



ประกาศเทศบาลเมืองเสนา

เรื่อง การคำนวณราคากลางจ้างติดตั้งระบบสูบน้ำท่วมขังภายในพื้นที่ชุมชนเขต ข. แนว
ริมเขื่อนป้องกันน้ำท่วมและภายในพื้นที่ชุมชน

ด้วยเทศบาลเมืองเสนาจะทำการจ้างติดตั้งระบบสูบน้ำท่วมขังภายในพื้นที่ชุมชนเขต ข. แนว
ริมเขื่อนป้องกันน้ำท่วมและภายในพื้นที่ชุมชน ราคากลางเป็นเงินจำนวน ๔๗๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่น
แปดพันบาทถ้วน) เทศบาลได้กำหนดรายละเอียดค่าใช้จ่ายการคำนวณราคากลางเพื่อรวบรวมให้ประชาชน
ตรวจสอบตามมาตรา ๙ (๘) แห่งพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. ๒๕๔๐ และเผยแพร่ที่เว็บไซต์
เทศบาลเมืองเสนา www.muangsen.go.th (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้)

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นางสาววิจิต ศรีบุญญากร)

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทนปลัดเทศบาล

ปฏิบัติหน้าที่นายกเทศมนตรีเมืองเสนา



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลเมืองเสนา โทร ๐-๓๕๒๐-๑๕๓๑ ต่อ ๓๐๒

ที่ อย ๕๒๑๐๔/๕๒๒

วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอส่งราคากลางจ้างติดตั้งระบบสูบน้ำท่วมขังภายในพื้นที่ชุมชนเขต.ข แนวริมเขื่อนป้องกันน้ำท่วม และภายในพื้นที่ชุมชน

เรียน ปลัดเทศบาล/นายกเทศมนตรี

กองคลัง
เลขที่รับ ๑๖๐๑
วันที่ 15 พค 2562
เวลา ๐๙.๐๕ น.
☒ งานผลประโยชน์ ☐ งานการไฟฟ้านครหลวง
☒ งานพัสดุ ☐ งานธุรการ

(๕๖๔)

ตามคำสั่งเทศบาลเมืองเสนา ที่ ๑๔๐/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางจ้างติดตั้งระบบสูบน้ำท่วมขังภายในพื้นที่ชุมชนเขต.ข แนวริมเขื่อนป้องกันน้ำท่วมและภายในพื้นที่ชุมชน โดยติดตั้งปั๊มสำหรับสูบน้ำเสีย แบบจุ่ม ขนาดท่อน้ำออกไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ๓ แรงม้า พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมงานเดินท่อประสาทรระบบและงานเดินระบบไฟฟ้า จำนวน ๕ แห่ง รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเสนา เลขที่ ๓/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ งบประมาณตั้งไว้ ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ประชุมร่วมกัน เมื่อวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒ มีความเห็นร่วมกัน ณ ห้องกองช่าง และได้จัดทำราคากลางจ้างติดตั้งระบบสูบน้ำท่วมขังภายในพื้นที่ชุมชนเขต.ข แนวริมเขื่อนป้องกันน้ำท่วมและภายในพื้นที่ชุมชน เป็นจำนวนเงิน ๔๗๘,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารที่แนบมาดังต่อไปนี้

- | | |
|---|---------------|
| ๑. แบบสรุปผลประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง (แบบ พร.๕) | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๒. แบบประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง (แบบ พร.๔) | จำนวน ๒ แผ่น |
| ๓. ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรฯ (แบบ บก.๐๑) | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๔. แบบสรุปรายการโครงการติดตั้งระบบสูบน้ำท่วมขังภายในพื้นที่ชุมชนเขต.ข เลขที่ ๓/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ | จำนวน ๑๒ แผ่น |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ เห็นควรอนุมัติให้งานพัสดุ กองคลัง ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายเนาวรัตน์ เคารพ)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายนิติพงศ์ ไตรพิช)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายบุญฤทธิ์ ธนินรมย์)

๐๔/๖/๒๕๖๒
(นางสาววิจิต ศรีบุญเชือก)
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีเมืองเสนา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างติดตั้งระบบสูบน้ำท่วมขังภายในพื้นที่ชุมชนเขต.ข แนวริมเขื่อนป้องกันน้ำท่วม และภายในพื้นที่ชุมชน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองเสนา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน ติดตั้งปั๊มสำหรับสูบน้ำเสีย แบบจุ่ม ขนาดท่อน้ำออกไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ๓ แรงม้า พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมงานเดินท่อระบบและงานเดินระบบไฟฟ้า จำนวน ๕ แห่ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๗๘,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเนาวรัตน์ เคารพ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายนิติพงศ์ ไตรพิช	กรรมการ
๗.๓ นายบุญลือ ธนินรมย์	กรรมการ

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายเนาวรัตน์ เคารพ)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายนิติพงศ์ ไตรพิช)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายบุญลือ ธนินรมย์)

สรุปผลประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

รายการประมาณการ โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำท่วมขัง ภายในพื้นที่ชุมชนเขต ข. แนวริมเขื่อนป้องกันน้ำท่วมและภายในพื้นที่ชุมชน

สถานที่ดำเนินการ บริเวณพื้นที่ชุมชนเขต ข. แนวริมเขื่อนป้องกันน้ำท่วมและภายในพื้นที่ชุมชน อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งที่ 140 / 2562 **ลงวันที่** 10 / 5 2019

ประมาณการวันที่ 13 พฤษภาคม 2562 **แบบเลขที่** 3 / 2562 **ลงวันที่** 15 กุมภาพันธ์ 2562

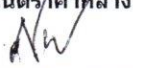
ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น **ประมาณการโดย** กองช่าง เทศบาลเมืองเสนา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองเสนา **โครงการนี้อยู่ในกลุ่มงาน ประเภท** งานก่อสร้างอาคาร

รายการตามแผน โครงการนี้ปรากฏในเทศบัญญัติ เรื่องงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (กันเงินปีงบประมาณ)

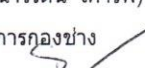
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้าง				
	1.1 ประเภทงานก่อสร้างอาคาร	226,444.50	1.3074	296,053.54	
	1.2 ประเภทงานก่อสร้างทาง				
	1.3 ประเภทงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม				
	1.4 ประเภทงานก่อสร้างชลประทาน				
2	ประเภทงานครุภัณฑ์	182,500.00		182,500.00	รวมภาษี 7 %
3	เงื่อนไข				
	3.1 เงินล่วงหน้า 0 %				
	3.2 เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	3.3 ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	3.4 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้าง เป็นเงินทั้งหมด			478,553.54	
	ปรับเป็นเงินงบประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง เป็นเงิน			478,000.00	
	ตัวอักษร สีสันเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน		เฉลี่ยราคาประมาณ	95,600.00	บาท / 1 แห่ง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ ฯ

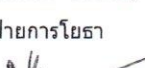
(นายเนาวรัตน์ เคารพ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ ฯ

(นายนิติพงศ์ ไตรพิช)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ  กรรมการ ฯ

(นายบุญลือ ธนินมย์)

ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าอาวุโส

หมายเหตุ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ประชุมร่วมกัน

เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2562 มีความเห็นร่วมกัน

ณ ห้องกองช่าง งานตามโครงการนี้อยู่ในประเภท

งานก่อสร้างอาคาร จึงใช้ค่า FACTOR F

ประเภทงานก่อสร้างอาคาร

เรียน

ปลัดเทศบาลเมืองเสนา

เพื่อโปรดพิจารณา

เห็นควร ☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ เพราะ

ลงชื่อ

.....ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายเนาวรัตน์ เคารพ)

เรียน

นายกเทศมนตรีเมืองเสนา

เพื่อโปรดพิจารณา

เห็นควร ☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ เพราะ

ลงชื่อ

.....รองปลัดฯ รักษาการแทนปลัดเทศบาล

(นางสาววิจิต ศรีบุญญากร)

☒ อนุมัติ

☐ ไม่ อนุมัติ

ลงชื่อ

ราคาค่าก่อสร้างครั้งนี้เป็นเงิน 478,000.00 บาท

เพราะ

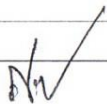
(นางสาววิจิต ศรีบุญญากร)

ตำแหน่ง

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทนปลัดเทศบาล

ปฏิบัติหน้าที่ นายกเทศมนตรีเมืองเสนา

ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ	โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำท่วมขังภายในพื้นที่ชุมชนเขต ข. แนวริมเขื่อนป้องกันน้ำท่วมและภายในพื้นที่ชุมชน							แบบ ปร.4		
ติดตั้งบึงสำหรับสูบน้ำเสียแบบจุ่ม ขนาดท่อน้ำออกไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว 3 แรงม้า พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมงานเดินท่อประสานระบบและงานเดินระบบไฟฟ้า จำนวน 5 แห่ง.										
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณพื้นที่ชุมชนเขต ข. แนวริมเขื่อนป้องกันน้ำท่วมและภายในพื้นที่ชุมชน เทศบาลเมืองเสนา				แบบเลขที่	3 /2562	ลงวันที่	15 กุมภาพันธ์ 2562	แผ่นที่ 1 /2	
คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งที่		140 / 2562	ลงวันที่	10 พฤษภาคม 2562	ประมาณการวันที่	13 พฤษภาคม 2562		ประมาณการโดย	กองช่างเทศบาลเมืองเสนา	
รายการตาม	โครงการนี้ปรากฏในเทศบัญญัติเรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (กันเงินปีงบประมาณ)									
ลำดับ		รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน(บาท)		
1		หมวดครุภัณฑ์จัดซื้อ								
		งานติดตั้งบึงสูบน้ำเสียแบบจุ่ม - ระบบท่อสูบล้าง								
		1.1 งานติดตั้งบึงสำหรับสูบน้ำเสียแบบจุ่ม ขนาด 3 นิ้ว 3 แรงม้า	5.00	เครื่อง	32,000.00	160,000.00	-	-	160,000.00	ระบบไฟฟ้า 1 เฟส 2 สาย
		1.2 มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์ 1 เฟส 2 สาย	5.00	ชุด	4,500.00	22,500.00	-	-	22,500.00	
		รวมค่างานหมวดครุภัณฑ์จัดซื้อ							182,500.00	
		หมวดงานประเภทสิ่งก่อสร้าง								
2		งานระบบเดินท่อสูบล้าง								
		2.1 งานท่อเหล็กอานสังกะสีสูบล้าง ขนาด Ø 3 นิ้ว	72.50	เมตร	280.00	20,300.00	90.00	6,525.00	26,825.00	
		2.2 ข้องอเหล็กอานสังกะสี ขนาด 90 องศา	18.00	อัน	225.00	4,050.00	60.00	1,080.00	5,130.00	
		2.3 งานติดตั้งท่อด้ายยางผ้า. ขนาด Ø 3 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์รัดสาย	12.00	เมตร	95.00	1,140.00	5.00	60.00	1,200.00	
3		งานติดตั้งตู้ควบคุมระบบการสูบน้ำ								
		3.1 งานติดตั้งตู้ควบคุมการสูบน้ำ ประกอบด้วยอย่างน้อยดังนี้	5.00	ตู้	9,800.00	49,000.00	500.00	2,500.00	51,500.00	
		- ตู้เหล็กกันน้ำเคลือบสีกันสนิมอย่างดี	-	-	-	-	-	-	-	
		- เบเกอร์สวิทช์	-	-	-	-	-	-	-	
		- แมกเนติกคอนแทคเตอร์	-	-	-	-	-	-	-	
		- ชุดคอนโทรลลูกลอย	-	-	-	-	-	-	-	
		- อุปกรณ์ป้องกัน (PHASE POTECTOR)	-	-	-	-	-	-	-	
4		งานติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า								
		4.1 งานติดตั้งแผงควบคุมระบบไฟฟ้า พร้อมตู้เหล็กกันน้ำเคลือบสี	5.00	ชุด	4,800.00	24,000.00	500.00	2,500.00	26,500.00	
		กันสนิมอย่างดี								
							ยอดยกไป		111,155.00	
ลงชื่อ			ประธานกรรมการ		ลงชื่อ		กรรมการ			กรรมการ
		(นายเนาวรัตน์ เคารพ)				(นายนิติพงศ์ ไตรพิช)			(นายบุญสิทธิ์ ธีนิรมย์)	
		ผู้อำนวยการกองช่าง				หัวหน้าฝ่ายการโยธา			นายช่างไฟฟ้าอาวุโส	

ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ	โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำท่วมขังภายในพื้นที่ชุมชนเขต ข. แนวริมเขื่อนป้องกันน้ำท่วมและภายในพื้นที่ชุมชน							แบบ ปร.4	
ติดตั้งบ่อบีสำหรับสูบน้ำเสียแบบจุ่ม ขนาดท่อน้ำออกไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว 3 แรงม้า พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมงานเดินท่อประสาทรระบบและงานเดินระบบไฟฟ้า จำนวน 5 แห่ง.									
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณพื้นที่ชุมชนเขต ข. แนวริมเขื่อนป้องกันน้ำท่วมและภายในพื้นที่ชุมชน เทศบาลเมืองเสนา				แบบเลขที่	3 /2562	ลงวันที่	15 กุมภาพันธ์ 2562	แผ่นที่ 2 /2
คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งที่		140 / 2562	ลงวันที่	10 พฤษภาคม 2562	ประมาณการวันที่	13 พฤษภาคม 2562		ประมาณการโดย	กองช่างเทศบาลเมืองเสนา
รายการตาม	โครงการนี้ปรากฏในเทศบัญญัติเรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (กั้นเงินปีงบประมาณ)								
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน(บาท)		
					ยอดยกมา			111,155.00	
5	งานเดินระบบสายไฟฟ้า								
	5.1 งานเดินสายไฟทองแดง 1 x 16 ตร.ม.	342.00	เมตร	50.00	17,100.00	10.00	3,420.00	20,520.00	
	5.2 งานเดินสายไฟ VCT 2 x 2.5 ตร.ม.	48.00	เมตร	40.00	1,920.00	10.00	480.00	2,400.00	
	5.3 แร็คยึดสายไฟฟ้า	15.00	ชุด	250.00	3,750.00	-	-	3,750.00	
	5.4 ท่อเดินร้อยสำหรับร้อยสายไฟ PVC. ขนาด Ø 2 นิ้ว	41.00	เมตร	70.00	2,870.00	7.00	287.00	3,157.00	
	5.5 เสายึดสายชนิดคอนกรีตอัดแรง สูงไม่น้อยกว่า 9.00 เมตร	9.00	ต้น	3,800.00	34,200.00	1,000.00	9,000.00	43,200.00	
6	งานติดตั้งประกอบระบบเดินท่อและบ่อรวบรวมการสูบน้ำ								
	6.1 ถังซีเมนต์สำเร็จรูป ขนาด Ø 1.00 เมตร สูง 0.40 เมตร	10.00	ถัง	290.00	2,900.00	90.00	900.00	3,800.00	
	6.2 เสาคอนกรีตเสริมเหล็ก 5"x5"x5.00 m. สำหรับรับท่อ	5.00	ต้น	500.00	2,500.00	250.00	1,250.00	3,750.00	
	6.3 งานปลูกเหล็กยึดหัวเสา ค.ส.ล. สำหรับท่อสูบน้ำ	50.00	กก.	25.00	1,250.00	8.00	400.00	1,650.00	
	6.4 งานท่อเหล็ก GS dia 2 นิ้ว เหล็กรับท่อและเครื่องสูบน้ำ	7.50	เมตร	170.00	1,275.00	5.00	37.50	1,312.50	
	6.5 งานรองวัสดุหินคละขนาด 2-3 นิ้ว ส่วนบ่อรวบรวมน้ำ	10.00	ลบ.ม.	500.00	5,000.00	99.00	990.00	5,990.00	
	6.6 ชุดฝาตะแกรงเหล็กดักขยะ RB dia 9 mm.	5.00	ฝา	300.00	1,500.00	30.00	150.00	1,650.00	
	6.7 งานชุดเจาะคอนกรีตวางท่อ พร้อมเทคินสภาพ	6.70	เมตร	250.00	1,675.00	50.00	335.00	2,010.00	
	6.8 งานเทคอนกรีตหลังท่อปรับผิวจราจรบนผิวพื้นเขื่อน	8.00	ลบ.ม.	1,800.00	14,400.00	300.00	2,400.00	16,800.00	
7	อุปกรณ์อื่นๆ ที่จำเป็นสำหรับการติดตั้งตามโครงการ	1.00	L.S	5,000.00	5,000.00	300.00	300.00	5,300.00	
	รวมค่างานหมวดงานประเภทสิ่งก่อสร้าง							226,444.50	

ลงชื่อ

(นายเนาวรัตน์ เคารพ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายนิติพงศ์ ไตรพิช)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายบุญลือ ธนินรมย์)

นายช่างไฟฟ้าอาวุโส

กรรมการ