



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่  
เรื่อง การเปิดเผยรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายลานมัน - ป่าชุมชน หมู่ที่ ๑๓ บ้านนาจะเรีย ตำบลปรีอใหญ่

ตามท้องที่องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำแบบ  
รูปรายการงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายลานมัน - ป่าชุมชน หมู่ที่ ๑๓ บ้านนาจะเรีย  
ตำบลปรีอใหญ่ อำเภอเขื่อนขันธ์ จังหวัดศรีสะเกษ โดยมีรายละเอียดปริมาณงาน ดังนี้ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐  
เมตร ยาว ๗๑.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่  
๓๕๕.๐๐ ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร นอก  
ชั้น ๓ จำนวน ๑๓.๐๐ เมตร และป้ายโครงการ ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบล  
ปรีอใหญ่กำหนด) ราคากลาง ๓๒๙,๒๑๕.๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นเก้าพันสองร้อยสิบห้าบาทถ้วน)

จึงประกาศเผยแพร่ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายเจตนจิตร สมพทรานนท์)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่



**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายลานมัน - ป่าชุมชน หมู่ที่ ๑๓ บ้านนาจะเรียว  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่ อำเภออุซันต์ จังหวัดศรีสะเกษ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนห้าพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป (รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่กำหนด)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓๒๙,๒๑๕.๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นเก้าพันสองร้อยสิบห้าบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| ๕.๑ แบบสรุป         | จำนวน ๘ แผ่น  |
| ๕.๒ แบบแปลนก่อสร้าง | จำนวน ๑๐ แผ่น |
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

|                            |                                                |               |
|----------------------------|------------------------------------------------|---------------|
| ๖.๑ นางสาวสุดาณี จันทพันธ์ | ตำแหน่ง นักวิชาการเงิน ฯ ชำนาญการ              | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายจำลอง ชัยเนตร       | ตำแหน่ง นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ             | กรรมการ       |
| ๖.๓ นายรัชพล สาทอน         | ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการเป็นกรรมการและ |               |

เลขานุการ



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

ที่ ศก ๗๑๓๐๓/๗๔๘

วันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติให้ความเห็นชอบคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายลานมัน - ป่าชุมชน หมู่ที่ ๑๓ บ้านนาจะเรียว

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่ ที่ ๙๕๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง สำหรับจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายลานมัน - ป่าชุมชน หมู่ที่ ๑๓ บ้านนาจะเรียว ตำบลปรีอใหญ่ อำเภออุ้มซ่อง จังหวัดศรีสะเกษ (โดยวิธีเฉพาะเจาะจง)

บัดนี้ เจ้าหน้าที่ได้ดำเนินการกำหนดรายละเอียดเฉพาะของพัสดุและราคากลาง สำหรับจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายลานมัน - ป่าชุมชน หมู่ที่ ๑๓ บ้านนาจะเรียว ตำบลปรีอใหญ่ อำเภออุ้มซ่อง จังหวัดศรีสะเกษ โดยมีรายละเอียดปริมาณงาน ดังนี้ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๗๑.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่ ๓๕๕.๐๐ ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร มอก.ชั้น ๓ จำนวน ๑๓.๐๐ เมตร และป้ายโครงการ ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่กำหนด) ราคากลาง ๓๒๙,๘๗๒.๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นเก้าพันแปดร้อยเจ็ดสิบสองบาทถ้วน) กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ความเห็นชอบรายละเอียดเฉพาะของพัสดุและราคากลาง สำหรับจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายลานมัน - ป่าชุมชน หมู่ที่ ๑๓ บ้านนาจะเรียว ตำบลปรีอใหญ่ อำเภออุ้มซ่อง จังหวัดศรีสะเกษ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

( นางสาวสุดาณี จันทพันธ์ )

นักวิชาการเงิน ฯ ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายจำลอง ชัยเนตร )

นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายรัชพล สาทอน )

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

ความเห็นผู้อำนวยการกองช่าง

- เพื่อพิจารณาอนุมัติตามเสนอ

(ลงชื่อ).....

( นายจำลอง ชัยเนตร )

นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ รรท.ผอ.กองช่าง

/๒.ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่...

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่

- เห็นควรพิจารณาอนุมัติตามที่เสนอ

(ลงชื่อ).....

(นางชนาธิป เวียงธรรม)

ผู้อำนวยการกองคลัง

23 ส.ค. 2567

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

- เพื่อโปรดพิจารณา

(✓) เห็นควรอนุมัติ

( ) เห็นควรไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ) จำเอก.....

(ธนวัฒน์ บุญอุ่น)

หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

26 ส.ค. 2567

คำสั่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

- พิจารณาแล้ว

(✓) อนุมัติ

( ) ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....

(นายเจตน์จิตร สัมพุทธานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

26 ส.ค. 2567



**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายลานมัน - ป่าชุมชน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 13 บ้านนาจะเรียว ตำบลปรีอใหญ่ อำเภอยะรัง จังหวัดศรีสะเกษ

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 60.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ 0.20 เมตร

หรือมีพื้นที่ 360.00 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 เมตร มอก.ชั้น 3 จำนวน 13.00 เมตร และป้ายโครงการ 1 ป้าย

ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่ กำหนด วันที่ 21 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2567

| ลำดับ                                                      | รายการ                                        | หน่วย | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | $F_N$  | ราคาต่อหน่วยx | ราคากลาง   |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------|--------|--------------|------------|--------|---------------|------------|
| 1                                                          | งานถางป่าขุดตอขนาดเบา                         | ตร.ม. | 360.00 | 1.77         | 637.20     | 1.3642 | 2.41          | 869.27     |
| 2                                                          | งานขุดรื้อถนนพื้น คสล.เดิมวางบนดิน(หนา 0.15 ม | ตร.ม. | -      | -            | -          | -      | -             | -          |
| 3                                                          | งานขุดรื้อผิวลาดยางเดิม                       | ตร.ม. | -      | -            | -          | -      | -             | -          |
| 4                                                          | งานตัดขึ้นรูปคันทาง                           | ลบ.ม. | -      | -            | -          | -      | -             | -          |
| 5                                                          | งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ       | ลบ.ม. | -      | -            | -          | -      | -             | -          |
| 6                                                          | งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)                         | ลบ.ม. | -      | -            | -          | -      | -             | -          |
| 7                                                          | งานพื้นทาง(หินคลุก)                           | ลบ.ม. | -      | -            | -          | -      | -             | -          |
| 8                                                          | งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต                    | ลบ.ม. | 18.00  | 504.66       | 9,083.88   | 1.3642 | 688.46        | 12,392.23  |
| 9                                                          | ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.    | ตร.ม. | 360.00 | 420.61       | 151,419.60 | 1.3642 | 573.80        | 206,566.62 |
| 10                                                         | Expansion Joint                               | ม.    | 6.00   | 235.67       | 1,414.02   | 1.3642 | 321.50        | 1,929.01   |
| 11                                                         | Contraction Joint                             | ม.    | 24.00  | 95.88        | 2,301.12   | 1.3642 | 130.80        | 3,139.19   |
| 12                                                         | Longitudinal Joint                            | ม.    | 60.00  | 57.30        | 3,438.00   | 1.3642 | 78.17         | 4,690.12   |
| 13                                                         | งานลงหินคลุกไหล่ทาง                           | ลบ.ม. | 6.48   | 827.91       | 5,364.86   | 1.3642 | 1,129.43      | 7,318.74   |
| 14                                                         | ผิวทางปูแอสฟัลท์สำเร็จรูป                     | ตร.ม. | 16.00  | 520.00       | 8,320.00   | 1.3642 | 709.38        | 11,350.14  |
| 15                                                         | ผิวทางปอร์ตแลนด์ทางเชื่อม หนา 0.15 ม.         | ตร.ม. | 4.00   | 420.61       | 1,682.44   | 1.3642 | 573.80        | 2,295.18   |
| 16                                                         | งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 ม. มอก.ชั้น3        | ม.    | -      | -            | -          | -      | -             | -          |
| 17                                                         | งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 ม. มอก.ชั้น3        | ม.    | -      | -            | -          | -      | -             | -          |
| 18                                                         | งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 ม. มอก.ชั้น3        | ม.    | -      | -            | -          | -      | -             | -          |
| 19                                                         | งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 ม. มอก.ชั้น3        | ม.    | 13.00  | 4,096.25     | 53,251.25  | 1.3642 | 5,588.10      | 72,645.36  |
| 20                                                         | คอนกรีตรางตัววี                               | ตร.ม. | 12.00  | 140.20       | 1,682.40   | 1.3642 | 191.26        | 2,295.13   |
| 21                                                         | งานป้ายโครงการ                                | L/S   | 1.00   | 3,211.97     | 3,211.97   | 1.3642 | 4,381.77      | 4,381.77   |
|                                                            |                                               |       |        |              | 241,806.74 |        | รวม           | 329,872.76 |
| ตัวอักษร (-สามแสนสองหมื่นเก้าพันแปดร้อยเจ็ดสิบสองบาทถ้วน-) |                                               |       |        |              |            |        | ปรับยอด       | 329,872.00 |

