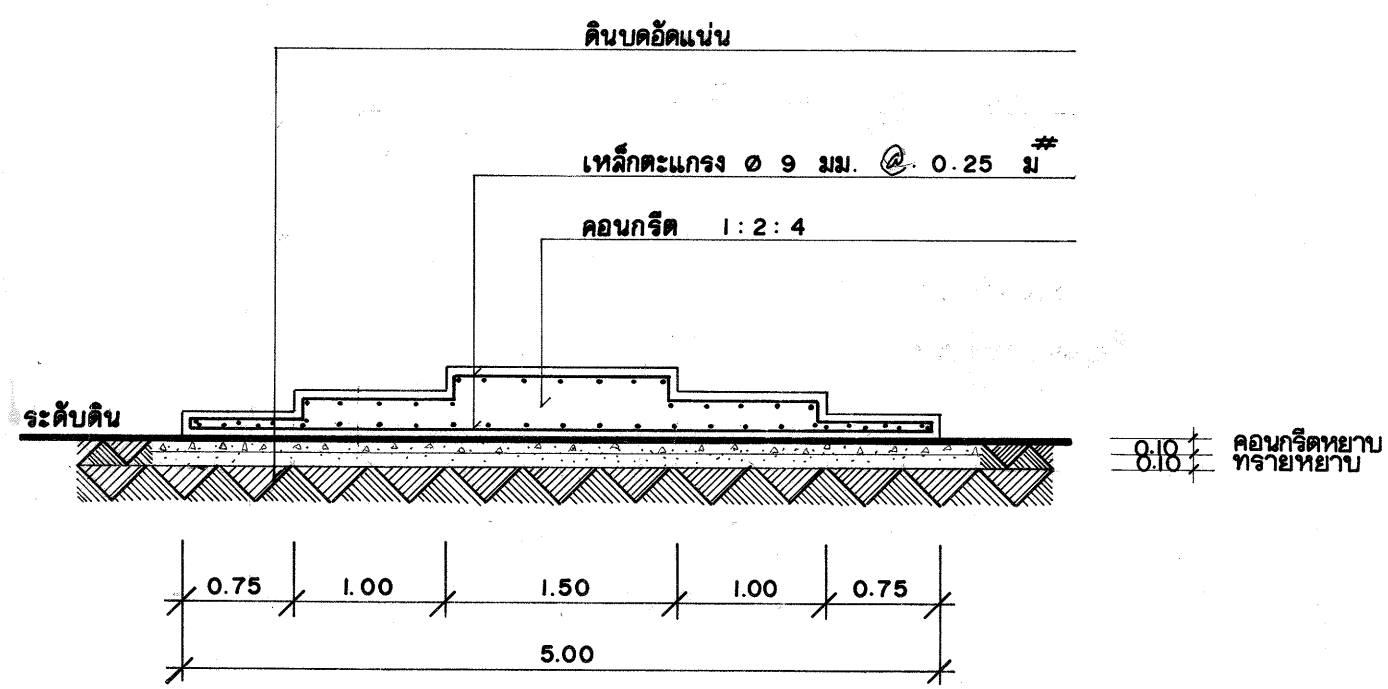
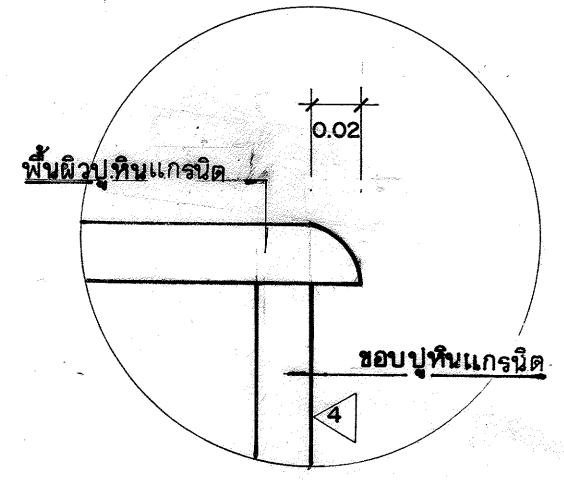
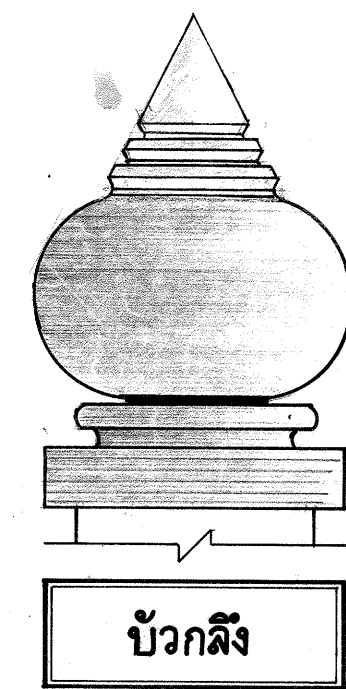
