

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ภายในชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร ๑,๕๐๐,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างระบบกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ภายในชุมชนบ้านกล้วยม่วง โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบระบบประปาผิวดินและติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๔๗๙,๐๐.- 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 นายกิตติคุณ ศรีนาคา
 - ๖.๔ นายพงษ์ธร สุตาชู

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ

สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประเภท

โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ภายในชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถึงกรองน้ำแบบระบบประปาผิวดิน และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

เจ้าของอาคาร

สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง

ชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง

จังหวัด ลำปาง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่

ข.๒๙/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑, แบบเลขที่ ๑๑๔๑๐๑๐, ๙๑๑๐๐๒, ๙๑๑๐๐๖

ประมาณราคาตามแบบ ปร.๔

จำนวน ๒๕

แผ่น

เมื่อวันที่

สิงหาคม ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้างคิดค่า F (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร ค่า F= ๑.๓๐๕๓ ๑.๑ รางระบายน้ำ แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑ ๑.๒ งานติดตั้งระบบไฟฟ้าภายใน ๑.๓ งานท่อน้ำดิบประปาแบบผิวดิน	๑๖,๒๐๐.๐๐ ๑๓,๙๐๐.๐๐ ๓๐,๗๐๐.๐๐	๒๑,๑๔๕.๘๖ ๑๘,๑๔๓.๖๗ ๔๐,๐๗๒.๗๑	๖๐,๘๐๐.๐๐
๒	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ค่า F= ๑.๓๐๕๓ ๒.๑ ระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด ๑๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ ๑๑๔๑๐๑๐ ๒.๒ งานก่อสร้างฐานรากและอุปกรณ์ถังกรองสนิมเหล็ก	๖๖๓,๖๐๐.๐๐ ๗๖,๐๐๐.๐๐	๘๖๖,๑๙๗.๐๘ ๙๙,๒๐๒.๘๐	๗๓๙,๖๐๐.๐๐
๓	ประเภทงานสาธารณูปโภค ค่า F= ๑.๓๐๕๓ ๓.๑ การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๒ ๓.๒ การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๖	๘๗,๘๐๐.๐๐ ๔๕,๙๐๐.๐๐	๑๑๔,๖๐๕.๓๔ ๕๙,๙๑๓.๒๗	๑๓๓,๗๐๐.๐๐ ๙๓๔,๑๐๐.๐๐
๔	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา ๑.๐๗๐๐ ๔.๑ เครื่องสูบน้ำดิบพร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน ๒ ชุด ๔.๒ เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๒ ชุด ๔.๓ เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน ๔.๔ ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกทุกชนิด ๔.๕ สารส้ม ๔.๖ ถังบำบัดถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก	๗๙,๐๐๐.๐๐ ๕๕,๐๐๐.๐๐ ๑๔,๘๐๐.๐๐ ๑๒,๐๐๐.๐๐ ๑๔,๐๐๐.๐๐ ๖๘,๐๐๐.๐๐	๘๔,๕๓๐.๐๐ ๕๘,๘๕๐.๐๐ ๑๕,๘๓๖.๐๐ ๑๒,๘๔๐.๐๐ ๑๔,๙๘๐.๐๐ ๗๒,๗๖๐.๐๐	๒๔๒,๘๐๐.๐๐
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น	๑,๑๗๖,๙๐๐.๐๐	๑,๔๗๙,๐๗๖.๗๓	๑,๔๗๙,๐๗๖.๗๓
	งบประมาณที่ตั้งไว้เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น		๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	
สรุป	กำหนดราคากลางรวมราคาค่าก่อสร้างเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น (ตัวอักษร)		๑,๔๗๙,๐๐๐.๐๐	(หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

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

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายจตุวัฒน์ ดุ้ยเต็มวงศ์)
ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

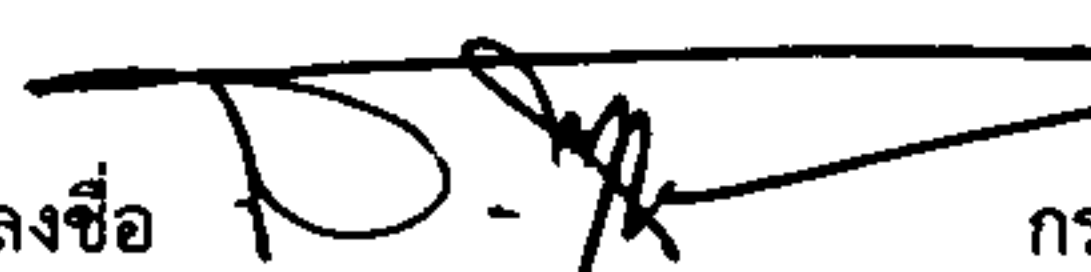
ลงชื่อ  กรรมการ
(นายกิตติคุณ ศรีนาคา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

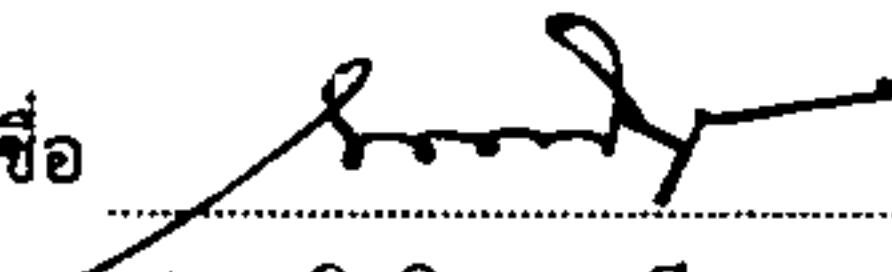
ลงชื่อ  กรรมการ
(นายพงศธร สุตาชู)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ส่วนราชการ	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร		
ประเภท	โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ภายในชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง		
เจ้าของอาคาร	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร		
สถานที่ก่อสร้าง	ชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัด ลำปาง		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
แบบเลขที่	ช.๒๙/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑, แบบเลขที่ ๑๑๔๑๐๑๐, ๙๑๑๐๐๒, ๙๑๑๐๐๖		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.๕	จำนวน	แผ่น	
	เมื่อวันที่	๘ มิ.ย. ๖๑	

		(บาท)	
๑	ประเภทงานอาคาร ๑.๑ ค่าดอกเบี้ยระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด ๑๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ ๑๑๔๑๐๑๐	๕๓,๓๔๖	เสาเข็ม คอ.ยาว ๖ ม. จำนวน ๕๑ ต้น
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างดอกเบี้ยเป็นเงินทั้งสิ้น (ตัวอักษร)	๕๓,๓๔๖	(ห้าหมื่นสามพันสามร้อยสี่สิบหกบาทถ้วน)

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายจตุวัฒน์ ดุ้ยเต็มวงศ์)
ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสิทธิศาสตร์ ตระเมืองมูล)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายกิตติคุณ ศรีนาคา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายพงศธร สุตาชู)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ปร.๕

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประเภท โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ภายในชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถึงกรองน้ำแบบระบบประปาผิวดิน และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

เจ้าของอาคาร สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง

จังหวัด ลำปาง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ ข.๒๙/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑, แบบเลขที่ ๑๑๔๑๐๑๐, ๙๑๑๐๐๒, ๙๑๑๐๐๖

ประมาณราคาตามแบบ ปร.๔

จำนวน ๒๕

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงานรวมเป็น เงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคารและงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กงานสาธารณูปโภค	๙๓๔,๑๐๐.๐๐	๑.๓๐๕๓	๑,๒๑๙,๒๘๐.๗๓	
๒	ประเภทงานไม้พิจารณาปรับราคา	๒๔๒,๘๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๒๕๙,๗๙๖.๐๐	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย ๐.๐๐%				
	เงินประกันผลงานหัก ๐.๐๐%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗.๐๐%				
	ดอกเบี้ยเงินฝาก				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	๑,๑๗๖,๙๐๐.๐๐		๑,๔๗๙,๐๗๖.๗๓	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			๑,๔๗๙,๐๐๐.๐๐	
ตัวอักษร	หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน				

