



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา

เรื่อง ประกาศราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนายเลื่อน หมู่ที่ ๕
ตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา มีความประสงค์จะจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนายเลื่อน หมู่ที่ ๕ ตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ช่วงที่ ๑ ขนาดกว้าง ๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๘๐ เมตร(รวมทางเชื่อม) ช่วงที่ ๒ ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑๔๕ เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อย กว่า ๗๔๐ ตารางเมตร (ตามรายละเอียดแบบแปลนที่ อบต.นาบินหลากำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราวและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการถาวร จำนวนอย่างละ ๑ ป้าย องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง และคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวแล้ว ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

บก.๐๑

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนายเลื่อน หมู่ที่ ๕ ตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔๕,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ช่วงที่ ๑ ขนาดกว้าง ๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๘๐ เมตร(รวมทางเชื่อม) ช่วงที่ ๒ ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑๔๕ เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อย กว่า ๗๔๐ ตารางเมตร (ตามรายละเอียดแบบแปลนที่ อบต.นาบินหลากำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๔๖๘,๖๔๑.๒๓ บาท (สี่แสนหกหมื่นแปดพันหกร้อยสี่สิบเอ็ดบาท ยี่สิบสามสตางค์)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๒ หน้า
 ๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายภาณุมาศ พัดลม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๖.๒ นางสาวสุภาพร มากขาว ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 - ๖.๓ นายยุทธนันท์ กวางทะววย ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

จึงประกาศมาเพื่อให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘


(นายสุทัย ทองเพิ่ม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนายเลื่อน หมู่ที่ 5 ตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

สาย บ้านนายเลื่อน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา

แบบเลขที่ -

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2568

ลักษณะงานโดยสังเขป

ช่วงที่ 1 กว้าง 2.00 เมตร ยาว 80.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 160.00 ตารางเมตร

ช่วงที่ 2 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 145.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 580.00 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	468,641.23	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนชุก 1
สรุป	รวมราคากลาง (สี่แสนหกหมื่นแปดพันหกร้อยสี่สิบเอ็ดบาทยี่สิบสามสตางค์)	468,641.23	

ระยะทางดำเนินการ

0.225 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ

2,082,849.91

บาท

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายภาณุมาศ พัดลม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวสุภาพร มากขาว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายยุทธนันท์ กวางทะวาย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนายเลื่อน หมู่ที่ 5 ตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน (EARTHWORK)							
1.1	งานพื้นที่ทางเดิม ปรับเกลี้ยแต่งและบดอัดแน่น	ตร.ม.	740.00	11.67	8,635.80	1.3848	16.16	11,958.85
1.2	งานตัดดิน	ลบ.ม.	178.85	33.69	6,025.45	1.3848	46.65	8,344.04
1.3	งานดินถม (วัสดุหินผุจากแหล่งนอกโครงการ)	ลบ.ม.	143.00	131.14	18,753.02	1.3848	181.60	25,969.18
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
2.1	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีตหนา 5 ซม.	ลบ.ม.(แน่น)	37.00	850.31	31,461.47	1.3848	1,177.50	43,567.84
2.2	งานถมหินผุปิดขอบ	ลบ.ม.	5.80	93.06	539.74	1.3848	128.86	747.43
3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
3.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	740.00	351.74	260,287.60	1.3848	487.08	360,446.26
3.2	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	10.00	235.66	2,356.60	1.3848	326.34	3,263.41
3.3	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	62.00	167.07	10,358.34	1.3848	231.35	14,344.22
3.1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบชั่วคราว (ผู้รับจ้างจัดหาเอง)	ชุด	1.00	-	-	1.3848	-	-
3.2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบถาวร (ผู้รับจ้างจัดหาเอง)	ชุด	1.00	-	-	1.3848	-	-
รวมราคากลาง								468,641.23

(ลงชื่อ) 

(นายภาณุมาศ พัดลม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

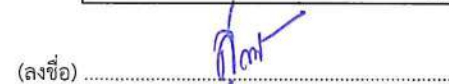
(ลงชื่อ) 

(นายยุทธนันท์ กวางทะวาย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณกรรมการ

กรรมการ

(ลงชื่อ) 

(นางสาวสุภาพร มากขาว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

รายละเอียดการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนายเลื่อน หมู่ที่ ๕
ตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

๑.ความเป็นมาของโครงการ

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา เรื่องงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนายเลื่อน หมู่ที่ ๕ ตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ช่วงที่ ๑ ขนาดกว้าง ๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๘๐ เมตร (รวมทางเชื่อม) ช่วงที่ ๒ ขนาดกว้าง ๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑๔๕ เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๗๔๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลากำหนด เป็นไปตาม พ.ร.บ.สภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ และแก้ไขเพิ่มเติม เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๔/๒๕๖๖ หน้าที่ ๑๕ ข้อที่ ๓ เพื่อแก้ปัญหาและบรรเทาความเดือดร้อนให้กับประชาชนในพื้นที่ตำบลนาบินหลา

๒.วัตถุประสงค์ของโครงการ

- ๒.๑ เพื่อเพิ่มเส้นทางในการสัญจรไป มา ของประชาชนในบริเวณที่ก่อสร้างได้สะดวกยิ่งขึ้น
- ๒.๒ เพื่อเพิ่มเส้นทางในการลำเลียงผลผลิตทางการเกษตร
- ๒.๓ เพื่อพัฒนาเส้นทางในการสัญจรไป มา ให้ได้ตามที่มาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่นกำหนด

๓.คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลตามกฎหมาย ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

/๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์...

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ที่ ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

มูลค่าสุทธิของกิจการ

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๒.๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๒.๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องระบุ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๒.๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องระบุ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๒.๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องระบุ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

/(๒.๕) มูลค่า...

(๒.๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องระบุ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๒.๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องระบุ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๒.๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องระบุ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

(๓) สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ผู้ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะ การจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่ง ในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้า ยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณ ของโครงการหรือรายการที่ผู้ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓.๑๓ กรณีนิติบุคคลต้องเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม(SMEs) และมีใบรับรอง SMEs เป็นลำดับแรก

๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการก่อสร้างและเอกสารแนบท้ายอื่นๆ

แบบรูป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนายเลื่อน หมู่ที่ ๕ ตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ช่วงที่ ๑ ขนาดกว้าง ๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๘๐ เมตร (รวมทางเชื่อม) ช่วงที่ ๒ ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑๔๕ เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๗๔๐ ตารางเมตร (ตามรายละเอียด แบบแปลนที่ อบต.นาบินหลา กำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราวและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการถาวร จำนวนอย่างละ ๑ ป้าย ตามเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ ท้ายเอกสารนี้ แบบแปลนก่อสร้าง ให้เป็นไปตามแบบแปลนโดยคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่ได้ผ่านการเห็นชอบจากหัวหน้าส่วนราชการแล้ว

๕. พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ที่ ๕ ตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

๖. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณารับข้อเสนอครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินงบประมาณโครงการ ๔๙๕,๐๐๐.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๙. งวดงานและการจ่ายเงิน

งวดที่ ๑ (งวดเดียว) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนด

๑๐. อัตราค่าปรับ

(ก) กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

(ข) กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ (ก) จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง (งานก่อสร้างที่มีผลกระทบต่อการจราจร)

๑๑. ระยะเวลายื่นราคาทีเสนอ

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๑๒. การส่งเสริมการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

(๑) ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(๒) ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าแล้ว ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้คู่สัญญาใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นเพื่อให้ครบร้อยละ ๖๐

๑๓. การปรับราคางานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลาขอสงวนสิทธิ์การพิจารณาขยายอายุสัญญาตามแนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงดหรือลดค่าปรับงานจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา

การปรับราคางานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดลงราคางานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$P = (P_o \times (K))$ กำหนดให้

P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้กับผู้รับจ้าง

P_o = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FATOR หัก ๔ % เมื่อต้องการเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔ % เมื่อต้องการเรียกค่างานคืน

๑๔. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง ไม่บกพร่อง.....๒ ปี ระยะเวลาให้แก้ไขซ่อมแซมให้ดีขึ้น.....๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๕. การเสนอราคา

๑๓.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอมustเสนอราคาตามแบบที่กำหนด โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอมustให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือโดยไม่มีการขีดลบหรือแก้ไข หากมีการขีดลบ ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอมust พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๑๓.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอมustจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมหรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอมustจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่นๆ ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา

๑๖. การทำสัญญา

ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอมust จะต้องทำสัญญาจ้างกับองค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลาภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่เสนอมustได้ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลายึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๑๔.๑ เงินสด

๑๔.๒ เชื้อที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลาโดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๑๔.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

๑๔.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อไว้ในส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน

๑๔.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

/๑๖. ผู้รับผิดชอบ...

๑๗. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา ตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

๑๘. คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนายเลื่อน หมู่ที่ ๕ ตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ช่วงที่ ๑ ขนาดกว้าง ๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๘๐ เมตร (รวมทางเชื่อม) ช่วงที่ ๒ ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑๔๕ เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๗๔๐ ตารางเมตร (ตามรายละเอียดแบบแปลนที่ อบต.นาบินหลา กำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราวและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการถาวร จำนวนอย่างละ ๑ ป้าย การก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนโดยคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ที่ได้ผ่านการเห็นชอบจากหัวหน้าส่วนราชการแล้ว

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
(นายภาณุมาศ พัดลม)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นางสาวสุภาพร มากขาว)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นายยุทธนันท์ กวางทะวาย)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน



กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา

ตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายบ้านนายเลื่อน

หมู่ที่ 5 ตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจร กว้าง 2.00 เมตร ระยะทาง 80.00 เมตร (รวมทางเชื่อม)

ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 145.00 เมตร

หรือพื้นที่ก่อสร้างรวมไม่น้อยกว่า 740 ตารางเมตร

จาก กม. 0+000 ถึง กม. 0+225 (รวมทั้ง 2 ช่วง)

รวมระยะทางก่อสร้าง 0.225 กิโลเมตร

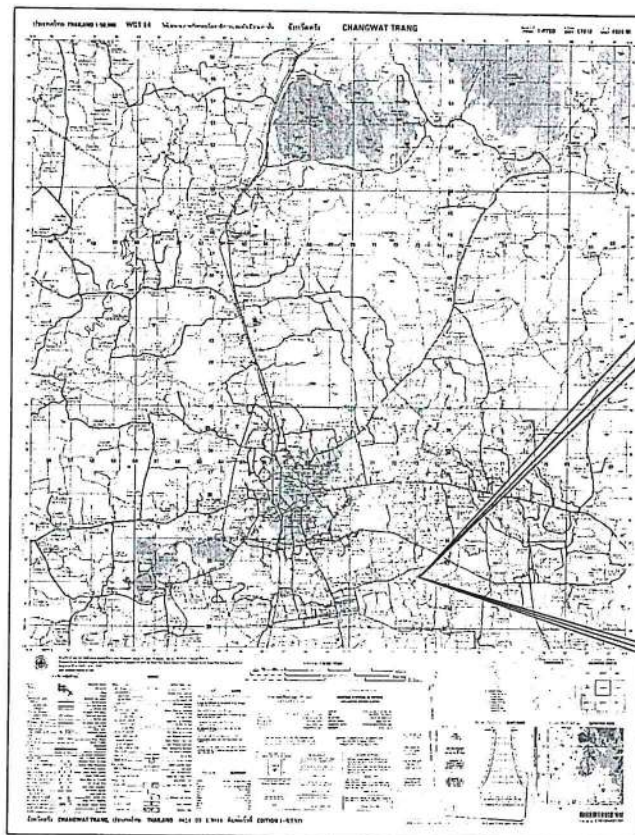
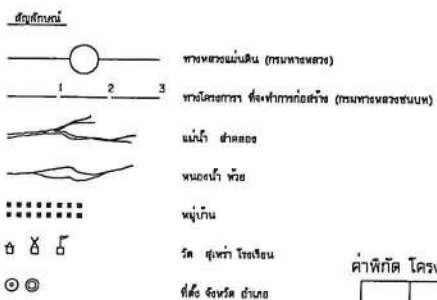


กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา
ตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายบ้านนายเลื่อน
หมู่ที่ 5 ตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก
ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจร กว้าง 2.00 เมตร ระยะทาง 80.00 เมตร (รวมเขื่อน)
ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 145.00 เมตร
เนื้อพื้นที่ก่อสร้างรวมไม่น้อยกว่า 740 ตารางเมตร
จาก กม. 0+000 ถึง กม. 0+225 (รวมทั้ง 2 ช่วง)
รวมระยะทางก่อสร้าง 0.225 กิโลเมตร



แผนที่ประเทศไทย



แผนที่สังเขป
SCALE 1 : 50,000

จุดสิ้นสุดโครงการ ฯ

จุดเริ่มต้นโครงการก่อสร้าง ฯ

คำพิภพ โครงการ มาตราส่วน 1:50,000

ลำดับที่	รายการ	คำพิภพ							
		จุดเริ่มต้นโครงการ		จุดเริ่มต้นก่อสร้าง		จุดสิ้นสุดก่อสร้าง		จุดสิ้นสุดโครงการ	
		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
1.	สายที่ 1	7.529103N	00.863398E	7.529103N	00.863398 E	7.530600N	00.864300E	7.530600N	00.864300E

หมายเหตุ - ตำแหน่งจุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดสายทางเป็นคำพิภพที่วัดได้จากทางใต้หรือเหนือ 000 มีอยู่
ซึ่งเป็นค่าโดยประมาณเพื่อความสะดวกในการดำเนินการตามแผนที่ตั้งโครงการเท่านั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง			
แบบสำรวจทาง	นายบ้านนายเลื่อน	สำรวจ	เก็บแบบ
สายบ้านนายหลา อำเภอเมืองตรัง	จังหวัดตรัง	สำรวจ	นายสุวิทย์ หองเพิ่ม
แปลแบบ	แปลแบบ	เขียนแบบ	นายสุวิทย์ หองเพิ่ม
แปลแบบ	แปลแบบ	ตรวจสอบ	นายก อบต.นาบินหลา
ใช้แทนแผนที่	เลขที่แบบ ๒๒๔-๐๐๔-๖๐๐๗	แผนที่ 1	จำนวน 11 แผ่น ก/ค/ป 17/08/67

สารบัญแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้าง

รายการแบบก่อสร้าง	แผนที่
ปกแบบโครงการ	
แผนที่สังเขป	1
การนับแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้าง	2
แปลนและรูปตัดสามยว ส่วนที่ 1	3
รูปตัดตามขวาง ส่วนที่ 1	4
แปลนและรูปตัดสามยว ส่วนที่ 2	5
รูปตัดตามขวาง ส่วนที่ 2	6
แบบแปลนจัดโครงสร้างทางและจุดถนนบริเวณ (แสดงจากแบบมาตรฐานตามทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น(กำหนด)	7-8
แบบแปลนจัดโครงสร้างทางและจุดถนนบริเวณ (แสดงจากแบบมาตรฐานตามทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น(กำหนด)	9-11
แบบบัญชีโครงการชั่วคราว (แสดงถึงสิ่งก่อสร้างตามในสัญญา ภายใน 7 วัน)	12
แบบบัญชีโครงการถาวร	13

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

- [illegible]

รายการแบบมาตรฐาน	แบบเลขที่
ทั่วไป	
แบบมาตรฐาน สัญชีวนัดและคำขอ	ทอ-1-100 แผ่นที่ 01
ถนน	
ติดต่อแบบมาตรฐานทาง สำหรับ อปท. ถนน ค.ส.อ. ทางขึ้นหมู่บ้าน (แบบไม้กระดานต่อตามยาว)	ทอ-2-204 แผ่นที่ 15
เครื่องนุ่งห่ม	
แบบมาตรฐาน ป้ายจราจร ป้ายบังคับ และป้ายเตือน	ทอ-3-101 แผ่นที่ 40
แบบมาตรฐาน เครื่องนุ่งห่มความปลอดภัย (ข้อกำหนดการก่อสร้าง)	ทอ-3-110(4) แผ่นที่ 52
แบบมาตรฐาน พัดน้ำใบพัดและพัดลมพัด	ทอ-3-112 แผ่นที่ 54
แบบมาตรฐาน ป้ายจราจรหัวรถบรรทุก	ทอ-3-302 แผ่นที่ 72
รถบรรทุก	
แบบมาตรฐาน การทำรถบรรทุก ค.ส.อ. ชนิดคอนกรีต	ทอ-5-101 แผ่นที่ 73
ระบบสัญญาณไฟจราจร	
อื่นๆ	

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

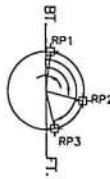
ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตาม คู่มือ การปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเหตุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2563 และหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ กรณียกเลิกฯ ดังต่อไปนี้ ที่ กค (ทว) 0405.22-78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565 ในส่วนที่เกี่ยวข้อง

หลักสูตรประเภทวิศนตรีหรือรุภณทัทัใช้ในงำนก่อสร้งต้องเป็นพัศุทธิลิตภยในประเทศ ตามเจอนโขตงนั

1. วัสดุหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
2. เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องให้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้พืชพันธุ์ผลผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ 1 และข้อ 2) โดยให้แนบตารางภาคผนวก 1 และภาคผนวก 2 ไปด้วย ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการการตรวจรับพืชพันธุ์พิจารณาต่อไป

องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง					
แบบลายทาง	ฝ่ายขนานล้อรถ สำนักงานบริหาร อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง	นางอุบลรัตน์ นามะลา	สำรวจ	เห็นชอบ	นายวิชาญ นากือ ปลัด อบต.นาบินหลา
แสดงแบบ	คำอธิบายแบบ และ รายการประกอบแบบก่อสร้าง	นางอุบลรัตน์ นามะลา	เขียนแบบ	อนุมัติ	นายสุวิทย์ ทองเฟิม นายก อบต.นาบินหลา
ใช้แทนแผ่นที่ _____	ครั้งที่แบบ อบม.004-2567	แผ่นที่ 2	จำนวน 19 แผ่น ร/ป/17/06/67		



