

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำห้วยหินกอง ตำบลนาหว้าใหญ่ อำเภอบุพผราวงศา จังหวัดอำนาจเจริญ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๘,๓๐๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน เป็นงานก่อสร้างประเภทงานชลประทาน ประกอบด้วย
 - ๓.๑ งานเตรียมพื้นที่
 - ๓.๒ งานดิน
 - ๓.๓ งานโครงสร้าง
 - ๓.๔ งานป้องกันการกัดเซาะ
 - ๓.๕ งานท่อและอุปกรณ์
 - ๓.๖ งานอาคารประกอบ
 - ๓.๗ งานเปิดเตล็ด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๐ เป็น ๑๖,๓๒๔,๒๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารแนบ
 - ๕.๑ แบบ พร.๔ และ พร.๕
 - ๕.๒ แบบสรุปราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำห้วยหินกอง ตำบลนาหว้าใหญ่ อำเภอบุพผราวงศา จังหวัดอำนาจเจริญ
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายปฐมพงศ์ สิริภูมิพัฒน์	ประธานกรรมการ
ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมปฏิบัติการ	
๖.๒ นายศรศักดิ์ ใจประเสริฐ	กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	
๖.๓ นายคมสัน สัจจะวรรณคุณ	กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	
๖.๔ นายศักดิ์สิทธิ์ แจ้งไพศาล	กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการ	
๖.๕ นายอุกฤษฏ์ อินสว่าง	กรรมการและเลขานุการ
วิศวกรโยธาชำนาญการ	
๖.๖ นายศุภชัย ศรีสวัสดิ์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	

**สรุปราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำห้วยหินกอง
ตำบลนาหว้าใหญ่ อำเภอปทุมราชวงศาจังหวัดอำนาจเจริญ**

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	296,612.29	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	2,075,240.54	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	833,647.46	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	1,005,751.74	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	9,734,033.01	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	2,092,339.46	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	286,616.93	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	16,324,241.43	
	คิดเป็นเงินประมาณ	16,324,200.00	
	ตัวอักษร (สิบหกล้านสามแสนสองหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)		

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 10.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 127 วัน

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายปฐมพงศ์ สิริภูริพัฒน์)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายคมสัน ตั้งจวรรณคุณ)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายศักดิ์สิทธิ์ แจ้งไพศาล)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นายอุกฤษฏ์ อินสว่าง)

ลงชื่อ กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นายศุภโชค ศรีสวัสดิ์)



รายละเอียดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำห้วยหินกอง ต.นาหว้าใหญ่ อ.ปทุมราชวงศา จ.อำนาจเจริญ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
๑. งานเตรียมพื้นที่									
๑.๑	งานถมดิน	๘,๐๐๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๒๔	๙,๙๒๐.๐๐	๑.๒๘๙๓	๑.๕๕	๑๒,๗๒๐.๐๐	
๑.๒	งานถมดินระหว่างงานก่อสร้าง								
	๑.๒.๑ งานถมดินระหว่างก่อสร้าง (ดินถมชั่วคราวอัดแน่น)	๑,๖๕๐.๐๐	ลบ.ม.	๔๔.๔๐	๖๘,๓๑๐.๐๐	๑.๒๘๙๓	๕๓.๓๗	๘๘,๐๖๐.๕๐	
	๑.๒.๒ งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๒๑๐,๐๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๐.๖๗	๑๔๐,๗๐๐.๐๐	๑.๒๘๙๓	๐.๘๖	๑๘๐,๖๐๐.๐๐	
๑.๓	งานรื้อย้ายโครงสร้างอาคารบังคับน้ำฝั่งซ้าย	๑๙.๖๙	ลบ.ม.	๖๐๐.๐๐	๑๑,๘๘๔.๐๐	๑.๒๘๙๓	๗๗๓.๕๘	๑๕,๒๓๑.๗๙	
	รวมรายการที่ ๑				๒๓๐,๗๔๔.๐๐			๒๙๖,๖๑๒.๒๙	
๒. งานดิน									
๒.๑	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	๒๑,๗๕๕.๐๐	ลบ.ม.	๓๑.๘๖	๖๙๒,๗๕๕.๗๐	๑.๒๘๙๓	๔๑.๐๗	๘๙๓,๐๖๗.๑๕	
๒.๒	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร	๑๑,๓๕๕.๐๐	ลบ.ม.	๕๔.๘๐	๕๐๘,๖๕๙.๒๐	๑.๒๘๙๓	๕๗.๗๖	๖๕๕,๘๐๗.๐๔	
๒.๓	งานลูกรังบดอัดแน่น	๔๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๔๘๖.๓๐	๑๙๔,๕๒๐.๐๐	๑.๒๘๙๓	๖๒๖.๙๘	๒๕๐,๗๕๒.๐๐	
๒.๔	งานทรายอัดแน่น	๓๓๕.๐๐	ลบ.ม.	๖๓๘.๐๓	๒๑๓,๗๔๐.๐๕	๑.๒๘๙๓	๘๒๒.๖๑	๒๗๕,๕๗๔.๓๕	
	รวมรายการที่ ๒				๑,๖๐๙,๗๑๔.๙๕			๒,๐๗๕,๒๐๐.๕๔	
๓. งานโครงสร้าง									
๓.๑	งานคอนกรีตโครงสร้าง	๙๘.๐๐	ลบ.ม.	๕,๖๒๑.๕๘	๕๕๐,๙๑๔.๘๔	๑.๒๓๘๑	๖,๙๖๐.๐๗	๖๘๒,๐๘๖.๘๖	
๓.๒	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	๕,๐๐๒.๐๐	กก.	๒๔.๔๘	๑๒๒,๔๔๘.๙๖	๑.๒๓๘๑	๓๐.๓๐	๑๕๑,๕๖๐.๖๐	
	รวมรายการที่ ๓				๖๗๓,๓๖๓.๘๐			๘๓๓,๖๔๗.๔๖	
๔. งานป้องกันกัดเซาะ									
๔.๑	งานหินทิ้ง	๕๙๘.๐๐	ลบ.ม.	๑,๒๘๐.๘๔	๗๖๕,๙๕๒.๓๒	๑.๒๘๙๓	๑,๖๕๑.๓๘	๙๘๗,๕๖๕.๒๔	
๔.๒	งานแผ่นใยสังเคราะห์ชนิดที่ ๒ (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	๑๐๘.๗๕	ตร.ม.	๑๓๐.๐๐	๑๔,๑๓๗.๕๐	๑.๒๘๙๓	๑๖๗.๖๐	๑๘,๒๒๖.๕๐	
	รวมรายการที่ ๔				๗๘๐,๐๙๓.๘๒			๑,๐๐๕,๗๙๑.๗๔	
๕. งานท่อและอุปกรณ์									
๕.๑	ท่อ พีวีซี ปลายเรียบ ขึ้น ๑๓.๕								
	- ขนาด Dia. ๔.๐๐ นิ้ว	๔.๐๐	ม.	๒๕๙.๐๐	๑,๐๓๖.๐๐	๑.๒๘๙๓	๓๓๓.๙๒	๑,๓๓๕.๖๘	

รายละเอียดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำห้วยหินกอง ต.นาหว้าใหญ่ อ.ปทุมราชวงศา จ.อำนาจเจริญ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
๕.๒	ท่อเหล็กเหนียว เกรด B ขนาด ๖ มม.								
	- ขนาด Dia. ๐.๔๐ ม.	๔๗.๓๐	ม.	๔,๖๐๐.๐๐	๒๑๗,๕๘๐.๐๐	๑.๒๘๘๓	๕,๙๓๐.๗๘	๒๘๐,๕๒๕.๘๘	
๕.๓	หน้างาน	๔.๐๐	ชุด	๕,๘๐๗.๕๐	๒๓,๒๓๐.๐๐	๑.๒๘๘๓	๗,๔๘๗.๖๐	๒๙,๙๕๐.๔๐	
๕.๔	งานท่อ HDPE ชั้น PN ๖.๓ (PE๑๐๐)								
	- ขนาด Dia. ๓๓๕ มม. ชั้น PN ๖.๓	๔๕๐.๐๐	ม.	๑,๔๓๒.๙๐	๖๔๔,๘๐๕.๐๐	๑.๒๘๘๓	๑,๘๔๗.๔๓	๘๓๑,๓๔๓.๕๐	
	- ขนาด Dia. ๔๐๐ มม. ชั้น PN ๖.๓	๒,๙๐๐.๐๐	ม.	๒,๒๙๖.๕๕	๖,๖๕๙,๙๙๕.๐๐	๑.๒๘๘๓	๒,๙๖๐.๙๔	๘,๕๕๖,๗๒๖.๐๐	
๕.๕	งาน C - CLAMP รัดท่อ	๑.๐๐	ชุด	๓,๒๒๐.๐๐	๓,๒๒๐.๐๐	๑.๒๘๘๓	๔,๑๕๑.๕๔	๔,๑๕๑.๕๔	
					รวมรายการที่ ๕			๙,๗๓๔,๐๓๓.๐๑	
๖. งานอาคารประกอบ									
๖.๑	ประตูท่อเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.๒๕๖, มอก.๓๘๒)								
	- ขนาด Dia ๐.๔๐ ม.	๒.๐๐	ชุด	๔๓,๓๕๕.๐๐	๘๖,๗๑๐.๐๐	๑.๒๓๘๑	๕๓,๖๗๗.๘๒	๑๐๗,๓๕๕.๖๔	
๖.๒	อาคารจุดปล่อยน้ำ	๒๓.๐๐	แห่ง	๒๓,๖๐๐.๐๐	๕๔๒,๘๐๐.๐๐	๑.๒๓๘๑	๒๙,๒๑๙.๑๖	๖๗๒,๐๔๐.๖๘	
๖.๓	อาคารท่อระบายอากาศ	๘.๐๐	แห่ง	๒๙,๙๐๐.๐๐	๒๓๙,๒๐๐.๐๐	๑.๒๓๘๑	๓๗,๐๑๙.๑๙	๒๙๖,๒๑๙.๕๒	
๖.๔	อาคารประตูระบายตะกอน	๗.๐๐	แห่ง	๕๘,๔๐๐.๐๐	๔๐๘,๘๐๐.๐๐	๑.๒๓๘๑	๗๒,๓๐๕.๐๔	๕๐๖,๑๐๕.๒๘	
๖.๕	อาคารควบคุมพลังงาน	๑.๐๐	แห่ง	๔๗,๙๐๐.๐๐	๔๗,๙๐๐.๐๐	๑.๒๓๘๑	๕๙,๓๐๔.๙๙	๕๙,๓๐๔.๙๙	
๖.๖	อาคารจุดแยกน้ำ กม.๑+๘๐๐	๑.๐๐	แห่ง	๑๔๓,๓๐๐.๐๐	๑๔๓,๓๐๐.๐๐	๑.๒๓๘๑	๑๗๗,๔๑๙.๗๓	๑๗๗,๔๑๙.๗๓	
๖.๗	อาคารจุดแยกน้ำ กม.๒+๙๐๐	๑.๐๐	แห่ง	๑๐๐,๓๐๐.๐๐	๑๐๐,๓๐๐.๐๐	๑.๒๓๘๑	๑๒๔,๑๘๑.๔๓	๑๒๔,๑๘๑.๔๓	
๖.๘	อาคารจุดแยกน้ำ กม.๓+๓๐๐	๑.๐๐	แห่ง	๘๘,๗๐๐.๐๐	๘๘,๗๐๐.๐๐	๑.๒๓๘๑	๑๑๑,๐๕๗.๕๗	๑๑๑,๐๕๗.๕๗	
๖.๙	บันรบายพร้อมเครื่องมือเครื่องกว้าน ขนาด Dia.๐.๔๐ ม.	๑.๐๐	แห่ง	๓๑,๒๕๐.๐๐	๓๑,๒๕๐.๐๐	๑.๒๓๘๑	๓๘,๖๙๐.๖๒	๓๘,๖๙๐.๖๒	
					รวมรายการที่ ๖			๒,๐๙๒,๓๓๙.๔๖	
๗. งานเบ็ดเตล็ด									
๗.๑	งานป้ายชื่อโครงการ (ป้ายคอนกรีต)	๑.๐๐	ชุด	๓๒,๕๐๐.๐๐	๓๒,๕๐๐.๐๐	๑.๒๓๘๑	๔๐,๒๓๘.๒๕	๔๐,๒๓๘.๒๕	
๗.๒	งานป้ายแนะนำโครงการ	๒.๐๐	ชุด	๖,๕๔๐.๐๐	๑๓,๐๘๐.๐๐	๑.๒๓๘๑	๘,๐๙๗.๑๗	๑๖,๑๗๕.๓๔	
๗.๓	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	๔.๐๐	ชุด	๖,๔๐๐.๐๐	๒๕,๖๐๐.๐๐	๑.๒๓๘๑	๗,๙๒๓.๘๔	๓๑,๖๕๕.๓๖	
๗.๔	งานหลักปริมาณเงิน	๒๐๒.๐๐	ต้น	๓๐๐.๐๐	๖๐,๖๐๐.๐๐	๑.๒๓๘๑	๓๗๑.๔๓	๗๕,๐๒๘.๘๖	

รายละเอียดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำห้วยหินกอง ต.นาหว้าใหญ่ อ.ปทุมราชวงศา จ.อำนาจเจริญ									
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
๗.๕	งานหลักบ่อแนว	๑๔๒.๐๐	ตัน	๒๒๐.๐๐	๓๑,๒๔๐.๐๐	๑.๒๓๘๑	๒๗๒.๓๘	๓๘,๖๗๗.๙๖	
๗.๖	งานราวกันตก	๗๒.๘๐	ม.	๕๖๐.๐๐	๔๐,๗๖๘.๐๐	๑.๒๓๘๑	๖๙๓.๓๓	๕๐,๙๗๔.๔๒	
๗.๗	อุโมงค์ระบายน้ำพร้อมท่อคอนกรีตเสริม	๑.๐๐	เหมา	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑.๒๓๘๑	๑,๒๓๘.๑๐	๑,๒๓๘.๑๐	
๗.๘	งานตะแกรงกันสวะ ขนาด ๑.๗๐x๓.๐๐ ม.	๑.๐๐	ชุด	๑๑,๐๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐	๑.๒๓๘๑	๑๓,๖๑๔.๑๐	๑๓,๖๑๔.๑๐	
๗.๙	งานตะแกรงกันสวะ ขนาด ๑.๒๘x๑.๕๐ ม.	๑.๐๐	ชุด	๖,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๑.๒๓๘๑	๗,๔๒๘.๖๐	๗,๔๒๘.๖๐	
๗.๑๐	บันไดเหล็กขนาด Dia.๑๙ มม.	๑.๐๐	ชุด	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๑.๒๓๘๑	๔๓๓.๓๓	๔๓๓.๓๓	
๗.๑๑	ป้ายชื่อโครงการระบบส่งน้ำ	๑.๐๐	ชุด	๙,๓๖๐.๐๐	๙,๓๖๐.๐๐	๑.๒๓๘๑	๑๑,๔๘๘.๖๑	๑๑,๔๘๘.๖๑	
รวมรายการที่ ๗					๒๓๑,๔๙๘.๐๐		๒๘๖,๖๑๖.๙๓		
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น					๑๒,๗๖๕,๒๒๖.๕๗	รวมราคากลางทั้งสิ้น		๑๖,๓๒๔,๒๔๑.๕๓	
						ใช้ราคากลาง		๑๖,๓๒๔,๒๐๐.๐๐	

ตัวหนังสือ (ลิบทกล้านสามแสนสองหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)

เดือนนี้ เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ %
 เงินประกันผลงานหัก ๑๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) ๗ %
 ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น ๑๒๗ วัน

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
 (นายปฐมพงศ์ สิริภูมิพัฒน์)

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ)

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายคมสัน สังขวรรณคุณ)

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายศักดิ์สิทธิ์ แจ่งไพศาล)

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ
 (นายอุกฤษฏ์ อินสว่าง)

ลงชื่อ..... กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
 (นายศุภโชค ศรีสวัสดิ์)

อนันต์

(นายประยุทธ์ ไกรปราป)
 ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านระบบการพัฒนาระบบน้ำ รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ปฏิบัติราชการแทน
 อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