

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ภายในชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างระบบกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ภายในชุมชนบ้านกล้วยม่วง โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบระบบประปาผิวดินและติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๔๘๙,๒๐๐.- 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

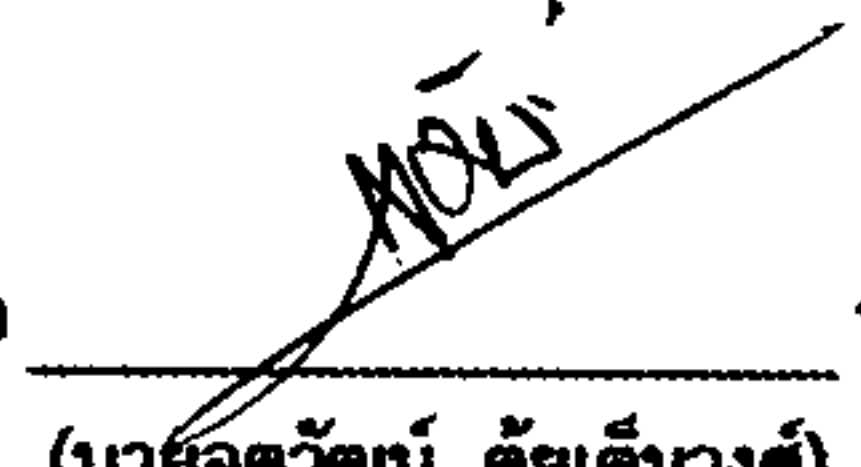
๖.๔ นายพงษ์ธร สุตาชู

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

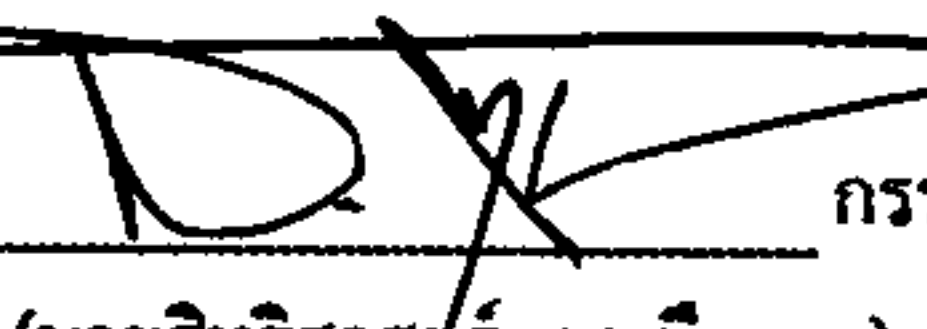
ส่วนราชการ	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
ประเภท	โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ภายในชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
	โดยทำการก่อสร้างถึงกรองน้ำแบบระบบประปาผิวดิน และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
เจ้าของอาคาร	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
สถานที่ก่อสร้าง	ชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัด ลำปาง
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	ข.๒๔/๒๕๖๑, ม.๐๔/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑, แบบเลขที่ ๑๑๔๑๐๑๐, ๔๑๑๐๐๒, ๔๑๑๐๐๖
ประมาณราคาตามแบบ ปร.๔	จำนวน ๒๕ แผ่น
	เมื่อวันที่ ๘ มิ.ย. ๖๑

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้างคิดค่า F (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร	ค่า F= ๑.๓๐๕๓		๖๐,๔๐๐.๐๐
	๑.๑ ร่างระบายน้ำ แบบเลขที่ ๔๑๑๐๐๑	๑๖,๒๐๐.๐๐	๒๑,๑๔๕.๘๖	
	๑.๒ งานติดตั้งระบบไฟฟ้าภายใน	๑๓,๕๐๐.๐๐	๑๘,๑๔๓.๖๗	
	๑.๓ งานท่อรับน้ำดิบประปาแบบผิวดิน	๓๐,๗๐๐.๐๐	๔๐,๐๗๒.๗๑	
๒	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	ค่า F= ๑.๓๐๕๓		๗๖,๓๐๐.๐๐
	๒.๑ ระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด ๑๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ ๑๑๔๑๐๑๐	๖๖๘,๘๐๐.๐๐	๘๗๒,๔๘๔.๖๔	
	๒.๒ งานก่อสร้างฐานรากและอุปกรณ์ถึงกรองเสริมเหล็ก	๗๗,๕๐๐.๐๐	๑๐๑,๑๖๐.๗๕	
๓	ประเภทงานสาธารณูปโภค	ค่า F= ๑.๓๐๕๓		๓๓๔,๗๐๐.๐๐
	๓.๑ การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ ๔๑๑๐๐๒	๘๗,๘๐๐.๐๐	๑๑๔,๖๐๕.๓๔	๔๔๑,๘๐๐.๐๐
	๓.๒ การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ ๔๑๑๐๐๖	๔๖,๙๐๐.๐๐	๖๑,๒๑๘.๕๗	
๔	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา	๑.๐๗๐๐		๒๕๒,๔๐๐.๐๐
	๔.๑ เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน ๒ ชุด	๗๙,๐๐๐.๐๐	๘๔,๕๓๐.๐๐	
	๔.๒ เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๒ ชุด	๕๕,๐๐๐.๐๐	๕๘,๘๕๐.๐๐	
	๔.๓ เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	๑๔,๕๐๐.๐๐	๑๕,๔๕๓.๐๐	
	๔.๔ ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกทุกชนิด	๑๒,๐๐๐.๐๐	๑๒,๘๔๐.๐๐	
	๔.๕ สารส้ม	๑๔,๐๐๐.๐๐	๑๔,๔๘๐.๐๐	
	๔.๖ ถังบำบัดถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก	๖๘,๐๐๐.๐๐	๗๒,๗๖๐.๐๐	
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น	๑,๑๘๔,๗๐๐.๐๐	๑,๔๘๙,๒๓๔.๕๔	๑,๔๘๙,๒๓๔.๕๔
	งบประมาณที่ตั้งไว้เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น		๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	
สรุป	กำหนดราคากลางรวมราคาค่าก่อสร้างเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น		๑,๔๘๙,๒๐๐.๐๐	
	(ตัวอักษร)	(หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)		

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

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายจุฑาพันธ์ ดู่เต็มวงศ์)
ปลัดเทศบาล

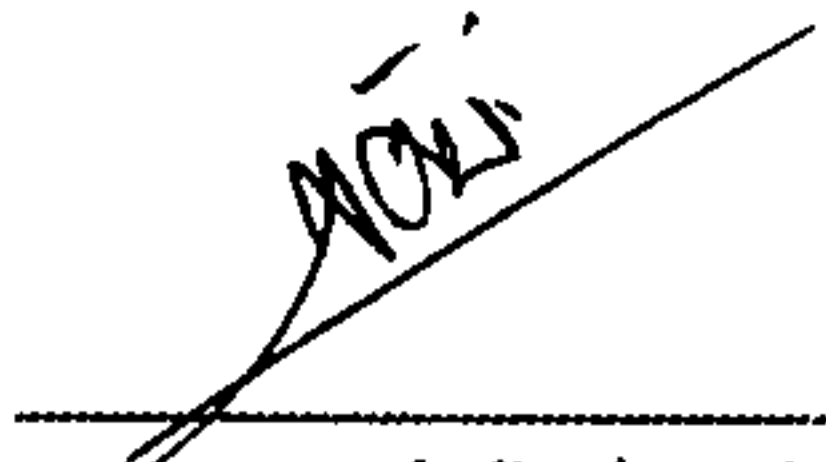
ลงชื่อ  กรรมการ
(นายกิตติคุณ ศรีนาคา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายพงษ์ธร สุตาชู)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

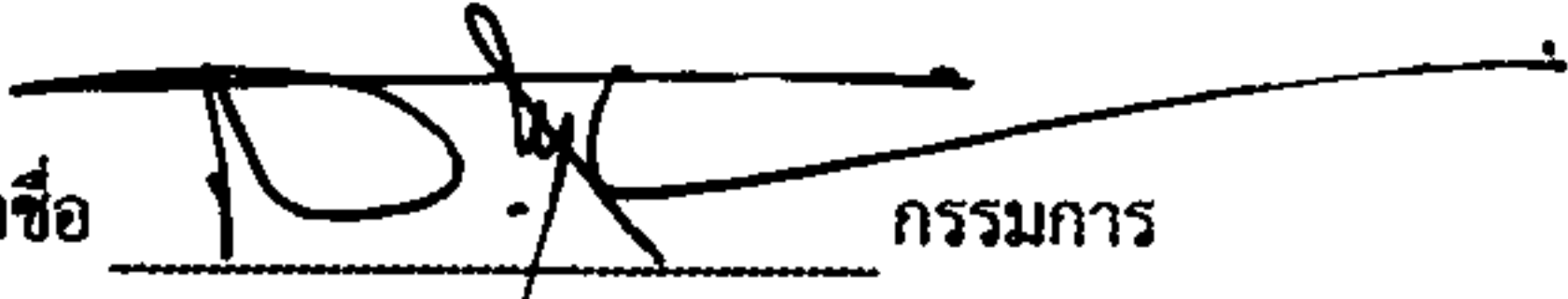
ส่วนราชการ	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร		
ประเภท	โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ภายในชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง		
	โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบระบบประปาผิวดิน และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร		
เจ้าของอาคาร	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร		
สถานที่ก่อสร้าง	ชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง	จังหวัด	ลำปาง
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
แบบเลขที่	ช.๒๔/๒๕๖๑, ม.๐๔/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑, แบบเลขที่ ๑๑๔๑๐๑๐, ๔๑๑๐๐๒, ๔๑๑๐๐๖		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.๕	จำนวน	แผ่น	
	เมื่อวันที่	๘ มิ.ย. ๖๑	

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

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายจตุวัฒน์ ดุ้ยเต็มวงศ์)

ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายกิตติคุณ ศรีนาคา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

