

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำ พร้อมอาคารประกอบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำฝายเก็บน้ำขนาดใหญ่เพื่อการเกษตรตามแนวพระราชดำริ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลดงขี้เหล็ก อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

แบบเลขที่ สขป.๑๗ - ๐๓๑๖ - ๐๓๑๗

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้าง

แบบ ปร. ๔ ที่แนบ มีจำนวน ๔ ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ก่อสร้างฝายทดน้ำและระบบท่อส่งน้ำ พร้อมอาคารประกอบ	๑๕,๖๖๔,๘๒๐.๗๐	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	๑๕,๖๖๔,๘๒๐.๗๐	
	ราคากลางขอเพียง	๑๕,๖๖๔,๐๐๐.๐๐	
	(สิบห้าล้านบาทหกแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอังกูร แก้วย่อง)

วิศวกรชลประทานชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจเร บัวลอย)

นายช่างชลประทานชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเจริญ สุขุมาลัย)

บุคคลธรรมดา

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำ พร้อมอาคารประกอบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำฝายเก็บน้ำขนาดใหญ่เพื่อการเกษตรตามแนวพระราชดำริ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลดงขี้เหล็ก อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

แบบเลขที่ สขบ.๑๗ - ๐๓๑๖ - ๐๓๑๗

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้าง

แบบ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๔ ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำ พร้อมอาคารประกอบ	๓,๓๖๑,๙๑๑.๗๒	๑.๓๑๗๕๓	๔,๔๒๙,๔๑๙.๕๕	Factor F ๑
		๘,๕๓๗,๐๓๖.๙๖	๑.๒๒๘๗	๑๐,๔๘๙,๔๕๗.๓๑	Factor F ๒
๒	ค่าตอบแทนพิเศษร้อยละ ๕ (ตามมติ ครม. เมื่อ ๑๘ มกราคม ๒๕๕๘)			๗๔๕,๙๔๓.๘๔	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า ๐ %				
	เงินประกันผลงานหัก ๑๐ %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %				
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง			๑๕,๖๖๔,๘๒๐.๗๐	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอังกูร แก้วย่อง)

วิศวกรชลประทานชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจเร บัวลอย)

นายช่างชลประทานชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเจริญ สุขุมลย์)

บุคคลธรรมดา

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๑/๔

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำ พร้อมอาคารประกอบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำฝายเก็บน้ำขนาดใหญ่เพื่อการเกษตรตามแนวพระราชดำริ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลคชฌญอ อำเภอจะนะ จังหวัดนราธิวาส

หน่วยงานเจ้าของโครงการ /งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย ๑. นายอังกูร แก้งย่อง ๒. นายจรุ บัวลอย ๓. นายเจริญ สุขุมาลัย

แบบเลขที่ สชป.๑๗ - ๐๓๑๖ - ๐๓๑๙

เมื่อวันที่ ๑๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๓

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรง	
๑	กลุ่มงานก่อสร้างชลประทาน								
	๑.๑ กิจกรรมท่อส่งน้ำ พร้อมอาคารประกอบ		รวม					๓,๓๖๑,๙๑๑.๗๒	Factor F ๑
๒	กลุ่มงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม								
	๒.๑ กิจกรรมท่อส่งน้ำ พร้อมอาคารประกอบ		รวม					๘,๕๓๗,๐๓๖.๙๖	Factor F ๒
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงินประมาณ							๑๑,๘๙๘,๙๔๘.๖๘	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๒/๔

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำ พร้อมอาคารประกอบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำฝายเก็บน้ำขนาดใหญ่เพื่อการเกษตรตามแนวพระราชดำริ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลดงขี้เหล็ก อำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนม

แบบเลขที่ สขบ.๑๗ -๐๓๑๖ - ๐๓๑๗

หน่วยงานเจ้าของโครงการ /งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย ๑. นายอังกูร แก้วย่อง ๒. นายจเร บัวลอย ๓. นายเจริญ สุขุมาลัย

เมื่อวันที่ ๑๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรง	
๑	กลุ่มงานก่อสร้างชลประทาน								
	๑.๑ กิจกรรมท่อส่งน้ำ พร้อมอาคารประกอบ								
	๑.๑.๑ งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	๑๑,๗๒๘	ลบ.ม.	๑๙.๐๖	๒๒๓,๕๓๕.๖๘	-	-	๒๒๓,๕๓๕.๖๘	Factor F ๑
	๑.๑.๒ งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร	๑๑,๗๒๘	ลบ.ม.	๓๗.๕๑	๔๓๙,๙๑๗.๒๘	-	-	๔๓๙,๙๑๗.๒๘	Factor F ๑
	๑.๑.๓ งานดินชุดด้วยแรงคน	๒,๔๑๙	ลบ.ม.	๑๕๐.๐๐	๓๖๒,๘๕๐.๐๐	-	-	๓๖๒,๘๕๐.๐๐	Factor F ๑
	๑.๑.๔ งานทรายหยาบบดอัดแน่นด้วยแรงคน	๑,๗๔๙	ลบ.ม.	๕๖๒.๙๐	๙๘๔,๕๑๒.๑๐	-	-	๙๘๔,๕๑๒.๑๐	Factor F ๑
	๑.๑.๕ งานทรายละเอียดถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	๔๔๐	ลบ.ม.	๖๔๑.๔๐	๒๘๒,๒๑๖.๐๐	-	-	๒๘๒,๒๑๖.๐๐	Factor F ๑
	๑.๑.๖ งานจัดหาและวางท่อเหล็กอาบสังกะสีขนาด ϕ ๐.๒๕ ม.	๔๐	เมตร	๔๘๘.๒๕	๑๙,๕๓๐.๐๐	-	-	๑๙,๕๓๐.๐๐	Factor F ๑
	ข้ามคลองธรรมชาติ								
	๑.๑.๗ งานจัดหาและวางท่อเหล็กอาบสังกะสีขนาด ϕ ๐.๑๕ ม.	๓๐	เมตร	๑๖๑.๒๕	๔,๘๓๗.๕๐	-	-	๔,๘๓๗.๕๐	Factor F ๑
	ข้ามคลองธรรมชาติ								
	๑.๑.๘ งานจัดหาและวางเรียงท่อ PVC ชั้น ๘.๕ ขนาด ϕ ๐.๒๕ ม.	๕,๐๒๐	เมตร	๑๒๓.๕๑	๖๒๐,๐๒๐.๒๐	-	-	๖๒๐,๐๒๐.๒๐	Factor F ๑
	ชนิดท่อด้วยแหวนยาง พร้อมอุปกรณ์								
	๑.๑.๙ งานจัดหาและวางเรียงท่อ PVC ชั้น ๘.๕ ขนาด ϕ ๐.๒๐ ม.	๑,๒๙๐	เมตร	๘๕.๑๖	๑๐๙,๘๕๖.๔๐	-	-	๑๐๙,๘๕๖.๔๐	Factor F ๑
	ชนิดท่อด้วยแหวนยาง พร้อมอุปกรณ์								
	๑.๑.๑๐ งานจัดหาและวางเรียงท่อ PVC ชั้น ๘.๕ ขนาด ϕ ๐.๑๕ ม.	๑,๐๒๐	เมตร	๕๓.๒๑	๕๔,๒๗๔.๒๐	-	-	๕๔,๒๗๔.๒๐	Factor F ๑
	ชนิดท่อด้วยแหวนยาง พร้อมอุปกรณ์								
	๑.๑.๑๑ งานจัดหาและติดตั้งข้อต่อท่อ ขนาด ϕ ๐.๒๕ ม. ตามจุดงอต่าง ๆ	๓๕	แห่ง	๕,๗๓๘.๑๔	๒๐๐,๘๓๔.๙๐	-	-	๒๐๐,๘๓๔.๙๐	Factor F ๑
	๑.๑.๑๒ งานจัดหาและติดตั้งข้อต่อท่อ ขนาด ϕ ๐.๒๐ ม. ตามจุดงอต่าง ๆ	๘	แห่ง	๔,๒๓๐.๕๖	๓๓,๘๔๔.๔๘	-	-	๓๓,๘๔๔.๔๘	Factor F ๑
	๑.๑.๑๓ งานจัดหาและติดตั้งข้อต่อท่อ ขนาด ϕ ๐.๑๕ ม. ตามจุดงอต่าง ๆ	๖	แห่ง	๒,๕๘๔.๗๕	๑๕,๕๐๘.๕๐	-	-	๑๕,๕๐๘.๕๐	Factor F ๑

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๓/๔

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำ พร้อมอาคารประกอบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำฝายเก็บน้ำขนาดใหญ่เพื่อการเกษตรตามแนวพระราชดำริ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลดงขี้เหล็ก อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ /งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย ๑. นายอังกูร แก้วย่อง ๒. นายจเร บัวลอย ๓. นายเจริญ สุขุมาลัย

แบบเลขที่ สขป.๑๗ -๐๓๑๖ - ๐๓๑๗

เมื่อวันที่ ๑๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรง	
	๑.๑.๑๔ งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ประตุน้ำ ขนาด ϕ ๐.๒๕ ม.	๑	แห่ง	๔,๖๓๔.๐๒	๔,๖๓๔.๐๒	-	-	๔,๖๓๔.๐๒	Factor F ๑
	๑.๑.๑๕ งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ประตุน้ำ ขนาด ϕ ๐.๒๐ ม.	๑	แห่ง	๓,๑๔๕.๒๓	๓,๑๔๕.๒๓	-	-	๓,๑๔๕.๒๓	Factor F ๑
	๑.๑.๑๖ งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ประตุน้ำ ขนาด ϕ ๐.๑๕ ม.	๑	แห่ง	๒,๓๙๕.๒๓	๒,๓๙๕.๒๓	-	-	๒,๓๙๕.๒๓	Factor F ๑
	รวมค่างานกิจกรรมท่อส่งน้ำ พร้อมอาคารประกอบ (Factor F ๑)							๓,๓๖๑,๙๑๑.๗๒	
๒	กลุ่มงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม								
	๒.๑ กิจกรรมท่อส่งน้ำ พร้อมอาคารประกอบ								
	๒.๑.๑ งานเสาหลักปักแสดงแนว	๗๔	ต้น	๕๓๘.๐๐	๓๙,๘๑๒.๐๐	-	-	๓๙,๘๑๒.๐๐	Factor F ๒
	๒.๑.๒ งานจัดหาและวางท่อเหล็กอาบสังกะสีขนาด ϕ ๐.๒๕ ม.	๔๐	เมตร	๓,๒๕๕.๐๐	๑๓๐,๒๐๐.๐๐	-	-	๑๓๐,๒๐๐.๐๐	Factor F ๒
	ข้ามคลองธรรมชาติ								
	๒.๑.๓ งานจัดหาและวางท่อเหล็กอาบสังกะสีขนาด ϕ ๐.๑๕ ม.	๓๐	เมตร	๑,๐๗๕.๐๐	๓๒,๒๕๐.๐๐	-	-	๓๒,๒๕๐.๐๐	Factor F ๒
	ข้ามคลองธรรมชาติ								
	๒.๑.๔ งานจัดหาและวางเรียงท่อ PVC ชั้น ๘.๕ ขนาด ϕ ๐.๒๕ ม.	๕,๐๒๐	เมตร	๘๒๓.๓๙	๔,๑๓๓,๔๑๗.๘๐	-	-	๔,๑๓๓,๔๑๗.๘๐	Factor F ๒
	ชนิดต่อด้วยแหวนยาง พร้อมอุปกรณ์								
	๒.๑.๕ งานจัดหาและวางเรียงท่อ PVC ชั้น ๘.๕ ขนาด ϕ ๐.๒๐ ม.	๑,๒๙๐	เมตร	๕๖๗.๗๒	๗๓๒,๓๔๘.๘๐	-	-	๗๓๒,๓๔๘.๘๐	Factor F ๒
	ชนิดต่อด้วยแหวนยาง พร้อมอุปกรณ์								
	๒.๑.๖ งานจัดหาและวางเรียงท่อ PVC ชั้น ๘.๕ ขนาด ϕ ๐.๑๕ ม.	๑,๐๒๐	เมตร	๓๕๔.๗๐	๓๖๑,๗๙๔.๐๐	-	-	๓๖๑,๗๙๔.๐๐	Factor F ๒
	ชนิดต่อด้วยแหวนยาง พร้อมอุปกรณ์								
	๒.๑.๗ งานจัดหาและติดตั้งข้อต่อท่อ ขนาด ϕ ๐.๒๕ ม. ตามจุดงอต่าง ๆ	๓๕	แห่ง	๓๘,๒๕๔.๒๙	๑,๓๓๘,๙๐๐.๑๕	-	-	๑,๓๓๘,๙๐๐.๑๕	Factor F ๒
	๒.๑.๘ งานจัดหาและติดตั้งข้อต่อท่อ ขนาด ϕ ๐.๒๐ ม. ตามจุดงอต่าง ๆ	๘	แห่ง	๒๘,๒๐๓.๗๕	๒๒๕,๖๓๐.๐๐	-	-	๒๒๕,๖๓๐.๐๐	Factor F ๒
	๒.๑.๙ งานจัดหาและติดตั้งข้อต่อท่อ ขนาด ϕ ๐.๑๕ ม. ตามจุดงอต่าง ๆ	๖	แห่ง	๑๗,๒๓๑.๖๗	๑๐๓,๓๙๐.๐๒	-	-	๑๐๓,๓๙๐.๐๒	Factor F ๒

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๔/๔

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำ พร้อมอาคารประกอบ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำฝายเก็บน้ำขนาดใหญ่เพื่อการเกษตรตามแนวพระราชดำริ
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลดงขี้เหล็ก อำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ /งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้าง
คำนวณราคากลางโดย ๑. นายอังกูร แก้วย่อง ๒. นายจเร บัวลอย ๓. นายเจริญ สุขุมาลัย

แบบเลขที่ สขป.๑๗ -๐๓๑๖ - ๐๓๑๗

เมื่อวันที่ ๑๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรง	
	๒.๑.๑๐ งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ประตุน้ำ ขนาด ϕ ๐.๒๕ ม.	๑	แห่ง	๓๐,๘๙๓.๔๖	๓๐,๘๙๓.๔๖	-	-	๓๐,๘๙๓.๔๖	Factor F ๒
	๒.๒.๑๑ งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ประตุน้ำ ขนาด ϕ ๐.๒๐ ม.	๑	แห่ง	๒๐,๙๖๘.๒๓	๒๐,๙๖๘.๒๓	-	-	๒๐,๙๖๘.๒๓	Factor F ๒
	๒.๑.๑๒ งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ประตุน้ำ ขนาด ϕ ๐.๑๕ ม.	๑	แห่ง	๑๕,๙๖๘.๒๓	๑๕,๙๖๘.๒๓	-	-	๑๕,๙๖๘.๒๓	Factor F ๒
	๒.๑.๑๓ งานก่อสร้างอาคาร BLOW OFF ขนาด ϕ ๐.๑๐ ม.	๑๑	แห่ง	๗๔,๕๐๒.๖๖	๘๑๙,๕๒๙.๒๖	-	-	๘๑๙,๕๒๙.๒๖	Factor F ๒
	พร้อมอุปกรณ์								
	๒.๑.๑๔ งานก่อสร้างอาคาร AIR RELEASE VALVE ขนาด ϕ ๒๕ มม.	๑๑	แห่ง	๑๑,๑๔๘.๔๙	๑๒๒,๖๓๓.๓๙	-	-	๑๒๒,๖๓๓.๓๙	Factor F ๒
	พร้อมอุปกรณ์								
	๒.๑.๑๕ งานก่อสร้างตอม่อรับท่อส่งน้ำ	๑๘	ตัน	๑๘,๘๖๑.๔๙	๓๓๙,๕๐๖.๘๒	-	-	๓๓๙,๕๐๖.๘๒	Factor F ๒
	๒.๑.๑๖ งานก่อสร้างท่อจ่ายน้ำ	๒๐	แห่ง	๔,๔๘๙.๒๔	๘๙,๗๘๔.๘๐	-	-	๘๙,๗๘๔.๘๐	Factor F ๒
	รวมค่างานกิจกรรมท่อส่งน้ำ พร้อมอาคารประกอบ (Factor F ๒)							๘,๕๓๗,๐๓๖.๙๖	

หมายเหตุ : Factor F ๑ คือ ค่า Factor F งานก่อสร้างชลประทาน
Factor F ๒ คือ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม