

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต

ความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 220.00 เมตร ความหนา 0.15 เมตร

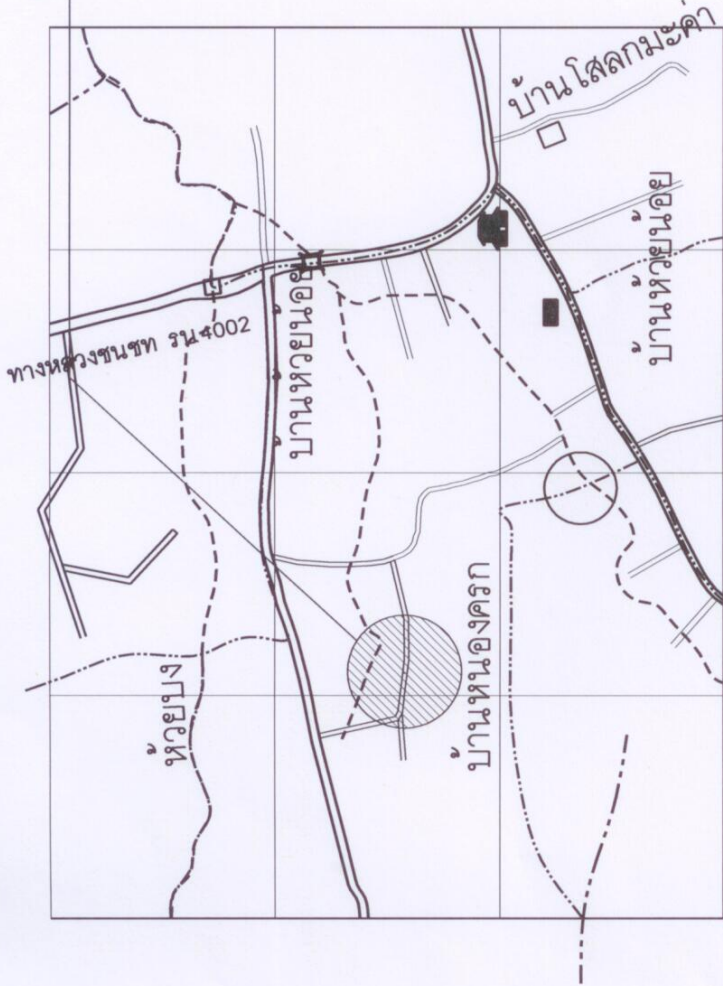
หมู่ที่ 2 ตำบลอ่างหิน อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี

(บ้านหนองครก)

องค์การบริหารส่วนตำบลอ่างหิน

แผนที่ส่งแบบโครงการ

ตำแหน่งที่จะทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 220.00 เมตร



การส่งมอบงาน และการตรวจรับการจ้าง ให้ผู้รับจ้างดำเนินการส่งมอบงานเมื่อดำเนินการโครงการแล้วเสร็จ พร้อมส่งผลทดสอบคอนกรีต
ค่าแรงยึดประลัยต่ำสุดไม่น้อยกว่า 240 ksc. Cube หรือ 210 ksc. Cylinder ที่อายุ 28 วัน

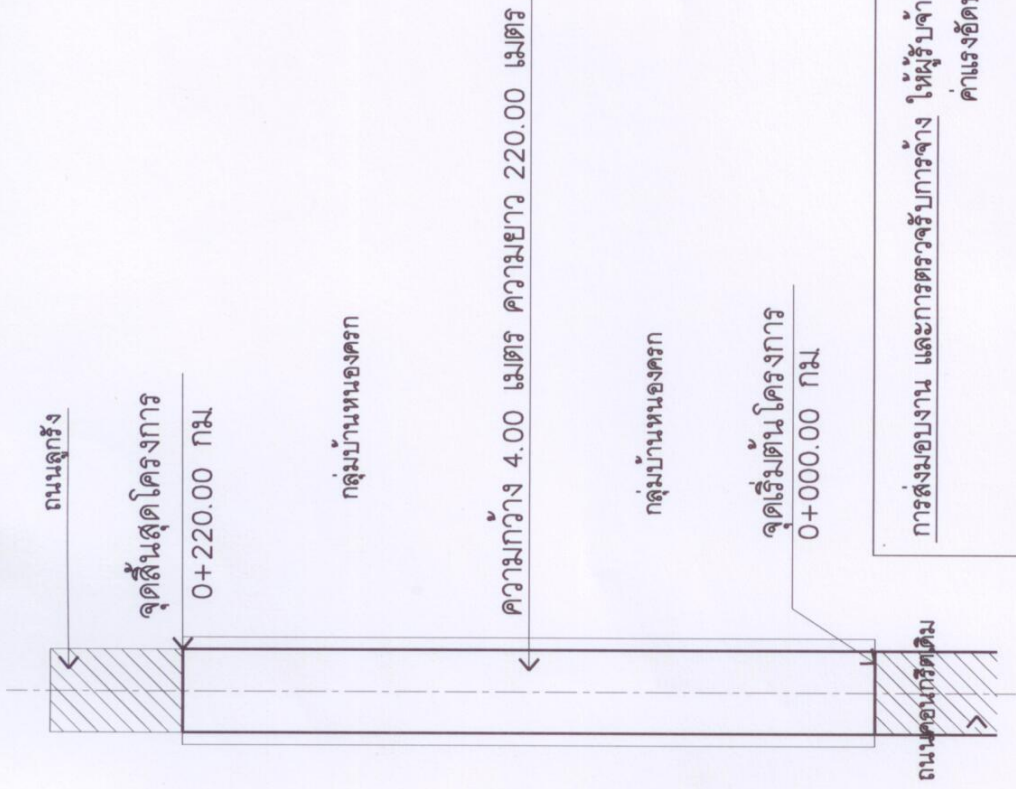
คณะกรรมการตรวจรับการจ้าง สามารถคุ้มครองความหนา ของถนนคอนกรีต โดยวิธีการ คอริง หรือวิธีอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการพิจารณา
โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด

องค์การบริหารส่วนตำบลอ่างหิน

โครงการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พ.ศ. 2 ส่วนละคัน	เขียน	นายมงคล นนทภาพ	หน้ายกก่อสร้าง	[Signature]
	ตรวจ	นายอภิชาติ รัตนแก้ว	ผู้อำนวยการกองช่าง	
แบบแสดง แบบผังบริเวณ	เห็นชอบ	นายนิพนธ์ ตาราโชติ	ปลัด อบต	[Signature]
	อนุมัติ	นายสุวัฒน์ ชลธารานที	นายก อบต	
				หน้าที่ 2/5

ตารางปริมาณงาน

ลำดับที่	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย
1	งานรื้อย้าย		
	- งานกรุยทางทางปา (ขนาดเบา)	440.00	ตร.ม
2	งานพื้นทางและรองพื้นทาง		
	- ทราวยหยาบรองพื้น	44.00	ลบ.ม
3	งานผิวทาง และไหล่ทาง		
	- งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 ม	880.00	ตร.ม
	ความหนา 0.15 ม		
	- Expansion Joint	8.00	ม
	- Contraction Joint	160.00	ม
	- ไหล่ทางหินคลุก	16.50	ลบ.ม
4	งานเปิดตัดตัด		

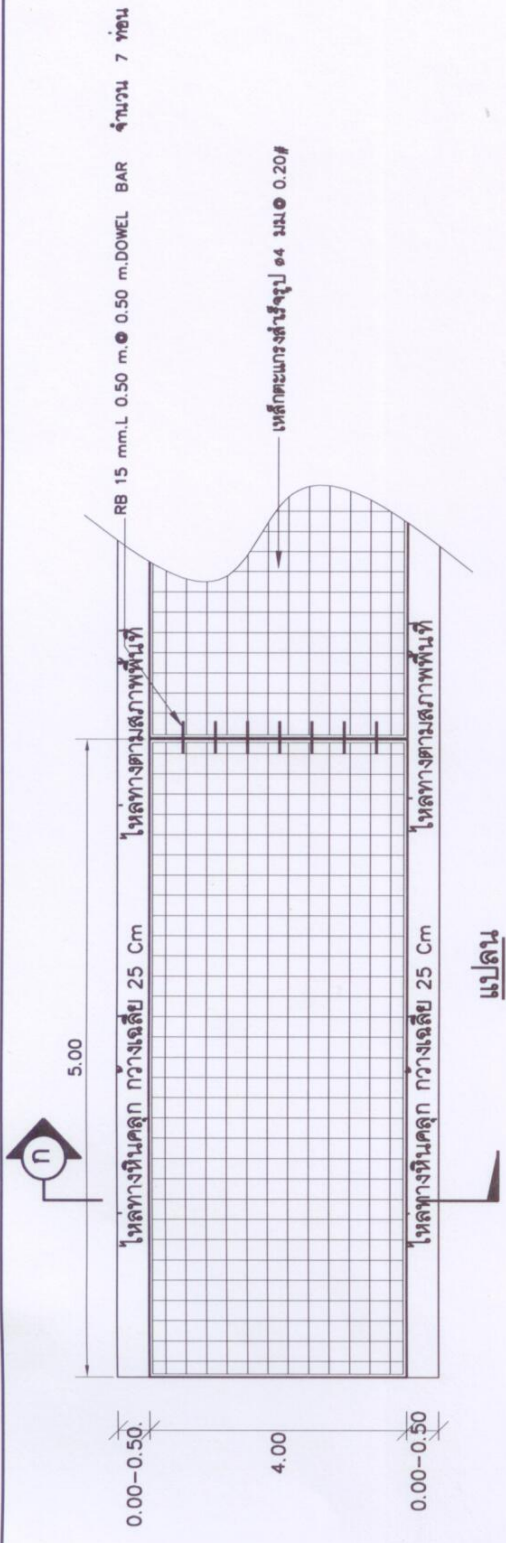


การส่งมอบงาน และการตรวจรับการจ้าง ให้ผู้รับจ้างดำเนินการส่งมอบงานเมื่อดำเนินการโครงการแล้วเสร็จ พร้อมส่งผลทดสอบคอนกรีต
ค่าแรงอัตราประลัยต่ำสุดไม่น้อยกว่า 240 ksc. Cube หรือ 210 ksc. Cylinder ที่อายุ 28 วัน

คณะกรรมการตรวจรับการจ้าง สามารถคุ้มครองความหนา ของถนนคอนกรีต โดยวิธีการ คอริง หรือวิธีอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการพิจารณา
โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด

องค์การบริหารส่วนตำบลอ่างหิน	
โครงการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พื้นที่ 2 ตำบลอ่างหิน	เขียน นายมงคล นนทกาฬ หนฝ่ายก่อสร้าง
แบบแปลน	ตรวจ นายอภิชาติ รัตนาคำแก้ว ผู้อำนวยการกองช่าง
แปลนโดยสังเขป	เห็นชอบ นายนิพนธ์ คาราโชติ ปลัด อบต
ตรวจสอบงาน	อนุมัติ นายสุวัฒน์ ชลธารานที นายก อบต
	แผ่นที่ 2/5

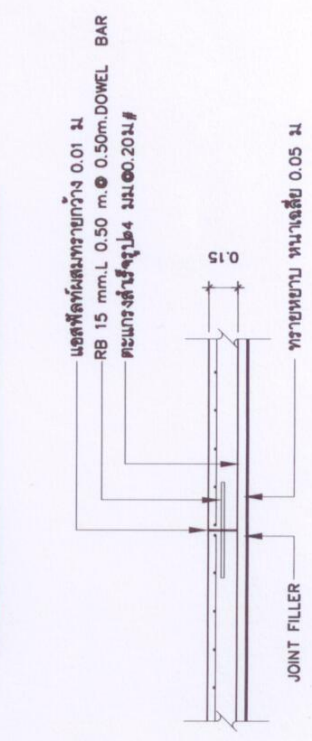
แปลนโดยสังเขป



ข้อกำหนดคุณสมบัติวัสดุก่อสร้าง

- ปูนซีเมนต์ ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก 15 เดิม-2547
- ทราย ต้องเป็นทรายน้ำจืด หรือทรายบก ที่มีเม็ดทราย คม แข็งแกร่ง ปราศจากสิ่งเจือปน
- หิน กรวด หินหรือกรวด ที่ใช้ต้อง แข็งแกร่ง เหนียว ไม่ผุและปราศจากสิ่งเจือปน ขนาดใหญ่สุดที่ใช้ต้องไม่ใหญ่กว่า 40 มม
- น้ำ น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ให้ใช้ น้ำที่สะอาดที่ปราศจากสิ่งเจือปน
- คอนกรีต ชนิดและกำลังของคอนกรีต ใช้คอนกรีต

CONTRACTION JOINT ทุกๆ 5 เมตร



EXPANSION JOINT

แบบขยายการเสริมเหล็ก DOWEL BAR

REMARKS

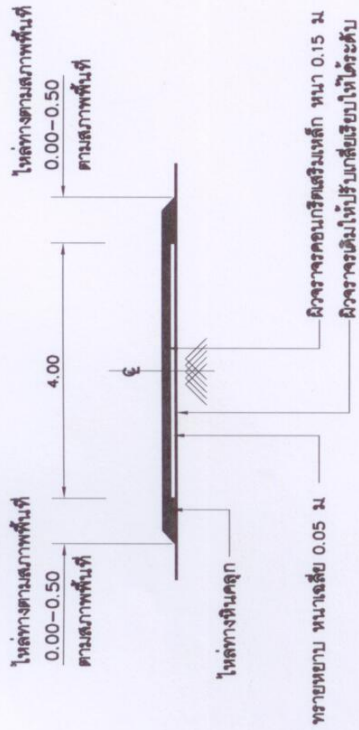
- ผนังต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
- ตะแกรงลวดเหล็กกล้า (WIRE MESH) ตามมาตรฐาน มอก 737
- CONTRACTION JOINT ๑ 5.00 ม
- EXPANSION JOINT ๑ ๕

หมายเหตุ : ผู้รับจ้างจะต้องส่งผลตอบแทนคอนกรีต ค่าแรงจัดประลัยที่จุดไม่น้อยกว่า 240 ksc. Cube หรือ 210 ksc. Cylinder ที่อายุ 28 วัน พร้อมกันในวันส่งมอบการจ้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลอ่างหิน			
โครงการก่อสร้าง	เขียน	นายมงคล นนทภาพิ	หน้าแยกอ่าว
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2 ตำบลอ่างหิน	ตรวจ	นายอภิชาติ ระนาดแก้ว	ผู้อำนวยการกองช่าง
แบบแปลน	เห็นชอบ	นายนิพนธ์ ศาราโชติ	ปลัด อบต
	อนุมัติ	นายสุวิวัฒน์ พลธรานนท์	นายก อบต
			แผ่นที่ 3/5

รายการประกอบแบบ

1. มิติทางพื้นหน้าเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. คุณสมบัติน้ำของวัสดุ นอกเหนือจากที่ระบุในแบบ และวิธีการก่อสร้างทางไปเป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้างกรมโยธาธิการ
3. เขตทางขึ้นอยู่กับสภาพภูมิประเทศ
4. งานดินแข็ง หมายถึงงานตัดดิน งานตัดดินแข็ง และงานตีค้ำขึ้นๆ ที่จำเป็นในการก่อสร้างให้ถูกต้องตามรูปแบบและรายการ



รูปตัดถนน ก

ตารางแสดงค่าลาดตัดทาง (BACK SLOPE) และลาดถมคันทาง (SIDE SLOPE)

ความสูงของการตัดหรือถม	ดิน		หินผุ		หินแข็ง	
	ตัด	ถม	ตัด	ถม	ตัด	ถม
	2:1	2:1	1:1	1.5:1	0.25:1	1:1

อัตราส่วนในตาราง เป็นแนวราบ : แนวตั้ง
 ถ้าไม่ได้กำหนดเป็นอย่างอื่นในแบบรูปตัดตามขวาง ค่า (BACK SLOPE) และค่า (SIDE SLOPE)
หมายเหตุ

1. เป็นรายการการตัดหรือระบุในแบบก่อสร้างและรูปตัดโครงสร้างคันทาง
2. เป็นตารางแนะนำ
3. บริเวณทางเข้าบ้านของราษฎรในพื้นที่ที่ทำการก่อสร้างทางให้ตั้งหินคลุกปรับตามความเหมาะสม
4. ผู้รับจ้างจะต้องส่งลาดตัดคอนกรีต ค่าแรงอัตราประสิทธิ์ที่สุดไม่น้อยกว่า 240 ksc. Cube หรือ 210 ksc. Cylinder ที่อายุ 28 วัน พร้อมกันในวันส่งมอบการจ้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลองุ่น

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2 ตำบลองุ่น	เขียน	นายเนมาต นนทกพิ	หน้าฝ่ายก่อสร้าง
แบบแสดงรูปตัด ก. แบบขยายรายการประกอบแบบ	ตรวจ	นายอภิชาติ ระนาดแก้ว	ผู้อำนวยการกองช่าง
	เห็นชอบ	นายนิพนธ์ ศาราโชติ	ปลัด อบต
	อนุมัติ	นายสุวิทย์ ชลธารานนท์	นายก อบต
			แผนที่ 4/5

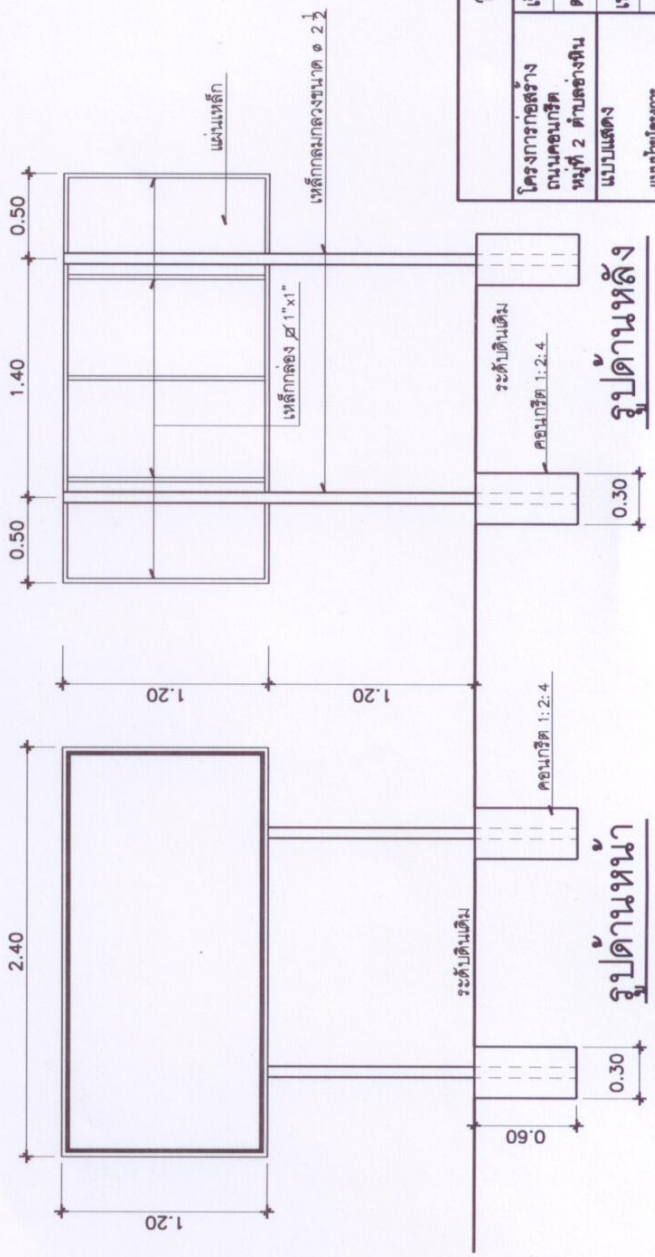
โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลอ่างหิน

ชื่อโครงการ _____
 ปริมาณงาน _____
 งบประมาณ _____
 วันที่เริ่มสัญญา _____
 ผู้รับจ้าง _____
 ผู้ควบคุมงาน _____
 คณะกรรมการตรวจการจ้าง

1	ประธานกรรมการ
2	กรรมการ
3	กรรมการ
4	กรรมการ
5	กรรมการ

ผู้ประสานโครงการ 1. _____
 2. _____

แบบขอความบ้าย



องค์การบริหารส่วนตำบลอ่างหิน			
โครงการก่อสร้าง ถนนคอนกรีต หมู่ที่ 2 ตำบลอ่างหิน	เขียน ตรวจ	นายมงคล นนทกาฬ นายอภิชาติ วัฒนาแก้ว	หน้าก่อสร้าง หน้าก่อสร้าง
แบบแสดง แบบโยธา	เห็นชอบ อนุมัติ	นายชอภานันท์ ตาราโชติ นายสุวิวัฒน์ ชลธารานันท์	ปลัด อบต. นายก อบต.
			หน้าที่ 5/5

หมายเหตุ รายละเอียดข้อความบนป้ายระบุมายหลัง