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

=

241,806.74

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3642

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวสุดาณี จันทพันธ์)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจำลอง ชัยเนตร)

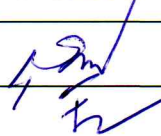
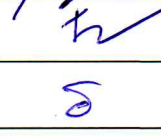
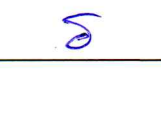
นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายรัชพล สาทอน)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
วันที่ ๒๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๑๐.๒๐ น.  
ณ ห้องประชุมที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่ หลังเก่า

| ลำดับที่ | ชื่อ - สกุล            | ตำแหน่ง                        | ลายมือชื่อ                                                                          | หมายเหตุ          |
|----------|------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| ๑        | นางสาวสุดาณี จันทพันธ์ | นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ |  | ประธานกรรมการ     |
| ๒        | นายจำลอง ชัยเนตร       | นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ     |  | กรรมการ           |
| ๓        | นายรัชพล สาทอน         | ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ       |  | กรรมการ/เลขานุการ |

ผู้มาประชุม จำนวน ๓ คน

ผู้ขาดประชุม จำนวน - คน

ผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน - คน

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๒๐ น.

โดยมี นายรัชพล สาทอน เลขานุการคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เชิญคณะกรรมการกำหนดราคากลางเข้าห้องประชุมโดยมี นางสาวสุดาณี จันทพันธ์ ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ ทำหน้าที่ประธานในที่ประชุม

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว

ที่ประชุม - ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ประธาน - ในวันนี้มีเรื่องเสนอเพื่อพิจารณาเรื่องการกำหนดราคากลางงานจัดซื้อจัดจ้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายลานมัน - ป่าชุมชน หมู่ที่ ๑๓ บ้านนาจะเรียว ตำบลปรีอใหญ่ อำเภออุซันธุ์ จังหวัดศรีสะเกษ ขอเชิญเลขานุการฯชี้แจงรายละเอียด

เลขานุการฯ - เรียนคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่เคารพทุกท่าน เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาเรื่องการกำหนดราคากลางงานจัดซื้อจัดจ้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายลานมัน - ป่าชุมชน หมู่ที่ ๑๓ บ้านนาจะเรียว ตำบลปรีอใหญ่ อำเภออุซันธุ์ จังหวัดศรีสะเกษ

- ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๗๑.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงหินคลุกไหลทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่ ๓๕๕.๐๐ ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร มอก.ชั้น ๓ จำนวน ๑๓.๐๐ เมตร และป้ายโครงการ ๑ ป้าย (ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่กำหนด) ซึ่งรายละเอียดตามที่ได้แจกให้แล้ว

จึงขอให้ท่านพิจารณาราคากลางตามโครงการต่าง ๆ โดยการปรับลดหรือปรับเพิ่ม เพื่อจะได้เป็นผลดีต่อการใช้งบประมาณของแผ่นดิน

(นางสาวสุดาณี จันทพันธ์)  
ประธาน ฯ - จากรายละเอียดที่ช่างประมาณราคาตามที่เลขานุการฯ ได้ชี้แจงดังกล่าว ขอความเห็นด้วยค่ะ ว่ามีใครคิดเห็นเป็นประการใด

(นายจำลอง ชัยเนตร)  
กรรมการ

- กระทบมีข้อเสนอและชี้แจงให้ที่ประชุมทราบเรื่องราคากลางโครงการก่อสร้างโดยใช้แนวทางปฏิบัติ “แนวทางวิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง” ของกรมบัญชีกลาง ซึ่งราคาน้ำมันดีเซลจะมีผลในการกำหนดราคากลาง ดังนั้น ทำให้ราคากลางมีการปรับตามสภาวะ จึงต้องมีการประมาณราคา โครงการก่อสร้างฯ ให้สอดคล้องกับราคาน้ำมันในปัจจุบัน มีข้อชี้แจงและเสนอแนะ เพียงเท่านี้ครับ

(นายรัชพล สาทอน)  
กรรมการ/เลขานุการ

- กระทบ เห็นว่าราคากลางที่คำนวณใหม่นี้เป็นราคาที่เหมาะสมแล้ว ซึ่งสอดคล้องตามสภาวะของน้ำมันปัจจุบัน

(นายจำลอง ชัยเนตร)  
กรรมการ

- กระทบ เห็นควรใช้ราคากลางใหม่ที่ประมาณการนี้

(นางสาวสุดาณี จันทพันธ์)  
ประธาน

- ดิฉันเห็นด้วยค่ะ เพราะราคาที่ประมาณการนี้ เป็นราคาค่าน้ำมันปัจจุบัน และที่อ้างอิงจากพาณิชย์ฯ

(นางสาวสุดาณี จันทพันธ์)  
ประธานฯ  
ที่ประชุม

- มีท่านใดจะเสนออีกหรือไม่ค่ะ ถ้าไม่มีดิฉันขอมติที่ประชุมด้วยค่ะ

- มีมติเห็นชอบเป็นเอกฉันท์ ให้ใช้ราคากลางที่คำนวณใหม่

### สรุป ราคากลางดังนี้

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายลานมัน - ป่าชุมชน หมู่ที่ ๑๓ บ้านนาจะเรียว ตำบลปรือใหญ่ อำเภอยะรัง จังหวัดศรีสะเกษ

- ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๗๑.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงหินคลุกไหลทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่ ๓๕๕.๐๐ ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร มอก.ชั้น ๓ จำนวน ๑๓.๐๐ เมตร และป้ายโครงการ ๑ ป้าย (ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลปรือใหญ่กำหนด) ราคากลาง ๓๒๙,๘๗๒.๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นเก้าพันแปดร้อยเจ็ดสิบสองบาทถ้วน)

### ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ

(นางสาวสุดาณี จันทพันธ์)  
ประธานฯ

- มีท่านใดมีข้อชี้แจงหรือมีอะไรที่จะเพิ่มเติมหรือไม่ค่ะ

ที่ประชุม

- ไม่มี

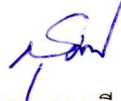
(นางสาวสุดาณี จันทพันธ์)  
ประธาน

- ถ้าไม่มี ดิฉันขอปิดการประชุม

ปิดประชุมเวลา ๑๑.๒๐ น.

(ลงชื่อ)  ผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม  
(นายรัชพล สาทอน)

กรรมการ/เลขานุการคณะกรรมการ

(ลงชื่อ)  ผู้ตรวจบันทึกรายงานการประชุม  
(นางสาวสุดาณี จันทพันธ์)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง





## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

ที่ ศก ๗๑๓๐๓/๔๕๙

วันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติให้ความเห็นชอบแบบรูปารายการงานก่อสร้าง สำหรับจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายลานมัน - ป่าชุมชน หมู่ที่ ๑๓ บ้านนาจะเรียว

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่ ที่ ๙๔๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่จัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง สำหรับจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายลานมัน - ป่าชุมชน หมู่ที่ ๑๓ บ้านนาจะเรียว ตำบลปรีอใหญ่ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ (โดยวิธีเฉพาะเจาะจง)

บัดนี้ เจ้าหน้าที่ได้ดำเนินการกำหนดแบบรูปารายการงานก่อสร้าง สำหรับจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายลานมัน - ป่าชุมชน หมู่ที่ ๑๓ บ้านนาจะเรียว ตำบลปรีอใหญ่ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ความเห็นชอบแบบรูปารายการงานก่อสร้าง สำหรับจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายลานมัน - ป่าชุมชน หมู่ที่ ๑๓ บ้านนาจะเรียว ตำบลปรีอใหญ่ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายศุภฤกษ์ แก้วลา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ วรรณโย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปิยพงษ์ ศรีปัตเนตร)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

- เพื่อโปรดพิจารณา

(✓) เห็นควรอนุมัติ

( ) เห็นควรไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ) จำเอก.....

