

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังแชมเปญ ภายในชุมชนบ้านสำเภา หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๐๐,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังแชมเปญ ภายในชุมชนบ้านสำเภา โดยทำการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบถังแชมเปญ ขนาด ๒๐ ลบ.ม. พร้อมถังกรอง ชุดเจาะบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๐๘๙,๔๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ปร.๔
 - ๕.๒ แบบ ปร. ๕
 - ๕.๓ แบบ ปร.๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายจตุวัฒน์ ต้อยเต็มวงศ์
 - ๖.๒ นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล
 - ๖.๓ นายพงษ์ธร สุตาชู

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังซึมเปื้อน ภายในชุมชนบ้านสำเภา หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
โดยทำการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังซึมเปื้อน ขนาด ๒๐ ลบ.ม. พร้อมถังกรอง ชุดเจาะบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
สถานที่ก่อสร้าง ภายในชุมชนบ้านสำเภา หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
เจ้าของงาน เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.๓๒/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑

ประมาณการเมื่อ สิงหาคม ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน / บาท	หมายเหตุ
๑	สรุป		
๑	งานก่อสร้างฐานรากท่อถึงเหล็กขนาดความจุ ๒๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ	๑๑๕,๕๗๔.๑๖	
๒	งานก่อสร้างฐานรากถังกรองสนิมเหล็กและงานติดตั้งอุปกรณ์ถังกรองน้ำ	๕๔,๕๑๘.๕๘	
๓	การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา	๕๘,๑๗๙.๓๐	
๔	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)	๒๒,๘๗๙.๕๐	
๕	งานระบบท่อจ่ายน้ำประปา	๙๕,๗๐๑.๖๘	
๖	งานครุภัณฑ์จัดสร้าง	๓๖๙,๓๖๔.๐๐	
๗	งานไม่พิจารณาปรับราคา	๓๗๓,๒๗๐.๐๐	
รวมค่าก่อสร้างเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น		๑,๐๘๙,๔๘๗.๒๒	
งบประมาณที่ตั้งไว้เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น		๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐	
กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น		๑,๐๘๙,๔๐๐.๐๐	
ตัวอักษร		(หนึ่งล้านแปดหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายจตุวัฒน์ ค้อยเต็มวงศ์)
ปลัดเทศบาล

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

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

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ

สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประเภท

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังเคมีเปื้อน ภายในชุมชนบ้านสำเภา หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบถังเคมีเปื้อน ขนาด ๒๐ ลบ.ม. พร้อมถังกรอง ขุดเจาะบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ภายในชุมชนบ้านสำเภา หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

เจ้าของอาคาร

สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่

ข.๓๒/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑

ประมาณราคาตามแบบ ปร.๔

จำนวน

๙

แผ่น

ประมาณการเมื่อ

สิงหาคม ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	งานโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังเคมีเปื้อน				
๑	งานก่อสร้างฐานรากหอดักเหล็กขนาดความจุ ๒๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ	๘๘,๔๐๐.๐๐	๑.๓๐๗๔	๑๑๕,๕๗๔.๑๖	
๒	งานก่อสร้างฐานรากถังกรองสนิมเหล็กและงานติดตั้งอุปกรณ์ถังกรองน้ำ	๔๑,๗๐๐.๐๐	๑.๓๐๗๔	๕๔,๕๑๘.๕๘	
๓	การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา	๔๔,๕๐๐.๐๐	๑.๓๐๗๔	๕๘,๑๗๙.๓๐	
๔	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)	๑๗,๕๐๐.๐๐	๑.๓๐๗๔	๒๒,๘๗๙.๕๐	
๕	งานระบบท่อจ่ายน้ำประปา	๗๓,๒๐๐.๐๐	๑.๓๐๗๔	๙๕,๗๐๑.๖๘	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	๐.๐๐%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	๐.๐๐%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	๖.๐๐%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	๗.๐๐%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๓๙๖,๘๕๓.๒๒	
	(ตัวอักษร)	(สามแสนสี่หมื่นหกพันแปดร้อยห้าสิบสามบาทยี่สิบสองสตางค์)			

*รายการ BOQ ข้างต้นเป็นรายการที่ถอดแบบเพื่อประกอบการเสนอราคา อาจมาบางรายการที่ขาดตกบกพร่อง ไม่ถูกต้องตรงตามแบบแปลนผู้เสนอราคามีหน้าที่ต้องตรวจสอบ

ความถูกต้องก่อนการเสนอราคาหากพบเป็นว่าประมาณการไม่ถูกต้อง สามารถแก้ไข เพิ่มเติมให้ถูกต้องได้ตามข้อเท็จจริง

*ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของเทศบาลเมืองเขลางค์นคร, สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัด กระทรวงพาณิชย์ ปี ๒๕๖๑ อัตราราคางานต่อหน่วยสำนักมาตรฐานงบประมาณ สำนักงบประมาณ มกราคม ๒๕๖๐,

ราคาวัสดุจากร้านค้าในจังหวัดลำปาง ร้านน้ำล้อมการไฟฟ้า ร้านลำปางแสงสว่าง ร้านลำปางงานการไฟฟ้า หจก.ลำปางเอสเค ร้านอุดมกันทามาศ หจก.ลำปางโบรท์ บริษัทลำปางวิฑ์อาร์.ไอ.กรุ๊ป จำกัด บริษัทสยามโกบอลเ๊าท์ ไทวัสดุลำปาง,

และบัญชีค่าแรงฉบับปรับปรุงตามประกาศคณะกรรมการราคากลางฯ เดือนตุลาคม ๒๕๖๐ หากรายการงานก่อสร้างนั้นมีทั้งค่าวัสดุและค่าแรงงาน แต่ตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ

สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง มิได้กำหนดอัตราค่าแรงงานสำหรับรายการงานก่อสร้างนั้นไว้ ให้คำนวณราคากลางจากยอดค่าวัสดุร้อยละ ๓๐ -๓๗ มาเป็นค่าแรงงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจตุวัฒน์ ต้อยเต็มวงศ์)

ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายพงษ์ธร สุตาขู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร		
ประเภท	โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังเคมีเปื้อน ภายในชุมชนบ้านลำภา หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง		
	โดยทำการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบถังเคมีเปื้อน ขนาด ๒๐ ลบ.ม. พร้อมถังกรอง ชุดเจาะบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร		
	สถานที่ก่อสร้าง ภายในชุมชนบ้านลำภา หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง		
เจ้าของอาคาร	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร		
แบบเลขที่	ข.๓๒/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.๕ (ข)	จำนวน	๒	แผ่น
ประมาณการเมื่อ	สิงหาคม ๒๕๖๑		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งานโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังเคมีเปื้อน				
๑	งานครุภัณฑ์จัดสร้าง	๓๔๕,๒๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๓๖๙,๓๖๔.๐๐	
๒	งานไม่พิจารณาปรับราคา	๓๗๓,๒๗๐.๐๐	๑.๐๐๐๐	๓๗๓,๒๗๐.๐๐	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	๐.๐๐%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	๐.๐๐%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	๖.๐๐%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	๗.๐๐%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๗๔๒,๖๓๔.๐๐	
	(ตัวอักษร)	(เจ็ดแสนสี่หมื่นสองพันหกร้อยสามสิบสี่บาทถ้วน)			

*รายการ BOQ ข้างต้นเป็นรายการที่ถอดแบบเพื่อประกอบการเสนอราคา อาจมีบางรายการที่ขาดตกบกพร่อง ไม่ถูกต้องตรงตามแบบแปลนผู้เสนอราคามีหน้าที่ต้องตรวจสอบความถูกต้องก่อนการเสนอราคาหากพบเป็นว่าประมาณการไม่ถูกต้อง สามารถแก้ไข เพิ่มเติมให้ถูกต้องได้ตามข้อเท็จจริง

*ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของเทศบาลเมืองเขลางค์นคร, สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัด กระทรวงพาณิชย์ ปี ๒๕๖๑ อัตราราคางานต่อหน่วยสำนักมาตรฐานงบประมาณ สำนักงานงบประมาณ มกราคม ๒๕๖๐, ราคาวัดจากร้านค้าในจังหวัดลำปาง ร้านน้ำล้อมการไฟฟ้า ร้านลำปางแสงสว่าง ร้านเล่าจิ้นกวงการไฟฟ้า หจก.ลำปางเอสเค ร้านอุดมกันหามาศ หจก.ลำปางโบรท์ บริษัทลำปางวิต้าอาร์.โอ.กรุ๊ป จำกัด บริษัทสยามโกลบอลเ้าท์ ไทวัสดุลำปาง, และบัญชีค่าแรงฉบับปรับปรุงตามประกาศคณะกรรมการราคากลางฯ เดือนตุลาคม ๒๕๖๐ หากรายการงานก่อสร้างนั้นมีทั้งค่าวัสดุและค่าแรงงาน แต่ตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง มิได้กำหนดอัตราค่าแรงงานสำหรับรายการงานก่อสร้างนั้นไว้ ให้คำนวณราคากลางจากยอดค่าวัสดุร้อยละ ๓๐ -๓๗ มาเป็นค่าแรงงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายจตุวัฒน์ ดุ้ยเต็มวงศ์)
ปลัดเทศบาล

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

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

ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๑/๙

ประมาณราคา หอถังสูงแบบแฉกแป้นขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ ม.^๓
โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังแฉกแป้น ภายในชุมชนบ้านสำเภา หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
โดยทำการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบถังแฉกแป้น ขนาด ๒๐ ลูกบ.ม. พร้อมถังกรอง ชุดเจาะบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
(ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในชุมชนบ้านสำเภา หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ช.๓๒/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑
ประมาณการเมื่อวันที่ สิงหาคม 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 ๒๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ								
๑.๑	- ขุดดิน - ถมคืน	๒๕	ม ^๓	-	-	๙๙.๐๐	๒,๔๗๕.๐๐	๒,๔๗๕.๐๐	
๑.๒	- เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด ๐.๑๕x๐.๑๕x๖.๐๐ เมตร	๒๕	ตัน	๑,๒๖๐.๐๐	๓๑,๕๐๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๓๖,๐๐๐.๐๐	
๑.๓	- ทราดยาาบ	๓	ม ^๓	๓๒๗.๑๐	๙๘๑.๓๐	๙๑.๐๐	๒๗๓.๐๐	๑,๒๕๔.๓๐	
๑.๔	- คอนกรีตหยาบ	๑	ม ^๓	๑,๑๕๐.๐๐	๑,๑๕๐.๐๐	๓๙๘.๐๐	๓๙๘.๐๐	๑,๕๔๘.๐๐	
๑.๕	- คอนกรีตผสมเสร็จ (๒๘๐ Ksc ; cube)	๕	ม ^๓	๑,๙๓๐.๐๐	๙,๖๕๐.๐๐	๓๙๑.๐๐	๑,๙๕๕.๐๐	๑๑,๖๐๕.๐๐	
๑.๖	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	๑๗	ม ^๓	๑๑๗.๐๐	๑,๙๘๙.๐๐	๑๓๓.๐๐	๒,๒๖๑.๐๐	๔,๒๕๐.๐๐	
๑.๗	- เหล็ก RB ๑๒ มม. (น้ำหนัก ๘.๘ กก./เส้น.)	๑๗๙.๖๐	กก.	๒๐.๔๓	๓,๖๖๙.๔๑	๔.๑๐	๗๓๖.๓๖	๔,๔๐๕.๗๗	
๑.๘	- เหล็ก RB ๑๕ มม. (น้ำหนัก ๑๓.๘๗ กก./เส้น.)	๒๓๖.๓๐	กก.	๒๐.๔๐	๔,๘๒๐.๕๒	๓.๓๐	๗๗๙.๗๙	๕,๖๐๐.๓๑	
๑.๙	- ตะปู	๕.๑๐	กก.	๓๘.๓๒	๑๙๕.๔๓	-	-	๑๙๕.๔๓	
๑.๑๐	- ลวดผูกเหล็ก	๑๒.๔๘	กก.	๓๖.๔๕	๔๕๔.๙๐	-	-	๔๕๔.๙๐	
๑.๑๑	- นี้อตสกรูยึดหอถังพร้อมแหวนขนาด ศก. ๒๕ มม. ยาว ๑.๑๐ ม.	๑๒	ชุด	๓๒๐.๐๐	๓,๘๔๐.๐๐	-	-	๓,๘๔๐.๐๐	
	รวมยอดยกไป				๕๘,๒๕๐.๕๖		๑๓,๓๗๘.๑๕	๗๑,๖๒๘.๗๑	

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

ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๒/๙

ประมาณราคา หอถังสูงแบบเข็มแปญขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ ม.^๓
โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังเข็มแปญ ภายในชุมชนบ้านสำเภา หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
โดยทำการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบถังเข็มแปญ ขนาด ๒๐ ลบ.ม. พร้อมถังกรอง ชุดเจาะบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
(ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในชุมชนบ้านสำเภา หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ช.๓๒/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑

ประมาณการเมื่อวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๑

ประมาณการโดย นายพงศธร สุตาชู

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมยอดยกมา				๕๘,๒๕๐.๕๖		๑๓,๓๗๘.๑๕	๗๑,๖๒๘.๗๑	
๒	งานติดตั้งอุปกรณ์หลักเก็บน้ำแบบถังเข็มแปญ ขนาด ๒๐ ลูกบาศก์เมตร								
๒.๑	- เชื้อควาล์วทองเหลืองขนาด ศก. ๒"	๑	ชุด	๖๕๐.๐๐	๖๕๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๑,๐๕๐.๐๐	
๒.๒	- ประตุน้ำทองเหลืองลิ้นเกด ศก. ๒" ๒๐๐ Barss	๑	ชุด	๘๓๘.๐๐	๘๓๘.๐๐	๔๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๑,๒๓๘.๐๐	
๒.๓	- สวิทช์ควบคุมระดับน้ำ (Honeywell)	๑	ชุด	๓,๖๐๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐	-	-	๓,๖๐๐.๐๐	
๒.๔	- เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัดมีไม่น้อยกว่า ๒"นิ้ว	๑	ชุด	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	-	-	๒๕๐.๐๐	
๒.๕	- ท่อ พี.วี.ซี ขนาด ศก. ๒" ชั้น ๑๓.๕ สูง ๒๐ ม. ท่อน้ำไทย (ทางน้ำเข้า)	๒๐	เมตร	๕๖.๑๑	๑,๑๒๒.๒๐	๔๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๑,๙๒๒.๒๐	
๒.๖	- ท่อ พี.วี.ซี ขนาด ศก. ๒" ชั้น ๑๓.๕ สูง ๒๐ ม. ท่อน้ำไทย (ทางน้ำล้น)	๒๐	เมตร	๕๙.๑๑	๑,๑๘๒.๒๐	๔๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๑,๙๘๒.๒๐	
๒.๗	- ประตุน้ำแบบบอลวาล์ว ศก. ๓" (ทองเหลือง)	๑	ชุด	๑,๘๕๐.๐๐	๑,๘๕๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๒,๔๕๐.๐๐	
	รวมยอดยกไป				๖๗,๗๔๒.๙๖		๑๖,๓๗๘.๑๕	๘๔,๑๒๑.๑๑	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายพงศธร สุตาชู)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.๕ แผ่นที่ ๓/๙

