

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเบื้องต้น

หน่วยงาน

ปร. 5

ประเภท งานถนนมาตรฐานเขตนอกเมือง ชั้น 2 กว้าง 6 เมตร ไม่มีไหล่ทาง ระยะทาง 400 เมตร

เจ้าของอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	1,368,631.11	1.3042	1,784,968.70	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,784,968.70	
	คิดเป็นเงินประมาณ	1,785,000.00 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)			
	ตัวอักษร	=หนึ่งล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน =			
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	2,400.00	ตร. ม.		
	เฉลี่ยราคาประมาณ	743.74	บาท/ตร.ม.		

ผู้ประมาณการ.....

ความเห็นชอบของผู้อนุมัติ.....

()

ผู้ตรวจ

ผู้อนุมัติ.....

()

()

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

ประมาณราคาก่อสร้าง งานถนนคอนกรีต 2 ช่องจราจร กว้าง 6 เมตร ไม่มีไหล่ทาง ระยะทาง 400 เมตร

รายการเลขที่

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงาน

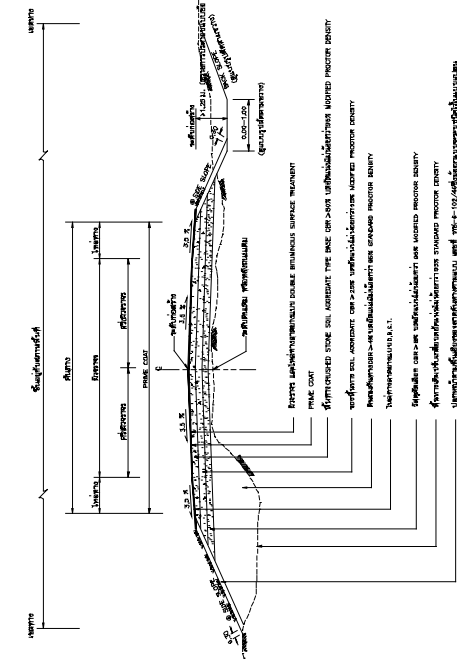
เมื่อ

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเคลียร์พื้นที่	2,520	ม ²	-	-	2.00	5,040.00	5,040.00	คิดพื้นที่เพิ่ม 5%
2	งานบดอัดดินเดิม	2,400	ม ²	-	-	39.00	93,600.00	93,600.00	
3	งานทรายคันทาง	-	ม ³	-	-	-	-	-	
4	งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)	480	ม ³	260.00	124,800.00	44.00	21,120.00	145,920.00	อัดแน่น 1.60
5	งานชั้นทาง (หินคลุก)	-	ม ³	-	-	-	-	-	
6	งานชั้นทรายกรองน้ำ	240	ม ³	287.50	69,000.00	44.00	10,560.00	79,560.00	อัดแน่น 1.40
7	งานคอนกรีตคุณภาพ 240 กก/ตร.ซม.	360	ม ³	1,320.00	475,200.00	298.00	107,280.00	582,480.00	คิดค่าสูญเสียเพิ่ม 5%
8	งานเหล็กเสริม RB 6 มม.	6.6	ตัน	15,378.00	101,543.52	2,638.00	17,419.16	118,962.67	
9	งานวางคูขุยมะพร้าว	165	กก.	29.54	4,876.44	-	-	4,876.44	
10	งานไม้แบบ	312	ม ²	267.00	83,304.00	99.00	30,888.00	114,192.00	
11	งานรอยต่อกันแตกกว้าง	216	ม	350.00	75,600.00	-	-	75,600.00	
12	งานรอยต่อกันการขยายตัว	24	ม	350.00	8,400.00	-	-	8,400.00	
13	งานรอยต่อตามยาว	400	ม	350.00	140,000.00	-	-	140,000.00	
	รวม							1,368,631.11	

หมายเหตุ ราคาที่ใช้ในการคำนวณเป็นกรณีที่ทำหนดจากบัญชีที่แนบมาและราคาวัสดุที่ใช้ประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลาง สำนักงานงบประมาณ
ทั้งนี้การประมาณราคาก่อสร้างจะต้องคิดแบบรวมอัดแน่น

- หมายเหตุ**
1. อัตราน้ำฝนพื้นที่เขต นนทบุรี กรุงเทพมหานคร
 2. ขนาดพื้นที่ที่ดิน หรือพื้นที่ดินที่ขอขุดลอก
 3. ระยะน้ำฝนหรือพื้นที่ดินที่ขอขุดลอก
 4. จำนวนพื้นที่ดินที่ขอขุดลอก
 5. ระยะน้ำฝน หรือพื้นที่ดินที่ขอขุดลอก
 6. ระยะน้ำฝน หรือพื้นที่ดินที่ขอขุดลอก
 7. ขนาดพื้นที่ที่ดินที่ขอขุดลอก
 8. ขนาดพื้นที่ที่ดินที่ขอขุดลอก
 9. ขนาดพื้นที่ที่ดินที่ขอขุดลอก
 10. ขนาดพื้นที่ที่ดินที่ขอขุดลอก
 11. ขนาดพื้นที่ที่ดินที่ขอขุดลอก
 12. ขนาดพื้นที่ที่ดินที่ขอขุดลอก
 13. ขนาดพื้นที่ที่ดินที่ขอขุดลอก
 14. ขนาดพื้นที่ที่ดินที่ขอขุดลอก

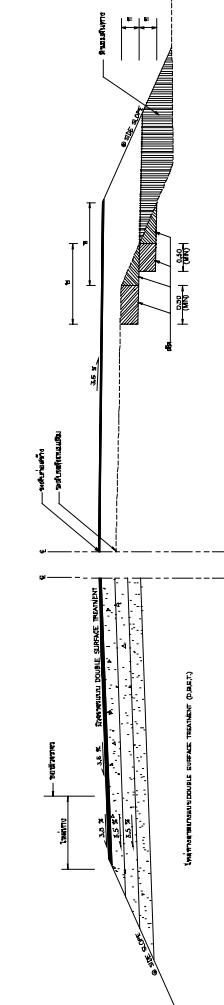


รูปแสดงหน้าตัดทาง
รูปตัดตามยาว

ตารางแสดงการตัดหน้าตัด (BACK SLOPE) และพื้นที่หน้าตัด (SIDE SLOPE)

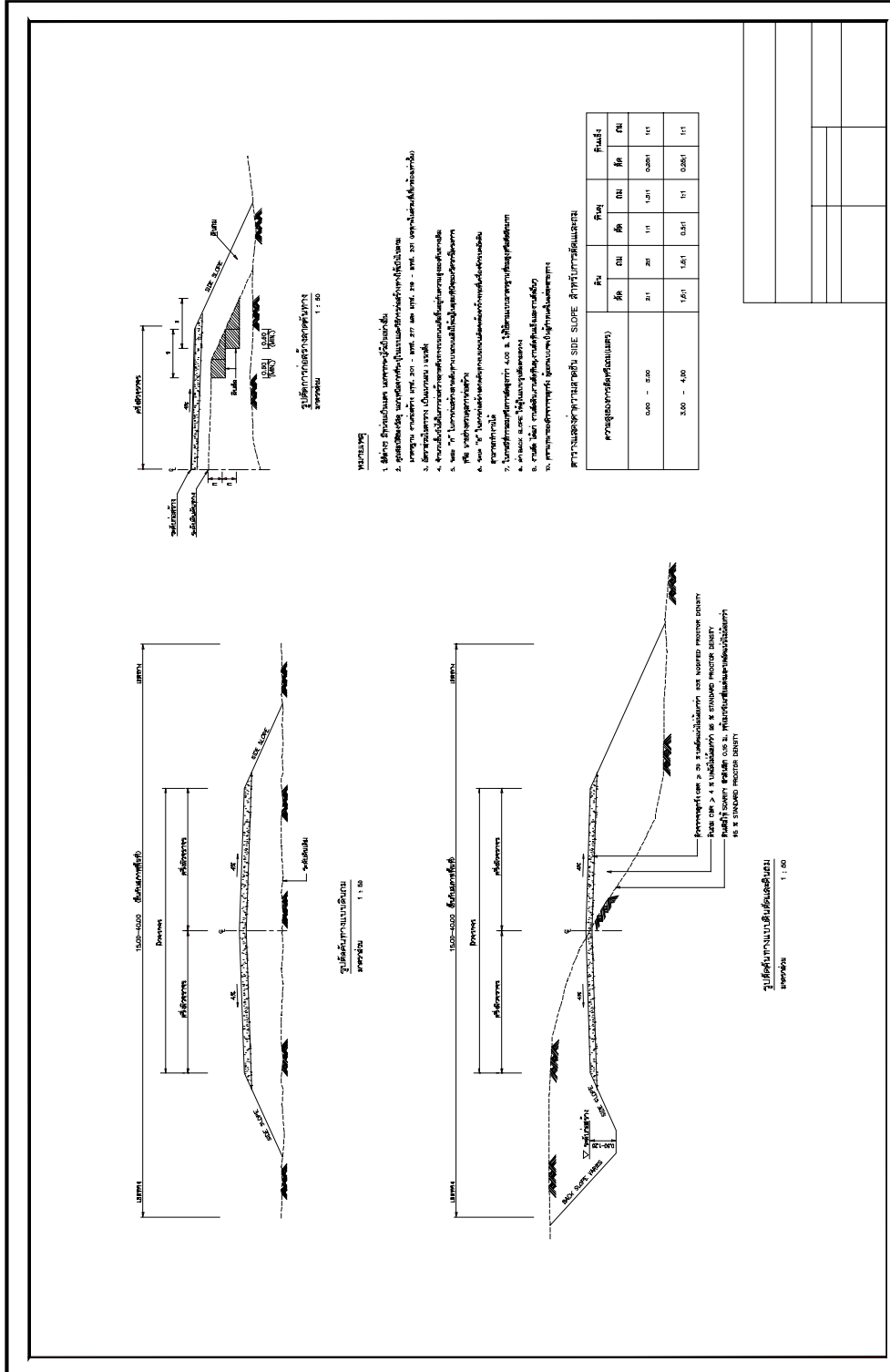
ความสูงการตัดหน้าตัด (เมตร)	พื้นที่	พื้นที่		พื้นที่	
		ด้านซ้าย	ด้านขวา	ด้านซ้าย	ด้านขวา
0.00 - 0.05	2.11	2.11	1.11	0.25	1.11

0 คือ พื้นที่หน้าตัดที่ขุดลอกออก และ 0.25 คือ พื้นที่หน้าตัดที่ขุดลอกออก



รูปแสดงหน้าตัดทาง
รูปตัดตามยาว

แบบมาตรฐานของแบบ Double Surface Treatment



แบบมาตรฐานถนนและทางเท้า