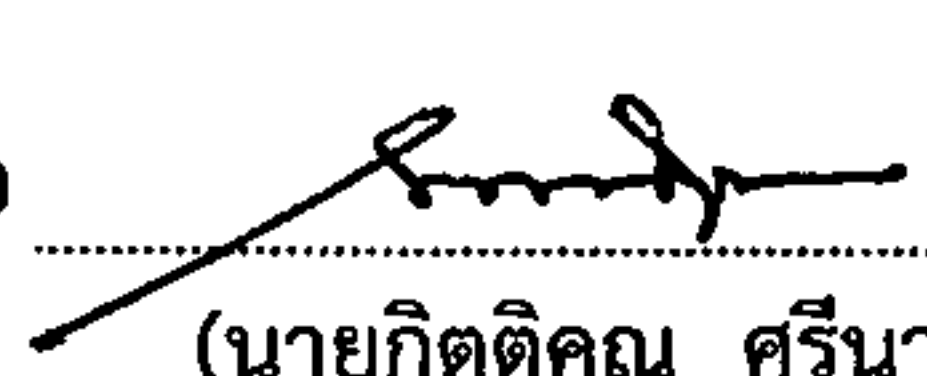
*รายการ BOQ ข้างต้นเป็นรายการที่ถอดแบบเพื่อประกอบการเสนอราคา อาจมาบางรายการที่ขาดตกบกพร่อง ไม่ถูกต้องตรงตามแบบแปลนผู้เสนอราคามีหน้าที่ต้องตรวจสอบความถูกต้องก่อนการเสนอราคาหากพบเป็นว่าประมาณการไม่ถูกต้อง สามารถแก้ไข เพิ่มเติมให้ถูกต้องได้ตามข้อเท็จจริง

*ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของเทศบาลเมืองเขลางค์นคร, สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัด กระทรวงพาณิชย์ ปี ๒๕๖๑ อัตราราคางานต่อหน่วยสำนักมาตรฐานงบประมาณ สำนักงบประมาณ มกราคม ๒๕๖๐, ราคาสตจากร้านค้าในจังหวัดลำปาง ร้านน้ำล้อมการไฟฟ้า ร้านลำปางแสงสว่าง ร้านเล่าจิ้นกวางการไฟฟ้า หจก.ลำปางเอสเค ร้านอุดมกันทามาศ หจก.ลำปางไบรท์ บริษัทลำปางวิต้าอาร์.โอ.กรุ๊ป จำกัด บริษัทสยามโกลบอลเ้าท์ ไทวัสดุ และบัญชีค่าแรงฉบับปรับปรุงตามประกาศคณะกรรมการราคากลางฯ เดือนตุลาคม ๒๕๖๐ หากรายการงานก่อสร้างนั้นมีทั้งค่าวัสดุและค่าแรงงาน แต่ตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง มิได้กำหนดอัตราค่าแรงงานสำหรับรายการงานก่อสร้างนั้นไว้ ให้คำนวณราคากลางจากยอดค่าวัสดุร้อยละ ๓๐ -๓๗ มาเป็นค่าแรงงาน

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

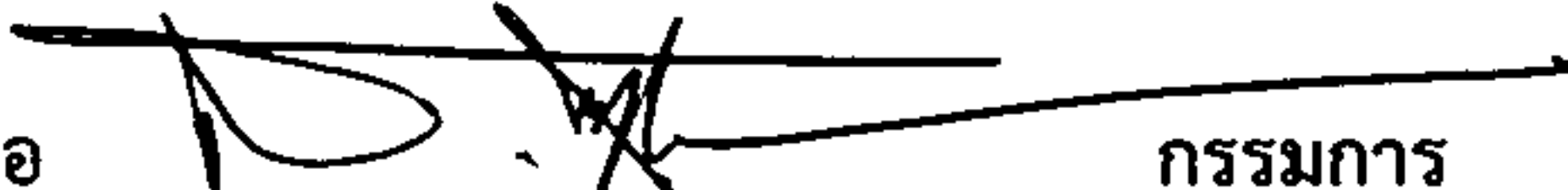
(นายจตุวัฒน์ ดุ้ยเต็มวงศ์)

ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายกิตติคุณ ศรีนาคา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง

วางระบายน้ำ

โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ภายในชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบระบบประปาผิวดิน และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง

ชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง

จังหวัด

ลำปาง

แบบเลขที่

๙๑๑๐๐๑, ข.๒๙/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑

ส่วนราชการ

สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายกิตติคุณ ศรีนาคา นายพงศธร สุตาชู

เมื่อวันที่

สิงหาคม ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑	ขุดดิน	๐.๓๙ ลบ.ม.	-	-	๙๙.๐๐	๓๘.๖๑	๓๘.๖๑	
๒	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	๐.๐๓ ลบ.ม.	๓๒๗.๑๐	๙.๘๑	๙๑.๐๐	๒.๗๓	๑๒.๕๔	
๓	คอนกรีต ๑ : ๒ : ๔ (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า ๓๒๐ กก/ลบ.ม.)	๐.๐๕ ลบ.ม.	๑,๙๓๐.๐๐	๙๖.๕๐	๓๙๑.๐๐	๑๙.๕๕	๑๑๖.๐๕	
๔	เหล็กเส้นกลม dia. ๙ มม. (๔.๙๙ กก./เส้น)	๒ กก.	๒๐.๗๔๕	๔๑.๔๙	๔.๑๐	๘.๒๐	๔๙.๖๙	
๕	ก่ออิฐอมอญ ๑/๒ แผ่น	๑ ตร.ม.	๑๘๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	๘๙.๐๐	๘๙.๐๐	๒๖๙.๐๐	
๖	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	๒.๓ ตร.ม.	๖๒.๐๐	๑๔๒.๖๐	๘๒.๐๐	๑๘๘.๖๐	๓๓๑.๒๐	
	รวมเงิน			๔๗๐.๔๐		๓๔๖.๖๙	๘๑๗.๐๙	
	คิดเป็นเงินค่างาน			๔๗๐.๐๐		๓๔๐.๐๐	๘๑๐.๐๐	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายกิตติคุณ ศรีนาคา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

นายสุวิวัฒน์ ห้วยเดิมวงศ์

ปลัดเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง

ร่างระบายนํ้า

โครงการก่อสร้างระบบกรองนํ้าแบบประปาผิวดิน ภายในชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองนํ้าแบบระบบประปาผิวดิน และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้างชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง

จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่๙๑๑๐๐๑, ข.๒๙/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑

ส่วนราชการสำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร สำนักบริหารจัดการนํ้า กรมทรัพยากรนํ้า

ประมาณการโดยนายกิตติคุณ ศรีนาคา นายพงศธร สุตาชู

เมื่อวันที่

สิงหาคม ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑	ร่างระบายนํ้า	๒๐ ม.	๔๗๐.๐๐	๙,๔๐๐.๐๐	๓๔๐.๐๐	๖,๘๐๐.๐๐	๑๖,๒๐๐.๐๐	
	รวมเงิน			๙,๔๐๐.๐๐		๖,๘๐๐.๐๐	๑๖,๒๐๐.๐๐	
	คิดเป็นเงินค่างาน						๑๖,๒๐๐.๐๐	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายกิตติคุณ ศรีนาคา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

นายจตุวัฒน์ คัญเต็มวงศ์

ปลัดเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้างระบบกรองน้ำผิวดินขนาด ๑๐ ม.^๓/ชม.

โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ภายในชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบระบบประปาผิวดิน และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้างชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมืองจังหวัดลำปางแบบเลขที่๑๑๔๑๐๑๐, ข.๒๙/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑

ส่วนราชการสำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายกิตติคุณ ศรีนาคา นายพงศธร สุตาชูเมื่อวันที่สิงหาคม ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	๑. งานดิน							
๑.๑	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคัน	๔๕ ลบ.ม.	-	-	๙๙.๐๐	๔,๔๕๕.๐๐	๔,๔๕๕.๐๐	
๑.๒	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	๑๐ ลบ.ม.	๓๒๗.๑๐	๓,๒๗๑.๐๐	๙๑.๐๐	๙๑๐.๐๐	๔,๑๘๑.๐๐	
	๒. งานแบบหล่อ							
๒.๑	ไม้แบบ + คร่าว	๓๓๗ ตร.ม.	๑๑๗.๐๐	๓๙,๔๒๙.๐๐	-	-	๓๙,๔๒๙.๐๐	
๒.๒	ค่าแรงประกอบแบบ	๓๓๗ ตร.ม.	-	-	๑๓๓.๐๐	๔๔,๘๒๑.๐๐	๔๔,๘๒๑.๐๐	
๒.๓	ตะปู	๘๔ กก.	๓๘.๓๒	๓,๒๑๘.๘๘	-	-	๓,๒๑๘.๘๘	
	๓. งานคอนกรีต							
๓.๑	คอนกรีต ๑ : ๓ : ๕	๓.๒ ลบ.ม.	๑,๑๕๐.๐๐	๓,๖๘๐.๐๐	๓๙๘.๐๐	๑,๒๗๓.๖๐	๔,๙๕๓.๖๐	
๓.๒	คอนกรีต ๑ : ๒ : ๔ (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า ๓๒๐ กก/ลบ.ม.)	๒๔ ลบ.ม.	๑,๙๓๐.๐๐	๔๖,๓๒๐.๐๐	๓๙๑.๐๐	๙,๓๘๔.๐๐	๕๕,๗๐๔.๐๐	
๓.๓	คอนกรีต ๑ : ๑ ๑/๒ : ๓ (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ กก/ลบ.ม.)	๒๗ ลบ.ม.	๑,๙๗๐.๐๐	๕๓,๑๙๐.๐๐	๓๙๑.๐๐	๑๐,๕๕๗.๐๐	๖๓,๗๔๗.๐๐	
๓.๔	ปูนทราย ๑ : ๔	๑ ลบ.ม.	๑,๑๕๐.๐๐	๑,๑๕๐.๐๐	๓๙๘.๐๐	๓๙๘.๐๐	๑,๕๔๘.๐๐	
	๔. งานเหล็ก							
๔.๑	เหล็กเส้นกลม dia. ๖ มม. (๒.๒๒ กก./เส้น)	๘๒ กก.	๒๑.๖๔	๑,๗๗๔.๔๘	๔.๑๐	๓๓๖.๒๐	๒,๑๑๐.๖๘	
๔.๒	เหล็กเส้นกลม dia. ๙ มม. (๔.๙๙ กก./เส้น)	๖๘๘ กก.	๒๐.๗๔๕	๑๔,๒๗๒.๕๖	๔.๑๐	๒,๘๒๐.๘๐	๑๗,๐๙๓.๓๖	
๔.๓	เหล็กข้ออ้อย dia.๑๒ มม. (๘.๘๘ กก./เส้น)	๓,๓๖๒ กก.	๒๑.๔๑	๗๑,๙๘๐.๔๒	๓.๔๐	๑๑,๔๓๐.๘๐	๘๓,๔๑๑.๒๒	
	รวมยอดยกไป			๒๓๘,๒๘๖.๓๔		๘๖,๓๘๖.๔๐	๓๒๔,๖๗๒.๗๔	

นายจิตรวัฒน์ ค้อยเต็มวงศ์

ปลัดเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

(นายกิตติคุณ ศรีนาคา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้างระบบกรองน้ำผิวดินขนาด ๑๐ ม.^๓/ชม.

โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ภายในชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถึงกรองน้ำแบบระบบประปาผิวดิน และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้างชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมืองจังหวัดลำปางแบบเลขที่๑๑๔๑๐๑๐, ข.๒๙/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑

ส่วนราชการสำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายกิตติคุณ ศรีนาคา นายพงษ์ธร สุตาชูเมื่อวันที่สิงหาคม ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			๒๓๘,๒๘๖.๓๔		๘๖,๓๘๖.๔๐	๓๒๔,๖๗๒.๗๔	
๔.๔	เหล็กข้ออ้อย dia ๑๖ มม. (๑๕.๘ กก./เส้น)	๑,๓๗๐ กก.	๒๑.๒๑	๒๙,๐๕๗.๗๐	๓.๔๐	๔,๖๕๘.๐๐	๓๓,๗๑๕.๗๐	
๔.๕	เหล็กข้ออ้อย dia ๒๐ มม. (๒๔.๗ กก./เส้น)	๑๐๓ กก.	๒๑.๔๐	๒,๒๐๔.๒๐	๓.๔๐	๓๕๐.๒๐	๒,๕๕๔.๔๐	
๔.๖	ลวดผูกเหล็ก No ๑๘	๑๖๐ กก.	๓๖.๔๕	๕,๘๓๒.๐๐	-	-	๕,๘๓๒.๐๐	
	๕. งานท่อและอุปกรณ์							
๕.๑	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว๖ม. dia ๖"	๐.๓ ท่อน	๕,๒๙๗.๘๔	๑,๕๘๙.๓๕	๒,๔๐๐.๐๐	๗๒๐.๐๐	๒,๓๐๙.๓๕	
๕.๒	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว๖ม. dia ๔"	๒ ท่อน	๒,๖๖๖.๘๔	๕,๓๓๓.๖๘	๑,๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๘,๓๓๓.๖๘	
๕.๓	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว๖ม. dia ๓"	๒ ท่อน	๑,๘๒๖.๖๖	๓,๖๕๓.๓๒	๑,๐๕๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐	๕,๗๕๓.๓๒	
๕.๔	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว๖ม. dia ๑ ๑/๒"	๔ ท่อน	๗๘๖.๘๑	๓,๑๔๗.๒๔	๔๘๐.๐๐	๑,๙๒๐.๐๐	๕,๐๖๗.๒๔	
๕.๕	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว๖ม. dia ๑"	๔ ท่อน	๕๕๙.๕๗	๒,๒๓๘.๒๘	๓๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๓,๔๓๘.๒๘	
๕.๖	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว๖ม. dia ๓/๔"	๒ ท่อน	๓๔๔.๔๑	๖๘๘.๘๒	๒๑๐.๐๐	๔๒๐.๐๐	๑,๑๐๘.๘๒	
๕.๗	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว๖ม. dia ๑/๒"	๑ ท่อน	๒๖๗.๑๓	๒๖๗.๑๓	๑๘๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	๔๔๗.๑๓	
๕.๘	ท่อ PVC.ยาว ๔ ม. ขึ้น ๘. ๕ ปลายเรียบ dia ๑ ๑/๒"	๑ ท่อน	๑๐๒.๘๐	๑๐๒.๘๐	๑๒๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๒๒๒.๘๐	
๕.๙	ท่อ PVC.ยาว ๔ ม. ขึ้น ๘. ๕ ปลายเรียบ dia ๑"	๑ ท่อน	๖๓.๕๕	๖๓.๕๕	๑๒๐.๐๐	๐.๐๐	๖๓.๕๕	
๕.๑๐	ท่อแสดนเลส dia ๑/๒"	๑ ท่อน	๑๗๓.๐๔	๑๗๓.๐๔	-	-	๑๗๓.๐๔	
๕.๑๑	ฝาครอบ PVC. ขึ้น ๑๓.๕ dia ๑ ๑/๒"	๘ ตัว	๑๐.๐๐	๘๐.๐๐	-	-	๘๐.๐๐	
	รวมยอดยกไป			๒๙๒,๗๑๗.๔๕		๑๖๑,๐๕๔.๖๐	๓๕๓,๗๗๒.๐๕	

นายกิตติคุณ ศรีนาคา

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายพงษ์ธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้างระบบกร่อน้ำผิวดินขนาด ๑๐ ม.^๓/ชม.

โครงการก่อสร้างระบบกร่อน้ำแบบประปาผิวดิน ภายในชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถึงกร่อน้ำแบบระบบประปาผิวดิน และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้างชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมืองจังหวัดลำปางแบบเลขที่๑๑๔๑๐๑๐, ข.๒๙/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑

ส่วนราชการสำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดยนายกิตติคุณ ศรีนาคา นายพงษ์ธร สุตาชูเมื่อวันที่สิงหาคม ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			๒๙๒,๗๑๗.๔๕		๑๐๑,๐๕๔.๖๐	๓๙๓,๗๗๒.๐๕	
๕.๑๒	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ขึ้น ๑๓.๕ dia ๑ ๑/๒"	๘ ตัว	๑๐.๐๔	๘๐.๓๒	-	-	๘๐.๓๒	
๕.๑๓	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia ๑/๒"	๑ ตัว	๑๕.๗๓	๑๕.๗๓	-	-	๑๕.๗๓	
๕.๑๔	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia ๓/๔"	๑ ตัว	๒๒.๐๔	๒๒.๐๔	-	-	๒๒.๐๔	
๕.๑๕	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia ๑"	๓ ตัว	๓๘.๕๗	๑๑๕.๗๑	-	-	๑๑๕.๗๑	
๕.๑๖	ข้องอเหล็กอบสังกะสี ๙๐ ม-ม dia ๑/๒"	๓ ตัว	๑๐.๔๔	๓๑.๓๒	-	-	๓๑.๓๒	
๕.๑๗	ข้องอเหล็กอบสังกะสี ๙๐ ม-ม dia ๓/๔"	๔ ตัว	๑๕.๓๗	๖๑.๔๘	-	-	๖๑.๔๘	
๕.๑๘	ข้องอเหล็กอบสังกะสี ๙๐ ม-ม dia ๑"	๗ ตัว	๒๖.๓๙	๑๘๔.๗๓	-	-	๑๘๔.๗๓	
๕.๑๙	ข้องอเหล็กอบสังกะสี ๙๐ ม-ม dia ๓"	๕ ตัว	๒๑๖.๙๒	๑,๐๘๔.๖๐	-	-	๑,๐๘๔.๖๐	
๕.๒๐	ข้องอเหล็กอบสังกะสี ๙๐ ม-ม dia ๔"	๘ ตัว	๓๘๒.๒๒	๓,๐๕๗.๗๖	-	-	๓,๐๕๗.๗๖	
๕.๒๑	ข้องอเหล็กอบสังกะสี ๙๐ ม-ม dia ๖"	๑ ตัว	๑,๔๑๘.๓๙	๑,๔๑๘.๓๙	-	-	๑,๔๑๘.๓๙	
๕.๒๒	ข้องอ ๙๐° แสตนเลส dia. ๑/๒ "	๓ ตัว	๓๔๐.๐๐	๑,๐๒๐.๐๐	-	-	๑,๐๒๐.๐๐	
๕.๒๓	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า จาน ๔ ด้าน dia ๔"	๑ ตัว	๓,๑๙๐.๐๐	๓,๑๙๐.๐๐	-	-	๓,๑๙๐.๐๐	
๕.๒๔	ข้อลดเหลี่ยมเหล็กอบสังกะสี dia ๓/๔"	๒ ตัว	๑๔.๐๐	๒๘.๐๐	-	-	๒๘.๐๐	
๕.๒๕	ยี่-โบลท์ ขึ้น ๑๕ dia ๔"	๑ ชุด	๗๐๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	-	-	๗๐๐.๐๐	
๕.๒๖	น๊อตเกลียวเหล็กอบสังกะสี dia ๓/๔"	๒ ตัว	๑๐.๐๐	๒๐.๐๐	-	-	๒๐.๐๐	
	รวมยอดยกไป			๓๐๓,๗๔๗.๕๓		๑๐๑,๐๕๔.๖๐	๔๐๔,๘๐๒.๑๓	

นายจิตรวัฒน์ คุ้มแก้ววงศ์

นายกิตติคุณ ศรีนาคา

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายพงษ์ธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้างระบบกร่อน้ำผิวดินขนาด ๑๐ ม.^๓/ชม.

โครงการก่อสร้างระบบกร่อน้ำแบบประปาผิวดิน ภายในชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถึงกร่อน้ำแบบระบบประปาผิวดิน และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้างชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมืองจังหวัดลำปางแบบเลขที่๑๑๔๑๐๑๐, ข.๒๙/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑

ส่วนราชการสำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายกิตติคุณ ศรีนาคา นายพงษ์ธร สุตาชูเมื่อวันที่สิงหาคม ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			๓๐๓,๗๔๗.๕๓		๑๐๑,๐๕๕.๖๐	๔๐๔,๘๐๒.๑๓	
๕.๒๗	รัดแยก dia ๔"	๑ ตัว	๒๒๐.๐๐	๑,๓๒๐.๐๐	-	-	๑,๓๒๐.๐๐	
๕.๒๘	หน้างานเหล็กหล่ออาบสังกะสี เกลียวใน dia ๖"	๒ ตัว	๕๖๐.๐๐	๓,๓๖๐.๐๐	-	-	๓,๓๖๐.๐๐	
๕.๒๙	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia ๓"	๖ ตัว	๒๙๐.๐๐	๑,๗๔๐.๐๐	-	-	๑,๗๔๐.๐๐	
๕.๓๐	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia ๔"	๖ ตัว	๓๒๐.๐๐	๓,๘๔๐.๐๐	-	-	๓,๘๔๐.๐๐	
๕.๓๑	ประเก็นยาง dia ๓"	๖ แผ่น	๒๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	-	-	๑๒๐.๐๐	
๕.๓๒	ประเก็นยาง dia ๔"	๑๒ แผ่น	๓๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	-	-	๓๖๐.๐๐	
๕.๓๓	ประเก็นยาง dia ๖"	๓ แผ่น	๔๕.๐๐	๑๓๕.๐๐	-	-	๑๓๕.๐๐	
๕.๓๔	น๊อตยึดหน้างาน	๑๔๔ ตัว	๑๕.๐๐	๒,๑๖๐.๐๐	-	-	๒,๑๖๐.๐๐	
๕.๓๕	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน-บนดิน ธรรมดา dia ๓"	๒ ชุด	๔๘๘.๐๐	๙๗๖.๐๐	๖๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๒,๑๗๖.๐๐	
๕.๓๖	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia ๔" แบบพวงมาลัย มอก.	๒ ชุด	๖,๓๐๐.๐๐	๑๒,๖๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐	๑๔,๒๐๐.๐๐	
๕.๓๗	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia ๖" แบบพวงมาลัย มอก.	๑ ชุด	๑๐,๑๐๐.๐๐	๑๐,๑๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๑๑,๓๐๐.๐๐	
๕.๓๘	ประตุน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (ปิด-เปิด เร็ว) dia ๔" มอก.	๓ ชุด	๙,๘๖๔.๐๐	๒๙,๕๙๒.๐๐	๘๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๓๑,๙๙๒.๐๐	
๕.๓๙	ประตุน้ำทองเหลือง dia ๑"	๒ ชุด	๓๘๔.๐๐	๗๖๘.๐๐	๒๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๑,๑๖๘.๐๐	
๕.๔๐	ประตุน้ำทองเหลือง dia ๑/๒"	๘ ชุด	๒๓๒.๐๐	๑,๘๕๖.๐๐	๑๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๒,๖๕๖.๐๐	
๕.๔๑	ก๊อกรน้ำทองเหลือง (แบบโกล์บวาล์ว) dia ๑"	๓ อัน	๒๑๐.๐๐	๖๓๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๑,๒๓๐.๐๐	
	รวมยอดยกไป			๓๗๓,๓๐๔.๕๓		๑๐๙,๒๕๔.๖๐	๔๘๒,๕๕๙.๑๓	

นายชุตัญชัย ตัญเตีนิวงค์

ปลัดเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

(นายกิตติคุณ ศรีนาคา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายพงษ์ธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด ๑๐ ม.^๓/ชม.

โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ภายในชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถึงกรองน้ำแบบระบบประปาผิวดิน และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง

ชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง

จังหวัด

ลำปาง

แบบเลขที่

๑๑๔๑๐๑๐, ข.๒๙/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑

ส่วนราชการ

สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายกิตติคุณ ศรีนาคา นายพงศธร สุตาขู

