

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังแชมเปญ ภายในชุมชนบ้านสำเภา หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๐๐,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังแชมเปญ ภายในชุมชนบ้านสำเภา โดยทำการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังแชมเปญ ขนาด ๒๐ ลบ.ม. พร้อมถังกรอง ชุดเจาะบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๐๙๓,๐๐๐.- 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 นายพงศธร สุตาชู

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังเคมีเปอู ภายในชุมชนบ้านสำเภา หมู่ที่ ๔ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
โดยทำการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบถังเคมีเปอู ขนาด ๒๐ ลบ.ม. พร้อมถังกรอง ชุดเจาะบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
สถานที่ก่อสร้าง ภายในชุมชนบ้านสำเภา หมู่ที่ ๔ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
เจ้าของงาน เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.๓๒/๒๕๖๑, ๓.๐๔/๒๕๖๑, ๓.๑๗/๒๕๖๑		ประมาณการเมื่อ มิถุนายน ๒๕๖๑	
ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน / บาท	หมายเหตุ
๑	สรุป		
๑	งานก่อสร้างฐานรากทอถังเหล็กขนาดความจุ ๒๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ	๑๑๔,๑๐๔.๑๔	
๒	งานก่อสร้างฐานรากถังกรองสนิมเหล็กและงานติดตั้งอุปกรณ์ถังกรองน้ำ	๕๔,๕๑๔.๕๔	
๓	การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา	๕๔,๑๗๔.๓๐	
๔	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)	๒๒,๘๗๔.๕๐	
๕	งานระบบท่อจ่ายน้ำประปา	๔๕,๗๐๑.๖๔	
๖	งานครุภัณฑ์จัดสร้าง	๓๖๔,๓๖๔.๐๐	
๗	งานไม่พิจารณาปรับราคา	๓๗๓,๒๗๐.๐๐	
รวมค่าก่อสร้างเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น		๑,๐๔๓,๐๑๗.๒๐	
งบประมาณที่ตั้งไว้เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น		๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐	
กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น		๑,๐๔๓,๐๐๐.๐๐	/
ตัวอักษร		(หนึ่งล้านเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)	

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

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

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

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร				
ประเภท	โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังแขมเปญ ภายในชุมชนบ้านสำเภา หมู่ที่ ๔ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง				
	โดยทำการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบถังแขมเปญ ขนาด ๒๐ ลบ.ม. พร้อมถังกรอง ชุดเจาะบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร				
	สถานที่ก่อสร้าง ภายในชุมชนบ้านสำเภา หมู่ที่ ๔ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง				
เจ้าของอาคาร	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร				
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร				
แบบเลขที่	ช.๓๒/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑				
ประมาณราคาคตามแบบ ปร.๔		จำนวน	๔	แผ่น	
ประมาณการเมื่อ	มิถุนายน ๒๕๖๑				

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	งานโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังแขมเปญ				
๑	งานก่อสร้างฐานรากหอดังเหล็กขนาดความจุ ๒๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ	๙๑,๑๐๐.๐๐	๑.๓๐๗๔	๑๑๙,๑๐๔.๑๔	
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	
	เงื่อนโซ				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	๐.๐๐%			
	เงินประกันผลงาน.....	๐.๐๐%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	๖.๐๐%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	๗.๐๐%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๓๕๐,๓๘๓.๒๐	
	(ตัวอักษร) (สามแสนห้าหมื่นสามร้อยแปดสิบสามบาทสี่สิบสตางค์)				