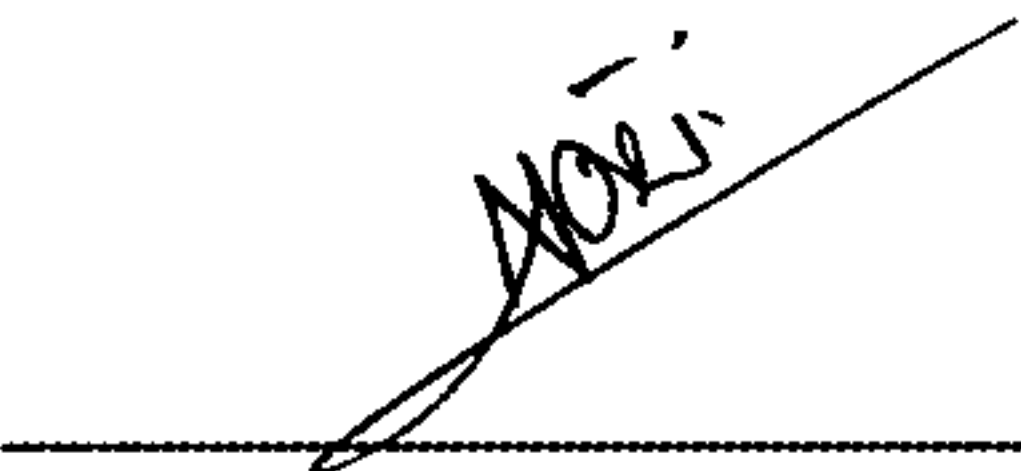
ปร.๕

ส่วนราชการ	ส่วนบริหารจัดการน้ำ	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑	กรมทรัพยากรน้ำ
ประเภท	โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ภายในชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง		
	โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบระบบประปาผิวดิน และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร		
เจ้าของอาคาร	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร		
สถานที่ก่อสร้าง	ชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง		จังหวัด ลำปาง
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ			
แบบเลขที่	ข.๒๔/๒๕๖๑, ๒.๐๔/๒๕๖๑, ๒.๑๗/๒๕๖๑, แบบเลขที่ ๑๑๔๑๐๑๐, ๙๑๑๐๐๒, ๙๑๑๐๐๖		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.๕	จำนวน	๒๕	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	๘ มี.ย. ๖๑		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงานรวมเป็น เงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคารและงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กงานสาธารณูปโภค	๙๕๑,๘๐๐.๐๐	๑.๓๐๕๓	๑,๒๒๙,๓๓๑.๕๔	
๒	ประเภทงานไม้พิจารณาปรับราคา	๒๕๒,๙๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๒๕๙,๙๐๓.๐๐	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย ๐.๐๐%				
	เงินประกันผลงานหัก ๐.๐๐%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗.๐๐%				
	ดอกเบี้ยเงินฝาก				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	๑,๑๘๔,๗๐๐.๐๐		๑,๔๘๙,๒๓๔.๕๔	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			๑,๔๘๙,๒๐๐.๐๐	
ตัวอักษร	หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน				

*รายการ BOQ ข้างต้นเป็นรายการที่ออกแบบเพื่อประกอบการเสนอราคา อาจมีบางรายการที่ขาดตกบกพร่อง ไม่ถูกต้องตรงตามแบบแปลนผู้เสนอราคามีหน้าที่ต้องตรวจสอบความถูกต้องก่อนการเสนอราคาหากพบเป็นว่าประมาณการไม่ถูกต้อง สามารถแก้ไข เพิ่มเติมให้ถูกต้องได้ตามข้อเท็จจริง

*ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของเทศบาลเมืองเขลางค์นคร, สำนักจัดซื้อจัดจ้างการไฟฟ้า สำนักงานปลัด กระทรวงพาณิชย์ ปี ๒๕๖๑ อัตราค่าจ้างงานต่อหน่วยสำนักงานมาตรฐานงบประมาณ สำนักงานประมาณ มกราคม ๒๕๖๐, ราควัสดุจากร้านค้าในจังหวัดลำปาง ร้านน้ำดื่มการไฟฟ้า ร้านลำปางแสงสว่าง ร้านเจ้าเงินกวดการไฟฟ้า หจก.ลำปางเอสเค ร้านอุดมกันหาหมาก หจก.ลำปางไบรท์ บริษัทลำปางวิศัลยกรรม.โอ.กรุป จำกัด บริษัทสยามโกลบอลเอ็นท์ ไทวัสดุ และบัญชีค่าแรงฉบับปรับปรุงตามประกาศคณะกรรมการราคากลางฯ เดือนตุลาคม ๒๕๖๐ หากรายการงานก่อสร้างนั้นมีทั้งค่าวัสดุและค่าแรงงาน แต่ตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับการออกแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง มิได้กำหนดอัตราค่าแรงงานสำหรับรายการงานก่อสร้างนั้นไว้ ให้คำนวณราคากลางจากยอดค่าวัสดุร้อยละ ๑๐ -๑๒ มาเป็นค่าแรงงาน

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายจตุวัฒน์ ดุ้ยเต็มวงศ์)
ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายกิตติคุณ ศรีนาคา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายพงษ์ธร สุตาชู)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง	ร่างระบายน้ำ
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 ๘ มิ.ย. ๖๑

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.	๑,๙๘๑.๐๐	๙๙.๐๕	๓๙๑.๐๐	๑๙.๕๕	๑๑๘.๖๐	
๔	เหล็กเส้นกลม dia. ๙ มม. (๔.๙๙ กก./เส้น)	๒ กก.	๒๐.๗๔๕	๔๑.๔๙	๔.๑๐	๘.๒๐	๔๙.๖๙	
๕	ก่ออิฐมอญ 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			๔๗๒.๙๕		๓๔๖.๖๙	๘๑๙.๖๔	
	คิดเป็นเงินค่างาน			๔๗๐.๐๐		๓๔๐.๐๐	๘๑๐.๐๐	

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

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา
 (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.๑๓/๒๕๖๑
ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	
ประมาณการโดย	นายกิตติคุณ ศรีนาคา นายพงศธร สุตาชู เมื่อวันที่ ๘ มิ.ย. ๖๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑	วางระบายน้ำ	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

ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

ประมาณราคา งานติดตั้งระบบไฟฟ้าภายใน

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 ๘ มิ.ย. ๖๑

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)								
๑	ตู้โหลตเซนเตอร์ขนาด 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	สวิตช์ลูกกลอยอัตโนมัติ มี ISO๙๐๐๑ แบบทุ่นลอยน้ำ	๓	ชุด	๘๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๘๐.๐๐	๒๔๐.๐๐	๒,๖๔๐.๐๐	
๕	สายไฟสวิตช์ลูกกลอยอัตโนมัติ NYY ๒x๑.๕ Sq.mm.	๔๐	เมตร	๓๔.๑๕	๑,๓๖๖.๐๐	๑๒.๐๐	๔๘๐.๐๐	๑,๘๔๖.๐๐	
๖	แท่งกราวด์ทองแดงยาว ๒.๔๐ เมตร สก.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

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง	งานท่อน้ำดิบประปาแบบผิวดิน	แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๑/๑
โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ภายในชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง		
โดยทำการก่อสร้างถึงกรองน้ำแบบระบบประปาผิวดิน และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร		
สถานที่ก่อสร้าง	ชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง	จังหวัด ลำปาง แบบเลขที่ ช.๒๙/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑
ส่วนราชการ	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	
ประมาณการโดย	นายกิตติคุณ ศรีนาคา นายพงศธร สุตาชู	เมื่อวันที่ ๘ มิ.ย. ๖๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑	ท่อซีเมนต์สำเร็จรูปขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๕๐ เมตร สูง ๑.๐๐ เมตร	๖ ท่อน		๑๐,๒๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๑๓,๒๐๐.๐๐	
๒	ท่อซีเมนต์สำเร็จรูปขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร สูง ๐.๔๐ เมตร	๑๔ ท่อน		๓,๐๘๐.๐๐	๖๐.๐๐	๘๔๐.๐๐	๓,๙๒๐.๐๐	
๓	ฝาปิดซีเมนต์สำเร็จรูปขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๕๐ เมตร	๒ ฝา		๓,๐๐๐.๐๐	-	-	๓,๐๐๐.๐๐	
๔	กรวดกรอง dia ๓ - ๕ มม.	๘๐ ถุง	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
(นายพงศธร สุตาชู)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง		ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด ๑๐ ม. ^๓ /ชม.			
โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ภายในชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง					
โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบระบบประปาผิวดิน 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	๘ มิ.ย. ๖๑		

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	๑. งานดิน							
๑.๑	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	๔๕ ลิบ.ม.	-	-	๙๙.๐๐	๔,๔๕๕.๐๐	๔,๔๕๕.๐๐	
๑.๒	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	๑๐ ลิบ.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 ลิบ.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 ลิบ.ม.	๑,๙๘๑.๓๑	๔๗,๕๕๑.๔๔	๓๙๑.๐๐	๙,๓๘๔.๐๐	๕๖,๙๓๕.๔๔	
๓.๓	คอนกรีต ๑ : ๑ ๑/๒ : ๓ (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ กก/ลบ.ม.)	๒๗ ลิบ.ม.	๒,๑๒๐.๐๐	๕๗,๒๔๐.๐๐	๓๙๑.๐๐	๑๐,๕๕๗.๐๐	๖๗,๗๙๗.๐๐	
๓.๔	ปูนทราย ๑ : ๔	๑ ลิบ.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			๒๔๓,๕๖๗.๗๘		๘๖,๓๘๖.๔๐	๓๒๙,๙๕๔.๑๘	

(นายกิตติคุณ ศรีนาคา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายพงศธร สุตาชู)
ช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง		ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด ๑๐ ม. ^๓ /ชม.		
โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ภายในชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง				
โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบระบบประปาผิวดิน 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	๘ มิ.ย. ๖๑	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			๒๔๓,๕๖๗.๗๘		๘๖,๓๘๖.๔๐	๓๒๙,๙๕๔.๑๘	
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	นายกิตติคุณ ศรีนาคา
๕.๗	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว๖ม. dia ๑/๒"	๑ ท่อน	๒๖๗.๑๓	๒๖๗.๑๓	๑๘๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	๔๔๗.๑๓	นายช่างโยธาชำนาญงาน
๕.๘	ท่อ PVC.ยาว ๔ ม. ชั้น 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. ชั้น 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	(นายพงศธร สุตาชู)
๕.๑๑	ฝาครอบ PVC. ชั้น ๑๓.๕ dia ๑ ๑/๒"	๘ ตัว	๑๐.๐๐	๘๐.๐๐	-	-	๘๐.๐๐	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน
	รวมยอดยกไป			๒๙๗,๙๙๘.๘๙		๑๐๑,๐๕๔.๖๐	๓๙๙,๐๕๓.๔๙	

