

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๒ จากบ้านนายจงบกล แสนถม ถึงบ้านนายปารมี หมั่นเทศมัน หมู่ที่ ๙

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

๔. วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๗๗๔,๙๐๐ บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๕. ลักษณะงาน โดยสังเขป

ดำเนินการโดย ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๓๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางทั้งสองข้าง กว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนของอบต.ลาดตะเคียน พร้อมจัดทำป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย

๖. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เป็นจำนวนเงิน ๗๗๔,๙๐๐ บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน) ตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ กรมบัญชีกลาง

๗. บัญชีประมาณการราคากลาง...

๗.๑ ปร.๔

๗.๒ ปร.๕

๗.๓ ปร.๖

๗.๔ แบบแปลน

๘. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๘.๑ นายบุญมั่น วงศ์ชัยเมธาพร

๘.๒ นายวรากร อ่อนกุล

๘.๓ นายภัทรพงศ์ เพชรรัตน์

บัญชีตารางประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนกว้าง 5.00 เมตร ยาว 300 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 1,500 ตารางเมตร พร้อมลงอุ้งไหล่ทางทั้งสองข้าง กว้างข้างละ 0.50 เมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนของ อบต.ลาดตะเคียน พร้อมจัดทำป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 จากบ้านนาขงกล แสนถม ถึงบ้านนายปารมี หมันเทศมน หมู่ที่ 9 ราชการส่วนท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน

ประมาณการ เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2564 ประมาณการโดย นายวรการ อ่อนกุล ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

โดยใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานกรุยทางพร้อมปรับสภาพพื้นเดิม	1,500.00	ตร.ม.	-	-	1.75	2,625.00	2,625.00	
2	ทรายรองพื้นคอนกรีต	75.00	ลบ.ม.	520.58	39,043.50	35.46	2,659.50	41,703.00	
3	คอนกรีตสำเร็จรูปกำลังอัดประลัย 240 ksc	225.00	ลบ.ม.	1,860.00	418,500.00	-	-	418,500.00	
4	ค่าปูนผิวคอนกรีต	1,500.00	ตร.ม.	-	-	12.46	18,690.00	18,690.00	
5	เหล็ก RB ขนาด Ø 15 มม.	13.50	เส้น	374.13	5,050.76	-	-	5,050.76	
6	เหล็ก RB ขนาด Ø 19 มม.	1.50	เส้น	600.22	900.33	-	-	900.33	
7	เหล็กตะแกรง ขนาด 4 มม. @ 0.20 ม.#	1,500.00	ตร.ม.	28.04	42,060.00	5	7,500.00	49,560.00	
8	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ซ้าง	300.00	ม.	-	-	21.94	6,582.00	6,582.00	
9	แอสฟัลท์	72.75	ลิตร	25.33	1,842.76	-	-	1,842.76	
10	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	150.00	ม.	-	-	14.47	2,170.50	2,170.50	

บัญชีตารางประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนกว้าง 5.00 เมตร ยาว 300 เมตร หยา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 1,500 ตารางเมตร พร้อมลงทุนไหล่ทาง
ทั้งสองข้าง กว้างข้างละ 0.50 เมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนของ อบต.ลาดตะเคียน พร้อมจัดทำป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 จากบ้านมายงกล แสนถม ถึงบ้านนายปารมี หมื่นเทศมัน หมู่ที่ 9 ราชการส่วนท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน
ประมาณการ เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2564 ประมาณการโดย นายวรการ อ่อนกล ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร
โดยใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
11	ลูกรังไหลทาง	45.00	ลบ.ม.	349.53	15,728.85	56.74	2,553.30	18,282.15	
12	ป้ายโครงการ	1	ป้าย	2,174.70	2,174.70	-	-	2,174.70	รวมค่าติดตั้ง
รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงทั้งหมด เป็นเงิน					568,081.20				บาท
ค่า Factor F = 1.3795					215,586.82				บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					783,668				บาท
ขอเบิกเพียง					774,900				บาท

๑. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๒. กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุหรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๓. ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง
ทั้งหมดตามสัญญา และผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา โดยต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิต
ในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ เสนอผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ด้วยคณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางได้ตรวจสอบราคาค่าวัสดุข้างต้นแล้วเห็นชอบกับราคางานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2 จากบ้านนายจกกล แสนถม ถึงบ้านนายปาวมี หมื่นเทศมัน หมู่ที่ 9 และได้ติดต่อบริษัทผู้ขายวัสดุเป็นราคาจัดซื้อจัดจ้างตามโครงการดังกล่าวข้างต้น และคณะกรรมการจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

.....
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายบุญมัน วงศ์ชัยเมธาพร)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

.....
(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวรกร อ่อนกุล)

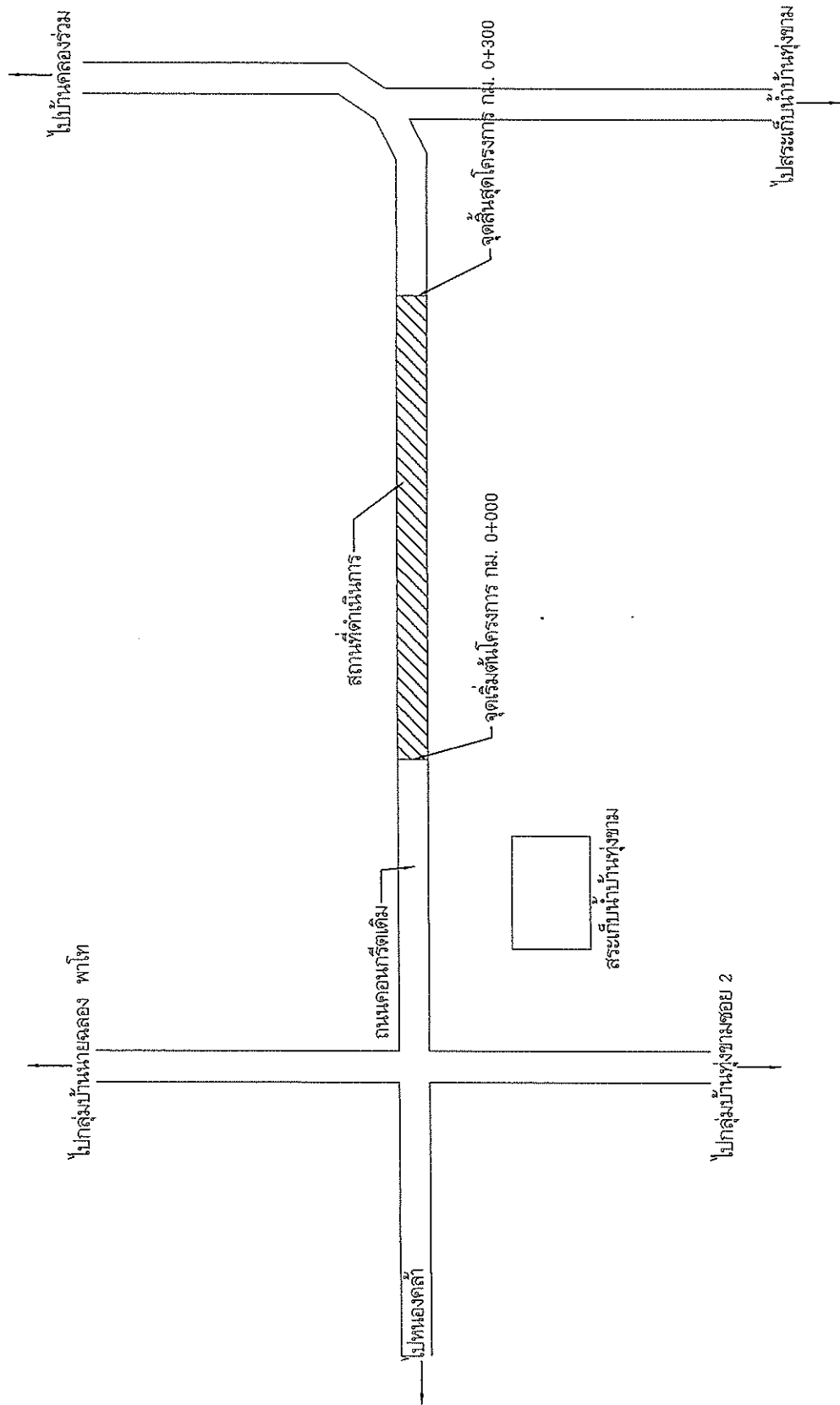
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

.....
(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายภิทรพงศ์ เพชรรัตน์)

ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ

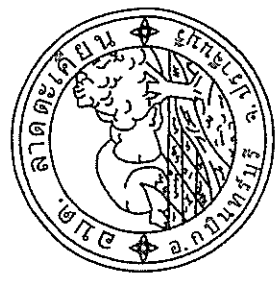
แผนผังแสดงที่ตั้งโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2 จากบ้านนายจกกล แสลงม ถึงบ้านนายปารมี หนันเทศมัน บ้านคลองร่วม หมู่ที่ 9 โดยสังเขป