(ธนวัฒน์ บุญอ่อน)

หัวหน้าสำนักปลัด รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

คำสั่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

- พิจารณาแล้ว

(✓) อนุมัติ

( ) ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....

(นายเจตน์จิตร สัมพุทธานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

## แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

จ้างเหมาตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายลานมัน - ป่าชุมชน หมู่ที่ ๑๓ บ้านนาจะเรียว  
ตำบลปรีอใหญ่ อำเภอยะรัง จังหวัดศรีสะเกษ (โดยวิธีเฉพาะเจาะจง)

### ๑. ความเป็นมา

ตามประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่ เรื่อง การอนุมัติแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๗ และบันทึกข้อความ ที่ ศก ๗๑๓๐๑/๓๑๐ วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เรื่องขออนุมัติเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายในข้อบัญญัติงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๗ ต่อสภาองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่ หน่วยงานกองช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายลานมัน - ป่าชุมชน หมู่ที่ ๑๓ บ้านนาจะเรียว โดยมีรายละเอียดปริมาณงาน ดังนี้ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๗๑.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่ ๓๕๕.๐๐ ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร มอก.ชั้น ๓ จำนวน ๑๓.๐๐ เมตร และป้ายโครงการ ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่กำหนด) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

สถานที่ดำเนินการ สายลานมัน - ป่าชุมชน หมู่ที่ ๑๓ บ้านนาจะเรียว

ตำบลปรีอใหญ่ อำเภอยะรัง จังหวัดศรีสะเกษ

ปริมาณงาน (ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่กำหนด)

งบประมาณตั้งไว้ จำนวนเงิน ๓๐๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนห้าพันบาทถ้วน)

### วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ซึ่งใช้เป็นเส้นทางสัญจร

๒.๒ เพื่อปรับปรุงถนนสายต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพที่ดี ไม่เป็นหลุมบ่อ

๒.๓ เพื่อให้เกิดความสะดวกและปลอดภัยสำหรับประชาชนที่ใช้สัญจรไปมา

๒.๔ เพื่อให้การใช้งานของถนนสายดังกล่าวมีระยะเวลานานยิ่งขึ้น

### ๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือสัญญาเกี่ยวกับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

/๓.๙. ผู้ยื่นข้อเสนอ...

๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

แบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายลานมัน - ป่าชุมชน หมู่ที่ ๑๓ บ้านนาจะเรียว ตำบลปรีอใหญ่ อำเภอบุซัน จังหวัดศรีสะเกษ รายละเอียดปริมาณงาน ดังนี้ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๗๑.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่ ๓๕๕.๐๐ ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร มอก.ชั้น ๓ จำนวน ๑๓.๐๐ เมตร และป้ายโครงการ ๑ ป้าย ให้เป็นไปตามแบบแปลนโดยเจ้าหน้าที่จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างได้ผ่านการเห็นชอบจากหัวหน้าส่วนราชการแล้ว

๕. กำหนดเวลาส่งมอบงาน

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ

อนุมัติตามประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่ เรื่อง การอนุมัติแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจง ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๗ และบันทึกข้อความ ที่ ศก ๗๓๐๑/๓๑๐ วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เรื่องขออนุมัติเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายใน ข้อบัญญัติงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๗ ต่อสภาองค์การบริหารส่วนตำบล ปรีอใหญ่ หน่วยงานกองช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและ สิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายลานมัน - ป่า ชุมชน หมู่ที่ ๑๓ บ้านนาจะเรียว หน้า ๑/๓ งบประมาณ ตั้งไว้ ๓๐๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนห้าพันบาทถ้วน)

๘. งานวัดงานและการจ่ายเงิน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และส่งมอบงาน เป็นจำนวน ๑ งวด เป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ ของวงเงินทั้งหมด และจะจ่ายให้ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายลานมัน - ป่าชุมชน หมู่ที่ ๑๓ บ้านนาจะเรียว

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้างแต่จะต้องไม่ ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดระยะเวลาในการรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน ๒ ปี

๑๑. ข้อกำหนดการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ

วัสดุประวัสดหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศ ตามเงื่อนไข ดังนี้

๑๑.๑ วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อย กว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๑๑.๒ เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของ ปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ ๑๑.๑ และข้อ ๑๑.๒) ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป เว้นแต่กรณี ที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๙๐ วัน

## ๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

๑๒.๑ การปรับราคาค่างานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง พิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

๑๒.๒ สูตรปรับราคา (ค่า k) หมวดที่ ๓ งานทาง ๓.๔ งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.35 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.15 St/So$  ประเภทงานที่นำมาคำนวณค่า K งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรอยต่อ งานซ่อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรอยต่อ งานถนนคอนกรีตเชิงลาดคอสะพาน งานทางเท้าคอนกรีตเสริมเหล็ก

## ๑๓. พื้นที่ดำเนินการ

สายลานมัน - ป่าชุมชน หมู่ที่ ๑๓ บ้านนาจะเรียว ตำบลปรีอใหญ่ อำเภอยะรัง จังหวัดศรีสะเกษ

## ๑๔. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

สถานที่ติดต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

โทรศัพท์ ๐๔๕-๘๒๖๖๐๗

## ๑๕. ผู้รับผิดชอบโครงการ (คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายศุภฤกษ์ แก้วลา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ วรรณโย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปิยพงษ์ ศรีปัดเนตร)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา



## แบบโครงการคอนกรีตเสริมเหล็ก

**ปริมาณงาน** ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 71.00 เมตรหนา 0.15 เมตร พร้อม  
ลงหินคลุกไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ 355.00 ตร.ม. พร้อม  
วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 เมตร นอก.  
ชั้น 3 จำนวน 13.00 เมตร และป้ายโครงการ 1 ป้าย

รายละเอียดตามแบบแปลน(องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่กำหนด)

**สถานที่ก่อสร้าง** สายลานมัน-ป่าชุมชน หมู่ที่ 13 บ้านนาจะเรียว

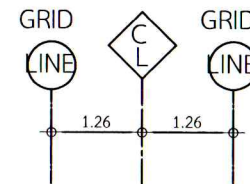
ตำบลปรีอใหญ่ อำเภอยุขันธ์ จังหวัดศรีสะเกษ

องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่  
อำเภอยุขันธ์ จังหวัดศรีสะเกษ

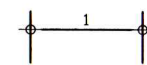
## สารบัญแบบ

| ลำดับที่ | รายการสารบัญแบบ          | จำนวนแผ่น |
|----------|--------------------------|-----------|
| 1        | รายการประกอบแบบ          | 1 แผ่น    |
| 2        | แผนที่พอสั่งเซป          | 1 แผ่น    |
| 3        | ผังบริเวณ                | 1 แผ่น    |
| 4        | รูปตัด                   | 1 แผ่น    |
| 5        | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ | 1 แผ่น    |
| 6        | และแบบงานอื่นๆ           |           |

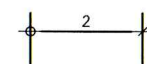
## รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ



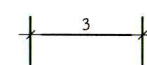
สัญลักษณ์เส้นบอกตำแหน่งศูนย์กลาง



1 = เส้นบอกระยะจากศูนย์กลางเสา - ศูนย์กลางเสา



2 = เส้นบอกระยะโดยอ้างอิงจากศูนย์กลางเสา



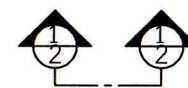
3 = เส้นบอกระยะจากริม - ริม ,ขอบ - ขอบ



สัญลักษณ์บอกแนวรูปตัด

1 = เบอรูรูปตัด

2 = เบอรแผ่นที่ ที่อ้างอิง



สัญลักษณ์แสดงรูปตัดขยาย

1 = เบอรูรูปตัดขยาย

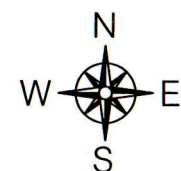
2 = เบอรแผ่นที่ ที่อ้างอิง



สัญลักษณ์แสดงตำแหน่งให้ดูแบบขยาย

1 = เบอรูแบบขยาย

2 = เบอรแผ่นที่ ที่อ้างอิง



สัญลักษณ์ทิศเหนือ

(นายชตินธร ขวอรรคนานนท์)

