

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑.ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สระน้ำหลังมัสยิด หมู่ที่ ๑๐ ตำบลอ่าวน้อย อำเภอมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช.๒๐-๓-๐๐๑
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๗๔,๕๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ประเภทอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
- ๓.๑ ประเภทงานอาคาร
- งานโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์
 - งานรั้ว
 - งานฐานรากหอดึงสูง (แฮมเปญ) แบบมีเสาเข็ม
 - งานการประสานท่อภายในระบบ
 - งานการประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ
 - งานป้ายชื่อโครงการ
 - งานป้ายแนะนำโครงการ
- ๓.๒ งานประเภทไม่พิจารณาปรับราคา
- ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด ๓๐๐ วัตต์
 - ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
 - ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage สูบน้ำได้ ๑๐๐ ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร
 - ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร ๑๒๐ ไมครอน
 - ค่าจัดหาและติดตั้งหอดึงสูงแฮมเปญ ขนาดความจุ ๒๐ ลบ.ม.
 - ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (หลอด LED) ระบบ Solarcell
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑,๙๗๔,๕๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร จำนวน ๑ ชุด ๑๙ แผ่น
- ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๖.๑ นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ
- ๖.๒ นายชูชาติ ผดุงวิเชียร
- ๖.๓ นายระวี นันถิบุญ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

หมู่ที่ 10 ตำบลอวน้อย อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. 20-3-001

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
1. ประเภทงานอาคาร						721,503.00	1.3033		940,334.82
1.1	งานโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์		1.00	ชุด	33,517.00	33,517.00	1.3033	43,682.70	43,682.70
1.2	งานรั้ว		1.00	ชุด	54,342.00	54,342.00	1.3033	70,823.92	70,823.92
1.3	งานฐานรากท่อดึงสูง(แฉมแปญ)แบบมีเสาเข็ม		1.00	ชุด	95,826.00	95,826.00	1.3033	124,890.02	124,890.02
1.4	งานการประสานท่อภายในระบบ		1.00	ชุด	157,443.00	157,443.00	1.3033	205,195.46	205,195.46
1.5	งานการประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ		1.00	ชุด	364,222.00	364,222.00	1.3033	474,690.53	474,690.53
1.6	งานป้ายชื่อโครงการ		1.00	ชุด	9,978.00	9,978.00	1.3033	13,004.32	13,004.32
1.7	งานป้ายแนะนำโครงการ		1.00	ชุด	6,175.00	6,175.00	1.3033	8,047.87	8,047.87

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สระน้ำหลังมัสยิด

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

หมู่ที่ 10 ตำบลอวนน้อย อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. 20-3-001

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
	2. งานประเภทไม่พิจารณาปรับราคา					966,569.00	1.0700		1,034,228.83
2.1	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์		1.00	ชุด	137,280.00	137,280.00	1.0700	146,889.60	146,889.60
2.2	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์		1.00	ชุด	250,230.00	250,230.00	1.0700	267,746.10	267,746.10
2.3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage สูบน้ำ ได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร		1.00	ชุด	105,930.00	105,930.00	1.0700	113,345.10	113,345.10
2.4	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกชตร 120 ไมครอน		1.00	ชุด	18,204.00	18,204.00	1.0700	19,478.28	19,478.28
2.5	ค่าจัดหาและติดตั้งหอถังสูงแชมเปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.		1.00	ชุด	443,925.00	443,925.00	1.0700	474,999.75	474,999.75
2.6	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell		1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	1.0700	11,770.00	11,770.00
					รวมเงินค่างาน	1,688,072.00			1,974,563.65
หมายเหตุ	งานเบ็ดเตล็ดให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่ก่อสร้างได้จริง							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,974,500.00

หมายเหตุ งานเบ็ดเตล็ดให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่ก่อสร้างได้จริง

(หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นาย มงคล วงศ์วัฒนากิจ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นาย ชูชาติ ผดุงวิเชียร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นาย ระวี นั้บถื้อบุญ)



ที่ ทส ๐๖๑๗/๒๕๕๗

วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๐

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑. นายมงคล	วงศ์วัฒนากิจ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	ประธานกรรมการ
๒. นายระวี	นับถือบุญ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายชูชาติ	ผดุงวิเชียร	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางตามแผนงานโครงการประเภทที่ ๑ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ งบลงทุน (ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) จำนวน ๒ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สระน้ำหลังมัสยิด หมู่ที่ ๑๐ ตำบลอ่าวน้อย อำเภอมือเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช.๒๐-๓-๐๐๑ โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของประเภทงานอาคาร โครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ งานรั้ว งานฐานรากทอถังสูง (แชมเปญ) แบบมีเสาเข็ม การประสานท่อภายในระบบ การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ บ้ายซื้อโครงการ บ้ายแนะนำโครงการ) ๑.๓๐๓๓ ค่า Factor F (ในส่วนของงานไม่พิจารณาปรับราคา ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด ๓๐๐ วัตต์ ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage สูบน้ำได้ ๑๐๐ ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร ๑๒๐ ไมครอน ค่าจัดหาและติดตั้งทอถังสูงแชมเปญ ขนาดความจุ ๒๐ ลบ.ม. ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (หลอดLED) ระบบ Solarcell) ๑.๐๗๐๐ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๑,๘๗๔,๕๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

๒. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ลำห้วยพระยาพายเรือ หมู่ที่ ๒,๗ ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ.๑๔-๓-๐๐๗ โดยใช้ เงินไขเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของประเภทงานอาคาร งานโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ งานรั้ว งานฐานรากทอดึงสูง (แฉกเป็ญ) แบบมีเสาเข็ม งานการประสานท่อภายในระบบ งานการประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ งานป้ายชื่อ โครงการ งานป้ายแนะนำโครงการ) ๑.๓๐๓๓ Factor F (ในส่วนของงานประเภทไม้พิจารณาปรับราคา ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด ๓๐๐ วัตต์ ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับ

/ ระบบสูบน้ำ...

ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage สูบน้ำได้ ๑๐๐
ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร จัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร ๑๒๐ ไมครอน ค่าจัดหาและติดตั้ง
ท่อถึงสูงแซมแปญ ขนาดความจุ ๒๐ ลบ.ม. ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (หลอดLED) ระบบ Solarcell)
๑.๐๗๐๐ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๑,๙๕๙,๘๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นเก้าพันแปดร้อย
บาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายระวี นัถธิบุญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชูชาติ ผดุงวิเชียร)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามที่
คณะกรรมการราคากลางเสนอ

อนุมัติ
(นายอุดม ไกรสุชาติ)
ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗
ปลัดกระทรวงการเกษตรและสหกรณ์

12502
(นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สระน้ำหลังมัสยิด

หมู่ที่ 10 ตำบลอ่าวน้อย อำเภอมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช.20-3-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายกำธร จิตไชยรักษ์ ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ เมื่อวันที่ ๙ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน	0.80	ลบ.ม.	-	-	125.00	99.45	99.45	กรมบัญชีกลาง
	1.2 ทราดยาบบดอัดแน่น	0.04	ลบ.ม.	675.00	24.30	91.00	3.28	27.58	พาณิชย์จังหวัด
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	5.28	ตร.ม.	-	-	133.00	702.24	702.24	กรมบัญชีกลาง
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	4.22	ลบ.ฟ.	648.00	2,734.56	-	-	2,734.56	พาณิชย์จังหวัด
	2.3 ตะปู	1.32	กก.	46.00	60.72	-	-	60.72	พาณิชย์จังหวัด
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.04	ลบ.ม.	1,885.55	75.42	398.00	15.92	91.34	พาณิชย์จังหวัด
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.28	ลบ.ม.	2,114.92	592.18	436.00	122.08	714.26	พาณิชย์จังหวัด
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	6.71	กก.	22.20	148.96	4.10	27.51	176.47	พาณิชย์จังหวัด
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.	65.04	กก.	14.52	944.38	3.30	214.63	1,159.01	พาณิชย์จังหวัด
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	2.10	กก.	40.00	84.00	-	-	84.00	พาณิชย์จังหวัด