ประมาณราคา หอถังสูงแบบเข็มแปญขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ ม."

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังเข็มแปญ ภายในชุมชนบ้านลำเภา หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบถังเข็มแปญ ขนาด ๒๐ ลบ.ม. พร้อมถังกรอง ชุดเจาะบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

(ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในชุมชนบ้านลำเภา หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.๓๒/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑

ประมาณการเมื่อวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๑

ประมาณการโดย นายพงศธร สุตาชู

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมยอดยกมา				๖๗,๗๔๒.๙๖		๑๖,๓๗๘.๑๕	๘๔,๑๒๑.๑๑	
๒	ส่วนประกอบอื่น ๆ (ต่อ)								
๒.๘	- เสาล่อฟ้าทองแดงขนาด ศก. ๒๐ มม.	๑	ชุด	๖๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	
๒.๙	- สายทองแดงเบอร์ ๒๕ ตร.มม. พร้อมอุปกรณ์ รวมสายรัดท่อ	๒๒	ม.	๙๗.๒๐	๒,๑๓๘.๔๐	๒๕.๐๐	๕๕๐.๐๐	๒,๓๑๐.๐๐	
๒.๑๐	- แท่งกราวด์เหล็กอาบทองแดง ยาว ๒.๔๐ เมตรพร้อมผงเชื่อมกราวด์ ๑ ทาง	๒	ชุด	๖๔๐.๐๐	๑,๒๘๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	
๒.๑๑	- ยูเนียนเหล็ก ขนาด ศก. ๓" นิ้ว	๑	อัน	๖๘๔.๐๐	๖๘๔.๐๐	-	-	๑๕๐.๐๐	
๒.๑๒	- นิปปี้ลเหล็ก ขนาด ศก. ๓" นิ้ว	๑	ตัว	๒๗๕.๕๐	๒๗๕.๕๐	-	-	๕๐.๐๐	
	รวมเป็นเงิน				๗๒,๗๒๐.๘๖		๑๗,๒๒๘.๑๕	๘๘,๔๘๑.๑๑	
	คิดเป็นเงินค่างาน							๘๘,๔๐๐.๐๐	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

NO.๖

ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๔/๙

ประมาณราคา ถึงกรองสนิมเหล็ก

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังเคมีเปปอ ภายในชุมชนบ้านสำเภา หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบถังเคมีเปปอ ขนาด ๒๐ ลบ.ม. พร้อมถังกรอง ชุดเจาะบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

(ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในชุมชนบ้านสำเภา หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.๓๒/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการเมื่อวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๑

ประมาณการโดย นายพงศธร 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 - ถมคืน	๐.๔๕	ลบ.ม.	-	-	๙๙.๐๐	๔๔.๕๕	๔๔.๕๕	
	- ทราดยหยาบ	๐.๓๕	ลบ.ม.	๓๒๗.๑๐	๑๑๔.๔๙	๙๑.๐๐	๓๑.๘๕	๑๔๖.๓๔	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ (๒๘๐ 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.	๒๐.๗๔๕	๔๑๔.๙๐	๔.๑๐	๘๒.๐๐	๔๙๖.๙๐	
	- ลวดผูกเหล็ก	๐.๖๐	กก.	๓๖.๔๕	๒๑.๘๗	-	-	๒๑.๘๗	
	รวมยอดยกไป				๑,๓๘๐.๙๐		๔๘๖.๙๓	๑,๘๖๗.๘๓	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๕/๙

ประมาณราคา ดังกรองสนิมเหล็ก

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังเซมเปญ ภายในชุมชนบ้านสำเภา หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบถังเซมเปญ ขนาด ๒๐ ลบ.ม. พร้อมถังกรอง ชุดเจาะบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร (ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในชุมชนบ้านสำเภา หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

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

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการเมื่อวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๑

