

แผนผังกำหนด จุดก่อร่างงาน คสช.ตามโครงการฯของฯ

NOT—SCALE

วันที่ 23 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2555

องค์การบริหารส่วนตำบลหาละไม

[illegible][illegible]

รพ.ศิริราชพยาบาล อ.ร.ร. ๒๒-๐๗

สถานที่ก่อสร้าง

ព្រះអង្គសិរិយរាជ្យ ៧ គ. រាជ្យ ៧ គ. រាជ្យ ៧ គ. រាជ្យ ៧ គ.

पुस्तक संख्या

၂။ အထွေထွေအကျဉ်းချုပ်

৩৫

(အမှတ် ၁၄)

2

স্বাধীনতা

ว่าที่ รต.

பாடகர்: வி.கே.ஜி.

પ્રતિ અગ્રજી

1976

(အမျိုးသားများ၏) ပြုမူမှုများ

[illegible]

พ. ๑๖๐๓.๑๙

๒๕๕๕-๒๕๕๖

7

5442669 6254442333

| | |
|--|------|
| | USDA |
|--|------|


| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|

[illegible]

๒๓. ชื่อ: รุณศิริกานัน พ.ศ.2๕

ณคนกรรตสรรมลลภกยในหมุ่บ้าน ขององค้การปรรรส่วนตำบลนาสะมะไม ตำบลนาสะไม อำเภอตรระการพัสผล จ้งหวัดอุบลราชธานี

๖. ...การพัฒนาระบบงานของหน่วยงานตามหลักวิชาการที่ดีและเหมาะสม

| | | | | | | | |
|---|--|-----------------|--|---|--|---|--|
|  | <p>องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะโน กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย</p> | <p>เขียนแบบ</p> | <p>ตรวจสอบ</p> <p><i>(Signature)</i> (นายวิชัย บริสุทธิ์) ผู้อำนวยการกองช่าง</p> | <p>วิศวกร/ออกแบบ/เขียนแบบ</p> <p><i>(Signature)</i> (นายชัยวัฒน์ สวัสดิ์ศรี) รองเลขาธิการบริหารส่วนตำบลนาสะโน รพ.เลี้ยวต๋ามบริหารส่วนตำบลนาสะโน สว. 12452</p> | <p>อนุมัติ</p> <p><i>(Signature)</i> (นายประสิทธิ์ ไทบุตร) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะโน</p> | <p>แบบมาตรฐานงานก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็กภายในเขตเทศบาล</p> <p>แสดงแบบ</p> <p>รายละเอียดการก่อสร้าง</p> <p>นสผ.ฉด.01/2566</p> | <p>แบบแผนที่</p> <p>มาตราส่วน</p> <p>NOT SCALE</p> <p>5 กุมภาพันธ์ 2566</p> <p>แผ่นที่ 1/3</p> |
|---|--|-----------------|--|---|--|---|--|

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของเหล็กเดือย ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กยัดที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

| ความหนาของ พื้นถนน (ม.) | รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT | | รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT | | รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT | | ทรายรองพื้น ปูนอัดแน่น |
|----------------------------|--|---------------|--|---------------|------------------------------------|---------------|---------------------------|
| | เส้นผ่าศูนย์กลาง มม. | ความยาว ม. | เส้นผ่าศูนย์กลาง มม. | ความยาว ม. | เส้นผ่าศูนย์กลาง มม. | ความยาว ม. | |
| 0.15 | RB.15 | 0.50 | RB.15 | 0.50 | DB.16 | 0.50 | 0.05 |
| 0.20 | RB.19 | 0.50 | RB.19 | 0.50 | DB.16 | 0.50 | 0.05 |

ตารางที่ 2. แสดงขนาดของการเซาะร่อง และการขยายแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

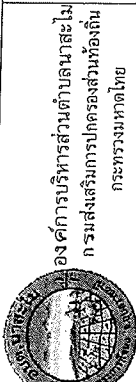
| ชนิดของรอยต่อ | ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.) | ความกว้างของรอยต่อ (มม.) | ความลึกของรอยต่อ (มม.) |
|--|--|--------------------------|------------------------|
| รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT | < 10 | 10 | 40 |
| | 10 - 15 | 15 | 40 |
| | 15 - 20 | 15 | 50 |
| รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT | ทางเชื่อม , ทางแยก หรือ เฉลี่ย 30 - 50 เมตร | 15 | 150 |
| รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT | — | 10 | 50 |