หมายเหตุ

รายการได้ที่ไม่ได้ระบุในแบบแปลนก่อสร้างหรือมีปัญหาเกี่ยวกับการก่อสร้างตามโครงการดังกล่าวโดยขอให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน และต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการจราจรการจ้างก่อนจึงดำเนินการในสิ่งที่เกี่ยวข้องนั้น ๆ ได้

สช ๑๐๐๕๕



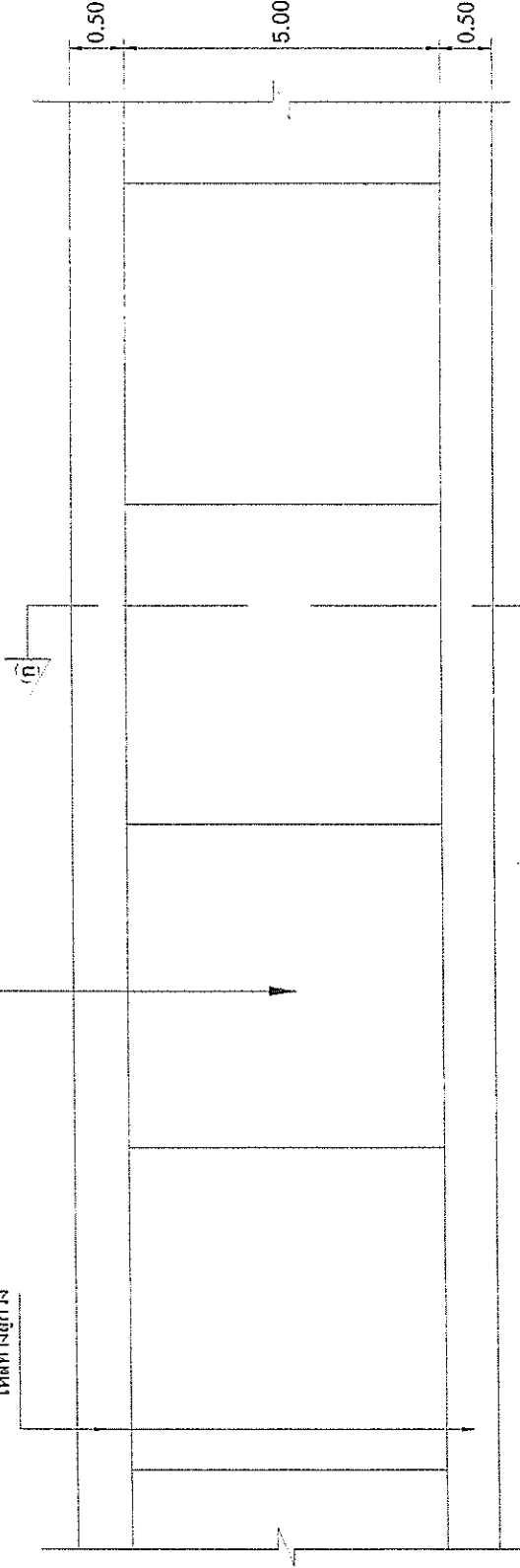
แบบ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2 จากบ้านนายจกกล แสลงม ถึงบ้านนายปารมี หนันเทศมัน บ้านคลองร่วม หมู่ที่ 9
สำรวจ/เขียนแบบ	(นายณัฐพงษ์ อิ่มดี) นายช่างโสรจันตฤณ
ตรวจสอบ/เขียนแบบ	(นายชวาท อ่องกุล) หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร
ตรวจ	ทราจ
(นายบุญวัน วงศ์ชัยมาพร)	ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	(นางสาววิไลลักษณ์ ประจักษ์) ปลัด อบต.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
อนุมัติ	(นายธีรวิทย์ กิตติภักดิ์) นายก อบต.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
แสดงแบบ	นายก
แบบเลขที่	77
แผ่นที่	1
จำนวนแผ่น	9



แบบ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบที่ 2 จากบ้านมาจนถึง แสงอน ตั้งบ้านใหม่บ้านใหม่ บ้านคลอง วังวน หมู่ที่ 9	
สำรวจเขียนแบบ (นายสุรสิทธิ์ อินทร์ นพรัตน์ วิศวกรชำนาญ งาน)	สำรวจเขียนแบบ (นายสุรสิทธิ์ อินทร์ นพรัตน์ วิศวกรชำนาญ งาน)
กำกับแก้ไขออกแบบและควบคุมอาคาร ตรวจ	กำกับแก้ไขออกแบบและควบคุมอาคาร ตรวจ
นายสุรสิทธิ์ วงศ์ธรรมพร ผู้อำนวยการกองช่าง	นายสุรสิทธิ์ วงศ์ธรรมพร ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ (นางสาวทวิดาภิเษก ประวิทย์ ปัด วิศวกรชำนาญงาน)	เห็นชอบ (นางสาวทวิดาภิเษก ประวิทย์ ปัด วิศวกรชำนาญงาน)
อนุมัติ (นายพิเชษฐ กิ่งแก้ว นายก อบต.ลาดตะเคียน)	อนุมัติ (นายพิเชษฐ กิ่งแก้ว นายก อบต.ลาดตะเคียน)
แสดงแบบ	แสดงแบบ
รายละเอียด	รายละเอียด
แบบร่างที่ 1/1	แบบร่างที่ 1/1
วันที่ 1/1	จำนวนแผ่น 1

ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

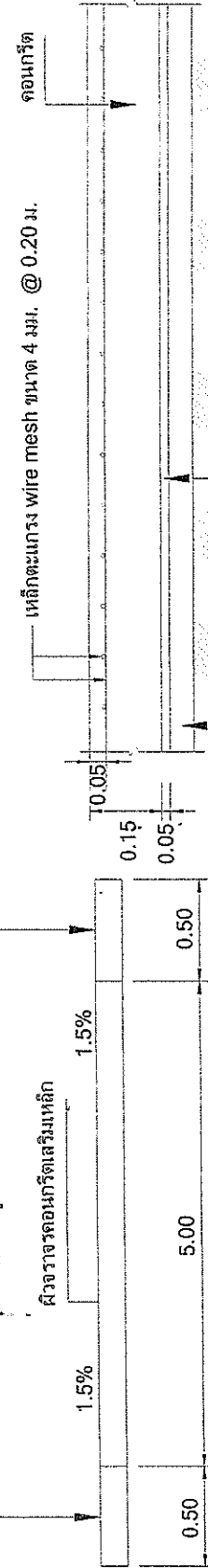
ไหล่ทางลูกรัง



แปลนถนน ค.ส.ล.

ไหล่ทางลูกรัง

ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก



คอนกรีต

เหล็กตะแกรง wire mesh ขนาด 4 มม. @ 0.20 ม.

0.15

0.05

0.05

0.50

1.5%

1.5%

0.50

0.50

0.50

0.50

0.50

0.50

0.50

0.50

0.50

0.50

0.50

0.50

0.50

0.50

ทรายหยาบชุ่มน้ำอัดแน่น

พื้นถนนเดิม

รูปตัด ก-ก

รายละเอียดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

not

to

scale

สช 10055



ตารางที่ 1 แสดงขนาดของเหล็กเดี่ยว เพื่อใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กยึดที่ใช้กับรอยต่อความยาว

ความหนาของพื้นถนน มม.	รอยต่อเพื่อการขยายตัว		รอยต่อเพื่อการหดตัว		รอยต่อความยาว		ทนายรองพื้นอัดแน่น
	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	ความยาว มม.	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	ความยาว มม.	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	ความยาว มม.	
150	RB 19	500	RB 15	500	-	-	มม. 50

ตารางที่ 2

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว	< 11	10	40
	11 - 15	15	40
	15 - 20	20	50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว	ทุกระยะไม่เกิน 100 ม.	25	50
รอยต่อความยาว	-	-	-

ตารางที่ 3

ผิวจราจรขนาด (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว ตร.จม./เมตร	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง ตร.จม./เมตร
3.50x10.00x0.15	1.08	0.38
4.00x10.00x0.15	1.08	0.38
5.00x10.00x0.15	1.08	0.38

88
สย 10055

ปรากฏ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2 องค์การบริหารส่วนตำบล บ้านนาใหม่ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ปีที่ 9	
ดำเนินงาน (นายสุวิทย์ งามใส) นายช่างโยธาชำนาญงาน	(นายวรากร อ่อนนุช) หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร
ดำเนินงาน (นายวรากร อ่อนนุช) หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร	(นายบุญมั่น วงศ์พิมพ์) ผู้อำนวยการกองช่าง
อนุมัติ (นางสาวกัญญา ใจดี) ปลัด อบต.ลาดตะเคียน	อนุมัติ (นายพิเชษฐ งามใส) นายก อบต.ลาดตะเคียน
แฉกแบบ ตารางเหล็กเสริม	
แบบที่ 22	จำนวนแผ่น 36



