

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ แหล่งน้ำ โรงเรียนพนมศึกษา ตำบลพนม อำเภอพนม
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

รายละเอียดการก่อสร้างโครงการพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำและปรับปรุงแหล่งน้ำ
โรงเรียนพนมศึกษา ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง โดยมีลักษณะงานในการดำเนินการก่อสร้าง
ระบบกระจายน้ำ จำนวน ๑ โครงการ มีรายละเอียดของงานที่จะดำเนินการพอสังเขปดังนี้

๔.๑ ประเภทงานอาคาร

๑. โครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์	จำนวน ๑ งาน
๒. งานรั้ว	จำนวน ๑ งาน
๓. งานฐานรากหอดึงสูง(แซมเปญ)แบบมีเสาเข็ม	จำนวน ๑ งาน
๔. การประสานท่อภายในระบบ	จำนวน ๑ งาน
๕. การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	จำนวน ๑ งาน
๖. ป้ายชื่อโครงการ	จำนวน ๑ ป้าย
๗. ป้ายแนะนำโครงการ	จำนวน ๒ ป้าย
๘. งานประตุน้ำระบายตะกอน	จำนวน ๒ จุด
๙. โรงสูบน้ำแพลอยเหล็ก	จำนวน ๑ หลัง

๔.๒. ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

๑. จัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๑๐ วัตต์	จำนวน ๑ งาน
๒. จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าสำหรับระบบสูบน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	จำนวน ๑ งาน
๓. จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage	จำนวน ๒ ชุด
๔. จัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร ๑๒๐ ไมครอน	จำนวน ๒ ชุด
๕. จัดหาและติดตั้งหอดึงสูงแซมเปญ ขนาดความจุ ๒๐ ลบ.ม.	จำนวน ๑ ถัง
๖. จัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED)ระบบSolarcell()	จำนวน ๑ ชุด
๗. การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก	จำนวน ๑ ระบบ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๓

เป็นเงิน ๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

-๒-

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ ปร.๔	จำนวน	๒๗ แผ่น
๖.๒ แบบ ปร.๕	จำนวน	๒ แผ่น
๖.๓ แบบ ปร.๖	จำนวน	๑ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายดุยธรรม ทวิชสังข์	ประธานกรรมการ
นายธเนศ การพร้อม	กรรมการ
นายประเสริฐ บัวดำ	กรรมการ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๘ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง/ หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
	๑. ประเภทงานอาคาร								ปริมาณงานตามปร.๔
๑.๑	โครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์	๑	งาน	๖๒,๖๔๔.๗๔	๖๒,๖๔๔.๗๔	๑.๒๙๗๔	๘๑,๒๗๕.๒๙	๘๑,๒๗๕.๒๙	
๑.๒	งานรั้ว	๑	งาน	๓๘,๗๑๑.๖๕	๓๘,๗๑๑.๖๕	๑.๒๙๗๔	๕๐,๒๒๔.๔๙	๕๐,๒๒๔.๔๙	
๑.๓	งานฐานรากหอลังสูง(แฉกเปญ)แบบมีเสาเข็ม	๑	งาน	๑๘๐,๗๘๑.๙๒	๑๘๐,๗๘๑.๙๒	๑.๒๙๗๔	๒๓๔,๕๕๖.๔๗	๒๓๔,๕๕๖.๔๗	
๑.๔	การประสานท่อภายในระบบ	๑	งาน	๒๕๕,๐๙๓.๕๖	๒๕๕,๐๙๓.๕๖	๑.๒๙๗๔	๓๓๐,๙๕๘.๓๙	๓๓๐,๙๕๘.๓๙	
๑.๕	การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	๑	งาน	๘๓๖,๖๑๒.๐๔	๘๓๖,๖๑๒.๐๔	๑.๒๙๗๔	๑,๐๘๕,๔๒๐.๔๖	๑,๐๘๕,๔๒๐.๔๖	
๑.๖	ป้ายชื่อโครงการ	๑	ป้าย	๑๐,๐๒๗.๖๕	๑๐,๐๒๗.๖๕	๑.๒๙๗๔	๑๓,๐๐๙.๘๘	๑๓,๐๐๙.๘๘	
๑.๗	ป้ายแนะนำโครงการ	๒	ป้าย	๗,๕๒๖.๕๖	๑๕,๐๕๓.๑๒	๑.๒๙๗๔	๙,๗๖๔.๙๖	๑๙,๕๒๙.๙๒	
๑.๘	งานประตุน้ำระบายตะกอน (Blow off valve)	๒	จุด	๒๖,๙๒๔.๗๖	๕๓,๘๔๙.๕๒	๑.๒๙๗๔	๓๔,๙๓๒.๑๘	๖๙,๘๖๔.๓๖	
๑.๙	โรงสูบน้ำ แพลอยเหล็ก	๑	หลัง	๒๒๕,๓๒๓.๑๐	๒๒๕,๓๒๓.๑๐	๑.๒๙๗๔	๒๙๒,๓๓๔.๑๙	๒๙๒,๓๓๔.๑๙	
	๒. ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								ปริมาณงานตามปร.๔
๒.๑	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด ๓๑๐ วัตต์ ๑๖ แผง	๑	งาน	๑๔๓,๘๔๐.๐๐	๑๔๓,๘๔๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๑๕๓,๙๐๘.๘๐	๑๕๓,๙๐๘.๘๐	
๒.๒	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าสำหรับระบบสูบน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	๑	งาน	๒๗๒,๘๐๐.๐๐	๒๗๒,๘๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๒๙๑,๘๙๖.๐๐	๒๙๑,๘๙๖.๐๐	
๒.๓	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage สูบน้ำได้ ๒๐ ลบ.ม./ชม. ที่ความสูงไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร	๒	ชุด	๖๐,๕๐๐.๐๐	๑๒๑,๐๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๖๔,๗๓๕.๐๐	๑๒๙,๔๗๐.๐๐	

แบบสรุปประมาณราคากลาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ แหล่งน้ำโรงเรียนพนมศึกษา ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แบบ ปร.๔, ปร.๕, ปร.๖ ที่แนบมีจำนวน ๑๖ รายการ คิดเป็น ๓๐ แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๘ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง/ หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
๒.๔	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร ๑๒๐ ไมครอน	๒	ชุด	๕,๙๕๐.๐๐	๑๑,๙๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๖,๓๖๖.๕๐	๑๒,๗๓๓.๐๐	
๒.๕	ค่าจัดหาและติดตั้งท่อถึงสูงแซมแปญ ขนาดความจุ ๒๐ ลบ.ม.	๑	ถึง	๔๐๐,๐๐๐.๐๐	๔๐๐,๐๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๔๒๘,๐๐๐.๐๐	๔๒๘,๐๐๐.๐๐	
๒.๖	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	๑	ชุด	๒๙,๑๐๕.๐๐	๒๙,๑๐๕.๐๐	๑.๐๗๐๐	๓๑,๑๔๒.๓๕	๓๑,๑๔๒.๓๕	
๒.๗	ค่าการประสานระบบไฟฟ้าภายนอก	๑	ระบบ	๒๕๗,๖๙๖.๐๐	๒๕๗,๖๙๖.๐๐	๑.๐๗๐๐	๒๗๕,๗๓๔.๗๒	๒๗๕,๗๓๔.๗๒	
สรุป	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				๒,๙๑๔,๔๓๘.๓๑			๓,๕๐๐,๐๔๘.๓๒	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น(ราคานี้ได้รวม FACTOR F ไว้แล้ว)							๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	
	(ตัวอักษร) สามล้านห้าแสนบาทถ้วน								

