

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อก่อสร้างโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๘ ตำบลระบำ อำเภอลานสั๊ก จังหวัดอุทัยธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๑๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท ประมาณราคา ๕,๑๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป สระเก็บน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำ
 - สระเก็บน้ำกว้าง ๗๔ เมตร ยาว ๒๔๔ เมตร
 - การวางท่อ คสล.๒-Ø ๑.๐๐x๑๐.๐๐ เมตร พร้อมป้องกันการกัดเซาะ
 - ระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๔ กิโลวัตต์ ท่อส่งน้ำ PVC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๑๐ เมตร ความยาว ๑,๕๐๘ เมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๕,๑๐๙,๑๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕
 - ๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้างงานอาคาร
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



(นายประโมทย์ ไกรยूरเสน)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลระบำ อำเภอสามโก้ 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 โครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์	1	1	ชุด	52,784.07	52,784.07	1.3021	68,730.13	68,700.00
	1.2 งานรั้ว	1	1	ชุด	26,814.81	26,814.81	1.3021	34,915.56	34,900.00
	1.3 งานฐานรากทอถังสูง(แบบเปญ)แบบมีเสาเข็ม	1	1	แท่ง	111,579.24	111,579.24	1.3021	145,287.32	145,200.00
	1.4 การประสานท่อภายในระบบ	1	1	ชุด	183,917.82	183,917.82	1.3021	239,479.39	239,400.00
	1.5 การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	5.1.3	1	ชุด	498,776.09	498,776.09	1.3021	649,456.34	649,400.00
	1.6 ป้ายชื่อโครงการ		1	ชุด	8,340.63	8,340.63	1.3021	10,860.33	10,800.00
	1.7 ป้ายแนะนำโครงการ		1	ชุด	11,681.27	11,681.27	1.3021	15,210.18	15,200.00
	1.8 การทดสอบน้ำหนักบรรทุกของดิน		1	ชุด	13,500.00	13,500.00	1.3021	17,578.35	17,500.00
	1.9 งานติดตั้งประตูระบายอากาศอัตโนมัติ(Air Valve)		1	ชุด	6,826.97	6,826.97	1.3021	8,889.39	8,800.00
	1.10 งานประตุน้ำระบายตะกอน (Blow off Valve)		1	ชุด	24,060.06	24,060.06	1.3021	31,328.60	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 ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน		2	อัน	6,000.00	12,000.00	1.0700	12,840.00	12,800.00
	2.5 ค่าจัดหาและติดตั้งท่อถังสูงแบบเปญ 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		5,000.00	ลบ.ม.	0.67	3,350.00	1.3343	4,469.90	4,400.00
3.2	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดที่ดินที่ 1 ระยะขน 1 กม.	2.1	45,570.00	ลบ.ม.	31.86	1,451,860.20	1.3343	1,937,217.06	1,937,200.00
	- จุดที่ดินที่ 2 ระยะขน 2 กม.	2.1	9,500.00	ลบ.ม.	34.89	331,455.00	1.3343	442,260.41	442,200.00
3.3	งานโครงสร้าง								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	4.5	58.00	ลบ.ม.	2,960.00	171,680.00	1.2750	218,892.00	218,800.00
	- งานเหล็กเสริม	4.4	2,246.00	ลบ.ม.	26.67	59,900.82	1.2750	76,373.54	76,300.00
3.4	งานป้องกันการกัดเซาะ								
	- งานหินทิ้ง	2.2	32.00	ลบ.ม.	588.70	18,838.40	1.3343	25,136.07	25,100.00
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	ชุด	4,810.00	9,620.00	1.2750	12,265.50	12,200.00
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น									5,109,100.00

ตัวหนังสือ

(ห้าล้านหนึ่งแสนเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

หมายเหตุ ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายธนวัฒน์ บุญกาญจน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิทยา พรหมมาสิทธิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทศมัท สุดใจ)

อนุมัติ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลระบำ อำเภอลานสีก จังหวัดอุทัยธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน

หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่

23

เดือน พฤษภาคม

พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,221,735.59	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,121,515.15	
3	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดต่างๆรายการ	-	
4	ประเภทงานชลประทาน	2,767,157.76	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	5,110,408.50	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	5,110,000.00	
	ตัวหนังสือ	(ห้าล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)	

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 8 ตำบลระบำ อำเภอลานสีก 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	1.3021	68,730.13	
1.2	งานรั้ว	26,814.81	1.3021	34,915.56	
1.3	งานฐานรากทอถึงสูง(แฉกเป็ญ)แบบมีเสาเข็ม	111,579.24	1.3021	145,287.32	
1.4	การประสานท่อภายในระบบ	183,917.82	1.3021	239,479.39	
1.5	การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	498,776.09	1.3021	649,456.34	
1.6	ป้ายชื่อโครงการ	8,340.63	1.3021	10,860.33	
1.7	ป้ายแนะนำโครงการ	11,681.27	1.3021	15,210.18	
1.8	การทดสอบน้ำหนักบรรทุกของดิน	13,500.00	1.3021	17,578.35	
1.9	งานติดตั้งประตูละบายอากาศอัตโนมัติ(Air Valve)	6,826.97	1.3021	8,889.39	ขึ้นอยู่กับสภาพภูมิประเทศ
1.10	งานประตุน้ำระบายตะกอน (Blow off Valve)	24,060.06	1.3021	31,328.60	ขึ้นอยู่กับสภาพภูมิประเทศ
	รวมค่างาน(ข้อ 1.1 - 1.10)	938,280.96			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.00.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00.....%				

รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น 1,221,735.59

ตัวหนังสือ (หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสามสิบห้าบาทห้าสิบเก้าสตางค์)

หมายเหตุ ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

ประมาณการโดย

(นายศศพล บุญหนุน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ.....

(นายธนภุต บุญกาญจน์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลระบำ อำเภอลานสีก 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	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกเซอร์ 120 ไมครอน	12,000.00	1.07	12,840.00	
5	ค่าจัดหาและติดตั้งท่อถึงสูงแซมเปญ 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- ราคาดังนี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก					

รวมค่าก่อสร้าง 1,121,515.15

ตัวหนังสือ (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยสิบห้าบาทสิบห้าสตางค์)

ประมาณการโดย.....

(นายศศพล บุญหนุน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ.....

(นายธนกฤต บุญกาญจน์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลระบำ อำเภอลานสีก 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	ประเภทงานชลประทาน				
	1.1 งานเตรียมพื้นที่	3,350.00	1.3343	4,469.90	
	1.2 งานดิน	1,783,315.20	1.3343	2,379,477.47	
	1.3 งานโครงสร้าง	231,580.82	1.2750	295,265.54	
	1.4 งานป้องกันการกัดเซาะ	18,838.40	1.3343	25,136.07	
	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)	2,084,584.42			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.00.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00.....%				
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				2,767,157.76	

ตัวหนังสือ (สองล้านเจ็ดแสนหกหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบกสตางค์)

หมายเหตุ ราคาไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

ประมาณการโดย

(นายศศพล บุญหนุน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ.....

(นายธนกฤต บุญกาญจน์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลระบำ อำเภอลานสีก จังหวัดอุทัยธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายทวีวัฒน์ แสงผล 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 ทราดยาบอบอัดแน่น	4.88	ลบ.ม.	420.45	2,051.80	99.00	483.12	2,534.92	
2	งานคอนกรีตโครงสร้าง	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 ชูบักลวไนซ์ 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 ชูบักลวไนซ์ 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 ชูบักลวไนซ์ 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 เหล็กเหล็ก ขนาด 200 x 200 x 6 มม. ฐานต่อม่อ	8.00	แผ่น	50.00	400.00	-	-	400.00	
	4.6 เหล็กเหล็ก ขนาด 100 x 50 x 6 มม. ปิดหัวเสา	8.00	แผ่น	25.00	200.00	-	-	200.00	
	4.7 น็อต ขนาด ศก. 3/8 ฟุต	32.00	อัน	5.00	160.00	-	-	160.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์พันธุ์พันธุ์สระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลระบำ อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายทวีวัฒน์ แสงผล ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เมื่อวันที่ 23 เดือน พฤษภาคม 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				46,620.38		6,163.69	52,784.07	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานรั้ว

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลบ่ อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายศพล บุญหนุน ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

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	3,069.59	
	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 หุน	64.00	ชุด	5.00	320.00	-	-	320.00	
4	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 งานฐานรากหochtงสูง(มีเสาเข็ม)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลระบำ อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายศศพล บุญหนุน ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

พ.ศ. 2562

เดือน พฤษภาคม

23

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน										
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	54.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	6,750.00			6,750.00	
	1.2 ทราดยาบอบดอัดแน่น	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 (ใช้เม้นต์ไม่น้อยกว่า 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 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 ครอ. 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	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อปล่อยจากหอถังสูง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลระบำ อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายศุพล บุญหนุน ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

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 สีนํ้าเงิน ขนาด ศก. 1/2 นิ้ว	1.00	เมตร	42.97	42.97	175.00	175.00	217.97	
2	ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีนํ้าเงิน ขนาด ศก. 3/4 นิ้ว	1.00	เมตร	55.27	55.27	35.00	35.00	90.27	
3	ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีนํ้าเงิน 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 สีนํ้าเงิน 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(จากแหล่งน้ำถึงท่อปล่อยจากห้องสูง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลระบำ อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายศพล บุญหมุน ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่ 23 เดือน พฤษภาคม 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	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	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	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	

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงห้องนำออกจากห้องสูง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลระบำ อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายศพล บุญหนู ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		จำนวนเงิน	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 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.	2,960.00	592.00	-	-	592.00	รวมค่าแรง+ไม้แบบ	
	41.5 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	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.	2,960.00	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		

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงห้องนำออกจากห้องสูง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลระบำ อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายศศพล บุญหนู ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	43.3 เหล็กกรงน้ำ ขนาด 100 x 50 x 50 x 5 มม.	0.60	เมตร	189.21	113.53	93.00	55.80	169.33	
	43.4 ยูโบลท์รีดท่อ 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	

ประมาณราคาก่อสร้าง ป้ายชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลระบำ อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายศศพล บุญหนุน ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่

23

เดือน พฤษภาคม

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 (ใช้เมนต์ไม่น้อยกว่า 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								
	4.1 งานป้ายเหล็กพร้อมรายละเอียดโครงการ	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	4.2 สลักเกลียวชุบสังกะสี ขนาด 3/8 x 7 นิ้ว พร้อมแม่ทวนชุบสังกะสี	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	ฟ่อน	222.00	222.00	101.00	101.00	323.00	
	รวม				8,190.13		150.50	8,340.63	

ประมาณราคาก่อสร้าง	ป้ายแนะนำโครงการ	จำนวน	2	แห่ง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์				
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลระบำ อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ				
ประมาณราคาโดย	นายศพล บุญหนุน ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน	เมื่อวันที่	23	เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	1.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	99.00	99.00	
3	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.	2,960.00	2,960.00	-	-	2,960.00	รวมค่าแรง+ไม้แบบ
3	งานเหล็กคอกอนกรีต	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 พร้อมแม่ทวนชุบสังกะสี	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				11,380.27		301.00	11,681.27	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ทดสอบการรับน้ำหนักของดิน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลระบำ อำเภอลานสั๊ก จังหวัดอุทัยธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายศศพล บุญหนุน ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

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	

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลระบำ อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายศพล บุญหนุน ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

23 เดือน พฤษภาคม

พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	กรองเกษตร ขนาด ๑3 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 ค่าจัดหาและติดตั้งห้องสูงแซมแปงู ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลระบำ อำเภอละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายศพล บุญหนุน ตำแหน่งช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่

23

เดือน พฤษภาคม

พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ห้องสูงแซมแปงู 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	
	พร้อมอุปกรณ์เพรชเซอร์สวิตช์ ลูกลอย								
	สามง่ามล่อฟ้าพร้อมสายดิน บันได								
	อุปกรณ์ระบบท่อภายในห้องสูงแซมแปงู								
	สำหรับการประสานท่อภายในระบบสูบน้ำและจ่าย								
	และงานทาสีห้องสูงแซมแปงู								
	หมายเหตุ								
	ค่าแรง หมายรวมถึง ค่าเช่ารถเครน+ค่าแรงงาน								
	รวม				420,000.00		42,000.00	462,000.00	

