

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

ส่วนราชการ กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง กลุ่มเลขานุการกรม กรมส่งเสริมการเรียนรู้

ประเภท โครงการก่อสร้างป้ายสำนักงานกรมส่งเสริมการเรียนรู้ (ป้าย สนง.9)

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง กลุ่มเลขานุการกรม กรมส่งเสริมการเรียนรู้

แบบเลขที่ แบบมาตรฐานป้ายสำนักงาน 9

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ พฤษภาคม พ.ศ. 2567

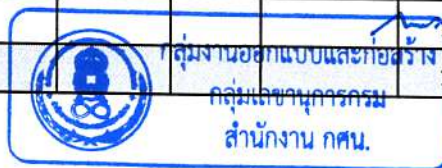
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน ( บาท )	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน ( บาท )	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	131,373.10	1.3091	171,980.53	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย <span style="margin-left: 50px;">0.00%</span>				
	เงินประกันผลงานหัก <span style="margin-left: 50px;">0.00%</span>				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ( ต่อปี ) <span style="margin-left: 50px;">7.00%</span>				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT ) <span style="margin-left: 50px;">7.00%</span>				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			171,980.53	
	คิดเป็นเงินประมาณ <span style="margin-left: 50px;">( หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน )</span>			171,900.00	
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร <span style="margin-left: 100px;">-</span> <span style="margin-left: 100px;">ตารางเมตร</span>				
	เฉลี่ยราคาประมาณ <span style="margin-left: 100px;">-</span> <span style="margin-left: 100px;">บาท/ตารางเมตร</span>				

ประมาณราคาโดย Dr. Ai นายช่างโยธาชำนาญงาน  
(นางสาวกนกอร เสือจันทร์)

ตรวจ [Signature] หัวหน้ากลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง  
( นายเกียรติกุล พลอยสกลไส )

เห็นชอบ [Signature] อธิบดี กรมส่งเสริมการเรียนรู้  
(นายธนากร ดอนเหนือ)  
อธิบดีกรมส่งเสริมการเรียนรู้

		ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างป้ายสำนักงานกรมส่งเสริมการเรียนรู้ (ป้าย สนง.9)				แบบ พร.4		แผ่นที่ 1 / 2	
		สถานที่ก่อสร้าง				แบบมาตรฐานป้ายสำนักงาน 9			
		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.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	

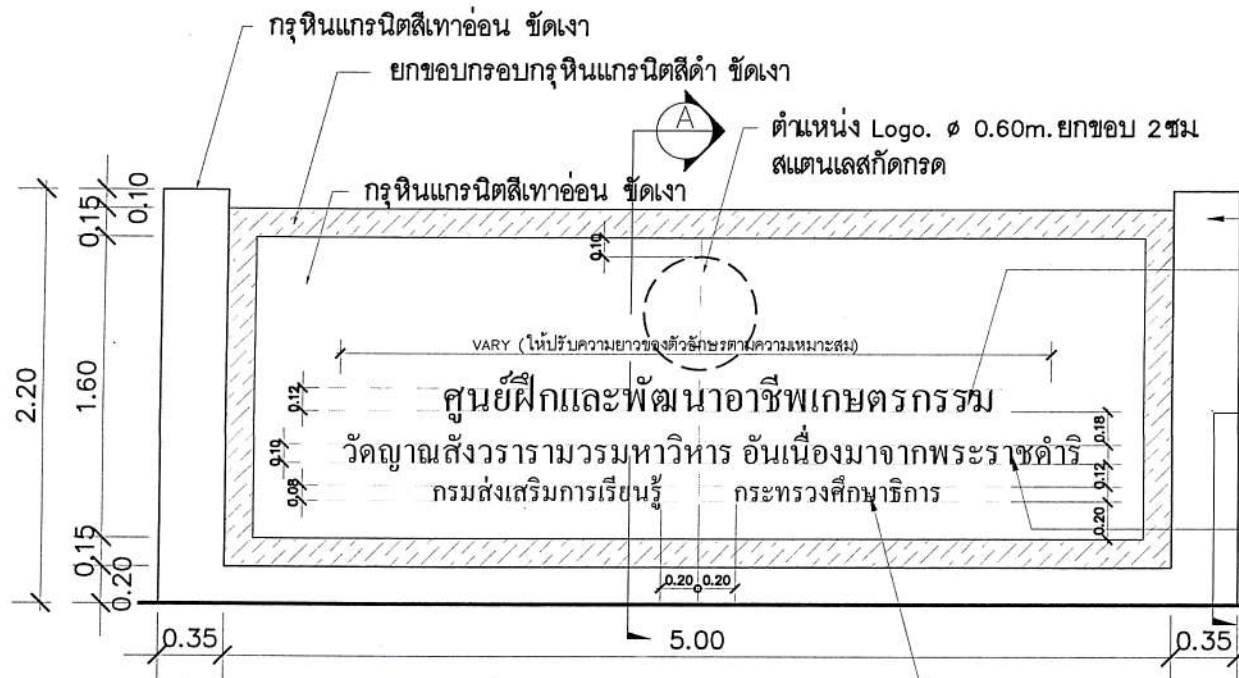






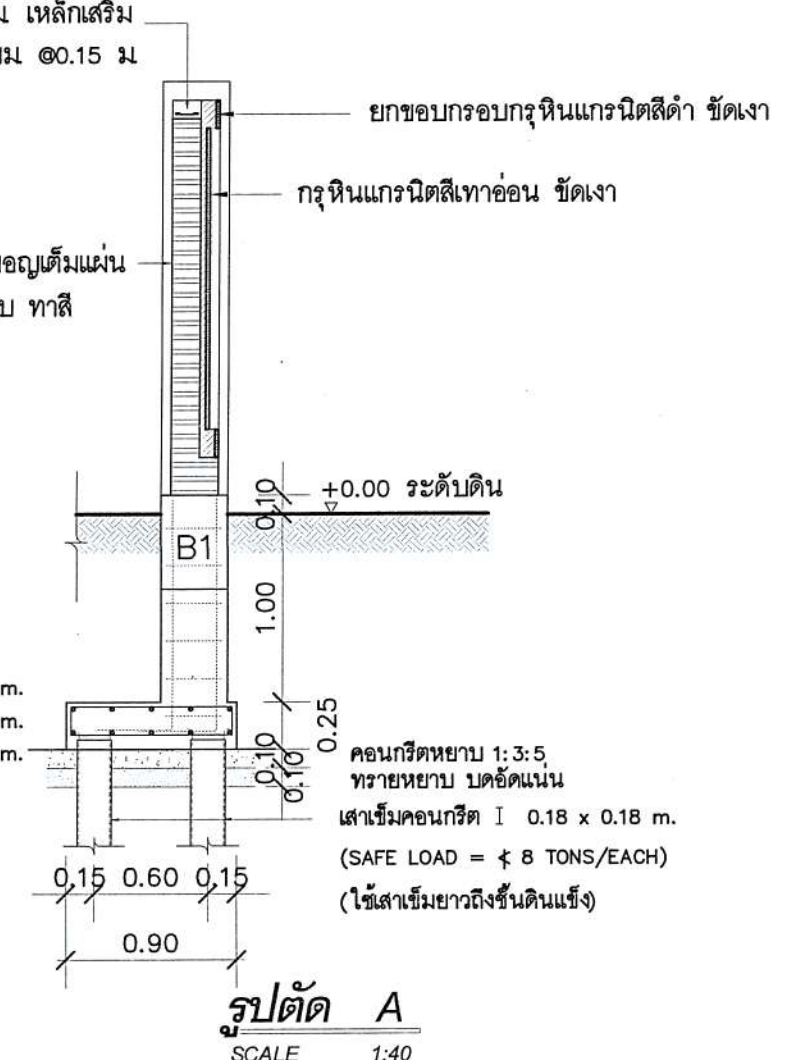


ทับหลัง ค.ส.ล. 0.10x0.15 ม เหล็กเสริม  
2-RB 9 มม 1-RB 6 มม @0.15 ม

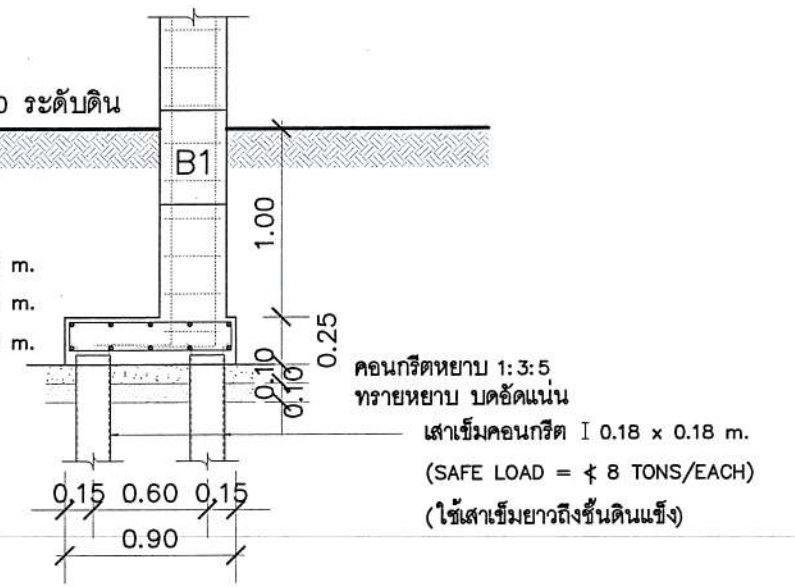


**รูปด้านหน้าป้ายชื่อสำนักงาน 9**  
SCALE 1:40

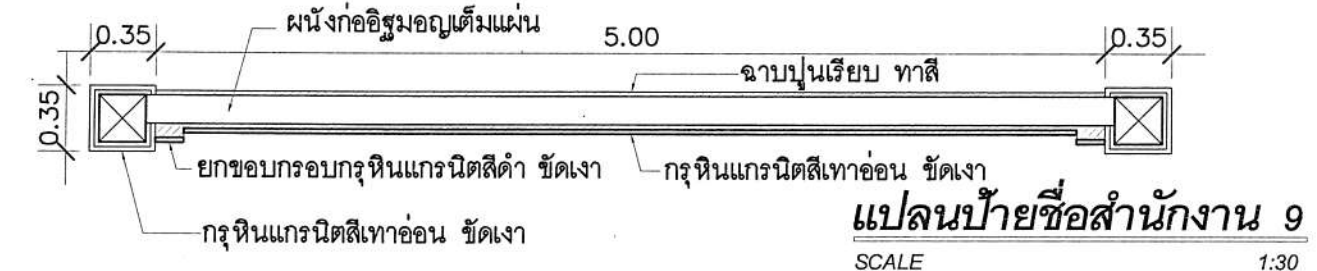
กรุหินแกรนิตสีเทาอ่อน ชัดเงา  
ยกลขอบกรอบกรุหินแกรนิตสีดำ ชัดเงา  
ตำแหน่ง Logo.  $\phi$  0.60m. ยกลขอบ 2 ซม.  
สแตนเลสกัดกรด  
ตัวอักษรสแตนเลสทำสี (สีดำ) สูง 12 ซม.  
ใช้ฟอนต์ Angsana new  
ยกลขอบหนาไม่น้อยกว่า 2 ซม.  
ตัวอักษรสแตนเลสทำสี (สีเทาเข้ม) สูง 10 ซม.  
ใช้ฟอนต์ Angsana new  
ยกลขอบหนาไม่น้อยกว่า 1 ซม.  
ตัวอักษรสแตนเลสทำสี (สีเทาเข้ม) สูง 8 ซม.  
ใช้ฟอนต์ Angsana new  
ยกลขอบหนาไม่น้อยกว่า 1 ซม.



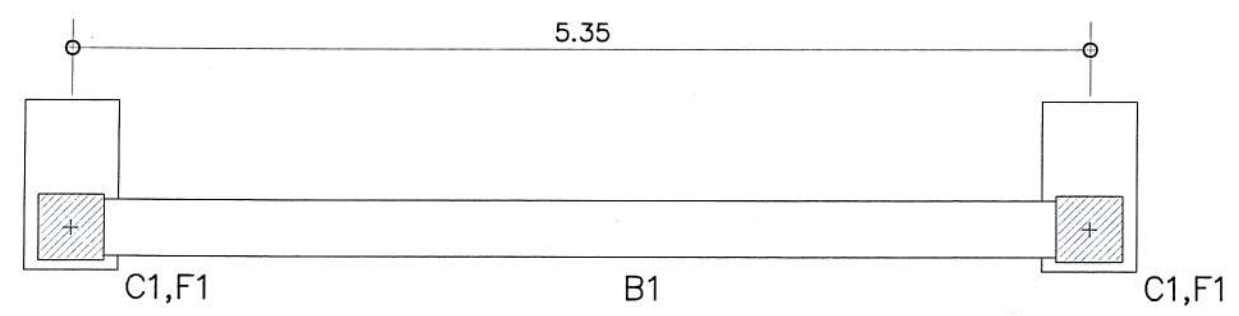
**รูปตัด A**  
SCALE 1:40



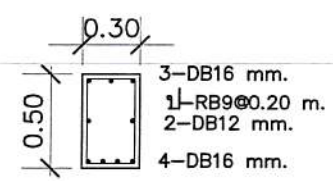
**รูปตัด B**  
SCALE 1:40



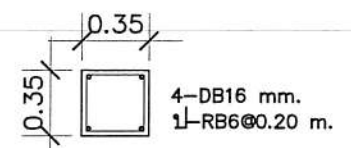
**แปลนป้ายชื่อสำนักงาน 9**  
SCALE 1:30



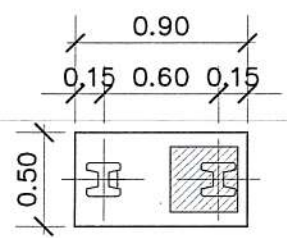
**แปลนฐานรากป้าย**  
SCALE 1:40



**คาน B1**  
SCALE 1:40



**เสา C1**  
SCALE 1:40



**ฐานราก F1**  
SCALE 1:40

กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง  
กลุ่มสถาปนากกรม  
กรมส่งเสริมการเรียนรู้  
กระทรวงศึกษาธิการ  
319 ถนนราชดำเนินนอก แขวงวังใหม่ เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10300  
โทร. 0 2282 2594 โทรสาร 0 2282 2594

Revision :

No.	Date	Description
01		
02		

โครงการ ก่อสร้างป้ายสำนักงาน  
กรมส่งเสริมการเรียนรู้

สถานที่

รายละเอียด

แบบขยายป้ายสำนักงาน 9

สถาปนิก : นายชานนทร์ เกิดอยู่  
นายเสริมเกียรติ โหม่งพันธ์  
นายเอกภพ กตจิตวงศา  
วิศวกรโยธา : นางสาวเอวิษา ศิริลักษณ์  
วิศวกรไฟฟ้า :

เขียนแบบ : นายเอกภพ กตจิตวงศา

ประมาณราคา : นางสาวกนกร เสือจันทร์

สำรวจ :

ตรวจ : นายเกียรติกุล พลอยสดใส  
หัวหน้ากลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง

อนุมัติ :

(นายชานนกร ดอนเหนือ)  
อธิบดีกรมส่งเสริมการเรียนรู้

วัน/เดือน/ปี

แผ่นที่	จำนวน
9	9