

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านโป่งลึก-บางกลอย ตำบลห้วยแม่เพรียง อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี รหัสโครงการ พบ. ๑๘-๓-๐๐๒
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๔,๖๒๔,๐๐๐.- บาท (สามสิบสี่ล้านหกแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทระบบกระจายน้ำ
- งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานท่อและอุปกรณ์
 - งานอาคารประกอบ
 - งานเบ็ดเตล็ด
 - งานอุปกรณ์ประกอบ (ครุภัณฑ์จัดซื้อ)
๕. ราคากลางคำนวณ
- ณ วันที่ ๒๓ สค ๒๕๕๕ เป็นเงิน ๓๔,๖๒๔,๐๐๐.- บาท (สามสิบสี่ล้านหกแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ ชุด
- ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | | |
|--------------------------|------------------------------|---------------|---|
| ๗.๑ นายธนัญชัย บุญพระกุล | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |  |
| ๗.๒ นายภัทรพงศ์ คชรัตน์ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |  |
| ๗.๓ นายเชมชาติ ปลาทอง | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |  |



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ - ๓๒๓๓ - ๔๔๘๔

ที่ ทส ๐๖๑๓/๔๒๓๔

วันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และขออนุมัติราคากลาง งบประมาณ
รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ที่ ๐๖๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ จำนวน ๒๑ โครงการ สำหรับโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านโป่งลึก-บางกลอย ตำบลห้วยแม่เพรียง อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี รหัสโครงการ พบ. ๑๘-๓-๐๐๒ งบประมาณ ๓๔,๖๒๔,๐๐๐.- บาท (สามสิบสี่ล้านหกแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน) มีคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

- | | | |
|-------------------------|----------------------|---------------|
| ๑. นายธนัญชัย บุญตระกูล | วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายภัทรพงศ์ คชรัตน์ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นายเชมชาติ ปลาทอง | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

โดยให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นตามข้อกำหนดของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จรายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดราคากลาง พร้อมทั้งร่วมกันลงนามในเอกสารเรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการดำเนินงานกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านโป่งลึก-บางกลอย ตำบลห้วยแม่เพรียง อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี รหัสโครงการ พบ. ๑๘-๓-๐๐๒ ราคากลางเป็นเงิน ๓๔,๖๒๔,๐๐๐.- บาท (สามสิบสี่ล้านหกแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ พิจารณาแล้ว ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๗๒/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๕ การอนุมัติราคากลางโครงการดังกล่าวเป็นอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ อนุมัติแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายธนัญชัย บุญตระกูล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภัทรพงศ์ คชรัตน์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเชมชาติ ปลาทอง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามที่ คณะกรรมการฯ เสนอ

(นายสมเดช ดังทอง)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ให้ อธิบดีกรมพัฒนาและ

การสอบ Foster Formula

ในไปตามหลักเกณฑ์การสืบสวนสอบสวนของกรม
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ว่าที่ร้อยตรีหญิง

(วรารณ อ่อนไทรแก้ว)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

(นายเวสารัช โสภณดีเรรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านโป่งลึก-บางกลอย ตำบล ห้วยแม่เพรียง อำเภอ แก่งกระจาน จังหวัด เพชรบุรี รหัสโครงการ พบ. 18-3-002

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2565

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7		หมายเหตุ	สูตรค่า K (แนะนำ)
							ราคากลาง			
							ลำดับที่	รายการ		
1. งานเตรียมพื้นที่										
1.1	งานถากถาง	8,220.00	ตร.ม.	1.32	10,850.00	1.3015	1.72	14,138.40		K 2.1
รวมรายการที่ 1					10,850.00			14,138.40		
2. งานดิน										
2.1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร(งานวางท่อ)	3,705.60	ลบ.ม.	19.37	71,777.00	1.3015	25.21	93,418.18		K 2.1
รวมรายการที่ 2					71,777.00			93,418.18		
3. งานท่อและอุปกรณ์										
3.1	งานท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)									
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	120.00	ม.	675.33	81,040.00	1.3015	878.94	105,472.80		K 5.6
3.2	งานท่อเหล็กตะเข็บเกลียว มอก.427						-	-		
	- ขนาด Dia. 200.00 มม. หนา 4.0 มม	1,210.00	ม.	3,846.79	4,654,616.00	1.3015	5,006.60	6,057,986.00	ต่อเชื่อม	K 5.2.2
3.3	งานท่อ HDPE PE100						-	-		
	- ขนาด Dia. 110.00 มม. ชั้น PN 10	2,530.00	ม.	356.00	900,680.00	1.3015	463.33	1,172,224.90		K 5.2.3
รวมรายการที่ 3					5,636,336.00			7,335,683.70		
4.งานอาคารประกอบ										
4.1	งานประตูระบายอากาศแบบลูกกลิ้ง(มอก.1368)						-	-		
	- ขนาด Dia. 50.0 มม.	2.00	ชุด	14,490.00	28,980.00	1.2428	18,008.17	36,016.34		K 5.6
4.2	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	2.00	ชุด	28,162.00	56,324.00	1.2428	34,999.73	69,999.46		K 5.6
4.3	งานอาคารประตูระบายตะกอน	3.00	ชุด	20,604.00	61,812.00	1.2428	25,606.65	76,819.95		K 5.6
4.4	งานประตูน้ำจุดปล่อยน้ำ ขนาด 2 นิ้ว	20.00	ชุด	4,200.00	84,000.00	1.2428	5,219.76	104,395.20		K 5.6
รวมรายการที่ 4					231,116.00			287,230.95		
5.งานเบ็ดเตล็ด										
5.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	12,210.00	12,210.00	1.2428	15,174.59	15,174.59		K 1
5.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,400.00	7,400.00	1.2428	9,196.72	9,196.72		K 1
5.3	งานหลักบอกแนว	77.00	ชุด	452.00	34,804.00	1.2428	561.75	43,254.75		K 1
5.4	งานฐานราก คสล. อาคารโรงสูบน้ำ	1.00	งาน	11,800.00	11,800.00	1.2428	14,665.04	14,665.04		K 1
5.5	งานโรงสูบน้ำ ขนาด 3.00x3.00ม.	1.00	งาน	117,650.00	117,650.00	1.2428	146,215.42	146,215.42		K 1
5.6	งานทรายหยาบ (งานวางท่อ)	386.00	ลบ.ม.	1,150.00	443,900.00	1.2428	1,429.22	551,678.92		K 2.1
5.7	งานท่อเหล็กประสานภายในโรงสูบน้ำ(ท่อ250x150)	1.00	งาน	510,190.00	510,190.00	1.2428	634,064.13	634,064.13		K 5.2.2
5.8	งานทดสอบการรับน้ำหนักของดินด้วยวิธี SPT	4.00	จุด	21,000.00	84,000.00	1.2428	26,098.80	104,395.20		-
5.9	งานชุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบจุ่มได้น้ำ	3.00	ชุด	72,990.00	218,970.00	1.2428	90,711.97	272,135.91		K 2.2
5.10	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ 28 แผง	2.00	ชุด	98,400.00	196,800.00	1.2428	122,291.52	244,583.04		K 3.7
5.11	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ แบบเสาเดี่ยว	5.00	ชุด	35,100.00	175,500.00	1.2428	43,622.28	218,111.40		K 3.7
5.12	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (บนหลังคาโรงสูบน้ำเดิม)	1.00	งาน	32,000.00	32,000.00	1.2428	39,769.60	39,769.60		K 3.7
5.13	งานฐานราก คสล. ถึงเก็บน้ำ 400 ลบม.	2.00	งาน	371,920.00	743,840.00	1.2428	462,222.18	924,444.36		K 1
5.14	งานฐานราก คสล. ถึงเก็บน้ำ 600 ลบม.	1.00	งาน	439,730.00	439,730.00	1.2428	546,496.44	546,496.44		K 1
5.15	งานชุดควบคุมระบบสูบน้ำอัตโนมัติ(Float/Pressure switch)	5.00	ชุด	12,000.00	60,000.00	1.2428	14,913.60	74,568.00		-
5.16	งานรั้วเหล็ก	58.00	ม.	2,280.00	132,240.00	1.2428	2,833.58	164,347.64		K 3.7
5.17	งานทางลัดเลียงชั่วคราว (ข้ามแม่น้ำ)	1.00	งาน	344,790.00	344,790.00	1.2428	428,505.01	428,505.01		-
รวมรายการที่ 5					3,565,824.00			4,431,606.17		
รวมค่างานต้นทุน					9,515,903.00		รวมค่างานก่อสร้าง	12,162,077.40		

