

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างเขื่อนกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายบ้านซากงซี (สค.ถ.27-010)

บริเวณปากทางแยกศาลเจ้าอาม่า หมู่ที่ 10 ตำบลบางยาง อำเภอกะทู้มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เชื้อน(30.22.22.07 )

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,091,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป เขื่อนกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายบ้านซากงซี (สค.ถ.27-010) บริเวณปากทางแยกศาลเจ้าอาม่า หมู่ที่ 10 ตำบลบางยาง อำเภอกะทู้มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ความยาวรวม 180 เมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 1,822,876.11 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วิวัฒน์ เชื้อใหญ่ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

7.2 ฉัตรชัย แจ่มใส กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

7.3 นันทกร กลิ่นจันทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างเชื่อมกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายบ้านซากงซี (สค.ถ.27-010) บริเวณปากทางแยกศาลเจ้าอาม่า หมู่ที่ 10 ตำบลบางยาง

สถานที่ก่อสร้าง      อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/เงื่อนไข(30.22.22.07 )      อำเภอ      กระทุ่มแบน      จังหวัด      สมุทรสาคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร      องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ      มีจำนวน      ๑๐

จำนวนราคากลาง      เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานเชื่อมกันดิน จำนวน 1.000 หลังละ 1,822,876.11 บาท	1,822,876.11	
สรุป	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านแปดแสนสองพันแปดร้อยเจ็ดสิบหกบาทสิบเอ็ดสตางค์.....)	1,822,876.11	




แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างเชื่อมกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายบ้านซางซี (สค.ถ.27-010) บริเวณปากทางแยกศาลเจ้าอาม้า หมู่ที่ 10 ตำบลบางยาง  
 อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/เงื่อนไข(30.22.22.07 )

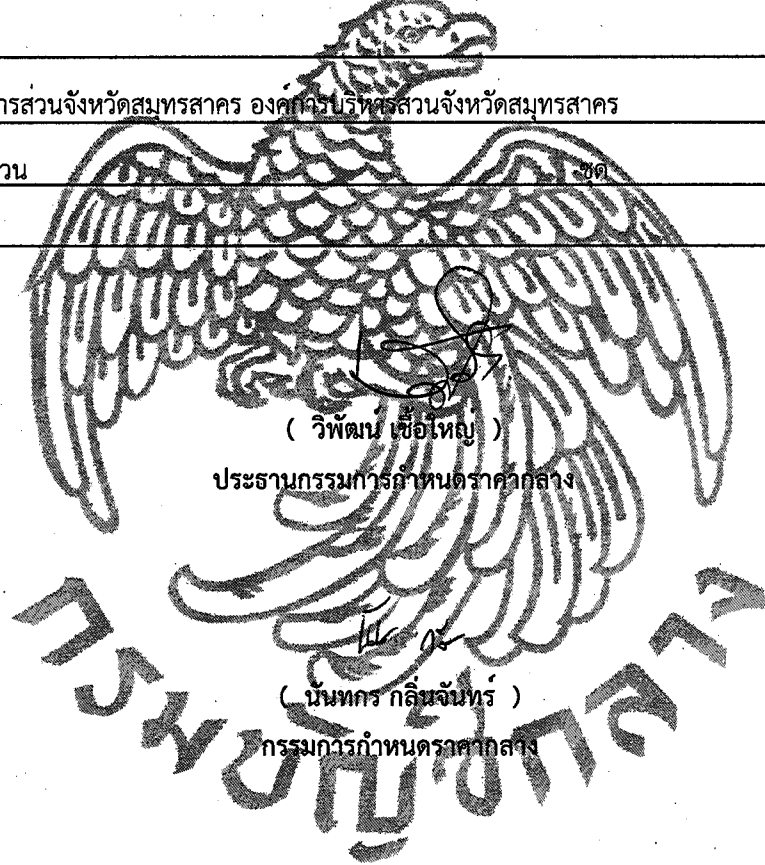
สถานที่ก่อสร้าง      ตำบล      บางยาง      อำเภอ      กระทุ่มแบน      จังหวัด      สมุทรสาคร

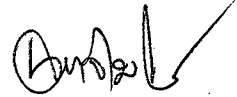
แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร      องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5      ที่แนบ      มีจำนวน      ชุด

คำนวณราคากลาง      เมื่อวันที่



  
 ( ฉัตรชัย แจ่มใส )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 ( นันทกร กลิ่นจันทร์ )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานเชิอนกันดิน		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างเชิอนกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายบ้านซากงซี (สค.ถ.27-010) บริเวณปากทางแยกศาลเจ้าอาม้า หมู่ที่ 10 ตำบลบางยาง อำเภอกระทุ่มแบน		
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดสมุทรสาคร	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/เชื่อมโยง (20-22.07 )	อำเภอกระทุ่มแบน
แบบเลขที่	ตำบล	บางยาง	จังหวัด สมุทรสาคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นท่น	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานเชิอนกันดิน	1,399,413.57	1.3026	1,822,876.11	
รวมค่าก่อสร้าง				1,822,876.11	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,822,876.11 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานเชื่อมกันดิน  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างเชื่อมกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายบ้านซางซี (สค.ถ.27-010) บริเวณปากทางแยกศาลเจ้าอาม้า หมู่ที่ 10 ตำบลบางยาง อำเภอกะทู้มแบน  
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เชื้อน(30 22 22.07 )  
 ตำบล บางยาง อำเภอ กระทู้มแบน จังหวัด สมุทรสาคร

แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				1,822,876.11	

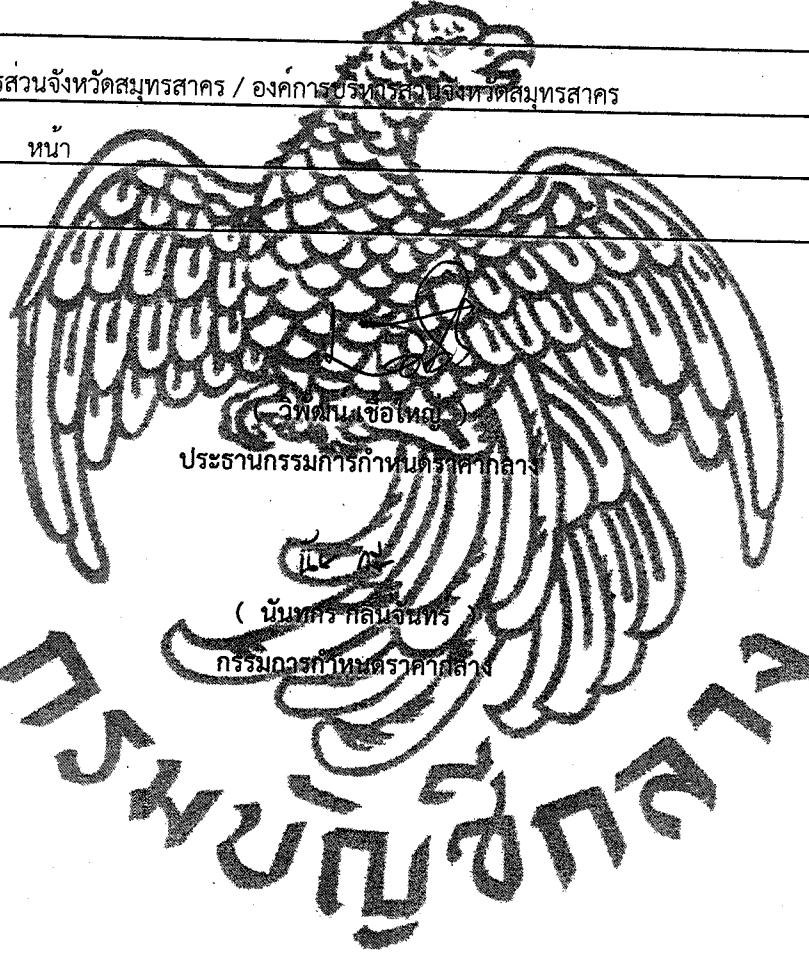
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,822,876.11 บาท ต่อ 1 หน่วย

# แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเชื่อมกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายบ้านซางซี (สค.ถ.27-010) บริเวณปากทางแยกศาลเจ้าอาม้า หมู่ที่ 10 ตำบลบางยาง อำเภอกระทุ่มแบน		
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดสมุทรสาคร	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เชื้อน (30.22.22.07 )	อำเภอกระทุ่มแบน
แบบเลขที่	แบบที่	จังหวัด	สมุทรสาคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

( จิตชัย แจ่มใส )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( วัฒนเชษฐ์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( นันทกร )

( นันทกร กลิ่นจันทร์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน                      งานเชื่อมกันดิน

---

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง                      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างเชื่อมกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมิตรภาพวงซี (สค.ถ.27-010) บริเวณปากทางแยกศาลเจ้าอาม้า หมู่ที่ 10 ตำบลบางยาง

---

สถานที่ก่อสร้าง    ตำบล    บางยาง    อำเภอกระทุ่มแบน    จังหวัดสมุทรสาคร    ดำเนินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เชื้อน(30.22.22.07)    อำเภอ    กระทุ่มแบน    จังหวัด    สมุทรสาคร    แบบเลขที่

---

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง                      องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

---

คำนวณราคากลางโดย    คณะกรรมการกำหนดราคากลาง    เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเชื่อมกันดิน		รวม					1,399,413.57	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,399,413.57	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม    1,399,413.57    บาท ต่อ 1 หน่วย

นันทกร กลิ่นจันทร์  
28 มีนาคม 2565 11:55:00

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเขื่อนกันดิน								
	- เข็ม L 0.30 X 0.30 X 6.00 เมตร	630.000	ต้น	1,300.00	819,000.00	390.00	245,700.00	1,064,700.00	
	- คอนกรีต 280 ksc	32.000	ลบ.ม.	1,867.68	59,765.76	391.00	12,512.00	72,277.76	
	- เหล็ก DB 12 (SD40)	40.010	ต้น	27,619.16	1,107,522.83	3,300.00	13,233.00	123,985.83	
	- ลวดผูกเหล็ก	103.000	กก.	45.61	4,361.00	0.00	0.00	4,361.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	213.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	28,728.00	28,728.00	
	- ไม้แบบ	54.000	ลบ.พ.	632.40	34,149.60	0.00	0.00	34,149.60	
	- ไม้แบบ ไม้ค้ำยัน	16.000	ลบ.พ.	735.20	11,763.20	0.00	0.00	11,763.20	
	- ตะปู	43.000	กก.	46.59	2,003.37	0.00	0.00	2,003.37	
	- งานลูกรัง	94.000	ลบ.ม.	280.37	26,354.78	99.00	9,306.00	35,660.78	
	- งานหินคลุก	47.000	ลบ.ม.	364.49	17,121.03	99.00	4,653.00	21,784.03	
	รวมค่างานเขื่อนกันดิน	-	-	32,882.50	1,085,281.57	4,412.00	314,132.00	1,399,413.57	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							1,399,413.57	

นนทกร กลิ่นจันทร์

28 มีนาคม 2565 11:55:00



ร่างขอบเขตของงาน  
(Terms of Reference: TOR)

โครงการก่อสร้างเชื่อมกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายบ้านซากงซี (สค.ถ.27-010) บริเวณปากทางแยกศาลเจ้าอาม้า หมู่ที่ 10 ตำบลบางยาง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

1. ชื่อโครงการและหน่วยงานเจ้าของโครงการ

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร ได้ตั้งงบประมาณตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร งบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2565 โครงการก่อสร้างเชื่อมกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายบ้านซากงซี (สค.ถ.27-010) บริเวณปากทางแยกศาลเจ้าอาม้า หมู่ที่ 10 ตำบลบางยาง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ความยาวรวม 180 เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร (กองช่าง) วงเงินงบประมาณ 2,091,000.- บาท (สองล้านเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ตามแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร (พ.ศ. 2561 – 2565) เพิ่มเติมครั้งที่ 6 หน้าที่ 111 ลำดับที่ 20)

2. ความเป็นมาและวัตถุประสงค์โครงการ

การกำหนดดิน ประชาชนในเขตพื้นที่บ้านซากงซี (สค.ถ.27-010) บริเวณปากทางแยกศาลเจ้าอาม้า หมู่ที่ 10 ตำบลบางยาง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ได้รับความเดือดร้อนจากการพังทลายของดินริมตลิ่ง และการทรุดตัวของถนน ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องทำการก่อสร้างเชื่อมกันน้ำเซาะหรือกำแพงกันดิน เพื่อป้องกันการพังทลายของดินริมคันทางและการทรุดตัวของถนน

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

จำนวน 2,091,000.- บาท (สองล้านเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

4. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเข้ายื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จะจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 836,400.- บาท (แปดแสนสามหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นสัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาครเชื่อถือ และเป็นผลงานที่ได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา มีการส่งมอบงานและตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

5. บัญชีประมาณราคากลาง

ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณ ซึ่งคำนวณได้เป็นเงิน 1,822,876.11 (หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นสองพันแปดร้อยเจ็ดสิบบาทสิบเอ็ดสตางค์)

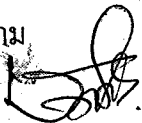
6. แบบรูปรายการ

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 60 วัน (หกสิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

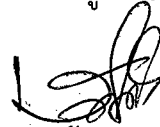


8. การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงินและกำหนดเวลาแล้วเสร็จ (โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง)

งวดที่	เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ	เบิกจ่ายร้อยละ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง	ระยะเวลา ดำเนินการ (วัน)
1	เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการกตเสาะเข็ม พร้อมสกัดหัวเสาเข็มและ ทำการเทคอนกรีตรัดหัวเสาเข็มแล้วเสร็จทั้งหมด ดำเนินการ ลงวัสดุลูกรัง หินคลุกและงานอื่น ๆ แล้วเสร็จตามแบบรูป รายการและข้อกำหนดของสัญญาจ้างก่อสร้างทุกประการ	100 %	60 วัน
รวม		100%	60 วัน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ลงชื่อ

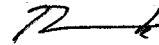


ประธานกรรมการ

(นายวิวัฒน์ เชื้อใหญ่)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายณรงค์ศักดิ์ เอี่ยมศิริ)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายอานนท์ ภิรมจิตร)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา