

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ พร. 5

ส่วนราชการ กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง กลุ่มเลขานุการกรม กรมส่งเสริมการเรียนรู้

ประเภท โครงการก่อสร้างป้ายสำนักงานกรมส่งเสริมการเรียนรู้ (ป้าย สนง.1)

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง กลุ่มเลขานุการกรม กรมส่งเสริมการเรียนรู้


แบบเลขที่ แบบมาตรฐานป้ายสำนักงาน 1

ประมาณราคาตามแบบ พร. 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 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ (ต่อปี) 7.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			160,198.63	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หนึ่งแสนหกหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน)			160,100.00	
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	-	ตารางเมตร		
	เฉลี่ยราคาประมาณ	-	บาท/ตารางเมตร		

ประมาณราคาโดย  นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นางสาวกนกอร เสือจันทร์)

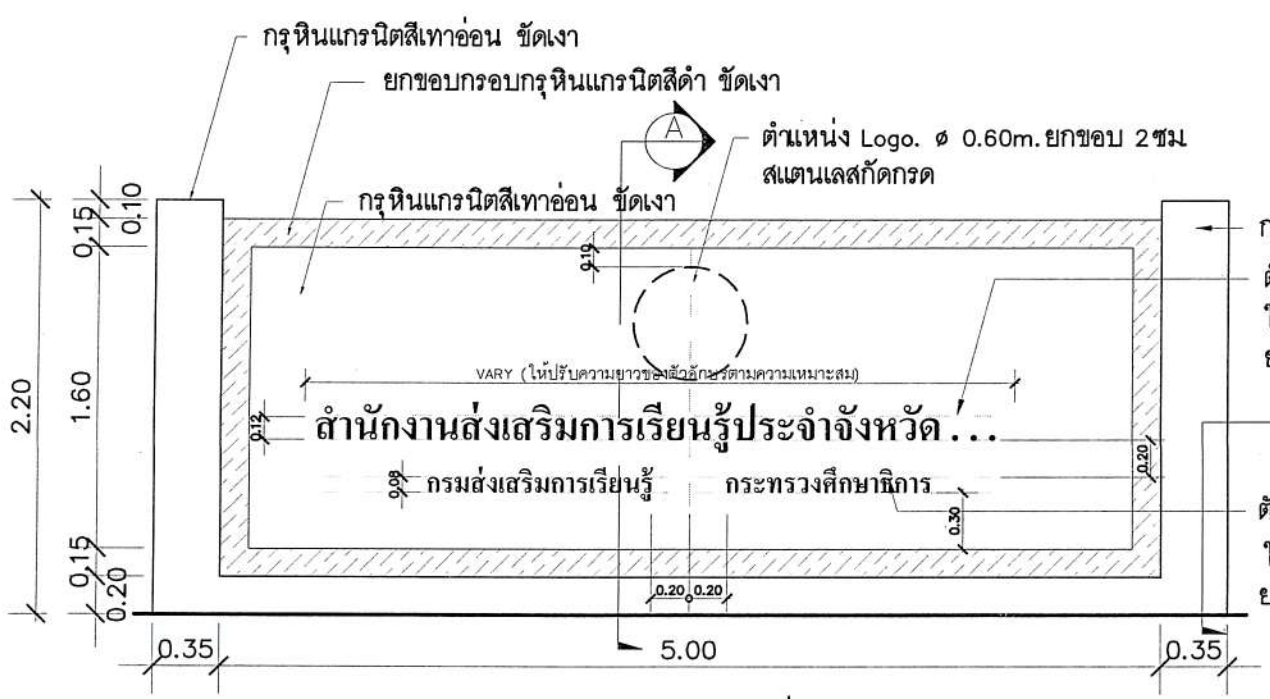
ตรวจ  หัวหน้ากลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง
(นายเกียรติกุล พลอยสดีใส)

เห็นชอบ อธิบดี กรมส่งเสริมการเรียนรู้
(นายธนากร ดอนเหนือ)
อธิบดีกรมส่งเสริมการเรียนรู้

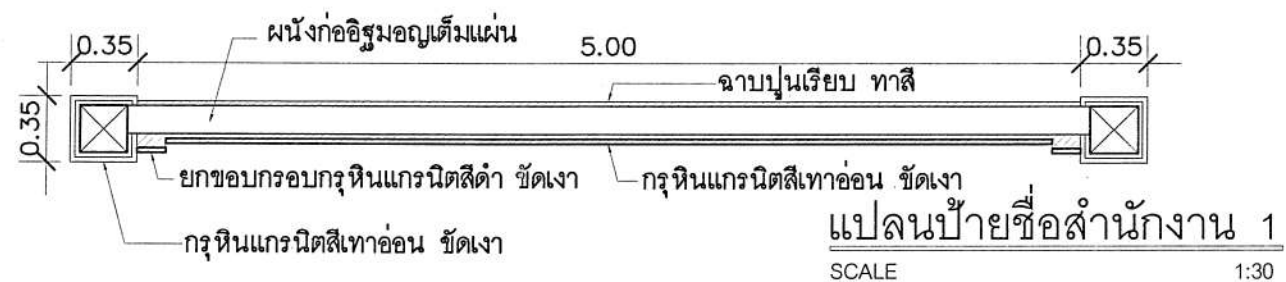
		ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างป้ายสำนักงานกรมส่งเสริมการเรียนรู้ (ป้าย สนง.1)					แบบ พร.4 แผ่นที่ 1 / 2		
		สถานที่ก่อสร้าง			แบบมาตรฐานป้ายสำนักงาน 1				
		กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง		กลุ่มเลขานุการกรม		กรมส่งเสริมการเรียนรู้			
		ประมาณการโดย นางสาวกนกอร เสือจันทร์ ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน			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	
	- ทราดยหยาบรองพื้น	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.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				12,382.00		3,455.00	15,837.00	
	รวมข้อ 1 งานโครงสร้างทางวิศวกรรมป้ายสำนักงาน				19,894.00		5,054.10	24,948.10	



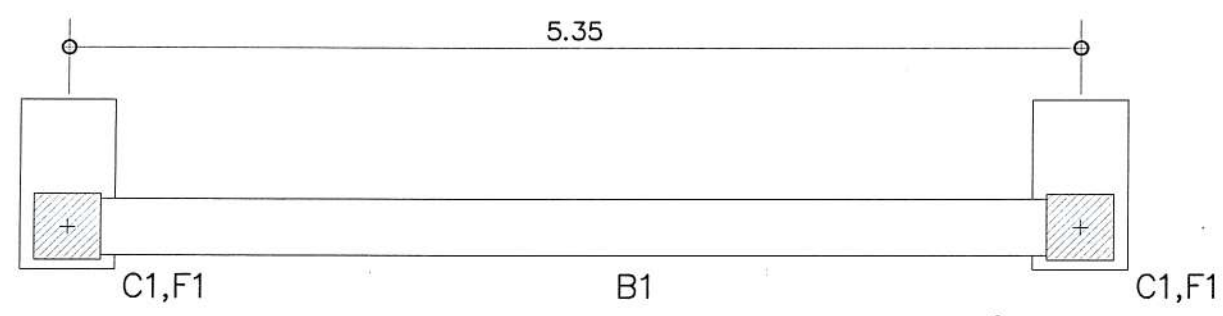
ทับหลัง ค.ส.ล. 0.10x0.15 ม เหล็กเสริม
2-RB 9 มม ป-RB 6 มม @0.15 ม



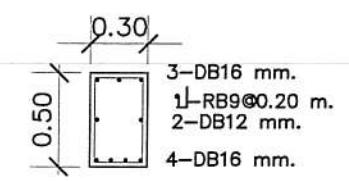
รูปด้านหน้าป้ายชื่อสำนักงาน 1
SCALE 1:40



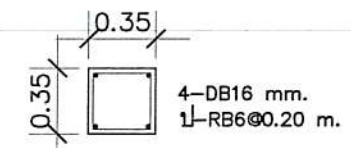
แปลนป้ายชื่อสำนักงาน 1
SCALE 1:30



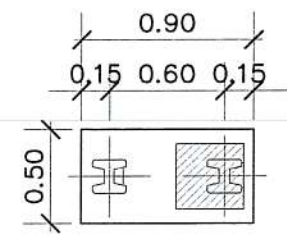
แปลนฐานรากป้าย
SCALE 1:40



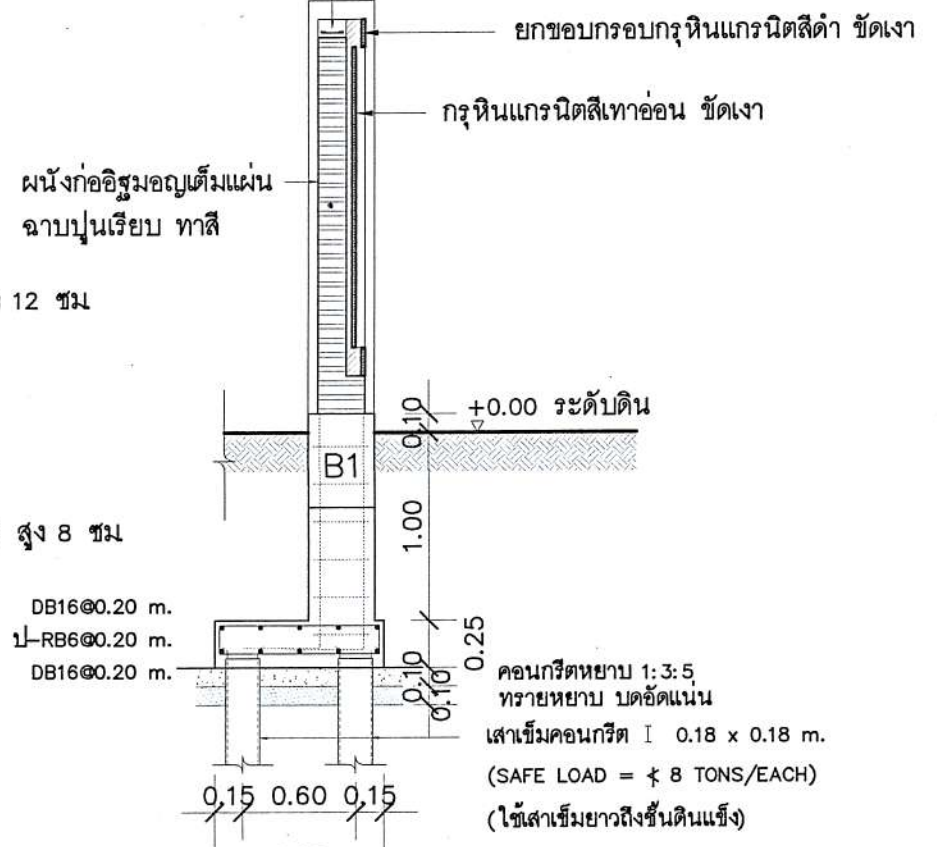
คาน B1
SCALE 1:40



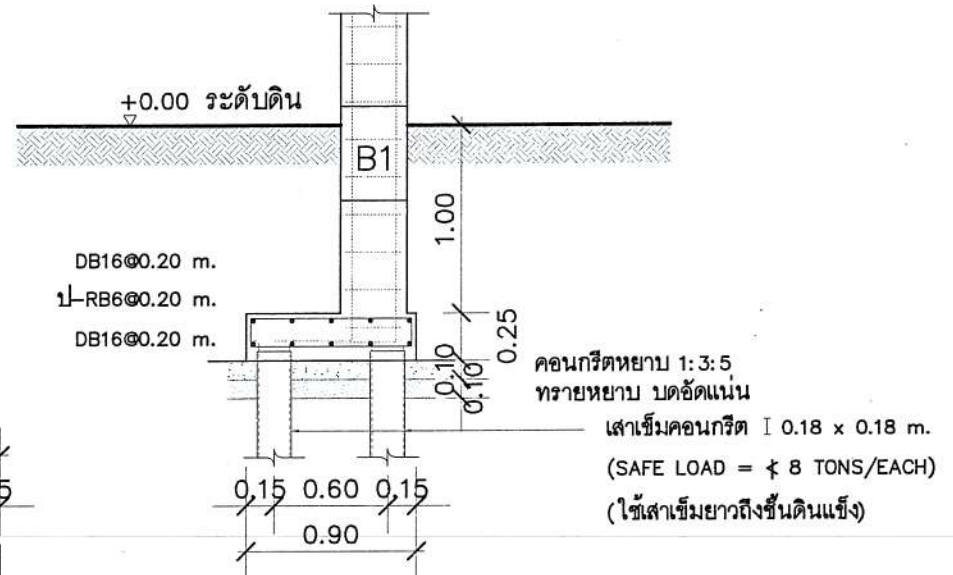
เสา C1
SCALE 1:40



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 1

สถาปนิก : นายชานนท์ เกิดอยู่
นายเสริมเกียรติ โผพวงพันธ์
นายเอกภพ กตจิตวงศา

วิศวกรโยธา : นางสาวเอริชา ศิริลักษณ์
วิศวกรไฟฟ้า :

เขียนแบบ : นายเอกภพ กตจิตวงศา

ประมาณราคา : นางสาวกนกกร เสือจันทร์

สำรวจ :

นายเกียรติคุณ พลอยสกลไส
หัวหน้ากลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง

(นายธนากร ดอนเหนือ)
อธิบดีกรมส่งเสริมการเรียนรู้

วัน/เดือน/ปี

แผ่นที่	จำนวน
1	9