



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์
เรื่อง เปิดเผยแพร่ราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ได้เปิดเผยแพร่ราคากลาง เพื่อจะดำเนินการจัดหาพัสดุ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๓ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนน คสล. เส้นบ้านใหม่พัฒนา หมู่ที่ ๓ - บ้านทันเวลาสามัคคี หมู่ที่ ๔ ตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

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

๒. โครงการก่อสร้างถนน คสล. เส้นบ้านทันเวลาสามัคคี หมู่ที่ ๔ - บ้านใหม่พัฒนา หมู่ที่ ๓ ตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

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

๓. โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านนายบุญล้ำ สະนัย - บ้านนายสุริยา เดชะคำภู บ้านชนวน หมู่ที่ ๖ ตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

จ่ายขาดเงินสะสม ๔๙๑,๐๐๐.- บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)

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

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

(นายสมควร จารีย์)

นายกองค์การบริหารส่วนโนนสมบูรณ์

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. เส้นบ้านใหม่พัฒนา หมู่ที่ ๓ - บ้านต้นเวลาสามัคคี หมู่ที่ ๔ /หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๙๙,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน ถนน คสล.
โดยสังเขป - ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง ๕.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ระยะทางยาว ๑๐๘.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๕๔๐.๐๐ ตารางเมตร โดยใช้คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัยรูป ลูกบาศก์ ๒๔๐ กก./ตร.ซม. (มอก. ๒๑๓-๒๕๕๒) พร้อมลงลูกรังไผ่ทางกว้างเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร ทั้งสองข้าง (รายละเอียดตามแบบ อบต.โนนสมบูรณ์กำหนด พร้อมป้ายโครงการตามแบบที่กำหนด จำนวน ๑ ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายไว้นิล) ตามแบบที่กำหนด จำนวน ๑ ป้าย)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒๙๙,๐๐๐.- 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 เส้นบ้านใหม่พัฒนา หมู่ที่ 3 - บ้านต้นเวลาสามัคคี หมู่ที่ 4				
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านใหม่พัฒนา หมู่ที่ 3 ต.โนนสมบูรณ์ อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี				
ปริมาณงาน	ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก	กว้าง	5.00 ม.	ระยะทาง	108 ม. หน้า 0.15 ม.
	ไหล่ทาง ลูกกรัง	ข้างละ	0.50 ม.		

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2564

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง	12,840.61	Factor F
2	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	280,942.97	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	งานไหล่ทาง	6,003.68	- เงินประกันผลงานหัก 0%
4	ป้ายโครงการ	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
			- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	299,787.26	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง	299,000.00	
	(สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)		

พื้นที่ดำเนินการ 540 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ 554 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างทางนี้และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงนามมีชื่อไว้เป็นหลักฐาน
- ราคากลางของทางราชการดังกล่าวไม่ถือว่าผูกพันที่ผู้เสนอราคาจะต้องพิจารณาไปตามนั้น ผู้เสนอราคาต้องรับคิดชอบในการออกแบบ และคำนวณราคาตนเอง จะนำราคากลางของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือ เรียกเรื่องค่าก่อสร้างภายหลังไม่ได้

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทรงพล ปาชิโร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางมัลลิกา นิ่มนวล)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายวรรณภณ หวังชัย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นบ้านใหม่พัฒนา หมู่ที่ 3 - บ้านต้นเวลาสามัคคี หมู่ที่ 4						
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านใหม่พัฒนา หมู่ที่ 3 ต.โนนสมบูรณ์ อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี						
ปริมาณงาน	ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก	กว้าง	5.00	ม.	ระยะทาง	108.00	ม. หน้า 0.15
	ไหล่ทาง ลกรัง	กว้างข้างละ	0.50	ม.			

แบบเลขที่

นายช่างโยธา

เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2564

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

(นายทรงพล ปาจิโร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

๖ (นางมัลลิกา นิมนawat)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(นายวรรณภณ ทวีชัย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นบ้านใหม่พัฒนา หมู่ที่ 3 - บ้านทันเวลาสามัคคี หมู่ที่ 4
(น้ำมัน ลิตรละ 26.00-26.99 บาท หาค่าขนส่ง , ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

งานทางป่าและขุดตอ (Clearing and Grubbing)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่.....	ขนาดเบา	ขนาดกลาง	ขนาดหนัก			
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร				=	1.68	บาท / ตร.ม.
			ค่างานต้นทุนรวม	=	1.68	บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ

งานทางป่าขุดตอขนาดเบา	มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
งานทางป่าขุดตอขนาดกลาง	มีการถากถางวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานทางป่าขุดตอขนาดหนัก	มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	1.68	บาท / ตร.ม.
	ค่างานต้นทุนรวม	=	1.68 บาท / ตร.ม.

งานรองพื้นทางลูกรัง ปรับเกลี่ยแต่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)	=	10.42	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	30.86	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 7 กม.	=	33.57	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	74.85	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 74.85 x 1.00	=	74.85	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง =	=	10.00	บาท/ลบ.ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	84.85 บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุนรวม	=	84.85 บาท/ลบ.ม.

งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง (Soil Aggregate Shoulder)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)	=	10.42	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	30.86	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง (6 ล้อ) 7.00 กม.	=	33.57	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	74.85	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 74.85 x 1.00	=	74.85	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง =	=	10.00	บาท/ลบ.ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	84.85 บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุนรวม	=	84.85 บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

ส่วนยุบตัวของทรายถมคันทาง	=	1.25
ดิน , ดินปนทราย ,ดินลูกรัง ถมคันทาง	=	1.30
ค่าดินที่แหล่ง	=	ราคาที่ดิน(100,000) บาท / ไร่ x $\frac{1}{2}$ 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)	=	205.61	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=		บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 17.00 กม.	=	57.65	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	263.26	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 263.26 x 1.20	=	315.91	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	315.91	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	315.91	บาท/ลบ.ม.

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement)

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. @ 21.00 (ใช้ Wire Mesh @ 4 มม. @ 0.10 x 0.30 ม.)					บาท
ลวดผูกเหล็ก กก. @					บาท
ค่าแบบ 20.60 x 10.00					บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต 11.93 x 25.00					บาท
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต - x 0.00 (บ่มพิมพ์ 1, ไม่บ่มพิมพ์ 0)					บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					บาท
ค่างานต้นทุน 9,080.65 / 25.00					บาท/ตร.ม.

รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)

ระยะห่าง / Joint = 100.00 เมตร					
คิดจากความยาว 5.00 ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar 11.15 กก. @ 24.28					บาท
Metal Cap + ทาสี + จาระบี 10.00 ชุด @ 10.00					บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต 3.13 ลิตร @ 45.00					บาท
แผ่นโฟม อุดรอยต่อคอนกรีต 4.00 ม. @ 10.00					บาท
ค่าหยอดยาง 5.00 ม. @ 13.65					บาท
ไม้แบบ (2) 0.60 ตร.ม. @ 400.00					บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					บาท
ค่างานต้นทุน 859.60 / 5.00					บาท/เมตร

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทรงพล ปาจิโร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางมัลลิกา นิ่มนวล)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวรรณภณ ทวีชัย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

ระยะห่าง / Joint = 10.00 เมตร

คิดจากความยาว 5.00 ม.

ค่าเหล็ก Dowel Bar	6.95	กก.	@	24.65	=	171.33	บาท
ค่าหยอดยาง	5.00	ม.	@	13.65	=	68.25	บาท
ทาสี + จารบี	8.00	ชุด	@	4.00	=	32.00	บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	1.00	ลิตร	@	45.00	=	45.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	316.58	บาท
ค่างานต้นทุน	316.58	/	5.00		=	63.32	บาท/เมตร

รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว 10.00 ม.

ค่าเหล็ก Tie Bar	15.80	กก.	@	22.58	=	356.78	บาท
ค่าหยอดยาง	10.00	ม.	@	13.65	=	136.50	บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	2.00	ลิตร	@	45.00	=	90.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	583.28	บาท
ค่างานต้นทุน	583.28	/	10.00		=	58.33	บาท/เมตร

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทรงพล ปาจิโร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางมัลลิกา นิ่มนวล)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวรรณภณ ทวีชัย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นบ้านใหม่พัฒนา หมู่ที่ 3 - บ้านต้นเวลาสามัคคี หมู่ที่ 4		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านใหม่พัฒนา หมู่ที่ 3 ต.โนนสมบูรณ์ อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซล่า
เงินล่วงหน้าจ่าย	0	%	ดอกเบี้ยเงินกู้
เงินประกันผลงานหัก	0	%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	กุมภาพันธ์ 2564		

[illegible]

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายทรงพล ปาชีโร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางมัลลิกา นิ่มนวล)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวรรณภณ / ทวีชัย)

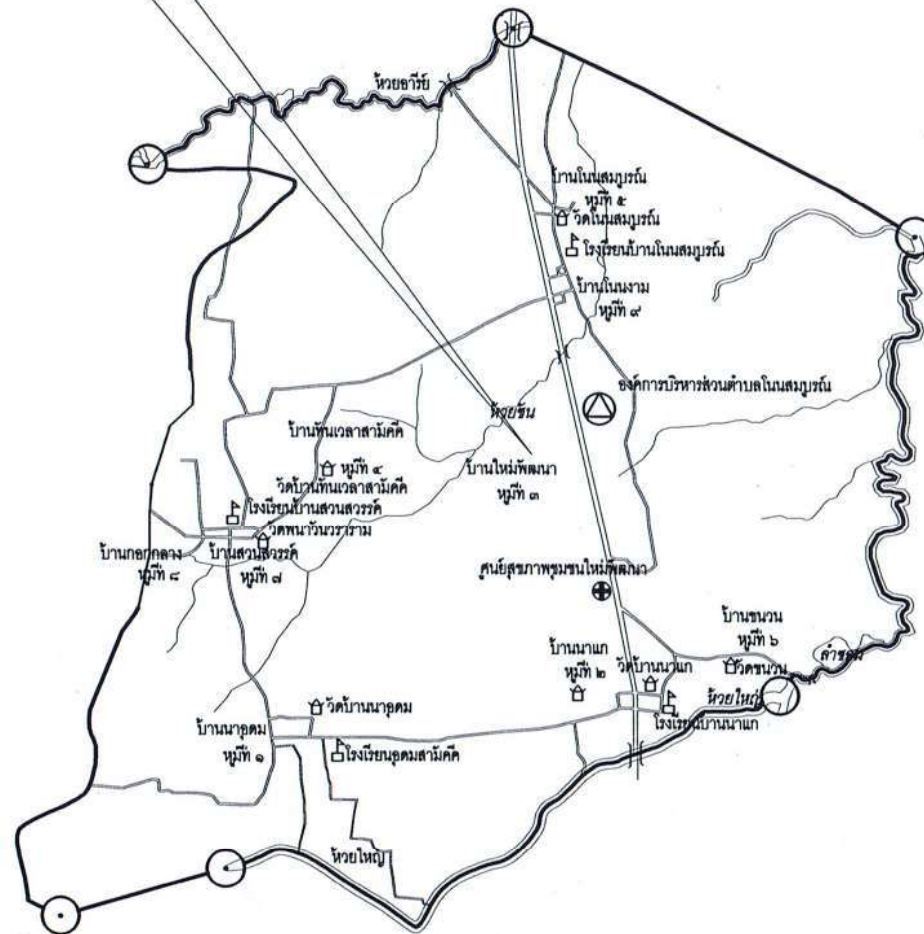


แบบ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
เส้นบ้านใหม่พัฒนา หมู่ที่ 3 - บ้านทันเวลาสามัคคี หมู่ที่ 4

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์
อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

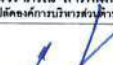
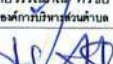


จุดดำเนินการก่อสร้าง



อบต.โนนสมบูรณ์
อำเภอเขาค้อ จังหวัดอุบลราชธานี

โครงการ
ก่อสร้างถนน คสล.
เส้นทางใหม่พัฒนา หมู่ 3-
บ้านต้นเวลาสามัคคี หมู่ 4
สถานที่
บ้านใหม่พัฒนา ม.3 ต.โนนสมบูรณ์
อ.เขาค้อ จ.อุบลราชธานี

เขียนแบบ	 นายทรงพล ปาจิโร นางช่างโยธา
ตรวจแบบ	 นายครุฑิต บุระพันธ์ ผู้อำนวยการก่อสร้าง
เห็นชอบ	 นางจรรยาภรณ์ สารพัฒน์ รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
เห็นชอบ	 นายวรรณวัฒน์ ทวีชัย ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	 นายสมเกียรติ จาวิชัย นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แสดงแบบ
ผังบริเวณก่อสร้าง

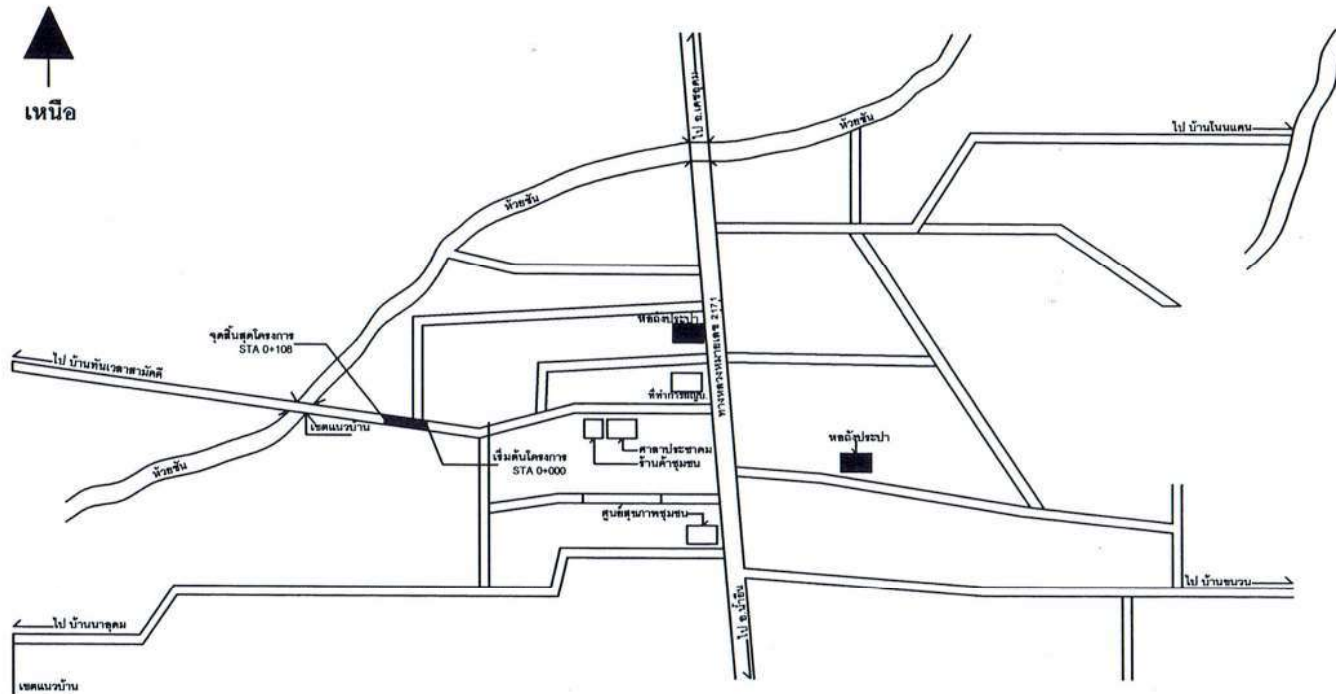
มาตราส่วน

วัน / เดือน / ปี

แผ่นที่

หน้าที่ 1
4

ผังบริเวณโดยสังเขปบ้านใหม่พัฒนา หมู่ที่ 3 ต.โนนสมบูรณ์



NO ผังบริเวณก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก SCALE



อบต.โนนสมบูรณ์
อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล.
เส้นทางใหม่พัฒนา หมู่ 3-
บ้านต้นเวลาสามัคคี หมู่ 4

สถานที่

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

เขียนแบบ

นายทรงพล ปาธิไร
นายช่างโยธา

ตรวจแบบ

นายเศรษฐิต บุระพันธ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางวราภรณ์ สารพัฒน์
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ

นายวรรณเมธ ทั่วชัย
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

นายสมศุภ จาริย์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แสดงแบบ

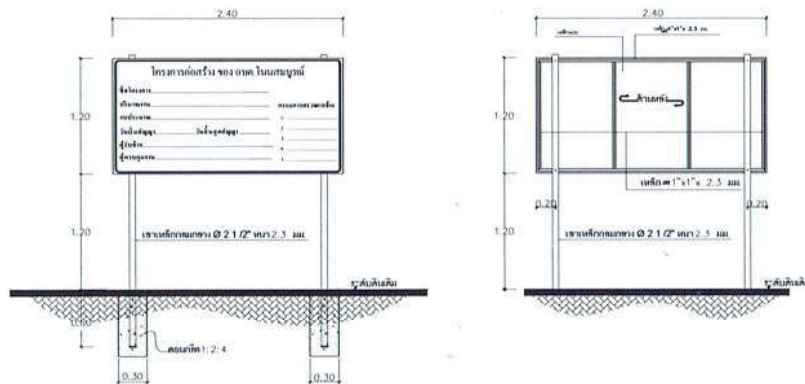
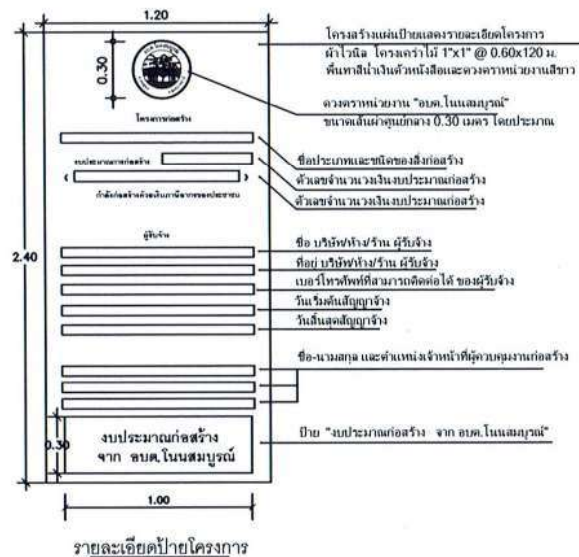
ผังบริเวณก่อสร้างถนน คสล.

มาตราส่วน

วัน / เดือน / ปี

แผ่นที่

หน้า 2
4

แบบป้ายโครงการ

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

- [illegible]

ข้อกำหนดการส่งงาน

1. ผู้รับจ้าง จะต้องสำรวจปริมาณงานที่สามารถตรวจสอบงานก่อสร้างจริงได้อย่างละเอียด และนำเสนอคณะกรรมการตรวจการจ้าง



อบต.โนนสมบูรณ์
อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

โครงการ

ก่อสร้างถนน คลล.

เดินบ้านใหม่พัฒนา หมู่ 3-
บ้านทันเวลาสามัคคี หมู่ 4

๑๑๖๖

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

ഭൂമി

นายทรงพล ปาจิไร
นางสาวโชติกา

RT294111

นายเศรษฐี บุระพันธ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ/

นางวราภรณ์ สารพัฒน์
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ

นายวรรณณ ทวีชัย
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

စာမူမိန့်

นายสมควร จารีย์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

449934111

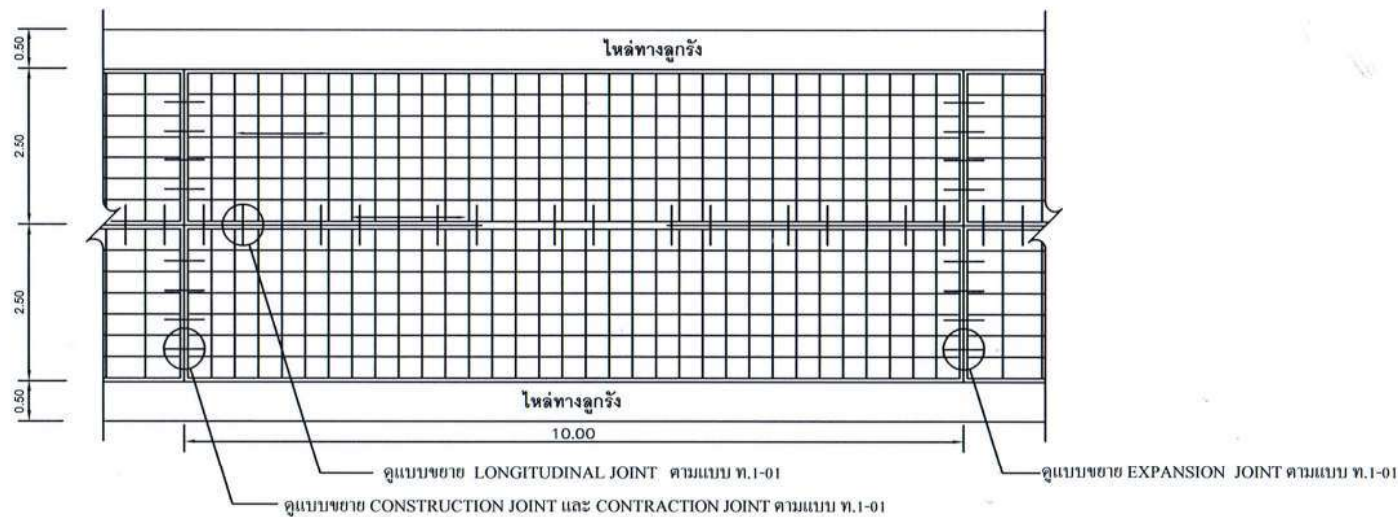
ป้ายโครงการ.
 ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ

มาตราส่วน

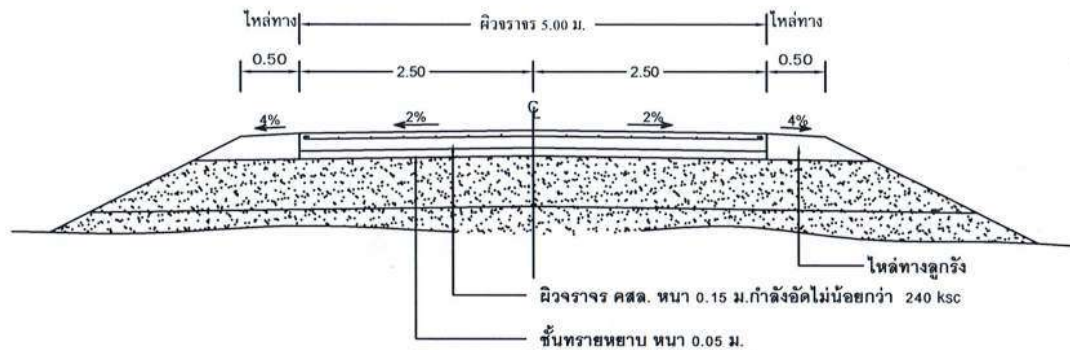
วัน / เดือน / ปี

และบันทึก

หน้าที



รูปแปลนแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

หมายเหตุ

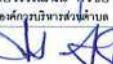
1. EXPANSION JOINT จะต้องก่อสร้างทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร เพื่อให้ขึ้นอยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
2. ในกรณีที่ใช้เหล็ก WIRE MESH ให้เหล็ก WIRE MESH ขนาด 0.10 x 0.30 ซม. 4 มม. ตามตารางที่ 3 ในแบบ ท.1-01
3. ในกรณีที่มีการต่อทาบ WIRE MESH ระยะการต่อทาบจะต้องไม่น้อยกว่า 5 ซม.



อบต. โนนสมบูรณ์
อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

โครงการ
ก่อสร้างถนน คสล.
เส้นทางใหม่พัฒนา หมู่ 3-
บ้านต้นเวลาสามัคคี หมู่ 4

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

เขียนแบบ	 นายทรงพล ปาจิโน นายช่างโยธา
ตรวจแบบ	 นายทวีศักดิ์ บุระพันธ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	 นางวรารัตน์ สารพัฒน์ รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
เห็นชอบ	 นายวรวิทย์ นพวิชัย ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	 นายสมศวรร จาริย์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แสดงแบบ
รูปตัดโครงสร้างถนน คสล.

มาตรฐาน

วัน / เดือน / ปี



(นายทรงพล ปาจิโร)
นายช่างโยธา

นายครรชิต บุระพันธ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

นางวรารักษ์ สารพัฒน์
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์

นายวรรณภณ ทวีชัย
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์

นายสมควร จารีย์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์

ขอขอบคุณ : เอกภาพ บุญเพลิง อบจ.กาฬสินธุ์

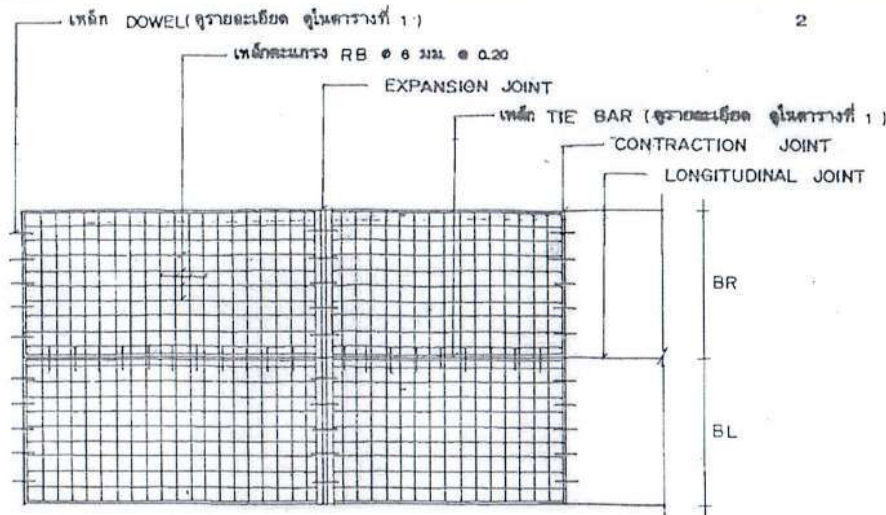


แจ้งให้ (นาย) เสร็จ: ขาดล้มเต็มพระ: เข้าอยู่ทุกมณฑลโดย
ตราลงราชโองการฉบับที่ ๕๐ ปี พุทธศักราช ๒๕๓๙

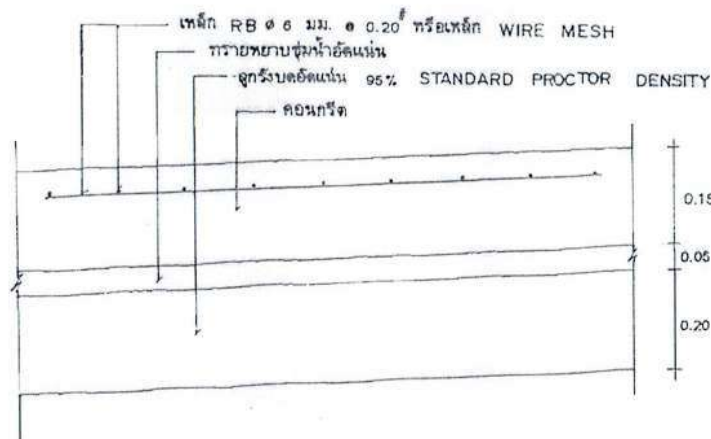
แบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น

แบบถนน ท.1





แปลนการวางตะแกรงเหล็ก



รายละเอียดคานคอนกรีตเสริมเหล็ก

not to scale

2

ขอขอบคุณ : เอกภพ บุญพลัง ออจ.ภาพพิมพ์



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ถนน ค.ส.ช. หน้า 0.15 ม.

เขียน

นายประวิทย์ บุราณฤทธิ์

สถาปนิก

ส.ก. ส.

นายพงษ์พันธ์ เกตุเกษมสันต์

วิศวกร

ภ.ย. 5668

นายชาญยุทธ เสงี่ยมหาญ

ตรวจ

ประธานคณะกรรมการ

นายวิทยา ศิริธาดาวิน

ว./ค./ป.

2

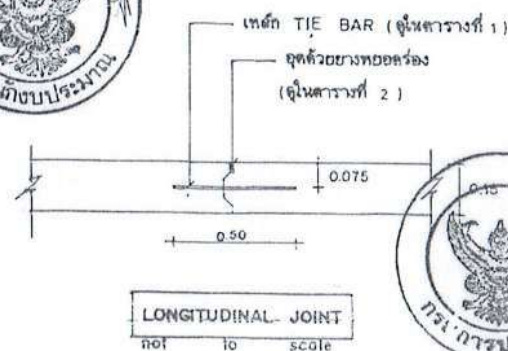
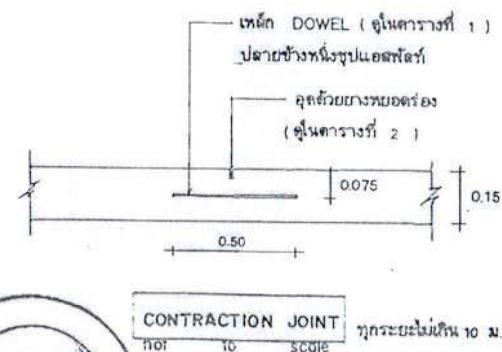
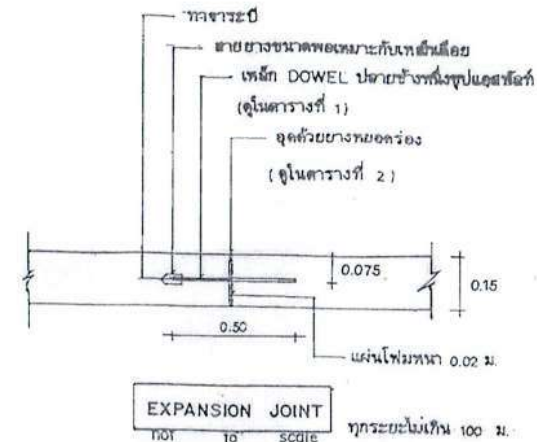
8 ธ.ค. 37

3

แบบเลขที่

ท.1-01

www.yotathai.net



ตารางที่ 1.

แสดงขนาดของเหล็กเดี่ยว ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กปืดที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

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

แสดงขนาดของการเซาะร่อง และการขุดแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

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	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง
(ม.)	ตร. ซม. / เมตร	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.	0.86	0.58

หมายเหตุ

1. ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่อง
ปาดหน้าคอนกรีต ในกรณีตั้งผิวหน้าคอนกรีต
2. ใช้เหล็ก CIRCULAR CUT JOINT แล้วอุดด้วยยางพารา
ความ ASTM D 400 หรือแอสฟัลต์ผสมทราย
3. ให้ใช้ไม้ขี้นกหรือเหล็กหรือกระดองปูหน้าบ่มอย่างน้อย 28 วัน
4. ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3.
5. พาดระบายน้ำได้มิได้ให้ใช้ให้ตัดออก

กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ถนน ค.ส.ด. ทน 0.15 ม.

เขียน

นายประวิทย์ บุราณฤทธิ์

สถาปนิก จ. ๕

นายพงษ์พันธ์ ฤาษณ์

วิศวกร กย. 5668

นายวิชาญ ฤาษณ์

วิศวกร กย. 5668

นายวิชาญ ฤาษณ์

วิศวกร กย. 5668

นายวิชาญ ฤาษณ์

วิศวกร กย. 5668

นายวิชาญ ฤาษณ์

วิศวกร กย. 5668

นายวิชาญ ฤาษณ์

วิศวกร กย. 5668

นายวิชาญ ฤาษณ์

วิศวกร กย. 5668

นายวิชาญ ฤาษณ์

วิศวกร กย. 5668

นายวิชาญ ฤาษณ์

วิศวกร กย. 5668

นายวิชาญ ฤาษณ์

วิศวกร กย. 5668

นายวิชาญ ฤาษณ์

วิศวกร กย. 5668

นายวิชาญ ฤาษณ์

วิศวกร กย. 5668