

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อก่อสร้างโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลลานสัก อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๑๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท งบประมาณราคา ๕,๑๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป สระเก็บน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำ
- สระเก็บน้ำกว้าง ๑๑๒ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร
 - วางท่อ คสล. ๒- Ø๑.๐๐x๑๐.๐๐ เมตร พร้อมป้องกันการกัดเซาะ จำนวน ๑ จุด
 - ก่อสร้างอาคารท่อเหลี่ยม ขนาด ๒' x ๑.๒x๒.๑x๑๐.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด
 - ระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๔ กิโลวัตต์ ท่อส่งน้ำ PVC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๑๐ เมตร ความยาว ๑,๘๔๑ เมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๕,๑๕๘,๘๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕
- ๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้างงานอาคาร
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|-----------------------|-------------------------------|---------------|
| ๑. นายธนภุต บุญกาญจน์ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายทวีวัฒน์ แสงผล | ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ |
| ๓. นายบัณฑิต สิงห์ทอง | ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ |



(นายประโมทย์ ไกรยรเสน)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลลานสัก อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ราคากลาง เมื่อวันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	ราคา (บาท)	Factor F	รวมค่างาน	ราคารวม ทั้งสิ้น
1	ประเภทงานอาคาร								
	1.1 โครงสร้างรับแรงโซล่าเซลล์	1	1	ชุด	52,784.07	52,784.07	1.3015	68,698.46	68,600.00
	1.2 งานรั้ว	1	1	ชุด	26,814.81	26,814.81	1.3015	34,899.47	34,800.00
	1.3 งานฐานรากท่อดึงสูง(แฉกเป็ญ)แบบมีเสาเข็ม	1	1	แห่ง	111,579.24	111,579.24	1.3015	145,220.38	145,200.00
	1.4 การประสานท่อภายในระบบ	1	1	ชุด	183,917.82	183,917.82	1.3015	239,369.04	239,300.00
	1.5 การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	5.1.3	1	ชุด	597,216.90	597,216.90	1.3015	777,277.79	777,200.00
	1.6 ป้ายชื่อโครงการ		1	ชุด	8,340.63	8,340.63	1.3015	10,855.32	10,800.00
	1.7 ป้ายแนะนำโครงการ		1	ชุด	11,681.27	11,681.27	1.3015	15,203.17	15,200.00
	1.8 การทดสอบน้ำหนักบรรทุกของดิน		1	ชุด	13,500.00	13,500.00	1.3015	17,570.25	17,500.00
	1.9 งานติดตั้งประตูปะบายอากาศอัตโนมัติ(Air Valve)		1	ชุด	6,826.97	6,826.97	1.3015	8,885.30	8,800.00
	1.10 งานประตูปะบายตะกอน (Blow off Valve)		1	ชุด	24,060.06	24,060.06	1.3015	31,314.16	31,300.00
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	2.1 ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 310 วัตต์ต่อแผง		1	ชุด	170,240.00	170,240.00	1.0700	182,156.80	182,100.00
	2.2 ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าสำหรับระบบ สูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์		1	ชุด	268,400.00	268,400.00	1.0700	287,188.00	287,100.00
	2.3 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร		2	เครื่อง	54,500.00	109,000.00	1.0700	116,630.00	116,600.00
	2.4 ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกชตร 120 ไมครอน		2	อัน	6,000.00	12,000.00	1.0700	12,840.00	12,800.00
	2.5 ค่าจัดหาและติดตั้งท่อถึงสูงแฉกเป็ญ 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								
	- จุดที่ดินที่ 1 ระยะชน 1 กม.	2.1	42,500.00	ลบ.ม.	31.86	1,354,050.00	1.3343	1,806,708.92	1,806,700.00
	- จุดที่ดินที่ 2 ระยะชน 1 กม.	2.1	8,000.00	ลบ.ม.	34.89	279,120.00	1.3343	372,429.82	372,400.00
3.3	งานโครงสร้าง								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	4.5	105.00	ลบ.ม.	2,960.00	310,800.00	1.2750	396,270.00	396,200.00
	- งานเหล็กเสริม	4.4	1,151.00	กก.	26.67	30,697.17	1.2750	39,138.89	39,100.00
3.4	งานป้องกันการกัดเซาะ								
	- งานหินทิ้ง	2.2	44.00	ลบ.ม.	588.70	25,902.80	1.3343	34,562.11	34,500.00
3.5	งานท่อและอุปกรณ์								
	- งานท่อกอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia 1.00 ม.	4.1	20.00	เมตร	947.00	18,940.00	1.3343	25,271.64	25,200.00
3.6	งานเปิดเตล็ด								
	- งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ		2.00	ชุด	4,810.00	9,620.00	1.2750	12,265.50	12,200.00
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น									5,158,800.00

ตัวหนังสือ

(ห้าล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นแปดพันแปดร้อย)

หมายเหตุ ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายธนภุต บุญกาญจน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทวีวัฒน์ แสงผล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายบัณฑิต สิงห์ทอง)

อนุมัติ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โสด)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลลานสัก อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่

23

เดือน พฤษภาคม

พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,349,293.34	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,121,515.15	
3	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดต่างๆรายการ	-	
4	ประเภทงานชลประทาน	2,689,328.80	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	5,160,137.29	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	5,160,000.00	
	ตัวหนังสือ	(ห้าล้านหนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)	

ประมาณการโดย

(นายบัณฑิต สิงห์ทอง)
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 10 ตำบลลานสัก อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่

23 เดือน พฤษภาคม

พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	1.1 โครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์	52,784.07	1.3015	68,698.46	
	1.2 งานรั้ว	26,814.81	1.3015	34,899.47	
	1.3 งานฐานรากทอถังสูง(แฉกเป็ญ)แบบมีเสาเข็ม	111,579.24	1.3015	145,220.38	
	1.4 การประสานท่อภายในระบบ	183,917.82	1.3015	239,369.04	
	1.5 การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	597,216.90	1.3015	777,277.79	
	1.6 ป้ายชื่อโครงการ	8,340.63	1.3015	10,855.32	
	1.7 ป้ายแนะนำโครงการ	11,681.27	1.3015	15,203.17	
	1.8 การทดสอบน้ำหนักบรรทุกของดิน	13,500.00	1.3015	17,570.25	
	1.9 งานติดตั้งประตูระบายอากาศอัตโนมัติ(Air Valve)	6,826.97	1.3015	8,885.30	ขึ้นอยู่กับสภาพภูมิประเทศ
	1.10 งานประตูน้ำระบายตะกอน (Blow off Valve)	24,060.06	1.3015	31,314.16	ขึ้นอยู่กับสภาพภูมิประเทศ
	รวมค่างาน(ข้อ 1.1 - 1.10)	1,036,721.77			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.00.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00.....%				

รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น 1,349,293.34

ตัวหนังสือ (หนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นเก้าพันสองร้อยเก้าสิบสามบาทสามสิบสี่สตางค์)

หมายเหตุ ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

ประมาณการโดย

(นายบัณฑิต สิงห์ทอง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ.....

(นายธนภุต บุญกาญจน์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลลานสัก อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่

23

เดือน พฤษภาคม

พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 310 วัตต์ต่อแผง	170,240.00	1.07	182,156.80	
2	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	268,400.00	1.07	287,188.00	
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร	109,000.00	1.07	116,630.00	
4	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน	12,000.00	1.07	12,840.00	
5	ค่าจัดหาและติดตั้งท่อถังสูงแขมเปญ 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.....

(นายบัณฑิต สิงห์ทอง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ.....

(นายธนกฤต บุญกาญจน์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลลานสัก อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน

หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่

23

เดือน

พฤษภาคม

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	1,633,170.00	1.3343	2,179,138.73	
	1.3 งานโครงสร้าง	341,497.17	1.2750	435,408.89	
	1.4 งานป้องกันการกัดเซาะ	25,902.80	1.3343	34,562.10	
	1.5 งานท่อและอุปกรณ์	18,940.00	1.3343	25,271.64	
	1.6 งานเบ็ดเตล็ด	9,620.00	1.2750	12,265.50	
	รวมค่างาน(ข้อ 1.1 - 1.6)	2,031,139.97			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.00.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00.....%				

รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

2,689,328.80

ตัวหนังสือ (สองล้านหกแสนแปดหมื่นเก้าพันสามร้อยยี่สิบแปดบาทแปดสิบสตางค์)

หมายเหตุ ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

ประมาณการโดย

(นายบัณฑิต สิงห์ทอง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ.....

(นายธนกฤต บุญกาญจน์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงสร้างรับแสงเซลล์แสงอาทิตย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำสาธารณะกับน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลลานสัก อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายบัณฑิต สิงห์ทอง ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เมื่อวันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	0.95	ลบ.ม.	-	-	125.00	118.75	118.75	
	1.2 ทราดยหยาบบดอัดแน่น	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 ขนาด ศก. 4 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	96.00	ตร.ม.	27.00	2,592.00	5.00	480.00	3,072.00	
	4.2 เหล็กกล่อง ขอบกลาไนซ์ ขนาด 4 x 4 นิ้วหนา 3.2 มม.	16.00	เมตร	227.50	3,640.00	87.00	1,392.00	5,032.00	
	4.3 เหล็กตัวซี ขอบกลาไนซ์ ขนาด 100 x 50 x 20หนา 3.2 มม.	44.70	เมตร	110.00	4,917.00	56.00	2,503.20	7,420.20	
	4.4 เหล็กตัวซี ขอบกลาไนซ์ ขนาด 75 x 45 x 15หนา 2.3 มม.	30.90	เมตร	71.50	2,209.35	35.00	1,081.50	3,290.85	
	4.5 เหล็กตัวซี ขอบกลาไนซ์ ขนาด 200 x 200 x 6 มม. ฐานต่อม่อ	8.00	แผ่น	50.00	400.00	-	-	400.00	
	4.6 เหล็กตัวซี ขอบกลาไนซ์ ขนาด 100 x 50 x 6 มม. ปิดหัวเสา	8.00	แผ่น	25.00	200.00	-	-	200.00	
	4.7 น็อต ขนาด ศก. 3/8 ทุน	32.00	อัน	5.00	160.00	-	-	160.00	
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	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานรั้ว

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลลานสัก อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายบัณฑิต สิงห์ทอง ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เมื่อวันที่

23 เดือน พฤษภาคม

พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	2.01	ลบ.ม.	-	-	125.00	251.25	251.25	
	1.2 ทราดยาบอบอัดแน่น	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 ทน 3 มม.	20.93	เมตร	104.16	2,180.07	42.50	889.53	3,069.60	
	3.2 ท่อเหล็กดำ ศก. 1 1/2 นิ้ว ทน 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 ขนาดเส้นลวด 3 มม.(เบอร์11)	29.10	ตร.ม.	96.00	2,793.60	-	-	2,793.60	
	3.4 เหล็กเหล็ก ขนาด 200 x 200 x 6 มม.	17.00	แผ่น	50.00	850.00	-	-	850.00	
	3.5 เหล็กเหล็ก ขนาด 40 x 40 x 6 มม.	128.00	แผ่น	10.00	1,280.00	-	-	1,280.00	
	3.6 เหล็กเหล็ก ขนาด 50 x 50 x 6 มม.	2.00	แผ่น	20.00	40.00	-	-	40.00	
	3.7 น็อต ขนาด ศก. 3/8 นิ้ว	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	26,814.81	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานฐานรากหลังสูง(มีเสาเข็ม)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลลานสัก อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายบัณฑิต ลิงทอง ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	54.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	6,750.00	6,750.00	
	1.2 พรายหยาบอัดแน่น	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+แม่แบบ
	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+แม่แบบ
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	852.64	กก.	26.67	22,739.92	-	-	22,739.92	รวมค่าแรง
4	งานเหล็ก								
	4.1 ตะแกรงเหล็กเส้นกลม ชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด ศก. 4 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	22.66	ตร.ม.	27.00	611.82	5.00	113.30	725.12	
	4.2 สลักเกลียวเหล็ก ขนาด ศก. 25 มม.	12.00	ตัว	250.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
5	งานเสาเข็ม								
	5.1 เสาเข็ม คอ. 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 ค้ำตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	25.00	ต้น	-	-	200.00	5,000.00	5,000.00	
	รวม				87,231.23		24,348.01	111,579.24	

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อปล่อยจากหอถังสูง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลลานสัก อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายบัณฑิต สิงห์ทอง ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เมื่อวันที่

23 เดือน

พฤษภาคม

พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	ท่อ GS ประเภทที่ 2 สี่น้ำเงิน ขนาด ศก. 1/2 นิ้ว	1.00	เมตร	42.97	42.97	175.00	175.00	217.97	
2	ท่อ GS ประเภทที่ 2 สี่น้ำเงิน ขนาด ศก. 3/4 นิ้ว	1.00	เมตร	55.27	55.27	35.00	35.00	90.27	
3	ท่อ GS ประเภทที่ 2 สี่น้ำเงิน 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 สี่น้ำเงิน 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	ข้อต่อ GS 90 องศา เกลียวใน ขนาด ศก. 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	16.82	16.82	-	-	16.82	
8	ข้อต่อ 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	

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อน้ำออกจากหลังสูง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลลานสัก อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายบัณฑิต สิงห์ทอง ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

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	ยูเนียน 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	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด ศก. 3 นิ้ว	5.00	ชุด	3,677.00	18,385.00	600.00	3,000.00	21,385.00	
23	ก๊อกน้ำสามทองเหลือง ขนาด ศก. 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	154.21	154.21	50.00	50.00	204.21	
24	ข้อต่อเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 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 หน้างาน 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 หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ศก. 4 นิ้ว	2.00	อัน	1,700.00	3,400.00	510.00	1,020.00	4,420.00	
27	ท่อลดคาบหมูเหล็กหล่อ หน้างาน 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	ฟุตวาล์วพร้อมกะโหลกรองน้ำเหล็กหล่อ ชนิดหน้างาน 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 หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ศก. 4 นิ้ว	2.00	อัน	4,000.00	8,000.00	800.00	1,600.00	9,600.00	
30	ประตุน้ำเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ศก. 3 นิ้ว	2.00	อัน	1,700.00	3,400.00	600.00	1,200.00	4,600.00	
31	ประตุน้ำเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ศก. 4 นิ้ว	2.00	อัน	2,200.00	4,400.00	800.00	1,600.00	6,000.00	
32	ประตุน้ำGlobe Valve(แบบพวงมาลัย) 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 หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ศก. 4 นิ้ว	1.00	อัน	14,000.00	14,000.00	800.00	800.00	14,800.00	

หน่วย : บาท

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อน้ำออกจากห้องสูง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลลานสัก อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายบัณฑิต สิงห์ทอง ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เมื่อวันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
34	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด ศก. 4 นิ้ว	25.00	อัน	190.00	4,750.00	50.00	1,250.00	6,000.00	
35	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด ศก. 3 นิ้ว	14.00	อัน	160.00	2,240.00	40.00	560.00	2,800.00	
36	ประเภ็นยาง ขนาด ศก. 3 นิ้ว	16.00	อัน	40.00	640.00	-	-	640.00	
37	ประเภ็นยาง ขนาด ศก. 4 นิ้ว	27.00	อัน	40.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
38	ชุดน็อตยึดหน้างาน ขนาด ศก. 3 นิ้ว	16.00	ชุด	320.00	5,120.00	-	-	5,120.00	
39	ชุดน็อตยึดหน้างาน ขนาด ศก. 4 นิ้ว	27.00	ชุด	320.00	8,640.00	-	-	8,640.00	
40	ท่อส้นเหล็กหล่อ หน้างานปากกระมั่ง 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 ขนาด ศก. 4 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	2.00	ตร.ม.	27.00	54.00	5.00	10.00	64.00	
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	งานเสาต่อม่อรับท่อชุด								
	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 ค้ำตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	2.00	ต้น	-	-	180.00	360.00	360.00	

ประมาณราคาตัวก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลลานสัก อำเภอพานสัก จังหวัดอุทัยธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายบัณฑิต สิงห์ทอง ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน

พ.ศ. 2562

เดือน พฤษภาคม

เมื่อวันที 23

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	43.3 เหล็กกรงน้ำ ขนาด 100 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 ป้ายชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลลานสัก อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายบัณฑิต สิงห์ทอง ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เมื่อวันที่

23

เดือน พฤษภาคม

พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	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	งานเหล็กคอกอนกรีต	15.66	กก.	26.67	417.69	-	-	417.69	รวมค่าแรงงาน
4	งานเหล็ก								
	4.3 งานป้ายเหล็กพร้อมรายละเอียดโครงการ	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	4.4 สลักเกลียวชุบสังกะสี ขนาด 3/8 x 7 นิ้ว พร้อมแหวนชุบสังกะสี	4.00	ชุด	35.00	140.00	-	-	140.00	
	4.5 เหล็กประกบกับแผ่นป้าย 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		150.50	8,340.63	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ป้ายแนะนำโครงการ จำนวน 2 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์พันธุสรีระกับน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลลานสัก อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายบัณฑิต สิงห์ทอง ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน เมื่อวันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	1.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	99.00	99.00	
3	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 เหล็กประกอบกับแผ่นป้าย ขนาด 1 1/2 x 1 1/2 x 1/8 นิ้ว	2.00	ฟ่อน	222.00	444.00	101.00	202.00	646.00	
	รวม				11,380.27		301.00	11,681.27	

ประมาณราคาก่อสร้าง ทดสอบการรับน้ำหนักของดิน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลลานสัก อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายบัณฑิต สิงห์ทอง ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เมื่อวันที่

23

เดือน พฤษภาคม

พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

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

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองอากาศ 120 ไมครอน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลลานสัก อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายบัณฑิต สิงห์ทอง ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เมื่อวันที่

23

เดือน พฤษภาคม

พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	กรองอากาศ 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	

4 งานชลประทาน

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 17/17

ประมาณราคาก่อสร้าง งานอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลลานสัก อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายบัณฑิต สิงห์ทอง ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน เมื่อวันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	3,000.00	ลบ.ม.	0.67	2,010.00	
2	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- ขุดทั้งดินที่ 1 ระยะชน 1 กม.	42,500.00	ลบ.ม.	31.86	1,354,050.00	
	- ขุดทั้งดินที่ 2 ระยะชน 2 กม.	8,000.00	ลบ.ม.	34.89	279,120.00	
3	งานคอนกรีตโครงสร้าง	105.00	ลบ.ม.	2,960.00	310,800.00	
4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	1,151.00	ก.ก.	26.67	30,697.17	
5	งานหินทิ้ง	44.00	ลบ.ม.	588.70	25,902.80	
6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia 1.00 ม.	20.00	ม.	947.00	18,940.00	
7	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.00	ชุด	4,810.00	9,620.00	
	รวม				2,031,139.97	