

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังแชมเปญ ภายในชุมชนบ้านช้าง หมู่ที่ ๗ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังแชมเปญ ภายในชุมชนบ้านช้าง โดยทำการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบถังแชมเปญ ขนาด ๓๐ ลบ.ม. ขุดเจาะบ่อบาดาล ,ติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมวางท่อเมนประปา และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒,๓๙๑,๖๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร.๔
 - ๕.๒ แบบ พร. ๕
 - ๕.๓ แบบ พร.๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายจตุวัฒน์ ด้อยเต็มวงศ์
 - ๖.๒ นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล
 - ๖.๓ นายพงศธร สุตาชู

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	งานโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังเซมเปอญ				
๑	งานครุภัณฑ์	๖๙๖๗,๗๙๔.๓๙	๑.๐๗๐๐	๗๔๖,๖๔๐.๐๐	
๒	งานไม่พิจารณาปรับราคา	๓๙๔,๔๗๐.๐๐	๑.๐๐๐๐	๓๙๔,๔๗๐.๐๐	
๓	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าภายนอก (การไฟฟ้า ดำเนินการ)	๒๒,๕๗๗.๒๘	๑.๐๐๐๐	๒๒,๕๗๗.๒๘	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	๐.๐๐%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	๐.๐๐%			
	คอกเบี้ยเงินกู้.....	๖.๐๐%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	๗.๐๐%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๑,๑๖๓,๖๘๗.๒๘	
	(ตัวอักษร) (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหกหมื่นสามพันหกร้อยแปดสิบเจ็ดบาทยี่สิบแปดสตางค์)				

“รายการ BOQ ข้างต้นเป็นรายการที่ถอดแบบเพื่อประกอบการเสนอราคา อาจมาบางรายการที่ขาดตกบกพร่อง ไม่ถูกต้องตรงตามแบบแปลนผู้เสนอราคามีหน้าที่ต้องตรวจสอบความถูกต้องก่อนการเสนอราคาหากพบเป็นว่าประมาณการไม่ถูกต้อง สามารถแก้ไข เพิ่มเติมให้ถูกต้องได้ตามข้อเท็จจริง

“ราคาลิขิตค่าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของเทศบาลเมืองเขลางค์นคร, สำนักขึ้นทะเบียนธุรกิจการค้า สำนักงานปลัด กระทรวงพาณิชย์ ปี ๒๕๖๑ อัตราค่างานต่อหน่วยสำนักมาตรฐานงบประมาณ สำนักงบประมาณ มกราคม ๒๕๖๐, ราคาสีตุงจากร้านค้าในจังหวัดลำปาง ร้านน้ำล้อมการไฟฟ้า ร้านลำปางแสงสว่าง ร้านเจ้าอินทวงกรไฟฟ้า หจก.ลำปางเอสเค ร้านอุดมก้นทามาศ หจก.ลำปางโปรท บริษัทลำปางวิจิตรอาร์.โอ.กรุ๊ป จำกัด บริษัทสยามโกลบอลเอ๊าท์ ไทวัลสุลำปาง, และบัญชีค่าแรงฉบับปรับปรุงตามประกาศคณะกรรมการราคากลางฯ เดือนตุลาคม ๒๕๖๐ หากรายการงานก่อสร้างนั้นมีทั้งค่าวัสดุและค่าแรงงาน แต่ตามบัญชีค่าแรงงานดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง มีได้กำหนดอัตราค่าแรงงานสำหรับรายการงานก่อสร้างนั้นไว้ ให้คำนวณราคากลางจากยอดค่าวัสดุร้อยละ ๓๐ -๓๗ มาเป็นค่าแรงงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายจตุวัฒน์ ด้อยเต็มวงศ์)
ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสิทธิศาสตร์ ตามเมืองมูล)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายพงศ์ธร สุตาชู)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ส่วนราชการ	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร		
ประเภท	โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังซึมเปิยุ ภายในชุมชนบ้านช้าง หมู่ที่ ๗ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง		
	โดยทำการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังซึมเปิยุ ขนาด ๓๐ ลบ.ม., ขุดเจาะบ่อบาดาล, ติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมวางท่อเมนประปาและติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร		
	สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านช้าง หมู่ที่ ๗ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง		
เจ้าของอาคาร	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร		
แบบเลขที่	ข.๓๑/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.๔	จำนวน	๑๐	แผ่น
ประมาณการเมื่อ	กรกฎาคม ๒๕๖๑		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	งานโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังเซมเปญ				
๑	งานก่อสร้างฐานรากหอดึงเหล็กขนาดความจุ ๓๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ	๑๑๔,๑๐๐.๐๐	๑.๓๐๕๗	๑๔๘,๙๘๐.๓๗	
๒	งานก่อสร้างฐานรากถังกรองสนิมเหล็กและงานติดตั้งอุปกรณ์ถังกรองน้ำ จำนวน ๒ ถัง	๑๐๕,๘๐๐.๐๐	๑.๓๐๕๗	๑๓๘,๑๔๓.๐๖	
๓	การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา	๗๗,๓๐๐.๐๐	๑.๓๐๕๗	๑๐๐,๙๓๐.๖๑	
๔	งานระบบท่อเมนจ่ายน้ำประปา	๕๘๘,๑๐๐.๐๐	๑.๓๐๕๗	๗๖๗,๘๘๒.๑๗	
๕	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)	๒๐,๖๐๐.๐๐	๑.๓๐๕๗	๒๖,๘๙๗.๔๒	
๖	งานฐานรากและงานติดตั้งถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส	๓๔,๖๐๐.๐๐	๑.๓๐๕๗	๔๕,๑๗๗.๒๒	
		๙๔๐,๕๐๐.๐๐			
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	๐.๐๐%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	๐.๐๐%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	๖.๐๐%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	๗.๐๐%			
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		๑,๒๒๘,๐๑๐.๘๕	
	(ตัวอักษร)	(หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นแปดพันสิบบาทแปดสิบห้าสตางค์)			

“รายการ BOQ ชำ้ต้นเป็นรายการที่ถอดแบบเพื่อประกอบการเสนอราคา อาจมาบางรายการที่ขาดตกบกพร่อง ไม่ถูกต้องตรงตามแบบแปลนผู้เสนอราคามีหน้าที่ต้องตรวจสอบความถูกต้องก่อนการเสนอราคาหากพบเป็นว่าประมาณการไม่ถูกต้อง สามารถแก้ไข เพิ่มเติมให้ถูกต้องได้ตามข้อเท็จจริง

“ราคาลำค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของเทศบาลเมืองเขาส่งคันธ์, สำนักคณิศรชฎิจการค้ำ สำนักงานปลัด กระทรวงพาณิชย์ ปี ๒๕๖๑ อัตราราคางานต่อหน่วยสำนักมาตรฐานงบประมาณ สำนักงบประมาณ มกราคม ๒๕๖๐, ราควัสดุจากร้านค้าในจังหวัดลำปาง ร้านน้ำล้อมการไฟฟ้า ร้านลำปางแสงสว่าง ร้านเจ้าอินทรวงการไฟฟ้า หจก.ลำปางเอสเค ร้านอุดมกันทามาศ หจก.ลำปางโบรท์ บริษัทลำปางวิดิอาอาร์.ไอ.กรุ๊ป จำกัด บริษัทสยามโกลบอลเฮ้าท์ ไทวัสดุลำปาง, และบัญชีค่าแรงฉบับปรับปรุงตามประกาศคณะกรรมการราคากลางฯ เดือนตุลาคม ๒๕๖๐ หากรายการงานก่อสร้างนั้นมีทั้งวัสดุและค่าแรงงาน แต่ตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง มิได้กำหนดอัตราค่าแรงงานสำหรับรายการงานก่อสร้างนั้นไว้ ให้คำนวณราคากลางจากยอดค่าวัสดุร้อยละ ๓๐ -๓๗ มาเป็นค่าแรงงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจตุวัฒน์ ต๋วยเต็มวงศ์)

ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายพงษ์ธร สดาศ)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.๖

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังเคมีเปปไซ ภายในชุมชนบ้านช้าง หมู่ที่ ๗ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังเคมีเปปไซ ขนาด ๓๐ ลบ.ม., ชุดเจาะบ่อบาดาล, ติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมวางท่อเมนประปาและติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านช้าง หมู่ที่ ๗ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

เจ้าของงาน เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.๓๑/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑

ประมาณการเมื่อ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน / บาท	หมายเหตุ
สรุป			
๑	งานก่อสร้างฐานรากหอดึงเหล็กขนาดความจุ ๓๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ	๑๔๘,๙๘๐.๓๗	
๒	งานก่อสร้างฐานรากถังกรองสนิมเหล็กและงานติดตั้งอุปกรณ์ถังกรองน้ำ จำนวน ๒ ถัง	๑๓๘,๑๔๓.๐๖	
๓	การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา	๑๐๐,๙๓๐.๖๑	
๔	งานระบบท่อเมนจ่ายน้ำประปา	๗๖๗,๘๘๒.๑๗	
๕	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)	๒๖,๘๙๗.๔๒	
๖	งานฐานรากและงานติดตั้งถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส	๔๕,๑๗๗.๒๒	
๗	งานครุภัณฑ์	๗๔๖,๖๔๐.๐๐	
๘	งานไม่พิจารณาปรับราคา	๓๙๔,๔๗๐.๐๐	
๙	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าภายนอก (การไฟฟ้า ดำเนินการ)	๒๒,๕๗๗.๒๘	
รวมค่าก่อสร้างเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น		๒,๓๙๑,๖๙๘.๑๓	
งบประมาณที่ตั้งไว้เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น		๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	
กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น		๒,๓๙๑,๖๐๐.๐๐	
ตัวอักษร		(สองล้านสามแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันหกกร้อยบาทถ้วน)	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายจตุวัฒน์ ด้อยเต็มวงศ์)
ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายพงษ์ธร สุตาชู)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๑/๑๐

ประมาณราคา หอถังสูงแบบเข็มแป้นขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ ม."

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังเข็มแป้น ภายในชุมชนบ้านช้าง หมู่ที่ ๗ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังเข็มแป้น ขนาด ๓๐ ลบ.ม., ชุดเจาะบ่อบาดาล, ติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมวางท่อเมนประปาและติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

(ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านช้าง หมู่ที่ ๗ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.๓๑/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการเมื่อวันที่

กรกฎาคม ๒๕๖๑

ประมาณการโดย นายพงศธร สุตาชู

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
๑	งานก่อสร้างฐานรากหอถังเหล็กขนาดความจุ ๓๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ								
๑.๑	- ขุดดิน - ถมคืน	๑๘.๓๗๕	ม ^๓	-	-	๙๙.๐๐	๑,๘๑๙.๑๓	๑,๘๑๙.๑๓	
๑.๒	- เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด ๐.๑๕x๐.๑๕x๖.๐๐ เมตร	๒๕	ต้น	๑,๒๖๐.๐๐	๓๑,๕๐๐.๐๐	๑๕๒.๐๐	๓,๘๐๐.๐๐	๓๕,๓๐๐.๐๐	
๑.๓	- ทราดยาสูบ	๓.๖๑	ม ^๓	๓๒๗.๑๐	๑,๑๘๐.๘๓	๙๑.๐๐	๓๒๘.๕๑	๑,๕๐๙.๓๔	
๑.๔	- คอนกรีตยาสูบ	๑.๒๓	ม ^๓	๑,๑๕๐.๐๐	๑,๔๑๔.๕๐	๓๙๘.๐๐	๔๘๙.๕๔	๑,๙๐๔.๐๔	
๑.๕	- คอนกรีตผสมเสร็จ (๒๘๐ Ksc ; cube)	๗.๘๗	ม ^๓	๑,๙๘๑.๓๑	๑๕,๕๙๒.๙๑	๓๙๑.๐๐	๓,๐๗๗.๑๗	๑๘,๖๗๐.๐๘	
๑.๖	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	๑๗	ม ^๓	๑๑๗.๐๐	๑,๙๘๙.๐๐	๑๓๓.๐๐	๒,๒๖๑.๐๐	๔,๒๕๐.๐๐	
๑.๗	- เหล็ก RB ๙ มม. (น้ำหนัก ๔.๔ กก./เส้น.)	๖๒.๐๐	กก.	๒๐.๗๔๕	๑,๒๘๖.๑๙	๔.๑๐	๒๕๔.๒๐	๑,๕๔๐.๓๙	
๑.๘	- เหล็ก RB ๑๒ มม. (น้ำหนัก ๘.๘ กก./เส้น.)	๓๒๘.๐๐	กก.	๒๐.๔๓	๖,๗๐๑.๓๗	๔.๑๐	๑,๓๔๔.๘๐	๘,๐๔๖.๑๗	
๑.๙	- เหล็ก RB ๑๕ มม. (น้ำหนัก ๑๓.๘๗ กก./เส้น.)	๑๗๐.๐๐	กก.	๒๐.๔๐	๓,๔๖๘.๐๐	๓.๓๐	๕๖๑.๐๐	๔,๐๒๙.๐๐	
๑.๑๐	- ตะปู	๕.๑๖	กก.	๓๘.๓๒	๑๙๗.๗๓	-	-	๑๙๗.๗๓	
๑.๑๑	- ลวดผูกเหล็ก	๑๖.๗๙	กก.	๓๖.๔๕	๖๑๒.๐๐	-	-	๖๑๒.๐๐	
๑.๑๒	- น๊อตสลักยึดท่อถังพร้อมแหวนขนาด dai ๒๕ มม. ยาว ๑.๑๐ ม.	๑๒	ชุด	๓๒๐.๐๐	๓,๘๔๐.๐๐	-	-	๓,๘๔๐.๐๐	
	รวมยอดยกไป				๖๗,๗๘๒.๕๓		๑๓,๙๓๕.๓๕	๘๑,๗๑๗.๘๗	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายพงศธร สุตาชู)

ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๒/๑๐

ประมาณราคา หอถังสูงแบบเข็มเปลี่ยนขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ ม."

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังเข็มเปลี่ยน ภายในชุมชนบ้านช้าง หมู่ที่ ๗ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังเข็มเปลี่ยน ขนาด ๓๐ ลบ.ม., ชุดเจาะบ่อบาดาล, ติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมวางท่อเมนประปาและติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

(ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านช้าง หมู่ที่ ๗ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.๓๑/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑

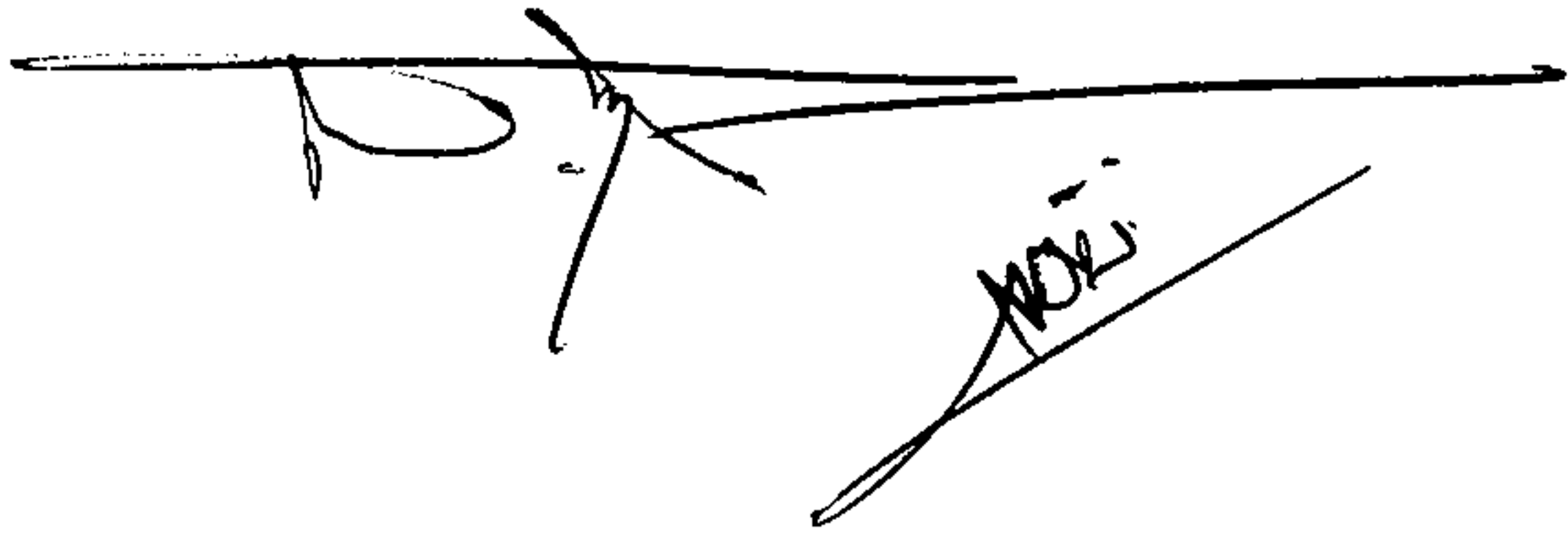
ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการเมื่อวันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ประมาณการโดย นายพงศธร สุตาชู

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมยอดยกมา				๖๗,๗๘๒.๕๓		๑๓,๙๓๕.๓๕	๘๑,๗๑๗.๘๗	
๒	งานก่อสร้างฐานรากหอถังเหล็กขนาดความจุ ๓๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ								
๒.๑	- เชื้อควาล์วทองเหลืองขนาด dai ๓"	๑	ชุด	๑,๐๘๖.๐๐	๑,๐๘๖.๐๐	๖๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๑,๖๘๖.๐๐	
๒.๒	- ประคูน้ำทองเหลืองลิ้นเกด dai ๔" ๒๐๐ Barss	๑	ชุด	๓,๗๐๐.๐๐	๓,๗๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	
๒.๓	- ประคูน้ำทองเหลืองลิ้นเกด dai ๓" ๒๐๐ Barss	๑	ชุด	๒,๒๐๐.๐๐	๒,๒๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๒,๘๐๐.๐๐	
๒.๔	- สวิทช์ควบคุมระดับน้ำ (Honeywell)	๑	ชุด	๕,๒๐๐.๐๐	๕,๒๐๐.๐๐	-	-	๕,๒๐๐.๐๐	
๒.๕	- เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัดมีไม่น้อยกว่า ๒"นิ้ว	๑	ชุด	๘๕๐.๐๐	๘๕๐.๐๐	-	-	๘๕๐.๐๐	
๒.๖	- ท่อ พี.วี.ซี ขนาด ศก. ๓" ชั้น ๑๓.๕ สูง ๒๐ ม. ท่อน้ำไทย (ทางน้ำเข้า)	๒๐	เมตร	๑๓๖.๖๘	๒,๗๓๓.๖๕	๗๕.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๔,๒๓๓.๖๕	
๒.๗	- ท่อ พี.วี.ซี ขนาด ศก. ๓" ชั้น ๑๓.๕ สูง ๒๐ ม. ท่อน้ำไทย (ทางน้ำล้น)	๒๐	เมตร	๑๓๖.๖๘	๒,๗๓๓.๖๕	๗๕.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๔,๒๓๓.๖๕	
๒.๘	- ช้องอ ๙๐ เหล็กอาบสังกะสี dai ๓" มอก.	๙	ตัว	๓๗๔.๐๐	๓,๓๖๖.๐๐	-	-	๓,๓๖๖.๐๐	
๒.๙	- ช้องอ ๙๐ เหล็กอาบสังกะสี dai ๑/๒" มอก.	๓	ตัว	๑๒.๒๕	๓๖.๗๕	-	-	๓๖.๗๕	
	รวมยอดยกไป				๘๙,๖๘๘.๕๘		๑๘,๙๓๕.๓๕	๑๐๘,๖๒๓.๙๓	

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



ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๓/๑๐

ประมาณราคา หอถังสูงแบบเข็มแป้นขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ ม."

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังเข็มแป้น ภายในชุมชนบ้านช้าง หมู่ที่ ๗ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังเข็มแป้น ขนาด ๓๐ ลบ.ม., ขุดเจาะบ่อบาดาล, ติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมวางท่อเมนประปาและติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

(ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านช้าง หมู่ที่ ๗ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ป.๓๑/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๓/๒๕๖๑

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการเมื่อวันที่

กรกฎาคม ๒๕๖๑

ประมาณการโดย นายพงศธร สุตาชู

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมยอดยกมา				๘๙,๖๘๘.๕๘		๑๘,๙๓๕.๓๕	๑๐๘,๖๒๓.๙๒	
๒	งานก่อสร้างฐานรากหอถังเหล็กขนาดความจุ ๓๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ								
๒.๑๐	- สามทาง เหล็กอาบสังกะสี dai ๓"	๑	ตัว	๕๒๐.๐๐	๕๒๐.๐๐	-	-	๕๒๐.๐๐	
๒.๑๑	- สามทาง เหล็กอาบสังกะสี dai ๑/๒"	๑	ตัว	๑๕.๓๗	๑๕.๓๗	-	-	๑๕.๓๗	
๒.๑๒	- ข้อต่อเกลียวนอก PVC dai ๓" ขึ้น ๑๓.๕	๒	ตัว	๓๘.๔๓	๗๖.๘๖	-	-	๗๖.๘๖	
๒.๑๓	- ประตูน้ำทองเหลือง dai ๑/๒"	๑	ตัว	๑๐๗.๙๕	๑๐๗.๙๕	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๒๐๗.๙๕	
๒.๑๔	- เสาล็อฟ้าทองแดงขนาด dai ๒๐ มม.	๑	ชุด	๙๐๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	-	-	๑,๕๐๐.๐๐	
๒.๑๕	- สายทองแดงเบอร์ ๒๕ ตร.มม. พร้อมอุปกรณ์ รวมสายรัดท่อ	๒๒	ม.	๘๐.๐๐	๑,๗๖๐.๐๐	๒๕.๐๐	๕๕๐.๐๐	๒,๓๑๐.๐๐	
๒.๑๖	- แท่งกราวด์เหล็กอาบทองแดง ยาว ๒.๔๐ เมตร	๓	ตัว	๓๒๐.๐๐	๙๖๐.๐๐	๙๐.๐๐	๒๗๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	
๒.๑๗	- พร้อมผงเชื่อมกราวด์ ๑ ทาง	๓	ตัว	๒๗๕.๐๐	๘๒๕.๐๐	-	-	๓๕๑.๐๐	
๒.๑๘	- ยูนิชนเหล็ก ขนาด dai ๔" นิ้ว	๑	อัน	๑,๒๕๒.๐๐	๑,๒๕๒.๐๐	-	-	๑๕๐.๐๐	
๒.๑๙	- นิปปี้ลเหล็ก ขนาด dai ๓" นิ้ว	๑	ตัว	๒๗๐.๐๐	๒๗๐.๐๐	-	-	๕๐.๐๐	
	รวมเป็นเงิน				๙๖,๓๗๕.๗๖		๑๙,๘๕๕.๓๕	๑๑๖,๒๓๑.๑๐	
	คิดเป็นเงินค่างาน							๑๑๖,๑๐๐.๐๐	

(ลงชื่อ)

ผู้ประมาณการ

(นายพงศธร สุตาชู)

ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๔/๑๐

ประมาณราคา ถึงทรงสถนิมเหล็ก

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังเคมีเปอญ ภายในชุมชนบ้านช้าง หมู่ที่ ๗ ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
โดยทำการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังเคมีเปอญ ขนาด ๓๐ ลบ.ม., ขุดเจาะบ่อบาดาล, ติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมวางท่อเมนประปาและติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
(ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านช้าง หมู่ที่ ๗ ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.๓๑/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑

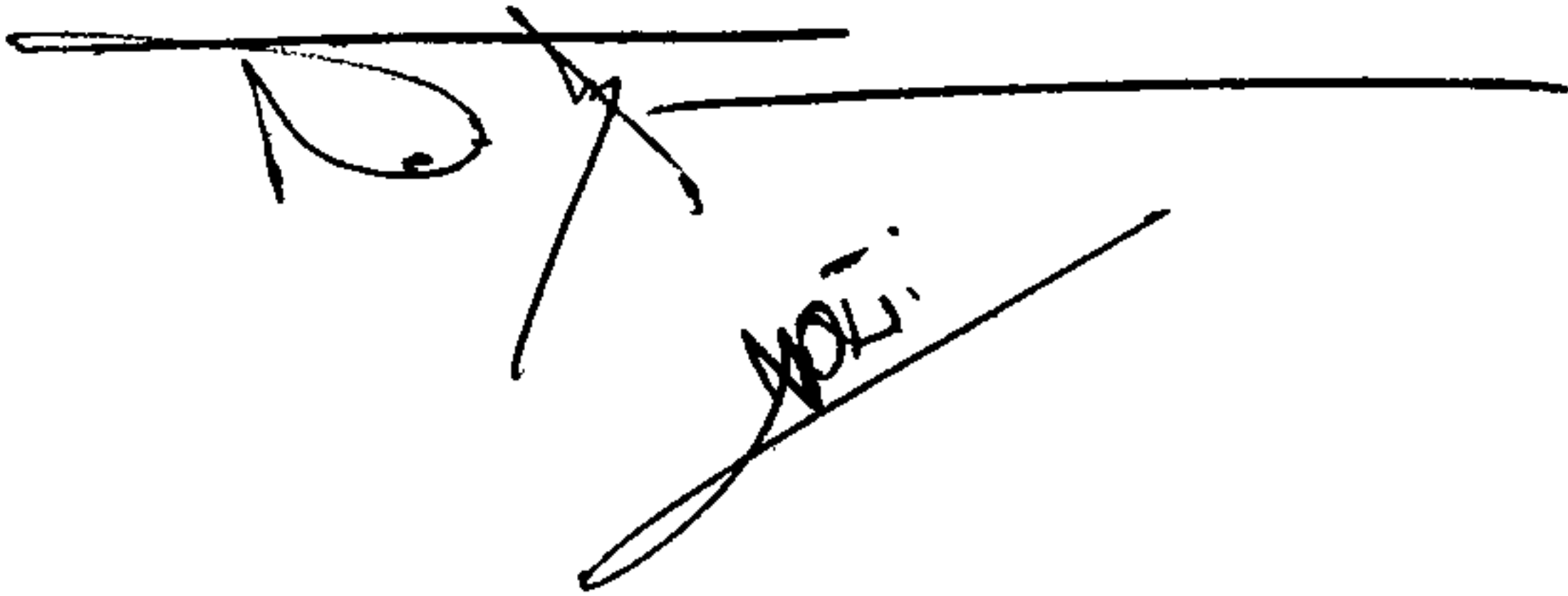
ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการเมื่อวันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ประมาณการโดย นายพงศธร สุตาชู

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
๑	งานก่อสร้างฐานรากถึงทรงสถนิมเหล็กและงานติดตั้งอุปกรณ์ถึงทรงน้ำ จำนวน ๒ ถึง								
๑.๑	งานฐานรากถึงทรง								
	- ขุดดิน - ถมคืน	๐.๙	ลบ.ม.	-	-	๙๙.๐๐	๘๙.๑๐	๘๙.๑๐	
	- ทราดยาบ	๐.๗	ลบ.ม.	๓๒๗.๑๐	๒๒๘.๙๗	๙๑.๐๐	๖๓.๗๐	๒๙๒.๖๗	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ (๒๘๐ Ksc ; cube)	๐.๖๖	ม ^๓	๑,๙๘๑.๓๑	๑,๓๐๗.๖๖	๓๙๑.๐๐	๒๕๘.๐๖	๑,๕๖๕.๗๒	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	๓	ตร.ม.	๑๑๗.๐๐	๓๕๑.๐๐	๑๓๓.๐๐	๓๙๙.๐๐	๗๕๐.๐๐	
	- ตะปู	๐.๙	กก.	๓๘.๓๒	๓๔.๔๙	-	-	๓๔.๔๙	
	- เหล็ก RB ๙ มม. (น้ำหนัก ๔.๙๙ กก./เส้น.)	๔๐.๐๐	กก.	๒๐.๗๔๕	๘๒๙.๘๐	๔.๑๐	๑๖๔.๐๐	๙๙๓.๘๐	
	- ลวดผูกเหล็ก	๑.๒๐	กก.	๓๖.๔๕	๔๓.๗๔	-	-	๔๓.๗๔	
	รวมยอดยกไป				๒,๗๙๕.๖๖		๙๗๓.๘๖	๓,๗๖๙.๕๒	

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



ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.๕ แผ่นที่ ๕/๑๐

ประมาณราคา ถึงกรองสนิมเหล็ก

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังเคมีเปื้อน ภายในชุมชนบ้านช้าง หมู่ที่ ๗ ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังเคมีเปื้อน ขนาด ๓๐ ลบ.ม., ขุดเจาะบ่อบาดาล, ติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมวางท่อเมนประปาและติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

(ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านช้าง หมู่ที่ ๗ ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.๓๐/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการเมื่อวันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ประมาณการโดย นายพงษ์ธร สุตาชู