*รายการ BOQ ขึ้นต้นเป็นรายการเพื่อออกแบบเพื่อประกอบการเสนอราคา อาจมีบางรายการที่ขาดตกบกพร่อง ไม่ถูกต้องตรงตามแบบแปลนผู้เสนอราคามีหน้าที่ต้องตรวจสอบ
ความถูกต้องก่อนการเสนอราคาหากพบเป็นว่าประมาณการไม่ถูกต้อง สามารถแก้ไข เพิ่มเติมได้ถูกต้องได้ตามข้อเท็จจริง
*ราคาสินค้าและวัสดุก่อสร้างของเทศบาลเมืองเขลางค์นคร, สำนักคณิศรชลกิจการหัก สำนักงานปัด กระทรวงพาณิชย์ ปี ๒๕๖๑ อัตราราคางานต่อหน่วยสำนักงานประมาณ สำนักงานประมาณ มกราคม ๒๕๖๐,
ราคาวัสดุจากร้านค้าในจังหวัดลำปาง ร้านค้าซ่อมการไฟฟ้า ร้านจำหน่ายแสงสว่าง ร้านจำหน่ายงานการไฟฟ้า พอลอปปางเอตล ร้านอุบลกันทานนาศ พอลอปปางโบรท์ บริษัทลำปางวิฬาริโอ.โอ.กรุ๊ป จำกัด บริษัทสยามโกลบอลอีทท์ ไทวีธดูลำปาง,
และบัญชีค่าแรงฉบับปรับปรุงตามประกาศคณะกรรมการราคากลางฯ เดือนตุลาคม ๒๕๖๐ หากรายการงานก่อสร้างนี้มีทั้งค่าวัสดุและค่าแรงงาน แต่ตามบัญชีค่าแรงงานดำเนินการ
สำหรับการออกแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง มิได้กำหนดอัตราค่าแรงงานสำหรับรายการงานก่อสร้างนั้นไว้ ให้คำนวณราคากลางจากยอดค่าวัสดุร้อยละ ๓๐ -๓๒ มาเป็นค่าแรงงาน

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

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

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสิทธิศุทธิ์ ตานเมืองมูล)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร		
ประเภท	โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังแขมแปงู ภายในชุมชนบ้านสำภา หมู่ที่ ๔ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง		
	โดยทำการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบถังแขมแปงู ขนาด ๒๐ ลบ.ม. พร้อมถังกรอง ชุดเจาะบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร		
	สถานที่ก่อสร้าง ภายในชุมชนบ้านสำภา หมู่ที่ ๔ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง		
เจ้าของอาคาร	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร		
แบบเลขที่	ข.๓๒/๒๕๖๑, ๒.๐๔/๒๕๖๑, ๒.๑๗/๒๕๖๑		
ประมาณราคาแบบ ปร.๔ (ข)	จำนวน	๒	แผ่น
ประมาณการเมื่อ	มิถุนายน ๒๕๖๑		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	งานโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังแขมแปงู				
๑	งานครุภัณฑ์ก่อสร้าง	๓๔๕,๒๐๐.๐๐	๑.๐๕๐๐	๓๖๔,๒๖๔.๐๐	
๒	งานไม้พิจารณาปรับราคา	๓๗๓,๒๗๐.๐๐	๑.๐๐๐๐	๓๗๓,๒๗๐.๐๐	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	๐.๐๐%			
	เงินประกันผลงาน.....	๐.๐๐%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	๖.๐๐%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	๗.๐๐%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๗๓๗,๕๓๔.๐๐	
	(ตัวอักษร)		(เจ็ดแสนสี่หมื่นสองพันห้าร้อยสามสิบสี่บาทถ้วน)		

*รายการ BOQข้างต้นเป็นรายการที่ออกแบบเพื่อประกอบการเสนอราคา อาจมีบางรายการที่ขาดตกบกพร่อง ไม่ถูกต้องตรงตามแบบแปลนผู้เสนอราคาซึ่งผู้ยื่นคำขอควรตรวจสอบความถูกต้องก่อนการเสนอราคาหากพบเป็นว่าประมาณการไม่ถูกต้อง สามารถแก้ไขเพิ่มเติมให้ผู้ยื่นคำขอได้ตามข้อเท็จจริง

*ราคาสินค้าและวัสดุก่อสร้างของเทศบาลเมืองเขลางค์นคร, สำนักขึ้นบันทึกราคาการค้า สำนักงานปลัด กระทรวงพาณิชย์ ปี ๒๕๖๑ อัตราค่าจ้างต่อหน่วยสำนักงานมาตรฐานงบประมาณ สำนักงบประมาณ มกราคม ๒๕๖๐, ราควัสดุจากร้านค้าในจังหวัดลำปาง ร้านค้าโครงการในกีฬา ร้านค้าป่าสงวนสง่าง ร้านค้าจังหวัดลำปาง พก.ลำปางเขต๓๓ ร้านอุตสาหกรรมภาค พก.ลำปางโมบาร์ท บริษัทลำปางวิสาหกิจไอที จำกัด บริษัทขยายโกลบอลอีพี ไทวัสดุลำปาง, และบัญชีค่าแรงฉบับปรับปรุงตามประกาศคณะกรรมการราคาตลาด เดือนตุลาคม ๒๕๖๐ หากรายการงานก่อสร้างอื่นที่มีทั้งค่าวัสดุและค่าแรงงาน แต่ไม่มีบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับการออกแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง มิได้กำหนดอัตราค่าแรงงานสำหรับรายการงานก่อสร้างนั้นไว้ ให้คำนวณราคากลางจากอัตราค่าวัสดุของ ๑๐ -๑๗ บาทเป็นค่าแรงงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายจตุวัฒน์ หุ่ยคัมภวศ์)
ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายฉัตรทิศาตร์ ต.เมืองมูล)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายพงษ์ธร สุตาฐ)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๑/๙

ประมาณราคา หอถังสูงแบบแฉกแป้นขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ ม."

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

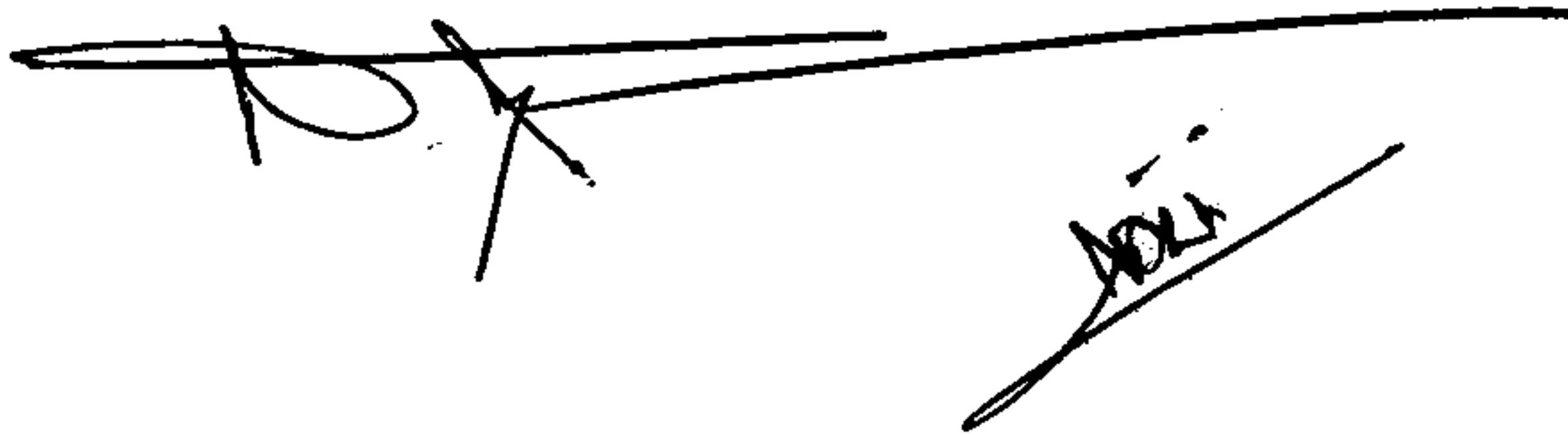
สถานที่ก่อสร้าง ภายในชุมชนบ้านสำเภา หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.๓๒/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๓/๒๕๖๑
ประมาณการเมื่อวันที่ มิถุนายน ๒๕๖๑

ประมาณการโดย นายพงศธร สุตาชู

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุถึงของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
๑	งานก่อสร้างฐานรากหอถังเหล็กขนาดความจุ ๒๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ								
๑.๑	- ขุดดิน - ถมดิน	๒๕	ม ^๓	-	-	๙๙.๐๐	๒,๔๗๕.๐๐	๒,๔๗๕.๐๐	
๑.๒	- เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด ๐.๑๕x๐.๑๕x๖.๐๐ เมตร	๒๕	คัน	๑,๒๖๐.๐๐	๓๑,๕๐๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๓๖,๐๐๐.๐๐	
๑.๓	- ทราดยาปูน	๓	ม ^๓	๓๒๗.๑๐	๙๘๑.๓๐	๙๑.๐๐	๒๗๓.๐๐	๑,๒๕๔.๓๐	
๑.๔	- คอนกรีตยาปูน	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	๑,๙๘๑.๓๑	๙,๙๐๖.๕๕	๓๙๑.๐๐	๑,๙๕๕.๐๐	๑๑,๘๖๑.๕๕	
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.	๒๐.๖๗	๓,๗๑๑.๙๗	๔.๑๐	๗๓๖.๓๖	๔,๔๔๘.๓๓	
๑.๘	- เหล็ก RB ๑๕ มม. (น้ำหนัก ๑๓.๘๗ กก./เส้น.)	๒๓๖.๓๐	กก.	๒๐.๓๑	๔,๘๐๐.๔๓	๓.๓๐	๗๗๙.๗๙	๕,๕๘๐.๒๒	
๑.๙	- ตะปู	๕.๑๐	กก.	๓๗.๓๘	๑๙๐.๖๔	-	-	๑๙๐.๖๔	
๑.๑๐	- ลวดผูกเหล็ก	๑๒.๔๘	กก.	๓๖.๕๕	๔๕๖.๑๔	-	-	๔๕๖.๑๔	
๑.๑๑	- นี้อตกรูยึดท่อถังพร้อมแหวนขนาด ศก. ๒๕ มม. ยาว ๑.๑๐ ม.	๑๒	ชุด	๓๒๐.๐๐	๓,๘๔๐.๐๐	-	-	๓,๘๔๐.๐๐	
	รวมยอดยกไป				๕๘,๕๒๖.๐๓		๑๓,๓๗๘.๑๕	๗๑,๙๐๔.๑๘	

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



ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๒/๙

ประมาณราคา หอถังสูงแบบแฉกแป้นขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ ม.
โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังแฉกแป้น ภายในชุมชนบ้านสำเภา หมู่ที่ ๙ ตำบลบึงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
โดยทำการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบถังแฉกแป้น ขนาด ๒๐ ลบ.ม. พร้อมถังกรอง ชุดเจาะบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
(ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาบ่อบาดาล)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในชุมชนบ้านสำเภา หมู่ที่ ๙ ตำบลบึงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
ประมาณการโดย นายพงศธร สุตาชู

แบบเลขที่ ช.๓๒/๒๕๖๑, 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)		
	รวมยอดยกมา				๕๘,๕๒๖.๐๓		๑๓,๓๗๘.๑๕	๗๑,๙๐๔.๑๘	
๒	งานติดตั้งอุปกรณ์หอถังเหล็กเก็บน้ำแบบถังแฉกแป้น ขนาด ๒๐ ลูกบาศก์เมตร								
๒.๑	- เชื้อควาส้วทองเหลืองขนาด 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	๕,๒๐๐.๐๐	๕,๒๐๐.๐๐	-	-	๕,๒๐๐.๐๐	
๒.๔	- เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัทม์ไม่น้อยกว่า ๒"นิ้ว	๑	ชุด	๘๕๐.๐๐	๘๕๐.๐๐	-	-	๘๕๐.๐๐	
๒.๕	- ท่อ พี.วี.ซี ขนาด ศก. ๒" ชั้น ๑๓.๕ สูง ๒๐ ม. ท่อน้ำไทย (ทางน้ำเข้า)	๒๐	เมตร	๖๓.๐๙	๑,๒๖๑.๗๐	๔๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๒,๐๖๑.๗๐	
๒.๖	- ท่อ พี.วี.ซี ขนาด ศก. ๒" ชั้น ๑๓.๕ สูง ๒๐ ม. ท่อน้ำไทย (ทางน้ำส้น)	๒๐	เมตร	๖๓.๐๙	๑,๒๖๑.๗๐	๔๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๒,๐๖๑.๗๐	
๒.๗	- ประตุน้ำแบบบอส์วาล์ว ศก. ๓" (ทองเหลือง)	๑	ชุด	๑,๘๕๐.๐๐	๑,๘๕๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๒,๔๕๐.๐๐	
	รวมยอดยกไป				๗๐,๔๓๗.๔๓		๑๖,๓๗๘.๑๕	๘๖,๘๑๕.๕๘	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายพงศธร สุตาชู)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๓/๙

ประมาณราคา หอถังสูงแบบแชมเปญขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ ม."

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังแชมเปญ ภายในชุมชนบ้านสำเภา หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบถังแชมเปญ ขนาด ๒๐ ลบ.ม. พร้อมถังกรอง ชุดเจาะปอบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

(ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในชุมชนบ้านสำเภา หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

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

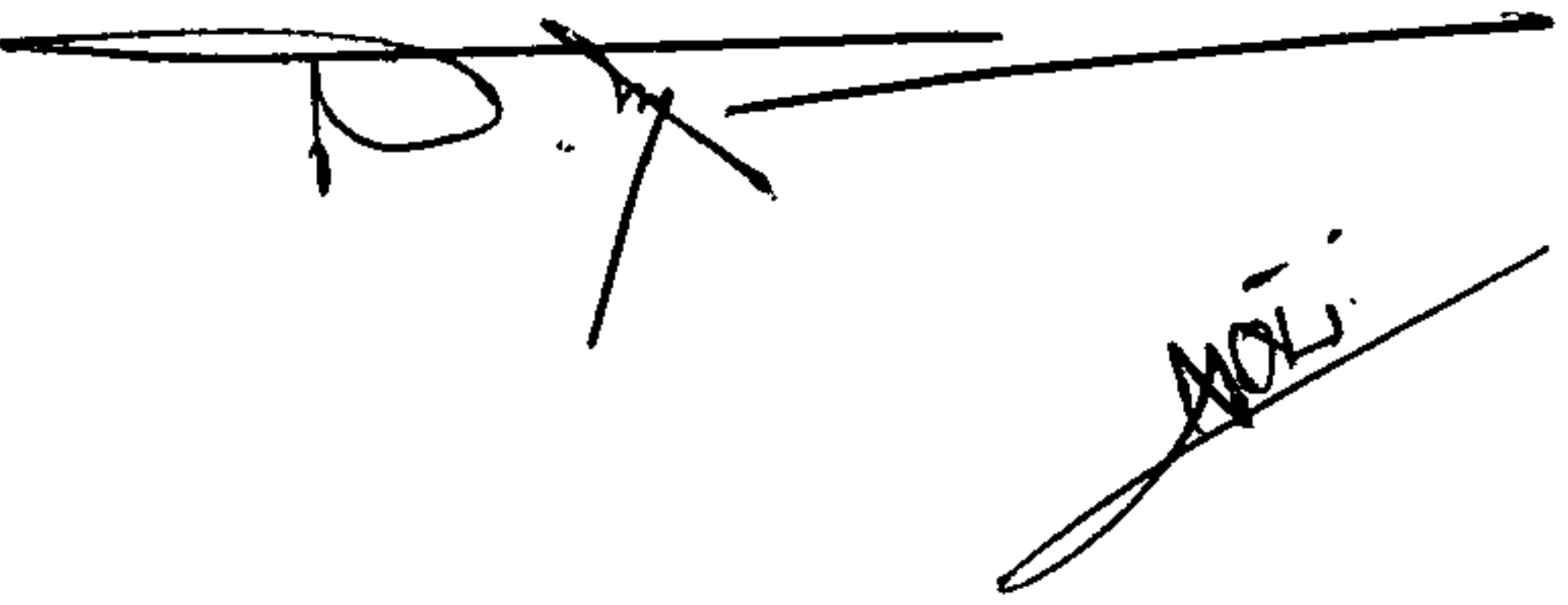
ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการเมื่อวันที่ มิถุนายน ๒๕๖๑

ประมาณการโดย นายพงศธร สุตาชู

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมยอดยกมา				๗๐,๔๓๗.๔๓		๑๖,๓๗๘.๑๕	๘๖,๘๑๕.๕๘	
๒	ส่วนประกอบอื่น ๆ (ต่อ)								
๒.๘	- เสาค้ำฟ้าทองแดงขนาด สก. ๒๐ มม.	๑	ชุด	๙๐๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	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	- แผงกราวด์เหล็กอาบทองแดง ยาว ๒.๔๐ เมตรพร้อมผงเชื่อมกราวด์ ๑ ทง	๒	ชุด	๖๔๐.๐๐	๑,๒๘๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	
๒.๑๑	- ยูเนียนเหล็ก ขนาด สก. ๓" นิ้ว	๑	อัน	๖๘๔.๐๐	๖๘๔.๐๐	-	-	๑๕๐.๐๐	
๒.๑๒	- นิปปี้ลเหล็ก ขนาด สก. ๓" นิ้ว	๑	ตัว	๒๗๕.๕๐	๒๗๕.๕๐	-	-	๕๐.๐๐	
	รวมเป็นเงิน				๗๕,๗๑๕.๓๓		๑๗,๒๒๘.๑๕	๙๑,๑๗๕.๕๘	
	คิดเป็นเงินค่างาน							๙๑,๑๐๐.๐๐	

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



ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๔/๔

ประมาณราคา กังกรงสนิมเหล็ก

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังเซมเปญ ภายในชุมชนบ้านลำภา หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
โดยทำการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบถังเซมเปญ ขนาด ๒๐ ลบ.ม. พร้อมถังกรอง ชุดเจาะปอบาคาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
(ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในชุมชนบ้านลำภา หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการโดย นายพงศธร สุตาชู

แบบเลขที่ ช.๓๒/๒๕๖๑, 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 - ถมดิน	๐.๔๕	ลบ.ม.	-	-	๙๙.๐๐	๔๔.๕๕	๔๔.๕๕	
	- ทราขหยาบ	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.	๓๗.๓๘	๑๖.๘๒	-	-	๑๖.๘๒	
	- เหล็ก RB ๙ มม. (น้ำหนัก ๔.๙๙ กก./เส้น.)	๒๐.๐๐	กก.	๒๐.๖๖๘	๔๑๓.๓๖	๕.๑๐	๘๒.๐๐	๔๙๕.๓๖	
	- ลวดผูกเหล็ก	๐.๖๐	กก.	๓๖.๕๕	๒๑.๙๓	-	-	๒๑.๙๓	
	รวมยอดยกไป				๑,๓๙๕.๙๓		๔๘๖.๙๓	๑,๘๘๒.๘๖	

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




ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๕/๙

ประมาณราคา ดังกรองสนิมเหล็ก

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังเคมีเปปญ ภายในชุมชนบ้านสำเภา หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบถังเคมีเปปญ ขนาด ๒๐ ลบ.ม. พร้อมถังกรอง ชุดเจาะปอบาคาล 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

มิถุนายน ๒๕๖๑

ประมาณการโดย นายพงศธร สุตาชู

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมยอดยกมา				๑,๓๙๕.๙๓		๔๘๖.๙๓	๑,๘๘๒.๘๖	
๒	งานถังกรองสนิมเหล็ก								
๒.๑	ประตุน้ำแบบบอลล์วาล์วทองเหลือง 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	ข้องอเหล็กประปาขนาด 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	ฟอน	๑,๖๘๒.๒๔	๑,๖๘๒.๒๔	๑,๐๕๐.๐๐	๑,๐๕๐.๐๐	๒,๗๓๒.๒๔	
๒.๗	สารกรองน้ำแอกติเวคาร์บอน (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				๓๖,๓๑๔.๑๗		๕,๔๓๖.๙๓	๔๑,๗๕๑.๑๐	
	คิดเป็นเงินค่างาน							๔๑,๗๐๐.๐๐	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๒/๙

ประมาณราคา ท่อส่งน้ำดิบ

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังเคมีเปป्ट ภายในชุมชนบ้านสำเภา หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

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

สถานที่ก่อสร้าง ภายในชุมชนบ้านสำเภา หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

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

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

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	๑๗๑.๓๗	๒,๐๕๖.๔๘	๑๑๐.๐๐	๑,๓๒๐.๐๐	๓,๓๗๖.๔๘	
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				๓๙,๘๖๐.๔๘		๔,๗๒๐.๐๐	๔๔,๕๘๐.๔๘	
	คิดเป็นเงินค่างาน							๔๔,๕๐๐.๐๐	

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

ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๗/๙

ประมาณราคา งานติดตั้งระบบไฟฟ้าภายใน

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังเคมีเปื้อน ภายในชุมชนบ้านสำเภา หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบถังเคมีเปื้อน 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 มิถุนายน ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)								
๑	เสาไฟฟ้า คอ. ยาวไม่น้อยกว่า ๘.๐๐ ม.	๑	ต้น	๑,๘๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	-	-	๑,๘๐๐.๐๐	
๒	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน THW-A ๒๕ Sq.mm.	๘๐	ม.	๑๔.๐๐	๑,๑๒๐.๐๐	๕.๐๐	๔๐๐.๐๐	๑,๕๒๐.๐๐	
๓	ตู้โวลต์เซนเตอร์ขนาด 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 แบบทุ่นลอยน้ำ	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 สก.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
(นายพงษ์ศร สุตาชู)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๔/๔

ประมาณราคา ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังเคมีเปปฏ ภายในชุมชนบ้านสำเภา หมู่ที่ ๔ ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบถังเคมีเปปฏ ขนาด ๒๐ ลบ.ม. พร้อมถังกรอง ชุดเจาะบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

(ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในชุมชนบ้านสำเภา หมู่ที่ ๔ ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่

ข.๓๐/๒๕๖๑, ม.๐๗/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการเมื่อวันที่

มิถุนายน 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 ปลายเป็นรูป 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.	๔๘	ฟอน	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

(นายพงษ์ธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๙/๙

ประมาณการเมื่อวันที่ มิถุนายน ๒๕๖๑

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

ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.๔ (ข) แผ่นที่ ๑/๒

ประมาณราคา งานครุภัณฑ์และงานไม่พิจารณาปรับราคา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังเคมีเปื้อน ภายในชุมชนบ้านสำภา หมู่ที่ ๙ ตำบลบึงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบถังเคมีเปื้อน ขนาด ๒๐ ลบ.ม. พร้อมถังกรอง ชุดเจาะปอบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ภายในชุมชนบ้านสำภา หมู่ที่ ๙ ตำบลบึงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการโดย นายพงศธร สุตาชู

แบบเลขที่ ช.๓๐/๒๕๖๑, 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)		
	งานครุภัณฑ์จัดสร้าง								
๑	หอดังเหล็กสำเร็จรูป ทรงถ้วยเคมีเปื้อน ขนาดความจุ ไม่น้อยกว่า ๒๐ ม ^๓ สูงประมาณ ๒๐ ม. รวมค่าแรงงานติดตั้ง	๑	ถัง	๒๕๐,๐๐๐.๐๐	๒๕๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๒๕๐,๐๐๐.๐๐	
๒	ชุดบำบัดถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก รูปทรงกระบอก ขนาด Ø ๑.๑๕ ม. สูง ๑.๒๐ เมตร	๑	ชุด	๔๐,๐๐๐.๐๐	๔๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๔๐,๐๐๐.๐๐	
๓	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) ตู้ทึบ	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

ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.๔ (ข) แผ่นที่ ๒/๒

ประมาณราคา งานครุภัณฑ์และงานไม่พิจารณาปรับราคา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังเคมีเปอู ภายในชุมชนบ้านสำเภา หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบถังเคมีเปอู 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 มิถุนายน ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	งานไม่พิจารณาปรับราคา								
๑	งานเจาะบ่อบาดาลโดยใช้ท่อ PVC.กรูบขนาด 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	อัตราค่างานต่อหน่วย สำนักงานประมาณ มกราคม ๒๕๖๑ หน้าที ๙, ๒๐, ๒๑ ราคาน้ำมันดีเซล 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				๓๗๓,๒๗๐.๐๐		-	๓๗๓,๒๗๐.๐๐	
	คิดเป็นเงิน							๓๗๓,๒๗๐.๐๐	

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

.....