ประมาณการโดย นายพงศธร สุตาชู

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมยอดยกมา				๑,๓๘๐.๙๐		๕๘๖.๙๓	๑,๘๖๗.๘๓	
๒	งานถังกรองสนิมเหล็ก								
๒.๑	ประตุน้ำแบบบอลวาล์วทองเหลือง ๓ นิ้ว	๕	ตัว	๒,๒๙๕.๐๐	๑๑,๔๗๕.๐๐	๖๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๑๔,๔๗๕.๐๐	
๒.๒	น๊อตเหล็กประปาขนาด ๓ นิ้ว	๘	ตัว	๓๘๘.๐๐	๓,๑๐๔.๐๐	-	-	๓,๑๐๔.๐๐	
๒.๓	ข้อต่อเหล็กประปาขนาด ๓ นิ้ว	๕	ตัว	๓๘๐.๐๐	๑,๙๐๐.๐๐	-	-	๑,๙๐๐.๐๐	
๒.๔	สามทางเหล็กประปาขนาด ๓ นิ้ว	๔	ตัว	๖๗๑.๐๐	๒,๖๘๔.๐๐	-	-	๒,๖๘๔.๐๐	
๒.๕	ยูเนียนเหล็กประปาขนาด ๓ นิ้ว	๓	ตัว	๑,๐๙๑.๐๐	๓,๒๗๓.๐๐	-	-	๓,๒๗๓.๐๐	
๒.๖	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. ๓ นิ้ว ยาว ๖ เมตร	๑	พ่อน	๑,๖๘๒.๒๔	๑,๖๘๒.๒๔	๑,๐๕๐.๐๐	๑,๐๕๐.๐๐	๒,๗๓๒.๒๔	
๒.๗	สารกรองน้ำแอกติเวทคาร์บอน (๒๕ กก./กระสอบ)	๖	กระสอบ	๖๕๐.๐๐	๓,๙๐๐.๐๐	-	-	๓,๙๐๐.๐๐	
๒.๘	สารกรองน้ำแมงกานีส (๕๐ กก. /กระสอบ)	๔	กระสอบ	๗๕๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	-	-	๓,๐๐๐.๐๐	
๒.๙	หินกรองและทรายกรอง (๓๐ กก. /กระสอบ)	๖๐	กระสอบ	๖๕.๐๐	๓,๙๐๐.๐๐	๑๕.๐๐	๙๐๐.๐๐	๔,๘๐๐.๐๐	
	รวมเป็นเงิน				๓๖,๒๙๙.๑๔		๕,๔๓๖.๙๓	๔๑,๗๓๖.๐๗	
	คิดเป็นเงินค่างาน							๔๑,๗๐๐.๐๐	

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

ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๖/๙

ประมาณราคา ท่อส่งน้ำดิบ

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังซึมเปญ ภายในชุมชนบ้านสำเภา หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
โดยทำการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบถังซึมเปญ ขนาด ๒๐ ลบ.ม. พร้อมถังกรอง ชุดเจาะบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
(ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในชุมชนบ้านสำเภา หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

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

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการเมื่อวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
๑	การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา								
๑.๑	ท่อเหล็กอาบสังกะสี BS-M ยาว ๖ ม. dia ๒"	๑๒	เมตร	๑๗๑.๓๔	๒,๐๕๖.๐๘	๑๑๐.๐๐	๑,๓๒๐.๐๐	๓,๓๗๖.๐๘	
๑.๒	มาตรวัดน้ำชนิดใบพัด ระบบแม่เหล็ก ๒ ชั้นหน้างาน ขนาด ศก.๓ นิ้ว (ASAHI, SUNWA, KENT, ELSTER, SENSUS) เทียบเท่าหรือดีกว่า	๑	อัน	๑๖,๕๐๐.๐๐	๑๖,๕๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๑๗,๑๐๐.๐๐	
๑.๓	มาตรวัดน้ำชนิดใบพัด ระบบแม่เหล็ก ๒ ชั้นหน้างาน ขนาด ศก.๒ นิ้ว (ASAHI, SUNWA, KENT, ELSTER, SENSUS) เทียบเท่าหรือดีกว่า	๑	อัน	๑๐,๙๐๔.๐๐	๑๐,๙๐๔.๐๐	๔๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๑๑,๓๐๔.๐๐	
๑.๔	งานเปลี่ยนหินกรองและทรายกรองถังกรองน้ำ ๑๐ ลบ.ม. (๓๐กก./กระสอบ)	๑๖๐	กระสอบ	๖๕.๐๐	๑๐,๔๐๐.๐๐	๑๕.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๑๒,๘๐๐.๐๐	
	รวมเป็นเงิน				๓๙,๘๖๐.๐๘		๔,๗๒๐.๐๐	๔๔,๕๘๐.๐๘	
	คิดเป็นเงินค่างาน							๔๔,๕๐๐.๐๐	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๗/๙