สามัญวิศวกรโยธา 13048

# รายการประกอบแบบ

## ก.รายการทั่วไป

1. ให้ผู้รับจ้างแจ้งผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินการเป็นลายลักษณ์อักษร
2. หากมีปัญหา-อุปสรรค ให้ปรึกษาช่างควบคุมงานของผู้ว่าจ้างเสียก่อนห้ามกระทำโดยพลการ การแก้ไขเปลี่ยนแปลงให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน
3. แบบแปลนนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง
4. ให้ผู้รับจ้างถ่ายรูปก่อนดำเนินการ ขณะดำเนินการและหลังดำเนินการเสร็จสิ้น ให้ผู้ว่าจ้าง (อย่างน้อยไม่ต่ำกว่า 3 ภาพ )
5. ให้ผู้รับจ้างติดตั้งป้ายโครงการ ตามแบบกำหนด ( เฉพาะโครงการ 100,000 บาทขึ้นไป )
6. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 และใช้เหล็กไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของมูลค่าวัสดุและเหล็กที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
7. ในกรณีที่วงเงินงานก่อสร้างเกิน 500,000 บาท ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุภายในประเทศ (ภาคผนวก 1) และแผนการใช้เหล็กภายในประเทศ (ภาคผนวก 2)
8. ในขณะก่อสร้าง ถ้ามีอุปสรรคกีดขวาง หรือเกิดความเสียหาย กับท่อประปา สายเคเบิลโทรศัพท์และอื่นๆ ได้ดิน/เหนือนดิน ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ และออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
9. ในขณะก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องติดป้ายแสดงสัญลักษณ์เครื่องหมายจราจร ป้ายเตือน ป้ายบังคับ ให้มองเห็นได้ชัดเจน

## ก.รายการก่อสร้างถนน คสล.ในหมู่บ้าน

1. การก่อสร้างถนน คสล.ในหมู่บ้านให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้างมทข.201 - มทข.203 (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)
2. วัสดุทรายรองต้อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทร้อน(CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก.479
3. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต(NON - EXTRUDING JOINT FILLER)ใช้กระดาชานอ้อยชุบยางมะตอยตาม มอก.1041
4. ส่วนยุบคอนกรีต(SLUMP)ไม่มากกว่า 10 ซม.และแรงอัด(COMPRESSIVE STRENGTH)ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม.ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.
5. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.23 และ มอก.24
6. ให้ใช้ WELDED WIRE MESH ( มอก.737 ) ตามตารางที่ 1.แทน BAR MESH ได้ โดยให้ผู้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตและแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนดำเนินการ โดยการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลทำให้ระยะเวลาและค่าก่อสร้างเปลี่ยนแปลง กรณีที่ใช้ WIRE MESH ขนาดอื่นๆนอกเหนือไปจากตาราง พื้นที่หน้าตัดเหล็กตะแกรง(STEEL AREA)ที่ใช้จะต้องไม่น้อยกว่า ที่ระบุไว้ในตาราง

(นายชดินธร ขวอรรคนานนท์)  
สามัญวิศวกรโยธา 13048



|                                                                                                            |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่                                                                              |           |
| โครงการ<br>ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก                                                                    |           |
| สำรวจ<br>กองช่าง อบต.ปรีอใหญ่                                                                              |           |
| คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ                                                                                   |           |
| (นายศุภฤกษ์ แก้วลา)<br>วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ประธานกรรมการ                                                  |           |
| (นายณรงค์ วรรณโย)<br>นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ                                                         |           |
| (นายปิยพงษ์ ศรีบัณฑิต)<br>ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการ                                                       |           |
| เห็นชอบ<br>จำเอก (ธนวัฒน์ บุญอุ่น)<br>หัวหน้าสำนักงานปลัด รักษาการแทน<br>ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่ |           |
| อนุมัติ (นายเจตน์จิตร สัมพุทธานนท์)<br>นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่                                   |           |
| แบบแสดง                                                                                                    |           |
| รายการประกอบแบบ                                                                                            |           |
| มาตราส่วน                                                                                                  | NTS.      |
| วัน/เดือน/ปี                                                                                               |           |
| แผ่นที่                                                                                                    | จำนวนแผ่น |
| 01                                                                                                         | 10        |



7. วัสดุก่อสร้างทางที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบนี้ ให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนดรายละเอียดการก่อสร้างทางหลวงชนบท
8. มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
9. ผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดชั้นโครงสร้างทางในแต่ละสายทางตามสภาพพื้นที่
10. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
11. แผ่นพลาสติกที่ใช้จะต้องหนาน้อย 0.07 มม. กว้าง 1.20 ม. ขาวเท่ากับควมกว้างผิวทางจราจร ซึ่งจะต้องมีรอยฉีกขาดไม่เกิน 7% ของแผ่นพลาสติกที่ใช้ แผ่นพลาสติกจะต้องโปร่งแสงและกันน้ำได้
12. เลือกใช้รูปแบบมีรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) กรณีที่มีปัญหาพื้นที่ก่อสร้าง และ/หรือการจราจร โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ออกแบบ
13. ให้ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ จากโรงผสมที่อยู่ใกล้สถานที่ก่อสร้างมากที่สุด โดยสามารถส่งคอนกรีตพร้อมเทได้ภายใน ½ ชั่วโมง เว้นแต่กรณีใช้สารหน่วงการก่อตัว ซึ่งต้องได้รับการเห็นชอบจากผู้ออกแบบก่อน
14. การเทคอนกรีตจะต้องเสนอผู้ควบคุมงานให้เห็นชอบก่อนการดำเนินการ
15. ผู้รับจ้างก่อนการเทคอนกรีตทุกครั้งจะต้องได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการและผู้ควบคุมงาน เพื่อตรวจสอบความถูกต้องเสมอ

(นายชติษฐ ขวอรรคนานนท์)  
 สามัญวิศวกรโยธา 13048



องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่  
 โครงการ  
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สำรวจ

กองช่าง อบต.ปรีอใหญ่

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ

(นายศุภฤกษ์ แก้วลา)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ประธานกรรมการ

(นายณรงค์ วรรณโย)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

(นายปิยพงษ์ ศรีปัดเนตร)  
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการ

เห็นชอบ  
 จำเอก  
 (รณวัฒน์ บุญอุ่น)  
 หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

อนุมัติ  
 (นายเจตน์จิตร สัมพุทธานนท์)  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

แบบแสดง

รายการประกอบแบบ

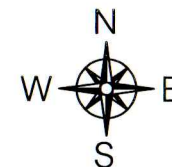
มาตราส่วน NTS.

วัน/เดือน/ปี

แผนที่ จำนวนแผ่น

02 10





โครงการ  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

กองช่าง อบต.ปรีอใหญ่



วิศวกรรมโยธาปฏิบัติการ ประธานกรรมการ

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

(นายปิยพงษ์ ศรีปัตเนตร)

จำเอน

หัวหน้าสำนักปลัด รักษาราชการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