เมื่อวันที่

สิงหาคม ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			๓๗๓,๓๐๔.๕๓		๑๐๙,๒๕๔.๖๐	๔๘๒,๕๕๙.๑๓	
๕.๔๒	ท่อสันแสดทนเลส dia. ๑/๒ นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้าย	๔ ตัว	๙๕.๐๐	๙๕.๐๐	-	-	๙๕.๐๐	
๕.๔๓	ประตุน้ำเหล็กหล่อลินปีกผีเสื้อ dia ๔"	๑ ชุด	๙,๘๗๐.๐๐	๙,๘๗๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๑๐,๖๗๐.๐๐	
	๖. งานก่ออิฐ							
๖.๑	ก่ออิฐมอญ ๑/๒ แผ่น	๖๘ ตร.ม.	๑๖๙.๐๐	๑๑,๔๙๒.๐๐	๘๙.๐๐	๖,๐๕๒.๐๐	๑๗,๕๔๔.๐๐	
๖.๒	ก่อซีเมนต์บล็อกกันฝน (๑๙ x ๓๙ x ๙ ซม.)	๒.๔ ตร.ม.	๑๘๕.๐๐	๔๔๔.๐๐	๖๐.๐๐	๑๔๔.๐๐	๕๘๘.๐๐	
	๗. งานตบแต่งฉาบปูน							
๗.๑	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	๑๘๐ ตร.ม.	๖๖.๖๖	๑๑,๙๙๘.๘๐	๘๒.๐๐	๑๔,๗๖๐.๐๐	๒๖,๗๕๘.๘๐	นายชุตินันท์ คัญเติมวงค์
๗.๒	ฉาบปูนขัดมัน	๖๖ ตร.ม.	๖๕.๐๐	๔,๒๙๐.๐๐	๘๗.๐๐	๕,๗๔๒.๐๐	๑๐,๐๓๒.๐๐	นายกิตติคุณ ศรีนาคา
๗.๓	เทพื้นปูนทราย	๐.๙ ลบ.ม.	๑๒๐.๐๐	๑๐๘.๐๐	๖๑.๐๐	๕๔.๙๐	๑๖๒.๙๐	นายกิตติคุณ ศรีนาคา
	๘. งานทาสี							
๘.๑	ทาสีน้ำพลาสติก	๑๘๐ ตร.ม.	๓๕.๐๐	๖,๓๐๐.๐๐	๓๐.๐๐	๕,๔๐๐.๐๐	๑๑,๗๐๐.๐๐	นายกิตติคุณ ศรีนาคา
๘.๒	ทาสีน้ำมัน	๒๓ ตร.ม.	๔๕.๐๐	๑,๐๓๕.๐๐	๓๘.๐๐	๘๗๔.๐๐	๑,๙๐๙.๐๐	นายกิตติคุณ ศรีนาคา
๘.๓	ทาสีเมนต์เบส	๙๐ ตร.ม.	๑๑๐.๐๐	๙,๙๐๐.๐๐	๓๘.๐๐	๓,๔๒๐.๐๐	๑๓,๓๒๐.๐๐	นายกิตติคุณ ศรีนาคา
	๙.งานอื่น ๆ							
๙.๑	ไม้เนื้อแข็ง ๑ ๑/๒ x ๖ นิ้ว	๒.๗ ลบ.ฟุต	๖๑๖.๘๒	๑,๖๖๕.๔๑	-	-	๑,๖๖๕.๔๑	(นายพงศธร สุตาขู)
	รวมยอดยกไป			๔๓๐,๕๐๒.๗๕		๑๔๖,๕๐๑.๕๐	๕๗๗,๐๐๔.๒๕	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบกร่อน้ำผิวดินขนาด ๑๐ ม.^๓/ชม.

โครงการก่อสร้างระบบกร่อน้ำแบบประปาผิวดิน ภายในชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกร่อน้ำแบบระบบประปาผิวดิน และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง

ชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง

จังหวัด

ลำปาง

แบบเลขที่

๑๑๔๑๐๑๐, ข.๒๙/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑

ส่วนราชการ

สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายกิตติคุณ ศรีนาคา นายพงศธร สุตาชู

เมื่อวันที่

สิงหาคม ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			๔๓๐,๕๐๒.๗๕		๑๔๖,๕๐๑.๕๐	๕๗๗,๐๐๔.๒๕	
๙.๒	ไม้เนื้อแข็ง ๒ x ๔ นิ้ว	๑.๒ สบ.ฟุต	๙๔๐.๐๐	๑,๑๒๘.๐๐	๑๑๐.๐๐	๑๓๒.๐๐	๑,๒๖๐.๐๐	
๙.๓	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ๒ x ๔ นิ้ว ขนาด ๐.๘๐ x ๑.๑๐ ม. ๒ ช่องติดกัน	๒ ชุด	๑,๔๕๐.๐๐	๒,๙๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๓,๓๐๐.๐๐	
๙.๔	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ๒ x ๔ นิ้ว ขนาด ๐.๘๐ x ๒.๐๐ ม.	๒ ชุด	๙๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๖๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๑,๙๒๐.๐๐	
๙.๕	บานประตูไม้เนื้อแข็ง ๐.๘๐ x ๒.๐๐ ม.	๔ บาน	๑,๔๐๐.๐๐	๕,๖๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๖,๔๐๐.๐๐	
๙.๖	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ๐.๔๐ x ๑.๑๐ ม.	๘ บาน	๔๒๐.๐๐	๓,๓๖๐.๐๐	๑๓๐.๐๐	๑,๐๔๐.๐๐	๔,๔๐๐.๐๐	
๙.๗	กลอนขนาด ๖ นิ้ว	๘ อัน	๓๐.๐๐	๒๔๐.๐๐	-	-	๒๔๐.๐๐	
๙.๘	กลอนขนาด ๔ นิ้ว	๑๖ อัน	๒๕.๐๐	๔๐๐.๐๐	-	-	๔๐๐.๐๐	
๙.๙	ข้อสับเหล็กชุบยาว ๖ นิ้ว	๘ อัน	๑๕.๐๐	๑๒๐.๐๐	-	-	๑๒๐.๐๐	
๙.๑๐	บานพับเหล็ก ๔ นิ้ว	๒๘ อัน	๓๐.๐๐	๘๔๐.๐๐	-	-	๘๔๐.๐๐	
๙.๑๑	มือจับทองเหลือง ๔ นิ้ว	๘ อัน	๓๕.๐๐	๒๘๐.๐๐	-	-	๒๘๐.๐๐	
๙.๑๒	สายยูพร้อมกุญแจ	๒ ชุด	๒๘๐.๐๐	๕๖๐.๐๐	-	-	๕๖๐.๐๐	
๙.๑๓	แผ่นอลูมิเนียม ๐.๑๙ x ๐.๒๐ ม. หน้า ๔.๕ มม.	๑ แผ่น	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	-	-	๑๐๐.๐๐	
๙.๑๔	แผ่นเหล็ก ๐.๑๕ x ๐.๑๕ ม. หน้า ๓/๑๖ นิ้ว	๒ แผ่น	๗๐.๐๐	๑๔๐.๐๐	-	-	๑๔๐.๐๐	
๙.๑๕	เหล็กฉาก ๔๐ x ๔๐ x ๕ มม. ยาว ๖ ม.	๑ เส้น	๓๔๓.๙๓	๓๔๓.๙๓	-	-	๓๔๓.๙๓	
๙.๑๖	เหล็กฉาก ๗๕ x ๗๕ x ๖ มม. ยาว ๖ ม.	๑ ท่อน	๙๒๐.๐๐	๙๒๐.๐๐	-	-	๙๒๐.๐๐	
	รวมยอดยกไป			๔๔๙,๒๓๔.๖๘		๑๔๘,๙๙๓.๕๐	๕๙๘,๒๒๘.๑๘	

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกร่อน้ำผิวดินขนาด ๑๐ ม.^๓/ชม.
โครงการก่อสร้างระบบกร่อน้ำแบบประปาผิวดิน ภายในชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
โดยทำการก่อสร้างถังกร่อน้ำแบบระบบประปาผิวดิน และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัด ลำปาง แบบเลขที่ ๑๑๔๑๐๑๐, ข.๒๙/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑
ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
ประมาณการโดย นายกิตติคุณ ศรีนาคา นายพงศธร สุตาชู เมื่อวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			๔๔๙,๒๓๔.๖๘		๑๔๘,๙๙๓.๕๐	๕๙๘,๒๒๘.๑๘	
๙.๑๗	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ ๒๘ ขนาด ๐.๙๑x๒.๔๓๕ ม.	๓ แผ่น	๒๑๐.๐๐	๖๓๐.๐๐	-	-	๖๓๐.๐๐	
๙.๑๘	พุกตัวหนอน dia ๖ มม.	๙ ตัว	๑๐.๐๐	๙๐.๐๐	-	-	๙๐.๐๐	
๙.๑๙	น็อตสแตนเลส dia ๓/๘"	๙ ตัว	๒๕.๐๐	๒๒๕.๐๐	-	-	๒๒๕.๐๐	
๙.๒๐	ทรายกรองเร็ว	๔๐ ถัง	๕๕.๐๐	๒,๒๐๐.๐๐	๑๕.๐๐	๖๐๐.๐๐	๒,๘๐๐.๐๐	
๙.๒๑	กรวดกรอง dia ๑ ๑/๔" - ๒ ๑/๔"	๔๐ ถัง	๕๕.๐๐	๒,๒๐๐.๐๐	๑๕.๐๐	๖๐๐.๐๐	๒,๘๐๐.๐๐	
๙.๒๒	ป้ายบอกระดับน้ำ เหนือ-ใต้ ทรายกรอง	๑ ชุด	๒,๙๔๐.๐๐	๒,๙๔๐.๐๐	๑,๐๓๐.๐๐	๑,๐๓๐.๐๐	๓,๙๗๐.๐๐	
	๑๐. งานไฟฟ้า							
๑๐.๑	หลอดฟลูออเรสเซนต์ ๓๖ วัตต์ พร้อมขา,สวิตช์ และอุปกรณ์	๓ ชุด	๒๕๐.๐๐	๗๕๐.๐๐	๑๑๕.๐๐	๓๔๕.๐๐	๑,๐๙๕.๐๐	นายชุตินันท์ ค้อยเต็มวงศ์
๑๐.๒	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	๒ ชุด	๑๒๐.๐๐	๒๔๐.๐๐	๙๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	๔๒๐.๐๐	ปลัดเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
	รวมยอดยกไป			๔๕๘,๕๐๙.๖๘		๑๕๑,๗๔๘.๕๐	๖๑๐,๒๕๘.๑๘	(นายกิตติคุณ ศรีนาคา) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายพงศธร สุตาชู)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด ๑๐ ม.^๓/ชม.

โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ภายในชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถึงกรองน้ำแบบระบบประปาผิวดิน และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง

ชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง

จังหวัด

ลำปาง

แบบเลขที่

๑๑๔๑๐๑๐, ข.๒๙/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑

ส่วนราชการ

สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายกิตติคุณ ศรีนาคา นายพงศธร สุตาชู

เมื่อวันที่

สิงหาคม ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑๑.๑	รวมยอดยกมา			๔๕๘,๕๐๙.๖๘		๑๕๑,๗๔๘.๕๐	๖๑๐,๒๕๘.๑๘	
	๑๑. เส้าเข็ม							
	เส้าเข็ม คสล.หรือ คอร. ยาว ๖.๐๐ ม. หน้าตัด ๑๘๐ ตร.ซม. เส้นรอบรูป ๗๗ ซม.	๕๑ ต้น	๘๗๐.๐๐	๔๔,๓๗๐.๐๐	๑๗๖.๐๐	๘,๙๗๖.๐๐	๕๓,๓๔๖.๐๐	
	รวมเงิน			๕๐๒,๘๗๙.๖๘		๑๖๐,๗๒๔.๕๐	๖๖๓,๖๐๔.๑๘	
	คิดเป็นเงินค่างาน						๖๖๓,๖๐๐.๐๐	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายกิตติคุณ ศรีนาคา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

.....

.....

(นายชุตัญฉวี ด้อยเต็มวงศ์)

ปลัดเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ

โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ภายในชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถึงกรองน้ำแบบระบบประปาผิวดิน และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัด ลำปาง แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๒, ข.๒๙/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายกิตติคุณ ศรีนาคา นายพงศธร สุตาชู เมื่อวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว๖ม. dia ๓"	๗.๕ ท่อน	๑,๘๒๖.๖๖	๑๓,๖๙๙.๙๕	๑,๐๕๐.๐๐	๗,๘๗๕.๐๐	๒๑,๕๗๔.๙๕	
๒	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว๖ม. dia ๔"	๕ ท่อน	๒,๖๖๖.๘๔	๑๓,๓๓๔.๒๐	๑,๕๐๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	๒๐,๘๓๔.๒๐	
๓	ท่อ PVC.ยาว ๔ ม. ชั้น ๘. ๕ ปลายเรียบ dia ๓/๔"	๑ ท่อน	๔๘.๖๐	๔๘.๖๐	๑๒๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๑๖๘.๖๐	
๔	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๙๐ หน้างาน ๒ ด้าน dia ๓"	๒ ตัว	๑,๓๗๕.๐๐	๒,๗๕๐.๐๐	-	-	๒,๗๕๐.๐๐	
๕	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๙๐ หน้างาน ๒ ด้าน dia ๔"	๑ ตัว	๑,๗๐๐.๐๐	๑,๗๐๐.๐๐	-	-	๑,๗๐๐.๐๐	
๖	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๔๕ หน้างาน ๒ ด้าน dia ๓"	๘ ตัว	๑,๔๙๕.๐๐	๑๑,๙๖๐.๐๐	-	-	๑๑,๙๖๐.๐๐	
๗	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๔๕ หน้างาน ๒ ด้าน dia ๔"	๒ ตัว	๑,๘๕๐.๐๐	๓,๗๐๐.๐๐	-	-	๓,๗๐๐.๐๐	
๘	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน ๓ ด้าน dia ๔"	๑ ตัว	๒,๓๕๐.๐๐	๒,๓๕๐.๐๐	-	-	๒,๓๕๐.๐๐	
๙	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia ๔"	๘ ตัว	๓๒๐.๐๐	๒,๕๖๐.๐๐	-	-	๒,๕๖๐.๐๐	
๑๐	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia ๓"	๑ ตัว	๒๕๘.๐๐	๒๕๘.๐๐	-	-	๒๕๘.๐๐	
๑๑	สามทางลดเหล็กหล่อหน้างาน ๒ ด้าน dia ๔"	๑ ตัว	๒,๓๕๐.๐๐	๒,๓๕๐.๐๐	-	-	๒,๓๕๐.๐๐	
๑๒	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia ๓"	๒๒ ตัว	๒๙๐.๐๐	๖,๓๘๐.๐๐	-	-	๖,๓๘๐.๐๐	
๑๓	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia ๔" แบบพวงมาลัย	๑ ชุด	๖,๓๐๐.๐๐	๖,๓๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๗,๑๐๐.๐๐	(นายกิตติคุณ ศรีนาคา)
๑๔	ก๊อกน้ำทองเหลือง (แบบโกล์บวาล์ว) dia ๓/๔"	๑ อัน	๓๒๐.๐๐	๓๒๐.๐๐	-	-	๓๒๐.๐๐	นายช่างโยธาชำนาญงาน
๑๕	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี ๔๕ ม-ม dia ๓"	๓ ตัว	๒๑๖.๙๒	๖๕๐.๗๖	-	-	๖๕๐.๗๖	
รวมยอดยกไป				๖๘,๓๖๑.๕๑		๑๖,๒๙๕.๐๐	๘๔,๖๕๖.๕๑	

(นายอัครวัฒน์ ตุ่มเต็มวงศ์)
ปลัดเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

(นายพงศธร สุตาชู)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ

โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ภายในชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบระบบประปาผิวดิน และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัด ลำปาง แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๒, ข.๒๙/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายกิตติคุณ ศรีนาคา นายพงศธร สุตาชู เมื่อวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			๖๘,๓๖๑.๕๑		๑๖,๒๙๕.๐๐	๘๔,๖๕๖.๕๑	
๑๖	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ขึ้น ๑๓.๕ dia ๓/๔"	๕ ตัว	๓.๐๗	๑๕.๓๕	-	-	๑๕.๓๕	
๑๗	ประเก็นยาง dia ๓"	๒๐ แผ่น	๒๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	-	-	๔๐๐.๐๐	
๑๘	ประเก็นยาง dia ๔"	๙ แผ่น	๓๐.๐๐	๒๗๐.๐๐	-	-	๒๗๐.๐๐	
๑๙	น็อตยึดหน้าจาน	๑๕๒ ตัว	๑๕.๐๐	๒,๒๘๐.๐๐	-	-	๒,๒๘๐.๐๐	
๒๐	เทปพันเกลียว	๒๐ ม้วน	๑๒.๐๐	๒๔๐.๐๐	-	-	๒๔๐.๐๐	
	รวมเงิน			๗๑,๕๖๖.๘๖		๑๖,๒๙๕.๐๐	๘๗,๘๖๑.๘๖	
	คิดเป็นเงินค่างาน						๘๗,๘๐๐.๐๐	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา
(นายกิตติคุณ ศรีนาคา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา
(นายพงศธร สุตาชู)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(นายอัครวัฒน์ ตัญเจตมวงค์)
ปลัดเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง งานประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี

โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ภายในชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถึงกรองน้ำแบบระบบประปาผิวดิน และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัด ลำปาง แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๖, ข.๒๙/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายกิตติคุณ ศรีนาคา นายพงศธร สุตาชู เมื่อวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว๖ม. dia ๓"	๑ ท่อน	๑,๘๒๖.๖๖	๑,๘๒๖.๖๖	๑,๐๕๐.๐๐	๑,๐๕๐.๐๐	๒,๘๗๖.๖๖	
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. ชั้น 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	๒๒.๐๐	๘๘.๐๐	-	-	๘๘.๐๐	
๗	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia ๑/๒"	๒ ตัว	๑๘.๐๐	๓๖.๐๐	-	-	๓๖.๐๐	
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	๑,๘๖๐.๐๐	๕,๕๘๐.๐๐	-	-	๕,๕๘๐.๐๐	
๑๑	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia ๓"	๗ ตัว	๒๙๐.๐๐	๒,๐๓๐.๐๐	-	-	๒,๐๓๐.๐๐	
๑๒	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia ๓/๔"	๒ ตัว	๒๐.๐๐	๔๐.๐๐	-	-	๔๐.๐๐	
รวมยอดยกไป				๑๗,๕๑๕.๙๑		๒,๓๔๐.๐๐	๑๙,๘๕๕.๙๑	

