐๐/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการเมื่อวันที่

สิงหาคม ๒๕๖๑

ผู้ประมาณการ นายพงศธร สุตาชู

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	๑.งานท่อและอุปกรณ์							
๑.๑	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว๖ม. dia ๖"	๐.๒ ท่อน	๔,๖๕๗.๖๐	๙๓๑.๕๒	๒,๔๐๐.๐๐	๔๘๐.๐๐	๑,๔๑๑.๕๒	
๑.๒	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว๖ม. dia ๔"	๐.๒ ท่อน	๒,๖๖๖.๘๔	๕๓๓.๓๗	๑,๕๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๘๓๓.๓๗	
๑.๓	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว๖ม. dia ๓"	๑ ท่อน	๑,๘๒๖.๖๖	๑,๘๒๖.๖๖	๑,๐๕๐.๐๐	๑,๐๕๐.๐๐	๒,๘๗๖.๖๖	
๑.๔	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia ๖"	๑ ตัว	๓,๕๑๑.๐๐	๓,๕๑๑.๐๐	-	-	๓,๕๑๑.๐๐	
๑.๕	ข้องอเหล็กอบสังกะสี ๙๐ ม-ม dia ๖"	๒ ตัว	๑,๔๖๗.๐๐	๒,๙๓๔.๐๐	-	-	๒,๙๓๔.๐๐	
๑.๖	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๙๐ หน้างาน ๒ ด้าน dia ๓"	๓ ตัว	๑,๓๗๕.๐๐	๔,๑๒๕.๐๐	-	-	๔,๑๒๕.๐๐	
๑.๗	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia ๔"	๒ ตัว	๙๐๘.๐๐	๑,๘๑๖.๐๐	-	-	๑,๘๑๖.๐๐	
๑.๘	หน้างานเหล็กหล่อ dia ๓ "	๑๒ ตัว	๔๑๐.๐๐	๔,๙๒๐.๐๐	-	-	๔,๙๒๐.๐๐	
๑.๙	หน้างานเหล็กหล่อ dia ๔ "	๒ ตัว	๕๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	-	-	๑,๐๐๐.๐๐	
	รวมยอดยกไป			๒๑,๕๙๗.๕๕		๑,๘๓๐.๐๐	๒๓,๔๒๗.๕๕	

(นายพงศธร สุตาชู)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง

ถังน้ำใสขนาด ๑๐๐ ม. (เฉพาะงานระบบท่อ)

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่ ๔ ตำบลปรางสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่, พร้อมติดตั้งปั๊มสูบน้ำ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

(ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่ ๔ ตำบลปรางสนทอง อำเภอเมืองลำปาง

แบบเลขที่ ข.๑๐๐/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการเมื่อวันที่

สิงหาคม ๒๕๖๑

ผู้ประมาณการ นายพงศธร สุตาชู

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			๒๑,๕๙๗.๕๕		๑,๘๓๐.๐๐	๒๓,๔๒๗.๕๕	
๑.๑๐	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia ๓"	๒ ชุด	๑,๐๖๐.๐๐	๒,๑๒๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๓,๓๒๐.๐๐	
๑.๑๑	เทปพันเกลียว	๑๐ ม้วน	๑๒.๐๐	๑๒๐.๐๐	-	-	๑๒๐.๐๐	
๑.๑๒	ประเก็นยาง dia ๓"	๑๒ แผ่น	๒๐.๐๐	๒๔๐.๐๐	-	-	๒๔๐.๐๐	
๑.๑๓	ประเก็นยาง dia ๔"	๑ แผ่น	๒๕.๐๐	๒๕.๐๐	-	-	๒๕.๐๐	
๑.๑๔	น๊อตยึดหน้างาน dia. ๑/๒" ยาว ๓"	๕๖ ตัว	๒๕.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	-	-	๑,๔๐๐.๐๐	
	๒. งานอื่น ๆ							
๒.๑	บันไดอลูมิเนียมยาว ๓.๕๐ ม.	๑ ชุด	๔,๔๐๐.๐๐	๔,๔๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๕,๔๐๐.๐๐	
๒.๒	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด ๐.๙๕ x ๐.๙๕ ม.	๑ ชุด	๗๒๐.๐๐	๗๒๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๙๒๐.๐๐	
๒.๓	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ๖x๖ นิ้ว	๒ แผ่น	๗๐.๐๐	๑๔๐.๐๐	๒๐.๐๐	๔๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	
๒.๔	สายยูพร้อมกุญแจ	๑ ชุด	๒๘๐.๐๐	๒๘๐.๐๐	-	-	๒๘๐.๐๐	
	รวมเงิน			๓๑,๐๔๒.๕๕		๔,๒๗๐.๐๐	๓๕,๓๑๒.๕๕	
	คิดเป็นเงินค่างาน						๓๕,๓๐๐.๐๐	