ประมาณราคา งานติดตั้งระบบไฟฟ้าภายใน
โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังเซมเปญ ภายในชุมชนบ้านลำภา หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
โดยทำการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบถังเซมเปญ ขนาด ๒๐ ลบ.ม. พร้อมถังกรอง ชุดเจาะบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
(ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)
สถานที่ก่อสร้าง ภายในชุมชนบ้านลำภา หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ช.๓๐/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑
ประมาณการเมื่อวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)								
๑	เสาไฟฟ้า คอ. ยาวไม่น้อยกว่า ๘.๐๐ ม.	๑	ต้น	๑,๘๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	-	-	๑,๘๐๐.๐๐	
๒	สายไฟฟ้าลุมิเนียมหุ้มฉนวน THW-A ๒๕ Sq.mm.	๘๐	ม.	๑๔.๐๐	๑,๑๒๐.๐๐	๕.๐๐	๔๐๐.๐๐	๑,๕๒๐.๐๐	
๓	ตู้โหลดเซนต์เซอร์ขนาด ๓เฟส ๔สาย ๕๐A ๑๒ช่อง	๑	ชุด	๕,๕๐๐.๐๐	๕,๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	
๔	ลูกเซอร์กิตเบรกเกอร์ ๓Pole ๒๐Amp	๓	ชุด	๘๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	-	-	๒,๔๐๐.๐๐	
๕	ลูกเซอร์กิตเบรกเกอร์ ๑Pole ๒๐Amp	๓	ชุด	๑๑๐.๐๐	๓๓๐.๐๐	-	-	๓๓๐.๐๐	
๖	แร็ค ๗ ช่องพร้อมลูกถ้วยน๊อตและอุปกรณ์	๒	ชุด	๑๘๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	-	-	๓๖๐.๐๐	
๗	สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ มี ISO๙๐๐๑ แบบทึนลอยน้ำ	๓	ชุด	๘๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๘๐.๐๐	๒๔๐.๐๐	๒,๖๔๐.๐๐	
๘	สายไฟสวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ NYY ๒x๑.๕ Sq.mm.	๔๐	เมตร	๓๔.๑๕	๑,๓๖๖.๐๐	๑๒.๐๐	๔๘๐.๐๐	๑,๘๔๖.๐๐	
๙	แท่งกราวด์ทองแดงยาว ๒.๔๐ เมตร ศก.๕/๘"	๑	ชุด	๓๒๐.๐๐	๓๒๐.๐๐	๙๐.๐๐	๙๐.๐๐	๔๑๐.๐๐	
๑๐	ผงเชื่อมกราวด์ ๑ ทาง เบอร์ ๑๖	๑	ชุด	๒๗๕.๐๐	๒๗๕.๐๐	-	-	๒๗๕.๐๐	
	รวมเงิน				๑๕,๘๗๑.๐๐		๑,๗๑๐.๐๐	๑๗,๕๘๑.๐๐	
	คิดเป็นเงินค่างาน							๑๗,๕๐๐.๐๐	

