

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

ส่วนราชการ กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง กลุ่มเลขานุการกรม กรมส่งเสริมการเรียนรู้

ประเภท โครงการก่อสร้างป้ายสำนักงานกรมส่งเสริมการเรียนรู้ (ป้าย สนง.3)

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง กลุ่มเลขานุการกรม กรมส่งเสริมการเรียนรู้

แบบเลขที่ แบบมาตรฐานป้ายสำนักงาน 3

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน ( บาท )	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน ( บาท )	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	122,373.10	1.3091	160,198.63	
	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			160,198.63	
	คิดเป็นเงินประมาณ <span style="float: right;">( หนึ่งแสนหกหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน )</span>			160,100.00	
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	-	ตารางเมตร		
	เฉลี่ยราคาประมาณ	-	บาท/ตารางเมตร		

ประมาณราคาโดย N. Jai นายช่างโยธาชำนาญงาน  
(นางสาวกนกอร เสือจันทร์)

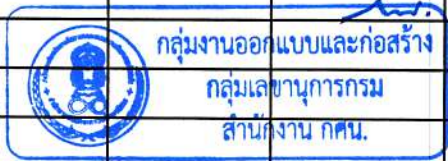
ตรวจ [Signature] หัวหน้ากลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง  
( นายเกียรติกุล พลอยสไต )

เห็นชอบ [Signature] อธิบดี กรมส่งเสริมการเรียนรู้  
( นายธนากร ดอนเหนือ )  
อธิบดีกรมส่งเสริมการเรียนรู้

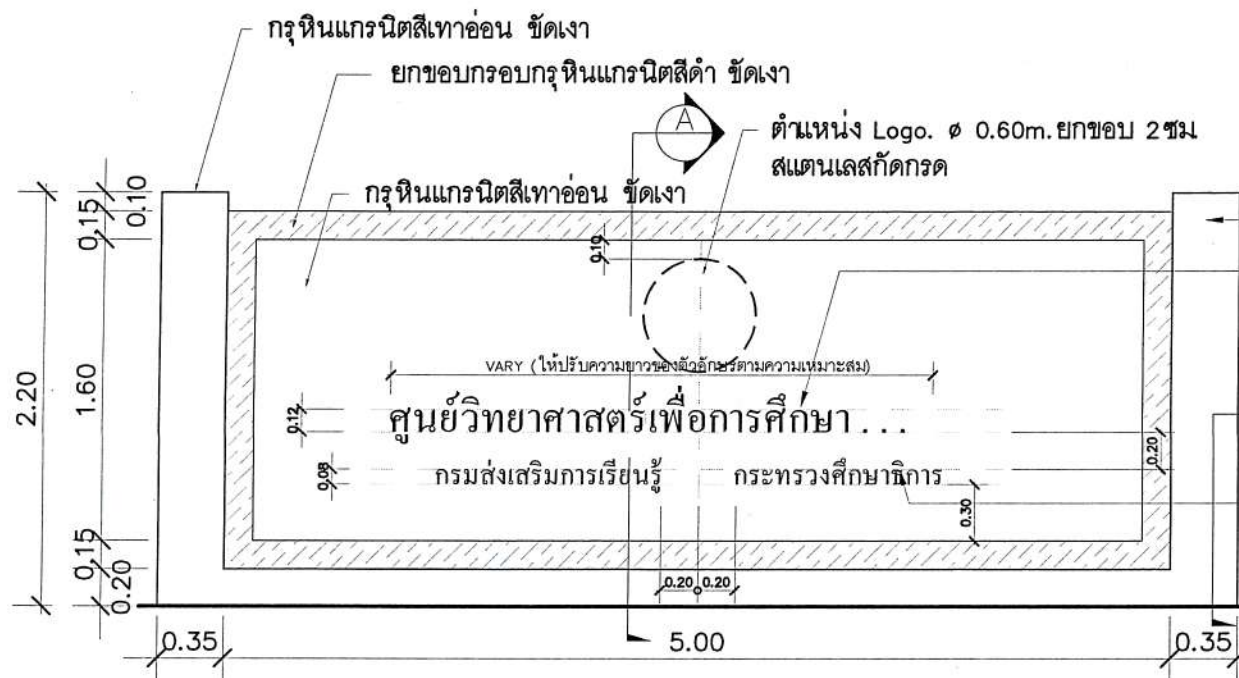
		ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างป้ายสำนักงานกรมส่งเสริมการเรียนรู้ (ป้าย สนง.3)					แบบ พร.4		แผ่นที่ 1 / 2		
		สถานที่ก่อสร้าง					แบบมาตรฐานป้ายสำนักงาน 3				
		กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง			กลุ่มเลขานุการกรม		กรมส่งเสริมการเรียนรู้				
		ประมาณการโดย นางสาวกนกอร เสือจันทร์ ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน					เมื่อวันที่		เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567		
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
1	งานโครงสร้างทางวิศวกรรมป้ายสำนักงาน										
	1.1 งานดิน คอนกรีต เส้าเข็ม										
	- 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			
	- ทราฮยาบรองพื้น	0.10	ลบ.ม.	495.00	49.50	50.00	5.00	54.50			
	- เส้าเข็มคอนกรีต I-0.18x0.18x6.0 ม.	4.00	ตัน	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.พ.	400.00	5,600.00	0.00	0.00	5,600.00			
	- ไม้คร่า (คิด 30%)	6.00	ลบ.พ.	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				2,382.00		3,455.00	15,837.00			
	รวมข้อ 1 งานโครงสร้างทางวิศวกรรมป้ายสำนักงาน				19,894.00		5,054.10	24,948.10			



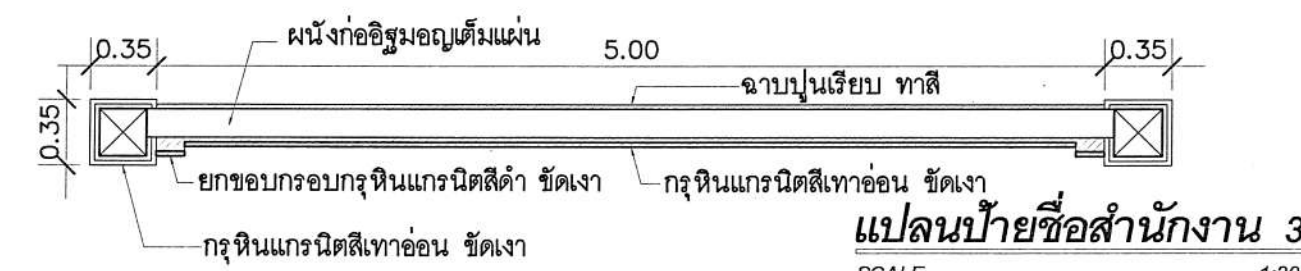
		ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างป้ายสำนักงานกรมส่งเสริมการเรียนรู้ (ป้าย สนง.3)					แบบ пр.4 แผ่นที่ 2 / 2				
		สถานที่ก่อสร้าง			แบบมาตรฐานป้ายสำนักงาน 3						
		กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง			กลุ่มเลขานุการกรม			กรมส่งเสริมการเรียนรู้			
		ประมาณการโดย นางสาวกนกอร เสือจันทร์ ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน					เมื่อวันที่		เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567		
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
2	งานตกแต่งป้ายสำนักงาน										
	- งานก่ออิฐมอญเต็มแผ่น	11.00	ตร.ม.	584.00	6,424.00	176.00	1,936.00	8,360.00			
	- งานฉาบปูน	25.00	ตร.ม.	75.00	1,875.00	95.00	2,375.00	4,250.00			
	- งานทาสี	12.00	ตร.ม.	35.00	420.00	30.00	360.00	780.00			
	- งานทับหลัง	5.00	เมตร	120.00	600.00	62.00	310.00	910.00			
	- หินแกรนิตสีดำขัดเงา	2.00	ตร.ม.	1,450.00	2,900.00	300.00	600.00	3,500.00			
	- หินแกรนิตสีเทาอ่อนขัดเงา	13.50	ตร.ม.	1,450.00	19,575.00	300.00	4,050.00	23,625.00			
	- งานป้ายตัวอักษรสแตนเลสทำสี (ตามแบบรูปรายการ)	1.00	ชุด	26,000.00	26,000.00	-	-	26,000.00	รวมค่าติดตั้ง		
	- งานโลโก้สแตนเลสกักรดขนาด Ø 0.60 ม. (ตามแบบรูปรายการ)	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	รวมค่าติดตั้ง		
	<b>รวมข้อ 2 งานตกแต่งป้ายสำนักงาน</b>				<b>87,794.00</b>		<b>9,631.00</b>	<b>97,425.00</b>			
	<b>รวมงานป้ายสำนักงาน 1</b>				<b>107,688.00</b>		<b>14,685.10</b>	<b>122,373.10</b>			



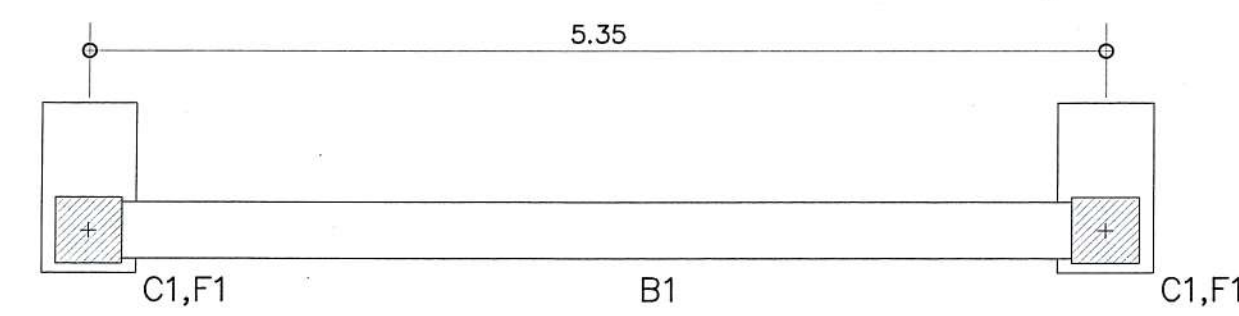
ทับหลัง ค.ส.ล. 0.10x0.15 ม เหล็กเสริม  
2-RB 9 มม 1-RB 6 มม @0.15 ม



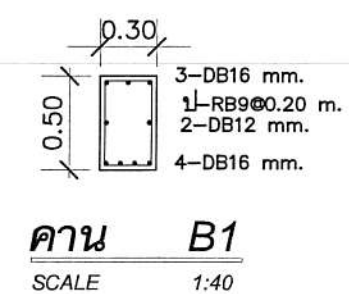
**รูปด้านหน้าป้ายชื่อสำนักงาน 3**  
SCALE 1:40



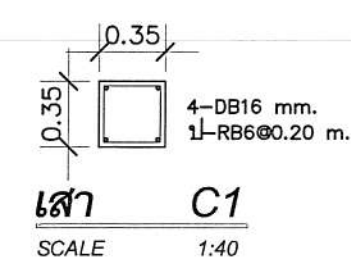
**แปลนป้ายชื่อสำนักงาน 3**  
SCALE 1:30



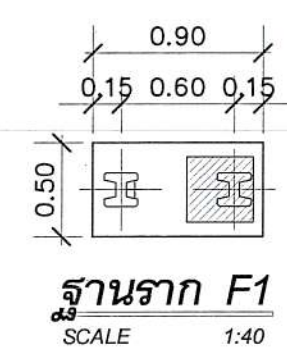
**แปลนฐานรากป้าย**  
SCALE 1:40



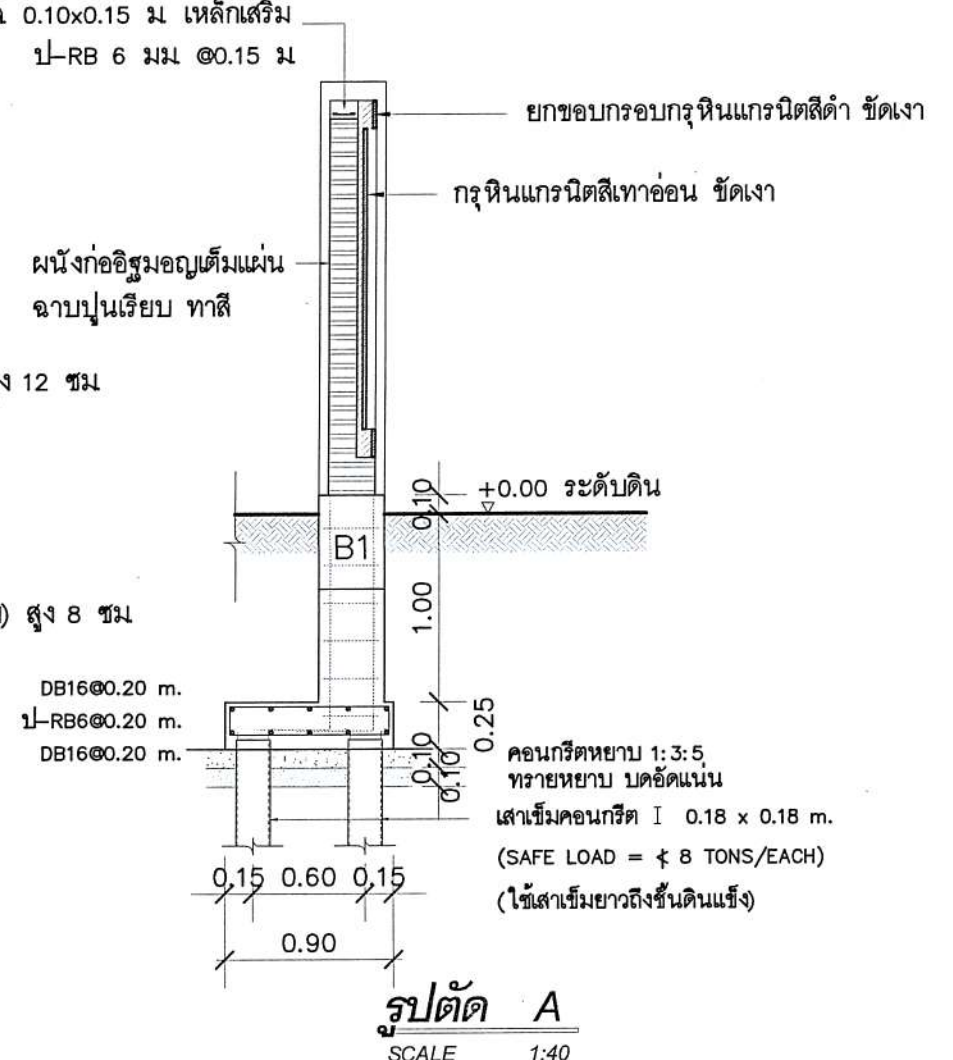
**คาน B1**  
SCALE 1:40



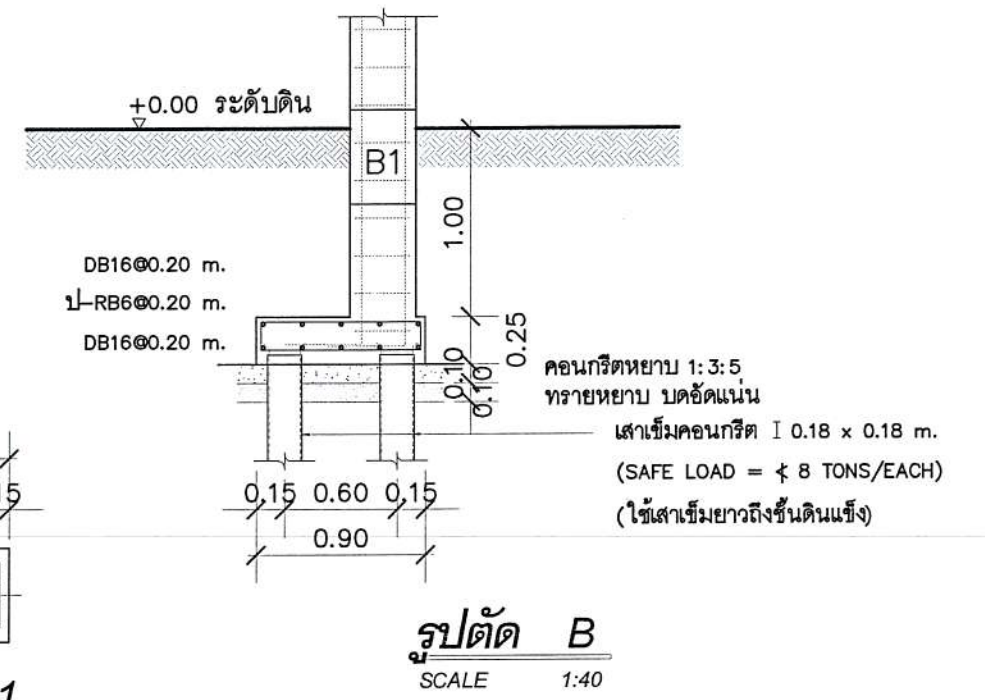
**เสา C1**  
SCALE 1:40



**ฐานราก F1**  
SCALE 1:40



**รูปตัด A**  
SCALE 1:40



**รูปตัด B**  
SCALE 1:40

กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง  
กลุ่มอาคารกรม  
กรมส่งเสริมการเรียนรู้  
กระทรวงศึกษาธิการ  
319 ถนนราชดำเนินนอก แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10300  
โทร. 0 2282 2594 โทรสาร 0 2282 2594

Revision :

No.	Date	Description
01		
02		

โครงการ  
ก่อสร้างป้ายสำนักงาน  
กรมส่งเสริมการเรียนรู้

สถานที่  
รายละเอียด

แบบขยายป้ายสำนักงาน 3

สถาปนิก:  
นายชานนทร์ เกิดอยู่  
นายเสริมเกียรติ โผพวงพันธ์  
นายเอกภพ กตจิตวงศา  
วิศวกรโยธา:  
นางสาวเอวิศา ศิริลักษณ์

วิศวกรไฟฟ้า:  
เขียนแบบ:  
นายเอกภพ กตจิตวงศา

ประมาณราคา:  
นางสาวกนกกร เสือจันทร์

สำรวจ:  
ตรวจ:  
นายเกียรติกุล พลอยสกลไส  
หัวหน้ากลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง

อนุมัติ:  
(นายธนากร ดอนเหนือ)  
อธิบดีกรมส่งเสริมการเรียนรู้

วัน/เดือน/ปี

แผ่นที่	จำนวน
3	9