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมยอดยกมา				๒,๗๙๕.๖๖		๙๗๓.๘๖	๓,๗๖๙.๕๒	
๒	งานถึงกรองสนิมเหล็ก จำนวน ๒ ถึง								
๒.๑	ประตุน้ำแบบบอลล์วาล์วทองเหลือง ๔ นิ้ว มอก.	๑๐	ตัว	๓,๕๓๒.๐๐	๓๕,๓๒๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๔๑,๓๒๐.๐๐	
๒.๒	น๊อปเปิ้ลเหล็กประปาขนาด ๔ นิ้ว มอก.	๑๖	ตัว	๔๔๕.๐๐	๗,๑๒๐.๐๐	-	-	๗,๑๒๐.๐๐	
๒.๓	ข้องอเหล็กประปาขนาด ๔ นิ้ว มอก.	๑๐	ตัว	๖๕๐.๐๐	๖,๕๐๐.๐๐	-	-	๖,๕๐๐.๐๐	
๒.๔	สามทางเหล็กประปาขนาด ๔ นิ้ว มอก.	๘	ตัว	๙๐๐.๐๐	๗,๒๐๐.๐๐	-	-	๗,๒๐๐.๐๐	
๒.๕	ยูเนียนเหล็กประปาขนาด ๔ นิ้ว มอก.	๖	ตัว	๑,๒๕๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	-	-	๗,๕๐๐.๐๐	
๒.๖	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. ๔ นิ้ว ยาว ๖ เมตร มอก.	๒	ท่อน	๒,๔๒๙.๙๑	๔,๘๕๙.๘๒	๑,๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๗,๘๕๙.๘๒	
๒.๗	สารกรองน้ำแอกติเวทคาร์บอน (๒๕ กก./กระสอบ)	๑๐	กระสอบ	๖๕๐.๐๐	๖,๕๐๐.๐๐	๑๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๖,๖๐๐.๐๐	
๒.๘	สารกรองน้ำแมงกานีส (๓๐ กก. /กระสอบ)	๑๐	กระสอบ	๗๕๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	๑๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๗,๖๐๐.๐๐	
๒.๙	หินกรองและทรายกรอง (๓๐ กก. /กระสอบ)	๑๖๐	กระสอบ	๕๕.๐๐	๘,๘๐๐.๐๐	๑๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐	๑๐,๔๐๐.๐๐	
	รวมเป็นเงิน				๙๔,๐๙๕.๔๘		๑๑,๗๗๓.๘๖	๑๐๕,๘๖๙.๓๔	
	คิดเป็นเงินค่างาน							๑๐๕,๘๐๐.๐๐	

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๖/๑๐

ประมาณราคา ท่อส่งน้ำดิบ

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังเคมีเปื้อน ภายในชุมชนบ้านช้าง หมู่ที่ ๗ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังเคมีเปื้อน ขนาด ๓๐ ลบ.ม., ขุดเจาะบ่อบาดาล, ติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมวางท่อเมนประปาและติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

(ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านช้าง หมู่ที่ ๗ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ช.๓๑/๒๕๖๑, ม.๐๔/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการเมื่อวันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ประมาณการโดย นายพงศธร สุตาขู

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
๑	การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา								
๑.๑	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. ๓ นิ้ว ยาว ๖ เมตร	๑๒๕	เมตร	๒๘๐.๓๗	๓๕,๐๔๖.๖๗	๘๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๔๕,๐๔๖.๖๗	
๑.๒	มาตรวัดน้ำชนิดใบพัด ระบบแม่เหล็ก ๒ ชั้นหน้างาน ขนาด ศก.๔ นิ้ว	๑	อัน	๒๑,๓๐๐.๐๐	๒๑,๓๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๒๑,๙๐๐.๐๐	
๑.๓	(ASAHI, SUNWA, KENT, ELSTER, SENSUS) เทียบเท่าหรือดีกว่า								
๑.๓	มาตรวัดน้ำชนิดใบพัด ระบบแม่เหล็ก ๒ ชั้นหน้างาน ขนาด ศก.๒ นิ้ว	๑	อัน	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๑๐,๔๐๐.๐๐	
	(ASAHI, SUNWA, KENT, ELSTER, SENSUS) เทียบเท่าหรือดีกว่า								
	รวมเป็นเงิน				๖๖,๓๔๖.๖๗		๑๑,๐๐๐.๐๐	๗๗,๓๔๖.๖๗	
	คิดเป็นเงินค่างาน							๗๗,๓๐๐.๐๐	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ
(นายพงศธร สุตาขู)

๗๖๕ ๗๗๓/๑๐

JA

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคา งานระบบท่อเมนจ่ายน้ำประปา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังซึมเปิญ ภายในชุมชนบ้านช้าง หมู่ที่ ๗ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังซึมเปิญ ขนาด ๓๐ ลบ.ม., ขุดเจาะบ่อบาดาล, ติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมวางท่อเมนประปาและติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

(ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านช้าง หมู่ที่ ๗ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการโดย นายพงศธร สุตาชู

แบบเลขที่

ข.๓๑/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑

ประมาณการเมื่อวันที่

กรกฎาคม ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	งานระบบท่อเมนจ่ายน้ำประปา							
๑.๑	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น ๑๓.๕ ยาว ๔ เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง ๔" ตราท่อน้ำไทย	๑,๗๘๙	เมตร	๒๑๘.๕๖	๓๙๐,๘๒๐.๔๗	๑๐.๐๐	๑๗,๘๙๐.๐๐	๔๐๘,๗๑๐.๔๗
๑.๒	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง ๔" ตราท่อน้ำไทย	๔๔๕	ท่อน	๘๔.๑๑	๓๗,๔๔๙.๙๘	-	-	๓๗,๔๔๙.๙๘
๑.๓	น้ำยาประสานท่อ PVC ขนาด ๒๕๐ กรัม ท่อน้ำไทย	๖๒	กระป๋อง	๑๒๑.๕๐	๗,๕๓๓.๐๐	-	-	๗,๕๓๓.๐๐
๑.๔	งานขุดดิน / พร้อมถมกลับ	๑๓๒.๗๒	ลบ.ม.	-	-	๙๙.๐๐	๑๓,๑๓๙.๒๘	๑๓,๑๓๙.๒๘
๑.๕	งานถมทรายหยาบ	๑๐๗	ลบ.ม.	๓๒๗.๑๐	๓๕,๑๓๐.๙๓	๙๑.๐๐	๙,๗๖๗.๙๔	๔๔,๘๙๘.๘๕
๑.๖	งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน (หนา ๑๐-๑๕ ซม.)	๑๑๑	ตร.ม.	-	-	๗๐.๐๐	๗,๗๘๔.๐๐	๗,๗๘๔.๐๐
๑.๗	งานเทคอนกรีตผสมเสร็จ (๒๔๐ Ksc ; cube)	๑๑	ลบ.ม.	๑,๘๕๐.๐๐	๒๐,๕๗๒.๐๐	๓๙๑.๐๐	๔,๓๔๗.๙๒	๒๔,๙๑๙.๙๒
๑.๘	ประตูนํ้าทองเหลืองลิ้นเกด dai ๔" ๒๐๐ Barss	๖	ตัว	๑,๐๘๖.๐๐	๖,๕๑๖.๐๐	๘๐๐.๐๐	๔,๘๐๐.๐๐	๑๑,๓๑๖.๐๐
๑.๙	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง ๔ นิ้ว ลด ๓/๔" ชั้น ๑๓.๕ หนา	๙๐	ตัว	๓๔๐.๐๐	๓๐,๖๐๐.๐๐	-	-	๓๐,๖๐๐.๐๐
๑.๑๐	ข้อต่อท่อ พีวีซีแบบงอ ๓/๔" ชั้น ๑๓.๕ หนา	๑๘๐	ตัว	๓.๙๐	๗๐๒.๐๐	-	-	๗๐๒.๐๐
๑.๑๑	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น ๑๓.๕ ยาว ๔ เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง ๓/๔" ตราท่อน้ำไทย	๖๓	เมตร	๑๓.๐๔	๘๒๑.๓๖	-	-	๘๒๑.๓๖
๑.๑๒	ฝาครอบท่อ พีวีซีแบบงอ ๓/๔" ชั้น ๑๓.๕ หนา	๙๐	ตัว	๒.๘๐	๒๕๒.๐๐	-	-	๒๕๒.๐๐
	รวมเป็นเงิน				๕๓๐,๓๗๗.๗๒		๕๗,๗๒๙.๑๔	๕๘๘,๑๐๖.๘๖
	คิดเป็นเงินค่างาน							๕๘๘,๑๐๐.๐๐

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายพงศธร สุตาชู)

ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๘/๑๐

ประมาณราคา งานติดตั้งระบบไฟฟ้าภายใน

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังซึมเปญ ภายในชุมชนบ้านช้าง หมู่ที่ ๗ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังซึมเปญ ขนาด ๓๐ ลบ.ม., ขุดเจาะบ่อบาดาล, ติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมวางท่อเมนประปาและติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร (ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านช้าง หมู่ที่ ๗ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ช.๓๑/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการเมื่อวันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ประมาณการโดย นายพงษ์ธร สุตาชู

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)								
๑	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน THW-A ๒๕ Sq.mm.	๑๒๐	ม.	๑๔.๐๐	๑,๖๘๐.๐๐	๕.๐๐	๖๐๐.๐๐	๒,๒๘๐.๐๐	
๒	ตู้โหลดเซนต์เซอร์ขนาด ๓เฟส ๔สาย ๕๐A ๑๒ช่อง	๑	ชุด	๕,๕๐๐.๐๐	๕,๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	
๓	ลูกเซอร์กิตเบรกเกอร์ ๓Pole ๒๐Amp	๓	ชุด	๘๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	-	-	๒,๔๐๐.๐๐	
๔	ลูกเซอร์กิตเบรกเกอร์ ๑Pole ๒๐Amp	๓	ชุด	๑๑๐.๐๐	๓๓๐.๐๐	-	-	๓๓๐.๐๐	
๕	แร็ค ๗ ช่องพร้อมลูกถ้วยน๊อตและอุปกรณ์	๒	ชุด	๑๘๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	-	-	๓๖๐.๐๐	
๖	สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ มี ISO๙๐๐๑ แบบทึนลอยน้ำ	๒	ชุด	๘๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐	๕๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑,๗๐๐.๐๐	
๗	สายไฟสวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ NYY ๒x๑.๕ Sq.mm.	๑๕๐	เมตร	๓๔.๑๕	๕,๑๒๒.๕๐	๑๒.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๖,๙๒๒.๕๐	
๘	แท่งกราวด์ทองแดงยาว ๒.๔๐ เมตร ศก.๕/๘"	๑	ชุด	๓๒๐.๐๐	๓๒๐.๐๐	๙๐.๐๐	๙๐.๐๐	๔๑๐.๐๐	
๙	ผงเชื่อมกราวด์ ๑ ทาง เบอร์ ๑๖	๑	ชุด	๒๗๕.๐๐	๒๗๕.๐๐	-	-	๒๗๕.๐๐	
	รวมเงิน				๑๗,๕๘๗.๕๐		๓,๐๙๐.๐๐	๒๐,๖๗๗.๕๐	
	คิดเป็นเงินค่างาน							๒๐,๖๐๐.๐๐	

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

NOV

ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๙/๑๐

ประมาณราคา ดังกรองสนิมเหล็ก

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังซึมเปญ ภายในชุมชนบ้านช้าง หมู่ที่ ๗ ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังซึมเปญ ขนาด ๓๐ ลบ.ม., ขุดเจาะบ่อบาดาล, ติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมวางท่อเมนประปาและติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

(ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านช้าง หมู่ที่ ๗ ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.๓๑/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

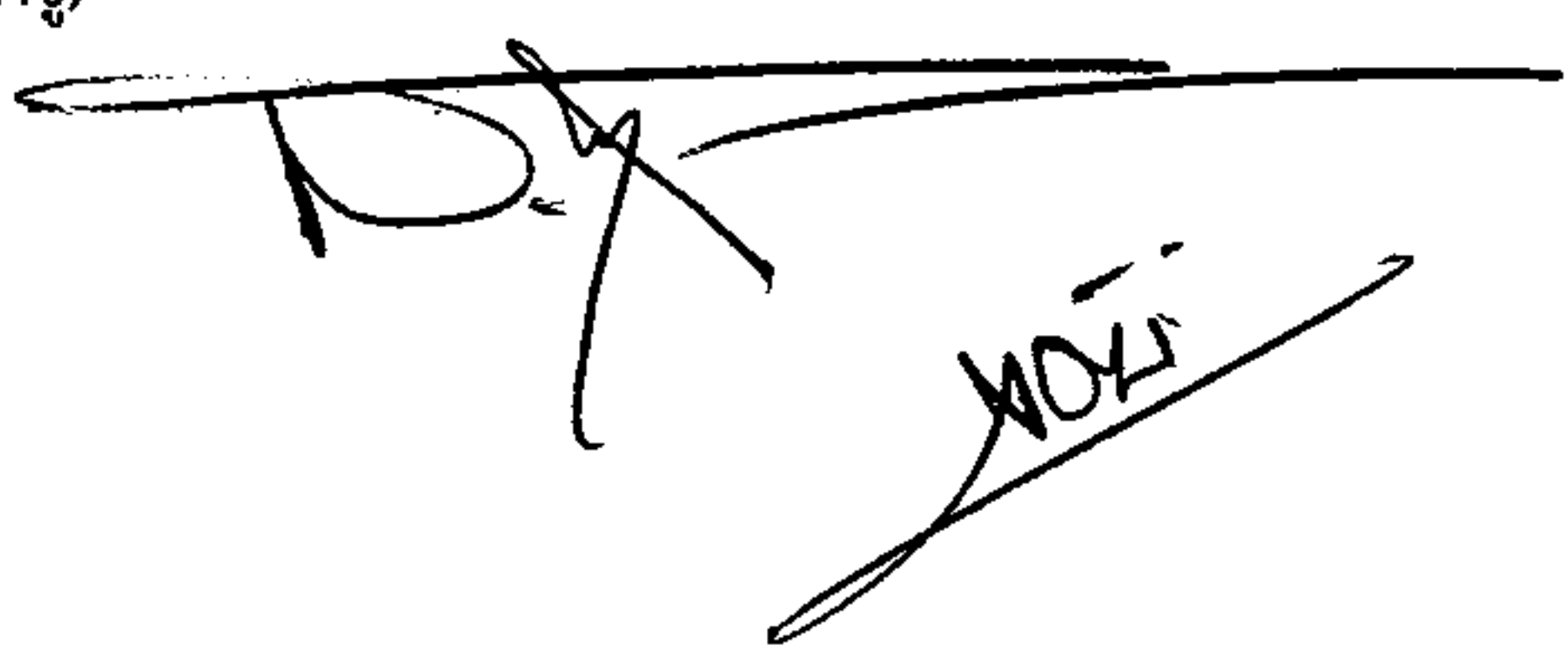
ประมาณการเมื่อวันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ประมาณการโดย นายพงศธร สุตาชู

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	๑ งานฐานรากและงานติดตั้งถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส								
๑.๑	คอนกรีตผสมเสร็จ (๒๔๐ Ksc ; cube)	๖	ม ^๓	๑,๘๕๐.๐๐	๑๑,๑๐๐.๐๐	๓๙๑.๐๐	๒,๓๔๖.๐๐	๑๓,๔๔๖.๐๐	
๑.๒	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.๔๐ ยาว ๑๐ เมตร ศก. ๑๒ มม.(น้ำหนัก ๘.๘ กก./เส้น.)	๒๕๔.๓๒	กก.	๒๑.๓๙๓	๕,๔๔๐.๖๗	๓.๓๐	๘๓๙.๒๖	๖,๒๗๙.๙๓	
๑.๓	ลวดผูกเหล็ก ศก. ๑.๒๕ มม. (เบอร์ ๑๘)	๗.๖๓	กก.	๓๖.๔๕	๒๗๘.๑๐	-	-	๒๗๘.๑๐	
๑.๔	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	๔.๔๐	ตร.ม.	๑๗๗.๐๐	๗๗๘.๘๐	-	-	๗๗๘.๘๐	
๑.๕	ตะปูตอกไม้ ชนิดผอม ขนาด ๓ นิ้ว	๑.๑๐	กก.	๓๘.๓๒	๔๒.๑๕	-	-	๔๒.๑๕	
๑.๖	ลูกลอย IP๖๕ มีมาตรฐาน ISO แบบหุ่นลอยน้ำ	๒	ตัว	๘๕๐.๐๐	๑,๗๐๐.๐๐	๘๐.๐๐	๑๖๐.๐๐	๑,๘๖๐.๐๐	
๑.๗	ถาดเติมอากาศสแตนเลสขนาด ๖๐x๖๐ ๓ ชั้น	๑	ชุด	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๔,๙๐๐.๐๐	
๑.๘	ประตุน้ำพีวีซี ขนาด ๓ นิ้ว	๙	ตัว	๓๕๐.๐๐	๓,๑๕๐.๐๐	-	-	๓,๑๕๐.๐๐	
๑.๙	ท่อ พีวีซี แข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น ๑๓.๕ ยาว ๔ เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง ๓" ทรายท่อน้ำไทย	๒	ท่อน	๕๔๖.๗๓	๑,๐๙๓.๔๖	๓๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๑,๖๙๓.๔๖	
๑.๑๐	เช็ควาล์วทองเหลือง ขนาด ๓ นิ้ว	๓	ตัว	๗๓๐.๐๐	๒,๑๙๐.๐๐	-	-	๒,๑๙๐.๐๐	
	รวมเป็นเงิน				๓๐,๒๗๓.๑๘		๔,๓๔๕.๒๖	๓๔,๖๑๘.๔๓	
	คิดเป็นเงินค่างาน							๓๔,๖๐๐.๐๐	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายพงศธร สุตาชู)



ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๑๐/๑๐

ประมาณราคา งานติดตั้งระบบไฟฟ้าภายนอก
โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังเข็มเปื้อน ภายในชุมชนบ้านช้าง หมู่ที่ ๗ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
โดยทำการประปาหมู่บ้านแบบถังเข็มเปื้อน ขนาด ๓๐ ลบ.ม. ขุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมวางท่อเมนประปา และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
(ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)
สถานที่ก่อสร้าง ภายในชุมชนบ้านช้าง หมู่ที่ ๗ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
ประมาณการโดย นายพงศธร สุตาชู

แบบเลขที่ ช.๓๑/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑
ประมาณการเมื่อวันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าภายนอก (การไฟฟ้า ดำเนินการ) [/] ขยายเขตแรงต่ำ [] ปีกเสา คอ.ร. ยาว.....ม. (๘,๙ ม.) จำนวน....ต้น ระยะทาง.....ม. [/] พาดสาย.....๘๒.....ม. สายแรงต่ำชนิด ๕๐AW	๑ งาน	๑๒,๕๗๒.๗๘	๑๒,๕๗๒.๗๘	-	-	๑๒,๕๗๒.๗๘	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคลำปาง ที่ มท ๕๓๐๗.๔/สป.๒๑๕๑ ลว. ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๑
๒	[/] ติดตั้งมิเตอร์ขนาด ๓ เฟส ๑๕(๔๕) แอมป์	๑ ชุด	๑๐,๐๐๔.๕๐	๑๐,๐๐๔.๕๐	-	-	๑๐,๐๐๔.๕๐	
	รวมเงิน			๒๒,๕๗๗.๒๘		๐.๐๐	๒๒,๕๗๗.๒๘	
	คิดเป็นเงิน			๒๒,๕๗๗.๐๐		๐.๐๐	๒๒,๕๗๗.๒๘	

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

[Signature]
[Signature]

ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.๕ (ข) แผ่นที่ ๑/๒

ประมาณราคา งานครุภัณฑ์และงานไม่พิจารณาปรับราคา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังซึมเปญ ภายในชุมชนบ้านช้าง หมู่ที่ ๗ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังซึมเปญ ขนาด ๓๐ ลบ.ม., ขุดเจาะบ่อบาดาล, ติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมวางท่อเมนประปาและติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านช้าง หมู่ที่ ๗ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.๓๑/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

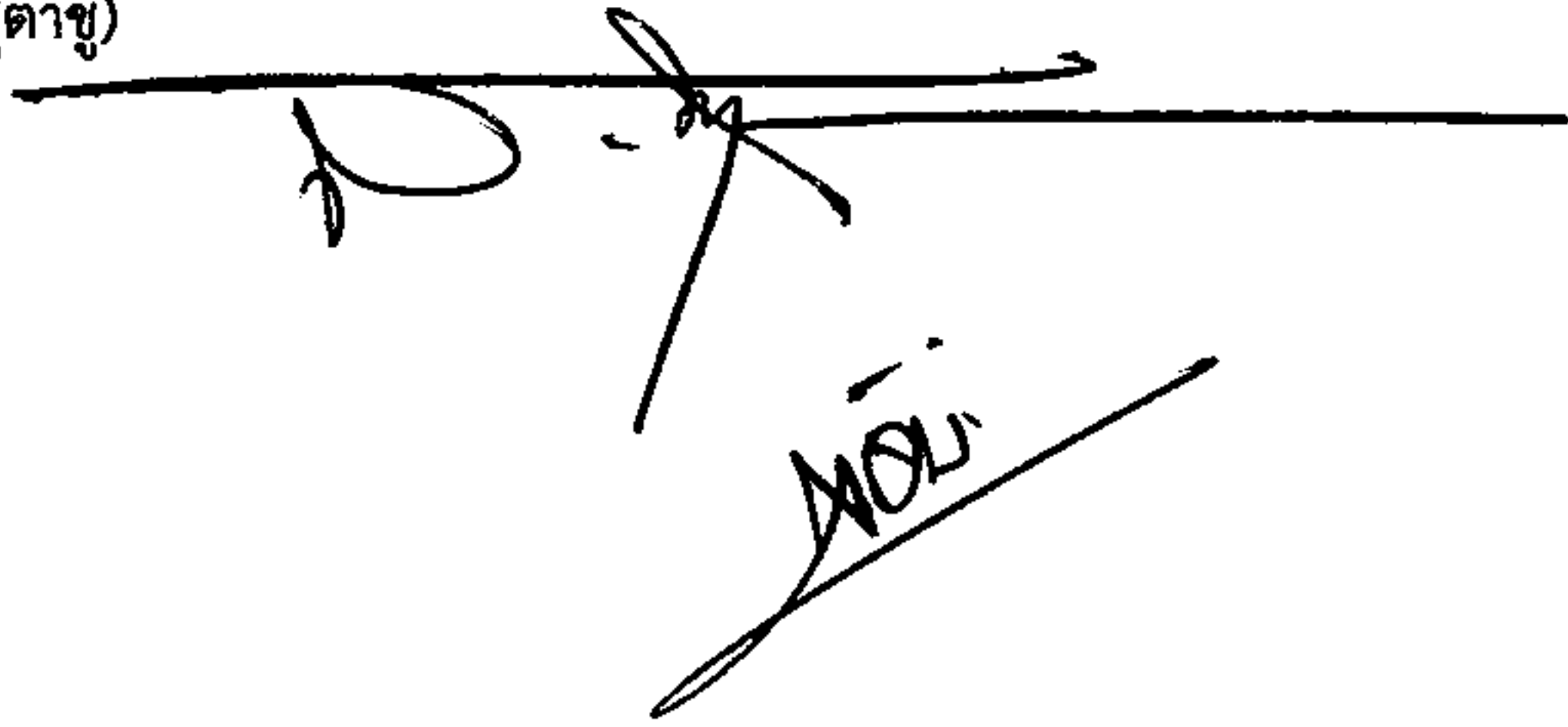
ประมาณการเมื่อวันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ประมาณการโดย นายพงศธร สุตาชู

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	งานครุภัณฑ์								
๑	ท่อถังเหล็กสำเร็จรูป ทรงแฉกซึมเปญ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓๐ ม ^๓ สูงประมาณ ๓๐ ม. รวมค่าแรงงานติดตั้งถัง	๑	ถัง	๓๕๐,๐๐๐.๐๐	๓๕๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๓๕๐,๐๐๐.๐๐	
๒	ถังบำบัดถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก รูปทรงกระบอก ขนาด Ø ๑.๕๐ ม. สูง ๑.๕๐ เมตร	๒	ถัง	๖๘,๐๐๐.๐๐	๑๓๖,๐๐๐.๐๐	-	-	๑๓๖,๐๐๐.๐๐	
๓	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด ๓ แรงม้า ๓ เฟส (๒.๒kW) ชนิดหน้าแปลน	๒	เครื่อง	๑๔,๐๐๐.๐๐	๒๘,๐๐๐.๐๐	-	-	๒๘,๐๐๐.๐๐	
๔	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด ๓ แรงม้า ๓ เฟส (๒.๒ kW) ตู้ทึบฝาชั้นเดียว	๒	ตู้	๑๓,๐๐๐.๐๐	๒๖,๐๐๐.๐๐	-	-	๒๖,๐๐๐.๐๐	
๕	ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน วิธี (BORING TEST)	๑	จุด	-	-	๑๒,๐๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐	
๖	ถังเก็บน้ำแบบสแตนเลสแบบวางบนดินขนาด ๒,๕๐๐ ลิตร, มี มอก.	๘	ใบ	๑๘,๒๒๔.๓๐	๑๔๕,๗๙๔.๓๙	-	-	๑๔๕,๗๙๔.๓๙	๑๙๕๐๐
	รวมเป็นเงิน				๖๘๕,๗๙๔.๓๙		๑๒,๐๐๐.๐๐	๖๙๗,๗๙๔.๓๙	
	คิดเป็นเงิน							๖๙๗,๗๙๔.๓๙	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายพงศธร สุตาชู)



ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.๔ (ข) แผ่นที่ ๒/๒

ประมาณราคา งานครุภัณฑ์และงานไม่พิจารณาปรับราคา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังเคมีเปอู ภายในชุมชนบ้านช้าง หมู่ที่ ๗ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังเคมีเปอู ขนาด ๓๐ ลบ.ม., ชุดเจาะบ่อบาดาล, ติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมวางท่อเมนประปาและติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านช้าง หมู่ที่ ๗ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการโดย นายพงศธร สุตาชู

แบบเลขที่ ข.๓๑/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑

ประมาณการเมื่อวันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	<u>งานไม่พิจารณาปรับราคา</u>								
๑	งานชุดเจาะบ่อบาดาลขนาด ๖ นิ้ว ท่อ PVC ชั้น ๑๓.๕ มอก. ๑๗-๒๕๓๒	๑๕๐	เมตร	๒,๑๒๐.๐๐	๓๑๘,๐๐๐.๐๐	-	-	๓๑๘,๐๐๐.๐๐	
๒	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ Submersible ขนาด ๓ แรงม้า ๓ เฟส (๒.๒ KW) - ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาลขนาด ๓ แรงม้า ๓ เฟส (๒.๒ KW) แบบตู้ทึบฝา ๑ ชั้น เบอร์ ๔ ๔๔๐x๖๑๐x๒๕๐ ip๓๐ มีกุญแจล็อกตู้ - ท่อ Pvc สีฟ้า สก.๒ นิ้ว ชั้น ๑๓.๕ มอก.รวมข้อต่อ - สายไฟฟ้า VCT ๓x๒.๕ sqmm. มอก. และ Flow switch - งานทำขานบ่อ คสล. ขนาด ๒.๐๐ ม. x ๒.๐๐ ม. ทน ๐.๑๕ ม.	๑	ชุด	๖๐,๕๐๐.๐๐	๖๐,๕๐๐.๐๐	-	-	๖๐,๕๐๐.๐๐	อัตราค่าจ้างต่อหน่วย สำนักงานประมาณ มกราคม ๒๕๖๑ หน้า ๖, ๒๐, ๒๑ ราคามันคิเชล ๒๙.๓๔ ช่วง ๒๙.๐๐-๒๙.๙๙ บาท
๓	งานติดตั้งชุดฝาปิดปากบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔-๖ นิ้ว ฝาPVC	๑	ชุด	๓,๑๐๐.๐๐	๓,๑๐๐.๐๐	-	-	๓,๑๐๐.๐๐	
๔	ค่าธรรมเนียมขออนุญาตเจาะน้ำบาดาล	๑	บ่อ	๕๑๐.๐๐	๕๑๐.๐๐	-	-	๕๑๐.๐๐	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
๕	ค่าธรรมเนียมขออนุญาตใช้น้ำบาดาล	๑	บ่อ	๕๑๐.๐๐	๕๑๐.๐๐	-	-	๕๑๐.๐๐	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
๖	งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	๑	งาน	๓,๗๐๐.๐๐	๓,๗๐๐.๐๐	-	-	๓,๗๐๐.๐๐	
๗	งานเป่าล้างบ่อบาดาล	๑	งาน	๘,๑๕๐.๐๐	๘,๑๕๐.๐๐	-	-	๘,๑๕๐.๐๐	
	รวมเป็นเงิน				๓๙๔,๔๗๐.๐๐		-	๓๙๔,๔๗๐.๐๐	
	คิดเป็นเงิน							๓๙๔,๔๗๐.๐๐	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายพงศธร สุตาชู)