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่ ๔ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่, พร้อมติดตั้งปั้มน้ำ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

(ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่ ๔ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง แบบเลขที่ ข.๑๐๐/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ประมาณการเมื่อวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๑

ผู้ประมาณการ นายพงศธร สุตาชู

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว๖ม. dia ๓"	๑ ท่อน	๑,๘๒๖.๔๒	๑,๘๒๖.๔๒	๑,๐๕๐.๐๐	๑,๐๕๐.๐๐	๒,๘๗๖.๔๒	
๒	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว๖ม. dia ๒ ๑/๒"	๑ ท่อน	๑,๓๙๔.๐๕	๑,๓๙๔.๐๕	๘๑๐.๐๐	๘๑๐.๐๐	๒,๒๐๔.๐๕	
๓	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว๖ม. dia ๑/๒"	๒ ท่อน	๒๐๒.๘๐	๔๐๕.๖๐	๑๘๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	๗๖๕.๖๐	
๔	ท่อ PVC.ยาว ๔ ม. ขึ้น ๘. ๕ ปลายเรียบ dia ๓/๔"	๑ ท่อน	๔๘.๖๐	๔๘.๖๐	๑๒๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๑๖๘.๖๐	
๕	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia. ๕" x ๑๕ ซม.	๓ ท่อน	๖๙.๐๐	๒๐๗.๐๐	-	-	๒๐๗.๐๐	
๖	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia ๓/๔"	๔ ตัว	๔๒.๐๐	๑๖๘.๐๐	-	-	๑๖๘.๐๐	
๗	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia ๑/๒"	๒ ตัว	๒๗.๐๐	๕๔.๐๐	-	-	๕๔.๐๐	
๘	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๙๐ หน้างาน ๒ ด้าน dia ๓"	๑ ตัว	๑,๓๗๕.๐๐	๑,๓๗๕.๐๐	-	-	๑,๓๗๕.๐๐	
๙	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๔๕ หน้างาน ๒ ด้าน dia ๓"	๓ ตัว	๑,๔๙๕.๐๐	๔,๔๘๕.๐๐	-	-	๔,๔๘๕.๐๐	
๑๐	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน ๓ ด้าน dia ๓"	๓ ตัว	๒,๒๑๐.๐๐	๖,๖๓๐.๐๐	-	-	๖,๖๓๐.๐๐	
๑๑	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia ๓"	๗ ตัว	๔๑๐.๐๐	๒,๘๗๐.๐๐	-	-	๒,๘๗๐.๐๐	
๑๒	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia ๓/๔"	๒ ตัว	๒๐.๐๐	๔๐.๐๐	-	-	๔๐.๐๐	
๑๓	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน ๒ ด้าน dia ๓ ลด ๑ ๑/๒-๒ ๑/๒ นิ้ว	๒ ตัว	๔๓๐.๐๐	๘๖๐.๐๐	-	-	๘๖๐.๐๐	
๑๔	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia ๓"	๒ ตัว	๒๗๒.๐๐	๕๔๔.๐๐	-	-	๕๔๔.๐๐	
๑๕	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia ๔"x ๓"	๒ ตัว	๕๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	-	-	๑,๐๐๐.๐๐	
	รวมยอดยกไป			๒๑,๙๐๗.๖๗		๒,๓๔๐.๐๐	๒๔,๒๔๗.๖๗	

(นายพงศธร สุตาชู)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่ ๔ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง

แบบเลขที่ ข.๑๐๐/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการเมื่อวันที่

สิงหาคม ๒๕๖๑

ผู้ประมาณการ นายพงศธร สุตาชู

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			๒๑,๙๐๗.๖๗		๒,๓๔๐.๐๐	๒๔,๒๔๗.๖๗	
๑๖	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี ๙๐ ม-ม dia ๑/๒"	๑๑ ตัว	๑๔.๙๕	๑๖๔.๔๕	-	-	๑๖๔.๔๕	
๑๗	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia ๓/๔"	๘ ตัว	๒๓.๐๐	๑๘๔.๐๐	-	-	๑๘๔.๐๐	
๑๘	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia ๑/๒"	๔ ตัว	๑๕.๐๐	๖๐.๐๐	-	-	๖๐.๐๐	
๑๙	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia ๓" แบบพวงมาลัย	๒ ชุด	๕,๑๕๐.๐๐	๑๐,๓๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๑๑,๕๐๐.๐๐	
๒๐	เขี้ยวล้อเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia ๓"	๒ ชุด	๓,๕๑๐.๐๐	๗,๐๒๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๘,๒๒๐.๐๐	
๒๑	ประตุน้ำทองเหลือง dia ๓/๔"	๒ ชุด	๓๗๐.๐๐	๗๔๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๑,๐๔๐.๐๐	
๒๒	ประตุน้ำทองเหลือง dia ๑/๒"	๔ ชุด	๒๗๘.๐๐	๑,๑๑๒.๐๐	๑๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๑,๕๑๒.๐๐	
๒๓	เกยวัดความดัน ๐-๖๐ psi. หน้าปัด ๒.๕ นิ้ว OIL Stainless Stee	๒ อัน	๒๕๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	-	-	๕๐๐.๐๐	
๒๔	เข็มขัดรัดท่อ dia. ๑/๒"	๔ ตัว	๕.๐๐	๒๐.๐๐	-	-	๒๐.๐๐	
๒๕	เทปพันเกลียว	๒ ม้วน	๑๒.๐๐	๒๔.๐๐	-	-	๒๔.๐๐	
๒๖	ประเก็นยาง dia ๓"	๑๘ แผ่น	๒๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	-	-	๓๖๐.๐๐	
๒๗	นอตยึดหน้างาน dia. ๑/๒"	๗๒ ตัว	๒๐.๐๐	๑,๔๔๐.๐๐	-	-	๑,๔๔๐.๐๐	
๒๘	ทำเกลียว	๔๐ จุด	-	-	๒๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	
	รวมเงิน			๔๓,๘๓๒.๑๒		๖,๒๔๐.๐๐	๕๐,๐๗๒.๑๒	
	คิดเป็นเงินค่างาน						๕๐,๐๐๐.๐๐	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายพงศธร สุตาชู)

NO. 1

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่ ๕ ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่, พร้อมติดตั้งปั้มน้ำและติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

(ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่ ๕ ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง

แบบเลขที่ ข.๑๐๐/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการเมื่อวันที่