POT. STA. 0+000.000

RP.1 มุม 7°-13'-12" ระยะ 11.23 ม. เลาให้ฟ้า

RP.2 มุม 105°-01'-22" ระยะ 2.60 ม. เลาให้ฟ้า

RP.3 มุม 167°-32'-47" ระยะ 17.68 ม. เลาให้ฟ้า

ทางเชื่อม ค.ส.ค. ขนาดกว้าง 2.00 เมตร ระยะ 5 เมตร
หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 10 ตารางเมตร
การก่อสร้างใช้มาตรฐานเดียวกับการก่อสร้าง
ถนน ค.ส.ค. ที่โครงการกำหนด

สระบัว (หลุมขุดดินออก)

Az. = 359°-03'-49.00"

BM.0/2

I-R

0+025

0+050

POT. STA. 0+000.000

POT. STA. 0+075.000

จุดเริ่มต้นโครงการ กม.ที่ 0+000

(ช่วงที่ 1)

ปรับระดับหน้าเสาถนนลาดยางเดิม
และให้ขึ้นอยู่กับคู่มือที่ปรึกษาของวิศวกรคุมงาน

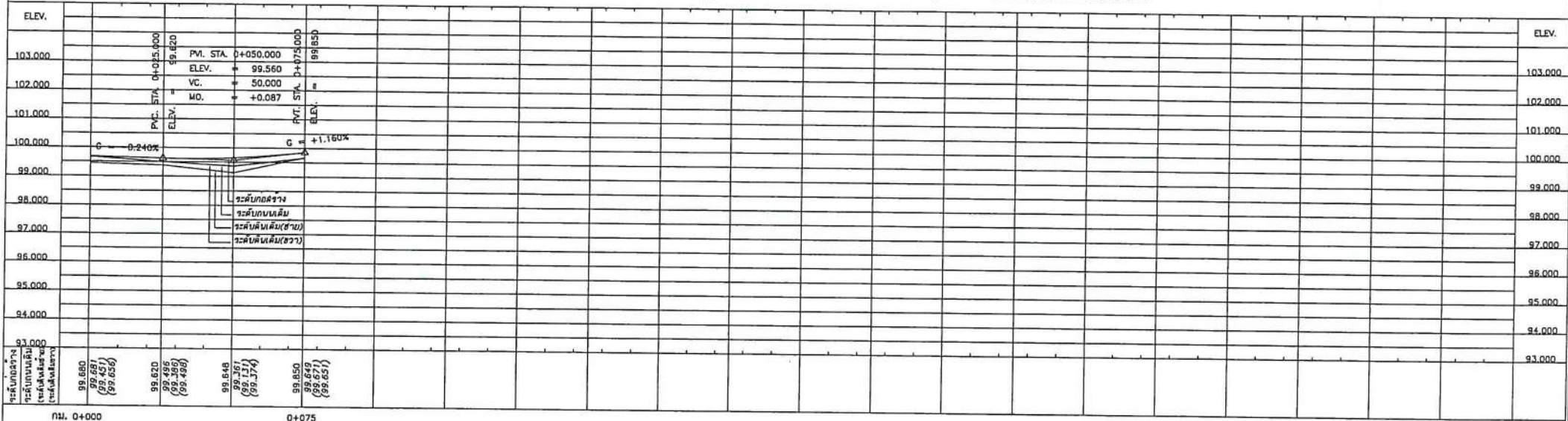
จุดสิ้นสุดโครงการ กม.ที่ 0+075

(ช่วงที่ 1)

ปรับระดับผิวถนนคอนกรีตให้ระดับเดียวกับทางก่อสร้างถนนช่วงที่ 2
และให้ขึ้นอยู่กับคู่มือที่ปรึกษาของวิศวกรคุมงาน

BM.0/1 ค่าระดับ 100.000 เมตร ไม่มีการไฟฟ้าทางหลวงสายทาง ห่างจาก STA 0+000 ระยะ 2.60 เมตร

BM.0/2 ค่าระดับ 99.929 เมตร หลักรับกับกั้นกั้นถนนในเขตทางซ้าย ห่างจาก STA 0+075 ระยะ 3.50 เมตร



หมายเหตุ
1. จำนวนท่อในท่อและคูน้ำหน้าการวางท่ออาจเปลี่ยนแปลง
ขึ้นอยู่กับคู่มือที่ปรึกษาของวิศวกรคุมงานที่ปรึกษาตรวจสอบทางเดิม
2. ค่าหน้าก่อสร้างสะพาน, ท่อลอดเหลี่ยม, เครื่องหมายจราจรและรางระบายน้ำ
อาจเปลี่ยนแปลงไปจากแบบก่อสร้างได้ ให้ขึ้นอยู่กับคู่มือที่ปรึกษาของวิศวกรคุมงาน
3. ท่อลอดเหลี่ยม คลว. ที่จะไว้ในแบบคำนวณไว้ใช้ท่อลอดเหลี่ยมสำเร็จรูปแทนได้
โดยพื้นที่หน้าตัดของการรับน้ำหนักจะต้องมีพื้นที่ไม่น้อยกว่าที่จะระบุในแบบ และผู้รับจ้างจะต้อง
ส่งแบบพร้อมรายการคำนวณมาให้หน่วยงานเจ้าของแบบตรวจสอบ เพื่อพิจารณาอนุมัติ
4. ค่าพื้นที่และขนาดของทางเชื่อมอาจเปลี่ยนแปลงไปจากแบบก่อสร้างได้ ให้ขึ้นอยู่กับคู่มือที่ปรึกษา
ของวิศวกรคุมงาน ทั้งนี้ปริมาณของงานเป็นค่าประมาณคร่าวๆ ไม่แน่นอนกว่าที่จะระบุในแบบแปลน
5. งานตัด (ได้แก่) งานตัดดิน, งานตัดหิน, งานตัดหินแข็ง และงานตัดหิน
6. เขตทาง ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ทาง

เครื่องหมายจราจร

มาตราส่วน



องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง			
แบบลายทาง	นายสมชาย งามทอง	สำรวจ	เขียนแบบ
ลายบ้านนาบินหลา (ช่วงที่ 1)	นายสมชาย งามทอง	สำรวจ	เขียนแบบ
ด้านหน้าบ้านหลา อำเภอเมืองตรัง	นายสมชาย งามทอง	สำรวจ	เขียนแบบ
จังหวัดตรัง	นายสมชาย งามทอง	สำรวจ	เขียนแบบ
แสดงแบบ	นายสมชาย งามทอง	สำรวจ	เขียนแบบ
แปลนและรูปตัดตามยาว	นายสมชาย งามทอง	สำรวจ	เขียนแบบ
กม. 0+000 ถึง กม. 0+075	นายสมชาย งามทอง	สำรวจ	เขียนแบบ
ใช้แทนแผนที่	เลขที่แบบ อบท.004-2587	แผ่นที่ 3	จำนวน 12 แผ่น/ค/บ/17/06/87
นายก อบต.นาบินหลา			



องค์การบริหารส่วนตำบลนาอินทรา

ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนายเลือน (ช่วงที่ 1)
หมู่ที่ 5 ตำบลนาอินทรา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

สำรวจ

(นายยุทธนันท์ กรวาทะ)

สำรวจ

(นางสาวสุภาพร นากขาว)

เขียนแบบ

(นายยุทธนันท์ กรวาทะ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.นาอินทรา

ตรวจแบบ

(นายทศนาถ หัตถม)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.นาอินทรา

เห็นชอบแบบ

(นายวิชาญ นากสี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาอินทรา

อนุมัติ

(นายสุวิทย์ ทองเต็ม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาอินทรา

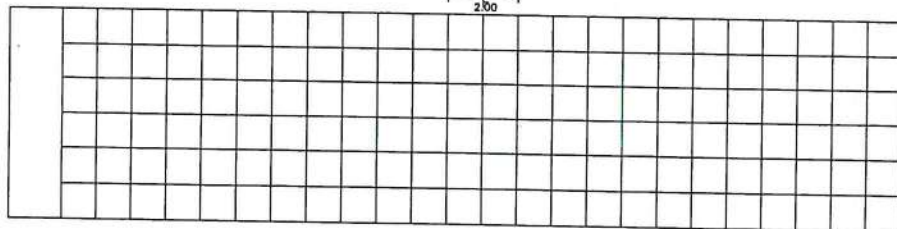
แผ่นที่

4

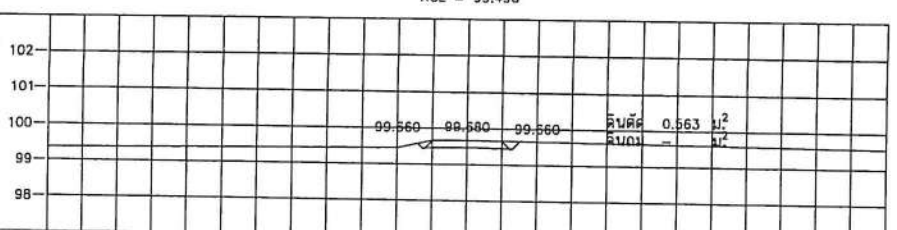
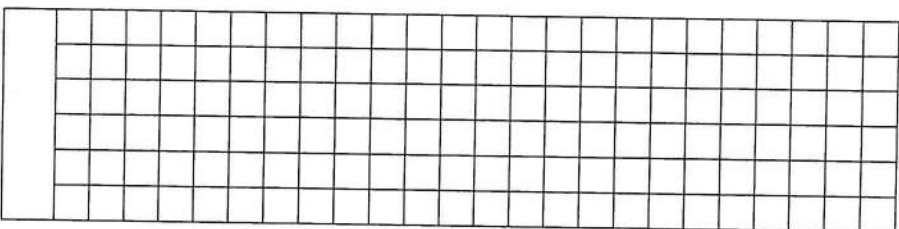
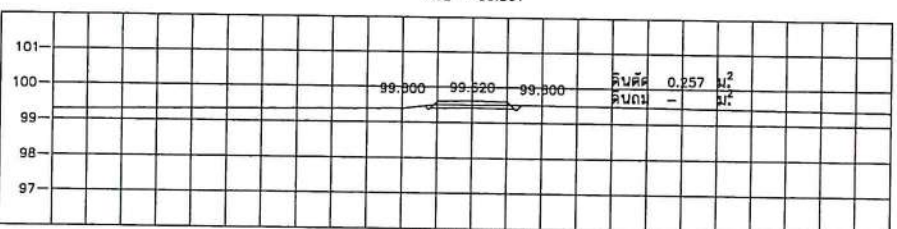
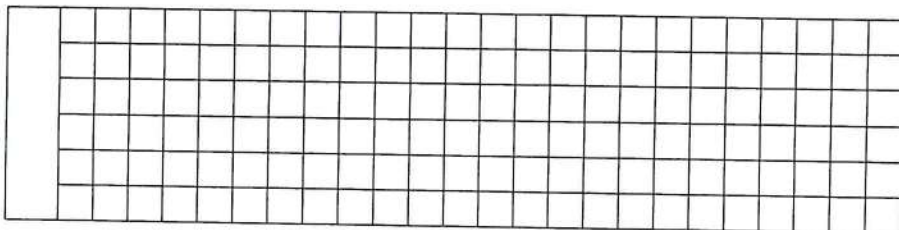
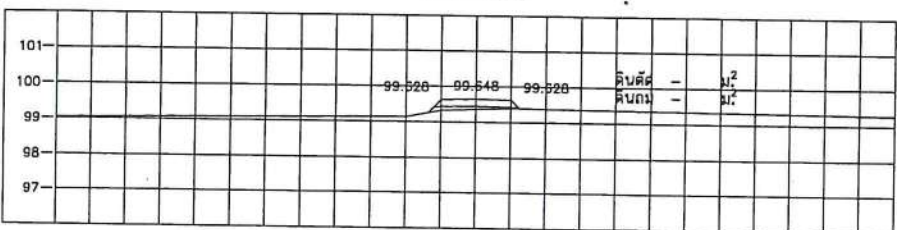
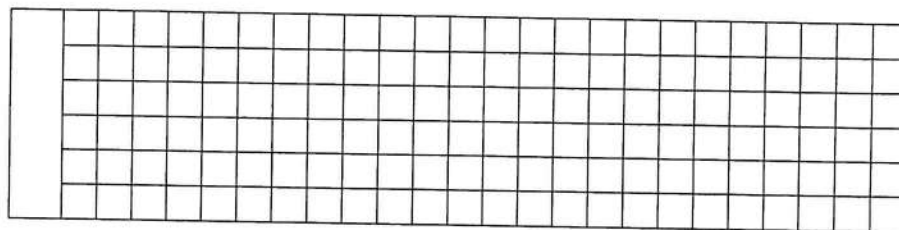
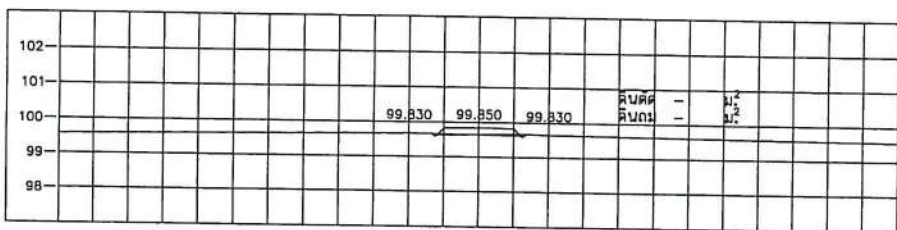
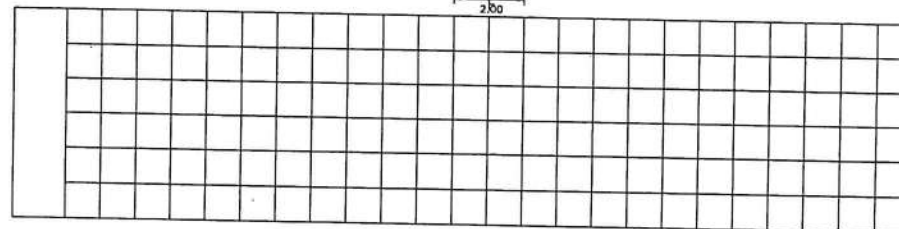
จำนวน

13

มาตรา
200



มาตรา
200



มาตราส่วน

0 1 2 3 4 5 ม.
แนบ 1 : 100

0 1 2 3 4 5 ม.
ตั้ง 1 : 100



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนายเลื่อน (ช่วงที่ 2)
หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

สำรวจ

(นายยุทธนา กวาทะ)

สำรวจ

(นางสาวสุภาพร มากขาว)

เขียนแบบ

(นายยุทธนา กวาทะ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.บ้านใหม่

ตรวจแบบ

(นายภาณุมาศ หัตถ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านใหม่

เห็นชอบแบบ

(นายวิชาญ นามสือ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

อนุมัติ

(นายสุวิทย์ ทองเต็ม)

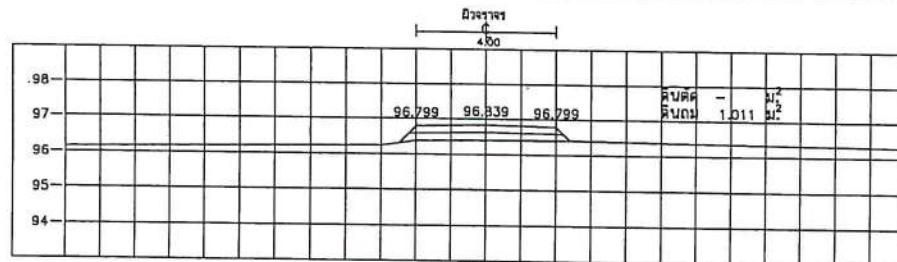
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

แผ่นที่

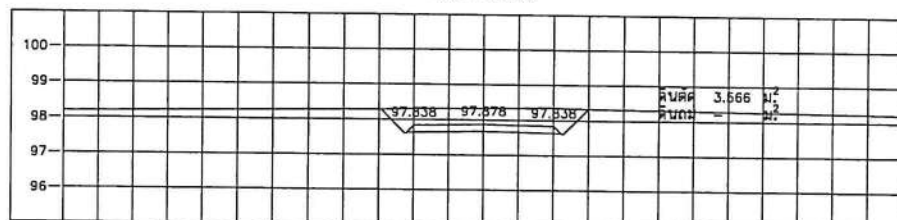
6

จำนวน

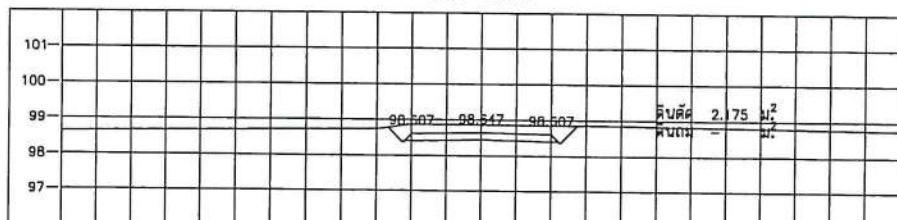
13



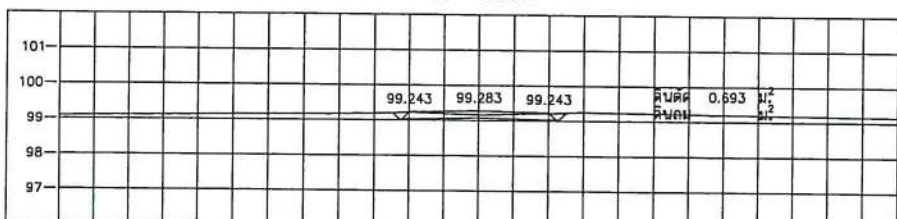
STA. 0+100.000
NGL = 96.404



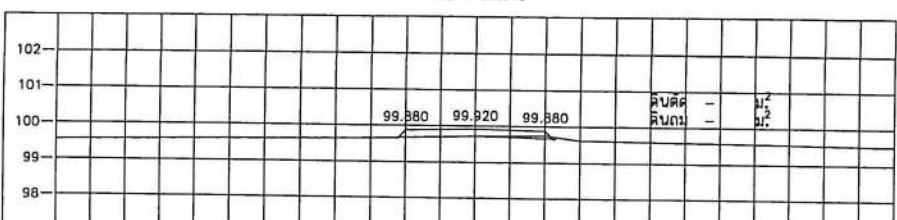
STA. 0+075.000
NGL = 98.327



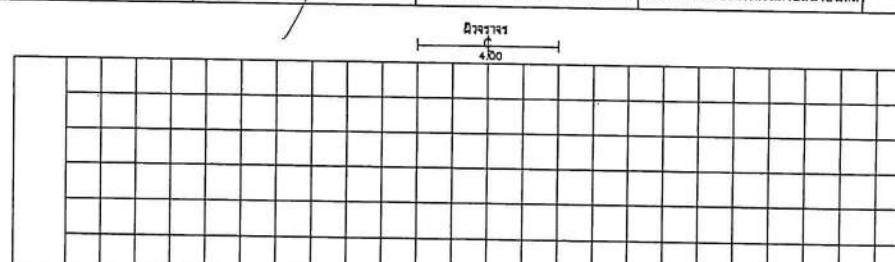
STA. 0+050.000
NGL = 98.858



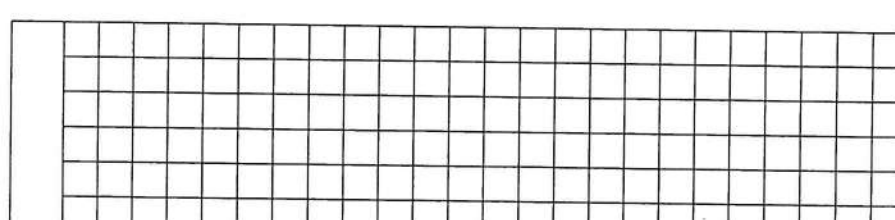
STA. 0+025.000
NGL = 99.170



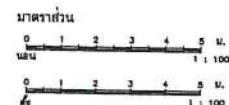
STA. 0+000.000
NGL = 99.725



STA. 0+150.000
NGL = 94.809



STA. 0+125.000
NGL = 95.439





องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา

ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนายเลือน (ช่วงที่ 1)
หมู่ที่ 5 ตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

สำรวจ

(นายยุทธนา กวาทะ)

สำรวจ

(นางสาวสุภาพร มากขจร)

เขียนแบบ

(นายยุทธนา กวาทะ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจแบบ

(นายภาณุพงศ์ พิลสม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบแบบ

(นายวิชาญ นานาถือ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา

อนุมัติแบบ

(นายสุวิทย์ ทองเต็ม)

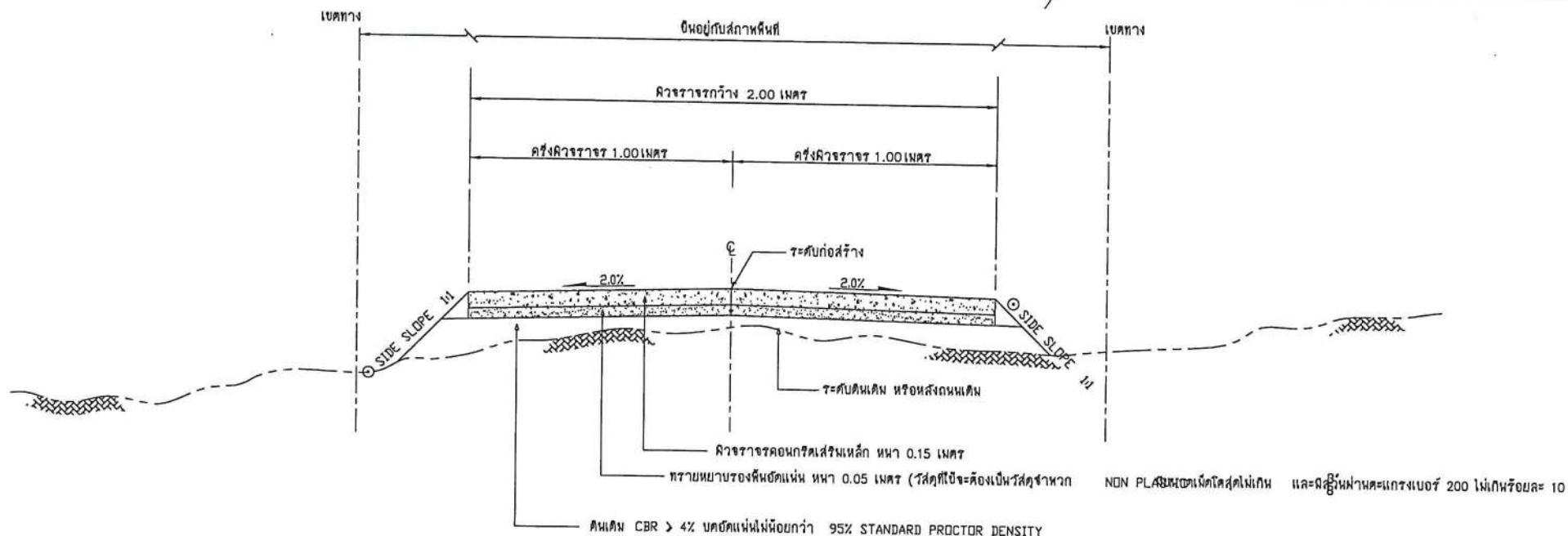
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา

แผนที่

7

จำนวน

13



รูปตัดแสดงโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและคุณสมบัติวัสดุ ช่วงที่ 1

รายการประกอบแบบ

- (1) การก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 เมตร ให้เป็นไปตามข้อกำหนด
- (2) ความหนาของคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่ผ่านการทดสอบความแข็งแรงของแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปลูกบาศก์ 15 x 15 x 15 ซม. มีค่าความแข็งแรงไม่น้อยกว่า 280 กก./ซม.²
- (3) EXPANSION JOINT จะต้องก่อสร้างทุกระยะ 50 เมตร ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับชนิดของช่างผู้ควบคุมงาน
- (4) MASTIC JOINT SEALER ให้ใช้ตามมาตรฐาน AASHTO M. 173-60(1974), ASTM. D. 190-74
- (5) JOINT FILLER ให้ใช้ตามมาตรฐาน AASHTO M. 153-70, ASTM. 1753-67(1973)
- (6) สามารถใช้ WIRE MESH ตามมาตรฐาน มอก. 737 ได้ แต่ผู้รับจ้างจะต้องส่งรายการคำนวณการเปลี่ยนแปลงเหล็กและใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติก่อนดำเนินการ และในกรณีที่มีการต่อทาบ ระยะการต่อทาบจะต้องไม่น้อยกว่า 5 เมตร
- (7) เหล็กเสริม ให้ใช้ตามมาตรฐาน มอก. 20 และ มอก. 24
- (8) วัสดุที่ใช้กำหนดแบบให้ใช้คุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่น
- (9) ผิดเป็น ผิดตรง ยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น
- (10) รอยต่อในคอนกรีต ยกเว้น EXPANSION JOINT ให้ทำรอยต่อด้วยเครื่องเจาะช่องคอนกรีต
- (11) การเทคอนกรีตให้ใช้ CONCRETE PAVING METHOD ที่เข้าเป็นจะต้องเทคอนกรีตด้วยแรงงานคน ให้ได้เฉพาะช่วงที่เว้นไว้ยาวคิดต่อให้ได้เฉพาะช่วงที่เว้นไว้ยาวคิดต่อไม่เกิน 30 เมตร
- (12) การคว้านหน้าให้ยกบ ให้ทำโดยลากแปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งอย่างสม่ำเสมอ และให้เหลือพื้น โดยร่องที่เกิดขึ้นต้องลึกไม่เกิน 2 มิลลิเมตร



องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา

ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนายเลือน (ช่วงที่ 1)
หมู่ที่ 5 ตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

สำรวจ

(นายยุทธนันท์ กวางทราย)
(นางสาวสุภาพร มากขาว)

เขียนแบบ

(นายยุทธนันท์ กวางทราย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจแบบ

(นายภาณุมาศ หัตถม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบแบบ

(นายชาญ นาคเกื้อ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา

อนุมัติแบบ

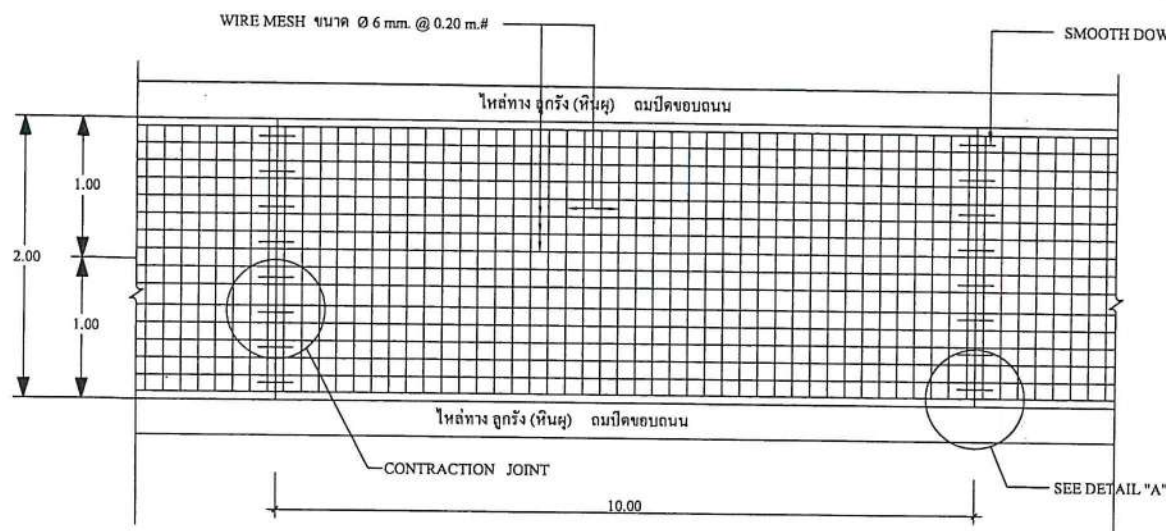
(นายสุวิทย์ ทองเต็ม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา

แผ่นที่

8

จำนวน

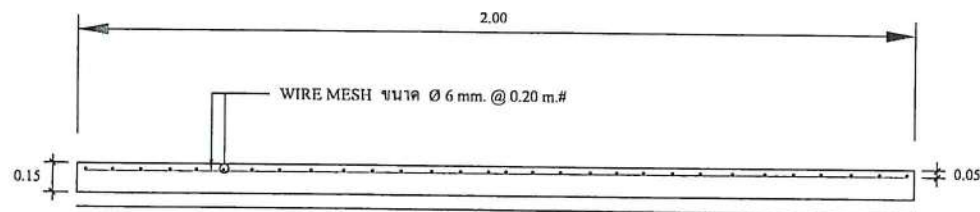
13



แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน คสล.ช่วงที่ 1

มาตรฐาน

1 : 75



รูปตัดตามขวางผิวจราจร คสล.

การเตรียมรองคอนกรีตสำหรับหยอดยางยาแนว

1. ให้ทำการเป่ารองคอนกรีตให้สะอาดด้วยเครื่องเป่าลมให้ปราศฝุ่นละอองและสิ่งสกปรก และ รองคอนกรีตจะต้องแห้งสนิทด้วย
2. ให้ทำร่องที่เตรียมด้วยยางรองพื้น PRIMER ที่ใช้โดยเฉพาะสำหรับยางยาแนวโดยทาด้วย แปรงหรือใช้เครื่องพ่นก็ได้แล้วทิ้งไว้ให้แห้ง จึงทำการหยอดยางยาแนวที่ได้ค้ำให้ละลาย ให้ถูกผิวที่ที่กำหนดไว้
3. ให้ทำการตัดและหยอด JOINT แบบต่างๆโดยพื้นที่ที่สามารถจะกระทำได้
4. การหยอดยางที่ JOINT จะต้องทำการหยอดด้วยเครื่องหยอด

หมายเหตุ

1. ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 280 กก./ซม.²
2. EXPANSION JOINT จะต้องก่อสร้างทุกระยะ 50 เมตร ทั้งนี้ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
3. MASTIC JOINT SEALER ให้ใช้ตามมาตรฐาน AASHTO M. 173-60(1974), ASTM. D. 190-74
4. JOINT FILLER ให้ใช้ตาม AASHTO M. 153-70, ASTM. 1753-67(1973)
5. WIRE MESH (มอก. 737) ผู้รับจ้างจะต้องแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติก่อนดำเนินการ และในกรณีที่มีการต่อทวน WIRE MESH ระยะการต่อทวนจะต้องไม่น้อยกว่า 5 ซม.
6. เหล็กเสริมให้ใช้เหล็กเสริมมาตรฐาน มอก.20-2527 และ มอก.24-2527
7. วิธีที่ไม่ได้กำหนดในแบบนี้ ให้มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท. กรมทางหลวงชนบท
8. มิติเป็น "เมตร" ยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น
9. รอยต่อในคอนกรีตยกเว้น EXPANSION JOINT ให้ทำรอยต่อด้วยเครื่องเจาะร่องคอนกรีต
10. การเทคอนกรีตให้ใช้ CONCRETE PAVER ในกรณีที่จำเป็นต้องเทคอนกรีตด้วยแรงคนให้เทคอนกรีตได้เฉพาะช่วง ที่เว้นไว้ยาวติดต่อกันไม่เกิน 30 เมตร
11. การทำผิวหน้าให้เรียบ ให้ทำโดยลากแปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งอย่างสม่ำเสมอ และให้เกลี่ยกัน โดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
12. การตรวจสอบชั้นความหนาของผิวทาง ค.ส.ล. ผู้รับจ้างจะต้องสุ่มเจาะความหนาของผิวทาง ค.ส.ล. ในวันตรวจรับงานตามที่ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด เพื่อใช้ประกอบในการพิจารณาการตรวจรับงานของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุต่อไป โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องเจาะหรืออุปกรณ์อื่นมาเองทั้งหมด รวมทั้งรับผิดชอบในเรื่องค่าใช้จ้างที่เกิดขึ้นด้วย



องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา

ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนายเลือน (ช่วงที่ 2)
หมู่ที่ 5 ตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

สำรวจ

(นายยุทธนา กวาทะวราย)

สำรวจ

(นางสาวสุภาพร มากขาว)

เขียนแบบ

(นายยุทธนา กวาทะวราย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจแบบ

(นายภาณุมาศ พัดลม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบแบบ

(นายวิชาญ นานาสื่อ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา

อนุมัติแบบ

(นายสุวิทย์ ทองเพิ่ม)

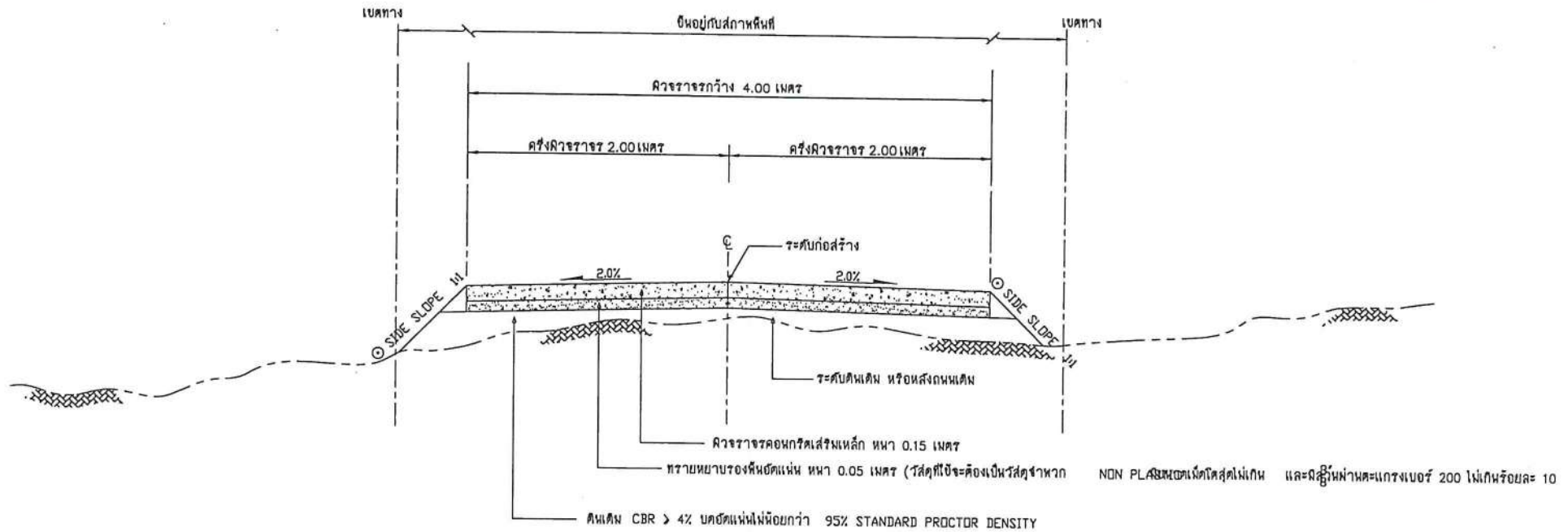
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา

แผนที่

9

จำนวน

13



รูปตัดแสดงโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและคุณสมบัติวัสดุ ช่วงที่ 2

รายการประกอบแบบ

- (1) การก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 เมตร ให้เป็นไปตามข้อกำหนด
- (2) ความหนาของคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่ผ่านการอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปลูกบาศก์ 15 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 280 กก./ซม.²
- (3) EXPANSION JOINT จะต้องก่อสร้างทุกระยะ 50 เมตร ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน
- (4) MASTIC JOINT SEALER ให้ใช้ตามมาตรฐาน AASHTO M. 173-60(1974), ASTM. D. 190-74
- (5) JOINT FILLER ให้ใช้ตามมาตรฐาน AASHTO M. 153-70, ASTM. 1753-67(1973)
- (6) สามารถใช้ WIRE MESH ตามมาตรฐาน มอก.737 ได้ แต่ผู้รับจ้างจะต้องส่งรายการคำนวณการเปลี่ยนแปลงเหล็กและใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตให้ผู้อำนวยการก่อนดำเนินการ และในกรณีที่มีการต่อหาบ ระยะการต่อหาบจะต้องไม่น้อยกว่า 5 เมตร
- (7) เหล็กเสริมให้ใช้ตามมาตรฐาน มอก.20 และ มอก.24
- (8) วัสดุที่ใช้กำหนดในแบบ ให้มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่น
- (9) ผิดเป็น นคร * ยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น
- (10) รอยต่อในคอนกรีต ยกเว้น EXPANSION JOINT ให้ทำรอยต่อด้วยเครื่องเป่าร่องคอนกรีต
- (11) การเทคอนกรีตให้ใช้ CONCRETE PAVING METHOD ซึ่งจำเป็นต้องเทคอนกรีตด้วยแรงงานคน ให้เทได้เฉพาะช่วงที่วันวิภาคารคือ 30 เมตร
- (12) การควนหน้าให้หยาบ ให้ทำโดยลากแปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งอย่างสม่ำเสมอ และให้เหลือเกิน โดยช่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มิลลิเมตร



องค์การบริหารส่วนตำบลนาอินหลา

ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนายเลือน (ช่วงที่ 2)
หมู่ที่ 5 ตำบลนาอินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

สำรวจ

(นายยุทธนาพร กวางทราย)

สำรวจ

(นางสาวสุภาพร มากขาว)

เขียนแบบ

(นายยุทธนาพร กวางทราย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจแบบ

(นายภาณุมาศ หัตถม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบแบบ

(นายวิชาญ นาคสี)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาอินหลา

อนุมัติแบบ

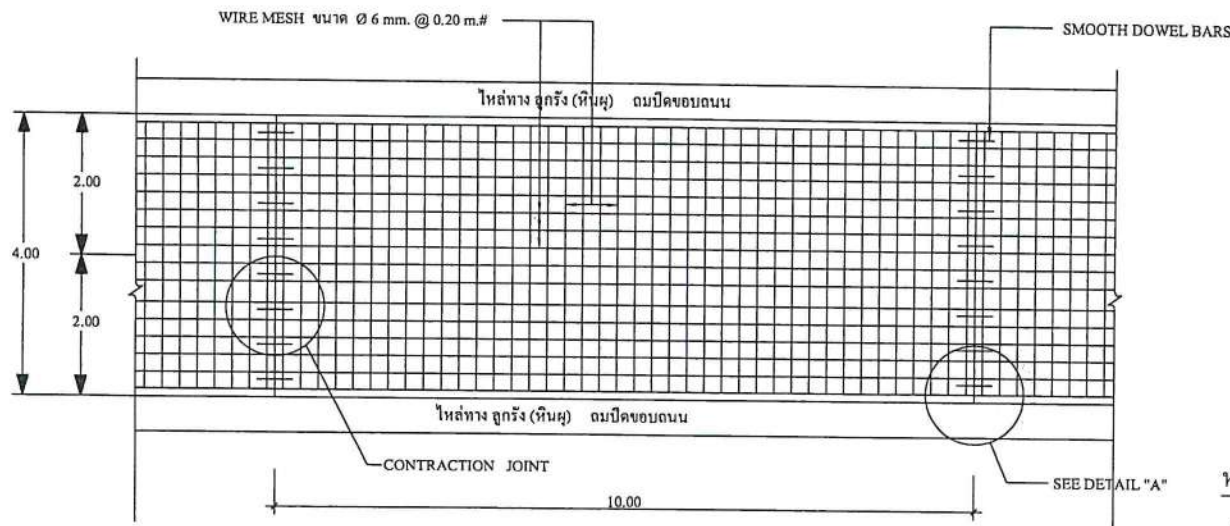
(นายสุวิทย์ ทองเพิ่ม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาอินหลา

แผ่นที่

10

จำนวน

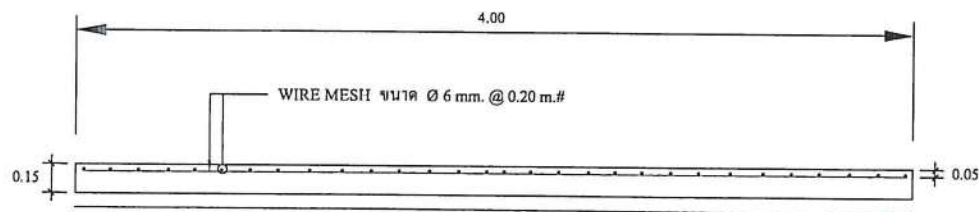
13



แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน คสล. ช่วงที่ 2

มาตราส่วน

1 : 75



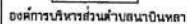
รูปตัดตามขวางผิวจราจร คสล.

การเตรียมรองคอนกรีตสำหรับหยอดยางยาแนว

1. ให้ทำการเป่ารองคอนกรีตให้สะอาดด้วยเครื่องเป่าลมให้ปราศฝุ่นละอองและสิ่งสกปรก และ รองคอนกรีตจะต้องแห้งสนิทด้วย
2. ให้ทำร่องที่เตรียมด้วยยางรองพื้น PRIMER ที่ใช้โดยเฉพาะสำหรับยางยาแนวโดยทาด้วย แปรงหรือใช้เครื่องพ่นก็ได้แล้วทิ้งไว้ให้แห้ง จึงทำการหยอดยางยาแนวที่ได้ดื่มให้ละลาย ให้อุณหภูมิที่ได้กำหนดไว้
3. ให้ทำการตัดและหยอด JOINT แบบต่างๆโดยทันทีที่สามารถจะกระทำได้
4. การหยอดยางที่ JOINT จะต้องทำการหยอดด้วยเครื่องหยอด

หมายเหตุ

1. ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 280 กก./ซม.²
2. EXPANSION JOINT จะต้องก่อสร้างทุกระยะ 50 เมตร ทั้งนี้ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
3. MASTIC JOINT SEALER ให้ใช้ตามมาตรฐาน AASHTO M. 173-60(1974), ASTM. D. 190-74
4. JOINT FILLER ให้ใช้ตาม AASHTO M. 153-70, ASTM. 1753-67(1973)
5. WIRE MESH (มอก. 737) ผู้รับจ้างจะต้องแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติก่อนดำเนินการ และในกรณีที่มีการต่อทาบ WIRE MESH ระยะการต่อทาบจะต้องไม่น้อยกว่า 5 ซม.
6. เหล็กเสริมให้ใช้เหล็กเสริมมาตรฐาน มอก.20-2527 และ มอก.24-2527
7. วัสดุที่ไม่ได้กำหนดในแบบนี้ ให้มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท. กรมทางหลวงชนบท
8. มิติเป็น "เมตร" ยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น
9. รอยต่อในคอนกรีตยกเว้น EXPANSION JOINT ให้ทำรอยต่อด้วยเครื่องเจาะร่องคอนกรีต
10. การเทคอนกรีตให้ใช้ CONCRETE PAVER ในกรณีที่จำเป็นจะต้องเทคอนกรีตด้วยแรงคนให้เทคอนกรีตได้เฉพาะช่วง ที่เว้นไว้ยาวติดต่อกันไม่เกิน 30 เมตร
11. การทำผิวหน้าให้เรียบ ให้ทำโดยลากแปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งอย่างสม่ำเสมอ และให้เหลือล้น โดยร่องที่เกิดขึ้นจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
12. การตรวจสอบชั้นความหนาของผิวทาง ค.ส.ล. ผู้รับจ้างจะต้องสุ่มเจาะความหนาของผิวทาง ค.ส.ล. ในวันตรวจรับงานตามที่ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด เพื่อใช้ประกอบในการพิจารณาการตรวจรับงานของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุต่อไป โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องมือหรืออุปกรณ์ขึ้นมาเองทั้งหมด รวมทั้งรับผิดชอบในเรื่องของค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นด้วย



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนายเลื่อน
หมู่ที่ 5 ตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

(นางสาวสุภาพร มากขาว)

(นายยุทธธนนท์ กวางทะว้าย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายภาณุมาศ พัดลม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นาย) ช่าง, นางเล็ก

(นายสุวิทย์ ทองเพิ่ม)

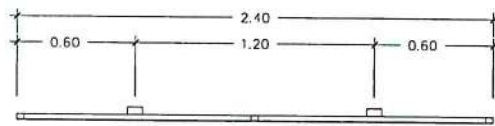
13



แสดงป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบชั่วคราว

ขนาดหน้า

1:33



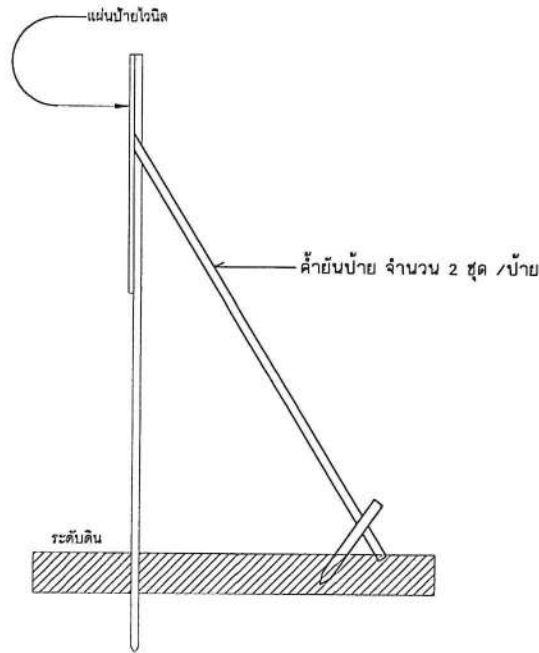
แปลน



รูปด้านหน้า

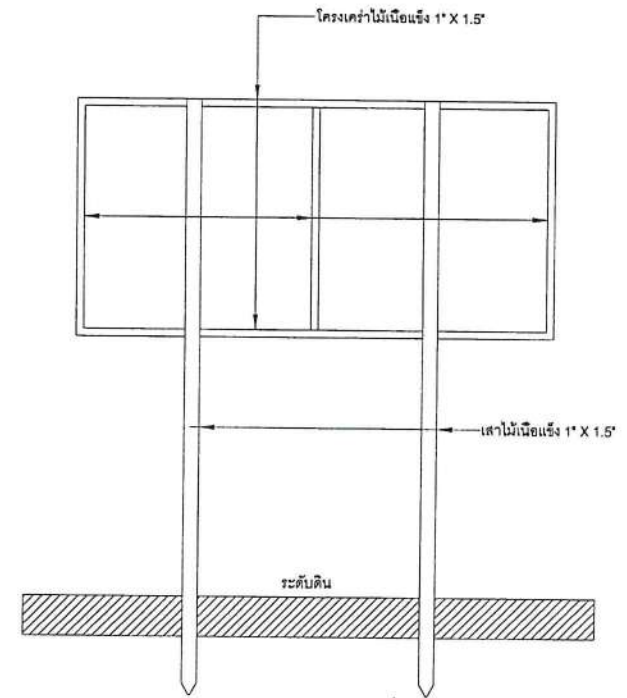
หมายเหตุ

- แผ่นป้ายไว้นิลที่เขียนตัวอักษรสีขาวขนาดตัวอักษรตามความเหมาะสม
- ติดตั้งป้ายบริเวณสถานที่ก่อสร้างที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายชั่วคราวนับตั้งแต่วันที่เริ่มสัญญาจ้าง ภายใน 7 วัน



รูปด้านข้าง

รูปด้านหลัง



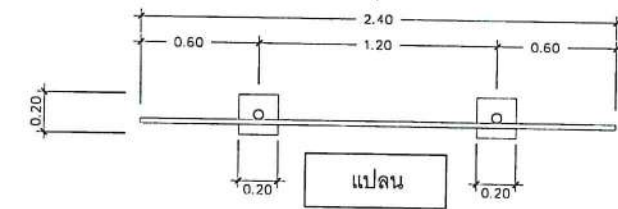
องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

แบบลายทาง	นายสุรพงษ์ ทรายทอง	สำรวจ	เห็นชอบแบบ
ลายบ้านนายเลื่อน	นายสุรพงษ์ ทรายทอง	สำรวจ	นายวิภากร/นายกลือ
ตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง	นายสุรพงษ์ ทรายทอง	สำรวจ	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา
จังหวัดตรัง	นายสุรพงษ์ ทรายทอง	สำรวจ	อนุมัติแบบ
แล้วแบบ	นายสุรพงษ์ ทรายทอง	เขียนแบบ	นายสุวิทย์ ทองเพิ่ม
ป้ายโครงการแบบชั่วคราว	นายสุรพงษ์ ทรายทอง	ตรวจแบบ	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา
ใช้แทนแผนที่	เลขที่แบบ อบต.001-2557	แผนที่ 12	จำนวน 13 แผ่น
			ว/ด/ป 17/05/57

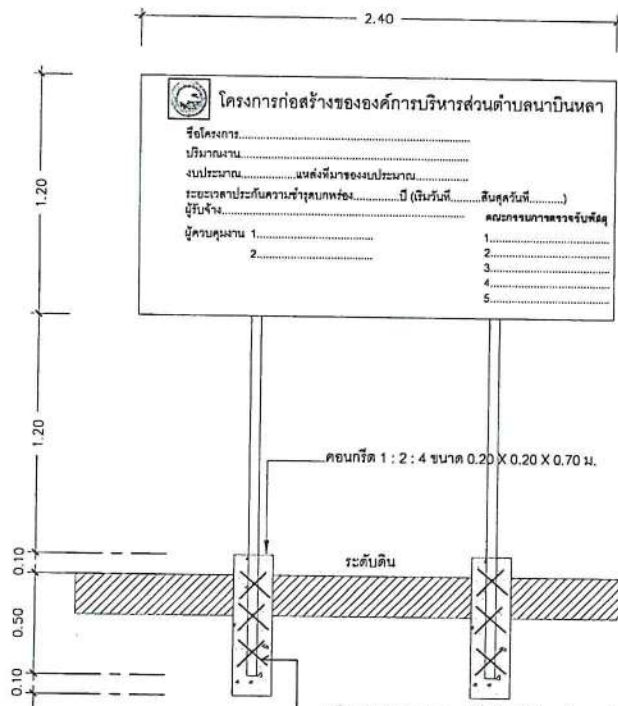
แสดงป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบถาวร

หน้า 1

1:25



แปลน

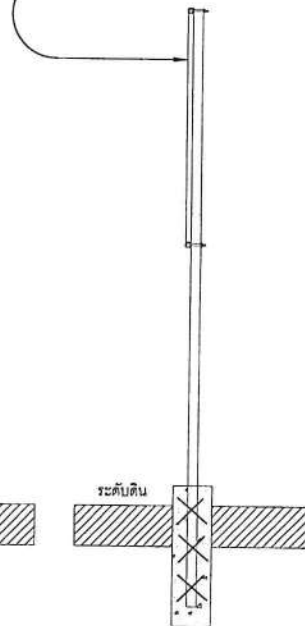


รูปด้านหน้า

หมายเหตุ

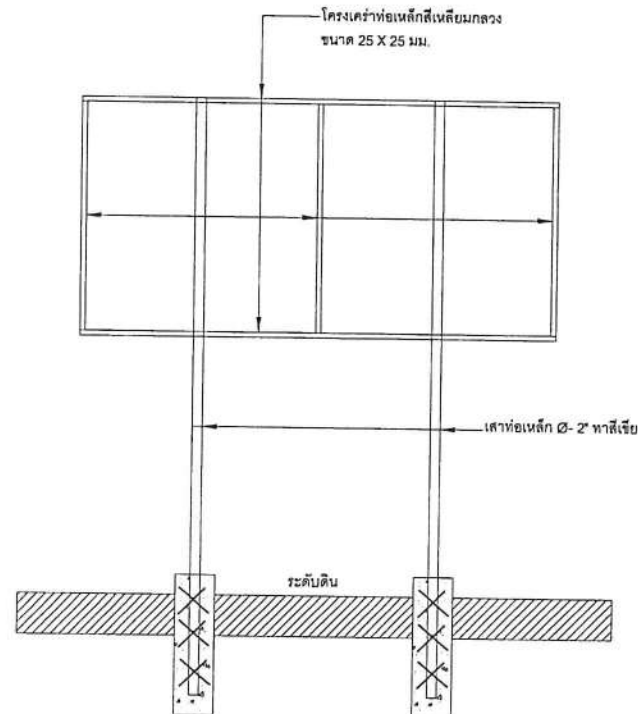
- แผ่นป้ายหินสีเขียวตัวอักษรสีขาวขนาดตัวอักษรตามความเหมาะสม
- การทำป้ายและโครงคร่าวให้หาสีกันสนิมก่อน 1 ครั้ง แล้วทาสีด้วยสีน้ำมัน 2 ครั้ง
- ติดตั้งป้ายบริเวณสถานที่ก่อสร้างที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

เหล็กแผ่นขนาด 1.20 X 2.40 ม.หนา 0.5 มม.



รูปด้านข้าง

รูปด้านหลัง



องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง				
แบบลายทาง ลายบ้านนาถ่อน ตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง	นายสมพงษ์ งามนารถ	คำรวจ	เห็นชอบแบบ	นายสมพงษ์ งามนารถ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา
	นายสมพงษ์ งามนารถ	คำรวจ		
แสดงแบบ ป้ายโครงการแบบถาวร	นายสมพงษ์ งามนารถ	เขียนแบบ	อนุมัติแบบ	นายสุวิทย์ ทองเพิ่ม นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา
	นายสมพงษ์ งามนารถ	ตรวจแบบ		
ใช้แบบที่	เลขที่แบบ อบม.004-2567	แผ่นที่ 13	จำนวน 13	วันที่ 17/06/67