

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

ส่วนราชการ กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง กลุ่มเลขานุการกรม กรมส่งเสริมการเรียนรู้

ประเภท โครงการก่อสร้างป้ายสำนักงานกรมส่งเสริมการเรียนรู้ (ป้าย สนง.2)

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง กลุ่มเลขานุการกรม กรมส่งเสริมการเรียนรู้

แบบเลขที่ แบบมาตรฐานป้ายสำนักงาน 2

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	
	เงินไข				
	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 <span style="float: right;">-</span>		ตารางเมตร		
	เฉลี่ยราคาประมาณ <span style="float: right;">-</span>		บาท/ตารางเมตร		

ประมาณราคาโดย Pr. Ari นายช่างโยธาชำนาญงาน  
(นางสาวกนกอร เสือจันทร์)

ตรวจ [Signature] หัวหน้ากลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง  
( นายเกียรติกุล พลอยสดใส )

เห็นชอบ [Signature] อธิบดี กรมส่งเสริมการเรียนรู้  
(นายธนากร ดอนเหนือ)  
อธิบดีกรมส่งเสริมการเรียนรู้

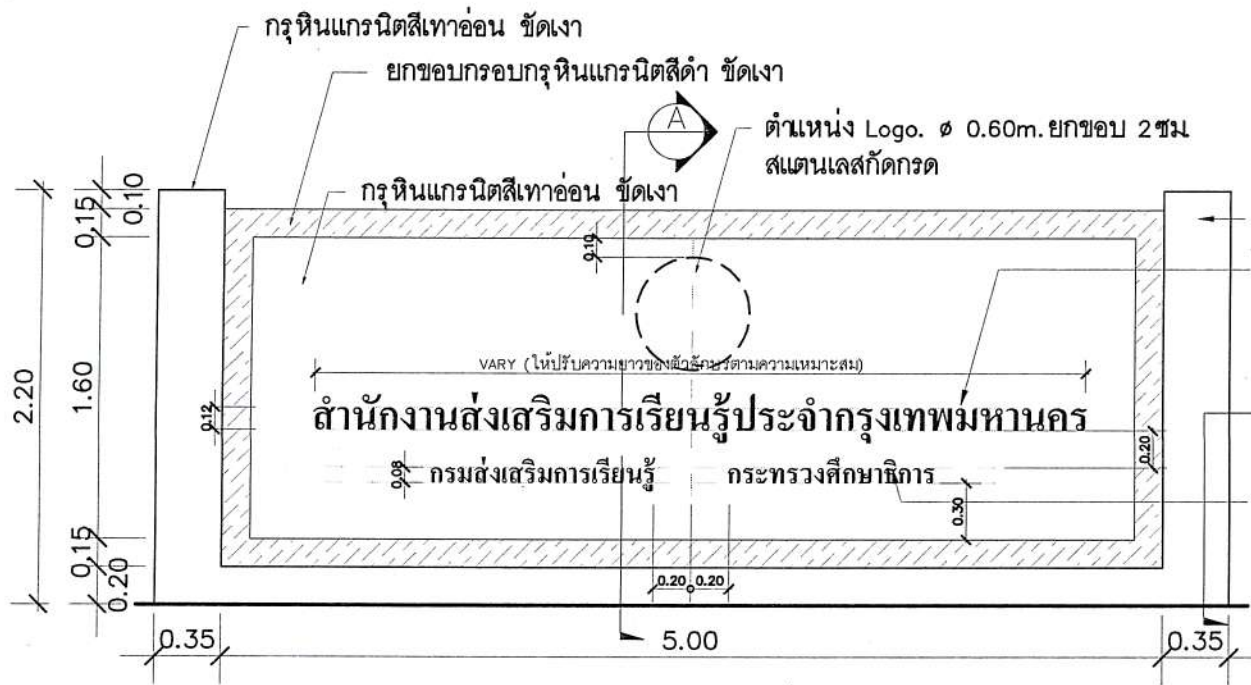
		ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างป้ายสำนักงานกรมส่งเสริมการเรียนรู้ (ป้าย สนง.2)					แบบ ปร.4		แผ่นที่ 1 / 2		
		สถานที่ก่อสร้าง					แบบมาตรฐานป้ายสำนักงาน 2				
		กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง			กลุ่มเลขานุการกรม		กรมส่งเสริมการเรียนรู้				
		ประมาณการโดย นางสาวกนกอร เสือจันทร์ ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน					เมื่อวันที่		เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567		
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
1	งานโครงสร้างทางวิศวกรรมป้ายสำนักงาน										
	1.1 งานดิน คอนกรีต เสาค้ำ										
	- 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			
	- เสาค้ำคอนกรีต 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.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			


 กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง  
 กลุ่มเลขานุการกรม  
 สำนักงาน กคณ.

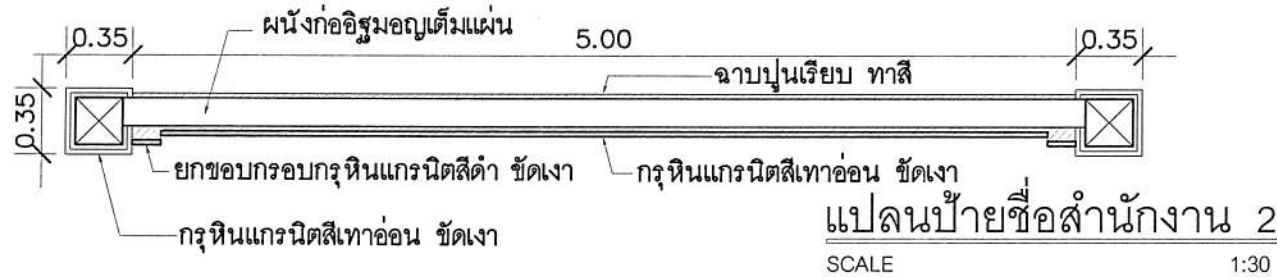




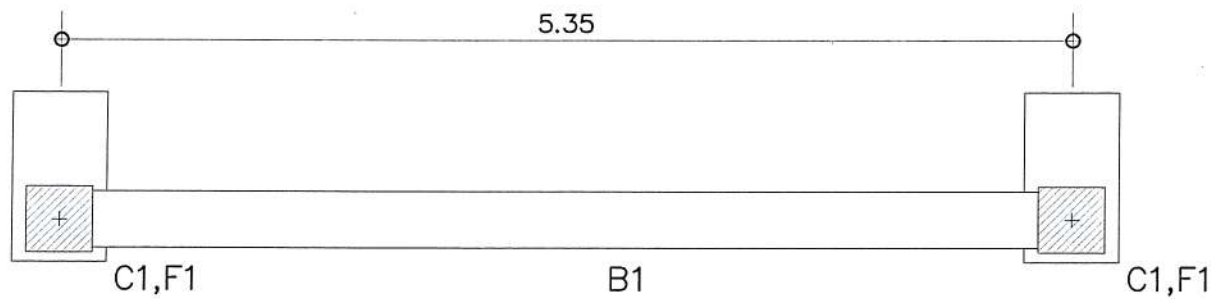
ทับหลัง ค.ส.ล. 0.10x0.15 ม เหล็กเสริม  
2-RB 9 มม 1-RB 6 มม @0.15 ม



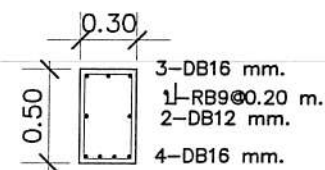
รูปด้านหน้าป้ายชื่อสำนักงาน 2  
SCALE 1:40



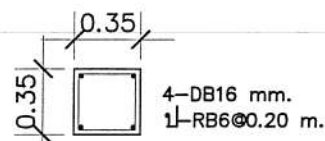
แปลนป้ายชื่อสำนักงาน 2  
SCALE 1:30



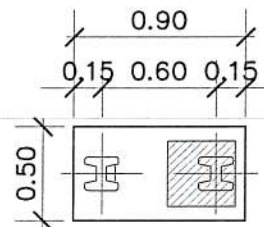
แปลนฐานรากป้าย  
SCALE 1:40



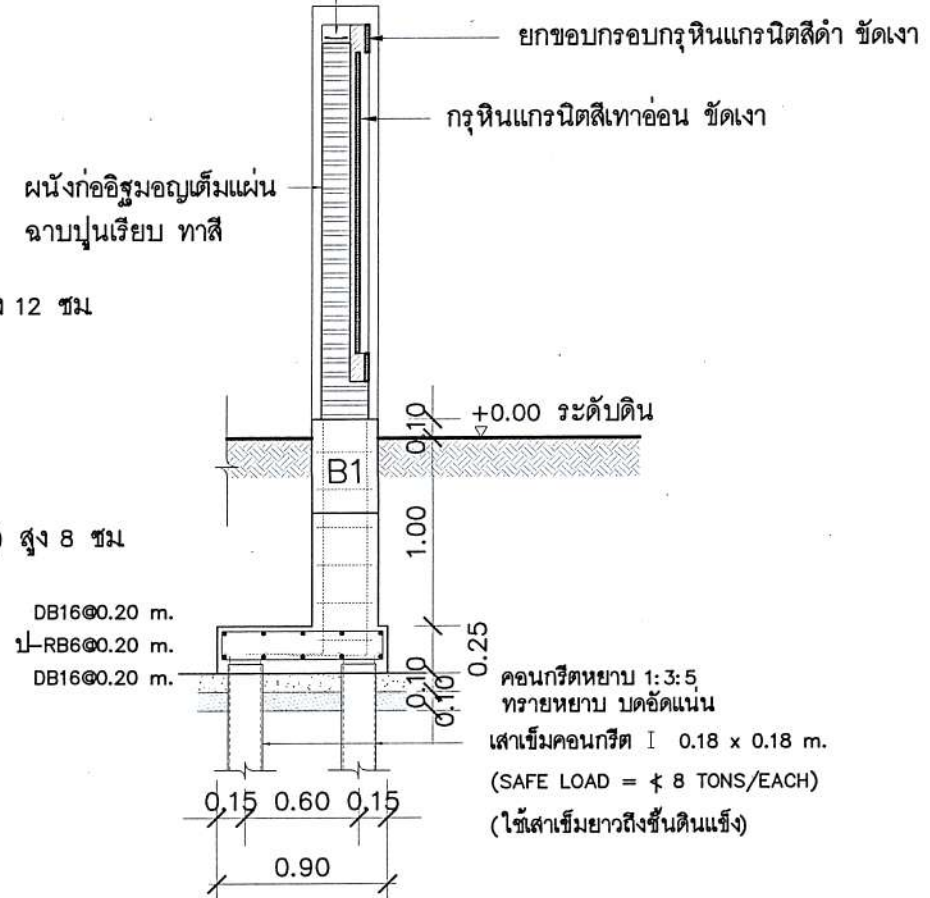
คาน B1  
SCALE 1:40



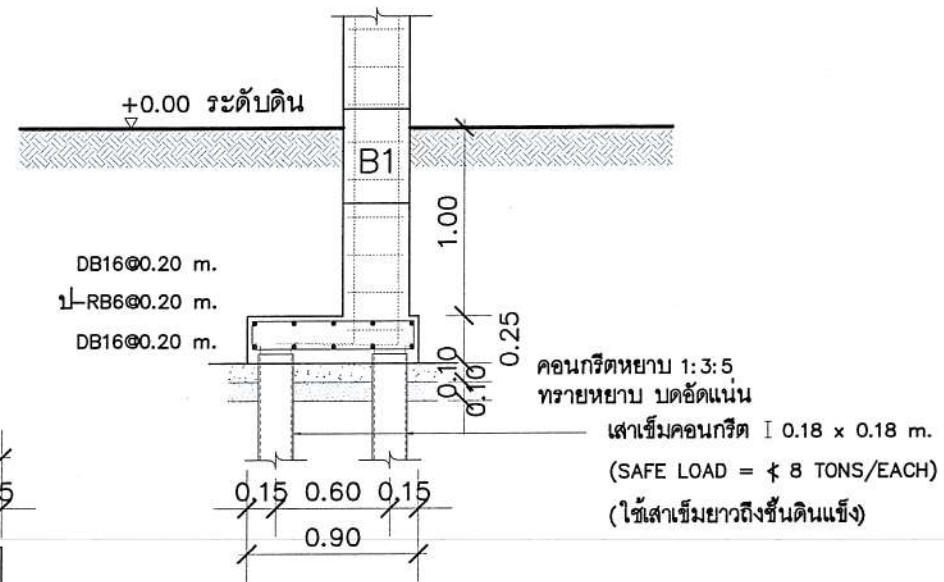
เสา C1  
SCALE 1:40



ฐานราก F1  
SCALE 1:40



รูปตัด A  
SCALE 1:40



รูปตัด B  
SCALE 1:40

กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง  
กลุ่มเลขานุการกรม  
กรมส่งเสริมการเรียนรู้  
กระทรวงศึกษาธิการ  
319 ถนนราชดำเนินนอก แขวงวังใหม่ เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300  
โทร. 0 2282 2594 โทรสาร 0 2282 2594

Revision :

No.	Date	Description
01		
02		

โครงการ  
ก่อสร้างป้ายสำนักงาน  
กรมส่งเสริมการเรียนรู้

สถานที่  
รายละเอียด

แบบขยายป้ายสำนักงาน 2

สถาปนิก:  
นายชานนท์ เกิดอยู่

นายเสริมเกียรติ โศภพพันธ์ *Leam*

นายเอกภพ กตจิตตวงศา *team*

วิศวกรโยธา:  
นางสาวเอวิชา ศรีลักษณ์ *9*

วิศวกรไฟฟ้า:

เขียนแบบ:  
นายเอกภพ กตจิตตวงศา *team*

ประมาณราคา:  
นางสาวกนกอร เสือจันทร์ *Ru.*

สำรวจ:

ตรวจ:  
*ru.*

นายเกียรติกุล พลอยศักดิ์  
หัวหน้ากลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง

อนุมัติ:

(นายธนากร ดอนเหนือ)  
อธิบดีกรมส่งเสริมการเรียนรู้

วัน/เดือน/ปี

แผ่นที่	จำนวน
2	9