

☐	สำนักปลัด
☐	กองคลัง
☒	กองช่าง
☐	สารบรรณกลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลละลาน	
เลขที่รับ	๑๕๙
วันที่	๐๗ มิถุนายน ๒๕๖๙
เวลา	๑๔:๑๘:๑๓ น.



ที่ กค.๐๖๑๐๐.๑(ท) / ๗๒๑

แขวงทางหลวงกระบี่ กรมทางหลวง
ถนนอุตรกิจ อำเภอเมือง
จังหวัดกระบี่ ๘๑๐๐๐

๗ เมษายน ๒๕๖๙

กองช่าง	108
วันที่รับ	๙ เม.ย. 2569
เวลา	16:14:44 น.

เรื่อง การขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตป่า เพื่อการก่อสร้างและขยายถนนท้องที่ ตำบลละลาน
อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลละลาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาขออนุญาต (ป.๘๔-๑)

ด้วย แขวงทางหลวงกระบี่ มีความประสงค์จะขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตป่า
ท้องที่ตำบลละลาน อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง เพื่อก่อสร้างและขยายถนนทางหลวงหมายเลข ๔๐๕๖
ตอน ๐๒๐๐ สิเกา - ควนกู้น ระหว่าง กม. ๓๔+๐๒๗ - กม. ๔๒+๕๒๑ ระยะทาง ๑๘+๔๙๔ กิโลเมตร นั้น

แขวงทางหลวงกระบี่ ขอเรียนว่า เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบคณะกรรมการพิจารณาการใช้
ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการขออนุญาตและการอนุญาตให้เข้าทำ
ประโยชน์หรืออยู่อาศัยในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการใช้พื้นที่เป็นสถานที่
ปฏิบัติงานหรือเพื่อประโยชน์อย่างอื่นของส่วนราชการหรือหน่วยงานของรัฐภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๕
ซึ่งในการขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ จะต้องแนบหลักฐานการแจ้งให้สภาองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ป่านั้น
ตั้งอยู่ทราบ เพื่อประกอบการพิจารณาอนุญาต จึงขอแจ้งมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาให้ความเห็นชอบตามเรื่องราว
คำขอดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายทรงฤทธิ์ ชยานันท์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกระบี่

งานสารสนเทศ

โทร.๐-๗๕๖๑-๑๒๔๑

โทรสาร.๐-๗๕๖๑-๒๐๔๑

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส -
ด้วย แขวงทางหลวงกระบี่ ประสงค์ขออนุญาตเข้า
ทำประโยชน์ในเขตป่าท้องที่ต.กะลาเส เพื่อ
ก่อสร้างและขยายถนนทางหลวงหมายเลข 4046
ตอน 0200 สีเกา - ควนกูญ ระหว่าง กม.34+027
กม.52+521 ระยะทาง 18+494 กม. จะต้องแนบ
หลักฐานการแจ้งให้สภากอปท.ที่ป่าตั้งอยู่ทราบ -
จึงเรียนมาเพื่อทราบ และโปรดพิจารณา

(นางกนกวรรณ แซ่ฮ้อ)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ
9 เมษายน 2569

พ. 19/4
25/69

(นายประเสริฐ ดีชัย)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส

เห็นควรพิจารณาดำเนินการตามขอ



(นายสุธีรพันธ์ วารินสะอาด)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส รักษา
ราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง
17 เมษายน 2569

เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป



(นายสุธีรพันธ์ วารินสะอาด)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส
17 เมษายน 2569

ใบรับคำขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตป่า ตามมาตรา ๕๔

พ.ร.บ. ๒๕๖๒ (ก.พ.)

แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔

(ก.อ.ร.บ. - พ.ร.บ.)

เลขที่รับ 1466

วันที่รับ 14 ส.ค. 2568

ชื่อผู้ขออนุญาตฯ โดย แขวงทางหลวงกระบี่ เลขประจำตัวประชาชน 0 ๙๙๙๐ ๐๐๑๖๐ ๙๙๖

ใบรับคำขอนี้ ออกไว้เพื่อเป็นหลักฐานว่า กรมป่าไม้ได้รับคำขอไว้เรียบร้อยแล้ว และจะดำเนินการพิจารณาต่อไป เมื่อได้รับหลักฐานครบถ้วน โดยท่านได้ยื่นหลักฐานไว้ ดังนี้

- ☒ ๑. ใบคำขออนุญาต
- ☐ ๒. ใบคำขอต่ออายุใบอนุญาต
- ☐ ๓. ใบคำขอโอนรับโอนใบอนุญาต
- ☐ ๔. ใบคำขอรับใบแทนใบอนุญาต
- ☒ ๕. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาบัตรประจำตัวตามกฎหมายกำหนด
- ☒ ๖. สำเนาทะเบียนบ้าน
- ☐ ๗. กรณีเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารที่เกี่ยวข้องในการจดทะเบียนนิติบุคคล
- ☒ ๘. แผนที่สังเขป และแผนที่ระวาง มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐ แสดงจุดที่ตั้งบริเวณที่ขอ

อนุญาต

- ☐ ๙. รายละเอียดโครงการที่ขออนุญาต หรือแบบแปลน หรือแบบผังโครงการ หรือ

กิจกรรมที่ขออนุญาต และอื่นๆ

- ☒ ๑๐. บันทึกยินยอมแก้ไขปัญหากับราษฎร
- ☐ ๑๑. หนังสือมอบอำนาจ (ถ้ามี) โดยติดอากรแสตมป์ให้ถูกต้องตามกฎหมาย
- ☒ ๑๒. หลักฐานที่แสดงผลการพิจารณาให้ความเห็นจากสภาองค์กรปกครองส่วน

ท้องถิ่นที่ป่านั้นตั้งอยู่

- ☐ ๑๓. เอกสารอื่นๆ (ถ้ามี)

เจ้าหน้าที่ได้ตรวจสอบหลักฐานแล้ว ปรากฏว่า

- ☐ เอกสารหลักฐานครบถ้วนถูกต้อง จำนวน แผ่น
- ☒ เอกสารหลักฐานไม่ครบถ้วน ตามข้อ 12

ให้ผู้ขออนุญาตส่งเอกสารหลักฐานเพิ่มเติม ภายในวันที่ 14 ส.ค. 68 เวลาทำการ
หากผู้ขออนุญาตไม่ส่งเอกสารหลักฐานภายในวันเวลาที่กำหนดดังกล่าว ถือว่าคำขออนุญาตเป็นอันยกเลิก
ทั้งนี้ ได้แจ้งและมอบใบรับคำขอ ให้ผู้ขออนุญาตทราบ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ

ผู้ขออนุญาต

ลงชื่อ

เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ

ลงชื่อ (๒ คน) พนักงานผู้รับคำขอ

คำขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตป่า มาตรา ๕๔
แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔

เขียนที่ กระทรวงมหาดไทย
วันที่ ๓๓ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

๘. จำนวน เอกสารงาน ในโครงการ นี้

☐ (ก) เป็นบุคคลธรรมดา สัญชาติ _____ อายุ _____

[illegible]

ฉบับที่ _____ ต.ร.ก./ขอ _____ ฉบับที่ _____ วันที่ _____

ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด โทรศัพท์

☒ (๓) เป็นนิติบุคคล ประเภท: ส่วนราชการ จัดทะเบียนเมื่อ:

เลขที่..... สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๒/๔๘๖

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ กรุงเทพมหานคร

14-00000

จดหมายที่ ลงวันที่ ปี เดือน ปี

[illegible]

ตรวจ/ข้อ จำนวนความ ๔๓ แบบ ๑๓ (ฉบับที่ ๑/๒๕) ๑๒๖ - ๑๒๗

ตำบล/แขวง ทุ่งสองห้อง อำเภอ/เขต หลักสี่ จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ ๐๘-๗๔๖๗-๖๕๕๕

๒. มีการประสงคที่จะอนุญาตให้ทำประโยชน์ เพื่อ ก่อสร้างถนนและขยายถนนทางหลวง

๑๙๐๒๕ กิโลเมตร ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖๐๕๐๐ ตอน สิบเกา - ความบก.ระหว่าง กม.๓๙+๐๐๗-

กบ. ๕๖+๕๖๓ ระบอบการ ๓๕.๔๓๕ ก็โลเฒ่ตร มีกำหนดระยะเวลา จนกว่าจะหมดความจำเป็น ภายในเขตนี้

ตาม พรบ. ป่าไม้ พ.ศ. ๒๕๔๔ คำมูล ทะเลสาบ คำมูล บ่อหิน คำมูล เขาไม้แก้ว คำมูล หลานคน คำมูล สิบเก

[illegible]

331

DATE _____ TIME _____ BY _____ NO. _____ SUBJ. _____

Итого	100	100	100
Средств	100	100	100

[illegible]

DATE	NO.	SUBJECT	FILE NO.
MAY 1968	100	RESEARCH	100-100

100 - 100

๓. ชำแหละ

นายสมศักดิ์ ปิ่นทอง (ประธาน)

(ประธาน)

นายสมศักดิ์

(ประธาน)

[Signature]

นาย

นาย

นาย

นาย

นายสมศักดิ์ ปิ่นทอง ประธานกรรมการบริหาร บริษัท...

(นายสมศักดิ์ ปิ่นทอง)

นายสมศักดิ์

(ประธาน)

[Signature]

(นาย) นายสมศักดิ์ (๑)

นายสมศักดิ์ ปิ่นทอง (๒)

นายสมศักดิ์ ปิ่นทอง

นายสมศักดิ์ ปิ่นทอง (๓)

นายสมศักดิ์ ปิ่นทอง (๔)

นายสมศักดิ์ ปิ่นทอง (๕)

นายสมศักดิ์ ปิ่นทอง

นายสมศักดิ์ ปิ่นทอง (๖)

นายสมศักดิ์

นายสมศักดิ์ ปิ่นทอง (๗)

นายสมศักดิ์ ปิ่นทอง (๘)

นายสมศักดิ์ ปิ่นทอง (๙)

นายสมศักดิ์ ปิ่นทอง (๑๐)

นายสมศักดิ์ ปิ่นทอง (๑๑)

นายสมศักดิ์ ปิ่นทอง (๑๒)

นายสมศักดิ์ ปิ่นทอง (๑๓)

นายสมศักดิ์ ปิ่นทอง (๑๔)

นายสมศักดิ์ ปิ่นทอง (๑๕)

- ☒ สำเนาปลัด
- ☒ กองคลัง
- ☒ กองช่าง
- ☒ สารบรรณกลาง



องค์การบริหารส่วนตำบลละลาเล
เลขที่รับ 812
วันที่ 30 มี.ค. 2569
เวลา 13:03:54 น.

ที่ ทส ๐๗๑๓/ ๔๔๕

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๖ (ตรง)
๑๑๔ หมู่ที่ ๖ ตำบลป่าไร่
อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ๗๒๐๐๐

๒๕๖๑ มีนาคม ๒๕๖๙

กองช่าง
102
30 มี.ค. 2569
เวลา 13:10:11 น.

เรื่อง ขอเอกสารเพิ่มเติมเข้าร่วมโครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละลาเล

อ้างถึง หนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลละลาเล ที่ ทส ๗๒๐๐๗/๐๐๘ ลงวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง องค์การบริหารส่วนตำบลละลาเล มีความประสงค์จะขอสนับสนุนโครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชน เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค ให้กับประชาชนในพื้นที่บ้านไทรทอง หมู่ที่ ๖ ตำบลละลาเล อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง โดยมี นายไสว คงศรี เป็นเจ้าของที่ดิน/ผู้มีอำนาจอนุญาต ยินยอมอุทิศที่ดินเป็นสถานที่ก่อสร้างโดยไม่คิดค่าใช้จ่าใด ๆ ทั้งสิ้น และองค์การบริหารส่วนตำบลละลาเล ยินดีที่จะรับมอบโครงการฯ เพื่อการบริหารจัดการโครงการฯ นั้น

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๖ (ตรง) ขอเรียนว่า ได้รับคำขอเข้าร่วมโครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชน พร้อมเอกสารประกอบฯ เรียบร้อยแล้ว และเพื่อให้เอกสารครบถ้วนเพียงพอสำหรับเสนอขอรับการจัดสรรงบประมาณค่าเงินโครงการฯ จึงขอให้องค์การบริหารส่วนตำบลละลาเล จัดส่งสำเนามติที่ประชุมของการประชุมสภาท้องถิ่นเกี่ยวกับการยินยอมมอบโครงการเมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จจำนวน ๑ ชุด มายังสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๖ (ตรง) ภายใน ๑๕ วันทำการ นับแต่วันที่ได้รับหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางพนพร ศรีสุทฤทธกุล)

ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๖ (ตรง)

ส่วนแผนงาน

โทรศัพท์ ๐๖ ๑๕๖๔ ๗๑๑๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ groundwater006@gmail.com

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส -
ด้วย สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 6 (ตรัง) ขอ
เอกสารเพิ่มเติมเข้าร่วมโครงการพัฒนาน้ำบาดาล
เพื่อความมั่นคงระดับชุมชน -จึงเรียนมาเพื่อโปรด
พิจารณา

(นางกนกวรรณ แซ่ฮ่อ)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

30 มีนาคม 2569

เห็นควรพิจารณาดำเนินการตามแจ้ง



(นายสุธีรพันธ์ วารินสะอาด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส รักษา

ราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง

31 มีนาคม 2569

เห็นควรพิจารณาดำเนินการตามเสนอ



(นายสุธีรพันธ์ วารินสะอาด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส

1 เมษายน 2569

๒๖/๓/๖๙ ๓๕๖

(นายประเสริฐ ตี้อย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส

คำขอรับบริการ
โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 25.....
สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 6 (ตรัง) กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

เลขที่รับ.....
รับวันที่.....
ผู้รับคำขอ.....
(สำหรับเจ้าหน้าที่)

เขียนที่ 14/3 อ. 4 ต. กะลาเส อ. สังขะ 4. ๗6
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ผู้ขอรับบริการ

ข้าพเจ้า นาย ก่อ เกียรณี ๑๖ เลือ อายุ ๐๙ ปี สัญชาติ ไทย
อยู่บ้านเลขที่ 14/3 หมู่ที่ 4 บ้าน จรูญ ตรอก/ซอย..... ตำบล กะลาเส
อำเภอ สังขะ จังหวัด ตรัง รหัสไปรษณีย์ 92150 เบอร์โทรศัพท์.....

สถานที่ขอรับโครงการ

- ☐ ที่ดินส่วนบุคคล ☒ ที่สาธารณะประโยชน์ ☐ ที่ดินโรงเรียน (ต้องมีบันทึกข้อตกลงร่วมกันกับ สปท.)
☐ วัด/ธรณีสงฆ์ ☐ อื่นๆ.....

ตั้งอยู่เลขที่ 14/3 ประเภทเอกสารสิทธิ์ที่ดิน โฉนดที่ดิน เลขที่ดิน 5398
หมู่ที่ 4 บ้าน จรูญ ตรอก/ซอย..... ตำบล กะลาเส อำเภอ สังขะ
จังหวัด ตรัง พิกัด ZONE 41N UTM E 533566.46 UTM N 859569.28
ละติจูด 7.776206 ลองจิจูด ๑๐.304433
ประชากรผู้ใช้น้ำจำนวน.....คน.....ครัวเรือน ครู/นักเรียน.....คน พระสงฆ์/เณร.....รูป
สถานที่ขอรับบริการมีระบบไฟฟ้า ขนาด.....โวลต์ ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด.....แอมป์

สถานที่ขอรับบริการเป็นที่ดินในกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครอง ของ นาย ก่อ เกียรณี ๑๖ เลือ
อยู่บ้านเลขที่ 14/3 หมู่ที่ 4 บ้าน จรูญ ตรอก/ซอย..... ตำบล กะลาเส
อำเภอ สังขะ จังหวัด ตรัง รหัสไปรษณีย์ 92150 เบอร์โทรศัพท์.....
ซึ่งมีความประสงค์จะอุทิศหรือยินยอมให้กรมทรัพยากรน้ำบาดาลเข้าไปดำเนินการในที่ดินแปลงดังกล่าวให้เป็น
☒ ที่สาธารณะประโยชน์ หรือเพื่อใช้ประโยชน์ร่วมกัน

เหตุผลที่ขอรับบริการ

เนื่องจากในพื้นที่บ้านจรูญ หมู่ที่ 4 ไม่สามารถขุดเจาะน้ำบาดาลได้เนื่องจากพื้นที่
อุปโภค บริโภค ไม่เพียงพอต่อความต้องการของประชากรในพื้นที่

ในบริเวณใกล้เคียงสถานที่ขอรับบริการ ☒ ไม่เคยมีการเจาะน้ำบาดาล ☐ เคยมีการเจาะน้ำบาดาล
เลขที่..... หมู่ที่..... บ้าน..... ตรอก/ซอย..... ตำบล.....
อำเภอ..... จังหวัด.....

ระบบประปาบาดาล ☐ มี ☐ ไม่มี
สภาพ่อน้ำบาดาลปัจจุบัน ☐ ใช้การได้ ☐ ใช้การไม่ได้ เนื่องจาก.....
☐ ใช้เป็นแหล่งน้ำดิบของระบบประปา รูปแบบ.....ขนาด.....ลบ.ม
คุณภาพน้ำบาดาล ☐ จัด/ดี ☐ เค็ม/กร่อย ☐ อื่นๆ.....
ชนิดเครื่องสูบน้ำ ☐ สูบมือโยก ☐ สูบไฟฟ้า ☐ อื่นๆ.....

การเตรียมความพร้อมของผู้ขอรับบริการ

- ☒ มีการจัดประชุมประชาคมหมู่บ้านเพื่อรับฟังความคิดเห็นในการดำเนินโครงการฯ
- ☒ มีความเข้าใจหลักการและวัตถุประสงค์ของโครงการฯ เป็นอย่างดี
- ☒ มีพื้นที่สาธารณะสำหรับดำเนินโครงการฯ หากเป็นพื้นที่เอกชน ผู้ขอรับบริการต้องดำเนินการเพื่อรับความยินยอมการใช้ที่ดินเพื่อสาธารณประโยชน์ร่วมกันโดยไม่กำหนดระยะเวลาเป็นลายลักษณ์อักษร
- ☒ พร้อมทั้งจะสนับสนุนโครงการฯ ทุกด้าน เช่น ค่าขยายเขตไฟฟ้า ค่ากระแสไฟฟ้า ค่าบำรุงรักษาระบบ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการฯ
- ☒ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถบริหารจัดการได้ หลังการส่งมอบโครงการฯ
- ☒ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและราษฎรในพื้นที่ เห็นชอบและยินดีให้การสนับสนุนโครงการฯ

เมื่อกรมทรัพยากรน้ำบาดาลดำเนินโครงการแล้วเสร็จ พร้อมส่งมอบโครงการให้แก่ อปท. จะดำเนินการบริหารจัดการระบบโดย

- | | |
|--|--|
| ☐ จัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำเพื่อบริหารจัดการเอง | ☒ อปท. บริหารจัดการเอง |
| ☐ มอบหมายให้.....บริหารจัดการ | ☐ อื่นๆ..... |

ความเห็น อปท.

ลงชื่อ นางสาวเสาว์ คุ้ม
(.....)
ตำแหน่ง นางสาวเสาว์ คุ้ม
(นายกองค์การบริหารส่วนตำบล/เทศบาล/หัวหน้าส่วนราชการ)

ลงชื่อ ผู้ขอ
(.....)
ตำแหน่ง.....
วันที่...../...../.....
หมายเลขโทรศัพท์.....

รูปแผนที่แสดงเส้นทางไปยังสถานที่ขอรับบริการ*



*กรณาวินิจฉัยโดยละเอียด ระบุถึงถนน แยก หลักกิโลเมตร และสภาพเส้นทางที่รถบรรทุกขนาดใหญ่สามารถผ่าน เข้า-ออก ได้ในทุกช่วงระยะเวลาฤดูกาล
หลักฐานที่ใช้ขอเข้าร่วมโครงการ

1. สำเนาทะเบียนบ้านผู้ขอ
2. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้ขอ
3. เอกสารยินยอมให้ที่ดินเป็นที่สาธารณประโยชน์ เพื่อให้ใช้ประโยชน์ร่วมกัน พร้อมสำเนาเอกสารหลักฐานที่ดิน
4. มติที่ประชุมของการประชุมสภาท้องถิ่น

เฉพาะเจ้าหน้าที่
บันทึกสำหรับเจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอรับบริการ

ได้ตรวจเอกสารแล้ว เอกสารครบถ้วน ถูกต้อง วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ
(.....)
ตำแหน่ง.....

ความเห็นเจ้าหน้าที่

ลงชื่อ.....ผู้สำรวจ/ประเมิน
(.....)
ตำแหน่ง.....
วัน.....เดือน.....ปี.....

หนังสืออนุญาตให้ใช้ที่ดินเพื่อสาธารณะประโยชน์ในการเจาะและใช้น้ำบาดาลจากบ่อบาดาล
โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชน

หนังสือฉบับนี้ทำที่ 14/3 ต. 4 ต. กะลาส์ อ. สังกะ ๙.๗๖

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

ข้าพเจ้า นาย ก่อเกียรติ วงเจริญ อายุ 69 ปี อยู่บ้านเลขที่ 141๖ หมู่ที่ 4
ตำบล กะลาส์ อำเภอ สังกะ จังหวัด ๗๖
ขอแสดงเจตนาไว้ ดังมีข้อความต่อไปนี้

ข้อ 1 ตามที่ทางราชการโดยกรมทรัพยากรน้ำบาดาลจะทำการ.....ขุดเจาะน้ำบาดาลและก่อสร้างระบบประปา.....
ให้ นาย ก่อเกียรติ วงเจริญ หมู่ที่ 4 ตำบล กะลาส์ อำเภอ สังกะ
จังหวัด ๗๖ นั้น ข้าพเจ้าทราบแล้ว

ข้อ 2 ข้าพเจ้าขอรับรองให้ใช้ที่ดินของข้าพเจ้าตามโฉนด/นส. 4 ๙ /สค.1 เลขที่ 5398
หมายเลข.....หน้าสำรวจ 1214 เล่มที่ 54 หน้า 98
ตั้งอยู่ที่ตำบล กะลาส์ อำเภอ สังกะ จังหวัด ๗๖
ให้แก่ทางราชการ ขนาดกว้าง 20 เมตร ยาว 20 เมตร คิดเป็นพื้นที่ 4๐๐ ตารางเมตร
ซึ่งมีทางเข้าออกได้ตลอดเวลา เพื่อให้ใช้ดำเนินการตามข้อ 1 โดยไม่มีค่าตอบแทนไม่ว่ากรณีใด ๆ

ข้อ 3 ข้าพเจ้ายินยอมให้กรมทรัพยากรน้ำบาดาลเข้าทำการรื้อถอนสิ่งก่อสร้าง ดัด หรือวางต้นไม้พืชพันธุ์ หรือสิ่ง
กีดขวางในที่ดินของข้าพเจ้า อันจำเป็นเพื่อประโยชน์ในการดำเนินการตาม ข้อ 1 โดยไม่มีข้อเรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าตอบแทนใด ๆ
จากทางราชการทั้งสิ้นทุกประการ

ข้อ 4 ข้าพเจ้ารับทราบแล้วว่า เมื่อข้าพเจ้าได้ลงนามในหนังสือฉบับนี้แล้ว จะไม่สามารถยกเลิกหรือเพิกถอนได้ และหากมีการ
ซื้อขายหรือโอนกรรมสิทธิ์ที่ดินของข้าพเจ้าให้กับบุคคลอื่น ข้าพเจ้าจะแจ้งให้ผู้รับโอนทราบถึงข้อผูกพันที่มีกับทางราชการ
ตามหนังสือนี้

ข้อ 5 ตามข้อความดังกล่าวข้างต้นนี้ ข้าพเจ้าได้ให้ถ้อยคำด้วยความสมัครใจ ไม่ได้มีผู้หนึ่งผู้ใดบังคับขู่เข็ญ หรือหลอกลวงด้วย
ประการใด ๆ และได้อ่าน/อ่านให้ฟังแล้วรับรองว่าถูกต้อง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน พร้อมแนบหลักฐานซึ่งรับรองสำเนา
ถูกต้อง มาด้วยแล้ว ☒ สำเนาบัตรประชาชน ☒ สำเนาทะเบียนบ้าน ☒ สำเนาเอกสารสิทธิ์ที่ดิน พร้อมแสดงบริเวณที่ดิน
ที่มอบให้ทางราชการใช้ประโยชน์

หมายเหตุเงื่อนไขในการมอบที่ดิน

1. ที่ดินที่อนุญาตให้ใช้ประโยชน์ มีจำนวน 1๐๐ ตารางวา โดยรอบบ่อน้ำบาดาล และอย่างน้อยด้านหนึ่งของที่ดิน
จะต้องติดทางสาธารณะ

2. เมื่อเจาะบ่อน้ำบาดาลแล้วเสร็จ จะต้องยินยอมให้หน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่สามารถเข้าไปดำเนินการเพื่อบริหารจัดการ
เพื่ออุปโภคบริโภค และซ่อมบำรุงบ่อน้ำบาดาล เพื่อประโยชน์ของชุมชนได้

ลงชื่อ นาย ก่อเกียรติ วงเจริญ ผู้อนุญาต
(นาย ก่อเกียรติ วงเจริญ)

ลงชื่อ นางสาว ชุติมา วงเจริญ คู่สมรสผู้อนุญาต
(นางสาว ชุติมา วงเจริญ)

ลงชื่อ นาย ก่อเกียรติ วงเจริญ พยาน
(นาย ก่อเกียรติ วงเจริญ)

ลงชื่อ.....พยาน (จนท. สทป.เขต 6 (ตรัง))
(.....)

แผนผังแสดงขอบเขตที่ดินที่มอบให้เพื่อสาธารณะประโยชน์/การเจาะและใช้น้ำบาดาลจากบ่อน้ำบาดาล

รหัสแผน..... สถานที่ก่อสร้าง..... บ้าน..... หมู่ที่.....

ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....

เส้นทาง.....

พิกัด ZONE..... UTM E..... UTM N..... ละติจูด..... ลองจิจูด.....

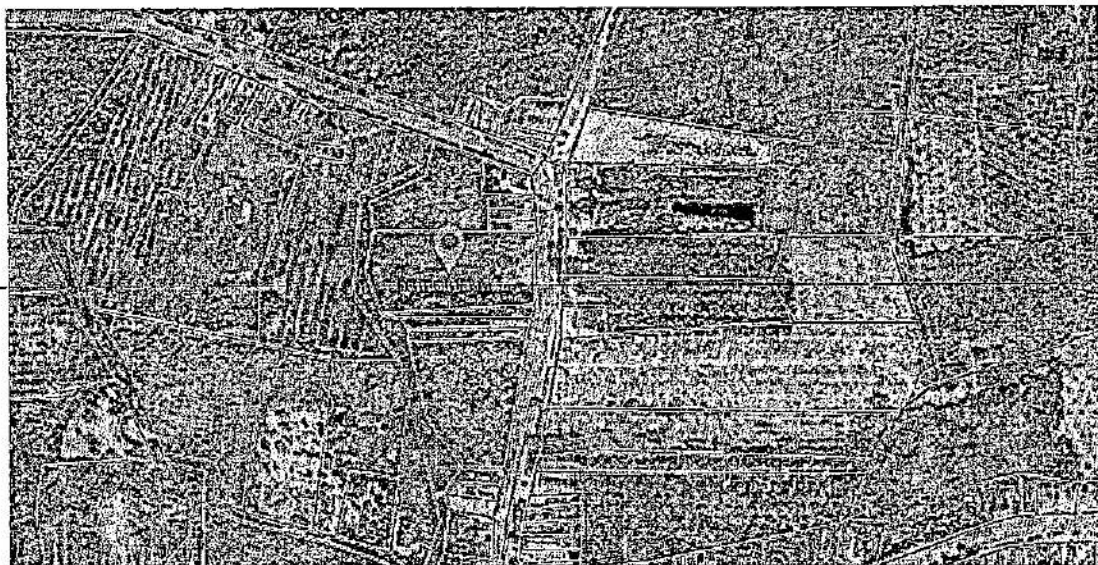
ระวางแผนที่.....

วันที่ก่อสร้าง..... เดือน..... พ.ศ.

บ่อตั้งอยู่ใน ☐ ที่สาธารณะ ☐ ที่เอกชน ผู้ถือกรรมสิทธิ์หรือเลขที่กรรมสิทธิ์.....

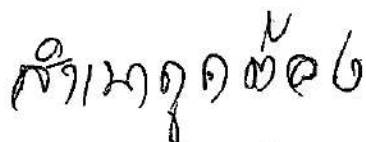
หมายเหตุ สถานที่เจาะหากเป็นที่เอกชน ให้ระบุชื่อเจ้าของที่ดินและมีหนังสือมอบกรรมสิทธิ์ที่ดินเพื่อใช้เป็นสาธารณะด้วย
พร้อมแนบ 1. สำเนาบัตรประชาชน 2. สำเนาทะเบียนบ้าน 3. สำเนาเอกสารสิทธิ์

ทิศเหนือ ↑



☒ เส้นทางเข้า-ออก ด้วยรถยนต์บรรทุก 10 ล้อ ได้สะดวกตลอดปี

☐ เส้นทางเข้า-ออก ด้วยรถยนต์บรรทุก 10 ล้อ ได้สะดวก เฉพาะช่วงเดือน.....ถึง.....



22 2

รายการเกี่ยวกับบ้าน

เล่มที่ 1

เลขรหัสประจำบ้าน 9205-006633-3

สำนักทะเบียนอำเภอสีเกา

รายการที่อยู่ 14/3 หมู่ที่ 4

คัดแปลงฉบับเดิมที่สูญหาย

ตำบลกะลาเส อำเภอสีเกา จังหวัดตรัง

ชื่อหมู่บ้าน

ชื่อบ้าน

ประเภทบ้าน บ้าน

ลักษณะบ้าน

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2539

ลงชื่อ

นายทะเบียน

(นายศิริระ จันทศิริภาณุจัน)

วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

1

สีเกา ๑๑

2

เล่มที่ 1

รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน

9205-006633-3

ลำดับที่ 1

ชื่อ นายก่อเกียรติ กองเจริญ

สัญชาติ ไทย

เพศ ชาย

เลขประจำตัวประชาชน 3-8401-00663-56-4

สถานภาพ เจ้าบ้าน

เกิดเมื่อ 6 พ.ค. 2500

มารดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ ใ้บบ

3-8401-00663-48-3

สัญชาติ ไทย

บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ สัมเิก

3-8401-00663-47-5

สัญชาติ ไทย

• มาจาก

ฐานข้อมูลการทะเบียนราษฎร

เข้ามาอยู่ในบ้านนี้เมื่อ 26 พ.ย. 2539

(นายศิริระ จันทศิริภาณุจัน)

นายทะเบียน

๑๑ ไปที่

นายทะเบียน



คำขอรับ โครงการจัดหาแหล่งน้ำบาดาลระยะไกลเพื่อแก้ปัญหาในพื้นที่แล้งซ้ำซากหรือน้ำเค็ม
สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 6 ตรัง กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

1. สถานที่ตั้งโครงการ ตำบลกะลาเส อำเภอสีเกา จังหวัดตรัง
บ้าน..... โตน..... หมู่ที่..... 3 ตำบล..... กะลาเส อำเภอ..... สีเกา จังหวัด..... ตรัง
2. จำนวนผู้ใช้น้ำ..... 900..... คน..... 307.....ครัวเรือน
3. ปัจจุบันใช้น้ำสำหรับการอุปโภคบริโภคจาก
☒ บ่อน้ำบาดาล ☐ บ่อน้ำตื้น ☐ สระ ☐ แม่น้ำหรือลำคลอง ☐ อื่นๆ
☐ ประปาบาดาล หมู่..... ☐ ประปาศิวดิน หมู่..... ☐ ประปาสถาบัน
4. สถานที่ขอเจาะบ่อน้ำบาดาลมีไฟฟ้า ขนาด..... โวลต์ อยู่ห่างจากหม้อแปลงประมาณ..... เมตร
5. ความพร้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
☐ พื้นที่ตั้งโครงการ ขนาดไม่น้อยกว่า 20 x 20 เมตร
☐ เป็นที่สาธารณะประโยชน์ ☒ เป็นพื้นที่เอกชนอุทิศให้เป็นที่สาธารณะประโยชน์ (เอกชนอุทิศ)
☒ ความพร้อมในการดูแลบำรุงรักษาและการบริหารจัดการการใช้ประโยชน์
6. ชื่อผู้ประสานงาน..... นายสุธีร์พันธ์ วารินสะอาด..... เบอร์โทรศัพท์..... 08 1396 2811.....
7. เอกสารแนบประกอบคำขอฯ
☒ สำเนาบัตรประชาชนผู้อุทิศที่ดิน ☒ สำเนาทะเบียนบ้านผู้อุทิศที่ดิน ☒ สำเนาเอกสารสิทธิ์ที่ดิน

ลงชื่อ..... ผู้ขอ

(นายประเสริฐ ตี้อย)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส

ข้อแนะนำ เนื่องจากครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้างของโครงการจะมอบให้เป็นทรัพย์สินองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ดังนั้น จึงให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นผู้เสนอขอโครงการฯ ส่งมายัง
สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 6 ตรัง 114 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านควน อำเภอเมือง จังหวัดตรัง 92000
สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม หมายเลขโทรศัพท์ 075825 700-1 โทรสารหมายเลข 075825 702-7 ติดต่อส่วนแผนงาน



หนังสือยินยอมให้กรมทรัพยากรน้ำบาดาลดำเนินการ
โครงการจัดหาแหล่งน้ำบาดาลระยะไกลเพื่อแก้ปัญหาในพื้นที่แล้งซ้ำซากหรือน้ำเค็ม
ปีงบประมาณ พ.ศ.

เรื่อง ยินยอมการยินยอมให้กรมทรัพยากรน้ำบาดาลดำเนินการโครงการจัดหาแหล่งน้ำบาดาลระยะไกล
เพื่อแก้ปัญหาในพื้นที่แล้งซ้ำซากหรือน้ำเค็ม

เรียน ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 6 ตรัง

ตามที่กลุ่มผู้ใช้น้ำบ้าน..... โตน..... หมู่ที่ 3 ตำบล..... กละเส.....

อำเภอ..... สังกา..... จังหวัด..... ตรัง..... ได้รับการสนับสนุนโครงการจัดหาแหล่ง
น้ำบาดาลระยะไกลเพื่อแก้ปัญหาในพื้นที่แล้งซ้ำซากหรือน้ำเค็ม จากสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 6 ตรัง
ซึ่งพื้นที่ดังกล่าวเป็นพื้นที่รับผิดชอบของ สทบ. เขต 6 ตรัง ดังนั้นเพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ในการดำเนิน
โครงการฯ ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ในการนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลกละเส ขอยืนยัน โดยผ่านมติ
ที่ประชุมสภา ดังนี้

- ☒ ยินยอมให้กรมทรัพยากรน้ำบาดาลดำเนินโครงการฯ
และเมื่อกรมทรัพยากรน้ำบาดาลดำเนินการแล้วเสร็จ องค์การบริหารส่วนตำบลกละเส
ยินดีที่จะรับผิดชอบโครงการฯ เพื่อการบริหารจัดการโครงการฯ ต่อไป
- ☐ ไม่ยินยอมให้กรมทรัพยากรน้ำบาดาลดำเนินโครงการฯ

ลงชื่อ.....
(นายประเสริฐ ตั๊อ)
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกละเส
ณ วันที่ 27/12/2569

- หมายเหตุ
1. ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐
 2. จัดส่งเอกสารคืนสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 6 ตรัง

หนังสือรับรองพื้นที่ประสบภัยแล้ง

องค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส

๑๕/๔ หมู่ที่ ๒ ตำบลกะลาเส

อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง

พฤษภาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอรับรองว่าเป็นพื้นที่ประสบภัยแล้ง

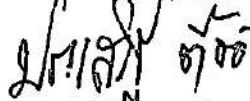
เรียน ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๖ ตรัง

ตามที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาล มีแผนงานสำรวจพื้นที่ดำเนินการโครงการจัดหาแหล่งน้ำบาดาลระยะไกลเพื่อแก้ปัญหาในพื้นที่แล้งซ้ำซากหรือน้ำเค็ม เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนและแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคให้ประชาชนบ้านโดน หมู่ที่ ๓ ตำบลกะลาเส อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส ขอรับรองพื้นที่ดังกล่าว ประสบปัญหาภัยแล้งขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคและเกิดความเดือดร้อนในช่วงสถานการณ์ภัยแล้งจริง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายประเสริฐ ตัญญู)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส

แผนผังแสดงขอบเขตที่ดินที่มอบให้เพื่อสาธารณะประโยชน์/การเจาะและใช้น้ำบาดาลจากบ่อน้ำบาดาล

รหัสแผน..... สถานที่ก่อสร้าง..... บ้าน โพน หมู่ที่ 3
ตำบล ปทุมธานี อำเภอ อโยธยา จังหวัด ปทุมธานี
เส้นทาง.....

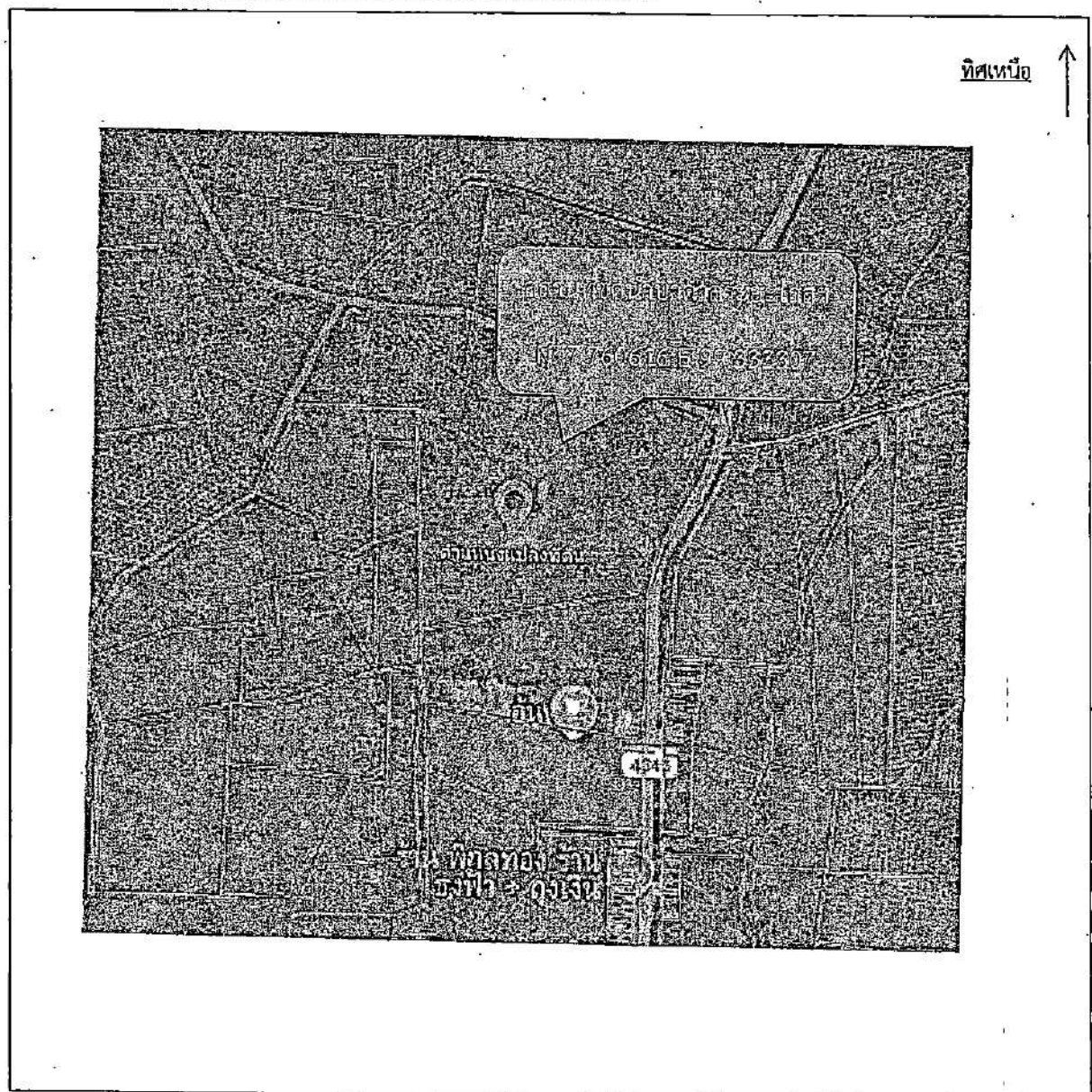
พิกัด ZONE 47N UTM E 536751.47 UTM N 857848.17 ละติจูด 7.760616 ลองจิจูด 101.333307

ระวางแผนที่.....

วันที่ก่อสร้าง..... เดือน..... พ.ศ.

บ่อตั้งอยู่ใน ☐ ที่สาธารณะ ☐ ที่เอกชน ผู้ถือกรรมสิทธิ์หรือเลขที่กรรมสิทธิ์.....

หมายเหตุ สถานที่เจาะหากเป็นที่เอกชน ให้ระบุชื่อเจ้าของที่ดินและมีหนังสือมอบกรรมสิทธิ์ที่ดินเพื่อใช้เป็นสาธารณะด้วย
พร้อมแนบ 1. สำเนาบัตรประชาชน 2. สำเนาทะเบียนบ้าน 3. สำเนาเอกสารสิทธิ์



- ☐ เส้นทางเข้า-ออก ด้วยรถยนต์บรรทุก 10 ล้อ ได้สะดวกตลอดปี
- ☐ เส้นทางเข้า-ออก ด้วยรถยนต์บรรทุก 10 ล้อ ได้สะดวก เฉพาะช่วงเดือน.....ถึง.....

หนังสืออนุญาตให้ใช้ที่ดินเพื่อสาธารณะประโยชน์ในการเจาะและใช้น้ำบาดาลจากบ่อบาดาล
โครงการพัฒนาน้ำบาดาลระยะไกลเพื่อแก้ปัญหาแล้งซ้ำซากหรือน้ำเค็ม

หนังสือฉบับนี้ทำที่ 43/1 ซ. 3 อ. กะลาเลส

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ข้าพเจ้า นายวิชาญ ลีลาวัฒนพาณิชย์ อายุ 59 ปี อยู่บ้านเลขที่ 43/1 หมู่ที่ 3
ตำบล ก.ลาเลส อำเภอ สีม จังหวัด นบ

ขอแสดงเจตนาไว้ ดังมีข้อความต่อไปนี้

ข้อ 1 ตามที่ทางราชการโดยกรมทรัพยากรน้ำบาดาลจะทำการ.....ขุดเจาะน้ำบาดาลและก่อสร้างระบบประปา.....
ให้ นายวิชาญ ลีลาวัฒนพาณิชย์ หมู่ที่ 3 ตำบล ก.ลาเลส อำเภอ สีม
จังหวัด นบ นั้น ข้าพเจ้าทราบแล้ว

ข้อ 2 ข้าพเจ้าขอรับรองให้ใช้ที่ดินของข้าพเจ้าตามโฉนด/นส. 1 ล. /ส.1 เลขที่ 4976
หมายเลข.....หน้าสำรวจ 1045 เล่มที่ 50 หน้า 76
ตั้งอยู่ที่ตำบล ก.ลาเลส อำเภอ สีม จังหวัด นบ
ให้แก่ทางราชการ ขนาดกว้าง 40 อ. ยาว 40 อ. คิดเป็นพื้นที่ 1600 ตร.อ.
ซึ่งมีทางเข้าออกได้ตลอดเวลา เพื่อให้ใช้ดำเนินการตามข้อ 1 โดยไม่มีค่าตอบแทนไม่ว่ากรณีใด ๆ

ข้อ 3 ข้าพเจ้ายินยอมให้กรมทรัพยากรน้ำบาดาลเข้าทำการรื้อถอนสิ่งก่อสร้าง ตัด หรือถางต้นไม้พืชพันธุ์ หรือสิ่ง
กีดขวางในที่ดินของข้าพเจ้า อันจำเป็นเพื่อประโยชน์ในการดำเนินการตาม ข้อ 1 โดยไม่มีข้อเรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าตอบแทนใด ๆ
จากทางราชการทั้งสิ้นทุกประการ

ข้อ 4 ข้าพเจ้ารับทราบแล้วว่า เมื่อข้าพเจ้าได้ลงนามในหนังสือฉบับนี้แล้ว จะไม่สามารถยกเลิกหรือเพิกถอนได้ และหากมีการ
ซื้อขายหรือโอนกรรมสิทธิ์ที่ดินของข้าพเจ้าให้กับบุคคลอื่น ข้าพเจ้าจะแจ้งให้ผู้รับโอนทราบถึงข้อผูกพันที่มีกับทางราชการ
ตามหนังสือนี้

ข้อ 5 ตามข้อความดังกล่าวข้างต้นนี้ ข้าพเจ้าได้ให้ถ้อยคำด้วยความสมัครใจ มิได้มีผู้หนึ่งผู้ใดบังคับขู่เข็ญ หรือหลอกลวงด้วย
ประการใด ๆ และได้อ่าน/อ่านให้ฟังแล้วรับรองว่าถูกต้อง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน พร้อมแนบหลักฐานซึ่งรับรองสำเนา
ถูกต้อง มาด้วยแล้ว ☒ สำเนาบัตรประชาชน ☒ สำเนาทะเบียนบ้าน ☒ สำเนาเอกสารสิทธิ์ที่ดิน พร้อมแสดงบริเวณที่ดิน
ที่มอบให้ทางราชการใช้ประโยชน์

หมายเหตุเงื่อนไขในการมอบที่ดิน

1. ที่ดินที่อนุญาตให้ใช้ประโยชน์ มีจำนวน 400 ตารางวา โดยรอบบ่อน้ำบาดาล และอย่างน้อยด้านหนึ่งของที่ดิน
จะต้องติดทางสาธารณะ

2. เมื่อเจาะบ่อน้ำบาดาลแล้วเสร็จ จะต้องยินยอมให้หน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่สามารถเข้าไปดำเนินการเพื่อบริหารจัดการ
เพื่ออุปโภคบริโภค และซ่อมบำรุงบ่อน้ำบาดาล เพื่อประโยชน์ของชุมชนได้

ลงชื่อ.....ผู้อนุญาต

(วิชาญ ลีลาวัฒนพาณิชย์)

ลงชื่อ.....คู่สมรสผู้อนุญาต

(.....)

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

ลงชื่อ.....พยาน (จนท. สทบ.เขต 6 (ตรัง))

(.....)

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน 3-9299 00328 36 8
Identification Number
ชื่อและนามสกุล นาย ปัญญา ลีลาวัฒนาพงษ์
Name Mr. Panya
Last name Lilawattanaspong
เกิด 6 ม.ค. 2510
Date of Birth 6 Jan. 1967
ชาย 4371 มม. 3 กก. 50 กก.
5 ม.ค. 2569
วันหมดอายุ 6 JAN 2035
Date of Issue 6 JAN 2025
Date of Expiry 6207 03 03041056

ส.1141 เลข 94 น.ท. 9 ต. 7
เลข ก. 12 07

รายการเกี่ยวกับบ้าน

เลขที่

เลขที่สำเนาบ้าน

9205-00668-8

สำนักทะเบียน

เชียงใหม่

เลขที่โฉนด

44/1 หมู่ที่ 3

ตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดฉะเชิงเทรา

ชื่อหมู่บ้าน

ชื่อบ้าน

ประเภทบ้าน

บ้าน

ลักษณะบ้าน

วันเดือนปีทำนตบ้านเลขที่

15 มกราคม 2540

ลงชื่อ

[Signature]
นายสมศักดิ์ จันทะเบียน

นายทะเบียน

ในเดือนปีทำนตทะเบียนบ้าน

6 มกราคม 2557

เลขที่

รายการควบคุมในบ้านของเลขที่สำเนาบ้าน

9205-00668-8

ลำดับที่ 3

ชื่อ

นายสมศักดิ์ จันทะเบียน

สมศักดิ์

นาย

เลขประจำตัวประชาชน

3-9299-00328-56-0

เลขที่

6 ม.ค. 2540

นายสมศักดิ์ จันทะเบียน

สมศักดิ์

3-9299-00328-56-0

สมศักดิ์

นาย

นายสมศักดิ์ จันทะเบียน

สมศักดิ์

3-9299-00328-56-0

สมศักดิ์

นาย

เลขที่

3/26 ม.ค. 2541

[Signature]

นายทะเบียน

เลขที่

11 ม.ค. 2557

(นายสมศักดิ์ จันทะเบียน)

เลขที่

นายสมศักดิ์ จันทะเบียน

นายทะเบียน

ฉบับ ป.ร.5(ก)

ประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ

ประเภท ขยายเขตท่อเมนประปา หมู่ที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง - งานขยายท่อเมนประปา	48,990.72	1.3056	63,962.28	
	รวมเป็นเงิน			63,962.28	
	ปรับลดเหลือ			63,900.00	
	ตัวอักษร	หกหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน			

ลงชื่อ ประมาณราคา

(นายสุธีรพันธ์ วารินสะอาด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส ศึกษาราชการแทน ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายสุธีรพันธ์ วารินสะอาด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส

ลงชื่อ อนุมัติ

(นายประเสริฐ คี้อ้อ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส

ประมาณราคาก่อสร้าง ขยายเขตท่อเมนใต้ประปา 1

หน้า 1/1

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1

ระยะ

500 เมตร

แบบเลขที่

หน้า 1/1

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	งานขุดวางท่อเมนใต้ประปา ขนาด 2 นิ้ว	500.00	เมตร			35.00	17,500.00	17,500.00
	ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 8.5	125.00	ท่อน	212.15	26,518.75			26,518.75
	ข้อต่อตรง ขนาด 2 นิ้ว	125.00	ตัว	18.69	2,336.25			2,336.25
	ข้องอ 90 ขนาด 2 นิ้ว	8.00	ตัว	28.04	224.32			224.32
	ข้องอ 45 ขนาด 2 นิ้ว	8.00	ตัว	28.04	224.32			224.32
	ฝาครอบ ขนาด 2 นิ้ว	1.000	ตัว	30.00	30.00			30.00
	สามทาง ขนาด 2" ลด 1/2"	3.00	ตัว	40.19	120.57			120.57
	สามทาง ขนาด 2"	3.00	ตัว	40.19	120.57			120.57
	ประตุน้ำ PVC (บอลวาล์ว) ขนาด 2"	2.00	ตัว	150.00	300.00			300.00
	กาว ขนาด 1000 กรัม	3.00	กระป๋อง	500.00	1,500.00			1,500.00
	ท่อ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว ชั้น 8.5	2.00	ท่อน	50.47	100.94			100.94
	ฝาครอบ ขนาด 1/2 นิ้ว	3.000	ตัว	5.00	15.00			15.00
	รวมยอดยกไป				31,490.72		17,500.00	48,990.72

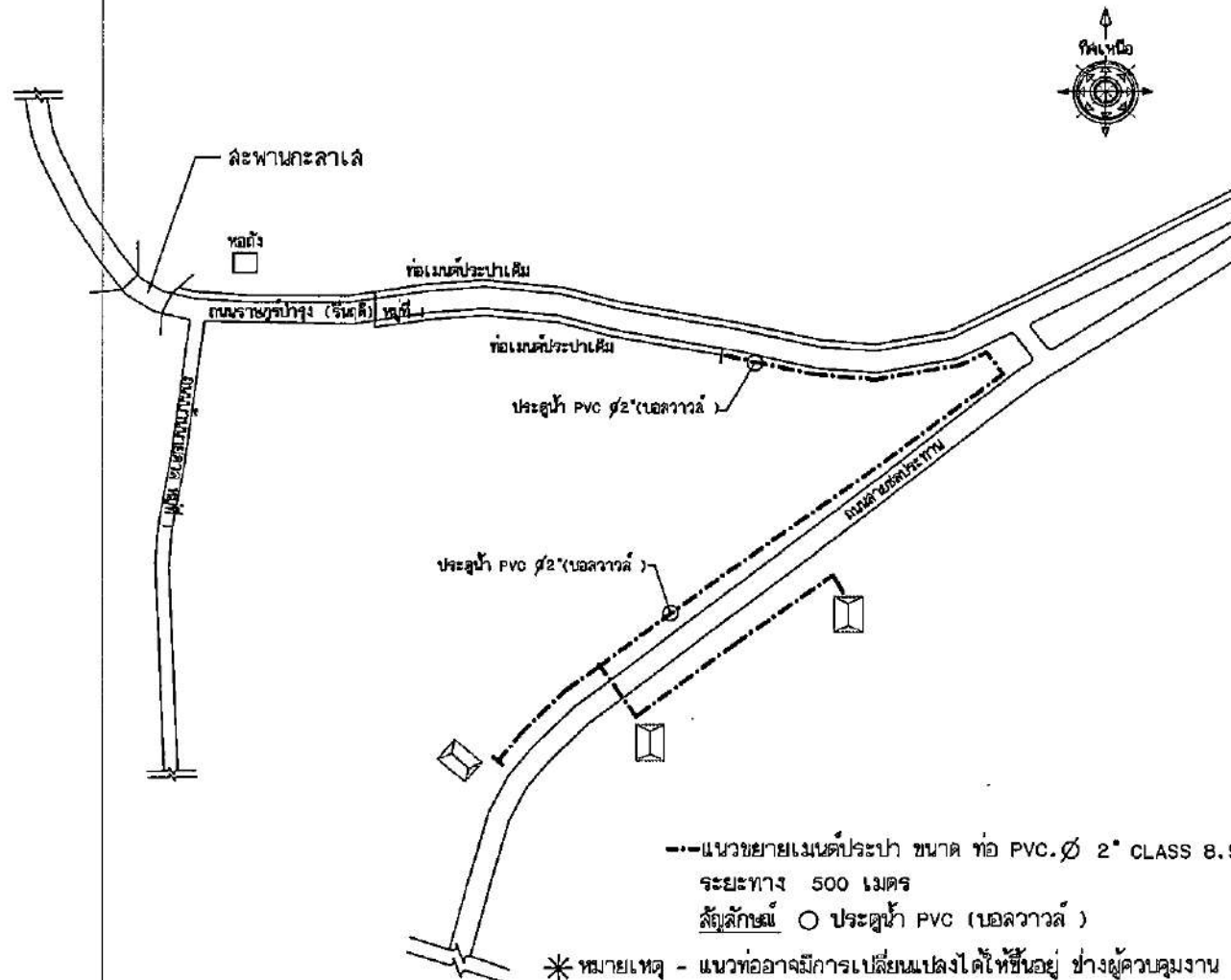


องค์การบริหารส่วนตำบลกะลาแล

อำเภอฉวาง จังหวัดตรัง

โครงการขยายท่อเมนตํประปา หมู่ที่ ๑

โครงการขยายท่อเมนต้น ประปาถนนราชบุรุษบำรุง (รัตนดิ) หมู่ที่ 1



สังบริเวณโครงการขยายท่อเมนต้น ประปาถนนราชบุรุษบำรุง (รัตนดิ) หมู่ที่ 1
SCALE : NTS.

---แนวขยายเมนต้นประปา ขนาด ท่อ PVC. Ø 2" CLASS 8.5

ระยะทาง 500 เมตร

สัญลักษณ์ ○ ประตุน้ำ PVC (บอลวาล์ว)

*หมายเหตุ - แนวท่ออาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ให้ขึ้นอยู่กับผู้ควบคุมงาน
แต่ระยะทางต้องเท่าเดิม

- ให้ผู้รับจ้างติดตั้งจุดเชื่อม ต่อมีเตอร์วัดน้ำทุกๆ ครึ่งเรือน



องค์การบริหารส่วนตำบล

โครงการขยายท่อเมนต้น ประปา หมู่ที่ 1
องค์การบริหารส่วนตำบล

เขียนโดย

(Signature)
นายจักรกริช ประเสริฐ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
เจ้าหน้าที่ยกย่องสร้าง

(Signature)
นายสุธีรพันธ์ วาจิณละอาด

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(Signature)
นายสุธีรพันธ์ วาจิณละอาด

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

(Signature)
นายประเสริฐ คี้อัด

แบบร่าง

สังบริเวณ

โครงการขยายท่อเมนต้น ประปา
ถนนราชบุรุษบำรุง (รัตนดิ) หมู่ที่ 1

LOCATION ส่วนราชการ ตำบลรัตนดิ จังหวัดสงขลา

For Construction permission

แบบร่างที่ :

DATE :

REV :

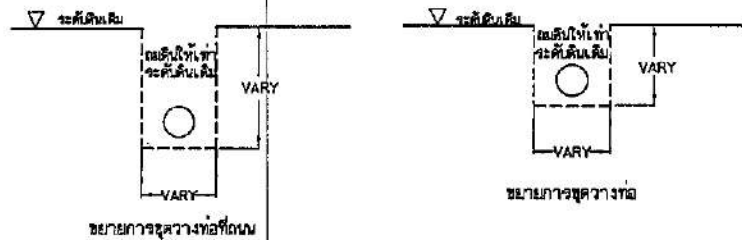
SCALE : NTS.

แผ่นที่

จำนวน

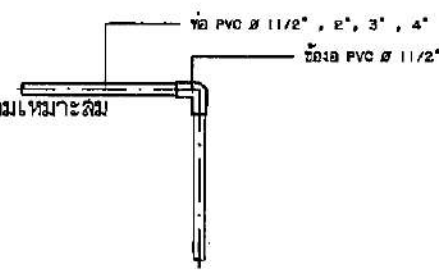
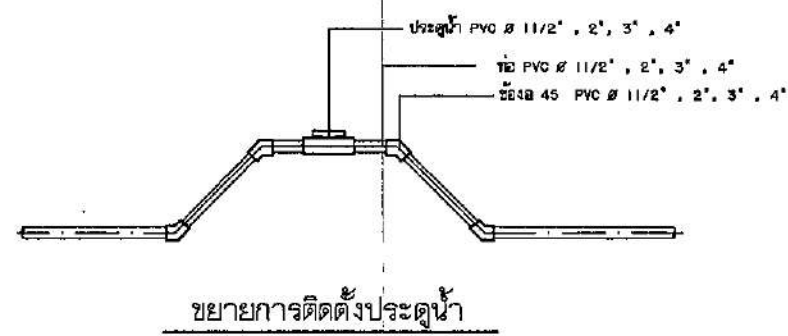
1

2

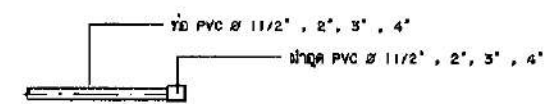
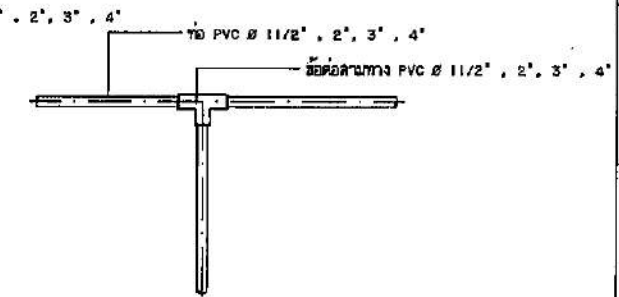
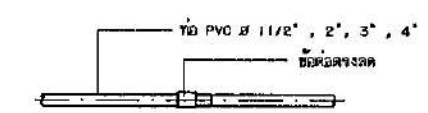
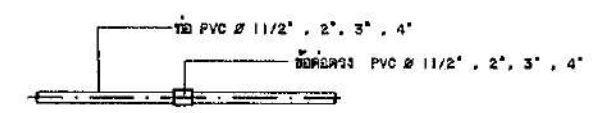


หมายเหตุ

1. ขุดวางท่อ PVC ชั้น 8.5 (มอก 17- 2532)ขนาด คค. 2 นิ้ว ระยะ 500 เมตร
2. ให้ติดตั้งลำนทางลัดที่บ้านของราษฎรทุกครัวเรือน
3. กรณีขุดวางท่อนเมนต์ไม่ได้ เช่น ห้อย ทนอง คลอง บึง ผู้รับจ้างจะต้องทำเล้ารับท่อเมนต์ และระยะห่างให้เป็นไป ตามความเหมาะสม และดูแลพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้างและช่างผู้ควบคุมงาน
4. อุปกรณ์ ข้อต่อต่าง ๆ ให้ใช้ ชั้น 13.5



แบบการต่อท่อ PVC



องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะกลาง

โครงการขยายระบบน้ำประปา หมู่ที่ 1
องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะกลาง

เขียนแบบโดย

(Signature)
นายจักรกริช ประเสริฐศรี

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะกลาง
สำนักงานเทศบาลตำบลเกาะกลาง

(Signature)
นายสุริยพันธ์ วาจิณละลาด

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะกลาง

(Signature)
นายสุริยพันธ์ วาจิณละลาด

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะกลาง

(Signature)
นายประเสริฐ คีรี

แบบแปลน

รูปขยายการต่อท่อ PVC

LOCATIONตำบลเกาะกลาง อำเภอเกาะกลาง จังหวัดชลบุรี

For Construction permission

แบบเลขที่ :

DATE :

REV. : SCALE : NTS.

แผ่นที่ จำนวน

2 2

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ

ประเภท ขยายเขตท่อเมนใต้ประปา หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง				
	- งานขยายท่อเมนใต้ประปา	99,238.97	1.3056	129,566.40	
	รวมเป็นเงิน			129,566.40	
	ปรับลดเหลือ			129,500.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน			

ลงชื่อ ประมาณราคา

(นายสุริรพันธ์ วารินสะอาด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส รักษาการแทน ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายสุริรพันธ์ วารินสะอาด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส

ลงชื่อ อนุมัติ

(นายประเสริฐ คี้อ้อ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส

สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 3	ระยะ	1,030 เมตร	แบบเลขที่
ประมาณการโดย				เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	งานขุดวางท่อเมนใต้ประปา ขนาด 2 นิ้ว :	930.00	เมตร			35.00	32,550.00	32,550.00
	ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 8.5	233.00	ท่อน	212.15	49,430.95			49,430.95
	ข้อต่อตรง ขนาด 2"	233.00	ตัว	18.69	4,354.77			4,354.77
	ข้อต่อ 90 ขนาด 2"	8.00	ตัว	36.45	291.60			291.60
	ข้อต่อ 45 ขนาด 2"	8.00	ตัว	36.45	291.60			291.60
	สามทาง ขนาด 2"	1.00	ตัว	53.27	53.27			53.27
	ฝาครอบ ขนาด 2"	2.00	ตัว	25.00	50.00			50.00
	สามทาง ขนาด 2" ลด 1/2"	9.00	ตัว	53.27	479.43			479.43
	ประตุน้ำ PVC (บอลวาล์ว) ขนาด 2"	2.00	ตัว	150.00	300.00			300.00
2	งานขุดวางท่อเมนใต้ประปา ขนาด 1 1/2 นิ้ว	100.00	เมตร			31.00	3,100.00	3,100.00
	ท่อ PVC ขนาด 1 1/2 นิ้ว ชั้น 8.5	25.00	ท่อน	124.00	3,100.00			3,100.00
	ข้อต่อตรง ขนาด 1 1/2"	25.00	ตัว	65.00	1,625.00			1,625.00
	ฝาครอบ ขนาด 1 1/2"	1.00	ตัว	75.00	75.00			75.00
	สามทาง ขนาด 1 1/2" ลด 1/2"	3.00	ตัว	75.00	225.00			225.00
	กาว ขนาด 1000 กรัม	6.00	กระป๋อง	500.00	3,000.00			3,000.00
	ท่อ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว ชั้น 8.5	5.00	ท่อน	50.47	252.35			252.35
	ฝาครอบ ขนาด 1/2"	12.00	ตัว	5.00	60.00			60.00
	รวมยอดยกไป				63,588.97		35,650.00	99,238.97



องค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเลส

อำเภอฉวาง จังหวัดตรัง

โครงการขยายท่อเมนน้ำประปา หมู่ที่ 3

โครงการขยายท่าเทียบเรือ ประปา หมู่ที่ 3
องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะสาละ
ถนนตรอกนก หมู่ที่ 3

(.....)
นายจักกพันธุ์ ปิณฑวนศิริ

นายฉัตรพันธ์ วาจิณละอา

(.....)

นายฉวีรพันธ์ วาสิโนอาด

นายประเสริฐ ด้วง

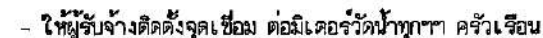
โครงการขยายท่อน้ำประปา
ถนนตลุกบก หมู่ที่ 3

For Construction permission

SCALE : NTS

	ឥណទាន
--	-------

2



ผังบริเวณโครงการขยายท่าเรือประปา ถนนตรอกบก หมู่ที่ 3
SCALE : NTS



องค์การบริหารส่วนตำบล

โครงการขุดลอกคลอง ประปา หมู่ที่ 3
องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์
นครนายก หมู่ที่ 3

เขียนแบบโดย

(.....)
นายจักรกร ประถมศิริ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์

(.....)
นายฉัตรพันธ์ วาจิณฉัตร

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

(.....)
นายฉัตรพันธ์ วาจิณฉัตร

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

(.....)
นายประเสริฐ ต้อม

แบบแสดง

รูปขยายการต่อท่อ PVC

LOCATION ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก

For Construction permission

แบบเลขที่ :

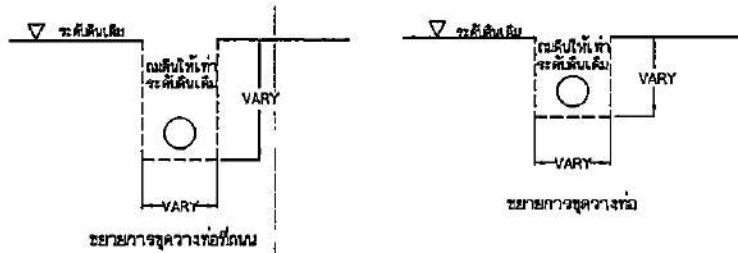
DATE :

REV. : SCALE : NTS.

แผ่นที่ จำนวน

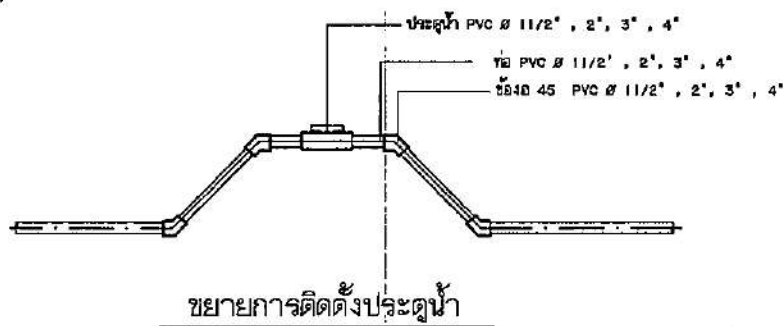
2

2

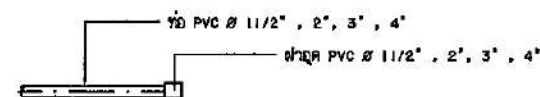
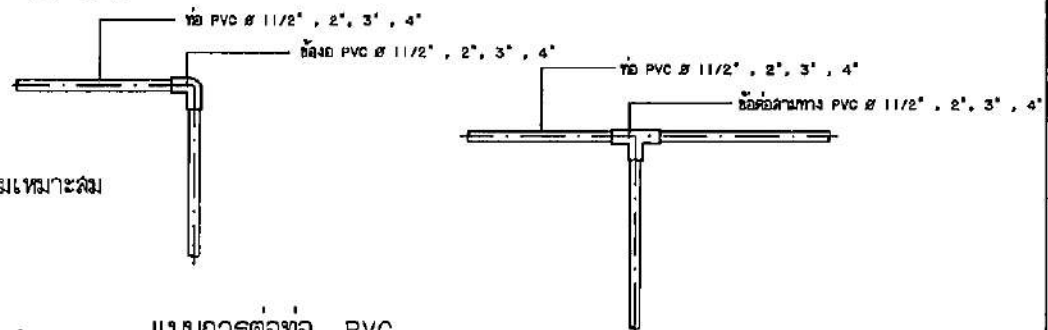
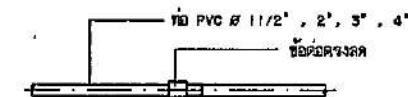
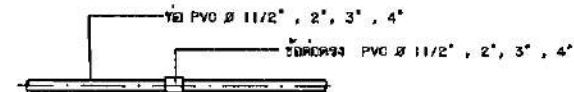


หมายเหตุ

1. ขุดวางท่อ PVC ชั้น 8.5 (มอก 17- 2532)ขนาด คก. 1 1/2" ระยะ 100 เมตร
2. ขุดวางท่อ PVC ชั้น 8.5 (มอก 17- 2532)ขนาด คก. 2" ระยะ 930 เมตร
3. ให้ติดตั้งลำนทางลดที่ม้านของราษฎรทุกครัวเรือน
4. กรณีขุดวางท่อนเมนต์ไม่ได้ เช่น ห้อย ท้อง คลอง บึง
ผู้รับจ้างจะต้องทำเลารับท่อเมนต์ และระยะทางให้เป็นไป ตามความเหมาะสม
และดูเลยพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้างและช่างผู้ควบคุมงาน
5. อุปกรณ์ ข้อต่อต่าง ๆ ให้ใช้ ชั้น 13.5



แบบการต่อท่อ PVC



แบบ ปร.5(ก)

ประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ

ประเภท ขยายเขตท่อเมนตีประปา หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง - งานขยายท่อเมนตีประปา	29,934.40	1.3056	39,082.35	
	รวมเป็นเงิน			39,082.35	
	ปรับลดเหลือ			39,000.00	
ตัวอักษร		สามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน			

ลงชื่อ

ประมาณราคา

(นายสุธีรพันธ์ วารินสะอาด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส ศึกษาราชการแทน ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ

เห็นชอบ

(นายสุธีรพันธ์ วารินสะอาด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส

ลงชื่อ

อนุมัติ

(นายประเสริฐ ดีชัย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส

ประมาณราคาก่อสร้าง ขยายเขตท่อเมนใต้ประปา หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4

ระยะ

412 เมตร

แบบเลขที่

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	งานขุดวางท่อเมนใต้ประปา ขนาด 11/2 นิ้ว	412.00	เมตร			31.00	12,772.00	12,772.00
	ท่อ PVC ขนาด 11/2 นิ้ว ชั้น 8.5	103.00	ท่อน	134.58	13,861.74			13,861.74
	ข้อต่อตรง ขนาด 11/2"	103.00	ตัว	16.82	1,732.46			1,732.46
	ข้องอ 90 ขนาด 11/2"	4.00	ตัว	19.16	76.64			76.64
	ข้องอ 45 ขนาด 11/2"	8.00	ตัว	19.16	153.28			153.28
	ฝาครอบ ขนาด 11/2"	1.000	ตัว	25.00	25.00			25.00
	สามทาง ขนาด 11/2" ลด 1/2"	2.00	ตัว	26.17	52.34			52.34
	ประตุน้ำ PVC (บอลวาล์ว) ขนาด 11/2"	2.00	ตัว	80.00	160.00			160.00
	ภาว ขนาด 1000 กรัม	2.00	กระป๋อง	500.00	1,000.00			1,000.00
	ท่อ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว ชั้น 8.5	2.00	ท่อน	50.47	100.94			100.94
	รวมยอดยกไป				17,162.40		12,772.00	29,934.40

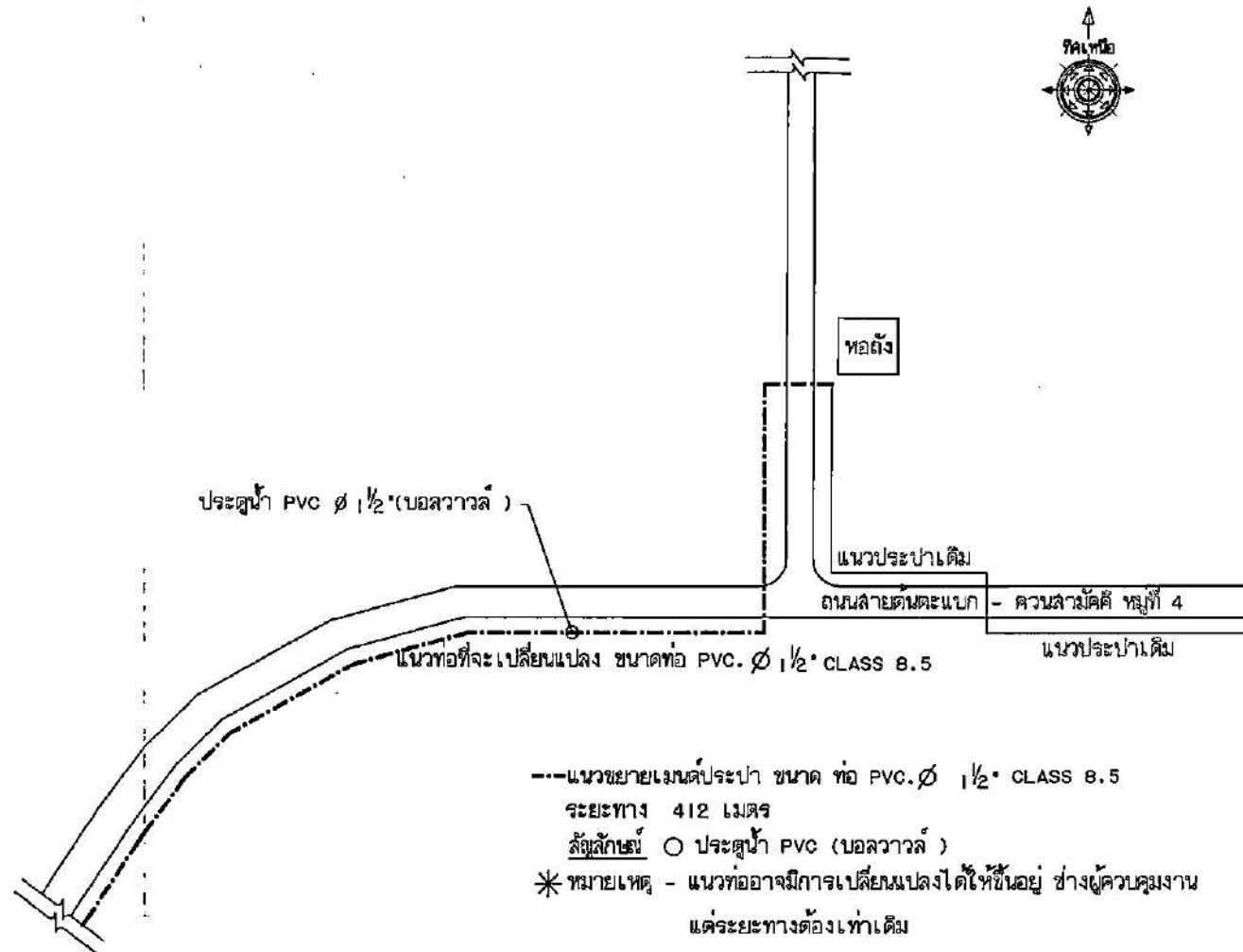


องค์การบริหารส่วนตำบลทะเล

อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง

โครงการขยายท่อเมนน้ำประปา หมู่ที่ 4

โครงการขยายท่อเมนดี ประปาถนนลายตันตะแบก - ความล้ามคิตี หมู่ที่ 4



---แนวขยายเมนดีประปา ขนาด ท่อ PVC. Ø 1/2" CLASS 8.5

ระยะทาง 412 เมตร

สัญลักษณ์ ○ ประตูน้ำ PVC (บอลวาล์ว)

*หมายเหตุ - แนวท่ออาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ให้ขึ้นอยู่กับผู้ควบคุมงาน
แต่ระยะทางต้องเท่าเดิม

- ให้ผู้รับจ้างติดตั้งจุดเชื่อมต่อมีเดอร่วัดน้ำทุกๆ ครึ่งเรือน

ผู้รับร่างโครงการขยายท่อเมนดี ประปาถนนลายตันตะแบก - ความล้ามคิตี หมู่ที่ 4
SCALE : N.T.S.



องค์การบริหารส่วนตำบลตะแบก

โครงการขยายท่อเมนดี ประปา หมู่ที่ 4
องค์การบริหารส่วนตำบลตะแบก

เขียนแบบโดย

(Signature)
นายจำนงค์ ประสมศรี

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลตะแบก
วิทยาการเกษตร ผู้อำนวยการกองช่าง

(Signature)
นายสุธีรพันธ์ วาจิณละอาด

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลตะแบก

(Signature)
นายสุธีรพันธ์ วาจิณละอาด

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะแบก

(Signature)
นายประเสริฐ ดิษฐ์

แบบร่าง

ผังบริเวณ

โครงการขยายท่อเมนดีประปา
ถนนลายตันตะแบก-ความล้ามคิตี หมู่ที่ 4

LOCATION ตำบลตะแบก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

For Construction permission

แบบร่างที่ :

DATE :

REV :

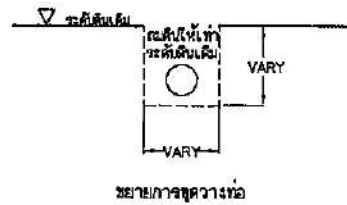
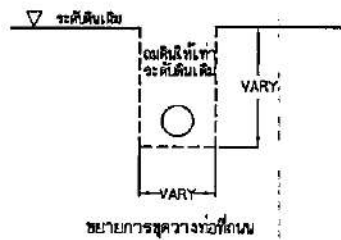
SCALE : N.T.S.

แผ่นที่

จำนวน

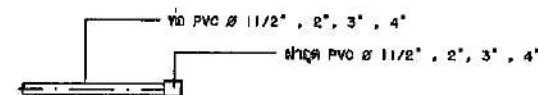
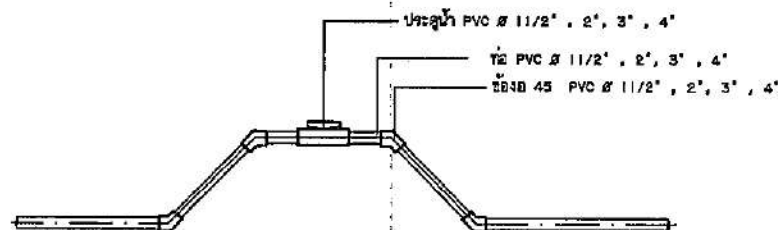
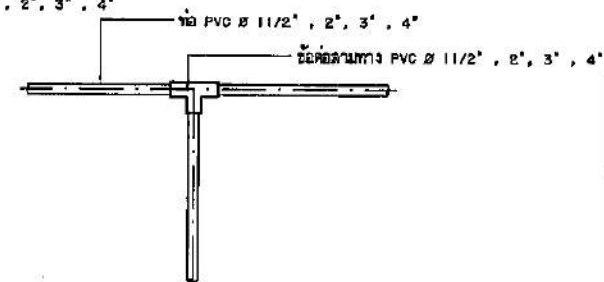
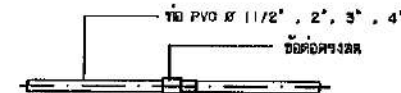
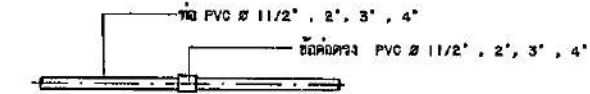
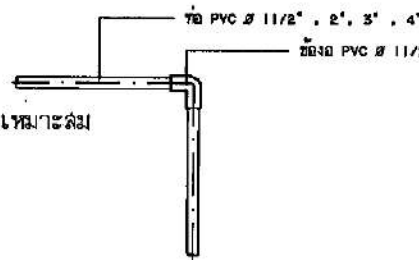
1

2



หมายเหตุ

1. ขุดวางท่อ PVC ขึ้น 8.5 (มอก 17- 2532)ขนาด คก. 1/2 นิ้ว ระยะ 412 เมตร
2. ให้ติดตั้งลำทางลดที่ม้านของรางรถทุกครัวเรือน
3. กรณีขุดวางท่อนเมนต์ไม่ได้ เช่น ห้อย หนอง คลอง บึง ผู้รับจ้างจะต้องทำเสารับท่อเมนต์ และระยะห่างให้เป็นไป ตามความเหมาะสม และดูแลพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้างและช่างผู้ควบคุมงาน
4. อุปกรณ์ ข้อต่อต่าง ๆ ให้ใช้ ขึ้น 13.5



องค์การบริหารส่วนตำบล

โครงการขยายท่อเมน ประปา หมู่ที่ 4
องค์การบริหารส่วนตำบล

เขียนแบบโดย

(.....)
นายจักรกร ประสงค์ศรี

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์

(.....)
นายสุธีรพันธ์ วาจิณฉะอาด

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(.....)
นายสุธีรพันธ์ วาจิณฉะอาด

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

(.....)
นายประเสริฐ คีต

แบบแสดง

รูปขยายการต่อท่อ PVC

LOCATIONที่ดำเนินการ งานชลประทาน จังหวัดพิษณุ

For Construction permission

แบบเลขที่ :

DATE :

REV. :

SCALE : NTS.

แบบที่

จำนวน

2

2

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ
ประเภท ขยายเขตท่อเมนค์ประปา หมู่ที่ 7
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ
แบบเลขที่
ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง				
	- งานขยายท่อเมนค์ประปา	254,719.27	1.3056	332,561.48	
	รวมเป็นเงิน			332,561.48	
	ปรับลดเหลือ			332,300.00	
	ตัวอักษร สามแสนสามหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน				

ลงชื่อ งบประมาณราคา

(นายสุธีรพันธ์ วารินสะอาด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเสร์กษาราชการแทน ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายสุธีรพันธ์ วารินสะอาด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส

ลงชื่อ อนุมัติ

(นายประเสริฐ คี้อย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส

ประมาณราคาก่อสร้าง ขยายเขตท่อเมนประปา หมู่ที่ 7

สถานที่ก่อสร้าง		หมู่ที่ 7	ระยะ	2,732 เมตร		แบบเลขที่		
ประมาณการโดย				เมื่อวันที่				
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน
1	งานขุดวางท่อเมนตีประปา ขนาด 2 นิ้ว	1,500.00	เมตร			35.00	52,500.00	52,500.00
	ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 8.5	375.00	ท่อน	212.15	79,556.25			79,556.25
	ข้อต่อตรง ขนาด 2"	375.00	ตัว	18.69	7,008.75			7,008.75
	ข้องอ 90 ขนาด 2"	8.00	ตัว	36.45	291.60			291.60
	ข้องอ 45 ขนาด 2"	8.00	ตัว	36.45	291.60			291.60
	สามทาง ขนาด 2"	6.00	ตัว	53.27	319.62			319.62
	ฝาครอบ ขนาด 2"	2.000	ตัว	25.00	50.00			50.00
	สามทาง ขนาด 2" ลด 1/2"	25.00	ตัว	53.27	1,331.75			1,331.75
	ประตุน้ำ PVC (บอลวาล์ว) ขนาด 2"	2.00	ตัว	150.00	300.00			300.00
2	งานขุดวางท่อเมนตีประปา ขนาด 3 นิ้ว	1,300.000	เมตร			35.00	45,500.00	45,500.00
	ท่อ PVC ขนาด 3 นิ้ว ชั้น 8.5	325.00	ท่อน	124.00	40,300.00			40,300.00
	ข้อต่อตรง ขนาด 3"	325.00	ตัว	65.00	21,125.00			21,125.00
	ข้องอ 90 ขนาด 3"	8.00	ตัว	65.00	520.00			520.00
	ข้องอ 45 ขนาด 3"	8.00	ตัว	65.00	520.00			520.00
	สามทาง ขนาด 3" ลด 2"	2.00	ตัว	75.00	150.00			150.00
	สามทาง ขนาด 4" ลด 3"	1.00	ตัว	75.00	75.00			75.00
	สามทาง ขนาด 3" ลด 1/2"	10.00	ตัว	75.00	750.00			750.00
	ประตุน้ำ PVC (บอลวาล์ว) ขนาด 3"	2.00	ตัว	250.00	500.00			500.00
	ยกยอดไป						251,089.57	



องค์การบริหารส่วนตำบลกะลาสี

อำเภอสีเกา จังหวัดตรัง

โครงการขยายท่อเมนส์ ประปา หมู่ที่ 7

โครงการขยายท่อเมนต้น ประปา หมู่ที่ 7



องค์การบริหารส่วนตำบล

โครงการขยายท่อเมนต้น ประปา หมู่ที่ 7
องค์การบริหารส่วนตำบล

เขียนแบบโดย

(Signature)
นายจรัส ประเดิมศรี

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
สำนักงานเกษตรฯ สำนักงานชลประทาน

(Signature)
นายจรัสพันธ์ วารินละอาน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(Signature)
นายจรัสพันธ์ วารินละอาน

นายองค์การบริหารส่วนตำบล

(Signature)
นายประเสริฐ คีตอ

แบบแสดง

ผังบริเวณ

โครงการขยายท่อเมนต้น
ประปา หมู่ที่ 7

LOCATION ตำบลหนองบัว อำเภอเมือง จังหวัด...

For Construction permission

แบบแสดงที่ :

DATE :

REV. :

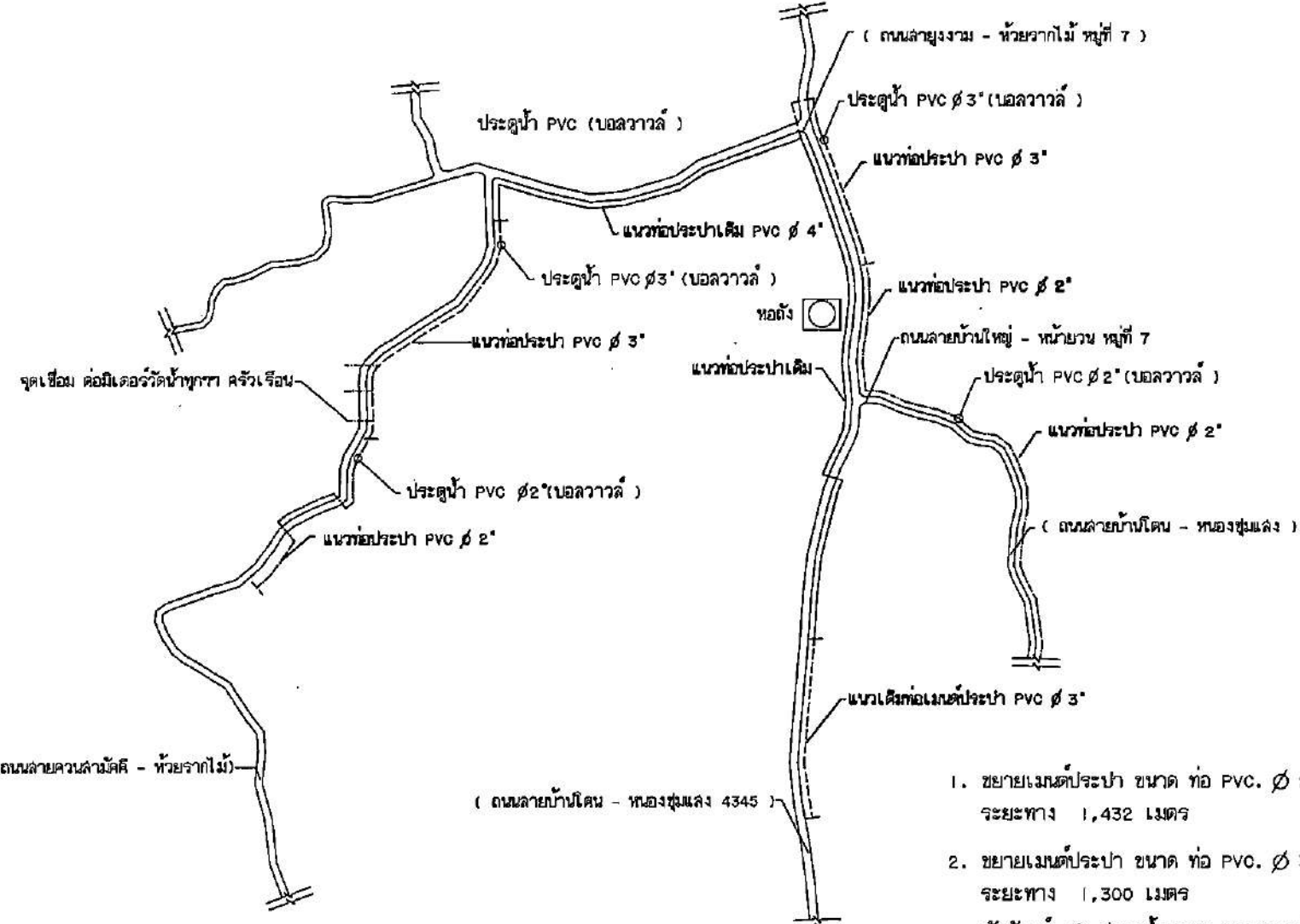
วันที่

1

SCALE : NTS.

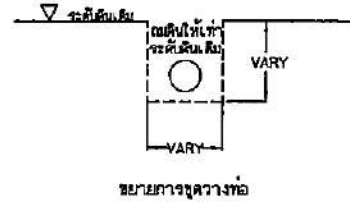
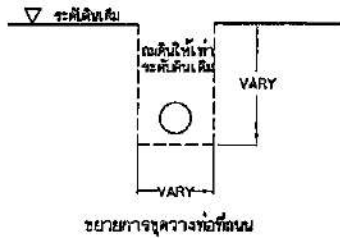
จำนวน

2



ผังบริเวณโครงการขยายท่อเมนต้น ประปา หมู่ที่ 7
SCALE : NTS.

- * หมายเหตุ - แนวท่ออาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ให้ขึ้นอยู่กับผู้ควบคุมงาน แต่ระยะทางต้องเท่าเดิม
- ให้ผู้รับจ้างติดตั้งจุดเชื่อมต่อ ต่อมอเตอร์วัดน้ำทุกๆ ครึ่งเรือน

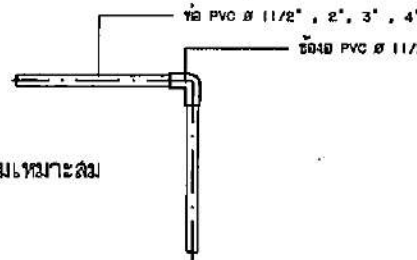


ขยายการขุดวางท่อที่ถนน

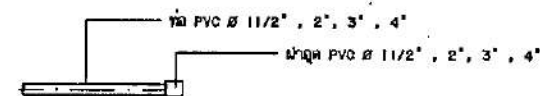
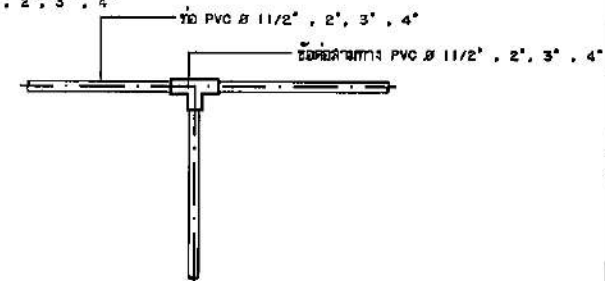
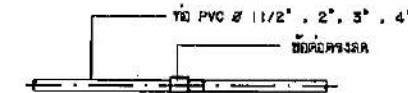
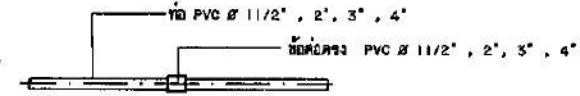
ขยายการขุดวางท่อ

หมายเหตุ

1. ขุดวางท่อ PVC ขึ้น 8.5 (มอก 17- 2532)ขนาด คก. 2 นิ้ว ระยะ 1,432 เมตร
2. ขุดวางท่อ PVC ขึ้น 8.5 (มอก 17- 2532)ขนาด คก. 3 นิ้ว ระยะ 1,300 เมตร
3. ให้ติดตั้งลำนทางลดที่มีบ้านของราษฎรทุกครัวเรือน
4. กรณีขุดวางท่อนเมนต์ไม่ได้ เช่น ห้อย ทนong คลอง บึง
ผู้รับจ้างจะต้องทำเลาจับท่อเมนต์ และระยะทางให้เป็นไป ตามความเหมาะสม
และดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้างและช่างผู้ควบคุมงาน
5. อุปกรณ์ ข้อต่อต่าง ๆ ให้ใช้ ขึ้น 13.5



แบบการต่อท่อ PVC



องค์การบริหารส่วนตำบล

โครงการขยายท่อเมนต้น ประปา หมู่ที่ 7
องค์การบริหารส่วนตำบล

เขียนแบบโดย

(.....)
นายจักรกริช ปะระมศรี

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์

(.....)
นายสุธีรพันธ์ วารินละอาด

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(.....)
นายสุธีรพันธ์ วารินละอาด

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

(.....)
นายประเสริฐ คีตอ

แบบแสดง

รูปขยายการต่อท่อ PVC

LOCATION ตำบลบะเหลียน อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

For Construction permission

แบบเลขที่ :

DATE :

REV. :

SCALE : NTS.

แผ่นที่ จำนวน

2 2

ขยายการติดตั้งประตุน้ำ

แบบ ปร.5(ก)

ประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ
ประเภท ขยายเขตท่อเมนประปา หมู่ที่ 7 (บ้านนายบุญให้)
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ
แบบเลขที่
ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง - งานขยายท่อเมนประปา	97,664.73	1.3056	127,511.07	
	รวมเป็นเงิน			127,511.07	
	ปรับลดเหลือ			127,500.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนสองหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน			

ลงชื่อประมาณราคา

(นายสุธีรพันธ์ วารินสะอาด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส รักษาการแทน ผอ.กองช่าง

ลงชื่อเห็นชอบ

(นายสุธีรพันธ์ วารินสะอาด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส

ลงชื่ออนุมัติ

(นายประเสริฐ ดีฮ้อ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส

ประมาณราคาก่อสร้าง ขยายเขตท่อเมนต้นประปา (บ้านนายบุญให้)

สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 7	ระยะ	1,020.00 เมตร	แบบเลขที่
-----------------	-----------	------	---------------	-----------

ประมาณการโดย	เมื่อวันที่
--------------	-------------

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	งานขุดวางท่อเมนต้นประปา ขนาด 2 นิ้ว	1,020.00	เมตร			35.00	35,700.00	35,700.00
	ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 8.5	255.00	ท่อน	212.15	54,098.25			54,098.25
	ข้อต่อตรง ขนาด 2 นิ้ว	255.00	ตัว	18.69	4,765.95			4,765.95
	ข้องอ 90 ขนาด 2 นิ้ว	8.00	ตัว	28.04	224.32			224.32
	ข้องอ 45 ขนาด 2 นิ้ว	8.00	ตัว	28.04	224.32			224.32
	ฝาครอบ ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ตัว	30.00	30.00			30.00
	สามทาง ขนาด 2" ลด 1/2"	4.00	ตัว	40.19	160.76			160.76
	สามทาง ขนาด 3" ลด 2"	1.00	ตัว	40.19	40.19			40.19
	ประตุน้ำ PVC (บอลวาล์ว) ขนาด 2"	2.00	ตัว	150.00	300.00			300.00
	กาว ขนาด 1000 กรัม	4.00	กระป๋อง	500.00	2,000.00			2,000.00
	ท่อ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว ชั้น 8.5	2.00	ท่อน	50.47	100.94			100.94
	ฝาครอบ ขนาด 1/2 นิ้ว	4.00	ตัว	5.00	20.00			20.00
	รวมยอดยกไป				61,964.73		35,700.00	97,664.73

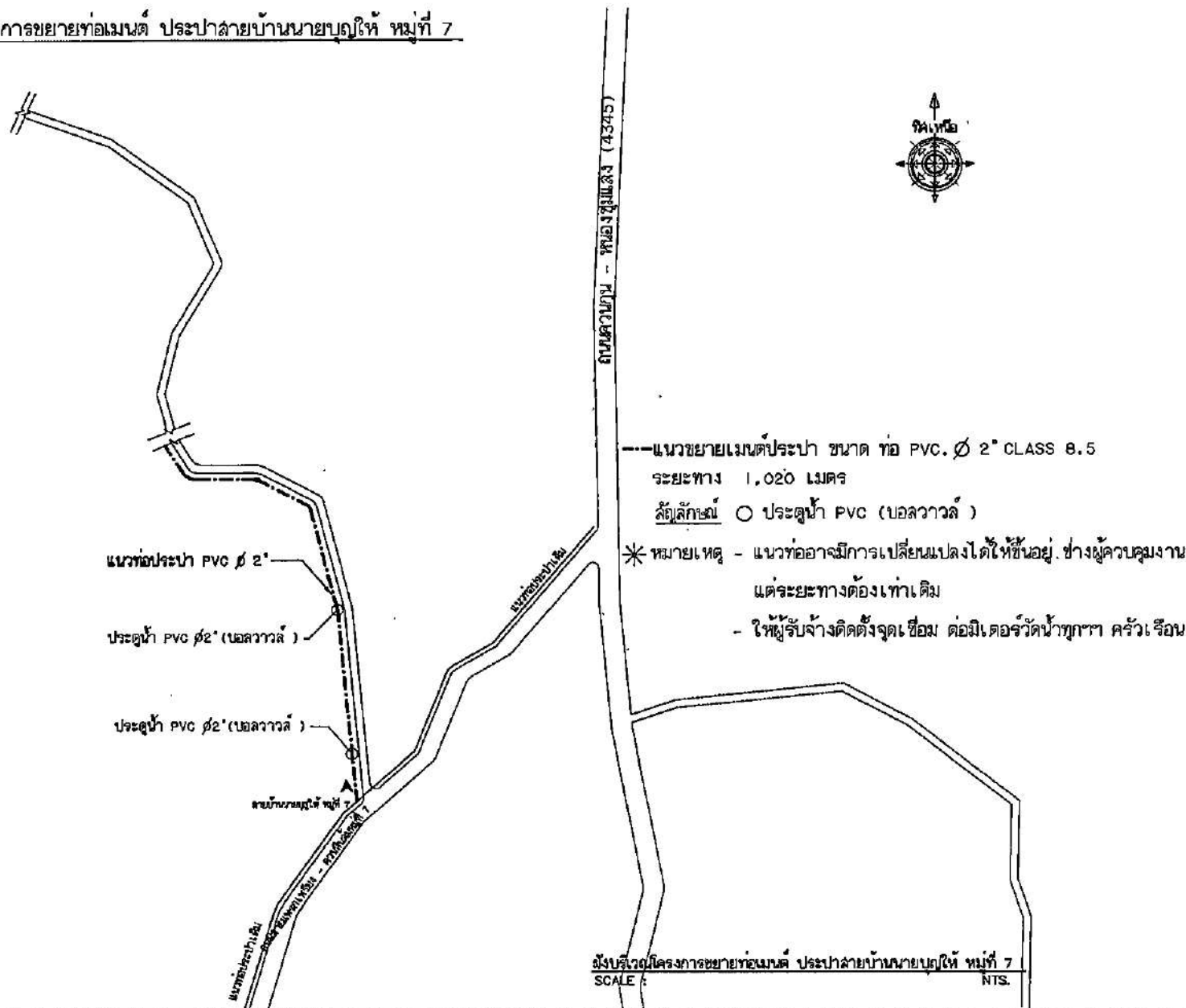


องค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส

อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง

โครงการขยายท่อเมนตํประปา สายบ้านนายบุญให้ หมู่ที่ 7

โครงการขยายท่อเมนต้น ประปาหมู่บ้านนายบุญให้ หมู่ที่ 7



องค์การบริหารส่วนตำบล

โครงการขยายท่อเมนต้น ประปา หมู่ที่ 7
องค์การบริหารส่วนตำบล

เขียนแบบโดย

(Signature)
นายจักรกริช บรรณศิริ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง

(Signature)
นายสุธีรพันธ์ วาจิณละอาด

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(Signature)
นายสุธีรพันธ์ วาจิณละอาด

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

(Signature)
นายประเสริฐ ค้อย

แบบร่าง

ผังบริเวณ
โครงการขยายท่อเมนต้น
ประปา
สายบ้านนายบุญให้ หมู่ที่ 7

LOCATION ส่วนราชการ อำเภอเมือง จังหวัด...

For Construction permission

แบบร่างที่ :

DATE :

REV. :

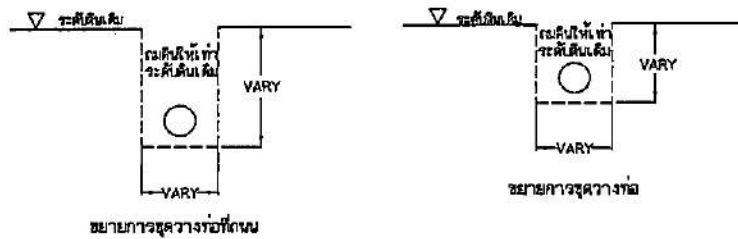
SCALE : NTS.

แผ่นที่

จำนวน

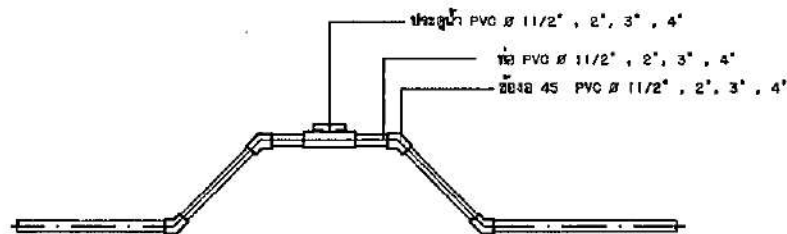
1

2

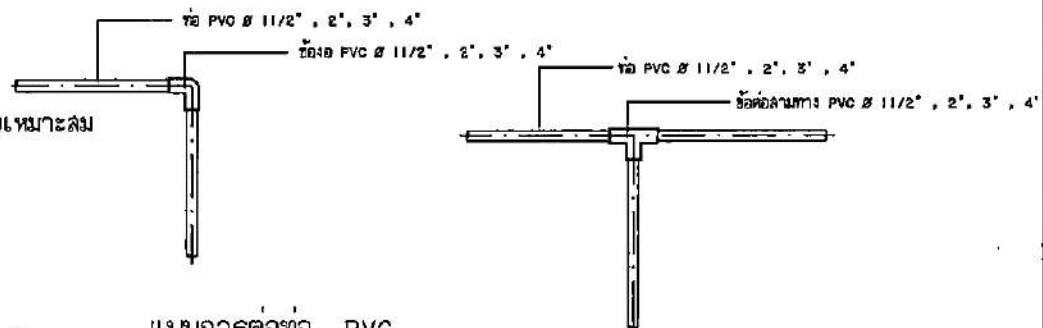


หมายเหตุ

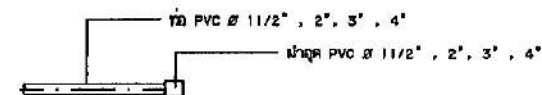
1. ขุดวางท่อ PVC ชั้น 8.5 (มอก 17- 2532)ขนาด คค. 2 นิ้ว ระยะ 1,020 เมตร
2. ให้ติดตั้งลำนทางลัดที่บ้านของราษฎรทุกครัวเรือน
3. กรณีขุดวางท่อนเมนต์ไม่ได้ เช่น ห้อย หนอง คลอง บึง
ผู้รับจ้างจะต้องทำเล้ารับท่อเมนต์ และระยะห่างให้เป็นไป ตามความเหมาะสม
และดูलयพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้างและช่างผู้ควบคุมงาน
4. อุปกรณ์ ข้อต่อต่าง ๆ ให้ใช้ ชั้น 13.5



ขยายการติดตั้งประตูล้ำน้ำ



แบบการต่อท่อ PVC



องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

โครงการขยายท่อเมนคิ่ง ประปา หมู่ที่ 7
องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

เขียนแบบโดย

(.....)
นายจักรกริช ประสงค์ศรี

ไม่ต้องดำเนินการบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์
ศึกษาธิการแทน นายวิทยการทองช้าง

(.....)
นายสุธีรพันธ์ วารินลวด

ไม่ต้องดำเนินการบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

(.....)
นายสุธีรพันธ์ วารินลวด

นางกองคำบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

(.....)
นายประเสริฐ คัด

แบบร่าง

รูปขยายการต่อท่อ PVC

LOCATION ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดปัตตานี

For Construction permission

แบบร่างที่ :

DATE :

REV. :

แบบที่

SCALE : NTS.

จำนวน

2

2

ส่วนราชการ กองช่าง กองช่าง
 องค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส
 โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายเหนือคลอง - ชลประทาน หมู่ที่ 1
 รหัสสายทาง 0
 สายทาง สายเหนือคลอง - ชลประทาน
 สถานที่ก่อสร้าง ม.1 ต.กะลาเส อ.เสเกา จ.ตรัง
 ระยะทาง 147.00 กม.
 สรุปประมาณราคาตามแบบฟอร์ม ปร. 4/1 ท จำนวน 2 แผ่น
 ประมาณราคามือวันที่ 1 พฤษภาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างทาง	363,263.86	1.3848	503,047.79	Factor F ฝนตกชุก 1 - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			503,047.79	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			500,000.00	
	ตัวอักษร (ห้ามลบบาทถ้วน)				
พื้นที่ผิวทาง		735 ตร.ม. เฉลี่ยราคา ตร.ม	680 บาท		

ลงชื่อ ประมาณราคา

(นายสุธีรพันธ์ วารินสะอาด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเสรักษาราชการแทน ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายสุธีรพันธ์ วารินสะอาด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส

ลงชื่อ อนุมัติ

(นายประเสริฐ คี้อ้อ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส

แบบสรุปผลประมาณราคาก่อสร้างงานทาง

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายเหนือคลอง - ชลประทาน หมู่ที่ 1

รหัสสายทาง 0

สายทาง สายเหนือคลอง - ชลประทาน

สถานที่ก่อสร้าง ม.1 ต.ทะเลสาบ อ.เสีง จ.ตรัง

ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง ถูกฝัง กว้าง 6.00 เมตร
พื้นที่ปรับปรุงผิวทาง ชนิดผิวทาง คสล. กว้าง 5.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร
ระยะทางรวม 147 เมตร ช่วงที่ จาก กม. 1+400 ถึง กม.ที่ 1+547

ประมาณราคาก่อสร้างเมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2569 (ใช้ราคาน้ำมัน เฉลี่ย 40.50 บาท / ลิตร)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	F_N	ราคาต่อหน่วย X F_N	ราคาก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง								
1	งานดิน								
1.1	งานถมป่าและขุดคอ								
1.1.1	งานถมป่าและขุดคอ ขนาดเบา	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
1.1.2	งานถมป่าและขุดคอ ขนาดกลาง	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
1.1.1	งานถมป่าและขุดคอ ขนาดกลาง	ตร.ม.	882.00	4.13	3,642.66	1.3848	5.72	5,044.35	
1.2	งานตัดคันทาง								
1.2.1	งานตัดคัน	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
1.2.2	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	735.00	12.47	9,165.45	1.3848	17.27	12,692.31	
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง								
2.1	งานรองพื้นทาง								
2.1.1	งานชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	36.00	332.20	11,959.20	1.3848	460.03	16,561.10	
3	งานผิวทาง								
3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต								
3.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์หนา 15 ซม.	ตร.ม.	735.00	433.38	318,534.30	1.3848	600.14	441,106.30	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม (บาท)	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคาก่อสร้าง	หมายเหตุ
	(ใต้ตะแกรงเหล็ก)					-			
	3.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง Expansion Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง Contraction Joint	เมตร	70.00	129.88	9,091.60	1.3848	179.86	12,590.05	
	3.1.4 รอยต่อตามยาว Longitudinal Joint	เมตร	145.00	74.97	10,870.65	1.3848	103.82	15,053.68	
	3.1.5 รอยต่อถนนคอนกรีตกับรางดิน Dummy Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	3.1.6 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง Edge Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-	
4	งานโครงสร้าง								
	4.1 งานหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	4.1.1 ขนาด Ø 0.60 เมตร (ชั้น 3 มอก.128/2549)	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานงานสะพานและท่อเหลี่ยมทั้งสิ้น				-			-	

เงื่อนไข Factor F ผันทุก 1

รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม

ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งโครงการ

FACTOR F (งานก่อสร้างทางผันทกทุก 1)

FACTOR F (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)

หมายเหตุ

1. ราคากลาง หมายความว่า ราคากลางมาตรฐานหรือราคาที่ใกล้เคียงความเป็นจริงเพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาจากผู้เสนอราคา ได้ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริง (แนวทางการเบิกจ่ายรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง ป.ป.ช.)
2. ปริมาณงานตาม B.O.Q. นี้ เป็นเพียงแนวทางสำหรับการประมาณราคาเพื่อจัดทำเป็นราคากลางงานก่อสร้าง โครงการนี้เท่านั้น หากผู้เสนอราคาต้องการจะนำปริมาณงานนี้เพื่อเสนอราคาต่อผู้ว่าจ้าง ผู้เสนอราคาต้องทำการตรวจสอบแบบแปลนและคิดคำนวณปริมาณงานใหม่ทั้งหมด

ลงชื่อ

ประมาณราคา

(นายสุริพันธ์ วารินสะอาด)

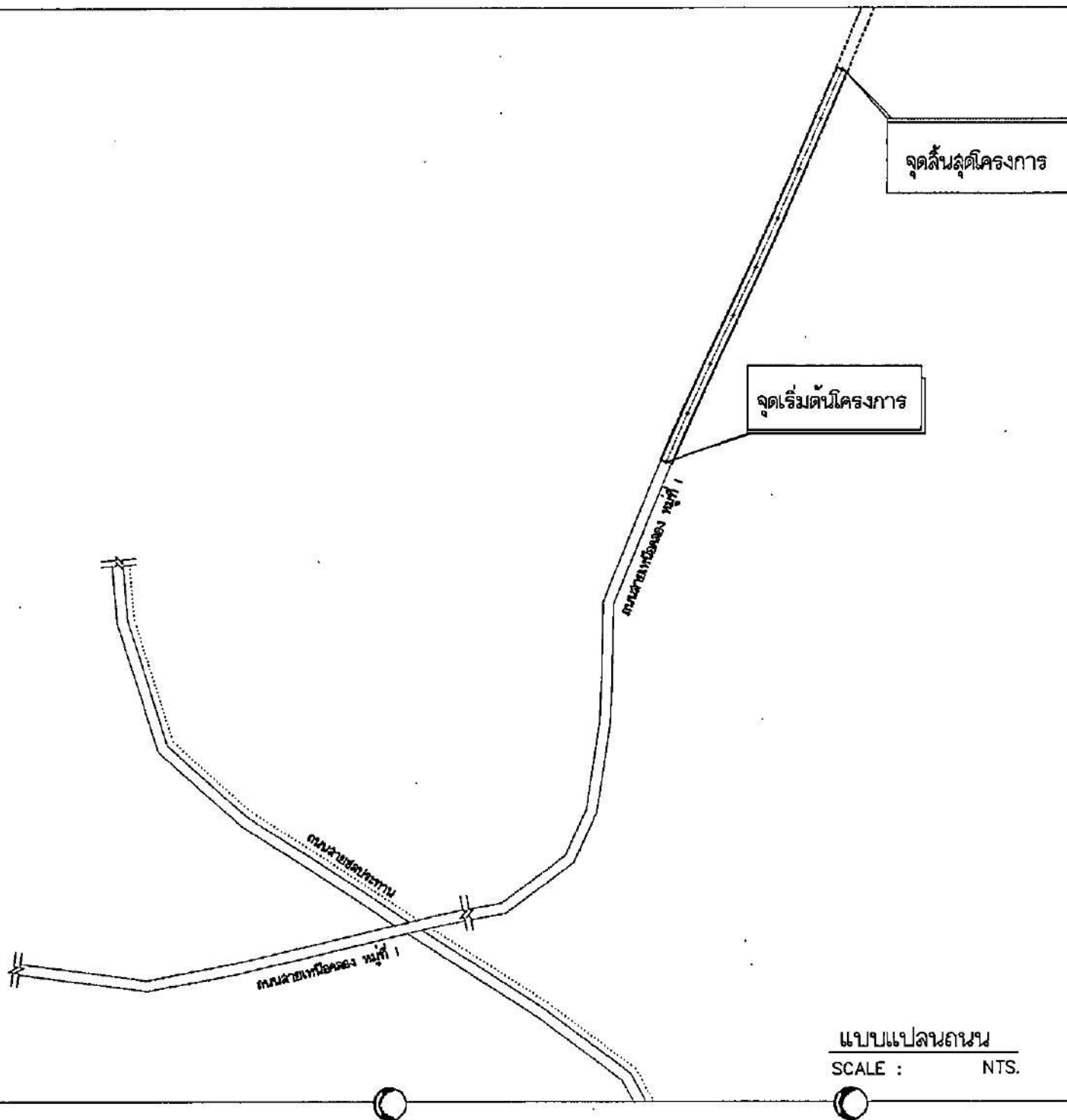
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเสร์กษาราชการแทน ผอ.กองช่าง



องค์การบริหารส่วนตำบลทะเล
อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง

โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายเหนือคลอง-ชลประทาน หมู่ที่ 1

ผิวจราจรกว้าง 5.00 ยาว 147 เมตร หนา 0.15 เมตร



องค์การบริหารส่วนตำบลชะแล

โครงการก่อสร้างถนน พ.ร.บ.
สายใหม่คลอง-ชลประทาน หมู่ที่ 1
ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร 147 เมตร
หนา 0.15 เมตร

เขียนแบบโดย

(.....)
นายจักรกริช ประถมศรี

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลชะแล
สำนักงานเทศบาลตำบลชะแล

(.....)
นายสุธีรพันธ์ วาจิณฉะอาด

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลชะแล

(.....)
นายสุธีรพันธ์ วาจิณฉะอาด

นาย/นางองค์การบริหารส่วนตำบลชะแล

(.....)
นายประเสริฐ ด้อย

แบบแสดง

แบบแปลนถนน

LOCATION ตำบลชะแล อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

For Construction permission

แบบเลขที่ :

DATE :

REV. : SCALE : NTS.

แผ่นที่ จำนวน

1 3



องค์การบริหารส่วนตำบล

โครงการก่อสร้างถนน คสล.
สายเหนือคลอง-ชลประทาน หมู่ที่ 1
มีขนาดกว้าง 5.00 เมตร 147 เมตร
หนา 0.15 เมตร

เขียนแบบโดย

(.....)
นายจักรกริช ประถมศิริ

ป้อนองค์การบริหารส่วนตำบล
จังหวัดนนทบุรี สำนักงานท้องถิ่น

(.....)
นายสุวิทย์ วาจิณละอด

ป้อนองค์การบริหารส่วนตำบล

(.....)
นายสุวิทย์ วาจิณละอด

นายกององค์การบริหารส่วนตำบล

(.....)
นายประเสริฐ ดิอ

แบบร่าง

แบบขยายเหล็กเสริม

LOCATION ส่วนราชการ ถนนชลประทาน จังหวัดนนทบุรี

For Construction permission

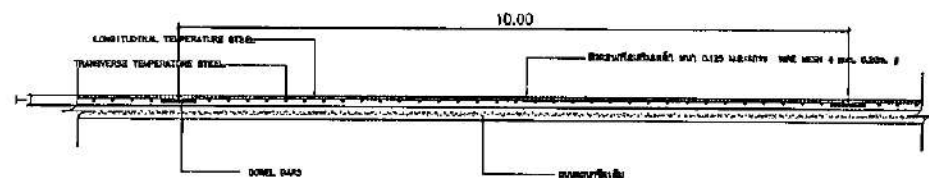
แบบร่างที่ :

DATE :

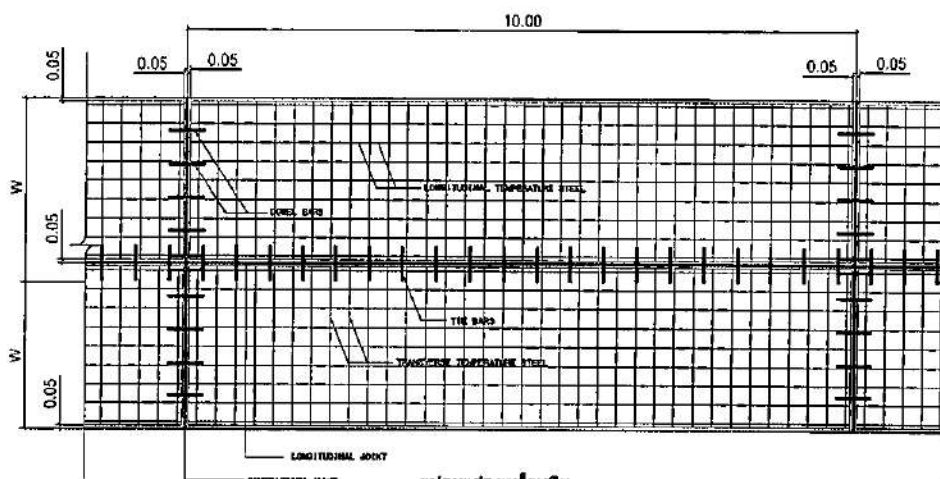
REV. : SCALE : NTS.

แผ่นที่ จำนวน

2 3



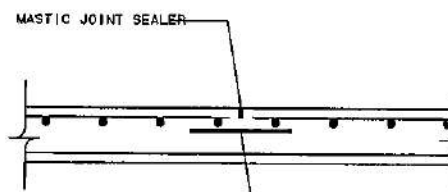
รูปตัดตามยาว
not to scale



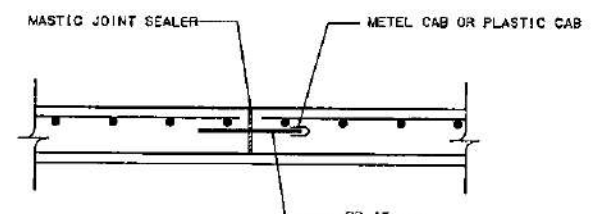
แบบแสดงเหล็กเสริม
scale 1:25

รายการประกอบแบบก่อสร้าง ถนนและลานคอนกรีต

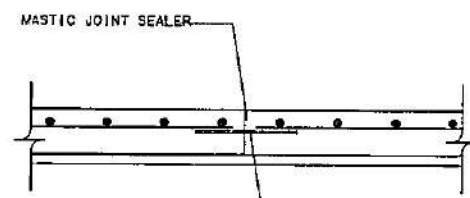
- คอนกรีตต้องมีความแข็งแรง จากการทดสอบทั้งด้วยคอนกรีต รูปทรงลูกบาศก์ (cube) แล้วฉีดยันแตกกำลังอัดประลัยจะต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม. ที่อายุครบ 28 วัน
- การพิจารณาการก่อสร้างต้องพิจารณาการเตรียมคอนกรีตก่อนอายุคอนกรีตครบ 28 วันให้เรียบร้อยได้ แต่ต้องมีการทดสอบกำลังอัดประลัยของทั้งตัวอย่างคอนกรีตที่เก็บจากการเทคอนกรีตจริงในหน้างาน ซึ่งต้องมีกำลังอัดประลัยไม่ต่ำกว่า 280 กก./ตร.ซม. ทั้งนี้อายุของคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 7 วัน ตามมาตรฐาน มทล. 231-2562 งานผิวจราจรแบบคอนกรีต



CONTRACTION JOINT
scale 1:25



EXPANSION JOINT
scale 1:25



LONGITUDINAL JOINT
scale 1:25



องค์การบริหารส่วนตำบล

โครงการก่อสร้างถนน คสล.
สายเหนือ-คลอง-ชลประทาน หมู่ที่ 1
ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร 147 เมตร
หนา 0.15 เมตร

เขียนโดย

(.....)
นายฉัตรกร ประสงค์

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง

(.....)
นายสุธีรพันธ์ วารินละอาน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(.....)
นายสุธีรพันธ์ วารินละอาน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

(.....)
นายประเสริฐ คือ

แบบแสดง

รูปผังโครงร่างทาง
ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

LOCATION ตำบลบางช้าง อำเภอวิเศษ จังหวัด...

For Construction permission

แบบครั้งที่ :

DATE :

REV. :

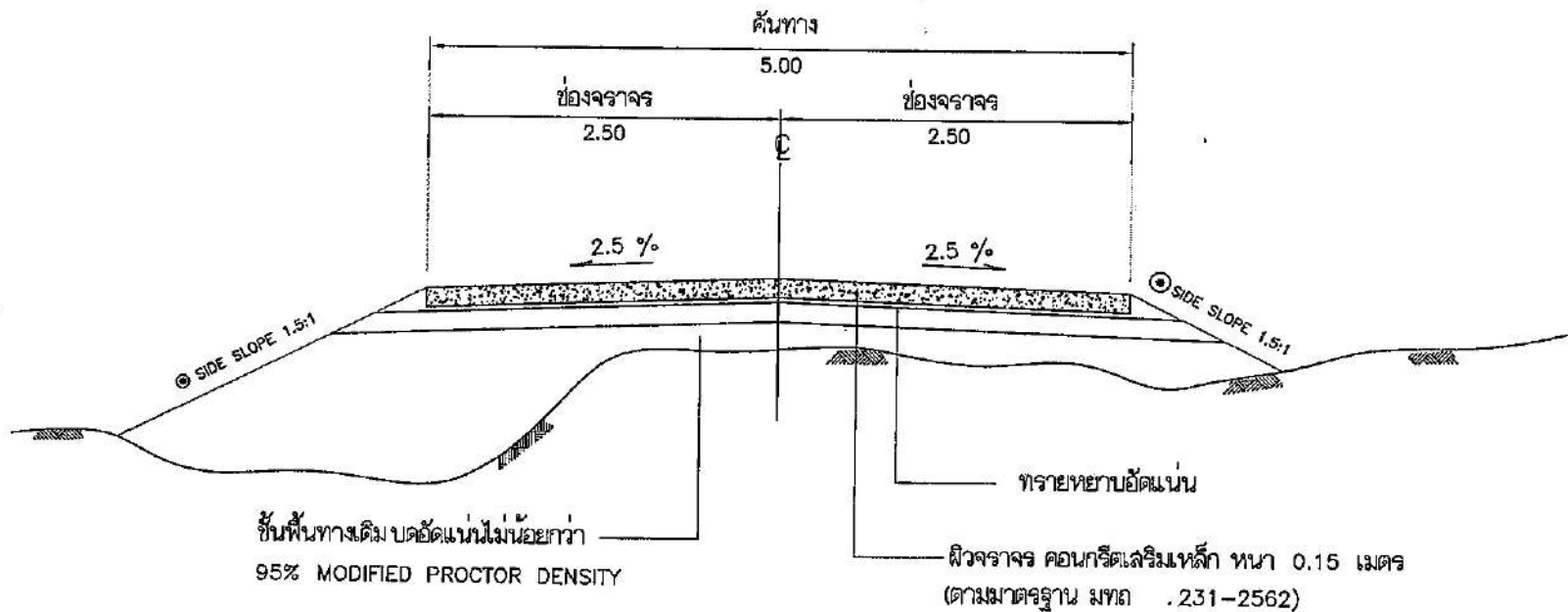
แก้ไข

SCALE : HTS.

จำนวน

3

3



รูปตัดโครงสร้างทาง ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

NOT TO SCALE

ส่วนราชการ กองช่าง กองช่าง
 องค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส
 โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. ถนนสายบ้านนายปรีชา หมู่ที่ 2
 รหัสสายทาง 0
 สายทาง สายบ้านนายปรีชา
 สถานที่ก่อสร้าง ม.2 ต.กะลาเส อ.สิเกา จ.ตรัง
 ระยะทาง 189.000 เมตร
 สรุปประมาณราคาตามแบบฟอร์ม ปร. 4/1 ท จำนวน 2 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างทาง	362,088.69	1.3848	501,420.42	Factor F ผันตกชุก 1 - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			501,420.42	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			500,000.00	
ตัวอักษร (ห้ามลบหาย)					

พื้นที่ผิวทาง

756 ตร.ม. เฉลี่ยราคา ตร.ม

661 บาท

ลงชื่อ ประมาณราคา

(นายสุธีรพันธ์ วารินสะอาด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเสรักษาการแทน ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายสุธีรพันธ์ วารินสะอาด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส

ลงชื่อ อนุมัติ

(นายประเสริฐ คี้อ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส

แบบสรุปผลประมาณราคาก่อสร้างงานทาง

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. ถนนสายบ้านนายปรีชา หมู่ที่ 2

รหัสสายทาง 0

สายทาง สายบ้านนายปรีชา

สถานที่ก่อสร้าง ม.2 ต.ทะเลสาบ อ.เสิงสาง จ.บุรีรัมย์

ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง ลูกจ้าง กว้าง 5.00 เมตร

พื้นที่ปรับปรุงผิวทาง ชนิดผิวทาง คสล. กว้าง 4.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร

ระยะทางรวม 189 เมตร ช่วงที่ จาก กม. 0+000 ถึง กม.ที่ 0+189

ประมาณราคาก่อสร้างเมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2569 (ใช้ราคาน้ำมันเฉลี่ย 40.50 บาท / ลิตร)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคาก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง								
	งานดิน								
	1.1 งานวางป่าและขุดคอ								
	1.1.1 งานวางป่าและขุดคอ ขนาดเบา	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.1.2 งานวางป่าและขุดคอ ขนาดกลาง	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.1.1 งานวางป่าและขุดคอ ขนาดกลาง	ตร.ม.	945.00	4.13	3,902.85	1.3848	5.72	5,404.66	
	1.2 งานตัดกันทาง								
	1.2.1 งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดกันทางเดิม	ตร.ม.	756.00	12.47	9,427.32	1.3848	17.27	13,054.95	
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง								
	2.1 งานรองพื้นทาง								
	2.1.1 งานชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	37.00	332.20	12,291.40	1.3848	460.03	17,021.13	
3	งานผิวทาง								
	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต								
	3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์หนา 15 ซม.	ตร.ม.	756.00	433.38	327,635.28	1.3848	600.14	453,709.34	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	F_N	ราคาต่อหน่วย X F_N	ราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	(ใช้ตะแกรงเหล็ก)								
	3.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง Expansion Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง Contraction Joint	เมตร	68.00	129.88	8,831.84	1.3848	179.86	12,230.33	
	3.1.4 รอยต่อตามยาว Longitudinal Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-	
4	งานโครงสร้าง								
	4.1 งานตอกสมคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	4.1.1 ขนาด $\varnothing$ 0.60 เมตร (ชั้น 3 มอก.128/2549)	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานงานสะพานและท่อเหลี่ยมทั้งสิ้น				-			-	

เงื่อนไข Factor F ผันขุก 1

รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น

362,088.69

ราคาค่าก่อสร้าง

501,420.41

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ปรับลดราคาค่าก่อสร้างลงเหลือ

501,000.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

362,088.69

ผลรวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม

=

0.00

ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งโครงการ

=

362,088.69

FACTOR F (งานก่อสร้างทางฝนตกชุก 1)

=

1.3848

หมายเหตุ

1. ราคากลาง หมายถึง ราคาตามมาตรฐานหรือราคาที่ใกล้เคียงความเป็นจริงเพื่อให้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ผู้เสนอราคาได้ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริง (แนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง ป.ป.ช.)
2. ปริมาณงานตาม B.O.Q นี้ เป็นเพียงแนวทางสำหรับการประมาณราคาเพื่อจัดทำเป็นราคากลางงานก่อสร้างโครงการนี้เท่านั้น หากผู้เสนอราคาต้องการจะนำปริมาณงานที่ผู้เสนอราคาต่อผู้ว่าจ้าง ผู้เสนอราคาต้องทำการตรวจสอบแบบแปลนและคิดคำนวณปริมาณงานใหม่ทั้งหมด

ลงชื่อ ปรมาณราคา

(นายสุธีรพันธ์ วารินสะอาด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเสร์ข้าราชการมณฑล พอ.กองช่าง



องค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเล
อำเภอสีเกา จังหวัดตรัง

โครงการก่อสร้างถนน คสล. ถนนสายบ้านนายปรีชา หมู่ที่ 2

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ยาว 189 เมตร หนา 0.15 เมตร



จุดสิ้นสุดโครงการ

จุดเริ่มต้นโครงการ

ถนนลายบ้านนายปรีชา หมู่ที่ 2

ถนนลายราชธรรมแรง ซอย 1 หมู่ที่ 2

แบบแปลนถนน
SCALE : NTS.



องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลันตา

โครงการก่อสร้างถนน คล.ล.
ถนนลายบ้านนายปรีชา หมู่ที่ 2
ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร 189 เมตร
หนา 0.15 เมตร

เขียนโดย

(.....)
นายจักรกริช ประถมศิริ

ผู้ต้องดำเนินการบริหารส่วนตำบลเกาะลันตา
นายอำเภอเกาะลันตา

(.....)
นายฉัตรพนันท์ วาจิณญ์อาด

ผู้ต้องดำเนินการบริหารส่วนตำบลเกาะลันตา

(.....)
นายฉัตรพนันท์ วาจิณญ์อาด

นายอำเภอเกาะลันตา

(.....)
นายประเสริฐ ตั๊อ

แบบแสดง

แบบแปลนถนน

LOCATION ตำบลเกาะลันตา อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่

For Construction permission

แบบเลขที่ :

DATE :

REV. :

SCALE : NTS.

แผ่นที่

จำนวน

1

3



องค์การบริหารส่วนตำบล

โครงการก่อสร้างถนน คล. ถนนสายบ้านนาบรีฯ หมู่ที่ 2
ผิวจราจรกว้าง 4.00 ยาว 189 เมตร
หนา 0.15 เมตร

เขียนแบบโดย

(.....)
นายจักรกร์ ไชยวัฒน์ศรี

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
สำนักงานเทศบาล

(.....)
นายสุริยพันธ์ วารินละอาน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(.....)
นายสุริยพันธ์ วารินละอาน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

(.....)
นายประเสริฐ ด้วง

แบบแสดง

แบบขยายเหล็กเสริม

LOCATION ตำบลนาบรี อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดบุรีรัมย์

For Construction permission

แบบเลขที่ :

DATE :

REV :

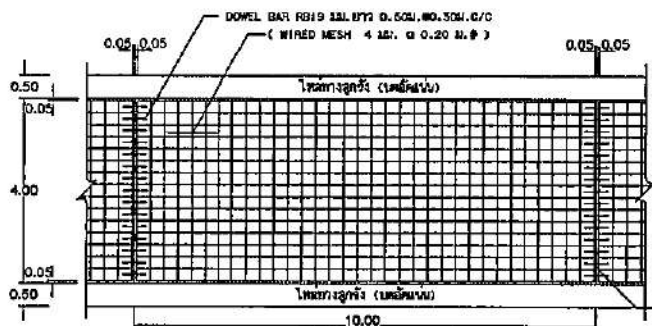
SCALE : HTS.

แผ่นที่

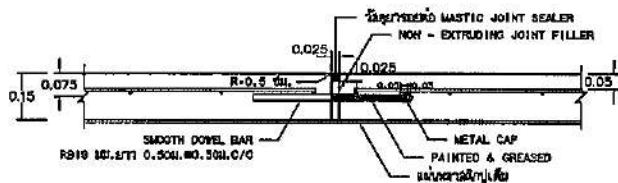
จำนวน

2

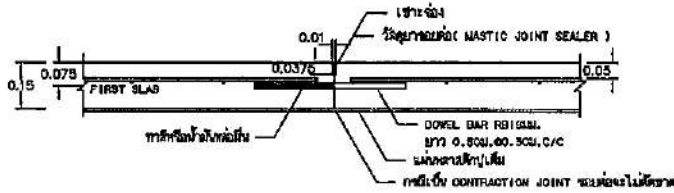
3



แบบแสดงการเสริมเหล็กถนน คล.
NOT TO SCALE



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT
NOT TO SCALE



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT
NOT TO SCALE

รายการประกอบแบบถนน

1. มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุในแบบให้ใช้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างทางหลวงชนบท (มทข.) เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง
3. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 90-120 ม.ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
4. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทร้อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก.479
5. วัสดุอัดหลังอุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้กระต่ายชาน้อยๆ ขางมะตอยตาม มอก.1041
6. ส่วนฐานคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 7 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.
7. เหล็กเสริมให้ใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.20 และ มอก.24
8. เหล็กเสริม WIRE MESH (มอก.737) โดยมีใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิต ให้ผู้ว่าจ้าง (คณะกรรมการ) อนุมัติก่อนดำเนินการ
9. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยลากไม้ประกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
10. แผ่นพลาสติกที่ใช้ต้องโปร่งแสงกันน้ำได้และหนาน้อยกว่า 0.07 มม. ปูเต็มแผ่น
11. การบ่มคอนกรีต เมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้ว ต้องบ่มไม่น้อยกว่า 7 วัน
12. ก่อนเริ่มงานก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องเสนอผลการออกแบบส่วนผสมคอนกรีต ต่อผู้ควบคุมงานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณา



องค์การบริหารส่วนตำบล

โครงการก่อสร้างถนน คล. ๑
ถนนสายบ้านนายบุรีธา หมู่ที่ ๒
ผิวจราจรกว้าง 4.00 ยาว 189 เมตร
หนา 0.15 เมตร

เขียนแบบโดย

(.....)
นายจักรกร์ ประถมศรี

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
รักษาการแทน ผู้อำนวยการ

(.....)
นายสุธีรพันธ์ วารินละอาด

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(.....)
นายสุธีรพันธ์ วารินละอาด

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

(.....)
นายประเสริฐ ติ๋ม
ต่อ

แบบร่าง

รูปให้โครงการทาง
ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

LOCATION ตำบลนาหว้า อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

For Construction permission

แบบร่างที่ :

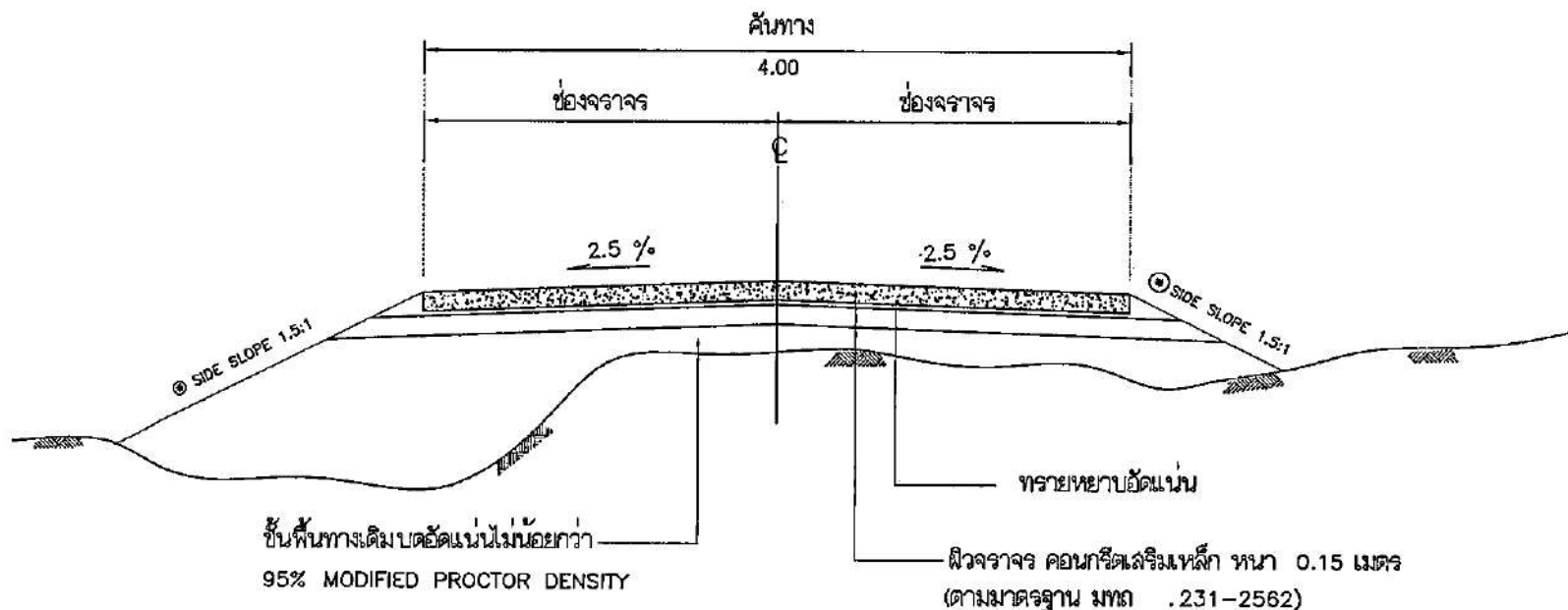
DATE :

REV. : SCALE : NTS.

แผ่นที่ จำนวน

3

3



รูปตัดโครงสร้างทาง ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

NOT TO SCALE

ส่วนราชการ กองช่าง กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายเจ้าแม่กวนอิม - ขลประทาน หมู่ที่ 2

รหัสสายทาง 0

สายทาง สายเจ้าแม่กวนอิม - ขลประทาน

สถานที่ก่อสร้าง ม.2 ต.กะลาเส อ.สิเกา จ.ตรัง

ระยะทาง 145.00 กม.

สรุปประมาณราคาตามแบบฟอร์ม ป.ร. 4/1 ท จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างทาง	358,755.80	1.3848	496,805.03	Factor F ผังตกทุก 1 - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			496,805.03	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			490,000.00	
	ตัวอักษร (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)				

พื้นที่ผิวทาง 725 ตร.ม. เหล็กราคา ตร.ม 675 บาท

ลงชื่อ ประมวลราคา

(นายสุธีรพันธ์ วารินสะอาด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเสรักษาราชการแทน ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายสุธีรพันธ์ วารินสะอาด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส

ลงชื่อ อนุมัติ

(นายประเสริฐ คี้อ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส

แบบสรุปผลประมาณราคาค่าก่อสร้างงานทาง

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายเข้าแม่กว๋อนอิม - ชลประทาน หมู่ที่ 2

รหัสสายทาง 0

สายทาง สายเข้าแม่กว๋อนอิม - ชลประทาน

สถานที่ก่อสร้าง ม.2 ต.กะตาส อ.สิเกา จ.ตรัง

ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง ถูกฝัง กว้าง 6.00 เมตร

พื้นที่ปรับปรุงผิวทาง ชนิดผิวทาง คสล. กว้าง 5.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร

ระยะทางรวม 145 เมตร ช่วงที่ จาก กม. 0+000 ถึง กม.ที่ 0+145

ประมาณราคาค่าก่อสร้างเมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2569 (ใช้ราคาน้ำมันเฉลี่ย 40.50 บาท / ลิตร)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง								
	งานดิน								
	1.1 งานถมป่าและขุดคอ								
	1.1.1 งานถมป่าและขุดคอ ขนาดเบา	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.1.2 งานถมป่าและขุดคอ ขนาดกลาง	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.1.3 งานถมป่าและขุดคอ ขนาดกลาง	ตร.ม.	870.00	4.13	3,593.10	1.3848	5.72	4,975.72	
	1.2 งานตัดคันทาง								
	1.2.1 งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.2.3 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	725.00	12.47	9,040.75	1.3848	17.27	12,519.63	
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง								
	2.1 งานรองพื้นทาง								
	2.1.1 งานทรายรองพื้น	ลบ.ม.	36.00	332.20	11,959.20	1.3848	460.03	16,561.10	
3	งานผิวทาง								
	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต								
	3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์หนา 15 ซม.	ตร.ม.	725.00	433.38	314,200.50	1.3848	600.14	435,104.85	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	(ใช้ตะแกรงเหล็ก)					-			
	3.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง Expansion Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง Contraction Joint	เมตร	70.00	129.88	9,091.60	1.3848	179.86	12,590.05	
	3.1.4 รอยต่อตามยาว Longitudinal Joint	เมตร	145.00	74.97	10,870.65	1.3848	103.82	15,053.68	
4	งานโครงสร้าง								
	4.1 งานตอกกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	4.1.1 ขนาด Ø 0.60 เมตร (ชั้น 3 มอก.128/2549)	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานงานสะพานและท่อเหลี่ยมทั้งสิ้น				-			-	

เงื่อนไข Factor F ส่วนชุด 1

รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น

358,755.80

ราคาค่าก่อสร้าง

496,805.03

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ปรับลดราคาค่าก่อสร้างลงเหลือ

496,000.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

358,755.80

ผลรวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม

=

0.00

ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งโครงการ

=

358,755.80

FACTOR F (งานก่อสร้างทางฝนตกชุด 1)

=

1.3848

หมายเหตุ

1. ราคาข้าง หมายความว่า รายละเอียดราคามาตรฐานหรือราคาที่ใกล้เคียงความเป็นจริงเพื่อให้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ผู้เสนอราคาได้ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถร้องขอให้จัดจ้างได้จริง (แนวทางการเป็นประโยชน์จะยึดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาข้างและการคำนวณราคาตาม ป.ป.ช.)
2. ปริมาณงานตาม B.O.Q นี้ เป็นเพียงแนวทางสำหรับการประมาณราคาเพื่อจัดทำเป็นราคากลางงานก่อสร้างโครงการเท่านั้น หากผู้เสนอราคาคงควรจะนำปริมาณงานนี้เพื่อเสนอราคาต่อผู้จ้าง ผู้เสนอราคายังทำการตรวจสอบแบบแปลนและคิดคำนวณปริมาณงานใหม่ทั้งหมด

ลงชื่อ

ประมาณราคา

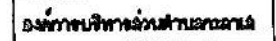
(นายสุธีรพันธ์ วารินสะอาด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเสร์รักษาการแทน ผอ.กองช่าง



องค์การบริหารส่วนตำบลกะลาสี
อำเภอสีเกา จังหวัดตรัง

โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายเจ้าแม่กวนอิม - ชลประทาน หมู่ที่ 2
ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 145 เมตร หน้า 0.15 เมตร



เขียนโดย
(.....)
นายจักรกฤษณ์ ประจักษ์

(.....)
 นายดุสิตพันธ์ วาธินละอด

นางอริยพันธุ์ วาจิณละอาด

นายกองการบริหารส่วนตำบล

(นายประสิทธิ์ คุ้ม)

นายประสิทธิ์ คุ้ม

แบบที่ ๑๒๑

แบบที่ ๑๒๒

LOCATION: MOUNTAIN COUNTRY, KENTUCKY

For Construction permission

แบบสอบถาม :

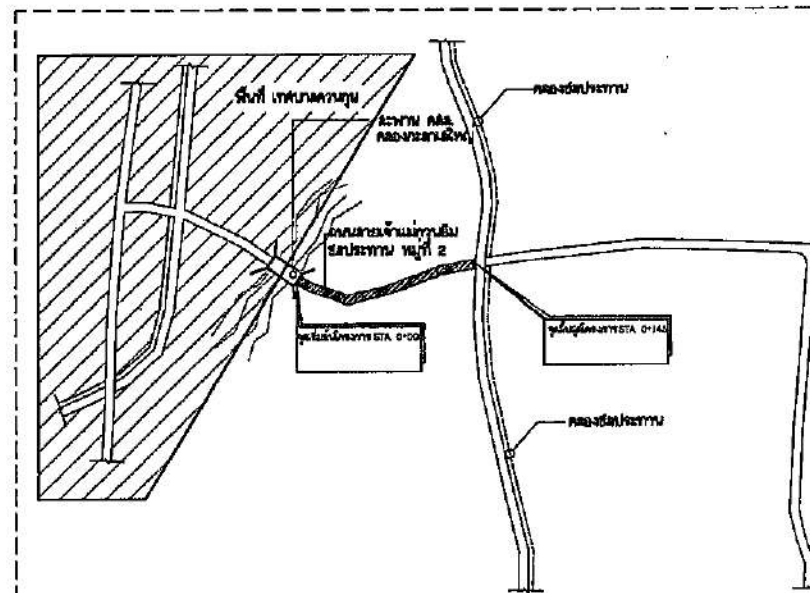
DATE : _____

REV. :	SCALE : NTS.
--------	-----------------

မည်သို့	ဘာကြောင့်
---------	-----------

1	7
---	---

แผนกที่โดยสังเขป



แผนที่สังเขป
SCALE : NTS

ลํารับัญแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้าง		
ลำดับที่	รายการแบบ	แผ่นที่
1.	แผนที่สังเขป	1.
2.	รายการประกอบแบบ รายละเอียดการก่อสร้าง	2.
3.	แบบแปลนถนน	3.
4.	รายการประกอบแบบ	4.
5.	แบบขยายเหล็กเสริม	5.
6.	แบบขยายเหล็กเสริม	6.
7.	รูปตัดโครงสร้างทางผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	7.

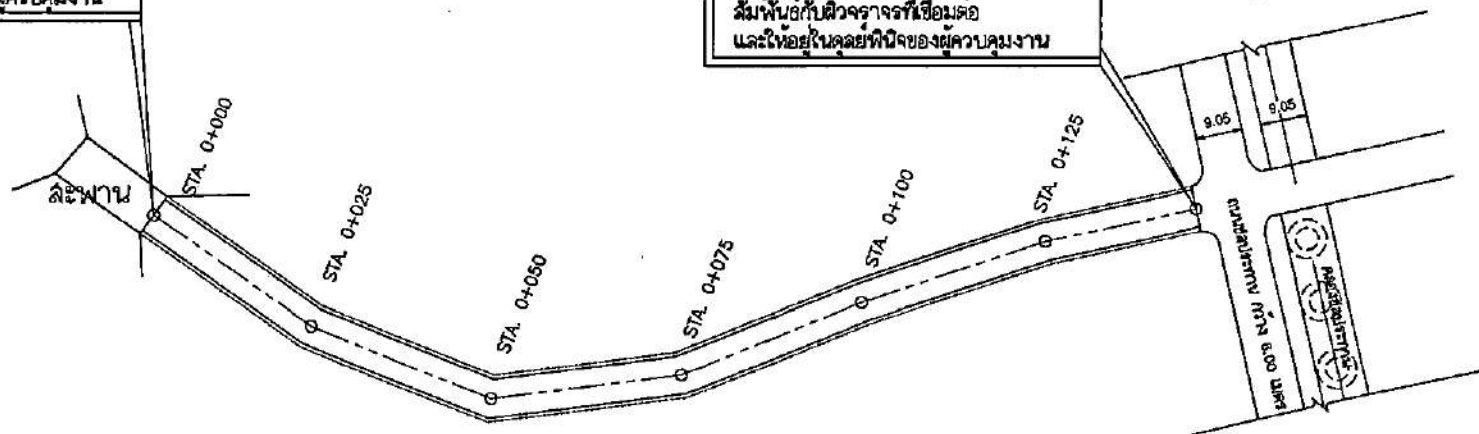
ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุที่มีคุณภาพในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
(ตามประกาศกรมการปกครองและวิธีการจัดจ้างวัสดุหรือการลงนามหรือฉันทน (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2563)

[illegible]



จุดเริ่มต้นโครงการ STA. 0+000
ให้ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างให้ผิวจราจร
สัมพันธ์กับผิวจราจรที่เชื่อมต่อ
และให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

จุดสิ้นสุดโครงการ STA. 0+145
ให้ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างให้ผิวจราจร
สัมพันธ์กับผิวจราจรที่เชื่อมต่อ
และให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน



แบบแปลนถนน
SCALE : NTS.



องค์การบริหารส่วนตำบล

โครงการก่อสร้างถนน คล.สาย 905
-สะพาน หมู่ที่ 2

เขียนแบบโดย

(.....)
นายจักรกร ประถมศิริ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
สำนักงานเทศบาล

(.....)
นายสุธีรพันธ์ วาสิโน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(.....)
นายสุธีรพันธ์ วาสิโน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

(.....)
นายประเสริฐ คือ

แบบแสดง

แบบแปลนถนน

LOCATION ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

For Construction permission

แบบแสดงที่ :

DATE :

REV. :

SCALE : NTS.

แบบที่

จำนวน

3

7



องค์การบริหารส่วนตำบล

โครงการก่อสร้างถนน คล้ายจันทน์เกษม
-สะพาน หมู่ที่ 2

เขียนแบบโดย

(.....)
นายจำเริญ ประถมศรี

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
สำนักงานเกษตรฯ ผู้นำวยการกองช่าง

(.....)
นายสุธีร์พันธ์ วาจิณละอาด

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(.....)
นายสุธีร์พันธ์ วาจิณละอาด

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

(.....)
นายประเสริฐ ตั๊ต

แบบร่าง

รายการประกอบแบบ

LOCATIONตำบลหนองบัว อำเภอสีดา จังหวัดพิจิตร

For Construction permission

แบบร่างที่ :

DATE :

REV. :

แผ่นที่

SCALE : NTS.

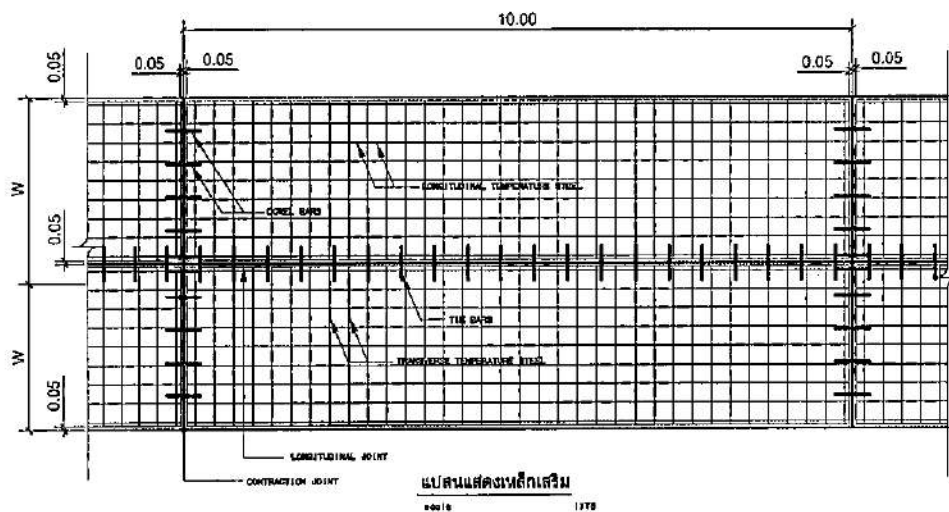
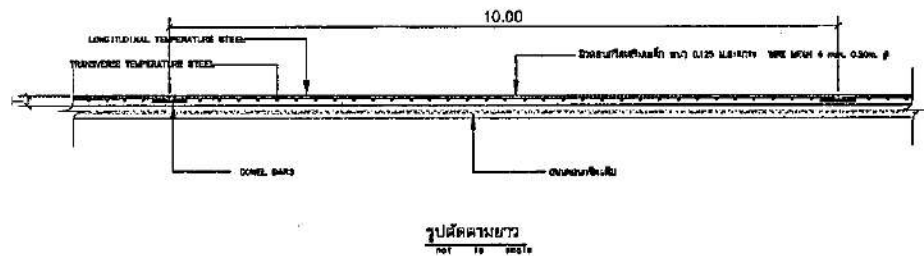
จำนวน

4

7

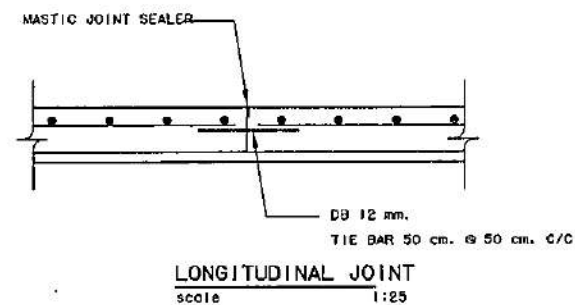
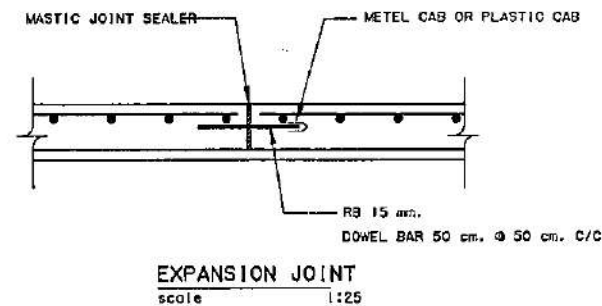
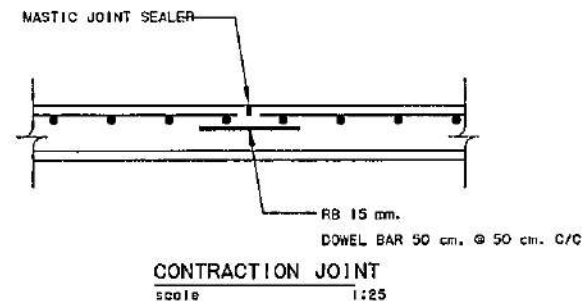
รายการประกอบแบบที่ผู้รับจ้างถือปฏิบัติ

1.	ผู้รับจ้างจะต้องนำวัสดุชั้นพื้นทางเดิมทดสอบคุณสมบัติที่สำนักงาน และผู้รับจ้างจะต้องทำการออกแบบส่วนผสม Concrete Mixdesign
2.	งานวางपाปูคดจะต้องเก็บวัสดุออกจากเขตทางให้สะอาด
3.	งานปรับแต่งเกลี่ย และบดอัดชั้นทางเดิม พร้อมผลทดสอบ
4.	งานทรายรองพื้นพร้อมปรับเกลี่ย
5.	งานคอนกรีตผิวทางกำลังอัด ไม่น้อยกว่า 280 Ksc และเก็บวัสดุตัวอย่าง ขนาด 0.15x0.15x0.15 เมตร พร้อมทดสอบ Slump test ค่าเฉลี่ยจะต้องไม่น้อยกว่า 280 Ksc ที่อายุ 28 วัน หรือ ทดสอบเทียบค่าที่อายุไม่น้อยกว่า 7 วัน จะต้องไม่น้อยกว่า 280 Ksc
6.	รอยต่อ Expansion Joint จะต้องปูแผ่นพลาสติกตามแบบแปลนเหล็ก Dowel bar RB 19 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.30 ม. ด้านหนึ่งลวมด้วยท่อ PVC ปิดฝาด้วยจุก PVC โดยตัดขนาดที่ระยะ 100 เมตร
7.	รอยต่อ LONGITUDINAL Joint ใช้เหล็ก DB 12 มม. ยาว 0.50 เมตร @ 0.50 เมตร
8.	รอยต่อ Contraction Joint รอยต่อจะไม่ตัดขาดเพื่อการหกตัว วัสดุประสงค์เพื่อทำให้เกิดรอยแตกตรงจุด ต้องกรีดคอนกรีต ทุกๆ 10 เมตร ตามแนวขวางและแนวยาว
9.	รอยต่อระหว่างปีกขวา และปีกซ้ายทางดูแบบขยายคือ Longitudinal Joint
10.	งานวางท่อ คลัล. และท่อเหลี่ยมดูแบบขยาย
11.	งานตัด Joint ให้ตั้งวันรุ่งขึ้น ของวันของการเทคอนกรีตผิวทาง
12.	ผู้รับจ้างจะต้องทำการบดคอนกรีตผิวทางทุกวันจนครบ 7 วัน ของงานผิวทางที่เทได้
13.	กรณีเกิดการแตกร้าวฉีกหลุด แก้ไขโดยการตัด Joint ตามรอยแตกร้าวแล้ว หยอดด้วยปูนอนชริงค์เกรวท์ (Non Shrink Grout) ทั้งนี้ของผิวทางจะแตกต่างกันกับผิวทาง
14.	แก้ไขร่วมกับช่างใช้ได้ 2 แบบ รายละเอียดตามตารางที่ 1



รายการประกอบแบบก่อสร้าง ถนนและลานคอนกรีต

- คอนกรีตจะต้องมีความแข็งแรง จากการทดสอบแท่งตัวอย่างคอนกรีต รูปทรงลูกบาศก์ (CUBE) แล้วจึงจนแตก กำลังอัดประลัยจะต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม. ที่อายุครบ 28 วัน
- การพิจารณากำลังอัดประลัยเพื่อการตรวจรับงานคอนกรีตก่อนอายุคอนกรีตครบ 28 วันให้พิจารณาได้ แต่ต้องมีผลการทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่เกิดจากการเทผิวคอนกรีตจริงในหน้างาน ซึ่งต้องมีกำลังอัดประลัยไม่ต่ำกว่า 280 กก./ตร.ซม. ทั้งนี้อายุของคอนกรีตจะต้องไม่น้อยกว่า 7 วัน ตามมาตรฐาน มท.ร. 231-2562 งานวิศวกรรมแบบคอนกรีต



อธิบดีกรมการขนส่งทางบก

โครงการก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก
-ชุดแบบร่าง หมู่ที่ 2

เขียนแบบโดย

(.....)
นายจักรกริช ประสงค์ศรี

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
ท่าทราย อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

(.....)
นายสุธีรพันธ์ วาสิโนวาท

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(.....)
นายสุธีรพันธ์ วาสิโนวาท

นายองค์การบริหารส่วนตำบล

(.....)
นายประเสริฐ ดืออ

แบบแสดง

แบบขยายเหล็กเสริม

Location ตำบลท่าทราย อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

For Construction permission

แบบแสดงที่ :

DATE :

REV. :

แผ่นที่

จำนวน

5

7

SCALE : NTS.

จำนวน

จำนวน

5

7



องค์การบริหารส่วนตำบล

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
- เส้นทาง หมู่ที่ 2

เขียนแบบโดย

(.....)
นายจักรกริช ปะระรัมย์

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
สำนักงานเทศบาลตำบล

(.....)
นายสุธีรพันธ์ วารินละอาน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
สำนักงานเทศบาลตำบล

(.....)
นายสุธีรพันธ์ วารินละอาน

นายองค์การบริหารส่วนตำบล
สำนักงานเทศบาลตำบล

(.....)
นายประเสริฐ คีรี

แบบร่าง

แบบขยายเหล็กเสริม

LOCATION: ตำบลบ้านดง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

For Construction permission

แบบเลขที่ :

DATE :

REV. :

SCALE : NTS.

วันที่

จำนวน

6

7

U.S. SIEVE (ตารางที่ 1)

ขนาดตะแกรงมาตรฐาน	น้ำหนักที่ผ่านตะแกรงเป็นร้อยละ				
	ชนิด ก	ชนิด ข	ชนิด ค	ชนิด ง	ชนิด จ
2"	100	100	-	-	-
1"	-	75-95	100	100	100
3/8"	30-65	40-75	50-85	60-100	-
เบอร์ 4	25-55	30-60	35-65	50-85	55-100
เบอร์ 10	15-40	20-45	25-50	40-70	40-100
เบอร์ 40	5-20	15-50	15-50	20-45	20-80
เบอร์ 200	2-8	5-20	5-15	5-20	5-20

ตารางแสดงรายการเหล็กเสริม (ตารางที่ 2)

ความหนาเหล็กเสริมทางคอนกรีต T (ม.)	ขนาดเหล็กเสริม			ระยะห่างในการวางเหล็กเสริม			ระยะห่างในการวางเหล็กเสริม			ความหนาของเหล็กเสริม (ม.)
	ขนาดเหล็กเสริม (มม.)	ความยาว (ม.)	ระยะห่าง (ม.)	ขนาดเหล็กเสริม (มม.)	ความยาว (ม.)	ระยะห่าง (ม.)	ขนาดเหล็กเสริม (มม.)	ความยาว (ม.)	ระยะห่าง (ม.)	
0.12	RB 15	0.50	0.50	RB 15	0.50	0.50	RB 12	0.50	0.50	0.05
0.15	RB 15	0.50	0.50	RB 15	0.50	0.50	RB 12	0.50	0.50	0.05
0.20	RB 15	0.50	0.50	RB 15	0.50	0.50	RB 12	0.50	0.50	0.05

ตารางแสดงแนวรอยต่อระหว่างแผงคอนกรีต (ตารางที่ 3)

ประเภทรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของแนวรอยต่อ (ม.)	ความลึกของแนวรอยต่อ (ม.)	หมายเหตุ
รอยต่อในการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 50 ม.	25	50	ใช้ตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง มอก. 479-2541
รอยต่อในการหดตัว CONTRACTION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 10 ม.	10	50	
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	-	10	50	

ข้อกำหนดวัสดุที่ใช้พื้นฐานงานถนนคอนกรีต

- เป็นวัสดุประเภทซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ และต้องมีค่าความแข็งแรงตามที่กำหนด
- ปราศจากสิ่งเจือปนหรือสิ่งสกปรก
- ขนาดเม็ดใหญ่สุด ไม่เกิน 5 มม.
- มีผลการทดสอบการแยกตัว (Sieve analysis) ตามตารางที่ 1

รายการประกอบแบบก่อสร้าง ถนนและลานคอนกรีต

- คอนกรีตจะมีค่าความแข็งแรงตามที่กำหนด และต้องมีค่าความแข็งแรงตามที่กำหนด
- แบบขยาย (EXPANSION JOINT) จะต้องมีค่าความแข็งแรงตามที่กำหนด
- ใช้เหล็กเสริมที่มีค่าความแข็งแรงตามที่กำหนด
- รอยต่อให้ใช้ JOINT CUTTER โดยให้มีความลึกตามที่กำหนด 12-24 ซม.
- เหล็ก DEFORMED BAR ที่ใช้ในงานก่อสร้างจะต้องเป็นเหล็กเกรด SD 30 ขึ้นไป

หมายเหตุ การพิจารณาให้สัญญาจ้างเพื่อการตรวจรับงานคอนกรีตก่อนอายุคอนกรีตครบ 28 วันให้ตรงกันได้ แต่ต้องมีการทดสอบกำลังอัดพร้อมกันของแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่เก็บจากการเทคอนกรีตจริงในหน้างาน ซึ่งต้องมีกำลังอัดพร้อมกันไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม. ทั้งนี้ค่าของคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 7 วัน ตามมาตรฐาน มทก. 231-2552 งานผิวจราจรแบบคอนกรีต

ตารางแสดงเหล็กเสริมป้องกันการแตกร้าว TEMPERATURE STEEL (ตารางที่ 4)

ขนาดผิวจราจร (ม.)	ปริมาณเหล็กเสริมตามยาว		ปริมาณเหล็กเสริมตามขวาง	
	รายละเอียดเหล็กเสริม		รายละเอียดเหล็กเสริม	
2.50x6.00x0.12	0.6 มม. @ 0.20 ม.		0.6 มม. @ 0.20 ม.	
3.00x6.00x0.12	0.6 มม. @ 0.20 ม.		0.6 มม. @ 0.20 ม.	
2.50x6.00x0.15	0.6 มม. @ 0.20 ม.		0.6 มม. @ 0.20 ม.	
3.00x6.00x0.15	0.6 มม. @ 0.20 ม.		0.6 มม. @ 0.20 ม.	
3.00x10.00x0.12	0.6 มม. @ 0.20 ม.		0.6 มม. @ 0.20 ม.	
3.00x10.00x0.15	0.6 มม. @ 0.20 ม.		0.6 มม. @ 0.20 ม.	

หมายเหตุ การใช้เหล็กเสริมควรใช้รูป ขนาด 4 มม. @ 0.20 ม.



องค์การบริหารส่วนตำบล...

โครงการก่อสร้างถนน คลาสซิฟิเคชันถนน
-ชั้นรองพื้น หมู่ที่ 2

เขียนแบบโดย

(.....)
นายจักรกริช ปะละมศรี

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลและ
ข้าราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง

(.....)
นายสุธีรพันธ์ วารินละอาน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลและ

(.....)
นายสุธีรพันธ์ วารินละอาน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลและ

(.....)
นายประเสริฐ ด้อย

แบบแสดง

รูปตัดโครงสร้างทาง
ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

Location: ตำบลหนองบัว อำเภอเมือง จังหวัด...

For Construction permission

แบบเลขที่ :

DATE :

REV. 1

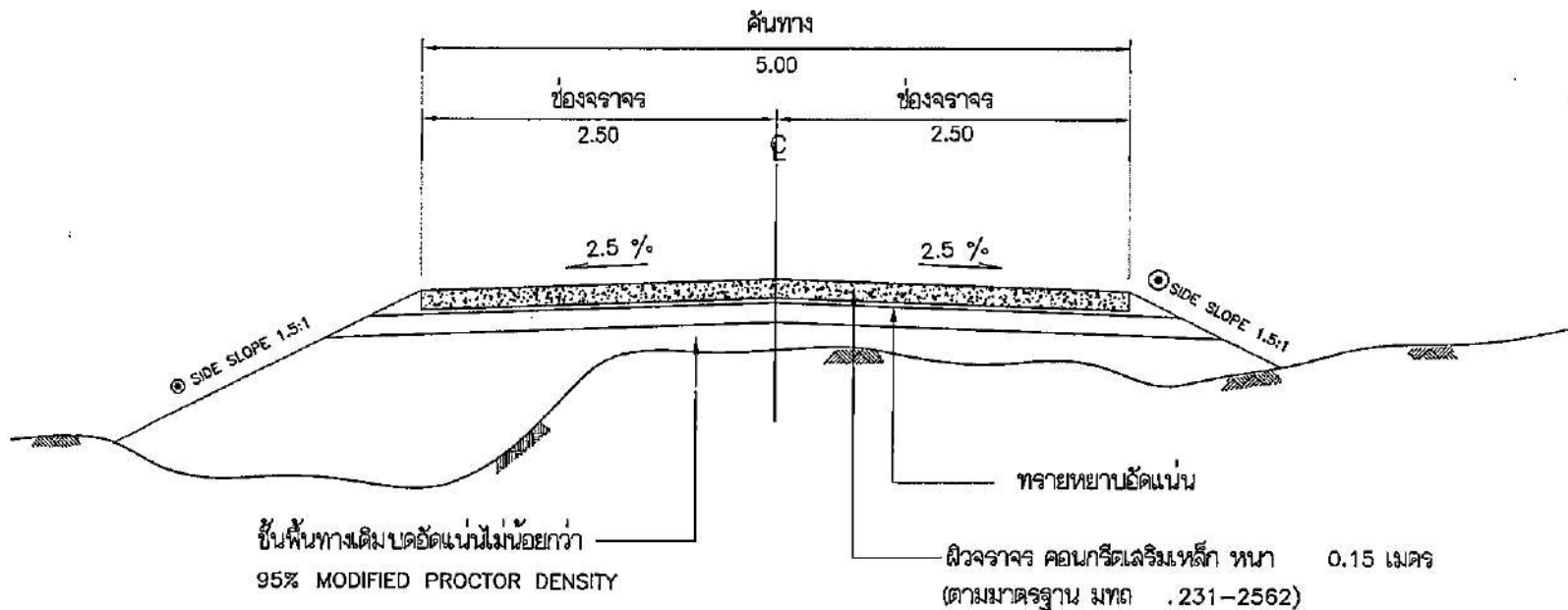
วันที่

SCALE : NTS.

จำนวน

7

7



รูปตัดโครงสร้างทาง ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

กม. 0+100 ถึง กม. 0+145

NOT TO SCALE

แบบฟอร์มสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ป.ร.5 ท

ส่วนราชการ กองช่าง กองช่าง
 องค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส
 โครงการ ก่อสร้างคูระบายน้ำ คสล.หมู่ที่ 3
 รหัสสายทาง 0
 สายทาง 0
 สถานที่ก่อสร้าง ม.3 ต.กะลาเส อ.สิเกา จ.ตรัง
 ระยะทาง 110.00 เมตร
 สรุปประมาณราคาตามแบบฟอร์ม ป.ร. 4/1 ท จำนวน 2 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างทาง	361,912.64	1.3848	501,176.62	Factor F ฝนตกชุก 1 - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			501,176.62	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			500,000.00	
	ตัวอักษร (ห้ามลบบรรทัดนี้)				

พื้นที่ผิวทาง

110 ม. เฉลี่ยราคา ม.ละ

4,545 บาท

ลงชื่อ

ประมาณราคา

(นายสุวิทย์พันธ์ วารินสะอาด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส ศึกษาราชการแทน ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ

เห็นชอบ

(นายสุวิทย์พันธ์ วารินสะอาด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส

ลงชื่อ

อนุมัติ

(นายประเสริฐ คี้อ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส

แบบสรุปผลประโยชน์ราคาค่าก่อสร้างงานทาง

โครงการ ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ คลส.หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง ม.3 ต.กะลาสาธ อ.สิเกา จ.ตรัง

ก่อสร้าง ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ คลส.หมู่ที่ 3

ระยะทาง 0.110 กม. จาก กม. 0+000 ถึง กม.ที่ 0+110

ระยะทางรวม 110 เมตร ช่วงที่ จาก กม. 0+000 ถึง กม.ที่ 0+110

ประมาณราคาค่าก่อสร้างเมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2569 (ใช้ราคาน้ำมัน เฉลี่ย 40.50 บาท / ลิตร)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม (บาท)	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม								
	1.1 งานขุดรื้อทางระบายน้ำ	ลบ.ม.	110.00	50.88	5,596.80	1.3848	70.46	7,750.44	
	1.2 งานปลูกฝังถมหลังท่อ	ลบ.ม.	44.00	332.20	14,616.80	1.3848	460.03	20,241.34	
	1.3 ขนาด Ø 0.60 เมตร (ชั้น 3 มอก.128/2549)	เมตร	93.00	2,561.28	238,199.04	1.3848	3,546.86	329,858.03	
	1.4 บ่อพักสำหรับท่อกลม.ขนาด 600 มม.	บ่อ	9.00	11,500.00	103,500.00	1.3848	15,925.20	143,326.80	
	รวมค่างานงานสะพานและท่อเหลี่ยมทั้งสิ้น				-			-	

เงื่อนไข Factor F ผสมซุก 1

รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น

361,912.64

ราคาค่าก่อสร้าง

501,176.61

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ภายในมูลค่าเพิ่ม 7%

ปรับลดราคาค่าก่อสร้างองเหลือ

501,000.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

361,912.64

ผลรวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม

=

0.00

ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งโครงการ

=

361,912.64

ลงชื่อ

ประมาณราคา

(นายสุธีรพันธ์ วารินสะอาด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาสาธิตราชการแทน ผอ.กองช่าง

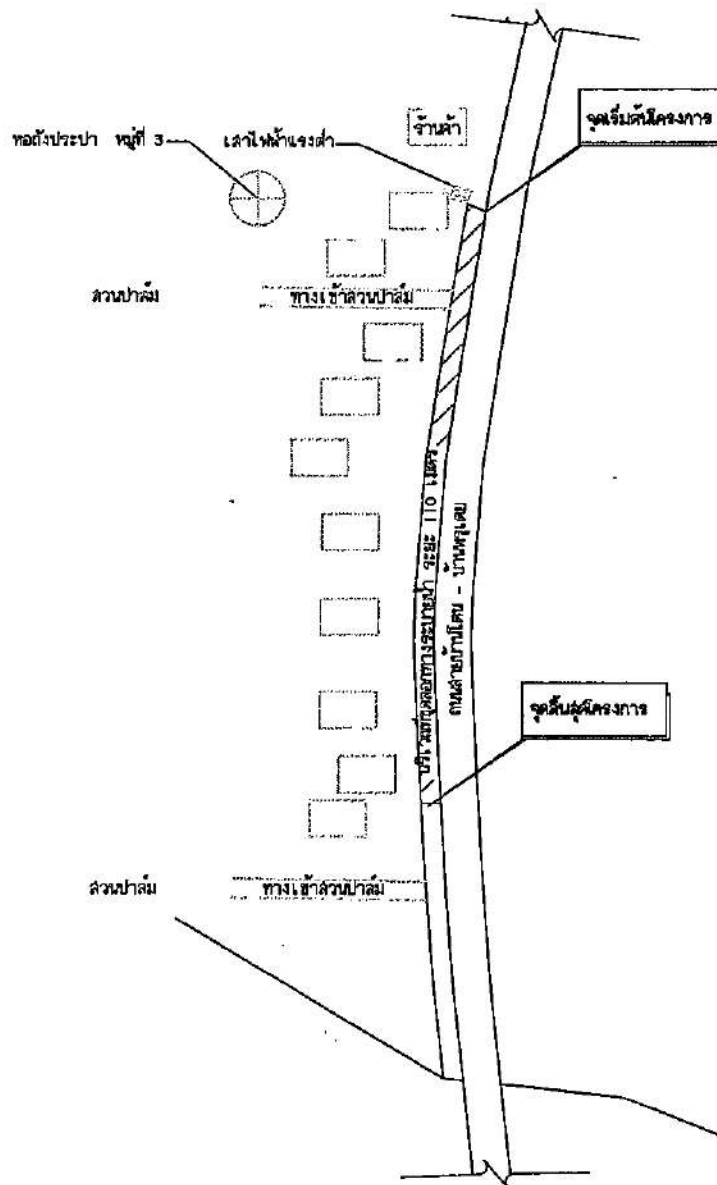


องค์การบริหารส่วนตำบลทะเล

อำเภอฉวาง จังหวัดตรัง

โครงการก่อสร้างคูระบายน้ำ คล. ยาว 110 เมตร หมู่ที่ 3

โครงการก่อสร้างคูระบายน้ำ คลล. ยาว 110 เมตร หมู่ที่ 3



ผังบริเวณพอล้างเขป
SCALE : NTS.



องค์การบริหารส่วนตำบล

โครงการก่อสร้างคูระบายน้ำ คลล. ยาว 110 เมตร หมู่ที่ 3

เขียนแบบโดย

(Signature)
นายจักรกริช ประถมศิริ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
ศึกษาศาสตร์เกษตร ผู้อำนวยการกองช่าง

(Signature)
นายดุสิตพันธ์ วาจิณละอาด

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(Signature)
นายดุสิตพันธ์ วาจิณละอาด

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

(Signature)
นายประเสริฐ ตัดอ

แบบแสดง

ผังบริเวณ พอล้างเขป

LOCATION ส่วนราชการ อำเภอเมือง จังหวัด...

For Construction permission

แบบแสดงที่ :

DATE :

REV. :

SCALE : NTS.

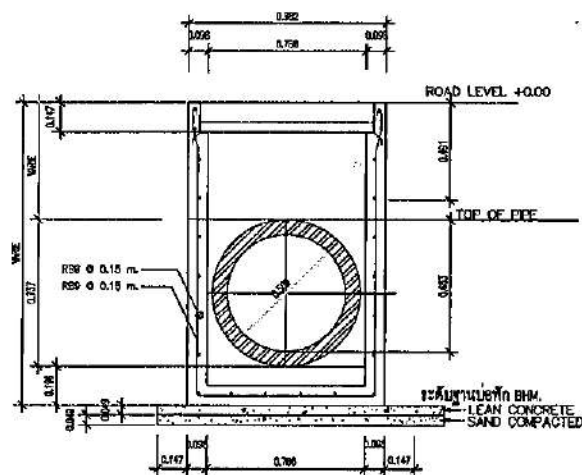
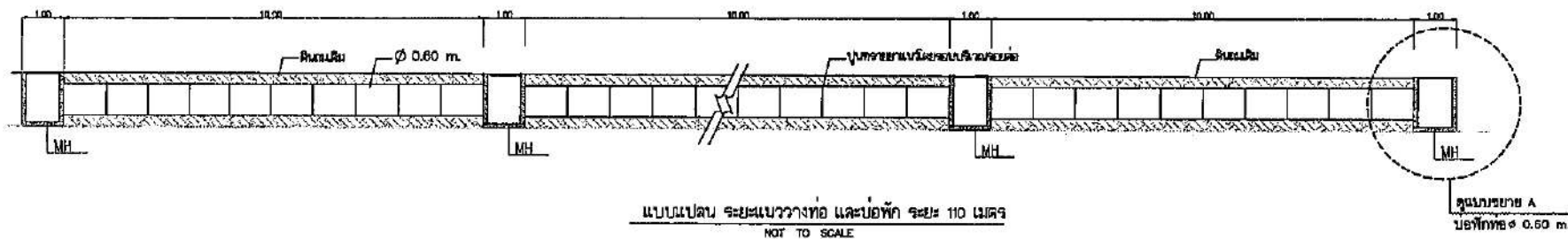
แผ่นที่

จำนวน

1

2

โครงการก่อสร้างคูระบายน้ำ คลล. ยาว 110 เมตร หมู่ที่ 3



- กรอบเหล็กหนา 2 นิ้ว ทน 9 มม. ทาสีกันสนิม
- เหล็กแนว 2 นิ้ว ทน 9 มม. ๑ 0.20 ม. ทาสีกันสนิม
- เหล็กแนว 2 นิ้ว ทน 9 มม. ๑ 0.05 ม. ทาสีกันสนิม

แปลนขยายฝาบ่อพัก
NOT TO SCALE



องค์การบริหารส่วนตำบล

โครงการก่อสร้างคูระบายน้ำ คลล.
ยาว 110 เมตร หมู่ที่ 3

เขียนแบบโดย

(.....)
นายจักรกริช เจริญผล

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์

(.....)
นายสุธีรพันธ์ วาจิณละอาด

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(.....)
นายสุธีรพันธ์ วาจิณละอาด

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

(.....)
นายประเสริฐ ธีธอ

แบบแสดง

แบบแปลนระยะแนววางท่อ
และบ่อพัก ระยะ 110 เมตร

Location of the project area

For Construction permission

แบบแสดงที่ :

DATE :

REV. 1

วันที่

2

SCALE : NTS.

จำนวน

2

ส่วนราชการ กองช่าง กองช่าง
 องค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส
 โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางชนิดแอสฟัลต์คอนกรีต
 รหัสสาขาทาง 0
 สายทาง ถนนมะม่วง
 สถานที่ก่อสร้าง ม.3 ต.กะลาเส อ.สิเกา จ.ตรัง
 ระยะทาง 0.186 กม.
 สรุปประมาณราคาตามแบบฟอร์ม ปจ. 4/1 ท จำนวน 2 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เมษายน 2569

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างทาง	954,615.84	1.3848	1,321,952.02	Factor F ฝนตกชุก 1 - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - เงินล่วงหน้าขาย 0%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			1,321,952.02	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			1,320,000.00	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านสามแสนสองหมื่นบาทถ้วน)				
พื้นที่ผิวทาง		1,116 ตร.ม. เกลี่ยราคา ตร.ม		1,182 บาท	

ลงชื่อ ประมวลราคา
 (นายสุธีรพันธ์ วารินสะอาด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเสรักษาราชการแทน ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ เห็นชอบ
 (นายสุธีรพันธ์ วารินสะอาด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส

ลงชื่อ อนุมัติ
 (นายประเสริฐ คี้อย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส

แบบสรุปผลประมาณราคาก่อสร้างงานทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางชนิดแอสฟัลท์คอนกรีต

รหัสสายทาง 0

สายทาง ตันมะม่วง

สถานที่ก่อสร้าง ม.3 ต.กะลาเส อ.สิเกา จ.ตรัง

ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง แอสฟัลท์คอนกรีต กว้าง 4.00 เมตร

พื้นที่ปรับปรุงผิวทาง ชนิดผิวทาง แอสฟัลท์คอนกรีต กว้าง 6.00 เมตร ทน 0.05 เมตร

ระยะทางรวม 186 เมตร ช่วงที่ 1 จาก กม. 1+750 ถึง กม.ที่ 1+936

ประมาณราคาก่อสร้างเมื่อวันที่ 28 เมษายน 2569 (ใช้ราคาน้ำมันเฉลี่ย 41.50 บาท / ลิตร)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม (บาท)	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคาก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ประเภทงานทาง								
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม								
2	งานดิน								
2.1	งานถมป่าและขุดคอ								
2.1.1	งานถมป่าและขุดคอ ขนาดหนัก	ตร.ม.	1,116.00	6.29	7,019.64	1.3848	8.71	9,720.79	
2.2	งานตัดคันทาง								
2.2.1	งานตัดดิน	ลบ.ม.	798.00	51.26	40,905.48	1.3848	70.98	56,645.90	
2.2.2	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ลบ.ม.	744.00	12.57	9,352.08	1.3848	17.41	12,950.76	
2.3	งานดินคันทาง								
2.3.1	งานดินถมคันทาง								
2.3.1(1)	งานดินถม วัสดุจากดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
2.3.1(2)	งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ	ลบ.ม.	145.00	284.11	41,195.95	1.3848	393.44	57,048.15	
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง								
3.1	งานรองพื้นทาง								
3.1.1	งานชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	256.00	317.47	81,272.32	1.3848	439.63	112,545.91	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม (บาท)	F_N	ราคาต่อหน่วย X F_N	ราคาก่อสร้าง	หมายเหตุ
4	3.2 งานพื้นทาง								
	3.2.1 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	234.00	691.77	161,874.18	1.3848	957.96	224,163.36	
	งานผิวทาง								
	4.1 งานไพรมีโค้ต และมทโค้ต								
	4.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ Prime Coat (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	1,116.00	42.60	47,541.60	1.3848	58.99	65,835.60	
	4.2 งานผิวทาง Asphaltic concrete								
	4.2.2 งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต	ตร.ม.	1,116.00	362.89	404,985.24	1.3848	502.53	560,823.56	0.05
	ความหนา 5 ซม. (ปูบน PRIME COAT)								
5	งานโครงสร้าง								
	5.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	5.1.2 ขนาด Ø 0.80 เมตร (ชั้น 3 มอก.128/2549)	เมตร	25.00	3,920.47	98,011.75	1.3848	5,429.07	135,726.67	
	5.2 เครื่องหมายและหลักนำทาง								
	5.2.1 หลักนำโค้ง (ความสูง 1.625 ม.)	หลัก	11.00	590.00	6,490.00	1.3848	817.03	8,987.35	
	5.2.2 หลักเตือนหลังท่อ	หลัก	6.00	590.00	3,540.00	1.3848	817.03	4,902.19	
	5.3 งานป้ายจราจร								
	5.3.1 แบบ บ.1 (เสาคอนกรีต)	ชุด	1.00	4,680.00	4,680.00	1.3848	6,480.86	6,480.86	
	5.3.2 แบบ ด.1 - ด.27 (เสาคอนกรีต)	ชุด	2.00	2,980.00	5,960.00	1.3848	4,126.70	8,253.40	
	5.3.3 แบบ ด.75 (เสาคอนกรีต)	ชุด	1.00	2,980.00	2,980.00	1.3848	4,126.70	4,126.70	
	5.3.4 แบบป้ายโครงการ น.1 (เสาคอนกรีต)	ชุด	1.00	4,570.00	4,570.00	1.3848	6,328.54	6,328.53	
	5.4 งานตีเส้นจราจร								
	5.4.1 เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT								
	5.4.1(1) สีเหลือง กว้าง 15 เซนติเมตร	ตร.ม.	16.74	290.00	4,854.60	1.3848	401.59	6,722.65	0.15
	5.4.1(2) สีขาว กว้าง 10 เซนติเมตร	ตร.ม.	37.20	290.00	10,788.00	1.3848	401.59	14,939.22	0.10
	5.5 งานวางท่อเหล็กอบสังกะสี สำหรับให้ท่อประปาลอดผ่าน					1.3848			
	5.5.1 ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 4"	เมตร	9.00	467.00	4,203.00	1.3848	646.70	5,820.31	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	F _N	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
6	ค่าใช้จ่ายพิเศษ ป้ายประชาสัมพันธ์ (ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี)	ป้าย	2.00	2,196.00	4,392.00	1.0000	2,196.00	4,392.00	
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง	เหมาจ่าย	1.00	10,000.00	10,000.00	1.3848	13,848.00	13,848.00	
	รวมค่างานก่อสร้างงานทาง				954,615.84			1,320,261.91	
	รวมค่างานงานสะพานและท่อเหลี่ยมทั้งสิ้น				621,942.00			810,328.24	

เงื่อนไข Factor F ฝนชุก 1

รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

FACTOR F (งานก่อสร้างทางฝนชุก 1)

=

=

954,615.84	ราคาค่าก่อสร้าง	1,320,261.91
	ปรับลดราคาค่าก่อสร้างลงเหลือ	1,320,000.00
954,615.84		
1.3848		

ลงชื่อ

ประมาณราคา

(นายสุธีรพันธ์ วารินสะอาด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเสร์กษาราชการแทน ผอ.กองช่าง



โครงการก่อสร้างถนนลาดยางชนิดแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
สายต้นมะม่วง

หมู่ที่ 3 ตำบลกะลาเส อำเภอสีเกา จังหวัดตรัง

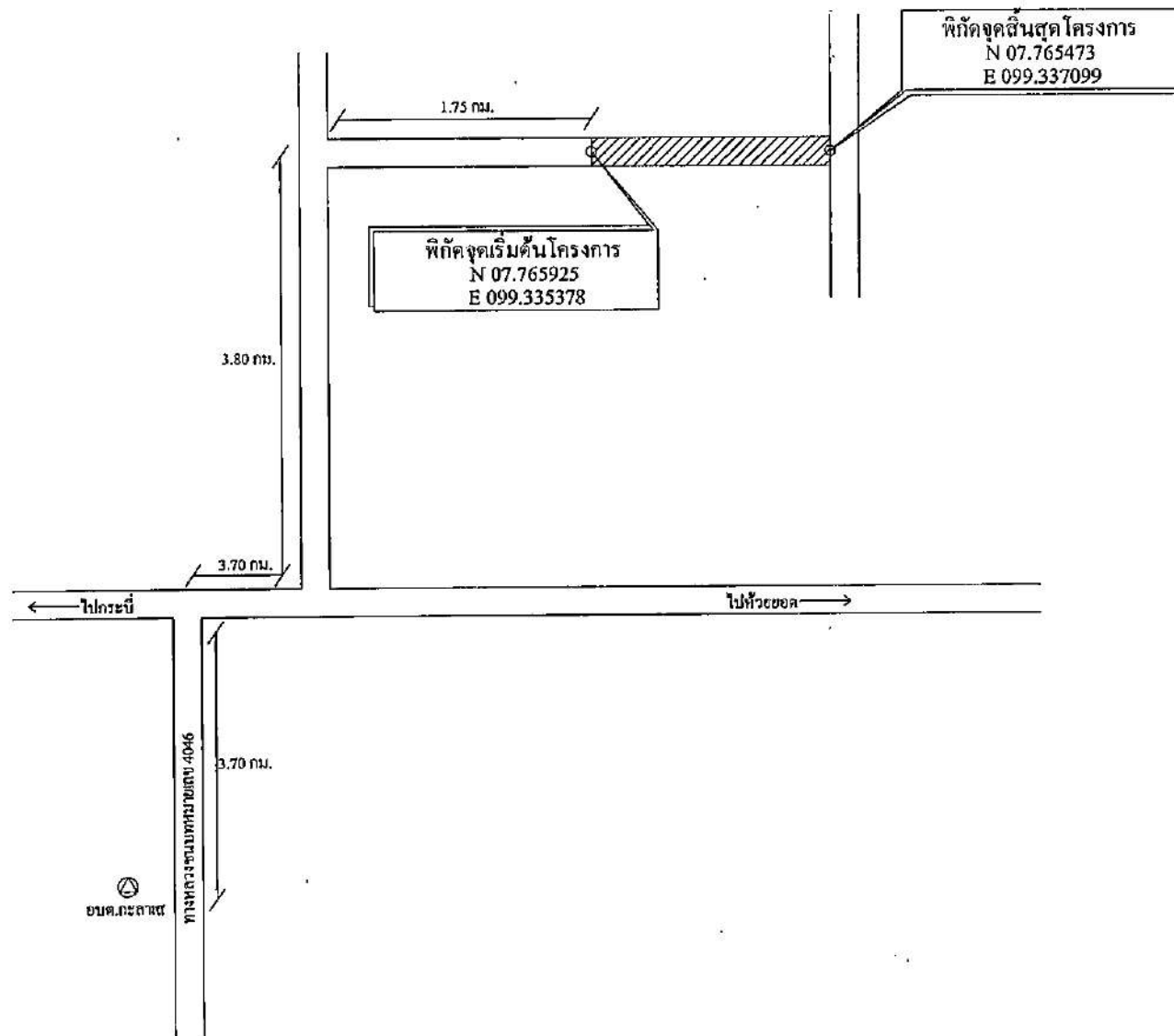
พิกัด กม. 1+750 ถึง กม. 1+936

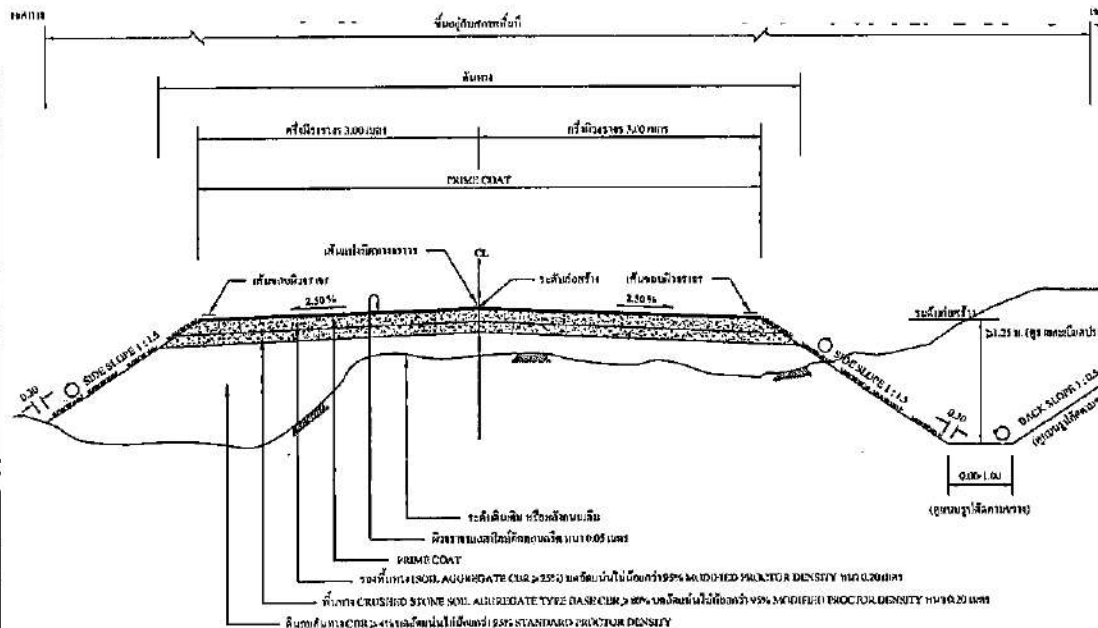
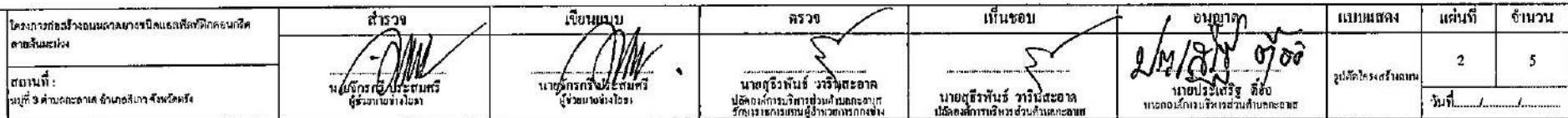
พิกัด กว้าง 6.00 เมตร ระยะทางยาว 186 เมตร หนา 0.05 เมตร



โครงการก่อสร้างอาคารนิคมส่งเสริมเกษตรกร สายดินระบือ	ผู้ว่าฯ	นายก อบจ.	ตรวจ	เห็นชอบ	อนุญาต	แบบแสดง	แผ่นที่	จำนวน
	นายสุวิทย์ ประสงค์ศรี ผู้ว่าราชการจังหวัด	นายสุวิทย์ ประสงค์ศรี ผู้ว่าราชการจังหวัด	นายสุวิทย์ ประสงค์ศรี ผู้ว่าราชการจังหวัด	นายสุวิทย์ ประสงค์ศรี ผู้ว่าราชการจังหวัด	นายสุวิทย์ ประสงค์ศรี ผู้ว่าราชการจังหวัด	นายสุวิทย์ ประสงค์ศรี ผู้ว่าราชการจังหวัด	1	5

แผนที่แสดงสถานที่ก่อสร้าง





รายละเอียดการก่อสร้าง

รูปต่อการก่อสร้างลาดดับทางบนถนนเดิม

[illegible]

ความถี่ของรางวัล/เดือน (บาท)	คิม		ทิพย์		ศิริวงศ์	
	คิม	ณ	คิม	ณ	คิม	ณ
0.00 - 3.00	2 : 1	3 : 1	1 : 1	1.5 : 1	0.25 : 1	1 : 1

- มีหน้าที่บริหารงาน เป็นประธานชม. แขนง
 มีวาระเป็นคราวละคราวละ 1 ปี 100 บาท ให้ใช้ตามระเบียบกระทรวง
 ตามที่กระทรวงมหาดไทยได้กำหนด ตามแบบ สป. 5-201
 ๒) ให้ใช้สำหรับเป็นเบี้ยเลี้ยงให้บุตรของข้าราชการ
 ตามแบบ สป. 5-201 และ สป. 5-202 ให้ใช้ตามระเบียบ

ตารางแนะนำการออกแบบความหนาของชั้นโครงสร้างทาง

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (cm)	ปริมาณน้ำจาก ถังเก็บน้ำ (ลิตร)	เวลาที่ไหล (นาที)	ค่าความดัน น้ำเข้า (บาร์)	ค่าความดัน น้ำออก (บาร์)
46	≤ 500	0.15	0.13	0.23
	501 ~ 1000	0.30	0.20	0.30
	1001 ~ 1500	0.30	0.10	0.20
	≤ 500	-	0.10	0.20
	501 ~ 1000	0.15	0.15	0.23
48	1001 ~ 1500	0.35	0.20	0.30
	≤ 500	-	0.10	0.20
	501 ~ 1000	0.15	0.15	0.23
	1001 ~ 1500	0.35	0.20	0.30
	≤ 500	-	0.10	0.20
50	501 ~ 1000	0.15	0.15	0.23
	1001 ~ 1500	0.35	0.20	0.30
	≤ 500	-	0.10	0.20

พจนานุกรม

1. ตรวจวัดอุณหภูมิร่างกาย $CBR < 41^{\circ}\text{C}$ ต้องฉีดยาต้านไข้หวัดตามฤดูกาล
2. วัดคลื่นไฟฟ้าหัวใจทางห้องฉุกเฉิน CBR ไม่เกินกว่า CBR ของเดิมเพิ่ม และไม่ต่ำกว่า 45
3. ตรวจพบภาวะของโรคหัวใจรูปร่างหัวใจ หัวใจล้มเหลวด้วยผู้ป่วยที่นอนบนเตียงแล้วจะตาย
4. แผนกพยาบาล $PARA$ $CAPE$ SEAL ปรับปรุงบริการในแง่ที่ $HL-2-301/15$ เกือบถึงที่ 1 ของการทางของระบบ



กระทรวงการขนส่งและสาธารณูปโภค
สำนักงานเลขาธิการ

สถานที่ :
เลขที่ 3 ถนนพหลโยธิน อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

สำรวจ

นายสุวิทย์ วรรณะอาด
ผู้อำนวยการสำนักงาน

เขียนแบบ

นายสุวิทย์ วรรณะอาด
ผู้อำนวยการสำนักงาน

ตรวจ

นายสุวิทย์ วรรณะอาด
ผู้อำนวยการสำนักงาน

เห็นชอบ

นายสุวิทย์ วรรณะอาด
ผู้อำนวยการสำนักงาน

อนุมัติ

นายประเสริฐ ธีระ
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

แบบแสดง

โครงการ

แผ่นที่

3

จำนวน

5

วันที่

เครื่องหมายจราจร STA. 1+750 - STA. 1+396

- ป้ายแนะนำ (น) แบบ น1 จำนวน 1 ชุด
ป้ายบังคับ (บ) แบบ บ1 จำนวน 1 ชุด
ป้ายเตือน (ต) แบบ ต1 จำนวน 1 ชุด
แบบ ต 2 จำนวน 1 ชุด
แบบ ต 75 จำนวน 1 ชุด
แบบ หักกันโค้ง จำนวน 11 หลัก
แบบ หลีกเลือนหลังล้อจำนวน 6 หลัก
ท่อ ค.ส.ล. ๑ 0.80 เมตรจำนวน 25 เมตร
ท่อเหล็ก GS ๑ 4" จำนวน 9 เมตร

หมายเหตุ.

1. แนวทางก่อสร้างถนน อาจจะมีการเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่
จึงให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานทั้งนี้รวมปริมาณงานด้วย
2. ตำแหน่งเครื่องหมายจราจร การติดตั้ง ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
3. เขตทางขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่
4. ตำแหน่งการติดตั้งหักกันโค้ง หลีกเลือนหลังล้อ อาจจะมีการเปลี่ยนแปลงได้
5. ตำแหน่งการวางท่อระบายน้ำ ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
แต่ปริมาณและขนาดตามแบบแปลนกำหนด
6. การก่อสร้างทางเชื่อม ให้ก่อสร้างควบคู่กันกับทางของถนนหลัก
ที่จะทำการก่อสร้างทุกประการ



กรมการก่อสร้างทางหลวงชนบท
สำนักงานเขต 3
พื้นที่ 3 ตำบลกวดาสา อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

นายสุวิทย์ วัฒนธาดา
ผู้อำนวยการ

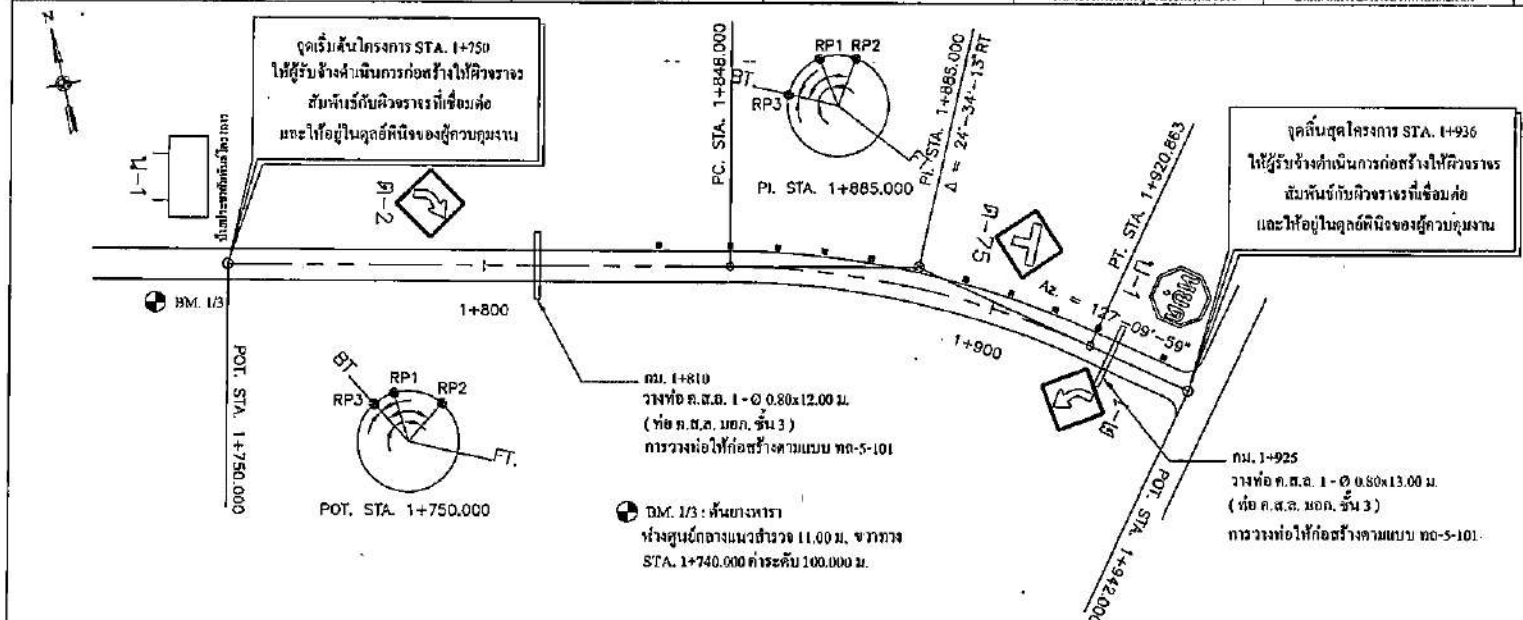
นายสุวิทย์ วัฒนธาดา
ผู้อำนวยการ

นายสุวิทย์ วัฒนธาดา
ผู้อำนวยการ

นายสุวิทย์ วัฒนธาดา
ผู้อำนวยการ

นายสุวิทย์ วัฒนธาดา
ผู้อำนวยการ

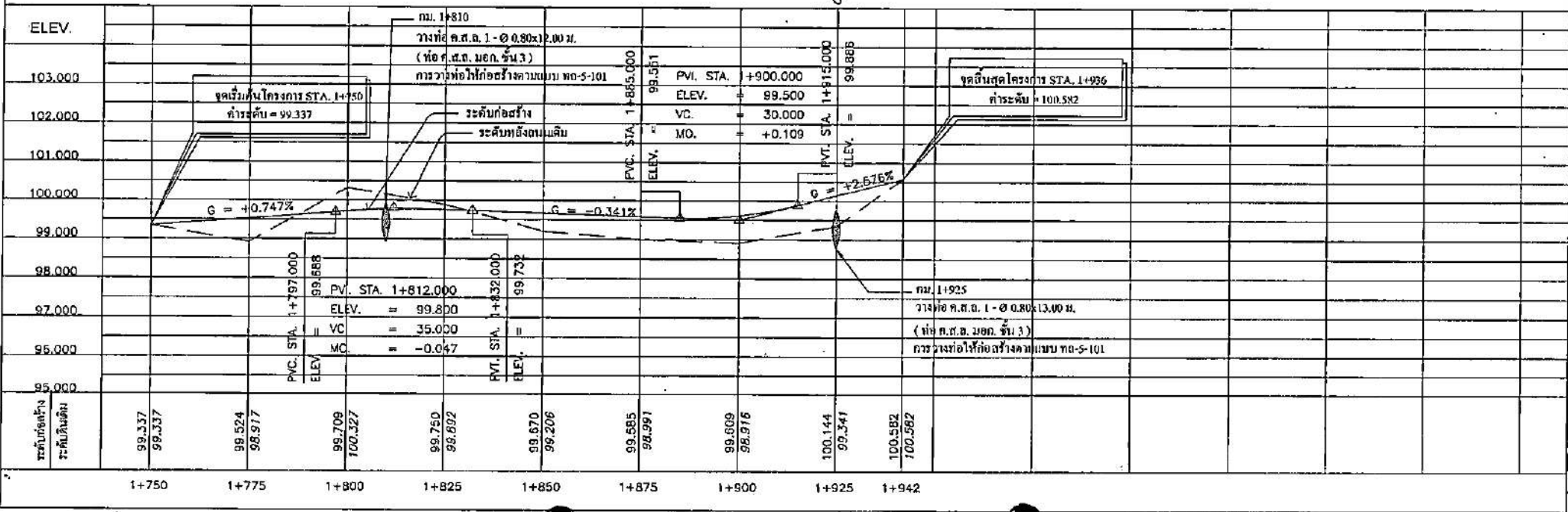
แบบแสดง
แผนที่
จำนวน
4
5

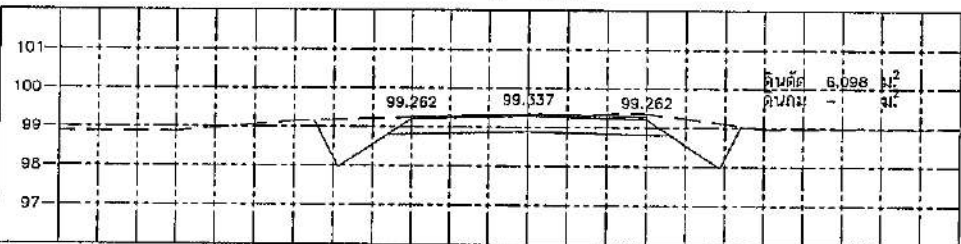
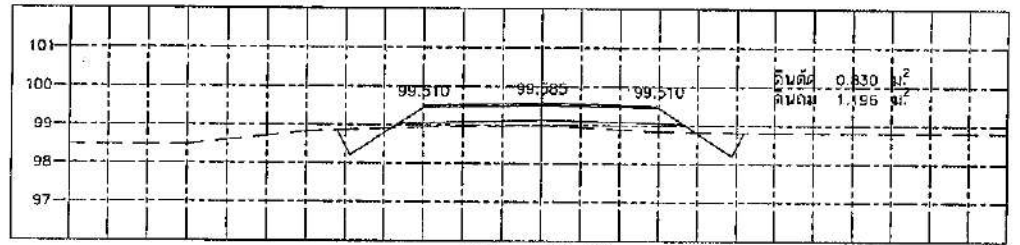
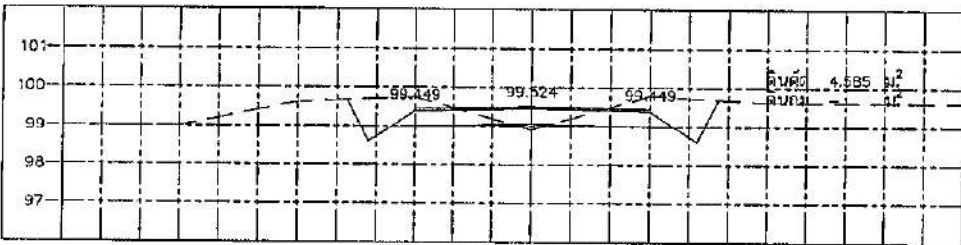
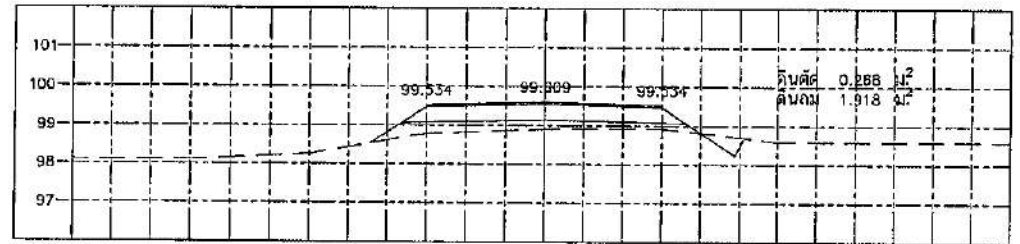
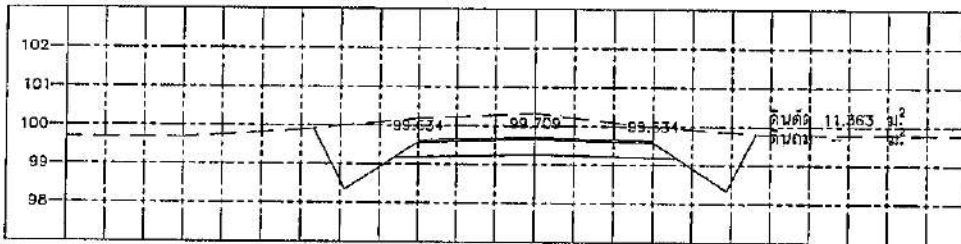
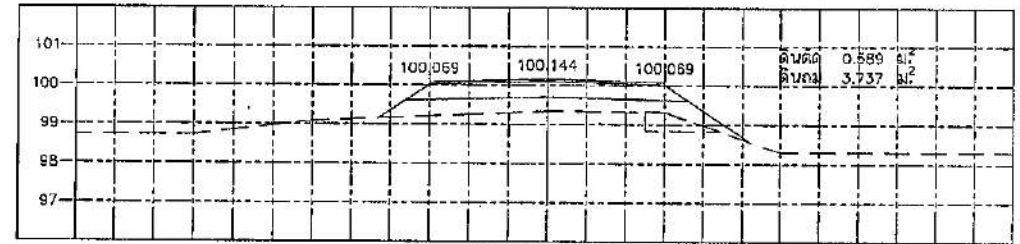
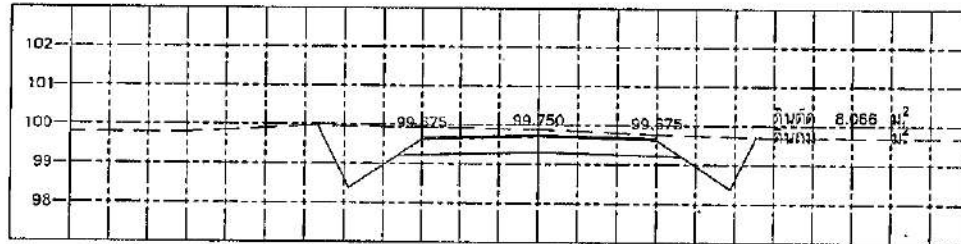
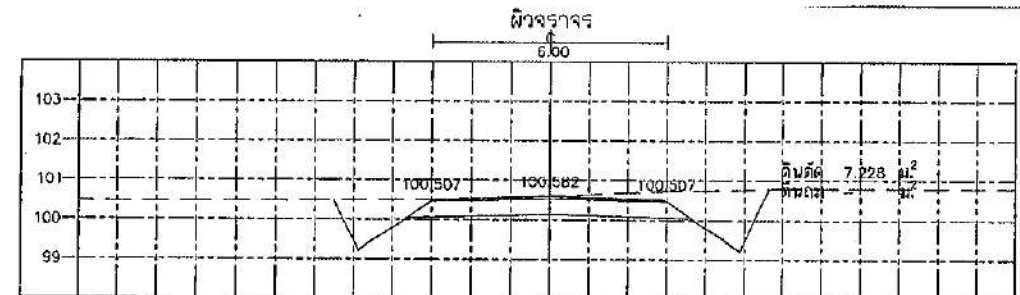
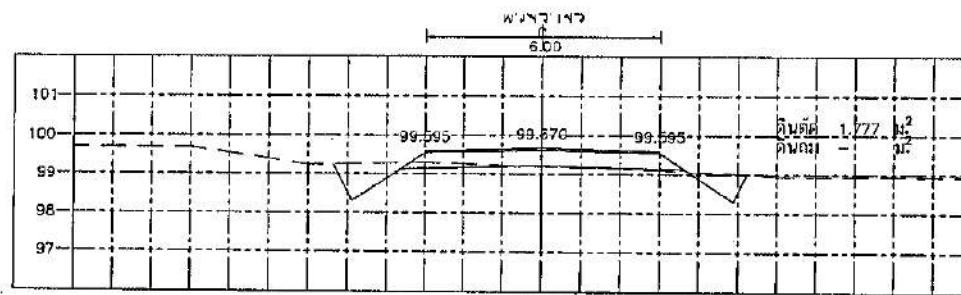


CURVE DATA NO. 1		PI. STA. 1+885.000	
$\Delta = 24^\circ-34'-13''$ RT	$E = 3.982$ M.		
$D = 33'-43'-16''$	SPEED =		
$R = 169.911$ M.	SE =		
$T = 37.000$ M.	TS =		
$L = 72.863$ M.	W =		
SE. ATTAINED STA.	-	TO STA.	-
SE. REMOVED STA.	-	TO STA.	-

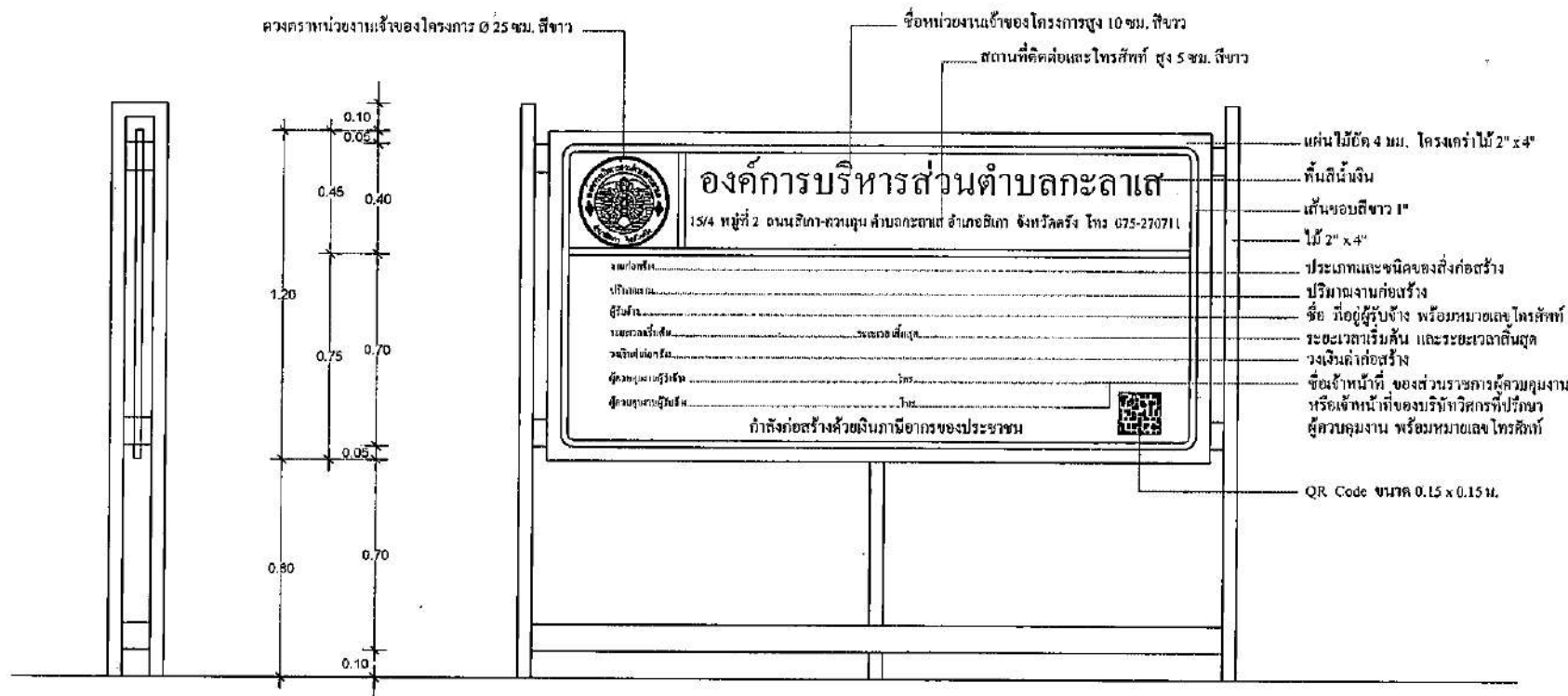
POT. STA. 1+750.000
RP.1 มุม $25^\circ-34'-25''$ ระยะ 11.38 ม. ต้นปาล์ม
RP.2 มุม $83^\circ-42'-27''$ ระยะ 6.45 ม. ต้นปาล์ม

PI. STA. 1+885.000
RP.1 มุม $55^\circ-36'-29''$ ระยะ 6.05 ม. ต้นยางพารา
RP.2 มุม $97^\circ-46'-20''$ ระยะ 4.40 ม. ต้นยางพารา



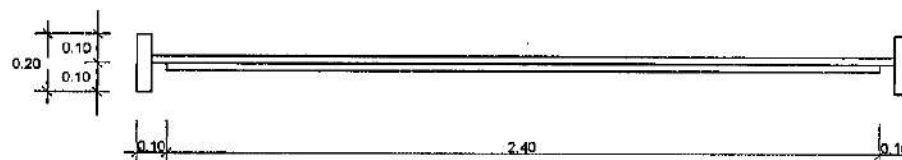


 องค์การบริหารส่วนตำบลลาดส โครงการก่อสร้างถนนลาดสรางค์เขตที่ 1 ตำบลลาดสรางค์ สายตั้งหมายเลข ๑๖๖๖ : หมู่ที่ ๖ ตำบลลาดสรางค์ ตำบลลาดสรางค์	1/1/2561 นายสุรพันธ์ ประสมศรี ผู้อำนวยการ	2/5/2561 นายสุรพันธ์ ประสมศรี ผู้อำนวยการ	3/5/2561 นายสุรพันธ์ ประสมศรี ผู้อำนวยการ
	1/1/2561 นายสุรพันธ์ ประสมศรี ผู้อำนวยการ	2/5/2561 นายสุรพันธ์ ประสมศรี ผู้อำนวยการ	3/5/2561 นายสุรพันธ์ ประสมศรี ผู้อำนวยการ
	1/1/2561 นายสุรพันธ์ ประสมศรี ผู้อำนวยการ	2/5/2561 นายสุรพันธ์ ประสมศรี ผู้อำนวยการ	3/5/2561 นายสุรพันธ์ ประสมศรี ผู้อำนวยการ
	1/1/2561 นายสุรพันธ์ ประสมศรี ผู้อำนวยการ	2/5/2561 นายสุรพันธ์ ประสมศรี ผู้อำนวยการ	3/5/2561 นายสุรพันธ์ ประสมศรี ผู้อำนวยการ



รูปด้านข้าง 1: 50

รูปด้านหน้า 1: 50



แปลน 1: 50

 องค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเต	ผู้ตรวจ	เขียนแบบ	ตรวจ	
	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ ผู้อำนวยการกองช่าง	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ ผู้อำนวยการกองช่าง	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ ผู้อำนวยการกองช่าง	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ ผู้อำนวยการกองช่าง
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางชนิดแอสฟัลติกคอนกรีต สายคันมะม่วง สถานที่: หมู่ที่ 3 ตำบลกะลาเต อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดบุรีรัมย์	เห็นชอบ	อนุมัติ	แก้ไข	จำนวน
	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ ผู้อำนวยการกองช่าง	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ ผู้อำนวยการกองช่าง	6	6
		วันที่...../...../.....		

ส่วนราชการ กองช่าง กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลละลาเส
โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านนายประไพ
รหัสสายทาง 0
สายทาง สายบ้านนายประไพ
สถานที่ก่อสร้าง ม.4 ต.ละลาเส อ.สีดา จ.ตรัง
ระยะทาง 179.000 เมตร
สรุปประมาณราคาตามแบบฟอร์ม ปร. 4/1 ท จำนวน 2 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างทาง	361,312.75	1.3848	500,345.90	Factor F ผนวกทุก 1 - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			500,345.90	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			500,000.00	
	ตัวอักษร (ห้ามลบหรือแก้ไข)				

พื้นที่ผิวทาง

716 ตร.ม. เฉลี่ยราคา ตร.ม

698 บาท

ลงชื่อ ปร.ประมาณราคา

(นายสุธีรพันธ์ วารินสะอาด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลละลาเสรักษาราชการแทน ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายสุธีรพันธ์ วารินสะอาด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลละลาเส

ลงชื่อ อนุมัติ

(นายประเสริฐ คี้อ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละลาเส

แบบสรุปผลประมาณราคาค่าก่อสร้างงานทาง

โครงการ ก่อสร้างถนน กสธ. สายบ้านนายประไพ

รหัสสายทาง 0

สายทาง สายบ้านนายประไพ

สถานที่ก่อสร้าง ม.4 ต.กะลาส อ.สิเกา จ.ตรัง

ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง อลูกรัง กว้าง 5.00 เมตร

พื้นที่ปรับปรุงผิวทาง ชนิดผิวทาง คสล. กว้าง 4.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร

ระยะทางรวม 179 เมตร ช่วงที่ จาก กม. 0+200 ถึง กม.ที่ 0+379

ประมาณราคาค่าก่อสร้างเมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2569 (ใช้ราคาน้ำมัน เฉลี่ย 40.50 บาท / ลิตร)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	E_N	ราคาต่อหน่วย X E_N	ราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง								
	งานดิน								
	1.1 งานวางป่าและขุดตอ								
	1.1.1 งานวางป่าและขุดตอ ขนาดเบา	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.1.2 งานวางป่าและขุดตอ ขนาดกลาง	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.1.1 งานวางป่าและขุดตอ ขนาดกลาง	ตร.ม.	895.00	4.13	3,696.35	1.3848	5.72	5,118.70	
	1.2 งานตัดคันทาง								
	1.2.1 งานตัดคัน	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	716.00	12.47	8,928.52	1.3848	17.27	12,364.21	
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง								
	2.1 งานรองพื้นทาง								
	2.1.1 งานชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	35.00	332.20	11,627.00	1.3848	460.03	16,101.07	
3	งานผิวทาง								
	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต								
	3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์หนา 15 ซม.	ตร.ม.	716.00	433.38	310,300.08	1.3848	600.14	429,703.55	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	(ใช้ตะแกรงเหล็ก)					-			
	3.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง Expansion Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง Contraction Joint	เมตร	68.00	129.88	8,831.84	1.3848	179.86	12,230.33	
	3.1.4 รอยต่อตามยาว Longitudinal Joint	เมตร		-	-	-	-	-	
4	งานโครงสร้าง								
	4.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	4.1.1 ขนาด Ø 0.60 เมตร (ชั้น 3 มอก.128/2549)	เมตร	7.00	2,561.28	17,928.96	1.3848	3,546.86	24,828.02	
	รวมค่างานงานสะพานและท่อเหลี่ยมทั้งสิ้น				-			-	

เงื่อนไข Factor F ส่วนขุภ 1

รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น

361,312.75

ราคาค่าก่อสร้าง

500,345.88

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ปรับลดราคาค่าก่อสร้างลงเหลือ

500,000.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

361,312.75

ผลรวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม

=

0.00

ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งโครงการ

=

361,312.75

หมายเหตุ

1. ราคาากลาง หมายความว่า รายละเอียดราคามาตรฐานหรือราคาที่ใกล้เคียงความเป็นจริงเพื่อให้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ผู้เสนอราคาได้ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถซื้อจัดจ้างได้จริง (แนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาากลางและการคำนวณราคาทาง ป.ป.ช.)
2. ปริมาณงานตาม B.O.Q. นี้ เป็นเพียงแนวทางสำหรับการประมาณราคาเพื่อจัดทำเป็นราคากลางงานก่อสร้างโครงการนี้เท่านั้น หากผู้เสนอราคาต้องการจะนำปริมาณงานนี้เพื่อเสนอราคาต่อผู้จ้าง ผู้เสนอราคาต้องทำการตรวจสอบแบบแปลนและคิดคำนวณปริมาณงานใหม่ทั้งหมด

ลงชื่อ

(นายสุธีรพันธ์ วารินสะอาด)

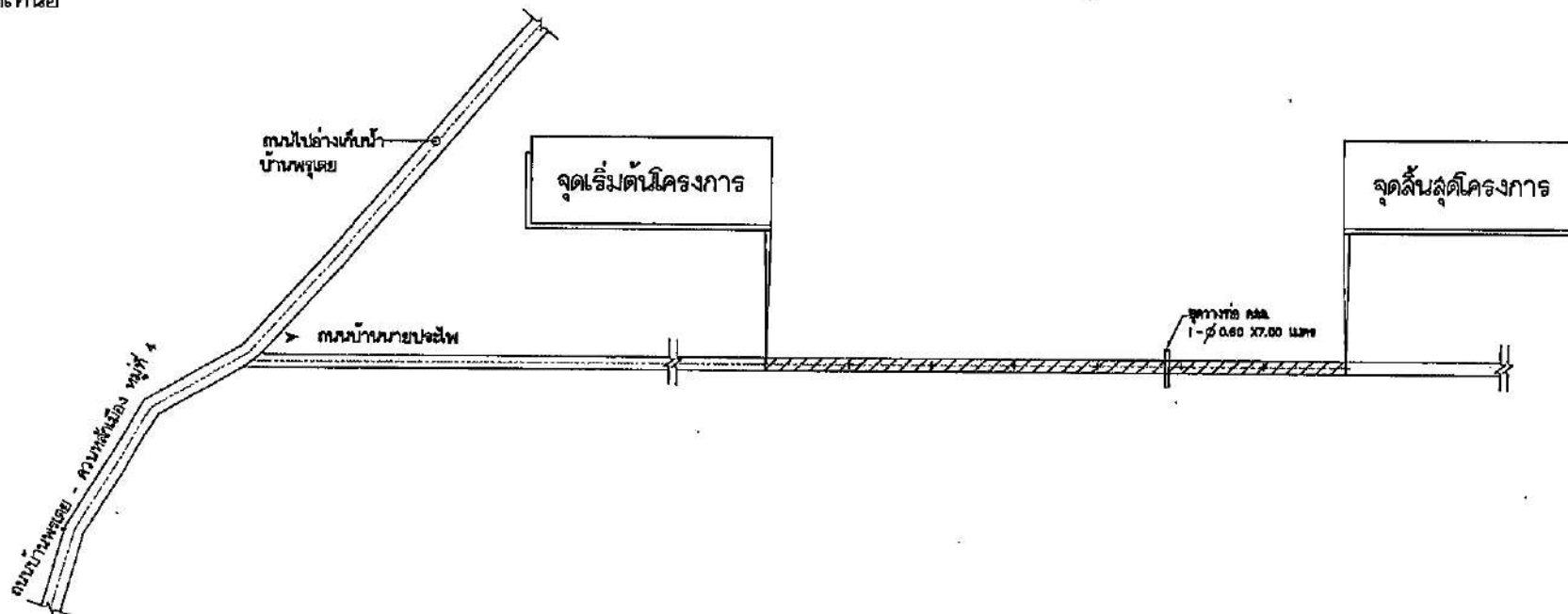
ประมาณราคา

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเสร์กษาราชการแทน ผอ.กองช่าง



องค์การบริหารส่วนตำบลกะลาแล
อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง

โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านนายประไพ
หมู่ที่ 4 ตำบลกะลาแล อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง
ผิวจราจรกว้าง 4.00 ยาว 179 เมตร หนา 0.15 เมตร



แบบแปลนถนน
SCALE : NTS.



องค์การบริหารส่วนตำบลปะหละวง

โครงการก่อสร้างถนน คสล.
สายบ้านกายนกประไพ หมู่ที่ 4
ผิวจราจรกว้าง 4.00 ยาว 175 เมตร
หนา 0.15 เมตร

เขียนแบบโดย

(.....)
นายจักรกร ประถมศิริ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปะหละวง
ข้าราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง

(.....)
นายสุธีรพันธ์ วารินละออด

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปะหละวง

(.....)
นายสุธีรพันธ์ วารินละออด

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปะหละวง

(.....)
นายประเสริฐ ดิฉอ

แบบเลข

แบบแปลนถนน

LOCATION ตำบลปะหละวง อำเภอฉวาง จังหวัดบุรีรัมย์

For Construction permission

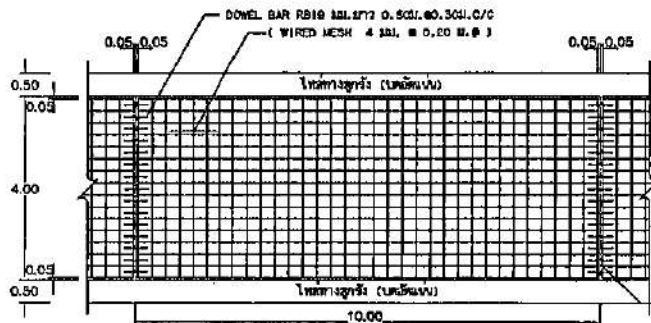
แบบเลขที่ :

DATE :

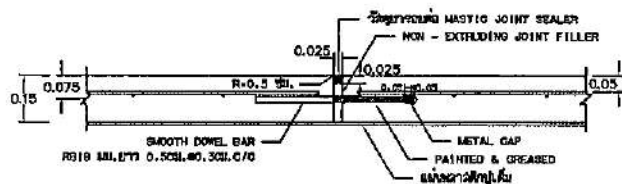
REV : SCALE : NTS.

แผ่นที่ จำนวน

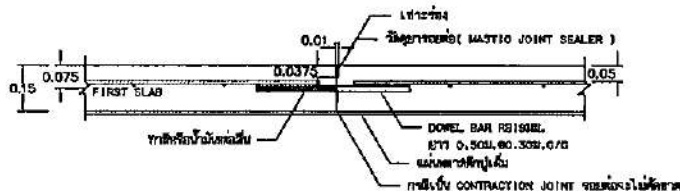
1 3



แบบแสดงการเสริมเหล็กถนน คลล.
NOT TO SCALE



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT
NOT TO SCALE



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT
NOT TO SCALE

รายการประกอบแบบถนน

1. มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุในแบบให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างทางหลวงชนบท (มทพ.) เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง
3. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 90-120 ม. ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
4. วัสดุการยอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทร้อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) 1 ตม มอก.479
5. วัสดุอัดหัดต่อรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้กระดาษขุ่นย่นขึงยางมะตอยตาม มอก.1041
6. ส่วนสูงคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 7 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร. ซม.
7. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.20 และ มอก.24
8. เหล็กเสริม WIRE MESH (มอก.737) โดยให้ใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิต ให้ผู้ว่าจ้าง (คณะกรรมการ) อนุมัติก่อนดำเนินการ
9. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยลากไม้ประกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยรอบที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
10. แผ่นพลาสติกที่ใช้ต้องโปร่งแสงกับน้ำได้และหนาน้อย 0.07 มม. ปูเต็มแผ่น
11. การบ่มคอนกรีต เมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้ว ต้องบ่มอย่างน้อย 7 วัน
12. ก่อนเริ่มงานก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องเฝ้าผลการออกแบบคำนวณผสมคอนกรีต ต่อผู้ควบคุมงานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุให้ตรวจสอบก่อน



องค์การบริหารส่วนตำบล

โครงการก่อสร้างถนน คลล.
สายบ้านนาบอน หมู่ที่ 4
ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร 178 เมตร
หนา 0.15 เมตร

เขียนแบบโดย

(.....)
นายจักรวิ ประเสริฐ

ปัดฉาบผิวจราจรส่วนตำบล
สหกรณ์การเกษตร ผู้นำรายการก่อสร้าง

(.....)
นายสุธีรพันธ์ วารินละอาน

ปัดฉาบผิวจราจรส่วนตำบล

(.....)
นายสุธีรพันธ์ วารินละอาน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

2/10/2567
นายประเสริฐ คือ

แบบแสดง

แบบขยายเหล็กเสริม

LOCATION ส่วนตำบล บ้านนาบอน จังหวัด...

For Construction permission

แบบเลขที่ :

DATE :

REV. : SCALE : NTS.

แผ่นที่ จำนวน

2 3



องค์การบริหารส่วนตำบล

โครงการก่อสร้างถนน คล.ล.
สายบ้านนาขประไพ หมู่ที่ 4
ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 178 เมตร
หนา 0.15 เมตร

เขียนแบบโดย

(.....)
นายจักรกริช ปะละมศรี

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
ฝ่ายบริหารแผน ฝ่ายวิศวกรรมจราจร

(.....)
นายสุธีรพันธ์ วาจิณละอาด

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(.....)
นายสุธีรพันธ์ วาจิณละอาด

นายกองการปกครองส่วนตำบล

(.....)
นายประเสริฐ คอ

แบบแสดง

**รูปผังโครงการทาง
ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก**

LOCATION ส่วนตำบล บ้านนาขประไพ จังหวัด...

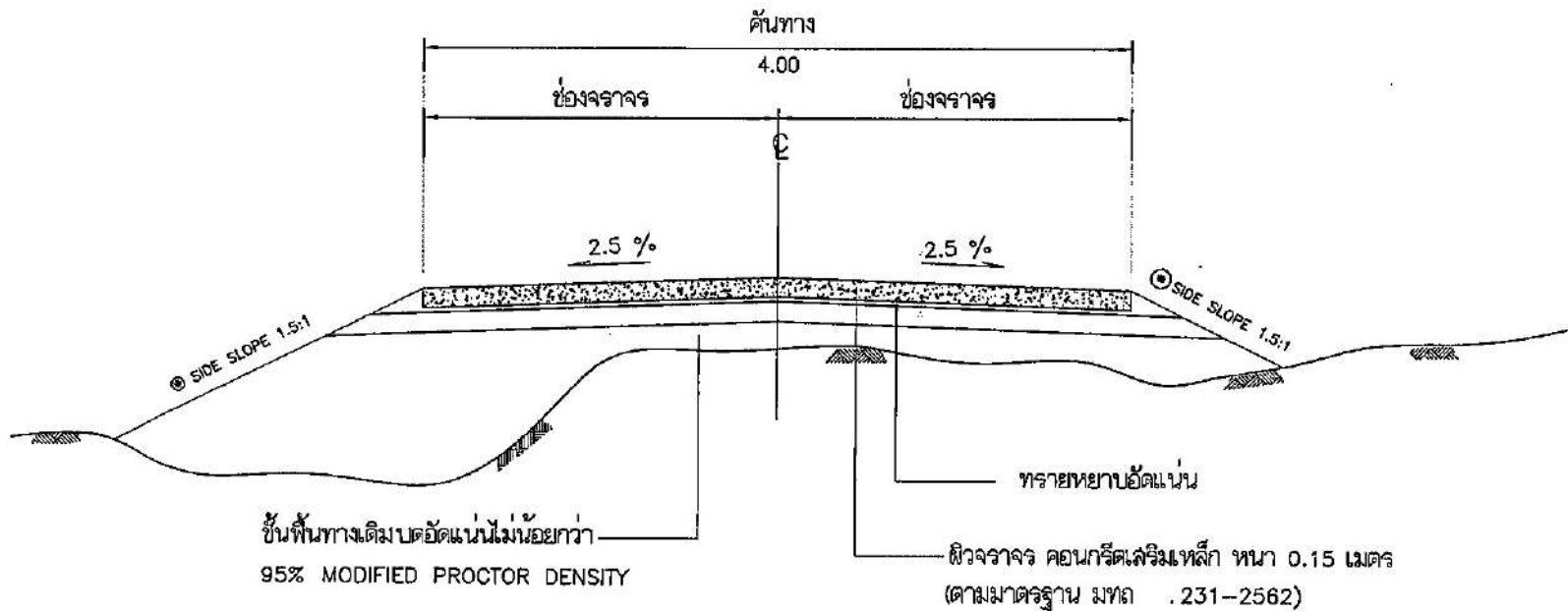
For Construction permission

แบบเลขที่ :

DATE :

REV. : SCALE : NTS.

แบบที่	จำนวน
3	3



รูปตัดโครงการทาง ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

NOT TO SCALE

ส่วนราชการ กองช่าง กองช่าง
 องค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส
 โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายต้นตะแบก หมู่ที่ 4
 รหัสสายทาง 0
 สายทาง ต้นตะแบก
 สถานที่ก่อสร้าง ม.4 ต.กะลาเส อ.สิเกา จ.ตรัง
 ระยะทาง 189.00 เมตร
 สรุปประมาณราคาคแบบฟอร์ม ป.ร. 4/1 ท จำนวน 2 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	รวมงานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างทาง	362,088.69	1.3848	501,420.42	Factor F ฝนตกชุก I - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			501,420.42	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			500,000.00	
	ตัวอักษร (ห้ามลบ)				

พื้นที่ผิวทาง 756 ตร.ม. เฉลี่ยราคา ตร.ม 661 บาท

ลงชื่อ (นายสุธีรพันธ์ วารินสะอาด) ประมาณราคา

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเสรักษาราชการแทน ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ (นายสุธีรพันธ์ วารินสะอาด) เห็นชอบ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส

ลงชื่อ (นายประเสริฐ ดีอ้อ) อนุมัติ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส

แบบสรุปผลประมาณราคาก่อสร้างงานทาง

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายต้นตะแบก หมู่ที่ 4

รหัสสายทาง 0

สายทาง ต้นตะแบก

สถานที่ก่อสร้าง ม.4 ต.กะลาสาธ อ.วิเศษ จ.ตรัง

ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง อลูมิเนียม กว้าง 5.00 เมตร

พื้นที่ปรับปรุงผิวทาง ชนิดผิวทาง คสล. กว้าง 4.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร

ระยะทางรวม 189 เมตร ช่วงที่ จาก กม. 0+200 ถึง กม.ที่ 0+389

ประมาณราคาก่อสร้างเมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2569 (ใช้ราคาน้ำมัน เฉลี่ย 40.50 บาท / ลิตร)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	F_N	ราคาต่อหน่วย X F_N	ราคาก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง								
	งานดิน								
	1.1 งานถมป่าและขุดคอ								
	1.1.1 งานถมป่าและขุดคอ ขนาดกลาง	ตร.ม.	945.00	4.13	3,902.85	1.3848	5.72	5,404.66	
	1.2 งานตัดคันทาง								
	1.2.1 งานตัดคัน	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	756.00	12.47	9,427.32	1.3848	17.27	13,054.95	
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง								
	2.1 งานรองพื้นทาง								
	2.1.1 งานทรายรองพื้น	ลบ.ม.	37.00	332.20	12,291.40	1.3848	460.03	17,021.13	
3	งานผิวทาง								
	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต								
	3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์หนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	756.00	433.38	327,635.28	1.3848	600.14	453,709.34	
	3.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง Expansion Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	F_N	ราคาต่อหน่วย X F_N	ราคาก่อสร้าง	หมายเหตุ
4	3.1.3 รอยต่อเคื่องคดตามขวาง Contraction Joint	เมตร	68.00	129.88	8,831.84	1.3848	179.86	12,230.33	
	3.1.4 รอยต่อคามยาว Longitudinal Joint	เมตร		-	-	-	-	-	
	งานโครงสร้าง								
	4.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	4.1.1 ขนาด $\varnothing$ 0.60 เมตร (ชั้น 3 มอก.128/2549)	เมตร			-	-	-	-	
	รวมทำงานงานสะพานและท่อเหลี่ยมทั้งสิ้น				-			-	

เงื่อนไข Factor F ผนชุก 1

รวมทำงานต้นทุนทั้งสิ้น

362,088.69

ราคาก่อสร้าง

501,420.41

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ปรับลดราคาก่อสร้างลงเหลือ

501,000.00

ผลรวมทำงานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

362,088.69

ผลรวมทำงานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม

=

0.00

ผลรวมทำงานต้นทุนทั้งโครงการ

=

362,088.69

FACTOR F (งานก่อสร้างทางผนชุก 1)

=

1.3848

หมายเหตุ

- ราคาทาง หมายความว่า รายละเอียดตามมาตรฐานหรือราคาที่ใกล้เคียงความเป็นจริงเพื่อให้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ผู้เสนอราคาได้ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริง (แนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาากลางและการคำนวณราคากลาง ป.ป.ช.)
- ปริมาณงานตาม B.O.Q นี้ เป็นเพียงแนวทางสำหรับการประมาณราคาเพื่อจัดใช้เป็นราคากลางงานก่อสร้าง โครงการนี้เท่านั้น หากผู้เสนอราคาต้องการจะนำปริมาณงานไปเพื่อเสนอราคาต่อผู้จ้าง ผู้เสนอราคาต้องทำการตรวจสอบแบบแปลนและคิดคำนวณปริมาณงานใหม่ทั้งหมด

ลงชื่อ

ประมาณราคา

(นายสุวิทย์ พันธุ์ วารินสะอาด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเสร์กีฬาราชการแทน ผอ.กองช่าง



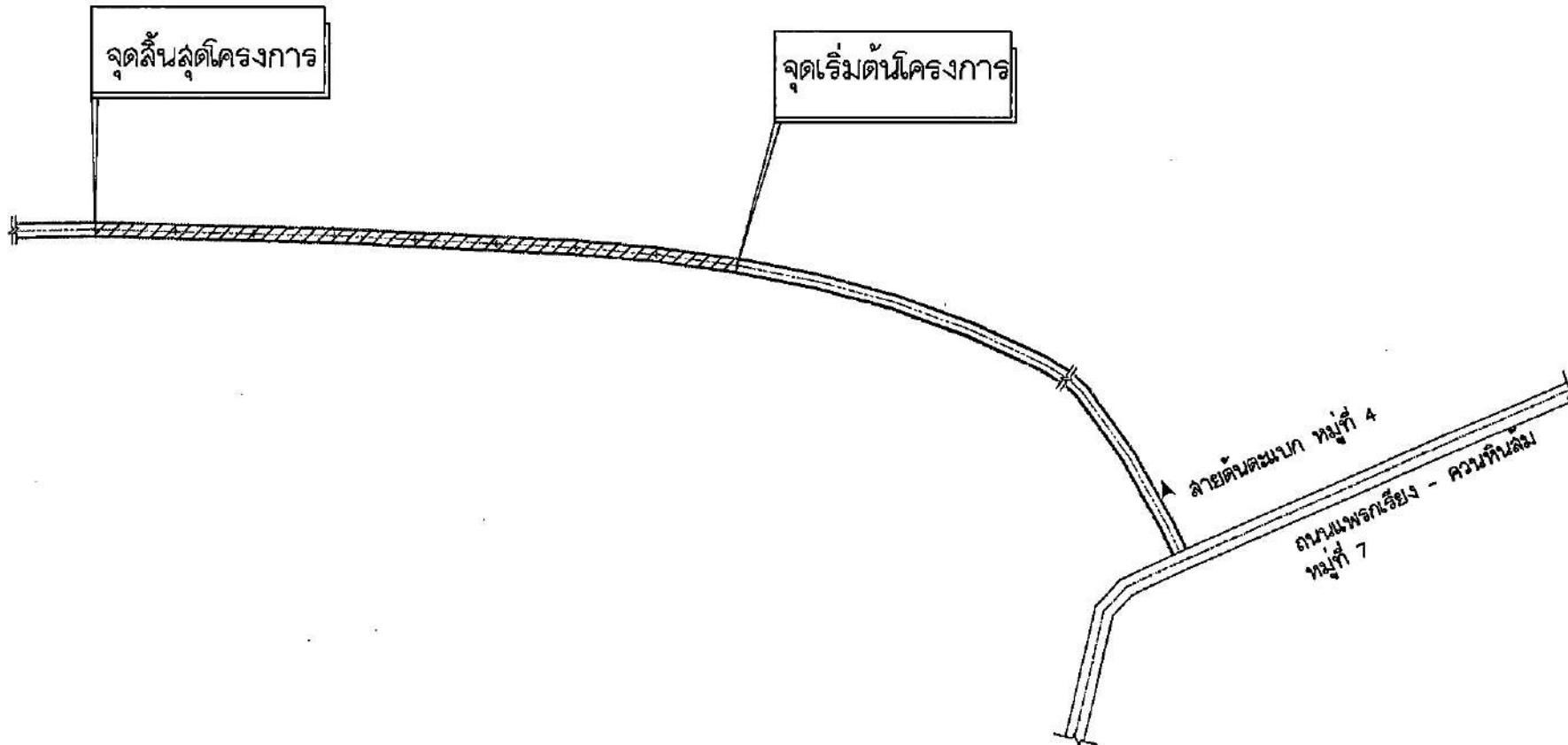
องค์การบริหารส่วนตำบลทะเล

อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง

โครงการก่อสร้างถนน คสล. ล้ายต้นตะแบก

หมู่ที่ 4 ตำบลทะเล อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ยาว 189 เมตร หนา 0.15 เมตร



แบบแปลนถนน
SCALE : NTS.



องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน
โครงการก่อสร้างถนน คสล.
ลายดินแบบ หมู่ที่ 4
ผิวจราจรกว้าง 4.00 ยาว 189 เมตร
หนา 0.15 เมตร

เขียนแบบโดย

(.....)
นายจักรกร์ ประถมศรี

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน
ศึกษารายการแบบ อนุญาตการก่อสร้าง

(.....)
นายสุริพันธ์ วาธินละอาด

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

(.....)
นายสุริพันธ์ วาธินละอาด

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

25/10/2561
(.....)
นายประเสริฐ คี้อ

แบบแสดง

แบบแปลนถนน

LOCATION ตำบลละหาน อำเภอสีดา จังหวัดสกล

For Construction permission

แบบแสดงที่ :

DATE :

REV. : SCALE : NTS.

แผ่นที่ จำนวน

1

3



องค์การบริหารส่วนตำบล

โครงการก่อสร้างถนน คลล.
สายคันธนา หมู่ที่ 4
มีความกว้าง 4.00 เมตร 189 เมตร
หนา 0.15 เมตร

เขียนแบบโดย

(.....)
นายจิรายุ ปรละมศรี

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง

(.....)
นายสุริยาพันธ์ วาจิณลาอด

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(.....)
นายสุริยาพันธ์ วาจิณลาอด

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

(.....)
นายประเสริฐ ด้อย

นายแดง

แบบขยายเหล็กเสริม

LOCATION ส่วนเทศบาล ตำบลคันธนา จังหวัดบุรีรัมย์

For Construction permission

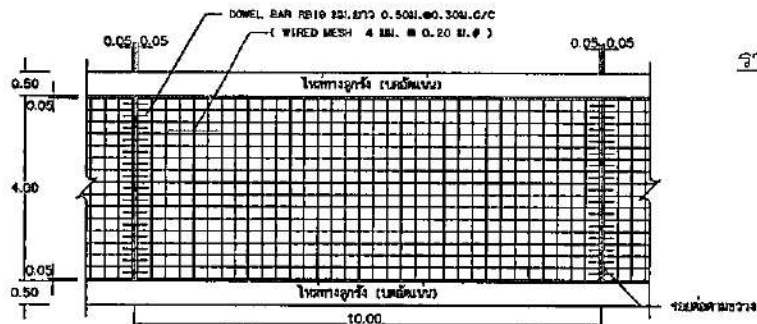
แบบเลขที่ :

DATE :

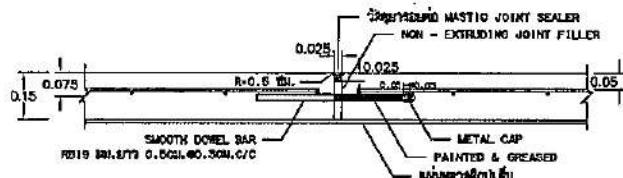
REV. : SCALE : NTS.

แผ่นที่ จำนวน

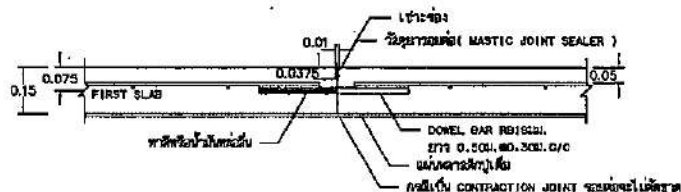
2 3



แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน คลล.
NOT TO SCALE



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT
NOT TO SCALE



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT
NOT TO SCALE

รายการประกอบแบบถนน

1. มีดีดต่าง ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุในแบบให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างทางหลวงชนบท (มทช.) เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง
3. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 90-120 ม.ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
4. วัสดุการอยต่อคอนกรีตแบบอัดปูนชนิดเทร้อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก.479
5. วัสดุอัดเต็มรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUING JOINT FLLER) ใช้กระดาชาน้อยๆประมาณระยะตาม มอก.1041
6. ตัวปูนคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 7 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.
7. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.20 และ มอก.24
8. เหล็กเสริม WIRE MESH (มอก.737) โดยให้รับแรงดึงจากผู้ผลิต ให้ผู้ว่าจ้าง (คณะกรรมการ) อนุมัติก่อนดำเนินการ
9. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยลากไม้ประกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยรองที่ให้เกิดร่องลึกไม่เกิน 2 มม.
10. แผ่นพลาสติกที่ใช้รองโปร่งแสงกับน้ำได้และหนาน้อย 0.07 มม. ปูเต็มแผ่น
11. การบ่มคอนกรีต เมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้ว ต้องบ่มไม่น้อยกว่า 7 วัน
12. ก่อนเริ่มงานก่อสร้างผู้จ้างจะต้องเสนอผลการออกแบบคำนวณผสมคอนกรีต ต่อผู้ควบคุมงานและกรรมการตรวจรับวัสดุจากภายนอก



องค์การบริหารส่วนตำบล...

โครงการก่อสร้างถนน คล.ล.
สายถนนแบบ หมู่ที่ 4
ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร 189 เมตร
หนา 0.15 เมตร

เขียนแบบโดย

(.....)
นายจักรกริช ประถมศรี

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
สำนักงานเทศบาล

(.....)
นายสุริยพันธ์ วารินละอาน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(.....)
นายสุริยพันธ์ วารินละอาน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

(.....)
นายประเสริฐ ติอ

แบบร่าง

รูปตัดโครงการทาง
ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

LOCATION ตำบลหนอง... อำเภอ... จังหวัด...

For Construction permission

แบบอยู่ที่ :

DATE :

REV. :

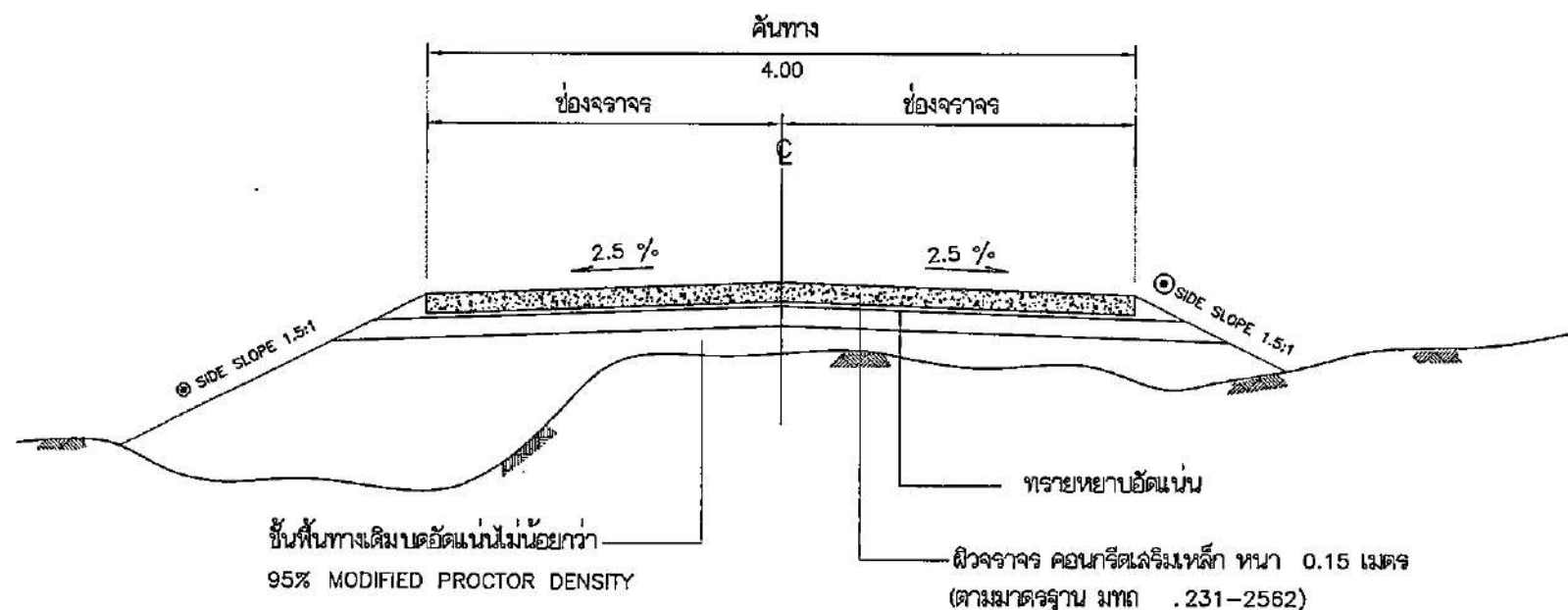
SCALE : NTS.

แผ่นที่

จำนวน

3

3



รูปตัดโครงการทาง ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

NOT TO SCALE

ส่วนราชการ กองช่าง กองช่าง
 องค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส
 โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายท่าเรือ หมู่ที่ 5
 รหัสสายทาง 0
 สายทาง สายท่าเรือ
 สถานที่ก่อสร้าง ม.5 ต.กะลาเส อ.สิเกา จ.ตรัง
 ระยะทาง 123.000 กม.
 สรุปประมาณราคาตามแบบฟอร์ม ป.ร. 4/1 ท จำนวน 2 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	รวมทำงานคืนทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างทาง	362,900.19	1.3848	502,544.18	Factor F ผันตกชุก 1 - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			502,544.18	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			500,000.00	
	ตัวอักษร (ห้ามลบ)				

พื้นที่ผิวทาง

615 ตร.ม. เฉลี่ยราคา ตร.ม

813 บาท

ลงชื่อ ประมวลราคา

(นายสุธีรพันธ์ วารินสะอาด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเสรักษาราชการแทน ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายสุธีรพันธ์ วารินสะอาด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส

ลงชื่อ อนุมัติ

(นายประเสริฐ ดีชัย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส

แบบสรุปผลประมาณราคาก่อสร้างงานทาง

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายท่าเรือ หมู่ที่ 5

รหัสสายทาง 0

สายทาง สายท่าเรือ

สถานที่ก่อสร้าง ม.5 ต.กะลาส อ.สิเกา จ.ตรัง

ลักษณะสายทางเดิม

ชนิดผิวทาง ถูกเรียง กว้าง 7.00 เมตร

พื้นที่ปรับปรุงผิวทาง

ชนิดผิวทาง คสล. กว้าง 6.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร

ระยะทางรวม 123 เมตร

ช่วงที่ จาก กม. 1+200 ถึง กม.ที่ 1+325

ประมาณราคาก่อสร้างเมื่อวันที่

1 พฤษภาคม 2569

(ใช้ราคาน้ำมัน เฉลี่ย 40.50 บาท / ลิตร)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	F_N	ราคาต่อหน่วย X F_N	ราคาก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง								
	งานดิน								
	1.1 งานถมปาดและขุดต่อ								
	1.1.1 งานถมปาดและขุดต่อ ขนาดกลาง	ตร.ม.	861.00	4.13	3,555.93	1.3848	5.72	4,924.25	
	1.2 งานตัดคันทาง								
	1.2.1 งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	738.00	12.47	9,202.86	1.3848	17.27	12,744.12	
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง								
	2.1 งานรองพื้นทาง								
	2.1.1 งานทรายรองพื้น	ลบ.ม.	36.00	332.20	11,959.20	1.3848	460.03	16,561.10	
3	งานผิวทาง								
	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต								
	3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์หนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	738.00	433.38	319,834.44	1.3848	600.14	442,906.73	
	3.1.2 รอยต่อแผ้วขยายตามขวาง Expansion Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
4	3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง Contraction Joint	เมตร	72.00	129.88	9,351.36	1.3848	179.86	12,949.76	
	3.1.4 รอยต่อตามยาว Longitudinal Joint	เมตร	120.00	74.97	8,996.40	1.3848	103.82	12,458.21	
	งานโครงสร้าง								
	4.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	4.1.1 ขนาด Ø 0.60 เมตร (ชั้น 3 นอก.128/2549)	เมตร	-	-	-	-	-	-	
รวมค่างานงานสะพานและท่อเหลี่ยมทั้งสิ้น					-			-	

เงื่อนไข Factor F ฝนชุด 1

รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น

362,900.19

ราคาค่าก่อสร้าง

502,544.17

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ปรับลดราคาค่าก่อสร้างลงเหลือ

502,000.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

362,900.19

ผลรวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม

=

0.00

ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งโครงการ

=

362,900.19

FACTOR F (งานก่อสร้างทางฝนชุด 1)

=

1.3848

หมายเหตุ

1. ราคากลาง หมายความว่า รายละเอียดราคากลางหรือราคาที่ใกล้เคียงความเป็นจริงเพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ผู้เสนอราคาได้รับเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริง (แนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาากลางและการกำหนดราคากลาง ป.ป.ช.)
2. ปริมาณงานตาม B.O.Q นี้ เป็นเพียงแนวทางสำหรับการประมาณราคาเพื่อจัดทำเป็นราคากลางงานก่อสร้างโครงการนี้เท่านั้น หากผู้เสนอราคาต้องการจะรับปริมาณงานนี้เพื่อเสนอราคาต่อผู้ว่าจ้าง ผู้เสนอราคาคงต้องทำการตรวจสอบแบบแปลนและคิดคำนวณปริมาณงานใหม่ทั้งหมด

ลงชื่อ

ประมาณราคา

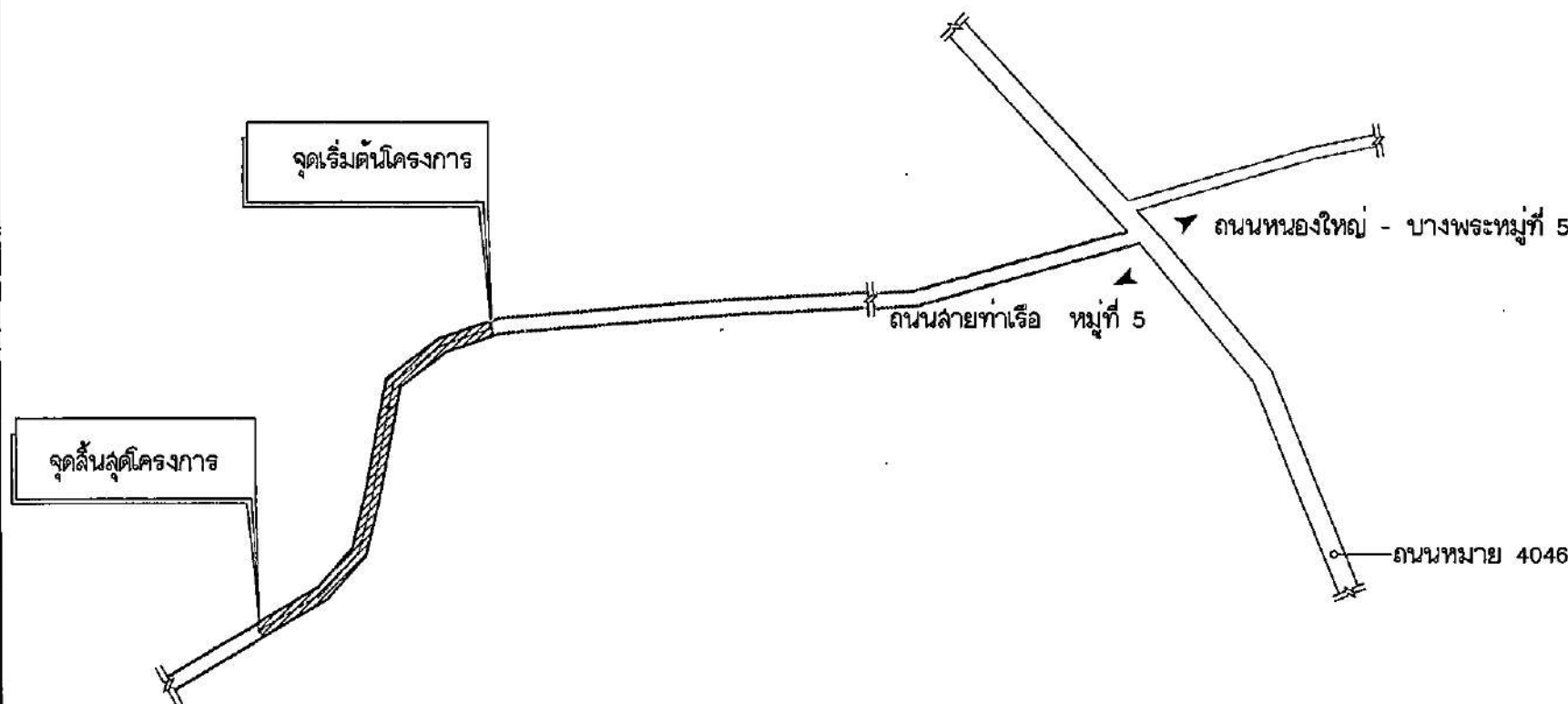
(นายสุริพันธ์ วารินสะอาด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเสร์กษาราชการแทน ผอ.กองช่าง



องค์การบริหารส่วนตำบลทะเล
อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง

โครงการก่อสร้างถนน คสล. ลายท่าเรือ หมู่ที่ 5
ผิวจราจรกว้าง 6.00 ยาว 123 เมตร หนา 0.15 เมตร



แบบแปลนถนน
SCALE : NTS.



องค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเฒ่า

โครงการก่อสร้างถนน คลองท่าเรือ หมู่ที่ 5
มีความกว้าง 6.00 เมตร 123 เมตร
หนา 0.15 เมตร

เขียนแบบโดย

(.....)
นายจักรกร ประจักษ์ศรี

ป็นองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเฒ่า
สำนักงานเทศบาล

(.....)
นายฉัตรพันธ์ วาจิณละอาด

ป็นองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเฒ่า

(.....)
นายฉัตรพันธ์ วาจิณละอาด

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเฒ่า

(.....)
นายประเสริฐ ตีอ

แบบแสดง

แบบแปลนถนน

LOCATION: ตำบลกะลาเฒ่า อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

For Construction permission

แบบเลขที่ :

DATE :

REV. :

SCALE : NTS.

แผ่นที่

จำนวน

1

3



องค์การบริหารส่วนตำบล...

โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายหักเสือ
หมู่ที่ 5
ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร 123 เมตร
หนา 0.15 เมตร

เขียนแบบโดย

(Signature)
นายจักรกริช ประดิษฐ์

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
สำนักงานการช่าง หน่วยงานการช่าง

(Signature)
นายสุธีรพันธ์ วารินละอาด

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(Signature)
นายสุธีรพันธ์ วารินละอาด

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

(Signature)
นายประเสริฐ ดิฉอ

แบบแสดง

รูปชี้แจงโครงการ
การทางคมนาคม

LOCATION ส่วนตำบล อำเภอ...

For Construction permission

แบบเลขที่ :

DATE :

REV. :

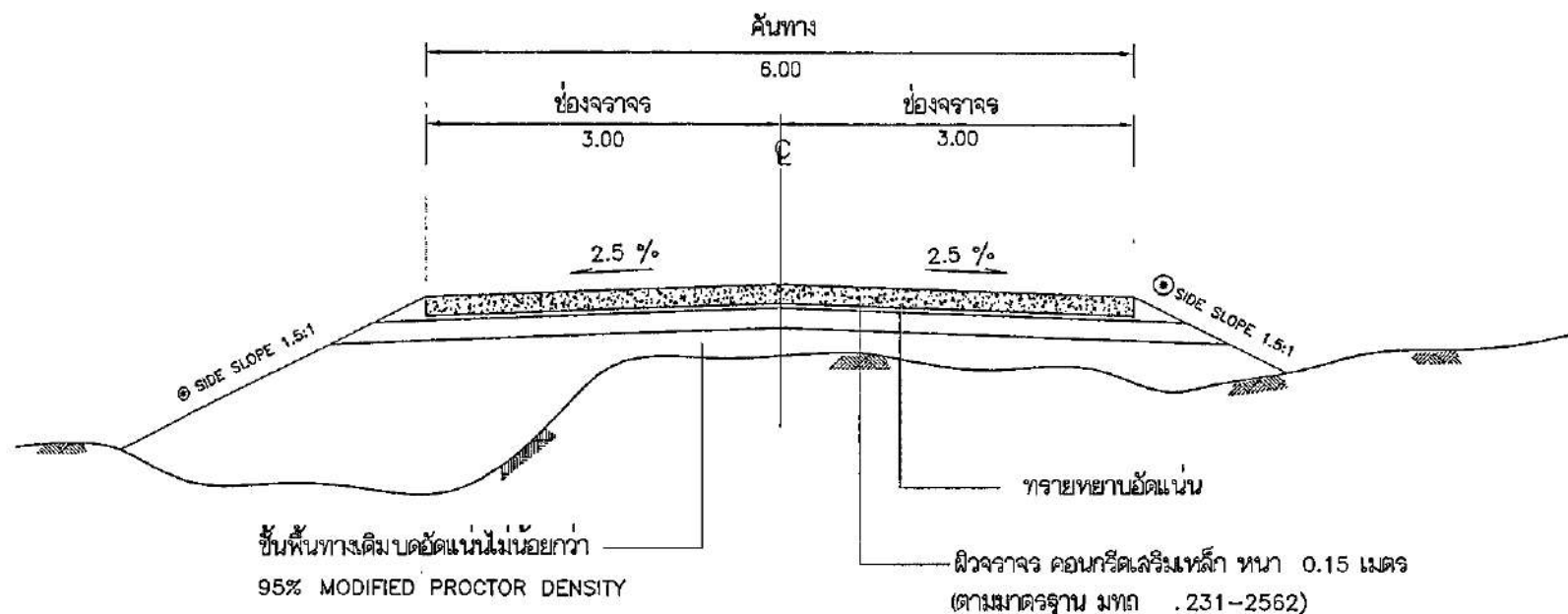
SCALE : MTS.

แผ่นที่

จำนวน

3

3



รูปตัดโค้งสร้างทาง ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

NOT TO SCALE

แบบฟอร์มสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ป.ร.5 ท

ส่วนราชการ กองช่าง กองช่าง
 องค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส
 โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายอ่าวเนียง หมู่ที่ 5
 รหัสสายทาง 0
 สายทาง สายอ่าวเนียง
 สถานที่ก่อสร้าง ม.5 ค.กะลาเส อ.สิเกา จ.ตรัง
 ระยะทาง 189.000 เมตร
 สรุปประมาณราคาตามแบบฟอร์ม ป.ร. 4/1 ท จำนวน 2 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
I	งานก่อสร้างทาง	362,088.69	1.3848	501,420.42	Factor F ฝนตกชุก 1 - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			501,420.42	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			500,000.00	
	ตัวอักษร (ห้ามลบบาทถ้วน)				

พื้นที่ผิวทาง

756 ตร.ม. เฉลี่ยราคา ตร.ม

661 บาท

ลงชื่อ ประมวลราคา

(นายสุธีรพันธ์ วารินสะอาด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเสรักษาราชการแทน ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายสุธีรพันธ์ วารินสะอาด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส

ลงชื่อ อนุมัติ

(นายประเสริฐ คี้อ้อ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส

แบบสรุปผลประมาณราคาก่อสร้างงานทาง

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายอ่าวเนียง หมู่ที่ 5

รหัสสายทาง 0

สายทาง สายอ่าวเนียง

สถานที่ก่อสร้าง ม.5 ต.กะลาเส อ.สิเกา จ.ตรัง

ลักษณะสายทางเดิม

ชนิดผิวทาง

ลูกรัง

กว้าง

5.00

เมตร

พื้นที่ปรับปรุงผิวทาง

ชนิดผิวทาง

คสล.

กว้าง

4.00

เมตร

หนา 0.15 เมตร

ระยะทางรวม 189 เมตร

ช่วงที่ จาก กม.

0+000

ถึง กม.ที่ 0+189

ประมาณราคาก่อสร้างเมื่อวันที่

1 พฤษภาคม 2569

(ใช้ราคาน้ำมันเฉลี่ย 40.50 บาท / ลิตร)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม (บาท)	F_N	ราคาต่อหน่วย X F_N	ราคาก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง								
	งานดิน								
	1.1 งานถมป่าและขุดต่อ								
	1.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ ขนาดเบา	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.1.2 งานถมป่าและขุดต่อ ขนาดกลาง	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ ขนาดกลาง	ตร.ม.	945.00	4.13	3,902.85	1.3848	5.72	5,404.66	
	1.2 งานตัดคันทาง								
	1.2.1 งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	756.00	12.47	9,427.32	1.3848	17.27	13,054.95	
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง								
	2.1 งานรองพื้นทาง								
	2.1.1 งานชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	37.00	332.20	12,291.40	1.3848	460.03	17,021.13	
3	งานผิวทาง								
	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต								
	3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์หนา 15 ซม.	ตร.ม.	756.00	433.38	327,635.28	1.3848	600.14	453,709.34	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	F _N	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
4	(ใช้ตะแกรงเหล็ก)								
	3.1.2 รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง Expansion Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	3.1.3 รอยต่อแผ่หดตามขวาง Contraction Joint	เมตร	68.00	129.88	8,831.84	1.3848	179.86	12,230.33	
	3.1.4 รอยต่อตามยาว Longitudinal Joint	เมตร		-	-	-	-	-	
	งานโครงสร้าง								
	4.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	4.1.1 ขนาด Ø 0.60 เมตร (ชั้น 3 มอก.128/2549)	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานงานสะพานและท่อเหลี่ยมทั้งสิ้น				-			-	

เงื่อนไข Factor F ฝนชุก 1

รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น

362,088.69

ราคาค่าก่อสร้าง

501,420.41

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ปรับลดราคาค่าก่อสร้างลงเหลือ

501,000.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

362,088.69

ผลรวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม

=

0.00

ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งโครงการ

=

362,088.69

FACTOR F (งานก่อสร้างทางฝนตกชุก 1)

=

1.3848

หมายเหตุ

1. ราคากลาง หมายถึงราคาตลาดหรือราคาที่ใกล้เคียงความเป็นจริงเพื่อให้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ผู้เสนอราคาได้ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริง (แนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาตลาดและการคำนวณราคาตลาด ป.ป.ช.)
2. ปริมาณงานตาม B.O.Q. นี้ เป็นเพียงแนวทางสำหรับการประมาณราคาเพื่อจัดทำเป็นราคากลางงานก่อสร้างโครงการเท่านั้น หากผู้เสนอราคาต้องการจะนำปริมาณงานนี้เพื่อเสนอราคาต่อผู้ว่าจ้าง ผู้เสนอราคาคงทำการตรวจสอบแบบแปลนและคิดคำนวณปริมาณงานใหม่ทั้งหมด

ลงชื่อ

ประมาณราคา

(นายสุธีรพันธ์ วารินสะอาด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเสร์กีฬาราชการแทน ผอ.กองช่าง



องค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส

อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง

โครงการก่อสร้างถนน คสล. ลายอ่าวเนียง หมู่ที่ 5

ตำบลกะลาเส อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ยาว 189 เมตร หน้า 0.15 เมตร



จุดสิ้นสุดโครงการ

จุดเริ่มต้นโครงการ

แบบแปลนถนน
SCALE : NTS.



องค์การบริหารส่วนตำบลทะเลสาบ

โครงการก่อสร้าง คลอง
ลัดยาวเวียง หมู่ที่ 5
มีความยาว 4.00 ยาว 189 เมตร
หนา 0.15 เมตร

เขียนแบบโดย

(.....)
นายจักรกร ประถมศรี

ในนามขององค์การบริหารส่วนตำบลทะเลสาบ
หัวหน้างานแผน ผู้อำนวยการกองช่าง

(.....)
นายสุวิทย์ วาจิณลาอด

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทะเลสาบ

(.....)
นายสุวิทย์ วาจิณลาอด

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทะเลสาบ

2/2/2561
นายประเสริฐ ตี๋อ

แบบร่าง

แบบแปลนถนน

LOCATION ตำบลทะเลสาบ อำเภอโกสัมพีนคร จังหวัดศรีสะเกษ

For Construction permission

แบบเลขที่ :

DATE :

REV. :

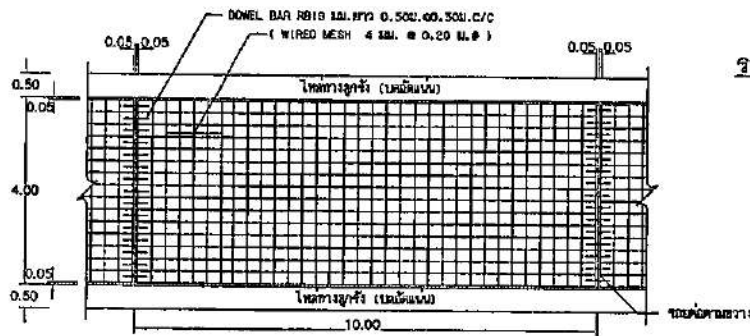
SCALE : NTS.

แผ่นที่

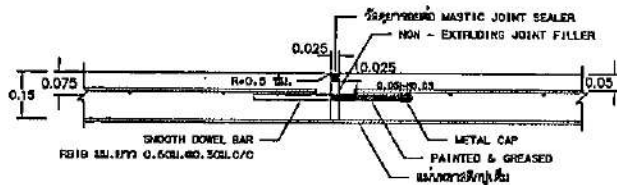
จำนวน

1

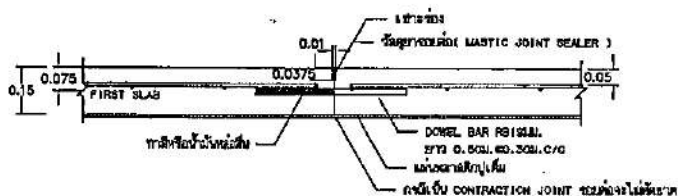
3



แผนผังการเสริมเหล็กถนน คลล.
NOT TO SCALE



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT
NOT TO SCALE



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT
NOT TO SCALE

รายการประกอบแบบถนน

1. ถัดจากที่ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุในแบบให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างทางหลวงชนบท (มทข.) เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง
3. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 90-120 ม. ทั้งนี้ให้อยู่ในจุดที่ผิวของผิวควบคุมงาน
4. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทร้อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก.479
5. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีตชนิด NON - EXTRUDING JOINT FILLER ใช้กระดาดชั้นนอกรอบข้างมอดุลารมอก.1041
6. ค่า slump คอนกรีต (SLUMP) ไม่ต่ำกว่า 7 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.
7. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.20 และ มอก.24
8. เหล็กเสริม WIRE MESH (มอก.737) โดยให้รับแรงดึงจากผู้ผลิต ให้ผู้ว่าจ้าง (คณะกรรมการ) อนุมัติก่อนดำเนินการ
9. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยลากไม้ประกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยรอบที่เกิดจะตึงผิวไม่เกิน 2 มม.
10. แผ่นพลาสติกที่ใช้รองโปรงแสงกันน้ำได้และหนาย่างน้อย 0.07 มม. ปูเต็มแผ่น
11. การไม่คอนกรีต เมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้ว ต้องปล่อยให้ไม่น้อยกว่า 7 วัน
12. ก่อนเริ่มงานก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการออกแบบส่วนเสริมคอนกรีต คำนวณความหนาและกรรมวิธีการรับน้ำหนักจราจรมาก่อน



องค์การบริหารส่วนตำบล

โครงการก่อสร้าง คลล.
สายยาวเนิน หมู่ที่ 5
ผิวจราจรกว้าง 4.00 ยาว 189 เมตร
หนา 0.15 เมตร

เขียนแบบโดย

(.....)
นายจักรกริช ประถมศรี

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านนา

(.....)
นายสุธีรพันธ์ วาจิณละลาด

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(.....)
นายสุธีรพันธ์ วาจิณละลาด

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

(.....)
นายประเสริฐ ตีอ

แบบร่าง

แบบขยายเหล็กเสริม

LOCATION ส่วนงาน: บ้านนา จังหวัด:

For Construction permission

แบบร่างที่ :

DATE :

REV. :

วันที่

2

SCALE : NTS.

จำนวน

3



องค์การบริหารส่วนตำบล...

โครงการก่อสร้าง คสล.
ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก 5
ผิวจราจรกว้าง 4.00 ยาว 189 เมตร
หนา 0.15 เมตร

เขียนแบบโดย

(Signature)
นายจักรกริช ชะลอมศรี

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
สำนักงานเทศบาลตำบล...

(Signature)
นายอุทัยพันธ์ วาจิณละอาด

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล...

(Signature)
นายอุทัยพันธ์ วาจิณละอาด

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล...

(Signature)
นายประเสริฐ คัดดี

แบบแสดง

รูปตัดโครงการทาง
ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

LOCATION ตำบลหนองบัว อำเภอ...

For Construction permission

แบบเลขที่ :

DATE :

REV. :

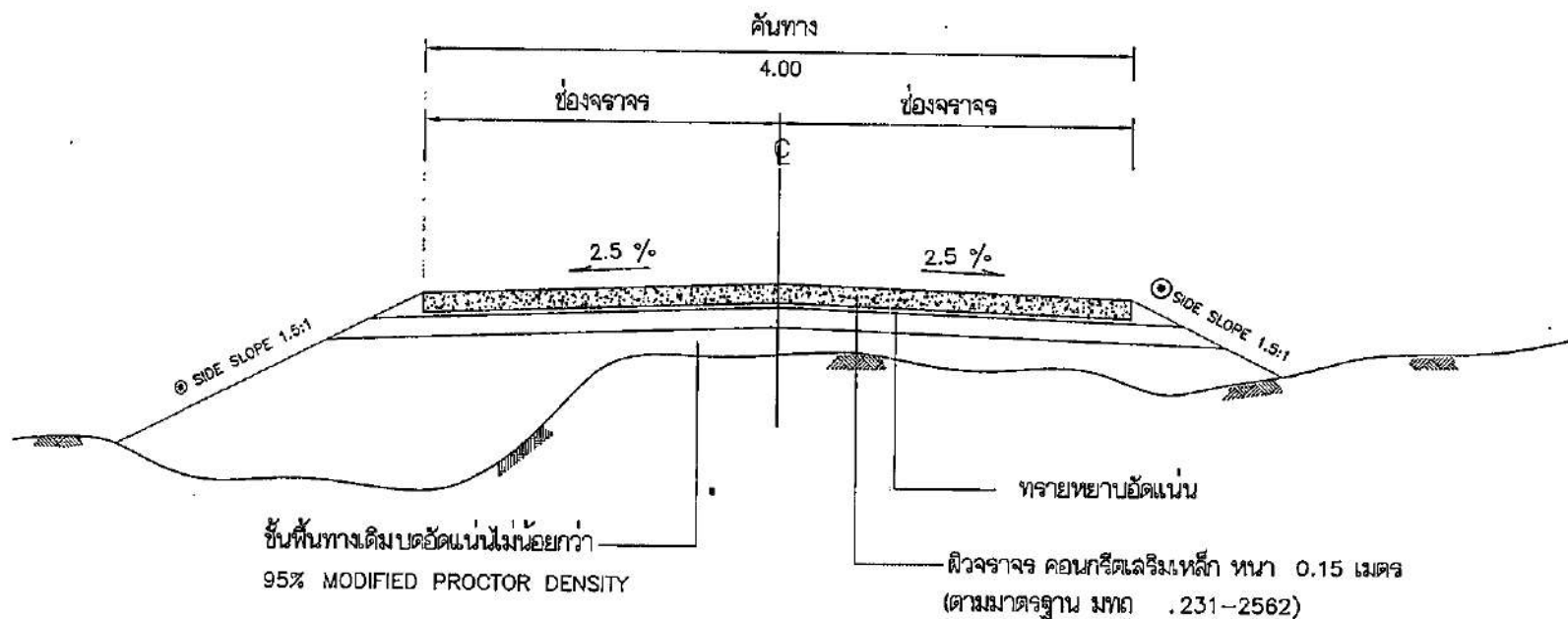
SCALE : NTS.

แบบที่

จำนวน

3

3



รูปตัดโครงการทาง ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

NOT TO SCALE

แบบฟอร์มสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ป.ร.5 ท

ส่วนราชการ กองช่าง กองช่าง
 องค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส
 โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายซอยหมู่ ๕ หมู่ที่ ๕
 รหัสสายทาง ๐
 สายทาง ซอยหมู่ ๕
 สถานที่ก่อสร้าง ม.5 ต.กะลาเส อ.สิเกา จ.ตรัง
 ระยะทาง 189.00 เมตร
 สรุปประมาณราคาตามแบบฟอร์ม ป.ร. 4/1 ท จำนวน 2 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างทาง	362,088.69	1.3848	501,420.42	Factor F ฝนตกชุก 1 - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			501,420.42	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			500,000.00	
	ตัวอักษร (ห้าแสนบาทถ้วน)				

พื้นที่ผิวทาง

756 ตร.ม. เฉลี่ยราคา ตร.ม

661 บาท

ลงชื่อ ประมวลราคา

(นายสุริพันธ์ วารินสะอาค)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเสรักษาราชการแทน ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายสุริพันธ์ วารินสะอาค)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส

ลงชื่อ อนุมัติ

(นายประเสริฐ ตี้อย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส

แบบสรุปผลประมาณราคาก่อสร้างงานทาง

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายซอยหมูดุ หมู่ที่ 5

รหัสสายทาง 0

สายทาง ซอยหมูดุ

สถานที่ก่อสร้าง ม.5 ต.กะลาเส อ.ลิเกา จ.ตรัง

ลักษณะสายทางเดิม

ชนิดผิวทาง

ลูกรัง

กว้าง

5.00

เมตร

พื้นที่ปรับปรุงผิวทาง

ชนิดผิวทาง

คสล.

กว้าง

4.00

เมตร

หนา 0.15 เมตร

ระยะทางรวม 189 เมตร

ช่วงที่ จาก กม.

1+200

ถึง กม.ที่ 1+389

ประมาณราคาก่อสร้างเมื่อวันที่

1 พฤษภาคม 2569

(ใช้ราคาน้ำมัน เฉลี่ย 40.50 บาท / ลิตร)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคาก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง								
	งานดิน								
	1.1 งานวางป่าและชุดคอ								
	1.1.1 งานวางป่าและชุดคอ ขนาดกลาง	ตร.ม.	945.00	4.13	3,902.85	1.3848	5.72	5,404.66	
	1.2 งานตัดคันทาง								
	1.2.1 งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	756.00	12.47	9,427.32	1.3848	17.27	13,054.95	
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง								
	2.1 งานรองพื้นทาง								
	2.1.1 งานทรายรองพื้น	ลบ.ม.	37.00	332.20	12,291.40	1.3848	460.03	17,021.13	
3	งานผิวทาง								
	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต								
	3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์หนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	756.00	433.38	327,635.28	1.3848	600.14	453,709.34	
	3.1.2 รอยต่อเพื่อขยายความยาว Expansion Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
4	3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง Contraction Joint	เมตร	68.00	129.88	8,831.84	1.3848	179.86	12,230.33	
	3.1.4 รอยต่อตามยาว Longitudinal Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	4.1 งานเท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	4.1.1 ขนาด Ø 0.60 เมตร (ชั้น 3 มอก.128/2549)	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานงานสะพานและท่อเหลี่ยมทั้งสิ้น				-			-	

เงื่อนไข Factor F ผันซุก 1

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม

ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งโครงการ

FACTOR F (งานก่อสร้างทางผันทกซุก 1)

หมายเหตุ

1. ราคากลาง หมายความว่า ราคากลางมาตรฐานหรือราคาที่ใช้โดยทั่วไปของความเป็นจริงเพื่อให้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ผู้เสนอราคาได้ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริง (แนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการกำหนดราคากลาง ป.ป.ช.)
2. ปริมาณงานตาม B.O.Q นี้ เป็นเพียงแนวทางสำหรับการประมาณราคาเพื่อจัดจ้างเป็นราคากลางงานก่อสร้างโครงการเท่านั้น หากผู้เสนอราคาต้องการจะนำปริมาณงานนี้เพื่อเสนอราคาต่อผู้ว่าจ้าง ผู้เสนอราคาต้องทำการตรวจสอบแบบแปลนและวัดคำนวณปริมาณงานใหม่ทั้งหมด

รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น

362,088.69

ราคาค่าก่อสร้าง

501,420.41

ปรับลดราคาค่าก่อสร้างลงเหลือ

501,000.00

362,088.69

0.00

362,088.69

1.3848

ลงชื่อ ประมานราคา

(นายสุธีรพันธ์ วารินสะอาด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเสร์กษาราชการแทน ผอ.กองช่าง

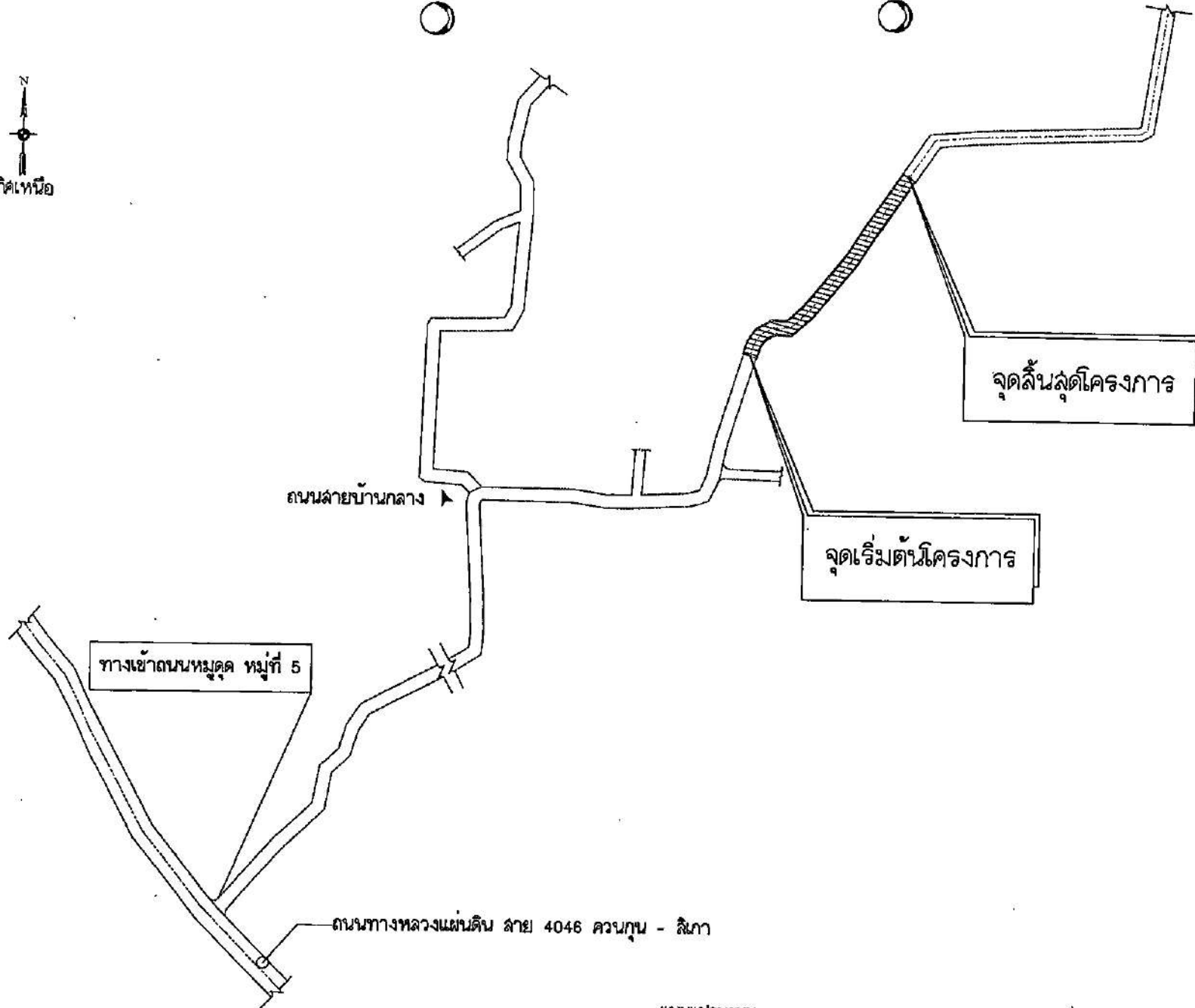


องค์การบริหารส่วนตำบลทะเล
อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง

โครงการก่อสร้างถนน คสล. ล่ายช้อยหมุด หมู่ที่ 5

ตำบลทะเล อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ยาว 189 เมตร หน้า 0.15 เมตร



แบบแปลนถนน
SCALE : NTS.



องค์การบริหารส่วนตำบลฉะฉาน

โครงการก่อสร้างถนน คล.ล.
สายถนนหมุด หมู่ที่ 5
ตำบลฉะฉาน อำเภอบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ
ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร 189 เมตร

เขียนแบบโดย

(Signature)
นายจักรกร ประถมศรี

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
สำนักงานเทศบาล

(Signature)
นายสุธีรพันธ์ วารินฉะอาด

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(Signature)
นายสุธีรพันธ์ วารินฉะอาด

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

(Signature)
นายประเสริฐ คี้อ

แบบร่าง

แบบแปลนถนน

LOCATION: ตำบลฉะฉาน อำเภอบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

For Construction permission

แบบเลขที่ :

DATE :

REV. :

SCALE : NTS.

แผ่นที่

จำนวน

1

3



องค์การบริหารส่วนตำบล

โครงการก่อสร้างถนน คสล.
สายชัยพยุหะ หมู่ที่ 5
ตำบลละหาน อำเภอนาหว้า จังหวัดสกล
ผิวจราจรกว้าง 4.00 ยาว 188 เมตร

เขียนแบบโดย

(Signature)
นายจักรกร ประจักษ์

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน
สำนักงานเทศบาลตำบลละหาน

(Signature)
นายสุริพันธ์ วารินละอาน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

(Signature)
นายสุริพันธ์ วารินละอาน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

(Signature)
นายประเสริฐ ต้อม

แบบร่าง

แบบขยายเหล็กเสริม

LOCATION ตำบลละหาน อำเภอนาหว้า จังหวัดสกล

For Construction permission

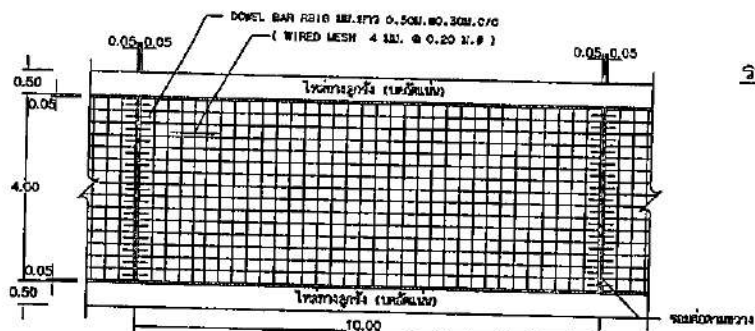
แบบอยู่ที่ :

DATE :

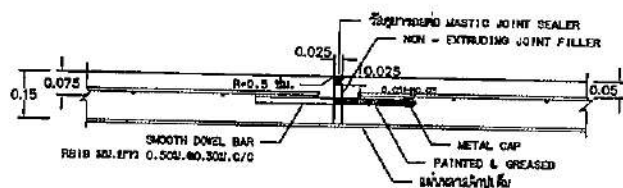
REV. : SCALE : NTS.

แผ่นที่ จำนวน

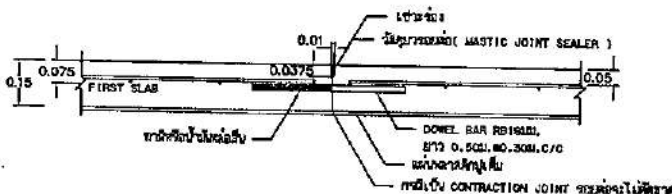
2 3



แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน คสล.
NOT TO SCALE



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT
NOT TO SCALE



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT
NOT TO SCALE

รายการประกอบแบบถนน

1. มิติต่างๆ ให้แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากระยะไว้เป็นอย่างอื่น
2. คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุในแบบให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างทางหลวงชนบท (มทข.) เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง
3. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 90-120 ม. ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
4. วัสดุยารอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทร้อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก.479
5. วัสดุอัดฉีดอุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUING JOINT FILLER) ใช้กระพาสเข้ารอยต่ออย่างมอดตาม มอก.1041
6. ส่วนแยกคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 7 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.
7. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.20 และ มอก.24
8. เหล็กเสริม WIRE MESH (มอก.737) โดยมีใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิต ให้ผู้ว่าจ้าง (คณะกรรมการ) อนุมัติก่อนดำเนินการ
9. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยฉาบไม่ปรังกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยรอบที่เกิดจะต้องฉาบ ไม่เกิน 2 มม.
10. แผ่นพลาสติกที่ใช้ต้องโปร่งแสงกันน้ำได้และหนาน้อย 0.07 มม. ปูเต็มแผ่น
11. การแยกคอนกรีต เมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้ว ต้องแบ่งปูไม่น้อยกว่า 7 วัน
12. ก่อนเริ่มงานก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องเสนอผลการออกแบบส่วนแยกคอนกรีต ต่อผู้ควบคุมงานและกรรมการตรวจสอบให้สัตยาบันก่อน



องค์การบริหารส่วนตำบล

โครงการก่อสร้างถนน คสล.
สายชัยมงคล หมู่ที่ 5
ตำบลละหาน อำเภอสีดา จังหวัดศรีสะเกษ
ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร 189 เมตร

เขียนแบบโดย

(.....)
นายจักรกริช ปิระมณีศรี

ไม่ต้องคำกบการบริหารส่วนตำบล
นายทนายทนาย นายการกองช่าง

(.....)
นายสุธีรพันธ์ วาจิณลาอาด

ไม่ต้องคำกบการบริหารส่วนตำบล

(.....)
นายสุธีรพันธ์ วาจิณลาอาด

นายกองการบริหารส่วนตำบล

2/10/2561
(.....)
นายประเสริฐ ต้อย

แบบร่าง

รูปโครงการ
ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

LOCATION: ตำบลละหาน อำเภอสีดา จังหวัดศรีสะเกษ

For Construction permission

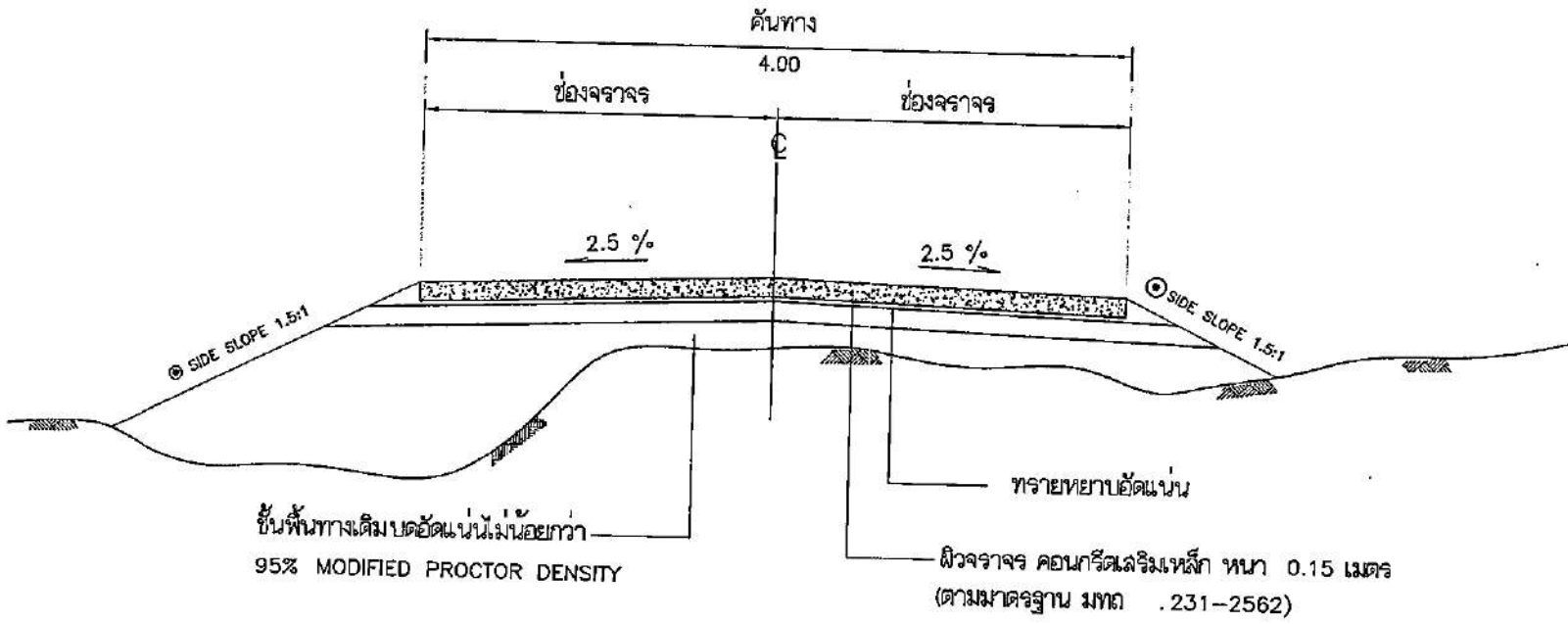
แบบเลขที่ :

DATE :

REV. : SCALE : NTS.

แบบที่ จำนวน

3 3



รูปตัดโครงการทาง ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

NOT TO SCALE

ส่วนราชการ กองช่าง กองช่าง
 องค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส
 โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. ถนนสายไทรทอง ซอย 5 หมู่ที่ 6
 รหัสสายทาง 0
 สายทาง ไทรทอง ซอย 5
 สถานที่ก่อสร้าง ม.6 ต.กะลาเส อ.สิเกา จ.ตรัง
 ระยะทาง 377.00 เมตร
 สรุปประมาณราคาตามแบบฟอร์ม ป.ร. 4/1 ท จำนวน 2 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างทาง	724,264.09	1.3848	1,002,960.91	Factor F ฝนตกชุก 1 - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			1,002,960.91	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			1,000,000.00	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านบาทถ้วน)				
พื้นที่ผิวทาง 1,508 ตร.ม. เฉลี่ยราคา ตร.ม 663 บาท					

ลงชื่อ ประมาณราคา
 (นายสุวิทย์พันธ์ วารินสะอาด)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเสรักษาราชการแทน ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ เห็นชอบ
 (นายสุวิทย์พันธ์ วารินสะอาด)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส
 ลงชื่อ อนุมัติ
 (นายประเสริฐ คี้อย)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส

แบบสรุปผลประมาณราคาก่อสร้างงานทาง

โครงการ ก่อสร้างถนน กสส. ถนนสายไทรทอง ซอย 5 หมู่ที่ 6

รหัสสายทาง 0

สายทาง ไทรทอง ซอย 5

สถานที่ก่อสร้าง ม.6 ต.กะลาเส อ.สิเกา จ.ตรัง

ลักษณะสายทางเดิม

ชนิดผิวทาง

ลูกรัง

กว้าง

5.00

เมตร

พื้นที่ปรับปรุงผิวทาง

ชนิดผิวทาง

กสส.

กว้าง

4.00

เมตร

หนา 0.15 เมตร

ระยะทางรวม 377 เมตร

ช่วงที่ จาก กม.

0+000

ถึง กม.ที่ 0+377

ประมาณราคาก่อสร้างเมื่อวันที่

1 พฤษภาคม 2569

(ใช้ราคาน้ำมัน เฉลี่ย 40.50 บาท / ลิตร)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม (บาท)	F_N	ราคาต่อหน่วย X F_N	ราคาก่อสร้าง	หมายเหตุ
I	ประเภทงานทาง								
1	งานดิน								
1.1	งานวางป่าและขุดคอ								
1.1.1	งานวางป่าและขุดคอ ขนาดเบา	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
1.1.2	งานวางป่าและขุดคอ ขนาดกลาง	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
1.1.1	งานวางป่าและขุดคอ ขนาดกลาง	ตร.ม.	1,885.00	4.13	7,785.05	1.3848	5.72	10,780.73	
1.2	งานตัดคันทาง								
1.2.1	งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
1.2.2	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,508.00	12.47	18,804.76	1.3848	17.27	26,040.83	
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง								
2.1	งานรองพื้นทาง								
2.1.1	งานชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	75.00	332.20	24,915.00	1.3848	460.03	34,502.29	
3	งานผิวทาง								
3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต								
3.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์หนา 15 ซม.	ตร.ม.	1,508.00	433.38	653,537.04	1.3848	600.14	905,018.09	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	(ใช้ตะแกรงเหล็ก)								
	3.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง Expansion Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง Contraction Joint	เมตร	148.00	129.88	19,222.24	1.3848	179.86	26,618.96	
	3.1.4 รอยต่อตามยาว Longitudinal Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-	
4	งานโครงสร้าง								
	4.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	4.1.1 ขนาด Ø 0.60 เมตร (ชั้น 3 มอก.128/2549)	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานงานสะพานและท่อเหลี่ยมทั้งสิ้น				-			-	

เงื่อนไข Factor F ฝนชุก 1

รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น

724,264.09

ราคาค่าก่อสร้าง

1,002,960.90

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ปรับลดราคาค่าก่อสร้างลงเหลือ

1,002,000.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

724,264.09

ผลรวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม

=

0.00

ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งโครงการ

=

724,264.09

FACTOR F (งานก่อสร้างทางฝนตกชุก 1)

=

1.3848

หมายเหตุ

1. ราคาากลาง หมายความว่า ราคาเฉลี่ยราคามาตรฐานหรือราคาที่ใกล้เคียงความเป็นจริงเพื่อให้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ผู้เสนอราคา
ให้ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริง (แนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาากลางและการคำนวณราคาากลาง ป.ป.ช.)
2. ปริมาณงานตาม B.O.Q นี้ เป็นเพียงแนวทางสำหรับการประมาณราคาเพื่อจัดทำเป็นราคากลางงานก่อสร้างโครงการนี้เท่านั้น หากผู้เสนอราคาต้องการ
จะนำปริมาณงานนี้เพื่อเสนอราคาต่อผู้ว่าจ้าง ผู้เสนอราคาต้อง ทำการตรวจสอบแบบแปลนและคิดคำนวณปริมาณงานใหม่ทั้งหมด

ลงชื่อ

(นายสุธีรพันธ์ วารินสะอาด)

ประมาณราคา

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเสร์กษาราชการแทน ผอ.กองช่าง



องค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส
อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง

โครงการก่อสร้างถนน คสล. ถนนสายไทรทอง ซอย 5 หมู่ที่ 6

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ยาว 377 เมตร หิน 0.15 เมตร



ทิศเหนือ

จุดสิ้นสุดโครงการ

จุดเริ่มต้นโครงการ

ถนนสายไทยทอง ซอย 5 หมู่ที่ 6

ถนนสายไทยทอง - ถนนสายบ้านดอน

แบบแปลนถนน
SCALE : NTS.



องค์การบริหารส่วนตำบลพะวง

โครงการก่อสร้างถนน คสล.
ถนนสายไทยทอง ซอย 5 หมู่ที่ 6
ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร
377 เมตร ทน 0.15 เมตร

เขียนแบบโดย

(.....)
นายจักรกร ประถมศรี

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
ฝ่ายราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง

(.....)
นายสุธีรพันธ์ วารินละอียด

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(.....)
นายสุธีรพันธ์ วารินละอียด

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

(.....)
นายประเสริฐ ด้อย

แบบเลข

แบบแปลนถนน

LOCATION ตำบลพะวง อำเภอวิภา จังหวัดสงขลา

For Construction permission

แบบเลขที่ :

DATE :

REV. : SCALE : NTS.

แผ่นที่ : จำนวน

1

3



องค์การบริหารส่วนตำบล

โครงการก่อสร้างถนน คล.ค
ถนนสายไทยทอง ซอย 5 หมู่ที่ 6
บริเวณระหว่าง 4.00 ยาว
377 เมตร หน้า 0.15 เมตร

เขียนแบบโดย

(.....)
นายจักรกร ประถมศรี

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
สภานายกเทศมนตรี

(.....)
นายสุธีรพันธ์ วารินละออด

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(.....)
นายสุธีรพันธ์ วารินละออด

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

(.....)
นายประเสริฐ ด้อ

แบบร่าง

แบบขยายเหล็กเสริม

LOCATION ตำบลไทยทอง อำเภอเมือง จังหวัด...

For Construction permission

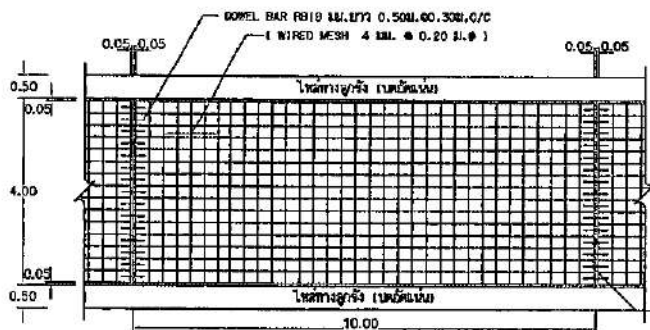
แบบร่างที่ :

DATE :

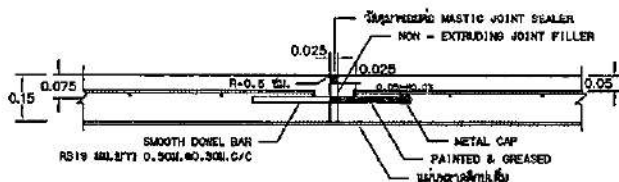
REV. : SCALE : NTS.

แผ่นที่ จำนวน

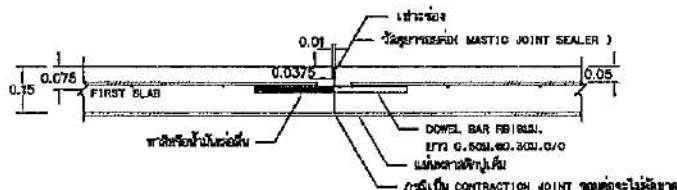
2 3



แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน คล.ค
NOT TO SCALE



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT
NOT TO SCALE



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT AND CONTRACTION JOINT
NOT TO SCALE

รายการประกอบแบบถนน

1. ผิวดินต่าง ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุในแบบให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างทางหลวงชนบท (มทช.) เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง
3. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 90-120 ม. ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
4. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเพรอน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก.479
5. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีตแบบไม่ยืดหยุ่น (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้กระดานชนวนอย่างเหมาะสมตาม มอก.1041
6. ส่วนนูนคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 7 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.
7. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.20 และ มอก.24
8. เหล็กเสริม WIRE MESH (มอก.737) โดยมีใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิต ให้ผู้ว่าจ้าง (คณะกรรมการ) อนุมัติก่อนดำเนินการ
9. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยลากไม้ประกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
10. แนวลาดดักน้ำให้ต้องโปร่งแสงกันน้ำได้และหนาทึบอย่างน้อย 0.07 มม. ปูเต็มแผ่น
11. การบ่มคอนกรีต เมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้ว ต้องบ่มอย่างน้อย 7 วัน
12. ก่อนเริ่มงานก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องเสนอผลการออกแบบคำนวณคอนกรีต ต่อผู้ควบคุมงานและกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณา



องค์การบริหารส่วนตำบล

โครงการก่อสร้างถนน คล. 5 หมู่ที่ 6
ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร
377 เมตร ทน 0.15 เมตร

เขียนแบบโดย

(.....)
นายจักรกริช ปะระมศิริ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
ข้าราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง

(.....)
นายสุธีรพันธ์ วารินละอียด

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(.....)
นายสุธีรพันธ์ วารินละอียด

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

(.....)
นายประเสริฐ คี้อ

แบบร่าง

รูปตัดโครงการทาง
ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

LOCATION ตำบลนาหว้า อำเภอวังสามหมอ จังหวัดอุดรธานี

For Construction permission

แบบร่างที่ :

DATE :

REV. :

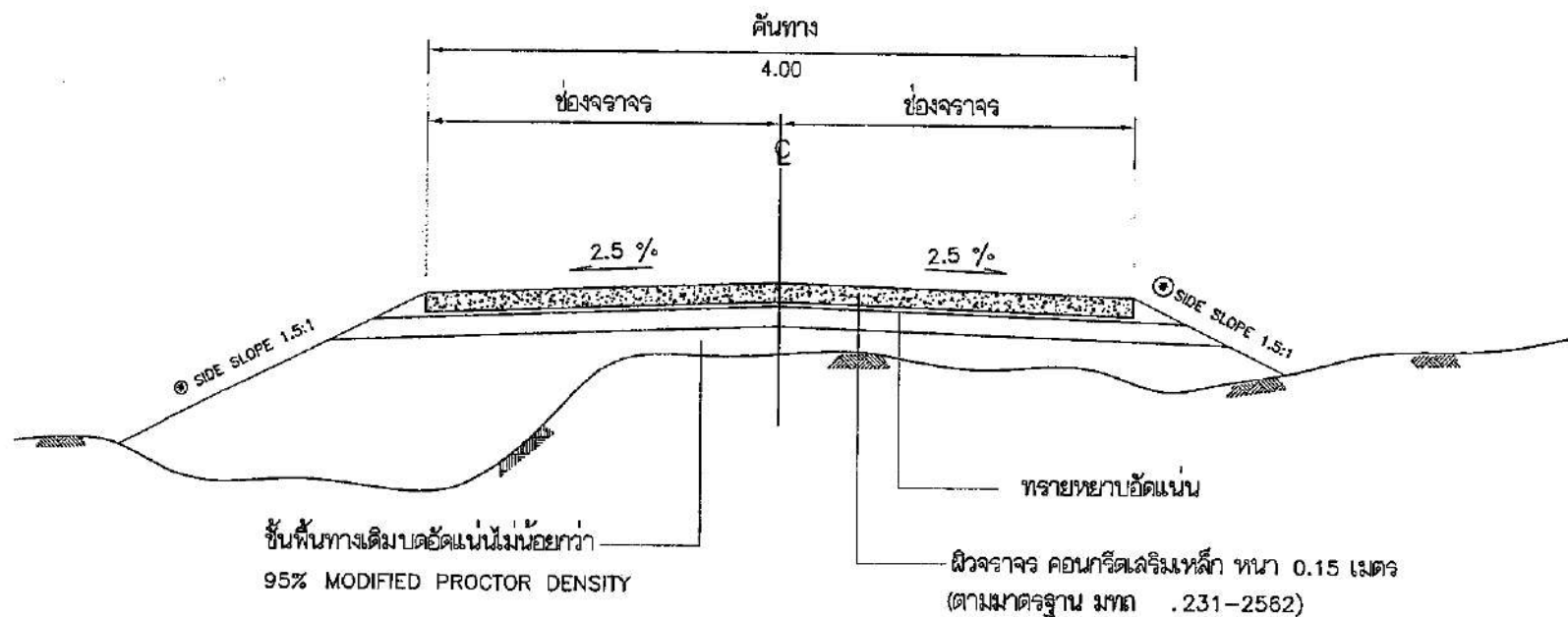
SCALE : NTS.

แผ่นที่

จำนวน

3

3



รูปตัดโครงการทาง ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

NOT TO SCALE

ส่วนราชการ กองช่าง กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส
โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายน้ำจาน หมู่ที่ 7
รหัสสายทาง 0
สายทาง สายน้ำจาน
สถานที่ก่อสร้าง ม.7 ต.กะลาเส อ.สิเกา จ.ตรัง
ระยะทาง 189.000 เมตร
สรุปประมาณราคาตามแบบฟอร์ม ป.ร. 4/1 ท จำนวน 2 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	รวมทำงานคืนทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างทาง	362,088.69	1.3848	501,420.42	Factor F ผันคกรูท 1 - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			501,420.42	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			500,000.00	
	ตัวอักษร (ห้ามลบออก)				

พื้นที่ผิวทาง 756 ตร.ม. เฉลี่ยราคา ตร.ม 661 บาท

ลงชื่อ ประมาณราคา

(นายสุรพันธ์ วารินสะอาด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเสรักษาราชการแทน ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายสุรพันธ์ วารินสะอาด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส

ลงชื่อ อนุมัติ

(นายประเสริฐ คี้อย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส

แบบสรุปผลประมาณราคาก่อสร้างงานทาง

โครงการ ก่อสร้างถนน กสส. สายน้ำจาน หมู่ที่ 7

รหัสสายทาง 0

สายทาง สายน้ำจาน

สถานที่ก่อสร้าง ม.7 ต.กะลาสา อ.สิเกา จ.ตรัง

ลักษณะสายทางเดิม

ชนิดผิวทาง

ลูกรัง

กว้าง

5.00

เมตร

พื้นที่ปรับปรุงผิวทาง

ชนิดผิวทาง

กสส.

กว้าง

4.00

เมตร

หนา 0.15 เมตร

ระยะทางรวม 189 เมตร

ช่วงที่ จาก กม.

0+340

ถึง กม.ที่ 0+529

ประมาณราคาก่อสร้างเมื่อวันที่

1 พฤษภาคม 2569

(ใช้ราคาน้ำมัน เฉลี่ย 40.50 บาท / ลิตร)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม (บาท)	F_N	ราคาต่อหน่วย X F_N	ราคาก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง								
	งานดิน								
	1.1 งานวางป่าและชุดคอ								
	1.1.1 งานวางป่าและชุดคอ ขนาดเบา	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.1.2 งานวางป่าและชุดคอ ขนาดกลาง	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.1.3 งานวางป่าและชุดคอ ขนาดกลาง	ตร.ม.	945.00	4.13	3,902.85	1.3848	5.72	5,404.66	
	1.2 งานตัดคันทาง								
	1.2.1 งานตัดคัน	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	756.00	12.47	9,427.32	1.3848	17.27	13,054.95	
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง								
	2.1 งานรองพื้นทาง								
	2.1.1 งานชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	37.00	332.20	12,291.40	1.3848	460.03	17,021.13	
3	งานผิวทาง								
	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต								
	3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์หนา 15 ซม.	ตร.ม.	756.00	433.38	327,635.28	1.3848	600.14	453,709.34	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	F _N	ราคาค่าหน่วย X FN	ราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	(ใช้ตะแกรงเหล็ก)								
	3.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง Expansion Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง Contraction Joint	เมตร	68.00	129.88	8,831.84	1.3848	179.86	12,230.33	
	3.1.4 รอยต่อตามยาว Longitudinal Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-	
4	งานโครงสร้าง								
	4.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	4.1.1 ขนาด Ø 0.60 เมตร (ชั้น 3 มอก.128/2549)	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานงานสะพานและท่อเหลี่ยมทั้งสิ้น				-			-	

เงื่อนไข Factor F ผนวก 1

รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น

362,088.69

ราคาค่าก่อสร้าง

501,420.41

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ปรับลดราคาค่าก่อสร้างลงเหลือ

501,000.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

362,088.69

ผลรวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม

=

0.00

ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งโครงการ

=

362,088.69

FACTOR F (งานก่อสร้างทางผนวก 1)

=

1.3848

หมายเหตุ

1. ราคากลาง หมายความว่า ราคากลางมาตรฐานหรือราคาที่ใกล้เคียงความเป็นจริงเพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาของผู้เสนอราคา
ให้ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริง (แนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและราคากลางราคา ป.ป.ช.)
2. ปริมาณงานตาม ช.อ.อ. มี เป็นเพียงแนวทางสำหรับการประมาณราคาเพื่อจัดทำเป็นราคากลางงานก่อสร้าง โครงการนี้เท่านั้น หากผู้เสนอราคาต้องการ
จะนำปริมาณงานนี้เพื่อเสนอราคาต่อผู้จ้าง ผู้เสนอราคาต้องทำการตรวจสอบแบบแปลนและคิดคำนวณปริมาณงานใหม่ทั้งหมด

ลงชื่อ

ประมาณราคา

(นายสุวิทย์ พันธุ์ วารินสะฮาด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเสร์กษาราชการแทน ผอ.กองช่าง

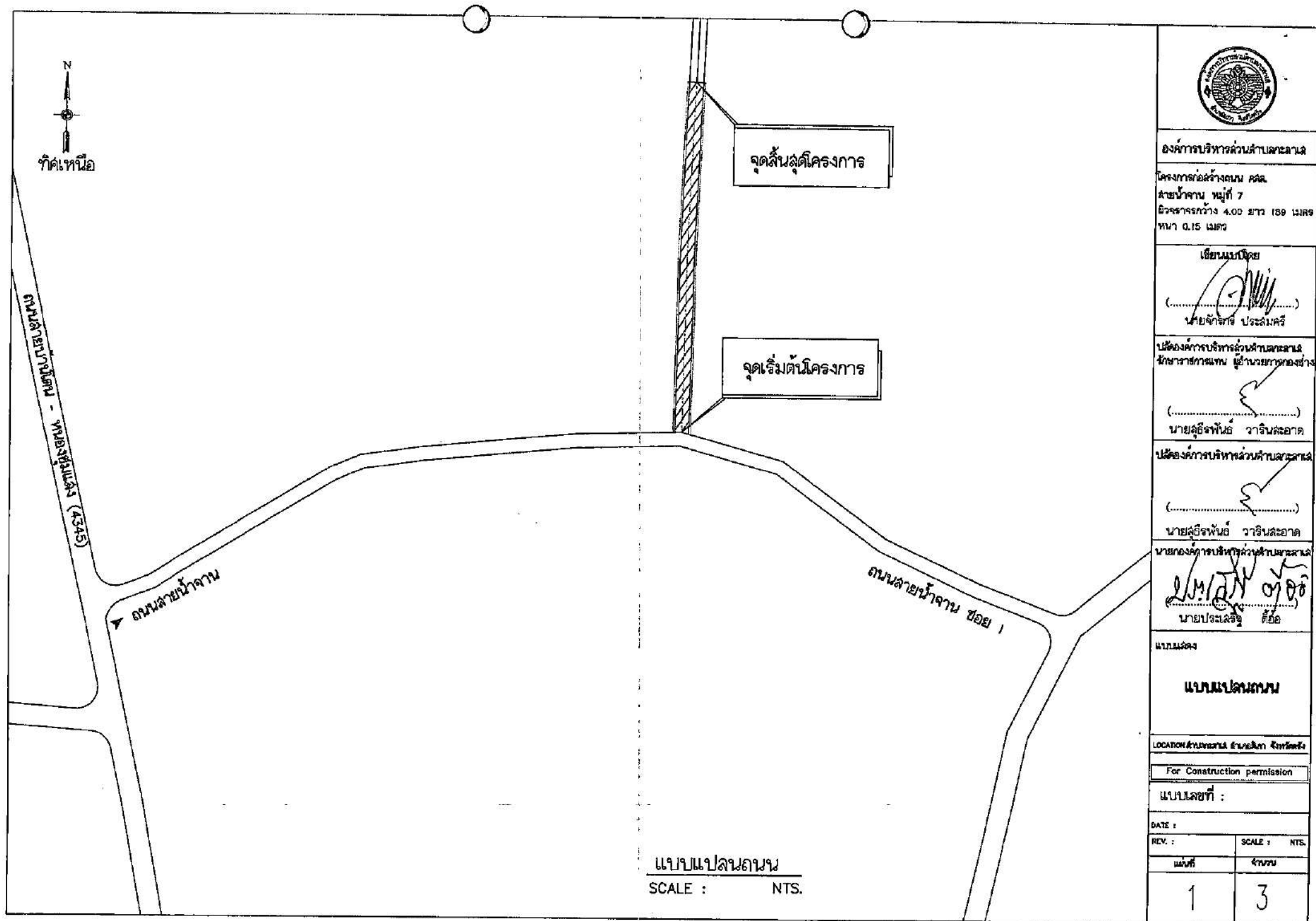


องค์การบริหารส่วนตำบลทะเล
อำเภอสีเกา จังหวัดตรัง

โครงการก่อสร้างถนน คสล. ลายน้ำจาน

หมู่ที่ 7 ตำบลทะเล อำเภอสีเกา จังหวัดตรัง

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ยาว 189 เมตร หน้า 0.15 เมตร



องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

โครงการก่อสร้างถนน คล. ๒
สายน้ำจาน หมู่ที่ ๗
มีขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๘๙ เมตร
หนา ๐.๑๕ เมตร

เขียนแบบโดย
(.....)
นายจักรกร ประถมศิริ

นางองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน
พิจารณารายการแผน ๒๕๖๖
(.....)
นายอุทัยพันธ์ วาจิณละอาด

นางองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน
(.....)
นายอุทัยพันธ์ วาจิณละอาด

นายองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน
(.....)
นายประเสริฐ คี้อย

แบบร่าง
แบบแปลนถนน

Location: ตำบลละหาน อำเภอสีดา จังหวัดสกลนคร

For Construction permission

แบบเลขที่ :

DATE :

REV. : SCALE : NTS.

แผ่นที่ จำนวน

1	3
---	---



กองช่างบริหารส่วนด้านสะพาน

โครงการก่อสร้างถนน คล.ล.
สายน้ำจันทน์ หมู่ที่ 7
ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร 189 เมตร
หนา 0.15 เมตร

เขียนแบบโดย

(.....)
นายจักรกริช ประสงค์ศรี

ป็นรองหัวหน้าบริหารส่วนด้านสะพาน
สำนักงานสะพาน ถนน สายน้ำจันทน์

(.....)
นายสุริยาพันธ์ วาจิณละอาด

ป็นรองหัวหน้าบริหารส่วนด้านสะพาน

(.....)
นายสุริยาพันธ์ วาจิณละอาด

นายกองช่างบริหารส่วนด้านสะพาน

(.....)
นายประเสริฐ ตี้อย

แบบแสดง

แบบขยายเหล็กเสริม

LOCATION ส่วนสะพาน สายน้ำจันทน์ จังหวัด...

For Construction permission

แบบเลขที่ :

DATE :

REV. :

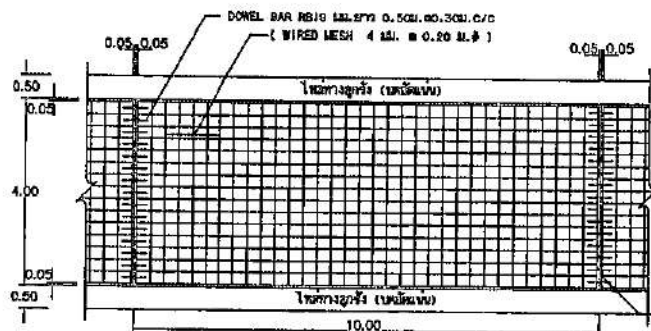
SCALE : NTS

แผ่นที่

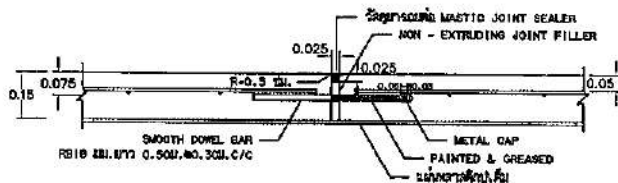
จำนวน

2

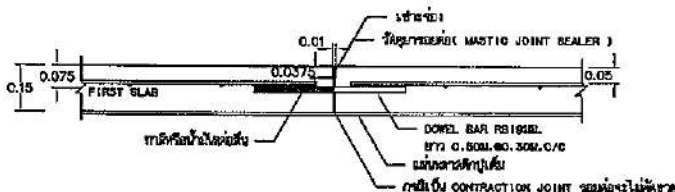
3



แบบแสดงการเสริมเหล็กถนน คล.ล.
NOT TO SCALE



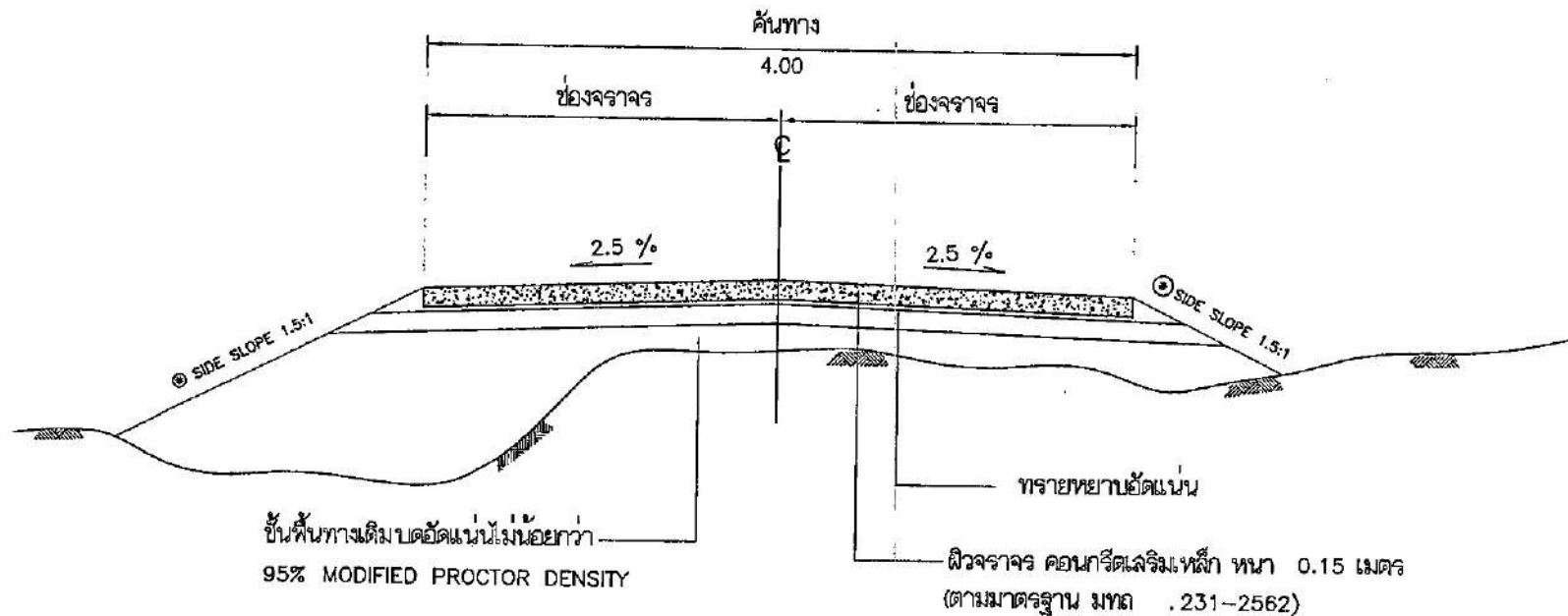
ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT
NOT TO SCALE



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT
NOT TO SCALE

รายการประกอบแบบถนน

1. มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุในแบบให้ใช้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างทางหลวงชนบท (มทช.) เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง
3. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 90-120 ม. ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
4. วัสดุการอุดรอยต่อคอนกรีตแบบฉีดผสมชนิดเทร้อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก.479
5. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้กระดาษขี้เถ้าอัดขึ้นรูปยางมะตอยตาม มอก.1041
6. ส่วนฐานคอนกรีต (SLAB) ไม่มากกว่า 7 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.
7. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.20 และ มอก.24
8. เหล็กเสริม WIRE MESH (มอก.737) โดยมีใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิต ให้ผู้ว่าจ้าง (คณะกรรมการ) ตรวจสอบก่อนดำเนินการ
9. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยลากไม้ประกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยรอบที่ใดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
10. แผ่นพลาสติกที่ใช้ต้องโปร่งแสงกันน้ำได้และหนาอย่างน้อย 0.07 มม. ไม่เสื่อม
11. การบ่มคอนกรีต เมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้ว ต้องบ่มไม่น้อยกว่า 7 วัน
12. ก่อนเริ่มงานก่อสร้างผู้จ้างจะต้องเสนอผลการออกแบบคำนวณผสมคอนกรีต ต่อผู้ควบคุมงานและกรรมการตรวจรับวัสดุจากภายนอก



รูปตัดโครงสร้างทาง ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

NOT TO SCALE



อธิบดีกรมการขนส่งทางบก

โครงการก่อสร้างถนน คสล.
สายน้ำจันทน์ หมู่ที่ 7
ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร 189 เมตร
หนา 0.15 เมตร

เขียนแบบโดย

(.....)
นายจักรกฤษณ์ ประสงค์ศรี

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
วิภาวดีนิคม อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

(.....)
นายสุริยพันธ์ วารินละอาน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(.....)
นายสุริยพันธ์ วารินละอาน

นายองค์การบริหารส่วนตำบล

(.....)
นายประเสริฐ คี้อ

แบบร่าง

รูปตัดโครงสร้างทาง
ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

LOCATION ส่วนขยาย อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

For Construction permission

แบบร่างที่ :

DATE :

REV. :

SCALE : NTS.

แผ่นที่

จำนวน

3

3

ส่วนราชการ กองช่าง กองช่าง
 โครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส
 รหัสสาขาทาง ก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านนาเขี้ยว หมู่ที่ 7
 สาขาทาง 0
 สถานที่ก่อสร้าง สายบ้านนาเขี้ยว
 ระยะทาง ๗.7 ค.ละเส อ.สิเกา จ.ตรัง
 วัสดุประมาณราคาตามแบบฟอร์ม ป.ร. 4/1 ท จำนวน 2 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างทาง	362,088.69	1.3848	501,420.42	Factor F ฝนตกทุก 1 - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			501,420.42	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			500,000.00	
ตัวอักษร	(ห้าแสนบาทถ้วน)				
พื้นที่ผิวทาง	756 ตร.ม. เฉลี่ยราคา ตร.ม.	661 บาท			

ลงชื่อ ประมวลราคา
 (นายสุธีรพันธ์ วารินสะอาด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเสรักษาการแทน ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ เห็นชอบ
 (นายสุธีรพันธ์ วารินสะอาด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส

ลงชื่อ อนุมัติ
 (นายประเสริฐ ตี้ออ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส

แบบสรุปผลประมาณราคาค่าก่อสร้างงานทาง

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านนายเขียว หมู่ที่ 7

รหัสสายทาง 0

สายทาง สายบ้านนายเขียว

สถานที่ก่อสร้าง ม.7 ต.กะลาส อ.สิเกา จ.ตรัง

ลักษณะสายทางเดิม

ชนิดผิวทาง

ลูกรัง

กว้าง

5.00

เมตร

พื้นที่ปรับปรุงผิวทาง

ชนิดผิวทาง

คสล.

กว้าง

4.00

เมตร

หนา 0.15 เมตร

ระยะทางรวม 189 เมตร

ช่วงที่ จาก กม.

0+200

ถึง กม.ที่ 0+389

ประมาณราคาค่าก่อสร้างเมื่อวันที่

1 พฤษภาคม 2569

(ใช้ราคาน้ำมัน เฉลี่ย 40.50 บาท / ลิตร)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม (บาท)	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง								
	งานดิน								
	1.1 งานถมป่าและขุดต่อ								
	1.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ ขนาดกลาง	ตร.ม.	945.00	4.13	3,902.85	1.3848	5.72	5,404.66	
	1.2 งานตัดคันทาง								
	1.2.1 งานตัดคัน	ลบ.ม.		-	-	-	-	-	
	1.2.2 งานปรับเกลี่ยแถมและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	756.00	12.47	9,427.32	1.3848	17.27	13,054.95	
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง								
	2.1 งานรองพื้นทาง								
	2.1.1 งานชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	37.00	332.20	12,291.40	1.3848	460.03	17,021.13	
3	งานผิวทาง								
	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต								
	3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์หนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	756.00	433.38	327,635.28	1.3848	600.14	453,709.34	
	3.1.2 รอยต่อเชื่อมขยายคานขวาง Expansion Joint	เมตร		-	-	-	-	-	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	F_N	ราคาต่อหน่วย X F_N	ราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
4	3.1.3 รอยต่อเค็ดตามขวาง Contraction Joint	เมตร	68.00	129.88	8,831.84	1.3848	179.86	12,230.33	
	3.1.4 รอยต่อตามยาว Longitudinal Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานโครงสร้าง								
	4.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	4.1.1 ขนาด $\varnothing$ 0.60 เมตร (ชั้น 3 มอก.128/2549)	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานงานสะพานและท่อเหลี่ยมทั้งสิ้น				-			-	

เงื่อนไข Factor F ผนชุก 1

รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม

ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งโครงการ

FACTOR F (งานก่อสร้างทางผนชุก 1)

หมายเหตุ

1. ราคากลาง หมายความว่า รายละเอียดราคามาตรฐานหรือราคาที่ใกล้เคียงความเป็นจริงเพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ผู้เสนอราคาได้ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริง (แนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง ป.ป.ช.)
2. ปริมาณงานสาย B.O.Q. นี้ เป็นเพียงแนวทางสำหรับการประมาณราคาเพื่อจัดทำเป็นราคากลางงานก่อสร้างโครงการนี้เท่านั้น หากผู้เสนอราคาต้องการจะนำปริมาณงานนี้เพื่อเสนอราคาต่อผู้จ้าง ผู้เสนอราคาต้องทำการตรวจสอบแบบแปลนและคิดคำนวณปริมาณงานใหม่ทั้งหมด

362,088.69	ราคาค่าก่อสร้าง	501,420.41
ปรับลดราคาค่าก่อสร้างลงเหลือ		501,000.00
362,088.69		
0.00		
362,088.69		
1.3848		

ลงชื่อ

ประมาณราคา

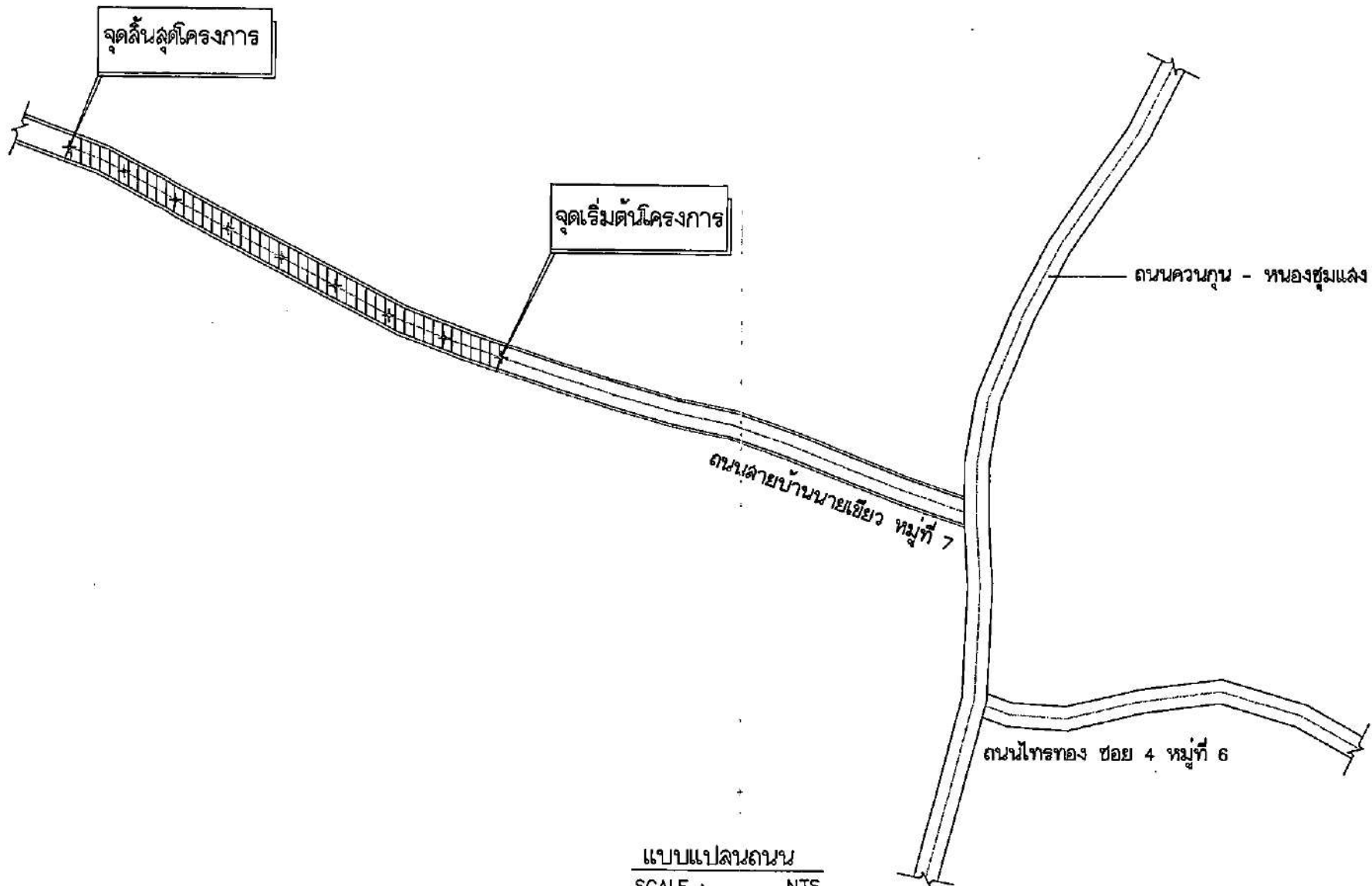
(นายสุธีรพันธ์ วารินสะอาด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเสร์กษาราชการแทน ผอ.กองช่าง



องค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส
อำเภอสีเกา จังหวัดตรัง

โครงการก่อสร้างถนน คล.ลำยบ้านนายเอียด หมู่ที่ 7
ผิวจราจรกว้าง 4.00 ยาว 189 เมตร หน้า 0.15 เมตร



องค์การบริหารส่วนตำบลชะแล

โครงการก่อสร้างถนน คล.ล.
ลายบ้านนายเขี้ยว หมู่ที่ 7
ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร 189 เมตร
หนา 0.15 เมตร

เขียนโดย

(.....)
นายจักรกริช ประถมศรี

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
รักษาการแทน ผู้อำนวยการช่าง

(.....)
นายอุทัยพันธ์ วารินละอียด

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(.....)
นายอุทัยพันธ์ วารินละอียด

นายองค์การบริหารส่วนตำบล

(.....)
นายประเสริฐ ดีอ้อ

แบบแสดง

แบบแปลนถนน

Location ตำบลชะแล อำเภอโกก จ.กาฬสินธุ์

For Construction permission

แบบเลขที่ :

DATE :

REV. : SCALE : NTS.

แผ่นที่	จำนวน
1	3



องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะกลาง

โครงการก่อสร้างถนน คล.ล.
สายบ้านนาแซง หมู่ที่ 7
ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร 189 เมตร
หนา 0.15 เมตร

เขียนแบบโดย

(.....)
นายจักรกริช ประถมศิริ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะกลาง
ศึกษาศาสนาชนบท ผู้อำนวยการกองช่าง

(.....)
นายสุธีรพันธ์ วารินละอาด

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะกลาง

(.....)
นายสุธีรพันธ์ วารินละอาด

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะกลาง

2/11/2561
นายประสิทธิ์ ด้อ

แบบแสดง

แบบขยายเหล็กเสริม

LOCATION/ตำแหน่งงาน ด้านโยธา จังหวัด...

For Construction permission

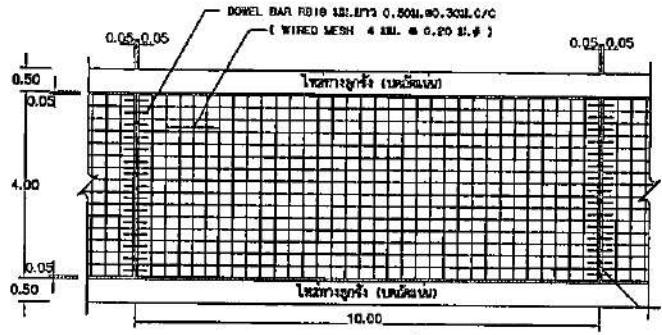
แบบเลขที่ :

DATE :

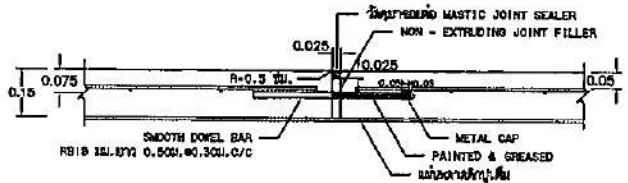
REV. : SCALE : MTS.

หน้าที่ จำนวน

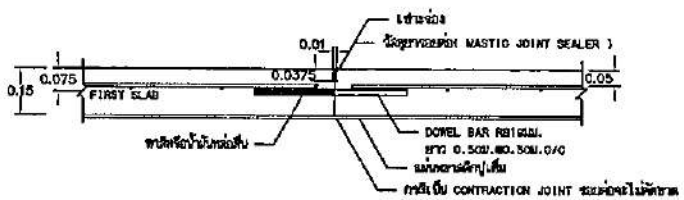
2 3



แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน คล.ล.
NOT TO SCALE



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT
NOT TO SCALE



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT
NOT TO SCALE

รายการประกอบแบบถนน

1. มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. คู่มือวิธีของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุในแบบให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างทางหลวงชนบท (มทช.) เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง
3. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 90-120 ม. ทั้งนี้ให้อยู่ในจุดขั้วของคู่มือปฏิบัติงาน
4. วัสดุยาอุดรอยต่อคอนกรีตแบบอัดแบบชนิดพ่นร้อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก.479
5. วัสดุเนื้อล้นอุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้กระดาษขุ่นนึ่งนึ่งตาม มอก.1041
6. ส่วนฐานคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 7 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.
7. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.20 และ มอก.24
8. เหล็กเสริม WIRE MESH (มอก.737) โดยให้ใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิต ให้ผู้ว่าจ้าง (คณะกรรมการ) ลงนามก่อนดำเนินการ
9. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยฉาบไม่ปรังกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
10. แผ่นพลาสติกที่ใช้ต้องโปร่งแสงกันน้ำได้และหนาน้อยกว่า 0.07 มม. ปูเต็มแผ่น
11. การฉาบคอนกรีต เมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้ว ต้องปล่อยให้ไม่น้อยกว่า 7 วัน
12. ก่อนเริ่มงานก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องเสนอผลการออกแบบด้านเสริมคอนกรีต ต่อผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาผ่าน



องค์การบริหารส่วนตำบล

โครงการก่อสร้างถนน คสล.
สายบ้านนาขี้เฒ่า หมู่ที่ 7
ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร 180 เมตร
หนา 0.15 เมตร

เขียนแบบโดย

(.....)
นายจักรกริช ประถมศิริ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์

(.....)
นายสุธีรพันธ์ วาจิณละอาด

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(.....)
นายสุธีรพันธ์ วาจิณละอาด

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

(.....)
นายประสิทธิ์ ติอ

แบบร่าง

รูปที่โครงการทาง
ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

LOCATION: บ้านนาขี้เฒ่า ตำบลนาขี้เฒ่า อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

For Construction permission

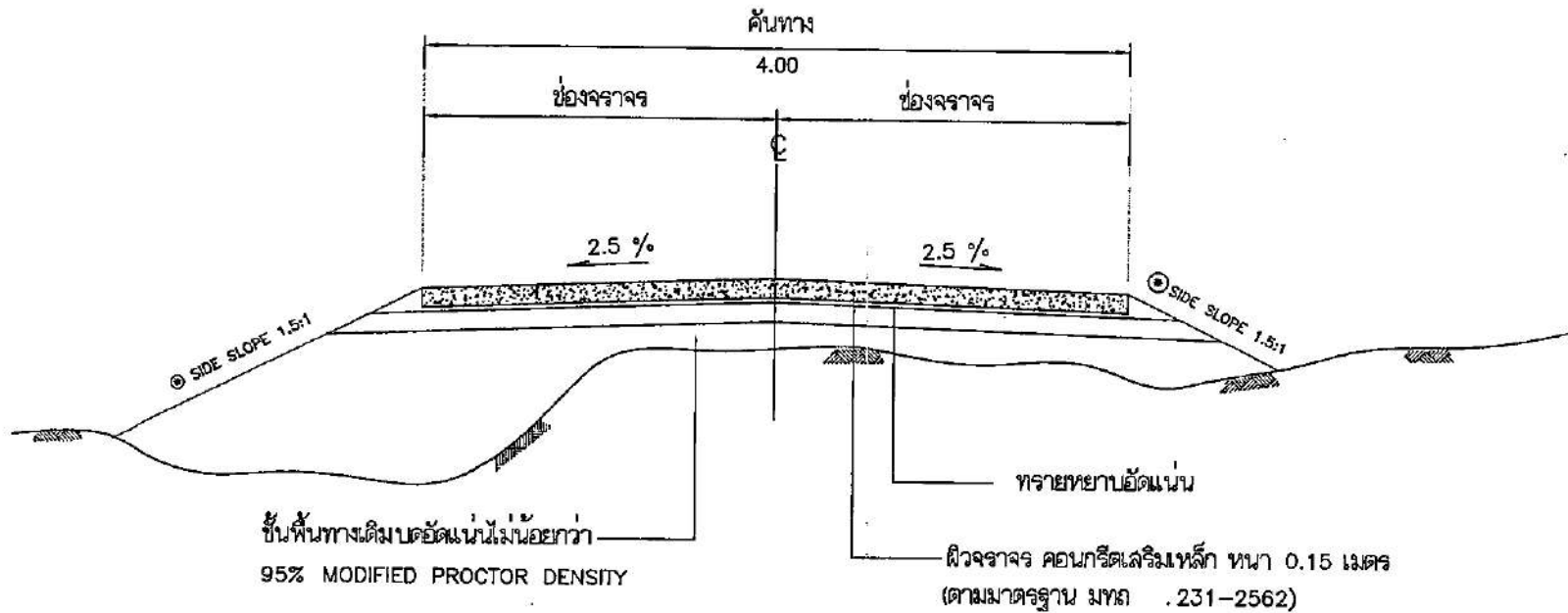
แบบร่างที่ :

DATE :

REV. : SCALE : NTS.

หน้า / จำนวน

3 / 3



รูปตัดโครงสร้างทาง ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

NOT TO SCALE