

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริศูนย์คลองไผ่ ตำบลคลองไผ่ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๙๗๓,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริศูนย์คลองไผ่ ตำบลคลองไผ่ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา
ตามแบบเลขที่ นม. ๐๕-๓-๐๖๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๓ รายการประกอบแบบเฉพาะแห่งๆ
และข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริศูนย์คลองไผ่ ตามแบบรูปรายการรายละเอียดข้อกำหนดของกรมทรัพยากรน้ำ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๒,๙๗๓,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร.๔, ปร.๕ (ก), ปร.๕ (ข), ปร.๖
 - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายบุญชู กองสุข นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายบัญชา รัฐสมุทร นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - ๗.๓ นายกริชเพชร เดชโยธิน นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ โทร. ๐ ๔๔๙๒ ๐๒๕๒
ที่ ทส ๐๖๑๕.๕/ ๑๕๖ วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๒



เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริศูนย์คลองไผ่ ตำบลคลองไผ่ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ ที่ สทท.๕/๒๑/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๒ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการ กำหนดราคากลางเพื่อดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ (เหลือจ่าย) นั้น

ในการนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (เหลือจ่าย) แล้วเสร็จ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริศูนย์คลองไผ่ ตำบลคลองไผ่ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา ราคากลางค่าก่อสร้าง ๒,๙๗๓,๐๐๐ บาท (สองล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้แจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการต่อไป

เรียน อธิบดีฯ

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายยี่ ลาภสาร)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายพีระพล เอี่ยมสะอาด)
ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ

- เรียน ☐ ทน.กลุ่มงานบริหารทั่วไป ☐ ทน.กลุ่มงานการเงินและบัญชี
☒ ทน.กลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ ☐ ทน.กลุ่มงานการเจ้าหน้าที่
☐ ทน.กลุ่มงานยานพาหนะ
☐ เวียน ☐ เพื่อทราบ
☐ ถือปฏิบัติ ☒ เพื่อพิจารณาดำเนินการ
☐ อื่นๆ.....

อนุมัติ

(นายอดิศักดิ์ จันทรงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

21 มี.ค. 62
(นายยี่ ลาภสาร)
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

คุณ

☒ ดำเนินการ ☐ เวียน
☐ เพื่อทราบ ☐ ถือปฏิบัติ
☐ อื่นๆ.....

21 มี.ค. 2562
(นางณิชานันท์ ประทุมเมศ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



แบบสรุปประมาณการงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจายน้ำโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ศูนย์คลองไม่

สถานที่ก่อสร้าง บ้าน- ตำบลคลองไม้ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ สอน.มฐ.031/3และรายการประกอบแบบเฉพาะแห่งข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 นครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4(ก) ปร.4(ข) ที่แบบ มีจำนวน

5 หน้า

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

6 มีนาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	561,975.33	
2	งานรั้ว	658,456.55	
3	งานฐานรากทอถังสูง(รูปทรงแปดเหลี่ยม)แบบมีเสาเข็ม	-	
4	งานประสานท่อภายในระบบ	-	
5	งานประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	-	
6	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	-	
7	งานป้ายชื่อโครงการ	13,573.35	
8	งานป้ายแนะนำโครงการ	10,373.10	
9	งานทดสอบการรับน้ำหนักของดิน	-	
10	งานประตูปะบายตะกอน (Blow off valve)	-	
11	งานประตูปะบายอากาศอัตโนมัติ (Air valve)	-	
12	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์	1,127,180.80	
13	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	567,838.30	
14	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร	-	
15	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน	-	
16	ค่าจัดหาและติดตั้งทอถังสูงแปดเหลี่ยม ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.	-	
17	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	33,705.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	2,973,102.43	
	คิดเป็นราคากลาง	2,973,000.00	
	ตัวหนังสือ	(สองล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)	

กำหนดการก่อสร้างแล้วเสร็จ 150 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายบุญชู กองสุข)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายบัญชา รัฐสมุทร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกริชเพชร เดชโยธิน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจายน้ำโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ศูนย์คลองไผ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้าน- ตำบลคลองไผ่ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ สอน.มธ.031/3และรายการประกอบแบบเฉพาะแห่งข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 นครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 (ก) ที่แบบ มีจำนวน 4 หน้า

กำหนดราคาราคา เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
1.1	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	431,624.68	1.3020	561,975.33	
1.2	งานรั้ว	505,727.00	1.3020	658,456.55	
1.3	งานฐานรากทอถึงสูง(รูปทรงแซมแปญ)แบบมีเสาเข็ม	-	-	-	
1.4	งานประสานท่อภายในระบบ	-	-	-	
1.5	งานประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	-	-	-	
1.6	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	-	-	-	
1.7	งานป้ายชื่อโครงการ	10,425.00	1.3020	13,573.35	
1.8	งานป้ายแนะนำโครงการ	7,967.05	1.3020	10,373.10	
1.9	งานทดสอบการรับน้ำหนักของดิน	-	-	-	
1.10	งานประตูปะบายตะกอน (Blow off valve)	-	-	-	
1.11	งานประตูปะบายอากาศอัตโนมัติ (Air valve)	-	-	-	
	รวมค่างาน(ข้อ 1.1 - 1.10)	955,743.73			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.00.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00.....%				

รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น 1,244,378.33

ตัวหนังสือ (หนึ่งล้านสองแสนสี่หมื่นสี่พันสามร้อยเจ็ดสิบแปดบาทสามสิบสามสตางค์)

กำหนดการก่อสร้างแล้วเสร็จ 150 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายบุญชู กองสุข)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายบัญชา รัฐสมุทร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกริชเพชร เดชโยธิน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจายน้ำโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ศูนย์คลองไผ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้าน- ตำบลคลองไผ่ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ สอน.มฐ.031/3และรายการประกอบแบบเฉพาะแห่งฯข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 นครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4(ข) ที่แนบ มีจำนวน

1 หน้า

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

6 มีนาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์	1,053,440.00	1.07	1,127,180.80	
2	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าสำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	530,690.00	1.07	567,838.30	
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร	-	1.07	-	
4	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกเซอร์ 120 ไมครอน	-	1.07	-	
5	ค่าจัดหาและติดตั้งท่อถังสูงแชมเปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.	-	1.07	-	
6	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	31,500.00	1.07	33,705.00	
หมายเหตุ ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก					

รวมค่าก่อสร้าง 1,728,724.10

ตัวหนังสือ (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสองหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยยี่สิบสี่บาทสิบสตางค์)

กำหนดการก่อสร้างแล้วเสร็จ 150 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายบุญชู กองสุข)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายบัญชา รัฐสมุทร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกริชเพชร เดชโยธิน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งงานครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจายน้ำโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ศูนย์คลองไผ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้าน- ตำบลคลองไผ่ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 นครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและ แรงงาน	
1	งานแผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 300 วัตต์	28/8/2018							
1.1	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 300 วัตต์	128.00	แผง	7,800.00	998,400.00	200.00	25,600.00	1,024,000.00	
1.2	ขั้วต่อแผงโซลาร์เซลล์ พลังงานแสงอาทิตย์ โซลาร์ คอน เน็คเตอร์ MC4 "X" M/M/M/F Solar Panel Cable Branch Connector For PV Modules Connection(ราคาพิเศษ จำนวน1คู่)	8.00	รายการ	3,680.00			-	29,440.00	
					29,440.00				
	รวมงานแผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 300 วัตต์				1,027,840.00		25,600.00	1,053,440.00	
2	งานเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า								
2.1	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าแบบ Hybrid Inverter ขนาดไม่น้อยกว่า30 KW จากแผงเซลล์แสงอาทิตย์	2.00	เครื่อง	149,100.00	298,200.00	22,365.00	44,730.00	342,930.00	
2.2	ตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด อาทิ Surge protector DC Lighting Surge protector ขนาด 1,000 VDC. VDC Circuit Breaker Fuse holder DC Circuit Breaker AC Automatic transferswitches อุปกรณ์ประกอบตู้ หลอดไฟ สวิตช์ สายไฟ รางสายไฟ	2.00	ตู้	65,000.00	130,000.00	9,750.00	19,500.00	149,500.00	
2.3	ระบบสายดินเชื่อมต่อระหว่างแผงโซลาร์เซลล์ THW 1x 10 sq.mm	24.00	เมตร	90.00	2,160.00	25.00	600.00	2,760.00	
2.4	แท่งทองแดงสายดิน 5/8" x 3 ม.	8.00	เส้น	850.00	6,800.00	150.00	1,200.00	8,000.00	
2.5	ค่าสายไฟฟ้าจากชุดตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าเข้าเครื่องสูบน้ำ	1.00	รายการ	25,000.00	25,000.00	2,500.00	2,500.00	27,500.00	
	รวมงานเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า				462,160.00		68,530.00	530,690.00	
3	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	12.00	แห่ง	2,500.00	30,000.00	125.00	1,500.00	31,500.00	
	รวม				30,000.00		1,500.00	31,500.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งงานครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจายน้ำโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ศูนย์คลองโม

สถานที่ก่อสร้าง บ้าน- ตำบลคลองไม้ อำเภอสี่คิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 นครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์								
1)	งานดิน								
1.1	งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	12.72	ลบ.ม.			125.00	1,590.00	1,590.00	กรมบัญชีกลาง
1.2	ทรายหยาบบดอัดแน่น	1.76	ลบ.ม.	406.54	715.51	91.00	160.16	875.67	พาณิชย์จังหวัด
2)	งานแบบหล่อ								
2.1	งานแบบหล่อคอนกรีต	84.48	ตร.ม.			133.00	11,235.84	11,235.84	กรมบัญชีกลาง
2.2	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	67.60	ลบ.ฟ.	580.00	39,208.00			39,208.00	
2.3	ตะปู	21.12	กก.	56.07	1,184.20			1,184.20	พาณิชย์จังหวัด
3)	งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.76	ลบ.ม.	2,317.76	4,079.26	306.00	538.56	4,617.81	พาณิชย์จังหวัด
3.2	คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	4.64	ลบ.ม.	2,336.45	10,841.13	306.00	1,419.84	12,260.96	พาณิชย์จังหวัด
4)	งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเสริม RB ขนาด Dia.6 มม.	71.60	กก.	20.21	1,447.04	4.10	293.56	1,740.59	พาณิชย์จังหวัด
4.2	เหล็กเสริม DB ขนาด Dia.12 มม.	817.68	กก.	19.89	16,263.65	3.30	2,698.34	18,961.99	พาณิชย์จังหวัด
4.3	ลวดผูกเหล็ก ขนาด Dia.1.25 มม. (เบอร์ 18)	26.40	กก.	32.71	863.54			863.54	พาณิชย์จังหวัด
4.4	เหล็กกล่อง ขนาด 50x50x3.2 มม.	632.00	เมตร	122.12	77,179.84	45.00	28,440.00	105,619.84	กรมบัญชีกลาง
4.5	เหล็กกล่อง ขนาด 50x25x3.2 มม.	192.00	เมตร	87.87	16,871.04	32.40	6,220.80	23,091.84	กรมบัญชีกลาง
4.6	เพลทเหล็ก ขนาด 150x150x6 มม.	128.00	แผ่น	180.00	23,040.00			23,040.00	
4.7	น็อตพร้อมสกรู ขนาด Dia.1/2 นิ้ว L = 200	256.00	ชุด	50.00	12,800.00			12,800.00	
5)	งานทาสี								
5.1	งานทาสีกันสแลน	310.40	ตร.ม.	60.00	18,624.00	35.00	10,864.00	29,488.00	กรมบัญชีกลาง
5.2	งานทาสีน้ำมัน	310.40	ตร.ม.	53.00	16,451.20	38.00	11,795.20	28,246.40	กรมบัญชีกลาง
6)	อุปกรณ์ยึดแผงโซลาร์เซลล์								
6.1	Solar Alu Standard Rail 4.2 m.	128.00	เส้น	800.00	102,400.00			102,400.00	
6.2	Solar Middel Clamp	448.00	ตัว	25.00	11,200.00			11,200.00	
6.3	Solar End Clamp	128.00	ตัว	25.00	3,200.00			3,200.00	
	รวมงานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์				356,368.40		75,256.30	431,624.68	
2	งานรั้ว								
1)	งานดิน								
1.1	งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	5.60	ลบ.ม.			125.00	700.00	700.00	กรมบัญชีกลาง
1.2	ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.27	ลบ.ม.	406.54	109.76	91.00	24.57	134.33	พาณิชย์จังหวัด
2)	งานแบบหล่อ								
2.1	งานแบบหล่อคอนกรีต	37.17	ตร.ม.			133.00	4,943.61	4,943.61	กรมบัญชีกลาง
2.2	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	29.75	ลบ.ฟ.	580.00	17,255.00			17,255.00	
2.3	ตะปู	9.31	กก.	56.07	522.01			522.01	พาณิชย์จังหวัด
3)	งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.27	ลบ.ม.	2,317.76	625.79	306.00	82.62	708.41	พาณิชย์จังหวัด
3.2	คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	2.02	ลบ.ม.	2,336.45	4,719.62	306.00	618.12	5,337.74	พาณิชย์จังหวัด
4)	งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเสริม RB ขนาด Dia.6 มม.	47.27	กก.	18.94	895.29	4.10	193.80	1,089.09	พาณิชย์จังหวัด
4.2	เหล็กเสริม DB ขนาด Dia.12 มม.	457.85	กก.	19.83	9,079.16	3.30	1,510.90	10,590.06	พาณิชย์จังหวัด
4.3	ลวดผูกเหล็ก ขนาด Dia.1.25 มม. (เบอร์ 18)	14.91	กก.	32.71	487.70			487.70	พาณิชย์จังหวัด
4.4	ท่อเหล็กดำ Dia.2 นิ้ว ทน 3 มม.	66.25	เมตร	95.83	6,348.73	42.50	2,815.62	9,164.35	กรมบัญชีกลาง
4.5	ท่อเหล็กดำ Dia.1 1/2 นิ้ว ทน 3 มม.	344.50	เมตร	76.66	26,409.37	33.70	11,609.65	38,019.02	กรมบัญชีกลาง
4.6	ลวดตาข่ายแบบถัก แบบตาข่ายสี่เหลี่ยมจัตุรัส 2 นิ้ว (เบอร์ 11)	154.50	ตร.ม.	92.00	14,214.00	20.00	3,090.00	17,304.00	คำนวณ 30%
4.7	เพลทเหล็ก ขนาด 150x150x6 มม.	112.63	แผ่น	180.00	20,273.40			20,273.40	
4.8	J Bolt M10x200 มม.	225.25	ตัว	50.00	11,262.50			11,262.50	
4.9	เพลทเหล็ก ขนาด 40x40x6 มม.	424.00	แผ่น	50.00	21,200.00			21,200.00	
4.10	น็อตพร้อมสกรู ขนาด Dia.3/8 นิ้ว	212.00	ชุด	5.00	1,060.00			1,060.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและ แรงงาน	
5)	งานทาสี								
	5.1 งานทาสีกันสนิม	119.38	ตร.ม.	60.00	7,162.80	35.00	4,178.30	11,341.10	กรรมบัญชีกลาง
	5.2 งานทาสีน้ำมัน	119.38	ตร.ม.	53.00	6,327.14	38.00	4,536.44	10,863.58	กรรมบัญชีกลาง
6	งานดินถมบริเวณก่อสร้าง	600.00	ลบ.ม.	125.00	75,000.00	36.00	21,600.00	96,600.00	
7	งานพื้นคอนกรีต 240 Ksc.	78.00	ลบ.ม.	2,336.45	182,243.10	286.00	22,308.00	204,551.10	
	- wire mesh 4 mm . @ 0.20 m #	744.00	ตร.ม.	25.00	18,600.00	5.00	3,720.00	22,320.00	
8	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	6.00	ท่อน	906.00	5,436.00	271.00	1,626.00	7,062.00	ค่าแรง 30%
	รวมงานวีว				423,795.37		81,931.63	505,727.00	
3	งานฐานรากห้องสูง(แบบมีเสาเข็ม)								
1)	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน		ลบ.ม.			125.00			กรรมบัญชีกลาง
	1.2 ทราดยาบดอัดแน่น		ลบ.ม.	406.54		91.00			พาณิชย์จังหวัด
2)	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต		ตร.ม.			133.00			กรรมบัญชีกลาง
	2.2 ไมแบบหล่อคอนกรีต		ลบ.ฟ.	580.00					
	2.3 ตะปู		กก.	56.07					พาณิชย์จังหวัด
3)	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5		ลบ.ม.	2,317.76		306.00			พาณิชย์จังหวัด
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)		ลบ.ม.	2,336.45		306.00			พาณิชย์จังหวัด
4)	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม DB ขนาด Dia.12 มม.		กก.	19.89		3.30			พาณิชย์จังหวัด
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด Dia.16 มม.		กก.	18.99		3.30			พาณิชย์จังหวัด
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด Dia.1.25 มม. (เบอร์ 18)		กก.	32.71					พาณิชย์จังหวัด
	4.4 สลักเกลียวเหล็ก ขนาด Dia.25 มม. ยาว 1.10 ม.		ตัว	100.00					
5)	งานเสาเข็ม								
	5.1 เสาเข็ม คอร. ขนาด 0.22x0.22x6 ม.		ต้น	1,287.18		128.00			กรรมบัญชีกลาง
	5.2 คัดหัวเสาเข็มคอนกรีต		ต้น			200.00			กรรมบัญชีกลาง
	5.3 ค่าขนย้ายประกอบรื้อถอนปั้นจั่น		เหมา			12,000.00			
	รวมงานฐานรากห้องสูง(แบบมีเสาเข็ม)								
4	งานประสานท่อภายในระบบ(แหล่งน้ำ-ห้องสูง)								
1)	ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีส้ม ขนาด Dia.3 นิ้ว		ท่อน	1,759.20		150.00			
2)	ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีส้ม ขนาด Dia.4 นิ้ว		ท่อน	2,563.20		192.00			
3)	ข้อต่อตรง GS ขนาด Dia.3 นิ้ว		อัน	144.42					
4)	ข้อต่อตรง GS ขนาด Dia.4 นิ้ว		อัน	236.93					
5)	ข้อต่อตรง PVC ขนาด Dia.3 นิ้ว ชั้น 13.5 ปลายเรียบ		อัน	93.64					
6)	ข้อต่อ GS 90 องศา ขนาด Dia.3 นิ้ว		อัน	216.92					
7)	ข้อต่อ GS 90 องศา ขนาด Dia.4 นิ้ว		อัน	382.22					
8)	สามทาง GS ขนาด Dia.3x3x3 นิ้ว		อัน	303.05					
9)	สามทาง GS ขนาด Dia.4x4x4 นิ้ว		อัน	526.64					
10)	ข้อลด GS ขนาด Dia.4x3 นิ้ว		อัน	290.00					
11)	หัวกะโหลกเหล็กหล่อ ขนาด Dia.4 นิ้ว		อัน	850.00					
12)	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด Dia.3 นิ้ว		ชุด	2,541.00					
13)	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด Dia.4 นิ้ว		ชุด	4,232.00					
14)	ประตุน้ำGlobe Valve(แบบทวงมัลย์) ขนาด Dia.4 นิ้ว		ชุด	16,500.00					ธรรมดา
15)	ประตุน้ำเหล็กหล่อหน้าจาน Dia. 4 นิ้ว		ชุด	2,000.00					
16)	เขี้ยวส่วทองเหลือง ขนาด Dia.3 นิ้ว		ชุด	1,000.00					
17)	นิปเปิ้ล(GS) ขนาด Dia.4 นิ้ว		อัน	257.81					
18)	ยูเนียน(GS) ขนาด Dia.4 นิ้ว		อัน	937.75					
19)	ยูเนียน(GS) ขนาด Dia.3 นิ้ว		อัน	512.32					
20)	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด Dia.4 นิ้ว		อัน	400.00					
21)	ชุดรื้อยึดหน้าจาน ขนาด Dia.4 นิ้ว		ชุด	120.00					
22)	ประเก็นยาง ขนาด Dia.4 นิ้ว		อัน	28.00					
23)	Y-Strainers หน้าจานเหล็กหล่อ Dia.4 นิ้ว		อัน	4,000.00					
24)	มาตรวัดน้ำ ชนิด 2 ชั้น หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด Dia.4 นิ้ว		อัน	16,500.00					
25)	ท่อ PE100PN10 Dia. 90 mm.		เมตร	163.00					
26)	ข้อต่อทางปลาไหล Dia. 3 นิ้ว		อัน	200.00					ค่าทำเกลียวประกอบ
27)	เหล็กรัดท่อ Dia. 3 นิ้ว (เหล็กแบบ 1.5" x 3/16")		อัน	350.00					ประมาณ 83 หัวๆ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
28)	ค่าทำเกลียวท่อ 83 หัว และประสาบต่อ		รายการ			9,960.00			ละ 120 บาท9960
	รวมงานประสาบต่อภายในระบบ(แหล่งน้ำ-ท่อถึงสูง)								
5	งานประสาบต่อระบบส่งน้ำดิบ								
1	ท่อ PVC ขนาดDia4 นิ้ว ชั้น 8.5 ปลายเรียบ+ข้อต่อ1 อัน		ท่อน	630.84	-	160.00	-	-	พาณิชย์จังหวัด
2	ท่อ PVC ขนาดDia 3 นิ้ว ชั้น 8.5 ปลายเรียบ+ข้อต่อ1 อัน		ท่อน		-		-	-	
3	ประตุน้ำ PVC ขนาดDia 4 นิ้ว		อัน	439.00	-	-	-	-	
4	ประตุน้ำ PVC ขนาดDia 3 นิ้ว		อัน		-	-	-	-	
5	ประตุน้ำ PVC ขนาดDia 2 นิ้ว		อัน		-	-	-	-	
6	สามทาง PVC ขนาด ขนาดDia 4 นิ้ว		อัน	289.72	-		-	-	พาณิชย์จังหวัด
7	สามทางลด GS ขนาด ขนาดDia 6-4 นิ้ว		อัน		-		-	-	
8	สามทางลด GS ขนาด ขนาดDia 6-3 นิ้ว		อัน		-		-	-	
9	สามทางลด PVC ขนาด ขนาดDia 3-1 นิ้ว		อัน		-		-	-	
10	ข้อต่อ 90 องศา PVC ขนาดDia4 นิ้ว		อัน	140.19	-		-	-	พาณิชย์จังหวัด
11	ข้อต่อ 90 องศา PVC ขนาดDia 3 นิ้ว		อัน		-		-	-	
12	ฝาครอบปิดปลายท่อ PVC ขนาดDia 4 นิ้ว		อัน		-		-	-	
13	ฝาครอบปิดปลายท่อ PVC ขนาดDia 3 นิ้ว		อัน		-		-	-	
14	ฝาครอบปิดปลายท่อ PVC ขนาดDia 1 นิ้ว		อัน		-		-	-	
15	นํ้ายาประสาบต่อ PVC 1000g เชื่อมเข้าระบบประปา		กระป๋อง	500.00	-		-	-	
16	สามทาง PVC ขนาด ขนาดDia 4 นิ้ว		อัน	289.72	-		-	-	พาณิชย์จังหวัด
17	ยี่โบลท์เหล็กหล่อ Dia 4"		อัน	700.00	-		-	-	
18	ประตุน้ำทองเหลือง Dia 4"		ตัว	4,232.00	-	100.00	-	-	
19	ข้อต่อ PVC เกลียวนอก ขนาดDia4 นิ้ว		อัน	81.08	-		-	-	
20	ข้อต่อ 90 องศา PVC ขนาดDia4 นิ้ว		อัน	140.19	-		-	-	
21	ค่าดินท่อลอดถนน		เมตร			1,500.00	-	-	
	รวมงานประสาบต่อระบบส่งน้ำดิบ								
6	งานแพลงคังเครื่องสูบน้ำ								
1)	เหล็กฉาก 40x40x4 มม.		เมตร	42.61					
2)	เหล็ก C 75x45x15x2.3 มม.		เมตร	73.20					
3)	เหล็กกล่อง 1 1/2 x 1 1/2 นิ้วหนา 2 มม.		เมตร	64.67					
4)	ค่าประกอบโครงหลังคาเหล็ก		งาน						กรมบัญชีกลาง
5)	ท่อเหล็กดำ Dia.11/2 นิ้ว หนา 2 มม.		เมตร	50.62		15.00			ค่าแรง 30%
6)	สลิงสแตนเลส Dia. 1/4 นิ้ว		เมตร	95.00					
7)	สลิงเหล็กได้เชือก Dia. 3/8 นิ้ว		เมตร	20.35					
8)	แคลมป์รัดสลิง Dia. 1/4 นิ้ว		ตัว	25.00					
9)	แคลมป์รัดสลิง Dia. 3/8 นิ้ว		ตัว	75.00					
10)	เหล็กด้าย 2 x 2 นิ้ว ขนาดลวด 3.2 มม.		ตร.ม.	103.00		30.00			ค่าแรง 30%
11)	บูชเหล็ก Dia.1 นิ้ว		ตัว	35.00					
12)	มือจับเหล็ก		คู่	24.00					
13)	สายยูทุกระด้าย		คู่	5.00					
14)	กุญแจทองเหลือง 2 นิ้ว		อัน	210.00					
15)	แผ่นพื้นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 2 ซม. 1.2x2.4 ม.		แผ่น	754.00		443.52			
16)	หลังคามทัลชีท หนา 0.25 มม.		ตร.ม.	95.00		70.00			กรมบัญชีกลาง
17)	ครอบเมทัลชีท		เมตร	80.00		50.00			กรมบัญชีกลาง
18)	สกรูยึดหลังคามทัลชีท		ตัว	1.70					
19)	ถัง PE ขนาด 200 ลิตร		ถัง	1,820.00					
20)	สลิง Dia. 1/4 นิ้ว		เมตร	28.60					
21)	ยูแคมป์		ตัว	62.00					
22)	ทาสีกันสนิม		ตร.ม.	53.00		35.00			กรมบัญชีกลาง
23)	ทาสีน้ำมัน		ตร.ม.	60.00		38.00			กรมบัญชีกลาง
24)	โพลียูรีเทนโฟม ขาว-ดำ ถังละ 20 กิโลกรัม		ชุด	5,500.00					

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและ แรงงาน	
	รวมงานเพลยตั้งเครื่องสูบน้ำ								
7	งานป้ายชื่อโครงการ								
1)	งานดิน								
1.1	งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	0.50	ลบ.ม.			148.00	74.00	74.00	กรมบัญชีกลาง
2)	งานแบบหล่อ								
2.1	งานแบบหล่อคอนกรีต	2.80	ตร.ม.			133.00	372.40	372.40	กรมบัญชีกลาง
2.2	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	2.24	ลบ.ฟ.	580.00	1,299.20			1,299.20	
2.3	ตะปู	0.70	กก.	56.07	39.25			39.25	พาณิชย์จังหวัด
3)	งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.50	ลบ.ม.	2,317.76	1,158.88	306.00	153.00	1,311.88	พาณิชย์จังหวัด
3.2	คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.50	ลบ.ม.	2,336.45	1,168.22	306.00	153.00	1,321.22	พาณิชย์จังหวัด
4)	งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเสริม RB ขนาด Dia.6 มม.	3.15	กก.	20.21	63.66	4.10	12.91	76.57	พาณิชย์จังหวัด
4.2	เหล็กเสริม RB ขนาด Dia.9 มม.	12.51	กก.	19.20	240.19	4.10	51.29	291.48	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	ท่อน	388.00	388.00	111.00	111.00	499.00	สปฐ.2559
	รวมงานป้ายชื่อโครงการ				9,497.40		927.60	10,425.00	
8	งานป้ายแนะนำโครงการ								
1)	งานดิน								
1.1	งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	0.50	ลบ.ม.			148.00	74.00	74.00	กรมบัญชีกลาง
2)	งานแบบหล่อ								
2.1	งานแบบหล่อคอนกรีต	2.80	ตร.ม.			133.00	372.40	372.40	กรมบัญชีกลาง
2.2	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	2.24	ลบ.ฟ.	580.00	1,299.20			1,299.20	
2.3	ตะปู	0.70	กก.	56.07	39.25			39.25	พาณิชย์จังหวัด
3)	งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.50	ลบ.ม.	2,317.76	1,158.88	306.00	153.00	1,311.88	พาณิชย์จังหวัด
3.2	คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.50	ลบ.ม.	2,336.45	1,168.23	306.00	153.00	1,321.23	พาณิชย์จังหวัด
4)	งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเสริม RB ขนาด Dia.6 มม.	4.88	กก.	20.21	98.62	4.10	20.00	118.62	พาณิชย์จังหวัด
4.2	เหล็กเสริม RB ขนาด Dia.9 มม.	12.51	กก.	19.20	240.19	4.10	51.29	291.48	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	สปฐ.2559
	รวมงานป้ายแนะนำโครงการ				7,032.36		934.69	7,967.05	
	รวมทั้งหมด				796,693.53		159,050.22	955,743.73	



แบบสรุปราคากลางก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบการจ่ายน้ำโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ศูนย์คลองน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้าน- ตำบลคลองน้ำ อำเภอสี่กิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

5 หน้า

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน
กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

6 มีนาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ข้อที่ 8	ราคากลาง		หน่วย
		ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ราคากลางต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร									
	1.1 งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	1	ชุด	431,624.68	431,624.68	1.3020		561,975.33	561,975.33	
	1.2 งานรั้ว	1	ชุด	505,727.00	505,727.00	1.3020		658,456.55	658,456.55	
	1.3 งานป้ายชื่อโครงการ	1	ชุด	10,425.00	10,425.00	1.3020		13,573.35	13,573.35	
	1.4 งานป้ายแนะนำโครงการ	1	ชุด	7,967.05	7,967.05	1.3020		10,373.10	10,373.10	

ลำดับที่	รายการ	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ช่องที่ 7	ช่องที่ 8	ราคากลาง		หมายเหตุ
		ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ราคากลางต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
2	ค่าติดตั้งตู้									
	2.1 ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์	128.00	แผง	8,000.00	1,024,000.00		1.07	8,560.00	1,095,680.00	
	2.2 ค่าจัดหาและติดตั้งตู้คอนโทรลเลอร์ หลังงานแสงอาทิตย์ โซล่า คอนเน็คเตอร์	8.00	รายการ	3,680.00	29,440.00		1.07	3,937.60	31,500.80	
	2.3 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	2.00	เครื่อง	171,465.00	342,930.00		1.07	183,467.55	366,935.10	
	2.4 ค่าจัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ตู้	74,750.00	149,500.00		1.07	79,982.50	159,965.00	
	2.5 ระบบสายดินเชื่อมต่อระหว่างแผงโซลาร์เซลล์ THW 1x10 sq.มก	24.00	เมตร	115.00	2,760.00		1.07	123.05	2,953.20	
	2.6 แผงทองแดงสายดิน 5/8" x 3 ม.	8.00	เส้น	1,000.00	8,000.00		1.07	1,070.00	8,560.00	
	2.7 ค่าสายไฟที่จากชุดตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าเข้าเครื่องสูบน้ำ	1.00	รายการ	27,500.00	27,500.00		1.07	29,425.00	29,425.00	
	2.8 ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแรงสูง(หลอดLED) ระบบSolarcell	12.00	แผง	2,625.00	31,500.00		1.07	2,808.75	33,705.00	
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น									2,973,102.43	
									2,973,000.00	

กำหนดการก่อสร้างแล้วเสร็จ 150 วัน เมื่อใช้ตาราง Factor F

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายบุญชู กองสุข)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายบัญชา รัฐสมุทร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอภิเดช เกษโยธิน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตัวหนังสือ (สองเส้นในสามเส้นมีสามพันบาทถ้วน)

เงินลงทุนจ่าย ...15.00...%

ดอกเบี้ยเงินกู้...6.00...%

เงินประกันผลงานที่...0.00...%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม...7.00...%

รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

2,973,000.00