

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อก่อสร้างโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๔ ตำบลระบำ อำเภอลานสีก จังหวัดอุทัยธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท ประมาณราคา ๕,๐๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป สระเก็บน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำ
- สัดส่วนการขุดลอก
 - Line A กว้างเฉลี่ย ๖๕ เมตร ยาว ๑๑๐ เมตร
 - Line B กว้างเฉลี่ย ๕๐ เมตร ยาว ๑๓๓ เมตร
 - ระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๔ กิโลวัตต์ ท่อส่งน้ำ PVC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๑๐ เมตร ความยาว ๘๒๑ เมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๕,๐๓๙,๖๐๐.๐๐ 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

ตารางแสดงปริมาณงานดิน

โครงการ อนุรักษ์ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ 4

คำแปล ระบุว่า

อำเภอ ด่านซ้าย

จังหวัด อุทัยธานี

[illegible]

ตารางแสดงปริมาณงานดิน

โครงการ อณูฟฟ ศ.ป.ก. หรือระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ 4

คำแปล ระบุว่า

อำเภอ ลานสัก

จังหวัด อุทัยธานี

[illegible]

ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลระบำ 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	ราคารวม ทั้งสิ้น
1	ประเภทงานอาคาร								
	1.1 โครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์	1	1	ชุด	50,654.07	50,654.07	1.3033	66,017.45	66,000.00
	1.2 งานรั้ว	1	1	ชุด	26,633.76	26,633.76	1.3033	34,711.77	34,700.00
	1.3 งานฐานรากหอดึงสูง(แขมเปญ)แบบมีเสาเข็ม	1	1	แท่ง	109,711.23	109,711.23	1.3033	142,986.64	142,900.00
	1.4 การประสานท่อภายในระบบ	1	1	ชุด	183,866.70	183,866.70	1.3033	239,633.47	239,600.00
	1.5 การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	5.1.3	1	ชุด	290,642.85	290,642.85	1.3033	378,794.82	378,700.00
	1.6 ป้ายชื่อโครงการ		1	ชุด	8,234.13	8,234.13	1.3033	10,731.54	10,700.00
	1.7 ป้ายแนะนำโครงการ		1	ชุด	11,468.27	11,468.27	1.3033	14,946.59	14,900.00
	1.8 การทดสอบน้ำหนักบรรทุกของดิน		1	ชุด	13,500.00	13,500.00	1.3033	17,594.55	17,500.00
	1.9 งานติดตั้งประตูระบายอากาศอัตโนมัติ(Air Valve)		1	ชุด	6,826.97	6,826.97	1.3033	8,897.59	8,800.00
	1.10 งานประตูน้ำระบายตะกอน (Blow off Valve)		1	ชุด	24,049.41	24,049.41	1.3033	31,343.59	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 ค่าจัดหาและติดตั้งหอดึงสูงแขมเปญ 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	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดทั้งดินที่ 1 ระยะชน 1 กม.	2.1	53,170.00	ลบ.ม.	31.86	1,693,996.20	1.3343	2,260,299.13	2,260,200.00
	- จุดทั้งดินที่ 2 ระยะชน 2 กม.	2.1	15,000.00	ลบ.ม.	34.89	523,350.00	1.3343	698,305.90	698,300.00
3.3	งานโครงสร้าง								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	4.5	-	ลบ.ม.	-	-	1.2750	-	-
	- งานเหล็กเสริม	4.4	-	กก.	-	-	1.2750	-	-
3.4	งานป้องกันกรัดเซาะ								
	- งานหินทิ้ง	2.2	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-
3.5	งานท่อและอุปกรณ์								
	- งานท่อกอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia 1.00 ม.	4.1	-	เมตร	-	-	1.3343	-	-
3.6	งานเปิดเตล็ด								
	- งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ		2.00	ชุด	4,810.00	9,620.00	1.2750	12,265.50	12,200.00
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น									5,039,600.00

รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

ตัวหนังสือ

(ห้าล้านสามหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

หมายเหตุ ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายธนภณ 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 4 ตำบลระบำ อำเภอลานสีก 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	945,658.00	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,121,515.15	
3	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดต่างๆรายการ	-	
4	ประเภทงานชลประทาน	2,973,552.47	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	5,040,725.62	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	5,040,000.00	
	ตัวหนังสือ	(ห้าล้านสี่หมื่นบาทถ้วน)	

ประมาณการโดย

(นายศศพล บุญหนุน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

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 4 ตำบลระบำ อำเภอลานสีก 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	50,654.07	1.3033	66,017.44	
	1.2 งานรั้ว	26,633.76	1.3033	34,711.77	
	1.3 งานฐานรากทอถังสูง(แฉกเป็ญ)แบบมีเสาเข็ม	109,711.23	1.3033	142,986.64	
	1.4 การประสานท่อภายในระบบ	183,866.70	1.3033	239,633.47	
	1.5 การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	290,642.85	1.3033	378,794.82	
	1.6 ป้ายชื่อโครงการ	8,234.13	1.3033	10,731.54	
	1.7 ป้ายแนะนำโครงการ	11,468.27	1.3033	14,946.59	
	1.8 การทดสอบน้ำหนักบรรทุกทุกชนิด	13,500.00	1.3033	17,594.55	
	1.9 งานติดตั้งประตูระบายอากาศอัตโนมัติ(Air Valve)	6,826.97	1.3033	8,897.59	ขึ้นอยู่กับสภาพภูมิประเทศ
	1.10 งานประตูน้ำระบายตะกอน (Blow off Valve)	24,049.41	1.3033	31,343.59	ขึ้นอยู่กับสภาพภูมิประเทศ
	รวมค่างาน(ข้อ 1.1 - 1.10)	725,587.39			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.00.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00.....%				

รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

945,658.00

ตัวหนังสือ (เก้าแสนสี่หมื่นห้าพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

หมายเหตุ ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

ประมาณการโดย

(นายศศพล บุญหนุน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ.....

(นายธนกฤต บุญกาญจน์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลระบำ อำเภอลานสั๊ก 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	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	ค่าจัดหาและติดตั้งท่อถังสูงแซมเปญ 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.....

(นายศศพล บุญหนุน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ.....

(นายธนภุต บุญกาญจน์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลระบำ อำเภอลานสีก 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	2,217,346.20	1.3343	2,958,605.03	
	1.3 งานโครงสร้าง	-	1.2750	-	
	1.4 งานป้องกันกัดเซาะ	-	1.3343	-	
	1.5 งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3343	-	
	1.6 งานเปิดเตล็ด	9,620.00	1.2750	12,265.50	
	รวมค่างาน(ข้อ 1.1 - 1.6)	2,228,976.20			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.00.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00.....%				

รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น 2,973,552.47

ตัวหนังสือ (สองล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสามพันห้าร้อยห้าสิบสองบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์)

หมายเหตุ ราคาไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

ประมาณการโดย

(นายศศพล บุญหนุน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ.....

(นายธนภุต บุญกาญจน์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลระบำ อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายศพล บุญหนู ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

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	งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	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	งานคอนกรีตโครงสร้าง	10.00	ลบ.ม.	2,747.00	27,470.00	-	-	27,470.00	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 ขอบสี่เหลี่ยม 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 ขอบสี่เหลี่ยม ขนาด 100 x 50 x 20 มม.หนา 3.2 มม.	44.70	เมตร	110.00	4,917.00	56.00	2,503.20	7,420.20	
4.4	เหล็กตัวซี ขอบสี่เหลี่ยม ขนาด 75 x 45 x 15 มม.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. ฐานต่อม่อ	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 นิ้ว	32.00	อัน	5.00	160.00	-	-	160.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลระบำ อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายศศพล บุญหนุน ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่

21 เดือน มีนาคม

พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
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				44,490.38		6,163.69	50,654.07	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานรื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำสาธารณะบ้าน ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลระบำ อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายศพล บุญหนุน ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่

21 เดือน มีนาคม

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 ทราดยหยาบบดอัดแน่น	0.16	ลบ.ม.	420.45	67.27	99.00	15.84	83.11	
2	งานคอนกรีตโครงสร้าง	0.85	ลบ.ม.	2,747.00	2,334.95	-	-	2,334.95	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	3,069.60	
	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 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	งานพาสี				-		-	-	
	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				21,088.63		5,545.13	26,633.76	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานฐานรากหอดึงสูง(มีเสาเข็ม)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลระบือ อำเภออลานสั๊ก จังหวัดอุทัยธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายศพล บุญหนู ตำแหน่งนายช่างโยธางาน

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 ทราดยาบอบอัดแน่น	5.79	ลบ.ม.	420.45	2,434.41	99.00	573.21	3,007.62	
2	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	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.	2,747.00	24,091.19	-	-	24,091.19	รวมค่าแรง+ไม้แบบ
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 ค้ำค้ำหัวเสาเข็มคอนกรีต	25.00	ต้น	-	-	200.00	5,000.00	5,000.00	
	รวม				85,363.22		24,348.01	109,711.23	

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อปล่อยจากห้องสูง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลระบำ อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายศุภพล บุญหนุน ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

พ.ศ. 2562

เดือน มีนาคม

เมื่อวันที่ 21

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	ข้อต่อ GS ขนาด ศก. 1 x 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	22.04	22.04	35.00	35.00	57.04	
14	ข้อต่อ GS ขนาด ศก. 2 x 3/4 นิ้ว	2.00	อัน	61.77	123.54	10.00	20.00	143.54	
15	ข้อต่อ GS ขนาด ศก. 4 x 2 นิ้ว	2.00	อัน	290.00	580.00	80.00	160.00	740.00	
16	ข้อต่อ GS ขนาด ศก. 4 x 3 นิ้ว	1.00	อัน	290.00	290.00	80.00	80.00	370.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อปล่อยจากห้องสูง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลระบำ อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายศศพล บุญหนู ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่ 21 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
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	นิปปิ้ล 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	เชิควาล์วทองเหลือง 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	ก๊อมน้ำสนามทองเหลือง 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	ท่อลดคาบงหมู่เหล็กหล่อ 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	ฟุตวาล์วพร้อมกะโหลกกรองน้ำเหล็กหล่อ 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	

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อระบายน้ำออกจากหลังสูง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลระบำ อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายศศพล บุญหนู ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่ 21 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
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	ประเภณียง ขนาด ศก. 3 นิ้ว	16.00	อัน	40.00	640.00	-	-	640.00	
37	ประเภณียง 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	ท่อเส้นเหล็กหล่อ หน้างานปากกระชัง 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.	2,747.00	549.40	-	-	549.40	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	งานแผ่นคอนกรีตรองรับประตูน้ำและมาตรวัดน้ำ 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.	2,747.00	109.88	-	-	109.88	รวมค่าแรง+ไม้แบบ
	42.2 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4.99	กก.	26.67	133.08	-	-	133.08	รวมค่าแรงงาน
43	งานเสาตอม่อรับท่อชุด								
	43.1 เสาเข็ม คสล. สำหรับรูป 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	

ประสบการณ์ราคาต่ำที่ก่อสร้าง
การประสานท่ามกลางในระบบ(จากแหล่งข้อมูลภายนอกจากห้องสูง)

๓. ผู้จัดการ/งานก่อสร้าง โครงการพัฒนาระบบขนส่งมวลชนสายสีส้ม-สีน้ำเงิน ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายความถี่สัญญาณเคลื่อนที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลระบำ อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายศตพล บุญหนุน ตำแหน่งนายช่างโยธำนาถงาน

พ.ศ. 2562

๒๑ เดือน มีนาคม

ସଂସ୍କୃତ

หน่วย : บาท

[illegible]

ประมาณราคาก่อสร้าง ป้ายชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลระบำ อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายศพล บุญหนู ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

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 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	0.50	ลบ.ม.	-		99.00	49.50	49.50	
2	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	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.	2,747.00	1,373.50	-	-	1,373.50	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				8,083.63		150.50	8,234.13	

ประมาณราคาก่อสร้าง ป้ายแนะนำโครงการ

จำนวน

2

แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลระบำ อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

พ.ศ. 2562

21 เดือน มีนาคม

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมคัน	1.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	99.00	99.00	
2	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	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.	2,747.00	2,747.00	-	-	2,747.00	รวมค่าแรง+ไม้แบบ
3	งานเหล็กคอนกรีต	31.32	กก.	26.67	835.39	-	-	835.39	รวมค่าแรงงาน
4	งานเหล็ก								
	4.1 งานป้ายเหล็กพร้อมรายละเอียดโครงการ	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	4.2 สลักเกลียวชุบสังกะสี ขนาด 3/8 x 7 นิ้ว พร้อมแหวนชุบสังกะสี	8.00	ชุด	35.00	280.00	-	-	280.00	
	4.3 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				11,167.27		301.00	11,468.27	

ประมาณราคาก่อสร้าง ทดสอบการรับน้ำหนักของดิน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลระบำ อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายศพล บุญหนู ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่

21

เดือน มีนาคม

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

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลระบำ อำเภอละหานสัก จังหวัดอุทัยธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายศศพล บุญหนุน ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่

21

เดือน มีนาคม

พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำผิวดินแบบ Multistage	2.00	เครื่อง	49,600.00	99,200.00	4,900.00	9,800.00	109,000.00	
	สูบน้ำปริมาณน้ำได้ 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 4 ตำบลระบำ อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายศศพล บุญหนุน ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

21 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
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 ค่าจัดหาและติดตั้งท่อถึงสูงแซมแปยุ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลระบำ อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายศศพล บุญหนุน ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่

21

เดือน มีนาคม

พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อถึงสูงแซมแปยุ 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	
	พร้อมอุปกรณ์เพชรเซอร์สิวิทซ์ ลูกกลอย								
	สามง่ามหล่อฟ้าพร้อมสายดิน บันได								
	อุปกรณ์ระบบท่อภายในท่อถึงสูงแซมแปยุ								
	สำหรับบริการประสานท่อภายในระบบสูบลูบและจ่าย								
	และงานทาสีทอถึงสูงแซมแปยุ								
	หมายเหตุ								
	ค่าแรง หมายรวมถึง ค่าเช่ารถเครน+ค่าแรงงาน								
	รวม				420,000.00		42,000.00	462,000.00	

4 งานชลประทาน

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 17/17

ประมาณราคาก่อสร้าง งานอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลระบำ อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายศศพล บุญหนุน ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 21 เดือน มีนาคม 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	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดตั้งดินที่ 1 ระยะชน 1 กม.	53,170.00	ลบ.ม.	31.86	1,693,996.20	
	- จุดตั้งดินที่ 2 ระยะชน 2 กม.	15,000.00	ลบ.ม.	34.89	523,350.00	
3	งานคอนกรีตโครงสร้าง	-	ลบ.ม.	2,747.00	-	
4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-	ก.ก.	26.67	-	
5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	588.70	-	
6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia 1.00 ม.	-	ม.	947.00	-	
7	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.00	ชุด	4,810.00	9,620.00	
	รวม				2,228,976.20	