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านโป่งลึก-บางกลอย ตำบล ห้วยแม่เพรียง อำเภอ แก่งกระจาน จังหวัด เพชรบุรี รหัสโครงการ พบ. 18-3-002

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2565

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ	สูตรค่า K (แนะนำ)
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ งาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง			
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง		
6.งานอุปกรณ์ประกอบ(ครุภัณฑ์จัดซื้อ)										
6.1	งานแผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 450 วัตต์	132.00	แผง	15,007.50	1,980,990.00	1.0700	16,058.03	2,119,659.96		
6.2	งานชุดควบคุมระบบสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม ขนาด 5.5kW	3.00	ชุด	222,640.00	667,920.00	1.0700	238,224.80	714,674.40		
6.3	งานชุดควบคุมระบบสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม ขนาด 11kW	4.00	ชุด	253,000.00	1,012,000.00	1.0700	270,710.00	1,082,840.00		
6.4	งานเครื่องสูบน้ำแบบจุ่มใต้น้ำ ขนาด 4 kW (FLOW5CMH/TDH90M)	1.00	ชุด	141,916.67	141,917.00	1.0700	151,850.83	151,850.83		
6.5	งานเครื่องสูบน้ำ ขนาด 11 kW (FLOW15CMH/TDH90M)	2.00	ชุด	342,290.00	684,580.00	1.0700	366,250.30	732,500.60		
6.6	งานเครื่องสูบน้ำแบบจุ่มใต้น้ำ ขนาด 11 kW (FLOW30CMH/TDH90M)	2.00	ชุด	335,530.00	671,060.00	1.0700	359,017.10	718,034.20		
6.7	งานไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ LED 30 W พร้อมอุปกรณ์	5.00	ชุด	44,275.00	221,375.00	1.0700	47,374.25	236,871.25		
6.8	งานอุปกรณ์และสายไฟระบบสูบน้ำ ขนาด 5.5 kW	20.00	ชุด	230.00	4,600.00	1.0700	246.10	4,922.00		
6.9	งานอุปกรณ์และสายไฟระบบสูบน้ำ ขนาด 11 kW	112.00	ชุด	230.00	25,760.00	1.0700	246.10	27,563.20		
6.10	งานถังเก็บน้ำ 400 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ท่อ รวมขนส่งและติดตั้ง	2.00	ชุด	4,543,290.00	9,086,580.00	1.0700	4,861,320.30	9,722,640.60		
6.11	งานถังเก็บน้ำ 600 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ท่อ รวมขนส่งและติดตั้ง	1.00	ชุด	6,495,750.00	6,495,750.00	1.0700	6,950,452.50	6,950,452.50		

รวมรายการที่ 6 22,462,009.54

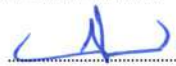
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน 34,624,086.94

คิดเป็นราคากลาง 34,624,000.00

ตัวหนังสือ = (สามสิบสี่ล้านหกแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 300 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ประธานกรรมการ
(นายธนชัย บุญตระกูล)
วิศวกรโยธานาญการ


กรรมการ
(นายภัทรพงศ์ คชรัตน์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


กรรมการ
(นายเชมชาติ ปลาทอง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สรุปการประมาณราคาก่อสร้าง (จ้างก่อสร้าง)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ

ชื่อ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านโป่งลึก-บางกลอย

ตำบล ห้วยแม่เพรียง อำเภอ แก่งกระจาน จังหวัด เพชรบุรี

รหัสโครงการ พบ. 18-3-002

วันที่ 1 สิงหาคม 2565

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	10,850.00	1.3015	14,121.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	71,777.00	1.3015	93,417.00	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	-	1.2428	-	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.3015	-	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	5,636,336.00	1.3015	7,335,691.00	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	231,116.00	1.2428	287,230.00	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	3,565,824.00	1.2428	4,431,606.00	งานสะพาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ(ครุภัณฑ์จัดซื้อ)	20,992,532.00	1.0700	22,462,009.00	รวม Vat. 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			34,624,074.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			34,624,000.00	
	ตัวอักษร (สามสิบสี่ล้านหกแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการโดย
 (นายธนัญชัย บุญตระกูล)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....ประธานกรรมการ
 (นายธนัญชัย บุญตระกูล)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....กรรมการ
 (นายภัทรพงศ์ คชรัตน์)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

.....กรรมการ
 (นายเชมชาติ ปลาทอง)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

การประมาณราคาก่อสร้างระบบส่งน้ำก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านโป่งลึก-บางกลอย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	8,220.00	ตร.ม.	1.32	10,850.00	
รวมรายการที่ 1					10,850.00	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร(งานวางท่อ)	3,705.60	ลบ.ม.	19.37	71,777.00	
รวมรายการที่ 2					71,777.00	บาท
3. งานโครงสร้าง						
รวมรายการที่ 3					-	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
รวมรายการที่ 4					-	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	120.00	ม.	675.33	81,040.00	
5.2	งานท่อเหล็กตะเข็บเกลียว มอก.427					
	- ขนาด Dia. 200.00 มม. ทน 4.0 มม	1,210.00	ม.	3,846.79	4,654,616.00	ต่อเชื่อม
5.3	งานท่อ HDPE PE100					
	- ขนาด Dia. 110.00 มม. ชั้น PN 10	2,530.00	ม.	356.00	900,680.00	
รวมรายการที่ 5					5,636,336.00	บาท
6. งานอาคารประกอบ						
6.1	งานประตูละบายอากาศแบบลูกลอยคู่(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. 50.0 มม.	2.00	ชุด	14,490.00	28,980.00	
6.2	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	2.00	ชุด	28,162.00	56,324.00	
6.3	งานอาคารประตูละบายตะกอน	3.00	ชุด	20,604.00	61,812.00	
6.4	งานประตุน้ำจุดปล่อยน้ำ ขนาด 2 นิ้ว	20.00	ชุด	4,200.00	84,000.00	
รวมรายการที่ 6					231,116.00	บาท
7. งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อ โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	12,210.00	12,210.00	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,400.00	7,400.00	
7.3	งานหลักบอกแนว	77.00	ชุด	452.00	34,804.00	
7.4	งานฐานราก คสล. อาคารโรงสูบน้ำ	1.00	งาน	11,800.00	11,800.00	
7.5	งานโรงสูบน้ำ ขนาด 3.00x3.00ม.	1.00	งาน	117,650.00	117,650.00	
7.6	งานทรายหยาบ (งานวางท่อ)	386.00	ลบ.ม.	1,150.00	443,900.00	
7.7	งานท่อเหล็กประสานภายในโรงสูบน้ำ(ท่อ250x150)	1.00	งาน	510,190.00	510,190.00	
7.8	งานทดสอบการรับน้ำหนักของดินด้วยวิธี SPT	4.00	จุด	21,000.00	84,000.00	
7.9	งานชุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบจุ่มใต้น้ำ	3.00	ชุด	72,990.00	218,970.00	
7.10	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ 28 แผง	2.00	ชุด	98,400.00	196,800.00	
7.11	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ แบบเสาเดี่ยว	5.00	ชุด	35,100.00	175,500.00	
7.12	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (บนหลังคาโรงสูบน้ำเดิม)	1.00	งาน	32,000.00	32,000.00	

การประมาณราคาก่อสร้างระบบส่งน้ำก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านโป่งลึก-บางกลอย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.13	งานฐานราก คสล. ตั้งเก็บน้ำ 400 ลบม.	2.00	งาน	371,920.00	743,840.00	
7.14	งานฐานราก คสล. ตั้งเก็บน้ำ 600 ลบม.	1.00	งาน	439,730.00	439,730.00	
7.15	งานชุดควบคุมระบบสูบน้ำอัตโนมัติ(Float/Pressure switch)	5.00	ชุด	12,000.00	60,000.00	
7.16	งานรั้วเหล็ก	58.00	ม.	2,280.00	132,240.00	
7.17	งานทางลำเลียงชั่วคราว (ข้ามแม่น้ำ)	1.00	งาน	344,790.00	344,790.00	
รวมรายการที่ 7					3,565,824.00	บาท

8. งานอุปกรณ์ประกอบ(ครุภัณฑ์จัดซื้อ)						
8.1	งานแผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 450 วัตต์	132.00	ชุด	15,007.50	1,980,990.00	
8.2	งานชุดควบคุมระบบสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม ขนาด 5.5kW	3.00	ชุด	222,640.00	667,920.00	
8.3	งานชุดควบคุมระบบสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม ขนาด 11kW	4.00	ชุด	253,000.00	1,012,000.00	
8.4	งานเครื่องสูบน้ำแบบจุ่มใต้น้ำ ขนาด 4 kW (FLOW5CMH/TDH90M)	1.00	ชุด	141,916.67	141,917.00	
8.5	งานเครื่องสูบน้ำ ขนาด 11 kW (FLOW15CMH/TDH90M)	2.00	ชุด	342,290.00	684,580.00	
8.6	งานเครื่องสูบน้ำแบบจุ่มใต้น้ำ ขนาด 11 kW (FLOW30CMH/TDH90M)	2.00	ชุด	335,530.00	671,060.00	
8.7	งานไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ LED 30 W พร้อมอุปกรณ์	5.00	ชุด	44,275.00	221,375.00	
8.8	งานอุปกรณ์และสายไฟระบบสูบน้ำ ขนาด 5.5 kW	20.00	ชุด	230.00	4,600.00	
8.9	งานอุปกรณ์และสายไฟระบบสูบน้ำ ขนาด 11 kW	112.00	ชุด	230.00	25,760.00	
8.10	งานถังเก็บน้ำ 400 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ท่อ รวมขนส่งและติดตั้ง	2.00	ชุด	4,543,290.00	9,086,580.00	
8.11	งานถังเก็บน้ำ 600 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ท่อ รวมขนส่งและติดตั้ง	1.00	ชุด	6,495,750.00	6,495,750.00	
รวมรายการที่ 8					20,992,532.00	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ					
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	134.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	106.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	37.5 / 35.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างก่อสร้าง				สรุปงานดิน	
ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด(สำหรับควบคุมงาน)	588,609.00	บาท	(ร้อยละ 1.70)	ดินชุดทั้งหมด	7,411.20 ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	- ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	300	วัน		เหลือดินขนทิ้ง/กลับกลับ	7,411.20 ลบ.ม.

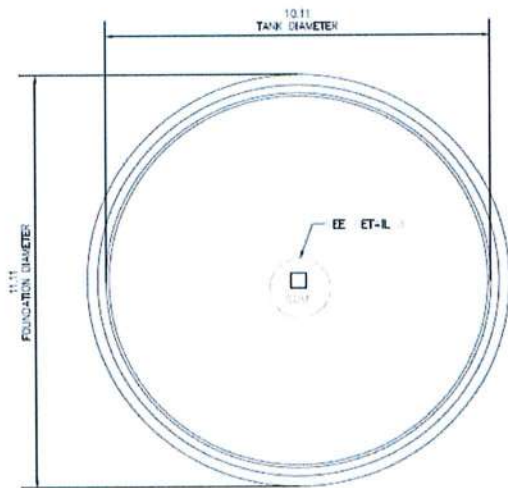
รายการปริมาณงานและราคา

โครงการ จ.เพชรบุรี

แบบ ฐานราก ถึงสลักเกลียว 600 ลบม

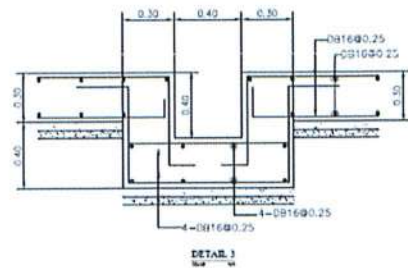
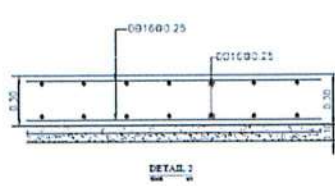
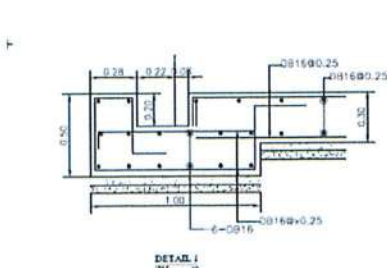
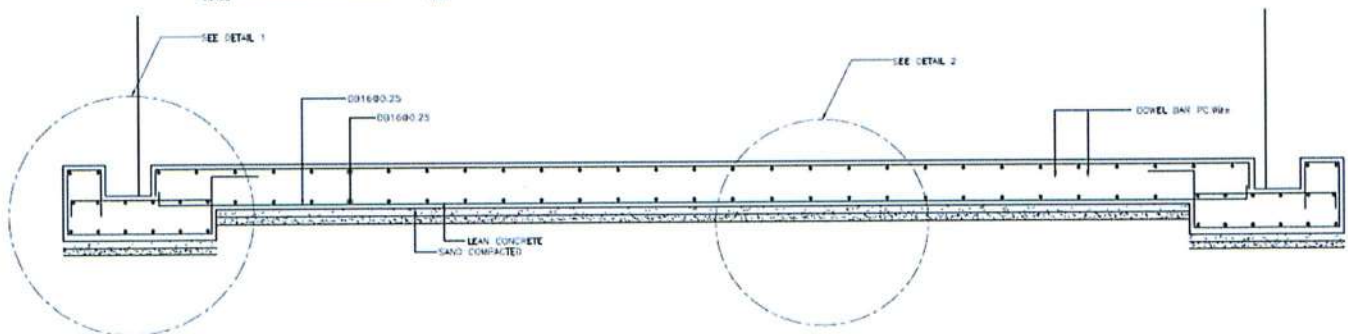
31/7/2565

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมค่าแรงงาน		
1	งานขุดดินฐานราก	98.73	ลบ.ม.	-	-	125.00	12,341.25	12,341.25	
2	งานทรายหยาบอัดแน่น	9.87	ลบ.ม.	987.20	9,743.66	125.00	1,233.75	10,977.41	
3	งานคอนกรีตหยาบ	6.91	ลบ.ม.	3,009.27	20,794.06		-	20,794.06	
4	งานคอนกรีตโครงสร้าง	36.76	ลบ.ม.	3,628.14	133,370.43		-	133,370.43	
5	งานไม้แบบ	34.91	ตร.ม.	560.75	19,575.78	133.00	4,643.03	24,218.81	
6	งานไม้คร่าวยึดไม้แบบ	10.47	ลบ.ฟ.	560.75	5,872.73	133.00	1,392.91	7,265.64	
7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4,628.00	กก.	30.76	142,357.28	3.55	16,429.40	158,786.68	
8	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	138.84	กก.	54.20	7,525.13		-	7,525.13	
9	Epoxy	80.31	ตร.ม.				-	-	
10	ค่าขนส่งวัสดุ กรณีใช้แรงงานแบกหาม(ไม่มีทางลำเลียง)ระยะ 530 ม.	4,865.76	หน่วย			13.25	64,454.84	64,454.84	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานฐานราก ถึงสลักเกลียว 600 ลบม					339,239.07		100,495.18	439,734.25	



BOLTED TANK 600 CUM

SCALE 1/100



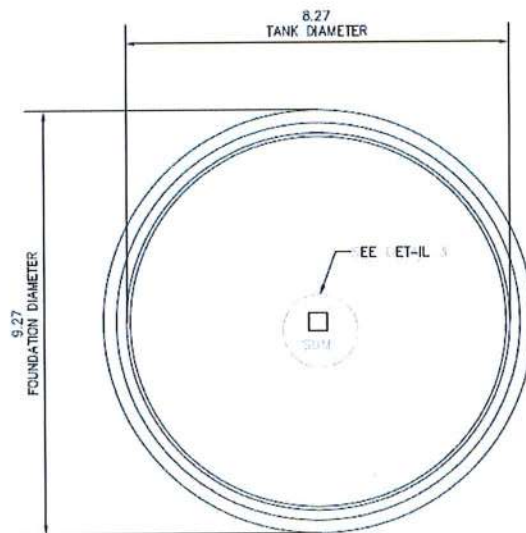
รายการปริมาณงานและราคา

โครงการ จ.เพชรบุรี

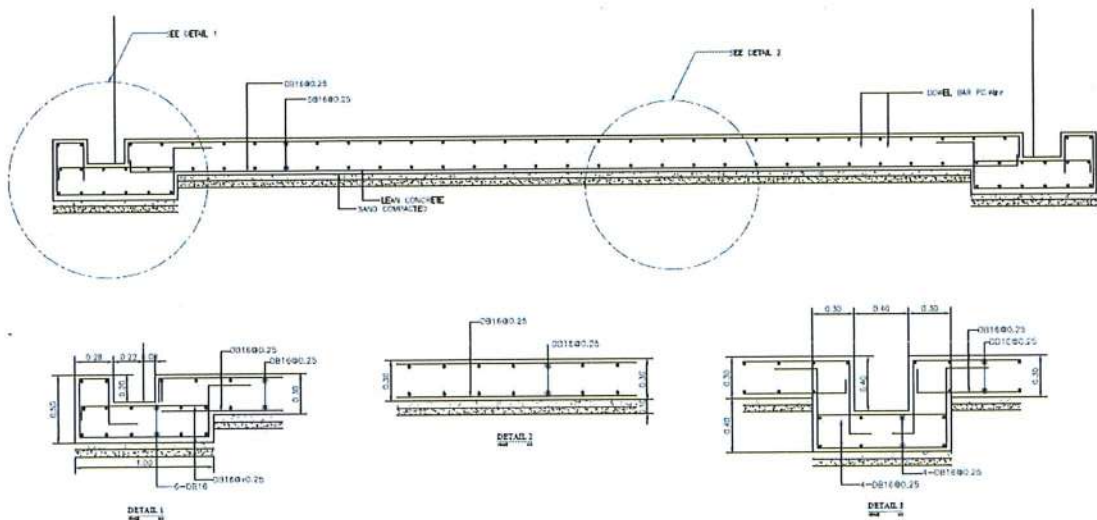
แบบ ฐานราก ถึงสลักเกลียว 400 ลบม

31/7/2565

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมค่าแรงงาน		
1	งานขุดดินฐานราก	69.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	8,625.00	8,625.00	
2	งานทรายหยาบอัดแน่น	6.90	ลบ.ม.	987.20	6,811.68	125.00	862.50	7,674.18	
3	งานคอนกรีตหยาบ	4.83	ลบ.ม.	3,009.27	14,534.77		-	14,534.77	
4	งานคอนกรีตโครงสร้าง	26.34	ลบ.ม.	3,628.14	95,565.21		-	95,565.21	
5	งานไม้แบบ	29.13	ตร.ม.	560.75	16,334.65	133.00	3,874.29	20,208.94	
6	งานไม้คร่าวยึดไม้แบบ	8.74	ลบ.ฟ.	560.75	4,900.39	133.00	1,162.29	6,062.68	
7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3,436.00	กก.	30.76	105,691.36	3.55	12,197.80	117,889.16	
8	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	103.08	กก.	54.20	5,586.94		-	5,586.94	
9	Epoxy	53.76	ตร.ม.				-	-	
10	ค่าขนส่งวัสดุ กรณีใช้แรงงานแบกหาม(ไม่มีทางลำเลียง)ระยะ1,200 ม.	3,615.02	หน่วย			26.49	95,773.46	95,773.46	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานฐานราก ถึงสลักเกลียว 400 ลบม					249,425.00		122,495.34	371,920.34	



BOLTED TANK 400 CUM
SCALE 1/100



Tank type

Epoxy tank
water600 m³

Contain

Calculation Pile

Dia	H water	pile Type	min spacing m.	safeload t	Ob. spacing m.	Real spacing m.
10.1121	7.722	Drived 26 ▼	0.78	42	2.23	2.02

Data of concrete

Dia	=	10.11206846	m
THK slab	=	0.3	m

Data of Reinforce

Top of steel						
Diagonal	=	DB16	Spacing	=	0.25	m
Longitudinal	=	DB16	Spacing	=	0.25	m
Bottom of steel						
Diagonal	=	DB16	Spacing	=	0.25	m
Longitudinal	=	DB16	Spacing	=	0.25	m

Calculation of Concrete

Volumn	=	36.76 m ³
--------	---	----------------------

Calculation of Reinforce

Cal on 1 m² area

	TOP OF STEEL		BOTTOM OF STEEL		SUM
	DIAGONAL	LONGTITUDINAL	DIAGONAL	LONGTITUDINAL	
QUANTITY(PIECE)	4	4	4	4	
QUANTITY(M)	4	4	4	4	16

Cal Reinforce of column strip

REINFORCE OF COLUMN STRIP	DIAGONAL		LONGTITUDINAL		N COLUMN
	NUMBER	LONG(M)	NUMBER	LONG(M)	
QUANTITY(PIECE)	5	1.2	5	1.2	16
QUANTITY(M)		6		6	192

Cal Beam

Num Reianforce	=	7	pcs
spacing Rebar shear	=	0.25	m
Long of Rebar shear	=	1.8	m/pcs
rebar	=	922.54	m
Cal Total rebar			
Area	=	96.98	m ²
Tatal rebar	=	2932.84	m
Weight of steel	=	4628.01	kg

Calculation Foundation Material

Lean Concrete	=	6.91	m ³
Sand	=	9.87	m ³

Calculation Formwork

Formwork	=	34.91	m
----------	---	-------	---

Calculation Epoxy

Epoxy	=	80.31	m ²
-------	---	-------	----------------

Calculation Soilwork

Soil work	=	98.73	m ²
-----------	---	-------	----------------

Calculation Pile

Number Pile	=	30	pcs
Pile Size	=	0.26	m
Height	=	8	m

CONCLUSION COST

List	Amount	Unit Cost	Total Cost	Unit Cost	Total Cost	Total
Concrete	36.76	-	-	-	-	-
Rebar	4628.01	-	-	-	-	-
Lean	6.91	-	-	-	-	-
Sand	9.87	-	-	-	-	-
Formwork	34.91	-	-	-	-	-
Epoxy	80.31	-	-	-	-	-
Soil work	98.73	-	-	-	-	-
Pile	30.00	-	-	-	-	-
Pile cut	30.00	-	-	-	-	-
Misc	0.05	-	-	-	-	-
			-		-	-

Tank type

Epoxy tank
water400m³

Contain

Calculation Pile

Dia	H water	pile Type	min spacing m.	safeload t	Ob. spacing m.	Real spacing m.
8.27351	7.722	Drilled 30	0.90	42	2.23	2.07

Data of concrete

Dia	=	8.273510562	m
THK slab	=	0.3	m

Data of Reinforce

Top of steel						
Diagonal	=	DB16	Spacing	=	0.25	m
Longitudinal	=	DB16	Spacing	=	0.25	m
Bottom of steel						
Diagonal	=	DB16	Spacing	=	0.25	m
Longitudinal	=	DB16	Spacing	=	0.25	m

Calculation of Concrete

Volumn	=	26.34 m ³
--------	---	----------------------

Calculation of Reinforce

Cal on 1 m² area

	TOP OF STEEL		BOTTOM OF STEEL		SUM
	DIAGONAL	LONGTITUDINAL	DIAGONAL	LONGTITUDINAL	
QUANTITY(PIECE)	4	4	4	4	
QUANTITY(M)	4	4	4	4	16

Cal Reinforce of column strip

REINFORCE OF COLUMN STRIP	DIAGONAL		LONGTITUDINAL		N COLUMN
	NUMBER	LONG(M)	NUMBER	LONG(M)	
QUANTITY(PIECE)	5	1.2	5	1.2	12
QUANTITY(M)		6		6	144

Cal Beam

Num Reianforce	=	7	pcs
spacing Rebar shear	=	0.25	m
Long of Rebar shear	=	1.8	m/pcs
rebar	=	754.81	m
Cal Total rebar			
Area	=	67.54	m ²
Tatal rebar	=	2177.44	m
Weight of steel	=	3436.00	kg

Calculation Foundation Material

Lean Concrete	=	4.83	m ³
Sand	=	6.90	m ³

Calculation Formwork

Formwork	=	29.13	m
----------	---	-------	---

Calculation Epoxy

Epoxy	=	53.76	m ²
-------	---	-------	----------------

Calculation Soilwork

Soil work	=	69.01	m ²
-----------	---	-------	----------------

Calculation Pile

Number Pile	=	24	pcs
Pile Size	=	0.3	m
Height	=	8	m

CONCLUSION COST

List	Amount	Unit Cost	Total Cost	Unit Cost	Total Cost	Total
Concrete	26.34	-	-	-	-	-
Rebar	3436.00	-	-	-	-	-
Lean	4.83	-	-	-	-	-
Sand	6.90	-	-	-	-	-
Formwork	29.13	-	-	-	-	-
Epoxy	53.76	-	-	-	-	-
Soil work	69.01	-	-	-	-	-
Pile	24.00	-	-	-	-	-
Pile cut	24.00	-	-	-	-	-
Misc	0.05	-	-	-	-	-
			-		-	-

บริษัท มาใหญ่ พลัส จำกัด (สำนักงานใหญ่)



เลขที่ 13/3 หมู่ที่ 8 ตำบลหนองไผ่ อำเภอหนองไผ่ จังหวัด เพชรบูรณ์ 67140

โทรศัพท์ 084 621 3160, E - mail : mayai2613@gmail.com

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0675561000041

ใบเสนอราคา / QUOTATION				
เรียน/Attention: ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 195 หมู่ 4 ตำบลห้วยไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 70000			เลขที่/ No. :	10019/2565
			วันที่ Date :	14 ก.พ. 65
			TEL. :	084 621 3160
ลำดับที่ ITEM	รายการ DESCRIPTION	ราคา Price	จำนวน Quantity	จำนวนเงิน Amount
1	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 550 วัตต์ต่อแผง มาตรฐาน มอก.	19,525	20	390,500
2	เครื่องแปลงไฟฟ้า (Inverter) ขนาด 5.5 กิโลวัตต์ 380 โวลต์	142,000	2	284,000
3	Distribution Box (ชุดควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำ) ประกอบด้วย 1. DC Switch 3. DC Surge Protection 5. AC Output Terminal 2. DC Fuse 4. AC Input Terminal	51,600	2	103,200
4	เครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage ขนาด 4.0 กิโลวัตต์ 380 โวลต์ มาตรฐาน มอก.	96,000	2	192,000
5	กรงเพชร 120 ไมครอน	14,000	2	28,000
6	ไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ * แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 45 วัตต์ * แบตเตอรี่ ชนิดลิเธียมไอออน ขนาด 20 Ah * โคมไฟส่องสว่างชนิด LED ขนาด 30 วัตต์ * อุปกรณ์ควบคุมการชาร์จประจุและเปิด - ปิด โคมไฟอัตโนมัติ	38,500	1	38,500
7	หอดังสูง (รูปทรงเขมเปญ) ขนาดบรรจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตร	650,000	1	650,000
			รวมเงิน	1,686,200.00
			ส่วนลด	-
			รวมเป็นเงิน ก่อน Vat	1,575,887.85
หมายเหตุ : รับประกันสินค้า ตามเงื่อนไขการใช้งานปกติ			Vat 7%	110,312.15
หนึ่งล้านหกแสนแปดหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน			ยอดเงินสุทธิ	1,686,200.00

ข้อกำหนดและเงื่อนไข

ราคาที่เสนอ : เงินบาทไทย ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ข้อตกลง : ยื่นราคา 60 วัน

เงื่อนไข : เงินสด ก่อนรับสินค้า

อื่นๆ : ราคานี้รวมค่าขนส่ง

ส่งสินค้า : 60 วัน (นับจากวันได้รับการอนุมัติสั่งซื้อ)

ข้าพเจ้ารับรองว่า จะส่งมอบงานดังกล่าวข้างต้นได้ภายในกำหนด



ผู้เสนอราคา.....

(.....รัตน.....มาใหญ่.....)



บริษัท เทอร่า กรุ๊ป จำกัด

39 ซอยเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซอย 28 แขวงตอกไม้ เขตประเวศ กทม. 10250
โทร: +66(0) 2328-0801-3 แฟกซ์: +66(0) 2328-0804 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105552112716

ใบเสนอราคา

Page 1 / 1

ถึง : สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7	ใบเสนอราคาเลขที่ : QT65-G-T0241
ที่อยู่ : เลขที่ 195 หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยไผ่ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี 70000	วันที่ : 24/02/2565
เรียน : ผอ. สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 7 Tel : 032-334-989	พนักงานขาย : ชีรวัฒน์ (ต๋อย) 092-9792826
e-mail : Line-ID :	ฝ่ายเทคนิค : ชีรวัฒน์ (ต๋อย) 092-9792826

บริษัทฯ ขอขอบคุณที่ท่านให้ความสนใจในการเลือกใช้บริการและผลิตภัณฑ์ของบริษัท
ทางบริษัทฯ มีความยินดีขอเสนอบริการและราคาสินค้าดังต่อไปนี้

No.	รหัสสินค้า	รายการ	จำนวน	ราคา	ส่วนลด	จำนวนเงิน
Project: งานกรมทรัพยากรน้ำ						
1		ชุดควบคุมการทำงานของระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมอินเวอร์เตอร์ ขนาด 2x4kW 380V พร้อมชุดอุปกรณ์ป้องกันระบบความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า	1	Set	158,000.0 0 %	158,000.00
2		ชุดควบคุมการทำงานของระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมอินเวอร์เตอร์ ขนาด 2x7.5kW 380V พร้อมชุดอุปกรณ์ป้องกันระบบความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า	1	Set	378,600.0 0 %	378,600.00
3		เครื่องสูบน้ำชนิดจุ่มได้ (Submersible) แรงส่งสูง 90 เมตร อัตราการไหล 15 ลบ.ม.ต่อชั่วโมง	2	Set	219,400.0 0 %	438,800.00
4		เครื่องสูบน้ำชนิดฉนวน (Vertical multi stage) แรงส่งสูง 90 เมตร อัตราการไหล 15 ลบ.ม.ต่อชั่วโมง	2	Set	263,300.0 0 %	526,600.00
5		ชุดควบคุมการทำงานของระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมอินเวอร์เตอร์ ขนาด 2x11kW 380V พร้อมชุดอุปกรณ์ป้องกันระบบความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า	1	Set	502,900.0 0 %	502,900.00
6		เครื่องสูบน้ำชนิดจุ่มได้ (Submersible) แรงส่งสูง 90 เมตร อัตราการไหล 30 ลบ.ม.ต่อชั่วโมง	2	Set	258,100.0 0 %	516,200.00
7		เครื่องสูบน้ำชนิดฉนวน (Vertical multi stage) แรงส่งสูง 90 เมตร อัตราการไหล 15 ลบ.ม.ต่อชั่วโมง	2	Set	309,700.0 0 %	619,400.00
ผิด ตก ยกเว้น E. & O.E.						

หมายเหตุ: เลขที่บัญชี 689-2-03866-8 บจก. เทอร่า กรุ๊ป จ. กสิกรไทย
*ค่าธรรมเนียมการโอน ผู้โอนเป็นผู้รับผิดชอบ (โอนเงินก่อนส่งสินค้า)
*สินค้าไม่รวมค่าติดตั้ง และค่าขนส่งต่างจังหวัด
*ส่งฟรี กทม. ยอดขั้นต่ำ 2,500 บาท และสินค้าส่งนอก ส่งแล้วไม่สามารถยกเลิกได้

จำนวนเงิน: (สามล้านสามแสนหกหมื่นสามร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน)

ราคารวม	3,140,500.00
ราคาส่วนลด	-
รวมมูลค่าสินค้า	3,140,500.00
อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	219,835.00
ราคาสุทธิ	3,360,335.00

เงื่อนไข	ลูกค้ายืนยันการสั่งซื้อ	ฝ่ายขาย	ฝ่ายอนุมัติ
กำหนดเป็นราคาภายใน 90 วัน	ลงชื่อ	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....
กำหนดส่งของภายใน 60-90 วัน	(.....)	(นายชีรวัฒน์ ปอกเพชร)	(เพ็ญจันทร์ ปอกเพชร)
การชำระเงิน ชำระเงินสด	ผู้อนุมัติ	พนักงานขาย	ผู้อนุมัติ
การรับประกัน 2 ปี	วันที่	วันที่	วันที่

Tel.: 02-328-0801, 092-979-2826, E-mail: teerawat@teragroup.co.th, Line ID: 0929792826



*กรณียืนยันการสั่งซื้อ ขอความกรุณาส่งโทรสารกลับมาที่ 0-2328-0804



บริษัท เทอร่า กรุ๊ป จำกัด

39 ซอยเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซอย 28 แขวงดอกไม้ เขตประเวศ กทม. 10250

โทร: +66(0) 2328-0801-3 แฟกซ์: +66(0) 2328-0804 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105552112716

ใบเสนอราคา

Page 1 / 1

ถึง : สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7	ใบเสนอราคาเลขที่ : QT65-G-T0710
ที่อยู่ : 195 หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยไผ่ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี 70000	วันที่ : 1/08/2565
เรียน : ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 Tel. : 032 334 989	พนักงานขาย : ชีรวัฒน์(ต๋อย) 092-9792826
e-mail : saraban0617@dwr.mail.go.th Line-ID :	ฝ่ายเทคนิค : ชีรวัฒน์(ต๋อย) 092-9792826

บริษัทฯ ขอขอบคุณที่ท่านให้ความสนใจในการเลือกใช้บริการและผลิตภัณฑ์ของบริษัท
ทางบริษัทฯ มีความยินดีขอเสนอบริการและราคาสินค้าดังต่อไปนี้

No	รหัสสินค้า	รายการ	จำนวน	ราคา	ส่วนลด	จำนวนเงิน
1		Project: งานกรมทรัพยากรน้ำ บ้านโป่งลึก-บางกลอย ตำบลห้วยแม่เพรียง อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี ชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมอินเวอร์เตอร์ ขนาด 11kW 380V พร้อมชุดอุปกรณ์ป้องกันระบบความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า	2 Set	266,000.00	0 %	532,000.00
2		เครื่องสูบน้ำชนิดจุ่มได้น้ำแรงสูง 90 เมตร อัตราการไหล 30 ลบ.ม.ต่อชั่วโมง (11kW 380V)	2 Set	296,000.00	0 %	592,000.00
3		ชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมอินเวอร์เตอร์ ขนาด 7.5kW 380V พร้อมชุดอุปกรณ์ป้องกันระบบความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า	2 Set	236,000.00	0 %	472,000.00
4		เครื่องสูบน้ำชนิดผิวดินแรงสูง 90 เมตร อัตราการไหล 15 ลบ.ม.ต่อชั่วโมง (7.5kW 380V)	2 Set	346,000.00	0 %	692,000.00
ผิด ตก ยกเว้น E. & O.E.						

หมายเหตุ: เลขที่บัญชี 689-2-03866-8 บจก. เทอร่า กรุ๊ป ธิ. กสิกรไทย

*ค่าธรรมเนียมการโอน ผู้โอนเป็นผู้รับผิดชอบ (โอนเงินก่อนส่งสินค้า)

*สินค้าไม่รวมค่าติดตั้ง และค่าขนส่งต่างจังหวัด

*สงเหรี กทม. ยอดขั้นต่ำ 2,500 บาท และสินค้าส่งออก ส่งผลิต ส่งแล้วไม่สามารถยกเลิกได้

จำนวนเงิน: (สองล้านสี่แสนสี่หมื่นแปดพันหนึ่งร้อยหกสิบบาทถ้วน)

ราคารวม	2,288,000.00
ราคาส่วนลด	-
รวมมูลค่าสินค้า	2,288,000.00
อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	160,160.00
ราคาสุทธิ	2,448,160.00

เงื่อนไข	ลูกค้ายืนยันการสั่งซื้อ	ฝ่ายขาย	ฝ่ายอนุมัติ
กำหนดยื่นราคายกใน 90 วัน	ลงชื่อ.....	ชีรวัฒน์	ลงชื่อ.....
กำหนดส่งของภายใน 60-90 วัน	(.....)	(นายชีรวัฒน์ ปอกเพชร)	(เพื่อจันทน์ ปอกเพชร)
การชำระเงิน ชำระเงินสด	ผู้อนุมัติ	พนักงานขาย	ผู้อนุมัติ
การรับประกัน 2 ปี	วันที่/...../.....	วันที่/...../.....	วันที่/...../.....

Tel.: 02-328-0801, 092-979-2826, E-mail: teerawat@teragroup.co.th, Line ID: 0929792826

*กรณียืนยันการสั่งซื้อ ขอความกรุณาส่งโทรสารกลับมาที่ 0-2328-0804



CHAIPRADIT O.A. LTD.,PART.

เลขประจำตัวเสียภาษี 0113536001041

220/235 M.2 TUMBOL BANGMUANG, AMPHUR MUANG, SAMUTPRAKARN 10270, THAILAND Tel: 02 – 701-5311

ทะเบียน รง.4 เลขที่ จ 3-63-7/53 สป .ISO9001-2015

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7

ใบเสนอราคา

วันที่ 13 มกราคม 2565

NO. CPD13012565/011

ลำดับ	รายการสินค้า	จำนวน	หน่วย	จำนวนเงิน
1	ชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 KW พร้อมชุดรับระบบความปลอดภัยการทำงานจากระบบไฟฟ้า	1	140,000.00	140,000.00
2	ชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 11 KW พร้อมชุดรับระบบความปลอดภัยการทำงานจากระบบไฟฟ้า	1	220,000.00	220,000.00
3	ชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 15/18 KW พร้อมชุดรับระบบความปลอดภัยการทำงานจากระบบไฟฟ้า	1	597,400.00	597,400.00
4	ชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 22 KW พร้อมชุดรับระบบความปลอดภัยการทำงานจากระบบไฟฟ้า	1	720,000.00	720,000.00
5	ชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 30 KW พร้อมชุดรับระบบความปลอดภัยการทำงานจากระบบไฟฟ้า	1	850,000.00	850,000.00
6	ชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 37 KW พร้อมชุดรับระบบความปลอดภัยการทำงานจากระบบไฟฟ้า	1	970,000.00	970,000.00
7	ชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 45 KW พร้อมชุดรับระบบความปลอดภัยการทำงานจากระบบไฟฟ้า	1	1,090,000.00	1,090,000.00
8	ชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 55 KW พร้อมชุดรับระบบความปลอดภัยการทำงานจากระบบไฟฟ้า	1	1,194,800.00	1,194,800.00
9	ชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 75 KW พร้อมชุดรับระบบความปลอดภัยการทำงานจากระบบไฟฟ้า	1	1,445,000.00	1,445,000.00
10	ชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 100 KW พร้อมชุดรับระบบความปลอดภัยการทำงานจากระบบไฟฟ้า	1	1,590,000.00	1,590,000.00

ราคานี้ไม่รวมค่าขนส่ง ราคาไม่รวมค่าติดตั้ง

ยอดรวม 8,817,200.00

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % 617,204.00

รับประกัน 2 ปี

รวมราคาทั้งสิ้น 9,434,404.00

เกล้าสนธิสัญญาสามหมื่นสี่พันสี่ร้อยสี่บาทถ้วน

หมายเหตุ : ราคายังไม่รวมค่าขนส่ง

กำหนดยื่นราคา 180 วัน

ราคาเสนอ : เป็นบาทไทย ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

สามารถโอนเงินเข้าบัญชี

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยประดิษฐ์ โอเอ

ธนาคารกรุงไทย หมายเลขบัญชี 224-1-05689-1 สาขา สมุทรปราการ

Chaipradit O.A. Ltd. Part.



ผู้เสนอราคา นาย สมชาย ชัยประดิษฐ์รักษ์



บริษัท เทอร่า กรุ๊ป จำกัด

39 ซอยเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซอย 28 แขวงคลองไม้ เขตประเวศ กทม. 10250

โทร: +66(0) 2328-0801-3 แฟกซ์: +66(0) 2328-0804 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105552112716

ใบเสนอราคา

Page. 1 / 1

ถึง: สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 เลขที่ 195 หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยไผ่ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี 70000 เรียน: ผอ. สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 7 e-mail Tel. 032-334-989 Fax. 032-334-988 Facebook: Line-ID:	ใบเสนอราคาเลขที่: QT65-G-T0142 วันที่: 25/01/2565 พนักงานขาย: อีรวินน์(ต๋อย) 092-9792826 ฝ่ายเทคนิค: อีรวินน์(ต๋อย) 092-9792826
---	--

บริษัทฯ ขอขอบคุณที่ท่านให้ความสนใจในการเลือกใช้บริการและผลิตภัณฑ์ของบริษัท
ทางบริษัทฯ มีความยินดีขอเสนอบริการและราคาสินค้าดังต่อไปนี้

No.	รหัสสินค้า	รายการ	จำนวน	ราคา	ส่วนลด	จำนวนเงิน
Project: งานกรมทรัพยากรน้ำ						
1		ค่าวัสดุอุปกรณ์สายไฟระบบพลังงานแสงอาทิตย์ต่อแผง ของระบบขนาด 1-4kW	1	แผง	350.0	0 % - 350.00
2		ค่าวัสดุอุปกรณ์สายไฟระบบพลังงานแสงอาทิตย์ต่อแผง ของระบบขนาด 5.5-11kW	1	แผง	200.0	0 % - 200.00
3		ค่าวัสดุอุปกรณ์สายไฟระบบพลังงานแสงอาทิตย์ต่อแผง ของระบบขนาด 15-30kW	1	แผง	190.0	0 % - 190.00
4		ค่าวัสดุอุปกรณ์สายไฟระบบพลังงานแสงอาทิตย์ต่อแผง ของระบบขนาด 37-55kW	1	แผง	180.0	0 % - 180.00
5		ค่าวัสดุอุปกรณ์สายไฟระบบพลังงานแสงอาทิตย์ต่อแผง ของระบบขนาด 75-160kW	1	แผง	170.0	0 % - 170.00

มีด ตก ยกเว้น E. & O.E.

หมายเหตุ: เลขที่บัญชี 689-2-03866-8 บจก. เทอร่า กรุ๊ป ธ. กรุงไทย *ค่าธรรมเนียมการโอน ผู้โอนเป็นผู้รับผิดชอบ (โอนเงินก่อนส่งสินค้า) *สินค้าไม่รวมค่าติดตั้ง และค่าขนส่งต่างจังหวัด *ส่งฟรี กทม. ยอดขั้นต่ำ 2,500 บาท และสินค้าส่งนอก ส่งฟรีแล้วไม่สามารถยกเลิกได้	<table> <tr> <td>ราคารวม</td><td style="text-align: right;">1,090.00</td></tr> <tr> <td>ราคาส่วนลด</td><td style="text-align: right;">-</td></tr> <tr> <td>รวมมูลค่าสินค้า</td><td style="text-align: right;">1,090.00</td></tr> <tr> <td>อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%</td><td style="text-align: right;">76.30</td></tr> <tr> <td>ราคาสุทธิ</td><td style="text-align: right;">1,166.30</td></tr> </table>	ราคารวม	1,090.00	ราคาส่วนลด	-	รวมมูลค่าสินค้า	1,090.00	อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	76.30	ราคาสุทธิ	1,166.30
ราคารวม	1,090.00										
ราคาส่วนลด	-										
รวมมูลค่าสินค้า	1,090.00										
อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	76.30										
ราคาสุทธิ	1,166.30										

จำนวนเงิน: (หนึ่งพันหนึ่งร้อยหกสิบหกบาทสามสิบสองสตางค์)

เงื่อนไข	ลูกค้ายืนยันการสั่งซื้อ	ลายเซ็น	ฝ่ายอนุมัติ
กำหนดวันราคาภายใน 90 วัน	ลงชื่อ.....	 (นายอีรวินน์ ปองเพชร) พนักงานขาย	 (นายอีรวินน์ ปองเพชร) ผู้อนุมัติ
กำหนดส่งของภายใน 60-90 วัน	(.....)		
การชำระเงิน ชำระเงินสด	ผู้อนุมัติ	วันที่...../...../.....	วันที่...../...../.....
การรับประกัน 2 ปี	วันที่...../...../.....	วันที่...../...../.....	วันที่...../...../.....

Tel.: 02-328-0801, 092-979-2826, E-mail: teerawat@teragroup.co.th, info@teragroup.co.th, Line ID: 0929792826



*กรณียืนยันการสั่งซื้อ ขอความกรุณาส่งโทรสารกลับมายัง 0-2328-0804



บริษัท ธารตะวัน คอร์ป จำกัด

สำนักงานใหญ่: เลขที่ 101 หมู่ 2 ตำบลย่านยาว อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี 72130
โทร 081-710-8593, 081-710-8594 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0-7255-64001-13-7