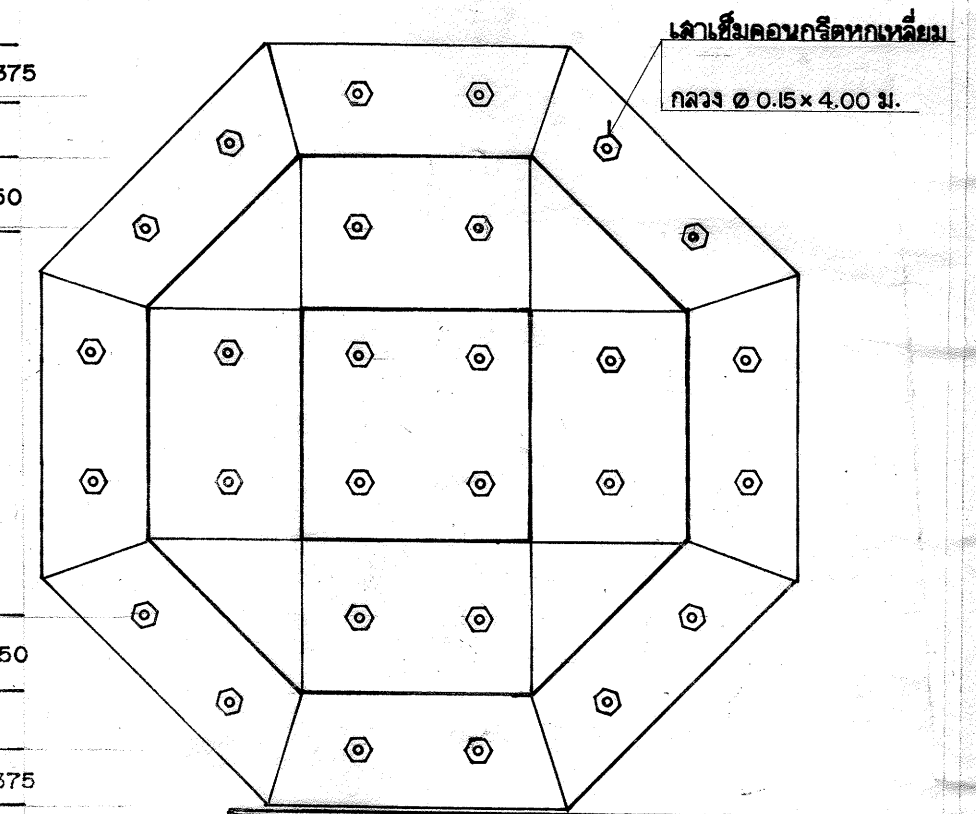
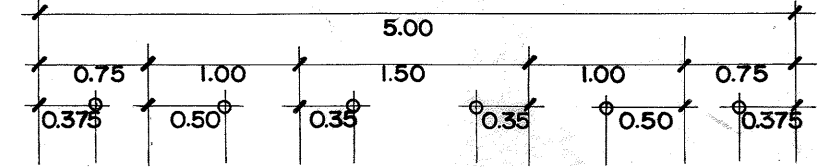




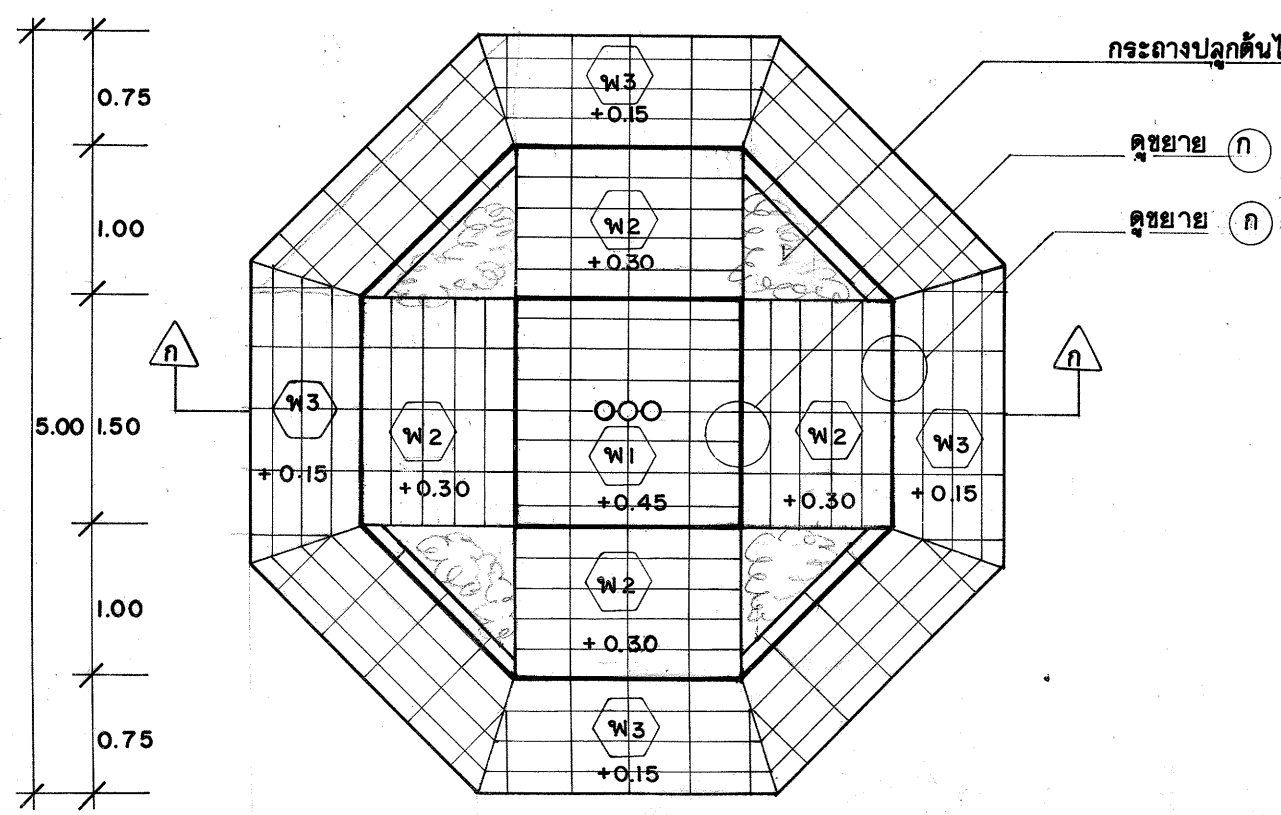
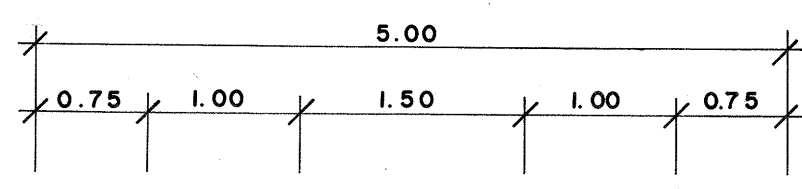
รูปตัด ก-ก
มาตราส่วน 1:50



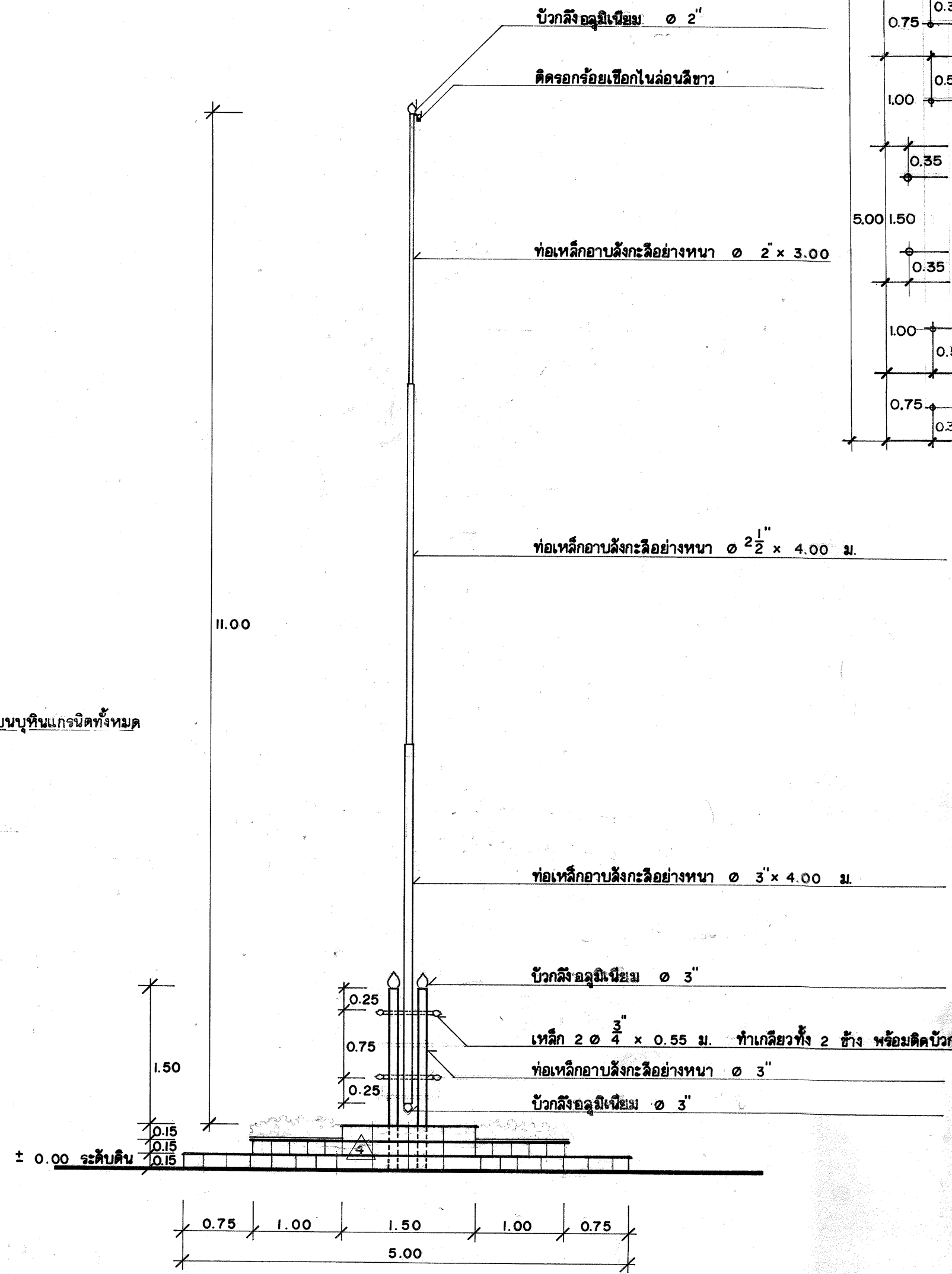
ขยาย ก



แปลนแสดงตำแหน่งเสาเข็ม
มาตราส่วน 1:50



แปลนเสาเข็ม
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน
มาตราส่วน 1:50

สัญลักษณ์แสดงผิวพื้น

- พ1 พื้น ค.ล.ล. ผิวหน้าปูนเกรนิต ๐.๔๐ x ๐.๘๐ ม.หนา 2 ซม.
- พ2 พื้น ค.ล.ล. ผิวหน้าปูนเกรนิต ๐.๔๐ x ๐.๘๐ ม.หนา 2 ซม.
- พ3 พื้น ค.ล.ล. ผิวหน้าปูนเกรนิต ๐.๔๐ x ๐.๘๐ ม.หนา 2 ซม.
- 4 ขอบข้าง ค.ล.ล. ผิวหน้าปูนเกรนิต ๐.๔๐ x ๐.๘๐ ม.หนา 2 ซม.

หมายเหตุ

ส่วนที่เป็นเหล็กและท่อเหล็กอาบสังกะสี ให้ทาสีบรอนซ์เงิน
เสาเข็ม ค.ล.ล. ท่อเหล็กอาบสังกะสี ๑.๑๕ x ๔.๐๐ ม.

120 - 35

เสาเข็ม

แปลน, รูปด้าน, รูปตัด

ออกแบบ

สัญญา

ตั้งหน้า

45

๕๐

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ

ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง

กองพัสดุ

กรมที่ดิน

ประเภท เสาธงชาติ

เจ้าของอาคาร กรมที่ดิน

สถานที่ก่อสร้าง แบบมาตรฐานกรมที่ดิน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง

กองพัสดุ

แบบเลขที่ 120-35

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

2

แผ่น

ปรับราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	เสาธงชาติ	109,247.31	1.2726	139,028.13	
เงื่อนไข	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก...0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			139,028.13	
	คิดเป็นเงินประมาณ			139,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน			

ประมาณการโดย

(...นายชัยวัฒน์...ขุนพิลึก...)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ

(...นายนิวัฒน์...สงวนสุข...)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

(...นายเมธี...วิริยา...)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

หัวหน้าฝ่าย

พ.ศ. ๒๕๕๙

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เสาธง

สถานที่ก่อสร้าง แบบมาตรฐานกรมที่ดิน

ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายชัยวัฒน์ ขุนพิลึก

แบบเลขที่ 120-35

กองพัสดุ กรมที่ดิน

ปรับราคาโดย นายชัยวัฒน์ ขุนพิลึก

เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ + แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	เสาเข็ม คสล.ทกเหลี่ยมกลวง Dia 0.15*4.00 ม.	28.00	ต้น	320.00	8,960.00	160.00	4,480.00	13,440.00	
2	ทรายหยาบ	3.00	ลบ.ม.	453.00	1,359.00	91.00	273.00	1,632.00	
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	2.20	ลบ.ม.	1,547.00	3,403.40	398.00	875.60	4,279.00	
4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	4.70	ลบ.ม.	2,259.00	10,617.30	485.00	2,279.50	12,896.80	
5	ไม้แบบ(คิด 80%)	5.74	ตร.ม.	580.00	3,329.20	133.00	602.70	3,931.90	
6	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	1.72	ลบ.ฟ.	640.00	860.00	-	-	860.00	
7	ตะปู	2.00	กก.	24.00	48.00	-	-	48.00	
8	เหล็กเส้นกลม Dia 9 mm	37.00	เส้น	70.00	2,590.00	-	-	2,590.00	
9	ลวดผูกเหล็ก	5.50	กก.	23.22	127.71	-	-	127.71	
10	ค่าแรงงานเหล็ก	185.00	กก.	-	-	4.10	758.50	758.50	
11	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Dia 3"	8.00	ม.	305.00	2,440.00	-	-	2,440.00	
12	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Dia 2 1/2"	4.00	ม.	235.00	940.00	-	-	940.00	
13	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Dia 2 "	3.00	ม.	190.00	570.00	-	-	570.00	
14	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Dia 3/4"	1.20	ม.	62.00	74.40	-	-	74.40	
15	บัวกลึงอลูมิเนียม Dia 3"	3.00	อัน	200.00	600.00	-	-	600.00	
16	บัวกลึงอลูมิเนียม Dia 2"	1.00	อัน	140.00	140.00	-	-	140.00	
17	บัวกลึงอลูมิเนียม Dia 3/4"	4.00	อัน	55.00	220.00	-	-	220.00	
18	ข้อต่อลด Dia 3"	1.00	อัน	145.00	145.00	-	-	145.00	
19	ข้อต่อลด Dia 2 1/2"	1.00	อัน	114.00	114.00	-	-	114.00	
20	รอกทองเหลือง	1.00	อัน	190.00	190.00	-	-	190.00	