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

๘ มิ.ย. ๖๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			๒๙๗,๙๙๘.๘๙		๑๐๑,๐๕๔.๖๐	๓๙๙,๐๕๓.๔๙	
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	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี ๙๐ ม-ม dia ๑/๒"	๓ ตัว	๑๐.๔๔	๓๑.๓๒	-	-	๓๑.๓๒	
๕.๑๗	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี ๙๐ ม-ม dia ๓/๔"	๔ ตัว	๑๕.๓๗	๖๑.๔๘	-	-	๖๑.๔๘	
๕.๑๘	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี ๙๐ ม-ม dia ๑"	๗ ตัว	๒๖.๓๙	๑๘๔.๗๓	-	-	๑๘๔.๗๓	
๕.๑๙	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี ๙๐ ม-ม dia ๓"	๕ ตัว	๒๑๖.๙๒	๑,๐๘๔.๖๐	-	-	๑,๐๘๔.๖๐	
๕.๒๐	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี ๙๐ ม-ม dia ๔"	๘ ตัว	๓๘๒.๒๒	๓,๐๕๗.๗๖	-	-	๓,๐๕๗.๗๖	
๕.๒๑	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี ๙๐ ม-ม dia ๖"	๑ ตัว	๑,๔๑๘.๓๙	๑,๔๑๘.๓๙	-	-	๑,๔๑๘.๓๙	(นายกิตติคุณ ศรีนาคา)
๕.๒๒	ข้อต่อ ๙๐° แสตดเลส dia. ๑/๒ "	๓ ตัว	๓๔๐.๐๐	๑,๐๒๐.๐๐	-	-	๑,๐๒๐.๐๐	นายช่างโยธาชำนาญงาน
๕.๒๓	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า จาน ๔ ด้าน dia ๔"	๑ ตัว	๓,๑๙๐.๐๐	๓,๑๙๐.๐๐	-	-	๓,๑๙๐.๐๐	
๕.๒๔	ข้อต่อเหลี่ยมเหล็กอบสังกะสี 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	(นายพงศธร สุตาชู)
๕.๒๖	นิปปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia ๓/๔"	๒ ตัว	๑๐.๐๐	๒๐.๐๐	-	-	๒๐.๐๐	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน
	รวมยอดยกไป			๓๐๙,๐๒๘.๙๗		๑๐๑,๐๕๔.๖๐	๔๑๐,๐๘๓.๕๗	

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	๘ มิ.ย. ๖๑	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			๓๐๙,๐๒๘.๙๗		๑๐๑,๐๕๔.๖๐	๔๑๐,๐๘๓.๕๗	
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	(นายกิตติคุณ ศรีนาคา)
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	นายช่างโยธาชำนาญงาน
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	ก๊อกน้ำทองเหลือง (แบบโกล์บวาล์ว) dia ๑"	๓ อัน	๒๑๐.๐๐	๖๓๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๑,๒๓๐.๐๐	
	รวมยอดยกไป			๓๗๘,๕๘๕.๙๗		๑๐๙,๒๕๔.๖๐	๔๘๗,๘๔๐.๕๗	

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

๘ มิ.ย. ๖๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			๓๗๘,๕๘๕.๙๗		๑๐๙,๒๕๔.๖๐	๔๘๗,๘๔๐.๕๗	
๕.๔๒	ท่อสันแสดทนเลส dia. ๑/๒ นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้าย	๔ ตัว	๙๕.๐๐	๓๘๐.๐๐	-	-	๓๘๐.๐๐	
๕.๔๓	ประตุน้ำเหล็กหล่อสันปีกผีเสื้อ 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	
๗.๒	ฉาบปูนขัดมัน	๖๖ ตร.ม.	๖๕.๐๐	๔,๒๙๐.๐๐	๘๗.๐๐	๕,๗๔๒.๐๐	๑๐,๐๓๒.๐๐	
๗.๓	เทพื้นปูนทราย	๐.๙ ลบ.ม.	๑๒๐.๐๐	๑๐๘.๐๐	๖๑.๐๐	๕๔.๙๐	๑๖๒.๙๐	
	๘. งานทาสี							
๘.๑	ทาสีน้ำพลาสติก	๑๘๐ ตร.ม.	๓๕.๐๐	๖,๓๐๐.๐๐	๓๐.๐๐	๕,๔๐๐.๐๐	๑๑,๗๐๐.๐๐	
๘.๒	ทาสีน้ำมัน	๒๓ ตร.ม.	๔๕.๐๐	๑,๐๓๕.๐๐	๓๘.๐๐	๘๗๔.๐๐	๑,๙๐๙.๐๐	
๘.๓	ทาสีเมนต์เบส	๙๐ ตร.ม.	๑๑๐.๐๐	๙,๙๐๐.๐๐	๓๘.๐๐	๓,๔๒๐.๐๐	๑๓,๓๒๐.๐๐	
	๙. งานอื่น ๆ							
๙.๑	ไม้เนื้อแข็ง ๑ ๑/๒ x ๖ นิ้ว	๒.๗ ลบ.ฟุต	๖๑๖.๘๒	๑,๖๖๕.๔๑	-	-	๑,๖๖๕.๔๑	
	รวมยอดยกไป			๔๓๕,๗๘๔.๑๙		๑๔๖,๕๐๑.๕๐	๕๘๒,๒๘๕.๖๙	

(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	๘ มิ.ย. ๖๑	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			๔๓๕,๗๘๔.๑๙		๑๔๖,๕๐๑.๕๐	๕๘๒,๒๘๕.๖๙	
๙.๒	ไม้เนื้อแข็ง ๒ x ๔ นิ้ว	๑.๒ ลบ.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	ขอสับเหล็กชุบยาว 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			๔๕๔,๕๑๖.๑๒		๑๔๘,๙๙๓.๕๐	๖๐๓,๕๐๙.๖๒	

(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.๒๗/๒๕๖๑, ม.๐๗/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑
ส่วนราชการ	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ			
ประมาณการโดย นายกิตติคุณ ศรีนาคา นายพงศธร สุตาชู		เมื่อวันที่	๘ มิ.ย. ๖๑	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			๔๕๔,๕๑๖.๑๒		๑๔๘,๙๙๓.๕๐	๖๐๓,๕๐๙.๖๒	
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 ถุง	๕๕.๐๐	๒,๒๐๐.๐๐	๑๕.๐๐	๖๐๐.๐๐	๒,๘๐๐.๐๐	
๙.๒๑	กรวดกรอง dia ๑ ๑/๔" - ๒ ๑/๔"	๔๐ ถุง	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,สวิตซ์ และอุปกรณ์	๓ ชุด	๒๕๐.๐๐	๗๕๐.๐๐	๑๑๕.๐๐	๓๔๕.๐๐	๑,๐๙๕.๐๐	(นายกิตติคุณ ศรีนาคา) นายช่างโยธาชำนาญงาน
๑๐.๒	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	๒ ชุด	๑๒๐.๐๐	๒๔๐.๐๐	๙๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	๔๒๐.๐๐	(นายพงศธร สุตาชู) ช่างไฟฟ้าชำนาญงาน
	รวมยอดยกไป			๔๖๓,๗๙๑.๑๒		๑๕๑,๗๔๘.๕๐	๖๑๕,๕๓๙.๖๒	

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.๒๗/๒๕๖๑, ม.๐๗/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑
ส่วนราชการ	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ			
ประมาณการโดย นายกิตติคุณ ศรีนาคา นายพงศธร สุตาชู		เมื่อวันที่	๘ มิ.ย. ๖๑	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑๑.๑	รวมยอดยกมา			๔๖๓,๗๙๑.๑๒		๑๕๑,๗๔๘.๕๐	๖๑๕,๕๓๙.๖๒	
	๑๑. เส้าเพิ่ม							
	เส้าเพิ่ม 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			๕๐๘,๑๖๑.๑๒		๑๖๐,๗๒๔.๕๐	๖๖๘,๘๘๕.๖๒	
	คิดเป็นเงินค่างาน						๖๖๘,๘๐๐.๐๐	

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

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

ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๑/๒

ประมาณราคา งานก่อสร้างฐานรากและติดตั้งอุปกรณ์ส่งกรองสนิมเหล็ก
โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ภายในชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบระบบประปาผิวดิน และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
(ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)
สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัด ลำปาง
ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
ประมาณการโดย นายกิตติคุณ ศรีนาคา นายพงษ์ธร สุตาชู

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

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 - ถมคืน	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 (๒๘๐ Ksc ; cube)	๐.๓๓	ม ^๓	๑,๙๘๑.๓๑	๖๕๓.๘๓	๓๙๑.๐๐	๑๒๙.๐๓	๗๘๒.๘๖	
	- 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.	๒๐.๗๔๕	๔๑๔.๙๐	๔.๑๐	๘๒.๐๐	๔๙๖.๙๐	
	- ลวดผูกเหล็ก	๐.๖๐	กก.	๓๖.๔๕	๒๑.๘๗	-	-	๒๑.๘๗	
	รวมยอดยกไป				๑,๓๙๗.๘๓		๔๘๖.๙๓	๑,๘๘๔.๗๖	

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

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

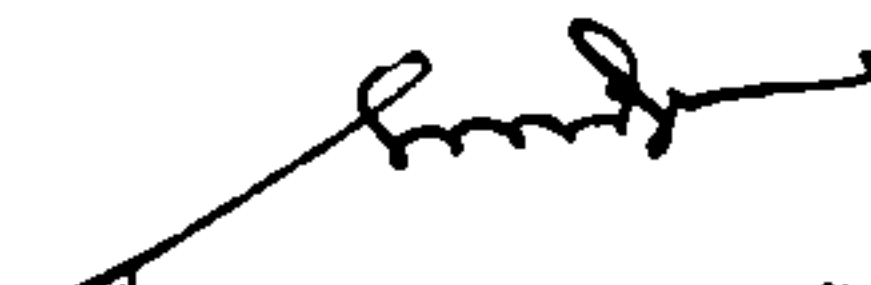
ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๒/๒

ประมาณราคา งานก่อสร้างฐานรากและติดตั้งอุปกรณ์ถังกรองสนิมเหล็ก
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.๑๗/๒๕๖๑
ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ประมาณการเมื่อวันที่ มิถุนายน ๒๕๖๑
ประมาณการโดย นายกิตติคุณ ศรีนาคา นายพงศธร สุตาชู

