

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝายน้ำล้นห้วยหลวง บ้านโนนนาคำ ตำบลโนนหวาย อำเภอหนองวัวซอ จังหวัดอุดรธานี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กรมทรัพยากรน้ำ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๑๘,๗๔๔,๑๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝายน้ำล้นห้วยหลวง ตำบลโนนหวาย อำเภอหนองวัวซอ จังหวัดอุดรธานี

- งานเตรียมพื้นที่
- งานดิน
- งานโครงสร้าง
- งานป้องกันการกัดเซาะ
- งานท่อและอุปกรณ์
- งานอาคารประกอบ
- งานเปิดเตล็ด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๑ ๒ ก.ค. ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑๘,๗๔๔,๑๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง :

- ตารางอัตราราคางานดินงานก่อสร้างชลประทาน ราคาน้ำมันโซล่า ๓๔.๐๐ – ๓๔.๙๙ บาท/ลิตร
- ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก ๑๐ ล้อ (กรณีน้ำหนักบรรทุกรวมไม่เกิน ๒๕ ตัน ราคาน้ำมัน ดีเซล ๓๔.๐๐ – ๓๔.๙๙ บาท/ลิตร)
- ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕% เงินประกันผลงาน ๐% ดอกเบี้ย เงินกู้ ๕% ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗%
- ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕% เงินประกันผลงาน ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕% ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗%
- แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการ

- | | |
|--|---------------------|
| ๑. นายวรภัต ธรรมประทีป | ประธานกรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านระบบการพัฒนาแหล่งน้ำ
สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ | |
| ๒. นายพงศ์พล ผิวงาม | กรรมการ |
| วิศวกรชำนาญการพิเศษ สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ | |
| ๓. นายภานุพงษ์ เพ็ชรคง | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาปฏิบัติการ สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ | |
| ๔. นางสาวชลดา ดอนแสง | กรรมการและเลขานุการ |
| นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ | |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝายน้ำล้นห้วยหลวง บ้านโนนนาคำ ตำบลโนนหวาย อำเภอหนองวัวซอ จังหวัดอุดรธานี

กรมทรัพยากรน้ำ

ช่องที่ ๑	ช่องที่ ๒	ช่องที่ ๓	ช่องที่ ๔	ช่องที่ ๕	ช่องที่ ๖	ค่า Factor F	ช่องที่ ๗		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลาง ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
๑. งานเตรียมพื้นที่									
๑.๑	งานตากถาง	๖,๐๐๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๓๑	๗,๘๖๐.๐๐	๑.๒๗๖๐	๑.๖๗	๑๐,๐๒๐.๐๐	
๑.๒	งานตากถางและล้มต้นไม้	๑,๕๐๐.๐๐	ตร.ม.	๒.๖๙	๔,๐๓๕.๐๐	๑.๒๗๖๐	๓.๔๓	๕,๑๔๕.๐๐	
๑.๓	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง (กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร)	๗๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๑๙.๑๗	๑๓,๔๑๙.๐๐	๑.๒๗๖๐	๒๔.๔๖	๑๗,๑๒๒.๐๐	
๑.๔	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง (กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น)	๕๒๕.๐๐	ลบ.ม.	๔๔.๒๔	๒๓,๒๒๖.๐๐	๑.๒๗๖๐	๕๖.๔๕	๒๙,๖๓๖.๒๕	
๑.๕	งานเข็มพืดเหล็ก	๑๒๓.๐๐	ม.	๑,๖๕๗.๕๑	๒๐๓,๘๗๓.๗๓	๑.๒๗๖๐	๒,๑๑๔.๙๘	๒๖๐,๑๔๒.๕๔	
๑.๖	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๗,๕๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๐.๗๗	๕,๗๗๕.๐๐	๑.๒๗๖๐	๐.๙๘	๗,๓๕๐.๐๐	
รวมรายการที่ ๑					๒๕๘,๑๘๘.๗๓			๓๒๙,๔๑๕.๗๙	
๒. งานดิน									
๒.๑	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (ระยะขนดิน ๒.๐๐ กม.)	๘๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๓๗.๑๓	๒๙,๗๐๔.๐๐	๑.๒๗๖๐	๔๗.๓๘	๓๗,๙๐๔.๐๐	
๒.๒	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (ระยะขนดิน ๓.๐๐ กม.)	๗๖๒.๐๐	ลบ.ม.	๔๐.๖๐	๓๐,๙๓๗.๒๐	๑.๒๗๖๐	๕๑.๘๑	๓๙,๔๗๙.๒๒	
๒.๓	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด(ดินถมบดอัดแน่น ๙๕%)	๕๔๗.๐๐	ลบ.ม.	๙๕.๔๙	๕๒,๒๓๓.๐๓	๑.๒๗๖๐	๑๒๑.๘๕	๖๖,๖๕๑.๙๕	
๒.๔	งานลูกรังบดอัดแน่น	๒๔๐.๐๐	ลบ.ม.	๒๐๓.๕๐	๔๘,๘๔๐.๐๐	๑.๒๗๖๐	๒๕๕.๖๗	๖๒,๓๒๐.๘๐	
รวมรายการที่ ๒					๑๖๑,๗๑๔.๒๓			๒๐๖,๓๕๕.๙๗	
๓. งานโครงสร้าง									
๓.๑	งานคอนกรีตโครงสร้าง	๑,๗๐๕.๐๐	ลบ.ม.	๓,๗๔๑.๐๑	๖,๓๗๘,๔๒๒.๐๕	๑.๒๓๑๔	๔,๖๐๖.๖๘	๗,๘๕๕,๓๘๙.๔๐	
๓.๒	งานคอนกรีตหยาบ	๑๒๖.๐๐	ลบ.ม.	๒,๐๐๘.๗๕	๒๕๓,๑๐๒.๕๐	๑.๒๓๑๔	๒,๔๗๓.๕๗	๓๑๑,๖๖๙.๘๒	

๓.๓	งานคอนกรีตล้นบนหินใหญ่	๖๙.๐๐	ลิป.ม.	๒,๙๙๒.๑๕	๒๐๖,๔๕๘.๓๕	๑.๒๓๑๔	๓,๖๘๔.๕๓	๒๕๕,๒๓๒.๕๗	
๓.๔	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	๙๐,๖๗๐.๐๐	กก.	๓๓.๕๑	๓,๐๓๘,๓๕๑.๗๐	๑.๒๓๑๔	๔๑.๒๖	๓,๗๔๑,๐๔๔.๒๐	
๓.๕	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด ๐.๑๘x๐.๑๘x๑๕.๐๐ ม.	๘๑๐.๐๐	ม.	๒๖๐.๐๐	๒๑๐,๖๐๐.๐๐	๑.๒๓๑๔	๓๒๐.๑๖	๒๕๙,๓๒๙.๖๐	
๓.๖	งานรอยต่อคอนกรีต	๒๕๖.๐๐	ม.	๒๓๐.๐๐	๕๘,๘๘๐.๐๐	๑.๒๓๑๔	๒๘๓.๒๒	๗๒,๕๐๔.๓๒	
๓.๗	งานลดแรงดันน้ำ	๘.๐๐	ชุกติ	๑,๐๒๓.๐๖	๘,๑๘๔.๔๘	๑.๒๓๑๔	๑,๒๕๙.๘๐	๑๐,๐๗๘.๔๐	
๓.๘	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.เดิม	๑,๒๐๐.๐๐	ลิป.ม.	๖๓๕.๕๐	๗๖๒,๖๐๐.๐๐	๑.๒๓๑๔	๗๘๒.๕๕	๙๓๙,๐๖๐.๐๐	
รวมรายการที่ ๓					๑๐,๙๑๖,๕๙๙.๐๘			๑๓,๔๔๒,๓๐๘.๓๑	
๔. งานป้องกันการกัดเซาะ									
๔.๑	งานหินทิ้ง	๔๐๙.๐๐	ลิป.ม.	๙๑๑.๐๕	๓๗๒,๖๑๙.๔๕	๑.๒๗๖๐	๑,๑๖๒.๕๐	๔๗๕,๔๖๒.๕๐	
๔.๒	งานวัสดุกรอง	๑๘.๐๐	ลิป.ม.	๑,๓๕๔.๕๒	๒๔,๓๘๑.๓๖	๑.๒๗๖๐	๑,๗๒๘.๓๗	๓๑,๑๑๐.๖๖	
๔.๓	งานปลูกหญ้า	๑,๒๖๐.๐๐	ลิป.ม.	๔๔.๖๘	๕๖,๒๙๖.๘๐	๑.๒๗๖๐	๕๗.๐๑	๗๑,๘๓๒.๖๐	
๔.๔	งานกล่องลวดตาข่าย Mettress พร้อมหินเรียง ขนาด ๒.๐๐x๔.๐๐x๐.๓๐ ม.	๑๘๓.๐๐	ลิป.ม.	๑,๙๗๕.๙๕	๓๖๑,๕๙๘.๘๕	๑.๒๗๖๐	๒,๕๒๑.๓๑	๔๖๑,๓๙๙.๗๓	
๔.๕	งานแผ่นใยสังเคราะห์ชนิดที่ ๒	๑,๑๙๗.๐๐	ตร.ม.	๖๗.๐๐	๘๐,๑๙๙.๐๐	๑.๒๗๖๐	๘๕.๔๙	๑๐๒,๓๓๑.๕๓	
รวมรายการที่ ๔					๘๙๕,๐๙๕.๔๖			๑,๑๔๒,๑๓๗.๐๒	
๕. งานท่อและอุปกรณ์									
๕.๑	งานท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด ๓ นิ้ว	๑๘.๐๐	ม.	๒๘๗.๐๐	๕,๑๖๖.๐๐	๑.๒๗๖๐	๓๖๖.๒๑	๖,๕๙๑.๗๘	
๕.๒	งานท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น ๑๓.๕ ขนาด ๓ นิ้ว	๓๐.๐๐	ม.	๒๑๗.๐๐	๖,๕๑๐.๐๐	๑.๒๗๖๐	๒๗๖.๘๙	๘,๓๐๖.๗๐	
๕.๓	งานท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น ๑๓.๕ ขนาด ๔ นิ้ว	๒๔.๐๐	ม.	๓๔๙.๙๑	๘,๓๙๗.๘๔	๑.๒๗๖๐	๔๔๖.๔๙	๑๐,๗๑๕.๗๖	
รวมรายการที่ ๕					๒๐,๐๗๓.๘๔			๒๕,๖๑๔.๒๔	
๖. งานเบ็ดเตล็ด									
๖.๑	งานป้ายชื่อโครงการ(ป้ายเหล็ก)	๑.๐๐	ชุกติ	๙,๓๖๐.๐๐	๙,๓๖๐.๐๐	๑.๒๓๑๔	๑๑,๕๒๕.๙๐	๑๑,๕๒๕.๙๐	
๖.๒	งานป้ายแนะนำโครงการ	๒.๐๐	ชุกติ	๖,๕๔๐.๐๐	๑๓,๐๘๐.๐๐	๑.๒๓๑๔	๘,๐๕๓.๓๖	๑๖,๑๐๖.๗๒	
๖.๓	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	๑.๐๐	ชุกติ	๔,๘๑๐.๐๐	๔,๘๑๐.๐๐	๑.๒๓๑๔	๕,๙๒๓.๐๓	๕,๙๒๓.๐๓	
๖.๔	งานหลักบอกแนว	๔๐.๐๐	ชุกติ	๑๙๘.๐๐	๗,๙๒๐.๐๐	๑.๒๓๑๔	๒๔๓.๘๒	๙,๗๕๒.๘๐	
๖.๕	งานราวกันตก	๑๒๒.๐๐	ม.	๘๗๓.๐๐	๑๐๖,๕๐๖.๐๐	๑.๒๓๑๔	๑,๐๗๕.๐๑	๑๓๑,๑๕๑.๒๒	

๖.๖	งานหลังคาคลุมเครื่องกว้านพร้อมโครงสร้างเหล็ก รวมชุดตาข่ายโครงเหล็กอาบสังกะสีครบชุด	๑.๐๐	เหมา	๒๐๐,๑๐๐.๐๐	๒๐๐,๑๐๐.๐๐	๑.๒๓๑๔	๒๔๖,๔๐๓.๑๔	๒๔๖,๔๐๓.๑๔	
๖.๗	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานตรง ขนาด ๒.๐๐x๖.๐๐ ม.พร้อมเครื่องกว้านขนาด ๖ ตัน	๒.๐๐	ชุด	๑,๐๕๐,๐๐๐.๐๐	๒,๑๐๐,๐๐๐.๐๐	๑.๒๓๑๔	๑,๒๙๒,๙๗๐.๐๐	๒,๕๕๕,๙๗๐.๐๐	
๖.๘	งาน Pre-stressed concrete girder ขนาด ๑.๐๐x๗.๐๐ ม.(ตัวกลาง)	๘.๐๐	ชุด	๒๖,๐๐๐.๐๐	๒๐๘,๐๐๐.๐๐	๑.๒๓๑๔	๓๒,๐๑๖.๔๐	๒๕๖,๑๓๑.๒๐	
๖.๙	งาน Pre-stressed concrete girder ขนาด ๑.๐๐x๘.๐๐ ม.(ตัวริม)	๘.๐๐	ชุด	๓๐,๕๕๐.๐๐	๒๔๔,๔๐๐.๐๐	๑.๒๓๑๔	๓๗,๖๑๙.๒๗	๓๐๐,๙๕๔.๑๖	
๖.๑๐	งานยางรองคอสะพานขนาด ๑๐x๑๕x๑๐๐๐ มม.	๑๓๐.๐๐	แผ่น	๒๑๕.๐๐	๒๗,๙๕๐.๐๐	๑.๒๓๑๔	๒๖๔.๗๕	๓๔,๔๑๗.๕๐	
รวมรายการที่ ๗					๒,๙๒๒,๑๒๖.๐๐			๓,๕๙๘,๓๐๕.๖๗	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					๑๕,๑๗๓,๗๙๗.๓๔	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น		๑๘,๗๔๔,๑๓๗.๐๐	
						ใช้ราคากลาง		๑๘,๗๔๔,๑๐๐.๐๐	

เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ %

ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕ %

(สิบแปดล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นสี่พันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

เงินประกันผลงานหัก ๐ %

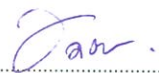
ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) ๗ %

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น ๒๗๐ วัน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายวรภัต ธรรมประทีป)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายพงศ์พล ผิวงาม)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายکانนุกพงษ์ เพ็ชรคง)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวชลดา ดอนแสง)