

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. สายซอย ๑ หมู่ที่ ๕ บ้านใหม่สามัคคี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองน้ำใส
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๑,๐๐๐.- บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๓๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า ๙๔๐ ตารางเมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๔.....กรกฎาคม ๒๕๖๑.....เป็นเงิน.....๔๙๒,๐๐๐.-.....บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร ๔

๕.๒ แบบ พร ๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวิเชียร อยู่รักษาสิทธิ์	ตำแหน่ง	ปลัดเทศบาลตำบลหนองน้ำใส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสุกรีย์ ศุภมงคล	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๖.๓ ว่าที่ร้อยตรีทองเหม ขำนิสูงเนิน	ตำแหน่ง	หัวหน้าสำนักปลัด	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล.สายซอย 1 หมู่ที่ 5 บ้านใหม่สามัคคี
 ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 235 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 940 ตารางเมตร
 ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เทศบาลตำบลหนองน้ำใส
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านใหม่สามัคคี ตำบลหนองน้ำใส อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา
 เจ้าของทาง เทศบาลตำบลหนองน้ำใส
 ประมาณราคาตามแบบสรุปฯ จำนวน 2 แผ่น
 กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 24 กรกฎาคม 2561 ราคาน้ำมัน 29.26 บาท/ลิตร ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	361,711.64	1.3624	492,787.95	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			492,787.95	ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน
	คิดเป็นเงินงบประมาณค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			492,000.00	
	(สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)				
	ความยาวถนน 0.235 กม.	เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ		523.00 บาท	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้
 ประมาณราคานี้เป็นราคากลางเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2561

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
 (นายวิเชียร อยู่รักษาสิทธิ์)
 ปลัดเทศบาลตำบลหนองน้ำใส

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายสุกรีย์ คุณมงคล)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อว่าที่ร้อยตรี..... กรรมการ
 (ทองเหม ชำนิสูงเนิน)
 หัวหน้าสำนักปลัด

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้าง .ถนน ค.ส.ล.สายซอย 1 หมู่ที่ 5 บ้านใหม่สามัคคี

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 235 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 940 ตารางเมตร

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เทศบาลตำบลหนองน้ำใส

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านใหม่สามัคคี ตำบลหนองน้ำใส อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของทาง เทศบาลตำบลหนองน้ำใส

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 24 กรกฎาคม 2561 **ราคาน้ำมัน** 29.26 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	₱	ราคาต่อ หน่วย ₱	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานดินคันทาง								
	งานชุดรีดคันทางเดิมและปรับเกลี่ยแต่ง	ตร.ม.	940.00	7.23	6,793.07	1.3624	9.84	9,249.60	
2	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร คสล.								
	ทรายหยาบบดอัดแน่น หนา 0.05 ม.	ลบ.ม	47.00	440.00	20,680.00	1.3624	599.45	28,174.15	
	ผิวจราจร คสล. หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	940.00	355.57	334,238.57	1.3624	484.43	455,364.20	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				361,711.64			492,787.95	
รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ								492,787.95	
คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ								492,000.00	
(สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)									

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้
ประมาณราคานี้เป็นราคากลางเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2561

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ

(นายวิเชียร อยู่รักษาสิทธิ์)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองน้ำใส

ลงชื่อ..... กรรมการฯ

(นายสุกรีย์ คุ้มมงคล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อว่าที่ร้อยตรี..... กรรมการฯ

(ทองเหม ชำนิสูงเนิน)

หัวหน้าสำนักปลัด

โครงการ

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.สายชอย 1 หมู่ที่ 5 บ้านใหม่สามัคคี

มีพื้นที่ 940.00 ตร.ม. ระยะทาง 0.235 กม.

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ	ค่าดำเนินการ	ค่าวัสดุ+ ค่าดำเนินการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	คอนกรีต 240 Ksc	141.00	ลบ.ม.	1,908.88	-	1,908.88	269,152.08	หนา 15 ซม.
2	ค่าขนส่งคอนกรีต ในโครงการ	141.00	ลบ.ม.	-	-	-	-	
3	ค่าเหล็กตะแกรง Wire Mesh	940.00	ตร.ม.	40.00	5.00	45.00	42,300.00	
4	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	235.00	ม.	-	20.60	20.60	4,841.00	
5	ค่าปูนผิวคอนกรีต	940.00	ตร.ม.	-	12.07	12.07	11,345.80	
6	ค่าบ่มผิวคอนกรีต	940.00	ตร.ม.	-	-	-	-	
7	เหล็ก DOWEL BAR (RB 19 มม.)	188.00	กก.	20.05	2.90	22.95	4,314.69	
8	เหล็ก TIE BAR (DB 12 มม.)	-	กก.	-	3.30	3.30	-	
9	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	-	ม.	-	-	-	-	
10	MATIC JOINT SEALER	125.00	ลิตร	18.00	-	18.00	2,250.00	
11	แผ่นโฟมรอง joint	1.00	แผ่น	35.00	-	35.00	35.00	
รวมค่างานต้นทุนงานทาง							334,238.57	
รวมค่างาน / ตารางเมตร							355.57	



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอย 1 หมู่ที่ 5 บ้านใหม่สามัคคี

รายละเอียดงานก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4 เมตร ยาว 235 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 940 ตารางเมตร
(รายละเอียดตามแบบ เทศบาลตำบลหนองน้ำใสกำหนด)

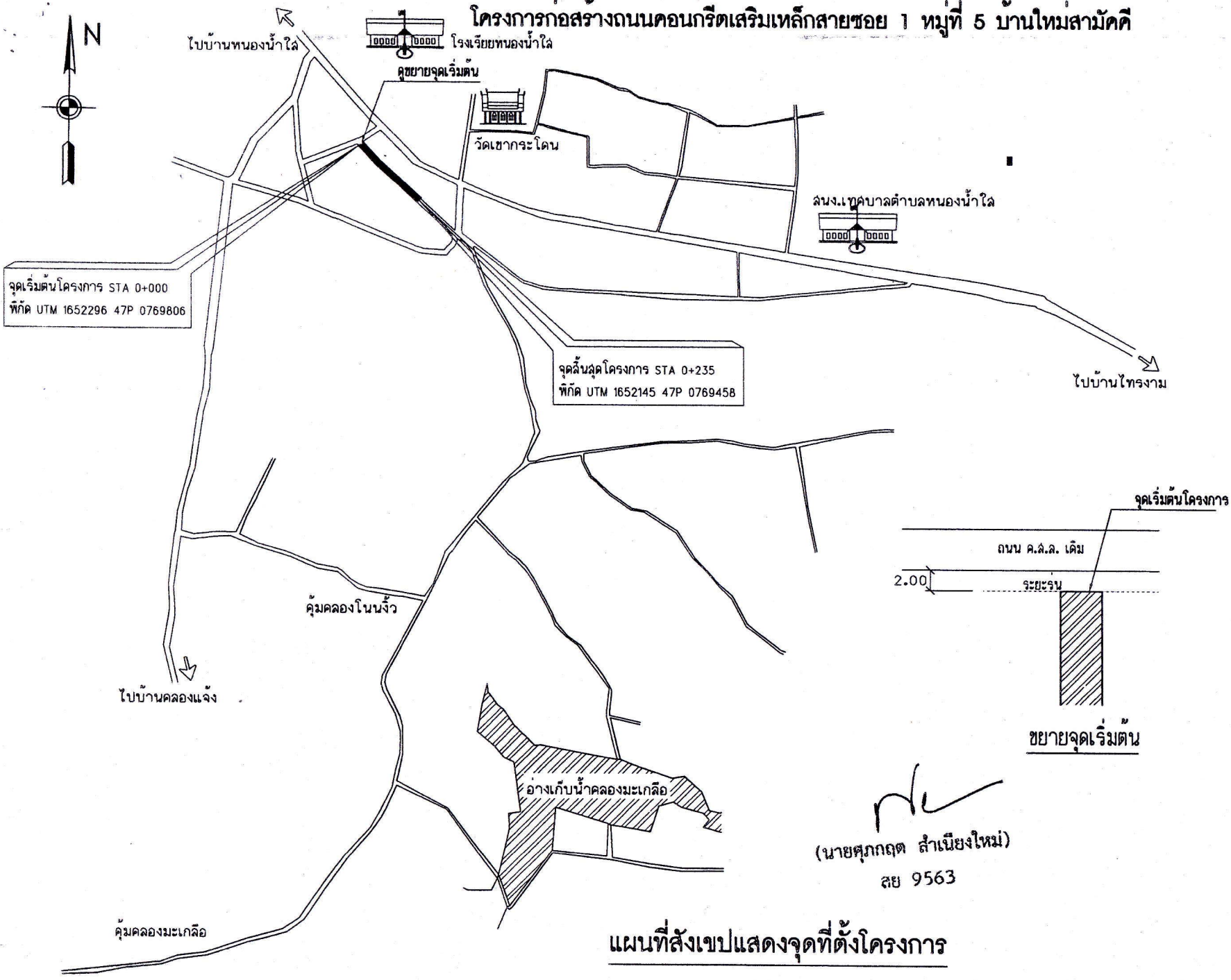
สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 5 บ้านใหม่สามัคคี ตำบลหนองน้ำใส อำเภอสี่คิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

(นายศุภกฤต สำเนียงใหม่)

สย 9563

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายชอย 1 หมู่ที่ 5 บ้านใหม่สามัคคี



แผนที่สังเขปแสดงจุดที่ตั้งโครงการ



สำนักงานเทศบาลตำบลหนองน้ำใส
อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายชอย 1 หมู่ที่ 5 บ้านใหม่สามัคคี

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 5 บ้านใหม่สามัคคี
ต.หนองน้ำใส อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา

สำรวจ

(นายณรงศักดิ์ พลโคด)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ

(นายวิชณ ชัดโพธิ์)
นายช่างไฟฟ้า

ตรวจสอบ

(นายสุกรีย์ คัมภังค)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายคมคาย วิชัยสุชาติ)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองน้ำใส

อนุมัติ

(นายสมพร ทิมทอง)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองน้ำใส

แบบแสดง
แผนที่สังเขปแสดงบริเวณ
จุดที่ตั้งโครงการ

มาตราส่วน	ไม่มี
วัน/เดือน/ปี	5 / 3 / 2561
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
1	3



สำนักงานเทศบาลตำบลหนองน้ำใส
อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา


โครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายซอย 1 หมู่ที่ 5 บ้านใหม่ลำน้ำคู้


สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 5 บ้านใหม่ลำน้ำคู้
ต.หนองน้ำใส อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา

สำรวจ


(นายณรงค์ศักดิ์ พลโคด)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา


เขียนแบบ


(นายวิษณุ ชัดไธ้อ์)
นายช่างไฟฟ้า


ตรวจสอบ


(นายสุกรีย์ คุณมงคล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ


(นายคมคาย วิชัยสุชาติ)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองน้ำใส

อนุมัติ


(นายสมพร ติมพอบล)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองน้ำใส

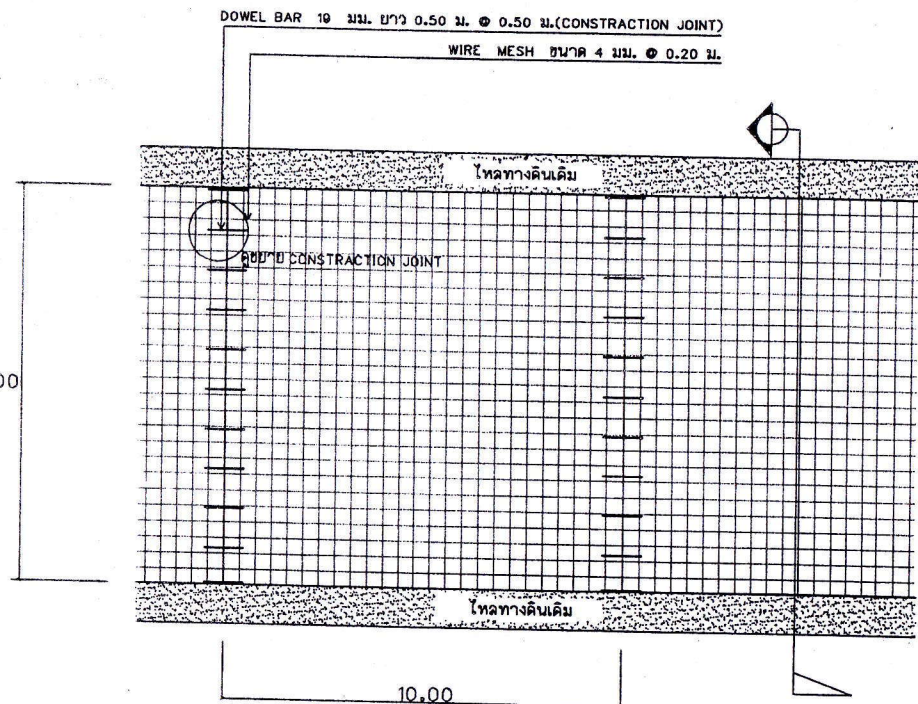
แบบแสดง

รูปตัด โครงสร้างทาง

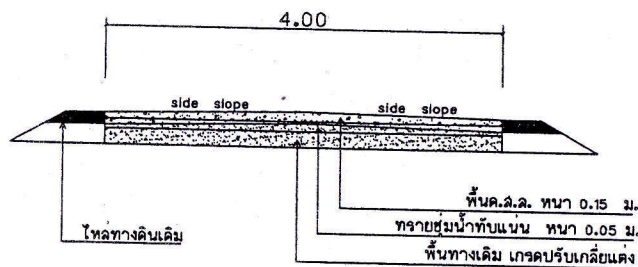
มาตราส่วน ไม่มี

วัน/เดือน/ปี 5 / 3 / 2561

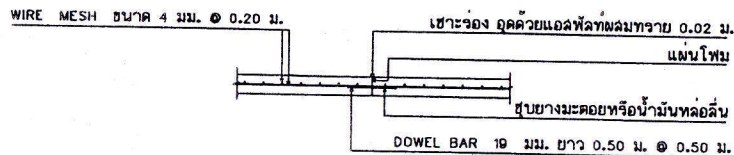
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
2	3



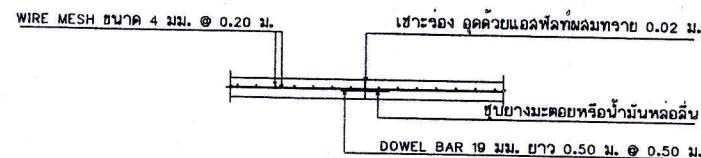
แปลนถนน



รูปตัด



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT




ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT

รายการประกอบแบบ

- มีติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- ใช้คอนกรีตโครงสร้าง อัตราส่วน 1:2:4
- วัสดุผสม ทราย หิน ต้องไม่มีวัสดุอื่นเจือปนอยู่ และน้ำต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากสิ่งเจือปน
- ให้ใช้เหล็กตะแกรงไวเมท ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 มม. @ 0.20 ม.
- รอยต่อเพื่อการขยายตัว (EXPANSION JOINT) ต้องก่อสร้างทุกระยะ 50 ม.
- จำนวนบดคอนกรีต (SLUMP) ในมาตรฐาน 7 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.
- การทำผิวหน้าคอนกรีตให้สวยงาม ให้ทำโดยฉาบไม่บางกว่าจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.

(นายสุภกฤต สำเนียงใหม่)

สย. 9563


(นายสุภกฤต สำเนียงใหม่)
สย. 9563