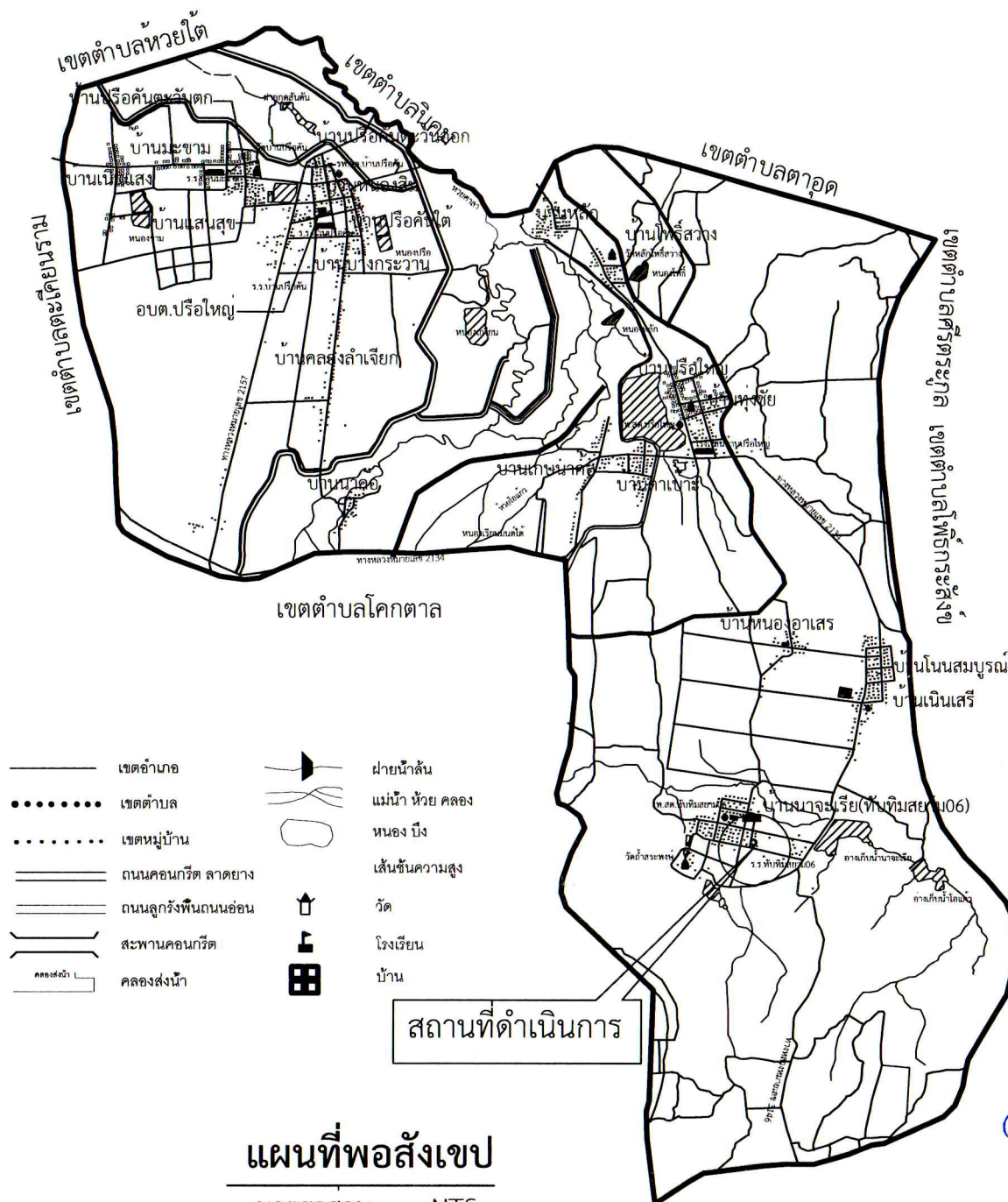
(นายเจตน์จิตร สัมพุทธานนท์)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอโหด

แผนที่พอสังเขป

NTS.

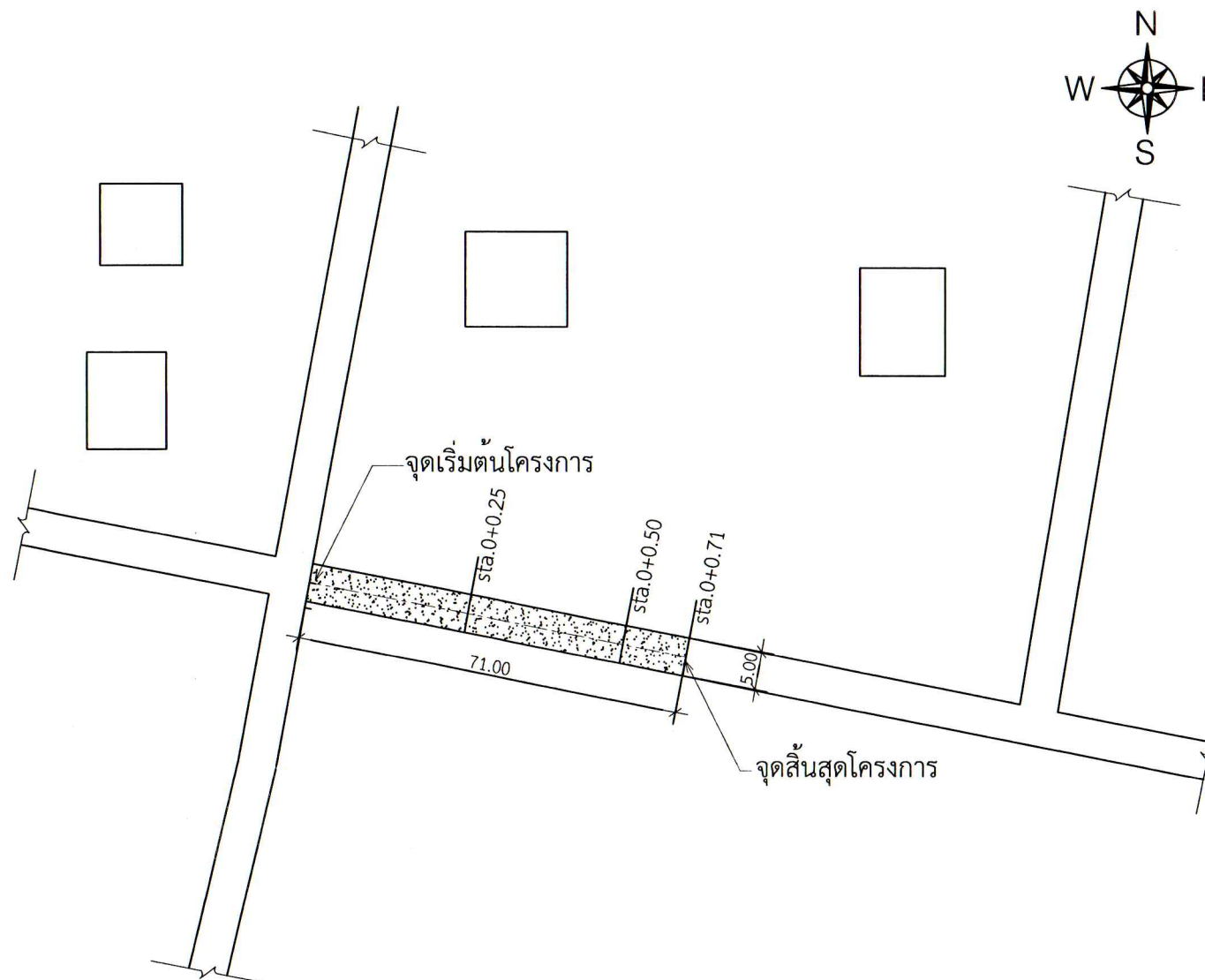
แผนที่  
03

|          |    |
|----------|----|
| จำนวนแผน | 10 |
|----------|----|



(นายชตินธร ชวอรรคนานนท์)

สามัญวิศวกรโยธา 13048



หมายเหตุ

1. ในกรณีที่มีความ, รายการประกอบแบบ, ระยะในแบบก่อสร้างไม่ถูกต้อง หรือไม่ชัดเจน หรือขัดแย้งกัน ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องแจ้งให้ผู้ออกแบบทราบก่อนดำเนินการก่อสร้าง เพื่อแก้ไขหรือแจ้งเป็นที่เข้าใจ
2. ห้ามวัดระยะจากแบบ ให้ยึดตัวเลขจากแบบเป็นหลัก

แบบแปลนก่อสร้างถนน

Not to Scale

(นายชตินันท์ ขวอรรคนานนท์)

สามัญวิศวกรโยธา 13048



องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สำรวจ

กองช่าง อบต.ปรีอใหญ่

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ

*(Signature)*

(นายศุภฤกษ์ แก้วลา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ประธานกรรมการ

*(Signature)*

(นายณรงค์ วรรณโย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

*(Signature)*

(นายปิยพงษ์ ศรีปัดเนตร)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการ

เห็นชอบ

จาก

*(Signature)*

(ธนวัฒน์ บุญอุ่น)

หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

อนุมัติ

*(Signature)*

(นายเจตน์จิตร สัมพุทธานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

แบบแสดง

แบบแปลนก่อสร้างถนน

มาตราส่วน

NTS.

วัน/เดือน/ปี

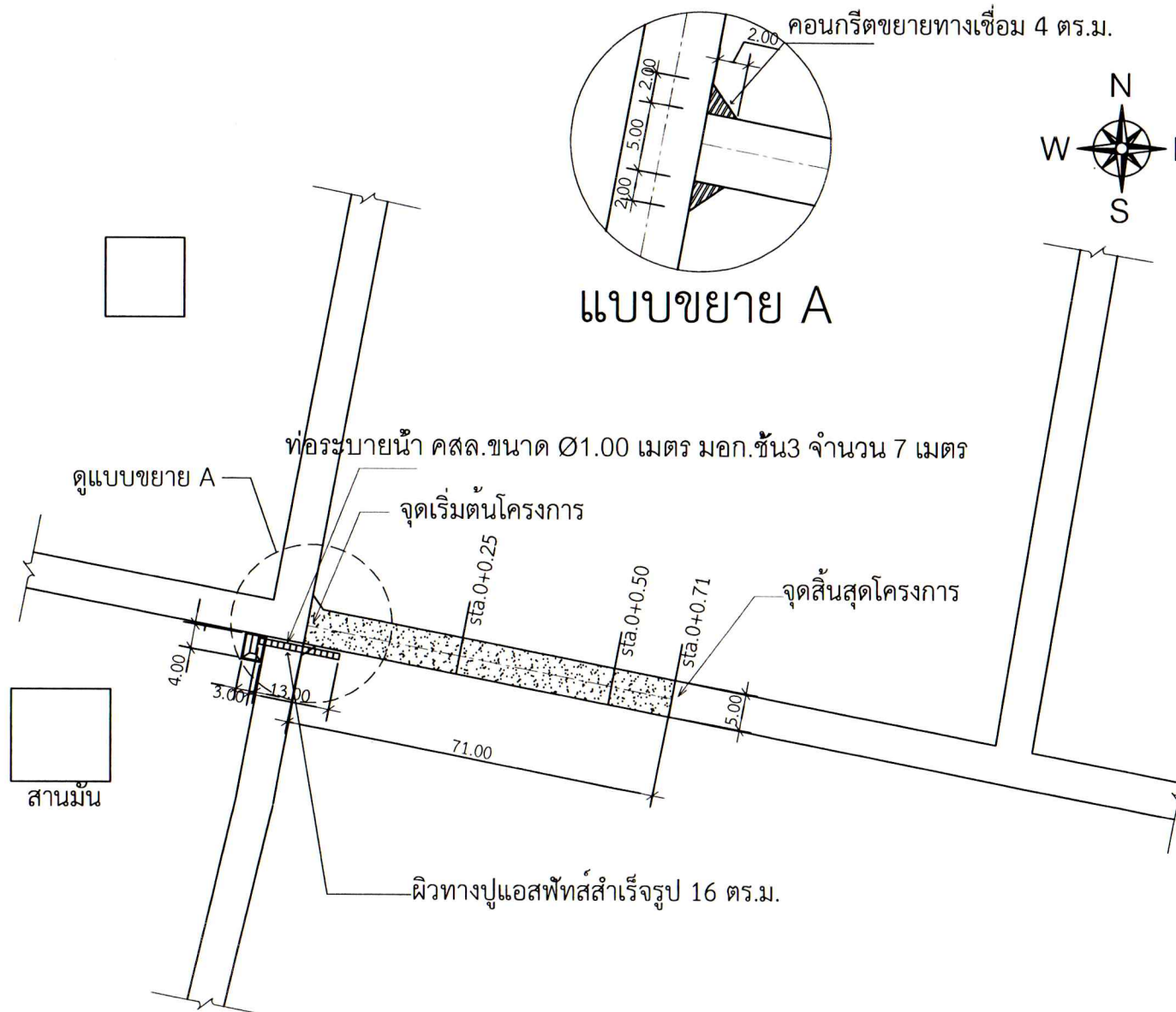
แผ่นที่

04

จำนวนแผ่น

10





คอนกรีตขยายทางเชื่อม 4 ตร.ม.

แบบขยาย A

#### หมายเหตุ

1. ในกรณีที่ไม่มีข้อความ, รายการประกอบแบบ, ระยะในแบบก่อสร้างไม่ถูกต้อง หรือไม่ชัดเจน หรือขัดแย้งกัน ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องแจ้งให้ผู้ออกแบบทราบก่อนดำเนินการก่อสร้าง เพื่อแก้ไขหรือแจ้งเป็นข้อชี้แจง
2. ห้ามวัดระยะจากแบบ ให้ยึดตัวเลขจากแบบเป็นหลัก

#### แบบแปลนก่อสร้างถนน

Not to Scale

(นายชติณร ชวอรรคานนท์)

สามัญวิศวกรโยธา 13048



องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

โครงการ  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สำรวจ

กองช่าง อบต.ปรีอใหญ่

คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการ

(นายศุภฤกษ์ แก้วลา)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ประธานกรรมการ

(นายณรงค์ วรรณโย)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

(นายปิยพงษ์ ศรีปัดเนตร)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการ

เห็นชอบ

จาก

(รณวัฒน์ บุญอุ่น)  
หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

อนุมัติ

(นายเจตน์จิตร สัมพุทธานนท์)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

แบบแสดง

แบบแปลนก่อสร้างถนน

มาตราส่วน

NTS.

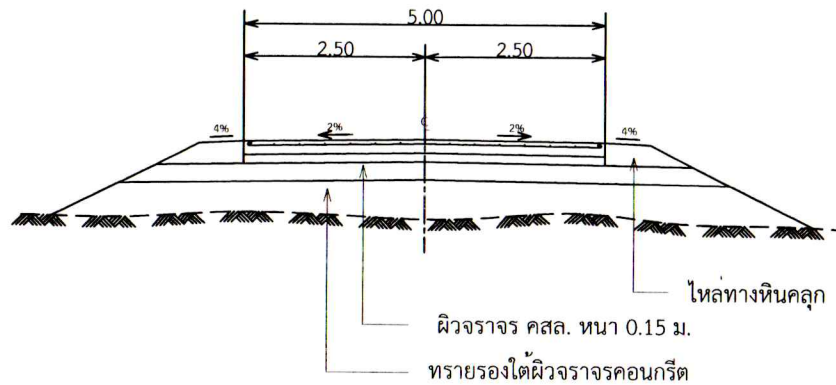
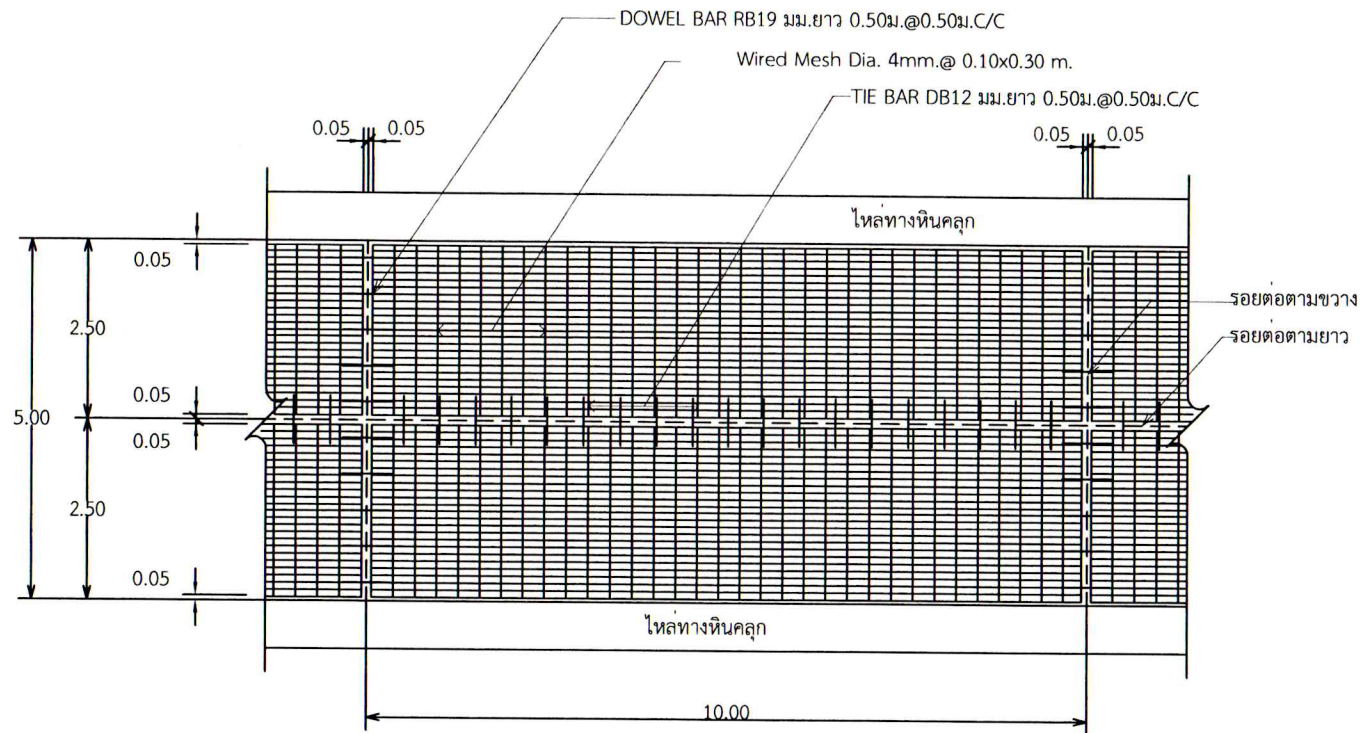
วัน/เดือน/ปี

แผนที่

05

จำนวนแผ่น

10



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

(นายชตินันท์ ขวอรรคนานนท์)  
 13048



องค์การบริหารส่วนตำบลปรีใหญ่  
 โครงการ  
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สำรวจ  
 กองช่าง อบ.ปรีใหญ่  
 คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ  
 (นายสุภฤกษ์ แก้วลา)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ประธานกรรมการ

(นายณรงค์ วรรณโย)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ  
 (นายปิยะพงษ์ ศรีปัดเนตร)  
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการ

เห็นชอบ  
 จำเอก  
 (ธนวัฒน์ บุญอุ่น)  
 หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปรีใหญ่

อนุมัติ  
 (นายเจตน์จิตร สัมพุทธานนท์)  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีใหญ่

แบบแสดง  
 แปลนแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ  
 รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

|              |           |
|--------------|-----------|
| มาตราส่วน    | NTS.      |
| วัน/เดือน/ปี |           |
| แผ่นที่      | จำนวนแผ่น |
| 06           | 10        |





องค์การบริหารส่วนตำบลปรีใหญ่

โครงการ  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สำรวจ

กองช่าง อบต.ปรีใหญ่

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการ

(นายศุภฤกษ์ แก้วลา)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ประธานกรรมการ

(นายณรงค์ วรรณโย)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

(นายปิยพงษ์ ศรีบัณฑิต)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการ

เห็นชอบ  
จาก  
(ธนวัฒน์ บุญอุ่น)  
หัวหน้าสำนักงานปลัด รักษาการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปรีใหญ่

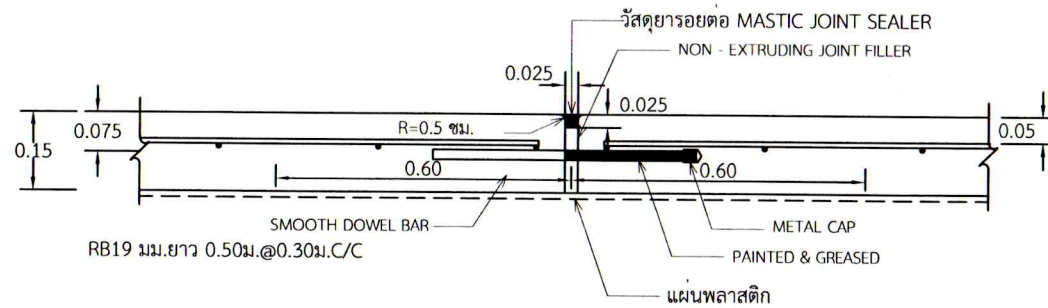
อนุมัติ  
(นายเจษฎาจิตร สัมพุทธานนท์)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีใหญ่

แบบแสดง  
แบบขยาย

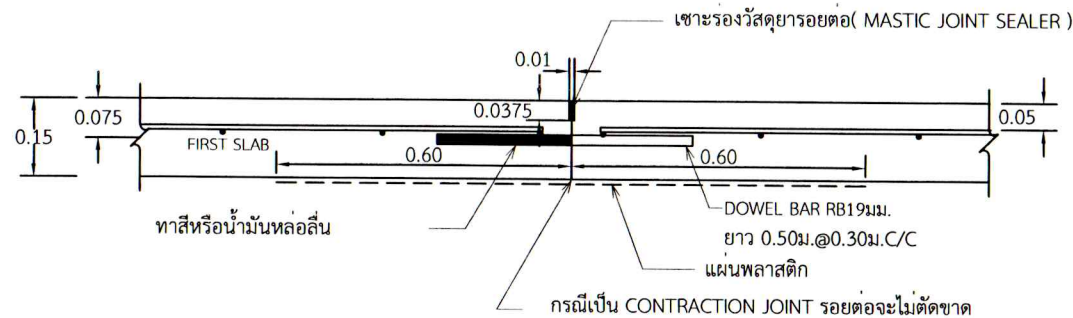
มาตราส่วน NTS.

วัน/เดือน/ปี

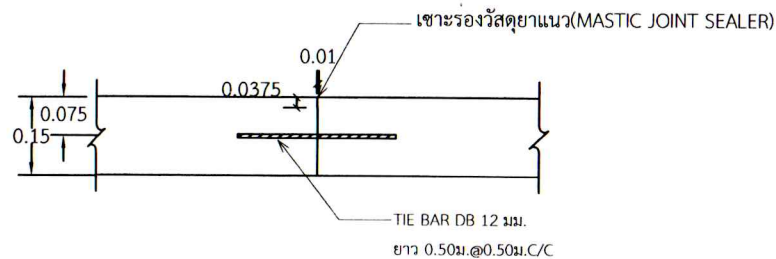
แผ่นที่ 07  
จำนวนแผ่น 10



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT ทุกระยะ 30.00 ม.



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT ทุกระยะ 10.00 ม.



ขยายรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของ WIRED MESH ที่ใช้แทน BAR MESH

| BAR MESH ( $f_s = 1,200 \text{ Ksc}$ )<br>( เหล็กเส้นกลม SR 24 ) |                            | WIRED MESH ( $f_s = 2,750 \text{ Ksc}$ )<br>( เหล็กเชื่อมตะแกรงสำเร็จรูป ) |                            |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| DIA / SPACING                                                    | STEEL AREA<br>( ตร.ซม./ม ) | DIA / SPACING                                                              | STEEL AREA<br>( ตร.ซม./ม ) |
| 6 มม. @ 0.40 ม.                                                  | 0.710                      | 4 มม. @ 0.30 ม.                                                            | 0.419                      |
| 9 มม. @ 0.30 ม.                                                  | 2.12                       | 6 มม. @ 0.30 ม.                                                            | 0.940                      |

หมายเหตุ : กำหนดโครงสร้างทางรับน้ำหนักถรรวมน้ำหนักบรรทุกทุก ไม่เกิน 18 ตัน

(นายชดินธร ขวอรรคนานนท์)

สามัญวิศวกรโยธา 13048



องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สำรวจ

กองช่าง อบต.ปรีอใหญ่

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการ

(นายศุภฤกษ์ แก้วลา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ประธานกรรมการ

(นายณรงค์ วรรณโย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

(นายปิยพงษ์ ศรีปัดเนตร)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการ

เห็นชอบ

จำเอก

(ธนวัฒน์ บุญอุ่น)

หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

อนุมัติ

(นายเจตน์จิตร สิมพุทธานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

แบบแสดง

ป้ายโครงการ

มาตราส่วน

NTS.

วัน/เดือน/ปี

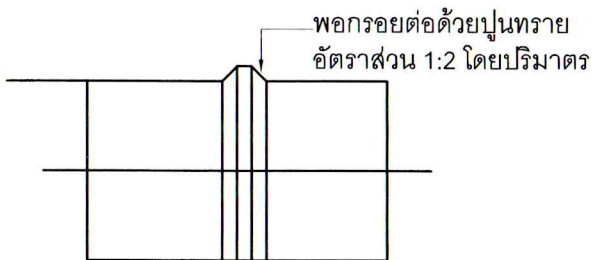
แผ่นที่

08

จำนวนแผ่น

10

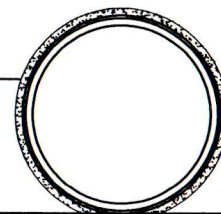
ท่อระบายน้ำขนาด 1.00 ม. จำนวน 13 เมตร



ระดับผิวจราจร

ปูนซีเมนต์พอกรอยต่อท่อ

ระดับดิน



แบบแสดงการวางท่อและยาแนวท่อระบายน้ำ

NOT TO SCALE

(นายชตินันท์ ขวอรรคนานนท์)

สามัญวิศวกรโยธา 13048



องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สำรวจ

กองช่าง อบต.ปรีอใหญ่

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ

(นายศุภฤกษ์ แก้วลา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ประธานกรรมการ

(นายณรงค์ วรรณโย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

(นายปิยพงษ์ ศรีปัดเนตร)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการ

เห็นชอบ

จาก

(ธนวัฒน์ บุญอุ่น)

หัวหน้าสำนักงานปลัด รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

อนุมัติ

(นายเจตน์จิตร สัมพุทธานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

แบบแสดง

ป้ายโครงการ

มาตราส่วน

NTS.

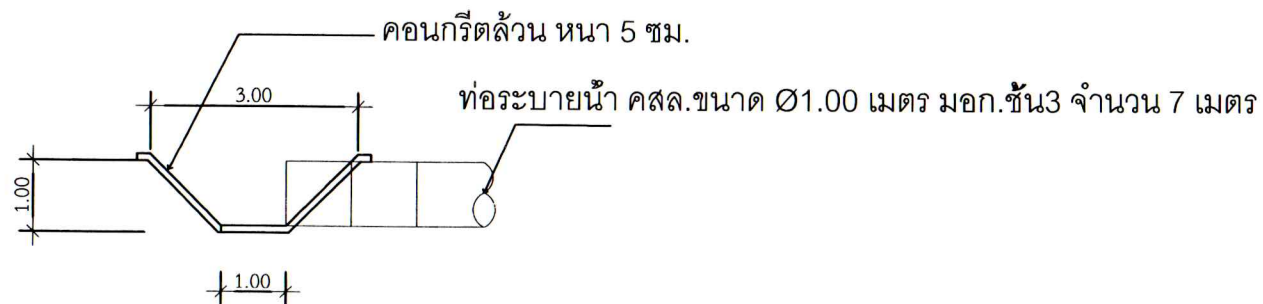
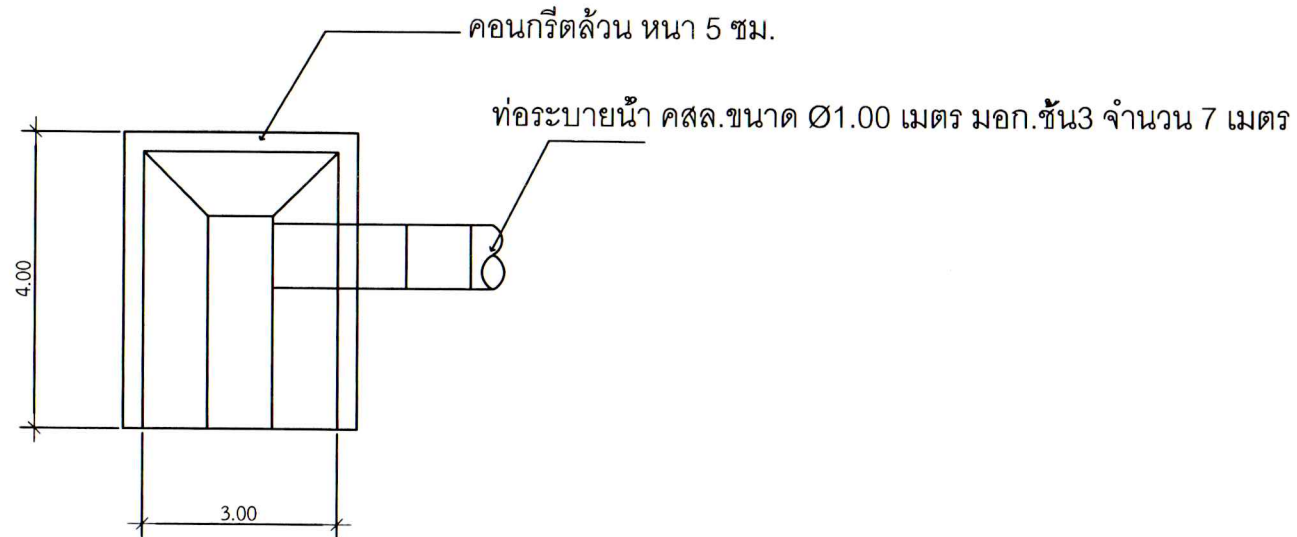
วัน/เดือน/ปี

แผนที่

09

จำนวนแผ่น

10



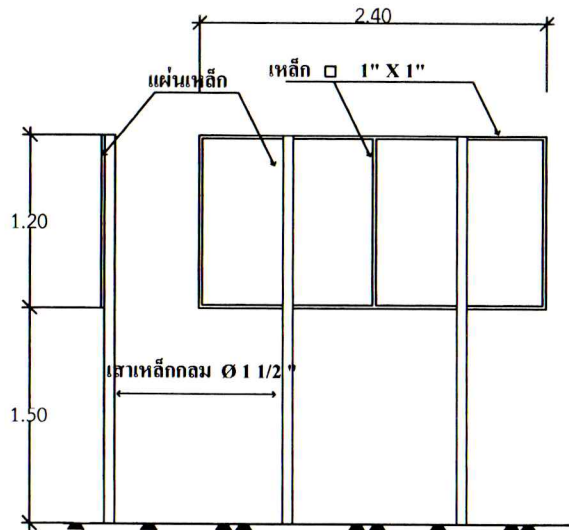
แบบขยายวางรับน้ำตัววี

NOT TO SCALE

(นายชตินธร ขวอรรคนานนท์)

สามัญวิศวกรโยธา 13048





รูปด้านข้าง

รูปด้านหลัง



รูปแปลน

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่  
โทร. 045-826607

ชื่อโครงการ: \_\_\_\_\_  
 งบประมาณ: \_\_\_\_\_  
 ผู้รับจ้าง: \_\_\_\_\_  
 สัญญา: \_\_\_\_\_  
 วันเริ่มสัญญา: \_\_\_\_\_ วันสิ้นสุดสัญญา: \_\_\_\_\_ ระยะเวลา: \_\_\_\_\_ วัน  
 ราคาจ้าง: \_\_\_\_\_  
 รวมเงินค่าก่อสร้าง: \_\_\_\_\_  
 ผู้ควบคุมงาน: \_\_\_\_\_  
 โทร: \_\_\_\_\_

งานก่อสร้างจะดำเนินการตามแบบที่แนบมา

รูปด้านหน้า

### รายการประกอบแบบ

1. เสา ทึบปายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันซึมก่อน 2 ครั้ง
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดความเหมาะสม
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม. ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
5. จุดติดตั้งป้ายกำหนดความเหมาะสมให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

### ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

Scale to 1 : 50

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่  
โทร. 045-826607

ชื่อโครงการ: \_\_\_\_\_  
 งบประมาณ: \_\_\_\_\_  
 ผู้รับจ้าง: \_\_\_\_\_  
 สัญญา: \_\_\_\_\_  
 วันเริ่มสัญญา: \_\_\_\_\_ วันสิ้นสุดสัญญา: \_\_\_\_\_ ระยะเวลา: \_\_\_\_\_ วัน  
 ราคาจ้าง: \_\_\_\_\_  
 รวมเงินค่าก่อสร้าง: \_\_\_\_\_  
 ผู้ควบคุมงาน: \_\_\_\_\_  
 โทร: \_\_\_\_\_

งานก่อสร้างจะดำเนินการตามแบบที่แนบมา

(นายชตินันท์ ขวอรรคนานนท์)

สามัญวิศวกรโยธา 13048



องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

โครงการ  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สำรวจ

กองช่าง อบต.ปรีอใหญ่

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ

(นายศุภฤกษ์ แก้วลา)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ประธานกรรมการ

(นายณรงค์ วรรณโย)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

(นายปิยะพงษ์ ศรีปัดเนตร)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการ

เห็นชอบ

จำเอก

(ธนวัฒน์ บุญอุ่น)  
หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

อนุมัติ

(นายเจตน์จิตร สัมพุทธานนท์)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

แบบแสดง  
ป้ายโครงการ

มาตราส่วน NTS.

วัน/เดือน/ปี

แผ่นที่ 10 จำนวนแผ่น 10