

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

สายเตาปูนเชื่อมต่อโรงโม่ หมู่ที่ 1

ตำบลอ่างหิน อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี

ความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 300.00 เมตร

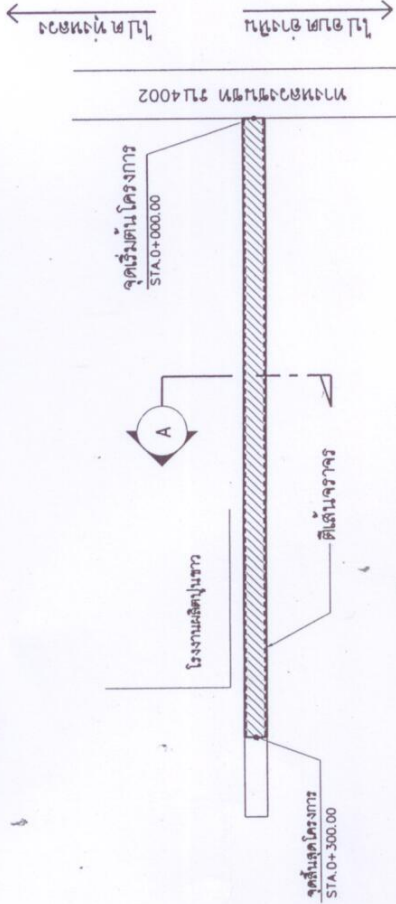
องค์การบริหารส่วนตำบลอ่างหิน



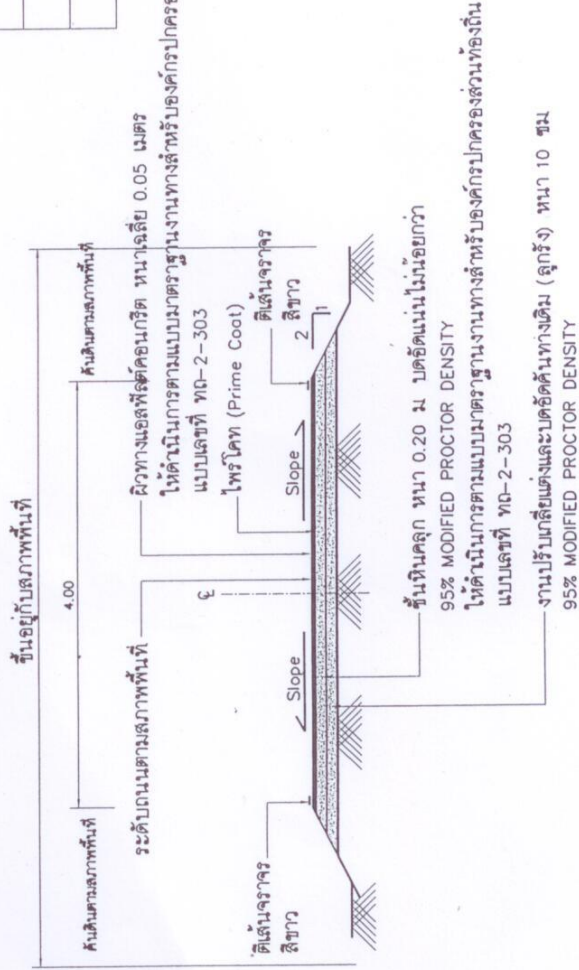
# ตารางปริมาณงาน

ลำดับที่	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย
1	งานรื้อย้าย - งานกรุยทางถางป่า (ขนาดเบา)	600.00	ตร.ม
2	งานดิน งานปรับแก้สลับแต่และบดอัดดินทางเดิม (ลูกรัง) หน้า 10 ซม	1,200.00	ตร.ม
3	งานพื้นทางและรองพื้นทาง - งานรองพื้นทาง (ลูกรัง หน้า 0.20 เมตร) - งานพื้นทาง (หินคลุก หน้า 0.20 เมตร)	- 240.00	ลบ.ม ลบ.ม
4	งานผิวทาง - Prime Coat - งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หน้า 0.05 เมตร	1,200.00 1,200.00	ตร.ม ตร.ม
5	งานเบ็ดเตล็ด เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง - สี Thermoplastic	60.00	ตร.ม

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต  
ความกว้าง 4.00 เมตร ความยาวรวม 300.00 เมตร



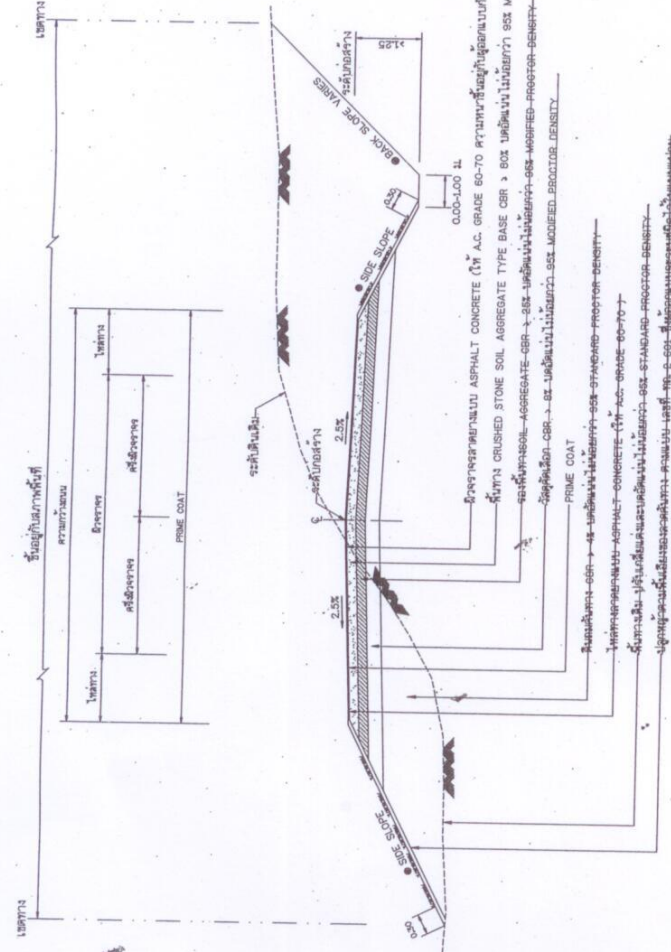
## แปลนโดยสังเขป



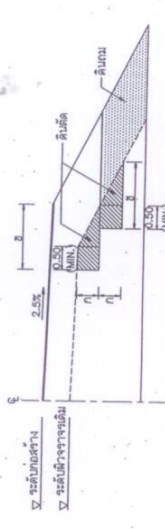
รูปตัด A  
รูปตัดตามขวางถนนลาดยาง

## องค์การบริหารส่วนตำบลอ่างหิน

โครงการก่อสร้าง	เขียน	นายมงคล นนทาท	หน้าฝ่ายก่อสร้าง
ถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต หน้า 1 คันสร้าง	ตรวจ	นายอภิชาติ ระนาดแก้ว	ผอ.กองช่าง
แบบแปลน	เห็นชอบ	นายนิพนธ์ ศาราโชติ	ปลัด อบต
แบบโดยสังเขป	อนุมัติ	นายสุวัฒน์ ชลธารานนท์	นายก อบต
ชุดร่างที่ 61/			แผ่นที่ 2/4



รูปตัดแสดง โครงสร้างงานดินตัด ดินถมและคุณสมบัติวัสดุ



รูปตัดการก่อสร้างลาดชันทางบนถนนเดิม

งานตัด โคน (งานตัดดิน, งานตัดหิน, งานตัดหินแข็ง และงานตัดอื่น ๆ)

แบบขยายริมขอบทาง

ถนนลาดชันแบบ ASPHALT CONCRETE  
ตารางขนาดหน้ากว้างของแบบขยายริมขอบทางในระยะเวลาการออกแบบ 7 ปี

ดินตัดหรือดินถม (CBR)	ปริมาณจราจร (รถบรรทุก)	วัสดุเคลือบ	วัสดุรองพื้นทาง (เมตร)	วัสดุหินทาง (เมตร)
4%	≤ 500	-	0.20	0.20
	501 - 1000	0.20	0.20	0.20
	1001 - 1500	0.20	0.20	0.20
6%	≤ 500	0.10	0.10	0.20
	501 - 1000	0.10	0.10	0.20
	1001 - 1500	0.10	0.10	0.20
8%	≤ 500	0.05	0.05	0.20
	501 - 1000	0.05	0.05	0.20
	1001 - 1500	0.05	0.05	0.20

ตารางขนาดหน้ากว้างของแบบขยายริมขอบทางในระยะเวลาการออกแบบ 10 ปี

ดินตัดหรือดินถม (CBR)	ปริมาณจราจร (รถบรรทุก)	วัสดุเคลือบ (เมตร)	วัสดุรองพื้นทาง (เมตร)	วัสดุหินทาง (เมตร)
4%	≤ 1000	0.20	0.20	0.20
	2000 - 3001	0.20	0.20	0.25
	3001 - 4000	0.20	0.20	0.25
6%	≤ 1000	0.10	0.10	0.20
	2000 - 3001	0.10	0.10	0.25
	3001 - 4000	0.10	0.10	0.25
8%	≤ 1000	0.05	0.05	0.20
	2000 - 3001	0.05	0.05	0.25
	3001 - 4000	0.05	0.05	0.25

รายการประกอบแบบ

- คุณสมบัติของวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้าง
- จำนวนชั้นของวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้าง
- ส่วน ก. ใช้ในงานก่อสร้าง
- ส่วน ข. ใช้ในงานก่อสร้าง
- วัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้าง
- ความหนาแน่นของวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้าง

ตารางแสดงค่าลาดชันด้านข้าง (BACK SLOPE) และค่าลาดชันด้านข้าง (SIDE SLOPE)

ความสูงจากจุด หรือ มม (เมตร)	ชัน	ชัน	ชัน	ชัน	ชัน	ชัน
0.00 - 3.00	2:1	1:1	1.5:1	0.25:1	1:1	1:1

อัตราส่วนในการวางเป็นแนวยาว : ๑:๑  
- ในกรณีที่ความสูงของดินตัด สูงกว่า 3.00 เมตร ให้ใช้ตามรูปตัดมาตรฐาน  
- ในกรณีที่ความสูงของดินตัด สูงกว่า 10.00 เมตร ให้ใช้ตามรูปตัดมาตรฐาน  
- ถ้าเป็นกรณีพิเศษให้ใช้ตามรูปตัดมาตรฐาน  
\* BACK SLOPE AND SIDE SLOPE ให้ใช้ตามตารางนี้

แบบมาตรฐานทาง  
สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

กรมการช่างเทคนิค  
ถนนวิศวกรรมเทคนิค (ASPHALT CONCRETE)

แบบเลขที่ 10-2-303

หน้าที่ 23

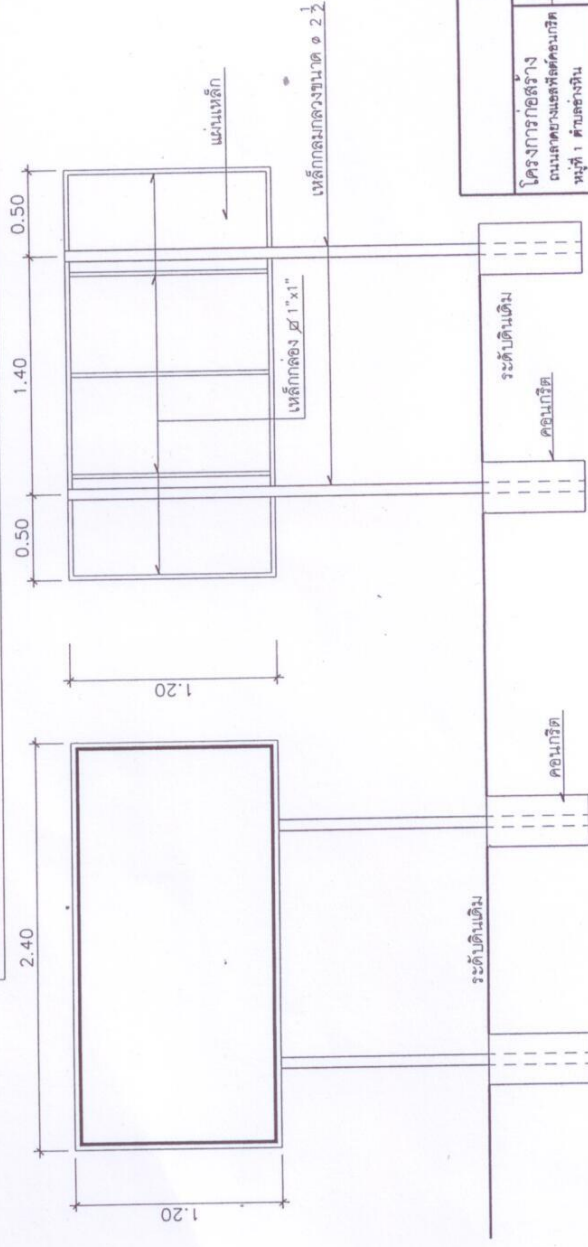
นายแพทย์

- กรณีมีข้อผิดพลาด CBR < ๔% ต้องออกแบบโครงสร้างดินถมเป็นดินแข็ง
- วัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้าง CBR ไม่ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของดินแข็งและไม่ต่ำกว่า 4.1
- จำนวนชั้นของวัสดุ ๒๕ ชั้น (๗ ชั้น ๑๐ ชั้น ๓ ชั้น)
- ความหนาแน่นของวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้าง ต้องเป็นไปตามแบบก่อสร้างมาตรฐาน
- แบบมาตรฐานของ ASPHALT CONCRETE ปรับปรุงจากแบบเลขที่ ๕-๓๐๓/๔๕ หน้า ๒๓

# โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบล

ชื่อโครงการ \_\_\_\_\_  
 ปริมาณงาน \_\_\_\_\_  
 ตามแบบ ปร.4, ปร.5 และแบบแปลนที่ อบต.อ่างหิน \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 งบประมาณ \_\_\_\_\_  
 วันที่เริ่มสัญญา \_\_\_\_\_ วันสิ้นสุดสัญญา \_\_\_\_\_  
 ผู้รับจ้าง \_\_\_\_\_  
 ผู้ควบคุมงาน \_\_\_\_\_  
 คณะกรรมการตรวจการจ้าง  
 1. \_\_\_\_\_  
 2. \_\_\_\_\_  
 3. \_\_\_\_\_  
 4. \_\_\_\_\_  
 5. \_\_\_\_\_  
 ผู้ประสานโครงการ 1. \_\_\_\_\_  
 2. \_\_\_\_\_

## แบบขอความไปย



รูปด้านหลัง

รูปด้านหน้า

องค์การบริหารส่วนตำบลอ่างหิน			
โครงการก่อสร้าง ถนนลาดยางเขตเทศบาลเมือง หมู่ที่ 1 ตำบลอ่างหิน	เขียน ตรวจ	นายมงคล นนทกาฬ นายอภิชาติ ระนาดแก้ว	หน้ายกก่อสร้าง ผอ.กองช่าง
แบบแปลน บัญชี	เห็นชอบ อนุมัติ	คาราโชติ ชลธาราเนติ	ปลัด อบต. นายก อบต.
อบต.อ่างหิน 62/			หน้าที่ 4/4

หมายเหตุ รายละเอียดข้อความบนป้ายระบุภายหลัง