รายการก่อสร้างถนน คสล.ภายในหมู่บ้าน

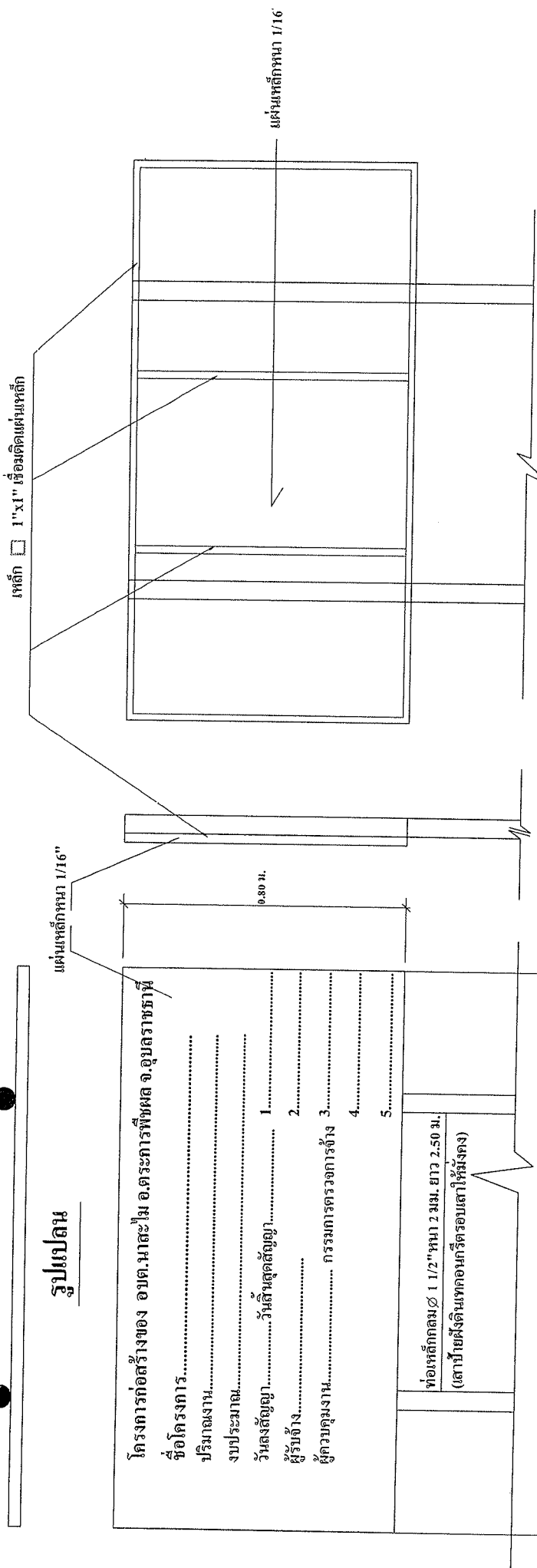
1. การก่อสร้างถนน คสล.ในหมู่บ้านให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้างของกรมการขนส่งทางบก
2. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 50 ม.นอกจากระยะที่เหลือไม่ถึง 50 ม. ให้เฉลี่ยและตั้งอยู่ระหว่าง 30-50 ม.
3. รัดดอรรอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดพร้อม(CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE)
4. รัดดอรรอยต่อคอนกรีต(NON - EXTRUDING JOINT FILLER)ใช้แผ่นโฟม หนา 1.5 ซม.
5. ส่วนขุดคอนกรีต(SLUMP ระหว่าง 5-10 ซม.และแรงอัด(COMPRESSIVE STRENGTH ของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง
6. มิติต่าง ๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากระยะไปเป็นอย่างอื่น
7. ผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดโครงสร้างในแต่ละสายทางตามสภาพพื้นที่
8. เลือกใช้รูปแบบไม่มีรอยต่อตามยาว (NO LONGITUDINAL JOINT) กรณีที่มีปัญหาพื้นที่ก่อสร้าง และ/หรือ การจราจร
โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานโดยยึดหลักวิชาช่างและมาตรฐานทางหลวงชนบทที่ได้กำหนดไว้
9. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยลากไม้ปรองจากจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดขึ้นจะต้องลึก ไม่เกิน 2 มม.
10. การป่นคอนกรีต เมื่อคอนกรีตแข็งตัว ต้องป่นคอนกรีตตามหลักวิชาการอย่างใดอย่างหนึ่ง ต่อเนื่องอย่างน้อย 7 วัน

