



แบบสรุปราคากลางงานต่อเติมพร้อมต่อเติม

ประมาณราคาก่อสร้าง สะพานและท่อเหลี่ยม

ปริมาณเบื้องต้น ขยายสะพานพร้อมท่อเหลี่ยมท่าตามแผน ขนาด 1.00 ม. ยาว 12.30 ม. สูง 2.40 ม. พร้อมติดตั้งราวเหล็ก Guard Rail ยาว 12.00 ม. (สองข้าง)

สถานที่ก่อสร้าง ขอยฝ่ายเงินชื่อ หมู่ 3 ต.เนินซ้อ อ.แก่งจระเขย

หน่วยงานประมาณ กองช่างเทศบาลตำบลเนินซ้อ

ประมาณการโดย จำสิบเอกคุณพล คำวิหิตชอบ นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบเลขที่  
ประมาณการวันที่ 05 มี.ค. 2561

ราคาน้ำมันดีเซล 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าจ้างต้นทุน			วัสดุ + แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาวัสดุ/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย		
	งานต่อเติมท่อเหลี่ยม คสล.							
	งานติดตั้งโดยเครื่องจักรพร้อมตกแต่งและสกัดคอนกรีต	งาน	1.00			20,000.00	20,000.00	เหมารวม
	งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	9.47	2,065.42	19,559.53	306.00	22,457.35	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง (ค.2)	ลบ.ม.	69.87	2,102.80	146,922.64	306.00	168,302.86	
	งานรับแบบ							
	- งานไม้ค้ำยัน 4.00 นิ้ว	ต้น	12.00	100.00	1,200.00	133.00	2,796.00	
	- งานไม้ค้ำยัน 6.00 นิ้ว	ต้น	12.00	100.00	1,200.00	133.00	2,796.00	
	งานเหล็กเสริม							
	- ขนาด RB 9 มม.	กก.	372.95	21.96	8,189.98	3.30	9,420.72	
	- ขนาด DB 12 มม.	กก.	191.87	22.64	4,343.94	3.30	4,977.11	
	- ขนาด DB 16 มม.	กก.	223.55	21.19	4,737.02	3.30	5,474.74	
	- ขนาด DB 25 มม.	กก.	265.86	25.63	6,813.91	2.90	7,584.90	
	- สาคเหล็กใช้ 2.5%	กก.	26.36	42.06	1,108.52		1,108.52	
	ทรายถมข้าง BOX	ลบ.ม.	6.00	514.02	3,084.12	91.00	3,630.12	
	งานราวเหล็ก Guard Rail ติด 2 ข้าง	เมตร	24.00	1,280.00	30,720.00	120.00	33,600.00	
	งานติดตั้งเชื่อมท่อประปา	งาน	1.00			3,000.00	3,000.00	เหมารวม
	รวมราคาค่าต้นทุน						285,148.31	คำนวณถูกต้อง

ตั้งชื่อ จำสิบเอก

(คุณพล คำวิหิตชอบ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ประมาณราคา

(จ.ส.อ.คุณพล คำวิหิตชอบ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน



ส่วนราชการ เทศบาลตำบลเนินฆ้อ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ประเภทงาน สะพานและท่อเหลี่ยม

สถานที่ ถนนสายซอยฝายเนินฆ้อ หมู่ 3 ตำบลเนินฆ้อ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเนินฆ้อ

แบบเลขที่

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ 05 มี.ค. 2561

ราคาน้ำมันดีเซล 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		(บาท)		(บาท)	
I	ต่อเติมท่อลอดเหลี่ยม ข้างละ 1.00 ม. พร้อมติดตั้ง Guard Rail	285,148.31	1.2782	364,476.57	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงาน 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % - พื้นที่ปกติ
สรุป		รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น		364,476.57	ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน
		ขอใช้เพียง		364,400.00	
สามแสนหกหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน					

คณะกรรมการกำหนดวงค่างกลาง

ลงชื่อ

(นายธีระพันธ์ สุขสว่าง)

รองปลัดเทศบาลเนินฆ้อ

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ จำลิมเอก

ผู้ประมาณราคา

(คุณพล ดำริห์ชอบ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

P. Leamsriker

ตรวจสอบ

(นางวรรณศิกา พุกขานุกัคดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

เห็นชอบ

(นายชรินทร์ อินทร์มงคล)

รอง นายกเทศมนตรีตำบลเนินฆ้อ

ลงชื่อ จำลิมเอก

กรรมการ/เลขานุการ

(คุณพล ดำริห์ชอบ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

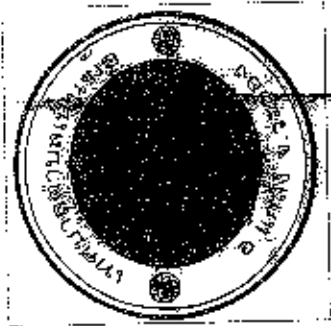
อนุมัติ

นายกเทศมนตรีตำบลเนินฆ้อ

ถ้าเนาถูกต้อง

(จ.ส.อ.คุณพล ดำริห์ชอบ)

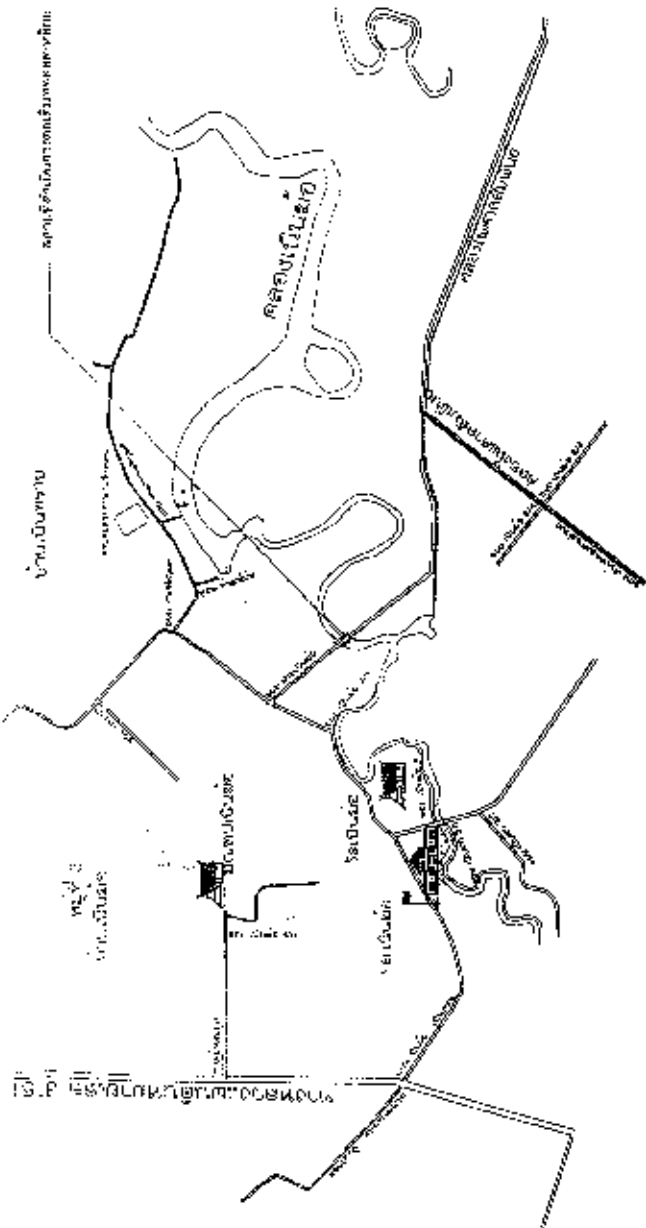
นายช่างโยธาชำนาญงาน



สำนักงานเทศบาลเมือง อำเภอแก่ง จังหวัดระยอง  
โครงการขยายสะพานตลอดเส้นทาง ท่าตาแฉะ หมู่ที่ 3 ตำบลเนินเรือ อำเภอแก่ง จังหวัดระยอง

อำนาจหน้าที่

*OK*



แผนที่แสดงจุดดำเนินการ

สำนักงานเทศบาลเมือง

เมืองปิ่นสัก ๓๗๒๘๐  
เทศบาลเมืองปิ่นสัก

นายพิเชษฐ์ สอนสะอาด  
นายกเทศมนตรีเมืองปิ่นสัก

	<p>สำนักงานเทศบาลตำบลปิ่นสัก</p> <p>เลขที่ ๓๕๕๖/๒๕๖๖</p> <p>วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๖</p>	<p>คำขอ ขออนุญาตก่อสร้าง</p> <p>เลขที่ ๓๕๕๖</p> <p>พื้นที่ ๖๖๖.๕๖</p>	<p>ชื่อโครงการ โรงเรียนปิ่นทราย พื้นที่ ๖๖๖.๕๖ ตารางวา ถนนปิ่นสัก - บ้านปิ่นทราย</p> <p>ผู้ดำเนินการ P. ๓๓๓๓๓๓๓ เลขที่โฉนดที่ดิน ๓๓๓๓๓๓๓๓๓ เลขที่โฉนดที่ดิน ๓๓๓๓๓๓๓๓๓</p>	<p>พร้อม เงิน ๓๓๓๓๓๓๓๓</p>	<p>เจ้าขอ นายพิเชษฐ์ สอนสะอาด นายกเทศมนตรีเมืองปิ่นสัก</p> <p>นายพิเชษฐ์ สอนสะอาด นายกเทศมนตรีเมืองปิ่นสัก</p>
--	--	---	---	------------------------------------	--

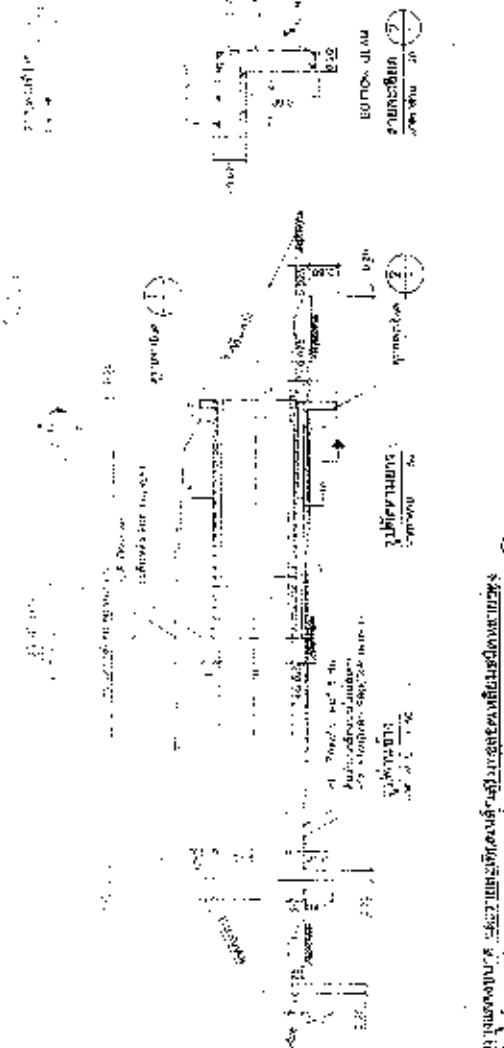
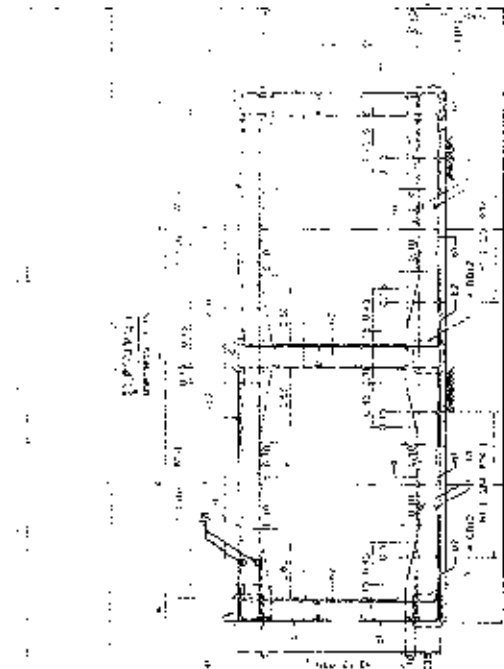


Figure 3

Figure 4

**TABLE 1**

**BENDING DETAILS FOR BEARS** : M 14

1. ...  
2. ...  
3. ...  
4. ...

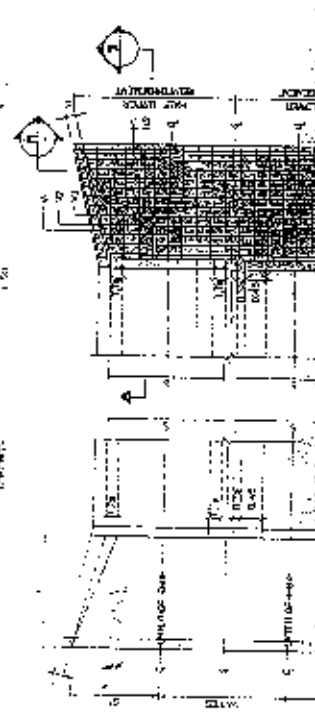
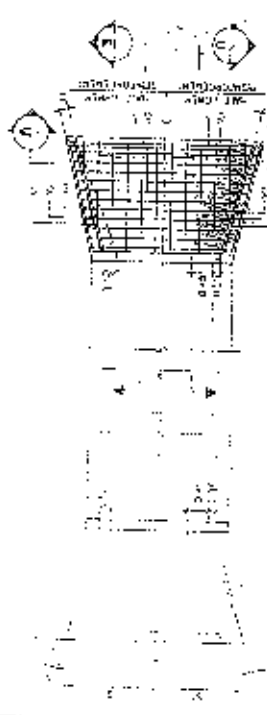
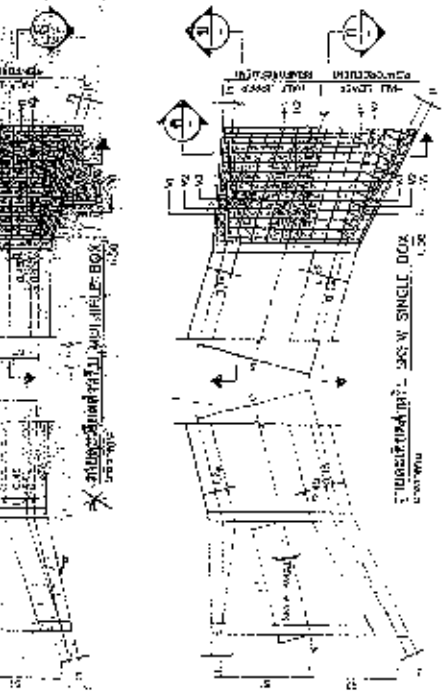
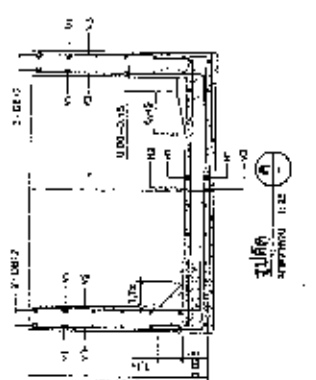
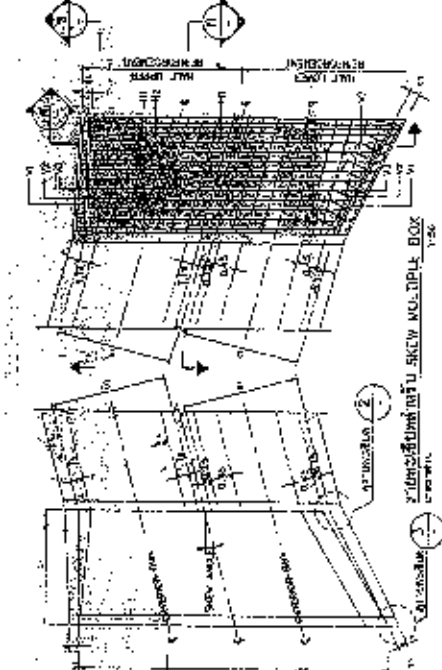
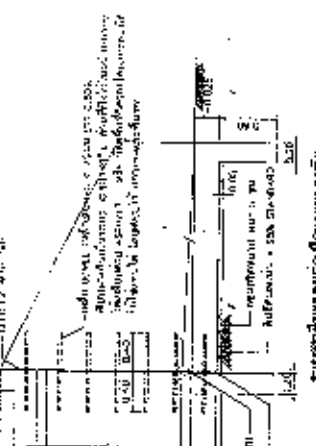
Bar No.	Bar Size	Length (mm)	Quantity
1	M 14	...	...
2	M 14	...	...
3	M 14	...	...
4	M 14	...	...

No.	Type	Quantity		Weight		Remarks
		Number	Percentage (%)	Weight (kg)	Percentage (%)	
1	...	15	15.0	...	15.0	...
2	...	25	25.0	...	25.0	...
3	...	35	35.0	...	35.0	...
4	...	45	45.0	...	45.0	...
5	...	55	55.0	...	55.0	...
6	...	65	65.0	...	65.0	...
7	...	75	75.0	...	75.0	...
8	...	85	85.0	...	85.0	...
9	...	95	95.0	...	95.0	...
10	...	105	105.0	...	105.0	...
11	...	115	115.0	...	115.0	...
12	...	125	125.0	...	125.0	...
13	...	135	135.0	...	135.0	...
14	...	145	145.0	...	145.0	...
15	...	155	155.0	...	155.0	...
16	...	165	165.0	...	165.0	...
17	...	175	175.0	...	175.0	...
18	...	185	185.0	...	185.0	...
19	...	195	195.0	...	195.0	...
20	...	205	205.0	...	205.0	...
21	...	215	215.0	...	215.0	...
22	...	225	225.0	...	225.0	...
23	...	235	235.0	...	235.0	...
24	...	245	245.0	...	245.0	...
25	...	255	255.0	...	255.0	...
26	...	265	265.0	...	265.0	...
27	...	275	275.0	...	275.0	...
28	...	285	285.0	...	285.0	...
29	...	295	295.0	...	295.0	...
30	...	305	305.0	...	305.0	...

100

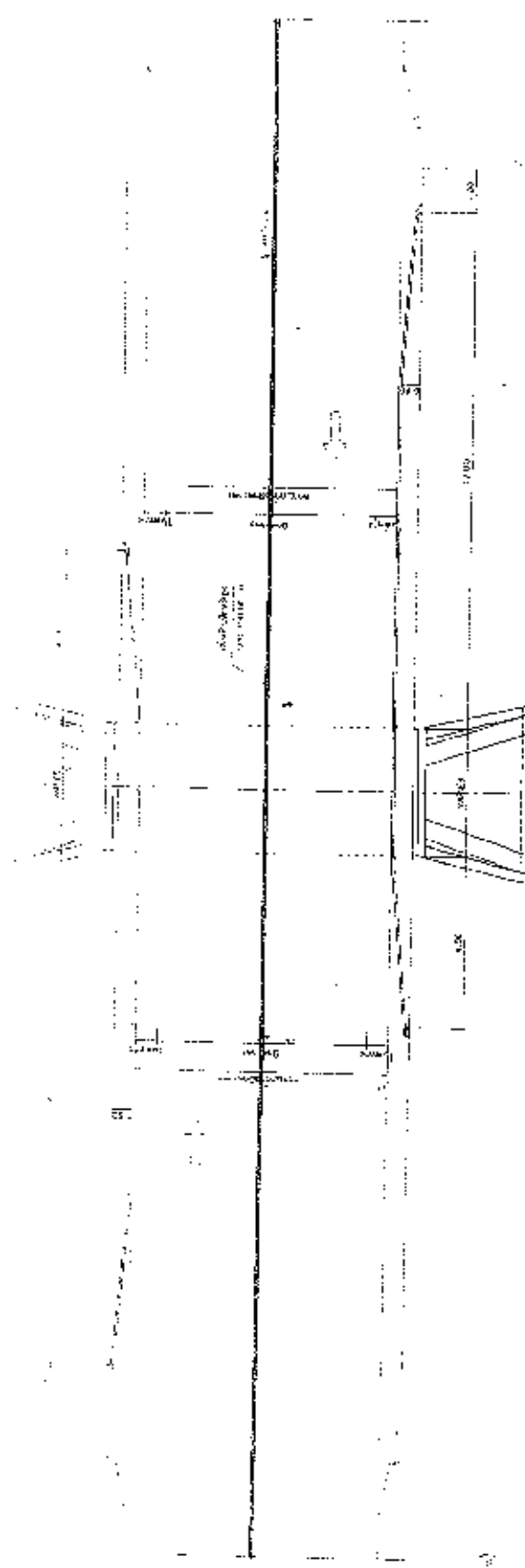
Project Name	...
Client	...
Architect	...
Date	...
Scale	...
Sheet No.	...

1. General description of the project  
 2. List of materials used  
 3. Construction details  
 4. Foundation details  
 5. Wall details  
 6. Floor details  
 7. Roof details  
 8. Window and door details  
 9. Staircase details  
 10. Other details





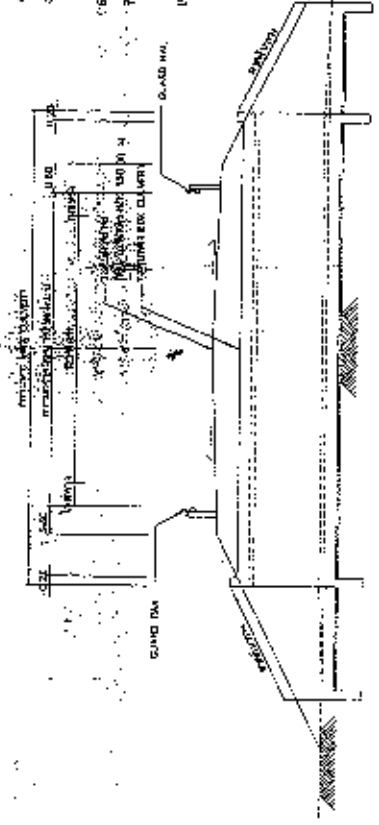




**FIG. 10. PIANO D'AMBITO II**

1. Sala da pranzo, 12,00 x 10,00 m.
2. Sala da pranzo, 12,00 x 10,00 m.
3. Sala da pranzo, 12,00 x 10,00 m.
4. Sala da pranzo, 12,00 x 10,00 m.
5. Sala da pranzo, 12,00 x 10,00 m.
6. Sala da pranzo, 12,00 x 10,00 m.
7. Sala da pranzo, 12,00 x 10,00 m.
8. Sala da pranzo, 12,00 x 10,00 m.
9. Sala da pranzo, 12,00 x 10,00 m.
10. Sala da pranzo, 12,00 x 10,00 m.

1:50  
 1:50  
 1:50



1:50  
 1:50

<b>PROGETTO ARCHITETTURA</b>	
Nome: _____ Indirizzo: _____ Città: _____	
Data: _____ Firma: _____	

