

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบน้ำประปาเพื่อการเกษตร(แบบถังแชมเปญ) ขนาด 50 ลบ.ม.
 ตามแบบดังนี้ 1.แบบหอดังเก็บน้ำประปา(แบบถังแชมเปญ) ขนาด 50 ลบ.ม., 2.ติดตั้งแผงโซล่าเซลล์
 จำนวน 1 ชุด, 3.ก่อสร้างห้องเก็บของ จำนวน 1 ห้อง, 4. ก่อสร้างโรงสูบน้ำแบบลอยน้ำ
 จำนวน 1 หลัง, 5. ก่อสร้างรั้วลวดหนาม จำนวน 1 งาน
 สถานที่ดำเนินการ บริเวณทางเข้าสถานีประมงน้ำจืดจังหวัดราชบุรี หมู่ที่ 2 ตำบลน้ำพุ
 อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ จำนวน 5 ชุด
 คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ 6 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง(บาท)	หมายเหตุ
1.	งานหอดังเก็บน้ำประปา (แบบถังแชมเปญ)	979,800.-	
2.	งานติดตั้งแผงโซล่าเซลล์	555,200.-	
3.	งานก่อสร้างห้องเก็บของ	201,700.-	
4.	งานก่อสร้างโรงสูบน้ำแบบลอยน้ำ	193,800.-	
5.	งานก่อสร้างรั้วลวดหนาม	49,800.-	
6.	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	17,100.-	
7.	ค่าป้ายประชาสัมพันธ์	3,000.-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	2,000,400.-บาท	
(ตัวอักษร)	(สองล้านสี่ร้อยบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชัยณรงค์ ศรีมีวงค์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวเสาวณีย์ พรหมรัตน์)

นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเอกสิทธิ์ ชาติโยธิน)

นิติกร

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ
 ประเภทงาน งานหอดังเหล็กจ่ายน้ำ
 ปริมาณงาน โดยทำการก่อสร้างหอดังเก็บน้ำแบบแชมเปญ ขนาดจุน้ำ 50 ลบ.ม. สูง 30 เมตร
 จำนวน 1 หอดัง
 สถานที่ดำเนินการ บริเวณ ทางเข้าสถานีประมงน้ำจืดจังหวัดราชบุรี หมู่ที่ 2 ตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง
 จังหวัดราชบุรี
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น
 คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ 6 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1.	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ	749,498.-	เงินจำนองหน้า 0.00%
2.	ค่า Factor F = 1.3074	979,893.68-	เงินประกันผลงานหัก5.00%
3.	ค่าป้ายประสัมพันธ์	-	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%
4.	รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น	979,893.68-	ภาษี 7.00%
5.	สามารถก่อสร้างได้	979,800-	พื้นที่ปกติ
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	979,800.-บาท	
(ตัวอักษร)	(เก้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชัยณรงค์ ศรีมิ่งวงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวเสาวณีย์ พรหมรัตน์)

นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเอกสิทธิ์ ชาติโยธิน)

นิติกร

การประมาณราคา

งานหลังเหล็กจ่ายน้ำ

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 1/2

ปริมาณงาน

โดยทำการก่อสร้างหลังเหล็กกับน้ำแบบผสมปูน ขนาดจุกน้ำ 50 ซม. สูง 30 เมตร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณ ทางเข้าสถานีประมงน้ำจืดจังหวัดราชบุรี หมู่ที่ 2 ตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

คำนวณราคากลางโดย

1. นายชัยณรงค์ ศรีม่วงวงศ์ 2. นางสาวเสาวณีย์ พรหมรัตน์ 3. นายเอกสิทธิ์ ชาติโยธิน เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		บาท	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.	งานโครงสร้างฐานหลัง								
	- งานเสาเข็ม Ø 0.22X0.22 ยาว 6.00 ม.	9	ต้น	1,404.-	12,636.-	1,430.-	12,870.-	25,506.-	
	- บุคตินและฉนวนกั๊บ	34.42	ลบ.ม.	-	-	283.-	9,740.-	9,740.-	
	- ทราซหยาบ	4.77	ลบ.ม.	607.-	2,895.-	99.-	472.-	3,367.-	
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	2	ลบ.ม.	1,595.-	3,190.-	398.-	796.-	3,986.-	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	15.53	ลบ.ม.	1,635.-	25,391.-	498.-	7,733.-	33,124.-	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็ก RB 6 ม.ม.	0.075	ต้น	21,683.-	1,626.-	3,300.-	247.-	1,873.-	
	เหล็ก RB 12 ม.ม.	0.824	ต้น	21,160.-	17,435.-	3,300.-	2,719.-	20,154.-	
	- ลวดผูกเหล็ก	32	กก.	32.-	1,024.-	-	-	1,024.-	
	- ไม้เย็บ + ไม้คร่า	28	ลบ.ฟ.	500.-	14,000.-	133.-	3,724.-	17,724.-	
	- ANCHOR BOLT (ผูกเหล็กเพลาท) Ø 32 มม.	12	ตัว	250.-	3,000.-	-	-	3,000.-	

(ลงชื่อ).....
(นายชัยณรงค์ ศรีม่วงวงศ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....
(นางเสาวณีย์ พรหมรัตน์)
นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ).....
(นายเอกสิทธิ์ ชาติโยธิน)
นิติกร

การประมาณราคา

งานติดตั้งเหล็กจำหน่าย

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 2/2

ปริมาณงาน

โดยทำการก่อสร้างห้องห้องถึงแก่น้ำแบบแชนเปลยู ขนาดजूน้ำ 50 ลบ.ม. สูง 30 เมตร จำนวน 1 ห้องถึง

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณ ทางเข้าสถานีประมงน้ำจืดจังหวัดราชบุรี หมู่ที่ 2 ตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

คำนวณราคากลางโดย

1. นายชัยณรงค์ ศรีม่วงค์ 2. นางสาวสาวณีย์ พรหมรัตน์ 3. นายเอกสิทธิ์ชาติโยธิน เมื่อ วันที่ 6 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		บาท	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.	งานติดตั้งแบบแชนเปลยู - ห้องถึงสูง ความจุไม่น้อยกว่า 50 ลบ.ม. พร้อม อุปกรณ์	1	ถึง	630,000.-	630,000.-	-	-	630,000.-	
3.	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง							<u>749,498.-</u>	

(ลงชื่อ).....
(นายชัยณรงค์ ศรีม่วงค์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....
W. C.
(นางสาวสาวณีย์ พรหมรัตน์)
นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ).....
(นายเอกสิทธิ์ ชาติโยธิน)
นิติกร

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ
 ประเภทงาน งานแผงโซลาร์เซลล์
 ปริมาณงาน โดยทำการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ เป็นจำนวน 1 ชุด ประกอบด้วยแผงโซลาร์เซลล์
 จำนวน 30 แผง แบตเตอรี่ 120 Ah จำนวน 12 ก้อน พร้อมอุปกรณ์ที่กำหนด
 สถานที่ดำเนินการ บริเวณทางเข้าสถานีประมงน้ำจืดจังหวัดราชบุรี หมู่ที่ 2 ตำบลน้ำพุ
 อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
 คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ 6 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1.	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ	504,760.-	เงินจ่ายล่วงหน้า 0.00%
2.	ค่า Factor F = 1.10	555,236.-	เงินประกันผลงานหัก5.00%
3.	ค่าป้ายประสัมพันธ์	-	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%
4.	รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น	555,236.-	ภาษี 7.00%
5.	สามารถก่อสร้างได้	555,200.-	พื้นที่ปกติ
6.			
7.			
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างระบบประปาประมาณ	555,200.-บาท	
(ตัวอักษร)	(ห้าแสนห้าหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชัยณรงค์ ศรีมิ่งวงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวเสาวณีย์ พรหมรัตน์)

นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเอกสิทธิ์ ชาติโยธิน)

นิติกร

การประมาณราคา
ปริมาณงาน

งานแผงโซลาร์เซลล์

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 1/1

โดยทำการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ เป็นจำนวน 1 ชุด ประกอบด้วยแผงโซลาร์เซลล์ จำนวน 30 แผง แบตเตอรี่ 120 Ah จำนวน 12 ก้อน พร้อมอุปกรณ์ที่
กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณทางเข้าสถานีประมงน้ำจืดจังหวัดราชบุรี หมู่ที่ 2 ตำบลน้ำพุ อำเภอเมืองราชบุรี

จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

คำนวณราคากลางโดย

1. นายชัยณรงค์ ศรีมิ่งวงศ์ 2. นางสาวเสาวณี พรหมรัตน์ 3. นายเอกสิทธิ์ชาติโยธิน เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		บาท	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.	งานติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ 6000 W - อินเวอร์เตอร์ ออฟทิต 6000 W 48 V - ตู้คอนโทรล ชาร์จเจอร์ 60 A 48 V+เซรงสวิทช์ไฟ หลวง - แผงโซลาร์เซลล์ monocrystalline 320 W - แบตเตอรี่ 120 Ah - ชีพพอดซิลด์แผง 120 Ah - สาย และอุปกรณ์ เข้าสายโซลาร์เซลล์ - ค่าแรงติดตั้งทั้งระบบ รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง	1 1 30 12 1 1 1	ชุด ชุด แผง ก้อน ชุด ชุด ชุด	62,000.- 40,000.- 7,000.- 6,480.- 35,000.- 20,000.- -	62,000.- 40,000.- 210,000.- 77,760.- 35,000.- 20,000.- -	- - - - - - 60,000.-	- - - - - - 60,000.-	62,000.- 40,000.- 210,000.- 77,760.- 35,000.- 20,000.- 504,760.-	
2.									

(ลงชื่อ).....
(นายชัยณรงค์ ศรีมิ่งวงศ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....
(นางสาวเสาวณี พรหมรัตน์)
นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ).....
(นายเอกสิทธิ์ ชาติโยธิน)
นิติกร

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ
ประเภทงาน	งานก่อสร้างอาคารห้องเก็บของ หมู่ที่ 2
ปริมาณงาน	โดยทำการก่อสร้างอาคารขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 6.00 เมตร สูง 3.50 เมตร และติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ครบชุด (ตามแบบอบต.น้ำพุ กำหนด)
สถานที่ดำเนินการ	บริเวณทางเข้าสถานีประมงน้ำจืดจังหวัดราชบุรี หมู่ที่ 2 ตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ประมาณการตามแบบ	ปร.4 จำนวน 3 แผ่น
คำนวณราคากลางเมื่อ	วันที่ 6 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1.	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ	154,348.-	เงินย่ำล่วงหน้า 0.00%
2.	ค่า Factor F = 1.3074	201,794.57-	เงินประกันผลงานหัก5.00%
3.	ค่าป้ายประชาสัมพันธ์	-	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%
4.	รวมค่าค่าใช้จ่าย	201,794.57-	ภาษี 7.00%
5.	สามารถก่อสร้างได้	201,700.-	พื้นที่ปกติ
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ 201,700.-บาท		
(ตัวอักษร)	(สองแสนหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชัยณรงค์ ศรีมีงวงค์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวเสาวณีย์ พรหมรัตน์)

นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเอกสิทธิ์ ชาติโยธิน)

นิติกร

การประมาณราคา

งานก่อสร้างอาคารห้องเก็บของ หมู่ที่ 2

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 1/3

ปริมาณงาน

โดยทำการก่อสร้างอาคารขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 6.00 เมตร สูง 3.50 เมตร และติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ครบชุด

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณทางเข้าสถานีประมงน้ำจืดจังหวัดราชบุรี หมู่ที่ 2 ตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

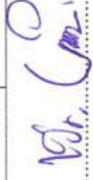
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

คำนวณราคากลางโดย

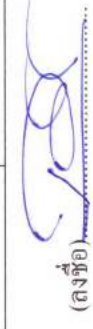
1. นายชัยณรงค์ ศรีม่วงค์ 2. นางสาวเสาวณีย์ พรหมรัตน์ 3. นายเอกสิทธิ์ ชาติโยธิน เมื่อ วันที่ 6 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		บาท	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.	งานขุดหลุม	4	ลบ.ม.	-	-	125.-	500.-	500.-	
2.	งานโครงสร้าง								
	- คอนกรีต	6.57	ลบ.ม.	1,650.-	10,840.-	498.-	3,271.-	14,111.-	
	- เหล็ก DB 12 มม.	29	เส้น	159.-	4,611.-	47.-	1,363.-	5,974.-	8.88 กก.
	- เหล็ก RB 6 มม.	67	เส้น	48.-	3,216.-	14.-	938.-	4,154.-	2.22 กก.
	- ลวดผูกเหล็ก	23	กก.	32.-	736.-	-	-	736.-	
	- ทรายหยาบ	2.19	ลบ.ม.	607.-	1,329.-	91.-	199.-	1,528.-	
1.2	งานโครงสร้างหลังคา								
	- เหล็กตัวซี ขนาด 125X50X20X2.3	3	ท่อน	542.-	1,626.-	162.-	486.-	2,112.-	44,067.-
	- เหล็กตัวซี ขนาด 100X50X20X2.3	5	ท่อน	448.-	2,240.-	134.-	670.-	2,910.-	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 75X45X15X2.3	8	ท่อน	358.-	2,864.-	107.-	856.-	3,720.-	
	- แผ่น PLAT หน้า 5 มม.	6	แผ่น	75.-	450.-	22.-	132.-	582.-	
	- กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 1.20 ม.	90	แผ่น	48.-	4,320.-	-	-	4,320.-	
	- เริงชายไม้เธรรา ขนาด 6"	26	เมตร	60.-	1,560.-	45.-	1,170.-	2,730.-	
	- ลวดเชื่อม	1	กิโลกรัม	150.-	150.-	-	-	150.-	
	- ตะปูเกลียวดีหัวกลัด	90	ตัว	6.-	540.-	-	-	540.-	

(ลงชื่อ).....



(ลงชื่อ).....



(นายชัยณรงค์ ศรีม่วงค์)

(นางสาวเสาวณีย์ พรหมรัตน์)

(นายเอกสิทธิ์ ชาติโยธิน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

นักทรัพยากรบุคคล

นิติกร

การประมาณราคา

งานก่อสร้างอาคารห้องเก็บของ หมู่ที่ 2

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 2/3

ปริมาณงาน

โดยทำการก่อสร้างอาคารขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 6.00 เมตร สูง 3.50 เมตร และติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ครบชุด

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณทางเข้าสถานีประมงน้ำจืดจังหวัดราชบุรี หมู่ที่ 2 ตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

คำนวณราคากลางโดย

1. นายชัยณรงค์ ศรีม่วงค์ 2. นางสาวเสาวณีย์ พรหมรัตน์ 3. นายเอกสิทธิ์ ชาติโยธิน เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		บาท	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3	- ค่าแรงมุงหลังคาเมทัลลิตีต	40	ตร.ม.	-	-	45.-	1,800.-	1,800.-	- โคมไฟชนิดแบบกล่อง
	งานสถาปัตยกรรมทั่วไป								พร้อม
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน	53	ตร.ม.	285.-	15,105.-	89.-	4,717.-	19,822.-	อุปกรณ์
	- ผนังก่ออิฐช่องลม	2.56	ตร.ม.	540.-	1,382.-	100.-	256.-	1,638.-	เดินสาย
	- ผนังฉาบปูนทาส	111	ตร.ม.	75.-	8,325.-	82.-	9,102.-	17,427.-	สวิตซ์
1.4	- พื้นขัดมันเรียบ	18	ตร.ม.	74.-	1,332.-	40.-	720.-	2,052.-	
	งานไม้แบบ								
1.5	- ไม้แบบขนาด 1"X6"X3.00 ม. จำนวน 12 แผ่น	4.924	ลบ.ฟ.	580.-	2,855.-	133.-	654.-	3,509.-	67,770.-
	- ไม้แบบขนาด 1"X8"X3.00 ม. จำนวน 12 แผ่น	6.566	ลบ.ฟ.	580.-	3,808.-	133.-	873.-	4,681.-	
	- ไม้แบบขนาด 1 1/2"X3"X3.00 ม. จำนวน 12 แผ่น	12.312	ลบ.ฟ.	580.-	7,140.-	133.-	1,637.-	8,777.-	
	- ตะปู 2 1/2" 3"	18	กก.	48.-	864.-	-	-	864.-	
	งานไฟฟ้า								
- ก่อตั้งควบคุมเบรกเกอร์ ไฟ		1	กิโลวัตต์	750.-	750.-	120.-	120.-	870.-	
- หลอดไฟฟลูออโรสเซนส์ ขนาด 1X36 W		3	ชุด	1,250.-	3,750.-	120.-	360.-	4,110.-	
- ปลั๊กไฟ		6	ชุด	250.-	1,500.-	120.-	720.-	2,220.-	

(ลงชื่อ).....

(นายชัยณรงค์ ศรีม่วงค์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....

(นางสาวเสาวณีย์ พรหมรัตน์)

นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ).....

(นายเอกสิทธิ์ ชาติโยธิน)

นิติกร

ปริมาณงาน

โดยทำการก่อสร้างอาคารขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 6.00 เมตร สูง 3.50 เมตร และติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ครบชุด

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณทางเข้าสถานีประมงน้ำจืดจังหวัดราชบุรี หมู่ที่ 2 ตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

คำนวณราคากลางโดย

1. นายชัยณรงค์ ศรีมีวงค์ 2. นางสาวสาวณีย์ พรหมรัตน์ 3. นายเอกสิทธิ์ ชาติโยธิน เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุตั้งของ		ค่าแรง		บาท	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.6	งานทาสี	14	ตร.ม.	40.-	560.-	35.-	490.-	1,050.-	42,511.-
	- ทาสีน้ำมัน								
	- ทาสีน้ำพลาสติก	115	ตร.ม.	35.-	4,025.-	30.-	3,450.-	7,475.-	
	- ทาสีกันสนิม	39	ตร.ม.	40.-	1,560.-	35.-	1,365.-	2,925.-	
1.7	งานอื่น ๆ								
	- ติดตั้งบานประตู+วงกบ ขนาด 0.90X2.00 ม.	2	บาน	3,000.-	6,000.-	250.-	500.-	6,500.-	
	- ติดตั้งบานหน้าต่าง+วงกบ ขนาด 1.00X0.60 ม.	2	ช่อง	2,500.-	5,000.-	250.-	500.-	5,500.-	
	- ฝ้าฉาบเรียบ โครงคร่าวคูมึเนียม (ภายใน)	18	ตร.ม.	292.-	5,256.-	75.-	1,350.-	6,606.-	
	- ฝ้าไม้ระแนง โครงคร่าวคูมึเนียม (ภายนอก)	22	ตร.ม.	267.-	5,874.-	94.-	2,068.-	7,942.-	
2.	- เสาเอ็นและคานทับหลัง คส.ถ.	36.4	เมตร	79.-	2,875.-	45.-	1,638.-	4,513.-	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน							154,348.-	

(ลงชื่อ).....
 (นายชัยณรงค์ ศรีมีวงค์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....
 (นางสาวสาวณีย์ พรหมรัตน์)
 นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ).....
 (นายเอกสิทธิ์ ชาติโยธิน)
 นิติกร

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ
ประเภทงาน	ระบบสูบน้ำประปา
ปริมาณงาน	โดยทำการก่อสร้างโรงสูบน้ำ(แบบทუნลอย) ขนาดกว้าง 2.00 เมตร ยาว 2.40 เมตร สูง 1.80 เมตร จำนวน 1 หลัง พร้อมวางท่อส่งน้ำดิบเข้าหอดังน้ำประปา ยาว 175 เมตร พร้อมมอเตอร์สูบน้ำ ขนาด 3 แรงม้า จำนวน 2 เครื่อง และคูควบคุม
สถานที่ดำเนินการ	บริเวณทางเข้าสถานีประมงน้ำจืดจังหวัดราชบุรี หมู่ที่ 2 ตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ประมาณการตามแบบ	ปร.4 จำนวน 4 แผ่น
คำนวณราคากลางเมื่อ	วันที่ 6 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1.	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ	148,243.-	เงินจ่ายล่วงหน้า 0.00%
2.	ค่า Factor F = 1.3074	193,812.89-	เงินประกันผลงานหัก5.00%
3.	ค่าป้ายประสัมพันธ์	-	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%
4.	รวมค่าค่าใช้จ่าย	193,812.89-	ภาษี 7.00%
5.	สามารถก่อสร้างได้	193,800.-	พื้นที่ปกติ
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	193,800.-บาท	
(ตัวอักษร)	(หนึ่งแสนเก้าหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชัยณรงค์ ศรีมิ่งวงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวเสาวณีย์ พรหมรัตน์)

นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเอกสิทธิ์ ชาติโยธิน)

นิติกร

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบสูบน้ำประปา โดยทำการก่อสร้างโรงสูบน้ำ(แบบทุ่นลอย)ขนาดกว้าง 2.00 เมตร ยาว 2.40 เมตร สูง 1.80 เมตร จำนวน 1 หลัง พร้อมวางท่อส่งน้ำดิบเข้าหอถังน้ำประปา ยาว 175 เมตร ปริมาณงาน

หรือมอเตอร์สูบน้ำขนาด 3 แรงม้า จำนวน 2 เครื่อง และตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณทางเข้าสถานีประมงน้ำจืดจังหวัดราชบุรี หมู่ที่ 2 ตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

คำนวณราคากลางโดย 1. นายชัยณรงค์ ศรีม่วงค์ 2. นางสาวเสาวณี พรหมรัตน์ 3. นายเอกสิทธิ์ ชาติโยธิน เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1.1	1. งานทุ่นเหล็กกลม 2 อุก แผ่นเหล็กหนา 3 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	6	แผ่น	1,775.-	10,650.-	1,000.-	6,000.-	16,650.-	
2.1	2. งานโครงสร้าง แผ่นเหล็กลายตีหนา 4 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	2	แผ่น	1,550.-	3,100.-	465.-	930.-	4,030.-	
2.2	เหล็ก C 75 x 45 x 15 x 3.2 มม. ยาว 6 ม.	3	เส้น	440.-	1,320.-	600.-	1,800.-	3,120.-	
2.3	เหล็กฉาก 50 x 50 x 6 มม. ยาว 6 ม.	6	เส้น	477.-	2,862.-	143.-	858.-	3,720.-	
3.1	3. งานโครงสร้างหลังคา เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม.	6	ท่อน	533.-	3,198.-	159.-	954.-	4,152.-	
3.2	เหล็ก LG 38 x 38 x 2.3 มม. ยาว 6 ม.	3	ท่อน	394.-	1,182.-	118.-	354.-	1,536.-	
3.2	สังกะสีลอนเหลี่ยมสี่เหลี่ยม ขนาด 2" x 6"	12	แผ่น	120.-	1,440.-	36.-	432.-	1,872.-	
3.4	รีเวด	120	ตัว	1.-	120.-	-	-	120.-	
3.5	ดาวยักษ์ Ø 3 มม. ขนาดช่อง 1 1/2 x 1 1/2 นิ้ว	10.2	ตร.ม.	72.-	734.-	-	-	734.-	
3.6	บานพับ 3"	3	ตัว	20.-	60.-	-	-	60.-	
3.7	สายผูกพร้อมกุญแจ	1	ชุด	280.-	280.-	-	-	280.-	
3.8	ทาสีน้ำมัน	12	ตร.ม.	35.-	420.-	40.-	480.-	900.-	

(ลงชื่อ).....

(นายชัยณรงค์ ศรีม่วงค์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....

(นางสาวเสาวณี พรหมรัตน์)

นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ).....

(นายเอกสิทธิ์ ชาติโยธิน)

นิติกร

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบสูบน้ำประปา

ปริมาณงาน โดยทำการก่อสร้างโรงสูบน้ำ(แบบทึบลอย) ขนาดกว้าง 2.00 เมตร ยาว 2.40 เมตร สูง 1.80 เมตร จำนวน 1 หลัง พร้อมวางท่อส่งน้ำดิบเข้าหอถังน้ำประปา ยาว 175 เมตร

พร้อมมอเตอร์สูบน้ำขนาด 3 แรงม้า จำนวน 2 เครื่อง และตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณทางเข้าสถานีประมงน้ำจืดจังหวัดราชบุรี หมู่ที่ 2 ตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

คำนวณราคากลางโดย

1. นายชัยณรงค์ ศรีมิ่งวงศ์ 2. นางสาวเสาวณีย์ พรหมรัตน์ 3. นายเอกสิทธิ์ ชาติโยธิน เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
4.1	4. งานประสานท่อภายใน								
4.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. dia 2"	2	ท่อน	1,120.-	2,240.-	1,050.-	2,100.-	4,340.-	
4.2	เหล็กวาล์วทองเหลือง dia 2"	1	ชุด	820.-	820.-	-	-	820.-	
4.3	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 2"	1	ชุด	640.-	640.-	-	-	640.-	
4.4	ประตูดูดน้ำทองเหลือง dia 2"	1	ชุด	838.-	838.-	400.-	400.-	1,238.-	
4.5	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 2"	2	ตัว	115.-	230.-	-	-	230.-	
4.6	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2	ตัว	80.-	160.-	-	-	160.-	
4.7	ข้อต่อกลมเหล็กอบสังกะสี dia 2"	1	ตัว	85.-	85.-	-	-	85.-	
4.8	ข้อต่อกลมเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1	ตัว	276.-	276.-	-	-	276.-	
4.9	น๊อปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1	ตัว	15.-	15.-	-	-	15.-	
4.10	น๊อปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 2"	1	ตัว	87.-	87.-	-	-	87.-	
4.11	ยูนิชนเหล็กอบสังกะสี dia 2"	1	ตัว	276.-	276.-	-	-	276.-	
4.12	หน้างานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกติยาใน dia 2"	1	ตัว	154.-	154.-	-	-	154.-	
4.13	น๊อตยึดหน้างาน	4	ตัว	20.-	80.-	-	-	80.-	
4.14	เทพพื้นเกลียว	10	ม้วน	12.-	120.-	-	-	120.-	
4.15	ทำเดสิยว	10	จุด	-	-	20.-	200.-	200.-	

(ลงชื่อ).....

 (ลงชื่อ).....


(นายเอกสิทธิ์ ชาติโยธิน)

(นางสาวเสาวณีย์ พรหมรัตน์)

นิติกร

นักทรัพยากรบุคคล

(นายชัยณรงค์ ศรีมิ่งวงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบสูบน้ำประปา

ปริมาณงาน โดยทำการก่อสร้างโรงสูบน้ำ(แบบทึบลอย) ขนาดกว้าง 2.00 เมตร ยาว 2.40 เมตร สูง 1.80 เมตร จำนวน 1 หลัง พร้อมวางท่อส่งน้ำดิบเข้าหอถังน้ำประปา ยาว 175 เมตร

พร้อมมอเตอร์สูบน้ำขนาด 3 แรงม้า จำนวน 2 เครื่อง และตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณทางเข้าสถานีประมงน้ำจืดจังหวัดราชบุรี หมู่ที่ 2 ตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

กำหนดราคากลางโดย

1. นายชัยณรงค์ ศรีม่วงค์ 2. นางสาวเสาวณี พรหมรัตน์ 3. นายเอกสิทธิ์ ชาติโยธิน เมื่อ วันที่ 6 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
5.1	5. งานเสายึดเพ	0.55	ลบ.ม.	1,350.-	742.-	300.-	165.-	907.-	
5.2	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.5	ทอน	1,795.-	897.-	100.-	50.-	947.-	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 3"	2	ตัว	204.-	408.-	-	-	408.-	
5.4	ฝาครอบเหล็กอบสังกะสี dia 3"	10	เมตร	25.-	250.-	-	-	250.-	
5.5	สลิง dia 1/4"	12	ตัว	10.-	120.-	-	-	120.-	
5.6	แก็มรัดสลิง dia 1/2"	2	เมตร	8.-	16.-	-	-	16.-	
6.1	6. งานไฟฟ้า	1	ชุด	250.-	250.-	100.-	100.-	350.-	
	หลอดฟลูออโรสเซนส์ 18 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์								

(ลงชื่อ).....
 (นายชัยณรงค์ ศรีม่วงค์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....
 (นางสาวเสาวณี พรหมรัตน์)
 นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ).....
 (นายเอกสิทธิ์ ชาติโยธิน)
 นิติกร

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบสูบน้ำประปา

ปริมาณงาน โดยทำการก่อสร้างโรงสูบน้ำ(แบบทึบลอย) ขนาดกว้าง 2.00 เมตร ยาว 2.40 เมตร สูง 1.80 เมตร จำนวน 1 หลัง พร้อมวางท่อส่งน้ำดิบเข้าหอถังน้ำประปา ยาว 175 เมตร

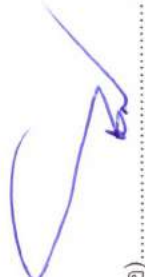
พร้อมมอเตอร์สูบน้ำขนาด 3 แรงม้า จำนวน 2 เครื่อง และตู้ควบคุม

บริเวณทางเข้าสถานีประมงน้ำจืดจังหวัดราชบุรี หมู่ที่ 2 ตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

สถานที่ก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

คำวนราคากลางโดย 1. นายชัยณรงค์ ศรีม่วงค์ 2. นางสาวเสาวณีย์ พรหมรัตน์ 3. นายเอกสิทธิ์ ชาติโยธิน เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
7.1	งานเชื่อมต่อท่อโรงสูบน้ำ	75	เมตร	239.-	17,925.-	20.-	1,500.-	19,425.-	- ต่ออย่างเดียว
7.2	ท่อ PE 100 ขนาด 3"	100	เมตร	142.-	14,200.-	75.-	7,500.-	21,700.-	- ต่ออย่างเดียว
7.3	ท่อพีวีซี ชั้น 13.5 ขนาด 3"	200	เมตร	80.-	16,000.-	-	-	16,000.-	- ชุด,ต่อ,กลบ
7.4	สายไฟฟ้า VCT 2×6 มม.	1	กล่อง	8,500.-	8,500.-	-	-	8,500.-	
7.5	ตู้ควบคุมพร้อมอุปกรณ์ควบคุม (แบบใช้คุม 2 มอเตอร์สลับใช้งาน)	2	เครื่อง	14,625.-	29,250.-	-	-	29,250.-	
7.6	มอเตอร์สูบน้ำ ขนาด 3 แอมป์ (บับหอยโข่ง) เข้า 3" ออก 3"	25	ท่อน	91.-	2,275.-	-	-	2,275.-	
7.7	ท่อร้อยสายไฟฟ้า ขนาด 1 นิ้ว	100	เมตร	-	-	22.-	2,200.-	2,200.-	
รวมราคาวัสดุและแรงงาน								148,243.-	

(ลงชื่อ).....


(นายชัยณรงค์ ศรีม่วงค์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....


(นางสาวเสาวณีย์ พรหมรัตน์)

นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ).....


(นายเอกสิทธิ์ ชาติโยธิน)

นิติกร

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ
 ประเภทงาน งานติดตั้งรั้วลวดหนาม
 ปริมาณงาน โดยทำการก่อสร้างรั้วลวดหนาม สูง 1.80 เมตร ยาว 77 เมตร พร้อมประตูเหล็กบาน
 เปิดคู่ สูง 1.75 เมตร ยาว 3.00 เมตร
 สถานที่ดำเนินการ บริเวณทางเข้าสถานีประมงน้ำจืดจังหวัดราชบุรี หมู่ที่ 2 ตำบลน้ำพุ
 อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น
 คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ 6 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1.	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ	38,131.-	เงินย่ำล่งหน้า 0.00%
2.	ค่า Factor F = 1.3074	49,852.46-	เงินประกันผลงานหัก5.00%
3.	ค่าป้ายประสัมพันธ์	-	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%
4.	รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น	49,852.46-	ภาษี 7.00%
5.	สามารถก่อสร้างได้	49,800.-	พื้นที่ปกติ
6.			
7.			
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างระบบประปาประมาณ	49,800.-บาท	
(ตัวอักษร)	(สี่หมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชัยณรงค์ ศรีมิ่งวงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวเสาวณีย์ พรหมรัตน์)

นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเอกสิทธิ์ ชาติโยธิน)

นิติกร

การประมาณราคา

งานติดตั้งราวลวดหนาม

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 1/2

ปริมาณงาน

โดยทำการก่อสร้างราวลวดหนาม สูง 1.80 เมตร ยาว 77 เมตร พร้อมประตูดเหล็กบานเปิดคู่ สูง 1.75 เมตร ยาว 3.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณทางเข้าสถานีประมงน้ำจืดจังหวัดราชบุรี หมู่ที่ 2 ตำบลน้ำพุ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

คำนวณราคากลางโดย

1. นายชัยณรงค์ ศรีมีวงค์ 2. นางสาวเสาวณี พรหมรัตน์ 3. นายเอกสิทธิ์ ชาติโยธิน เมื่อ วันที่ 6 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุตั้งของ		ค่าแรง		บาท	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.	งานติดตั้งราวลวดหนาม								
	- งานขุดดิน	3.5	ลบ.ม.	-	-	125.-	437.-	437.-	28,265.-
	- คอนกรีต 1:2:4	1.1	ลบ.ม.	1,650.-	1,815.-	498.-	547.-	2,362.-	
	- เหล็ก RB 12 มม.	8	เส้น	159.-	1,272.-	47.-	376.-	1,648.-	
	- เหล็ก RB 9 มม.	4	เส้น	84.-	336.-	25.-	100.-	436.-	
	- เหล็ก RB 6 มม.	7	เส้น	48.-	336.-	14.-	98.-	434.-	
	- ลวดหนามเบอร์ 12 dia 2.64 มม.	693	เมตร	4.-	2,772.-	2.-	1,386.-	4,158.-	
	- ปูนฉาบ	8.64	ตร.ม.	75.-	648.-	82.-	708.-	1,356.-	
	- เสาคสล. สำเร็จรูป 0.10*0.10*2.50 ม.	26	ต้น	350.-	9,100.-	50.-	1,300.-	10,400.-	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	8.64	ตร.ม.	35.-	302.-	30.-	259.-	561.-	
	- ตะปู 1 1/2", 3"	3	กก.	48.-	144.-	-	-	144.-	
	ไม้แบบ + ไม้คร่าว	8.64	ตร.ม.	580.-	5,011.-	133.-	1,149.-	6,160.-	
	ลวดผูกเหล็ก	2	กก.	32.-	64.-	-	-	64.-	
	ทรายหยาบ	0.15	ลบ.ม.	607.-	91.-	91.-	14.-	105.-	

(ลงชื่อ).....

(นายชัยณรงค์ ศรีมีวงค์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....

(นางสาวเสาวณี พรหมรัตน์)
นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ).....

(นายเอกสิทธิ์ ชาติโยธิน)
นิติกร

การประมาณราคา

งานติดตั้งรั้วลวดหนาม

แบบปร.4 แผ่นที่ 2/2

ปริมาณงาน

โดยทำการก่อสร้างรั้วลวดหนาม สูง 1.80 เมตร ยาว 77 เมตร พร้อมประตูเหล็กบานเปิดคู่ สูง 1.75 เมตร ยาว 3.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณทางเข้าสถานีประมงน้ำจืดจังหวัดราชบุรี หมู่ที่ 2 ตำบลน้ำพุ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

คำนวณราคากลางโดย

1. นายชัยณรงค์ ศรีม่วงค์ 2. นางสาวเสาวมีย์ พรหมรัตน์ 3. นายเอกสิทธิ์ ชาติโยธิน เมื่อ วันที่ 6 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุตั้งของ		ค่าแรง		บาท	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.	งานประตูเหล็ก - ท่อเหล็กออยสังกะสี ขนาด \varnothing 1 1/2" - ตาข่ายปูนมเปียกปูน ขนาด \varnothing 2.5 มม. ช่อง 1 1/2" - ไม้ซุงสัก ขนาดสัก 1 1/2" - เหล็กหางปลา - ชุดสตั๊กกรอนประตู - กุญแจทองเหลือง - ทาสีกันสนิม	3 5.25 6 6 2 1 5.25	ท่อน ตร.ม. ชุด ชุด ชุด ลูก ตร.ม.	730.- 100.- 80.- 150.- 1,500.- 250.- 40.-	2,190.- 525.- 480.- 900.- 3,000.- 250.- 210.-	219.- 30.- 24.- 45.- 450.- - 35.-	657.- 157.- 144.- 270.- 900.- - 183.-	2,847.- 682.- 624.- 1,170.- 3,900.- 250.- 393.-	9,866.-
3.	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง							38,131.-	

(ลงชื่อ).....

(นายชัยณรงค์ ศรีม่วงค์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....

(นางสาวเสาวมีย์ พรหมรัตน์)

นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ).....

(นายเอกสิทธิ์ ชาติโยธิน)

นิติกร

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ
 ประเภทงาน งานทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน
 ปริมาณงาน โดยทำการทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT) จำนวน 1 จุด
 สถานที่ดำเนินการ บริเวณทางเข้าสถานีประมงน้ำจืดจังหวัดราชบุรี หมู่ที่ 2 ตำบลน้ำพุ
 อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
 คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ 6 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1.	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ	16,000.-	เงินจ่ายล่วงหน้า 0.00%
2.	ค่า Factor F = 1.07	17,120.-	เงินประกันผลงานหัก5.00%
3.	ค่าป้ายประสัมพันธ์	-	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%
4.	รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น	17,120.-	ภาษี 7.00%
5.	สามารถก่อสร้างได้	17,100.-	พื้นที่ปกติ
6.			
7.			
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างระบบประปาประมาณ	17,100.-บาท	
(ตัวอักษร)	(หนึ่งหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชัยณรงค์ ศรีมิ่งวงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวเสาวณีย์ พรหมรัตน์)

นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเอกสิทธิ์ ชาติโยธิน)

นิติกร

การประมาณราคา งานทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน

ปริมาณงาน โดยทำการทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT) จำนวน 1 จุด

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณทางเข้าสถานีประมงน้ำจืดจังหวัดราชบุรี หมู่ที่ 2 ตำบลน้ำพุ อำเภอเมืองราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

คำนวณราคากลางโดย 1. นายชัยณรงค์ ศรีม่วงค์ 2. นางสาวเสาวณีย์ พรหมรัตน์ 3. นายเอกสิทธิ์ ชาติโยธิน เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2561

อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		บาท	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.	ทดสอบดิน วิธี Boring Test (SPT)	1	จุด	-	-	16,000.-	16,000.-	16,000.-	
2.	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง							16,000.-	

(ลงชื่อ).....
 (นายชัยณรงค์ ศรีม่วงค์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) *ช.ช.*.....
 (นางสาวเสาวณีย์ พรหมรัตน์)
 นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ).....
 (นายเอกสิทธิ์ ชาติโยธิน)
 นิติกร