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

1. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่าง ๆ ให้เป็นที่ถูกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสม
ถูกต้องตามขั้นตอนและตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่โครงการก่อสร้างแต่ละรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการ
ปฏิบัติงานให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ
2. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน
3. รถขนส่งวัสดุ รวมทั้งเครื่องกลและเครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมาย
4. มาตรฐานการก่อสร้างให้ใช้ตามมาตรฐานงานก่อสร้าง ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะไม่กำหนด
5. ที่จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการ รวมทั้งทางแยก ให้ปรับระดับของถนนให้กลมกลืนกับถนนเดิม
โดยไม่ทำให้เกิดอุปสรรคต่อการจราจร และไม่เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน
6. สาธารณูปโภค และสาธารณูปการต่าง ๆ เช่น ไฟฟ้า, โทรศัพท์, ประปา, ท่อระบายน้ำ เป็นต้น
ที่อยู่ในบริเวณที่ก่อสร้างและเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
เพื่อย้ายสิ่งต่าง ๆ เหล่านี้ไปให้พ้น ถ้าใช้จ่ายต่าง ๆ ให้เป็นผู้รับจ้าง
7. ท่อ คสล. ให้ใช้เต็มความยาวมาตรฐานที่ผลิต โดยไม่มีการตัดใช้ในการก่อสร้าง
ให้แสดงดินเดิม และ/หรือ ท่อลงลงดินบริเวณท่อทั้งสองข้าง เพื่อให้สามารถระบายน้ำเพื่อได้
จำนวนท่อ และตำแหน่งการวางท่อกลมระบายน้ำในแต่ละแนว อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
8. ตำแหน่งก่อสร้างสะพาน, ท่อลอดเหลี่ยม, เครื่องหมายจราจร, รางระบายน้ำ, และบ่อพัก (กรณีที่มี)
อาจปรับแต่งให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
10. ตำแหน่งการก่อสร้างทางและทางเชื่อม อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน ทั้งนี้ปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่าเดิม
11. การแก้ไขเปลี่ยนแปลง และการปรับปรุงแต่งตามข้อ 10, 11 และ 12 จะต้องไม่ทำให้ปริมาณของปริมาณทั้งหมดของโครงการ
น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในปริมาณงาน ที่ องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะไม่กำหนด
12. รายการที่ได้ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ในชัดเจนหรือแสดงไว้ชัดเจน หรือมีปัญหาในการก่อสร้าง
หรือไม่เป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ดี ให้รายงานและดำเนินการตามดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานคณะกรรมการตรวจสอบการจ้าง
13. ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่าง ๆ อันอาจเกิดขึ้นจากการทำงานก่อสร้าง
ไม่ว่าอันตรายนั้น จะมีความรุนแรงมากน้อยเพียงใดก็ตามที่กระทำหรือสาเหตุจากการจัดการงานก่อสร้าง
ที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง มาตรการเกี่ยวกับการป้องกัน
อุบัติเหตุนี้ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างที่กฎหมายกำหนด
14. ผู้รับจ้างจะต้องจัดตั้งป้ายเตือน เครื่องหมายจราจรหรือสัญญาณไฟ พร้อมทั้งป้ายชี้วัดความระมัดระวังกำหนด ในระหว่างทำการก่อสร้าง

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|--|---|
|  <p>องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะไม่ กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย</p> | <p>เขียนแบบ</p> <p>(นายประสิทธิ์ สิริโสภณวัฒน์) นายช่างโยธาชำนาญงาน</p> | <p>ตรวจสอบ</p> <p>(นายวิชัย บริสุทธิ์) ผู้อำนวยการกองช่าง</p> | <p>วิศวกร/ออกแบบ/เขียนแบบ</p> <p>(นายชัยวัฒน์ สวัสดิ์ศรี) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะไม่ รณ.ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะไม่</p> | <p>เห็นชอบ</p> <p>(นายประสิทธิ์ สิริโสภณวัฒน์) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะไม่</p> | <p>อนุมัติ</p> <p>(นายประสิทธิ์ สิริโสภณวัฒน์) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะไม่</p> | <p>แบบมาตรฐานงานก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็กภายในเขตเทศบาลนาสะไม่</p> | <p>แบบเลขที่</p> <p>นส.ม.๑๑.๐๑/๒๕๖๖</p> |
| | <p>มาตราส่วน</p> <p>NOT SCALE</p> | | | <p>5 กุมภาพันธ์ 2566</p> | <p>แผ่นที่ 3/3</p> | | |

รูปแปลน



รูปด้านข้าง
NO-SCALE

รูปด้านหลัง
NO-SCALE

รูปด้านหน้า NO-SCALE

รายการประกอบแบบ

1. เสา, พื้นป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน (ใช้สีน้ำมัน)
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนมหาดัวหนังสีออกน้ำตาลตามความเหมาะสม
ข้อความตามแบบที่กำหนด
4. แผ่นเหล็กขนาด กว้าง 0.80 ม. ยาว 1.20 ม.
5. กระจกใสทั้งกำหนดตามความเหมาะสม
สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
6. ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง

| แบบ | องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะไม | |
|--------------|---|------|
| | อำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี | |
| เขียนมาตรฐาน | แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ถาวร) | |
| เขียนแบบ | นายวิชัย บริสุทธิ์ ผู้อำนวยการกองช่าง | Chai |
| ตรวจ | นายวิชัย บริสุทธิ์ ผู้อำนวยการกองช่าง | Chai |
| เห็นชอบ | นายชัยวัฒน์ สวัสดิ์ศรี รองปลัด อบต. รก. ปลัด อบต. นาสะไม | |
| อนุมัติ | นายประสิทธิ์ โทบุตร นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะไม | |

รูปแปลน

โครงการก่อสร้างของ องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะไม อ.ดงละคร จ.อยุธยาธานี
 ชื่อโครงการ..... โทรศัพท์ /โทรสาร 045-429561
 งบประมาณ.....
 งบประมาณ.....
 ชื่อที่อยู่ หมายเลขที่พื้นที่ ผู้รับจ้าง (ชื่อนิติบุคคล).....
 ระยะเวลาเริ่มต้นสัญญา และระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลาทั้งสิ้น.....
 ราคาถาก ค่าก่อสร้างจริง(ระบุ).....
 วงเงินค่าก่อสร้างที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง.....
 ชื่อผู้ควบคุมงานหรือหมายเลขโทรศัพท์.....และชื่อคณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง.....

เสาไม้หรือเหล็กที่มั่นคงแข็งแรงพอ ยาว 2.50 ม.
 (ตาป้ายสังเค็ดให้แน่นมั่งคงหรือยึดกับสิ่งอื่นๆ)

รูปด้านข้าง
 NOT-SCALE

รูปด้านหน้า
 NOT-SCALE

หมายเหตุ

- วัสดุที่ใช้ทำแผนป้ายให้ใส่แผ่นไม้อัดหรือไวนิล ขนาดกว้าง ไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
- ผู้รับจ้างจะต้องทำป้ายและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการให้คงทนแน่นอน ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้างโครงการดังกล่าว
- รายละเอียดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ มท.0808.2/ ว 2808 ลงวันที่ 20 สิงหาคม 2547
- รายละเอียดข้อความในป้ายประชาสัมพันธ์โครงการให้สอบถามข้อมูลจากช่างผู้ควบคุมงานในวันลงนามในสัญญา

| | | |
|-------------|---|------|
| แบบ | องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะไม | |
| | อำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี | |
| ป้ายมาตรฐาน | แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ชั่วคราว) | |
| เขียนแบบ | นายวิชัย ปริสุทธิ ผู้อำนวยการกองช่าง | Chai |
| ตรวจ | นายวิชัย ปริสุทธิ ผู้อำนวยการกองช่าง | Chai |
| เห็นชอบ | นายชัยวัฒน์ สวัสดิ์ศรี รองปลัด อบต. รก.ปลัด อบต.นาสะไม | |
| อนุมัติ | นายประสิทธิ์ โทบุตร นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะไม | |