

ใบประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้าง

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 1/1

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

งานถนน คสล.สายซอยนาถึง(ต่อจากเดิม) กว้าง 3.00 เมตร ระยะทาง 40 เมตรหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 120 ตรม.

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 ตำบลคลองใหม่

ผ่านประมาณราคา

กองช่าง

อบต.คลองใหม่

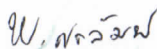
ประมาณราคาโดย

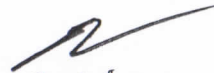
นายนเรศ นามวงศ์อภิชาติ

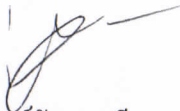
เมื่อวันที่ 22 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

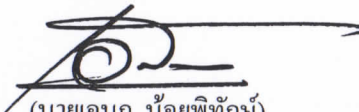
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	1. งานถนน								
1	งานปรับเกลี่ยแต่งบดอัดคันทางเดิม	120.00	ตร.ม.	-	-	8.12	974.40	974.40	
2	งานโครงสร้างทางผิวและผิวจราจร								
	2.1 งานชั้นพื้นทาง (ทรายรองพื้นอัดแน่นหนา 0.05 เมตร)	6.00	ลบ.ม.	420.00	2,520.00	99.00	594.00	3,114.00	
	2.2 งานผิวจราจร (คอนกรีต (ค.2)หนา 0.15 เมตร)	18.00	ลบ.ม.	2,121.00	38,178.00	306.00	5,508.00	43,686.00	
3	งานเหล็กเสริม								
	3.1 เหล็ก WIRE MESH Ø 4 มม.@ 0.20 × 0.20 ม.	120.00	ตร.ม.	25.00	3,000.00	5.00	600.00	3,600.00	
	3.2 เหล็ก RB 15 มม.	0.11	ตัน	18,433.00	2,027.63	3,300.00	363.00	2,390.63	
4	งานไม้แบบ (เฉพาะค่าแรง)	12.00	ตร.ม	-	-	115.00	1,380.00	1,380.00	
	4.1 ไม้แบบ คัด 30% ของทั้งหมด	3.60	ลบ.ฟ.	383.00	1,378.80	-	-	1,378.80	
	4.2 ตะปู	5.00	ก.ก.	57.00	285.00	-	-	285.00	
5	งานเบ็ดเตล็ด								
	5.1 ยางแอสฟัลท์	8.00	ลิตร	32.00	256.00	10.00	80.00	336.00	
	รวมค่างาน							57,144.83	


(นายนเรศ นามวงศ์อภิชาติ)
นายช่างโยธา


(นายพลเทพ ศรีสัมพันธ์)
นิติกร

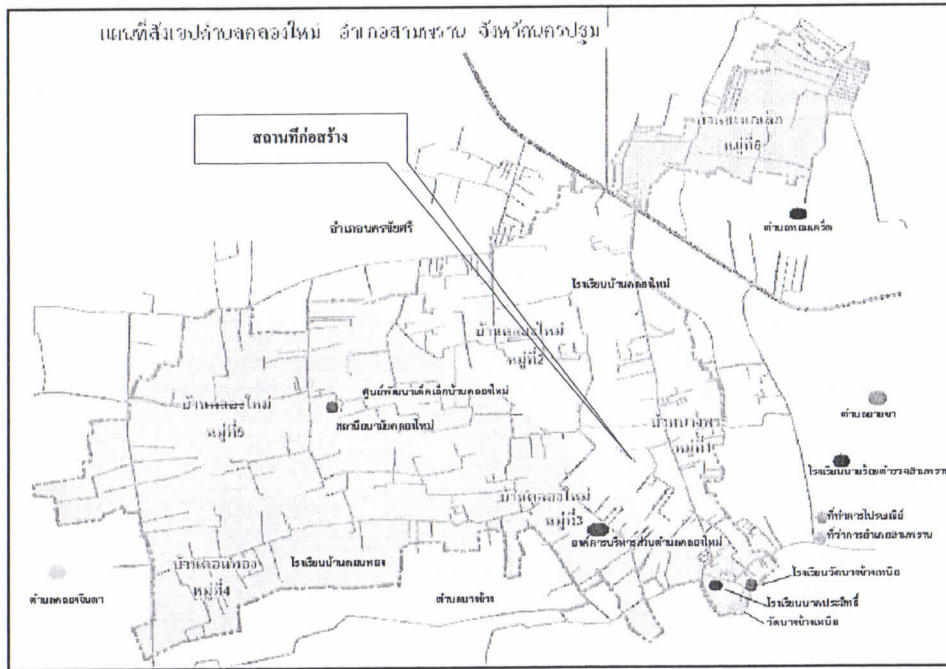

(นายเกรียงศักดิ์ ทำสวน)
ผู้อำนวยการกองช่าง


(นายชารัง พงศ์จันทร์เสถียร)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่


(นายเอนก น้อยพิทักษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

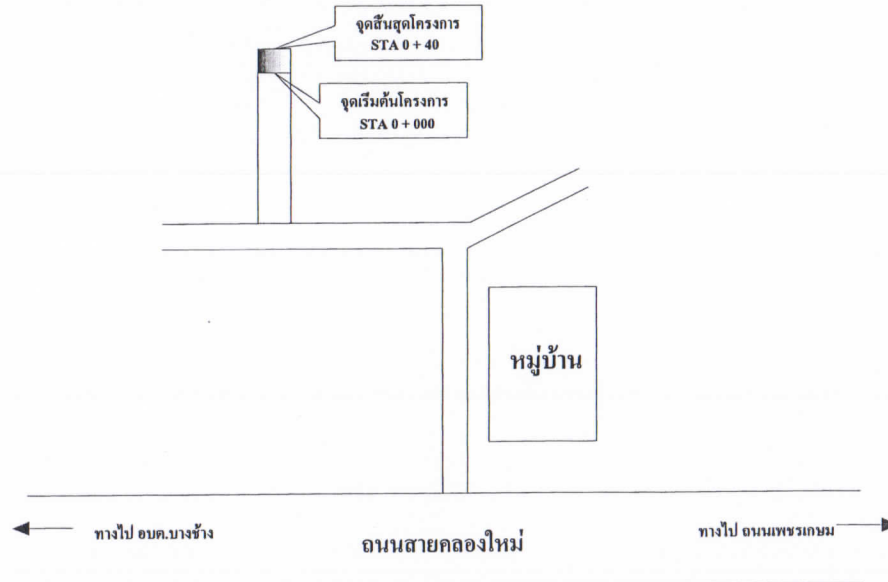


โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ 1
สาย ซอยนาถึง (ต่อจากเดิม) หมู่ที่ 1
ตำบลคลองใหม่ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม




แผนที่ที่ตั้งโครงการก่อสร้างถนน คสล. สายชอยนาถึง (ต่อจากเดิม) หมู่ที่ 1 ตำบลคลองใหม่


กว้าง 3.00 เมตร หิน 0.15 เมตร ยาว 40 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 120 ตารางเมตร




กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

แบบ
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร

ผู้เขียน

.....
(นายเรศ นามวงศ์ภักดิ์)
นายช่างโยธา

ผู้ตรวจ

.....
(นายเกรียงศักดิ์ ทำสวน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้เห็นชอบ

.....
(นายธำรง พงศ์จันทร์เสถียร)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

ผู้อนุมัติ

.....
(นายเอก น้อยพิทักษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

แบบเลขที่

แผ่นที่

1
5

รายการประกอบแบบ

1. คอนกรีตใช้ที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตของแท่งตัวอย่างลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. อายุ 28 วันไม่น้อยกว่า 240 ksc
2. EXPANSION JOINT จะต้องทำการก่อสร้างทุกระยะ 50 เมตร
3. เหล็กเสริมให้ใช้เหล็กตามมาตรฐาน มอก 20-2527 และ 24-2527
4. ก่อนเทคอนกรีตทุกครั้งต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 2 วัน เพื่อตรวจสอบเหล็กเสริม มิติ ระดับ ฯลฯ จนเป็นที่เรียบร้อยแล้วจึงทำการเทคอนกรีตต่อไป
5. ปรับเกลียวพื้นทางเดิมและถมทรายหนา 0.05 เมตร พร้อมพรมน้ำตบให้แน่น
6. คอนกรีตทั่วไปให้ใช้ คอนกรีตสำเร็จรูป หากจำเป็นต้องใช้คอนกรีตผสมด้วยวิธีอื่น ให้เทพได้เฉพาะช่วงที่เว้นไว้ซึ่งยาวติดต่อกันได้ไม่เกิน 30 เมตร
7. การทำผิวหน้าให้หยาบ ให้ทำโดยการลากแปลงกวาด จากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งอย่างสม่ำเสมอและให้เหลื่อมกัน โดยร่องที่เกิดขึ้นจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
8. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทดสอบวัสดุ หรือ ความหนาแน่น ฯลฯ ตามผู้ควบคุมงานกำหนด โดยผู้รับจ้างเป็นผู้出ค่าใช้จ่ายทั้งหมด
9. หากรูปแบบ รายการ หรืออินโด แย้งกัน ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลง แก้ไขให้ถูกต้องต่อไป
10. ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบ เพื่อกำหนดค่าระดับก่อสร้าง ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง
11. ผู้รับจ้างต้องถ่ายรูป ก่อนดำเนินการ ขณะดำเนินการ และ หลังดำเนินการ



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่


แบบ

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร


ผู้เขียน


(นายเนตร นามวงศ์อภิชาติ)
นายช่างโยธา


ผู้ตรวจ


(นายเกรียงศักดิ์ ทำสวน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้เห็นชอบ


(นายธีรารัง พงศ์จันทร์เสถียร)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

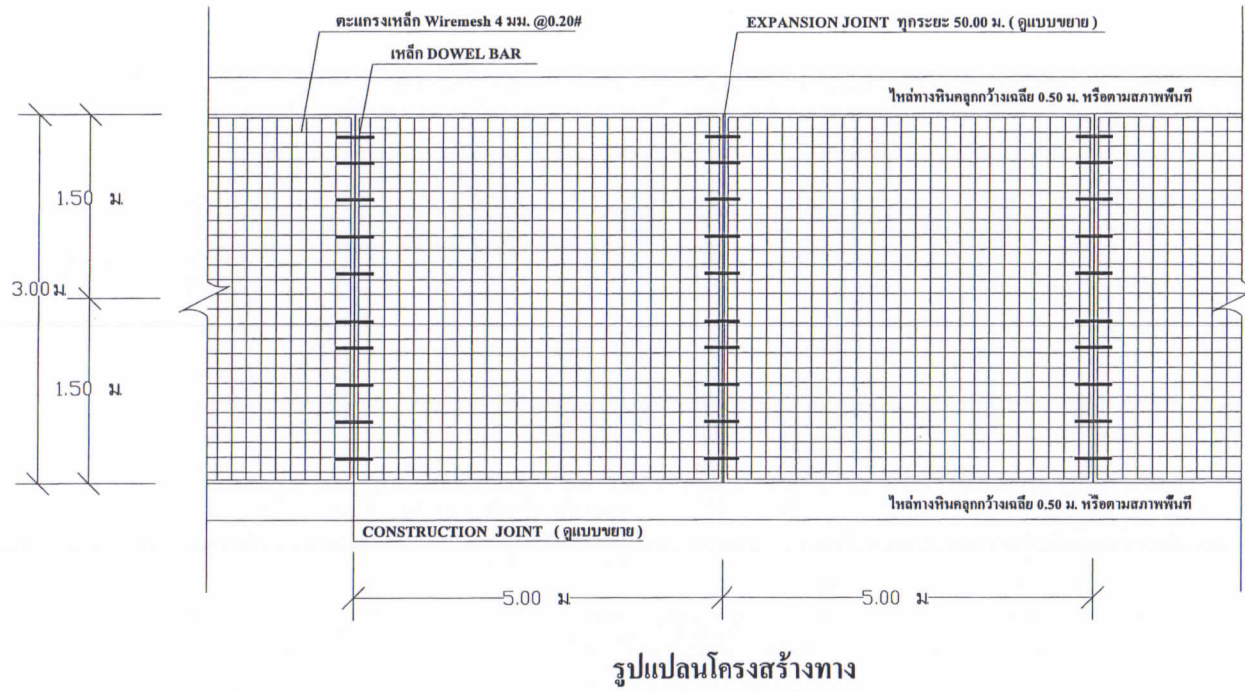
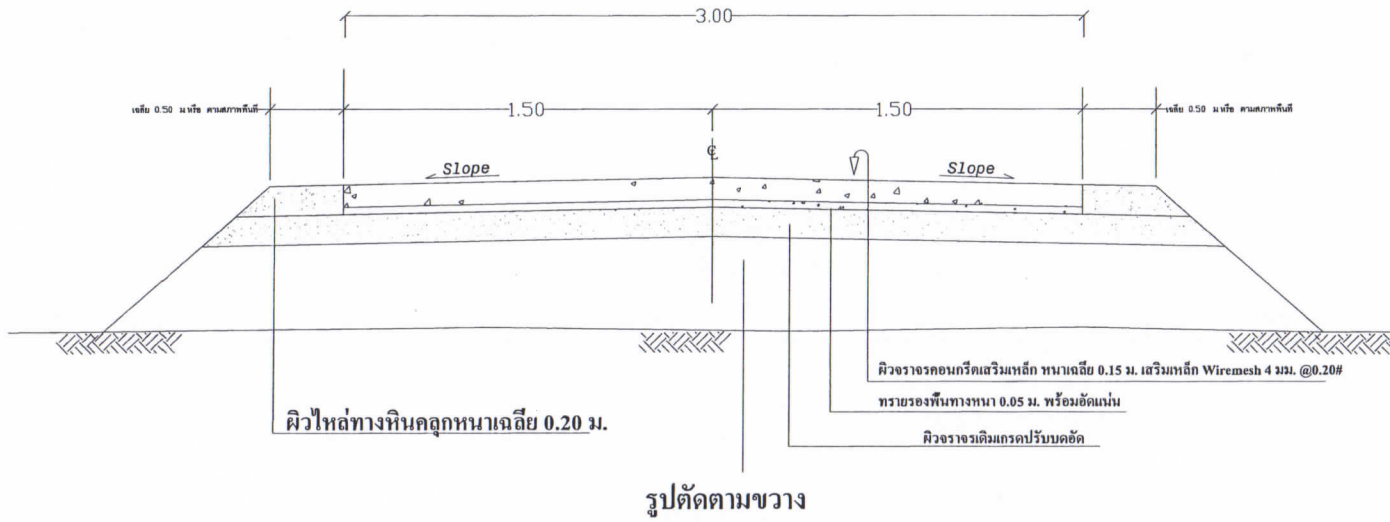
ผู้อนุมัติ


(นายเอก น้อยพิทักษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

แบบเลขที่

แผ่นที่

2
5



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

แบบ
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร

ผู้เขียน

(นายเนตร นามวงศ์เกียรติ)
นายช่างโยธา

ผู้ตรวจ

(นายเกียรติศักดิ์ ทัศนะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้เห็นชอบ

(นายธีร พงศ์จันทร์เสถียร)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

ผู้อนุมัติ

(นายเอนก น้อยพิทักษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

แบบเลขที่

แผ่นที่ 3 / 5



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

แบบ

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร

ผู้เขียน

(นายนเรศ นามวงศ์อภิชาติ)
นายช่างโยธา

ผู้ตรวจ

(นายเกรียงศักดิ์ ทำสวน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้เห็นชอบ

(นายธีรารัง พงศ์จันทร์เสถียร)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

ผู้อนุมัติ

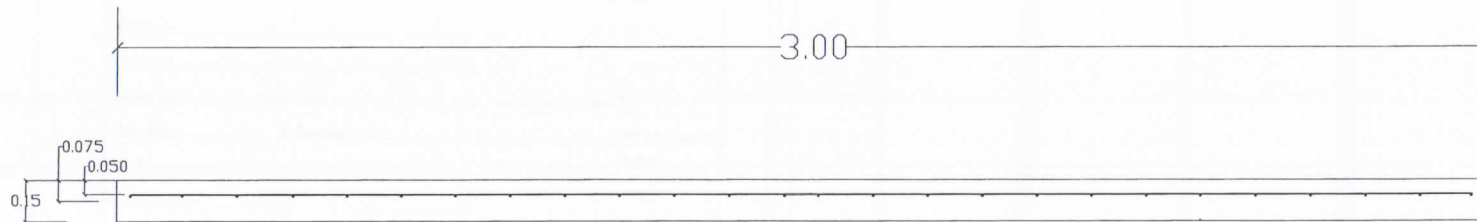
(นายแอนน น้อยพิทักษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

แบบเลขที่

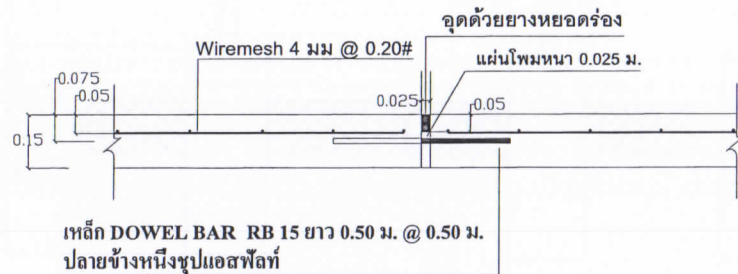
แผ่นที่

4

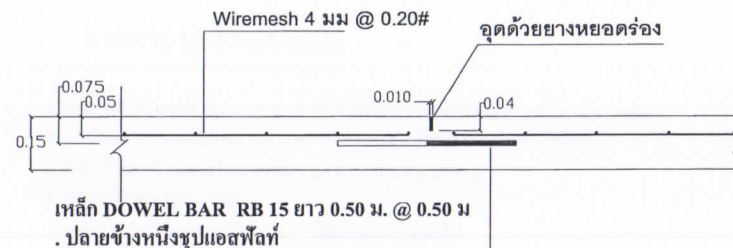
5



รูปตัดตามขวางผิวจราจร ค.ส.ล



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT



ขยายรอยต่อ CONTRACTION JOINT