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงสร้างรับแสงเซลล์แสงอาทิตย์

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สระน้ำหลังมัสยิด

หมู่ที่ 10 ตำบลอ่าวน้อย อำเภอมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช.20-3-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายกำธร จิตไชยรักษ์ ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ เมื่อวันที่ ๕ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	4.4 เหล็กกล่อง ขนาด 50*50*3.2 มม.	79.00	เมตร	126.67	10,006.67	45.00	3,555.00	13,561.67	กรมบัญชีกลาง
	4.5 เหล็กกล่อง ขนาด 50*25*3.2 มม.	24.00	เมตร	101.50	2,436.00	32.40	777.60	3,213.60	กรมบัญชีกลาง
	4.6 เหล็กเส้น ขนาด 150*150*6 มม.	16.00	แผ่น	180.00	2,880.00	-	-	2,880.00	กรมบัญชีกลาง
	4.7 น๊อตพร้อมสลัก ขนาด $\phi \frac{1}{2}$ นิ้ว L = 200	32.00	ชุด	50.00	1,600.00	-	-	1,600.00	กรมบัญชีกลาง
5	งานทาสี								
	5.1 งานทาสีกันสนิม	38.80	ตร.ม.	46.57	1,806.79	35.00	1,358.00	3,164.79	พาณิชย์จังหวัด
	5.2 งานทาสีน้ำมัน	38.80	ตร.ม.	45.71	1,773.38	38.00	1,474.40	3,247.78	พาณิชย์จังหวัด
	รวม				25,167.36		8,350.11	33,517.47	
	รวมทั้งสิ้น				25,167.00		8,350.00	33,517.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานรับ

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ระบบน้ำหลังมัสยิด

หมู่ที่ 10 ตำบลอ่าวน้อย อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา รหัสโครงการ ปช.20-3-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายกำธร จิตไชยรักษ์ ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ เมื่อวันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	1.69	ลบ.ม.	-	-	125.00	211.25	211.25	กรมบัญชีกลาง
	1.2 ทราดยาบดอัดแน่น	0.07	ลบ.ม.	675.00	47.25	91.00	6.37	53.62	พาณิชย์จังหวัด
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	11.22	ตร.ม.	-	-	133.00	1,492.26	1,492.26	กรมบัญชีกลาง
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	8.97	ลบ.ฟ.	648.00	5,812.56	-	-	5,812.56	พาณิชย์จังหวัด
	2.3 ตะปู	2.80	กก.	46.00	128.80	-	-	128.80	พาณิชย์จังหวัด
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.07	ลบ.ม.	1,885.55	131.99	398.00	27.86	159.85	พาณิชย์จังหวัด
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.61	ลบ.ม.	2,114.92	1,290.10	436.00	265.96	1,556.06	พาณิชย์จังหวัด
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	14.27	กก.	22.40	319.55	4.10	58.49	378.04	พาณิชย์จังหวัด
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.	138.22	กก.	14.52	2,006.91	3.30	456.12	2,463.03	พาณิชย์จังหวัด

ประมาณราคาก่อสร้าง งานรั้ว

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สระน้ำหลังมัสยิด

หมู่ที่ 10 ตำบลอ่าวน้อย อำเภอมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปข.20-3-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายกำธร จิตไชยรักษ์ ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ เมื่อวันที่ ๕ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	4.50	กก.	40.00	180.00	-	-	180.00	พาณิชย์จังหวัด
	4.4 ท่อเหล็กดำ ϕ 2 นิ้ว หนา 3 มม.	20.00	เมตร	100.00	2,000.00	42.50	850.00	2,850.00	กรมบัญชีกลาง
	4.5 ท่อเหล็กดำ ϕ 1 1/2 นิ้ว หนา 3 มม.	111.00	เมตร	80.00	8,880.00	33.70	3,740.70	12,620.70	กรมบัญชีกลาง
	4.6 ลวดตาข่ายแบบถัก แบบตาข่ายสี่เหลี่ยมจัตุรัส 2 นิ้ว (เบอร์ 11)	35.00	ตร.ม.	92.00	3,220.00	20.00	700.00	3,920.00	ค่าแรง 30%
	4.7 เหล็กเหล็ก ขนาด 150*150*6 มม.	34.00	แผ่น	180.00	6,120.00	-	-	6,120.00	กรมบัญชีกลาง
	4.8 J Bolt M10*200 มม.	68.00	ตัว	50.00	3,400.00	-	-	3,400.00	กรมบัญชีกลาง
	4.9 เหล็กเหล็ก ขนาด 40*40*6 มม.	128.00	แผ่น	50.00	6,400.00	-	-	6,400.00	กรมบัญชีกลาง
	4.10 น๊อตพร้อมสกรู ขนาด ϕ 3/8 นิ้ว	64.00	ชุด	5.00	320.00	-	-	320.00	กรมบัญชีกลาง
5	งานทาสี								
	5.1 งานทาสีกันสนิม	37.98	ตร.ม.	46.57	1,768.60	35.00	1,329.30	3,097.90	พาณิชย์จังหวัด
	5.2 งานทาสีน้ำมัน	37.98	ตร.ม.	45.71	1,735.90	38.00	1,443.24	3,179.14	พาณิชย์จังหวัด
	รวม				43,761.67		10,581.55	54,343.22	
	รวมทั้งสิ้น				43,761.00		10,581.00	54,342.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานฐานรากทอถังสูง(แบบมีเสาเข็ม)

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สระน้ำหลังมัสยิด

หมู่ที่ 10 ตำบลอ่าวน้อย อำเภอมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช.20-3-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายกำธร จิตไชยรักษ์ ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ เมื่อวันที่ ๘ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	18.72	ลบ.ม.	-	-	125.00	2,340.00	2,340.00	กรมบัญชีกลาง
	1.2 ทราดยาบดอัดแน่น	1.76	ลบ.ม.	675.00	1,188.00	91.00	160.16	1,348.16	พาณิชย์จังหวัด
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	10.40	ตร.ม.	-	-	133.00	1,383.20	1,383.20	กรมบัญชีกลาง
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	8.32	ลบ.ฟ.	648.00	5,391.36	-	-	5,391.36	พาณิชย์จังหวัด
	2.3 ตะปู	2.60	กก.	46.00	119.60	-	-	119.60	พาณิชย์จังหวัด
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.76	ลบ.ม.	1,885.55	3,318.57	398.00	700.48	4,019.05	พาณิชย์จังหวัด
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	8.40	ลบ.ม.	2,114.92	17,765.36	436.00	3,662.40	21,427.76	พาณิชย์จังหวัด
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.	278.76	กก.	14.52	4,047.60	3.30	919.91	4,967.50	พาณิชย์จังหวัด
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 16 มม.	504.46	กก.	14.51	7,319.71	3.30	1,664.72	8,984.43	พาณิชย์จังหวัด
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	23.40	กก.	40.00	936.00	-	-	936.00	พาณิชย์จังหวัด
	4.4 สลักเกลียวเหล็ก ขนาด ϕ 25 มม. ยาว 1.10 ม.	12.00	ตัว	100.00	1,200.00	-	-	1,200.00	กรมบัญชีกลาง
5	งานเสาเข็ม								
	5.1 เสาเข็ม คอร. ขนาด 0.22*0.22*6 ม.	25.00	ต้น	1,420.40	35,510.00	128.00	3,200.00	38,710.00	พาณิชย์จังหวัด
	5.2 ค่าตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	25.00	ต้น	-	-	200.00	5,000.00	5,000.00	กรมบัญชีกลาง
	รวม				76,796.20		19,030.87	95,827.07	
	รวมทั้งสิ้น				76,796.00		19,030.00	95,826.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อน้ำออกจากห้องสูง)

