



ประกาศเทศบาลตำบลป่าซาง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างห้องสูง คสล. ขนาด ๓๐ ลูกบาศก์เมตร (ตามแบบทรัพย์สินกรน้ำ) พร้อมเครื่องสูบน้ำ บ้านสันนา หมู่ที่ ๑ ตำบลป่าซาง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลป่าซาง มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างห้องสูง คสล. ขนาด ๓๐ ลูกบาศก์เมตร (ตามแบบทรัพย์สินกรน้ำ) พร้อมเครื่องสูบน้ำ บ้านสันนา หมู่ที่ ๑ ตำบลป่าซาง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วงเงินงบประมาณ ๖๕๐,๐๐๐ บาท (หกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๐๕,๖๔๐.๔๒ บาท (เจ็ดแสนห้าพันหกร้อยสี่สิบบาทสี่สิบบองสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลป่าซาง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนหกหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลป่าซางเชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน


๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.pasangmunicipality.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๓-๕๒๑๐๐๗ ต่อ ๓๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕


(นายสมเจตน์ วุฒิพงศ์ชัยกิจ)

นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๓. ชื่อโครงการ ก่อสร้างหอถังสูง คสล. บ้านสันนา หมู่ที่ ๑ ตำบลป่าซาง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน
๔. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลป่าซาง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๕๐,๐๐๐ บาท (หกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างหอถังสูงคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๓๐ ลูกบาศก์เมตร (ตามแบบกรมทรัพยากรน้ำ) พร้อมเครื่องสูบน้ำ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๗๐๕,๖๔๐.๔๒ บาท
(เจ็ดแสนห้าพันหกร้อยสี่สิบบาทสี่สิบบองสตางค์)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
- ๖.๑ แบบสรุปราคากลาง จำนวน ๘ แผ่น
- ๖.๒ ราคาวัสดุก่อสร้างของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่,สำนักงานพาณิชย์จังหวัดลำพูน ประจำเดือนกันยายน ๒๕๖๕
- ๖.๓ สืบราคาจากท้องตลาด
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- | | |
|-----------------------------|---------------|
| ๗.๑ นายวัชรินทร์ สุนทรพินิจ | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายพิษณุ ดวงลัดดา | กรรมการ |
| ๗.๓ นายนพรัตน์ สิงห์ครุฑ | กรรมการ |

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลป่าซาง

โครงการ ก่อสร้างห้องสูง 30 คูณสามกัเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหันนา หมู่ที่ 1 ตำบลป่าซาง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ คมแบบกรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 3111030 แบบรายการเฉพาะแห่ง,แบบรายการทั่วไป

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 7 แผ่น

ประมาณราคาโดย กองช่างเทศบาลตำบลป่าซาง

ราคากลาง

เมื่อวันที่ 7 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	การทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	12,000.00	1.3056	15,667.20	งานอาคาร
2	ห้องสูงขนาด 30 ลบ.ม.	478,202.64	1.3056	624,341.36	งานอาคาร
3	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำลิบพร้อมตู้ควบคุม	42,098.18	1.07	45,045.05	
4	กรวดกรอง ,ทรายกรอง เจือไน เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	19,240.00	1.07	20,586.80	
	คิดเป็นเงิน			705,640.42	บาท
ตัวอักษร	เจ็ดแสนห้าพันหกร้อยสี่สิบบาทสี่สิบสองสตางค์				

คำสั่งเทศบาลตำบลป่าซาง เปลี่ยนแปลงคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ 853/ 2565 ลงวันที่ 6 ตุลาคม 2565

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิชรินทร์ สุนทรพินิจ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายไกรเมศร์ วัฒนนันท์พิงค์)

ปลัดเทศบาลตำบลป่าซาง

ลงชื่อ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพิษณุ ดวงลัดดา)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายสมเจตน์ วุฒิพิงค์ชัยกิจ)

นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง

ลงชื่อ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพนรัตน์ สิงห์ครุธ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาหลักทรัพย์ หรือสิ่งสูง ชนิด 30 ลบ.ม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดินนา หมู่ที่ 1 ตำบลป่าซาง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

ประมาณการโดย กองช่างเทคนิคตำบลป่าซาง

แบบเลขที่ 3111030

ราคากลางเมื่อวันที่ 7-ค.ค.-65

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
1.	งานดิน			-	-	-	-	-	
1.1	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	9.60	ลบ.ม.	-	-	148.00	1,420.80	1,420.80	
1.2	งานทรายหยาบถมทรายหยาบรองพื้น	0.40	ลบ.ม.	445.48	178.19	99.00	39.60	217.79	
2.	งานแบบหล่อคอนกรีต			-	-	-	-	-	
2.1	งานไม้แบบหล่อ 50%	240.00	ตร.ม.	134.09	32,181.60	133.00	31,920.00	64,101.60	
2.2	ตะปู	60.00	กก.	39.25	2,355.00	-	-	2,355.00	
3.	งานคอนกรีต			-	-	-	-	-	
3.1	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.40	ลบ.ม.	1,836.45	734.58	398.00	159.20	893.78	
3.2	คอนกรีต 1:2:4	16.95	ลบ.ม.	1,911.22	32,395.18	485.00	8,220.75	40,615.93	
3.3	คอนกรีต 1:1.5:3	9.50	ลบ.ม.	1,611.00	15,304.50	485.00	4,607.50	19,912.00	
3.4	น้ำตาลทราย	49.78	กิโลกรัม	25.42	1,265.41	-	-	1,265.41	
4.	งานเหล็ก			-	-	-	-	-	
4.1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 6 มม.	65.00	กก.	22.25	1,446.25	4.10	266.50	1,712.75	
4.2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 9 มม.	1,026.00	กก.	24.65	25,290.90	4.10	4,206.60	29,497.50	
4.3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 12 มม.	830.00	กก.	22.81	18,704.20	3.30	2,706.00	21,410.20	
	รวมยอดยกไป				129,855.81		53,546.95	183,402.76	

ประมาณราคาทำท่อส่งน้ำ ท่อฝังสูง ขนาด 30 ซม.ม. (ต่อท่อเพิ่ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านต้นนา หมู่ที่ 1 ตำบลป่าซาง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

แบบเลขที่ 3111030

ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลตำบลป่าซาง

ราคาต่อหน่วยวันที่ 7-๙-๖5

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรงงาน
		จำนวน	หน่วย		ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ		
4.4	เหล็กเส้นกลมผิวข้อยัด Ø 16 มม.	465.00	กก.	24.61	129,855.81	-	53,546.95	183,402.76
4.5	เหล็กเส้นกลมผิวข้อยัด Ø 20 มม.	2,560.00	กก.	23.52	60,211.20	3.30	1,534.50	12,978.15
4.6	ลวดผูกเหล็ก	148.00	กก.	35.62	5,271.76	2.90	7,424.00	67,635.20
5.	งานท่อและอุโมงค์			-	-	-	-	-
5.1	ท่อเหล็กอ่อนสังกะสี Ø 6 ม. dia 4" BS-M	3.00	ท่อ	2,305.59	6,916.77	463.03	1,389.08	8,305.85
5.2	ท่อเหล็กอ่อนสังกะสี Ø 6 ม. dia 3" BS-M	6.00	ท่อ	1,699.69	10,198.14	355.33	2,131.97	12,330.11
5.3	หน้างานท่อเหล็กอ่อนสังกะสีใน dia 4"	9.00	ตัว	411.60	3,704.40	123.48	1,111.32	4,815.72
5.4	ข้อโสังเหล็กท่อ 90 หน้างาน 2 ชั้น dia 4"	2.00	ตัว	1,280.37	2,560.74	384.11	768.22	3,328.96
5.5	ข้อโสังเหล็กท่อ 90 หน้างาน 2 ชั้น dia 4"	1.00	ตัว	1,542.05	1,542.05	462.62	462.62	2,004.67
5.6	ข้อโสังเหล็กท่อ 45 หน้างาน 2 ชั้น dia 4"	2.00	ตัว	1,635.51	3,271.02	490.65	981.31	4,252.33
5.7	ข้อโสังเหล็กท่อ 45 หน้างาน 2 ชั้น dia 3"	4.00	ตัว	1,327.10	5,308.40	398.13	1,592.52	6,900.92
5.8	สามทางเหล็กท่อ หน้างาน 3 ชั้น dia 3"	1.00	ตัว	1,915.88	1,915.88	574.76	574.76	2,490.64
5.9	ประตูน้ำเหล็กท่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1.00	ชุด	4,813.08	4,813.08	600.00	600.00	5,413.08
5.10	ท่อพื้นฝัง dia 3"	3.00	ชุด	74.52	223.56	27.57	82.72	306.28
	รวมยอดยกไป				247,236.46		72,199.97	319,436.42

ประมาณราคาก่อสร้าง หอสังสูง ขนาด 30 ม.ม. (ตอกเข็ม)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านถนนนา หมู่ที่ 1 ตำบลป่าซาง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน
 ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลตำบลป่าซาง

แบบลขที่ 3111030
 ราคาประเมินวันที่ 7-ค.ค.-65

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
รวมยอดยกมา									
5.11	ท่อค้ำคานบั้ง dia 4"	1.00	ชุด	103.43	247,236.46	-	72,199.97	319,436.42	
5.12	ประตึ้นฮวง dia 4"	9.00	แผ่น	40.00	360.00	108.00	972.00	1,332.00	
5.13	ประตึ้นฮวง dia 3"	13.00	แผ่น	34.57	449.41	134.82	1,752.70	2,202.11	
5.14	น็อคตัวบานประตู	88.00	ตัว	25.23	2,220.24	666.07	58,614.34	60,834.58	
5.15	เหล็กยึดท่อ	6.00	ชุด	91.48	548.88	164.66	987.98	1,536.86	
5.16	ทาสีผนังทึบ	24.00	ม ²	17.75	426.00	127.80	3,067.20	3,493.20	
6.	งานสีผนัง			-	-	-	-	-	
6.1	งานปูน โครงสร้าง	180.00	ม ²	57.80	10,404.00	100.00	18,000.00	28,404.00	
7.	งานทาสี			-	-	-	-	-	
7.1	ทาสีผนังพลาสติก	180.00	ม ²	37.25	6,705.00	30.00	5,400.00	12,105.00	
7.2	ทาสีผนัง	12.00	ม ²	32.66	391.92	38.00	456.00	847.92	
7.3	ทาสีผนังพลาสติก	50.00	ม ²	77.20	3,860.00	30.00	1,500.00	5,360.00	
8.	งานอื่นๆ			-	-	-	-	-	
8.1	บันไดเหล็กขึ้นห้องสูงพร้อมราวกันตก	1.00	ชุด	6,653.65	6,653.65	2,461.85	2,461.85	9,115.50	
รวมยอดยกไป					279,358.99		165,450.30	444,809.29	

ประมาณราคาเหล็กก่อสร้าง หอสังสูง ขนาด 30 ลบ.ม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านถ้ำบา หมู่ที่ 1 ตำบลป่าซาง อําเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

แบบลตที่ 3111030

ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลตำบลป่าซาง

ราคากลางเมื่อวันที่ 7-ค.ค.-65

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	รวมยอด
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
	รวมยอดยกมา				279,358.99	-	165,450.30	444,809.29	
8.2	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	1,079.32	1,079.32	399.35	399.35	1,478.67	
8.3	เสาต่อพื้นและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	5,632.31	5,632.31	2,083.95	2,083.95	7,716.26	
8.4	บันไดอลูมิเนียมหล่อสูง	1.00	ชุด	1,645.67	1,645.67	608.90	608.90	2,254.57	
8.5	ตะแกรงรับลาดอลูมิเนียมขนาด 0.20x0.20 ม.	7.00	ชุด	17.68	123.76	6.54	45.79	169.55	
8.6	แผ่นสังกะสีกับซีเมนต์บอร์ด 28 ขนาด 4' x 8'	2.25	แผ่น	353.27	794.86	130.71	294.10	1,088.95	
8.7	ฝักบัวของงานหล่อสูง	1.00	ชุด	360.10	360.10	133.24	133.24	493.34	
9.	เสาเข็ม								
9.1	เสาเข็ม คอว. ขนาด 0.26x0.26 ม. ยาวไม่น้อยกว่า 6 ม. พื้นที่หน้าตัด ไม่น้อยกว่า 660 ตารางเซนติเมตร และ มีเส้นรอบรูปไม่น้อยกว่า 100 เซนติเมตร	8.00	ต้น	1,860.00	14,880.00	664.00	5,312.00	20,192.00	
	รวม				303,875.01		174,337.63	478,202.64	

ประมาณราคาต่อสัปดาห์ กรวดกรอง, ทรายกรอง
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านสันปาย หมู่ที่ 1 ตำบลป่าซาง อําเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน
 ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลตำบลป่าซาง

แบบราคาที่
 ราคาตามบัญชีที่ 7-ค.ก.-65

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
	ถังกรองประปา								
1	กรวดเบอร์ 1 เบอร์ 2 (28-30 กก.)	28	ถุง	100	2,800	30.00	840.00	2,800	
2	กรวดเบอร์ 3 (28-30 กก.)	15	ถุง	100	1,500	30.00	450.00	1,950	
3	ทรายเบอร์ 1 (28-30 กก.)	15	ถุง	100	1,500	30.00	450.00	1,500	
4	ทรายเบอร์ 2 (28-30 กก.)	15	ถุง	100	1,500	30.00	450.00	1,500	
5	ทรายเบอร์ 3 (28-30 กก.)	15	ถุง	100	1,500	30.00	450.00	1,500	
6	แมงกานีส(20 กก.)	3	ถุง	1,200	3,600	360.00	1,080.00	3,600	
7	คาร์บอน(20 กก.)	2	ถุง	1,200	2,400	360.00	720.00	2,400	
	ต้นทุนค่าของ				14,800.00				
	ต้นทุนค่าแรง						4,440.00		
	ต้นทุนค่าวัสดุ + ต้นทุนค่าแรง							19,240.00	

ประมาณราคาต่อหน่วยก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติพร้อมชุดควบคุม
สถานีสูบน้ำ บ้านต้นนา หมู่ที่ 1 ตำบลป่าราง อําเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ
ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลตำบลป่าราง

แบบเลขที่ -
ราคากลางเมื่อวันที่ 7-ค.ค.-65

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
1.	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	29,500.00	29,500.00	-	-	29,500.00	
2.	ชุดควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาลขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
3.	ท่อเหล็กถาอบสังกะสีรวมข้อต่อตรง ยาว 6 m. dia 2" BS-M	6.00	ท่อน	633.03	3,798.18	-	-	3,798.18	
4.	ถังแรงประกอบติดตั้ง	1.00	LS	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
					37,098.18		5,000.00	42,098.18	