



รายการประมาณราคา

โครงการก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กป้องกันคลื่น ระยะ 67 เมตร สาย เรียบถนนซอยลูงเปราะ หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ 4 ต. คลองใหม่ อ.สามพราน จ.นครปฐม

ผ่านประมาณราคา

กองช่าง

อบต.คลองใหม่

ประมาณราคาโดย

นายนเรศ นามวงศ์อภิชาติ

เมื่อวันที่ 22 เดือน มีนาคม

พ.ศ. 2560

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมจำนวนเงิน ค่าวัสดุ/ค่าแรง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานผนัง								
	3.1 แผ่นพื้นสำเร็จรูปขนาด 0.35x0.05x3.00 ม	68.00	แผ่น	392.00	26,656.00	27.00	1,836.00	28,492.00	
4	งานสเต								
	4.1 คอนกรีต ( กำลัง 240 ksc รูปทรงกระบอก )	1.104	ลบ.ม	2,121.00	2,341.58	391.00	431.66	2,773.25	
	4.2เหล็กเสริมข้ออ้อย DB12 mm	0.203	ตัน	17,757.00	3,604.67	3,400.00	690.20	4,294.87	
	4.3เหล็กเสริมกลม RB6 mm	0.033	ตัน	21,191.00	699.30	3,400.00	112.20	811.50	
	4.4 ไม้แบบ	5.20	ลบ.พ	383.00	1,991.60			1,991.60	
	4.5ค่าแรงไม้แบบ	17.50	ตร.ม			133.00	2,327.50	2,327.50	
	4.6ตะปู	5.00	ก.ก	57.00	285.00			285.00	
	4.7ลวดผูกเหล็ก	7.00	ก.ก	30.00	210.00			210.00	
	4.8 ไม้คร่าวยึด	3.00	ลบ.พ	439.00	1,317.00			1,317.00	
5	งานดินถม	40.00	ลบ.ม	111.54	4,461.60		-	4,461.60	
6	ค่าขนย้ายเครื่องจักร	2.00	เที่ยว						
						6,000.00	12,000.00	12,000.00	
	<b>รวม</b>							<b>58,964.32</b>	
	<b>รวมค่างานต้นทุน 1 + 2</b>							<b>145,591.90</b>	

(นายนเรศ นามวงศ์อภิชาติ)

นายช่างโยธา

(นายพลเทพ ศรีสัมพันธ์)

นิติกร

(นายเกรียงศักดิ์ ทำสวน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายธีรพงษ์ พงศ์จันทร์เสถียร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

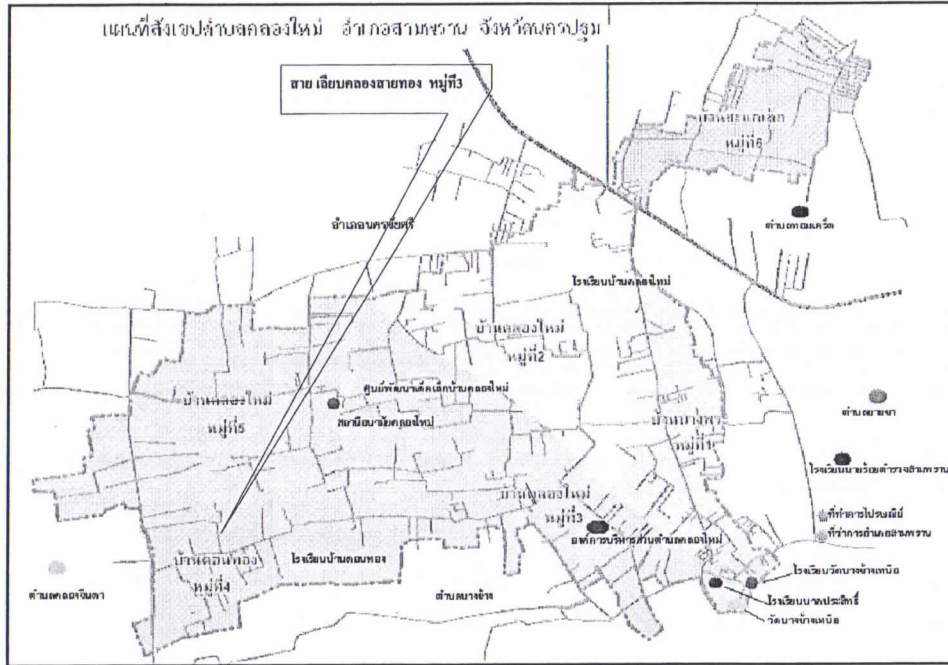
(นายเอก น้อยพิทักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

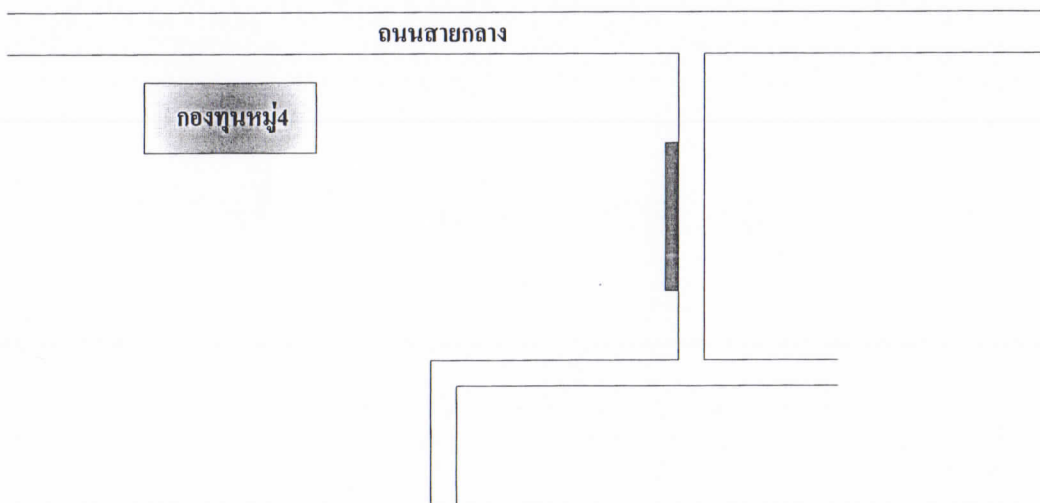




โครงการก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กป้องกันตลิ่ง  
สาย เรียบถนนซอยดุงเปราะ หมู่ที่ 4  
ตำบลคลองใหม่ อำเภอสามพราน จังหวัดนครพนม



แผนที่ที่ตั้งโครงการก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กป้องกันตลิ่ง สายเรียบถนนซอยดงเปราะ หมู่ที่ 4 ตำบลคลองใหม่  
ผนังกันดินสูง 1.00 เมตร ระยะทาง 67 เมตร พร้อมถมดิน



แนวเขื่อนป้องกันดิน



กองช่าง  
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

แบบ  
เขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ผู้เขียน  
  
(นายเนตร นามวงศ์เกียรติ)  
นายช่างโยธา

ผู้ตรวจ  
  
(นายเกรียงศักดิ์ ทำสวน)  
ผู้อำนวยการช่าง

ผู้เห็นชอบ  
  
(นายธีรารัง พงษ์จันทระเสถียร)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

ผู้อนุมัติ  
  
(นายเอก น้อยพิทักษ์)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

แบบเลขที่

แผ่นที่

1  
4



กองช่าง  
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

แบบ

เขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ผู้เขียน

(นายนเรศ นามวงศ์อภิชาติ)  
นายช่างโยธา

ผู้ตรวจ

(นายเกรียงศักดิ์ ทำสวน)  
ผู้อำนวยการช่าง

ผู้เห็นชอบ

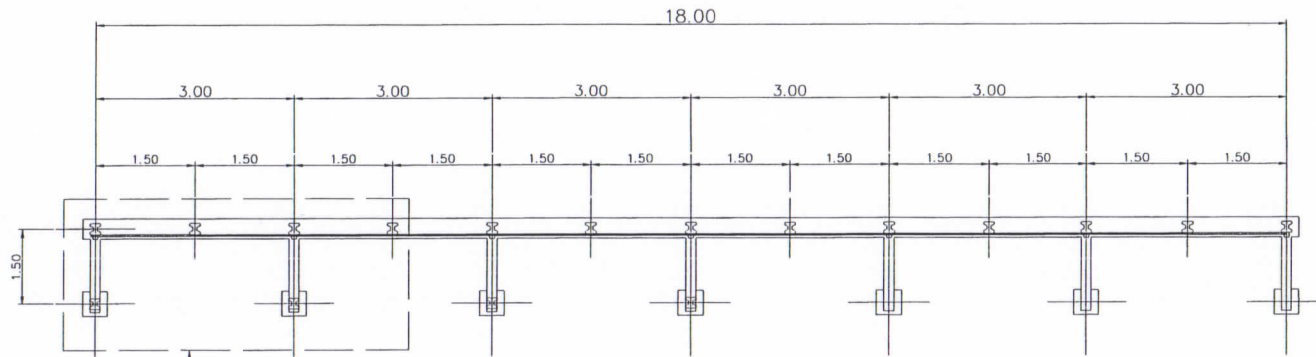
(นายอรรถ พงศ์จันทร์เสถียร)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่  
ผู้อนุมัติ

(นายแอน น้อยพิทักษ์)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

แบบเลขที่

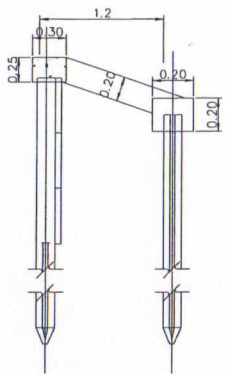
แผ่นที่

2  
4

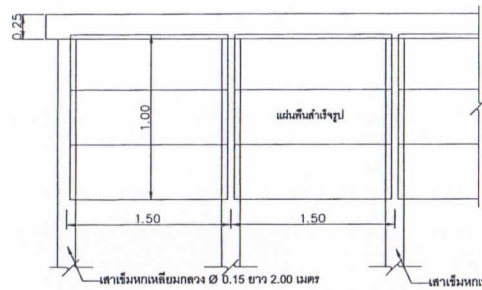


แปลน

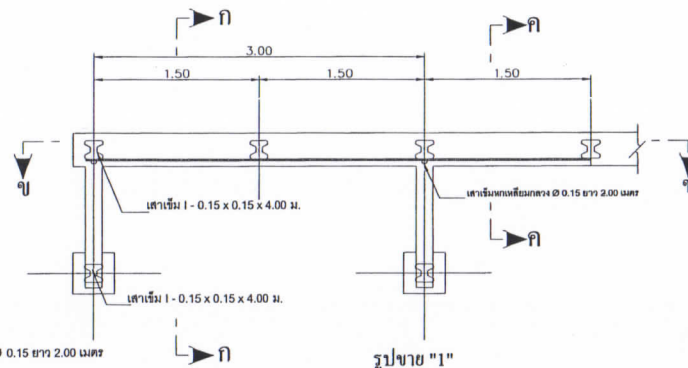
ดูรูปขยาย "1"



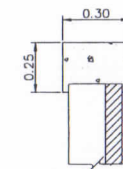
รูปตัด ก - ก



รูปตัด ข - ข



รูปขยาย "1"



รูปตัด ค - ค

### หมายเหตุ

- ระดับและค่ามิติต่างๆ กำหนดให้เป็นเมตรนอกเหนือจะกำหนดเป็นอย่างอื่น



กองช่าง  
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่


แบบ

เขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็ก


ผู้เขียน

  
(นายนเรศ นามวงศ์สุทธิชาติ)  
นายช่างโยธา

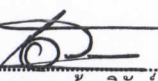
ผู้ตรวจ

  
(นายเกรียงศักดิ์ ท่าสวน)  
ผู้อำนวยการช่าง

ผู้เห็นชอบ

  
(นายธีรารัง พงศ์จันทรเสถียร)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

ผู้อนุมัติ

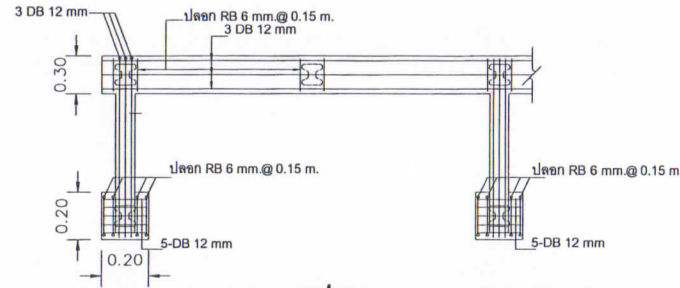
  
(นายเอก น้อยพิทักษ์)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

แบบเลขที่

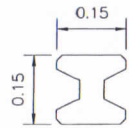
แผ่นที่

3

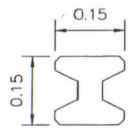
4



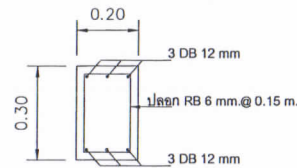
แปลน



เสาเข็ม I - 0.15 x 0.15 x 4.00 ม.

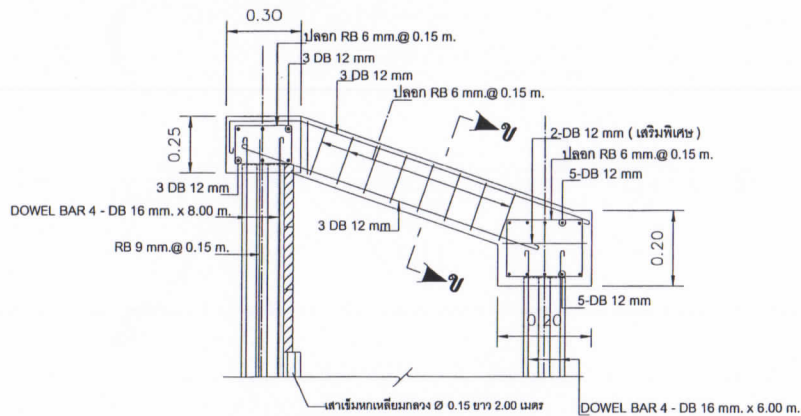


เสาเข็ม II - 0.15 x 0.15 x 4.00 ม.



รูปตัด ข-ข

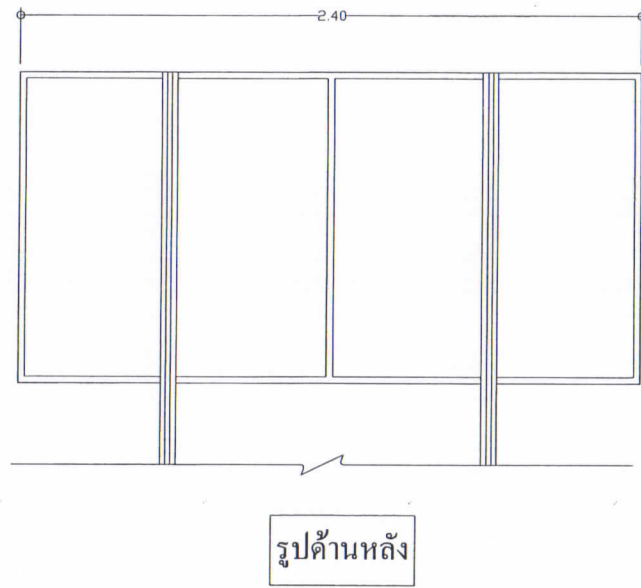
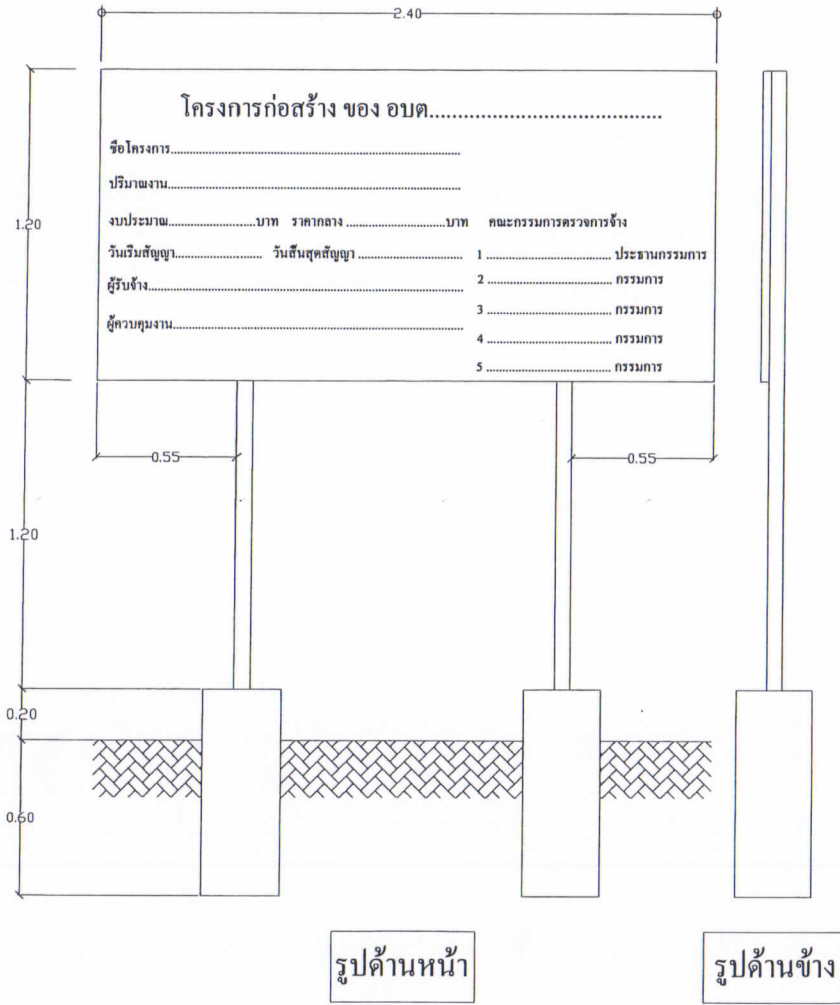
### แบบการเสริมเหล็กเสาเข็ม



รูปตัดกำแพงกันดิน

### หมายเหตุ

- ระดับและค่ามิติต่างๆ กำหนดไว้เป็นเมตรนอกเหนือจะกำหนดเป็นอย่างอื่น
- คอนกรีต ส่วนผสมซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 326 กก/ลบ.ม หรือกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีต ตัวอย่างทรงลูกบาศก์ 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. อายุ 28 วัน รับแรงได้ไม่น้อยกว่า 240 กก/ตร.ซม
- เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางมากกว่าหรือเท่ากับ 12 มม. ใช้เหล็กชั้นคุณภาพ SD 30 เหล็กเส้น 6 มม. และ 9 มม. ใช้เหล็กชั้นคุณภาพ SR 24
- เสาเข็ม I - 0.15 x 0.15 x 4.00 ม.
- การต่อเหล็ก โดยเฉพาะคานสตรีให้ต่อโดยการเชื่อมเท่านั้น
- การทดสอบคุณภาพวัสดุจะต้องทำการ ทดสอบกับหน่วยงานที่เชื่อถือได้ และค่าธรรมเนียม ในการทดสอบผู้รับจ้าง จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น
- สังเกตรูปร่างในการก่อสร้าง เช่น ดิน ไม้ เสาไฟฟ้า ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ดำเนินการทั้งหมดรวมถึง ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ
- หากรายการรูปแบบก่อสร้างให้ค่าระดับก่อสร้าง ชัดแย้งกัน ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงานพิจารณาเห็นชอบ และให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตาม และถือเป็นข้อยุติ



**รายการประกอบแบบ**

1. เสาย้ายเหล็กกลม ขนาด 2" ทาสีน้ำมันสีเขียว หลังจากทาสีกันสนิมแล้ว 2 ครั้ง
2. ตัวอักษรรายละเอียดขนาดตามความเหมาะสม สีขาว พื้นป้ายทาสีเขียวทึบรอบสีขาวกว้าง 2.50 ซม.
3. แผ่นป้ายเหล็กแผ่นเรียบขนาด 1.20 X 2.40 เมตร หนา 1/8"
4. คอนกรีตฐานเสา 1:2:4
5. เหล็กโครงป้ายขนาด □ 1" X 1" ยึดติดแผ่นป้ายเหล็ก
6. ข้อความบนป้ายจะกำหนดภายหลังวันลงนามในสัญญา
7. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์จำนวน 1 ป้าย ตามจุดที่กำหนด

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ



กองช่าง  
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

แบบ  
เขียนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ผู้เขียน  
  
(นายนเรศ นามวงศ์อภิชาติ)  
นายช่างโยธา

ผู้ตรวจ  
  
(นายกรียงศักดิ์ ทำสวน)  
ผู้อำนวยการช่าง

ผู้เห็นชอบ  
  
(นายธรรง พงศ์จันทร์เสถียร)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

ผู้อนุมัติ  
  
(นายเอนก น้อยพิทักษ์)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

แบบเลขที่

แผ่นที่ 4 / 4