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สระน้ำหลังมัสยิด

หมู่ที่ 10 ตำบลอ่าวน้อย อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา 82100 รหัสโครงการ ปช.20-3-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายกำธร จิตไชยรักษ์ ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ เมื่อวันที่ ๖ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีน้ำเงิน ขนาด ϕ 3 นิ้ว	23.00	เมตร	280.98	6,462.62	175.00	4,025.00	10,487.62	กรมบัญชีกลาง
2	ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีน้ำเงิน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	24.00	เมตร	409.40	9,825.60	250.00	6,000.00	15,825.60	กรมบัญชีกลาง
3	ท่อ PVC. ขนาด ϕ 3 นิ้ว ชั้น 13.5 ปลายเรียบ	-	เมตร	142.50	-	75.00	-	-	กรมบัญชีกลาง
4	ข้อต่อตรง GS ขนาด ϕ 3 นิ้ว	4.00	อัน	144.42	577.68	40.00	160.00	737.68	ค่าแรง 30%
5	ข้อต่อตรง GS ขนาด ϕ 4 นิ้ว	4.00	อัน	236.93	947.72	70.00	280.00	1,227.72	ค่าแรง 30%
6	ข้อต่อตรง PVC ขนาด ϕ 3 นิ้ว ชั้น 13.5 ปลายเรียบ	-	อัน	46.73	-	10.00	-	-	ค่าแรง 30%
7	ข้อต่อ GS 90 องศา ขนาด ϕ 3 นิ้ว	16.00	อัน	216.92	3,470.72	60.00	960.00	4,430.72	ค่าแรง 30%
8	ข้อต่อ GS 90 องศา ขนาด ϕ 4 นิ้ว	6.00	อัน	382.22	2,293.32	110.00	660.00	2,953.32	ค่าแรง 30%
9	สามทาง GS ขนาด ϕ 3*3*3 นิ้ว	4.00	อัน	303.05	1,212.20	90.00	360.00	1,572.20	ค่าแรง 30%
10	สามทาง GS ขนาด ϕ 4*4*4 นิ้ว	1.00	อัน	526.64	526.64	150.00	150.00	676.64	ค่าแรง 30%
11	ข้อลด GS ขนาด ϕ 4*3 นิ้ว	1.00	อัน	290.00	290.00	80.00	80.00	370.00	ค่าแรง 30%
12	หัวกะโหลกเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	600.00	1,200.00	180.00	360.00	1,560.00	ค่าแรง 30%
13	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด ϕ 3 นิ้ว	7.00	ชุด	3,264.00	22,848.00	600.00	4,200.00	27,048.00	กรมบัญชีกลาง
14	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	ชุด	4,232.00	8,464.00	800.00	1,600.00	10,064.00	กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อน้ำออกจากห้องสูง)

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ระบบน้ำหลังมัสยิด

หมู่ที่ 10 ตำบลอ่าวน้อย อำเภอมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช.20-3-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายกำธร จิตไชยรักษ์ ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ เมื่อวันที่ ๙ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
15	ประตูน้ำGlobe Valve(แบบพวงมาลัย) ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	ชุด	15,184.00	15,184.00	800.00	800.00	15,984.00	กรมบัญชีกลาง
16	ประตูน้ำเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	อัน	6,250.00	6,250.00	800.00	800.00	7,050.00	กรมบัญชีกลาง
17	เช็ควาล์วทองเหลือง ขนาด ϕ 3 นิ้ว	2.00	ชุด	2,150.00	4,300.00	600.00	1,200.00	5,500.00	กรมบัญชีกลาง
18	นิปเปิ้ล(GS) ขนาด ϕ 4 นิ้ว	3.00	อัน	444.50	1,333.50	130.00	390.00	1,723.50	ค่าแรง 30%
19	ยูเนียน(GS) ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	อัน	1,252.00	1,252.00	370.00	370.00	1,622.00	ค่าแรง 30%
20	ยูเนียน(GS) ขนาด ϕ 3 นิ้ว	3.00	อัน	684.00	2,052.00	200.00	600.00	2,652.00	ค่าแรง 30%
21	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	8.00	อัน	500.00	4,000.00	150.00	1,200.00	5,200.00	ค่าแรง 30%
22	ชุดน็อตยึดหน้างาน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	8.00	ชุด	320.00	2,560.00	-	-	2,560.00	กรมบัญชีกลาง
23	ประเก็นยาง ขนาด ϕ 4 นิ้ว	8.00	อัน	28.00	224.00	-	-	224.00	กรมบัญชีกลาง
24	Y-Strainers หน้างานเหล็กหล่อ ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	4,000.00	8,000.00	800.00	1,600.00	9,600.00	กรมบัญชีกลาง
25	มาตรวัดน้ำ ชนิด 2 ชั้น หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	อัน	22,375.00	22,375.00	800.00	800.00	23,175.00	กรมบัญชีกลาง
26	เสารับท่อชุดไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2x6 นิ้ว	1.00	ช่วง	4,000.00	4,000.00	1,200.00	1,200.00	5,200.00	
	รวม				129,649.00		27,795.00	157,444.00	
	รวมทั้งสิ้น				129,648.00		27,795.00	157,443.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง การประปาส่วนท้องถิ่น

แปลงเกษตร

5

ราย

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สระน้ำหลังมัสยิด

หมู่ที่ 10 ตำบลอ่าวน้อย อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา รหัสโครงการ ปช.20-3-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายกำธร จิตไชยรักษ์ ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

เมื่อวันที่ 8

เดือน มีนาคม

พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ดินขุดวางท่อพร้อมฝังกลบ	312.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	30,888.00	30,888.00	
2	ท่อ PVC ขนาด ๑๔ นิ้ว ชั้น 8.5 ปลายเป็น	1,000.00	เมตร	163.75	163,750.00	120.00	120,000.00	283,750.00	
3	ท่อ PVC ขนาด ๑๓ นิ้ว ชั้น 8.5 ปลายเป็น	5.00	เมตร	101.25	506.25	75.00	375.00	881.25	
4	ข้อต่อตรง PVC ขนาด ๑๔ นิ้ว	248.00	ท่อน	90.00	22,320.00	20.00	4,960.00	27,280.00	ค่าแรง 30%
5	สามทางลด PVC ขนาด ๑๔-๓ นิ้ว	5.00	อัน	340.00	1,700.00	100.00	500.00	2,200.00	ค่าแรง 30%
6	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด ๓ นิ้ว	5.00	ตัว	2,541.00	12,705.00	600.00	3,000.00	15,705.00	ค่าแรง 30%
7	ฝาครอบปิดปลายท่อ PVC ขนาด ๑๔ นิ้ว	1.00	อัน	110.00	110.00	30.00	30.00	140.00	ค่าแรง 30%
8	น้ำยาประสานท่อ PVC -ขนาด ขนาด 250 กรัม	32.00	กป.	74.77	2,392.64	-	-	2,392.64	ค่าแรง 30%
9	ข้องอ 90 องศา ๓ นิ้ว	5.00	อัน	73.80	369.00	20.00	100.00	469.00	วางท่อ 4 นิ้ว
10	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC ขนาด ๓ นิ้ว	10.00	อัน	41.67	416.70	10.00	100.00	516.70	1,000.00
									เมตร
									วางท่อ 3 นิ้ว
									1.00
									เมตร
	รวม				204,269.59		159,953.00	364,222.59	
	รวมทั้งสิ้น				204,269.00		159,953.00	364,222.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ป้ายชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สระน้ำหลังมัสยิด

หมู่ที่ 10 ตำบลอ่าวน้อย อำเภอมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช.20-3-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายกำธร จิตไชยรักษ์ ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

เมื่อวันที่ ๘ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	0.40	ลบ.ม.	-	-	148.00	59.20	59.20	กรมบัญชีกลาง
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	2.40	ตร.ม.	-	-	133.00	319.20	319.20	พาณิชย์จังหวัด
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.92	ลบ.ฟ.	648.00	1,244.16	-	-	1,244.16	พาณิชย์จังหวัด
	2.3 ตะปู	0.60	กก.	46.00	27.60	-	-	27.60	พาณิชย์จังหวัด
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.40	ลบ.ม.	1,885.55	754.22	398.00	159.20	913.42	พาณิชย์จังหวัด
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.27	ลบ.ม.	2,114.92	571.03	436.00	117.72	688.75	พาณิชย์จังหวัด
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	8.39	กก.	22.40	187.94	4.10	34.40	222.34	พาณิชย์จังหวัด
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.	46.46	กก.	14.52	674.60	4.10	190.49	865.09	พาณิชย์จังหวัด
	4.3 งานป้ายเหล็กพร้อมรายละเอียดโครงการ	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	4.4 สลักเกลียวชุบสังกะสี ขนาด 3/8" x 7" พร้อมแหวนชุบสังกะสี	4.00	ชุด	35.00	140.00	-	-	140.00	
	4.5 เหล็กประกับแผ่นป้าย ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8"	1.00	ฟอน	388.00	388.00	111.00	111.00	499.00	สปฐ.2559
	รวม				8,987.55		991.21	9,978.75	
	รวมทั้งสิ้น				8,987.00		991.00	9,978.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ป้ายแนะนำโครงการ

จำนวน

1

แห่ง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ระบบน้ำหลังมัลลิส

หมู่ที่ 10 ตำบลอ่าวน้อย อำเภอมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช.20-3-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายกำธร จิตไชยรักษ์ ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

เมื่อวันที่ ๘

เดือน มีนาคม

พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	0.40	ลบ.ม.	-	-	148.00	59.20	59.20	กรมบัญชีกลาง
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	1.60	ตร.ม.	-	-	133.00	212.80	212.80	พาณิชย์จังหวัด
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.28	ลบ.ฟ.	648.00	829.44	-	-	829.44	พาณิชย์จังหวัด
	2.3 ตะปู	0.40	กก.	46.00	18.40	-	-	18.40	พาณิชย์จังหวัด
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.40	ลบ.ม.	1,885.55	754.22	398.00	159.20	913.42	พาณิชย์จังหวัด
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.12	ลบ.ม.	2,114.92	253.79	436.00	52.32	306.11	พาณิชย์จังหวัด
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	5.59	กก.	22.40	125.22	4.10	22.92	148.14	พาณิชย์จังหวัด
	4.2 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 9 มม.	23.06	กก.	19.74	455.20	4.10	94.55	549.75	พาณิชย์จังหวัด
	4.3 งานป้ายเหล็กพร้อมรายละเอียดโครงการ	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	4.4 สลักเกลียวชุบสังกะสี ขนาด 3/8" x 7" พร้อมแหวนชุบสังกะสี	4.00	ชุด	35.00	140.00	-	-	140.00	
	4.5 เหล็กประกับแผ่นป้าย ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8"	1.00	ท่อน	388.00	388.00	111.00	111.00	499.00	สพฐ.2559
	รวม				5,464.27		711.99	6,176.26	
	รวมทั้งสิ้น				5,464.00		711.00	6,175.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สระน้ำหลังมัสยิด

หมู่ที่ 10 ตำบลอ่าวน้อย อำเภอมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปข.20-3-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายกำธร จิตไชยรักษ์ ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ เมื่อวันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 300 วัตต์	16.00	แผง	7,800.00	124,800.00	780.00	12,480.00	137,280.00	ค่าแรง 10%
	รวม				124,800.00		12,480.00	137,280.00	
	รวมทั้งสิ้น				124,800.00		12,480.00	137,280.00	

หน่วย : บาท

[illegible]

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

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สระน้ำหลังมัสยิด

หมู่ที่ 10 ตำบลอ่าวน้อย อำเภอมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช.20-3-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายถาวร จิตไชยรักษ์ ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ เมื่อวันที่ ๘ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำผิวดินแบบ Multistage	2.00	เครื่อง	48,150.00	96,300.00	4,815.00	9,630.00	105,930.00	ค่าแรง 10%
	สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 ม.								
	รวม				96,300.00		9,630.00	105,930.00	
	รวมทั้งสิ้น				96,300.00		9,630.00	105,930.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ระบบน้ำหลังมัสยิด

หมู่ที่ 10 ตำบลอ่าวน้อย อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช.20-3-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายกำธร จิตไชยรักษ์ ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

เมื่อวันที่ ๘

เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	กรองเกษตร ขนาด ϕ 3 นิ้ว	2.00	อัน	8,275.00	16,550.00	827.00	1,654.00	18,204.00	ค่าแรง 10%
	รวม				16,550.00		1,654.00	18,204.00	
	รวมทั้งสิ้น				16,550.00		1,654.00	18,204.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ระบบน้ำหลังมัสยิด

หมู่ที่ 10 ตำบลอ่าวน้อย อำเภอมือเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช.20-3-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายกำธร จิตไชยรักษ์ ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ เมื่อวันที่ ๑๖ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED)	4.00	แท่ง	2,500.00	10,000.00	250.00	1,000.00	11,000.00	ค่าแรง 10%
	ระบบSolarcell								
	รวม				10,000.00		1,000.00	11,000.00	
	รวมทั้งสิ้น				10,000.00		1,000.00	11,000.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สระน้ำหลังมัสยิด

หมู่ที่ 10 ตำบลอ่าวน้อย อำเภอมือเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช20-3-001

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 13 หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๙ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	940,334.00	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,034,228.00	
3	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดตาทุกรายการ	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	1,974,562.00	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	1,974,500.00	
	ตัวหนังสือ (หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)		

ประมาณการโดย

(นายกำธร จิตไชยรักษ์)

ตรวจ.....

(นายบุญเกิด เกตุคำ)

เห็นชอบ.....

(นายเวสารัช โสภณดิเรรัตน์)

อนุมัติ.....

(นายอุดม โชคสุชาติ)

(นายอุดม โชคสุชาติ)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ รักษาเขต

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สระน้ำหลังมัสยิด

หมู่ที่ 10 ตำบลอ่าวน้อย อำเภอมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปข20-3-001

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๕ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์	137,280.00	1.07	146,889.60	
2	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	250,230.00	1.07	267,746.10	
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร	105,930.00	1.07	113,345.10	
4	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกชตร 120 ไมครอน	18,204.00	1.07	19,478.28	
5	ค่าจัดหาและติดตั้งท่อถึงสูงแซมเปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.	443,925.00	1.07	474,999.75	
6	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	11,000.00	1.07	11,770.00	
หมายเหตุ ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก					

รวมค่าก่อสร้าง 1,034,228.83

รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น 1,034,228.00

ตัวหนังสือ (หนึ่งล้านสามหมื่นสี่พันสองร้อยยี่สิบแปดบาทถ้วน)

ประมาณการโดย.....

(นายกำธร จิตไชยรักษ์)

ตรวจ.....

(นายบุญเกิด เกตุคำ)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ระบบน้ำหลังมัสยิด

หมู่ที่ 10 ตำบลอ่าวน้อย อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา รหัสโครงการ ปช20-3-001

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	1.1 โครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์	33,517.00	1.3033	43,682.71	
	1.2 งานรั้ว	54,342.00	1.3033	70,823.93	
	1.3 งานฐานรากทอสูง(แฉกปูน)แบบมีเสาเข็ม	95,826.00	1.3033	124,890.03	
	1.4 การประสานท่อภายในระบบ	157,443.00	1.3033	205,195.46	
	1.5 การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	364,222.00	1.3033	474,690.53	
	1.6 ป้ายชื่อโครงการ	9,978.00	1.3033	13,004.33	
	1.7 ป้ายแนะนำโครงการ	6,175.00	1.3033	8,047.88	
	รวมค่างาน(ข้อ 1.1 - 1.7)	721,503.00			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.00.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00.....%				

รวมค่าก่อสร้าง 940,334.86

รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น 940,334.00

ตัวหนังสือ (เก้าแสนสี่หมื่นสามร้อยสามสิบสี่บาทถ้วน)

หมายเหตุ ราคาไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

ประมาณการโดย

(นายกำธร จิตไชยรักษ์)

ตรวจ.....

(นายบุญเกิด เกตุคำ)