

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างชุดสระเก็บน้ำขนาด ๕,๐๐๐ ลบ.ม. ปริมาณ ๔ แห่ง

ตำบลป่าอ้อ อำเภอสามโก้ จังหวัดอุทัยธานี

เจ้าของโครงการ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดอุทัยธานี

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๖๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะของงาน

- ก่อสร้างชุดสระเก็บน้ำขนาด ๕,๐๐๐ ลบ.ม. ปริมาณ ๔ แห่ง ตำบลป่าอ้อ อำเภอสามโก้ จังหวัดอุทัยธานี

๔. ราคาคำนวณ ณ วันที่ - ๑ เม.ย. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๕๓๑,๕๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ แบบเลขที่ ๑๓๐๔๒๓๑-๐๐๓-๖๒

๕.๒ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานชุดสระเก็บน้ำขนาด ๕,๐๐๐ ลบ.ม. ปริมาณ ๔ แห่ง
ตำบลป่าอ้อ อำเภอสามโก้ จังหวัดอุทัยธานี

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายอดุลย์ เปรมปรี	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสุพจน์ ปานพรหม	นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นายศุภชัย บุญญาน้อย	นายช่างสำรวจปฏิบัติงาน	กรรมการ

(นายอดุลย์ เปรมปรี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน
ประธานกรรมการ

(นายสุพจน์ ปานพรหม)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน
กรรมการ

(นายศุภชัย บุญญาน้อย)

นายช่างสำรวจปฏิบัติงาน
กรรมการ



แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างงานชุดสระเก็บน้ำขนาด ๕,๐๐๐ ลบ.ม.ปริมาณ ๔ แห่ง

ตำบลป่าอ้อ อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี

โครงการ/งานก่อสร้าง งานชุดสระเก็บน้ำขนาด ๕,๐๐๐ ลบ.ม.ปริมาณ ๔ แห่ง

หน่วยงาน สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดอุทัยธานี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ - ๑ เม.ย. ๒๕๖๓

แบบเลขที่ ๑๓๐๔๒๓๑-๐๐๓-๖๒

ราคาน้ำมัน ที่ อัตรา ๒๒.๐๐-๒๒.๙๙ บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน	ค่างานต้นทุน	ค่า Factor F	ราคาค่าก่อสร้าง	
				ต่อหน่วย (บาท)	(บาท)		ราคาค่าก่อสร้างต่อหน่วย	ราคาค่าก่อสร้าง
๑	งานเก็บหน้าดิน หนา ๐.๓๐ ม.	๕๕๐.๐๐	ลบ.ม.	๔๐.๙๕	๒๒,๕๒๒.๕๐	๑.๓๓๗๕	๕๕.๗๗	๓๐,๑๒๓.๘๕
๒	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	๔,๔๖๕.๐๐	ลบ.ม.	๑๖.๘๒	๗๕,๑๐๑.๓๐	๑.๓๓๗๕	๒๒.๕๐	๑๐๐,๔๔๗.๙๙
๓	งานจัดหาและติดตั้งป้ายโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ							
๓.๑	งานป้ายโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ (ป-๑๔)	๑.๐๐	ชุด	๑,๗๒๗.๙๓	๑,๗๒๗.๙๓	๑.๓๓๗๕	๒,๓๑๑.๑๐	๒,๓๑๑.๑๑

รวมค่างานต้นทุนต่อแห่ง ๙๙,๓๕๑.๗๓

รวมค่าก่อสร้างต่อแห่ง ๑๓๒,๘๘๒.๙๔

ทั้งสิ้น ๔ แห่ง คิดเป็น ๓๙๗,๔๐๖.๙๒

รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น ๕๓๑,๕๓๑.๗๖

ขอเพียง ๕๓๑,๕๐๐.๐๐

ตัวหนังสือ (ห้าแสนสามหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

(นายอดุลย์ เปรมปรี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ประธานกรรมการ

(นายสุพจน์ ปานพรหม)
นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน
กรรมการ

(นายสุกชัย บุญน่าน้อย)
นายช่างสำรวจปฏิบัติงาน
กรรมการ

สรุปราคาวัสดุ

โครงการ/งานก่อสร้าง งานชุดสระเก็บน้ำขนาด ๕,๐๐๐ ลบ.ม.ปริมาณ ๔ แห่ง

หน่วยงาน สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดอุทัยธานี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ - ๑ เม.ย. ๒๕๖๓

ราคาน้ำมัน ที่ อัตรา ๒๒.๐๐-๒๒.๙๙ บาท/ลิตร

รายการ	ระยะทาง กม.	ค่าวัสดุ		ค่าขนส่ง		รวมเงิน	หน่วย	หมายเหตุ
หินย่อย เบอร์ ๑								
สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดอุทัยธานี	-	-	๕๖๐.๗๕	-	-	๕๖๐.๗๕	บาท/ลบม.	
หินย่อย เบอร์ ๒								
สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดอุทัยธานี	-	-	๕๖๐.๗๕	-	-	๕๖๐.๗๕	บาท/ลบม.	
ทรายหยาบ								
สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดอุทัยธานี	-	-	๔๒๐.๕๖	-	-	๔๒๐.๕๖	บาท/ลบม.	
ปูนซีเมนต์								
สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดอุทัยธานี	-	๒,๔๒๐.๕๖	-	-	-	๒,๔๒๐.๕๖	บาท/ตัน	
						๑๒๑.๐๓	บาท/ถุง	
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR๒๔ ขนาด Ø ๖ มม.								
สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดอุทัยธานี	-	๒๘,๐๔๔.๘๖	-	-	-	๒๘,๐๔๔.๘๖	บาท/ตัน	
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR๒๔ ขนาด Ø ๘ มม.								
สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดอุทัยธานี	-	๒,๖๖๐.๒๘	-	-	-	๒๖,๖๖๐.๒๘	บาท/ตัน	
เหล็กข้ออ้อย SD๓๐ ขนาด Ø ๑๒ มม.								
สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดอุทัยธานี	-	๑๙,๖๒๖.๑๗	-	-	-	๑๙,๖๒๖.๑๗	บาท/ตัน	
ลวดผูกเหล็ก Ø ๑.๒๕ มม. เบอร์ ๑๘								
สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดอุทัยธานี	-	๔๐,๕๐๐.๐๐	-	-	-	๔๐,๕๐๐.๐๐	บาท/ตัน	
		๔๐.๕๐				๔๐.๕๐	บาท/กก.	

สรุปราคาวัสดุ

โครงการ/งานก่อสร้าง งานชุดสระเก็บน้ำขนาด ๕,๐๐๐ ลบ.ม.ปริมาณ ๔ แห่ง

หน่วยงาน สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดอุทัยธานี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ - ๑ เม.ย. ๒๕๖๓

ราคาน้ำมัน ที่ อัตรา ๒๒.๐๐-๒๒.๙๙ บาท/ลิตร

รายการ	ระยะทาง กม.	ค่าวัสดุ		ค่าขนส่ง		รวมเงิน	หน่วย	หมายเหตุ
ไม้ยางแปรรูป ขนาด ๑ ๑/๒"x๓"								
สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดอุทัยธานี	-	-	๔๓๙.๒๕	-	-	๔๓๙.๒๕	บาท/ลบ.ฟ	๑ ลบ.ม = ๓๕.๓๑๔ ลบ.ฟ.
			๑๕,๕๑๑.๖๗	-	-	๑๕,๕๑๑.๖๗	บาท/ลบ.ม.	
ไม้กระบาก ขนาด ๑"x๖"x๔ ม.								
สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดอุทัยธานี	-	-	๕๒๓.๓๗	-	-	๕๒๓.๓๗	บาท/ลบ.ฟ	๑ ลบ.ม. = ๓๕.๓๑๔ ลบ.ฟ.
			๑๘,๔๘๒.๒๘	-	-	๑๘,๔๘๒.๒๘	บาท/ลบ.ม.	
สีรองพื้นกันสนิม ขนาด ๓.๗๘๕ ลิตร								
สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดอุทัยธานี	-	๒๖๑.๖๘	-	-	-	๒๖๑.๖๘	บาท/กระป๋อง	
สีทาเคลือบเงาชนิดสีภายนอก ขนาด ๓.๗๘๕ ลิตร								
สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดอุทัยธานี	-	๗๐๐.๙๓	-	-	-	๗๐๐.๙๓	บาท/กระป๋อง	
สีน้ำพลาสติกทาภายนอก ขนาด ๓.๗๘๕ ลิตร								
สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดอุทัยธานี	-	๓๔๕.๗๙	-	-	-	๓๔๕.๗๙	บาท/กระป๋อง	
ตะปูตอกไม้								
สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดอุทัยธานี	-	๔๒,๐๖๐.๐๐	-	-	-	๔๒,๐๖๐.๐๐	บาท/ตัน	
		๔๒.๐๖	-	-	-	๔๒.๐๖	บาท/กก.	
ค่าจ้างแรงงานต่ำ						๓๑๕.๐๐	บาท/วัน	ตามประกาศกระทรวง แรงงาน ฉบับที่ ๘

หลักเกณฑ์การประเมินราคางานต้นทุนต่อหน่วย
ในงานก่อสร้างงานชุดสระน้ำขนาด ๕,๐๐๐ ลบ.ม ปริมาณ ๔ แห่ง ตำบลป่าอ้อ อำเภอปานสัก จังหวัดอุทัยธานี

สภาพภูมิอากาศ (ปกติ ± ๑ , ฝนตกชุก = ๒)

๑. งานชุดเปิดหน้าดิน

- ค่าชุดเปิดหน้าดิน	๑๖.๘๒ บาท/ลบ.ม	
- ค่าตัดดิน	๘.๓๑ บาท/ลบ.ม	(หลวม)
- ค่าขนส่ง ๑๐๐ กม	๑๐.๙๙ บาท/ลบ.ม.	(หลวม)
รวม (๘.๓๑+๑๐.๙๙)	๑๙.๓๐ บาท/ลบ.ม	(หลวม)
- รวมส่วนขยายตัว (๑๙.๓๐ x ๑.๒๕)	๒๔.๑๓ บาท/ลบ.ม	
รวมทั้งสิ้น (๑๖.๘๒ + ๒๔.๑๓)	๔๐.๙๕ บาท/ลบ.ม.	

๒. งานดินชุด

๑๖.๘๒ บาท/ลบ.ม.

๒.๑ งานดินชุดด้วยเครื่องจักร

- บาท/ลบ.ม (หลวม)

- ค่าชุดดินด้วยเครื่องจักร	- บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง กม	- บาท/ลบ.ม.
- รวมส่วนขยายตัว (๐.๐๐x๑.๒๕)	๑๖.๘๒ บาท/ลบ.ม
รวมทั้งสิ้น (๑๗.๘๑+๐.๐๐)	

๓. งานจัดหาและติดตั้งป้ายโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ

๓.๑ แผ่นป้าย ขนาด ๐.๔๐x๐.๘๐๐ ม. จำนวน ๑ แผ่น ขนาดพื้นที่ป้าย ๐.๓๒ ตร.ม (แบบเลขที่ ๔-๑๔)

โดยวิธีหาสีตัวอักษรและรองพื้นด้วยสีน้ำมัน

- แผ่นเหล็กอาบสังกะสี หน้า ๑.๒ มม.	๒๑๔.๐๐ บาท
- แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นสะท้อนแสง สีเขียว แบบที่ ๑	๕๑๕.๐๐ บาท
- แผ่นสติ๊กเกอร์ตัวอักษรหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีเขียว แบบที่ ๑ (คิด ๔๐%ของพื้นที่ป้าย)	๒๐๖.๐๐ บาท
- ค่าเคลือบผิว (CLEAR COVER)*	- บาท
- ค่าทาสีพื้นป้าย	๕๐.๐๐ บาท
- ค่าเสาเหล็กกล่อง ๕๐x๕๐x๓.๒ มม. ยาว ๒.๐๐ ม.	๑๙๐.๐๐ บาท
- ค่าโครงเหล็กกล่อง ๕๐x๒๕x๒.๓ มม. ยาว ๒.๔๐ ม.	๑๒๔.๐๐ บาท
- ค่าทาสีกันสนิม + สีเคลือบ	๖๐.๐๐ บาท
- ค่า BOLT & NUT พร้อมแหวนรอง ๒ ชุด @ ๒๕ บาท	๕๐.๐๐ บาท
- ค่าขนส่ง	- บาท
- ค่า Rivet ขนาด ๓.๒x๖.๔ มม. ๑๐ ชุด @ ๑๐ บาท	๑๐๐.๐๐ บาท
- ค่าติดตั้งแผ่นป้าย	๕๐.๐๐ บาท
รวมทั้งสิ้น	๑,๕๕๙.๐๐ บาท

หมายเหตุ

- ราคาวัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา
- ถ้าดำเนินการโดยวิธี ตัด - แปะแผ่นสติ๊กเกอร์ไม่มีค่างานส่วนที่มีดอกจันทร์ (*)
- แต่ถ้าดำเนินการโดยวิธี ตัด-แปะแผ่นสติ๊กเกอร์ฉีและพิมพ์ SILK SCREEN ยังคงค่างานส่วนที่มีดอกจันทร์ (*) ไว้ตามเดิม
- รายการประกอบของงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขที่ผู้ออกแบบกำหนดเพื่อใช้ก่อสร้างตามจุดบริการนั้น ๆ

๓.๒ ฐานป้าย คส. จำนวน ๑ ต้น (แบบเลขที่ ป-๑๔)

- คิดจากความยาว ๐.๔๐ ม.	
- ชุดดินหลุมเสา ๐.๐๓๖ ลบ.ม.	@ ๙๙.๐๐ ๓.๕๖ บาท
- คอนกรีตหยาบ ๐.๐๓๖ ลบ.ม	@ ๑,๘๑๖.๐๐ ๖๕.๓๗ บาท
- ค่าขนส่ง	๐.๐๐ บาท
- ค่าประกอบ ติดตั้ง	๑๐๐.๐๐ บาท
- ค่างานต้นทุนรวม	๑๖๘.๙๓ บาท

สรุป รวมค่างานต้นทุนป้ายโครงการฯ (แบบเลขที่ ป - ๑๔)

๑,๗๒๗.๙๓ บาท/ชุด



ราคาเฉลี่ยเหล็กเส้นคอนกรีต

ขนาด	ราคา (บาท/ตัน)
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR๒๔ ขนาด Ø ๖ มม.	๒๘,๐๔๔.๘๖
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR๒๔ ขนาด Ø ๘ มม.	๒๖,๖๖๐.๒๘
เหล็กข้ออ้อย SD๓๐ ขนาด Ø ๑๒ มม.	๑๙,๖๒๖.๑๗
ราคาเฉลี่ย	๒๔,๗๗๗.๑๐

คิดเป็น

๒๔,๗๗๗ บาท/กก.

ราคาเฉลี่ยไม้แบบ

- ไม้ยางแปรรูป (ขนาด ๑ ๑/๒" x ๓" x ๓.๕-๔ ม.)

= ๑๕,๕๑๑.๖๗ บาท/ลบ.ม.

- ไม้กระบาก (ขนาด ๑" x ๖" - ๘" x ๔ ม.)

= ๑๘,๔๘๒.๒๘ บาท/ลบ.ม.

เฉลี่ย = ๑๖,๙๙๖.๙๗ บาท/ลบ.ม.

เฉลี่ย = ๔๘๑.๓๐ บาท/ลบ.ฟ.

ราคาเฉลี่ยหินย่อย

- หินย่อย เบอร์ ๑

= ๕๖๐.๗๕ บาท/ลบ.ม.

- หินย่อย เบอร์ ๒

= ๕๖๐.๗๕ บาท/ลบ.ม.

เฉลี่ย = ๕๖๐.๗๕ บาท/ลบ.ม.