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

ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๘/๙

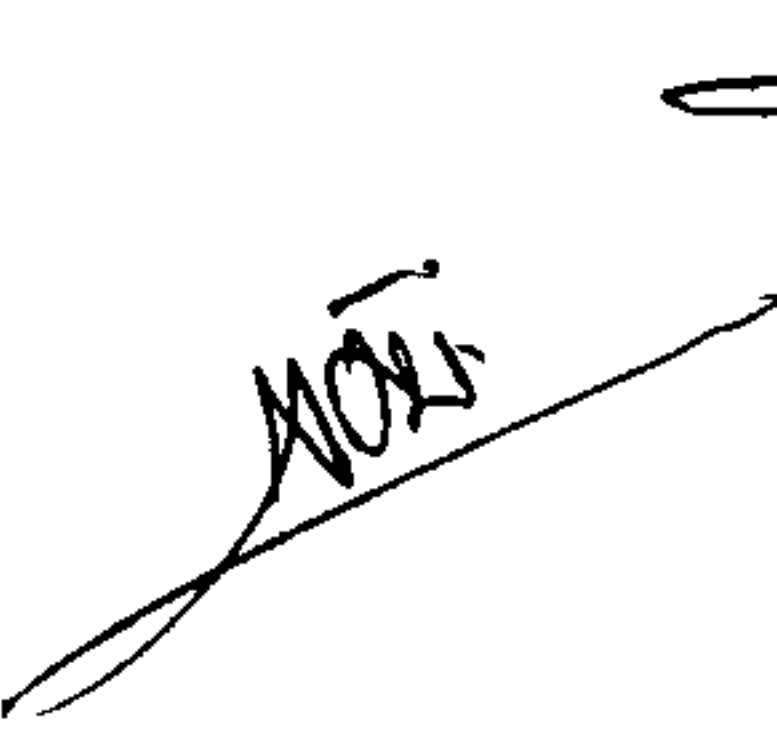
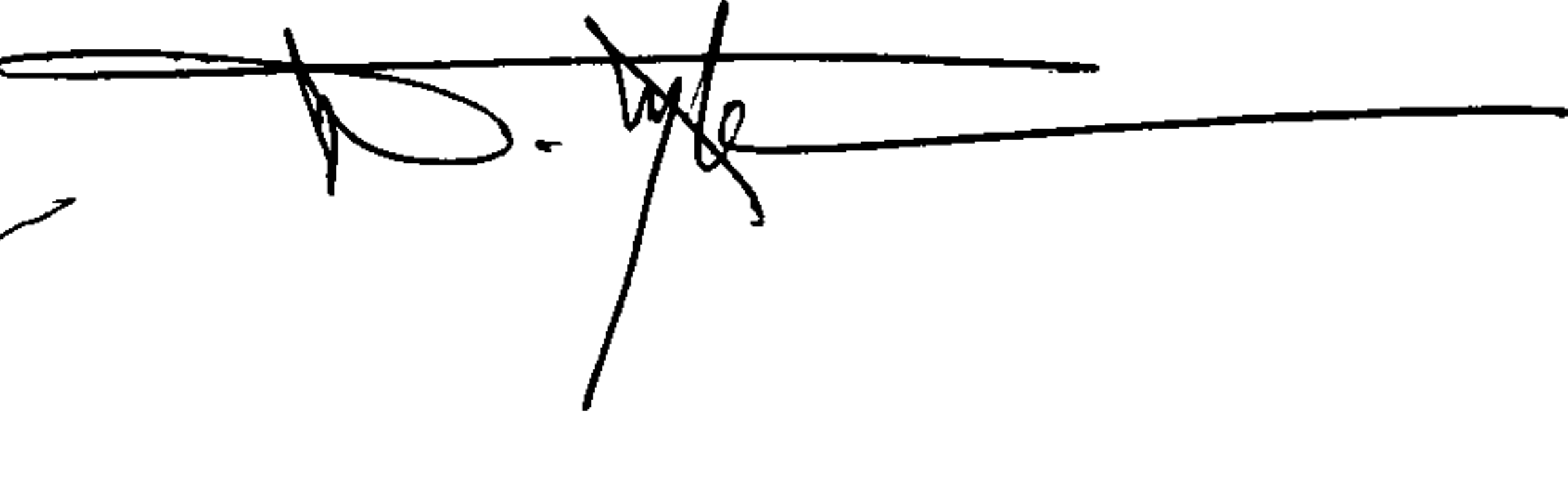
ประมาณราคา ระบบท่อจ่ายน้ำประปา
โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังซึมเปิณ ภายในชุมชนบ้านสำเภา หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
โดยทำการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบถังซึมเปิณ ขนาด ๒๐ ลบ.ม. พร้อมถังกรอง ขุดเจาะบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
(ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในชุมชนบ้านสำเภา หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ปี.๓๐/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑
ประมาณการเมื่อวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	งานระบบท่อจ่ายน้ำประปา								
๑.๑	ท่อ PVC.ยาว ๔ม.ชั้น ๑๓.๕ ปลายธรรมชาติ Dia ๓" (ท่อน้ำไทย)	๔๐๐	เมตร	๑๓๖.๖๘	๕๔,๖๗๓.๐๐	๑๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	๕๘,๖๗๓.๐๐	
๑.๒	ข้อต่อท่อ PVC. Dia ๓" มอก.	๙๘	ท่อน	๔๖.๗๓	๔,๕๗๙.๕๔	-	-	๔,๕๗๙.๕๔	
๑.๓	งานขุดดินพร้อมถมกลับ (กว้าง ๒๐ซม. ลึก ๓๐ซม.)	๒๔	ลบ.ม.	-	-	๙๙.๐๐	๒,๓๗๖.๐๐	๒,๓๗๖.๐๐	
๑.๔	ประตุน้ำทองเหลือง แรงดัน ๒๐๐ ปอนด์ ขนาด ศก. ๓ นิ้ว	๒	ตัว	๒,๒๐๐.๐๐	๔,๔๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๕,๖๐๐.๐๐	
๑.๕	เช็ควาล์วทองเหลือง ขนาด ศก. ๓ นิ้ว	๑	ตัว	๑,๐๓๒.๐๐	๑,๐๓๒.๐๐	๖๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๑,๖๓๒.๐๐	
๑.๖	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด ๒๕๐ กรัม ตราช้าง	๓	กระป๋อง	๑๒๑.๕๐	๓๖๔.๕๐	-	-	๓๖๔.๕๐	
	รวมเป็นเงิน				๖๕,๐๔๙.๐๔		๘,๑๗๖.๐๐	๗๓,๒๒๕.๐๔	
	คิดเป็นเงินค่างาน							๗๓,๒๐๐.๐๐	

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

ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๙/๙

ประมาณราคา งานติดตั้งระบบไฟฟ้าภายนอก

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังเคมีเปื้อน ภายในชุมชนบ้านลำภา หมู่ที่ ๙ ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบถังเคมีเปื้อน ขนาด ๒๐ ลบ.ม. พร้อมถังกรอง ชุดเจาะบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

(ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในชุมชนบ้านลำภา หมู่ที่ ๙ ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