(นายกิตติคุณ ศรีนาคา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายพงศธร สุตาชู)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(นายอตุวัฒน์ ดุ้ยเต็มวงศ์)
ปลัดเทศบาล

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง งานประสาทรื้อภายในโรงสูบน้ำดี

โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ภายในชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบระบบประปาผิวดิน และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัด ลำปาง แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๖, ข.๒๙/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายกิตติคุณ ศรีนาคา นายพงษ์ธร สุตาชู เมื่อวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			๑๗,๕๑๕.๙๑		๒,๓๔๐.๐๐	๑๙,๘๕๕.๙๑	
๑๓	ข้อลัดเหล็กหล่อหน้างาน ๒ ด้าน dia ๓ ลด ๑ ๑/๒-๒ ๑/๒ นิ้ว	๒ ตัว	๕๒๐.๐๐	๑,๐๔๐.๐๐	-	-	๑,๐๔๐.๐๐	
๑๔	ข้อลัดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia ๓"	๒ ตัว	๑๖๐.๐๐	๓๒๐.๐๐	-	-	๓๒๐.๐๐	
๑๕	ข้อลัดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia ๔"x ๓"	๒ ตัว	๒๓๘.๐๐	๔๗๖.๐๐	-	-	๔๗๖.๐๐	
๑๖	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี ๙๐ ม-ม dia ๑/๒"	๑๑ ตัว	๑๑.๐๐	๑๒๑.๐๐	-	-	๑๒๑.๐๐	
๑๗	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia ๓/๔"	๘ ตัว	๑๐.๐๐	๘๐.๐๐	-	-	๘๐.๐๐	
๑๘	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia ๑/๒"	๔ ตัว	๘.๐๐	๓๒.๐๐	-	-	๓๒.๐๐	
๑๙	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia ๓" แบบพวงมาลัย	๒ ชุด	๔,๘๘๐.๐๐	๙,๗๖๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๑๐,๙๖๐.๐๐	
๒๐	เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia ๓"	๒ ชุด	๓,๕๑๐.๐๐	๗,๐๒๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๘,๒๒๐.๐๐	
	รวมยอดยกไป			๓๖,๓๖๔.๙๑		๔,๗๔๐.๐๐	๔๑,๑๐๔.๙๑	

(นายกิตติคุณ ศรีนาคา) (นายพงษ์ธร สุตาชู)

นายช่างโยธาชำนาญงาน นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(นายจตุวัฒน์ ตุกเต็มวงศ์)

ปลัดเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง งานประสาทรื้อภายในโรงสูบน้ำดี

โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ภายในชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบระบบประปาผิวดิน และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัด ลำปาง แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๖, ข.๒๙/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายกิตติคุณ ศรีนาคา นายพงศธร สุตาชู เมื่อวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			๓๖,๓๖๔.๙๑		๔,๗๔๐.๐๐	๔๑,๑๐๔.๙๑	
๒๑	ประตุน้ำทองเหลือง dia ๓/๔"	๒ ชุด	๒๖๔.๐๐	๕๒๘.๐๐	๑๕๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๘๒๘.๐๐	
๒๒	ประตุน้ำทองเหลือง dia ๑/๒"	๔ ชุด	๒๓๒.๐๐	๙๒๘.๐๐	๑๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๑,๓๒๘.๐๐	
๒๓	เกยวัดความดัน ๐-๖๐ psi.	๒ อัน	๒๕๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	-	-	๕๐๐.๐๐	
๒๔	เข็มขัดรัดท่อ dia. ๑/๒"	๔ ตัว	๓.๐๐	๑๒.๐๐	-	-	๑๒.๐๐	
๒๕	เทปพันเกลียว	๒ ม้วน	๑๒.๐๐	๒๔.๐๐	-	-	๒๔.๐๐	
๒๖	ประเก็นยาง dia ๓"	๑๘ แผ่น	๒๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	-	-	๓๖๐.๐๐	
๒๗	น็อตยึดหน้างาน dia. ๑/๒"	๗๒ ตัว	๒๐.๐๐	๑,๔๔๐.๐๐	-	-	๑,๔๔๐.๐๐	
๒๘	ทำเกลียว	๔๐ จุด	-	-	๑๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	
	รวมเงิน			๔๐,๑๕๖.๙๑		๕,๘๔๐.๐๐	๔๕,๙๙๖.๙๑	
	คิดเป็นเงินค่างาน						๔๕,๙๐๐.๐๐	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายกิตติคุณ ศรีนาคา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

.....

(นายจตุรวัฒน์ ต้อยเต็มวงศ์)

ปลัดเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๑/๑

โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ภายในชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบระบบประปาผิวดิน และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัด ลำปาง แบบเลขที่ ข.๒๙/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายกิตติคุณ ศรีนาคา นายพงษ์ธร สุตาชู เมื่อวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด ๓ แรงม้า ๓ เฟส (๒.๒kW)	๒ เครื่อง	๑๔,๐๐๐.๐๐	๒๘,๐๐๐.๐๐	-	-	๒๘,๐๐๐.๐๐	
	รวมเงิน (๑)			๒๘,๐๐๐.๐๐	-	-	๒๘,๐๐๐.๐๐	
	คิดเป็นเงิน			๒๘,๐๐๐.๐๐	-	-	๒๘,๐๐๐.๐๐	
๒	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	๒ เครื่อง	-	-	๕๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	
๓	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด ๓ แรงม้า ๓ เฟส (๒.๒ kW)	๒ ตู้	๑๓,๐๐๐.๐๐	๒๖,๐๐๐.๐๐	-	-	๒๖,๐๐๐.๐๐	
	รวมเงิน (๒+๓)			๒๖,๐๐๐.๐๐		๑,๐๐๐.๐๐	๒๗,๐๐๐.๐๐	
	คิดเป็นเงินค่างาน			๒๖,๐๐๐.๐๐		๑,๐๐๐.๐๐	๒๗,๐๐๐.๐๐	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						๕๕,๐๐๐.๐๐	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายกิตติคุณ ศรีนาคา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายพงษ์ธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(นายจตุรนต์ ตัญเจริญวงศ์)

ปลัดเทศบาลเมืองลำปาง

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง

เครื่องสูบน้ำดิบพร้อมอุปกรณ์ควบคุม

แบบ ปจ.๔ แผ่นที่ ๑/๑

โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ภายในชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถึงกรองน้ำแบบระบบประปาผิวดิน และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง

จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่ ข.๒๙/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายกิตติคุณ ศรีนาคา นายพงษ์ธร สุตาชู

เมื่อวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำแบบซัมเมิสซิเบิ้ลปั้ม 3 แรงม้า 3 เฟส (2.2kW)	2 เครื่อง	26,000.00	52,000.00	-	-	52,000.00	
	รวมเงิน (1)			52,000.00		0.00	52,000.00	
	คิดเป็นเงิน			52,000.00		0.00	52,000.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	2 เครื่อง	-	-	500.00	1,000.00	1,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส (2.2 kW)	2 ตู้	13,000.00	26,000.00	-	-	26,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			26,000.00		1,000.00	27,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			26,000.00		1,000.00	27,000.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						79,000.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายกิตติคุณ ศรีนาคา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายพงษ์ธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(นาย.....ผู้ควบคุมวงค์)

ปลัดเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานท่อน้ำดิบประปาแบบผิวดิน

แบบ ปร.๕ แผ่นที่ ๑/๑

โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ภายในชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถึงกรองน้ำแบบระบบประปาผิวดิน และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง

จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่

ข.๒๙/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายกิตติคุณ ศรีนาคา นายพงษ์ธร สุตาชู

เมื่อวันที่

สิงหาคม ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑	ท่อซีเมนต์สำเร็จรูปขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๕๐ เมตร สูง ๑.๐๐ เมตร	๖ ท่อน	๑,๗๐๐.๐๐	๑๐,๒๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๑๓,๒๐๐.๐๐	
๒	ท่อซีเมนต์สำเร็จรูปขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร สูง ๐.๔๐ เมตร	๑๔ ท่อน	๒๒๐.๐๐	๓,๐๘๐.๐๐	๖๐.๐๐	๘๔๐.๐๐	๓,๙๒๐.๐๐	
๓	ฝาปิดซีเมนต์สำเร็จรูปขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๕๐ เมตร	๒ ฝา	๑,๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	-	-	๓,๐๐๐.๐๐	
๔	กรวดกรอง dia ๓ - ๕ มม.	๘๐ ถัง	๕๕.๐๐	๔,๔๐๐.๐๐	๑๕.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๕,๖๐๐.๐๐	
๕	งานติดตั้งชุดฝาปิดปากบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔-๖ นิ้ว ฝาPVC	๒ งาน	๒,๔๙๐.๐๐	๔,๙๘๐.๐๐	-	-	๔,๙๘๐.๐๐	
	รวมเงิน			๒๕,๖๖๐.๐๐		๕,๐๔๐.๐๐	๓๐,๗๐๐.๐๐	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						๓๐,๗๐๐.๐๐	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา
(นายกิตติคุณ ศรีนาคา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา
(นายพงษ์ธร สุตาชู)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(นายจตุรวัฒน์ คัญเต็มวงศ์)
ปลัดเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง

สารส้ม

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๑/๑

โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ภายในชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบระบบประปาผิวดิน และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง

ชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง

จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่ ข.๒๙/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๓/๒๕๖๑

ส่วนราชการ

สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายกิตติคุณ ศรีนาคา นายพงศธร สุตาชู

เมื่อวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
๑	สารส้ม	๑,๐๐๐ กก.	๑๔.๐๐	๑๔,๐๐๐.๐๐	-	-	๑๔,๐๐๐.๐๐	
	รวมเงิน			๑๔,๐๐๐.๐๐		๐.๐๐	๑๔,๐๐๐.๐๐	
	คิดเป็นเงิน						๑๔,๐๐๐.๐๐	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายกิตติคุณ ศรีนาคา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ.....

(นายชุตัญฉน์ ตัญเตมวังค์)

ปลัดเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๑/๑

โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ภายในชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบระบบประปาผิวดิน และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัด ลำปาง แบบเลขที่ ช.๒๙/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการ นายกิตติคุณ ศรีนาคา นายพงษ์ธร สุตาชู เมื่อวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	๑ จุด	-	-	๑๒,๐๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐	
	รวมเงิน			๐.๐๐		๑๒,๐๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐	
	คิดเป็นเงินค่างาน						๑๒,๐๐๐.๐๐	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายกิตติคุณ ศรีนาคา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายพงษ์ธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

นาย.....

ปลัดเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

ประมาณราคา งานติดตั้งระบบไฟฟ้าภายใน

โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ภายในชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถึงกรองน้ำแบบระบบประปาผิวดิน และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัด ลำปาง แบบเลขที่ ข.๒๙/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายกิตติคุณ ศรีนาคา นายพงศธร สุตาชู เมื่อวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)								
๑	ตู้โหลดเซนเตอร์ขนาด ๓เฟส ๔สาย ๕๐A ๑๒ช่อง	๑	ชุด	๕,๕๐๐.๐๐	๕,๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	
๒	ลูกเซอร์กิตเบรกเกอร์ ๓Pole ๒๐Amp	๓	ชุด	๘๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	-	-	๒,๔๐๐.๐๐	
๓	ลูกเซอร์กิตเบรกเกอร์ ๑Pole ๒๐Amp	๓	ชุด	๑๑๐.๐๐	๓๓๐.๐๐	-	-	๓๓๐.๐๐	
๔	สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ มี ISO๙๐๐๑ แบบหุ่นลอยน้ำ	๓	ชุด	๘๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๘๐.๐๐	๒๔๐.๐๐	๒,๖๔๐.๐๐	
๕	สายไฟสวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ NYY ๒x๑.๕ Sq.mm.	๔๐	เมตร	๓๔.๑๕	๑,๓๖๖.๐๐	๑๒.๐๐	๔๘๐.๐๐	๑,๘๔๖.๐๐	
๖	แท่งกราวด์ทองแดงยาว ๒.๔๐ เมตร ศก.๕/๘"	๑	ชุด	๓๒๐.๐๐	๓๒๐.๐๐	๙๐.๐๐	๙๐.๐๐	๔๑๐.๐๐	
๗	ผงเชื่อมกราวด์ ๑ ทาง เบอร์ ๑๖	๑	ชุด	๒๗๕.๐๐	๒๗๕.๐๐	-	-	๒๗๕.๐๐	
	รวมเงิน				๑๒,๕๙๑.๐๐		๑,๓๑๐.๐๐	๑๓,๙๐๑.๐๐	
	คิดเป็นเงินค่างาน							๑๓,๙๐๐.๐๐	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ
(นายกิตติคุณ ศรีนาคา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ
(นายพงศธร สุตาชู)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(นายจิตติพัฒน์ ดุ๊กใจบัวเล็ก)
ปลัดเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๑/๒

ประมาณราคา งานก่อสร้างฐานรากและติดตั้งอุปกรณ์ถังกรองสนิมเหล็ก
โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ภายในชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอมือง จังหวัดลำปาง
โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบระบบประปาผิวดิน และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
(ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอมือง จังหวัด ลำปาง แบบเลขที่ ข.๒๙/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑
ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ประมาณการเมื่อวันที่ มิถุนายน ๒๕๖๑
ประมาณการโดย นายกิตติคุณ ศรีนาคา นายพงษ์ธร สุตาชู

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
๑	งานก่อสร้างฐานรากถังกรองสนิมเหล็กและงานติดตั้งอุปกรณ์ถังกรองน้ำ								
๑.๑	งานฐานรากถังกรอง								
	- ขุดดิน - ถมดิน	๐.๔๕	ลบ.ม.	-	-	๙๙.๐๐	๔๔.๕๕	๔๔.๕๕	
	- ทราดยาบ	๐.๓๕	ลบ.ม.	๓๒๗.๑๐	๑๑๔.๔๙	๙๑.๐๐	๓๑.๘๕	๑๔๖.๓๔	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ (๒๔๐ Ksc ; cube)	๐.๓๓	ม ^๓	๑,๙๓๐.๐๐	๖๓๖.๙๐	๓๙๑.๐๐	๑๒๙.๐๓	๗๖๕.๙๓	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	๑.๕	ตร.ม.	๑๑๗.๐๐	๑๗๕.๕๐	๑๓๓.๐๐	๑๙๙.๕๐	๓๗๕.๐๐	
	- ตะปู	๐.๔๕	กก.	๓๘.๓๒	๑๗.๒๔	-	-	๑๗.๒๔	
	- เหล็ก RB ๙ มม. (น้ำหนัก ๔.๙๙ กก./เส้น.)	๒๐.๐๐	กก.	๒๑.๗๔๕	๔๓๔.๙๐	๔.๑๐	๘๒.๐๐	๕๑๖.๙๐	
	- ลวดผูกเหล็ก	๐.๖๐	กก.	๓๖.๔๕	๒๑.๘๗	-	-	๒๑.๘๗	
	รวมยอดยกไป				๑,๕๐๐.๙๐		๕๘๖.๙๓	๑,๘๘๗.๘๓	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ
(นายกิตติคุณ ศรีนาคา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

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

(นายขจิต ฝอยทอง นายก)

ปลัดเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ปลัดเทศบาลเมืองระยอง

ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๑/๑

ประมาณราคา ถังบำบัดถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก

โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ภายในชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบระบบประปาผิวดิน และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
(ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง

จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่ ข.๒๙/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๙/๒๕๖๑

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการเมื่อวันที่ มิถุนายน ๒๕๖๑

ประมาณการโดย นายกิตติคุณ ศรีนาคา นายพงษ์ธร สุตาชู

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
๑	ถังกรองสนิมเหล็ก ถังบำบัดถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก รูปทรงกระบอก ขนาด Ø ๑.๕๐ ม. สูง ๑.๕๐ เมตร	๑	ถัง	๖๘,๐๐๐.๐๐	๖๘,๐๐๐.๐๐	-	-	๖๘,๐๐๐.๐๐	
	รวมเป็นเงิน				๖๘,๐๐๐.๐๐		-	๖๘,๐๐๐.๐๐	
	คิดเป็นเงินค่างาน							๖๘,๐๐๐.๐๐	

ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ
(นายกิตติคุณ ศรีนาคา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

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

นายจตุวัฒน์ ต๋อยเต็มวงศ์
ปลัดเทศบาลเมืองเขลางค์นคร