สิงหาคม ๒๕๖๑

ผู้ประมาณการ นายพงศธร สุตาชู

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ม. dia ๔"	๓ ท่อน	๒,๖๖๖.๘๔	๘,๐๐๐.๕๒	๑,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๑๒,๕๐๐.๕๒	
๒	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ม. dia ๓"	๕ ท่อน	๑,๘๒๖.๖๖	๙,๑๓๓.๓๐	๑,๐๕๐.๐๐	๕,๒๕๐.๐๐	๑๔,๓๘๓.๓๐	
๓	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ม. dia ๑/๒"	๑ ท่อน	๒๐๒.๘๐	๒๐๒.๘๐	๑๘๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	๓๘๒.๘๐	
๔	ท่อ PVC.ยาว ๔ ม. ชั้น ๘. ๕ ปลายเป็น dia ๓/๔"	๑ ท่อน	๔๘.๖๐	๔๘.๖๐	๑๒๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๑๖๘.๖๐	
๕	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี ๙๐ ม-ม dia ๔"	๑ ตัว	๓๙๕.๐๐	๓๙๕.๐๐	-	-	๓๙๕.๐๐	
๖	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี ๙๐ ม-ม dia ๓"	๑ ตัว	๒๒๐.๐๐	๒๒๐.๐๐	-	-	๒๒๐.๐๐	
๗	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี ๙๐ ม-ม dia ๓/๔"	๒ ตัว	๒๑.๕๐	๔๓.๐๐	-	-	๔๓.๐๐	
๘	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๔๕ หน้างาน ๒ ด้าน dia ๔"	๒ ตัว	๑,๘๔๕.๐๐	๓,๖๙๐.๐๐	-	-	๓,๖๙๐.๐๐	
๙	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๔๕ หน้างาน ๒ ด้าน dia ๓"	๖ ตัว	๑,๔๙๕.๐๐	๘,๙๗๐.๐๐	-	-	๘,๙๗๐.๐๐	
๑๐	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน ๓ ด้าน dia ๓"	๑ ตัว	๒,๒๑๐.๐๐	๒,๒๑๐.๐๐	-	-	๒,๒๑๐.๐๐	
๑๑	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia ๔"	๒ ตัว	๙๗๕.๐๐	๑,๙๕๐.๐๐	-	-	๑,๙๕๐.๐๐	
	รวมยอดยกไป			๓๔,๘๖๓.๒๒		๑๐,๐๕๐.๐๐	๔๔,๙๑๓.๒๒	

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่ ๔ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง

แบบเลขที่ ข.๑๐๐/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการเมื่อวันที่

สิงหาคม ๒๕๖๑

ผู้ประมาณการ นายพงศธร สุตาชู

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			๓๔,๘๖๓.๒๒		๑๐,๐๕๐.๐๐	๔๔,๙๑๓.๒๒	
๑๒	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia ๓"	๑ ตัว	๕๔๖.๐๐	๕๔๖.๐๐	-	-	๕๔๖.๐๐	
๑๓	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ขึ้น ๑๓.๕ dia ๓/๔"	๑ ตัว	๓.๗๔	๓.๗๔	-	-	๓.๗๔	
๑๔	หน้าจานเหล็กเหนียว dia ๔"	๖ ตัว	๔๙๐.๐๐	๒,๙๔๐.๐๐	-	-	๒,๙๔๐.๐๐	
๑๕	หน้าจานเหล็กเหนียว dia ๓"	๑๔ ตัว	๓๒๗.๐๐	๔,๕๗๘.๐๐	-	-	๔,๕๗๘.๐๐	
๑๖	ประเก็นยาง dia ๔"	๙ แผ่น	๓๐.๐๐	๒๗๐.๐๐	-	-	๒๗๐.๐๐	
๑๗	ประเก็นยาง dia ๓"	๑๘ แผ่น	๒๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	-	-	๓๖๐.๐๐	
๑๘	ก๊อกน้ำทองเหลือง (แบบโกล์บวาล์ว) dia ๓/๔"	๑ อัน	๓๒๐.๐๐	๓๒๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๔๗๐.๐๐	
๑๙	น๊อตยึดหน้าจาน	๑๔๔ ตัว	๒๐.๐๐	๒,๘๘๐.๐๐	-	-	๒,๘๘๐.๐๐	
๒๐	ทำเกลียว	๑๕ จุด	-	-	๒๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	
๒๑	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia ๔" แบบพวงมาลัย	๑ ชุด	๖,๒๕๐.๐๐	๖,๒๕๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๗,๐๕๐.๐๐	
๒๒	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด ๒ ชั้น) dia ๔"	๑ ชุด	๒๑,๐๐๐.๐๐	๒๑,๐๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๒๑,๘๐๐.๐๐	
๒๓	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด ๒ ชั้น) dia ๒"	๑ ชุด	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๑๐,๔๐๐.๐๐	
	รวมเงิน			๘๔,๐๑๐.๙๖		๑๒,๕๐๐.๐๐	๙๖,๕๑๐.๙๖	
	คิดเป็นเงินค่างาน						๙๖,๕๐๐.๐๐	

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง

ท่อถึงสูงขนาด ๓๐ ม. (เฉพาะงานระบบท่อ)

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่ ๔ ตำบลปรางค์สนธิ์ อำเภอลำปาง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ พร้อมติดตั้งปั๊มสูบน้ำ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

(ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่ ๔ ตำบลปรางค์สนธิ์ อำเภอลำปาง

แบบเลขที่ ข.๑๐๐/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการเมื่อวันที่

สิงหาคม ๒๕๖๑

ผู้ประมาณการ นายพงษ์ธร สุตาชู

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	งานท่อและอุปกรณ์							
๑.๑	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ม. dia ๔"	๓ ท่อน	๒,๖๖๖.๘๔	๘,๐๐๐.๕๒	๑,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๑๒,๕๐๐.๕๒	
๑.๒	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ม. dia ๓"	๖ ท่อน	๑,๘๒๖.๖๖	๑๐,๙๕๙.๙๖	๑,๐๕๐.๐๐	๖,๓๐๐.๐๐	๑๗,๒๕๙.๙๖	
๑.๓	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia ๔"	๑๒ ตัว	๕๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	-	-	๖,๐๐๐.๐๐	
๑.๔	ประเก็นยาง dia ๔"	๙ แผ่น	๒๕.๐๐	๒๒๕.๐๐	-	-	๒๒๕.๐๐	
๑.๕	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๙๐ หน้าจาน ๒ ด้าน dia ๓" (ดินเปิด)	๒ ตัว	๑,๓๗๕.๐๐	๒,๗๕๐.๐๐	-	-	๒,๗๕๐.๐๐	
๑.๖	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๙๐ หน้าจาน ๒ ด้าน dia ๔" (ดินเปิด)	๑ ตัว	๑,๖๙๕.๐๐	๑,๖๙๕.๐๐	-	-	๑,๖๙๕.๐๐	
๑.๗	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๔๕ หน้าจาน ๒ ด้าน dia ๔"	๒ ตัว	๑,๘๔๕.๐๐	๓,๖๙๐.๐๐	-	-	๓,๖๙๐.๐๐	
๑.๘	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia ๓"	๒๖ ตัว	๔๑๐.๐๖	๑๐,๖๖๐.๐๐	-	-	๑๐,๖๖๐.๐๐	
๑.๙	ประเก็นยาง dia ๓"	๒๒ แผ่น	๓๐.๐๐	๖๖๐.๐๐	-	-	๖๖๐.๐๐	
๑.๑๐	น๊อตยึดหน้าจาน	๑๖๐ ตัว	๒๐.๐๐	๓,๒๐๐.๐๐	-	-	๓,๒๐๐.๐๐	
	รวมยอดยกไป			๔๗,๘๔๐.๔๘		๑๐,๘๐๐.๐๐	๕๘,๖๔๐.๔๘	

(นายพงษ์ธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่ ๕ ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.๑๐๐/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑

ประมาณการเมื่อวันที่

สิงหาคม ๒๕๖๑

ผู้ประมาณการ นายพงศธร สุตาชู

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			๔๗,๘๕๐.๔๘		๑๐,๘๐๐.๐๐	๕๘,๖๕๐.๔๘	
๑.๑๑	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๔๕ หน้างาน ๒ ด้าน dia ๓"	๔ ตัว	๑,๔๙๕.๐๐	๕,๙๘๐.๐๐	-	-	๕,๙๘๐.๐๐	
๑.๑๒	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน ๓ ด้าน dia ๓"	๑ ตัว	๒,๒๑๐.๐๐	๒,๒๑๐.๐๐	-	-	๒,๒๑๐.๐๐	
๑.๑๓	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia ๓" แบบพวงมาลัย	๑ ชุด	๕,๑๕๐.๐๐	๕,๑๕๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๕,๗๕๐.๐๐	
๑.๑๔	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๙๐ หน้างาน ๒ ด้าน dia ๓"	๑ ตัว	๑,๓๗๕.๐๐	๑,๓๗๕.๐๐	-	-	๑,๓๗๕.๐๐	
๑.๑๕	ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia ๔"x ๓"	๑ ตัว	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	-	-	๕๐๐.๐๐	
	๒. งานอื่น ๆ							
๒.๑	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	๑ ชุด	๖,๖๐๐.๐๐	๖,๖๐๐.๐๐	๑,๙๐๐.๐๐	๑,๙๐๐.๐๐	๘,๕๐๐.๐๐	
๒.๒	เสาหล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	๑ ช่วง	๑,๒๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	๑,๕๖๐.๐๐	
๒.๓	บันไดอลูมิเนียมยาว ๓.๐๐ ม.	๑ ชุด	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๒,๗๕๐.๐๐	
๒.๔	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด ๐.๙๐ x ๐.๙๐ ม.	๑ ชุด	๖๕๐.๐๐	๖๕๐.๐๐	๑๙๐.๐๐	๑๙๐.๐๐	๘๔๐.๐๐	
	รวมเงิน			๗๔,๐๐๕.๔๘		๑๔,๑๐๐.๐๐	๘๘,๑๐๕.๔๘	
	คิดเป็นเงินค่าจ้าง						๘๘,๑๐๐.๐๐	

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๑๔/๑๗

ประมาณราคาก่อสร้าง

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่๔ ตำบลปรางค์ทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ พร้อมติดตั้งปั้มน้ำ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

(ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่๔ ตำบลปรางค์ทอง อำเภอเมืองลำปาง

แบบเลขที่ ข.๑๐๐/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการเมื่อวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๑

ผู้ประมาณการ นายพงษ์ธร สุตาชู

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด ๓ แรงม้า ๓ เฟส (๒.๒kW) ชนิดหน้าแปลน	๒ เครื่อง	๑๔,๐๐๐.๐๐	๒๘,๐๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๒๙,๐๐๐.๐๐	
๒	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด ๓ แรงม้า ๓ เฟส (๒.๒kW)	๒ เครื่อง	๑๓,๐๐๐.๐๐	๒๖,๐๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๒๗,๐๐๐.๐๐	
	รวมเงิน			๕๔,๐๐๐.๐๐		๑,๐๐๐.๐๐	๕๖,๐๐๐.๐๐	
	คิดเป็นเงินค่างาน						๕๖,๐๐๐.๐๐	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ
(นายพงษ์ธร สุตาชู)

.....

ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๑๕/๑๗

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่๔ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ พร้อมติดตั้งปั้มน้ำ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร (ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่๔ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง

แบบเลขที่ ข.๑๐๐/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการเมื่อวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๑

ผู้ประมาณการ นายพงษ์ธร สุตาชู

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑	ถังผสมสารละลายคลอรีน	๑ ถัง	๑,๒๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐			๑,๒๐๐.๐๐	
๒	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น ๖๐ % (๕๐ กก.)	๑ ถัง	๓,๓๐๐.๐๐	๓,๓๐๐.๐๐			๓,๓๐๐.๐๐	
๓	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	๑ เครื่อง	๖,๕๐๐.๐๐	๖,๕๐๐.๐๐	-	-	๖,๕๐๐.๐๐	
	รวมเงิน (๑-๔)			๑๑,๐๐๐.๐๐		๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐	
	คิดเป็นเงิน			๑๑,๐๐๐.๐๐		๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐	
๕	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	๑ เครื่อง	-	-	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	
	รวมเงิน (๕)			๐.๐๐		๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	
	คิดเป็นเงินค่างาน			๐.๐๐		๑,๐๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐	
	คิดเป็นเงินค่างานทั้งสิ้น						๑๒,๐๐๐.๐๐	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายพงษ์ธร สุตาชู)

ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๑๖/๑๗

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบไฟฟ้าภายใน

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่ ๔ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ พร้อมติดตั้งปั้มน้ำ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

(ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่ ๔ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง

แบบเลขที่ ข.๑๐๐/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการเมื่อวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๑

ผู้ประมาณการ นายพงษ์ธร สุตาชู

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑	ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)							
๑	เสาไฟฟ้า คอ. ยาวไม่น้อยกว่า ๘.๐๐ ม.	๑ ต้น	๑,๘๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	-	-	๑,๘๐๐.๐๐	
๒	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน THW-A ๒๕ Sq.mm.	๙๐ ม.	๑๔.๐๐	๑,๒๖๐.๐๐	๕.๐๐	๔๕๐.๐๐	๑,๗๑๐.๐๐	
๓	เมนเซอร์กิตเบรคเกอร์ ๓Pole ๕-๖๐A	๑ ชุด	๒,๔๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	-	-	๒,๔๐๐.๐๐	
๔	ลูกเซอร์กิตเบรคเกอร์ ๓Pole ๒๐A	๓ ชุด	๘๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	-	-	๒,๔๐๐.๐๐	
๕	ลูกเซอร์กิตเบรคเกอร์ ๑Pole ๑๐A	๓ ชุด	๑๑๕.๐๐	๓๔๕.๐๐	-	-	๓๔๕.๐๐	
๖	สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ มี ISO๙๐๐๑ แบบทุ่นลอยน้ำ	๔ ชุด	๘๐๐.๐๐	๓,๒๐๐.๐๐	๘๐.๐๐	๓๒๐.๐๐	๓,๕๒๐.๐๐	
๗	สายไฟสวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ NYY ๔x๑.๕ Sq.mm.	๕๐ เมตร	๕๑.๐๐	๒,๕๕๐.๐๐	๑๔.๐๐	๗๐๐.๐๐	๓,๒๕๐.๐๐	
	รวมเงิน			๑๓,๙๕๕.๐๐		๑,๔๗๐.๐๐	๑๕,๔๒๕.๐๐	
	คิดเป็นเงินค่างาน						๑๕,๔๐๐.๐๐	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายพงษ์ธร สุตาชู)

ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๑๗/๑๗

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสาทรบบไฟฟ้า

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่๔ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ พร้อมติดตั้งปั้มน้ำ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

(ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่๔ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง

แบบเลขที่ ข.๑๐๐/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการเมื่อวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๑

ผู้ประมาณการ นายพงษ์ธร สุตาชู

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑	ก. ระบบไฟฟ้าภายนอก (การไฟฟ้าฯ ดำเนินการ) [] ขยายเขตแรงต่ำ [] ปักเสา คอ. ยาว.....ม. (๘,๙ ม.) จำนวน....ต้น ระยะทาง..... [] พาดสาย.....๒๕๕.....ม. ล่อฟ้า ๓ ชุด สายต่อลงดิน ๑ ชุดสายแรงต่ำชนิด ๕๐AW	๑ งาน	๔๓,๖๕๑.๗๕	๔๓,๖๕๑.๗๕	-	-	๔๓,๖๕๑.๗๕	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่ มท. ๕๓๐๗.๔/ ลป. ๔๓๑๖/๒๕๖๑
๒	[] ติดตั้งมิเตอร์ขนาด ๓ เฟส ๑๕(๔๕) แอมป์	๑ ชุด	๑๐,๐๐๔.๕๐	๑๐,๐๐๔.๕๐	-	-	๑๐,๐๐๔.๕๐	
	รวมเงิน			๕๓,๖๕๖.๒๕		๐.๐๐	๕๓,๖๕๖.๒๕	
	คิดเป็นเงิน			๕๓,๖๕๖.๐๐		๐.๐๐	๕๓,๖๕๖.๐๐	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายพงษ์ธร สุตาชู)