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมยอดยกมา				๑,๓๙๗.๘๓		๕๘๖.๙๓	๑,๘๘๔.๗๖	
๒	งานถังกรองสนิมเหล็ก								
๒.๑	ประตูน้ำแบบบอลสว่าทวทองเหลือง ๔ นิ้ว มอก.	๕	ตัว	๓,๕๓๒.๐๐	๑๗,๖๖๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๒๐,๖๖๐.๐๐	
๒.๒	น๊อปเปิดเหล็กประปาขนาด ๔ นิ้ว มอก.	๘	ตัว	๔๔๕.๐๐	๓,๕๖๐.๐๐	-	-	๓,๕๖๐.๐๐	
๒.๓	ข้องอเหล็กประปาขนาด ๔ นิ้ว มอก.	๕	ตัว	๖๕๐.๐๐	๓,๒๕๐.๐๐	-	-	๓,๒๕๐.๐๐	
๒.๔	สามทางเหล็กประปาขนาด ๔ นิ้ว มอก.	๔	ตัว	๙๐๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐	-	-	๓,๖๐๐.๐๐	
๒.๕	ยูเนียนเหล็กประปาขนาด ๔ นิ้ว มอก.	๓	ตัว	๑,๒๕๐.๐๐	๓,๗๕๐.๐๐	-	-	๓,๗๕๐.๐๐	
๒.๖	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. ๔ นิ้ว ยาว ๖ เมตร มอก.	๑	ฟอน	๒,๔๒๙.๙๑	๒,๔๒๙.๙๑	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๓,๙๒๙.๙๑	
๒.๗	สารกรองน้ำแอคติเวทคาร์บอน (๒๕ กก./กระสอบ)	๖	กระสอบ	๑,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	-	-	๖,๐๐๐.๐๐	
๒.๘	สารกรองน้ำแมงกานีส (๓๐ กก. /กระสอบ)	๔	กระสอบ	๑,๒๐๐.๐๐	๔,๘๐๐.๐๐	-	-	๔,๘๐๐.๐๐	
๒.๙	หินกรองและทรายกรอง (๓๐ กก. /กระสอบ)	๖๐	กระสอบ	๕๕.๐๐	๓,๓๐๐.๐๐	๑๕.๐๐	๙๐๐.๐๐	๔,๒๐๐.๐๐	
๒.๑๐	มาตรวัดน้ำชนิดใบพัด ระบบแม่เหล็ก ๒ ชั้นหน้างาน ขนาด ศก.๔ นิ้ว (ASAHI, SUNWA, KENT, ELSTER, SENSUS) เขียนเท่าหรือดีกว่า	๑	อัน	๒๑,๓๐๐.๐๐	๒๑,๓๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๒๑,๙๐๐.๐๐	
	รวมเป็นเงิน				๗๑,๐๔๗.๗๔		๖,๕๘๖.๙๓	๗๗,๕๓๔.๖๗	
	คิดเป็นเงินค่างาน							๗๗,๕๐๐.๐๐	


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


(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ
(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

๘ มิ.ย. ๖๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว๖ม. dia ๓"	๗.๕ ท่อน		๑๓,๖๙๙.๙๕	๑,๐๕๐.๐๐	๗,๘๗๕.๐๐	๒๑,๕๗๔.๙๕	
๒	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว๖ม. dia ๔"	๕ ท่อน		๑๓,๓๓๔.๒๐	๑,๕๐๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	๒๐,๘๓๔.๒๐	
๓	ท่อ PVC.ยาว ๔ ม. ชั้น ๘.๕ ปลายเป็นเรียบ 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	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี 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	
๑๔	ก๊อกน้ำทองเหลือง (แบบโกล์บวาล์ว) dia ๓/๔"	๑ อัน	๓๒๐.๐๐	๓๒๐.๐๐	-	-	๓๒๐.๐๐	
๑๕	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี ๔๕ ม-ม dia ๓"	๓ ตัว	๒๑๖.๙๒	๖๕๐.๗๖	-	-	๖๕๐.๗๖	
	รวมยอดยกไป			๖๘,๓๖๑.๕๑		๑๖,๒๙๕.๐๐	๘๔,๖๕๖.๕๑	

(นายกิตติคุณ ศรีนาคา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน(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	๘ มิ.ย. ๖๑

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	

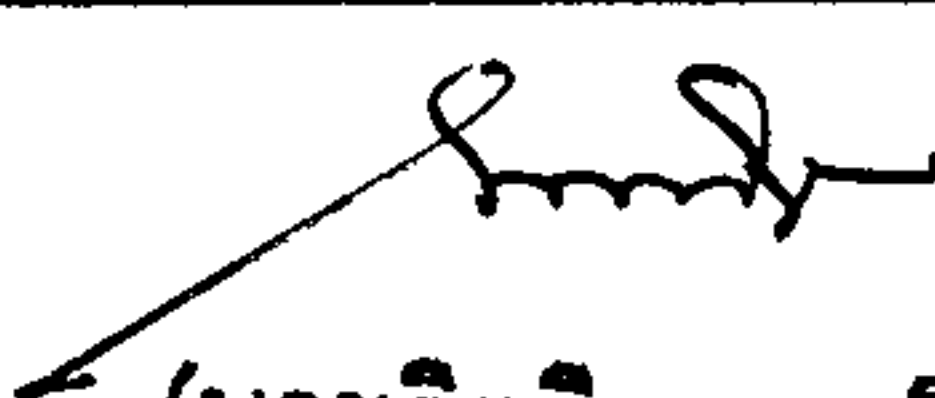
ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา
(นายกิตติคุณ ศรีนาคา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

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

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง	งานประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี		
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	๘ มิ.ย. ๖๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว๖ม. dia ๓"	๑ ท่อน		๑,๘๒๖.๖๖	๑,๐๕๐.๐๐	๑,๐๕๐.๐๐	๒,๘๗๖.๖๖	
๒	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว๖ม. dia ๒ ๑/๒"	๑ ท่อน		๑,๓๙๔.๐๕	๘๑๐.๐๐	๘๑๐.๐๐	๒,๒๐๔.๐๕	
๓	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว๖ม. dia ๑/๒"	๒ ท่อน		๕๓๔.๒๖	๑๘๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	๘๙๔.๒๖	
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	ท่อปลอกเหล็กอาบสังกะสี dia. ๕" x ๑๕ ซม.	๓ ท่อน	๖๙.๐๐	๒๐๗.๐๐	-	-	๒๐๗.๐๐	
๖	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia ๓/๔"	๔ ตัว	๒๒.๐๐	๘๘.๐๐	-	-	๘๘.๐๐	
๗	สามทางเหล็กอาบสังกะสี 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			๑๗,๖๔๔.๕๗		๒,๓๔๐.๐๐	๑๙,๙๘๔.๕๗	


 (นายกิตติคุณ ศรีนาคา)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน


 (นายพงศธร สุตาชู)
 นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง	งานประสาณท่อภายในโรงสูบน้ำดี
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 ๘ มิ.ย. ๖๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			๑๗,๖๔๔.๕๗		๒,๓๔๐.๐๐	๑๙,๙๘๔.๕๗	
๑๓	ข้อลวดเหล็กหล่อหน้างาน ๒ ด้าน dia ๓ ลด ๑ ๑/๒-๒ ๑/๒ นิ้ว	๒ ตัว	๕๒๐.๐๐	๑,๐๔๐.๐๐	-	-	๑,๐๔๐.๐๐	
๑๔	ข้อลวดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia ๓"	๒ ตัว	๑๖๐.๐๐	๓๒๐.๐๐	-	-	๓๒๐.๐๐	
๑๕	ข้อลวดกลมเหล็กอาบสังกะสี 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	น๊อตเหล็กอาบสังกะสี dia ๓/๔"	๘ ตัว	๑๐.๐๐	๘๐.๐๐	-	-	๘๐.๐๐	
๑๘	น๊อตเหล็กอาบสังกะสี 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	เชือกคว่ำเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia ๓"	๒ ชุด	๓,๕๑๐.๐๐	๗,๐๒๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๘,๒๒๐.๐๐	
	รวมยอดยกไป			๓๖,๔๙๓.๕๗		๔,๗๔๐.๐๐	๔๑,๒๓๓.๕๗	

(นายกิตติคุณ ศรีนาคา)

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างโยธาชำนาญงาน นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง	งานประสาณท่อภายในโรงสูบน้ำดี		
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	๘ มิ.ย. ๖๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			๓๖,๔๙๓.๕๗		๔,๗๔๐.๐๐	๔๑,๒๓๓.๕๗	
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	๖๕๐.๐๐	๑,๓๐๐.๐๐	-	-	๑,๓๐๐.๐๐	
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	น๊อตยึดหน้าจาน dia. ๑/๒"	๗๒ ตัว	๒๐.๐๐	๑,๔๔๐.๐๐	-	-	๑,๔๔๐.๐๐	
๒๘	ทำเกลียว	๔๐ จุด	-	-	๑๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	
	รวมเงิน			๔๑,๐๘๕.๕๗		๕,๘๔๐.๐๐	๔๖,๙๒๕.๕๗	
	คิดเป็นเงินค่างาน						๔๖,๙๐๐.๐๐	

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

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

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง	เครื่องสูบน้ำดิบพร้อมอุปกรณ์ควบคุม	แบบ ปร.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 นายพงศธร สุตาชู	เมื่อวันที่ ๘ มิ.ย. ๖๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำแบบซัมเมิสซิเบิ้ลปั้ม 3 แรงม้า 3 เฟส (2.2kW)	2 เครื่อง		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		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
(นายพงศธร สุตาชู)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์				แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๑/๑
โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำแบบประปาผิวดิน ภายในชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง					
โดยทำการก่อสร้างถึงกรองน้ำแบบระบบประปาผิวดิน และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร					
สถานที่ก่อสร้าง	ชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง	จังหวัด	ลำปาง	แบบเลขที่	ช.๒๙/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑
ส่วนราชการ	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร: สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ				
ประมาณการโดย	นายกิตติคุณ ศรีนาคา นายพงศธร สุตาชู	เมื่อวันที่	๘ มิ.ย. ๖๑		

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด ๓ แรงม้า ๓ เฟส (๒.๒kW)	๒ เครื่อง		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		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
 (นายพงศธร สุตาชู)
 นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง	เครื่องจ่ายสารคลอรีน	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 นายพงศธร สุตาชู	เมื่อวันที่ ๘ มิ.ย. ๖๑

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	
๔	เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	๑ ชุด	๒,๙๐๐.๐๐	๒,๙๐๐.๐๐			๒,๙๐๐.๐๐	
	รวมเงิน (๑-๔)			๑๓,๙๐๐.๐๐		๐.๐๐	๑๓,๙๐๐.๐๐	
	คิดเป็นเงิน			๑๓,๙๐๐.๐๐		๐.๐๐	๑๓,๙๐๐.๐๐	
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	๑๔,๙๐๐.๐๐	
	คิดเป็นเงินค่างานทั้งสิ้น						๑๔,๙๐๐.๐๐	

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

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

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 ข.๒๙/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑
ส่วนราชการสำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
ประมาณการ	นายกิตติคุณ ศรีนาคา นายพงศธร สุตาชู	เมื่อวันที่ ๘ มิ.ย. ๖๑

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
(นายพงศธร สุตาชู)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง	สารส้ม	แบบ ปร.4 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 สำนักงานบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	
ประมาณการโดย	นายกิตติคุณ ศรีนาคา นายพงศธร สุตาชู	เมื่อวันที่ ๘ มิ.ย. ๖๑

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

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
ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
ประมาณการโดย นายกิตติคุณ ศรีนาคา นายพงศธร สุตาชู

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

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

.....ผู้ประมาณการ
(นายกิตติคุณ ศรีนาคา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

.....ผู้ประมาณการ
(นายพงศธร สุตาชู)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน