



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์
เรื่อง เปิดเผยแพร่ราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ได้เปิดเผยแพร่ราคากลาง เพื่อจะดำเนินการจัดหาพัสดุ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๒ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนน คสล. เส้นบ้านใหม่พัฒนา หมู่ที่ ๓ - บ้านทันเวลาสามัคคี หมู่ที่ ๔ (ระยะที่ ๑) ตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี
งบประมาณ ๒๙๘,๐๐๐.- บาท (-สองแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)
๒. โครงการก่อสร้างถนน คสล. เส้นบ้านนายชาลี คชยาพันธ์ - บ้านนาอุดม บ้านสวนสวรรค์ หมู่ที่ ๗ (ระยะที่ ๑) ตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี
งบประมาณ ๓๑๓,๐๐๐.- บาท (-สามแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน-)

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

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๖๓

(นายสมควร จารีย์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. เส้น บ้านใหม่พัฒนา หมู่ที่ ๓ - บ้านทันเวลาสามัคคี หมู่ที่ ๔ (ระยะที่ ๑) ...
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐๐,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน ถนน คสล.
โดยสังเขป - ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง ๕.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๐๘.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๕๔๐ ตารางเมตร โดยใช้คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัยรูปลูกบาศก์ ๒๕๐ กก./
ตร.ซม. (นอก ๒๑๓-๒๕๕๒) พร้อมลงลูกรังไหลทางกว้างเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร ทั้งสองข้าง ปริมาตรลูกรัง ๔๘ ลบ.ม.
(รายละเอียดตามแบบ อบต.โนนสมบูรณ์ พร้อมป้ายโครงการตามแบบที่กำหนด จำนวน ๑ ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์
โครงการ (ป้ายไววิล) ตามแบบที่กำหนด จำนวน ๑ ป้าย)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๒๙๘,๐๐๐.- 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

ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนน คสล.เส้นบ้านใหม่พัฒนา หมู่ 3 - บ้านต้นเวลาสามัคคี หมู่ 4 (ระยะ 1)					
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านใหม่พัฒนา หมู่ที่ 3 ต.โนนสมบูรณ์ อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี					
ปริมาณงาน	ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก	กว้าง	5.00	ม.	ระยะทาง	108 ม.
	ไหล่ทาง ลูกกรัง	ข้างละ	0.30	ม.		หนา 0.15 ม.

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง	12,606.89	Factor F
2	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	279,939.13	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	งานไหล่ทาง	5,546.17	- เงินประกันผลงานหัก 0%
4	ป้ายโครงการ	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
			- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	298,092.18	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง	298,000.00	
	(สองแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)		

เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ 552 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างทางนี้และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงนามมีชื่อไว้เป็นหลักฐาน
- ราคากลางของทางราชการดังกล่าวไม่ถือว่าผูกพันที่ผู้เสนอราคาจะต้องพิจารณาไปตามนั้น ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบในการออกแบบ และคำนวณราคางานเอง จะนำราคากลางของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือ เรียกร้องค่าก่อสร้างภายหลังไม่ได้

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทรงพล ปาชิโร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางมัลลิกา นิ่มนวด)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายวรรณภณ ทวีชัย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนน คสล.เส้นบ้านใหม่พัฒนา หมู่ 3 - บ้านหัวเวลาสามัคคี หมู่ 4 (ระยะ 1)								
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านใหม่พัฒนา หมู่ที่ 3 ต.โนนสมบูรณ์ อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี								
ปริมาณงาน	ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก	กว้าง	5.00	ม.	ระยะทาง	108.00	ม.	หนา 0.15	ม.
	ไหล่ทาง ลูกรัง	กว้างข้างละ	0.30	ม.					

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย ทรงพล ปาจิโร

นายช่างโยธา

เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2563

[illegible]

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

218,799.31

0.00

1.3624

1

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทรงพล ปาจิโร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางมัลลิกา นิ่มนวล)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายวรรณภณ ทวีชัย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
โครงการก่อสร้างถนน คสล.เส้นบ้านใหม่พัฒนา หมู่ 3 - บ้านทันเวลาสามัคคี หมู่ 4 (ระยะ 1)
(น้ำมัน ลิตรละ 20.00-20.99 บาท หาค่าขนส่ง , ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

งานถางป่าและขุดตอ (Clearing and Grubbing)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่.....	ขนาดเบา	ขนาดกลาง	ขนาดหนัก			
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร				=	1.60	บาท / ตร.ม.
			ค่างานต้นทุนรวม	=	1.60	บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
 งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
 งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	1.60	บาท / ตร.ม.
	ค่างานต้นทุนรวม	=	1.60 บาท / ตร.ม.

งานรองพื้นทางลูกรัง ปรับเกลี่ยแต่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)	=	10.42	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	29.04	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 8 กม.	=	35.35	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	74.81	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 74.81 x 1.00	=	74.81	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง = 30 /3	=	10.00	บาท/ลบ.ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	84.81 บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุนรวม	=	84.81 บาท/ลบ.ม.

งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง (Soil Aggregate Shoulder)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)	=	10.42	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	29.04	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง (6 ล้อ) 8.00 กม.	=	35.35	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	74.81	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 74.81 x 1.00	=	74.81	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง = 30 /3	=	10.00	บาท/ลบ.ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	84.81 บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุนรวม	=	84.81 บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

ส่วนยุบตัวของทรายถมคันทาง = 1.25
 ดิน , ดินปนทราย , ดินลูกรัง ถมคันทาง = 1.30
 ค่าดินที่แหล่ง = $\frac{\text{ราคาที่ดิน}(100,000) \text{ บาท / ไร่}}{2} \times \frac{1}{1,600} \times \frac{1}{3} = 10.42 \text{ บาท/ลบ.ม.}$

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทรงพล ปาจิโร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางมัลลิกา นิ่มนวล)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวรรณภณ ทวีชัย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ใช้ราคา = (ราคาทรายคอนกรีต + ทรายถม) / 2)	=	205.61	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=		บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 17.00 กม.	=	53.32	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	258.93	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 258.93 x 1.20	=	310.72	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	310.72	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	310.72	บาท/ลบ.ม.

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement)

หนา 15.0 ซม.

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์	Panel Size	2.50	x	10.00	ม.
(ปริมาณงานพื้นที่ผิวคอนกรีตทั้งโครงการ 540.00 ตร.ม.)					
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 0.00 / 1.00					บาท/ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม = 2,102.80 + 0.00					บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ผิวคอนกรีต 25.00 ตร.ม.					
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 0.00 x -					บาท
ค่าคอนกรีต 3.75 ลบ.ม. @ 2,102.80					บาท
ค่าขนส่ง - กม. = 1.00 x 0.00 x 3.75					บาท
ค่าเหล็กเสริม 32.900 กก. @ 22.10 (ใช้ Wire Mesh @ 4 มม. @ 0.10 x 0.30 ม.)					บาท
ลวดผูกเหล็ก กก. @					บาท
ค่าแบบ 20.60 x 10.00					บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต 11.64 x 25.00					บาท
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต - x 0.00 (บ่มพื้นผิว 1, ไม่บ่มพื้นผิว 0)					บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					บาท
ค่างานต้นทุน 9,109.59 / 25.00					บาท/ตร.ม.

รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)

ระยะห่าง / Joint = 100.00 เมตร

คิดจากความยาว 5.00 ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar 11.15 กก. @ 20.03					บาท
Metal Cap + ทาสี + จาระบี 10.00 ชุด @ 10.00					บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต 3.13 ลิตร @ 45.00					บาท
แผ่นโฟม อูตรอยต่อคอนกรีต 4.00 ม. @ 10.00					บาท
ค่าหยอดยาง 5.00 ม. @ 12.31					บาท
ไม้แบบ (2) 0.60 ตร.ม. @ 400.00					บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					บาท
ค่างานต้นทุน 805.50 / 5.00					บาท/เมตร

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทรงพล ปาจิโร)

นายก อบจ.ราชบุรี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางมัลลิกา นิ่มนวล)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวรรณภณ ทวีชัย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

ระยะห่าง / Joint

= 10.00 เมตร

คิดจากความยาว 5.00 ม.

ค่าเหล็ก Dowel Bar	6.95	กก.	@	20.37	=	141.60	บาท
ค่าหยอดยาง	5.00	ม.	@	12.31	=	61.55	บาท
ทาสี + จาระบี	8.00	ชุด	@	4.00	=	32.00	บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	1.00	ลิตร	@	45.00	=	45.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	280.15	บาท
คำนวณต้นทุน	280.15	/	5.00		=	56.03	บาท/เมตร

รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว 10.00 ม.

ค่าเหล็ก Tie Bar	15.80	กก.	@	21.34	=	337.20	บาท
ค่าหยอดยาง	10.00	ม.	@	12.31	=	123.10	บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	2.00	ลิตร	@	45.00	=	90.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	550.30	บาท
คำนวณต้นทุน	550.30	/	10.00		=	55.03	บาท/เมตร

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทรงพล ปาจิโว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางมัลลิกา นิ่มนวล)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวรรณภณ ทวีชัย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และคำดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล.เส้นบ้านใหม่พัฒนา หมู่ 3 - บ้านต้นเวลาสามัคคี หมู่ 4 (ระยะ 1)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่พัฒนา หมู่ที่ 3 ต.โนนสมบูรณ์ อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์
 อยู่ในท้องที่จังหวัด เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซล่า 20.74 บาท /ลิตร
 เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2563

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่งลง	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	16,957.01	17.00	37.46	80.00	3,300.00	20,374.47	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี
3	เหล็ก RB 19 มม.	บ./ตัน	17,011.69	17.00	37.46	80.00	2,900.00	20,029.15	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี
4	เหล็ก DB 16 มม.	บ./ตัน	17,924.14	17.00	37.46	80.00	3,300.00	21,341.60	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี
5	Wire Mesh ๑ 4 มม. @ 10 x 30 cm.	บ./ตรม.	35.00	17.00	0.05	0.10	-	35.15	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี
6	ทราย	บ./ลบ.ม.	205.61	17.00	52.45	-	-	258.06	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี
7	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	10.42	8.00	35.35	29.04	(ค่าชุด-ขน)	74.81	รถบรรทุก 6 ล้อ	จาก แหล่ง ต.โนนสมบูรณ์ อ.เดชอุดม

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายทรงพล ปาจิโร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางมัลลิกา นิ่มนวล)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายวรรณภณ ทวีชัย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล



แบบ โครงการถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นบ้านใหม่พัฒนา หมู่ 3-
บ้านทันเวลาสามัคคี หมู่ 4 (ระยะที่ 1)

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์
อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี



อบต.โนนสมบูรณ์
อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.
 เข้าบ้านใหม่พัฒนา หมู่ 3-
 บ้านทันเวลาสามัคคี หมู่ 4 (ระยะที่ 1)

สถานที่
บ้านใหม่พัฒนา ม.3 ต.โนนสมบูรณ์
อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี

DEFINITION

Ok

นายทรงพล ปาธิ
นายช่างโยธา

07796111



นายกรรณิธ บุระพันธ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เพิ่ม

Q

นางวราภรณ์ สารพัฒน์
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

မိမိတို့

นายวรรณรัตน์ ทวีชัย

စာမျက်နှာ

7

นายสมควร จารีย์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบฉบับ

ผังบริเวณก่อสร้าง

มาตราส่วน

วัน / เดือน / ปี

แผ่นที่

หน้าที่



โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.
เส้นบ้านใหม่พัฒนา หมู่ 3-
บ้านต้นเวลาสามัคคี หมู่ 4 (ระยะที่ 1)

REFERENCES

นายทรงพล ปา
นายชาญโยธา

015794111

นายบรรณกิจ บุระพันธ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

မိမိတို့

นางวราภรณ์ สารพิณ
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

INTENT

นายวรรณภรณ์ ทวีชัย
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

๒๒ มิติ

นายสมควร จารีย์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

1190344111

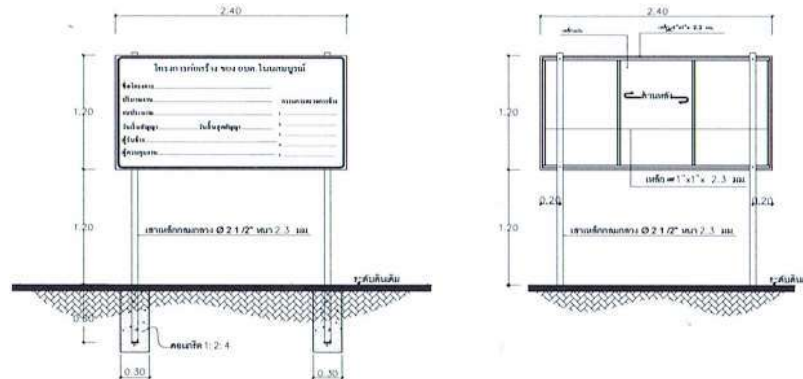
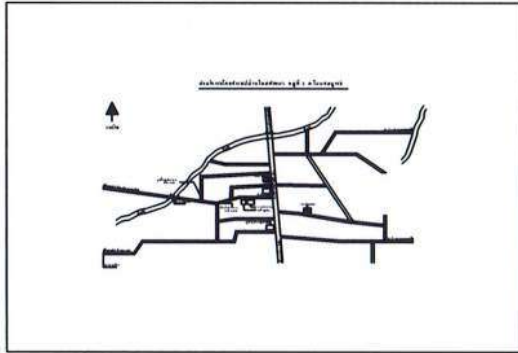
ฝั่งบริเวณก่อสร้างถนน คสล.

มาตราส่วน

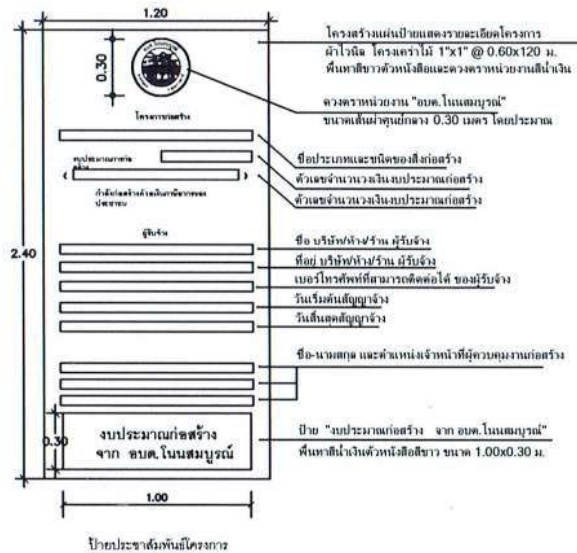
วัน / เดือน / ปี

แผ่นที่	
---------	--

หน้าที่ $\frac{2}{4}$



แนบท้ายโครงการ



รายการประกอบแบบก่อสร้าง

- ผู้รับจ้างต้องเข้าในแบบก่อสร้าง มีบริเวณรายการและสัญญาโดยไม่มีข้อแก้ไขและต้องไปตรวจสอบสถานที่ก่อสร้างพร้อมทั้งเตรียมดินถมที่ก่อนว่าสามารถทำการก่อสร้างได้โดยไม่ต้องแก้ไขและไม่ให้มีความเสียหายให้แก่การก่อสร้างอื่นข้างเคียง
- ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างกำหนดเขตที่จะทำการก่อสร้าง ให้ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าราชการจังหวัดก่อนไม่น้อยกว่า 3 วัน และผู้รับจ้างต้องทำการสำรวจบริเวณก่อสร้างเพื่อหาปริมาณงานรวมทั้งพื้นที่ก่อสร้างได้จริง หากขัดแย้งกับแบบ นำเสนอคณะกรรมการการวางผังเมืองเพื่อพิจารณา ซึ่งคณะกรรมการการวางผังเมืองจะพิจารณาและสั่งการให้ดำเนินการต่อไป โดยผู้รับจ้างเป็นผู้นำเสนอเป็นหลักฐาน
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีรายชื่อแรงงาน 1 รายชื่อ เพื่อขึ้นบัญชีรายชื่อแรงงาน 1 รายชื่อ เพื่อยืนยันในรายชื่อแรงงานที่ขึ้นบัญชีรายชื่อแรงงาน และขึ้นบัญชีรายชื่อแรงงานที่ขึ้นบัญชีรายชื่อแรงงาน
- วัสดุและเครื่องมือเครื่องใช้ที่ใช้ในการก่อสร้าง จะต้องเป็นวัสดุและเครื่องมือเครื่องใช้ที่ใช้ในการก่อสร้าง โดยผู้ควบคุมงานของผู้ว่าราชการจังหวัดจะตรวจสอบวัสดุและเครื่องมือเครื่องใช้ที่ใช้ในการก่อสร้าง และผู้ควบคุมงานของผู้ว่าราชการจังหวัดจะตรวจสอบวัสดุและเครื่องมือเครื่องใช้ที่ใช้ในการก่อสร้าง
- ถ้าราคาของวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างเกินกว่า 70% (หรือค่าเฉลี่ยของราคาวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างเกินกว่า 70% ของราคาวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง) ผู้รับจ้างจะต้องไปตรวจสอบราคาวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง และผู้ควบคุมงานของผู้ว่าราชการจังหวัดจะตรวจสอบราคาวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง
- การก่อสร้างจะต้องเสร็จสิ้นภายใน 3 วัน และต้องได้รับการยืนยันจากผู้ควบคุมงานของผู้ว่าราชการจังหวัดก่อน
- ก่อนการก่อสร้างทุกครั้ง ผู้รับจ้างจะต้องได้รับอนุญาตจากผู้ควบคุมงานของผู้ว่าราชการจังหวัดก่อน
- ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง และผู้ควบคุมงานของผู้ว่าราชการจังหวัดจะตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง

ข้อกำหนดการปฏิบัติงาน

- ผู้รับจ้าง จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง และผู้ควบคุมงานของผู้ว่าราชการจังหวัดจะตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง
- ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง และผู้ควบคุมงานของผู้ว่าราชการจังหวัดจะตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง



อบต. นนทบุรี
ข้ามาเขตสุขุม จังหวัดนนทบุรี

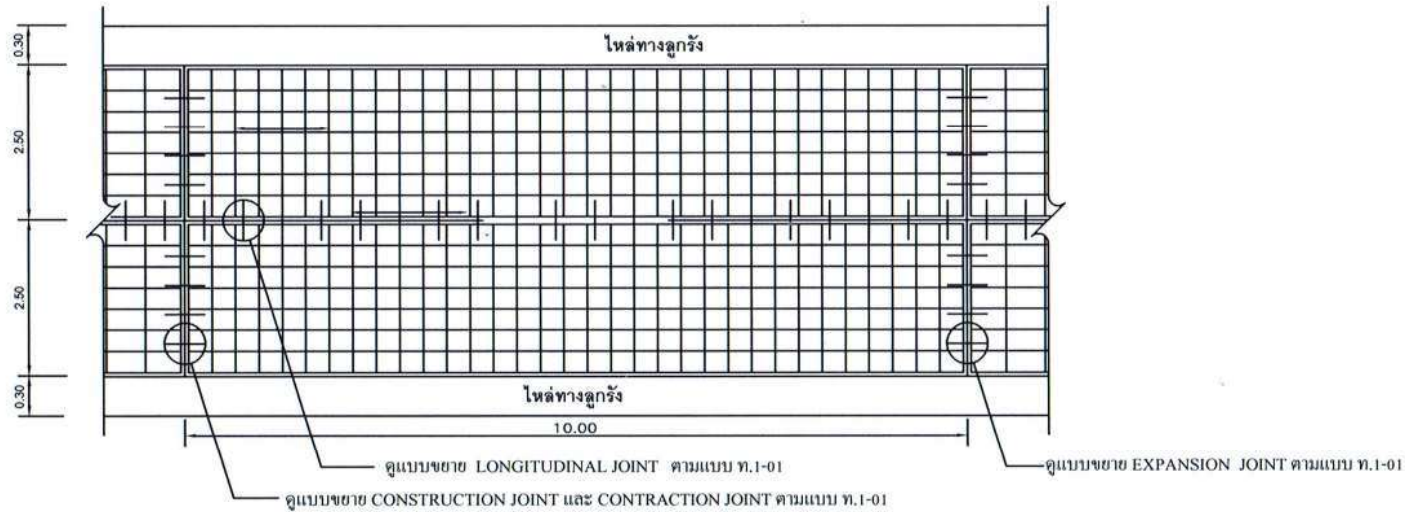
โครงการ ก่อสร้างถนน คล. เส้นบ้านใหม่พัฒนา หมู่ 3- บ้านต้นเวลาสามัคคี หมู่ 4 (ระยะที่ 1)
สถานที่ บ้านใหม่พัฒนา ม.3 ต.นนทบุรี อ.นนทบุรี จ.นนทบุรี

เขียนแบบ	นายทรงพล ปาจิโร นายช่างโยธา
ตรวจแบบ	นายวิชาญ ปุระพันธ์ ผู้อำนวยการช่าง
เก็บชอบ	นางสาวภรณ์ คำพิพัฒน์ รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
เห็นชอบ	นายวรรณรัตน์ ทรัพย์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	นายสมพร จารีย์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

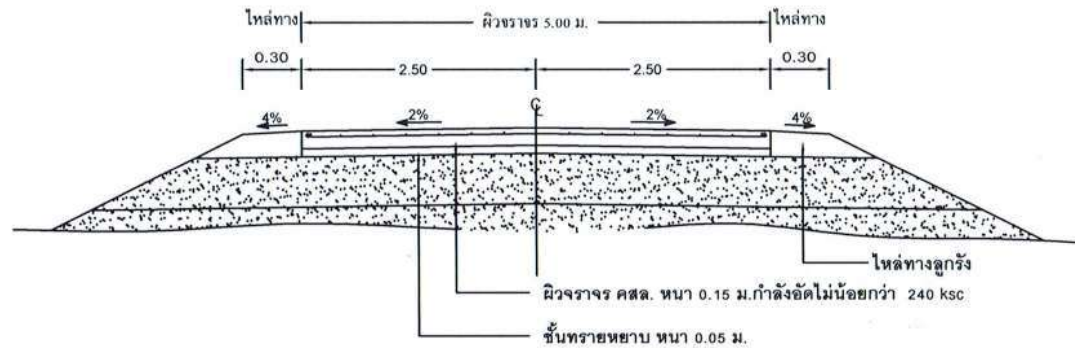
แสดงแบบ
ป้ายโครงการ,
ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ

มาตราส่วน

วัน / เดือน / ปี



รูปแปลนแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

หมายเหตุ

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



อบต.โนนสมบูรณ์
อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดอุดรธานี

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.
ถนนใหม่พัฒนา หมู่ 3-
บ้านโนนเวลาสามัคคี หมู่ 4 (ระยะที่ 1)
สถานที่
บ้านใหม่พัฒนา ม.3 ต.โนนสมบูรณ์
อ.เขาสวนกวาง จ.อุดรธานี

เขียนแบบ	นายทรงพล ปาจิไร นายชัชโยธิน
ตรวจแบบ	นายศรีวิทย์ ฐะพันธ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
เก็บชอบ	นางวราภรณ์ สวัสดิ์พัฒน์ รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
เก็บชอบ	นายวรรณรัตน์ ทวีชัย ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	นายสมศร จิวชัย นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แสดงแบบ
รูปตัดโครงสร้างถนน คสล.

มาตราส่วน

วัน / เดือน / ปี

ขอขอบคุณ : เอกภพ บุญเพลิง อบจ.กาฬสินธุ์

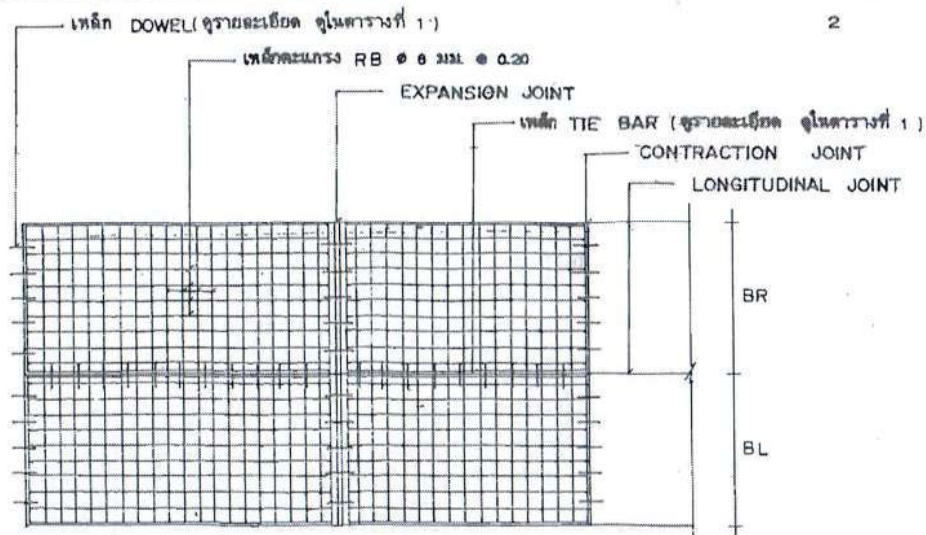


ตั้งอยู่ในเขตพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช
ครองราชสมบัติครบ ๕๐ ปี พุทธศักราช ๒๕๓๙

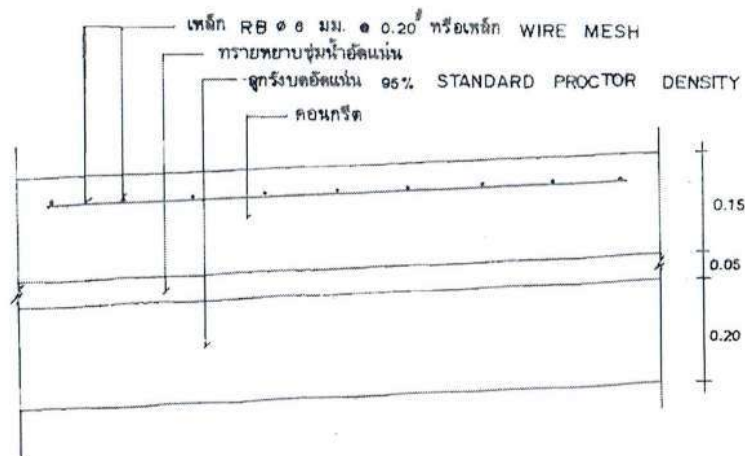
แบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น

แบบถนน ท.๑





แปลนการวางตะแกรงเหล็ก



รายละเอียดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

not 10 scale

2

ขอขอบคุณ : เอกภพ บุญพลัง อบจ.กาฬสินธุ์



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ถนน ค.ศ.๓. หน้า 0.15 ม.

เขียน

นายประวิทย์ บุราณฤทธิ์

สถาปนิก

สท. ส.

นายพงษ์พันธ์ ขุทธเกษมสันต์

วิศวกร

ภย. 5668

นายชาอุยธ เทลาวัฒนา

ตรวจ

ประธานคณะทำงาน

นายวิชา สิริชาติทวี

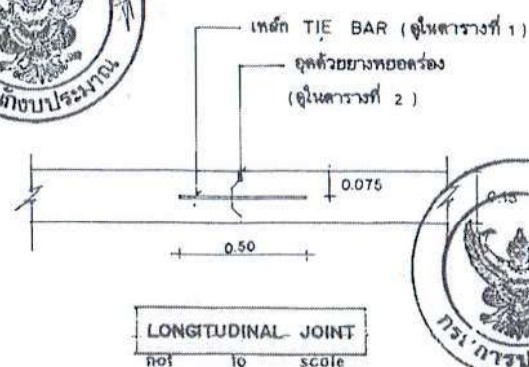
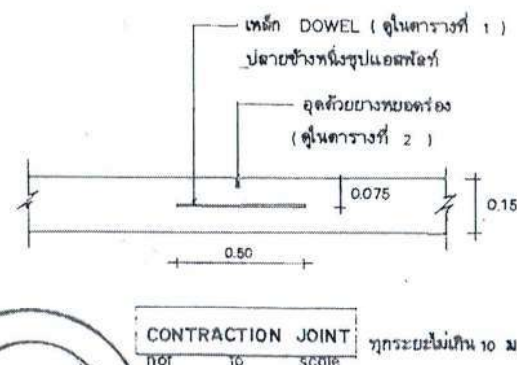
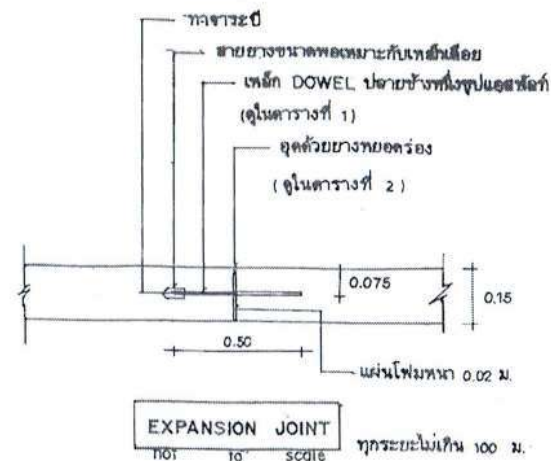
ว./ค./ป.

2
3

แบบเลขที่

ท.1-01

www.yotathai.net



ตารางที่ 1.

แสดงขนาดของเหล็กเคียว ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัว
ของเหล็กยึดที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของ พื้นถนน T (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT			รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT			รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT			ทรายรองพื้น ชั้นล่างอัดแน่น
	เส้นผ่า ส.ก. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	เส้นผ่า ส.ก. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	เส้นผ่า ส.ก. มม.	ความยาว มม.	@ 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.

แสดงขนาดของการเจาะร่อง และการยาแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

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.

ผิวจราจรขนาด (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว ตร. ซม./เมตร	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง ตร. ซม./เมตร
3.00 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.33
3.00 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.43
3.50 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.38
3.50 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.51
4.00 x 8.00 x 0.20 ม.	0.86	0.58

หมายเหตุ

- 1 ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่อง
ปาดหน้าคอนกรีต ในการแต่งผิวหน้าคอนกรีต
- 2 ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วอุดด้วยยางพอลิโธเรต -
ตาม ASTM D 1100 หรือแอสฟัลต์ดีมัทราล
- 3 ให้ใช้น้ำยาบ่มคอนกรีตหรือกระสอบปูนน้ำปอมอย่างใดอย่าง 28 วัน
- 4 ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3.
- 5 หากรายการใดไม่ได้ใช้ให้ขีดออก



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ถนน ค.ศ.๑. ทน 0.15 ม.

เขียน

นายประวิทย์ บุราณฤทธิ

สถาปนิก สด. - ส.

นายพงษ์พันธ์ ยุทธเกษมสันต์

วิศวกร ทย. 5668

นายชาญยุทธ เสงี่ยมหาญ

ตรวจ ประธานกลุ่มช่าง

นายวิชาญ สิริวัฒนา

ว./ค./ป. 3
8 ค.ศ. 37 3

แบบเลขที่

ท. 1 - 01