แบบ บก.๐๑

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อก่อสร้างโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๗ ตำบลลานสัก อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค๒ กรมทรัพยากรน้ำ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๑๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท ประมาณราคา ๕,๑๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป สระเก็บน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำ

- Line A กว้าง ๙๙ เมตร ยาว ๑๔๓ เมตร
- Line B กว้าง ๓๔ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร
- วางท่อ คสล. ๒- Ø๐.๖๐x๑๐.๐๐ เมตร จำนวน ๔ จุด
- ระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๔ กิโลวัตต์ ท่อส่งน้ำ PVC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๑๐ เมตร ความยาว ๑,๘๑๙ เมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๕,๑๑๙,๓๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕

๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้างงานอาคาร

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายธนกฤต บุญกาญจน์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	ประธานกรรมการ
๒. นายวิทยา พรมมาสิทธิ์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๓. นายทศมาศ สุดใจ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

(นายประโมทย์ ไกรยูรเสน)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

แบบ ปร. 6

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลลานสัก อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ราคากลาง เมื่อวันที่ 27 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	ราคา (บาท)	Factor F	รวมค่างาน	ราคารวมทั้งสิ้น
1	ประเภทงานอาคาร								
	1.1 โครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์	1	1	ชุด	52,784.07	52,784.07	1.3014	68,693.18	68,600.00
	1.2 งานรั้ว	1	1	ชุด	26,814.82	26,814.82	1.3014	34,896.80	34,800.00
	1.3 งานฐานรากหอถังสูง(แชมเปญ)แบบมีเสาเข็ม	1	1	แห่ง	111,579.25	111,579.25	1.3014	145,209.23	145,200.00
	1.4 การประสานท่อภายในระบบ	1	1	ชุด	183,917.82	183,917.82	1.3014	239,350.65	239,300.00
	1.5 การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	5.1.3	1	ชุด	615,860.19	615,860.19	1.3014	801,480.45	801,400.00
	1.6 ป้ายชื่อโครงการ		1	ชุด	8,340.62	8,340.62	1.3014	10,854.48	10,800.00
	1.7 ป้ายแนะนำโครงการ		1	ชุด	11,681.28	11,681.28	1.3014	15,202.01	15,200.00
	1.8 การทดสอบน้ำหนักบรรทุกของดิน		1	ชุด	13,500.00	13,500.00	1.3014	17,568.90	17,500.00
	1.9 งานติดตั้งประตูระบายอากาศอัตโนมัติ(Air Valve)		1	ชุด	6,826.97	6,826.97	1.3014	8,884.61	8,800.00
	1.10 งานประตูน้ำระบายตะกอน (Blow off Valve)		1	ชุด	24,060.06	24,060.06	1.3014	31,311.76	31,300.00
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	2.1 ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์		1	ชุด	170,240.00	170,240.00	1.0700	182,156.80	182,100.00
	ขนาดไม่น้อยกว่า 310 วัตต์ต่อแผง								
	2.2 ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าสำหรับระบบ		1	ชุด	268,400.00	268,400.00	1.0700	287,188.00	287,100.00
	สูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์								
	2.3 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage		2	เครื่อง	54,500.00	109,000.00	1.0700	116,630.00	116,600.00
	สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร								
	2.4 ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน		2	อัน	6,000.00	12,000.00	1.0700	12,840.00	12,800.00
	2.5 ค่าจัดหาและติดตั้งหอถังสูงแชมเปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.		1	ชุด	462,000.00	462,000.00	1.0700	494,340.00	494,300.00
	2.6 ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell		1	ชุด	26,505.00	26,505.00	1.0700	28,360.35	28,300.00
3	ประเภทงานชลประทาน								
3.1	งานเตรียมพื้นที่								
	- งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง		3,000.00	ลบ.ม.	0.67	2,010.00	1.3343	2,681.94	2,600.00
3.2	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดทิ้งดินที่ 1 ระยะขน 1 กม.	2.1	48,720.00	ลบ.ม.	31.86	1,552,219.20	1.3343	2,071,126.07	2,071,100.00
	- จุดทิ้งดินที่ 2 ระยะขน 2 กม.	2.1	10,500.00	ลบ.ม.	34.89	366,345.00	1.3343	488,814.13	488,800.00
3.3	งานโครงสร้าง								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	4.5	-	ลบ.ม.	-	-	1.2750	-	-
	- งานเหล็กเสริม	4.4	-	กก.	-	-	1.2750	-	-
3.4	งานป้องกันการกัดเซาะ								
	- งานหินทิ้ง	2.2	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-
3.5	งานท่อและอุปกรณ์								
	- งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia 1.00 ม.	4.1	40.00	เมตร	947.00	37,880.00	1.3343	50,543.28	50,500.00
3.6	งานเบ็ดเตล็ด								
	- งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ		2.00	ชุด	4,810.00	9,620.00	1.2750	12,265.50	12,200.00
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น									5,119,300.00

ห้าล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน

หมายเหตุ ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายธนกฤต บุญกาญจน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิทยา พรมมาสิทธิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทศมาศ สุดใจ)

อนุมัติ

.....
(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.5 รวม

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลลานสัก อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 21 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,373,452.07	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,121,515.15	
3	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯทุกรายการ	-	
4	ประเภทงานชลประทาน	2,625,430.93	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	5,120,398.15	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	5,120,000.00	
	ตัวหนังสือ	(ห้าล้านหนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)	

ประมาณการโดย .....
(นายทวีวัฒน์ แสวงผล)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ.....
(นายธนกฤต บุญกาญจน์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ.....
(นายประโมทย์ ไกรยูรเสน)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ.....
(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2

อนุมัติ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลลานสัก อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 21 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	1.1 โครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์	52,784.07	1.3014	68,693.18	
	1.2 งานรั้ว	26,814.82	1.3014	34,896.80	
	1.3 งานฐานรากหอถังสูง(แชมเปญ)แบบมีเสาเข็ม	111,579.25	1.3014	145,209.23	
	1.4 การประสานท่อภายในระบบ	183,917.82	1.3014	239,350.65	
	1.5 การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	615,860.19	1.3014	801,480.45	
	1.6 ป้ายชื่อโครงการ	8,340.62	1.3014	10,854.48	
	1.7 ป้ายแนะนำโครงการ	11,681.28	1.3014	15,202.01	
	1.8 การทดสอบน้ำหนักบรรทุกของดิน	13,500.00	1.3014	17,568.90	
	1.9 งานติดตั้งประตูระบายอากาศอัตโนมัติ(Air Valve)	6,826.97	1.3014	8,884.61	ขึ้นอยู่กับสภาพภูมิประเทศ
	1.10 งานประตูน้ำระบายตะกอน (Blow off Valve)	24,060.06	1.3014	31,311.76	ขึ้นอยู่กับสภาพภูมิประเทศ
	รวมค่างาน(ข้อ 1.1 - 1.10)	**1,055,365.09**			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.00.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00.....%				
				รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	**1,373,452.07**

ตัวหนังสือ (หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสามพันสี่ร้อยห้าสิบสองบาทเจ็ดสตางค์)

<u>หมายเหตุ</u> ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

ประมาณการโดย .....

(นายทวีวัฒน์ แสวงผล)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ.....

(นายธนกฤต บุญกาญจน์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบ ปร.5 (ข)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลลานสัก อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 21 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 310 วัตต์ต่อแผง	170,240.00	1.07	182,156.80	
2	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า	268,400.00	1.07	287,188.00	
	สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์				
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage	109,000.00	1.07	116,630.00	
	สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร				
4	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน	12,000.00	1.07	12,840.00	
5	ค่าจัดหาและติดตั้งหอถังสูงแชมเปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.	462,000.00	1.07	494,340.00	
6	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	26,505.00	1.07	28,360.35	
	รวมค่างาน(ข้อ 1 - 6)	**1,048,145.00**			
หมายเหตุ ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก					

รวมค่าก่อสร้าง 1,121,515.15

ตัวหนังสือ (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยสิบห้าบาทสิบห้าสตางค์)

ประมาณการโดย.....

(นายทวีวัฒน์ แสวงผล)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ.....

(นายธนกฤต บุญกาญจน์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลลานสัก อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 21 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานชลประทาน				
	1.1 งานเตรียมพื้นที่	2,010.00	1.3343	2,681.94	
	1.2 งานดิน	1,918,564.20	1.3343	2,559,940.21	
	1.3 งานโครงสร้าง	-	1.2750	-	
	1.4 งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.3343	-	
	1.5 งานท่อและอุปกรณ์	37,880.00	1.3343	50,543.28	
	1.6 งานเบ็ดเตล็ด	9,620.00	1.2750	12,265.50	
	รวมค่างาน(ข้อ 1.1 - 1.6)	1,968,074.20			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.00.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00.....%				
				รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	2,625,430.93

ตัวหนังสือ (สองล้านหกแสนสองหมื่นห้าพันสี่ร้อยสามสิบบาทเก้าสิบสามสตางค์)

<u>หมายเหตุ</u> ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

ประมาณการโดย .....

(นายทวีวัฒน์ แสวงผล)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ.....

(นายธนกฤต บุญกาญจน์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/17

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลลานสัก อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายทวีวัฒน์ แสวงผล ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน เมื่อวันที่ 21 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน	0.95	ลบ.ม.	-	-	125.00	118.75	118.75	
	1.2 ทรายหยาบบดอัดแน่น	4.88	ลบ.ม.	420.45	2,051.80	99.00	483.12	2,534.92	
2	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก	10.00	ลบ.ม.	2,960.00	29,600.00	-	-	29,600.00	รวมค่าแรง+ไม้แบบ
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	26.48	กก.	26.67	706.23	-	-	706.23	รวมค่าแรง
4	งานเหล็ก								
	4.1 ตะแกรงเหล็กเส้นกลม ชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส	96.00	ตร.ม.	27.00	2,592.00	5.00	480.00	3,072.00	
	ขนาด ศก. 4 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.								
	4.2 เหล็กกล่อง ชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 4 x 4 นิ้ว หนา 3.2 มม.	16.00	เมตร	227.50	3,640.00	87.00	1,392.00	5,032.00	
	4.3 เหล็กตัวซี ชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 100 x 50 x 20 หนา 3.2 มม.	44.70	เมตร	110.00	4,917.00	56.00	2,503.20	7,420.20	
	4.4 เหล็กตัวซี ชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 75 x 45 x 15 หนา 2.3 มม.	30.90	เมตร	71.50	2,209.35	35.00	1,081.50	3,290.85	
	4.5 เพลทเหล็ก ขนาด 200 x 200 x 6 มม. ฐานตอม่อ	8.00	แผ่น	50.00	400.00	-	-	400.00	
	4.6 เพลทเหล็ก ขนาด 100 x 50 x 6 มม. ปิดหัวเสา	8.00	แผ่น	25.00	200.00	-	-	200.00	
	4.7 น็อต ขนาด ศก. 3/8 หุน	32.00	อัน	5.00	160.00	-	-	160.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลลานสัก อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายทวีวัฒน์ แสวงผล ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน เมื่อวันที่ 21 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
5	งานทาสี								
	5.1 งานทาสีกันสนิม	1.44	ตร.ม.	55.00	79.20	35.00	50.40	129.60	
	5.2 งานทาสีน้ำมัน	1.44	ตร.ม.	45.00	64.80	38.00	54.72	119.52	
	รวม				46,620.38		6,163.69	52,784.07	

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/17

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานรั้ว

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลลานสัก อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี **แบบเลขที่**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายทวีวัฒน์ แสวงผล ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน **เมื่อวันที่** 21 **เดือน** มีนาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	**งานดิน**								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน	2.01	ลบ.ม.	-	-	125.00	251.25	251.25	
	1.2 ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.16	ลบ.ม.	420.45	67.27	99.00	15.84	83.11	
2	**งานคอนกรีตโครงสร้าง**	0.85	ลบ.ม.	2,960.00	2,516.00	-	-	2,516.00	รวมค่าแรง+ไม้แบบ
3	**งานเหล็กเสริมคอนกรีต**	56.27	กก.	26.67	1,500.73	-	-	1,500.73	รวมค่าแรง
4	**งานเหล็ก**								
	3.1 ท่อเหล็กดำ ศก. 2 นิ้ว หนา 3 มม.	20.93	เมตร	104.16	2,180.07	42.50	889.53	3,069.59	
	3.2 ท่อเหล็กดำ ศก. $1^1/_2$ นิ้ว หนา 3 มม.	101.49	เมตร	83.33	8,457.16	33.70	3,420.21	11,877.37	
	3.3 ลวดตาข่ายแบบถัก แบบตาข่ายสี่เหลี่ยมจัตุรัส 1.5 นิ้ว	29.10	ตร.ม.	96.00	2,793.60	-	-	2,793.60	
	ขนาดเส้นลวด 3 มม.(เบอร์11)								
	3.4 เพลทเหล็ก ขนาด 200 x 200 x 6 มม.	17.00	แผ่น	50.00	850.00	-	-	850.00	
	3.5 เพลทเหล็ก ขนาด 40 x 40 x 6 มม.	128.00	แผ่น	10.00	1,280.00	-	-	1,280.00	
	3.6 เพลทเหล็ก ขนาด 50 x 50 x 6 มม.	2.00	แผ่น	20.00	40.00	-	-	40.00	
	3.7 น็อต ขนาด ศก. 3/8 หุน	64.00	ชุด	5.00	320.00	-	-	320.00	
5	**งานทาสี**								
	4.1 งานทาสีกันสนิม	8.72	ตร.ม.	55.00	479.60	35.00	305.20	784.80	
	4.2 งานทาสีน้ำมัน	17.45	ตร.ม.	45.00	785.25	38.00	663.10	1,448.35	
	รวม				**21,269.68**		**5,545.13**	26,814.82	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานฐานรากหอถังสูง(มีเสาเข็ม)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลลานสัก อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายทวีวัฒน์ แสวงผล ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน เมื่อวันที่ 21 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน	54.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	6,750.00	6,750.00	
	1.2 ทรายหยาบบดอัดแน่น	5.79	ลบ.ม.	420.45	2,434.41	99.00	573.21	3,007.62	
2	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	1,860.88	1,860.88	-	-	1,860.88	รวมค่าแรง+ไม้แบบ
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	8.77	ลบ.ม.	2,960.00	25,959.20	-	-	25,959.20	รวมค่าแรง+ไม้แบบ
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	852.64	กก.	26.67	22,739.92	-	-	22,739.92	รวมค่าแรง
4	งานเหล็ก								
	4.1 ตะแกรงเหล็กเส้นกลม ชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส	22.66	ตร.ม.	27.00	611.82	5.00	113.30	725.12	
	ขนาด ศก. 4 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.								
	4.5 สลักเกลียวเหล็ก ขนาด ศก. 25 มม.	12.00	ตัว	250.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
5	งานเสาเข็ม								
	5.1 เสาเข็ม คอร. ขนาด 0.22 x 0.22 x 7 ม.	25.00	ต้น	1,225.00	30,625.00	476.46	11,911.50	42,536.50	
	5.2 ค่าตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	25.00	ต้น	-	-	200.00	5,000.00	5,000.00	
	รวม				87,231.23		24,348.01	111,579.25	

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4/17

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อน้ำออกจากหอถังสูง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลลานสัก อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี **แบบเลขที่**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายทวีวัฒน์ แสวงผล ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน **เมื่อวันที่** 21 **เดือน** มีนาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีน้ำเงิน ขนาด ศก. 1/2 นิ้ว	1.00	เมตร	42.97	42.97	175.00	175.00	217.97	
2	ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีน้ำเงิน ขนาด ศก. 3/4 นิ้ว	1.00	เมตร	55.27	55.27	35.00	35.00	90.27	
3	ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีน้ำเงิน ขนาด ศก. 3 นิ้ว	24.00	เมตร	274.87	6,596.88	175.00	4,200.00	10,796.88	
4	ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีน้ำเงิน ขนาด ศก. 4 นิ้ว	24.00	เมตร	400.50	9,612.00	250.00	6,000.00	15,612.00	
5	ข้อต่อตรง GS ขนาด ศก. 3 นิ้ว	3.00	อัน	144.42	433.26	40.00	120.00	553.26	
6	ข้อต่อตรง GS ขนาด ศก. 4 นิ้ว	3.00	อัน	236.93	710.79	70.00	210.00	920.79	
7	ข้องอ GS 90 องศา เกลียวใน ขนาด ศก. 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	16.82	16.82	-	-	16.82	
8	ข้องอ GS 90 องศา เกลียวใน ขนาด ศก. 3 นิ้ว	24.00	อัน	216.92	5,206.08	60.00	1,440.00	6,646.08	
9	สามทาง GS เกลียวใน ขนาด ศก. 3 x 3 x 3 นิ้ว	3.00	อัน	303.05	909.15	90.00	270.00	1,179.15	
10	สามทางลด GS เกลียวใน ขนาด ศก. 4 x 4 x 4 นิ้ว	1.00	อัน	526.64	526.64	150.00	150.00	676.64	
11	สามทางลด GS เกลียวใน ขนาด ศก. 4 x 3/4 x 4 นิ้ว	2.00	อัน	565.21	1,130.42	160.00	320.00	1,450.42	
12	สามทางลด GS เกลียวใน ขนาด ศก. 4 x 1 x 4 นิ้ว	2.00	อัน	565.21	1,130.42	160.00	320.00	1,450.42	
13	ข้อลด GS ขนาด ศก. 1 x 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	22.04	22.04	35.00	35.00	57.04	
14	ข้อลด GS ขนาด ศก. 2 x 3/4 นิ้ว	2.00	อัน	61.77	123.54	10.00	20.00	143.54	
15	ข้อลด GS ขนาด ศก. 4 x 2 นิ้ว	2.00	อัน	290.00	580.00	80.00	160.00	740.00	
16	ข้อลด GS ขนาด ศก. 4 x 3 นิ้ว	1.00	อัน	290.00	290.00	80.00	80.00	370.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อน้ำออกจากหอถังสูง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลลานสัก อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี **แบบเลขที่**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายทวีวัฒน์ แสวงผล ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน **เมื่อวันที่** 21 **เดือน** มีนาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
17	ฝาครอบ GS ขนาด ศก. 4 นิ้ว	2.00	อัน	342.00	684.00	100.00	200.00	884.00	
18	ยูเนี่ยน GS ขนาด ศก.3 นิ้ว	4.00	อัน	684.00	2,736.00	200.00	800.00	3,536.00	
19	นิปเปิ้ล GS ขนาด ศก.3 นิ้ว	1.00	อัน	276.00	276.00	80.00	80.00	356.00	
20	บอลวาล์วทองเหลือง ขนาด ศก. 3/4 นิ้ว	2.00	อัน	585.00	1,170.00	170.00	340.00	1,510.00	
21	เช็ควาล์วทองเหลือง ขนาด ศก. 3 นิ้ว	3.00	อัน	5,545.00	16,635.00	600.00	1,800.00	18,435.00	
22	ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด ศก. 3 นิ้ว	5.00	ชุด	3,677.00	18,385.00	600.00	3,000.00	21,385.00	
23	ก๊อกน้ำสนามทองเหลือง ขนาด ศก. 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	154.21	154.21	50.00	50.00	204.21	
24	ข้องอเหล็กหล่อ 90 องศา หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด ศก. 3 นิ้ว	4.00	อัน	539.92	2,159.68	160.00	640.00	2,799.68	
25	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด ศก. 4 นิ้ว	2.00	ตัว	1,250.00	2,500.00	370.00	740.00	3,240.00	
26	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด ศก. 4 นิ้ว	2.00	อัน	1,700.00	3,400.00	510.00	1,020.00	4,420.00	
27	ท่อลดคางหมูเหล็กหล่อ หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด ศก. 4 x 3 นิ้ว	2.00	อัน	2,000.00	4,000.00	600.00	1,200.00	5,200.00	
28	ฟุตวาล์วพร้อมกะโหลกกรองน้ำเหล็กหล่อ ชนิดหน้าจาน ขนาด ศก. 4 นิ้ว	2.00	อัน	3,000.00	6,000.00	800.00	1,600.00	7,600.00	
29	Y-Strainers เหล็กหล่อ หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด ศก. 4 นิ้ว	2.00	อัน	4,000.00	8,000.00	800.00	1,600.00	9,600.00	
30	ประตูน้ำเหล็กหล่อ หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด ศก. 3 นิ้ว	2.00	อัน	1,700.00	3,400.00	600.00	1,200.00	4,600.00	
31	ประตูน้ำเหล็กหล่อ หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด ศก. 4 นิ้ว	2.00	อัน	2,200.00	4,400.00	800.00	1,600.00	6,000.00	
32	ประตูน้ำGlobe Valve(แบบพ่วงมาลัย) เหล็กหล่อ ขนาด ศก. 4 นิ้ว	1.00	ชุด	7,849.00	7,849.00	800.00	800.00	8,649.00	
33	มาตรวัดน้ำ ชนิด 2 ชั้น เหล็กหล่อ หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด ศก. 4 นิ้ว	1.00	อัน	14,000.00	14,000.00	800.00	800.00	14,800.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อน้ำออกจากหอถังสูง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลลานสัก อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี **แบบเลขที่**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายทวีวัฒน์ แสวงผล ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน **เมื่อวันที่** 21 **เดือน** มีนาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
34	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด ศก. 4 นิ้ว	25.00	อัน	190.00	4,750.00	50.00	1,250.00	6,000.00	
35	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด ศก. 3 นิ้ว	14.00	อัน	160.00	2,240.00	40.00	560.00	2,800.00	
36	ประเก็นยาง ขนาด ศก. 3 นิ้ว	16.00	อัน	40.00	640.00	-	-	640.00	
37	ประเก็นยาง ขนาด ศก. 4 นิ้ว	27.00	อัน	40.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
38	ชุดน็อตยึดหน้าจาน ขนาด ศก. 3 นิ้ว	16.00	ชุด	320.00	5,120.00	-	-	5,120.00	
39	ชุดน็อตยึดหน้าจาน ขนาด ศก. 4 นิ้ว	27.00	ชุด	320.00	8,640.00	-	-	8,640.00	
40	ท่อสั้นเหล็กหล่อ หน้าจานปากระฆัง สำหรับท่อ PVC ศก. 4 นิ้ว	1.00	อัน	1,375.00	1,375.00	410.00	410.00	1,785.00	
41	งานพื้นคอนกรีตรองเครื่องสูบน้ำ ขนาด 1 x 1 x 0.10 ม. 2 แห่ง								
	41.1 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.20	ลบ.ม.	2,960.00	592.00	-	-	592.00	รวมค่าแรง+ไม้แบบ
	41.2 ตะแกรงเหล็กเส้นกลม ชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส	2.00	ตร.ม.	27.00	54.00	5.00	10.00	64.00	
	ขนาด ศก. 4 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.								
42	งานแท่นคอนกรีตรองรับประตูน้ำและมาตรวัดน้ำ ขนาด 0.2 x 0.2 ม. สูง 1 ม.								
	42.1 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.04	ลบ.ม.	2,960.00	118.40	-	-	118.40	รวมค่าแรง+ไม้แบบ
	42.2 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4.99	กก.	26.67	133.08	-	-	133.08	รวมค่าแรงงาน
43	งานเสาตอม่อรับท่อดูด								
	43.1 เสาเข็ม คสล. สำเร็จรูป ขนาด 0.15 x 0.15 x 8 ม.	2.00	ต้น	845.92	1,691.84	234.00	468.00	2,159.84	
	43.2 ค่าตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	2.00	ต้น	-	-	180.00	360.00	360.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อน้ำออกจากหอถังสูง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลลานสัก อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี **แบบเลขที่**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายทวีวัฒน์ แสวงผล ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน **เมื่อวันที่** 21 **เดือน** มีนาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	43.3 เหล็กรางน้ำ ขนาด 100 x 50 x 50 x 5 มม.	0.60	เมตร	189.21	113.53	93.00	55.80	169.33	
	43.4 ยูโบลท์รัดท่อ ขนาด 100 มม.	2.00	ตัว	18.00	36.00	-	-	36.00	
	43.5 สลักเกลียวพร้อมแหวนและน็อต ขนาด ศก. 16 มม.	2.00	ตัว	40.00	80.00	-	-	80.00	
	รวม				149,799.02		34,118.80	183,917.82	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ แปลงเกษตร 10 ราย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลลานสัก อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี **แบบเลขที่**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายทวีวัฒน์ แสวงผล ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน **เมื่อวันที่** 21 **เดือน** มีนาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	ดินขุดวางท่อพร้อมฝังกลบ	640.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	63,360.00	63,360.00	วางท่อ 4 นิ้ว
2	ท่อ PVC ขนาด ศก. 4 นิ้ว ชั้น 8.5 ปลายเรียบ	1,819.00	เมตร	150.93	274,541.67	120.00	218,280.00	492,821.67	1,819.00
3	ท่อ PVC ขนาด ศก. 3 นิ้ว ชั้น 8.5 ปลายเรียบ	10.00	เมตร	93.45	934.50	75.00	750.00	1,684.50	เมตร
4	ข้อต่อตรง PVC ขนาด ศก. 4 นิ้ว	452.75	ท่อน	91.12	41,254.58	25.47	11,531.54	52,786.12	วางท่อ 3 นิ้ว
5	สามทางลด PVC ขนาด ขนาด ศก. 4 x 3 x 4 นิ้ว	10.00	อัน	338.79	3,387.90	100.00	1,000.00	4,387.90	1.00
6	ฝาครอบปิดปลายท่อ PVC ขนาด ศก. 3 นิ้ว	10.00	อัน	58.00	580.00	10.00	100.00	680.00	เมตร
7	ฝาครอบปิดปลายท่อ PVC ขนาด ศก. 4 นิ้ว	1.00	อัน	110.00	110.00	30.00	30.00	140.00	
	รวม				320,808.65		295,051.54	615,860.19	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ป้ายชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลลานสัก อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี **แบบเลขที่**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายทวีวัฒน์ แสวงผล ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน **เมื่อวันที่** 21 **เดือน** มีนาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	**งานดิน**								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน	0.50	ลบ.ม.	-	-	99.00	49.50	49.50	
2	**งานคอนกรีต**								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.50	ลบ.ม.	1,860.88	930.44	-	-	930.44	รวมค่าแรง+ไม้แบบ
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.50	ลบ.ม.	2,960.00	1,480.00	-	-	1,480.00	รวมค่าแรง+ไม้แบบ
3	**งานเหล็กคอนกรีต**	15.66	กก.	26.67	417.69	-	-	417.69	รวมค่าแรงงาน
4	**งานเหล็ก**								
	4.1 งานป้ายเหล็กพร้อมรายละเอียดโครงการ	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	4.2 สลักเกลียวชุบสังกะสี ขนาด 3/8 x 7 นิ้ว พร้อมแหวนชุบสังกะสี	4.00	ชุด	35.00	140.00	-	-	140.00	
	4.3 เหล็กประกับแผ่นป้าย ขนาด 1 1/2 x 1 1/2 x 1/8 นิ้ว	1.00	ท่อน	222.00	222.00	101.00	101.00	323.00	
	รวม				**8,190.13**		**150.49**	**8,340.62**	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ป้ายแนะนำโครงการ จำนวน 2 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลลานสัก อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายทวีวัฒน์ แสวงผล ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน เมื่อวันที่ 21 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน	1.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	99.00	99.00	
2	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	1,860.88	1,860.88	-	-	1,860.88	รวมค่าแรง+ไม้แบบ
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	1.00	ลบ.ม.	2,960.00	2,960.00	-	-	2,960.00	รวมค่าแรง+ไม้แบบ
3	งานเหล็กคอนกรีต	31.32	กก.	26.67	835.39	-	-	835.39	รวมค่าแรงงาน
4	งานเหล็ก								
	4.3 งานป้ายเหล็กพร้อมรายละเอียดโครงการ	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	4.4 สลักเกลียวชุบสังกะสี ขนาด 3/8 x 7 นิ้ว พร้อมแหวนชุบสังกะสี	8.00	ชุด	35.00	280.00	-	-	280.00	
	4.5 เหล็กประกับแผ่นป้าย ขนาด 1 1/2 x 1 1/2 x 1/8 นิ้ว	2.00	ท่อน	222.00	444.00	101.00	202.00	646.00	
	รวม				11,380.27		301.00	11,681.28	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ทดสอบการรับน้ำหนักของดิน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลลานสัก อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี **แบบเลขที่**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายทวีวัฒน์ แสวงผล ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน **เมื่อวันที่** 21 **เดือน** มีนาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1	จุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
	รวม				13,500.00		-	13,500.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานติดตั้งประตูระบายอากาศอัตโนมัติ(Air Valve) จำนวน 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลลานสัก อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายทวีวัฒน์ แสวงผล ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน เมื่อวันที่ 21 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานอุปกรณ์ท่อ								
	1.1 รัดแยก เหล็กหล่อ ขนาด ศก. 4 นิ้ว	1.00	อัน	806.00	806.00	240.00	240.00	1,046.00	
	1.2 ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีน้ำเงิน ขนาด ศก. 1/2 นิ้ว	1.00	เมตร	42.97	42.97	175.00	175.00	217.97	
	1.3 ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด ศก. 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	163.00	163.00	100.00	100.00	263.00	
	1.4 ชุดประตูน้ำระบายอากาศอัตโนมัติ ขนาด ศก. 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	100.00	100.00	5,300.00	
	รวม				6,211.97		615.00	6,826.97	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานประตูน้ำระบายตะกอน (Blow off Valve) จำนวน 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลลานสัก อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายทวีวัฒน์ แสวงผล ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน เมื่อวันที่ 21 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน	0.50	ลบ.ม.	-	-	99.00	49.50	49.50	
2	งานคอนกรีต								
	2.1 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.05	ลบ.ม.	2,960.00	148.00	-	-	148.00	รวมค่าแรง+ไม้แบบ
3	งานอุปกรณ์ท่อ								
	3.1 ท่อเหล็กอาบสังกะสีขนาด ϕ 4 นิ้ว	6.00	เมตร	436.76	2,620.56	250.00	1,500.00	4,120.56	
	3.2 ประตูน้ำใต้ดิน ขนาด ϕ 4 นิ้ว (รวมหลอดกันดิน หีบกุญแจ)	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	800.00	800.00	6,800.00	
	3.3 ฝาปิดเหล็กหล่อ	1.00	อัน	342.00	342.00	100.00	100.00	442.00	
	3.4 ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา แบบหน้าจาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	อัน	1,250.00	1,250.00	370.00	370.00	1,620.00	
	3.4 ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา แบบหน้าจาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	อัน	1,700.00	1,700.00	510.00	510.00	2,210.00	
	3.6 ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้าจาน 1 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	1,900.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	3.7 สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	อัน	2,350.00	2,350.00	-	-	2,350.00	
	3.8 ชุดน๊อตยึดหน้าจาน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	7.00	ชุด	320.00	2,240.00	-	-	2,240.00	
	3.9 ประเก็นยางขนาด ϕ 4 นิ้ว	7.00	อัน	40.00	280.00	-	-	280.00	
	รวม				20,730.56		3,329.50	24,060.06	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 310 วัตต์ต่อแผง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลลานสัก อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี **แบบเลขที่**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายทวีวัฒน์ แสวงผล ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน **เมื่อวันที่** 21 **เดือน** มีนาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 310 วัตต์ต่อแผง	16.00	แผง	8,190.00	131,040.00	2,450.00	39,200.00	170,240.00	
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
	รวม				131,040.00		39,200.00	170,240.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลลานสัก อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี **แบบเลขที่**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายทวีวัฒน์ แสวงผล ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน **เมื่อวันที่** 21 **เดือน** มีนาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้า	2.00	เครื่อง	90,000.00	180,000.00	9,000.00	18,000.00	198,000.00	
	จากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 KW.								
2	ตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	2.00	ตู้	32,000.00	64,000.00	3,200.00	6,400.00	70,400.00	
	พร้อมอุปกรณ์ตามข้อกำหนด + ตั้งค่าพร้อมใช้งาน								
	อาทิ								
	1. Surge protector								
	2. Float Switch								
	3. Lighting Surge protector ขนาด 1,000 VDC.								
	4. VDC Brecker								
	รวม				244,000.00		24,400.00	268,400.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลลานสัก อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี **แบบเลขที่**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายทวีวัฒน์ แสวงผล ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน **เมื่อวันที่** 21 **เดือน** มีนาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	เครื่องสูบน้ำผิวดินแบบ Multistage	2.00	เครื่อง	49,600.00	99,200.00	4,900.00	9,800.00	109,000.00	
	สูบปริมาณน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 ม.								
	รวม				99,200.00		9,800.00	109,000.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลลานสัก อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี **แบบเลขที่**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายทวีวัฒน์ แสวงผล ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน **เมื่อวันที่** 21 **เดือน** มีนาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	กรองเกษตร ขนาด ϕ 3 นิ้ว	2.00	อัน	5,500.00	11,000.00	500.00	1,000.00	12,000.00	
	รวม				11,000.00		1,000.00	12,000.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งหอถังสูงแชมเปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลลานสัก อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี **แบบเลขที่**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายทวีวัฒน์ แสวงผล ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน **เมื่อวันที่** 21 **เดือน** มีนาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	หอถังสูงแชมเปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.	1.00	ชุด	420,000.00	420,000.00	42,000.00	42,000.00	462,000.00	
	พร้อมอุปกรณ์เพรชเชอร์สวิทช์ ลูกลอย								
	สามง่ามล่อฟ้าพร้อมสายดิน บันได								
	อุปกรณ์ระบบท่อภายในหอถังสูงแชมเปญ								
	สำหรับการประสานท่อภายในระบบสูบและจ่าย								
	และงานทาสีหอถังสูงแชมเปญ								
	หมายเหตุ								
	ค่าแรง หมายรวมถึง ค่าเช่ารถเครน+ค่าแรงงาน								
	รวม				420,000.00		42,000.00	462,000.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลลานสัก อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี **แบบเลขที่**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายทวีวัฒน์ แสวงผล ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน **เมื่อวันที่** 21 **เดือน** มีนาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED)	1.00	ชุด	26,505.00	26,505.00	-	-	26,505.00	
	ระบบSolarcell พร้อมอุปกรณ์ตามข้อกำหนด ประกอบด้วย								
	1. แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 45 วัตต์								
	2. โคมไฟส่องสว่างชนิด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 30 วัตต์								
	3. แบตเตอรี่ ชนิดลิเธียมไอออน ขนาดไม่น้อยกว่า 20 Ah								
	4. อุปกรณ์ควบคุมการชาร์จประจุและเปิด – ปิด โคมไฟอัตโนมัติ								
	5. ความสว่าง 160 ลูเมนวัตต์								
	รวม				26,505.00		-	26,505.00	

4 งานชลประทาน

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 17/17

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลลานสัก อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายทวีวัฒน์ แสวงผล ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน **เมื่อวันที่** 21 **เดือน** มีนาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	3,000.00	ลบ.ม.	0.67	2,010.00	
2	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทิ้งดินที่ 1 ระยะขน 1 กม.	48,720.00	ลบ.ม.	31.86	1,552,219.20	
	- จุดทิ้งดินที่ 2 ระยะขน 2 กม.	10,500.00	ลบ.ม.	34.89	366,345.00	
3	งานคอนกรีตโครงสร้าง	-	ลบ.ม.	2,960.00	-	
4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-	ก.ก.	26.67	-	
5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	588.70	-	
6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia 0.60 ม.	40.00	ม.	947.00	37,880.00	
7	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.00	ชุด	4,810.00	9,620.00	
	รวม				**1,968,074.20**	