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

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการเมื่อวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
๑	ก. ระบบไฟฟ้าภายนอก (การไฟฟ้าฯ ดำเนินการ) [/] ขยายเขตแรงต่ำ [] ปีกเสา คอร. ยาว..๙...ม. (๘,๙ ม.) จำนวน....ต้น ระยะทาง.....ม. [/] พาดสาย.....๘๐.....ม. สายแรงต่ำชนิด ๕๐AW	๑ งาน	๑๑,๕๗๑.๓๔	๑๑,๕๗๑.๓๔	-	-	๑๑,๕๗๑.๓๔	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคลำปาง
๒	[/] ติดตั้งมิเตอร์ขนาด ๓ เฟส ๑๕(๔๕) แอมป์	๑ ชุด	๑๐,๐๐๔.๕๐	๑๐,๐๐๔.๕๐	-	-	๑๐,๐๐๔.๕๐	
	รวมเงิน			๒๑,๕๗๕.๘๔		๐.๐๐	๒๑,๕๗๕.๘๔	
	คิดเป็นเงิน			๒๑,๕๗๕.๐๐		๐.๐๐	๒๑,๕๗๕.๐๐	

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

ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.๔ (ข) แผ่นที่ ๑/๒

ประมาณราคา งานครุภัณฑ์และงานไม่พิจารณาปรับราคา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังเคมีเปป्ट ภายในชุมชนบ้านสำเภา หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบถังเคมีเปป्ट ขนาด ๒๐ ลบ.ม. พร้อมถังกรอง ชุดเจาะบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ภายในชุมชนบ้านสำเภา หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการโดย นายพงศธร สุตาชู

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

ประมาณการเมื่อวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
๑	<u>งานครุภัณฑ์จัดสร้าง</u>								
	ท่อถังเหล็กสำเร็จรูป ทรงถ้วยเคมีเปป्ट ขนาดความจุ								
	ไม่น้อยกว่า ๒๐ ม ^๓ สูงประมาณ ๒๐ ม. รวมค่าแรงงานติดตั้งถัง	๑	ถัง	๒๕๐,๐๐๐.๐๐	๒๕๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๒๕๐,๐๐๐.๐๐	
	ชุดบำบัดถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก รูปทรงกระบอก ขนาด Ø ๑.๑๕ ม. สูง ๑.๒๐ เมตร	๑	ชุด	๔๐,๐๐๐.๐๐	๔๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๔๐,๐๐๐.๐๐	
	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด ๒ แรงม้า ๓ เฟส (๑.๕kW) ชนิดหน้าแปลน	๒	เครื่อง	๙,๖๐๐.๐๐	๑๙,๒๐๐.๐๐	-	-	๑๙,๒๐๐.๐๐	
๔	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด ๒ แรงม้า ๓ เฟส (๑.๕ kW) ตู้หีบ	๒	ตู้	๑๒,๐๐๐.๐๐	๒๔,๐๐๐.๐๐	-	-	๒๔,๐๐๐.๐๐	
๕	ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน วิธี (BORING TEST)	๑	จุด	-	-	๑๒,๐๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐	
	รวมเป็นเงิน				๓๓๓,๒๐๐.๐๐		๑๒,๐๐๐.๐๐	๓๔๕,๒๐๐.๐๐	
	คิดเป็นเงิน							๓๔๕,๒๐๐.๐๐	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(Signature)

ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.๔ (ข) แผ่นที่ ๒/๒

ประมาณราคา งานครุภัณฑ์และงานไม่พิจารณาปรับราคา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังเคมีเป็ญ ภายในชุมชนบ้านสำเภา หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบถังเคมีเป็ญ ขนาด ๒๐ ลบ.ม. พร้อมถังกรอง ชุดเจาะบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ภายในชุมชนบ้านสำเภา หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการโดย นายพงศธร สุตาชู

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

ประมาณการเมื่อวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	<u>งานไม่พิจารณาปรับราคา</u>								
๑	งานเจาะบ่อบาดาลโดยใช้ท่อ PVC.กรูบ่อขนาด ๖ นิ้ว ชั้น ๑๓.๕	๑๔๐	เมตร	๒,๑๒๐.๐๐	๒๙๖,๘๐๐.๐๐	-	-	๒๙๖,๘๐๐.๐๐	
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 ศก.๒ นิ้ว ชั้น ๑๓.๕ มอก.รวมข้อต่อ - สายไฟฟ้า VCT ๓x๒.๕ sqmm. มอก. และ Flow switch - งานทำขานบ่อ คสล. ขนาด ๒.๐๐ ม.x๒.๐๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม.	๑	ชุด	๖๐,๕๐๐.๐๐	๖๐,๕๐๐.๐๐	-	-	๖๐,๕๐๐.๐๐	อัตราค่างานค่อนหน่วย สำนักงานประมาณ มกราคม ๒๕๖๑ หน้าที่ ๙, ๒๐, ๒๑ ราคามันคิเชล ๒๙.๔๔ 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				๓๗๓,๒๗๐.๐๐		-	๓๗๓,๒๗๐.๐๐	
	คิดเป็นเงิน							๓๗๓,๒๗๐.๐๐	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน