

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายทม - บ้านนางดอกรัก (หมู่ที่ ๑๒ บ้านปลาย
นานิคม) /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๔,๐๐๐.-บาท (สี่แสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ความกว้างเฉลี่ย ๕ เมตร ยาว ๑๘๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวทางไม่น้อย
กว่า ๙๐๐ ตร.ม. ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิกกำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๔๙๕,๒๖๑.๕๙บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
- แบบสรุปราคากลางงานทาง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายมรุม อินทพงษ์
 - ๖.๒ นางสาวศิวาพร บดีรัฐ
 - ๖.๓ นางสาววรรณฯ ศุภศิริ

แบบสรุปราคากลางงานทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายหม-บ้านนางดอกกรัก (หมู่ที่ 12 บ้านปลายนาโนคม)

ปริมาณงาน ความกว้างผิวจราจรเฉลี่ย 5 เมตร ยาว 180 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวทางรวมไม่น้อยกว่า 900 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านปลายนาโนคม ตำบลหนองจิก อำเภอศรีมามาศ จังหวัดสุโขทัย

คำนวณราคากลาง วันที่ 24 มกราคม 2566

ราคาน้ำมันที่อำเภอเมือง 35.00-35.99 บ./ล.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน	495,261.59	Factor F = 1.3624
2	ป้ายประชาสัมพันธ์ 1 ป้าย		- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
			- เงินประกันผลงานหัก 0%
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
			- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
			- พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคากลางค่าก่อสร้างประมาณ (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันสองร้อยหกสิบเอ็ดบาทห้าสิบเก้าสตางค์)	495,261.59	

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

ลงชื่อ.....ประธานกำหนดราคากลาง

(นายมรุม อินทพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวศิวาพร บดีรัฐ)

เจ้าพนักงานธุรการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาววรรณมา ศุภศิริ)

เจ้าพนักงานธุรการฯ

ความเห็นปลัดฯ.....

() เห็นชอบ

() ไม่เห็นชอบ เพราะ.....

(นายมรุม อินทพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก

วันที่ 24 มี.ค. 2566

(นายณัฐนันท์ ทรัพย์เสือ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก

วันที่.....

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณ
ราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายหม-บ้านนางตอกรัก (หมู่ที่ 12 บ้านปลายนาเดิม)
 ปริมาณงาน ความกว้างผิวจราจรเฉลี่ย 5 เมตร ยาว 180 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวทางรวมไม่น้อยกว่า 900 ตร.ม.
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านปลายนาเดิม ตำบลหนองจิก อำเภอศรีมหา จังหวัดสุโขทัย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก อำเภอศรีมหา จังหวัดสุโขทัย
 คำนวณราคากลาง วันที่ 24 มกราคม 2566

ราคาน้ำมันที่อำเภอเมือง 35.00-35.99 บ./ล.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง/หน่วย			ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม					
1	งานเตรียม	180.00	ตร.ม.	-	1.79	1.79	322.20	1.3624	2.44	438.97	
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	45.00	ลบ.ม.	363.32	8.69	372.01	16,740.45	1.3624	506.83	22,807.19	
3	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	900.00	ตร.ม.	345.53	-	345.53	310,977.00	1.3624	470.75	423,675.06	
4	Expansion Joint	25.00	เมตร	193.60	-	193.60	4,840.00	1.3624	263.76	6,594.02	
5	Contraction Joint	60.00	เมตร	137.63	-	137.63	8,257.80	1.3624	187.51	11,250.43	
6	Longitudinal Joint	180.00	เมตร	47.42	-	47.42	8,535.60	1.3624	64.61	11,628.90	
7	งานลูกรังผิวดินขอบทาง+ปรับระดับเชื่อมต่อทางขึ้น	10.05	ลบ.ม.	418.87	8.69	427.56	4,296.98	1.3624	582.51	5,854.20	
8	ท่อระบายน้ำ PVC.ชั้น 8.5 ๑ 8 นิ้ว	4.00	ท่อน	2,187.85	200.00	2,387.85	9,551.40	1.3624	3,253.21	13,012.83	
ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน							363,521.43			495,261.59	

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
3. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างชลประทาน
4. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
5. ค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร
6. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
7. ค่า Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

363,521.43
-
-
-
-
1.3624
-

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายมรรณ อันทพงษ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นางสาวศิวาพร บดีรัฐ)

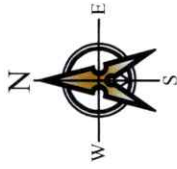
(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขา
 (นางสาววรรณมา ศุภศิริ)

1. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาจ้าง
2. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศโดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ตามสัญญาจ้าง
3. กรณีที่ผู้รับจ้างจะไม่ใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ หรือจะใช้หรือใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่ครบร้อยละ 60 ต้องแจ้งผู้ว่าจ้างโดยเร็ว เพื่อจะเสนอผู้มีอำนาจพิจารณาอนุมัติเห็นชอบก่อน

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งาน และโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้น ๆ



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายบ้านนายทม-บ้านางดอกกรัก
(หมู่ที่ 12 บ้านปลายนาโคก) ตำบลหนองจิก
อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย



จุดเริ่มต้นโครงการ

จุดสิ้นสุดโครงการ

แผนผังที่ตั้งโครงการโดยสังเขป

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายบ้านนายหม-บ้านนางดอกกรัก
(หมู่ที่ 12 บ้านปลายนาเดิม) ตำบลหนองจิก
อำเภอศรีมามาศ จังหวัดสุโขทัย

ปริมาณงาน

-ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 5 เมตร ยาว 180 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่ผิวทางรวมไม่น้อยกว่า 900 ตร.ม.

หมายเหตุ

พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศตามเงื่อนไข
1. วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่า
พัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

2. เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นเหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้
ทั้งหมดตามสัญญา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ 1 และ 2) ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้
ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการรับพัสดุพิจารณาต่อไป

หนองจิก

หนองขาง

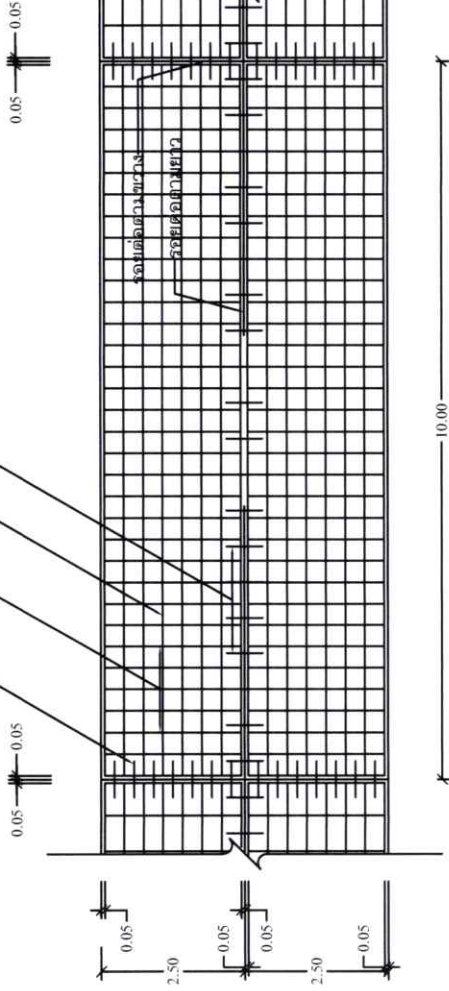
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนายหม-บ้านนางดอกกรัก (หมู่ที่ 12 บ้านปลายนาเดิม) ตำบลหนองจิก อำเภอศรีมามาศ จังหวัดสุโขทัย	สำรวจเขียนแบบ นายเจริญ เหมม่วง ผช.นายช่างสำรวจ	ตรวจแบบ นายภูมิ อินทพงษ์ ผอ.กองช่าง อบต. หนองจิก	เห็นชอบ นายภูมิ อินทพงษ์ ผอ.กองช่าง วิทยาลัยการแทน ปลัด อบต. หนองจิก	อนุมัติ นายณัฐนันท์ ทรัพย์เสือ นายก อบต. หนองจิก
---	--	--	---	--

DOWEL BAR RB19 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.30 ม. C/C

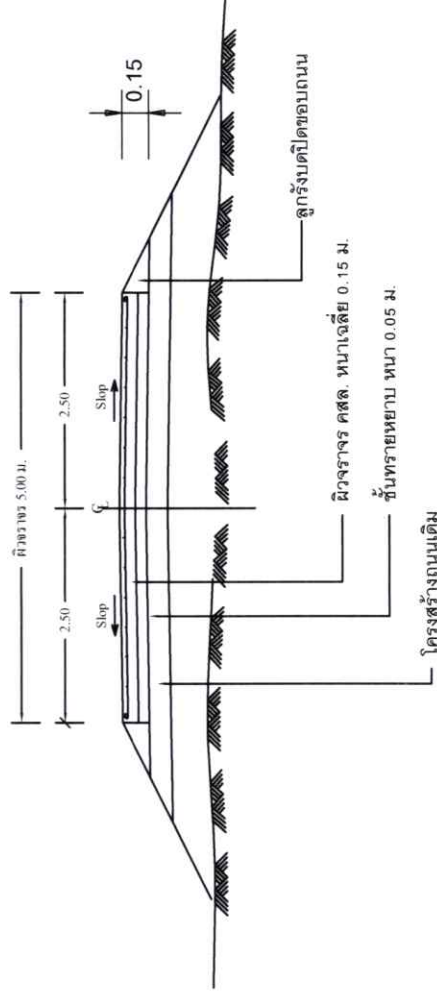
RB 6 มม. @ 0.30 ม.

RB9 มม. @ 0.30 ม.

TIE BAR DB12 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม. C/C



รูปแปลนแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายบ้านนาทม-บ้านนาแดง
(หมู่ที่ 12 บ้านปลายนาโคก) ตำบลหนองจิก
อำเภอศรีมหา จังหวัดสุโขทัย

ปริมาณงาน

- ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 5 เมตร ยาว 180 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 900 ตร.ม.

คัดลอกแบบมาจาก แบบมาตรฐานสำหรับ อบต. แบบเลขที่ พด.-2-205 (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)
ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง มาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่น 2562 ลง 20 กย. 2562
หมวด 1 งานโครงสร้าง ข้อ 7 (1) มาตรฐานงานคอนกรีตเสริมเหล็ก ให้เป็นไปตาม มทอ. 101-2562
และ (27) มาตรฐานงานผิวจราจรแบบคอนกรีต ให้เป็นไปตาม มทอ. 231-2562

1. ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีต ที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม.
อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม. ทั้งนี้จะส่งงานและให้ตรวจรับงานได้ต้องมีผลการทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่ง
ตัวอย่างคอนกรีตที่อายุ 28 วันหรือไม่น้อยกว่า 7 วัน ที่เก็บจากการผิวคอนกรีตจริงในหน้างานซึ่งต้องมีค่ากำลังอัดประลัย
ต้องไม่ต่ำกว่า 280 กก./ตร.ซม.

2. EXPANSION JOINT จะต้องก่อสร้างเฉพาะรอยต่อคอนกรีตเดิม ทั้งนี้ให้ขึ้นอยู่กับความจำเป็นของช่างผู้รับจ้าง

หมายเหตุ

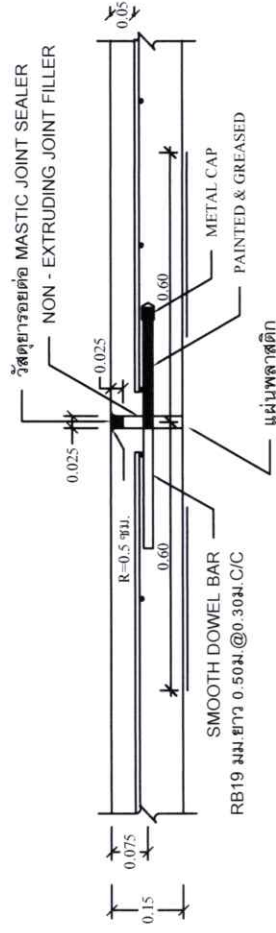
ก่อนส่งงานให้ผู้รับจ้างดำเนินการนำเครื่องคลอรีนจะคอนกรีตเสริมเหล็กจะตรวจสอบความหนาของคอนกรีต จุดและจำนวนหลุมเจาะ
ตามความเห็นของคณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นให้เป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

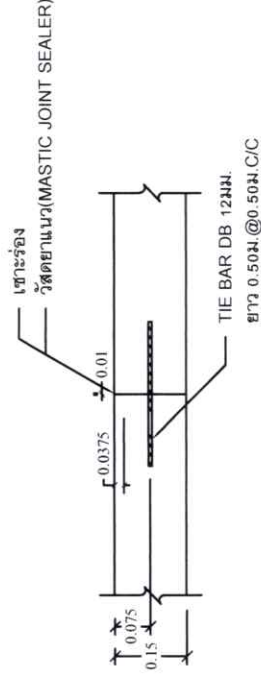
แผ่นที่ 2/3

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนาทม-บ้านนาแดง (หมู่ที่ 12 บ้านปลายนาโคก) ตำบลหนองจิก อำเภอศรีมหา จังหวัดสุโขทัย	สำรวจเขียนแบบ นายเจริญ เหมม่วง ผช.นายช่างสำรวจ	ตรวจแบบ นายบุญ อินทพงษ์ ผอ.กองช่าง อบต. หนองจิก	เห็นชอบ นายบุญ อินทพงษ์ ผอ.กองช่าง วิทยากรเกษม ปลัด อบต. หนองจิก	อนุมัติ นายณัฐนันท์ ทรัพย์เสื่อ นายก อบต. หนองจิก
--	--	---	---	---

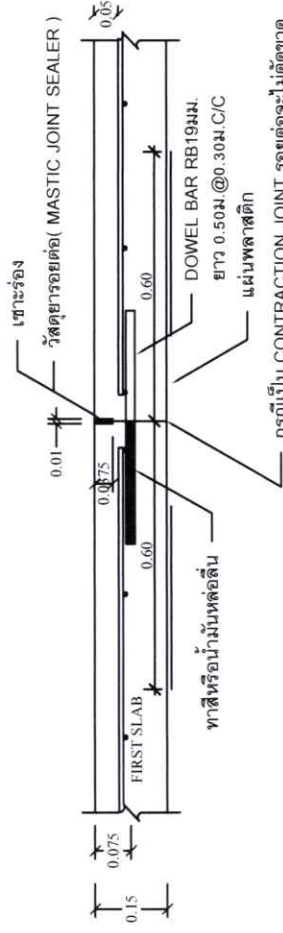
หมายเหตุ คัดลอกแบบมาจาก แบบมาตรฐานสำหรับ อปท. แบบเลขที่ ทด -2-205
(เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT



ขยายรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายบ้านนาหม่อม-บ้านนางดอกรัก
(หมู่ที่ 12 บ้านปลายนาเดิม) ตำบลหนองจิก
อำเภอศรีมหา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สำรวจเขียนแบบ
นายเจริญ เหมม่วง
ผอ. นายช่างสำรวจ

ตรวจแบบ
นายบรม อินทพงษ์
ผอ. กองช่าง อปท. หนองจิก

เห็นชอบ
นายบรม อินทพงษ์
ผอ. กองช่าง รักษาการแทน
ปลัด อปท. หนองจิก

อนุมัติ
นายณัฐนันท์ ทรัพย์เสือ
นายก อปท. หนองจิก