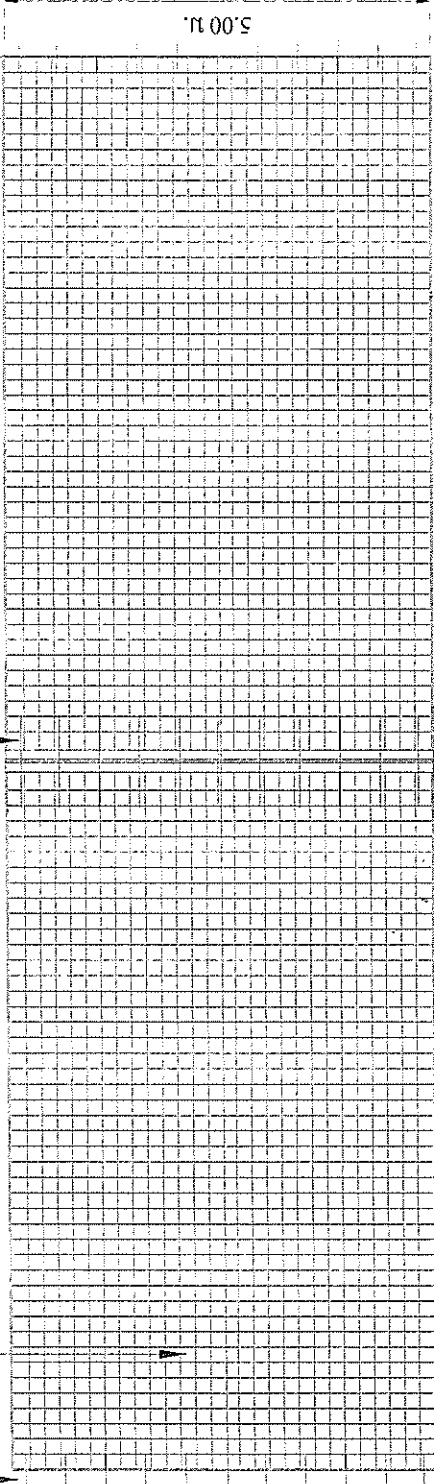
แบบ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ชนิด 2 จ.ศ.บนทางลาดชัน แอ่ง ดินบนพื้นที่ 100 ตารางวา จำนวน รวม 100 ตารางวา	สำรวจ/เขียนแบบ (นายสุรพงษ์ อินทร์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	สำรวจ/เขียนแบบ (นายสุรพงษ์ อินทร์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	หัวหน้า/ออกแบบและควบคุมอาคาร ตรวจ	(นายสุรพงษ์ วงศ์ชัยพร) ผู้อำนวยการกองช่าง	ที่เสนอ (นางสาวพัชรี วัฒนศิริ) ปลัด อบต.ลาดตะเคียน	อนุมัติ (นายสุรพงษ์ วัฒนศิริ) นายก อบต.ลาดตะเคียน	แสดงแบบ แปลนถนน	แบบเลขที่ 22	แผ่นที่ A	จำนวนแผ่น 6
--	--	--	--------------------------------------	--	--	---	--------------------	-----------------	--------------	----------------

รวมท่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT

รวมท่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT

เหล็ก DOWEL (ดูรายละเอียดในตารางที่ 1)

เหล็กตะแกรง WIRE MESH ขนาด 4 มม. @ 0.20 ม.



แปลนถนน จ.ศ. 10

เหล็ก DOWEL ปลายข้างหนึ่งเชื่อมแอสฟัลท์ (ดูในตารางที่ 1)

ชุดด้วยยางหยอดร่อง (ดูในตารางที่ 2)



รอยต่อเพื่อการขยายตัว ทุกระยะไม่เกิน 100 ม.

เหล็ก DOWEL ปลายข้างหนึ่งเชื่อมแอสฟัลท์ (ดูในตารางที่ 1)

ชุดด้วยยางหยอดร่อง (ดูในตารางที่ 2)



รอยต่อเพื่อการหดตัว ทุกระยะไม่เกิน 10 ม.

รายละเอียดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

not

to

scale

๑๕/๑๐๕๕

๑. ๒. ๓. ๔. ๕. ๖. ๗. ๘. ๙. ๑๐. ๑๑. ๑๒. ๑๓. ๑๔. ๑๕. ๑๖. ๑๗. ๑๘. ๑๙. ๒๐. ๒๑. ๒๒. ๒๓. ๒๔. ๒๕. ๒๖. ๒๗. ๒๘. ๒๙. ๓๐. ๓๑. ๓๒. ๓๓. ๓๔. ๓๕. ๓๖. ๓๗. ๓๘. ๓๙. ๔๐. ๔๑. ๔๒. ๔๓. ๔๔. ๔๕. ๔๖. ๔๗. ๔๘. ๔๙. ๕๐. ๕๑. ๕๒. ๕๓. ๕๔. ๕๕. ๕๖. ๕๗. ๕๘. ๕๙. ๖๐. ๖๑. ๖๒. ๖๓. ๖๔. ๖๕. ๖๖. ๖๗. ๖๘. ๖๙. ๗๐. ๗๑. ๗๒. ๗๓. ๗๔. ๗๕. ๗๖. ๗๗. ๗๘. ๗๙. ๘๐. ๘๑. ๘๒. ๘๓. ๘๔. ๘๕. ๘๖. ๘๗. ๘๘. ๘๙. ๙๐. ๙๑. ๙๒. ๙๓. ๙๔. ๙๕. ๙๖. ๙๗. ๙๘. ๙๙. ๑๐๐.

[illegible]

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๑

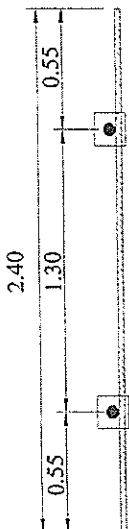
[illegible][illegible]



แบบ โครงการก่อสร้างและออกแบบ ปีที่ 2 จากงบประมาณ สำนักงานเขตพื้นที่ วิทยาลัย รวม หมู่ 9	ตัวร่างเขียนแบบ (นายคิงสุพงษ์ อัด) นายช่าง วิชาช่าง	ตัวร่างเขียนแบบ (นายวรากร อ่อนกุล) หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร	ตรวจสอบ (นายบุญถิ่น วงศ์ธรรมพร) ผู้อำนวยการกองร่าง	อนุมัติ (นางสาวพิไลลักษณ์ ประทับ) ปลัด อบต.ลาดตะเคียน	แสดงแบบ (นายคิงสุพงษ์ อัด) นายก อบต.ลาดตะเคียน	แบบเลขที่ 117	แผ่นที่ 6	จำนวนแผ่น 6
---	---	--	--	---	--	------------------	--------------	----------------

รายการประกอบแบบ

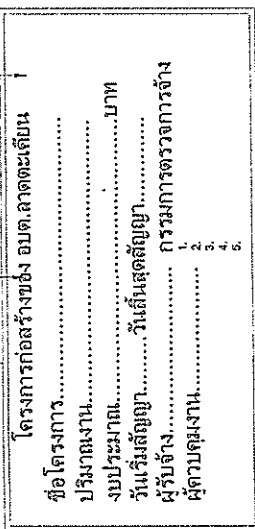
- 1.เสา,พื้นป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน ตัวหนังสือสีขาวข้อความตามแบบที่กำหนด
- 2.แผ่นเหล็กขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
- 3.จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสมสามารถมองเห็น ได้ชัดเจน
- 4.ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง



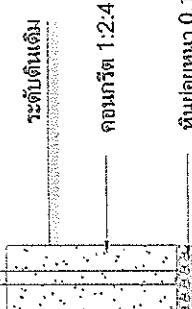
รูปแปลนพื้น No:Scale

แผ่นเหล็กหนา 1/16"

ตัวหนังสือสีขาว
ขอบสีขาว 1"



รูปด้านหลัง No:Scale



รูปด้านข้าง No:Scale

ดิม ๑๐๕๕

รูปด้านหน้า No:Scale

การพล จักรวรรดิ
ผู้บัญชาการกองพล

ประเทศไทย
ระเทศปชช. สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนไทย
กระทรวงมหาดไทย
กรมการปกครอง
สำนักงานปลัด
เลขที่ 10055
วันที่ 18 พ.ค. 2560
เรื่อง 160245
วันออกบัตร 18 พ.ค. 2560
บัตรประชาชน 17 พ.ค. 2560
นายทรวงพล
สำนักปลัด
เลขที่ 10055
วันที่ 18 พ.ค. 2560
เรื่อง 160245
วันออกบัตร 18 พ.ค. 2560
บัตรประชาชน 17 พ.ค. 2560



199836