ใบเสนอราคา/QUOTATION

ชื่อหน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 ที่อยู่ เลขที่ 195 หมู่ 4 ตำบลห้วยไผ่ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี 70000 ติดต่อ 032-334989 Tax ID		เลขที่ใบเสนอราคา วันที่ใบเสนอราคา ผู้เสนอราคา มือถือ/Mobile ผู้ประสานงาน มือถือ/Mobile/line E-mail		TTW_QT 6503-017 23/03/2565 คุณภูมิพัฒน์ บุญช่วย 099-695-9949 คุณกิตติศักดิ์ ไวยเจริญ 096-618-6714 kitisun.w@ttw-corp.com		
รายละเอียดสินค้า :						
ลำดับ	รายการสินค้า		จำนวน	หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน บาท
1	ถังน้ำถอดประกอบแบบสลักเกลียว (Glass Fusion to Steel) Capacity 104.80 m ³ Diameter 3.56 m. Height 10.50 m. FB 0.3 m. ชุดอุปกรณ์ประกอบสำหรับถังเก็บน้ำขนาด 100 m ³		1	Tank	1,200,000.00	1,200,000.00
2	Capacity 164.66 m ³ Diameter 4.58 m. Height 9.98 m. FB 0.3 m. ชุดอุปกรณ์ประกอบสำหรับถังเก็บน้ำขนาด 150 m ³		1	ชุด	116,190.00	116,190.00
3	Capacity 205.08 m ³ Diameter 4.58 m. Height 12.43 m. FB 0.3 m. ชุดอุปกรณ์ประกอบสำหรับถังเก็บน้ำขนาด 200 m ³		1	Tank	1,800,000.00	1,800,000.00
4	Capacity 321.54 m ³ Diameter 5.79 m. Height 12.20 m. FB 0.3 m. ชุดอุปกรณ์ประกอบสำหรับถังเก็บน้ำขนาด 300 m ³		1	ชุด	115,260.00	115,260.00
5	Capacity 515.30 m ³ Diameter 7.33 m. Height 12.20 m. FB 0.3 m. ชุดอุปกรณ์ประกอบสำหรับถังเก็บน้ำขนาด 500 m ³		1	Tank	2,350,000.00	2,350,000.00
6	Capacity 619.00 m ³ Diameter 7.88 m. Height 12.70 m. FB 0.3 m. ชุดอุปกรณ์ประกอบสำหรับถังเก็บน้ำขนาด 600 m ³		1	ชุด	132,650.00	132,650.00
7	Capacity 1,028.54 m ³ Diameter 10.08 m. Height 12.88 m. FB 0.3 m. ชุดอุปกรณ์ประกอบสำหรับถังเก็บน้ำขนาด 1,000 m ³		1	Tank	3,400,000.00	3,400,000.00
			1	ชุด	132,650.00	132,650.00
			1	Tank	5,400,000.00	5,400,000.00
			1	ชุด	143,640.00	143,640.00
			1	Tank	6,320,000.00	6,320,000.00
			1	ชุด	175,750.00	175,750.00
			1	Tank	9,500,000.00	9,500,000.00
			1	ชุด	243,380.00	243,380.00
Total	สามสิบสามล้านสองแสนหนึ่งพันห้าร้อยแปดสิบหกบาทสี่สิบสตางค์		ส่วนลด 0.0%		-	
			มูลค่าสินค้า		31,029,520.00	
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		2,172,066.40	
			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		33,201,586.40	
เงื่อนไขการชำระเงิน			ยืนยันการสั่งซื้อตามรายการและรายละเอียดของใบเสนอราคาดังนี้			
ชำระงวดที่ 1 50% 16,600,793.20 บาท (เมื่อรับใบสั่งซื้อ)			Assadawut. I			
ชำระงวดที่ 2 50% 16,600,793.20 บาท (เมื่อสินค้าผลิตเสร็จก่อนส่งออกจากโรงงาน)			(คุณอัสภาวุธ อิลโร)			
ราคาพิเศษรวมค่าขนส่งและค่าติดตั้ง			ผู้ตรวจสอบใบเสนอราคา			
ธ.ก.ส.ไทย กระแสรายวัน สาขา ถนนพหลโยธิน 36 เลขที่บัญชี 101-3-78253-5 ชื่อบัญชี บจก. ธารตะวัน คอร์ป			23/03/2565			
หมายเหตุ :			23/03/2565			
1. กำหนดยื่นราคาภายใน 180 วัน (นับจากวันที่ ระบุข้างต้นในใบเสนอราคา)			23/03/2565			
2. ผู้รับจ้างจะเริ่มดำเนินการติดตั้งและปฏิบัติงานเมื่อมีการชำระเงินงวดแรกแล้วเสร็จ			23/03/2565			
3. รับประกันสินค้าจากการใช้งานปกติ 2 ปี (นับจากวันที่ ระบุบนเอกสารส่งมอบงาน)			23/03/2565			
4. กำหนดการผลิต 30-45 วัน (โดยเริ่มนับจากวันถัดไปหลังจากที่ได้รับการชำระเงินงวดแรก)			23/03/2565			
5. กำหนดติดตั้ง 30-45 วัน (โดยเริ่มนับจากวันถัดไปที่ตรวจรับมอบงานฐานราก)			23/03/2565			
6. ราคาดังกล่าวรวมค่าขนส่ง ค่าติดตั้ง และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เรียบร้อยแล้ว			23/03/2565			
7. ราคาดังกล่าวไม่รวมค่าสาธารณูปโภค เช่น ไฟฟ้า และค่าใช้จ่ายน้ำสำหรับทดสอบการรั่วซึม (Hydrostatic Test)			23/03/2565			
8. ราคาอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามรายละเอียด ชนิด จำนวน และขนาดของสินค้าที่มีการเปลี่ยนแปลง			23/03/2565			
9. ราคาดังกล่าวไม่รวมงานฐานราก ผู้ว่าจ้างเป็นผู้เตรียมงาน ฐานราก RC Slab			23/03/2565			
10. ราคาดังกล่าวรวมค่าขนถ่าย, หอน้ำดิบ ที่มาเชื่อมกับถัง			23/03/2565			
			ลูกค้า/ผู้มีอำนาจอนุมัติการสั่งซื้อ			



บริษัท พี พลัส พี ริช จำกัด

P PLUS P RICH Co.,Ltd.

555/111 ถ.สุขาภิบาล5 แขวงออเงิน เขตสายไหม กรุงเทพฯ 10220

โทร. 0-2192-5937-8 แฟกซ์ 0-2192-5936

ใบเสนอราคา (QUOTATION)

เรียน : ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7
ที่อยู่ : สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7
เลขที่ 195 หมู่ 4 ตำบลห้วยไผ่ อำเภอเมืองราชบุรี
บริษัทฯ ยินดีเสนอราคาเพื่อพร้อมอุปกรณ์ประกอบ รายละเอียดดังต่อไปนี้

เลขที่ : PPKK-QU65-021

วันที่ : 1-ส.ค.-65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	ถังสลักเกลียวอีพ็อกซีพร้อมหลังคามตรฐาน (Trough Deck Roof)	1	ชุด	4,543,290.00	4,543,290.00
	ขนาดความจุ 400 ลบ.ม. รุ่น Super bonded				
	เส้นผ่านศูนย์กลาง = 8.27 m.				
	ความสูง = 8.02 m.				
	ความจุสุทธิ = 436.65 m3				
	ระยะพ่นน้ำ 300 mm.				
	รวมประตูทางเข้าถึง 800 mm.				
	รวมหน้าแปลนเชื่อมต่อ , บันได, ขานพัก (1x1 m.)				
	หลังคามตรฐาน (Trough Deck Roof)				
	รวมโครงสร้างเสริมความแข็งแรงถึง เช่นเหล็กคากถัง นอตและอื่นๆ ตามการออกแบบ)				
รวม					4,543,290.00
Vat7%					318,030.30
ตัวอักษร (สี่ล้านแปดแสนหกหมื่นหนึ่งพันสามร้อยยี่สิบบาทสามสิบสตางค์)		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			4,861,320.30

- เงื่อนไข
- 1) ราคานี้รวมค่าขนส่งจากโรงงานผลิตไปยังหน้างานก่อสร้าง
 - 2) ราคานี้รวมงานกำกับ ควบคุมการติดตั้งและรวมงานติดตั้งถังแล้ว
 - 3) ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
 - 4) เงื่อนไขการชำระเงิน 120 วัน

บริษัทฯ หวังว่าจะได้รับการพิจารณาตามราคาที่ได้เสนอมานี้ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ผู้ซื้อตกลงยินยอมรับตามเงื่อนไขข้างต้น

(นางสาวเมทินี ไชยเสน)

กรรมการผู้จัดการ

(ลงชื่อ / ประทับตรา)