

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างเขื่อนกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กเลียบคลองหลวง หมู่ที่ 10 ตำบลโคกขาม
อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เชื้อน(30.22.22.07)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,700,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป เขื่อนกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กเลียบคลองหลวง หมู่ที่ 10 ตำบลโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร
จังหวัดสมุทรสาคร ความยาว 510 เมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 7,915,991.40 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 (พ)

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.6

6.5 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วิวัฒน์ เชื้อใหญ่ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

7.2 ธัญประเสริฐ ทศนีย์ไทรเทพ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างสำรวจชำนาญงาน

7.3 นันทกร กลิ่นจันทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

นันทกร กลิ่นจันทร์

21 เมษายน 2565 10:06:11

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างเชื่อมกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กใบบดลองทรวง หมู่ที่ 10 ตำบลโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โคกขาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/เงื่อนไข (30.22.22.07) อำเภอ เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร

แบบเลขที่ _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ _____

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานเชื่อมกันดิน จำนวน 1.000 หลังละ 7,723,991.40 บาท	7,723,991.40	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	192,000.00	
สรุป	ราคากลาง	7,915,991.40	
ราคากลาง (..... เจ็ดล้านเก้าแสนหนึ่งพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทสี่สิบสตางค์))			



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเชื่อมกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กใตยบดลองหลวง หมู่ที่ 10 ตำบลโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/เงื่อนไข(30-22-22.07)

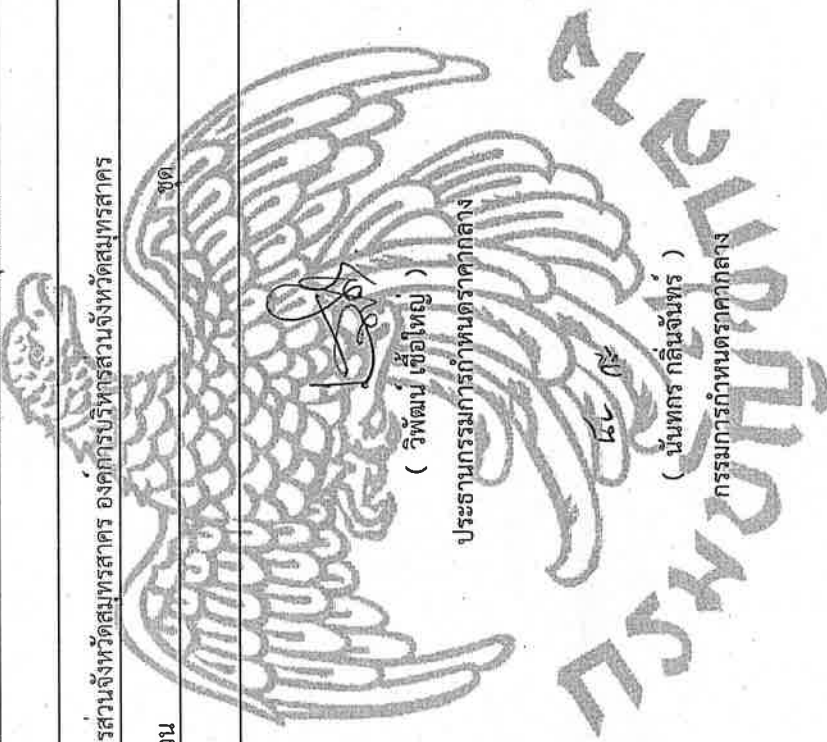
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โคกขาม อำเภอ เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร

แบบเลขที่ _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน _____ ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ _____



(วิวัฒน์ เชื้อใหญ่)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

SI POK

(ัญญประเสริฐ ทัศนย์ไตรเทพ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานเชื่อมกันดิน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณค่าจ้างก่อสร้างเชื่อมกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กเลียคลองหลวง หมู่ที่ 10 ตำบลโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร
 แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 2 หน้า
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานเชื่อมกันดิน	5,953,897.64	1.2973	7,723,991.40	
รวมค่าก่อสร้าง				7,723,991.40	



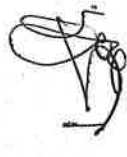
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 7,723,991.40 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานเชื่อมกันดิน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างเชื่อมกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กใตยคลองหลวง หมู่ที่ 10 ตำบลโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร
 สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/เงื่อนไข (30-22-22.07) อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร
 แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 2 หน้า
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้าง	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใ้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
			รวมค่าก่อสร้าง	7,723,991.40	



หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 7,723,991.40 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

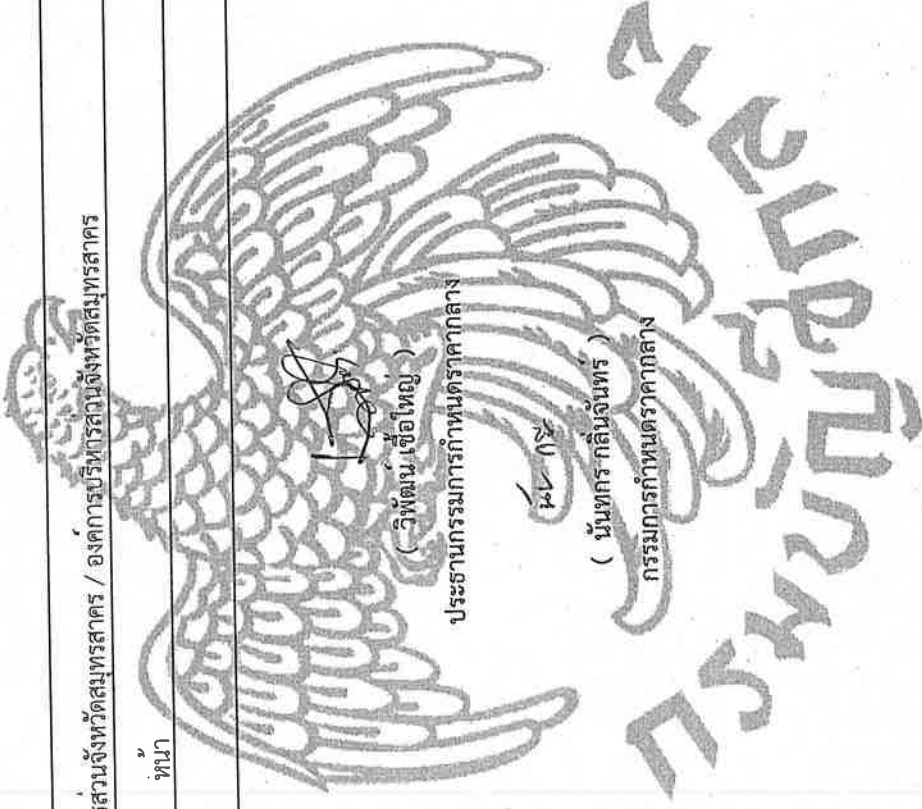
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคางานก่อสร้างเชื่อมกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กเลียคองหลวง หมู่ที่ 10 ตำบลโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร
 สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/เฟออน(30.22.22.07) อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร

แบบเลขที่ _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หนา

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ _____



(Handwritten signature)

(วิวัฒน์ เชื้อใหญ่)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๒๖ ๐๕

(นันทกร กลิ่นจันทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

๕๑ ๐๐๔

(ธัญประเสริฐ ทัศนีย์ไตรเทพ)

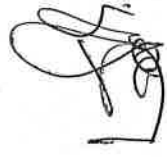
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานเชื่อมกันดิน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างเชื่อมกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กเดี่ยวคลองหลอด หมู่ที่ 10 ตำบลโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โคกขาม โคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร (e-bidding) / ใ้เดือน(30.22.22) จังหวัด สมุทรสาคร แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร
 คำนำชมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	รวม	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานเชื่อมกันดิน			รวม					5,953,897.64	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									5,953,897.64	



บาท ต่อ 1 หน่วย

5,953,897.64

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บันทึก กลั่นจันทร์

21 เมษายน 2565 10:06:26

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเชื่อมกันดิน	1,785.000	ตัน	2,200.00	3,927,000.00	660.00	1,178,100.00	5,105,100.00	
	- เชื่อม L 0.30 X 0.30 X 9.00 เมตร	89.000	ลบ.ม.	1,867.68	166,223.52	391.00	34,799.00	201,022.52	
	- คอนกรีต 280 ksc	11,350	ตัน	28,320.10	321,433.13	3,300.00	37,455.00	358,888.14	
	- เหล็ก DB 12 (SD40)	284.000	กก.	43.93	12,476.12	0.00	0.00	12,476.12	
	- ลวดผูกเหล็ก	612.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	81,396.00	81,396.00	
	- ค่าแรงไม่แบบ	153.000	ลบ.ฟ.	632.40	96,757.20	0.00	0.00	96,757.20	
	- ไม่แบบ	46.000	ลบ.ฟ.	735.20	33,819.20	0.00	0.00	33,819.20	
	- ตะปู	122.000	กก.	46.59	5,683.98	0.00	0.00	5,683.98	
	- งานคูกรัง	117.000	ลบ.ม.	280.37	32,803.29	99.00	11,583.00	44,386.29	
	- งานหินคลุก	31.000	ลบ.ม.	364.49	11,299.19	99.00	3,069.00	14,368.19	
	รวมค่างานเชื่อมกันดิน			34,490.76	4,607,495.63	4,682.00	1,346,402.00	5,953,897.64	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							5,953,897.64	

บันทึก กสินจันทร์

21 เมษายน 2565 10:06:26

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแข่งขันกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กเสียบลอสทอง หมู่ที่ 10 ตำบลโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โคกขาม อำเภอ เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เซียน(30.22.22.07)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษเครื่องจักรกล	1.000	พยางค์	192,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			192,000.00	

(Handwritten signature)



**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าใช้จ่ายพิเศษเครื่องจักรกล
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างเชื่อมโยงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กเกี่ยวกับคลองหลวง หมู่ที่ 10 ตำบลโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เชื้อน(30.22.22.07)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โคกขาม อำเภอ เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

มีการใช้ทุนเหล็กบรรทุกแบ็คโฮและบรรทุกอุปกรณ์

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่าทุนเหล็กบรรทุกแบ็คโฮและอุปกรณ์	192,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	192,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	192,000.00	

ร่างขอบเขตของงาน
(Terms of Reference: TOR)

โครงการก่อสร้างเขื่อนกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กเลียบบคลองหลวง หมู่ที่ 10 ตำบลโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

1. ชื่อโครงการและหน่วยงานเจ้าของโครงการ

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร ได้ตั้งงบประมาณตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด งบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2565 โครงการก่อสร้างเขื่อนกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กเลียบบคลองหลวง หมู่ที่ 10 ตำบลโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ความยาว 510 เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร (กองช่าง) วงเงินงบประมาณ 7,700,000.- บาท (เจ็ดล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) ตามแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร (พ.ศ. 2561 – 2565) เพิ่มเติมครั้งที่ 6 หน้าที่ 104 ลำดับที่ 8)

2. ความเป็นมาและวัตถุประสงค์โครงการ

๐ กำแพงกันดิน ประชาชนในเขตพื้นที่เลียบบคลองหลวง หมู่ที่ 10 ตำบลโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ได้รับความเดือดร้อนจากการพังทลายของดินริมตลิ่ง ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องทำการก่อสร้างเขื่อนกันน้ำเซาะหรือกำแพงกันดิน เพื่อป้องกันการพังทลายของดินริมตลิ่ง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

จำนวน 7,700,000.- บาท (เจ็ดล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด งบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2565

4. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเข้ายื่นข้อเสนอ

- 4.1 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 4.2 เป็นผู้ประกอบกิจการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งและชายฝั่งไม่น้อยกว่าชั้นที่ 5 ไว้กับกรมบัญชีกลาง
- 4.3 ต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จะจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 3,080,000.- บาท (สามล้านแปดหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชื่อถือ

5. บัญชีประมาณราคากลาง

ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณในระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งคำนวณได้เป็นเงิน 7,915,991.40 (เจ็ดล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นห้าพันเก้าร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทสี่สิบสตางค์)

6. แบบรูปรายการ

- 6.1 ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร
- 6.2 ต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 และต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุดที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 89 ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2564 (การจัดจ้างก่อสร้าง)

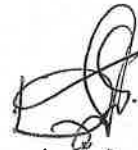
7. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง (โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง)
ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ภายใน 90 วัน (เก้าสิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

8. การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงินและกำหนดเวลาแล้วเสร็จ (โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง)

งวดที่	เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ	เบิกจ่ายร้อยละ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง	ระยะเวลา ดำเนินการ (วัน)
1	เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการกวดเสาเข็ม พร้อมสกัดหัวเสาเข็ม และทำการเทคอนกรีตรัดหัวเสาเข็ม ได้ความยาวไม่น้อย กว่า 200 เมตร	40%	45 วัน
2	เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการกวดเสาเข็ม พร้อมสกัดหัวเสาเข็มและ ทำการเทคอนกรีตรัดหัวเสาเข็มแล้วเสร็จทั้งหมด ดำเนินการลงวัสดุลูกรัง หินคลุกและงานอื่นๆ แล้วเสร็จตาม รูปแบบรายการและข้อกำหนดของสัญญาจ้างก่อสร้างทุก ประการ	60%	45 วัน
รวม		100%	90 วัน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายวิวัฒน์ เชื้อใหญ่)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายณรงค์ศักดิ์ เอี่ยมศิริ)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายอานนท์ ภิรมจิตร)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา