

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

ส่วนราชการ กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง กลุ่มเลขานุการกรม กรมส่งเสริมการเรียนรู้

ประเภท โครงการก่อสร้างป้ายสำนักงานกรมส่งเสริมการเรียนรู้ (ป้าย สนง.4)  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง กลุ่มเลขานุการกรม กรมส่งเสริมการเรียนรู้  
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐานป้ายสำนักงาน 4  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 2 แผ่น  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ พฤษภาคม พ.ศ. 2567

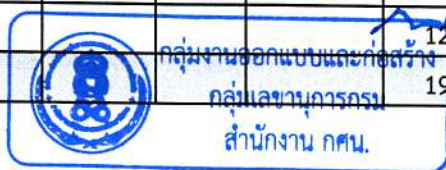
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน ( บาท )	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน ( บาท )	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	126,373.10	1.3091	165,435.03	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย <span style="float: right;">0.00%</span>				
	เงินประกันผลงานหัก <span style="float: right;">0.00%</span>				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ( ต่อปี ) <span style="float: right;">7.00%</span>				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT ) <span style="float: right;">7.00%</span>				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			165,435.03	
	คิดเป็นเงินประมาณ <span style="float: right;">( หนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน )</span>			165,400.00	
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	-	ตารางเมตร		
	เฉลี่ยราคาประมาณ	-	บาท/ตารางเมตร		

ประมาณราคาโดย R. S. นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 (นางสาวกนกอร เสือจันทร์)

ตรวจ [Signature] หัวหน้ากลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง  
 ( นายเกียรติกุล พลอยสดีใส )

เห็นชอบ [Signature] อธิบดี กรมส่งเสริมการเรียนรู้  
 (นายธนากร ดอนเหนือ)  
 อธิบดีกรมส่งเสริมการเรียนรู้

		ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างป้ายสำนักงานกรมส่งเสริมการเรียนรู้ (ป้าย สนง.4)					แบบ пр.4		แผ่นที่ 1 / 2	
		สถานที่ก่อสร้าง				แบบมาตรฐานป้ายสำนักงาน 4				
		กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง		กลุ่มเลขานุการกรม		กรมส่งเสริมการเรียนรู้				
		ประมาณการโดย นางสาวกนกอร เสือจันทร์ ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน				เมื่อวันที่		เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567		
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานโครงสร้างทางวิศวกรรมป้ายสำนักงาน									
	1.1 งานดิน คอนกรีต เสาเข็ม									
	- งานขุดดินถมคืน	2.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	198.00	198.00		
	- คอนกรีตหยาบ	0.10	ลบ.ม.	2,399.00	239.90	419.00	41.90	281.80		
	- ทราดยาบรองพื้น	0.10	ลบ.ม.	495.00	49.50	50.00	5.00	54.50		
	- เสาเข็มคอนกรีต I-0.18x0.18x6.0 ม.	4.00	ต้น	700.00	2,800.00	150.00	600.00	3,400.00		
	- คอนกรีต St240ksc.(Cylinder)	1.80	ลบ.ม.	2,457.00	4,422.60	419.00	754.20	5,176.80		
	รวม				7,512.00		1,599.10	9,111.10		
	1.2 เหล็กเสริมคอนกรีตและไม้แบบ									
	- เหล็กกลม RB Ø 6 มม.	8.00	เส้น	55.00	440.00	10.00	80.00	520.00		
	- เหล็กกลม RB Ø 9 มม.	6.00	เส้น	115.00	690.00	22.00	132.00	822.00		
	- เหล็กกลม DB Ø12 มม.	2.00	เส้น	203.75	407.50	32.00	64.00	471.50		
	- เหล็กกลม DB Ø16 มม.	7.00	เส้น	358.50	2,509.50	57.00	399.00	2,908.50		
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	3.00	กก.	37.00	111.00	-	-	111.00		
	- ไม้แบบทั่วไป(คิด 70%)	14.00	ลบ.ฟ.	400.00	5,600.00	0.00	0.00	5,600.00		
	- ไม้คร่า (คิด 30%)	6.00	ลบ.ฟ.	400.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00		
	- ค่าแรงไม้แบบ	20.00	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	2,780.00	2,780.00		
	- ตะปูขนาดต่างๆ	7.00	กก.	32.00	224.00	0.00	0.00	224.00		
	รวม				12,382.00		3,455.00	15,837.00		
	รวมข้อ 1 งานโครงสร้างทางวิศวกรรมป้ายสำนักงาน				19,894.00		5,054.10	24,948.10		





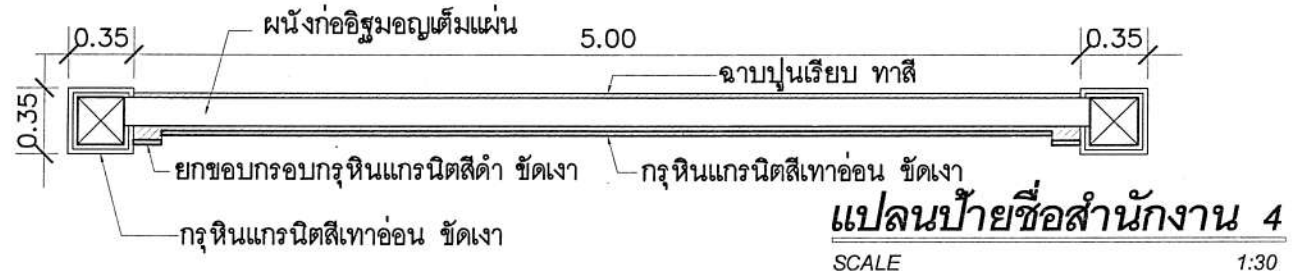


ทับหลัง ค.ส.ล. 0.10x0.15 ม เหล็กเสริม  
2-RB 9 มม 1-RB 6 มม @0.15 ม



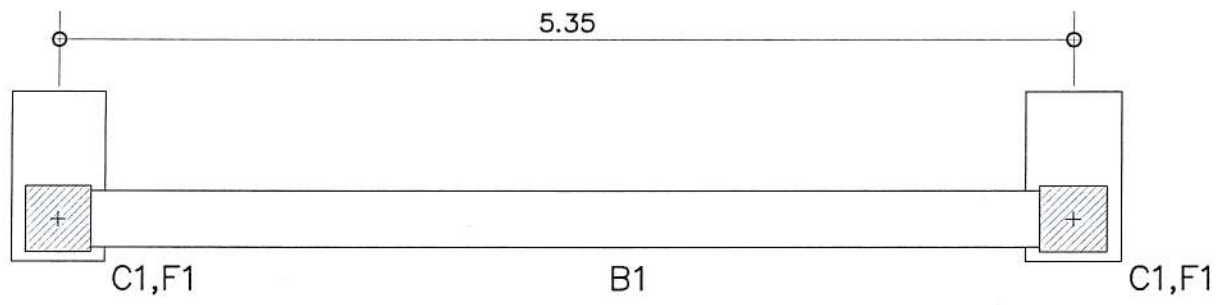
**รูปด้านหน้าป้ายชื่อสำนักงาน 4**

SCALE 1:40



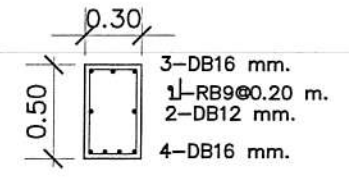
**แปลนป้ายชื่อสำนักงาน 4**

SCALE 1:30



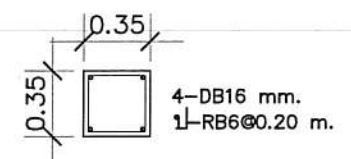
**แปลนฐานรากป้าย**

SCALE 1:40



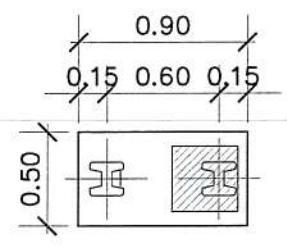
**คาน B1**

SCALE 1:40



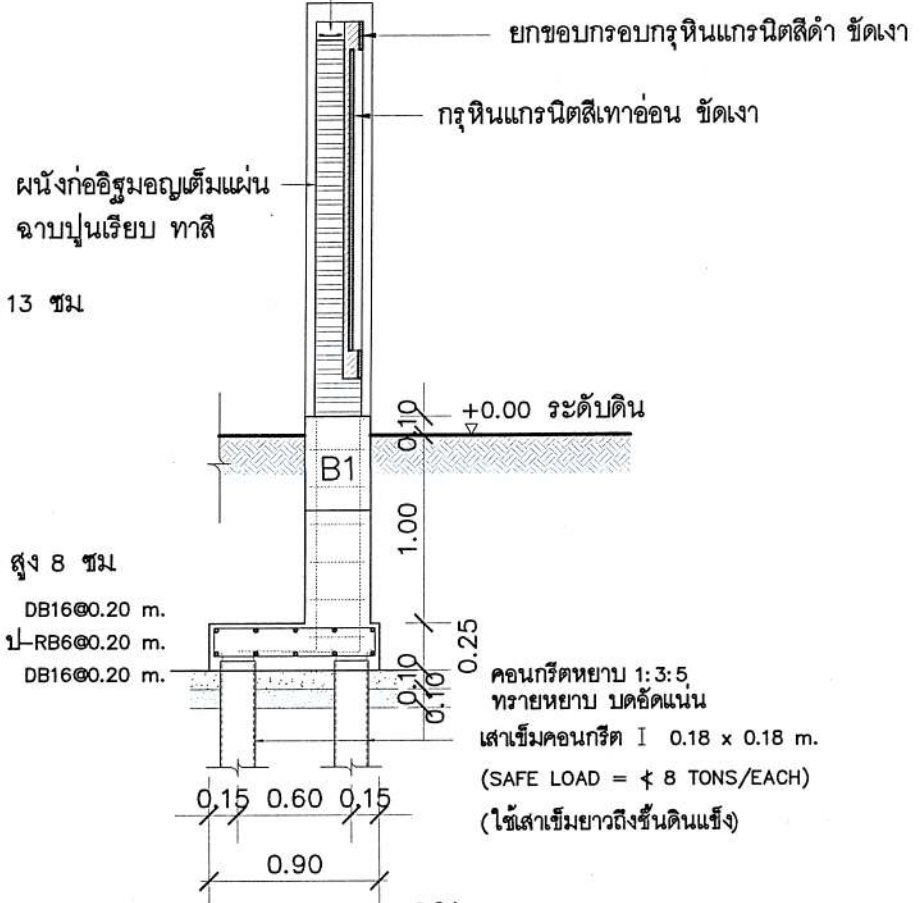
**เสา C1**

SCALE 1:40



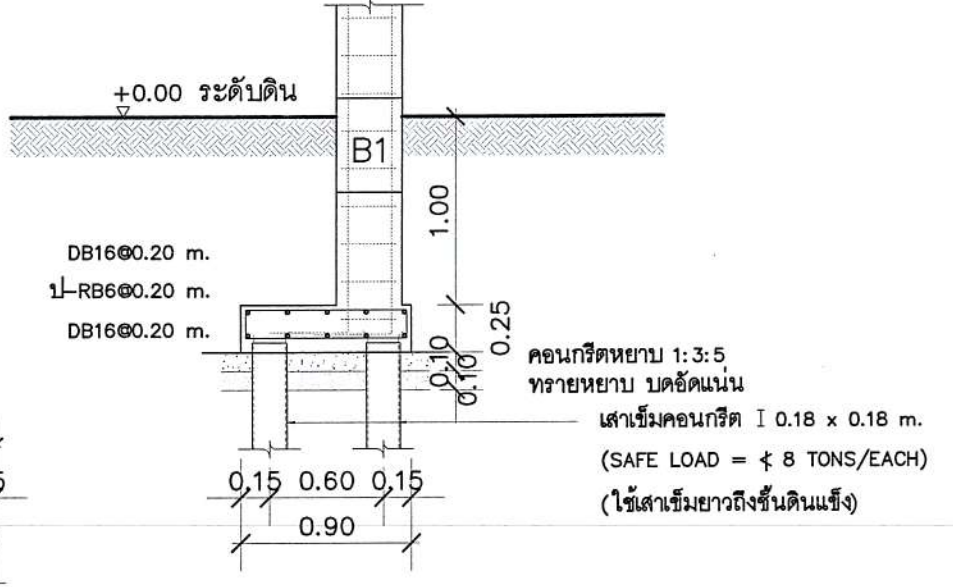
**ฐานราก F1**

SCALE 1:40



**รูปตัด A**

SCALE 1:40



**รูปตัด B**

SCALE 1:40

กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง  
กลุ่มสถาปนการกรม  
กรมส่งเสริมการเรียนรู้  
กระทรวงศึกษาธิการ  
319 ถนนราชดำเนินนอก แขวงวังจันทน์ เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300  
โทร. 0 2282 2594 โทรสาร 0 2282 2594

Revision :

No.	Date	Description
01		
02		

โครงการ  
ก่อสร้างป้ายสำนักงาน  
กรมส่งเสริมการเรียนรู้

สถานที่

รายละเอียด

แบบขยายป้ายสำนักงาน 4

สถาปนิก:  
นายชานนทร์ เกิดอยู่

นายเสริมเกียรติ โผ่วงพันธ์ *เสริมเกียรติ*

นายเอกภพ กตจิตวงศ์ *เอก*

วิศวกรโยธา:  
นางสาวอวิชา ศิริลักษณ์ *อวิชา*

วิศวกรไฟฟ้า:

เขียนแบบ:  
นายเอกภพ กตจิตวงศ์ *เอก*

ประมาณราคา:  
นางสาวกนกกร เสือจันทร์ *กนกกร*

สำรวจ:

ตรวจ:

นายเกียรติกุล พลอยสกลไส  
หัวหน้ากลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง

อนุมัติ:

(นายธนากร ดอนเหนือ)  
อธิบดีกรมส่งเสริมการเรียนรู้

วัน/เดือน/ปี

แผ่นที่ 4 จำนวน 9