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๑๕๐ วัน (เพื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายดุยธรรม ทวีชัย)

กรรมการ

(นายธนศ การพร้อม)

กรรมการ

(นายประเสริฐ บัวดำ)



รายละเอียดการประมาณราคาก่อสร้างประกอบแบบแปลน
โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ แหล่งน้ำโรงเรียนพนมศึกษา
ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง
ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๔ กิโลวัตต์

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณราคาโดย

ส่วนบริหารจัดการน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐-๗๗๒๐-๐๗๘๘, ๐-๗๗๒๗-๒๔๔๒

โทรสาร ๐-๗๗๒๐-๐๗๘๘, ๐-๗๗๒๗-๒๔๔๖

๑ กันยายน ๒๕๖๓

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ แหล่งน้ำโรงเรียนพนมศึกษา ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง
สถานที่....ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ สทภ.๑๐-๐๕๕-๖๐, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สบจ.๑๐-๐๑๗

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.๔ และ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๑๖ รายการ คิดเป็น ๒๙ แผ่น

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เมื่อวันที่ ๑ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร	๒,๑๗๗,๑๖๓.๔๕	รวมระยะเวลาการ
๒	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	๑,๓๒๒,๘๘๔.๘๗	ก่อสร้างทั้งสิ้น ๑๕๐ วัน
๓	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	๓,๕๐๐,๐๔๘.๓๒	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	
	ตัวหนังสือ	(สามล้านห้าแสนบาทถ้วน)	

ประมาณการโดย
(นายประเสริฐ บัวดำ)
ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ตรวจ.....
(นายธนศ การพร้อม)
ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

เห็นชอบ.....
(นายดุยธรรม ทวีสังข์)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่แทน
ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ

อนุมัติ.....
(นายศักดิ์ชัย ตันติวิวัฒน์)
เจ้าพนักงานอุทกวิทยาอาวุโส รักษาการนาย
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ แหล่งน้ำโรงเรียนพนมศึกษา ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง
สถานที่....ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ สทก.๑๐-๐๕๕-๖๐, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สบจ.๑๐-๐๑๗

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๙ รายการ คิดเป็น ๑๙ แผ่น

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เมื่อวันที่ ๑ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร				
๑.๑	โครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์	๖๒,๖๔๔.๗๔	๑.๒๙๗๔	๘๑,๒๗๕.๒๙	
๑.๒	งานรั้ว	๓๘,๗๑๑.๖๕	๑.๒๙๗๔	๕๐,๒๒๔.๔๙	
๑.๓	งานฐานรากหอดึงสูง(แฉกเป็ญ) แบบมีเสาเข็ม	๑๘๐,๗๘๑.๙๒	๑.๒๙๗๔	๒๓๔,๕๕๖.๔๗	
๑.๔	การประสานท่อภายในระบบ	๒๕๕,๐๙๓.๕๖	๑.๒๙๗๔	๓๓๐,๙๕๘.๓๙	
๑.๕	การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	๘๓๖,๖๑๒.๐๔	๑.๒๙๗๔	๑,๐๘๕,๔๒๐.๔๖	
๑.๖	ป้ายชื่อโครงการ	๑๐,๐๒๗.๖๕	๑.๒๙๗๔	๑๓,๐๐๙.๘๘	
๑.๗	ป้ายแนะนำโครงการ จำนวน ๒ ป้าย	๑๕,๐๕๓.๑๒	๑.๒๙๗๔	๑๙,๕๒๙.๙๒	
๑.๘	งานประตุน้ำระบายตะกอน(Blow off valve) ๒ จุด	๕๓,๘๔๙.๕๒	๑.๒๙๗๔	๖๙,๘๖๔.๓๗	ขึ้นอยู่กับสภาพภูมิประเทศ
๑.๙	โรงสูบน้ำ แพลยเหล็ก จำนวน ๑ หลัง	๒๒๕,๓๒๓.๑๐	๑.๒๙๗๔	๒๙๒,๓๓๔.๑๙	
	รวมค่างาน(ข้อ ๑.๑ - ๑.๙)	๑,๖๗๘,๐๙๗.๓๑			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....๑๕.๐๐.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....๐.๐๐.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....๕.๐๐.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.๐๐.....%				

รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น ๒,๑๗๗,๑๖๓.๔๕

ตัวหนังสือ (สองล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยหกสิบสามบาทสี่สิบห้าสตางค์)

หมายเหตุ ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

ประมาณการโดย

(นายประเสริฐ บัวดำ)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ตรวจ.....

(นายคุณธรรม ทวีสังข์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่แทน
ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ แหล่งน้ำโรงเรียนพนมศึกษา ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ สทก.๑๐-๐๕๕-๖๐, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สปจ.๑๐-๐๑๗

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.๕ ที่แบบ มีจำนวน ๗ รายการ คิดเป็น

๘

แผ่น

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

เมื่อวันที่ ๑ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณ	ภาษี	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๒.๑	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด ๓๑๐ วัตต์	๑๔๓,๘๔๐.๐๐	๑.๐๗	๑๕๓,๙๐๘.๘๐	
๒.๒	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	๒๗๒,๘๐๐.๐๐	๑.๐๗	๒๙๑,๘๘๖.๐๐	
๒.๓	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage จำนวน ๒ ชุด	๑๒๑,๐๐๐.๐๐	๑.๐๗	๑๒๙,๔๗๐.๐๐	
๒.๔	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกชตร ๑๒๐ ไมครอน	๑๑,๙๐๐.๐๐	๑.๐๗	๑๒,๗๓๓.๐๐	
๒.๕	ค่าจัดหาและติดตั้งท่อถังสูงแซมเปญ ขนาดความจุ ๒๐ ลบ.ม.	๔๐๐,๐๐๐.๐๐	๑.๐๗	๔๒๘,๐๐๐.๐๐	
๒.๖	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	๒๙,๑๐๕.๐๐	๑.๐๗	๓๑,๑๔๒.๓๕	
๒.๗	ค่าการประสานระบบไฟฟ้าภายนอก จำนวน ๑ ระบบ	๒๕๗,๖๙๖.๐๐	๑.๐๗	๒๗๕,๗๓๔.๗๒	
	รวมคำนวณ(ข้อ ๒.๑ - ๒.๗)	๑,๒๓๖,๓๔๑.๐๐			
หมายเหตุ ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก					

รวมค่าก่อสร้าง ๑,๓๒๒,๘๘๔.๘๗

ตัวหนังสือ (หนึ่งล้านสามแสนสองหมื่นสองพันแปดร้อยแปดสิบสี่บาทแปดสิบเจ็ดสตางค์)

ประมาณการโดย.....

(นายประเสริฐ บัวดำ)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ตรวจ.....

(นายคุณธรรม ทวีสังข์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่แทน

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์

ชื่อโครงการ....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ แหล่งน้ำโรงเรียนพนมศึกษา ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

สถานที่....ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ สทก.10-055-60, สอน.มธ.031/4, สบจ.10-017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

เมื่อวันที่ 1 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	0.95	ลบ.ม.	-	-	148.00	140.60	140.60	
	1.2 ทราดยาบดอัดแน่น	4.88	ลบ.ม.	841.12	4,104.67	91.00	444.08	4,548.75	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	12.48	ตร.ม.	-	-	133.00	1,659.84	1,659.84	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	12.48	ลบ.ฟ.	440.56	5,498.19	-	-	5,498.19	
	2.3 ตะปู	2.25	กก.	37.38	84.11	-	-	84.11	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	10.33	ลบ.ม.	2,196.26	22,687.37	498.00	5,144.34	27,831.71	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์

ชื่อโครงการ....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ แหล่งน้ำโรงเรียนพนมศึกษา ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

สถานที่....ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ สทก.10-055-60, สอน.มฐ.031/4, สบจ.10-017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

เมื่อวันที่ 1 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานเหล็ก								
	4.1 ตะแกรงเหล็กเส้นกลม wire mesh ขนาด ϕ 4 มม.	96.00	ตร.ม.	27.00	2,592.00	5.00	480.00	3,072.00	
	ขนาด ศก. 4 มม. ระยะห่าง 20 x 20 ซม.								
	4.2 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	0.0080	ตัน	17,696.73	141.57	4,100.00	32.80	174.37	
	4.3 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.	0.0369	ตัน	16,205.98	598.00	3,300.00	121.77	719.77	
	4.4 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	0.81	กก.	28.04	22.71	-	-	22.71	
	4.5 เหล็กกล่องชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 100*100*3.2 มม.	16.07	เมตร	227.50	3,655.93	87.00	1,398.09	5,054.02	
	4.6 เหล็กตัวซี ชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 100*50*20*3.2 มม	44.70	เมตร	136.50	6,101.55	56.00	2,503.20	8,604.75	
	4.7 เหล็กตัวซี ชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 75*45*15*2.3 มม.	30.90	เมตร	85.00	2,626.50	35.00	1,081.50	3,708.00	
	4.8 เพลทเหล็ก ขนาด 200*200*6 มม. ฐานตอม่อ	8.00	แผ่น	50.00	400.00	-	-	400.00	
	4.9 เพลทเหล็ก ขนาด 100*50*6 มม. ปิดหัวเสา	8.00	แผ่น	25.00	200.00	-	-	200.00	
	4.10 น๊อตพร้อมสกรู ขนาด ϕ 3/8 นิ้ว L = 200	32.00	ชุด	15.00	480.00	-	-	480.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์

ชื่อโครงการ....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ แหล่งน้ำโรงเรียนพนมศึกษา ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

สถานที่....ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ สทท.10-055-60, สอน.มธ.031/4, สบจ.10-017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

เมื่อวันที่ 1 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานทาสี								
	5.1 งานทาสีน้ำพลาสติก	4.00	ตร.ม.	44.00	176.00	34.00	136.00	312.00	
	5.2 งานทาสีน้ำมัน	1.44	ตร.ม.	58.00	83.52	35.00	50.40	133.92	
	รวม				49,452.12		13,192.62	62,644.74	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง งานรั้ว

ชื่อโครงการ....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ แหล่งน้ำโรงเรียนพนมศึกษา ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

สถานที่....ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ สทก.10-055-60, สอน.มฐ.031/4, สบจ.10-017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

เมื่อวันที่ 1 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	2.01	ลบ.ม.	-	-	148.00	297.48	297.48	
	1.2 ทราดยาบดอัดแน่น	0.17	ลบ.ม.	841.12	142.99	91.00	15.47	158.46	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	13.77	ตร.ม.	-	-	133.00	1,831.41	1,831.41	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	13.77	ลบ.ฟ.	440.56	6,066.51	-	-	6,066.51	
	2.3 ตะปู	2.48	กก.	37.38	92.70	-	-	92.70	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	1.54	ลบ.ม.	2,196.26	3,382.24	498.00	766.92	4,149.16	
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	0.0150	ตัน	17,696.73	265.45	4,100.00	61.50	326.95	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.	0.0780	ตัน	16,205.98	1,264.07	3,300.00	257.40	1,521.47	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	1.67	กก.	28.04	46.83	-	-	46.83	
	4.4 ท่อเหล็กดำ ϕ 2 นิ้ว หนา 3 มม.	20.93	เมตร	112.50	2,354.63	42.50	889.53	3,244.16	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานรั้ว

ชื่อโครงการ....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ แหล่งน้ำโรงเรียนพนมศึกษา ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

สถานที่....ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ สทก.10-055-60, สอน.มธ.031/4, สบจ.10-017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

เมื่อวันที่ 1 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	4.5 ท่อเหล็กดำ ϕ 1 1/2 นิ้ว หนา 3 มม.	101.49	เมตร	90.00	9,134.10	33.70	3,420.21	12,554.31	
	4.6 ลวดตาข่ายแบบถัก แบบตาข่ายสี่เหลี่ยมจัตุรัส 1.5 นิ้ว	29.11	ตร.ม.	96.00	2,794.56	20.00	582.20	3,376.76	
	4.7 เหล็กเหล็ก ขนาด 200*200*6 มม.	17.00	แผ่น	50.00	850.00	-	-	850.00	
	4.8 เหล็กเหล็ก ขนาด 40*40*6 มม.	128.00	แผ่น	10.00	1,280.00	-	-	1,280.00	
	4.9 เหล็กเหล็ก ขนาด 50*50*6 มม.	2.00	แผ่น	20.00	40.00	-	-	40.00	
	4.10 น๊อตพร้อมสกรู ขนาด ϕ 3/8 นิ้ว	64.00	ชุด	15.00	960.00	-	-	960.00	
	4.11 บุกเหล็ก ขนาด ϕ 1 1/2 นิ้ว	2.00	ชุด	55.00	110.00	25.00	50.00	160.00	
5	งานทาสี								
	5.1 งานทาสีน้ำพลาสติก	1.70	ตร.ม.	44.00	74.80	34.00	57.80	132.60	
	5.2 งานทาสีน้ำมัน	17.45	ตร.ม.	58.00	1,012.10	35.00	610.75	1,622.85	
	รวม				29,870.98		8,840.67	38,711.65	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง งานฐานรากหอดังสูง(แฉมเปญ) แบบมีเสาเข็ม

ชื่อโครงการ....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ แหล่งน้ำโรงเรียนพนมศึกษา ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

สถานที่....ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ สทภ.10-055-60, สอน.มธ.031/4, สบจ.10-017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 เมื่อวันที่ 1 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน	54.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	6,750.00	6,750.00	
	1.2 ทราดยาบดอัดแน่น	5.79	ลบ.ม.	841.12	4,870.08	91.00	526.89	5,396.97	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	19.25	ตร.ม.	-	-	133.00	2,560.25	2,560.25	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	15.40	ลบ.ฟ.	440.56	6,784.62	-	-	6,784.62	
	2.3 ตะปู	4.81	กก.	37.38	179.80	-	-	179.80	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.01	ลบ.ม.	2,102.80	2,123.83	398.00	401.98	2,525.81	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	8.77	ลบ.ม.	2,196.26	19,261.20	498.00	4,367.46	23,628.66	
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.	0.1858	ตัน	16,205.98	3,011.07	3,300.00	613.14	3,624.21	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 16 มม.	0.9998	ตัน	16,116.64	16,113.42	3,300.00	3,299.34	19,412.76	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	25.50	กก.	28.04	715.02	-	-	715.02	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานฐานรากทอถังสูง(แฉกเป็ญ) แบบมีเสาเข็ม

ชื่อโครงการ....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ แหล่งน้ำโรงเรียนพนมศึกษา ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

สถานที่....ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ สทภ.10-055-60, สอน.มธ.031/4, สบจ.10-017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 เมื่อวันที่ 1 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	4.4 สลักเกลียวเหล็ก ขนาด ϕ 25 มม. ยาว 1.10 ม.	12.00	ตัว	250.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	4.5 ตะแกรงเหล็กเส้นกลม ขนาด ศก.4 มม.@ 20*20 ซม.	19.51	ตร.ม.	27.00	526.77	5.00	97.55	624.32	
5	งานเสาเข็ม								
	5.1 เสาเข็ม คอ. ขนาด 0.22*0.22*10.00 ม.	25.00	ต้น	2,383.18	59,579.50	700.00	17,500.00	77,079.50	
	5.2 ค่าตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	25.00	ต้น	-	-	200.00	5,000.00	5,000.00	
	5.3 ค่าเคลื่อนย้ายปั้นจั่น	1.00	เหมา	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	5.4 ค่าทดสอบดิน	1.00	จุด	-	-	13,500.00	13,500.00	13,500.00	
	รวม				116,165.31		64,616.61	180,781.92	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อน้ำออกจากหอถังสูง)

ชื่อโครงการ....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ แหล่งน้ำโรงเรียนพนมศึกษา ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

สถานที่....ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ สทท.10-055-60, สอน.มธ.031/4, สบจ.10-017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

เมื่อวันที่ 1 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	ท่อ GS ชั้นกลาง คัดน้ำเงิน ขนาด ϕ 3 นิ้ว	24.00	เมตร	280.98	6,743.52	70.00	1,680.00	8,423.52	
2	ท่อ GS ชั้นกลาง คัดน้ำเงิน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	24.00	เมตร	409.40	9,825.60	102.00	2,448.00	12,273.60	
3	ท่อ GS ชั้นกลาง คัดน้ำเงิน ขนาด ϕ 1/2 นิ้ว	1.00	เมตร	43.93	43.93	10.00	10.00	53.93	
4	ท่อ GS ชั้นกลาง คัดน้ำเงิน ขนาด ϕ 3/4 นิ้ว	1.00	เมตร	56.50	56.50	14.00	14.00	70.50	
5	ข้อต่อตรง GS ขนาด ϕ 3 นิ้ว	3.00	อัน	139.44	418.32	20.00	60.00	478.32	
6	ข้อต่อตรง GS ขนาด ϕ 4 นิ้ว	3.00	อัน	228.98	686.94	34.00	102.00	788.94	
7	ข้องอ GS 90 องศา ขนาด ϕ 3 นิ้ว	24.00	อัน	359.04	8,616.96	53.00	1,272.00	9,888.96	
8	ข้องอ GS 90 องศา ขนาด ϕ 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	10.08	10.08	1.50	1.50	11.58	
9	สามทาง GS ขนาด ϕ 3 นิ้ว	3.00	อัน	303.05	909.15	45.00	135.00	1,044.15	
10	สามทาง GS ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	อัน	526.64	526.64	79.00	79.00	605.64	
11	สามทางลด GS ขนาด ϕ 4 - 3/4 นิ้ว	2.00	อัน	565.21	1,130.42	84.00	168.00	1,298.42	
12	สามทางลด GS ขนาด ϕ 4 - 1 นิ้ว	2.00	อัน	565.21	1,130.42	84.00	168.00	1,298.42	
13	ข้อลด GS ขนาด ϕ 4 - 3 นิ้ว	1.00	อัน	290.00	290.00	43.00	43.00	333.00	
14	ข้อลด GS ขนาด ϕ 4 - 2 นิ้ว	2.00	อัน	290.00	580.00	43.00	86.00	666.00	
15	ข้อลด GS ขนาด ϕ 2 - 3/4 นิ้ว	2.00	อัน	61.77	123.54	9.00	18.00	141.54	

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อน้ำออกจากห้องสูง)

ชื่อโครงการ....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ แหล่งน้ำโรงเรียนพนมศึกษา ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

สถานที่....ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ สทภ.10-055-60, สอน.มธ.031/4, สบจ.10-017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

เมื่อวันที่ 1 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
16	ข้อลด GS ขนาด ϕ 1 - 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	22.04	22.04	3.00	3.00	25.04	
17	ฝาครอบ GS ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	342.00	684.00	51.00	102.00	786.00	
18	ยูเนียน(GS) ขนาด ϕ 3 นิ้ว	4.00	อัน	684.00	2,736.00	102.00	408.00	3,144.00	
19	นิปปเปิ้ล(GS) ขนาด ϕ 3 นิ้ว	1.00	อัน	276.00	276.00	41.00	41.00	317.00	
20	บอลวาล์วทองเหลือง ขนาด ϕ 3/4 นิ้ว	2.00	อัน	231.00	462.00	34.00	68.00	530.00	
21	เช็ควาล์วทองเหลือง ขนาด ϕ 3 นิ้ว	3.00	ชุด	2,300.00	6,900.00	345.00	1,035.00	7,935.00	
22	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด ϕ 3 นิ้ว	5.00	ชุด	4,103.00	20,515.00	615.00	3,075.00	23,590.00	
23	ก๊อมน้ำทองเหลือง ขนาด ϕ 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	135.00	135.00	20.00	20.00	155.00	
24	ประตุน้ำGlobe Valve(แบบพวงมาลัย) ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,230.00	1,230.00	9,430.00	
25	ประตุน้ำเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	6,250.00	12,500.00	937.00	1,874.00	14,374.00	
26	ประตุน้ำเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 3 นิ้ว	2.00	อัน	5,150.00	10,300.00	772.00	1,544.00	11,844.00	
27	หัวกะโหลกเหล็กหล่อ ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	7,500.00	15,000.00	1,125.00	2,250.00	17,250.00	
28	Y-Strainers หน้างานเหล็กหล่อ ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	14,010.00	28,020.00	2,101.00	4,202.00	32,222.00	
29	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด ϕ 3 นิ้ว	14.00	อัน	352.00	4,928.00	52.00	728.00	5,656.00	
30	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	25.00	อัน	425.00	10,625.00	63.00	1,575.00	12,200.00	
31	ข้องอเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 3 นิ้ว	4.00	อัน	1,400.00	5,600.00	210.00	840.00	6,440.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อน้ำออกจากห้องสูง)

ชื่อโครงการ....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ แหล่งน้ำโรงเรียนพนมศึกษา ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

สถานที่....ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ สทท.10-055-60, สอน.มธ.031/4, สบจ.10-017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

เมื่อวันที่ 1 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
32	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	1,700.00	3,400.00	25.00	50.00	3,450.00	
33	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	1,250.00	2,500.00	187.00	374.00	2,874.00	
34	ท่อลดคาบหมูเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4*3 นิ้ว	2.00	อัน	3,750.00	7,500.00	562.00	1,124.00	8,624.00	
35	ชุดน็อตยึดหน้างาน ขนาด ϕ 3 นิ้ว	16.00	ชุด	240.00	3,840.00	36.00	576.00	4,416.00	
36	ชุดน็อตยึดหน้างาน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	27.00	ชุด	240.00	6,480.00	36.00	972.00	7,452.00	
37	ประเก็นยาง ขนาด ϕ 3 นิ้ว	16.00	อัน	20.00	320.00	3.00	48.00	368.00	
38	ประเก็นยาง ขนาด ϕ 4 นิ้ว	27.00	อัน	40.00	1,080.00	6.00	162.00	1,242.00	
39	ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6	40.00	ม.	142.80	5,712.00	60.00	2,400.00	8,112.00	
40	ข้อต่อตรงเกลียวใน ท่อ HDPE ขนาด 110 มม.	3.00	ชุด	750.00	2,250.00	112.00	336.00	2,586.00	
41	มาตรวัดน้ำ ชนิด 2 ชั้น หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	อัน	22,375.00	22,375.00	3,356.00	3,356.00	25,731.00	
42	เสาคล.รับท่อคูน้ำดิบ	2.00	ช่วง	3,028.00	6,056.00	454.00	908.00	6,964.00	
	รวม				219,508.06		35,585.50	255,093.56	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง การประปาสำหรับระบบส่งน้ำดิบ

แปลงเกษตร

20

ราย

ชื่อโครงการ....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ แหล่งน้ำโรงเรียนพนมศึกษา ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

สถานที่....ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ สทก.10-055-60, สอน.มธ.031/4, สปจ.10-017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

เมื่อวันที่ 1 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	ดินขุดวางท่อพร้อมฝังกลบ	528.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	52,272.00	52,272.00	
2	ท่อ PVC ขนาด ϕ 4 นิ้ว ชั้น 8.5	2,200.00	เมตร	160.00	352,000.00	30.00	66,000.00	418,000.00	
3	ท่อ GS ขนาด ϕ 2 นิ้ว ชั้นกลาง	20.00	จุด	175.26	3,505.20	43.00	860.00	4,365.20	
4	ท่อ GS ขนาด ϕ 4 นิ้ว ชั้นกลาง	-	ท่อน	2,456.40	-	614.00	-	-	
5	ท่อ GS ขนาด ϕ 6 นิ้ว ชั้นกลาง	4.00	ท่อน	3,965.66	15,862.64	990.00	3,960.00	19,822.64	
6	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ข้องอ, รั้วแยก, สามทาง และอื่นๆ	1.00	รายการ	17,600.00	17,600.00	-	-	17,600.00	
7	รั้วแยก PE ขนาด 110*110*63 มม.	20.00	อัน	280.00	5,600.00	42.00	840.00	6,440.00	
8	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2" พร้อมอุปกรณ์	20.00	ชุด	1,716.00	34,320.00	429.00	8,580.00	42,900.00	
9	ประตุน้ำทองเหลือง dia 4" พร้อมบ่อครอบ	8.00	ชุด	7,849.00	62,792.00	1,962.00	15,696.00	78,488.00	
10	ดันท่อถนนลาดยาง	30.00	ม.	1,452.94	43,588.20	1,750.00	52,500.00	96,088.20	
11	เสา คสล. รับท่อจ่ายน้ำประปา	2.00	ช่วง	17,303.00	34,606.00	3,110.00	6,220.00	40,826.00	
12	ซ่อมแซมส่วนที่รื้อถอนขณะก่อสร้างและอื่นๆ	1.00	เหมา	22,000.00	22,000.00	5,050.00	5,050.00	27,050.00	
13	หลักบอกแนวท่อส่งน้ำ	22.00	หลัก	360.00	7,920.00	90.00	1,980.00	9,900.00	
14	จุดจ่ายน้ำ	20.00	จุด	915.00	18,300.00	228.00	4,560.00	22,860.00	
	รวม				618,094.04		218,518.00	836,612.04	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง บ้ายชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ แหล่งน้ำโรงเรียนพนมศึกษา ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

สถานที่....ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ สทก.10-055-60, สอน.มฐ.031/4, สบจ.10-017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

เมื่อวันที่ 1 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	0.50	ลบ.ม.	-	-	148.00	74.00	74.00	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	2.80	ตร.ม.	-	-	133.00	372.40	372.40	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	2.24	ลบ.ฟ.	440.56	986.85	-	-	986.85	
	2.3 ตะปู	0.70	กก.	37.38	26.17	-	-	26.17	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.50	ลบ.ม.	2,102.80	1,051.40	398.00	199.00	1,250.40	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.50	ลบ.ม.	2,196.26	1,098.13	498.00	249.00	1,347.13	
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	0.0032	ตัน	17,696.73	56.63	4,100.00	13.12	69.75	
	4.2 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 9 มม.	0.0125	ตัน	16,856.14	210.70	4,100.00	51.25	261.95	
	4.3 งานป้ายเหล็กพร้อมรายละเอียดโครงการ	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	4.4 สลักเกลียวชุบสังกะสี ขนาด 3/8"x 7" พร้อมแหวนชุบสังกะสี	4.00	ชุด	35.00	140.00	-	-	140.00	
	4.5 เหล็กประกับแผ่นป้าย ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8"	1.00	ท่อน	388.00	388.00	111.00	111.00	499.00	
	รวม				8,957.88		1,069.77	10,027.65	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง บ้ายแนะนำโครงการ

จำนวน

2

แห่ง

ชื่อโครงการ....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ แหล่งน้ำโรงเรียนพนมศึกษา ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

สถานที่....ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ สทก.10-055-60, สอน.มธ.031/4, สบจ.10-017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

เมื่อวันที่ 1 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	1.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	148.00	148.00	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	5.60	ตร.ม.	-	-	133.00	744.80	744.80	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	4.48	ลบ.ฟ.	440.56	1,973.71	-	-	1,973.71	
	2.3 ตะปู	1.40	กก.	37.38	52.33	-	-	52.33	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	2,102.80	2,102.80	398.00	398.00	2,500.80	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	1.00	ลบ.ม.	2,196.26	2,196.26	498.00	498.00	2,694.26	
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	0.0063	ตัน	17,696.73	111.49	4,100.00	25.83	137.32	
	4.2 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 9 มม.	0.0250	ตัน	16,856.14	421.40	4,100.00	102.50	523.90	
	4.3 งานป้ายเหล็กพร้อมรายละเอียดโครงการ	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	4.4 สลักเกลียวชุบสังกะสี ขนาด 3/8"x 7" พร้อมแหวนชุบสังกะสี	8.00	ชุด	35.00	280.00	-	-	280.00	
	4.5 เหล็กประกับแผ่นป้าย ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8"	2.00	ท่อน	388.00	776.00	111.00	222.00	998.00	
	รวม				12,913.99		2,139.13	15,053.12	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง งานประตุน้ำระบายตะกอน(Blow off valve) -

จำนวน

2

แห่ง

ชื่อโครงการ....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ แหล่งน้ำโรงเรียนพนมศึกษา ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

สถานที่....ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ สทท.10-055-60, สอน.มฐ.031/4, สบจ.10-017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

เมื่อวันที่ 1 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน	1.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	148.00	148.00	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	0.68	ตร.ม.	-	-	133.00	90.44	90.44	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	0.54	ลบ.ฟ.	440.56	237.90	-	-	237.90	
	2.3 ตะปู	0.16	กก.	37.38	5.98	-	-	5.98	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.14	ลบ.ม.	2,196.26	307.48	498.00	69.72	377.20	
4	งานอุปกรณ์ท่อ								
	4.1 ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด ϕ 4 นิ้ว	6.00	เมตร	409.00	2,454.00	100.00	600.00	3,054.00	
	4.2 ประตุน้ำใต้ดิน ขนาด ϕ 4 นิ้ว (รวมหลอดกันดิน หีบกุญแจ)	2.00	ชุด	10,888.00	21,776.00	800.00	1,600.00	23,376.00	
	4.3 ฝาปิดเหล็กหล่อ	2.00	อัน	520.00	1,040.00	70.00	140.00	1,180.00	
	4.4 ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	1,750.00	3,500.00	260.00	520.00	4,020.00	
	4.5 ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	1,650.00	3,300.00	240.00	480.00	3,780.00	
	4.6 ท่อสั้นเหล็กหล่อ ขนาด ϕ 4 นิ้ว หน้างาน 2 ด้าน	4.00	อัน	1,900.00	7,600.00	280.00	1,120.00	8,720.00	
	4.7 สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	2,340.00	4,680.00	350.00	700.00	5,380.00	
	4.8 ชุดน็อตยึดหน้างาน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	12.00	ชุด	240.00	2,880.00	-	-	2,880.00	
	4.9 ประเก็นยาง ขนาด ϕ 4 นิ้ว	12.00	อัน	50.00	600.00	-	-	600.00	
	รวม				48,381.36		5,468.16	53,849.52	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำ แพลอยเหล็ก

ชื่อโครงการ....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ แหล่งน้ำโรงเรียนพนมศึกษา ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

สถานที่....ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ สทภ.10-055-60, สอน.มฐ.031/4, สบจ.10-017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

เมื่อวันที่ 1 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	1. งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคัน	2.69	ลบ.ม.	-	-	148.00	398.12	398.12	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.10	ลบ.ม.	841.12	84.11	91.00	9.10	93.21	
	2. งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป พร้อมไม้คร่าว	6.88	ตร.ม.	440.56	3,031.05	133.00	915.04	3,946.09	
2.2	ตะปู	1.5136	กก.	37.38	56.58	-	-	56.58	
	3. งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.10	ลบ.ม.	2,102.80	210.28	398.00	39.80	250.08	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.88	ลบ.ม.	2,196.26	1,932.71	498.00	438.24	2,370.95	
	4. งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	0.0114	ตัน	17,696.73	201.74	4,100.00	46.74	248.48	
4.2	เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	0.1061	ตัน	16,205.98	1,719.45	3,300.00	350.13	2,069.58	
4.3	ลวดผูกเหล็ก No 18	2.94	กก.	28.04	82.44	-	-	82.44	
	รวมยอดยกไป				7,318.36		2,197.17	9,515.53	

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำ แพลอยเหล็ก

ชื่อโครงการ....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ แหล่งน้ำโรงเรียนพนมศึกษา ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

สถานที่....ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ สทก.10-055-60, สอน.มฐ.031/4, สบจ.10-017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

เมื่อวันที่ 1 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	รวมยอดยกมา				7,318.36		2,197.17	9,515.53	
	5. งานกว้าน								
5.1	เฟือง dia.0.30 ม.	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	}		2,500.00	
5.2	เฟือง dia.0.15 ม.	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00	
5.3	ชุดลูกป็น	3	ชุด	650.00	1,950.00			1,950.00	
5.4	พวงมาลัย dia.0.85 ม.	1	ชุด	800.00	800.00		6,500.00	7,300.00	
5.5	แผ่นเหล็กรองชุดลูกป็น พร้อมเจาะรู	2	แผ่น	150.00	300.00	}		300.00	
5.6	สลักเกลียว dia.1/2 x 8 นิ้ว	18	ชุด	35.00	630.00			630.00	
5.7	ท่อเหล็ก dia 2 นิ้ว หนา 3.0 มม. ยาว 6 ม.	0.13	ท่อน	1,051.56	136.70			136.70	
5.8	ท่อเหล็ก dia 1 นิ้ว หนา 2.7 มม. ยาว 6 ม.	1.33	ท่อน	504.62	671.14			671.14	
5.9	แผ่นเหล็กฝาครอบกว้าน	2	ชุด	2,250.00	4,500.00	}		4,500.00	
5.10	ลวดสลึงยึดแพ หรือเชือกในล่อน ขนาด 5/8 นิ้ว	50	เมตร	25.00	1,250.00			1,250.00	
	6. งานตบแต่งฉาบปูน								
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3.27	ตร.ม.	80.00	261.60	115.00	376.05	637.65	
	รวมยอดยกไป				21,817.80		9,073.22	30,891.02	

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำ แพลอยเหล็ก

ชื่อโครงการ....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ แหล่งน้ำโรงเรียนพนมศึกษา ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

สถานที่....ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ สทท.10-055-60, สอน.มฐ.031/4, สบจ.10-017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

เมื่อวันที่ 1 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				21,817.80		9,073.22	30,891.02	
	7. งานทาสี								
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	3.27	ตร.ม.	44.00	143.88	34.00	111.18	255.06	
7.2	ทาสีน้ำมัน	60	ตร.ม.	58.00	3,480.00	35.00	2,100.00	5,580.00	
	8. งานแพลอย								
8.1	สังกะสีลอนเหลี่ยม ยาว 8 ฟุต	24	แผ่น	421.00	10,104.00			10,104.00	
8.2	เหล็กฉาก ขนาด L 40 x 40 x 4 มม. ยาว 6 ม.	26	ท่อน	306.23	7,961.98			7,961.98	
8.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ยาว 6 ม. Dia 1"	22	ท่อน	504.62	11,101.64			11,101.64	
8.4	หน้าจานเหล็กอาบสังกะสี เกลียวใน dia 1"	9	อัน	50.00	450.00			450.00	
8.5	เหล็กแผ่นลาย ขนาด 4' x 8'หนา 4 มม.	5	แผ่น	2,900.00	14,500.00			14,500.00	
8.6	เหล็กแผ่น ขนาด 4' x 8'หนา 6 มม.	10	แผ่น	4,323.99	43,239.90			43,239.90	
8.7	ชุดแผ่นเหล็กยึดเสา	9	ชุด	150.00	1,350.00			1,350.00	
8.8	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	10	ท่อน	545.00	5,450.00		59,600.00	65,050.00	
8.9	ลวดตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส dia 2.5 มม. ขนาดช่อง 38	18.45	ตร.ม.	110.00	2,029.50			2,029.50	
	dia 2.5 มม. ขนาดช่อง 38 มม. #							0.00	
	รวมยอดยกไป				121,628.70		70,884.40	192,513.10	

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำ แพลอยเหล็ก

ชื่อโครงการ....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ แหล่งน้ำโรงเรียนพนมศึกษา ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

สถานที่....ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ สทก.10-055-60, สอน.มฐ.031/4, สบจ.10-017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

เมื่อวันที่ 1 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	รวมยอดยกมา				121,628.70		70,884.40	192,513.10	
8.10	เสา คสล.รับท่อรูปตัว T ขนาด 0.15 x 0.15 x 3.00 - 6.00 ม.	1	ช่วง	3,650.00	3,650.00			3,650.00	
8.11	ปั๊ชลักติดบานประตู dia. 1 1/2 นิ้ว	3	ตัว	95.00	285.00			285.00	
8.12	แท่นเครื่องสูบน้ำ	2	ชุด	500.00	1,000.00			1,000.00	
8.13	น็อตยึดหน้างาน	104	ตัว	30.00	3,120.00			3,120.00	
8.14	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	2	ตัว	1,860.00	3,720.00			3,720.00	
8.15	หน้างานบอดเหล็กหล่อ dia 3"	2	ตัว	230.00	460.00			460.00	
8.16	หน้างานเกลียวเหล็กหล่อ dia 3"	8	ตัว	352.00	2,816.00			2,816.00	
8.17	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	2	ตัว	1,400.00	2,800.00			2,800.00	
8.18	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1	ตัว	1,550.00	1,550.00			1,550.00	
8.19	ประเก็นยาง dia 3"	11	ตัว	30.00	330.00			330.00	
8.20	เหล็กปะกับรัดท่อ ขนาด 50x50x4 มม. พร้อมน็อต 4 - 1/2"	2	ชุด	232.00	464.00			464.00	
8.21	ฉีดยาภายในลำเรือ ขนาด (2*3)+(3*4)*0.45 ม.	1	ชุด	10,000.00	10,000.00			10,000.00	
	รวมยอดยกไป				151,823.70		70,884.40	222,708.10	

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำ แพลอยเหล็ก

ชื่อโครงการ....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ แหล่งน้ำโรงเรียนพนมศึกษา ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

สถานที่....ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ สทภ.10-055-60, สอน.มฐ.031/4, สบจ.10-017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

เมื่อวันที่ 1 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	รวมยอดยกมา				151,823.70		70,884.40	222,708.10	
	9. งานไฟฟ้า								
9.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา,สวิตช์ และอุปกรณ์	1	ชุด	1,343.00	1,343.00	500.00	500.00	1,843.00	
9.2	เต้ารับแบบติดผนัง	1	ชุด	472.00	472.00	300.00	300.00	772.00	
	รวม				153,638.70		71,684.40	225,323.10	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 310 วัตต์

ชื่อโครงการ....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ แหล่งน้ำโรงเรียนพนมศึกษา ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

สถานที่....ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ สทภ.10-055-60, สอน.มฐ.031/4, สปจ.10-017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 เมื่อวันที่ 1 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 310 วัตต์ต่อแผง	16.00	แผง	8,190.00	131,040.00	800.00	12,800.00	143,840.00	มอก.
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
	ตามมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ								
	รวม				131,040.00		12,800.00	143,840.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ชื่อโครงการ....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ แหล่งน้ำโรงเรียนพนมศึกษา ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

สถานที่....ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ สทล.10-055-60, สอน.มฐ.031/4, สบจ.10-017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 เมื่อวันที่ 1 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 4.0 kw.	2.00	เครื่อง	92,000.00	184,000.00	9,200.00	18,400.00	202,400.00	
2	ตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมอุปกรณ์ตามข้อกำหนด+ตั้งค่าพร้อมใช้งาน	2.00	ตู้	32,000.00	64,000.00	3,200.00	6,400.00	70,400.00	
	ครบชุด อาทิ								
	Surge protector								
	Float Switch								
	Lighting Surge protector ขนาด 1,000 VDC.								
	VDC Brecker								
	ใช้กระแสไฟฟ้าได้ทั้ง 2 ระบบ								
	รวม				248,000.00		24,800.00	272,800.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage

ชื่อโครงการ....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ แหล่งน้ำโรงเรียนพนมศึกษา ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

สถานที่....ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ สทภ.10-055-60; สอน.มธ.031/4, สบจ.10-017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

เมื่อวันที่ 1 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage ขนาด 5 แรงม้า สูบปริมาณน้ำได้ 20 ลบ.ม./ชม. ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 ม. ใช้กับกระแสไฟฟ้าได้ทั้ง 2 ระบบ ตามมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ	2.00	เครื่อง	55,000.00	110,000.00	5,500.00	11,000.00	121,000.00	
	รวม				110,000.00		11,000.00	121,000.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน

ชื่อโครงการ....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ แหล่งน้ำโรงเรียนพนมศึกษา ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

สถานที่....ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ สทภ.10-055-60, สอน.มจร:031/4, สบจ:10-017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 เมื่อวันที่ 1 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	กรองเกษตร ขนาด ϕ 3 นิ้ว	2.00	อัน	5,450.00	10,900.00	500.00	1,000.00	11,900.00	
	ตามมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ								
	รวม				10,900.00		1,000.00	11,900.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งท่อถึงสูงแซมเปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.

ชื่อโครงการ....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ แหล่งน้ำโรงเรียนพนมศึกษา ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

สถานที่....ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี- แบบเลขที่ สทท.10-055-60; สอน.มธ.031/4, สบจ.10-017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 เมื่อวันที่ 1 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	ท่อถึงสูงแซมเปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.	1.00	ชุด	360,000.00	360,000.00	40,000.00	40,000.00	400,000.00	
	พร้อมอุปกรณ์ทั้งระบบ								
	ตามมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ								
	รวม				360,000.00		40,000.00	400,000.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell

ชื่อโครงการ....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ แหล่งน้ำโรงเรียนพนมศึกษา ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

สถานที่....ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ สทท.10-055-60, สอน.มฐ.031/4, สยจ.10-017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

เมื่อวันที่ 1 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED)	1.00	แห่ง	26,505.00	26,505.00	2,600.00	2,600.00	29,105.00	
	ระบบSolarcell พร้อมอุปกรณ์								
	1. แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 45 วัตต์								
	2. โคมไฟส่องสว่างชนิด LED ขนาด 30 วัตต์								
	3. แบตเตอรี่ ชนิดลิเทียมไอออน ขนาด 20 Ah								
	4. อุปกรณ์ควบคุมการชาร์จประจุและเปิด-ปิด โคมไฟ								
	อัตโนมัติ								
	5. ความสว่าง 160 ลูเมนวัตต์								
	ตามมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ								
	รวม				26,505.00		2,600.00	29,105.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าการประสาทรบบไฟฟ้าภายนอก

ชื่อโครงการ....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ แหล่งน้ำโรงเรียนพนมศึกษา ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

สถานที่....ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ สทท.10-055-60, สอน.มฐ.031/4; สบจ.10-017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 เมื่อวันที่ 1 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	ก.ระบบไฟฟ้าภายนอก(การไฟฟ้าดำเนินการ)								
1	ขยายเขตแรงต่ำ								
	[/] ปีกเสา คอร. ยาว....8.00...ม. (8, 9 ม.)	1	ต้น	2,500.00	2,500.00	1,000.00	1,000.00	3,500.00	
	จำนวน....1ต้น								
	[/] พาดสาย ยาว...20....ม.	20	ม.	380.00	7,600.00	200.00	4,000.00	11,600.00	
2	ขยายเขตแรงสูง								
	[/] ปีกเสา คอร. ยาว...12.00..ม.(12, 14 ม.)	2	ต้น	3,500.00	7,000.00	1,500.00	3,000.00	10,000.00	
	จำนวน...2.....ต้น								
	รวมเป็นระยะทางทั้งหมด.....20...ม.	20	ม.	500.00	10,000.00	500.00	10,000.00	20,000.00	
	[] ติดตั้งหม้อแปลง 1 เฟส ขนาด 30 KVA.	0	ชุด	120,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	[/] ติดตั้งหม้อแปลง 3 เฟส ขนาด 50 KVA.	1	ชุด	180,000.00	180,000.00	0.00	0.00	180,000.00	
	ติดตั้งมิเตอร์ ขนาด 1 เฟส 30 แอมป์	1	รายการ	15,000.00	15,000.00	3,000.00	3,000.00	18,000.00	
	รวมยอดยกไป				222,100.00		21,000.00	243,100.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าการประสานระบบไฟฟ้าภายนอก

ชื่อโครงการ....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ แหล่งน้ำโรงเรียนพนมศึกษา ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

สถานที่....ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ,

แบบเลขที่ สทก.10-055-60, สอน.มฐ.031/4, สบจ.10-017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 เมื่อวันที่ 1 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	รวมยอดยกมา				222,100.00		21,000.00	243,100.00	
3	ติดตั้งมิเตอร์ ขนาด 1 เฟส 15 แอมป์	0	รายการ	3,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	ค่าธรรมเนียมต่างๆ	0	รายการ	500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	ค่าตรวจสอบ	0	รายการ	500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	ค่าประกันการใช้ไฟฟ้า	0	รายการ	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	สายเคเบิลเดินภายในอาคาร THW แกนเดี่ยว	160	ม.	54.70	8,752.00	20.00	3,200.00	11,952.00	
	พื้นที่หน้าตัด 16 ตร.มม. หรือเทียบเท่าตามมาตรฐานการไฟฟ้ากำหนด								
5	ท่อ HDPE ร้อยสายไฟ ขนาด 63 มม. PN 6	40	ม.	51.10	2,044.00	15.00	600.00	2,644.00	
	รวม				232,896.00		24,800.00	257,696.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร



เงินล่วงหน้าจ่าย

15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5%

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยความสะดวก	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	0.6146	5.5000	21.8024	1.2180	1.0700	1.3033
1	15.4672	0.5833	5.5000	21.5505	1.2155	1.0700	1.3006
2	15.3236	0.5521	5.5000	21.3757	1.2138	1.0700	1.2987
5	15.0257	0.4583	5.5000	20.9840	1.2098	1.0700	1.2945
10	14.9669	0.3333	5.0000	20.3002	1.2030	1.0700	1.2872
15	11.7015	0.3333	5.0000	17.0348	1.1703	1.0700	1.2523
20	10.9900	0.3021	5.0000	16.2921	1.1629	1.0700	1.2443
25	8.9691	0.3021	4.5000	13.7712	1.1377	1.0700	1.2174
30	8.1867	0.2708	4.5000	12.9575	1.1296	1.0700	1.2086
40	8.1502	0.2708	4.5000	12.9210	1.1292	1.0700	1.2083
50	8.1389	0.2083	4.5000	12.8472	1.1285	1.0700	1.2075
60	7.7222	0.2083	4.0000	11.9305	1.1193	1.0700	1.1977
70	7.6191	0.1771	4.0000	11.7962	1.1180	1.0700	1.1962
80	7.6191	0.1771	4.0000	11.7962	1.1180	1.0700	1.1962
90	7.6108	0.1458	4.0000	11.7566	1.1176	1.0700	1.1958
100	7.6108	0.1458	4.0000	11.7566	1.1176	1.0700	1.1958
150	7.3615	0.0833	4.0000	11.4448	1.1144	1.0700	1.1925
200	7.3632	0.0208	4.0000	11.3840	1.1138	1.0700	1.1918
250	7.2751	-0.1042	4.0000	11.1709	1.1117	1.0700	1.1895
300	7.1959	-0.1667	3.5000	10.5292	1.1053	1.0700	1.1827
350	6.3974	-0.1979	3.5000	9.6995	1.0970	1.0700	1.1738
400	6.3220	-0.3229	3.5000	9.4991	1.0950	1.0700	1.1716
500	6.2743	-0.3854	3.5000	9.3889	1.0939	1.0700	1.1705
> 500	5.6692	-0.4479	3.5000	8.7213	1.0872	1.0700	1.1633

หมายเหตุ

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนบริหารจัดการน้ำ โทร./โทรสาร. ๐-๗๗๒๐-๐๗๘๘
ที่ ทส ๐๖๒๕.๔/๕๓๐ วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ ตามแผนงานงบกลาง
รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น พ.ศ.๒๕๖๓
เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำที่ ๒๕/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้มี
รายชื่อท้ายบันทึกฉบับนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานโครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบ
กระจายน้ำ ตามแผนงานงบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น พ.ศ.๒๕๖๓ (รายละเอียดตาม
เอกสารแนบ)

คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาแล้วและได้กำหนดราคากลางโครงการพัฒนาและเพิ่ม
ประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ ตามแผนงานงบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
พ.ศ.๒๕๖๓ จำนวน ๒ โครงการ รายละเอียดดังนี้

๑.โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ แหล่งน้ำโรงเรียนพนมศึกษา ตำบลพนม อำเภอพนม
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง เป็นเงินค่าก่อสร้าง ๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน) ระยะเวลา
ดำเนินการ ๑๕๐ วัน

๒.โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ แหล่งน้ำธรรมชาติบ้านสวนป่าสินเจริญ หมู่ที่ ๙
ตำบลสินเจริญ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง เป็นเงินค่าก่อสร้าง ๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านห้า
แสนบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางและแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายดุลยธรรม ทวีขันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธนศ การพร้อม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประเสริฐ บัวดำ)

(นายอนนท์ รื่นพานิช)

ลงชื่อ.....
(นายอนนท์ รื่นพานิช)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

หัวหน้าเจ้าหน้าที่