



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์
เรื่อง เปิดเผยแพร่ราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ได้เปิดเผยแพร่ราคากลาง เพื่อจะดำเนินการจัดหาพัสดุ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๓ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนน คสล. เส้นคุ้มสวนสุข - วัดบ้านกอกกลาง หมู่ที่ ๘ (ระยะที่ ๑) ตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

งบประมาณ ๒๙๙,๐๐๐.- บาท (-สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)

๒. โครงการก่อสร้างถนน คสล. เส้นวัดป่า หมู่ที่ ๖ - ตำบลตบหู อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี
งบประมาณ ๔๔๖,๐๐๐.- บาท (-สี่แสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน-)

๓. โครงการก่อสร้างถนน คสล. เส้นบ้านโนนสมบูรณ์ - บ้านโนนแคน (เขตดอนเจ้าปู่) ตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

งบประมาณ ๔๔๖,๐๐๐.- บาท (-สี่แสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน-)

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์ จึงประกาศเปิดเผยแพร่ราคากลาง ให้ผู้ที่มีอาชีพทำงานที่ตกจะทำงาน และผู้ที่สนใจได้ทราบโดยทั่วกัน สามารถดูรายละเอียด ได้ที่ www.nonsombun.go.th , www.gprocurement.go.th และบอร์ดประชาสัมพันธ์ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓

(นายสมควร จารีย์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. เส้นบ้านโนนสมบูรณ์ – บ้านโนนแคน (เขตดอนเจ้าปู่).....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔๘,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน ถนน คสล.
โดยสังเขป - เกรดเปลี่ยนแปลงผิวจราจรเดิมกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๐๐.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๐๐.๐๐ ตารางเมตร
- ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง ๔.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ระยะทางยาว ๒๐๐.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๘๐๐.๐๐ ตารางเมตร โดยใช้คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัยรูป ลูกบาศก์ ๒๔๐ กก./ตร.ซม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางกว้างเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร ทั้งสองข้าง (รายละเอียดตามแบบ อนุมัติโนนสมบูรณ์ พร้อมป้ายโครงการตามแบบที่กำหนด จำนวน ๑ ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายไววิล) ตามแบบที่กำหนด จำนวน ๑ ป้าย)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๔๔๖,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ ปร.๔.....
 - ๕.๒ ปร.๕.....
 - ๕.๓ ปร.๖.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายวรรณภณ ทวีชัย ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นางมัลลิกา นิ่มนวล ผู้อำนวยการกองคลัง กรรมการ
 - ๖.๓ นายทรงพล ปาชีโร นายช่างโยธา กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นบ้านโนนสมบูรณ์ - บ้านโนนแคน (เขตดอนเจ้าปู่)				
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ 5 ต.โนนสมบูรณ์ อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี				
ปริมาณงาน	ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก	กว้าง	4.00 ม.	ระยะทาง	200 ม. หน้า 0.15 ม.
	ไหล่ทาง ลูกกรัง	ข้างละ	0.20 ม.		

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 เมษายน 2563

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง	17,917.19	Factor F
2	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	421,528.79	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	งานไหล่ทาง	6,684.26	- เงินประกันผลงาน 0%
4	ป้ายโครงการ	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
			- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	446,130.25	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง	446,000.00	
	(สี่แสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)		

พื้นที่ดำเนินการ 800 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ 558 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างทางนี้และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงนามมีชื่อไว้เป็นหลักฐาน
- ราคากลางของทางราชการดังกล่าวไม่ถือว่าผูกพันที่ผู้เสนอราคาจะต้องพิจารณาไปตามนั้น ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบในการออกแบบ และคำนวณราคางานเอง จะนำราคากลางของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือ เรียกร้องค่าก่อสร้างภายหลังไม่ได้

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทรงพล ปาชิโร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางมัลลิกา นิ่มนวล)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายวรรณภณ หวีชัย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสมปรณ์ หมู่ที่ 5 ต.โนนสมปรณ์ อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี

ไหลทาง ลกรัง	กว้างข้างละ	0.20	ม.
--------------	-------------	------	----

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2563

รวมค่าก่อสร้าง	446,130.25
----------------	------------

- | |
|------------|
| 446,130.25 |
| 0.00 |

- | |
|--------|
| 1.3624 |
| - |

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางมัลลิกา นิ่มนวล)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ประธานกรรมการ

ทวิชัย

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นบ้านโนนสมบูรณ์ - บ้านโนนแคน (เขตดอนเจ้าปู่)
(น้ำมัน ลิตรละ 18.00-18.99 บาท หาค่าขนส่ง , ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

งานถางป่าและขุดตอ (Clearing and Grubbing)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่.....	ขนาดเบา	ขนาดกลาง	ขนาดหนัก		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร				=	1.58 บาท / ตร.ม.
				ค่างานต้นทุนรวม =	1.58 บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา	มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง	มีการถากถางวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก	มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	1.58 บาท / ตร.ม.
	ค่างานต้นทุนรวม =	1.58 บาท / ตร.ม.

งานรองพื้นทางลูกรัง ปรับเกลี่ยแต่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)	=	10.42 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	28.43 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 6 กม.	=	27.81 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	66.66 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 66.66 x 1.00	=	66.66 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง = 30 /3	=	10.00 บาท/ลบ.ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม =	76.66 บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุนรวม =	76.66 บาท/ลบ.ม.

งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง (Soil Aggregate Shoulder)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)	=	10.42 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	28.43 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง (6 ล้อ) 6.00 กม.	=	27.81 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	66.66 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 66.66 x 1.00	=	66.66 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง = 30 /3	=	10.00 บาท/ลบ.ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม =	76.66 บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุนรวม =	76.66 บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

ส่วนยุบตัวของทรายถมคันทาง	=	1.25
ดิน , ดินปนทราย , ดินลูกรัง ถมคันทาง	=	1.30
ค่าดินที่แหล่ง	=	ราคาที่ดิน(100,000) บาท / ไร่ x $\frac{1}{1,600}$ x $\frac{1}{3}$ = 10.42 บาท/ลบ.ม.

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทรงพล ปาจิไร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางมัลลิกา นิ่มนวล)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวรรณภณ ทวีชัย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ใช้ราคา = (ราคาทรายคอนกรีต + ทรายถม) / 2)	=	190.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=		บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 17.00 กม.	=	57.65	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	247.65	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว 247.65 x 1.20	=	297.18	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	297.18	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	297.18	บาท/ลบ.ม.

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement)

หนา 15.0 ซม.

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์	Panel Size	2.00	x	10.00	ม.
(ปริมาณงานพื้นที่ผิวคอนกรีตทั้งโครงการ 800.00 ตร.ม.)					
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 0.00 / 1.00					บาท/ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม = 2,102.80 + 0.00					บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ผิวคอนกรีต 20.00 ตร.ม.					
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 0.00 x -					บาท
ค่าคอนกรีต 3.00 ลบ.ม. @ 2,102.80					บาท
ค่าขนส่ง - กม. = 1.00 x 0.00 x 3.00					บาท
ค่าเหล็กเสริม 26.320 กก. @ 22.00 (ใช้ Wire Mesh ø 4 มม. @ 0.10 x 0.30 ม.)					บาท
ลวดผูกเหล็ก กก. @					บาท
ค่าแบบ 20.60 x 10.00					บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต 11.54 x 20.00					บาท
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต - x 0.00 (บ่มพิมพ์ 1, ไม่บ่มพิมพ์ 0)					บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					บาท
ค่างานต้นทุน 7,324.24 / 20.00					บาท/ตร.ม.

รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)

ระยะห่าง / Joint = 100.00 เมตร

คิดจากความยาว 4.00 ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar 8.92 กก. @ 19.73					บาท
Metal Cap + ทาสี + จาระบี 8.00 ชุด @ 10.00					บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต 2.50 ลิตร @ 45.00					บาท
แผ่นโฟม อุดรอยต่อคอนกรีต 4.00 ม. @ 10.00					บาท
ค่าหยอดยาง 4.00 ม. @ 13.43					บาท
ไม้แบบ (2) 0.60 ตร.ม. @ 400.00					บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					บาท
ค่างานต้นทุน 702.24 / 4.00					บาท/เมตร

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทรงพล ปาจิไร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางมัลลิกา นิ่มนวล)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวรรณภณ ทวีชัย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

ระยะห่าง / Joint = 10.00 เมตร

คิดจากความยาว 4.00 ม.

ค่าเหล็ก Dowel Bar	5.56	กก.	@	20.10	=	111.78	บาท
ค่าหยอดยาง	4.00	ม.	@	13.43	=	53.72	บาท
ทาสี + จาระบี	8.00	ชุด	@	4.00	=	32.00	บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	0.80	ลิตร	@	45.00	=	36.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	233.50	บาท
ค่างานต้นทุน	233.50	/	4.00		=	58.37	บาท/เมตร

รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว 10.00 ม.

ค่าเหล็ก Tie Bar	15.80	กก.	@	20.80	=	328.68	บาท
ค่าหยอดยาง	10.00	ม.	@	13.43	=	134.30	บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	2.00	ลิตร	@	45.00	=	90.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	552.98	บาท
ค่างานต้นทุน	552.98	/	10.00		=	55.30	บาท/เมตร

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทรงพล ปาจิโร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางมัลลิกา นิ่มนวล)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวรรณภณ ทวีชัย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นบ้านโนนสมบูรณ์ - บ้านโนนแคน (เขตดอนเจ้าปู่)		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ 5 ต.โนนสมบูรณ์ อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เขตफलक	ปกติ	ราคาน้ำมันโซล่า
เงินล่วงหน้าจ่าย	0	%	ดอกเบียเงินกู้
เงินประกันผลงานหัก	0	%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	28 เมษายน 2563		

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนขึ้นลง	ค่าตัด / ตัดเหล็ก	รวม	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
1	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240ksc	บ./ลบ.ม.	2,102.80	-	-	-	-	2,102.80	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี
2	เหล็ก RB 15 มม.	บ./ตัน	16,687.85	17.00	36.23	80.00	3,300.00	20,104.08	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี
3	เหล็ก RB 19 มม.	บ./ตัน	16,717.29	17.00	36.23	80.00	2,900.00	19,733.52	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี
4	เหล็ก DB 16 มม.	บ./ตัน	17,386.47	17.00	36.23	80.00	3,300.00	20,802.70	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี
5	Wire Mesh ๓ 4 มม. @ 10 x 30 cm.	บ./ตรม.	30.00	17.00	0.05	0.10	-	30.15	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี
6	ทราย	บ./ลบ.ม.	280.37	17.00	50.72	-	-	331.09	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี
7	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	10.42	6.00	42.29	(ค่าชุด-ชน)		52.71	รถบรรทุก 6 ล้อ	จาก แหล่ง ต.โนนสมบูรณ์ อ.เดชอุดม

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายทรงพล ปาชีโร)

นางช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางมัลลิกา นิ่มนวล)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงข้อ).....ประสานกรรมการ

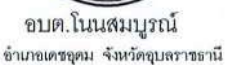
(นายวรรณภณ ทวีชัย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล



**แบบ โครงการถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
เส้นทางโนนสมบูรณ์-บ้านโนนแคน(เขตดอนเจ้าปู่)**

**องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์
อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี**



โครงการ	ก่อสร้างถนน คสล. เส้นทางโนนสมบูรณ์ - บ้านโนนแคน (เขตคอนเจ้าปู่)
สถานที่	บ้านโนนสมบูรณ์ ม.5 ต.โนนสมบูรณ์ อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี

and
670713442111

ตรวจแก้/	นายวิชาญ  นายวิชาญ บวรพันธ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
----------	---

เห็นชอบ/



นางวราภรณ์ สารพัฒน์
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ	นายวรรณภรณ์ ทวีชัย
---------	--------------------

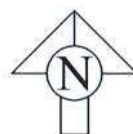
อนุเมติ	 นายสินศร จารีย์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล
---------	---

แสดงแบบ
ผังบริเวณก่อสร้าง

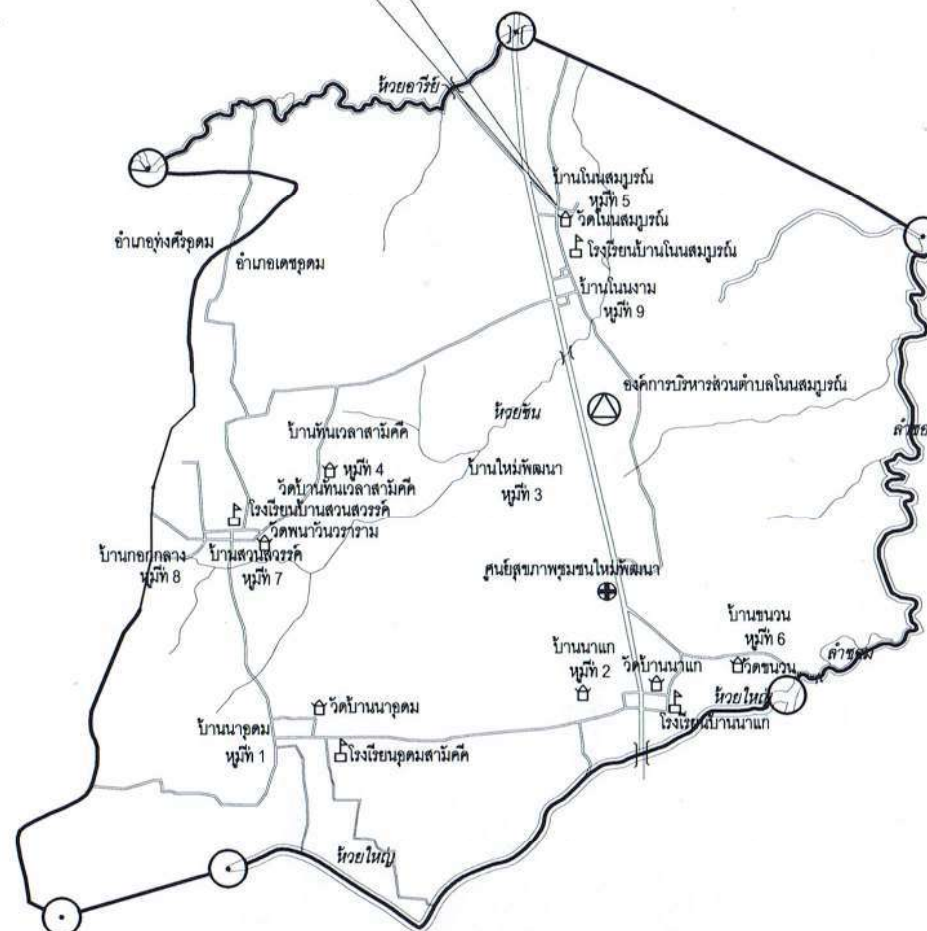
มาตราส่วน

วัน / เดือน / ปี

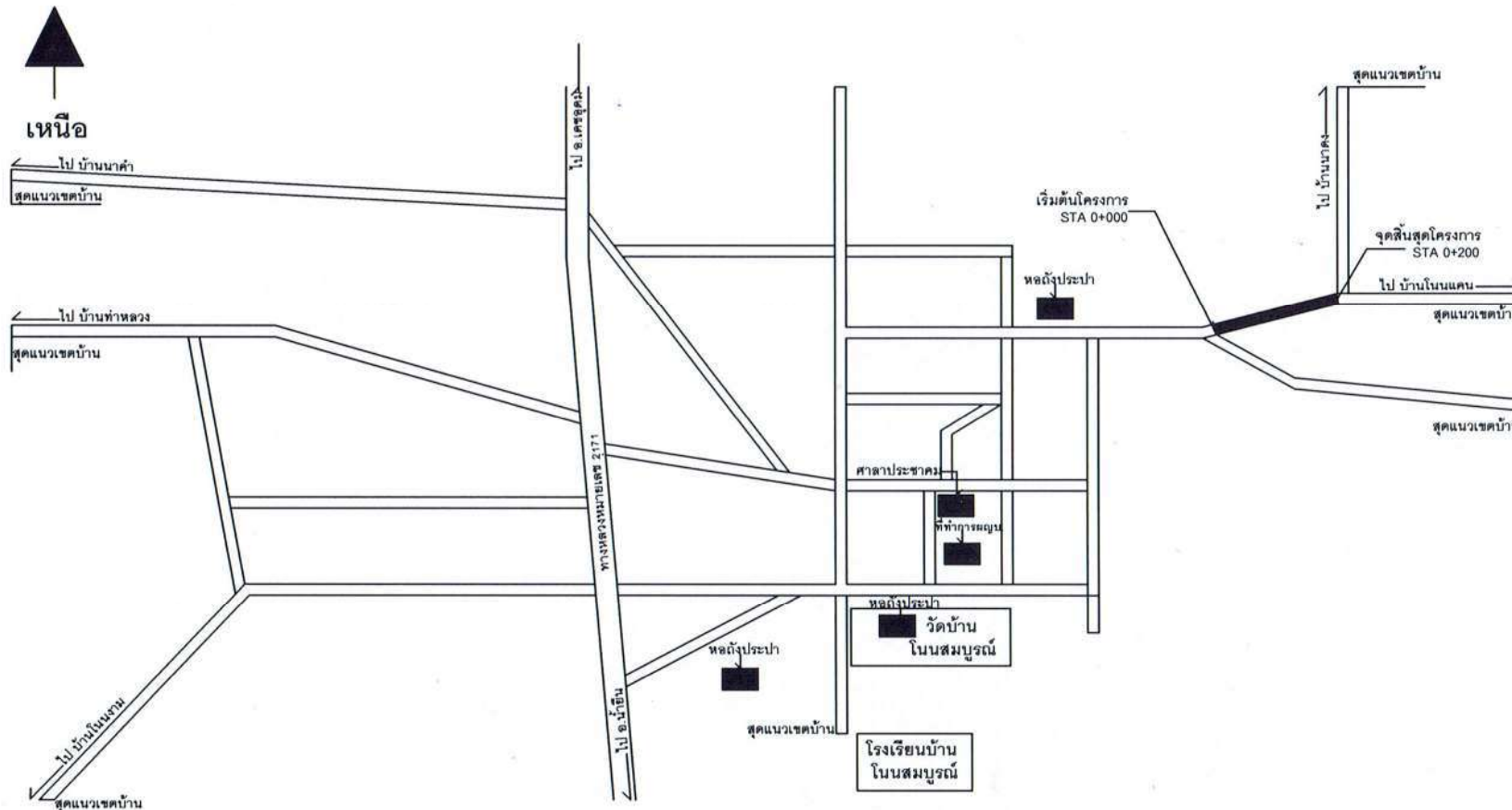
หน้า 1
4



จุดดำเนินการก่อสร้าง



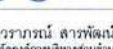
ผังบริเวณโดยสังเขป บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ 5 ตำบลโนนสมบูรณ์



อบต.โนนสมบูรณ์
อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

โครงการ
ก่อสร้างถนน คสล.
เส้นบ้านโนนสมบูรณ์ - บ้านโนนแคน
(เขตคอนเจ้า)

สถานที่
บ้านโนนสมบูรณ์ ม.5 ต.โนนสมบูรณ์
อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี

เขียนแบบ	 นายทองหล่อ ป่าใจ นายช่างโยธา
ตรวจแบบ	 นายจรูญจิต นุระพันธ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	 นางวราภรณ์ สารพิลลณี รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
เห็นชอบ	 นายวรรณภาน วาริชัย ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	 นายสมเกียรติ จารีย์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

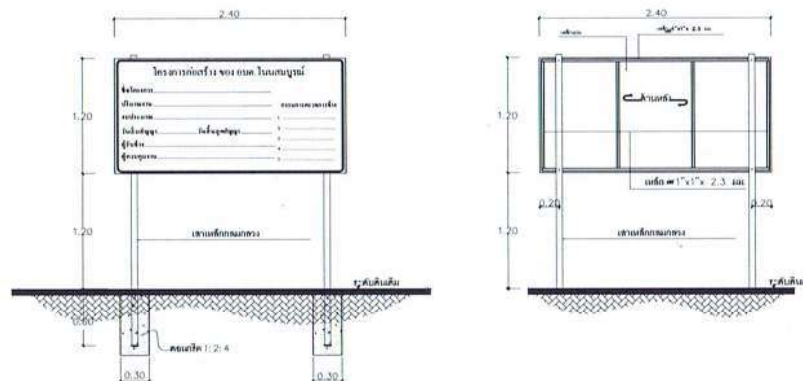
แสดงแบบ
ผังบริเวณก่อสร้างถนน คสล.

มาตราส่วน

วัน / เดือน / ปี

แผ่นที่

หน้าที่ 2
4

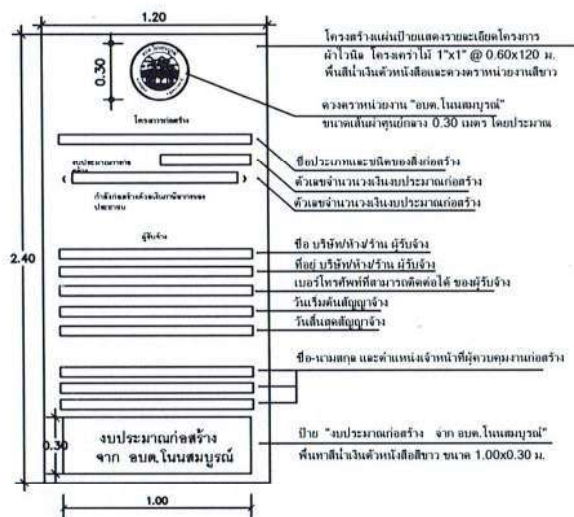


รายการประกอบแบบก่อสร้าง

- [illegible]

ข้อกำหนดการส่งงาน

1. ผู้รับจ้าง จะต้องสำรวจปริมาณงานที่สามารถตรวจลงนามก่อสร้างจริงได้อย่างละเอียด และนำเสนอคณะกรรมการการตรวจการจ้าง
2. ผู้รับจ้างจะต้องนำผลการตรวจวัดที่ทำการแก้ไขในรูปแบบการก่อสร้าง นำเสนอต่อคณะกรรมการการตรวจการจ้าง พร้อมหนังสือส่งมาของผู้รับจ้าง



รายละเอียดฝ่ายโครงการ
ไม่เป็นตามมาตรฐาน



อบต.โนนสมบูรณ์
อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.
เส้นบ้านโนนสมบูรณ์ - บ้านโนนแคน
(เขตดอนเจ้าปู่)

สถานที่
บ้านโนนสมบูรณ์ ม.5 ต.โนนสมบูรณ์
อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี

และ เขียนแบบ	
	นายทองพล ปาจิโร

027791111	
-----------	---

วันที่/เวลา/	ผู้ชำนาญการกองช่าง
	

	นางวราภรณ์ สารพัฒน์ รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

นางสาววราภรณ์ จิววิชัย	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
------------------------	---------------------------

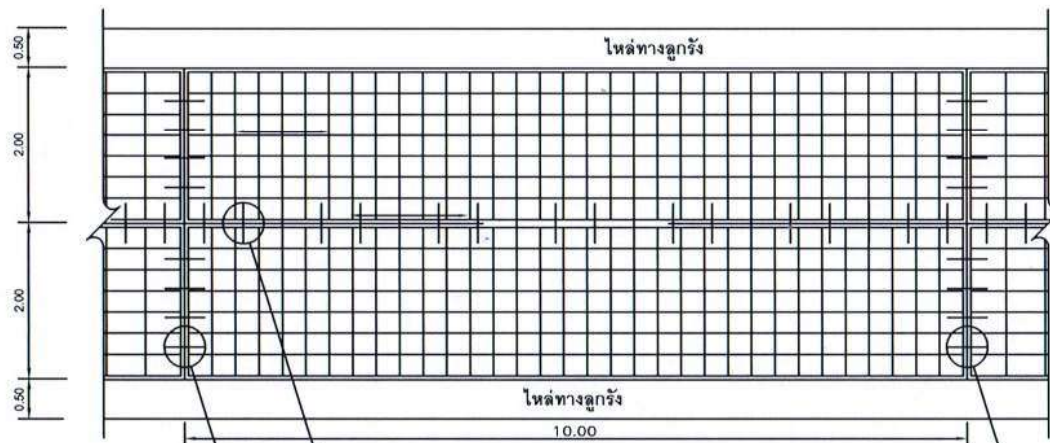
อนุมัติ	 นายสมคิด จารีย์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล
---------	---

แสดงแบบ
ป้ายโครงการ,
ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ

มาตราส่วน

วัน / เดือน / ปี

แผ่นที่	หน้าที่	3 4
---------	---------	--------

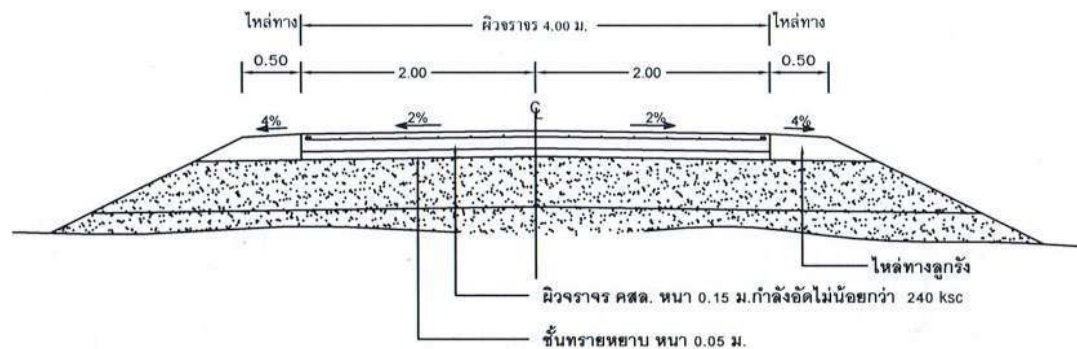


คูแบบขยาย LONGITUDINAL JOINT ตามแบบ ท.1-01

คูแบบขยาย CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT ตามแบบ ท.1-01

คูแบบขยาย EXPANSION JOINT ตามแบบ ท.1-01

รูปแปลนแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

หมายเหตุ

- EXPANSION JOINT จะต้องก่อสร้างทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- ในกรณีที่ใช้เหล็ก WIRE MESH ให้เหล็ก WIRE MESH ขนาด 0.10 x 0.30 ตก. 4 mm. ตามตารางที่ 3 ในแบบ ท.1-01
- ในกรณีที่มีการต่อทาบ WIRE MESH ระยะการต่อทาบจะต้องไม่น้อยกว่า 5 ซม.



อบต.โนนสมบูรณ์
อำเภอเขาวงกต จังหวัดสุราษฎร์ธานี

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล.
เส้นทางโนนสมบูรณ์-บ้านโนนแคน (เขตถนนเจ้าปู่)

สถานที่

บ้านโนนสมบูรณ์ ม.5 ต.โนนสมบูรณ์
อ.เขาวงกต จ.สุราษฎร์ธานี

เขียนแบบ

นายทรงพล ปาจิโร
นายช่างโยธา

ตรวจแบบ

นายศรีวิทย์ บุระพันธ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เก็บชอบ

นางวราภรณ์ สารพัฒน์
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

เก็บชอบ

นายวรรณาน ทวีชัย
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

นายสมควร จาวิชัย
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แสดงแบบ

รูปตัดโครงการสร้างถนน คสล.

มาตราส่วน

วัน / เดือน / ปี

แผ่นที่

หน้า
4



ขอขอบคุณ : เอกภาพ บุญเพลิง อบจ.กาฬสินธุ์



เนื่องในวโรกาสที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช
ทรงราชสมบัติครบ ๕๐ ปี พุทธศักราช ๒๕๓๙

แบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น

แบบถนน ท.1





กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ตาม ค.ส.ด. หน้า 0.15 ม.

เขียน

นายประวิทย์ บุราณฤทธิ์

สถาปนิก สก. ส.

นายพงษ์พันธ์ บุตรเกษมสันต์

วิศวกร ภย. 5668

นายชาติเอก เทตารัตนาถาวร

ตรวจ ประธานคณะทำงาน

นายวิทยา สิริชาติทวี

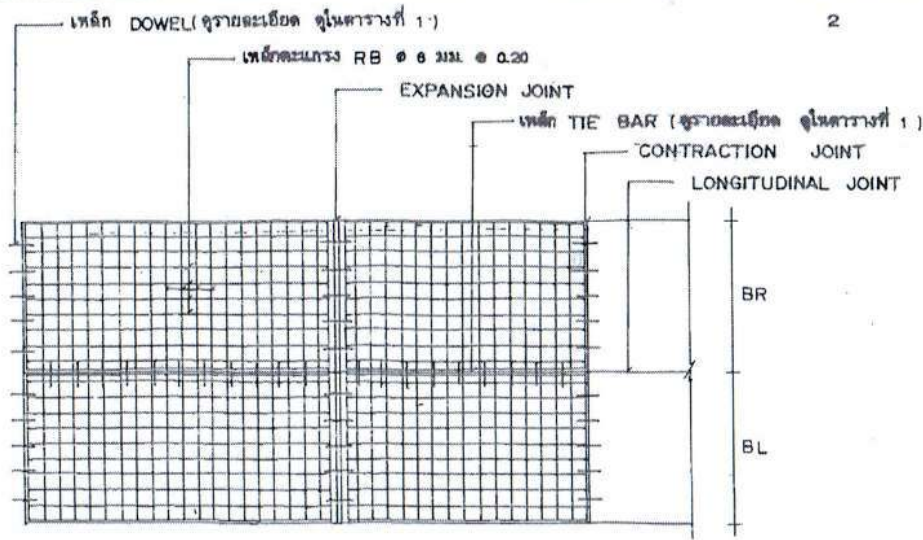
ว./ค./ป.

8 ธ.ค. 37

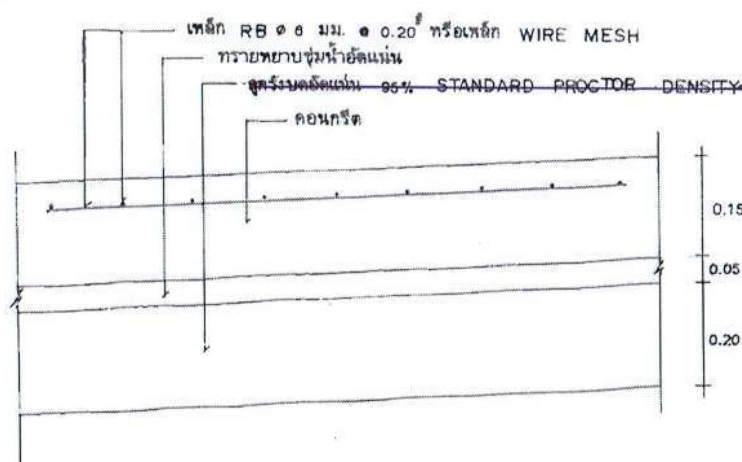
แบบเลขที่

ท.1-01

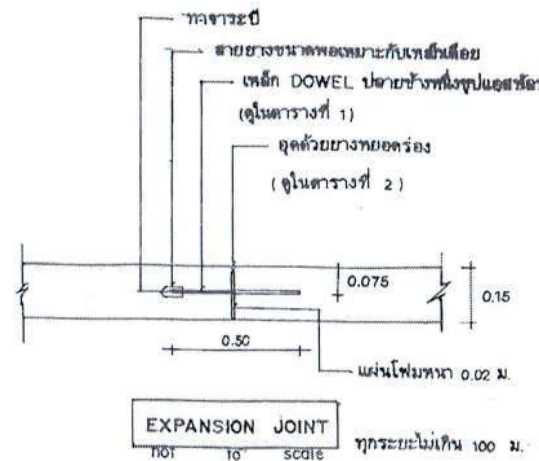
www.yotathai.net



แปลนการวางตะแกรงเหล็ก



รายละเอียดคานาคอนกรีตเสริมเหล็ก



ตารางที่ 1.

แสดงขนาดของเหล็กเคียว ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กยึดที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของ พื้นถนน T (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT			รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT			รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT			ทรายรองพื้น ซุงไยัดแน่น
	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	
150	RB 19	500	500	RB 15	500	500	DB 16	500	500	50
200	RB 25	500	500	RB 19	500	500	DB 16	500	500	50

ตารางที่ 2.

แสดงขนาดของการเจาะรู และ การขุดเจาะรอยต่อในถนนคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	< 11	10	40
	11 — 15	15	50
	15 — 20	20	50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	—	10	50

ตารางที่ 3.

พิจารณาขนาด (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว ตร. ซม./เมตร	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง ตร. ซม./เมตร
3.00 × 10.00 × 0.15 ม.	1.08	0.33
3.00 × 10.00 × 0.20 ม.	1.44	0.43
3.50 × 10.00 × 0.15 ม.	1.08	0.38
3.50 × 10.00 × 0.20 ม.	1.44	0.51
4.00 × 8.00 × 0.20 ม.	0.80	0.58

หมายเหตุ

1. ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่อง
ขุดเหล็กคอนกรีต ในกรณีเร่งผิวหน้าคอนกรีต
2. ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วอุดด้วยยางพาราอุดรอง-
ตาม ASTM D 1100 หรืออัดฟลัดคัมพอร์
3. ให้ใช้น้ำยาขมคอนกรีตหรือกระสุนน้ำปูนอย่างน้อย 28 วัน
4. ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3
5. หากรายการใดไม่ได้ใช้ให้ขอยก



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ถนน ค.ส.ช. หน้า 0.15 ม.

เขียน

นายประวิทย์ บุราณฤทธิ

สถาปนิก ส.ค. ๕

นายพงษ์พันธ์ ยุทธมาชมสันต์

วิศวกร ภย. 5668

นายชาญยุทธ เสงี่ยมหากร

ตรวจ ประธานคณะทำงาน

นายวิทยา สิริธาดาวปี

ว.ค.ป.

๘ ธ.ค. ๓๗

แบบเลขที่

ท. 1 - 01